JANUARY 11500 BCE (-11499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 19 6	21♎ 8'11	24♉11	26♍ 4	15♎25	27♍ 2	27♎43	12♌48	2♐ 6	27♌28	21♍ 1	28°D51	0♐40	29♎37	n.a.	T 1
W 2	1 23 2	22° 5'29	8♊53	27°25	16°38	27°44	27°57	12°53	2° 9	27°30	21° 2	28♏51	0°37	29°44	n.a.	W 2
T 3	1 26 59	23° 2'45	23°12	28°49	17°51	28°27	28°11	12°57	2°12	27°31	21° 4	28°53	0°34	29°50	n.a.	T 3
F 4	1 30 55	24° 0'00	7♋ 5	0♎15	19° 5	29° 9	28°25	13° 1	2°14	27°33	21° 5	28°54	0°30	29°57	n.a.	F 4
S 5	1 34 52	24°57'15	20°34	1°43	20°18	29°51	28°39	13° 5	2°17	27°34	21° 6	28°R55	0°27	0♏ 4	n.a.	S 5
S 6	1 38 48	25°54'28	3♌40	3°13	21°31	0♎33	28°53	13° 9	2°20	27°36	21° 8	28°55	0°24	0°10	n.a.	S 6
M 7	1 42 44	26°51'41	16°25	4°45	22°45	1°15	29° 7	13°13	2°23	27°37	21° 9	28°53	0°21	0°17	n.a.	M 7
T 8	1 46 41	27°48'52	28°55	6°20	23°58	1°57	29°20	13°17	2°26	27°38	21°10	28°50	0°18	0°24	n.a.	T 8
W 9	1 50 37	28°46'02	11♍10	7°57	25°12	2°39	29°34	13°21	2°30	27°40	21°11	28°46	0°15	0°30	n.a.	W 9
T 10	1 54 34	29°43'12	23°16	9°36	26°25	3°21	29°48	13°25	2°33	27°41	21°13	28°41	0°11	0°37	n.a.	T 10
F 11	1 58 30	0♏40'21	5♎13	11°17	27°39	4° 3	0♏ 2	13°28	2°36	27°42	21°14	28°36	0° 8	0°44	n.a.	F 11
S 12	2 2 27	1°37'28	17° 6	13° 0	28°52	4°45	0°16	13°32	2°39	27°43	21°15	28°32	0° 5	0°50	n.a.	S 12
S 13	2 6 23	2°34'35	28°55	14°45	0♏ 6	5°27	0°30	13°35	2°42	27°45	21°16	28°28	0° 2	0°57	n.a.	S 13
M14	2 10 19	3°31'41	10♏43	16°33	1°19	6° 8	0°44	13°38	2°45	27°46	21°18	28°26	29♏59	1° 4	n.a.	M14
T 15	2 14 16	4°28'46	22°31	18°23	2°33	6°50	0°58	13°42	2°49	27°47	21°19	28°25	29°56	1°10	n.a.	T 15
W16	2 18 12	5°25'50	4♐24	20°14	3°46	7°32	1°12	13°45	2°52	27°48	21°20	28°D25	29°52	1°17	n.a.	W16
T 17	2 22 9	6°22'53	16°22	22° 8	5° 0	8°13	1°26	13°48	2°55	27°49	21°21	28°26	29°49	1°24	n.a.	T 17
F 18	2 26 5	7°19'55	28°30	24° 4	6°13	8°55	1°40	13°51	2°58	27°50	21°22	28°27	29°46	1°30	n.a.	F 18
S 19	2 30 2	8°16'56	10♑50	26° 2	7°27	9°36	1°54	13°54	3° 2	27°51	21°23	28°29	29°43	1°37	n.a.	S 19
S 20	2 33 58	9°13'56	23°27	28° 2	8°41	10°17	2° 7	13°57	3° 5	27°52	21°24	28°30	29°40	1°44	n.a.	S 20
M21	2 37 55	10°10'55	6♒24	0♏ 3	9°54	10°59	2°21	13°59	3° 8	27°53	21°25	28°R30	29°36	1°50	n.a.	M21
T 22	2 41 51	11° 7'53	19°44	2° 7	11° 8	11°40	2°35	14° 2	3°12	27°54	21°26	28°30	29°33	1°57	n.a.	T 22
W23	2 45 47	12° 4'50	3♓30	4°12	12°22	12°21	2°49	14° 4	3°15	27°55	21°28	28°29	29°30	2° 4	n.a.	W23
T 24	2 49 44	13° 1'47	17°42	6°18	13°35	13° 2	3° 3	14° 7	3°18	27°56	21°29	28°28	29°27	2°10	n.a.	T 24
F 25	2 53 40	13°58'42	2♈18	8°26	14°49	13°43	3°17	14° 9	3°22	27°57	21°30	28°26	29°24	2°17	n.a.	F 25
S 26	2 57 37	14°55'36	17°13	10°35	16° 3	14°24	3°30	14°11	3°25	27°58	21°31	28°25	29°21	2°24	n.a.	S 26
S 27	3 1 33	15°52'30	2♉20	12°45	17°16	15° 5	3°44	14°13	3°29	27°58	21°32	28°23	29°17	2°30	n.a.	S 27
M28	3 5 30	16°49'24	17°31	14°55	18°30	15°46	3°58	14°15	3°32	27°59	21°33	28°23	29°14	2°37	n.a.	M28
T 29	3 9 26	17°46'17	2♊36	17° 6	19°44	16°27	4°12	14°17	3°35	28° 0	21°33	28°D22	29°11	2°44	n.a.	T 29
W30	3 13 23	18°43'09	17°26	19°17	20°57	17° 8	4°25	14°19	3°39	28° 1	21°34	28°23	29° 8	2°50	n.a.	W30
T 31	3 17 19	19♏40'02	1♋54	21♏28	22♏11	17♎48	4♏39	14♌20	3♐42	28♌ 1	21♍35	28♏23	29♏ 5	2♏57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s27	19n42	0n25	0n31	1s11	7s 8	1s 0	0n26	0s51	12s20	1s31	19n14	1n55	22s15	1s10	13n34	0n59	9s22	14s13	20s24	20s48	14s 6		n.a.
W 2	8 49	21 26	0s55	0s 8	1 18	7 38	1 1	0 8	0 51	12 25	1 31	19 13	1 55	22 16	1 10	13 34	0 59	9 23	14 14	20 24	20 48	14 7		n.a.
T 3	9 10	21 43	2 9	0 47	1 23	8 8	1 3	0s 9	0 52	12 30	1 31	19 11	1 55	22 16	1 10	13 33	0 59	9 23	14 14	20 25	20 47	14 9		n.a.
F 4	9 32	20 37	3 14	1 27	1 29	8 38	1 4	0 27	0 53	12 35	1 31	19 10	1 56	22 17	1 10	13 33	0 59	9 24	14 14	20 25	20 46	14 11		n.a.
S 5	9 54	18 23	4 6	2 7	1 34	9 8	1 5	0 45	0 53	12 40	1 31	19 9	1 56	22 17	1 10	13 32	0 59	9 25	14 14	20 25	20 46	14 12		n.a.
S 6	10 15	15 14	4 43	2 48	1 38	9 37	1 7	1 3	0 54	12 46	1 31	19 8	1 56	22 18	1 10	13 32	0 59	9 25	14 14	20 25	20 45	14 14		n.a.
M 7	10 36	11 27	5 6	3 29	1 42	10 7	1 8	1 20	0 54	12 51	1 31	19 7	1 56	22 18	1 10	13 31	0 59	9 26	14 15	20 25	20 44	14 16		n.a.
T 8	10 57	7 16	5 13	4 10	1 45	10 36	1 9	1 38	0 55	12 56	1 31	19 6	1 56	22 19	1 10	13 31	0 59	9 27	14 15	20 24	20 44	14 18		n.a.
W 9	11 18	2 51	5 6	4 52	1 48	11 4	1 10	1 56	0 56	13 1	1 31	19 5	1 56	22 20	1 10	13 30	0 59	9 28	14 15	20 23	20 43	14 19		n.a.
T 10	11 39	1s36	4 45	5 34	1 50	11 33	1 11	2 13	0 56	13 6	1 31	19 4	1 56	22 20	1 10	13 30	0 59	9 28	14 15	20 22	20 42	14 21		n.a.
F 11	11 59	5 58	4 12	6 16	1 51	12 1	1 12	2 31	0 57	13 11	1 31	19 3	1 56	22 21	1 10	13 30	0 59	9 29	14 16	20 21	20 41	14 23		n.a.
S 12	12 20	10 4	3 28	6 58	1 52	12 29	1 13	2 48	0 57	13 16	1 31	19 2	1 57	22 21	1 10	13 29	0 59	9 30	14 16	20 20	20 41	14 24		n.a.
S 13	12 40	13 46	2 35	7 41	1 53	12 56	1 14	3 6	0 58	13 21	1 31	19 1	1 57	22 22	1 10	13 29	0 59	9 30	14 16	20 19	20 40	14 26		n.a.
M14	13 0	16 56	1 36	8 23	1 52	13 24	1 15	3 23	0 59	13 26	1 32	19 0	1 57	22 23	1 10	13 28	0 59	9 31	14 16	20 19	20 39	14 28		n.a.
T 15	13 20	19 23	0 32	9 5	1 51	13 51	1 16	3 41	0 59	13 32	1 32	19 0	1 57	22 23	1 10	13 28	0 59	9 32	14 16	20 18	20 39	14 29		n.a.
W16	13 39	21 1	0n33	9 47	1 50	14 17	1 17	3 58	1 0	13 37	1 32	18 59	1 57	22 24	1 10	13 27	0 59	9 32	14 17	20 18	20 38	14 31		n.a.
T 17	13 59	21 42	1 38	10 29	1 48	14 43	1 17	4 16	1 0	13 42	1 32	18 58	1 57	22 25	1 10	13 27	0 59	9 33	14 17	20 19	20 37	14 33		n.a.
F 18	14 18	21 23	2 39	11 11	1 45	15 9	1 18	4 33	1 1	13 47	1 32	18 57	1 57	22 25	1 10	13 27	0 59	9 34	14 17	20 19	20 37	14 34		n.a.
S 19	14 37	20 2	3 34	11 52	1 42	15 34	1 18	4 50	1 2	13 52	1 32	18 57	1 57	22 26	1 10	13 26	0 59	9 34	14 17	20 19	20 36	14 36		n.a.
S 20	14 56	17 41	4 20	12 33	1 38	15 59	1 19	5 7	1 2	13 57	1 32	18 56	1 58	22 26	1 10	13 26	0 59	9 35	14 18	20 20	20 35	14 38		n.a.
M21	15 14	14 25	4 54	13 13	1 33	16 24	1 19	5 24	1 3	14 2	1 32	18 55	1 58	22 27	1 10	13 26	0 59	9 36	14 18	20 20	20 34	14 39		n.a.
T 22	15 32	10 19	5 13	13 52	1 28	16 48	1 20	5 41	1 3	14 7	1 32	18 55	1 58	22 28	1 10	13 25	0 59	9 36	14 18	20 20	20 34	14 41		n.a.
W23	15 50	5 35	5 16	14 31	1 22	17 12	1 20	5 59	1 4	14 12	1 32	18 54	1 58	22 28	1 10	13 25	0 59	9 37	14 19	20 19	20 33	14 43		n.a.
T 24	16 8	0 24	4 59	15 8	1 16	17 35	1 20	6 15	1 4	14 17	1 32	18 53	1 58	22 29	1 10	13 25	0 59	9 38	14 19	20 19	20 32	14 44		n.a.
F 25	16 26	4n57	4 23	15 45	1 9	17 58	1 20	6 32	1 5	14 22	1 33	18 53	1 58	22 30	1 10	13 25	0 59	9 38	14 19	20 19	20 32	14 46		n.a.
S 26	16 43	10 8	3 29	16 20	1 1	18 20	1 21	6 49	1 6	14 27	1 33	18 52	1 58	22 30	1 10	13 24	0 59	9 39	14 19	20 18	20 31	14 48		n.a.
S 27	17 0	14 46	2 20	16 54	0 53	18 42	1 21	7 6	1 6	14 32	1 33	18 52	1 59	22 31	1 10	13 24	0 59	9 40	14 20	20 18	20 30	14 49		n.a.
M28	17 17	18 27	1 0	17 26	0 45	19 3	1 21	7 23	1 7	14 36	1 33	18 51	1 59	22 32	1 10	13 24	0 59	9 40	14 20	20 18	20 30	14 51		n.a.
T 29	17 33	20 49	0s23	17 56	0 36	19 24	1 21	7 39	1 7	14 41	1 33	18 51	1 59	22 32	1 10	13 23	0 59	9 41	14 20	20 18	20 29	14 52		n.a.
W30	17 49	21 42	1 44	18 25	0 27	19 44	1 20	7 56	1 8	14 46	1 33	18 51	1 59	22 33	1 10	13 23	0 59	9 42	14 21	20 18	20 28	14 54		n.a.
T 31	18s 5	21n 6	2s56	18s52	0s18	20s 4	1s20	8s12	1s 8	14s51	1s33	18n50	1n59	22s34	1s10	13n23	0n59	9s42	14s21	20s18	20s27	14s56		n.a.

Julian Day Number = -2478951.5, Delta T = 159h54m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°08'45, Lahiri = -161°01'45 Julian Calendar 1 Jan. 11500 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11501 BCE

The year -11499 astronomical counting style corresponds to year 11500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11500 BCE (-11499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 21 16	20♏36'54	15♋58	23♏39	23♏25	18♎29	4♏53	14♌22	3♐46	28♌ 2	21♍36	28♏24	29♏ 1	3♏ 4	n.a.	F 1
S 2	3 25 12	21°33'46	29°34	25°49	24°39	19°10	5° 6	14°24	3°49	28° 3	21°37	28°25	28°58	3°10	n.a.	S 2
S 3	3 29 9	22°30'39	12♌45	27°58	25°53	19°50	5°20	14°25	3°53	28° 3	21°38	28°25	28°55	3°17	n.a.	S 3
M 4	3 33 5	23°27'31	25°33	0♐ 6	27° 6	20°31	5°33	14°26	3°56	28° 4	21°39	28°R25	28°52	3°24	n.a.	M 4
T 5	3 37 2	24°24'24	8♍ 1	2°13	28°20	21°11	5°47	14°27	4° 0	28° 4	21°40	28°25	28°49	3°30	n.a.	T 5
W 6	3 40 58	25°21'16	20°13	4°18	29°34	21°52	6° 0	14°28	4° 3	28° 5	21°40	28°25	28°46	3°37	n.a.	W 6
T 7	3 44 55	26°18'09	2♎14	6°21	0♐48	22°32	6°14	14°29	4° 7	28° 5	21°41	28°25	28°42	3°44	n.a.	T 7
F 8	3 48 51	27°15'02	14° 7	8°23	2° 2	23°12	6°27	14°30	4°10	28° 6	21°42	28°24	28°39	3°50	n.a.	F 8
S 9	3 52 48	28°11'55	25°55	10°23	3°16	23°53	6°41	14°31	4°14	28° 6	21°43	28°D24	28°36	3°57	n.a.	S 9
S 10	3 56 44	29° 8'48	7♏43	12°21	4°30	24°33	6°54	14°32	4°18	28° 6	21°43	28°24	28°33	4° 4	n.a.	S 10
M11	4 0 41	0♐ 5'41	19°33	14°16	5°44	25°13	7° 8	14°32	4°21	28° 7	21°44	28°24	28°30	4°10	n.a.	M11
T 12	4 4 37	1° 2'35	1♐27	16°10	6°58	25°53	7°21	14°33	4°25	28° 7	21°45	28°R24	28°27	4°17	n.a.	T 12
W13	4 8 34	1°59'29	13°27	18° 1	8°12	26°33	7°34	14°33	4°28	28° 7	21°45	28°24	28°23	4°24	n.a.	W13
T 14	4 12 30	2°56'22	25°36	19°51	9°25	27°13	7°47	14°33	4°32	28° 7	21°46	28°24	28°20	4°30	n.a.	T 14
F 15	4 16 27	3°53'16	7♑56	21°38	10°39	27°53	8° 1	14°33	4°35	28° 8	21°47	28°23	28°17	4°37	n.a.	F 15
S 16	4 20 23	4°50'10	20°28	23°22	11°53	28°33	8°14	14°R33	4°39	28° 8	21°47	28°23	28°14	4°44	n.a.	S 16
S 17	4 24 20	5°47'04	3♒15	25° 5	13° 7	29°13	8°27	14°33	4°43	28° 8	21°48	28°22	28°11	4°50	n.a.	S 17
M18	4 28 16	6°43'59	16°18	26°45	14°21	29°52	8°40	14°33	4°46	28° 8	21°48	28°21	28° 7	4°57	n.a.	M18
T 19	4 32 13	7°40'53	29°39	28°23	15°35	0♏32	8°53	14°33	4°50	28° 8	21°49	28°21	28° 4	5° 4	n.a.	T 19
W20	4 36 10	8°37'47	13♓20	29°59	16°49	1°12	9° 6	14°32	4°53	28°R 8	21°49	28°D21	28° 1	5°10	n.a.	W20
T 21	4 40 6	9°34'41	27°21	1♑32	18° 3	1°51	9°19	14°32	4°57	28° 8	21°50	28°21	27°58	5°17	n.a.	T 21
F 22	4 44 3	10°31'36	11♈41	3° 3	19°18	2°31	9°32	14°31	5° 0	28° 8	21°50	28°22	27°55	5°23	n.a.	F 22
S 23	4 47 59	11°28'31	26°18	4°32	20°32	3°10	9°44	14°31	5° 4	28° 8	21°51	28°23	27°52	5°30	n.a.	S 23
S 24	4 51 56	12°25'26	11♉ 8	5°59	21°46	3°50	9°57	14°30	5° 7	28° 8	21°51	28°24	27°48	5°37	n.a.	S 24
M25	4 55 52	13°22'21	26° 3	7°23	23° 0	4°29	10°10	14°29	5°11	28° 8	21°52	28°R24	27°45	5°43	n.a.	M25
T 26	4 59 49	14°19'17	10♊57	8°45	24°14	5° 8	10°23	14°28	5°14	28° 7	21°52	28°24	27°42	5°50	n.a.	T 26
W27	5 3 46	15°16'14	25°41	10° 4	25°28	5°47	10°35	14°27	5°18	28° 7	21°52	28°23	27°39	5°57	n.a.	W27
T 28	5 7 42	16♐13'12	10♋ 9	11♑21	26♐42	6♏27	10♏48	14♌26	5♐22	28♌ 7	21♍53	28♏21	27♏36	6♏ 3	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s21	19n10	3s55	19s17	0s 8	20s23	1s20	8s29	1s 9	14s56	1s33	18n50	1n59	22s34	1s10	13n23	0n59	9s43	14s21	20s18	20s27	14s57		n.a.
S 2	18 36	16 13	4 39	19 40	0n 1	20 42	1 20	8 45	1 9	15 1	1 34	18 49	1 59	22 35	1 10	13 23	0 59	9 43	14 21	20 18	20 26	14 59		n.a.
S 3	18 51	12 31	5 6	20 1	0 11	21 0	1 19	9 1	1 10	15 6	1 34	18 49	2 0	22 36	1 10	13 22	0 59	9 44	14 22	20 19	20 25	15 1		n.a.
M 4	19 6	8 21	5 18	20 21	0 21	21 17	1 19	9 18	1 10	15 10	1 34	18 49	2 0	22 36	1 10	13 22	0 59	9 45	14 22	20 19	20 25	15 2		n.a.
T 5	19 20	3 56	5 14	20 38	0 31	21 34	1 18	9 34	1 11	15 15	1 34	18 49	2 0	22 37	1 10	13 22	0 59	9 45	14 22	20 19	20 24	15 4		n.a.
W 6	19 35	0s32	4 55	20 53	0 40	21 50	1 18	9 50	1 12	15 20	1 34	18 49	2 0	22 38	1 10	13 22	0 59	9 46	14 23	20 18	20 23	15 5		n.a.
T 7	19 48	4 56	4 24	21 6	0 49	22 6	1 17	10 6	1 12	15 25	1 34	18 48	2 0	22 38	1 10	13 22	0 59	9 46	14 23	20 18	20 22	15 7		n.a.
F 8	20 2	9 6	3 42	21 18	0 59	22 20	1 17	10 21	1 13	15 29	1 34	18 48	2 0	22 39	1 10	13 22	0 59	9 47	14 23	20 18	20 22	15 8		n.a.
S 9	20 15	12 54	2 51	21 27	1 7	22 35	1 16	10 37	1 13	15 34	1 35	18 48	2 0	22 40	1 10	13 22	0 59	9 48	14 24	20 18	20 21	15 10		n.a.
S 10	20 28	16 12	1 53	21 35	1 16	22 48	1 15	10 53	1 14	15 39	1 35	18 48	2 1	22 40	1 10	13 21	0 59	9 48	14 24	20 18	20 20	15 12		n.a.
M11	20 40	18 51	0 49	21 42	1 24	23 1	1 14	11 8	1 14	15 43	1 35	18 48	2 1	22 41	1 10	13 21	0 59	9 49	14 24	20 18	20 20	15 13		n.a.
T 12	20 53	20 42	0n17	21 47	1 32	23 13	1 13	11 24	1 15	15 48	1 35	18 48	2 1	22 42	1 10	13 21	0 59	9 49	14 25	20 18	20 19	15 15		n.a.
W13	21 4	21 37	1 23	21 50	1 40	23 25	1 12	11 39	1 15	15 53	1 35	18 48	2 1	22 42	1 10	13 21	0 59	9 50	14 25	20 18	20 18	15 16		n.a.
T 14	21 16	21 33	2 26	21 52	1 47	23 36	1 11	11 55	1 16	15 57	1 35	18 48	2 1	22 43	1 10	13 21	0 59	9 51	14 25	20 18	20 17	15 18		n.a.
F 15	21 27	20 26	3 23	21 53	1 53	23 46	1 10	12 10	1 16	16 2	1 36	18 48	2 1	22 44	1 10	13 21	0 59	9 51	14 26	20 18	20 17	15 19		n.a.
S 16	21 38	18 18	4 11	21 53	1 59	23 55	1 9	12 25	1 17	16 6	1 36	18 48	2 1	22 45	1 10	13 21	1 0	9 52	14 26	20 18	20 16	15 21		n.a.
S 17	21 48	15 16	4 48	21 52	2 5	24 4	1 8	12 40	1 17	16 11	1 36	18 49	2 2	22 45	1 10	13 21	1 0	9 52	14 26	20 18	20 15	15 23		n.a.
M18	21 58	11 25	5 11	21 50	2 10	24 12	1 7	12 55	1 18	16 15	1 36	18 49	2 2	22 46	1 10	13 21	1 0	9 53	14 27	20 18	20 14	15 24		n.a.
T 19	22 8	6 56	5 17	21 47	2 15	24 19	1 5	13 10	1 18	16 20	1 36	18 49	2 2	22 47	1 10	13 21	1 0	9 53	14 27	20 18	20 14	15 26		n.a.
W20	22 17	2 0	5 7	21 43	2 19	24 26	1 4	13 24	1 19	16 24	1 36	18 49	2 2	22 47	1 10	13 21	1 0	9 54	14 27	20 17	20 13	15 27		n.a.
T 21	22 26	3n 9	4 38	21 39	2 23	24 32	1 3	13 39	1 19	16 29	1 37	18 49	2 2	22 48	1 10	13 21	1 0	9 54	14 28	20 18	20 12	15 29		n.a.
F 22	22 35	8 16	3 51	21 34	2 26	24 37	1 1	13 53	1 20	16 33	1 37	18 50	2 2	22 49	1 10	13 21	1 0	9 55	14 28	20 18	20 12	15 30		n.a.
S 23	22 43	13 1	2 49	21 29	2 29	24 41	1 0	14 8	1 20	16 38	1 37	18 50	2 2	22 49	1 10	13 21	1 0	9 55	14 28	20 18	20 11	15 32		n.a.
S 24	22 51	17 2	1 34	21 24	2 31	24 45	0 58	14 22	1 20	16 42	1 37	18 50	2 2	22 50	1 10	13 21	1 0	9 56	14 29	20 18	20 10	15 33		n.a.
M25	22 58	19 58	0 13	21 18	2 32	24 48	0 56	14 36	1 21	16 46	1 37	18 51	2 3	22 51	1 10	13 21	1 0	9 56	14 29	20 18	20 9	15 35		n.a.
T 26	23 5	21 31	1s 9	21 12	2 33	24 50	0 55	14 50	1 21	16 51	1 38	18 51	2 3	22 51	1 10	13 21	1 0	9 57	14 29	20 18	20 9	15 36		n.a.
W27	23 12	21 33	2 26	21 6	2 33	24 51	0 53	15 4	1 22	16 55	1 38	18 52	2 3	22 52	1 10	13 21	1 0	9 57	14 30	20 18	20 8	15 38		n.a.
T 28	23s18	20n 8	3s31	21s 0	2n33	24s51	0s51	15s18	1s22	16s59	1s38	18n52	2n 3	22s53	1s10	13n21	1n 0	9s58	14s30	20s18	20s 7	15s39		n.a.

Julian Day Number = -2478920.5, Delta T = 159h54m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°08'41, Lahiri = -161°01'41 Julian Calendar 1 Feb. 11500 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11501 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11500 BCE (-11499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 11 39	17♐10'10	24♋16	12♑35	27♐56	7♏ 6	11♏ 0	14°R24	5♐25	28°R 7	21♍53	28°R18	27♏33	6♏10	n.a.	F 1
S 2	5 15 35	18° 7'09	7♌57	13°47	29°10	7°45	11°13	14♌23	5°29	28♌ 6	21°53	28♏16	27°29	6°17	n.a.	S 2
S 3	5 19 32	19° 4'09	21°13	14°56	0♑24	8°24	11°25	14°21	5°32	28° 6	21°53	28°14	27°26	6°23	n.a.	S 3
M 4	5 23 29	20° 1'10	4♍ 4	16° 2	1°38	9° 3	11°37	14°20	5°36	28° 6	21°54	28°12	27°23	6°30	n.a.	M 4
T 5	5 27 25	20°58'13	16°34	17° 6	2°52	9°42	11°50	14°18	5°39	28° 5	21°54	28°D11	27°20	6°37	n.a.	T 5
W 6	5 31 22	21°55'16	28°47	18° 7	4° 6	10°20	12° 2	14°16	5°42	28° 5	21°54	28°11	27°17	6°43	n.a.	W 6
T 7	5 35 18	22°52'21	10♎46	19° 4	5°20	10°59	12°14	14°14	5°46	28° 5	21°54	28°12	27°13	6°50	n.a.	T 7
F 8	5 39 15	23°49'27	22°38	19°59	6°35	11°38	12°26	14°12	5°49	28° 4	21°54	28°14	27°10	6°57	n.a.	F 8
S 9	5 43 12	24°46'34	4♏26	20°50	7°49	12°17	12°38	14°10	5°53	28° 4	21°55	28°15	27° 7	7° 3	n.a.	S 9
S 10	5 47 8	25°43'42	16°15	21°38	9° 3	12°55	12°50	14° 8	5°56	28° 3	21°55	28°17	27° 4	7°10	n.a.	S 10
M11	5 51 5	26°40'52	28° 8	22°23	10°17	13°34	13° 2	14° 6	6° 0	28° 2	21°55	28°R17	27° 1	7°17	n.a.	M11
T 12	5 55 2	27°38'03	10♐10	23° 3	11°31	14°12	13°14	14° 3	6° 3	28° 2	21°55	28°17	26°58	7°23	n.a.	T 12
W13	5 58 58	28°35'15	22°22	23°40	12°45	14°51	13°25	14° 1	6° 6	28° 1	21°55	28°15	26°54	7°30	n.a.	W13
T 14	6 2 55	29°32'28	4♑46	24°14	13°59	15°29	13°37	13°58	6°10	28° 1	21°R55	28°11	26°51	7°37	n.a.	T 14
F 15	6 6 51	0♑29'43	17°23	24°43	15°13	16° 7	13°48	13°55	6°13	28° 0	21°55	28° 6	26°48	7°43	n.a.	F 15
S 16	6 10 48	1°26'59	0♒14	25° 7	16°28	16°46	14° 0	13°53	6°16	27°59	21°55	28° 1	26°45	7°50	n.a.	S 16
S 17	6 14 45	2°24'15	13°18	25°27	17°42	17°24	14°11	13°50	6°20	27°58	21°55	27°56	26°42	7°57	n.a.	S 17
M18	6 18 41	3°21'33	26°36	25°43	18°56	18° 2	14°23	13°47	6°23	27°58	21°55	27°51	26°39	8° 3	n.a.	M18
T 19	6 22 38	4°18'52	10♓ 7	25°54	20°10	18°40	14°34	13°44	6°26	27°57	21°55	27°47	26°35	8°10	n.a.	T 19
W20	6 26 35	5°16'12	23°51	26° 0	21°24	19°18	14°45	13°41	6°29	27°56	21°54	27°45	26°32	8°17	n.a.	W20
T 21	6 30 31	6°13'33	7♈48	26°R 1	22°38	19°56	14°56	13°38	6°33	27°55	21°54	27°D45	26°29	8°23	n.a.	T 21
F 22	6 34 28	7°10'55	21°56	25°57	23°52	20°34	15° 7	13°34	6°36	27°54	21°54	27°45	26°26	8°30	n.a.	F 22
S 23	6 38 25	8° 8'19	6♉15	25°48	25° 6	21°12	15°18	13°31	6°39	27°53	21°54	27°47	26°23	8°37	n.a.	S 23
S 24	6 42 21	9° 5'43	20°42	25°34	26°21	21°49	15°29	13°28	6°42	27°52	21°54	27°R48	26°19	8°43	n.a.	S 24
M25	6 46 18	10° 3'09	5♊14	25°15	27°35	22°27	15°39	13°24	6°45	27°51	21°54	27°48	26°16	8°50	n.a.	M25
T 26	6 50 15	11° 0'37	19°46	24°51	28°49	23° 5	15°50	13°21	6°48	27°50	21°53	27°46	26°13	8°57	n.a.	T 26
W27	6 54 11	11°58'06	4♋12	24°22	0♒ 3	23°42	16° 0	13°17	6°51	27°49	21°53	27°42	26°10	9° 3	n.a.	W27
T 28	6 58 8	12°55'36	18°27	23°49	1°17	24°20	16°11	13°13	6°54	27°48	21°53	27°36	26° 7	9°10	n.a.	T 28
F 29	7 2 5	13°53'08	2♌25	23°12	2°31	24°57	16°21	13°10	6°57	27°47	21°52	27°29	26° 4	9°16	n.a.	F 29
S 30	7 6 1	14°50'42	16° 3	22°32	3°45	25°35	16°31	13° 6	7° 0	27°46	21°52	27°22	26° 0	9°23	n.a.	S 30
S 31	7 9 58	15♑48'17	29♌17	21♑49	4♒59	26♏12	16♏41	13♌ 2	7♐ 3	27♌45	21♍52	27♏14	25♏57	9♏30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s24	17n30	4s22	20s54	2n32	24s51	0s50	15s31	1s23	17s 3	1s38	18n53	2n 3	22s53	1s10	13n22	1n 0	9s58	14s30	20s17	20s 6	15s41		n.a.
S 2	23 29	13 58	4 56	20 48	2 31	24 50	0 48	15 45	1 23	17 8	1 38	18 53	2 3	22 54	1 10	13 22	1 0	9 58	14 31	20 16	20 6	15 42		n.a.
S 3	23 34	9 51	5 14	20 43	2 29	24 48	0 46	15 58	1 24	17 12	1 39	18 54	2 3	22 55	1 10	13 22	1 0	9 59	14 31	20 16	20 5	15 44		n.a.
M 4	23 39	5 24	5 14	20 38	2 27	24 46	0 44	16 12	1 24	17 16	1 39	18 54	2 3	22 55	1 10	13 22	1 0	9 59	14 31	20 15	20 4	15 45		n.a.
T 5	23 43	0 51	5 0	20 33	2 23	24 43	0 42	16 25	1 25	17 20	1 39	18 55	2 4	22 56	1 10	13 22	1 0	10 0	14 32	20 15	20 3	15 47		n.a.
W 6	23 47	3s39	4 32	20 29	2 20	24 38	0 40	16 38	1 25	17 24	1 39	18 56	2 4	22 57	1 10	13 22	1 0	10 0	14 32	20 15	20 3	15 48		n.a.
T 7	23 50	7 55	3 53	20 25	2 15	24 34	0 38	16 51	1 25	17 28	1 40	18 56	2 4	22 57	1 10	13 22	1 0	10 0	14 33	20 16	20 2	15 50		n.a.
F 8	23 53	11 51	3 4	20 22	2 10	24 28	0 36	17 4	1 26	17 32	1 40	18 57	2 4	22 58	1 10	13 23	1 0	10 1	14 33	20 16	20 1	15 51		n.a.
S 9	23 56	15 19	2 8	20 20	2 5	24 22	0 34	17 16	1 26	17 36	1 40	18 58	2 4	22 58	1 10	13 23	1 0	10 1	14 33	20 16	20 0	15 53		n.a.
S 10	23 58	18 10	1 6	20 18	1 58	24 15	0 31	17 29	1 27	17 40	1 40	18 59	2 4	22 59	1 10	13 23	1 0	10 2	14 34	20 17	20 0	15 54		n.a.
M11	23 59	20 15	0 1	20 18	1 51	24 7	0 29	17 41	1 27	17 44	1 41	18 59	2 4	23 0	1 10	13 23	1 0	10 2	14 34	20 17	19 59	15 56		n.a.
T 12	24 1	21 28	1n 5	20 19	1 44	23 59	0 27	17 54	1 28	17 48	1 41	19 0	2 4	23 0	1 10	13 23	1 0	10 2	14 34	20 17	19 58	15 57		n.a.
W13	24 1	21 41	2 8	20 20	1 36	23 49	0 25	18 6	1 28	17 52	1 41	19 1	2 4	23 1	1 10	13 24	1 0	10 3	14 35	20 16	19 57	15 58		n.a.
T 14	24 2	20 51	3 7	20 23	1 27	23 40	0 23	18 18	1 28	17 56	1 41	19 2	2 4	23 2	1 10	13 24	1 0	10 3	14 35	20 15	19 57	16 0		n.a.
F 15	24 2	18 58	3 57	20 27	1 17	23 29	0 20	18 30	1 29	18 0	1 42	19 3	2 5	23 2	1 10	13 24	1 0	10 3	14 35	20 14	19 56	16 1		n.a.
S 16	24 1	16 7	4 36	20 33	1 7	23 18	0 18	18 41	1 29	18 3	1 42	19 4	2 5	23 3	1 10	13 24	1 0	10 4	14 36	20 13	19 55	16 3		n.a.
S 17	24 1	12 26	5 2	20 40	0 56	23 6	0 16	18 53	1 30	18 7	1 42	19 5	2 5	23 3	1 10	13 25	1 0	10 4	14 36	20 12	19 54	16 4		n.a.
M18	23 59	8 5	5 12	20 48	0 45	22 53	0 13	19 4	1 30	18 11	1 42	19 6	2 5	23 4	1 10	13 25	1 0	10 4	14 36	20 11	19 54	16 6		n.a.
T 19	23 58	3 17	5 5	20 57	0 33	22 40	0 11	19 16	1 31	18 14	1 43	19 6	2 5	23 5	1 10	13 25	1 0	10 4	14 37	20 10	19 53	16 7		n.a.
W20	23 55	1n46	4 40	21 9	0 21	22 26	0 8	19 27	1 31	18 18	1 43	19 7	2 5	23 5	1 10	13 26	1 0	10 5	14 37	20 9	19 52	16 9		n.a.
T 21	23 53	6 49	3 59	21 21	0 8	22 11	0 6	19 38	1 31	18 22	1 43	19 8	2 5	23 6	1 10	13 26	1 0	10 5	14 38	20 9	19 51	16 10		n.a.
F 22	23 50	11 34	3 3	21 35	0s 6	21 56	0 3	19 49	1 32	18 25	1 44	19 10	2 5	23 6	1 10	13 26	1 0	10 5	14 38	20 9	19 51	16 11		n.a.
S 23	23 46	15 44	1 55	21 50	0 19	21 40	0 1	19 59	1 32	18 29	1 44	19 11	2 5	23 7	1 10	13 27	1 0	10 5	14 38	20 10	19 50	16 13		n.a.
S 24	23 43	19 0	0 39	22 7	0 34	21 23	0n 1	20 10	1 32	18 32	1 44	19 12	2 5	23 8	1 10	13 27	1 0	10 6	14 39	20 10	19 49	16 14		n.a.
M25	23 38	21 3	0s40	22 24	0 48	21 6	0 4	20 20	1 33	18 36	1 44	19 13	2 5	23 8	1 10	13 27	1 0	10 6	14 39	20 10	19 48	16 16		n.a.
T 26	23 34	21 42	1 56	22 43	1 2	20 49	0 6	20 31	1 33	18 39	1 45	19 14	2 5	23 9	1 10	13 28	1 0	10 6	14 39	20 9	19 48	16 17		n.a.
W27	23 29	20 54	3 4	23 2	1 17	20 30	0 9	20 41	1 34	18 43	1 45	19 15	2 5	23 9	1 10	13 28	1 0	10 6	14 40	20 9	19 47	16 18		n.a.
T 28	23 23	18 47	4 0	23 22	1 31	20 11	0 11	20 51	1 34	18 46	1 45	19 16	2 5	23 10	1 10	13 28	1 0	10 7	14 40	20 7	19 46	16 20		n.a.
F 29	23 17	15 35	4 40	23 43	1 45	19 52	0 14	21 0	1 34	18 50	1 46	19 17	2 5	23 11	1 10	13 29	1 0	10 7	14 40	20 6	19 45	16 21		n.a.
S 30	23 11	11 37	5 2	24 3	1 58	19 32	0 16	21 10	1 35	18 53	1 46	19 18	2 5	23 11	1 11	13 29	1 0	10 7	14 41	20 4	19 45	16 23		n.a.
S 31	23s 4	7n12	5s 8	24s23	2s11	19s12	0n19	21s20	1s35	18s56	1s46	19n20	2n 5	23s12	1s11	13n30	1n 0	10s 7	14s41	20s 2	19s44	16s24		n.a.

Julian Day Number = -2478892.5, Delta T = 159h54m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°08'37, Lahiri = -161°01'37 Julian Calendar 1 March 11500 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11501 BCE

The year -11499 astronomical counting style corresponds to year 11500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11500 BCE (-11499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 13 55	16♉45'54	12♍ 9	21°R 3	6♒13	26♏49	16♏51	12°R58	7♐ 6	27°R44	21°R51	27°R 8	25♏54	9♏36	n.a.	M 1
T 2	7 17 51	17°43'34	24°40	20♉17	7°27	27°26	17° 1	12♌54	7° 9	27♌43	21♍51	27♏ 3	25°51	9°43	n.a.	T 2
W 3	7 21 48	18°41'15	6♎53	19°30	8°41	28° 3	17°11	12°50	7°12	27°42	21°50	27° 1	25°48	9°50	n.a.	W 3
T 4	7 25 45	19°38'58	18°53	18°43	9°56	28°40	17°20	12°46	7°15	27°40	21°50	27°D 0	25°44	9°56	n.a.	T 4
F 5	7 29 41	20°36'44	0♏45	17°57	11°10	29°17	17°30	12°42	7°18	27°39	21°49	27° 0	25°41	10° 3	n.a.	F 5
S 6	7 33 38	21°34'32	12°33	17°14	12°24	29°54	17°39	12°37	7°21	27°38	21°49	27° 1	25°38	10°10	n.a.	S 6
S 7	7 37 35	22°32'22	24°24	16°33	13°38	0♐31	17°49	12°33	7°23	27°37	21°48	27°R 2	25°35	10°16	n.a.	S 7
M 8	7 41 31	23°30'13	6♐21	15°57	14°52	1° 8	17°58	12°29	7°26	27°35	21°48	27° 2	25°32	10°23	n.a.	M 8
T 9	7 45 28	24°28'08	18°30	15°25	16° 6	1°45	18° 7	12°24	7°29	27°34	21°47	26°59	25°29	10°30	n.a.	T 9
W10	7 49 25	25°26'04	0♉53	14°58	17°20	2°21	18°16	12°20	7°32	27°33	21°47	26°55	25°25	10°36	n.a.	W10
T 11	7 53 21	26°24'02	13°32	14°38	18°34	2°58	18°25	12°15	7°34	27°31	21°46	26°48	25°22	10°43	n.a.	T 11
F 12	7 57 18	27°22'02	26°29	14°23	19°48	3°34	18°34	12°11	7°37	27°30	21°46	26°39	25°19	10°50	n.a.	F 12
S 13	8 1 15	28°20'05	9♒43	14°16	21° 2	4°11	18°42	12° 6	7°39	27°29	21°45	26°28	25°16	10°56	n.a.	S 13
S 14	8 5 11	29°18'09	23°11	14°D16	22°16	4°47	18°51	12° 2	7°42	27°27	21°44	26°18	25°13	11° 3	n.a.	S 14
M15	8 9 8	0♒16'15	6♓52	14°23	23°30	5°24	18°59	11°57	7°44	27°26	21°44	26° 8	25°10	11°10	n.a.	M15
T 16	8 13 5	1°14'23	20°43	14°38	24°44	6° 0	19° 7	11°53	7°47	27°24	21°43	26° 1	25° 6	11°16	n.a.	T 16
W17	8 17 1	2°12'33	4♈40	15° 0	25°58	6°36	19°15	11°48	7°49	27°23	21°42	25°55	25° 3	11°23	n.a.	W17
T 18	8 20 58	3°10'45	18°43	15°30	27°12	7°12	19°23	11°43	7°52	27°21	21°41	25°52	25° 0	11°30	n.a.	T 18
F 19	8 24 55	4° 8'58	2♉49	16° 7	28°26	7°48	19°31	11°39	7°54	27°20	21°41	25°D52	24°57	11°36	n.a.	F 19
S 20	8 28 51	5° 7'14	16°56	16°52	29°40	8°24	19°39	11°34	7°56	27°18	21°40	25°52	24°54	11°43	n.a.	S 20
S 21	8 32 48	6° 5'31	1♊ 5	17°44	0♓54	9° 0	19°46	11°29	7°58	27°17	21°39	25°R52	24°50	11°49	n.a.	S 21
M22	8 36 45	7° 3'51	15°14	18°43	2° 8	9°35	19°54	11°24	8° 1	27°15	21°38	25°51	24°47	11°56	n.a.	M22
T 23	8 40 41	8° 2'12	29°20	19°48	3°22	10°11	20° 1	11°20	8° 3	27°14	21°38	25°47	24°44	12° 3	n.a.	T 23
W24	8 44 38	9° 0'35	13♋21	21° 0	4°36	10°47	20° 8	11°15	8° 5	27°12	21°37	25°41	24°41	12° 9	n.a.	W24
T 25	8 48 35	9°59'01	27°14	22°18	5°50	11°22	20°15	11°10	8° 7	27°11	21°36	25°31	24°38	12°16	n.a.	T 25
F 26	8 52 31	10°57'28	10♌53	23°41	7° 4	11°58	20°22	11° 5	8° 9	27° 9	21°35	25°20	24°35	12°23	n.a.	F 26
S 27	8 56 28	11°55'58	24°17	25°10	8°17	12°33	20°28	11° 1	8°11	27° 8	21°34	25° 8	24°31	12°29	n.a.	S 27
S 28	9 0 25	12°54'30	7♍22	26°43	9°31	13° 8	20°35	10°56	8°13	27° 6	21°33	24°56	24°28	12°36	n.a.	S 28
M29	9 4 21	13°53'04	20° 8	28°20	10°45	13°43	20°41	10°51	8°15	27° 4	21°32	24°45	24°25	12°43	n.a.	M29
T 30	9 8 18	14♒51'41	2♎36	0♒ 1	11♓59	14♐19	20♏47	10♌46	8♐17	27♌ 3	21♍31	24♏37	24♏22	12♏49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s57	2n36	4s58	24s42	2s23	18s51	0n21	21s29	1s36	18s59	1s47	19n21	2n 5	23s12	1s11	13n30	1n 0	10s 7	14s41	20s 1	19s43	16s25		n.a.
T 2	22 49	2s 0	4 34	25 0	2 34	18 29	0 24	21 38	1 36	19 3	1 47	19 22	2 6	23 13	1 11	13 30	1 0	10 7	14 42	20 0	19 42	16 27		n.a.
W 3	22 41	6 25	3 57	25 17	2 44	18 7	0 26	21 47	1 36	19 6	1 47	19 23	2 6	23 13	1 11	13 31	1 0	10 7	14 42	19 59	19 41	16 28		n.a.
T 4	22 33	10 30	3 11	25 33	2 53	17 45	0 29	21 56	1 37	19 9	1 48	19 24	2 6	23 14	1 11	13 31	1 0	10 8	14 42	19 59	19 41	16 29		n.a.
F 5	22 24	14 9	2 17	25 47	3 0	17 22	0 31	22 5	1 37	19 12	1 48	19 26	2 6	23 14	1 11	13 32	1 0	10 8	14 43	19 59	19 40	16 31		n.a.
S 6	22 15	17 13	1 17	25 59	3 6	16 58	0 34	22 13	1 37	19 15	1 48	19 27	2 6	23 15	1 11	13 32	1 0	10 8	14 43	19 59	19 39	16 32		n.a.
S 7	22 6	19 34	0 14	26 9	3 11	16 34	0 36	22 22	1 38	19 18	1 49	19 28	2 6	23 15	1 11	13 33	1 0	10 8	14 43	19 59	19 38	16 34		n.a.
M 8	21 56	21 6	0n50	26 16	3 14	16 10	0 39	22 30	1 38	19 21	1 49	19 29	2 6	23 16	1 11	13 33	1 0	10 8	14 44	19 59	19 38	16 35		n.a.
T 9	21 45	21 40	1 53	26 22	3 16	15 45	0 41	22 38	1 38	19 24	1 49	19 31	2 6	23 16	1 11	13 33	1 0	10 8	14 44	19 59	19 37	16 36		n.a.
W10	21 35	21 11	2 51	26 25	3 16	15 20	0 44	22 46	1 39	19 27	1 50	19 32	2 6	23 17	1 11	13 34	1 0	10 8	14 44	19 58	19 36	16 38		n.a.
T 11	21 24	19 39	3 43	26 26	3 14	14 55	0 46	22 54	1 39	19 30	1 50	19 33	2 6	23 17	1 11	13 34	1 0	10 8	14 44	19 56	19 35	16 39		n.a.
F 12	21 12	17 5	4 23	26 25	3 11	14 29	0 48	23 1	1 39	19 33	1 50	19 34	2 6	23 18	1 11	13 35	1 0	10 8	14 45	19 54	19 34	16 40		n.a.
S 13	21 0	13 36	4 51	26 21	3 7	14 3	0 51	23 9	1 40	19 36	1 51	19 36	2 5	23 18	1 11	13 35	1 0	10 8	14 45	19 51	19 34	16 42		n.a.
S 14	20 48	9 22	5 4	26 16	3 2	13 36	0 53	23 16	1 40	19 38	1 51	19 37	2 5	23 19	1 11	13 36	1 0	10 8	14 45	19 49	19 33	16 43		n.a.
M15	20 36	4 36	4 59	26 9	2 55	13 9	0 55	23 23	1 40	19 41	1 51	19 38	2 5	23 19	1 11	13 36	1 0	10 8	14 46	19 46	19 32	16 44		n.a.
T 16	20 23	0n27	4 37	25 59	2 47	12 42	0 58	23 30	1 41	19 44	1 52	19 40	2 5	23 20	1 11	13 37	1 0	10 8	14 46	19 45	19 31	16 45		n.a.
W17	20 9	5 31	3 58	25 48	2 39	12 15	1 0	23 37	1 41	19 46	1 52	19 41	2 5	23 20	1 11	13 37	1 0	10 8	14 46	19 43	19 31	16 47		n.a.
T 18	19 56	10 20	3 4	25 35	2 29	11 47	1 2	23 44	1 41	19 49	1 53	19 42	2 5	23 21	1 11	13 38	1 0	10 8	14 47	19 43	19 30	16 48		n.a.
F 19	19 42	14 37	2 0	25 21	2 19	11 19	1 4	23 50	1 42	19 52	1 53	19 44	2 5	23 21	1 11	13 38	1 0	10 8	14 47	19 42	19 29	16 49		n.a.
S 20	19 27	18 4	0 47	25 4	2 8	10 50	1 6	23 56	1 42	19 54	1 53	19 45	2 5	23 22	1 12	13 39	1 0	10 8	14 47	19 42	19 28	16 51		n.a.
S 21	19 13	20 26	0s28	24 46	1 57	10 22	1 8	24 2	1 42	19 57	1 54	19 46	2 5	23 22	1 12	13 40	1 0	10 8	14 47	19 42	19 27	16 52		n.a.
M22	18 58	21 32	1 41	24 26	1 45	9 53	1 10	24 8	1 43	19 59	1 54	19 47	2 5	23 22	1 12	13 40	1 0	10 8	14 48	19 42	19 27	16 53		n.a.
T 23	18 42	21 14	2 48	24 5	1 33	9 24	1 13	24 14	1 43	20 1	1 55	19 49	2 5	23 23	1 12	13 41	1 0	10 8	14 48	19 41	19 26	16 55		n.a.
W24	18 27	19 38	3 44	23 42	1 21	8 55	1 14	24 20	1 43	20 4	1 55	19 50	2 5	23 23	1 12	13 41	1 0	10 8	14 48	19 40	19 25	16 56		n.a.
T 25	18 11	16 53	4 26	23 17	1 9	8 25	1 16	24 25	1 44	20 6	1 55	19 51	2 5	23 24	1 12	13 42	1 0	10 8	14 48	19 37	19 24	16 57		n.a.
F 26	17 55	13 16	4 52	22 50	0 57	7 56	1 18	24 30	1 44	20 8	1 56	19 53	2 5	23 24	1 12	13 42	1 0	10 7	14 49	19 35	19 23	16 58		n.a.
S 27	17 38	9 2	5 2	22 22	0 44	7 26	1 20	24 36	1 44	20 11	1 56	19 54	2 5	23 24	1 12	13 43	1 0	10 7	14 49	19 32	19 23	17 0		n.a.
S 28	17 21	4 28	4 55	21 52	0 32	6 56	1 22	24 41	1 45	20 13	1 57	19 55	2 5	23 25	1 12	13 43	1 0	10 7	14 49	19 29	19 22	17 1		n.a.
M29	17 4	0s10	4 33	21 21	0 21	6 26	1 24	24 45	1 45	20 15	1 57	19 56	2 4	23 25	1 12	13 44	1 0	10 7	14 49	19 26	19 21	17 2		n.a.
T 30	16s47	4s41	3s59	20s48	0s 9	5s56	1n25	24s50	1s45	20s17	1s57	19n58	2n 4	23s26	1s12	13n44	1n 0	10s 7	14s50	19s24	19s20	17s 3		n.a.

Julian Day Number = -2478861.5, Delta T = 159h54m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°08'33, Lahiri = -161°01'33 Julian Calendar 1 Apr. 11500 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11500 BCE

The year -11499 astronomical counting style corresponds to year 11500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11500 BCE (-11499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 12 15	15♒50'20	14♎47	1♒45	13♓13	14♐54	20♏53	10°R41	8♐19	27°R 1	21°R30	24°R31	24♏19	12♏56	n.a.	W 1
T 2	9 16 11	16°49'02	26°46	3°32	14°27	15°28	20°59	10♑37	8°21	26♑59	21♍29	24♏28	24°16	13° 3	n.a.	T 2
F 3	9 20 8	17°47'47	8♏37	5°21	15°40	16° 3	21° 5	10°32	8°22	26°58	21°28	24°26	24°12	13° 9	n.a.	F 3
S 4	9 24 4	18°46'34	20°25	7°11	16°54	16°38	21°10	10°27	8°24	26°56	21°27	24°26	24° 9	13°16	n.a.	S 4
S 5	9 28 1	19°45'24	2♐16	9° 4	18° 8	17°13	21°16	10°23	8°26	26°55	21°26	24°26	24° 6	13°23	n.a.	S 5
M 6	9 31 58	20°44'16	14°15	10°57	19°22	17°47	21°21	10°18	8°27	26°53	21°25	24°25	24° 3	13°29	n.a.	M 6
T 7	9 35 54	21°43'11	26°27	12°51	20°35	18°22	21°26	10°13	8°29	26°51	21°24	24°22	24° 0	13°36	n.a.	T 7
W 8	9 39 51	22°42'09	8♑56	14°45	21°49	18°56	21°31	10° 9	8°30	26°50	21°23	24°16	23°56	13°43	n.a.	W 8
T 9	9 43 48	23°41'09	21°47	16°40	23° 3	19°31	21°35	10° 4	8°32	26°48	21°22	24° 8	23°53	13°49	n.a.	T 9
F 10	9 47 44	24°40'12	4♒59	18°35	24°17	20° 5	21°40	10° 0	8°33	26°46	21°21	23°57	23°50	13°56	n.a.	F 10
S 11	9 51 41	25°39'17	18°33	20°29	25°30	20°39	21°44	9°55	8°35	26°45	21°20	23°45	23°47	14° 2	n.a.	S 11
S 12	9 55 37	26°38'25	2♓26	22°23	26°44	21°13	21°48	9°51	8°36	26°43	21°19	23°32	23°44	14° 9	n.a.	S 12
M13	9 59 34	27°37'35	16°34	24°17	27°58	21°47	21°52	9°46	8°37	26°41	21°18	23°21	23°41	14°16	n.a.	M13
T 14	10 3 31	28°36'47	0♈51	26°10	29°11	22°21	21°56	9°42	8°38	26°40	21°17	23°11	23°37	14°22	n.a.	T 14
W15	10 7 27	29°36'02	15°11	28° 2	0♈25	22°54	22° 0	9°37	8°40	26°38	21°16	23° 4	23°34	14°29	n.a.	W15
T 16	10 11 24	0♓35'19	29°31	29°54	1°39	23°28	22° 3	9°33	8°41	26°36	21°15	23° 1	23°31	14°36	n.a.	T 16
F 17	10 15 20	1°34'38	13♉46	1♓45	2°52	24° 1	22° 6	9°29	8°42	26°35	21°13	22°59	23°28	14°42	n.a.	F 17
S 18	10 19 17	2°33'59	27°55	3°34	4° 6	24°35	22° 9	9°25	8°43	26°33	21°12	22°59	23°25	14°49	n.a.	S 18
S 19	10 23 13	3°33'22	11♊57	5°24	5°19	25° 8	22°12	9°21	8°44	26°31	21°11	22°59	23°21	14°56	n.a.	S 19
M20	10 27 10	4°32'47	25°50	7°12	6°33	25°41	22°15	9°16	8°45	26°30	21°10	22°57	23°18	15° 2	n.a.	M20
T 21	10 31 7	5°32'15	9♋36	8°59	7°46	26°14	22°17	9°12	8°45	26°28	21° 9	22°54	23°15	15° 9	n.a.	T 21
W22	10 35 3	6°31'44	23°13	10°45	9° 0	26°47	22°20	9° 8	8°46	26°26	21° 8	22°47	23°12	15°16	n.a.	W22
T 23	10 39 0	7°31'16	6♌40	12°31	10°13	27°20	22°22	9° 5	8°47	26°25	21° 6	22°38	23° 9	15°22	n.a.	T 23
F 24	10 42 56	8°30'50	19°56	14°15	11°27	27°53	22°24	9° 1	8°48	26°23	21° 5	22°26	23° 6	15°29	n.a.	F 24
S 25	10 46 53	9°30'26	2♍58	15°59	12°40	28°25	22°25	8°57	8°48	26°22	21° 4	22°14	23° 2	15°36	n.a.	S 25
S 26	10 50 49	10°30'04	15°47	17°42	13°53	28°57	22°27	8°53	8°49	26°20	21° 3	22° 1	22°59	15°42	n.a.	S 26
M27	10 54 46	11°29'45	28°21	19°24	15° 7	29°30	22°28	8°50	8°50	26°18	21° 2	21°50	22°56	15°49	n.a.	M27
T 28	10 58 42	12°29'29	10♎41	21° 5	16°20	0♑ 2	22°29	8°46	8°50	26°17	21° 0	21°41	22°53	15°56	n.a.	T 28
W29	11 2 39	13°29'14	22°47	22°45	17°33	0°34	22°30	8°43	8°50	26°15	20°59	21°35	22°50	16° 2	n.a.	W29
T 30	11 6 35	14°29'03	4♏43	24°24	18°47	1° 6	22°31	8°39	8°51	26°14	20°58	21°31	22°47	16° 9	n.a.	T 30
F 31	11 10 32	15♓28'54	16♏32	26♓ 3	20♈ 0	1♑38	22♏31	8♑36	8♐51	26♑12	20♍57	21°D29	22♏43	16♏15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s29	8s56	3s14	20s14	0n 2	5s25	1n27	24s54	1s45	20s19	1s58	19n59	2n 4	23s26	1s12	13n45	1n 0	10s 7	14s50	19s22	19s19	17s 5		n.a.
T 2	16 11	12 46	2 21	19 39	0 13	4 55	1 29	24 59	1 46	20 21	1 58	20 0	2 4	23 26	1 12	13 46	1 0	10 7	14 50	19 22	19 19	17 6		n.a.
F 3	15 53	16 2	1 23	19 3	0 23	4 25	1 30	25 3	1 46	20 23	1 59	20 1	2 4	23 27	1 12	13 46	1 0	10 6	14 50	19 21	19 18	17 7		n.a.
S 4	15 34	18 39	0 21	18 25	0 32	3 54	1 31	25 7	1 46	20 25	1 59	20 3	2 4	23 27	1 12	13 47	1 0	10 6	14 50	19 21	19 17	17 8		n.a.
S 5	15 15	20 28	0n41	17 47	0 42	3 23	1 33	25 11	1 47	20 27	1 59	20 4	2 4	23 27	1 12	13 47	1 0	10 6	14 51	19 21	19 16	17 10		n.a.
M 6	14 56	21 23	1 43	17 7	0 50	2 52	1 34	25 14	1 47	20 29	2 0	20 5	2 4	23 28	1 13	13 48	1 0	10 6	14 51	19 21	19 15	17 11		n.a.
T 7	14 37	21 19	2 41	16 27	0 58	2 22	1 36	25 18	1 47	20 30	2 0	20 6	2 3	23 28	1 13	13 48	1 0	10 6	14 51	19 20	19 15	17 12		n.a.
W 8	14 17	20 12	3 33	15 47	1 5	1 51	1 37	25 21	1 47	20 32	2 1	20 7	2 3	23 28	1 13	13 49	1 0	10 5	14 51	19 19	19 14	17 13		n.a.
T 9	13 57	18 2	4 15	15 6	1 12	1 20	1 38	25 24	1 48	20 34	2 1	20 8	2 3	23 29	1 13	13 50	1 0	10 5	14 51	19 17	19 13	17 15		n.a.
F 10	13 37	14 54	4 45	14 24	1 18	0 49	1 39	25 27	1 48	20 35	2 2	20 9	2 3	23 29	1 13	13 50	1 0	10 5	14 52	19 14	19 12	17 16		n.a.
S 11	13 17	10 54	5 0	13 42	1 24	0 18	1 40	25 30	1 48	20 37	2 2	20 11	2 3	23 29	1 13	13 51	1 0	10 5	14 52	19 11	19 11	17 17		n.a.
S 12	12 56	6 15	4 57	13 0	1 29	0n12	1 41	25 33	1 49	20 39	2 3	20 12	2 3	23 29	1 13	13 51	1 0	10 4	14 52	19 8	19 11	17 18		n.a.
M13	12 36	1 12	4 37	12 18	1 33	0 43	1 42	25 35	1 49	20 40	2 3	20 13	2 3	23 30	1 13	13 52	1 0	10 4	14 52	19 5	19 10	17 19		n.a.
T 14	12 15	3n59	3 59	11 36	1 37	1 14	1 43	25 38	1 49	20 42	2 3	20 14	2 2	23 30	1 13	13 52	1 0	10 4	14 52	19 2	19 9	17 21		n.a.
W15	11 54	8 58	3 6	10 53	1 40	1 45	1 43	25 40	1 49	20 43	2 4	20 15	2 2	23 30	1 13	13 53	1 0	10 3	14 52	19 0	19 8	17 22		n.a.
T 16	11 32	13 27	2 1	10 11	1 43	2 15	1 44	25 42	1 50	20 44	2 4	20 16	2 2	23 31	1 13	13 53	1 0	10 3	14 53	18 59	19 7	17 23		n.a.
F 17	11 11	17 9	0 49	9 29	1 45	2 46	1 45	25 44	1 50	20 46	2 5	20 17	2 2	23 31	1 13	13 54	1 0	10 3	14 53	18 59	19 6	17 24		n.a.
S 18	10 49	19 46	0s26	8 47	1 47	3 16	1 45	25 46	1 50	20 47	2 5	20 18	2 2	23 31	1 13	13 55	1 0	10 2	14 53	18 59	19 6	17 25		n.a.
S 19	10 27	21 9	1 39	8 6	1 48	3 46	1 46	25 47	1 50	20 48	2 6	20 19	2 1	23 31	1 13	13 55	1 0	10 2	14 53	18 59	19 5	17 27		n.a.
M20	10 5	21 14	2 45	7 24	1 49	4 17	1 46	25 49	1 51	20 49	2 6	20 20	2 1	23 31	1 13	13 56	1 0	10 2	14 53	18 59	19 4	17 28		n.a.
T 21	9 42	20 1	3 41	6 43	1 50	4 47	1 46	25 50	1 51	20 50	2 7	20 21	2 1	23 32	1 14	13 56	1 0	10 1	14 53	18 58	19 3	17 29		n.a.
W22	9 20	17 40	4 23	6 2	1 50	5 17	1 47	25 51	1 51	20 51	2 7	20 22	2 1	23 32	1 14	13 57	1 0	10 1	14 53	18 56	19 2	17 30		n.a.
T 23	8 57	14 24	4 50	5 21	1 49	5 46	1 47	25 52	1 51	20 52	2 8	20 22	2 1	23 32	1 14	13 57	1 0	10 1	14 54	18 54	19 2	17 31		n.a.
F 24	8 35	10 27	5 2	4 41	1 49	6 16	1 47	25 53	1 52	20 53	2 8	20 23	2 0	23 32	1 14	13 58	1 0	10 0	14 54	18 51	19 1	17 32		n.a.
S 25	8 12	6 4	4 57	4 1	1 47	6 45	1 47	25 54	1 52	20 54	2 9	20 24	2 0	23 32	1 14	13 58	1 0	10 0	14 54	18 47	19 0	17 34		n.a.
S 26	7 49	1 30	4 37	3 22	1 46	7 15	1 47	25 54	1 52	20 55	2 9	20 25	2 0	23 33	1 14	13 59	0 59	10 0	14 54	18 44	18 59	17 35		n.a.
M27	7 26	3s 2	4 4	2 43	1 44	7 44	1 46	25 55	1 52	20 56	2 9	20 26	2 0	23 33	1 14	14 0	0 59	9 59	14 54	18 41	18 58	17 36		n.a.
T 28	7 2	7 22	3 20	2 4	1 42	8 12	1 46	25 55	1 53	20 57	2 10	20 26	2 0	23 33	1 14	14 0	0 59	9 59	14 54	18 39	18 57	17 37		n.a.
W29	6 39	11 20	2 27	1 26	1 39	8 41	1 46	25 55	1 53	20 57	2 10	20 27	1 59	23 33	1 14	14 1	0 59	9 58	14 54	18 37	18 57	17 38		n.a.
T 30	6 15	14 48	1 28	0 49	1 36	9 9	1 45	25 55	1 53	20 58	2 11	20 28	1 59	23 33	1 14	14 1	0 59	9 58	14 54	18 36	18 56	17 39		n.a.
F 31	5s52	17s37	0s27	0s11	1n33	9n37	1n45	25s55	1s53	20s59	2s11	20n29	1n59	23s33	1s14	14n 2	0n59	9s57	14s54	18s35	18s55	17s40		n.a.

Julian Day Number = -2478831.5, Delta T = 159h53m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°08'29, Lahiri = -161°01'29 Julian Calendar 1 May 11500 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11500 BCE

JUNE 11500 BCE (-11499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 14 28	16♓28'47	28♏19	27♓41	21♈13	2♉ 9	22♏32	8°R33	8♐51	26°R10	20°R56	21♏29	22♏40	16♏22	n.a.	S 1
S 2	11 18 25	17°28'43	10♐ 8	29°18	22°26	2°41	22°R32	8♑30	8°52	26♑ 9	20♍54	21°30	22°37	16°29	n.a.	S 2
M 3	11 22 21	18°28'42	22° 6	0♈54	23°39	3°12	22°32	8°27	8°52	26° 7	20°53	21°R30	22°34	16°35	n.a.	M 3
T 4	11 26 18	19°28'43	4♉17	2°29	24°52	3°44	22°31	8°24	8°52	26° 6	20°52	21°29	22°31	16°42	n.a.	T 4
W 5	11 30 14	20°28'47	16°47	4° 4	26° 5	4°15	22°31	8°21	8°52	26° 4	20°51	21°26	22°27	16°49	n.a.	W 5
T 6	11 34 11	21°28'54	29°39	5°38	27°18	4°46	22°30	8°18	8°R52	26° 3	20°50	21°20	22°24	16°55	n.a.	T 6
F 7	11 38 7	22°29'03	12♒58	7°11	28°31	5°16	22°29	8°15	8°52	26° 2	20°48	21°12	22°21	17° 2	n.a.	F 7
S 8	11 42 4	23°29'14	26°42	8°44	29°44	5°47	22°28	8°13	8°52	26° 0	20°47	21° 3	22°18	17° 9	n.a.	S 8
S 9	11 46 0	24°29'27	10♓51	10°15	0♉57	6°17	22°27	8°10	8°52	25°59	20°46	20°53	22°15	17°15	n.a.	S 9
M10	11 49 57	25°29'43	25°20	11°46	2°10	6°48	22°25	8° 8	8°52	25°57	20°45	20°44	22°12	17°22	n.a.	M10
T 11	11 53 53	26°30'01	10♈ 2	13°17	3°23	7°18	22°23	8° 5	8°51	25°56	20°43	20°37	22° 8	17°29	n.a.	T 11
W12	11 57 50	27°30'21	24°49	14°46	4°36	7°48	22°21	8° 3	8°51	25°55	20°42	20°32	22° 5	17°35	n.a.	W12
T 13	12 1 46	28°30'44	9♉33	16°15	5°49	8°18	22°19	8° 1	8°51	25°53	20°41	20°29	22° 2	17°42	n.a.	T 13
F 14	12 5 43	29°31'08	24° 9	17°43	7° 1	8°47	22°17	7°59	8°50	25°52	20°40	20°D29	21°59	17°48	n.a.	F 14
S 15	12 9 39	0♈31'34	8♊32	19°11	8°14	9°17	22°14	7°57	8°50	25°51	20°39	20°30	21°56	17°55	n.a.	S 15
S 16	12 13 36	1°32'02	22°40	20°37	9°27	9°46	22°12	7°55	8°49	25°49	20°37	20°31	21°53	18° 2	n.a.	S 16
M17	12 17 32	2°32'31	6♋32	22° 3	10°39	10°15	22° 9	7°54	8°49	25°48	20°36	20°R31	21°49	18° 8	n.a.	M17
T 18	12 21 29	3°33'03	20° 7	23°28	11°52	10°44	22° 6	7°52	8°48	25°47	20°35	20°29	21°46	18°15	n.a.	T 18
W19	12 25 25	4°33'36	3♌28	24°52	13° 4	11°12	22° 2	7°51	8°47	25°46	20°34	20°26	21°43	18°22	n.a.	W19
T 20	12 29 21	5°34'10	16°35	26°15	14°17	11°41	21°59	7°49	8°47	25°44	20°33	20°20	21°40	18°28	n.a.	T 20
F 21	12 33 18	6°34'47	29°29	27°37	15°29	12° 9	21°55	7°48	8°46	25°43	20°31	20°13	21°37	18°35	n.a.	F 21
S 22	12 37 14	7°35'25	12♍11	28°57	16°42	12°37	21°51	7°47	8°45	25°42	20°30	20° 5	21°33	18°42	n.a.	S 22
S 23	12 41 11	8°36'05	24°40	0♉17	17°54	13° 5	21°47	7°46	8°44	25°41	20°29	19°57	21°30	18°48	n.a.	S 23
M24	12 45 7	9°36'47	6♎59	1°36	19° 6	13°33	21°43	7°45	8°43	25°40	20°28	19°50	21°27	18°55	n.a.	M24
T 25	12 49 4	10°37'30	19° 7	2°53	20°18	14° 0	21°38	7°44	8°42	25°39	20°27	19°45	21°24	19° 2	n.a.	T 25
W26	12 53 0	11°38'16	1♏ 6	4° 8	21°30	14°27	21°34	7°43	8°41	25°38	20°26	19°41	21°21	19° 8	n.a.	W26
T 27	12 56 56	12°39'03	12°58	5°23	22°42	14°54	21°29	7°42	8°40	25°37	20°25	19°39	21°18	19°15	n.a.	T 27
F 28	13 0 53	13°39'53	24°45	6°35	23°54	15°21	21°24	7°42	8°39	25°36	20°23	19°D39	21°14	19°22	n.a.	F 28
S 29	13 4 49	14°40'44	6♐31	7°45	25° 6	15°48	21°19	7°42	8°38	25°35	20°22	19°40	21°11	19°28	n.a.	S 29
S 30	13 8 46	15♈41'38	18♐20	8♉53	26♉18	16♉14	21♏13	7♑41	8♐37	25♑34	20♍21	19♏42	21♏ 8	19♏35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s28	19s42	0n36	0n25	1n30	10n 5	1n44	25s55	1s53	20s59	2s12	20n29	1n59	23s33	1s14	14n 2	0n59	9s57	14s54	18s35	18s54	17s42		n.a.
S 2	5 4	20 55	1 38	1 1	1 26	10 32	1 44	25 55	1 54	21 0	2 12	20 30	1 58	23 33	1 14	14 3	0 59	9 57	14 54	18 36	18 53	17 43		n.a.
M 3	4 40	21 12	2 36	1 37	1 22	11 0	1 43	25 54	1 54	21 0	2 13	20 30	1 58	23 34	1 14	14 3	0 59	9 56	14 54	18 36	18 52	17 44		n.a.
T 4	4 16	20 30	3 29	2 12	1 18	11 27	1 42	25 53	1 54	21 0	2 13	20 31	1 58	23 34	1 15	14 4	0 59	9 56	14 54	18 35	18 52	17 45		n.a.
W 5	3 52	18 47	4 12	2 46	1 13	11 53	1 41	25 53	1 54	21 1	2 14	20 31	1 58	23 34	1 15	14 4	0 59	9 55	14 54	18 34	18 51	17 46		n.a.
T 6	3 27	16 6	4 44	3 20	1 9	12 19	1 40	25 52	1 55	21 1	2 14	20 32	1 58	23 34	1 15	14 5	0 59	9 55	14 54	18 33	18 50	17 47		n.a.
F 7	3 3	12 31	5 3	3 53	1 4	12 45	1 39	25 51	1 55	21 1	2 15	20 32	1 57	23 34	1 15	14 5	0 59	9 54	14 54	18 31	18 49	17 48		n.a.
S 8	2 39	8 10	5 4	4 26	0 58	13 11	1 38	25 50	1 55	21 1	2 15	20 33	1 57	23 34	1 15	14 6	0 59	9 54	14 54	18 28	18 48	17 49		n.a.
S 9	2 14	3 15	4 48	4 58	0 53	13 36	1 37	25 48	1 55	21 1	2 15	20 33	1 57	23 34	1 15	14 6	0 59	9 53	14 54	18 26	18 47	17 50		n.a.
M10	1 50	1n57	4 12	5 30	0 47	14 1	1 35	25 47	1 55	21 1	2 16	20 34	1 56	23 34	1 15	14 6	0 59	9 53	14 54	18 23	18 47	17 51		n.a.
T 11	1 25	7 7	3 20	6 0	0 42	14 25	1 34	25 45	1 56	21 1	2 16	20 34	1 56	23 34	1 15	14 7	0 59	9 52	14 54	18 21	18 46	17 53		n.a.
W12	1 1	11 55	2 14	6 31	0 36	14 49	1 32	25 44	1 56	21 1	2 17	20 35	1 56	23 34	1 15	14 7	0 59	9 52	14 54	18 20	18 45	17 54		n.a.
T 13	0 36	15 58	0 59	7 0	0 30	15 13	1 31	25 42	1 56	21 1	2 17	20 35	1 56	23 34	1 15	14 8	0 59	9 51	14 54	18 19	18 44	17 55		n.a.
F 14	0 12	18 58	0s20	7 29	0 23	15 36	1 29	25 40	1 56	21 1	2 18	20 35	1 55	23 34	1 15	14 8	0 59	9 51	14 54	18 19	18 43	17 56		n.a.
S 15	0n13	20 42	1 36	7 57	0 17	15 59	1 27	25 38	1 56	21 1	2 18	20 35	1 55	23 34	1 15	14 9	0 59	9 50	14 54	18 19	18 42	17 57		n.a.
S 16	0 38	21 5	2 45	8 24	0 10	16 21	1 25	25 36	1 56	21 0	2 19	20 36	1 55	23 34	1 15	14 9	0 59	9 50	14 54	18 20	18 42	17 58		n.a.
M17	1 2	20 10	3 43	8 51	0 3	16 43	1 24	25 34	1 57	21 0	2 19	20 36	1 55	23 34	1 15	14 9	0 59	9 49	14 54	18 20	18 41	17 59		n.a.
T 18	1 27	18 5	4 27	9 17	0s 4	17 4	1 22	25 32	1 57	21 0	2 19	20 36	1 54	23 34	1 16	14 10	0 59	9 49	14 54	18 19	18 40	18 0		n.a.
W19	1 51	15 4	4 56	9 42	0 11	17 25	1 19	25 30	1 57	20 59	2 20	20 36	1 54	23 34	1 16	14 10	0 59	9 48	14 54	18 18	18 39	18 1		n.a.
T 20	2 16	11 22	5 9	10 6	0 18	17 45	1 17	25 28	1 57	20 58	2 20	20 36	1 54	23 34	1 16	14 11	0 59	9 48	14 54	18 17	18 38	18 2		n.a.
F 21	2 41	7 11	5 5	10 30	0 25	18 5	1 15	25 25	1 57	20 58	2 21	20 36	1 54	23 34	1 16	14 11	0 59	9 47	14 54	18 15	18 37	18 3		n.a.
S 22	3 5	2 46	4 47	10 52	0 33	18 24	1 13	25 22	1 57	20 57	2 21	20 36	1 53	23 34	1 16	14 11	0 59	9 47	14 54	18 13	18 37	18 4		n.a.
S 23	3 30	1s43	4 15	11 14	0 40	18 43	1 10	25 20	1 58	20 57	2 22	20 36	1 53	23 34	1 16	14 12	0 59	9 46	14 54	18 10	18 36	18 5		n.a.
M24	3 54	6 4	3 31	11 35	0 48	19 1	1 8	25 17	1 58	20 56	2 22	20 36	1 53	23 34	1 16	14 12	0 58	9 46	14 54	18 8	18 35	18 6		n.a.
T 25	4 18	10 6	2 39	11 55	0 55	19 19	1 5	25 14	1 58	20 55	2 22	20 36	1 52	23 34	1 16	14 12	0 58	9 45	14 54	18 7	18 34	18 7		n.a.
W26	4 43	13 42	1 40	12 14	1 3	19 36	1 3	25 11	1 58	20 54	2 23	20 36	1 52	23 33	1 16	14 13	0 58	9 45	14 54	18 6	18 33	18 8		n.a.
T 27	5 7	16 42	0 37	12 32	1 11	19 52	1 0	25 8	1 58	20 53	2 23	20 36	1 52	23 33	1 16	14 13	0 58	9 44	14 53	18 5	18 32	18 9		n.a.
F 28	5 31	18 59	0n28	12 49	1 18	20 8	0 57	25 5	1 58	20 52	2 24	20 36	1 52	23 33	1 16	14 13	0 58	9 44	14 53	18 5	18 31	18 10		n.a.
S 29	5 55	20 27	1 31	13 6	1 26	20 24	0 54	25 2	1 58	20 51	2 24	20 36	1 51	23 33	1 16	14 14	0 58	9 43	14 53	18 6	18 31	18 11		n.a.
S 30	6n20	21s 1	2n31	13n21	1s34	20n39	0n51	24s59	1s59	20s50	2s24	20n36	1n51	23s33	1s16	14n14	0n58	9s42	14s53	18s 6	18s30	18s12		n.a.

Julian Day Number = -2478800.5, Delta T = 159h53m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°08'25, Lahiri = -161°01'25 Julian Calendar 1 June 11500 BCE == Greg. Calendar 5 March 11500 BCE

The year -11499 astronomical counting style corresponds to year 11500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11500 BCE (-11499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 12 42	16♈42'33	0♉16	9♉59	27♉30	16♉40	21°R 8	7°R41	8°R35	25°R33	20°R20	19♏43	21♏ 5	19♏41	n.a.	M 1
T 2	13 16 39	17°43'30	12°25	11° 2	28°41	17° 6	21♏ 2	7°D41	8♐34	25♎32	20♍19	19°R45	21° 2	19°48	n.a.	T 2
W 3	13 20 35	18°44'29	24°51	12° 2	29°53	17°31	20°57	7♎41	8°33	25°31	20°18	19°45	20°58	19°55	n.a.	W 3
T 4	13 24 32	19°45'30	7♒39	12°59	1♊ 4	17°57	20°51	7°41	8°31	25°30	20°17	19°43	20°55	20° 1	n.a.	T 4
F 5	13 28 28	20°46'32	20°53	13°52	2°16	18°22	20°44	7°41	8°30	25°29	20°16	19°40	20°52	20° 8	n.a.	F 5
S 6	13 32 24	21°47'37	4♓35	14°41	3°27	18°46	20°38	7°42	8°28	25°29	20°15	19°37	20°49	20°15	n.a.	S 6
S 7	13 36 21	22°48'43	18°44	15°25	4°39	19°11	20°32	7°42	8°27	25°28	20°14	19°33	20°46	20°21	n.a.	S 7
M 8	13 40 17	23°49'51	3♈19	16° 3	5°50	19°35	20°25	7°43	8°25	25°27	20°13	19°29	20°43	20°28	n.a.	M 8
T 9	13 44 14	24°51'00	18°13	16°36	7° 1	19°59	20°19	7°44	8°23	25°27	20°12	19°25	20°39	20°35	n.a.	T 9
W10	13 48 10	25°52'11	3♉18	17° 2	8°12	20°22	20°12	7°45	8°22	25°26	20°11	19°23	20°36	20°41	n.a.	W10
T 11	13 52 7	26°53'23	18°25	17°21	9°23	20°45	20° 5	7°45	8°20	25°25	20°10	19°D23	20°33	20°48	n.a.	T 11
F 12	13 56 3	27°54'36	3♊25	17°32	10°34	21° 8	19°58	7°47	8°18	25°25	20° 9	19°23	20°30	20°55	n.a.	F 12
S 13	13 59 59	28°55'51	18°10	17°R34	11°45	21°31	19°51	7°48	8°16	25°24	20° 8	19°24	20°27	21° 1	n.a.	S 13
S 14	14 3 56	29°57'06	2♋35	17°27	12°55	21°53	19°43	7°49	8°15	25°24	20° 7	19°26	20°24	21° 8	n.a.	S 14
M15	14 7 52	0♉58'22	16°37	17°10	14° 6	22°15	19°36	7°50	8°13	25°23	20° 6	19°27	20°20	21°15	n.a.	M15
T 16	14 11 49	1°59'40	0♌17	16°42	15°17	22°37	19°28	7°52	8°11	25°23	20° 5	19°R27	20°17	21°21	n.a.	T 16
W17	14 15 45	3° 0'57	13°34	16° 4	16°27	22°58	19°21	7°54	8° 9	25°22	20° 5	19°27	20°14	21°28	n.a.	W17
T 18	14 19 42	4° 2'16	26°31	15°15	17°37	23°19	19°13	7°55	8° 7	25°22	20° 4	19°26	20°11	21°34	n.a.	T 18
F 19	14 23 38	5° 3'35	9♍12	14°16	18°47	23°39	19° 6	7°57	8° 5	25°22	20° 3	19°24	20° 8	21°41	n.a.	F 19
S 20	14 27 35	6° 4'55	21°37	13° 9	19°57	23°59	18°58	7°59	8° 3	25°21	20° 2	19°22	20° 4	21°48	n.a.	S 20
S 21	14 31 31	7° 6'16	3♎51	11°54	21° 7	24°19	18°50	8° 1	8° 1	25°21	20° 1	19°20	20° 1	21°54	n.a.	S 21
M22	14 35 27	8° 7'38	15°55	10°34	22°17	24°38	18°42	8° 3	7°59	25°21	20° 1	19°18	19°58	22° 1	n.a.	M22
T 23	14 39 24	9° 9'00	27°52	9°12	23°27	24°57	18°34	8° 6	7°57	25°21	20° 0	19°17	19°55	22° 8	n.a.	T 23
W24	14 43 20	10°10'23	9♏44	7°50	24°36	25°16	18°26	8° 8	7°54	25°20	19°59	19°17	19°52	22°14	n.a.	W24
T 25	14 47 17	11°11'47	21°33	6°30	25°46	25°34	18°18	8°10	7°52	25°20	19°58	19°D16	19°49	22°21	n.a.	T 25
F 26	14 51 13	12°13'12	3♐20	5°17	26°55	25°51	18°10	8°13	7°50	25°20	19°58	19°17	19°45	22°28	n.a.	F 26
S 27	14 55 10	13°14'37	15° 9	4°11	28° 4	26° 9	18° 2	8°16	7°48	25°20	19°57	19°17	19°42	22°34	n.a.	S 27
S 28	14 59 6	14°16'04	27° 1	3°14	29°13	26°25	17°53	8°19	7°45	25°20	19°56	19°18	19°39	22°41	n.a.	S 28
M29	15 3 3	15°17'31	9♑ 1	2°29	0♋22	26°42	17°45	8°22	7°43	25°D20	19°56	19°18	19°36	22°48	n.a.	M29
T 30	15 6 59	16°18'59	21°11	1°54	1°31	26°58	17°37	8°25	7°41	25°20	19°55	19°19	19°33	22°54	n.a.	T 30
W31	15 10 56	17♉20'27	3♒35	1♉32	2♋39	27♑13	17♏29	8♌28	7♐38	25♌20	19♍55	19♏19	19♏29	23♏ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n43	20s38	3n25	13n35	1s41	20n53	0n48	24s56	1s59	20s49	2s25	20n35	1n51	23s33	1s16	14n14	0n58	9s42	14s53	18s 7	18s29	18s13		n.a.
T 2	7 7	19 17	4 10	13 48	1 48	21 6	0 45	24 53	1 59	20 48	2 25	20 35	1 50	23 33	1 16	14 14	0 58	9 41	14 53	18 7	18 28	18 14		n.a.
W 3	7 31	17 1	4 46	14 0	1 56	21 19	0 42	24 49	1 59	20 46	2 25	20 35	1 50	23 32	1 16	14 15	0 58	9 41	14 53	18 7	18 27	18 15		n.a.
T 4	7 55	13 52	5 8	14 11	2 3	21 31	0 39	24 46	1 59	20 45	2 26	20 35	1 50	23 32	1 17	14 15	0 58	9 40	14 53	18 6	18 26	18 16		n.a.
F 5	8 18	9 56	5 14	14 20	2 10	21 43	0 36	24 43	1 59	20 44	2 26	20 34	1 50	23 32	1 17	14 15	0 58	9 40	14 52	18 6	18 25	18 17		n.a.
S 6	8 42	5 22	5 4	14 29	2 16	21 54	0 32	24 39	1 59	20 42	2 26	20 34	1 49	23 32	1 17	14 15	0 58	9 39	14 52	18 5	18 25	18 18		n.a.
S 7	9 5	0 22	4 35	14 36	2 22	22 5	0 29	24 36	1 59	20 41	2 27	20 33	1 49	23 32	1 17	14 16	0 58	9 39	14 52	18 4	18 24	18 19		n.a.
M 8	9 28	4n49	3 48	14 42	2 28	22 14	0 25	24 32	1 59	20 39	2 27	20 33	1 49	23 32	1 17	14 16	0 58	9 38	14 52	18 2	18 23	18 20		n.a.
T 9	9 51	9 50	2 44	14 46	2 33	22 23	0 22	24 29	1 59	20 38	2 27	20 32	1 48	23 31	1 17	14 16	0 58	9 38	14 52	18 2	18 22	18 21		n.a.
W10	10 14	14 18	1 28	14 50	2 38	22 32	0 18	24 25	1 59	20 36	2 27	20 32	1 48	23 31	1 17	14 16	0 58	9 37	14 52	18 1	18 21	18 22		n.a.
T 11	10 37	17 50	0 5	14 52	2 41	22 39	0 15	24 22	1 59	20 34	2 28	20 31	1 48	23 31	1 17	14 16	0 58	9 36	14 51	18 1	18 20	18 23		n.a.
F 12	10 59	20 7	1s17	14 52	2 44	22 46	0 11	24 18	2 0	20 33	2 28	20 31	1 48	23 31	1 17	14 16	0 58	9 36	14 51	18 1	18 19	18 24		n.a.
S 13	11 22	20 58	2 33	14 51	2 46	22 53	0 7	24 14	2 0	20 31	2 28	20 30	1 47	23 30	1 17	14 17	0 58	9 35	14 51	18 1	18 18	18 25		n.a.
S 14	11 44	20 24	3 37	14 49	2 46	22 59	0 3	24 11	2 0	20 29	2 28	20 30	1 47	23 30	1 17	14 17	0 58	9 35	14 51	18 2	18 18	18 26		n.a.
M15	12 6	18 34	4 27	14 45	2 45	23 4	0s 0	24 7	2 0	20 27	2 29	20 29	1 47	23 30	1 17	14 17	0 58	9 34	14 51	18 2	18 17	18 27		n.a.
T 16	12 28	15 43	5 0	14 40	2 42	23 8	0 4	24 3	2 0	20 25	2 29	20 28	1 46	23 30	1 17	14 17	0 57	9 34	14 50	18 2	18 16	18 28		n.a.
W17	12 49	12 8	5 15	14 33	2 38	23 12	0 8	24 0	2 0	20 23	2 29	20 28	1 46	23 29	1 17	14 17	0 57	9 33	14 50	18 2	18 15	18 29		n.a.
T 18	13 11	8 4	5 15	14 25	2 31	23 15	0 12	23 56	2 0	20 21	2 29	20 27	1 46	23 29	1 17	14 17	0 57	9 33	14 50	18 2	18 14	18 30		n.a.
F 19	13 32	3 44	4 59	14 15	2 23	23 17	0 16	23 53	2 0	20 19	2 30	20 26	1 46	23 29	1 17	14 17	0 57	9 32	14 50	18 1	18 13	18 30		n.a.
S 20	13 53	0s41	4 29	14 5	2 12	23 19	0 20	23 49	2 0	20 17	2 30	20 25	1 45	23 28	1 17	14 17	0 57	9 32	14 50	18 1	18 12	18 31		n.a.
S 21	14 13	5 1	3 47	13 54	1 59	23 20	0 25	23 45	2 0	20 15	2 30	20 25	1 45	23 28	1 17	14 17	0 57	9 31	14 49	18 0	18 11	18 32		n.a.
M22	14 34	9 6	2 55	13 43	1 45	23 20	0 29	23 42	2 0	20 13	2 30	20 24	1 45	23 28	1 17	14 17	0 57	9 31	14 49	18 0	18 11	18 33		n.a.
T 23	14 54	12 47	1 56	13 32	1 28	23 20	0 33	23 38	2 0	20 11	2 30	20 23	1 45	23 27	1 17	14 17	0 57	9 30	14 49	17 59	18 10	18 34		n.a.
W24	15 14	15 56	0 53	13 21	1 11	23 19	0 37	23 35	1 59	20 9	2 30	20 22	1 44	23 27	1 18	14 17	0 57	9 30	14 49	17 59	18 9	18 35		n.a.
T 25	15 34	18 24	0n13	13 12	0 53	23 17	0 42	23 31	1 59	20 7	2 30	20 21	1 44	23 27	1 18	14 17	0 57	9 29	14 48	17 59	18 8	18 36		n.a.
F 26	15 53	20 5	1 18	13 5	0 34	23 15	0 46	23 28	1 59	20 4	2 30	20 20	1 44	23 26	1 18	14 17	0 57	9 29	14 48	17 59	18 7	18 37		n.a.
S 27	16 12	20 53	2 19	12 59	0 15	23 12	0 50	23 24	1 59	20 2	2 31	20 19	1 43	23 26	1 18	14 17	0 57	9 28	14 48	17 59	18 6	18 38		n.a.
S 28	16 31	20 45	3 15	12 57	0n 3	23 8	0 55	23 21	1 59	20 0	2 31	20 18	1 43	23 26	1 18	14 17	0 57	9 28	14 48	17 59	18 5	18 39		n.a.
M29	16 49	19 41	4 3	12 57	0 20	23 4	0 59	23 17	1 59	19 57	2 31	20 17	1 43	23 25	1 18	14 17	0 57	9 27	14 47	18 0	18 4	18 39		n.a.
T 30	17 8	17 42	4 41	13 0	0 36	22 59	1 3	23 14	1 59	19 55	2 31	20 16	1 43	23 25	1 18	14 17	0 57	9 27	14 47	18 0	18 4	18 40		n.a.
W31	17n26	14s52	5n 7	13n 6	0n51	22n53	1s 8	23s11	1s59	19s53	2s31	20n15	1n42	23s25	1s18	14n17	0n57	9s26	14s47	18s 0	18s 3	18s41		n.a.

Julian Day Number = -2478770.5, Delta T = 159h53m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°08'21, Lahiri = -161°01'21 Julian Calendar 1 July 11500 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11500 BCE

The year -11499 astronomical counting style corresponds to year 11500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11500 BCE (-11499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 14 52	18♉21'56	16♒18	1°R20	3♋48	27♌28	17°R20	8♌31	7°R36	25♌20	19°R54	19°R19	19♏26	23♏ 8	n.a.	T 1
F 2	15 18 49	19°23'26	29°24	1°D19	4°56	27°42	17♏12	8°34	7♐34	25°20	19♍53	19°D19	19°23	23°14	n.a.	F 2
S 3	15 22 45	20°24'57	12♓54	1♉29	6° 4	27°56	17° 4	8°38	7°31	25°21	19°53	19♏19	19°20	23°21	n.a.	S 3
S 4	15 26 41	21°26'28	26°51	1°48	7°12	28° 9	16°56	8°41	7°29	25°21	19°52	19°19	19°17	23°27	n.a.	S 4
M 5	15 30 38	22°28'00	11♈15	2°15	8°19	28°22	16°48	8°45	7°26	25°21	19°52	19°20	19°14	23°34	n.a.	M 5
T 6	15 34 34	23°29'32	26° 2	2°51	9°27	28°35	16°40	8°49	7°24	25°21	19°52	19°20	19°10	23°41	n.a.	T 6
W 7	15 38 31	24°31'04	11♉ 7	3°33	10°34	28°46	16°31	8°52	7°21	25°22	19°51	19°20	19° 7	23°47	n.a.	W 7
T 8	15 42 27	25°32'37	26°21	4°21	11°41	28°57	16°23	8°56	7°19	25°22	19°51	19°R20	19° 4	23°54	n.a.	T 8
F 9	15 46 24	26°34'10	11♊34	5°14	12°48	29° 8	16°15	9° 0	7°16	25°22	19°50	19°20	19° 1	24° 1	n.a.	F 9
S 10	15 50 20	27°35'43	26°37	6°12	13°55	29°18	16° 7	9° 4	7°14	25°23	19°50	19°19	18°58	24° 7	n.a.	S 10
S 11	15 54 17	28°37'16	11♋21	7°14	15° 2	29°27	16° 0	9° 9	7°11	25°23	19°50	19°18	18°55	24°14	n.a.	S 11
M12	15 58 14	29°38'49	25°40	8°20	16° 8	29°36	15°52	9°13	7° 9	25°24	19°49	19°17	18°51	24°21	n.a.	M12
T 13	16 2 10	0♊40'21	9♌32	9°29	17°14	29°44	15°44	9°17	7° 6	25°24	19°49	19°16	18°48	24°27	n.a.	T 13
W14	16 6 7	1°41'53	22°57	10°41	18°20	29°51	15°36	9°22	7° 4	25°25	19°49	19°15	18°45	24°34	n.a.	W14
T 15	16 10 3	2°43'24	5♍56	11°55	19°25	29°58	15°29	9°26	7° 1	25°25	19°48	19°D15	18°42	24°41	n.a.	T 15
F 16	16 14 0	3°44'55	18°32	13°11	20°31	0♒ 4	15°21	9°31	6°58	25°26	19°48	19°15	18°39	24°47	n.a.	F 16
S 17	16 17 56	4°46'25	0♎51	14°29	21°36	0° 9	15°14	9°36	6°56	25°27	19°48	19°16	18°35	24°54	n.a.	S 17
S 18	16 21 53	5°47'54	12°56	15°48	22°41	0°14	15° 7	9°41	6°53	25°27	19°48	19°18	18°32	25° 1	n.a.	S 18
M19	16 25 49	6°49'23	24°52	17°10	23°45	0°18	15° 0	9°45	6°51	25°28	19°48	19°19	18°29	25° 7	n.a.	M19
T 20	16 29 46	7°50'52	6♏42	18°32	24°49	0°22	14°53	9°50	6°48	25°29	19°48	19°21	18°26	25°14	n.a.	T 20
W21	16 33 42	8°52'20	18°29	19°55	25°53	0°24	14°46	9°56	6°46	25°30	19°48	19°R21	18°23	25°20	n.a.	W21
T 22	16 37 39	9°53'47	0♐17	21°19	26°57	0°26	14°39	10° 1	6°43	25°30	19°47	19°21	18°20	25°27	n.a.	T 22
F 23	16 41 35	10°55'14	12° 7	22°45	28° 0	0°27	14°32	10° 6	6°40	25°31	19°47	19°19	18°16	25°34	n.a.	F 23
S 24	16 45 32	11°56'40	24° 1	24°11	29° 3	0°R28	14°26	10°11	6°38	25°32	19°47	19°16	18°13	25°40	n.a.	S 24
S 25	16 49 29	12°58'06	6♑ 3	25°37	0♌ 6	0°27	14°19	10°17	6°35	25°33	19°D47	19°13	18°10	25°47	n.a.	S 25
M26	16 53 25	13°59'31	18°12	27° 5	1° 8	0°26	14°13	10°22	6°33	25°34	19°47	19° 8	18° 7	25°54	n.a.	M26
T 27	16 57 22	15° 0'55	0♒31	28°33	2°10	0°25	14° 7	10°28	6°30	25°35	19°47	19° 4	18° 4	26° 0	n.a.	T 27
W28	17 1 18	16° 2'19	13° 2	0♊ 1	3°11	0°22	14° 1	10°33	6°28	25°36	19°48	19° 0	18° 1	26° 7	n.a.	W28
T 29	17 5 15	17° 3'43	25°48	1°30	4°13	0°18	13°55	10°39	6°25	25°37	19°48	18°57	17°57	26°14	n.a.	T 29
F 30	17 9 12	18° 5'05	8♓51	3° 0	5°13	0°14	13°49	10°45	6°23	25°38	19°48	18°55	17°54	26°20	n.a.	F 30
S 31	17 13 8	19♊ 6'27	22♓13	4♊30	6♌14	0♒ 9	13♏44	10♌51	6♐20	25♌39	19♍48	18°D55	17♏51	26♏27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n43	11s17	5n18	13n15	1n 5	22n47	1s12	23s 8	1s59	19s50	2s31	20n14	1n42	23s24	1s18	14n17	0n57	9s26	14s47	18s 0	18s 2	18s42		n.a.
F 2	18 1	7 5	5 14	13 26	1 17	22 40	1 17	23 4	1 58	19 48	2 31	20 13	1 42	23 24	1 18	14 17	0 57	9 25	14 46	18 0	18 1	18 43		n.a.
S 3	18 18	2 24	4 52	13 40	1 28	22 33	1 21	23 1	1 58	19 46	2 31	20 11	1 42	23 24	1 18	14 17	0 57	9 25	14 46	18 0	18 0	18 44		n.a.
S 4	18 34	2n34	4 13	13 56	1 38	22 25	1 26	22 58	1 58	19 43	2 31	20 10	1 41	23 23	1 18	14 17	0 57	9 24	14 46	18 0	17 59	18 45		n.a.
M 5	18 50	7 34	3 17	14 13	1 47	22 17	1 30	22 56	1 58	19 41	2 31	20 9	1 41	23 23	1 18	14 17	0 56	9 24	14 45	18 0	17 58	18 45		n.a.
T 6	19 6	12 15	2 6	14 32	1 54	22 7	1 35	22 53	1 57	19 38	2 31	20 8	1 41	23 22	1 18	14 16	0 56	9 24	14 45	18 0	17 57	18 46		n.a.
W 7	19 22	16 16	0 46	14 53	2 0	21 58	1 39	22 50	1 57	19 36	2 31	20 6	1 41	23 22	1 18	14 16	0 56	9 23	14 45	18 0	17 56	18 47		n.a.
T 8	19 37	19 12	0s39	15 14	2 5	21 48	1 44	22 47	1 57	19 33	2 31	20 5	1 40	23 22	1 18	14 16	0 56	9 23	14 45	18 0	17 56	18 48		n.a.
F 9	19 52	20 45	2 1	15 36	2 9	21 37	1 48	22 45	1 57	19 31	2 31	20 4	1 40	23 21	1 18	14 16	0 56	9 22	14 44	18 0	17 55	18 49		n.a.
S 10	20 7	20 47	3 13	15 59	2 12	21 26	1 52	22 42	1 56	19 29	2 31	20 2	1 40	23 21	1 18	14 16	0 56	9 22	14 44	18 0	17 54	18 50		n.a.
S 11	20 21	19 22	4 11	16 22	2 14	21 14	1 57	22 40	1 56	19 26	2 31	20 1	1 40	23 20	1 18	14 16	0 56	9 21	14 44	17 59	17 53	18 50		n.a.
M12	20 34	16 46	4 52	16 46	2 15	21 2	2 1	22 38	1 56	19 24	2 30	20 0	1 39	23 20	1 18	14 15	0 56	9 21	14 43	17 59	17 52	18 51		n.a.
T 13	20 48	13 17	5 14	17 10	2 16	20 49	2 6	22 36	1 55	19 21	2 30	19 58	1 39	23 19	1 18	14 15	0 56	9 21	14 43	17 59	17 51	18 52		n.a.
W14	21 1	9 13	5 17	17 33	2 16	20 36	2 10	22 34	1 55	19 19	2 30	19 57	1 39	23 19	1 18	14 15	0 56	9 20	14 43	17 59	17 50	18 53		n.a.
T 15	21 13	4 51	5 5	17 56	2 16	20 22	2 15	22 32	1 54	19 16	2 30	19 55	1 39	23 19	1 18	14 15	0 56	9 20	14 43	17 59	17 49	18 54		n.a.
F 16	21 25	0 24	4 38	18 20	2 15	20 8	2 19	22 30	1 54	19 14	2 30	19 54	1 38	23 18	1 18	14 14	0 56	9 20	14 42	17 59	17 48	18 54		n.a.
S 17	21 37	3s58	3 58	18 42	2 13	19 54	2 23	22 28	1 53	19 12	2 30	19 52	1 38	23 18	1 18	14 14	0 56	9 19	14 42	17 59	17 48	18 55		n.a.
S 18	21 48	8 7	3 9	19 5	2 12	19 39	2 28	22 27	1 53	19 9	2 30	19 51	1 38	23 17	1 18	14 14	0 56	9 19	14 42	17 59	17 47	18 56		n.a.
M19	21 59	11 54	2 12	19 26	2 9	19 24	2 32	22 25	1 52	19 7	2 29	19 49	1 38	23 17	1 18	14 14	0 56	9 19	14 41	18 0	17 46	18 57		n.a.
T 20	22 10	15 11	1 10	19 48	2 7	19 8	2 36	22 24	1 52	19 5	2 29	19 47	1 37	23 16	1 18	14 13	0 56	9 18	14 41	18 0	17 45	18 58		n.a.
W21	22 20	17 50	0 5	20 8	2 3	18 52	2 41	22 23	1 51	19 2	2 29	19 46	1 37	23 16	1 18	14 13	0 56	9 18	14 41	18 0	17 44	18 58		n.a.
T 22	22 29	19 44	1n 0	20 28	2 0	18 36	2 45	22 22	1 50	19 0	2 29	19 44	1 37	23 16	1 18	14 13	0 56	9 18	14 40	18 0	17 43	18 59		n.a.
F 23	22 38	20 47	2 3	20 48	1 56	18 20	2 49	22 21	1 50	18 58	2 29	19 42	1 37	23 15	1 18	14 12	0 56	9 17	14 40	18 0	17 42	19 0		n.a.
S 24	22 47	20 54	3 0	21 6	1 52	18 3	2 53	22 20	1 49	18 56	2 28	19 41	1 36	23 15	1 18	14 12	0 56	9 17	14 40	17 59	17 41	19 1		n.a.
S 25	22 55	20 4	3 50	21 24	1 48	17 45	2 57	22 19	1 48	18 53	2 28	19 39	1 36	23 14	1 18	14 12	0 56	9 17	14 39	17 58	17 40	19 1		n.a.
M26	23 3	18 19	4 30	21 41	1 44	17 28	3 1	22 19	1 48	18 51	2 28	19 37	1 36	23 14	1 18	14 11	0 55	9 16	14 39	17 57	17 39	19 2		n.a.
T 27	23 10	15 42	4 58	21 57	1 39	17 10	3 5	22 18	1 47	18 49	2 28	19 35	1 36	23 13	1 18	14 11	0 55	9 16	14 39	17 56	17 38	19 3		n.a.
W28	23 17	12 20	5 13	22 12	1 34	16 53	3 9	22 18	1 46	18 47	2 27	19 34	1 36	23 13	1 18	14 10	0 55	9 16	14 39	17 54	17 38	19 4		n.a.
T 29	23 23	8 21	5 12	22 26	1 29	16 34	3 13	22 18	1 45	18 45	2 27	19 32	1 35	23 12	1 18	14 10	0 55	9 16	14 38	17 54	17 37	19 4		n.a.
F 30	23 29	3 54	4 56	22 40	1 24	16 16	3 16	22 18	1 44	18 43	2 27	19 30	1 35	23 12	1 18	14 10	0 55	9 15	14 38	17 53	17 36	19 5		n.a.
S 31	23n34	0n51	4n23	22n52	1n19	15n58	3s20	22s18	1s43	18s41	2s27	19n28	1n35	23s11	1s18	14n 9	0n55	9s15	14s38	17s53	17s35	19s 6		n.a.

Julian Day Number = -2478739.5, Delta T = 159h53m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°08'16, Lahiri = -161°01'17 Julian Calendar 1 Aug. 11500 BCE == Greg. Calendar 5 May 11500 BCE

The year -11499 astronomical counting style corresponds to year 11500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11500 BCE

SEPTEMBER 11500 BCE (-11499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 17 5	20♊ 7'48	5♈56	6♊ 0	7♌13	0°R 3	13°R39	10♌56	6°R18	25♌40	19♍48	18♏56	17♏48	26♏34	n.a.	S 1
M 2	17 21 1	21° 9'09	20° 2	7°31	8°13	29♋57	13♏34	11° 2	6♐15	25°42	19°48	18°57	17°45	26°40	n.a.	M 2
T 3	17 24 58	22°10'29	4♉30	9° 2	9°12	29°49	13°29	11° 8	6°13	25°43	19°48	18°58	17°41	26°47	n.a.	T 3
W 4	17 28 55	23°11'49	19°17	10°34	10°10	29°41	13°24	11°15	6°10	25°44	19°49	18°R59	17°38	26°54	n.a.	W 4
T 5	17 32 51	24°13'07	4♊18	12° 6	11° 8	29°32	13°19	11°21	6° 8	25°45	19°49	18°58	17°35	27° 0	n.a.	T 5
F 6	17 36 48	25°14'25	19°24	13°38	12° 6	29°22	13°15	11°27	6° 5	25°47	19°49	18°56	17°32	27° 7	n.a.	F 6
S 7	17 40 44	26°15'42	4♋27	15°11	13° 3	29°11	13°10	11°33	6° 3	25°48	19°50	18°51	17°29	27°14	n.a.	S 7
S 8	17 44 41	27°16'57	19°17	16°45	13°59	29° 0	13° 6	11°40	6° 1	25°49	19°50	18°45	17°26	27°20	n.a.	S 8
M 9	17 48 38	28°18'10	3♌47	18°18	14°55	28°48	13° 2	11°46	5°58	25°51	19°50	18°39	17°22	27°27	n.a.	M 9
T 10	17 52 34	29°19'23	17°50	19°53	15°50	28°35	12°59	11°53	5°56	25°52	19°51	18°33	17°19	27°33	n.a.	T 10
W11	17 56 31	0♋20'33	1♍24	21°27	16°45	28°21	12°55	11°59	5°54	25°54	19°51	18°27	17°16	27°40	n.a.	W11
T 12	18 0 28	1°21'42	14°31	23° 3	17°39	28° 6	12°52	12° 6	5°51	25°55	19°52	18°24	17°13	27°47	n.a.	T 12
F 13	18 4 24	2°22'49	27°12	24°38	18°32	27°51	12°49	12°12	5°49	25°57	19°52	18°D22	17°10	27°53	n.a.	F 13
S 14	18 8 21	3°23'55	9♎32	26°14	19°25	27°35	12°46	12°19	5°47	25°58	19°52	18°22	17° 7	28° 0	n.a.	S 14
S 15	18 12 18	4°24'59	21°35	27°51	20°16	27°18	12°43	12°26	5°45	26° 0	19°53	18°24	17° 3	28° 7	n.a.	S 15
M16	18 16 14	5°26'01	3♏28	29°28	21° 7	27° 1	12°41	12°33	5°43	26° 1	19°53	18°25	17° 0	28°13	n.a.	M16
T 17	18 20 11	6°27'01	15°16	1♋ 6	21°58	26°43	12°38	12°40	5°40	26° 3	19°54	18°R26	16°57	28°20	n.a.	T 17
W18	18 24 7	7°28'00	27° 2	2°44	22°47	26°24	12°36	12°47	5°38	26° 4	19°55	18°26	16°54	28°27	n.a.	W18
T 19	18 28 4	8°28'57	8♐51	4°23	23°36	26° 5	12°34	12°53	5°36	26° 6	19°55	18°23	16°51	28°33	n.a.	T 19
F 20	18 32 1	9°29'52	20°46	6° 3	24°23	25°45	12°33	13° 0	5°34	26° 8	19°56	18°18	16°47	28°40	n.a.	F 20
S 21	18 35 57	10°30'45	2♑49	7°43	25°10	25°25	12°31	13° 8	5°32	26° 9	19°56	18°11	16°44	28°47	n.a.	S 21
S 22	18 39 54	11°31'37	15° 2	9°24	25°56	25° 4	12°30	13°15	5°30	26°11	19°57	18° 2	16°41	28°53	n.a.	S 22
M23	18 43 51	12°32'26	27°27	11° 5	26°40	24°43	12°29	13°22	5°28	26°13	19°58	17°52	16°38	29° 0	n.a.	M23
T 24	18 47 47	13°33'14	10♒ 3	12°47	27°24	24°21	12°28	13°29	5°27	26°15	19°59	17°41	16°35	29° 7	n.a.	T 24
W25	18 51 44	14°34'01	22°50	14°30	28° 7	23°59	12°27	13°36	5°25	26°16	19°59	17°31	16°32	29°13	n.a.	W25
T 26	18 55 41	15°34'45	5♓50	16°13	28°48	23°37	12°27	13°43	5°23	26°18	20° 0	17°23	16°28	29°20	n.a.	T 26
F 27	18 59 37	16°35'28	19° 1	17°57	29°28	23°14	12°27	13°51	5°21	26°20	20° 1	17°17	16°25	29°27	n.a.	F 27
S 28	19 3 34	17°36'10	2♈26	19°42	0♍ 7	22°51	12°D26	13°58	5°19	26°22	20° 2	17°14	16°22	29°33	n.a.	S 28
S 29	19 7 31	18°36'50	16° 5	21°27	0°45	22°27	12°27	14° 5	5°18	26°24	20° 2	17°D13	16°19	29°40	n.a.	S 29
M30	19 11 27	19♋37'28	29♈59	23♋13	1♍22	22♋ 4	12♏27	14♌13	5♐16	26♌25	20♍ 3	17♏13	16♏16	29♏47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n39	5n41	3n35	23n 3	1n13	15n39	3s24	22s18	1s42	18s39	2s26	19n26	1n35	23s11	1s18	14n 9	0n55	9s15	14s37	17s53	17s34	19s 7		n.a.
M 2	23 44	10 22	2 32	23 14	1 8	15 20	3 27	22 19	1 41	18 37	2 26	19 24	1 35	23 11	1 18	14 8	0 55	9 15	14 37	17 54	17 33	19 7		n.a.
T 3	23 48	14 34	1 19	23 23	1 2	15 1	3 31	22 19	1 40	18 35	2 26	19 23	1 34	23 10	1 18	14 8	0 55	9 15	14 37	17 54	17 32	19 8		n.a.
W 4	23 51	17 58	0s 2	23 31	0 56	14 43	3 34	22 20	1 39	18 34	2 25	19 21	1 34	23 10	1 18	14 7	0 55	9 14	14 36	17 54	17 31	19 9		n.a.
T 5	23 54	20 11	1 23	23 39	0 51	14 24	3 37	22 21	1 38	18 32	2 25	19 19	1 34	23 9	1 18	14 7	0 55	9 14	14 36	17 54	17 30	19 10		n.a.
F 6	23 57	20 58	2 39	23 45	0 45	14 5	3 40	22 22	1 36	18 30	2 25	19 17	1 34	23 9	1 18	14 6	0 55	9 14	14 36	17 53	17 29	19 10		n.a.
S 7	23 59	20 15	3 43	23 50	0 39	13 45	3 43	22 23	1 35	18 28	2 24	19 15	1 34	23 8	1 18	14 6	0 55	9 14	14 35	17 52	17 28	19 11		n.a.
S 8	24 0	18 8	4 31	23 54	0 33	13 26	3 46	22 24	1 34	18 27	2 24	19 13	1 33	23 8	1 18	14 5	0 55	9 14	14 35	17 50	17 28	19 12		n.a.
M 9	24 1	14 55	5 1	23 57	0 27	13 7	3 49	22 25	1 32	18 25	2 24	19 11	1 33	23 7	1 18	14 5	0 55	9 14	14 35	17 48	17 27	19 12		n.a.
T 10	24 2	10 57	5 11	23 59	0 21	12 48	3 52	22 27	1 31	18 24	2 23	19 9	1 33	23 7	1 18	14 4	0 55	9 13	14 35	17 47	17 26	19 13		n.a.
W11	24 2	6 32	5 3	24 0	0 14	12 29	3 54	22 28	1 29	18 22	2 23	19 7	1 33	23 6	1 18	14 4	0 55	9 13	14 34	17 45	17 25	19 14		n.a.
T 12	24 1	1 58	4 40	24 0	0 8	12 11	3 57	22 30	1 28	18 21	2 23	19 4	1 33	23 6	1 18	14 3	0 55	9 13	14 34	17 44	17 24	19 14		n.a.
F 13	24 1	2s33	4 3	23 58	0 2	11 52	3 59	22 31	1 26	18 20	2 22	19 2	1 32	23 6	1 18	14 3	0 55	9 13	14 34	17 44	17 23	19 15		n.a.
S 14	23 59	6 51	3 16	23 55	0s 4	11 33	4 2	22 33	1 25	18 18	2 22	19 0	1 32	23 5	1 18	14 2	0 55	9 13	14 33	17 44	17 22	19 16		n.a.
S 15	23 57	10 47	2 21	23 52	0 10	11 15	4 4	22 35	1 23	18 17	2 22	18 58	1 32	23 5	1 18	14 1	0 55	9 13	14 33	17 44	17 21	19 17		n.a.
M16	23 55	14 14	1 20	23 47	0 16	10 57	4 5	22 36	1 21	18 16	2 21	18 56	1 32	23 4	1 18	14 1	0 55	9 13	14 33	17 45	17 20	19 17		n.a.
T 17	23 52	17 6	0 17	23 40	0 22	10 39	4 7	22 38	1 19	18 15	2 21	18 54	1 32	23 4	1 18	14 0	0 55	9 13	14 32	17 45	17 19	19 18		n.a.
W18	23 49	19 14	0n46	23 33	0 28	10 21	4 9	22 40	1 18	18 14	2 20	18 52	1 32	23 3	1 18	14 0	0 54	9 13	14 32	17 45	17 18	19 19		n.a.
T 19	23 45	20 33	1 48	23 24	0 34	10 4	4 10	22 42	1 16	18 13	2 20	18 49	1 31	23 3	1 18	13 59	0 54	9 13	14 32	17 44	17 17	19 19		n.a.
F 20	23 41	20 58	2 45	23 15	0 39	9 47	4 12	22 44	1 14	18 12	2 20	18 47	1 31	23 3	1 18	13 58	0 54	9 13	14 32	17 43	17 16	19 20		n.a.
S 21	23 36	20 25	3 36	23 4	0 45	9 30	4 13	22 46	1 12	18 11	2 19	18 45	1 31	23 2	1 18	13 58	0 54	9 13	14 31	17 41	17 16	19 20		n.a.
S 22	23 31	18 55	4 17	22 52	0 50	9 13	4 14	22 48	1 10	18 10	2 19	18 43	1 31	23 2	1 17	13 57	0 54	9 13	14 31	17 38	17 15	19 21		n.a.
M23	23 25	16 31	4 47	22 38	0 56	8 57	4 14	22 50	1 8	18 10	2 18	18 40	1 31	23 1	1 17	13 57	0 54	9 13	14 31	17 35	17 14	19 22		n.a.
T 24	23 19	13 19	5 3	22 24	1 1	8 42	4 15	22 52	1 5	18 9	2 18	18 38	1 31	23 1	1 17	13 56	0 54	9 13	14 30	17 32	17 13	19 22		n.a.
W25	23 13	9 28	5 4	22 8	1 6	8 27	4 15	22 54	1 3	18 8	2 18	18 36	1 30	23 1	1 17	13 55	0 54	9 13	14 30	17 29	17 12	19 23		n.a.
T 26	23 6	5 7	4 50	21 51	1 11	8 12	4 15	22 55	1 1	18 8	2 17	18 34	1 30	23 0	1 17	13 55	0 54	9 13	14 30	17 27	17 11	19 24		n.a.
F 27	22 58	0 28	4 20	21 33	1 16	7 58	4 15	22 57	0 59	18 7	2 17	18 31	1 30	23 0	1 17	13 54	0 54	9 13	14 30	17 25	17 10	19 24		n.a.
S 28	22 50	4n17	3 36	21 14	1 20	7 45	4 15	22 59	0 57	18 7	2 16	18 29	1 30	23 0	1 17	13 53	0 54	9 13	14 29	17 24	17 9	19 25		n.a.
S 29	22 42	8 55	2 39	20 54	1 24	7 32	4 14	23 1	0 54	18 7	2 16	18 27	1 30	22 59	1 17	13 53	0 54	9 13	14 29	17 24	17 8	19 25		n.a.
M30	22n33	13n10	1n31	20n33	1s28	7n19	4s13	23s 2	0s52	18s 6	2s16	18n24	1n30	22s59	1s17	13n52	0n54	9s13	14s29	17s24	17s 7	19s26		n.a.

Julian Day Number = -2478708.5, Delta T = 159h53m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°08'12, Lahiri = -161°01'12 Julian Calendar 1 Sept. 11500 BCE == Greg. Calendar 5 June 11500 BCE

The year -11499 astronomical counting style corresponds to year 11500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11500 BCE (-11499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 15 24	20♋38'04	14♉ 9	25♋ 0	1♍57	21°R40	12♏27	14♌20	5°R14	26♌27	20♍ 4	17°R13	16♏12	29♏53	n.a.	T 1
W 2	19 19 21	21°38'39	28°34	26°47	2°30	21♎17	12°28	14°28	5♐13	26°29	20° 5	17♏13	16° 9	29°59	n.a.	W 2
T 3	19 23 17	22°39'12	13♊11	28°35	3° 2	20°53	12°29	14°35	5°11	26°31	20° 6	17°10	16° 6	0♐ 6	n.a.	T 3
F 4	19 27 14	23°39'44	27°54	0♌23	3°33	20°29	12°30	14°43	5°10	26°33	20° 7	17° 5	16° 3	0°13	n.a.	F 4
S 5	19 31 11	24°40'13	12♋39	2°11	4° 2	20° 5	12°32	14°50	5° 8	26°35	20° 8	16°57	16° 0	0°20	n.a.	S 5
S 6	19 35 8	25°40'41	27°16	4° 0	4°29	19°41	12°33	14°58	5° 7	26°37	20° 9	16°47	15°57	0°26	n.a.	S 6
M 7	19 39 4	26°41'06	11♌39	5°48	4°55	19°18	12°35	15° 6	5° 6	26°39	20°10	16°36	15°53	0°33	n.a.	M 7
T 8	19 43 1	27°41'29	25°41	7°37	5°19	18°55	12°37	15°13	5° 4	26°41	20°11	16°25	15°50	0°40	n.a.	T 8
W 9	19 46 58	28°41'50	9♍17	9°25	5°40	18°32	12°39	15°21	5° 3	26°43	20°12	16°15	15°47	0°46	n.a.	W 9
T 10	19 50 54	29°42'08	22°28	11°13	6° 0	18° 9	12°41	15°29	5° 2	26°45	20°13	16° 7	15°44	0°53	n.a.	T 10
F 11	19 54 51	0♌42'24	5♎13	13° 0	6°18	17°46	12°44	15°36	5° 1	26°47	20°14	16° 2	15°41	1° 0	n.a.	F 11
S 12	19 58 48	1°42'37	17°36	14°46	6°34	17°24	12°47	15°44	5° 0	26°49	20°15	15°59	15°38	1° 6	n.a.	S 12
S 13	20 2 44	2°42'48	29°43	16°31	6°48	17° 3	12°50	15°52	4°59	26°52	20°16	15°D58	15°34	1°13	n.a.	S 13
M14	20 6 41	3°42'57	11♏37	18°14	6°59	16°41	12°53	16° 0	4°58	26°54	20°17	15°R58	15°31	1°20	n.a.	M14
T 15	20 10 38	4°43'03	23°25	19°54	7° 8	16°21	12°56	16° 7	4°57	26°56	20°18	15°58	15°28	1°26	n.a.	T 15
W16	20 14 34	5°43'07	5♐12	21°32	7°15	16° 0	12°59	16°15	4°56	26°58	20°19	15°57	15°25	1°33	n.a.	W16
T 17	20 18 31	6°43'08	17° 4	23° 7	7°20	15°41	13° 3	16°23	4°55	27° 0	20°20	15°53	15°22	1°40	n.a.	T 17
F 18	20 22 28	7°43'06	29° 4	24°37	7°R22	15°22	13° 7	16°31	4°54	27° 2	20°21	15°47	15°18	1°46	n.a.	F 18
S 19	20 26 24	8°43'02	11♎15	26° 3	7°21	15° 3	13°11	16°39	4°53	27° 4	20°23	15°37	15°15	1°53	n.a.	S 19
S 20	20 30 21	9°42'56	23°41	27°24	7°18	14°45	13°15	16°47	4°53	27° 6	20°24	15°26	15°12	2° 0	n.a.	S 20
M21	20 34 18	10°42'47	6♒22	28°39	7°12	14°28	13°20	16°54	4°52	27° 9	20°25	15°13	15° 9	2° 6	n.a.	M21
T 22	20 38 14	11°42'36	19°17	29°48	7° 4	14°12	13°24	17° 2	4°51	27°11	20°26	14°59	15° 6	2°13	n.a.	T 22
W23	20 42 11	12°42'22	2♓27	0♍50	6°53	13°56	13°29	17°10	4°51	27°13	20°27	14°46	15° 3	2°20	n.a.	W23
T 24	20 46 8	13°42'06	15°48	1°44	6°40	13°41	13°34	17°18	4°50	27°15	20°29	14°36	14°59	2°26	n.a.	T 24
F 25	20 50 4	14°41'48	29°20	2°30	6°24	13°27	13°39	17°26	4°50	27°17	20°30	14°28	14°56	2°33	n.a.	F 25
S 26	20 54 1	15°41'28	13♈ 1	3° 8	6° 6	13°13	13°44	17°34	4°49	27°20	20°31	14°23	14°53	2°39	n.a.	S 26
S 27	20 57 57	16°41'06	26°49	3°37	5°45	13° 0	13°50	17°42	4°49	27°22	20°32	14°20	14°50	2°46	n.a.	S 27
M28	21 1 54	17°40'41	10♉46	3°57	5°22	12°48	13°55	17°50	4°49	27°24	20°34	14°20	14°47	2°53	n.a.	M28
T 29	21 5 51	18°40'15	24°49	4° 7	4°56	12°37	14° 1	17°57	4°48	27°26	20°35	14°19	14°44	2°59	n.a.	T 29
W30	21 9 47	19°39'47	8♊59	4°R 8	4°29	12°27	14° 7	18° 5	4°48	27°29	20°36	14°19	14°40	3° 6	n.a.	W30
T 31	21 13 44	20♌39'16	23♊14	4♍ 0	3♍59	12♎17	14♏13	18♌13	4♐48	27♌31	20♍38	14♏16	14♏37	3♐13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n24	16n45	0n16	20n10	1s31	7n 8	4s12	23s 4	0s50	18s 6	2s15	18n22	1n30	22s59	1s17	13n51	0n54	9s13	14s28	17s24	17s 6	19s27		n.a.
W 2	22 15	19 22	1s 0	19 47	1 35	6 57	4 11	23 5	0 47	18 6	2 15	18 20	1 29	22 58	1 17	13 50	0 54	9 13	14 28	17 24	17 5	19 27		n.a.
T 3	22 4	20 44	2 14	19 23	1 37	6 47	4 9	23 7	0 45	18 6	2 14	18 17	1 29	22 58	1 17	13 50	0 54	9 13	14 28	17 23	17 4	19 28		n.a.
F 4	21 54	20 42	3 19	18 57	1 40	6 37	4 7	23 8	0 42	18 6	2 14	18 15	1 29	22 58	1 17	13 49	0 54	9 14	14 28	17 22	17 3	19 28		n.a.
S 5	21 43	19 16	4 11	18 31	1 42	6 29	4 5	23 9	0 40	18 6	2 14	18 12	1 29	22 57	1 17	13 48	0 54	9 14	14 27	17 19	17 2	19 29		n.a.
S 6	21 32	16 34	4 46	18 4	1 43	6 21	4 3	23 10	0 37	18 6	2 13	18 10	1 29	22 57	1 17	13 48	0 54	9 14	14 27	17 16	17 1	19 30		n.a.
M 7	21 20	12 54	5 2	17 37	1 44	6 14	4 0	23 11	0 35	18 6	2 13	18 8	1 29	22 57	1 17	13 47	0 54	9 14	14 27	17 13	17 1	19 30		n.a.
T 8	21 8	8 36	4 59	17 9	1 44	6 9	3 56	23 12	0 32	18 6	2 12	18 5	1 29	22 56	1 17	13 46	0 54	9 14	14 27	17 10	17 0	19 31		n.a.
W 9	20 56	3 59	4 39	16 41	1 44	6 4	3 53	23 13	0 30	18 7	2 12	18 3	1 29	22 56	1 17	13 45	0 54	9 14	14 26	17 7	16 59	19 31		n.a.
T 10	20 43	0s40	4 5	16 12	1 43	6 0	3 49	23 14	0 27	18 7	2 12	18 0	1 28	22 56	1 17	13 45	0 54	9 15	14 26	17 5	16 58	19 32		n.a.
F 11	20 30	5 9	3 19	15 43	1 41	5 57	3 45	23 14	0 25	18 7	2 11	17 58	1 28	22 56	1 17	13 44	0 54	9 15	14 26	17 3	16 57	19 33		n.a.
S 12	20 16	9 18	2 25	15 14	1 39	5 56	3 40	23 15	0 22	18 8	2 11	17 55	1 28	22 55	1 17	13 43	0 54	9 15	14 26	17 2	16 56	19 33		n.a.
S 13	20 2	12 59	1 25	14 46	1 36	5 55	3 35	23 15	0 20	18 8	2 10	17 53	1 28	22 55	1 16	13 42	0 54	9 15	14 26	17 2	16 55	19 34		n.a.
M14	19 48	16 4	0 23	14 18	1 32	5 56	3 29	23 15	0 17	18 9	2 10	17 50	1 28	22 55	1 16	13 42	0 54	9 15	14 25	17 2	16 54	19 34		n.a.
T 15	19 33	18 28	0n40	13 51	1 27	5 58	3 23	23 15	0 15	18 10	2 9	17 48	1 28	22 55	1 16	13 41	0 54	9 16	14 25	17 2	16 53	19 35		n.a.
W16	19 18	20 4	1 40	13 25	1 21	6 2	3 17	23 15	0 12	18 10	2 9	17 45	1 28	22 54	1 16	13 40	0 54	9 16	14 25	17 1	16 52	19 35		n.a.
T 17	19 3	20 47	2 37	13 0	1 14	6 6	3 10	23 15	0 10	18 11	2 9	17 43	1 28	22 54	1 16	13 39	0 53	9 16	14 25	17 0	16 51	19 36		n.a.
F 18	18 48	20 35	3 28	12 37	1 6	6 12	3 3	23 15	0 7	18 12	2 8	17 40	1 28	22 54	1 16	13 39	0 53	9 16	14 25	16 59	16 50	19 36		n.a.
S 19	18 32	19 25	4 9	12 15	0 57	6 20	2 55	23 15	0 5	18 13	2 8	17 38	1 27	22 54	1 16	13 38	0 53	9 17	14 24	16 56	16 49	19 37		n.a.
S 20	18 15	17 19	4 40	11 57	0 47	6 29	2 47	23 15	0 2	18 14	2 7	17 35	1 27	22 53	1 16	13 37	0 53	9 17	14 24	16 52	16 48	19 37		n.a.
M21	17 59	14 22	4 57	11 40	0 36	6 39	2 38	23 14	0 0	18 15	2 7	17 33	1 27	22 53	1 16	13 36	0 53	9 17	14 24	16 48	16 47	19 38		n.a.
T 22	17 42	10 40	5 0	11 27	0 24	6 50	2 29	23 13	0n 2	18 16	2 7	17 30	1 27	22 53	1 16	13 35	0 53	9 18	14 24	16 44	16 46	19 38		n.a.
W23	17 25	6 25	4 47	11 17	0 11	7 3	2 19	23 13	0 5	18 17	2 6	17 28	1 27	22 53	1 16	13 35	0 53	9 18	14 24	16 40	16 45	19 39		n.a.
T 24	17 7	1 47	4 18	11 10	0n 2	7 18	2 9	23 12	0 7	18 18	2 6	17 25	1 27	22 53	1 16	13 34	0 53	9 18	14 23	16 37	16 44	19 39		n.a.
F 25	16 50	2n59	3 34	11 6	0 17	7 34	1 58	23 11	0 9	18 19	2 6	17 22	1 27	22 53	1 16	13 33	0 53	9 19	14 23	16 35	16 43	19 40		n.a.
S 26	16 32	7 40	2 38	11 7	0 33	7 51	1 47	23 10	0 12	18 21	2 5	17 20	1 27	22 53	1 16	13 32	0 53	9 19	14 23	16 33	16 43	19 40		n.a.
S 27	16 13	12 0	1 31	11 11	0 49	8 9	1 36	23 9	0 14	18 22	2 5	17 17	1 27	22 52	1 16	13 31	0 53	9 19	14 23	16 33	16 42	19 41		n.a.
M28	15 55	15 43	0 19	11 19	1 5	8 29	1 24	23 8	0 16	18 23	2 4	17 15	1 27	22 52	1 16	13 31	0 53	9 20	14 23	16 32	16 41	19 41		n.a.
T 29	15 36	18 33	0s55	11 31	1 22	8 50	1 11	23 7	0 18	18 25	2 4	17 12	1 27	22 52	1 16	13 30	0 53	9 20	14 23	16 32	16 40	19 42		n.a.
W30	15 17	20 16	2 7	11 46	1 39	9 12	0 59	23 6	0 20	18 26	2 4	17 10	1 26	22 52	1 15	13 29	0 53	9 20	14 22	16 32	16 39	19 42		n.a.
T 31	14n58	20n42	3s11	12n 5	1n57	9n35	0s46	23s 5	0n23	18s28	2s 3	17n 7	1n26	22s52	1s15	13n28	0n53	9s21	14s22	16s31	16s38	19s43		n.a.

Julian Day Number = -2478678.5, Delta T = 159h53m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°08'08, Lahiri = -161°01'08 Julian Calendar 1 Oct. 11500 BCE == Greg. Calendar 5 July 11500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11500 BCE (-11499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 17 41	21♌38'43	7♋32	3°R44	3°R28	12°R 8	14♏19	18♌21	4°R48	27♌33	20♍39	14°R10	14♏34	3♐19	n.a.	F 1
S 2	21 21 37	22°38'08	21°50	3♍19	2♍54	12♎ 0	14°26	18°29	4°D48	27°35	20°40	14♏ 2	14°31	3°26	n.a.	S 2
S 3	21 25 34	23°37'31	6♌ 2	2°46	2°20	11°53	14°32	18°37	4♐48	27°38	20°42	13°51	14°28	3°33	n.a.	S 3
M 4	21 29 31	24°36'52	20° 3	2° 7	1°44	11°46	14°39	18°45	4°48	27°40	20°43	13°39	14°24	3°39	n.a.	M 4
T 5	21 33 27	25°36'10	3♍49	1°21	1° 7	11°41	14°46	18°53	4°48	27°42	20°45	13°27	14°21	3°46	n.a.	T 5
W 6	21 37 24	26°35'25	17°14	0°31	0°29	11°36	14°53	19° 0	4°48	27°44	20°46	13°16	14°18	3°53	n.a.	W 6
T 7	21 41 20	27°34'38	0♎18	29♌38	29♌50	11°32	15° 0	19° 8	4°49	27°47	20°47	13° 7	14°15	3°59	n.a.	T 7
F 8	21 45 17	28°33'49	13° 1	28°42	29°12	11°29	15° 7	19°16	4°49	27°49	20°49	13° 1	14°12	4° 6	n.a.	F 8
S 9	21 49 14	29°32'57	25°24	27°45	28°33	11°26	15°15	19°24	4°49	27°51	20°50	12°57	14° 9	4°13	n.a.	S 9
S 10	21 53 10	0♍32'02	7♏32	26°48	27°54	11°25	15°22	19°32	4°50	27°53	20°52	12°D56	14° 5	4°19	n.a.	S 10
M11	21 57 7	1°31'05	19°28	25°52	27°16	11°24	15°30	19°40	4°50	27°56	20°53	12°56	14° 2	4°26	n.a.	M11
T 12	22 1 3	2°30'05	1♐17	24°59	26°39	11°D24	15°38	19°47	4°51	27°58	20°55	12°R56	13°59	4°33	n.a.	T 12
W13	22 5 0	3°29'02	13° 6	24°10	26° 2	11°25	15°46	19°55	4°51	28° 0	20°56	12°56	13°56	4°39	n.a.	W13
T 14	22 8 57	4°27'57	24°59	23°24	25°27	11°26	15°54	20° 3	4°52	28° 2	20°57	12°54	13°53	4°46	n.a.	T 14
F 15	22 12 53	5°26'49	7♑ 2	22°43	24°53	11°28	16° 2	20°11	4°52	28° 5	20°59	12°49	13°49	4°53	n.a.	F 15
S 16	22 16 50	6°25'39	19°19	22° 7	24°20	11°31	16°11	20°18	4°53	28° 7	21° 0	12°43	13°46	4°59	n.a.	S 16
S 17	22 20 46	7°24'26	1♒53	21°37	23°50	11°35	16°19	20°26	4°54	28° 9	21° 2	12°34	13°43	5° 6	n.a.	S 17
M18	22 24 43	8°23'11	14°46	21°13	23°21	11°40	16°28	20°34	4°55	28°11	21° 3	12°23	13°40	5°13	n.a.	M18
T 19	22 28 39	9°21'53	27°59	20°55	22°54	11°45	16°37	20°41	4°56	28°14	21° 5	12°12	13°37	5°19	n.a.	T 19
W20	22 32 36	10°20'32	11♓29	20°42	22°30	11°51	16°45	20°49	4°56	28°16	21° 6	12° 2	13°34	5°26	n.a.	W20
T 21	22 36 32	11°19'09	25°15	20°36	22° 8	11°57	16°54	20°57	4°57	28°18	21° 8	11°53	13°30	5°33	n.a.	T 21
F 22	22 40 29	12°17'45	9♈12	20°D35	21°48	12° 4	17° 4	21° 4	4°58	28°20	21° 9	11°47	13°27	5°39	n.a.	F 22
S 23	22 44 26	13°16'17	23°17	20°40	21°31	12°12	17°13	21°12	4°59	28°22	21°11	11°43	13°24	5°46	n.a.	S 23
S 24	22 48 22	14°14'48	7♉27	20°50	21°16	12°20	17°22	21°19	5° 1	28°25	21°12	11°D42	13°21	5°53	n.a.	S 24
M25	22 52 19	15°13'17	21°38	21° 5	21° 4	12°30	17°32	21°27	5° 2	28°27	21°14	11°42	13°18	5°59	n.a.	M25
T 26	22 56 15	16°11'44	5♊49	21°25	20°54	12°39	17°41	21°34	5° 3	28°29	21°15	11°43	13°15	6° 6	n.a.	T 26
W27	23 0 12	17°10'10	19°57	21°50	20°47	12°50	17°51	21°42	5° 4	28°31	21°17	11°R43	13°11	6°12	n.a.	W27
T 28	23 4 8	18° 8'33	4♋ 2	22°19	20°42	13° 1	18° 1	21°49	5° 6	28°33	21°18	11°42	13° 8	6°19	n.a.	T 28
F 29	23 8 5	19° 6'54	18° 3	22°53	20°D39	13°12	18°11	21°56	5° 7	28°35	21°20	11°39	13° 5	6°26	n.a.	F 29
S 30	23 12 1	20♍ 5'13	1♌57	23♌30	20♌40	13♑24	18♏21	22♌ 4	5♐ 8	28♌38	21♍21	11♏33	13♏ 2	6♐32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n38	19n47	4s 3	12n27	2n13	9n59	0s32	23s 4	0n25	18s29	2s 3	17n 4	1n26	22s52	1s15	13n27	0n53	9s21	14s22	16s30	16s37	19s43		n.a.
S 2	14 18	17 38	4 39	12 52	2 30	10 24	0 19	23 2	0 27	18 31	2 2	17 2	1 26	22 52	1 15	13 26	0 53	9 22	14 22	16 27	16 36	19 44		n.a.
S 3	13 59	14 25	4 59	13 19	2 46	10 50	0 5	23 1	0 29	18 32	2 2	16 59	1 26	22 52	1 15	13 26	0 53	9 22	14 22	16 24	16 35	19 44		n.a.
M 4	13 38	10 26	4 59	13 47	3 1	11 16	0n 9	23 0	0 31	18 34	2 2	16 57	1 26	22 52	1 15	13 25	0 53	9 22	14 22	16 20	16 34	19 45		n.a.
T 5	13 18	5 59	4 43	14 17	3 15	11 42	0 23	22 58	0 33	18 36	2 1	16 54	1 26	22 52	1 15	13 24	0 53	9 23	14 22	16 16	16 33	19 45		n.a.
W 6	12 57	1 20	4 11	14 47	3 27	12 9	0 37	22 57	0 35	18 38	2 1	16 52	1 26	22 52	1 15	13 23	0 53	9 23	14 22	16 13	16 32	19 46		n.a.
T 7	12 37	3s16	3 26	15 17	3 38	12 36	0 51	22 55	0 36	18 40	2 1	16 49	1 26	22 52	1 15	13 22	0 53	9 24	14 21	16 10	16 31	19 46		n.a.
F 8	12 16	7 35	2 32	15 46	3 48	13 3	1 5	22 54	0 38	18 41	2 0	16 46	1 26	22 52	1 15	13 22	0 53	9 24	14 21	16 8	16 30	19 47		n.a.
S 9	11 55	11 29	1 32	16 13	3 55	13 30	1 19	22 52	0 40	18 43	2 0	16 44	1 26	22 52	1 15	13 21	0 53	9 25	14 21	16 7	16 29	19 47		n.a.
S 10	11 33	14 49	0 29	16 39	4 1	13 57	1 33	22 51	0 42	18 45	2 0	16 41	1 26	22 52	1 15	13 20	0 53	9 25	14 21	16 7	16 28	19 47		n.a.
M11	11 12	17 29	0n35	17 2	4 5	14 23	1 46	22 49	0 44	18 47	1 59	16 39	1 26	22 52	1 15	13 19	0 53	9 26	14 21	16 7	16 27	19 48		n.a.
T 12	10 50	19 22	1 36	17 23	4 7	14 48	1 59	22 47	0 45	18 49	1 59	16 36	1 26	22 52	1 15	13 18	0 53	9 26	14 21	16 7	16 26	19 48		n.a.
W13	10 28	20 24	2 34	17 40	4 7	15 13	2 12	22 45	0 47	18 51	1 59	16 33	1 26	22 52	1 15	13 18	0 53	9 27	14 21	16 7	16 25	19 49		n.a.
T 14	10 7	20 32	3 25	17 55	4 6	15 37	2 25	22 44	0 49	18 54	1 58	16 31	1 26	22 52	1 15	13 17	0 53	9 27	14 21	16 6	16 24	19 49		n.a.
F 15	9 45	19 44	4 7	18 6	4 3	16 0	2 36	22 42	0 50	18 56	1 58	16 28	1 26	22 52	1 14	13 16	0 53	9 28	14 21	16 5	16 23	19 50		n.a.
S 16	9 22	18 0	4 39	18 14	3 59	16 22	2 48	22 40	0 52	18 58	1 58	16 26	1 26	22 52	1 14	13 15	0 53	9 28	14 21	16 2	16 22	19 50		n.a.
S 17	9 0	15 23	4 59	18 20	3 54	16 43	2 59	22 38	0 53	19 0	1 57	16 23	1 25	22 52	1 14	13 14	0 53	9 29	14 21	16 0	16 21	19 50		n.a.
M18	8 38	11 59	5 4	18 21	3 47	17 3	3 10	22 36	0 55	19 2	1 57	16 21	1 25	22 52	1 14	13 13	0 53	9 29	14 21	15 56	16 20	19 51		n.a.
T 19	8 15	7 54	4 53	18 21	3 40	17 21	3 19	22 34	0 56	19 5	1 57	16 18	1 25	22 52	1 14	13 13	0 53	9 30	14 21	15 53	16 19	19 51		n.a.
W20	7 52	3 22	4 25	18 17	3 32	17 38	3 29	22 32	0 58	19 7	1 56	16 16	1 25	22 52	1 14	13 12	0 53	9 30	14 20	15 50	16 18	19 52		n.a.
T 21	7 30	1n27	3 42	18 11	3 23	17 54	3 38	22 30	0 59	19 9	1 56	16 13	1 25	22 52	1 14	13 11	0 53	9 31	14 20	15 47	16 17	19 52		n.a.
F 22	7 7	6 15	2 45	18 2	3 13	18 9	3 46	22 28	1 1	19 12	1 56	16 11	1 25	22 53	1 14	13 10	0 53	9 32	14 20	15 45	16 16	19 52		n.a.
S 23	6 44	10 46	1 37	17 51	3 3	18 22	3 54	22 26	1 2	19 14	1 55	16 8	1 25	22 53	1 14	13 9	0 53	9 32	14 20	15 44	16 15	19 53		n.a.
S 24	6 21	14 42	0 23	17 38	2 53	18 33	4 1	22 24	1 3	19 17	1 55	16 6	1 25	22 53	1 14	13 9	0 53	9 33	14 20	15 43	16 14	19 53		n.a.
M25	5 58	17 46	0s53	17 23	2 42	18 44	4 8	22 22	1 4	19 19	1 55	16 3	1 25	22 53	1 14	13 8	0 53	9 33	14 20	15 43	16 13	19 53		n.a.
T 26	5 35	19 45	2 6	17 6	2 31	18 53	4 14	22 20	1 6	19 22	1 55	16 1	1 25	22 53	1 14	13 7	0 53	9 34	14 20	15 44	16 12	19 54		n.a.
W27	5 11	20 29	3 11	16 47	2 20	19 0	4 19	22 18	1 7	19 24	1 54	15 58	1 25	22 53	1 14	13 6	0 53	9 34	14 20	15 44	16 11	19 54		n.a.
T 28	4 48	19 55	4 4	16 27	2 9	19 7	4 24	22 15	1 8	19 27	1 54	15 56	1 25	22 54	1 14	13 6	0 53	9 35	14 20	15 43	16 10	19 55		n.a.
F 29	4 25	18 8	4 42	16 5	1 58	19 12	4 29	22 13	1 9	19 29	1 54	15 53	1 25	22 54	1 14	13 5	0 53	9 36	14 20	15 42	16 9	19 55		n.a.
S 30	4n 1	15n18	5s 3	15n42	1n47	19n16	4n33	22s11	1n11	19s32	1s53	15n51	1n25	22s54	1s14	13n 4	0n53	9s36	14s20	15s41	16s 8	19s55		n.a.

Julian Day Number = -2478647.5, Delta T = 159h53m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°08'04, Lahiri = -161°01'04 Julian Calendar 1 Nov. 11500 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11500 BCE

The year -11499 astronomical counting style corresponds to year 11500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11500 BCE (-11499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 15 58	21♍ 3'31	15♌42	24♌12	20♌42	13♉37	18♏31	22♌11	5♐10	28♌40	21♍23	11°R26	12♏59	6♐39	n.a.	S 1
M 2	23 19 54	22° 1'46	29°17	24°57	20°47	13°50	18°41	22°18	5°11	28°42	21°24	11♏18	12°55	6°46	n.a.	M 2
T 3	23 23 51	22°59'59	12♍37	25°45	20°54	14° 4	18°51	22°25	5°13	28°44	21°26	11° 9	12°52	6°52	n.a.	T 3
W 4	23 27 47	23°58'10	25°43	26°37	21° 3	14°18	19° 2	22°33	5°14	28°46	21°27	11° 2	12°49	6°59	n.a.	W 4
T 5	23 31 44	24°56'19	8♎31	27°31	21°14	14°33	19°12	22°40	5°16	28°48	21°29	10°56	12°46	7° 6	n.a.	T 5
F 6	23 35 40	25°54'26	21° 4	28°29	21°28	14°48	19°23	22°47	5°18	28°50	21°30	10°52	12°43	7°12	n.a.	F 6
S 7	23 39 37	26°52'31	3♏21	29°30	21°43	15° 4	19°34	22°54	5°19	28°52	21°32	10°50	12°40	7°19	n.a.	S 7
S 8	23 43 33	27°50'34	15°25	0♍33	22° 1	15°21	19°45	23° 1	5°21	28°54	21°33	10°D50	12°36	7°26	n.a.	S 8
M 9	23 47 30	28°48'34	27°20	1°39	22°20	15°38	19°55	23° 8	5°23	28°56	21°35	10°51	12°33	7°32	n.a.	M 9
T 10	23 51 26	29°46'33	9♐10	2°47	22°41	15°55	20° 6	23°15	5°25	28°58	21°36	10°52	12°30	7°39	n.a.	T 10
W11	23 55 23	0♎44'29	20°59	3°57	23° 4	16°13	20°18	23°22	5°27	29° 0	21°38	10°54	12°27	7°46	n.a.	W11
T 12	23 59 19	1°42'23	2♉53	5°10	23°28	16°31	20°29	23°28	5°29	29° 2	21°39	10°R54	12°24	7°52	n.a.	T 12
F 13	0 3 16	2°40'14	14°57	6°26	23°55	16°50	20°40	23°35	5°31	29° 4	21°41	10°53	12°20	7°59	n.a.	F 13
S 14	0 7 12	3°38'04	27°15	7°43	24°22	17° 9	20°51	23°42	5°33	29° 6	21°42	10°51	12°17	8° 6	n.a.	S 14
S 15	0 11 8	4°35'51	9♒52	9° 2	24°51	17°29	21° 3	23°49	5°35	29° 8	21°44	10°47	12°14	8°12	n.a.	S 15
M16	0 15 5	5°33'37	22°50	10°24	25°22	17°49	21°14	23°55	5°37	29°10	21°45	10°42	12°11	8°19	n.a.	M16
T 17	0 19 1	6°31'20	6♓11	11°48	25°54	18° 9	21°26	24° 2	5°39	29°12	21°47	10°37	12° 8	8°26	n.a.	T 17
W18	0 22 58	7°29'01	19°55	13°13	26°28	18°30	21°37	24° 8	5°41	29°14	21°48	10°31	12° 5	8°32	n.a.	W18
T 19	0 26 54	8°26'40	3♈59	14°41	27° 2	18°51	21°49	24°15	5°44	29°16	21°50	10°27	12° 1	8°39	n.a.	T 19
F 20	0 30 51	9°24'18	18°20	16°10	27°38	19°13	22° 1	24°21	5°46	29°17	21°51	10°24	11°58	8°46	n.a.	F 20
S 21	0 34 47	10°21'54	2♉50	17°42	28°15	19°35	22°13	24°27	5°48	29°19	21°53	10°23	11°55	8°52	n.a.	S 21
S 22	0 38 44	11°19'28	17°26	19°15	28°54	19°57	22°25	24°34	5°51	29°21	21°54	10°D23	11°52	8°59	n.a.	S 22
M23	0 42 40	12°17'01	2♊ 0	20°50	29°33	20°20	22°37	24°40	5°53	29°23	21°56	10°24	11°49	9° 6	n.a.	M23
T 24	0 46 37	13°14'33	16°29	22°27	0♍14	20°43	22°49	24°46	5°56	29°25	21°57	10°25	11°46	9°12	n.a.	T 24
W25	0 50 33	14°12'03	0♋48	24° 6	0°55	21° 6	23° 1	24°52	5°58	29°26	21°58	10°26	11°42	9°19	n.a.	W25
T 26	0 54 29	15° 9'32	14°55	25°47	1°37	21°30	23°13	24°58	6° 1	29°28	22° 0	10°R27	11°39	9°26	n.a.	T 26
F 27	0 58 26	16° 7'00	28°49	27°30	2°21	21°54	23°25	25° 4	6° 3	29°30	22° 1	10°26	11°36	9°32	n.a.	F 27
S 28	1 2 22	17° 4'27	12♌29	29°14	3° 5	22°18	23°37	25°10	6° 6	29°31	22° 3	10°25	11°33	9°39	n.a.	S 28
S 29	1 6 19	18° 1'52	25°54	1♎ 1	3°50	22°43	23°50	25°16	6° 8	29°33	22° 4	10°22	11°30	9°46	n.a.	S 29
M30	1 10 15	18°59'16	9♍ 5	2°49	4°36	23° 8	24° 2	25°22	6°11	29°35	22° 5	10°19	11°26	9°52	n.a.	M30
T 31	1 14 12	19♎56'39	22♍ 2	4♎39	5♍23	23♉33	24♏15	25♌28	6♐14	29♌36	22♍ 7	10♏16	11♏23	9♐59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n38	11n40	5s 6	15n17	1n36	19n18	4n37	22s 8	1n12	19s35	1s53	15n48	1n25	22s54	1s13	13n 3	0n53	9s37	14s20	15s38	16s 8	19s56		n.a.
M 2	3 14	7 27	4 53	14 52	1 25	19 20	4 40	22 6	1 13	19 37	1 53	15 46	1 25	22 54	1 13	13 3	0 53	9 37	14 20	15 36	16 7	19 56		n.a.
T 3	2 51	2 57	4 23	14 25	1 14	19 20	4 43	22 3	1 14	19 40	1 53	15 43	1 25	22 55	1 13	13 2	0 53	9 38	14 20	15 33	16 6	19 56		n.a.
W 4	2 27	1s36	3 40	13 57	1 3	19 19	4 45	22 1	1 15	19 43	1 52	15 41	1 25	22 55	1 13	13 1	0 53	9 39	14 20	15 31	16 5	19 57		n.a.
T 5	2 3	5 59	2 46	13 28	0 53	19 17	4 47	21 58	1 16	19 46	1 52	15 39	1 25	22 55	1 13	13 0	0 53	9 39	14 20	15 29	16 4	19 57		n.a.
F 6	1 40	10 2	1 45	12 58	0 43	19 14	4 48	21 55	1 17	19 48	1 52	15 36	1 25	22 55	1 13	13 0	0 53	9 40	14 21	15 28	16 3	19 57		n.a.
S 7	1 16	13 34	0 41	12 27	0 33	19 10	4 50	21 53	1 18	19 51	1 52	15 34	1 25	22 56	1 13	12 59	0 53	9 41	14 21	15 27	16 2	19 58		n.a.
S 8	0 53	16 28	0n25	11 55	0 23	19 5	4 51	21 50	1 19	19 54	1 51	15 31	1 25	22 56	1 13	12 58	0 53	9 41	14 21	15 27	16 1	19 58		n.a.
M 9	0 29	18 37	1 29	11 22	0 13	18 59	4 51	21 47	1 20	19 57	1 51	15 29	1 25	22 56	1 13	12 57	0 53	9 42	14 21	15 27	16 0	19 58		n.a.
T 10	0 5	19 56	2 28	10 48	0 4	18 52	4 52	21 44	1 21	19 59	1 51	15 27	1 25	22 56	1 13	12 57	0 53	9 43	14 21	15 28	15 59	19 59		n.a.
W11	0s18	20 23	3 21	10 13	0s 5	18 44	4 51	21 41	1 22	20 2	1 51	15 24	1 25	22 57	1 13	12 56	0 53	9 43	14 21	15 28	15 58	19 59		n.a.
T 12	0 42	19 54	4 6	9 38	0 14	18 36	4 51	21 38	1 22	20 5	1 50	15 22	1 25	22 57	1 13	12 55	0 53	9 44	14 21	15 28	15 57	19 59		n.a.
F 13	1 5	18 32	4 41	9 2	0 23	18 26	4 51	21 34	1 23	20 8	1 50	15 20	1 25	22 57	1 13	12 54	0 53	9 45	14 21	15 28	15 56	19 59		n.a.
S 14	1 29	16 17	5 3	8 25	0 31	18 16	4 50	21 31	1 24	20 11	1 50	15 18	1 25	22 58	1 13	12 54	0 53	9 45	14 21	15 27	15 55	20 0		n.a.
S 15	1 52	13 13	5 12	7 47	0 39	18 5	4 49	21 28	1 25	20 14	1 50	15 15	1 25	22 58	1 13	12 53	0 53	9 46	14 21	15 26	15 54	20 0		n.a.
M16	2 16	9 27	5 5	7 9	0 46	17 53	4 47	21 24	1 26	20 17	1 49	15 13	1 25	22 58	1 13	12 52	0 53	9 47	14 21	15 24	15 53	20 0		n.a.
T 17	2 39	5 7	4 42	6 30	0 53	17 40	4 46	21 21	1 27	20 20	1 49	15 11	1 25	22 59	1 13	12 52	0 53	9 47	14 21	15 23	15 52	20 1		n.a.
W18	3 2	0 24	4 2	5 50	1 0	17 27	4 44	21 17	1 27	20 23	1 49	15 9	1 25	22 59	1 13	12 51	0 53	9 48	14 21	15 21	15 51	20 1		n.a.
T 19	3 26	4n28	3 6	5 10	1 6	17 12	4 42	21 14	1 28	20 26	1 49	15 6	1 25	22 59	1 12	12 50	0 53	9 49	14 22	15 20	15 50	20 1		n.a.
F 20	3 49	9 10	1 58	4 29	1 12	16 58	4 40	21 10	1 29	20 28	1 49	15 4	1 25	23 0	1 12	12 50	0 53	9 49	14 22	15 19	15 49	20 1		n.a.
S 21	4 12	13 25	0 41	3 48	1 18	16 42	4 38	21 6	1 29	20 31	1 48	15 2	1 25	23 0	1 12	12 49	0 53	9 50	14 22	15 18	15 48	20 2		n.a.
S 22	4 35	16 51	0s39	3 6	1 23	16 26	4 36	21 2	1 30	20 34	1 48	15 0	1 25	23 1	1 12	12 48	0 53	9 51	14 22	15 18	15 47	20 2		n.a.
M23	4 58	19 11	1 56	2 23	1 27	16 9	4 33	20 58	1 31	20 37	1 48	14 58	1 25	23 1	1 12	12 48	0 53	9 51	14 22	15 19	15 46	20 2		n.a.
T 24	5 21	20 15	3 6	1 40	1 32	15 52	4 30	20 54	1 32	20 40	1 48	14 56	1 25	23 1	1 12	12 47	0 53	9 52	14 22	15 19	15 45	20 2		n.a.
W25	5 44	19 59	4 3	0 57	1 35	15 34	4 27	20 49	1 32	20 43	1 48	14 54	1 25	23 2	1 12	12 47	0 53	9 53	14 22	15 19	15 44	20 3		n.a.
T 26	6 7	18 28	4 45	0 13	1 39	15 16	4 24	20 45	1 33	20 46	1 47	14 52	1 25	23 2	1 12	12 46	0 53	9 53	14 22	15 20	15 43	20 3		n.a.
F 27	6 30	15 53	5 9	0s31	1 41	14 57	4 21	20 41	1 33	20 49	1 47	14 50	1 25	23 3	1 12	12 45	0 53	9 54	14 23	15 19	15 42	20 3		n.a.
S 28	6 52	12 27	5 15	1 16	1 44	14 37	4 18	20 36	1 34	20 52	1 47	14 48	1 25	23 3	1 12	12 45	0 53	9 55	14 23	15 19	15 41	20 3		n.a.
S 29	7 15	8 27	5 4	2 1	1 45	14 17	4 15	20 31	1 35	20 55	1 47	14 46	1 25	23 3	1 12	12 44	0 53	9 56	14 23	15 18	15 40	20 4		n.a.
M30	7 37	4 6	4 37	2 46	1 46	13 56	4 11	20 26	1 35	20 58	1 47	14 44	1 25	23 4	1 12	12 44	0 53	9 56	14 23	15 17	15 39	20 4		n.a.
T 31	7s59	0s21	3s56	3s31	1s47	13n35	4n 7	20s22	1n36	21s 1	1s47	14n42	1n26	23s 4	1s12	12n43	0n53	9s57	14s23	15s16	15s38	20s 4		n.a.

Julian Day Number = -2478617.5, Delta T = 159h53m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°08'00, Lahiri = -161°01'00 Julian Calendar 1 Dec. 11500 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11500 BCE

The year -11499 astronomical counting style corresponds to year 11500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11499 BCE

JANUARY 11499 BCE (-11498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 18 8	20♑54'00	4♑45	6♑31	6♍11	23♉59	24♏27	25♌33	6♐16	29♌38	22♍ 8	10°R13	11♏20	10♐ 6	n.a.	W 1
T 2	1 22 4	21°51'20	17°16	8°25	6°59	24°25	24°40	25°39	6°19	29°39	22° 9	10♏11	11°17	10°12	n.a.	T 2
F 3	1 26 1	22°48'39	29°33	10°21	7°48	24°51	24°52	25°44	6°22	29°41	22°11	10°10	11°14	10°19	n.a.	F 3
S 4	1 29 57	23°45'56	11♏41	12°19	8°37	25°18	25° 5	25°50	6°25	29°42	22°12	10°D10	11°11	10°26	n.a.	S 4
S 5	1 33 54	24°43'12	23°39	14°18	9°28	25°45	25°18	25°55	6°28	29°44	22°13	10°10	11° 7	10°32	n.a.	S 5
M 6	1 37 50	25°40'27	5♐31	16°19	10°19	26°12	25°31	26° 1	6°30	29°45	22°15	10°11	11° 4	10°39	n.a.	M 6
T 7	1 41 47	26°37'41	17°20	18°22	11°10	26°39	25°44	26° 6	6°33	29°47	22°16	10°12	11° 1	10°46	n.a.	T 7
W 8	1 45 43	27°34'53	29° 9	20°26	12° 2	27° 7	25°56	26°11	6°36	29°48	22°17	10°14	10°58	10°52	n.a.	W 8
T 9	1 49 39	28°32'04	11♑ 3	22°32	12°55	27°35	26° 9	26°16	6°39	29°50	22°19	10°15	10°55	10°59	n.a.	T 9
F 10	1 53 36	29°29'13	23° 6	24°39	13°48	28° 3	26°22	26°21	6°42	29°51	22°20	10°15	10°51	11° 6	n.a.	F 10
S 11	1 57 32	0♏26'21	5♒23	26°47	14°42	28°31	26°35	26°26	6°45	29°52	22°21	10°R15	10°48	11°12	n.a.	S 11
S 12	2 1 29	1°23'28	17°58	28°56	15°36	29° 0	26°48	26°31	6°48	29°54	22°22	10°15	10°45	11°19	n.a.	S 12
M13	2 5 25	2°20'33	0♓55	1♏ 6	16°30	29°29	27° 1	26°36	6°51	29°55	22°24	10°14	10°42	11°26	n.a.	M13
T 14	2 9 22	3°17'37	14°16	3°16	17°26	29°58	27°15	26°40	6°54	29°56	22°25	10°13	10°39	11°32	n.a.	T 14
W15	2 13 18	4°14'40	28° 3	5°27	18°21	0♒27	27°28	26°45	6°58	29°57	22°26	10°12	10°36	11°39	n.a.	W15
T 16	2 17 15	5°11'42	12♈15	7°38	19°17	0°57	27°41	26°49	7° 1	29°59	22°27	10°12	10°32	11°46	n.a.	T 16
F 17	2 21 11	6° 8'43	26°49	9°48	20°14	1°27	27°54	26°54	7° 4	29°59	22°28	10°12	10°29	11°52	n.a.	F 17
S 18	2 25 7	7° 5'43	11♉38	11°58	21°11	1°57	28° 7	26°58	7° 7	0♍ 1	22°29	10°D11	10°26	11°59	n.a.	S 18
S 19	2 29 4	8° 2'42	26°35	14° 7	22° 8	2°27	28°21	27° 2	7°10	0° 2	22°31	10°12	10°23	12° 6	n.a.	S 19
M20	2 33 0	8°59'41	11♊33	16°15	23° 5	2°58	28°34	27° 7	7°14	0° 3	22°32	10°12	10°20	12°12	n.a.	M20
T 21	2 36 57	9°56'39	26°24	18°22	24° 4	3°28	28°47	27°11	7°17	0° 4	22°33	10°R12	10°17	12°19	n.a.	T 21
W22	2 40 53	10°53'37	11♋ 1	20°27	25° 2	3°59	29° 1	27°15	7°20	0° 5	22°34	10°12	10°13	12°26	n.a.	W22
T 23	2 44 50	11°50'34	25°19	22°30	26° 1	4°30	29°14	27°19	7°23	0° 6	22°35	10°12	10°10	12°32	n.a.	T 23
F 24	2 48 46	12°47'31	9♌16	24°32	27° 0	5° 1	29°28	27°23	7°27	0° 7	22°36	10°D12	10° 7	12°39	n.a.	F 24
S 25	2 52 43	13°44'28	22°52	26°31	27°59	5°33	29°41	27°26	7°30	0° 8	22°37	10°12	10° 4	12°46	n.a.	S 25
S 26	2 56 39	14°41'24	6♍ 7	28°29	28°59	6° 5	29°55	27°30	7°33	0° 9	22°38	10°12	10° 1	12°52	n.a.	S 26
M27	3 0 36	15°38'20	19° 3	0♐24	29°59	6°37	0♐ 8	27°34	7°37	0°10	22°39	10°12	9°57	12°59	n.a.	M27
T 28	3 4 32	16°35'16	1♑43	2°16	1♑ 0	7° 9	0°22	27°37	7°40	0°11	22°40	10°13	9°54	13° 6	n.a.	T 28
W29	3 8 28	17°32'12	14° 8	4° 6	2° 0	7°41	0°35	27°41	7°43	0°11	22°41	10°14	9°51	13°12	n.a.	W29
T 30	3 12 25	18°29'07	26°22	5°54	3° 1	8°13	0°49	27°44	7°47	0°12	22°42	10°14	9°48	13°19	n.a.	T 30
F 31	3 16 21	19♏26'02	8♏27	7♐39	4♑ 2	8♒46	1♐ 2	27♌47	7♐50	0♍13	22♍43	10°R14	9♏45	13♐26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s21	4s44	3s 4	4s17	1s47	13n14	4n 4	20s16	1n36	21s 4	1s46	14n40	1n26	23s 5	1s12	12n42	0n53	9s58	14s23	15s15	15s37	20s 4		n.a.
T 2	8 43	8 50	2 3	5 3	1 46	12 52	4 0	20 11	1 37	21 7	1 46	14 38	1 26	23 5	1 12	12 42	0 53	9 58	14 24	15 15	15 36	20 4		n.a.
F 3	9 5	12 30	0 58	5 48	1 45	12 29	3 56	20 6	1 37	21 11	1 46	14 36	1 26	23 6	1 12	12 41	0 53	9 59	14 24	15 14	15 35	20 5		n.a.
S 4	9 27	15 35	0n 8	6 34	1 44	12 7	3 52	20 1	1 38	21 14	1 46	14 34	1 26	23 6	1 12	12 41	0 53	10 0	14 24	15 14	15 34	20 5		n.a.
S 5	9 48	17 58	1 14	7 19	1 41	11 43	3 48	19 55	1 38	21 17	1 46	14 32	1 26	23 7	1 12	12 40	0 53	10 0	14 24	15 14	15 33	20 5		n.a.
M 6	10 10	19 32	2 16	8 5	1 38	11 20	3 44	19 50	1 39	21 20	1 46	14 30	1 26	23 7	1 12	12 40	0 53	10 1	14 24	15 14	15 32	20 5		n.a.
T 7	10 31	20 14	3 12	8 49	1 35	10 56	3 40	19 44	1 39	21 23	1 45	14 29	1 26	23 7	1 12	12 39	0 53	10 2	14 25	15 15	15 30	20 5		n.a.
W 8	10 52	20 3	4 0	9 34	1 30	10 32	3 36	19 38	1 40	21 26	1 45	14 27	1 26	23 8	1 12	12 39	0 53	10 2	14 25	15 15	15 29	20 6		n.a.
T 9	11 13	18 58	4 38	10 18	1 25	10 7	3 32	19 32	1 40	21 29	1 45	14 25	1 26	23 8	1 12	12 38	0 53	10 3	14 25	15 16	15 28	20 6		n.a.
F 10	11 34	17 1	5 4	11 1	1 20	9 42	3 27	19 26	1 41	21 32	1 45	14 23	1 26	23 9	1 12	12 38	0 53	10 4	14 25	15 16	15 27	20 6		n.a.
S 11	11 54	14 17	5 17	11 43	1 14	9 17	3 23	19 20	1 41	21 35	1 45	14 22	1 26	23 9	1 12	12 37	0 53	10 5	14 25	15 16	15 26	20 6		n.a.
S 12	12 15	10 51	5 15	12 24	1 7	8 51	3 18	19 13	1 41	21 38	1 45	14 20	1 26	23 10	1 11	12 37	0 53	10 5	14 26	15 16	15 25	20 6		n.a.
M13	12 35	6 48	4 57	13 5	1 0	8 25	3 14	19 7	1 42	21 41	1 45	14 18	1 26	23 10	1 11	12 36	0 53	10 6	14 26	15 15	15 24	20 7		n.a.
T 14	12 55	2 18	4 24	13 44	0 52	7 59	3 9	19 0	1 42	21 44	1 44	14 17	1 26	23 11	1 11	12 36	0 53	10 7	14 26	15 15	15 23	20 7		n.a.
W15	13 15	2n28	3 34	14 21	0 44	7 32	3 5	18 54	1 43	21 47	1 44	14 15	1 26	23 11	1 11	12 36	0 53	10 7	14 26	15 15	15 22	20 7		n.a.
T 16	13 35	7 14	2 29	14 57	0 35	7 6	3 0	18 47	1 43	21 50	1 44	14 14	1 26	23 12	1 11	12 35	0 53	10 8	14 27	15 15	15 21	20 7		n.a.
F 17	13 54	11 44	1 14	15 32	0 26	6 39	2 56	18 40	1 43	21 53	1 44	14 12	1 26	23 12	1 11	12 35	0 53	10 9	14 27	15 15	15 20	20 7		n.a.
S 18	14 13	15 35	0s 8	16 4	0 17	6 11	2 51	18 33	1 44	21 56	1 44	14 11	1 26	23 13	1 11	12 34	0 53	10 9	14 27	15 15	15 19	20 7		n.a.
S 19	14 32	18 25	1 30	16 35	0 7	5 44	2 46	18 25	1 44	21 59	1 44	14 9	1 26	23 14	1 11	12 34	0 53	10 10	14 27	15 15	15 18	20 7		n.a.
M20	14 51	20 0	2 46	17 4	0n 3	5 16	2 42	18 18	1 44	22 2	1 44	14 8	1 26	23 14	1 11	12 34	0 53	10 11	14 28	15 15	15 17	20 8		n.a.
T 21	15 9	20 10	3 50	17 32	0 13	4 48	2 37	18 10	1 45	22 5	1 44	14 6	1 27	23 15	1 11	12 33	0 53	10 11	14 28	15 15	15 16	20 8		n.a.
W22	15 28	18 57	4 38	17 57	0 23	4 20	2 32	18 3	1 45	22 7	1 44	14 5	1 27	23 15	1 11	12 33	0 53	10 12	14 28	15 15	15 15	20 8		n.a.
T 23	15 46	16 34	5 8	18 20	0 33	3 52	2 27	17 55	1 45	22 10	1 43	14 4	1 27	23 16	1 11	12 32	0 53	10 13	14 28	15 15	15 14	20 8		n.a.
F 24	16 4	13 17	5 18	18 42	0 43	3 24	2 23	17 47	1 46	22 13	1 43	14 2	1 27	23 16	1 11	12 32	0 53	10 13	14 29	15 15	15 13	20 8		n.a.
S 25	16 21	9 21	5 10	19 1	0 52	2 55	2 18	17 39	1 46	22 16	1 43	14 1	1 27	23 17	1 11	12 32	0 53	10 14	14 29	15 15	15 12	20 8		n.a.
S 26	16 39	5 4	4 46	19 19	1 2	2 26	2 13	17 31	1 46	22 19	1 43	14 0	1 27	23 17	1 11	12 31	0 53	10 15	14 29	15 15	15 11	20 8		n.a.
M27	16 56	0 39	4 8	19 35	1 11	1 58	2 8	17 23	1 46	22 22	1 43	13 59	1 27	23 18	1 11	12 31	0 53	10 15	14 29	15 15	15 10	20 8		n.a.
T 28	17 12	3s43	3 18	19 49	1 21	1 29	2 4	17 14	1 47	22 25	1 43	13 58	1 27	23 18	1 11	12 31	0 53	10 16	14 30	15 15	15 9	20 9		n.a.
W29	17 29	7 51	2 20	20 2	1 30	1 0	1 59	17 6	1 47	22 28	1 43	13 56	1 27	23 19	1 11	12 31	0 53	10 17	14 30	15 15	15 8	20 9		n.a.
T 30	17 45	11 36	1 16	20 13	1 38	0 30	1 54	16 57	1 47	22 31	1 43	13 55	1 27	23 20	1 11	12 30	0 53	10 17	14 30	15 15	15 7	20 9		n.a.
F 31	18s 1	14s50	0s10	20s23	1n46	0n 1	1n49	16s48	1n47	22s33	1s43	13n54	1n27	23s20	1s11	12n30	0n53	10s18	14s31	15s16	15s 6	20s 9		n.a.

Julian Day Number = -2478586.5, Delta T = 159h53m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°07'56, Lahiri = -161°00'56 Julian Calendar 1 Jan. 11499 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11500 BCE

The year -11498 astronomical counting style corresponds to year 11499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11499 BCE (-11498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 20 18	20♏22'57	20♏24	9♐21	5♎ 4	9♒19	1♐16	27♌50	7♐54	0♍14	22♍44	10°R14	9♏42	13♐32	n.a.	S 1
S 2	3 24 14	21°19'51	2♐16	11° 1	6° 6	9°52	1°30	27°53	7°57	0°14	22°45	10♏13	9°38	13°39	n.a.	S 2
M 3	3 28 11	22°16'46	14° 5	12°38	7° 8	10°25	1°43	27°56	8° 1	0°15	22°46	10°12	9°35	13°46	n.a.	M 3
T 4	3 32 7	23°13'40	25°54	14°12	8°10	10°58	1°57	27°59	8° 4	0°16	22°46	10°10	9°32	13°52	n.a.	T 4
W 5	3 36 4	24°10'33	7♑44	15°44	9°13	11°32	2°11	28° 2	8° 8	0°16	22°47	10° 9	9°29	13°59	n.a.	W 5
T 6	3 40 0	25° 7'27	19°40	17°13	10°15	12° 6	2°24	28° 4	8°11	0°17	22°48	10° 6	9°26	14° 6	n.a.	T 6
F 7	3 43 57	26° 4'20	1♒44	18°40	11°18	12°39	2°38	28° 7	8°15	0°17	22°49	10° 5	9°23	14°12	n.a.	F 7
S 8	3 47 53	27° 1'13	14° 0	20° 3	12°21	13°14	2°52	28° 9	8°18	0°18	22°50	10° 4	9°19	14°19	n.a.	S 8
S 9	3 51 50	27°58'05	26°33	21°24	13°25	13°48	3° 6	28°12	8°22	0°18	22°50	10°D 3	9°16	14°26	n.a.	S 9
M10	3 55 46	28°54'57	9♓25	22°42	14°29	14°22	3°19	28°14	8°25	0°19	22°51	10° 3	9°13	14°32	n.a.	M10
T 11	3 59 43	29°51'49	22°41	23°57	15°32	14°57	3°33	28°16	8°29	0°19	22°52	10° 4	9°10	14°39	n.a.	T 11
W12	4 3 39	0♐48'41	6♈23	25° 9	16°36	15°31	3°47	28°18	8°32	0°19	22°53	10° 6	9° 7	14°46	n.a.	W12
T 13	4 7 36	1°45'32	20°31	26°19	17°41	16° 6	4° 0	28°20	8°36	0°20	22°53	10° 7	9° 3	14°52	n.a.	T 13
F 14	4 11 32	2°42'24	5♉ 4	27°25	18°45	16°41	4°14	28°22	8°39	0°20	22°54	10°R 8	9° 0	14°59	n.a.	F 14
S 15	4 15 29	3°39'15	19°59	28°28	19°50	17°16	4°28	28°23	8°43	0°20	22°55	10° 7	8°57	15° 6	n.a.	S 15
S 16	4 19 26	4°36'07	5♊ 7	29°28	20°55	17°51	4°42	28°25	8°47	0°21	22°55	10° 6	8°54	15°12	n.a.	S 16
M17	4 23 22	5°32'59	20°20	0♑24	22° 0	18°27	4°55	28°27	8°50	0°21	22°56	10° 4	8°51	15°19	n.a.	M17
T 18	4 27 19	6°29'52	5♋28	1°18	23° 5	19° 2	5° 9	28°28	8°54	0°21	22°56	10° 0	8°48	15°26	n.a.	T 18
W19	4 31 15	7°26'45	20°22	2° 8	24°10	19°38	5°23	28°29	8°57	0°21	22°57	9°57	8°44	15°32	n.a.	W19
T 20	4 35 12	8°23'39	4♌55	2°54	25°16	20°14	5°37	28°30	9° 1	0°21	22°57	9°54	8°41	15°39	n.a.	T 20
F 21	4 39 8	9°20'33	19° 1	3°36	26°22	20°50	5°50	28°32	9° 4	0°21	22°58	9°51	8°38	15°46	n.a.	F 21
S 22	4 43 5	10°17'28	2♍41	4°15	27°27	21°26	6° 4	28°33	9° 8	0°21	22°58	9°50	8°35	15°53	n.a.	S 22
S 23	4 47 1	11°14'23	15°54	4°50	28°34	22° 2	6°18	28°33	9°12	0°R21	22°59	9°D50	8°32	15°59	n.a.	S 23
M24	4 50 58	12°11'20	28°44	5°20	29°40	22°38	6°32	28°34	9°15	0°21	22°59	9°50	8°28	16° 6	n.a.	M24
T 25	4 54 55	13° 8'17	11♎14	5°47	0♏46	23°15	6°45	28°35	9°19	0°21	23° 0	9°52	8°25	16°13	n.a.	T 25
W26	4 58 51	14° 5'15	23°29	6° 9	1°53	23°51	6°59	28°35	9°22	0°21	23° 0	9°53	8°22	16°19	n.a.	W26
T 27	5 2 48	15° 2'14	5♏33	6°27	3° 0	24°28	7°13	28°36	9°26	0°21	23° 1	9°R54	8°19	16°26	n.a.	T 27
F 28	5 6 44	15♐59'14	17♏28	6♑41	4♏ 6	25♒ 5	7♐26	28♌36	9♐29	0♍21	23♍ 1	9♏54	8♏16	16♐33	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s17	17s24	0n56	20s32	1n54	0s28	1n45	16s39	1n47	22s36	1s43	13n53	1n27	23s21	1s11	12n30	0n53	10s19	14s31	15s15	15s 5	20s 9		n.a.
S 2	18 32	19 11	1 59	20 39	2 2	0 57	1 40	16 30	1 48	22 39	1 43	13 52	1 27	23 21	1 11	12 30	0 53	10 19	14 31	15 15	15 4	20 9		n.a.
M 3	18 48	20 8	2 57	20 46	2 9	1 27	1 35	16 21	1 48	22 42	1 43	13 51	1 27	23 22	1 11	12 29	0 53	10 20	14 31	15 15	15 3	20 9		n.a.
T 4	19 2	20 12	3 47	20 51	2 15	1 56	1 30	16 11	1 48	22 45	1 43	13 50	1 27	23 22	1 11	12 29	0 53	10 20	14 32	15 14	15 2	20 9		n.a.
W 5	19 17	19 21	4 28	20 55	2 21	2 26	1 26	16 2	1 48	22 48	1 43	13 49	1 27	23 23	1 11	12 29	0 53	10 21	14 32	15 14	15 1	20 9		n.a.
T 6	19 31	17 40	4 57	20 59	2 26	2 55	1 21	15 52	1 48	22 50	1 42	13 48	1 28	23 23	1 11	12 29	0 53	10 22	14 32	15 13	15 0	20 9		n.a.
F 7	19 45	15 11	5 13	21 2	2 31	3 25	1 17	15 42	1 49	22 53	1 42	13 48	1 28	23 24	1 11	12 29	0 53	10 22	14 33	15 12	14 59	20 9		n.a.
S 8	19 59	12 0	5 16	21 4	2 36	3 54	1 12	15 32	1 49	22 56	1 42	13 47	1 28	23 25	1 11	12 28	0 53	10 23	14 33	15 12	14 58	20 10		n.a.
S 9	20 12	8 14	5 4	21 6	2 40	4 24	1 7	15 22	1 49	22 58	1 42	13 46	1 28	23 25	1 11	12 28	0 53	10 23	14 33	15 12	14 57	20 10		n.a.
M10	20 25	3 59	4 36	21 7	2 43	4 53	1 3	15 12	1 49	23 1	1 42	13 45	1 28	23 26	1 11	12 28	0 53	10 24	14 34	15 12	14 56	20 10		n.a.
T 11	20 37	0n35	3 53	21 9	2 46	5 22	0 58	15 1	1 49	23 4	1 42	13 45	1 28	23 26	1 11	12 28	0 53	10 25	14 34	15 12	14 55	20 10		n.a.
W12	20 50	5 16	2 56	21 9	2 48	5 52	0 54	14 51	1 49	23 7	1 42	13 44	1 28	23 27	1 11	12 28	0 53	10 25	14 34	15 13	14 54	20 10		n.a.
T 13	21 1	9 51	1 46	21 10	2 49	6 21	0 49	14 40	1 49	23 9	1 42	13 43	1 28	23 27	1 11	12 28	0 53	10 26	14 35	15 13	14 52	20 10		n.a.
F 14	21 13	13 59	0 28	21 11	2 50	6 50	0 45	14 30	1 49	23 12	1 42	13 43	1 28	23 28	1 11	12 28	0 53	10 26	14 35	15 13	14 51	20 10		n.a.
S 15	21 24	17 19	0s54	21 12	2 50	7 19	0 41	14 19	1 50	23 14	1 42	13 42	1 28	23 29	1 11	12 28	0 53	10 27	14 35	15 13	14 50	20 10		n.a.
S 16	21 35	19 30	2 14	21 13	2 50	7 48	0 36	14 8	1 50	23 17	1 42	13 42	1 28	23 29	1 11	12 27	0 53	10 27	14 36	15 13	14 49	20 10		n.a.
M17	21 46	20 18	3 24	21 14	2 49	8 17	0 32	13 57	1 50	23 20	1 42	13 41	1 28	23 30	1 11	12 27	0 53	10 28	14 36	15 12	14 48	20 10		n.a.
T 18	21 56	19 36	4 19	21 16	2 47	8 46	0 28	13 45	1 50	23 22	1 42	13 41	1 28	23 30	1 11	12 27	0 53	10 29	14 36	15 11	14 47	20 10		n.a.
W19	22 6	17 34	4 56	21 17	2 44	9 14	0 23	13 34	1 50	23 25	1 42	13 40	1 28	23 31	1 11	12 27	0 53	10 29	14 37	15 10	14 46	20 10		n.a.
T 20	22 15	14 27	5 13	21 20	2 41	9 43	0 19	13 22	1 50	23 27	1 42	13 40	1 29	23 31	1 11	12 27	0 53	10 30	14 37	15 9	14 45	20 10		n.a.
F 21	22 24	10 35	5 10	21 23	2 37	10 11	0 15	13 11	1 50	23 30	1 42	13 40	1 29	23 32	1 11	12 27	0 53	10 30	14 37	15 8	14 44	20 10		n.a.
S 22	22 33	6 17	4 50	21 26	2 32	10 39	0 11	12 59	1 50	23 32	1 42	13 39	1 29	23 33	1 11	12 27	0 53	10 31	14 38	15 8	14 43	20 10		n.a.
S 23	22 41	1 48	4 14	21 31	2 26	11 7	0 7	12 47	1 50	23 35	1 42	13 39	1 29	23 33	1 11	12 27	0 53	10 31	14 38	15 7	14 42	20 10		n.a.
M24	22 49	2s38	3 27	21 36	2 20	11 35	0 3	12 35	1 50	23 37	1 42	13 39	1 29	23 34	1 11	12 27	0 53	10 32	14 38	15 8	14 41	20 10		n.a.
T 25	22 56	6 51	2 31	21 42	2 13	12 3	0s 1	12 23	1 50	23 39	1 42	13 39	1 29	23 34	1 11	12 27	0 53	10 32	14 39	15 8	14 40	20 10		n.a.
W26	23 3	10 43	1 29	21 49	2 5	12 30	0 5	12 11	1 50	23 42	1 42	13 39	1 29	23 35	1 11	12 27	0 53	10 33	14 39	15 9	14 39	20 10		n.a.
T 27	23 10	14 4	0 24	21 57	1 56	12 57	0 8	11 58	1 50	23 44	1 42	13 38	1 29	23 35	1 11	12 27	0 53	10 33	14 39	15 9	14 38	20 10		n.a.
F 28	23s16	16s49	0n41	22s 5	1n47	13s24	0s12	11s46	1n50	23s47	1s42	13n38	1n29	23s36	1s11	12n28	0n53	10s34	14s40	15s 9	14s37	20s10		n.a.

Julian Day Number = -2478555.5, Delta T = 159h52m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°07'52, Lahiri = -161°00'52 Julian Calendar 1 Feb. 11499 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11499 BCE (-11498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 10 41	16♐56'15	29♏18	6♑49	5♏14	25♒42	7♐40	28♌37	9♐33	0°R21	23♍ 1	9°R52	8♏13	16♐39	n.a.	S 1
S 2	5 14 38	17°53'16	11♐ 7	6°R53	6°21	26°19	7°54	28°37	9°37	0♍20	23° 2	9♏49	8° 9	16°46	n.a.	S 2
M 3	5 18 34	18°50'19	22°56	6°53	7°28	26°56	8° 7	28°R37	9°40	0°20	23° 2	9°44	8° 6	16°53	n.a.	M 3
T 4	5 22 31	19°47'22	4♑47	6°48	8°36	27°34	8°21	28°37	9°44	0°20	23° 2	9°37	8° 3	16°59	n.a.	T 4
W 5	5 26 27	20°44'26	16°42	6°38	9°43	28°11	8°34	28°36	9°47	0°20	23° 2	9°30	8° 0	17° 6	n.a.	W 5
T 6	5 30 24	21°41'31	28°43	6°23	10°51	28°49	8°48	28°36	9°51	0°19	23° 3	9°22	7°57	17°13	n.a.	T 6
F 7	5 34 21	22°38'36	10♒52	6° 4	11°59	29°27	9° 2	28°36	9°54	0°19	23° 3	9°15	7°54	17°19	n.a.	F 7
S 8	5 38 17	23°35'43	23°12	5°41	13° 7	0♓ 5	9°15	28°35	9°58	0°18	23° 3	9°10	7°50	17°26	n.a.	S 8
S 9	5 42 14	24°32'50	5♓46	5°14	14°15	0°43	9°29	28°35	10° 1	0°18	23° 3	9° 6	7°47	17°33	n.a.	S 9
M10	5 46 10	25°29'57	18°36	4°44	15°23	1°21	9°42	28°34	10° 5	0°18	23° 3	9° 5	7°44	17°39	n.a.	M10
T 11	5 50 7	26°27'06	1♈46	4°10	16°32	1°59	9°55	28°33	10° 8	0°17	23° 3	9°D 4	7°41	17°46	n.a.	T 11
W12	5 54 4	27°24'15	15°19	3°34	17°40	2°37	10° 9	28°32	10°12	0°17	23° 4	9° 5	7°38	17°53	n.a.	W12
T 13	5 58 0	28°21'25	29°17	2°56	18°49	3°16	10°22	28°31	10°15	0°16	23° 4	9° 6	7°34	17°59	n.a.	T 13
F 14	6 1 57	29°18'36	13♉40	2°16	19°58	3°54	10°36	28°30	10°19	0°15	23° 4	9°R 7	7°31	18° 6	n.a.	F 14
S 15	6 5 54	0♑15'48	28°27	1°35	21° 7	4°33	10°49	28°29	10°22	0°15	23° 4	9° 5	7°28	18°13	n.a.	S 15
S 16	6 9 50	1°13'02	13♊31	0°54	22°16	5°12	11° 2	28°27	10°25	0°14	23°R 4	9° 2	7°25	18°19	n.a.	S 16
M17	6 13 47	2°10'16	28°44	0°14	23°25	5°51	11°16	28°26	10°29	0°13	23° 4	8°56	7°22	18°26	n.a.	M17
T 18	6 17 44	3° 7'32	13♋57	29♐36	24°34	6°30	11°29	28°24	10°32	0°13	23° 4	8°49	7°19	18°33	n.a.	T 18
W19	6 21 40	4° 4'49	29° 0	28°59	25°44	7° 9	11°42	28°23	10°36	0°12	23° 4	8°40	7°15	18°39	n.a.	W19
T 20	6 25 37	5° 2'07	13♌41	28°25	26°53	7°48	11°55	28°21	10°39	0°11	23° 3	8°33	7°12	18°46	n.a.	T 20
F 21	6 29 34	5°59'27	27°57	27°55	28° 3	8°27	12° 8	28°19	10°42	0°10	23° 3	8°26	7° 9	18°53	n.a.	F 21
S 22	6 33 30	6°56'48	11♍43	27°29	29°13	9° 7	12°21	28°17	10°46	0°10	23° 3	8°21	7° 6	19° 0	n.a.	S 22
S 23	6 37 27	7°54'12	25° 0	27° 7	0♐23	9°46	12°35	28°15	10°49	0° 9	23° 3	8°18	7° 3	19° 6	n.a.	S 23
M24	6 41 23	8°51'37	7♎51	26°50	1°33	10°26	12°48	28°13	10°52	0° 8	23° 3	8°D18	7° 0	19°13	n.a.	M24
T 25	6 45 20	9°49'04	20°19	26°39	2°43	11° 5	13° 1	28°11	10°55	0° 7	23° 3	8°18	6°56	19°20	n.a.	T 25
W26	6 49 17	10°46'32	2♏30	26°D33	3°53	11°45	13°13	28° 8	10°59	0° 6	23° 2	8°R19	6°53	19°26	n.a.	W26
T 27	6 53 13	11°44'03	14°29	26°33	5° 3	12°25	13°26	28° 6	11° 2	0° 5	23° 2	8°18	6°50	19°33	n.a.	T 27
F 28	6 57 10	12°41'35	26°20	26°40	6°14	13° 5	13°39	28° 3	11° 5	0° 4	23° 2	8°17	6°47	19°40	n.a.	F 28
S 29	7 1 7	13°39'09	8♐ 8	26°53	7°24	13°45	13°52	28° 1	11° 8	0° 3	23° 2	8°13	6°44	19°46	n.a.	S 29
S 30	7 5 4	14°36'45	19°57	27°12	8°35	14°26	14° 5	27°58	11°11	0° 2	23° 1	8° 6	6°40	19°53	n.a.	S 30
M31	7 9 0	15♑34'23	1♑48	27♐38	9♐46	15♓ 6	14♐17	27♌55	11♐14	0♍ 1	23♍ 1	7♏57	6♏37	20♐ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s22	18s49	1n44	22s15	1n37	13s50	0s16	11s33	1n50	23s49	1s42	13n38	1n29	23s37	1s11	12n28	0n53	10s34	14s40	15s 8	14s36	20s10		n.a.
S 2	23 28	20 0	2 42	22 26	1 26	14 17	0 19	11 20	1 50	23 51	1 42	13 38	1 29	23 37	1 11	12 28	0 53	10 34	14 40	15 7	14 35	20 10		n.a.
M 3	23 33	20 18	3 33	22 37	1 14	14 43	0 23	11 7	1 50	23 54	1 42	13 38	1 29	23 38	1 11	12 28	0 53	10 35	14 41	15 6	14 34	20 10		n.a.
T 4	23 38	19 43	4 15	22 50	1 2	15 8	0 26	10 54	1 50	23 56	1 42	13 39	1 29	23 38	1 11	12 28	0 53	10 35	14 41	15 3	14 33	20 10		n.a.
W 5	23 42	18 15	4 46	23 4	0 49	15 34	0 30	10 41	1 50	23 58	1 42	13 39	1 29	23 39	1 11	12 28	0 53	10 36	14 42	15 1	14 32	20 10		n.a.
T 6	23 46	15 58	5 4	23 18	0 35	15 59	0 33	10 28	1 50	24 0	1 42	13 39	1 29	23 39	1 11	12 28	0 53	10 36	14 42	14 59	14 30	20 10		n.a.
F 7	23 49	12 59	5 9	23 33	0 21	16 23	0 36	10 15	1 50	24 3	1 42	13 39	1 30	23 40	1 11	12 28	0 54	10 37	14 42	14 56	14 29	20 10		n.a.
S 8	23 52	9 24	5 0	23 48	0 7	16 48	0 40	10 1	1 50	24 5	1 42	13 39	1 30	23 40	1 11	12 28	0 54	10 37	14 43	14 55	14 28	20 10		n.a.
S 9	23 55	5 21	4 37	24 4	0s 8	17 12	0 43	9 48	1 50	24 7	1 42	13 40	1 30	23 41	1 11	12 29	0 54	10 37	14 43	14 53	14 27	20 10		n.a.
M10	23 57	0 58	3 59	24 20	0 23	17 35	0 46	9 34	1 50	24 9	1 42	13 40	1 30	23 42	1 11	12 29	0 54	10 38	14 43	14 53	14 26	20 10		n.a.
T 11	23 59	3n35	3 8	24 37	0 38	17 58	0 49	9 20	1 49	24 11	1 42	13 40	1 30	23 42	1 11	12 29	0 54	10 38	14 44	14 53	14 25	20 10		n.a.
W12	24 0	8 6	2 5	24 53	0 53	18 21	0 52	9 6	1 49	24 13	1 43	13 41	1 30	23 43	1 11	12 29	0 54	10 38	14 44	14 53	14 24	20 9		n.a.
T 13	24 1	12 19	0 53	25 8	1 8	18 44	0 55	8 52	1 49	24 15	1 43	13 41	1 30	23 43	1 11	12 29	0 54	10 39	14 44	14 53	14 23	20 9		n.a.
F 14	24 2	15 57	0s25	25 23	1 22	19 6	0 57	8 38	1 49	24 17	1 43	13 41	1 30	23 44	1 11	12 30	0 54	10 39	14 45	14 53	14 22	20 9		n.a.
S 15	24 2	18 39	1 42	25 38	1 36	19 27	1 0	8 24	1 49	24 19	1 43	13 42	1 30	23 44	1 11	12 30	0 54	10 39	14 45	14 53	14 21	20 9		n.a.
S 16	24 2	20 7	2 54	25 51	1 49	19 48	1 3	8 10	1 49	24 21	1 43	13 42	1 30	23 45	1 11	12 30	0 54	10 40	14 45	14 52	14 20	20 9		n.a.
M17	24 1	20 7	3 55	26 4	2 1	20 9	1 5	7 55	1 49	24 23	1 43	13 43	1 30	23 45	1 11	12 30	0 54	10 40	14 46	14 50	14 19	20 9		n.a.
T 18	24 0	18 41	4 38	26 15	2 13	20 29	1 8	7 41	1 49	24 25	1 43	13 44	1 30	23 46	1 11	12 31	0 54	10 40	14 46	14 48	14 18	20 9		n.a.
W19	23 58	15 57	5 2	26 25	2 23	20 48	1 10	7 26	1 48	24 27	1 43	13 44	1 30	23 46	1 11	12 31	0 54	10 41	14 47	14 45	14 17	20 9		n.a.
T 20	23 56	12 16	5 5	26 34	2 32	21 7	1 12	7 11	1 48	24 29	1 43	13 45	1 30	23 47	1 11	12 31	0 54	10 41	14 47	14 42	14 16	20 9		n.a.
F 21	23 54	7 59	4 49	26 42	2 40	21 26	1 15	6 56	1 48	24 31	1 43	13 46	1 30	23 47	1 11	12 31	0 54	10 41	14 47	14 40	14 15	20 9		n.a.
S 22	23 51	3 24	4 16	26 48	2 47	21 44	1 17	6 42	1 48	24 33	1 43	13 46	1 30	23 48	1 11	12 32	0 54	10 42	14 48	14 39	14 14	20 9		n.a.
S 23	23 47	1s11	3 31	26 53	2 53	22 1	1 19	6 27	1 48	24 35	1 43	13 47	1 30	23 48	1 11	12 32	0 54	10 42	14 48	14 38	14 12	20 9		n.a.
M24	23 44	5 34	2 36	26 57	2 57	22 18	1 21	6 11	1 48	24 37	1 43	13 48	1 30	23 49	1 11	12 32	0 54	10 42	14 48	14 37	14 11	20 8		n.a.
T 25	23 39	9 36	1 35	26 59	2 59	22 35	1 23	5 56	1 47	24 38	1 44	13 49	1 30	23 49	1 11	12 33	0 54	10 42	14 49	14 37	14 10	20 8		n.a.
W26	23 35	13 8	0 31	27 1	3 1	22 50	1 25	5 41	1 47	24 40	1 44	13 50	1 30	23 50	1 11	12 33	0 54	10 43	14 49	14 38	14 9	20 8		n.a.
T 27	23 30	16 4	0n33	27 1	3 1	23 5	1 26	5 26	1 47	24 42	1 44	13 50	1 30	23 50	1 12	12 33	0 54	10 43	14 49	14 38	14 8	20 8		n.a.
F 28	23 24	18 17	1 35	27 0	3 0	23 20	1 28	5 10	1 47	24 44	1 44	13 51	1 30	23 51	1 12	12 34	0 54	10 43	14 50	14 37	14 7	20 8		n.a.
S 29	23 19	19 43	2 32	26 58	2 58	23 34	1 29	4 55	1 47	24 45	1 44	13 52	1 30	23 51	1 12	12 34	0 54	10 43	14 50	14 36	14 6	20 8		n.a.
S 30	23 12	20 17	3 23	26 56	2 55	23 47	1 31	4 39	1 46	24 47	1 44	13 53	1 31	23 52	1 12	12 35	0 54	10 43	14 50	14 34	14 5	20 8		n.a.
M31	23s 6	19s57	4n 5	26s52	2s51	24s 0	1s32	4s23	1n46	24s49	1s44	13n54	1n31	23s52	1s12	12n35	0n54	10s43	14s51	14s31	14s 4	20s 8		n.a.

Julian Day Number = -2478527.5, Delta T = 159h52m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°07'48, Lahiri = -161°00'48 Julian Calendar 1 March 11499 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11500 BCE

The year -11498 astronomical counting style corresponds to year 11499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11499 BCE (-11498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 12 57	16♉32'02	13♉45	28♐10	10♐57	15♓46	14♐30	27°R52	11♐17	0°R 0	23°R 1	7°R46	6♏34	20♐ 6	n.a.	T 1
W 2	7 16 54	17°29'44	25°48	28°49	12° 7	16°27	14°43	27♌49	11°21	29♌59	23♍ 0	7♏33	6°31	20°13	n.a.	W 2
T 3	7 20 50	18°27'27	7♒59	29°34	13°19	17° 8	14°55	27°46	11°24	29°58	23° 0	7°21	6°28	20°20	n.a.	T 3
F 4	7 24 47	19°25'11	20°19	0♉25	14°30	17°48	15° 8	27°43	11°27	29°57	22°59	7° 9	6°25	20°26	n.a.	F 4
S 5	7 28 44	20°22'58	2♓49	1°22	15°41	18°29	15°20	27°40	11°30	29°55	22°59	7° 0	6°21	20°33	n.a.	S 5
S 6	7 32 40	21°20'45	15°31	2°26	16°52	19°10	15°32	27°37	11°33	29°54	22°58	6°52	6°18	20°40	n.a.	S 6
M 7	7 36 37	22°18'35	28°26	3°35	18° 4	19°51	15°45	27°33	11°35	29°53	22°58	6°48	6°15	20°46	n.a.	M 7
T 8	7 40 34	23°16'26	11♈36	4°50	19°15	20°32	15°57	27°30	11°38	29°52	22°57	6°46	6°12	20°53	n.a.	T 8
W 9	7 44 30	24°14'19	25° 5	6°10	20°27	21°13	16° 9	27°26	11°41	29°51	22°57	6°D45	6° 9	21° 0	n.a.	W 9
T 10	7 48 27	25°12'13	8♉53	7°35	21°39	21°55	16°21	27°23	11°44	29°49	22°56	6°R46	6° 6	21° 7	n.a.	T 10
F 11	7 52 24	26°10'10	23° 3	9° 5	22°50	22°36	16°33	27°19	11°47	29°48	22°56	6°45	6° 2	21°13	n.a.	F 11
S 12	7 56 20	27° 8'08	7♊33	10°40	24° 2	23°17	16°45	27°15	11°50	29°47	22°55	6°42	5°59	21°20	n.a.	S 12
S 13	8 0 17	28° 6'07	22°21	12°19	25°14	23°59	16°57	27°11	11°52	29°45	22°55	6°37	5°56	21°27	n.a.	S 13
M14	8 4 14	29° 4'09	7♋20	14° 1	26°26	24°41	17° 9	27° 7	11°55	29°44	22°54	6°29	5°53	21°33	n.a.	M14
T 15	8 8 10	0♒ 2'12	22°22	15°47	27°39	25°22	17°21	27° 3	11°58	29°43	22°53	6°19	5°50	21°40	n.a.	T 15
W16	8 12 7	1° 0'18	7♌18	17°36	28°51	26° 4	17°33	26°59	12° 0	29°41	22°53	6° 8	5°46	21°47	n.a.	W16
T 17	8 16 4	1°58'25	21°57	19°27	0♉ 3	26°46	17°44	26°55	12° 3	29°40	22°52	5°57	5°43	21°53	n.a.	T 17
F 18	8 20 0	2°56'35	6♍14	21°21	1°16	27°28	17°56	26°51	12° 6	29°38	22°51	5°47	5°40	22° 0	n.a.	F 18
S 19	8 23 57	3°54'47	20° 3	23°16	2°28	28°10	18° 7	26°47	12° 8	29°37	22°51	5°40	5°37	22° 7	n.a.	S 19
S 20	8 27 54	4°53'01	3♎24	25°13	3°41	28°52	18°19	26°43	12°11	29°35	22°50	5°35	5°34	22°13	n.a.	S 20
M21	8 31 50	5°51'18	16°17	27°11	4°53	29°34	18°30	26°38	12°13	29°34	22°49	5°33	5°31	22°20	n.a.	M21
T 22	8 35 47	6°49'37	28°48	29° 9	6° 6	0♈17	18°41	26°34	12°15	29°32	22°48	5°32	5°27	22°27	n.a.	T 22
W23	8 39 44	7°47'58	11♏ 0	1♒ 8	7°19	0°59	18°52	26°30	12°18	29°31	22°47	5°32	5°24	22°34	n.a.	W23
T 24	8 43 40	8°46'23	22°59	3° 7	8°32	1°41	19° 3	26°25	12°20	29°29	22°47	5°31	5°21	22°40	n.a.	T 24
F 25	8 47 37	9°44'49	4♐50	5° 6	9°45	2°24	19°14	26°21	12°22	29°28	22°46	5°29	5°18	22°47	n.a.	F 25
S 26	8 51 34	10°43'18	16°38	7° 4	10°58	3° 6	19°25	26°16	12°25	29°26	22°45	5°25	5°15	22°54	n.a.	S 26
S 27	8 55 30	11°41'50	28°29	9° 3	12°11	3°49	19°36	26°12	12°27	29°25	22°44	5°18	5°11	23° 0	n.a.	S 27
M28	8 59 27	12°40'24	10♑25	11° 0	13°24	4°32	19°47	26° 7	12°29	29°23	22°43	5° 8	5° 8	23° 7	n.a.	M28
T 29	9 3 24	13°39'00	22°28	12°57	14°38	5°15	19°57	26° 2	12°31	29°22	22°42	4°56	5° 5	23°14	n.a.	T 29
W30	9 7 20	14♒37'39	4♒42	14♒53	15♑51	5♈58	20♐ 8	25♌58	12♐33	29♌20	22♍41	4♏43	5♏ 2	23♐20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s59	18s44	4n36	26s47	2s45	24s12	1s34	4s 8	1n46	24s50	1s44	13n55	1n31	23s53	1s12	12n35	0n54	10s44	14s51	14s27	14s 3	20s 7		n.a.
W 2	22 51	16 40	4 56	26 41	2 39	24 23	1 35	3 52	1 46	24 52	1 44	13 56	1 31	23 53	1 12	12 36	0 54	10 44	14 51	14 23	14 2	20 7		n.a.
T 3	22 43	13 52	5 2	26 35	2 32	24 34	1 36	3 36	1 45	24 54	1 44	13 58	1 31	23 54	1 12	12 36	0 54	10 44	14 52	14 19	14 1	20 7		n.a.
F 4	22 35	10 26	4 54	26 27	2 24	24 43	1 37	3 20	1 45	24 55	1 45	13 59	1 31	23 54	1 12	12 37	0 54	10 44	14 52	14 15	14 0	20 7		n.a.
S 5	22 26	6 30	4 32	26 18	2 16	24 53	1 38	3 4	1 45	24 57	1 45	14 0	1 31	23 55	1 12	12 37	0 54	10 44	14 52	14 11	13 59	20 7		n.a.
S 6	22 17	2 13	3 57	26 8	2 7	25 1	1 39	2 48	1 44	24 58	1 45	14 1	1 31	23 55	1 12	12 37	0 54	10 44	14 53	14 9	13 57	20 7		n.a.
M 7	22 8	2n14	3 9	25 56	1 57	25 9	1 40	2 32	1 44	25 0	1 45	14 2	1 31	23 56	1 12	12 38	0 54	10 44	14 53	14 7	13 56	20 6		n.a.
T 8	21 58	6 40	2 9	25 44	1 47	25 16	1 41	2 15	1 44	25 1	1 45	14 3	1 31	23 56	1 12	12 38	0 54	10 45	14 53	14 7	13 55	20 6		n.a.
W 9	21 48	10 54	1 2	25 30	1 36	25 22	1 41	1 59	1 44	25 3	1 45	14 5	1 31	23 57	1 12	12 39	0 54	10 45	14 54	14 7	13 54	20 6		n.a.
T 10	21 37	14 38	0s11	25 14	1 25	25 28	1 42	1 43	1 43	25 4	1 45	14 6	1 31	23 57	1 12	12 39	0 54	10 45	14 54	14 7	13 53	20 6		n.a.
F 11	21 26	17 38	1 25	24 57	1 14	25 33	1 42	1 26	1 43	25 6	1 46	14 7	1 31	23 57	1 12	12 40	0 54	10 45	14 54	14 6	13 52	20 6		n.a.
S 12	21 15	19 34	2 35	24 39	1 3	25 37	1 43	1 10	1 43	25 7	1 46	14 9	1 31	23 58	1 12	12 40	0 54	10 45	14 55	14 6	13 51	20 6		n.a.
S 13	21 3	20 13	3 37	24 19	0 52	25 40	1 43	0 53	1 42	25 8	1 46	14 10	1 31	23 58	1 12	12 41	0 54	10 45	14 55	14 4	13 50	20 5		n.a.
M14	20 51	19 27	4 24	23 57	0 40	25 43	1 43	0 37	1 42	25 10	1 46	14 11	1 31	23 59	1 12	12 41	0 54	10 45	14 55	14 1	13 49	20 5		n.a.
T 15	20 39	17 20	4 52	23 34	0 29	25 45	1 44	0 20	1 42	25 11	1 46	14 13	1 31	23 59	1 12	12 42	0 54	10 45	14 55	13 58	13 48	20 5		n.a.
W16	20 26	14 4	5 1	23 9	0 18	25 46	1 44	0 4	1 41	25 12	1 46	14 14	1 31	24 0	1 12	12 42	0 54	10 45	14 56	13 54	13 47	20 5		n.a.
T 17	20 13	9 59	4 50	22 43	0 7	25 46	1 44	0n13	1 41	25 14	1 47	14 16	1 30	24 0	1 12	12 43	0 54	10 45	14 56	13 50	13 46	20 5		n.a.
F 18	19 59	5 26	4 20	22 15	0n 3	25 46	1 44	0 30	1 41	25 15	1 47	14 17	1 30	24 0	1 12	12 43	0 54	10 45	14 56	13 47	13 45	20 4		n.a.
S 19	19 45	0 44	3 36	21 45	0 13	25 44	1 43	0 47	1 40	25 16	1 47	14 18	1 30	24 1	1 13	12 44	0 54	10 45	14 57	13 44	13 43	20 4		n.a.
S 20	19 31	3s51	2 42	21 15	0 23	25 42	1 43	1 3	1 40	25 17	1 47	14 20	1 30	24 1	1 13	12 44	0 54	10 45	14 57	13 43	13 42	20 4		n.a.
M21	19 16	8 6	1 40	20 43	0 33	25 40	1 43	1 20	1 39	25 19	1 47	14 21	1 30	24 2	1 13	12 45	0 54	10 45	14 57	13 42	13 41	20 4		n.a.
T 22	19 1	11 52	0 36	20 10	0 41	25 36	1 42	1 37	1 39	25 20	1 47	14 23	1 30	24 2	1 13	12 45	0 54	10 45	14 57	13 42	13 40	20 4		n.a.
W23	18 46	15 3	0n29	19 36	0 50	25 32	1 42	1 54	1 39	25 21	1 48	14 24	1 30	24 2	1 13	12 46	0 54	10 45	14 58	13 42	13 39	20 3		n.a.
T 24	18 31	17 31	1 31	19 1	0 58	25 27	1 41	2 11	1 38	25 22	1 48	14 26	1 30	24 3	1 13	12 46	0 54	10 44	14 58	13 42	13 38	20 3		n.a.
F 25	18 15	19 12	2 29	18 25	1 5	25 21	1 41	2 28	1 38	25 23	1 48	14 27	1 30	24 3	1 13	12 47	0 54	10 44	14 58	13 41	13 37	20 3		n.a.
S 26	17 59	20 3	3 20	17 49	1 12	25 14	1 40	2 45	1 37	25 24	1 48	14 29	1 30	24 3	1 13	12 47	0 54	10 44	14 59	13 39	13 36	20 3		n.a.
S 27	17 42	20 0	4 2	17 12	1 18	25 7	1 39	3 2	1 37	25 25	1 48	14 31	1 30	24 4	1 13	12 48	0 54	10 44	14 59	13 37	13 35	20 2		n.a.
M28	17 25	19 4	4 34	16 34	1 23	24 59	1 39	3 19	1 37	25 26	1 49	14 32	1 30	24 4	1 13	12 49	0 54	10 44	14 59	13 34	13 34	20 2		n.a.
T 29	17 8	17 17	4 54	15 56	1 28	24 50	1 38	3 36	1 36	25 28	1 49	14 34	1 30	24 4	1 13	12 49	0 54	10 44	14 59	13 30	13 33	20 2		n.a.
W30	16s51	14s42	5n 1	15s18	1n33	24s40	1s37	3n53	1n36	25s29	1s49	14n35	1n30	24s 5	1s13	12n50	0n54	10s44	15s 0	13s25	13s31	20s 2		n.a.

Julian Day Number = -2478496.5, Delta T = 159h52m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°07'44, Lahiri = -161°00'44 Julian Calendar 1 Apr. 11499 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11499 BCE (-11498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 11 17	15♒36'20	17♒ 7	16♒48	17♑ 4	6♈41	20♐18	25°R53	12♐35	29°R18	22°R41	4°R29	4♏59	23♐27	n.a.	T 1
F 2	9 15 13	16°35'04	29°43	18°42	18°18	7°24	20°29	25♌48	12°37	29♌17	22♍40	4♏17	4°56	23°34	n.a.	F 2
S 3	9 19 10	17°33'49	12♓30	20°35	19°32	8° 7	20°39	25°43	12°39	29°15	22°39	4° 6	4°52	23°40	n.a.	S 3
S 4	9 23 7	18°32'37	25°28	22°27	20°45	8°50	20°49	25°38	12°41	29°13	22°38	3°58	4°49	23°47	n.a.	S 4
M 5	9 27 3	19°31'27	8♈38	24°18	21°59	9°34	20°59	25°34	12°43	29°12	22°37	3°53	4°46	23°54	n.a.	M 5
T 6	9 31 0	20°30'19	21°58	26° 8	23°13	10°17	21° 9	25°29	12°45	29°10	22°36	3°51	4°43	24° 0	n.a.	T 6
W 7	9 34 56	21°29'14	5♉32	27°57	24°26	11° 0	21°19	25°24	12°47	29° 9	22°35	3°D51	4°40	24° 7	n.a.	W 7
T 8	9 38 53	22°28'10	19°18	29°45	25°40	11°44	21°29	25°19	12°49	29° 7	22°34	3°R51	4°37	24°14	n.a.	T 8
F 9	9 42 50	23°27'09	3♊19	1♓31	26°54	12°28	21°38	25°14	12°50	29° 5	22°33	3°51	4°33	24°21	n.a.	F 9
S 10	9 46 46	24°26'09	17°35	3°17	28° 8	13°11	21°48	25° 9	12°52	29° 4	22°32	3°49	4°30	24°27	n.a.	S 10
S 11	9 50 43	25°25'12	2♋ 2	5° 2	29°22	13°55	21°57	25° 5	12°54	29° 2	22°30	3°44	4°27	24°34	n.a.	S 11
M12	9 54 40	26°24'17	16°38	6°45	0♒37	14°39	22° 6	25° 0	12°55	29° 0	22°29	3°37	4°24	24°41	n.a.	M12
T 13	9 58 36	27°23'24	1♌16	8°28	1°51	15°23	22°15	24°55	12°57	28°59	22°28	3°28	4°21	24°47	n.a.	T 13
W14	10 2 33	28°22'33	15°51	10° 9	3° 5	16° 7	22°24	24°50	12°58	28°57	22°27	3°18	4°17	24°54	n.a.	W14
T 15	10 6 29	29°21'45	0♍14	11°49	4°19	16°50	22°33	24°45	12°59	28°55	22°26	3° 8	4°14	25° 1	n.a.	T 15
F 16	10 10 26	0♓20'58	14°19	13°29	5°34	17°35	22°42	24°40	13° 1	28°54	22°25	2°59	4°11	25° 7	n.a.	F 16
S 17	10 14 22	1°20'15	28° 2	15° 7	6°48	18°19	22°51	24°36	13° 2	28°52	22°24	2°52	4° 8	25°14	n.a.	S 17
S 18	10 18 19	2°19'34	11♎20	16°45	8° 3	19° 3	22°59	24°31	13° 3	28°50	22°23	2°48	4° 5	25°21	n.a.	S 18
M19	10 22 16	3°18'55	24°14	18°21	9°17	19°47	23° 7	24°26	13° 5	28°49	22°22	2°45	4° 2	25°28	n.a.	M19
T 20	10 26 12	4°18'19	6♏46	19°57	10°32	20°31	23°16	24°21	13° 6	28°47	22°20	2°D45	3°58	25°34	n.a.	T 20
W21	10 30 9	5°17'46	19° 0	21°32	11°46	21°16	23°24	24°17	13° 7	28°45	22°19	2°46	3°55	25°41	n.a.	W21
T 22	10 34 5	6°17'15	1♐ 1	23° 5	13° 1	22° 0	23°32	24°12	13° 8	28°44	22°18	2°R47	3°52	25°48	n.a.	T 22
F 23	10 38 2	7°16'48	12°54	24°38	14°16	22°45	23°40	24° 7	13° 9	28°42	22°17	2°47	3°49	25°54	n.a.	F 23
S 24	10 41 58	8°16'22	24°44	26°10	15°31	23°29	23°47	24° 2	13°10	28°40	22°16	2°45	3°46	26° 1	n.a.	S 24
S 25	10 45 55	9°16'00	6♑36	27°41	16°45	24°14	23°55	23°58	13°11	28°39	22°15	2°41	3°43	26° 8	n.a.	S 25
M26	10 49 51	10°15'40	18°35	29°11	18° 0	24°59	24° 2	23°53	13°12	28°37	22°13	2°35	3°39	26°14	n.a.	M26
T 27	10 53 48	11°15'23	0♒45	0♈40	19°15	25°43	24° 9	23°49	13°12	28°36	22°12	2°27	3°36	26°21	n.a.	T 27
W28	10 57 44	12°15'08	13° 8	2° 8	20°30	26°28	24°17	23°44	13°13	28°34	22°11	2°18	3°33	26°28	n.a.	W28
T 29	11 1 41	13°14'55	25°45	3°35	21°45	27°13	24°24	23°40	13°14	28°32	22°10	2° 9	3°30	26°34	n.a.	T 29
F 30	11 5 38	14°14'45	8♓38	5° 1	23° 0	27°58	24°30	23°35	13°15	28°31	22° 9	2° 0	3°27	26°41	n.a.	F 30
S 31	11 9 34	15♓14'38	21♓46	6♈26	24♒16	28♈43	24♐37	23♌31	13♐15	28♌29	22♍ 7	1♏53	3♏23	26♐48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s33	11s26	4n54	14s39	1n37	24s30	1s36	4n10	1n35	25s30	1s49	14n37	1n30	24s 5	1s13	12n50	0n54	10s44	15s 0	13s20	13s30	20s 1		n.a.
F 2	16 15	7 37	4 32	14 1	1 40	24 19	1 35	4 27	1 35	25 31	1 49	14 38	1 30	24 5	1 13	12 51	0 54	10 43	15 0	13 16	13 29	20 1		n.a.
S 3	15 57	3 24	3 57	13 22	1 43	24 7	1 33	4 44	1 34	25 32	1 50	14 40	1 30	24 6	1 13	12 51	0 54	10 43	15 0	13 12	13 28	20 1		n.a.
S 4	15 38	1n 2	3 9	12 43	1 46	23 55	1 32	5 1	1 34	25 33	1 50	14 42	1 30	24 6	1 13	12 52	0 54	10 43	15 0	13 10	13 27	20 1		n.a.
M 5	15 20	5 29	2 10	12 4	1 48	23 41	1 31	5 18	1 33	25 33	1 50	14 43	1 29	24 6	1 13	12 53	0 54	10 43	15 1	13 8	13 26	20 0		n.a.
T 6	15 1	9 44	1 3	11 25	1 49	23 28	1 30	5 35	1 33	25 34	1 50	14 45	1 29	24 7	1 14	12 53	0 54	10 43	15 1	13 7	13 25	20 0		n.a.
W 7	14 41	13 33	0s 9	10 46	1 51	23 13	1 28	5 52	1 32	25 35	1 51	14 46	1 29	24 7	1 14	12 54	0 54	10 42	15 1	13 7	13 24	20 0		n.a.
T 8	14 22	16 41	1 21	10 7	1 51	22 58	1 27	6 9	1 32	25 36	1 51	14 48	1 29	24 7	1 14	12 54	0 54	10 42	15 1	13 7	13 23	20 0		n.a.
F 9	14 2	18 54	2 30	9 28	1 51	22 42	1 25	6 26	1 31	25 37	1 51	14 49	1 29	24 8	1 14	12 55	0 54	10 42	15 1	13 7	13 22	19 59		n.a.
S 10	13 42	19 57	3 31	8 50	1 51	22 25	1 24	6 43	1 31	25 38	1 51	14 51	1 29	24 8	1 14	12 55	0 53	10 42	15 2	13 6	13 21	19 59		n.a.
S 11	13 22	19 43	4 19	8 12	1 51	22 8	1 22	7 0	1 30	25 39	1 52	14 53	1 29	24 8	1 14	12 56	0 53	10 42	15 2	13 5	13 19	19 59		n.a.
M12	13 1	18 11	4 50	7 34	1 50	21 50	1 20	7 17	1 30	25 40	1 52	14 54	1 29	24 8	1 14	12 57	0 53	10 41	15 2	13 2	13 18	19 58		n.a.
T 13	12 41	15 27	5 3	6 56	1 48	21 31	1 18	7 34	1 29	25 40	1 52	14 56	1 29	24 9	1 14	12 57	0 53	10 41	15 2	12 59	13 17	19 58		n.a.
W14	12 20	11 47	4 56	6 19	1 46	21 12	1 17	7 51	1 29	25 41	1 52	14 57	1 28	24 9	1 14	12 58	0 53	10 41	15 2	12 56	13 16	19 58		n.a.
T 15	11 59	7 28	4 31	5 42	1 44	20 52	1 15	8 8	1 28	25 42	1 53	14 59	1 28	24 9	1 14	12 58	0 53	10 40	15 3	12 52	13 15	19 57		n.a.
F 16	11 37	2 49	3 49	5 5	1 42	20 32	1 13	8 25	1 28	25 43	1 53	15 0	1 28	24 9	1 14	12 59	0 53	10 40	15 3	12 49	13 14	19 57		n.a.
S 17	11 16	1s51	2 55	4 29	1 39	20 11	1 11	8 41	1 27	25 43	1 53	15 2	1 28	24 10	1 14	12 59	0 53	10 40	15 3	12 46	13 13	19 57		n.a.
S 18	10 54	6 18	1 52	3 53	1 36	19 49	1 9	8 58	1 27	25 44	1 53	15 4	1 28	24 10	1 14	13 0	0 53	10 40	15 3	12 45	13 12	19 57		n.a.
M19	10 32	10 20	0 46	3 18	1 33	19 27	1 7	9 15	1 26	25 45	1 54	15 5	1 28	24 10	1 14	13 1	0 53	10 39	15 3	12 44	13 11	19 56		n.a.
T 20	10 10	13 47	0n22	2 43	1 29	19 5	1 5	9 32	1 26	25 46	1 54	15 7	1 28	24 10	1 14	13 1	0 53	10 39	15 3	12 44	13 10	19 56		n.a.
W21	9 48	16 32	1 26	2 9	1 25	18 41	1 3	9 48	1 25	25 46	1 54	15 8	1 28	24 11	1 15	13 2	0 53	10 39	15 3	12 44	13 8	19 56		n.a.
T 22	9 26	18 30	2 26	1 35	1 21	18 18	1 1	10 5	1 24	25 47	1 54	15 9	1 27	24 11	1 15	13 2	0 53	10 38	15 4	12 45	13 7	19 55		n.a.
F 23	9 3	19 38	3 19	1 1	1 16	17 54	0 58	10 21	1 24	25 48	1 55	15 11	1 27	24 11	1 15	13 3	0 53	10 38	15 4	12 45	13 6	19 55		n.a.
S 24	8 40	19 54	4 3	0 29	1 11	17 29	0 56	10 38	1 23	25 48	1 55	15 12	1 27	24 11	1 15	13 3	0 53	10 37	15 4	12 44	13 5	19 55		n.a.
S 25	8 17	19 16	4 36	0n 4	1 6	17 4	0 54	10 54	1 23	25 49	1 55	15 14	1 27	24 11	1 15	13 4	0 53	10 37	15 4	12 43	13 4	19 54		n.a.
M26	7 54	17 48	4 58	0 35	1 1	16 38	0 52	11 10	1 22	25 50	1 56	15 15	1 27	24 12	1 15	13 5	0 53	10 37	15 4	12 40	13 3	19 54		n.a.
T 27	7 31	15 30	5 7	1 7	0 55	16 12	0 49	11 27	1 21	25 50	1 56	15 17	1 27	24 12	1 15	13 5	0 53	10 36	15 4	12 38	13 2	19 54		n.a.
W28	7 8	12 29	5 2	1 37	0 49	15 45	0 47	11 43	1 21	25 51	1 56	15 18	1 26	24 12	1 15	13 6	0 53	10 36	15 4	12 35	13 1	19 53		n.a.
T 29	6 44	8 50	4 42	2 7	0 43	15 19	0 45	11 59	1 20	25 52	1 56	15 19	1 26	24 12	1 15	13 6	0 53	10 36	15 4	12 31	13 0	19 53		n.a.
F 30	6 21	4 44	4 7	2 36	0 37	14 51	0 42	12 15	1 20	25 52	1 57	15 21	1 26	24 12	1 15	13 7	0 53	10 35	15 4	12 28	12 59	19 52		n.a.
S 31	5s57	0s19	3n19	3n 5	0n31	14s23	0s40	12n31	1n19	25s53	1s57	15n22	1n26	24s12	1s15	13n 7	0n53	10s35	15s 4	12s26	12s57	19s52		n.a.

Julian Day Number = -2478466.5, Delta T = 159h52m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°07'40, Lahiri = -161°00'40 Julian Calendar 1 May 11499 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11499 BCE

The year -11498 astronomical counting style corresponds to year 11499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11499 BCE (-11498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 13 31	16♓14'32	5♈ 7	7♈50	25♒31	29♈28	24♐44	23°R27	13♐16	28°R28	22°R 6	1°R48	3♏20	26♐55	n.a.	S 1
M 2	11 17 27	17°14'29	18°39	9°13	26°46	0♉13	24°50	23♌23	13°16	28♌26	22♍ 5	1♏45	3°17	27° 1	n.a.	M 2
T 3	11 21 24	18°14'28	2♉22	10°35	28° 1	0°58	24°56	23°18	13°17	28°24	22° 4	1°D44	3°14	27° 8	n.a.	T 3
W 4	11 25 20	19°14'29	16°12	11°56	29°16	1°43	25° 2	23°14	13°17	28°23	22° 3	1°45	3°11	27°15	n.a.	W 4
T 5	11 29 17	20°14'32	0♊10	13°15	0♓32	2°29	25° 8	23°10	13°17	28°21	22° 1	1°46	3° 8	27°21	n.a.	T 5
F 6	11 33 13	21°14'38	14°14	14°33	1°47	3°14	25°14	23° 6	13°18	28°20	22° 0	1°47	3° 4	27°28	n.a.	F 6
S 7	11 37 10	22°14'45	28°23	15°50	3° 2	3°59	25°19	23° 2	13°18	28°18	21°59	1°R47	3° 1	27°35	n.a.	S 7
S 8	11 41 6	23°14'54	12♋35	17° 5	4°18	4°45	25°25	22°59	13°18	28°17	21°58	1°46	2°58	27°41	n.a.	S 8
M 9	11 45 3	24°15'05	26°49	18°19	5°33	5°30	25°30	22°55	13°18	28°15	21°56	1°42	2°55	27°48	n.a.	M 9
T 10	11 48 59	25°15'18	11♌ 0	19°31	6°49	6°15	25°35	22°51	13°R18	28°14	21°55	1°38	2°52	27°55	n.a.	T 10
W11	11 52 55	26°15'33	25° 6	20°41	8° 4	7° 1	25°40	22°48	13°18	28°13	21°54	1°32	2°48	28° 2	n.a.	W11
T 12	11 56 52	27°15'50	9♍ 2	21°49	9°20	7°47	25°44	22°44	13°18	28°11	21°53	1°26	2°45	28° 8	n.a.	T 12
F 13	12 0 48	28°16'09	22°44	22°54	10°35	8°32	25°49	22°41	13°18	28°10	21°52	1°21	2°42	28°15	n.a.	F 13
S 14	12 4 45	29°16'30	6♎ 9	23°58	11°51	9°18	25°53	22°37	13°18	28° 8	21°50	1°17	2°39	28°22	n.a.	S 14
S 15	12 8 41	0♈16'53	19°16	24°59	13° 6	10° 4	25°57	22°34	13°17	28° 7	21°49	1°15	2°36	28°28	n.a.	S 15
M16	12 12 38	1°17'18	2♏ 3	25°57	14°22	10°49	26° 1	22°31	13°17	28° 6	21°48	1°D15	2°33	28°35	n.a.	M16
T 17	12 16 34	2°17'46	14°32	26°51	15°38	11°35	26° 5	22°28	13°17	28° 4	21°47	1°15	2°29	28°42	n.a.	T 17
W18	12 20 31	3°18'15	26°46	27°42	16°53	12°21	26° 9	22°25	13°17	28° 3	21°46	1°17	2°26	28°48	n.a.	W18
T 19	12 24 27	4°18'47	8♐48	28°30	18° 9	13° 7	26°12	22°22	13°16	28° 2	21°44	1°19	2°23	28°55	n.a.	T 19
F 20	12 28 24	5°19'22	20°42	29°13	19°25	13°53	26°15	22°19	13°16	28° 0	21°43	1°20	2°20	29° 2	n.a.	F 20
S 21	12 32 20	6°19'58	2♑33	29°51	20°41	14°39	26°18	22°16	13°15	27°59	21°42	1°R21	2°17	29° 9	n.a.	S 21
S 22	12 36 16	7°20'37	14°26	0♉24	21°56	15°25	26°21	22°13	13°14	27°58	21°41	1°21	2°14	29°15	n.a.	S 22
M23	12 40 13	8°21'18	26°25	0°52	23°12	16°11	26°24	22°11	13°14	27°57	21°40	1°20	2°10	29°22	n.a.	M23
T 24	12 44 9	9°22'01	8♒36	1°12	24°28	16°57	26°26	22° 8	13°13	27°56	21°38	1°17	2° 7	29°29	n.a.	T 24
W25	12 48 6	10°22'46	21° 2	1°26	25°44	17°43	26°29	22° 6	13°12	27°55	21°37	1°14	2° 4	29°35	n.a.	W25
T 26	12 52 2	11°23'34	3♓47	1°R33	27° 0	18°29	26°31	22° 4	13°12	27°53	21°36	1°11	2° 1	29°42	n.a.	T 26
F 27	12 55 59	12°24'23	16°51	1°31	28°16	19°15	26°33	22° 2	13°11	27°52	21°35	1° 8	1°58	29°49	n.a.	F 27
S 28	12 59 55	13°25'14	0♈15	1°20	29°32	20° 1	26°34	21°59	13°10	27°51	21°34	1° 6	1°54	29°55	n.a.	S 28
S 29	13 3 52	14°26'07	13°57	1° 0	0♈47	20°47	26°36	21°58	13° 9	27°50	21°33	1° 4	1°51	0♑ 2	n.a.	S 29
M30	13 7 48	15♈27'01	27♈56	0♉31	2♈ 3	21♉34	26♐37	21♌56	13♐ 8	27♌49	21♍32	1°D 4	1♏48	0♑ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s33	4n12	2n19	3n33	0n24	13s55	0s37	12n47	1n18	25s53	1s57	15n23	1n26	24s13	1s15	13n 8	0n53	10s34	15s 4	12s24	12s56	19s52		n.a.
M 2	5 10	8 34	1 10	4 0	0 17	13 27	0 35	13 2	1 18	25 54	1 58	15 25	1 26	24 13	1 15	13 8	0 53	10 34	15 4	12 23	12 55	19 51		n.a.
T 3	4 46	12 33	0s 3	4 27	0 10	12 58	0 32	13 18	1 17	25 54	1 58	15 26	1 25	24 13	1 15	13 9	0 53	10 33	15 5	12 22	12 54	19 51		n.a.
W 4	4 22	15 52	1 18	4 52	0 3	12 29	0 30	13 33	1 16	25 55	1 58	15 27	1 25	24 13	1 16	13 9	0 53	10 33	15 5	12 23	12 53	19 51		n.a.
T 5	3 57	18 17	2 28	5 17	0s 5	11 59	0 28	13 49	1 16	25 56	1 59	15 28	1 25	24 13	1 16	13 10	0 53	10 32	15 5	12 23	12 52	19 50		n.a.
F 6	3 33	19 36	3 31	5 41	0 12	11 30	0 25	14 4	1 15	25 56	1 59	15 29	1 25	24 13	1 16	13 10	0 53	10 32	15 5	12 24	12 51	19 50		n.a.
S 7	3 9	19 42	4 20	6 4	0 20	11 0	0 23	14 20	1 14	25 57	1 59	15 30	1 25	24 13	1 16	13 11	0 53	10 32	15 5	12 24	12 50	19 49		n.a.
S 8	2 45	18 33	4 54	6 27	0 28	10 29	0 20	14 35	1 14	25 57	2 0	15 32	1 24	24 13	1 16	13 11	0 53	10 31	15 5	12 23	12 49	19 49		n.a.
M 9	2 20	16 15	5 10	6 48	0 36	9 59	0 18	14 50	1 13	25 58	2 0	15 33	1 24	24 13	1 16	13 12	0 53	10 31	15 5	12 22	12 47	19 49		n.a.
T 10	1 56	12 59	5 7	7 8	0 44	9 28	0 15	15 5	1 12	25 58	2 0	15 34	1 24	24 13	1 16	13 12	0 53	10 30	15 5	12 20	12 46	19 48		n.a.
W11	1 31	9 0	4 46	7 28	0 52	8 57	0 12	15 19	1 12	25 59	2 1	15 35	1 24	24 14	1 16	13 13	0 53	10 30	15 5	12 18	12 45	19 48		n.a.
T 12	1 7	4 34	4 7	7 46	1 1	8 25	0 10	15 34	1 11	25 59	2 1	15 36	1 24	24 14	1 16	13 13	0 53	10 29	15 5	12 16	12 44	19 47		n.a.
F 13	0 42	0s 1	3 15	8 3	1 9	7 54	0 7	15 49	1 10	26 0	2 1	15 37	1 23	24 14	1 16	13 14	0 53	10 29	15 5	12 14	12 43	19 47		n.a.
S 14	0 18	4 32	2 13	8 19	1 18	7 22	0 5	16 3	1 10	26 0	2 2	15 38	1 23	24 14	1 16	13 14	0 53	10 28	15 5	12 13	12 42	19 47		n.a.
S 15	0n 7	8 44	1 5	8 34	1 26	6 50	0 2	16 17	1 9	26 1	2 2	15 39	1 23	24 14	1 16	13 15	0 53	10 28	15 5	12 12	12 41	19 46		n.a.
M16	0 32	12 25	0n 4	8 48	1 35	6 18	0n 0	16 31	1 8	26 1	2 2	15 39	1 23	24 14	1 16	13 15	0 53	10 27	15 5	12 12	12 40	19 46		n.a.
T 17	0 56	15 27	1 12	9 0	1 43	5 46	0 3	16 45	1 7	26 1	2 3	15 40	1 23	24 14	1 16	13 16	0 52	10 27	15 5	12 12	12 38	19 45		n.a.
W18	1 21	17 43	2 16	9 11	1 52	5 13	0 5	16 59	1 7	26 2	2 3	15 41	1 22	24 14	1 17	13 16	0 52	10 26	15 4	12 13	12 37	19 45		n.a.
T 19	1 45	19 10	3 12	9 21	2 0	4 41	0 8	17 13	1 6	26 2	2 3	15 42	1 22	24 14	1 17	13 16	0 52	10 26	15 4	12 13	12 36	19 45		n.a.
F 20	2 10	19 43	4 0	9 29	2 8	4 8	0 10	17 26	1 5	26 3	2 4	15 43	1 22	24 14	1 17	13 17	0 52	10 25	15 4	12 14	12 35	19 44		n.a.
S 21	2 35	19 24	4 37	9 35	2 16	3 36	0 12	17 40	1 5	26 3	2 4	15 43	1 22	24 14	1 17	13 17	0 52	10 25	15 4	12 14	12 34	19 44		n.a.
S 22	2 59	18 14	5 2	9 40	2 24	3 3	0 15	17 53	1 4	26 4	2 4	15 44	1 22	24 14	1 17	13 18	0 52	10 24	15 4	12 14	12 33	19 43		n.a.
M23	3 24	16 15	5 14	9 43	2 31	2 30	0 17	18 6	1 3	26 4	2 5	15 45	1 21	24 14	1 17	13 18	0 52	10 24	15 4	12 14	12 32	19 43		n.a.
T 24	3 48	13 32	5 13	9 44	2 38	1 57	0 20	18 19	1 2	26 4	2 5	15 45	1 21	24 14	1 17	13 18	0 52	10 23	15 4	12 13	12 31	19 42		n.a.
W25	4 13	10 10	4 57	9 43	2 44	1 24	0 22	18 31	1 2	26 5	2 5	15 46	1 21	24 14	1 17	13 19	0 52	10 22	15 4	12 12	12 29	19 42		n.a.
T 26	4 37	6 15	4 26	9 40	2 50	0 51	0 24	18 44	1 1	26 5	2 6	15 46	1 21	24 14	1 17	13 19	0 52	10 22	15 4	12 11	12 28	19 41		n.a.
F 27	5 1	1 57	3 41	9 35	2 54	0 18	0 27	18 56	1 0	26 6	2 6	15 47	1 20	24 14	1 17	13 20	0 52	10 21	15 4	12 10	12 27	19 41		n.a.
S 28	5 25	2n34	2 42	9 28	2 58	0n15	0 29	19 9	0 59	26 6	2 6	15 47	1 20	24 14	1 17	13 20	0 52	10 21	15 4	12 9	12 26	19 40		n.a.
S 29	5 50	7 4	1 33	9 19	3 0	0 48	0 31	19 21	0 59	26 6	2 7	15 48	1 20	24 14	1 17	13 20	0 52	10 20	15 4	12 8	12 25	19 40		n.a.
M30	6n14	11n16	0n17	9n 7	3s 1	1n21	0n33	19n32	0n58	26s 7	2s 7	15n48	1n20	24s13	1s17	13n21	0n52	10s20	15s 3	12s 8	12s24	19s40		n.a.

Julian Day Number = -2478435.5, Delta T = 159h52m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°07'35, Lahiri = -161°00'36 Julian Calendar 1 June 11499 BCE == Greg. Calendar 5 March 11499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11499 BCE (-11498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 11 44	16♈27'57	12♉ 7	29°R52	3♈19	22♉20	26♐38	21°R54	13°R 7	27°R48	21°R31	1♏ 4	1♏45	0♑16	n.a.	T 1
W 2	13 15 41	17°28'55	26°26	29♈ 3	4°35	23° 6	26°39	21♌52	13♐ 6	27♌47	21♍30	1° 5	1°42	0°22	n.a.	W 2
T 3	13 19 37	18°29'55	10♊47	28° 5	5°51	23°53	26°40	21°51	13° 5	27°46	21°28	1° 6	1°39	0°29	n.a.	T 3
F 4	13 23 34	19°30'55	25° 8	26°59	7° 7	24°39	26°40	21°49	13° 3	27°46	21°27	1° 7	1°35	0°36	n.a.	F 4
S 5	13 27 30	20°31'57	9♋25	25°46	8°23	25°26	26°40	21°48	13° 2	27°45	21°26	1° 7	1°32	0°42	n.a.	S 5
S 6	13 31 27	21°33'00	23°35	24°29	9°39	26°12	26°R40	21°47	13° 1	27°44	21°25	1°R 7	1°29	0°49	n.a.	S 6
M 7	13 35 23	22°34'05	7♌36	23° 8	10°55	26°58	26°40	21°46	12°59	27°43	21°24	1° 7	1°26	0°56	n.a.	M 7
T 8	13 39 19	23°35'10	21°27	21°48	12°11	27°45	26°40	21°45	12°58	27°42	21°23	1° 7	1°23	1° 3	n.a.	T 8
W 9	13 43 16	24°36'17	5♍ 7	20°30	13°27	28°31	26°39	21°44	12°57	27°41	21°22	1° 6	1°19	1° 9	n.a.	W 9
T 10	13 47 12	25°37'24	18°34	19°18	14°43	29°18	26°39	21°43	12°55	27°41	21°21	1° 5	1°16	1°16	n.a.	T 10
F 11	13 51 9	26°38'33	1♎49	18°12	15°59	0♊ 5	26°38	21°43	12°54	27°40	21°20	1° 4	1°13	1°23	n.a.	F 11
S 12	13 55 5	27°39'43	14°50	17°16	17°15	0°51	26°36	21°42	12°52	27°39	21°19	1° 4	1°10	1°29	n.a.	S 12
S 13	13 59 2	28°40'54	27°37	16°31	18°31	1°38	26°35	21°42	12°50	27°39	21°18	1°D 4	1° 7	1°36	n.a.	S 13
M14	14 2 58	29°42'07	10♏11	15°56	19°47	2°24	26°34	21°41	12°49	27°38	21°17	1° 4	1° 4	1°43	n.a.	M14
T 15	14 6 54	0♉43'20	22°32	15°34	21° 3	3°11	26°32	21°41	12°47	27°38	21°17	1°R 4	1° 0	1°49	n.a.	T 15
W16	14 10 51	1°44'35	4♐41	15°D23	22°19	3°58	26°30	21°D41	12°45	27°37	21°16	1° 4	0°57	1°56	n.a.	W16
T 17	14 14 47	2°45'52	16°41	15°24	23°35	4°44	26°28	21°41	12°44	27°37	21°15	1° 4	0°54	2° 3	n.a.	T 17
F 18	14 18 44	3°47'09	28°35	15°35	24°51	5°31	26°25	21°41	12°42	27°36	21°14	1° 3	0°51	2°10	n.a.	F 18
S 19	14 22 40	4°48'28	10♑26	15°57	26° 7	6°18	26°23	21°42	12°40	27°36	21°13	1° 3	0°48	2°16	n.a.	S 19
S 20	14 26 37	5°49'48	22°18	16°27	27°23	7° 4	26°20	21°42	12°38	27°35	21°12	1° 3	0°45	2°23	n.a.	S 20
M21	14 30 33	6°51'09	4♒16	17° 6	28°39	7°51	26°17	21°43	12°36	27°35	21°11	1°D 3	0°41	2°30	n.a.	M21
T 22	14 34 30	7°52'32	16°24	17°51	29°55	8°38	26°14	21°43	12°34	27°35	21°11	1° 3	0°38	2°36	n.a.	T 22
W23	14 38 26	8°53'55	28°47	18°44	1♉11	9°25	26°10	21°44	12°32	27°34	21°10	1° 3	0°35	2°43	n.a.	W23
T 24	14 42 22	9°55'20	11♓29	19°42	2°27	10°11	26° 7	21°45	12°30	27°34	21° 9	1° 4	0°32	2°50	n.a.	T 24
F 25	14 46 19	10°56'45	24°34	20°45	3°43	10°58	26° 3	21°46	12°28	27°34	21° 8	1° 5	0°29	2°57	n.a.	F 25
S 26	14 50 15	11°58'12	8♈ 3	21°52	4°58	11°45	25°59	21°47	12°26	27°34	21° 8	1° 6	0°25	3° 3	n.a.	S 26
S 27	14 54 12	12°59'39	21°57	23° 3	6°14	12°32	25°55	21°48	12°24	27°33	21° 7	1° 6	0°22	3°10	n.a.	S 27
M28	14 58 8	14° 1'07	6♉14	24°17	7°30	13°18	25°51	21°49	12°22	27°33	21° 6	1°R 6	0°19	3°17	n.a.	M28
T 29	15 2 5	15° 2'36	20°50	25°33	8°46	14° 5	25°46	21°51	12°20	27°33	21° 6	1° 6	0°16	3°23	n.a.	T 29
W30	15 6 1	16° 4'06	5♊37	26°53	10° 2	14°52	25°42	21°52	12°17	27°33	21° 5	1° 4	0°13	3°30	n.a.	W30
T 31	15 9 58	17♉ 5'36	20♊29	28♈14	11♉18	15♊39	25♐37	21♌54	12♐15	27°D33	21♍ 4	1♏ 2	0♏10	3♑37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n38	14n53	1s 1	8n54	3s 0	1n54	0n36	19n44	0n57	26s 7	2s 7	15n49	1n19	24s13	1s17	13n21	0n52	10s19	15s 3	12s 8	12s23	19s39		n.a.
W 2	7 2	17 38	2 16	8 39	2 57	2 26	0 38	19 55	0 56	26 8	2 8	15 49	1 19	24 13	1 17	13 21	0 52	10 19	15 3	12 8	12 22	19 39		n.a.
T 3	7 25	19 17	3 23	8 23	2 53	2 59	0 40	20 7	0 56	26 8	2 8	15 49	1 19	24 13	1 18	13 21	0 52	10 18	15 3	12 9	12 20	19 38		n.a.
F 4	7 49	19 40	4 17	8 5	2 46	3 32	0 42	20 18	0 55	26 8	2 8	15 49	1 19	24 13	1 18	13 22	0 52	10 18	15 3	12 9	12 19	19 38		n.a.
S 5	8 13	18 47	4 55	7 46	2 37	4 4	0 44	20 28	0 54	26 9	2 9	15 50	1 19	24 13	1 18	13 22	0 52	10 17	15 3	12 9	12 18	19 37		n.a.
S 6	8 36	16 45	5 15	7 28	2 26	4 37	0 46	20 39	0 53	26 9	2 9	15 50	1 18	24 13	1 18	13 22	0 52	10 16	15 3	12 9	12 17	19 37		n.a.
M 7	9 0	13 45	5 16	7 10	2 13	5 9	0 48	20 49	0 52	26 9	2 9	15 50	1 18	24 13	1 18	13 22	0 52	10 16	15 3	12 9	12 16	19 36		n.a.
T 8	9 23	10 1	4 58	6 53	1 58	5 42	0 50	21 0	0 52	26 10	2 10	15 50	1 18	24 13	1 18	13 23	0 52	10 15	15 2	12 9	12 15	19 36		n.a.
W 9	9 46	5 48	4 24	6 38	1 42	6 14	0 52	21 9	0 51	26 10	2 10	15 50	1 18	24 13	1 18	13 23	0 52	10 15	15 2	12 9	12 14	19 35		n.a.
T 10	10 9	1 21	3 35	6 27	1 24	6 45	0 53	21 19	0 50	26 10	2 10	15 50	1 17	24 12	1 18	13 23	0 52	10 14	15 2	12 9	12 13	19 35		n.a.
F 11	10 31	3s 6	2 36	6 18	1 6	7 17	0 55	21 29	0 49	26 10	2 11	15 50	1 17	24 12	1 18	13 23	0 52	10 14	15 2	12 8	12 11	19 34		n.a.
S 12	10 54	7 21	1 29	6 13	0 48	7 49	0 57	21 38	0 48	26 11	2 11	15 50	1 17	24 12	1 18	13 24	0 51	10 13	15 2	12 8	12 10	19 34		n.a.
S 13	11 16	11 11	0 19	6 12	0 30	8 20	0 59	21 47	0 48	26 11	2 11	15 50	1 17	24 12	1 18	13 24	0 51	10 13	15 1	12 8	12 9	19 33		n.a.
M14	11 38	14 27	0n51	6 14	0 12	8 51	1 0	21 56	0 47	26 11	2 12	15 50	1 16	24 12	1 18	13 24	0 51	10 12	15 1	12 8	12 8	19 33		n.a.
T 15	12 1	16 59	1 57	6 21	0n 5	9 22	1 2	22 4	0 46	26 12	2 12	15 50	1 16	24 12	1 18	13 24	0 51	10 12	15 1	12 8	12 7	19 32		n.a.
W16	12 22	18 43	2 56	6 31	0 20	9 53	1 3	22 13	0 45	26 12	2 12	15 49	1 16	24 11	1 18	13 24	0 51	10 11	15 1	12 8	12 6	19 32		n.a.
T 17	12 44	19 35	3 48	6 45	0 35	10 23	1 5	22 21	0 44	26 12	2 13	15 49	1 16	24 11	1 18	13 24	0 51	10 11	15 1	12 8	12 5	19 31		n.a.
F 18	13 5	19 34	4 28	7 2	0 49	10 53	1 6	22 29	0 44	26 12	2 13	15 49	1 15	24 11	1 18	13 24	0 51	10 10	15 0	12 8	12 3	19 30		n.a.
S 19	13 27	18 40	4 58	7 22	1 1	11 23	1 8	22 36	0 43	26 13	2 13	15 49	1 15	24 11	1 18	13 25	0 51	10 9	15 0	12 8	12 2	19 30		n.a.
S 20	13 48	16 59	5 14	7 44	1 12	11 52	1 9	22 44	0 42	26 13	2 13	15 48	1 15	24 11	1 18	13 25	0 51	10 9	15 0	12 8	12 1	19 29		n.a.
M21	14 8	14 32	5 17	8 8	1 22	12 21	1 10	22 51	0 41	26 13	2 14	15 48	1 15	24 10	1 19	13 25	0 51	10 8	15 0	12 8	12 0	19 29		n.a.
T 22	14 29	11 27	5 7	8 34	1 31	12 50	1 12	22 58	0 40	26 13	2 14	15 47	1 14	24 10	1 19	13 25	0 51	10 8	15 0	12 8	11 59	19 28		n.a.
W23	14 49	7 48	4 42	9 2	1 38	13 18	1 13	23 4	0 40	26 13	2 14	15 47	1 14	24 10	1 19	13 25	0 51	10 7	14 59	12 8	11 58	19 28		n.a.
T 24	15 9	3 43	4 2	9 30	1 45	13 46	1 14	23 11	0 39	26 14	2 15	15 46	1 14	24 10	1 19	13 25	0 51	10 7	14 59	12 8	11 57	19 27		n.a.
F 25	15 29	0n40	3 9	10 0	1 51	14 14	1 15	23 17	0 38	26 14	2 15	15 46	1 14	24 10	1 19	13 25	0 51	10 6	14 59	12 8	11 56	19 27		n.a.
S 26	15 48	5 10	2 5	10 30	1 55	14 41	1 16	23 23	0 37	26 14	2 15	15 45	1 13	24 9	1 19	13 25	0 51	10 6	14 59	12 9	11 54	19 26		n.a.
S 27	16 7	9 32	0 51	11 1	1 59	15 8	1 17	23 28	0 36	26 14	2 15	15 45	1 13	24 9	1 19	13 25	0 51	10 5	14 58	12 9	11 53	19 26		n.a.
M28	16 26	13 29	0s28	11 31	2 2	15 35	1 18	23 33	0 36	26 14	2 16	15 44	1 13	24 9	1 19	13 25	0 51	10 5	14 58	12 9	11 52	19 25		n.a.
T 29	16 45	16 41	1 47	12 3	2 4	16 1	1 18	23 38	0 35	26 14	2 16	15 43	1 13	24 9	1 19	13 25	0 51	10 4	14 58	12 9	11 51	19 24		n.a.
W30	17 3	18 50	3 0	12 34	2 6	16 26	1 19	23 43	0 34	26 14	2 16	15 43	1 13	24 8	1 19	13 25	0 51	10 4	14 58	12 8	11 50	19 24		n.a.
T 31	17n21	19n41	4s 1	13n 5	2n 7	16n52	1n20	23n48	0n33	26s14	2s16	15n42	1n12	24s 8	1s19	13n25	0n51	10s 3	14s57	12s 8	11s49	19s23		n.a.

Julian Day Number = -2478405.5, Delta T = 159h52m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°07'31, Lahiri = -161°00'32 Julian Calendar 1 July 11499 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11499 BCE

The year -11498 astronomical counting style corresponds to year 11499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11499 BCE (-11498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 13 54	18♉ 7'06	5♋17	29♈37	12♉34	16♊26	25°R32	21♌56	12°R13	27♌33	21°R 4	1°R 0	0♏ 6	3♑44	n.a.	F 1
S 2	15 17 51	19° 8'36	19°54	1♉ 1	13°50	17°13	25♐27	21°58	12♐10	27°33	21♍ 3	0♏58	0° 3	3°50	n.a.	S 2
S 3	15 21 47	20°10'07	4♌16	2°27	15° 6	18° 0	25°21	22° 0	12° 8	27°33	21° 3	0°57	0° 0	3°57	n.a.	S 3
M 4	15 25 44	21°11'37	18°19	3°53	16°21	18°46	25°16	22° 2	12° 6	27°33	21° 2	0°D56	29♎57	4° 4	n.a.	M 4
T 5	15 29 40	22°13'08	2♍ 3	5°21	17°37	19°33	25°10	22° 4	12° 3	27°34	21° 2	0°56	29°54	4°10	n.a.	T 5
W 6	15 33 37	23°14'38	15°28	6°49	18°53	20°20	25° 4	22° 6	12° 1	27°34	21° 1	0°57	29°50	4°17	n.a.	W 6
T 7	15 37 33	24°16'08	28°35	8°18	20° 9	21° 7	24°58	22° 9	11°59	27°34	21° 1	0°59	29°47	4°24	n.a.	T 7
F 8	15 41 30	25°17'38	11♎27	9°48	21°25	21°54	24°52	22°11	11°56	27°34	21° 0	1° 0	29°44	4°31	n.a.	F 8
S 9	15 45 26	26°19'08	24° 6	11°18	22°40	22°41	24°46	22°14	11°54	27°35	21° 0	1° 2	29°41	4°37	n.a.	S 9
S 10	15 49 23	27°20'38	6♏33	12°48	23°56	23°27	24°40	22°17	11°51	27°35	21° 0	1°R 2	29°38	4°44	n.a.	S 10
M11	15 53 19	28°22'08	18°51	14°19	25°12	24°14	24°33	22°20	11°49	27°35	20°59	1° 0	29°35	4°51	n.a.	M11
T 12	15 57 16	29°23'38	1♐ 0	15°50	26°27	25° 1	24°26	22°23	11°46	27°36	20°59	0°57	29°31	4°57	n.a.	T 12
W13	16 1 12	0♊25'08	13° 2	17°22	27°43	25°48	24°20	22°26	11°44	27°36	20°58	0°53	29°28	5° 4	n.a.	W13
T 14	16 5 9	1°26'38	24°58	18°54	28°59	26°35	24°13	22°29	11°41	27°37	20°58	0°48	29°25	5°11	n.a.	T 14
F 15	16 9 5	2°28'08	6♑51	20°26	0♊14	27°21	24° 6	22°32	11°39	27°37	20°58	0°42	29°22	5°18	n.a.	F 15
S 16	16 13 2	3°29'38	18°42	21°58	1°30	28° 8	23°59	22°36	11°36	27°38	20°58	0°35	29°19	5°24	n.a.	S 16
S 17	16 16 58	4°31'07	0♒34	23°30	2°45	28°55	23°51	22°39	11°34	27°38	20°57	0°30	29°16	5°31	n.a.	S 17
M18	16 20 55	5°32'37	12°31	25° 3	4° 1	29°42	23°44	22°43	11°31	27°39	20°57	0°26	29°12	5°38	n.a.	M18
T 19	16 24 51	6°34'06	24°36	26°36	5°16	0♋28	23°37	22°46	11°28	27°39	20°57	0°23	29° 9	5°44	n.a.	T 19
W20	16 28 48	7°35'36	6♓54	28° 9	6°32	1°15	23°29	22°50	11°26	27°40	20°57	0°D23	29° 6	5°51	n.a.	W20
T 21	16 32 45	8°37'05	19°29	29°42	7°47	2° 2	23°21	22°54	11°23	27°41	20°57	0°23	29° 3	5°58	n.a.	T 21
F 22	16 36 41	9°38'34	2♈27	1♊16	9° 3	2°49	23°14	22°58	11°21	27°42	20°57	0°24	29° 0	6° 5	n.a.	F 22
S 23	16 40 38	10°40'02	15°50	2°50	10°18	3°35	23° 6	23° 2	11°18	27°42	20°57	0°26	28°56	6°11	n.a.	S 23
S 24	16 44 34	11°41'31	29°41	4°24	11°34	4°22	22°58	23° 6	11°16	27°43	20°56	0°R27	28°53	6°18	n.a.	S 24
M25	16 48 31	12°42'59	14♉ 0	5°58	12°49	5° 9	22°50	23°11	11°13	27°44	20°56	0°26	28°50	6°25	n.a.	M25
T 26	16 52 27	13°44'26	28°45	7°32	14° 5	5°56	22°42	23°15	11°10	27°45	20°D56	0°23	28°47	6°31	n.a.	T 26
W27	16 56 24	14°45'53	13♊48	9° 7	15°20	6°42	22°34	23°19	11° 8	27°46	20°56	0°18	28°44	6°38	n.a.	W27
T 28	17 0 21	15°47'20	29° 2	10°42	16°35	7°29	22°26	23°24	11° 5	27°47	20°56	0°12	28°41	6°45	n.a.	T 28
F 29	17 4 17	16°48'45	14♋15	12°17	17°51	8°16	22°18	23°29	11° 3	27°48	20°57	0° 4	28°37	6°52	n.a.	F 29
S 30	17 8 14	17°50'10	29°17	13°53	19° 6	9° 2	22°10	23°33	11° 0	27°49	20°57	29♎57	28°34	6°58	n.a.	S 30
S 31	17 12 10	18♊51'33	13♌59	15♊29	20♊21	9♋49	22♐ 2	23♌38	10♐58	27♌50	20♍57	29♎51	28♎31	7♑ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n39	19n11	4s45	13n35	2n 7	17n16	1n20	23n52	0n32	26s14	2s17	15n41	1n12	24s 8	1s19	13n25	0n51	10s 3	14s57	12s 7	11s48	19s23		n.a.
S 2	17 56	17 24	5 10	14 6	2 7	17 40	1 21	23 56	0 31	26 14	2 17	15 40	1 12	24 7	1 19	13 25	0 51	10 2	14 57	12 6	11 46	19 22		n.a.
S 3	18 13	14 34	5 16	14 35	2 6	18 4	1 22	23 59	0 31	26 14	2 17	15 39	1 12	24 7	1 19	13 25	0 50	10 2	14 57	12 5	11 45	19 22		n.a.
M 4	18 30	10 56	5 2	15 5	2 5	18 27	1 22	24 3	0 30	26 14	2 17	15 38	1 11	24 7	1 19	13 25	0 50	10 2	14 56	12 5	11 44	19 21		n.a.
T 5	18 47	6 48	4 31	15 34	2 3	18 50	1 22	24 6	0 29	26 14	2 17	15 37	1 11	24 7	1 19	13 25	0 50	10 1	14 56	12 5	11 43	19 20		n.a.
W 6	19 3	2 25	3 46	16 2	2 2	19 12	1 23	24 9	0 28	26 14	2 18	15 36	1 11	24 6	1 19	13 24	0 50	10 1	14 56	12 6	11 42	19 20		n.a.
T 7	19 18	2s 0	2 50	16 30	1 59	19 33	1 23	24 11	0 27	26 14	2 18	15 35	1 11	24 6	1 19	13 24	0 50	10 0	14 55	12 6	11 41	19 19		n.a.
F 8	19 34	6 15	1 46	16 57	1 56	19 54	1 23	24 14	0 26	26 14	2 18	15 34	1 10	24 6	1 19	13 24	0 50	10 0	14 55	12 7	11 39	19 19		n.a.
S 9	19 49	10 10	0 38	17 23	1 53	20 14	1 23	24 16	0 26	26 14	2 18	15 33	1 10	24 5	1 19	13 24	0 50	9 59	14 55	12 7	11 38	19 18		n.a.
S 10	20 3	13 34	0n30	17 49	1 50	20 34	1 23	24 17	0 25	26 14	2 18	15 32	1 10	24 5	1 19	13 24	0 50	9 59	14 55	12 7	11 37	19 17		n.a.
M11	20 17	16 19	1 36	18 14	1 47	20 53	1 23	24 19	0 24	26 14	2 19	15 31	1 10	24 5	1 19	13 24	0 50	9 58	14 54	12 7	11 36	19 17		n.a.
T 12	20 31	18 19	2 37	18 38	1 43	21 12	1 23	24 20	0 23	26 14	2 19	15 30	1 10	24 4	1 19	13 23	0 50	9 58	14 54	12 6	11 35	19 16		n.a.
W13	20 45	19 27	3 30	19 1	1 39	21 30	1 23	24 21	0 22	26 14	2 19	15 28	1 9	24 4	1 19	13 23	0 50	9 58	14 54	12 4	11 34	19 15		n.a.
T 14	20 58	19 43	4 14	19 23	1 34	21 47	1 23	24 21	0 21	26 13	2 19	15 27	1 9	24 4	1 19	13 23	0 50	9 57	14 53	12 2	11 33	19 15		n.a.
F 15	21 10	19 6	4 46	19 45	1 30	22 3	1 23	24 22	0 21	26 13	2 19	15 26	1 9	24 3	1 19	13 23	0 50	9 57	14 53	12 0	11 31	19 14		n.a.
S 16	21 22	17 40	5 5	20 5	1 25	22 19	1 22	24 21	0 20	26 13	2 19	15 24	1 9	24 3	1 19	13 23	0 50	9 57	14 53	11 58	11 30	19 14		n.a.
S 17	21 34	15 28	5 12	20 25	1 20	22 34	1 22	24 21	0 19	26 13	2 19	15 23	1 8	24 3	1 19	13 22	0 50	9 56	14 52	11 56	11 29	19 13		n.a.
M18	21 46	12 36	5 5	20 44	1 15	22 49	1 22	24 21	0 18	26 13	2 19	15 22	1 8	24 2	1 19	13 22	0 50	9 56	14 52	11 55	11 28	19 12		n.a.
T 19	21 56	9 11	4 45	21 1	1 10	23 3	1 21	24 20	0 17	26 12	2 19	15 20	1 8	24 2	1 19	13 22	0 50	9 55	14 52	11 54	11 27	19 12		n.a.
W20	22 7	5 19	4 11	21 18	1 5	23 16	1 21	24 19	0 16	26 12	2 19	15 19	1 8	24 2	1 19	13 22	0 50	9 55	14 52	11 53	11 26	19 11		n.a.
T 21	22 17	1 8	3 25	21 34	1 0	23 28	1 20	24 17	0 16	26 12	2 20	15 17	1 8	24 1	1 19	13 21	0 50	9 55	14 51	11 54	11 25	19 10		n.a.
F 22	22 27	3n14	2 27	21 49	0 54	23 40	1 19	24 16	0 15	26 11	2 20	15 16	1 7	24 1	1 19	13 21	0 50	9 54	14 51	11 54	11 23	19 10		n.a.
S 23	22 36	7 35	1 19	22 3	0 49	23 51	1 19	24 14	0 14	26 11	2 20	15 14	1 7	24 1	1 19	13 21	0 50	9 54	14 51	11 55	11 22	19 9		n.a.
S 24	22 45	11 42	0 4	22 15	0 43	24 1	1 18	24 11	0 13	26 10	2 20	15 12	1 7	24 0	1 19	13 20	0 50	9 54	14 50	11 55	11 21	19 8		n.a.
M25	22 53	15 17	1s13	22 27	0 37	24 11	1 17	24 9	0 12	26 10	2 20	15 11	1 7	24 0	1 19	13 20	0 49	9 53	14 50	11 55	11 20	19 8		n.a.
T 26	23 1	17 59	2 27	22 38	0 31	24 19	1 16	24 6	0 12	26 10	2 20	15 9	1 6	23 59	1 19	13 20	0 49	9 53	14 50	11 54	11 19	19 7		n.a.
W27	23 8	19 30	3 33	22 47	0 25	24 27	1 15	24 3	0 11	26 9	2 20	15 7	1 6	23 59	1 19	13 19	0 49	9 53	14 49	11 52	11 18	19 6		n.a.
T 28	23 15	19 38	4 24	22 56	0 19	24 34	1 14	23 59	0 10	26 9	2 20	15 6	1 6	23 59	1 19	13 19	0 49	9 53	14 49	11 49	11 16	19 6		n.a.
F 29	23 22	18 20	4 57	23 4	0 13	24 41	1 13	23 56	0 9	26 8	2 20	15 4	1 6	23 58	1 19	13 19	0 49	9 52	14 49	11 47	11 15	19 5		n.a.
S 30	23 28	15 48	5 8	23 10	0 8	24 47	1 12	23 52	0 8	26 8	2 20	15 2	1 6	23 58	1 19	13 18	0 49	9 52	14 48	11 44	11 14	19 4		n.a.
S 31	23n33	12n17	4s59	23n15	0n 2	24n51	1n11	23n48	0n 7	26s 7	2s20	15n 0	1n 5	23s58	1s19	13n18	0n49	9s52	14s48	11s42	11s13	19s 4		n.a.

Julian Day Number = -2478374.5, Delta T = 159h52m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°07'27, Lahiri = -161°00'27 Julian Calendar 1 Aug. 11499 BCE == Greg. Calendar 5 May 11499 BCE

The year -11498 astronomical counting style corresponds to year 11499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11499 BCE (-11498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 16 7	19♊52'55	28♌16	17♊ 5	21♊36	10♋35	21°R54	23♌43	10°R55	27♌51	20♍57	29°R46	28♎28	7♂12	n.a.	M 1
T 2	17 20 3	20°54'16	12♍ 6	18°42	22°51	11°22	21♐46	23°48	10♐52	27°52	20°57	29♎44	28°25	7°18	n.a.	T 2
W 3	17 24 0	21°55'35	25°30	20°19	24° 7	12° 8	21°37	23°53	10°50	27°53	20°57	29°D44	28°22	7°25	n.a.	W 3
T 4	17 27 57	22°56'53	8♎30	21°56	25°22	12°55	21°29	23°58	10°47	27°54	20°57	29°45	28°18	7°32	n.a.	T 4
F 5	17 31 53	23°58'10	21°11	23°34	26°37	13°41	21°21	24° 4	10°45	27°55	20°58	29°46	28°15	7°39	n.a.	F 5
S 6	17 35 50	24°59'26	3♏36	25°12	27°52	14°28	21°13	24° 9	10°42	27°57	20°58	29°R46	28°12	7°45	n.a.	S 6
S 7	17 39 47	26° 0'40	15°49	26°51	29° 7	15°14	21° 5	24°14	10°40	27°58	20°58	29°44	28° 9	7°52	n.a.	S 7
M 8	17 43 43	27° 1'52	27°53	28°30	0♋22	16° 1	20°57	24°20	10°37	27°59	20°58	29°40	28° 6	7°59	n.a.	M 8
T 9	17 47 40	28° 3'04	9♐52	0♋10	1°37	16°47	20°49	24°25	10°35	28° 1	20°59	29°34	28° 2	8° 5	n.a.	T 9
W10	17 51 36	29° 4'14	21°47	1°50	2°52	17°34	20°41	24°31	10°33	28° 2	20°59	29°24	27°59	8°12	n.a.	W10
T 11	17 55 33	0♋ 5'23	3♑40	3°30	4° 7	18°20	20°33	24°37	10°30	28° 3	21° 0	29°13	27°56	8°19	n.a.	T 11
F 12	17 59 30	1° 6'30	15°32	5°11	5°22	19° 6	20°25	24°43	10°28	28° 5	21° 0	29° 1	27°53	8°26	n.a.	F 12
S 13	18 3 26	2° 7'36	27°25	6°53	6°36	19°52	20°17	24°48	10°25	28° 6	21° 0	28°48	27°50	8°32	n.a.	S 13
S 14	18 7 23	3° 8'41	9♒20	8°34	7°51	20°39	20° 9	24°54	10°23	28° 7	21° 1	28°36	27°47	8°39	n.a.	S 14
M15	18 11 20	4° 9'44	21°20	10°17	9° 6	21°25	20° 2	25° 0	10°21	28° 9	21° 1	28°26	27°43	8°46	n.a.	M15
T 16	18 15 16	5°10'46	3♓26	11°59	10°21	22°11	19°54	25° 6	10°18	28°10	21° 2	28°19	27°40	8°52	n.a.	T 16
W17	18 19 13	6°11'47	15°43	13°42	11°36	22°57	19°46	25°13	10°16	28°12	21° 2	28°14	27°37	8°59	n.a.	W17
T 18	18 23 10	7°12'47	28°15	15°25	12°50	23°43	19°39	25°19	10°14	28°14	21° 3	28°12	27°34	9° 6	n.a.	T 18
F 19	18 27 6	8°13'45	11♈ 5	17° 9	14° 5	24°30	19°31	25°25	10°12	28°15	21° 3	28°D12	27°31	9°13	n.a.	F 19
S 20	18 31 3	9°14'42	24°19	18°52	15°20	25°16	19°24	25°31	10°10	28°17	21° 4	28°R12	27°28	9°19	n.a.	S 20
S 21	18 35 0	10°15'37	7♉59	20°36	16°35	26° 2	19°17	25°38	10° 7	28°18	21° 5	28°12	27°24	9°26	n.a.	S 21
M22	18 38 56	11°16'31	22° 7	22°19	17°49	26°48	19°10	25°44	10° 5	28°20	21° 5	28°10	27°21	9°33	n.a.	M22
T 23	18 42 53	12°17'24	6♊44	24° 2	19° 4	27°34	19° 3	25°51	10° 3	28°22	21° 6	28° 5	27°18	9°39	n.a.	T 23
W24	18 46 50	13°18'15	21°44	25°45	20°18	28°20	18°56	25°57	10° 1	28°23	21° 7	27°58	27°15	9°46	n.a.	W24
T 25	18 50 46	14°19'05	7♋ 0	27°27	21°33	29° 6	18°49	26° 4	9°59	28°25	21° 7	27°48	27°12	9°53	n.a.	T 25
F 26	18 54 43	15°19'52	22°22	29° 8	22°48	29°51	18°43	26°11	9°57	28°27	21° 8	27°37	27° 8	10° 0	n.a.	F 26
S 27	18 58 40	16°20'38	7♌37	0♌48	24° 2	0♌37	18°36	26°17	9°55	28°29	21° 9	27°26	27° 5	10° 6	n.a.	S 27
S 28	19 2 36	17°21'22	22°35	2°27	25°17	1°23	18°30	26°24	9°53	28°30	21° 9	27°16	27° 2	10°13	n.a.	S 28
M29	19 6 33	18°22'04	7♍ 7	4° 3	26°31	2° 9	18°24	26°31	9°51	28°32	21°10	27° 8	26°59	10°20	n.a.	M29
T 30	19 10 30	19♋22'43	21♍ 9	5♌37	27♋45	2♌55	18♐18	26♌38	9♐50	28♌34	21♍11	27♎ 3	26♎56	10♂27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n38	8n 9	4s31	23n19	0s 5	24n55	1n10	23n43	0n 7	26s 6	2s19	14n58	1n 5	23s57	1s19	13n17	0n49	9s52	14s48	11s40	11s12	19s 3		n.a.
T 2	23 43	3 41	3 48	23 22	0 11	24 59	1 8	23 38	0 6	26 6	2 19	14 57	1 5	23 57	1 19	13 17	0 49	9 51	14 47	11 39	11 11	19 2		n.a.
W 3	23 47	0s49	2 54	23 24	0 16	25 1	1 7	23 33	0 5	26 5	2 19	14 55	1 5	23 56	1 19	13 16	0 49	9 51	14 47	11 39	11 9	19 2		n.a.
T 4	23 50	5 10	1 52	23 25	0 22	25 3	1 6	23 28	0 4	26 5	2 19	14 53	1 5	23 56	1 19	13 16	0 49	9 51	14 47	11 40	11 8	19 1		n.a.
F 5	23 53	9 10	0 46	23 25	0 28	25 4	1 4	23 22	0 3	26 4	2 19	14 51	1 4	23 56	1 19	13 15	0 49	9 51	14 47	11 40	11 7	19 0		n.a.
S 6	23 56	12 42	0n21	23 23	0 34	25 4	1 3	23 17	0 3	26 3	2 19	14 49	1 4	23 55	1 19	13 15	0 49	9 51	14 46	11 40	11 6	19 0		n.a.
S 7	23 58	15 38	1 25	23 20	0 40	25 4	1 1	23 11	0 2	26 2	2 19	14 47	1 4	23 55	1 19	13 15	0 49	9 50	14 46	11 40	11 5	18 59		n.a.
M 8	24 0	17 50	2 25	23 16	0 46	25 2	1 0	23 4	0 1	26 2	2 19	14 45	1 4	23 55	1 19	13 14	0 49	9 50	14 46	11 38	11 4	18 58		n.a.
T 9	24 1	19 14	3 18	23 11	0 51	25 0	0 58	22 58	0 0	26 1	2 19	14 43	1 4	23 54	1 19	13 14	0 49	9 50	14 45	11 36	11 2	18 58		n.a.
W10	24 2	19 46	4 1	23 5	0 57	24 57	0 56	22 51	0s 1	26 0	2 18	14 40	1 4	23 54	1 19	13 13	0 49	9 50	14 45	11 32	11 1	18 57		n.a.
T 11	24 2	19 25	4 34	22 58	1 2	24 53	0 55	22 44	0 1	26 0	2 18	14 38	1 3	23 53	1 19	13 13	0 49	9 50	14 45	11 28	11 0	18 56		n.a.
F 12	24 2	18 14	4 55	22 49	1 7	24 49	0 53	22 36	0 2	25 59	2 18	14 36	1 3	23 53	1 19	13 12	0 49	9 50	14 44	11 24	10 59	18 55		n.a.
S 13	24 1	16 15	5 3	22 39	1 12	24 44	0 51	22 29	0 3	25 58	2 18	14 34	1 3	23 53	1 19	13 11	0 49	9 50	14 44	11 19	10 58	18 55		n.a.
S 14	24 0	13 35	4 58	22 29	1 17	24 37	0 49	22 21	0 4	25 57	2 18	14 32	1 3	23 52	1 19	13 11	0 49	9 49	14 44	11 15	10 57	18 54		n.a.
M15	23 58	10 20	4 40	22 17	1 22	24 31	0 48	22 13	0 4	25 56	2 17	14 29	1 3	23 52	1 19	13 10	0 49	9 49	14 43	11 11	10 56	18 53		n.a.
T 16	23 56	6 39	4 9	22 4	1 26	24 23	0 46	22 5	0 5	25 56	2 17	14 27	1 2	23 52	1 19	13 10	0 49	9 49	14 43	11 9	10 54	18 52		n.a.
W17	23 53	2 37	3 26	21 49	1 30	24 15	0 44	21 56	0 6	25 55	2 17	14 25	1 2	23 51	1 19	13 9	0 49	9 49	14 43	11 7	10 53	18 52		n.a.
T 18	23 50	1n36	2 32	21 34	1 34	24 6	0 42	21 47	0 7	25 54	2 17	14 23	1 2	23 51	1 19	13 9	0 48	9 49	14 42	11 6	10 52	18 51		n.a.
F 19	23 46	5 52	1 30	21 18	1 37	23 56	0 40	21 38	0 8	25 53	2 16	14 20	1 2	23 50	1 19	13 8	0 48	9 49	14 42	11 6	10 51	18 50		n.a.
S 20	23 42	9 59	0 21	21 1	1 40	23 46	0 38	21 29	0 8	25 52	2 16	14 18	1 2	23 50	1 19	13 7	0 48	9 49	14 42	11 6	10 50	18 50		n.a.
S 21	23 37	13 42	0s52	20 43	1 43	23 35	0 36	21 19	0 9	25 51	2 16	14 16	1 2	23 50	1 19	13 7	0 48	9 49	14 42	11 6	10 48	18 49		n.a.
M22	23 32	16 46	2 3	20 25	1 45	23 23	0 34	21 10	0 10	25 50	2 16	14 13	1 1	23 49	1 19	13 6	0 48	9 49	14 41	11 5	10 47	18 48		n.a.
T 23	23 27	18 52	3 9	20 5	1 47	23 10	0 32	21 0	0 11	25 49	2 15	14 11	1 1	23 49	1 19	13 6	0 48	9 49	14 41	11 4	10 46	18 47		n.a.
W24	23 21	19 43	4 4	19 46	1 48	22 57	0 30	20 50	0 11	25 49	2 15	14 8	1 1	23 49	1 19	13 5	0 48	9 49	14 41	11 1	10 45	18 47		n.a.
T 25	23 14	19 9	4 42	19 25	1 49	22 43	0 27	20 39	0 12	25 48	2 15	14 6	1 1	23 48	1 19	13 4	0 48	9 49	14 40	10 57	10 44	18 46		n.a.
F 26	23 7	17 12	5 0	19 5	1 49	22 29	0 25	20 29	0 13	25 47	2 14	14 3	1 1	23 48	1 19	13 4	0 48	9 49	14 40	10 53	10 43	18 45		n.a.
S 27	23 0	14 3	4 57	18 44	1 48	22 13	0 23	20 18	0 14	25 46	2 14	14 1	1 1	23 48	1 19	13 3	0 48	9 49	14 40	10 49	10 41	18 44		n.a.
S 28	22 52	10 3	4 33	18 23	1 46	21 58	0 21	20 7	0 14	25 45	2 14	13 58	1 0	23 47	1 19	13 2	0 48	9 49	14 40	10 45	10 40	18 44		n.a.
M29	22 44	5 32	3 52	18 3	1 44	21 41	0 19	19 56	0 15	25 44	2 13	13 56	1 0	23 47	1 19	13 2	0 48	9 49	14 39	10 42	10 39	18 43		n.a.
T 30	22n35	0n53	2s58	17n43	1s41	21n24	0n16	19n45	0s16	25s43	2s13	13n53	1n 0	23s47	1s19	13n 1	0n48	9s49	14s39	10s41	10s38	18s42		n.a.

Julian Day Number = -2478343.5, Delta T = 159h52m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°07'23, Lahiri = -161°00'23 Julian Calendar 1 Sept. 11499 BCE == Greg. Calendar 5 June 11499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11499 BCE (-11498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 14 26	20♋23'20	4♎41	7♌ 8	29♋ 0	3♌40	18°R12	26♌45	9°R48	28♌36	21♍12	27°R 1	26♎53	10♐33	n.a.	W 1
T 2	19 18 23	21°23'55	17°46	8°35	0♌14	4°26	18♐ 6	26°52	9♐46	28°38	21°13	27♎ 0	26°49	10°40	n.a.	T 2
F 3	19 22 20	22°24'27	0♏27	9°58	1°29	5°12	18° 0	26°59	9°44	28°40	21°14	27° 0	26°46	10°47	n.a.	F 3
S 4	19 26 16	23°24'58	12°48	11°17	2°43	5°57	17°55	27° 6	9°43	28°42	21°14	26°59	26°43	10°53	n.a.	S 4
S 5	19 30 13	24°25'26	24°56	12°29	3°57	6°43	17°50	27°13	9°41	28°44	21°15	26°57	26°40	11° 0	n.a.	S 5
M 6	19 34 10	25°25'52	6♐54	13°36	5°12	7°28	17°44	27°20	9°39	28°45	21°16	26°52	26°37	11° 7	n.a.	M 6
T 7	19 38 6	26°26'15	18°47	14°36	6°26	8°14	17°39	27°28	9°38	28°47	21°17	26°44	26°33	11°14	n.a.	T 7
W 8	19 42 3	27°26'36	0♑38	15°27	7°40	8°59	17°35	27°35	9°36	28°49	21°18	26°33	26°30	11°20	n.a.	W 8
T 9	19 46 0	28°26'55	12°30	16°11	8°54	9°45	17°30	27°42	9°35	28°51	21°19	26°20	26°27	11°27	n.a.	T 9
F 10	19 49 56	29°27'12	24°23	16°45	10° 8	10°30	17°26	27°50	9°33	28°53	21°20	26° 5	26°24	11°34	n.a.	F 10
S 11	19 53 53	0♌27'27	6♒21	17°10	11°23	11°15	17°21	27°57	9°32	28°55	21°21	25°51	26°21	11°40	n.a.	S 11
S 12	19 57 50	1°27'39	18°22	17°24	12°37	12° 1	17°17	28° 4	9°31	28°57	21°22	25°37	26°18	11°47	n.a.	S 12
M13	20 1 46	2°27'49	0♓30	17°R29	13°51	12°46	17°13	28°12	9°29	29° 0	21°23	25°25	26°14	11°54	n.a.	M13
T 14	20 5 43	3°27'57	12°45	17°23	15° 5	13°31	17°10	28°19	9°28	29° 2	21°24	25°16	26°11	12° 1	n.a.	T 14
W15	20 9 40	4°28'03	25°10	17° 7	16°19	14°16	17° 6	28°27	9°27	29° 4	21°25	25°10	26° 8	12° 7	n.a.	W15
T 16	20 13 36	5°28'07	7♈46	16°41	17°33	15° 1	17° 3	28°35	9°26	29° 6	21°26	25° 7	26° 5	12°14	n.a.	T 16
F 17	20 17 33	6°28'09	20°38	16° 6	18°47	15°46	17° 0	28°42	9°25	29° 8	21°28	25°D 6	26° 2	12°21	n.a.	F 17
S 18	20 21 30	7°28'09	3♉48	15°23	20° 1	16°31	16°57	28°50	9°24	29°10	21°29	25°R 6	25°59	12°28	n.a.	S 18
S 19	20 25 26	8°28'07	17°20	14°33	21°15	17°16	16°54	28°57	9°23	29°12	21°30	25° 6	25°55	12°34	n.a.	S 19
M20	20 29 23	9°28'03	1♊16	13°37	22°29	18° 1	16°51	29° 5	9°22	29°14	21°31	25° 4	25°52	12°41	n.a.	M20
T 21	20 33 20	10°27'57	15°37	12°37	23°43	18°46	16°49	29°13	9°21	29°16	21°32	25° 0	25°49	12°48	n.a.	T 21
W22	20 37 16	11°27'48	0♋20	11°34	24°57	19°31	16°47	29°21	9°20	29°19	21°33	24°54	25°46	12°54	n.a.	W22
T 23	20 41 13	12°27'38	15°21	10°30	26°11	20°16	16°45	29°28	9°19	29°21	21°35	24°45	25°43	13° 1	n.a.	T 23
F 24	20 45 10	13°27'26	0♌31	9°26	27°25	21° 1	16°43	29°36	9°19	29°23	21°36	24°34	25°39	13° 8	n.a.	F 24
S 25	20 49 6	14°27'11	15°40	8°25	28°39	21°45	16°42	29°44	9°18	29°25	21°37	24°24	25°36	13°15	n.a.	S 25
S 26	20 53 3	15°26'54	0♍36	7°26	29°53	22°30	16°40	29°52	9°17	29°27	21°38	24°14	25°33	13°21	n.a.	S 26
M27	20 57 0	16°26'34	15°12	6°32	1♍ 6	23°15	16°39	29°59	9°17	29°30	21°40	24° 7	25°30	13°28	n.a.	M27
T 28	21 0 56	17°26'12	29°21	5°43	2°20	23°59	16°38	0♍ 7	9°16	29°32	21°41	24° 2	25°27	13°35	n.a.	T 28
W29	21 4 53	18°25'47	13♎ 1	4°59	3°34	24°44	16°37	0°15	9°16	29°34	21°42	23°59	25°24	13°41	n.a.	W29
T 30	21 8 50	19°25'20	26°13	4°22	4°48	25°28	16°37	0°23	9°15	29°36	21°43	23°D59	25°20	13°48	n.a.	T 30
F 31	21 12 46	20♌24'50	9♏ 0	3♌52	6♍ 2	26♌13	16♐36	0♍31	9♐15	29♌38	21♍45	23♎59	25♎17	13♐55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n26	3s40	1s55	17n24	1s37	21n 6	0n14	19n33	0s17	25s42	2s13	13n51	1n 0	23s46	1s19	13n 0	0n48	9s49	14s39	10s40	10s37	18s41		n.a.
T 2	22 17	7 53	0 49	17 6	1 32	20 48	0 12	19 21	0 17	25 41	2 12	13 48	1 0	23 46	1 18	12 59	0 48	9 49	14 39	10 40	10 36	18 40		n.a.
F 3	22 7	11 38	0n18	16 49	1 26	20 29	0 10	19 9	0 18	25 41	2 12	13 45	1 0	23 46	1 18	12 59	0 48	9 50	14 38	10 40	10 34	18 40		n.a.
S 4	21 57	14 46	1 23	16 35	1 18	20 10	0 7	18 57	0 19	25 40	2 12	13 43	0 59	23 45	1 18	12 58	0 48	9 50	14 38	10 39	10 33	18 39		n.a.
S 5	21 46	17 11	2 22	16 22	1 10	19 50	0 5	18 45	0 20	25 39	2 11	13 40	0 59	23 45	1 18	12 57	0 48	9 50	14 38	10 38	10 32	18 38		n.a.
M 6	21 35	18 49	3 14	16 12	1 0	19 30	0 3	18 32	0 20	25 38	2 11	13 37	0 59	23 45	1 18	12 57	0 48	9 50	14 37	10 37	10 31	18 37		n.a.
T 7	21 23	19 37	3 58	16 4	0 50	19 9	0 0	18 20	0 21	25 37	2 11	13 35	0 59	23 45	1 18	12 56	0 48	9 50	14 37	10 34	10 30	18 37		n.a.
W 8	21 11	19 32	4 30	16 0	0 38	18 47	0s 2	18 7	0 22	25 36	2 10	13 32	0 59	23 44	1 18	12 55	0 48	9 50	14 37	10 30	10 29	18 36		n.a.
T 9	20 59	18 36	4 51	15 59	0 25	18 25	0 4	17 54	0 22	25 35	2 10	13 29	0 59	23 44	1 18	12 54	0 48	9 50	14 37	10 25	10 27	18 35		n.a.
F 10	20 46	16 52	5 0	16 2	0 11	18 3	0 6	17 41	0 23	25 35	2 9	13 27	0 59	23 44	1 18	12 54	0 48	9 51	14 36	10 19	10 26	18 34		n.a.
S 11	20 33	14 24	4 55	16 9	0n 4	17 40	0 9	17 27	0 24	25 34	2 9	13 24	0 58	23 43	1 18	12 53	0 48	9 51	14 36	10 14	10 25	18 33		n.a.
S 12	20 20	11 19	4 37	16 20	0 21	17 16	0 11	17 14	0 25	25 33	2 8	13 21	0 58	23 43	1 18	12 52	0 48	9 51	14 36	10 9	10 24	18 33		n.a.
M13	20 6	7 44	4 6	16 35	0 37	16 52	0 13	17 0	0 25	25 32	2 8	13 18	0 58	23 43	1 18	12 51	0 48	9 51	14 36	10 4	10 23	18 32		n.a.
T 14	19 52	3 48	3 24	16 53	0 55	16 28	0 16	16 46	0 26	25 31	2 8	13 15	0 58	23 43	1 18	12 51	0 48	9 51	14 36	10 1	10 21	18 31		n.a.
W15	19 37	0n20	2 31	17 15	1 13	16 3	0 18	16 32	0 27	25 31	2 7	13 13	0 58	23 42	1 18	12 50	0 48	9 52	14 35	9 59	10 20	18 30		n.a.
T 16	19 22	4 32	1 31	17 40	1 31	15 38	0 20	16 18	0 27	25 30	2 7	13 10	0 58	23 42	1 18	12 49	0 48	9 52	14 35	9 57	10 19	18 29		n.a.
F 17	19 7	8 37	0 24	18 8	1 49	15 13	0 23	16 4	0 28	25 29	2 6	13 7	0 58	23 42	1 18	12 48	0 48	9 52	14 35	9 57	10 18	18 28		n.a.
S 18	18 51	12 23	0s46	18 38	2 7	14 47	0 25	15 50	0 29	25 28	2 6	13 4	0 58	23 42	1 18	12 48	0 47	9 52	14 35	9 57	10 17	18 28		n.a.
S 19	18 36	15 36	1 55	19 10	2 24	14 21	0 27	15 35	0 29	25 28	2 5	13 1	0 57	23 42	1 18	12 47	0 47	9 53	14 34	9 57	10 16	18 27		n.a.
M20	18 19	18 0	2 59	19 42	2 40	13 54	0 29	15 20	0 30	25 27	2 5	12 58	0 57	23 41	1 18	12 46	0 47	9 53	14 34	9 56	10 14	18 26		n.a.
T 21	18 3	19 22	3 54	20 14	2 55	13 27	0 32	15 5	0 31	25 26	2 5	12 56	0 57	23 41	1 17	12 45	0 47	9 53	14 34	9 55	10 13	18 25		n.a.
W22	17 46	19 27	4 35	20 45	3 8	13 0	0 34	14 51	0 31	25 25	2 4	12 53	0 57	23 41	1 17	12 44	0 47	9 53	14 34	9 52	10 12	18 24		n.a.
T 23	17 29	18 12	4 58	21 15	3 20	12 33	0 36	14 36	0 32	25 25	2 4	12 50	0 57	23 41	1 17	12 44	0 47	9 54	14 34	9 49	10 11	18 23		n.a.
F 24	17 12	15 39	5 1	21 42	3 30	12 5	0 38	14 20	0 33	25 24	2 3	12 47	0 57	23 41	1 17	12 43	0 47	9 54	14 34	9 45	10 10	18 23		n.a.
S 25	16 54	12 4	4 42	22 7	3 38	11 37	0 40	14 5	0 33	25 24	2 3	12 44	0 57	23 40	1 17	12 42	0 47	9 54	14 33	9 41	10 8	18 22		n.a.
S 26	16 36	7 44	4 4	22 29	3 44	11 8	0 43	13 50	0 34	25 23	2 2	12 41	0 57	23 40	1 17	12 41	0 47	9 55	14 33	9 38	10 7	18 21		n.a.
M27	16 18	3 3	3 11	22 47	3 48	10 40	0 45	13 34	0 35	25 22	2 2	12 38	0 56	23 40	1 17	12 40	0 47	9 55	14 33	9 35	10 6	18 20		n.a.
T 28	15 59	1s40	2 7	23 2	3 51	10 11	0 47	13 18	0 35	25 22	2 1	12 35	0 56	23 40	1 17	12 39	0 47	9 55	14 33	9 33	10 5	18 19		n.a.
W29	15 41	6 9	0 58	23 14	3 52	9 42	0 49	13 3	0 36	25 21	2 1	12 32	0 56	23 40	1 17	12 39	0 47	9 56	14 33	9 32	10 4	18 18		n.a.
T 30	15 22	10 11	0n12	23 23	3 51	9 12	0 51	12 47	0 36	25 21	2 0	12 29	0 56	23 40	1 17	12 38	0 47	9 56	14 33	9 32	10 3	18 17		n.a.
F 31	15n 2	13s36	1n19	23n29	3n49	8n43	0s53	12n31	0s37	25s20	2s 0	12n26	0n56	23s40	1s17	12n37	0n47	9s56	14s32	9s32	10s 1	18s17		n.a.

Julian Day Number = -2478313.5, Delta T = 159h51m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°07'19, Lahiri = -161°00'19 Julian Calendar 1 Oct. 11499 BCE == Greg. Calendar 5 July 11499 BCE

The year -11498 astronomical counting style corresponds to year 11499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11499 BCE

NOVEMBER 11499 BCE (-11498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 16 43	21♌24'16	21♏25	3°R28	7♏15	26♌57	16°D36	0♏39	9°R14	29♌41	21♏46	24°R 0	25♎14	14♂ 2	n.a.	S 1
S 2	21 20 39	22°23'41	3♐34	3♌10	8°29	27°41	16♐36	0°47	9♐14	29°43	21°47	23♎59	25°11	14° 8	n.a.	S 2
M 3	21 24 36	23°23'03	15°33	3° 0	9°43	28°26	16°36	0°55	9°14	29°45	21°49	23°56	25° 8	14°15	n.a.	M 3
T 4	21 28 33	24°22'22	27°25	2°D56	10°56	29°10	16°37	1° 3	9°14	29°47	21°50	23°51	25° 5	14°22	n.a.	T 4
W 5	21 32 29	25°21'39	9♂16	2°58	12°10	29°54	16°37	1°11	9°14	29°50	21°51	23°44	25° 1	14°29	n.a.	W 5
T 6	21 36 26	26°20'53	21° 8	3° 5	13°24	0♏38	16°38	1°19	9°14	29°52	21°53	23°35	24°58	14°35	n.a.	T 6
F 7	21 40 23	27°20'04	3♒ 5	3°19	14°37	1°22	16°39	1°27	9°D14	29°54	21°54	23°24	24°55	14°42	n.a.	F 7
S 8	21 44 19	28°19'13	15° 8	3°38	15°51	2° 6	16°40	1°35	9°14	29°56	21°56	23°13	24°52	14°49	n.a.	S 8
S 9	21 48 16	29°18'20	27°20	4° 2	17° 5	2°50	16°41	1°43	9°14	29°59	21°57	23° 3	24°49	14°55	n.a.	S 9
M10	21 52 12	0♏17'24	9♓40	4°30	18°18	3°34	16°43	1°51	9°14	0♏ 1	21°58	22°55	24°45	15° 2	n.a.	M10
T 11	21 56 9	1°16'25	22° 9	5° 3	19°32	4°18	16°45	1°59	9°14	0° 3	22° 0	22°48	24°42	15° 9	n.a.	T 11
W12	22 0 5	2°15'25	4♈49	5°40	20°45	5° 2	16°47	2° 7	9°14	0° 5	22° 1	22°44	24°39	15°16	n.a.	W12
T 13	22 4 2	3°14'22	17°40	6°21	21°59	5°46	16°49	2°15	9°15	0° 8	22° 3	22°D43	24°36	15°22	n.a.	T 13
F 14	22 7 59	4°13'17	0♉44	7° 6	23°12	6°30	16°51	2°23	9°15	0°10	22° 4	22°43	24°33	15°29	n.a.	F 14
S 15	22 11 55	5°12'10	14° 3	7°54	24°26	7°13	16°54	2°31	9°15	0°12	22° 6	22°44	24°30	15°36	n.a.	S 15
S 16	22 15 52	6°11'01	27°37	8°46	25°39	7°57	16°56	2°39	9°16	0°14	22° 7	22°45	24°26	15°42	n.a.	S 16
M17	22 19 48	7° 9'49	11♊29	9°40	26°52	8°41	16°59	2°47	9°16	0°17	22° 8	22°R45	24°23	15°49	n.a.	M17
T 18	22 23 45	8° 8'36	25°39	10°37	28° 6	9°24	17° 2	2°55	9°17	0°19	22°10	22°44	24°20	15°56	n.a.	T 18
W19	22 27 41	9° 7'21	10♋ 4	11°38	29°19	10° 8	17° 5	3° 3	9°17	0°21	22°11	22°41	24°17	16° 3	n.a.	W19
T 20	22 31 38	10° 6'04	24°43	12°40	0♎33	10°51	17° 9	3°11	9°18	0°23	22°13	22°36	24°14	16° 9	n.a.	T 20
F 21	22 35 35	11° 4'44	9♌29	13°45	1°46	11°35	17°12	3°19	9°19	0°26	22°14	22°30	24°10	16°16	n.a.	F 21
S 22	22 39 31	12° 3'23	24°15	14°53	2°59	12°18	17°16	3°27	9°20	0°28	22°16	22°24	24° 7	16°23	n.a.	S 22
S 23	22 43 28	13° 1'59	8♏53	16° 3	4°13	13° 1	17°20	3°35	9°20	0°30	22°17	22°18	24° 4	16°30	n.a.	S 23
M24	22 47 24	14° 0'33	23°16	17°15	5°26	13°45	17°24	3°43	9°21	0°32	22°19	22°13	24° 1	16°36	n.a.	M24
T 25	22 51 21	14°59'04	7♎18	18°29	6°39	14°28	17°29	3°51	9°22	0°35	22°20	22°11	23°58	16°43	n.a.	T 25
W26	22 55 17	15°57'33	20°56	19°45	7°52	15°11	17°33	3°58	9°23	0°37	22°22	22°D10	23°55	16°50	n.a.	W26
T 27	22 59 14	16°56'00	4♏10	21° 2	9° 6	15°54	17°38	4° 6	9°24	0°39	22°23	22°10	23°51	16°56	n.a.	T 27
F 28	23 3 10	17°54'25	17° 0	22°22	10°19	16°37	17°42	4°14	9°25	0°41	22°25	22°12	23°48	17° 3	n.a.	F 28
S 29	23 7 7	18°52'47	29°29	23°44	11°32	17°20	17°47	4°22	9°27	0°43	22°26	22°13	23°45	17°10	n.a.	S 29
S 30	23 11 3	19♏51'06	11♐42	25♌ 7	12♎45	18♏ 3	17♐53	4♏30	9♐28	0♏45	22♏28	22♎15	23♎42	17♂17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n43	16s18	2n21	23n31	3n46	8n13	0s55	12n15	0s38	25s20	2s 0	12n23	0n56	23s39	1s17	12n36	0n47	9s57	14s32	9s32	10s 0	18s16		n.a.
S 2	14 23	18 12	3 15	23 31	3 42	7 43	0 57	11 59	0 38	25 19	1 59	12 20	0 56	23 39	1 17	12 35	0 47	9 57	14 32	9 32	9 59	18 15		n.a.
M 3	14 3	19 16	4 0	23 29	3 36	7 13	0 59	11 43	0 39	25 19	1 59	12 17	0 56	23 39	1 17	12 35	0 47	9 58	14 32	9 31	9 58	18 14		n.a.
T 4	13 43	19 28	4 34	23 24	3 30	6 43	1 0	11 26	0 40	25 18	1 58	12 14	0 56	23 39	1 17	12 34	0 47	9 58	14 32	9 29	9 57	18 13		n.a.
W 5	13 23	18 48	4 55	23 16	3 23	6 13	1 2	11 10	0 40	25 18	1 58	12 11	0 56	23 39	1 17	12 33	0 47	9 59	14 32	9 26	9 55	18 12		n.a.
T 6	13 3	17 19	5 5	23 7	3 15	5 42	1 4	10 53	0 41	25 18	1 57	12 8	0 55	23 39	1 16	12 32	0 47	9 59	14 32	9 23	9 54	18 11		n.a.
F 7	12 42	15 5	5 1	22 56	3 7	5 12	1 6	10 37	0 41	25 17	1 57	12 5	0 55	23 39	1 16	12 31	0 47	9 59	14 31	9 19	9 53	18 10		n.a.
S 8	12 21	12 12	4 43	22 43	2 59	4 41	1 7	10 20	0 42	25 17	1 56	12 2	0 55	23 39	1 16	12 30	0 47	10 0	14 31	9 15	9 52	18 10		n.a.
S 9	12 0	8 45	4 13	22 29	2 50	4 10	1 9	10 4	0 42	25 17	1 56	11 59	0 55	23 39	1 16	12 30	0 47	10 0	14 31	9 11	9 51	18 9		n.a.
M10	11 39	4 54	3 30	22 13	2 41	3 39	1 11	9 47	0 43	25 16	1 55	11 56	0 55	23 39	1 16	12 29	0 47	10 1	14 31	9 8	9 49	18 8		n.a.
T 11	11 17	0 48	2 37	21 56	2 31	3 9	1 12	9 30	0 44	25 16	1 55	11 53	0 55	23 39	1 16	12 28	0 47	10 1	14 31	9 5	9 48	18 7		n.a.
W12	10 56	3n24	1 35	21 37	2 22	2 38	1 14	9 13	0 44	25 16	1 54	11 50	0 55	23 39	1 16	12 27	0 47	10 2	14 31	9 4	9 47	18 6		n.a.
T 13	10 34	7 31	0 27	21 17	2 12	2 7	1 15	8 56	0 45	25 16	1 54	11 47	0 55	23 39	1 16	12 26	0 47	10 2	14 31	9 3	9 46	18 5		n.a.
F 14	10 12	11 21	0s43	20 56	2 3	1 36	1 17	8 39	0 45	25 15	1 54	11 44	0 55	23 39	1 16	12 25	0 47	10 3	14 31	9 3	9 45	18 4		n.a.
S 15	9 50	14 40	1 53	20 34	1 53	1 5	1 18	8 22	0 46	25 15	1 53	11 41	0 55	23 39	1 16	12 25	0 47	10 3	14 31	9 3	9 43	18 3		n.a.
S 16	9 28	17 15	2 57	20 11	1 43	0 34	1 19	8 5	0 46	25 15	1 53	11 38	0 55	23 39	1 16	12 24	0 47	10 4	14 31	9 4	9 42	18 2		n.a.
M17	9 6	18 53	3 53	19 47	1 34	0 3	1 21	7 48	0 47	25 15	1 52	11 35	0 54	23 39	1 16	12 23	0 47	10 4	14 31	9 4	9 41	18 2		n.a.
T 18	8 43	19 22	4 36	19 21	1 24	0s28	1 22	7 30	0 48	25 15	1 52	11 32	0 54	23 39	1 16	12 22	0 47	10 5	14 30	9 3	9 40	18 1		n.a.
W19	8 21	18 38	5 2	18 55	1 14	0 59	1 23	7 13	0 48	25 15	1 51	11 29	0 54	23 39	1 16	12 21	0 47	10 5	14 30	9 2	9 39	18 0		n.a.
T 20	7 58	16 39	5 9	18 28	1 5	1 30	1 24	6 56	0 49	25 15	1 51	11 26	0 54	23 39	1 16	12 20	0 47	10 6	14 30	9 0	9 37	17 59		n.a.
F 21	7 35	13 34	4 56	18 0	0 55	2 1	1 25	6 39	0 49	25 14	1 50	11 23	0 54	23 39	1 15	12 20	0 47	10 6	14 30	8 58	9 36	17 58		n.a.
S 22	7 12	9 38	4 23	17 31	0 46	2 32	1 26	6 21	0 50	25 14	1 50	11 20	0 54	23 39	1 15	12 19	0 47	10 7	14 30	8 56	9 35	17 57		n.a.
S 23	6 49	5 9	3 34	17 1	0 37	3 2	1 27	6 4	0 50	25 14	1 50	11 17	0 54	23 39	1 15	12 18	0 47	10 7	14 30	8 54	9 34	17 56		n.a.
M24	6 26	0 27	2 31	16 30	0 28	3 33	1 28	5 46	0 51	25 14	1 49	11 14	0 54	23 39	1 15	12 17	0 47	10 8	14 30	8 52	9 33	17 55		n.a.
T 25	6 3	4s11	1 20	15 58	0 19	4 3	1 29	5 29	0 51	25 14	1 49	11 11	0 54	23 39	1 15	12 16	0 47	10 9	14 30	8 51	9 31	17 54		n.a.
W26	5 40	8 28	0 7	15 26	0 11	4 34	1 29	5 11	0 52	25 14	1 48	11 8	0 54	23 39	1 15	12 16	0 47	10 9	14 30	8 50	9 30	17 53		n.a.
T 27	5 17	12 12	1n 5	14 53	0 2	5 4	1 30	4 54	0 52	25 14	1 48	11 5	0 54	23 39	1 15	12 15	0 47	10 10	14 30	8 51	9 29	17 52		n.a.
F 28	4 54	15 14	2 12	14 19	0s 6	5 34	1 31	4 36	0 53	25 14	1 47	11 2	0 54	23 39	1 15	12 14	0 47	10 10	14 30	8 51	9 28	17 51		n.a.
S 29	4 30	17 27	3 10	13 44	0 14	6 4	1 31	4 19	0 53	25 14	1 47	10 59	0 54	23 40	1 15	12 13	0 47	10 11	14 30	8 52	9 27	17 50		n.a.
S 30	4n 7	18s49	3n58	13n 8	0s22	6s34	1s32	4n 1	0s54	25s14	1s47	10n56	0n53	23s40	1s15	12n12	0n47	10s12	14s30	8s52	9s25	17s49		n.a.

Julian Day Number = -2478282.5, Delta T = 159h51m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°07'15, Lahiri = -161°00'15 Julian Calendar 1 Nov. 11499 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11499 BCE

The year -11498 astronomical counting style corresponds to year 11499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11499 BCE (-11498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 15 0	20♍49'23	23♐44	26♌32	13♎58	18♍46	17♐58	4♍38	9♐29	0♍48	22♍29	22°R15	23♎39	17♑23	n.a.	M 1
T 2	23 18 56	21°47'38	5♑38	27°59	15°11	19°29	18° 3	4°45	9°30	0°50	22°31	22♎14	23°36	17°30	n.a.	T 2
W 3	23 22 53	22°45'50	17°31	29°28	16°24	20°12	18° 9	4°53	9°32	0°52	22°32	22°11	23°32	17°37	n.a.	W 3
T 4	23 26 49	23°44'00	29°25	0♍58	17°37	20°55	18°15	5° 1	9°33	0°54	22°34	22° 8	23°29	17°44	n.a.	T 4
F 5	23 30 46	24°42'07	11♒25	2°30	18°50	21°38	18°21	5° 9	9°34	0°56	22°35	22° 4	23°26	17°50	n.a.	F 5
S 6	23 34 42	25°40'13	23°34	4° 3	20° 3	22°20	18°27	5°16	9°36	0°58	22°37	21°59	23°23	17°57	n.a.	S 6
S 7	23 38 39	26°38'16	5♓55	5°38	21°16	23° 3	18°33	5°24	9°37	1° 0	22°38	21°55	23°20	18° 4	n.a.	S 7
M 8	23 42 35	27°36'16	18°27	7°15	22°29	23°45	18°39	5°32	9°39	1° 2	22°40	21°52	23°16	18°10	n.a.	M 8
T 9	23 46 32	28°34'15	1♈14	8°53	23°42	24°28	18°46	5°39	9°41	1° 4	22°41	21°49	23°13	18°17	n.a.	T 9
W10	23 50 28	29°32'12	14°14	10°33	24°55	25°10	18°53	5°47	9°42	1° 6	22°43	21°48	23°10	18°24	n.a.	W10
T 11	23 54 25	0♎30'07	27°27	12°15	26° 8	25°53	18°59	5°54	9°44	1° 8	22°44	21°D48	23° 7	18°31	n.a.	T 11
F 12	23 58 21	1°28'00	10♉53	13°58	27°21	26°35	19° 6	6° 2	9°46	1°10	22°46	21°49	23° 4	18°37	n.a.	F 12
S 13	0 2 18	2°25'52	24°31	15°43	28°33	27°18	19°13	6° 9	9°47	1°12	22°47	21°50	23° 1	18°44	n.a.	S 13
S 14	0 6 14	3°23'41	8♊20	17°30	29°46	28° 0	19°21	6°17	9°49	1°14	22°49	21°51	22°57	18°51	n.a.	S 14
M15	0 10 11	4°21'30	22°20	19°18	0♏59	28°42	19°28	6°24	9°51	1°16	22°50	21°52	22°54	18°58	n.a.	M15
T 16	0 14 7	5°19'16	6♋29	21° 8	2°11	29°24	19°36	6°32	9°53	1°18	22°52	21°R53	22°51	19° 4	n.a.	T 16
W17	0 18 4	6°17'01	20°44	22°59	3°24	0♎ 6	19°43	6°39	9°55	1°20	22°53	21°52	22°48	19°11	n.a.	W17
T 18	0 22 0	7°14'45	5♌ 5	24°53	4°36	0°49	19°51	6°46	9°57	1°22	22°55	21°51	22°45	19°18	n.a.	T 18
F 19	0 25 56	8°12'27	19°26	26°48	5°49	1°31	19°59	6°54	9°59	1°24	22°56	21°50	22°41	19°24	n.a.	F 19
S 20	0 29 53	9°10'08	3♍43	28°44	7° 1	2°13	20° 7	7° 1	10° 1	1°26	22°58	21°48	22°38	19°31	n.a.	S 20
S 21	0 33 49	10° 7'47	17°54	0♎42	8°14	2°55	20°15	7° 8	10° 3	1°28	22°59	21°47	22°35	19°38	n.a.	S 21
M22	0 37 46	11° 5'24	1♎52	2°42	9°26	3°36	20°23	7°15	10° 6	1°30	23° 1	21°45	22°32	19°45	n.a.	M22
T 23	0 41 42	12° 3'00	15°35	4°43	10°39	4°18	20°32	7°22	10° 8	1°32	23° 2	21°D45	22°29	19°51	n.a.	T 23
W24	0 45 39	13° 0'34	29° 0	6°46	11°51	5° 0	20°40	7°29	10°10	1°33	23° 3	21°45	22°26	19°58	n.a.	W24
T 25	0 49 35	13°58'06	12♏ 6	8°50	13° 3	5°42	20°49	7°36	10°12	1°35	23° 5	21°45	22°22	20° 5	n.a.	T 25
F 26	0 53 32	14°55'37	24°53	10°56	14°16	6°24	20°58	7°43	10°15	1°37	23° 6	21°46	22°19	20°11	n.a.	F 26
S 27	0 57 28	15°53'06	7♐22	13° 2	15°28	7° 5	21° 7	7°50	10°17	1°39	23° 8	21°47	22°16	20°18	n.a.	S 27
S 28	1 1 24	16°50'33	19°36	15°10	16°40	7°47	21°16	7°57	10°20	1°40	23° 9	21°47	22°13	20°25	n.a.	S 28
M29	1 5 21	17°47'58	1♑39	17°18	17°52	8°28	21°25	8° 4	10°22	1°42	23°11	21°48	22°10	20°32	n.a.	M29
T 30	1 9 17	18°45'22	13°35	19°27	19° 4	9°10	21°34	8°11	10°25	1°44	23°12	21°48	22° 7	20°38	n.a.	T 30
W31	1 13 14	19♎42'44	25♑29	21♎37	20♏16	9♎51	21♐44	8♍17	10♐27	1♍45	23♍13	21°R48	22♎ 3	20♑45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n43	19s18	4n36	12n32	0s29	7s 3	1s32	3n43	0s54	25s15	1s46	10n53	0n53	23s40	1s15	12n12	0n47	10s12	14s30	8s52	9s24	17s48		n.a.
T 2	3 20	18 55	5 0	11 54	0 36	7 33	1 32	3 26	0 55	25 15	1 46	10 50	0 53	23 40	1 15	12 11	0 47	10 13	14 30	8 52	9 23	17 47		n.a.
W 3	2 56	17 42	5 12	11 17	0 43	8 2	1 33	3 8	0 55	25 15	1 45	10 47	0 53	23 40	1 15	12 10	0 47	10 13	14 30	8 51	9 22	17 47		n.a.
T 4	2 33	15 43	5 11	10 38	0 50	8 31	1 33	2 50	0 56	25 15	1 45	10 44	0 53	23 40	1 15	12 9	0 47	10 14	14 30	8 50	9 21	17 46		n.a.
F 5	2 9	13 3	4 56	9 59	0 56	8 59	1 33	2 33	0 56	25 15	1 44	10 41	0 53	23 40	1 15	12 8	0 47	10 15	14 30	8 48	9 19	17 45		n.a.
S 6	1 46	9 48	4 27	9 18	1 2	9 28	1 33	2 15	0 57	25 15	1 44	10 38	0 53	23 41	1 15	12 8	0 47	10 15	14 30	8 46	9 18	17 44		n.a.
S 7	1 22	6 5	3 46	8 38	1 8	9 56	1 33	1 57	0 57	25 15	1 44	10 35	0 53	23 41	1 14	12 7	0 47	10 16	14 30	8 45	9 17	17 43		n.a.
M 8	0 58	2 2	2 53	7 56	1 13	10 24	1 33	1 40	0 57	25 15	1 43	10 32	0 53	23 41	1 14	12 6	0 47	10 17	14 30	8 44	9 16	17 42		n.a.
T 9	0 35	2n11	1 51	7 14	1 18	10 51	1 33	1 22	0 58	25 16	1 43	10 29	0 53	23 41	1 14	12 5	0 47	10 17	14 30	8 43	9 15	17 41		n.a.
W10	0 11	6 23	0 42	6 32	1 23	11 19	1 33	1 5	0 58	25 16	1 42	10 26	0 53	23 41	1 14	12 5	0 47	10 18	14 30	8 42	9 13	17 40		n.a.
T 11	0s12	10 20	0s31	5 48	1 27	11 46	1 32	0 47	0 59	25 16	1 42	10 23	0 53	23 41	1 14	12 4	0 47	10 18	14 30	8 42	9 12	17 39		n.a.
F 12	0 36	13 50	1 43	5 4	1 30	12 13	1 32	0 29	0 59	25 16	1 42	10 20	0 53	23 42	1 14	12 3	0 47	10 19	14 31	8 42	9 11	17 38		n.a.
S 13	0 59	16 37	2 51	4 20	1 34	12 39	1 31	0 12	1 0	25 16	1 41	10 17	0 53	23 42	1 14	12 2	0 47	10 20	14 31	8 43	9 10	17 37		n.a.
S 14	1 23	18 28	3 50	3 35	1 37	13 5	1 31	0s 6	1 0	25 17	1 41	10 15	0 53	23 42	1 14	12 2	0 47	10 20	14 31	8 43	9 9	17 36		n.a.
M15	1 46	19 14	4 35	2 50	1 39	13 31	1 30	0 24	1 1	25 17	1 40	10 12	0 53	23 42	1 14	12 1	0 47	10 21	14 31	8 44	9 7	17 35		n.a.
T 16	2 10	18 48	5 5	2 4	1 41	13 56	1 30	0 41	1 1	25 17	1 40	10 9	0 52	23 43	1 14	12 0	0 47	10 22	14 31	8 44	9 6	17 34		n.a.
W17	2 33	17 11	5 16	1 18	1 42	14 21	1 29	0 59	1 1	25 17	1 40	10 6	0 52	23 43	1 14	12 0	0 47	10 22	14 31	8 44	9 5	17 33		n.a.
T 18	2 57	14 30	5 8	0 31	1 43	14 45	1 28	1 16	1 2	25 18	1 39	10 3	0 52	23 43	1 14	11 59	0 47	10 23	14 31	8 43	9 4	17 32		n.a.
F 19	3 20	10 56	4 41	0s16	1 43	15 10	1 27	1 34	1 2	25 18	1 39	10 0	0 52	23 43	1 14	11 58	0 47	10 24	14 31	8 43	9 3	17 31		n.a.
S 20	3 43	6 44	3 56	1 3	1 43	15 33	1 26	1 51	1 3	25 18	1 39	9 58	0 52	23 44	1 14	11 57	0 47	10 24	14 31	8 42	9 1	17 30		n.a.
S 21	4 6	2 12	2 57	1 50	1 42	15 57	1 25	2 9	1 3	25 18	1 38	9 55	0 52	23 44	1 14	11 57	0 47	10 25	14 31	8 42	9 0	17 29		n.a.
M22	4 30	2s24	1 48	2 38	1 41	16 19	1 24	2 26	1 3	25 19	1 38	9 52	0 52	23 44	1 14	11 56	0 47	10 26	14 31	8 41	8 59	17 28		n.a.
T 23	4 53	6 48	0 34	3 25	1 39	16 42	1 23	2 43	1 4	25 19	1 38	9 49	0 52	23 44	1 14	11 55	0 47	10 27	14 32	8 41	8 58	17 27		n.a.
W24	5 16	10 46	0n40	4 13	1 36	17 4	1 22	3 1	1 4	25 19	1 37	9 47	0 52	23 45	1 13	11 55	0 47	10 27	14 32	8 41	8 56	17 26		n.a.
T 25	5 39	14 6	1 51	5 0	1 32	17 25	1 20	3 18	1 5	25 19	1 37	9 44	0 52	23 45	1 13	11 54	0 47	10 28	14 32	8 41	8 55	17 25		n.a.
F 26	6 1	16 39	2 54	5 47	1 29	17 46	1 19	3 35	1 5	25 20	1 36	9 41	0 52	23 45	1 13	11 53	0 47	10 29	14 32	8 41	8 54	17 24		n.a.
S 27	6 24	18 21	3 47	6 33	1 24	18 7	1 17	3 53	1 5	25 20	1 36	9 38	0 52	23 46	1 13	11 53	0 47	10 29	14 32	8 42	8 53	17 23		n.a.
S 28	6 47	19 9	4 29	7 19	1 19	18 27	1 16	4 10	1 6	25 20	1 36	9 36	0 52	23 46	1 13	11 52	0 47	10 30	14 32	8 42	8 52	17 22		n.a.
M29	7 9	19 4	4 58	8 5	1 13	18 46	1 14	4 27	1 6	25 21	1 35	9 33	0 52	23 46	1 13	11 52	0 47	10 31	14 32	8 42	8 50	17 21		n.a.
T 30	7 31	18 7	5 14	8 49	1 6	19 5	1 12	4 44	1 6	25 21	1 35	9 31	0 52	23 47	1 13	11 51	0 47	10 31	14 33	8 42	8 49	17 20		n.a.
W31	7s54	16s23	5n17	9s32	0s59	19s24	1s11	5s 1	1s 7	25s21	1s35	9n28	0n52	23s47	1s13	11n50	0n47	10s32	14s33	8s42	8s48	17s19		n.a.

Julian Day Number = -2478252.5, Delta T = 159h51m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°07'11, Lahiri = -161°00'11 Julian Calendar 1 Dec. 11499 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11499 BCE

The year -11498 astronomical counting style corresponds to year 11499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11498 BCE (-11497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 17 10	20♎40'04	7♒24	23♎46	21♏28	10♎33	21♐53	8♍24	10♐30	1♍47	23♍15	21°R48	22♎ 0	20♑52	n.a.	T 1
F 2	1 21 7	21°37'23	19°26	25°55	22°40	11°14	22° 3	8°31	10°32	1°49	23°16	21°D48	21°57	20°59	n.a.	F 2
S 3	1 25 3	22°34'40	1♓38	28° 4	23°52	11°56	22°12	8°37	10°35	1°50	23°17	21♎48	21°54	21° 5	n.a.	S 3
S 4	1 28 59	23°31'56	14° 4	0♏12	25° 4	12°37	22°22	8°44	10°38	1°52	23°19	21°48	21°51	21°12	n.a.	S 4
M 5	1 32 56	24°29'10	26°47	2°20	26°15	13°18	22°32	8°50	10°40	1°53	23°20	21°48	21°47	21°19	n.a.	M 5
T 6	1 36 52	25°26'23	9♈48	4°26	27°27	13°59	22°42	8°57	10°43	1°55	23°21	21°48	21°44	21°25	n.a.	T 6
W 7	1 40 49	26°23'34	23° 7	6°30	28°38	14°40	22°52	9° 3	10°46	1°56	23°23	21°R48	21°41	21°32	n.a.	W 7
T 8	1 44 45	27°20'44	6♉44	8°33	29°50	15°21	23° 2	9° 9	10°49	1°58	23°24	21°48	21°38	21°39	n.a.	T 8
F 9	1 48 42	28°17'53	20°37	10°33	1♐ 1	16° 3	23°12	9°15	10°51	1°59	23°25	21°48	21°35	21°46	n.a.	F 9
S 10	1 52 38	29°15'02	4♊42	12°31	2°13	16°44	23°23	9°22	10°54	2° 1	23°26	21°47	21°32	21°52	n.a.	S 10
S 11	1 56 34	0♏12'09	18°55	14°27	3°24	17°25	23°33	9°28	10°57	2° 2	23°28	21°46	21°28	21°59	n.a.	S 11
M12	2 0 31	1° 9'16	3♋13	16°21	4°35	18° 5	23°44	9°34	11° 0	2° 3	23°29	21°45	21°25	22° 6	n.a.	M12
T 13	2 4 27	2° 6'21	17°32	18°11	5°47	18°46	23°54	9°40	11° 3	2° 5	23°30	21°45	21°22	22°13	n.a.	T 13
W14	2 8 24	3° 3'26	1♌49	19°59	6°58	19°27	24° 5	9°46	11° 6	2° 6	23°31	21°D44	21°19	22°19	n.a.	W14
T 15	2 12 20	4° 0'31	16° 0	21°44	8° 9	20° 8	24°16	9°51	11° 9	2° 7	23°33	21°44	21°16	22°26	n.a.	T 15
F 16	2 16 17	4°57'35	0♍ 3	23°26	9°20	20°49	24°27	9°57	11°12	2° 9	23°34	21°45	21°12	22°33	n.a.	F 16
S 17	2 20 13	5°54'38	13°57	25° 4	10°31	21°29	24°38	10° 3	11°15	2°10	23°35	21°46	21° 9	22°39	n.a.	S 17
S 18	2 24 10	6°51'40	27°41	26°40	11°42	22°10	24°49	10° 9	11°18	2°11	23°36	21°47	21° 6	22°46	n.a.	S 18
M19	2 28 6	7°48'42	11♎12	28°13	12°53	22°51	25° 0	10°14	11°21	2°12	23°37	21°48	21° 3	22°53	n.a.	M19
T 20	2 32 2	8°45'43	24°31	29°42	14° 3	23°31	25°11	10°20	11°24	2°13	23°38	21°R48	21° 0	23° 0	n.a.	T 20
W21	2 35 59	9°42'44	7♏35	1♐ 8	15°14	24°12	25°22	10°25	11°28	2°15	23°40	21°48	20°57	23° 6	n.a.	W21
T 22	2 39 55	10°39'44	20°26	2°31	16°24	24°52	25°34	10°30	11°31	2°16	23°41	21°46	20°53	23°13	n.a.	T 22
F 23	2 43 52	11°36'43	3♐ 2	3°51	17°35	25°33	25°45	10°36	11°34	2°17	23°42	21°44	20°50	23°20	n.a.	F 23
S 24	2 47 48	12°33'42	15°25	5° 7	18°45	26°13	25°57	10°41	11°37	2°18	23°43	21°41	20°47	23°27	n.a.	S 24
S 25	2 51 45	13°30'40	27°36	6°20	19°56	26°53	26° 8	10°46	11°40	2°19	23°44	21°37	20°44	23°33	n.a.	S 25
M26	2 55 41	14°27'37	9♑38	7°29	21° 6	27°34	26°20	10°51	11°44	2°20	23°45	21°34	20°41	23°40	n.a.	M26
T 27	2 59 38	15°24'33	21°34	8°35	22°16	28°14	26°31	10°56	11°47	2°21	23°46	21°32	20°38	23°47	n.a.	T 27
W28	3 3 34	16°21'29	3♒27	9°37	23°26	28°54	26°43	11° 1	11°50	2°22	23°47	21°30	20°34	23°53	n.a.	W28
T 29	3 7 31	17°18'24	15°21	10°36	24°36	29°34	26°55	11° 6	11°54	2°22	23°48	21°D29	20°31	24° 0	n.a.	T 29
F 30	3 11 27	18°15'18	27°22	11°31	25°46	0♏14	27° 7	11°10	11°57	2°23	23°49	21°29	20°28	24° 7	n.a.	F 30
S 31	3 15 24	19♏12'11	9♓34	12♐23	26♐56	0♏54	27♐19	11♍15	12♐ 0	2♍24	23♍50	21♎31	20♎25	24♑14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s16	13s57	5n 6	10s15	0s52	19s41	1s 9	5s18	1s 7	25s21	1s34	9n25	0n52	23s47	1s13	11n50	0n47	10s33	14s33	8s42	8s47	17s18		n.a.
F 2	8 38	10 55	4 42	10 56	0 43	19 59	1 7	5 35	1 7	25 22	1 34	9 23	0 52	23 48	1 13	11 49	0 47	10 33	14 33	8 42	8 46	17 17		n.a.
S 3	9 0	7 22	4 4	11 35	0 35	20 15	1 5	5 52	1 8	25 22	1 34	9 20	0 52	23 48	1 13	11 49	0 47	10 34	14 33	8 42	8 44	17 16		n.a.
S 4	9 21	3 26	3 15	12 14	0 26	20 31	1 3	6 9	1 8	25 22	1 33	9 18	0 52	23 48	1 13	11 48	0 47	10 35	14 33	8 42	8 43	17 15		n.a.
M 5	9 43	0n44	2 15	12 50	0 16	20 47	1 1	6 25	1 8	25 23	1 33	9 15	0 52	23 49	1 13	11 47	0 47	10 36	14 34	8 42	8 42	17 13		n.a.
T 6	10 5	4 59	1 6	13 25	0 6	21 2	0 59	6 42	1 9	25 23	1 33	9 13	0 52	23 49	1 13	11 47	0 47	10 36	14 34	8 42	8 41	17 12		n.a.
W 7	10 26	9 6	0s 7	13 58	0n 4	21 16	0 56	6 59	1 9	25 23	1 33	9 10	0 52	23 49	1 13	11 46	0 47	10 37	14 34	8 42	8 39	17 11		n.a.
T 8	10 47	12 49	1 22	14 29	0 14	21 30	0 54	7 15	1 9	25 23	1 32	9 8	0 52	23 50	1 13	11 46	0 47	10 38	14 34	8 42	8 38	17 10		n.a.
F 9	11 8	15 54	2 33	14 58	0 25	21 43	0 52	7 32	1 10	25 24	1 32	9 5	0 52	23 50	1 13	11 45	0 47	10 38	14 34	8 42	8 37	17 9		n.a.
S 10	11 29	18 4	3 36	15 26	0 35	21 56	0 49	7 48	1 10	25 24	1 32	9 3	0 52	23 51	1 13	11 45	0 47	10 39	14 35	8 42	8 36	17 8		n.a.
S 11	11 49	19 8	4 27	15 51	0 46	22 8	0 47	8 5	1 10	25 24	1 31	9 1	0 52	23 51	1 13	11 44	0 47	10 40	14 35	8 41	8 35	17 7		n.a.
M12	12 10	19 0	5 1	16 15	0 56	22 19	0 44	8 21	1 11	25 24	1 31	8 58	0 51	23 51	1 13	11 44	0 47	10 40	14 35	8 41	8 33	17 6		n.a.
T 13	12 30	17 38	5 16	16 37	1 6	22 29	0 41	8 37	1 11	25 25	1 31	8 56	0 51	23 52	1 13	11 43	0 47	10 41	14 35	8 41	8 32	17 5		n.a.
W14	12 50	15 11	5 12	16 57	1 17	22 39	0 39	8 53	1 11	25 25	1 30	8 54	0 51	23 52	1 13	11 43	0 47	10 42	14 36	8 41	8 31	17 4		n.a.
T 15	13 10	11 51	4 49	17 16	1 27	22 48	0 36	9 10	1 11	25 25	1 30	8 51	0 51	23 52	1 13	11 42	0 47	10 42	14 36	8 41	8 30	17 3		n.a.
F 16	13 30	7 52	4 9	17 33	1 36	22 57	0 33	9 26	1 12	25 25	1 30	8 49	0 51	23 53	1 12	11 42	0 47	10 43	14 36	8 41	8 29	17 2		n.a.
S 17	13 49	3 29	3 15	17 48	1 46	23 5	0 30	9 41	1 12	25 25	1 30	8 47	0 51	23 53	1 12	11 41	0 47	10 44	14 36	8 41	8 27	17 1		n.a.
S 18	14 8	1s 2	2 10	18 2	1 55	23 12	0 27	9 57	1 12	25 26	1 29	8 45	0 51	23 54	1 12	11 41	0 47	10 45	14 36	8 42	8 26	17 0		n.a.
M19	14 27	5 26	0 58	18 15	2 4	23 19	0 24	10 13	1 13	25 26	1 29	8 42	0 51	23 54	1 12	11 41	0 47	10 45	14 37	8 42	8 25	16 59		n.a.
T 20	14 46	9 30	0n15	18 27	2 12	23 25	0 21	10 29	1 13	25 26	1 29	8 40	0 51	23 54	1 12	11 40	0 47	10 46	14 37	8 42	8 24	16 57		n.a.
W21	15 5	13 2	1 26	18 37	2 20	23 30	0 18	10 44	1 13	25 26	1 29	8 38	0 51	23 55	1 12	11 40	0 47	10 47	14 37	8 42	8 22	16 56		n.a.
T 22	15 23	15 52	2 32	18 47	2 27	23 35	0 15	11 0	1 13	25 26	1 28	8 36	0 51	23 55	1 12	11 39	0 47	10 47	14 37	8 41	8 21	16 55		n.a.
F 23	15 41	17 53	3 28	18 56	2 34	23 38	0 12	11 15	1 14	25 26	1 28	8 34	0 51	23 56	1 12	11 39	0 47	10 48	14 38	8 40	8 20	16 54		n.a.
S 24	15 59	19 1	4 14	19 3	2 41	23 42	0 8	11 31	1 14	25 26	1 28	8 32	0 51	23 56	1 12	11 39	0 47	10 49	14 38	8 39	8 19	16 53		n.a.
S 25	16 17	19 14	4 48	19 10	2 47	23 44	0 5	11 46	1 14	25 27	1 28	8 30	0 51	23 57	1 12	11 38	0 47	10 49	14 38	8 38	8 18	16 52		n.a.
M26	16 34	18 34	5 8	19 17	2 52	23 46	0 2	12 1	1 14	25 27	1 27	8 28	0 51	23 57	1 12	11 38	0 47	10 50	14 39	8 37	8 16	16 51		n.a.
T 27	16 52	17 5	5 15	19 23	2 57	23 47	0n 2	12 16	1 15	25 27	1 27	8 26	0 51	23 57	1 12	11 38	0 47	10 51	14 39	8 36	8 15	16 50		n.a.
W28	17 8	14 53	5 8	19 29	3 1	23 48	0 5	12 31	1 15	25 27	1 27	8 24	0 51	23 58	1 12	11 37	0 47	10 51	14 39	8 35	8 14	16 49		n.a.
T 29	17 25	12 4	4 48	19 34	3 4	23 47	0 8	12 46	1 15	25 27	1 27	8 22	0 51	23 58	1 12	11 37	0 47	10 52	14 39	8 35	8 13	16 48		n.a.
F 30	17 41	8 42	4 15	19 39	3 7	23 46	0 12	13 1	1 15	25 27	1 26	8 20	0 51	23 59	1 12	11 37	0 47	10 53	14 40	8 35	8 11	16 47		n.a.
S 31	17s57	4s56	3n31	19s44	3n 9	23s45	0n15	13s15	1s15	25s27	1s26	8n19	0n51	23s59	1s12	11n36	0n47	10s53	14s40	8s35	8s10	16s45		n.a.

Julian Day Number = -2478221.5, Delta T = 159h51m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°07'07, Lahiri = -161°00'07 Julian Calendar 1 Jan. 11498 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11499 BCE

The year -11497 astronomical counting style corresponds to year 11498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11498 BCE (-11497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 19 20	20♏ 9'04	22♓ 1	13♐10	28♐ 6	1♏34	27♐31	11♍19	12♐ 4	2♍25	23♍51	21♎32	20♎22	24♑20	n.a.	S 1
M 2	3 23 16	21° 5'56	4♈48	13°54	29°15	2°14	27°43	11°24	12° 7	2°26	23°52	21°34	20°18	24°27	n.a.	M 2
T 3	3 27 13	22° 2'48	17°57	14°33	0♑25	2°54	27°55	11°28	12°11	2°26	23°53	21°R34	20°15	24°34	n.a.	T 3
W 4	3 31 9	22°59'40	1♉30	15° 9	1°34	3°34	28° 7	11°33	12°14	2°27	23°53	21°34	20°12	24°41	n.a.	W 4
T 5	3 35 6	23°56'31	15°26	15°40	2°43	4°14	28°20	11°37	12°17	2°28	23°54	21°32	20° 9	24°47	n.a.	T 5
F 6	3 39 2	24°53'22	29°42	16° 7	3°52	4°54	28°32	11°41	12°21	2°28	23°55	21°29	20° 6	24°54	n.a.	F 6
S 7	3 42 59	25°50'14	14♊14	16°29	5° 2	5°34	28°44	11°45	12°24	2°29	23°56	21°25	20° 3	25° 1	n.a.	S 7
S 8	3 46 55	26°47'05	28°55	16°47	6°11	6°14	28°57	11°49	12°28	2°30	23°57	21°20	19°59	25° 7	n.a.	S 8
M 9	3 50 52	27°43'56	13♋37	17° 1	7°19	6°53	29° 9	11°53	12°31	2°30	23°58	21°15	19°56	25°14	n.a.	M 9
T 10	3 54 49	28°40'48	28°15	17°10	8°28	7°33	29°22	11°57	12°35	2°31	23°58	21°11	19°53	25°21	n.a.	T 10
W11	3 58 45	29°37'39	12♌42	17°15	9°37	8°13	29°34	12° 0	12°38	2°31	23°59	21° 8	19°50	25°28	n.a.	W11
T 12	4 2 42	0♐34'31	26°54	17°R15	10°45	8°52	29°47	12° 4	12°42	2°32	24° 0	21°D 7	19°47	25°34	n.a.	T 12
F 13	4 6 38	1°31'24	10♍50	17°10	11°54	9°32	29°59	12° 7	12°45	2°32	24° 1	21° 7	19°44	25°41	n.a.	F 13
S 14	4 10 35	2°28'17	24°30	17° 1	13° 2	10°11	0♑12	12°11	12°49	2°32	24° 1	21° 8	19°40	25°48	n.a.	S 14
S 15	4 14 31	3°25'10	7♎54	16°48	14°10	10°51	0°25	12°14	12°52	2°33	24° 2	21°10	19°37	25°55	n.a.	S 15
M16	4 18 28	4°22'04	21° 3	16°31	15°18	11°30	0°38	12°17	12°56	2°33	24° 3	21°R10	19°34	26° 1	n.a.	M16
T 17	4 22 24	5°18'58	4♏ 0	16°11	16°26	12° 9	0°51	12°20	13° 0	2°33	24° 3	21°10	19°31	26° 8	n.a.	T 17
W18	4 26 21	6°15'53	16°44	15°46	17°34	12°49	1° 4	12°23	13° 3	2°34	24° 4	21° 7	19°28	26°15	n.a.	W18
T 19	4 30 17	7°12'49	29°17	15°19	18°42	13°28	1°17	12°26	13° 7	2°34	24° 4	21° 2	19°24	26°21	n.a.	T 19
F 20	4 34 14	8° 9'44	11♐40	14°48	19°49	14° 7	1°30	12°29	13°10	2°34	24° 5	20°55	19°21	26°28	n.a.	F 20
S 21	4 38 10	9° 6'40	23°53	14°16	20°57	14°47	1°43	12°32	13°14	2°34	24° 5	20°47	19°18	26°35	n.a.	S 21
S 22	4 42 7	10° 3'37	5♑58	13°42	22° 4	15°26	1°56	12°34	13°18	2°34	24° 6	20°38	19°15	26°42	n.a.	S 22
M23	4 46 4	11° 0'34	17°56	13° 6	23°11	16° 5	2° 9	12°37	13°21	2°34	24° 6	20°29	19°12	26°48	n.a.	M23
T 24	4 50 0	11°57'31	29°49	12°30	24°18	16°44	2°22	12°39	13°25	2°34	24° 7	20°21	19° 9	26°55	n.a.	T 24
W25	4 53 57	12°54'29	11♒40	11°54	25°25	17°23	2°35	12°42	13°28	2°R34	24° 7	20°15	19° 5	27° 2	n.a.	W25
T 26	4 57 53	13°51'26	23°33	11°19	26°32	18° 2	2°48	12°44	13°32	2°34	24° 8	20°10	19° 2	27° 8	n.a.	T 26
F 27	5 1 50	14°48'25	5♓31	10°45	27°38	18°41	3° 1	12°46	13°35	2°34	24° 8	20° 8	18°59	27°15	n.a.	F 27
S 28	5 5 46	15♐45'23	17♓41	10♐13	28♑45	19♏20	3♑15	12♍48	13♐39	2♍34	24♍ 9	20°D 8	18♎56	27♑22	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s13	0s53	2n35	19s49	3n10	23s43	0n19	13s30	1s16	25s27	1s26	8n17	0n51	24s 0	1s12	11n36	0n47	10s54	14s40	8s36	8s 9	16s44		n.a.
M 2	18 29	3n20	1 31	19 53	3 11	23 40	0 23	13 44	1 16	25 27	1 26	8 15	0 51	24 0	1 12	11 36	0 47	10 54	14 41	8 37	8 8	16 43		n.a.
T 3	18 44	7 31	0 20	19 58	3 10	23 36	0 26	13 58	1 16	25 27	1 25	8 13	0 51	24 1	1 12	11 35	0 47	10 55	14 41	8 37	8 6	16 42		n.a.
W 4	18 59	11 27	0s54	20 3	3 9	23 32	0 30	14 13	1 16	25 27	1 25	8 12	0 51	24 1	1 12	11 35	0 47	10 56	14 41	8 37	8 5	16 41		n.a.
T 5	19 13	14 51	2 7	20 9	3 7	23 27	0 33	14 27	1 17	25 27	1 25	8 10	0 51	24 1	1 12	11 35	0 47	10 56	14 41	8 36	8 4	16 40		n.a.
F 6	19 28	17 27	3 13	20 14	3 4	23 22	0 37	14 41	1 17	25 27	1 25	8 8	0 51	24 2	1 12	11 35	0 47	10 57	14 42	8 35	8 3	16 39		n.a.
S 7	19 42	18 58	4 9	20 21	3 1	23 16	0 41	14 55	1 17	25 27	1 25	8 7	0 51	24 2	1 12	11 35	0 47	10 58	14 42	8 33	8 2	16 38		n.a.
S 8	19 55	19 14	4 48	20 27	2 56	23 9	0 45	15 8	1 17	25 27	1 24	8 5	0 51	24 3	1 12	11 34	0 47	10 58	14 42	8 31	8 0	16 36		n.a.
M 9	20 9	18 13	5 9	20 34	2 50	23 2	0 48	15 22	1 17	25 26	1 24	8 4	0 51	24 3	1 12	11 34	0 47	10 59	14 43	8 29	7 59	16 35		n.a.
T 10	20 22	15 59	5 9	20 41	2 44	22 54	0 52	15 36	1 17	25 26	1 24	8 2	0 51	24 4	1 12	11 34	0 47	10 59	14 43	8 28	7 58	16 34		n.a.
W11	20 34	12 48	4 50	20 49	2 36	22 45	0 56	15 49	1 18	25 26	1 24	8 1	0 51	24 4	1 12	11 34	0 47	11 0	14 43	8 27	7 57	16 33		n.a.
T 12	20 47	8 54	4 13	20 57	2 28	22 36	1 0	16 2	1 18	25 26	1 23	7 59	0 51	24 5	1 12	11 34	0 47	11 1	14 44	8 26	7 55	16 32		n.a.
F 13	20 59	4 35	3 22	21 6	2 19	22 26	1 4	16 15	1 18	25 26	1 23	7 58	0 51	24 5	1 12	11 33	0 47	11 1	14 44	8 27	7 54	16 31		n.a.
S 14	21 10	0 6	2 20	21 16	2 9	22 16	1 7	16 28	1 18	25 26	1 23	7 57	0 51	24 6	1 12	11 33	0 47	11 2	14 44	8 27	7 53	16 30		n.a.
S 15	21 21	4s18	1 12	21 25	1 57	22 5	1 11	16 41	1 18	25 25	1 23	7 55	0 51	24 6	1 12	11 33	0 47	11 2	14 45	8 27	7 52	16 28		n.a.
M16	21 32	8 26	0 1	21 36	1 45	21 54	1 15	16 54	1 18	25 25	1 23	7 54	0 51	24 6	1 12	11 33	0 47	11 3	14 45	8 28	7 51	16 27		n.a.
T 17	21 43	12 5	1n 9	21 46	1 33	21 42	1 19	17 7	1 19	25 25	1 23	7 53	0 51	24 7	1 12	11 33	0 47	11 3	14 45	8 27	7 49	16 26		n.a.
W18	21 53	15 7	2 14	21 57	1 19	21 29	1 23	17 19	1 19	25 25	1 22	7 52	0 51	24 7	1 12	11 33	0 47	11 4	14 46	8 26	7 48	16 25		n.a.
T 19	22 3	17 24	3 11	22 8	1 5	21 16	1 26	17 32	1 19	25 24	1 22	7 50	0 51	24 8	1 12	11 33	0 47	11 4	14 46	8 24	7 47	16 24		n.a.
F 20	22 13	18 49	3 59	22 19	0 51	21 3	1 30	17 44	1 19	25 24	1 22	7 49	0 51	24 8	1 12	11 33	0 47	11 5	14 46	8 22	7 46	16 23		n.a.
S 21	22 22	19 20	4 34	22 30	0 36	20 49	1 34	17 56	1 19	25 24	1 22	7 48	0 51	24 9	1 12	11 33	0 47	11 6	14 47	8 19	7 44	16 22		n.a.
S 22	22 31	18 57	4 57	22 41	0 20	20 34	1 38	18 8	1 19	25 23	1 22	7 47	0 51	24 9	1 12	11 33	0 47	11 6	14 47	8 15	7 43	16 20		n.a.
M23	22 39	17 45	5 7	22 52	0 5	20 20	1 42	18 20	1 19	25 23	1 21	7 46	0 51	24 10	1 12	11 33	0 47	11 7	14 47	8 12	7 42	16 19		n.a.
T 24	22 47	15 46	5 3	23 2	0s10	20 4	1 45	18 32	1 20	25 22	1 21	7 45	0 51	24 10	1 12	11 33	0 47	11 7	14 48	8 9	7 41	16 18		n.a.
W25	22 54	13 9	4 46	23 12	0 26	19 48	1 49	18 43	1 20	25 22	1 21	7 44	0 51	24 11	1 12	11 33	0 47	11 8	14 48	8 6	7 39	16 17		n.a.
T 26	23 2	9 59	4 17	23 22	0 41	19 32	1 53	18 54	1 20	25 22	1 21	7 44	0 51	24 11	1 12	11 33	0 47	11 8	14 48	8 5	7 38	16 16		n.a.
F 27	23 8	6 23	3 36	23 32	0 55	19 15	1 56	19 6	1 20	25 21	1 21	7 43	0 51	24 12	1 12	11 33	0 47	11 9	14 49	8 4	7 37	16 14		n.a.
S 28	23s15	2s28	2n45	23s41	1s 9	18s58	2n 0	19s17	1s20	25s21	1s21	7n42	0n51	24s12	1s12	11n33	0n47	11s 9	14s49	8s 4	7s36	16s13		n.a.

Julian Day Number = -2478190.5, Delta T = 159h51m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°07'03, Lahiri = -161°00'03 Julian Calendar 1 Feb. 11498 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11498 BCE (-11497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 9 43	16♐42'22	0♈ 5	9°R43	29♑51	19♏59	3♑28	12♍50	13♐43	2°R34	24♍ 9	20♎ 8	18♎53	27♑29	n.a.	S 1
M 2	5 13 40	17°39'22	12°50	9♐17	0♒57	20°38	3°41	12°52	13°46	2♍34	24° 9	20° 9	18°49	27°35	n.a.	M 2
T 3	5 17 36	18°36'22	26° 0	8°53	2° 3	21°17	3°54	12°53	13°50	2°34	24°10	20°R 9	18°46	27°42	n.a.	T 3
W 4	5 21 33	19°33'22	9♉37	8°34	3° 9	21°56	4° 8	12°55	13°53	2°34	24°10	20° 8	18°43	27°49	n.a.	W 4
T 5	5 25 29	20°30'24	23°42	8°19	4°14	22°34	4°21	12°56	13°57	2°34	24°10	20° 4	18°40	27°56	n.a.	T 5
F 6	5 29 26	21°27'26	8♊12	8° 8	5°20	23°13	4°34	12°58	14° 1	2°33	24°11	19°58	18°37	28° 2	n.a.	F 6
S 7	5 33 23	22°24'29	23° 3	8° 3	6°25	23°52	4°48	12°59	14° 4	2°33	24°11	19°50	18°34	28° 9	n.a.	S 7
S 8	5 37 19	23°21'33	8♋ 7	8°D 2	7°30	24°30	5° 1	13° 0	14° 8	2°33	24°11	19°41	18°30	28°16	n.a.	S 8
M 9	5 41 16	24°18'38	23°13	8° 6	8°35	25° 9	5°15	13° 1	14°11	2°32	24°11	19°32	18°27	28°22	n.a.	M 9
T 10	5 45 13	25°15'44	8♌12	8°16	9°40	25°48	5°28	13° 2	14°15	2°32	24°11	19°24	18°24	28°29	n.a.	T 10
W11	5 49 9	26°12'51	22°55	8°32	10°44	26°26	5°41	13° 3	14°18	2°31	24°11	19°18	18°21	28°36	n.a.	W11
T 12	5 53 6	27°10'00	7♍17	8°53	11°48	27° 5	5°55	13° 4	14°22	2°31	24°12	19°14	18°18	28°43	n.a.	T 12
F 13	5 57 2	28° 7'10	21°16	9°19	12°52	27°43	6° 8	13° 4	14°25	2°31	24°12	19°13	18°15	28°49	n.a.	F 13
S 14	6 0 59	29° 4'22	4♎52	9°51	13°56	28°21	6°22	13° 5	14°29	2°30	24°12	19°D13	18°11	28°56	n.a.	S 14
S 15	6 4 56	0♑ 1'35	18° 6	10°28	15° 0	29° 0	6°35	13° 5	14°32	2°29	24°12	19°R13	18° 8	29° 3	n.a.	S 15
M16	6 8 52	0°58'49	1♏ 2	11°11	16° 3	29°38	6°49	13° 6	14°36	2°29	24°12	19°12	18° 5	29°10	n.a.	M16
T 17	6 12 49	1°56'05	13°43	11°59	17° 6	0♐17	7° 2	13° 6	14°39	2°28	24°R12	19°10	18° 2	29°16	n.a.	T 17
W18	6 16 46	2°53'23	26°11	12°52	18° 9	0°55	7°16	13°R 6	14°43	2°28	24°12	19° 5	17°59	29°23	n.a.	W18
T 19	6 20 42	3°50'42	8♐30	13°50	19°12	1°33	7°30	13° 6	14°46	2°27	24°12	18°58	17°55	29°30	n.a.	T 19
F 20	6 24 39	4°48'03	20°40	14°54	20°14	2°11	7°43	13° 6	14°50	2°26	24°12	18°47	17°52	29°36	n.a.	F 20
S 21	6 28 36	5°45'25	2♑43	16° 3	21°16	2°50	7°57	13° 5	14°53	2°26	24°12	18°35	17°49	29°43	n.a.	S 21
S 22	6 32 32	6°42'48	14°41	17°17	22°18	3°28	8°10	13° 5	14°57	2°25	24°12	18°21	17°46	29°50	n.a.	S 22
M23	6 36 29	7°40'13	26°35	18°35	23°20	4° 6	8°24	13° 5	15° 0	2°24	24°11	18° 8	17°43	29°57	n.a.	M23
T 24	6 40 26	8°37'39	8♒26	19°58	24°21	4°44	8°37	13° 4	15° 3	2°23	24°11	17°56	17°40	0♒ 3	n.a.	T 24
W25	6 44 22	9°35'06	20°17	21°26	25°22	5°22	8°51	13° 3	15° 7	2°22	24°11	17°46	17°36	0°10	n.a.	W25
T 26	6 48 19	10°32'35	2♓ 9	22°58	26°23	6° 0	9° 5	13° 3	15°10	2°22	24°11	17°38	17°33	0°17	n.a.	T 26
F 27	6 52 16	11°30'05	14° 7	24°34	27°23	6°38	9°18	13° 2	15°13	2°21	24°11	17°33	17°30	0°24	n.a.	F 27
S 28	6 56 12	12°27'37	26°15	26°14	28°23	7°16	9°32	13° 1	15°17	2°20	24°10	17°31	17°27	0°30	n.a.	S 28
S 29	7 0 9	13°25'10	8♈37	27°58	29°23	7°54	9°45	13° 0	15°20	2°19	24°10	17°30	17°24	0°37	n.a.	S 29
M30	7 4 6	14°22'44	21°18	29°45	0♓23	8°31	9°59	12°58	15°23	2°18	24°10	17°30	17°21	0°44	n.a.	M30
T 31	7 8 2	15♑20'20	4♉23	1♑35	1♓22	9♐ 9	10♑12	12♍57	15♐27	2♍17	24♍10	17♎30	17♎17	0♒50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s21	1n39	1n46	23 s49	1 s22	18 s41	2n 4	19 s28	1 s20	25 s20	1 s21	7n41	0n51	24 s12	1 s12	11n33	0n47	11 s 9	14 s49	8 s 4	7 s34	16 s12		n.a.
M 2	23 27	5 48	0 39	23 58	1 35	18 23	2 7	19 39	1 20	25 20	1 20	7 40	0 51	24 13	1 12	11 33	0 47	11 10	14 50	8 4	7 33	16 11		n.a.
T 3	23 32	9 48	0 s31	24 5	1 47	18 5	2 11	19 49	1 20	25 19	1 20	7 40	0 51	24 13	1 12	11 33	0 47	11 10	14 50	8 4	7 32	16 10		n.a.
W 4	23 37	13 27	1 42	24 13	1 57	17 46	2 14	20 0	1 20	25 19	1 20	7 39	0 51	24 14	1 12	11 33	0 47	11 11	14 50	8 4	7 31	16 9		n.a.
T 5	23 41	16 26	2 49	24 20	2 7	17 27	2 18	20 10	1 21	25 18	1 20	7 39	0 51	24 14	1 12	11 33	0 47	11 11	14 51	8 2	7 30	16 7		n.a.
F 6	23 45	18 29	3 48	24 27	2 15	17 8	2 21	20 20	1 21	25 17	1 20	7 38	0 51	24 15	1 12	11 33	0 47	11 12	14 51	8 0	7 28	16 6		n.a.
S 7	23 48	19 20	4 32	24 33	2 23	16 48	2 25	20 31	1 21	25 17	1 20	7 37	0 51	24 15	1 12	11 33	0 47	11 12	14 52	7 57	7 27	16 5		n.a.
S 8	23 52	18 50	4 58	24 39	2 29	16 29	2 28	20 40	1 21	25 16	1 20	7 37	0 51	24 16	1 12	11 33	0 47	11 13	14 52	7 53	7 26	16 4		n.a.
M 9	23 54	17 0	5 3	24 45	2 35	16 9	2 31	20 50	1 21	25 15	1 19	7 37	0 51	24 16	1 12	11 34	0 47	11 13	14 52	7 50	7 25	16 3		n.a.
T 10	23 57	14 3	4 48	24 51	2 39	15 48	2 34	21 0	1 21	25 15	1 19	7 36	0 51	24 16	1 12	11 34	0 47	11 13	14 53	7 47	7 23	16 1		n.a.
W11	23 59	10 14	4 14	24 57	2 42	15 28	2 38	21 9	1 21	25 14	1 19	7 36	0 51	24 17	1 12	11 34	0 47	11 14	14 53	7 44	7 22	16 0		n.a.
T 12	24 0	5 54	3 24	25 2	2 44	15 7	2 41	21 19	1 21	25 13	1 19	7 36	0 51	24 17	1 12	11 34	0 47	11 14	14 53	7 43	7 21	15 59		n.a.
F 13	24 1	1 22	2 23	25 7	2 45	14 46	2 44	21 28	1 21	25 12	1 19	7 35	0 51	24 18	1 12	11 34	0 47	11 14	14 54	7 42	7 20	15 58		n.a.
S 14	24 2	3 s 8	1 16	25 12	2 45	14 24	2 47	21 37	1 21	25 12	1 19	7 35	0 51	24 18	1 12	11 34	0 47	11 15	14 54	7 42	7 18	15 57		n.a.
S 15	24 2	7 22	0 6	25 17	2 44	14 3	2 49	21 45	1 21	25 11	1 19	7 35	0 51	24 19	1 12	11 35	0 47	11 15	14 54	7 42	7 17	15 55		n.a.
M16	24 2	11 9	1n 3	25 21	2 42	13 41	2 52	21 54	1 21	25 10	1 19	7 35	0 51	24 19	1 12	11 35	0 47	11 15	14 55	7 42	7 16	15 54		n.a.
T 17	24 1	14 21	2 6	25 25	2 39	13 20	2 55	22 3	1 21	25 9	1 18	7 35	0 51	24 20	1 12	11 35	0 47	11 16	14 55	7 41	7 15	15 53		n.a.
W18	24 0	16 50	3 3	25 28	2 35	12 58	2 58	22 11	1 21	25 8	1 18	7 35	0 51	24 20	1 12	11 35	0 47	11 16	14 56	7 39	7 13	15 52		n.a.
T 19	23 58	18 29	3 50	25 31	2 30	12 36	3 0	22 19	1 21	25 7	1 18	7 35	0 50	24 20	1 12	11 36	0 47	11 16	14 56	7 36	7 12	15 50		n.a.
F 20	23 56	19 17	4 26	25 33	2 25	12 13	3 3	22 27	1 21	25 7	1 18	7 35	0 50	24 21	1 12	11 36	0 47	11 17	14 56	7 32	7 11	15 49		n.a.
S 21	23 54	19 11	4 50	25 35	2 18	11 51	3 5	22 35	1 21	25 6	1 18	7 35	0 50	24 21	1 12	11 36	0 47	11 17	14 57	7 28	7 10	15 48		n.a.
S 22	23 51	18 14	5 0	25 36	2 12	11 29	3 7	22 42	1 22	25 5	1 18	7 35	0 50	24 22	1 12	11 36	0 47	11 17	14 57	7 22	7 8	15 47		n.a.
M23	23 48	16 30	4 58	25 36	2 4	11 6	3 10	22 50	1 22	25 4	1 18	7 35	0 50	24 22	1 12	11 37	0 47	11 18	14 57	7 17	7 7	15 46		n.a.
T 24	23 45	14 4	4 42	25 35	1 56	10 44	3 12	22 57	1 22	25 3	1 18	7 35	0 50	24 23	1 12	11 37	0 47	11 18	14 58	7 12	7 6	15 44		n.a.
W25	23 40	11 4	4 14	25 32	1 47	10 21	3 14	23 4	1 22	25 2	1 18	7 35	0 50	24 23	1 12	11 37	0 47	11 18	14 58	7 8	7 5	15 43		n.a.
T 26	23 36	7 37	3 36	25 29	1 38	9 59	3 16	23 11	1 22	25 1	1 17	7 36	0 50	24 23	1 12	11 38	0 47	11 18	14 58	7 5	7 3	15 42		n.a.
F 27	23 31	3 50	2 47	25 24	1 29	9 36	3 17	23 18	1 22	25 0	1 17	7 36	0 50	24 24	1 12	11 38	0 47	11 19	14 59	7 3	7 2	15 41		n.a.
S 28	23 26	0n 9	1 50	25 18	1 19	9 13	3 19	23 25	1 22	24 58	1 17	7 36	0 50	24 24	1 12	11 38	0 47	11 19	14 59	7 3	7 1	15 39		n.a.
S 29	23 20	4 13	0 47	25 10	1 8	8 51	3 21	23 31	1 22	24 57	1 17	7 37	0 50	24 25	1 12	11 39	0 47	11 19	14 59	7 2	7 0	15 38		n.a.
M30	23 14	8 12	0 s20	25 1	0 58	8 28	3 22	23 37	1 22	24 56	1 17	7 37	0 50	24 25	1 12	11 39	0 47	11 19	15 0	7 2	6 58	15 37		n.a.
T 31	23 s 7	11n55	1 s28	24 s50	0 s48	8 s 6	3n23	23 s43	1 s22	24 s55	1 s17	7n38	0n50	24 s25	1 s12	11n39	0n47	11 s19	15 s 0	7 s 2	6 s57	15 s36		n.a.

Julian Day Number = -2478162.5, Delta T = 159h51m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°06'59, Lahiri = -160°59'59 Julian Calendar 1 March 11498 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11499 BCE

The year -11497 astronomical counting style corresponds to year 11498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11498 BCE

APRIL 11498 BCE (-11497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 11 59	16♉17'57	17♉55	3♉28	2♓21	9♐47	10♉26	12°R56	15♐30	2°R16	24°R 9	17°R27	17♎14	0♒57	n.a.	W 1
T 2	7 15 56	17°15'35	1♊58	5°23	3°19	10°25	10°39	12♍54	15°33	2♍15	24♍ 9	17♎23	17°11	1° 4	n.a.	T 2
F 3	7 19 52	18°13'15	16°29	7°21	4°17	11° 2	10°53	12°52	15°36	2°14	24° 9	17°16	17° 8	1°11	n.a.	F 3
S 4	7 23 49	19°10'57	1♋26	9°20	5°14	11°40	11° 6	12°51	15°39	2°13	24° 8	17° 7	17° 5	1°17	n.a.	S 4
S 5	7 27 46	20° 8'41	16°39	11°20	6°12	12°18	11°20	12°49	15°42	2°12	24° 8	16°56	17° 1	1°24	n.a.	S 5
M 6	7 31 42	21° 6'26	1♌59	13°22	7° 8	12°55	11°33	12°47	15°45	2°10	24° 7	16°45	16°58	1°31	n.a.	M 6
T 7	7 35 39	22° 4'13	17°13	15°24	8° 4	13°33	11°47	12°45	15°49	2° 9	24° 7	16°36	16°55	1°37	n.a.	T 7
W 8	7 39 36	23° 2'03	2♍12	17°27	9° 0	14°10	12° 0	12°43	15°52	2° 8	24° 6	16°28	16°52	1°44	n.a.	W 8
T 9	7 43 32	23°59'54	16°47	19°30	9°55	14°48	12°14	12°40	15°55	2° 7	24° 6	16°23	16°49	1°51	n.a.	T 9
F 10	7 47 29	24°57'47	0♎56	21°32	10°50	15°25	12°27	12°38	15°58	2° 6	24° 5	16°21	16°46	1°58	n.a.	F 10
S 11	7 51 26	25°55'43	14°36	23°34	11°45	16° 2	12°40	12°36	16° 1	2° 4	24° 5	16°D21	16°42	2° 4	n.a.	S 11
S 12	7 55 22	26°53'41	27°51	25°36	12°38	16°40	12°54	12°33	16° 4	2° 3	24° 4	16°R21	16°39	2°11	n.a.	S 12
M13	7 59 19	27°51'41	10♏43	27°37	13°32	17°17	13° 7	12°30	16° 6	2° 2	24° 4	16°20	16°36	2°18	n.a.	M13
T 14	8 3 16	28°49'43	23°17	29°37	14°24	17°54	13°20	12°28	16° 9	2° 0	24° 3	16°18	16°33	2°25	n.a.	T 14
W15	8 7 12	29°47'48	5♐37	1♒37	15°16	18°32	13°34	12°25	16°12	1°59	24° 2	16°13	16°30	2°31	n.a.	W15
T 16	8 11 9	0♒45'56	17°46	3°35	16° 8	19° 9	13°47	12°22	16°15	1°58	24° 2	16° 6	16°27	2°38	n.a.	T 16
F 17	8 15 6	1°44'05	29°47	5°32	16°59	19°46	14° 0	12°19	16°18	1°56	24° 1	15°56	16°23	2°45	n.a.	F 17
S 18	8 19 2	2°42'17	11♑44	7°28	17°49	20°23	14°13	12°16	16°20	1°55	24° 0	15°44	16°20	2°51	n.a.	S 18
S 19	8 22 59	3°40'31	23°37	9°23	18°38	21° 0	14°27	12°13	16°23	1°54	24° 0	15°31	16°17	2°58	n.a.	S 19
M20	8 26 56	4°38'47	5♒29	11°17	19°27	21°37	14°40	12° 9	16°26	1°52	23°59	15°17	16°14	3° 5	n.a.	M20
T 21	8 30 52	5°37'05	17°20	13° 9	20°15	22°14	14°53	12° 6	16°29	1°51	23°58	15° 5	16°11	3°12	n.a.	T 21
W22	8 34 49	6°35'25	29°13	15° 0	21° 2	22°51	15° 6	12° 3	16°31	1°49	23°58	14°55	16° 7	3°18	n.a.	W22
T 23	8 38 46	7°33'47	11♓10	16°50	21°49	23°28	15°19	11°59	16°34	1°48	23°57	14°48	16° 4	3°25	n.a.	T 23
F 24	8 42 42	8°32'12	23°12	18°39	22°35	24° 5	15°32	11°55	16°36	1°46	23°56	14°43	16° 1	3°32	n.a.	F 24
S 25	8 46 39	9°30'38	5♈22	20°26	23°19	24°42	15°45	11°52	16°39	1°45	23°55	14°41	15°58	3°38	n.a.	S 25
S 26	8 50 36	10°29'06	17°46	22°13	24° 3	25°19	15°58	11°48	16°41	1°43	23°54	14°D40	15°55	3°45	n.a.	S 26
M27	8 54 32	11°27'37	0♉26	23°58	24°46	25°56	16°11	11°44	16°44	1°42	23°54	14°41	15°52	3°52	n.a.	M27
T 28	8 58 29	12°26'09	13°27	25°41	25°28	26°32	16°24	11°40	16°46	1°40	23°53	14°R41	15°48	3°59	n.a.	T 28
W29	9 2 26	13°24'44	26°53	27°24	26° 9	27° 9	16°37	11°36	16°48	1°39	23°52	14°40	15°45	4° 5	n.a.	W29
T 30	9 6 22	14♒23'20	10♊46	29♒ 5	26♓49	27♐46	16♉49	11♍32	16♐51	1♍37	23♍51	14♎38	15♎42	4♒12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 0	15n 9	2s34	24s37	0s37	7s44	3n25	23s49	1s22	24s54	1s17	7n38	0n50	24s26	1s12	11n40	0n47	11s20	15s 0	7s 1	6s56	15s34		n.a.
T 2	22 53	17 37	3 32	24 22	0 26	7 21	3 26	23 55	1 22	24 53	1 17	7 39	0 50	24 26	1 12	11 40	0 47	11 20	15 1	6 59	6 55	15 33		n.a.
F 3	22 45	19 2	4 19	24 6	0 16	6 59	3 26	24 0	1 22	24 52	1 17	7 40	0 50	24 27	1 12	11 41	0 47	11 20	15 1	6 57	6 54	15 32		n.a.
S 4	22 37	19 12	4 50	23 48	0 6	6 37	3 27	24 6	1 22	24 50	1 17	7 40	0 50	24 27	1 13	11 41	0 47	11 20	15 1	6 53	6 52	15 31		n.a.
S 5	22 29	18 0	5 1	23 28	0n 4	6 15	3 28	24 11	1 22	24 49	1 17	7 41	0 50	24 27	1 13	11 41	0 47	11 20	15 2	6 49	6 51	15 29		n.a.
M 6	22 20	15 30	4 51	23 7	0 14	5 54	3 28	24 16	1 22	24 48	1 17	7 42	0 50	24 28	1 13	11 42	0 47	11 20	15 2	6 45	6 50	15 28		n.a.
T 7	22 10	11 57	4 20	22 44	0 24	5 32	3 29	24 21	1 22	24 47	1 17	7 42	0 50	24 28	1 13	11 42	0 47	11 20	15 2	6 41	6 49	15 27		n.a.
W 8	22 1	7 41	3 31	22 20	0 33	5 11	3 29	24 25	1 21	24 45	1 17	7 43	0 50	24 28	1 13	11 43	0 47	11 21	15 3	6 38	6 47	15 26		n.a.
T 9	21 50	3 3	2 30	21 54	0 42	4 50	3 29	24 30	1 21	24 44	1 16	7 44	0 50	24 29	1 13	11 43	0 47	11 21	15 3	6 36	6 46	15 24		n.a.
F 10	21 40	1s36	1 21	21 27	0 50	4 29	3 29	24 34	1 21	24 43	1 16	7 45	0 50	24 29	1 13	11 44	0 47	11 21	15 3	6 35	6 45	15 23		n.a.
S 11	21 29	6 2	0 9	20 59	0 58	4 8	3 28	24 38	1 21	24 41	1 16	7 46	0 50	24 30	1 13	11 44	0 47	11 21	15 4	6 35	6 44	15 22		n.a.
S 12	21 18	10 2	1n 1	20 30	1 5	3 48	3 28	24 42	1 21	24 40	1 16	7 47	0 50	24 30	1 13	11 44	0 47	11 21	15 4	6 35	6 42	15 20		n.a.
M13	21 6	13 26	2 6	19 59	1 12	3 27	3 27	24 46	1 21	24 38	1 16	7 48	0 50	24 30	1 13	11 45	0 47	11 21	15 4	6 35	6 41	15 19		n.a.
T 14	20 54	16 7	3 3	19 28	1 18	3 8	3 26	24 49	1 21	24 37	1 16	7 49	0 50	24 31	1 13	11 45	0 47	11 21	15 5	6 34	6 40	15 18		n.a.
W15	20 42	18 1	3 50	18 56	1 24	2 48	3 25	24 53	1 21	24 36	1 16	7 50	0 50	24 31	1 13	11 46	0 47	11 21	15 5	6 32	6 39	15 17		n.a.
T 16	20 29	19 3	4 26	18 24	1 29	2 29	3 24	24 56	1 21	24 34	1 16	7 51	0 50	24 31	1 13	11 46	0 47	11 21	15 5	6 29	6 37	15 15		n.a.
F 17	20 16	19 13	4 50	17 51	1 34	2 10	3 23	24 59	1 21	24 33	1 16	7 52	0 50	24 32	1 13	11 47	0 47	11 21	15 6	6 25	6 36	15 14		n.a.
S 18	20 2	18 31	5 1	17 17	1 38	1 52	3 21	25 2	1 21	24 31	1 16	7 53	0 49	24 32	1 13	11 47	0 47	11 21	15 6	6 20	6 35	15 13		n.a.
S 19	19 49	17 1	4 59	16 43	1 42	1 34	3 19	25 4	1 21	24 30	1 16	7 54	0 49	24 32	1 13	11 48	0 47	11 21	15 6	6 15	6 34	15 12		n.a.
M20	19 34	14 48	4 43	16 9	1 45	1 16	3 17	25 7	1 21	24 28	1 16	7 56	0 49	24 33	1 13	11 48	0 47	11 21	15 6	6 10	6 32	15 10		n.a.
T 21	19 20	11 58	4 16	15 34	1 48	0 59	3 15	25 9	1 21	24 27	1 16	7 57	0 49	24 33	1 13	11 49	0 47	11 21	15 7	6 5	6 31	15 9		n.a.
W22	19 5	8 39	3 37	15 0	1 50	0 43	3 12	25 11	1 21	24 25	1 16	7 58	0 49	24 33	1 13	11 49	0 47	11 21	15 7	6 1	6 30	15 8		n.a.
T 23	18 50	4 58	2 49	14 25	1 52	0 26	3 9	25 13	1 21	24 24	1 16	8 0	0 49	24 34	1 13	11 50	0 47	11 21	15 7	5 58	6 29	15 6		n.a.
F 24	18 34	1 4	1 52	13 50	1 53	0 11	3 6	25 15	1 20	24 22	1 16	8 1	0 49	24 34	1 13	11 51	0 47	11 21	15 8	5 56	6 27	15 5		n.a.
S 25	18 19	2n56	0 50	13 14	1 54	0n 4	3 3	25 16	1 20	24 20	1 16	8 2	0 49	24 34	1 13	11 51	0 47	11 21	15 8	5 56	6 26	15 4		n.a.
S 26	18 3	6 53	0s17	12 39	1 54	0 19	2 59	25 18	1 20	24 19	1 16	8 4	0 49	24 35	1 14	11 52	0 47	11 21	15 8	5 55	6 25	15 2		n.a.
M27	17 46	10 37	1 23	12 4	1 54	0 33	2 56	25 19	1 20	24 17	1 16	8 5	0 49	24 35	1 14	11 52	0 47	11 20	15 8	5 56	6 24	15 1		n.a.
T 28	17 29	13 56	2 28	11 30	1 54	0 46	2 52	25 20	1 20	24 16	1 16	8 7	0 49	24 35	1 14	11 53	0 47	11 20	15 9	5 56	6 22	15 0		n.a.
W29	17 12	16 37	3 26	10 55	1 53	0 59	2 47	25 21	1 20	24 14	1 16	8 8	0 49	24 35	1 14	11 53	0 47	11 20	15 9	5 55	6 21	14 59		n.a.
T 30	16s55	18n26	4s14	10s20	1n52	1n11	2n43	25s21	1s20	24s12	1s16	8n10	0n49	24s36	1s14	11n54	0n47	11s20	15s 9	5s54	6s20	14s57		n.a.

Julian Day Number = -2478131.5, Delta T = 159h51m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°06'55, Lahiri = -160°59'55 Julian Calendar 1 Apr. 11498 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11498 BCE (-11497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 10 19	15♒21'58	25♊ 7	0♓45	27♓28	28♐22	17♑ 2	11°R28	16♐53	1°R35	23°R50	14°R33	15♎39	4♒19	n.a.	F 1
S 2	9 14 16	16°20'39	9♋54	2°24	28° 5	28°59	17°15	11♍24	16°55	1♍34	23♍49	14♎26	15°36	4°25	n.a.	S 2
S 3	9 18 12	17°19'22	25° 0	4° 2	28°42	29°35	17°27	11°20	16°57	1°32	23°48	14°17	15°32	4°32	n.a.	S 3
M 4	9 22 9	18°18'07	10♌16	5°39	29°17	0♑12	17°40	11°16	16°59	1°31	23°47	14° 9	15°29	4°39	n.a.	M 4
T 5	9 26 5	19°16'54	25°32	7°14	29°51	0°48	17°52	11°11	17° 2	1°29	23°46	14° 1	15°26	4°46	n.a.	T 5
W 6	9 30 2	20°15'43	10♍37	8°49	0♈23	1°24	18° 5	11° 7	17° 4	1°27	23°45	13°55	15°23	4°52	n.a.	W 6
T 7	9 33 59	21°14'35	25°21	10°22	0°54	2° 1	18°17	11° 2	17° 6	1°26	23°44	13°52	15°20	4°59	n.a.	T 7
F 8	9 37 55	22°13'29	9♎39	11°54	1°24	2°37	18°30	10°58	17° 8	1°24	23°43	13°D50	15°17	5° 6	n.a.	F 8
S 9	9 41 52	23°12'26	23°29	13°25	1°52	3°13	18°42	10°53	17°10	1°23	23°42	13°50	15°13	5°12	n.a.	S 9
S 10	9 45 48	24°11'26	6♏50	14°55	2°19	3°49	18°54	10°49	17°11	1°21	23°41	13°51	15°10	5°19	n.a.	S 10
M11	9 49 45	25°10'29	19°46	16°24	2°44	4°26	19° 6	10°44	17°13	1°19	23°40	13°R52	15° 7	5°26	n.a.	M11
T 12	9 53 42	26° 9'34	2♐21	17°51	3° 7	5° 2	19°19	10°40	17°15	1°18	23°39	13°52	15° 4	5°33	n.a.	T 12
W13	9 57 38	27° 8'41	14°39	19°18	3°29	5°38	19°31	10°35	17°17	1°16	23°38	13°51	15° 1	5°39	n.a.	W13
T 14	10 1 35	28° 7'52	26°45	20°43	3°49	6°14	19°43	10°30	17°19	1°14	23°37	13°47	14°58	5°46	n.a.	T 14
F 15	10 5 31	29° 7'05	8♑43	22° 7	4° 7	6°50	19°55	10°25	17°20	1°13	23°36	13°41	14°54	5°53	n.a.	F 15
S 16	10 9 28	0♓ 6'21	20°35	23°29	4°23	7°26	20° 6	10°21	17°22	1°11	23°35	13°34	14°51	5°59	n.a.	S 16
S 17	10 13 25	1° 5'39	2♒27	24°50	4°37	8° 2	20°18	10°16	17°23	1° 9	23°34	13°26	14°48	6° 6	n.a.	S 17
M18	10 17 21	2° 5'00	14°19	26°10	4°49	8°37	20°30	10°11	17°25	1° 8	23°33	13°18	14°45	6°13	n.a.	M18
T 19	10 21 18	3° 4'23	26°14	27°29	4°59	9°13	20°42	10° 6	17°26	1° 6	23°32	13°10	14°42	6°20	n.a.	T 19
W20	10 25 14	4° 3'48	8♓13	28°46	5° 7	9°49	20°53	10° 1	17°28	1° 4	23°30	13° 4	14°38	6°26	n.a.	W20
T 21	10 29 11	5° 3'16	20°18	0♈ 1	5°12	10°24	21° 5	9°56	17°29	1° 3	23°29	13° 0	14°35	6°33	n.a.	T 21
F 22	10 33 7	6° 2'47	2♈30	1°15	5°16	11° 0	21°16	9°51	17°30	1° 1	23°28	12°57	14°32	6°40	n.a.	F 22
S 23	10 37 4	7° 2'19	14°52	2°27	5°R17	11°36	21°28	9°46	17°32	0°59	23°27	12°D57	14°29	6°46	n.a.	S 23
S 24	10 41 0	8° 1'54	27°26	3°37	5°15	12°11	21°39	9°41	17°33	0°58	23°26	12°58	14°26	6°53	n.a.	S 24
M25	10 44 57	9° 1'31	10♉13	4°45	5°12	12°47	21°50	9°37	17°34	0°56	23°25	12°59	14°23	7° 0	n.a.	M25
T 26	10 48 54	10° 1'10	23°18	5°51	5° 6	13°22	22° 1	9°32	17°35	0°54	23°23	13° 1	14°19	7° 7	n.a.	T 26
W27	10 52 50	11° 0'51	6♊41	6°55	4°57	13°57	22°12	9°27	17°36	0°53	23°22	13°R 2	14°16	7°13	n.a.	W27
T 28	10 56 47	12° 0'35	20°27	7°57	4°47	14°32	22°23	9°22	17°37	0°51	23°21	13° 1	14°13	7°20	n.a.	T 28
F 29	11 0 43	13° 0'20	4♋34	8°55	4°34	15° 8	22°34	9°17	17°38	0°49	23°20	13° 0	14°10	7°27	n.a.	F 29
S 30	11 4 40	14° 0'08	19° 3	9°51	4°18	15°43	22°45	9°12	17°39	0°48	23°19	12°57	14° 7	7°34	n.a.	S 30
S 31	11 8 36	14♓59'57	3♌49	10♈44	4♈ 0	16♑18	22♑55	9♍ 7	17♐40	0♍46	23♍17	12♎53	14♎ 3	7♒40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s37	19n 9	4s48	9s46	1n50	1n22	2n38	25s22	1s20	24s11	1s16	8n11	0n49	24s36	1s14	11n54	0n47	11s20	15s 9	5s52	6s19	14s56		n.a.
S 2	16 20	18 36	5 5	9 12	1 48	1 33	2 33	25 22	1 20	24 9	1 16	8 13	0 49	24 36	1 14	11 55	0 47	11 20	15 10	5 50	6 17	14 55		n.a.
S 3	16 1	16 45	5 0	8 38	1 46	1 43	2 27	25 22	1 19	24 7	1 16	8 14	0 48	24 37	1 14	11 56	0 47	11 20	15 10	5 46	6 16	14 53		n.a.
M 4	15 43	13 42	4 35	8 5	1 43	1 52	2 21	25 22	1 19	24 6	1 16	8 16	0 48	24 37	1 14	11 56	0 47	11 20	15 10	5 43	6 15	14 52		n.a.
T 5	15 24	9 44	3 50	7 31	1 40	2 0	2 15	25 22	1 19	24 4	1 16	8 17	0 48	24 37	1 14	11 57	0 47	11 19	15 10	5 40	6 13	14 51		n.a.
W 6	15 5	5 11	2 49	6 59	1 37	2 7	2 9	25 21	1 19	24 2	1 16	8 19	0 48	24 37	1 14	11 57	0 47	11 19	15 10	5 37	6 12	14 49		n.a.
T 7	14 46	0 24	1 38	6 26	1 33	2 14	2 2	25 20	1 19	24 0	1 16	8 21	0 48	24 38	1 14	11 58	0 47	11 19	15 11	5 36	6 11	14 48		n.a.
F 8	14 27	4s16	0 23	5 54	1 29	2 19	1 55	25 20	1 19	23 59	1 16	8 22	0 48	24 38	1 14	11 59	0 47	11 19	15 11	5 35	6 10	14 47		n.a.
S 9	14 7	8 32	0n52	5 23	1 25	2 24	1 48	25 19	1 19	23 57	1 16	8 24	0 48	24 38	1 14	11 59	0 47	11 18	15 11	5 36	6 8	14 45		n.a.
S 10	13 47	12 14	2 1	4 52	1 20	2 28	1 40	25 18	1 18	23 55	1 16	8 26	0 48	24 38	1 14	12 0	0 47	11 18	15 11	5 36	6 7	14 44		n.a.
M11	13 27	15 13	3 2	4 21	1 15	2 31	1 32	25 16	1 18	23 53	1 16	8 27	0 48	24 39	1 14	12 0	0 47	11 18	15 11	5 36	6 6	14 43		n.a.
T 12	13 6	17 22	3 52	3 51	1 10	2 32	1 23	25 15	1 18	23 52	1 16	8 29	0 48	24 39	1 14	12 1	0 47	11 18	15 12	5 36	6 5	14 41		n.a.
W13	12 46	18 40	4 30	3 22	1 4	2 33	1 14	25 13	1 18	23 50	1 16	8 31	0 48	24 39	1 15	12 1	0 47	11 18	15 12	5 36	6 3	14 40		n.a.
T 14	12 25	19 5	4 56	2 53	0 58	2 33	1 5	25 11	1 18	23 48	1 16	8 33	0 48	24 39	1 15	12 2	0 47	11 17	15 12	5 34	6 2	14 39		n.a.
F 15	12 4	18 38	5 8	2 25	0 52	2 31	0 55	25 9	1 18	23 46	1 16	8 34	0 47	24 40	1 15	12 3	0 47	11 17	15 12	5 32	6 1	14 37		n.a.
S 16	11 43	17 22	5 7	1 57	0 46	2 28	0 45	25 7	1 17	23 45	1 16	8 36	0 47	24 40	1 15	12 3	0 47	11 17	15 12	5 29	6 0	14 36		n.a.
S 17	11 21	15 22	4 52	1 30	0 39	2 25	0 35	25 5	1 17	23 43	1 16	8 38	0 47	24 40	1 15	12 4	0 47	11 16	15 12	5 26	5 58	14 35		n.a.
M18	10 59	12 43	4 25	1 4	0 32	2 20	0 24	25 2	1 17	23 41	1 16	8 40	0 47	24 40	1 15	12 4	0 47	11 16	15 13	5 23	5 57	14 33		n.a.
T 19	10 38	9 33	3 47	0 39	0 25	2 14	0 13	24 59	1 17	23 39	1 16	8 42	0 47	24 40	1 15	12 5	0 47	11 16	15 13	5 20	5 56	14 32		n.a.
W20	10 16	5 57	2 58	0 14	0 18	2 6	0 2	24 57	1 17	23 37	1 16	8 43	0 47	24 41	1 15	12 6	0 47	11 15	15 13	5 17	5 55	14 31		n.a.
T 21	9 53	2 6	2 0	0n10	0 10	1 58	0s10	24 54	1 16	23 36	1 16	8 45	0 47	24 41	1 15	12 6	0 47	11 15	15 13	5 15	5 53	14 29		n.a.
F 22	9 31	1n53	0 57	0 32	0 2	1 48	0 23	24 50	1 16	23 34	1 16	8 47	0 47	24 41	1 15	12 7	0 47	11 15	15 13	5 14	5 52	14 28		n.a.
S 23	9 8	5 50	0s11	0 54	0s 6	1 37	0 35	24 47	1 16	23 32	1 16	8 49	0 47	24 41	1 15	12 7	0 47	11 14	15 13	5 14	5 51	14 26		n.a.
S 24	8 46	9 36	1 18	1 15	0 14	1 24	0 48	24 44	1 16	23 30	1 16	8 51	0 46	24 41	1 15	12 8	0 47	11 14	15 13	5 15	5 50	14 25		n.a.
M25	8 23	12 59	2 24	1 35	0 23	1 11	1 2	24 40	1 16	23 28	1 16	8 52	0 46	24 42	1 15	12 9	0 47	11 14	15 14	5 15	5 48	14 24		n.a.
T 26	8 0	15 47	3 23	1 54	0 31	0 56	1 15	24 36	1 15	23 27	1 16	8 54	0 46	24 42	1 15	12 9	0 47	11 13	15 14	5 16	5 47	14 22		n.a.
W27	7 37	17 49	4 13	2 12	0 40	0 40	1 29	24 32	1 15	23 25	1 16	8 56	0 46	24 42	1 15	12 10	0 47	11 13	15 14	5 16	5 46	14 21		n.a.
T 28	7 14	18 52	4 50	2 28	0 49	0 22	1 43	24 28	1 15	23 23	1 16	8 58	0 46	24 42	1 16	12 10	0 47	11 13	15 14	5 16	5 45	14 20		n.a.
F 29	6 50	18 47	5 11	2 44	0 59	0 4	1 58	24 24	1 15	23 21	1 16	9 0	0 46	24 42	1 16	12 11	0 47	11 12	15 14	5 15	5 43	14 18		n.a.
S 30	6 27	17 30	5 12	2 58	1 8	0s16	2 12	24 19	1 14	23 19	1 16	9 1	0 46	24 42	1 16	12 11	0 47	11 12	15 14	5 14	5 42	14 17		n.a.
S 31	6s 3	15n 2	4s53	3n10	1s17	0s36	2s27	24s15	1s14	23s18	1s16	9n 3	0n46	24s43	1s16	12n12	0n47	11s11	15s14	5s13	5s41	14s15		n.a.

Julian Day Number = -2478101.5, Delta T = 159h51m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°06'51, Lahiri = -160°59'51 Julian Calendar 1 May 11498 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11498 BCE

The year -11497 astronomical counting style corresponds to year 11498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11498 BCE (-11497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 12 33	15♓59'49	18♌46	11♈33	3°R40	16♉53	23♉ 6	9°R 2	17♐41	0°R45	23°R16	12°R49	14♎ 0	7♒47	n.a.	M 1
T 2	11 16 29	16°59'42	3♍46	12°19	3♈18	17°28	23°16	8♍57	17°41	0♍43	23♍15	12♎46	13°57	7°54	n.a.	T 2
W 3	11 20 26	17°59'38	18°40	13° 0	2°54	18° 3	23°27	8°52	17°42	0°41	23°14	12°43	13°54	8° 0	n.a.	W 3
T 4	11 24 22	18°59'36	3♎20	13°37	2°27	18°38	23°37	8°48	17°43	0°40	23°13	12°42	13°51	8° 7	n.a.	T 4
F 5	11 28 19	19°59'37	17°39	14°10	1°59	19°12	23°47	8°43	17°43	0°38	23°11	12°D42	13°48	8°14	n.a.	F 5
S 6	11 32 15	20°59'40	1♏33	14°37	1°30	19°47	23°57	8°38	17°44	0°37	23°10	12°42	13°44	8°20	n.a.	S 6
S 7	11 36 12	21°59'45	15° 1	14°58	0°59	20°22	24° 7	8°33	17°44	0°35	23° 9	12°44	13°41	8°27	n.a.	S 7
M 8	11 40 8	22°59'54	28° 4	15°13	0°26	20°56	24°17	8°29	17°45	0°34	23° 8	12°45	13°38	8°34	n.a.	M 8
T 9	11 44 5	24° 0'04	10♐45	15°21	29♓53	21°31	24°27	8°24	17°45	0°32	23° 6	12°47	13°35	8°41	n.a.	T 9
W10	11 48 1	25° 0'17	23° 6	15°R22	29°18	22° 5	24°37	8°19	17°45	0°31	23° 5	12°R47	13°32	8°47	n.a.	W10
T 11	11 51 58	26° 0'33	5♉13	15°16	28°43	22°40	24°46	8°15	17°46	0°29	23° 4	12°47	13°29	8°54	n.a.	T 11
F 12	11 55 54	27° 0'51	17°11	15° 1	28° 8	23°14	24°55	8°10	17°46	0°28	23° 3	12°46	13°25	9° 1	n.a.	F 12
S 13	11 59 51	28° 1'11	29° 3	14°38	27°32	23°48	25° 5	8° 6	17°46	0°26	23° 2	12°44	13°22	9° 7	n.a.	S 13
S 14	12 3 47	29° 1'33	10♒54	14° 5	26°57	24°22	25°14	8° 1	17°46	0°25	23° 0	12°42	13°19	9°14	n.a.	S 14
M15	12 7 43	0♈ 1'58	22°48	13°25	26°22	24°56	25°23	7°57	17°R46	0°23	22°59	12°40	13°16	9°21	n.a.	M15
T 16	12 11 40	1° 2'26	4♓47	12°35	25°47	25°30	25°32	7°53	17°46	0°22	22°58	12°38	13°13	9°28	n.a.	T 16
W17	12 15 36	2° 2'55	16°54	11°38	25°14	26° 4	25°41	7°48	17°46	0°21	22°57	12°37	13° 9	9°34	n.a.	W17
T 18	12 19 33	3° 3'26	29°11	10°34	24°41	26°38	25°50	7°44	17°46	0°19	22°56	12°36	13° 6	9°41	n.a.	T 18
F 19	12 23 29	4° 4'00	11♈39	9°23	24° 9	27°12	25°58	7°40	17°46	0°18	22°54	12°D36	13° 3	9°48	n.a.	F 19
S 20	12 27 26	5° 4'35	24°19	8° 9	23°39	27°45	26° 7	7°36	17°45	0°17	22°53	12°36	13° 0	9°54	n.a.	S 20
S 21	12 31 22	6° 5'13	7♉12	6°52	23°11	28°19	26°15	7°32	17°45	0°15	22°52	12°36	12°57	10° 1	n.a.	S 21
M22	12 35 19	7° 5'52	20°18	5°36	22°44	28°52	26°23	7°28	17°45	0°14	22°51	12°37	12°54	10° 8	n.a.	M22
T 23	12 39 15	8° 6'33	3♊38	4°22	22°19	29°26	26°31	7°24	17°44	0°13	22°50	12°37	12°50	10°15	n.a.	T 23
W24	12 43 12	9° 7'16	17°11	3°12	21°57	29°59	26°39	7°20	17°44	0°12	22°48	12°38	12°47	10°21	n.a.	W24
T 25	12 47 8	10° 8'00	0♋59	2° 9	21°36	0♒32	26°47	7°17	17°43	0°11	22°47	12°38	12°44	10°28	n.a.	T 25
F 26	12 51 4	11° 8'46	14°59	1°15	21°17	1° 5	26°54	7°13	17°43	0° 9	22°46	12°R38	12°41	10°35	n.a.	F 26
S 27	12 55 1	12° 9'33	29°13	0°31	21° 1	1°38	27° 2	7° 9	17°42	0° 8	22°45	12°D38	12°38	10°41	n.a.	S 27
S 28	12 58 57	13°10'22	13♌36	29♓58	20°48	2°11	27° 9	7° 6	17°42	0° 7	22°44	12°38	12°34	10°48	n.a.	S 28
M29	13 2 54	14°11'12	28° 5	29°37	20°36	2°44	27°16	7° 2	17°41	0° 6	22°43	12°38	12°31	10°55	n.a.	M29
T 30	13 6 50	15♈12'04	12♍37	29°D27	20♓27	3♒17	27♉23	6♍59	17♐40	0♍ 5	22♍42	12♎38	12♎28	11♒ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s39	11n33	4s15	3n21	1s27	0s58	2s42	24s10	1s14	23s16	1s16	9n 5	0n45	24s43	1s16	12n13	0n47	11s11	15s14	5s11	5s40	14s14		n.a.
T 2	5 15	7 18	3 18	3 31	1 36	1 21	2 57	24 5	1 14	23 14	1 16	9 7	0 45	24 43	1 16	12 13	0 47	11 11	15 14	5 10	5 38	14 13		n.a.
W 3	4 52	2 38	2 9	3 38	1 46	1 44	3 12	24 0	1 13	23 12	1 17	9 8	0 45	24 43	1 16	12 14	0 47	11 10	15 14	5 9	5 37	14 11		n.a.
T 4	4 28	2s 8	0 51	3 44	1 55	2 9	3 27	23 55	1 13	23 10	1 17	9 10	0 45	24 43	1 16	12 14	0 47	11 10	15 14	5 8	5 36	14 10		n.a.
F 5	4 3	6 41	0n27	3 49	2 5	2 34	3 41	23 50	1 13	23 9	1 17	9 12	0 45	24 43	1 16	12 15	0 46	11 9	15 14	5 8	5 34	14 9		n.a.
S 6	3 39	10 43	1 42	3 51	2 14	2 59	3 56	23 44	1 13	23 7	1 17	9 13	0 45	24 43	1 16	12 15	0 46	11 9	15 14	5 8	5 33	14 7		n.a.
S 7	3 15	14 3	2 49	3 51	2 23	3 25	4 10	23 39	1 12	23 5	1 17	9 15	0 45	24 44	1 16	12 16	0 46	11 8	15 14	5 9	5 32	14 6		n.a.
M 8	2 51	16 34	3 45	3 49	2 32	3 51	4 25	23 33	1 12	23 4	1 17	9 17	0 44	24 44	1 16	12 16	0 46	11 8	15 14	5 10	5 31	14 4		n.a.
T 9	2 26	18 11	4 29	3 44	2 40	4 17	4 38	23 27	1 12	23 2	1 17	9 18	0 44	24 44	1 16	12 17	0 46	11 7	15 14	5 10	5 29	14 3		n.a.
W10	2 2	18 54	4 58	3 38	2 48	4 43	4 52	23 21	1 11	23 0	1 17	9 20	0 44	24 44	1 16	12 17	0 46	11 7	15 15	5 10	5 28	14 2		n.a.
T 11	1 37	18 43	5 14	3 28	2 55	5 9	5 5	23 15	1 11	22 58	1 17	9 22	0 44	24 44	1 17	12 18	0 46	11 6	15 15	5 10	5 27	14 0		n.a.
F 12	1 13	17 41	5 16	3 17	3 1	5 35	5 17	23 9	1 11	22 57	1 17	9 23	0 44	24 44	1 17	12 18	0 46	11 6	15 15	5 10	5 26	13 59		n.a.
S 13	0 48	15 55	5 4	3 3	3 7	6 0	5 29	23 2	1 10	22 55	1 17	9 25	0 44	24 44	1 17	12 19	0 46	11 5	15 15	5 9	5 24	13 57		n.a.
S 14	0 24	13 28	4 39	2 47	3 11	6 25	5 40	22 56	1 10	22 53	1 17	9 26	0 44	24 44	1 17	12 19	0 46	11 5	15 14	5 8	5 23	13 56		n.a.
M15	0n 1	10 27	4 3	2 28	3 13	6 49	5 51	22 49	1 10	22 52	1 17	9 28	0 43	24 44	1 17	12 20	0 46	11 4	15 14	5 7	5 22	13 55		n.a.
T 16	0 25	6 59	3 15	2 8	3 14	7 12	6 0	22 43	1 9	22 50	1 17	9 29	0 43	24 44	1 17	12 20	0 46	11 4	15 14	5 7	5 21	13 53		n.a.
W17	0 50	3 11	2 18	1 46	3 13	7 34	6 10	22 36	1 9	22 49	1 18	9 31	0 43	24 44	1 17	12 21	0 46	11 3	15 14	5 6	5 19	13 52		n.a.
T 18	1 15	0n47	1 14	1 23	3 10	7 55	6 18	22 29	1 9	22 47	1 18	9 32	0 43	24 44	1 17	12 21	0 46	11 3	15 14	5 6	5 18	13 50		n.a.
F 19	1 39	4 48	0 5	0 59	3 5	8 15	6 26	22 22	1 8	22 45	1 18	9 34	0 43	24 45	1 17	12 22	0 46	11 2	15 14	5 6	5 17	13 49		n.a.
S 20	2 4	8 40	1s 5	0 36	2 58	8 33	6 32	22 14	1 8	22 44	1 18	9 35	0 43	24 45	1 17	12 22	0 46	11 2	15 14	5 6	5 15	13 48		n.a.
S 21	2 29	12 11	2 13	0 14	2 48	8 50	6 38	22 7	1 8	22 42	1 18	9 37	0 42	24 45	1 17	12 23	0 46	11 1	15 14	5 6	5 14	13 46		n.a.
M22	2 53	15 9	3 15	0s 6	2 37	9 6	6 44	22 0	1 7	22 41	1 18	9 38	0 42	24 45	1 17	12 23	0 46	11 1	15 14	5 6	5 13	13 45		n.a.
T 23	3 18	17 22	4 8	0 24	2 23	9 20	6 48	21 52	1 7	22 39	1 18	9 39	0 42	24 45	1 17	12 23	0 46	11 0	15 14	5 6	5 12	13 43		n.a.
W24	3 42	18 38	4 47	0 39	2 8	9 33	6 52	21 45	1 6	22 38	1 18	9 41	0 42	24 45	1 17	12 24	0 46	11 0	15 14	5 7	5 10	13 42		n.a.
T 25	4 7	18 51	5 12	0 49	1 52	9 44	6 55	21 37	1 6	22 36	1 18	9 42	0 42	24 45	1 18	12 24	0 46	10 59	15 14	5 7	5 9	13 40		n.a.
F 26	4 31	17 55	5 18	0 56	1 35	9 54	6 57	21 29	1 6	22 35	1 18	9 43	0 42	24 45	1 18	12 25	0 46	10 59	15 14	5 7	5 8	13 39		n.a.
S 27	4 55	15 52	5 5	0 58	1 17	10 2	6 59	21 21	1 5	22 34	1 18	9 44	0 41	24 45	1 18	12 25	0 46	10 58	15 14	5 7	5 7	13 38		n.a.
S 28	5 20	12 48	4 33	0 55	1 0	10 8	7 0	21 13	1 5	22 32	1 19	9 45	0 41	24 45	1 18	12 25	0 46	10 58	15 14	5 7	5 5	13 36		n.a.
M29	5 44	8 57	3 43	0 48	0 42	10 13	7 0	21 5	1 4	22 31	1 19	9 47	0 41	24 45	1 18	12 26	0 46	10 57	15 14	5 7	5 4	13 35		n.a.
T 30	6n 8	4n33	2s39	0s37	0s25	10s16	7s 0	20s57	1s 4	22s30	1s19	9n48	0n41	24s45	1s18	12n26	0n46	10s57	15s13	5s 7	5s 3	13s33		n.a.

Julian Day Number = -2478070.5, Delta T = 159h50m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°06'46, Lahiri = -160°59'47 Julian Calendar 1 June 11498 BCE == Greg. Calendar 5 March 11498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11498 BCE (-11497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 10 47	16♈12'57	27♍ 6	29♓29	20°R21	3♒50	27♉30	6°R56	17°R39	0°R 4	22°R41	12♎38	12♎25	11♒ 8	n.a.	W 1
T 2	13 14 43	17°13'51	11♎26	29°41	20♓17	4°22	27°37	6♍53	17♐38	0♍ 3	22♍39	12°R39	12°22	11°15	n.a.	T 2
F 3	13 18 39	18°14'48	25°32	0♈ 4	20°D15	4°55	27°44	6°50	17°38	0° 2	22°38	12°38	12°19	11°22	n.a.	F 3
S 4	13 22 36	19°15'46	9♏20	0°37	20°16	5°27	27°50	6°47	17°37	0° 1	22°37	12°38	12°15	11°28	n.a.	S 4
S 5	13 26 32	20°16'46	22°47	1°18	20°19	5°59	27°56	6°44	17°36	29♑59	22°36	12°37	12°12	11°35	n.a.	S 5
M 6	13 30 29	21°17'47	5♐52	2° 6	20°24	6°31	28° 2	6°41	17°35	29°59	22°35	12°36	12° 9	11°42	n.a.	M 6
T 7	13 34 25	22°18'50	18°36	3° 2	20°32	7° 3	28° 8	6°39	17°33	29°58	22°34	12°35	12° 6	11°48	n.a.	T 7
W 8	13 38 22	23°19'55	1♑ 1	4° 4	20°42	7°35	28°14	6°36	17°32	29°57	22°33	12°34	12° 3	11°55	n.a.	W 8
T 9	13 42 18	24°21'02	13°11	5°11	20°55	8° 7	28°20	6°34	17°31	29°56	22°32	12°33	12° 0	12° 2	n.a.	T 9
F 10	13 46 14	25°22'10	25°10	6°23	21° 9	8°38	28°25	6°31	17°30	29°56	22°31	12°D32	11°56	12° 9	n.a.	F 10
S 11	13 50 11	26°23'20	7♒ 3	7°38	21°26	9°10	28°31	6°29	17°28	29°55	22°30	12°33	11°53	12°15	n.a.	S 11
S 12	13 54 7	27°24'31	18°54	8°57	21°44	9°41	28°36	6°27	17°27	29°54	22°29	12°34	11°50	12°22	n.a.	S 12
M13	13 58 4	28°25'44	0♓48	10°19	22° 5	10°13	28°41	6°25	17°26	29°53	22°28	12°35	11°47	12°29	n.a.	M13
T 14	14 2 0	29°26'59	12°50	11°43	22°27	10°44	28°45	6°23	17°24	29°53	22°27	12°37	11°44	12°35	n.a.	T 14
W15	14 5 57	0♉28'14	25° 3	13° 9	22°52	11°15	28°50	6°21	17°23	29°52	22°26	12°38	11°40	12°42	n.a.	W15
T 16	14 9 53	1°29'31	7♈31	14°37	23°18	11°45	28°54	6°19	17°21	29°52	22°25	12°R39	11°37	12°49	n.a.	T 16
F 17	14 13 50	2°30'50	20°15	16° 6	23°46	12°16	28°59	6°18	17°20	29°51	22°24	12°39	11°34	12°56	n.a.	F 17
S 18	14 17 46	3°32'09	3♉15	17°37	24°15	12°47	29° 3	6°16	17°18	29°50	22°24	12°37	11°31	13° 2	n.a.	S 18
S 19	14 21 42	4°33'30	16°33	19° 8	24°46	13°17	29° 7	6°15	17°16	29°50	22°23	12°35	11°28	13° 9	n.a.	S 19
M20	14 25 39	5°34'51	0♊ 6	20°40	25°19	13°47	29°10	6°14	17°15	29°49	22°22	12°32	11°25	13°16	n.a.	M20
T 21	14 29 35	6°36'14	13°52	22°13	25°53	14°17	29°14	6°13	17°13	29°49	22°21	12°28	11°21	13°22	n.a.	T 21
W22	14 33 32	7°37'37	27°48	23°46	26°28	14°47	29°17	6°12	17°11	29°49	22°20	12°24	11°18	13°29	n.a.	W22
T 23	14 37 28	8°39'01	11♋51	25°20	27° 5	15°17	29°20	6°11	17° 9	29°48	22°19	12°21	11°15	13°36	n.a.	T 23
F 24	14 41 25	9°40'25	25°58	26°53	27°43	15°47	29°23	6°10	17° 7	29°48	22°19	12°19	11°12	13°42	n.a.	F 24
S 25	14 45 21	10°41'50	10♌ 8	28°28	28°22	16°16	29°26	6° 9	17° 5	29°48	22°18	12°D19	11° 9	13°49	n.a.	S 25
S 26	14 49 18	11°43'15	24°17	0♉ 2	29° 3	16°46	29°29	6° 9	17° 3	29°47	22°17	12°19	11° 5	13°56	n.a.	S 26
M27	14 53 14	12°44'41	8♍24	1°36	29°44	17°15	29°31	6° 8	17° 2	29°47	22°16	12°21	11° 2	14° 3	n.a.	M27
T 28	14 57 10	13°46'07	22°29	3°11	0♈27	17°44	29°33	6° 8	16°59	29°47	22°16	12°22	10°59	14° 9	n.a.	T 28
W29	15 1 7	14°47'33	6♎27	4°45	1°11	18°12	29°35	6° 8	16°57	29°47	22°15	12°R23	10°56	14°16	n.a.	W29
T 30	15 5 3	15°49'00	20°19	6°20	1°56	18°41	29°37	6°D 8	16°55	29°47	22°14	12°23	10°53	14°23	n.a.	T 30
F 31	15 9 0	16♉50'27	4♏ 0	7♉54	2♈42	19♒ 9	29♉39	6♍ 8	16♐53	29♑46	22♍14	12♎21	10♎50	14♒29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n32	0s 7	1s25	0s21	0s 9	10s18	6s59	20s48	1s 3	22s28	1s19	9n49	0n41	24s45	1s18	12n26	0n46	10s56	15s13	5s 7	5s 2	13s32		n.a.
T 2	6 56	4 44	0 7	0 2	0n 6	10 19	6 58	20 40	1 3	22 27	1 19	9 50	0 41	24 45	1 18	12 27	0 46	10 55	15 13	5 7	5 0	13 30		n.a.
F 3	7 20	9 1	1n11	0n20	0 21	10 17	6 56	20 32	1 2	22 26	1 19	9 51	0 40	24 45	1 18	12 27	0 46	10 55	15 13	5 7	4 59	13 29		n.a.
S 4	7 43	12 42	2 23	0 46	0 34	10 15	6 53	20 23	1 2	22 24	1 19	9 52	0 40	24 45	1 18	12 27	0 46	10 54	15 13	5 7	4 58	13 28		n.a.
S 5	8 7	15 38	3 25	1 14	0 46	10 11	6 50	20 14	1 1	22 23	1 19	9 53	0 40	24 45	1 18	12 28	0 45	10 54	15 13	5 6	4 56	13 26		n.a.
M 6	8 30	17 39	4 15	1 44	0 57	10 6	6 47	20 6	1 1	22 22	1 19	9 54	0 40	24 45	1 18	12 28	0 45	10 53	15 13	5 6	4 55	13 25		n.a.
T 7	8 54	18 43	4 50	2 16	1 8	9 59	6 44	19 57	1 0	22 21	1 19	9 54	0 40	24 45	1 18	12 28	0 45	10 53	15 13	5 5	4 54	13 23		n.a.
W 8	9 17	18 51	5 11	2 49	1 17	9 52	6 40	19 48	1 0	22 20	1 20	9 55	0 40	24 44	1 18	12 29	0 45	10 52	15 12	5 5	4 53	13 22		n.a.
T 9	9 40	18 6	5 17	3 24	1 25	9 43	6 35	19 39	0 59	22 19	1 20	9 56	0 39	24 44	1 18	12 29	0 45	10 52	15 12	5 5	4 51	13 20		n.a.
F 10	10 3	16 34	5 10	4 0	1 32	9 33	6 31	19 30	0 59	22 18	1 20	9 57	0 39	24 44	1 19	12 29	0 45	10 51	15 12	5 5	4 50	13 19		n.a.
S 11	10 26	14 19	4 49	4 36	1 38	9 21	6 26	19 21	0 58	22 17	1 20	9 57	0 39	24 44	1 19	12 29	0 45	10 51	15 12	5 5	4 49	13 17		n.a.
S 12	10 48	11 29	4 16	5 13	1 43	9 9	6 21	19 12	0 58	22 16	1 20	9 58	0 39	24 44	1 19	12 29	0 45	10 50	15 12	5 5	4 48	13 16		n.a.
M13	11 11	8 10	3 32	5 50	1 48	8 56	6 15	19 3	0 57	22 15	1 20	9 59	0 39	24 44	1 19	12 30	0 45	10 49	15 12	5 6	4 46	13 15		n.a.
T 14	11 33	4 29	2 38	6 27	1 51	8 42	6 10	18 53	0 57	22 14	1 20	9 59	0 38	24 44	1 19	12 30	0 45	10 49	15 11	5 6	4 45	13 13		n.a.
W15	11 55	0 33	1 36	7 4	1 54	8 27	6 4	18 44	0 56	22 13	1 20	10 0	0 38	24 44	1 19	12 30	0 45	10 48	15 11	5 7	4 44	13 12		n.a.
T 16	12 17	3n29	0 28	7 41	1 57	8 10	5 58	18 35	0 56	22 12	1 21	10 0	0 38	24 44	1 19	12 30	0 45	10 48	15 11	5 7	4 42	13 10		n.a.
F 17	12 39	7 28	0s42	8 18	1 58	7 54	5 52	18 25	0 55	22 12	1 21	10 1	0 38	24 44	1 19	12 30	0 45	10 47	15 11	5 7	4 41	13 9		n.a.
S 18	13 0	11 10	1 51	8 55	1 59	7 36	5 45	18 16	0 54	22 11	1 21	10 1	0 38	24 44	1 19	12 31	0 45	10 47	15 11	5 6	4 40	13 7		n.a.
S 19	13 21	14 23	2 56	9 31	2 0	7 17	5 39	18 6	0 54	22 10	1 21	10 1	0 38	24 44	1 19	12 31	0 45	10 46	15 10	5 6	4 39	13 6		n.a.
M20	13 42	16 54	3 53	10 7	2 0	6 58	5 32	17 57	0 53	22 9	1 21	10 2	0 37	24 43	1 19	12 31	0 45	10 46	15 10	5 4	4 37	13 4		n.a.
T 21	14 3	18 28	4 36	10 42	2 0	6 38	5 26	17 47	0 52	22 9	1 21	10 2	0 37	24 43	1 19	12 31	0 45	10 45	15 10	5 3	4 36	13 3		n.a.
W22	14 24	18 57	5 4	11 17	1 59	6 18	5 19	17 38	0 52	22 8	1 21	10 2	0 37	24 43	1 19	12 31	0 45	10 45	15 10	5 1	4 35	13 1		n.a.
T 23	14 44	18 17	5 14	11 51	1 57	5 56	5 12	17 28	0 51	22 8	1 21	10 2	0 37	24 43	1 19	12 31	0 45	10 44	15 9	5 0	4 34	13 0		n.a.
F 24	15 4	16 29	5 6	12 25	1 56	5 35	5 5	17 18	0 50	22 7	1 21	10 2	0 37	24 43	1 19	12 31	0 45	10 44	15 9	4 59	4 32	12 58		n.a.
S 25	15 24	13 41	4 38	12 58	1 54	5 12	4 58	17 9	0 50	22 7	1 22	10 3	0 36	24 43	1 19	12 31	0 45	10 43	15 9	4 59	4 31	12 57		n.a.
S 26	15 43	10 5	3 54	13 30	1 51	4 49	4 51	16 59	0 49	22 6	1 22	10 3	0 36	24 43	1 19	12 31	0 45	10 43	15 9	4 59	4 30	12 55		n.a.
M27	16 3	5 55	2 56	14 1	1 49	4 26	4 44	16 49	0 48	22 6	1 22	10 3	0 36	24 42	1 19	12 31	0 45	10 42	15 8	5 0	4 28	12 54		n.a.
T 28	16 22	1 26	1 47	14 32	1 46	4 2	4 37	16 39	0 48	22 5	1 22	10 3	0 36	24 42	1 19	12 32	0 45	10 41	15 8	5 0	4 27	12 53		n.a.
W29	16 40	3s 7	0 32	15 2	1 42	3 37	4 30	16 30	0 47	22 5	1 22	10 2	0 36	24 42	1 19	12 32	0 44	10 41	15 8	5 1	4 26	12 51		n.a.
T 30	16 59	7 28	0n43	15 31	1 39	3 12	4 23	16 20	0 46	22 5	1 22	10 2	0 36	24 42	1 20	12 32	0 44	10 40	15 8	5 1	4 25	12 50		n.a.
F 31	17n17	11s22	1n55	15n59	1n35	2s47	4s15	16s10	0s45	22s 5	1s22	10n 2	0n35	24s42	1s20	12n32	0n44	10s40	15s 7	5s 0	4s23	12s48		n.a.

Julian Day Number = -2478040.5, Delta T = 159h50m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°06'42, Lahiri = -160°59'42 Julian Calendar 1 July 11498 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11498 BCE

The year -11497 astronomical counting style corresponds to year 11498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11498 BCE (-11497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 12 56	17♉51'54	17♏29	9♉29	3♈29	19♒37	29♑40	6♍ 8	16°R51	29°R46	22°R13	12°R18	10♎46	14♒36	n.a.	S 1
S 2	15 16 53	18°53'22	0♐43	11° 3	4°17	20° 5	29°41	6° 8	16♐49	29°D46	22♍13	12♎12	10°43	14°43	n.a.	S 2
M 3	15 20 49	19°54'51	13°40	12°38	5° 6	20°33	29°42	6° 8	16°47	29♌46	22°12	12° 5	10°40	14°49	n.a.	M 3
T 4	15 24 46	20°56'20	26°21	14°13	5°56	21° 1	29°43	6° 9	16°44	29°46	22°11	11°58	10°37	14°56	n.a.	T 4
W 5	15 28 42	21°57'49	8♑46	15°47	6°46	21°28	29°44	6° 9	16°42	29°46	22°11	11°51	10°34	15° 3	n.a.	W 5
T 6	15 32 39	22°59'19	20°57	17°22	7°38	21°55	29°44	6°10	16°40	29°47	22°10	11°45	10°31	15°10	n.a.	T 6
F 7	15 36 35	24° 0'49	2♒56	18°56	8°30	22°22	29°44	6°11	16°38	29°47	22°10	11°41	10°27	15°16	n.a.	F 7
S 8	15 40 32	25° 2'20	14°49	20°31	9°23	22°49	29°R44	6°12	16°35	29°47	22° 9	11°38	10°24	15°23	n.a.	S 8
S 9	15 44 28	26° 3'51	26°39	22° 6	10°16	23°16	29°44	6°13	16°33	29°47	22° 9	11°D38	10°21	15°30	n.a.	S 9
M10	15 48 25	27° 5'23	8♓32	23°40	11°11	23°42	29°44	6°14	16°31	29°47	22° 9	11°38	10°18	15°36	n.a.	M10
T 11	15 52 21	28° 6'55	20°33	25°15	12° 6	24° 8	29°43	6°15	16°28	29°48	22° 8	11°40	10°15	15°43	n.a.	T 11
W12	15 56 18	29° 8'27	2♈47	26°50	13° 1	24°34	29°42	6°17	16°26	29°48	22° 8	11°41	10°11	15°50	n.a.	W12
T 13	16 0 14	0♊ 9'59	15°19	28°25	13°58	24°59	29°41	6°18	16°23	29°48	22° 7	11°R41	10° 8	15°56	n.a.	T 13
F 14	16 4 11	1°11'31	28°12	29°59	14°54	25°25	29°40	6°20	16°21	29°49	22° 7	11°40	10° 5	16° 3	n.a.	F 14
S 15	16 8 7	2°13'03	11♉27	1♊35	15°52	25°50	29°39	6°22	16°18	29°49	22° 7	11°36	10° 2	16°10	n.a.	S 15
S 16	16 12 4	3°14'36	25° 6	3°10	16°50	26°14	29°37	6°24	16°16	29°49	22° 6	11°30	9°59	16°17	n.a.	S 16
M17	16 16 0	4°16'08	9♊ 5	4°46	17°48	26°39	29°35	6°26	16°13	29°50	22° 6	11°22	9°56	16°23	n.a.	M17
T 18	16 19 57	5°17'40	23°21	6°21	18°47	27° 3	29°33	6°28	16°11	29°50	22° 6	11°13	9°52	16°30	n.a.	T 18
W19	16 23 54	6°19'11	7♋47	7°57	19°46	27°27	29°31	6°30	16° 8	29°51	22° 6	11° 3	9°49	16°37	n.a.	W19
T 20	16 27 50	7°20'42	22°17	9°33	20°46	27°50	29°28	6°32	16° 6	29°52	22° 6	10°55	9°46	16°43	n.a.	T 20
F 21	16 31 47	8°22'13	6♌45	11° 9	21°47	28°14	29°26	6°35	16° 3	29°52	22° 5	10°49	9°43	16°50	n.a.	F 21
S 22	16 35 43	9°23'42	21° 5	12°46	22°47	28°37	29°23	6°37	16° 1	29°53	22° 5	10°45	9°40	16°57	n.a.	S 22
S 23	16 39 40	10°25'11	5♍16	14°23	23°49	28°59	29°20	6°40	15°58	29°54	22° 5	10°D43	9°37	17° 3	n.a.	S 23
M24	16 43 36	11°26'38	19°15	15°59	24°50	29°22	29°17	6°43	15°55	29°54	22° 5	10°43	9°33	17°10	n.a.	M24
T 25	16 47 33	12°28'05	3♎ 3	17°37	25°52	29°44	29°13	6°46	15°53	29°55	22° 5	10°44	9°30	17°17	n.a.	T 25
W26	16 51 29	13°29'31	16°39	19°14	26°54	0♓ 5	29°10	6°49	15°50	29°56	22° 5	10°R44	9°27	17°24	n.a.	W26
T 27	16 55 26	14°30'56	0♏ 4	20°52	27°57	0°27	29° 6	6°52	15°48	29°57	22°D 5	10°42	9°24	17°30	n.a.	T 27
F 28	16 59 23	15°32'20	13°20	22°29	29° 0	0°48	29° 2	6°55	15°45	29°58	22° 5	10°38	9°21	17°37	n.a.	F 28
S 29	17 3 19	16°33'43	26°24	24° 8	0♉ 4	1° 8	28°58	6°58	15°42	29°59	22° 5	10°31	9°17	17°44	n.a.	S 29
S 30	17 7 16	17°35'05	9♐18	25°46	1° 7	1°28	28°54	7° 2	15°40	29°59	22° 5	10°21	9°14	17°50	n.a.	S 30
M31	17 11 12	18♊36'27	22♐ 0	27♊24	2♉11	1♓48	28♑49	7♍ 5	15♐37	0♍ 0	22♍ 5	10♎ 9	9♎11	17♒57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n35	14s36	3n 0	16n27	1n31	2s21	4s 8	16s 0	0s44	22s 4	1s22	10n 2	0n35	24s42	1s20	12n32	0n44	10s40	15s 7	4s59	4s22	12s47		n.a.
S 2	17 52	17 1	3 53	16 54	1 27	1 55	4 1	15 50	0 44	22 4	1 22	10 2	0 35	24 41	1 20	12 31	0 44	10 39	15 7	4 56	4 21	12 45		n.a.
M 3	18 9	18 29	4 33	17 19	1 22	1 29	3 54	15 41	0 43	22 4	1 23	10 1	0 35	24 41	1 20	12 31	0 44	10 39	15 7	4 54	4 20	12 44		n.a.
T 4	18 26	19 0	4 59	17 44	1 18	1 2	3 46	15 31	0 42	22 4	1 23	10 1	0 35	24 41	1 20	12 31	0 44	10 38	15 6	4 51	4 18	12 42		n.a.
W 5	18 43	18 35	5 10	18 8	1 13	0 35	3 39	15 21	0 41	22 4	1 23	10 1	0 34	24 41	1 20	12 31	0 44	10 38	15 6	4 48	4 17	12 41		n.a.
T 6	18 59	17 19	5 6	18 32	1 8	0 8	3 32	15 11	0 40	22 4	1 23	10 0	0 34	24 41	1 20	12 31	0 44	10 37	15 6	4 46	4 16	12 39		n.a.
F 7	19 14	15 18	4 50	18 54	1 3	0n20	3 25	15 1	0 39	22 4	1 23	10 0	0 34	24 40	1 20	12 31	0 44	10 37	15 6	4 44	4 14	12 38		n.a.
S 8	19 30	12 39	4 20	19 15	0 58	0 48	3 17	14 51	0 39	22 4	1 23	9 59	0 34	24 40	1 20	12 31	0 44	10 36	15 5	4 43	4 13	12 36		n.a.
S 9	19 45	9 30	3 40	19 36	0 53	1 16	3 10	14 42	0 38	22 4	1 23	9 59	0 34	24 40	1 20	12 31	0 44	10 36	15 5	4 43	4 12	12 35		n.a.
M10	20 0	5 57	2 50	19 55	0 47	1 44	3 3	14 32	0 37	22 4	1 23	9 58	0 34	24 40	1 20	12 31	0 44	10 35	15 5	4 43	4 11	12 33		n.a.
T 11	20 14	2 8	1 52	20 14	0 42	2 12	2 56	14 22	0 36	22 5	1 23	9 57	0 33	24 40	1 20	12 31	0 44	10 35	15 4	4 43	4 9	12 32		n.a.
W12	20 28	1n52	0 48	20 31	0 36	2 41	2 49	14 12	0 35	22 5	1 23	9 57	0 33	24 39	1 20	12 31	0 44	10 35	15 4	4 44	4 8	12 30		n.a.
T 13	20 41	5 53	0s20	20 48	0 30	3 10	2 42	14 3	0 34	22 5	1 24	9 56	0 33	24 39	1 20	12 30	0 44	10 34	15 4	4 44	4 7	12 29		n.a.
F 14	20 54	9 44	1 28	21 3	0 25	3 38	2 35	13 53	0 33	22 6	1 24	9 55	0 33	24 39	1 20	12 30	0 44	10 34	15 3	4 43	4 5	12 27		n.a.
S 15	21 7	13 13	2 34	21 18	0 19	4 7	2 28	13 43	0 32	22 6	1 24	9 54	0 33	24 39	1 20	12 30	0 44	10 33	15 3	4 42	4 4	12 26		n.a.
S 16	21 19	16 6	3 32	21 32	0 13	4 36	2 21	13 34	0 31	22 6	1 24	9 53	0 33	24 38	1 20	12 30	0 44	10 33	15 3	4 39	4 3	12 24		n.a.
M17	21 31	18 6	4 19	21 44	0 7	5 5	2 15	13 24	0 30	22 7	1 24	9 53	0 32	24 38	1 20	12 30	0 44	10 33	15 3	4 36	4 2	12 23		n.a.
T 18	21 43	19 1	4 51	21 56	0 1	5 35	2 8	13 15	0 29	22 7	1 24	9 52	0 32	24 38	1 20	12 29	0 44	10 32	15 2	4 33	4 0	12 21		n.a.
W19	21 54	18 43	5 5	22 6	0s 5	6 4	2 1	13 5	0 27	22 8	1 24	9 51	0 32	24 38	1 20	12 29	0 44	10 32	15 2	4 29	3 59	12 19		n.a.
T 20	22 4	17 13	5 0	22 15	0 11	6 33	1 54	12 56	0 26	22 9	1 24	9 50	0 32	24 37	1 20	12 29	0 44	10 31	15 2	4 25	3 58	12 18		n.a.
F 21	22 15	14 37	4 35	22 24	0 17	7 2	1 48	12 47	0 25	22 9	1 24	9 48	0 32	24 37	1 20	12 29	0 44	10 31	15 1	4 23	3 57	12 16		n.a.
S 22	22 24	11 9	3 54	22 31	0 23	7 31	1 41	12 37	0 24	22 10	1 24	9 47	0 32	24 37	1 20	12 28	0 43	10 31	15 1	4 21	3 55	12 15		n.a.
S 23	22 34	7 4	2 58	22 37	0 29	8 0	1 35	12 28	0 23	22 11	1 24	9 46	0 31	24 37	1 20	12 28	0 43	10 30	15 1	4 21	3 54	12 13		n.a.
M24	22 43	2 38	1 52	22 42	0 35	8 29	1 28	12 19	0 22	22 11	1 24	9 45	0 31	24 36	1 20	12 28	0 43	10 30	15 0	4 21	3 53	12 12		n.a.
T 25	22 51	1s52	0 41	22 46	0 41	8 58	1 22	12 10	0 20	22 12	1 24	9 44	0 31	24 36	1 20	12 27	0 43	10 30	15 0	4 21	3 51	12 10		n.a.
W26	22 59	6 13	0n32	22 49	0 47	9 27	1 16	12 1	0 19	22 13	1 25	9 42	0 31	24 36	1 20	12 27	0 43	10 29	15 0	4 21	3 50	12 9		n.a.
T 27	23 6	10 12	1 41	22 51	0 53	9 56	1 10	11 52	0 18	22 14	1 25	9 41	0 31	24 35	1 20	12 27	0 43	10 29	14 59	4 20	3 49	12 7		n.a.
F 28	23 13	13 37	2 45	22 51	0 58	10 24	1 4	11 43	0 16	22 15	1 25	9 40	0 31	24 35	1 20	12 26	0 43	10 29	14 59	4 19	3 48	12 6		n.a.
S 29	23 20	16 18	3 38	22 51	1 4	10 53	0 58	11 35	0 15	22 16	1 25	9 38	0 30	24 35	1 20	12 26	0 43	10 29	14 59	4 16	3 46	12 4		n.a.
S 30	23 26	18 8	4 20	22 49	1 9	11 21	0 52	11 26	0 14	22 17	1 25	9 37	0 30	24 35	1 20	12 26	0 43	10 28	14 58	4 12	3 45	12 3		n.a.
M31	23n32	19s 1	4n47	22n47	1s14	11n49	0s46	11s17	0s12	22s18	1s25	9n35	0n30	24s34	1s20	12n25	0n43	10s28	14s58	4s 7	3s44	12s 1		n.a.

Julian Day Number = -2478009.5, Delta T = 159h50m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°06'38, Lahiri = -160°59'38 Julian Calendar 1 Aug. 11498 BCE == Greg. Calendar 5 May 11498 BCE

The year -11497 astronomical counting style corresponds to year 11498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11498 BCE (-11497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 15 9	19♊37'47	4♉30	29♊ 3	3♉16	2♓ 8	28°R45	7♍ 9	15°R35	0♍ 1	22♍ 5	9°R55	9♎ 8	18♒ 4	n.a.	T 1
W 2	17 19 6	20°39'07	16°48	0♋42	4°21	2°27	28♉40	7°12	15♐32	0° 2	22° 5	9♎42	9° 5	18°10	n.a.	W 2
T 3	17 23 2	21°40'25	28°55	2°20	5°25	2°46	28°35	7°16	15°30	0° 3	22° 5	9°30	9° 2	18°17	n.a.	T 3
F 4	17 26 59	22°41'43	10♒52	3°59	6°31	3° 4	28°30	7°20	15°27	0° 5	22° 6	9°21	8°58	18°24	n.a.	F 4
S 5	17 30 55	23°43'00	22°43	5°38	7°36	3°22	28°25	7°24	15°24	0° 6	22° 6	9°14	8°55	18°31	n.a.	S 5
S 6	17 34 52	24°44'16	4♓32	7°16	8°42	3°39	28°19	7°28	15°22	0° 7	22° 6	9° 9	8°52	18°37	n.a.	S 6
M 7	17 38 49	25°45'32	16°23	8°54	9°48	3°56	28°14	7°32	15°19	0° 8	22° 6	9° 8	8°49	18°44	n.a.	M 7
T 8	17 42 45	26°46'46	28°21	10°31	10°54	4°13	28° 8	7°37	15°17	0° 9	22° 7	9°D 7	8°46	18°51	n.a.	T 8
W 9	17 46 42	27°47'59	10♈32	12° 8	12° 1	4°29	28° 2	7°41	15°14	0°10	22° 7	9°R 7	8°43	18°57	n.a.	W 9
T 10	17 50 39	28°49'11	23° 2	13°44	13° 8	4°44	27°56	7°45	15°12	0°12	22° 7	9° 7	8°39	19° 4	n.a.	T 10
F 11	17 54 35	29°50'23	5♉54	15°19	14°14	4°59	27°50	7°50	15° 9	0°13	22° 7	9° 4	8°36	19°11	n.a.	F 11
S 12	17 58 32	0♋51'33	19°14	16°52	15°22	5°14	27°43	7°55	15° 7	0°14	22° 8	8°59	8°33	19°17	n.a.	S 12
S 13	18 2 28	1°52'42	3♊ 1	18°24	16°29	5°28	27°37	7°59	15° 4	0°16	22° 8	8°51	8°30	19°24	n.a.	S 13
M14	18 6 25	2°53'50	17°15	19°53	17°36	5°42	27°30	8° 4	15° 2	0°17	22° 9	8°41	8°27	19°31	n.a.	M14
T 15	18 10 22	3°54'57	1♋52	21°19	18°44	5°55	27°24	8° 9	14°59	0°18	22° 9	8°29	8°23	19°37	n.a.	T 15
W16	18 14 18	4°56'02	16°44	22°43	19°52	6° 7	27°17	8°14	14°57	0°20	22°10	8°17	8°20	19°44	n.a.	W16
T 17	18 18 15	5°57'05	1♌41	24° 2	21° 0	6°19	27°10	8°19	14°55	0°21	22°10	8° 6	8°17	19°51	n.a.	T 17
F 18	18 22 12	6°58'07	16°35	25°17	22° 8	6°30	27° 3	8°25	14°52	0°23	22°10	7°57	8°14	19°58	n.a.	F 18
S 19	18 26 8	7°59'07	1♍18	26°27	23°17	6°41	26°56	8°30	14°50	0°24	22°11	7°51	8°11	20° 4	n.a.	S 19
S 20	18 30 5	9° 0'05	15°44	27°31	24°25	6°51	26°48	8°35	14°48	0°26	22°12	7°48	8° 8	20°11	n.a.	S 20
M21	18 34 2	10° 1'01	29°50	28°28	25°34	7° 1	26°41	8°41	14°45	0°27	22°12	7°47	8° 4	20°18	n.a.	M21
T 22	18 37 58	11° 1'55	13♎36	29°18	26°43	7°10	26°34	8°46	14°43	0°29	22°13	7°47	8° 1	20°24	n.a.	T 22
W23	18 41 55	12° 2'47	27° 4	29°59	27°51	7°18	26°26	8°52	14°41	0°31	22°13	7°46	7°58	20°31	n.a.	W23
T 24	18 45 52	13° 3'37	10♏15	0♌31	29° 0	7°26	26°19	8°57	14°39	0°32	22°14	7°44	7°55	20°38	n.a.	T 24
F 25	18 49 48	14° 4'25	23°13	0°53	0♊10	7°33	26°11	9° 3	14°37	0°34	22°15	7°39	7°52	20°44	n.a.	F 25
S 26	18 53 45	15° 5'11	5♐57	1° 4	1°19	7°40	26° 3	9° 9	14°34	0°36	22°15	7°31	7°48	20°51	n.a.	S 26
S 27	18 57 42	16° 5'55	18°32	1°R 5	2°28	7°46	25°55	9°15	14°32	0°37	22°16	7°20	7°45	20°58	n.a.	S 27
M28	19 1 38	17° 6'37	0♉56	0°54	3°38	7°51	25°48	9°21	14°30	0°39	22°17	7° 8	7°42	21° 4	n.a.	M28
T 29	19 5 35	18° 7'17	13°12	0°32	4°47	7°55	25°40	9°27	14°28	0°41	22°18	6°53	7°39	21°11	n.a.	T 29
W30	19 9 32	19♋ 7'55	25♉20	0♌ 0	5♊57	7♓59	25♉32	9♍33	14♐26	0♍43	22♍18	6♎39	7♎36	21♒18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n37	18s57	5n 1	22n43	1s19	12n17	0s40	11s 9	0s11	22s19	1s25	9n34	0n30	24s34	1s20	12n25	0n43	10s28	14s58	4s 2	3s42	12s 0		n.a.
W 2	23 42	18 0	5 0	22 38	1 24	12 45	0 35	11 0	0 9	22 20	1 25	9 32	0 30	24 34	1 20	12 24	0 43	10 28	14 58	3 56	3 41	11 58		n.a.
T 3	23 46	16 15	4 45	22 32	1 29	13 12	0 29	10 52	0 8	22 21	1 25	9 31	0 30	24 33	1 20	12 24	0 43	10 27	14 57	3 52	3 40	11 56		n.a.
F 4	23 49	13 48	4 18	22 26	1 33	13 40	0 24	10 44	0 6	22 22	1 25	9 29	0 29	24 33	1 20	12 24	0 43	10 27	14 57	3 48	3 39	11 55		n.a.
S 5	23 53	10 49	3 40	22 18	1 37	14 7	0 18	10 36	0 5	22 23	1 25	9 27	0 29	24 33	1 20	12 23	0 43	10 27	14 57	3 45	3 37	11 53		n.a.
S 6	23 55	7 25	2 53	22 9	1 41	14 33	0 13	10 28	0 3	22 24	1 25	9 26	0 29	24 33	1 20	12 23	0 43	10 27	14 56	3 43	3 36	11 52		n.a.
M 7	23 58	3 42	1 58	22 0	1 45	15 0	0 8	10 20	0 2	22 25	1 25	9 24	0 29	24 32	1 20	12 22	0 43	10 27	14 56	3 42	3 35	11 50		n.a.
T 8	23 59	0n12	0 57	21 50	1 48	15 26	0 3	10 13	0 0	22 26	1 25	9 22	0 29	24 32	1 20	12 22	0 43	10 26	14 56	3 42	3 33	11 49		n.a.
W 9	24 1	4 9	0s 8	21 39	1 50	15 52	0n 2	10 5	0n 2	22 28	1 25	9 20	0 29	24 32	1 20	12 21	0 43	10 26	14 55	3 42	3 32	11 47		n.a.
T 10	24 2	8 3	1 13	21 27	1 52	16 17	0 7	9 58	0 3	22 29	1 25	9 19	0 28	24 31	1 20	12 21	0 43	10 26	14 55	3 42	3 31	11 46		n.a.
F 11	24 2	11 40	2 17	21 15	1 54	16 42	0 12	9 50	0 5	22 30	1 25	9 17	0 28	24 31	1 20	12 20	0 43	10 26	14 55	3 41	3 30	11 44		n.a.
S 12	24 2	14 50	3 16	21 3	1 54	17 7	0 17	9 43	0 7	22 31	1 25	9 15	0 28	24 31	1 20	12 20	0 43	10 26	14 54	3 39	3 28	11 43		n.a.
S 13	24 1	17 17	4 5	20 51	1 55	17 31	0 21	9 36	0 9	22 33	1 25	9 13	0 28	24 30	1 20	12 19	0 43	10 26	14 54	3 36	3 27	11 41		n.a.
M14	24 0	18 46	4 40	20 39	1 54	17 55	0 26	9 29	0 10	22 34	1 25	9 11	0 28	24 30	1 20	12 19	0 43	10 25	14 54	3 32	3 26	11 39		n.a.
T 15	23 58	19 3	4 59	20 27	1 53	18 19	0 30	9 23	0 12	22 35	1 25	9 9	0 28	24 30	1 20	12 18	0 43	10 25	14 53	3 27	3 24	11 38		n.a.
W16	23 56	18 3	4 58	20 15	1 51	18 42	0 35	9 16	0 14	22 37	1 25	9 7	0 28	24 30	1 20	12 18	0 42	10 25	14 53	3 22	3 23	11 36		n.a.
T 17	23 54	15 48	4 36	20 5	1 47	19 5	0 39	9 10	0 16	22 38	1 25	9 5	0 27	24 29	1 20	12 17	0 42	10 25	14 53	3 17	3 22	11 35		n.a.
F 18	23 51	12 31	3 56	19 56	1 43	19 27	0 43	9 4	0 18	22 39	1 24	9 2	0 27	24 29	1 20	12 16	0 42	10 25	14 52	3 14	3 21	11 33		n.a.
S 19	23 47	8 29	3 0	19 48	1 38	19 49	0 47	8 58	0 20	22 41	1 24	9 0	0 27	24 29	1 20	12 16	0 42	10 25	14 52	3 11	3 19	11 32		n.a.
S 20	23 43	4 1	1 54	19 41	1 31	20 10	0 51	8 52	0 22	22 42	1 24	8 58	0 27	24 28	1 20	12 15	0 42	10 25	14 52	3 10	3 18	11 30		n.a.
M21	23 39	0s34	0 42	19 37	1 24	20 31	0 55	8 47	0 24	22 43	1 24	8 56	0 27	24 28	1 20	12 15	0 42	10 25	14 52	3 10	3 17	11 28		n.a.
T 22	23 34	5 2	0n31	19 36	1 15	20 51	0 58	8 41	0 27	22 45	1 24	8 54	0 27	24 28	1 20	12 14	0 42	10 25	14 51	3 10	3 16	11 27		n.a.
W23	23 28	9 8	1 40	19 37	1 4	21 11	1 2	8 36	0 29	22 46	1 24	8 51	0 27	24 27	1 20	12 13	0 42	10 25	14 51	3 9	3 14	11 25		n.a.
T 24	23 22	12 42	2 43	19 42	0 53	21 30	1 5	8 31	0 31	22 48	1 24	8 49	0 26	24 27	1 20	12 13	0 42	10 25	14 51	3 9	3 13	11 24		n.a.
F 25	23 16	15 34	3 36	19 49	0 40	21 49	1 9	8 26	0 33	22 49	1 24	8 47	0 26	24 27	1 20	12 12	0 42	10 25	14 50	3 7	3 12	11 22		n.a.
S 26	23 9	17 38	4 17	20 1	0 25	22 7	1 12	8 22	0 36	22 50	1 24	8 44	0 26	24 27	1 20	12 12	0 42	10 25	14 50	3 3	3 10	11 21		n.a.
S 27	23 2	18 48	4 45	20 16	0 10	22 24	1 15	8 17	0 38	22 52	1 24	8 42	0 26	24 26	1 20	12 11	0 42	10 25	14 50	2 59	3 9	11 19		n.a.
M28	22 54	19 3	4 59	20 34	0n 7	22 41	1 18	8 13	0 40	22 53	1 23	8 40	0 26	24 26	1 20	12 10	0 42	10 25	14 50	2 54	3 8	11 17		n.a.
T 29	22 46	18 25	4 59	20 56	0 24	22 57	1 21	8 9	0 43	22 54	1 23	8 37	0 26	24 26	1 20	12 10	0 42	10 25	14 49	2 48	3 7	11 16		n.a.
W30	22n38	16s56	4n45	21n21	0n43	23n13	1n24	8s 5	0n45	22s56	1s23	8n35	0n26	24s25	1s20	12n 9	0n42	10s25	14s49	2s42	3s 5	11s14		n.a.

Julian Day Number = -2477978.5, Delta T = 159h50m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°06'34, Lahiri = -160°59'34 Julian Calendar 1 Sept. 11498 BCE == Greg. Calendar 5 June 11498 BCE

The year -11497 astronomical counting style corresponds to year 11498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11498 BCE (-11497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 13 28	20♋ 8'31	7♒19	29°R18	7♊ 7	8♓ 2	25°R24	9♍39	14°R24	0♍44	22♍19	6°R26	7♎33	21♒25	n.a.	T 1
F 2	19 17 25	21° 9'05	19°13	28♋27	8°17	8° 4	25♉16	9°45	14♐22	0°46	22°20	6♎15	7°29	21°31	n.a.	F 2
S 3	19 21 22	22° 9'38	1♓ 3	27°28	9°27	8° 6	25° 8	9°52	14°20	0°48	22°21	6° 7	7°26	21°38	n.a.	S 3
S 4	19 25 18	23°10'08	12°51	26°24	10°37	8° 7	25° 0	9°58	14°18	0°50	22°22	6° 2	7°23	21°45	n.a.	S 4
M 5	19 29 15	24°10'37	24°41	25°16	11°47	8°R 7	24°52	10° 4	14°17	0°52	22°22	6° 0	7°20	21°51	n.a.	M 5
T 6	19 33 12	25°11'03	6♈38	24° 6	12°57	8° 6	24°44	10°11	14°15	0°54	22°23	5°D59	7°17	21°58	n.a.	T 6
W 7	19 37 8	26°11'28	18°47	22°55	14° 8	8° 5	24°36	10°17	14°13	0°56	22°24	6° 0	7°14	22° 5	n.a.	W 7
T 8	19 41 5	27°11'51	1♉12	21°47	15°18	8° 3	24°28	10°24	14°11	0°58	22°25	6°R 0	7°10	22°11	n.a.	T 8
F 9	19 45 2	28°12'13	14° 0	20°42	16°29	8° 0	24°20	10°31	14°10	1° 0	22°26	5°58	7° 7	22°18	n.a.	F 9
S 10	19 48 58	29°12'32	27°15	19°42	17°39	7°56	24°12	10°37	14° 8	1° 2	22°27	5°55	7° 4	22°25	n.a.	S 10
S 11	19 52 55	0♌12'50	10♊58	18°47	18°50	7°52	24° 4	10°44	14° 6	1° 4	22°28	5°49	7° 1	22°31	n.a.	S 11
M12	19 56 52	1°13'05	25°12	18° 0	20° 0	7°46	23°56	10°51	14° 5	1° 6	22°29	5°41	6°58	22°38	n.a.	M12
T 13	20 0 48	2°13'19	9♋53	17°19	21°11	7°40	23°48	10°58	14° 3	1° 8	22°30	5°32	6°54	22°45	n.a.	T 13
W14	20 4 45	3°13'31	24°54	16°46	22°22	7°33	23°41	11° 5	14° 2	1°10	22°31	5°22	6°51	22°51	n.a.	W14
T 15	20 8 42	4°13'40	10♌ 7	16°21	23°33	7°26	23°33	11°12	14° 1	1°12	22°32	5°13	6°48	22°58	n.a.	T 15
F 16	20 12 38	5°13'47	25°20	16° 3	24°44	7°17	23°25	11°19	13°59	1°14	22°33	5° 5	6°45	23° 5	n.a.	F 16
S 17	20 16 35	6°13'51	10♍24	15°53	25°55	7° 8	23°17	11°26	13°58	1°16	22°34	5° 1	6°42	23°12	n.a.	S 17
S 18	20 20 32	7°13'54	25° 9	15°D50	27° 6	6°58	23°10	11°33	13°57	1°18	22°35	4°58	6°39	23°18	n.a.	S 18
M19	20 24 28	8°13'53	9♎31	15°53	28°17	6°47	23° 2	11°40	13°55	1°20	22°37	4°D58	6°35	23°25	n.a.	M19
T 20	20 28 25	9°13'50	23°28	16° 3	29°28	6°35	22°55	11°48	13°54	1°22	22°38	4°59	6°32	23°32	n.a.	T 20
W21	20 32 22	10°13'44	7♏ 1	16°19	0♋39	6°23	22°47	11°55	13°53	1°24	22°39	4°R59	6°29	23°38	n.a.	W21
T 22	20 36 18	11°13'36	20°11	16°40	1°50	6°10	22°40	12° 2	13°52	1°26	22°40	4°59	6°26	23°45	n.a.	T 22
F 23	20 40 15	12°13'25	3♐ 2	17° 7	3° 1	5°56	22°33	12°10	13°51	1°28	22°41	4°57	6°23	23°52	n.a.	F 23
S 24	20 44 12	13°13'12	15°37	17°38	4°12	5°42	22°26	12°17	13°50	1°31	22°42	4°52	6°20	23°58	n.a.	S 24
S 25	20 48 8	14°12'55	27°59	18°14	5°23	5°26	22°19	12°25	13°49	1°33	22°44	4°46	6°16	24° 5	n.a.	S 25
M26	20 52 5	15°12'37	10♑11	18°54	6°34	5°10	22°12	12°32	13°48	1°35	22°45	4°37	6°13	24°12	n.a.	M26
T 27	20 56 2	16°12'16	22°15	19°38	7°46	4°54	22° 5	12°40	13°47	1°37	22°46	4°28	6°10	24°18	n.a.	T 27
W28	20 59 58	17°11'52	4♒12	20°25	8°57	4°37	21°59	12°47	13°47	1°39	22°47	4°19	6° 7	24°25	n.a.	W28
T 29	21 3 55	18°11'26	16° 6	21°16	10° 8	4°19	21°52	12°55	13°46	1°42	22°49	4°10	6° 4	24°32	n.a.	T 29
F 30	21 7 52	19°10'57	27°56	22°10	11°20	4° 1	21°46	13° 2	13°45	1°44	22°50	4° 3	6° 0	24°38	n.a.	F 30
S 31	21 11 48	20♌10'26	9♓45	23♋ 7	12♋31	3♓42	21♑39	13♍10	13♐45	1♍46	22♍51	3♎58	5♎57	24♒45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n29	14s44	4n19	21n49	1n 1	23n28	1n26	8s 2	0n48	22s57	1s23	8n32	0n25	24s25	1s19	12n 8	0n42	10s25	14s49	2s37	3s 4	11s13		n.a.
F 2	22 19	11 56	3 41	22 18	1 20	23 42	1 29	7 59	0 50	22 59	1 23	8 30	0 25	24 25	1 19	12 8	0 42	10 25	14 48	2 33	3 3	11 11		n.a.
S 3	22 9	8 40	2 54	22 48	1 38	23 56	1 31	7 56	0 53	23 0	1 23	8 27	0 25	24 25	1 19	12 7	0 42	10 25	14 48	2 29	3 1	11 9		n.a.
S 4	21 59	5 4	2 0	23 18	1 56	24 9	1 34	7 53	0 56	23 1	1 23	8 24	0 25	24 24	1 19	12 6	0 42	10 25	14 48	2 27	3 0	11 8		n.a.
M 5	21 49	1 15	1 0	23 48	2 13	24 21	1 36	7 50	0 58	23 3	1 22	8 22	0 25	24 24	1 19	12 5	0 42	10 25	14 48	2 26	2 59	11 6		n.a.
T 6	21 37	2n39	0s 3	24 16	2 29	24 33	1 38	7 48	1 1	23 4	1 22	8 19	0 25	24 24	1 19	12 5	0 42	10 25	14 47	2 26	2 58	11 5		n.a.
W 7	21 26	6 30	1 8	24 43	2 43	24 44	1 40	7 46	1 4	23 5	1 22	8 17	0 25	24 24	1 19	12 4	0 42	10 26	14 47	2 26	2 56	11 3		n.a.
T 8	21 14	10 9	2 10	25 7	2 55	24 54	1 42	7 44	1 7	23 6	1 22	8 14	0 24	24 23	1 19	12 3	0 42	10 26	14 47	2 26	2 55	11 2		n.a.
F 9	21 2	13 27	3 8	25 28	3 6	25 4	1 44	7 43	1 9	23 8	1 22	8 11	0 24	24 23	1 19	12 2	0 42	10 26	14 47	2 26	2 54	11 0		n.a.
S 10	20 49	16 10	3 58	25 46	3 15	25 12	1 46	7 41	1 12	23 9	1 21	8 8	0 24	24 23	1 19	12 2	0 42	10 26	14 46	2 24	2 52	10 58		n.a.
S 11	20 36	18 5	4 37	26 1	3 22	25 20	1 47	7 40	1 15	23 10	1 21	8 6	0 24	24 23	1 19	12 1	0 42	10 26	14 46	2 22	2 51	10 57		n.a.
M12	20 23	18 58	4 59	26 13	3 27	25 28	1 49	7 40	1 18	23 11	1 21	8 3	0 24	24 22	1 19	12 0	0 42	10 26	14 46	2 19	2 50	10 55		n.a.
T 13	20 9	18 37	5 3	26 22	3 30	25 34	1 50	7 39	1 21	23 13	1 21	8 0	0 24	24 22	1 19	11 59	0 42	10 27	14 46	2 15	2 49	10 54		n.a.
W14	19 55	16 59	4 47	26 28	3 32	25 40	1 52	7 39	1 24	23 14	1 21	7 57	0 24	24 22	1 19	11 59	0 42	10 27	14 45	2 11	2 47	10 52		n.a.
T 15	19 41	14 8	4 10	26 32	3 33	25 46	1 53	7 39	1 27	23 15	1 20	7 54	0 24	24 22	1 19	11 58	0 42	10 27	14 45	2 7	2 46	10 50		n.a.
F 16	19 26	10 20	3 16	26 33	3 32	25 50	1 54	7 40	1 30	23 16	1 20	7 52	0 23	24 21	1 19	11 57	0 41	10 27	14 45	2 4	2 45	10 49		n.a.
S 17	19 11	5 54	2 8	26 32	3 30	25 54	1 55	7 40	1 33	23 17	1 20	7 49	0 23	24 21	1 19	11 56	0 41	10 27	14 45	2 2	2 43	10 47		n.a.
S 18	18 55	1 10	0 52	26 29	3 26	25 56	1 56	7 41	1 37	23 18	1 20	7 46	0 23	24 21	1 19	11 56	0 41	10 28	14 44	2 1	2 42	10 45		n.a.
M19	18 39	3s29	0n24	26 25	3 22	25 59	1 57	7 42	1 40	23 19	1 19	7 43	0 23	24 21	1 19	11 55	0 41	10 28	14 44	2 1	2 41	10 44		n.a.
T 20	18 23	7 50	1 38	26 19	3 18	26 0	1 57	7 44	1 43	23 20	1 19	7 40	0 23	24 21	1 19	11 54	0 41	10 28	14 44	2 2	2 40	10 42		n.a.
W21	18 7	11 38	2 44	26 12	3 12	26 0	1 58	7 45	1 46	23 21	1 19	7 37	0 23	24 20	1 18	11 53	0 41	10 28	14 44	2 2	2 38	10 41		n.a.
T 22	17 50	14 44	3 39	26 3	3 6	26 0	1 59	7 47	1 49	23 22	1 19	7 34	0 23	24 20	1 18	11 52	0 41	10 29	14 44	2 2	2 37	10 39		n.a.
F 23	17 33	17 1	4 21	25 53	3 0	25 59	1 59	7 49	1 53	23 23	1 18	7 31	0 23	24 20	1 18	11 52	0 41	10 29	14 43	2 1	2 36	10 37		n.a.
S 24	17 16	18 26	4 50	25 42	2 53	25 58	1 59	7 52	1 56	23 24	1 18	7 28	0 23	24 20	1 18	11 51	0 41	10 29	14 43	1 59	2 34	10 36		n.a.
S 25	16 58	18 56	5 5	25 30	2 45	25 55	2 0	7 55	1 59	23 25	1 18	7 25	0 22	24 20	1 18	11 50	0 41	10 30	14 43	1 56	2 33	10 34		n.a.
M26	16 40	18 33	5 6	25 16	2 38	25 52	2 0	7 57	2 2	23 26	1 17	7 22	0 22	24 19	1 18	11 49	0 41	10 30	14 43	1 53	2 32	10 33		n.a.
T 27	16 22	17 20	4 53	25 2	2 30	25 48	2 0	8 1	2 6	23 27	1 17	7 19	0 22	24 19	1 18	11 48	0 41	10 30	14 43	1 49	2 30	10 31		n.a.
W28	16 4	15 22	4 27	24 47	2 22	25 43	2 0	8 4	2 9	23 28	1 17	7 16	0 22	24 19	1 18	11 47	0 41	10 31	14 43	1 45	2 29	10 29		n.a.
T 29	15 45	12 46	3 50	24 31	2 14	25 38	2 0	8 8	2 12	23 28	1 17	7 13	0 22	24 19	1 18	11 47	0 41	10 31	14 42	1 42	2 28	10 28		n.a.
F 30	15 26	9 39	3 3	24 14	2 5	25 32	1 59	8 11	2 15	23 29	1 16	7 10	0 22	24 19	1 18	11 46	0 41	10 31	14 42	1 39	2 27	10 26		n.a.
S 31	15n 7	6s 9	2n 7	23n56	1n57	25n25	1n59	8s15	2n19	23s30	1s16	7n 7	0n22	24s19	1s18	11n45	0n41	10s32	14s42	1s37	2s25	10s24		n.a.

Julian Day Number = -2477948.5, Delta T = 159h50m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°06'30, Lahiri = -160°59'30 Julian Calendar 1 Oct. 11498 BCE == Greg. Calendar 5 July 11498 BCE

The year -11497 astronomical counting style corresponds to year 11498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11498 BCE

NOVEMBER 11498 BCE (-11497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 15 45	21♌ 9'52	21♓35	24♋ 7	13♋42	3°R22	21°R33	13♍18	13°R44	1♍48	22♍52	3°R55	5♎54	24♒52	n.a.	S 1
M 2	21 19 41	22° 9'17	3♈29	25° 9	14°54	3♓ 3	21♑27	13°25	13♐43	1°50	22°54	3°D54	5°51	24°58	n.a.	M 2
T 3	21 23 38	23° 8'39	15°30	26°13	16° 5	2°42	21°21	13°33	13°43	1°53	22°55	3♎55	5°48	25° 5	n.a.	T 3
W 4	21 27 35	24° 7'59	27°41	27°20	17°17	2°21	21°16	13°41	13°42	1°55	22°56	3°56	5°45	25°12	n.a.	W 4
T 5	21 31 31	25° 7'17	10♉ 7	28°29	18°28	2° 0	21°10	13°49	13°42	1°57	22°58	3°58	5°41	25°18	n.a.	T 5
F 6	21 35 28	26° 6'32	22°53	29°40	19°39	1°39	21° 5	13°56	13°42	1°59	22°59	3°R59	5°38	25°25	n.a.	F 6
S 7	21 39 25	27° 5'46	6♊ 2	0♌53	20°51	1°17	20°59	14° 4	13°42	2° 2	23° 0	3°58	5°35	25°32	n.a.	S 7
S 8	21 43 21	28° 4'57	19°38	2° 8	22° 2	0°55	20°54	14°12	13°41	2° 4	23° 2	3°56	5°32	25°39	n.a.	S 8
M 9	21 47 18	29° 4'07	3♋41	3°24	23°14	0°33	20°49	14°20	13°41	2° 6	23° 3	3°53	5°29	25°45	n.a.	M 9
T 10	21 51 14	0♍ 3'14	18°12	4°43	24°25	0°10	20°44	14°28	13°41	2° 8	23° 5	3°49	5°25	25°52	n.a.	T 10
W11	21 55 11	1° 2'19	3♌ 5	6° 2	25°37	29♒48	20°40	14°36	13°D41	2°11	23° 6	3°44	5°22	25°59	n.a.	W11
T 12	21 59 8	2° 1'22	18°14	7°24	26°49	29°25	20°35	14°44	13°41	2°13	23° 7	3°39	5°19	26° 5	n.a.	T 12
F 13	22 3 4	3° 0'22	3♍30	8°47	28° 0	29° 3	20°31	14°52	13°41	2°15	23° 9	3°36	5°16	26°12	n.a.	F 13
S 14	22 7 1	3°59'20	18°40	10°12	29°12	28°40	20°27	15° 0	13°41	2°17	23°10	3°34	5°13	26°19	n.a.	S 14
S 15	22 10 57	4°58'16	3♎37	11°38	0♌23	28°17	20°23	15° 8	13°41	2°20	23°12	3°D33	5°10	26°25	n.a.	S 15
M16	22 14 54	5°57'09	18°13	13° 5	1°35	27°55	20°19	15°16	13°42	2°22	23°13	3°33	5° 6	26°32	n.a.	M16
T 17	22 18 50	6°55'59	2♏23	14°34	2°46	27°33	20°16	15°24	13°42	2°24	23°15	3°35	5° 3	26°39	n.a.	T 17
W18	22 22 47	7°54'47	16° 7	16° 5	3°58	27°11	20°12	15°32	13°42	2°26	23°16	3°36	5° 0	26°45	n.a.	W18
T 19	22 26 44	8°53'33	29°24	17°36	5°10	26°49	20° 9	15°40	13°43	2°29	23°17	3°37	4°57	26°52	n.a.	T 19
F 20	22 30 40	9°52'15	12♐18	19°10	6°21	26°28	20° 6	15°48	13°43	2°31	23°19	3°R38	4°54	26°59	n.a.	F 20
S 21	22 34 37	10°50'55	24°52	20°44	7°33	26° 7	20° 3	15°56	13°43	2°33	23°20	3°37	4°51	27° 5	n.a.	S 21
S 22	22 38 33	11°49'33	7♑10	22°20	8°44	25°46	20° 0	16° 4	13°44	2°35	23°22	3°35	4°47	27°12	n.a.	S 22
M23	22 42 30	12°48'08	19°16	23°58	9°56	25°26	19°58	16°12	13°45	2°38	23°23	3°33	4°44	27°19	n.a.	M23
T 24	22 46 26	13°46'40	1♒13	25°36	11° 8	25° 6	19°56	16°20	13°45	2°40	23°25	3°29	4°41	27°25	n.a.	T 24
W25	22 50 23	14°45'10	13° 5	27°17	12°19	24°47	19°54	16°28	13°46	2°42	23°26	3°26	4°38	27°32	n.a.	W25
T 26	22 54 19	15°43'38	24°55	28°58	13°31	24°28	19°52	16°36	13°47	2°44	23°28	3°24	4°35	27°39	n.a.	T 26
F 27	22 58 16	16°42'03	6♓44	0♍42	14°42	24°10	19°50	16°44	13°47	2°47	23°29	3°21	4°31	27°45	n.a.	F 27
S 28	23 2 12	17°40'25	18°36	2°26	15°54	23°53	19°48	16°52	13°48	2°49	23°31	3°20	4°28	27°52	n.a.	S 28
S 29	23 6 9	18°38'46	0♈32	4°12	17° 6	23°36	19°47	17° 1	13°49	2°51	23°32	3°D19	4°25	27°59	n.a.	S 29
M30	23 10 5	19♍37'05	12♈34	6♍ 0	18♌17	23♒20	19♑46	17♍ 9	13♐50	2♍53	23♍34	3♎20	4♎22	28♒ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n48	2s24	1n 7	23n37	1n49	25n17	1n59	8s19	2n22	23s31	1s16	7n 3	0n22	24s19	1s18	11n44	0n41	10s32	14s42	1s36	2s24	10s23		n.a.
M 2	14 28	1n27	0 2	23 17	1 40	25 9	1 58	8 24	2 25	23 31	1 15	7 0	0 21	24 18	1 18	11 43	0 41	10 32	14 42	1 35	2 23	10 21		n.a.
T 3	14 8	5 17	1s 3	22 56	1 31	25 0	1 58	8 28	2 28	23 32	1 15	6 57	0 21	24 18	1 18	11 42	0 41	10 33	14 42	1 36	2 21	10 20		n.a.
W 4	13 48	8 57	2 6	22 34	1 23	24 50	1 57	8 33	2 31	23 32	1 15	6 54	0 21	24 18	1 18	11 42	0 41	10 33	14 41	1 36	2 20	10 18		n.a.
T 5	13 28	12 18	3 5	22 12	1 14	24 39	1 56	8 38	2 34	23 33	1 14	6 51	0 21	24 18	1 18	11 41	0 41	10 34	14 41	1 37	2 19	10 16		n.a.
F 6	13 7	15 9	3 56	21 48	1 6	24 28	1 56	8 43	2 37	23 34	1 14	6 48	0 21	24 18	1 17	11 40	0 41	10 34	14 41	1 37	2 18	10 15		n.a.
S 7	12 47	17 19	4 37	21 24	0 57	24 16	1 55	8 48	2 40	23 34	1 14	6 44	0 21	24 18	1 17	11 39	0 41	10 34	14 41	1 37	2 16	10 13		n.a.
S 8	12 26	18 35	5 3	20 59	0 49	24 4	1 54	8 53	2 43	23 35	1 13	6 41	0 21	24 18	1 17	11 38	0 41	10 35	14 41	1 36	2 15	10 11		n.a.
M 9	12 5	18 47	5 13	20 33	0 41	23 50	1 53	8 58	2 46	23 35	1 13	6 38	0 21	24 18	1 17	11 37	0 41	10 35	14 41	1 35	2 14	10 10		n.a.
T 10	11 44	17 46	5 3	20 6	0 33	23 36	1 52	9 4	2 49	23 35	1 13	6 35	0 21	24 18	1 17	11 37	0 41	10 36	14 41	1 33	2 12	10 8		n.a.
W11	11 22	15 32	4 33	19 38	0 24	23 22	1 51	9 9	2 52	23 36	1 12	6 32	0 20	24 18	1 17	11 36	0 41	10 36	14 41	1 31	2 11	10 6		n.a.
T 12	11 1	12 12	3 43	19 9	0 16	23 7	1 49	9 15	2 55	23 36	1 12	6 28	0 20	24 17	1 17	11 35	0 41	10 37	14 40	1 29	2 10	10 5		n.a.
F 13	10 39	8 2	2 38	18 39	0 9	22 51	1 48	9 20	2 57	23 37	1 12	6 25	0 20	24 17	1 17	11 34	0 41	10 37	14 40	1 28	2 9	10 3		n.a.
S 14	10 17	3 21	1 21	18 9	0 1	22 34	1 47	9 26	3 0	23 37	1 11	6 22	0 20	24 17	1 17	11 33	0 41	10 38	14 40	1 27	2 7	10 1		n.a.
S 15	9 55	1s28	0n 0	17 38	0s 7	22 17	1 45	9 31	3 3	23 37	1 11	6 19	0 20	24 17	1 17	11 32	0 41	10 38	14 40	1 27	2 6	10 0		n.a.
M16	9 33	6 5	1 20	17 5	0 14	22 0	1 44	9 37	3 5	23 37	1 11	6 15	0 20	24 17	1 17	11 32	0 41	10 39	14 40	1 27	2 5	9 58		n.a.
T 17	9 11	10 14	2 32	16 32	0 21	21 41	1 42	9 42	3 7	23 38	1 10	6 12	0 20	24 17	1 17	11 31	0 41	10 39	14 40	1 27	2 3	9 57		n.a.
W18	8 48	13 40	3 34	15 58	0 28	21 23	1 41	9 48	3 10	23 38	1 10	6 9	0 20	24 17	1 17	11 30	0 41	10 40	14 40	1 28	2 2	9 55		n.a.
T 19	8 26	16 17	4 21	15 24	0 35	21 3	1 39	9 53	3 12	23 38	1 9	6 5	0 20	24 17	1 17	11 29	0 41	10 40	14 40	1 29	2 1	9 53		n.a.
F 20	8 3	17 59	4 54	14 48	0 41	20 43	1 37	9 58	3 14	23 38	1 9	6 2	0 20	24 17	1 17	11 28	0 41	10 41	14 40	1 29	2 0	9 52		n.a.
S 21	7 41	18 45	5 12	14 12	0 47	20 23	1 36	10 4	3 16	23 38	1 9	5 59	0 19	24 17	1 16	11 27	0 41	10 41	14 40	1 28	1 58	9 50		n.a.
S 22	7 18	18 36	5 15	13 34	0 53	20 2	1 34	10 9	3 18	23 38	1 8	5 56	0 19	24 17	1 16	11 26	0 41	10 42	14 40	1 28	1 57	9 48		n.a.
M23	6 55	17 36	5 4	12 56	0 59	19 41	1 32	10 14	3 20	23 38	1 8	5 52	0 19	24 17	1 16	11 26	0 41	10 42	14 40	1 27	1 56	9 47		n.a.
T 24	6 32	15 51	4 40	12 18	1 5	19 19	1 30	10 19	3 22	23 38	1 8	5 49	0 19	24 17	1 16	11 25	0 41	10 43	14 40	1 25	1 54	9 45		n.a.
W25	6 9	13 25	4 4	11 38	1 10	18 56	1 28	10 24	3 23	23 38	1 7	5 46	0 19	24 17	1 16	11 24	0 41	10 43	14 40	1 24	1 53	9 43		n.a.
T 26	5 46	10 27	3 17	10 58	1 15	18 33	1 26	10 29	3 25	23 38	1 7	5 42	0 19	24 17	1 16	11 23	0 41	10 44	14 40	1 23	1 52	9 42		n.a.
F 27	5 22	7 4	2 22	10 17	1 19	18 10	1 24	10 33	3 27	23 38	1 7	5 39	0 19	24 17	1 16	11 22	0 41	10 45	14 40	1 22	1 50	9 40		n.a.
S 28	4 59	3 23	1 21	9 35	1 23	17 46	1 22	10 38	3 28	23 38	1 6	5 36	0 19	24 17	1 16	11 21	0 41	10 45	14 40	1 21	1 49	9 38		n.a.
S 29	4 36	0n27	0 15	8 52	1 27	17 22	1 20	10 42	3 29	23 38	1 6	5 32	0 19	24 17	1 16	11 21	0 41	10 46	14 40	1 21	1 48	9 37		n.a.
M30	4n12	4n18	0s51	8n 9	1s30	16n57	1n17	10s46	3n31	23s37	1s 5	5n29	0n19	24s17	1s16	11n20	0n41	10s46	14s40	1s21	1s47	9s35		n.a.

Julian Day Number = -2477917.5, Delta T = 159h50m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°06'26, Lahiri = -160°59'26 Julian Calendar 1 Nov. 11498 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11498 BCE

The year -11497 astronomical counting style corresponds to year 11498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11498 BCE (-11497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 14 2	20♍35'21	24♈44	7♍49	19♌29	23°R 4	19°R45	17♍17	13♐51	2♍55	23♍35	3♎20	4♎19	28♒12	n.a.	T 1
W 2	23 17 58	21°33'35	7♉ 6	9°39	20°41	22♒49	19♑44	17°25	13°52	2°57	23°37	3°21	4°16	28°19	n.a.	W 2
T 3	23 21 55	22°31'47	19°41	11°31	21°52	22°35	19°44	17°33	13°53	3° 0	23°38	3°22	4°12	28°25	n.a.	T 3
F 4	23 25 51	23°29'58	2♊32	13°24	23° 4	22°22	19°43	17°41	13°54	3° 2	23°40	3°23	4° 9	28°32	n.a.	F 4
S 5	23 29 48	24°28'07	15°43	15°19	24°16	22° 9	19°43	17°49	13°56	3° 4	23°41	3°24	4° 6	28°39	n.a.	S 5
S 6	23 33 44	25°26'14	29°14	17°16	25°28	21°57	19°D43	17°57	13°57	3° 6	23°43	3°R24	4° 3	28°45	n.a.	S 6
M 7	23 37 41	26°24'19	13♋ 8	19°14	26°39	21°46	19°43	18° 5	13°58	3° 8	23°44	3°24	4° 0	28°52	n.a.	M 7
T 8	23 41 37	27°22'23	27°24	21°13	27°51	21°36	19°43	18°13	13°59	3°10	23°46	3°23	3°56	28°59	n.a.	T 8
W 9	23 45 34	28°20'24	12♌ 0	23°13	29° 3	21°26	19°44	18°21	14° 1	3°12	23°47	3°22	3°53	29° 5	n.a.	W 9
T 10	23 49 30	29°18'24	26°51	25°15	0♍15	21°17	19°45	18°29	14° 2	3°14	23°49	3°22	3°50	29°12	n.a.	T 10
F 11	23 53 27	0♎16'22	11♍51	27°18	1°26	21° 9	19°46	18°37	14° 4	3°16	23°50	3°22	3°47	29°19	n.a.	F 11
S 12	23 57 23	1°14'18	26°52	29°23	2°38	21° 2	19°47	18°45	14° 5	3°18	23°52	3°D22	3°44	29°25	n.a.	S 12
S 13	0 1 20	2°12'12	11♎45	1♎28	3°50	20°56	19°48	18°53	14° 7	3°21	23°53	3°22	3°41	29°32	n.a.	S 13
M14	0 5 16	3°10'04	26°22	3°34	5° 2	20°51	19°49	19° 1	14° 9	3°23	23°55	3°R22	3°37	29°39	n.a.	M14
T 15	0 9 13	4° 7'55	10♏38	5°41	6°13	20°46	19°51	19° 9	14°10	3°25	23°56	3°22	3°34	29°45	n.a.	T 15
W16	0 13 9	5° 5'43	24°29	7°48	7°25	20°42	19°53	19°17	14°12	3°27	23°58	3°21	3°31	29°52	n.a.	W16
T 17	0 17 6	6° 3'29	7♐54	9°55	8°37	20°40	19°55	19°24	14°14	3°29	23°59	3°21	3°28	29°59	n.a.	T 17
F 18	0 21 2	7° 1'13	20°54	12° 2	9°49	20°38	19°57	19°32	14°16	3°30	24° 1	3°21	3°25	0♓ 5	n.a.	F 18
S 19	0 24 59	7°58'55	3♑32	14° 9	11° 1	20°36	20° 0	19°40	14°17	3°32	24° 2	3°D21	3°22	0°12	n.a.	S 19
S 20	0 28 55	8°56'35	15°51	16°16	12°13	20°D36	20° 2	19°48	14°19	3°34	24° 4	3°21	3°18	0°19	n.a.	S 20
M21	0 32 51	9°54'13	27°56	18°21	13°24	20°36	20° 5	19°56	14°21	3°36	24° 5	3°21	3°15	0°26	n.a.	M21
T 22	0 36 48	10°51'49	9♒51	20°26	14°36	20°37	20° 8	20° 4	14°23	3°38	24° 7	3°22	3°12	0°32	n.a.	T 22
W23	0 40 44	11°49'23	21°42	22°28	15°48	20°39	20°11	20°11	14°25	3°40	24° 8	3°23	3° 9	0°39	n.a.	W23
T 24	0 44 41	12°46'55	3♓30	24°29	17° 0	20°42	20°14	20°19	14°27	3°42	24° 9	3°23	3° 6	0°46	n.a.	T 24
F 25	0 48 37	13°44'25	15°22	26°28	18°12	20°46	20°18	20°27	14°29	3°44	24°11	3°24	3° 2	0°52	n.a.	F 25
S 26	0 52 34	14°41'54	27°18	28°24	19°24	20°50	20°21	20°34	14°32	3°46	24°12	3°R25	2°59	0°59	n.a.	S 26
S 27	0 56 30	15°39'21	9♈22	0♏18	20°36	20°55	20°25	20°42	14°34	3°47	24°14	3°25	2°56	1° 6	n.a.	S 27
M28	1 0 27	16°36'46	21°37	2° 9	21°48	21° 1	20°29	20°49	14°36	3°49	24°15	3°24	2°53	1°12	n.a.	M28
T 29	1 4 23	17°34'10	4♉ 3	3°56	23° 0	21° 7	20°33	20°57	14°38	3°51	24°16	3°23	2°50	1°19	n.a.	T 29
W30	1 8 19	18°31'32	16°41	5°41	24°12	21°15	20°38	21° 4	14°41	3°53	24°18	3°21	2°47	1°26	n.a.	W30
T 31	1 12 16	19♎28'54	29♉33	7♏22	25♍24	21♒22	20♑42	21♍12	14♐43	3♍54	24♍19	3♎19	2♎43	1♓32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n49	8n 1	1s56	7n25	1s33	16n32	1n15	10s50	3n32	23s37	1s 5	5n26	0n18	24s17	1s16	11n19	0n41	10s47	14s40	1s22	1s45	9s33		n.a.
W 2	3 26	11 27	2 57	6 41	1 36	16 7	1 13	10 54	3 33	23 37	1 5	5 22	0 18	24 17	1 16	11 18	0 41	10 48	14 40	1 22	1 44	9 32		n.a.
T 3	3 2	14 24	3 50	5 55	1 38	15 41	1 11	10 58	3 34	23 37	1 4	5 19	0 18	24 18	1 16	11 17	0 41	10 48	14 40	1 22	1 43	9 30		n.a.
F 4	2 39	16 44	4 33	5 10	1 39	15 14	1 8	11 1	3 35	23 36	1 4	5 16	0 18	24 18	1 16	11 17	0 41	10 49	14 40	1 23	1 41	9 28		n.a.
S 5	2 15	18 14	5 3	4 24	1 40	14 48	1 6	11 5	3 36	23 36	1 4	5 13	0 18	24 18	1 16	11 16	0 41	10 49	14 40	1 23	1 40	9 27		n.a.
S 6	1 51	18 45	5 17	3 37	1 41	14 21	1 4	11 8	3 37	23 36	1 3	5 9	0 18	24 18	1 15	11 15	0 41	10 50	14 40	1 23	1 39	9 25		n.a.
M 7	1 28	18 10	5 14	2 50	1 41	13 54	1 1	11 11	3 37	23 35	1 3	5 6	0 18	24 18	1 15	11 14	0 41	10 51	14 40	1 23	1 38	9 23		n.a.
T 8	1 4	16 27	4 51	2 3	1 40	13 26	0 59	11 14	3 38	23 35	1 3	5 3	0 18	24 18	1 15	11 13	0 41	10 51	14 40	1 23	1 36	9 22		n.a.
W 9	0 41	13 39	4 9	1 15	1 39	12 58	0 56	11 16	3 39	23 34	1 2	4 59	0 18	24 18	1 15	11 13	0 41	10 52	14 40	1 22	1 35	9 20		n.a.
T 10	0 17	9 54	3 10	0 27	1 37	12 30	0 54	11 18	3 39	23 34	1 2	4 56	0 18	24 18	1 15	11 12	0 41	10 53	14 40	1 22	1 34	9 18		n.a.
F 11	0s 7	5 30	1 57	0s21	1 35	12 2	0 51	11 21	3 40	23 34	1 1	4 53	0 18	24 18	1 15	11 11	0 41	10 53	14 40	1 22	1 32	9 16		n.a.
S 12	0 30	0 44	0 36	1 8	1 31	11 33	0 49	11 22	3 40	23 33	1 1	4 50	0 17	24 18	1 15	11 10	0 41	10 54	14 40	1 22	1 31	9 15		n.a.
S 13	0 54	4s 3	0n47	1 56	1 28	11 4	0 46	11 24	3 40	23 32	1 1	4 46	0 17	24 19	1 15	11 10	0 41	10 55	14 40	1 22	1 30	9 13		n.a.
M14	1 17	8 30	2 5	2 43	1 23	10 35	0 44	11 26	3 41	23 32	1 0	4 43	0 17	24 19	1 15	11 9	0 41	10 55	14 40	1 22	1 29	9 11		n.a.
T 15	1 41	12 20	3 13	3 30	1 18	10 5	0 41	11 27	3 41	23 31	1 0	4 40	0 17	24 19	1 15	11 8	0 41	10 56	14 40	1 22	1 27	9 10		n.a.
W16	2 4	15 22	4 8	4 16	1 13	9 36	0 38	11 28	3 41	23 31	1 0	4 36	0 17	24 19	1 15	11 7	0 41	10 56	14 40	1 22	1 26	9 8		n.a.
T 17	2 28	17 27	4 48	5 2	1 6	9 6	0 36	11 29	3 41	23 30	0 59	4 33	0 17	24 19	1 15	11 7	0 41	10 57	14 40	1 22	1 25	9 6		n.a.
F 18	2 51	18 33	5 11	5 47	0 59	8 36	0 33	11 29	3 41	23 29	0 59	4 30	0 17	24 19	1 15	11 6	0 41	10 58	14 40	1 22	1 23	9 5		n.a.
S 19	3 15	18 41	5 18	6 30	0 51	8 5	0 31	11 30	3 41	23 29	0 59	4 27	0 17	24 20	1 15	11 5	0 41	10 58	14 40	1 22	1 22	9 3		n.a.
S 20	3 38	17 56	5 11	7 13	0 43	7 35	0 28	11 30	3 41	23 28	0 58	4 24	0 17	24 20	1 15	11 4	0 41	10 59	14 40	1 22	1 21	9 1		n.a.
M21	4 1	16 22	4 50	7 54	0 34	7 4	0 25	11 30	3 41	23 27	0 58	4 20	0 17	24 20	1 15	11 4	0 41	11 0	14 41	1 22	1 19	9 0		n.a.
T 22	4 24	14 7	4 16	8 34	0 25	6 33	0 23	11 30	3 41	23 26	0 58	4 17	0 17	24 20	1 14	11 3	0 41	11 1	14 41	1 22	1 18	8 58		n.a.
W23	4 47	11 17	3 32	9 12	0 15	6 3	0 20	11 29	3 41	23 25	0 57	4 14	0 16	24 20	1 14	11 2	0 41	11 1	14 41	1 22	1 17	8 56		n.a.
T 24	5 10	8 1	2 39	9 48	0 5	5 32	0 18	11 28	3 41	23 25	0 57	4 11	0 16	24 20	1 14	11 2	0 41	11 2	14 41	1 23	1 16	8 54		n.a.
F 25	5 33	4 24	1 39	10 23	0n 5	5 0	0 15	11 28	3 40	23 24	0 57	4 8	0 16	24 21	1 14	11 1	0 40	11 3	14 41	1 23	1 14	8 53		n.a.
S 26	5 56	0 35	0 34	10 56	0 16	4 29	0 12	11 26	3 40	23 23	0 56	4 4	0 16	24 21	1 14	11 0	0 40	11 3	14 41	1 23	1 13	8 51		n.a.
S 27	6 19	3n18	0s33	11 27	0 27	3 58	0 10	11 25	3 40	23 22	0 56	4 1	0 16	24 21	1 14	11 0	0 40	11 4	14 41	1 23	1 12	8 49		n.a.
M28	6 41	7 6	1 39	11 55	0 38	3 26	0 7	11 24	3 39	23 21	0 56	3 58	0 16	24 21	1 14	10 59	0 40	11 5	14 41	1 23	1 10	8 48		n.a.
T 29	7 4	10 39	2 42	12 23	0 49	2 55	0 5	11 22	3 39	23 20	0 55	3 55	0 16	24 21	1 14	10 58	0 40	11 5	14 42	1 23	1 9	8 46		n.a.
W30	7 26	13 46	3 38	12 48	1 1	2 23	0 2	11 20	3 39	23 19	0 55	3 52	0 16	24 22	1 14	10 58	0 40	11 6	14 42	1 22	1 8	8 44		n.a.
T 31	7s48	16n17	4s23	13s11	1n12	1n52	0s 1	11s18	3n38	23s18	0s55	3n49	0n16	24s22	1s14	10n57	0n40	11s 7	14s42	1s21	1s 7	8s43		n.a.

Julian Day Number = -2477887.5, Delta T = 159h50m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°06'22, Lahiri = -160°59'22 Julian Calendar 1 Dec. 11498 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11498 BCE

The year -11497 astronomical counting style corresponds to year 11498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11497 BCE (-11496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 16 12	20♎26'13	12♊39	8♏59	26♍36	21♒31	20♉47	21♍19	14♐45	3♍56	24♍21	3°R17	2♎40	1♓39	n.a.	F 1
S 2	1 20 9	21°23'32	26° 1	10°33	27°48	21°40	20°51	21°27	14°48	3°58	24°22	3♎15	2°37	1°46	n.a.	S 2
S 3	1 24 5	22°20'50	9♋37	12° 3	29° 0	21°50	20°56	21°34	14°50	3°59	24°23	3°13	2°34	1°52	n.a.	S 3
M 4	1 28 2	23°18'07	23°28	13°30	0♎12	22° 1	21° 1	21°41	14°53	4° 1	24°25	3°D13	2°31	1°59	n.a.	M 4
T 5	1 31 58	24°15'22	7♌34	14°52	1°25	22°12	21° 7	21°49	14°55	4° 3	24°26	3°13	2°27	2° 6	n.a.	T 5
W 6	1 35 54	25°12'37	21°53	16°11	2°37	22°24	21°12	21°56	14°58	4° 4	24°27	3°14	2°24	2°12	n.a.	W 6
T 7	1 39 51	26° 9'51	6♍23	17°26	3°49	22°37	21°18	22° 3	15° 1	4° 6	24°29	3°16	2°21	2°19	n.a.	T 7
F 8	1 43 47	27° 7'03	21° 0	18°36	5° 1	22°50	21°23	22°10	15° 3	4° 7	24°30	3°17	2°18	2°26	n.a.	F 8
S 9	1 47 44	28° 4'15	5♎39	19°43	6°13	23° 4	21°29	22°17	15° 6	4° 9	24°31	3°R17	2°15	2°32	n.a.	S 9
S 10	1 51 40	29° 1'26	20°13	20°45	7°26	23°18	21°35	22°25	15° 9	4°10	24°33	3°16	2°12	2°39	n.a.	S 10
M11	1 55 37	29°58'36	4♏38	21°43	8°38	23°33	21°41	22°32	15°11	4°12	24°34	3°14	2° 8	2°46	n.a.	M11
T 12	1 59 33	0♏55'44	18°46	22°37	9°50	23°49	21°48	22°39	15°14	4°13	24°35	3°11	2° 5	2°52	n.a.	T 12
W13	2 3 29	1°52'52	2♐34	23°27	11° 3	24° 5	21°54	22°45	15°17	4°14	24°36	3° 7	2° 2	2°59	n.a.	W13
T 14	2 7 26	2°49'58	16° 0	24°12	12°15	24°22	22° 1	22°52	15°20	4°16	24°38	3° 3	1°59	3° 6	n.a.	T 14
F 15	2 11 22	3°47'04	29° 2	24°52	13°28	24°39	22° 8	22°59	15°23	4°17	24°39	2°58	1°56	3°12	n.a.	F 15
S 16	2 15 19	4°44'08	11♑42	25°28	14°40	24°57	22°15	23° 6	15°26	4°19	24°40	2°55	1°53	3°19	n.a.	S 16
S 17	2 19 15	5°41'11	24° 3	26° 0	15°52	25°15	22°22	23°13	15°29	4°20	24°41	2°53	1°49	3°26	n.a.	S 17
M18	2 23 12	6°38'12	6♒ 9	26°27	17° 5	25°34	22°29	23°19	15°32	4°21	24°42	2°D52	1°46	3°32	n.a.	M18
T 19	2 27 8	7°35'13	18° 5	26°49	18°17	25°53	22°36	23°26	15°35	4°22	24°44	2°53	1°43	3°39	n.a.	T 19
W20	2 31 5	8°32'13	29°55	27° 6	19°30	26°13	22°43	23°32	15°38	4°24	24°45	2°54	1°40	3°46	n.a.	W20
T 21	2 35 1	9°29'11	11♓45	27°19	20°43	26°33	22°51	23°39	15°41	4°25	24°46	2°56	1°37	3°52	n.a.	T 21
F 22	2 38 57	10°26'09	23°38	27°27	21°55	26°54	22°59	23°45	15°44	4°26	24°47	2°57	1°33	3°59	n.a.	F 22
S 23	2 42 54	11°23'06	5♈40	27°R30	23° 8	27°15	23° 6	23°52	15°47	4°27	24°48	2°R58	1°30	4° 5	n.a.	S 23
S 24	2 46 50	12°20'02	17°54	27°29	24°20	27°37	23°14	23°58	15°50	4°28	24°49	2°57	1°27	4°12	n.a.	S 24
M25	2 50 47	13°16'57	0♉22	27°23	25°33	27°59	23°22	24° 4	15°53	4°29	24°50	2°54	1°24	4°19	n.a.	M25
T 26	2 54 43	14°13'52	13° 5	27°13	26°46	28°22	23°31	24°11	15°56	4°30	24°51	2°49	1°21	4°25	n.a.	T 26
W27	2 58 40	15°10'46	26° 4	26°59	27°59	28°45	23°39	24°17	15°59	4°31	24°52	2°43	1°18	4°32	n.a.	W27
T 28	3 2 36	16° 7'40	9♊19	26°40	29°11	29° 8	23°47	24°23	16° 3	4°32	24°53	2°36	1°14	4°39	n.a.	T 28
F 29	3 6 33	17° 4'33	22°48	26°19	0♏24	29°32	23°56	24°29	16° 6	4°33	24°54	2°29	1°11	4°45	n.a.	F 29
S 30	3 10 29	18° 1'26	6♋29	25°54	1°37	29°56	24° 5	24°35	16° 9	4°34	24°55	2°23	1° 8	4°52	n.a.	S 30
S 31	3 14 26	18♏58'19	20♋20	25♏26	2♏50	0♓21	24♉13	24♍41	16♐12	4♍35	24♍56	2♎18	1♎ 5	4♓59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s11	17n59	4s56	13s33	1n23	1n20	0s 3	11s15	3n38	23s17	0s54	3n46	0n16	24s22	1s14	10n56	0n40	11s 7	14s42	1s20	1s 5	8s41		n.a.
S 2	8 33	18 45	5 14	13 53	1 34	0 49	0 6	11 13	3 37	23 16	0 54	3 43	0 16	24 22	1 14	10 56	0 40	11 8	14 42	1 19	1 4	8 39		n.a.
S 3	8 54	18 27	5 14	14 11	1 45	0 17	0 8	11 10	3 37	23 15	0 54	3 40	0 15	24 23	1 14	10 55	0 40	11 9	14 42	1 19	1 3	8 37		n.a.
M 4	9 16	17 4	4 57	14 27	1 55	0s15	0 11	11 7	3 36	23 14	0 53	3 37	0 15	24 23	1 14	10 54	0 40	11 9	14 43	1 19	1 1	8 36		n.a.
T 5	9 38	14 38	4 21	14 43	2 5	0 46	0 13	11 4	3 36	23 13	0 53	3 34	0 15	24 23	1 14	10 54	0 40	11 10	14 43	1 19	1 0	8 34		n.a.
W 6	9 59	11 16	3 29	14 56	2 15	1 18	0 15	11 1	3 35	23 11	0 53	3 31	0 15	24 23	1 14	10 53	0 40	11 11	14 43	1 19	0 59	8 32		n.a.
T 7	10 21	7 11	2 23	15 9	2 25	1 50	0 18	10 57	3 34	23 10	0 52	3 28	0 15	24 24	1 14	10 53	0 40	11 12	14 43	1 20	0 57	8 31		n.a.
F 8	10 42	2 38	1 7	15 20	2 34	2 21	0 20	10 53	3 34	23 9	0 52	3 25	0 15	24 24	1 14	10 52	0 40	11 12	14 43	1 20	0 56	8 29		n.a.
S 9	11 3	2s 6	0n13	15 30	2 43	2 53	0 23	10 49	3 33	23 8	0 52	3 22	0 15	24 24	1 14	10 52	0 40	11 13	14 44	1 20	0 55	8 27		n.a.
S 10	11 24	6 41	1 32	15 39	2 51	3 24	0 25	10 45	3 33	23 6	0 51	3 19	0 15	24 24	1 13	10 51	0 40	11 14	14 44	1 20	0 54	8 25		n.a.
M11	11 44	10 49	2 44	15 47	2 58	3 55	0 27	10 41	3 32	23 5	0 51	3 16	0 15	24 25	1 13	10 51	0 40	11 14	14 44	1 19	0 52	8 24		n.a.
T 12	12 5	14 15	3 45	15 55	3 5	4 27	0 29	10 36	3 31	23 4	0 51	3 13	0 15	24 25	1 13	10 50	0 40	11 15	14 44	1 18	0 51	8 22		n.a.
W13	12 25	16 47	4 31	16 1	3 11	4 58	0 32	10 31	3 31	23 2	0 50	3 10	0 15	24 25	1 13	10 49	0 40	11 16	14 44	1 16	0 50	8 20		n.a.
T 14	12 45	18 19	5 0	16 7	3 17	5 29	0 34	10 27	3 30	23 1	0 50	3 7	0 15	24 25	1 13	10 49	0 40	11 16	14 45	1 14	0 48	8 19		n.a.
F 15	13 5	18 49	5 13	16 12	3 22	6 0	0 36	10 21	3 29	23 0	0 50	3 4	0 14	24 26	1 13	10 48	0 41	11 17	14 45	1 13	0 47	8 17		n.a.
S 16	13 25	18 22	5 10	16 17	3 26	6 30	0 38	10 16	3 28	22 58	0 50	3 1	0 14	24 26	1 13	10 48	0 41	11 18	14 45	1 11	0 46	8 15		n.a.
S 17	13 45	17 2	4 53	16 21	3 29	7 1	0 40	10 11	3 28	22 57	0 49	2 59	0 14	24 26	1 13	10 47	0 41	11 19	14 45	1 11	0 45	8 13		n.a.
M18	14 4	14 58	4 23	16 26	3 31	7 31	0 42	10 5	3 27	22 55	0 49	2 56	0 14	24 27	1 13	10 47	0 41	11 19	14 45	1 10	0 43	8 12		n.a.
T 19	14 23	12 17	3 41	16 29	3 33	8 2	0 44	9 59	3 26	22 54	0 49	2 53	0 14	24 27	1 13	10 47	0 41	11 20	14 46	1 10	0 42	8 10		n.a.
W20	14 42	9 7	2 51	16 33	3 33	8 32	0 46	9 53	3 25	22 52	0 48	2 50	0 14	24 27	1 13	10 46	0 41	11 21	14 46	1 11	0 41	8 8		n.a.
T 21	15 1	5 35	1 54	16 36	3 33	9 2	0 48	9 47	3 24	22 50	0 48	2 48	0 14	24 28	1 13	10 46	0 41	11 21	14 46	1 12	0 39	8 6		n.a.
F 22	15 19	1 49	0 51	16 40	3 31	9 31	0 50	9 40	3 24	22 49	0 48	2 45	0 14	24 28	1 13	10 45	0 41	11 22	14 46	1 12	0 38	8 5		n.a.
S 23	15 37	2n 5	0s15	16 43	3 29	10 1	0 52	9 34	3 23	22 47	0 48	2 42	0 14	24 28	1 13	10 45	0 41	11 23	14 47	1 12	0 37	8 3		n.a.
S 24	15 55	5 57	1 21	16 46	3 25	10 30	0 54	9 27	3 22	22 46	0 47	2 40	0 14	24 28	1 13	10 44	0 41	11 23	14 47	1 12	0 35	8 1		n.a.
M25	16 13	9 39	2 24	16 49	3 20	10 59	0 56	9 20	3 21	22 44	0 47	2 37	0 14	24 29	1 13	10 44	0 41	11 24	14 47	1 11	0 34	7 59		n.a.
T 26	16 30	12 58	3 21	16 53	3 14	11 27	0 57	9 13	3 20	22 42	0 47	2 35	0 14	24 29	1 13	10 44	0 41	11 25	14 48	1 9	0 33	7 58		n.a.
W27	16 47	15 44	4 9	16 56	3 7	11 56	0 59	9 6	3 19	22 40	0 46	2 32	0 13	24 29	1 13	10 43	0 41	11 25	14 48	1 6	0 32	7 56		n.a.
T 28	17 4	17 43	4 44	17 0	2 59	12 24	1 1	8 58	3 19	22 39	0 46	2 29	0 13	24 30	1 13	10 43	0 41	11 26	14 48	1 4	0 30	7 54		n.a.
F 29	17 21	18 46	5 5	17 4	2 50	12 52	1 2	8 51	3 18	22 37	0 46	2 27	0 13	24 30	1 13	10 42	0 41	11 27	14 48	1 1	0 29	7 53		n.a.
S 30	17 37	18 45	5 8	17 8	2 39	13 19	1 4	8 43	3 17	22 35	0 46	2 24	0 13	24 30	1 13	10 42	0 41	11 27	14 49	0 58	0 28	7 51		n.a.
S 31	17s54	17n37	4s54	17s13	2n28	13s46	1s 5	8s35	3n16	22s33	0s45	2n22	0n13	24s31	1s13	10n42	0n41	11s28	14s49	0s56	0s26	7s49		n.a.

Julian Day Number = -2477856.5, Delta T = 159h50m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°06'18, Lahiri = -160°59'18 Julian Calendar 1 Jan. 11497 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11498 BCE

The year -11496 astronomical counting style corresponds to year 11497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11497 BCE (-11496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 18 22	19♏55'12	4♌19	24°R56	4♏ 3	0♓46	24♉22	24♍46	16♐16	4♍36	24♍57	2°R15	1♎ 2	5♓ 5	n.a.	M 1
T 2	3 22 19	20°52'05	18°24	24♏24	5°16	1°11	24°31	24°52	16°19	4°37	24°58	2°D14	0°59	5°12	n.a.	T 2
W 3	3 26 15	21°48'58	2♍34	23°51	6°29	1°37	24°40	24°58	16°22	4°38	24°59	2♎14	0°55	5°19	n.a.	W 3
T 4	3 30 12	22°45'51	16°47	23°17	7°42	2° 3	24°49	25° 3	16°26	4°38	25° 0	2°15	0°52	5°25	n.a.	T 4
F 5	3 34 8	23°42'44	1♎ 2	22°43	8°55	2°30	24°59	25° 9	16°29	4°39	25° 1	2°R16	0°49	5°32	n.a.	F 5
S 6	3 38 5	24°39'37	15°16	22° 9	10° 8	2°56	25° 8	25°14	16°33	4°40	25° 2	2°15	0°46	5°39	n.a.	S 6
S 7	3 42 1	25°36'30	29°25	21°36	11°21	3°23	25°18	25°20	16°36	4°41	25° 3	2°12	0°43	5°45	n.a.	S 7
M 8	3 45 58	26°33'23	13♏27	21° 5	12°34	3°51	25°27	25°25	16°39	4°41	25° 3	2° 7	0°39	5°52	n.a.	M 8
T 9	3 49 54	27°30'17	27°17	20°36	13°47	4°19	25°37	25°30	16°43	4°42	25° 4	2° 0	0°36	5°59	n.a.	T 9
W10	3 53 51	28°27'10	10♐52	20° 9	15° 1	4°47	25°47	25°35	16°46	4°42	25° 5	1°51	0°33	6° 5	n.a.	W10
T 11	3 57 47	29°24'04	24° 8	19°46	16°14	5°16	25°57	25°40	16°50	4°43	25° 6	1°42	0°30	6°12	n.a.	T 11
F 12	4 1 44	0♐20'57	7♑ 5	19°26	17°27	5°44	26° 7	25°45	16°53	4°44	25° 7	1°32	0°27	6°19	n.a.	F 12
S 13	4 5 40	1°17'50	19°42	19° 9	18°40	6°14	26°17	25°50	16°57	4°44	25° 7	1°24	0°24	6°25	n.a.	S 13
S 14	4 9 37	2°14'43	2♒ 2	18°57	19°54	6°43	26°27	25°55	17° 0	4°45	25° 8	1°18	0°20	6°32	n.a.	S 14
M15	4 13 33	3°11'36	14° 7	18°48	21° 7	7°13	26°37	26° 0	17° 4	4°45	25° 9	1°14	0°17	6°39	n.a.	M15
T 16	4 17 30	4° 8'29	26° 3	18°D45	22°21	7°43	26°48	26° 5	17° 7	4°45	25° 9	1°12	0°14	6°45	n.a.	T 16
W17	4 21 26	5° 5'22	7♓53	18°46	23°34	8°13	26°58	26° 9	17°11	4°46	25°10	1°D12	0°11	6°52	n.a.	W17
T 18	4 25 23	6° 2'15	19°43	18°51	24°47	8°44	27° 9	26°14	17°14	4°46	25°11	1°13	0° 8	6°59	n.a.	T 18
F 19	4 29 19	6°59'08	1♈38	19° 2	26° 1	9°15	27°19	26°18	17°18	4°46	25°11	1°R13	0° 4	7° 5	n.a.	F 19
S 20	4 33 16	7°56'01	13°43	19°17	27°14	9°46	27°30	26°22	17°22	4°47	25°12	1°12	0° 1	7°12	n.a.	S 20
S 21	4 37 12	8°52'55	26° 4	19°37	28°28	10°17	27°41	26°27	17°25	4°47	25°12	1°10	29♍58	7°19	n.a.	S 21
M22	4 41 9	9°49'48	8♉42	20° 2	29°42	10°49	27°52	26°31	17°29	4°47	25°13	1° 5	29°55	7°25	n.a.	M22
T 23	4 45 6	10°46'42	21°41	20°31	0♐55	11°21	28° 3	26°35	17°32	4°47	25°13	0°57	29°52	7°32	n.a.	T 23
W24	4 49 2	11°43'37	5♊ 0	21° 6	2° 9	11°53	28°14	26°39	17°36	4°47	25°14	0°48	29°49	7°39	n.a.	W24
T 25	4 52 59	12°40'32	18°38	21°45	3°23	12°25	28°25	26°43	17°40	4°47	25°14	0°37	29°45	7°45	n.a.	T 25
F 26	4 56 55	13°37'27	2♋33	22°28	4°36	12°58	28°36	26°46	17°43	4°48	25°15	0°26	29°42	7°52	n.a.	F 26
S 27	5 0 52	14°34'24	16°39	23°16	5°50	13°31	28°48	26°50	17°47	4°48	25°15	0°16	29°39	7°59	n.a.	S 27
S 28	5 4 49	15°31'21	0♌53	24° 9	7° 4	14° 4	28°59	26°54	17°50	4°R48	25°16	0° 8	29°36	8° 5	n.a.	S 28
M29	5 8 45	16♐28'19	15♌ 9	25♏ 6	8♐18	14♓37	29♉10	26♍57	17♐54	4♍48	25♍16	0♎ 3	29♍33	8♓12	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s 9	15n25	4s22	17s17	2n16	14s13	1s 6	8s27	3n15	22s31	0s45	2n20	0n13	24s31	1s13	10n41	0n41	11s29	14s49	0s55	0s25	7s47		n.a.
T 2	18 25	12 18	3 35	17 22	2 3	14 40	1 8	8 18	3 14	22 29	0 45	2 17	0 13	24 31	1 13	10 41	0 41	11 29	14 49	0 55	0 24	7 46		n.a.
W 3	18 40	8 26	2 33	17 27	1 49	15 6	1 9	8 10	3 13	22 28	0 45	2 15	0 13	24 32	1 13	10 41	0 41	11 30	14 50	0 55	0 23	7 44		n.a.
T 4	18 55	4 5	1 23	17 32	1 35	15 32	1 10	8 1	3 12	22 26	0 44	2 12	0 13	24 32	1 13	10 41	0 41	11 30	14 50	0 55	0 21	7 42		n.a.
F 5	19 10	0s31	0 7	17 38	1 20	15 57	1 11	7 53	3 11	22 24	0 44	2 10	0 13	24 32	1 13	10 40	0 41	11 31	14 50	0 55	0 20	7 40		n.a.
S 6	19 24	5 5	1n10	17 44	1 5	16 22	1 12	7 44	3 11	22 22	0 44	2 8	0 13	24 33	1 13	10 40	0 41	11 32	14 51	0 55	0 19	7 39		n.a.
S 7	19 38	9 21	2 21	17 50	0 49	16 47	1 14	7 35	3 10	22 20	0 44	2 5	0 13	24 33	1 13	10 40	0 41	11 32	14 51	0 54	0 17	7 37		n.a.
M 8	19 52	13 3	3 23	17 56	0 34	17 11	1 15	7 25	3 9	22 17	0 43	2 3	0 12	24 33	1 12	10 40	0 41	11 33	14 51	0 52	0 16	7 35		n.a.
T 9	20 5	15 58	4 12	18 3	0 18	17 34	1 15	7 16	3 8	22 15	0 43	2 1	0 12	24 34	1 12	10 39	0 41	11 34	14 52	0 49	0 15	7 33		n.a.
W10	20 18	17 55	4 46	18 11	0 3	17 58	1 16	7 6	3 7	22 13	0 43	1 59	0 12	24 34	1 12	10 39	0 41	11 34	14 52	0 45	0 13	7 32		n.a.
T 11	20 31	18 52	5 3	18 19	0s12	18 20	1 17	6 57	3 6	22 11	0 43	1 57	0 12	24 34	1 12	10 39	0 41	11 35	14 52	0 41	0 12	7 30		n.a.
F 12	20 44	18 47	5 4	18 27	0 26	18 42	1 18	6 47	3 5	22 9	0 42	1 55	0 12	24 35	1 12	10 39	0 41	11 35	14 53	0 38	0 11	7 28		n.a.
S 13	20 56	17 46	4 51	18 36	0 40	19 4	1 19	6 37	3 4	22 7	0 42	1 53	0 12	24 35	1 12	10 39	0 41	11 36	14 53	0 34	0 10	7 26		n.a.
S 14	21 7	15 56	4 23	18 45	0 54	19 25	1 19	6 27	3 3	22 5	0 42	1 51	0 12	24 35	1 12	10 38	0 41	11 36	14 53	0 32	0 8	7 25		n.a.
M15	21 19	13 25	3 45	18 55	1 6	19 46	1 20	6 16	3 2	22 2	0 42	1 49	0 12	24 36	1 12	10 38	0 41	11 37	14 54	0 30	0 7	7 23		n.a.
T 16	21 30	10 23	2 57	19 5	1 18	20 6	1 20	6 6	3 1	22 0	0 41	1 47	0 12	24 36	1 12	10 38	0 41	11 38	14 54	0 29	0 6	7 21		n.a.
W17	21 41	6 57	2 2	19 16	1 29	20 26	1 21	5 55	3 0	21 58	0 41	1 45	0 12	24 36	1 12	10 38	0 41	11 38	14 54	0 29	0 4	7 19		n.a.
T 18	21 51	3 14	1 1	19 27	1 39	20 45	1 21	5 45	2 59	21 55	0 41	1 43	0 12	24 37	1 12	10 38	0 41	11 39	14 55	0 30	0 3	7 17		n.a.
F 19	22 1	0n38	0s 2	19 39	1 48	21 4	1 21	5 34	2 58	21 53	0 41	1 41	0 11	24 37	1 12	10 38	0 41	11 39	14 55	0 30	0 2	7 16		n.a.
S 20	22 10	4 32	1 6	19 51	1 56	21 22	1 22	5 23	2 57	21 51	0 40	1 39	0 11	24 37	1 12	10 38	0 41	11 40	14 55	0 29	0 1	7 14		n.a.
S 21	22 20	8 19	2 9	20 4	2 4	21 39	1 22	5 11	2 56	21 48	0 40	1 37	0 11	24 38	1 12	10 37	0 41	11 40	14 56	0 28	0n 1	7 12		n.a.
M22	22 28	11 50	3 6	20 17	2 10	21 56	1 22	5 0	2 55	21 46	0 40	1 35	0 11	24 38	1 12	10 37	0 41	11 41	14 56	0 26	0 2	7 10		n.a.
T 23	22 37	14 52	3 55	20 30	2 16	22 12	1 22	4 49	2 54	21 43	0 40	1 34	0 11	24 38	1 12	10 37	0 41	11 41	14 56	0 23	0 3	7 9		n.a.
W24	22 45	17 12	4 33	20 44	2 20	22 27	1 22	4 37	2 53	21 41	0 40	1 32	0 11	24 39	1 12	10 37	0 41	11 42	14 57	0 19	0 5	7 7		n.a.
T 25	22 53	18 37	4 56	20 58	2 24	22 42	1 22	4 26	2 52	21 38	0 39	1 30	0 11	24 39	1 12	10 37	0 41	11 42	14 57	0 15	0 6	7 5		n.a.
F 26	23 0	18 59	5 2	21 12	2 26	22 56	1 22	4 14	2 51	21 36	0 39	1 29	0 11	24 39	1 12	10 37	0 41	11 43	14 57	0 11	0 7	7 3		n.a.
S 27	23 7	18 10	4 50	21 27	2 28	23 10	1 22	4 2	2 50	21 33	0 39	1 27	0 11	24 40	1 12	10 37	0 41	11 43	14 58	0 7	0 9	7 2		n.a.
S 28	23 13	16 14	4 21	21 41	2 29	23 22	1 22	3 50	2 49	21 30	0 39	1 26	0 11	24 40	1 12	10 37	0 41	11 44	14 58	0 3	0 10	7 0		n.a.
M29	23s19	13n17	3s34	21s56	2s29	23s35	1s21	3s38	2n48	21s28	0s38	1n24	0n11	24s40	1s12	10n37	0n41	11s44	14s58	0s 1	0n11	6s58		n.a.

Julian Day Number = -2477825.5, Delta T = 159h50m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°06'13, Lahiri = -160°59'14 Julian Calendar 1 Feb. 11497 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11497 BCE (-11496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 12 42	17♐25'17	29♌24	26♏ 8	9♐32	15♓11	29♑22	27♍ 1	17♐58	4°R48	25♍17	29°R59	29♍30	8♓19	n.a.	T 1
W 2	5 16 38	18°22'17	13♍35	27°14	10°45	15°45	29°33	27° 4	18° 1	4♍47	25°17	29°D59	29°26	8°25	n.a.	W 2
T 3	5 20 35	19°19'18	27°41	28°24	11°59	16°19	29°45	27° 7	18° 5	4°47	25°17	29°R59	29°23	8°32	n.a.	T 3
F 4	5 24 32	20°16'21	11♎41	29°38	13°13	16°53	29°57	27°10	18° 8	4°47	25°17	29♍59	29°20	8°39	n.a.	F 4
S 5	5 28 28	21°13'24	25°35	0♐57	14°27	17°27	0♒ 8	27°13	18°12	4°47	25°18	29°57	29°17	8°45	n.a.	S 5
S 6	5 32 25	22°10'29	9♏21	2°19	15°41	18° 2	0°20	27°16	18°16	4°47	25°18	29°53	29°14	8°52	n.a.	S 6
M 7	5 36 21	23° 7'34	22°58	3°46	16°55	18°37	0°32	27°19	18°19	4°47	25°18	29°45	29°10	8°59	n.a.	M 7
T 8	5 40 18	24° 4'41	6♐25	5°16	18°10	19°12	0°44	27°22	18°23	4°46	25°19	29°36	29° 7	9° 5	n.a.	T 8
W 9	5 44 15	25° 1'49	19°39	6°50	19°24	19°47	0°56	27°24	18°26	4°46	25°19	29°24	29° 4	9°12	n.a.	W 9
T 10	5 48 11	25°58'59	2♑38	8°28	20°38	20°23	1° 8	27°27	18°30	4°46	25°19	29°11	29° 1	9°19	n.a.	T 10
F 11	5 52 8	26°56'09	15°23	10° 9	21°52	20°58	1°20	27°29	18°34	4°45	25°19	28°59	28°58	9°25	n.a.	F 11
S 12	5 56 5	27°53'20	27°51	11°54	23° 6	21°34	1°32	27°32	18°37	4°45	25°19	28°48	28°55	9°32	n.a.	S 12
S 13	6 0 1	28°50'32	10♒ 6	13°41	24°20	22°10	1°45	27°34	18°41	4°44	25°19	28°39	28°51	9°38	n.a.	S 13
M14	6 3 58	29°47'45	22° 7	15°32	25°35	22°46	1°57	27°36	18°44	4°44	25°19	28°32	28°48	9°45	n.a.	M14
T 15	6 7 54	0♑44'59	4♓ 0	17°26	26°49	23°23	2° 9	27°38	18°48	4°43	25°19	28°28	28°45	9°52	n.a.	T 15
W16	6 11 51	1°42'14	15°49	19°22	28° 3	24° 0	2°22	27°40	18°51	4°43	25°19	28°27	28°42	9°58	n.a.	W16
T 17	6 15 48	2°39'30	27°38	21°21	29°18	24°36	2°34	27°42	18°55	4°42	25°R19	28°26	28°39	10° 5	n.a.	T 17
F 18	6 19 44	3°36'48	9♈32	23°21	0♑32	25°13	2°47	27°43	18°59	4°42	25°19	28°26	28°36	10°12	n.a.	F 18
S 19	6 23 41	4°34'06	21°38	25°23	1°46	25°50	2°59	27°45	19° 2	4°41	25°19	28°26	28°32	10°18	n.a.	S 19
S 20	6 27 38	5°31'25	4♉ 1	27°27	3° 1	26°28	3°12	27°46	19° 6	4°41	25°19	28°23	28°29	10°25	n.a.	S 20
M21	6 31 34	6°28'46	16°44	29°31	4°15	27° 5	3°24	27°48	19° 9	4°40	25°19	28°18	28°26	10°32	n.a.	M21
T 22	6 35 31	7°26'08	29°51	1♑37	5°30	27°43	3°37	27°49	19°13	4°39	25°19	28°11	28°23	10°38	n.a.	T 22
W23	6 39 28	8°23'31	13♊23	3°42	6°44	28°21	3°50	27°50	19°16	4°38	25°19	28° 1	28°20	10°45	n.a.	W23
T 24	6 43 24	9°20'55	27°20	5°48	7°59	28°58	4° 2	27°51	19°19	4°38	25°19	27°50	28°16	10°52	n.a.	T 24
F 25	6 47 21	10°18'21	11♋36	7°54	9°13	29°37	4°15	27°52	19°23	4°37	25°19	27°39	28°13	10°58	n.a.	F 25
S 26	6 51 18	11°15'49	26° 8	9°59	10°28	0♈15	4°28	27°53	19°26	4°36	25°19	27°29	28°10	11° 5	n.a.	S 26
S 27	6 55 14	12°13'18	10♌47	12° 4	11°42	0°53	4°41	27°54	19°30	4°35	25°18	27°21	28° 7	11°12	n.a.	S 27
M28	6 59 11	13°10'49	25°26	14° 8	12°57	1°32	4°54	27°54	19°33	4°34	25°18	27°15	28° 4	11°18	n.a.	M28
T 29	7 3 8	14° 8'22	9♍59	16°12	14°11	2°10	5° 7	27°55	19°36	4°33	25°18	27°12	28° 1	11°25	n.a.	T 29
W30	7 7 4	15° 5'56	24°22	18°14	15°26	2°49	5°20	27°55	19°40	4°32	25°18	27°D11	27°57	11°32	n.a.	W30
T 31	7 11 1	16♑ 3'33	8♎33	20♑15	16♑41	3♈28	5♒33	27♍55	19♐43	4♍32	25♍17	27♍11	27♍54	11♓38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s25	9n34	2s35	22s10	2s28	23s46	1s21	3s25	2n47	21s25	0s38	1n23	0n10	24s41	1s12	10n37	0n41	11s45	14s59	0n 0	0n12	6s56		n.a.
W 2	23 30	5 18	1 26	22 25	2 27	23 57	1 20	3 13	2 46	21 22	0 38	1 21	0 10	24 41	1 12	10 37	0 41	11 45	14 59	0 0	0 14	6 54		n.a.
T 3	23 35	0 45	0 12	22 39	2 24	24 7	1 20	3 0	2 45	21 20	0 38	1 20	0 10	24 41	1 12	10 37	0 41	11 46	14 59	0 0	0 15	6 53		n.a.
F 4	23 40	3s47	1n 2	22 52	2 21	24 16	1 19	2 48	2 44	21 17	0 38	1 18	0 10	24 42	1 12	10 37	0 41	11 46	15 0	0 1	0 16	6 51		n.a.
S 5	23 44	8 6	2 11	23 6	2 17	24 25	1 19	2 35	2 43	21 14	0 37	1 17	0 10	24 42	1 12	10 37	0 41	11 47	15 0	0 1	0 18	6 49		n.a.
S 6	23 48	11 56	3 13	23 19	2 13	24 33	1 18	2 22	2 42	21 11	0 37	1 16	0 10	24 42	1 12	10 38	0 41	11 47	15 0	0 3	0 19	6 47		n.a.
M 7	23 51	15 5	4 2	23 31	2 7	24 40	1 17	2 9	2 41	21 9	0 37	1 15	0 10	24 43	1 12	10 38	0 41	11 48	15 1	0 6	0 20	6 46		n.a.
T 8	23 54	17 22	4 37	23 42	2 1	24 46	1 17	1 56	2 40	21 6	0 37	1 13	0 10	24 43	1 12	10 38	0 41	11 48	15 1	0 10	0 21	6 44		n.a.
W 9	23 56	18 42	4 57	23 52	1 54	24 52	1 16	1 43	2 39	21 3	0 37	1 12	0 10	24 43	1 12	10 38	0 41	11 48	15 2	0 15	0 23	6 42		n.a.
T 10	23 58	19 0	5 1	24 2	1 47	24 57	1 15	1 30	2 38	21 0	0 36	1 11	0 10	24 44	1 12	10 38	0 41	11 49	15 2	0 20	0 24	6 40		n.a.
F 11	24 0	18 21	4 49	24 10	1 39	25 1	1 14	1 17	2 37	20 57	0 36	1 10	0 10	24 44	1 12	10 38	0 41	11 49	15 2	0 25	0 25	6 38		n.a.
S 12	24 1	16 48	4 24	24 17	1 31	25 4	1 13	1 3	2 36	20 54	0 36	1 9	0 9	24 44	1 12	10 38	0 41	11 50	15 3	0 29	0 27	6 37		n.a.
S 13	24 2	14 31	3 47	24 23	1 22	25 7	1 12	0 49	2 35	20 51	0 36	1 8	0 9	24 45	1 12	10 38	0 41	11 50	15 3	0 33	0 28	6 35		n.a.
M14	24 2	11 39	3 0	24 27	1 13	25 8	1 11	0 36	2 34	20 48	0 36	1 7	0 9	24 45	1 12	10 39	0 41	11 50	15 3	0 36	0 29	6 33		n.a.
T 15	24 2	8 20	2 6	24 29	1 4	25 9	1 9	0 22	2 32	20 45	0 35	1 6	0 9	24 45	1 12	10 39	0 41	11 51	15 4	0 37	0 31	6 31		n.a.
W16	24 1	4 43	1 7	24 30	0 54	25 10	1 8	0 8	2 31	20 42	0 35	1 5	0 9	24 46	1 12	10 39	0 41	11 51	15 4	0 38	0 32	6 30		n.a.
T 17	24 0	0 54	0 4	24 29	0 44	25 9	1 7	0n 6	2 30	20 39	0 35	1 5	0 9	24 46	1 12	10 39	0 41	11 51	15 4	0 38	0 33	6 28		n.a.
F 18	23 59	2n59	0s59	24 26	0 34	25 8	1 5	0 20	2 29	20 36	0 35	1 4	0 9	24 46	1 12	10 40	0 41	11 52	15 5	0 38	0 34	6 26		n.a.
S 19	23 57	6 47	2 0	24 22	0 24	25 6	1 4	0 34	2 28	20 33	0 35	1 3	0 9	24 47	1 12	10 40	0 41	11 52	15 5	0 38	0 36	6 24		n.a.
S 20	23 55	10 24	2 57	24 15	0 14	25 3	1 3	0 48	2 27	20 30	0 35	1 2	0 9	24 47	1 12	10 40	0 41	11 52	15 5	0 40	0 37	6 22		n.a.
M21	23 52	13 38	3 47	24 7	0 4	24 59	1 1	1 2	2 26	20 26	0 34	1 2	0 9	24 47	1 12	10 40	0 41	11 53	15 6	0 41	0 38	6 21		n.a.
T 22	23 49	16 17	4 26	23 56	0n 5	24 55	1 0	1 16	2 25	20 23	0 34	1 1	0 9	24 48	1 12	10 41	0 41	11 53	15 6	0 45	0 40	6 19		n.a.
W23	23 45	18 9	4 52	23 44	0 15	24 50	0 58	1 31	2 24	20 20	0 34	1 1	0 8	24 48	1 13	10 41	0 41	11 53	15 7	0 48	0 41	6 17		n.a.
T 24	23 42	18 59	5 2	23 30	0 24	24 44	0 56	1 45	2 23	20 17	0 34	1 0	0 8	24 48	1 13	10 41	0 41	11 53	15 7	0 53	0 42	6 15		n.a.
F 25	23 37	18 39	4 53	23 15	0 33	24 37	0 55	2 0	2 22	20 13	0 34	1 0	0 8	24 49	1 13	10 41	0 41	11 54	15 7	0 57	0 43	6 13		n.a.
S 26	23 32	17 6	4 26	22 57	0 42	24 30	0 53	2 14	2 20	20 10	0 33	0 59	0 8	24 49	1 13	10 42	0 41	11 54	15 8	1 2	0 45	6 12		n.a.
S 27	23 27	14 26	3 40	22 38	0 50	24 22	0 51	2 29	2 19	20 7	0 33	0 59	0 8	24 49	1 13	10 42	0 41	11 54	15 8	1 5	0 46	6 10		n.a.
M28	23 22	10 51	2 40	22 18	0 58	24 13	0 49	2 44	2 18	20 3	0 33	0 59	0 8	24 50	1 13	10 42	0 41	11 54	15 8	1 7	0 47	6 8		n.a.
T 29	23 16	6 38	1 30	21 57	1 6	24 3	0 48	2 58	2 17	20 0	0 33	0 58	0 8	24 50	1 13	10 43	0 41	11 55	15 9	1 8	0 49	6 6		n.a.
W30	23 9	2 4	0 15	21 34	1 13	23 53	0 46	3 13	2 16	19 57	0 33	0 58	0 8	24 50	1 13	10 43	0 41	11 55	15 9	1 9	0 50	6 4		n.a.
T 31	23s 2	2s33	1n 0	21s10	1n19	23s42	0s44	3n28	2n15	19s53	0s33	0n58	0n 8	24s50	1s13	10n43	0n41	11s55	15s 9	1n 9	0n51	6s 3		n.a.

Julian Day Number = -2477796.5, Delta T = 159h49m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°06'10, Lahiri = -160°59'10 Julian Calendar 1 March 11497 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11498 BCE

The year -11496 astronomical counting style corresponds to year 11497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11497 BCE (-11496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 14 58	17♉ 1'11	22♎29	22♉15	17♉55	4♈ 7	5♒46	27♍55	19♐46	4°R31	25°R17	27°R11	27♍51	11♓45	n.a.	F 1
S 2	7 18 54	17°58'52	6♏12	24°14	19°10	4°46	5°59	27°R55	19°50	4♍30	25♍17	27♍10	27°48	11°52	n.a.	S 2
S 3	7 22 51	18°56'35	19°41	26°11	20°25	5°26	6°12	27°55	19°53	4°29	25°16	27° 6	27°45	11°58	n.a.	S 3
M 4	7 26 48	19°54'20	2♐59	28° 7	21°39	6° 5	6°25	27°55	19°56	4°27	25°16	27° 0	27°42	12° 5	n.a.	M 4
T 5	7 30 44	20°52'07	16° 3	0♒ 2	22°54	6°45	6°38	27°55	20° 0	4°26	25°15	26°52	27°38	12°12	n.a.	T 5
W 6	7 34 41	21°49'56	28°56	1°55	24° 9	7°25	6°51	27°54	20° 3	4°25	25°15	26°41	27°35	12°18	n.a.	W 6
T 7	7 38 38	22°47'47	11♑37	3°47	25°24	8° 5	7° 4	27°54	20° 6	4°24	25°15	26°30	27°32	12°25	n.a.	T 7
F 8	7 42 34	23°45'40	24° 5	5°37	26°39	8°45	7°18	27°53	20° 9	4°23	25°14	26°19	27°29	12°31	n.a.	F 8
S 9	7 46 31	24°43'35	6♒21	7°26	27°53	9°25	7°31	27°53	20°12	4°22	25°14	26° 9	27°26	12°38	n.a.	S 9
S 10	7 50 28	25°41'32	18°27	9°13	29° 8	10° 5	7°44	27°52	20°15	4°21	25°13	26° 1	27°22	12°45	n.a.	S 10
M11	7 54 24	26°39'30	0♓23	11° 0	0♒23	10°46	7°57	27°51	20°18	4°19	25°13	25°55	27°19	12°51	n.a.	M11
T 12	7 58 21	27°37'31	12°13	12°44	1°38	11°26	8°11	27°50	20°22	4°18	25°12	25°52	27°16	12°58	n.a.	T 12
W13	8 2 18	28°35'33	23°59	14°28	2°53	12° 7	8°24	27°48	20°25	4°17	25°12	25°D51	27°13	13° 5	n.a.	W13
T 14	8 6 14	29°33'37	5♈46	16°10	4° 8	12°48	8°37	27°47	20°28	4°16	25°11	25°51	27°10	13°11	n.a.	T 14
F 15	8 10 11	0♒31'43	17°40	17°50	5°23	13°29	8°51	27°46	20°31	4°14	25°10	25°52	27° 7	13°18	n.a.	F 15
S 16	8 14 8	1°29'51	29°44	19°29	6°38	14°10	9° 4	27°44	20°33	4°13	25°10	25°R53	27° 3	13°25	n.a.	S 16
S 17	8 18 4	2°28'00	12♉ 4	21° 7	7°53	14°51	9°18	27°43	20°36	4°12	25° 9	25°52	27° 0	13°31	n.a.	S 17
M18	8 22 1	3°26'12	24°46	22°44	9° 8	15°32	9°31	27°41	20°39	4°10	25° 8	25°50	26°57	13°38	n.a.	M18
T 19	8 25 58	4°24'25	7♊53	24°19	10°23	16°13	9°44	27°39	20°42	4° 9	25° 8	25°46	26°54	13°45	n.a.	T 19
W20	8 29 54	5°22'40	21°28	25°53	11°38	16°55	9°58	27°37	20°45	4° 7	25° 7	25°40	26°51	13°51	n.a.	W20
T 21	8 33 51	6°20'58	5♋31	27°25	12°53	17°36	10°11	27°35	20°48	4° 6	25° 6	25°32	26°47	13°58	n.a.	T 21
F 22	8 37 48	7°19'17	19°59	28°57	14° 8	18°18	10°25	27°33	20°50	4° 5	25° 5	25°25	26°44	14° 5	n.a.	F 22
S 23	8 41 44	8°17'38	4♌46	0♓26	15°23	19° 0	10°38	27°31	20°53	4° 3	25° 5	25°18	26°41	14°11	n.a.	S 23
S 24	8 45 41	9°16'02	19°45	1°55	16°38	19°42	10°51	27°28	20°56	4° 2	25° 4	25°12	26°38	14°18	n.a.	S 24
M25	8 49 38	10°14'28	4♍46	3°22	17°53	20°24	11° 5	27°26	20°59	4° 0	25° 3	25° 8	26°35	14°25	n.a.	M25
T 26	8 53 34	11°12'56	19°42	4°47	19° 8	21° 6	11°18	27°23	21° 1	3°59	25° 2	25°D 7	26°32	14°31	n.a.	T 26
W27	8 57 31	12°11'26	4♎24	6°11	20°23	21°48	11°32	27°21	21° 4	3°57	25° 2	25° 7	26°28	14°38	n.a.	W27
T 28	9 1 28	13° 9'59	18°48	7°34	21°38	22°30	11°45	27°18	21° 6	3°56	25° 1	25° 8	26°25	14°45	n.a.	T 28
F 29	9 5 24	14° 8'35	2♏52	8°55	22°53	23°12	11°59	27°15	21° 9	3°54	25° 0	25° 9	26°22	14°51	n.a.	F 29
S 30	9 9 21	15♒ 7'14	16♏36	10♓15	24♒ 8	23♈55	12♒12	27♍12	21♐11	3♍53	24♍59	25°R10	26♍19	14♓58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s55	6s57	2n11	20s45	1n25	23s30	0s42	3n43	2n14	19s50	0s32	0n58	0n 8	24s51	1s13	10n44	0n41	11s55	15s10	1n 9	0n53	6s 1		n.a.
S 2	22 47	10 54	3 12	20 19	1 31	23 17	0 40	3 58	2 13	19 46	0 32	0 58	0 7	24 51	1 13	10 44	0 41	11 55	15 10	1 9	0 54	5 59		n.a.
S 3	22 39	14 13	4 2	19 53	1 36	23 4	0 38	4 13	2 11	19 43	0 32	0 57	0 7	24 51	1 13	10 44	0 41	11 55	15 10	1 11	0 55	5 57		n.a.
M 4	22 31	16 44	4 38	19 25	1 40	22 50	0 36	4 28	2 10	19 39	0 32	0 57	0 7	24 52	1 13	10 45	0 41	11 56	15 11	1 13	0 56	5 55		n.a.
T 5	22 22	18 21	4 59	18 57	1 44	22 36	0 34	4 43	2 9	19 36	0 32	0 57	0 7	24 52	1 13	10 45	0 41	11 56	15 11	1 17	0 58	5 54		n.a.
W 6	22 13	18 59	5 4	18 29	1 48	22 20	0 31	4 58	2 8	19 32	0 32	0 58	0 7	24 52	1 13	10 46	0 41	11 56	15 11	1 21	0 59	5 52		n.a.
T 7	22 3	18 39	4 54	18 0	1 51	22 4	0 29	5 13	2 7	19 29	0 31	0 58	0 7	24 52	1 13	10 46	0 41	11 56	15 12	1 25	1 0	5 50		n.a.
F 8	21 53	17 25	4 30	17 31	1 53	21 48	0 27	5 28	2 6	19 25	0 31	0 58	0 7	24 53	1 13	10 47	0 41	11 56	15 12	1 30	1 2	5 48		n.a.
S 9	21 43	15 24	3 53	17 1	1 55	21 31	0 25	5 43	2 5	19 21	0 31	0 58	0 7	24 53	1 13	10 47	0 41	11 56	15 12	1 34	1 3	5 46		n.a.
S 10	21 32	12 43	3 7	16 31	1 57	21 13	0 23	5 59	2 3	19 18	0 31	0 58	0 7	24 53	1 13	10 47	0 41	11 56	15 13	1 37	1 4	5 44		n.a.
M11	21 21	9 33	2 12	16 1	1 58	20 55	0 21	6 14	2 2	19 14	0 31	0 59	0 6	24 54	1 13	10 48	0 41	11 56	15 13	1 40	1 5	5 43		n.a.
T 12	21 9	6 2	1 13	15 31	1 59	20 36	0 18	6 29	2 1	19 10	0 31	0 59	0 6	24 54	1 13	10 48	0 41	11 56	15 13	1 41	1 7	5 41		n.a.
W13	20 57	2 18	0 10	15 1	1 59	20 16	0 16	6 44	2 0	19 7	0 31	0 59	0 6	24 54	1 13	10 49	0 41	11 56	15 14	1 41	1 8	5 39		n.a.
T 14	20 45	1n32	0s53	14 30	1 59	19 56	0 14	7 0	1 59	19 3	0 30	1 0	0 6	24 54	1 13	10 49	0 41	11 57	15 14	1 41	1 9	5 37		n.a.
F 15	20 32	5 20	1 55	14 0	1 58	19 35	0 11	7 15	1 58	18 59	0 30	1 0	0 6	24 55	1 13	10 50	0 41	11 57	15 14	1 41	1 11	5 35		n.a.
S 16	20 19	8 58	2 52	13 30	1 57	19 14	0 9	7 30	1 57	18 55	0 30	1 1	0 6	24 55	1 13	10 50	0 41	11 57	15 15	1 41	1 12	5 34		n.a.
S 17	20 6	12 18	3 43	13 0	1 56	18 52	0 7	7 45	1 55	18 52	0 30	1 1	0 6	24 55	1 13	10 51	0 41	11 57	15 15	1 41	1 13	5 32		n.a.
M18	19 52	15 10	4 25	12 30	1 54	18 30	0 5	8 1	1 54	18 48	0 30	1 2	0 6	24 55	1 13	10 51	0 41	11 57	15 15	1 42	1 15	5 30		n.a.
T 19	19 38	17 21	4 54	12 0	1 52	18 7	0 2	8 16	1 53	18 44	0 30	1 2	0 6	24 56	1 13	10 52	0 41	11 57	15 15	1 44	1 16	5 28		n.a.
W20	19 24	18 38	5 8	11 30	1 49	17 44	0n 0	8 31	1 52	18 40	0 30	1 3	0 5	24 56	1 13	10 52	0 41	11 57	15 16	1 46	1 17	5 26		n.a.
T 21	19 9	18 52	5 4	11 1	1 46	17 20	0 3	8 47	1 51	18 36	0 29	1 4	0 5	24 56	1 14	10 53	0 41	11 57	15 16	1 49	1 18	5 25		n.a.
F 22	18 54	17 53	4 41	10 32	1 42	16 56	0 5	9 2	1 50	18 32	0 29	1 5	0 5	24 56	1 14	10 53	0 41	11 56	15 16	1 52	1 20	5 23		n.a.
S 23	18 38	15 41	3 59	10 4	1 39	16 31	0 7	9 17	1 48	18 29	0 29	1 5	0 5	24 57	1 14	10 54	0 41	11 56	15 17	1 55	1 21	5 21		n.a.
S 24	18 23	12 25	3 0	9 36	1 35	16 6	0 10	9 32	1 47	18 25	0 29	1 6	0 5	24 57	1 14	10 54	0 41	11 56	15 17	1 57	1 22	5 19		n.a.
M25	18 7	8 20	1 48	9 8	1 30	15 40	0 12	9 47	1 46	18 21	0 29	1 7	0 5	24 57	1 14	10 55	0 41	11 56	15 17	1 59	1 24	5 17		n.a.
T 26	17 50	3 44	0 29	8 41	1 25	15 14	0 14	10 3	1 45	18 17	0 29	1 8	0 5	24 57	1 14	10 56	0 41	11 56	15 17	1 59	1 25	5 15		n.a.
W27	17 34	1s 1	0n50	8 14	1 20	14 48	0 17	10 18	1 44	18 13	0 29	1 9	0 5	24 58	1 14	10 56	0 41	11 56	15 18	1 59	1 26	5 14		n.a.
T 28	17 17	5 37	2 5	7 48	1 14	14 21	0 19	10 33	1 42	18 9	0 28	1 10	0 5	24 58	1 14	10 57	0 41	11 56	15 18	1 59	1 27	5 12		n.a.
F 29	16 59	9 47	3 11	7 22	1 9	13 54	0 21	10 48	1 41	18 5	0 28	1 11	0 4	24 58	1 14	10 57	0 41	11 56	15 18	1 58	1 29	5 10		n.a.
S 30	16s42	13s19	4n 4	6s57	1n 2	13s27	0n24	11n 3	1n40	18s 1	0s28	1n12	0n 4	24s58	1s14	10n58	0n41	11s56	15s18	1n58	1n30	5s 8		n.a.

Julian Day Number = -2477765.5, Delta T = 159h49m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°06'05, Lahiri = -160°59'05 Julian Calendar 1 Apr. 11497 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11497 BCE (-11496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 13 18	16♒ 5'54	29♏59	11♓33	25♒23	24♈37	12♒25	27°R 9	21♐14	3°R51	24°R58	25°R 9	26♍16	15♓ 4	n.a.	S 1
M 2	9 17 14	17° 4'38	13♐ 5	12°49	26°38	25°20	12°39	27♍ 6	21°16	3♍49	24♍57	25♍ 6	26°13	15°11	n.a.	M 2
T 3	9 21 11	18° 3'24	25°55	14° 3	27°53	26° 2	12°52	27° 3	21°18	3°48	24°56	25° 2	26° 9	15°18	n.a.	T 3
W 4	9 25 7	19° 2'13	8♉30	15°16	29° 8	26°45	13° 6	27° 0	21°21	3°46	24°55	24°56	26° 6	15°24	n.a.	W 4
T 5	9 29 4	20° 1'05	20°54	16°27	0♓23	27°28	13°19	26°56	21°23	3°45	24°54	24°50	26° 3	15°31	n.a.	T 5
F 6	9 33 1	20°59'58	3♒ 7	17°36	1°38	28°11	13°32	26°53	21°25	3°43	24°53	24°44	26° 0	15°38	n.a.	F 6
S 7	9 36 57	21°58'55	15°11	18°42	2°54	28°54	13°46	26°49	21°27	3°41	24°52	24°39	25°57	15°44	n.a.	S 7
S 8	9 40 54	22°57'53	27° 7	19°47	4° 9	29°37	13°59	26°46	21°30	3°40	24°51	24°34	25°53	15°51	n.a.	S 8
M 9	9 44 51	23°56'54	8♓58	20°49	5°24	0♉20	14°13	26°42	21°32	3°38	24°50	24°32	25°50	15°58	n.a.	M 9
T 10	9 48 47	24°55'58	20°45	21°48	6°39	1° 4	14°26	26°38	21°34	3°36	24°49	24°D30	25°47	16° 4	n.a.	T 10
W11	9 52 44	25°55'03	2♈31	22°45	7°54	1°47	14°39	26°35	21°36	3°35	24°48	24°31	25°44	16°11	n.a.	W11
T 12	9 56 40	26°54'11	14°19	23°38	9° 9	2°30	14°52	26°31	21°38	3°33	24°47	24°32	25°41	16°18	n.a.	T 12
F 13	10 0 37	27°53'21	26°13	24°29	10°24	3°14	15° 6	26°27	21°40	3°32	24°46	24°34	25°38	16°24	n.a.	F 13
S 14	10 4 33	28°52'33	8♉17	25°16	11°40	3°58	15°19	26°23	21°42	3°30	24°45	24°35	25°34	16°31	n.a.	S 14
S 15	10 8 30	29°51'48	20°36	26° 0	12°55	4°41	15°32	26°18	21°43	3°28	24°44	24°36	25°31	16°38	n.a.	S 15
M16	10 12 27	0♓51'04	3♊14	26°39	14°10	5°25	15°45	26°14	21°45	3°27	24°43	24°R37	25°28	16°44	n.a.	M16
T 17	10 16 23	1°50'23	16°16	27°15	15°25	6° 9	15°59	26°10	21°47	3°25	24°42	24°36	25°25	16°51	n.a.	T 17
W18	10 20 20	2°49'44	29°44	27°46	16°40	6°53	16°12	26° 6	21°49	3°23	24°41	24°34	25°22	16°58	n.a.	W18
T 19	10 24 16	3°49'07	13♋41	28°11	17°55	7°36	16°25	26° 1	21°50	3°22	24°40	24°32	25°18	17° 4	n.a.	T 19
F 20	10 28 13	4°48'32	28° 4	28°32	19°10	8°20	16°38	25°57	21°52	3°20	24°39	24°29	25°15	17°11	n.a.	F 20
S 21	10 32 9	5°48'00	12♌52	28°47	20°26	9° 5	16°51	25°52	21°53	3°18	24°37	24°27	25°12	17°17	n.a.	S 21
S 22	10 36 6	6°47'29	27°57	28°55	21°41	9°49	17° 4	25°48	21°55	3°16	24°36	24°25	25° 9	17°24	n.a.	S 22
M23	10 40 3	7°47'01	13♍10	28°R57	22°56	10°33	17°17	25°43	21°56	3°15	24°35	24°24	25° 6	17°31	n.a.	M23
T 24	10 43 59	8°46'35	28°21	28°52	24°11	11°17	17°30	25°39	21°58	3°13	24°34	24°D23	25° 3	17°37	n.a.	T 24
W25	10 47 56	9°46'12	13♎22	28°40	25°26	12° 1	17°43	25°34	21°59	3°12	24°33	24°24	24°59	17°44	n.a.	W25
T 26	10 51 52	10°45'51	28° 4	28°20	26°41	12°46	17°56	25°29	22° 0	3°10	24°32	24°25	24°56	17°51	n.a.	T 26
F 27	10 55 49	11°45'33	12♏23	27°53	27°56	13°30	18° 9	25°24	22° 2	3° 8	24°30	24°26	24°53	17°57	n.a.	F 27
S 28	10 59 45	12°45'18	26°16	27°18	29°12	14°14	18°22	25°20	22° 3	3° 7	24°29	24°27	24°50	18° 4	n.a.	S 28
S 29	11 3 42	13°45'05	9♐44	26°35	0♈27	14°59	18°35	25°15	22° 4	3° 5	24°28	24°R27	24°47	18°11	n.a.	S 29
M30	11 7 38	14°44'55	22°48	25°45	1°42	15°43	18°47	25°10	22° 5	3° 3	24°27	24°27	24°44	18°17	n.a.	M30
T 31	11 11 35	15♓44'48	5♉32	24♓48	2♈57	16♉28	19♒ 0	25♍ 5	22♐ 6	3♍ 2	24♍26	24♍27	24♍40	18♓24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s24	16s 3	4n43	6s33	0n56	12s59	0n26	11n18	1n39	17s57	0s28	1n13	0n 4	24s58	1s14	10n58	0n41	11s56	15s19	1n58	1n31	5s 6		n.a.
M 2	16 6	17 54	5 5	6 10	0 49	12 31	0 28	11 33	1 38	17 53	0 28	1 14	0 4	24 59	1 14	10 59	0 41	11 56	15 19	2 0	1 33	5 4		n.a.
T 3	15 48	18 47	5 12	5 47	0 42	12 2	0 30	11 48	1 37	17 49	0 28	1 16	0 4	24 59	1 14	10 59	0 41	11 55	15 19	2 1	1 34	5 3		n.a.
W 4	15 29	18 43	5 3	5 25	0 34	11 33	0 33	12 3	1 35	17 45	0 28	1 17	0 4	24 59	1 14	11 0	0 41	11 55	15 19	2 4	1 35	5 1		n.a.
T 5	15 10	17 45	4 41	5 4	0 26	11 4	0 35	12 17	1 34	17 41	0 27	1 18	0 4	24 59	1 14	11 1	0 41	11 55	15 20	2 6	1 36	4 59		n.a.
F 6	14 51	15 59	4 5	4 44	0 18	10 35	0 37	12 32	1 33	17 37	0 27	1 19	0 4	25 0	1 14	11 1	0 41	11 55	15 20	2 9	1 38	4 57		n.a.
S 7	14 32	13 31	3 19	4 25	0 10	10 5	0 39	12 47	1 32	17 33	0 27	1 21	0 3	25 0	1 14	11 2	0 41	11 55	15 20	2 11	1 39	4 55		n.a.
S 8	14 12	10 31	2 25	4 8	0 1	9 36	0 41	13 1	1 31	17 29	0 27	1 22	0 3	25 0	1 14	11 2	0 41	11 54	15 20	2 13	1 40	4 53		n.a.
M 9	13 52	7 7	1 25	3 51	0s 8	9 6	0 43	13 16	1 29	17 25	0 27	1 24	0 3	25 0	1 14	11 3	0 41	11 54	15 20	2 14	1 42	4 52		n.a.
T 10	13 32	3 26	0 21	3 35	0 17	8 35	0 46	13 30	1 28	17 20	0 27	1 25	0 3	25 0	1 15	11 4	0 41	11 54	15 21	2 14	1 43	4 50		n.a.
W11	13 11	0n21	0s44	3 21	0 26	8 5	0 48	13 45	1 27	17 16	0 27	1 26	0 3	25 1	1 15	11 4	0 41	11 54	15 21	2 14	1 44	4 48		n.a.
T 12	12 51	4 9	1 47	3 8	0 36	7 34	0 50	13 59	1 26	17 12	0 27	1 28	0 3	25 1	1 15	11 5	0 40	11 53	15 21	2 14	1 46	4 46		n.a.
F 13	12 30	7 48	2 46	2 57	0 46	7 3	0 52	14 13	1 25	17 8	0 26	1 29	0 3	25 1	1 15	11 5	0 40	11 53	15 21	2 13	1 47	4 44		n.a.
S 14	12 9	11 11	3 39	2 47	0 56	6 32	0 54	14 27	1 23	17 4	0 26	1 31	0 3	25 1	1 15	11 6	0 40	11 53	15 21	2 12	1 48	4 42		n.a.
S 15	11 48	14 8	4 23	2 38	1 6	6 1	0 56	14 41	1 22	17 0	0 26	1 33	0 3	25 1	1 15	11 7	0 40	11 53	15 22	2 12	1 49	4 41		n.a.
M16	11 26	16 31	4 55	2 32	1 17	5 30	0 57	14 55	1 21	16 56	0 26	1 34	0 2	25 1	1 15	11 7	0 40	11 52	15 22	2 12	1 51	4 39		n.a.
T 17	11 5	18 7	5 13	2 27	1 27	4 59	0 59	15 9	1 20	16 52	0 26	1 36	0 2	25 2	1 15	11 8	0 40	11 52	15 22	2 12	1 52	4 37		n.a.
W18	10 43	18 47	5 15	2 24	1 38	4 27	1 1	15 23	1 19	16 47	0 26	1 37	0 2	25 2	1 15	11 8	0 40	11 52	15 22	2 13	1 53	4 35		n.a.
T 19	10 21	18 22	4 59	2 23	1 49	3 56	1 3	15 37	1 17	16 43	0 26	1 39	0 2	25 2	1 15	11 9	0 40	11 52	15 22	2 14	1 55	4 33		n.a.
F 20	9 59	16 46	4 24	2 25	1 59	3 24	1 5	15 50	1 16	16 39	0 26	1 41	0 2	25 2	1 15	11 10	0 40	11 51	15 22	2 15	1 56	4 31		n.a.
S 21	9 37	14 1	3 31	2 29	2 10	2 52	1 6	16 4	1 15	16 35	0 25	1 42	0 2	25 2	1 15	11 10	0 40	11 51	15 22	2 16	1 57	4 29		n.a.
S 22	9 14	10 17	2 22	2 35	2 20	2 21	1 8	16 17	1 14	16 31	0 25	1 44	0 2	25 2	1 15	11 11	0 40	11 51	15 23	2 16	1 58	4 28		n.a.
M23	8 51	5 50	1 2	2 43	2 30	1 49	1 10	16 30	1 13	16 27	0 25	1 46	0 2	25 3	1 15	11 11	0 40	11 50	15 23	2 17	2 0	4 26		n.a.
T 24	8 29	1 0	0n22	2 54	2 40	1 17	1 11	16 43	1 11	16 22	0 25	1 48	0 1	25 3	1 15	11 12	0 40	11 50	15 23	2 17	2 1	4 24		n.a.
W25	8 6	3s49	1 44	3 7	2 49	0 45	1 13	16 56	1 10	16 18	0 25	1 49	0 1	25 3	1 15	11 13	0 40	11 49	15 23	2 17	2 2	4 22		n.a.
T 26	7 43	8 19	2 57	3 23	2 58	0 13	1 14	17 9	1 9	16 14	0 25	1 51	0 1	25 3	1 16	11 13	0 40	11 49	15 23	2 16	2 4	4 20		n.a.
F 27	7 19	12 11	3 57	3 41	3 6	0n19	1 16	17 22	1 8	16 10	0 25	1 53	0 1	25 3	1 16	11 14	0 40	11 49	15 23	2 16	2 5	4 18		n.a.
S 28	6 56	15 16	4 41	4 2	3 12	0 51	1 17	17 34	1 7	16 6	0 25	1 55	0 1	25 3	1 16	11 14	0 40	11 48	15 23	2 16	2 6	4 17		n.a.
S 29	6 33	17 24	5 8	4 24	3 18	1 22	1 18	17 47	1 5	16 2	0 25	1 57	0 1	25 3	1 16	11 15	0 40	11 48	15 23	2 15	2 7	4 15		n.a.
M30	6 9	18 33	5 18	4 48	3 21	1 54	1 20	17 59	1 4	15 57	0 24	1 59	0 1	25 4	1 16	11 16	0 40	11 48	15 23	2 15	2 9	4 13		n.a.
T 31	5s45	18s43	5n12	5s13	3s24	2n26	1n21	18n11	1n 3	15s53	0s24	2n 0	0n 1	25s 4	1s16	11n16	0n40	11s47	15s23	2n16	2n10	4s11		n.a.

Julian Day Number = -2477735.5, Delta T = 159h49m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°06'01, Lahiri = -160°59'01 Julian Calendar 1 May 11497 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11497 BCE

The year -11496 astronomical counting style corresponds to year 11497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11497 BCE (-11496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 15 31	16♓44'43	17♋58	23°R45	4♈12	17♉13	19♒13	25°R 0	22♐ 7	3°R 0	24°R24	24°R26	24♍37	18♓31	n.a.	W 1
T 2	11 19 28	17°44'41	0♒11	22♓38	5°27	17°57	19°25	24♍55	22° 8	2♍58	24♍23	24♍25	24°34	18°37	n.a.	T 2
F 3	11 23 24	18°44'41	12°13	21°28	6°42	18°42	19°38	24°50	22° 9	2°57	24°22	24°24	24°31	18°44	n.a.	F 3
S 4	11 27 21	19°44'44	24° 7	20°16	7°57	19°27	19°50	24°45	22°10	2°55	24°21	24°23	24°28	18°51	n.a.	S 4
S 5	11 31 17	20°44'49	5♓57	19° 5	9°12	20°12	20° 3	24°40	22°11	2°54	24°20	24°23	24°24	18°57	n.a.	S 5
M 6	11 35 14	21°44'56	17°44	17°56	10°28	20°57	20°15	24°35	22°11	2°52	24°18	24°23	24°21	19° 4	n.a.	M 6
T 7	11 39 10	22°45'05	29°32	16°52	11°43	21°42	20°28	24°30	22°12	2°51	24°17	24°D23	24°18	19°10	n.a.	T 7
W 8	11 43 7	23°45'17	11♈21	15°54	12°58	22°27	20°40	24°25	22°13	2°49	24°16	24°23	24°15	19°17	n.a.	W 8
T 9	11 47 3	24°45'31	23°14	15° 4	14°13	23°12	20°52	24°20	22°13	2°47	24°15	24°R23	24°12	19°24	n.a.	T 9
F 10	11 51 0	25°45'47	5♉15	14°24	15°28	23°57	21° 4	24°15	22°14	2°46	24°13	24°23	24° 9	19°30	n.a.	F 10
S 11	11 54 56	26°46'05	17°25	13°54	16°43	24°42	21°17	24°10	22°14	2°44	24°12	24°22	24° 5	19°37	n.a.	S 11
S 12	11 58 53	27°46'25	29°47	13°35	17°58	25°27	21°29	24° 5	22°15	2°43	24°11	24°22	24° 2	19°44	n.a.	S 12
M13	12 2 49	28°46'47	12♊25	13°D27	19°13	26°12	21°41	24° 0	22°15	2°42	24°10	24°22	23°59	19°50	n.a.	M13
T 14	12 6 46	29°47'11	25°23	13°30	20°28	26°58	21°53	23°55	22°15	2°40	24° 9	24°D22	23°56	19°57	n.a.	T 14
W15	12 10 42	0♈47'37	8♋42	13°44	21°43	27°43	22° 5	23°51	22°16	2°39	24° 7	24°22	23°53	20° 4	n.a.	W15
T 16	12 14 38	1°48'04	22°26	14° 8	22°58	28°28	22°16	23°46	22°16	2°37	24° 6	24°22	23°49	20°10	n.a.	T 16
F 17	12 18 35	2°48'34	6♌35	14°42	24°13	29°14	22°28	23°41	22°16	2°36	24° 5	24°23	23°46	20°17	n.a.	F 17
S 18	12 22 31	3°49'05	21° 8	15°25	25°28	29°59	22°40	23°36	22°16	2°34	24° 4	24°23	23°43	20°24	n.a.	S 18
S 19	12 26 28	4°49'37	6♍ 1	16°16	26°43	0♊44	22°51	23°31	22°R16	2°33	24° 3	24°24	23°40	20°30	n.a.	S 19
M20	12 30 24	5°50'12	21° 7	17°15	27°58	1°30	23° 3	23°26	22°16	2°32	24° 1	24°R25	23°37	20°37	n.a.	M20
T 21	12 34 21	6°50'48	6♎19	18°20	29°13	2°15	23°14	23°21	22°16	2°30	24° 0	24°24	23°34	20°44	n.a.	T 21
W22	12 38 17	7°51'26	21°26	19°30	0♉28	3° 1	23°26	23°17	22°16	2°29	23°59	24°23	23°30	20°50	n.a.	W22
T 23	12 42 14	8°52'07	6♏19	20°46	1°42	3°46	23°37	23°12	22°16	2°28	23°58	24°22	23°27	20°57	n.a.	T 23
F 24	12 46 10	9°52'49	20°52	22° 5	2°57	4°32	23°48	23° 7	22°15	2°27	23°57	24°20	23°24	21° 3	n.a.	F 24
S 25	12 50 7	10°53'34	4♐58	23°29	4°12	5°17	23°59	23° 3	22°15	2°25	23°56	24°18	23°21	21°10	n.a.	S 25
S 26	12 54 3	11°54'20	18°36	24°55	5°27	6° 3	24°10	22°58	22°15	2°24	23°54	24°16	23°18	21°17	n.a.	S 26
M27	12 57 59	12°55'09	1♋47	26°24	6°42	6°48	24°21	22°53	22°14	2°23	23°53	24°15	23°15	21°23	n.a.	M27
T 28	13 1 56	13°56'00	14°33	27°55	7°56	7°34	24°32	22°49	22°14	2°22	23°52	24°D14	23°11	21°30	n.a.	T 28
W29	13 5 52	14°56'52	26°58	29°28	9°11	8°20	24°43	22°45	22°13	2°21	23°51	24°15	23° 8	21°37	n.a.	W29
T 30	13 9 49	15♈57'47	9♒ 6	1♈ 2	10♉26	9♊ 5	24♒54	22♍40	22♐13	2♍20	23♍50	24♍16	23♍ 5	21♓43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s21	17s59	4n52	5s39	3s24	2n57	1n22	18n23	1n 2	15s49	0s24	2n 2	0n 0	25s 4	1s16	11n17	0n40	11s47	15s24	2n16	2n11	4s 9		n.a.
T 2	4 57	16 25	4 19	6 5	3 22	3 29	1 23	18 35	1 1	15 45	0 24	2 4	0 0	25 4	1 16	11 17	0 40	11 46	15 24	2 16	2 13	4 7		n.a.
F 3	4 33	14 8	3 34	6 30	3 19	4 0	1 24	18 46	1 0	15 41	0 24	2 6	0 0	25 4	1 16	11 18	0 40	11 46	15 24	2 17	2 14	4 5		n.a.
S 4	4 9	11 17	2 41	6 53	3 13	4 32	1 25	18 58	0 58	15 37	0 24	2 8	0 0	25 4	1 16	11 18	0 40	11 45	15 24	2 17	2 15	4 4		n.a.
S 5	3 45	8 0	1 41	7 15	3 5	5 3	1 26	19 9	0 57	15 32	0 24	2 10	0s 0	25 4	1 16	11 19	0 40	11 45	15 24	2 17	2 17	4 2		n.a.
M 6	3 21	4 24	0 37	7 33	2 55	5 34	1 27	19 20	0 56	15 28	0 24	2 12	0 0	25 4	1 16	11 20	0 40	11 45	15 24	2 17	2 18	4 0		n.a.
T 7	2 57	0 38	0s29	7 48	2 43	6 5	1 27	19 32	0 55	15 24	0 24	2 14	0 0	25 5	1 16	11 20	0 40	11 44	15 24	2 17	2 19	3 58		n.a.
W 8	2 32	3n10	1 33	7 59	2 29	6 35	1 28	19 42	0 54	15 20	0 23	2 16	0 0	25 5	1 16	11 21	0 40	11 44	15 24	2 17	2 20	3 56		n.a.
T 9	2 8	6 52	2 34	8 5	2 15	7 6	1 29	19 53	0 52	15 16	0 23	2 18	0 1	25 5	1 17	11 21	0 40	11 43	15 24	2 17	2 22	3 54		n.a.
F 10	1 43	10 19	3 29	8 7	1 59	7 36	1 29	20 3	0 51	15 12	0 23	2 20	0 1	25 5	1 17	11 22	0 40	11 43	15 24	2 17	2 23	3 52		n.a.
S 11	1 19	13 23	4 15	8 4	1 43	8 6	1 30	20 14	0 50	15 8	0 23	2 21	0 1	25 5	1 17	11 22	0 40	11 42	15 24	2 17	2 24	3 51		n.a.
S 12	0 54	15 54	4 50	7 56	1 26	8 36	1 30	20 24	0 49	15 4	0 23	2 23	0 1	25 5	1 17	11 23	0 40	11 42	15 24	2 17	2 26	3 49		n.a.
M13	0 30	17 42	5 12	7 44	1 9	9 6	1 31	20 34	0 48	15 0	0 23	2 25	0 1	25 5	1 17	11 23	0 40	11 41	15 24	2 18	2 27	3 47		n.a.
T 14	0 5	18 39	5 19	7 27	0 53	9 35	1 31	20 43	0 47	14 55	0 23	2 27	0 1	25 5	1 17	11 24	0 40	11 41	15 24	2 18	2 28	3 45		n.a.
W15	0n19	18 37	5 9	7 7	0 37	10 5	1 31	20 53	0 45	14 51	0 23	2 29	0 1	25 5	1 17	11 24	0 40	11 40	15 24	2 18	2 29	3 43		n.a.
T 16	0 44	17 30	4 41	6 43	0 21	10 33	1 32	21 2	0 44	14 47	0 23	2 31	0 2	25 5	1 17	11 25	0 40	11 40	15 24	2 18	2 31	3 41		n.a.
F 17	1 9	15 17	3 56	6 16	0 6	11 2	1 32	21 11	0 43	14 43	0 22	2 33	0 2	25 6	1 17	11 25	0 40	11 39	15 24	2 17	2 32	3 39		n.a.
S 18	1 33	12 3	2 55	5 46	0n 8	11 30	1 32	21 20	0 42	14 39	0 22	2 35	0 2	25 6	1 17	11 26	0 40	11 39	15 24	2 17	2 33	3 37		n.a.
S 19	1 58	7 59	1 41	5 14	0 21	11 58	1 32	21 29	0 41	14 35	0 22	2 36	0 2	25 6	1 17	11 26	0 40	11 38	15 24	2 17	2 35	3 36		n.a.
M20	2 22	3 20	0 18	4 39	0 33	12 26	1 32	21 38	0 40	14 31	0 22	2 38	0 2	25 6	1 17	11 27	0 40	11 38	15 24	2 16	2 36	3 34		n.a.
T 21	2 47	1s34	1n 6	4 3	0 44	12 53	1 31	21 46	0 39	14 27	0 22	2 40	0 2	25 6	1 17	11 27	0 40	11 37	15 24	2 17	2 37	3 32		n.a.
W22	3 12	6 20	2 25	3 26	0 54	13 20	1 31	21 54	0 37	14 24	0 22	2 42	0 2	25 6	1 17	11 28	0 39	11 37	15 24	2 17	2 38	3 30		n.a.
T 23	3 36	10 38	3 33	2 47	1 4	13 47	1 31	22 2	0 36	14 20	0 22	2 44	0 2	25 6	1 18	11 28	0 39	11 36	15 24	2 18	2 40	3 28		n.a.
F 24	4 0	14 10	4 25	2 7	1 12	14 13	1 31	22 9	0 35	14 16	0 22	2 46	0 3	25 6	1 18	11 29	0 39	11 36	15 23	2 18	2 41	3 26		n.a.
S 25	4 25	16 45	5 0	1 26	1 20	14 39	1 30	22 17	0 34	14 12	0 22	2 47	0 3	25 6	1 18	11 29	0 39	11 35	15 23	2 19	2 42	3 24		n.a.
S 26	4 49	18 18	5 16	0 45	1 27	15 4	1 30	22 24	0 33	14 8	0 21	2 49	0 3	25 6	1 18	11 29	0 39	11 34	15 23	2 20	2 44	3 23		n.a.
M27	5 13	18 47	5 15	0 3	1 32	15 29	1 29	22 31	0 32	14 4	0 21	2 51	0 3	25 6	1 18	11 30	0 39	11 34	15 23	2 21	2 45	3 21		n.a.
T 28	5 38	18 18	4 58	0n38	1 38	15 54	1 28	22 38	0 31	14 0	0 21	2 52	0 3	25 6	1 18	11 30	0 39	11 33	15 23	2 21	2 46	3 19		n.a.
W29	6 2	16 56	4 27	1 20	1 42	16 18	1 28	22 44	0 30	13 57	0 21	2 54	0 3	25 6	1 18	11 31	0 39	11 33	15 23	2 20	2 47	3 17		n.a.
T 30	6n26	14s49	3n45	2n 2	1n46	16n42	1n27	22n50	0n29	13s53	0s21	2n56	0s 3	25s 6	1s18	11n31	0n39	11s32	15s23	2n20	2n49	3s15		n.a.

Julian Day Number = -2477704.5, Delta T = 159h49m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°05'57, Lahiri = -160°58'57 Julian Calendar 1 June 11497 BCE == Greg. Calendar 5 March 11497 BCE

The year -11496 astronomical counting style corresponds to year 11497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11497 BCE (-11496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 13 45	16♈58'43	21♒ 3	2♈37	11♉41	9♊51	25♒ 4	22°R36	22°R12	2°R18	23°R49	24♍18	23♍ 2	21♓50	n.a.	F 1
S 2	13 17 42	17°59'42	2♓52	4°13	12°55	10°37	25°15	22♍32	22♐11	2♍17	23♍48	24°19	22°59	21°57	n.a.	S 2
S 3	13 21 38	19° 0'42	14°39	5°50	14°10	11°22	25°25	22°27	22°11	2°16	23°47	24°21	22°55	22° 3	n.a.	S 3
M 4	13 25 34	20° 1'44	26°26	7°28	15°25	12° 8	25°36	22°23	22°10	2°15	23°45	24°R21	22°52	22°10	n.a.	M 4
T 5	13 29 31	21° 2'47	8♈16	9° 5	16°39	12°54	25°46	22°19	22° 9	2°14	23°44	24°20	22°49	22°17	n.a.	T 5
W 6	13 33 27	22° 3'52	20°12	10°43	17°54	13°40	25°56	22°15	22° 8	2°13	23°43	24°18	22°46	22°23	n.a.	W 6
T 7	13 37 24	23° 4'59	2♉16	12°21	19° 9	14°25	26° 6	22°11	22° 7	2°12	23°42	24°14	22°43	22°30	n.a.	T 7
F 8	13 41 20	24° 6'07	14°29	13°59	20°23	15°11	26°16	22° 8	22° 6	2°12	23°41	24° 9	22°40	22°36	n.a.	F 8
S 9	13 45 17	25° 7'16	26°52	15°38	21°38	15°57	26°26	22° 4	22° 5	2°11	23°40	24° 3	22°36	22°43	n.a.	S 9
S 10	13 49 13	26° 8'27	9♊27	17°16	22°52	16°43	26°35	22° 0	22° 4	2°10	23°39	23°58	22°33	22°50	n.a.	S 10
M11	13 53 9	27° 9'39	22°15	18°53	24° 7	17°29	26°45	21°57	22° 3	2° 9	23°38	23°53	22°30	22°56	n.a.	M11
T 12	13 57 6	28°10'52	5♋17	20°31	25°21	18°15	26°54	21°53	22° 2	2° 8	23°37	23°49	22°27	23° 3	n.a.	T 12
W13	14 1 2	29°12'06	18°36	22° 9	26°36	19° 0	27° 4	21°50	22° 1	2° 8	23°36	23°47	22°24	23°10	n.a.	W13
T 14	14 4 59	0♉13'20	2♌11	23°46	27°50	19°46	27°13	21°46	21°59	2° 7	23°35	23°D46	22°21	23°16	n.a.	T 14
F 15	14 8 55	1°14'36	16° 5	25°23	29° 5	20°32	27°22	21°43	21°58	2° 6	23°34	23°47	22°17	23°23	n.a.	F 15
S 16	14 12 52	2°15'52	0♍18	27° 0	0♊19	21°18	27°31	21°40	21°57	2° 5	23°34	23°49	22°14	23°30	n.a.	S 16
S 17	14 16 48	3°17'09	14°48	28°37	1°33	22° 4	27°40	21°37	21°55	2° 5	23°33	23°50	22°11	23°36	n.a.	S 17
M18	14 20 45	4°18'27	29°33	0♉14	2°48	22°50	27°49	21°34	21°54	2° 4	23°32	23°R50	22° 8	23°43	n.a.	M18
T 19	14 24 41	5°19'46	14♎26	1°50	4° 2	23°36	27°57	21°31	21°52	2° 4	23°31	23°48	22° 5	23°50	n.a.	T 19
W20	14 28 37	6°21'06	29°21	3°26	5°16	24°21	28° 6	21°28	21°51	2° 3	23°30	23°45	22° 1	23°56	n.a.	W20
T 21	14 32 34	7°22'26	14♏ 9	5° 2	6°30	25° 7	28°14	21°26	21°49	2° 3	23°29	23°39	21°58	24° 3	n.a.	T 21
F 22	14 36 30	8°23'48	28°42	6°38	7°44	25°53	28°22	21°23	21°47	2° 2	23°28	23°32	21°55	24°10	n.a.	F 22
S 23	14 40 27	9°25'10	12♐53	8°13	8°58	26°39	28°30	21°21	21°46	2° 2	23°28	23°24	21°52	24°16	n.a.	S 23
S 24	14 44 23	10°26'34	26°39	9°49	10°12	27°25	28°38	21°18	21°44	2° 1	23°27	23°16	21°49	24°23	n.a.	S 24
M25	14 48 20	11°27'58	9♑57	11°24	11°27	28°11	28°46	21°16	21°42	2° 1	23°26	23°10	21°46	24°29	n.a.	M25
T 26	14 52 16	12°29'23	22°48	12°59	12°41	28°57	28°54	21°14	21°40	2° 1	23°25	23° 6	21°42	24°36	n.a.	T 26
W27	14 56 13	13°30'50	5♒17	14°34	13°55	29°42	29° 1	21°12	21°39	2° 0	23°25	23° 4	21°39	24°43	n.a.	W27
T 28	15 0 9	14°32'17	17°27	16° 9	15° 8	0♋28	29° 9	21°10	21°37	2° 0	23°24	23°D 3	21°36	24°49	n.a.	T 28
F 29	15 4 6	15°33'45	29°24	17°44	16°22	1°14	29°16	21° 8	21°35	2° 0	23°23	23° 4	21°33	24°56	n.a.	F 29
S 30	15 8 2	16°35'14	11♓12	19°19	17°36	2° 0	29°23	21° 6	21°33	2° 0	23°23	23° 5	21°30	25° 3	n.a.	S 30
S 31	15 11 58	17♉36'43	22♓58	20♉53	18♊50	2♋46	29♒30	21♍ 5	21♐31	2♍ 0	23♍22	23°R 6	21♍26	25♓ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n50	12s 6	2n54	2n43	1n49	17n 5	1n26	22n56	0n27	13s49	0s21	2n57	0s 3	25s 6	1s18	11n31	0n39	11s32	15s23	2n19	2n50	3s13		n.a.
S 2	7 14	8 54	1 56	3 25	1 51	17 28	1 25	23 2	0 26	13 45	0 21	2 59	0 4	25 6	1 18	11 32	0 39	11 31	15 23	2 19	2 51	3 11		n.a.
S 3	7 37	5 22	0 53	4 6	1 53	17 50	1 24	23 8	0 25	13 42	0 21	3 1	0 4	25 6	1 18	11 32	0 39	11 31	15 23	2 18	2 53	3 9		n.a.
M 4	8 1	1 38	0s11	4 46	1 54	18 11	1 23	23 13	0 24	13 38	0 21	3 2	0 4	25 6	1 18	11 32	0 39	11 30	15 22	2 18	2 54	3 8		n.a.
T 5	8 25	2n12	1 16	5 26	1 55	18 33	1 22	23 18	0 23	13 34	0 21	3 4	0 4	25 6	1 18	11 33	0 39	11 30	15 22	2 18	2 55	3 6		n.a.
W 6	8 48	5 58	2 18	6 6	1 55	18 53	1 21	23 23	0 22	13 31	0 20	3 5	0 4	25 6	1 18	11 33	0 39	11 29	15 22	2 19	2 56	3 4		n.a.
T 7	9 11	9 32	3 14	6 45	1 55	19 13	1 20	23 27	0 21	13 27	0 20	3 7	0 4	25 6	1 18	11 33	0 39	11 28	15 22	2 21	2 58	3 2		n.a.
F 8	9 34	12 45	4 2	7 24	1 54	19 33	1 18	23 31	0 20	13 24	0 20	3 8	0 4	25 6	1 19	11 34	0 39	11 28	15 22	2 23	2 59	3 0		n.a.
S 9	9 57	15 26	4 39	8 2	1 53	19 52	1 17	23 35	0 19	13 20	0 20	3 10	0 4	25 6	1 19	11 34	0 39	11 27	15 22	2 25	3 0	2 58		n.a.
S 10	10 20	17 26	5 3	8 39	1 52	20 10	1 16	23 39	0 18	13 17	0 20	3 11	0 4	25 6	1 19	11 34	0 39	11 27	15 21	2 27	3 2	2 56		n.a.
M11	10 43	18 36	5 13	9 16	1 50	20 28	1 14	23 43	0 17	13 13	0 20	3 12	0 5	25 6	1 19	11 34	0 39	11 26	15 21	2 29	3 3	2 54		n.a.
T 12	11 5	18 50	5 7	9 52	1 48	20 45	1 13	23 46	0 16	13 10	0 20	3 14	0 5	25 6	1 19	11 35	0 39	11 26	15 21	2 31	3 4	2 52		n.a.
W13	11 28	18 1	4 44	10 27	1 45	21 2	1 11	23 49	0 15	13 6	0 20	3 15	0 5	25 6	1 19	11 35	0 39	11 25	15 21	2 32	3 5	2 51		n.a.
T 14	11 50	16 11	4 6	11 2	1 43	21 18	1 9	23 52	0 13	13 3	0 20	3 16	0 5	25 6	1 19	11 35	0 39	11 25	15 21	2 32	3 7	2 49		n.a.
F 15	12 12	13 22	3 12	11 36	1 40	21 33	1 7	23 54	0 12	13 0	0 19	3 17	0 5	25 6	1 19	11 35	0 39	11 24	15 21	2 32	3 8	2 47		n.a.
S 16	12 33	9 42	2 5	12 9	1 36	21 48	1 6	23 56	0 11	12 56	0 19	3 18	0 5	25 6	1 19	11 36	0 39	11 23	15 20	2 31	3 9	2 45		n.a.
S 17	12 55	5 23	0 49	12 41	1 33	22 2	1 4	23 58	0 10	12 53	0 19	3 20	0 5	25 6	1 19	11 36	0 39	11 23	15 20	2 31	3 11	2 43		n.a.
M18	13 16	0 40	0n31	13 13	1 29	22 15	1 2	24 0	0 9	12 50	0 19	3 21	0 5	25 6	1 19	11 36	0 39	11 22	15 20	2 31	3 12	2 41		n.a.
T 19	13 37	4s 9	1 50	13 44	1 25	22 28	1 0	24 1	0 8	12 47	0 19	3 22	0 6	25 6	1 19	11 36	0 39	11 22	15 20	2 31	3 13	2 39		n.a.
W20	13 58	8 42	3 1	14 14	1 21	22 40	0 58	24 2	0 7	12 44	0 19	3 23	0 6	25 6	1 19	11 36	0 38	11 21	15 20	2 33	3 14	2 37		n.a.
T 21	14 19	12 41	3 59	14 43	1 16	22 51	0 56	24 3	0 6	12 41	0 19	3 24	0 6	25 6	1 19	11 36	0 38	11 21	15 19	2 35	3 16	2 36		n.a.
F 22	14 39	15 48	4 41	15 12	1 12	23 2	0 54	24 4	0 5	12 38	0 19	3 25	0 6	25 6	1 19	11 37	0 38	11 20	15 19	2 38	3 17	2 34		n.a.
S 23	14 59	17 53	5 4	15 39	1 7	23 12	0 51	24 4	0 4	12 35	0 19	3 25	0 6	25 6	1 19	11 37	0 38	11 20	15 19	2 41	3 18	2 32		n.a.
S 24	15 19	18 51	5 9	16 6	1 2	23 21	0 49	24 4	0 3	12 32	0 18	3 26	0 6	25 6	1 19	11 37	0 38	11 19	15 19	2 44	3 20	2 30		n.a.
M25	15 39	18 44	4 56	16 32	0 57	23 29	0 47	24 4	0 2	12 29	0 18	3 27	0 6	25 6	1 20	11 37	0 38	11 19	15 18	2 47	3 21	2 28		n.a.
T 26	15 58	17 38	4 29	16 57	0 52	23 37	0 44	24 4	0 1	12 26	0 18	3 28	0 6	25 6	1 20	11 37	0 38	11 18	15 18	2 48	3 22	2 26		n.a.
W27	16 17	15 43	3 50	17 21	0 46	23 44	0 42	24 3	0 0	12 23	0 18	3 29	0 6	25 6	1 20	11 37	0 38	11 18	15 18	2 49	3 23	2 24		n.a.
T 28	16 36	13 8	3 1	17 44	0 41	23 51	0 40	24 2	0s 1	12 20	0 18	3 29	0 7	25 6	1 20	11 37	0 38	11 17	15 18	2 49	3 25	2 22		n.a.
F 29	16 54	10 2	2 5	18 7	0 35	23 56	0 37	24 1	0 2	12 18	0 18	3 30	0 7	25 6	1 20	11 37	0 38	11 17	15 17	2 49	3 26	2 20		n.a.
S 30	17 12	6 34	1 4	18 28	0 30	24 1	0 34	23 59	0 2	12 15	0 18	3 30	0 7	25 5	1 20	11 37	0 38	11 16	15 17	2 49	3 27	2 19		n.a.
S 31	17n30	2s51	0n 1	18n49	0n24	24n 5	0n32	23n57	0s 3	12s12	0s18	3n31	0s 7	25s 5	1s20	11n37	0n38	11s16	15s17	2n48	3n29	2s17		n.a.

Julian Day Number = -2477674.5, Delta T = 159h49m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°05'53, Lahiri = -160°58'53 Julian Calendar 1 July 11497 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11497 BCE

The year -11496 astronomical counting style corresponds to year 11497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11497 BCE (-11496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 15 55	18♉38'13	4♈47	22♉28	20♊ 4	3♋32	29♒37	21°R 3	21°R29	1°R59	23°R21	23°R 5	21♍23	25♓16	n.a.	M 1
T 2	15 19 51	19°39'44	16°41	24° 3	21°18	4°17	29°44	21♍ 2	21♐27	1♍59	23♍21	23♍ 2	21°20	25°23	n.a.	T 2
W 3	15 23 48	20°41'15	28°45	25°38	22°31	5° 3	29°50	21° 1	21°25	1°59	23°20	22°56	21°17	25°29	n.a.	W 3
T 4	15 27 44	21°42'47	11♉ 1	27°12	23°45	5°49	29°56	21° 0	21°22	1°D59	23°19	22°48	21°14	25°36	n.a.	T 4
F 5	15 31 41	22°44'19	23°30	28°47	24°59	6°35	0♓ 3	20°59	21°20	1°59	23°19	22°38	21°11	25°43	n.a.	F 5
S 6	15 35 37	23°45'52	6♊13	0♊22	26°12	7°20	0° 9	20°58	21°18	1°59	23°18	22°26	21° 7	25°49	n.a.	S 6
S 7	15 39 34	24°47'24	19° 8	1°56	27°26	8° 6	0°15	20°57	21°16	1°59	23°18	22°14	21° 4	25°56	n.a.	S 7
M 8	15 43 30	25°48'57	2♋16	3°31	28°39	8°52	0°20	20°56	21°14	2° 0	23°17	22° 3	21° 1	26° 3	n.a.	M 8
T 9	15 47 27	26°50'29	15°35	5° 6	29°53	9°38	0°26	20°56	21°11	2° 0	23°17	21°55	20°58	26° 9	n.a.	T 9
W10	15 51 23	27°52'02	29° 5	6°41	1♋ 6	10°23	0°31	20°55	21° 9	2° 0	23°17	21°48	20°55	26°16	n.a.	W10
T 11	15 55 20	28°53'34	12♌45	8°16	2°20	11° 9	0°36	20°55	21° 7	2° 0	23°16	21°45	20°52	26°22	n.a.	T 11
F 12	15 59 16	29°55'05	26°35	9°51	3°33	11°55	0°41	20°55	21° 4	2° 0	23°16	21°D44	20°48	26°29	n.a.	F 12
S 13	16 3 13	0♊56'36	10♍35	11°25	4°46	12°40	0°46	20°D55	21° 2	2° 1	23°15	21°44	20°45	26°36	n.a.	S 13
S 14	16 7 9	1°58'07	24°46	13° 0	5°59	13°26	0°51	20°55	21° 0	2° 1	23°15	21°R44	20°42	26°42	n.a.	S 14
M15	16 11 6	2°59'37	9♎ 6	14°35	7°13	14°12	0°55	20°55	20°57	2° 1	23°15	21°43	20°39	26°49	n.a.	M15
T 16	16 15 3	4° 1'07	23°32	16° 9	8°26	14°57	1° 0	20°55	20°55	2° 2	23°14	21°40	20°36	26°56	n.a.	T 16
W17	16 18 59	5° 2'36	8♏ 1	17°44	9°39	15°43	1° 4	20°56	20°52	2° 2	23°14	21°33	20°32	27° 2	n.a.	W17
T 18	16 22 56	6° 4'05	22°27	19°18	10°52	16°28	1° 8	20°56	20°50	2° 3	23°14	21°24	20°29	27° 9	n.a.	T 18
F 19	16 26 52	7° 5'34	6♐43	20°52	12° 5	17°14	1°12	20°57	20°47	2° 3	23°14	21°12	20°26	27°16	n.a.	F 19
S 20	16 30 49	8° 7'02	20°44	22°26	13°18	18° 0	1°15	20°58	20°45	2° 4	23°14	21° 0	20°23	27°22	n.a.	S 20
S 21	16 34 45	9° 8'29	4♑24	23°59	14°30	18°45	1°19	20°58	20°42	2° 4	23°13	20°48	20°20	27°29	n.a.	S 21
M22	16 38 42	10° 9'57	17°41	25°31	15°43	19°30	1°22	20°59	20°40	2° 5	23°13	20°37	20°17	27°36	n.a.	M22
T 23	16 42 38	11°11'24	0♒34	27° 3	16°56	20°16	1°25	21° 1	20°37	2° 6	23°13	20°28	20°13	27°42	n.a.	T 23
W24	16 46 35	12°12'50	13° 6	28°33	18° 9	21° 1	1°28	21° 2	20°35	2° 6	23°13	20°23	20°10	27°49	n.a.	W24
T 25	16 50 32	13°14'16	25°18	0♋ 3	19°21	21°47	1°31	21° 3	20°32	2° 7	23°13	20°19	20° 7	27°56	n.a.	T 25
F 26	16 54 28	14°15'42	7♓17	1°31	20°34	22°32	1°33	21° 5	20°30	2° 8	23°13	20°18	20° 4	28° 2	n.a.	F 26
S 27	16 58 25	15°17'07	19° 7	2°57	21°46	23°17	1°36	21° 6	20°27	2° 9	23°13	20°18	20° 1	28° 9	n.a.	S 27
S 28	17 2 21	16°18'32	0♈54	4°21	22°59	24° 3	1°38	21° 8	20°24	2° 9	23°D13	20°18	19°58	28°16	n.a.	S 28
M29	17 6 18	17°19'56	12°43	5°43	24°11	24°48	1°40	21°10	20°22	2°10	23°13	20°16	19°54	28°22	n.a.	M29
T 30	17 10 14	18°21'19	24°41	7° 1	25°23	25°33	1°41	21°12	20°19	2°11	23°13	20°13	19°51	28°29	n.a.	T 30
W31	17 14 11	19♊22'42	6♉50	8♋16	26♋35	26♋19	1♓43	21♍14	20♐17	2♍12	23♍13	20♍ 6	19♍48	28♓35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n48	0n59	1s 3	19n 8	0n18	24n 9	0n29	23n55	0s 4	12s10	0s18	3n31	0s 7	25s 5	1s20	11n37	0n38	11s15	15s17	2n49	3n30	2s15		n.a.
T 2	18 5	4 49	2 3	19 27	0 12	24 11	0 27	23 53	0 5	12 7	0 17	3 32	0 7	25 5	1 20	11 37	0 38	11 15	15 16	2 50	3 31	2 13		n.a.
W 3	18 22	8 31	2 59	19 45	0 6	24 13	0 24	23 50	0 6	12 5	0 17	3 32	0 7	25 5	1 20	11 37	0 38	11 14	15 16	2 52	3 32	2 11		n.a.
T 4	18 38	11 54	3 48	20 2	0 0	24 14	0 21	23 47	0 7	12 3	0 17	3 33	0 7	25 5	1 20	11 37	0 38	11 14	15 16	2 56	3 34	2 9		n.a.
F 5	18 55	14 49	4 26	20 18	0s 6	24 15	0 18	23 44	0 8	12 0	0 17	3 33	0 7	25 5	1 20	11 37	0 38	11 13	15 15	3 0	3 35	2 7		n.a.
S 6	19 11	17 6	4 52	20 33	0 12	24 15	0 16	23 41	0 9	11 58	0 17	3 33	0 8	25 5	1 20	11 37	0 38	11 13	15 15	3 5	3 36	2 5		n.a.
S 7	19 26	18 32	5 4	20 46	0 18	24 14	0 13	23 37	0 10	11 56	0 17	3 33	0 8	25 5	1 20	11 37	0 38	11 12	15 15	3 9	3 38	2 3		n.a.
M 8	19 41	19 2	4 59	20 59	0 24	24 12	0 10	23 33	0 11	11 54	0 17	3 34	0 8	25 4	1 20	11 37	0 38	11 12	15 15	3 14	3 39	2 1		n.a.
T 9	19 56	18 29	4 39	21 11	0 30	24 9	0 7	23 29	0 12	11 51	0 17	3 34	0 8	25 4	1 20	11 37	0 38	11 11	15 14	3 17	3 40	2 0		n.a.
W10	20 10	16 54	4 3	21 22	0 37	24 6	0 4	23 25	0 13	11 49	0 16	3 34	0 8	25 4	1 20	11 37	0 38	11 11	15 14	3 20	3 41	1 58		n.a.
T 11	20 24	14 20	3 12	21 32	0 43	24 2	0 1	23 20	0 13	11 47	0 16	3 34	0 8	25 4	1 20	11 37	0 38	11 11	15 14	3 21	3 43	1 56		n.a.
F 12	20 38	10 56	2 10	21 41	0 49	23 58	0s 2	23 15	0 14	11 45	0 16	3 34	0 8	25 4	1 20	11 36	0 38	11 10	15 13	3 22	3 44	1 54		n.a.
S 13	20 51	6 52	0 59	21 49	0 55	23 52	0 5	23 10	0 15	11 44	0 16	3 34	0 8	25 4	1 20	11 36	0 38	11 10	15 13	3 22	3 45	1 52		n.a.
S 14	21 4	2 23	0n16	21 56	1 1	23 46	0 8	23 5	0 16	11 42	0 16	3 34	0 8	25 4	1 20	11 36	0 38	11 9	15 13	3 21	3 47	1 50		n.a.
M15	21 16	2s18	1 31	22 2	1 6	23 39	0 11	22 59	0 17	11 40	0 16	3 34	0 8	25 4	1 20	11 36	0 37	11 9	15 13	3 22	3 48	1 48		n.a.
T 16	21 28	6 53	2 41	22 6	1 12	23 32	0 14	22 53	0 18	11 38	0 16	3 33	0 9	25 3	1 20	11 36	0 37	11 8	15 12	3 23	3 49	1 46		n.a.
W17	21 40	11 4	3 40	22 10	1 18	23 24	0 17	22 47	0 19	11 37	0 16	3 33	0 9	25 3	1 20	11 36	0 37	11 8	15 12	3 26	3 50	1 44		n.a.
T 18	21 51	14 35	4 25	22 13	1 23	23 15	0 20	22 40	0 19	11 35	0 15	3 33	0 9	25 3	1 20	11 35	0 37	11 8	15 12	3 30	3 52	1 42		n.a.
F 19	22 2	17 11	4 52	22 15	1 28	23 5	0 23	22 34	0 20	11 34	0 15	3 32	0 9	25 3	1 20	11 35	0 37	11 7	15 11	3 34	3 53	1 41		n.a.
S 20	22 12	18 41	5 2	22 16	1 33	22 55	0 27	22 27	0 21	11 32	0 15	3 32	0 9	25 3	1 20	11 35	0 37	11 7	15 11	3 39	3 54	1 39		n.a.
S 21	22 22	19 5	4 54	22 16	1 38	22 44	0 30	22 20	0 22	11 31	0 15	3 32	0 9	25 3	1 20	11 35	0 37	11 7	15 11	3 44	3 55	1 37		n.a.
M22	22 31	18 23	4 29	22 16	1 42	22 33	0 33	22 12	0 23	11 29	0 15	3 31	0 9	25 2	1 20	11 34	0 37	11 6	15 10	3 49	3 57	1 35		n.a.
T 23	22 40	16 46	3 52	22 14	1 47	22 21	0 36	22 5	0 24	11 28	0 15	3 31	0 9	25 2	1 20	11 34	0 37	11 6	15 10	3 52	3 58	1 33		n.a.
W24	22 49	14 22	3 4	22 12	1 50	22 8	0 39	21 57	0 24	11 27	0 15	3 30	0 9	25 2	1 20	11 34	0 37	11 6	15 10	3 54	3 59	1 31		n.a.
T 25	22 57	11 24	2 9	22 9	1 54	21 55	0 42	21 49	0 25	11 26	0 15	3 29	0 9	25 2	1 20	11 33	0 37	11 5	15 9	3 56	4 1	1 29		n.a.
F 26	23 5	8 0	1 9	22 5	1 57	21 41	0 45	21 41	0 26	11 25	0 14	3 29	0 10	25 2	1 20	11 33	0 37	11 5	15 9	3 56	4 2	1 27		n.a.
S 27	23 12	4 19	0 6	22 2	1 59	21 26	0 49	21 32	0 27	11 24	0 14	3 28	0 10	25 2	1 20	11 33	0 37	11 5	15 9	3 56	4 3	1 25		n.a.
S 28	23 18	0 29	0s56	21 57	2 1	21 11	0 52	21 24	0 27	11 23	0 14	3 27	0 10	25 1	1 21	11 33	0 37	11 4	15 8	3 56	4 4	1 23		n.a.
M29	23 25	3n22	1 56	21 53	2 2	20 55	0 55	21 15	0 28	11 22	0 14	3 26	0 10	25 1	1 21	11 32	0 37	11 4	15 8	3 57	4 6	1 21		n.a.
T 30	23 30	7 8	2 52	21 49	2 2	20 39	0 58	21 5	0 29	11 21	0 14	3 26	0 10	25 1	1 21	11 32	0 37	11 4	15 8	3 58	4 7	1 20		n.a.
W31	23n36	10n41	3s40	21n45	2s 2	20n22	1s 1	20n56	0s30	11s21	0s14	3n25	0s10	25s 1	1s21	11n31	0n37	11s 4	15s 7	4n 1	4n 8	1s18		n.a.

Julian Day Number = -2477643.5, Delta T = 159h49m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°05'49, Lahiri = -160°58'49 Julian Calendar 1 Aug. 11497 BCE == Greg. Calendar 5 May 11497 BCE

The year -11496 astronomical counting style corresponds to year 11497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11497 BCE (-11496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 18 8	20♊24'04	19♉16	9♋27	27♋48	27♋ 4	1♓44	21♍16	20°R14	2♍13	23♍13	19°R57	19♍45	28♓42	n.a.	T 1
F 2	17 22 4	21°25'26	1♊58	10°33	29° 0	27°49	1°45	21°18	20♐11	2°14	23°13	19♍45	19°42	28°49	n.a.	F 2
S 3	17 26 1	22°26'46	14°59	11°34	0♌12	28°34	1°46	21°20	20° 9	2°15	23°13	19°31	19°38	28°55	n.a.	S 3
S 4	17 29 57	23°28'06	28°18	12°28	1°24	29°19	1°47	21°23	20° 6	2°16	23°13	19°17	19°35	29° 2	n.a.	S 4
M 5	17 33 54	24°29'24	11♋50	13°15	2°36	0♌ 4	1°48	21°25	20° 4	2°17	23°14	19° 4	19°32	29° 9	n.a.	M 5
T 6	17 37 51	25°30'41	25°35	13°53	3°47	0°49	1°48	21°28	20° 1	2°18	23°14	18°54	19°29	29°15	n.a.	T 6
W 7	17 41 47	26°31'57	9♌28	14°23	4°59	1°34	1°R48	21°31	19°58	2°19	23°14	18°46	19°26	29°22	n.a.	W 7
T 8	17 45 44	27°33'12	23°26	14°43	6°11	2°19	1°48	21°34	19°56	2°20	23°14	18°42	19°23	29°29	n.a.	T 8
F 9	17 49 41	28°34'24	7♍28	14°R53	7°22	3° 4	1°48	21°37	19°53	2°22	23°15	18°40	19°19	29°35	n.a.	F 9
S 10	17 53 37	29°35'36	21°31	14°51	8°34	3°49	1°48	21°40	19°51	2°23	23°15	18°39	19°16	29°42	n.a.	S 10
S 11	17 57 34	0♋36'45	5♎36	14°38	9°45	4°34	1°47	21°43	19°48	2°24	23°15	18°39	19°13	29°49	n.a.	S 11
M12	18 1 30	1°37'53	19°41	14°13	10°56	5°19	1°46	21°47	19°46	2°25	23°16	18°38	19°10	29°55	n.a.	M12
T 13	18 5 27	2°38'59	3♏45	13°36	12° 8	6° 4	1°45	21°50	19°43	2°27	23°16	18°35	19° 7	0♈ 2	n.a.	T 13
W14	18 9 24	3°40'04	17°47	12°49	13°19	6°49	1°44	21°54	19°41	2°28	23°16	18°29	19° 3	0° 9	n.a.	W14
T 15	18 13 20	4°41'06	1♐45	11°53	14°30	7°34	1°43	21°57	19°38	2°29	23°17	18°20	19° 0	0°15	n.a.	T 15
F 16	18 17 17	5°42'08	15°34	10°49	15°41	8°18	1°41	22° 1	19°36	2°31	23°17	18° 9	18°57	0°22	n.a.	F 16
S 17	18 21 14	6°43'07	29°11	9°38	16°51	9° 3	1°39	22° 5	19°33	2°32	23°18	17°57	18°54	0°29	n.a.	S 17
S 18	18 25 10	7°44'05	12♑33	8°24	18° 2	9°48	1°37	22° 9	19°31	2°34	23°18	17°45	18°51	0°35	n.a.	S 18
M19	18 29 7	8°45'01	25°37	7° 8	19°13	10°32	1°35	22°13	19°28	2°35	23°19	17°34	18°48	0°42	n.a.	M19
T 20	18 33 4	9°45'56	8♒23	5°53	20°23	11°17	1°33	22°17	19°26	2°37	23°19	17°25	18°44	0°48	n.a.	T 20
W21	18 37 0	10°46'49	20°50	4°41	21°34	12° 1	1°30	22°21	19°24	2°38	23°20	17°19	18°41	0°55	n.a.	W21
T 22	18 40 57	11°47'41	3♓ 2	3°34	22°44	12°46	1°27	22°26	19°21	2°40	23°20	17°16	18°38	1° 2	n.a.	T 22
F 23	18 44 54	12°48'31	15° 1	2°32	23°54	13°30	1°24	22°30	19°19	2°41	23°21	17°D15	18°35	1° 8	n.a.	F 23
S 24	18 48 50	13°49'19	26°51	1°38	25° 4	14°15	1°21	22°35	19°17	2°43	23°22	17°15	18°32	1°15	n.a.	S 24
S 25	18 52 47	14°50'06	8♈39	0°52	26°14	14°59	1°18	22°39	19°14	2°45	23°22	17°16	18°29	1°22	n.a.	S 25
M26	18 56 44	15°50'52	20°29	0°14	27°24	15°44	1°15	22°44	19°12	2°46	23°23	17°R16	18°25	1°28	n.a.	M26
T 27	19 0 40	16°51'36	2♉28	29♊46	28°33	16°28	1°11	22°49	19°10	2°48	23°24	17°14	18°22	1°35	n.a.	T 27
W28	19 4 37	17°52'18	14°39	29°25	29°43	17°12	1° 7	22°54	19° 8	2°50	23°24	17°11	18°19	1°42	n.a.	W28
T 29	19 8 34	18°52'58	27° 7	29°13	0♍52	17°56	1° 3	22°59	19° 5	2°51	23°25	17° 5	18°16	1°48	n.a.	T 29
F 30	19 12 30	19♋53'37	9♊56	29°D 9	2♍ 1	18♌41	0♓59	23♍ 4	19♐ 3	2♍53	23♍26	16♍57	18♍13	1♈55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n40	13n49	4s19	21n41	2s 1	20n 5	1s 4	20n46	0s30	11s20	0s14	3n24	0s10	25s 1	1s21	11n31	0n37	11s 3	15s 7	4n 5	4n10	1s16		n.a.
F 2	23 45	16 24	4 47	21 38	1 59	19 47	1 7	20 37	0 31	11 19	0 13	3 23	0 10	25 0	1 21	11 31	0 37	11 3	15 7	4 10	4 11	1 14		n.a.
S 3	23 49	18 12	5 0	21 36	1 55	19 29	1 10	20 27	0 32	11 19	0 13	3 22	0 10	25 0	1 21	11 30	0 37	11 3	15 7	4 15	4 12	1 12		n.a.
S 4	23 52	19 5	4 57	21 36	1 51	19 10	1 13	20 16	0 33	11 19	0 13	3 21	0 10	25 0	1 21	11 30	0 37	11 3	15 6	4 21	4 13	1 10		n.a.
M 5	23 55	18 53	4 38	21 37	1 45	18 50	1 16	20 6	0 33	11 18	0 13	3 19	0 10	25 0	1 21	11 29	0 37	11 2	15 6	4 26	4 15	1 8		n.a.
T 6	23 57	17 36	4 2	21 40	1 38	18 31	1 19	19 55	0 34	11 18	0 13	3 18	0 11	25 0	1 21	11 29	0 37	11 2	15 6	4 30	4 16	1 6		n.a.
W 7	23 59	15 15	3 12	21 45	1 30	18 10	1 22	19 45	0 35	11 18	0 13	3 17	0 11	24 59	1 20	11 29	0 37	11 2	15 5	4 33	4 17	1 4		n.a.
T 8	24 0	12 1	2 10	21 53	1 20	17 50	1 25	19 34	0 35	11 18	0 13	3 16	0 11	24 59	1 20	11 28	0 37	11 2	15 5	4 35	4 18	1 2		n.a.
F 9	24 1	8 4	0 59	22 3	1 9	17 29	1 28	19 23	0 36	11 18	0 12	3 14	0 11	24 59	1 20	11 28	0 37	11 2	15 5	4 36	4 20	1 0		n.a.
S 10	24 2	3 41	0n15	22 16	0 56	17 7	1 31	19 11	0 37	11 18	0 12	3 13	0 11	24 59	1 20	11 27	0 36	11 1	15 4	4 36	4 21	0 59		n.a.
S 11	24 2	0s56	1 29	22 32	0 41	16 45	1 34	19 0	0 38	11 18	0 12	3 12	0 11	24 59	1 20	11 27	0 36	11 1	15 4	4 36	4 22	0 57		n.a.
M12	24 1	5 28	2 37	22 50	0 25	16 23	1 36	18 48	0 38	11 18	0 12	3 10	0 11	24 58	1 20	11 26	0 36	11 1	15 4	4 36	4 24	0 55		n.a.
T 13	24 0	9 43	3 35	23 11	0 8	16 0	1 39	18 36	0 39	11 18	0 12	3 9	0 11	24 58	1 20	11 26	0 36	11 1	15 3	4 37	4 25	0 53		n.a.
W14	23 59	13 24	4 21	23 34	0n10	15 37	1 42	18 24	0 40	11 18	0 12	3 7	0 11	24 58	1 20	11 25	0 36	11 1	15 3	4 40	4 26	0 51		n.a.
T 15	23 57	16 18	4 50	23 58	0 28	15 14	1 44	18 12	0 40	11 19	0 11	3 6	0 11	24 58	1 20	11 25	0 36	11 1	15 3	4 43	4 27	0 49		n.a.
F 16	23 54	18 14	5 2	24 22	0 47	14 50	1 47	17 59	0 41	11 19	0 11	3 4	0 11	24 57	1 20	11 24	0 36	11 1	15 2	4 48	4 29	0 47		n.a.
S 17	23 51	19 6	4 57	24 47	1 6	14 26	1 49	17 47	0 41	11 20	0 11	3 2	0 12	24 57	1 20	11 23	0 36	11 1	15 2	4 53	4 30	0 45		n.a.
S 18	23 48	18 52	4 35	25 10	1 25	14 2	1 52	17 34	0 42	11 20	0 11	3 1	0 12	24 57	1 20	11 23	0 36	11 0	15 2	4 58	4 31	0 43		n.a.
M19	23 44	17 38	3 59	25 33	1 42	13 38	1 54	17 21	0 43	11 21	0 11	2 59	0 12	24 57	1 20	11 22	0 36	11 0	15 1	5 2	4 32	0 41		n.a.
T 20	23 40	15 33	3 12	25 53	1 59	13 13	1 57	17 8	0 43	11 22	0 11	2 57	0 12	24 57	1 20	11 22	0 36	11 0	15 1	5 5	4 34	0 39		n.a.
W21	23 35	12 46	2 16	26 11	2 14	12 48	1 59	16 55	0 44	11 22	0 10	2 56	0 12	24 56	1 20	11 21	0 36	11 0	15 1	5 8	4 35	0 37		n.a.
T 22	23 30	9 29	1 15	26 26	2 27	12 23	2 1	16 42	0 45	11 23	0 10	2 54	0 12	24 56	1 20	11 20	0 36	11 0	15 1	5 9	4 36	0 36		n.a.
F 23	23 24	5 52	0 12	26 39	2 38	11 57	2 4	16 28	0 45	11 24	0 10	2 52	0 12	24 56	1 20	11 20	0 36	11 0	15 0	5 10	4 38	0 34		n.a.
S 24	23 18	2 4	0s51	26 50	2 48	11 31	2 6	16 14	0 46	11 25	0 10	2 50	0 12	24 56	1 20	11 19	0 36	11 0	15 0	5 10	4 39	0 32		n.a.
S 25	23 11	1n48	1 52	26 58	2 56	11 5	2 8	16 1	0 46	11 26	0 10	2 48	0 12	24 55	1 20	11 19	0 36	11 0	15 0	5 9	4 40	0 30		n.a.
M26	23 4	5 36	2 49	27 5	3 2	10 39	2 10	15 47	0 47	11 27	0 10	2 46	0 12	24 55	1 20	11 18	0 36	11 0	14 59	5 9	4 41	0 28		n.a.
T 27	22 56	9 13	3 38	27 9	3 7	10 13	2 12	15 33	0 47	11 28	0 9	2 44	0 12	24 55	1 20	11 17	0 36	11 0	14 59	5 10	4 43	0 26		n.a.
W28	22 48	12 31	4 19	27 12	3 10	9 47	2 14	15 19	0 48	11 30	0 9	2 42	0 12	24 55	1 20	11 17	0 36	11 0	14 59	5 11	4 44	0 24		n.a.
T 29	22 40	15 20	4 48	27 14	3 12	9 20	2 15	15 4	0 49	11 31	0 9	2 40	0 13	24 55	1 20	11 16	0 36	11 0	14 58	5 14	4 45	0 22		n.a.
F 30	22n31	17n29	5s 4	27n15	3n12	8n53	2s17	14n50	0s49	11s32	0s 9	2n38	0s13	24s54	1s20	11n15	0n36	11s 0	14s58	5n17	4n46	0s20		n.a.

Julian Day Number = -2477612.5, Delta T = 159h49m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°05'45, Lahiri = -160°58'45 Julian Calendar 1 Sept. 11497 BCE == Greg. Calendar 5 June 11497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11497 BCE (-11496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 16 27	20♋54'14	23♊ 8	29♊12	3♍11	19♌25	0°R54	23♍ 9	19°R 1	2♍55	23♍27	16°R47	18♍ 9	2♈ 2	n.a.	S 1
S 2	19 20 24	21°54'49	6♋42	29°23	4°20	20° 9	0♓50	23°14	18♐59	2°57	23°27	16♍37	18° 6	2° 8	n.a.	S 2
M 3	19 24 20	22°55'23	20°36	29°39	5°28	20°53	0°45	23°19	18°57	2°58	23°28	16°28	18° 3	2°15	n.a.	M 3
T 4	19 28 17	23°55'54	4♌46	0♋ 2	6°37	21°37	0°40	23°25	18°55	3° 0	23°29	16°20	18° 0	2°22	n.a.	T 4
W 5	19 32 14	24°56'23	19° 6	0°31	7°46	22°21	0°35	23°30	18°53	3° 2	23°30	16°15	17°57	2°28	n.a.	W 5
T 6	19 36 10	25°56'50	3♍31	1° 4	8°54	23° 5	0°30	23°36	18°51	3° 4	23°31	16°12	17°54	2°35	n.a.	T 6
F 7	19 40 7	26°57'15	17°57	1°42	10° 2	23°49	0°25	23°41	18°49	3° 6	23°32	16°D12	17°50	2°42	n.a.	F 7
S 8	19 44 4	27°57'37	2♎18	2°25	11°10	24°33	0°19	23°47	18°47	3° 8	23°33	16°12	17°47	2°48	n.a.	S 8
S 9	19 48 0	28°57'57	16°32	3°11	12°18	25°17	0°14	23°53	18°46	3°10	23°34	16°13	17°44	2°55	n.a.	S 9
M10	19 51 57	29°58'14	0♏37	4° 1	13°26	26° 1	0° 8	23°59	18°44	3°12	23°34	16°R14	17°41	3° 2	n.a.	M10
T 11	19 55 54	0♌58'29	14°32	4°54	14°33	26°44	0° 2	24° 5	18°42	3°14	23°35	16°13	17°38	3° 8	n.a.	T 11
W12	19 59 50	1°58'41	28°18	5°51	15°41	27°28	29♒56	24°11	18°40	3°16	23°36	16°10	17°35	3°15	n.a.	W12
T 13	20 3 47	2°58'51	11♐53	6°50	16°48	28°12	29°50	24°17	18°39	3°18	23°37	16° 5	17°31	3°21	n.a.	T 13
F 14	20 7 44	3°58'58	25°16	7°52	17°54	28°55	29°44	24°23	18°37	3°20	23°38	15°59	17°28	3°28	n.a.	F 14
S 15	20 11 41	4°59'03	8♑27	8°56	19° 1	29°39	29°37	24°29	18°35	3°22	23°40	15°52	17°25	3°35	n.a.	S 15
S 16	20 15 37	5°59'06	21°25	10° 2	20° 8	0♍22	29°31	24°35	18°34	3°24	23°41	15°45	17°22	3°41	n.a.	S 16
M17	20 19 34	6°59'06	4♒ 9	11°11	21°14	1° 6	29°24	24°42	18°32	3°26	23°42	15°38	17°19	3°48	n.a.	M17
T 18	20 23 31	7°59'04	16°39	12°21	22°20	1°49	29°17	24°48	18°31	3°28	23°43	15°33	17°15	3°55	n.a.	T 18
W19	20 27 27	8°59'00	28°56	13°33	23°25	2°33	29°10	24°55	18°30	3°30	23°44	15°30	17°12	4° 1	n.a.	W19
T 20	20 31 24	9°58'53	11♓ 2	14°47	24°31	3°16	29° 3	25° 1	18°28	3°32	23°45	15°D29	17° 9	4° 8	n.a.	T 20
F 21	20 35 20	10°58'44	22°58	16° 3	25°36	3°59	28°56	25° 8	18°27	3°34	23°46	15°29	17° 6	4°15	n.a.	F 21
S 22	20 39 17	11°58'33	4♈48	17°20	26°41	4°43	28°49	25°14	18°26	3°36	23°47	15°30	17° 3	4°21	n.a.	S 22
S 23	20 43 14	12°58'20	16°36	18°39	27°46	5°26	28°42	25°21	18°24	3°38	23°48	15°32	17° 0	4°28	n.a.	S 23
M24	20 47 10	13°58'04	28°26	19°59	28°50	6° 9	28°35	25°28	18°23	3°41	23°50	15°33	16°56	4°35	n.a.	M24
T 25	20 51 7	14°57'47	10♉24	21°21	29°54	6°52	28°27	25°35	18°22	3°43	23°51	15°R34	16°53	4°41	n.a.	T 25
W26	20 55 4	15°57'28	22°34	22°44	0♎58	7°35	28°20	25°41	18°21	3°45	23°52	15°34	16°50	4°48	n.a.	W26
T 27	20 59 0	16°57'06	5♊ 1	24° 8	2° 2	8°18	28°12	25°48	18°20	3°47	23°53	15°33	16°47	4°55	n.a.	T 27
F 28	21 2 57	17°56'42	17°49	25°34	3° 5	9° 1	28° 5	25°55	18°19	3°49	23°55	15°30	16°44	5° 1	n.a.	F 28
S 29	21 6 54	18°56'17	1♋ 2	27° 0	4° 8	9°44	27°57	26° 2	18°18	3°51	23°56	15°27	16°41	5° 8	n.a.	S 29
S 30	21 10 50	19°55'49	14°40	28°28	5°10	10°27	27°49	26° 9	18°17	3°54	23°57	15°23	16°37	5°15	n.a.	S 30
M31	21 14 47	20♌55'18	28♋43	29♋58	6♎12	11♍10	27♒42	26♍17	18♐17	3♍56	23♍58	15♍19	16♍34	5♈21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n22	18n48	5s 4	27n14	3n12	8n27	2s19	14n35	0s50	11s34	0s 9	2n36	0s13	24s54	1s20	11n15	0n36	11s 0	14s58	5n21	4n48	0s18		n.a.
S 2	22 12	19 5	4 48	27 12	3 10	8 0	2 20	14 21	0 50	11 35	0 9	2 33	0 13	24 54	1 20	11 14	0 36	11 0	14 58	5 25	4 49	0 16		n.a.
M 3	22 2	18 14	4 14	27 10	3 8	7 33	2 22	14 6	0 51	11 37	0 8	2 31	0 13	24 54	1 20	11 13	0 36	11 0	14 57	5 28	4 50	0 14		n.a.
T 4	21 51	16 15	3 24	27 7	3 4	7 6	2 23	13 51	0 51	11 38	0 8	2 29	0 13	24 53	1 20	11 13	0 36	11 0	14 57	5 31	4 52	0 12		n.a.
W 5	21 40	13 15	2 21	27 3	3 0	6 39	2 24	13 36	0 52	11 40	0 8	2 27	0 13	24 53	1 20	11 12	0 36	11 1	14 57	5 33	4 53	0 11		n.a.
T 6	21 29	9 25	1 8	26 58	2 56	6 12	2 25	13 21	0 52	11 42	0 8	2 24	0 13	24 53	1 20	11 11	0 36	11 1	14 57	5 35	4 54	0 9		n.a.
F 7	21 17	5 2	0n 9	26 53	2 51	5 44	2 27	13 5	0 53	11 43	0 8	2 22	0 13	24 53	1 20	11 10	0 36	11 1	14 56	5 35	4 55	0 7		n.a.
S 8	21 5	0 23	1 26	26 47	2 46	5 17	2 28	12 50	0 53	11 45	0 7	2 19	0 13	24 53	1 20	11 10	0 36	11 1	14 56	5 35	4 57	0 5		n.a.
S 9	20 52	4s15	2 37	26 40	2 40	4 50	2 28	12 35	0 54	11 47	0 7	2 17	0 13	24 52	1 20	11 9	0 36	11 1	14 56	5 34	4 58	0 3		n.a.
M10	20 39	8 35	3 37	26 32	2 34	4 23	2 29	12 19	0 54	11 49	0 7	2 15	0 14	24 52	1 20	11 8	0 36	11 1	14 56	5 34	4 59	0 1		n.a.
T 11	20 26	12 24	4 24	26 24	2 27	3 56	2 30	12 3	0 55	11 51	0 7	2 12	0 14	24 52	1 19	11 7	0 35	11 1	14 55	5 34	5 0	0n 1		n.a.
W12	20 12	15 29	4 55	26 15	2 21	3 29	2 31	11 48	0 55	11 53	0 7	2 10	0 14	24 52	1 19	11 7	0 35	11 2	14 55	5 35	5 2	0 3		n.a.
T 13	19 58	17 41	5 9	26 5	2 14	3 2	2 31	11 32	0 56	11 55	0 6	2 7	0 14	24 52	1 19	11 6	0 35	11 2	14 55	5 37	5 3	0 5		n.a.
F 14	19 44	18 52	5 6	25 55	2 7	2 35	2 31	11 16	0 56	11 57	0 6	2 5	0 14	24 51	1 19	11 5	0 35	11 2	14 55	5 40	5 4	0 7		n.a.
S 15	19 29	19 0	4 46	25 43	2 0	2 8	2 32	11 0	0 57	11 59	0 6	2 2	0 14	24 51	1 19	11 4	0 35	11 2	14 54	5 43	5 6	0 9		n.a.
S 16	19 14	18 8	4 12	25 31	1 52	1 41	2 32	10 44	0 57	12 1	0 6	1 59	0 14	24 51	1 19	11 4	0 35	11 2	14 54	5 45	5 7	0 11		n.a.
M17	18 59	16 22	3 26	25 18	1 45	1 15	2 32	10 28	0 57	12 3	0 6	1 57	0 14	24 51	1 19	11 3	0 35	11 3	14 54	5 48	5 8	0 13		n.a.
T 18	18 43	13 51	2 31	25 4	1 37	0 48	2 32	10 12	0 58	12 6	0 5	1 54	0 14	24 51	1 19	11 2	0 35	11 3	14 54	5 50	5 9	0 15		n.a.
W19	18 27	10 45	1 29	24 49	1 30	0 22	2 32	9 55	0 58	12 8	0 5	1 51	0 14	24 50	1 19	11 1	0 35	11 3	14 53	5 51	5 11	0 16		n.a.
T 20	18 11	7 14	0 24	24 33	1 22	0s 4	2 31	9 39	0 59	12 10	0 5	1 49	0 14	24 50	1 19	11 0	0 35	11 3	14 53	5 52	5 12	0 18		n.a.
F 21	17 54	3 29	0s41	24 17	1 15	0 30	2 31	9 23	0 59	12 13	0 5	1 46	0 14	24 50	1 19	11 0	0 35	11 4	14 53	5 52	5 13	0 20		n.a.
S 22	17 37	0n22	1 44	23 59	1 7	0 56	2 30	9 6	1 0	12 15	0 5	1 43	0 15	24 50	1 19	10 59	0 35	11 4	14 53	5 51	5 14	0 22		n.a.
S 23	17 20	4 11	2 43	23 41	0 59	1 22	2 30	8 50	1 0	12 17	0 4	1 40	0 15	24 50	1 19	10 58	0 35	11 4	14 53	5 51	5 16	0 24		n.a.
M24	17 3	7 51	3 34	23 22	0 52	1 47	2 29	8 33	1 0	12 20	0 4	1 37	0 15	24 50	1 19	10 57	0 35	11 4	14 52	5 50	5 17	0 26		n.a.
T 25	16 45	11 15	4 18	23 1	0 44	2 13	2 28	8 16	1 1	12 22	0 4	1 35	0 15	24 49	1 19	10 56	0 35	11 5	14 52	5 50	5 18	0 28		n.a.
W26	16 27	14 12	4 50	22 40	0 37	2 38	2 27	8 0	1 1	12 25	0 4	1 32	0 15	24 49	1 19	10 56	0 35	11 5	14 52	5 50	5 19	0 30		n.a.
T 27	16 8	16 36	5 9	22 18	0 29	3 2	2 25	7 43	1 2	12 27	0 4	1 29	0 15	24 49	1 19	10 55	0 35	11 5	14 52	5 50	5 21	0 32		n.a.
F 28	15 50	18 15	5 14	21 55	0 22	3 27	2 24	7 26	1 2	12 30	0 3	1 26	0 15	24 49	1 19	10 54	0 35	11 6	14 52	5 51	5 22	0 34		n.a.
S 29	15 31	18 59	5 3	21 31	0 14	3 51	2 22	7 9	1 2	12 32	0 3	1 23	0 15	24 49	1 18	10 53	0 35	11 6	14 51	5 53	5 23	0 36		n.a.
S 30	15 12	18 40	4 35	21 6	0 7	4 15	2 21	6 52	1 3	12 35	0 3	1 20	0 15	24 49	1 18	10 52	0 35	11 6	14 51	5 54	5 25	0 38		n.a.
M31	14n52	17n12	3s49	20n40	0s 0	4s38	2s19	6n35	1s 3	12s37	0s 3	1n17	0s15	24s49	1s18	10n51	0n35	11s 7	14s51	5n56	5n26	0n40		n.a.

Julian Day Number = -2477582.5, Delta T = 159h49m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'30, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°05'41, Lahiri = -160°58'41 Julian Calendar 1 Oct. 11497 BCE == Greg. Calendar 5 July 11497 BCE

The year -11496 astronomical counting style corresponds to year 11497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11497 BCE (-11496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 18 44	21♌54'46	13♌ 8	1♌28	7♎14	11♍53	27°R34	26♍24	18°R16	3♍58	24♍ 0	15°R16	16♍31	5♈28	n.a.	T 1
W 2	21 22 40	22°54'11	27°48	3° 0	8°16	12°36	27♒26	26°31	18♐15	4° 0	24° 1	15♍14	16°28	5°35	n.a.	W 2
T 3	21 26 37	23°53'33	12♍38	4°32	9°17	13°19	27°18	26°38	18°14	4° 2	24° 2	15°D14	16°25	5°41	n.a.	T 3
F 4	21 30 33	24°52'53	27°29	6° 6	10°18	14° 1	27°11	26°46	18°14	4° 5	24° 4	15°14	16°21	5°48	n.a.	F 4
S 5	21 34 30	25°52'11	12♎15	7°42	11°18	14°44	27° 3	26°53	18°13	4° 7	24° 5	15°15	16°18	5°55	n.a.	S 5
S 6	21 38 27	26°51'26	26°49	9°18	12°18	15°27	26°55	27° 0	18°13	4° 9	24° 6	15°16	16°15	6° 1	n.a.	S 6
M 7	21 42 23	27°50'38	11♏ 7	10°55	13°17	16° 9	26°47	27° 8	18°12	4°11	24° 8	15°17	16°12	6° 8	n.a.	M 7
T 8	21 46 20	28°49'47	25° 8	12°34	14°16	16°52	26°39	27°15	18°12	4°14	24° 9	15°R18	16° 9	6°14	n.a.	T 8
W 9	21 50 16	29°48'54	8♐50	14°14	15°15	17°34	26°31	27°23	18°11	4°16	24°10	15°18	16° 6	6°21	n.a.	W 9
T 10	21 54 13	0♍47'58	22°14	15°55	16°13	18°17	26°24	27°30	18°11	4°18	24°12	15°17	16° 2	6°28	n.a.	T 10
F 11	21 58 10	1°47'00	5♑20	17°38	17°10	18°59	26°16	27°38	18°11	4°20	24°13	15°15	15°59	6°34	n.a.	F 11
S 12	22 2 6	2°45'59	18°11	19°21	18° 7	19°42	26° 8	27°46	18°11	4°23	24°14	15°14	15°56	6°41	n.a.	S 12
S 13	22 6 3	3°44'55	0♒48	21° 6	19° 4	20°24	26° 0	27°53	18°11	4°25	24°16	15°12	15°53	6°48	n.a.	S 13
M14	22 9 59	4°43'48	13°13	22°53	20° 0	21° 6	25°53	28° 1	18°10	4°27	24°17	15°11	15°50	6°54	n.a.	M14
T 15	22 13 56	5°42'40	25°27	24°40	20°55	21°48	25°45	28° 9	18°D10	4°29	24°19	15°10	15°46	7° 1	n.a.	T 15
W16	22 17 53	6°41'28	7♓31	26°29	21°50	22°31	25°37	28°16	18°10	4°32	24°20	15° 9	15°43	7° 8	n.a.	W16
T 17	22 21 49	7°40'15	19°29	28°19	22°44	23°13	25°30	28°24	18°11	4°34	24°22	15°D 9	15°40	7°14	n.a.	T 17
F 18	22 25 46	8°38'59	1♈20	0♍11	23°37	23°55	25°22	28°32	18°11	4°36	24°23	15° 9	15°37	7°21	n.a.	F 18
S 19	22 29 42	9°37'40	13° 9	2° 3	24°30	24°37	25°15	28°40	18°11	4°38	24°25	15°10	15°34	7°28	n.a.	S 19
S 20	22 33 39	10°36'20	24°58	3°57	25°22	25°19	25° 8	28°48	18°11	4°41	24°26	15°10	15°31	7°34	n.a.	S 20
M21	22 37 35	11°34'58	6♉50	5°53	26°14	26° 1	25° 0	28°55	18°11	4°43	24°27	15°11	15°27	7°41	n.a.	M21
T 22	22 41 32	12°33'33	18°48	7°50	27° 4	26°43	24°53	29° 3	18°12	4°45	24°29	15°11	15°24	7°48	n.a.	T 22
W23	22 45 28	13°32'06	0♊58	9°47	27°54	27°25	24°46	29°11	18°12	4°47	24°30	15°11	15°21	7°54	n.a.	W23
T 24	22 49 25	14°30'38	13°23	11°47	28°43	28° 7	24°39	29°19	18°12	4°50	24°32	15°11	15°18	8° 1	n.a.	T 24
F 25	22 53 21	15°29'07	26° 7	13°47	29°32	28°48	24°32	29°27	18°13	4°52	24°33	15°11	15°15	8° 8	n.a.	F 25
S 26	22 57 18	16°27'35	9♋15	15°48	0♏19	29°30	24°25	29°35	18°14	4°54	24°35	15°11	15°12	8°14	n.a.	S 26
S 27	23 1 15	17°26'00	22°48	17°50	1° 6	0♎12	24°19	29°43	18°14	4°56	24°36	15°12	15° 8	8°21	n.a.	S 27
M28	23 5 11	18°24'24	6♌47	19°53	1°51	0°53	24°12	29°51	18°15	4°58	24°38	15°12	15° 5	8°28	n.a.	M28
T 29	23 9 8	19°22'45	21°12	21°57	2°36	1°35	24° 6	29°59	18°15	5° 1	24°39	15°12	15° 2	8°34	n.a.	T 29
W30	23 13 4	20♍21'05	5♍59	24♍ 1	3♏20	2♎17	23♒59	0♎ 7	18♐16	5♍ 3	24♍41	15♍12	14♍59	8♈41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n33	14n37	2s48	20n13	0s 7	5s 2	2s17	6n18	1s 3	12s40	0s 3	1n14	0s15	24s48	1s18	10n50	0n35	11s 7	14s51	5n57	5n27	0n42		n.a.
W 2	14 13	11 3	1 35	19 45	0 14	5 25	2 15	6 1	1 4	12 42	0 2	1 11	0 15	24 48	1 18	10 50	0 35	11 7	14 51	5 57	5 28	0 44		n.a.
T 3	13 53	6 46	0 14	19 17	0 21	5 47	2 13	5 44	1 4	12 45	0 2	1 8	0 16	24 48	1 18	10 49	0 35	11 8	14 51	5 58	5 30	0 45		n.a.
F 4	13 33	2 3	1n 7	18 47	0 27	6 10	2 10	5 27	1 4	12 47	0 2	1 5	0 16	24 48	1 18	10 48	0 35	11 8	14 51	5 58	5 31	0 47		n.a.
S 5	13 12	2s45	2 24	18 16	0 34	6 32	2 8	5 10	1 5	12 50	0 2	1 2	0 16	24 48	1 18	10 47	0 35	11 9	14 50	5 57	5 32	0 49		n.a.
S 6	12 52	7 20	3 31	17 44	0 40	6 53	2 5	4 53	1 5	12 52	0 1	0 59	0 16	24 48	1 18	10 46	0 35	11 9	14 50	5 57	5 33	0 51		n.a.
M 7	12 31	11 23	4 23	17 12	0 46	7 14	2 2	4 36	1 5	12 55	0 1	0 56	0 16	24 48	1 18	10 45	0 35	11 10	14 50	5 56	5 35	0 53		n.a.
T 8	12 10	14 43	4 58	16 38	0 51	7 35	1 59	4 19	1 6	12 57	0 1	0 53	0 16	24 48	1 18	10 45	0 35	11 10	14 50	5 56	5 36	0 55		n.a.
W 9	11 49	17 8	5 15	16 4	0 57	7 55	1 56	4 1	1 6	13 0	0 1	0 49	0 16	24 48	1 18	10 44	0 35	11 10	14 50	5 56	5 37	0 57		n.a.
T 10	11 28	18 34	5 15	15 28	1 2	8 15	1 52	3 44	1 6	13 2	0 1	0 46	0 16	24 47	1 18	10 43	0 35	11 11	14 50	5 56	5 38	0 59		n.a.
F 11	11 6	18 58	4 58	14 52	1 7	8 35	1 49	3 27	1 7	13 5	0 0	0 43	0 16	24 47	1 18	10 42	0 35	11 11	14 50	5 57	5 40	1 1		n.a.
S 12	10 44	18 22	4 26	14 15	1 12	8 54	1 45	3 10	1 7	13 7	0 0	0 40	0 16	24 47	1 18	10 41	0 35	11 12	14 50	5 58	5 41	1 3		n.a.
S 13	10 23	16 52	3 42	13 37	1 16	9 12	1 41	2 52	1 7	13 10	0n 0	0 37	0 16	24 47	1 17	10 40	0 35	11 12	14 49	5 58	5 42	1 5		n.a.
M14	10 1	14 35	2 48	12 58	1 21	9 30	1 37	2 35	1 7	13 12	0 0	0 33	0 16	24 47	1 17	10 39	0 35	11 13	14 49	5 59	5 43	1 7		n.a.
T 15	9 39	11 41	1 47	12 18	1 24	9 48	1 33	2 18	1 8	13 15	0 0	0 30	0 17	24 47	1 17	10 39	0 35	11 13	14 49	5 59	5 45	1 9		n.a.
W16	9 16	8 19	0 42	11 38	1 28	10 5	1 28	2 1	1 8	13 17	0 1	0 27	0 17	24 47	1 17	10 38	0 35	11 14	14 49	6 0	5 46	1 11		n.a.
T 17	8 54	4 38	0s24	10 56	1 31	10 21	1 24	1 43	1 8	13 20	0 1	0 24	0 17	24 47	1 17	10 37	0 35	11 14	14 49	6 0	5 47	1 13		n.a.
F 18	8 32	0 49	1 29	10 14	1 33	10 37	1 19	1 26	1 8	13 22	0 1	0 21	0 17	24 47	1 17	10 36	0 35	11 15	14 49	5 59	5 49	1 14		n.a.
S 19	8 9	3n 2	2 30	9 31	1 36	10 52	1 14	1 9	1 9	13 24	0 1	0 17	0 17	24 47	1 17	10 35	0 35	11 15	14 49	5 59	5 50	1 16		n.a.
S 20	7 46	6 45	3 24	8 48	1 37	11 7	1 9	0 51	1 9	13 27	0 2	0 14	0 17	24 47	1 17	10 34	0 35	11 16	14 49	5 59	5 51	1 18		n.a.
M21	7 23	10 12	4 10	8 4	1 38	11 21	1 4	0 34	1 9	13 29	0 2	0 11	0 17	24 47	1 17	10 33	0 35	11 16	14 49	5 59	5 52	1 20		n.a.
T 22	7 1	13 17	4 46	7 19	1 39	11 35	0 58	0 17	1 9	13 31	0 2	0 7	0 17	24 47	1 17	10 33	0 35	11 17	14 49	5 59	5 54	1 22		n.a.
W23	6 38	15 50	5 9	6 34	1 39	11 48	0 52	0s 0	1 10	13 34	0 2	0 4	0 17	24 47	1 17	10 32	0 35	11 17	14 49	5 59	5 55	1 24		n.a.
T 24	6 15	17 43	5 18	5 48	1 39	12 0	0 46	0 18	1 10	13 36	0 2	0 1	0 17	24 47	1 17	10 31	0 35	11 18	14 49	5 59	5 56	1 26		n.a.
F 25	5 51	18 46	5 13	5 2	1 38	12 12	0 40	0 35	1 10	13 38	0 3	0s 3	0 17	24 47	1 17	10 30	0 35	11 18	14 49	5 59	5 57	1 28		n.a.
S 26	5 28	18 52	4 51	4 16	1 36	12 23	0 34	0 52	1 10	13 40	0 3	0 6	0 18	24 47	1 17	10 29	0 35	11 19	14 49	5 59	5 59	1 30		n.a.
S 27	5 5	17 55	4 13	3 29	1 34	12 34	0 27	1 9	1 10	13 42	0 3	0 9	0 18	24 47	1 16	10 28	0 35	11 20	14 49	5 59	6 0	1 32		n.a.
M28	4 42	15 51	3 18	2 42	1 31	12 44	0 20	1 26	1 11	13 44	0 3	0 13	0 18	24 47	1 16	10 27	0 35	11 20	14 49	5 58	6 1	1 34		n.a.
T 29	4 18	12 45	2 10	1 56	1 28	12 53	0 13	1 43	1 11	13 46	0 3	0 16	0 18	24 47	1 16	10 27	0 35	11 21	14 49	5 58	6 2	1 36		n.a.
W30	3n55	8n45	0s51	1n10	1s24	13s 2	0s 6	2s 1	1s11	13s48	0n 4	0s19	0s18	24s47	1s16	10n26	0n35	11s21	14s49	5n58	6n 4	1n38		n.a.

Julian Day Number = -2477551.5, Delta T = 159h48m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°05'37, Lahiri = -160°58'37 Julian Calendar 1 Nov. 11497 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11497 BCE

The year -11496 astronomical counting style corresponds to year 11497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11497 BCE

DECEMBER 11497 BCE (-11496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 17 1	21♍19'22	21♍ 1	26♍ 6	4♏ 2	2♎58	23°R53	0♎15	18♐17	5♍ 5	24♍42	15°R12	14♍56	8♈48	n.a.	T 1
F 2	23 20 57	22°17'37	6♎ 9	28°10	4°44	3°40	23♒47	0°23	18°18	5° 7	24°44	15♍12	14°52	8°54	n.a.	F 2
S 3	23 24 54	23°15'50	21°15	0♎14	5°24	4°21	23°41	0°31	18°19	5° 9	24°45	15°11	14°49	9° 1	n.a.	S 3
S 4	23 28 50	24°14'01	6♏10	2°18	6° 4	5° 3	23°35	0°39	18°20	5°12	24°47	15°11	14°46	9° 8	n.a.	S 4
M 5	23 32 47	25°12'09	20°46	4°21	6°42	5°44	23°29	0°48	18°21	5°14	24°48	15° 9	14°43	9°14	n.a.	M 5
T 6	23 36 43	26°10'15	5♐ 0	6°22	7°19	6°25	23°24	0°56	18°22	5°16	24°50	15° 8	14°40	9°21	n.a.	T 6
W 7	23 40 40	27° 8'19	18°48	8°23	7°54	7° 7	23°18	1° 4	18°23	5°18	24°51	15° 8	14°37	9°28	n.a.	W 7
T 8	23 44 36	28° 6'20	2♑12	10°21	8°29	7°48	23°13	1°12	18°24	5°20	24°53	15°D 8	14°33	9°34	n.a.	T 8
F 9	23 48 33	29° 4'19	15°12	12°17	9° 2	8°29	23° 8	1°20	18°25	5°22	24°54	15° 8	14°30	9°41	n.a.	F 9
S 10	23 52 29	0♎ 2'16	27°53	14°10	9°33	9°10	23° 3	1°28	18°27	5°24	24°56	15° 9	14°27	9°48	n.a.	S 10
S 11	23 56 25	1° 0'11	10♒17	16° 1	10° 3	9°52	22°58	1°36	18°28	5°26	24°57	15°11	14°24	9°54	n.a.	S 11
M12	0 0 22	1°58'03	22°28	17°48	10°31	10°33	22°53	1°44	18°29	5°28	24°59	15°12	14°21	10° 1	n.a.	M12
T 13	0 4 18	2°55'53	4♓30	19°32	10°58	11°14	22°48	1°52	18°31	5°31	25° 0	15°13	14°17	10° 8	n.a.	T 13
W14	0 8 15	3°53'41	16°25	21°12	11°23	11°55	22°44	2° 1	18°32	5°33	25° 2	15°R13	14°14	10°14	n.a.	W14
T 15	0 12 11	4°51'28	28°15	22°48	11°46	12°36	22°40	2° 9	18°34	5°35	25° 3	15°13	14°11	10°21	n.a.	T 15
F 16	0 16 8	5°49'12	10♈ 4	24°20	12° 8	13°17	22°36	2°17	18°35	5°37	25° 5	15°11	14° 8	10°28	n.a.	F 16
S 17	0 20 4	6°46'54	21°53	25°48	12°27	13°57	22°32	2°25	18°37	5°39	25° 6	15° 8	14° 5	10°34	n.a.	S 17
S 18	0 24 1	7°44'35	3♉45	27°11	12°45	14°38	22°28	2°33	18°38	5°41	25° 8	15° 5	14° 2	10°41	n.a.	S 18
M19	0 27 57	8°42'14	15°41	28°30	13° 0	15°19	22°25	2°41	18°40	5°43	25° 9	15° 1	13°58	10°47	n.a.	M19
T 20	0 31 54	9°39'52	27°45	29°44	13°14	16° 0	22°21	2°49	18°42	5°45	25°10	14°57	13°55	10°54	n.a.	T 20
W21	0 35 50	10°37'28	9♊58	0♏53	13°26	16°41	22°18	2°57	18°44	5°46	25°12	14°54	13°52	11° 1	n.a.	W21
T 22	0 39 46	11°35'03	22°25	1°58	13°35	17°21	22°15	3° 5	18°45	5°48	25°13	14°52	13°49	11° 7	n.a.	T 22
F 23	0 43 43	12°32'36	5♋ 7	2°57	13°42	18° 2	22°12	3°13	18°47	5°50	25°15	14°50	13°46	11°14	n.a.	F 23
S 24	0 47 39	13°30'08	18°10	3°51	13°47	18°43	22°10	3°21	18°49	5°52	25°16	14°D50	13°43	11°21	n.a.	S 24
S 25	0 51 36	14°27'38	1♌35	4°40	13°50	19°23	22° 7	3°29	18°51	5°54	25°18	14°51	13°39	11°27	n.a.	S 25
M26	0 55 32	15°25'08	15°25	5°24	13°R50	20° 4	22° 5	3°37	18°53	5°56	25°19	14°52	13°36	11°34	n.a.	M26
T 27	0 59 29	16°22'35	29°40	6° 3	13°48	20°44	22° 3	3°45	18°55	5°58	25°20	14°54	13°33	11°41	n.a.	T 27
W28	1 3 25	17°20'02	14♍20	6°36	13°44	21°25	22° 1	3°53	18°57	5°59	25°22	14°R54	13°30	11°47	n.a.	W28
T 29	1 7 22	18°17'27	29°18	7° 4	13°37	22° 5	21°59	4° 1	18°59	6° 1	25°23	14°54	13°27	11°54	n.a.	T 29
F 30	1 11 18	19°14'51	14♎28	7°27	13°28	22°46	21°57	4° 9	19° 2	6° 3	25°25	14°51	13°23	12° 1	n.a.	F 30
S 31	1 15 14	20♎12'14	29♎41	7♏44	13♏16	23♎26	21♒56	4♎17	19♐ 4	6♍ 5	25♍26	14♍48	13♍20	12♈ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n31	4n 8	0n32	0n24	1s19	13s 9	0n 2	2s18	1s11	13s50	0n 4	0s23	0s18	24s47	1s16	10n25	0n34	11s22	14s49	5n58	6n 5	1n40		n.a.
F 2	3 8	0s46	1 54	0s22	1 13	13 17	0 9	2 35	1 11	13 52	0 4	0 26	0 18	24 47	1 16	10 24	0 34	11 22	14 49	5 58	6 6	1 42		n.a.
S 3	2 44	5 36	3 8	1 7	1 7	13 23	0 17	2 52	1 12	13 54	0 4	0 29	0 18	24 47	1 16	10 23	0 34	11 23	14 49	5 59	6 7	1 44		n.a.
S 4	2 21	10 2	4 7	1 51	1 0	13 29	0 25	3 9	1 12	13 56	0 4	0 33	0 18	24 47	1 16	10 22	0 34	11 24	14 49	5 59	6 9	1 45		n.a.
M 5	1 57	13 45	4 50	2 34	0 52	13 34	0 34	3 26	1 12	13 57	0 5	0 36	0 18	24 47	1 16	10 22	0 34	11 24	14 49	5 59	6 10	1 47		n.a.
T 6	1 33	16 32	5 13	3 15	0 44	13 38	0 42	3 43	1 12	13 59	0 5	0 40	0 19	24 47	1 16	10 21	0 34	11 25	14 49	6 0	6 11	1 49		n.a.
W 7	1 10	18 17	5 17	3 56	0 35	13 42	0 51	4 0	1 12	14 1	0 5	0 43	0 19	24 47	1 16	10 20	0 34	11 26	14 49	6 0	6 12	1 51		n.a.
T 8	0 46	18 57	5 4	4 35	0 25	13 44	1 0	4 16	1 12	14 2	0 5	0 46	0 19	24 47	1 16	10 19	0 34	11 26	14 49	6 0	6 14	1 53		n.a.
F 9	0 23	18 36	4 35	5 12	0 15	13 46	1 9	4 33	1 13	14 4	0 5	0 50	0 19	24 47	1 16	10 18	0 34	11 27	14 49	6 0	6 15	1 55		n.a.
S 10	0s 1	17 17	3 54	5 47	0 4	13 48	1 19	4 50	1 13	14 5	0 6	0 53	0 19	24 47	1 16	10 18	0 34	11 27	14 49	5 59	6 16	1 57		n.a.
S 11	0 25	15 11	3 2	6 21	0n 7	13 48	1 28	5 7	1 13	14 7	0 6	0 57	0 19	24 47	1 16	10 17	0 34	11 28	14 49	5 59	6 17	1 59		n.a.
M12	0 48	12 26	2 3	6 53	0 18	13 48	1 38	5 23	1 13	14 8	0 6	1 0	0 19	24 47	1 15	10 16	0 34	11 29	14 49	5 58	6 19	2 1		n.a.
T 13	1 12	9 11	0 59	7 22	0 30	13 47	1 49	5 40	1 13	14 10	0 6	1 3	0 19	24 47	1 15	10 15	0 34	11 29	14 49	5 58	6 20	2 3		n.a.
W14	1 35	5 36	0s 7	7 50	0 42	13 45	1 59	5 57	1 13	14 11	0 6	1 7	0 19	24 47	1 15	10 14	0 34	11 30	14 49	5 58	6 21	2 5		n.a.
T 15	1 59	1 48	1 12	8 15	0 54	13 42	2 10	6 13	1 13	14 12	0 7	1 10	0 19	24 47	1 15	10 14	0 34	11 31	14 49	5 58	6 22	2 7		n.a.
F 16	2 22	2n 3	2 13	8 39	1 6	13 38	2 20	6 29	1 13	14 13	0 7	1 13	0 19	24 47	1 15	10 13	0 34	11 31	14 49	5 59	6 24	2 9		n.a.
S 17	2 45	5 49	3 9	9 0	1 18	13 34	2 31	6 46	1 14	14 14	0 7	1 17	0 20	24 47	1 15	10 12	0 34	11 32	14 49	6 0	6 25	2 11		n.a.
S 18	3 9	9 22	3 57	9 19	1 31	13 29	2 43	7 2	1 14	14 15	0 7	1 20	0 20	24 47	1 15	10 11	0 34	11 33	14 49	6 1	6 26	2 13		n.a.
M19	3 32	12 34	4 35	9 37	1 43	13 23	2 54	7 18	1 14	14 16	0 7	1 24	0 20	24 47	1 15	10 11	0 34	11 33	14 49	6 3	6 27	2 15		n.a.
T 20	3 55	15 16	5 1	9 52	1 55	13 16	3 6	7 35	1 14	14 17	0 8	1 27	0 20	24 47	1 15	10 10	0 34	11 34	14 49	6 4	6 29	2 17		n.a.
W21	4 18	17 20	5 14	10 6	2 7	13 8	3 17	7 51	1 14	14 18	0 8	1 30	0 20	24 48	1 15	10 9	0 34	11 35	14 50	6 6	6 30	2 19		n.a.
T 22	4 41	18 38	5 12	10 18	2 18	12 59	3 29	8 7	1 14	14 19	0 8	1 34	0 20	24 48	1 15	10 8	0 34	11 35	14 50	6 7	6 31	2 20		n.a.
F 23	5 4	19 1	4 55	10 28	2 30	12 50	3 41	8 23	1 14	14 20	0 8	1 37	0 20	24 48	1 15	10 8	0 34	11 36	14 50	6 7	6 33	2 22		n.a.
S 24	5 27	18 26	4 23	10 37	2 40	12 40	3 54	8 39	1 14	14 21	0 8	1 41	0 20	24 48	1 15	10 7	0 34	11 37	14 50	6 7	6 34	2 24		n.a.
S 25	5 50	16 48	3 36	10 44	2 51	12 29	4 6	8 55	1 14	14 21	0 8	1 44	0 20	24 48	1 15	10 6	0 34	11 37	14 50	6 7	6 35	2 26		n.a.
M26	6 13	14 9	2 35	10 49	3 0	12 17	4 18	9 11	1 14	14 22	0 9	1 47	0 21	24 48	1 15	10 6	0 34	11 38	14 50	6 6	6 36	2 28		n.a.
T 27	6 36	10 35	1 23	10 54	3 10	12 5	4 31	9 26	1 14	14 22	0 9	1 51	0 21	24 48	1 15	10 5	0 34	11 39	14 50	6 6	6 38	2 30		n.a.
W28	6 58	6 16	0 3	10 57	3 18	11 52	4 43	9 42	1 14	14 23	0 9	1 54	0 21	24 48	1 14	10 4	0 34	11 39	14 50	6 5	6 39	2 32		n.a.
T 29	7 21	1 29	1n18	10 59	3 26	11 38	4 55	9 58	1 15	14 23	0 9	1 57	0 21	24 48	1 14	10 4	0 34	11 40	14 51	6 6	6 40	2 34		n.a.
F 30	7 43	3s28	2 35	11 0	3 33	11 23	5 8	10 13	1 15	14 24	0 9	2 1	0 21	24 49	1 14	10 3	0 34	11 41	14 51	6 7	6 41	2 36		n.a.
S 31	8s 5	8s12	3n41	10s59	3n39	11s 8	5n20	10s29	1s15	14s24	0n 9	2s 4	0s21	24s49	1s14	10n 2	0n34	11s42	14s51	6n 8	6n43	2n38		n.a.

Julian Day Number = -2477521.5, Delta T = 159h48m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°05'33, Lahiri = -160°58'33 Julian Calendar 1 Dec. 11497 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11497 BCE

The year -11496 astronomical counting style corresponds to year 11497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11496 BCE

JANUARY 11496 BCE (-11495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 19 11	21♎ 9'34	14♏47	7♏57	13°R 2	24♎ 6	21°R55	4♎25	19♐ 6	6♍ 7	25♍27	14°R43	13♍17	12♈14	n.a.	S 1
M 2	1 23 7	22° 6'54	29°36	8° 3	12♏46	24°47	21♒54	4°33	19° 8	6° 8	25°29	14♍37	13°14	12°21	n.a.	M 2
T 3	1 27 4	23° 4'12	14♐ 1	8°R 5	12°27	25°27	21°53	4°41	19°11	6°10	25°30	14°32	13°11	12°27	n.a.	T 3
W 4	1 31 0	24° 1'29	27°58	8° 2	12° 6	26° 7	21°52	4°49	19°13	6°12	25°31	14°28	13° 8	12°34	n.a.	W 4
T 5	1 34 57	24°58'44	11♑27	7°54	11°42	26°47	21°52	4°57	19°16	6°13	25°33	14°26	13° 4	12°41	n.a.	T 5
F 6	1 38 53	25°55'57	24°29	7°41	11°17	27°28	21°51	5° 4	19°18	6°15	25°34	14°D25	13° 1	12°47	n.a.	F 6
S 7	1 42 49	26°53'09	7♒ 8	7°24	10°49	28° 8	21°D51	5°12	19°20	6°16	25°35	14°25	12°58	12°54	n.a.	S 7
S 8	1 46 46	27°50'20	19°28	7° 3	10°20	28°48	21°51	5°20	19°23	6°18	25°37	14°27	12°55	13° 1	n.a.	S 8
M 9	1 50 42	28°47'29	1♓33	6°39	9°48	29°28	21°52	5°27	19°26	6°20	25°38	14°28	12°52	13° 7	n.a.	M 9
T 10	1 54 39	29°44'37	13°28	6°11	9°15	0♏ 8	21°52	5°35	19°28	6°21	25°39	14°R29	12°48	13°14	n.a.	T 10
W11	1 58 35	0♏41'43	25°18	5°40	8°41	0°48	21°53	5°43	19°31	6°23	25°41	14°28	12°45	13°21	n.a.	W11
T 12	2 2 32	1°38'48	7♈ 5	5° 8	8° 5	1°28	21°54	5°50	19°33	6°24	25°42	14°25	12°42	13°27	n.a.	T 12
F 13	2 6 28	2°35'52	18°54	4°34	7°29	2° 8	21°55	5°58	19°36	6°25	25°43	14°21	12°39	13°34	n.a.	F 13
S 14	2 10 24	3°32'55	0♉46	3°58	6°51	2°47	21°56	6° 6	19°39	6°27	25°44	14°14	12°36	13°41	n.a.	S 14
S 15	2 14 21	4°29'58	12°44	3°23	6°14	3°27	21°57	6°13	19°42	6°28	25°46	14° 6	12°33	13°47	n.a.	S 15
M16	2 18 17	5°26'59	24°49	2°47	5°35	4° 7	21°59	6°20	19°44	6°30	25°47	13°57	12°29	13°54	n.a.	M16
T 17	2 22 14	6°23'59	7♊ 2	2°13	4°57	4°47	22° 0	6°28	19°47	6°31	25°48	13°47	12°26	14° 1	n.a.	T 17
W18	2 26 10	7°20'59	19°25	1°40	4°19	5°27	22° 2	6°35	19°50	6°32	25°49	13°39	12°23	14° 7	n.a.	W18
T 19	2 30 7	8°17'59	2♋ 0	1° 9	3°42	6° 6	22° 4	6°43	19°53	6°34	25°50	13°32	12°20	14°14	n.a.	T 19
F 20	2 34 3	9°14'58	14°48	0°40	3° 5	6°46	22° 7	6°50	19°56	6°35	25°51	13°27	12°17	14°21	n.a.	F 20
S 21	2 38 0	10°11'56	27°51	0°14	2°29	7°26	22° 9	6°57	19°59	6°36	25°53	13°24	12°14	14°27	n.a.	S 21
S 22	2 41 56	11° 8'54	11♌13	29♎51	1°54	8° 5	22°12	7° 5	20° 2	6°37	25°54	13°D23	12°10	14°34	n.a.	S 22
M23	2 45 53	12° 5'51	24°55	29°33	1°20	8°45	22°14	7°12	20° 5	6°38	25°55	13°24	12° 7	14°41	n.a.	M23
T 24	2 49 49	13° 2'48	8♍58	29°18	0°48	9°25	22°17	7°19	20° 8	6°40	25°56	13°R25	12° 4	14°47	n.a.	T 24
W25	2 53 45	13°59'45	23°23	29° 7	0°18	10° 4	22°20	7°26	20°11	6°41	25°57	13°24	12° 1	14°54	n.a.	W25
T 26	2 57 42	14°56'42	8♎ 7	29° 0	29♎49	10°44	22°24	7°33	20°14	6°42	25°58	13°22	11°58	15° 1	n.a.	T 26
F 27	3 1 38	15°53'38	23° 5	28°D58	29°23	11°23	22°27	7°40	20°17	6°43	25°59	13°18	11°54	15° 7	n.a.	F 27
S 28	3 5 35	16°50'34	8♏ 9	29° 0	28°58	12° 3	22°31	7°47	20°20	6°44	26° 0	13°11	11°51	15°14	n.a.	S 28
S 29	3 9 31	17°47'29	23°10	29° 7	28°36	12°42	22°35	7°54	20°24	6°45	26° 1	13° 2	11°48	15°21	n.a.	S 29
M30	3 13 28	18°44'25	7♐59	29°19	28°16	13°21	22°39	8° 1	20°27	6°46	26° 2	12°52	11°45	15°27	n.a.	M30
T 31	3 17 24	19♏41'19	22♐27	29♎35	27♎58	14♏ 1	22♒43	8♎ 8	20♐30	6♍47	26♍ 3	12♍43	11♍42	15♈34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s27	12s22	4n31	10s58	3n45	10s52	5n32	10s44	1s15	14s24	0n10	2s 7	0s21	24s49	1s14	10n 2	0n34	11s42	14s51	6n10	6n44	2n40		n.a.
M 2	8 49	15 40	5 1	10 57	3 49	10 36	5 44	10 59	1 15	14 24	0 10	2 11	0 21	24 49	1 14	10 1	0 34	11 43	14 51	6 12	6 45	2 42		n.a.
T 3	9 11	17 54	5 12	10 54	3 52	10 19	5 56	11 14	1 15	14 25	0 10	2 14	0 21	24 49	1 14	10 0	0 34	11 44	14 51	6 14	6 46	2 44		n.a.
W 4	9 33	18 58	5 3	10 51	3 54	10 2	6 7	11 29	1 15	14 25	0 10	2 17	0 21	24 49	1 14	10 0	0 34	11 44	14 51	6 16	6 47	2 46		n.a.
T 5	9 54	18 55	4 38	10 48	3 55	9 44	6 19	11 44	1 15	14 25	0 10	2 20	0 22	24 49	1 14	9 59	0 34	11 45	14 52	6 17	6 49	2 48		n.a.
F 6	10 16	17 51	3 59	10 44	3 54	9 26	6 29	11 59	1 15	14 25	0 10	2 24	0 22	24 50	1 14	9 58	0 34	11 46	14 52	6 17	6 50	2 50		n.a.
S 7	10 37	15 54	3 9	10 40	3 53	9 7	6 40	12 14	1 15	14 24	0 11	2 27	0 22	24 50	1 14	9 58	0 34	11 46	14 52	6 17	6 51	2 52		n.a.
S 8	10 58	13 16	2 12	10 36	3 50	8 49	6 50	12 29	1 15	14 24	0 11	2 30	0 22	24 50	1 14	9 57	0 34	11 47	14 52	6 16	6 52	2 53		n.a.
M 9	11 19	10 7	1 10	10 32	3 45	8 30	6 59	12 43	1 15	14 24	0 11	2 33	0 22	24 50	1 14	9 57	0 34	11 48	14 52	6 16	6 54	2 55		n.a.
T 10	11 39	6 34	0 6	10 28	3 40	8 11	7 8	12 58	1 15	14 24	0 11	2 37	0 22	24 50	1 14	9 56	0 34	11 48	14 53	6 16	6 55	2 57		n.a.
W11	12 0	2 48	0s58	10 24	3 33	7 53	7 16	13 12	1 15	14 23	0 11	2 40	0 22	24 50	1 14	9 55	0 34	11 49	14 53	6 16	6 56	2 59		n.a.
T 12	12 20	1n 4	1 59	10 21	3 25	7 34	7 23	13 27	1 15	14 23	0 11	2 43	0 22	24 51	1 14	9 55	0 34	11 50	14 53	6 17	6 57	3 1		n.a.
F 13	12 40	4 53	2 55	10 18	3 15	7 16	7 30	13 41	1 15	14 22	0 12	2 46	0 23	24 51	1 14	9 54	0 34	11 51	14 53	6 19	6 59	3 3		n.a.
S 14	13 0	8 33	3 44	10 16	3 5	6 59	7 36	13 55	1 15	14 22	0 12	2 49	0 23	24 51	1 14	9 54	0 34	11 51	14 53	6 21	7 0	3 5		n.a.
S 15	13 20	11 53	4 23	10 15	2 53	6 41	7 41	14 9	1 15	14 21	0 12	2 53	0 23	24 51	1 14	9 53	0 34	11 52	14 54	6 25	7 1	3 7		n.a.
M16	13 40	14 46	4 50	10 14	2 41	6 25	7 45	14 23	1 15	14 21	0 12	2 56	0 23	24 51	1 13	9 53	0 34	11 53	14 54	6 28	7 2	3 9		n.a.
T 17	13 59	17 2	5 5	10 14	2 28	6 9	7 49	14 37	1 15	14 20	0 12	2 59	0 23	24 51	1 13	9 52	0 34	11 53	14 54	6 32	7 4	3 11		n.a.
W18	14 18	18 32	5 5	10 16	2 14	5 54	7 52	14 50	1 15	14 19	0 12	3 2	0 23	24 52	1 13	9 52	0 34	11 54	14 54	6 35	7 5	3 13		n.a.
T 19	14 37	19 10	4 51	10 18	2 0	5 39	7 53	15 4	1 15	14 18	0 12	3 5	0 23	24 52	1 13	9 51	0 34	11 55	14 55	6 38	7 6	3 15		n.a.
F 20	14 56	18 51	4 22	10 22	1 45	5 26	7 54	15 17	1 15	14 18	0 13	3 8	0 23	24 52	1 13	9 51	0 34	11 55	14 55	6 40	7 7	3 17		n.a.
S 21	15 14	17 32	3 40	10 27	1 30	5 14	7 54	15 31	1 15	14 17	0 13	3 11	0 23	24 52	1 13	9 50	0 34	11 56	14 55	6 41	7 9	3 19		n.a.
S 22	15 33	15 13	2 44	10 33	1 14	5 2	7 54	15 44	1 15	14 16	0 13	3 14	0 24	24 52	1 13	9 50	0 34	11 57	14 55	6 41	7 10	3 21		n.a.
M23	15 51	12 1	1 38	10 40	0 59	4 52	7 52	15 57	1 15	14 15	0 13	3 17	0 24	24 53	1 13	9 49	0 34	11 57	14 56	6 41	7 11	3 23		n.a.
T 24	16 8	8 2	0 24	10 49	0 44	4 43	7 50	16 10	1 15	14 13	0 13	3 20	0 24	24 53	1 13	9 49	0 34	11 58	14 56	6 41	7 12	3 25		n.a.
W25	16 26	3 30	0n53	10 59	0 29	4 35	7 47	16 23	1 15	14 12	0 13	3 23	0 24	24 53	1 13	9 49	0 34	11 59	14 56	6 41	7 14	3 27		n.a.
T 26	16 43	1s20	2 8	11 10	0 15	4 29	7 43	16 35	1 14	14 11	0 13	3 26	0 24	24 53	1 13	9 48	0 34	11 59	14 56	6 42	7 15	3 28		n.a.
F 27	17 0	6 10	3 16	11 22	0 1	4 24	7 38	16 48	1 14	14 10	0 14	3 29	0 24	24 53	1 13	9 48	0 34	12 0	14 57	6 44	7 16	3 30		n.a.
S 28	17 17	10 39	4 10	11 36	0s13	4 20	7 33	17 0	1 14	14 8	0 14	3 32	0 24	24 54	1 13	9 47	0 34	12 1	14 57	6 46	7 17	3 32		n.a.
S 29	17 33	14 25	4 46	11 50	0 26	4 17	7 28	17 13	1 14	14 7	0 14	3 35	0 24	24 54	1 13	9 47	0 34	12 1	14 57	6 50	7 19	3 34		n.a.
M30	17 50	17 12	5 3	12 6	0 38	4 16	7 22	17 25	1 14	14 6	0 14	3 38	0 25	24 54	1 13	9 47	0 34	12 2	14 57	6 53	7 20	3 36		n.a.
T 31	18s 5	18s50	5n 0	12s23	0s50	4s16	7n15	17s37	1s14	14s 4	0n14	3s41	0s25	24s54	1s13	9n46	0n34	12s 3	14s58	6n57	7n21	3n38		n.a.

Julian Day Number = -2477490.5, Delta T = 159h48m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°05'28, Lahiri = -160°58'28 Julian Calendar 1 Jan. 11496 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11497 BCE

The year -11495 astronomical counting style corresponds to year 11496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11496 BCE

FEBRUARY 11496 BCE (-11495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 21 21	20♏38'13	6♉29	29♎56	27°R42	14♏40	22♒47	8♎14	20♐33	6♍48	26♍ 4	12°R35	11♍39	15♈41	n.a.	W 1
T 2	3 25 17	21°35'07	20° 2	0♏21	27♎29	15°19	22°51	8°21	20°36	6°49	26° 5	12♍29	11°35	15°48	n.a.	T 2
F 3	3 29 14	22°32'01	3♒ 7	0°50	27°18	15°59	22°56	8°28	20°40	6°50	26° 6	12°25	11°32	15°54	n.a.	F 3
S 4	3 33 10	23°28'53	15°48	1°24	27°10	16°38	23° 1	8°34	20°43	6°50	26° 7	12°24	11°29	16° 1	n.a.	S 4
S 5	3 37 7	24°25'46	28° 7	2° 2	27° 4	17°17	23° 6	8°41	20°46	6°51	26° 8	12°D24	11°26	16° 8	n.a.	S 5
M 6	3 41 3	25°22'37	10♓12	2°44	27° 0	17°56	23°11	8°47	20°50	6°52	26° 9	12°R24	11°23	16°14	n.a.	M 6
T 7	3 45 0	26°19'29	22° 6	3°30	26°D59	18°36	23°16	8°54	20°53	6°53	26° 9	12°23	11°19	16°21	n.a.	T 7
W 8	3 48 56	27°16'20	3♈54	4°20	27° 0	19°15	23°22	9° 0	20°56	6°53	26°10	12°22	11°16	16°28	n.a.	W 8
T 9	3 52 53	28°13'11	15°43	5°14	27° 3	19°54	23°27	9° 6	21° 0	6°54	26°11	12°17	11°13	16°34	n.a.	T 9
F 10	3 56 49	29°10'02	27°34	6°12	27° 8	20°33	23°33	9°12	21° 3	6°55	26°12	12°11	11°10	16°41	n.a.	F 10
S 11	4 0 46	0♐ 6'53	9♉32	7°14	27°16	21°12	23°39	9°19	21° 7	6°55	26°13	12° 1	11° 7	16°48	n.a.	S 11
S 12	4 4 42	1° 3'43	21°39	8°19	27°26	21°51	23°45	9°25	21°10	6°56	26°13	11°50	11° 4	16°54	n.a.	S 12
M13	4 8 39	2° 0'34	3♊55	9°28	27°37	22°30	23°51	9°31	21°14	6°56	26°14	11°37	11° 0	17° 1	n.a.	M13
T 14	4 12 35	2°57'25	16°23	10°41	27°51	23° 9	23°57	9°37	21°17	6°57	26°15	11°24	10°57	17° 8	n.a.	T 14
W15	4 16 32	3°54'17	29° 1	11°57	28° 7	23°48	24° 3	9°43	21°21	6°57	26°16	11°12	10°54	17°14	n.a.	W15
T 16	4 20 28	4°51'09	11♋50	13°16	28°25	24°27	24°10	9°48	21°24	6°58	26°16	11° 3	10°51	17°21	n.a.	T 16
F 17	4 24 25	5°48'01	24°52	14°39	28°44	25° 6	24°17	9°54	21°28	6°58	26°17	10°55	10°48	17°28	n.a.	F 17
S 18	4 28 21	6°44'53	8♌ 5	16° 5	29° 5	25°45	24°23	10° 0	21°31	6°59	26°18	10°51	10°45	17°34	n.a.	S 18
S 19	4 32 18	7°41'47	21°32	17°35	29°28	26°23	24°30	10° 6	21°35	6°59	26°18	10°49	10°41	17°41	n.a.	S 19
M20	4 36 15	8°38'41	5♍13	19° 8	29°53	27° 2	24°37	10°11	21°38	6°59	26°19	10°48	10°38	17°48	n.a.	M20
T 21	4 40 11	9°35'35	19° 9	20°44	0♏19	27°41	24°45	10°17	21°42	7° 0	26°19	10°48	10°35	17°54	n.a.	T 21
W22	4 44 8	10°32'31	3♎21	22°23	0°47	28°20	24°52	10°22	21°45	7° 0	26°20	10°47	10°32	18° 1	n.a.	W22
T 23	4 48 4	11°29'27	17°48	24° 5	1°16	28°59	25° 0	10°27	21°49	7° 0	26°20	10°44	10°29	18° 8	n.a.	T 23
F 24	4 52 1	12°26'24	2♏26	25°51	1°47	29°37	25° 7	10°33	21°52	7° 0	26°21	10°39	10°25	18°14	n.a.	F 24
S 25	4 55 57	13°23'22	17°10	27°39	2°19	0♐16	25°15	10°38	21°56	7° 0	26°21	10°31	10°22	18°21	n.a.	S 25
S 26	4 59 54	14°20'21	1♐53	29°30	2°53	0°55	25°23	10°43	22° 0	7° 1	26°22	10°21	10°19	18°28	n.a.	S 26
M27	5 3 51	15°17'20	16°27	1♐24	3°27	1°34	25°31	10°48	22° 3	7° 1	26°22	10°10	10°16	18°34	n.a.	M27
T 28	5 7 47	16♐14'20	0♉45	3♐20	4♏ 3	2♐12	25♒39	10♎53	22♐ 7	7♍ 1	26♍23	9♍59	10♍13	18♈41	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s21	19s15	4n38	12s40	1s 1	4s17	7n 8	17s49	1s14	14s 2	0n14	3s44	0s25	24s54	1s13	9n46	0n34	12s 3	14s58	7n 0	7n22	3n40		n.a.
T 2	18 36	18 31	4 2	12 59	1 11	4 19	7 0	18 1	1 14	14 1	0 14	3 46	0 25	24 55	1 13	9 46	0 34	12 4	14 58	7 3	7 24	3 42		n.a.
F 3	18 52	16 49	3 13	13 19	1 21	4 22	6 52	18 13	1 14	13 59	0 15	3 49	0 25	24 55	1 13	9 45	0 34	12 5	14 59	7 4	7 25	3 44		n.a.
S 4	19 6	14 20	2 17	13 39	1 30	4 27	6 44	18 24	1 14	13 57	0 15	3 52	0 25	24 55	1 13	9 45	0 34	12 5	14 59	7 5	7 26	3 46		n.a.
S 5	19 21	11 15	1 15	14 0	1 38	4 33	6 36	18 36	1 14	13 56	0 15	3 55	0 25	24 55	1 13	9 45	0 34	12 6	14 59	7 5	7 27	3 48		n.a.
M 6	19 35	7 45	0 12	14 22	1 45	4 40	6 27	18 47	1 14	13 54	0 15	3 57	0 25	24 55	1 13	9 44	0 34	12 7	15 0	7 5	7 29	3 50		n.a.
T 7	19 49	4 0	0s51	14 44	1 52	4 47	6 18	18 58	1 13	13 52	0 15	4 0	0 26	24 56	1 13	9 44	0 34	12 7	15 0	7 5	7 30	3 52		n.a.
W 8	20 2	0 7	1 52	15 7	1 57	4 56	6 9	19 9	1 13	13 50	0 15	4 3	0 26	24 56	1 13	9 44	0 34	12 8	15 0	7 6	7 31	3 54		n.a.
T 9	20 15	3n46	2 47	15 31	2 2	5 6	5 59	19 20	1 13	13 48	0 15	4 5	0 26	24 56	1 13	9 44	0 34	12 8	15 0	7 7	7 32	3 56		n.a.
F 10	20 28	7 31	3 36	15 55	2 7	5 17	5 50	19 30	1 13	13 46	0 15	4 8	0 26	24 56	1 13	9 43	0 34	12 9	15 1	7 10	7 33	3 58		n.a.
S 11	20 41	11 1	4 15	16 19	2 10	5 29	5 40	19 41	1 13	13 44	0 16	4 11	0 26	24 57	1 13	9 43	0 34	12 10	15 1	7 13	7 35	4 0		n.a.
S 12	20 53	14 5	4 43	16 43	2 13	5 41	5 31	19 51	1 13	13 42	0 16	4 13	0 26	24 57	1 13	9 43	0 34	12 10	15 1	7 18	7 36	4 2		n.a.
M13	21 5	16 35	4 58	17 8	2 14	5 54	5 21	20 2	1 13	13 40	0 16	4 16	0 26	24 57	1 13	9 43	0 34	12 11	15 2	7 23	7 37	4 4		n.a.
T 14	21 16	18 21	5 0	17 32	2 16	6 8	5 11	20 12	1 13	13 37	0 16	4 18	0 27	24 57	1 13	9 42	0 34	12 11	15 2	7 28	7 38	4 5		n.a.
W15	21 27	19 15	4 47	17 57	2 16	6 23	5 2	20 22	1 13	13 35	0 16	4 21	0 27	24 57	1 13	9 42	0 34	12 12	15 2	7 32	7 40	4 7		n.a.
T 16	21 38	19 12	4 19	18 22	2 15	6 38	4 52	20 31	1 12	13 33	0 16	4 23	0 27	24 58	1 12	9 42	0 34	12 12	15 3	7 36	7 41	4 9		n.a.
F 17	21 48	18 7	3 38	18 46	2 14	6 54	4 42	20 41	1 12	13 30	0 16	4 26	0 27	24 58	1 12	9 42	0 34	12 13	15 3	7 39	7 42	4 11		n.a.
S 18	21 58	16 4	2 44	19 10	2 12	7 11	4 33	20 51	1 12	13 28	0 16	4 28	0 27	24 58	1 12	9 42	0 34	12 14	15 3	7 41	7 43	4 13		n.a.
S 19	22 8	13 6	1 40	19 34	2 10	7 28	4 23	21 0	1 12	13 25	0 17	4 31	0 27	24 58	1 12	9 42	0 34	12 14	15 4	7 42	7 45	4 15		n.a.
M20	22 17	9 23	0 30	19 58	2 7	7 46	4 13	21 9	1 12	13 23	0 17	4 33	0 27	24 58	1 12	9 42	0 34	12 15	15 4	7 42	7 46	4 17		n.a.
T 21	22 26	5 4	0n44	20 21	2 3	8 4	4 4	21 18	1 12	13 20	0 17	4 35	0 28	24 59	1 12	9 41	0 34	12 15	15 4	7 42	7 47	4 19		n.a.
W22	22 35	0 25	1 56	20 43	1 58	8 23	3 54	21 27	1 12	13 18	0 17	4 38	0 28	24 59	1 12	9 41	0 34	12 16	15 5	7 42	7 48	4 21		n.a.
T 23	22 43	4s21	3 3	21 5	1 53	8 42	3 45	21 36	1 11	13 15	0 17	4 40	0 28	24 59	1 12	9 41	0 34	12 16	15 5	7 43	7 49	4 23		n.a.
F 24	22 51	8 55	3 58	21 26	1 47	9 2	3 36	21 44	1 11	13 12	0 17	4 42	0 28	24 59	1 12	9 41	0 34	12 17	15 5	7 45	7 51	4 25		n.a.
S 25	22 58	12 58	4 37	21 45	1 40	9 21	3 27	21 52	1 11	13 9	0 17	4 44	0 28	25 0	1 12	9 41	0 34	12 17	15 6	7 49	7 52	4 27		n.a.
S 26	23 5	16 12	4 58	22 4	1 33	9 42	3 17	22 1	1 11	13 7	0 17	4 47	0 28	25 0	1 12	9 41	0 34	12 18	15 6	7 53	7 53	4 29		n.a.
M27	23 12	18 22	5 0	22 21	1 26	10 2	3 8	22 9	1 11	13 4	0 17	4 49	0 28	25 0	1 12	9 41	0 34	12 18	15 6	7 57	7 54	4 31		n.a.
T 28	23s18	19s20	4n42	22s37	1s18	10s23	3n 0	22s17	1s11	13s 1	0n18	4s51	0s29	25s 0	1s12	9n41	0n34	12s19	15s 7	8n 1	7n56	4n33		n.a.

Julian Day Number = -2477459.5, Delta T = 159h48m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°05'24, Lahiri = -160°58'24 Julian Calendar 1 Feb. 11496 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11496 BCE (-11495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 11 44	17♐11'21	14♉41	5♐19	4♏40	2♐51	25♒47	10♎58	22♐10	7°R 1	26♍23	9°R49	10♍10	18♈48	n.a.	W 1
T 2	5 15 40	18° 8'22	28°11	7°20	5°18	3°30	25°56	11° 2	22°14	7♍ 1	26°23	9♍41	10° 6	18°54	n.a.	T 2
F 3	5 19 37	19° 5'24	11♒16	9°22	5°58	4° 8	26° 4	11° 7	22°18	7° 1	26°24	9°36	10° 3	19° 1	n.a.	F 3
S 4	5 23 34	20° 2'26	23°58	11°27	6°38	4°47	26°13	11°12	22°21	7° 1	26°24	9°34	10° 0	19° 8	n.a.	S 4
S 5	5 27 30	20°59'30	6♓19	13°32	7°20	5°25	26°21	11°16	22°25	7° 1	26°25	9°D33	9°57	19°14	n.a.	S 5
M 6	5 31 27	21°56'33	18°24	15°39	8° 2	6° 4	26°30	11°21	22°29	7° 0	26°25	9°R33	9°54	19°21	n.a.	M 6
T 7	5 35 23	22°53'38	0♈19	17°47	8°45	6°42	26°39	11°25	22°32	7° 0	26°25	9°33	9°51	19°28	n.a.	T 7
W 8	5 39 20	23°50'43	12° 9	19°55	9°29	7°21	26°48	11°29	22°36	7° 0	26°25	9°32	9°47	19°35	n.a.	W 8
T 9	5 43 17	24°47'48	23°59	22° 3	10°14	7°59	26°57	11°33	22°39	7° 0	26°26	9°28	9°44	19°41	n.a.	T 9
F 10	5 47 13	25°44'55	5♉54	24°12	11° 0	8°38	27° 7	11°37	22°43	7° 0	26°26	9°22	9°41	19°48	n.a.	F 10
S 11	5 51 10	26°42'03	17°58	26°20	11°47	9°16	27°16	11°41	22°47	6°59	26°26	9°14	9°38	19°55	n.a.	S 11
S 12	5 55 7	27°39'11	0♊13	28°27	12°35	9°55	27°25	11°45	22°50	6°59	26°26	9° 4	9°35	20° 1	n.a.	S 12
M13	5 59 3	28°36'21	12°42	0♉34	13°23	10°33	27°35	11°49	22°54	6°59	26°26	8°52	9°31	20° 8	n.a.	M13
T 14	6 3 0	29°33'32	25°25	2°40	14°12	11°11	27°45	11°53	22°58	6°58	26°26	8°40	9°28	20°15	n.a.	T 14
W15	6 6 56	0♉30'43	8♋22	4°44	15° 2	11°50	27°54	11°56	23° 1	6°58	26°26	8°29	9°25	20°21	n.a.	W15
T 16	6 10 53	1°27'57	21°32	6°48	15°52	12°28	28° 4	12° 0	23° 5	6°57	26°26	8°20	9°22	20°28	n.a.	T 16
F 17	6 14 50	2°25'11	4♌53	8°50	16°44	13° 6	28°14	12° 3	23° 8	6°57	26°27	8°14	9°19	20°35	n.a.	F 17
S 18	6 18 46	3°22'27	18°26	10°51	17°35	13°45	28°24	12° 7	23°12	6°56	26°27	8°10	9°16	20°41	n.a.	S 18
S 19	6 22 43	4°19'45	2♍ 8	12°51	18°28	14°23	28°34	12°10	23°16	6°56	26°R27	8°D 8	9°12	20°48	n.a.	S 19
M20	6 26 40	5°17'04	15°58	14°49	19°21	15° 1	28°45	12°13	23°19	6°55	26°27	8° 8	9° 9	20°55	n.a.	M20
T 21	6 30 36	6°14'24	29°57	16°45	20°15	15°40	28°55	12°16	23°23	6°55	26°26	8°R 9	9° 6	21° 1	n.a.	T 21
W22	6 34 33	7°11'47	14♎ 4	18°40	21° 9	16°18	29° 5	12°19	23°26	6°54	26°26	8° 9	9° 3	21° 8	n.a.	W22
T 23	6 38 30	8° 9'11	28°18	20°33	22° 4	16°56	29°16	12°22	23°30	6°53	26°26	8° 7	9° 0	21°15	n.a.	T 23
F 24	6 42 26	9° 6'37	12♏37	22°25	22°59	17°34	29°26	12°24	23°33	6°53	26°26	8° 4	8°57	21°21	n.a.	F 24
S 25	6 46 23	10° 4'05	26°58	24°15	23°55	18°12	29°37	12°27	23°37	6°52	26°26	7°57	8°53	21°28	n.a.	S 25
S 26	6 50 20	11° 1'35	11♐15	26° 3	24°51	18°51	29°48	12°30	23°40	6°51	26°26	7°50	8°50	21°35	n.a.	S 26
M27	6 54 16	11°59'06	25°25	27°50	25°48	19°29	29°59	12°32	23°44	6°50	26°26	7°41	8°47	21°41	n.a.	M27
T 28	6 58 13	12°56'39	9♉21	29°35	26°45	20° 7	0♓10	12°34	23°47	6°50	26°26	7°32	8°44	21°48	n.a.	T 28
W29	7 2 10	13°54'14	23° 0	1♒19	27°43	20°45	0°21	12°37	23°51	6°49	26°25	7°24	8°41	21°55	n.a.	W29
T 30	7 6 6	14°51'51	6♒19	3° 1	28°41	21°23	0°32	12°39	23°54	6°48	26°25	7°18	8°37	22° 2	n.a.	T 30
F 31	7 10 3	15♉49'29	19♒17	4♒41	29♏39	22♐ 1	0♓43	12♎41	23♐58	6♍47	26♍25	7♍15	8♍34	22♈ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s24	19s 6	4n 8	22s52	1s 9	10s44	2n51	22s24	1s10	12s58	0n18	4s53	0s29	25s 0	1s12	9n41	0n34	12s19	15s 7	8n 5	7n57	4n35		n.a.
T 2	23 29	17 46	3 21	23 4	1 0	11 5	2 42	22 32	1 10	12 55	0 18	4 55	0 29	25 1	1 12	9 41	0 34	12 20	15 8	8 8	7 58	4 37		n.a.
F 3	23 34	15 31	2 24	23 15	0 51	11 26	2 33	22 39	1 10	12 52	0 18	4 57	0 29	25 1	1 12	9 41	0 34	12 20	15 8	8 10	7 59	4 38		n.a.
S 4	23 39	12 35	1 22	23 25	0 42	11 48	2 25	22 46	1 10	12 49	0 18	4 59	0 29	25 1	1 12	9 41	0 34	12 21	15 8	8 11	8 1	4 40		n.a.
S 5	23 43	9 9	0 17	23 32	0 32	12 9	2 17	22 53	1 10	12 46	0 18	5 1	0 29	25 1	1 12	9 41	0 34	12 21	15 9	8 11	8 2	4 42		n.a.
M 6	23 47	5 25	0s47	23 37	0 23	12 31	2 8	23 0	1 9	12 42	0 18	5 3	0 30	25 2	1 12	9 41	0 34	12 22	15 9	8 11	8 3	4 44		n.a.
T 7	23 50	1 31	1 48	23 41	0 13	12 53	2 0	23 7	1 9	12 39	0 18	5 5	0 30	25 2	1 12	9 41	0 34	12 22	15 9	8 11	8 4	4 46		n.a.
W 8	23 53	2n25	2 44	23 42	0 3	13 15	1 52	23 13	1 9	12 36	0 19	5 7	0 30	25 2	1 12	9 41	0 34	12 22	15 10	8 12	8 5	4 48		n.a.
T 9	23 56	6 14	3 33	23 41	0n 7	13 37	1 44	23 19	1 9	12 33	0 19	5 8	0 30	25 2	1 12	9 41	0 34	12 23	15 10	8 13	8 7	4 50		n.a.
F 10	23 58	9 51	4 13	23 39	0 16	13 59	1 37	23 25	1 9	12 29	0 19	5 10	0 30	25 2	1 12	9 41	0 34	12 23	15 10	8 15	8 8	4 52		n.a.
S 11	23 59	13 6	4 42	23 34	0 25	14 21	1 29	23 31	1 8	12 26	0 19	5 12	0 30	25 3	1 12	9 42	0 34	12 24	15 11	8 18	8 9	4 54		n.a.
S 12	24 1	15 50	4 59	23 28	0 34	14 43	1 22	23 37	1 8	12 23	0 19	5 14	0 31	25 3	1 12	9 42	0 34	12 24	15 11	8 22	8 10	4 56		n.a.
M13	24 1	17 54	5 2	23 19	0 43	15 4	1 14	23 43	1 8	12 19	0 19	5 15	0 31	25 3	1 12	9 42	0 34	12 24	15 11	8 27	8 12	4 58		n.a.
T 14	24 2	19 8	4 50	23 9	0 52	15 26	1 7	23 48	1 8	12 16	0 19	5 17	0 31	25 3	1 12	9 42	0 34	12 25	15 12	8 31	8 13	5 0		n.a.
W15	24 2	19 24	4 23	22 58	1 0	15 48	1 0	23 53	1 8	12 12	0 19	5 19	0 31	25 3	1 12	9 42	0 34	12 25	15 12	8 35	8 14	5 2		n.a.
T 16	24 1	18 37	3 42	22 45	1 7	16 10	0 53	23 58	1 7	12 8	0 19	5 20	0 31	25 4	1 12	9 42	0 34	12 26	15 13	8 39	8 15	5 4		n.a.
F 17	24 1	16 49	2 48	22 30	1 14	16 31	0 46	24 3	1 7	12 5	0 20	5 22	0 31	25 4	1 12	9 42	0 34	12 26	15 13	8 41	8 16	5 6		n.a.
S 18	23 59	14 3	1 43	22 14	1 21	16 53	0 39	24 8	1 7	12 1	0 20	5 23	0 31	25 4	1 12	9 43	0 34	12 26	15 13	8 43	8 18	5 8		n.a.
S 19	23 57	10 29	0 32	21 57	1 27	17 14	0 33	24 12	1 7	11 57	0 20	5 25	0 32	25 4	1 12	9 43	0 34	12 27	15 14	8 43	8 19	5 10		n.a.
M20	23 55	6 18	0n42	21 39	1 33	17 35	0 26	24 16	1 6	11 54	0 20	5 26	0 32	25 4	1 12	9 43	0 34	12 27	15 14	8 43	8 20	5 11		n.a.
T 21	23 53	1 45	1 54	21 20	1 39	17 56	0 20	24 21	1 6	11 50	0 20	5 27	0 32	25 5	1 12	9 43	0 34	12 27	15 14	8 43	8 21	5 13		n.a.
W22	23 50	2s56	3 0	21 0	1 44	18 17	0 14	24 24	1 6	11 46	0 20	5 29	0 32	25 5	1 12	9 44	0 34	12 28	15 15	8 43	8 23	5 15		n.a.
T 23	23 46	7 29	3 55	20 39	1 48	18 37	0 8	24 28	1 6	11 42	0 20	5 30	0 32	25 5	1 12	9 44	0 34	12 28	15 15	8 44	8 24	5 17		n.a.
F 24	23 43	11 38	4 36	20 17	1 52	18 57	0 2	24 32	1 5	11 38	0 20	5 31	0 33	25 5	1 12	9 44	0 34	12 28	15 15	8 45	8 25	5 19		n.a.
S 25	23 38	15 6	5 0	19 55	1 55	19 17	0s 4	24 35	1 5	11 34	0 20	5 32	0 33	25 5	1 12	9 44	0 34	12 28	15 16	8 48	8 26	5 21		n.a.
S 26	23 34	17 39	5 5	19 32	1 58	19 37	0 10	24 38	1 5	11 30	0 21	5 33	0 33	25 6	1 12	9 45	0 34	12 29	15 16	8 51	8 27	5 23		n.a.
M27	23 29	19 6	4 51	19 9	2 1	19 56	0 15	24 41	1 5	11 26	0 21	5 35	0 33	25 6	1 13	9 45	0 34	12 29	15 16	8 54	8 29	5 25		n.a.
T 28	23 23	19 22	4 20	18 45	2 2	20 15	0 21	24 44	1 4	11 22	0 21	5 36	0 33	25 6	1 13	9 45	0 34	12 29	15 17	8 57	8 30	5 27		n.a.
W29	23 17	18 30	3 35	18 21	2 4	20 34	0 26	24 46	1 4	11 18	0 21	5 37	0 33	25 6	1 13	9 46	0 34	12 29	15 17	9 0	8 31	5 29		n.a.
T 30	23 11	16 36	2 39	17 57	2 5	20 52	0 31	24 49	1 4	11 14	0 21	5 38	0 34	25 6	1 13	9 46	0 34	12 30	15 18	9 3	8 32	5 31		n.a.
F 31	23s 4	13s54	1n35	17s33	2n 5	21s10	0s36	24s51	1s 3	11s10	0n21	5s39	0s34	25s 7	1s13	9n46	0n34	12s30	15s18	9n 4	8n34	5n33		n.a.

Julian Day Number = -2477431.5, Delta T = 159h48m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°05'20, Lahiri = -160°58'21 Julian Calendar 1 March 11496 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11497 BCE

The year -11495 astronomical counting style corresponds to year 11496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11496 BCE (-11495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 14 0	16♉47'08	1♓54	6♒20	0♐38	22♐39	0♓54	12♎42	24♐ 1	6°R46	26°R25	7°D13	8♍31	22♈15	n.a.	S 1
S 2	7 17 56	17°44'49	14°14	7°58	1°38	23°17	1° 5	12°44	24° 5	6♍45	26♍24	7♍13	8°28	22°22	n.a.	S 2
M 3	7 21 53	18°42'31	26°19	9°34	2°38	23°55	1°17	12°46	24° 8	6°44	26°24	7°14	8°25	22°28	n.a.	M 3
T 4	7 25 50	19°40'16	8♈15	11° 8	3°38	24°33	1°28	12°47	24°11	6°43	26°24	7°15	8°22	22°35	n.a.	T 4
W 5	7 29 46	20°38'01	20° 6	12°41	4°38	25°11	1°40	12°49	24°15	6°42	26°23	7°R16	8°18	22°42	n.a.	W 5
T 6	7 33 43	21°35'49	1♉57	14°12	5°39	25°49	1°51	12°50	24°18	6°41	26°23	7°15	8°15	22°48	n.a.	T 6
F 7	7 37 40	22°33'37	13°54	15°41	6°40	26°27	2° 3	12°51	24°21	6°40	26°22	7°13	8°12	22°55	n.a.	F 7
S 8	7 41 36	23°31'28	26° 1	17° 9	7°42	27° 5	2°15	12°53	24°25	6°39	26°22	7° 9	8° 9	23° 2	n.a.	S 8
S 9	7 45 33	24°29'20	8♊22	18°36	8°44	27°43	2°27	12°54	24°28	6°38	26°21	7° 3	8° 6	23° 8	n.a.	S 9
M10	7 49 30	25°27'15	20°59	20° 0	9°46	28°21	2°38	12°54	24°31	6°37	26°21	6°56	8° 2	23°15	n.a.	M10
T 11	7 53 26	26°25'11	3♋55	21°23	10°49	28°59	2°50	12°55	24°34	6°36	26°20	6°49	7°59	23°22	n.a.	T 11
W12	7 57 23	27°23'08	17° 9	22°44	11°51	29°37	3° 2	12°56	24°38	6°34	26°20	6°43	7°56	23°28	n.a.	W12
T 13	8 1 20	28°21'08	0♌40	24° 4	12°55	0♉15	3°14	12°56	24°41	6°33	26°19	6°37	7°53	23°35	n.a.	T 13
F 14	8 5 17	29°19'10	14°25	25°21	13°58	0°53	3°26	12°57	24°44	6°32	26°19	6°34	7°50	23°42	n.a.	F 14
S 15	8 9 13	0♒17'14	28°23	26°37	15° 2	1°31	3°39	12°57	24°47	6°31	26°18	6°32	7°47	23°49	n.a.	S 15
S 16	8 13 10	1°15'20	12♍29	27°51	16° 6	2° 9	3°51	12°57	24°50	6°29	26°18	6°D32	7°43	23°55	n.a.	S 16
M17	8 17 7	2°13'28	26°40	29° 3	17°10	2°46	4° 3	12°R58	24°53	6°28	26°17	6°33	7°40	24° 2	n.a.	M17
T 18	8 21 3	3°11'39	10♎53	0♓12	18°15	3°24	4°15	12°58	24°56	6°27	26°16	6°34	7°37	24° 9	n.a.	T 18
W19	8 25 0	4° 9'52	25° 6	1°20	19°20	4° 2	4°28	12°57	24°59	6°25	26°16	6°36	7°34	24°15	n.a.	W19
T 20	8 28 57	5° 8'08	9♏17	2°25	20°25	4°40	4°40	12°57	25° 2	6°24	26°15	6°R36	7°31	24°22	n.a.	T 20
F 21	8 32 53	6° 6'26	23°24	3°27	21°30	5°18	4°53	12°57	25° 5	6°23	26°14	6°35	7°28	24°29	n.a.	F 21
S 22	8 36 50	7° 4'47	7♐25	4°28	22°36	5°55	5° 5	12°56	25° 8	6°21	26°14	6°32	7°24	24°35	n.a.	S 22
S 23	8 40 46	8° 3'10	21°18	5°25	23°41	6°33	5°18	12°56	25°11	6°20	26°13	6°29	7°21	24°42	n.a.	S 23
M24	8 44 43	9° 1'36	5♑ 1	6°20	24°48	7°11	5°30	12°55	25°14	6°18	26°12	6°25	7°18	24°49	n.a.	M24
T 25	8 48 40	10° 0'04	18°31	7°11	25°54	7°49	5°43	12°54	25°17	6°17	26°11	6°21	7°15	24°55	n.a.	T 25
W26	8 52 36	10°58'34	1♒46	7°59	27° 0	8°26	5°56	12°53	25°20	6°16	26°11	6°17	7°12	25° 2	n.a.	W26
T 27	8 56 33	11°57'07	14°46	8°44	28° 7	9° 4	6° 8	12°52	25°22	6°14	26°10	6°14	7° 8	25° 9	n.a.	T 27
F 28	9 0 30	12°55'42	27°30	9°25	29°14	9°42	6°21	12°51	25°25	6°13	26° 9	6°13	7° 5	25°15	n.a.	F 28
S 29	9 4 26	13°54'19	9♓58	10° 2	0♉21	10°19	6°34	12°50	25°28	6°11	26° 8	6°D13	7° 2	25°22	n.a.	S 29
S 30	9 8 23	14♒52'58	22♓12	10♓35	1♉29	10♉57	6♓47	12♎49	25♐30	6♍10	26♍ 7	6♍14	6♍59	25♈29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s57	10s37	0n29	17s 8	2n 6	21s28	0s41	24s53	1s 3	11s 6	0n21	5s40	0s34	25s 7	1s13	9n47	0n34	12s30	15s18	9n 5	8n35	5n35		n.a.
S 2	22 49	6 56	0s38	16 43	2 5	21 45	0 46	24 55	1 3	11 2	0 21	5 40	0 34	25 7	1 13	9 47	0 34	12 30	15 19	9 5	8 36	5 37		n.a.
M 3	22 41	3 3	1 42	16 19	2 4	22 2	0 50	24 56	1 3	10 57	0 21	5 41	0 34	25 7	1 13	9 47	0 34	12 30	15 19	9 4	8 37	5 39		n.a.
T 4	22 33	0n55	2 40	15 54	2 3	22 18	0 55	24 58	1 2	10 53	0 22	5 42	0 34	25 7	1 13	9 48	0 34	12 30	15 19	9 4	8 38	5 41		n.a.
W 5	22 24	4 48	3 31	15 30	2 1	22 34	0 59	24 59	1 2	10 49	0 22	5 43	0 35	25 7	1 13	9 48	0 34	12 31	15 20	9 4	8 40	5 42		n.a.
T 6	22 15	8 30	4 13	15 5	1 59	22 49	1 3	25 0	1 2	10 44	0 22	5 43	0 35	25 8	1 13	9 48	0 34	12 31	15 20	9 4	8 41	5 44		n.a.
F 7	22 5	11 53	4 45	14 41	1 56	23 4	1 7	25 1	1 1	10 40	0 22	5 44	0 35	25 8	1 13	9 49	0 34	12 31	15 20	9 5	8 42	5 46		n.a.
S 8	21 55	14 49	5 4	14 17	1 53	23 19	1 11	25 2	1 1	10 36	0 22	5 45	0 35	25 8	1 13	9 49	0 34	12 31	15 21	9 6	8 43	5 48		n.a.
S 9	21 45	17 9	5 10	13 54	1 50	23 33	1 15	25 2	1 1	10 31	0 22	5 45	0 35	25 8	1 13	9 50	0 34	12 31	15 21	9 8	8 45	5 50		n.a.
M10	21 34	18 44	5 1	13 30	1 46	23 46	1 19	25 2	1 0	10 27	0 22	5 46	0 36	25 8	1 13	9 50	0 34	12 31	15 21	9 11	8 46	5 52		n.a.
T 11	21 23	19 23	4 36	13 8	1 42	23 59	1 22	25 2	1 0	10 22	0 22	5 46	0 36	25 8	1 13	9 51	0 34	12 31	15 22	9 14	8 47	5 54		n.a.
W12	21 12	19 0	3 57	12 45	1 37	24 12	1 26	25 2	1 0	10 18	0 22	5 47	0 36	25 9	1 13	9 51	0 34	12 31	15 22	9 16	8 48	5 56		n.a.
T 13	21 0	17 32	3 3	12 23	1 32	24 24	1 29	25 2	0 59	10 13	0 23	5 47	0 36	25 9	1 13	9 51	0 34	12 32	15 22	9 18	8 49	5 58		n.a.
F 14	20 48	15 2	1 58	12 2	1 26	24 35	1 32	25 2	0 59	10 9	0 23	5 47	0 36	25 9	1 13	9 52	0 34	12 32	15 23	9 19	8 51	6 0		n.a.
S 15	20 35	11 38	0 44	11 42	1 21	24 45	1 35	25 1	0 59	10 4	0 23	5 48	0 36	25 9	1 13	9 52	0 34	12 32	15 23	9 20	8 52	6 2		n.a.
S 16	20 22	7 33	0n33	11 22	1 14	24 56	1 38	25 0	0 58	9 59	0 23	5 48	0 37	25 9	1 13	9 53	0 34	12 32	15 23	9 20	8 53	6 4		n.a.
M17	20 9	3 0	1 48	11 3	1 8	25 5	1 41	24 59	0 58	9 55	0 23	5 48	0 37	25 9	1 13	9 53	0 34	12 32	15 23	9 20	8 54	6 6		n.a.
T 18	19 55	1s43	2 57	10 44	1 0	25 14	1 44	24 58	0 58	9 50	0 23	5 48	0 37	25 10	1 13	9 54	0 34	12 32	15 24	9 19	8 55	6 8		n.a.
W19	19 41	6 19	3 55	10 27	0 53	25 22	1 47	24 56	0 57	9 45	0 23	5 49	0 37	25 10	1 13	9 54	0 34	12 32	15 24	9 19	8 57	6 10		n.a.
T 20	19 27	10 33	4 39	10 10	0 45	25 30	1 49	24 55	0 57	9 41	0 23	5 49	0 37	25 10	1 13	9 55	0 34	12 32	15 24	9 19	8 58	6 11		n.a.
F 21	19 12	14 10	5 5	9 55	0 37	25 37	1 51	24 53	0 57	9 36	0 23	5 49	0 38	25 10	1 13	9 55	0 34	12 32	15 25	9 19	8 59	6 13		n.a.
S 22	18 58	16 57	5 14	9 41	0 28	25 43	1 53	24 51	0 56	9 31	0 24	5 49	0 38	25 10	1 13	9 56	0 34	12 32	15 25	9 20	9 0	6 15		n.a.
S 23	18 42	18 42	5 3	9 28	0 19	25 49	1 56	24 48	0 56	9 26	0 24	5 49	0 38	25 10	1 13	9 56	0 34	12 32	15 25	9 21	9 2	6 17		n.a.
M24	18 27	19 21	4 36	9 16	0 10	25 54	1 58	24 46	0 56	9 21	0 24	5 48	0 38	25 11	1 13	9 57	0 34	12 32	15 25	9 23	9 3	6 19		n.a.
T 25	18 11	18 53	3 53	9 5	0 0	25 58	1 59	24 44	0 55	9 17	0 24	5 48	0 38	25 11	1 13	9 57	0 34	12 32	15 26	9 25	9 4	6 21		n.a.
W26	17 54	17 22	2 59	8 56	0s10	26 1	2 1	24 41	0 55	9 12	0 24	5 48	0 38	25 11	1 14	9 58	0 34	12 31	15 26	9 26	9 5	6 23		n.a.
T 27	17 38	14 58	1 56	8 48	0 20	26 4	2 3	24 38	0 55	9 7	0 24	5 48	0 39	25 11	1 14	9 59	0 34	12 31	15 26	9 27	9 6	6 25		n.a.
F 28	17 21	11 54	0 48	8 42	0 31	26 7	2 4	24 35	0 54	9 2	0 24	5 48	0 39	25 11	1 14	9 59	0 34	12 31	15 27	9 27	9 8	6 27		n.a.
S 29	17 4	8 20	0s21	8 38	0 41	26 8	2 6	24 31	0 54	8 57	0 24	5 47	0 39	25 11	1 14	10 0	0 34	12 31	15 27	9 27	9 9	6 29		n.a.
S 30	16s46	4s30	1s27	8s35	0s53	26s 9	2s 7	24s28	0s53	8s52	0n25	5s47	0s39	25s11	1s14	10n 0	0n34	12s31	15s27	9n27	9n10	6n31		n.a.

Julian Day Number = -2477400.5, Delta T = 159h48m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°05'16, Lahiri = -160°58'16 Julian Calendar 1 Apr. 11496 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11496 BCE (-11495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 12 20	15♒51'39	4♈15	11♓ 4	2♑36	11♑35	7♓ 0	12°R47	25♐33	6°R 8	26°R 6	6♍15	6♍56	25♈36	n.a.	M 1
T 2	9 16 16	16°50'23	16°10	11°27	3°44	12°12	7°13	12♎46	25°36	6♍ 6	26♍ 6	6°17	6°53	25°42	n.a.	T 2
W 3	9 20 13	17°49'08	28° 0	11°46	4°52	12°50	7°25	12°44	25°38	6° 5	26° 5	6°18	6°49	25°49	n.a.	W 3
T 4	9 24 10	18°47'56	9♉52	11°59	6° 0	13°28	7°38	12°42	25°41	6° 3	26° 4	6°19	6°46	25°56	n.a.	T 4
F 5	9 28 6	19°46'46	21°48	12° 7	7° 8	14° 5	7°51	12°40	25°43	6° 2	26° 3	6°R19	6°43	26° 2	n.a.	F 5
S 6	9 32 3	20°45'38	3♊54	12°R 8	8°17	14°43	8° 5	12°38	25°46	6° 0	26° 2	6°19	6°40	26° 9	n.a.	S 6
S 7	9 35 59	21°44'32	16°15	12° 3	9°26	15°20	8°18	12°36	25°48	5°59	26° 1	6°17	6°37	26°16	n.a.	S 7
M 8	9 39 56	22°43'29	28°54	11°52	10°34	15°58	8°31	12°34	25°50	5°57	26° 0	6°16	6°34	26°22	n.a.	M 8
T 9	9 43 53	23°42'27	11♋54	11°34	11°43	16°35	8°44	12°32	25°53	5°55	25°59	6°14	6°30	26°29	n.a.	T 9
W10	9 47 49	24°41'28	25°17	11° 9	12°53	17°13	8°57	12°29	25°55	5°54	25°58	6°13	6°27	26°36	n.a.	W10
T 11	9 51 46	25°40'31	9♌ 3	10°37	14° 2	17°50	9°10	12°27	25°57	5°52	25°57	6°11	6°24	26°42	n.a.	T 11
F 12	9 55 42	26°39'36	23° 9	9°58	15°12	18°28	9°23	12°24	25°59	5°50	25°56	6°11	6°21	26°49	n.a.	F 12
S 13	9 59 39	27°38'43	7♍31	9°13	16°21	19° 5	9°37	12°21	26° 2	5°49	25°55	6°D10	6°18	26°56	n.a.	S 13
S 14	10 3 36	28°37'53	22° 4	8°22	17°31	19°43	9°50	12°19	26° 4	5°47	25°54	6°11	6°14	27° 3	n.a.	S 14
M15	10 7 32	29°37'06	6♎43	7°26	18°41	20°20	10° 3	12°16	26° 6	5°45	25°53	6°11	6°11	27° 9	n.a.	M15
T 16	10 11 29	0♓36'21	21°20	6°26	19°51	20°58	10°16	12°13	26° 8	5°44	25°52	6°12	6° 8	27°16	n.a.	T 16
W17	10 15 25	1°35'38	5♏51	5°22	21° 1	21°35	10°30	12°10	26°10	5°42	25°51	6°12	6° 5	27°23	n.a.	W17
T 18	10 19 22	2°34'59	20°11	4°17	22°12	22°12	10°43	12° 6	26°12	5°40	25°49	6°12	6° 2	27°29	n.a.	T 18
F 19	10 23 18	3°34'22	4♐18	3°11	23°22	22°50	10°56	12° 3	26°14	5°39	25°48	6°R12	5°59	27°36	n.a.	F 19
S 20	10 27 15	4°33'48	18° 9	2° 7	24°33	23°27	11°10	12° 0	26°15	5°37	25°47	6°12	5°55	27°43	n.a.	S 20
S 21	10 31 12	5°33'17	1♑45	1° 6	25°44	24° 5	11°23	11°56	26°17	5°35	25°46	6°12	5°52	27°49	n.a.	S 21
M22	10 35 8	6°32'48	15° 5	0°10	26°55	24°42	11°36	11°53	26°19	5°34	25°45	6°D12	5°49	27°56	n.a.	M22
T 23	10 39 5	7°32'22	28°11	29♒20	28° 6	25°19	11°50	11°49	26°21	5°32	25°44	6°12	5°46	28° 3	n.a.	T 23
W24	10 43 1	8°31'59	11♒ 3	28°37	29°17	25°57	12° 3	11°46	26°22	5°30	25°43	6°13	5°43	28°10	n.a.	W24
T 25	10 46 58	9°31'38	23°41	28° 3	0♒29	26°34	12°17	11°42	26°24	5°29	25°42	6°13	5°39	28°16	n.a.	T 25
F 26	10 50 54	10°31'19	6♓ 8	27°38	1°40	27°11	12°30	11°38	26°25	5°27	25°40	6°R13	5°36	28°23	n.a.	F 26
S 27	10 54 51	11°31'03	18°23	27°23	2°52	27°48	12°43	11°34	26°27	5°25	25°39	6°13	5°33	28°30	n.a.	S 27
S 28	10 58 47	12°30'49	0♈29	27°D19	4° 4	28°26	12°57	11°30	26°28	5°24	25°38	6°12	5°30	28°36	n.a.	S 28
M29	11 2 44	13°30'38	12°27	27°25	5°15	29° 3	13°10	11°26	26°30	5°22	25°37	6°12	5°27	28°43	n.a.	M29
T 30	11 6 40	14°30'28	24°20	27°41	6°27	29°40	13°24	11°22	26°31	5°20	25°36	6°10	5°24	28°50	n.a.	T 30
W31	11 10 37	15♓30'21	6♉10	28♒ 8	7♒39	0♒17	13♓37	11♎18	26♐32	5♍19	25♍34	6♍ 9	5♍20	28♈56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s28	0s32	2s29	8s35	1s 4	26s 9	2s 8	24s24	0s53	8s47	0n25	5s46	0s39	25s12	1s14	10n 1	0n34	12s31	15s27	9n27	9n11	6n33		n.a.
T 2	16 10	3n24	3 23	8 36	1 16	26 8	2 9	24 20	0 53	8 42	0 25	5 46	0 40	25 12	1 14	10 1	0 34	12 31	15 28	9 26	9 12	6 35		n.a.
W 3	15 52	7 10	4 9	8 40	1 27	26 7	2 10	24 16	0 52	8 37	0 25	5 46	0 40	25 12	1 14	10 2	0 34	12 31	15 28	9 26	9 14	6 37		n.a.
T 4	15 34	10 39	4 44	8 46	1 39	26 5	2 11	24 12	0 52	8 32	0 25	5 45	0 40	25 12	1 14	10 3	0 34	12 31	15 28	9 25	9 15	6 38		n.a.
F 5	15 15	13 44	5 7	8 54	1 51	26 2	2 11	24 8	0 51	8 27	0 25	5 44	0 40	25 12	1 14	10 3	0 34	12 30	15 28	9 25	9 16	6 40		n.a.
S 6	14 56	16 17	5 17	9 4	2 3	25 58	2 12	24 3	0 51	8 22	0 25	5 44	0 40	25 12	1 14	10 4	0 34	12 30	15 28	9 25	9 17	6 42		n.a.
S 7	14 36	18 8	5 12	9 16	2 15	25 54	2 12	23 58	0 51	8 17	0 25	5 43	0 40	25 12	1 14	10 4	0 34	12 30	15 29	9 26	9 18	6 44		n.a.
M 8	14 17	19 10	4 53	9 31	2 26	25 49	2 13	23 53	0 50	8 11	0 25	5 42	0 41	25 13	1 14	10 5	0 34	12 30	15 29	9 26	9 20	6 46		n.a.
T 9	13 57	19 13	4 18	9 49	2 37	25 43	2 13	23 48	0 50	8 6	0 26	5 42	0 41	25 13	1 14	10 6	0 34	12 30	15 29	9 27	9 21	6 48		n.a.
W10	13 37	18 12	3 28	10 8	2 47	25 37	2 13	23 43	0 49	8 1	0 26	5 41	0 41	25 13	1 14	10 6	0 34	12 29	15 29	9 28	9 22	6 50		n.a.
T 11	13 17	16 7	2 25	10 29	2 57	25 29	2 13	23 38	0 49	7 56	0 26	5 40	0 41	25 13	1 14	10 7	0 34	12 29	15 30	9 28	9 23	6 52		n.a.
F 12	12 56	13 1	1 12	10 53	3 6	25 21	2 13	23 32	0 48	7 51	0 26	5 39	0 41	25 13	1 14	10 7	0 34	12 29	15 30	9 28	9 24	6 54		n.a.
S 13	12 35	9 5	0n 7	11 17	3 14	25 13	2 13	23 26	0 48	7 46	0 26	5 38	0 42	25 13	1 14	10 8	0 34	12 29	15 30	9 28	9 26	6 56		n.a.
S 14	12 14	4 33	1 27	11 43	3 20	25 3	2 13	23 20	0 48	7 40	0 26	5 37	0 42	25 13	1 14	10 9	0 34	12 28	15 30	9 28	9 27	6 58		n.a.
M15	11 53	0s16	2 42	12 9	3 25	24 53	2 12	23 14	0 47	7 35	0 26	5 36	0 42	25 13	1 15	10 9	0 34	12 28	15 30	9 28	9 28	7 0		n.a.
T 16	11 32	5 3	3 46	12 35	3 28	24 42	2 12	23 8	0 47	7 30	0 26	5 35	0 42	25 14	1 15	10 10	0 34	12 28	15 30	9 28	9 29	7 2		n.a.
W17	11 10	9 30	4 35	13 1	3 30	24 31	2 11	23 1	0 46	7 25	0 27	5 34	0 42	25 14	1 15	10 10	0 34	12 28	15 31	9 28	9 30	7 3		n.a.
T 18	10 48	13 20	5 6	13 25	3 29	24 19	2 11	22 55	0 46	7 19	0 27	5 33	0 42	25 14	1 15	10 11	0 34	12 27	15 31	9 28	9 32	7 5		n.a.
F 19	10 26	16 20	5 18	13 47	3 26	24 6	2 10	22 48	0 45	7 14	0 27	5 32	0 43	25 14	1 15	10 12	0 34	12 27	15 31	9 28	9 33	7 7		n.a.
S 20	10 4	18 20	5 11	14 7	3 22	23 52	2 9	22 41	0 45	7 9	0 27	5 31	0 43	25 14	1 15	10 12	0 34	12 27	15 31	9 28	9 34	7 9		n.a.
S 21	9 42	19 15	4 47	14 23	3 15	23 38	2 8	22 34	0 44	7 3	0 27	5 29	0 43	25 14	1 15	10 13	0 34	12 26	15 31	9 28	9 35	7 11		n.a.
M22	9 20	19 4	4 8	14 36	3 7	23 23	2 7	22 27	0 44	6 58	0 27	5 28	0 43	25 14	1 15	10 13	0 34	12 26	15 31	9 28	9 36	7 13		n.a.
T 23	8 57	17 51	3 16	14 45	2 57	23 7	2 6	22 19	0 43	6 53	0 27	5 27	0 43	25 14	1 15	10 14	0 34	12 26	15 32	9 28	9 38	7 15		n.a.
W24	8 34	15 44	2 16	14 49	2 45	22 51	2 5	22 12	0 43	6 47	0 28	5 26	0 43	25 14	1 15	10 15	0 34	12 25	15 32	9 28	9 39	7 17		n.a.
T 25	8 11	12 53	1 9	14 49	2 32	22 34	2 4	22 4	0 42	6 42	0 28	5 24	0 44	25 15	1 15	10 15	0 34	12 25	15 32	9 27	9 40	7 19		n.a.
F 26	7 48	9 29	0 0	14 45	2 18	22 16	2 2	21 56	0 42	6 37	0 28	5 23	0 44	25 15	1 15	10 16	0 34	12 25	15 32	9 27	9 41	7 21		n.a.
S 27	7 25	5 44	1s 7	14 37	2 4	21 58	2 1	21 48	0 41	6 31	0 28	5 21	0 44	25 15	1 15	10 17	0 34	12 24	15 32	9 27	9 42	7 23		n.a.
S 28	7 2	1 48	2 11	14 24	1 48	21 39	1 59	21 40	0 41	6 26	0 28	5 20	0 44	25 15	1 15	10 17	0 34	12 24	15 32	9 28	9 44	7 25		n.a.
M29	6 38	2n10	3 8	14 7	1 33	21 20	1 58	21 31	0 40	6 21	0 28	5 18	0 44	25 15	1 15	10 18	0 34	12 24	15 32	9 28	9 45	7 26		n.a.
T 30	6 15	6 0	3 57	13 47	1 17	21 0	1 56	21 23	0 40	6 15	0 28	5 17	0 44	25 15	1 15	10 18	0 34	12 23	15 32	9 28	9 46	7 28		n.a.
W31	5s51	9n36	4s35	13s23	1s 2	20s39	1s54	21s14	0s39	6s10	0n28	5s15	0s45	25s15	1s16	10n19	0n34	12s23	15s32	9n29	9n47	7n30		n.a.

Julian Day Number = -2477370.5, Delta T = 159h48m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'31, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°05'12, Lahiri = -160°58'12 Julian Calendar 1 May 11496 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11496 BCE

The year -11495 astronomical counting style corresponds to year 11496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11496 BCE (-11495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 14 33	16♓30'16	18♉ 0	28♒43	8♒52	0♒54	13♓50	11°R13	26♐34	5°R17	25°R33	6°R 8	5♍17	29♈ 3	n.a.	T 1
F 2	11 18 30	17°30'13	29°55	29°28	10° 4	1°32	14° 4	11♎ 9	26°35	5♍16	25♍32	6♍ 7	5°14	29°10	n.a.	F 2
S 3	11 22 26	18°30'12	11♊58	0♓21	11°16	2° 9	14°17	11° 5	26°36	5°14	25°31	6° 6	5°11	29°16	n.a.	S 3
S 4	11 26 23	19°30'13	24°15	1°22	12°29	2°46	14°31	11° 0	26°37	5°12	25°30	6°D 6	5° 8	29°23	n.a.	S 4
M 5	11 30 19	20°30'17	6♋49	2°29	13°41	3°23	14°44	10°56	26°38	5°11	25°28	6° 7	5° 5	29°30	n.a.	M 5
T 6	11 34 16	21°30'22	19°46	3°42	14°54	4° 0	14°57	10°51	26°39	5° 9	25°27	6° 8	5° 1	29°37	n.a.	T 6
W 7	11 38 12	22°30'29	3♌ 7	5° 1	16° 7	4°37	15°11	10°46	26°40	5° 8	25°26	6° 9	4°58	29°43	n.a.	W 7
T 8	11 42 9	23°30'38	16°54	6°24	17°20	5°14	15°24	10°42	26°41	5° 6	25°25	6°10	4°55	29°50	n.a.	T 8
F 9	11 46 5	24°30'49	1♍ 8	7°51	18°33	5°51	15°37	10°37	26°42	5° 4	25°24	6°R11	4°52	29°57	n.a.	F 9
S 10	11 50 2	25°31'03	15°45	9°21	19°46	6°28	15°51	10°32	26°43	5° 3	25°22	6°11	4°49	0♉ 3	n.a.	S 10
S 11	11 53 58	26°31'18	0♎39	10°55	20°59	7° 5	16° 4	10°27	26°43	5° 1	25°21	6°10	4°45	0°10	n.a.	S 11
M12	11 57 55	27°31'36	15°43	12°30	22°12	7°42	16°17	10°23	26°44	5° 0	25°20	6° 7	4°42	0°17	n.a.	M12
T 13	12 1 51	28°31'55	0♏47	14° 8	23°25	8°19	16°31	10°18	26°45	4°58	25°19	6° 4	4°39	0°23	n.a.	T 13
W14	12 5 48	29°32'17	15°42	15°47	24°39	8°56	16°44	10°13	26°45	4°57	25°18	6° 1	4°36	0°30	n.a.	W14
T 15	12 9 44	0♈32'42	0♐21	17°27	25°52	9°33	16°57	10° 8	26°46	4°55	25°16	5°58	4°33	0°37	n.a.	T 15
F 16	12 13 41	1°33'09	14°39	19° 8	27° 6	10°10	17°10	10° 3	26°46	4°54	25°15	5°56	4°30	0°44	n.a.	F 16
S 17	12 17 37	2°33'38	28°33	20°50	28°19	10°46	17°23	9°58	26°47	4°52	25°14	5°D55	4°26	0°50	n.a.	S 17
S 18	12 21 34	3°34'10	12♑ 4	22°32	29°33	11°23	17°37	9°53	26°47	4°51	25°13	5°55	4°23	0°57	n.a.	S 18
M19	12 25 30	4°34'44	25°13	24°14	0♓47	12° 0	17°50	9°48	26°47	4°50	25°12	5°57	4°20	1° 4	n.a.	M19
T 20	12 29 26	5°35'20	8♒ 3	25°57	2° 1	12°37	18° 3	9°43	26°47	4°48	25°10	5°58	4°17	1°10	n.a.	T 20
W21	12 33 23	6°35'59	20°36	27°39	3°15	13°14	18°16	9°38	26°48	4°47	25° 9	6° 0	4°14	1°17	n.a.	W21
T 22	12 37 19	7°36'39	2♓57	29°22	4°29	13°50	18°29	9°33	26°48	4°45	25° 8	6°R 1	4°10	1°24	n.a.	T 22
F 23	12 41 16	8°37'22	15° 8	1♈ 4	5°43	14°27	18°42	9°28	26°48	4°44	25° 7	6° 0	4° 7	1°30	n.a.	F 23
S 24	12 45 12	9°38'06	27°12	2°46	6°57	15° 4	18°55	9°23	26°R48	4°43	25° 6	5°58	4° 4	1°37	n.a.	S 24
S 25	12 49 9	10°38'53	9♈ 9	4°28	8°11	15°40	19° 8	9°18	26°48	4°41	25° 4	5°54	4° 1	1°44	n.a.	S 25
M26	12 53 5	11°39'41	21° 2	6° 9	9°26	16°17	19°21	9°13	26°48	4°40	25° 3	5°49	3°58	1°51	n.a.	M26
T 27	12 57 2	12°40'31	2♉53	7°50	10°40	16°54	19°34	9° 8	26°48	4°39	25° 2	5°42	3°55	1°57	n.a.	T 27
W28	13 0 58	13°41'23	14°43	9°31	11°54	17°30	19°47	9° 3	26°47	4°38	25° 1	5°34	3°51	2° 4	n.a.	W28
T 29	13 4 54	14°42'16	26°35	11°11	13° 9	18° 7	19°59	8°58	26°47	4°37	25° 0	5°27	3°48	2°11	n.a.	T 29
F 30	13 8 51	15♈43'11	8♊31	12♈51	14♓23	18♒43	20♓12	8♎53	26♐47	4♍35	24♍59	5♍20	3♍45	2♉17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s27	12n48	5s 2	12s56	0s47	20s18	1s53	21s 5	0s39	6s 4	0n29	5s14	0s45	25s15	1s16	10n20	0n34	12s22	15s32	9n29	9n48	7n32		n.a.
F 2	5 3	15 30	5 15	12 26	0 32	19 57	1 51	20 56	0 38	5 59	0 29	5 12	0 45	25 15	1 16	10 20	0 34	12 22	15 33	9 30	9 50	7 34		n.a.
S 3	4 39	17 35	5 16	11 54	0 18	19 34	1 49	20 47	0 38	5 54	0 29	5 11	0 45	25 16	1 16	10 21	0 33	12 22	15 33	9 30	9 51	7 36		n.a.
S 4	4 15	18 54	5 2	11 20	0 4	19 11	1 47	20 38	0 37	5 48	0 29	5 9	0 45	25 16	1 16	10 21	0 33	12 21	15 33	9 30	9 52	7 38		n.a.
M 5	3 51	19 19	4 33	10 43	0n 9	18 48	1 45	20 29	0 37	5 43	0 29	5 7	0 45	25 16	1 16	10 22	0 33	12 21	15 33	9 30	9 53	7 40		n.a.
T 6	3 27	18 45	3 50	10 5	0 21	18 24	1 43	20 19	0 36	5 37	0 29	5 6	0 46	25 16	1 16	10 22	0 33	12 20	15 33	9 29	9 54	7 42		n.a.
W 7	3 3	17 9	2 53	9 25	0 32	18 0	1 41	20 10	0 36	5 32	0 29	5 4	0 46	25 16	1 16	10 23	0 33	12 20	15 33	9 29	9 56	7 44		n.a.
T 8	2 38	14 30	1 45	8 44	0 42	17 35	1 38	20 0	0 35	5 26	0 30	5 2	0 46	25 16	1 16	10 24	0 33	12 19	15 33	9 28	9 57	7 46		n.a.
F 9	2 14	10 55	0 28	8 2	0 52	17 10	1 36	19 50	0 34	5 21	0 30	5 0	0 46	25 16	1 16	10 24	0 33	12 19	15 33	9 28	9 58	7 47		n.a.
S 10	1 49	6 34	0n53	7 19	1 1	16 44	1 34	19 40	0 34	5 16	0 30	4 59	0 46	25 16	1 16	10 25	0 33	12 18	15 33	9 28	9 59	7 49		n.a.
S 11	1 25	1 44	2 11	6 36	1 9	16 18	1 31	19 30	0 33	5 10	0 30	4 57	0 46	25 16	1 16	10 25	0 33	12 18	15 33	9 29	10 0	7 51		n.a.
M12	1 0	3s15	3 21	5 52	1 16	15 51	1 29	19 20	0 33	5 5	0 30	4 55	0 46	25 16	1 16	10 26	0 33	12 17	15 33	9 30	10 2	7 53		n.a.
T 13	0 36	8 1	4 18	5 8	1 23	15 24	1 26	19 9	0 32	4 59	0 30	4 53	0 47	25 16	1 16	10 26	0 33	12 17	15 33	9 31	10 3	7 55		n.a.
W14	0 11	12 15	4 56	4 24	1 28	14 57	1 24	18 59	0 31	4 54	0 31	4 51	0 47	25 17	1 16	10 27	0 33	12 16	15 33	9 32	10 4	7 57		n.a.
T 15	0n13	15 38	5 14	3 39	1 33	14 29	1 21	18 48	0 31	4 49	0 31	4 50	0 47	25 17	1 17	10 27	0 33	12 16	15 33	9 33	10 5	7 59		n.a.
F 16	0 38	17 59	5 11	2 55	1 38	14 1	1 19	18 38	0 30	4 43	0 31	4 48	0 47	25 17	1 17	10 28	0 33	12 15	15 33	9 34	10 6	8 1		n.a.
S 17	1 3	19 11	4 51	2 11	1 41	13 32	1 16	18 27	0 30	4 38	0 31	4 46	0 47	25 17	1 17	10 28	0 33	12 15	15 33	9 34	10 7	8 3		n.a.
S 18	1 27	19 15	4 15	1 27	1 44	13 3	1 13	18 16	0 29	4 32	0 31	4 44	0 47	25 17	1 17	10 29	0 33	12 14	15 33	9 34	10 9	8 5		n.a.
M19	1 52	18 15	3 26	0 43	1 47	12 34	1 11	18 5	0 28	4 27	0 31	4 42	0 47	25 17	1 17	10 29	0 33	12 14	15 33	9 34	10 10	8 7		n.a.
T 20	2 16	16 20	2 28	0n 1	1 49	12 5	1 8	17 53	0 28	4 22	0 32	4 40	0 48	25 17	1 17	10 30	0 33	12 13	15 33	9 33	10 11	8 8		n.a.
W21	2 41	13 40	1 24	0 44	1 50	11 35	1 5	17 42	0 27	4 16	0 32	4 38	0 48	25 17	1 17	10 30	0 33	12 13	15 33	9 32	10 12	8 10		n.a.
T 22	3 6	10 25	0 17	1 26	1 51	11 4	1 2	17 31	0 26	4 11	0 32	4 36	0 48	25 17	1 17	10 31	0 33	12 12	15 33	9 32	10 13	8 12		n.a.
F 23	3 30	6 46	0s50	2 8	1 52	10 34	1 0	17 19	0 26	4 5	0 32	4 34	0 48	25 17	1 17	10 31	0 33	12 12	15 33	9 32	10 15	8 14		n.a.
S 24	3 55	2 52	1 53	2 50	1 52	10 3	0 57	17 7	0 25	4 0	0 32	4 32	0 48	25 17	1 17	10 32	0 33	12 11	15 33	9 33	10 16	8 16		n.a.
S 25	4 19	1n 6	2 51	3 31	1 51	9 32	0 54	16 56	0 24	3 55	0 32	4 31	0 48	25 17	1 17	10 32	0 33	12 11	15 32	9 34	10 17	8 18		n.a.
M26	4 43	5 0	3 41	4 11	1 50	9 1	0 51	16 44	0 24	3 49	0 33	4 29	0 48	25 17	1 17	10 33	0 33	12 10	15 32	9 37	10 18	8 20		n.a.
T 27	5 8	8 42	4 21	4 51	1 49	8 30	0 48	16 32	0 23	3 44	0 33	4 27	0 48	25 18	1 17	10 33	0 33	12 10	15 32	9 39	10 19	8 22		n.a.
W28	5 32	12 3	4 50	5 30	1 48	7 58	0 45	16 20	0 22	3 39	0 33	4 25	0 49	25 18	1 17	10 34	0 33	12 9	15 32	9 42	10 20	8 24		n.a.
T 29	5 56	14 55	5 6	6 9	1 46	7 26	0 42	16 8	0 22	3 33	0 33	4 23	0 49	25 18	1 18	10 34	0 33	12 9	15 32	9 45	10 22	8 26		n.a.
F 30	6n20	17n11	5s10	6n47	1n43	6s54	0s39	15s55	0s21	3s28	0n33	4s21	0s49	25s18	1s18	10n34	0n33	12s 8	15s32	9n47	10n23	8n27		n.a.

Julian Day Number = -2477339.5, Delta T = 159h48m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°05'08, Lahiri = -160°58'08 Julian Calendar 1 June 11496 BCE == Greg. Calendar 5 March 11496 BCE

The year -11495 astronomical counting style corresponds to year 11496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11496 BCE (-11495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 12 47	16♈44'07	20♊34	14♈30	15♓38	19♒20	20♓25	8°R48	26°R46	4°R34	24°R58	5°R15	3♍42	2♉24	n.a.	S 1
S 2	13 16 44	17°45'05	2♋47	16° 9	16°52	19°56	20°38	8♎43	26♐46	4♍33	24♍56	5♍12	3°39	2°31	n.a.	S 2
M 3	13 20 40	18°46'04	15°16	17°48	18° 7	20°32	20°50	8°38	26°46	4°32	24°55	5°D11	3°36	2°38	n.a.	M 3
T 4	13 24 37	19°47'05	28° 4	19°26	19°22	21° 9	21° 3	8°33	26°45	4°31	24°54	5°11	3°32	2°44	n.a.	T 4
W 5	13 28 33	20°48'07	11♌15	21° 4	20°37	21°45	21°15	8°28	26°44	4°30	24°53	5°12	3°29	2°51	n.a.	W 5
T 6	13 32 29	21°49'10	24°54	22°41	21°51	22°21	21°28	8°23	26°44	4°29	24°52	5°13	3°26	2°58	n.a.	T 6
F 7	13 36 26	22°50'14	9♍ 0	24°18	23° 6	22°58	21°40	8°18	26°43	4°28	24°51	5°R14	3°23	3° 4	n.a.	F 7
S 8	13 40 22	23°51'19	23°35	25°55	24°21	23°34	21°53	8°14	26°42	4°27	24°50	5°12	3°20	3°11	n.a.	S 8
S 9	13 44 19	24°52'26	8♎33	27°31	25°36	24°10	22° 5	8° 9	26°42	4°26	24°49	5° 8	3°16	3°18	n.a.	S 9
M10	13 48 15	25°53'34	23°48	29° 7	26°51	24°46	22°17	8° 4	26°41	4°25	24°48	5° 2	3°13	3°24	n.a.	M10
T 11	13 52 12	26°54'43	9♏ 8	0♉43	28° 6	25°22	22°29	8° 0	26°40	4°24	24°47	4°55	3°10	3°31	n.a.	T 11
W12	13 56 8	27°55'53	24°23	2°18	29°21	25°58	22°41	7°55	26°39	4°23	24°46	4°46	3° 7	3°38	n.a.	W12
T 13	14 0 4	28°57'05	9♐22	3°53	0♈36	26°34	22°54	7°51	26°38	4°23	24°45	4°38	3° 4	3°45	n.a.	T 13
F 14	14 4 1	29°58'19	23°57	5°28	1°51	27°10	23° 6	7°46	26°37	4°22	24°44	4°31	3° 1	3°51	n.a.	F 14
S 15	14 7 57	0♉59'34	8♑ 4	7° 3	3° 6	27°46	23°18	7°42	26°36	4°21	24°43	4°27	2°57	3°58	n.a.	S 15
S 16	14 11 54	2° 0'50	21°41	8°37	4°22	28°22	23°29	7°37	26°35	4°20	24°42	4°24	2°54	4° 5	n.a.	S 16
M17	14 15 50	3° 2'08	4♒51	10°11	5°37	28°58	23°41	7°33	26°33	4°20	24°41	4°D24	2°51	4°11	n.a.	M17
T 18	14 19 47	4° 3'27	17°36	11°45	6°52	29°34	23°53	7°29	26°32	4°19	24°40	4°24	2°48	4°18	n.a.	T 18
W19	14 23 43	5° 4'47	0♓ 2	13°18	8° 7	0♓10	24° 5	7°25	26°31	4°18	24°39	4°R25	2°45	4°25	n.a.	W19
T 20	14 27 40	6° 6'09	12°14	14°52	9°23	0°45	24°16	7°21	26°29	4°18	24°39	4°25	2°41	4°32	n.a.	T 20
F 21	14 31 36	7° 7'32	24°15	16°25	10°38	1°21	24°28	7°17	26°28	4°17	24°38	4°22	2°38	4°38	n.a.	F 21
S 22	14 35 32	8° 8'55	6♈10	17°58	11°53	1°57	24°39	7°13	26°27	4°16	24°37	4°18	2°35	4°45	n.a.	S 22
S 23	14 39 29	9°10'20	18° 1	19°31	13° 9	2°32	24°51	7° 9	26°25	4°16	24°36	4°10	2°32	4°52	n.a.	S 23
M24	14 43 25	10°11'46	29°51	21° 4	14°24	3° 8	25° 2	7° 5	26°24	4°16	24°35	3°59	2°29	4°58	n.a.	M24
T 25	14 47 22	11°13'12	11♉42	22°36	15°40	3°43	25°13	7° 1	26°22	4°15	24°34	3°47	2°26	5° 5	n.a.	T 25
W26	14 51 18	12°14'39	23°36	24° 9	16°55	4°19	25°24	6°58	26°20	4°15	24°34	3°33	2°22	5°12	n.a.	W26
T 27	14 55 15	13°16'07	5♊33	25°41	18°11	4°54	25°35	6°54	26°19	4°14	24°33	3°19	2°19	5°19	n.a.	T 27
F 28	14 59 11	14°17'36	17°34	27°13	19°26	5°30	25°46	6°51	26°17	4°14	24°32	3° 6	2°16	5°25	n.a.	F 28
S 29	15 3 8	15°19'05	29°43	28°44	20°42	6° 5	25°57	6°47	26°15	4°14	24°31	2°56	2°13	5°32	n.a.	S 29
S 30	15 7 4	16°20'34	12♋ 0	0♊16	21°57	6°40	26° 8	6°44	26°14	4°13	24°31	2°48	2°10	5°39	n.a.	S 30
M31	15 11 1	17♉22'04	24♋29	1♊47	23♈13	7♓15	26♓19	6♎41	26♐12	4♍13	24♍30	2♍43	2♍ 7	5♉45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n44	18n43	4s59	7n24	1n41	6s22	0s37	15s43	0s20	3s23	0n33	4s19	0s49	25s18	1s18	10n35	0n33	12s 8	15s32	9n49	10n24	8n29		n.a.
S 2	7 8	19 26	4 35	8 1	1 38	5 49	0 34	15 31	0 20	3 18	0 34	4 17	0 49	25 18	1 18	10 35	0 33	12 7	15 32	9 50	10 25	8 31		n.a.
M 3	7 32	19 12	3 58	8 37	1 35	5 17	0 31	15 18	0 19	3 12	0 34	4 15	0 49	25 18	1 18	10 36	0 33	12 6	15 32	9 51	10 26	8 33		n.a.
T 4	7 55	18 0	3 8	9 12	1 32	4 44	0 28	15 6	0 18	3 7	0 34	4 13	0 49	25 18	1 18	10 36	0 33	12 6	15 32	9 51	10 28	8 35		n.a.
W 5	8 19	15 49	2 6	9 46	1 28	4 11	0 25	14 53	0 17	3 2	0 34	4 11	0 49	25 18	1 18	10 36	0 33	12 5	15 31	9 50	10 29	8 37		n.a.
T 6	8 42	12 41	0 56	10 20	1 24	3 38	0 22	14 40	0 17	2 57	0 34	4 10	0 49	25 18	1 18	10 37	0 33	12 5	15 31	9 50	10 30	8 39		n.a.
F 7	9 6	8 42	0n20	10 53	1 20	3 6	0 19	14 27	0 16	2 52	0 34	4 8	0 49	25 18	1 18	10 37	0 33	12 4	15 31	9 50	10 31	8 41		n.a.
S 8	9 29	4 6	1 38	11 26	1 16	2 32	0 16	14 14	0 15	2 46	0 35	4 6	0 50	25 18	1 18	10 37	0 32	12 4	15 31	9 50	10 32	8 43		n.a.
S 9	9 52	0s53	2 50	11 57	1 11	1 59	0 13	14 1	0 14	2 41	0 35	4 4	0 50	25 18	1 18	10 38	0 32	12 3	15 31	9 52	10 33	8 44		n.a.
M10	10 15	5 53	3 51	12 28	1 7	1 26	0 10	13 48	0 14	2 36	0 35	4 2	0 50	25 18	1 18	10 38	0 32	12 3	15 31	9 54	10 35	8 46		n.a.
T 11	10 37	10 32	4 36	12 58	1 2	0 53	0 7	13 35	0 13	2 31	0 35	4 0	0 50	25 18	1 18	10 38	0 32	12 2	15 30	9 57	10 36	8 48		n.a.
W12	11 0	14 28	5 2	13 28	0 57	0 20	0 4	13 22	0 12	2 26	0 35	3 59	0 50	25 18	1 18	10 39	0 32	12 1	15 30	10 0	10 37	8 50		n.a.
T 13	11 22	17 23	5 6	13 56	0 52	0n13	0 2	13 9	0 11	2 21	0 36	3 57	0 50	25 18	1 18	10 39	0 32	12 1	15 30	10 3	10 38	8 52		n.a.
F 14	11 44	19 5	4 49	14 24	0 46	0 47	0n 1	12 55	0 10	2 16	0 36	3 55	0 50	25 18	1 19	10 39	0 32	12 0	15 30	10 6	10 39	8 54		n.a.
S 15	12 6	19 32	4 16	14 51	0 41	1 20	0 4	12 42	0 10	2 11	0 36	3 54	0 50	25 18	1 19	10 39	0 32	12 0	15 30	10 7	10 40	8 56		n.a.
S 16	12 28	18 49	3 29	15 17	0 35	1 53	0 7	12 28	0 9	2 6	0 36	3 52	0 50	25 18	1 19	10 40	0 32	11 59	15 30	10 8	10 42	8 58		n.a.
M17	12 50	17 5	2 32	15 42	0 29	2 26	0 10	12 15	0 8	2 1	0 36	3 50	0 50	25 18	1 19	10 40	0 32	11 59	15 29	10 9	10 43	9 0		n.a.
T 18	13 11	14 32	1 29	16 7	0 24	2 59	0 12	12 1	0 7	1 56	0 37	3 49	0 50	25 18	1 19	10 40	0 32	11 58	15 29	10 8	10 44	9 1		n.a.
W19	13 32	11 22	0 23	16 31	0 18	3 32	0 15	11 47	0 6	1 51	0 37	3 47	0 50	25 18	1 19	10 40	0 32	11 58	15 29	10 8	10 45	9 3		n.a.
T 20	13 53	7 47	0s42	16 53	0 12	4 5	0 18	11 34	0 5	1 46	0 37	3 45	0 51	25 18	1 19	10 40	0 32	11 57	15 29	10 8	10 46	9 5		n.a.
F 21	14 14	3 55	1 44	17 15	0 6	4 37	0 20	11 20	0 4	1 41	0 37	3 44	0 51	25 19	1 19	10 41	0 32	11 57	15 29	10 9	10 48	9 7		n.a.
S 22	14 34	0n 3	2 41	17 36	0s 1	5 10	0 23	11 6	0 4	1 36	0 37	3 42	0 51	25 19	1 19	10 41	0 32	11 56	15 28	10 11	10 49	9 9		n.a.
S 23	14 54	4 0	3 31	17 57	0 7	5 43	0 26	10 52	0 3	1 32	0 38	3 41	0 51	25 19	1 19	10 41	0 32	11 55	15 28	10 14	10 50	9 11		n.a.
M24	15 14	7 48	4 11	18 16	0 13	6 15	0 28	10 38	0 2	1 27	0 38	3 39	0 51	25 19	1 19	10 41	0 32	11 55	15 28	10 18	10 51	9 13		n.a.
T 25	15 34	11 18	4 40	18 34	0 19	6 47	0 31	10 24	0 1	1 22	0 38	3 38	0 51	25 19	1 19	10 41	0 32	11 54	15 28	10 22	10 52	9 15		n.a.
W26	15 53	14 21	4 57	18 52	0 26	7 19	0 33	10 10	0n 0	1 17	0 38	3 36	0 51	25 19	1 19	10 41	0 32	11 54	15 27	10 27	10 53	9 16		n.a.
T 27	16 13	16 49	5 2	19 9	0 32	7 51	0 36	9 56	0 1	1 13	0 39	3 35	0 51	25 19	1 19	10 41	0 32	11 53	15 27	10 32	10 55	9 18		n.a.
F 28	16 31	18 36	4 52	19 24	0 38	8 23	0 38	9 42	0 2	1 8	0 39	3 34	0 51	25 19	1 19	10 42	0 32	11 53	15 27	10 37	10 56	9 20		n.a.
S 29	16 50	19 33	4 30	19 39	0 45	8 54	0 40	9 28	0 3	1 3	0 39	3 32	0 51	25 19	1 19	10 42	0 32	11 52	15 27	10 41	10 57	9 22		n.a.
S 30	17 8	19 35	3 55	19 53	0 51	9 25	0 43	9 13	0 4	0 59	0 39	3 31	0 51	25 19	1 19	10 42	0 32	11 52	15 26	10 44	10 58	9 24		n.a.
M31	17n26	18n41	3s 8	20n 6	0s57	9n56	0n45	8s59	0n 5	0s54	0n39	3s30	0s51	25s19	1s19	10n42	0n32	11s51	15s26	10n46	10n59	9n26		n.a.

Julian Day Number = -2477309.5, Delta T = 159h47m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°05'04, Lahiri = -160°58'04 Julian Calendar 1 July 11496 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11496 BCE

The year -11495 astronomical counting style corresponds to year 11496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11496 BCE (-11495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 14 57	18♉23'33	7♌13	3♊17	24♈28	7♓50	26♓29	6°R38	26°R10	4°R13	24°R29	2°R41	2♍ 3	5♉52	n.a.	T 1
W 2	15 18 54	19°25'03	20°17	4°48	25°44	8°25	26°40	6♎35	26♐ 8	4♍13	24♍29	2°D41	2° 0	5°59	n.a.	W 2
T 3	15 22 50	20°26'33	3♍44	6°17	26°59	9° 0	26°50	6°32	26° 6	4°13	24°28	2°R41	1°57	6° 5	n.a.	T 3
F 4	15 26 47	21°28'03	17°36	7°46	28°15	9°35	27° 0	6°29	26° 4	4°13	24°28	2♍40	1°54	6°12	n.a.	F 4
S 5	15 30 43	22°29'32	1♎55	9°15	29°30	10°10	27°11	6°27	26° 2	4°12	24°27	2°37	1°51	6°19	n.a.	S 5
S 6	15 34 39	23°31'02	16°40	10°43	0♉46	10°45	27°21	6°24	26° 0	4°D12	24°27	2°32	1°47	6°26	n.a.	S 6
M 7	15 38 36	24°32'32	1♏45	12° 9	2° 1	11°20	27°31	6°21	25°58	4°12	24°26	2°24	1°44	6°32	n.a.	M 7
T 8	15 42 32	25°34'02	17° 2	13°35	3°17	11°54	27°41	6°19	25°56	4°12	24°26	2°13	1°41	6°39	n.a.	T 8
W 9	15 46 29	26°35'32	2♐19	14°59	4°33	12°29	27°50	6°17	25°54	4°13	24°25	2° 1	1°38	6°46	n.a.	W 9
T 10	15 50 26	27°37'02	17°26	16°22	5°48	13° 3	28° 0	6°15	25°51	4°13	24°25	1°50	1°35	6°52	n.a.	T 10
F 11	15 54 22	28°38'32	2♑12	17°43	7° 4	13°38	28°10	6°13	25°49	4°13	24°24	1°40	1°32	6°59	n.a.	F 11
S 12	15 58 19	29°40'02	16°31	19° 2	8°19	14°12	28°19	6°11	25°47	4°13	24°24	1°32	1°28	7° 6	n.a.	S 12
S 13	16 2 15	0♊41'33	0♒19	20°18	9°35	14°47	28°28	6° 9	25°45	4°13	24°23	1°27	1°25	7°13	n.a.	S 13
M14	16 6 12	1°43'03	13°36	21°31	10°50	15°21	28°38	6° 7	25°42	4°13	24°23	1°25	1°22	7°19	n.a.	M14
T 15	16 10 8	2°44'34	26°27	22°41	12° 6	15°55	28°47	6° 6	25°40	4°14	24°23	1°24	1°19	7°26	n.a.	T 15
W16	16 14 5	3°46'05	8♓55	23°47	13°21	16°29	28°56	6° 4	25°38	4°14	24°22	1°24	1°16	7°33	n.a.	W16
T 17	16 18 1	4°47'35	21° 6	24°49	14°37	17° 3	29° 5	6° 3	25°35	4°14	24°22	1°23	1°13	7°39	n.a.	T 17
F 18	16 21 58	5°49'06	3♈ 4	25°45	15°53	17°37	29°13	6° 2	25°33	4°15	24°22	1°21	1° 9	7°46	n.a.	F 18
S 19	16 25 54	6°50'36	14°56	26°36	17° 8	18°11	29°22	6° 0	25°31	4°15	24°21	1°15	1° 6	7°53	n.a.	S 19
S 20	16 29 51	7°52'07	26°45	27°19	18°24	18°44	29°30	5°59	25°28	4°16	24°21	1° 7	1° 3	8° 0	n.a.	S 20
M21	16 33 47	8°53'37	8♉35	27°55	19°39	19°18	29°39	5°58	25°26	4°16	24°21	0°56	1° 0	8° 6	n.a.	M21
T 22	16 37 44	9°55'06	20°28	28°23	20°55	19°52	29°47	5°58	25°23	4°17	24°21	0°43	0°57	8°13	n.a.	T 22
W23	16 41 40	10°56'36	2♊27	28°41	22°10	20°25	29°55	5°57	25°21	4°17	24°21	0°28	0°53	8°20	n.a.	W23
T 24	16 45 37	11°58'04	14°32	28°R48	23°26	20°58	0♈ 3	5°56	25°18	4°18	24°21	0°13	0°50	8°26	n.a.	T 24
F 25	16 49 34	12°59'33	26°45	28°45	24°41	21°32	0°11	5°56	25°16	4°18	24°20	29♌59	0°47	8°33	n.a.	F 25
S 26	16 53 30	14° 1'00	9♋ 6	28°30	25°57	22° 5	0°19	5°56	25°13	4°19	24°20	29°48	0°44	8°40	n.a.	S 26
S 27	16 57 27	15° 2'27	21°35	28° 4	27°12	22°38	0°26	5°55	25°11	4°20	24°20	29°39	0°41	8°47	n.a.	S 27
M28	17 1 23	16° 3'52	4♌15	27°26	28°27	23°11	0°34	5°D55	25° 8	4°21	24°20	29°34	0°38	8°53	n.a.	M28
T 29	17 5 20	17° 5'17	17° 7	26°36	29°43	23°44	0°41	5°55	25° 6	4°21	24°D20	29°31	0°34	9° 0	n.a.	T 29
W30	17 9 17	18° 6'40	0♍14	25°37	0♊58	24°16	0°48	5°56	25° 3	4°22	24°20	29°D31	0°31	9° 7	n.a.	W30
T 31	17 13 13	19♊ 8'03	13♍37	24♊29	2♊14	24♓49	0♈55	5♎56	25♐ 0	4♍23	24♍20	29°R31	0♍28	9♉13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n44	16n50	2s11	20n18	1s 4	10n27	0n47	8s45	0n 6	0s50	0n40	3s29	0s51	25s19	1s19	10n42	0n32	11s51	15s26	10n47	11n 0	9n28		n.a.
W 2	18 1	14 4	1 5	20 29	1 10	10 57	0 49	8 31	0 7	0 45	0 40	3 27	0 51	25 19	1 20	10 42	0 32	11 50	15 26	10 47	11 2	9 30		n.a.
T 3	18 18	10 29	0n 6	20 39	1 16	11 27	0 51	8 16	0 8	0 41	0 40	3 26	0 51	25 19	1 20	10 42	0 32	11 50	15 25	10 47	11 3	9 31		n.a.
F 4	18 35	6 13	1 18	20 49	1 22	11 57	0 53	8 2	0 9	0 36	0 40	3 25	0 51	25 19	1 20	10 42	0 32	11 49	15 25	10 47	11 4	9 33		n.a.
S 5	18 51	1 29	2 28	20 57	1 28	12 26	0 55	7 47	0 10	0 32	0 41	3 24	0 51	25 18	1 20	10 42	0 32	11 49	15 25	10 48	11 5	9 35		n.a.
S 6	19 7	3s29	3 30	21 5	1 33	12 55	0 57	7 33	0 11	0 28	0 41	3 23	0 51	25 18	1 20	10 42	0 31	11 48	15 24	10 50	11 6	9 37		n.a.
M 7	19 22	8 20	4 19	21 11	1 39	13 24	0 59	7 19	0 12	0 23	0 41	3 22	0 52	25 18	1 20	10 42	0 31	11 48	15 24	10 53	11 7	9 39		n.a.
T 8	19 38	12 42	4 50	21 17	1 44	13 52	1 1	7 4	0 13	0 19	0 41	3 21	0 52	25 18	1 20	10 42	0 31	11 47	15 24	10 57	11 9	9 41		n.a.
W 9	19 52	16 14	5 1	21 22	1 49	14 20	1 3	6 50	0 14	0 15	0 42	3 20	0 52	25 18	1 20	10 42	0 31	11 47	15 24	11 1	11 10	9 43		n.a.
T 10	20 7	18 37	4 50	21 26	1 54	14 48	1 5	6 35	0 15	0 11	0 42	3 20	0 52	25 18	1 20	10 42	0 31	11 47	15 23	11 5	11 11	9 44		n.a.
F 11	20 21	19 42	4 20	21 30	1 58	15 15	1 6	6 20	0 17	0 7	0 42	3 19	0 52	25 18	1 20	10 42	0 31	11 46	15 23	11 9	11 12	9 46		n.a.
S 12	20 35	19 27	3 34	21 33	2 2	15 42	1 8	6 6	0 18	0 2	0 42	3 18	0 52	25 18	1 20	10 41	0 31	11 46	15 23	11 12	11 13	9 48		n.a.
S 13	20 48	18 3	2 37	21 36	2 5	16 8	1 9	5 51	0 19	0n 2	0 43	3 17	0 52	25 18	1 20	10 41	0 31	11 45	15 22	11 14	11 14	9 50		n.a.
M14	21 1	15 41	1 33	21 38	2 8	16 34	1 11	5 37	0 20	0 6	0 43	3 17	0 52	25 18	1 20	10 41	0 31	11 45	15 22	11 15	11 15	9 52		n.a.
T 15	21 13	12 36	0 26	21 40	2 10	17 0	1 12	5 22	0 21	0 9	0 43	3 16	0 52	25 18	1 20	10 41	0 31	11 44	15 22	11 15	11 17	9 54		n.a.
W16	21 26	9 2	0s40	21 42	2 12	17 25	1 14	5 7	0 22	0 13	0 43	3 15	0 52	25 18	1 20	10 41	0 31	11 44	15 22	11 15	11 18	9 56		n.a.
T 17	21 37	5 11	1 42	21 44	2 12	17 49	1 15	4 53	0 23	0 17	0 44	3 15	0 52	25 18	1 20	10 41	0 31	11 44	15 21	11 15	11 19	9 57		n.a.
F 18	21 49	1 10	2 39	21 46	2 12	18 13	1 16	4 38	0 25	0 21	0 44	3 14	0 52	25 18	1 20	10 41	0 31	11 43	15 21	11 16	11 20	9 59		n.a.
S 19	21 59	2n50	3 29	21 49	2 11	18 36	1 17	4 24	0 26	0 25	0 44	3 14	0 52	25 18	1 20	10 40	0 31	11 43	15 21	11 18	11 21	10 1		n.a.
S 20	22 10	6 43	4 9	21 52	2 9	18 59	1 18	4 9	0 27	0 28	0 44	3 14	0 52	25 18	1 20	10 40	0 31	11 42	15 20	11 21	11 22	10 3		n.a.
M21	22 20	10 20	4 38	21 56	2 5	19 22	1 19	3 54	0 28	0 32	0 45	3 13	0 52	25 18	1 20	10 40	0 31	11 42	15 20	11 25	11 24	10 5		n.a.
T 22	22 29	13 34	4 56	22 2	2 0	19 43	1 20	3 40	0 30	0 36	0 45	3 13	0 52	25 18	1 20	10 40	0 31	11 42	15 20	11 30	11 25	10 7		n.a.
W23	22 38	16 16	5 0	22 8	1 54	20 5	1 21	3 25	0 31	0 39	0 45	3 13	0 52	25 18	1 20	10 39	0 31	11 41	15 19	11 35	11 26	10 9		n.a.
T 24	22 47	18 18	4 51	22 16	1 46	20 25	1 22	3 10	0 32	0 43	0 45	3 12	0 52	25 18	1 20	10 39	0 31	11 41	15 19	11 40	11 27	10 10		n.a.
F 25	22 55	19 31	4 29	22 25	1 37	20 45	1 23	2 56	0 34	0 46	0 46	3 12	0 52	25 17	1 20	10 39	0 31	11 41	15 19	11 45	11 28	10 12		n.a.
S 26	23 3	19 50	3 54	22 37	1 26	21 5	1 24	2 41	0 35	0 50	0 46	3 12	0 52	25 17	1 20	10 39	0 31	11 40	15 18	11 50	11 29	10 14		n.a.
S 27	23 10	19 11	3 7	22 49	1 13	21 24	1 24	2 27	0 36	0 53	0 46	3 12	0 52	25 17	1 20	10 38	0 31	11 40	15 18	11 53	11 30	10 16		n.a.
M28	23 17	17 35	2 10	23 3	0 58	21 42	1 25	2 12	0 38	0 56	0 47	3 12	0 52	25 17	1 20	10 38	0 31	11 40	15 18	11 55	11 32	10 18		n.a.
T 29	23 23	15 4	1 5	23 18	0 42	21 59	1 25	1 57	0 39	0 59	0 47	3 12	0 52	25 17	1 20	10 38	0 31	11 39	15 17	11 56	11 33	10 20		n.a.
W30	23 29	11 44	0n 4	23 33	0 25	22 16	1 26	1 43	0 40	1 3	0 47	3 12	0 52	25 17	1 20	10 37	0 31	11 39	15 17	11 56	11 34	10 22		n.a.
T 31	23n34	7n44	1n14	23n49	0s 7	22n32	1n26	1s28	0n42	1n 6	0n47	3s12	0s52	25s17	1s20	10n37	0n31	11s39	15s17	11n56	11n35	10n23		n.a.

Julian Day Number = -2477278.5, Delta T = 159h47m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°05'00, Lahiri = -160°58'00 Julian Calendar 1 Aug. 11496 BCE == Greg. Calendar 5 May 11496 BCE

The year -11495 astronomical counting style corresponds to year 11496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11496 BCE (-11495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 17 10	20♊ 9'23	27♍20	23°R15	3♊29	25♓21	1♈ 2	5♎56	24°R58	4♍24	24♍20	29°R31	0♍25	9♉20	n.a.	F 1
S 2	17 21 6	21°10'43	11♎24	21♊57	4°44	25°54	1° 8	5°57	24♐55	4°25	24°20	29♌29	0°22	9°27	n.a.	S 2
S 3	17 25 3	22°12'02	25°49	20°37	6° 0	26°26	1°15	5°57	24°53	4°26	24°20	29°25	0°18	9°34	n.a.	S 3
M 4	17 29 0	23°13'19	10♏32	19°18	7°15	26°58	1°21	5°58	24°50	4°27	24°21	29°18	0°15	9°40	n.a.	M 4
T 5	17 32 56	24°14'35	25°27	18° 3	8°30	27°30	1°27	5°59	24°47	4°28	24°21	29° 9	0°12	9°47	n.a.	T 5
W 6	17 36 53	25°15'49	10♐26	16°53	9°45	28° 2	1°34	6° 0	24°45	4°29	24°21	28°59	0° 9	9°54	n.a.	W 6
T 7	17 40 49	26°17'03	25°20	15°51	11° 0	28°34	1°39	6° 1	24°42	4°30	24°21	28°49	0° 6	10° 1	n.a.	T 7
F 8	17 44 46	27°18'15	10♑ 0	14°57	12°16	29° 6	1°45	6° 2	24°40	4°31	24°21	28°40	0° 3	10° 7	n.a.	F 8
S 9	17 48 43	28°19'26	24°18	14°12	13°31	29°37	1°51	6° 4	24°37	4°32	24°22	28°33	29♌59	10°14	n.a.	S 9
S 10	17 52 39	29°20'36	8♒10	13°36	14°46	0♈ 8	1°56	6° 5	24°34	4°33	24°22	28°29	29°56	10°21	n.a.	S 10
M11	17 56 36	0♋21'44	21°34	13°11	16° 1	0°40	2° 1	6° 7	24°32	4°34	24°22	28°27	29°53	10°27	n.a.	M11
T 12	18 0 33	1°22'52	4♓31	12°54	17°16	1°11	2° 6	6° 8	24°29	4°35	24°22	28°D27	29°50	10°34	n.a.	T 12
W13	18 4 29	2°23'58	17° 5	12°D47	18°31	1°42	2°11	6°10	24°27	4°37	24°23	28°28	29°47	10°41	n.a.	W13
T 14	18 8 26	3°25'03	29°20	12°48	19°46	2°13	2°16	6°12	24°24	4°38	24°23	28°R29	29°44	10°48	n.a.	T 14
F 15	18 12 23	4°26'07	11♈22	12°57	21° 1	2°43	2°21	6°14	24°22	4°39	24°24	28°28	29°40	10°54	n.a.	F 15
S 16	18 16 19	5°27'10	23°16	13°14	22°16	3°14	2°25	6°16	24°19	4°41	24°24	28°26	29°37	11° 1	n.a.	S 16
S 17	18 20 16	6°28'11	5♉ 6	13°37	23°31	3°44	2°29	6°19	24°16	4°42	24°24	28°22	29°34	11° 8	n.a.	S 17
M18	18 24 12	7°29'12	16°57	14° 6	24°46	4°14	2°33	6°21	24°14	4°43	24°25	28°16	29°31	11°14	n.a.	M18
T 19	18 28 9	8°30'10	28°53	14°41	26° 1	4°44	2°37	6°23	24°11	4°45	24°25	28° 7	29°28	11°21	n.a.	T 19
W20	18 32 6	9°31'08	10♊58	15°21	27°16	5°14	2°41	6°26	24° 9	4°46	24°26	27°58	29°24	11°28	n.a.	W20
T 21	18 36 2	10°32'03	23°12	16° 5	28°31	5°44	2°44	6°29	24° 6	4°48	24°26	27°48	29°21	11°35	n.a.	T 21
F 22	18 39 59	11°32'58	5♋37	16°54	29°46	6°13	2°48	6°32	24° 4	4°49	24°27	27°40	29°18	11°41	n.a.	F 22
S 23	18 43 56	12°33'50	18°13	17°46	1♋ 1	6°42	2°51	6°34	24° 2	4°51	24°28	27°32	29°15	11°48	n.a.	S 23
S 24	18 47 52	13°34'41	1♌ 2	18°41	2°16	7°11	2°54	6°37	23°59	4°52	24°28	27°27	29°12	11°55	n.a.	S 24
M25	18 51 49	14°35'30	14° 2	19°40	3°30	7°40	2°57	6°41	23°57	4°54	24°29	27°24	29° 9	12° 1	n.a.	M25
T 26	18 55 46	15°36'16	27°13	20°42	4°45	8° 9	2°59	6°44	23°54	4°55	24°29	27°D23	29° 5	12° 8	n.a.	T 26
W27	18 59 42	16°37'01	10♍36	21°46	6° 0	8°37	3° 2	6°47	23°52	4°57	24°30	27°24	29° 2	12°15	n.a.	W27
T 28	19 3 39	17°37'43	24°11	22°52	7°14	9° 5	3° 4	6°51	23°50	4°59	24°31	27°25	28°59	12°22	n.a.	T 28
F 29	19 7 36	18°38'24	7♎58	24° 0	8°29	9°33	3° 6	6°54	23°47	5° 0	24°31	27°26	28°56	12°28	n.a.	F 29
S 30	19 11 32	19♋39'02	21♎58	25♊11	9♋44	10♈ 1	3♈ 8	6♎58	23♐45	5♍ 2	24♍32	27°R27	28♌53	12♉35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n39	3n15	2n22	24n 4	0n12	22n48	1n27	1s14	0n43	1n 9	0n48	3s13	0s52	25s17	1s20	10n37	0n31	11s39	15s16	11n56	11n36	10n25		n.a.
S 2	23 44	1s31	3 24	24 19	0 31	23 2	1 27	0 59	0 45	1 12	0 48	3 13	0 52	25 17	1 20	10 36	0 31	11 38	15 16	11 56	11 37	10 27		n.a.
S 3	23 48	6 18	4 13	24 32	0 50	23 17	1 27	0 45	0 46	1 15	0 48	3 13	0 52	25 17	1 20	10 36	0 30	11 38	15 16	11 58	11 39	10 29		n.a.
M 4	23 51	10 48	4 48	24 44	1 8	23 30	1 27	0 30	0 48	1 17	0 49	3 13	0 52	25 17	1 20	10 36	0 30	11 38	15 15	12 0	11 40	10 31		n.a.
T 5	23 54	14 42	5 3	24 55	1 26	23 43	1 27	0 16	0 49	1 20	0 49	3 14	0 52	25 16	1 20	10 35	0 30	11 38	15 15	12 3	11 41	10 33		n.a.
W 6	23 57	17 40	4 58	25 4	1 41	23 55	1 27	0 2	0 51	1 23	0 49	3 14	0 52	25 16	1 20	10 35	0 30	11 37	15 15	12 7	11 42	10 34		n.a.
T 7	23 59	19 26	4 32	25 11	1 56	24 6	1 27	0n13	0 52	1 26	0 49	3 15	0 52	25 16	1 20	10 34	0 30	11 37	15 14	12 11	11 43	10 36		n.a.
F 8	24 0	19 51	3 49	25 18	2 8	24 16	1 27	0 27	0 54	1 28	0 50	3 15	0 52	25 16	1 20	10 34	0 30	11 37	15 14	12 14	11 44	10 38		n.a.
S 9	24 1	18 59	2 52	25 23	2 19	24 26	1 27	0 41	0 56	1 31	0 50	3 16	0 52	25 16	1 20	10 33	0 30	11 37	15 14	12 16	11 45	10 40		n.a.
S 10	24 2	16 58	1 46	25 28	2 28	24 35	1 26	0 56	0 57	1 33	0 50	3 16	0 52	25 16	1 20	10 33	0 30	11 36	15 13	12 18	11 47	10 42		n.a.
M11	24 2	14 6	0 37	25 32	2 36	24 43	1 26	1 10	0 59	1 36	0 51	3 17	0 52	25 16	1 20	10 33	0 30	11 36	15 13	12 19	11 48	10 44		n.a.
T 12	24 1	10 36	0s33	25 36	2 42	24 50	1 26	1 24	1 0	1 38	0 51	3 18	0 52	25 16	1 20	10 32	0 30	11 36	15 13	12 19	11 49	10 45		n.a.
W13	24 1	6 44	1 38	25 39	2 47	24 57	1 25	1 38	1 2	1 40	0 51	3 18	0 52	25 16	1 20	10 32	0 30	11 36	15 13	12 18	11 50	10 47		n.a.
T 14	23 59	2 41	2 38	25 43	2 50	25 3	1 25	1 52	1 4	1 43	0 52	3 19	0 52	25 15	1 20	10 31	0 30	11 36	15 12	12 18	11 51	10 49		n.a.
F 15	23 57	1n24	3 30	25 46	2 52	25 8	1 24	2 6	1 6	1 45	0 52	3 20	0 52	25 15	1 20	10 31	0 30	11 36	15 12	12 18	11 52	10 51		n.a.
S 16	23 55	5 23	4 12	25 49	2 53	25 12	1 24	2 20	1 7	1 47	0 52	3 21	0 52	25 15	1 20	10 30	0 30	11 36	15 12	12 19	11 53	10 53		n.a.
S 17	23 52	9 7	4 42	25 52	2 53	25 15	1 23	2 34	1 9	1 49	0 53	3 22	0 52	25 15	1 20	10 29	0 30	11 35	15 11	12 20	11 55	10 55		n.a.
M18	23 49	12 31	5 1	25 55	2 52	25 18	1 22	2 48	1 11	1 51	0 53	3 23	0 52	25 15	1 20	10 29	0 30	11 35	15 11	12 23	11 56	10 56		n.a.
T 19	23 45	15 26	5 7	25 58	2 51	25 20	1 21	3 2	1 13	1 53	0 53	3 24	0 52	25 15	1 20	10 28	0 30	11 35	15 11	12 25	11 57	10 58		n.a.
W20	23 41	17 43	4 59	26 0	2 48	25 21	1 20	3 16	1 15	1 54	0 54	3 25	0 52	25 15	1 20	10 28	0 30	11 35	15 10	12 29	11 58	11 0		n.a.
T 21	23 36	19 14	4 38	26 2	2 45	25 21	1 19	3 30	1 16	1 56	0 54	3 26	0 52	25 15	1 20	10 27	0 30	11 35	15 10	12 32	11 59	11 2		n.a.
F 22	23 31	19 52	4 3	26 4	2 42	25 21	1 18	3 43	1 18	1 58	0 54	3 27	0 52	25 14	1 20	10 27	0 30	11 35	15 10	12 35	12 0	11 4		n.a.
S 23	23 25	19 32	3 16	26 5	2 38	25 20	1 17	3 57	1 20	1 59	0 55	3 28	0 52	25 14	1 20	10 26	0 30	11 35	15 9	12 38	12 1	11 6		n.a.
S 24	23 19	18 12	2 18	26 6	2 34	25 18	1 16	4 10	1 22	2 1	0 55	3 29	0 52	25 14	1 20	10 25	0 30	11 35	15 9	12 40	12 3	11 7		n.a.
M25	23 13	15 53	1 12	26 6	2 29	25 15	1 15	4 24	1 24	2 2	0 55	3 31	0 52	25 14	1 20	10 25	0 30	11 35	15 9	12 41	12 4	11 9		n.a.
T 26	23 6	12 44	0 1	26 6	2 24	25 11	1 14	4 37	1 26	2 4	0 56	3 32	0 52	25 14	1 20	10 24	0 30	11 35	15 8	12 41	12 5	11 11		n.a.
W27	22 58	8 52	1n11	26 5	2 19	25 7	1 13	4 51	1 28	2 5	0 56	3 33	0 52	25 14	1 20	10 24	0 30	11 35	15 8	12 41	12 6	11 13		n.a.
T 28	22 50	4 31	2 21	26 3	2 13	25 2	1 11	5 4	1 30	2 6	0 56	3 35	0 52	25 14	1 20	10 23	0 30	11 35	15 8	12 40	12 7	11 15		n.a.
F 29	22 42	0s 9	3 23	26 1	2 7	24 56	1 10	5 17	1 32	2 7	0 57	3 36	0 52	25 13	1 20	10 22	0 30	11 35	15 8	12 40	12 8	11 16		n.a.
S 30	22n33	4s51	4n14	25n58	2n 1	24n49	1n 9	5n30	1n34	2n 8	0n57	3s38	0s52	25s13	1s20	10n22	0n30	11s35	15s 7	12n40	12n 9	11n18		n.a.

Julian Day Number = -2477247.5, Delta T = 159h47m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°04'56, Lahiri = -160°57'56 Julian Calendar 1 Sept. 11496 BCE == Greg. Calendar 5 June 11496 BCE

The year -11495 astronomical counting style corresponds to year 11496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11496 BCE (-11495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 15 29	20♋39'37	6♏10	26♊23	10♋58	10♈29	3♈ 9	7♎ 2	23°R43	5♍ 4	24♍33	27°R26	28♌50	12♉42	n.a.	S 1
M 2	19 19 26	21°40'11	20°32	27°37	12°13	10°56	3°11	7° 5	23♐41	5° 5	24°34	27♌23	28°46	12°49	n.a.	M 2
T 3	19 23 22	22°40'42	5♐ 0	28°53	13°27	11°23	3°12	7° 9	23°38	5° 7	24°34	27°19	28°43	12°55	n.a.	T 3
W 4	19 27 19	23°41'11	19°31	0♋10	14°42	11°50	3°13	7°13	23°36	5° 9	24°35	27°14	28°40	13° 2	n.a.	W 4
T 5	19 31 16	24°41'38	3♉57	1°28	15°57	12°17	3°14	7°18	23°34	5°11	24°36	27° 9	28°37	13° 9	n.a.	T 5
F 6	19 35 13	25°42'03	18°14	2°48	17°11	12°43	3°15	7°22	23°32	5°13	24°37	27° 4	28°34	13°15	n.a.	F 6
S 7	19 39 9	26°42'25	2♒15	4° 8	18°25	13° 9	3°15	7°26	23°30	5°14	24°38	27° 1	28°30	13°22	n.a.	S 7
S 8	19 43 6	27°42'46	15°56	5°31	19°40	13°35	3°16	7°31	23°28	5°16	24°39	26°59	28°27	13°29	n.a.	S 8
M 9	19 47 3	28°43'04	29°15	6°54	20°54	14° 1	3°R16	7°35	23°26	5°18	24°40	26°D58	28°24	13°36	n.a.	M 9
T 10	19 50 59	29°43'20	12♓12	8°18	22° 9	14°26	3°16	7°40	23°24	5°20	24°40	26°59	28°21	13°42	n.a.	T 10
W11	19 54 56	0♌43'34	24°49	9°44	23°23	14°51	3°15	7°44	23°22	5°22	24°41	27° 0	28°18	13°49	n.a.	W11
T 12	19 58 53	1°43'47	7♈ 9	11°10	24°37	15°16	3°15	7°49	23°20	5°24	24°42	27° 2	28°15	13°56	n.a.	T 12
F 13	20 2 49	2°43'57	19°14	12°37	25°52	15°41	3°14	7°54	23°18	5°26	24°43	27° 4	28°11	14° 2	n.a.	F 13
S 14	20 6 46	3°44'05	1♉11	14° 6	27° 6	16° 5	3°14	7°59	23°16	5°28	24°44	27°R 4	28° 8	14° 9	n.a.	S 14
S 15	20 10 43	4°44'12	13° 3	15°35	28°20	16°29	3°13	8° 4	23°15	5°30	24°45	27° 4	28° 5	14°16	n.a.	S 15
M16	20 14 39	5°44'16	24°56	17° 6	29°34	16°52	3°11	8° 9	23°13	5°32	24°46	27° 3	28° 2	14°23	n.a.	M16
T 17	20 18 36	6°44'18	6♊55	18°37	0♌49	17°16	3°10	8°14	23°11	5°34	24°47	27° 1	27°59	14°29	n.a.	T 17
W18	20 22 33	7°44'19	19° 2	20°10	2° 3	17°38	3° 8	8°20	23°10	5°36	24°49	26°58	27°56	14°36	n.a.	W18
T 19	20 26 29	8°44'17	1♋22	21°43	3°17	18° 1	3° 7	8°25	23° 8	5°38	24°50	26°55	27°52	14°43	n.a.	T 19
F 20	20 30 26	9°44'13	13°56	23°17	4°31	18°23	3° 5	8°30	23° 6	5°40	24°51	26°52	27°49	14°49	n.a.	F 20
S 21	20 34 23	10°44'07	26°47	24°53	5°45	18°45	3° 2	8°36	23° 5	5°42	24°52	26°50	27°46	14°56	n.a.	S 21
S 22	20 38 19	11°43'59	9♌54	26°29	6°59	19° 7	3° 0	8°42	23° 3	5°44	24°53	26°49	27°43	15° 3	n.a.	S 22
M23	20 42 16	12°43'48	23°17	28° 6	8°13	19°28	2°58	8°47	23° 2	5°46	24°54	26°D48	27°40	15°10	n.a.	M23
T 24	20 46 13	13°43'35	6♍54	29°44	9°27	19°48	2°55	8°53	23° 1	5°48	24°55	26°48	27°36	15°16	n.a.	T 24
W25	20 50 9	14°43'19	20°43	1♌24	10°41	20° 9	2°52	8°59	22°59	5°50	24°56	26°49	27°33	15°23	n.a.	W25
T 26	20 54 6	15°43'01	4♎42	3° 4	11°56	20°29	2°49	9° 5	22°58	5°53	24°58	26°50	27°30	15°30	n.a.	T 26
F 27	20 58 2	16°42'40	18°48	4°45	13°10	20°48	2°46	9°11	22°57	5°55	24°59	26°51	27°27	15°37	n.a.	F 27
S 28	21 1 59	17°42'16	2♏58	6°28	14°24	21° 7	2°42	9°17	22°55	5°57	25° 0	26°51	27°24	15°43	n.a.	S 28
S 29	21 5 56	18°41'50	17°10	8°11	15°37	21°26	2°39	9°23	22°54	5°59	25° 1	26°R52	27°21	15°50	n.a.	S 29
M30	21 9 52	19°41'21	1♐23	9°56	16°51	21°44	2°35	9°29	22°53	6° 1	25° 3	26°51	27°17	15°57	n.a.	M30
T 31	21 13 49	20♌40'50	15♐32	11♌42	18♌ 5	22♈ 2	2♈31	9♎35	22♐52	6♍ 3	25♍ 4	26♌51	27♌14	16♉ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n24	9s21	4n51	25n54	1n55	24n42	1n 7	5n43	1n37	2n 9	0n57	3s39	0s52	25s13	1s20	10n21	0n30	11s35	15s 7	12n40	12n10	11n20		n.a.
M 2	22 14	13 22	5 9	25 50	1 48	24 33	1 6	5 56	1 39	2 10	0 58	3 41	0 52	25 13	1 20	10 20	0 30	11 35	15 7	12 41	12 12	11 22		n.a.
T 3	22 4	16 36	5 9	25 44	1 42	24 24	1 4	6 9	1 41	2 11	0 58	3 42	0 52	25 13	1 20	10 20	0 30	11 35	15 6	12 43	12 13	11 24		n.a.
W 4	21 54	18 49	4 49	25 38	1 35	24 15	1 3	6 22	1 43	2 12	0 58	3 44	0 52	25 13	1 20	10 19	0 30	11 35	15 6	12 44	12 14	11 26		n.a.
T 5	21 43	19 49	4 10	25 31	1 29	24 4	1 1	6 35	1 45	2 13	0 59	3 46	0 52	25 13	1 20	10 18	0 29	11 35	15 6	12 46	12 15	11 27		n.a.
F 6	21 32	19 31	3 16	25 22	1 22	23 53	0 59	6 48	1 48	2 13	0 59	3 47	0 52	25 12	1 20	10 17	0 29	11 35	15 6	12 48	12 16	11 29		n.a.
S 7	21 20	18 1	2 11	25 13	1 15	23 41	0 58	7 0	1 50	2 14	0 59	3 49	0 52	25 12	1 20	10 17	0 29	11 35	15 5	12 49	12 17	11 31		n.a.
S 8	21 8	15 30	1 0	25 3	1 8	23 29	0 56	7 13	1 52	2 14	1 0	3 51	0 52	25 12	1 20	10 16	0 29	11 36	15 5	12 50	12 18	11 33		n.a.
M 9	20 55	12 13	0s13	24 52	1 1	23 16	0 54	7 25	1 55	2 15	1 0	3 53	0 52	25 12	1 20	10 15	0 29	11 36	15 5	12 50	12 20	11 35		n.a.
T 10	20 43	8 25	1 23	24 40	0 54	23 2	0 52	7 37	1 57	2 15	1 0	3 55	0 52	25 12	1 20	10 15	0 29	11 36	15 5	12 50	12 21	11 36		n.a.
W11	20 29	4 21	2 27	24 28	0 47	22 47	0 51	7 50	2 0	2 15	1 1	3 57	0 52	25 12	1 19	10 14	0 29	11 36	15 4	12 49	12 22	11 38		n.a.
T 12	20 16	0 12	3 23	24 14	0 40	22 32	0 49	8 2	2 2	2 15	1 1	3 59	0 52	25 12	1 19	10 13	0 29	11 36	15 4	12 48	12 23	11 40		n.a.
F 13	20 2	3n53	4 9	23 59	0 33	22 16	0 47	8 14	2 5	2 15	1 1	4 1	0 52	25 11	1 19	10 12	0 29	11 36	15 4	12 48	12 24	11 42		n.a.
S 14	19 48	7 45	4 44	23 43	0 26	22 0	0 45	8 26	2 7	2 15	1 2	4 3	0 52	25 11	1 19	10 12	0 29	11 36	15 4	12 48	12 25	11 44		n.a.
S 15	19 33	11 18	5 6	23 26	0 19	21 43	0 43	8 38	2 10	2 15	1 2	4 5	0 52	25 11	1 19	10 11	0 29	11 37	15 3	12 48	12 26	11 45		n.a.
M16	19 18	14 23	5 15	23 7	0 13	21 25	0 41	8 49	2 13	2 15	1 3	4 7	0 52	25 11	1 19	10 10	0 29	11 37	15 3	12 48	12 27	11 47		n.a.
T 17	19 3	16 54	5 11	22 48	0 6	21 7	0 39	9 1	2 15	2 15	1 3	4 9	0 52	25 11	1 19	10 9	0 29	11 37	15 3	12 49	12 29	11 49		n.a.
W18	18 47	18 43	4 52	22 28	0s 1	20 48	0 37	9 12	2 18	2 14	1 3	4 11	0 52	25 11	1 19	10 8	0 29	11 37	15 3	12 50	12 30	11 51		n.a.
T 19	18 31	19 42	4 20	22 7	0 8	20 28	0 35	9 24	2 21	2 14	1 4	4 13	0 53	25 11	1 19	10 8	0 29	11 37	15 2	12 51	12 31	11 52		n.a.
F 20	18 15	19 43	3 35	21 45	0 14	20 8	0 33	9 35	2 23	2 14	1 4	4 15	0 53	25 10	1 19	10 7	0 29	11 38	15 2	12 52	12 32	11 54		n.a.
S 21	17 58	18 44	2 39	21 21	0 20	19 48	0 30	9 46	2 26	2 13	1 4	4 18	0 53	25 10	1 19	10 6	0 29	11 38	15 2	12 53	12 33	11 56		n.a.
S 22	17 42	16 44	1 32	20 57	0 27	19 27	0 28	9 57	2 29	2 12	1 5	4 20	0 53	25 10	1 19	10 5	0 29	11 38	15 2	12 53	12 34	11 58		n.a.
M23	17 24	13 47	0 19	20 32	0 33	19 5	0 26	10 8	2 32	2 12	1 5	4 22	0 53	25 10	1 19	10 4	0 29	11 38	15 2	12 53	12 35	12 0		n.a.
T 24	17 7	10 3	0n56	20 5	0 39	18 43	0 24	10 19	2 35	2 11	1 5	4 25	0 53	25 10	1 19	10 4	0 29	11 39	15 1	12 53	12 36	12 1		n.a.
W25	16 49	5 44	2 9	19 38	0 45	18 21	0 22	10 30	2 38	2 10	1 6	4 27	0 53	25 10	1 19	10 3	0 29	11 39	15 1	12 53	12 38	12 3		n.a.
T 26	16 31	1 3	3 15	19 9	0 50	17 57	0 20	10 40	2 41	2 9	1 6	4 29	0 53	25 10	1 19	10 2	0 29	11 39	15 1	12 53	12 39	12 5		n.a.
F 27	16 13	3s42	4 10	18 39	0 56	17 34	0 17	10 50	2 44	2 8	1 6	4 32	0 53	25 9	1 19	10 1	0 29	11 40	15 1	12 52	12 40	12 7		n.a.
S 28	15 54	8 16	4 50	18 9	1 1	17 10	0 15	11 1	2 47	2 7	1 7	4 34	0 53	25 9	1 19	10 0	0 29	11 40	15 1	12 52	12 41	12 9		n.a.
S 29	15 36	12 23	5 13	17 37	1 6	16 46	0 13	11 11	2 50	2 6	1 7	4 37	0 53	25 9	1 18	9 59	0 29	11 40	15 0	12 52	12 42	12 10		n.a.
M30	15 16	15 48	5 16	17 4	1 10	16 21	0 11	11 21	2 53	2 5	1 7	4 39	0 53	25 9	1 18	9 59	0 29	11 41	15 0	12 52	12 43	12 12		n.a.
T 31	14n57	18s15	5n 1	16n31	1s15	15n56	0n 8	11n31	2n57	2n 3	1n 8	4s42	0s53	25s 9	1s18	9n58	0n29	11s41	15s 0	12n52	12n44	12n14		n.a.

Julian Day Number = -2477217.5, Delta T = 159h47m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'32, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°04'52, Lahiri = -160°57'52 Julian Calendar 1 Oct. 11496 BCE == Greg. Calendar 5 July 11496 BCE

The year -11495 astronomical counting style corresponds to year 11496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11496 BCE

NOVEMBER 11496 BCE (-11495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 17 46	21♌40'15	29♐37	13♌29	19♌19	22♈19	2°R27	9♎42	22°R51	6♍ 6	25♍ 5	26°R50	27♌11	16♉10	n.a.	W 1
T 2	21 21 42	22°39'38	13♑34	15°17	20°33	22°36	2♈22	9°48	22♐50	6° 8	25° 6	26♌50	27° 8	16°17	n.a.	T 2
F 3	21 25 39	23°38'59	27°21	17° 6	21°47	22°52	2°18	9°55	22°49	6°10	25° 8	26°50	27° 5	16°24	n.a.	F 3
S 4	21 29 36	24°38'17	10♒55	18°56	23° 1	23° 8	2°13	10° 1	22°48	6°12	25° 9	26°49	27° 1	16°30	n.a.	S 4
S 5	21 33 32	25°37'32	24°15	20°48	24°15	23°24	2° 9	10° 8	22°48	6°14	25°10	26°D49	26°58	16°37	n.a.	S 5
M 6	21 37 29	26°36'45	7♓19	22°40	25°29	23°39	2° 4	10°14	22°47	6°17	25°12	26°R49	26°55	16°44	n.a.	M 6
T 7	21 41 25	27°35'56	20° 6	24°34	26°42	23°53	1°59	10°21	22°46	6°19	25°13	26°49	26°52	16°51	n.a.	T 7
W 8	21 45 22	28°35'04	2♈38	26°29	27°56	24° 7	1°53	10°28	22°45	6°21	25°14	26°49	26°49	16°57	n.a.	W 8
T 9	21 49 19	29°34'10	14°56	28°25	29°10	24°20	1°48	10°34	22°45	6°23	25°16	26°49	26°46	17° 4	n.a.	T 9
F 10	21 53 15	0♍33'14	27° 2	0♍22	0♍24	24°33	1°43	10°41	22°44	6°26	25°17	26°48	26°42	17°11	n.a.	F 10
S 11	21 57 12	1°32'16	9♉ 0	2°19	1°37	24°45	1°37	10°48	22°44	6°28	25°18	26°48	26°39	17°17	n.a.	S 11
S 12	22 1 8	2°31'15	20°54	4°18	2°51	24°57	1°31	10°55	22°43	6°30	25°20	26°48	26°36	17°24	n.a.	S 12
M13	22 5 5	3°30'13	2♊48	6°17	4° 5	25° 8	1°25	11° 2	22°43	6°32	25°21	26°D47	26°33	17°31	n.a.	M13
T 14	22 9 1	4°29'08	14°46	8°17	5°19	25°18	1°19	11° 9	22°43	6°35	25°23	26°48	26°30	17°38	n.a.	T 14
W15	22 12 58	5°28'01	26°53	10°18	6°32	25°28	1°13	11°16	22°42	6°37	25°24	26°48	26°27	17°44	n.a.	W15
T 16	22 16 55	6°26'53	9♋14	12°19	7°46	25°37	1° 7	11°23	22°42	6°39	25°25	26°49	26°23	17°51	n.a.	T 16
F 17	22 20 51	7°25'42	21°52	14°19	9° 0	25°46	1° 0	11°31	22°42	6°41	25°27	26°50	26°20	17°58	n.a.	F 17
S 18	22 24 48	8°24'29	4♌51	16°20	10°14	25°54	0°54	11°38	22°42	6°44	25°28	26°51	26°17	18° 4	n.a.	S 18
S 19	22 28 44	9°23'13	18°11	18°20	11°27	26° 1	0°47	11°45	22°42	6°46	25°30	26°51	26°14	18°11	n.a.	S 19
M20	22 32 41	10°21'56	1♍52	20°19	12°41	26° 8	0°41	11°52	22°D42	6°48	25°31	26°R52	26°11	18°18	n.a.	M20
T 21	22 36 37	11°20'36	15°53	22°17	13°55	26°13	0°34	12° 0	22°42	6°50	25°33	26°51	26° 7	18°25	n.a.	T 21
W22	22 40 34	12°19'14	0♎10	24°14	15° 8	26°19	0°27	12° 7	22°42	6°53	25°34	26°50	26° 4	18°31	n.a.	W22
T 23	22 44 31	13°17'49	14°37	26° 9	16°22	26°23	0°20	12°15	22°42	6°55	25°35	26°48	26° 1	18°38	n.a.	T 23
F 24	22 48 27	14°16'22	29°10	28° 1	17°36	26°27	0°13	12°22	22°42	6°57	25°37	26°45	25°58	18°45	n.a.	F 24
S 25	22 52 24	15°14'53	13♏41	29°51	18°49	26°30	0° 6	12°30	22°42	6°59	25°38	26°43	25°55	18°52	n.a.	S 25
S 26	22 56 20	16°13'21	28° 7	1♎37	20° 3	26°32	29♓58	12°37	22°43	7° 2	25°40	26°42	25°52	18°58	n.a.	S 26
M27	23 0 17	17°11'46	12♐22	3°20	21°17	26°34	29°51	12°45	22°43	7° 4	25°41	26°D41	25°48	19° 5	n.a.	M27
T 28	23 4 13	18°10'09	26°26	4°59	22°30	26°35	29°44	12°53	22°43	7° 6	25°43	26°41	25°45	19°12	n.a.	T 28
W29	23 8 10	19° 8'30	10♑15	6°34	23°44	26°R35	29°36	13° 0	22°44	7° 8	25°44	26°42	25°42	19°18	n.a.	W29
T 30	23 12 6	20♍ 6'48	23♑51	8♎ 5	24♍58	26♈34	29♓29	13♎ 8	22♐44	7♍11	25♍46	26♌43	25♌39	19♉25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n38	19s35	4n27	15n56	1s19	15n30	0n 6	11n40	3n 0	2n 2	1n 8	4s44	0s53	25s 9	1s18	9n57	0n29	11s41	15s 0	12n53	12n45	12n16		n.a.
T 2	14 18	19 43	3 38	15 20	1 23	15 4	0 4	11 50	3 3	2 1	1 8	4 47	0 53	25 9	1 18	9 56	0 29	11 42	15 0	12 53	12 46	12 17		n.a.
F 3	13 58	18 39	2 37	14 44	1 26	14 37	0 2	11 59	3 7	1 59	1 9	4 50	0 53	25 9	1 18	9 55	0 29	11 42	14 59	12 53	12 48	12 19		n.a.
S 4	13 38	16 32	1 27	14 7	1 30	14 11	0s 1	12 8	3 10	1 57	1 9	4 52	0 53	25 8	1 18	9 54	0 29	11 42	14 59	12 53	12 49	12 21		n.a.
S 5	13 18	13 33	0 14	13 28	1 32	13 44	0 3	12 17	3 13	1 56	1 9	4 55	0 53	25 8	1 18	9 53	0 29	11 43	14 59	12 53	12 50	12 23		n.a.
M 6	12 57	9 56	0s58	12 49	1 35	13 16	0 5	12 26	3 17	1 54	1 10	4 58	0 53	25 8	1 18	9 53	0 29	11 43	14 59	12 53	12 51	12 24		n.a.
T 7	12 36	5 56	2 6	12 9	1 36	12 49	0 7	12 35	3 20	1 52	1 10	5 0	0 53	25 8	1 18	9 52	0 29	11 44	14 59	12 53	12 52	12 26		n.a.
W 8	12 15	1 46	3 6	11 28	1 38	12 21	0 10	12 44	3 24	1 51	1 10	5 3	0 53	25 8	1 18	9 51	0 29	11 44	14 59	12 53	12 53	12 28		n.a.
T 9	11 54	2n24	3 57	10 47	1 39	11 52	0 12	12 52	3 27	1 49	1 11	5 6	0 53	25 8	1 18	9 50	0 29	11 44	14 59	12 53	12 54	12 30		n.a.
F 10	11 33	6 24	4 36	10 5	1 39	11 24	0 14	13 0	3 31	1 47	1 11	5 9	0 53	25 8	1 18	9 49	0 29	11 45	14 59	12 53	12 55	12 32		n.a.
S 11	11 11	10 5	5 2	9 22	1 39	10 55	0 16	13 8	3 35	1 45	1 11	5 11	0 53	25 8	1 18	9 48	0 29	11 45	14 58	12 53	12 56	12 33		n.a.
S 12	10 50	13 22	5 16	8 39	1 38	10 26	0 18	13 16	3 38	1 43	1 12	5 14	0 53	25 8	1 18	9 47	0 29	11 46	14 58	12 54	12 58	12 35		n.a.
M13	10 28	16 5	5 16	7 56	1 37	9 56	0 21	13 24	3 42	1 40	1 12	5 17	0 53	25 8	1 18	9 47	0 29	11 46	14 58	12 54	12 59	12 37		n.a.
T 14	10 6	18 9	5 2	7 12	1 35	9 27	0 23	13 31	3 46	1 38	1 12	5 20	0 53	25 7	1 17	9 46	0 29	11 47	14 58	12 54	13 0	12 39		n.a.
W15	9 44	19 25	4 35	6 29	1 32	8 57	0 25	13 38	3 50	1 36	1 13	5 23	0 53	25 7	1 17	9 45	0 29	11 47	14 58	12 53	13 1	12 40		n.a.
T 16	9 22	19 49	3 55	5 45	1 29	8 27	0 27	13 45	3 54	1 34	1 13	5 26	0 53	25 7	1 17	9 44	0 29	11 48	14 58	12 53	13 2	12 42		n.a.
F 17	9 0	19 13	3 2	5 1	1 25	7 57	0 29	13 52	3 58	1 31	1 13	5 29	0 53	25 7	1 17	9 43	0 29	11 48	14 58	12 53	13 3	12 44		n.a.
S 18	8 37	17 37	1 59	4 18	1 20	7 26	0 31	13 59	4 1	1 29	1 13	5 32	0 53	25 7	1 17	9 42	0 28	11 49	14 58	12 52	13 4	12 46		n.a.
S 19	8 15	15 0	0 48	3 35	1 14	6 56	0 33	14 5	4 5	1 27	1 14	5 35	0 53	25 7	1 17	9 41	0 28	11 49	14 58	12 52	13 5	12 47		n.a.
M20	7 52	11 30	0n28	2 53	1 8	6 25	0 35	14 11	4 9	1 24	1 14	5 38	0 53	25 7	1 17	9 40	0 28	11 50	14 58	12 52	13 6	12 49		n.a.
T 21	7 29	7 17	1 43	2 12	1 1	5 55	0 37	14 17	4 13	1 22	1 14	5 41	0 54	25 7	1 17	9 40	0 28	11 50	14 57	12 52	13 8	12 51		n.a.
W22	7 6	2 35	2 54	1 32	0 53	5 24	0 39	14 23	4 17	1 19	1 15	5 44	0 54	25 7	1 17	9 39	0 28	11 51	14 57	12 53	13 9	12 53		n.a.
T 23	6 43	2s19	3 54	0 54	0 44	4 53	0 41	14 28	4 22	1 16	1 15	5 47	0 54	25 7	1 17	9 38	0 28	11 51	14 57	12 54	13 10	12 54		n.a.
F 24	6 20	7 6	4 40	0 16	0 35	4 22	0 43	14 34	4 26	1 14	1 15	5 50	0 54	25 7	1 17	9 37	0 28	11 52	14 57	12 54	13 11	12 56		n.a.
S 25	5 57	11 28	5 8	0s19	0 25	3 50	0 45	14 39	4 30	1 11	1 15	5 53	0 54	25 7	1 17	9 36	0 28	11 52	14 57	12 55	13 12	12 58		n.a.
S 26	5 34	15 7	5 16	0 53	0 15	3 19	0 47	14 43	4 34	1 8	1 16	5 56	0 54	25 7	1 17	9 35	0 28	11 53	14 57	12 56	13 13	12 59		n.a.
M27	5 11	17 50	5 4	1 25	0 3	2 48	0 49	14 48	4 38	1 6	1 16	5 59	0 54	25 7	1 17	9 34	0 28	11 53	14 57	12 56	13 14	13 1		n.a.
T 28	4 47	19 25	4 34	1 54	0n 8	2 16	0 51	14 52	4 42	1 3	1 16	6 2	0 54	25 7	1 16	9 33	0 28	11 54	14 57	12 56	13 15	13 3		n.a.
W29	4 24	19 50	3 49	2 21	0 21	1 45	0 53	14 56	4 46	1 0	1 16	6 5	0 54	25 6	1 16	9 33	0 28	11 55	14 57	12 56	13 16	13 5		n.a.
T 30	4n 1	19s 4	2n52	2s46	0n33	1n13	0s54	14n59	4n50	0n57	1n17	6s 8	0s54	25s 6	1s16	9n32	0n28	11s55	14s57	12n55	13n17	13n 6		n.a.

Julian Day Number = -2477186.5, Delta T = 159h47m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°04'47, Lahiri = -160°57'48 Julian Calendar 1 Nov. 11496 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11496 BCE (-11495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 16 3	21♍ 5'03	7♒13	9♎30	26♍11	26°R33	29°R21	13♎16	22♐45	7♍13	25♍47	26♌45	25♌36	19♉32	n.a.	F 1
S 2	23 19 59	22° 3'16	20°21	10°51	27°25	26♈31	29♓14	13°23	22°46	7°15	25°49	26°R46	25°32	19°39	n.a.	S 2
S 3	23 23 56	23° 1'27	3♓17	12° 6	28°38	26°28	29° 6	13°31	22°46	7°17	25°50	26°46	25°29	19°45	n.a.	S 3
M 4	23 27 52	23°59'36	16° 1	13°15	29°52	26°24	28°59	13°39	22°47	7°19	25°52	26°44	25°26	19°52	n.a.	M 4
T 5	23 31 49	24°57'42	28°33	14°19	1♎ 6	26°20	28°51	13°47	22°48	7°21	25°53	26°42	25°23	19°59	n.a.	T 5
W 6	23 35 45	25°55'46	10♈54	15°17	2°19	26°14	28°43	13°55	22°48	7°24	25°55	26°38	25°20	20° 6	n.a.	W 6
T 7	23 39 42	26°53'49	23° 6	16° 9	3°33	26° 9	28°36	14° 2	22°49	7°26	25°56	26°33	25°17	20°12	n.a.	T 7
F 8	23 43 38	27°51'49	5♉ 8	16°54	4°46	26° 2	28°28	14°10	22°50	7°28	25°58	26°27	25°13	20°19	n.a.	F 8
S 9	23 47 35	28°49'48	17° 5	17°34	6° 0	25°54	28°20	14°18	22°51	7°30	25°59	26°22	25°10	20°26	n.a.	S 9
S 10	23 51 31	29°47'45	28°58	18° 7	7°14	25°46	28°13	14°26	22°52	7°32	26° 1	26°17	25° 7	20°32	n.a.	S 10
M11	23 55 28	0♎45'40	10♊51	18°34	8°27	25°37	28° 5	14°34	22°53	7°34	26° 2	26°14	25° 4	20°39	n.a.	M11
T 12	23 59 24	1°43'33	22°48	18°55	9°41	25°28	27°57	14°42	22°54	7°36	26° 4	26°12	25° 1	20°46	n.a.	T 12
W13	0 3 21	2°41'25	4♋54	19°10	10°54	25°17	27°50	14°50	22°56	7°38	26° 5	26°D12	24°58	20°53	n.a.	W13
T 14	0 7 17	3°39'15	17°12	19°18	12° 8	25° 6	27°42	14°58	22°57	7°41	26° 7	26°12	24°54	20°59	n.a.	T 14
F 15	0 11 13	4°37'04	29°49	19°R20	13°22	24°54	27°34	15° 6	22°58	7°43	26° 8	26°14	24°51	21° 6	n.a.	F 15
S 16	0 15 10	5°34'51	12♌48	19°17	14°35	24°42	27°27	15°14	22°59	7°45	26° 9	26°15	24°48	21°13	n.a.	S 16
S 17	0 19 6	6°32'36	26°11	19° 8	15°49	24°29	27°19	15°22	23° 1	7°47	26°11	26°R16	24°45	21°20	n.a.	S 17
M18	0 23 3	7°30'20	10♍ 1	18°53	17° 2	24°15	27°12	15°30	23° 2	7°49	26°12	26°15	24°42	21°26	n.a.	M18
T 19	0 26 59	8°28'02	24°17	18°34	18°16	24° 1	27° 4	15°38	23° 4	7°51	26°14	26°13	24°38	21°33	n.a.	T 19
W20	0 30 56	9°25'42	8♎53	18°10	19°29	23°46	26°57	15°47	23° 5	7°53	26°15	26° 8	24°35	21°40	n.a.	W20
T 21	0 34 52	10°23'21	23°45	17°42	20°43	23°30	26°50	15°55	23° 7	7°55	26°17	26° 2	24°32	21°46	n.a.	T 21
F 22	0 38 49	11°20'58	8♏44	17°10	21°57	23°14	26°42	16° 3	23° 8	7°57	26°18	25°55	24°29	21°53	n.a.	F 22
S 23	0 42 45	12°18'33	23°39	16°35	23°10	22°58	26°35	16°11	23°10	7°59	26°20	25°49	24°26	22° 0	n.a.	S 23
S 24	0 46 42	13°16'06	8♐25	15°58	24°24	22°41	26°28	16°19	23°12	8° 1	26°21	25°43	24°23	22° 7	n.a.	S 24
M25	0 50 38	14°13'37	22°53	15°20	25°37	22°23	26°21	16°27	23°13	8° 2	26°23	25°40	24°19	22°13	n.a.	M25
T 26	0 54 34	15°11'07	7♑ 1	14°40	26°51	22° 6	26°14	16°35	23°15	8° 4	26°24	25°38	24°16	22°20	n.a.	T 26
W27	0 58 31	16° 8'35	20°47	14° 0	28° 5	21°48	26° 7	16°43	23°17	8° 6	26°25	25°D37	24°13	22°27	n.a.	W27
T 28	1 2 27	17° 6'00	4♒13	13°21	29°18	21°29	26° 1	16°51	23°19	8° 8	26°27	25°38	24°10	22°33	n.a.	T 28
F 29	1 6 24	18° 3'24	17°19	12°43	0♏32	21°11	25°54	16°59	23°21	8°10	26°28	25°39	24° 7	22°40	n.a.	F 29
S 30	1 10 20	19° 0'46	0♓10	12° 6	1°45	20°52	25°47	17° 8	23°23	8°12	26°30	25°R39	24° 3	22°47	n.a.	S 30
S 31	1 14 17	19♎58'07	12♓48	11♎32	2♏59	20♈33	25♓41	17♎16	23♐25	8♍14	26♍31	25♌38	24♌ 0	22♉54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n37	17s14	1n46	3s 9	0n46	0n42	0s56	15n 3	4n55	0n54	1n17	6s11	0s54	25s 6	1s16	9n31	0n28	11s56	14s57	12n55	13n19	13n 8		n.a.
S 2	3 14	14 31	0 35	3 29	1 0	0 11	0 58	15 6	4 59	0 52	1 17	6 14	0 54	25 6	1 16	9 30	0 28	11 56	14 57	12 54	13 20	13 10		n.a.
S 3	2 50	11 6	0s36	3 47	1 13	0s21	0 59	15 8	5 3	0 49	1 17	6 18	0 54	25 6	1 16	9 29	0 28	11 57	14 57	12 54	13 21	13 12		n.a.
M 4	2 27	7 14	1 44	4 2	1 27	0 52	1 1	15 11	5 7	0 46	1 17	6 21	0 54	25 6	1 16	9 28	0 28	11 58	14 57	12 55	13 22	13 13		n.a.
T 5	2 3	3 7	2 46	4 15	1 40	1 24	1 2	15 13	5 11	0 43	1 18	6 24	0 54	25 6	1 16	9 28	0 28	11 58	14 57	12 56	13 23	13 15		n.a.
W 6	1 39	1n 5	3 39	4 25	1 54	1 55	1 4	15 15	5 15	0 40	1 18	6 27	0 54	25 6	1 16	9 27	0 28	11 59	14 57	12 57	13 24	13 17		n.a.
T 7	1 16	5 10	4 21	4 33	2 7	2 26	1 5	15 16	5 19	0 37	1 18	6 30	0 54	25 6	1 16	9 26	0 28	11 59	14 57	12 59	13 25	13 19		n.a.
F 8	0 52	9 0	4 51	4 39	2 21	2 58	1 7	15 18	5 23	0 34	1 18	6 33	0 54	25 6	1 16	9 25	0 28	12 0	14 57	13 1	13 26	13 20		n.a.
S 9	0 29	12 27	5 8	4 43	2 33	3 29	1 8	15 18	5 27	0 31	1 18	6 37	0 55	25 6	1 16	9 24	0 28	12 1	14 57	13 3	13 27	13 22		n.a.
S 10	0 5	15 22	5 12	4 44	2 46	4 0	1 9	15 19	5 31	0 28	1 19	6 40	0 55	25 6	1 16	9 23	0 28	12 1	14 57	13 4	13 28	13 24		n.a.
M11	0s19	17 39	5 2	4 43	2 58	4 31	1 11	15 19	5 35	0 25	1 19	6 43	0 55	25 6	1 16	9 23	0 28	12 2	14 57	13 5	13 30	13 25		n.a.
T 12	0 42	19 12	4 39	4 41	3 10	5 1	1 12	15 19	5 39	0 22	1 19	6 46	0 55	25 6	1 15	9 22	0 28	12 2	14 57	13 6	13 31	13 27		n.a.
W13	1 6	19 53	4 4	4 36	3 20	5 32	1 13	15 19	5 43	0 19	1 19	6 50	0 55	25 6	1 15	9 21	0 28	12 3	14 57	13 6	13 32	13 29		n.a.
T 14	1 29	19 39	3 17	4 30	3 30	6 3	1 14	15 18	5 47	0 16	1 19	6 53	0 55	25 6	1 15	9 20	0 28	12 4	14 57	13 6	13 33	13 31		n.a.
F 15	1 53	18 26	2 19	4 23	3 39	6 33	1 15	15 17	5 50	0 13	1 19	6 56	0 55	25 6	1 15	9 19	0 28	12 4	14 57	13 5	13 34	13 32		n.a.
S 16	2 16	16 14	1 13	4 14	3 48	7 3	1 16	15 16	5 54	0 10	1 20	6 59	0 55	25 6	1 15	9 19	0 28	12 5	14 58	13 5	13 35	13 34		n.a.
S 17	2 40	13 6	0 0	4 4	3 55	7 33	1 17	15 14	5 57	0 7	1 20	7 3	0 55	25 6	1 15	9 18	0 28	12 6	14 58	13 5	13 36	13 36		n.a.
M18	3 3	9 8	1n14	3 53	4 1	8 3	1 18	15 12	6 1	0 5	1 20	7 6	0 55	25 6	1 15	9 17	0 28	12 6	14 58	13 5	13 37	13 37		n.a.
T 19	3 26	4 33	2 26	3 41	4 5	8 33	1 19	15 9	6 4	0 2	1 20	7 9	0 55	25 6	1 15	9 16	0 28	12 7	14 58	13 6	13 38	13 39		n.a.
W20	3 50	0s24	3 30	3 29	4 8	9 2	1 20	15 6	6 7	0s 1	1 20	7 12	0 55	25 6	1 15	9 15	0 28	12 8	14 58	13 7	13 39	13 41		n.a.
T 21	4 13	5 25	4 21	3 16	4 10	9 31	1 20	15 3	6 10	0 4	1 20	7 16	0 55	25 6	1 15	9 15	0 28	12 8	14 58	13 9	13 40	13 42		n.a.
F 22	4 36	10 7	4 55	3 4	4 11	10 0	1 21	15 0	6 13	0 7	1 20	7 19	0 56	25 6	1 15	9 14	0 28	12 9	14 58	13 12	13 41	13 44		n.a.
S 23	4 59	14 11	5 8	2 51	4 9	10 29	1 21	14 56	6 16	0 10	1 21	7 22	0 56	25 6	1 15	9 13	0 28	12 10	14 58	13 14	13 43	13 46		n.a.
S 24	5 22	17 19	5 1	2 39	4 7	10 57	1 22	14 52	6 19	0 13	1 21	7 25	0 56	25 6	1 15	9 12	0 28	12 10	14 58	13 16	13 44	13 48		n.a.
M25	5 45	19 17	4 35	2 28	4 3	11 25	1 22	14 48	6 21	0 15	1 21	7 29	0 56	25 6	1 15	9 12	0 28	12 11	14 58	13 17	13 45	13 49		n.a.
T 26	6 7	20 0	3 52	2 18	3 57	11 53	1 23	14 43	6 24	0 18	1 21	7 32	0 56	25 6	1 15	9 11	0 28	12 12	14 58	13 18	13 46	13 51		n.a.
W27	6 30	19 29	2 57	2 8	3 50	12 21	1 23	14 38	6 26	0 21	1 21	7 35	0 56	25 6	1 14	9 10	0 28	12 12	14 59	13 18	13 47	13 53		n.a.
T 28	6 53	17 52	1 53	2 0	3 42	12 48	1 24	14 33	6 28	0 23	1 21	7 39	0 56	25 6	1 14	9 10	0 28	12 13	14 59	13 18	13 48	13 54		n.a.
F 29	7 15	15 19	0 45	1 54	3 32	13 15	1 24	14 28	6 30	0 26	1 21	7 42	0 56	25 7	1 14	9 9	0 28	12 14	14 59	13 17	13 49	13 56		n.a.
S 30	7 37	12 4	0s24	1 49	3 22	13 41	1 24	14 22	6 32	0 29	1 21	7 45	0 56	25 7	1 14	9 8	0 28	12 15	14 59	13 17	13 50	13 58		n.a.
S 31	8s 0	8s19	1s31	1s46	3n10	14s 7	1s24	14n16	6n34	0s31	1n21	7s48	0s56	25s 7	1s14	9n 7	0n28	12s15	14s59	13n18	13n51	13n59		n.a.

Julian Day Number = -2477156.5, Delta T = 159h47m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°04'43, Lahiri = -160°57'44 Julian Calendar 1 Dec. 11496 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11496 BCE

The year -11495 astronomical counting style corresponds to year 11496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11495 BCE

JANUARY 11495 BCE (-11494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 18 13	20♎55'26	25♓14	11°R 1	4♏12	20°R14	25°R35	17♎24	23♐27	8♍15	26♍32	25°R34	23♌57	23♉ 0	n.a.	M 1
T 2	1 22 9	21°52'43	7♈31	10♎33	5°26	19♈55	25♓28	17°32	23°29	8°17	26°34	25♌28	23°54	23° 7	n.a.	T 2
W 3	1 26 6	22°49'59	19°40	10° 8	6°39	19°36	25°22	17°40	23°31	8°19	26°35	25°20	23°51	23°14	n.a.	W 3
T 4	1 30 2	23°47'14	1♉43	9°48	7°53	19°16	25°16	17°48	23°33	8°20	26°36	25°10	23°48	23°21	n.a.	T 4
F 5	1 33 59	24°44'27	13°41	9°32	9° 6	18°57	25°10	17°56	23°36	8°22	26°38	24°59	23°44	23°27	n.a.	F 5
S 6	1 37 55	25°41'40	25°35	9°20	10°20	18°38	25° 5	18° 4	23°38	8°24	26°39	24°48	23°41	23°34	n.a.	S 6
S 7	1 41 52	26°38'51	7♊27	9°13	11°33	18°19	24°59	18°12	23°40	8°26	26°40	24°38	23°38	23°41	n.a.	S 7
M 8	1 45 48	27°36'01	19°20	9°D11	12°47	18° 1	24°53	18°20	23°43	8°27	26°42	24°30	23°35	23°47	n.a.	M 8
T 9	1 49 44	28°33'11	1♋16	9°13	14° 0	17°42	24°48	18°28	23°45	8°29	26°43	24°24	23°32	23°54	n.a.	T 9
W10	1 53 41	29°30'19	13°21	9°20	15°14	17°24	24°43	18°36	23°47	8°30	26°44	24°20	23°29	24° 1	n.a.	W10
T 11	1 57 37	0♏27'27	25°37	9°32	16°27	17° 6	24°38	18°44	23°50	8°32	26°46	24°D19	23°25	24° 8	n.a.	T 11
F 12	2 1 34	1°24'34	8♌10	9°48	17°41	16°49	24°33	18°52	23°52	8°33	26°47	24°19	23°22	24°14	n.a.	F 12
S 13	2 5 30	2°21'40	21° 5	10° 8	18°54	16°32	24°28	19° 0	23°55	8°35	26°48	24°R20	23°19	24°21	n.a.	S 13
S 14	2 9 27	3°18'45	4♍25	10°33	20° 8	16°15	24°24	19° 8	23°57	8°36	26°49	24°19	23°16	24°28	n.a.	S 14
M15	2 13 23	4°15'50	18°14	11° 2	21°21	15°59	24°19	19°16	24° 0	8°38	26°51	24°17	23°13	24°35	n.a.	M15
T 16	2 17 20	5°12'54	2♎32	11°36	22°35	15°43	24°15	19°24	24° 3	8°39	26°52	24°13	23° 9	24°41	n.a.	T 16
W17	2 21 16	6° 9'57	17°16	12°13	23°48	15°28	24°11	19°32	24° 5	8°41	26°53	24° 6	23° 6	24°48	n.a.	W17
T 18	2 25 12	7° 7'00	2♏19	12°54	25° 1	15°13	24° 7	19°40	24° 8	8°42	26°54	23°57	23° 3	24°55	n.a.	T 18
F 19	2 29 9	8° 4'02	17°34	13°40	26°15	15° 0	24° 3	19°48	24°11	8°43	26°55	23°47	23° 0	25° 1	n.a.	F 19
S 20	2 33 5	9° 1'03	2♐48	14°28	27°28	14°46	23°59	19°56	24°14	8°45	26°57	23°37	22°57	25° 8	n.a.	S 20
S 21	2 37 2	9°58'03	17°50	15°21	28°42	14°34	23°56	20° 3	24°16	8°46	26°58	23°28	22°54	25°15	n.a.	S 21
M22	2 40 58	10°55'02	2♑34	16°16	29°55	14°22	23°52	20°11	24°19	8°47	26°59	23°22	22°50	25°22	n.a.	M22
T 23	2 44 55	11°52'01	16°52	17°16	1♐ 8	14°11	23°49	20°19	24°22	8°49	27° 0	23°18	22°47	25°28	n.a.	T 23
W24	2 48 51	12°48'58	0♒43	18°18	2°22	14° 0	23°46	20°27	24°25	8°50	27° 1	23°16	22°44	25°35	n.a.	W24
T 25	2 52 48	13°45'55	14° 9	19°24	3°35	13°51	23°44	20°34	24°28	8°51	27° 2	23°D15	22°41	25°42	n.a.	T 25
F 26	2 56 44	14°42'50	27°11	20°33	4°48	13°42	23°41	20°42	24°31	8°52	27° 3	23°R15	22°38	25°49	n.a.	F 26
S 27	3 0 41	15°39'45	9♓54	21°45	6° 2	13°34	23°39	20°50	24°34	8°53	27° 4	23°15	22°35	25°55	n.a.	S 27
S 28	3 4 37	16°36'39	22°21	23° 0	7°15	13°27	23°36	20°57	24°37	8°54	27° 5	23°12	22°31	26° 2	n.a.	S 28
M29	3 8 33	17°33'33	4♈36	24°18	8°28	13°20	23°34	21° 5	24°40	8°56	27° 6	23° 7	22°28	26° 9	n.a.	M29
T 30	3 12 30	18°30'26	16°42	25°39	9°41	13°15	23°32	21°12	24°43	8°57	27° 7	22°59	22°25	26°15	n.a.	T 30
W31	3 16 26	19♏27'18	28♈42	27♎ 2	10♐55	13♈10	23♓31	21♎20	24♐46	8♍58	27♍ 8	22♌48	22♌22	26♉22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s22	4s15	2s32	1s45	2n58	14s33	1s24	14n10	6n35	0s34	1n21	7s52	0s56	25s 7	1s14	9n 7	0n28	12s16	14s59	13n19	13n52	14n 1		n.a.
T 2	8 44	0 4	3 25	1 46	2 45	14 59	1 24	14 4	6 36	0 36	1 21	7 55	0 57	25 7	1 14	9 6	0 28	12 17	14 59	13 21	13 53	14 3		n.a.
W 3	9 6	4n 4	4 8	1 48	2 31	15 24	1 24	13 57	6 38	0 39	1 21	7 58	0 57	25 7	1 14	9 5	0 28	12 17	15 0	13 24	13 54	14 4		n.a.
T 4	9 27	8 1	4 39	1 53	2 17	15 48	1 24	13 50	6 39	0 41	1 21	8 1	0 57	25 7	1 14	9 5	0 28	12 18	15 0	13 28	13 56	14 6		n.a.
F 5	9 49	11 36	4 58	1 59	2 3	16 12	1 23	13 44	6 39	0 43	1 21	8 5	0 57	25 7	1 14	9 4	0 28	12 19	15 0	13 31	13 57	14 8		n.a.
S 6	10 10	14 43	5 4	2 8	1 49	16 36	1 23	13 37	6 40	0 46	1 21	8 8	0 57	25 7	1 14	9 3	0 28	12 19	15 0	13 35	13 58	14 9		n.a.
S 7	10 31	17 14	4 57	2 18	1 34	16 59	1 23	13 30	6 40	0 48	1 21	8 11	0 57	25 7	1 14	9 3	0 28	12 20	15 0	13 38	13 59	14 11		n.a.
M 8	10 53	19 1	4 36	2 31	1 20	17 22	1 22	13 22	6 41	0 50	1 22	8 14	0 57	25 7	1 14	9 2	0 28	12 21	15 0	13 41	14 0	14 13		n.a.
T 9	11 14	19 58	4 4	2 44	1 6	17 44	1 22	13 15	6 41	0 52	1 22	8 18	0 57	25 7	1 14	9 2	0 28	12 21	15 1	13 43	14 1	14 14		n.a.
W10	11 34	20 2	3 20	3 0	0 52	18 6	1 21	13 8	6 41	0 54	1 22	8 21	0 57	25 7	1 14	9 1	0 28	12 22	15 1	13 44	14 2	14 16		n.a.
T 11	11 55	19 9	2 27	3 17	0 38	18 28	1 21	13 0	6 40	0 57	1 22	8 24	0 57	25 7	1 14	9 0	0 28	12 23	15 1	13 45	14 3	14 18		n.a.
F 12	12 15	17 19	1 25	3 36	0 25	18 49	1 20	12 53	6 40	0 59	1 22	8 27	0 58	25 7	1 14	9 0	0 28	12 24	15 1	13 45	14 4	14 19		n.a.
S 13	12 35	14 33	0 17	3 56	0 12	19 9	1 19	12 46	6 39	1 0	1 22	8 31	0 58	25 7	1 14	8 59	0 28	12 24	15 1	13 45	14 5	14 21		n.a.
S 14	12 55	10 57	0n54	4 18	0s 1	19 29	1 18	12 38	6 38	1 2	1 22	8 34	0 58	25 7	1 13	8 59	0 28	12 25	15 2	13 45	14 6	14 23		n.a.
M15	13 15	6 39	2 4	4 40	0 13	19 48	1 18	12 31	6 37	1 4	1 22	8 37	0 58	25 7	1 13	8 58	0 28	12 26	15 2	13 45	14 7	14 24		n.a.
T 16	13 35	1 50	3 8	5 4	0 24	20 7	1 17	12 24	6 36	1 6	1 22	8 40	0 58	25 8	1 13	8 57	0 28	12 26	15 2	13 47	14 8	14 26		n.a.
W17	13 54	3s13	4 2	5 29	0 35	20 25	1 16	12 17	6 35	1 8	1 22	8 43	0 58	25 8	1 13	8 57	0 28	12 27	15 2	13 49	14 9	14 28		n.a.
T 18	14 14	8 12	4 41	5 55	0 46	20 42	1 15	12 9	6 34	1 9	1 22	8 47	0 58	25 8	1 13	8 56	0 28	12 28	15 3	13 52	14 11	14 29		n.a.
F 19	14 33	12 42	5 0	6 22	0 55	20 59	1 13	12 2	6 32	1 11	1 21	8 50	0 58	25 8	1 13	8 56	0 28	12 28	15 3	13 56	14 12	14 31		n.a.
S 20	14 51	16 22	4 58	6 50	1 5	21 16	1 12	11 56	6 30	1 12	1 21	8 53	0 58	25 8	1 13	8 55	0 28	12 29	15 3	13 59	14 13	14 33		n.a.
S 21	15 10	18 54	4 35	7 19	1 13	21 31	1 11	11 49	6 28	1 14	1 21	8 56	0 59	25 8	1 13	8 55	0 28	12 30	15 3	14 2	14 14	14 34		n.a.
M22	15 28	20 6	3 55	7 48	1 21	21 46	1 10	11 42	6 26	1 15	1 21	8 59	0 59	25 8	1 13	8 54	0 28	12 30	15 4	14 4	14 15	14 36		n.a.
T 23	15 46	19 58	3 0	8 18	1 28	22 1	1 8	11 36	6 24	1 16	1 21	9 2	0 59	25 8	1 13	8 54	0 28	12 31	15 4	14 6	14 16	14 37		n.a.
W24	16 4	18 36	1 56	8 49	1 35	22 15	1 7	11 30	6 22	1 18	1 21	9 5	0 59	25 8	1 13	8 53	0 28	12 32	15 4	14 6	14 17	14 39		n.a.
T 25	16 22	16 14	0 48	9 20	1 41	22 28	1 5	11 24	6 20	1 19	1 21	9 8	0 59	25 8	1 13	8 53	0 28	12 32	15 4	14 6	14 18	14 41		n.a.
F 26	16 39	13 5	0s21	9 51	1 46	22 41	1 4	11 18	6 17	1 20	1 21	9 12	0 59	25 8	1 13	8 52	0 28	12 33	15 5	14 6	14 19	14 42		n.a.
S 27	16 56	9 23	1 27	10 23	1 51	22 52	1 2	11 12	6 15	1 21	1 21	9 15	0 59	25 8	1 13	8 52	0 28	12 34	15 5	14 7	14 20	14 44		n.a.
S 28	17 13	5 22	2 28	10 56	1 55	23 4	1 0	11 7	6 12	1 22	1 21	9 18	1 0	25 9	1 13	8 52	0 28	12 34	15 5	14 8	14 21	14 46		n.a.
M29	17 29	1 11	3 20	11 29	1 58	23 14	0 59	11 2	6 9	1 23	1 21	9 21	1 0	25 9	1 13	8 51	0 28	12 35	15 5	14 9	14 22	14 47		n.a.
T 30	17 46	3n 0	4 3	12 2	2 1	23 24	0 57	10 57	6 6	1 24	1 21	9 24	1 0	25 9	1 13	8 51	0 28	12 36	15 6	14 12	14 23	14 49		n.a.
W31	18s 2	7n 1	4s34	12s35	2s 3	23s33	0s55	10n52	6n 3	1s24	1n21	9s27	1s 0	25s 9	1s13	8n50	0n28	12s36	15s 6	14n15	14n24	14n51		n.a.

Julian Day Number = -2477125.5, Delta T = 159h47m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°04'39, Lahiri = -160°57'39 Julian Calendar 1 Jan. 11495 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11496 BCE

The year -11494 astronomical counting style corresponds to year 11495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11495 BCE

FEBRUARY 11495 BCE (-11494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 20 23	20♏24'10	10♉38	28♎29	12♐ 8	13°R 6	23°R29	21♎27	24♐49	8♍59	27♍ 9	22°R36	22♌19	26♉29	n.a.	T 1
F 2	3 24 19	21°21'01	22°32	29°58	13°21	13♈ 3	23♓28	21°35	24°53	9° 0	27°10	22♌22	22°15	26°36	n.a.	F 2
S 3	3 28 16	22°17'53	4♊25	1♏31	14°34	13° 1	23°26	21°42	24°56	9° 0	27°11	22° 9	22°12	26°42	n.a.	S 3
S 4	3 32 12	23°14'44	16°18	3° 6	15°47	12°59	23°25	21°50	24°59	9° 1	27°12	21°56	22° 9	26°49	n.a.	S 4
M 5	3 36 9	24°11'35	28°13	4°43	17° 1	12°D58	23°25	21°57	25° 2	9° 2	27°13	21°46	22° 6	26°56	n.a.	M 5
T 6	3 40 5	25° 8'27	10♋13	6°24	18°14	12°59	23°24	22° 4	25° 5	9° 3	27°14	21°38	22° 3	27° 3	n.a.	T 6
W 7	3 44 2	26° 5'18	22°19	8° 7	19°27	13° 0	23°24	22°11	25° 9	9° 4	27°15	21°33	22° 0	27° 9	n.a.	W 7
T 8	3 47 58	27° 2'09	4♌37	9°53	20°40	13° 1	23°23	22°19	25°12	9° 5	27°16	21°31	21°56	27°16	n.a.	T 8
F 9	3 51 55	27°59'01	17°10	11°41	21°53	13° 4	23°D23	22°26	25°15	9° 5	27°17	21°30	21°53	27°23	n.a.	F 9
S 10	3 55 51	28°55'53	0♍ 2	13°32	23° 6	13° 7	23°23	22°33	25°19	9° 6	27°17	21°30	21°50	27°29	n.a.	S 10
S 11	3 59 48	29°52'45	13°17	15°26	24°19	13°12	23°24	22°40	25°22	9° 7	27°18	21°29	21°47	27°36	n.a.	S 11
M12	4 3 44	0♐49'38	27° 0	17°21	25°32	13°17	23°24	22°47	25°25	9° 8	27°19	21°27	21°44	27°43	n.a.	M12
T 13	4 7 41	1°46'31	11♎11	19°20	26°45	13°23	23°25	22°54	25°29	9° 8	27°20	21°23	21°40	27°50	n.a.	T 13
W14	4 11 37	2°43'24	25°49	21°20	27°58	13°29	23°25	23° 1	25°32	9° 9	27°21	21°17	21°37	27°56	n.a.	W14
T 15	4 15 34	3°40'18	10♏49	23°22	29°11	13°37	23°26	23° 8	25°36	9° 9	27°21	21° 8	21°34	28° 3	n.a.	T 15
F 16	4 19 31	4°37'12	26° 4	25°26	0♑24	13°45	23°28	23°14	25°39	9°10	27°22	20°58	21°31	28°10	n.a.	F 16
S 17	4 23 27	5°34'07	11♐22	27°32	1°37	13°54	23°29	23°21	25°42	9°10	27°23	20°47	21°28	28°17	n.a.	S 17
S 18	4 27 24	6°31'02	26°32	29°39	2°49	14° 3	23°30	23°28	25°46	9°11	27°23	20°39	21°25	28°23	n.a.	S 18
M19	4 31 20	7°27'57	11♑25	1♐47	4° 2	14°14	23°32	23°35	25°49	9°11	27°24	20°32	21°21	28°30	n.a.	M19
T 20	4 35 17	8°24'52	25°52	3°56	5°15	14°25	23°34	23°41	25°53	9°12	27°25	20°27	21°18	28°37	n.a.	T 20
W21	4 39 13	9°21'47	9♒52	6° 6	6°28	14°37	23°36	23°48	25°56	9°12	27°25	20°25	21°15	28°43	n.a.	W21
T 22	4 43 10	10°18'43	23°23	8°16	7°41	14°49	23°38	23°54	26° 0	9°12	27°26	20°D25	21°12	28°50	n.a.	T 22
F 23	4 47 6	11°15'39	6♓27	10°26	8°53	15° 2	23°41	24° 1	26° 4	9°13	27°26	20°R25	21° 9	28°57	n.a.	F 23
S 24	4 51 3	12°12'35	19°10	12°36	10° 6	15°16	23°43	24° 7	26° 7	9°13	27°27	20°25	21° 6	29° 4	n.a.	S 24
S 25	4 55 0	13° 9'31	1♈34	14°45	11°19	15°31	23°46	24°13	26°11	9°13	27°27	20°24	21° 2	29°10	n.a.	S 25
M26	4 58 56	14° 6'28	13°44	16°54	12°31	15°46	23°49	24°19	26°14	9°13	27°28	20°20	20°59	29°17	n.a.	M26
T 27	5 2 53	15° 3'25	25°46	19° 2	13°44	16° 2	23°52	24°26	26°18	9°14	27°28	20°14	20°56	29°24	n.a.	T 27
W28	5 6 49	16♐ 0'22	7♉42	21♐ 8	14♑56	16♈19	23♓55	24♎32	26♐21	9♍14	27♍29	20♌ 5	20♌53	29♉30	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s17	10n45	4s54	13s 8	2s 4	23s42	0s53	10n48	6n 0	1s25	1n21	9s30	1s 0	25s 9	1s13	8n50	0n28	12s37	15s 6	14n20	14n25	14n52		n.a.
F 2	18 33	14 2	5 0	13 41	2 5	23 49	0 51	10 44	5 57	1 26	1 21	9 33	1 0	25 9	1 13	8 50	0 28	12 38	15 6	14 24	14 26	14 54		n.a.
S 3	18 48	16 45	4 53	14 14	2 5	23 56	0 49	10 40	5 54	1 26	1 21	9 36	1 0	25 9	1 13	8 49	0 28	12 38	15 7	14 29	14 28	14 55		n.a.
S 4	19 3	18 47	4 34	14 47	2 4	24 3	0 47	10 37	5 51	1 27	1 21	9 39	1 1	25 9	1 13	8 49	0 28	12 39	15 7	14 33	14 29	14 57		n.a.
M 5	19 17	19 59	4 2	15 20	2 3	24 8	0 45	10 34	5 48	1 27	1 21	9 42	1 1	25 9	1 13	8 49	0 28	12 40	15 7	14 36	14 30	14 59		n.a.
T 6	19 31	20 19	3 20	15 53	2 1	24 13	0 43	10 31	5 45	1 27	1 21	9 45	1 1	25 9	1 12	8 48	0 28	12 40	15 8	14 39	14 31	15 0		n.a.
W 7	19 45	19 43	2 28	16 25	1 58	24 17	0 41	10 28	5 41	1 28	1 20	9 47	1 1	25 9	1 12	8 48	0 28	12 41	15 8	14 40	14 32	15 2		n.a.
T 8	19 59	18 10	1 28	16 57	1 55	24 21	0 38	10 26	5 38	1 28	1 20	9 50	1 1	25 10	1 12	8 48	0 28	12 42	15 8	14 41	14 33	15 3		n.a.
F 9	20 12	15 43	0 23	17 28	1 51	24 23	0 36	10 24	5 35	1 28	1 20	9 53	1 1	25 10	1 12	8 47	0 28	12 42	15 9	14 42	14 34	15 5		n.a.
S 10	20 25	12 27	0n45	17 59	1 46	24 25	0 34	10 22	5 31	1 28	1 20	9 56	1 1	25 10	1 12	8 47	0 28	12 43	15 9	14 42	14 35	15 7		n.a.
S 11	20 38	8 27	1 53	18 28	1 41	24 26	0 31	10 20	5 28	1 28	1 20	9 59	1 2	25 10	1 12	8 47	0 28	12 43	15 9	14 42	14 36	15 8		n.a.
M12	20 50	3 54	2 56	18 57	1 35	24 27	0 29	10 19	5 24	1 28	1 20	10 2	1 2	25 10	1 12	8 47	0 28	12 44	15 10	14 42	14 37	15 10		n.a.
T 13	21 2	1s 0	3 51	19 25	1 28	24 27	0 27	10 18	5 21	1 28	1 20	10 5	1 2	25 10	1 12	8 46	0 28	12 45	15 10	14 44	14 38	15 11		n.a.
W14	21 13	6 0	4 33	19 51	1 21	24 26	0 24	10 18	5 17	1 27	1 20	10 7	1 2	25 10	1 12	8 46	0 28	12 45	15 10	14 46	14 39	15 13		n.a.
T 15	21 24	10 45	4 57	20 16	1 14	24 24	0 21	10 17	5 13	1 27	1 20	10 10	1 2	25 10	1 12	8 46	0 28	12 46	15 10	14 49	14 40	15 15		n.a.
F 16	21 35	14 54	5 1	20 40	1 6	24 21	0 19	10 17	5 10	1 27	1 20	10 13	1 2	25 10	1 12	8 46	0 28	12 46	15 11	14 52	14 41	15 16		n.a.
S 17	21 46	18 3	4 43	21 2	0 57	24 18	0 16	10 18	5 6	1 26	1 20	10 16	1 3	25 10	1 12	8 45	0 28	12 47	15 11	14 55	14 42	15 18		n.a.
S 18	21 56	19 55	4 5	21 23	0 49	24 14	0 14	10 18	5 3	1 26	1 20	10 18	1 3	25 10	1 12	8 45	0 28	12 47	15 11	14 58	14 43	15 19		n.a.
M19	22 6	20 22	3 11	21 41	0 40	24 10	0 11	10 19	4 59	1 25	1 19	10 21	1 3	25 11	1 12	8 45	0 28	12 48	15 12	15 1	14 44	15 21		n.a.
T 20	22 15	19 26	2 7	21 58	0 30	24 4	0 8	10 20	4 55	1 24	1 19	10 24	1 3	25 11	1 12	8 45	0 28	12 49	15 12	15 2	14 45	15 23		n.a.
W21	22 24	17 20	0 56	22 13	0 21	23 58	0 6	10 22	4 52	1 24	1 19	10 26	1 3	25 11	1 12	8 45	0 28	12 49	15 12	15 3	14 46	15 24		n.a.
T 22	22 33	14 19	0s16	22 26	0 11	23 52	0 3	10 23	4 48	1 23	1 19	10 29	1 3	25 11	1 12	8 45	0 28	12 50	15 13	15 3	14 47	15 26		n.a.
F 23	22 41	10 40	1 24	22 36	0 2	23 44	0 0	10 25	4 45	1 22	1 19	10 31	1 4	25 11	1 12	8 45	0 28	12 50	15 13	15 3	14 49	15 27		n.a.
S 24	22 49	6 38	2 27	22 45	0n 8	23 36	0n 3	10 28	4 41	1 21	1 19	10 34	1 4	25 11	1 12	8 44	0 28	12 51	15 14	15 3	14 50	15 29		n.a.
S 25	22 56	2 25	3 21	22 52	0 17	23 27	0 6	10 30	4 37	1 20	1 19	10 36	1 4	25 11	1 12	8 44	0 28	12 51	15 14	15 3	14 51	15 31		n.a.
M26	23 4	1n49	4 4	22 56	0 27	23 18	0 8	10 33	4 34	1 19	1 19	10 39	1 4	25 11	1 12	8 44	0 28	12 52	15 14	15 4	14 52	15 32		n.a.
T 27	23 10	5 55	4 37	22 59	0 36	23 8	0 11	10 36	4 30	1 18	1 19	10 41	1 4	25 11	1 12	8 44	0 28	12 52	15 15	15 6	14 53	15 34		n.a.
W28	23s17	9n45	4s57	23s 0	0n45	22s57	0n14	10n39	4n27	1s16	1n19	10s44	1s 4	25s11	1s12	8n44	0n28	12s53	15s15	15n 9	14n54	15n35		n.a.

Julian Day Number = -2477094.5, Delta T = 159h47m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°04'35, Lahiri = -160°57'35 Julian Calendar 1 Feb. 11495 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11495 BCE (-11494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 10 46	16♐57'20	19♉34	23♐14	16♑ 9	16♈36	23♓59	24♎38	26♐25	9♍14	27♍29	19°R55	20♌50	29♉37	n.a.	T 1
F 2	5 14 42	17°54'19	1♊27	25°18	17°21	16°54	24° 3	24°44	26°29	9°14	27°30	19♌44	20°46	29°44	n.a.	F 2
S 3	5 18 39	18°51'18	13°21	27°20	18°34	17°12	24° 6	24°50	26°32	9°14	27°30	19°32	20°43	29°51	n.a.	S 3
S 4	5 22 36	19°48'18	25°18	29°21	19°46	17°31	24°10	24°55	26°36	9°R14	27°30	19°22	20°40	29°57	n.a.	S 4
M 5	5 26 32	20°45'20	7♋19	1♑21	20°59	17°50	24°14	25° 1	26°39	9°14	27°31	19°13	20°37	0♊ 4	n.a.	M 5
T 6	5 30 29	21°42'22	19°26	3°19	22°11	18°10	24°19	25° 7	26°43	9°14	27°31	19° 7	20°34	0°11	n.a.	T 6
W 7	5 34 26	22°39'25	1♌42	5°14	23°23	18°31	24°23	25°13	26°47	9°14	27°31	19° 3	20°31	0°18	n.a.	W 7
T 8	5 38 22	23°36'29	14° 7	7° 9	24°36	18°52	24°28	25°18	26°50	9°14	27°32	19°D 2	20°27	0°24	n.a.	T 8
F 9	5 42 19	24°33'35	26°46	9° 1	25°48	19°14	24°32	25°24	26°54	9°14	27°32	19° 2	20°24	0°31	n.a.	F 9
S 10	5 46 15	25°30'41	9♍41	10°51	27° 0	19°36	24°37	25°29	26°58	9°13	27°32	19° 3	20°21	0°38	n.a.	S 10
S 11	5 50 12	26°27'49	22°56	12°40	28°12	19°58	24°42	25°34	27° 1	9°13	27°32	19°R 4	20°18	0°44	n.a.	S 11
M12	5 54 9	27°24'59	6♎34	14°27	29°24	20°22	24°48	25°40	27° 5	9°13	27°33	19° 3	20°15	0°51	n.a.	M12
T 13	5 58 5	28°22'10	20°36	16°12	0♒36	20°45	24°53	25°45	27° 9	9°13	27°33	19° 1	20°12	0°58	n.a.	T 13
W14	6 2 2	29°19'22	5♏ 1	17°56	1°49	21° 9	24°58	25°50	27°12	9°12	27°33	18°57	20° 8	1° 5	n.a.	W14
T 15	6 5 59	0♑16'36	19°47	19°37	3° 1	21°34	25° 4	25°55	27°16	9°12	27°33	18°52	20° 5	1°11	n.a.	T 15
F 16	6 9 55	1°13'51	4♐47	21°17	4°13	21°59	25°10	26° 0	27°20	9°12	27°33	18°45	20° 2	1°18	n.a.	F 16
S 17	6 13 52	2°11'08	19°54	22°55	5°25	22°24	25°16	26° 5	27°23	9°11	27°33	18°38	19°59	1°25	n.a.	S 17
S 18	6 17 49	3° 8'26	4♑56	24°31	6°37	22°50	25°22	26° 9	27°27	9°11	27°33	18°32	19°56	1°32	n.a.	S 18
M19	6 21 45	4° 5'45	19°46	26° 5	7°48	23°16	25°28	26°14	27°30	9°10	27°33	18°27	19°52	1°38	n.a.	M19
T 20	6 25 42	5° 3'06	4♒14	27°38	9° 0	23°43	25°35	26°19	27°34	9°10	27°R33	18°25	19°49	1°45	n.a.	T 20
W21	6 29 39	6° 0'28	18°17	29° 9	10°12	24°10	25°41	26°23	27°38	9° 9	27°33	18°D24	19°46	1°52	n.a.	W21
T 22	6 33 35	6°57'51	1♓53	0♒37	11°24	24°38	25°48	26°28	27°41	9° 9	27°33	18°24	19°43	1°58	n.a.	T 22
F 23	6 37 32	7°55'15	15° 2	2° 4	12°36	25° 6	25°55	26°32	27°45	9° 8	27°33	18°26	19°40	2° 5	n.a.	F 23
S 24	6 41 28	8°52'41	27°48	3°30	13°47	25°34	26° 2	26°36	27°49	9° 8	27°33	18°27	19°37	2°12	n.a.	S 24
S 25	6 45 25	9°50'07	10♈15	4°53	14°59	26° 3	26° 9	26°40	27°52	9° 7	27°33	18°R27	19°33	2°19	n.a.	S 25
M26	6 49 22	10°47'35	22°26	6°14	16°11	26°32	26°16	26°44	27°56	9° 6	27°33	18°27	19°30	2°25	n.a.	M26
T 27	6 53 18	11°45'05	4♉27	7°33	17°22	27° 1	26°23	26°48	27°59	9° 6	27°33	18°24	19°27	2°32	n.a.	T 27
W28	6 57 15	12°42'35	16°21	8°50	18°34	27°31	26°31	26°52	28° 3	9° 5	27°32	18°21	19°24	2°39	n.a.	W28
T 29	7 1 12	13°40'07	28°14	10° 6	19°45	28° 1	26°39	26°56	28° 6	9° 4	27°32	18°15	19°21	2°46	n.a.	T 29
F 30	7 5 8	14°37'41	10♊ 7	11°18	20°56	28°31	26°46	27° 0	28°10	9° 3	27°32	18°10	19°17	2°52	n.a.	F 30
S 31	7 9 5	15♑35'16	22♊ 4	12♒29	22♒ 8	29♈ 2	26♓54	27♎ 3	28♐13	9♍ 2	27♍32	18♌ 4	19♌14	2♊59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s22	13n12	5s 3	22s59	0n53	22s45	0n17	10n43	4n23	1s15	1n19	10s46	1s 5	25s11	1s12	8n44	0n28	12s53	15s15	15n13	14n55	15n37		n.a.
F 2	23 28	16 7	4 57	22 56	1 2	22 33	0 20	10 46	4 20	1 14	1 18	10 49	1 5	25 12	1 12	8 44	0 28	12 54	15 16	15 16	14 56	15 38		n.a.
S 3	23 33	18 22	4 38	22 51	1 9	22 21	0 23	10 50	4 16	1 12	1 18	10 51	1 5	25 12	1 12	8 44	0 28	12 54	15 16	15 20	14 57	15 40		n.a.
S 4	23 38	19 51	4 7	22 45	1 17	22 7	0 26	10 55	4 13	1 11	1 18	10 54	1 5	25 12	1 12	8 44	0 28	12 55	15 16	15 23	14 58	15 41		n.a.
M 5	23 42	20 26	3 24	22 38	1 24	21 53	0 29	10 59	4 9	1 9	1 18	10 56	1 5	25 12	1 12	8 44	0 28	12 55	15 17	15 26	14 59	15 43		n.a.
T 6	23 46	20 5	2 32	22 29	1 31	21 39	0 32	11 4	4 6	1 8	1 18	10 58	1 6	25 12	1 12	8 44	0 28	12 56	15 17	15 28	15 0	15 45		n.a.
W 7	23 49	18 48	1 32	22 19	1 37	21 24	0 34	11 9	4 2	1 6	1 18	11 1	1 6	25 12	1 12	8 44	0 28	12 56	15 17	15 29	15 1	15 46		n.a.
T 8	23 52	16 35	0 26	22 8	1 43	21 8	0 37	11 14	3 59	1 4	1 18	11 3	1 6	25 12	1 12	8 44	0 28	12 56	15 18	15 30	15 2	15 48		n.a.
F 9	23 55	13 33	0n42	21 56	1 48	20 52	0 40	11 19	3 55	1 2	1 18	11 5	1 6	25 12	1 12	8 44	0 28	12 57	15 18	15 30	15 3	15 49		n.a.
S 10	23 57	9 48	1 49	21 43	1 53	20 35	0 43	11 25	3 52	1 0	1 18	11 7	1 6	25 12	1 12	8 44	0 28	12 57	15 18	15 29	15 4	15 51		n.a.
S 11	23 59	5 30	2 52	21 29	1 57	20 17	0 46	11 30	3 48	0 58	1 18	11 9	1 7	25 12	1 12	8 44	0 28	12 58	15 19	15 29	15 5	15 52		n.a.
M12	24 0	0 48	3 48	21 14	2 1	19 59	0 49	11 36	3 45	0 56	1 18	11 12	1 7	25 12	1 12	8 44	0 28	12 58	15 19	15 29	15 6	15 54		n.a.
T 13	24 1	4s 4	4 31	20 58	2 4	19 41	0 52	11 42	3 42	0 54	1 17	11 14	1 7	25 13	1 12	8 44	0 28	12 59	15 20	15 30	15 7	15 55		n.a.
W14	24 2	8 50	4 59	20 42	2 7	19 22	0 55	11 49	3 38	0 52	1 17	11 16	1 7	25 13	1 12	8 45	0 28	12 59	15 20	15 31	15 8	15 57		n.a.
T 15	24 2	13 11	5 8	20 26	2 10	19 3	0 58	11 55	3 35	0 50	1 17	11 18	1 7	25 13	1 12	8 45	0 28	12 59	15 20	15 33	15 9	15 58		n.a.
F 16	24 2	16 47	4 56	20 9	2 12	18 43	1 1	12 2	3 32	0 48	1 17	11 20	1 8	25 13	1 12	8 45	0 28	13 0	15 21	15 35	15 10	16 0		n.a.
S 17	24 1	19 16	4 24	19 51	2 13	18 22	1 3	12 8	3 28	0 45	1 17	11 22	1 8	25 13	1 12	8 45	0 28	13 0	15 21	15 37	15 11	16 2		n.a.
S 18	24 0	20 24	3 33	19 34	2 14	18 1	1 6	12 15	3 25	0 43	1 17	11 24	1 8	25 13	1 12	8 45	0 28	13 0	15 21	15 39	15 12	16 3		n.a.
M19	23 58	20 6	2 29	19 16	2 14	17 40	1 9	12 22	3 22	0 40	1 17	11 26	1 8	25 13	1 12	8 45	0 28	13 1	15 22	15 41	15 13	16 5		n.a.
T 20	23 56	18 27	1 16	18 58	2 14	17 18	1 12	12 30	3 19	0 38	1 17	11 28	1 8	25 13	1 12	8 46	0 28	13 1	15 22	15 41	15 14	16 6		n.a.
W21	23 53	15 43	0 1	18 40	2 13	16 56	1 14	12 37	3 15	0 35	1 17	11 30	1 9	25 13	1 12	8 46	0 28	13 1	15 22	15 42	15 15	16 8		n.a.
T 22	23 51	12 12	1s13	18 22	2 12	16 34	1 17	12 45	3 12	0 33	1 17	11 31	1 9	25 13	1 12	8 46	0 28	13 2	15 23	15 42	15 16	16 9		n.a.
F 23	23 47	8 11	2 20	18 4	2 11	16 11	1 20	12 52	3 9	0 30	1 17	11 33	1 9	25 13	1 12	8 46	0 28	13 2	15 23	15 41	15 17	16 11		n.a.
S 24	23 44	3 54	3 18	17 47	2 9	15 47	1 22	13 0	3 6	0 27	1 16	11 35	1 9	25 13	1 12	8 46	0 28	13 2	15 24	15 41	15 18	16 12		n.a.
S 25	23 39	0n25	4 5	17 29	2 6	15 24	1 25	13 8	3 3	0 24	1 16	11 37	1 9	25 13	1 12	8 47	0 28	13 3	15 24	15 41	15 19	16 14		n.a.
M26	23 35	4 37	4 40	17 12	2 3	15 0	1 28	13 16	3 0	0 21	1 16	11 38	1 10	25 14	1 12	8 47	0 28	13 3	15 24	15 41	15 21	16 15		n.a.
T 27	23 30	8 35	5 2	16 55	2 0	14 35	1 30	13 24	2 57	0 19	1 16	11 40	1 10	25 14	1 12	8 47	0 28	13 3	15 25	15 41	15 22	16 17		n.a.
W28	23 24	12 11	5 11	16 39	1 56	14 11	1 33	13 32	2 54	0 16	1 16	11 42	1 10	25 14	1 12	8 47	0 28	13 3	15 25	15 43	15 23	16 18		n.a.
T 29	23 19	15 17	5 7	16 23	1 51	13 46	1 35	13 41	2 51	0 13	1 16	11 43	1 10	25 14	1 12	8 48	0 28	13 4	15 25	15 44	15 24	16 20		n.a.
F 30	23 12	17 46	4 49	16 7	1 46	13 20	1 37	13 49	2 48	0 9	1 16	11 45	1 11	25 14	1 12	8 48	0 28	13 4	15 26	15 46	15 25	16 21		n.a.
S 31	23s 6	19n30	4s19	15s53	1n41	12s55	1n40	13n58	2n45	0s 6	1n16	11s47	1s11	25s14	1s12	8n48	0n28	13s 4	15s26	15n48	15n26	16n23		n.a.

Julian Day Number = -2477066.5, Delta T = 159h47m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°04'31, Lahiri = -160°57'31 Julian Calendar 1 March 11495 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11496 BCE

The year -11494 astronomical counting style corresponds to year 11495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11495 BCE

APRIL 11495 BCE (-11494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 13 2	16♉32'53	4♋ 8	13♒37	23♒19	29♈33	27♓ 2	27♎ 7	28♐17	9°R 2	27°R32	17°R59	19♌11	3♊ 6	n.a.	S 1
M 2	7 16 59	17°30'31	16°18	14°43	24°30	0♉ 5	27°10	27°10	28°20	9♍ 1	27♍31	17♌54	19° 8	3°12	n.a.	M 2
T 3	7 20 55	18°28'11	28°38	15°47	25°42	0°36	27°19	27°13	28°24	9° 0	27°31	17°51	19° 5	3°19	n.a.	T 3
W 4	7 24 52	19°25'53	11♌ 8	16°47	26°53	1° 8	27°27	27°17	28°27	8°59	27°31	17°50	19° 2	3°26	n.a.	W 4
T 5	7 28 49	20°23'37	23°49	17°45	28° 4	1°41	27°35	27°20	28°31	8°58	27°30	17°D50	18°58	3°33	n.a.	T 5
F 6	7 32 45	21°21'23	6♍43	18°40	29°15	2°13	27°44	27°23	28°34	8°57	27°30	17°51	18°55	3°39	n.a.	F 6
S 7	7 36 42	22°19'11	19°51	19°32	0♓26	2°46	27°53	27°26	28°38	8°56	27°30	17°52	18°52	3°46	n.a.	S 7
S 8	7 40 39	23°17'01	3♎15	20°21	1°37	3°19	28° 2	27°28	28°41	8°55	27°29	17°54	18°49	3°53	n.a.	S 8
M 9	7 44 35	24°14'53	16°54	21° 6	2°48	3°52	28°11	27°31	28°45	8°54	27°29	17°55	18°46	3°59	n.a.	M 9
T 10	7 48 32	25°12'48	0♏51	21°48	3°59	4°26	28°20	27°34	28°48	8°53	27°28	17°R55	18°43	4° 6	n.a.	T 10
W11	7 52 29	26°10'44	15° 5	22°26	5° 9	5° 0	28°29	27°36	28°51	8°52	27°28	17°54	18°39	4°13	n.a.	W11
T 12	7 56 25	27° 8'44	29°33	23° 0	6°20	5°34	28°38	27°39	28°55	8°51	27°27	17°52	18°36	4°20	n.a.	T 12
F 13	8 0 22	28° 6'45	14♐11	23°30	7°31	6° 8	28°47	27°41	28°58	8°49	27°27	17°50	18°33	4°26	n.a.	F 13
S 14	8 4 19	29° 4'49	28°54	23°55	8°41	6°43	28°57	27°43	29° 1	8°48	27°26	17°47	18°30	4°33	n.a.	S 14
S 15	8 8 15	0♒ 2'55	13♑35	24°16	9°52	7°18	29° 7	27°45	29° 4	8°47	27°26	17°45	18°27	4°40	n.a.	S 15
M16	8 12 12	1° 1'03	28° 7	24°31	11° 3	7°53	29°16	27°47	29° 8	8°46	27°25	17°44	18°23	4°47	n.a.	M16
T 17	8 16 9	1°59'13	12♒24	24°42	12°13	8°28	29°26	27°49	29°11	8°45	27°25	17°D43	18°20	4°53	n.a.	T 17
W18	8 20 5	2°57'25	26°21	24°R47	13°23	9° 3	29°36	27°51	29°14	8°43	27°24	17°43	18°17	5° 0	n.a.	W18
T 19	8 24 2	3°55'40	9♓55	24°46	14°34	9°39	29°46	27°52	29°17	8°42	27°23	17°44	18°14	5° 7	n.a.	T 19
F 20	8 27 59	4°53'56	23° 6	24°40	15°44	10°15	29°56	27°54	29°20	8°41	27°23	17°45	18°11	5°13	n.a.	F 20
S 21	8 31 55	5°52'14	5♈55	24°27	16°54	10°51	0♈ 6	27°55	29°24	8°39	27°22	17°46	18° 8	5°20	n.a.	S 21
S 22	8 35 52	6°50'34	18°24	24° 9	18° 4	11°28	0°17	27°56	29°27	8°38	27°21	17°47	18° 4	5°27	n.a.	S 22
M23	8 39 49	7°48'56	0♉38	23°44	19°14	12° 4	0°27	27°58	29°30	8°37	27°21	17°47	18° 1	5°34	n.a.	M23
T 24	8 43 45	8°47'20	12°40	23°14	20°24	12°41	0°37	27°59	29°33	8°35	27°20	17°R47	17°58	5°40	n.a.	T 24
W25	8 47 42	9°45'46	24°35	22°38	21°34	13°18	0°48	28° 0	29°36	8°34	27°19	17°47	17°55	5°47	n.a.	W25
T 26	8 51 39	10°44'14	6♊28	21°56	22°44	13°55	0°59	28° 0	29°39	8°32	27°18	17°46	17°52	5°54	n.a.	T 26
F 27	8 55 35	11°42'44	18°23	21°10	23°54	14°32	1° 9	28° 1	29°42	8°31	27°18	17°46	17°49	6° 0	n.a.	F 27
S 28	8 59 32	12°41'16	0♋23	20°19	25° 3	15°10	1°20	28° 2	29°44	8°29	27°17	17°45	17°45	6° 7	n.a.	S 28
S 29	9 3 28	13°39'50	12°32	19°24	26°13	15°47	1°31	28° 2	29°47	8°28	27°16	17°44	17°42	6°14	n.a.	S 29
M30	9 7 25	14♒38'26	24♋53	18♒27	27♓23	16♉25	1♈42	28♎ 3	29♐50	8♍27	27♍15	17♌44	17♌39	6♊21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s59	20n22	3s37	15s38	1n35	12s29	1n42	14n 6	2n42	0s 3	1n16	11s48	1s11	25s14	1s12	8n49	0n28	13s 4	15s26	15n50	15n27	16n24		n.a.
M 2	22 51	20 18	2 44	15 25	1 28	12 3	1 44	14 15	2 39	0n 0	1 16	11 50	1 11	25 14	1 12	8 49	0 28	13 4	15 27	15 51	15 28	16 26		n.a.
T 3	22 43	19 16	1 43	15 13	1 22	11 37	1 46	14 24	2 36	0 3	1 16	11 51	1 12	25 14	1 12	8 49	0 28	13 5	15 27	15 52	15 29	16 27		n.a.
W 4	22 35	17 17	0 37	15 1	1 14	11 10	1 49	14 33	2 33	0 7	1 16	11 52	1 12	25 14	1 12	8 50	0 28	13 5	15 27	15 52	15 30	16 29		n.a.
T 5	22 26	14 26	0n33	14 51	1 7	10 43	1 51	14 42	2 30	0 10	1 16	11 54	1 12	25 14	1 12	8 50	0 28	13 5	15 28	15 52	15 31	16 30		n.a.
F 6	22 17	10 50	1 42	14 41	0 58	10 16	1 53	14 51	2 27	0 14	1 15	11 55	1 12	25 14	1 12	8 50	0 28	13 5	15 28	15 52	15 32	16 32		n.a.
S 7	22 8	6 40	2 47	14 33	0 50	9 49	1 55	15 0	2 25	0 17	1 15	11 56	1 12	25 14	1 12	8 51	0 28	13 5	15 28	15 52	15 33	16 33		n.a.
S 8	21 58	2 6	3 45	14 26	0 40	9 22	1 57	15 9	2 22	0 21	1 15	11 58	1 13	25 14	1 12	8 51	0 28	13 5	15 29	15 51	15 34	16 35		n.a.
M 9	21 48	2s39	4 30	14 20	0 31	8 54	1 58	15 18	2 19	0 24	1 15	11 59	1 13	25 14	1 12	8 52	0 28	13 6	15 29	15 51	15 35	16 36		n.a.
T 10	21 37	7 22	5 1	14 16	0 21	8 26	2 0	15 27	2 16	0 28	1 15	12 0	1 13	25 14	1 12	8 52	0 28	13 6	15 29	15 51	15 36	16 38		n.a.
W11	21 26	11 45	5 15	14 13	0 10	7 58	2 2	15 36	2 14	0 31	1 15	12 1	1 13	25 15	1 12	8 52	0 28	13 6	15 30	15 51	15 37	16 39		n.a.
T 12	21 15	15 32	5 9	14 12	0s 1	7 30	2 3	15 45	2 11	0 35	1 15	12 2	1 14	25 15	1 12	8 53	0 28	13 6	15 30	15 52	15 38	16 41		n.a.
F 13	21 3	18 24	4 43	14 13	0 12	7 2	2 5	15 55	2 8	0 39	1 15	12 3	1 14	25 15	1 12	8 53	0 28	13 6	15 30	15 52	15 39	16 42		n.a.
S 14	20 51	20 4	3 58	14 15	0 24	6 34	2 6	16 4	2 6	0 43	1 15	12 4	1 14	25 15	1 12	8 54	0 28	13 6	15 31	15 53	15 40	16 44		n.a.
S 15	20 38	20 23	2 58	14 20	0 36	6 6	2 8	16 13	2 3	0 47	1 15	12 5	1 14	25 15	1 12	8 54	0 28	13 6	15 31	15 54	15 41	16 45		n.a.
M16	20 26	19 19	1 46	14 26	0 48	5 37	2 9	16 23	2 0	0 51	1 15	12 6	1 15	25 15	1 12	8 55	0 28	13 6	15 31	15 54	15 42	16 46		n.a.
T 17	20 12	17 2	0 29	14 34	1 1	5 9	2 10	16 32	1 58	0 54	1 15	12 7	1 15	25 15	1 12	8 55	0 28	13 6	15 32	15 55	15 43	16 48		n.a.
W18	19 59	13 48	0s48	14 45	1 14	4 40	2 11	16 41	1 55	0 58	1 15	12 8	1 15	25 15	1 13	8 56	0 28	13 6	15 32	15 55	15 44	16 49		n.a.
T 19	19 45	9 53	2 0	14 57	1 26	4 12	2 13	16 51	1 53	1 3	1 15	12 9	1 15	25 15	1 13	8 56	0 28	13 6	15 32	15 54	15 45	16 51		n.a.
F 20	19 31	5 36	3 4	15 11	1 39	3 43	2 14	17 0	1 50	1 7	1 15	12 10	1 16	25 15	1 13	8 57	0 28	13 6	15 33	15 54	15 46	16 52		n.a.
S 21	19 16	1 12	3 57	15 28	1 52	3 15	2 14	17 9	1 47	1 11	1 15	12 10	1 16	25 15	1 13	8 57	0 28	13 6	15 33	15 54	15 47	16 54		n.a.
S 22	19 1	3n 9	4 37	15 46	2 5	2 46	2 15	17 18	1 45	1 15	1 15	12 11	1 16	25 15	1 13	8 58	0 28	13 6	15 33	15 53	15 48	16 55		n.a.
M23	18 46	7 16	5 3	16 6	2 18	2 17	2 16	17 28	1 43	1 19	1 15	12 12	1 16	25 15	1 13	8 58	0 28	13 6	15 33	15 53	15 49	16 57		n.a.
T 24	18 30	11 1	5 16	16 28	2 30	1 49	2 17	17 37	1 40	1 23	1 14	12 12	1 17	25 15	1 13	8 59	0 28	13 6	15 34	15 53	15 50	16 58		n.a.
W25	18 15	14 18	5 15	16 51	2 41	1 20	2 17	17 46	1 38	1 28	1 14	12 13	1 17	25 15	1 13	8 59	0 28	13 6	15 34	15 53	15 51	16 59		n.a.
T 26	17 58	17 0	5 1	17 15	2 52	0 52	2 17	17 55	1 35	1 32	1 14	12 13	1 17	25 15	1 13	9 0	0 27	13 6	15 34	15 53	15 52	17 1		n.a.
F 27	17 42	18 59	4 33	17 39	3 1	0 23	2 18	18 5	1 33	1 36	1 14	12 14	1 17	25 15	1 13	9 0	0 27	13 6	15 35	15 54	15 53	17 2		n.a.
S 28	17 25	20 9	3 54	18 4	3 10	0n 5	2 18	18 14	1 30	1 41	1 14	12 14	1 18	25 15	1 13	9 1	0 27	13 6	15 35	15 54	15 54	17 4		n.a.
S 29	17 8	20 24	3 3	18 29	3 17	0 34	2 18	18 23	1 28	1 45	1 14	12 15	1 18	25 15	1 13	9 1	0 27	13 6	15 35	15 54	15 55	17 5		n.a.
M30	16s51	19n40	2s 4	18s52	3s22	1n 2	2n18	18n32	1n26	1n49	1n14	12s15	1s18	25s16	1s13	9n 2	0n27	13s 6	15s35	15n54	15n56	17n 7		n.a.

Julian Day Number = -2477035.5, Delta T = 159h46m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°04'27, Lahiri = -160°57'27 Julian Calendar 1 Apr. 11495 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11495 BCE (-11494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 11 22	15♒37'04	7♌27	17°R29	28♓32	17♉ 3	1♈53	28♎ 3	29♐53	8°R25	27°R14	17°R44	17♌36	6♊27	n.a.	T 1
W 2	9 15 18	16°35'45	20°15	16♒31	29°41	17°41	2° 4	28° 3	29°56	8♍24	27♍13	17°D44	17°33	6°34	n.a.	W 2
T 3	9 19 15	17°34'28	3♍18	15°33	0♈50	18°19	2°16	28°R 3	29°59	8°22	27°13	17°R44	17°29	6°41	n.a.	T 3
F 4	9 23 12	18°33'14	16°35	14°38	1°59	18°58	2°27	28° 3	0♑ 1	8°20	27°12	17♌44	17°26	6°47	n.a.	F 4
S 5	9 27 8	19°32'02	0♎ 5	13°47	3° 8	19°36	2°38	28° 3	0° 4	8°19	27°11	17°44	17°23	6°54	n.a.	S 5
S 6	9 31 5	20°30'52	13°48	13° 0	4°17	20°15	2°50	28° 3	0° 7	8°17	27°10	17°43	17°20	7° 1	n.a.	S 6
M 7	9 35 1	21°29'45	27°41	12°20	5°26	20°54	3° 1	28° 2	0° 9	8°16	27° 9	17°43	17°17	7° 8	n.a.	M 7
T 8	9 38 58	22°28'41	11♏43	11°47	6°35	21°32	3°13	28° 2	0°12	8°14	27° 8	17°43	17°14	7°14	n.a.	T 8
W 9	9 42 55	23°27'40	25°53	11°21	7°43	22°12	3°24	28° 1	0°14	8°13	27° 7	17°D43	17°10	7°21	n.a.	W 9
T 10	9 46 51	24°26'41	10♐ 7	11° 5	8°52	22°51	3°36	28° 0	0°17	8°11	27° 6	17°43	17° 7	7°28	n.a.	T 10
F 11	9 50 48	25°25'45	24°24	10°D57	10° 0	23°30	3°48	28° 0	0°19	8° 9	27° 5	17°43	17° 4	7°34	n.a.	F 11
S 12	9 54 45	26°24'52	8♑41	10°58	11° 9	24°10	4° 0	27°59	0°22	8° 8	27° 4	17°44	17° 1	7°41	n.a.	S 12
S 13	9 58 41	27°24'01	22°54	11° 9	12°17	24°49	4°12	27°57	0°24	8° 6	27° 3	17°45	16°58	7°48	n.a.	S 13
M14	10 2 38	28°23'13	6♒59	11°30	13°25	25°29	4°24	27°56	0°26	8° 4	27° 2	17°45	16°55	7°55	n.a.	M14
T 15	10 6 34	29°22'28	20°54	11°59	14°33	26° 9	4°36	27°55	0°29	8° 3	27° 1	17°R46	16°51	8° 1	n.a.	T 15
W16	10 10 31	0♓21'45	4♓34	12°38	15°40	26°49	4°48	27°54	0°31	8° 1	27° 0	17°45	16°48	8° 8	n.a.	W16
T 17	10 14 27	1°21'04	17°57	13°25	16°48	27°29	5° 0	27°52	0°33	7°59	26°59	17°44	16°45	8°15	n.a.	T 17
F 18	10 18 24	2°20'25	1♈ 2	14°20	17°56	28° 9	5°12	27°50	0°35	7°58	26°58	17°42	16°42	8°21	n.a.	F 18
S 19	10 22 21	3°19'49	13°48	15°22	19° 3	28°49	5°25	27°49	0°37	7°56	26°57	17°40	16°39	8°28	n.a.	S 19
S 20	10 26 17	4°19'15	26°17	16°31	20°10	29°30	5°37	27°47	0°39	7°54	26°56	17°37	16°35	8°35	n.a.	S 20
M21	10 30 14	5°18'43	8♉32	17°47	21°17	0♊10	5°50	27°45	0°41	7°53	26°54	17°35	16°32	8°42	n.a.	M21
T 22	10 34 10	6°18'14	20°34	19° 8	22°24	0°51	6° 2	27°43	0°43	7°51	26°53	17°34	16°29	8°48	n.a.	T 22
W23	10 38 7	7°17'46	2♊29	20°34	23°31	1°31	6°15	27°41	0°45	7°49	26°52	17°D33	16°26	8°55	n.a.	W23
T 24	10 42 3	8°17'21	14°22	22° 4	24°37	2°12	6°27	27°38	0°47	7°48	26°51	17°33	16°23	9° 2	n.a.	T 24
F 25	10 46 0	9°16'58	26°16	23°38	25°44	2°53	6°40	27°36	0°49	7°46	26°50	17°34	16°20	9° 8	n.a.	F 25
S 26	10 49 56	10°16'37	8♋16	25°15	26°50	3°34	6°52	27°33	0°51	7°44	26°49	17°35	16°16	9°15	n.a.	S 26
S 27	10 53 53	11°16'18	20°28	26°55	27°56	4°15	7° 5	27°31	0°53	7°43	26°48	17°37	16°13	9°22	n.a.	S 27
M28	10 57 49	12°16'01	2♌55	28°36	29° 2	4°56	7°18	27°28	0°54	7°41	26°46	17°38	16°10	9°29	n.a.	M28
T 29	11 1 46	13°15'47	15°40	0♓20	0♉ 7	5°37	7°31	27°25	0°56	7°39	26°45	17°R39	16° 7	9°35	n.a.	T 29
W30	11 5 43	14°15'35	28°44	2° 5	1°13	6°19	7°43	27°22	0°58	7°38	26°44	17°39	16° 4	9°42	n.a.	W30
T 31	11 9 39	15♓15'24	12♍ 9	3♓50	2♉18	7♊ 0	7♈56	27♎19	0♑59	7♍36	26♍43	17♌37	16♌ 0	9♊49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s33	17n57	0s57	19s15	3s26	1n30	2n18	18n41	1n24	1n54	1n14	12s16	1s18	25s16	1s13	9n 2	0n27	13s 6	15s36	15n54	15n57	17n 8		n.a.
W 2	16 15	15 19	0n14	19 35	3 29	1 58	2 18	18 50	1 21	1 58	1 14	12 16	1 19	25 16	1 13	9 3	0 27	13 6	15 36	15 54	15 58	17 9		n.a.
T 3	15 57	11 52	1 25	19 54	3 29	2 26	2 18	18 59	1 19	2 3	1 14	12 16	1 19	25 16	1 13	9 4	0 27	13 5	15 36	15 54	15 59	17 11		n.a.
F 4	15 38	7 46	2 34	20 9	3 28	2 54	2 17	19 7	1 17	2 8	1 14	12 16	1 19	25 16	1 13	9 4	0 27	13 5	15 36	15 54	16 0	17 12		n.a.
S 5	15 19	3 13	3 34	20 22	3 24	3 22	2 17	19 16	1 15	2 12	1 14	12 16	1 19	25 16	1 13	9 5	0 27	13 5	15 37	15 54	16 1	17 14		n.a.
S 6	15 0	1s33	4 24	20 31	3 19	3 49	2 16	19 25	1 12	2 17	1 14	12 17	1 20	25 16	1 13	9 5	0 27	13 5	15 37	15 54	16 2	17 15		n.a.
M 7	14 41	6 17	4 58	20 36	3 13	4 16	2 15	19 33	1 10	2 22	1 14	12 17	1 20	25 16	1 13	9 6	0 27	13 5	15 37	15 55	16 3	17 17		n.a.
T 8	14 22	10 44	5 16	20 38	3 4	4 43	2 14	19 42	1 8	2 26	1 14	12 17	1 20	25 16	1 13	9 7	0 27	13 5	15 37	15 55	16 4	17 18		n.a.
W 9	14 2	14 38	5 14	20 36	2 55	5 10	2 13	19 50	1 6	2 31	1 14	12 17	1 20	25 16	1 13	9 7	0 27	13 4	15 37	15 55	16 5	17 19		n.a.
T 10	13 42	17 41	4 54	20 30	2 44	5 37	2 12	19 58	1 4	2 36	1 14	12 17	1 21	25 16	1 13	9 8	0 27	13 4	15 38	15 55	16 6	17 21		n.a.
F 11	13 22	19 41	4 15	20 21	2 32	6 4	2 11	20 7	1 2	2 41	1 14	12 17	1 21	25 16	1 14	9 8	0 27	13 4	15 38	15 54	16 7	17 22		n.a.
S 12	13 1	20 25	3 20	20 8	2 19	6 30	2 10	20 15	0 59	2 45	1 14	12 16	1 21	25 16	1 14	9 9	0 27	13 4	15 38	15 54	16 8	17 24		n.a.
S 13	12 40	19 51	2 14	19 52	2 6	6 56	2 8	20 23	0 57	2 50	1 14	12 16	1 21	25 16	1 14	9 10	0 27	13 4	15 38	15 54	16 9	17 25		n.a.
M14	12 20	18 2	0 59	19 33	1 52	7 22	2 7	20 31	0 55	2 55	1 14	12 16	1 22	25 16	1 14	9 10	0 27	13 3	15 38	15 54	16 10	17 26		n.a.
T 15	11 58	15 10	0s17	19 11	1 38	7 47	2 5	20 38	0 53	3 0	1 14	12 16	1 22	25 16	1 14	9 11	0 27	13 3	15 39	15 54	16 11	17 28		n.a.
W16	11 37	11 30	1 32	18 46	1 23	8 12	2 3	20 46	0 51	3 5	1 14	12 16	1 22	25 16	1 14	9 11	0 27	13 3	15 39	15 54	16 12	17 29		n.a.
T 17	11 16	7 19	2 40	18 19	1 9	8 37	2 1	20 53	0 49	3 10	1 14	12 15	1 22	25 16	1 14	9 12	0 27	13 3	15 39	15 54	16 13	17 30		n.a.
F 18	10 54	2 53	3 37	17 49	0 55	9 2	1 59	21 1	0 47	3 15	1 14	12 15	1 23	25 16	1 14	9 13	0 27	13 2	15 39	15 55	16 14	17 32		n.a.
S 19	10 32	1n34	4 23	17 17	0 41	9 26	1 57	21 8	0 45	3 20	1 14	12 14	1 23	25 16	1 14	9 13	0 27	13 2	15 39	15 56	16 15	17 33		n.a.
S 20	10 10	5 50	4 54	16 43	0 28	9 50	1 55	21 15	0 43	3 25	1 14	12 14	1 23	25 16	1 14	9 14	0 27	13 2	15 39	15 56	16 16	17 35		n.a.
M21	9 48	9 47	5 12	16 7	0 15	10 14	1 52	21 22	0 41	3 30	1 14	12 13	1 23	25 17	1 14	9 15	0 27	13 1	15 40	15 57	16 17	17 36		n.a.
T 22	9 25	13 17	5 15	15 30	0 2	10 37	1 50	21 29	0 40	3 35	1 14	12 13	1 24	25 17	1 14	9 15	0 27	13 1	15 40	15 57	16 18	17 37		n.a.
W23	9 3	16 12	5 5	14 51	0n10	11 0	1 47	21 36	0 38	3 40	1 14	12 12	1 24	25 17	1 14	9 16	0 27	13 1	15 40	15 58	16 18	17 39		n.a.
T 24	8 40	18 26	4 42	14 11	0 21	11 23	1 44	21 43	0 36	3 45	1 14	12 12	1 24	25 17	1 14	9 16	0 27	13 0	15 40	15 58	16 19	17 40		n.a.
F 25	8 17	19 53	4 7	13 29	0 31	11 45	1 41	21 49	0 34	3 50	1 14	12 11	1 24	25 17	1 14	9 17	0 27	13 0	15 40	15 57	16 20	17 41		n.a.
S 26	7 54	20 27	3 20	12 47	0 41	12 7	1 38	21 55	0 32	3 55	1 14	12 10	1 24	25 17	1 14	9 18	0 27	13 0	15 40	15 57	16 21	17 43		n.a.
S 27	7 31	20 4	2 24	12 4	0 50	12 29	1 35	22 2	0 30	4 1	1 14	12 10	1 25	25 17	1 14	9 18	0 27	12 59	15 40	15 56	16 22	17 44		n.a.
M28	7 7	18 42	1 20	11 20	0 59	12 50	1 32	22 8	0 29	4 6	1 14	12 9	1 25	25 17	1 15	9 19	0 27	12 59	15 41	15 56	16 23	17 45		n.a.
T 29	6 44	16 22	0 11	10 36	1 6	13 10	1 28	22 13	0 27	4 11	1 14	12 8	1 25	25 17	1 15	9 20	0 27	12 59	15 41	15 56	16 24	17 47		n.a.
W30	6 21	13 9	1n 1	9 52	1 13	13 30	1 25	22 19	0 25	4 16	1 14	12 7	1 25	25 17	1 15	9 20	0 27	12 58	15 41	15 56	16 25	17 48		n.a.
T 31	5s57	9n11	2n11	9s 7	1n20	13n50	1n21	22n25	0n23	4n21	1n14	12s 6	1s26	25s17	1s15	9n21	0n27	12s58	15s41	15n56	16n26	17n50		n.a.

Julian Day Number = -2477005.5, Delta T = 159h46m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'33, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°04'23, Lahiri = -160°57'23 Julian Calendar 1 May 11495 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11495 BCE

The year -11494 astronomical counting style corresponds to year 11495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11495 BCE (-11494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 13 36	16♓15'16	25♍52	5♓37	3♉23	7♊41	8♈ 9	27°R16	1♑ 1	7°R34	26°R42	17°R34	15♌57	9♊55	n.a.	F 1
S 2	11 17 32	17°15'11	9♎51	7°24	4°27	8°23	8°22	27♎13	1° 2	7♍33	26♍41	17♌29	15°54	10° 2	n.a.	S 2
S 3	11 21 29	18°15'08	24° 1	9°11	5°32	9° 5	8°35	27°10	1° 3	7°31	26°39	17°25	15°51	10° 9	n.a.	S 3
M 4	11 25 25	19°15'07	8♏19	10°58	6°36	9°46	8°48	27° 7	1° 5	7°30	26°38	17°20	15°48	10°16	n.a.	M 4
T 5	11 29 22	20°15'09	22°38	12°46	7°40	10°28	9° 1	27° 3	1° 6	7°28	26°37	17°16	15°45	10°22	n.a.	T 5
W 6	11 33 18	21°15'14	6♐56	14°33	8°44	11°10	9°14	27° 0	1° 7	7°26	26°36	17°14	15°41	10°29	n.a.	W 6
T 7	11 37 15	22°15'21	21° 8	16°19	9°47	11°51	9°27	26°56	1° 9	7°25	26°35	17°D13	15°38	10°36	n.a.	T 7
F 8	11 41 11	23°15'31	5♑14	18° 6	10°50	12°33	9°40	26°52	1°10	7°23	26°33	17°14	15°35	10°42	n.a.	F 8
S 9	11 45 8	24°15'44	19°10	19°52	11°53	13°15	9°54	26°49	1°11	7°21	26°32	17°15	15°32	10°49	n.a.	S 9
S 10	11 49 4	25°15'58	2♒58	21°37	12°56	13°57	10° 7	26°45	1°12	7°20	26°31	17°16	15°29	10°56	n.a.	S 10
M11	11 53 0	26°16'16	16°36	23°22	13°58	14°39	10°20	26°41	1°13	7°18	26°30	17°R17	15°26	11° 3	n.a.	M11
T 12	11 56 57	27°16'35	0♓ 4	25° 6	15° 0	15°21	10°33	26°37	1°14	7°17	26°28	17°16	15°22	11° 9	n.a.	T 12
W13	12 0 53	28°16'57	13°20	26°50	16° 2	16° 4	10°47	26°33	1°15	7°15	26°27	17°14	15°19	11°16	n.a.	W13
T 14	12 4 50	29°17'21	26°24	28°33	17° 3	16°46	11° 0	26°29	1°16	7°14	26°26	17° 9	15°16	11°23	n.a.	T 14
F 15	12 8 46	0♈17'47	9♈15	0♈15	18° 4	17°28	11°13	26°24	1°16	7°12	26°25	17° 2	15°13	11°29	n.a.	F 15
S 16	12 12 43	1°18'15	21°52	1°57	19° 5	18°10	11°27	26°20	1°17	7°11	26°24	16°54	15°10	11°36	n.a.	S 16
S 17	12 16 39	2°18'46	4♉16	3°39	20° 5	18°53	11°40	26°16	1°18	7° 9	26°22	16°45	15° 6	11°43	n.a.	S 17
M18	12 20 36	3°19'18	16°27	5°19	21° 5	19°35	11°53	26°11	1°18	7° 8	26°21	16°36	15° 3	11°50	n.a.	M18
T 19	12 24 32	4°19'52	28°28	6°59	22° 4	20°18	12° 7	26° 7	1°19	7° 6	26°20	16°29	15° 0	11°56	n.a.	T 19
W20	12 28 29	5°20'28	10♊22	8°39	23° 3	21° 0	12°20	26° 2	1°19	7° 5	26°19	16°24	14°57	12° 3	n.a.	W20
T 21	12 32 25	6°21'05	22°12	10°18	24° 2	21°43	12°34	25°58	1°20	7° 3	26°18	16°20	14°54	12°10	n.a.	T 21
F 22	12 36 21	7°21'44	4♋ 4	11°56	25° 0	22°25	12°47	25°53	1°20	7° 2	26°16	16°D19	14°51	12°16	n.a.	F 22
S 23	12 40 18	8°22'25	16° 2	13°34	25°58	23° 8	13° 0	25°48	1°21	7° 1	26°15	16°19	14°47	12°23	n.a.	S 23
S 24	12 44 14	9°23'08	28°11	15°11	26°55	23°51	13°14	25°44	1°21	6°59	26°14	16°20	14°44	12°30	n.a.	S 24
M25	12 48 11	10°23'52	10♌38	16°48	27°51	24°33	13°27	25°39	1°21	6°58	26°13	16°R21	14°41	12°37	n.a.	M25
T 26	12 52 7	11°24'38	23°25	18°24	28°47	25°16	13°41	25°34	1°21	6°57	26°12	16°21	14°38	12°43	n.a.	T 26
W27	12 56 4	12°25'25	6♍37	20° 0	29°43	25°59	13°54	25°29	1°21	6°55	26°11	16°19	14°35	12°50	n.a.	W27
T 28	13 0 0	13°26'14	20°15	21°35	0♊38	26°42	14° 8	25°24	1°21	6°54	26° 9	16°15	14°31	12°57	n.a.	T 28
F 29	13 3 57	14°27'04	4♎18	23°10	1°32	27°25	14°21	25°19	1°R21	6°53	26° 8	16° 8	14°28	13° 3	n.a.	F 29
S 30	13 7 53	15♈27'57	18♎42	24♈44	2♊26	28♊ 7	14♈35	25♎15	1♑21	6♍52	26♍ 7	15♌59	14♌25	13♊10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s33	4n38	3n14	8s22	1n25	14n10	1n17	22n30	0n22	4n27	1n14	12s 5	1s26	25s17	1s15	9n21	0n27	12s57	15s41	15n57	16n27	17n51		n.a.
S 2	5 9	0s13	4 8	7 37	1 30	14 28	1 13	22 35	0 20	4 32	1 14	12 4	1 26	25 17	1 15	9 22	0 27	12 57	15 41	15 59	16 28	17 52		n.a.
S 3	4 45	5 7	4 47	6 52	1 35	14 47	1 9	22 40	0 18	4 37	1 14	12 3	1 26	25 17	1 15	9 23	0 27	12 57	15 41	16 0	16 29	17 54		n.a.
M 4	4 21	9 46	5 8	6 7	1 39	15 5	1 5	22 45	0 17	4 43	1 14	12 2	1 27	25 17	1 15	9 23	0 27	12 56	15 41	16 2	16 30	17 55		n.a.
T 5	3 57	13 53	5 11	5 22	1 42	15 22	1 0	22 50	0 15	4 48	1 14	12 1	1 27	25 17	1 15	9 24	0 27	12 56	15 41	16 3	16 31	17 56		n.a.
W 6	3 33	17 11	4 54	4 38	1 44	15 39	0 56	22 54	0 13	4 53	1 15	12 0	1 27	25 17	1 15	9 24	0 27	12 55	15 41	16 4	16 32	17 58		n.a.
T 7	3 9	19 25	4 19	3 54	1 46	15 55	0 51	22 58	0 12	4 59	1 15	11 59	1 27	25 17	1 15	9 25	0 27	12 55	15 41	16 4	16 33	17 59		n.a.
F 8	2 44	20 27	3 29	3 10	1 48	16 11	0 47	23 2	0 10	5 4	1 15	11 58	1 27	25 17	1 15	9 26	0 27	12 55	15 41	16 4	16 34	18 0		n.a.
S 9	2 20	20 12	2 27	2 27	1 49	16 27	0 42	23 6	0 9	5 9	1 15	11 57	1 28	25 18	1 15	9 26	0 27	12 54	15 41	16 3	16 35	18 1		n.a.
S 10	1 56	18 44	1 17	1 44	1 50	16 41	0 37	23 10	0 7	5 15	1 15	11 55	1 28	25 18	1 15	9 27	0 27	12 54	15 41	16 3	16 36	18 3		n.a.
M11	1 31	16 12	0 4	1 1	1 50	16 56	0 31	23 13	0 5	5 20	1 15	11 54	1 28	25 18	1 15	9 27	0 27	12 53	15 41	16 3	16 37	18 4		n.a.
T 12	1 6	12 48	1s 9	0 19	1 50	17 9	0 26	23 17	0 4	5 25	1 15	11 53	1 28	25 18	1 15	9 28	0 27	12 53	15 41	16 3	16 38	18 5		n.a.
W13	0 42	8 48	2 17	0n22	1 49	17 23	0 21	23 20	0 2	5 31	1 15	11 52	1 28	25 18	1 16	9 28	0 27	12 52	15 41	16 4	16 39	18 7		n.a.
T 14	0 17	4 27	3 16	1 3	1 48	17 35	0 15	23 23	0 1	5 36	1 15	11 50	1 29	25 18	1 16	9 29	0 27	12 52	15 41	16 5	16 40	18 8		n.a.
F 15	0n 7	0n 2	4 4	1 44	1 47	17 47	0 9	23 26	0s 1	5 42	1 15	11 49	1 29	25 18	1 16	9 30	0 27	12 51	15 41	16 7	16 41	18 9		n.a.
S 16	0 32	4 25	4 39	2 24	1 45	17 59	0 3	23 28	0 2	5 47	1 15	11 47	1 29	25 18	1 16	9 30	0 27	12 51	15 41	16 10	16 42	18 11		n.a.
S 17	0 57	8 33	5 1	3 3	1 43	18 10	0s 3	23 30	0 3	5 52	1 15	11 46	1 29	25 18	1 16	9 31	0 27	12 50	15 41	16 13	16 43	18 12		n.a.
M18	1 21	12 16	5 8	3 42	1 40	18 20	0 9	23 32	0 5	5 58	1 15	11 44	1 29	25 18	1 16	9 31	0 27	12 50	15 41	16 15	16 44	18 13		n.a.
T 19	1 46	15 26	5 1	4 20	1 38	18 30	0 15	23 34	0 6	6 3	1 15	11 43	1 30	25 18	1 16	9 32	0 26	12 49	15 41	16 17	16 45	18 14		n.a.
W20	2 10	17 55	4 42	4 57	1 35	18 39	0 21	23 36	0 8	6 9	1 15	11 41	1 30	25 18	1 16	9 32	0 26	12 49	15 41	16 19	16 46	18 16		n.a.
T 21	2 35	19 39	4 10	5 34	1 32	18 48	0 28	23 38	0 9	6 14	1 15	11 40	1 30	25 18	1 16	9 33	0 26	12 48	15 41	16 20	16 47	18 17		n.a.
F 22	3 0	20 31	3 28	6 11	1 28	18 56	0 35	23 39	0 10	6 20	1 16	11 38	1 30	25 18	1 16	9 33	0 26	12 48	15 41	16 21	16 47	18 18		n.a.
S 23	3 24	20 28	2 36	6 46	1 24	19 4	0 41	23 40	0 12	6 25	1 16	11 37	1 30	25 18	1 16	9 34	0 26	12 47	15 41	16 21	16 48	18 20		n.a.
S 24	3 49	19 29	1 36	7 21	1 20	19 11	0 48	23 41	0 13	6 30	1 16	11 35	1 30	25 18	1 16	9 34	0 26	12 47	15 41	16 20	16 49	18 21		n.a.
M25	4 13	17 31	0 31	7 56	1 16	19 17	0 55	23 41	0 14	6 36	1 16	11 33	1 31	25 19	1 16	9 35	0 26	12 46	15 41	16 20	16 50	18 22		n.a.
T 26	4 37	14 39	0n38	8 29	1 12	19 23	1 3	23 42	0 16	6 41	1 16	11 32	1 31	25 19	1 16	9 35	0 26	12 46	15 41	16 20	16 51	18 23		n.a.
W27	5 2	10 57	1 47	9 2	1 7	19 28	1 10	23 42	0 17	6 47	1 16	11 30	1 31	25 19	1 17	9 36	0 26	12 45	15 41	16 21	16 52	18 25		n.a.
T 28	5 26	6 34	2 51	9 35	1 2	19 32	1 17	23 42	0 18	6 52	1 16	11 28	1 31	25 19	1 17	9 36	0 26	12 44	15 41	16 22	16 53	18 26		n.a.
F 29	5 50	1 43	3 47	10 6	0 57	19 36	1 25	23 42	0 19	6 58	1 16	11 27	1 31	25 19	1 17	9 37	0 26	12 44	15 41	16 24	16 54	18 27		n.a.
S 30	6n14	3s21	4n31	10n37	0n52	19n40	1s33	23n41	0s21	7n 3	1n16	11s25	1s31	25s19	1s17	9n37	0n26	12s43	15s41	16n27	16n55	18n28		n.a.

Julian Day Number = -2476974.5, Delta T = 159h46m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°04'19, Lahiri = -160°57'19 Julian Calendar 1 June 11495 BCE == Greg. Calendar 5 March 11495 BCE

The year -11494 astronomical counting style corresponds to year 11495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11495 BCE (-11494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 11 49	16♈28'50	3♏22	26♈18	3♊19	28♊50	14♈48	25°R10	1°R21	6°R50	26°R 6	15°R49	14♌22	13♊17	n.a.	S 1
M 2	13 15 46	17°29'46	18° 8	27°52	4°11	29°33	15° 2	25♎ 5	1♑21	6♍49	26♍ 5	15♌39	14°19	13°23	n.a.	M 2
T 3	13 19 42	18°30'43	2♐54	29°25	5° 3	0♋16	15°15	25° 0	1°21	6°48	26° 4	15°31	14°16	13°30	n.a.	T 3
W 4	13 23 39	19°31'43	17°32	0♉58	5°54	0°59	15°28	24°55	1°21	6°47	26° 3	15°25	14°12	13°37	n.a.	W 4
T 5	13 27 35	20°32'44	1♑56	2°30	6°44	1°42	15°42	24°50	1°20	6°46	26° 2	15°21	14° 9	13°44	n.a.	T 5
F 6	13 31 32	21°33'47	16° 3	4° 2	7°33	2°25	15°55	24°44	1°20	6°45	26° 1	15°D19	14° 6	13°50	n.a.	F 6
S 7	13 35 28	22°34'52	29°54	5°33	8°22	3° 8	16° 9	24°39	1°19	6°44	25°59	15°19	14° 3	13°57	n.a.	S 7
S 8	13 39 24	23°35'58	13♒27	7° 4	9° 9	3°51	16°22	24°34	1°19	6°43	25°58	15°R20	14° 0	14° 4	n.a.	S 8
M 9	13 43 21	24°37'07	26°46	8°35	9°56	4°34	16°36	24°29	1°18	6°42	25°57	15°19	13°57	14°10	n.a.	M 9
T 10	13 47 17	25°38'16	9♓52	10° 5	10°42	5°17	16°49	24°24	1°18	6°41	25°56	15°17	13°53	14°17	n.a.	T 10
W11	13 51 14	26°39'28	22°45	11°35	11°27	6° 0	17° 2	24°19	1°17	6°40	25°55	15°11	13°50	14°24	n.a.	W11
T 12	13 55 10	27°40'41	5♈29	13° 5	12°11	6°43	17°16	24°14	1°17	6°39	25°54	15° 3	13°47	14°31	n.a.	T 12
F 13	13 59 7	28°41'55	18° 2	14°34	12°54	7°26	17°29	24° 9	1°16	6°38	25°53	14°51	13°44	14°37	n.a.	F 13
S 14	14 3 3	29°43'10	0♉25	16° 2	13°36	8° 9	17°43	24° 4	1°15	6°37	25°52	14°38	13°41	14°44	n.a.	S 14
S 15	14 6 59	0♉44'27	12°39	17°30	14°16	8°52	17°56	23°59	1°14	6°36	25°51	14°24	13°37	14°51	n.a.	S 15
M16	14 10 56	1°45'45	24°44	18°57	14°56	9°35	18° 9	23°54	1°13	6°35	25°50	14°10	13°34	14°57	n.a.	M16
T 17	14 14 52	2°47'04	6♊41	20°24	15°34	10°19	18°23	23°49	1°12	6°34	25°49	13°57	13°31	15° 4	n.a.	T 17
W18	14 18 49	3°48'23	18°32	21°50	16°11	11° 2	18°36	23°44	1°11	6°34	25°48	13°46	13°28	15°11	n.a.	W18
T 19	14 22 45	4°49'44	0♋21	23°15	16°47	11°45	18°49	23°39	1°10	6°33	25°48	13°39	13°25	15°17	n.a.	T 19
F 20	14 26 42	5°51'06	12°10	24°39	17°21	12°28	19° 2	23°34	1° 9	6°32	25°47	13°34	13°22	15°24	n.a.	F 20
S 21	14 30 38	6°52'28	24° 4	26° 3	17°54	13°11	19°15	23°29	1° 8	6°32	25°46	13°32	13°18	15°31	n.a.	S 21
S 22	14 34 35	7°53'51	6♌10	27°25	18°25	13°54	19°29	23°24	1° 7	6°31	25°45	13°32	13°15	15°38	n.a.	S 22
M23	14 38 31	8°55'14	18°31	28°45	18°55	14°38	19°42	23°20	1° 5	6°30	25°44	13°32	13°12	15°44	n.a.	M23
T 24	14 42 28	9°56'38	1♍13	0♊ 5	19°23	15°21	19°55	23°15	1° 4	6°30	25°43	13°31	13° 9	15°51	n.a.	T 24
W25	14 46 24	10°58'02	14°22	1°22	19°49	16° 4	20° 8	23°10	1° 3	6°29	25°42	13°28	13° 6	15°58	n.a.	W25
T 26	14 50 20	11°59'27	28° 0	2°38	20°14	16°47	20°21	23° 6	1° 1	6°29	25°42	13°23	13° 2	16° 4	n.a.	T 26
F 27	14 54 17	13° 0'52	12♎ 8	3°52	20°37	17°30	20°34	23° 1	1° 0	6°28	25°41	13°15	12°59	16°11	n.a.	F 27
S 28	14 58 13	14° 2'18	26°43	5° 3	20°57	18°13	20°47	22°56	0°58	6°28	25°40	13° 4	12°56	16°18	n.a.	S 28
S 29	15 2 10	15° 3'44	11♏40	6°11	21°16	18°57	21° 0	22°52	0°57	6°28	25°39	12°52	12°53	16°25	n.a.	S 29
M30	15 6 6	16° 5'11	26°50	7°16	21°33	19°40	21°12	22°48	0°55	6°27	25°39	12°40	12°50	16°31	n.a.	M30
T 31	15 10 3	17♉ 6'38	12♐ 0	8♊17	21♊48	20♋23	21♈25	22♎43	0♑54	6♍27	25♍38	12♌30	12♌47	16♊38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n38	8s18	4n57	11n 7	0n47	19n42	1s40	23n40	0s22	7n 9	1n16	11s23	1s31	25s19	1s17	9n37	0n26	12s43	15s41	16n30	16n56	18n30		n.a.
M 2	7 2	12 48	5 4	11 37	0 41	19 45	1 48	23 39	0 23	7 14	1 16	11 21	1 32	25 19	1 17	9 38	0 26	12 42	15 40	16 33	16 57	18 31		n.a.
T 3	7 26	16 31	4 50	12 6	0 35	19 46	1 56	23 38	0 24	7 19	1 17	11 20	1 32	25 19	1 17	9 38	0 26	12 42	15 40	16 35	16 58	18 32		n.a.
W 4	7 50	19 10	4 18	12 34	0 30	19 47	2 5	23 37	0 25	7 25	1 17	11 18	1 32	25 19	1 17	9 39	0 26	12 41	15 40	16 37	16 59	18 33		n.a.
T 5	8 13	20 32	3 30	13 1	0 24	19 48	2 13	23 35	0 27	7 30	1 17	11 16	1 32	25 19	1 17	9 39	0 26	12 41	15 40	16 38	17 0	18 35		n.a.
F 6	8 37	20 35	2 29	13 27	0 18	19 48	2 21	23 33	0 28	7 36	1 17	11 14	1 32	25 19	1 17	9 40	0 26	12 40	15 40	16 39	17 1	18 36		n.a.
S 7	9 0	19 22	1 21	13 53	0 11	19 47	2 30	23 31	0 29	7 41	1 17	11 13	1 32	25 19	1 17	9 40	0 26	12 40	15 40	16 39	17 2	18 37		n.a.
S 8	9 23	17 3	0 10	14 18	0 5	19 46	2 39	23 29	0 30	7 47	1 17	11 11	1 32	25 19	1 17	9 40	0 26	12 39	15 40	16 39	17 3	18 38		n.a.
M 9	9 46	13 51	1s 1	14 42	0s 1	19 45	2 47	23 27	0 31	7 52	1 17	11 9	1 32	25 19	1 17	9 41	0 26	12 38	15 40	16 39	17 4	18 40		n.a.
T 10	10 9	10 0	2 6	15 5	0 8	19 42	2 56	23 24	0 32	7 57	1 17	11 7	1 33	25 20	1 17	9 41	0 26	12 38	15 39	16 40	17 4	18 41		n.a.
W11	10 32	5 46	3 5	15 28	0 14	19 40	3 5	23 21	0 33	8 3	1 18	11 5	1 33	25 20	1 17	9 41	0 26	12 37	15 39	16 41	17 5	18 42		n.a.
T 12	10 54	1 19	3 53	15 50	0 21	19 37	3 14	23 18	0 34	8 8	1 18	11 3	1 33	25 20	1 17	9 42	0 26	12 37	15 39	16 44	17 6	18 43		n.a.
F 13	11 17	3n 7	4 29	16 10	0 28	19 33	3 23	23 14	0 35	8 14	1 18	11 2	1 33	25 20	1 18	9 42	0 26	12 36	15 39	16 47	17 7	18 45		n.a.
S 14	11 39	7 22	4 52	16 30	0 34	19 29	3 33	23 11	0 36	8 19	1 18	11 0	1 33	25 20	1 18	9 42	0 26	12 36	15 39	16 51	17 8	18 46		n.a.
S 15	12 1	11 16	5 0	16 50	0 41	19 25	3 42	23 7	0 37	8 24	1 18	10 58	1 33	25 20	1 18	9 43	0 26	12 35	15 39	16 55	17 9	18 47		n.a.
M16	12 23	14 39	4 56	17 8	0 48	19 20	3 52	23 3	0 38	8 30	1 18	10 56	1 33	25 20	1 18	9 43	0 26	12 34	15 38	17 0	17 10	18 48		n.a.
T 17	12 44	17 25	4 38	17 25	0 54	19 15	4 1	22 59	0 39	8 35	1 18	10 54	1 33	25 20	1 18	9 43	0 26	12 34	15 38	17 3	17 11	18 49		n.a.
W18	13 6	19 25	4 8	17 42	1 1	19 9	4 11	22 54	0 40	8 40	1 19	10 53	1 33	25 20	1 18	9 43	0 26	12 33	15 38	17 7	17 12	18 51		n.a.
T 19	13 27	20 35	3 27	17 58	1 8	19 3	4 20	22 49	0 41	8 46	1 19	10 51	1 33	25 20	1 18	9 44	0 26	12 33	15 38	17 9	17 13	18 52		n.a.
F 20	13 48	20 51	2 38	18 12	1 14	18 57	4 30	22 45	0 42	8 51	1 19	10 49	1 33	25 20	1 18	9 44	0 26	12 32	15 38	17 10	17 14	18 53		n.a.
S 21	14 9	20 11	1 41	18 26	1 21	18 50	4 40	22 39	0 43	8 56	1 19	10 47	1 33	25 20	1 18	9 44	0 26	12 32	15 37	17 11	17 15	18 54		n.a.
S 22	14 29	18 35	0 39	18 39	1 28	18 43	4 50	22 34	0 44	9 1	1 19	10 45	1 33	25 20	1 18	9 44	0 26	12 31	15 37	17 11	17 16	18 55		n.a.
M23	14 49	16 5	0n26	18 52	1 34	18 35	5 0	22 28	0 45	9 7	1 19	10 44	1 34	25 20	1 18	9 44	0 26	12 31	15 37	17 11	17 17	18 56		n.a.
T 24	15 9	12 45	1 32	19 3	1 40	18 28	5 9	22 23	0 46	9 12	1 19	10 42	1 34	25 21	1 18	9 45	0 25	12 30	15 37	17 11	17 18	18 58		n.a.
W25	15 29	8 41	2 35	19 13	1 46	18 20	5 19	22 17	0 47	9 17	1 20	10 40	1 34	25 21	1 18	9 45	0 25	12 30	15 36	17 12	17 18	18 59		n.a.
T 26	15 49	4 3	3 32	19 23	1 52	18 12	5 29	22 10	0 47	9 22	1 20	10 38	1 34	25 21	1 18	9 45	0 25	12 29	15 36	17 13	17 19	19 0		n.a.
F 27	16 8	0s58	4 18	19 32	1 57	18 4	5 39	22 4	0 48	9 27	1 20	10 37	1 34	25 21	1 18	9 45	0 25	12 29	15 36	17 16	17 20	19 1		n.a.
S 28	16 27	6 5	4 49	19 40	2 3	17 55	5 49	21 57	0 49	9 33	1 20	10 35	1 34	25 21	1 18	9 45	0 25	12 28	15 36	17 19	17 21	19 2		n.a.
S 29	16 45	10 58	5 0	19 48	2 7	17 47	5 59	21 50	0 50	9 38	1 20	10 33	1 34	25 21	1 18	9 45	0 25	12 27	15 35	17 22	17 22	19 4		n.a.
M30	17 4	15 13	4 52	19 54	2 12	17 38	6 9	21 43	0 51	9 43	1 21	10 32	1 34	25 21	1 19	9 45	0 25	12 27	15 35	17 26	17 23	19 5		n.a.
T 31	17n22	18s28	4n22	20n 1	2s16	17n29	6s18	21n36	0s52	9n48	1n21	10s30	1s34	25s21	1s19	9n45	0n25	12s26	15s35	17n29	17n24	19n 6		n.a.

Julian Day Number = -2476944.5, Delta T = 159h46m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°04'15, Lahiri = -160°57'15 Julian Calendar 1 July 11495 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11495 BCE

The year -11494 astronomical counting style corresponds to year 11495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11495 BCE (-11494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 13 59	18♉ 8'06	27♐ 2	9♊13	22♊ 0	21♋ 6	21♈38	22°R39	0°R52	6°R27	25°R37	12°R22	12♌43	16♊45	n.a.	W 1
T 2	15 17 56	19° 9'35	11♑47	10° 5	22°11	21°49	21°51	22♎35	0♑50	6♍26	25♍37	12♌16	12°40	16°51	n.a.	T 2
F 3	15 21 52	20°11'04	26°10	10°51	22°19	22°32	22° 3	22°30	0°48	6°26	25°36	12°14	12°37	16°58	n.a.	F 3
S 4	15 25 49	21°12'34	10♒ 8	11°31	22°25	23°15	22°16	22°26	0°47	6°26	25°35	12°D13	12°34	17° 5	n.a.	S 4
S 5	15 29 45	22°14'05	23°42	12° 3	22°28	23°59	22°29	22°22	0°45	6°26	25°35	12°R13	12°31	17°11	n.a.	S 5
M 6	15 33 42	23°15'36	6♓55	12°27	22°R29	24°42	22°41	22°18	0°43	6°26	25°34	12°12	12°28	17°18	n.a.	M 6
T 7	15 37 38	24°17'08	19°50	12°43	22°27	25°25	22°54	22°14	0°41	6°26	25°34	12°10	12°24	17°25	n.a.	T 7
W 8	15 41 35	25°18'39	2♈29	12°R48	22°23	26° 8	23° 6	22°11	0°39	6°26	25°33	12° 5	12°21	17°32	n.a.	W 8
T 9	15 45 31	26°20'12	14°57	12°44	22°17	26°51	23°19	22° 7	0°37	6°D26	25°33	11°57	12°18	17°38	n.a.	T 9
F 10	15 49 28	27°21'44	27°14	12°28	22° 8	27°34	23°31	22° 3	0°35	6°26	25°32	11°45	12°15	17°45	n.a.	F 10
S 11	15 53 24	28°23'17	9♉24	12° 0	21°56	28°17	23°43	22° 0	0°33	6°26	25°32	11°32	12°12	17°52	n.a.	S 11
S 12	15 57 21	29°24'50	21°27	11°21	21°42	29° 0	23°55	21°56	0°31	6°26	25°31	11°18	12° 8	17°58	n.a.	S 12
M13	16 1 17	0♊26'23	3♊24	10°31	21°25	29°43	24° 7	21°53	0°29	6°26	25°31	11° 4	12° 5	18° 5	n.a.	M13
T 14	16 5 14	1°27'55	15°17	9°31	21° 6	0♌26	24°19	21°50	0°27	6°26	25°30	10°51	12° 2	18°12	n.a.	T 14
W15	16 9 10	2°29'28	27° 7	8°22	20°45	1° 9	24°31	21°46	0°24	6°26	25°30	10°41	11°59	18°18	n.a.	W15
T 16	16 13 7	3°31'00	8♋55	7° 6	20°21	1°52	24°43	21°43	0°22	6°26	25°30	10°33	11°56	18°25	n.a.	T 16
F 17	16 17 3	4°32'32	20°45	5°45	19°55	2°35	24°55	21°40	0°20	6°27	25°29	10°28	11°53	18°32	n.a.	F 17
S 18	16 21 0	5°34'03	2♌40	4°23	19°27	3°18	25° 7	21°37	0°18	6°27	25°29	10°26	11°49	18°39	n.a.	S 18
S 19	16 24 56	6°35'33	14°45	3° 2	18°57	4° 1	25°19	21°35	0°15	6°27	25°29	10°D26	11°46	18°45	n.a.	S 19
M20	16 28 53	7°37'03	27° 3	1°45	18°26	4°44	25°30	21°32	0°13	6°28	25°28	10°27	11°43	18°52	n.a.	M20
T 21	16 32 50	8°38'33	9♍40	0°33	17°53	5°27	25°42	21°29	0°11	6°28	25°28	10°R27	11°40	18°59	n.a.	T 21
W22	16 36 46	9°40'01	22°41	29♉29	17°18	6°10	25°54	21°27	0° 8	6°29	25°28	10°26	11°37	19° 5	n.a.	W22
T 23	16 40 43	10°41'29	6♎ 9	28°35	16°42	6°53	26° 5	21°25	0° 6	6°29	25°28	10°23	11°34	19°12	n.a.	T 23
F 24	16 44 39	11°42'55	20° 8	27°51	16° 6	7°36	26°16	21°22	0° 3	6°30	25°28	10°18	11°30	19°19	n.a.	F 24
S 25	16 48 36	12°44'21	4♏37	27°17	15°28	8°19	26°28	21°20	0° 1	6°30	25°28	10°10	11°27	19°25	n.a.	S 25
S 26	16 52 32	13°45'46	19°32	26°53	14°51	9° 2	26°39	21°18	29♐59	6°31	25°27	10° 2	11°24	19°32	n.a.	S 26
M27	16 56 29	14°47'11	4♐45	26°40	14°13	9°45	26°50	21°16	29°56	6°31	25°27	9°52	11°21	19°39	n.a.	M27
T 28	17 0 26	15°48'34	20° 6	26°D37	13°35	10°27	27° 1	21°14	29°54	6°32	25°27	9°44	11°18	19°45	n.a.	T 28
W29	17 4 22	16°49'57	5♑22	26°42	12°58	11°10	27°12	21°13	29°51	6°33	25°27	9°38	11°14	19°52	n.a.	W29
T 30	17 8 19	17°51'19	20°25	26°56	12°22	11°53	27°22	21°11	29°49	6°33	25°27	9°34	11°11	19°59	n.a.	T 30
F 31	17 12 15	18♊52'41	5♒ 6	27♉18	11♊46	12♌36	27♈33	21♎ 9	29♐46	6♍34	25°D27	9°D33	11♌ 8	20♊ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n39	20s26	3n35	20n 6	2s19	17n21	6s28	21n29	0s52	9n53	1n21	10s28	1s34	25s21	1s19	9n46	0n25	12s26	15s35	17n31	17n25	19n 7		n.a.
T 2	17 57	20 57	2 34	20 12	2 21	17 12	6 37	21 21	0 53	9 58	1 21	10 27	1 34	25 21	1 19	9 46	0 25	12 25	15 34	17 33	17 26	19 8		n.a.
F 3	18 14	20 5	1 24	20 16	2 23	17 3	6 46	21 13	0 54	10 3	1 21	10 25	1 34	25 21	1 19	9 46	0 25	12 25	15 34	17 34	17 27	19 9		n.a.
S 4	18 30	17 58	0 11	20 21	2 24	16 54	6 55	21 5	0 55	10 8	1 21	10 24	1 34	25 21	1 19	9 46	0 25	12 24	15 34	17 34	17 28	19 10		n.a.
S 5	18 47	14 54	1s 0	20 26	2 24	16 46	7 4	20 57	0 55	10 13	1 22	10 22	1 34	25 21	1 19	9 46	0 25	12 24	15 34	17 34	17 29	19 12		n.a.
M 6	19 3	11 9	2 7	20 30	2 23	16 37	7 13	20 48	0 56	10 18	1 22	10 21	1 34	25 21	1 19	9 46	0 25	12 23	15 33	17 34	17 30	19 13		n.a.
T 7	19 19	6 57	3 5	20 35	2 20	16 29	7 21	20 40	0 57	10 23	1 22	10 19	1 34	25 21	1 19	9 46	0 25	12 23	15 33	17 35	17 30	19 14		n.a.
W 8	19 34	2 32	3 53	20 39	2 16	16 21	7 29	20 31	0 57	10 28	1 22	10 18	1 34	25 21	1 19	9 46	0 25	12 23	15 33	17 36	17 31	19 15		n.a.
T 9	19 49	1n55	4 29	20 44	2 10	16 13	7 36	20 22	0 58	10 33	1 22	10 16	1 34	25 21	1 19	9 46	0 25	12 22	15 32	17 38	17 32	19 16		n.a.
F 10	20 3	6 13	4 52	20 50	2 3	16 6	7 43	20 13	0 59	10 38	1 23	10 15	1 34	25 22	1 19	9 46	0 25	12 22	15 32	17 42	17 33	19 17		n.a.
S 11	20 18	10 14	5 1	20 55	1 54	15 58	7 50	20 3	0 59	10 43	1 23	10 13	1 34	25 22	1 19	9 46	0 25	12 21	15 32	17 45	17 34	19 18		n.a.
S 12	20 31	13 49	4 57	21 1	1 43	15 52	7 56	19 54	1 0	10 47	1 23	10 12	1 34	25 22	1 19	9 46	0 25	12 21	15 32	17 49	17 35	19 19		n.a.
M13	20 45	16 48	4 39	21 6	1 30	15 45	8 1	19 44	1 1	10 52	1 23	10 11	1 34	25 22	1 19	9 46	0 25	12 20	15 31	17 53	17 36	19 21		n.a.
T 14	20 58	19 5	4 9	21 12	1 15	15 39	8 6	19 34	1 1	10 57	1 24	10 9	1 34	25 22	1 19	9 45	0 25	12 20	15 31	17 57	17 37	19 22		n.a.
W15	21 10	20 32	3 29	21 17	0 59	15 33	8 10	19 24	1 2	11 2	1 24	10 8	1 34	25 22	1 19	9 45	0 25	12 19	15 31	18 0	17 38	19 23		n.a.
T 16	21 23	21 5	2 40	21 22	0 42	15 28	8 14	19 14	1 3	11 7	1 24	10 7	1 34	25 22	1 19	9 45	0 25	12 19	15 30	18 2	17 39	19 24		n.a.
F 17	21 34	20 42	1 43	21 26	0 23	15 24	8 17	19 3	1 3	11 11	1 24	10 6	1 34	25 22	1 19	9 45	0 25	12 19	15 30	18 3	17 40	19 25		n.a.
S 18	21 46	19 23	0 41	21 29	0 4	15 20	8 19	18 53	1 4	11 16	1 25	10 5	1 34	25 22	1 19	9 45	0 25	12 18	15 30	18 4	17 40	19 26		n.a.
S 19	21 57	17 11	0n23	21 32	0n15	15 16	8 20	18 42	1 4	11 21	1 25	10 4	1 34	25 22	1 19	9 45	0 25	12 18	15 29	18 4	17 41	19 27		n.a.
M20	22 7	14 10	1 28	21 34	0 33	15 13	8 20	18 31	1 5	11 25	1 25	10 3	1 34	25 22	1 19	9 45	0 25	12 17	15 29	18 4	17 42	19 28		n.a.
T 21	22 17	10 27	2 30	21 37	0 51	15 11	8 19	18 20	1 5	11 30	1 25	10 1	1 34	25 22	1 19	9 44	0 25	12 17	15 29	18 4	17 43	19 29		n.a.
W22	22 27	6 7	3 26	21 39	1 8	15 10	8 18	18 8	1 6	11 34	1 26	10 0	1 34	25 22	1 19	9 44	0 25	12 17	15 28	18 4	17 44	19 30		n.a.
T 23	22 36	1 21	4 13	21 42	1 23	15 9	8 15	17 57	1 6	11 39	1 26	10 0	1 34	25 22	1 19	9 44	0 25	12 16	15 28	18 5	17 45	19 32		n.a.
F 24	22 45	3s39	4 47	21 45	1 37	15 9	8 12	17 45	1 7	11 43	1 26	9 59	1 34	25 22	1 19	9 44	0 24	12 16	15 28	18 6	17 46	19 33		n.a.
S 25	22 53	8 37	5 4	21 49	1 49	15 9	8 7	17 33	1 7	11 48	1 26	9 58	1 33	25 22	1 20	9 44	0 24	12 16	15 28	18 8	17 47	19 34		n.a.
S 26	23 1	13 13	5 2	21 54	2 0	15 11	8 2	17 22	1 8	11 52	1 27	9 57	1 33	25 22	1 20	9 43	0 24	12 15	15 27	18 11	17 48	19 35		n.a.
M27	23 8	17 4	4 38	21 59	2 9	15 13	7 55	17 10	1 8	11 56	1 27	9 56	1 33	25 22	1 20	9 43	0 24	12 15	15 27	18 13	17 49	19 36		n.a.
T 28	23 15	19 47	3 54	22 6	2 16	15 16	7 48	16 57	1 9	12 1	1 27	9 55	1 33	25 22	1 20	9 43	0 24	12 15	15 27	18 15	17 49	19 37		n.a.
W29	23 22	21 3	2 53	22 13	2 23	15 19	7 40	16 45	1 9	12 5	1 27	9 55	1 33	25 22	1 20	9 42	0 24	12 14	15 26	18 17	17 50	19 38		n.a.
T 30	23 28	20 47	1 41	22 21	2 28	15 23	7 31	16 32	1 10	12 9	1 28	9 54	1 33	25 22	1 20	9 42	0 24	12 14	15 26	18 18	17 51	19 39		n.a.
F 31	23n33	19s 5	0n24	22n30	2n31	15n28	7s22	16n20	1s10	12n14	1n28	9s53	1s33	25s22	1s20	9n42	0n24	12s14	15s26	18n19	17n52	19n40		n.a.

Julian Day Number = -2476913.5, Delta T = 159h46m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°04'11, Lahiri = -160°57'11 Julian Calendar 1 Aug. 11495 BCE == Greg. Calendar 5 May 11495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11495 BCE

SEPTEMBER 11495 BCE (-11494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 16 12	19♊54'01	19♒19	27♉47	11°R12	13♌18	27♈44	21°R 8	29°R43	6♍35	25♍27	9♌33	11♌ 5	20♊12	n.a.	S 1
S 2	17 20 9	20°55'21	3♓ 6	28°22	10♊39	14° 1	27°54	21♎ 7	29♐41	6°36	25°27	9°34	11° 2	20°19	n.a.	S 2
M 3	17 24 5	21°56'40	16°25	29° 2	10° 7	14°44	28° 5	21° 6	29°38	6°37	25°27	9°R35	10°59	20°26	n.a.	M 3
T 4	17 28 2	22°57'58	29°21	29°48	9°38	15°26	28°15	21° 5	29°36	6°37	25°27	9°35	10°55	20°32	n.a.	T 4
W 5	17 31 58	23°59'16	11♈58	0♊38	9°10	16° 9	28°25	21° 4	29°33	6°38	25°28	9°33	10°52	20°39	n.a.	W 5
T 6	17 35 55	25° 0'33	24°19	1°32	8°45	16°52	28°36	21° 3	29°31	6°39	25°28	9°29	10°49	20°46	n.a.	T 6
F 7	17 39 52	26° 1'49	6♉28	2°30	8°22	17°34	28°46	21° 2	29°28	6°40	25°28	9°23	10°46	20°52	n.a.	F 7
S 8	17 43 48	27° 3'04	18°29	3°31	8° 1	18°17	28°56	21° 1	29°25	6°41	25°28	9°16	10°43	20°59	n.a.	S 8
S 9	17 47 45	28° 4'17	0♊24	4°35	7°42	18°59	29° 5	21° 1	29°23	6°42	25°28	9° 8	10°39	21° 6	n.a.	S 9
M10	17 51 41	29° 5'30	12°15	5°41	7°26	19°42	29°15	21° 1	29°20	6°43	25°28	8°59	10°36	21°13	n.a.	M10
T 11	17 55 38	0♋ 6'42	24° 5	6°50	7°13	20°24	29°25	21° 0	29°18	6°45	25°29	8°52	10°33	21°19	n.a.	T 11
W12	17 59 35	1° 7'52	5♋56	8° 1	7° 2	21° 7	29°34	21°D 0	29°15	6°46	25°29	8°46	10°30	21°26	n.a.	W12
T 13	18 3 31	2° 9'01	17°48	9°14	6°53	21°49	29°44	21° 0	29°12	6°47	25°29	8°42	10°27	21°33	n.a.	T 13
F 14	18 7 28	3°10'08	29°43	10°28	6°47	22°32	29°53	21° 1	29°10	6°48	25°30	8°39	10°24	21°39	n.a.	F 14
S 15	18 11 25	4°11'14	11♌45	11°44	6°44	23°14	0♉ 2	21° 1	29° 7	6°49	25°30	8°D39	10°20	21°46	n.a.	S 15
S 16	18 15 21	5°12'18	23°56	13° 2	6°D43	23°57	0°11	21° 1	29° 5	6°51	25°30	8°40	10°17	21°53	n.a.	S 16
M17	18 19 18	6°13'20	6♍19	14°21	6°44	24°39	0°20	21° 2	29° 2	6°52	25°31	8°42	10°14	21°59	n.a.	M17
T 18	18 23 15	7°14'20	18°58	15°41	6°48	25°21	0°29	21° 2	28°59	6°53	25°31	8°43	10°11	22° 6	n.a.	T 18
W19	18 27 11	8°15'19	1♎56	17° 2	6°55	26° 3	0°37	21° 3	28°57	6°55	25°32	8°44	10° 8	22°13	n.a.	W19
T 20	18 31 8	9°16'16	15°18	18°24	7° 3	26°46	0°46	21° 4	28°54	6°56	25°32	8°R45	10° 5	22°19	n.a.	T 20
F 21	18 35 5	10°17'10	29° 4	19°47	7°14	27°28	0°54	21° 5	28°52	6°57	25°33	8°43	10° 1	22°26	n.a.	F 21
S 22	18 39 1	11°18'03	13♏18	21°11	7°27	28°10	1° 3	21° 6	28°49	6°59	25°33	8°41	9°58	22°33	n.a.	S 22
S 23	18 42 58	12°18'54	27°55	22°36	7°42	28°52	1°11	21° 7	28°47	7° 0	25°34	8°37	9°55	22°40	n.a.	S 23
M24	18 46 55	13°19'42	12♐52	24° 2	8° 0	29°34	1°19	21° 8	28°44	7° 2	25°34	8°34	9°52	22°46	n.a.	M24
T 25	18 50 51	14°20'29	28° 1	25°29	8°19	0♍17	1°27	21°10	28°42	7° 3	25°35	8°30	9°49	22°53	n.a.	T 25
W26	18 54 48	15°21'14	13♑13	26°57	8°40	0°59	1°35	21°11	28°39	7° 5	25°35	8°28	9°45	23° 0	n.a.	W26
T 27	18 58 45	16°21'57	28°17	28°25	9° 3	1°41	1°42	21°13	28°37	7° 6	25°36	8°26	9°42	23° 6	n.a.	T 27
F 28	19 2 41	17°22'39	13♒ 5	29°54	9°28	2°23	1°50	21°15	28°34	7° 8	25°37	8°D26	9°39	23°13	n.a.	F 28
S 29	19 6 38	18°23'18	27°31	1♋24	9°55	3° 5	1°57	21°17	28°32	7° 9	25°37	8°27	9°36	23°20	n.a.	S 29
S 30	19 10 35	19♋23'56	11♓29	2♋55	10♊24	3♍47	2♉ 4	21♎19	28♐29	7♍11	25♍38	8♌28	9♌33	23♊26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n38	16s14	0s53	22n39	2n34	15n34	7s11	16n 7	1s11	12n18	1n28	9s53	1s33	25s22	1s20	9n42	0n24	12s13	15s25	18n19	17n53	19n41		n.a.
S 2	23 43	12 32	2 4	22 49	2 36	15 41	7 0	15 54	1 11	12 22	1 28	9 52	1 33	25 22	1 20	9 41	0 24	12 13	15 25	18 18	17 54	19 42		n.a.
M 3	23 47	8 20	3 6	22 59	2 36	15 48	6 48	15 41	1 12	12 26	1 29	9 52	1 33	25 22	1 20	9 41	0 24	12 13	15 25	18 18	17 55	19 43		n.a.
T 4	23 50	3 52	3 57	23 10	2 36	15 55	6 36	15 28	1 12	12 30	1 29	9 51	1 33	25 22	1 20	9 40	0 24	12 12	15 24	18 18	17 56	19 44		n.a.
W 5	23 53	0n39	4 34	23 20	2 36	16 4	6 24	15 15	1 12	12 34	1 29	9 51	1 33	25 22	1 20	9 40	0 24	12 12	15 24	18 19	17 57	19 45		n.a.
T 6	23 56	5 3	4 58	23 30	2 34	16 13	6 11	15 1	1 13	12 38	1 30	9 50	1 33	25 22	1 20	9 40	0 24	12 12	15 24	18 20	17 58	19 46		n.a.
F 7	23 58	9 10	5 9	23 40	2 32	16 23	5 57	14 48	1 13	12 42	1 30	9 50	1 33	25 22	1 20	9 39	0 24	12 12	15 23	18 21	17 58	19 47		n.a.
S 8	24 0	12 53	5 5	23 50	2 30	16 33	5 43	14 34	1 14	12 46	1 30	9 50	1 33	25 22	1 20	9 39	0 24	12 12	15 23	18 23	17 59	19 48		n.a.
S 9	24 1	16 3	4 48	24 0	2 27	16 44	5 30	14 20	1 14	12 50	1 31	9 50	1 33	25 22	1 20	9 38	0 24	12 11	15 23	18 26	18 0	19 49		n.a.
M10	24 2	18 33	4 19	24 9	2 24	16 55	5 15	14 6	1 14	12 54	1 31	9 49	1 32	25 22	1 20	9 38	0 24	12 11	15 22	18 28	18 1	19 50		n.a.
T 11	24 2	20 16	3 39	24 18	2 20	17 7	5 1	13 52	1 15	12 57	1 31	9 49	1 32	25 22	1 20	9 38	0 24	12 11	15 22	18 30	18 2	19 51		n.a.
W12	24 2	21 6	2 49	24 26	2 16	17 19	4 47	13 38	1 15	13 1	1 32	9 49	1 32	25 22	1 20	9 37	0 24	12 11	15 22	18 31	18 3	19 52		n.a.
T 13	24 1	20 59	1 51	24 33	2 11	17 31	4 33	13 24	1 15	13 5	1 32	9 49	1 32	25 22	1 20	9 37	0 24	12 11	15 21	18 32	18 4	19 53		n.a.
F 14	24 0	19 56	0 49	24 40	2 7	17 44	4 19	13 10	1 16	13 9	1 32	9 49	1 32	25 22	1 20	9 36	0 24	12 10	15 21	18 33	18 5	19 54		n.a.
S 15	23 58	17 58	0n17	24 46	2 2	17 58	4 5	12 55	1 16	13 12	1 32	9 49	1 32	25 22	1 20	9 36	0 24	12 10	15 21	18 33	18 6	19 55		n.a.
S 16	23 56	15 11	1 23	24 52	1 56	18 11	3 51	12 41	1 16	13 16	1 33	9 49	1 32	25 22	1 20	9 35	0 24	12 10	15 20	18 33	18 6	19 56		n.a.
M17	23 53	11 40	2 26	24 56	1 51	18 25	3 37	12 26	1 16	13 19	1 33	9 49	1 32	25 22	1 20	9 35	0 24	12 10	15 20	18 32	18 7	19 57		n.a.
T 18	23 50	7 35	3 23	25 0	1 46	18 40	3 23	12 11	1 17	13 23	1 33	9 49	1 32	25 22	1 20	9 34	0 24	12 10	15 20	18 32	18 8	19 58		n.a.
W19	23 46	3 3	4 12	25 3	1 40	18 54	3 9	11 57	1 17	13 26	1 34	9 50	1 32	25 22	1 20	9 34	0 24	12 10	15 19	18 32	18 9	19 59		n.a.
T 20	23 42	1s45	4 49	25 5	1 34	19 9	2 56	11 42	1 17	13 30	1 34	9 50	1 32	25 22	1 20	9 33	0 24	12 10	15 19	18 32	18 10	20 0		n.a.
F 21	23 37	6 36	5 10	25 6	1 28	19 23	2 43	11 27	1 18	13 33	1 35	9 50	1 32	25 22	1 20	9 32	0 24	12 10	15 19	18 32	18 11	20 1		n.a.
S 22	23 32	11 15	5 13	25 6	1 22	19 38	2 30	11 12	1 18	13 36	1 35	9 50	1 32	25 22	1 20	9 32	0 24	12 9	15 18	18 33	18 12	20 2		n.a.
S 23	23 27	15 23	4 57	25 5	1 16	19 53	2 18	10 57	1 18	13 40	1 35	9 51	1 31	25 22	1 20	9 31	0 24	12 9	15 18	18 34	18 13	20 3		n.a.
M24	23 21	18 37	4 20	25 4	1 9	20 8	2 5	10 41	1 18	13 43	1 36	9 51	1 31	25 22	1 20	9 31	0 24	12 9	15 18	18 35	18 13	20 4		n.a.
T 25	23 14	20 37	3 25	25 1	1 3	20 23	1 53	10 26	1 19	13 46	1 36	9 52	1 31	25 22	1 19	9 30	0 24	12 9	15 17	18 36	18 14	20 5		n.a.
W26	23 7	21 8	2 15	24 57	0 57	20 38	1 42	10 11	1 19	13 49	1 36	9 52	1 31	25 22	1 19	9 30	0 23	12 9	15 17	18 36	18 15	20 6		n.a.
T 27	23 0	20 7	0 56	24 52	0 50	20 53	1 30	9 55	1 19	13 52	1 37	9 53	1 31	25 22	1 19	9 29	0 23	12 9	15 17	18 37	18 16	20 7		n.a.
F 28	22 52	17 43	0s26	24 46	0 44	21 8	1 19	9 40	1 19	13 55	1 37	9 53	1 31	25 22	1 19	9 28	0 23	12 9	15 17	18 37	18 17	20 8		n.a.
S 29	22 44	14 15	1 44	24 39	0 37	21 23	1 8	9 24	1 19	13 58	1 37	9 54	1 31	25 21	1 19	9 28	0 23	12 9	15 16	18 36	18 18	20 9		n.a.
S 30	22n35	10s 5	2s53	24n31	0n31	21n37	0s57	9n 8	1s20	14n 1	1n38	9s55	1s31	25s21	1s19	9n27	0n23	12s 9	15s16	18n36	18n19	20n10		n.a.

Julian Day Number = -2476882.5, Delta T = 159h46m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°04'07, Lahiri = -160°57'07 Julian Calendar 1 Sept. 11495 BCE == Greg. Calendar 5 June 11495 BCE

The year -11494 astronomical counting style corresponds to year 11495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11495 BCE (-11494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 14 31	20♋24'31	25♓ 0	4♋26	10♊54	4♍29	2♉11	21♎21	28°R27	7♍13	25♍39	8♌30	9♌30	23♊33	n.a.	M 1
T 2	19 18 28	21°25'06	8♈ 5	5°58	11°25	5°10	2°18	21°23	28♐25	7°14	25°40	8°31	9°26	23°40	n.a.	T 2
W 3	19 22 25	22°25'38	20°47	7°31	11°58	5°52	2°25	21°25	28°22	7°16	25°40	8°R31	9°23	23°46	n.a.	W 3
T 4	19 26 21	23°26'09	3♉10	9° 5	12°33	6°34	2°31	21°28	28°20	7°18	25°41	8°31	9°20	23°53	n.a.	T 4
F 5	19 30 18	24°26'38	15°18	10°39	13° 9	7°16	2°38	21°30	28°18	7°20	25°42	8°30	9°17	24° 0	n.a.	F 5
S 6	19 34 15	25°27'05	27°16	12°14	13°46	7°58	2°44	21°33	28°16	7°21	25°43	8°28	9°14	24° 6	n.a.	S 6
S 7	19 38 11	26°27'31	9♊ 8	13°51	14°25	8°39	2°50	21°36	28°13	7°23	25°43	8°27	9°11	24°13	n.a.	S 7
M 8	19 42 8	27°27'54	20°57	15°27	15° 4	9°21	2°56	21°39	28°11	7°25	25°44	8°25	9° 7	24°20	n.a.	M 8
T 9	19 46 5	28°28'16	2♋46	17° 5	15°45	10° 3	3° 2	21°41	28° 9	7°27	25°45	8°23	9° 4	24°27	n.a.	T 9
W10	19 50 1	29°28'35	14°39	18°43	16°27	10°45	3° 8	21°45	28° 7	7°29	25°46	8°22	9° 1	24°33	n.a.	W10
T 11	19 53 58	0♌28'53	26°38	20°23	17°10	11°26	3°13	21°48	28° 5	7°30	25°47	8°21	8°58	24°40	n.a.	T 11
F 12	19 57 55	1°29'08	8♌43	22° 3	17°54	12° 8	3°19	21°51	28° 3	7°32	25°48	8°D21	8°55	24°47	n.a.	F 12
S 13	20 1 51	2°29'21	20°58	23°44	18°40	12°49	3°24	21°54	28° 1	7°34	25°49	8°21	8°51	24°53	n.a.	S 13
S 14	20 5 48	3°29'31	3♍23	25°26	19°26	13°31	3°29	21°58	27°59	7°36	25°50	8°22	8°48	25° 0	n.a.	S 14
M15	20 9 45	4°29'39	16° 1	27° 9	20°12	14°12	3°34	22° 2	27°57	7°38	25°51	8°22	8°45	25° 7	n.a.	M15
T 16	20 13 41	5°29'45	28°52	28°53	21° 0	14°54	3°39	22° 5	27°55	7°40	25°52	8°23	8°42	25°13	n.a.	T 16
W17	20 17 38	6°29'48	11♎59	0♌38	21°49	15°35	3°43	22° 9	27°53	7°42	25°53	8°23	8°39	25°20	n.a.	W17
T 18	20 21 35	7°29'49	25°23	2°23	22°38	16°17	3°47	22°13	27°51	7°44	25°54	8°23	8°36	25°27	n.a.	T 18
F 19	20 25 31	8°29'47	9♏ 6	4°10	23°28	16°58	3°52	22°17	27°49	7°46	25°55	8°23	8°32	25°33	n.a.	F 19
S 20	20 29 28	9°29'42	23° 7	5°58	24°19	17°39	3°56	22°21	27°47	7°48	25°56	8°23	8°29	25°40	n.a.	S 20
S 21	20 33 25	10°29'35	7♐25	7°46	25°11	18°21	3°59	22°25	27°46	7°50	25°57	8°23	8°26	25°47	n.a.	S 21
M22	20 37 21	11°29'25	21°59	9°36	26° 3	19° 2	4° 3	22°29	27°44	7°52	25°58	8°23	8°23	25°53	n.a.	M22
T 23	20 41 18	12°29'13	6♑44	11°26	26°56	19°43	4° 7	22°34	27°42	7°54	25°59	8°24	8°20	26° 0	n.a.	T 23
W24	20 45 15	13°28'58	21°33	13°18	27°49	20°25	4°10	22°38	27°41	7°56	26° 1	8°24	8°17	26° 7	n.a.	W24
T 25	20 49 11	14°28'41	6♒20	15°10	28°43	21° 6	4°13	22°43	27°39	7°58	26° 2	8°R24	8°13	26°14	n.a.	T 25
F 26	20 53 8	15°28'21	20°58	17° 3	29°38	21°47	4°16	22°47	27°38	8° 1	26° 3	8°24	8°10	26°20	n.a.	F 26
S 27	20 57 5	16°27'59	5♓20	18°57	0♋33	22°28	4°19	22°52	27°36	8° 3	26° 4	8°24	8° 7	26°27	n.a.	S 27
S 28	21 1 1	17°27'34	19°20	20°52	1°29	23° 9	4°21	22°57	27°35	8° 5	26° 5	8°23	8° 4	26°34	n.a.	S 28
M29	21 4 58	18°27'08	2♈57	22°47	2°25	23°50	4°24	23° 2	27°33	8° 7	26° 6	8°21	8° 1	26°40	n.a.	M29
T 30	21 8 55	19°26'39	16° 8	24°43	3°22	24°31	4°26	23° 7	27°32	8° 9	26° 8	8°20	7°57	26°47	n.a.	T 30
W31	21 12 51	20♌26'08	28♈57	26♌39	4♋19	25♍12	4♉28	23♎12	27♐31	8♍11	26♍ 9	8♌19	7♌54	26♊54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n26	5s32	3s50	24n22	0n24	21n52	0s47	8n53	1s20	14n 4	1n38	9s56	1s31	25s21	1s19	9n26	0n23	12s 9	15s16	18n36	18n19	20n11		n.a.
T 2	22 17	0 53	4 33	24 12	0 18	22 6	0 37	8 37	1 20	14 7	1 39	9 56	1 31	25 21	1 19	9 26	0 23	12 9	15 15	18 35	18 20	20 12		n.a.
W 3	22 7	3n40	5 2	24 0	0 11	22 20	0 27	8 21	1 20	14 9	1 39	9 57	1 31	25 21	1 19	9 25	0 23	12 9	15 15	18 35	18 21	20 13		n.a.
T 4	21 56	7 57	5 15	23 48	0 5	22 34	0 18	8 5	1 20	14 12	1 39	9 58	1 31	25 21	1 19	9 24	0 23	12 9	15 15	18 35	18 22	20 14		n.a.
F 5	21 46	11 50	5 15	23 34	0s 2	22 48	0 9	7 49	1 20	14 15	1 40	9 59	1 31	25 21	1 19	9 24	0 23	12 9	15 15	18 36	18 23	20 15		n.a.
S 6	21 34	15 11	5 0	23 20	0 8	23 2	0 0	7 33	1 21	14 17	1 40	10 0	1 30	25 21	1 19	9 23	0 23	12 10	15 14	18 36	18 24	20 16		n.a.
S 7	21 23	17 53	4 33	23 4	0 14	23 15	0n 9	7 17	1 21	14 20	1 41	10 1	1 30	25 21	1 19	9 22	0 23	12 10	15 14	18 37	18 25	20 17		n.a.
M 8	21 11	19 50	3 54	22 47	0 20	23 28	0 17	7 1	1 21	14 22	1 41	10 2	1 30	25 21	1 19	9 22	0 23	12 10	15 14	18 37	18 26	20 17		n.a.
T 9	20 59	20 56	3 5	22 29	0 27	23 40	0 25	6 45	1 21	14 25	1 41	10 3	1 30	25 21	1 19	9 21	0 23	12 10	15 13	18 37	18 26	20 18		n.a.
W10	20 46	21 6	2 8	22 10	0 32	23 52	0 33	6 29	1 21	14 27	1 42	10 4	1 30	25 21	1 19	9 20	0 23	12 10	15 13	18 38	18 27	20 19		n.a.
T 11	20 33	20 18	1 5	21 49	0 38	24 4	0 40	6 12	1 21	14 30	1 42	10 5	1 30	25 21	1 19	9 19	0 23	12 10	15 13	18 38	18 28	20 20		n.a.
F 12	20 19	18 34	0n 2	21 28	0 44	24 16	0 47	5 56	1 21	14 32	1 43	10 6	1 30	25 21	1 19	9 19	0 23	12 10	15 13	18 38	18 29	20 21		n.a.
S 13	20 5	15 58	1 10	21 5	0 50	24 27	0 54	5 40	1 21	14 34	1 43	10 8	1 30	25 21	1 19	9 18	0 23	12 10	15 12	18 38	18 30	20 22		n.a.
S 14	19 51	12 36	2 15	20 41	0 55	24 37	1 1	5 23	1 22	14 36	1 43	10 9	1 30	25 20	1 19	9 17	0 23	12 11	15 12	18 38	18 31	20 23		n.a.
M15	19 37	8 38	3 15	20 17	1 0	24 47	1 7	5 7	1 22	14 38	1 44	10 10	1 30	25 20	1 19	9 16	0 23	12 11	15 12	18 38	18 32	20 24		n.a.
T 16	19 22	4 12	4 6	19 51	1 5	24 57	1 14	4 50	1 22	14 40	1 44	10 12	1 30	25 20	1 19	9 16	0 23	12 11	15 12	18 38	18 32	20 25		n.a.
W17	19 7	0s30	4 45	19 23	1 10	25 6	1 20	4 34	1 22	14 42	1 45	10 13	1 30	25 20	1 19	9 15	0 23	12 11	15 11	18 38	18 33	20 26		n.a.
T 18	18 51	5 16	5 10	18 55	1 14	25 15	1 25	4 18	1 22	14 44	1 45	10 14	1 30	25 20	1 19	9 14	0 23	12 11	15 11	18 37	18 34	20 26		n.a.
F 19	18 35	9 52	5 18	18 26	1 18	25 23	1 31	4 1	1 22	14 46	1 45	10 16	1 29	25 20	1 19	9 13	0 23	12 11	15 11	18 37	18 35	20 27		n.a.
S 20	18 19	14 4	5 8	17 56	1 22	25 31	1 36	3 45	1 22	14 48	1 46	10 17	1 29	25 20	1 19	9 12	0 23	12 12	15 11	18 37	18 36	20 28		n.a.
S 21	18 2	17 31	4 38	17 24	1 26	25 38	1 41	3 28	1 22	14 50	1 46	10 19	1 29	25 20	1 19	9 12	0 23	12 12	15 10	18 37	18 37	20 29		n.a.
M22	17 46	19 57	3 51	16 52	1 29	25 45	1 46	3 11	1 22	14 51	1 47	10 20	1 29	25 20	1 18	9 11	0 23	12 12	15 10	18 37	18 38	20 30		n.a.
T 23	17 29	21 5	2 47	16 19	1 32	25 51	1 51	2 55	1 22	14 53	1 47	10 22	1 29	25 20	1 18	9 10	0 23	12 12	15 10	18 37	18 38	20 31		n.a.
W24	17 11	20 45	1 32	15 44	1 35	25 56	1 55	2 38	1 22	14 54	1 48	10 24	1 29	25 20	1 18	9 9	0 23	12 13	15 10	18 37	18 39	20 32		n.a.
T 25	16 54	18 58	0 11	15 9	1 37	26 1	1 59	2 22	1 22	14 56	1 48	10 25	1 29	25 20	1 18	9 8	0 23	12 13	15 10	18 37	18 40	20 32		n.a.
F 26	16 36	15 57	1s 9	14 33	1 38	26 6	2 3	2 5	1 22	14 57	1 48	10 27	1 29	25 19	1 18	9 8	0 23	12 13	15 9	18 37	18 41	20 33		n.a.
S 27	16 17	12 1	2 24	13 57	1 40	26 9	2 7	1 48	1 22	14 59	1 49	10 29	1 29	25 19	1 18	9 7	0 23	12 14	15 9	18 37	18 42	20 34		n.a.
S 28	15 59	7 30	3 28	13 19	1 40	26 12	2 10	1 32	1 22	15 0	1 49	10 31	1 29	25 19	1 18	9 6	0 23	12 14	15 9	18 38	18 43	20 35		n.a.
M29	15 40	2 45	4 19	12 41	1 40	26 15	2 14	1 15	1 22	15 1	1 50	10 32	1 29	25 19	1 18	9 5	0 23	12 14	15 9	18 38	18 43	20 36		n.a.
T 30	15 21	2n 0	4 54	12 3	1 40	26 17	2 17	0 59	1 22	15 3	1 50	10 34	1 29	25 19	1 18	9 4	0 23	12 14	15 9	18 38	18 44	20 37		n.a.
W31	15n 2	6n30	5s13	11n24	1s39	26n18	2n20	0n42	1s22	15n 4	1n51	10s36	1s29	25s19	1s18	9n 3	0n23	12s15	15s 8	18n39	18n45	20n37		n.a.

Julian Day Number = -2476852.5, Delta T = 159h46m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'34, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°04'03, Lahiri = -160°57'03 Julian Calendar 1 Oct. 11495 BCE == Greg. Calendar 5 July 11495 BCE

The year -11494 astronomical counting style corresponds to year 11495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11495 BCE (-11494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 16 48	21♌25'34	11♉25	28♌36	5♋17	25♍53	4♉30	23♎17	27°R30	8♍13	26♍10	8°R18	7♌51	27♊ 0	n.a.	T 1
F 2	21 20 44	22°24'59	23°36	0♍32	6°15	26°34	4°32	23°22	27♐28	8°16	26°11	8°D18	7°48	27° 7	n.a.	F 2
S 3	21 24 41	23°24'21	5♊35	2°28	7°14	27°15	4°33	23°28	27°27	8°18	26°13	8♌18	7°45	27°14	n.a.	S 3
S 4	21 28 38	24°23'42	17°27	4°24	8°13	27°56	4°34	23°33	27°26	8°20	26°14	8°19	7°42	27°20	n.a.	S 4
M 5	21 32 34	25°23'00	29°16	6°19	9°12	28°36	4°36	23°38	27°25	8°22	26°15	8°21	7°38	27°27	n.a.	M 5
T 6	21 36 31	26°22'16	11♋ 6	8°12	10°12	29°17	4°37	23°44	27°24	8°24	26°17	8°22	7°35	27°34	n.a.	T 6
W 7	21 40 28	27°21'30	23° 3	10° 4	11°12	29°58	4°37	23°50	27°23	8°27	26°18	8°23	7°32	27°40	n.a.	W 7
T 8	21 44 24	28°20'42	5♌ 8	11°55	12°12	0♎39	4°38	23°55	27°22	8°29	26°19	8°R24	7°29	27°47	n.a.	T 8
F 9	21 48 21	29°19'51	17°25	13°42	13°13	1°20	4°38	24° 1	27°21	8°31	26°20	8°24	7°26	27°54	n.a.	F 9
S 10	21 52 17	0♍18'58	29°56	15°27	14°14	2° 0	4°R38	24° 7	27°21	8°33	26°22	8°23	7°22	28° 0	n.a.	S 10
S 11	21 56 14	1°18'03	12♍40	17° 9	15°16	2°41	4°38	24°13	27°20	8°36	26°23	8°20	7°19	28° 7	n.a.	S 11
M12	22 0 11	2°17'05	25°40	18°47	16°17	3°21	4°38	24°19	27°19	8°38	26°25	8°17	7°16	28°14	n.a.	M12
T 13	22 4 7	3°16'04	8♎53	20°20	17°19	4° 2	4°38	24°25	27°18	8°40	26°26	8°13	7°13	28°20	n.a.	T 13
W14	22 8 4	4°15'01	22°20	21°49	18°21	4°43	4°37	24°31	27°18	8°42	26°27	8° 9	7°10	28°27	n.a.	W14
T 15	22 12 0	5°13'55	5♏59	23°12	19°24	5°23	4°36	24°37	27°17	8°45	26°29	8° 6	7° 7	28°34	n.a.	T 15
F 16	22 15 57	6°12'47	19°49	24°30	20°26	6° 4	4°35	24°43	27°17	8°47	26°30	8° 3	7° 3	28°40	n.a.	F 16
S 17	22 19 53	7°11'37	3♐49	25°42	21°29	6°44	4°34	24°50	27°16	8°49	26°32	8°D 3	7° 0	28°47	n.a.	S 17
S 18	22 23 50	8°10'23	17°57	26°48	22°32	7°25	4°33	24°56	27°16	8°51	26°33	8° 3	6°57	28°54	n.a.	S 18
M19	22 27 47	9° 9'07	2♑13	27°47	23°36	8° 5	4°31	25° 3	27°16	8°54	26°34	8° 4	6°54	29° 0	n.a.	M19
T 20	22 31 43	10° 7'48	16°33	28°39	24°39	8°45	4°30	25° 9	27°15	8°56	26°36	8° 5	6°51	29° 7	n.a.	T 20
W21	22 35 40	11° 6'27	0♒55	29°24	25°43	9°26	4°28	25°16	27°15	8°58	26°37	8°R 7	6°48	29°14	n.a.	W21
T 22	22 39 36	12° 5'03	15°16	0♎ 2	26°47	10° 6	4°26	25°22	27°15	9° 0	26°39	8° 7	6°44	29°21	n.a.	T 22
F 23	22 43 33	13° 3'37	29°30	0°33	27°51	10°46	4°24	25°29	27°15	9° 3	26°40	8° 5	6°41	29°27	n.a.	F 23
S 24	22 47 29	14° 2'08	13♓33	0°56	28°56	11°26	4°21	25°36	27°15	9° 5	26°42	8° 2	6°38	29°34	n.a.	S 24
S 25	22 51 26	15° 0'37	27°21	1°11	0♌ 0	12° 7	4°19	25°42	27°D15	9° 7	26°43	7°57	6°35	29°41	n.a.	S 25
M26	22 55 22	15°59'04	10♈51	1°19	1° 5	12°47	4°16	25°49	27°15	9° 9	26°44	7°51	6°32	29°47	n.a.	M26
T 27	22 59 19	16°57'29	24° 0	1°R20	2°10	13°27	4°13	25°56	27°15	9°12	26°46	7°44	6°28	29°54	n.a.	T 27
W28	23 3 15	17°55'52	6♉49	1°15	3°15	14° 7	4°10	26° 3	27°15	9°14	26°47	7°38	6°25	0♋ 1	n.a.	W28
T 29	23 7 12	18°54'12	19°19	1° 2	4°20	14°47	4° 6	26°10	27°15	9°16	26°49	7°33	6°22	0° 7	n.a.	T 29
F 30	23 11 8	19♍52'31	1♊32	0♎43	5♌26	15♎27	4♉ 3	26♎17	27♐15	9♍18	26♍50	7♌29	6♌19	0♋14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n43	10n37	5s17	10n45	1s37	26n19	2n23	0n25	1s22	15n 5	1n51	10s38	1s29	25s19	1s18	9n 2	0n23	12s15	15s 8	18n39	18n46	20n38		n.a.
F 2	14 23	14 12	5 6	10 6	1 34	26 19	2 25	0 9	1 22	15 6	1 52	10 40	1 29	25 19	1 18	9 2	0 23	12 15	15 8	18 39	18 47	20 39		n.a.
S 3	14 3	17 9	4 42	9 27	1 31	26 18	2 28	0s 8	1 22	15 7	1 52	10 42	1 29	25 19	1 18	9 1	0 23	12 16	15 8	18 39	18 48	20 40		n.a.
S 4	13 43	19 21	4 6	8 48	1 27	26 17	2 30	0 25	1 22	15 8	1 52	10 44	1 28	25 19	1 18	9 0	0 23	12 16	15 8	18 39	18 48	20 41		n.a.
M 5	13 23	20 42	3 20	8 9	1 22	26 15	2 32	0 41	1 22	15 8	1 53	10 46	1 28	25 19	1 18	8 59	0 23	12 17	15 8	18 38	18 49	20 42		n.a.
T 6	13 2	21 9	2 25	7 31	1 17	26 12	2 34	0 58	1 22	15 9	1 53	10 48	1 28	25 19	1 18	8 58	0 22	12 17	15 7	18 38	18 50	20 42		n.a.
W 7	12 41	20 38	1 24	6 54	1 10	26 9	2 36	1 14	1 22	15 10	1 54	10 50	1 28	25 18	1 17	8 57	0 22	12 17	15 7	18 37	18 51	20 43		n.a.
T 8	12 20	19 10	0 18	6 18	1 3	26 5	2 38	1 31	1 22	15 10	1 54	10 52	1 28	25 18	1 17	8 56	0 22	12 18	15 7	18 37	18 52	20 44		n.a.
F 9	11 59	16 47	0n50	5 43	0 55	26 0	2 39	1 47	1 22	15 11	1 55	10 54	1 28	25 18	1 17	8 56	0 22	12 18	15 7	18 37	18 53	20 45		n.a.
S 10	11 38	13 35	1 56	5 10	0 46	25 55	2 40	2 4	1 22	15 11	1 55	10 57	1 28	25 18	1 17	8 55	0 22	12 19	15 7	18 38	18 53	20 46		n.a.
S 11	11 17	9 42	2 58	4 39	0 36	25 49	2 42	2 21	1 22	15 12	1 56	10 59	1 28	25 18	1 17	8 54	0 22	12 19	15 7	18 38	18 54	20 46		n.a.
M12	10 55	5 18	3 52	4 10	0 25	25 43	2 43	2 37	1 22	15 12	1 56	11 1	1 28	25 18	1 17	8 53	0 22	12 19	15 7	18 39	18 55	20 47		n.a.
T 13	10 33	0 35	4 34	3 42	0 14	25 35	2 43	2 53	1 22	15 12	1 56	11 3	1 28	25 18	1 17	8 52	0 22	12 20	15 7	18 40	18 56	20 48		n.a.
W14	10 11	4s15	5 2	3 18	0 2	25 28	2 44	3 10	1 22	15 13	1 57	11 6	1 28	25 18	1 17	8 51	0 22	12 20	15 6	18 41	18 57	20 49		n.a.
T 15	9 49	8 55	5 14	2 55	0n11	25 19	2 45	3 26	1 22	15 13	1 57	11 8	1 28	25 18	1 17	8 50	0 22	12 21	15 6	18 42	18 58	20 49		n.a.
F 16	9 27	13 12	5 7	2 36	0 24	25 10	2 45	3 43	1 22	15 13	1 58	11 10	1 28	25 18	1 17	8 49	0 22	12 21	15 6	18 43	18 58	20 50		n.a.
S 17	9 5	16 49	4 43	2 19	0 38	25 0	2 46	3 59	1 22	15 13	1 58	11 12	1 28	25 18	1 17	8 49	0 22	12 22	15 6	18 43	18 59	20 51		n.a.
S 18	8 43	19 29	4 1	2 6	0 52	24 50	2 46	4 15	1 22	15 13	1 59	11 15	1 28	25 18	1 17	8 48	0 22	12 22	15 6	18 43	19 0	20 52		n.a.
M19	8 20	20 57	3 4	1 55	1 6	24 39	2 46	4 32	1 22	15 13	1 59	11 17	1 28	25 17	1 17	8 47	0 22	12 23	15 6	18 43	19 1	20 52		n.a.
T 20	7 57	21 5	1 55	1 47	1 21	24 27	2 46	4 48	1 21	15 13	2 0	11 20	1 28	25 17	1 17	8 46	0 22	12 23	15 6	18 42	19 2	20 53		n.a.
W21	7 35	19 49	0 39	1 43	1 36	24 15	2 45	5 4	1 21	15 12	2 0	11 22	1 28	25 17	1 17	8 45	0 22	12 24	15 6	18 42	19 3	20 54		n.a.
T 22	7 12	17 17	0s39	1 41	1 51	24 2	2 45	5 20	1 21	15 12	2 0	11 25	1 28	25 17	1 16	8 44	0 22	12 24	15 6	18 42	19 3	20 55		n.a.
F 23	6 49	13 43	1 54	1 42	2 7	23 48	2 45	5 36	1 21	15 12	2 1	11 27	1 28	25 17	1 16	8 43	0 22	12 25	15 6	18 42	19 4	20 55		n.a.
S 24	6 26	9 24	3 1	1 46	2 21	23 34	2 44	5 52	1 21	15 11	2 1	11 30	1 28	25 17	1 16	8 42	0 22	12 25	15 6	18 43	19 5	20 56		n.a.
S 25	6 3	4 41	3 57	1 53	2 36	23 19	2 44	6 8	1 21	15 11	2 2	11 32	1 28	25 17	1 16	8 41	0 22	12 26	15 6	18 45	19 6	20 57		n.a.
M26	5 40	0n10	4 37	2 3	2 50	23 4	2 43	6 24	1 21	15 10	2 2	11 35	1 28	25 17	1 16	8 41	0 22	12 26	15 5	18 46	19 7	20 58		n.a.
T 27	5 16	4 53	5 2	2 15	3 4	22 48	2 42	6 40	1 21	15 10	2 3	11 37	1 28	25 17	1 16	8 40	0 22	12 27	15 5	18 48	19 7	20 58		n.a.
W28	4 53	9 15	5 11	2 29	3 16	22 31	2 41	6 56	1 21	15 9	2 3	11 40	1 28	25 17	1 16	8 39	0 22	12 27	15 5	18 49	19 8	20 59		n.a.
T 29	4 30	13 7	5 4	2 45	3 28	22 14	2 40	7 12	1 20	15 8	2 3	11 42	1 28	25 17	1 16	8 38	0 22	12 28	15 5	18 51	19 9	21 0		n.a.
F 30	4n 6	16n21	4s44	3n 3	3n39	21n57	2n39	7s28	1s20	15n 7	2n 4	11s45	1s28	25s17	1s16	8n37	0n22	12s29	15s 5	18n52	19n10	21n 0		n.a.

Julian Day Number = -2476821.5, Delta T = 159h46m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°03'58, Lahiri = -160°56'58 Julian Calendar 1 Nov. 11495 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11495 BCE

The year -11494 astronomical counting style corresponds to year 11495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11495 BCE (-11494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 15 5	20♍50'48	13♊32	0°R18	6♌31	16♎ 7	3°R59	26♎24	27♐16	9♍20	26♍52	7°R27	6♌16	0♋21	n.a.	S 1
S 2	23 19 1	21°49'03	25°25	29♍48	7°37	16°47	3♉56	26°31	27°16	9°23	26°53	7°D27	6°13	0°27	n.a.	S 2
M 3	23 22 58	22°47'16	7♋14	29°13	8°43	17°27	3°52	26°38	27°17	9°25	26°55	7♌28	6° 9	0°34	n.a.	M 3
T 4	23 26 54	23°45'27	19° 6	28°35	9°49	18° 7	3°47	26°46	27°17	9°27	26°56	7°29	6° 6	0°41	n.a.	T 4
W 5	23 30 51	24°43'36	1♌ 5	27°53	10°55	18°47	3°43	26°53	27°17	9°29	26°58	7°30	6° 3	0°47	n.a.	W 5
T 6	23 34 47	25°41'44	13°16	27° 9	12° 1	19°27	3°39	27° 0	27°18	9°31	26°59	7°R30	6° 0	0°54	n.a.	T 6
F 7	23 38 44	26°39'49	25°43	26°24	13° 7	20° 7	3°34	27° 7	27°19	9°34	27° 1	7°29	5°57	1° 1	n.a.	F 7
S 8	23 42 40	27°37'53	8♍27	25°38	14°14	20°47	3°29	27°15	27°19	9°36	27° 2	7°25	5°53	1° 7	n.a.	S 8
S 9	23 46 37	28°35'55	21°30	24°53	15°20	21°27	3°24	27°22	27°20	9°38	27° 4	7°19	5°50	1°14	n.a.	S 9
M10	23 50 33	29°33'54	4♎53	24° 8	16°27	22° 6	3°19	27°30	27°21	9°40	27° 5	7°11	5°47	1°21	n.a.	M10
T 11	23 54 30	0♎31'52	18°32	23°25	17°34	22°46	3°14	27°37	27°22	9°42	27° 7	7° 2	5°44	1°27	n.a.	T 11
W12	23 58 26	1°29'48	2♏24	22°45	18°41	23°26	3° 9	27°45	27°23	9°44	27° 8	6°54	5°41	1°34	n.a.	W12
T 13	0 2 23	2°27'41	16°27	22° 9	19°48	24° 6	3° 3	27°52	27°23	9°46	27°10	6°46	5°38	1°41	n.a.	T 13
F 14	0 6 19	3°25'33	0♐36	21°35	20°55	24°45	2°58	28° 0	27°24	9°49	27°11	6°40	5°34	1°47	n.a.	F 14
S 15	0 10 16	4°23'22	14°47	21° 6	22° 2	25°25	2°52	28° 8	27°26	9°51	27°13	6°36	5°31	1°54	n.a.	S 15
S 16	0 14 12	5°21'10	28°58	20°41	23° 9	26° 5	2°46	28°15	27°27	9°53	27°14	6°34	5°28	2° 1	n.a.	S 16
M17	0 18 9	6°18'55	13♑ 7	20°21	24°17	26°44	2°40	28°23	27°28	9°55	27°16	6°D34	5°25	2° 7	n.a.	M17
T 18	0 22 5	7°16'38	27°12	20° 6	25°24	27°24	2°34	28°31	27°29	9°57	27°17	6°35	5°22	2°14	n.a.	T 18
W19	0 26 2	8°14'19	11♒12	19°56	26°32	28° 4	2°28	28°38	27°30	9°59	27°18	6°R35	5°19	2°21	n.a.	W19
T 20	0 29 58	9°11'57	25° 7	19°50	27°39	28°43	2°21	28°46	27°31	10° 1	27°20	6°34	5°15	2°27	n.a.	T 20
F 21	0 33 54	10° 9'34	8♓55	19°D50	28°47	29°23	2°15	28°54	27°33	10° 3	27°21	6°30	5°12	2°34	n.a.	F 21
S 22	0 37 51	11° 7'09	22°34	19°55	29°55	0♏ 2	2° 8	29° 2	27°34	10° 5	27°23	6°24	5° 9	2°41	n.a.	S 22
S 23	0 41 47	12° 4'42	6♈ 1	20° 4	1♍ 3	0°41	2° 2	29°10	27°36	10° 7	27°24	6°15	5° 6	2°47	n.a.	S 23
M24	0 45 44	13° 2'14	19°13	20°18	2°11	1°21	1°55	29°17	27°37	10° 9	27°26	6° 4	5° 3	2°54	n.a.	M24
T 25	0 49 40	13°59'44	2♉11	20°37	3°19	2° 0	1°48	29°25	27°39	10°11	27°27	5°53	4°59	3° 1	n.a.	T 25
W26	0 53 37	14°57'12	14°52	21° 1	4°27	2°40	1°41	29°33	27°40	10°13	27°29	5°42	4°56	3° 7	n.a.	W26
T 27	0 57 33	15°54'39	27°16	21°28	5°35	3°19	1°34	29°41	27°42	10°15	27°30	5°32	4°53	3°14	n.a.	T 27
F 28	1 1 29	16°52'05	9♊27	22° 0	6°43	3°58	1°27	29°49	27°43	10°17	27°31	5°24	4°50	3°21	n.a.	F 28
S 29	1 5 26	17°49'29	21°26	22°36	7°52	4°38	1°20	29°57	27°45	10°19	27°33	5°19	4°47	3°27	n.a.	S 29
S 30	1 9 22	18°46'52	3♋18	23°16	9° 0	5°17	1°13	0♏ 5	27°47	10°20	27°34	5°16	4°44	3°34	n.a.	S 30
M31	1 13 19	19♎44'14	15♋ 8	23♍59	10♍ 9	5♏56	1♉ 5	0♏13	27♐49	10♍22	27♍36	5°D15	4♌40	3♋41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n43	18n50	4s11	3n22	3n49	21n39	2n37	7s43	1s20	15n 6	2n 4	11s48	1s28	25s17	1s16	8n36	0n22	12s29	15s 5	18n52	19n11	21n 1		n.a.
S 2	3 19	20 29	3 28	3 42	3 57	21 20	2 36	7 59	1 20	15 5	2 5	11 50	1 28	25 17	1 16	8 35	0 22	12 30	15 5	18 52	19 12	21 2		n.a.
M 3	2 56	21 14	2 37	4 2	4 5	21 1	2 34	8 15	1 20	15 4	2 5	11 53	1 28	25 17	1 16	8 35	0 22	12 30	15 5	18 52	19 12	21 3		n.a.
T 4	2 32	21 1	1 38	4 23	4 10	20 41	2 33	8 30	1 20	15 3	2 5	11 56	1 28	25 16	1 16	8 34	0 22	12 31	15 5	18 52	19 13	21 3		n.a.
W 5	2 9	19 51	0 35	4 44	4 14	20 21	2 31	8 46	1 20	15 2	2 6	11 58	1 28	25 16	1 16	8 33	0 22	12 31	15 5	18 51	19 14	21 4		n.a.
T 6	1 45	17 45	0n31	5 4	4 16	20 0	2 30	9 1	1 19	15 1	2 6	12 1	1 28	25 16	1 15	8 32	0 22	12 32	15 5	18 51	19 15	21 5		n.a.
F 7	1 21	14 47	1 37	5 23	4 17	19 39	2 28	9 16	1 19	15 0	2 7	12 4	1 28	25 16	1 15	8 31	0 22	12 33	15 5	18 52	19 16	21 5		n.a.
S 8	0 58	11 3	2 39	5 40	4 16	19 18	2 26	9 32	1 19	14 58	2 7	12 6	1 28	25 16	1 15	8 30	0 22	12 33	15 5	18 53	19 16	21 6		n.a.
S 9	0 34	6 43	3 34	5 57	4 13	18 56	2 24	9 47	1 19	14 57	2 7	12 9	1 28	25 16	1 15	8 29	0 22	12 34	15 5	18 54	19 17	21 7		n.a.
M10	0 11	1 58	4 19	6 11	4 9	18 33	2 22	10 2	1 19	14 55	2 8	12 12	1 28	25 16	1 15	8 29	0 22	12 35	15 5	18 56	19 18	21 7		n.a.
T 11	0s13	2s59	4 50	6 23	4 4	18 10	2 20	10 17	1 19	14 54	2 8	12 15	1 28	25 16	1 15	8 28	0 22	12 35	15 5	18 59	19 19	21 8		n.a.
W12	0 37	7 51	5 5	6 33	3 57	17 47	2 18	10 32	1 18	14 52	2 8	12 18	1 28	25 16	1 15	8 27	0 22	12 36	15 5	19 1	19 20	21 9		n.a.
T 13	1 0	12 22	5 2	6 40	3 48	17 23	2 15	10 47	1 18	14 51	2 9	12 20	1 28	25 16	1 15	8 26	0 22	12 36	15 5	19 3	19 20	21 9		n.a.
F 14	1 24	16 14	4 40	6 45	3 39	16 59	2 13	11 2	1 18	14 49	2 9	12 23	1 28	25 16	1 15	8 25	0 22	12 37	15 5	19 5	19 21	21 10		n.a.
S 15	1 47	19 9	4 1	6 48	3 29	16 34	2 11	11 17	1 18	14 47	2 9	12 26	1 28	25 16	1 15	8 24	0 22	12 38	15 6	19 6	19 22	21 11		n.a.
S 16	2 11	20 55	3 7	6 48	3 18	16 9	2 8	11 31	1 18	14 46	2 10	12 29	1 28	25 16	1 15	8 24	0 22	12 38	15 6	19 6	19 23	21 11		n.a.
M17	2 34	21 21	2 2	6 45	3 6	15 44	2 6	11 46	1 17	14 44	2 10	12 32	1 28	25 16	1 15	8 23	0 22	12 39	15 6	19 6	19 24	21 12		n.a.
T 18	2 57	20 26	0 50	6 40	2 54	15 18	2 3	12 0	1 17	14 42	2 10	12 35	1 28	25 16	1 15	8 22	0 22	12 40	15 6	19 6	19 24	21 12		n.a.
W19	3 21	18 15	0s25	6 33	2 41	14 52	2 1	12 15	1 17	14 40	2 11	12 37	1 28	25 16	1 15	8 21	0 22	12 40	15 6	19 6	19 25	21 13		n.a.
T 20	3 44	15 0	1 37	6 23	2 28	14 26	1 58	12 29	1 17	14 38	2 11	12 40	1 28	25 16	1 14	8 20	0 22	12 41	15 6	19 6	19 26	21 14		n.a.
F 21	4 7	10 57	2 44	6 11	2 15	13 59	1 55	12 43	1 17	14 36	2 11	12 43	1 28	25 16	1 14	8 20	0 22	12 42	15 6	19 7	19 27	21 14		n.a.
S 22	4 30	6 22	3 40	5 57	2 2	13 32	1 53	12 57	1 16	14 34	2 11	12 46	1 28	25 16	1 14	8 19	0 22	12 42	15 6	19 9	19 28	21 15		n.a.
S 23	4 53	1 33	4 22	5 41	1 48	13 5	1 50	13 11	1 16	14 32	2 12	12 49	1 28	25 16	1 14	8 18	0 22	12 43	15 6	19 11	19 28	21 16		n.a.
M24	5 16	3n15	4 50	5 23	1 35	12 37	1 47	13 25	1 16	14 30	2 12	12 52	1 28	25 15	1 14	8 17	0 22	12 44	15 6	19 14	19 29	21 16		n.a.
T 25	5 39	7 49	5 2	5 3	1 22	12 9	1 44	13 39	1 16	14 27	2 12	12 55	1 28	25 15	1 14	8 16	0 22	12 44	15 6	19 17	19 30	21 17		n.a.
W26	6 2	11 57	4 59	4 42	1 9	11 41	1 41	13 53	1 16	14 25	2 13	12 58	1 28	25 15	1 14	8 16	0 22	12 45	15 6	19 19	19 31	21 17		n.a.
T 27	6 25	15 29	4 42	4 19	0 56	11 13	1 38	14 7	1 15	14 23	2 13	13 1	1 28	25 15	1 14	8 15	0 22	12 46	15 7	19 22	19 31	21 18		n.a.
F 28	6 47	18 17	4 12	3 55	0 44	10 44	1 35	14 20	1 15	14 21	2 13	13 3	1 28	25 15	1 14	8 14	0 22	12 46	15 7	19 24	19 32	21 18		n.a.
S 29	7 10	20 15	3 31	3 30	0 32	10 15	1 32	14 34	1 15	14 18	2 13	13 6	1 28	25 15	1 14	8 13	0 22	12 47	15 7	19 25	19 33	21 19		n.a.
S 30	7 32	21 19	2 41	3 3	0 20	9 46	1 29	14 47	1 15	14 16	2 13	13 9	1 28	25 15	1 14	8 13	0 22	12 48	15 7	19 26	19 34	21 20		n.a.
M31	7s54	21n25	1s45	2n35	0n 9	9n17	1n26	15s 0	1s14	14n13	2n14	13s12	1s28	25s15	1s14	8n12	0n22	12s48	15s 7	19n26	19n35	21n20		n.a.

Julian Day Number = -2476791.5, Delta T = 159h45m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°03'54, Lahiri = -160°56'54 Julian Calendar 1 Dec. 11495 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11495 BCE

The year -11494 astronomical counting style corresponds to year 11495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11494 BCE (-11493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 17 15	20♎41'35	26♋59	24♍46	11♍17	6♏36	0°R58	0♏21	27♐51	10♍24	27♍37	5♌15	4♌37	3♋47	n.a.	T 1
W 2	1 21 12	21°38'54	8♌59	25°37	12°26	7°15	0♉51	0°29	27°52	10°26	27°38	5°R15	4°34	3°54	n.a.	W 2
T 3	1 25 8	22°36'13	21°12	26°31	13°35	7°54	0°43	0°37	27°54	10°28	27°40	5°14	4°31	4° 1	n.a.	T 3
F 4	1 29 5	23°33'30	3♍44	27°28	14°43	8°33	0°36	0°45	27°56	10°29	27°41	5°11	4°28	4° 7	n.a.	F 4
S 5	1 33 1	24°30'47	16°36	28°28	15°52	9°12	0°28	0°53	27°58	10°31	27°42	5° 6	4°24	4°14	n.a.	S 5
S 6	1 36 57	25°28'02	29°53	29°31	17° 1	9°52	0°21	1° 1	28° 0	10°33	27°44	4°58	4°21	4°21	n.a.	S 6
M 7	1 40 54	26°25'16	13♎33	0♎37	18°10	10°31	0°13	1° 9	28° 3	10°35	27°45	4°48	4°18	4°27	n.a.	M 7
T 8	1 44 50	27°22'29	27°34	1°46	19°19	11°10	0° 5	1°17	28° 5	10°36	27°46	4°37	4°15	4°34	n.a.	T 8
W 9	1 48 47	28°19'41	11♏53	2°58	20°29	11°49	29♈58	1°25	28° 7	10°38	27°48	4°25	4°12	4°41	n.a.	W 9
T 10	1 52 43	29°16'52	26°22	4°12	21°38	12°28	29°50	1°33	28° 9	10°40	27°49	4°15	4° 9	4°47	n.a.	T 10
F 11	1 56 40	0♏14'01	10♐55	5°29	22°47	13° 7	29°43	1°41	28°11	10°41	27°50	4° 7	4° 5	4°54	n.a.	F 11
S 12	2 0 36	1°11'09	25°25	6°49	23°56	13°46	29°35	1°49	28°14	10°43	27°52	4° 1	4° 2	5° 1	n.a.	S 12
S 13	2 4 32	2° 8'17	9♑49	8°11	25° 6	14°25	29°27	1°57	28°16	10°44	27°53	3°58	3°59	5° 7	n.a.	S 13
M14	2 8 29	3° 5'22	24° 2	9°35	26°15	15° 4	29°20	2° 6	28°19	10°46	27°54	3°57	3°56	5°14	n.a.	M14
T 15	2 12 25	4° 2'27	8♒ 4	11° 2	27°25	15°43	29°12	2°14	28°21	10°47	27°55	3°57	3°53	5°21	n.a.	T 15
W16	2 16 22	4°59'30	21°54	12°32	28°34	16°22	29° 5	2°22	28°23	10°49	27°57	3°57	3°50	5°27	n.a.	W16
T 17	2 20 18	5°56'32	5♓32	14° 3	29°44	17° 1	28°57	2°30	28°26	10°50	27°58	3°55	3°46	5°34	n.a.	T 17
F 18	2 24 15	6°53'33	18°59	15°37	0♎53	17°40	28°50	2°38	28°29	10°52	27°59	3°50	3°43	5°41	n.a.	F 18
S 19	2 28 11	7°50'32	2♈15	17°14	2° 3	18°19	28°42	2°46	28°31	10°53	28° 0	3°43	3°40	5°47	n.a.	S 19
S 20	2 32 8	8°47'31	15°19	18°53	3°13	18°58	28°35	2°54	28°34	10°55	28° 1	3°33	3°37	5°54	n.a.	S 20
M21	2 36 4	9°44'29	28°12	20°34	4°23	19°36	28°28	3° 2	28°36	10°56	28° 3	3°21	3°34	6° 1	n.a.	M21
T 22	2 40 0	10°41'26	10♉52	22°17	5°33	20°15	28°20	3°10	28°39	10°57	28° 4	3° 8	3°30	6° 7	n.a.	T 22
W23	2 43 57	11°38'23	23°20	24° 3	6°43	20°54	28°13	3°18	28°42	10°59	28° 5	2°56	3°27	6°14	n.a.	W23
T 24	2 47 53	12°35'19	5♊35	25°51	7°53	21°33	28° 6	3°26	28°45	11° 0	28° 6	2°44	3°24	6°21	n.a.	T 24
F 25	2 51 50	13°32'14	17°39	27°42	9° 3	22°12	27°59	3°34	28°47	11° 1	28° 7	2°35	3°21	6°27	n.a.	F 25
S 26	2 55 46	14°29'10	29°34	29°34	10°13	22°51	27°52	3°42	28°50	11° 2	28° 8	2°29	3°18	6°34	n.a.	S 26
S 27	2 59 43	15°26'04	11♋24	1♏29	11°23	23°29	27°45	3°50	28°53	11° 4	28° 9	2°25	3°15	6°41	n.a.	S 27
M28	3 3 39	16°22'59	23°12	3°26	12°33	24° 8	27°38	3°58	28°56	11° 5	28°10	2°23	3°11	6°47	n.a.	M28
T 29	3 7 36	17°19'53	5♌ 3	5°25	13°44	24°47	27°31	4° 6	28°59	11° 6	28°11	2°D23	3° 8	6°54	n.a.	T 29
W30	3 11 32	18°16'47	17° 2	7°26	14°54	25°26	27°24	4°14	29° 2	11° 7	28°12	2°R23	3° 5	7° 1	n.a.	W30
T 31	3 15 29	19♏13'41	29♌15	9♏29	16♎ 5	26♏ 4	27♈18	4♏22	29♐ 5	11♍ 8	28♍13	2♌23	3♌ 2	7♋ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s16	20n34	0s44	2n 5	0s 2	8n47	1n23	15s13	1s14	14n11	2n14	13s15	1s28	25s15	1s14	8n11	0n22	12s49	15s 7	19n26	19n35	21n21		n.a.
W 2	8 38	18 47	0n20	1 35	0 13	8 17	1 20	15 26	1 14	14 9	2 14	13 18	1 28	25 15	1 14	8 11	0 22	12 50	15 7	19 26	19 36	21 21		n.a.
T 3	9 0	16 6	1 24	1 4	0 23	7 47	1 17	15 39	1 14	14 6	2 14	13 21	1 28	25 15	1 14	8 10	0 22	12 50	15 8	19 26	19 37	21 22		n.a.
F 4	9 22	12 38	2 25	0 32	0 33	7 17	1 14	15 52	1 13	14 3	2 14	13 24	1 28	25 15	1 14	8 9	0 22	12 51	15 8	19 27	19 38	21 22		n.a.
S 5	9 44	8 29	3 21	0s 1	0 42	6 47	1 11	16 5	1 13	14 1	2 15	13 27	1 29	25 15	1 13	8 9	0 22	12 52	15 8	19 28	19 39	21 23		n.a.
S 6	10 5	3 49	4 7	0 35	0 51	6 17	1 7	16 17	1 13	13 58	2 15	13 30	1 29	25 15	1 13	8 8	0 22	12 53	15 8	19 30	19 39	21 24		n.a.
M 7	10 26	1s11	4 41	1 9	0 59	5 46	1 4	16 30	1 13	13 56	2 15	13 33	1 29	25 15	1 13	8 7	0 22	12 53	15 8	19 33	19 40	21 24		n.a.
T 8	10 48	6 14	4 59	1 44	1 7	5 16	1 1	16 42	1 12	13 53	2 15	13 36	1 29	25 15	1 13	8 7	0 22	12 54	15 8	19 36	19 41	21 25		n.a.
W 9	11 9	11 3	4 59	2 20	1 14	4 45	0 58	16 54	1 12	13 50	2 15	13 39	1 29	25 15	1 13	8 6	0 22	12 55	15 9	19 38	19 42	21 25		n.a.
T 10	11 29	15 18	4 39	2 56	1 20	4 14	0 55	17 6	1 12	13 48	2 15	13 42	1 29	25 15	1 13	8 5	0 22	12 55	15 9	19 41	19 42	21 26		n.a.
F 11	11 50	18 39	4 2	3 33	1 27	3 43	0 51	17 18	1 12	13 45	2 15	13 45	1 29	25 15	1 13	8 5	0 22	12 56	15 9	19 43	19 43	21 26		n.a.
S 12	12 10	20 49	3 9	4 11	1 32	3 12	0 48	17 30	1 11	13 42	2 15	13 48	1 29	25 15	1 13	8 4	0 22	12 57	15 9	19 44	19 44	21 27		n.a.
S 13	12 31	21 36	2 4	4 48	1 37	2 41	0 45	17 42	1 11	13 40	2 16	13 51	1 29	25 15	1 13	8 3	0 22	12 57	15 9	19 45	19 45	21 27		n.a.
M14	12 51	20 59	0 52	5 27	1 42	2 10	0 42	17 53	1 11	13 37	2 16	13 53	1 29	25 15	1 13	8 3	0 22	12 58	15 10	19 45	19 45	21 28		n.a.
T 15	13 11	19 4	0s22	6 5	1 46	1 38	0 39	18 5	1 10	13 34	2 16	13 56	1 29	25 15	1 13	8 2	0 22	12 59	15 10	19 45	19 46	21 28		n.a.
W16	13 30	16 2	1 34	6 44	1 49	1 7	0 35	18 16	1 10	13 32	2 16	13 59	1 29	25 15	1 13	8 2	0 22	13 0	15 10	19 45	19 47	21 29		n.a.
T 17	13 50	12 10	2 39	7 23	1 52	0 36	0 32	18 27	1 10	13 29	2 16	14 2	1 29	25 15	1 13	8 1	0 22	13 0	15 10	19 46	19 48	21 29		n.a.
F 18	14 9	7 44	3 34	8 3	1 54	0 5	0 29	18 38	1 10	13 26	2 16	14 5	1 30	25 15	1 13	8 0	0 22	13 1	15 10	19 47	19 49	21 30		n.a.
S 19	14 28	3 0	4 17	8 42	1 55	0s27	0 26	18 49	1 9	13 24	2 16	14 8	1 30	25 15	1 13	8 0	0 22	13 2	15 11	19 49	19 49	21 30		n.a.
S 20	14 47	1n48	4 46	9 22	1 56	0 58	0 23	19 0	1 9	13 21	2 16	14 11	1 30	25 15	1 13	7 59	0 22	13 2	15 11	19 51	19 50	21 31		n.a.
M21	15 6	6 27	5 0	10 1	1 57	1 29	0 19	19 11	1 9	13 18	2 16	14 14	1 30	25 15	1 13	7 59	0 22	13 3	15 11	19 54	19 51	21 31		n.a.
T 22	15 24	10 45	4 58	10 41	1 56	2 0	0 16	19 21	1 8	13 15	2 16	14 17	1 30	25 15	1 12	7 58	0 22	13 4	15 11	19 57	19 52	21 32		n.a.
W23	15 42	14 31	4 42	11 20	1 55	2 32	0 13	19 32	1 8	13 13	2 16	14 20	1 30	25 15	1 12	7 58	0 22	13 4	15 12	20 0	19 52	21 32		n.a.
T 24	16 0	17 37	4 14	11 59	1 54	3 3	0 10	19 42	1 8	13 10	2 16	14 23	1 30	25 15	1 12	7 57	0 22	13 5	15 12	20 2	19 53	21 33		n.a.
F 25	16 18	19 54	3 34	12 38	1 51	3 34	0 7	19 52	1 8	13 7	2 16	14 26	1 30	25 15	1 12	7 57	0 22	13 6	15 12	20 5	19 54	21 33		n.a.
S 26	16 35	21 18	2 45	13 17	1 48	4 5	0 4	20 2	1 7	13 5	2 16	14 28	1 30	25 15	1 12	7 56	0 22	13 6	15 12	20 6	19 55	21 34		n.a.
S 27	16 52	21 44	1 49	13 55	1 45	4 36	0 1	20 12	1 7	13 2	2 16	14 31	1 30	25 15	1 12	7 56	0 21	13 7	15 13	20 7	19 55	21 34		n.a.
M28	17 9	21 12	0 49	14 33	1 41	5 7	0s 2	20 21	1 7	13 0	2 16	14 34	1 30	25 15	1 12	7 55	0 21	13 8	15 13	20 7	19 56	21 34		n.a.
T 29	17 26	19 43	0n14	15 10	1 36	5 37	0 5	20 31	1 6	12 57	2 16	14 37	1 31	25 15	1 12	7 55	0 21	13 8	15 13	20 8	19 57	21 35		n.a.
W30	17 42	17 21	1 17	15 46	1 31	6 8	0 8	20 40	1 6	12 54	2 16	14 40	1 31	25 14	1 12	7 54	0 21	13 9	15 13	20 7	19 58	21 35		n.a.
T 31	17s58	14n10	2n18	16s21	1s25	6s39	0s11	20s49	1s 6	12n52	2n15	14s43	1s31	25s14	1s12	7n54	0n21	13s10	15s14	20n 8	19n58	21n36		n.a.

Julian Day Number = -2476760.5, Delta T = 159h45m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°03'50, Lahiri = -160°56'50 Julian Calendar 1 Jan. 11494 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11494 BCE

FEBRUARY 11494 BCE (-11493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 19 25	20♏10'35	11♍46	11♏34	17♎15	26♏43	27°R11	4♏29	29♐ 8	11♍ 9	28♍14	2°R21	2♌59	7♋14	n.a.	F 1
S 2	3 23 22	21° 7'29	24°41	13°40	18°26	27°22	27♈ 5	4°37	29°11	11°10	28°15	2♌17	2°56	7°21	n.a.	S 2
S 3	3 27 18	22° 4'22	8♎ 2	15°47	19°36	28° 0	26°59	4°45	29°14	11°11	28°16	2°10	2°52	7°27	n.a.	S 3
M 4	3 31 15	23° 1'16	21°51	17°56	20°47	28°39	26°52	4°53	29°17	11°12	28°17	2° 2	2°49	7°34	n.a.	M 4
T 5	3 35 11	23°58'10	6♏ 5	20° 6	21°58	29°18	26°46	5° 1	29°20	11°13	28°18	1°52	2°46	7°41	n.a.	T 5
W 6	3 39 8	24°55'04	20°41	22°16	23° 9	29°56	26°40	5° 9	29°23	11°14	28°19	1°42	2°43	7°47	n.a.	W 6
T 7	3 43 4	25°51'57	5♐30	24°27	24°20	0♐35	26°34	5°16	29°26	11°15	28°20	1°33	2°40	7°54	n.a.	T 7
F 8	3 47 1	26°48'51	20°26	26°38	25°31	1°14	26°29	5°24	29°30	11°16	28°21	1°26	2°36	8° 1	n.a.	F 8
S 9	3 50 57	27°45'44	5♑18	28°49	26°42	1°52	26°23	5°32	29°33	11°17	28°22	1°21	2°33	8° 7	n.a.	S 9
S 10	3 54 54	28°42'38	20° 1	0♐59	27°53	2°31	26°18	5°39	29°36	11°18	28°23	1°19	2°30	8°14	n.a.	S 10
M11	3 58 50	29°39'31	4♒28	3° 9	29° 4	3° 9	26°13	5°47	29°39	11°18	28°23	1°D19	2°27	8°21	n.a.	M11
T 12	4 2 47	0♐36'23	18°37	5°18	0♏15	3°48	26° 7	5°55	29°43	11°19	28°24	1°19	2°24	8°27	n.a.	T 12
W13	4 6 43	1°33'16	2♓27	7°26	1°26	4°27	26° 2	6° 2	29°46	11°20	28°25	1°R19	2°21	8°34	n.a.	W13
T 14	4 10 40	2°30'08	15°59	9°33	2°38	5° 5	25°57	6°10	29°49	11°21	28°26	1°19	2°17	8°41	n.a.	T 14
F 15	4 14 36	3°27'00	29°14	11°38	3°49	5°44	25°53	6°17	29°53	11°21	28°27	1°16	2°14	8°47	n.a.	F 15
S 16	4 18 33	4°23'52	12♈14	13°42	5° 0	6°22	25°48	6°25	29°56	11°22	28°27	1°11	2°11	8°54	n.a.	S 16
S 17	4 22 29	5°20'44	25° 0	15°44	6°12	7° 1	25°44	6°32	29°59	11°22	28°28	1° 4	2° 8	9° 1	n.a.	S 17
M18	4 26 26	6°17'37	7♉35	17°44	7°23	7°39	25°40	6°39	0♑ 3	11°23	28°29	0°55	2° 5	9° 7	n.a.	M18
T 19	4 30 22	7°14'29	19°58	19°43	8°35	8°18	25°35	6°47	0° 6	11°23	28°29	0°45	2° 1	9°14	n.a.	T 19
W20	4 34 19	8°11'22	2♊12	21°39	9°46	8°56	25°32	6°54	0°10	11°24	28°30	0°36	1°58	9°21	n.a.	W20
T 21	4 38 15	9° 8'15	14°16	23°33	10°58	9°35	25°28	7° 1	0°13	11°24	28°31	0°27	1°55	9°27	n.a.	T 21
F 22	4 42 12	10° 5'09	26°13	25°26	12°10	10°13	25°24	7° 9	0°17	11°25	28°31	0°21	1°52	9°34	n.a.	F 22
S 23	4 46 9	11° 2'03	8♋ 4	27°16	13°22	10°52	25°21	7°16	0°20	11°25	28°32	0°16	1°49	9°40	n.a.	S 23
S 24	4 50 5	11°58'58	19°51	29° 4	14°34	11°30	25°17	7°23	0°24	11°26	28°32	0°14	1°46	9°47	n.a.	S 24
M25	4 54 2	12°55'54	1♌39	0♑51	15°46	12° 9	25°14	7°30	0°27	11°26	28°33	0°D13	1°42	9°54	n.a.	M25
T 26	4 57 58	13°52'50	13°30	2°35	16°58	12°47	25°11	7°37	0°31	11°26	28°33	0°14	1°39	10° 0	n.a.	T 26
W27	5 1 55	14°49'47	25°29	4°17	18°10	13°25	25° 9	7°44	0°34	11°26	28°34	0°15	1°36	10° 7	n.a.	W27
T 28	5 5 52	15♐46'45	7♍42	5♑57	19♏22	14♐ 4	25♈ 6	7♏51	0♑38	11♍27	28♍34	0♌16	1♌33	10♋14	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s14	10n17	3n14	16s55	1s18	7s 9	0s14	20s58	1s 5	12n49	2n15	14s46	1s31	25s14	1s12	7n53	0n21	13s10	15s14	20n 8	19n59	21n36		n.a.
S 2	18 29	5 50	4 1	17 28	1 11	7 39	0 16	21 7	1 5	12 47	2 15	14 49	1 31	25 14	1 12	7 53	0 21	13 11	15 14	20 9	20 0	21 37		n.a.
S 3	18 44	0 58	4 37	17 59	1 3	8 9	0 19	21 16	1 5	12 45	2 15	14 51	1 31	25 14	1 12	7 53	0 21	13 12	15 15	20 10	20 1	21 37		n.a.
M 4	18 59	4s 7	4 59	18 29	0 55	8 39	0 22	21 24	1 4	12 42	2 15	14 54	1 31	25 14	1 12	7 52	0 21	13 12	15 15	20 12	20 1	21 37		n.a.
T 5	19 14	9 8	5 3	18 58	0 47	9 9	0 25	21 33	1 4	12 40	2 15	14 57	1 31	25 14	1 12	7 52	0 21	13 13	15 15	20 15	20 2	21 38		n.a.
W 6	19 28	13 46	4 47	19 25	0 38	9 38	0 27	21 41	1 4	12 37	2 15	15 0	1 32	25 14	1 12	7 52	0 21	13 14	15 15	20 17	20 3	21 38		n.a.
T 7	19 42	17 38	4 12	19 50	0 29	10 7	0 30	21 49	1 3	12 35	2 15	15 3	1 32	25 14	1 12	7 51	0 21	13 14	15 16	20 19	20 4	21 39		n.a.
F 8	19 56	20 22	3 20	20 13	0 20	10 36	0 32	21 57	1 3	12 33	2 15	15 5	1 32	25 14	1 12	7 51	0 21	13 15	15 16	20 21	20 4	21 39		n.a.
S 9	20 9	21 42	2 14	20 34	0 10	11 5	0 35	22 5	1 3	12 31	2 14	15 8	1 32	25 14	1 12	7 51	0 21	13 15	15 16	20 22	20 5	21 39		n.a.
S 10	20 22	21 31	1 0	20 53	0 1	11 34	0 37	22 12	1 2	12 28	2 14	15 11	1 32	25 14	1 12	7 50	0 21	13 16	15 17	20 22	20 6	21 40		n.a.
M11	20 35	19 54	0s17	21 10	0n 9	12 2	0 40	22 20	1 2	12 26	2 14	15 14	1 32	25 14	1 12	7 50	0 21	13 17	15 17	20 22	20 7	21 40		n.a.
T 12	20 47	17 4	1 31	21 25	0 18	12 30	0 42	22 27	1 1	12 24	2 14	15 16	1 32	25 14	1 12	7 50	0 21	13 17	15 17	20 22	20 7	21 41		n.a.
W13	20 59	13 19	2 39	21 39	0 28	12 58	0 45	22 34	1 1	12 22	2 14	15 19	1 33	25 14	1 12	7 49	0 21	13 18	15 18	20 22	20 8	21 41		n.a.
T 14	21 11	8 58	3 36	21 50	0 37	13 25	0 47	22 41	1 1	12 20	2 14	15 22	1 33	25 14	1 12	7 49	0 21	13 18	15 18	20 22	20 9	21 41		n.a.
F 15	21 22	4 16	4 20	21 59	0 47	13 52	0 49	22 48	1 0	12 18	2 13	15 24	1 33	25 14	1 12	7 49	0 21	13 19	15 18	20 23	20 10	21 42		n.a.
S 16	21 33	0n32	4 50	22 6	0 55	14 19	0 51	22 54	1 0	12 16	2 13	15 27	1 33	25 14	1 11	7 49	0 21	13 20	15 19	20 24	20 10	21 42		n.a.
S 17	21 43	5 13	5 4	22 12	1 4	14 46	0 54	23 0	1 0	12 15	2 13	15 30	1 33	25 14	1 11	7 48	0 21	13 20	15 19	20 26	20 11	21 42		n.a.
M18	21 54	9 36	5 4	22 16	1 12	15 12	0 56	23 7	0 59	12 13	2 13	15 32	1 33	25 14	1 11	7 48	0 21	13 21	15 19	20 28	20 12	21 43		n.a.
T 19	22 4	13 33	4 49	22 18	1 20	15 38	0 58	23 13	0 59	12 11	2 13	15 35	1 33	25 14	1 11	7 48	0 21	13 21	15 19	20 30	20 12	21 43		n.a.
W20	22 13	16 51	4 21	22 18	1 28	16 3	1 0	23 19	0 59	12 9	2 12	15 38	1 34	25 14	1 11	7 48	0 21	13 22	15 20	20 32	20 13	21 44		n.a.
T 21	22 22	19 25	3 42	22 18	1 35	16 28	1 2	23 24	0 58	12 8	2 12	15 40	1 34	25 14	1 11	7 48	0 21	13 22	15 20	20 34	20 14	21 44		n.a.
F 22	22 31	21 6	2 53	22 16	1 42	16 52	1 3	23 30	0 58	12 6	2 12	15 43	1 34	25 14	1 11	7 47	0 21	13 23	15 20	20 35	20 15	21 44		n.a.
S 23	22 39	21 51	1 57	22 13	1 48	17 17	1 5	23 35	0 57	12 5	2 12	15 46	1 34	25 14	1 11	7 47	0 21	13 24	15 21	20 36	20 15	21 45		n.a.
S 24	22 47	21 37	0 56	22 8	1 54	17 40	1 7	23 40	0 57	12 3	2 11	15 48	1 34	25 14	1 11	7 47	0 21	13 24	15 21	20 37	20 16	21 45		n.a.
M25	22 55	20 25	0n 8	22 3	2 0	18 4	1 9	23 45	0 57	12 2	2 11	15 51	1 34	25 14	1 11	7 47	0 21	13 25	15 22	20 37	20 17	21 45		n.a.
T 26	23 2	18 20	1 11	21 57	2 4	18 27	1 10	23 50	0 56	12 0	2 11	15 53	1 35	25 14	1 11	7 47	0 21	13 25	15 22	20 37	20 18	21 45		n.a.
W27	23 9	15 25	2 13	21 50	2 9	18 49	1 12	23 55	0 56	11 59	2 11	15 56	1 35	25 14	1 11	7 47	0 21	13 26	15 22	20 36	20 18	21 46		n.a.
T 28	23s15	11n49	3n 9	21s42	2n13	19s11	1s13	23s59	0s55	11n58	2n10	15s58	1s35	25s14	1s11	7n47	0n21	13s26	15s23	20n36	20n19	21n46		n.a.

Julian Day Number = -2476729.5, Delta T = 159h45m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°03'46, Lahiri = -160°56'46 Julian Calendar 1 Feb. 11494 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11494 BCE (-11493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 9 48	16♐43'44	20♍12	7♑35	20♏34	14♐42	25°R 4	7♏58	0♑41	11♍27	28♍35	0°R16	1♌30	10♋20	n.a.	F 1
S 2	5 13 45	17°40'44	3♎ 4	9°11	21°46	15°21	25♈ 1	8° 5	0°45	11°27	28°35	0♌15	1°27	10°27	n.a.	S 2
S 3	5 17 41	18°37'45	16°23	10°45	22°59	15°59	24°59	8°12	0°48	11°27	28°36	0°12	1°23	10°34	n.a.	S 3
M 4	5 21 38	19°34'47	0♏10	12°16	24°11	16°38	24°58	8°18	0°52	11°27	28°36	0° 8	1°20	10°40	n.a.	M 4
T 5	5 25 34	20°31'50	14°25	13°46	25°23	17°16	24°56	8°25	0°56	11°27	28°37	0° 3	1°17	10°47	n.a.	T 5
W 6	5 29 31	21°28'54	29° 4	15°14	26°36	17°54	24°54	8°32	0°59	11°27	28°37	29♋57	1°14	10°54	n.a.	W 6
T 7	5 33 28	22°26'00	14♐ 3	16°39	27°48	18°33	24°53	8°38	1° 3	11°R27	28°37	29°52	1°11	11° 0	n.a.	T 7
F 8	5 37 24	23°23'06	29°11	18° 2	29° 1	19°11	24°52	8°45	1° 7	11°27	28°38	29°48	1° 7	11° 7	n.a.	F 8
S 9	5 41 21	24°20'14	14♑19	19°23	0♐14	19°50	24°51	8°51	1°10	11°27	28°38	29°45	1° 4	11°14	n.a.	S 9
S 10	5 45 18	25°17'22	29°19	20°42	1°26	20°28	24°50	8°58	1°14	11°27	28°38	29°D44	1° 1	11°20	n.a.	S 10
M11	5 49 14	26°14'31	14♒ 2	21°58	2°39	21° 7	24°49	9° 4	1°18	11°27	28°38	29°45	0°58	11°27	n.a.	M11
T 12	5 53 11	27°11'41	28°24	23°12	3°52	21°45	24°49	9°11	1°21	11°27	28°39	29°46	0°55	11°34	n.a.	T 12
W13	5 57 8	28° 8'51	12♓23	24°24	5° 5	22°23	24°49	9°17	1°25	11°27	28°39	29°48	0°52	11°40	n.a.	W13
T 14	6 1 4	29° 6'03	25°58	25°33	6°18	23° 2	24°D49	9°23	1°28	11°26	28°39	29°R48	0°48	11°47	n.a.	T 14
F 15	6 5 1	0♑ 3'15	9♈10	26°39	7°31	23°40	24°49	9°29	1°32	11°26	28°39	29°48	0°45	11°54	n.a.	F 15
S 16	6 8 57	1° 0'28	22° 3	27°43	8°44	24°18	24°49	9°35	1°36	11°26	28°39	29°46	0°42	12° 0	n.a.	S 16
S 17	6 12 54	1°57'43	4♉40	28°44	9°57	24°57	24°50	9°41	1°39	11°26	28°39	29°44	0°39	12° 7	n.a.	S 17
M18	6 16 51	2°54'58	17° 2	29°42	11°10	25°35	24°50	9°47	1°43	11°25	28°39	29°40	0°36	12°14	n.a.	M18
T 19	6 20 47	3°52'15	29°13	0♒37	12°23	26°14	24°51	9°53	1°47	11°25	28°39	29°36	0°33	12°20	n.a.	T 19
W20	6 24 44	4°49'32	11♊15	1°29	13°36	26°52	24°52	9°59	1°50	11°24	28°39	29°32	0°29	12°27	n.a.	W20
T 21	6 28 41	5°46'51	23°10	2°17	14°50	27°30	24°54	10° 5	1°54	11°24	28°R39	29°28	0°26	12°34	n.a.	T 21
F 22	6 32 37	6°44'12	5♋ 1	3° 2	16° 3	28° 9	24°55	10°10	1°58	11°23	28°39	29°25	0°23	12°40	n.a.	F 22
S 23	6 36 34	7°41'34	16°49	3°44	17°16	28°47	24°57	10°16	2° 1	11°23	28°39	29°24	0°20	12°47	n.a.	S 23
S 24	6 40 31	8°38'57	28°37	4°22	18°30	29°25	24°58	10°21	2° 5	11°22	28°39	29°D23	0°17	12°54	n.a.	S 24
M25	6 44 27	9°36'22	10♌27	4°55	19°43	0♑ 4	25° 0	10°27	2° 9	11°22	28°39	29°23	0°13	13° 0	n.a.	M25
T 26	6 48 24	10°33'48	22°23	5°25	20°57	0°42	25° 2	10°32	2°12	11°21	28°39	29°24	0°10	13° 7	n.a.	T 26
W27	6 52 21	11°31'17	4♍26	5°51	22°11	1°21	25° 5	10°37	2°16	11°21	28°39	29°26	0° 7	13°14	n.a.	W27
T 28	6 56 17	12°28'47	16°41	6°11	23°24	1°59	25° 7	10°42	2°20	11°20	28°39	29°27	0° 4	13°20	n.a.	T 28
F 29	7 0 14	13°26'18	29°13	6°28	24°38	2°37	25°10	10°48	2°23	11°19	28°39	29°28	0° 1	13°27	n.a.	F 29
S 30	7 4 11	14°23'52	12♎ 3	6°39	25°52	3°16	25°13	10°53	2°27	11°19	28°39	29°R29	29♋58	13°33	n.a.	S 30
S 31	7 8 7	15♑21'28	25♎17	6♒45	27♐ 5	3♑54	25♈16	10♏58	2♑30	11♍18	28♍38	29♋29	29♋54	13♋40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s21	7n37	3n58	21s33	2n16	19s32	1s15	24s 3	0s55	11n57	2n10	16s 1	1s35	25s14	1s11	7n47	0n21	13s27	15s23	20n36	20n20	21n46		n.a.
S 2	23 27	2 58	4 37	21 24	2 19	19 53	1 16	24 7	0 55	11 56	2 10	16 3	1 35	25 14	1 11	7 46	0 21	13 27	15 23	20 36	20 20	21 47		n.a.
S 3	23 32	1s58	5 2	21 15	2 21	20 13	1 17	24 11	0 54	11 55	2 10	16 6	1 36	25 14	1 11	7 46	0 21	13 28	15 24	20 37	20 21	21 47		n.a.
M 4	23 37	6 58	5 11	21 5	2 23	20 33	1 18	24 15	0 54	11 54	2 9	16 8	1 36	25 14	1 11	7 46	0 21	13 28	15 24	20 38	20 22	21 47		n.a.
T 5	23 41	11 47	5 1	20 55	2 25	20 53	1 20	24 18	0 53	11 53	2 9	16 10	1 36	25 14	1 11	7 46	0 21	13 29	15 24	20 39	20 23	21 48		n.a.
W 6	23 45	16 2	4 32	20 45	2 25	21 11	1 21	24 21	0 53	11 52	2 9	16 13	1 36	25 13	1 11	7 46	0 21	13 29	15 25	20 40	20 23	21 48		n.a.
T 7	23 49	19 22	3 44	20 34	2 26	21 30	1 22	24 25	0 53	11 51	2 8	16 15	1 36	25 13	1 11	7 46	0 21	13 30	15 25	20 41	20 24	21 48		n.a.
F 8	23 52	21 23	2 39	20 24	2 25	21 47	1 23	24 27	0 52	11 51	2 8	16 18	1 36	25 13	1 11	7 46	0 21	13 30	15 25	20 42	20 25	21 48		n.a.
S 9	23 54	21 52	1 23	20 13	2 24	22 4	1 24	24 30	0 52	11 50	2 8	16 20	1 37	25 13	1 11	7 46	0 21	13 30	15 26	20 43	20 25	21 49		n.a.
S 10	23 57	20 46	0 2	20 3	2 23	22 21	1 24	24 33	0 51	11 49	2 8	16 22	1 37	25 13	1 11	7 46	0 21	13 31	15 26	20 43	20 26	21 49		n.a.
M11	23 59	18 16	1s18	19 53	2 21	22 36	1 25	24 35	0 51	11 49	2 7	16 24	1 37	25 13	1 11	7 46	0 21	13 31	15 26	20 43	20 27	21 49		n.a.
T 12	24 0	14 40	2 31	19 43	2 19	22 51	1 26	24 37	0 51	11 48	2 7	16 27	1 37	25 13	1 11	7 46	0 21	13 32	15 27	20 43	20 28	21 49		n.a.
W13	24 1	10 21	3 33	19 34	2 15	23 6	1 26	24 39	0 50	11 48	2 7	16 29	1 37	25 13	1 11	7 47	0 21	13 32	15 27	20 42	20 28	21 50		n.a.
T 14	24 2	5 37	4 21	19 25	2 12	23 20	1 27	24 41	0 50	11 48	2 6	16 31	1 38	25 13	1 11	7 47	0 21	13 33	15 28	20 42	20 29	21 50		n.a.
F 15	24 2	0 46	4 54	19 16	2 8	23 33	1 27	24 42	0 49	11 48	2 6	16 33	1 38	25 13	1 11	7 47	0 21	13 33	15 28	20 42	20 30	21 50		n.a.
S 16	24 2	4n 0	5 11	19 8	2 3	23 45	1 28	24 44	0 49	11 47	2 6	16 36	1 38	25 13	1 11	7 47	0 21	13 33	15 28	20 43	20 30	21 50		n.a.
S 17	24 1	8 30	5 13	19 1	1 58	23 57	1 28	24 45	0 48	11 47	2 6	16 38	1 38	25 13	1 11	7 47	0 21	13 34	15 29	20 43	20 31	21 51		n.a.
M18	24 0	12 34	5 0	18 54	1 52	24 8	1 28	24 46	0 48	11 47	2 5	16 40	1 39	25 13	1 11	7 47	0 21	13 34	15 29	20 44	20 32	21 51		n.a.
T 19	23 58	16 3	4 33	18 49	1 45	24 19	1 29	24 47	0 47	11 47	2 5	16 42	1 39	25 13	1 11	7 47	0 21	13 34	15 29	20 45	20 33	21 51		n.a.
W20	23 57	18 49	3 55	18 44	1 38	24 28	1 29	24 47	0 47	11 48	2 5	16 44	1 39	25 13	1 11	7 47	0 21	13 35	15 30	20 46	20 33	21 51		n.a.
T 21	23 54	20 45	3 7	18 40	1 31	24 37	1 29	24 48	0 47	11 48	2 4	16 46	1 39	25 13	1 11	7 48	0 21	13 35	15 30	20 47	20 34	21 51		n.a.
F 22	23 51	21 46	2 11	18 38	1 23	24 46	1 29	24 48	0 46	11 48	2 4	16 48	1 39	25 13	1 11	7 48	0 21	13 35	15 30	20 47	20 35	21 52		n.a.
S 23	23 48	21 49	1 9	18 37	1 14	24 53	1 29	24 48	0 46	11 48	2 4	16 50	1 40	25 13	1 11	7 48	0 21	13 36	15 31	20 48	20 35	21 52		n.a.
S 24	23 45	20 53	0 4	18 37	1 5	25 0	1 29	24 48	0 45	11 49	2 3	16 52	1 40	25 13	1 11	7 48	0 21	13 36	15 31	20 48	20 36	21 52		n.a.
M25	23 40	19 2	1n 1	18 38	0 55	25 6	1 28	24 47	0 45	11 49	2 3	16 54	1 40	25 13	1 11	7 48	0 21	13 36	15 32	20 48	20 37	21 52		n.a.
T 26	23 36	16 21	2 4	18 41	0 44	25 11	1 28	24 47	0 44	11 50	2 3	16 56	1 40	25 13	1 11	7 49	0 21	13 37	15 32	20 47	20 37	21 52		n.a.
W27	23 31	12 56	3 2	18 45	0 33	25 16	1 28	24 46	0 44	11 50	2 3	16 58	1 41	25 12	1 11	7 49	0 21	13 37	15 32	20 47	20 38	21 53		n.a.
T 28	23 26	8 57	3 53	18 51	0 22	25 20	1 27	24 45	0 43	11 51	2 2	17 0	1 41	25 12	1 11	7 49	0 21	13 37	15 33	20 47	20 39	21 53		n.a.
F 29	23 20	4 30	4 34	18 58	0 10	25 23	1 27	24 44	0 43	11 52	2 2	17 2	1 41	25 12	1 11	7 49	0 21	13 37	15 33	20 47	20 40	21 53		n.a.
S 30	23 14	0s15	5 3	19 7	0s 2	25 25	1 26	24 43	0 42	11 52	2 2	17 4	1 41	25 12	1 11	7 50	0 21	13 38	15 33	20 46	20 40	21 53		n.a.
S 31	23s 7	5s 8	5n16	19s18	0s15	25s26	1s26	24s41	0s42	11n53	2n 1	17s 6	1s42	25s12	1s11	7n50	0n21	13s38	15s34	20n46	20n41	21n53		n.a.

Julian Day Number = -2476701.5, Delta T = 159h45m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°03'42, Lahiri = -160°56'42 Julian Calendar 1 March 11494 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11495 BCE

The year -11493 astronomical counting style corresponds to year 11494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11494 BCE (-11493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 12 4	16♉19'05	8♏57	6°R47	28♐19	4♉32	25♈19	11♏ 2	2♉34	11°R17	28°R38	29°R28	29♋51	13♋47	n.a.	M 1
T 2	7 16 1	17°16'45	23° 2	6♒43	29°33	5°11	25°22	11° 7	2°38	11♍16	28♍38	29♋27	29°48	13°53	n.a.	T 2
W 3	7 19 57	18°14'27	7♐33	6°33	0♉47	5°49	25°26	11°12	2°41	11°15	28°38	29°25	29°45	14° 0	n.a.	W 3
T 4	7 23 54	19°12'11	22°25	6°18	2° 1	6°28	25°29	11°17	2°45	11°15	28°37	29°24	29°42	14° 7	n.a.	T 4
F 5	7 27 51	20° 9'57	7♉31	5°58	3°15	7° 6	25°33	11°21	2°48	11°14	28°37	29°23	29°39	14°13	n.a.	F 5
S 6	7 31 47	21° 7'44	22°43	5°33	4°29	7°45	25°37	11°26	2°52	11°13	28°37	29°D23	29°35	14°20	n.a.	S 6
S 7	7 35 44	22° 5'34	7♒50	5° 2	5°44	8°23	25°41	11°30	2°55	11°12	28°36	29°23	29°32	14°27	n.a.	S 7
M 8	7 39 41	23° 3'25	22°44	4°27	6°58	9° 1	25°46	11°34	2°59	11°11	28°36	29°23	29°29	14°33	n.a.	M 8
T 9	7 43 37	24° 1'18	7♓18	3°48	8°12	9°40	25°50	11°38	3° 2	11°10	28°36	29°24	29°26	14°40	n.a.	T 9
W10	7 47 34	24°59'13	21°28	3° 4	9°26	10°18	25°55	11°43	3° 6	11° 9	28°35	29°24	29°23	14°47	n.a.	W10
T 11	7 51 31	25°57'09	5♈11	2°18	10°41	10°57	26° 0	11°47	3° 9	11° 8	28°35	29°24	29°19	14°53	n.a.	T 11
F 12	7 55 27	26°55'07	18°29	1°29	11°55	11°35	26° 5	11°50	3°13	11° 7	28°34	29°25	29°16	15° 0	n.a.	F 12
S 13	7 59 24	27°53'07	1♉22	0°38	13° 9	12°13	26°10	11°54	3°16	11° 6	28°34	29°R25	29°13	15° 7	n.a.	S 13
S 14	8 3 21	28°51'09	13°55	29♉47	14°24	12°52	26°15	11°58	3°19	11° 4	28°33	29°D25	29°10	15°13	n.a.	S 14
M15	8 7 17	29°49'12	26°12	28°56	15°38	13°30	26°21	12° 2	3°23	11° 3	28°33	29°25	29° 7	15°20	n.a.	M15
T 16	8 11 14	0♒47'17	8♊16	28° 6	16°53	14° 9	26°26	12° 5	3°26	11° 2	28°32	29°25	29° 4	15°27	n.a.	T 16
W17	8 15 11	1°45'24	20°11	27°19	18° 7	14°47	26°32	12° 9	3°30	11° 1	28°32	29°25	29° 0	15°33	n.a.	W17
T 18	8 19 7	2°43'33	2♋ 1	26°36	19°22	15°26	26°38	12°12	3°33	11° 0	28°31	29°25	28°57	15°40	n.a.	T 18
F 19	8 23 4	3°41'44	13°49	25°56	20°37	16° 4	26°44	12°15	3°36	10°58	28°30	29°26	28°54	15°47	n.a.	F 19
S 20	8 27 1	4°39'58	25°38	25°22	21°51	16°43	26°50	12°18	3°39	10°57	28°30	29°R26	28°51	15°53	n.a.	S 20
S 21	8 30 57	5°38'13	7♌30	24°54	23° 6	17°21	26°57	12°21	3°43	10°56	28°29	29°26	28°48	16° 0	n.a.	S 21
M22	8 34 54	6°36'30	19°27	24°33	24°21	18° 0	27° 3	12°24	3°46	10°55	28°29	29°25	28°45	16° 6	n.a.	M22
T 23	8 38 51	7°34'50	1♍31	24°19	25°35	18°38	27°10	12°27	3°49	10°53	28°28	29°24	28°41	16°13	n.a.	T 23
W24	8 42 47	8°33'11	13°45	24°D12	26°50	19°17	27°17	12°30	3°52	10°52	28°27	29°23	28°38	16°20	n.a.	W24
T 25	8 46 44	9°31'36	26°11	24°14	28° 5	19°55	27°24	12°33	3°55	10°51	28°26	29°22	28°35	16°26	n.a.	T 25
F 26	8 50 41	10°30'02	8♎49	24°24	29°20	20°34	27°31	12°35	3°59	10°49	28°26	29°21	28°32	16°33	n.a.	F 26
S 27	8 54 37	11°28'31	21°44	24°42	0♒35	21°12	27°38	12°37	4° 2	10°48	28°25	29°19	28°29	16°40	n.a.	S 27
S 28	8 58 34	12°27'03	4♏57	25° 8	1°50	21°51	27°45	12°40	4° 5	10°46	28°24	29°19	28°25	16°46	n.a.	S 28
M29	9 2 31	13°25'37	18°30	25°43	3° 5	22°29	27°53	12°42	4° 8	10°45	28°23	29°D19	28°22	16°53	n.a.	M29
T 30	9 6 27	14♒24'14	2♐25	26♉25	4♒20	23♉ 8	28♈ 1	12♏44	4♉11	10♍44	28♍23	29♋19	28♋19	17♋ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 0	9s54	5n13	19s30	0s28	25s27	1s25	24s39	0s42	11n54	2n 1	17s 7	1s42	25s12	1s11	7n50	0n21	13s38	15s34	20n47	20n42	21n53		n.a.
T 2	22 53	14 19	4 51	19 44	0 42	25 27	1 24	24 37	0 41	11 55	2 1	17 9	1 42	25 12	1 11	7 50	0 21	13 38	15 34	20 47	20 42	21 54		n.a.
W 3	22 45	18 1	4 10	20 0	0 56	25 26	1 23	24 35	0 41	11 56	2 0	17 11	1 42	25 12	1 11	7 51	0 21	13 39	15 35	20 47	20 43	21 54		n.a.
T 4	22 37	20 38	3 11	20 17	1 10	25 24	1 23	24 33	0 40	11 57	2 0	17 13	1 43	25 12	1 11	7 51	0 21	13 39	15 35	20 47	20 44	21 54		n.a.
F 5	22 29	21 51	1 59	20 36	1 23	25 22	1 22	24 30	0 40	11 58	2 0	17 14	1 43	25 12	1 11	7 51	0 21	13 39	15 35	20 48	20 44	21 54		n.a.
S 6	22 20	21 28	0 37	20 56	1 37	25 18	1 21	24 28	0 39	12 0	2 0	17 16	1 43	25 12	1 11	7 52	0 21	13 39	15 36	20 48	20 45	21 54		n.a.
S 7	22 10	19 31	0s47	21 17	1 51	25 14	1 20	24 25	0 39	12 1	1 59	17 18	1 43	25 12	1 11	7 52	0 21	13 39	15 36	20 48	20 46	21 54		n.a.
M 8	22 0	16 16	2 6	21 38	2 4	25 10	1 19	24 22	0 38	12 2	1 59	17 19	1 44	25 12	1 11	7 53	0 21	13 39	15 36	20 48	20 46	21 54		n.a.
T 9	21 50	12 4	3 16	22 0	2 17	25 4	1 17	24 18	0 38	12 4	1 59	17 21	1 44	25 12	1 11	7 53	0 21	13 40	15 37	20 48	20 47	21 54		n.a.
W10	21 40	7 18	4 11	22 23	2 29	24 58	1 16	24 15	0 37	12 5	1 58	17 22	1 44	25 12	1 11	7 53	0 21	13 40	15 37	20 47	20 48	21 55		n.a.
T 11	21 29	2 19	4 50	22 44	2 40	24 51	1 15	24 11	0 37	12 7	1 58	17 24	1 44	25 12	1 11	7 54	0 21	13 40	15 37	20 47	20 48	21 55		n.a.
F 12	21 18	2n37	5 12	23 6	2 50	24 43	1 14	24 7	0 36	12 8	1 58	17 25	1 45	25 11	1 11	7 54	0 21	13 40	15 38	20 47	20 49	21 55		n.a.
S 13	21 6	7 17	5 18	23 26	2 59	24 34	1 12	24 3	0 36	12 10	1 57	17 27	1 45	25 11	1 11	7 55	0 21	13 40	15 38	20 47	20 50	21 55		n.a.
S 14	20 54	11 31	5 8	23 45	3 7	24 25	1 11	23 59	0 35	12 12	1 57	17 28	1 45	25 11	1 11	7 55	0 21	13 40	15 38	20 47	20 50	21 55		n.a.
M15	20 41	15 11	4 44	24 2	3 13	24 15	1 9	23 55	0 35	12 13	1 57	17 30	1 45	25 11	1 11	7 55	0 21	13 40	15 39	20 47	20 51	21 55		n.a.
T 16	20 29	18 9	4 8	24 17	3 18	24 4	1 8	23 50	0 34	12 15	1 57	17 31	1 46	25 11	1 11	7 56	0 21	13 40	15 39	20 47	20 52	21 55		n.a.
W17	20 16	20 19	3 22	24 30	3 21	23 52	1 6	23 45	0 34	12 17	1 56	17 33	1 46	25 11	1 11	7 56	0 21	13 40	15 39	20 47	20 52	21 55		n.a.
T 18	20 2	21 35	2 27	24 40	3 22	23 40	1 5	23 40	0 33	12 19	1 56	17 34	1 46	25 11	1 11	7 57	0 21	13 40	15 40	20 47	20 53	21 55		n.a.
F 19	19 48	21 53	1 26	24 48	3 22	23 27	1 3	23 35	0 33	12 21	1 56	17 35	1 47	25 11	1 11	7 57	0 21	13 40	15 40	20 47	20 54	21 55		n.a.
S 20	19 34	21 12	0 21	24 53	3 20	23 14	1 1	23 30	0 32	12 23	1 55	17 36	1 47	25 11	1 12	7 58	0 21	13 40	15 40	20 47	20 54	21 55		n.a.
S 21	19 20	19 35	0n45	24 55	3 17	22 59	0 59	23 24	0 32	12 25	1 55	17 38	1 47	25 11	1 12	7 58	0 21	13 40	15 41	20 47	20 55	21 55		n.a.
M22	19 5	17 5	1 49	24 54	3 12	22 44	0 58	23 19	0 31	12 28	1 55	17 39	1 47	25 11	1 12	7 59	0 21	13 40	15 41	20 47	20 56	21 55		n.a.
T 23	18 50	13 49	2 49	24 50	3 6	22 28	0 56	23 13	0 31	12 30	1 55	17 40	1 48	25 11	1 12	7 59	0 21	13 40	15 41	20 47	20 56	21 55		n.a.
W24	18 34	9 57	3 42	24 44	2 58	22 12	0 54	23 7	0 30	12 32	1 54	17 41	1 48	25 11	1 12	8 0	0 21	13 40	15 41	20 48	20 57	21 56		n.a.
T 25	18 18	5 36	4 26	24 35	2 49	21 55	0 52	23 1	0 29	12 34	1 54	17 42	1 48	25 11	1 12	8 0	0 21	13 40	15 42	20 48	20 58	21 56		n.a.
F 26	18 2	0 57	4 57	24 24	2 40	21 37	0 50	22 54	0 29	12 37	1 54	17 43	1 49	25 11	1 12	8 1	0 21	13 40	15 42	20 48	20 58	21 56		n.a.
S 27	17 46	3s50	5 14	24 10	2 29	21 19	0 48	22 48	0 28	12 39	1 54	17 44	1 49	25 11	1 12	8 1	0 21	13 40	15 42	20 48	20 59	21 56		n.a.
S 28	17 29	8 33	5 16	23 54	2 18	21 0	0 46	22 41	0 28	12 42	1 53	17 45	1 49	25 10	1 12	8 2	0 21	13 40	15 43	20 49	21 0	21 56		n.a.
M29	17 12	12 58	5 0	23 36	2 6	20 40	0 44	22 34	0 27	12 44	1 53	17 46	1 49	25 10	1 12	8 2	0 21	13 40	15 43	20 49	21 0	21 56		n.a.
T 30	16s55	16s49	4n26	23s15	1s54	20s20	0s42	22s27	0s27	12n47	1n53	17s47	1s50	25s10	1s12	8n 3	0n21	13s40	15s43	20n48	21n 1	21n56		n.a.

Julian Day Number = -2476670.5, Delta T = 159h45m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°03'38, Lahiri = -160°56'38 Julian Calendar 1 Apr. 11494 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11494 BCE (-11493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 10 24	15♒22'54	16♐40	27♉15	5♒35	23♉46	28♈ 8	12♏46	4♉14	10°R42	28°R22	29♋20	28♋16	17♋ 6	n.a.	W 1
T 2	9 14 21	16°21'36	1♉14	28°13	6°50	24°25	28°16	12°48	4°17	10♍41	28♍21	29°22	28°13	17°13	n.a.	T 2
F 3	9 18 17	17°20'21	16° 4	29°18	8° 5	25° 3	28°24	12°50	4°20	10°39	28°20	29°23	28°10	17°20	n.a.	F 3
S 4	9 22 14	18°19'08	1♒ 2	0♒29	9°20	25°42	28°33	12°51	4°23	10°38	28°19	29°R23	28° 6	17°26	n.a.	S 4
S 5	9 26 10	19°17'58	16° 2	1°46	10°35	26°21	28°41	12°53	4°25	10°36	28°18	29°22	28° 3	17°33	n.a.	S 5
M 6	9 30 7	20°16'50	0♓55	3° 9	11°51	26°59	28°49	12°54	4°28	10°35	28°17	29°21	28° 0	17°40	n.a.	M 6
T 7	9 34 4	21°15'44	15°32	4°37	13° 6	27°38	28°58	12°56	4°31	10°33	28°16	29°18	27°57	17°46	n.a.	T 7
W 8	9 38 0	22°14'40	29°48	6°10	14°21	28°16	29° 6	12°57	4°34	10°31	28°16	29°15	27°54	17°53	n.a.	W 8
T 9	9 41 57	23°13'39	13♈38	7°46	15°36	28°55	29°15	12°58	4°37	10°30	28°15	29°11	27°50	18° 0	n.a.	T 9
F 10	9 45 54	24°12'40	27° 2	9°26	16°52	29°34	29°24	12°59	4°39	10°28	28°14	29° 8	27°47	18° 6	n.a.	F 10
S 11	9 49 50	25°11'43	10♉ 0	11° 9	18° 7	0♒12	29°33	13° 0	4°42	10°27	28°13	29° 6	27°44	18°13	n.a.	S 11
S 12	9 53 47	26°10'48	22°35	12°54	19°22	0°51	29°42	13° 1	4°44	10°25	28°12	29°D 5	27°41	18°19	n.a.	S 12
M13	9 57 43	27° 9'55	4♊51	14°42	20°38	1°29	29°52	13° 1	4°47	10°23	28°11	29° 6	27°38	18°26	n.a.	M13
T 14	10 1 40	28° 9'05	16°53	16°31	21°53	2° 8	0♉ 1	13° 2	4°50	10°22	28°10	29° 7	27°35	18°33	n.a.	T 14
W15	10 5 36	29° 8'16	28°45	18°21	23° 9	2°47	0°10	13° 2	4°52	10°20	28° 9	29° 9	27°31	18°39	n.a.	W15
T 16	10 9 33	0♓ 7'30	10♋33	20°12	24°24	3°25	0°20	13° 2	4°55	10°19	28° 8	29°10	27°28	18°46	n.a.	T 16
F 17	10 13 30	1° 6'46	22°21	22° 3	25°40	4° 4	0°30	13° 3	4°57	10°17	28° 7	29°12	27°25	18°53	n.a.	F 17
S 18	10 17 26	2° 6'04	4♌13	23°55	26°55	4°43	0°39	13°R 3	4°59	10°15	28° 6	29°R12	27°22	18°59	n.a.	S 18
S 19	10 21 23	3° 5'25	16°11	25°47	28°11	5°22	0°49	13° 3	5° 2	10°14	28° 4	29°10	27°19	19° 6	n.a.	S 19
M20	10 25 19	4° 4'48	28°19	27°39	29°26	6° 0	0°59	13° 3	5° 4	10°12	28° 3	29° 7	27°16	19°13	n.a.	M20
T 21	10 29 16	5° 4'13	10♍37	29°31	0♓42	6°39	1° 9	13° 2	5° 6	10°10	28° 2	29° 2	27°12	19°19	n.a.	T 21
W22	10 33 12	6° 3'40	23° 7	1♓22	1°57	7°18	1°20	13° 2	5° 8	10° 9	28° 1	28°56	27° 9	19°26	n.a.	W22
T 23	10 37 9	7° 3'10	5♎50	3°13	3°13	7°56	1°30	13° 1	5°11	10° 7	28° 0	28°49	27° 6	19°33	n.a.	T 23
F 24	10 41 6	8° 2'43	18°46	5° 4	4°28	8°35	1°40	13° 1	5°13	10° 5	27°59	28°43	27° 3	19°39	n.a.	F 24
S 25	10 45 2	9° 2'18	1♏54	6°53	5°44	9°14	1°51	13° 0	5°15	10° 4	27°58	28°37	27° 0	19°46	n.a.	S 25
S 26	10 48 59	10° 1'56	15°16	8°42	7° 0	9°53	2° 1	12°59	5°17	10° 2	27°57	28°33	26°56	19°53	n.a.	S 26
M27	10 52 55	11° 1'36	28°51	10°30	8°15	10°32	2°12	12°58	5°19	10° 0	27°56	28°30	26°53	19°59	n.a.	M27
T 28	10 56 52	12° 1'19	12♐39	12°18	9°31	11°10	2°23	12°57	5°21	9°59	27°54	28°D29	26°50	20° 6	n.a.	T 28
W29	11 0 48	13° 1'05	26°41	14° 5	10°47	11°49	2°34	12°56	5°23	9°57	27°53	28°30	26°47	20°12	n.a.	W29
T 30	11 4 45	14° 0'54	10♑57	15°51	12° 2	12°28	2°45	12°55	5°24	9°55	27°52	28°31	26°44	20°19	n.a.	T 30
F 31	11 8 41	15♓ 0'45	25♑23	17♓36	13♓18	13♒ 7	2♉56	12♏53	5♑26	9♍54	27♍51	28°R32	26♋41	20♋26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s37	19s47	3n35	22s53	1s41	20s 0	0s40	22s19	0s26	12n49	1n53	17s48	1s50	25s10	1s12	8n 3	0n21	13s40	15s43	20n48	21n 2	21n56		n.a.
T 2	16 19	21 33	2 30	22 29	1 28	19 38	0 38	22 12	0 26	12 52	1 52	17 49	1 50	25 10	1 12	8 4	0 21	13 40	15 44	20 48	21 2	21 56		n.a.
F 3	16 1	21 50	1 13	22 2	1 15	19 16	0 36	22 4	0 25	12 55	1 52	17 50	1 51	25 10	1 12	8 5	0 21	13 40	15 44	20 48	21 3	21 56		n.a.
S 4	15 43	20 35	0s 9	21 34	1 2	18 54	0 33	21 56	0 25	12 58	1 52	17 51	1 51	25 10	1 12	8 5	0 21	13 40	15 44	20 48	21 4	21 56		n.a.
S 5	15 24	17 52	1 31	21 4	0 49	18 31	0 31	21 48	0 24	13 0	1 52	17 51	1 51	25 10	1 12	8 6	0 21	13 40	15 44	20 48	21 4	21 56		n.a.
M 6	15 5	14 0	2 46	20 32	0 37	18 8	0 29	21 40	0 23	13 3	1 51	17 52	1 51	25 10	1 12	8 6	0 21	13 39	15 45	20 48	21 5	21 56		n.a.
T 7	14 46	9 20	3 48	19 59	0 24	17 44	0 27	21 32	0 23	13 6	1 51	17 53	1 52	25 10	1 12	8 7	0 21	13 39	15 45	20 49	21 6	21 56		n.a.
W 8	14 26	4 16	4 35	19 24	0 12	17 20	0 24	21 24	0 22	13 9	1 51	17 53	1 52	25 10	1 12	8 7	0 21	13 39	15 45	20 49	21 6	21 56		n.a.
T 9	14 7	0n52	5 4	18 48	0 1	16 55	0 22	21 15	0 22	13 12	1 51	17 54	1 52	25 10	1 12	8 8	0 21	13 39	15 45	20 50	21 7	21 56		n.a.
F 10	13 47	5 47	5 15	18 10	0n10	16 29	0 20	21 6	0 21	13 15	1 50	17 55	1 53	25 10	1 12	8 9	0 21	13 39	15 46	20 51	21 8	21 55		n.a.
S 11	13 26	10 18	5 9	17 32	0 21	16 4	0 17	20 57	0 21	13 18	1 50	17 55	1 53	25 10	1 12	8 9	0 21	13 38	15 46	20 51	21 8	21 55		n.a.
S 12	13 6	14 14	4 49	16 52	0 31	15 37	0 15	20 48	0 20	13 21	1 50	17 56	1 53	25 10	1 12	8 10	0 21	13 38	15 46	20 51	21 9	21 55		n.a.
M13	12 45	17 27	4 16	16 12	0 40	15 11	0 13	20 39	0 19	13 24	1 50	17 56	1 54	25 10	1 12	8 11	0 21	13 38	15 46	20 51	21 10	21 55		n.a.
T 14	12 25	19 52	3 32	15 30	0 49	14 44	0 11	20 29	0 19	13 28	1 49	17 57	1 54	25 10	1 12	8 11	0 21	13 38	15 46	20 51	21 10	21 55		n.a.
W15	12 3	21 23	2 40	14 48	0 57	14 16	0 8	20 20	0 18	13 31	1 49	17 57	1 54	25 10	1 13	8 12	0 21	13 38	15 47	20 51	21 11	21 55		n.a.
T 16	11 42	21 56	1 41	14 6	1 5	13 49	0 6	20 10	0 18	13 34	1 49	17 57	1 54	25 10	1 13	8 12	0 21	13 37	15 47	20 50	21 12	21 55		n.a.
F 17	11 21	21 31	0 37	13 23	1 12	13 20	0 3	20 0	0 17	13 37	1 49	17 58	1 55	25 9	1 13	8 13	0 21	13 37	15 47	20 50	21 12	21 55		n.a.
S 18	10 59	20 8	0n27	12 40	1 18	12 52	0 1	19 50	0 16	13 41	1 49	17 58	1 55	25 9	1 13	8 14	0 21	13 37	15 47	20 50	21 13	21 55		n.a.
S 19	10 37	17 50	1 32	11 56	1 24	12 23	0n 1	19 40	0 16	13 44	1 48	17 58	1 55	25 9	1 13	8 14	0 20	13 37	15 47	20 50	21 13	21 55		n.a.
M20	10 15	14 44	2 32	11 13	1 29	11 54	0 4	19 29	0 15	13 48	1 48	17 59	1 56	25 9	1 13	8 15	0 20	13 36	15 47	20 51	21 14	21 55		n.a.
T 21	9 53	10 57	3 27	10 29	1 33	11 25	0 6	19 19	0 15	13 51	1 48	17 59	1 56	25 9	1 13	8 16	0 20	13 36	15 48	20 52	21 15	21 55		n.a.
W22	9 31	6 38	4 12	9 45	1 37	10 55	0 8	19 8	0 14	13 55	1 48	17 59	1 56	25 9	1 13	8 16	0 20	13 36	15 48	20 53	21 15	21 55		n.a.
T 23	9 8	1 59	4 46	9 2	1 40	10 25	0 11	18 57	0 13	13 58	1 48	17 59	1 57	25 9	1 13	8 17	0 20	13 35	15 48	20 55	21 16	21 54		n.a.
F 24	8 45	2s50	5 6	8 18	1 43	9 55	0 13	18 47	0 13	14 2	1 47	17 59	1 57	25 9	1 13	8 17	0 20	13 35	15 48	20 56	21 17	21 54		n.a.
S 25	8 23	7 36	5 10	7 35	1 45	9 24	0 15	18 35	0 12	14 5	1 47	17 59	1 57	25 9	1 13	8 18	0 20	13 35	15 48	20 57	21 17	21 54		n.a.
S 26	8 0	12 5	4 57	6 52	1 47	8 54	0 17	18 24	0 12	14 9	1 47	17 59	1 57	25 9	1 13	8 19	0 20	13 34	15 48	20 58	21 18	21 54		n.a.
M27	7 36	16 3	4 28	6 9	1 48	8 23	0 20	18 13	0 11	14 12	1 47	17 59	1 58	25 9	1 13	8 19	0 20	13 34	15 48	20 59	21 18	21 54		n.a.
T 28	7 13	19 12	3 43	5 27	1 49	7 52	0 22	18 1	0 10	14 16	1 47	17 59	1 58	25 9	1 13	8 20	0 20	13 34	15 49	20 59	21 19	21 54		n.a.
W29	6 50	21 16	2 44	4 44	1 49	7 20	0 24	17 50	0 10	14 20	1 47	17 59	1 58	25 9	1 13	8 21	0 20	13 33	15 49	20 59	21 20	21 54		n.a.
T 30	6 26	22 1	1 34	4 3	1 49	6 49	0 26	17 38	0 9	14 23	1 46	17 59	1 59	25 9	1 13	8 21	0 20	13 33	15 49	20 59	21 20	21 54		n.a.
F 31	6s 3	21s19	0n17	3s21	1n49	6s17	0n29	17s26	0s 8	14n27	1n46	17s59	1s59	25s 9	1s13	8n22	0n20	13s33	15s49	20n58	21n21	21n53		n.a.

Julian Day Number = -2476640.5, Delta T = 159h45m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°03'34, Lahiri = -160°56'34 Julian Calendar 1 May 11494 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11494 BCE

The year -11493 astronomical counting style corresponds to year 11494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11494 BCE

JUNE 11494 BCE (-11493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 12 38	16♓ 0'39	9♒58	19♓20	14♓34	13♒46	3♉ 7	12°R52	5♑28	9°R52	27°R50	28°R31	26♋37	20♋32	n.a.	S 1
S 2	11 16 34	17° 0'35	24°36	21° 4	15°49	14°24	3°18	12♏50	5°30	9♍50	27♍49	28♋29	26°34	20°39	n.a.	S 2
M 3	11 20 31	18° 0'34	9♓12	22°46	17° 5	15° 3	3°29	12°48	5°31	9°49	27°47	28°24	26°31	20°46	n.a.	M 3
T 4	11 24 27	19° 0'35	23°38	24°28	18°21	15°42	3°41	12°47	5°33	9°47	27°46	28°17	26°28	20°52	n.a.	T 4
W 5	11 28 24	20° 0'38	7♈48	26°10	19°37	16°21	3°52	12°45	5°35	9°45	27°45	28° 8	26°25	20°59	n.a.	W 5
T 6	11 32 20	21° 0'44	21°37	27°50	20°52	17° 0	4° 4	12°43	5°36	9°44	27°44	27°59	26°21	21° 6	n.a.	T 6
F 7	11 36 17	22° 0'51	5♉ 2	29°30	22° 8	17°39	4°15	12°40	5°38	9°42	27°43	27°51	26°18	21°12	n.a.	F 7
S 8	11 40 13	23° 1'01	18° 2	1♈ 9	23°24	18°18	4°27	12°38	5°39	9°40	27°41	27°43	26°15	21°19	n.a.	S 8
S 9	11 44 10	24° 1'13	0♊40	2°47	24°40	18°57	4°39	12°36	5°40	9°39	27°40	27°38	26°12	21°26	n.a.	S 9
M10	11 48 6	25° 1'26	12°57	4°25	25°56	19°36	4°51	12°33	5°42	9°37	27°39	27°35	26° 9	21°32	n.a.	M10
T 11	11 52 3	26° 1'42	25° 0	6° 1	27°11	20°15	5° 2	12°31	5°43	9°36	27°38	27°D35	26° 6	21°39	n.a.	T 11
W12	11 55 59	27° 1'59	6♋52	7°38	28°27	20°54	5°14	12°28	5°44	9°34	27°37	27°35	26° 2	21°46	n.a.	W12
T 13	11 59 56	28° 2'19	18°40	9°13	29°43	21°32	5°26	12°25	5°45	9°32	27°35	27°36	25°59	21°52	n.a.	T 13
F 14	12 3 52	29° 2'40	0♌28	10°48	0♈59	22°11	5°39	12°22	5°46	9°31	27°34	27°R36	25°56	21°59	n.a.	F 14
S 15	12 7 49	0♈ 3'04	12°23	12°22	2°15	22°50	5°51	12°19	5°47	9°29	27°33	27°35	25°53	22° 5	n.a.	S 15
S 16	12 11 45	1° 3'29	24°27	13°56	3°30	23°29	6° 3	12°16	5°48	9°28	27°32	27°31	25°50	22°12	n.a.	S 16
M17	12 15 42	2° 3'56	6♍44	15°29	4°46	24° 8	6°15	12°13	5°49	9°26	27°30	27°25	25°47	22°19	n.a.	M17
T 18	12 19 38	3° 4'25	19°17	17° 1	6° 2	24°47	6°28	12°10	5°50	9°25	27°29	27°16	25°43	22°25	n.a.	T 18
W19	12 23 34	4° 4'55	2♎ 7	18°33	7°18	25°26	6°40	12° 7	5°51	9°23	27°28	27° 6	25°40	22°32	n.a.	W19
T 20	12 27 31	5° 5'28	15°12	20° 4	8°34	26° 5	6°52	12° 3	5°52	9°22	27°27	26°54	25°37	22°39	n.a.	T 20
F 21	12 31 27	6° 6'03	28°31	21°35	9°49	26°44	7° 5	12° 0	5°52	9°20	27°26	26°41	25°34	22°45	n.a.	F 21
S 22	12 35 24	7° 6'40	12♏ 3	23° 5	11° 5	27°23	7°17	11°56	5°53	9°19	27°25	26°31	25°31	22°52	n.a.	S 22
S 23	12 39 20	8° 7'19	25°44	24°34	12°21	28° 3	7°30	11°52	5°54	9°17	27°23	26°22	25°27	22°59	n.a.	S 23
M24	12 43 17	9° 8'01	9♐33	26° 3	13°37	28°42	7°43	11°49	5°54	9°16	27°22	26°16	25°24	23° 5	n.a.	M24
T 25	12 47 13	10° 8'44	23°28	27°31	14°53	29°21	7°55	11°45	5°55	9°15	27°21	26°13	25°21	23°12	n.a.	T 25
W26	12 51 10	11° 9'30	7♑28	28°58	16° 8	29°59	8° 8	11°41	5°55	9°13	27°20	26°D12	25°18	23°19	n.a.	W26
T 27	12 55 6	12°10'18	21°33	0♉25	17°24	0♓39	8°21	11°37	5°56	9°12	27°19	26°R12	25°15	23°25	n.a.	T 27
F 28	12 59 2	13°11'08	5♒41	1°51	18°40	1°18	8°34	11°33	5°56	9°11	27°17	26°12	25°12	23°32	n.a.	F 28
S 29	13 2 59	14°12'00	19°52	3°16	19°56	1°57	8°47	11°29	5°56	9° 9	27°16	26°10	25° 8	23°39	n.a.	S 29
S 30	13 6 55	15♈12'54	4♓ 4	4♉41	21♈11	2♓36	9♉ 0	11♏24	5♑56	9♍ 8	27♍15	26♋ 6	25♋ 5	23♋45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s39	19s11	1s 1	2s40	1n48	5s45	0n31	17s14	0s 8	14n31	1n46	17s59	1s59	25s 9	1s13	8n22	0n20	13s32	15s49	20n59	21n22	21n53		n.a.
S 2	5 15	15 47	2 16	2 0	1 47	5 13	0 33	17 2	0 7	14 35	1 46	17 58	1 59	25 9	1 14	8 23	0 20	13 32	15 49	20 59	21 22	21 53		n.a.
M 3	4 51	11 25	3 21	1 20	1 45	4 41	0 35	16 50	0 6	14 39	1 46	17 58	2 0	25 9	1 14	8 24	0 20	13 31	15 49	21 0	21 23	21 53		n.a.
T 4	4 27	6 27	4 13	0 40	1 43	4 9	0 37	16 37	0 6	14 42	1 46	17 58	2 0	25 9	1 14	8 24	0 20	13 31	15 49	21 2	21 23	21 53		n.a.
W 5	4 3	1 13	4 48	0 1	1 41	3 37	0 39	16 25	0 5	14 46	1 45	17 57	2 0	25 9	1 14	8 25	0 20	13 31	15 49	21 3	21 24	21 53		n.a.
T 6	3 39	3n56	5 5	0n37	1 39	3 5	0 41	16 12	0 4	14 50	1 45	17 57	2 1	25 9	1 14	8 26	0 20	13 30	15 49	21 5	21 25	21 52		n.a.
F 7	3 15	8 45	5 4	1 15	1 36	2 32	0 43	15 59	0 4	14 54	1 45	17 57	2 1	25 9	1 14	8 26	0 20	13 30	15 49	21 7	21 25	21 52		n.a.
S 8	2 50	13 2	4 48	1 53	1 33	2 0	0 45	15 47	0 3	14 58	1 45	17 56	2 1	25 9	1 14	8 27	0 20	13 29	15 49	21 8	21 26	21 52		n.a.
S 9	2 26	16 36	4 18	2 29	1 29	1 27	0 47	15 34	0 2	15 2	1 45	17 56	2 1	25 9	1 14	8 27	0 20	13 29	15 50	21 9	21 27	21 52		n.a.
M10	2 1	19 21	3 36	3 6	1 25	0 55	0 49	15 20	0 2	15 6	1 45	17 55	2 2	25 9	1 14	8 28	0 20	13 28	15 50	21 10	21 27	21 52		n.a.
T 11	1 37	21 11	2 46	3 42	1 22	0 22	0 51	15 7	0 1	15 10	1 45	17 55	2 2	25 9	1 14	8 29	0 20	13 28	15 50	21 10	21 28	21 52		n.a.
W12	1 12	22 3	1 49	4 17	1 17	0n10	0 53	14 54	0 0	15 14	1 44	17 54	2 2	25 9	1 14	8 29	0 20	13 27	15 50	21 10	21 28	21 51		n.a.
T 13	0 48	21 55	0 48	4 51	1 13	0 43	0 55	14 40	0n 0	15 18	1 44	17 53	2 2	25 9	1 14	8 30	0 20	13 27	15 50	21 10	21 29	21 51		n.a.
F 14	0 23	20 48	0n15	5 25	1 8	1 15	0 56	14 27	0 1	15 22	1 44	17 53	2 3	25 9	1 14	8 30	0 20	13 26	15 50	21 10	21 30	21 51		n.a.
S 15	0n 1	18 46	1 18	5 59	1 3	1 48	0 58	14 13	0 2	15 26	1 44	17 52	2 3	25 9	1 14	8 31	0 20	13 26	15 50	21 10	21 30	21 51		n.a.
S 16	0 26	15 52	2 18	6 31	0 58	2 20	1 0	13 59	0 2	15 30	1 44	17 51	2 3	25 9	1 14	8 31	0 20	13 25	15 50	21 11	21 31	21 50		n.a.
M17	0 51	12 14	3 13	7 3	0 53	2 53	1 1	13 46	0 3	15 34	1 44	17 51	2 4	25 9	1 14	8 32	0 20	13 25	15 50	21 12	21 31	21 50		n.a.
T 18	1 15	8 0	3 59	7 35	0 48	3 25	1 3	13 32	0 4	15 38	1 44	17 50	2 4	25 9	1 15	8 33	0 20	13 25	15 50	21 14	21 32	21 50		n.a.
W19	1 40	3 19	4 35	8 6	0 42	3 57	1 4	13 18	0 5	15 42	1 44	17 49	2 4	25 9	1 15	8 33	0 20	13 24	15 50	21 16	21 33	21 50		n.a.
T 20	2 4	1s36	4 56	8 36	0 36	4 29	1 6	13 3	0 5	15 47	1 44	17 48	2 4	25 9	1 15	8 34	0 20	13 23	15 50	21 18	21 33	21 49		n.a.
F 21	2 29	6 31	5 2	9 5	0 30	5 1	1 7	12 49	0 6	15 51	1 43	17 47	2 4	25 9	1 15	8 34	0 20	13 23	15 50	21 21	21 34	21 49		n.a.
S 22	2 53	11 13	4 51	9 34	0 24	5 33	1 9	12 35	0 7	15 55	1 43	17 46	2 5	25 9	1 15	8 35	0 20	13 22	15 49	21 23	21 34	21 49		n.a.
S 23	3 18	15 24	4 24	10 2	0 18	6 4	1 10	12 20	0 7	15 59	1 43	17 45	2 5	25 9	1 15	8 35	0 20	13 22	15 49	21 25	21 35	21 49		n.a.
M24	3 42	18 48	3 41	10 29	0 11	6 36	1 11	12 6	0 8	16 3	1 43	17 44	2 5	25 9	1 15	8 36	0 20	13 21	15 49	21 26	21 36	21 48		n.a.
T 25	4 7	21 8	2 44	10 55	0 5	7 7	1 13	11 51	0 9	16 7	1 43	17 43	2 5	25 9	1 15	8 36	0 20	13 21	15 49	21 26	21 36	21 48		n.a.
W26	4 31	22 12	1 38	11 21	0s 2	7 38	1 14	11 36	0 10	16 12	1 43	17 42	2 6	25 9	1 15	8 37	0 20	13 20	15 49	21 27	21 37	21 48		n.a.
T 27	4 56	21 52	0 25	11 46	0 9	8 9	1 15	11 22	0 10	16 16	1 43	17 41	2 6	25 9	1 15	8 37	0 20	13 20	15 49	21 27	21 37	21 48		n.a.
F 28	5 20	20 8	0s50	12 10	0 16	8 39	1 16	11 7	0 11	16 20	1 43	17 40	2 6	25 10	1 15	8 38	0 20	13 19	15 49	21 27	21 38	21 47		n.a.
S 29	5 44	17 9	2 2	12 34	0 23	9 10	1 17	10 52	0 12	16 24	1 43	17 39	2 6	25 10	1 15	8 38	0 20	13 19	15 49	21 27	21 39	21 47		n.a.
S 30	6n 8	13s 9	3s 6	12n56	0s30	9n40	1n18	10s37	0n13	16n28	1n43	17s38	2s 7	25s10	1s15	8n39	0n20	13s18	15s49	21n28	21n39	21n47		n.a.

Julian Day Number = -2476609.5, Delta T = 159h45m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°03'30, Lahiri = -160°56'30 Julian Calendar 1 June 11494 BCE == Greg. Calendar 5 March 11494 BCE

The year -11493 astronomical counting style corresponds to year 11494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11494 BCE (-11493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 10 52	16♈13'49	18♓13	6♉ 4	22♈27	3♓15	9♉13	11°R20	5♑57	9°R 7	27°R14	25°R58	25♋ 2	23♋52	n.a.	M 1
T 2	13 14 48	17°14'47	2♈15	7°27	23°43	3°55	9°26	11♏16	5°57	9♏ 5	27♏13	25♋48	24°59	23°58	n.a.	T 2
W 3	13 18 45	18°15'46	16° 5	8°48	24°59	4°34	9°39	11°11	5°R57	9° 4	27°12	25°35	24°56	24° 5	n.a.	W 3
T 4	13 22 41	19°16'47	29°40	10° 9	26°15	5°13	9°52	11° 7	5°57	9° 3	27°11	25°22	24°52	24°12	n.a.	T 4
F 5	13 26 37	20°17'50	12♉56	11°28	27°30	5°52	10° 5	11° 2	5°57	9° 2	27°10	25° 9	24°49	24°18	n.a.	F 5
S 6	13 30 34	21°18'54	25°52	12°46	28°46	6°31	10°18	10°58	5°57	9° 1	27° 8	24°58	24°46	24°25	n.a.	S 6
S 7	13 34 30	22°19'59	8♊28	14° 2	0♉ 2	7°10	10°32	10°53	5°56	9° 0	27° 7	24°49	24°43	24°32	n.a.	S 7
M 8	13 38 27	23°21'06	20°45	15°17	1°17	7°50	10°45	10°48	5°56	8°58	27° 6	24°43	24°40	24°38	n.a.	M 8
T 9	13 42 23	24°22'14	2♋47	16°30	2°33	8°29	10°58	10°44	5°56	8°57	27° 5	24°40	24°37	24°45	n.a.	T 9
W10	13 46 20	25°23'23	14°40	17°40	3°49	9° 8	11°12	10°39	5°56	8°56	27° 4	24°39	24°33	24°52	n.a.	W10
T 11	13 50 16	26°24'33	26°28	18°49	5° 5	9°47	11°25	10°34	5°55	8°55	27° 3	24°38	24°30	24°58	n.a.	T 11
F 12	13 54 12	27°25'44	8♌16	19°55	6°20	10°26	11°38	10°29	5°55	8°54	27° 2	24°38	24°27	25° 5	n.a.	F 12
S 13	13 58 9	28°26'56	20°11	20°57	7°36	11° 6	11°52	10°24	5°54	8°53	27° 1	24°37	24°24	25°12	n.a.	S 13
S 14	14 2 5	29°28'09	2♍17	21°57	8°51	11°45	12° 5	10°19	5°54	8°52	27° 0	24°33	24°21	25°18	n.a.	S 14
M15	14 6 2	0♉29'23	14°40	22°52	10° 7	12°24	12°18	10°14	5°53	8°52	26°59	24°27	24°18	25°25	n.a.	M15
T 16	14 9 58	1°30'38	27°22	23°44	11°23	13° 3	12°32	10°10	5°52	8°51	26°58	24°17	24°14	25°32	n.a.	T 16
W17	14 13 55	2°31'54	10♎26	24°30	12°38	13°43	12°45	10° 5	5°52	8°50	26°57	24° 6	24°11	25°38	n.a.	W17
T 18	14 17 51	3°33'11	23°50	25°11	13°54	14°22	12°59	10° 0	5°51	8°49	26°56	23°53	24° 8	25°45	n.a.	T 18
F 19	14 21 48	4°34'29	7♏33	25°46	15° 9	15° 1	13°12	9°54	5°50	8°48	26°55	23°40	24° 5	25°51	n.a.	F 19
S 20	14 25 44	5°35'48	21°32	26°15	16°25	15°40	13°26	9°49	5°49	8°47	26°54	23°28	24° 2	25°58	n.a.	S 20
S 21	14 29 40	6°37'08	5♐41	26°35	17°40	16°20	13°40	9°44	5°48	8°47	26°54	23°19	23°58	26° 5	n.a.	S 21
M22	14 33 37	7°38'29	19°55	26°47	18°56	16°59	13°53	9°39	5°47	8°46	26°53	23°12	23°55	26°11	n.a.	M22
T 23	14 37 33	8°39'52	4♑11	26°R50	20°11	17°38	14° 7	9°34	5°46	8°45	26°52	23° 9	23°52	26°18	n.a.	T 23
W24	14 41 30	9°41'15	18°24	26°43	21°27	18°17	14°20	9°29	5°45	8°45	26°51	23°D 7	23°49	26°25	n.a.	W24
T 25	14 45 26	10°42'40	2♒32	26°26	22°42	18°57	14°34	9°24	5°44	8°44	26°50	23° 7	23°46	26°31	n.a.	T 25
F 26	14 49 23	11°44'05	16°36	25°58	23°58	19°36	14°47	9°19	5°43	8°44	26°49	23°R 7	23°43	26°38	n.a.	F 26
S 27	14 53 19	12°45'32	0♓33	25°19	25°13	20°15	15° 1	9°14	5°42	8°43	26°49	23° 6	23°39	26°45	n.a.	S 27
S 28	14 57 16	13°46'59	14°24	24°28	26°28	20°55	15°15	9° 9	5°40	8°42	26°48	23° 3	23°36	26°51	n.a.	S 28
M29	15 1 12	14°48'28	28° 7	23°28	27°44	21°34	15°28	9° 4	5°39	8°42	26°47	22°56	23°33	26°58	n.a.	M29
T 30	15 5 9	15°49'57	11♈42	22°19	28°59	22°13	15°42	8°59	5°38	8°42	26°46	22°47	23°30	27° 5	n.a.	T 30
W31	15 9 5	16♉51'27	25♈ 7	21♉ 3	0♊14	22♓53	15♉55	8♏54	5♑36	8♍41	26♍46	22♋36	23♋27	27♋11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n32	8s25	3s59	13n18	0s37	10n10	1n19	10s21	0n13	16n33	1n43	17s37	2s 7	25s10	1s15	8n39	0n20	13s18	15s49	21n29	21n40	21n46		n.a.
T 2	6 56	3 17	4 36	13 39	0 44	10 40	1 20	10 6	0 14	16 37	1 43	17 35	2 7	25 10	1 15	8 40	0 20	13 17	15 49	21 31	21 40	21 46		n.a.
W 3	7 20	1n56	4 57	13 59	0 51	11 9	1 20	9 51	0 15	16 41	1 42	17 34	2 7	25 10	1 16	8 40	0 20	13 17	15 49	21 34	21 41	21 46		n.a.
T 4	7 44	6 58	5 0	14 18	0 59	11 38	1 21	9 35	0 16	16 45	1 42	17 33	2 7	25 10	1 16	8 41	0 19	13 16	15 49	21 36	21 42	21 45		n.a.
F 5	8 7	11 34	4 47	14 37	1 6	12 7	1 22	9 20	0 17	16 49	1 42	17 32	2 7	25 10	1 16	8 41	0 19	13 15	15 48	21 39	21 42	21 45		n.a.
S 6	8 31	15 31	4 19	14 54	1 13	12 35	1 22	9 5	0 17	16 54	1 42	17 30	2 8	25 10	1 16	8 41	0 19	13 15	15 48	21 41	21 43	21 45		n.a.
S 7	8 54	18 40	3 39	15 10	1 20	13 3	1 23	8 49	0 18	16 58	1 42	17 29	2 8	25 10	1 16	8 42	0 19	13 14	15 48	21 42	21 43	21 44		n.a.
M 8	9 17	20 54	2 49	15 26	1 28	13 31	1 23	8 33	0 19	17 2	1 42	17 28	2 8	25 10	1 16	8 42	0 19	13 14	15 48	21 43	21 44	21 44		n.a.
T 9	9 41	22 8	1 53	15 41	1 35	13 58	1 24	8 18	0 20	17 6	1 42	17 26	2 8	25 10	1 16	8 43	0 19	13 13	15 48	21 44	21 45	21 44		n.a.
W10	10 3	22 20	0 53	15 54	1 42	14 25	1 24	8 2	0 21	17 11	1 42	17 25	2 8	25 10	1 16	8 43	0 19	13 13	15 48	21 44	21 45	21 43		n.a.
T 11	10 26	21 33	0n10	16 7	1 49	14 52	1 24	7 46	0 21	17 15	1 42	17 24	2 8	25 10	1 16	8 43	0 19	13 12	15 48	21 44	21 46	21 43		n.a.
F 12	10 49	19 48	1 12	16 19	1 55	15 18	1 24	7 30	0 22	17 19	1 42	17 22	2 9	25 11	1 16	8 44	0 19	13 12	15 47	21 44	21 46	21 43		n.a.
S 13	11 11	17 11	2 11	16 30	2 2	15 43	1 25	7 14	0 23	17 23	1 42	17 21	2 9	25 11	1 16	8 44	0 19	13 11	15 47	21 45	21 47	21 42		n.a.
S 14	11 34	13 48	3 5	16 39	2 8	16 9	1 25	6 58	0 24	17 28	1 42	17 19	2 9	25 11	1 16	8 44	0 19	13 10	15 47	21 45	21 47	21 42		n.a.
M15	11 56	9 44	3 52	16 48	2 14	16 33	1 25	6 42	0 25	17 32	1 42	17 18	2 9	25 11	1 16	8 45	0 19	13 10	15 47	21 46	21 48	21 42		n.a.
T 16	12 17	5 10	4 29	16 56	2 19	16 58	1 25	6 26	0 25	17 36	1 42	17 16	2 9	25 11	1 16	8 45	0 19	13 9	15 47	21 48	21 49	21 41		n.a.
W17	12 39	0 14	4 53	17 3	2 24	17 22	1 25	6 10	0 26	17 40	1 42	17 15	2 9	25 11	1 16	8 45	0 19	13 9	15 46	21 50	21 49	21 41		n.a.
T 18	13 1	4s50	5 1	17 9	2 29	17 45	1 24	5 53	0 27	17 45	1 42	17 13	2 9	25 11	1 16	8 46	0 19	13 8	15 46	21 52	21 50	21 40		n.a.
F 19	13 22	9 47	4 52	17 13	2 32	18 8	1 24	5 37	0 28	17 49	1 42	17 12	2 10	25 11	1 17	8 46	0 19	13 8	15 46	21 55	21 50	21 40		n.a.
S 20	13 43	14 19	4 26	17 17	2 35	18 30	1 24	5 21	0 29	17 53	1 42	17 10	2 10	25 11	1 17	8 46	0 19	13 7	15 46	21 57	21 51	21 40		n.a.
S 21	14 4	18 8	3 43	17 20	2 37	18 52	1 24	5 4	0 30	17 57	1 42	17 9	2 10	25 11	1 17	8 46	0 19	13 7	15 46	21 58	21 51	21 39		n.a.
M22	14 24	20 53	2 46	17 22	2 38	19 13	1 23	4 48	0 31	18 1	1 42	17 7	2 10	25 11	1 17	8 47	0 19	13 6	15 45	22 0	21 52	21 39		n.a.
T 23	14 44	22 20	1 39	17 24	2 37	19 34	1 23	4 32	0 31	18 6	1 42	17 5	2 10	25 12	1 17	8 47	0 19	13 5	15 45	22 0	21 53	21 38		n.a.
W24	15 5	22 20	0 25	17 24	2 36	19 54	1 22	4 15	0 32	18 10	1 42	17 4	2 10	25 12	1 17	8 47	0 19	13 5	15 45	22 0	21 53	21 38		n.a.
T 25	15 24	20 54	0s50	17 23	2 32	20 13	1 21	3 58	0 33	18 14	1 42	17 2	2 10	25 12	1 17	8 47	0 19	13 4	15 45	22 0	21 54	21 37		n.a.
F 26	15 44	18 11	2 1	17 21	2 27	20 32	1 21	3 42	0 34	18 18	1 42	17 1	2 10	25 12	1 17	8 48	0 19	13 4	15 45	22 0	21 54	21 37		n.a.
S 27	16 3	14 26	3 5	17 19	2 20	20 51	1 20	3 25	0 35	18 22	1 42	16 59	2 10	25 12	1 17	8 48	0 19	13 3	15 44	22 1	21 55	21 37		n.a.
S 28	16 22	9 56	3 57	17 15	2 11	21 8	1 19	3 9	0 36	18 26	1 42	16 57	2 10	25 12	1 17	8 48	0 19	13 3	15 44	22 1	21 55	21 36		n.a.
M29	16 41	4 57	4 35	17 11	2 0	21 25	1 18	2 52	0 37	18 30	1 42	16 56	2 10	25 12	1 17	8 48	0 19	13 2	15 44	22 2	21 56	21 36		n.a.
T 30	16 59	0n12	4 57	17 6	1 47	21 42	1 18	2 35	0 38	18 35	1 42	16 54	2 10	25 12	1 17	8 48	0 19	13 2	15 44	22 4	21 56	21 35		n.a.
W31	17n17	5n16	5s 3	17n 0	1s32	21n58	1n17	2s19	0n39	18n39	1n42	16s53	2s11	25s12	1s17	8n48	0n19	13s 1	15s43	22n 6	21n57	21n35		n.a.

Julian Day Number = -2476579.5, Delta T = 159h45m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°03'26, Lahiri = -160°56'26 Julian Calendar 1 July 11494 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11494 BCE

The year -11493 astronomical counting style corresponds to year 11494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11494 BCE (-11493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 13 1	17♉52'57	8♉19	19°R43	1♊30	23♓32	16♉ 9	8°R49	5°R35	8°R41	26°R45	22°R24	23♋24	27♋18	n.a.	T 1
F 2	15 16 58	18°54'28	21°16	18♉20	2°45	24°11	16°23	8♏44	5♑33	8♍40	26♍44	22♋12	23°20	27°25	n.a.	F 2
S 3	15 20 54	19°56'00	3♊58	16°58	4° 0	24°51	16°36	8°39	5°32	8°40	26°43	22° 1	23°17	27°31	n.a.	S 3
S 4	15 24 51	20°57'31	16°25	15°39	5°15	25°30	16°50	8°34	5°30	8°40	26°43	21°53	23°14	27°38	n.a.	S 4
M 5	15 28 47	21°59'03	28°37	14°27	6°31	26° 9	17° 4	8°29	5°29	8°40	26°42	21°48	23°11	27°44	n.a.	M 5
T 6	15 32 44	23° 0'35	10♋37	13°22	7°46	26°49	17°17	8°24	5°27	8°39	26°42	21°45	23° 8	27°51	n.a.	T 6
W 7	15 36 40	24° 2'08	22°29	12°27	9° 1	27°28	17°31	8°20	5°25	8°39	26°41	21°D44	23° 4	27°58	n.a.	W 7
T 8	15 40 37	25° 3'40	4♌16	11°42	10°16	28° 7	17°44	8°15	5°23	8°39	26°40	21°45	23° 1	28° 4	n.a.	T 8
F 9	15 44 33	26° 5'11	16° 3	11° 9	11°31	28°46	17°58	8°10	5°22	8°39	26°40	21°46	22°58	28°11	n.a.	F 9
S 10	15 48 30	27° 6'43	27°57	10°47	12°46	29°26	18°11	8° 6	5°20	8°39	26°39	21°R46	22°55	28°18	n.a.	S 10
S 11	15 52 26	28° 8'15	10♍ 2	10°36	14° 1	0♈ 5	18°25	8° 1	5°18	8°D39	26°39	21°45	22°52	28°24	n.a.	S 11
M12	15 56 23	29° 9'46	22°23	10°D35	15°16	0°44	18°38	7°56	5°16	8°39	26°38	21°42	22°49	28°31	n.a.	M12
T 13	16 0 19	0♊11'16	5♎ 6	10°44	16°31	1°24	18°52	7°52	5°14	8°39	26°38	21°37	22°45	28°38	n.a.	T 13
W14	16 4 16	1°12'47	18°13	11° 2	17°46	2° 3	19° 5	7°48	5°12	8°39	26°38	21°30	22°42	28°44	n.a.	W14
T 15	16 8 13	2°14'17	1♏46	11°29	19° 1	2°42	19°19	7°43	5°10	8°39	26°37	21°22	22°39	28°51	n.a.	T 15
F 16	16 12 9	3°15'47	15°43	12° 2	20°16	3°22	19°32	7°39	5° 8	8°39	26°37	21°13	22°36	28°58	n.a.	F 16
S 17	16 16 6	4°17'16	0♐ 1	12°42	21°31	4° 1	19°46	7°35	5° 6	8°40	26°36	21° 5	22°33	29° 4	n.a.	S 17
S 18	16 20 2	5°18'45	14°35	13°28	22°46	4°40	19°59	7°30	5° 4	8°40	26°36	20°59	22°29	29°11	n.a.	S 18
M19	16 23 59	6°20'15	29°17	14°19	24° 1	5°20	20°13	7°26	5° 1	8°40	26°36	20°55	22°26	29°18	n.a.	M19
T 20	16 27 55	7°21'43	14♑ 1	15°14	25°15	5°59	20°26	7°22	4°59	8°40	26°35	20°D53	22°23	29°24	n.a.	T 20
W21	16 31 52	8°23'12	28°38	16°14	26°30	6°38	20°39	7°18	4°57	8°41	26°35	20°53	22°20	29°31	n.a.	W21
T 22	16 35 48	9°24'40	13♒ 6	17°17	27°45	7°17	20°52	7°15	4°55	8°41	26°35	20°54	22°17	29°37	n.a.	T 22
F 23	16 39 45	10°26'08	27°20	18°23	29° 0	7°57	21° 6	7°11	4°52	8°41	26°35	20°56	22°14	29°44	n.a.	F 23
S 24	16 43 41	11°27'36	11♓19	19°32	0♋14	8°36	21°19	7° 7	4°50	8°42	26°35	20°R56	22°10	29°51	n.a.	S 24
S 25	16 47 38	12°29'03	25° 3	20°44	1°29	9°15	21°32	7° 3	4°48	8°42	26°34	20°56	22° 7	29°57	n.a.	S 25
M26	16 51 35	13°30'30	8♈32	21°58	2°44	9°55	21°45	7° 0	4°45	8°43	26°34	20°53	22° 4	0♌ 4	n.a.	M26
T 27	16 55 31	14°31'57	21°47	23°13	3°58	10°34	21°58	6°56	4°43	8°43	26°34	20°49	22° 1	0°11	n.a.	T 27
W28	16 59 28	15°33'23	4♉48	24°30	5°13	11°13	22°11	6°53	4°41	8°44	26°34	20°43	21°58	0°17	n.a.	W28
T 29	17 3 24	16°34'49	17°36	25°49	6°27	11°52	22°25	6°50	4°38	8°44	26°34	20°37	21°55	0°24	n.a.	T 29
F 30	17 7 21	17°36'14	0♊12	27° 9	7°42	12°32	22°38	6°47	4°36	8°45	26°34	20°31	21°51	0°31	n.a.	F 30
S 31	17 11 18	18♊37'38	12♊37	28♉30	8♋56	13♈11	22♉50	6♏43	4♑33	8♍46	26♍34	20♋25	21♋48	0♌37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n35	10n 2	4s52	16n54	1s15	22n13	1n16	2s 2	0n39	18n43	1n42	16s51	2s11	25s13	1s17	8n48	0n19	13s 1	15s43	22n 8	21n58	21n34		n.a.
F 2	17 52	14 16	4 25	16 48	0 58	22 27	1 14	1 45	0 40	18 47	1 42	16 49	2 11	25 13	1 17	8 49	0 19	13 0	15 43	22 10	21 58	21 34		n.a.
S 3	18 10	17 46	3 47	16 42	0 39	22 41	1 13	1 28	0 41	18 51	1 42	16 48	2 11	25 13	1 17	8 49	0 19	13 0	15 43	22 11	21 59	21 33		n.a.
S 4	18 26	20 23	2 57	16 37	0 20	22 54	1 12	1 11	0 42	18 55	1 42	16 46	2 11	25 13	1 17	8 49	0 19	12 59	15 42	22 13	21 59	21 33		n.a.
M 5	18 43	22 2	2 1	16 33	0 2	23 6	1 11	0 54	0 43	18 59	1 42	16 45	2 11	25 13	1 17	8 49	0 19	12 59	15 42	22 14	22 0	21 32		n.a.
T 6	18 59	22 37	0 59	16 30	0n16	23 18	1 10	0 38	0 44	19 3	1 42	16 43	2 11	25 13	1 18	8 49	0 19	12 58	15 42	22 14	22 0	21 32		n.a.
W 7	19 15	22 11	0n 4	16 30	0 34	23 29	1 8	0 21	0 45	19 7	1 42	16 41	2 11	25 13	1 18	8 49	0 19	12 58	15 41	22 14	22 1	21 31		n.a.
T 8	19 30	20 46	1 7	16 31	0 50	23 39	1 7	0 4	0 46	19 11	1 42	16 40	2 11	25 13	1 18	8 49	0 19	12 57	15 41	22 14	22 1	21 31		n.a.
F 9	19 45	18 26	2 7	16 35	1 5	23 49	1 5	0n13	0 47	19 15	1 43	16 38	2 11	25 14	1 18	8 49	0 18	12 57	15 41	22 14	22 2	21 30		n.a.
S 10	20 0	15 20	3 2	16 40	1 19	23 57	1 4	0 30	0 48	19 19	1 43	16 37	2 11	25 14	1 18	8 49	0 18	12 56	15 41	22 14	22 2	21 30		n.a.
S 11	20 14	11 32	3 50	16 48	1 31	24 5	1 2	0 47	0 49	19 23	1 43	16 35	2 11	25 14	1 18	8 49	0 18	12 56	15 40	22 14	22 3	21 29		n.a.
M12	20 28	7 11	4 29	16 58	1 41	24 13	1 1	1 4	0 50	19 27	1 43	16 34	2 11	25 14	1 18	8 49	0 18	12 55	15 40	22 15	22 4	21 29		n.a.
T 13	20 42	2 25	4 55	17 10	1 50	24 19	0 59	1 21	0 51	19 31	1 43	16 32	2 11	25 14	1 18	8 49	0 18	12 55	15 40	22 15	22 4	21 28		n.a.
W14	20 55	2s36	5 7	17 23	1 58	24 25	0 57	1 38	0 52	19 35	1 43	16 31	2 11	25 14	1 18	8 49	0 18	12 54	15 39	22 17	22 5	21 28		n.a.
T 15	21 7	7 40	5 3	17 38	2 5	24 30	0 55	1 54	0 53	19 39	1 43	16 29	2 11	25 14	1 18	8 49	0 18	12 54	15 39	22 18	22 5	21 27		n.a.
F 16	21 20	12 30	4 40	17 53	2 10	24 34	0 54	2 11	0 54	19 42	1 43	16 28	2 11	25 14	1 18	8 49	0 18	12 54	15 39	22 19	22 6	21 27		n.a.
S 17	21 32	16 45	4 0	18 10	2 15	24 38	0 52	2 28	0 55	19 46	1 43	16 26	2 11	25 14	1 18	8 48	0 18	12 53	15 38	22 21	22 6	21 26		n.a.
S 18	21 43	20 5	3 4	18 28	2 18	24 40	0 50	2 45	0 56	19 50	1 43	16 25	2 11	25 15	1 18	8 48	0 18	12 53	15 38	22 22	22 7	21 25		n.a.
M19	21 54	22 8	1 54	18 46	2 20	24 42	0 48	3 2	0 57	19 54	1 43	16 23	2 11	25 15	1 18	8 48	0 18	12 52	15 38	22 22	22 7	21 25		n.a.
T 20	22 5	22 40	0 37	19 4	2 22	24 43	0 46	3 19	0 58	19 58	1 43	16 22	2 10	25 15	1 18	8 48	0 18	12 52	15 38	22 22	22 8	21 24		n.a.
W21	22 15	21 38	0s42	19 23	2 23	24 44	0 44	3 36	0 59	20 2	1 44	16 21	2 10	25 15	1 18	8 48	0 18	12 51	15 37	22 22	22 8	21 24		n.a.
T 22	22 25	19 11	1 58	19 42	2 23	24 43	0 42	3 53	1 0	20 5	1 44	16 19	2 10	25 15	1 18	8 48	0 18	12 51	15 37	22 22	22 9	21 23		n.a.
F 23	22 34	15 36	3 5	20 1	2 22	24 42	0 40	4 10	1 1	20 9	1 44	16 18	2 10	25 15	1 18	8 48	0 18	12 51	15 37	22 22	22 9	21 23		n.a.
S 24	22 43	11 11	4 0	20 19	2 21	24 40	0 38	4 27	1 2	20 13	1 44	16 17	2 10	25 15	1 18	8 47	0 18	12 50	15 36	22 22	22 10	21 22		n.a.
S 25	22 51	6 17	4 40	20 38	2 20	24 38	0 35	4 43	1 3	20 16	1 44	16 15	2 10	25 15	1 18	8 47	0 18	12 50	15 36	22 22	22 11	21 21		n.a.
M26	22 59	1 11	5 4	20 56	2 18	24 34	0 33	5 0	1 4	20 20	1 44	16 14	2 10	25 16	1 18	8 47	0 18	12 50	15 36	22 22	22 11	21 21		n.a.
T 27	23 7	3n54	5 11	21 13	2 15	24 30	0 31	5 17	1 5	20 24	1 44	16 13	2 10	25 16	1 18	8 47	0 18	12 49	15 35	22 23	22 12	21 20		n.a.
W28	23 14	8 43	5 2	21 30	2 12	24 25	0 29	5 34	1 7	20 27	1 44	16 12	2 10	25 16	1 18	8 47	0 18	12 49	15 35	22 24	22 12	21 20		n.a.
T 29	23 20	13 4	4 38	21 47	2 9	24 19	0 26	5 50	1 8	20 31	1 44	16 10	2 10	25 16	1 18	8 46	0 18	12 49	15 35	22 25	22 13	21 19		n.a.
F 30	23 26	16 48	4 0	22 3	2 5	24 13	0 24	6 7	1 9	20 34	1 45	16 9	2 10	25 16	1 18	8 46	0 18	12 48	15 34	22 26	22 13	21 18		n.a.
S 31	23n32	19n42	3s12	22n18	2n 2	24n 6	0n22	6n24	1n10	20n38	1n45	16s 8	2s10	25s16	1s18	8n46	0n18	12s48	15s34	22n27	22n14	21n18		n.a.

Julian Day Number = -2476548.5, Delta T = 159h44m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°03'22, Lahiri = -160°56'22 Julian Calendar 1 Aug. 11494 BCE == Greg. Calendar 5 May 11494 BCE

The year -11493 astronomical counting style corresponds to year 11494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11494 BCE (-11493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 15 14	19♊39'01	24♊50	29♉53	10♋11	13♈50	23♉ 3	6°R40	4°R31	8♍46	26°D34	20°R21	21♋45	0♌44	n.a.	S 1
M 2	17 19 11	20°40'24	6♋53	1♊16	11°25	14°29	23°16	6♏38	4♑28	8°47	26♍34	20♋19	21°42	0°51	n.a.	M 2
T 3	17 23 7	21°41'45	18°48	2°40	12°40	15° 8	23°29	6°35	4°26	8°48	26°34	20°D18	21°39	0°57	n.a.	T 3
W 4	17 27 4	22°43'05	0♌37	4° 5	13°54	15°48	23°42	6°32	4°23	8°49	26°34	20°18	21°35	1° 4	n.a.	W 4
T 5	17 31 1	23°44'24	12°24	5°31	15° 8	16°27	23°55	6°29	4°21	8°50	26°34	20°20	21°32	1°11	n.a.	T 5
F 6	17 34 57	24°45'42	24°11	6°57	16°23	17° 6	24° 7	6°27	4°18	8°50	26°34	20°22	21°29	1°17	n.a.	F 6
S 7	17 38 54	25°46'58	6♍ 4	8°25	17°37	17°45	24°20	6°25	4°16	8°51	26°34	20°23	21°26	1°24	n.a.	S 7
S 8	17 42 50	26°48'13	18° 7	9°52	18°51	18°24	24°32	6°22	4°13	8°52	26°34	20°24	21°23	1°31	n.a.	S 8
M 9	17 46 47	27°49'26	0♎25	11°21	20° 5	19° 3	24°45	6°20	4°10	8°53	26°35	20°R25	21°20	1°37	n.a.	M 9
T 10	17 50 44	28°50'38	13° 3	12°50	21°19	19°42	24°57	6°18	4° 8	8°54	26°35	20°24	21°16	1°44	n.a.	T 10
W11	17 54 40	29°51'48	26° 5	14°19	22°34	20°21	25°10	6°16	4° 5	8°55	26°35	20°22	21°13	1°50	n.a.	W11
T 12	17 58 37	0♋52'57	9♏33	15°50	23°48	21° 0	25°22	6°14	4° 3	8°56	26°35	20°20	21°10	1°57	n.a.	T 12
F 13	18 2 34	1°54'04	23°29	17°20	25° 2	21°39	25°34	6°12	4° 0	8°57	26°35	20°17	21° 7	2° 4	n.a.	F 13
S 14	18 6 30	2°55'09	7♐52	18°51	26°16	22°18	25°46	6°11	3°57	8°59	26°36	20°15	21° 4	2°10	n.a.	S 14
S 15	18 10 27	3°56'13	22°36	20°23	27°30	22°57	25°59	6° 9	3°55	9° 0	26°36	20°13	21° 1	2°17	n.a.	S 15
M16	18 14 24	4°57'15	7♑35	21°55	28°44	23°36	26°11	6° 8	3°52	9° 1	26°36	20°12	20°57	2°24	n.a.	M16
T 17	18 18 20	5°58'16	22°40	23°28	29°58	24°15	26°23	6° 7	3°50	9° 2	26°37	20°D11	20°54	2°30	n.a.	T 17
W18	18 22 17	6°59'16	7♒44	25° 2	1♌12	24°54	26°35	6° 6	3°47	9° 3	26°37	20°12	20°51	2°37	n.a.	W18
T 19	18 26 14	8° 0'13	22°36	26°36	2°25	25°33	26°46	6° 4	3°44	9° 5	26°38	20°13	20°48	2°44	n.a.	T 19
F 20	18 30 10	9° 1'10	7♓11	28°10	3°39	26°12	26°58	6° 3	3°42	9° 6	26°38	20°14	20°45	2°50	n.a.	F 20
S 21	18 34 7	10° 2'05	21°25	29°45	4°53	26°51	27°10	6° 3	3°39	9° 7	26°39	20°14	20°41	2°57	n.a.	S 21
S 22	18 38 3	11° 2'59	5♈16	1♋21	6° 7	27°30	27°21	6° 2	3°36	9° 9	26°39	20°R15	20°38	3° 4	n.a.	S 22
M23	18 42 0	12° 3'51	18°44	2°57	7°21	28° 9	27°33	6° 1	3°34	9°10	26°40	20°15	20°35	3°10	n.a.	M23
T 24	18 45 57	13° 4'42	1♉51	4°34	8°34	28°48	27°45	6° 1	3°31	9°11	26°40	20°15	20°32	3°17	n.a.	T 24
W25	18 49 53	14° 5'31	14°39	6°12	9°48	29°27	27°56	6° 0	3°29	9°13	26°41	20°14	20°29	3°24	n.a.	W25
T 26	18 53 50	15° 6'19	27°12	7°50	11° 2	0♉ 5	28° 7	6° 0	3°26	9°14	26°41	20°13	20°26	3°30	n.a.	T 26
F 27	18 57 47	16° 7'05	9♊31	9°29	12°15	0°44	28°18	6° 0	3°24	9°16	26°42	20°13	20°22	3°37	n.a.	F 27
S 28	19 1 43	17° 7'49	21°39	11° 8	13°29	1°23	28°30	6°D 0	3°21	9°17	26°42	20°12	20°19	3°44	n.a.	S 28
S 29	19 5 40	18° 8'32	3♋40	12°49	14°42	2° 1	28°41	6° 0	3°19	9°19	26°43	20°12	20°16	3°50	n.a.	S 29
M30	19 9 37	19♋ 9'13	15♋33	14♋30	15♌56	2♉40	28♉52	6♏ 0	3♑16	9♍20	26♍44	20°D12	20♋13	3♌57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n37	21n41	2s15	22n33	1n57	23n58	0n19	6n41	1n11	20n42	1n45	16s 7	2s10	25s16	1s18	8n45	0n18	12s48	15s34	22n27	22n14	21n17		n.a.
M 2	23 42	22 39	1 13	22 46	1 53	23 49	0 17	6 57	1 12	20 45	1 45	16 6	2 9	25 16	1 18	8 45	0 18	12 47	15 33	22 28	22 15	21 16		n.a.
T 3	23 46	22 33	0 8	22 59	1 48	23 40	0 14	7 14	1 13	20 48	1 45	16 5	2 9	25 16	1 18	8 45	0 18	12 47	15 33	22 28	22 15	21 16		n.a.
W 4	23 50	21 27	0n57	23 11	1 43	23 30	0 12	7 30	1 14	20 52	1 45	16 4	2 9	25 17	1 18	8 44	0 18	12 47	15 33	22 28	22 16	21 15		n.a.
T 5	23 53	19 24	1 59	23 23	1 38	23 19	0 10	7 47	1 15	20 55	1 46	16 3	2 9	25 17	1 18	8 44	0 18	12 47	15 32	22 28	22 16	21 15		n.a.
F 6	23 56	16 33	2 56	23 33	1 33	23 8	0 7	8 3	1 17	20 59	1 46	16 2	2 9	25 17	1 18	8 44	0 18	12 46	15 32	22 27	22 17	21 14		n.a.
S 7	23 58	13 0	3 46	23 42	1 28	22 56	0 5	8 20	1 18	21 2	1 46	16 1	2 9	25 17	1 18	8 43	0 18	12 46	15 32	22 27	22 17	21 13		n.a.
S 8	24 0	8 54	4 27	23 51	1 22	22 43	0 2	8 36	1 19	21 5	1 46	16 0	2 9	25 17	1 18	8 43	0 18	12 46	15 31	22 27	22 18	21 13		n.a.
M 9	24 1	4 21	4 57	23 58	1 17	22 29	0s 1	8 52	1 20	21 9	1 46	15 59	2 9	25 17	1 18	8 43	0 18	12 46	15 31	22 27	22 18	21 12		n.a.
T 10	24 2	0s29	5 14	24 5	1 11	22 15	0 3	9 9	1 21	21 12	1 46	15 58	2 9	25 17	1 18	8 42	0 18	12 45	15 31	22 27	22 19	21 11		n.a.
W11	24 2	5 27	5 15	24 10	1 5	22 1	0 6	9 25	1 22	21 15	1 47	15 58	2 8	25 17	1 18	8 42	0 18	12 45	15 30	22 27	22 19	21 11		n.a.
T 12	24 2	10 20	4 59	24 15	0 59	21 45	0 8	9 41	1 24	21 19	1 47	15 57	2 8	25 17	1 18	8 41	0 18	12 45	15 30	22 28	22 20	21 10		n.a.
F 13	24 1	14 51	4 25	24 18	0 53	21 29	0 11	9 57	1 25	21 22	1 47	15 56	2 8	25 17	1 18	8 41	0 17	12 45	15 30	22 28	22 20	21 9		n.a.
S 14	24 0	18 40	3 34	24 21	0 47	21 13	0 13	10 13	1 26	21 25	1 47	15 55	2 8	25 17	1 18	8 40	0 17	12 45	15 29	22 28	22 21	21 8		n.a.
S 15	23 58	21 23	2 27	24 22	0 41	20 56	0 16	10 29	1 27	21 28	1 47	15 55	2 8	25 18	1 18	8 40	0 17	12 44	15 29	22 29	22 21	21 8		n.a.
M16	23 56	22 40	1 9	24 22	0 35	20 38	0 18	10 45	1 28	21 31	1 47	15 54	2 8	25 18	1 18	8 39	0 17	12 44	15 29	22 29	22 22	21 7		n.a.
T 17	23 54	22 19	0s14	24 21	0 29	20 20	0 21	11 1	1 30	21 34	1 48	15 54	2 8	25 18	1 18	8 39	0 17	12 44	15 28	22 29	22 22	21 6		n.a.
W18	23 51	20 20	1 36	24 19	0 22	20 1	0 24	11 17	1 31	21 37	1 48	15 53	2 7	25 18	1 18	8 38	0 17	12 44	15 28	22 29	22 23	21 6		n.a.
T 19	23 47	17 0	2 51	24 16	0 16	19 41	0 26	11 33	1 32	21 41	1 48	15 53	2 7	25 18	1 18	8 38	0 17	12 44	15 28	22 29	22 23	21 5		n.a.
F 20	23 43	12 40	3 53	24 12	0 10	19 22	0 29	11 49	1 33	21 44	1 48	15 52	2 7	25 18	1 18	8 37	0 17	12 44	15 27	22 29	22 24	21 4		n.a.
S 21	23 39	7 44	4 39	24 6	0 4	19 1	0 31	12 4	1 35	21 47	1 48	15 52	2 7	25 18	1 18	8 37	0 17	12 44	15 27	22 28	22 24	21 3		n.a.
S 22	23 34	2 32	5 7	24 0	0s 2	18 40	0 34	12 20	1 36	21 50	1 49	15 51	2 7	25 18	1 18	8 36	0 17	12 44	15 27	22 28	22 25	21 3		n.a.
M23	23 28	2n38	5 18	23 52	0 9	18 19	0 36	12 35	1 37	21 52	1 49	15 51	2 7	25 18	1 18	8 36	0 17	12 43	15 26	22 28	22 25	21 2		n.a.
T 24	23 22	7 33	5 11	23 43	0 15	17 57	0 39	12 51	1 38	21 55	1 49	15 51	2 7	25 18	1 18	8 35	0 17	12 43	15 26	22 28	22 26	21 1		n.a.
W25	23 16	12 2	4 50	23 33	0 21	17 35	0 41	13 6	1 40	21 58	1 49	15 50	2 6	25 18	1 18	8 35	0 17	12 43	15 26	22 29	22 26	21 0		n.a.
T 26	23 9	15 54	4 14	23 22	0 27	17 12	0 44	13 21	1 41	22 1	1 50	15 50	2 6	25 18	1 18	8 34	0 17	12 43	15 26	22 29	22 27	21 0		n.a.
F 27	23 2	19 1	3 28	23 9	0 33	16 49	0 46	13 37	1 42	22 4	1 50	15 50	2 6	25 18	1 18	8 33	0 17	12 43	15 25	22 29	22 27	20 59		n.a.
S 28	22 54	21 14	2 32	22 56	0 38	16 25	0 49	13 52	1 44	22 7	1 50	15 50	2 6	25 18	1 18	8 33	0 17	12 43	15 25	22 29	22 28	20 58		n.a.
S 29	22 46	22 29	1 31	22 41	0 44	16 1	0 51	14 7	1 45	22 10	1 50	15 50	2 6	25 18	1 18	8 32	0 17	12 43	15 25	22 29	22 28	20 57		n.a.
M30	22n38	22n41	0s26	22n25	0s49	15n37	0s54	14n22	1n46	22n12	1n51	15s50	2s 6	25s18	1s18	8n32	0n17	12s43	15s24	22n29	22n29	20n57		n.a.

Julian Day Number = -2476517.5, Delta T = 159h44m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°03'17, Lahiri = -160°56'18 Julian Calendar 1 Sept. 11494 BCE == Greg. Calendar 5 June 11494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11494 BCE (-11493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 13 34	20♋ 9'51	27♋23	16♋11	17♌ 9	3♉19	29♉ 3	6♏ 1	3°R14	9♍22	26♍44	20°R12	20♋10	4♌ 4	n.a.	T 1
W 2	19 17 30	21°10'28	9♌10	17°54	18°23	3°57	29°13	6° 1	3♉11	9°24	26°45	20♋12	20° 7	4°10	n.a.	W 2
T 3	19 21 27	22°11'03	20°58	19°37	19°36	4°36	29°24	6° 2	3° 9	9°25	26°46	20°12	20° 3	4°17	n.a.	T 3
F 4	19 25 24	23°11'36	2♍49	21°21	20°49	5°14	29°35	6° 2	3° 6	9°27	26°47	20°11	20° 0	4°23	n.a.	F 4
S 5	19 29 20	24°12'06	14°45	23° 6	22° 3	5°53	29°45	6° 3	3° 4	9°29	26°47	20°11	19°57	4°30	n.a.	S 5
S 6	19 33 17	25°12'34	26°50	24°52	23°16	6°31	29°56	6° 4	3° 2	9°30	26°48	20°10	19°54	4°37	n.a.	S 6
M 7	19 37 14	26°13'00	9♎ 7	26°38	24°29	7°10	0♊ 6	6° 5	2°59	9°32	26°49	20°10	19°51	4°43	n.a.	M 7
T 8	19 41 10	27°13'23	21°42	28°25	25°42	7°48	0°16	6° 6	2°57	9°34	26°50	20°D 9	19°47	4°50	n.a.	T 8
W 9	19 45 7	28°13'44	4♏37	0♌13	26°56	8°26	0°26	6° 8	2°55	9°36	26°51	20° 9	19°44	4°57	n.a.	W 9
T 10	19 49 4	29°14'03	17°56	2° 2	28° 9	9° 5	0°36	6° 9	2°52	9°37	26°51	20°10	19°41	5° 3	n.a.	T 10
F 11	19 53 0	0♌14'19	1♐41	3°51	29°22	9°43	0°46	6°10	2°50	9°39	26°52	20°11	19°38	5°10	n.a.	F 11
S 12	19 56 57	1°14'32	15°53	5°41	0♍35	10°21	0°56	6°12	2°48	9°41	26°53	20°11	19°35	5°17	n.a.	S 12
S 13	20 0 54	2°14'44	0♑30	7°31	1°48	10°59	1° 5	6°14	2°46	9°43	26°54	20°12	19°32	5°23	n.a.	S 13
M14	20 4 50	3°14'53	15°27	9°22	3° 1	11°37	1°15	6°16	2°44	9°45	26°55	20°R13	19°28	5°30	n.a.	M14
T 15	20 8 47	4°14'59	0♒38	11°13	4°13	12°15	1°24	6°18	2°41	9°47	26°56	20°13	19°25	5°37	n.a.	T 15
W16	20 12 44	5°15'03	15°53	13° 5	5°26	12°53	1°34	6°20	2°39	9°49	26°57	20°12	19°22	5°43	n.a.	W16
T 17	20 16 40	6°15'05	1♓ 3	14°57	6°39	13°31	1°43	6°22	2°37	9°51	26°58	20°10	19°19	5°50	n.a.	T 17
F 18	20 20 37	7°15'05	15°57	16°48	7°52	14° 9	1°52	6°24	2°35	9°53	26°59	20° 8	19°16	5°57	n.a.	F 18
S 19	20 24 34	8°15'03	0♈28	18°39	9° 4	14°47	2° 1	6°26	2°33	9°55	27° 0	20° 6	19°13	6° 3	n.a.	S 19
S 20	20 28 30	9°14'58	14°33	20°30	10°17	15°25	2°10	6°29	2°31	9°57	27° 1	20° 4	19° 9	6°10	n.a.	S 20
M21	20 32 27	10°14'52	28°10	22°19	11°30	16° 3	2°19	6°32	2°29	9°59	27° 2	20° 2	19° 6	6°17	n.a.	M21
T 22	20 36 24	11°14'43	11♉21	24° 8	12°42	16°40	2°27	6°34	2°27	10° 1	27° 3	20°D 2	19° 3	6°23	n.a.	T 22
W23	20 40 20	12°14'33	24° 7	25°55	13°55	17°18	2°36	6°37	2°26	10° 3	27° 4	20° 2	19° 0	6°30	n.a.	W23
T 24	20 44 17	13°14'20	6♊34	27°40	15° 7	17°56	2°44	6°40	2°24	10° 5	27° 5	20° 4	18°57	6°37	n.a.	T 24
F 25	20 48 14	14°14'06	18°44	29°22	16°20	18°33	2°52	6°43	2°22	10° 7	27° 7	20° 5	18°53	6°43	n.a.	F 25
S 26	20 52 10	15°13'49	0♋44	1♍ 1	17°32	19°11	3° 1	6°46	2°20	10° 9	27° 8	20° 7	18°50	6°50	n.a.	S 26
S 27	20 56 7	16°13'30	12°36	2°37	18°44	19°48	3° 9	6°49	2°19	10°11	27° 9	20° 8	18°47	6°57	n.a.	S 27
M28	21 0 4	17°13'09	24°23	4° 8	19°56	20°25	3°16	6°53	2°17	10°13	27°10	20°R 8	18°44	7° 3	n.a.	M28
T 29	21 4 0	18°12'45	6♌10	5°35	21° 9	21° 3	3°24	6°56	2°15	10°15	27°11	20° 7	18°41	7°10	n.a.	T 29
W30	21 7 57	19°12'19	17°58	6°57	22°21	21°40	3°32	7° 0	2°14	10°17	27°12	20° 4	18°38	7°16	n.a.	W30
T 31	21 11 53	20♌11'51	29♌50	8♍13	23♍33	22♉17	3♊39	7♏ 3	2♑12	10♍19	27♍14	20♋ 0	18♋34	7♌23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n29	21n52	0n40	22n 8	0s55	15n12	0s56	14n37	1n48	22n15	1n51	15s50	2s 5	25s18	1s18	8n31	0n17	12s43	15s24	22n29	22n29	20n56		n.a.
W 2	22 19	20 5	1 44	21 49	1 0	14 47	0 58	14 51	1 49	22 18	1 51	15 50	2 5	25 18	1 18	8 30	0 17	12 43	15 24	22 29	22 30	20 55		n.a.
T 3	22 9	17 26	2 43	21 30	1 5	14 21	1 1	15 6	1 50	22 20	1 51	15 50	2 5	25 19	1 18	8 30	0 17	12 43	15 23	22 29	22 30	20 54		n.a.
F 4	21 59	14 4	3 36	21 9	1 10	13 55	1 3	15 21	1 52	22 23	1 52	15 50	2 5	25 19	1 18	8 29	0 17	12 43	15 23	22 29	22 31	20 53		n.a.
S 5	21 48	10 7	4 19	20 47	1 14	13 29	1 5	15 35	1 53	22 26	1 52	15 50	2 5	25 19	1 18	8 28	0 17	12 43	15 23	22 29	22 31	20 53		n.a.
S 6	21 37	5 44	4 52	20 24	1 19	13 3	1 8	15 50	1 54	22 28	1 52	15 50	2 5	25 19	1 18	8 28	0 17	12 43	15 23	22 29	22 32	20 52		n.a.
M 7	21 26	1 4	5 12	20 0	1 23	12 36	1 10	16 4	1 56	22 31	1 52	15 50	2 4	25 19	1 18	8 27	0 17	12 43	15 22	22 29	22 32	20 51		n.a.
T 8	21 14	3s46	5 18	19 35	1 27	12 9	1 12	16 18	1 57	22 33	1 53	15 50	2 4	25 19	1 18	8 26	0 17	12 43	15 22	22 29	22 33	20 50		n.a.
W 9	21 2	8 33	5 8	19 9	1 30	11 41	1 14	16 32	1 58	22 36	1 53	15 51	2 4	25 19	1 18	8 26	0 17	12 44	15 22	22 29	22 33	20 49		n.a.
T 10	20 49	13 6	4 42	18 42	1 33	11 14	1 16	16 46	2 0	22 38	1 53	15 51	2 4	25 19	1 18	8 25	0 17	12 44	15 21	22 29	22 33	20 48		n.a.
F 11	20 36	17 8	3 58	18 14	1 36	10 46	1 18	17 0	2 1	22 40	1 53	15 51	2 4	25 19	1 18	8 24	0 17	12 44	15 21	22 29	22 34	20 48		n.a.
S 12	20 23	20 18	3 0	17 45	1 38	10 18	1 20	17 14	2 3	22 43	1 54	15 52	2 4	25 19	1 18	8 23	0 17	12 44	15 21	22 29	22 34	20 47		n.a.
S 13	20 9	22 15	1 47	17 15	1 40	9 50	1 22	17 27	2 4	22 45	1 54	15 52	2 3	25 19	1 18	8 23	0 17	12 44	15 21	22 29	22 35	20 46		n.a.
M14	19 55	22 41	0 26	16 44	1 41	9 21	1 24	17 41	2 5	22 48	1 54	15 53	2 3	25 19	1 18	8 22	0 17	12 44	15 20	22 29	22 35	20 45		n.a.
T 15	19 40	21 27	0s58	16 13	1 42	8 52	1 26	17 54	2 7	22 50	1 55	15 53	2 3	25 19	1 18	8 21	0 17	12 44	15 20	22 29	22 36	20 44		n.a.
W16	19 26	18 40	2 18	15 41	1 42	8 24	1 28	18 8	2 8	22 52	1 55	15 54	2 3	25 19	1 18	8 20	0 17	12 44	15 20	22 29	22 36	20 43		n.a.
T 17	19 10	14 36	3 28	15 8	1 42	7 55	1 30	18 21	2 10	22 54	1 55	15 54	2 3	25 19	1 18	8 20	0 17	12 45	15 20	22 29	22 37	20 42		n.a.
F 18	18 55	9 41	4 22	14 35	1 41	7 25	1 31	18 34	2 11	22 57	1 56	15 55	2 3	25 19	1 18	8 19	0 17	12 45	15 19	22 29	22 37	20 42		n.a.
S 19	18 39	4 21	4 58	14 2	1 40	6 56	1 33	18 47	2 13	22 59	1 56	15 56	2 3	25 19	1 18	8 18	0 17	12 45	15 19	22 30	22 38	20 41		n.a.
S 20	18 23	1n 3	5 15	13 29	1 37	6 27	1 35	19 0	2 14	23 1	1 56	15 56	2 2	25 19	1 18	8 17	0 17	12 45	15 19	22 30	22 38	20 40		n.a.
M21	18 7	6 14	5 13	12 56	1 34	5 57	1 36	19 13	2 16	23 3	1 57	15 57	2 2	25 19	1 18	8 16	0 17	12 45	15 19	22 30	22 39	20 39		n.a.
T 22	17 50	10 57	4 55	12 24	1 30	5 28	1 38	19 25	2 17	23 5	1 57	15 58	2 2	25 19	1 17	8 16	0 17	12 46	15 18	22 30	22 39	20 38		n.a.
W23	17 33	15 3	4 22	11 52	1 25	4 58	1 39	19 38	2 19	23 7	1 57	15 59	2 2	25 19	1 17	8 15	0 17	12 46	15 18	22 30	22 40	20 37		n.a.
T 24	17 16	18 22	3 38	11 21	1 20	4 28	1 40	19 50	2 20	23 9	1 58	15 59	2 2	25 19	1 17	8 14	0 17	12 46	15 18	22 30	22 40	20 36		n.a.
F 25	16 58	20 49	2 45	10 51	1 13	3 58	1 42	20 3	2 22	23 11	1 58	16 0	2 2	25 19	1 17	8 13	0 16	12 46	15 18	22 30	22 40	20 35		n.a.
S 26	16 40	22 17	1 45	10 22	1 6	3 29	1 43	20 15	2 23	23 13	1 58	16 1	2 1	25 19	1 17	8 12	0 16	12 47	15 18	22 30	22 41	20 34		n.a.
S 27	16 22	22 45	0 41	9 55	0 57	2 59	1 44	20 27	2 25	23 15	1 59	16 2	2 1	25 19	1 17	8 12	0 16	12 47	15 17	22 29	22 41	20 33		n.a.
M28	16 3	22 10	0n23	9 30	0 48	2 29	1 45	20 39	2 26	23 17	1 59	16 3	2 1	25 19	1 17	8 11	0 16	12 47	15 17	22 29	22 42	20 32		n.a.
T 29	15 45	20 36	1 27	9 7	0 37	1 59	1 46	20 50	2 28	23 19	1 59	16 4	2 1	25 19	1 17	8 10	0 16	12 48	15 17	22 30	22 42	20 32		n.a.
W30	15 26	18 9	2 27	8 47	0 26	1 29	1 47	21 2	2 29	23 21	2 0	16 5	2 1	25 19	1 17	8 9	0 16	12 48	15 17	22 30	22 43	20 31		n.a.
T 31	15n 7	14n56	3n21	8n29	0s14	0n59	1s48	21n13	2n31	23n22	2n 0	16s 6	2s 1	25s18	1s17	8n 8	0n16	12s48	15s17	22n31	22n43	20n30		n.a.

Julian Day Number = -2476487.5, Delta T = 159h44m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°03'13, Lahiri = -160°56'14 Julian Calendar 1 Oct. 11494 BCE == Greg. Calendar 5 July 11494 BCE

The year -11493 astronomical counting style corresponds to year 11494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11494 BCE

NOVEMBER 11494 BCE (-11493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 15 50	21♌11'20	11♍47	9♍22	24♍45	22♉54	3♊46	7♏ 7	2°R11	10♍21	27♍15	19°R55	18♋31	7♌30	n.a.	F 1
S 2	21 19 47	22°10'46	23°51	10°25	25°57	23°31	3°54	7°11	2♉ 9	10°24	27°16	19♋49	18°28	7°36	n.a.	S 2
S 3	21 23 43	23°10'10	6♎ 5	11°20	27° 9	24° 8	4° 1	7°15	2° 8	10°26	27°17	19°43	18°25	7°43	n.a.	S 3
M 4	21 27 40	24° 9'32	18°29	12° 7	28°20	24°45	4° 7	7°19	2° 7	10°28	27°19	19°38	18°22	7°50	n.a.	M 4
T 5	21 31 37	25° 8'51	1♏ 7	12°47	29°32	25°21	4°14	7°23	2° 5	10°30	27°20	19°34	18°18	7°56	n.a.	T 5
W 6	21 35 33	26° 8'07	14° 2	13°18	0♎44	25°58	4°21	7°27	2° 4	10°32	27°21	19°32	18°15	8° 3	n.a.	W 6
T 7	21 39 30	27° 7'21	27°15	13°40	1°55	26°35	4°27	7°31	2° 3	10°35	27°22	19°D31	18°12	8°10	n.a.	T 7
F 8	21 43 26	28° 6'32	10♐49	13°54	3° 7	27°11	4°33	7°35	2° 2	10°37	27°24	19°32	18° 9	8°16	n.a.	F 8
S 9	21 47 23	29° 5'40	24°47	14°R 0	4°18	27°47	4°39	7°40	2° 1	10°39	27°25	19°33	18° 6	8°23	n.a.	S 9
S 10	21 51 20	0♍ 4'45	9♑ 8	13°57	5°30	28°24	4°45	7°44	2° 0	10°41	27°26	19°34	18° 3	8°30	n.a.	S 10
M11	21 55 16	1° 3'48	23°50	13°45	6°41	29° 0	4°51	7°49	1°59	10°43	27°28	19°R34	17°59	8°36	n.a.	M11
T 12	21 59 13	2° 2'49	8♒49	13°26	7°52	29°36	4°57	7°54	1°58	10°46	27°29	19°33	17°56	8°43	n.a.	T 12
W13	22 3 9	3° 1'46	23°58	13° 0	9° 3	0♊12	5° 2	7°59	1°57	10°48	27°30	19°30	17°53	8°50	n.a.	W13
T 14	22 7 6	4° 0'42	9♓ 6	12°27	10°14	0°48	5° 8	8° 4	1°56	10°50	27°32	19°24	17°50	8°56	n.a.	T 14
F 15	22 11 3	4°59'35	24° 5	11°48	11°25	1°24	5°13	8° 9	1°55	10°52	27°33	19°18	17°47	9° 3	n.a.	F 15
S 16	22 14 59	5°58'25	8♈45	11° 4	12°36	1°59	5°18	8°14	1°55	10°55	27°35	19°10	17°44	9°10	n.a.	S 16
S 17	22 18 56	6°57'13	23° 0	10°16	13°47	2°35	5°23	8°19	1°54	10°57	27°36	19° 4	17°40	9°16	n.a.	S 17
M18	22 22 52	7°56'00	6♉46	9°26	14°57	3°10	5°27	8°24	1°53	10°59	27°37	18°58	17°37	9°23	n.a.	M18
T 19	22 26 49	8°54'44	20° 4	8°34	16° 8	3°46	5°32	8°29	1°53	11° 1	27°39	18°54	17°34	9°30	n.a.	T 19
W20	22 30 45	9°53'26	2♊54	7°41	17°18	4°21	5°36	8°35	1°52	11° 4	27°40	18°52	17°31	9°36	n.a.	W20
T 21	22 34 42	10°52'06	15°22	6°48	18°29	4°56	5°40	8°40	1°52	11° 6	27°42	18°D52	17°28	9°43	n.a.	T 21
F 22	22 38 38	11°50'45	27°32	5°57	19°39	5°31	5°45	8°45	1°51	11° 8	27°43	18°53	17°24	9°50	n.a.	F 22
S 23	22 42 35	12°49'21	9♋29	5° 8	20°49	6° 6	5°48	8°51	1°51	11°10	27°44	18°54	17°21	9°56	n.a.	S 23
S 24	22 46 32	13°47'55	21°18	4°22	21°59	6°40	5°52	8°57	1°50	11°13	27°46	18°R54	17°18	10° 3	n.a.	S 24
M25	22 50 28	14°46'27	3♌ 4	3°41	23° 9	7°15	5°56	9° 2	1°50	11°15	27°47	18°53	17°15	10°10	n.a.	M25
T 26	22 54 25	15°44'57	14°51	3° 3	24°19	7°49	5°59	9° 8	1°50	11°17	27°49	18°50	17°12	10°16	n.a.	T 26
W27	22 58 21	16°43'24	26°43	2°31	25°29	8°24	6° 2	9°14	1°50	11°19	27°50	18°44	17° 9	10°23	n.a.	W27
T 28	23 2 18	17°41'50	8♍41	2° 3	26°38	8°58	6° 5	9°20	1°50	11°22	27°52	18°36	17° 5	10°30	n.a.	T 28
F 29	23 6 14	18°40'13	20°48	1°41	27°48	9°32	6° 8	9°26	1°50	11°24	27°53	18°26	17° 2	10°36	n.a.	F 29
S 30	23 10 11	19♍38'34	3♎ 5	1♍24	28♎57	10♊ 6	6♊10	9♏32	1°D50	11♍26	27♍55	18♋14	16♋59	10♌43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n47	11n 5	4n 6	8n15	0s 1	0n29	1s49	21n25	2n32	23n24	2n 0	16s 7	2s 1	25s18	1s17	8n 7	0n16	12s48	15s16	22n31	22n44	20n29		n.a.
S 2	14 28	6 47	4 41	8 3	0n13	0s 1	1 49	21 36	2 34	23 26	2 1	16 9	2 0	25 18	1 17	8 7	0 16	12 49	15 16	22 32	22 44	20 28		n.a.
S 3	14 8	2 9	5 3	7 55	0 28	0 31	1 50	21 47	2 35	23 28	2 1	16 10	2 0	25 18	1 17	8 6	0 16	12 49	15 16	22 33	22 45	20 27		n.a.
M 4	13 48	2s38	5 12	7 50	0 43	1 0	1 51	21 58	2 37	23 29	2 1	16 11	2 0	25 18	1 17	8 5	0 16	12 49	15 16	22 34	22 45	20 26		n.a.
T 5	13 27	7 24	5 6	7 49	0 58	1 30	1 51	22 9	2 39	23 31	2 2	16 12	2 0	25 18	1 17	8 4	0 16	12 50	15 16	22 35	22 45	20 25		n.a.
W 6	13 7	11 56	4 44	7 52	1 14	2 0	1 52	22 19	2 40	23 33	2 2	16 13	2 0	25 18	1 17	8 3	0 16	12 50	15 15	22 35	22 46	20 24		n.a.
T 7	12 46	16 2	4 7	7 58	1 31	2 29	1 52	22 30	2 42	23 34	2 2	16 15	2 0	25 18	1 17	8 2	0 16	12 51	15 15	22 35	22 46	20 23		n.a.
F 8	12 25	19 25	3 15	8 8	1 47	2 58	1 52	22 40	2 43	23 36	2 3	16 16	2 0	25 18	1 17	8 1	0 16	12 51	15 15	22 35	22 47	20 22		n.a.
S 9	12 4	21 45	2 11	8 21	2 4	3 28	1 52	22 50	2 45	23 37	2 3	16 17	1 59	25 18	1 16	8 0	0 16	12 51	15 15	22 35	22 47	20 21		n.a.
S 10	11 43	22 47	0 57	8 37	2 20	3 57	1 52	23 0	2 46	23 39	2 4	16 19	1 59	25 18	1 16	8 0	0 16	12 52	15 15	22 35	22 48	20 20		n.a.
M11	11 22	22 16	0s23	8 56	2 36	4 26	1 52	23 10	2 48	23 40	2 4	16 20	1 59	25 18	1 16	7 59	0 16	12 52	15 15	22 34	22 48	20 19		n.a.
T 12	11 0	20 9	1 43	9 17	2 51	4 54	1 52	23 20	2 50	23 42	2 4	16 22	1 59	25 18	1 16	7 58	0 16	12 53	15 15	22 35	22 48	20 18		n.a.
W13	10 39	16 37	2 56	9 41	3 6	5 23	1 52	23 29	2 51	23 43	2 5	16 23	1 59	25 18	1 16	7 57	0 16	12 53	15 15	22 35	22 49	20 17		n.a.
T 14	10 17	11 59	3 56	10 7	3 19	5 51	1 52	23 39	2 53	23 45	2 5	16 25	1 59	25 18	1 16	7 56	0 16	12 54	15 14	22 36	22 49	20 16		n.a.
F 15	9 55	6 40	4 40	10 33	3 31	6 20	1 51	23 48	2 55	23 46	2 5	16 26	1 59	25 18	1 16	7 55	0 16	12 54	15 14	22 37	22 50	20 15		n.a.
S 16	9 33	1 5	5 4	11 0	3 42	6 48	1 51	23 57	2 56	23 47	2 6	16 28	1 58	25 18	1 16	7 54	0 16	12 54	15 14	22 38	22 50	20 14		n.a.
S 17	9 10	4n24	5 8	11 28	3 52	7 15	1 50	24 6	2 58	23 49	2 6	16 29	1 58	25 18	1 16	7 53	0 16	12 55	15 14	22 39	22 51	20 13		n.a.
M18	8 48	9 30	4 54	11 55	4 0	7 43	1 50	24 15	2 59	23 50	2 7	16 31	1 58	25 18	1 16	7 52	0 16	12 55	15 14	22 40	22 51	20 12		n.a.
T 19	8 26	13 58	4 25	12 21	4 6	8 10	1 49	24 24	3 1	23 51	2 7	16 33	1 58	25 18	1 16	7 52	0 16	12 56	15 14	22 40	22 51	20 11		n.a.
W20	8 3	17 38	3 42	12 45	4 10	8 37	1 48	24 32	3 3	23 52	2 7	16 34	1 58	25 18	1 16	7 51	0 16	12 56	15 14	22 41	22 52	20 10		n.a.
T 21	7 40	20 23	2 51	13 8	4 13	9 4	1 47	24 41	3 4	23 53	2 8	16 36	1 58	25 17	1 16	7 50	0 16	12 57	15 14	22 41	22 52	20 9		n.a.
F 22	7 17	22 9	1 53	13 28	4 13	9 30	1 46	24 49	3 6	23 54	2 8	16 38	1 58	25 17	1 16	7 49	0 16	12 57	15 14	22 41	22 53	20 7		n.a.
S 23	6 54	22 51	0 51	13 46	4 13	9 57	1 45	24 57	3 8	23 56	2 9	16 40	1 58	25 17	1 15	7 48	0 16	12 58	15 14	22 40	22 53	20 6		n.a.
S 24	6 31	22 31	0n13	14 1	4 10	10 23	1 44	25 5	3 9	23 57	2 9	16 41	1 58	25 17	1 15	7 47	0 16	12 58	15 13	22 40	22 54	20 5		n.a.
M25	6 8	21 11	1 15	14 13	4 6	10 48	1 43	25 12	3 11	23 58	2 9	16 43	1 57	25 17	1 15	7 46	0 16	12 59	15 13	22 40	22 54	20 4		n.a.
T 26	5 45	18 56	2 15	14 22	4 1	11 13	1 41	25 20	3 13	23 59	2 10	16 45	1 57	25 17	1 15	7 45	0 16	12 59	15 13	22 41	22 54	20 3		n.a.
W27	5 22	15 52	3 8	14 28	3 54	11 38	1 40	25 27	3 14	24 0	2 10	16 47	1 57	25 17	1 15	7 44	0 16	13 0	15 13	22 42	22 55	20 2		n.a.
T 28	4 59	12 7	3 54	14 31	3 46	12 3	1 38	25 35	3 16	24 1	2 11	16 49	1 57	25 17	1 15	7 44	0 16	13 0	15 13	22 43	22 55	20 1		n.a.
F 29	4 35	7 51	4 30	14 31	3 38	12 27	1 37	25 42	3 18	24 2	2 11	16 51	1 57	25 17	1 15	7 43	0 16	13 1	15 13	22 44	22 56	20 0		n.a.
S 30	4n12	3n13	4n53	14n28	3n28	12s51	1s35	25n49	3n20	24n 2	2n12	16s52	1s57	25s17	1s15	7n42	0n16	13s 2	15s13	22n46	22n56	19n59		n.a.

Julian Day Number = -2476456.5, Delta T = 159h44m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°03'09, Lahiri = -160°56'09 Julian Calendar 1 Nov. 11494 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11494 BCE

The year -11493 astronomical counting style corresponds to year 11494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11494 BCE (-11493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 14 7	20♍36'53	15♎33	1°R13	0♏ 6	10♊39	6♊13	9♏38	1♑50	11♍28	27♍56	18°R 3	16♋56	10♌49	n.a.	S 1
M 2	23 18 4	21°35'09	28°11	1♍ 8	1°15	11°13	6°15	9°45	1°50	11°31	27°58	17♋53	16°53	10°56	n.a.	M 2
T 3	23 22 0	22°33'24	11♏ 2	1°D 8	2°24	11°46	6°17	9°51	1°50	11°33	27°59	17°44	16°49	11° 3	n.a.	T 3
W 4	23 25 57	23°31'36	24° 5	1°13	3°33	12°19	6°19	9°57	1°50	11°35	28° 1	17°38	16°46	11° 9	n.a.	W 4
T 5	23 29 53	24°29'45	7♐23	1°23	4°42	12°52	6°21	10° 4	1°50	11°37	28° 2	17°35	16°43	11°16	n.a.	T 5
F 6	23 33 50	25°27'53	20°55	1°38	5°50	13°25	6°22	10°10	1°51	11°39	28° 3	17°D34	16°40	11°23	n.a.	F 6
S 7	23 37 46	26°25'58	4♑45	1°58	6°59	13°57	6°24	10°16	1°51	11°42	28° 5	17°34	16°37	11°29	n.a.	S 7
S 8	23 41 43	27°24'00	18°52	2°23	8° 7	14°30	6°25	10°23	1°51	11°44	28° 6	17°R34	16°34	11°36	n.a.	S 8
M 9	23 45 39	28°22'01	3♒16	2°52	9°15	15° 2	6°26	10°30	1°52	11°46	28° 8	17°33	16°30	11°43	n.a.	M 9
T 10	23 49 36	29°19'59	17°54	3°25	10°23	15°34	6°26	10°36	1°52	11°48	28° 9	17°30	16°27	11°49	n.a.	T 10
W11	23 53 32	0♎17'54	2♓43	4° 2	11°31	16° 6	6°27	10°43	1°53	11°50	28°11	17°25	16°24	11°56	n.a.	W11
T 12	23 57 29	1°15'48	17°34	4°43	12°38	16°37	6°27	10°50	1°54	11°52	28°12	17°17	16°21	12° 3	n.a.	T 12
F 13	0 1 25	2°13'39	2♈20	5°27	13°46	17° 8	6°28	10°57	1°54	11°55	28°14	17° 7	16°18	12° 9	n.a.	F 13
S 14	0 5 22	3°11'29	16°53	6°15	14°53	17°40	6°R28	11° 3	1°55	11°57	28°15	16°56	16°15	12°16	n.a.	S 14
S 15	0 9 18	4° 9'17	1♉ 5	7° 7	16° 0	18°10	6°28	11°10	1°56	11°59	28°17	16°45	16°11	12°23	n.a.	S 15
M16	0 13 14	5° 7'03	14°52	8° 1	17° 7	18°41	6°27	11°17	1°57	12° 1	28°18	16°36	16° 8	12°29	n.a.	M16
T 17	0 17 11	6° 4'47	28°12	8°59	18°13	19°12	6°27	11°24	1°58	12° 3	28°20	16°29	16° 5	12°36	n.a.	T 17
W18	0 21 7	7° 2'30	11♊ 6	9°59	19°20	19°42	6°26	11°31	1°58	12° 5	28°21	16°24	16° 2	12°43	n.a.	W18
T 19	0 25 4	8° 0'11	23°36	11° 2	20°26	20°12	6°25	11°39	1°59	12° 7	28°23	16°22	15°59	12°49	n.a.	T 19
F 20	0 29 0	8°57'51	5♋48	12° 8	21°32	20°41	6°24	11°46	2° 1	12° 9	28°24	16°D21	15°55	12°56	n.a.	F 20
S 21	0 32 57	9°55'30	17°46	13°17	22°38	21°11	6°23	11°53	2° 2	12°11	28°26	16°R21	15°52	13° 3	n.a.	S 21
S 22	0 36 53	10°53'06	29°37	14°28	23°44	21°40	6°21	12° 0	2° 3	12°13	28°27	16°21	15°49	13° 9	n.a.	S 22
M23	0 40 50	11°50'42	11♌24	15°42	24°49	22° 9	6°20	12° 7	2° 4	12°15	28°28	16°19	15°46	13°16	n.a.	M23
T 24	0 44 46	12°48'16	23°14	16°57	25°54	22°37	6°18	12°15	2° 5	12°17	28°30	16°15	15°43	13°23	n.a.	T 24
W25	0 48 42	13°45'48	5♍10	18°15	26°59	23° 6	6°16	12°22	2° 6	12°19	28°31	16° 8	15°40	13°29	n.a.	W25
T 26	0 52 39	14°43'19	17°16	19°36	28° 4	23°33	6°14	12°29	2° 8	12°21	28°33	15°58	15°36	13°36	n.a.	T 26
F 27	0 56 35	15°40'49	29°34	20°58	29° 9	24° 1	6°12	12°37	2° 9	12°23	28°34	15°46	15°33	13°43	n.a.	F 27
S 28	1 0 32	16°38'17	12♎ 5	22°23	0♐13	24°28	6° 9	12°44	2°11	12°25	28°36	15°33	15°30	13°49	n.a.	S 28
S 29	1 4 28	17°35'44	24°50	23°50	1°17	24°55	6° 6	12°52	2°12	12°27	28°37	15°20	15°27	13°56	n.a.	S 29
M30	1 8 25	18°33'09	7♏48	25°19	2°21	25°22	6° 3	12°59	2°14	12°29	28°38	15° 8	15°24	14° 3	n.a.	M30
T 31	1 12 21	19♎30'32	20♏59	26♍50	3♐24	25♊48	6♊ 0	13♏ 7	2♑15	12♍31	28♍40	14♋58	15♋20	14♌ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n48	1s37	5n 3	14n23	3n18	13s14	1s33	25n56	3n21	24n 3	2n12	16s54	1s57	25s17	1s15	7n41	0n16	13s 2	15s13	22n48	22n56	19n58		n.a.
M 2	3 25	6 27	4 59	14 15	3 8	13 37	1 31	26 2	3 23	24 4	2 12	16 56	1 57	25 17	1 15	7 40	0 16	13 3	15 13	22 49	22 57	19 57		n.a.
T 3	3 1	11 6	4 39	14 5	2 56	14 0	1 29	26 9	3 25	24 5	2 13	16 58	1 57	25 17	1 15	7 39	0 16	13 3	15 13	22 50	22 57	19 55		n.a.
W 4	2 38	15 19	4 5	13 53	2 45	14 22	1 27	26 15	3 26	24 6	2 13	17 0	1 57	25 17	1 15	7 38	0 16	13 4	15 13	22 51	22 58	19 54		n.a.
T 5	2 14	18 51	3 17	13 38	2 33	14 44	1 25	26 21	3 28	24 6	2 14	17 2	1 57	25 16	1 15	7 37	0 16	13 4	15 13	22 51	22 58	19 53		n.a.
F 6	1 51	21 27	2 17	13 21	2 22	15 5	1 22	26 27	3 30	24 7	2 14	17 4	1 56	25 16	1 15	7 37	0 16	13 5	15 13	22 52	22 58	19 52		n.a.
S 7	1 27	22 50	1 8	13 3	2 10	15 26	1 20	26 33	3 31	24 8	2 14	17 6	1 56	25 16	1 14	7 36	0 16	13 6	15 13	22 51	22 59	19 51		n.a.
S 8	1 3	22 48	0s 7	12 43	1 58	15 47	1 17	26 39	3 33	24 8	2 15	17 8	1 56	25 16	1 14	7 35	0 16	13 6	15 13	22 51	22 59	19 50		n.a.
M 9	0 40	21 15	1 22	12 21	1 46	16 7	1 14	26 44	3 35	24 9	2 15	17 11	1 56	25 16	1 14	7 34	0 16	13 7	15 13	22 52	23 0	19 49		n.a.
T 10	0 16	18 17	2 34	11 58	1 34	16 26	1 12	26 50	3 37	24 9	2 16	17 13	1 56	25 16	1 14	7 33	0 16	13 7	15 13	22 52	23 0	19 48		n.a.
W11	0s 7	14 6	3 35	11 33	1 22	16 45	1 9	26 55	3 38	24 10	2 16	17 15	1 56	25 16	1 14	7 32	0 16	13 8	15 13	22 53	23 0	19 46		n.a.
T 12	0 31	9 3	4 23	11 7	1 11	17 4	1 6	27 0	3 40	24 10	2 17	17 17	1 56	25 16	1 14	7 31	0 16	13 9	15 13	22 54	23 1	19 45		n.a.
F 13	0 54	3 29	4 52	10 40	0 59	17 22	1 3	27 5	3 42	24 11	2 17	17 19	1 56	25 16	1 14	7 30	0 16	13 9	15 13	22 55	23 1	19 44		n.a.
S 14	1 18	2n10	5 2	10 11	0 48	17 39	1 0	27 10	3 43	24 11	2 17	17 21	1 56	25 16	1 14	7 30	0 16	13 10	15 13	22 56	23 2	19 43		n.a.
S 15	1 41	7 35	4 52	9 42	0 37	17 56	0 56	27 14	3 45	24 12	2 18	17 23	1 56	25 16	1 14	7 29	0 16	13 11	15 13	22 58	23 2	19 42		n.a.
M16	2 5	12 28	4 26	9 11	0 27	18 13	0 53	27 19	3 47	24 12	2 18	17 25	1 56	25 16	1 14	7 28	0 16	13 11	15 13	22 59	23 2	19 40		n.a.
T 17	2 28	16 35	3 46	8 39	0 16	18 29	0 50	27 23	3 48	24 12	2 19	17 28	1 56	25 16	1 14	7 27	0 16	13 12	15 13	23 0	23 3	19 39		n.a.
W18	2 52	19 47	2 55	8 7	0 6	18 44	0 46	27 27	3 50	24 13	2 19	17 30	1 56	25 15	1 14	7 26	0 16	13 13	15 13	23 0	23 3	19 38		n.a.
T 19	3 15	21 56	1 58	7 33	0s 3	18 59	0 42	27 31	3 52	24 13	2 19	17 32	1 56	25 15	1 14	7 25	0 16	13 13	15 13	23 1	23 4	19 37		n.a.
F 20	3 38	22 59	0 56	6 59	0 13	19 14	0 39	27 35	3 54	24 13	2 20	17 34	1 56	25 15	1 14	7 25	0 16	13 14	15 14	23 1	23 4	19 36		n.a.
S 21	4 2	22 57	0n 8	6 24	0 22	19 27	0 35	27 39	3 55	24 13	2 20	17 37	1 56	25 15	1 14	7 24	0 16	13 14	15 14	23 1	23 4	19 34		n.a.
S 22	4 25	21 53	1 10	5 48	0 30	19 41	0 31	27 43	3 57	24 13	2 21	17 39	1 55	25 15	1 13	7 23	0 15	13 15	15 14	23 1	23 5	19 33		n.a.
M23	4 48	19 51	2 9	5 11	0 39	19 53	0 27	27 46	3 59	24 13	2 21	17 41	1 55	25 15	1 13	7 22	0 15	13 16	15 14	23 1	23 5	19 32		n.a.
T 24	5 11	16 58	3 2	4 34	0 47	20 5	0 23	27 50	4 0	24 13	2 21	17 43	1 55	25 15	1 13	7 21	0 15	13 16	15 14	23 2	23 6	19 31		n.a.
W25	5 34	13 22	3 48	3 56	0 54	20 17	0 19	27 53	4 2	24 13	2 22	17 46	1 55	25 15	1 13	7 21	0 15	13 17	15 14	23 3	23 6	19 30		n.a.
T 26	5 56	9 11	4 24	3 17	1 1	20 28	0 14	27 56	4 4	24 13	2 22	17 48	1 55	25 15	1 13	7 20	0 15	13 18	15 14	23 4	23 6	19 28		n.a.
F 27	6 19	4 34	4 49	2 38	1 8	20 38	0 10	27 59	4 5	24 13	2 23	17 50	1 55	25 15	1 13	7 19	0 15	13 18	15 14	23 5	23 7	19 27		n.a.
S 28	6 42	0s19	5 0	1 58	1 14	20 48	0 6	28 2	4 7	24 13	2 23	17 53	1 55	25 15	1 13	7 18	0 15	13 19	15 14	23 7	23 7	19 26		n.a.
S 29	7 4	5 16	4 56	1 17	1 20	20 57	0 1	28 5	4 8	24 13	2 23	17 55	1 55	25 14	1 13	7 18	0 15	13 20	15 14	23 8	23 7	19 25		n.a.
M30	7 27	10 6	4 38	0 36	1 25	21 6	0n 4	28 8	4 10	24 13	2 24	17 57	1 55	25 14	1 13	7 17	0 15	13 21	15 15	23 10	23 8	19 23		n.a.
T 31	7s49	14s32	4n 4	0s 5	1s30	21s14	0n 8	28n10	4n12	24n13	2n24	18s 0	1s55	25s14	1s13	7n16	0n15	13s21	15s15	23n11	23n 8	19n22		n.a.

Julian Day Number = -2476426.5, Delta T = 159h44m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°03'05, Lahiri = -160°56'05 Julian Calendar 1 Dec. 11494 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11494 BCE

The year -11493 astronomical counting style corresponds to year 11494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11493 BCE

JANUARY 11493 BCE (-11492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 16 18	20♑27'54	4♐20	28♍23	4♐27	26♊14	5°R57	13♏14	2♉17	12♍33	28♍41	14°R51	15♋17	14♌16	n.a.	W 1
T 2	1 20 14	21°25'15	17°52	29°58	5°30	26°40	5♊54	13°22	2°19	12°35	28°43	14♋47	15°14	14°23	n.a.	T 2
F 3	1 24 10	22°22'34	1♉34	1♑36	6°33	27° 5	5°50	13°30	2°20	12°37	28°44	14°45	15°11	14°29	n.a.	F 3
S 4	1 28 7	23°19'51	15°26	3°15	7°35	27°30	5°46	13°37	2°22	12°38	28°45	14°44	15° 8	14°36	n.a.	S 4
S 5	1 32 3	24°17'07	29°28	4°56	8°37	27°54	5°43	13°45	2°24	12°40	28°47	14°44	15° 5	14°43	n.a.	S 5
M 6	1 36 0	25°14'21	13♒40	6°39	9°39	28°18	5°38	13°53	2°26	12°42	28°48	14°43	15° 1	14°49	n.a.	M 6
T 7	1 39 56	26°11'33	28° 0	8°25	10°40	28°41	5°34	14° 0	2°28	12°44	28°49	14°41	14°58	14°56	n.a.	T 7
W 8	1 43 53	27° 8'44	12♓26	10°12	11°41	29° 5	5°30	14° 8	2°30	12°45	28°51	14°35	14°55	15° 3	n.a.	W 8
T 9	1 47 49	28° 5'54	26°53	12° 1	12°42	29°27	5°25	14°16	2°32	12°47	28°52	14°27	14°52	15° 9	n.a.	T 9
F 10	1 51 45	29° 3'02	11♈15	13°53	13°42	29°50	5°21	14°24	2°34	12°49	28°53	14°17	14°49	15°16	n.a.	F 10
S 11	1 55 42	0♏ 0'09	25°27	15°46	14°42	0♋11	5°16	14°32	2°36	12°51	28°55	14° 6	14°46	15°23	n.a.	S 11
S 12	1 59 38	0°57'15	9♉23	17°41	15°41	0°33	5°11	14°39	2°38	12°52	28°56	13°56	14°42	15°29	n.a.	S 12
M13	2 3 35	1°54'20	22°59	19°38	16°41	0°54	5° 6	14°47	2°40	12°54	28°57	13°46	14°39	15°36	n.a.	M13
T 14	2 7 31	2°51'24	6♊12	21°37	17°39	1°14	5° 0	14°55	2°42	12°55	28°59	13°39	14°36	15°43	n.a.	T 14
W15	2 11 28	3°48'28	19° 3	23°38	18°38	1°34	4°55	15° 3	2°44	12°57	29° 0	13°34	14°33	15°49	n.a.	W15
T 16	2 15 24	4°45'31	1♋32	25°41	19°35	1°54	4°50	15°11	2°47	12°59	29° 1	13°32	14°30	15°56	n.a.	T 16
F 17	2 19 21	5°42'33	13°45	27°45	20°33	2°13	4°44	15°19	2°49	13° 0	29° 2	13°D31	14°26	16° 3	n.a.	F 17
S 18	2 23 17	6°39'34	25°45	29°51	21°30	2°31	4°38	15°27	2°51	13° 2	29° 3	13°31	14°23	16° 9	n.a.	S 18
S 19	2 27 13	7°36'35	7♌37	1♏58	22°26	2°49	4°32	15°35	2°54	13° 3	29° 5	13°R32	14°20	16°16	n.a.	S 19
M20	2 31 10	8°33'35	19°26	4° 7	23°22	3° 6	4°26	15°43	2°56	13° 5	29° 6	13°31	14°17	16°23	n.a.	M20
T 21	2 35 6	9°30'35	1♍19	6°16	24°18	3°23	4°20	15°51	2°59	13° 6	29° 7	13°29	14°14	16°29	n.a.	T 21
W22	2 39 3	10°27'34	13°19	8°26	25°13	3°39	4°14	15°59	3° 1	13° 7	29° 8	13°24	14°11	16°36	n.a.	W22
T 23	2 42 59	11°24'33	25°30	10°37	26° 7	3°55	4° 7	16° 7	3° 4	13° 9	29° 9	13°17	14° 7	16°43	n.a.	T 23
F 24	2 46 56	12°21'31	7♎57	12°48	27° 1	4° 9	4° 1	16°15	3° 6	13°10	29°11	13° 9	14° 4	16°49	n.a.	F 24
S 25	2 50 52	13°18'29	20°41	14°59	27°55	4°24	3°54	16°22	3° 9	13°11	29°12	12°59	14° 1	16°56	n.a.	S 25
S 26	2 54 49	14°15'26	3♏42	17°10	28°48	4°37	3°47	16°30	3°12	13°13	29°13	12°49	13°58	17° 3	n.a.	S 26
M27	2 58 45	15°12'23	16°59	19°20	29°40	4°50	3°41	16°38	3°14	13°14	29°14	12°39	13°55	17° 9	n.a.	M27
T 28	3 2 41	16° 9'20	0♐32	21°30	0♉31	5° 3	3°34	16°46	3°17	13°15	29°15	12°32	13°51	17°16	n.a.	T 28
W29	3 6 38	17° 6'16	14°17	23°38	1°22	5°14	3°27	16°54	3°20	13°17	29°16	12°26	13°48	17°23	n.a.	W29
T 30	3 10 34	18° 3'11	28°12	25°46	2°13	5°26	3°20	17° 2	3°23	13°18	29°17	12°23	13°45	17°29	n.a.	T 30
F 31	3 14 31	19♏ 0'06	12♉13	27♏51	3♉ 2	5♋36	3♊13	17♏10	3♉26	13♍19	29♍18	12°D23	13♋42	17♌36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s11	18s20	3n16	0s47	1s34	21s21	0n13	28n13	4n13	24n13	2n24	18s 2	1s55	25s14	1s13	7n15	0n15	13s22	15s15	23n12	23n 9	19n21		n.a.
T 2	8 33	21 12	2 17	1 29	1 38	21 28	0 18	28 15	4 15	24 12	2 25	18 4	1 55	25 14	1 13	7 15	0 15	13 23	15 15	23 12	23 9	19 20		n.a.
F 3	8 55	22 53	1 9	2 12	1 42	21 34	0 23	28 17	4 16	24 12	2 25	18 7	1 55	25 14	1 13	7 14	0 15	13 23	15 15	23 12	23 9	19 18		n.a.
S 4	9 17	23 11	0s 4	2 55	1 44	21 40	0 28	28 19	4 18	24 12	2 25	18 9	1 55	25 14	1 13	7 13	0 15	13 24	15 15	23 12	23 10	19 17		n.a.
S 5	9 39	22 2	1 17	3 38	1 47	21 45	0 33	28 21	4 20	24 11	2 26	18 11	1 55	25 14	1 12	7 12	0 15	13 25	15 15	23 12	23 10	19 16		n.a.
M 6	10 0	19 29	2 27	4 21	1 48	21 49	0 38	28 23	4 21	24 11	2 26	18 14	1 55	25 14	1 12	7 12	0 15	13 25	15 16	23 12	23 10	19 14		n.a.
T 7	10 21	15 42	3 28	5 5	1 49	21 53	0 44	28 25	4 23	24 10	2 26	18 16	1 55	25 14	1 12	7 11	0 15	13 26	15 16	23 13	23 11	19 13		n.a.
W 8	10 43	10 59	4 16	5 49	1 50	21 57	0 49	28 27	4 24	24 10	2 27	18 19	1 55	25 13	1 12	7 10	0 15	13 27	15 16	23 13	23 11	19 12		n.a.
T 9	11 4	5 39	4 48	6 33	1 50	21 59	0 55	28 28	4 26	24 9	2 27	18 21	1 55	25 13	1 12	7 10	0 15	13 27	15 16	23 14	23 11	19 11		n.a.
F 10	11 24	0 2	5 1	7 17	1 49	22 2	1 0	28 30	4 27	24 9	2 27	18 23	1 55	25 13	1 12	7 9	0 15	13 28	15 16	23 15	23 12	19 9		n.a.
S 11	11 45	5n30	4 56	8 1	1 48	22 3	1 6	28 31	4 28	24 8	2 28	18 26	1 55	25 13	1 12	7 8	0 15	13 29	15 16	23 17	23 12	19 8		n.a.
S 12	12 6	10 41	4 33	8 44	1 46	22 4	1 11	28 32	4 30	24 8	2 28	18 28	1 55	25 13	1 12	7 8	0 15	13 29	15 17	23 18	23 13	19 7		n.a.
M13	12 26	15 12	3 55	9 28	1 44	22 5	1 17	28 34	4 31	24 7	2 28	18 31	1 55	25 13	1 12	7 7	0 15	13 30	15 17	23 19	23 13	19 5		n.a.
T 14	12 46	18 51	3 5	10 11	1 41	22 5	1 23	28 35	4 33	24 6	2 29	18 33	1 55	25 13	1 12	7 6	0 15	13 31	15 17	23 19	23 13	19 4		n.a.
W15	13 6	21 29	2 6	10 54	1 37	22 4	1 29	28 36	4 34	24 5	2 29	18 35	1 55	25 13	1 12	7 6	0 15	13 32	15 17	23 20	23 14	19 3		n.a.
T 16	13 26	22 59	1 3	11 36	1 33	22 3	1 35	28 37	4 35	24 5	2 29	18 38	1 55	25 13	1 12	7 5	0 15	13 32	15 17	23 20	23 14	19 1		n.a.
F 17	13 45	23 20	0n 1	12 18	1 28	22 1	1 41	28 38	4 37	24 4	2 29	18 40	1 55	25 13	1 12	7 4	0 15	13 33	15 18	23 20	23 14	19 0		n.a.
S 18	14 4	22 35	1 5	12 58	1 22	21 59	1 47	28 39	4 38	24 3	2 30	18 43	1 55	25 12	1 12	7 4	0 15	13 34	15 18	23 20	23 15	18 59		n.a.
S 19	14 24	20 50	2 5	13 38	1 16	21 57	1 53	28 40	4 39	24 2	2 30	18 45	1 55	25 12	1 12	7 3	0 15	13 34	15 18	23 20	23 15	18 57		n.a.
M20	14 42	18 12	2 59	14 17	1 9	21 54	1 59	28 41	4 40	24 1	2 30	18 48	1 55	25 12	1 12	7 3	0 15	13 35	15 18	23 20	23 15	18 56		n.a.
T 21	15 1	14 47	3 46	14 55	1 2	21 50	2 5	28 41	4 41	24 0	2 30	18 50	1 55	25 12	1 12	7 2	0 15	13 36	15 19	23 21	23 16	18 54		n.a.
W22	15 19	10 46	4 24	15 31	0 54	21 46	2 12	28 42	4 42	23 59	2 31	18 52	1 55	25 12	1 11	7 2	0 15	13 36	15 19	23 21	23 16	18 53		n.a.
T 23	15 38	6 15	4 50	16 6	0 46	21 41	2 18	28 42	4 44	23 58	2 31	18 55	1 56	25 12	1 11	7 1	0 15	13 37	15 19	23 22	23 16	18 52		n.a.
F 24	15 56	1 24	5 3	16 40	0 37	21 36	2 24	28 43	4 45	23 57	2 31	18 57	1 56	25 12	1 11	7 0	0 15	13 38	15 19	23 23	23 17	18 50		n.a.
S 25	16 13	3s38	5 2	17 11	0 28	21 31	2 31	28 44	4 46	23 56	2 31	19 0	1 56	25 12	1 11	7 0	0 15	13 38	15 19	23 24	23 17	18 49		n.a.
S 26	16 31	8 37	4 45	17 41	0 19	21 25	2 37	28 44	4 46	23 55	2 31	19 2	1 56	25 12	1 11	6 59	0 15	13 39	15 20	23 25	23 17	18 48		n.a.
M27	16 48	13 19	4 12	18 9	0 9	21 19	2 44	28 44	4 47	23 54	2 31	19 4	1 56	25 11	1 11	6 59	0 15	13 40	15 20	23 25	23 18	18 46		n.a.
T 28	17 5	17 27	3 25	18 35	0n 0	21 13	2 50	28 45	4 48	23 52	2 32	19 7	1 56	25 11	1 11	6 58	0 15	13 40	15 20	23 26	23 18	18 45		n.a.
W29	17 22	20 42	2 25	18 59	0 10	21 6	2 57	28 45	4 49	23 51	2 32	19 9	1 56	25 11	1 11	6 58	0 15	13 41	15 21	23 27	23 18	18 43		n.a.
T 30	17 38	22 46	1 15	19 22	0 20	20 58	3 3	28 45	4 50	23 50	2 32	19 12	1 56	25 11	1 11	6 57	0 15	13 42	15 21	23 27	23 19	18 42		n.a.
F 31	17s54	23s27	0n 1	19s42	0n30	20s51	3n10	28n45	4n50	23n49	2n32	19s14	1s56	25s11	1s11	6n57	0n15	13s42	15s21	23n27	23n19	18n40		n.a.

Julian Day Number = -2476395.5, Delta T = 159h44m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°03'01, Lahiri = -160°56'01 Julian Calendar 1 Jan. 11493 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11493 BCE (-11492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 18 27	19♏57'00	26♑19	29♏55	3♑51	5♋45	3°R 5	17♏18	3♑28	13♍20	29♍19	12♋23	13♋39	17♌43	n.a.	S 1
S 2	3 22 24	20°53'54	10♒28	1♐58	4°39	5°54	2♊58	17°26	3°31	13°21	29°20	12°24	13°36	17°49	n.a.	S 2
M 3	3 26 20	21°50'47	24°38	3°58	5°27	6° 3	2°51	17°34	3°34	13°22	29°21	12°R24	13°32	17°56	n.a.	M 3
T 4	3 30 17	22°47'39	8♓48	5°57	6°13	6°10	2°44	17°42	3°37	13°23	29°22	12°23	13°29	18° 3	n.a.	T 4
W 5	3 34 13	23°44'31	22°56	7°53	6°59	6°17	2°36	17°50	3°40	13°24	29°23	12°20	13°26	18° 9	n.a.	W 5
T 6	3 38 10	24°41'23	7♈ 0	9°47	7°44	6°23	2°29	17°58	3°43	13°25	29°24	12°15	13°23	18°16	n.a.	T 6
F 7	3 42 6	25°38'14	20°56	11°38	8°28	6°28	2°21	18° 6	3°46	13°26	29°25	12° 9	13°20	18°23	n.a.	F 7
S 8	3 46 3	26°35'05	4♉42	13°28	9°11	6°33	2°14	18°14	3°49	13°27	29°26	12° 2	13°17	18°29	n.a.	S 8
S 9	3 49 59	27°31'55	18°14	15°15	9°53	6°36	2° 6	18°22	3°52	13°28	29°27	11°54	13°13	18°36	n.a.	S 9
M10	3 53 56	28°28'46	1♊29	16°59	10°34	6°39	1°59	18°30	3°56	13°29	29°27	11°48	13°10	18°43	n.a.	M10
T 11	3 57 52	29°25'37	14°27	18°41	11°14	6°42	1°51	18°38	3°59	13°30	29°28	11°44	13° 7	18°49	n.a.	T 11
W12	4 1 49	0♐22'28	27° 7	20°21	11°53	6°43	1°43	18°46	4° 2	13°31	29°29	11°41	13° 4	18°56	n.a.	W12
T 13	4 5 45	1°19'19	9♋31	21°59	12°30	6°R44	1°36	18°54	4° 5	13°31	29°30	11°D40	13° 1	19° 3	n.a.	T 13
F 14	4 9 42	2°16'10	21°41	23°34	13° 7	6°44	1°28	19° 1	4° 8	13°32	29°31	11°40	12°57	19°10	n.a.	F 14
S 15	4 13 39	3°13'02	3♌39	25° 6	13°43	6°43	1°21	19° 9	4°12	13°33	29°32	11°41	12°54	19°16	n.a.	S 15
S 16	4 17 35	4° 9'54	15°32	26°36	14°17	6°41	1°13	19°17	4°15	13°34	29°32	11°43	12°51	19°23	n.a.	S 16
M17	4 21 32	5° 6'47	27°22	28° 4	14°50	6°39	1° 5	19°25	4°18	13°34	29°33	11°44	12°48	19°30	n.a.	M17
T 18	4 25 28	6° 3'40	9♍15	29°29	15°21	6°35	0°58	19°33	4°22	13°35	29°34	11°R44	12°45	19°36	n.a.	T 18
W19	4 29 25	7° 0'34	21°17	0♑52	15°52	6°31	0°50	19°40	4°25	13°36	29°34	11°43	12°42	19°43	n.a.	W19
T 20	4 33 21	7°57'28	3♎31	2°12	16°20	6°26	0°43	19°48	4°28	13°36	29°35	11°41	12°38	19°50	n.a.	T 20
F 21	4 37 18	8°54'23	16° 1	3°29	16°48	6°21	0°35	19°56	4°32	13°37	29°36	11°37	12°35	19°56	n.a.	F 21
S 22	4 41 14	9°51'19	28°52	4°44	17°14	6°14	0°28	20° 3	4°35	13°37	29°36	11°33	12°32	20° 3	n.a.	S 22
S 23	4 45 11	10°48'15	12♏ 3	5°56	17°38	6° 7	0°20	20°11	4°38	13°38	29°37	11°28	12°29	20°10	n.a.	S 23
M24	4 49 7	11°45'12	25°36	7° 5	18° 0	6° 0	0°13	20°19	4°42	13°38	29°38	11°23	12°26	20°16	n.a.	M24
T 25	4 53 4	12°42'10	9♐28	8°12	18°21	5°51	0° 6	20°26	4°45	13°38	29°38	11°20	12°23	20°23	n.a.	T 25
W26	4 57 1	13°39'08	23°36	9°15	18°40	5°42	29♉59	20°34	4°49	13°39	29°39	11°17	12°19	20°30	n.a.	W26
T 27	5 0 57	14°36'07	7♑56	10°16	18°58	5°32	29°51	20°41	4°52	13°39	29°39	11°D16	12°16	20°36	n.a.	T 27
F 28	5 4 54	15°33'06	22°23	11°13	19°13	5°21	29°44	20°49	4°56	13°40	29°40	11°17	12°13	20°43	n.a.	F 28
S 29	5 8 50	16♐30'06	6♒51	12♑ 8	19♑27	5♋10	29♉37	20♏56	4♑59	13♍40	29♍40	11♋18	12♋10	20♌50	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s10	22s38	1s14	20s 0	0n39	20s43	3n16	28n46	4n51	23n47	2n32	19s17	1s56	25s11	1s11	6n56	0n15	13s43	15s21	23n27	23n19	18n39		n.a.
S 2	18 25	20 23	2 25	20 17	0 49	20 35	3 23	28 46	4 52	23 46	2 32	19 19	1 56	25 11	1 11	6 56	0 15	13 44	15 22	23 27	23 20	18 38		n.a.
M 3	18 41	16 53	3 27	20 31	0 58	20 26	3 30	28 46	4 52	23 45	2 32	19 21	1 56	25 11	1 11	6 56	0 15	13 44	15 22	23 27	23 20	18 36		n.a.
T 4	18 56	12 25	4 17	20 44	1 8	20 17	3 36	28 46	4 52	23 43	2 32	19 24	1 56	25 10	1 11	6 55	0 15	13 45	15 22	23 27	23 20	18 35		n.a.
W 5	19 10	7 18	4 51	20 55	1 16	20 8	3 43	28 46	4 53	23 42	2 33	19 26	1 56	25 10	1 11	6 55	0 15	13 46	15 22	23 27	23 21	18 33		n.a.
T 6	19 25	1 50	5 7	21 5	1 25	19 59	3 50	28 46	4 53	23 40	2 33	19 28	1 56	25 10	1 11	6 54	0 15	13 46	15 23	23 28	23 21	18 32		n.a.
F 7	19 39	3n41	5 4	21 13	1 33	19 50	3 57	28 46	4 53	23 39	2 33	19 31	1 56	25 10	1 11	6 54	0 15	13 47	15 23	23 28	23 21	18 30		n.a.
S 8	19 52	8 57	4 44	21 19	1 41	19 40	4 3	28 46	4 53	23 37	2 33	19 33	1 57	25 10	1 11	6 54	0 15	13 48	15 23	23 29	23 22	18 29		n.a.
S 9	20 6	13 43	4 9	21 24	1 48	19 31	4 10	28 45	4 53	23 36	2 33	19 36	1 57	25 10	1 11	6 53	0 15	13 48	15 24	23 30	23 22	18 28		n.a.
M10	20 19	17 43	3 20	21 28	1 55	19 21	4 17	28 45	4 53	23 34	2 33	19 38	1 57	25 10	1 11	6 53	0 15	13 49	15 24	23 30	23 22	18 26		n.a.
T 11	20 32	20 45	2 22	21 31	2 2	19 11	4 23	28 45	4 53	23 33	2 33	19 40	1 57	25 9	1 11	6 52	0 15	13 49	15 24	23 31	23 23	18 25		n.a.
W12	20 44	22 43	1 18	21 33	2 8	19 1	4 30	28 44	4 53	23 31	2 33	19 43	1 57	25 9	1 11	6 52	0 15	13 50	15 25	23 31	23 23	18 23		n.a.
T 13	20 56	23 30	0 12	21 34	2 14	18 51	4 37	28 44	4 52	23 30	2 33	19 45	1 57	25 9	1 10	6 52	0 15	13 51	15 25	23 31	23 23	18 22		n.a.
F 14	21 8	23 8	0n54	21 34	2 19	18 41	4 43	28 44	4 52	23 28	2 33	19 47	1 57	25 9	1 10	6 52	0 15	13 51	15 25	23 31	23 24	18 20		n.a.
S 15	21 19	21 43	1 57	21 34	2 23	18 31	4 50	28 43	4 51	23 26	2 33	19 50	1 57	25 9	1 10	6 51	0 15	13 52	15 25	23 31	23 24	18 19		n.a.
S 16	21 30	19 21	2 54	21 33	2 27	18 21	4 56	28 43	4 51	23 25	2 33	19 52	1 57	25 9	1 10	6 51	0 15	13 53	15 26	23 31	23 24	18 17		n.a.
M17	21 41	16 11	3 44	21 31	2 31	18 11	5 2	28 42	4 50	23 23	2 33	19 54	1 57	25 9	1 10	6 51	0 15	13 53	15 26	23 31	23 25	18 16		n.a.
T 18	21 51	12 21	4 24	21 29	2 34	18 1	5 9	28 41	4 49	23 21	2 33	19 56	1 58	25 8	1 10	6 50	0 15	13 54	15 26	23 31	23 25	18 14		n.a.
W19	22 1	8 0	4 53	21 26	2 36	17 52	5 15	28 40	4 48	23 20	2 33	19 59	1 58	25 8	1 10	6 50	0 15	13 54	15 27	23 31	23 25	18 13		n.a.
T 20	22 11	3 17	5 9	21 23	2 38	17 42	5 21	28 40	4 47	23 18	2 32	20 1	1 58	25 8	1 10	6 50	0 15	13 55	15 27	23 31	23 26	18 11		n.a.
F 21	22 20	1s41	5 11	21 21	2 39	17 33	5 27	28 39	4 46	23 16	2 32	20 3	1 58	25 8	1 10	6 50	0 15	13 55	15 27	23 31	23 26	18 10		n.a.
S 22	22 29	6 42	4 58	21 18	2 40	17 24	5 33	28 38	4 44	23 14	2 32	20 6	1 58	25 8	1 10	6 50	0 15	13 56	15 28	23 32	23 26	18 8		n.a.
S 23	22 37	11 34	4 29	21 15	2 40	17 15	5 39	28 36	4 43	23 13	2 32	20 8	1 58	25 8	1 10	6 49	0 15	13 57	15 28	23 32	23 26	18 7		n.a.
M24	22 45	16 1	3 45	21 12	2 39	17 7	5 44	28 35	4 41	23 11	2 32	20 10	1 58	25 8	1 10	6 49	0 15	13 57	15 28	23 33	23 27	18 5		n.a.
T 25	22 53	19 42	2 46	21 9	2 38	16 59	5 50	28 34	4 39	23 9	2 32	20 12	1 58	25 7	1 10	6 49	0 15	13 58	15 29	23 33	23 27	18 3		n.a.
W26	23 0	22 18	1 36	21 7	2 37	16 51	5 55	28 32	4 37	23 7	2 32	20 15	1 59	25 7	1 10	6 49	0 15	13 58	15 29	23 33	23 27	18 2		n.a.
T 27	23 7	23 30	0 18	21 5	2 34	16 43	6 0	28 31	4 35	23 6	2 32	20 17	1 59	25 7	1 10	6 49	0 15	13 59	15 29	23 33	23 28	18 0		n.a.
F 28	23 14	23 8	1s 1	21 3	2 31	16 36	6 5	28 29	4 33	23 4	2 31	20 19	1 59	25 7	1 10	6 49	0 15	13 59	15 30	23 33	23 28	17 59		n.a.
S 29	23s20	21s13	2s16	21s 2	2n27	16s30	6n10	28n27	4n31	23n 2	2n31	20s21	1s59	25s 7	1s10	6n48	0n15	14s 0	15s30	23n33	23n28	17n57		n.a.

Julian Day Number = -2476364.5, Delta T = 159h44m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°02'57, Lahiri = -160°55'57 Julian Calendar 1 Feb. 11493 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11493 BCE (-11492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 12 47	17♐27'06	21♒16	12♑59	19♑38	4°R58	29°R30	21♏ 4	5♑ 3	13♍40	29♍41	11♋19	12♋ 7	20♌56	n.a.	S 1
M 2	5 16 44	18°24'07	5♓36	13°46	19°47	4♋46	29♉24	21°11	5° 6	13°40	29°41	11°20	12° 3	21° 3	n.a.	M 2
T 3	5 20 40	19°21'08	19°46	14°30	19°55	4°33	29°17	21°19	5°10	13°40	29°42	11°R21	12° 0	21°10	n.a.	T 3
W 4	5 24 37	20°18'10	3♈46	15°10	20° 0	4°20	29°10	21°26	5°14	13°41	29°42	11°20	11°57	21°16	n.a.	W 4
T 5	5 28 33	21°15'12	17°34	15°47	20° 3	4° 6	29° 4	21°33	5°17	13°41	29°42	11°19	11°54	21°23	n.a.	T 5
F 6	5 32 30	22°12'15	1♉ 8	16°19	20°R 4	3°52	28°57	21°41	5°21	13°41	29°43	11°17	11°51	21°30	n.a.	F 6
S 7	5 36 27	23° 9'18	14°29	16°48	20° 2	3°37	28°51	21°48	5°24	13°41	29°43	11°14	11°48	21°36	n.a.	S 7
S 8	5 40 23	24° 6'23	27°36	17°12	19°58	3°22	28°44	21°55	5°28	13°R41	29°43	11°12	11°44	21°43	n.a.	S 8
M 9	5 44 20	25° 3'28	10♊29	17°31	19°52	3° 7	28°38	22° 2	5°32	13°41	29°44	11°10	11°41	21°50	n.a.	M 9
T 10	5 48 17	26° 0'35	23° 8	17°46	19°44	2°51	28°32	22° 9	5°35	13°41	29°44	11° 8	11°38	21°56	n.a.	T 10
W11	5 52 13	26°57'42	5♋34	17°57	19°33	2°36	28°26	22°16	5°39	13°41	29°44	11°D 8	11°35	22° 3	n.a.	W11
T 12	5 56 10	27°54'51	17°47	18° 2	19°20	2°20	28°21	22°23	5°43	13°41	29°44	11° 8	11°32	22°10	n.a.	T 12
F 13	6 0 6	28°52'00	29°51	18°R 3	19° 4	2° 4	28°15	22°30	5°46	13°40	29°45	11° 8	11°29	22°16	n.a.	F 13
S 14	6 4 3	29°49'11	11♌46	17°59	18°47	1°47	28°10	22°37	5°50	13°40	29°45	11° 9	11°25	22°23	n.a.	S 14
S 15	6 8 0	0♑46'24	23°37	17°50	18°27	1°31	28° 4	22°44	5°53	13°40	29°45	11°10	11°22	22°30	n.a.	S 15
M16	6 11 56	1°43'38	5♍27	17°36	18° 5	1°15	27°59	22°51	5°57	13°40	29°45	11°11	11°19	22°37	n.a.	M16
T 17	6 15 53	2°40'53	17°21	17°17	17°41	0°59	27°54	22°58	6° 1	13°40	29°45	11°12	11°16	22°43	n.a.	T 17
W18	6 19 50	3°38'10	29°21	16°54	17°15	0°42	27°49	23° 5	6° 5	13°39	29°45	11°R12	11°13	22°50	n.a.	W18
T 19	6 23 46	4°35'28	11♎34	16°27	16°47	0°26	27°44	23°11	6° 8	13°39	29°45	11°12	11° 9	22°57	n.a.	T 19
F 20	6 27 43	5°32'48	24° 4	15°55	16°17	0°11	27°40	23°18	6°12	13°39	29°45	11°12	11° 6	23° 3	n.a.	F 20
S 21	6 31 40	6°30'10	6♏54	15°20	15°46	29♊55	27°35	23°24	6°16	13°38	29°45	11°11	11° 3	23°10	n.a.	S 21
S 22	6 35 36	7°27'33	20° 7	14°42	15°14	29°40	27°31	23°31	6°19	13°38	29°R45	11°11	11° 0	23°17	n.a.	S 22
M23	6 39 33	8°24'58	3♐45	14° 1	14°41	29°24	27°27	23°37	6°23	13°37	29°45	11°11	10°57	23°23	n.a.	M23
T 24	6 43 30	9°22'25	17°48	13°19	14° 6	29°10	27°23	23°44	6°27	13°37	29°45	11°10	10°54	23°30	n.a.	T 24
W25	6 47 26	10°19'54	2♑12	12°35	13°31	28°55	27°19	23°50	6°30	13°36	29°45	11°10	10°50	23°37	n.a.	W25
T 26	6 51 23	11°17'24	16°52	11°51	12°55	28°41	27°15	23°56	6°34	13°36	29°45	11°10	10°47	23°43	n.a.	T 26
F 27	6 55 20	12°14'56	1♒43	11° 7	12°19	28°28	27°12	24° 3	6°38	13°35	29°45	11°10	10°44	23°50	n.a.	F 27
S 28	6 59 16	13°12'29	16°37	10°24	11°43	28°15	27° 8	24° 9	6°41	13°34	29°45	11°10	10°41	23°57	n.a.	S 28
S 29	7 3 13	14°10'03	1♓25	9°44	11° 7	28° 2	27° 5	24°15	6°45	13°34	29°45	11°10	10°38	24° 3	n.a.	S 29
M30	7 7 10	15° 7'39	16° 2	9° 6	10°32	27°51	27° 2	24°21	6°49	13°33	29°45	11°10	10°35	24°10	n.a.	M30
T 31	7 11 6	16♑ 5'17	0♈22	8♑32	9♑57	27♊39	26♉59	24♏27	6♑52	13♍32	29♍44	11♋ 9	10♋31	24♌17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s25	17s57	3s23	21s 1	2n23	16s24	6n14	28n25	4n28	23n 1	2n31	20s23	1s59	25s 7	1s10	6n48	0n15	14s 0	15s31	23n33	23n29	17n56		n.a.
M 2	23 31	13 38	4 16	21 2	2 18	16 19	6 18	28 23	4 26	22 59	2 31	20 25	1 59	25 6	1 10	6 48	0 15	14 1	15 31	23 33	23 29	17 54		n.a.
T 3	23 36	8 37	4 53	21 3	2 12	16 14	6 22	28 21	4 23	22 57	2 31	20 28	1 59	25 6	1 10	6 48	0 15	14 1	15 31	23 33	23 29	17 53		n.a.
W 4	23 40	3 13	5 12	21 5	2 5	16 10	6 25	28 18	4 20	22 55	2 30	20 30	2 0	25 6	1 10	6 48	0 15	14 2	15 32	23 33	23 29	17 51		n.a.
T 5	23 44	2n15	5 13	21 8	1 58	16 6	6 29	28 16	4 17	22 54	2 30	20 32	2 0	25 6	1 10	6 48	0 15	14 2	15 32	23 33	23 30	17 49		n.a.
F 6	23 48	7 32	4 57	21 12	1 50	16 3	6 31	28 13	4 14	22 52	2 30	20 34	2 0	25 6	1 10	6 48	0 15	14 3	15 32	23 33	23 30	17 48		n.a.
S 7	23 51	12 24	4 24	21 17	1 42	16 1	6 34	28 10	4 11	22 50	2 30	20 36	2 0	25 6	1 10	6 48	0 15	14 3	15 33	23 33	23 30	17 46		n.a.
S 8	23 54	16 35	3 38	21 23	1 32	16 0	6 36	28 7	4 7	22 49	2 30	20 38	2 0	25 5	1 10	6 48	0 15	14 4	15 33	23 34	23 31	17 45		n.a.
M 9	23 56	19 55	2 41	21 30	1 23	15 59	6 37	28 4	4 4	22 47	2 29	20 40	2 0	25 5	1 10	6 48	0 15	14 4	15 33	23 34	23 31	17 43		n.a.
T 10	23 58	22 14	1 38	21 39	1 12	15 59	6 38	28 1	4 0	22 45	2 29	20 42	2 1	25 5	1 10	6 48	0 15	14 4	15 34	23 34	23 31	17 41		n.a.
W11	24 0	23 25	0 31	21 48	1 1	16 0	6 39	27 57	3 56	22 44	2 29	20 44	2 1	25 5	1 10	6 48	0 15	14 5	15 34	23 34	23 31	17 40		n.a.
T 12	24 1	23 26	0n37	21 59	0 49	16 2	6 39	27 54	3 52	22 42	2 28	20 46	2 1	25 5	1 10	6 48	0 15	14 5	15 34	23 34	23 32	17 38		n.a.
F 13	24 2	22 21	1 42	22 12	0 36	16 5	6 38	27 50	3 48	22 40	2 28	20 48	2 1	25 5	1 10	6 48	0 15	14 6	15 35	23 34	23 32	17 37		n.a.
S 14	24 2	20 16	2 42	22 25	0 23	16 8	6 37	27 46	3 44	22 39	2 28	20 50	2 1	25 4	1 10	6 48	0 15	14 6	15 35	23 34	23 32	17 35		n.a.
S 15	24 2	17 21	3 34	22 40	0 10	16 13	6 35	27 42	3 40	22 37	2 28	20 52	2 1	25 4	1 10	6 48	0 15	14 6	15 36	23 34	23 33	17 33		n.a.
M16	24 1	13 43	4 18	22 56	0s 4	16 18	6 32	27 38	3 36	22 36	2 27	20 54	2 2	25 4	1 10	6 48	0 15	14 7	15 36	23 34	23 33	17 32		n.a.
T 17	24 0	9 33	4 50	23 12	0 19	16 25	6 29	27 34	3 31	22 34	2 27	20 56	2 2	25 4	1 10	6 48	0 15	14 7	15 36	23 34	23 33	17 30		n.a.
W18	23 59	4 59	5 11	23 30	0 33	16 32	6 25	27 29	3 27	22 33	2 27	20 58	2 2	25 4	1 10	6 48	0 15	14 8	15 37	23 33	23 33	17 28		n.a.
T 19	23 57	0 10	5 17	23 48	0 48	16 40	6 21	27 25	3 22	22 31	2 26	21 0	2 2	25 4	1 10	6 49	0 15	14 8	15 37	23 33	23 34	17 27		n.a.
F 20	23 55	4s47	5 9	24 6	1 3	16 49	6 16	27 20	3 17	22 30	2 26	21 2	2 2	25 3	1 10	6 49	0 15	14 8	15 37	23 34	23 34	17 25		n.a.
S 21	23 52	9 40	4 46	24 25	1 17	16 58	6 10	27 15	3 12	22 29	2 26	21 4	2 3	25 3	1 10	6 49	0 15	14 9	15 38	23 34	23 34	17 23		n.a.
S 22	23 49	14 15	4 7	24 43	1 31	17 8	6 3	27 10	3 8	22 27	2 25	21 6	2 3	25 3	1 10	6 49	0 15	14 9	15 38	23 34	23 35	17 22		n.a.
M23	23 46	18 16	3 13	25 2	1 45	17 20	5 55	27 5	3 3	22 26	2 25	21 8	2 3	25 3	1 10	6 49	0 15	14 9	15 38	23 34	23 35	17 20		n.a.
T 24	23 42	21 22	2 6	25 19	1 58	17 31	5 47	27 0	2 58	22 25	2 25	21 10	2 3	25 3	1 10	6 49	0 15	14 10	15 39	23 34	23 35	17 18		n.a.
W25	23 37	23 12	0 50	25 36	2 11	17 44	5 38	26 55	2 53	22 23	2 24	21 12	2 3	25 2	1 10	6 50	0 15	14 10	15 39	23 34	23 35	17 17		n.a.
T 26	23 32	23 28	0s32	25 52	2 22	17 57	5 29	26 50	2 48	22 22	2 24	21 13	2 4	25 2	1 10	6 50	0 15	14 10	15 40	23 34	23 36	17 15		n.a.
F 27	23 27	22 5	1 52	26 6	2 33	18 10	5 19	26 45	2 43	22 21	2 23	21 15	2 4	25 2	1 10	6 50	0 15	14 10	15 40	23 34	23 36	17 13		n.a.
S 28	23 22	19 11	3 4	26 19	2 42	18 24	5 8	26 39	2 37	22 20	2 23	21 17	2 4	25 2	1 10	6 50	0 14	14 11	15 40	23 34	23 36	17 12		n.a.
S 29	23 16	15 2	4 4	26 31	2 50	18 38	4 57	26 34	2 32	22 19	2 23	21 19	2 4	25 2	1 10	6 51	0 14	14 11	15 41	23 34	23 36	17 10		n.a.
M30	23 9	10 2	4 47	26 40	2 57	18 53	4 45	26 29	2 27	22 18	2 22	21 21	2 5	25 1	1 10	6 51	0 14	14 11	15 41	23 34	23 37	17 8		n.a.
T 31	23s 2	4s36	5s12	26s48	3s 3	19s 8	4n33	26n23	2n22	22n16	2n22	21s22	2s 5	25s 1	1s10	6n51	0n14	14s12	15s41	23n34	23n37	17n 6		n.a.

Julian Day Number = -2476335.5, Delta T = 159h44m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°02'53, Lahiri = -160°55'53 Julian Calendar 1 March 11493 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11494 BCE

The year -11492 astronomical counting style corresponds to year 11493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11493 BCE (-11492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 15 3	17♉ 2'55	14♈23	8°R 1	9°R22	27°R29	26°R57	24♏33	6♉56	13°R32	29°R44	11°D 9	10♋28	24♌23	n.a.	W 1
T 2	7 19 0	18° 0'35	28° 5	7♉36	8♉49	27♊19	26♉54	24°39	6°59	13♍31	29♍44	11♋ 9	10°25	24°30	n.a.	T 2
F 3	7 22 56	18°58'17	11♉27	7°17	8°17	27° 9	26°52	24°44	7° 3	13°30	29°44	11°10	10°22	24°37	n.a.	F 3
S 4	7 26 53	19°56'00	24°30	7° 3	7°46	27° 1	26°50	24°50	7° 7	13°29	29°43	11°10	10°19	24°44	n.a.	S 4
S 5	7 30 50	20°53'45	7♊18	6°55	7°17	26°53	26°48	24°56	7°10	13°29	29°43	11°11	10°15	24°50	n.a.	S 5
M 6	7 34 46	21°51'32	19°51	6°D54	6°50	26°46	26°46	25° 1	7°14	13°28	29°43	11°12	10°12	24°57	n.a.	M 6
T 7	7 38 43	22°49'20	2♋12	7° 0	6°24	26°39	26°45	25° 7	7°18	13°27	29°42	11°13	10° 9	25° 4	n.a.	T 7
W 8	7 42 40	23°47'10	14°23	7°13	6° 1	26°34	26°43	25°12	7°21	13°26	29°42	11°R13	10° 6	25°10	n.a.	W 8
T 9	7 46 36	24°45'02	26°26	7°33	5°39	26°29	26°42	25°17	7°25	13°25	29°42	11°12	10° 3	25°17	n.a.	T 9
F 10	7 50 33	25°42'56	8♌22	8° 0	5°20	26°24	26°41	25°23	7°28	13°24	29°41	11°11	10° 0	25°24	n.a.	F 10
S 11	7 54 30	26°40'52	20°15	8°34	5° 3	26°21	26°40	25°28	7°32	13°23	29°41	11° 9	9°56	25°30	n.a.	S 11
S 12	7 58 26	27°38'50	2♍ 5	9°16	4°49	26°18	26°40	25°33	7°35	13°22	29°40	11° 7	9°53	25°37	n.a.	S 12
M13	8 2 23	28°36'50	13°55	10° 4	4°36	26°16	26°39	25°38	7°39	13°21	29°40	11° 4	9°50	25°44	n.a.	M13
T 14	8 6 20	29°34'52	25°49	10°58	4°27	26°15	26°39	25°43	7°42	13°20	29°39	11° 1	9°47	25°50	n.a.	T 14
W15	8 10 16	0♒32'57	7♎49	12° 0	4°19	26°D15	26°D39	25°48	7°46	13°19	29°39	10°59	9°44	25°57	n.a.	W15
T 16	8 14 13	1°31'04	20° 1	13° 8	4°14	26°15	26°39	25°53	7°49	13°17	29°38	10°58	9°40	26° 4	n.a.	T 16
F 17	8 18 10	2°29'13	2♏27	14°21	4°11	26°16	26°40	25°57	7°53	13°16	29°38	10°D57	9°37	26°10	n.a.	F 17
S 18	8 22 6	3°27'25	15°12	15°41	4°D11	26°18	26°40	26° 2	7°56	13°15	29°37	10°58	9°34	26°17	n.a.	S 18
S 19	8 26 3	4°25'39	28°20	17° 5	4°13	26°21	26°41	26° 6	7°59	13°14	29°37	10°59	9°31	26°24	n.a.	S 19
M20	8 30 0	5°23'55	11♐54	18°35	4°17	26°25	26°42	26°11	8° 3	13°13	29°36	11° 0	9°28	26°31	n.a.	M20
T 21	8 33 56	6°22'14	25°54	20° 9	4°23	26°29	26°43	26°15	8° 6	13°11	29°35	11° 2	9°25	26°37	n.a.	T 21
W22	8 37 53	7°20'36	10♑21	21°48	4°32	26°34	26°44	26°19	8°10	13°10	29°35	11°R 2	9°21	26°44	n.a.	W22
T 23	8 41 50	8°19'00	25°10	23°30	4°43	26°40	26°46	26°24	8°13	13° 9	29°34	11° 2	9°18	26°51	n.a.	T 23
F 24	8 45 46	9°17'26	10♒15	25°15	4°55	26°46	26°47	26°28	8°16	13° 8	29°33	11° 0	9°15	26°57	n.a.	F 24
S 25	8 49 43	10°15'54	25°27	27° 3	5°10	26°53	26°49	26°32	8°19	13° 6	29°33	10°57	9°12	27° 4	n.a.	S 25
S 26	8 53 40	11°14'25	10♓36	28°53	5°27	27° 1	26°51	26°36	8°23	13° 5	29°32	10°52	9° 9	27°11	n.a.	S 26
M27	8 57 36	12°12'57	25°32	0♒46	5°46	27°10	26°53	26°39	8°26	13° 4	29°31	10°48	9° 6	27°17	n.a.	M27
T 28	9 1 33	13°11'32	10♈ 9	2°40	6° 6	27°19	26°55	26°43	8°29	13° 2	29°30	10°44	9° 2	27°24	n.a.	T 28
W29	9 5 30	14°10'08	24°20	4°35	6°29	27°29	26°58	26°47	8°32	13° 1	29°30	10°41	8°59	27°31	n.a.	W29
T 30	9 9 26	15♒ 8'47	8♉ 5	6♒30	6♉53	27♊40	27♉ 1	26♏50	8♉35	12♍59	29♍29	10♋40	8♋56	27♌37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s55	0n58	5s17	26s54	3s 6	19s23	4n20	26n18	2n17	22n15	2n21	21s24	2s 5	25s 1	1s10	6n51	0n14	14s12	15s42	23n34	23n37	17n 5		n.a.
T 2	22 47	6 21	5 4	26 58	3 9	19 38	4 7	26 13	2 12	22 14	2 21	21 26	2 5	25 1	1 10	6 52	0 14	14 12	15 42	23 34	23 37	17 3		n.a.
F 3	22 39	11 18	4 34	27 0	3 10	19 53	3 54	26 7	2 7	22 14	2 21	21 27	2 6	25 1	1 10	6 52	0 14	14 12	15 42	23 34	23 38	17 1		n.a.
S 4	22 31	15 38	3 51	27 1	3 10	20 9	3 40	26 2	2 1	22 13	2 20	21 29	2 6	25 1	1 10	6 52	0 14	14 12	15 43	23 34	23 38	17 0		n.a.
S 5	22 22	19 10	2 57	26 59	3 8	20 24	3 27	25 57	1 56	22 12	2 20	21 31	2 6	25 0	1 10	6 53	0 14	14 13	15 43	23 34	23 38	16 58		n.a.
M 6	22 13	21 43	1 56	26 56	3 5	20 39	3 13	25 51	1 51	22 11	2 19	21 32	2 6	25 0	1 10	6 53	0 14	14 13	15 43	23 33	23 38	16 56		n.a.
T 7	22 3	23 12	0 50	26 52	3 1	20 54	2 59	25 46	1 46	22 10	2 19	21 34	2 6	25 0	1 10	6 53	0 14	14 13	15 44	23 33	23 39	16 54		n.a.
W 8	21 53	23 32	0n18	26 46	2 56	21 10	2 45	25 41	1 41	22 9	2 19	21 36	2 7	25 0	1 10	6 54	0 14	14 13	15 44	23 33	23 39	16 53		n.a.
T 9	21 42	22 46	1 23	26 38	2 49	21 24	2 31	25 36	1 36	22 9	2 18	21 37	2 7	25 0	1 10	6 54	0 14	14 13	15 44	23 33	23 39	16 51		n.a.
F 10	21 32	20 57	2 25	26 30	2 42	21 39	2 17	25 31	1 31	22 8	2 18	21 39	2 7	24 59	1 10	6 54	0 14	14 13	15 45	23 34	23 39	16 49		n.a.
S 11	21 20	18 15	3 19	26 19	2 34	21 54	2 3	25 26	1 27	22 7	2 17	21 40	2 7	24 59	1 10	6 55	0 14	14 13	15 45	23 34	23 40	16 47		n.a.
S 12	21 9	14 48	4 5	26 7	2 25	22 8	1 50	25 21	1 22	22 7	2 17	21 42	2 8	24 59	1 10	6 55	0 14	14 14	15 45	23 34	23 40	16 46		n.a.
M13	20 57	10 47	4 41	25 54	2 15	22 22	1 36	25 16	1 17	22 6	2 16	21 43	2 8	24 59	1 10	6 55	0 14	14 14	15 46	23 34	23 40	16 44		n.a.
T 14	20 45	6 20	5 4	25 39	2 5	22 35	1 23	25 12	1 12	22 6	2 16	21 45	2 8	24 59	1 10	6 56	0 14	14 14	15 46	23 34	23 40	16 42		n.a.
W15	20 32	1 37	5 15	25 23	1 54	22 49	1 10	25 7	1 8	22 6	2 16	21 46	2 9	24 58	1 10	6 56	0 14	14 14	15 46	23 35	23 41	16 40		n.a.
T 16	20 19	3s14	5 11	25 5	1 43	23 2	0 57	25 2	1 3	22 5	2 15	21 48	2 9	24 58	1 10	6 57	0 14	14 14	15 47	23 35	23 41	16 39		n.a.
F 17	20 6	8 3	4 53	24 46	1 32	23 14	0 45	24 58	0 59	22 5	2 15	21 49	2 9	24 58	1 10	6 57	0 14	14 14	15 47	23 35	23 41	16 37		n.a.
S 18	19 52	12 39	4 21	24 25	1 20	23 26	0 32	24 54	0 54	22 4	2 14	21 50	2 9	24 58	1 10	6 58	0 14	14 14	15 47	23 35	23 41	16 35		n.a.
S 19	19 38	16 49	3 34	24 3	1 8	23 38	0 20	24 49	0 50	22 4	2 14	21 52	2 10	24 58	1 10	6 58	0 14	14 14	15 48	23 35	23 42	16 33		n.a.
M20	19 23	20 15	2 34	23 39	0 56	23 50	0 9	24 45	0 45	22 4	2 13	21 53	2 10	24 57	1 10	6 59	0 14	14 14	15 48	23 34	23 42	16 31		n.a.
T 21	19 9	22 36	1 22	23 13	0 45	24 1	0s 2	24 41	0 41	22 4	2 13	21 55	2 10	24 57	1 10	6 59	0 14	14 14	15 48	23 34	23 42	16 30		n.a.
W22	18 54	23 34	0 4	22 46	0 33	24 11	0 13	24 37	0 37	22 4	2 12	21 56	2 10	24 57	1 10	7 0	0 14	14 14	15 49	23 34	23 42	16 28		n.a.
T 23	18 38	22 54	1s17	22 18	0 21	24 21	0 24	24 33	0 33	22 4	2 12	21 57	2 11	24 57	1 10	7 0	0 14	14 14	15 49	23 34	23 43	16 26		n.a.
F 24	18 22	20 34	2 33	21 47	0 10	24 31	0 34	24 29	0 29	22 4	2 12	21 58	2 11	24 57	1 10	7 1	0 14	14 14	15 49	23 35	23 43	16 24		n.a.
S 25	18 6	16 48	3 40	21 16	0n 1	24 40	0 44	24 25	0 25	22 4	2 11	22 0	2 11	24 57	1 10	7 1	0 14	14 14	15 49	23 35	23 43	16 22		n.a.
S 26	17 50	11 55	4 30	20 43	0 11	24 49	0 53	24 22	0 21	22 4	2 11	22 1	2 12	24 56	1 10	7 2	0 14	14 14	15 50	23 35	23 43	16 20		n.a.
M27	17 33	6 24	5 2	20 9	0 21	24 57	1 3	24 18	0 17	22 4	2 10	22 2	2 12	24 56	1 10	7 2	0 14	14 14	15 50	23 36	23 43	16 19		n.a.
T 28	17 16	0 39	5 12	19 34	0 31	25 5	1 11	24 14	0 13	22 4	2 10	22 3	2 12	24 56	1 10	7 3	0 14	14 14	15 50	23 36	23 44	16 17		n.a.
W29	16 59	4n58	5 4	18 57	0 40	25 13	1 20	24 11	0 10	22 4	2 9	22 4	2 13	24 56	1 10	7 3	0 14	14 14	15 51	23 36	23 44	16 15		n.a.
T 30	16s42	10n11	4s38	18s20	0n48	25s20	1s28	24n 8	0n 6	22n 4	2n 9	22s 6	2s13	24s56	1s10	7n 4	0n14	14s14	15s51	23n36	23n44	16n13		n.a.

Julian Day Number = -2476304.5, Delta T = 159h44m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°02'49, Lahiri = -160°55'49 Julian Calendar 1 Apr. 11493 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11493 BCE (-11492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 13 23	16♒ 7'27	21♉23	8♒27	7♊19	27♊52	27♉ 4	26♏54	8♊38	12°R58	29°R28	10°D40	8♋53	27♌44	n.a.	F 1
S 2	9 17 20	17° 6'10	4♊19	10°23	7°46	28° 4	27° 7	26°57	8°42	12♍56	29♍27	10♋41	8°50	27°51	n.a.	S 2
S 3	9 21 16	18° 4'55	16°55	12°20	8°15	28°17	27°10	27° 0	8°45	12°55	29°26	10°42	8°46	27°58	n.a.	S 3
M 4	9 25 13	19° 3'42	29°16	14°16	8°46	28°30	27°14	27° 3	8°48	12°53	29°25	10°44	8°43	28° 4	n.a.	M 4
T 5	9 29 9	20° 2'31	11♋24	16°12	9°17	28°44	27°17	27° 6	8°51	12°52	29°25	10°R44	8°40	28°11	n.a.	T 5
W 6	9 33 6	21° 1'22	23°24	18° 7	9°51	28°59	27°21	27° 9	8°54	12°50	29°24	10°43	8°37	28°18	n.a.	W 6
T 7	9 37 3	22° 0'16	5♌19	20° 2	10°26	29°14	27°25	27°12	8°57	12°49	29°23	10°40	8°34	28°24	n.a.	T 7
F 8	9 40 59	22°59'11	17°10	21°56	11° 2	29°30	27°29	27°15	8°59	12°47	29°22	10°36	8°31	28°31	n.a.	F 8
S 9	9 44 56	23°58'09	29° 0	23°50	11°39	29°46	27°33	27°17	9° 2	12°46	29°21	10°29	8°27	28°38	n.a.	S 9
S 10	9 48 52	24°57'10	10♍52	25°42	12°18	0♋ 3	27°38	27°20	9° 5	12°44	29°20	10°21	8°24	28°44	n.a.	S 10
M11	9 52 49	25°56'13	22°45	27°34	12°57	0°21	27°42	27°22	9° 8	12°43	29°19	10°12	8°21	28°51	n.a.	M11
T 12	9 56 46	26°55'18	4♎43	29°24	13°38	0°39	27°47	27°25	9°11	12°41	29°18	10° 3	8°18	28°58	n.a.	T 12
W13	10 0 42	27°54'26	16°47	1♓14	14°20	0°57	27°52	27°27	9°13	12°39	29°17	9°55	8°15	29° 4	n.a.	W13
T 14	10 4 39	28°53'37	29° 0	3° 3	15° 4	1°17	27°57	27°29	9°16	12°38	29°16	9°49	8°12	29°11	n.a.	T 14
F 15	10 8 35	29°52'50	11♏26	4°50	15°48	1°36	28° 3	27°31	9°19	12°36	29°15	9°45	8° 8	29°18	n.a.	F 15
S 16	10 12 32	0♓52'06	24° 8	6°37	16°33	1°56	28° 8	27°33	9°21	12°35	29°14	9°44	8° 5	29°25	n.a.	S 16
S 17	10 16 29	1°51'25	7♐ 9	8°23	17°19	2°17	28°14	27°34	9°24	12°33	29°13	9°D43	8° 2	29°31	n.a.	S 17
M18	10 20 25	2°50'46	20°33	10° 8	18° 6	2°38	28°20	27°36	9°27	12°31	29°12	9°44	7°59	29°38	n.a.	M18
T 19	10 24 22	3°50'11	4♑23	11°52	18°54	2°59	28°26	27°38	9°29	12°30	29°11	9°R45	7°56	29°45	n.a.	T 19
W20	10 28 18	4°49'37	18°40	13°34	19°42	3°21	28°32	27°39	9°31	12°28	29°10	9°45	7°52	29°51	n.a.	W20
T 21	10 32 15	5°49'07	3♒22	15°16	20°32	3°44	28°38	27°40	9°34	12°26	29° 9	9°43	7°49	29°58	n.a.	T 21
F 22	10 36 11	6°48'39	18°25	16°58	21°22	4° 6	28°44	27°41	9°36	12°25	29° 8	9°38	7°46	0♍ 5	n.a.	F 22
S 23	10 40 8	7°48'14	3♓41	18°38	22°14	4°30	28°51	27°43	9°39	12°23	29° 6	9°31	7°43	0°11	n.a.	S 23
S 24	10 44 4	8°47'50	18°58	20°17	23° 5	4°53	28°58	27°44	9°41	12°21	29° 5	9°22	7°40	0°18	n.a.	S 24
M25	10 48 1	9°47'30	4♈ 6	21°55	23°58	5°17	29° 4	27°44	9°43	12°20	29° 4	9°13	7°37	0°25	n.a.	M25
T 26	10 51 57	10°47'11	18°56	23°33	24°51	5°42	29°12	27°45	9°45	12°18	29° 3	9° 4	7°33	0°32	n.a.	T 26
W27	10 55 54	11°46'55	3♉19	25° 9	25°45	6° 7	29°19	27°46	9°48	12°16	29° 2	8°57	7°30	0°38	n.a.	W27
T 28	10 59 51	12°46'41	17°12	26°45	26°40	6°32	29°26	27°46	9°50	12°15	29° 1	8°52	7°27	0°45	n.a.	T 28
F 29	11 3 47	13°46'29	0♊36	28°20	27°35	6°58	29°33	27°47	9°52	12°13	29° 0	8°49	7°24	0°52	n.a.	F 29
S 30	11 7 44	14°46'19	13°33	29°54	28°30	7°24	29°41	27°47	9°54	12°11	28°59	8°D48	7°21	0°58	n.a.	S 30
S 31	11 11 40	15♓46'11	26♊ 7	1♈28	29♊27	7♋50	29♉49	27♏47	9♊56	12♍10	28♍57	8♋48	7♋17	1♍ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s24	14n45	3s57	17s42	0n56	25s26	1s36	24n 4	0n 3	22n 5	2n 9	22s 7	2s13	24s55	1s10	7n 4	0n14	14s14	15s51	23n36	23n44	16n11		n.a.
S 2	16 6	18 30	3 6	17 3	1 4	25 32	1 43	24 1	0s 1	22 5	2 8	22 8	2 13	24 55	1 10	7 5	0 14	14 14	15 51	23 36	23 45	16 9		n.a.
S 3	15 47	21 17	2 6	16 24	1 11	25 37	1 51	23 58	0 4	22 5	2 8	22 9	2 14	24 55	1 10	7 5	0 14	14 14	15 52	23 36	23 45	16 8		n.a.
M 4	15 29	23 0	1 2	15 44	1 17	25 42	1 57	23 55	0 7	22 6	2 7	22 10	2 14	24 55	1 10	7 6	0 14	14 13	15 52	23 36	23 45	16 6		n.a.
T 5	15 10	23 36	0n 4	15 4	1 23	25 46	2 4	23 52	0 11	22 6	2 7	22 11	2 14	24 55	1 11	7 7	0 14	14 13	15 52	23 36	23 45	16 4		n.a.
W 6	14 51	23 5	1 8	14 24	1 28	25 50	2 10	23 49	0 14	22 7	2 6	22 12	2 15	24 55	1 11	7 7	0 14	14 13	15 52	23 36	23 45	16 2		n.a.
T 7	14 31	21 30	2 9	13 43	1 32	25 53	2 16	23 46	0 17	22 7	2 6	22 13	2 15	24 54	1 11	7 8	0 14	14 13	15 53	23 36	23 46	16 0		n.a.
F 8	14 12	19 0	3 4	13 2	1 36	25 56	2 22	23 43	0 20	22 8	2 6	22 14	2 15	24 54	1 11	7 8	0 14	14 13	15 53	23 37	23 46	15 58		n.a.
S 9	13 52	15 42	3 51	12 21	1 40	25 58	2 27	23 40	0 23	22 8	2 5	22 15	2 16	24 54	1 11	7 9	0 14	14 13	15 53	23 37	23 46	15 56		n.a.
S 10	13 31	11 47	4 28	11 40	1 43	25 59	2 32	23 37	0 26	22 9	2 5	22 16	2 16	24 54	1 11	7 10	0 14	14 12	15 53	23 38	23 46	15 54		n.a.
M11	13 11	7 25	4 53	10 59	1 45	26 0	2 37	23 34	0 28	22 10	2 4	22 16	2 16	24 54	1 11	7 10	0 14	14 12	15 53	23 38	23 46	15 53		n.a.
T 12	12 51	2 44	5 6	10 18	1 47	26 0	2 41	23 31	0 31	22 10	2 4	22 17	2 17	24 54	1 11	7 11	0 14	14 12	15 54	23 39	23 47	15 51		n.a.
W13	12 30	2s 5	5 5	9 37	1 49	26 0	2 46	23 29	0 34	22 11	2 3	22 18	2 17	24 54	1 11	7 11	0 14	14 12	15 54	23 40	23 47	15 49		n.a.
T 14	12 9	6 53	4 50	8 57	1 50	25 59	2 50	23 26	0 37	22 12	2 3	22 19	2 17	24 53	1 11	7 12	0 14	14 12	15 54	23 40	23 47	15 47		n.a.
F 15	11 48	11 30	4 22	8 16	1 50	25 57	2 53	23 23	0 39	22 13	2 3	22 20	2 17	24 53	1 11	7 13	0 14	14 11	15 54	23 41	23 47	15 45		n.a.
S 16	11 26	15 44	3 40	7 36	1 50	25 55	2 57	23 20	0 42	22 14	2 2	22 20	2 18	24 53	1 11	7 13	0 14	14 11	15 54	23 41	23 47	15 43		n.a.
S 17	11 4	19 20	2 46	6 56	1 50	25 52	3 0	23 17	0 44	22 15	2 2	22 21	2 18	24 53	1 11	7 14	0 14	14 11	15 55	23 41	23 48	15 41		n.a.
M18	10 43	22 1	1 41	6 17	1 49	25 48	3 3	23 15	0 46	22 16	2 1	22 22	2 18	24 53	1 11	7 14	0 14	14 11	15 55	23 41	23 48	15 39		n.a.
T 19	10 21	23 29	0 29	5 38	1 48	25 44	3 6	23 12	0 49	22 17	2 1	22 23	2 19	24 53	1 11	7 15	0 14	14 10	15 55	23 41	23 48	15 37		n.a.
W20	9 59	23 30	0s48	4 59	1 47	25 40	3 8	23 9	0 51	22 18	2 1	22 23	2 19	24 53	1 11	7 16	0 14	14 10	15 55	23 41	23 48	15 35		n.a.
T 21	9 36	21 53	2 3	4 20	1 45	25 34	3 11	23 6	0 53	22 19	2 0	22 24	2 19	24 52	1 11	7 16	0 14	14 10	15 55	23 41	23 48	15 33		n.a.
F 22	9 14	18 43	3 12	3 42	1 43	25 28	3 13	23 3	0 55	22 20	2 0	22 24	2 20	24 52	1 11	7 17	0 14	14 9	15 55	23 41	23 49	15 31		n.a.
S 23	8 51	14 14	4 7	3 4	1 41	25 22	3 15	23 1	0 57	22 21	1 59	22 25	2 20	24 52	1 11	7 18	0 14	14 9	15 56	23 42	23 49	15 29		n.a.
S 24	8 28	8 50	4 45	2 27	1 38	25 14	3 17	22 58	1 0	22 22	1 59	22 26	2 20	24 52	1 11	7 18	0 14	14 9	15 56	23 42	23 49	15 28		n.a.
M25	8 5	2 56	5 3	1 50	1 35	25 6	3 18	22 55	1 2	22 23	1 59	22 26	2 21	24 52	1 11	7 19	0 14	14 9	15 56	23 43	23 49	15 26		n.a.
T 26	7 42	2n59	5 0	1 14	1 31	24 58	3 19	22 52	1 3	22 24	1 58	22 27	2 21	24 52	1 11	7 20	0 14	14 8	15 56	23 44	23 49	15 24		n.a.
W27	7 19	8 36	4 37	0 38	1 28	24 48	3 20	22 49	1 5	22 26	1 58	22 27	2 21	24 52	1 12	7 20	0 14	14 8	15 56	23 44	23 50	15 22		n.a.
T 28	6 56	13 35	3 59	0 3	1 24	24 39	3 21	22 46	1 7	22 27	1 58	22 27	2 22	24 52	1 12	7 21	0 14	14 7	15 56	23 44	23 50	15 20		n.a.
F 29	6 32	17 43	3 9	0n32	1 20	24 28	3 22	22 42	1 9	22 28	1 57	22 28	2 22	24 51	1 12	7 21	0 14	14 7	15 56	23 45	23 50	15 18		n.a.
S 30	6 8	20 51	2 10	1 6	1 15	24 17	3 23	22 39	1 11	22 29	1 57	22 28	2 22	24 51	1 12	7 22	0 14	14 7	15 57	23 45	23 50	15 16		n.a.
S 31	5s45	22n52	1s 7	1n40	1n10	24s 5	3s23	22n36	1s12	22n31	1n56	22s29	2s23	24s51	1s12	7n23	0n14	14s 6	15s57	23n45	23n50	15n14		n.a.

Julian Day Number = -2476274.5, Delta T = 159h43m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°02'45, Lahiri = -160°55'45 Julian Calendar 1 May 11493 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11493 BCE

The year -11492 astronomical counting style corresponds to year 11493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11493 BCE

JUNE 11493 BCE (-11492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 15 37	16♓46'05	8♋22	3♈ 0	0♒24	8♋16	29♉57	27°R47	9♑58	12°R 8	28°R56	8°R49	7♋14	1♍12	n.a.	M 1
T 2	11 19 33	17°46'01	20°25	4°32	1°21	8°43	0♊ 5	27♏47	10° 0	12♍ 6	28♍55	8♋48	7°11	1°18	n.a.	T 2
W 3	11 23 30	18°45'59	2♌19	6° 3	2°19	9°11	0°13	27°47	10° 2	12° 5	28°54	8°45	7° 8	1°25	n.a.	W 3
T 4	11 27 26	19°46'00	14° 9	7°33	3°17	9°38	0°21	27°47	10° 3	12° 3	28°53	8°40	7° 5	1°32	n.a.	T 4
F 5	11 31 23	20°46'02	25°59	9° 2	4°16	10° 6	0°29	27°46	10° 5	12° 1	28°51	8°32	7° 2	1°39	n.a.	F 5
S 6	11 35 19	21°46'07	7♍50	10°30	5°16	10°34	0°38	27°46	10° 7	12° 0	28°50	8°21	6°58	1°45	n.a.	S 6
S 7	11 39 16	22°46'14	19°45	11°58	6°16	11° 3	0°47	27°45	10° 8	11°58	28°49	8° 8	6°55	1°52	n.a.	S 7
M 8	11 43 12	23°46'23	1♎45	13°25	7°16	11°32	0°55	27°44	10°10	11°56	28°48	7°54	6°52	1°59	n.a.	M 8
T 9	11 47 9	24°46'34	13°52	14°50	8°17	12° 1	1° 4	27°43	10°12	11°55	28°47	7°40	6°49	2° 5	n.a.	T 9
W10	11 51 5	25°46'47	26° 6	16°15	9°18	12°30	1°13	27°42	10°13	11°53	28°45	7°27	6°46	2°12	n.a.	W10
T 11	11 55 2	26°47'03	8♏28	17°39	10°19	13° 0	1°22	27°41	10°15	11°51	28°44	7°17	6°43	2°19	n.a.	T 11
F 12	11 58 58	27°47'22	21° 1	19° 2	11°22	13°29	1°32	27°40	10°16	11°50	28°43	7° 9	6°39	2°25	n.a.	F 12
S 13	12 2 54	28°47'42	3♐46	20°24	12°24	13°59	1°41	27°39	10°17	11°48	28°42	7° 5	6°36	2°32	n.a.	S 13
S 14	12 6 51	29°48'06	16°46	21°44	13°27	14°30	1°51	27°37	10°19	11°47	28°41	7° 3	6°33	2°39	n.a.	S 14
M15	12 10 47	0♈48'31	0♑ 5	23° 4	14°30	15° 0	2° 0	27°36	10°20	11°45	28°39	7° 2	6°30	2°46	n.a.	M15
T 16	12 14 44	1°48'59	13°44	24°22	15°33	15°31	2°10	27°34	10°21	11°44	28°38	7° 2	6°27	2°52	n.a.	T 16
W17	12 18 40	2°49'30	27°47	25°39	16°37	16° 2	2°20	27°32	10°22	11°42	28°37	7° 1	6°23	2°59	n.a.	W17
T 18	12 22 37	3°50'02	12♒12	26°55	17°41	16°33	2°30	27°31	10°23	11°40	28°36	6°58	6°20	3° 6	n.a.	T 18
F 19	12 26 33	4°50'37	26°58	28° 8	18°46	17° 5	2°40	27°29	10°24	11°39	28°35	6°52	6°17	3°12	n.a.	F 19
S 20	12 30 30	5°51'14	11♓59	29°21	19°51	17°36	2°50	27°27	10°25	11°37	28°33	6°43	6°14	3°19	n.a.	S 20
S 21	12 34 26	6°51'53	27° 6	0♉31	20°56	18° 8	3° 0	27°24	10°26	11°36	28°32	6°33	6°11	3°26	n.a.	S 21
M22	12 38 23	7°52'35	12♈10	1°39	22° 1	18°40	3°11	27°22	10°27	11°34	28°31	6°20	6° 8	3°32	n.a.	M22
T 23	12 42 19	8°53'18	27° 0	2°45	23° 7	19°12	3°21	27°20	10°28	11°33	28°30	6° 9	6° 4	3°39	n.a.	T 23
W24	12 46 15	9°54'02	11♉27	3°48	24°13	19°45	3°32	27°17	10°29	11°32	28°29	5°59	6° 1	3°46	n.a.	W24
T 25	12 50 12	10°54'49	25°27	4°49	25°19	20°17	3°42	27°15	10°30	11°30	28°28	5°51	5°58	3°53	n.a.	T 25
F 26	12 54 8	11°55'37	8♊57	5°46	26°26	20°50	3°53	27°12	10°30	11°29	28°26	5°47	5°55	3°59	n.a.	F 26
S 27	12 58 5	12°56'27	22° 0	6°41	27°33	21°23	4° 4	27° 9	10°31	11°27	28°25	5°44	5°52	4° 6	n.a.	S 27
S 28	13 2 1	13°57'19	4♋37	7°31	28°40	21°56	4°15	27° 6	10°31	11°26	28°24	5°D44	5°48	4°13	n.a.	S 28
M29	13 5 58	14°58'12	16°55	8°17	29°47	22°30	4°26	27° 3	10°32	11°25	28°23	5°R44	5°45	4°19	n.a.	M29
T 30	13 9 54	15♈59'06	28♋57	8♉58	0♓54	23♋ 3	4♊37	27♏ 0	10♑32	11♍23	28♍22	5♋43	5♋42	4♍26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s21	23n44	0s 2	2n13	1n 5	23s53	3s23	22n33	1s14	22n32	1n56	22s29	2s23	24s51	1s12	7n23	0n14	14s 6	15s57	23n45	23n50	15n12		n.a.
T 2	4 57	23 28	1n 1	2 46	1 0	23 40	3 23	22 29	1 16	22 34	1 56	22 29	2 23	24 51	1 12	7 24	0 14	14 6	15 57	23 45	23 51	15 10		n.a.
W 3	4 33	22 7	2 2	3 18	0 55	23 26	3 23	22 26	1 17	22 35	1 55	22 30	2 24	24 51	1 12	7 25	0 13	14 5	15 57	23 45	23 51	15 8		n.a.
T 4	4 9	19 48	2 56	3 49	0 49	23 12	3 23	22 23	1 19	22 37	1 55	22 30	2 24	24 51	1 12	7 25	0 13	14 5	15 57	23 45	23 51	15 6		n.a.
F 5	3 45	16 39	3 43	4 20	0 43	22 57	3 23	22 19	1 20	22 38	1 55	22 30	2 24	24 51	1 12	7 26	0 13	14 4	15 57	23 46	23 51	15 4		n.a.
S 6	3 21	12 50	4 20	4 50	0 37	22 41	3 22	22 15	1 22	22 40	1 54	22 30	2 25	24 51	1 12	7 27	0 13	14 4	15 57	23 46	23 51	15 2		n.a.
S 7	2 56	8 30	4 45	5 19	0 31	22 25	3 21	22 12	1 23	22 41	1 54	22 30	2 25	24 51	1 12	7 27	0 13	14 4	15 57	23 47	23 52	15 0		n.a.
M 8	2 32	3 50	4 59	5 48	0 25	22 9	3 20	22 8	1 24	22 43	1 54	22 30	2 25	24 51	1 12	7 28	0 13	14 3	15 57	23 48	23 52	14 58		n.a.
T 9	2 7	1s 2	4 59	6 16	0 18	21 51	3 19	22 4	1 26	22 44	1 53	22 31	2 26	24 51	1 12	7 28	0 13	14 3	15 57	23 49	23 52	14 56		n.a.
W10	1 43	5 55	4 45	6 43	0 11	21 33	3 18	22 0	1 27	22 46	1 53	22 31	2 26	24 50	1 12	7 29	0 13	14 2	15 57	23 50	23 52	14 54		n.a.
T 11	1 19	10 38	4 18	7 10	0 4	21 15	3 17	21 56	1 28	22 47	1 53	22 31	2 26	24 50	1 12	7 30	0 13	14 2	15 57	23 50	23 52	14 52		n.a.
F 12	0 54	14 58	3 38	7 35	0s 3	20 56	3 16	21 51	1 29	22 49	1 52	22 31	2 27	24 50	1 12	7 30	0 13	14 1	15 57	23 51	23 52	14 50		n.a.
S 13	0 29	18 43	2 46	8 0	0 10	20 36	3 14	21 47	1 31	22 51	1 52	22 31	2 27	24 50	1 12	7 31	0 13	14 1	15 57	23 51	23 53	14 48		n.a.
S 14	0 5	21 38	1 45	8 25	0 18	20 16	3 12	21 43	1 32	22 52	1 52	22 31	2 27	24 50	1 13	7 31	0 13	14 0	15 57	23 51	23 53	14 46		n.a.
M15	0n20	23 26	0 37	8 48	0 25	19 56	3 11	21 38	1 33	22 54	1 51	22 31	2 27	24 50	1 13	7 32	0 13	14 0	15 57	23 51	23 53	14 43		n.a.
T 16	0 44	23 54	0s35	9 10	0 33	19 34	3 9	21 34	1 34	22 56	1 51	22 31	2 28	24 50	1 13	7 33	0 13	13 59	15 57	23 51	23 53	14 41		n.a.
W17	1 9	22 53	1 47	9 32	0 40	19 13	3 7	21 29	1 35	22 58	1 51	22 30	2 28	24 50	1 13	7 33	0 13	13 59	15 57	23 51	23 53	14 39		n.a.
T 18	1 34	20 21	2 54	9 53	0 48	18 50	3 5	21 24	1 36	22 59	1 50	22 30	2 28	24 50	1 13	7 34	0 13	13 58	15 57	23 51	23 53	14 37		n.a.
F 19	1 58	16 26	3 51	10 12	0 56	18 28	3 3	21 19	1 37	23 1	1 50	22 30	2 29	24 50	1 13	7 34	0 13	13 58	15 57	23 52	23 53	14 35		n.a.
S 20	2 23	11 25	4 33	10 31	1 4	18 4	3 0	21 14	1 38	23 3	1 50	22 30	2 29	24 50	1 13	7 35	0 13	13 57	15 57	23 52	23 54	14 33		n.a.
S 21	2 47	5 41	4 56	10 49	1 12	17 41	2 58	21 9	1 39	23 5	1 50	22 30	2 29	24 50	1 13	7 35	0 13	13 57	15 57	23 53	23 54	14 31		n.a.
M22	3 12	0n22	4 59	11 6	1 20	17 16	2 55	21 4	1 40	23 6	1 49	22 29	2 30	24 50	1 13	7 36	0 13	13 56	15 57	23 53	23 54	14 29		n.a.
T 23	3 36	6 18	4 41	11 21	1 28	16 52	2 53	20 58	1 41	23 8	1 49	22 29	2 30	24 50	1 13	7 37	0 13	13 56	15 57	23 54	23 54	14 27		n.a.
W24	4 1	11 46	4 5	11 36	1 36	16 27	2 50	20 53	1 41	23 10	1 49	22 29	2 30	24 50	1 13	7 37	0 13	13 55	15 57	23 54	23 54	14 25		n.a.
T 25	4 25	16 27	3 16	11 49	1 44	16 1	2 47	20 47	1 42	23 12	1 48	22 28	2 30	24 50	1 13	7 38	0 13	13 55	15 57	23 55	23 54	14 23		n.a.
F 26	4 50	20 6	2 17	12 2	1 52	15 35	2 44	20 41	1 43	23 14	1 48	22 28	2 31	24 50	1 13	7 38	0 13	13 54	15 57	23 55	23 55	14 21		n.a.
S 27	5 14	22 36	1 12	12 12	2 0	15 9	2 42	20 35	1 44	23 15	1 48	22 28	2 31	24 50	1 13	7 39	0 13	13 54	15 57	23 55	23 55	14 19		n.a.
S 28	5 38	23 52	0 6	12 22	2 7	14 42	2 39	20 29	1 44	23 17	1 48	22 27	2 31	24 50	1 13	7 39	0 13	13 53	15 57	23 55	23 55	14 17		n.a.
M29	6 2	23 55	0n59	12 30	2 14	14 15	2 35	20 23	1 45	23 19	1 47	22 27	2 32	24 50	1 14	7 40	0 13	13 53	15 57	23 55	23 55	14 14		n.a.
T 30	6n26	22n50	2n 0	12n37	2s21	13s48	2s32	20n17	1s46	23n21	1n47	22s26	2s32	24s50	1s14	7n40	0n13	13s52	15s57	23n55	23n55	14n12		n.a.

Julian Day Number = -2476243.5, Delta T = 159h43m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°02'41, Lahiri = -160°55'41 Julian Calendar 1 June 11493 BCE == Greg. Calendar 5 March 11493 BCE

The year -11492 astronomical counting style corresponds to year 11493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11493 BCE (-11492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 13 51	17♈ 0'01	10♌51	9♉33	2♓ 2	23♋37	4♊48	26°R57	10♑33	11°R22	28°R21	5°R41	5♋39	4♍33	n.a.	W 1
T 2	13 17 47	18° 0'58	22°40	10° 3	3°10	24°11	5° 0	26♏54	10°33	11♍21	28♍19	5♋36	5°36	4°39	n.a.	T 2
F 3	13 21 43	19° 1'57	4♍30	10°27	4°18	24°45	5°11	26°50	10°33	11°20	28°18	5°28	5°33	4°46	n.a.	F 3
S 4	13 25 40	20° 2'56	16°24	10°43	5°26	25°19	5°23	26°47	10°33	11°18	28°17	5°18	5°29	4°53	n.a.	S 4
S 5	13 29 36	21° 3'57	28°25	10°R51	6°35	25°53	5°34	26°43	10°34	11°17	28°16	5° 5	5°26	5° 0	n.a.	S 5
M 6	13 33 33	22° 5'00	10♎34	10°50	7°44	26°27	5°46	26°40	10°34	11°16	28°15	4°52	5°23	5° 6	n.a.	M 6
T 7	13 37 29	23° 6'04	22°52	10°41	8°53	27° 2	5°58	26°36	10°R34	11°15	28°14	4°38	5°20	5°13	n.a.	T 7
W 8	13 41 26	24° 7'09	5♏21	10°21	10° 2	27°36	6° 9	26°32	10°34	11°14	28°13	4°25	5°17	5°20	n.a.	W 8
T 9	13 45 22	25° 8'16	18° 0	9°52	11°11	28°11	6°21	26°28	10°34	11°12	28°12	4°15	5°14	5°26	n.a.	T 9
F 10	13 49 18	26° 9'25	0♐49	9°12	12°21	28°46	6°33	26°24	10°34	11°11	28°11	4° 8	5°10	5°33	n.a.	F 10
S 11	13 53 15	27°10'35	13°49	8°22	13°30	29°21	6°45	26°20	10°33	11°10	28°10	4° 3	5° 7	5°40	n.a.	S 11
S 12	13 57 11	28°11'47	27° 0	7°23	14°40	29°56	6°57	26°16	10°33	11° 9	28° 9	4° 1	5° 4	5°47	n.a.	S 12
M13	14 1 8	29°13'00	10♑24	6°15	15°50	0♌31	7° 9	26°12	10°33	11° 8	28° 8	4°D 1	5° 1	5°53	n.a.	M13
T 14	14 5 4	0♉14'14	24° 3	5° 0	17° 0	1° 7	7°22	26° 8	10°33	11° 7	28° 7	4°R 2	4°58	6° 0	n.a.	T 14
W15	14 9 1	1°15'30	7♒57	3°41	18°11	1°42	7°34	26° 4	10°32	11° 6	28° 6	4° 2	4°54	6° 7	n.a.	W15
T 16	14 12 57	2°16'48	22° 7	2°19	19°21	2°18	7°46	25°59	10°32	11° 5	28° 5	4° 0	4°51	6°13	n.a.	T 16
F 17	14 16 53	3°18'07	6♓31	0°58	20°32	2°53	7°59	25°55	10°31	11° 5	28° 4	3°56	4°48	6°20	n.a.	F 17
S 18	14 20 50	4°19'27	21° 8	29♈39	21°43	3°29	8°11	25°50	10°31	11° 4	28° 3	3°49	4°45	6°27	n.a.	S 18
S 19	14 24 46	5°20'48	5♈50	28°27	22°54	4° 5	8°24	25°46	10°30	11° 3	28° 2	3°41	4°42	6°33	n.a.	S 19
M20	14 28 43	6°22'11	20°31	27°22	24° 5	4°41	8°36	25°41	10°29	11° 2	28° 1	3°31	4°39	6°40	n.a.	M20
T 21	14 32 39	7°23'34	5♉ 4	26°27	25°16	5°17	8°49	25°37	10°29	11° 1	28° 0	3°21	4°35	6°47	n.a.	T 21
W22	14 36 36	8°24'59	19°20	25°42	26°27	5°53	9° 2	25°32	10°28	11° 1	27°59	3°13	4°32	6°54	n.a.	W22
T 23	14 40 32	9°26'24	3♊14	25° 9	27°39	6°29	9°15	25°27	10°27	11° 0	27°58	3° 7	4°29	7° 0	n.a.	T 23
F 24	14 44 29	10°27'50	16°44	24°48	28°50	7° 5	9°28	25°22	10°26	10°59	27°57	3° 3	4°26	7° 7	n.a.	F 24
S 25	14 48 25	11°29'17	29°49	24°D38	0♈ 2	7°42	9°40	25°18	10°25	10°59	27°57	3°D 2	4°23	7°14	n.a.	S 25
S 26	14 52 22	12°30'44	12♋30	24°39	1°14	8°18	9°53	25°13	10°24	10°58	27°56	3° 2	4°20	7°20	n.a.	S 26
M27	14 56 18	13°32'12	24°52	24°50	2°26	8°55	10° 6	25° 8	10°23	10°57	27°55	3° 3	4°16	7°27	n.a.	M27
T 28	15 0 14	14°33'40	6♌58	25°12	3°38	9°31	10°19	25° 3	10°22	10°57	27°54	3° 5	4°13	7°34	n.a.	T 28
W29	15 4 11	15°35'08	18°54	25°41	4°50	10° 8	10°33	24°58	10°21	10°56	27°53	3°R 5	4°10	7°41	n.a.	W29
T 30	15 8 7	16°36'37	0♍45	26°19	6° 2	10°45	10°46	24°53	10°20	10°56	27°53	3° 4	4° 7	7°47	n.a.	T 30
F 31	15 12 4	17♉38'06	12♍36	27♈ 3	7♈14	11♌22	10♊59	24♏48	10♑19	10♍55	27♍52	3♋ 0	4♋ 4	7♍54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n50	20n44	2n54	12n43	2s28	13s20	2s29	20n11	1s46	23n23	1n47	22s26	2s32	24s50	1s14	7n41	0n13	13s52	15s57	23n55	23n55	14n10		n.a.
T 2	7 14	17 47	3 41	12 46	2 34	12 51	2 26	20 4	1 47	23 25	1 46	22 25	2 32	24 50	1 14	7 41	0 13	13 51	15 57	23 55	23 55	14 8		n.a.
F 3	7 38	14 6	4 19	12 49	2 39	12 23	2 23	19 57	1 48	23 27	1 46	22 25	2 33	24 50	1 14	7 42	0 13	13 50	15 56	23 56	23 56	14 6		n.a.
S 4	8 2	9 51	4 45	12 49	2 44	11 54	2 19	19 50	1 48	23 29	1 46	22 24	2 33	24 50	1 14	7 42	0 13	13 50	15 56	23 56	23 56	14 4		n.a.
S 5	8 25	5 12	4 59	12 48	2 48	11 25	2 16	19 44	1 49	23 30	1 46	22 24	2 33	24 50	1 14	7 43	0 13	13 49	15 56	23 57	23 56	14 2		n.a.
M 6	8 49	0 17	4 59	12 45	2 51	10 55	2 12	19 36	1 49	23 32	1 46	22 23	2 33	24 50	1 14	7 43	0 13	13 49	15 56	23 57	23 56	14 0		n.a.
T 7	9 12	4s42	4 46	12 41	2 52	10 25	2 9	19 29	1 50	23 34	1 45	22 22	2 34	24 51	1 14	7 43	0 13	13 48	15 56	23 58	23 56	13 57		n.a.
W 8	9 35	9 35	4 19	12 34	2 52	9 55	2 5	19 22	1 50	23 36	1 45	22 22	2 34	24 51	1 14	7 44	0 13	13 48	15 56	23 58	23 56	13 55		n.a.
T 9	9 58	14 8	3 39	12 26	2 51	9 25	2 2	19 14	1 51	23 38	1 45	22 21	2 34	24 51	1 14	7 44	0 13	13 47	15 56	23 58	23 56	13 53		n.a.
F 10	10 21	18 7	2 47	12 16	2 48	8 54	1 58	19 7	1 51	23 40	1 45	22 20	2 34	24 51	1 14	7 45	0 13	13 47	15 55	23 59	23 56	13 51		n.a.
S 11	10 43	21 18	1 45	12 5	2 43	8 24	1 54	18 59	1 52	23 42	1 44	22 19	2 34	24 51	1 14	7 45	0 13	13 46	15 55	23 59	23 57	13 49		n.a.
S 12	11 6	23 23	0 37	11 52	2 36	7 53	1 50	18 51	1 52	23 44	1 44	22 19	2 35	24 51	1 14	7 45	0 13	13 45	15 55	23 59	23 57	13 47		n.a.
M13	11 28	24 11	0s34	11 38	2 27	7 21	1 47	18 43	1 52	23 46	1 44	22 18	2 35	24 51	1 14	7 46	0 13	13 45	15 55	23 59	23 57	13 45		n.a.
T 14	11 50	23 34	1 45	11 24	2 15	6 50	1 43	18 35	1 53	23 48	1 44	22 17	2 35	24 51	1 14	7 46	0 13	13 44	15 55	23 59	23 57	13 42		n.a.
W15	12 12	21 29	2 51	11 9	2 2	6 18	1 39	18 27	1 53	23 49	1 43	22 16	2 35	24 51	1 15	7 46	0 13	13 44	15 55	23 59	23 57	13 40		n.a.
T 16	12 34	18 4	3 47	10 55	1 47	5 46	1 35	18 18	1 53	23 51	1 43	22 15	2 36	24 51	1 15	7 47	0 13	13 43	15 54	23 59	23 57	13 38		n.a.
F 17	12 55	13 31	4 31	10 42	1 30	5 14	1 31	18 10	1 54	23 53	1 43	22 14	2 36	24 51	1 15	7 47	0 12	13 43	15 54	23 59	23 57	13 36		n.a.
S 18	13 17	8 8	4 57	10 30	1 12	4 42	1 28	18 1	1 54	23 55	1 43	22 13	2 36	24 51	1 15	7 47	0 12	13 42	15 54	23 59	23 57	13 34		n.a.
S 19	13 38	2 16	5 4	10 21	0 54	4 10	1 24	17 52	1 54	23 57	1 43	22 12	2 36	24 52	1 15	7 48	0 12	13 41	15 54	24 0	23 58	13 31		n.a.
M20	13 59	3n44	4 51	10 15	0 35	3 38	1 20	17 44	1 55	23 59	1 43	22 11	2 36	24 52	1 15	7 48	0 12	13 41	15 54	24 0	23 58	13 29		n.a.
T 21	14 19	9 28	4 20	10 11	0 17	3 5	1 16	17 34	1 55	24 1	1 42	22 10	2 36	24 52	1 15	7 48	0 12	13 40	15 53	24 0	23 58	13 27		n.a.
W22	14 40	14 36	3 32	10 11	0n 1	2 32	1 12	17 25	1 55	24 3	1 42	22 9	2 37	24 52	1 15	7 49	0 12	13 40	15 53	24 0	23 58	13 25		n.a.
T 23	15 0	18 50	2 33	10 15	0 18	2 0	1 8	17 16	1 55	24 4	1 42	22 8	2 37	24 52	1 15	7 49	0 12	13 39	15 53	24 0	23 58	13 23		n.a.
F 24	15 20	21 56	1 26	10 21	0 33	1 27	1 4	17 6	1 55	24 6	1 42	22 7	2 37	24 52	1 15	7 49	0 12	13 39	15 53	24 0	23 58	13 21		n.a.
S 25	15 39	23 45	0 17	10 31	0 48	0 54	1 0	16 57	1 56	24 8	1 42	22 6	2 37	24 52	1 15	7 49	0 12	13 38	15 53	24 1	23 58	13 18		n.a.
S 26	15 59	24 17	0n51	10 44	1 1	0 21	0 56	16 47	1 56	24 10	1 41	22 5	2 37	24 52	1 15	7 50	0 12	13 38	15 52	24 1	23 58	13 16		n.a.
M27	16 18	23 35	1 55	10 59	1 13	0n11	0 53	16 37	1 56	24 12	1 41	22 4	2 37	24 53	1 15	7 50	0 12	13 37	15 52	24 0	23 58	13 14		n.a.
T 28	16 36	21 47	2 53	11 17	1 24	0 44	0 49	16 27	1 56	24 14	1 41	22 3	2 37	24 53	1 15	7 50	0 12	13 37	15 52	24 0	23 59	13 12		n.a.
W29	16 55	19 2	3 42	11 37	1 33	1 17	0 45	16 17	1 56	24 15	1 41	22 2	2 38	24 53	1 15	7 50	0 12	13 36	15 52	24 0	23 59	13 9		n.a.
T 30	17 13	15 32	4 21	11 59	1 42	1 50	0 41	16 7	1 56	24 17	1 41	22 1	2 38	24 53	1 15	7 50	0 12	13 36	15 51	24 0	23 59	13 7		n.a.
F 31	17n31	11n26	4n49	12n22	1n49	2n23	0s37	15n57	1s56	24n19	1n41	22s 0	2s38	24s53	1s15	7n50	0n12	13s35	15s51	24n 1	23n59	13n 5		n.a.

Julian Day Number = -2476213.5, Delta T = 159h43m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°02'37, Lahiri = -160°55'37 Julian Calendar 1 July 11493 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11493 BCE

The year -11492 astronomical counting style corresponds to year 11493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11493 BCE (-11492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 16 0	18♉39'34	24♍32	27♈54	8♈27	11♌59	11♊12	24°R43	10°R17	10°R55	27°R51	2°R55	4♋ 0	8♍ 1	n.a.	S 1
S 2	15 19 57	19°41'03	6♎36	28°49	9°39	12°36	11°25	24♏38	10♑16	10♍54	27♍51	2♋48	3°57	8° 7	n.a.	S 2
M 3	15 23 53	20°42'33	18°52	29°50	10°52	13°13	11°39	24°33	10°14	10°54	27°50	2°40	3°54	8°14	n.a.	M 3
T 4	15 27 50	21°44'02	1♏21	0♉55	12° 5	13°50	11°52	24°28	10°13	10°54	27°49	2°32	3°51	8°21	n.a.	T 4
W 5	15 31 46	22°45'32	14° 5	2° 3	13°17	14°27	12° 5	24°23	10°12	10°54	27°49	2°25	3°48	8°28	n.a.	W 5
T 6	15 35 43	23°47'02	27° 3	3°15	14°30	15° 4	12°19	24°18	10°10	10°53	27°48	2°19	3°45	8°34	n.a.	T 6
F 7	15 39 39	24°48'32	10♐15	4°29	15°43	15°41	12°32	24°13	10° 9	10°53	27°47	2°15	3°41	8°41	n.a.	F 7
S 8	15 43 36	25°50'02	23°38	5°45	16°56	16°19	12°46	24° 8	10° 7	10°53	27°47	2°13	3°38	8°48	n.a.	S 8
S 9	15 47 32	26°51'33	7♑13	7° 4	18° 9	16°56	12°59	24° 3	10° 5	10°53	27°46	2°D12	3°35	8°54	n.a.	S 9
M10	15 51 29	27°53'04	20°57	8°24	19°22	17°34	13°13	23°58	10° 4	10°53	27°46	2°13	3°32	9° 1	n.a.	M10
T 11	15 55 25	28°54'35	4♒49	9°46	20°35	18°11	13°26	23°53	10° 2	10°53	27°45	2°15	3°29	9° 8	n.a.	T 11
W12	15 59 22	29°56'07	18°49	11° 9	21°49	18°49	13°40	23°48	10° 0	10°53	27°45	2°16	3°25	9°15	n.a.	W12
T 13	16 3 18	0♊57'38	2♓56	12°33	23° 2	19°26	13°53	23°43	9°58	10°D52	27°44	2°R17	3°22	9°21	n.a.	T 13
F 14	16 7 15	1°59'10	17° 7	13°58	24°15	20° 4	14° 7	23°38	9°56	10°53	27°44	2°16	3°19	9°28	n.a.	F 14
S 15	16 11 11	3° 0'42	1♈22	15°24	25°29	20°41	14°21	23°33	9°54	10°53	27°44	2°13	3°16	9°35	n.a.	S 15
S 16	16 15 8	4° 2'13	15°37	16°51	26°42	21°19	14°34	23°28	9°53	10°53	27°43	2°10	3°13	9°41	n.a.	S 16
M17	16 19 4	5° 3'45	29°48	18°19	27°56	21°57	14°48	23°23	9°51	10°53	27°43	2° 6	3°10	9°48	n.a.	M17
T 18	16 23 1	6° 5'17	13♉51	19°47	29°10	22°35	15° 2	23°18	9°49	10°53	27°42	2° 2	3° 6	9°55	n.a.	T 18
W19	16 26 58	7° 6'49	27°42	21°16	0♉23	23°12	15°15	23°14	9°46	10°53	27°42	1°58	3° 3	10° 2	n.a.	W19
T 20	16 30 54	8° 8'20	11♊17	22°45	1°37	23°50	15°29	23° 9	9°44	10°53	27°42	1°55	3° 0	10° 8	n.a.	T 20
F 21	16 34 51	9° 9'51	24°34	24°15	2°51	24°28	15°43	23° 4	9°42	10°54	27°42	1°54	2°57	10°15	n.a.	F 21
S 22	16 38 47	10°11'21	7♋32	25°45	4° 4	25° 6	15°57	22°59	9°40	10°54	27°41	1°D54	2°54	10°22	n.a.	S 22
S 23	16 42 44	11°12'50	20°11	27°15	5°18	25°44	16°10	22°55	9°38	10°54	27°41	1°55	2°51	10°28	n.a.	S 23
M24	16 46 40	12°14'19	2♌33	28°46	6°32	26°22	16°24	22°50	9°36	10°55	27°41	1°56	2°47	10°35	n.a.	M24
T 25	16 50 37	13°15'47	14°41	0♊17	7°46	27° 0	16°38	22°45	9°34	10°55	27°41	1°58	2°44	10°42	n.a.	T 25
W26	16 54 34	14°17'14	26°39	1°49	9° 0	27°38	16°52	22°41	9°31	10°56	27°41	1°59	2°41	10°49	n.a.	W26
T 27	16 58 30	15°18'40	8♍31	3°21	10°14	28°16	17° 5	22°37	9°29	10°56	27°40	2° 0	2°38	10°55	n.a.	T 27
F 28	17 2 27	16°20'05	20°23	4°53	11°28	28°55	17°19	22°32	9°27	10°57	27°40	2°R 0	2°35	11° 2	n.a.	F 28
S 29	17 6 23	17°21'29	2♎19	6°25	12°42	29°33	17°33	22°28	9°24	10°57	27°40	2° 0	2°31	11° 9	n.a.	S 29
S 30	17 10 20	18°22'51	14°24	7°58	13°56	0♍11	17°47	22°24	9°22	10°58	27°40	1°58	2°28	11°15	n.a.	S 30
M31	17 14 16	19♊24'13	26♎42	9♊31	15♉10	0♍49	18♊ 1	22♏19	9♑19	10♍58	27♍40	1♋57	2♋25	11♍22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n48	6n53	5n 5	12n46	1n55	2n55	0s33	15n46	1s57	24n21	1n40	21s58	2s38	24s53	1s15	7n51	0n12	13s34	15s51	24n 1	23n59	13n 3		n.a.
S 2	18 6	2 0	5 8	13 11	2 0	3 28	0 30	15 36	1 57	24 22	1 40	21 57	2 38	24 53	1 16	7 51	0 12	13 34	15 51	24 1	23 59	13 1		n.a.
M 3	18 22	3s 1	4 56	13 37	2 4	4 1	0 26	15 25	1 57	24 24	1 40	21 56	2 38	24 54	1 16	7 51	0 12	13 33	15 50	24 1	23 59	12 58		n.a.
T 4	18 39	8 1	4 31	14 3	2 7	4 33	0 22	15 14	1 57	24 26	1 40	21 55	2 38	24 54	1 16	7 51	0 12	13 33	15 50	24 1	23 59	12 56		n.a.
W 5	18 55	12 47	3 51	14 30	2 9	5 6	0 18	15 3	1 57	24 28	1 40	21 54	2 38	24 54	1 16	7 51	0 12	13 32	15 50	24 1	23 59	12 54		n.a.
T 6	19 11	17 5	2 59	14 57	2 11	5 38	0 15	14 52	1 57	24 29	1 40	21 52	2 38	24 54	1 16	7 51	0 12	13 32	15 49	24 1	23 59	12 52		n.a.
F 7	19 27	20 38	1 57	15 24	2 12	6 10	0 11	14 41	1 57	24 31	1 40	21 51	2 38	24 54	1 16	7 51	0 12	13 31	15 49	24 1	23 59	12 49		n.a.
S 8	19 42	23 7	0 47	15 50	2 12	6 42	0 7	14 29	1 57	24 33	1 40	21 50	2 38	24 54	1 16	7 51	0 12	13 31	15 49	24 2	24 0	12 47		n.a.
S 9	19 56	24 18	0s27	16 17	2 12	7 14	0 4	14 18	1 57	24 34	1 39	21 49	2 38	24 55	1 16	7 51	0 12	13 30	15 49	24 2	24 0	12 45		n.a.
M10	20 11	24 1	1 41	16 43	2 11	7 46	0 0	14 6	1 57	24 36	1 39	21 47	2 38	24 55	1 16	7 51	0 12	13 30	15 48	24 2	24 0	12 42		n.a.
T 11	20 25	22 16	2 49	17 9	2 10	8 17	0n 3	13 55	1 57	24 38	1 39	21 46	2 39	24 55	1 16	7 51	0 12	13 30	15 48	24 1	24 0	12 40		n.a.
W12	20 38	19 9	3 47	17 34	2 8	8 49	0 7	13 43	1 57	24 39	1 39	21 45	2 39	24 55	1 16	7 51	0 12	13 29	15 48	24 1	24 0	12 38		n.a.
T 13	20 52	14 55	4 33	17 59	2 6	9 20	0 10	13 31	1 57	24 41	1 39	21 44	2 39	24 55	1 16	7 51	0 12	13 29	15 47	24 1	24 0	12 36		n.a.
F 14	21 4	9 49	5 2	18 24	2 4	9 51	0 13	13 19	1 57	24 42	1 39	21 42	2 39	24 56	1 16	7 51	0 12	13 28	15 47	24 1	24 0	12 33		n.a.
S 15	21 17	4 12	5 13	18 47	2 1	10 21	0 17	13 7	1 57	24 44	1 39	21 41	2 39	24 56	1 16	7 51	0 12	13 28	15 47	24 2	24 0	12 31		n.a.
S 16	21 29	1n38	5 4	19 10	1 58	10 52	0 20	12 55	1 57	24 46	1 39	21 40	2 39	24 56	1 16	7 51	0 12	13 27	15 47	24 2	24 0	12 29		n.a.
M17	21 40	7 22	4 37	19 32	1 54	11 22	0 23	12 43	1 57	24 47	1 39	21 39	2 39	24 56	1 16	7 51	0 12	13 27	15 46	24 2	24 0	12 26		n.a.
T 18	21 52	12 41	3 54	19 54	1 50	11 52	0 26	12 30	1 56	24 49	1 38	21 37	2 39	24 56	1 16	7 51	0 12	13 26	15 46	24 2	24 0	12 24		n.a.
W19	22 2	17 16	2 57	20 14	1 46	12 21	0 29	12 18	1 56	24 50	1 38	21 36	2 39	24 57	1 16	7 51	0 12	13 26	15 46	24 2	24 0	12 22		n.a.
T 20	22 13	20 52	1 51	20 34	1 42	12 50	0 32	12 5	1 56	24 52	1 38	21 35	2 39	24 57	1 16	7 51	0 12	13 26	15 45	24 2	24 1	12 20		n.a.
F 21	22 22	23 16	0 40	20 53	1 38	13 19	0 35	11 53	1 56	24 53	1 38	21 33	2 38	24 57	1 16	7 51	0 12	13 25	15 45	24 2	24 1	12 17		n.a.
S 22	22 32	24 20	0n31	21 11	1 33	13 48	0 38	11 40	1 56	24 54	1 38	21 32	2 38	24 57	1 16	7 50	0 12	13 25	15 45	24 2	24 1	12 15		n.a.
S 23	22 41	24 7	1 39	21 28	1 28	14 16	0 41	11 27	1 56	24 56	1 38	21 31	2 38	24 57	1 16	7 50	0 12	13 24	15 44	24 2	24 1	12 13		n.a.
M24	22 49	22 42	2 41	21 44	1 23	14 44	0 44	11 14	1 56	24 57	1 38	21 30	2 38	24 57	1 16	7 50	0 12	13 24	15 44	24 2	24 1	12 10		n.a.
T 25	22 57	20 15	3 35	22 0	1 18	15 11	0 47	11 1	1 56	24 59	1 38	21 28	2 38	24 58	1 16	7 50	0 12	13 24	15 44	24 2	24 1	12 8		n.a.
W26	23 5	16 58	4 18	22 14	1 13	15 38	0 50	10 48	1 55	25 0	1 38	21 27	2 38	24 58	1 17	7 50	0 12	13 23	15 43	24 2	24 1	12 6		n.a.
T 27	23 12	13 2	4 50	22 27	1 7	16 5	0 52	10 34	1 55	25 1	1 38	21 26	2 38	24 58	1 17	7 49	0 11	13 23	15 43	24 2	24 1	12 3		n.a.
F 28	23 19	8 37	5 10	22 40	1 2	16 31	0 55	10 21	1 55	25 3	1 38	21 25	2 38	24 58	1 17	7 49	0 11	13 23	15 43	24 2	24 1	12 1		n.a.
S 29	23 25	3 52	5 16	22 51	0 56	16 57	0 57	10 8	1 55	25 4	1 38	21 23	2 38	24 58	1 17	7 49	0 11	13 22	15 42	24 2	24 1	11 59		n.a.
S 30	23 31	1s 5	5 9	23 1	0 51	17 22	1 0	9 54	1 55	25 5	1 38	21 22	2 38	24 59	1 17	7 49	0 11	13 22	15 42	24 2	24 1	11 56		n.a.
M31	23n36	6s 6	4n47	23n11	0n45	17n47	1n 2	9n41	1s55	25n 6	1n38	21s21	2s38	24s59	1s17	7n49	0n11	13s22	15s42	24n 2	24n 1	11n54		n.a.

Julian Day Number = -2476182.5, Delta T = 159h43m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°02'32, Lahiri = -160°55'33 Julian Calendar 1 Aug. 11493 BCE == Greg. Calendar 5 May 11493 BCE

The year -11492 astronomical counting style corresponds to year 11493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11493 BCE (-11492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 18 13	20♊25'33	9♏16	11♊ 5	16♉24	1♍27	18♊14	22°R15	9°R17	10♍59	27°D40	1°R55	2♋22	11♍29	n.a.	T 1
W 2	17 22 10	21°26'52	22° 9	12°38	17°38	2° 6	18°28	22♏11	9♑15	11° 0	27♍40	1♋53	2°19	11°36	n.a.	W 2
T 3	17 26 6	22°28'11	5♐21	14°13	18°52	2°44	18°42	22° 7	9°12	11° 0	27°40	1°52	2°16	11°42	n.a.	T 3
F 4	17 30 3	23°29'28	18°53	15°47	20° 6	3°22	18°56	22° 3	9°10	11° 1	27°40	1°52	2°12	11°49	n.a.	F 4
S 5	17 34 0	24°30'44	2♑41	17°22	21°20	4° 1	19°10	21°59	9° 7	11° 2	27°40	1°D51	2° 9	11°56	n.a.	S 5
S 6	17 37 56	25°31'59	16°45	18°58	22°34	4°39	19°23	21°56	9° 5	11° 3	27°40	1°52	2° 6	12° 2	n.a.	S 6
M 7	17 41 53	26°33'13	0♒58	20°33	23°48	5°17	19°37	21°52	9° 2	11° 4	27°40	1°52	2° 3	12° 9	n.a.	M 7
T 8	17 45 49	27°34'25	15°17	22°10	25° 3	5°56	19°51	21°48	9° 0	11° 5	27°41	1°52	2° 0	12°16	n.a.	T 8
W 9	17 49 46	28°35'37	29°38	23°46	26°17	6°34	20° 5	21°45	8°57	11° 5	27°41	1°53	1°57	12°23	n.a.	W 9
T 10	17 53 43	29°36'48	13♓57	25°23	27°31	7°12	20°18	21°41	8°55	11° 6	27°41	1°53	1°53	12°29	n.a.	T 10
F 11	17 57 39	0♋37'57	28°10	27° 1	28°45	7°51	20°32	21°38	8°52	11° 7	27°41	1°R53	1°50	12°36	n.a.	F 11
S 12	18 1 36	1°39'06	12♈16	28°39	29°59	8°29	20°46	21°35	8°49	11° 8	27°41	1°D53	1°47	12°43	n.a.	S 12
S 13	18 5 33	2°40'13	26°12	0♋18	1♊14	9° 8	20°59	21°32	8°47	11° 9	27°42	1°53	1°44	12°49	n.a.	S 13
M14	18 9 29	3°41'19	9♉58	1°57	2°28	9°46	21°13	21°29	8°44	11°10	27°42	1°53	1°41	12°56	n.a.	M14
T 15	18 13 26	4°42'25	23°33	3°37	3°42	10°25	21°27	21°26	8°42	11°12	27°42	1°54	1°37	13° 3	n.a.	T 15
W16	18 17 23	5°43'28	6♊55	5°17	4°56	11° 3	21°40	21°23	8°39	11°13	27°43	1°54	1°34	13°10	n.a.	W16
T 17	18 21 19	6°44'31	20° 4	6°58	6°10	11°42	21°54	21°20	8°36	11°14	27°43	1°54	1°31	13°16	n.a.	T 17
F 18	18 25 16	7°45'32	2♋59	8°39	7°25	12°20	22° 7	21°17	8°34	11°15	27°43	1°R54	1°28	13°23	n.a.	F 18
S 19	18 29 12	8°46'31	15°41	10°21	8°39	12°59	22°21	21°15	8°31	11°16	27°44	1°54	1°25	13°30	n.a.	S 19
S 20	18 33 9	9°47'29	28°10	12° 4	9°53	13°37	22°34	21°12	8°28	11°18	27°44	1°54	1°22	13°37	n.a.	S 20
M21	18 37 6	10°48'25	10♌27	13°47	11° 7	14°16	22°48	21°10	8°26	11°19	27°45	1°52	1°18	13°43	n.a.	M21
T 22	18 41 2	11°49'19	22°33	15°30	12°21	14°54	23° 1	21° 8	8°23	11°20	27°45	1°51	1°15	13°50	n.a.	T 22
W23	18 44 59	12°50'11	4♍30	17°15	13°36	15°33	23°15	21° 6	8°21	11°22	27°46	1°49	1°12	13°57	n.a.	W23
T 24	18 48 56	13°51'01	16°23	18°59	14°50	16°12	23°28	21° 3	8°18	11°23	27°46	1°48	1° 9	14° 3	n.a.	T 24
F 25	18 52 52	14°51'49	28°15	20°45	16° 4	16°50	23°41	21° 2	8°15	11°24	27°47	1°47	1° 6	14°10	n.a.	F 25
S 26	18 56 49	15°52'35	10♎ 9	22°30	17°18	17°29	23°55	21° 0	8°13	11°26	27°47	1°46	1° 3	14°17	n.a.	S 26
S 27	19 0 46	16°53'19	22°12	24°16	18°32	18° 7	24° 8	20°58	8°10	11°27	27°48	1°D46	0°59	14°24	n.a.	S 27
M28	19 4 42	17°54'00	4♏27	26° 3	19°46	18°46	24°21	20°56	8° 8	11°29	27°48	1°47	0°56	14°30	n.a.	M28
T 29	19 8 39	18°54'40	16°59	27°49	21° 0	19°25	24°34	20°55	8° 5	11°30	27°49	1°48	0°53	14°37	n.a.	T 29
W30	19 12 36	19♋55'17	29♏52	29♋36	22♊14	20♍ 3	24♊47	20♏53	8♑ 3	11♍32	27♍50	1♋49	0♋50	14♍44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n41	10s59	4n12	23n19	0n39	18n11	1n 4	9n27	1s54	25n 8	1n37	21s20	2s38	24s59	1s17	7n48	0n11	13s21	15s41	24n 2	24n 1	11n52		n.a.
W 2	23 45	15 30	3 23	23 26	0 33	18 35	1 6	9 13	1 54	25 9	1 37	21 19	2 38	24 59	1 17	7 48	0 11	13 21	15 41	24 2	24 1	11 49		n.a.
T 3	23 49	19 25	2 22	23 32	0 27	18 58	1 9	8 59	1 54	25 10	1 37	21 17	2 38	24 59	1 17	7 48	0 11	13 21	15 41	24 2	24 1	11 47		n.a.
F 4	23 52	22 23	1 11	23 37	0 21	19 21	1 11	8 46	1 54	25 11	1 37	21 16	2 37	25 0	1 17	7 47	0 11	13 20	15 40	24 2	24 2	11 45		n.a.
S 5	23 55	24 6	0s 5	23 41	0 15	19 43	1 13	8 32	1 54	25 12	1 37	21 15	2 37	25 0	1 17	7 47	0 11	13 20	15 40	24 2	24 2	11 42		n.a.
S 6	23 57	24 19	1 22	23 43	0 9	20 5	1 15	8 18	1 53	25 13	1 37	21 14	2 37	25 0	1 17	7 47	0 11	13 20	15 40	24 2	24 2	11 40		n.a.
M 7	23 59	22 58	2 35	23 45	0 3	20 26	1 16	8 4	1 53	25 15	1 37	21 13	2 37	25 0	1 17	7 46	0 11	13 20	15 39	24 2	24 2	11 37		n.a.
T 8	24 1	20 7	3 38	23 45	0s 3	20 46	1 18	7 49	1 53	25 16	1 37	21 12	2 37	25 0	1 17	7 46	0 11	13 19	15 39	24 2	24 2	11 35		n.a.
W 9	24 2	16 3	4 29	23 44	0 9	21 6	1 20	7 35	1 53	25 17	1 37	21 11	2 37	25 1	1 17	7 46	0 11	13 19	15 39	24 2	24 2	11 33		n.a.
T 10	24 2	11 5	5 2	23 43	0 15	21 25	1 21	7 21	1 52	25 18	1 37	21 10	2 37	25 1	1 17	7 45	0 11	13 19	15 38	24 2	24 2	11 30		n.a.
F 11	24 2	5 34	5 17	23 39	0 21	21 44	1 23	7 7	1 52	25 19	1 37	21 9	2 37	25 1	1 17	7 45	0 11	13 19	15 38	24 2	24 2	11 28		n.a.
S 12	24 1	0n12	5 12	23 35	0 27	22 2	1 24	6 52	1 52	25 20	1 37	21 8	2 36	25 1	1 17	7 44	0 11	13 19	15 38	24 2	24 2	11 25		n.a.
S 13	24 0	5 53	4 49	23 30	0 33	22 19	1 26	6 38	1 52	25 21	1 37	21 7	2 36	25 1	1 17	7 44	0 11	13 18	15 37	24 2	24 2	11 23		n.a.
M14	23 59	11 14	4 10	23 23	0 39	22 36	1 27	6 23	1 51	25 22	1 37	21 6	2 36	25 2	1 17	7 43	0 11	13 18	15 37	24 2	24 2	11 21		n.a.
T 15	23 57	15 57	3 17	23 15	0 44	22 52	1 28	6 9	1 51	25 23	1 37	21 5	2 36	25 2	1 17	7 43	0 11	13 18	15 37	24 2	24 2	11 18		n.a.
W16	23 54	19 48	2 14	23 6	0 50	23 7	1 30	5 54	1 51	25 23	1 37	21 4	2 36	25 2	1 17	7 43	0 11	13 18	15 36	24 2	24 2	11 16		n.a.
T 17	23 51	22 35	1 5	22 56	0 55	23 22	1 31	5 39	1 51	25 24	1 37	21 3	2 36	25 2	1 17	7 42	0 11	13 18	15 36	24 2	24 2	11 13		n.a.
F 18	23 48	24 7	0n 6	22 45	1 1	23 36	1 32	5 25	1 50	25 25	1 37	21 2	2 35	25 2	1 17	7 42	0 11	13 18	15 36	24 2	24 2	11 11		n.a.
S 19	23 44	24 21	1 16	22 32	1 6	23 49	1 33	5 10	1 50	25 26	1 37	21 1	2 35	25 2	1 17	7 41	0 11	13 17	15 35	24 2	24 2	11 9		n.a.
S 20	23 40	23 20	2 20	22 19	1 11	24 2	1 33	4 55	1 50	25 27	1 37	21 0	2 35	25 3	1 17	7 41	0 11	13 17	15 35	24 2	24 2	11 6		n.a.
M21	23 35	21 14	3 18	22 4	1 15	24 14	1 34	4 40	1 49	25 28	1 37	20 59	2 35	25 3	1 17	7 40	0 11	13 17	15 35	24 2	24 2	11 4		n.a.
T 22	23 30	18 12	4 5	21 48	1 20	24 25	1 35	4 25	1 49	25 28	1 37	20 59	2 35	25 3	1 17	7 40	0 11	13 17	15 34	24 2	24 2	11 1		n.a.
W23	23 24	14 26	4 41	21 31	1 24	24 35	1 35	4 10	1 49	25 29	1 37	20 58	2 35	25 3	1 17	7 39	0 11	13 17	15 34	24 2	24 2	10 59		n.a.
T 24	23 18	10 10	5 5	21 12	1 28	24 45	1 36	3 55	1 48	25 30	1 37	20 57	2 34	25 3	1 17	7 38	0 11	13 17	15 34	24 2	24 2	10 57		n.a.
F 25	23 11	5 31	5 16	20 53	1 32	24 54	1 36	3 40	1 48	25 31	1 37	20 56	2 34	25 3	1 17	7 38	0 11	13 17	15 33	24 2	24 2	10 54		n.a.
S 26	23 4	0 39	5 13	20 33	1 35	25 2	1 37	3 25	1 48	25 31	1 37	20 56	2 34	25 4	1 17	7 37	0 11	13 17	15 33	24 2	24 2	10 52		n.a.
S 27	22 56	4s17	4 56	20 12	1 38	25 9	1 37	3 10	1 48	25 32	1 37	20 55	2 34	25 4	1 17	7 37	0 11	13 17	15 33	24 2	24 2	10 49		n.a.
M28	22 48	9 9	4 26	19 50	1 41	25 15	1 37	2 55	1 47	25 33	1 37	20 54	2 34	25 4	1 17	7 36	0 11	13 17	15 33	24 2	24 2	10 47		n.a.
T 29	22 40	13 46	3 43	19 27	1 43	25 21	1 38	2 40	1 47	25 33	1 37	20 54	2 33	25 4	1 17	7 35	0 11	13 17	15 32	24 2	24 2	10 44		n.a.
W30	22n31	17s54	2n48	19n 3	1s44	25n26	1n38	2n25	1s47	25n34	1n38	20s53	2s33	25s 4	1s17	7n35	0n11	13s17	15s32	24n 2	24n 3	10n42		n.a.

Julian Day Number = -2476151.5, Delta T = 159h43m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°02'28, Lahiri = -160°55'28 Julian Calendar 1 Sept. 11493 BCE == Greg. Calendar 5 June 11493 BCE

The year -11492 astronomical counting style corresponds to year 11493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11493 BCE (-11492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 16 33	20♋55'52	13♐ 8	1♌22	23♊28	20♍42	25♊ 1	20°R52	8°R 0	11♍33	27♍50	1♋51	0♋47	14♍50	n.a.	T 1
F 2	19 20 29	21°56'25	26°49	3° 8	24°43	21°20	25°14	20♏51	7♑57	11°35	27°51	1°R51	0°43	14°57	n.a.	F 2
S 3	19 24 26	22°56'56	10♑54	4°54	25°57	21°59	25°27	20°50	7°55	11°36	27°52	1°51	0°40	15° 4	n.a.	S 3
S 4	19 28 23	23°57'25	25°20	6°39	27°11	22°38	25°40	20°49	7°52	11°38	27°53	1°50	0°37	15°11	n.a.	S 4
M 5	19 32 19	24°57'52	10♒ 1	8°23	28°25	23°16	25°53	20°48	7°50	11°40	27°53	1°48	0°34	15°17	n.a.	M 5
T 6	19 36 16	25°58'16	24°51	10° 5	29°39	23°55	26° 5	20°47	7°48	11°41	27°54	1°44	0°31	15°24	n.a.	T 6
W 7	19 40 13	26°58'39	9♓40	11°46	0♋53	24°33	26°18	20°47	7°45	11°43	27°55	1°41	0°28	15°31	n.a.	W 7
T 8	19 44 9	27°58'59	24°22	13°24	2° 6	25°12	26°31	20°46	7°43	11°45	27°56	1°37	0°24	15°38	n.a.	T 8
F 9	19 48 6	28°59'18	8♈50	15° 0	3°20	25°51	26°44	20°46	7°40	11°47	27°56	1°35	0°21	15°44	n.a.	F 9
S 10	19 52 3	29°59'35	23° 2	16°33	4°34	26°29	26°56	20°46	7°38	11°48	27°57	1°34	0°18	15°51	n.a.	S 10
S 11	19 55 59	0♌59'50	6♉55	18° 2	5°48	27° 8	27° 9	20°46	7°36	11°50	27°58	1°D33	0°15	15°58	n.a.	S 11
M12	19 59 56	2° 0'03	20°28	19°26	7° 2	27°46	27°21	20°D46	7°33	11°52	27°59	1°34	0°12	16° 4	n.a.	M12
T 13	20 3 53	3° 0'15	3♊44	20°46	8°16	28°25	27°34	20°46	7°31	11°54	28° 0	1°36	0° 9	16°11	n.a.	T 13
W14	20 7 49	4° 0'24	16°45	21°59	9°30	29° 4	27°46	20°46	7°29	11°56	28° 1	1°38	0° 5	16°18	n.a.	W14
T 15	20 11 46	5° 0'31	29°31	23° 6	10°44	29°42	27°59	20°46	7°26	11°58	28° 2	1°R38	0° 2	16°25	n.a.	T 15
F 16	20 15 43	6° 0'37	12♋ 5	24° 7	11°58	0♎21	28°11	20°47	7°24	11°59	28° 3	1°38	29♊59	16°31	n.a.	F 16
S 17	20 19 39	7° 0'40	24°29	24°59	13°11	0°59	28°23	20°47	7°22	12° 1	28° 4	1°36	29°56	16°38	n.a.	S 17
S 18	20 23 36	8° 0'40	6♌44	25°43	14°25	1°38	28°35	20°48	7°20	12° 3	28° 5	1°32	29°53	16°45	n.a.	S 18
M19	20 27 33	9° 0'39	18°51	26°18	15°39	2°17	28°48	20°49	7°18	12° 5	28° 6	1°26	29°49	16°51	n.a.	M19
T 20	20 31 29	10° 0'35	0♍51	26°44	16°53	2°55	29° 0	20°49	7°16	12° 7	28° 7	1°19	29°46	16°58	n.a.	T 20
W21	20 35 26	11° 0'28	12°47	27° 0	18° 6	3°34	29°12	20°50	7°14	12° 9	28° 8	1°11	29°43	17° 5	n.a.	W21
T 22	20 39 23	12° 0'19	24°39	27°R 7	19°20	4°12	29°23	20°52	7°12	12°11	28° 9	1° 3	29°40	17°12	n.a.	T 22
F 23	20 43 19	13° 0'08	6♎30	27° 4	20°34	4°51	29°35	20°53	7°10	12°13	28°10	0°57	29°37	17°18	n.a.	F 23
S 24	20 47 16	13°59'54	18°24	26°51	21°47	5°30	29°47	20°54	7° 8	12°15	28°11	0°51	29°34	17°25	n.a.	S 24
S 25	20 51 13	14°59'37	0♏24	26°30	23° 1	6° 8	29°59	20°56	7° 6	12°17	28°12	0°48	29°30	17°32	n.a.	S 25
M26	20 55 9	15°59'18	12°36	25°59	24°15	6°47	0♋10	20°57	7° 4	12°19	28°13	0°D47	29°27	17°39	n.a.	M26
T 27	20 59 6	16°58'56	25° 3	25°21	25°28	7°25	0°22	20°59	7° 2	12°21	28°15	0°47	29°24	17°45	n.a.	T 27
W28	21 3 2	17°58'31	7♐50	24°36	26°42	8° 4	0°33	21° 1	7° 0	12°23	28°16	0°48	29°21	17°52	n.a.	W28
T 29	21 6 59	18°58'04	21° 1	23°46	27°55	8°42	0°44	21° 2	6°58	12°26	28°17	0°50	29°18	17°59	n.a.	T 29
F 30	21 10 56	19°57'34	4♑40	22°50	29° 9	9°21	0°56	21° 4	6°57	12°28	28°18	0°R50	29°14	18° 5	n.a.	F 30
S 31	21 14 52	20♌57'02	18♑48	21♌52	0♌22	9♎59	1♋ 7	21♏ 7	6♑55	12♍30	28♍19	0♋48	29♊11	18♍12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n22	21s16	1n42	18n39	1s45	25n30	1n38	2n 9	1s46	25n34	1n38	20s53	2s33	25s 4	1s17	7n34	0n11	13s17	15s32	24n 2	24n 3	10n39		n.a.
F 2	22 12	23 33	0 28	18 14	1 46	25 34	1 38	1 54	1 46	25 35	1 38	20 52	2 33	25 4	1 17	7 34	0 11	13 17	15 31	24 2	24 3	10 37		n.a.
S 3	22 2	24 25	0s50	17 49	1 46	25 36	1 37	1 39	1 46	25 35	1 38	20 52	2 33	25 5	1 17	7 33	0 11	13 17	15 31	24 2	24 3	10 34		n.a.
S 4	21 51	23 40	2 6	17 23	1 45	25 38	1 37	1 24	1 45	25 36	1 38	20 51	2 32	25 5	1 17	7 32	0 11	13 17	15 31	24 2	24 3	10 32		n.a.
M 5	21 40	21 18	3 15	16 58	1 44	25 39	1 37	1 8	1 45	25 36	1 38	20 51	2 32	25 5	1 17	7 32	0 11	13 17	15 30	24 2	24 3	10 30		n.a.
T 6	21 29	17 30	4 11	16 32	1 41	25 39	1 37	0 53	1 44	25 37	1 38	20 50	2 32	25 5	1 17	7 31	0 11	13 17	15 30	24 2	24 3	10 27		n.a.
W 7	21 17	12 36	4 51	16 7	1 38	25 39	1 36	0 38	1 44	25 37	1 38	20 50	2 32	25 5	1 17	7 30	0 11	13 17	15 30	24 2	24 3	10 25		n.a.
T 8	21 5	7 2	5 11	15 43	1 34	25 37	1 36	0 22	1 44	25 38	1 38	20 50	2 31	25 5	1 16	7 30	0 11	13 17	15 30	24 2	24 3	10 22		n.a.
F 9	20 52	1 9	5 11	15 19	1 30	25 35	1 35	0 7	1 43	25 38	1 38	20 49	2 31	25 5	1 16	7 29	0 10	13 17	15 29	24 2	24 3	10 20		n.a.
S 10	20 39	4n40	4 52	14 57	1 24	25 32	1 35	0s 8	1 43	25 39	1 38	20 49	2 31	25 5	1 16	7 28	0 10	13 17	15 29	24 2	24 3	10 17		n.a.
S 11	20 26	10 8	4 16	14 36	1 17	25 29	1 34	0 24	1 43	25 39	1 38	20 49	2 31	25 5	1 16	7 27	0 10	13 17	15 29	24 2	24 3	10 15		n.a.
M12	20 12	15 0	3 26	14 16	1 9	25 24	1 33	0 39	1 42	25 39	1 38	20 49	2 31	25 6	1 16	7 27	0 10	13 17	15 28	24 2	24 3	10 12		n.a.
T 13	19 58	19 2	2 27	13 59	1 0	25 19	1 32	0 54	1 42	25 40	1 38	20 48	2 30	25 6	1 16	7 26	0 10	13 17	15 28	24 2	24 3	10 10		n.a.
W14	19 44	22 2	1 21	13 45	0 50	25 13	1 32	1 10	1 42	25 40	1 38	20 48	2 30	25 6	1 16	7 25	0 10	13 18	15 28	24 2	24 3	10 7		n.a.
T 15	19 29	23 51	0 12	13 33	0 39	25 6	1 31	1 25	1 41	25 40	1 39	20 48	2 30	25 6	1 16	7 24	0 10	13 18	15 28	24 2	24 3	10 5		n.a.
F 16	19 14	24 25	0n57	13 24	0 27	24 59	1 30	1 40	1 41	25 41	1 39	20 48	2 30	25 6	1 16	7 24	0 10	13 18	15 27	24 2	24 3	10 2		n.a.
S 17	18 59	23 45	2 1	13 19	0 13	24 50	1 29	1 56	1 40	25 41	1 39	20 48	2 29	25 6	1 16	7 23	0 10	13 18	15 27	24 2	24 3	10 0		n.a.
S 18	18 43	21 57	2 59	13 17	0n 1	24 41	1 27	2 11	1 40	25 41	1 39	20 48	2 29	25 6	1 16	7 22	0 10	13 18	15 27	24 2	24 3	9 57		n.a.
M19	18 27	19 9	3 48	13 19	0 16	24 32	1 26	2 27	1 40	25 41	1 39	20 48	2 29	25 6	1 16	7 21	0 10	13 18	15 27	24 2	24 3	9 55		n.a.
T 20	18 11	15 35	4 27	13 25	0 32	24 21	1 25	2 42	1 39	25 41	1 39	20 48	2 29	25 6	1 16	7 21	0 10	13 19	15 26	24 2	24 3	9 52		n.a.
W21	17 54	11 25	4 53	13 35	0 48	24 10	1 24	2 57	1 39	25 42	1 39	20 48	2 28	25 6	1 16	7 20	0 10	13 19	15 26	24 2	24 3	9 50		n.a.
T 22	17 37	6 51	5 7	13 48	1 6	23 58	1 22	3 13	1 38	25 42	1 39	20 48	2 28	25 6	1 16	7 19	0 10	13 19	15 26	24 2	24 3	9 47		n.a.
F 23	17 20	2 3	5 7	14 6	1 23	23 46	1 21	3 28	1 38	25 42	1 39	20 48	2 28	25 7	1 16	7 18	0 10	13 19	15 26	24 2	24 3	9 45		n.a.
S 24	17 2	2s52	4 55	14 27	1 41	23 32	1 20	3 43	1 38	25 42	1 39	20 48	2 28	25 7	1 16	7 17	0 10	13 20	15 26	24 3	24 3	9 42		n.a.
S 25	16 44	7 43	4 29	14 51	1 58	23 18	1 18	3 59	1 37	25 42	1 40	20 48	2 28	25 7	1 16	7 17	0 10	13 20	15 25	24 3	24 3	9 40		n.a.
M26	16 26	12 21	3 51	15 17	2 16	23 4	1 17	4 14	1 37	25 42	1 40	20 49	2 27	25 7	1 16	7 16	0 10	13 20	15 25	24 3	24 3	9 37		n.a.
T 27	16 8	16 35	3 1	15 46	2 32	22 49	1 15	4 29	1 36	25 43	1 40	20 49	2 27	25 7	1 16	7 15	0 10	13 20	15 25	24 3	24 3	9 34		n.a.
W28	15 49	20 11	2 1	16 17	2 48	22 33	1 13	4 44	1 36	25 43	1 40	20 49	2 27	25 7	1 16	7 14	0 10	13 21	15 25	24 3	24 3	9 32		n.a.
T 29	15 30	22 51	0 53	16 48	3 3	22 16	1 12	5 0	1 36	25 43	1 40	20 49	2 27	25 7	1 16	7 13	0 10	13 21	15 24	24 3	24 3	9 29		n.a.
F 30	15 11	24 18	0s21	17 19	3 16	21 59	1 10	5 15	1 35	25 43	1 40	20 50	2 26	25 7	1 16	7 12	0 10	13 21	15 24	24 3	24 3	9 27		n.a.
S 31	14n52	24s15	1s35	17n50	3n28	21n41	1n 8	5s30	1s35	25n43	1n40	20s50	2s26	25s 7	1s15	7n12	0n10	13s21	15s24	24n 3	24n 3	9n24		n.a.

Julian Day Number = -2476121.5, Delta T = 159h43m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°02'24, Lahiri = -160°55'24 Julian Calendar 1 Oct. 11493 BCE == Greg. Calendar 5 July 11493 BCE

The year -11492 astronomical counting style corresponds to year 11493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11493 BCE (-11492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 18 49	21♌56'26	3♒22	20°R52	1♌36	10♎38	1♋18	21♏ 9	6°R53	12♍32	28♍21	0°R45	29♊ 8	18♍19	n.a.	S 1
M 2	21 22 46	22°55'49	18°18	19♌52	2°49	11°17	1°29	21°11	6♌52	12°34	28°22	0♋39	29° 5	18°26	n.a.	M 2
T 3	21 26 42	23°55'08	3♓28	18°53	4° 3	11°55	1°40	21°13	6°50	12°36	28°23	0°31	29° 2	18°32	n.a.	T 3
W 4	21 30 39	24°54'26	18°41	17°56	5°16	12°34	1°50	21°16	6°49	12°38	28°24	0°23	28°59	18°39	n.a.	W 4
T 5	21 34 36	25°53'41	3♈47	17° 3	6°29	13°12	2° 1	21°19	6°47	12°40	28°26	0°15	28°55	18°46	n.a.	T 5
F 6	21 38 32	26°52'54	18°36	16°14	7°43	13°50	2°12	21°21	6°46	12°43	28°27	0° 8	28°52	18°52	n.a.	F 6
S 7	21 42 29	27°52'05	3♉ 2	15°29	8°56	14°29	2°22	21°24	6°45	12°45	28°28	0° 3	28°49	18°59	n.a.	S 7
S 8	21 46 25	28°51'13	17° 2	14°51	10°10	15° 7	2°33	21°27	6°43	12°47	28°29	0° 1	28°46	19° 6	n.a.	S 8
M 9	21 50 22	29°50'20	0♊37	14°18	11°23	15°46	2°43	21°30	6°42	12°49	28°31	0°D 0	28°43	19°13	n.a.	M 9
T 10	21 54 19	0♍49'25	13°47	13°51	12°36	16°24	2°53	21°33	6°41	12°51	28°32	0° 1	28°40	19°19	n.a.	T 10
W11	21 58 15	1°48'27	26°37	13°30	13°50	17° 3	3° 3	21°37	6°40	12°54	28°33	0°R 1	28°36	19°26	n.a.	W11
T 12	22 2 12	2°47'28	9♋11	13°16	15° 3	17°41	3°13	21°40	6°38	12°56	28°35	0° 1	28°33	19°33	n.a.	T 12
F 13	22 6 8	3°46'26	21°31	13° 8	16°16	18°20	3°23	21°43	6°37	12°58	28°36	29♊59	28°30	19°40	n.a.	F 13
S 14	22 10 5	4°45'22	3♌41	13°D 6	17°30	18°58	3°33	21°47	6°36	13° 0	28°37	29°54	28°27	19°46	n.a.	S 14
S 15	22 14 1	5°44'15	15°44	13° 9	18°43	19°37	3°43	21°50	6°35	13° 3	28°39	29°46	28°24	19°53	n.a.	S 15
M16	22 17 58	6°43'07	27°42	13°19	19°56	20°15	3°52	21°54	6°34	13° 5	28°40	29°36	28°20	20° 0	n.a.	M16
T 17	22 21 55	7°41'56	9♍37	13°33	21°10	20°53	4° 2	21°58	6°33	13° 7	28°42	29°24	28°17	20° 6	n.a.	T 17
W18	22 25 51	8°40'42	21°29	13°53	22°23	21°32	4°11	22° 2	6°33	13° 9	28°43	29°11	28°14	20°13	n.a.	W18
T 19	22 29 48	9°39'27	3♎21	14°17	23°36	22°10	4°20	22° 6	6°32	13°12	28°44	28°58	28°11	20°20	n.a.	T 19
F 20	22 33 44	10°38'08	15°14	14°46	24°49	22°49	4°30	22°10	6°31	13°14	28°46	28°46	28° 8	20°27	n.a.	F 20
S 21	22 37 41	11°36'48	27°10	15°19	26° 2	23°27	4°39	22°14	6°30	13°16	28°47	28°36	28° 5	20°33	n.a.	S 21
S 22	22 41 37	12°35'24	9♏11	15°56	27°16	24° 5	4°48	22°18	6°30	13°18	28°49	28°29	28° 1	20°40	n.a.	S 22
M23	22 45 34	13°33'59	21°23	16°38	28°29	24°44	4°56	22°23	6°29	13°21	28°50	28°25	27°58	20°47	n.a.	M23
T 24	22 49 30	14°32'31	3♐47	17°22	29°42	25°22	5° 5	22°27	6°29	13°23	28°51	28°23	27°55	20°54	n.a.	T 24
W25	22 53 27	15°31'00	16°30	18°11	0♍55	26° 0	5°13	22°32	6°28	13°25	28°53	28°D22	27°52	21° 0	n.a.	W25
T 26	22 57 23	16°29'27	29°35	19° 2	2° 8	26°39	5°22	22°36	6°28	13°27	28°54	28°R22	27°49	21° 7	n.a.	T 26
F 27	23 1 20	17°27'51	13♑ 6	19°56	3°22	27°17	5°30	22°41	6°27	13°30	28°56	28°22	27°46	21°14	n.a.	F 27
S 28	23 5 17	18°26'13	27° 7	20°54	4°35	27°56	5°38	22°46	6°27	13°32	28°57	28°19	27°42	21°20	n.a.	S 28
S 29	23 9 13	19°24'32	11♒35	21°54	5°48	28°34	5°46	22°51	6°27	13°34	28°59	28°14	27°39	21°27	n.a.	S 29
M30	23 13 10	20♍22'49	26♒30	22♌57	7♍ 1	29♎12	5♋54	22♏56	6♌27	13♍36	29♍ 0	28♊ 7	27♊36	21♍34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n32	22s34	2s46	18n20	3n38	21n23	1n 6	5s45	1s34	25n43	1n41	20s50	2s26	25s 7	1s15	7n11	0n10	13s22	15s24	24n 3	24n 3	9n22		n.a.
M 2	14 13	19 18	3 47	18 48	3 46	21 4	1 5	6 0	1 34	25 43	1 41	20 51	2 26	25 7	1 15	7 10	0 10	13 22	15 24	24 3	24 2	9 19		n.a.
T 3	13 53	14 42	4 32	19 13	3 53	20 45	1 3	6 15	1 33	25 43	1 41	20 51	2 26	25 7	1 15	7 9	0 10	13 22	15 24	24 3	24 2	9 17		n.a.
W 4	13 32	9 9	4 59	19 36	3 58	20 25	1 1	6 30	1 33	25 43	1 41	20 52	2 25	25 7	1 15	7 8	0 10	13 23	15 23	24 3	24 2	9 14		n.a.
T 5	13 12	3 6	5 5	19 55	4 0	20 4	0 59	6 45	1 33	25 43	1 41	20 52	2 25	25 7	1 15	7 7	0 10	13 23	15 23	24 3	24 2	9 11		n.a.
F 6	12 51	3n 1	4 50	20 12	4 2	19 43	0 57	7 0	1 32	25 43	1 41	20 53	2 25	25 7	1 15	7 6	0 10	13 24	15 23	24 3	24 2	9 9		n.a.
S 7	12 31	8 49	4 17	20 25	4 1	19 21	0 55	7 15	1 32	25 43	1 41	20 53	2 25	25 7	1 15	7 6	0 10	13 24	15 23	24 3	24 2	9 6		n.a.
S 8	12 10	14 1	3 29	20 35	3 59	18 59	0 53	7 30	1 31	25 43	1 42	20 54	2 24	25 7	1 15	7 5	0 10	13 24	15 23	24 3	24 2	9 4		n.a.
M 9	11 48	18 21	2 30	20 42	3 55	18 37	0 51	7 45	1 31	25 43	1 42	20 55	2 24	25 7	1 15	7 4	0 10	13 25	15 23	24 3	24 2	9 1		n.a.
T 10	11 27	21 37	1 26	20 46	3 51	18 14	0 49	8 0	1 30	25 43	1 42	20 55	2 24	25 7	1 15	7 3	0 10	13 25	15 22	24 3	24 2	8 59		n.a.
W11	11 6	23 42	0 18	20 46	3 45	17 50	0 46	8 14	1 30	25 43	1 42	20 56	2 24	25 7	1 15	7 2	0 10	13 25	15 22	24 3	24 2	8 56		n.a.
T 12	10 44	24 32	0n49	20 44	3 38	17 26	0 44	8 29	1 30	25 42	1 42	20 57	2 24	25 7	1 15	7 1	0 10	13 26	15 22	24 3	24 2	8 53		n.a.
F 13	10 22	24 7	1 52	20 39	3 31	17 2	0 42	8 44	1 29	25 42	1 42	20 57	2 23	25 7	1 15	7 0	0 10	13 26	15 22	24 3	24 2	8 51		n.a.
S 14	10 0	22 33	2 49	20 32	3 23	16 37	0 40	8 58	1 29	25 42	1 43	20 58	2 23	25 7	1 15	6 59	0 10	13 27	15 22	24 3	24 2	8 48		n.a.
S 15	9 38	19 59	3 38	20 23	3 14	16 11	0 38	9 13	1 28	25 42	1 43	20 59	2 23	25 7	1 15	6 58	0 10	13 27	15 22	24 3	24 2	8 46		n.a.
M16	9 16	16 34	4 16	20 11	3 5	15 46	0 35	9 27	1 28	25 42	1 43	21 0	2 23	25 7	1 15	6 58	0 10	13 28	15 22	24 3	24 2	8 43		n.a.
T 17	8 53	12 31	4 44	19 58	2 55	15 20	0 33	9 42	1 27	25 42	1 43	21 1	2 23	25 7	1 14	6 57	0 10	13 28	15 22	24 3	24 2	8 40		n.a.
W18	8 31	8 0	4 58	19 42	2 45	14 53	0 31	9 56	1 27	25 42	1 43	21 1	2 22	25 7	1 14	6 56	0 10	13 29	15 21	24 3	24 2	8 38		n.a.
T 19	8 8	3 12	5 0	19 25	2 35	14 26	0 29	10 10	1 26	25 42	1 43	21 2	2 22	25 7	1 14	6 55	0 10	13 29	15 21	24 2	24 2	8 35		n.a.
F 20	7 46	1s43	4 49	19 7	2 24	13 59	0 26	10 25	1 26	25 42	1 44	21 3	2 22	25 7	1 14	6 54	0 10	13 30	15 21	24 2	24 2	8 33		n.a.
S 21	7 23	6 37	4 25	18 47	2 14	13 32	0 24	10 39	1 25	25 41	1 44	21 4	2 22	25 7	1 14	6 53	0 10	13 30	15 21	24 2	24 2	8 30		n.a.
S 22	7 0	11 18	3 49	18 25	2 4	13 4	0 22	10 53	1 25	25 41	1 44	21 5	2 22	25 7	1 14	6 52	0 10	13 31	15 21	24 2	24 2	8 27		n.a.
M23	6 37	15 38	3 2	18 2	1 53	12 36	0 19	11 7	1 25	25 41	1 44	21 6	2 21	25 7	1 14	6 51	0 10	13 31	15 21	24 2	24 2	8 25		n.a.
T 24	6 14	19 23	2 6	17 39	1 43	12 8	0 17	11 21	1 24	25 41	1 44	21 7	2 21	25 7	1 14	6 50	0 10	13 32	15 21	24 2	24 2	8 22		n.a.
W25	5 51	22 18	1 2	17 13	1 32	11 39	0 15	11 35	1 24	25 41	1 45	21 8	2 21	25 7	1 14	6 49	0 10	13 32	15 21	24 2	24 2	8 19		n.a.
T 26	5 28	24 9	0s 6	16 47	1 22	11 10	0 12	11 49	1 23	25 41	1 45	21 9	2 21	25 7	1 14	6 49	0 10	13 33	15 21	24 2	24 2	8 17		n.a.
F 27	5 4	24 40	1 17	16 20	1 12	10 41	0 10	12 3	1 23	25 41	1 45	21 10	2 21	25 7	1 14	6 48	0 10	13 33	15 21	24 2	24 2	8 14		n.a.
S 28	4 41	23 39	2 26	15 51	1 1	10 12	0 8	12 17	1 22	25 40	1 45	21 11	2 20	25 7	1 14	6 47	0 10	13 34	15 21	24 2	24 1	8 12		n.a.
S 29	4 18	21 3	3 27	15 22	0 51	9 42	0 5	12 30	1 22	25 40	1 45	21 12	2 20	25 7	1 14	6 46	0 10	13 34	15 21	24 2	24 1	8 9		n.a.
M30	3n54	17s 0	4s16	14n52	0n42	9n12	0n 3	12s44	1s21	25n40	1n46	21s13	2s20	25s 6	1s14	6n45	0n10	13s35	15s21	24n 2	24n 1	8n 6		n.a.

Julian Day Number = -2476090.5, Delta T = 159h43m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°02'20, Lahiri = -160°55'20 Julian Calendar 1 Nov. 11493 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11493 BCE

The year -11492 astronomical counting style corresponds to year 11493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11493 BCE

DECEMBER 11493 BCE (-11492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 17 6	21♍21'03	11♓43	24♌ 2	8♍14	29♎50	6♋ 2	23♏ 1	6°R26	13♍39	29♍ 2	27°R57	27♊33	21♍41	n.a.	T 1
W 2	23 21 3	22°19'16	27° 4	25°10	9°27	0♏29	6° 9	23° 6	6♑26	13°41	29° 3	27♊46	27°30	21°47	n.a.	W 2
T 3	23 24 59	23°17'26	12♈21	26°20	10°41	1° 7	6°17	23°11	6°26	13°43	29° 4	27°36	27°26	21°54	n.a.	T 3
F 4	23 28 56	24°15'34	27°24	27°33	11°54	1°45	6°24	23°16	6°D26	13°45	29° 6	27°26	27°23	22° 1	n.a.	F 4
S 5	23 32 52	25°13'40	12♉ 4	28°47	13° 7	2°24	6°31	23°21	6°26	13°47	29° 7	27°19	27°20	22° 7	n.a.	S 5
S 6	23 36 49	26°11'45	26°16	0♍ 4	14°20	3° 2	6°38	23°27	6°26	13°50	29° 9	27°15	27°17	22°14	n.a.	S 6
M 7	23 40 45	27° 9'47	9♊58	1°23	15°33	3°40	6°45	23°32	6°26	13°52	29°10	27°13	27°14	22°21	n.a.	M 7
T 8	23 44 42	28° 7'48	23°13	2°43	16°46	4°18	6°52	23°38	6°27	13°54	29°12	27°12	27°11	22°28	n.a.	T 8
W 9	23 48 38	29° 5'47	6♋ 3	4° 6	17°59	4°57	6°59	23°44	6°27	13°56	29°13	27°12	27° 7	22°34	n.a.	W 9
T 10	23 52 35	0♎ 3'45	18°33	5°31	19°13	5°35	7° 5	23°49	6°27	13°58	29°15	27°11	27° 4	22°41	n.a.	T 10
F 11	23 56 31	1° 1'41	0♌47	6°57	20°26	6°13	7°12	23°55	6°28	14° 1	29°16	27° 9	27° 1	22°48	n.a.	F 11
S 12	0 0 27	1°59'35	12°51	8°25	21°39	6°51	7°18	24° 1	6°28	14° 3	29°18	27° 4	26°58	22°55	n.a.	S 12
S 13	0 4 24	2°57'27	24°48	9°55	22°52	7°29	7°24	24° 7	6°29	14° 5	29°19	26°56	26°55	23° 1	n.a.	S 13
M14	0 8 20	3°55'17	6♍41	11°27	24° 5	8° 8	7°30	24°13	6°29	14° 7	29°21	26°45	26°51	23° 8	n.a.	M14
T 15	0 12 17	4°53'06	18°32	13° 1	25°19	8°46	7°35	24°19	6°30	14° 9	29°22	26°32	26°48	23°15	n.a.	T 15
W16	0 16 13	5°50'53	0♎24	14°36	26°32	9°24	7°41	24°25	6°30	14°11	29°24	26°18	26°45	23°21	n.a.	W16
T 17	0 20 10	6°48'38	12°18	16°13	27°45	10° 2	7°46	24°31	6°31	14°14	29°25	26° 5	26°42	23°28	n.a.	T 17
F 18	0 24 6	7°46'21	24°15	17°52	28°58	10°41	7°52	24°37	6°32	14°16	29°27	25°52	26°39	23°35	n.a.	F 18
S 19	0 28 3	8°44'03	6♏17	19°33	0♎11	11°19	7°57	24°43	6°32	14°18	29°28	25°42	26°36	23°42	n.a.	S 19
S 20	0 31 59	9°41'42	18°25	21°16	1°25	11°57	8° 2	24°50	6°33	14°20	29°29	25°34	26°32	23°48	n.a.	S 20
M21	0 35 56	10°39'20	0♐43	23° 0	2°38	12°35	8° 6	24°56	6°34	14°22	29°31	25°29	26°29	23°55	n.a.	M21
T 22	0 39 52	11°36'56	13°12	24°46	3°51	13°13	8°11	25° 2	6°35	14°24	29°32	25°27	26°26	24° 2	n.a.	T 22
W23	0 43 48	12°34'30	25°57	26°34	5° 4	13°51	8°15	25° 9	6°36	14°26	29°34	25°D26	26°23	24° 9	n.a.	W23
T 24	0 47 45	13°32'02	9♑ 0	28°23	6°18	14°30	8°20	25°15	6°37	14°28	29°35	25°R26	26°20	24°15	n.a.	T 24
F 25	0 51 41	14°29'32	22°27	0♎15	7°31	15° 8	8°24	25°22	6°38	14°30	29°37	25°26	26°17	24°22	n.a.	F 25
S 26	0 55 38	15°27'00	6♒18	2° 8	8°44	15°46	8°28	25°29	6°39	14°32	29°38	25°24	26°13	24°29	n.a.	S 26
S 27	0 59 34	16°24'27	20°35	4° 3	9°57	16°24	8°31	25°35	6°41	14°34	29°40	25°21	26°10	24°35	n.a.	S 27
M28	1 3 31	17°21'51	5♓17	5°59	11°11	17° 2	8°35	25°42	6°42	14°36	29°41	25°15	26° 7	24°42	n.a.	M28
T 29	1 7 27	18°19'14	20°17	7°58	12°24	17°40	8°38	25°49	6°43	14°38	29°42	25° 6	26° 4	24°49	n.a.	T 29
W30	1 11 24	19°16'35	5♈29	9°58	13°37	18°18	8°41	25°56	6°45	14°40	29°44	24°57	26° 1	24°56	n.a.	W30
T 31	1 15 20	20♎13'55	20♈41	11♎59	14♎51	18♏57	8♋44	26♏ 3	6♑46	14♍42	29♍45	24♊48	25♊57	25♍ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n31	11s46	4s48	14n21	0n32	8n42	0n 1	12s57	1s21	25n40	1n46	21s15	2s20	25s 6	1s13	6n44	0n 9	13s35	15s21	24n 2	24n 1	8n 4		n.a.
W 2	3 7	5 46	5 0	13 49	0 23	8 12	0s 2	13 11	1 20	25 40	1 46	21 16	2 20	25 6	1 13	6 43	0 9	13 36	15 20	24 2	24 1	8 1		n.a.
T 3	2 44	0n34	4 50	13 16	0 13	7 41	0 4	13 24	1 20	25 40	1 46	21 17	2 20	25 6	1 13	6 42	0 9	13 36	15 20	24 1	24 1	7 58		n.a.
F 4	2 20	6 46	4 21	12 42	0 4	7 11	0 6	13 37	1 19	25 40	1 47	21 18	2 19	25 6	1 13	6 41	0 9	13 37	15 20	24 1	24 1	7 56		n.a.
S 5	1 56	12 27	3 34	12 7	0s 4	6 40	0 8	13 50	1 19	25 39	1 47	21 19	2 19	25 6	1 13	6 41	0 9	13 38	15 20	24 1	24 1	7 53		n.a.
S 6	1 33	17 17	2 36	11 32	0 13	6 9	0 11	14 3	1 19	25 39	1 47	21 21	2 19	25 6	1 13	6 40	0 9	13 38	15 20	24 1	24 1	7 50		n.a.
M 7	1 9	21 2	1 30	10 56	0 21	5 38	0 13	14 16	1 18	25 39	1 47	21 22	2 19	25 6	1 13	6 39	0 9	13 39	15 20	24 1	24 1	7 48		n.a.
T 8	0 46	23 31	0 21	10 19	0 29	5 7	0 15	14 29	1 18	25 39	1 47	21 23	2 19	25 6	1 13	6 38	0 9	13 39	15 20	24 1	24 1	7 45		n.a.
W 9	0 22	24 41	0n47	9 41	0 36	4 36	0 18	14 42	1 17	25 39	1 48	21 25	2 19	25 6	1 13	6 37	0 9	13 40	15 20	24 1	24 1	7 42		n.a.
T 10	0s 2	24 33	1 50	9 3	0 44	4 4	0 20	14 55	1 17	25 39	1 48	21 26	2 18	25 6	1 13	6 36	0 9	13 41	15 20	24 1	24 1	7 40		n.a.
F 11	0 25	23 12	2 47	8 24	0 51	3 33	0 22	15 7	1 16	25 39	1 48	21 27	2 18	25 6	1 13	6 35	0 9	13 41	15 20	24 1	24 1	7 37		n.a.
S 12	0 49	20 49	3 36	7 44	0 57	3 1	0 24	15 20	1 16	25 39	1 48	21 29	2 18	25 6	1 13	6 34	0 9	13 42	15 21	24 1	24 1	7 34		n.a.
S 13	1 12	17 34	4 15	7 4	1 3	2 30	0 26	15 32	1 15	25 38	1 49	21 30	2 18	25 5	1 13	6 33	0 9	13 42	15 21	24 1	24 0	7 32		n.a.
M14	1 36	13 37	4 42	6 23	1 9	1 58	0 28	15 45	1 15	25 38	1 49	21 31	2 18	25 5	1 13	6 33	0 9	13 43	15 21	24 0	24 0	7 29		n.a.
T 15	1 59	9 10	4 57	5 41	1 15	1 27	0 30	15 57	1 14	25 38	1 49	21 33	2 18	25 5	1 12	6 32	0 9	13 44	15 21	24 0	24 0	7 26		n.a.
W16	2 23	4 23	4 59	4 59	1 20	0 55	0 33	16 9	1 14	25 38	1 49	21 34	2 18	25 5	1 12	6 31	0 9	13 44	15 21	24 0	24 0	7 24		n.a.
T 17	2 46	0s35	4 48	4 17	1 24	0 23	0 35	16 21	1 13	25 38	1 50	21 36	2 17	25 5	1 12	6 30	0 9	13 45	15 21	23 59	24 0	7 21		n.a.
F 18	3 9	5 33	4 24	3 33	1 29	0s 8	0 37	16 33	1 13	25 38	1 50	21 37	2 17	25 5	1 12	6 29	0 9	13 46	15 21	23 59	24 0	7 18		n.a.
S 19	3 33	10 22	3 49	2 50	1 32	0 40	0 39	16 45	1 12	25 38	1 50	21 38	2 17	25 5	1 12	6 28	0 9	13 46	15 21	23 58	24 0	7 16		n.a.
S 20	3 56	14 50	3 2	2 5	1 36	1 12	0 41	16 56	1 12	25 38	1 50	21 40	2 17	25 5	1 12	6 28	0 9	13 47	15 21	23 58	24 0	7 13		n.a.
M21	4 19	18 45	2 7	1 21	1 39	1 43	0 42	17 8	1 11	25 38	1 51	21 41	2 17	25 5	1 12	6 27	0 9	13 48	15 21	23 58	24 0	7 10		n.a.
T 22	4 42	21 54	1 4	0 35	1 41	2 15	0 44	17 19	1 11	25 38	1 51	21 43	2 17	25 4	1 12	6 26	0 9	13 48	15 21	23 58	24 0	7 7		n.a.
W23	5 5	24 2	0s 3	0s10	1 43	2 46	0 46	17 31	1 10	25 38	1 51	21 44	2 17	25 4	1 12	6 25	0 9	13 49	15 21	23 58	24 0	7 5		n.a.
T 24	5 28	24 55	1 11	0 56	1 44	3 18	0 48	17 42	1 10	25 38	1 51	21 46	2 17	25 4	1 12	6 24	0 9	13 50	15 21	23 58	24 0	7 2		n.a.
F 25	5 51	24 24	2 18	1 42	1 45	3 49	0 50	17 53	1 9	25 38	1 52	21 47	2 16	25 4	1 12	6 23	0 9	13 50	15 21	23 58	23 59	6 59		n.a.
S 26	6 14	22 22	3 19	2 28	1 45	4 20	0 52	18 4	1 9	25 38	1 52	21 49	2 16	25 4	1 12	6 23	0 9	13 51	15 21	23 58	23 59	6 57		n.a.
S 27	6 36	18 55	4 9	3 15	1 45	4 51	0 53	18 15	1 8	25 38	1 52	21 51	2 16	25 4	1 12	6 22	0 9	13 52	15 22	23 58	23 59	6 54		n.a.
M28	6 59	14 12	4 45	4 1	1 44	5 22	0 55	18 26	1 8	25 38	1 52	21 52	2 16	25 4	1 12	6 21	0 9	13 52	15 22	23 57	23 59	6 51		n.a.
T 29	7 21	8 32	5 2	4 48	1 42	5 53	0 57	18 36	1 7	25 38	1 53	21 54	2 16	25 4	1 11	6 20	0 9	13 53	15 22	23 57	23 59	6 49		n.a.
W30	7 44	2 18	4 58	5 34	1 40	6 24	0 58	18 47	1 7	25 38	1 53	21 55	2 16	25 3	1 11	6 19	0 9	13 54	15 22	23 57	23 59	6 46		n.a.
T 31	8s 6	4n 5	4s33	6s21	1s38	6s54	1s 0	18s57	1s 6	25n38	1n53	21s57	2s16	25s 3	1s11	6n19	0n 9	13s54	15s22	23n56	23n59	6n43		n.a.

Julian Day Number = -2476060.5, Delta T = 159h43m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°02'16, Lahiri = -160°55'16 Julian Calendar 1 Dec. 11493 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11493 BCE

The year -11492 astronomical counting style corresponds to year 11493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11492 BCE

JANUARY 11492 BCE (-11491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 19 16	21♑11'13	5♉44	14♑ 3	16♑ 4	19♏35	8♋47	26♏10	6♍47	14♏44	29♏47	24°R40	25♊54	25♏ 9	n.a.	F 1
S 2	1 23 13	22° 8'30	20°27	16° 7	17°17	20°13	8°50	26°17	6°49	14°46	29°48	24♊33	25°51	25°16	n.a.	S 2
S 3	1 27 9	23° 5'46	4♊44	18°13	18°31	20°51	8°53	26°24	6°50	14°47	29°49	24°30	25°48	25°23	n.a.	S 3
M 4	1 31 6	24° 3'00	18°33	20°20	19°44	21°29	8°55	26°31	6°52	14°49	29°51	24°D28	25°45	25°29	n.a.	M 4
T 5	1 35 2	25° 0'14	1♋54	22°29	20°57	22° 7	8°57	26°38	6°54	14°51	29°52	24°28	25°42	25°36	n.a.	T 5
W 6	1 38 59	25°57'27	14°48	24°38	22°11	22°45	8°59	26°45	6°55	14°53	29°53	24°29	25°38	25°43	n.a.	W 6
T 7	1 42 55	26°54'39	27°21	26°48	23°24	23°23	9° 1	26°52	6°57	14°55	29°55	24°R29	25°35	25°49	n.a.	T 7
F 8	1 46 51	27°51'50	9♌37	28°58	24°38	24° 1	9° 3	26°59	6°59	14°56	29°56	24°29	25°32	25°56	n.a.	F 8
S 9	1 50 48	28°49'00	21°40	1♏ 8	25°51	24°39	9° 4	27° 6	7° 1	14°58	29°57	24°26	25°29	26° 3	n.a.	S 9
S 10	1 54 44	29°46'09	3♍35	3°18	27° 5	25°18	9° 5	27°14	7° 3	15° 0	29°59	24°21	25°26	26°10	n.a.	S 10
M11	1 58 41	0♏43'17	15°27	5°28	28°18	25°56	9° 6	27°21	7° 4	15° 2	0♑ 0	24°14	25°22	26°16	n.a.	M11
T 12	2 2 37	1°40'25	27°18	7°37	29°32	26°34	9° 7	27°28	7° 6	15° 3	0° 1	24° 6	25°19	26°23	n.a.	T 12
W13	2 6 34	2°37'31	9♑12	9°45	0♏45	27°12	9° 8	27°36	7° 8	15° 5	0° 3	23°56	25°16	26°30	n.a.	W13
T 14	2 10 30	3°34'37	21°11	11°52	1°59	27°50	9° 8	27°43	7°10	15° 7	0° 4	23°47	25°13	26°37	n.a.	T 14
F 15	2 14 26	4°31'41	3♏15	13°58	3°12	28°28	9° 9	27°51	7°13	15° 8	0° 5	23°38	25°10	26°43	n.a.	F 15
S 16	2 18 23	5°28'45	15°27	16° 2	4°26	29° 6	9°R 9	27°58	7°15	15°10	0° 6	23°31	25° 7	26°50	n.a.	S 16
S 17	2 22 19	6°25'48	27°48	18° 3	5°39	29°44	9° 9	28° 6	7°17	15°11	0° 8	23°26	25° 3	26°57	n.a.	S 17
M18	2 26 16	7°22'50	10♐18	20° 3	6°53	0♐22	9° 9	28°13	7°19	15°13	0° 9	23°23	25° 0	27° 3	n.a.	M18
T 19	2 30 12	8°19'52	23° 1	22° 1	8° 7	1° 0	9° 8	28°21	7°21	15°14	0°10	23°D22	24°57	27°10	n.a.	T 19
W20	2 34 9	9°16'52	5♑56	23°56	9°20	1°39	9° 7	28°28	7°24	15°16	0°11	23°23	24°54	27°17	n.a.	W20
T 21	2 38 5	10°13'51	19° 7	25°49	10°34	2°17	9° 7	28°36	7°26	15°17	0°12	23°24	24°51	27°24	n.a.	T 21
F 22	2 42 2	11°10'49	2♒36	27°39	11°48	2°55	9° 6	28°44	7°28	15°19	0°14	23°25	24°48	27°30	n.a.	F 22
S 23	2 45 58	12° 7'47	16°24	29°26	13° 1	3°33	9° 5	28°51	7°31	15°20	0°15	23°R25	24°44	27°37	n.a.	S 23
S 24	2 49 55	13° 4'43	0♓32	1♐11	14°15	4°11	9° 3	28°59	7°33	15°22	0°16	23°24	24°41	27°44	n.a.	S 24
M25	2 53 51	14° 1'39	14°59	2°52	15°29	4°49	9° 2	29° 7	7°36	15°23	0°17	23°21	24°38	27°51	n.a.	M25
T 26	2 57 47	14°58'33	29°40	4°32	16°42	5°27	9° 0	29°14	7°38	15°24	0°18	23°17	24°35	27°57	n.a.	T 26
W27	3 1 44	15°55'27	14♈31	6° 8	17°56	6° 5	8°58	29°22	7°41	15°26	0°19	23°12	24°32	28° 4	n.a.	W27
T 28	3 5 40	16°52'20	29°23	7°41	19°10	6°43	8°56	29°30	7°43	15°27	0°20	23° 6	24°28	28°11	n.a.	T 28
F 29	3 9 37	17°49'13	14♉ 9	9°12	20°23	7°21	8°54	29°38	7°46	15°28	0°21	23° 2	24°25	28°17	n.a.	F 29
S 30	3 13 33	18°46'05	28°41	10°39	21°37	8° 0	8°51	29°45	7°49	15°30	0°22	22°59	24°22	28°24	n.a.	S 30
S 31	3 17 30	19♏42'58	12♊53	12♐ 4	22♏51	8♐38	8♋49	29♏53	7♍51	15♏31	0♑23	22♊57	24♊19	28♏31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s28	10n10	3s49	7s 7	1s34	7s25	1s 1	19s 7	1s 6	25n38	1n53	21s59	2s16	25s 3	1s11	6n18	0n 9	13s55	15s22	23n56	23n59	6n40		n.a.
S 2	8 50	15 34	2 51	7 53	1 30	7 55	1 3	19 18	1 5	25 38	1 54	22 0	2 16	25 3	1 11	6 17	0 9	13 56	15 22	23 56	23 59	6 38		n.a.
S 3	9 12	19 56	1 43	8 38	1 25	8 25	1 4	19 27	1 5	25 38	1 54	22 2	2 16	25 3	1 11	6 16	0 9	13 56	15 22	23 56	23 59	6 35		n.a.
M 4	9 33	23 1	0 32	9 23	1 20	8 55	1 5	19 37	1 4	25 38	1 54	22 3	2 15	25 3	1 11	6 16	0 9	13 57	15 23	23 56	23 58	6 32		n.a.
T 5	9 55	24 41	0n40	10 6	1 14	9 24	1 7	19 47	1 4	25 38	1 54	22 5	2 15	25 3	1 11	6 15	0 9	13 58	15 23	23 56	23 58	6 29		n.a.
W 6	10 16	24 58	1 47	10 49	1 8	9 54	1 8	19 57	1 3	25 38	1 55	22 7	2 15	25 2	1 11	6 14	0 9	13 58	15 23	23 56	23 58	6 27		n.a.
T 7	10 37	23 56	2 46	11 31	1 1	10 23	1 9	20 6	1 3	25 38	1 55	22 8	2 15	25 2	1 11	6 14	0 9	13 59	15 23	23 56	23 58	6 24		n.a.
F 8	10 58	21 46	3 37	12 12	0 53	10 51	1 10	20 15	1 2	25 39	1 55	22 10	2 15	25 2	1 11	6 13	0 9	14 0	15 23	23 56	23 58	6 21		n.a.
S 9	11 19	18 41	4 17	12 52	0 45	11 20	1 11	20 24	1 2	25 39	1 55	22 12	2 15	25 2	1 11	6 12	0 9	14 0	15 23	23 55	23 58	6 18		n.a.
S 10	11 40	14 52	4 46	13 30	0 36	11 48	1 12	20 34	1 1	25 39	1 56	22 13	2 15	25 2	1 11	6 11	0 9	14 1	15 24	23 55	23 58	6 16		n.a.
M11	12 1	10 29	5 2	14 6	0 27	12 16	1 13	20 42	1 1	25 39	1 56	22 15	2 15	25 2	1 11	6 11	0 9	14 2	15 24	23 55	23 58	6 13		n.a.
T 12	12 21	5 44	5 5	14 41	0 18	12 44	1 14	20 51	1 0	25 39	1 56	22 17	2 15	25 1	1 11	6 10	0 9	14 3	15 24	23 55	23 58	6 10		n.a.
W13	12 41	0 46	4 55	15 14	0 8	13 11	1 15	21 0	1 0	25 39	1 56	22 18	2 15	25 1	1 11	6 9	0 9	14 3	15 24	23 54	23 57	6 7		n.a.
T 14	13 1	4s17	4 32	15 45	0n 1	13 38	1 16	21 8	0 59	25 40	1 57	22 20	2 15	25 1	1 10	6 9	0 9	14 4	15 24	23 54	23 57	6 5		n.a.
F 15	13 21	9 13	3 56	16 15	0 12	14 5	1 16	21 16	0 59	25 40	1 57	22 22	2 15	25 1	1 10	6 8	0 9	14 5	15 25	23 53	23 57	6 2		n.a.
S 16	13 40	13 52	3 10	16 42	0 22	14 32	1 17	21 25	0 58	25 40	1 57	22 23	2 15	25 1	1 10	6 7	0 9	14 5	15 25	23 53	23 57	5 59		n.a.
S 17	14 0	18 0	2 13	17 8	0 32	14 57	1 18	21 33	0 58	25 40	1 57	22 25	2 15	25 0	1 10	6 7	0 9	14 6	15 25	23 53	23 57	5 56		n.a.
M18	14 19	21 24	1 10	17 32	0 42	15 23	1 18	21 40	0 57	25 41	1 58	22 27	2 15	25 0	1 10	6 6	0 9	14 7	15 25	23 52	23 57	5 54		n.a.
T 19	14 38	23 49	0 2	17 54	0 52	15 48	1 19	21 48	0 57	25 41	1 58	22 29	2 15	25 0	1 10	6 6	0 9	14 7	15 25	23 52	23 57	5 51		n.a.
W20	14 57	25 2	1s 7	18 14	1 2	16 13	1 19	21 56	0 56	25 41	1 58	22 30	2 14	25 0	1 10	6 5	0 9	14 8	15 26	23 52	23 57	5 48		n.a.
T 21	15 15	24 52	2 15	18 32	1 12	16 37	1 20	22 3	0 56	25 41	1 58	22 32	2 14	25 0	1 10	6 4	0 9	14 9	15 26	23 53	23 57	5 45		n.a.
F 22	15 33	23 15	3 16	18 49	1 21	17 1	1 20	22 10	0 55	25 42	1 59	22 34	2 14	25 0	1 10	6 4	0 9	14 9	15 26	23 53	23 56	5 43		n.a.
S 23	15 51	20 15	4 8	19 4	1 31	17 25	1 20	22 17	0 54	25 42	1 59	22 35	2 14	24 59	1 10	6 3	0 9	14 10	15 26	23 53	23 56	5 40		n.a.
S 24	16 9	16 0	4 46	19 17	1 40	17 48	1 20	22 24	0 54	25 42	1 59	22 37	2 14	24 59	1 10	6 3	0 9	14 11	15 27	23 53	23 56	5 37		n.a.
M25	16 27	10 45	5 7	19 30	1 48	18 10	1 21	22 31	0 53	25 43	1 59	22 39	2 14	24 59	1 10	6 2	0 9	14 11	15 27	23 52	23 56	5 34		n.a.
T 26	16 44	4 49	5 8	19 40	1 57	18 32	1 21	22 37	0 53	25 43	2 0	22 41	2 14	24 59	1 10	6 1	0 9	14 12	15 27	23 52	23 56	5 31		n.a.
W27	17 1	1n26	4 49	19 50	2 4	18 54	1 21	22 44	0 52	25 43	2 0	22 42	2 14	24 59	1 10	6 1	0 9	14 13	15 27	23 52	23 56	5 29		n.a.
T 28	17 18	7 38	4 10	19 59	2 12	19 15	1 21	22 50	0 52	25 44	2 0	22 44	2 14	24 58	1 10	6 0	0 9	14 13	15 28	23 52	23 56	5 26		n.a.
F 29	17 34	13 23	3 15	20 6	2 19	19 35	1 21	22 56	0 51	25 44	2 0	22 46	2 14	24 58	1 10	6 0	0 9	14 14	15 28	23 51	23 55	5 23		n.a.
S 30	17 50	18 17	2 8	20 13	2 25	19 55	1 20	23 2	0 51	25 45	2 0	22 48	2 14	24 58	1 10	5 59	0 9	14 15	15 28	23 51	23 55	5 20		n.a.
S 31	18s 6	22n 1	0s55	20s19	2n31	20s14	1s20	23s 8	0s50	25n45	2n 1	22s49	2s14	24s58	1s 9	5n59	0n 9	14s15	15s28	23n51	23n55	5n17		n.a.

Julian Day Number = -2476029.5, Delta T = 159h42m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°02'12, Lahiri = -160°55'12 Julian Calendar 1 Jan. 11492 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11493 BCE

The year -11491 astronomical counting style corresponds to year 11492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11492 BCE (-11491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 21 26	20♏39'49	26♊40	13♐25	24♏ 5	9♐16	8°R46	0♐ 1	7♑54	15♍32	0♎24	22°D56	24♊16	28♍38	n.a.	M 1
T 2	3 25 23	21°36'41	10♋ 2	14°44	25°19	9°54	8♋43	0° 9	7°57	15°33	0°25	22♊57	24°13	28°44	n.a.	T 2
W 3	3 29 19	22°33'33	23° 0	16° 0	26°32	10°32	8°40	0°17	8° 0	15°34	0°26	22°59	24° 9	28°51	n.a.	W 3
T 4	3 33 16	23°30'25	5♌37	17°12	27°46	11°10	8°36	0°24	8° 3	15°35	0°27	23° 0	24° 6	28°58	n.a.	T 4
F 5	3 37 12	24°27'17	17°56	18°22	29° 0	11°48	8°33	0°32	8° 5	15°36	0°28	23° 1	24° 3	29° 5	n.a.	F 5
S 6	3 41 9	25°24'09	0♍ 1	19°28	0♐14	12°26	8°29	0°40	8° 8	15°38	0°29	23°R 1	24° 0	29°11	n.a.	S 6
S 7	3 45 5	26°21'01	11°58	20°31	1°28	13° 4	8°25	0°48	8°11	15°39	0°30	23° 0	23°57	29°18	n.a.	S 7
M 8	3 49 2	27°17'53	23°51	21°30	2°42	13°43	8°21	0°56	8°14	15°40	0°31	22°58	23°54	29°25	n.a.	M 8
T 9	3 52 58	28°14'45	5♎44	22°26	3°56	14°21	8°17	1° 4	8°17	15°40	0°32	22°55	23°50	29°31	n.a.	T 9
W10	3 56 55	29°11'38	17°41	23°19	5° 9	14°59	8°13	1°12	8°20	15°41	0°33	22°51	23°47	29°38	n.a.	W10
T 11	4 0 51	0♐ 8'31	29°44	24° 8	6°23	15°37	8° 8	1°19	8°23	15°42	0°34	22°48	23°44	29°45	n.a.	T 11
F 12	4 4 48	1° 5'24	11♏57	24°54	7°37	16°15	8° 4	1°27	8°26	15°43	0°35	22°44	23°41	29°52	n.a.	F 12
S 13	4 8 44	2° 2'18	24°21	25°35	8°51	16°53	7°59	1°35	8°30	15°44	0°35	22°42	23°38	29°58	n.a.	S 13
S 14	4 12 41	2°59'11	6♐57	26°13	10° 5	17°32	7°54	1°43	8°33	15°45	0°36	22°40	23°34	0♎ 5	n.a.	S 14
M15	4 16 37	3°56'05	19°46	26°46	11°19	18°10	7°49	1°51	8°36	15°46	0°37	22°D39	23°31	0°12	n.a.	M15
T 16	4 20 34	4°52'59	2♑49	27°16	12°33	18°48	7°44	1°59	8°39	15°46	0°38	22°40	23°28	0°19	n.a.	T 16
W17	4 24 31	5°49'54	16° 4	27°41	13°47	19°26	7°38	2° 7	8°42	15°47	0°38	22°41	23°25	0°25	n.a.	W17
T 18	4 28 27	6°46'48	29°33	28° 2	15° 1	20° 4	7°33	2°14	8°46	15°48	0°39	22°42	23°22	0°32	n.a.	T 18
F 19	4 32 24	7°43'42	13♒15	28°19	16°15	20°43	7°27	2°22	8°49	15°48	0°40	22°43	23°19	0°39	n.a.	F 19
S 20	4 36 20	8°40'37	27° 9	28°31	17°29	21°21	7°21	2°30	8°52	15°49	0°41	22°44	23°15	0°45	n.a.	S 20
S 21	4 40 17	9°37'32	11♓15	28°38	18°43	21°59	7°15	2°38	8°55	15°50	0°41	22°R44	23°12	0°52	n.a.	S 21
M22	4 44 13	10°34'26	25°31	28°R41	19°57	22°37	7° 9	2°46	8°59	15°50	0°42	22°43	23° 9	0°59	n.a.	M22
T 23	4 48 10	11°31'21	9♈55	28°39	21°11	23°16	7° 3	2°54	9° 2	15°51	0°42	22°43	23° 6	1° 6	n.a.	T 23
W24	4 52 6	12°28'16	24°22	28°33	22°25	23°54	6°57	3° 1	9° 6	15°51	0°43	22°42	23° 3	1°12	n.a.	W24
T 25	4 56 3	13°25'12	8♉48	28°22	23°39	24°32	6°51	3° 9	9° 9	15°52	0°44	22°40	22°59	1°19	n.a.	T 25
F 26	5 0 0	14°22'08	23° 8	28° 7	24°53	25°10	6°44	3°17	9°12	15°52	0°44	22°40	22°56	1°26	n.a.	F 26
S 27	5 3 56	15°19'04	7♊17	27°47	26° 7	25°49	6°37	3°25	9°16	15°52	0°45	22°39	22°53	1°32	n.a.	S 27
S 28	5 7 53	16♐16'02	21♊12	27♐24	27♐21	26♐27	6♋31	3♐32	9♑19	15♍53	0♎45	22°D39	22♊50	1♎39	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s22	24n20	0n20	20s24	2n37	20s33	1s20	23s13	0s50	25n45	2n 1	22s51	2s14	24s57	1s 9	5n58	0n 9	14s16	15s29	23n51	23n55	5n15		n.a.
T 2	18 37	25 11	1 32	20 28	2 42	20 51	1 19	23 18	0 49	25 46	2 1	22 53	2 14	24 57	1 9	5 58	0 9	14 17	15 29	23 51	23 55	5 12		n.a.
W 3	18 52	24 36	2 37	20 32	2 46	21 9	1 19	23 24	0 49	25 46	2 1	22 54	2 14	24 57	1 9	5 57	0 9	14 17	15 29	23 51	23 55	5 9		n.a.
T 4	19 7	22 46	3 32	20 36	2 49	21 26	1 19	23 29	0 48	25 47	2 1	22 56	2 14	24 57	1 9	5 57	0 9	14 18	15 29	23 51	23 55	5 6		n.a.
F 5	19 21	19 54	4 17	20 39	2 53	21 43	1 18	23 34	0 48	25 47	2 2	22 58	2 14	24 57	1 9	5 57	0 9	14 19	15 30	23 51	23 54	5 3		n.a.
S 6	19 35	16 14	4 48	20 42	2 55	21 58	1 17	23 38	0 47	25 47	2 2	23 0	2 14	24 56	1 9	5 56	0 9	14 19	15 30	23 51	23 54	5 1		n.a.
S 7	19 49	11 57	5 7	20 45	2 57	22 14	1 17	23 43	0 47	25 48	2 2	23 1	2 14	24 56	1 9	5 56	0 9	14 20	15 30	23 51	23 54	4 58		n.a.
M 8	20 3	7 16	5 13	20 48	2 58	22 28	1 16	23 47	0 46	25 48	2 2	23 3	2 14	24 56	1 9	5 55	0 9	14 21	15 31	23 51	23 54	4 55		n.a.
T 9	20 16	2 19	5 6	20 51	2 58	22 42	1 15	23 51	0 45	25 49	2 2	23 5	2 14	24 56	1 9	5 55	0 8	14 21	15 31	23 51	23 54	4 52		n.a.
W10	20 29	2s44	4 45	20 54	2 58	22 55	1 14	23 55	0 45	25 49	2 2	23 6	2 14	24 55	1 9	5 55	0 8	14 22	15 31	23 51	23 54	4 49		n.a.
T 11	20 41	7 45	4 11	20 58	2 57	23 8	1 14	23 59	0 44	25 50	2 3	23 8	2 14	24 55	1 9	5 54	0 8	14 23	15 31	23 51	23 54	4 46		n.a.
F 12	20 53	12 33	3 25	21 1	2 55	23 20	1 13	24 2	0 44	25 50	2 3	23 10	2 14	24 55	1 9	5 54	0 8	14 23	15 32	23 50	23 53	4 44		n.a.
S 13	21 5	16 55	2 30	21 5	2 53	23 31	1 12	24 6	0 43	25 50	2 3	23 12	2 15	24 55	1 9	5 54	0 8	14 24	15 32	23 50	23 53	4 41		n.a.
S 14	21 17	20 37	1 25	21 10	2 50	23 41	1 11	24 9	0 43	25 51	2 3	23 13	2 15	24 54	1 9	5 53	0 8	14 24	15 32	23 50	23 53	4 38		n.a.
M15	21 28	23 23	0 16	21 15	2 45	23 51	1 9	24 12	0 42	25 51	2 3	23 15	2 15	24 54	1 9	5 53	0 8	14 25	15 33	23 50	23 53	4 35		n.a.
T 16	21 38	24 57	0s56	21 20	2 41	24 0	1 8	24 15	0 42	25 52	2 3	23 17	2 15	24 54	1 9	5 53	0 8	14 26	15 33	23 50	23 53	4 32		n.a.
W17	21 49	25 8	2 6	21 27	2 35	24 8	1 7	24 18	0 41	25 52	2 3	23 18	2 15	24 54	1 9	5 52	0 8	14 26	15 33	23 50	23 53	4 30		n.a.
T 18	21 59	23 51	3 10	21 34	2 28	24 16	1 6	24 20	0 41	25 53	2 3	23 20	2 15	24 53	1 9	5 52	0 8	14 27	15 34	23 50	23 52	4 27		n.a.
F 19	22 9	21 9	4 4	21 41	2 21	24 23	1 4	24 23	0 40	25 53	2 4	23 22	2 15	24 53	1 9	5 52	0 8	14 27	15 34	23 50	23 52	4 24		n.a.
S 20	22 18	17 13	4 45	21 50	2 12	24 29	1 3	24 25	0 39	25 54	2 4	23 23	2 15	24 53	1 9	5 51	0 8	14 28	15 34	23 50	23 52	4 21		n.a.
S 21	22 27	12 16	5 10	21 59	2 3	24 34	1 1	24 27	0 39	25 54	2 4	23 25	2 15	24 53	1 9	5 51	0 8	14 28	15 35	23 50	23 52	4 18		n.a.
M22	22 35	6 38	5 16	22 9	1 53	24 39	1 0	24 28	0 38	25 54	2 4	23 27	2 15	24 52	1 9	5 51	0 8	14 29	15 35	23 50	23 52	4 15		n.a.
T 23	22 43	0 35	5 2	22 20	1 43	24 43	0 58	24 30	0 38	25 55	2 4	23 28	2 15	24 52	1 9	5 51	0 8	14 30	15 35	23 50	23 52	4 12		n.a.
W24	22 51	5n31	4 29	22 31	1 31	24 46	0 57	24 31	0 37	25 55	2 4	23 30	2 15	24 52	1 8	5 51	0 8	14 30	15 36	23 50	23 51	4 10		n.a.
T 25	22 59	11 20	3 39	22 43	1 19	24 48	0 55	24 32	0 37	25 56	2 4	23 32	2 15	24 52	1 8	5 50	0 8	14 31	15 36	23 50	23 51	4 7		n.a.
F 26	23 6	16 31	2 36	22 56	1 6	24 50	0 53	24 33	0 36	25 56	2 4	23 33	2 15	24 51	1 8	5 50	0 8	14 31	15 36	23 50	23 51	4 4		n.a.
S 27	23 12	20 42	1 24	23 9	0 52	24 51	0 52	24 34	0 36	25 56	2 4	23 35	2 15	24 51	1 8	5 50	0 8	14 32	15 37	23 50	23 51	4 1		n.a.
S 28	23s18	23n37	0s 8	23s23	0n38	24s51	0s50	24s35	0s35	25n57	2n 4	23s36	2s15	24s51	1s 8	5n50	0n 8	14s32	15s37	23n50	23n51	3n58		n.a.

Julian Day Number = -2475998.5, Delta T = 159h42m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°02'08, Lahiri = -160°55'08 Julian Calendar 1 Feb. 11492 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11493 BCE

The year -11491 astronomical counting style corresponds to year 11492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11492 BCE (-11491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 11 49	17♐12'59	4♋47	26°R57	28♐35	27♐ 5	6°R24	3♐40	9♑23	15♍53	0♎46	22♊39	22♊47	1♎46	n.a.	M 1
T 2	5 15 46	18° 9'58	18° 3	26♐27	29°50	27°44	6♋17	3°48	9°26	15°53	0°46	22°39	22°44	1°53	n.a.	T 2
W 3	5 19 43	19° 6'58	0♌58	25°54	1♑ 4	28°22	6°10	3°56	9°30	15°54	0°47	22°40	22°40	1°59	n.a.	W 3
T 4	5 23 39	20° 3'59	13°35	25°19	2°18	29° 0	6° 3	4° 3	9°33	15°54	0°47	22°40	22°37	2° 6	n.a.	T 4
F 5	5 27 36	21° 1'01	25°55	24°42	3°32	29°39	5°56	4°11	9°37	15°54	0°47	22°40	22°34	2°13	n.a.	F 5
S 6	5 31 32	21°58'03	8♍ 2	24° 4	4°46	0♑17	5°49	4°19	9°40	15°54	0°48	22°40	22°31	2°20	n.a.	S 6
S 7	5 35 29	22°55'07	20° 0	23°26	6° 0	0°55	5°41	4°26	9°44	15°54	0°48	22°40	22°28	2°26	n.a.	S 7
M 8	5 39 26	23°52'13	1♎54	22°48	7°14	1°34	5°34	4°34	9°47	15°54	0°49	22°40	22°25	2°33	n.a.	M 8
T 9	5 43 22	24°49'19	13°48	22°10	8°28	2°12	5°27	4°41	9°51	15°55	0°49	22°40	22°21	2°40	n.a.	T 9
W10	5 47 19	25°46'27	25°47	21°34	9°42	2°51	5°19	4°49	9°55	15°55	0°49	22°40	22°18	2°46	n.a.	W10
T 11	5 51 16	26°43'36	7♏54	21° 1	10°56	3°29	5°12	4°56	9°58	15°R55	0°49	22°41	22°15	2°53	n.a.	T 11
F 12	5 55 12	27°40'47	20°13	20°30	12°10	4° 7	5° 4	5° 4	10° 2	15°55	0°50	22°41	22°12	3° 0	n.a.	F 12
S 13	5 59 9	28°37'58	2♐47	20° 2	13°24	4°46	4°56	5°11	10° 5	15°54	0°50	22°42	22° 9	3° 7	n.a.	S 13
S 14	6 3 5	29°35'11	15°39	19°39	14°39	5°24	4°49	5°19	10° 9	15°54	0°50	22°42	22° 5	3°13	n.a.	S 14
M15	6 7 2	0♑32'26	28°47	19°20	15°53	6° 3	4°41	5°26	10°13	15°54	0°50	22°R42	22° 2	3°20	n.a.	M15
T 16	6 10 59	1°29'42	12♑13	19° 5	17° 7	6°41	4°33	5°33	10°16	15°54	0°51	22°42	21°59	3°27	n.a.	T 16
W17	6 14 55	2°26'59	25°54	18°56	18°21	7°20	4°26	5°41	10°20	15°54	0°51	22°41	21°56	3°34	n.a.	W17
T 18	6 18 52	3°24'17	9♒48	18°D52	19°35	7°58	4°18	5°48	10°24	15°54	0°51	22°40	21°53	3°40	n.a.	T 18
F 19	6 22 49	4°21'36	23°53	18°53	20°49	8°37	4°10	5°55	10°27	15°53	0°51	22°38	21°50	3°47	n.a.	F 19
S 20	6 26 45	5°18'56	8♓ 4	19° 1	22° 3	9°16	4° 3	6° 3	10°31	15°53	0°51	22°37	21°46	3°54	n.a.	S 20
S 21	6 30 42	6°16'17	22°18	19°14	23°17	9°54	3°55	6°10	10°35	15°53	0°51	22°36	21°43	4° 0	n.a.	S 21
M22	6 34 39	7°13'40	6♈33	19°33	24°31	10°33	3°47	6°17	10°38	15°52	0°51	22°D36	21°40	4° 7	n.a.	M22
T 23	6 38 35	8°11'03	20°46	19°58	25°45	11°11	3°39	6°24	10°42	15°52	0°R51	22°36	21°37	4°14	n.a.	T 23
W24	6 42 32	9° 8'28	4♉54	20°30	26°59	11°50	3°32	6°31	10°46	15°52	0°51	22°37	21°34	4°21	n.a.	W24
T 25	6 46 29	10° 5'54	18°56	21° 7	28°14	12°29	3°24	6°38	10°50	15°51	0°51	22°38	21°31	4°27	n.a.	T 25
F 26	6 50 25	11° 3'21	2♊49	21°50	29°28	13° 7	3°17	6°45	10°53	15°51	0°51	22°39	21°27	4°34	n.a.	F 26
S 27	6 54 22	12° 0'50	16°31	22°39	0♒42	13°46	3° 9	6°52	10°57	15°50	0°51	22°R40	21°24	4°41	n.a.	S 27
S 28	6 58 19	12°58'21	0♋ 1	23°34	1°56	14°25	3° 2	6°59	11° 1	15°50	0°51	22°40	21°21	4°47	n.a.	S 28
M29	7 2 15	13°55'52	13°17	24°35	3°10	15° 3	2°54	7° 6	11° 4	15°49	0°51	22°39	21°18	4°54	n.a.	M29
T 30	7 6 12	14°53'26	26°19	25°41	4°24	15°42	2°47	7°12	11° 8	15°49	0°51	22°37	21°15	5° 1	n.a.	T 30
W31	7 10 9	15♑51'01	9♌ 5	26♐52	5♒38	16♑21	2♋39	7♐19	11♑12	15♍48	0♎50	22♊34	21♊11	5♎ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s24	25n 4	1n 7	23s37	0n23	24s50	0s48	24s35	0s35	25n57	2n 4	23s38	2s16	24s50	1s 8	5n50	0n 8	14s33	15s37	23n50	23n51	3n55		n.a.
T 2	23 30	25 2	2 16	23 51	0 8	24 49	0 46	24 35	0 34	25 58	2 4	23 40	2 16	24 50	1 8	5 50	0 8	14 33	15 38	23 50	23 50	3 52		n.a.
W 3	23 35	23 38	3 17	24 5	0s 7	24 47	0 44	24 35	0 33	25 58	2 4	23 41	2 16	24 50	1 8	5 49	0 8	14 34	15 38	23 50	23 50	3 50		n.a.
T 4	23 39	21 5	4 6	24 19	0 22	24 44	0 42	24 35	0 33	25 58	2 4	23 43	2 16	24 50	1 8	5 49	0 8	14 34	15 38	23 50	23 50	3 47		n.a.
F 5	23 43	17 37	4 43	24 33	0 37	24 40	0 40	24 35	0 32	25 59	2 4	23 44	2 16	24 49	1 8	5 49	0 8	14 35	15 39	23 50	23 50	3 44		n.a.
S 6	23 47	13 29	5 6	24 46	0 52	24 35	0 38	24 34	0 32	25 59	2 4	23 46	2 16	24 49	1 8	5 49	0 8	14 35	15 39	23 50	23 50	3 41		n.a.
S 7	23 50	8 53	5 16	24 59	1 7	24 30	0 36	24 34	0 31	25 59	2 4	23 48	2 16	24 49	1 8	5 49	0 8	14 36	15 40	23 50	23 49	3 38		n.a.
M 8	23 53	3 59	5 13	25 11	1 21	24 24	0 34	24 33	0 31	25 59	2 4	23 49	2 16	24 48	1 8	5 49	0 8	14 36	15 40	23 50	23 49	3 35		n.a.
T 9	23 56	1s 3	4 56	25 22	1 34	24 18	0 32	24 32	0 30	26 0	2 4	23 51	2 16	24 48	1 8	5 49	0 8	14 37	15 40	23 50	23 49	3 32		n.a.
W10	23 58	6 6	4 26	25 33	1 47	24 10	0 30	24 30	0 29	26 0	2 4	23 52	2 16	24 48	1 8	5 49	0 8	14 37	15 41	23 50	23 49	3 29		n.a.
T 11	24 0	10 59	3 43	25 42	1 59	24 2	0 27	24 29	0 29	26 0	2 4	23 54	2 17	24 47	1 8	5 49	0 8	14 38	15 41	23 50	23 49	3 27		n.a.
F 12	24 1	15 31	2 50	25 51	2 9	23 53	0 25	24 27	0 28	26 1	2 4	23 55	2 17	24 47	1 8	5 49	0 8	14 38	15 41	23 50	23 49	3 24		n.a.
S 13	24 2	19 29	1 48	25 58	2 19	23 44	0 23	24 25	0 28	26 1	2 4	23 57	2 17	24 47	1 8	5 49	0 8	14 38	15 42	23 50	23 48	3 21		n.a.
S 14	24 2	22 36	0 39	26 5	2 28	23 33	0 20	24 23	0 27	26 1	2 4	23 58	2 17	24 47	1 8	5 49	0 8	14 39	15 42	23 50	23 48	3 18		n.a.
M15	24 2	24 36	0s34	26 11	2 35	23 22	0 18	24 21	0 27	26 1	2 4	24 0	2 17	24 46	1 8	5 49	0 8	14 39	15 42	23 50	23 48	3 15		n.a.
T 16	24 2	25 13	1 46	26 16	2 41	23 11	0 16	24 18	0 26	26 1	2 4	24 1	2 17	24 46	1 8	5 49	0 8	14 40	15 43	23 50	23 48	3 12		n.a.
W17	24 1	24 20	2 53	26 20	2 46	22 58	0 13	24 16	0 26	26 1	2 3	24 3	2 17	24 46	1 8	5 49	0 8	14 40	15 43	23 50	23 48	3 9		n.a.
T 18	23 59	21 57	3 52	26 23	2 50	22 45	0 11	24 13	0 25	26 2	2 3	24 4	2 18	24 45	1 8	5 49	0 8	14 40	15 44	23 50	23 47	3 6		n.a.
F 19	23 58	18 14	4 37	26 26	2 53	22 32	0 9	24 10	0 24	26 2	2 3	24 6	2 18	24 45	1 8	5 49	0 8	14 41	15 44	23 50	23 47	3 4		n.a.
S 20	23 55	13 27	5 6	26 28	2 54	22 17	0 6	24 6	0 24	26 2	2 3	24 7	2 18	24 45	1 8	5 49	0 8	14 41	15 44	23 50	23 47	3 1		n.a.
S 21	23 53	7 56	5 16	26 29	2 54	22 2	0 4	24 3	0 23	26 2	2 3	24 9	2 18	24 44	1 8	5 50	0 8	14 41	15 45	23 50	23 47	2 58		n.a.
M22	23 50	2 0	5 6	26 30	2 53	21 47	0 1	23 59	0 23	26 2	2 3	24 10	2 18	24 44	1 8	5 50	0 8	14 42	15 45	23 50	23 47	2 55		n.a.
T 23	23 46	4n 1	4 38	26 30	2 51	21 31	0n 1	23 56	0 22	26 2	2 3	24 12	2 18	24 44	1 8	5 50	0 8	14 42	15 45	23 50	23 46	2 52		n.a.
W24	23 43	9 49	3 54	26 30	2 48	21 14	0 4	23 52	0 22	26 2	2 2	24 13	2 18	24 43	1 8	5 50	0 8	14 42	15 46	23 50	23 46	2 49		n.a.
T 25	23 38	15 5	2 55	26 28	2 44	20 56	0 6	23 47	0 21	26 2	2 2	24 14	2 19	24 43	1 8	5 50	0 8	14 43	15 46	23 50	23 46	2 46		n.a.
F 26	23 34	19 30	1 47	26 26	2 40	20 38	0 9	23 43	0 20	26 2	2 2	24 16	2 19	24 43	1 8	5 50	0 8	14 43	15 46	23 50	23 46	2 43		n.a.
S 27	23 29	22 47	0 34	26 24	2 34	20 20	0 11	23 38	0 20	26 2	2 2	24 17	2 19	24 43	1 8	5 51	0 8	14 43	15 47	23 50	23 45	2 40		n.a.
S 28	23 23	24 43	0n40	26 20	2 27	20 0	0 14	23 34	0 19	26 2	2 2	24 19	2 19	24 42	1 8	5 51	0 8	14 44	15 47	23 50	23 45	2 37		n.a.
M29	23 17	25 12	1 51	26 16	2 20	19 41	0 16	23 29	0 19	26 2	2 1	24 20	2 19	24 42	1 8	5 51	0 8	14 44	15 47	23 50	23 45	2 34		n.a.
T 30	23 11	24 16	2 54	26 10	2 12	19 21	0 19	23 24	0 18	26 2	2 1	24 21	2 19	24 42	1 8	5 51	0 8	14 44	15 48	23 50	23 45	2 32		n.a.
W31	23s 4	22n 5	3n48	26s 4	2s 3	19s 0	0n21	23s18	0s17	26n 2	2n 1	24s23	2s20	24s41	1s 8	5n51	0n 8	14s44	15s48	23n50	23n45	2n29		n.a.

Julian Day Number = -2475970.5, Delta T = 159h42m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°02'04, Lahiri = -160°55'04 Julian Calendar 1 March 11492 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11493 BCE

The year -11491 astronomical counting style corresponds to year 11492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11492 BCE (-11491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 14 5	16♉48'38	21♌36	28♐ 9	6♒52	16♉59	2°R32	7♐26	11♉15	15°R47	0°R50	22°R30	21♊ 8	5♎14	n.a.	T 1
F 2	7 18 2	17°46'17	3♍53	29°31	8° 6	17°38	2♋25	7°33	11°19	15♍47	0♎50	22♊26	21° 5	5°21	n.a.	F 2
S 3	7 21 59	18°43'58	15°59	0♉58	9°20	18°17	2°18	7°39	11°23	15°46	0°50	22°22	21° 2	5°28	n.a.	S 3
S 4	7 25 55	19°41'40	27°57	2°29	10°34	18°56	2°11	7°46	11°26	15°45	0°49	22°19	20°59	5°35	n.a.	S 4
M 5	7 29 52	20°39'25	9♎50	4° 5	11°48	19°35	2° 4	7°52	11°30	15°44	0°49	22°18	20°56	5°41	n.a.	M 5
T 6	7 33 49	21°37'12	21°43	5°45	13° 2	20°14	1°57	7°59	11°34	15°44	0°49	22°D17	20°52	5°48	n.a.	T 6
W 7	7 37 45	22°35'01	3♏40	7°28	14°16	20°52	1°50	8° 5	11°37	15°43	0°49	22°17	20°49	5°55	n.a.	W 7
T 8	7 41 42	23°32'53	15°48	9°15	15°30	21°31	1°44	8°11	11°41	15°42	0°48	22°19	20°46	6° 1	n.a.	T 8
F 9	7 45 39	24°30'46	28° 9	11° 5	16°44	22°10	1°37	8°18	11°45	15°41	0°48	22°21	20°43	6° 8	n.a.	F 9
S 10	7 49 35	25°28'42	10♐48	12°57	17°58	22°49	1°31	8°24	11°48	15°40	0°47	22°22	20°40	6°15	n.a.	S 10
S 11	7 53 32	26°26'40	23°49	14°52	19°12	23°28	1°24	8°30	11°52	15°39	0°47	22°R22	20°37	6°22	n.a.	S 11
M12	7 57 29	27°24'40	7♉12	16°49	20°26	24° 7	1°18	8°36	11°56	15°38	0°47	22°22	20°33	6°28	n.a.	M12
T 13	8 1 25	28°22'42	20°58	18°47	21°40	24°46	1°12	8°42	11°59	15°37	0°46	22°19	20°30	6°35	n.a.	T 13
W14	8 5 22	29°20'46	5♒ 4	20°46	22°54	25°25	1° 6	8°48	12° 3	15°36	0°46	22°15	20°27	6°42	n.a.	W14
T 15	8 9 19	0♒18'53	19°27	22°46	24° 8	26° 4	1° 0	8°54	12° 6	15°35	0°45	22° 9	20°24	6°48	n.a.	T 15
F 16	8 13 15	1°17'01	3♓59	24°46	25°22	26°43	0°54	9° 0	12°10	15°34	0°45	22° 3	20°21	6°55	n.a.	F 16
S 17	8 17 12	2°15'11	18°35	26°47	26°36	27°23	0°49	9° 5	12°13	15°33	0°44	21°58	20°17	7° 2	n.a.	S 17
S 18	8 21 9	3°13'23	3♈ 7	28°47	27°50	28° 2	0°43	9°11	12°17	15°32	0°44	21°53	20°14	7° 9	n.a.	S 18
M19	8 25 5	4°11'36	17°32	0♒48	29° 4	28°41	0°38	9°17	12°20	15°31	0°43	21°50	20°11	7°15	n.a.	M19
T 20	8 29 2	5° 9'52	1♉45	2°48	0♓18	29°20	0°33	9°22	12°24	15°29	0°42	21°D49	20° 8	7°22	n.a.	T 20
W21	8 32 59	6° 8'09	15°44	4°47	1°31	29°59	0°28	9°28	12°27	15°28	0°42	21°49	20° 5	7°29	n.a.	W21
T 22	8 36 55	7° 6'29	29°29	6°45	2°45	0♒38	0°23	9°33	12°31	15°27	0°41	21°50	20° 2	7°36	n.a.	T 22
F 23	8 40 52	8° 4'50	13♊ 1	8°43	3°59	1°18	0°18	9°38	12°34	15°26	0°41	21°52	19°58	7°42	n.a.	F 23
S 24	8 44 49	9° 3'14	26°19	10°40	5°13	1°57	0°14	9°44	12°38	15°25	0°40	21°R52	19°55	7°49	n.a.	S 24
S 25	8 48 45	10° 1'39	9♋25	12°36	6°27	2°36	0° 9	9°49	12°41	15°23	0°39	21°50	19°52	7°56	n.a.	S 25
M26	8 52 42	11° 0'07	22°20	14°30	7°41	3°15	0° 5	9°54	12°44	15°22	0°39	21°46	19°49	8° 2	n.a.	M26
T 27	8 56 39	11°58'36	5♌ 3	16°24	8°54	3°55	0° 1	9°59	12°48	15°21	0°38	21°40	19°46	8° 9	n.a.	T 27
W28	9 0 35	12°57'08	17°35	18°16	10° 8	4°34	29♊57	10° 4	12°51	15°19	0°37	21°32	19°43	8°16	n.a.	W28
T 29	9 4 32	13°55'42	29°56	20° 8	11°22	5°13	29°54	10° 9	12°54	15°18	0°36	21°23	19°39	8°23	n.a.	T 29
F 30	9 8 29	14♒54'19	12♍ 7	21♒58	12♓36	5♒53	29♊50	10♐14	12♉58	15♍17	0♎36	21♊13	19♊36	8♎29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s57	18n53	4n29	25s56	1s54	18s38	0n24	23s13	0s17	26n 2	2n 1	24s24	2s20	24s41	1s 8	5n52	0n 8	14s45	15s49	23n50	23n44	2n26		n.a.
F 2	22 49	14 55	4 57	25 47	1 45	18 17	0 26	23 7	0 16	26 2	2 0	24 25	2 20	24 41	1 8	5 52	0 8	14 45	15 49	23 49	23 44	2 23		n.a.
S 3	22 41	10 25	5 11	25 37	1 34	17 54	0 29	23 1	0 16	26 2	2 0	24 27	2 20	24 40	1 8	5 52	0 8	14 45	15 49	23 49	23 44	2 20		n.a.
S 4	22 33	5 35	5 11	25 25	1 24	17 32	0 31	22 55	0 15	26 1	2 0	24 28	2 20	24 40	1 8	5 52	0 8	14 45	15 50	23 49	23 44	2 17		n.a.
M 5	22 24	0 34	4 59	25 12	1 13	17 9	0 34	22 49	0 15	26 1	2 0	24 29	2 21	24 40	1 8	5 53	0 8	14 46	15 50	23 49	23 44	2 14		n.a.
T 6	22 15	4s28	4 33	24 58	1 3	16 45	0 36	22 42	0 14	26 1	1 59	24 30	2 21	24 39	1 8	5 53	0 8	14 46	15 50	23 49	23 43	2 11		n.a.
W 7	22 5	9 23	3 55	24 41	0 52	16 21	0 39	22 36	0 13	26 1	1 59	24 32	2 21	24 39	1 8	5 53	0 8	14 46	15 51	23 49	23 43	2 8		n.a.
T 8	21 55	14 1	3 7	24 23	0 41	15 56	0 41	22 29	0 13	26 1	1 59	24 33	2 21	24 39	1 8	5 54	0 8	14 46	15 51	23 49	23 43	2 5		n.a.
F 9	21 45	18 10	2 8	24 4	0 30	15 32	0 44	22 22	0 12	26 0	1 58	24 34	2 21	24 38	1 8	5 54	0 8	14 46	15 51	23 49	23 43	2 2		n.a.
S 10	21 34	21 36	1 3	23 43	0 19	15 6	0 46	22 15	0 12	26 0	1 58	24 35	2 22	24 38	1 8	5 54	0 8	14 46	15 52	23 49	23 42	1 59		n.a.
S 11	21 23	24 2	0s 8	23 20	0 8	14 41	0 48	22 8	0 11	26 0	1 58	24 37	2 22	24 38	1 8	5 55	0 8	14 47	15 52	23 49	23 42	1 56		n.a.
M12	21 12	25 10	1 20	22 55	0n 2	14 15	0 51	22 0	0 10	26 0	1 57	24 38	2 22	24 37	1 8	5 55	0 8	14 47	15 52	23 49	23 42	1 54		n.a.
T 13	21 0	24 49	2 29	22 29	0 12	13 48	0 53	21 52	0 10	25 59	1 57	24 39	2 22	24 37	1 8	5 55	0 8	14 47	15 53	23 49	23 42	1 51		n.a.
W14	20 48	22 53	3 31	22 2	0 22	13 22	0 55	21 45	0 9	25 59	1 57	24 40	2 23	24 37	1 8	5 56	0 8	14 47	15 53	23 49	23 41	1 48		n.a.
T 15	20 35	19 28	4 21	21 33	0 31	12 55	0 58	21 37	0 9	25 59	1 56	24 41	2 23	24 36	1 8	5 56	0 8	14 47	15 53	23 48	23 41	1 45		n.a.
F 16	20 22	14 50	4 54	21 4	0 40	12 27	1 0	21 28	0 8	25 59	1 56	24 43	2 23	24 36	1 8	5 57	0 8	14 47	15 54	23 48	23 41	1 42		n.a.
S 17	20 9	9 20	5 9	20 32	0 48	12 0	1 2	21 20	0 7	25 58	1 56	24 44	2 23	24 36	1 8	5 57	0 8	14 47	15 54	23 48	23 41	1 39		n.a.
S 18	19 55	3 21	5 3	20 0	0 56	11 32	1 4	21 11	0 7	25 58	1 55	24 45	2 23	24 35	1 8	5 58	0 8	14 47	15 54	23 47	23 41	1 36		n.a.
M19	19 41	2n46	4 39	19 27	1 4	11 3	1 6	21 3	0 6	25 58	1 55	24 46	2 24	24 35	1 8	5 58	0 8	14 47	15 55	23 47	23 40	1 33		n.a.
T 20	19 27	8 40	3 58	18 53	1 10	10 35	1 9	20 54	0 6	25 57	1 55	24 47	2 24	24 35	1 8	5 58	0 8	14 47	15 55	23 47	23 40	1 30		n.a.
W21	19 12	14 3	3 3	18 19	1 17	10 6	1 11	20 45	0 5	25 57	1 54	24 48	2 24	24 35	1 8	5 59	0 8	14 47	15 55	23 47	23 40	1 27		n.a.
T 22	18 57	18 38	1 58	17 43	1 23	9 37	1 13	20 36	0 4	25 56	1 54	24 49	2 24	24 34	1 8	5 59	0 7	14 47	15 56	23 47	23 40	1 24		n.a.
F 23	18 42	22 9	0 48	17 8	1 28	9 8	1 15	20 26	0 4	25 56	1 53	24 50	2 25	24 34	1 8	6 0	0 7	14 47	15 56	23 47	23 39	1 21		n.a.
S 24	18 26	24 24	0n24	16 31	1 32	8 39	1 17	20 17	0 3	25 56	1 53	24 52	2 25	24 34	1 8	6 0	0 7	14 47	15 56	23 47	23 39	1 18		n.a.
S 25	18 10	25 15	1 33	15 55	1 37	8 10	1 18	20 7	0 3	25 55	1 53	24 53	2 25	24 33	1 8	6 1	0 7	14 47	15 56	23 47	23 39	1 15		n.a.
M26	17 54	24 43	2 36	15 18	1 40	7 40	1 20	19 57	0 2	25 55	1 52	24 54	2 25	24 33	1 8	6 1	0 7	14 47	15 57	23 47	23 39	1 12		n.a.
T 27	17 37	22 53	3 31	14 41	1 44	7 10	1 22	19 47	0 1	25 54	1 52	24 55	2 26	24 33	1 8	6 2	0 7	14 47	15 57	23 47	23 38	1 9		n.a.
W28	17 21	19 58	4 14	14 3	1 46	6 40	1 24	19 37	0 1	25 54	1 51	24 56	2 26	24 32	1 8	6 2	0 7	14 47	15 57	23 46	23 38	1 6		n.a.
T 29	17 3	16 11	4 44	13 26	1 48	6 10	1 26	19 27	0 0	25 54	1 51	24 57	2 26	24 32	1 8	6 3	0 7	14 47	15 58	23 45	23 38	1 3		n.a.
F 30	16s46	11n48	5n 1	12s48	1n50	5s40	1n27	19s16	0n 0	25n53	1n51	24s58	2s27	24s32	1s 8	6n 3	0n 7	14s47	15s58	23n45	23n38	1n 1		n.a.

Julian Day Number = -2475939.5, Delta T = 159h42m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°02'00, Lahiri = -160°55'00 Julian Calendar 1 Apr. 11492 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11492 BCE

The year -11491 astronomical counting style corresponds to year 11492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11492 BCE (-11491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 12 25	15♒52'57	24♍ 9	23♒47	13♓50	6♒32	29°R47	10♐18	13♉ 1	15°R15	0°R35	21°R 3	19♊33	8♎36	n.a.	S 1
S 2	9 16 22	16°51'38	6♎ 4	25°35	15° 3	7°12	29♊44	10°23	13° 4	15♍14	0♎34	20♊55	19°30	8°43	n.a.	S 2
M 3	9 20 19	17°50'22	17°55	27°22	16°17	7°51	29°41	10°27	13° 7	15°12	0°33	20°48	19°27	8°49	n.a.	M 3
T 4	9 24 15	18°49'09	29°46	29° 7	17°31	8°31	29°38	10°32	13°11	15°11	0°32	20°44	19°23	8°56	n.a.	T 4
W 5	9 28 12	19°47'58	11♏41	0♓52	18°44	9°10	29°35	10°36	13°14	15° 9	0°31	20°42	19°20	9° 3	n.a.	W 5
T 6	9 32 8	20°46'50	23°45	2°35	19°58	9°50	29°33	10°40	13°17	15° 8	0°31	20°D41	19°17	9°10	n.a.	T 6
F 7	9 36 5	21°45'44	6♐ 4	4°17	21°12	10°29	29°31	10°45	13°20	15° 6	0°30	20°42	19°14	9°16	n.a.	F 7
S 8	9 40 2	22°44'41	18°41	5°59	22°25	11° 9	29°29	10°49	13°23	15° 5	0°29	20°R42	19°11	9°23	n.a.	S 8
S 9	9 43 58	23°43'41	1♉43	7°39	23°39	11°49	29°27	10°53	13°26	15° 3	0°28	20°42	19° 8	9°30	n.a.	S 9
M10	9 47 55	24°42'43	15°11	9°18	24°53	12°28	29°25	10°57	13°29	15° 2	0°27	20°39	19° 4	9°36	n.a.	M10
T 11	9 51 51	25°41'48	29° 7	10°56	26° 6	13° 8	29°24	11° 0	13°32	15° 0	0°26	20°34	19° 1	9°43	n.a.	T 11
W12	9 55 48	26°40'56	13♒30	12°33	27°20	13°48	29°22	11° 4	13°35	14°59	0°25	20°27	18°58	9°50	n.a.	W12
T 13	9 59 45	27°40'06	28°14	14° 9	28°33	14°28	29°21	11° 8	13°38	14°57	0°24	20°18	18°55	9°57	n.a.	T 13
F 14	10 3 41	28°39'18	13♓11	15°44	29°47	15° 7	29°20	11°11	13°41	14°56	0°23	20° 7	18°52	10° 3	n.a.	F 14
S 15	10 7 38	29°38'32	28°13	17°18	1♈ 1	15°47	29°20	11°15	13°44	14°54	0°22	19°57	18°48	10°10	n.a.	S 15
S 16	10 11 34	0♓37'49	13♈ 9	18°51	2°14	16°27	29°19	11°18	13°46	14°52	0°21	19°48	18°45	10°17	n.a.	S 16
M17	10 15 31	1°37'08	27°51	20°22	3°28	17° 7	29°19	11°21	13°49	14°51	0°20	19°42	18°42	10°23	n.a.	M17
T 18	10 19 27	2°36'29	12♉15	21°53	4°41	17°47	29°D19	11°24	13°52	14°49	0°19	19°38	18°39	10°30	n.a.	T 18
W19	10 23 24	3°35'53	26°17	23°23	5°55	18°27	29°19	11°28	13°55	14°47	0°18	19°37	18°36	10°37	n.a.	W19
T 20	10 27 21	4°35'18	9♊58	24°52	7° 8	19° 7	29°19	11°30	13°57	14°46	0°17	19°D37	18°33	10°44	n.a.	T 20
F 21	10 31 17	5°34'46	23°19	26°20	8°21	19°47	29°19	11°33	14° 0	14°44	0°16	19°R37	18°29	10°50	n.a.	F 21
S 22	10 35 14	6°34'15	6♋22	27°46	9°35	20°27	29°20	11°36	14° 3	14°43	0°15	19°36	18°26	10°57	n.a.	S 22
S 23	10 39 10	7°33'47	19°11	29°12	10°48	21° 7	29°21	11°39	14° 5	14°41	0°14	19°33	18°23	11° 4	n.a.	S 23
M24	10 43 7	8°33'21	1♌47	0♈36	12° 1	21°47	29°22	11°41	14° 8	14°39	0°13	19°27	18°20	11°10	n.a.	M24
T 25	10 47 3	9°32'57	14°13	1°59	13°15	22°27	29°23	11°44	14°10	14°38	0°12	19°18	18°17	11°17	n.a.	T 25
W26	10 51 0	10°32'36	26°31	3°21	14°28	23° 7	29°25	11°46	14°13	14°36	0°10	19° 6	18°14	11°24	n.a.	W26
T 27	10 54 56	11°32'17	8♍40	4°42	15°41	23°47	29°26	11°48	14°15	14°34	0° 9	18°52	18°10	11°31	n.a.	T 27
F 28	10 58 53	12°32'00	20°43	6° 2	16°54	24°27	29°28	11°50	14°17	14°33	0° 8	18°38	18° 7	11°37	n.a.	F 28
S 29	11 2 50	13°31'45	2♎40	7°20	18° 8	25° 7	29°30	11°52	14°20	14°31	0° 7	18°24	18° 4	11°44	n.a.	S 29
S 30	11 6 46	14°31'33	14°32	8°37	19°21	25°48	29°32	11°54	14°22	14°29	0° 6	18°11	18° 1	11°51	n.a.	S 30
M31	11 10 43	15♓31'23	26♎22	9♈52	20♈34	26♒28	29♊35	11♐56	14♉24	14♍27	0♎ 5	18♊ 1	17♊58	11♎57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s28	7n 1	5n 4	12s11	1n51	5s 9	1n29	19s 6	0n 1	25n53	1n50	24s59	2s27	24s31	1s 8	6n 4	0n 7	14s47	15s58	23n44	23n37	0n58		n.a.
S 2	16 10	2 1	4 54	11 34	1 52	4 39	1 30	18 55	0 2	25 52	1 50	25 0	2 27	24 31	1 8	6 4	0 7	14 47	15 58	23 43	23 37	0 55		n.a.
M 3	15 52	3s 2	4 32	10 56	1 52	4 8	1 32	18 44	0 2	25 52	1 49	25 1	2 27	24 31	1 8	6 5	0 7	14 47	15 59	23 43	23 37	0 52		n.a.
T 4	15 33	7 59	3 57	10 19	1 52	3 38	1 33	18 33	0 3	25 52	1 49	25 2	2 28	24 31	1 8	6 6	0 7	14 47	15 59	23 43	23 37	0 49		n.a.
W 5	15 14	12 40	3 13	9 42	1 52	3 7	1 35	18 21	0 4	25 51	1 48	25 2	2 28	24 30	1 8	6 6	0 7	14 47	15 59	23 43	23 36	0 46		n.a.
T 6	14 55	16 57	2 19	9 5	1 51	2 36	1 36	18 10	0 4	25 51	1 48	25 3	2 28	24 30	1 9	6 7	0 7	14 47	15 59	23 43	23 36	0 43		n.a.
F 7	14 36	20 36	1 17	8 29	1 50	2 6	1 37	17 59	0 5	25 50	1 48	25 4	2 28	24 30	1 9	6 7	0 7	14 46	16 0	23 43	23 36	0 40		n.a.
S 8	14 16	23 22	0 11	7 53	1 48	1 35	1 38	17 47	0 5	25 50	1 47	25 5	2 29	24 29	1 9	6 8	0 7	14 46	16 0	23 43	23 35	0 37		n.a.
S 9	13 57	25 0	0s58	7 17	1 46	1 4	1 39	17 35	0 6	25 49	1 47	25 6	2 29	24 29	1 9	6 8	0 7	14 46	16 0	23 43	23 35	0 34		n.a.
M10	13 36	25 15	2 6	6 41	1 44	0 33	1 40	17 23	0 7	25 49	1 46	25 7	2 29	24 29	1 9	6 9	0 7	14 46	16 0	23 42	23 35	0 31		n.a.
T 11	13 16	23 56	3 9	6 6	1 41	0 2	1 41	17 11	0 7	25 48	1 46	25 8	2 30	24 29	1 9	6 10	0 7	14 46	16 1	23 42	23 35	0 28		n.a.
W12	12 56	21 3	4 2	5 31	1 38	0n28	1 42	16 59	0 8	25 48	1 45	25 9	2 30	24 28	1 9	6 10	0 7	14 46	16 1	23 41	23 34	0 25		n.a.
T 13	12 35	16 45	4 40	4 56	1 35	0 59	1 43	16 46	0 9	25 48	1 45	25 9	2 30	24 28	1 9	6 11	0 7	14 45	16 1	23 41	23 34	0 22		n.a.
F 14	12 14	11 21	5 0	4 22	1 31	1 30	1 44	16 34	0 9	25 47	1 44	25 10	2 31	24 28	1 9	6 12	0 7	14 45	16 1	23 40	23 34	0 19		n.a.
S 15	11 53	5 16	4 59	3 49	1 27	2 0	1 45	16 21	0 10	25 47	1 44	25 11	2 31	24 28	1 9	6 12	0 7	14 45	16 1	23 39	23 34	0 16		n.a.
S 16	11 31	1n 4	4 37	3 15	1 23	2 31	1 45	16 8	0 10	25 46	1 44	25 12	2 31	24 27	1 9	6 13	0 7	14 45	16 2	23 39	23 33	0 13		n.a.
M17	11 10	7 17	3 58	2 43	1 18	3 1	1 46	15 55	0 11	25 46	1 43	25 13	2 31	24 27	1 9	6 13	0 7	14 44	16 2	23 38	23 33	0 10		n.a.
T 18	10 48	12 59	3 4	2 11	1 13	3 31	1 46	15 42	0 12	25 45	1 43	25 13	2 32	24 27	1 9	6 14	0 7	14 44	16 2	23 38	23 33	0 7		n.a.
W19	10 26	17 52	2 0	1 39	1 8	4 2	1 47	15 29	0 12	25 45	1 42	25 14	2 32	24 26	1 9	6 15	0 7	14 44	16 2	23 38	23 33	0 4		n.a.
T 20	10 4	21 40	0 51	1 8	1 3	4 32	1 47	15 16	0 13	25 44	1 42	25 15	2 32	24 26	1 9	6 15	0 7	14 44	16 2	23 38	23 32	0 1		n.a.
F 21	9 42	24 12	0n20	0 37	0 57	5 2	1 47	15 2	0 14	25 44	1 41	25 16	2 33	24 26	1 9	6 16	0 7	14 43	16 2	23 38	23 32	0s 2		n.a.
S 22	9 19	25 21	1 27	0 8	0 51	5 32	1 47	14 49	0 14	25 44	1 41	25 16	2 33	24 26	1 9	6 17	0 7	14 43	16 3	23 38	23 32	0 5		n.a.
S 23	8 57	25 6	2 29	0n22	0 45	6 1	1 47	14 35	0 15	25 43	1 40	25 17	2 33	24 26	1 9	6 17	0 7	14 43	16 3	23 37	23 31	0 8		n.a.
M24	8 34	23 33	3 23	0 50	0 39	6 31	1 47	14 21	0 16	25 43	1 40	25 18	2 34	24 25	1 9	6 18	0 7	14 43	16 3	23 37	23 31	0 11		n.a.
T 25	8 11	20 53	4 6	1 18	0 32	7 0	1 47	14 8	0 16	25 42	1 40	25 18	2 34	24 25	1 9	6 18	0 7	14 42	16 3	23 36	23 31	0 14		n.a.
W26	7 48	17 19	4 37	1 45	0 25	7 29	1 47	13 54	0 17	25 42	1 39	25 19	2 34	24 25	1 9	6 19	0 7	14 42	16 3	23 35	23 31	0 17		n.a.
T 27	7 25	13 3	4 55	2 12	0 18	7 58	1 47	13 39	0 17	25 41	1 39	25 20	2 35	24 25	1 9	6 20	0 7	14 42	16 3	23 34	23 30	0 20		n.a.
F 28	7 1	8 20	4 59	2 37	0 11	8 26	1 47	13 25	0 18	25 41	1 38	25 20	2 35	24 24	1 9	6 20	0 7	14 41	16 4	23 33	23 30	0 23		n.a.
S 29	6 38	3 20	4 50	3 2	0 4	8 55	1 46	13 11	0 19	25 40	1 38	25 21	2 35	24 24	1 9	6 21	0 7	14 41	16 4	23 31	23 30	0 26		n.a.
S 30	6 14	1s45	4 29	3 26	0s 4	9 23	1 46	12 56	0 19	25 40	1 37	25 21	2 36	24 24	1 10	6 22	0 7	14 41	16 4	23 30	23 29	0 29		n.a.
M31	5s51	6s47	3n56	3n49	0s12	9n51	1n45	12s42	0n20	25n40	1n37	25s22	2s36	24s24	1s10	6n22	0n 7	14s40	16s 4	23n29	23n29	0s32		n.a.

Julian Day Number = -2475909.5, Delta T = 159h42m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°01'56, Lahiri = -160°54'56 Julian Calendar 1 May 11492 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11492 BCE

The year -11491 astronomical counting style corresponds to year 11492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11492 BCE (-11491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 14 39	16♓31'16	8♏12	11♈ 6	21♈47	27♒ 8	29♊37	11♐57	14♑26	14°R26	0°R 4	17°R53	17♊54	12♎ 4	n.a.	T 1
W 2	11 18 36	17°31'11	20° 6	12°18	23° 0	27°48	29°40	11°59	14°28	14♍24	0♎ 2	17♊49	17°51	12°11	n.a.	W 2
T 3	11 22 32	18°31'09	2♐ 8	13°28	24°13	28°29	29°43	12° 0	14°30	14°22	0° 1	17°47	17°48	12°18	n.a.	T 3
F 4	11 26 29	19°31'10	14°22	14°36	25°26	29° 9	29°46	12° 2	14°33	14°21	0° 0	17°46	17°45	12°24	n.a.	F 4
S 5	11 30 25	20°31'13	26°55	15°42	26°39	29°50	29°49	12° 3	14°35	14°19	29♍59	17°46	17°42	12°31	n.a.	S 5
S 6	11 34 22	21°31'19	9♑51	16°45	27°52	0♓30	29°53	12° 4	14°36	14°17	29°58	17°45	17°39	12°38	n.a.	S 6
M 7	11 38 18	22°31'27	23°14	17°47	29° 5	1°11	29°56	12° 5	14°38	14°16	29°56	17°43	17°35	12°44	n.a.	M 7
T 8	11 42 15	23°31'38	7♒ 8	18°45	0♉18	1°51	0♋ 0	12° 6	14°40	14°14	29°55	17°37	17°32	12°51	n.a.	T 8
W 9	11 46 11	24°31'51	21°31	19°40	1°30	2°32	0° 4	12° 7	14°42	14°12	29°54	17°30	17°29	12°58	n.a.	W 9
T 10	11 50 7	25°32'07	6♓21	20°32	2°43	3°12	0° 8	12° 7	14°44	14°11	29°53	17°19	17°26	13° 5	n.a.	T 10
F 11	11 54 4	26°32'24	21°30	21°21	3°56	3°53	0°13	12° 8	14°46	14° 9	29°52	17° 8	17°23	13°11	n.a.	F 11
S 12	11 58 0	27°32'44	6♈48	22° 5	5° 9	4°33	0°17	12° 8	14°47	14° 8	29°50	16°57	17°19	13°18	n.a.	S 12
S 13	12 1 57	28°33'06	22° 4	22°46	6°21	5°14	0°22	12° 9	14°49	14° 6	29°49	16°47	17°16	13°25	n.a.	S 13
M14	12 5 53	29°33'31	7♉ 6	23°21	7°34	5°55	0°27	12° 9	14°50	14° 4	29°48	16°39	17°13	13°31	n.a.	M14
T 15	12 9 50	0♈33'57	21°46	23°51	8°46	6°36	0°32	12°R 9	14°52	14° 3	29°47	16°35	17°10	13°38	n.a.	T 15
W16	12 13 46	1°34'25	6♊ 1	24°15	9°59	7°16	0°37	12° 9	14°53	14° 1	29°46	16°33	17° 7	13°45	n.a.	W16
T 17	12 17 43	2°34'54	19°49	24°33	11°11	7°57	0°43	12° 9	14°55	14° 0	29°44	16°D32	17° 4	13°52	n.a.	T 17
F 18	12 21 39	3°35'26	3♋11	24°44	12°24	8°38	0°48	12° 9	14°56	13°58	29°43	16°R33	17° 0	13°58	n.a.	F 18
S 19	12 25 36	4°35'59	16°11	24°R47	13°36	9°19	0°54	12° 8	14°57	13°56	29°42	16°32	16°57	14° 5	n.a.	S 19
S 20	12 29 32	5°36'34	28°52	24°42	14°48	10° 0	1° 0	12° 8	14°59	13°55	29°41	16°30	16°54	14°12	n.a.	S 20
M21	12 33 29	6°37'11	11♌18	24°29	16° 1	10°41	1° 6	12° 7	15° 0	13°53	29°40	16°25	16°51	14°18	n.a.	M21
T 22	12 37 25	7°37'49	23°32	24° 7	17°13	11°21	1°12	12° 6	15° 1	13°52	29°39	16°17	16°48	14°25	n.a.	T 22
W23	12 41 21	8°38'29	5♍39	23°35	18°25	12° 2	1°19	12° 6	15° 2	13°50	29°37	16° 6	16°45	14°32	n.a.	W23
T 24	12 45 18	9°39'11	17°39	22°54	19°37	12°43	1°25	12° 5	15° 3	13°49	29°36	15°54	16°41	14°39	n.a.	T 24
F 25	12 49 14	10°39'55	29°35	22° 4	20°49	13°24	1°32	12° 4	15° 4	13°47	29°35	15°41	16°38	14°45	n.a.	F 25
S 26	12 53 11	11°40'40	11♎28	21° 6	22° 1	14° 5	1°39	12° 2	15° 5	13°46	29°34	15°28	16°35	14°52	n.a.	S 26
S 27	12 57 7	12°41'27	23°19	20° 0	23°13	14°47	1°46	12° 1	15° 6	13°45	29°33	15°17	16°32	14°59	n.a.	S 27
M28	13 1 4	13°42'16	5♏10	18°47	24°24	15°28	1°53	12° 0	15° 7	13°43	29°31	15° 7	16°29	15° 5	n.a.	M28
T 29	13 5 0	14°43'07	17° 3	17°30	25°36	16° 9	2° 1	11°58	15° 8	13°42	29°30	15° 1	16°25	15°12	n.a.	T 29
W30	13 8 57	15♈43'59	29♏ 0	16♈12	26♉48	16♓50	2♋ 8	11♐57	15♑ 8	13♍40	29♍29	14♊57	16♊22	15♎19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s27	11s34	3n12	4n12	0s20	10n18	1n44	12s27	0n21	25n39	1n36	25s22	2s36	24s24	1s10	6n23	0n 7	14s40	16s 4	23n29	23n29	0s35		n.a.
W 2	5 3	15 58	2 21	4 33	0 28	10 46	1 44	12 12	0 21	25 39	1 36	25 23	2 37	24 23	1 10	6 24	0 7	14 39	16 4	23 28	23 28	0 38		n.a.
T 3	4 39	19 47	1 22	4 53	0 36	11 13	1 43	11 57	0 22	25 38	1 36	25 24	2 37	24 23	1 10	6 24	0 7	14 39	16 4	23 28	23 28	0 41		n.a.
F 4	4 15	22 48	0 18	5 12	0 45	11 39	1 42	11 42	0 23	25 38	1 35	25 24	2 37	24 23	1 10	6 25	0 7	14 39	16 4	23 28	23 28	0 44		n.a.
S 5	3 51	24 49	0s48	5 31	0 53	12 6	1 41	11 27	0 23	25 37	1 35	25 25	2 38	24 23	1 10	6 26	0 7	14 38	16 4	23 28	23 28	0 47		n.a.
S 6	3 27	25 34	1 54	5 48	1 2	12 32	1 40	11 12	0 24	25 37	1 34	25 25	2 38	24 23	1 10	6 26	0 7	14 38	16 4	23 28	23 27	0 50		n.a.
M 7	3 2	24 52	2 56	6 3	1 11	12 57	1 39	10 57	0 25	25 37	1 34	25 25	2 38	24 23	1 10	6 27	0 7	14 37	16 4	23 28	23 27	0 53		n.a.
T 8	2 38	22 39	3 49	6 18	1 20	13 23	1 37	10 42	0 25	25 36	1 33	25 26	2 39	24 22	1 10	6 27	0 7	14 37	16 5	23 27	23 27	0 56		n.a.
W 9	2 13	18 56	4 30	6 31	1 29	13 47	1 36	10 26	0 26	25 36	1 33	25 26	2 39	24 22	1 10	6 28	0 7	14 37	16 5	23 26	23 26	0 59		n.a.
T 10	1 49	13 57	4 55	6 43	1 38	14 12	1 35	10 10	0 27	25 35	1 33	25 27	2 39	24 22	1 10	6 29	0 7	14 36	16 5	23 25	23 26	1 2		n.a.
F 11	1 24	8 1	4 59	6 53	1 47	14 36	1 33	9 55	0 27	25 35	1 32	25 27	2 40	24 22	1 10	6 29	0 7	14 36	16 5	23 24	23 26	1 5		n.a.
S 12	1 0	1 32	4 43	7 2	1 56	15 0	1 32	9 39	0 28	25 34	1 32	25 28	2 40	24 22	1 10	6 30	0 7	14 35	16 5	23 23	23 25	1 8		n.a.
S 13	0 35	5n 1	4 6	7 9	2 4	15 23	1 30	9 23	0 28	25 34	1 31	25 28	2 40	24 22	1 10	6 31	0 7	14 35	16 5	23 22	23 25	1 11		n.a.
M14	0 11	11 12	3 12	7 15	2 13	15 46	1 28	9 7	0 29	25 34	1 31	25 28	2 41	24 22	1 10	6 31	0 7	14 34	16 5	23 21	23 25	1 14		n.a.
T 15	0n14	16 38	2 7	7 18	2 21	16 8	1 26	8 51	0 30	25 33	1 30	25 29	2 41	24 21	1 10	6 32	0 7	14 34	16 5	23 21	23 25	1 17		n.a.
W16	0 38	20 57	0 55	7 20	2 29	16 30	1 24	8 35	0 30	25 33	1 30	25 29	2 41	24 21	1 10	6 32	0 6	14 33	16 5	23 21	23 24	1 20		n.a.
T 17	1 3	23 56	0n17	7 19	2 37	16 52	1 22	8 19	0 31	25 32	1 30	25 29	2 42	24 21	1 10	6 33	0 6	14 33	16 5	23 21	23 24	1 23		n.a.
F 18	1 28	25 27	1 27	7 17	2 44	17 13	1 20	8 3	0 32	25 32	1 29	25 30	2 42	24 21	1 11	6 34	0 6	14 32	16 5	23 21	23 24	1 26		n.a.
S 19	1 52	25 31	2 30	7 12	2 50	17 34	1 18	7 47	0 32	25 31	1 29	25 30	2 42	24 21	1 11	6 34	0 6	14 32	16 5	23 21	23 23	1 29		n.a.
S 20	2 17	24 14	3 24	7 5	2 56	17 54	1 16	7 30	0 33	25 31	1 28	25 30	2 43	24 21	1 11	6 35	0 6	14 31	16 5	23 20	23 23	1 32		n.a.
M21	2 42	21 47	4 8	6 56	3 1	18 13	1 14	7 14	0 34	25 30	1 28	25 30	2 43	24 21	1 11	6 35	0 6	14 31	16 5	23 20	23 23	1 35		n.a.
T 22	3 6	18 23	4 39	6 44	3 4	18 32	1 11	6 57	0 34	25 30	1 28	25 31	2 43	24 21	1 11	6 36	0 6	14 30	16 5	23 19	23 22	1 38		n.a.
W23	3 31	14 15	4 57	6 31	3 6	18 50	1 9	6 41	0 35	25 30	1 27	25 31	2 44	24 21	1 11	6 37	0 6	14 30	16 5	23 18	23 22	1 41		n.a.
T 24	3 55	9 36	5 2	6 15	3 7	19 8	1 6	6 24	0 36	25 29	1 27	25 31	2 44	24 21	1 11	6 37	0 6	14 29	16 5	23 17	23 22	1 44		n.a.
F 25	4 19	4 38	4 53	5 57	3 5	19 26	1 3	6 7	0 36	25 29	1 26	25 31	2 44	24 21	1 11	6 38	0 6	14 29	16 5	23 15	23 21	1 47		n.a.
S 26	4 44	0s29	4 32	5 38	3 2	19 42	1 1	5 51	0 37	25 28	1 26	25 31	2 44	24 21	1 11	6 38	0 6	14 28	16 4	23 14	23 21	1 50		n.a.
S 27	5 8	5 36	3 59	5 17	2 57	19 59	0 58	5 34	0 38	25 28	1 26	25 31	2 45	24 21	1 11	6 39	0 6	14 28	16 4	23 13	23 21	1 53		n.a.
M28	5 32	10 31	3 15	4 56	2 49	20 14	0 55	5 17	0 39	25 27	1 25	25 32	2 45	24 21	1 11	6 39	0 6	14 27	16 4	23 11	23 20	1 56		n.a.
T 29	5 56	15 4	2 23	4 36	2 40	20 29	0 52	5 0	0 39	25 27	1 25	25 32	2 45	24 21	1 11	6 40	0 6	14 27	16 4	23 11	23 20	1 59		n.a.
W30	6n20	19s 5	1n24	4n16	2s28	20n44	0n49	4s43	0n40	25n26	1n25	25s32	2s46	24s20	1s11	6n40	0n 6	14s26	16s 4	23n10	23n20	2s 2		n.a.

Julian Day Number = -2475878.5, Delta T = 159h42m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°01'51, Lahiri = -160°54'52 Julian Calendar 1 June 11492 BCE == Greg. Calendar 5 March 11492 BCE

The year -11491 astronomical counting style corresponds to year 11492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11492 BCE (-11491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 12 53	16♈44'54	11♐ 5	14°R53	27♉59	17♓31	2♋16	11°R55	15♑ 9	13°R39	29°R28	14°D55	16♊19	15♎25	n.a.	T 1
F 2	13 16 49	17°45'50	23°21	13♈37	29°11	18°12	2°23	11♐53	15°10	13♍38	29♍27	14♊56	16°16	15°32	n.a.	F 2
S 3	13 20 46	18°46'49	5♉52	12°26	0♊22	18°54	2°31	11°51	15°10	13°36	29°26	14°57	16°13	15°39	n.a.	S 3
S 4	13 24 42	19°47'49	18°43	11°22	1°33	19°35	2°39	11°49	15°11	13°35	29°25	14°R57	16°10	15°46	n.a.	S 4
M 5	13 28 39	20°48'51	1♒58	10°28	2°45	20°16	2°48	11°47	15°11	13°34	29°23	14°57	16° 6	15°52	n.a.	M 5
T 6	13 32 35	21°49'55	15°41	9°44	3°56	20°58	2°56	11°45	15°11	13°33	29°22	14°54	16° 3	15°59	n.a.	T 6
W 7	13 36 32	22°51'01	29°53	9°11	5° 7	21°39	3° 4	11°42	15°12	13°31	29°21	14°49	16° 0	16° 6	n.a.	W 7
T 8	13 40 28	23°52'08	14♓32	8°51	6°18	22°21	3°13	11°40	15°12	13°30	29°20	14°42	15°57	16°12	n.a.	T 8
F 9	13 44 24	24°53'17	29°33	8°D41	7°29	23° 2	3°22	11°37	15°12	13°29	29°19	14°35	15°54	16°19	n.a.	F 9
S 10	13 48 21	25°54'28	14♈48	8°44	8°40	23°44	3°31	11°35	15°12	13°28	29°18	14°27	15°50	16°26	n.a.	S 10
S 11	13 52 17	26°55'40	0♉ 7	8°57	9°51	24°25	3°40	11°32	15°12	13°27	29°17	14°20	15°47	16°33	n.a.	S 11
M12	13 56 14	27°56'53	15°17	9°20	11° 1	25° 7	3°49	11°29	15°R12	13°26	29°16	14°14	15°44	16°39	n.a.	M12
T 13	14 0 10	28°58'08	0♊10	9°52	12°12	25°48	3°58	11°26	15°12	13°25	29°15	14°11	15°41	16°46	n.a.	T 13
W14	14 4 7	29°59'23	14°38	10°33	13°22	26°30	4° 7	11°23	15°12	13°24	29°14	14°D11	15°38	16°53	n.a.	W14
T 15	14 8 3	1♉ 0'40	28°39	11°21	14°33	27°12	4°17	11°20	15°12	13°23	29°13	14°11	15°35	16°59	n.a.	T 15
F 16	14 11 59	2° 1'57	12♋11	12°15	15°43	27°53	4°26	11°17	15°12	13°22	29°12	14°13	15°31	17° 6	n.a.	F 16
S 17	14 15 56	3° 3'16	25°17	13°16	16°53	28°35	4°36	11°14	15°12	13°21	29°11	14°14	15°28	17°13	n.a.	S 17
S 18	14 19 52	4° 4'35	8♌ 0	14°21	18° 3	29°17	4°46	11°10	15°12	13°20	29°10	14°R14	15°25	17°19	n.a.	S 18
M19	14 23 49	5° 5'54	20°25	15°30	19°13	29°58	4°56	11° 7	15°11	13°19	29° 9	14°13	15°22	17°26	n.a.	M19
T 20	14 27 45	6° 7'15	2♍36	16°44	20°23	0♈40	5° 6	11° 3	15°11	13°18	29° 8	14°10	15°19	17°33	n.a.	T 20
W21	14 31 42	7° 8'36	14°37	18° 0	21°32	1°22	5°16	10°59	15°10	13°17	29° 7	14° 5	15°16	17°40	n.a.	W21
T 22	14 35 38	8° 9'57	26°31	19°19	22°42	2° 4	5°27	10°56	15°10	13°16	29° 6	13°58	15°12	17°46	n.a.	T 22
F 23	14 39 35	9°11'20	8♎23	20°41	23°51	2°46	5°37	10°52	15° 9	13°15	29° 5	13°52	15° 9	17°53	n.a.	F 23
S 24	14 43 31	10°12'43	20°14	22° 4	25° 0	3°28	5°47	10°48	15° 9	13°15	29° 5	13°45	15° 6	18° 0	n.a.	S 24
S 25	14 47 28	11°14'07	2♏ 6	23°29	26° 9	4°10	5°58	10°44	15° 8	13°14	29° 4	13°39	15° 3	18° 6	n.a.	S 25
M26	14 51 24	12°15'31	14° 2	24°56	27°18	4°52	6° 9	10°40	15° 7	13°13	29° 3	13°34	15° 0	18°13	n.a.	M26
T 27	14 55 20	13°16'57	26° 3	26°24	28°27	5°34	6°20	10°36	15° 6	13°13	29° 2	13°31	14°56	18°20	n.a.	T 27
W28	14 59 17	14°18'23	8♐10	27°52	29°36	6°16	6°31	10°32	15° 6	13°12	29° 1	13°D30	14°53	18°27	n.a.	W28
T 29	15 3 13	15°19'50	20°25	29°22	0♋44	6°58	6°42	10°28	15° 5	13°11	29° 0	13°30	14°50	18°33	n.a.	T 29
F 30	15 7 10	16°21'17	2♑51	0♉52	1°53	7°40	6°53	10°23	15° 4	13°11	29° 0	13°31	14°47	18°40	n.a.	F 30
S 31	15 11 6	17♉22'45	15♑31	2♉23	3♋ 1	8♈22	7♋ 4	10♐19	15♑ 3	13♍10	28♍59	13♊33	14♊44	18♎47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n44	22s20	0n21	3n57	2s14	20n57	0n46	4s26	0n41	25n26	1n24	25s32	2s46	24s20	1s11	6n41	0n 6	14s26	16s 4	23n10	23n19	2s 5		n.a.
F 2	7 8	24 37	0s45	3 41	1 59	21 11	0 43	4 9	0 41	25 25	1 24	25 32	2 46	24 20	1 11	6 41	0 6	14 25	16 4	23 10	23 19	2 8		n.a.
S 3	7 32	25 44	1 50	3 28	1 42	21 23	0 40	3 52	0 42	25 25	1 23	25 32	2 47	24 20	1 11	6 42	0 6	14 24	16 4	23 10	23 19	2 11		n.a.
S 4	7 56	25 31	2 51	3 19	1 25	21 35	0 36	3 34	0 43	25 24	1 23	25 32	2 47	24 20	1 12	6 42	0 6	14 24	16 4	23 10	23 18	2 14		n.a.
M 5	8 19	23 52	3 45	3 14	1 7	21 46	0 33	3 17	0 43	25 24	1 23	25 32	2 47	24 20	1 12	6 43	0 6	14 23	16 4	23 10	23 18	2 17		n.a.
T 6	8 43	20 47	4 28	3 12	0 49	21 57	0 29	3 0	0 44	25 23	1 22	25 32	2 48	24 20	1 12	6 43	0 6	14 23	16 4	23 10	23 18	2 20		n.a.
W 7	9 6	16 24	4 56	3 16	0 31	22 7	0 26	2 43	0 45	25 23	1 22	25 32	2 48	24 21	1 12	6 44	0 6	14 22	16 3	23 9	23 17	2 23		n.a.
T 8	9 29	10 56	5 7	3 23	0 14	22 17	0 22	2 25	0 45	25 22	1 22	25 32	2 48	24 21	1 12	6 44	0 6	14 22	16 3	23 9	23 17	2 26		n.a.
F 9	9 52	4 42	4 56	3 34	0n 3	22 25	0 19	2 8	0 46	25 21	1 21	25 32	2 48	24 21	1 12	6 45	0 6	14 21	16 3	23 8	23 17	2 29		n.a.
S 10	10 15	1n55	4 25	3 49	0 18	22 33	0 15	1 50	0 47	25 21	1 21	25 32	2 49	24 21	1 12	6 45	0 6	14 21	16 3	23 7	23 16	2 32		n.a.
S 11	10 38	8 27	3 35	4 8	0 32	22 41	0 11	1 33	0 47	25 20	1 21	25 31	2 49	24 21	1 12	6 46	0 6	14 20	16 3	23 6	23 16	2 35		n.a.
M12	11 0	14 27	2 30	4 29	0 46	22 47	0 8	1 15	0 48	25 20	1 20	25 31	2 49	24 21	1 12	6 46	0 6	14 19	16 3	23 5	23 16	2 39		n.a.
T 13	11 23	19 29	1 15	4 53	0 58	22 53	0 4	0 58	0 49	25 19	1 20	25 31	2 49	24 21	1 12	6 46	0 6	14 19	16 3	23 5	23 15	2 42		n.a.
W14	11 45	23 11	0n 2	5 19	1 8	22 59	0s 0	0 40	0 49	25 18	1 20	25 31	2 50	24 21	1 12	6 47	0 6	14 18	16 2	23 5	23 15	2 45		n.a.
T 15	12 7	25 20	1 18	5 48	1 18	23 3	0 4	0 23	0 50	25 18	1 19	25 31	2 50	24 21	1 12	6 47	0 6	14 18	16 2	23 5	23 15	2 48		n.a.
F 16	12 29	25 53	2 26	6 17	1 27	23 7	0 8	0 5	0 51	25 17	1 19	25 31	2 50	24 21	1 12	6 47	0 6	14 17	16 2	23 5	23 14	2 51		n.a.
S 17	12 50	24 58	3 24	6 48	1 34	23 11	0 12	0n12	0 51	25 16	1 19	25 30	2 51	24 21	1 12	6 48	0 6	14 17	16 2	23 5	23 14	2 54		n.a.
S 18	13 12	22 45	4 11	7 20	1 41	23 13	0 16	0 30	0 52	25 16	1 18	25 30	2 51	24 21	1 12	6 48	0 6	14 16	16 2	23 5	23 13	2 57		n.a.
M19	13 33	19 31	4 44	7 53	1 46	23 15	0 20	0 48	0 53	25 15	1 18	25 30	2 51	24 21	1 12	6 49	0 6	14 15	16 1	23 5	23 13	3 0		n.a.
T 20	13 54	15 31	5 4	8 26	1 51	23 17	0 25	1 5	0 54	25 14	1 18	25 29	2 51	24 21	1 12	6 49	0 6	14 15	16 1	23 5	23 13	3 3		n.a.
W21	14 14	10 57	5 10	9 0	1 55	23 17	0 29	1 23	0 54	25 14	1 17	25 29	2 51	24 21	1 13	6 49	0 6	14 14	16 1	23 4	23 12	3 6		n.a.
T 22	14 35	6 2	5 3	9 34	1 58	23 17	0 33	1 41	0 55	25 13	1 17	25 29	2 52	24 22	1 13	6 49	0 6	14 14	16 1	23 3	23 12	3 9		n.a.
F 23	14 55	0 54	4 43	10 7	2 0	23 17	0 37	1 58	0 56	25 12	1 17	25 29	2 52	24 22	1 13	6 50	0 6	14 13	16 1	23 3	23 12	3 12		n.a.
S 24	15 15	4s15	4 10	10 41	2 2	23 15	0 42	2 16	0 56	25 11	1 16	25 28	2 52	24 22	1 13	6 50	0 6	14 13	16 0	23 2	23 11	3 15		n.a.
S 25	15 34	9 17	3 27	11 15	2 3	23 13	0 46	2 34	0 57	25 11	1 16	25 28	2 52	24 22	1 13	6 50	0 6	14 12	16 0	23 1	23 11	3 18		n.a.
M26	15 54	14 0	2 34	11 48	2 4	23 11	0 50	2 51	0 58	25 10	1 16	25 27	2 53	24 22	1 13	6 51	0 6	14 12	16 0	23 0	23 11	3 21		n.a.
T 27	16 13	18 14	1 34	12 21	2 4	23 7	0 55	3 9	0 58	25 9	1 16	25 27	2 53	24 22	1 13	6 51	0 6	14 11	16 0	23 0	23 10	3 24		n.a.
W28	16 32	21 45	0 29	12 54	2 3	23 3	0 59	3 27	0 59	25 8	1 15	25 27	2 53	24 22	1 13	6 51	0 6	14 11	15 59	23 0	23 10	3 27		n.a.
T 29	16 50	24 19	0s38	13 25	2 2	22 59	1 4	3 44	1 0	25 7	1 15	25 26	2 53	24 23	1 13	6 51	0 6	14 10	15 59	23 0	23 9	3 30		n.a.
F 30	17 8	25 45	1 44	13 57	2 1	22 54	1 8	4 2	1 0	25 6	1 15	25 26	2 53	24 23	1 13	6 51	0 6	14 9	15 59	23 0	23 9	3 33		n.a.
S 31	17n26	25s53	2s47	14n28	1n59	22n48	1s13	4n20	1n 1	25n 5	1n14	25s25	2s53	24s23	1s13	6n52	0n 6	14s 9	15s59	23n 0	23n 9	3s36		n.a.

Julian Day Number = -2475848.5, Delta T = 159h42m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°01'47, Lahiri = -160°54'48 Julian Calendar 1 July 11492 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11492 BCE

The year -11491 astronomical counting style corresponds to year 11492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11492 BCE (-11491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 15 3	18♉24'14	28♊26	3♉54	4♋ 9	9♈ 4	7♋15	10°R14	15°R 2	13°R10	28°R58	13♊34	14♊41	18♎53	n.a.	S 1
M 2	15 18 59	19°25'44	11♒40	5°26	5°17	9°46	7°27	10♐10	15♊ 1	13♍ 9	28♍58	13°35	14°37	19° 0	n.a.	M 2
T 3	15 22 56	20°27'14	25°15	6°58	6°24	10°29	7°38	10° 5	14°59	13° 9	28°57	13°R36	14°34	19° 7	n.a.	T 3
W 4	15 26 52	21°28'45	9♓13	8°30	7°32	11°11	7°50	10° 1	14°58	13° 8	28°56	13°35	14°31	19°13	n.a.	W 4
T 5	15 30 49	22°30'16	23°33	10° 3	8°39	11°53	8° 1	9°56	14°57	13° 8	28°55	13°33	14°28	19°20	n.a.	T 5
F 6	15 34 45	23°31'48	8♈13	11°36	9°46	12°35	8°13	9°52	14°56	13° 8	28°55	13°30	14°25	19°27	n.a.	F 6
S 7	15 38 42	24°33'20	23° 7	13° 9	10°53	13°18	8°25	9°47	14°54	13° 7	28°54	13°27	14°22	19°34	n.a.	S 7
S 8	15 42 38	25°34'53	8♉ 8	14°42	11°59	14° 0	8°37	9°42	14°53	13° 7	28°54	13°25	14°18	19°40	n.a.	S 8
M 9	15 46 35	26°36'26	23° 8	16°15	13° 6	14°42	8°49	9°37	14°52	13° 7	28°53	13°23	14°15	19°47	n.a.	M 9
T 10	15 50 31	27°37'59	7♊57	17°48	14°12	15°25	9° 1	9°33	14°50	13° 7	28°53	13°D23	14°12	19°54	n.a.	T 10
W11	15 54 28	28°39'33	22°27	19°22	15°18	16° 7	9°13	9°28	14°49	13° 7	28°52	13°23	14° 9	20° 0	n.a.	W11
T 12	15 58 24	29°41'06	6♋35	20°55	16°24	16°50	9°25	9°23	14°47	13° 6	28°51	13°23	14° 6	20° 7	n.a.	T 12
F 13	16 2 21	0♊42'38	20°16	22°29	17°29	17°32	9°37	9°18	14°45	13° 6	28°51	13°25	14° 2	20°14	n.a.	F 13
S 14	16 6 17	1°44'11	3♌31	24° 3	18°35	18°15	9°50	9°13	14°44	13° 6	28°51	13°26	13°59	20°20	n.a.	S 14
S 15	16 10 14	2°45'43	16°22	25°37	19°40	18°57	10° 2	9° 8	14°42	13°D 6	28°50	13°27	13°56	20°27	n.a.	S 15
M16	16 14 10	3°47'14	28°52	27°11	20°45	19°40	10°14	9° 3	14°40	13° 6	28°50	13°R27	13°53	20°34	n.a.	M16
T 17	16 18 7	4°48'45	11♍ 5	28°45	21°49	20°22	10°27	8°58	14°38	13° 6	28°49	13°27	13°50	20°41	n.a.	T 17
W18	16 22 3	5°50'15	23° 6	0♊19	22°53	21° 5	10°40	8°53	14°37	13° 6	28°49	13°26	13°47	20°47	n.a.	W18
T 19	16 26 0	6°51'44	5♎ 0	1°54	23°57	21°48	10°52	8°48	14°35	13° 7	28°49	13°26	13°43	20°54	n.a.	T 19
F 20	16 29 57	7°53'13	16°50	3°28	25° 1	22°30	11° 5	8°43	14°33	13° 7	28°48	13°25	13°40	21° 1	n.a.	F 20
S 21	16 33 53	8°54'42	28°41	5° 3	26° 4	23°13	11°18	8°38	14°31	13° 7	28°48	13°24	13°37	21° 7	n.a.	S 21
S 22	16 37 50	9°56'09	10♏36	6°38	27° 7	23°56	11°31	8°33	14°29	13° 7	28°48	13°24	13°34	21°14	n.a.	S 22
M23	16 41 46	10°57'36	22°37	8°14	28° 9	24°38	11°44	8°28	14°27	13° 7	28°47	13°23	13°31	21°21	n.a.	M23
T 24	16 45 43	11°59'03	4♐48	9°49	29°11	25°21	11°56	8°23	14°25	13° 8	28°47	13°23	13°28	21°27	n.a.	T 24
W25	16 49 39	13° 0'29	17° 9	11°25	0♌13	26° 4	12° 9	8°18	14°23	13° 8	28°47	13°23	13°24	21°34	n.a.	W25
T 26	16 53 36	14° 1'54	29°42	13° 1	1°15	26°47	12°23	8°13	14°21	13° 8	28°47	13°23	13°21	21°41	n.a.	T 26
F 27	16 57 33	15° 3'19	12♑28	14°38	2°16	27°30	12°36	8° 8	14°18	13° 9	28°47	13°23	13°18	21°48	n.a.	F 27
S 28	17 1 29	16° 4'43	25°26	16°14	3°16	28°12	12°49	8° 3	14°16	13° 9	28°46	13°23	13°15	21°54	n.a.	S 28
S 29	17 5 26	17° 6'06	8♒38	17°51	4°16	28°55	13° 2	7°59	14°14	13°10	28°46	13°23	13°12	22° 1	n.a.	S 29
M30	17 9 22	18° 7'29	22° 4	19°29	5°16	29°38	13°15	7°54	14°12	13°10	28°46	13°22	13° 8	22° 8	n.a.	M30
T 31	17 13 19	19♊ 8'51	5♓44	21♊ 6	6♌15	0♉21	13♋29	7♐49	14♊10	13♍11	28♍46	13♊22	13♊ 5	22♎14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n44	24s37	3s42	14n58	1n57	22n42	1s17	4n38	1n 2	25n 5	1n14	25s25	2s54	24s23	1s13	6n52	0n 6	14s 8	15s58	23n 0	23n 8	3s39		n.a.
M 2	18 1	21 59	4 27	15 27	1 55	22 35	1 22	4 55	1 3	25 4	1 14	25 24	2 54	24 23	1 13	6 52	0 6	14 8	15 58	23 0	23 8	3 42		n.a.
T 3	18 18	18 6	4 59	15 56	1 52	22 27	1 26	5 13	1 3	25 3	1 14	25 24	2 54	24 23	1 13	6 52	0 5	14 7	15 58	23 1	23 8	3 45		n.a.
W 4	18 35	13 8	5 14	16 24	1 49	22 19	1 31	5 30	1 4	25 2	1 13	25 23	2 54	24 24	1 13	6 52	0 5	14 7	15 58	23 0	23 7	3 48		n.a.
T 5	18 51	7 21	5 10	16 51	1 45	22 10	1 35	5 48	1 5	25 1	1 13	25 22	2 54	24 24	1 13	6 52	0 5	14 6	15 57	23 0	23 7	3 51		n.a.
F 6	19 7	1 2	4 46	17 18	1 42	22 1	1 40	6 6	1 5	25 0	1 13	25 22	2 54	24 24	1 13	6 52	0 5	14 6	15 57	23 0	23 7	3 54		n.a.
S 7	19 23	5n28	4 3	17 44	1 38	21 51	1 45	6 23	1 6	24 59	1 13	25 21	2 55	24 24	1 13	6 53	0 5	14 5	15 57	22 59	23 6	3 57		n.a.
S 8	19 38	11 42	3 2	18 8	1 34	21 41	1 49	6 41	1 7	24 58	1 12	25 21	2 55	24 24	1 14	6 53	0 5	14 5	15 57	22 59	23 6	4 1		n.a.
M 9	19 53	17 16	1 50	18 32	1 29	21 30	1 54	6 58	1 7	24 57	1 12	25 20	2 55	24 25	1 14	6 53	0 5	14 4	15 56	22 59	23 5	4 4		n.a.
T 10	20 7	21 42	0 30	18 55	1 25	21 18	1 58	7 16	1 8	24 55	1 12	25 19	2 55	24 25	1 14	6 53	0 5	14 4	15 56	22 59	23 5	4 7		n.a.
W11	20 21	24 39	0n50	19 17	1 20	21 7	2 3	7 33	1 9	24 54	1 12	25 19	2 55	24 25	1 14	6 53	0 5	14 3	15 56	22 59	23 5	4 10		n.a.
T 12	20 35	25 57	2 5	19 39	1 15	20 54	2 7	7 50	1 9	24 53	1 11	25 18	2 55	24 25	1 14	6 53	0 5	14 3	15 55	22 59	23 4	4 13		n.a.
F 13	20 48	25 36	3 10	19 59	1 10	20 41	2 12	8 8	1 10	24 52	1 11	25 17	2 55	24 26	1 14	6 53	0 5	14 2	15 55	22 59	23 4	4 16		n.a.
S 14	21 1	23 48	4 3	20 18	1 5	20 28	2 16	8 25	1 11	24 51	1 11	25 17	2 55	24 26	1 14	6 53	0 5	14 2	15 55	22 59	23 3	4 19		n.a.
S 15	21 14	20 48	4 42	20 37	1 0	20 15	2 21	8 42	1 11	24 50	1 11	25 16	2 55	24 26	1 14	6 53	0 5	14 2	15 55	22 59	23 3	4 22		n.a.
M16	21 26	16 56	5 7	20 54	0 54	20 0	2 25	8 59	1 12	24 48	1 10	25 15	2 55	24 26	1 14	6 53	0 5	14 1	15 54	22 59	23 3	4 25		n.a.
T 17	21 38	12 27	5 17	21 11	0 49	19 46	2 30	9 17	1 13	24 47	1 10	25 14	2 55	24 27	1 14	6 53	0 5	14 1	15 54	22 59	23 2	4 28		n.a.
W18	21 49	7 34	5 12	21 26	0 43	19 31	2 34	9 34	1 14	24 46	1 10	25 14	2 56	24 27	1 14	6 53	0 5	14 0	15 54	22 59	23 2	4 31		n.a.
T 19	22 0	2 27	4 55	21 41	0 38	19 16	2 38	9 51	1 14	24 45	1 10	25 13	2 56	24 27	1 14	6 53	0 5	14 0	15 53	22 59	23 1	4 34		n.a.
F 20	22 10	2s43	4 25	21 54	0 32	19 0	2 43	10 8	1 15	24 43	1 9	25 12	2 56	24 27	1 14	6 53	0 5	13 59	15 53	22 59	23 1	4 37		n.a.
S 21	22 20	7 48	3 43	22 6	0 26	18 44	2 47	10 25	1 16	24 42	1 9	25 11	2 56	24 28	1 14	6 53	0 5	13 59	15 53	22 59	23 1	4 40		n.a.
S 22	22 30	12 39	2 52	22 18	0 20	18 28	2 51	10 41	1 16	24 41	1 9	25 11	2 56	24 28	1 14	6 52	0 5	13 59	15 52	22 59	23 0	4 43		n.a.
M23	22 39	17 5	1 53	22 28	0 14	18 11	2 56	10 58	1 17	24 39	1 9	25 10	2 56	24 28	1 14	6 52	0 5	13 58	15 52	22 59	23 0	4 46		n.a.
T 24	22 47	20 51	0 47	22 37	0 8	17 55	3 0	11 15	1 18	24 38	1 9	25 9	2 56	24 28	1 14	6 52	0 5	13 58	15 52	22 59	23 0	4 49		n.a.
W25	22 55	23 45	0s21	22 45	0 2	17 38	3 4	11 32	1 18	24 36	1 8	25 8	2 56	24 29	1 14	6 52	0 5	13 57	15 51	22 59	22 59	4 52		n.a.
T 26	23 3	25 32	1 29	22 52	0s 4	17 20	3 8	11 48	1 19	24 35	1 8	25 7	2 56	24 29	1 14	6 52	0 5	13 57	15 51	22 59	22 59	4 55		n.a.
F 27	23 10	26 0	2 34	22 58	0 10	17 3	3 12	12 5	1 20	24 33	1 8	25 7	2 56	24 29	1 14	6 52	0 5	13 57	15 51	22 59	22 58	4 58		n.a.
S 28	23 17	25 4	3 33	23 3	0 16	16 45	3 16	12 21	1 20	24 32	1 8	25 6	2 56	24 29	1 14	6 51	0 5	13 56	15 50	22 59	22 58	5 1		n.a.
S 29	23 23	22 45	4 21	23 7	0 22	16 27	3 20	12 37	1 21	24 30	1 7	25 5	2 56	24 30	1 14	6 51	0 5	13 56	15 50	22 59	22 57	5 4		n.a.
M30	23 29	19 9	4 55	23 9	0 28	16 9	3 23	12 54	1 22	24 29	1 7	25 4	2 56	24 30	1 14	6 51	0 5	13 56	15 50	22 59	22 57	5 8		n.a.
T 31	23n35	14s29	5s14	23n11	0s34	15n51	3s27	13n10	1n22	24n27	1n 7	25s 3	2s56	24s30	1s14	6n51	0n 5	13s55	15s49	22n59	22n57	5s11		n.a.

Julian Day Number = -2475817.5, Delta T = 159h42m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°01'43, Lahiri = -160°54'43 Julian Calendar 1 Aug. 11492 BCE == Greg. Calendar 5 May 11492 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11492 BCE (-11491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 17 16	20♊10'12	19♓37	22♊44	7♌14	1♉ 4	13♋42	7°R44	14°R 7	13♍11	28°R46	13°D21	13♊ 2	22♎21	n.a.	W 1
T 2	17 21 12	21°11'32	3♈44	24°23	8°13	1°47	13°55	7♐39	14♑ 5	13°12	28♍46	13♊22	12°59	22°28	n.a.	T 2
F 3	17 25 9	22°12'52	18° 3	26° 2	9°10	2°30	14° 9	7°34	14° 3	13°12	28°D46	13°22	12°56	22°34	n.a.	F 3
S 4	17 29 5	23°14'12	2♉30	27°41	10° 8	3°13	14°22	7°30	14° 0	13°13	28°46	13°23	12°53	22°41	n.a.	S 4
S 5	17 33 2	24°15'30	17° 3	29°20	11° 4	3°56	14°36	7°25	13°58	13°14	28°46	13°24	12°49	22°48	n.a.	S 5
M 6	17 36 59	25°16'48	1♊36	1♋ 0	12° 1	4°39	14°49	7°20	13°55	13°15	28°46	13°25	12°46	22°54	n.a.	M 6
T 7	17 40 55	26°18'05	16° 3	2°40	12°56	5°22	15° 3	7°16	13°53	13°15	28°46	13°R25	12°43	23° 1	n.a.	T 7
W 8	17 44 52	27°19'20	0♋19	4°21	13°51	6° 5	15°16	7°11	13°50	13°16	28°46	13°24	12°40	23° 8	n.a.	W 8
T 9	17 48 48	28°20'35	14°19	6° 2	14°46	6°49	15°30	7° 7	13°48	13°17	28°46	13°23	12°37	23°15	n.a.	T 9
F 10	17 52 45	29°21'48	27°58	7°43	15°40	7°32	15°44	7° 2	13°45	13°18	28°47	13°21	12°34	23°21	n.a.	F 10
S 11	17 56 42	0♋22'59	11♌16	9°24	16°33	8°15	15°57	6°58	13°43	13°19	28°47	13°18	12°30	23°28	n.a.	S 11
S 12	18 0 38	1°24'09	24°11	11° 6	17°25	8°58	16°11	6°54	13°40	13°20	28°47	13°16	12°27	23°35	n.a.	S 12
M13	18 4 35	2°25'17	6♍46	12°47	18°17	9°41	16°25	6°49	13°38	13°21	28°47	13°13	12°24	23°41	n.a.	M13
T 14	18 8 32	3°26'23	19° 3	14°29	19° 8	10°24	16°39	6°45	13°35	13°22	28°48	13°12	12°21	23°48	n.a.	T 14
W15	18 12 28	4°27'28	1♎ 6	16°10	19°58	11° 8	16°52	6°41	13°33	13°23	28°48	13°D11	12°18	23°55	n.a.	W15
T 16	18 16 25	5°28'31	13° 0	17°51	20°47	11°51	17° 6	6°37	13°30	13°24	28°48	13°11	12°14	24° 1	n.a.	T 16
F 17	18 20 22	6°29'32	24°51	19°31	21°35	12°34	17°20	6°33	13°28	13°25	28°48	13°12	12°11	24° 8	n.a.	F 17
S 18	18 24 18	7°30'31	6♏42	21°11	22°23	13°17	17°34	6°29	13°25	13°26	28°49	13°14	12° 8	24°15	n.a.	S 18
S 19	18 28 15	8°31'29	18°38	22°50	23° 9	14° 1	17°48	6°25	13°22	13°27	28°49	13°16	12° 5	24°21	n.a.	S 19
M20	18 32 12	9°32'25	0♐45	24°27	23°55	14°44	18° 2	6°22	13°20	13°28	28°50	13°17	12° 2	24°28	n.a.	M20
T 21	18 36 8	10°33'19	13° 4	26° 3	24°39	15°27	18°15	6°18	13°17	13°30	28°50	13°R18	11°59	24°35	n.a.	T 21
W22	18 40 5	11°34'11	25°38	27°37	25°22	16°11	18°29	6°14	13°15	13°31	28°50	13°17	11°55	24°42	n.a.	W22
T 23	18 44 2	12°35'01	8♑30	29° 9	26° 5	16°54	18°43	6°11	13°12	13°32	28°51	13°15	11°52	24°48	n.a.	T 23
F 24	18 47 58	13°35'50	21°38	0♌38	26°46	17°37	18°57	6° 7	13° 9	13°33	28°51	13°11	11°49	24°55	n.a.	F 24
S 25	18 51 55	14°36'36	5♒ 3	2° 3	27°26	18°21	19°11	6° 4	13° 7	13°35	28°52	13° 6	11°46	25° 2	n.a.	S 25
S 26	18 55 52	15°37'21	18°41	3°24	28° 5	19° 4	19°25	6° 1	13° 4	13°36	28°52	13° 1	11°43	25° 8	n.a.	S 26
M27	18 59 48	16°38'05	2♓31	4°41	28°42	19°47	19°39	5°57	13° 1	13°37	28°53	12°56	11°39	25°15	n.a.	M27
T 28	19 3 45	17°38'46	16°29	5°52	29°18	20°31	19°53	5°54	12°59	13°39	28°54	12°51	11°36	25°22	n.a.	T 28
W29	19 7 42	18°39'26	0♈33	6°57	29°53	21°14	20° 7	5°51	12°56	13°40	28°54	12°48	11°33	25°28	n.a.	W29
T 30	19 11 38	19♋40'04	14♈40	7♌54	0♍26	21♉58	20♋21	5♐48	12♑54	13♍42	28♍55	12°D47	11♊30	25♎35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n40	9s 1	5s15	23n11	0s39	15n32	3s31	13n26	1n23	24n26	1n 7	25s 2	2s56	24s30	1s14	6n51	0n 5	13s55	15s49	22n59	22n56	5s14		n.a.
T 2	23 44	3 0	4 57	23 10	0 45	15 14	3 34	13 42	1 24	24 24	1 7	25 1	2 56	24 31	1 14	6 50	0 5	13 55	15 49	22 59	22 56	5 17		n.a.
F 3	23 48	3n15	4 21	23 8	0 51	14 55	3 38	13 58	1 24	24 22	1 7	25 1	2 55	24 31	1 14	6 50	0 5	13 54	15 48	22 59	22 55	5 20		n.a.
S 4	23 51	9 24	3 28	23 5	0 56	14 37	3 41	14 14	1 25	24 21	1 6	25 0	2 55	24 31	1 14	6 50	0 5	13 54	15 48	22 59	22 55	5 23		n.a.
S 5	23 54	15 6	2 21	23 1	1 2	14 18	3 44	14 29	1 26	24 19	1 6	24 59	2 55	24 32	1 14	6 49	0 5	13 54	15 48	22 59	22 55	5 26		n.a.
M 6	23 57	19 57	1 5	22 55	1 7	13 59	3 47	14 45	1 26	24 17	1 6	24 58	2 55	24 32	1 14	6 49	0 5	13 53	15 47	22 59	22 54	5 29		n.a.
T 7	23 59	23 32	0n15	22 49	1 12	13 41	3 50	15 0	1 27	24 16	1 6	24 57	2 55	24 32	1 15	6 49	0 5	13 53	15 47	22 59	22 54	5 32		n.a.
W 8	24 0	25 35	1 32	22 41	1 17	13 22	3 53	15 16	1 28	24 14	1 6	24 56	2 55	24 32	1 15	6 49	0 5	13 53	15 47	22 59	22 53	5 35		n.a.
T 9	24 1	25 57	2 43	22 32	1 22	13 3	3 56	15 31	1 28	24 12	1 5	24 55	2 55	24 33	1 15	6 48	0 5	13 53	15 46	22 59	22 53	5 38		n.a.
F 10	24 2	24 43	3 42	22 23	1 26	12 45	3 59	15 46	1 29	24 10	1 5	24 54	2 55	24 33	1 15	6 48	0 5	13 52	15 46	22 59	22 53	5 41		n.a.
S 11	24 2	22 7	4 28	22 12	1 31	12 27	4 2	16 1	1 30	24 8	1 5	24 54	2 55	24 33	1 15	6 47	0 5	13 52	15 46	22 58	22 52	5 44		n.a.
S 12	24 2	18 28	4 58	22 0	1 35	12 8	4 4	16 16	1 30	24 7	1 5	24 53	2 55	24 34	1 15	6 47	0 5	13 52	15 45	22 58	22 52	5 47		n.a.
M13	24 1	14 5	5 13	21 47	1 38	11 50	4 6	16 31	1 31	24 5	1 5	24 52	2 55	24 34	1 15	6 47	0 5	13 52	15 45	22 58	22 51	5 50		n.a.
T 14	23 59	9 13	5 14	21 33	1 41	11 32	4 8	16 46	1 32	24 3	1 5	24 51	2 54	24 34	1 15	6 46	0 5	13 52	15 45	22 57	22 51	5 53		n.a.
W15	23 57	4 7	5 0	21 19	1 44	11 15	4 11	17 0	1 32	24 1	1 4	24 50	2 54	24 34	1 15	6 46	0 5	13 51	15 44	22 57	22 50	5 56		n.a.
T 16	23 55	1s 5	4 34	21 4	1 47	10 57	4 12	17 14	1 33	23 59	1 4	24 49	2 54	24 35	1 15	6 45	0 5	13 51	15 44	22 57	22 50	5 59		n.a.
F 17	23 52	6 13	3 56	20 48	1 49	10 40	4 14	17 29	1 33	23 57	1 4	24 48	2 54	24 35	1 15	6 45	0 5	13 51	15 44	22 58	22 50	6 2		n.a.
S 18	23 49	11 9	3 8	20 31	1 50	10 23	4 16	17 43	1 34	23 55	1 4	24 47	2 54	24 35	1 15	6 44	0 5	13 51	15 43	22 58	22 49	6 5		n.a.
S 19	23 45	15 42	2 11	20 14	1 51	10 6	4 17	17 57	1 35	23 53	1 4	24 47	2 54	24 35	1 15	6 44	0 5	13 51	15 43	22 58	22 49	6 8		n.a.
M20	23 41	19 42	1 8	19 57	1 51	9 50	4 18	18 11	1 35	23 51	1 4	24 46	2 54	24 36	1 15	6 44	0 4	13 51	15 43	22 58	22 48	6 11		n.a.
T 21	23 36	22 55	0 1	19 40	1 50	9 34	4 19	18 24	1 36	23 49	1 4	24 45	2 53	24 36	1 15	6 43	0 4	13 50	15 42	22 58	22 48	6 15		n.a.
W22	23 31	25 5	1s 7	19 23	1 49	9 19	4 20	18 38	1 37	23 47	1 3	24 44	2 53	24 36	1 15	6 43	0 4	13 50	15 42	22 58	22 47	6 18		n.a.
T 23	23 25	25 59	2 14	19 6	1 47	9 4	4 21	18 51	1 37	23 45	1 3	24 43	2 53	24 37	1 15	6 42	0 4	13 50	15 42	22 58	22 47	6 21		n.a.
F 24	23 19	25 27	3 14	18 50	1 44	8 49	4 21	19 5	1 38	23 42	1 3	24 43	2 53	24 37	1 15	6 41	0 4	13 50	15 41	22 57	22 47	6 24		n.a.
S 25	23 13	23 27	4 6	18 35	1 40	8 35	4 21	19 18	1 38	23 40	1 3	24 42	2 53	24 37	1 15	6 41	0 4	13 50	15 41	22 57	22 46	6 27		n.a.
S 26	23 6	20 5	4 44	18 21	1 35	8 22	4 21	19 31	1 39	23 38	1 3	24 41	2 53	24 37	1 15	6 40	0 4	13 50	15 41	22 56	22 46	6 30		n.a.
M27	22 58	15 35	5 6	18 8	1 29	8 9	4 21	19 43	1 40	23 36	1 3	24 40	2 52	24 38	1 15	6 40	0 4	13 50	15 40	22 55	22 45	6 33		n.a.
T 28	22 50	10 13	5 11	17 58	1 22	7 57	4 20	19 56	1 40	23 34	1 3	24 39	2 52	24 38	1 15	6 39	0 4	13 50	15 40	22 55	22 45	6 36		n.a.
W29	22 42	4 17	4 57	17 49	1 13	7 45	4 20	20 8	1 41	23 31	1 2	24 39	2 52	24 38	1 15	6 39	0 4	13 50	15 40	22 54	22 44	6 39		n.a.
T 30	22n33	1n52	4s25	17n44	1s 4	7n35	4s19	20n21	1n41	23n29	1n 2	24s38	2s52	24s38	1s15	6n38	0n 4	13s50	15s39	22n54	22n44	6s42		n.a.

Julian Day Number = -2475786.5, Delta T = 159h41m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°01'39, Lahiri = -160°54'39 Julian Calendar 1 Sept. 11492 BCE == Greg. Calendar 5 June 11492 BCE

The year -11491 astronomical counting style corresponds to year 11492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11492 BCE (-11491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 15 35	20♋40'41	28♈49	8♌44	0♍57	22♉41	20♋35	5°R46	12°R51	13♍43	28♍55	12♊47	11♊27	25♎42	n.a.	F 1
S 2	19 19 32	21°41'16	12♉58	9°26	1°28	23°25	20°49	5♐43	12♑48	13°45	28°56	12°48	11°24	25°48	n.a.	S 2
S 3	19 23 28	22°41'49	27° 5	9°58	1°56	24° 8	21° 3	5°40	12°46	13°46	28°57	12°50	11°20	25°55	n.a.	S 3
M 4	19 27 25	23°42'21	11♊ 9	10°20	2°23	24°52	21°17	5°38	12°43	13°48	28°57	12°R50	11°17	26° 2	n.a.	M 4
T 5	19 31 22	24°42'50	25° 8	10°32	2°48	25°35	21°31	5°35	12°41	13°49	28°58	12°50	11°14	26° 9	n.a.	T 5
W 6	19 35 18	25°43'18	8♋58	10°R34	3°11	26°19	21°45	5°33	12°38	13°51	28°59	12°47	11°11	26°15	n.a.	W 6
T 7	19 39 15	26°43'44	22°36	10°25	3°32	27° 2	21°59	5°31	12°36	13°53	29° 0	12°42	11° 8	26°22	n.a.	T 7
F 8	19 43 12	27°44'08	6♌ 1	10° 5	3°52	27°46	22°12	5°29	12°33	13°54	29° 1	12°35	11° 5	26°29	n.a.	F 8
S 9	19 47 8	28°44'29	19° 9	9°35	4° 9	28°29	22°26	5°27	12°31	13°56	29° 1	12°27	11° 1	26°35	n.a.	S 9
S 10	19 51 5	29°44'49	1♍59	8°56	4°24	29°13	22°40	5°25	12°28	13°58	29° 2	12°18	10°58	26°42	n.a.	S 10
M11	19 55 2	0♌45'05	14°32	8° 8	4°37	29°56	22°54	5°23	12°26	14° 0	29° 3	12°10	10°55	26°49	n.a.	M11
T 12	19 58 58	1°45'20	26°49	7°14	4°48	0♊40	23° 8	5°21	12°23	14° 1	29° 4	12° 3	10°52	26°55	n.a.	T 12
W13	20 2 55	2°45'32	8♎53	6°13	4°57	1°23	23°22	5°20	12°21	14° 3	29° 5	11°57	10°49	27° 2	n.a.	W13
T 14	20 6 52	3°45'41	20°48	5° 9	5° 3	2° 7	23°36	5°18	12°18	14° 5	29° 6	11°54	10°45	27° 9	n.a.	T 14
F 15	20 10 48	4°45'48	2♏38	4° 3	5° 7	2°50	23°50	5°17	12°16	14° 7	29° 7	11°D53	10°42	27°15	n.a.	F 15
S 16	20 14 45	5°45'52	14°29	2°56	5°R 8	3°34	24° 3	5°16	12°14	14° 9	29° 7	11°54	10°39	27°22	n.a.	S 16
S 17	20 18 42	6°45'54	26°25	1°50	5° 7	4°17	24°17	5°15	12°11	14°10	29° 8	11°55	10°36	27°29	n.a.	S 17
M18	20 22 38	7°45'54	8♐32	0°47	5° 3	5° 1	24°31	5°14	12° 9	14°12	29° 9	11°R55	10°33	27°35	n.a.	M18
T 19	20 26 35	8°45'51	20°55	29♋48	4°57	5°45	24°45	5°13	12° 7	14°14	29°10	11°55	10°30	27°42	n.a.	T 19
W20	20 30 32	9°45'45	3♑38	28°54	4°48	6°28	24°58	5°12	12° 5	14°16	29°11	11°53	10°26	27°49	n.a.	W20
T 21	20 34 28	10°45'37	16°42	28° 6	4°36	7°12	25°12	5°11	12° 2	14°18	29°12	11°48	10°23	27°55	n.a.	T 21
F 22	20 38 25	11°45'27	0♒10	27°25	4°22	7°55	25°26	5°11	12° 0	14°20	29°13	11°41	10°20	28° 2	n.a.	F 22
S 23	20 42 22	12°45'14	13°58	26°50	4° 6	8°39	25°39	5°10	11°58	14°22	29°15	11°32	10°17	28° 9	n.a.	S 23
S 24	20 46 18	13°44'58	28° 4	26°23	3°47	9°22	25°53	5°10	11°56	14°24	29°16	11°21	10°14	28°16	n.a.	S 24
M25	20 50 15	14°44'40	12♓23	26° 2	3°25	10° 6	26° 7	5°10	11°54	14°26	29°17	11°11	10°11	28°22	n.a.	M25
T 26	20 54 12	15°44'20	26°48	25°49	3° 1	10°49	26°20	5° 9	11°52	14°28	29°18	11° 2	10° 7	28°29	n.a.	T 26
W27	20 58 8	16°43'58	11♈14	25°42	2°35	11°33	26°34	5°D 9	11°50	14°30	29°19	10°55	10° 4	28°36	n.a.	W27
T 28	21 2 5	17°43'34	25°36	25°D42	2° 7	12°16	26°47	5°10	11°48	14°32	29°20	10°51	10° 1	28°42	n.a.	T 28
F 29	21 6 2	18°43'08	9♉50	25°48	1°36	13° 0	27° 1	5°10	11°46	14°34	29°21	10°49	9°58	28°49	n.a.	F 29
S 30	21 9 58	19°42'39	23°54	26° 0	1° 4	13°43	27°14	5°10	11°44	14°36	29°22	10°D49	9°55	28°56	n.a.	S 30
S 31	21 13 55	20♌42'09	7♊48	26♋17	0♍31	14♊27	27♋28	5♐10	11♑42	14♍38	29♍24	10°R49	9♊51	29♎ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n24	7n58	3s36	17n41	0s53	7n25	4s17	20n33	1n42	23n27	1n 2	24s37	2s51	24s39	1s15	6n37	0n 4	13s50	15s39	22n54	22n43	6s45		n.a.
S 2	22 14	13 40	2 35	17 41	0 41	7 15	4 16	20 45	1 42	23 25	1 2	24 37	2 51	24 39	1 15	6 37	0 4	13 50	15 39	22 54	22 43	6 48		n.a.
S 3	22 4	18 38	1 25	17 45	0 27	7 7	4 14	20 57	1 43	23 22	1 2	24 36	2 51	24 39	1 14	6 36	0 4	13 50	15 39	22 55	22 43	6 51		n.a.
M 4	21 54	22 32	0 9	17 53	0 13	6 59	4 11	21 8	1 44	23 20	1 2	24 35	2 51	24 39	1 14	6 36	0 4	13 50	15 38	22 55	22 42	6 54		n.a.
T 5	21 43	25 3	1n 6	18 5	0n 3	6 53	4 9	21 19	1 44	23 18	1 2	24 35	2 51	24 40	1 14	6 35	0 4	13 50	15 38	22 55	22 42	6 57		n.a.
W 6	21 32	26 0	2 17	18 20	0 19	6 47	4 6	21 31	1 45	23 15	1 2	24 34	2 50	24 40	1 14	6 34	0 4	13 50	15 38	22 54	22 41	7 0		n.a.
T 7	21 20	25 21	3 18	18 40	0 37	6 42	4 3	21 42	1 45	23 13	1 1	24 33	2 50	24 40	1 14	6 34	0 4	13 50	15 37	22 54	22 41	7 3		n.a.
F 8	21 8	23 14	4 7	19 2	0 55	6 38	3 59	21 52	1 46	23 10	1 1	24 33	2 50	24 40	1 14	6 33	0 4	13 50	15 37	22 53	22 40	7 6		n.a.
S 9	20 55	19 55	4 42	19 28	1 13	6 36	3 55	22 3	1 46	23 8	1 1	24 32	2 50	24 40	1 14	6 32	0 4	13 50	15 37	22 52	22 40	7 9		n.a.
S 10	20 43	15 43	5 2	19 57	1 31	6 34	3 51	22 13	1 47	23 5	1 1	24 31	2 49	24 41	1 14	6 32	0 4	13 50	15 37	22 50	22 39	7 12		n.a.
M11	20 29	10 56	5 7	20 27	1 50	6 34	3 46	22 24	1 47	23 3	1 1	24 31	2 49	24 41	1 14	6 31	0 4	13 50	15 36	22 49	22 39	7 15		n.a.
T 12	20 16	5 49	4 57	20 59	2 7	6 35	3 41	22 34	1 48	23 0	1 1	24 30	2 49	24 41	1 14	6 30	0 4	13 50	15 36	22 48	22 38	7 18		n.a.
W13	20 2	0 34	4 34	21 31	2 24	6 37	3 35	22 44	1 48	22 58	1 1	24 30	2 49	24 41	1 14	6 29	0 4	13 50	15 36	22 48	22 38	7 21		n.a.
T 14	19 48	4s38	4 0	22 2	2 40	6 40	3 29	22 53	1 49	22 55	1 1	24 29	2 48	24 41	1 14	6 29	0 4	13 50	15 35	22 47	22 38	7 24		n.a.
F 15	19 33	9 39	3 15	22 33	2 54	6 45	3 22	23 2	1 49	22 53	1 1	24 29	2 48	24 42	1 14	6 28	0 4	13 51	15 35	22 47	22 37	7 28		n.a.
S 16	19 18	14 20	2 22	23 1	3 6	6 51	3 15	23 12	1 50	22 50	1 1	24 28	2 48	24 42	1 14	6 27	0 4	13 51	15 35	22 47	22 37	7 31		n.a.
S 17	19 3	18 31	1 22	23 27	3 17	6 58	3 8	23 21	1 50	22 48	1 0	24 28	2 48	24 42	1 14	6 26	0 4	13 51	15 35	22 47	22 36	7 34		n.a.
M18	18 47	21 59	0 18	23 50	3 26	7 7	3 0	23 29	1 51	22 45	1 0	24 27	2 47	24 42	1 14	6 26	0 4	13 51	15 34	22 47	22 36	7 37		n.a.
T 19	18 31	24 31	0s48	24 10	3 33	7 17	2 51	23 38	1 51	22 42	1 0	24 27	2 47	24 42	1 14	6 25	0 4	13 51	15 34	22 47	22 35	7 40		n.a.
W20	18 15	25 53	1 53	24 27	3 39	7 29	2 42	23 46	1 52	22 40	1 0	24 26	2 47	24 43	1 14	6 24	0 4	13 51	15 34	22 47	22 35	7 43		n.a.
T 21	17 58	25 51	2 55	24 41	3 42	7 42	2 33	23 54	1 52	22 37	1 0	24 26	2 47	24 43	1 14	6 23	0 4	13 52	15 34	22 46	22 34	7 46		n.a.
F 22	17 41	24 20	3 48	24 51	3 44	7 56	2 23	24 2	1 53	22 34	1 0	24 26	2 46	24 43	1 14	6 23	0 4	13 52	15 33	22 45	22 34	7 49		n.a.
S 23	17 24	21 20	4 29	24 59	3 44	8 12	2 13	24 10	1 53	22 32	1 0	24 25	2 46	24 43	1 14	6 22	0 4	13 52	15 33	22 44	22 33	7 52		n.a.
S 24	17 7	17 2	4 55	25 3	3 43	8 29	2 2	24 17	1 53	22 29	1 0	24 25	2 46	24 43	1 14	6 21	0 4	13 52	15 33	22 43	22 33	7 55		n.a.
M25	16 49	11 44	5 3	25 5	3 40	8 48	1 50	24 24	1 54	22 26	1 0	24 25	2 46	24 43	1 14	6 20	0 4	13 52	15 33	22 41	22 32	7 58		n.a.
T 26	16 31	5 45	4 52	25 4	3 37	9 8	1 39	24 31	1 54	22 24	1 0	24 24	2 45	24 43	1 14	6 19	0 4	13 53	15 32	22 40	22 32	8 1		n.a.
W27	16 13	0n33	4 22	25 1	3 32	9 28	1 26	24 38	1 55	22 21	1 0	24 24	2 45	24 44	1 14	6 19	0 4	13 53	15 32	22 39	22 31	8 4		n.a.
T 28	15 54	6 48	3 36	24 55	3 27	9 51	1 14	24 44	1 55	22 18	1 0	24 24	2 45	24 44	1 14	6 18	0 4	13 53	15 32	22 38	22 31	8 7		n.a.
F 29	15 35	12 39	2 37	24 48	3 21	10 14	1 1	24 51	1 56	22 15	0 59	24 24	2 44	24 44	1 14	6 17	0 4	13 54	15 32	22 38	22 30	8 10		n.a.
S 30	15 16	17 48	1 29	24 39	3 14	10 38	0 48	24 56	1 56	22 13	0 59	24 23	2 44	24 44	1 14	6 16	0 4	13 54	15 32	22 38	22 30	8 13		n.a.
S 31	14n57	21n54	0s16	24n29	3n 7	11n 2	0s34	25n 2	1n56	22n10	0n59	24s23	2s44	24s44	1s14	6n15	0n 4	13s54	15s31	22n38	22n29	8s16		n.a.

Julian Day Number = -2475756.5, Delta T = 159h41m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°01'35, Lahiri = -160°54'35 Julian Calendar 1 Oct. 11492 BCE == Greg. Calendar 5 July 11492 BCE

The year -11491 astronomical counting style corresponds to year 11492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11492 BCE (-11491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 17 51	21♌41'36	21♊32	26♋40	29°R56	15♊10	27♋41	5♐11	11°R40	14♍40	29♍25	10°R49	9♊48	29♎ 9	n.a.	M 1
T 2	21 21 48	22°41'01	5♋ 7	27° 8	29♌19	15°54	27°54	5°12	11♑38	14°43	29°26	10♊47	9°45	29°16	n.a.	T 2
W 3	21 25 45	23°40'24	18°31	27°40	28°42	16°37	28° 7	5°12	11°37	14°45	29°27	10°42	9°42	29°22	n.a.	W 3
T 4	21 29 41	24°39'45	1♌45	28°17	28° 4	17°21	28°21	5°13	11°35	14°47	29°28	10°34	9°39	29°29	n.a.	T 4
F 5	21 33 38	25°39'04	14°48	28°57	27°25	18° 4	28°34	5°14	11°33	14°49	29°30	10°23	9°36	29°36	n.a.	F 5
S 6	21 37 35	26°38'20	27°38	29°42	26°47	18°48	28°47	5°15	11°32	14°51	29°31	10°11	9°32	29°42	n.a.	S 6
S 7	21 41 31	27°37'34	10♍15	0♌29	26° 8	19°31	29° 0	5°17	11°30	14°53	29°32	9°57	9°29	29°49	n.a.	S 7
M 8	21 45 28	28°36'45	22°39	1°21	25°29	20°14	29°13	5°18	11°29	14°55	29°33	9°44	9°26	29°56	n.a.	M 8
T 9	21 49 24	29°35'53	4♎51	2°15	24°51	20°58	29°26	5°19	11°27	14°58	29°35	9°33	9°23	0♏ 2	n.a.	T 9
W10	21 53 21	0♍34'59	16°52	3°12	24°14	21°41	29°39	5°21	11°26	15° 0	29°36	9°24	9°20	0° 9	n.a.	W10
T 11	21 57 18	1°34'03	28°45	4°12	23°38	22°24	29°52	5°22	11°24	15° 2	29°37	9°17	9°17	0°16	n.a.	T 11
F 12	22 1 14	2°33'04	10♏33	5°14	23° 3	23° 8	0♌ 5	5°24	11°23	15° 4	29°39	9°13	9°13	0°22	n.a.	F 12
S 13	22 5 11	3°32'02	22°23	6°19	22°30	23°51	0°17	5°26	11°21	15° 6	29°40	9°11	9°10	0°29	n.a.	S 13
S 14	22 9 7	4°30'58	4♐17	7°26	21°58	24°34	0°30	5°28	11°20	15° 9	29°41	9°11	9° 7	0°36	n.a.	S 14
M15	22 13 4	5°29'51	16°23	8°35	21°28	25°17	0°43	5°30	11°19	15°11	29°43	9°11	9° 4	0°42	n.a.	M15
T 16	22 17 0	6°28'42	28°46	9°46	21° 0	26° 1	0°55	5°32	11°18	15°13	29°44	9°10	9° 1	0°49	n.a.	T 16
W17	22 20 57	7°27'29	11♑29	11° 0	20°34	26°44	1° 8	5°34	11°17	15°15	29°45	9° 7	8°57	0°56	n.a.	W17
T 18	22 24 54	8°26'15	24°38	12°15	20°11	27°27	1°20	5°37	11°16	15°18	29°47	9° 2	8°54	1° 3	n.a.	T 18
F 19	22 28 50	9°24'57	8♒14	13°32	19°49	28°10	1°33	5°39	11°15	15°20	29°48	8°54	8°51	1° 9	n.a.	F 19
S 20	22 32 47	10°23'38	22°17	14°51	19°30	28°53	1°45	5°42	11°14	15°22	29°50	8°44	8°48	1°16	n.a.	S 20
S 21	22 36 43	11°22'15	6♓42	16°12	19°14	29°36	1°58	5°45	11°13	15°24	29°51	8°32	8°45	1°23	n.a.	S 21
M22	22 40 40	12°20'51	21°25	17°34	19° 0	0♋19	2°10	5°47	11°12	15°27	29°52	8°21	8°42	1°29	n.a.	M22
T 23	22 44 36	13°19'24	6♈16	18°58	18°48	1° 2	2°22	5°50	11°11	15°29	29°54	8°10	8°38	1°36	n.a.	T 23
W24	22 48 33	14°17'55	21° 7	20°24	18°39	1°45	2°34	5°53	11°10	15°31	29°55	8° 2	8°35	1°43	n.a.	W24
T 25	22 52 29	15°16'23	5♉50	21°51	18°33	2°28	2°46	5°56	11° 9	15°33	29°57	7°57	8°32	1°49	n.a.	T 25
F 26	22 56 26	16°14'50	20°20	23°20	18°29	3°11	2°58	5°59	11° 9	15°35	29°58	7°54	8°29	1°56	n.a.	F 26
S 27	23 0 22	17°13'15	4♊33	24°51	18°D27	3°54	3°10	6° 3	11° 8	15°38	29°59	7°D54	8°26	2° 3	n.a.	S 27
S 28	23 4 19	18°11'39	18°28	26°23	18°28	4°37	3°22	6° 6	11° 7	15°40	0♎ 1	7°R54	8°22	2° 9	n.a.	S 28
M29	23 8 16	19°10'00	2♋ 6	27°56	18°31	5°20	3°33	6° 9	11° 7	15°42	0° 2	7°53	8°19	2°16	n.a.	M29
T 30	23 12 12	20♍ 8'19	15♋27	29♌32	18♌37	6♋ 3	3♌45	6♐13	11♑ 6	15♍45	0♎ 4	7♊51	8♊16	2♏23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n37	24n43	0n57	24n17	2n59	11n28	0s20	25n 8	1n57	22n 7	0n59	24s23	2s44	24s44	1s13	6n14	0n 4	13s54	15s31	22n38	22n29	8s19		n.a.
T 2	14 18	26 2	2 5	24 3	2 51	11 54	0 6	25 13	1 57	22 4	0 59	24 23	2 43	24 44	1 13	6 14	0 4	13 55	15 31	22 38	22 29	8 22		n.a.
W 3	13 58	25 47	3 5	23 48	2 42	12 20	0n 8	25 18	1 57	22 1	0 59	24 23	2 43	24 44	1 13	6 13	0 4	13 55	15 31	22 37	22 28	8 25		n.a.
T 4	13 38	24 5	3 55	23 32	2 34	12 47	0 22	25 23	1 58	21 59	0 59	24 23	2 43	24 45	1 13	6 12	0 4	13 55	15 31	22 36	22 28	8 28		n.a.
F 5	13 17	21 7	4 31	23 15	2 25	13 14	0 36	25 27	1 58	21 56	0 59	24 23	2 42	24 45	1 13	6 11	0 4	13 56	15 30	22 34	22 27	8 31		n.a.
S 6	12 57	17 10	4 53	22 57	2 16	13 41	0 50	25 31	1 58	21 53	0 59	24 23	2 42	24 45	1 13	6 10	0 4	13 56	15 30	22 32	22 27	8 34		n.a.
S 7	12 36	12 31	5 0	22 37	2 7	14 7	1 4	25 35	1 59	21 50	0 59	24 22	2 42	24 45	1 13	6 9	0 4	13 56	15 30	22 30	22 26	8 37		n.a.
M 8	12 15	7 27	4 53	22 17	1 58	14 34	1 18	25 39	1 59	21 47	0 59	24 22	2 42	24 45	1 13	6 8	0 4	13 57	15 30	22 28	22 26	8 40		n.a.
T 9	11 54	2 10	4 32	21 55	1 49	15 0	1 31	25 43	1 59	21 45	0 59	24 22	2 41	24 45	1 13	6 7	0 4	13 57	15 30	22 27	22 25	8 43		n.a.
W10	11 32	3s 7	3 59	21 33	1 39	15 25	1 45	25 46	2 0	21 42	0 59	24 22	2 41	24 45	1 13	6 7	0 4	13 58	15 30	22 25	22 25	8 46		n.a.
T 11	11 11	8 15	3 16	21 9	1 30	15 49	1 57	25 49	2 0	21 39	0 59	24 22	2 41	24 45	1 13	6 6	0 4	13 58	15 30	22 24	22 24	8 49		n.a.
F 12	10 49	13 4	2 25	20 45	1 21	16 13	2 10	25 52	2 0	21 36	0 59	24 23	2 41	24 45	1 13	6 5	0 4	13 58	15 29	22 24	22 24	8 52		n.a.
S 13	10 27	17 25	1 28	20 20	1 12	16 36	2 22	25 54	2 0	21 33	0 59	24 23	2 40	24 45	1 13	6 4	0 3	13 59	15 29	22 23	22 23	8 55		n.a.
S 14	10 6	21 7	0 26	19 53	1 3	16 57	2 34	25 56	2 1	21 30	0 59	24 23	2 40	24 45	1 13	6 3	0 3	13 59	15 29	22 23	22 23	8 58		n.a.
M15	9 43	23 58	0s38	19 26	0 54	17 18	2 45	25 58	2 1	21 27	0 58	24 23	2 40	24 45	1 13	6 2	0 3	14 0	15 29	22 23	22 22	9 1		n.a.
T 16	9 21	25 44	1 42	18 58	0 45	17 37	2 56	26 0	2 1	21 25	0 58	24 23	2 39	24 45	1 13	6 1	0 3	14 0	15 29	22 23	22 22	9 4		n.a.
W17	8 59	26 13	2 42	18 30	0 36	17 56	3 6	26 1	2 1	21 22	0 58	24 23	2 39	24 45	1 13	6 0	0 3	14 0	15 29	22 23	22 21	9 7		n.a.
T 18	8 36	25 16	3 35	18 0	0 28	18 13	3 16	26 3	2 1	21 19	0 58	24 23	2 39	24 45	1 12	5 59	0 3	14 1	15 29	22 22	22 21	9 10		n.a.
F 19	8 14	22 49	4 19	17 29	0 19	18 28	3 25	26 3	2 1	21 16	0 58	24 23	2 39	24 46	1 12	5 58	0 3	14 1	15 28	22 21	22 20	9 13		n.a.
S 20	7 51	18 57	4 48	16 58	0 11	18 43	3 33	26 4	2 2	21 13	0 58	24 24	2 38	24 46	1 12	5 58	0 3	14 2	15 28	22 19	22 20	9 16		n.a.
S 21	7 29	13 54	5 0	16 26	0 3	18 56	3 41	26 5	2 2	21 10	0 58	24 24	2 38	24 46	1 12	5 57	0 3	14 2	15 28	22 17	22 19	9 19		n.a.
M22	7 6	7 57	4 52	15 53	0s 5	19 7	3 49	26 5	2 2	21 7	0 58	24 24	2 38	24 46	1 12	5 56	0 3	14 3	15 28	22 15	22 19	9 22		n.a.
T 23	6 43	1 30	4 25	15 19	0 13	19 17	3 56	26 5	2 2	21 4	0 58	24 24	2 38	24 46	1 12	5 55	0 3	14 3	15 28	22 14	22 18	9 25		n.a.
W24	6 20	5n 3	3 40	14 44	0 20	19 26	4 2	26 4	2 2	21 2	0 58	24 25	2 37	24 46	1 12	5 54	0 3	14 4	15 28	22 12	22 18	9 28		n.a.
T 25	5 57	11 17	2 41	14 9	0 27	19 34	4 8	26 4	2 2	20 59	0 58	24 25	2 37	24 46	1 12	5 53	0 3	14 4	15 28	22 11	22 17	9 31		n.a.
F 26	5 33	16 49	1 31	13 32	0 34	19 41	4 14	26 3	2 2	20 56	0 58	24 25	2 37	24 46	1 12	5 52	0 3	14 5	15 28	22 11	22 17	9 34		n.a.
S 27	5 10	21 18	0 18	12 55	0 41	19 46	4 19	26 2	2 2	20 53	0 58	24 26	2 37	24 46	1 12	5 51	0 3	14 5	15 28	22 11	22 16	9 37		n.a.
S 28	4 47	24 27	0n56	12 18	0 48	19 50	4 23	26 0	2 3	20 50	0 58	24 26	2 36	24 46	1 12	5 50	0 3	14 6	15 28	22 11	22 16	9 40		n.a.
M29	4 23	26 6	2 4	11 39	0 54	19 52	4 27	25 59	2 3	20 47	0 58	24 26	2 36	24 46	1 12	5 49	0 3	14 6	15 28	22 11	22 15	9 43		n.a.
T 30	4n 0	26n11	3n 5	11n 0	1s 0	19n54	4n30	25n57	2n 3	20n44	0n58	24s27	2s36	24s45	1s12	5n49	0n 3	14s 7	15s28	22n10	22n14	9s46		n.a.

Julian Day Number = -2475725.5, Delta T = 159h41m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°01'31, Lahiri = -160°54'31 Julian Calendar 1 Nov. 11492 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11492 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11492 BCE (-11491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 16 9	21♍ 6'36	28♋34	1♍ 8	18♌44	6♋45	3♌56	6♐17	11°R 6	15♍47	0♎ 5	7°R46	8♊13	2♏29	n.a.	W 1
T 2	23 20 5	22° 4'52	11♌29	2°46	18°54	7°28	4° 8	6°20	11♑ 6	15°49	0° 7	7♊39	8°10	2°36	n.a.	T 2
F 3	23 24 2	23° 3'05	24°11	4°26	19° 6	8°11	4°19	6°24	11° 5	15°51	0° 8	7°29	8° 7	2°43	n.a.	F 3
S 4	23 27 58	24° 1'17	6♍43	6° 7	19°21	8°53	4°31	6°28	11° 5	15°53	0°10	7°17	8° 3	2°49	n.a.	S 4
S 5	23 31 55	24°59'26	19° 5	7°50	19°37	9°36	4°42	6°32	11° 5	15°56	0°11	7° 4	8° 0	2°56	n.a.	S 5
M 6	23 35 51	25°57'33	1♎16	9°35	19°55	10°18	4°53	6°36	11° 5	15°58	0°13	6°51	7°57	3° 3	n.a.	M 6
T 7	23 39 48	26°55'38	13°19	11°21	20°15	11° 1	5° 4	6°40	11° 5	16° 0	0°14	6°40	7°54	3° 9	n.a.	T 7
W 8	23 43 44	27°53'41	25°14	13° 8	20°37	11°43	5°15	6°45	11° 5	16° 2	0°16	6°31	7°51	3°16	n.a.	W 8
T 9	23 47 41	28°51'42	7♏ 4	14°57	21° 0	12°25	5°26	6°49	11°D 5	16° 5	0°17	6°25	7°48	3°23	n.a.	T 9
F 10	23 51 37	29°49'41	18°51	16°48	21°25	13° 8	5°37	6°53	11° 5	16° 7	0°18	6°21	7°44	3°29	n.a.	F 10
S 11	23 55 33	0♎47'38	0♐40	18°40	21°52	13°50	5°47	6°58	11° 5	16° 9	0°20	6°19	7°41	3°36	n.a.	S 11
S 12	23 59 30	1°45'32	12°34	20°34	22°20	14°32	5°58	7° 3	11° 5	16°11	0°21	6°D19	7°38	3°43	n.a.	S 12
M13	0 3 26	2°43'25	24°38	22°29	22°50	15°14	6° 8	7° 7	11° 5	16°13	0°23	6°20	7°35	3°49	n.a.	M13
T 14	0 7 23	3°41'15	6♑59	24°26	23°21	15°56	6°19	7°12	11° 5	16°16	0°24	6°R20	7°32	3°56	n.a.	T 14
W15	0 11 19	4°39'03	19°40	26°25	23°54	16°38	6°29	7°17	11° 6	16°18	0°26	6°19	7°28	4° 3	n.a.	W15
T 16	0 15 16	5°36'49	2♒47	28°25	24°28	17°20	6°39	7°22	11° 6	16°20	0°27	6°16	7°25	4° 9	n.a.	T 16
F 17	0 19 12	6°34'33	16°22	0♎26	25° 3	18° 2	6°49	7°27	11° 6	16°22	0°29	6°10	7°22	4°16	n.a.	F 17
S 18	0 23 9	7°32'14	0♓26	2°29	25°39	18°44	6°59	7°32	11° 7	16°24	0°30	6° 3	7°19	4°23	n.a.	S 18
S 19	0 27 5	8°29'54	14°58	4°33	26°17	19°25	7° 9	7°37	11° 7	16°26	0°32	5°55	7°16	4°29	n.a.	S 19
M20	0 31 2	9°27'32	29°51	6°39	26°56	20° 7	7°19	7°42	11° 8	16°28	0°33	5°46	7°13	4°36	n.a.	M20
T 21	0 34 58	10°25'08	14♈57	8°45	27°36	20°49	7°29	7°47	11° 9	16°30	0°35	5°38	7° 9	4°43	n.a.	T 21
W22	0 38 54	11°22'42	0♉ 6	10°52	28°16	21°30	7°38	7°53	11° 9	16°33	0°36	5°32	7° 6	4°49	n.a.	W22
T 23	0 42 51	12°20'15	15° 9	13° 0	28°58	22°12	7°48	7°58	11°10	16°35	0°37	5°29	7° 3	4°56	n.a.	T 23
F 24	0 46 47	13°17'46	29°58	15° 8	29°41	22°53	7°57	8° 4	11°11	16°37	0°39	5°D27	7° 0	5° 3	n.a.	F 24
S 25	0 50 44	14°15'16	14♊26	17°17	0♍25	23°34	8° 6	8° 9	11°12	16°39	0°40	5°27	6°57	5° 9	n.a.	S 25
S 26	0 54 40	15°12'45	28°31	19°26	1° 9	24°15	8°15	8°15	11°13	16°41	0°42	5°28	6°53	5°16	n.a.	S 26
M27	0 58 37	16°10'12	12♋13	21°34	1°55	24°56	8°24	8°21	11°14	16°43	0°43	5°R29	6°50	5°23	n.a.	M27
T 28	1 2 33	17° 7'39	25°33	23°42	2°41	25°37	8°33	8°26	11°15	16°45	0°45	5°29	6°47	5°29	n.a.	T 28
W29	1 6 30	18° 5'04	8♌34	25°49	3°28	26°18	8°42	8°32	11°16	16°47	0°46	5°27	6°44	5°36	n.a.	W29
T 30	1 10 26	19° 2'27	21°17	27°55	4°16	26°59	8°51	8°38	11°17	16°49	0°47	5°23	6°41	5°43	n.a.	T 30
F 31	1 14 22	19♎59'50	3♍47	29♎59	5♍ 5	27♋40	8♌59	8♐44	11♑18	16♍51	0♎49	5♊17	6♊38	5♏49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n36	24n47	3n54	10n20	1s 5	19n54	4n34	25n55	2n 3	20n42	0n58	24s27	2s36	24s45	1s12	5n48	0n 3	14s 8	15s28	22n10	22n14	9s49		n.a.
T 2	3 13	22 6	4 31	9 39	1 11	19 54	4 36	25 52	2 3	20 39	0 58	24 28	2 35	24 45	1 12	5 47	0 3	14 8	15 28	22 8	22 13	9 52		n.a.
F 3	2 49	18 23	4 53	8 57	1 16	19 52	4 39	25 50	2 3	20 36	0 58	24 28	2 35	24 45	1 11	5 46	0 3	14 9	15 28	22 7	22 13	9 55		n.a.
S 4	2 26	13 54	5 1	8 15	1 20	19 49	4 41	25 47	2 3	20 33	0 58	24 29	2 35	24 45	1 11	5 45	0 3	14 9	15 28	22 5	22 12	9 58		n.a.
S 5	2 2	8 55	4 54	7 33	1 24	19 45	4 42	25 44	2 3	20 30	0 58	24 29	2 35	24 45	1 11	5 44	0 3	14 10	15 27	22 2	22 12	10 1		n.a.
M 6	1 39	3 40	4 34	6 49	1 28	19 40	4 43	25 40	2 3	20 28	0 58	24 30	2 34	24 45	1 11	5 43	0 3	14 10	15 27	22 0	22 11	10 4		n.a.
T 7	1 15	1s41	4 2	6 5	1 32	19 35	4 44	25 37	2 2	20 25	0 58	24 30	2 34	24 45	1 11	5 42	0 3	14 11	15 27	21 58	22 11	10 7		n.a.
W 8	0 51	6 55	3 20	5 20	1 34	19 28	4 45	25 33	2 2	20 22	0 58	24 31	2 34	24 45	1 11	5 41	0 3	14 12	15 27	21 57	22 10	10 10		n.a.
T 9	0 28	11 53	2 29	4 35	1 37	19 20	4 45	25 29	2 2	20 19	0 58	24 31	2 34	24 45	1 11	5 40	0 3	14 12	15 27	21 56	22 10	10 13		n.a.
F 10	0 4	16 24	1 32	3 50	1 39	19 12	4 45	25 24	2 2	20 17	0 58	24 32	2 33	24 45	1 11	5 40	0 3	14 13	15 27	21 55	22 9	10 16		n.a.
S 11	0s19	20 19	0 30	3 3	1 40	19 3	4 45	25 20	2 2	20 14	0 58	24 32	2 33	24 45	1 11	5 39	0 3	14 13	15 27	21 55	22 9	10 19		n.a.
S 12	0 43	23 26	0s33	2 17	1 41	18 53	4 44	25 15	2 2	20 11	0 58	24 33	2 33	24 45	1 11	5 38	0 3	14 14	15 27	21 55	22 8	10 22		n.a.
M13	1 7	25 32	1 36	1 30	1 42	18 42	4 44	25 10	2 2	20 8	0 58	24 33	2 33	24 45	1 11	5 37	0 3	14 15	15 28	21 55	22 8	10 25		n.a.
T 14	1 30	26 27	2 36	0 43	1 42	18 30	4 43	25 5	2 2	20 6	0 58	24 34	2 33	24 45	1 11	5 36	0 3	14 15	15 28	21 55	22 7	10 28		n.a.
W15	1 54	26 1	3 30	0s 5	1 41	18 18	4 41	24 59	2 1	20 3	0 58	24 35	2 32	24 44	1 11	5 35	0 3	14 16	15 28	21 55	22 7	10 31		n.a.
T 16	2 17	24 10	4 15	0 53	1 40	18 5	4 40	24 53	2 1	20 1	0 58	24 35	2 32	24 44	1 11	5 34	0 3	14 16	15 28	21 54	22 6	10 34		n.a.
F 17	2 40	20 53	4 47	1 40	1 38	17 51	4 38	24 48	2 1	19 58	0 58	24 36	2 32	24 44	1 10	5 33	0 3	14 17	15 28	21 53	22 6	10 37		n.a.
S 18	3 4	16 18	5 3	2 28	1 36	17 37	4 37	24 41	2 1	19 55	0 58	24 37	2 32	24 44	1 10	5 32	0 3	14 18	15 28	21 52	22 5	10 40		n.a.
S 19	3 27	10 40	5 1	3 16	1 33	17 22	4 35	24 35	2 0	19 53	0 58	24 37	2 31	24 44	1 10	5 32	0 3	14 18	15 28	21 50	22 4	10 43		n.a.
M20	3 50	4 18	4 39	4 3	1 29	17 6	4 33	24 28	2 0	19 50	0 58	24 38	2 31	24 44	1 10	5 31	0 3	14 19	15 28	21 49	22 4	10 46		n.a.
T 21	4 13	2n25	3 57	4 50	1 24	16 49	4 30	24 22	2 0	19 48	0 58	24 39	2 31	24 44	1 10	5 30	0 3	14 20	15 28	21 47	22 3	10 49		n.a.
W22	4 37	9 2	2 58	5 37	1 19	16 32	4 28	24 15	2 0	19 45	0 58	24 39	2 31	24 44	1 10	5 29	0 3	14 20	15 28	21 46	22 3	10 52		n.a.
T 23	5 0	15 6	1 47	6 23	1 14	16 15	4 25	24 7	1 59	19 43	0 58	24 40	2 31	24 44	1 10	5 28	0 3	14 21	15 28	21 46	22 2	10 55		n.a.
F 24	5 23	20 11	0 29	7 8	1 7	15 57	4 22	24 0	1 59	19 40	0 58	24 41	2 30	24 43	1 10	5 27	0 3	14 22	15 28	21 45	22 2	10 58		n.a.
S 25	5 45	23 54	0n48	7 53	1 0	15 38	4 19	23 52	1 59	19 38	0 58	24 42	2 30	24 43	1 10	5 27	0 3	14 22	15 28	21 45	22 1	11 1		n.a.
S 26	6 8	26 3	2 1	8 36	0 53	15 19	4 16	23 45	1 58	19 35	0 58	24 42	2 30	24 43	1 10	5 26	0 3	14 23	15 28	21 45	22 1	11 4		n.a.
M27	6 31	26 32	3 5	9 18	0 45	14 59	4 13	23 37	1 58	19 33	0 58	24 43	2 30	24 43	1 10	5 25	0 3	14 24	15 28	21 46	22 0	11 7		n.a.
T 28	6 53	25 26	3 57	9 59	0 36	14 39	4 10	23 28	1 57	19 30	0 58	24 44	2 30	24 43	1 10	5 24	0 3	14 24	15 29	21 46	22 0	11 10		n.a.
W29	7 16	22 59	4 35	10 38	0 27	14 18	4 7	23 20	1 57	19 28	0 58	24 45	2 30	24 43	1 10	5 23	0 3	14 25	15 29	21 45	21 59	11 13		n.a.
T 30	7 38	19 28	4 59	11 16	0 17	13 57	4 3	23 12	1 56	19 26	0 58	24 45	2 29	24 42	1 10	5 22	0 3	14 26	15 29	21 45	21 58	11 16		n.a.
F 31	8s 0	15n 8	5n 8	11s52	0s 8	13n35	4n 0	23n 3	1n56	19n23	0n58	24s46	2s29	24s42	1s 9	5n22	0n 3	14s26	15s29	21n43	21n58	11s19		n.a.

Julian Day Number = -2475695.5, Delta T = 159h41m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°01'27, Lahiri = -160°54'27 Julian Calendar 1 Dec. 11492 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11492 BCE

The year -11491 astronomical counting style corresponds to year 11492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11491 BCE (-11490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 18 19	20♑57'11	16♍ 5	2♏ 1	5♍54	28♋21	9♌ 8	8♐50	11♉19	16♍53	0♑50	5°R10	6♊34	5♏56	n.a.	S 1
S 2	1 22 15	21°54'31	28°13	4° 2	6°44	29° 1	9°16	8°56	11°20	16°55	0°52	5♊ 2	6°31	6° 3	n.a.	S 2
M 3	1 26 12	22°51'49	10♑14	6° 0	7°34	29°41	9°24	9° 2	11°22	16°57	0°53	4°54	6°28	6° 9	n.a.	M 3
T 4	1 30 8	23°49'07	22° 8	7°56	8°25	0♌22	9°32	9° 8	11°23	16°58	0°54	4°47	6°25	6°16	n.a.	T 4
W 5	1 34 5	24°46'23	3♏58	9°50	9°17	1° 2	9°40	9°15	11°24	17° 0	0°56	4°42	6°22	6°23	n.a.	W 5
T 6	1 38 1	25°43'38	15°46	11°40	10°10	1°42	9°47	9°21	11°26	17° 2	0°57	4°38	6°19	6°29	n.a.	T 6
F 7	1 41 57	26°40'52	27°34	13°27	11° 2	2°22	9°55	9°27	11°27	17° 4	0°58	4°36	6°15	6°36	n.a.	F 7
S 8	1 45 54	27°38'04	9♐24	15°12	11°56	3° 2	10° 2	9°34	11°29	17° 6	1° 0	4°D36	6°12	6°43	n.a.	S 8
S 9	1 49 50	28°35'15	21°21	16°53	12°50	3°42	10°10	9°40	11°31	17° 8	1° 1	4°37	6° 9	6°49	n.a.	S 9
M10	1 53 47	29°32'25	3♑28	18°31	13°44	4°21	10°17	9°47	11°32	17° 9	1° 2	4°39	6° 6	6°56	n.a.	M10
T 11	1 57 43	0♏29'33	15°49	20° 6	14°39	5° 1	10°24	9°53	11°34	17°11	1° 4	4°40	6° 3	7° 3	n.a.	T 11
W12	2 1 40	1°26'40	28°29	21°37	15°34	5°40	10°31	10° 0	11°36	17°13	1° 5	4°R41	5°59	7° 9	n.a.	W12
T 13	2 5 36	2°23'46	11♒32	23° 5	16°30	6°19	10°38	10° 6	11°37	17°15	1° 6	4°41	5°56	7°16	n.a.	T 13
F 14	2 9 33	3°20'51	25° 2	24°29	17°26	6°59	10°44	10°13	11°39	17°16	1° 8	4°39	5°53	7°23	n.a.	F 14
S 15	2 13 29	4°17'54	8♓59	25°50	18°23	7°38	10°51	10°20	11°41	17°18	1° 9	4°36	5°50	7°29	n.a.	S 15
S 16	2 17 25	5°14'56	23°24	27° 7	19°20	8°16	10°57	10°27	11°43	17°20	1°10	4°32	5°47	7°36	n.a.	S 16
M17	2 21 22	6°11'57	8♈13	28°20	20°17	8°55	11° 3	10°34	11°45	17°21	1°11	4°29	5°44	7°43	n.a.	M17
T 18	2 25 18	7° 8'57	23°18	29°30	21°15	9°34	11° 9	10°40	11°47	17°23	1°13	4°25	5°40	7°49	n.a.	T 18
W19	2 29 15	8° 5'56	8♉32	0♐36	22°13	10°12	11°15	10°47	11°49	17°24	1°14	4°22	5°37	7°56	n.a.	W19
T 20	2 33 11	9° 2'54	23°44	1°39	23°12	10°50	11°21	10°54	11°51	17°26	1°15	4°21	5°34	8° 3	n.a.	T 20
F 21	2 37 8	9°59'52	8♊44	2°37	24°11	11°29	11°26	11° 1	11°53	17°28	1°16	4°D21	5°31	8° 9	n.a.	F 21
S 22	2 41 4	10°56'49	23°26	3°32	25°10	12° 7	11°32	11° 8	11°55	17°29	1°17	4°21	5°28	8°16	n.a.	S 22
S 23	2 45 1	11°53'46	7♋43	4°22	26°10	12°44	11°37	11°15	11°58	17°31	1°19	4°23	5°25	8°23	n.a.	S 23
M24	2 48 57	12°50'43	21°35	5° 9	27°10	13°22	11°42	11°23	12° 0	17°32	1°20	4°24	5°21	8°29	n.a.	M24
T 25	2 52 54	13°47'39	5♌ 1	5°51	28°10	14° 0	11°47	11°30	12° 2	17°33	1°21	4°25	5°18	8°36	n.a.	T 25
W26	2 56 50	14°44'35	18° 3	6°30	29°10	14°37	11°51	11°37	12° 5	17°35	1°22	4°R25	5°15	8°43	n.a.	W26
T 27	3 0 46	15°41'30	0♍44	7° 4	0♑11	15°14	11°56	11°44	12° 7	17°36	1°23	4°24	5°12	8°49	n.a.	T 27
F 28	3 4 43	16°38'26	13° 8	7°33	1°12	15°51	12° 0	11°51	12° 9	17°38	1°24	4°23	5° 9	8°56	n.a.	F 28
S 29	3 8 39	17°35'21	25°19	7°58	2°13	16°28	12° 5	11°59	12°12	17°39	1°25	4°21	5° 5	9° 3	n.a.	S 29
S 30	3 12 36	18°32'15	7♑19	8°19	3°15	17° 5	12° 9	12° 6	12°14	17°40	1°26	4°19	5° 2	9° 9	n.a.	S 30
M31	3 16 32	19♏29'10	19♑13	8♐35	4♑17	17♌41	12♌13	12♐13	12♉17	17♍42	1♑27	4♊16	4♊59	9♏16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s23	10n15	5n 2	12s26	0n 3	13n13	3n56	22n54	1n55	19n21	0n58	24s47	2s29	24s42	1s 9	5n21	0n 3	14s27	15s29	21n42	21n57	11s22		n.a.
S 2	8 45	5 2	4 43	12 59	0 13	12 51	3 52	22 45	1 55	19 19	0 58	24 48	2 29	24 42	1 9	5 20	0 3	14 28	15 29	21 41	21 57	11 25		n.a.
M 3	9 6	0s18	4 12	13 29	0 24	12 28	3 49	22 36	1 54	19 17	0 58	24 49	2 29	24 42	1 9	5 19	0 3	14 28	15 29	21 39	21 56	11 28		n.a.
T 4	9 28	5 36	3 30	13 58	0 34	12 4	3 45	22 26	1 54	19 15	0 58	24 49	2 28	24 42	1 9	5 19	0 3	14 29	15 29	21 38	21 56	11 31		n.a.
W 5	9 50	10 41	2 39	14 25	0 45	11 41	3 41	22 16	1 53	19 12	0 58	24 50	2 28	24 41	1 9	5 18	0 3	14 30	15 30	21 37	21 55	11 34		n.a.
T 6	10 11	15 22	1 41	14 50	0 56	11 17	3 37	22 7	1 53	19 10	0 58	24 51	2 28	24 41	1 9	5 17	0 3	14 30	15 30	21 36	21 55	11 37		n.a.
F 7	10 32	19 30	0 38	15 13	1 7	10 52	3 33	21 57	1 52	19 8	0 58	24 52	2 28	24 41	1 9	5 16	0 3	14 31	15 30	21 36	21 54	11 39		n.a.
S 8	10 53	22 51	0s26	15 34	1 17	10 27	3 28	21 47	1 51	19 6	0 58	24 53	2 28	24 41	1 9	5 16	0 3	14 32	15 30	21 36	21 53	11 42		n.a.
S 9	11 14	25 15	1 30	15 54	1 28	10 2	3 24	21 37	1 51	19 4	0 58	24 54	2 28	24 41	1 9	5 15	0 3	14 32	15 30	21 36	21 53	11 45		n.a.
M10	11 35	26 31	2 31	16 12	1 38	9 37	3 20	21 26	1 50	19 2	0 58	24 55	2 28	24 40	1 9	5 14	0 3	14 33	15 30	21 36	21 52	11 48		n.a.
T 11	11 56	26 30	3 26	16 29	1 48	9 11	3 16	21 16	1 49	19 0	0 58	24 55	2 27	24 40	1 9	5 13	0 3	14 34	15 31	21 37	21 52	11 51		n.a.
W12	12 16	25 6	4 13	16 44	1 58	8 45	3 11	21 5	1 49	18 58	0 58	24 56	2 27	24 40	1 9	5 13	0 2	14 35	15 31	21 37	21 51	11 54		n.a.
T 13	12 36	22 21	4 48	16 58	2 7	8 19	3 7	20 54	1 48	18 56	0 58	24 57	2 27	24 40	1 9	5 12	0 2	14 35	15 31	21 37	21 51	11 57		n.a.
F 14	12 56	18 20	5 8	17 11	2 16	7 52	3 2	20 43	1 47	18 54	0 58	24 58	2 27	24 39	1 9	5 11	0 2	14 36	15 31	21 36	21 50	12 0		n.a.
S 15	13 16	13 12	5 12	17 22	2 24	7 25	2 58	20 32	1 46	18 53	0 58	24 59	2 27	24 39	1 8	5 11	0 2	14 37	15 31	21 36	21 49	12 3		n.a.
S 16	13 36	7 12	4 56	17 33	2 32	6 58	2 53	20 21	1 46	18 51	0 58	25 0	2 27	24 39	1 8	5 10	0 2	14 37	15 31	21 35	21 49	12 6		n.a.
M17	13 55	0 38	4 21	17 42	2 40	6 31	2 49	20 10	1 45	18 49	0 58	25 1	2 27	24 39	1 8	5 9	0 2	14 38	15 32	21 34	21 48	12 9		n.a.
T 18	14 14	6n 6	3 26	17 51	2 47	6 3	2 44	19 58	1 44	18 48	0 58	25 2	2 27	24 39	1 8	5 9	0 2	14 39	15 32	21 34	21 48	12 12		n.a.
W19	14 33	12 33	2 17	17 59	2 53	5 36	2 40	19 47	1 43	18 46	0 58	25 3	2 26	24 38	1 8	5 8	0 2	14 39	15 32	21 33	21 47	12 15		n.a.
T 20	14 52	18 15	0 58	18 6	2 59	5 8	2 35	19 35	1 42	18 44	0 58	25 4	2 26	24 38	1 8	5 7	0 2	14 40	15 32	21 33	21 47	12 18		n.a.
F 21	15 11	22 43	0n24	18 12	3 4	4 39	2 30	19 24	1 41	18 43	0 58	25 4	2 26	24 38	1 8	5 7	0 2	14 41	15 33	21 33	21 46	12 21		n.a.
S 22	15 29	25 36	1 43	18 19	3 9	4 11	2 26	19 12	1 40	18 41	0 58	25 5	2 26	24 38	1 8	5 6	0 2	14 41	15 33	21 33	21 45	12 24		n.a.
S 23	15 47	26 42	2 54	18 24	3 12	3 43	2 21	19 0	1 39	18 40	0 58	25 6	2 26	24 37	1 8	5 5	0 2	14 42	15 33	21 33	21 45	12 26		n.a.
M24	16 5	26 4	3 52	18 30	3 15	3 14	2 16	18 48	1 38	18 38	0 58	25 7	2 26	24 37	1 8	5 5	0 2	14 43	15 33	21 34	21 44	12 29		n.a.
T 25	16 22	23 56	4 35	18 35	3 18	2 45	2 12	18 36	1 37	18 37	0 58	25 8	2 26	24 37	1 8	5 4	0 2	14 43	15 33	21 34	21 44	12 32		n.a.
W26	16 40	20 35	5 3	18 40	3 19	2 16	2 7	18 24	1 36	18 36	0 58	25 9	2 26	24 36	1 8	5 4	0 2	14 44	15 34	21 34	21 43	12 35		n.a.
T 27	16 57	16 22	5 15	18 45	3 20	1 47	2 2	18 11	1 35	18 34	0 58	25 10	2 26	24 36	1 8	5 3	0 2	14 45	15 34	21 34	21 42	12 38		n.a.
F 28	17 14	11 34	5 12	18 50	3 20	1 18	1 58	17 59	1 34	18 33	0 58	25 11	2 26	24 36	1 8	5 3	0 2	14 45	15 34	21 33	21 42	12 41		n.a.
S 29	17 30	6 24	4 55	18 55	3 19	0 49	1 53	17 47	1 33	18 32	0 58	25 12	2 25	24 36	1 8	5 2	0 2	14 46	15 34	21 33	21 41	12 44		n.a.
S 30	17 46	1 4	4 25	19 1	3 17	0 20	1 48	17 34	1 32	18 31	0 58	25 13	2 25	24 35	1 8	5 1	0 2	14 47	15 35	21 33	21 41	12 47		n.a.
M31	18s 2	4s16	3n44	19s 6	3n14	0s10	1n44	17n22	1n31	18n30	0n58	25s14	2s25	24s35	1s 8	5n 1	0n 2	14s47	15s35	21n32	21n40	12s50		n.a.

Julian Day Number = -2475664.5, Delta T = 159h41m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°01'23, Lahiri = -160°54'23 Julian Calendar 1 Jan. 11491 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11492 BCE

The year -11490 astronomical counting style corresponds to year 11491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11491 BCE (-11490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 20 29	20♏26'04	1♏ 2	8♐47	5♎19	18♌17	12♌16	12♐21	12♑19	17♍43	1♎29	4°R14	4♊56	9♏23	n.a.	T 1
W 2	3 24 25	21°22'59	12°50	8°54	6°21	18°53	12°20	12°28	12°22	17°44	1°30	4♊13	4°53	9°29	n.a.	W 2
T 3	3 28 22	22°19'53	24°38	8°R56	7°24	19°29	12°23	12°35	12°25	17°45	1°31	4°12	4°50	9°36	n.a.	T 3
F 4	3 32 18	23°16'47	6♐30	8°54	8°27	20° 5	12°26	12°43	12°27	17°46	1°32	4°D12	4°46	9°43	n.a.	F 4
S 5	3 36 15	24°13'40	18°27	8°48	9°30	20°40	12°29	12°50	12°30	17°48	1°33	4°12	4°43	9°49	n.a.	S 5
S 6	3 40 11	25°10'34	0♑32	8°37	10°33	21°15	12°32	12°58	12°33	17°49	1°33	4°13	4°40	9°56	n.a.	S 6
M 7	3 44 8	26° 7'27	12°47	8°22	11°37	21°50	12°35	13° 5	12°36	17°50	1°34	4°14	4°37	10° 3	n.a.	M 7
T 8	3 48 4	27° 4'20	25°15	8° 4	12°40	22°25	12°37	13°13	12°38	17°51	1°35	4°15	4°34	10° 9	n.a.	T 8
W 9	3 52 1	28° 1'13	7♒59	7°42	13°44	23° 0	12°40	13°20	12°41	17°52	1°36	4°15	4°30	10°16	n.a.	W 9
T 10	3 55 57	28°58'05	21° 3	7°16	14°48	23°34	12°42	13°28	12°44	17°53	1°37	4°15	4°27	10°23	n.a.	T 10
F 11	3 59 54	29°54'57	4♓29	6°48	15°53	24° 8	12°44	13°36	12°47	17°54	1°38	4°R15	4°24	10°29	n.a.	F 11
S 12	4 3 50	0♐51'49	18°18	6°17	16°57	24°42	12°45	13°43	12°50	17°55	1°39	4°15	4°21	10°36	n.a.	S 12
S 13	4 7 47	1°48'41	2♈30	5°45	18° 2	25°15	12°47	13°51	12°53	17°56	1°40	4°15	4°18	10°43	n.a.	S 13
M14	4 11 43	2°45'32	17° 5	5°11	19° 7	25°49	12°48	13°58	12°56	17°57	1°40	4°15	4°15	10°49	n.a.	M14
T 15	4 15 40	3°42'24	1♉56	4°36	20°12	26°22	12°49	14° 6	12°59	17°57	1°41	4°D15	4°11	10°56	n.a.	T 15
W16	4 19 36	4°39'15	16°59	4° 1	21°17	26°55	12°50	14°14	13° 2	17°58	1°42	4°15	4° 8	11° 3	n.a.	W16
T 17	4 23 33	5°36'07	2♊ 4	3°27	22°22	27°27	12°51	14°21	13° 5	17°59	1°43	4°R15	4° 5	11° 9	n.a.	T 17
F 18	4 27 30	6°32'59	17° 4	2°53	23°28	27°59	12°52	14°29	13° 8	18° 0	1°44	4°15	4° 2	11°16	n.a.	F 18
S 19	4 31 26	7°29'52	1♋49	2°21	24°34	28°31	12°52	14°37	13°12	18° 1	1°44	4°15	3°59	11°23	n.a.	S 19
S 20	4 35 23	8°26'45	16°13	1°51	25°40	29° 3	12°53	14°45	13°15	18° 1	1°45	4°14	3°56	11°29	n.a.	S 20
M21	4 39 19	9°23'39	0♌12	1°24	26°46	29°34	12°R53	14°52	13°18	18° 2	1°46	4°14	3°52	11°36	n.a.	M21
T 22	4 43 16	10°20'33	13°45	1° 0	27°52	0♍ 5	12°53	15° 0	13°21	18° 3	1°46	4°13	3°49	11°43	n.a.	T 22
W23	4 47 12	11°17'28	26°53	0°40	28°58	0°36	12°52	15° 8	13°24	18° 3	1°47	4°13	3°46	11°49	n.a.	W23
T 24	4 51 9	12°14'24	9♍36	0°23	0♏ 5	1° 7	12°52	15°15	13°28	18° 4	1°48	4°D12	3°43	11°56	n.a.	T 24
F 25	4 55 6	13°11'20	22° 0	0°11	1°12	1°37	12°51	15°23	13°31	18° 4	1°48	4°12	3°40	12° 3	n.a.	F 25
S 26	4 59 2	14° 8'18	4♎ 9	0° 3	2°19	2° 7	12°50	15°31	13°34	18° 5	1°49	4°13	3°36	12° 9	n.a.	S 26
S 27	5 2 59	15° 5'16	16° 6	0°D 0	3°26	2°36	12°49	15°39	13°38	18° 5	1°49	4°14	3°33	12°16	n.a.	S 27
M28	5 6 55	16♐ 2'15	27♎56	0♐ 2	4♏33	3♍ 5	12♌48	15♐46	13♑41	18♍ 6	1♎50	4♊15	3♊30	12♏23	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s18	9s26	2n53	19s12	3n10	0s39	1n39	17n 9	1n30	18n28	0n58	25s15	2s25	24s35	1s 7	5n 0	0n 2	14s48	15s35	21n32	21n40	12s53		n.a.
W 2	18 33	14 15	1 56	19 18	3 5	1 9	1 34	16 56	1 28	18 27	0 58	25 16	2 25	24 34	1 7	5 0	0 2	14 49	15 35	21 31	21 39	12 56		n.a.
T 3	18 49	18 33	0 53	19 24	2 59	1 38	1 30	16 44	1 27	18 26	0 58	25 17	2 25	24 34	1 7	4 59	0 2	14 49	15 36	21 31	21 38	12 58		n.a.
F 4	19 3	22 9	0s13	19 31	2 52	2 8	1 25	16 31	1 26	18 26	0 58	25 17	2 25	24 34	1 7	4 59	0 2	14 50	15 36	21 31	21 38	13 1		n.a.
S 5	19 18	24 50	1 18	19 37	2 44	2 38	1 21	16 18	1 25	18 25	0 58	25 18	2 25	24 33	1 7	4 58	0 2	14 51	15 36	21 31	21 37	13 4		n.a.
S 6	19 32	26 24	2 21	19 45	2 35	3 7	1 16	16 5	1 23	18 24	0 58	25 19	2 25	24 33	1 7	4 58	0 2	14 51	15 37	21 31	21 37	13 7		n.a.
M 7	19 46	26 42	3 18	19 52	2 25	3 37	1 11	15 52	1 22	18 23	0 58	25 20	2 25	24 33	1 7	4 58	0 2	14 52	15 37	21 32	21 36	13 10		n.a.
T 8	19 59	25 40	4 7	20 0	2 14	4 6	1 7	15 39	1 21	18 22	0 58	25 21	2 25	24 32	1 7	4 57	0 2	14 53	15 37	21 32	21 35	13 13		n.a.
W 9	20 13	23 18	4 45	20 8	2 3	4 36	1 2	15 26	1 19	18 22	0 58	25 22	2 25	24 32	1 7	4 57	0 2	14 53	15 37	21 32	21 35	13 16		n.a.
T 10	20 26	19 42	5 9	20 16	1 50	5 5	0 58	15 14	1 18	18 21	0 58	25 23	2 25	24 32	1 7	4 56	0 2	14 54	15 38	21 32	21 34	13 19		n.a.
F 11	20 38	15 0	5 17	20 25	1 37	5 35	0 54	15 1	1 16	18 21	0 58	25 24	2 25	24 31	1 7	4 56	0 2	14 55	15 38	21 32	21 34	13 22		n.a.
S 12	20 50	9 26	5 8	20 33	1 23	6 4	0 49	14 48	1 15	18 20	0 58	25 25	2 25	24 31	1 7	4 55	0 2	14 55	15 38	21 32	21 33	13 25		n.a.
S 13	21 2	3 14	4 40	20 42	1 8	6 33	0 45	14 35	1 13	18 20	0 58	25 26	2 25	24 31	1 7	4 55	0 2	14 56	15 39	21 32	21 32	13 27		n.a.
M14	21 14	3n18	3 53	20 50	0 53	7 3	0 40	14 22	1 12	18 19	0 58	25 27	2 25	24 30	1 7	4 55	0 2	14 56	15 39	21 32	21 32	13 30		n.a.
T 15	21 25	9 48	2 50	20 59	0 38	7 32	0 36	14 9	1 10	18 19	0 58	25 28	2 24	24 30	1 7	4 54	0 2	14 57	15 39	21 32	21 31	13 33		n.a.
W16	21 36	15 50	1 34	21 7	0 22	8 1	0 32	13 56	1 9	18 19	0 58	25 29	2 24	24 30	1 7	4 54	0 2	14 58	15 40	21 32	21 31	13 36		n.a.
T 17	21 46	20 54	0 12	21 16	0 7	8 30	0 28	13 43	1 7	18 18	0 58	25 30	2 24	24 29	1 7	4 54	0 2	14 58	15 40	21 32	21 30	13 39		n.a.
F 18	21 56	24 34	1n11	21 24	0s 9	8 58	0 24	13 30	1 5	18 18	0 58	25 30	2 24	24 29	1 7	4 53	0 2	14 59	15 40	21 32	21 29	13 42		n.a.
S 19	22 6	26 29	2 27	21 33	0 24	9 27	0 19	13 17	1 4	18 18	0 58	25 31	2 24	24 29	1 7	4 53	0 2	14 59	15 41	21 32	21 29	13 45		n.a.
S 20	22 16	26 33	3 32	21 41	0 38	9 55	0 15	13 4	1 2	18 18	0 58	25 32	2 24	24 28	1 7	4 53	0 2	15 0	15 41	21 32	21 28	13 48		n.a.
M21	22 25	24 54	4 23	21 49	0 53	10 24	0 11	12 51	1 0	18 18	0 58	25 33	2 24	24 28	1 7	4 52	0 2	15 1	15 41	21 32	21 28	13 50		n.a.
T 22	22 33	21 51	4 57	21 57	1 6	10 52	0 7	12 38	0 59	18 18	0 58	25 34	2 24	24 28	1 7	4 52	0 2	15 1	15 42	21 32	21 27	13 53		n.a.
W23	22 42	17 46	5 14	22 5	1 19	11 20	0 4	12 25	0 57	18 18	0 58	25 35	2 24	24 27	1 6	4 52	0 2	15 2	15 42	21 31	21 26	13 56		n.a.
T 24	22 49	13 1	5 16	22 14	1 31	11 47	0s 0	12 12	0 55	18 18	0 58	25 36	2 24	24 27	1 6	4 52	0 2	15 2	15 42	21 31	21 26	13 59		n.a.
F 25	22 57	7 51	5 2	22 22	1 42	12 15	0 4	12 0	0 53	18 18	0 58	25 37	2 24	24 26	1 6	4 51	0 2	15 3	15 43	21 31	21 25	14 2		n.a.
S 26	23 4	2 30	4 35	22 30	1 52	12 42	0 8	11 47	0 51	18 19	0 58	25 38	2 24	24 26	1 6	4 51	0 2	15 3	15 43	21 31	21 24	14 5		n.a.
S 27	23 11	2s52	3 56	22 38	2 1	13 9	0 12	11 34	0 49	18 19	0 58	25 39	2 24	24 26	1 6	4 51	0 2	15 4	15 43	21 32	21 24	14 8		n.a.
M28	23s17	8s 5	3n 8	22s47	2s 9	13s36	0s15	11n22	0n47	18n19	0n58	25s39	2s24	24s25	1s 6	4n51	0n 2	15s 4	15s44	21n32	21n23	14s10		n.a.

Julian Day Number = -2475633.5, Delta T = 159h41m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°01'19, Lahiri = -160°54'19 Julian Calendar 1 Feb. 11491 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11492 BCE

The year -11490 astronomical counting style corresponds to year 11491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11491 BCE (-11490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 10 52	16♐59'15	9♏44	0♐ 9	5♏40	3♍34	12°R46	15♐54	13♑44	18♍ 6	1♎50	4♊16	3♊27	12♏29	n.a.	T 1
W 2	5 14 48	17°56'16	21°33	0°21	6°48	4° 2	12♌45	16° 2	13°48	18° 6	1°51	4°17	3°24	12°36	n.a.	W 2
T 3	5 18 45	18°53'18	3♐25	0°38	7°55	4°30	12°43	16°10	13°51	18° 7	1°51	4°R17	3°21	12°42	n.a.	T 3
F 4	5 22 42	19°50'21	15°24	1° 0	9° 3	4°58	12°41	16°17	13°55	18° 7	1°52	4°17	3°17	12°49	n.a.	F 4
S 5	5 26 38	20°47'25	27°32	1°27	10°11	5°25	12°39	16°25	13°58	18° 7	1°52	4°16	3°14	12°56	n.a.	S 5
S 6	5 30 35	21°44'30	9♑50	2° 0	11°19	5°52	12°36	16°33	14° 2	18° 8	1°53	4°14	3°11	13° 2	n.a.	S 6
M 7	5 34 32	22°41'35	22°20	2°37	12°27	6°18	12°34	16°40	14° 5	18° 8	1°53	4°11	3° 8	13° 9	n.a.	M 7
T 8	5 38 28	23°38'42	5♒ 3	3°20	13°36	6°44	12°31	16°48	14° 9	18° 8	1°53	4° 9	3° 5	13°16	n.a.	T 8
W 9	5 42 25	24°35'49	18° 0	4° 7	14°44	7°10	12°28	16°56	14°12	18° 8	1°54	4° 6	3° 2	13°22	n.a.	W 9
T 10	5 46 21	25°32'57	1♓12	5° 0	15°53	7°35	12°25	17° 4	14°16	18° 8	1°54	4° 4	2°58	13°29	n.a.	T 10
F 11	5 50 18	26°30'05	14°40	5°57	17° 1	8° 0	12°22	17°11	14°19	18° 8	1°54	4° 2	2°55	13°36	n.a.	F 11
S 12	5 54 15	27°27'15	28°26	6°59	18°10	8°24	12°18	17°19	14°23	18° 8	1°55	4°D 2	2°52	13°42	n.a.	S 12
S 13	5 58 11	28°24'25	12♈28	8° 6	19°19	8°48	12°14	17°26	14°26	18°R 9	1°55	4° 2	2°49	13°49	n.a.	S 13
M14	6 2 8	29°21'36	26°46	9°18	20°28	9°11	12°11	17°34	14°30	18° 8	1°55	4° 3	2°46	13°56	n.a.	M14
T 15	6 6 5	0♑18'48	11♉17	10°34	21°37	9°34	12° 7	17°42	14°34	18° 8	1°55	4° 5	2°42	14° 2	n.a.	T 15
W16	6 10 1	1°16'01	25°59	11°55	22°46	9°56	12° 2	17°49	14°37	18° 8	1°56	4° 6	2°39	14° 9	n.a.	W16
T 17	6 13 58	2°13'15	10♊45	13°19	23°56	10°18	11°58	17°57	14°41	18° 8	1°56	4°R 6	2°36	14°16	n.a.	T 17
F 18	6 17 55	3°10'31	25°29	14°49	25° 5	10°39	11°54	18° 4	14°45	18° 8	1°56	4° 5	2°33	14°22	n.a.	F 18
S 19	6 21 51	4° 7'47	10♋ 5	16°22	26°15	11° 0	11°49	18°12	14°48	18° 8	1°56	4° 2	2°30	14°29	n.a.	S 19
S 20	6 25 48	5° 5'06	24°24	17°59	27°24	11°20	11°44	18°20	14°52	18° 8	1°56	3°58	2°27	14°36	n.a.	S 20
M21	6 29 44	6° 2'25	8♌23	19°40	28°34	11°40	11°39	18°27	14°56	18° 8	1°56	3°53	2°23	14°42	n.a.	M21
T 22	6 33 41	6°59'46	21°58	21°25	29°44	11°59	11°34	18°35	14°59	18° 7	1°56	3°48	2°20	14°49	n.a.	T 22
W23	6 37 38	7°57'09	5♍ 8	23°12	0♐54	12°18	11°29	18°42	15° 3	18° 7	1°56	3°44	2°17	14°56	n.a.	W23
T 24	6 41 34	8°54'33	17°55	25° 3	2° 5	12°36	11°23	18°49	15° 7	18° 7	1°R56	3°41	2°14	15° 2	n.a.	T 24
F 25	6 45 31	9°51'59	0♎20	26°57	3°15	12°53	11°18	18°57	15°10	18° 6	1°56	3°39	2°11	15° 9	n.a.	F 25
S 26	6 49 28	10°49'27	12°29	28°53	4°25	13°10	11°12	19° 4	15°14	18° 6	1°56	3°D38	2° 8	15°16	n.a.	S 26
S 27	6 53 24	11°46'57	24°26	0♑51	5°36	13°26	11° 6	19°12	15°18	18° 5	1°56	3°39	2° 4	15°22	n.a.	S 27
M28	6 57 21	12°44'28	6♏16	2°51	6°46	13°42	11° 0	19°19	15°21	18° 5	1°56	3°40	2° 1	15°29	n.a.	M28
T 29	7 1 18	13°42'02	18° 4	4°53	7°57	13°57	10°54	19°26	15°25	18° 4	1°56	3°42	1°58	15°36	n.a.	T 29
W30	7 5 14	14°39'37	29°55	6°55	9° 8	14°11	10°48	19°33	15°29	18° 4	1°56	3°R43	1°55	15°42	n.a.	W30
T 31	7 9 11	15♑37'14	11♐53	8♑59	10♐19	14♍25	10♌42	19♐41	15♑33	18♍ 3	1♎56	3♊43	1♊52	15♏49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s23	13s 1	2n12	22s55	2s17	14s 2	0s19	11n 9	0n45	18n20	0n58	25s40	2s24	24s25	1s 6	4n51	0n 2	15s 5	15s44	21n32	21n23	14s13		n.a.
W 2	23 28	17 29	1 10	23 4	2 23	14 29	0 22	10 57	0 43	18 20	0 58	25 41	2 24	24 25	1 6	4 51	0 2	15 5	15 44	21 32	21 22	14 16		n.a.
T 3	23 33	21 18	0 5	23 12	2 28	14 55	0 26	10 44	0 41	18 21	0 58	25 42	2 24	24 24	1 6	4 50	0 2	15 6	15 45	21 32	21 21	14 19		n.a.
F 4	23 38	24 14	1s 1	23 21	2 32	15 20	0 29	10 32	0 39	18 21	0 58	25 43	2 25	24 24	1 6	4 50	0 2	15 7	15 45	21 32	21 21	14 22		n.a.
S 5	23 42	26 6	2 5	23 30	2 35	15 45	0 32	10 20	0 37	18 22	0 58	25 44	2 25	24 23	1 6	4 50	0 2	15 7	15 45	21 32	21 20	14 25		n.a.
S 6	23 46	26 44	3 4	23 39	2 37	16 10	0 36	10 7	0 35	18 22	0 58	25 45	2 25	24 23	1 6	4 50	0 2	15 7	15 46	21 32	21 19	14 27		n.a.
M 7	23 50	26 0	3 55	23 47	2 38	16 35	0 39	9 55	0 32	18 23	0 58	25 45	2 25	24 22	1 6	4 50	0 2	15 8	15 46	21 31	21 19	14 30		n.a.
T 8	23 53	23 56	4 35	23 56	2 38	16 59	0 42	9 43	0 30	18 24	0 58	25 46	2 25	24 22	1 6	4 50	0 2	15 8	15 46	21 31	21 18	14 33		n.a.
W 9	23 55	20 36	5 2	24 5	2 37	17 23	0 45	9 32	0 28	18 25	0 58	25 47	2 25	24 22	1 6	4 50	0 2	15 9	15 47	21 30	21 18	14 36		n.a.
T 10	23 57	16 11	5 14	24 13	2 35	17 46	0 48	9 20	0 25	18 26	0 58	25 48	2 25	24 21	1 6	4 50	0 2	15 9	15 47	21 30	21 17	14 39		n.a.
F 11	23 59	10 55	5 9	24 21	2 33	18 9	0 51	9 8	0 23	18 26	0 57	25 49	2 25	24 21	1 6	4 50	0 2	15 10	15 48	21 29	21 16	14 42		n.a.
S 12	24 1	5 0	4 47	24 29	2 29	18 32	0 54	8 57	0 21	18 27	0 57	25 50	2 25	24 20	1 6	4 50	0 2	15 10	15 48	21 29	21 16	14 44		n.a.
S 13	24 2	1n16	4 7	24 36	2 25	18 54	0 57	8 45	0 18	18 28	0 57	25 50	2 25	24 20	1 6	4 50	0 1	15 11	15 48	21 29	21 15	14 47		n.a.
M14	24 2	7 37	3 11	24 43	2 20	19 16	0 59	8 34	0 16	18 29	0 57	25 51	2 25	24 20	1 6	4 50	0 1	15 11	15 49	21 30	21 14	14 50		n.a.
T 15	24 2	13 40	2 2	24 49	2 14	19 37	1 2	8 23	0 13	18 30	0 57	25 52	2 25	24 19	1 6	4 50	0 1	15 12	15 49	21 30	21 14	14 53		n.a.
W16	24 2	19 1	0 44	24 54	2 8	19 58	1 4	8 12	0 10	18 32	0 57	25 53	2 25	24 19	1 6	4 50	0 1	15 12	15 49	21 30	21 13	14 56		n.a.
T 17	24 1	23 13	0n36	24 59	2 1	20 18	1 7	8 1	0 8	18 33	0 57	25 54	2 25	24 18	1 6	4 50	0 1	15 12	15 50	21 30	21 13	14 59		n.a.
F 18	24 0	25 52	1 55	25 2	1 53	20 38	1 9	7 50	0 5	18 34	0 57	25 54	2 25	24 18	1 6	4 50	0 1	15 13	15 50	21 30	21 12	15 1		n.a.
S 19	23 58	26 43	3 4	25 4	1 45	20 58	1 12	7 40	0 2	18 35	0 57	25 55	2 25	24 17	1 6	4 50	0 1	15 13	15 50	21 29	21 11	15 4		n.a.
S 20	23 56	25 44	4 1	25 5	1 36	21 16	1 14	7 29	0s 0	18 37	0 57	25 56	2 25	24 17	1 6	4 50	0 1	15 13	15 51	21 29	21 11	15 7		n.a.
M21	23 54	23 9	4 42	25 5	1 27	21 35	1 16	7 19	0 3	18 38	0 57	25 57	2 26	24 17	1 6	4 50	0 1	15 14	15 51	21 28	21 10	15 10		n.a.
T 22	23 51	19 20	5 5	25 3	1 18	21 52	1 18	7 9	0 6	18 39	0 57	25 57	2 26	24 16	1 6	4 50	0 1	15 14	15 51	21 27	21 9	15 13		n.a.
W23	23 47	14 40	5 12	25 0	1 8	22 10	1 20	6 59	0 9	18 41	0 57	25 58	2 26	24 16	1 6	4 50	0 1	15 15	15 52	21 26	21 9	15 15		n.a.
T 24	23 44	9 31	5 2	24 55	0 58	22 26	1 22	6 49	0 12	18 42	0 56	25 59	2 26	24 15	1 6	4 50	0 1	15 15	15 52	21 25	21 8	15 18		n.a.
F 25	23 39	4 6	4 39	24 48	0 48	22 42	1 24	6 40	0 15	18 44	0 56	26 0	2 26	24 15	1 6	4 50	0 1	15 15	15 53	21 25	21 7	15 21		n.a.
S 26	23 35	1s20	4 3	24 40	0 38	22 58	1 25	6 30	0 18	18 45	0 56	26 0	2 26	24 14	1 6	4 50	0 1	15 16	15 53	21 25	21 7	15 24		n.a.
S 27	23 30	6 39	3 17	24 30	0 27	23 13	1 27	6 21	0 21	18 47	0 56	26 1	2 26	24 14	1 6	4 51	0 1	15 16	15 53	21 25	21 6	15 27		n.a.
M28	23 24	11 42	2 24	24 18	0 17	23 27	1 29	6 12	0 24	18 48	0 56	26 2	2 26	24 13	1 6	4 51	0 1	15 16	15 54	21 25	21 5	15 29		n.a.
T 29	23 19	16 18	1 24	24 4	0 7	23 40	1 30	6 3	0 27	18 50	0 56	26 3	2 26	24 13	1 6	4 51	0 1	15 16	15 54	21 26	21 5	15 32		n.a.
W30	23 12	20 19	0 21	23 48	0n 3	23 53	1 32	5 55	0 30	18 52	0 56	26 3	2 26	24 13	1 6	4 51	0 1	15 17	15 54	21 26	21 4	15 35		n.a.
T 31	23s 6	23s31	0s44	23s31	0n13	24s 5	1s33	5n46	0s34	18n53	0n56	26s 4	2s27	24s12	1s 6	4n51	0n 1	15s17	15s55	21n26	21n 3	15s38		n.a.

Julian Day Number = -2475605.5, Delta T = 159h41m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°01'15, Lahiri = -160°54'15 Julian Calendar 1 March 11491 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11492 BCE

The year -11490 astronomical counting style corresponds to year 11491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11491 BCE (-11490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 13 8	16♉34'53	24♐ 1	11♉ 3	11♐30	14♍37	10°R35	19♐48	15♉36	18°R 3	1°R56	3°R41	1♊48	15♏55	n.a.	F 1
S 2	7 17 5	17°32'34	6♉21	13° 7	12°41	14°50	10♌28	19°55	15°40	18♍ 2	1♎56	3♊37	1°45	16° 2	n.a.	S 2
S 3	7 21 1	18°30'17	18°56	15°11	13°52	15° 1	10°22	20° 2	15°44	18° 2	1°55	3°31	1°42	16° 9	n.a.	S 3
M 4	7 24 58	19°28'02	1♒45	17°15	15° 4	15°12	10°15	20° 9	15°47	18° 1	1°55	3°23	1°39	16°15	n.a.	M 4
T 5	7 28 55	20°25'48	14°49	19°18	16°15	15°22	10° 8	20°16	15°51	18° 0	1°55	3°15	1°36	16°22	n.a.	T 5
W 6	7 32 51	21°23'36	28° 7	21°21	17°26	15°31	10° 1	20°23	15°55	17°59	1°55	3° 7	1°33	16°29	n.a.	W 6
T 7	7 36 48	22°21'26	11♓37	23°23	18°38	15°39	9°54	20°30	15°59	17°59	1°54	3° 0	1°29	16°35	n.a.	T 7
F 8	7 40 45	23°19'17	25°18	25°24	19°50	15°47	9°47	20°37	16° 2	17°58	1°54	2°55	1°26	16°42	n.a.	F 8
S 9	7 44 41	24°17'10	9♈ 9	27°24	21° 1	15°54	9°39	20°44	16° 6	17°57	1°54	2°52	1°23	16°49	n.a.	S 9
S 10	7 48 38	25°15'04	23° 8	29°22	22°13	16° 0	9°32	20°51	16°10	17°56	1°53	2°D51	1°20	16°55	n.a.	S 10
M11	7 52 35	26°13'01	7♉16	1♒20	23°25	16° 5	9°25	20°58	16°13	17°55	1°53	2°52	1°17	17° 2	n.a.	M11
T 12	7 56 31	27°10'59	21°30	3°16	24°37	16° 9	9°17	21° 4	16°17	17°54	1°53	2°52	1°14	17° 9	n.a.	T 12
W13	8 0 28	28° 8'58	5♊49	5°11	25°49	16°13	9°10	21°11	16°21	17°54	1°52	2°R53	1°10	17°15	n.a.	W13
T 14	8 4 25	29° 7'00	20°10	7° 5	27° 2	16°16	9° 2	21°18	16°24	17°53	1°52	2°52	1° 7	17°22	n.a.	T 14
F 15	8 8 21	0♒ 5'03	4♋30	8°58	28°14	16°18	8°54	21°24	16°28	17°52	1°51	2°48	1° 4	17°29	n.a.	F 15
S 16	8 12 18	1° 3'09	18°44	10°49	29°26	16°19	8°47	21°31	16°32	17°51	1°51	2°42	1° 1	17°35	n.a.	S 16
S 17	8 16 15	2° 1'16	2♌47	12°39	0♉39	16°R19	8°39	21°38	16°35	17°50	1°50	2°34	0°58	17°42	n.a.	S 17
M18	8 20 11	2°59'25	16°34	14°27	1°51	16°19	8°31	21°44	16°39	17°49	1°50	2°24	0°54	17°49	n.a.	M18
T 19	8 24 8	3°57'37	0♍ 2	16°14	3° 4	16°17	8°23	21°50	16°42	17°47	1°49	2°14	0°51	17°55	n.a.	T 19
W20	8 28 5	4°55'51	13° 8	18° 0	4°17	16°15	8°15	21°57	16°46	17°46	1°49	2° 4	0°48	18° 2	n.a.	W20
T 21	8 32 1	5°54'07	25°53	19°45	5°29	16°12	8° 8	22° 3	16°49	17°45	1°48	1°56	0°45	18° 9	n.a.	T 21
F 22	8 35 58	6°52'25	8♎19	21°28	6°42	16° 8	8° 0	22° 9	16°53	17°44	1°47	1°50	0°42	18°15	n.a.	F 22
S 23	8 39 55	7°50'46	20°28	23°10	7°55	16° 3	7°52	22°15	16°57	17°43	1°47	1°46	0°39	18°22	n.a.	S 23
S 24	8 43 51	8°49'09	2♏25	24°51	9° 8	15°57	7°44	22°22	17° 0	17°42	1°46	1°45	0°35	18°28	n.a.	S 24
M25	8 47 48	9°47'35	14°15	26°30	10°21	15°51	7°36	22°28	17° 4	17°40	1°46	1°D44	0°32	18°35	n.a.	M25
T 26	8 51 45	10°46'04	26° 3	28° 9	11°34	15°43	7°28	22°34	17° 7	17°39	1°45	1°R45	0°29	18°42	n.a.	T 26
W27	8 55 41	11°44'35	7♐55	29°46	12°48	15°35	7°20	22°40	17°11	17°38	1°44	1°45	0°26	18°48	n.a.	W27
T 28	8 59 38	12°43'08	19°56	1♓22	14° 1	15°25	7°13	22°46	17°14	17°37	1°44	1°43	0°23	18°55	n.a.	T 28
F 29	9 3 34	13°41'44	2♑11	2°56	15°14	15°15	7° 5	22°51	17°17	17°35	1°43	1°40	0°19	19° 2	n.a.	F 29
S 30	9 7 31	14♒40'23	14♑42	4♓30	16♑28	15♍ 4	6♌57	22♐57	17♑21	17♍34	1♎42	1♊33	0♊16	19♏ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s59	25s42	1s48	23s12	0n22	24s17	1s34	5n38	0s37	18n55	0n56	26s 5	2s27	24s12	1s 6	4n52	0n 1	15s17	15s55	21n25	21n 3	15s40		n.a.
S 2	22 51	26 40	2 47	22 51	0 32	24 28	1 35	5 30	0 40	18 57	0 55	26 5	2 27	24 11	1 6	4 52	0 1	15 17	15 55	21 24	21 2	15 43		n.a.
S 3	22 43	26 18	3 40	22 29	0 40	24 38	1 36	5 23	0 44	18 58	0 55	26 6	2 27	24 11	1 6	4 52	0 1	15 18	15 56	21 23	21 1	15 46		n.a.
M 4	22 35	24 31	4 22	22 6	0 49	24 48	1 37	5 15	0 47	19 0	0 55	26 7	2 27	24 10	1 6	4 52	0 1	15 18	15 56	21 22	21 1	15 49		n.a.
T 5	22 26	21 26	4 51	21 41	0 57	24 57	1 38	5 8	0 51	19 2	0 55	26 8	2 27	24 10	1 6	4 53	0 1	15 18	15 57	21 20	21 0	15 51		n.a.
W 6	22 17	17 11	5 6	21 15	1 4	25 5	1 39	5 1	0 54	19 4	0 55	26 8	2 27	24 9	1 6	4 53	0 1	15 18	15 57	21 19	21 0	15 54		n.a.
T 7	22 8	12 2	5 4	20 48	1 11	25 12	1 40	4 55	0 58	19 6	0 55	26 9	2 27	24 9	1 6	4 53	0 1	15 19	15 57	21 17	20 59	15 57		n.a.
F 8	21 58	6 14	4 44	20 20	1 17	25 19	1 41	4 48	1 1	19 7	0 55	26 10	2 28	24 8	1 6	4 53	0 1	15 19	15 58	21 16	20 58	16 0		n.a.
S 9	21 48	0 4	4 8	19 51	1 23	25 25	1 41	4 42	1 5	19 9	0 54	26 10	2 28	24 8	1 6	4 54	0 1	15 19	15 58	21 16	20 58	16 2		n.a.
S 10	21 37	6n11	3 17	19 21	1 29	25 30	1 42	4 37	1 9	19 11	0 54	26 11	2 28	24 8	1 6	4 54	0 1	15 19	15 58	21 16	20 57	16 5		n.a.
M11	21 26	12 12	2 13	18 51	1 34	25 35	1 42	4 31	1 12	19 13	0 54	26 11	2 28	24 7	1 6	4 54	0 1	15 19	15 59	21 16	20 56	16 8		n.a.
T 12	21 15	17 37	1 1	18 20	1 38	25 38	1 42	4 26	1 16	19 15	0 54	26 12	2 28	24 7	1 6	4 55	0 1	15 19	15 59	21 16	20 56	16 11		n.a.
W13	21 3	22 5	0n16	17 48	1 42	25 41	1 43	4 21	1 20	19 17	0 54	26 13	2 28	24 6	1 6	4 55	0 1	15 20	15 59	21 16	20 55	16 13		n.a.
T 14	20 51	25 11	1 31	17 16	1 46	25 44	1 43	4 16	1 24	19 19	0 54	26 13	2 29	24 6	1 6	4 55	0 1	15 20	16 0	21 16	20 54	16 16		n.a.
F 15	20 38	26 39	2 41	16 44	1 48	25 45	1 43	4 12	1 28	19 21	0 53	26 14	2 29	24 5	1 6	4 56	0 1	15 20	16 0	21 15	20 54	16 19		n.a.
S 16	20 25	26 19	3 40	16 11	1 51	25 46	1 43	4 8	1 32	19 23	0 53	26 15	2 29	24 5	1 6	4 56	0 1	15 20	16 0	21 14	20 53	16 22		n.a.
S 17	20 12	24 19	4 24	15 38	1 53	25 46	1 43	4 4	1 36	19 24	0 53	26 15	2 29	24 4	1 6	4 57	0 1	15 20	16 1	21 12	20 52	16 24		n.a.
M18	19 59	20 54	4 52	15 5	1 54	25 45	1 43	4 1	1 40	19 26	0 53	26 16	2 29	24 4	1 6	4 57	0 1	15 20	16 1	21 10	20 52	16 27		n.a.
T 19	19 45	16 27	5 3	14 32	1 55	25 43	1 43	3 57	1 44	19 28	0 53	26 16	2 29	24 4	1 6	4 57	0 1	15 20	16 1	21 8	20 51	16 30		n.a.
W20	19 30	11 21	4 58	13 59	1 56	25 41	1 42	3 55	1 48	19 30	0 52	26 17	2 30	24 3	1 6	4 58	0 1	15 20	16 2	21 6	20 50	16 33		n.a.
T 21	19 16	5 54	4 38	13 26	1 56	25 38	1 42	3 52	1 52	19 32	0 52	26 18	2 30	24 3	1 6	4 58	0 1	15 20	16 2	21 4	20 49	16 35		n.a.
F 22	19 1	0 21	4 5	12 53	1 56	25 34	1 41	3 50	1 56	19 34	0 52	26 18	2 30	24 2	1 6	4 59	0 1	15 20	16 2	21 3	20 49	16 38		n.a.
S 23	18 46	5s 6	3 21	12 20	1 55	25 29	1 41	3 48	2 0	19 36	0 52	26 19	2 30	24 2	1 6	4 59	0 1	15 20	16 2	21 2	20 48	16 41		n.a.
S 24	18 30	10 17	2 30	11 47	1 54	25 23	1 40	3 47	2 4	19 38	0 52	26 19	2 30	24 1	1 6	5 0	0 1	15 20	16 3	21 2	20 47	16 43		n.a.
M25	18 14	15 4	1 32	11 14	1 53	25 17	1 40	3 45	2 8	19 40	0 51	26 20	2 31	24 1	1 6	5 0	0 1	15 20	16 3	21 2	20 47	16 46		n.a.
T 26	17 58	19 16	0 30	10 41	1 51	25 10	1 39	3 45	2 12	19 41	0 51	26 20	2 31	24 0	1 6	5 1	0 1	15 20	16 3	21 2	20 46	16 49		n.a.
W27	17 42	22 43	0s33	10 9	1 49	25 2	1 38	3 44	2 17	19 43	0 51	26 21	2 31	24 0	1 6	5 1	0 1	15 20	16 4	21 2	20 45	16 52		n.a.
T 28	17 25	25 14	1 35	9 37	1 46	24 54	1 37	3 44	2 21	19 45	0 51	26 22	2 31	24 0	1 6	5 2	0 1	15 20	16 4	21 2	20 45	16 54		n.a.
F 29	17 8	26 36	2 34	9 5	1 43	24 45	1 36	3 44	2 25	19 47	0 50	26 22	2 31	23 59	1 6	5 2	0 1	15 20	16 4	21 1	20 44	16 57		n.a.
S 30	16s50	26s38	3s27	8s34	1n40	24s35	1s35	3n44	2s29	19n49	0n50	26s23	2s32	23s59	1s 6	5n 3	0n 1	15s20	16s 4	21n 0	20n43	17s 0		n.a.

Julian Day Number = -2475574.5, Delta T = 159h41m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°01'11, Lahiri = -160°54'11 Julian Calendar 1 Apr. 11491 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11491 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11491 BCE (-11490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 11 28	15♒39'03	27♉32	6♓ 2	17♉41	14°R53	6°R49	23♐ 3	17♉24	17°R33	1°R41	1°R24	0♊13	19♏15	n.a.	S 1
M 2	9 15 24	16°37'47	10♒42	7°33	18°55	14♍40	6♌42	23° 8	17°28	17♍31	1♎40	1♊13	0°10	19°22	n.a.	M 2
T 3	9 19 21	17°36'32	24° 9	9° 3	20° 9	14°27	6°34	23°14	17°31	17°30	1°40	1° 1	0° 7	19°28	n.a.	T 3
W 4	9 23 18	18°35'20	7♓53	10°31	21°22	14°13	6°27	23°19	17°34	17°28	1°39	0°49	0° 4	19°35	n.a.	W 4
T 5	9 27 14	19°34'10	21°48	11°58	22°36	13°58	6°19	23°25	17°38	17°27	1°38	0°38	0° 0	19°42	n.a.	T 5
F 6	9 31 11	20°33'02	5♈51	13°24	23°50	13°43	6°12	23°30	17°41	17°26	1°37	0°30	29♉57	19°48	n.a.	F 6
S 7	9 35 8	21°31'57	19°58	14°49	25° 4	13°27	6° 4	23°35	17°44	17°24	1°36	0°24	29°54	19°55	n.a.	S 7
S 8	9 39 4	22°30'53	4♉ 6	16°12	26°18	13°10	5°57	23°41	17°47	17°23	1°35	0°21	29°51	20° 2	n.a.	S 8
M 9	9 43 1	23°29'52	18°14	17°34	27°32	12°53	5°50	23°46	17°51	17°21	1°35	0°21	29°48	20° 8	n.a.	M 9
T 10	9 46 57	24°28'53	2♊20	18°54	28°46	12°35	5°43	23°51	17°54	17°20	1°34	0°20	29°45	20°15	n.a.	T 10
W11	9 50 54	25°27'56	16°23	20°13	0♒ 0	12°16	5°36	23°56	17°57	17°18	1°33	0°20	29°41	20°22	n.a.	W11
T 12	9 54 51	26°27'01	0♋23	21°30	1°14	11°58	5°29	24° 1	18° 0	17°17	1°32	0°18	29°38	20°28	n.a.	T 12
F 13	9 58 47	27°26'08	14°18	22°46	2°29	11°38	5°22	24° 5	18° 3	17°15	1°31	0°13	29°35	20°35	n.a.	F 13
S 14	10 2 44	28°25'17	28° 6	24° 0	3°43	11°19	5°15	24°10	18° 6	17°13	1°30	0° 5	29°32	20°41	n.a.	S 14
S 15	10 6 40	29°24'29	11♌44	25°13	4°57	10°59	5° 9	24°15	18° 9	17°12	1°29	29♉54	29°29	20°48	n.a.	S 15
M16	10 10 37	0♓23'42	25°11	26°23	6°12	10°39	5° 2	24°19	18°12	17°10	1°28	29°42	29°25	20°55	n.a.	M16
T 17	10 14 33	1°22'58	8♍22	27°31	7°26	10°18	4°56	24°24	18°15	17° 9	1°27	29°29	29°22	21° 1	n.a.	T 17
W18	10 18 30	2°22'17	21°16	28°38	8°41	9°57	4°50	24°28	18°18	17° 7	1°26	29°16	29°19	21° 8	n.a.	W18
T 19	10 22 27	3°21'38	3♎54	29°42	9°55	9°36	4°44	24°32	18°21	17° 5	1°25	29° 5	29°16	21°15	n.a.	T 19
F 20	10 26 23	4°21'01	16°14	0♈44	11°10	9°15	4°38	24°37	18°24	17° 4	1°24	28°56	29°13	21°21	n.a.	F 20
S 21	10 30 20	5°20'28	28°21	1°43	12°25	8°54	4°32	24°41	18°27	17° 2	1°23	28°51	29°10	21°28	n.a.	S 21
S 22	10 34 16	6°19'56	10♏16	2°39	13°39	8°33	4°27	24°45	18°29	17° 1	1°22	28°47	29° 6	21°35	n.a.	S 22
M23	10 38 13	7°19'28	22° 5	3°32	14°54	8°12	4°21	24°49	18°32	16°59	1°21	28°46	29° 3	21°41	n.a.	M23
T 24	10 42 9	8°19'02	3♐52	4°22	16° 9	7°51	4°16	24°53	18°35	16°57	1°20	28°46	29° 0	21°48	n.a.	T 24
W25	10 46 6	9°18'39	15°44	5° 9	17°24	7°30	4°11	24°56	18°37	16°56	1°18	28°46	28°57	21°55	n.a.	W25
T 26	10 50 2	10°18'18	27°46	5°51	18°39	7° 9	4° 5	25° 0	18°40	16°54	1°17	28°45	28°54	22° 1	n.a.	T 26
F 27	10 53 59	11°18'00	10♉ 2	6°30	19°54	6°49	4° 1	25° 4	18°43	16°52	1°16	28°42	28°51	22° 8	n.a.	F 27
S 28	10 57 56	12°17'45	22°38	7° 4	21° 9	6°29	3°56	25° 7	18°45	16°51	1°15	28°36	28°47	22°15	n.a.	S 28
S 29	11 1 52	13°17'32	5♒36	7°33	22°24	6° 9	3°51	25°10	18°48	16°49	1°14	28°27	28°44	22°21	n.a.	S 29
M30	11 5 49	14°17'22	18°59	7°57	23°39	5°49	3°47	25°14	18°50	16°47	1°13	28°17	28°41	22°28	n.a.	M30
T 31	11 9 45	15♓17'14	2♓44	8♈15	24♒54	5♍30	3♌43	25♐17	18♉53	16♍46	1♎12	28♉ 5	28♉38	22♏35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s32	25s16	4s10	8s 3	1n36	24s24	1s34	3n45	2s33	19n50	0n50	26s23	2s32	23s58	1s 6	5n 3	0n 1	15s20	16s 5	20n58	20n43	17s 2		n.a.
M 2	16 15	22 30	4 42	7 32	1 32	24 12	1 33	3 46	2 37	19 52	0 50	26 24	2 32	23 58	1 6	5 4	0 1	15 20	16 5	20 55	20 42	17 5		n.a.
T 3	15 56	18 29	4 58	7 2	1 27	24 0	1 32	3 48	2 42	19 54	0 49	26 24	2 32	23 57	1 6	5 4	0 1	15 20	16 5	20 53	20 41	17 8		n.a.
W 4	15 38	13 25	4 58	6 32	1 23	23 47	1 31	3 50	2 46	19 56	0 49	26 25	2 33	23 57	1 6	5 5	0 1	15 20	16 6	20 50	20 41	17 10		n.a.
T 5	15 19	7 37	4 41	6 3	1 18	23 34	1 29	3 52	2 50	19 57	0 49	26 25	2 33	23 57	1 6	5 5	0 1	15 20	16 6	20 48	20 40	17 13		n.a.
F 6	15 0	1 22	4 6	5 34	1 12	23 19	1 28	3 54	2 54	19 59	0 49	26 26	2 33	23 56	1 6	5 6	0 1	15 20	16 6	20 46	20 39	17 16		n.a.
S 7	14 41	4n59	3 16	5 6	1 7	23 4	1 26	3 57	2 58	20 0	0 48	26 26	2 33	23 56	1 6	5 6	0 1	15 20	16 6	20 45	20 39	17 18		n.a.
S 8	14 21	11 7	2 14	4 39	1 1	22 49	1 25	4 0	3 1	20 2	0 48	26 27	2 33	23 55	1 6	5 7	0 0	15 19	16 7	20 44	20 38	17 21		n.a.
M 9	14 1	16 41	1 4	4 12	0 55	22 32	1 23	4 3	3 5	20 4	0 48	26 27	2 34	23 55	1 6	5 8	0 0	15 19	16 7	20 44	20 37	17 24		n.a.
T 10	13 41	21 20	0n11	3 46	0 48	22 15	1 22	4 6	3 9	20 5	0 47	26 28	2 34	23 54	1 6	5 8	0 0	15 19	16 7	20 44	20 36	17 26		n.a.
W11	13 21	24 43	1 24	3 20	0 41	21 58	1 20	4 10	3 13	20 7	0 47	26 28	2 34	23 54	1 6	5 9	0 0	15 19	16 7	20 44	20 36	17 29		n.a.
T 12	13 0	26 34	2 31	2 56	0 34	21 39	1 18	4 14	3 16	20 8	0 47	26 29	2 34	23 54	1 6	5 9	0 0	15 19	16 7	20 44	20 35	17 32		n.a.
F 13	12 40	26 44	3 30	2 32	0 27	21 21	1 16	4 18	3 20	20 10	0 47	26 29	2 35	23 53	1 6	5 10	0 0	15 19	16 8	20 43	20 34	17 34		n.a.
S 14	12 19	25 13	4 15	2 9	0 19	21 1	1 15	4 23	3 24	20 11	0 46	26 30	2 35	23 53	1 6	5 11	0 0	15 18	16 8	20 41	20 34	17 37		n.a.
S 15	11 58	22 15	4 45	1 47	0 11	20 41	1 13	4 27	3 27	20 12	0 46	26 30	2 35	23 53	1 6	5 11	0 0	15 18	16 8	20 39	20 33	17 40		n.a.
M16	11 36	18 7	4 59	1 26	0 3	20 20	1 11	4 32	3 30	20 14	0 46	26 31	2 35	23 52	1 6	5 12	0 0	15 18	16 8	20 36	20 32	17 42		n.a.
T 17	11 15	13 12	4 56	1 5	0s 5	19 59	1 9	4 37	3 33	20 15	0 45	26 31	2 36	23 52	1 6	5 12	0 0	15 18	16 9	20 33	20 32	17 45		n.a.
W18	10 53	7 47	4 38	0 46	0 14	19 37	1 7	4 42	3 37	20 16	0 45	26 32	2 36	23 51	1 6	5 13	0 0	15 17	16 9	20 30	20 31	17 47		n.a.
T 19	10 31	2 11	4 7	0 28	0 23	19 15	1 5	4 47	3 40	20 17	0 45	26 32	2 36	23 51	1 6	5 14	0 0	15 17	16 9	20 28	20 30	17 50		n.a.
F 20	10 9	3s24	3 25	0 11	0 32	18 52	1 3	4 52	3 42	20 19	0 45	26 32	2 37	23 51	1 7	5 14	0 0	15 17	16 9	20 26	20 29	17 53		n.a.
S 21	9 47	8 46	2 34	0n 4	0 41	18 28	1 0	4 58	3 45	20 20	0 44	26 33	2 37	23 50	1 7	5 15	0 0	15 17	16 9	20 24	20 29	17 55		n.a.
S 22	9 25	13 45	1 36	0 19	0 50	18 4	0 58	5 3	3 48	20 21	0 44	26 33	2 37	23 50	1 7	5 16	0 0	15 16	16 9	20 24	20 28	17 58		n.a.
M23	9 2	18 11	0 35	0 32	1 0	17 40	0 56	5 9	3 51	20 22	0 44	26 34	2 37	23 50	1 7	5 16	0 0	15 16	16 10	20 23	20 27	18 1		n.a.
T 24	8 39	21 54	0s27	0 43	1 10	17 15	0 54	5 15	3 53	20 23	0 43	26 34	2 38	23 49	1 7	5 17	0 0	15 16	16 10	20 23	20 27	18 3		n.a.
W25	8 16	24 44	1 29	0 53	1 20	16 50	0 52	5 21	3 55	20 24	0 43	26 35	2 38	23 49	1 7	5 17	0 0	15 16	16 10	20 23	20 26	18 6		n.a.
T 26	7 53	26 29	2 27	1 1	1 30	16 24	0 49	5 26	3 57	20 25	0 43	26 35	2 38	23 49	1 7	5 18	0 0	15 15	16 10	20 23	20 25	18 8		n.a.
F 27	7 30	26 59	3 20	1 7	1 40	15 57	0 47	5 32	4 0	20 26	0 42	26 35	2 39	23 48	1 7	5 19	0 0	15 15	16 10	20 22	20 24	18 11		n.a.
S 28	7 7	26 7	4 5	1 12	1 50	15 31	0 45	5 38	4 1	20 26	0 42	26 36	2 39	23 48	1 7	5 19	0 0	15 15	16 10	20 21	20 24	18 14		n.a.
S 29	6 43	23 50	4 38	1 15	2 0	15 4	0 42	5 44	4 3	20 27	0 42	26 36	2 39	23 48	1 7	5 20	0 0	15 14	16 10	20 19	20 23	18 16		n.a.
M30	6 20	20 12	4 57	1 15	2 10	14 36	0 40	5 49	4 5	20 28	0 41	26 37	2 39	23 47	1 7	5 21	0 0	15 14	16 11	20 17	20 22	18 19		n.a.
T 31	5s56	15s24	5s 0	1n14	2s19	14s 8	0s37	5n55	4s 7	20n29	0n41	26s37	2s40	23s47	1s 7	5n21	0n 0	15s14	16s11	20n14	20n22	18s21		n.a.

Julian Day Number = -2475544.5, Delta T = 159h41m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°01'07, Lahiri = -160°54'07 Julian Calendar 1 May 11491 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11491 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11491 BCE (-11490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 13 42	16♓17'08	16♓50	8♈26	26♒10	5°R12	3°R39	25♐20	18♑55	16°R44	1°R11	27°R53	28♉35	22♏41	n.a.	W 1
T 2	11 17 38	17°17'05	1♈12	8°R31	27°25	4♍54	3♌35	25°23	18°58	16♍42	1♎ 9	27♉43	28°31	22°48	n.a.	T 2
F 3	11 21 35	18°17'04	15°42	8°29	28°40	4°36	3°31	25°26	19° 0	16°41	1° 8	27°35	28°28	22°54	n.a.	F 3
S 4	11 25 31	19°17'05	0♉14	8°20	29°55	4°19	3°28	25°29	19° 2	16°39	1° 7	27°29	28°25	23° 1	n.a.	S 4
S 5	11 29 28	20°17'09	14°43	8° 2	1♓11	4° 2	3°25	25°31	19° 4	16°37	1° 6	27°27	28°22	23° 8	n.a.	S 5
M 6	11 33 24	21°17'14	29° 4	7°36	2°26	3°47	3°22	25°34	19° 7	16°36	1° 5	27°D26	28°19	23°14	n.a.	M 6
T 7	11 37 21	22°17'22	13♊15	7° 2	3°42	3°32	3°19	25°36	19° 9	16°34	1° 4	27°27	28°16	23°21	n.a.	T 7
W 8	11 41 17	23°17'31	27°15	6°19	4°57	3°17	3°16	25°39	19°11	16°32	1° 2	27°R27	28°12	23°28	n.a.	W 8
T 9	11 45 14	24°17'42	11♋ 3	5°29	6°13	3° 3	3°13	25°41	19°13	16°31	1° 1	27°25	28° 9	23°34	n.a.	T 9
F 10	11 49 10	25°17'55	24°40	4°31	7°28	2°50	3°11	25°43	19°15	16°29	1° 0	27°22	28° 6	23°41	n.a.	F 10
S 11	11 53 7	26°18'10	8♌ 5	3°27	8°44	2°38	3° 9	25°45	19°17	16°27	0°59	27°16	28° 3	23°48	n.a.	S 11
S 12	11 57 3	27°18'27	21°20	2°17	9°59	2°27	3° 7	25°47	19°19	16°26	0°58	27° 7	28° 0	23°54	n.a.	S 12
M13	12 0 59	28°18'46	4♍22	1° 4	11°15	2°16	3° 5	25°49	19°21	16°24	0°56	26°57	27°56	24° 1	n.a.	M13
T 14	12 4 56	29°19'07	17°12	29♓49	12°30	2° 6	3° 4	25°51	19°22	16°22	0°55	26°46	27°53	24° 8	n.a.	T 14
W15	12 8 52	0♈19'30	29°49	28°35	13°46	1°57	3° 2	25°52	19°24	16°21	0°54	26°36	27°50	24°14	n.a.	W15
T 16	12 12 49	1°19'55	12♎13	27°23	15° 2	1°48	3° 1	25°54	19°26	16°19	0°53	26°26	27°47	24°21	n.a.	T 16
F 17	12 16 45	2°20'22	24°25	26°16	16°17	1°41	3° 0	25°55	19°28	16°17	0°52	26°19	27°44	24°28	n.a.	F 17
S 18	12 20 42	3°20'51	6♏26	25°16	17°33	1°34	3° 0	25°57	19°29	16°16	0°50	26°15	27°41	24°34	n.a.	S 18
S 19	12 24 38	4°21'23	18°18	24°24	18°49	1°28	2°59	25°58	19°31	16°14	0°49	26°12	27°37	24°41	n.a.	S 19
M20	12 28 35	5°21'57	0♐ 5	23°43	20° 4	1°23	2°59	25°59	19°32	16°13	0°48	26°D12	27°34	24°47	n.a.	M20
T 21	12 32 31	6°22'32	11°52	23°12	21°20	1°19	2°D59	26° 0	19°34	16°11	0°47	26°13	27°31	24°54	n.a.	T 21
W22	12 36 28	7°23'11	23°42	22°52	22°36	1°15	2°59	26° 1	19°35	16°10	0°46	26°14	27°28	25° 1	n.a.	W22
T 23	12 40 24	8°23'51	5♑42	22°D44	23°52	1°12	2°59	26° 1	19°36	16° 8	0°44	26°R15	27°25	25° 7	n.a.	T 23
F 24	12 44 20	9°24'33	17°56	22°48	25° 8	1°11	2°59	26° 2	19°38	16° 7	0°43	26°15	27°22	25°14	n.a.	F 24
S 25	12 48 17	10°25'18	0♒29	23° 2	26°24	1° 9	3° 0	26° 3	19°39	16° 5	0°42	26°13	27°18	25°21	n.a.	S 25
S 26	12 52 13	11°26'05	13°26	23°27	27°39	1°D 9	3° 1	26° 3	19°40	16° 4	0°41	26° 9	27°15	25°27	n.a.	S 26
M27	12 56 10	12°26'54	26°50	24° 1	28°55	1°10	3° 2	26° 3	19°41	16° 2	0°40	26° 3	27°12	25°34	n.a.	M27
T 28	13 0 6	13°27'44	10♓41	24°44	0♈11	1°11	3° 3	26° 3	19°42	16° 1	0°39	25°56	27° 9	25°41	n.a.	T 28
W29	13 4 3	14°28'37	24°58	25°34	1°27	1°13	3° 5	26°R 3	19°44	15°59	0°37	25°49	27° 6	25°47	n.a.	W29
T 30	13 7 59	15♈29'31	9♈36	26♓32	2♈43	1♍16	3♌ 6	26♐ 3	19♑45	15♍58	0♎36	25♉42	27♉ 2	25♏54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s32	9s41	4s45	1n10	2s29	13s40	0s35	6n 1	4s 8	20n29	0n41	26s38	2s40	23s47	1s 7	5n22	0n 0	15s13	16s11	20n11	20n21	18s24		n.a.
T 2	5 9	3 21	4 12	1 3	2 38	13 11	0 33	6 6	4 9	20 30	0 41	26 38	2 40	23 46	1 7	5 23	0 0	15 13	16 11	20 9	20 20	18 26		n.a.
F 3	4 45	3n14	3 22	0 55	2 46	12 42	0 30	6 12	4 10	20 31	0 40	26 38	2 41	23 46	1 7	5 23	0s 0	15 12	16 11	20 7	20 19	18 29		n.a.
S 4	4 21	9 40	2 19	0 43	2 54	12 13	0 28	6 17	4 11	20 31	0 40	26 39	2 41	23 46	1 7	5 24	0 0	15 12	16 11	20 6	20 19	18 32		n.a.
S 5	3 56	15 36	1 7	0 30	3 2	11 43	0 25	6 22	4 12	20 32	0 40	26 39	2 41	23 46	1 7	5 25	0 0	15 12	16 11	20 5	20 18	18 34		n.a.
M 6	3 32	20 36	0n 9	0 14	3 8	11 13	0 23	6 27	4 13	20 32	0 39	26 40	2 41	23 45	1 7	5 25	0 0	15 11	16 11	20 5	20 17	18 37		n.a.
T 7	3 8	24 20	1 23	0s 5	3 13	10 43	0 20	6 32	4 14	20 32	0 39	26 40	2 42	23 45	1 7	5 26	0 0	15 11	16 11	20 5	20 17	18 39		n.a.
W 8	2 44	26 33	2 32	0 25	3 16	10 12	0 18	6 37	4 14	20 33	0 39	26 40	2 42	23 45	1 7	5 27	0 0	15 10	16 11	20 5	20 16	18 42		n.a.
T 9	2 19	27 4	3 30	0 48	3 18	9 42	0 15	6 41	4 15	20 33	0 38	26 41	2 42	23 44	1 7	5 27	0 0	15 10	16 11	20 5	20 15	18 44		n.a.
F 10	1 55	25 56	4 16	1 11	3 19	9 11	0 13	6 46	4 15	20 33	0 38	26 41	2 43	23 44	1 7	5 28	0 0	15 10	16 12	20 4	20 14	18 47		n.a.
S 11	1 30	23 19	4 47	1 36	3 17	8 39	0 10	6 50	4 16	20 33	0 38	26 41	2 43	23 44	1 7	5 28	0 0	15 9	16 12	20 3	20 14	18 50		n.a.
S 12	1 6	19 30	5 2	2 1	3 13	8 8	0 8	6 54	4 16	20 34	0 37	26 42	2 43	23 44	1 8	5 29	0 0	15 9	16 12	20 1	20 13	18 52		n.a.
M13	0 41	14 48	5 1	2 25	3 7	7 36	0 5	6 58	4 16	20 34	0 37	26 42	2 44	23 44	1 8	5 30	0 0	15 8	16 12	19 58	20 12	18 55		n.a.
T 14	0 17	9 32	4 45	2 48	2 59	7 5	0 3	7 1	4 16	20 34	0 37	26 43	2 44	23 43	1 8	5 30	0 0	15 8	16 12	19 56	20 11	18 57		n.a.
W15	0n 8	3 57	4 15	3 9	2 49	6 33	0 0	7 5	4 16	20 34	0 36	26 43	2 44	23 43	1 8	5 31	0 0	15 7	16 12	19 53	20 11	19 0		n.a.
T 16	0 33	1s41	3 33	3 27	2 36	6 0	0n 2	7 8	4 15	20 34	0 36	26 43	2 45	23 43	1 8	5 32	0 0	15 7	16 12	19 51	20 10	19 2		n.a.
F 17	0 57	7 12	2 42	3 41	2 23	5 28	0 5	7 11	4 15	20 34	0 36	26 44	2 45	23 43	1 8	5 32	0 0	15 6	16 12	19 49	20 9	19 5		n.a.
S 18	1 22	12 22	1 44	3 52	2 7	4 56	0 7	7 14	4 15	20 34	0 36	26 44	2 45	23 43	1 8	5 33	0 0	15 6	16 12	19 48	20 8	19 7		n.a.
S 19	1 46	17 2	0 42	3 58	1 51	4 23	0 10	7 16	4 14	20 33	0 35	26 44	2 46	23 42	1 8	5 33	0 0	15 5	16 12	19 48	20 8	19 10		n.a.
M20	2 11	21 2	0s21	4 0	1 34	3 51	0 12	7 19	4 14	20 33	0 35	26 45	2 46	23 42	1 8	5 34	0 0	15 5	16 12	19 48	20 7	19 12		n.a.
T 21	2 36	24 10	1 24	3 56	1 17	3 18	0 15	7 21	4 13	20 33	0 35	26 45	2 46	23 42	1 8	5 35	0 0	15 4	16 12	19 48	20 6	19 15		n.a.
W22	3 0	26 16	2 23	3 48	1 0	2 45	0 17	7 23	4 13	20 33	0 34	26 45	2 46	23 42	1 8	5 35	0 0	15 4	16 12	19 48	20 6	19 17		n.a.
T 23	3 25	27 12	3 17	3 36	0 43	2 12	0 19	7 24	4 12	20 32	0 34	26 46	2 47	23 42	1 8	5 36	0 0	15 3	16 12	19 48	20 5	19 20		n.a.
F 24	3 49	26 49	4 3	3 20	0 26	1 39	0 22	7 26	4 11	20 32	0 34	26 46	2 47	23 42	1 8	5 36	0 0	15 3	16 12	19 48	20 4	19 22		n.a.
S 25	4 14	25 5	4 39	3 0	0 11	1 6	0 24	7 27	4 10	20 31	0 33	26 46	2 47	23 41	1 8	5 37	0 0	15 2	16 12	19 48	20 3	19 25		n.a.
S 26	4 38	22 1	5 2	2 36	0n 4	0 33	0 26	7 28	4 10	20 31	0 33	26 47	2 48	23 41	1 8	5 38	0 0	15 2	16 12	19 47	20 3	19 27		n.a.
M27	5 2	17 42	5 9	2 9	0 18	0 0	0 29	7 28	4 9	20 30	0 33	26 47	2 48	23 41	1 8	5 38	0 0	15 1	16 11	19 45	20 2	19 30		n.a.
T 28	5 26	12 20	4 59	1 40	0 31	0n33	0 31	7 29	4 8	20 30	0 32	26 47	2 48	23 41	1 8	5 39	0 0	15 1	16 11	19 44	20 1	19 32		n.a.
W29	5 51	6 10	4 30	1 8	0 43	1 6	0 33	7 29	4 7	20 29	0 32	26 48	2 49	23 41	1 8	5 39	0 0	15 0	16 11	19 42	20 0	19 35		n.a.
T 30	6n15	0n29	3s44	0s35	0n54	1n39	0n35	7n29	4s 6	20n28	0n32	26s48	2s49	23s41	1s 9	5n40	0s 1	15s 0	16s11	19n40	20n 0	19s37		n.a.

Julian Day Number = -2475513.5, Delta T = 159h40m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°01'02, Lahiri = -160°54'03 Julian Calendar 1 June 11491 BCE == Greg. Calendar 5 March 11491 BCE

The year -11490 astronomical counting style corresponds to year 11491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11491 BCE (-11490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 11 56	16♈30'27	24♈28	27♓36	3♈59	1♍19	3♌ 8	26°R 3	19♑45	15°R56	0°R35	25°R38	26♉59	26♏ 1	n.a.	F 1
S 2	13 15 52	17°31'25	9♉25	28°45	5°15	1°23	3°10	26♐ 3	19°46	15♍55	0♎34	25♉35	26°56	26° 7	n.a.	S 2
S 3	13 19 48	18°32'24	24°20	29°59	6°31	1°28	3°13	26° 3	19°47	15°54	0°33	25°D34	26°53	26°14	n.a.	S 3
M 4	13 23 45	19°33'25	9♊ 4	1♈17	7°47	1°34	3°15	26° 2	19°48	15°52	0°32	25°34	26°50	26°20	n.a.	M 4
T 5	13 27 41	20°34'27	23°32	2°38	9° 3	1°41	3°18	26° 1	19°49	15°51	0°31	25°36	26°47	26°27	n.a.	T 5
W 6	13 31 38	21°35'31	7♋42	4° 2	10°19	1°48	3°20	26° 1	19°49	15°50	0°29	25°37	26°43	26°34	n.a.	W 6
T 7	13 35 34	22°36'35	21°33	5°28	11°35	1°56	3°24	26° 0	19°50	15°48	0°28	25°R38	26°40	26°40	n.a.	T 7
F 8	13 39 31	23°37'41	5♌ 4	6°57	12°51	2° 4	3°27	25°59	19°50	15°47	0°27	25°37	26°37	26°47	n.a.	F 8
S 9	13 43 27	24°38'48	18°18	8°27	14° 7	2°13	3°30	25°58	19°51	15°46	0°26	25°35	26°34	26°54	n.a.	S 9
S 10	13 47 23	25°39'56	1♍15	9°58	15°23	2°23	3°34	25°57	19°51	15°45	0°25	25°31	26°31	27° 0	n.a.	S 10
M11	13 51 20	26°41'05	13°59	11°31	16°39	2°34	3°38	25°55	19°52	15°44	0°24	25°27	26°27	27° 7	n.a.	M11
T 12	13 55 16	27°42'15	26°29	13° 4	17°55	2°45	3°42	25°54	19°52	15°42	0°23	25°22	26°24	27°14	n.a.	T 12
W13	13 59 13	28°43'26	8♎48	14°38	19°11	2°57	3°46	25°52	19°52	15°41	0°22	25°17	26°21	27°20	n.a.	W13
T 14	14 3 9	29°44'38	20°58	16°13	20°27	3° 9	3°50	25°51	19°53	15°40	0°21	25°13	26°18	27°27	n.a.	T 14
F 15	14 7 6	0♉45'52	2♏58	17°48	21°43	3°22	3°55	25°49	19°53	15°39	0°20	25°10	26°15	27°34	n.a.	F 15
S 16	14 11 2	1°47'06	14°53	19°24	22°59	3°35	3°59	25°47	19°53	15°38	0°19	25° 8	26°12	27°40	n.a.	S 16
S 17	14 14 58	2°48'22	26°42	20°59	24°15	3°49	4° 4	25°45	19°R53	15°37	0°18	25°D 8	26° 8	27°47	n.a.	S 17
M18	14 18 55	3°49'39	8♐29	22°35	25°31	4° 4	4° 9	25°43	19°53	15°36	0°17	25° 8	26° 5	27°54	n.a.	M18
T 19	14 22 51	4°50'58	20°16	24°11	26°47	4°19	4°14	25°41	19°53	15°35	0°16	25°10	26° 2	28° 0	n.a.	T 19
W20	14 26 48	5°52'17	2♑ 7	25°47	28° 3	4°34	4°20	25°39	19°53	15°34	0°15	25°11	25°59	28° 7	n.a.	W20
T 21	14 30 44	6°53'38	14° 7	27°23	29°19	4°51	4°26	25°37	19°52	15°33	0°14	25°13	25°56	28°13	n.a.	T 21
F 22	14 34 41	7°55'00	26°19	28°58	0♉34	5° 7	4°31	25°34	19°52	15°32	0°13	25°14	25°53	28°20	n.a.	F 22
S 23	14 38 37	8°56'23	8♒48	0♉34	1°50	5°24	4°37	25°32	19°52	15°31	0°12	25°R15	25°49	28°27	n.a.	S 23
S 24	14 42 34	9°57'47	21°38	2°10	3° 6	5°42	4°43	25°29	19°52	15°31	0°11	25°14	25°46	28°33	n.a.	S 24
M25	14 46 30	10°59'12	4♓54	3°46	4°22	6° 0	4°50	25°26	19°51	15°30	0°11	25°13	25°43	28°40	n.a.	M25
T 26	14 50 27	12° 0'38	18°38	5°21	5°38	6°18	4°56	25°23	19°51	15°29	0°10	25°12	25°40	28°47	n.a.	T 26
W27	14 54 23	13° 2'05	2♈49	6°56	6°54	6°37	5° 3	25°20	19°50	15°28	0° 9	25°10	25°37	28°53	n.a.	W27
T 28	14 58 19	14° 3'33	17°26	8°32	8°10	6°57	5° 9	25°17	19°50	15°27	0° 8	25° 8	25°33	29° 0	n.a.	T 28
F 29	15 2 16	15° 5'01	2♉23	10° 7	9°26	7°16	5°16	25°14	19°49	15°27	0° 7	25° 7	25°30	29° 7	n.a.	F 29
S 30	15 6 12	16° 6'31	17°33	11°42	10°42	7°37	5°23	25°11	19°48	15°26	0° 6	25° 7	25°27	29°13	n.a.	S 30
S 31	15 10 9	17♉ 8'01	2♊45	13♉17	11♉58	7♍57	5♌31	25♐ 8	19♑47	15♍26	0♎ 6	25°D 7	25♉24	29♏20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n39	7n14	2s41	0n 0	1n 4	2n11	0n37	7n29	4s 5	20n28	0n32	26s48	2s49	23s41	1s 9	5n40	0s 1	14s59	16s11	19n39	19n59	19s40		n.a.
S 2	7 3	13 38	1 27	0 36	1 13	2 44	0 39	7 28	4 3	20 27	0 31	26 49	2 50	23 41	1 9	5 41	0 1	14 59	16 11	19 38	19 58	19 42		n.a.
S 3	7 27	19 13	0 7	1 14	1 21	3 17	0 42	7 28	4 2	20 26	0 31	26 49	2 50	23 41	1 9	5 41	0 1	14 58	16 11	19 38	19 57	19 45		n.a.
M 4	7 50	23 34	1n13	1 52	1 28	3 50	0 44	7 27	4 1	20 25	0 31	26 49	2 50	23 41	1 9	5 42	0 1	14 57	16 11	19 38	19 57	19 47		n.a.
T 5	8 14	26 20	2 27	2 31	1 34	4 22	0 46	7 25	4 0	20 24	0 30	26 50	2 51	23 41	1 9	5 42	0 1	14 57	16 11	19 39	19 56	19 49		n.a.
W 6	8 37	27 18	3 30	3 10	1 40	4 55	0 48	7 24	3 59	20 23	0 30	26 50	2 51	23 41	1 9	5 43	0 1	14 56	16 11	19 39	19 55	19 52		n.a.
T 7	9 1	26 32	4 19	3 49	1 44	5 27	0 49	7 22	3 57	20 22	0 30	26 50	2 51	23 40	1 9	5 43	0 1	14 56	16 11	19 39	19 54	19 54		n.a.
F 8	9 24	24 12	4 53	4 28	1 48	5 59	0 51	7 20	3 56	20 21	0 29	26 50	2 51	23 40	1 9	5 44	0 1	14 55	16 10	19 39	19 54	19 57		n.a.
S 9	9 47	20 37	5 10	5 8	1 51	6 31	0 53	7 18	3 55	20 20	0 29	26 51	2 52	23 40	1 9	5 44	0 1	14 55	16 10	19 39	19 53	19 59		n.a.
S 10	10 10	16 7	5 11	5 47	1 54	7 3	0 55	7 16	3 53	20 19	0 29	26 51	2 52	23 40	1 9	5 45	0 1	14 54	16 10	19 38	19 52	20 2		n.a.
M11	10 32	11 0	4 57	6 26	1 56	7 34	0 57	7 13	3 52	20 18	0 29	26 51	2 52	23 40	1 9	5 45	0 1	14 54	16 10	19 37	19 51	20 4		n.a.
T 12	10 55	5 31	4 28	7 4	1 57	8 6	0 58	7 11	3 51	20 17	0 28	26 51	2 53	23 40	1 9	5 46	0 1	14 53	16 10	19 35	19 50	20 7		n.a.
W13	11 17	0s 6	3 47	7 43	1 58	8 37	1 0	7 8	3 49	20 15	0 28	26 52	2 53	23 40	1 9	5 46	0 1	14 52	16 10	19 34	19 50	20 9		n.a.
T 14	11 40	5 39	2 57	8 20	1 58	9 8	1 2	7 4	3 48	20 14	0 28	26 52	2 53	23 40	1 9	5 47	0 1	14 52	16 10	19 33	19 49	20 11		n.a.
F 15	12 2	10 57	1 59	8 58	1 58	9 39	1 3	7 1	3 47	20 13	0 28	26 52	2 54	23 41	1 9	5 47	0 1	14 51	16 9	19 32	19 48	20 14		n.a.
S 16	12 23	15 49	0 56	9 34	1 57	10 9	1 5	6 57	3 45	20 11	0 27	26 52	2 54	23 41	1 9	5 47	0 1	14 51	16 9	19 32	19 47	20 16		n.a.
S 17	12 45	20 3	0s 9	10 10	1 56	10 39	1 6	6 53	3 44	20 10	0 27	26 53	2 54	23 41	1 10	5 48	0 1	14 50	16 9	19 32	19 47	20 19		n.a.
M18	13 6	23 29	1 13	10 46	1 54	11 9	1 7	6 49	3 42	20 8	0 27	26 53	2 54	23 41	1 10	5 48	0 1	14 50	16 9	19 32	19 46	20 21		n.a.
T 19	13 28	25 55	2 14	11 20	1 52	11 39	1 9	6 45	3 41	20 7	0 26	26 53	2 55	23 41	1 10	5 49	0 1	14 49	16 9	19 32	19 45	20 23		n.a.
W20	13 48	27 12	3 10	11 55	1 50	12 8	1 10	6 41	3 40	20 5	0 26	26 53	2 55	23 41	1 10	5 49	0 1	14 49	16 8	19 33	19 44	20 26		n.a.
T 21	14 9	27 14	3 59	12 28	1 48	12 37	1 11	6 36	3 38	20 4	0 26	26 53	2 55	23 41	1 10	5 49	0 1	14 48	16 8	19 33	19 44	20 28		n.a.
F 22	14 30	25 57	4 37	13 1	1 45	13 5	1 12	6 31	3 37	20 2	0 26	26 54	2 55	23 41	1 10	5 50	0 1	14 47	16 8	19 33	19 43	20 31		n.a.
S 23	14 50	23 23	5 4	13 32	1 42	13 34	1 14	6 26	3 35	20 0	0 25	26 54	2 56	23 41	1 10	5 50	0 1	14 47	16 8	19 34	19 42	20 33		n.a.
S 24	15 10	19 37	5 16	14 4	1 38	14 1	1 15	6 21	3 34	19 58	0 25	26 54	2 56	23 41	1 10	5 50	0 1	14 46	16 8	19 33	19 41	20 35		n.a.
M25	15 30	14 46	5 12	14 34	1 35	14 29	1 16	6 15	3 33	19 57	0 25	26 54	2 56	23 41	1 10	5 51	0 1	14 46	16 7	19 33	19 40	20 38		n.a.
T 26	15 49	9 3	4 51	15 3	1 31	14 56	1 17	6 10	3 31	19 55	0 25	26 54	2 56	23 41	1 10	5 51	0 1	14 45	16 7	19 33	19 40	20 40		n.a.
W27	16 8	2 40	4 11	15 32	1 27	15 23	1 17	6 4	3 30	19 53	0 24	26 54	2 57	23 42	1 10	5 51	0 1	14 45	16 7	19 32	19 39	20 42		n.a.
T 28	16 27	4n 2	3 14	16 0	1 22	15 49	1 18	5 58	3 28	19 51	0 24	26 54	2 57	23 42	1 10	5 51	0 1	14 44	16 7	19 32	19 38	20 45		n.a.
F 29	16 46	10 41	2 3	16 27	1 18	16 15	1 19	5 52	3 27	19 49	0 24	26 55	2 57	23 42	1 10	5 52	0 1	14 44	16 6	19 32	19 37	20 47		n.a.
S 30	17 4	16 50	0 42	16 53	1 13	16 40	1 20	5 46	3 25	19 47	0 24	26 55	2 57	23 42	1 10	5 52	0 1	14 43	16 6	19 32	19 37	20 49		n.a.
S 31	17n22	21n56	0n42	17n18	1n 8	17n 5	1n20	5n39	3s24	19n45	0n23	26s55	2s58	23s42	1s10	5n52	0s 1	14s42	16s 6	19n32	19n36	20s52		n.a.

Julian Day Number = -2475483.5, Delta T = 159h40m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°00'58, Lahiri = -160°53'58 Julian Calendar 1 July 11491 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11491 BCE

The year -11490 astronomical counting style corresponds to year 11491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11491 BCE (-11490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 14 5	18♉ 9'31	17♊51	14♉52	13♉14	8♍18	5♌38	25°R 4	19°R47	15°R25	0°R 5	25♉ 7	25♉21	29♏27	n.a.	M 1
T 2	15 18 2	19°11'01	2♋41	16°27	14°30	8°40	5°45	25♐ 1	19♑46	15♍24	0♎ 4	25° 8	25°18	29°33	n.a.	T 2
W 3	15 21 58	20°12'32	17°10	18° 2	15°45	9° 2	5°53	24°57	19°45	15°24	0° 3	25° 8	25°14	29°40	n.a.	W 3
T 4	15 25 55	21°14'03	1♌14	19°37	17° 1	9°24	6° 1	24°54	19°44	15°23	0° 3	25° 9	25°11	29°47	n.a.	T 4
F 5	15 29 51	22°15'34	14°53	21°12	18°17	9°46	6° 9	24°50	19°43	15°23	0° 2	25° 9	25° 8	29°53	n.a.	F 5
S 6	15 33 48	23°17'05	28° 7	22°47	19°33	10° 9	6°17	24°46	19°42	15°23	0° 1	25°R 9	25° 5	29°59	n.a.	S 6
S 7	15 37 44	24°18'35	10♍59	24°22	20°49	10°32	6°25	24°42	19°41	15°22	0° 1	25° 9	25° 2	0♐ 7	n.a.	S 7
M 8	15 41 41	25°20'06	23°32	25°57	22° 4	10°56	6°34	24°39	19°40	15°22	0° 0	25°D 9	24°59	0°13	n.a.	M 8
T 9	15 45 37	26°21'36	5♎50	27°32	23°20	11°20	6°42	24°35	19°38	15°21	29♍59	25° 9	24°55	0°20	n.a.	T 9
W10	15 49 34	27°23'06	17°57	29° 7	24°36	11°44	6°51	24°30	19°37	15°21	29°59	25° 9	24°52	0°26	n.a.	W10
T 11	15 53 30	28°24'36	29°54	0♊42	25°51	12° 8	7° 0	24°26	19°36	15°21	29°58	25° 9	24°49	0°33	n.a.	T 11
F 12	15 57 27	29°26'06	11♏46	2°18	27° 7	12°33	7° 9	24°22	19°35	15°21	29°58	25°10	24°46	0°40	n.a.	F 12
S 13	16 1 23	0♊27'36	23°35	3°53	28°23	12°58	7°18	24°18	19°33	15°21	29°57	25°R10	24°43	0°46	n.a.	S 13
S 14	16 5 20	1°29'06	5♐23	5°28	29°38	13°24	7°27	24°14	19°32	15°20	29°57	25°10	24°39	0°53	n.a.	S 14
M15	16 9 16	2°30'36	17°12	7° 4	0♊54	13°49	7°36	24° 9	19°30	15°20	29°56	25° 9	24°36	1° 0	n.a.	M15
T 16	16 13 13	3°32'05	29° 4	8°40	2° 9	14°15	7°46	24° 5	19°29	15°20	29°56	25° 8	24°33	1° 6	n.a.	T 16
W17	16 17 9	4°33'35	11♑ 1	10°16	3°25	14°41	7°55	24° 0	19°27	15°20	29°56	25° 7	24°30	1°13	n.a.	W17
T 18	16 21 6	5°35'04	23° 6	11°52	4°41	15° 8	8° 5	23°56	19°26	15°D20	29°55	25° 5	24°27	1°20	n.a.	T 18
F 19	16 25 3	6°36'33	5♒22	13°28	5°56	15°34	8°15	23°51	19°24	15°20	29°55	25° 4	24°24	1°26	n.a.	F 19
S 20	16 28 59	7°38'02	17°52	15° 4	7°12	16° 1	8°25	23°47	19°22	15°20	29°54	25° 3	24°20	1°33	n.a.	S 20
S 21	16 32 56	8°39'31	0♓40	16°41	8°27	16°28	8°35	23°42	19°20	15°20	29°54	25° 2	24°17	1°40	n.a.	S 21
M22	16 36 52	9°40'59	13°47	18°18	9°42	16°56	8°45	23°37	19°19	15°21	29°54	25°D 2	24°14	1°46	n.a.	M22
T 23	16 40 49	10°42'27	27°19	19°54	10°58	17°23	8°55	23°33	19°17	15°21	29°53	25° 2	24°11	1°53	n.a.	T 23
W24	16 44 45	11°43'55	11♈15	21°31	12°13	17°51	9° 6	23°28	19°15	15°21	29°53	25° 3	24° 8	2° 0	n.a.	W24
T 25	16 48 42	12°45'23	25°36	23° 8	13°29	18°19	9°16	23°23	19°13	15°21	29°53	25° 5	24° 4	2° 6	n.a.	T 25
F 26	16 52 38	13°46'50	10♉21	24°45	14°44	18°47	9°27	23°18	19°11	15°21	29°53	25° 6	24° 1	2°13	n.a.	F 26
S 27	16 56 35	14°48'17	25°22	26°22	15°59	19°16	9°38	23°13	19° 9	15°22	29°52	25°R 6	23°58	2°19	n.a.	S 27
S 28	17 0 32	15°49'44	10♊34	27°59	17°15	19°45	9°48	23° 8	19° 7	15°22	29°52	25° 6	23°55	2°26	n.a.	S 28
M29	17 4 28	16°51'10	25°46	29°35	18°30	20°13	9°59	23° 4	19° 5	15°22	29°52	25° 4	23°52	2°33	n.a.	M29
T 30	17 8 25	17°52'34	10♋48	1♋11	19°45	20°43	10°10	22°59	19° 3	15°23	29°52	25° 1	23°49	2°39	n.a.	T 30
W31	17 12 21	18♊53'58	25♋33	2♋47	21♊ 0	21♍12	10♌21	22♐54	19♑ 1	15♍23	29♍52	24♉58	23♉45	2♐46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n40	25n31	2n 3	17n43	1n 3	17n29	1n21	5n33	3s23	19n43	0n23	26s55	2s58	23s42	1s10	5n52	0s 1	14s42	16s 6	19n32	19n35	20s54		n.a.
T 2	17 57	27 15	3 14	18 6	0 58	17 53	1 21	5 26	3 21	19 41	0 23	26 55	2 58	23 43	1 10	5 53	0 1	14 41	16 5	19 32	19 34	20 56		n.a.
W 3	18 14	27 3	4 11	18 29	0 53	18 16	1 22	5 19	3 20	19 38	0 23	26 55	2 58	23 43	1 10	5 53	0 1	14 41	16 5	19 32	19 33	20 59		n.a.
T 4	18 31	25 6	4 51	18 51	0 48	18 39	1 22	5 12	3 18	19 36	0 22	26 55	2 59	23 43	1 10	5 53	0 1	14 40	16 5	19 32	19 33	21 1		n.a.
F 5	18 47	21 45	5 13	19 12	0 42	19 2	1 23	5 4	3 17	19 34	0 22	26 55	2 59	23 43	1 11	5 53	0 1	14 40	16 5	19 32	19 32	21 3		n.a.
S 6	19 3	17 22	5 17	19 31	0 37	19 23	1 23	4 57	3 15	19 32	0 22	26 55	2 59	23 43	1 11	5 53	0 1	14 39	16 4	19 32	19 31	21 6		n.a.
S 7	19 19	12 19	5 6	19 50	0 31	19 44	1 23	4 49	3 14	19 29	0 22	26 55	2 59	23 44	1 11	5 53	0 1	14 39	16 4	19 32	19 30	21 8		n.a.
M 8	19 34	6 53	4 40	20 8	0 25	20 5	1 23	4 41	3 13	19 27	0 21	26 55	2 59	23 44	1 11	5 53	0 1	14 38	16 4	19 32	19 30	21 10		n.a.
T 9	19 49	1 18	4 1	20 25	0 19	20 25	1 23	4 33	3 11	19 24	0 21	26 55	2 59	23 44	1 11	5 54	0 1	14 38	16 4	19 32	19 29	21 13		n.a.
W10	20 4	4s15	3 12	20 41	0 13	20 44	1 23	4 25	3 10	19 22	0 21	26 55	3 0	23 44	1 11	5 54	0 1	14 37	16 3	19 32	19 28	21 15		n.a.
T 11	20 18	9 37	2 16	20 56	0 7	21 3	1 23	4 17	3 9	19 19	0 21	26 55	3 0	23 44	1 11	5 54	0 1	14 37	16 3	19 32	19 27	21 17		n.a.
F 12	20 32	14 35	1 14	21 10	0 1	21 21	1 23	4 9	3 7	19 17	0 20	26 55	3 0	23 45	1 11	5 54	0 1	14 36	16 3	19 32	19 26	21 19		n.a.
S 13	20 45	19 0	0 9	21 23	0s 5	21 39	1 23	4 0	3 6	19 14	0 20	26 55	3 0	23 45	1 11	5 54	0 1	14 36	16 2	19 32	19 26	21 22		n.a.
S 14	20 58	22 40	0s56	21 35	0 11	21 56	1 23	3 52	3 5	19 12	0 20	26 55	3 0	23 45	1 11	5 54	0 1	14 35	16 2	19 32	19 25	21 24		n.a.
M15	21 11	25 23	1 59	21 46	0 17	22 12	1 22	3 43	3 3	19 9	0 20	26 55	3 0	23 45	1 11	5 54	0 1	14 35	16 2	19 32	19 24	21 26		n.a.
T 16	21 23	27 0	2 57	21 56	0 23	22 27	1 22	3 34	3 2	19 6	0 20	26 55	3 1	23 46	1 11	5 54	0 1	14 34	16 2	19 32	19 23	21 29		n.a.
W17	21 35	27 22	3 48	22 5	0 29	22 42	1 22	3 25	3 1	19 4	0 19	26 55	3 1	23 46	1 11	5 54	0 1	14 34	16 1	19 32	19 22	21 31		n.a.
T 18	21 46	26 25	4 29	22 13	0 35	22 56	1 21	3 16	2 59	19 1	0 19	26 55	3 1	23 46	1 11	5 54	0 1	14 34	16 1	19 31	19 22	21 33		n.a.
F 19	21 57	24 13	4 58	22 19	0 41	23 10	1 21	3 6	2 58	18 58	0 19	26 55	3 1	23 47	1 11	5 54	0 1	14 33	16 1	19 31	19 21	21 35		n.a.
S 20	22 8	20 50	5 14	22 25	0 47	23 23	1 20	2 57	2 57	18 55	0 19	26 55	3 1	23 47	1 11	5 54	0 1	14 33	16 0	19 31	19 20	21 38		n.a.
S 21	22 18	16 24	5 15	22 29	0 52	23 35	1 19	2 47	2 55	18 52	0 18	26 54	3 1	23 47	1 11	5 54	0 1	14 32	16 0	19 30	19 19	21 40		n.a.
M22	22 27	11 7	5 0	22 33	0 58	23 46	1 19	2 38	2 54	18 49	0 18	26 54	3 1	23 47	1 11	5 54	0 1	14 32	16 0	19 30	19 18	21 42		n.a.
T 23	22 37	5 10	4 28	22 35	1 4	23 56	1 18	2 28	2 53	18 46	0 18	26 54	3 1	23 48	1 11	5 54	0 1	14 31	15 59	19 30	19 18	21 44		n.a.
W24	22 45	1n13	3 39	22 37	1 9	24 6	1 17	2 18	2 51	18 43	0 18	26 54	3 1	23 48	1 11	5 54	0 1	14 31	15 59	19 31	19 17	21 47		n.a.
T 25	22 54	7 44	2 36	22 37	1 15	24 15	1 16	2 8	2 50	18 40	0 18	26 54	3 2	23 48	1 11	5 53	0 2	14 31	15 59	19 31	19 16	21 49		n.a.
F 26	23 1	14 1	1 21	22 36	1 20	24 24	1 15	1 58	2 49	18 37	0 17	26 54	3 2	23 49	1 11	5 53	0 2	14 30	15 58	19 31	19 15	21 51		n.a.
S 27	23 9	19 37	0n 1	22 35	1 25	24 31	1 14	1 48	2 48	18 34	0 17	26 53	3 2	23 49	1 11	5 53	0 2	14 30	15 58	19 31	19 14	21 53		n.a.
S 28	23 16	23 59	1 24	22 32	1 30	24 38	1 13	1 37	2 46	18 31	0 17	26 53	3 2	23 49	1 11	5 53	0 2	14 30	15 58	19 31	19 14	21 55		n.a.
M29	23 22	26 40	2 41	22 28	1 34	24 44	1 12	1 27	2 45	18 28	0 17	26 53	3 2	23 50	1 12	5 53	0 2	14 29	15 57	19 31	19 13	21 58		n.a.
T 30	23 28	27 21	3 46	22 24	1 39	24 49	1 11	1 16	2 44	18 24	0 17	26 53	3 2	23 50	1 12	5 53	0 2	14 29	15 57	19 30	19 12	22 0		n.a.
W31	23n34	26n 3	4n34	22n18	1s43	24n53	1n10	1n 6	2s43	18n21	0n16	26s53	3s 2	23s50	1s12	5n53	0s 2	14s28	15s57	19n29	19n11	22s 2		n.a.

Julian Day Number = -2475452.5, Delta T = 159h40m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°00'54, Lahiri = -160°53'54 Julian Calendar 1 Aug. 11491 BCE == Greg. Calendar 5 May 11491 BCE

The year -11490 astronomical counting style corresponds to year 11491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11491 BCE (-11490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 16 18	19♊55'20	9♌52	4♋23	22♊16	21♍41	10♌33	22°R49	18°R59	15♍24	29°R52	24°R54	23♉42	2♐53	n.a.	T 1
F 2	17 20 15	20°56'42	23°43	5°57	23°31	22°11	10°44	22♐44	18♑56	15°24	29♍52	24♉51	23°39	2°59	n.a.	F 2
S 3	17 24 11	21°58'02	7♍ 6	7°31	24°46	22°41	10°55	22°39	18°54	15°25	29°52	24°49	23°36	3° 6	n.a.	S 3
S 4	17 28 8	22°59'21	20° 2	9° 3	26° 1	23°11	11° 7	22°34	18°52	15°25	29°D52	24°D48	23°33	3°13	n.a.	S 4
M 5	17 32 4	24° 0'38	2♎35	10°34	27°16	23°41	11°18	22°29	18°50	15°26	29°52	24°48	23°30	3°19	n.a.	M 5
T 6	17 36 1	25° 1'54	14°50	12° 3	28°31	24°11	11°30	22°24	18°47	15°27	29°52	24°49	23°26	3°26	n.a.	T 6
W 7	17 39 58	26° 3'09	26°51	13°30	29°46	24°42	11°42	22°19	18°45	15°27	29°52	24°51	23°23	3°33	n.a.	W 7
T 8	17 43 54	27° 4'22	8♏43	14°54	1♋ 1	25°12	11°54	22°14	18°43	15°28	29°52	24°53	23°20	3°39	n.a.	T 8
F 9	17 47 51	28° 5'34	20°30	16°15	2°16	25°43	12° 6	22°10	18°40	15°29	29°52	24°R54	23°17	3°46	n.a.	F 9
S 10	17 51 48	29° 6'44	2♐16	17°32	3°31	26°14	12°18	22° 5	18°38	15°30	29°52	24°54	23°14	3°53	n.a.	S 10
S 11	17 55 44	0♋ 7'53	14° 5	18°45	4°46	26°45	12°30	22° 0	18°35	15°31	29°52	24°52	23°10	3°59	n.a.	S 11
M12	17 59 41	1° 9'01	25°59	19°52	6° 1	27°16	12°42	21°55	18°33	15°31	29°52	24°48	23° 7	4° 6	n.a.	M12
T 13	18 3 38	2°10'07	7♑59	20°54	7°16	27°47	12°54	21°50	18°30	15°32	29°53	24°43	23° 4	4°13	n.a.	T 13
W14	18 7 34	3°11'12	20° 7	21°49	8°31	28°19	13° 6	21°45	18°28	15°33	29°53	24°36	23° 1	4°19	n.a.	W14
T 15	18 11 31	4°12'15	2♒25	22°37	9°45	28°50	13°19	21°41	18°25	15°34	29°53	24°28	22°58	4°26	n.a.	T 15
F 16	18 15 27	5°13'17	14°54	23°16	11° 0	29°22	13°31	21°36	18°23	15°35	29°53	24°21	22°55	4°32	n.a.	F 16
S 17	18 19 24	6°14'18	27°34	23°46	12°15	29°54	13°44	21°31	18°20	15°36	29°54	24°14	22°51	4°39	n.a.	S 17
S 18	18 23 21	7°15'17	10♓28	24° 6	13°30	0♎26	13°56	21°26	18°18	15°37	29°54	24° 9	22°48	4°46	n.a.	S 18
M19	18 27 17	8°16'15	23°37	24°R15	14°44	0°58	14° 9	21°22	18°15	15°38	29°54	24° 6	22°45	4°52	n.a.	M19
T 20	18 31 14	9°17'12	7♈ 3	24°14	15°59	1°30	14°21	21°17	18°13	15°39	29°55	24°D 5	22°42	4°59	n.a.	T 20
W21	18 35 11	10°18'07	20°47	24° 0	17°14	2° 2	14°34	21°13	18°10	15°41	29°55	24° 5	22°39	5° 6	n.a.	W21
T 22	18 39 7	11°19'01	4♉51	23°36	18°28	2°34	14°47	21° 8	18° 8	15°42	29°56	24° 6	22°36	5°12	n.a.	T 22
F 23	18 43 4	12°19'54	19°15	23° 1	19°43	3° 7	15° 0	21° 4	18° 5	15°43	29°56	24°R 7	22°32	5°19	n.a.	F 23
S 24	18 47 1	13°20'45	3♊55	22°15	20°57	3°40	15°13	20°59	18° 2	15°44	29°56	24° 7	22°29	5°26	n.a.	S 24
S 25	18 50 57	14°21'34	18°48	21°21	22°12	4°12	15°26	20°55	18° 0	15°45	29°57	24° 4	22°26	5°32	n.a.	S 25
M26	18 54 54	15°22'23	3♋46	20°19	23°27	4°45	15°39	20°51	17°57	15°47	29°57	24° 0	22°23	5°39	n.a.	M26
T 27	18 58 51	16°23'09	18°42	19°11	24°41	5°18	15°52	20°47	17°55	15°48	29°58	23°53	22°20	5°46	n.a.	T 27
W28	19 2 47	17°23'53	3♌25	18° 0	25°56	5°51	16° 5	20°43	17°52	15°49	29°58	23°44	22°16	5°52	n.a.	W28
T 29	19 6 44	18°24'35	17°48	16°47	27°10	6°24	16°18	20°38	17°49	15°51	29°59	23°35	22°13	5°59	n.a.	T 29
F 30	19 10 41	19♋25'15	1♍46	15♋35	28♋24	6♎57	16♌32	20♐34	17♑47	15♍52	29♍59	23♉26	22♉10	6♐ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n39	23n 5	5n 4	22n12	1s46	24n57	1n 8	0n55	2s41	18n18	0n16	26s52	3s 2	23s51	1s12	5n52	0s 2	14s28	15s56	19n28	19n10	22s 4		n.a.
F 2	23 43	18 52	5 14	22 5	1 49	25 0	1 7	0 44	2 40	18 14	0 16	26 52	3 2	23 51	1 12	5 52	0 2	14 28	15 56	19 28	19 10	22 6		n.a.
S 3	23 47	13 51	5 7	21 58	1 52	25 2	1 6	0 33	2 39	18 11	0 16	26 52	3 2	23 51	1 12	5 52	0 2	14 27	15 56	19 27	19 9	22 9		n.a.
S 4	23 51	8 23	4 44	21 49	1 54	25 3	1 4	0 22	2 38	18 8	0 16	26 52	3 2	23 52	1 12	5 52	0 2	14 27	15 55	19 27	19 8	22 11		n.a.
M 5	23 54	2 44	4 9	21 41	1 56	25 4	1 3	0 11	2 36	18 4	0 15	26 51	3 2	23 52	1 12	5 51	0 2	14 27	15 55	19 27	19 7	22 13		n.a.
T 6	23 56	2s53	3 22	21 32	1 57	25 4	1 1	0 0	2 35	18 1	0 15	26 51	3 2	23 52	1 12	5 51	0 2	14 27	15 55	19 27	19 6	22 15		n.a.
W 7	23 59	8 19	2 28	21 23	1 58	25 3	1 0	0s11	2 34	17 57	0 15	26 51	3 2	23 53	1 12	5 51	0 2	14 26	15 54	19 28	19 5	22 17		n.a.
T 8	24 0	13 23	1 28	21 15	1 57	25 1	0 58	0 23	2 33	17 54	0 15	26 50	3 2	23 53	1 12	5 50	0 2	14 26	15 54	19 28	19 5	22 19		n.a.
F 9	24 1	17 56	0 24	21 6	1 56	24 58	0 57	0 34	2 32	17 50	0 15	26 50	3 2	23 54	1 12	5 50	0 2	14 26	15 54	19 28	19 4	22 22		n.a.
S 10	24 2	21 48	0s40	20 59	1 54	24 55	0 55	0 45	2 31	17 46	0 14	26 50	3 2	23 54	1 12	5 50	0 2	14 25	15 53	19 28	19 3	22 24		n.a.
S 11	24 2	24 46	1 43	20 52	1 51	24 51	0 53	0 57	2 29	17 43	0 14	26 49	3 2	23 54	1 12	5 49	0 2	14 25	15 53	19 28	19 2	22 26		n.a.
M12	24 2	26 40	2 41	20 46	1 47	24 46	0 51	1 9	2 28	17 39	0 14	26 49	3 2	23 55	1 12	5 49	0 2	14 25	15 53	19 27	19 1	22 28		n.a.
T 13	24 1	27 20	3 33	20 42	1 42	24 40	0 50	1 20	2 27	17 35	0 14	26 49	3 2	23 55	1 12	5 49	0 2	14 25	15 52	19 26	19 1	22 30		n.a.
W14	24 0	26 42	4 15	20 39	1 35	24 34	0 48	1 32	2 26	17 31	0 14	26 48	3 2	23 55	1 12	5 48	0 2	14 25	15 52	19 24	19 0	22 32		n.a.
T 15	23 58	24 46	4 47	20 39	1 28	24 26	0 46	1 44	2 25	17 28	0 13	26 48	3 2	23 56	1 12	5 48	0 2	14 24	15 52	19 22	18 59	22 34		n.a.
F 16	23 56	21 37	5 5	20 42	1 19	24 19	0 44	1 56	2 24	17 24	0 13	26 47	3 1	23 56	1 12	5 48	0 2	14 24	15 51	19 20	18 58	22 36		n.a.
S 17	23 53	17 25	5 9	20 47	1 8	24 10	0 42	2 8	2 23	17 20	0 13	26 47	3 1	23 56	1 12	5 47	0 2	14 24	15 51	19 18	18 57	22 39		n.a.
S 18	23 50	12 23	4 57	20 55	0 56	24 0	0 40	2 20	2 22	17 16	0 13	26 47	3 1	23 57	1 12	5 47	0 2	14 24	15 51	19 17	18 56	22 41		n.a.
M19	23 46	6 42	4 29	21 6	0 43	23 50	0 38	2 32	2 20	17 12	0 13	26 46	3 1	23 57	1 12	5 46	0 2	14 24	15 50	19 16	18 56	22 43		n.a.
T 20	23 42	0 35	3 47	21 21	0 28	23 40	0 36	2 44	2 19	17 8	0 12	26 46	3 1	23 58	1 12	5 46	0 2	14 23	15 50	19 16	18 55	22 45		n.a.
W21	23 37	5n42	2 50	21 39	0 12	23 28	0 34	2 56	2 18	17 4	0 12	26 45	3 1	23 58	1 12	5 45	0 2	14 23	15 50	19 16	18 54	22 47		n.a.
T 22	23 32	11 52	1 42	22 0	0n 5	23 16	0 32	3 8	2 17	17 0	0 12	26 45	3 1	23 58	1 12	5 45	0 2	14 23	15 49	19 16	18 53	22 49		n.a.
F 23	23 27	17 34	0 26	22 24	0 23	23 3	0 30	3 20	2 16	16 56	0 12	26 44	3 1	23 59	1 12	5 44	0 2	14 23	15 49	19 17	18 52	22 51		n.a.
S 24	23 21	22 20	0n53	22 50	0 42	22 49	0 28	3 33	2 15	16 52	0 12	26 44	3 1	23 59	1 12	5 44	0 2	14 23	15 49	19 17	18 51	22 53		n.a.
S 25	23 14	25 42	2 9	23 18	1 0	22 35	0 26	3 45	2 14	16 48	0 12	26 44	3 0	23 59	1 12	5 43	0 2	14 23	15 48	19 16	18 51	22 55		n.a.
M26	23 7	27 16	3 17	23 46	1 19	22 20	0 23	3 57	2 13	16 44	0 11	26 43	3 0	24 0	1 12	5 43	0 2	14 23	15 48	19 15	18 50	22 57		n.a.
T 27	23 0	26 50	4 10	24 15	1 38	22 5	0 21	4 10	2 12	16 40	0 11	26 43	3 0	24 0	1 12	5 42	0 2	14 23	15 48	19 13	18 49	22 59		n.a.
W28	22 52	24 31	4 47	24 42	1 55	21 48	0 19	4 22	2 11	16 36	0 11	26 42	3 0	24 0	1 12	5 42	0 2	14 23	15 47	19 11	18 48	23 1		n.a.
T 29	22 44	20 41	5 4	25 8	2 12	21 32	0 17	4 35	2 10	16 31	0 11	26 42	3 0	24 1	1 12	5 41	0 2	14 23	15 47	19 8	18 47	23 4		n.a.
F 30	22n35	15n48	5n 2	25n32	2n27	21n14	0n14	4s47	2s 9	16n27	0n11	26s41	3s 0	24s 1	1s12	5n41	0s 2	14s23	15s47	19n 6	18n46	23s 6		n.a.

Julian Day Number = -2475421.5, Delta T = 159h40m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°00'50, Lahiri = -160°53'50 Julian Calendar 1 Sept. 11491 BCE == Greg. Calendar 5 June 11491 BCE

The year -11490 astronomical counting style corresponds to year 11491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11491 BCE (-11490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 14 37	20♋25'53	15♍16	14°R25	29♋39	7♎30	16♌45	20°R30	17°R44	15♍54	0♎ 0	23°R19	22♉ 7	6♐12	n.a.	S 1
S 2	19 18 34	21°26'29	28°19	13♋20	0♌53	8° 4	16°58	20♐27	17♑41	15°55	0° 1	23♉14	22° 4	6°19	n.a.	S 2
M 3	19 22 31	22°27'02	10♎57	12°19	2° 8	8°37	17°12	20°23	17°39	15°57	0° 2	23°11	22° 1	6°26	n.a.	M 3
T 4	19 26 27	23°27'33	23°14	11°26	3°22	9°11	17°25	20°19	17°36	15°58	0° 2	23°D10	21°57	6°32	n.a.	T 4
W 5	19 30 24	24°28'02	5♏15	10°40	4°36	9°44	17°38	20°15	17°34	16° 0	0° 3	23°11	21°54	6°39	n.a.	W 5
T 6	19 34 21	25°28'29	17° 7	10° 1	5°50	10°18	17°52	20°12	17°31	16° 1	0° 4	23°R12	21°51	6°46	n.a.	T 6
F 7	19 38 18	26°28'53	28°53	9°31	7° 5	10°52	18° 5	20° 8	17°28	16° 3	0° 4	23°11	21°48	6°52	n.a.	F 7
S 8	19 42 14	27°29'15	10♐40	9° 9	8°19	11°26	18°19	20° 5	17°26	16° 4	0° 5	23°10	21°45	6°59	n.a.	S 8
S 9	19 46 11	28°29'34	22°32	8°54	9°33	12° 0	18°33	20° 2	17°23	16° 6	0° 6	23° 6	21°42	7° 5	n.a.	S 9
M10	19 50 8	29°29'52	4♑31	8°D47	10°47	12°34	18°46	19°58	17°21	16° 8	0° 7	22°59	21°38	7°12	n.a.	M10
T 11	19 54 4	0♌30'07	16°42	8°48	12° 1	13° 8	19° 0	19°55	17°18	16° 9	0° 8	22°49	21°35	7°19	n.a.	T 11
W12	19 58 1	1°30'20	29° 4	8°55	13°16	13°42	19°14	19°52	17°16	16°11	0° 8	22°38	21°32	7°25	n.a.	W12
T 13	20 1 58	2°30'30	11♒39	9° 8	14°30	14°16	19°27	19°49	17°13	16°13	0° 9	22°25	21°29	7°32	n.a.	T 13
F 14	20 5 54	3°30'39	24°26	9°28	15°44	14°50	19°41	19°46	17°11	16°14	0°10	22°13	21°26	7°39	n.a.	F 14
S 15	20 9 51	4°30'45	7♓26	9°53	16°58	15°24	19°55	19°44	17° 8	16°16	0°11	22° 1	21°22	7°45	n.a.	S 15
S 16	20 13 48	5°30'49	20°37	10°23	18°12	15°59	20° 9	19°41	17° 6	16°18	0°12	21°52	21°19	7°52	n.a.	S 16
M17	20 17 44	6°30'51	3♈59	10°58	19°26	16°33	20°23	19°38	17° 3	16°20	0°13	21°45	21°16	7°59	n.a.	M17
T 18	20 21 41	7°30'50	17°32	11°37	20°40	17° 8	20°37	19°36	17° 1	16°22	0°14	21°41	21°13	8° 5	n.a.	T 18
W19	20 25 38	8°30'48	1♉16	12°20	21°54	17°42	20°50	19°33	16°58	16°24	0°15	21°40	21°10	8°12	n.a.	W19
T 20	20 29 34	9°30'44	15°13	13° 7	23° 8	18°17	21° 4	19°31	16°56	16°25	0°16	21°40	21° 7	8°19	n.a.	T 20
F 21	20 33 31	10°30'38	29°21	13°58	24°22	18°51	21°18	19°29	16°54	16°27	0°17	21°40	21° 3	8°25	n.a.	F 21
S 22	20 37 28	11°30'30	13♊40	14°51	25°36	19°26	21°32	19°27	16°51	16°29	0°18	21°38	21° 0	8°32	n.a.	S 22
S 23	20 41 24	12°30'21	28° 9	15°48	26°50	20° 1	21°46	19°25	16°49	16°31	0°19	21°35	20°57	8°39	n.a.	S 23
M24	20 45 21	13°30'08	12♋42	16°47	28° 4	20°36	22° 0	19°23	16°47	16°33	0°20	21°28	20°54	8°45	n.a.	M24
T 25	20 49 18	14°29'54	27°14	17°49	29°17	21°11	22°14	19°21	16°45	16°35	0°21	21°19	20°51	8°52	n.a.	T 25
W26	20 53 14	15°29'38	11♌39	18°53	0♍31	21°45	22°28	19°19	16°42	16°37	0°22	21° 7	20°48	8°59	n.a.	W26
T 27	20 57 11	16°29'18	25°49	20° 0	1°45	22°20	22°42	19°18	16°40	16°39	0°23	20°55	20°44	9° 5	n.a.	T 27
F 28	21 1 7	17°28'57	9♍40	21° 8	2°59	22°55	22°56	19°16	16°38	16°41	0°24	20°43	20°41	9°12	n.a.	F 28
S 29	21 5 4	18°28'33	23° 7	22°19	4°13	23°31	23°10	19°15	16°36	16°43	0°25	20°32	20°38	9°19	n.a.	S 29
S 30	21 9 1	19°28'06	6♎10	23°32	5°26	24° 6	23°24	19°13	16°34	16°45	0°26	20°24	20°35	9°25	n.a.	S 30
M31	21 12 57	20♌27'37	18♎50	24♋46	6♍40	24♎41	23♌38	19♐12	16♑32	16♍47	0♎28	20♉19	20♉32	9♐32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n26	10n17	4n44	25n54	2n40	20n56	0n12	5s 0	2s 8	16n23	0n11	26s41	3s 0	24s 1	1s12	5n40	0s 2	14s23	15s46	19n 4	18n46	23s 8		n.a.
S 2	22 17	4 30	4 11	26 12	2 51	20 38	0 10	5 12	2 7	16 19	0 10	26 40	2 59	24 2	1 12	5 39	0 2	14 22	15 46	19 3	18 45	23 10		n.a.
M 3	22 7	1s17	3 26	26 28	3 1	20 19	0 8	5 25	2 6	16 14	0 10	26 40	2 59	24 2	1 12	5 39	0 2	14 22	15 46	19 2	18 44	23 12		n.a.
T 4	21 56	6 53	2 33	26 41	3 9	19 59	0 5	5 38	2 5	16 10	0 10	26 39	2 59	24 2	1 12	5 38	0 2	14 22	15 45	19 2	18 43	23 14		n.a.
W 5	21 46	12 7	1 34	26 51	3 15	19 39	0 3	5 50	2 4	16 5	0 10	26 39	2 59	24 3	1 12	5 38	0 2	14 22	15 45	19 2	18 42	23 16		n.a.
T 6	21 34	16 51	0 32	26 58	3 20	19 18	0 1	6 3	2 3	16 1	0 10	26 38	2 59	24 3	1 12	5 37	0 2	14 22	15 45	19 2	18 41	23 18		n.a.
F 7	21 23	20 55	0s30	27 4	3 22	18 57	0s 2	6 16	2 2	15 57	0 10	26 38	2 58	24 3	1 12	5 36	0 2	14 23	15 45	19 2	18 41	23 20		n.a.
S 8	21 11	24 8	1 32	27 7	3 24	18 35	0 4	6 28	2 1	15 52	0 9	26 38	2 58	24 4	1 12	5 36	0 2	14 23	15 44	19 2	18 40	23 22		n.a.
S 9	20 59	26 19	2 30	27 8	3 24	18 13	0 6	6 41	2 0	15 48	0 9	26 37	2 58	24 4	1 12	5 35	0 2	14 23	15 44	19 1	18 39	23 24		n.a.
M10	20 46	27 19	3 21	27 7	3 23	17 50	0 9	6 54	1 59	15 43	0 9	26 37	2 58	24 4	1 12	5 34	0 2	14 23	15 44	18 59	18 38	23 26		n.a.
T 11	20 33	27 1	4 4	27 5	3 20	17 27	0 11	7 6	1 58	15 39	0 9	26 36	2 57	24 5	1 12	5 34	0 2	14 23	15 43	18 57	18 37	23 28		n.a.
W12	20 19	25 22	4 36	27 1	3 17	17 3	0 13	7 19	1 57	15 34	0 9	26 36	2 57	24 5	1 12	5 33	0 2	14 23	15 43	18 54	18 36	23 30		n.a.
T 13	20 5	22 27	4 56	26 56	3 13	16 39	0 16	7 32	1 56	15 30	0 9	26 35	2 57	24 5	1 12	5 32	0 2	14 23	15 43	18 50	18 35	23 32		n.a.
F 14	19 51	18 25	5 1	26 50	3 9	16 14	0 18	7 45	1 55	15 25	0 8	26 35	2 57	24 6	1 12	5 32	0 2	14 23	15 43	18 47	18 35	23 34		n.a.
S 15	19 37	13 28	4 50	26 43	3 4	15 50	0 20	7 57	1 54	15 20	0 8	26 34	2 57	24 6	1 12	5 31	0 2	14 23	15 42	18 44	18 34	23 36		n.a.
S 16	19 22	7 51	4 25	26 35	2 58	15 24	0 22	8 10	1 53	15 16	0 8	26 34	2 56	24 6	1 12	5 30	0 2	14 23	15 42	18 42	18 33	23 37		n.a.
M17	19 6	1 47	3 44	26 26	2 52	14 59	0 25	8 23	1 52	15 11	0 8	26 33	2 56	24 7	1 12	5 29	0 2	14 23	15 42	18 40	18 32	23 39		n.a.
T 18	18 51	4n26	2 50	26 16	2 45	14 33	0 27	8 36	1 51	15 7	0 8	26 33	2 56	24 7	1 12	5 29	0 2	14 24	15 41	18 39	18 31	23 41		n.a.
W19	18 35	10 34	1 46	26 5	2 38	14 6	0 29	8 48	1 50	15 2	0 8	26 32	2 56	24 7	1 11	5 28	0 2	14 24	15 41	18 38	18 30	23 43		n.a.
T 20	18 19	16 16	0 34	25 53	2 31	13 39	0 32	9 1	1 49	14 57	0 7	26 32	2 55	24 7	1 11	5 27	0 2	14 24	15 41	18 38	18 29	23 45		n.a.
F 21	18 2	21 11	0n41	25 41	2 24	13 12	0 34	9 14	1 48	14 52	0 7	26 31	2 55	24 8	1 11	5 26	0 2	14 24	15 41	18 38	18 29	23 47		n.a.
S 22	17 46	24 54	1 54	25 27	2 16	12 45	0 36	9 26	1 47	14 48	0 7	26 31	2 55	24 8	1 11	5 26	0 2	14 24	15 40	18 38	18 28	23 49		n.a.
S 23	17 28	27 2	3 0	25 13	2 9	12 17	0 38	9 39	1 46	14 43	0 7	26 31	2 55	24 8	1 11	5 25	0 2	14 24	15 40	18 37	18 27	23 51		n.a.
M24	17 11	27 19	3 55	24 57	2 1	11 49	0 40	9 52	1 45	14 38	0 7	26 30	2 54	24 8	1 11	5 24	0 3	14 25	15 40	18 35	18 26	23 53		n.a.
T 25	16 53	25 43	4 34	24 41	1 53	11 21	0 42	10 4	1 44	14 33	0 7	26 30	2 54	24 9	1 11	5 23	0 3	14 25	15 40	18 33	18 25	23 55		n.a.
W26	16 35	22 27	4 56	24 24	1 45	10 52	0 45	10 17	1 44	14 29	0 6	26 29	2 54	24 9	1 11	5 22	0 3	14 25	15 40	18 30	18 24	23 57		n.a.
T 27	16 17	17 54	4 59	24 6	1 37	10 24	0 47	10 29	1 43	14 24	0 6	26 29	2 53	24 9	1 11	5 22	0 3	14 25	15 39	18 26	18 23	23 59		n.a.
F 28	15 59	12 30	4 44	23 48	1 29	9 55	0 49	10 42	1 42	14 19	0 6	26 29	2 53	24 9	1 11	5 21	0 3	14 26	15 39	18 23	18 23	24 0		n.a.
S 29	15 40	6 40	4 13	23 28	1 20	9 26	0 51	10 55	1 41	14 14	0 6	26 28	2 53	24 10	1 11	5 20	0 3	14 26	15 39	18 20	18 22	24 2		n.a.
S 30	15 21	0 42	3 30	23 7	1 12	8 56	0 53	11 7	1 40	14 9	0 6	26 28	2 53	24 10	1 11	5 19	0 3	14 26	15 39	18 18	18 21	24 4		n.a.
M31	15n 2	5s 8	2n38	22n46	1n 4	8n27	0s55	11s20	1s39	14n 4	0n 6	26s27	2s52	24s10	1s11	5n18	0s 3	14s26	15s38	18n17	18n20	24s 6		n.a.

Julian Day Number = -2475391.5, Delta T = 159h40m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°00'46, Lahiri = -160°53'46 Julian Calendar 1 Oct. 11491 BCE == Greg. Calendar 5 July 11491 BCE

The year -11490 astronomical counting style corresponds to year 11491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11491 BCE (-11490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 16 54	21♌27'05	1♏ 9	26♋ 2	7♍54	25♎16	23♌52	19°R11	16°R30	16♍49	0♎29	20°R16	20♉28	9♐39	n.a.	T 1
W 2	21 20 51	22°26'30	13°13	27°20	9° 8	25°51	24° 6	19♐10	16♉28	16°51	0°30	20♉15	20°25	9°45	n.a.	W 2
T 3	21 24 47	23°25'53	25° 6	28°39	10°21	26°27	24°20	19° 9	16°26	16°53	0°31	20°15	20°22	9°52	n.a.	T 3
F 4	21 28 44	24°25'13	6♐54	29°59	11°35	27° 2	24°34	19° 9	16°24	16°55	0°32	20°15	20°19	9°59	n.a.	F 4
S 5	21 32 41	25°24'31	18°43	1♌22	12°49	27°37	24°48	19° 8	16°22	16°58	0°34	20°13	20°16	10° 5	n.a.	S 5
S 6	21 36 37	26°23'46	0♑38	2°46	14° 2	28°13	25° 2	19° 8	16°20	17° 0	0°35	20° 9	20°13	10°12	n.a.	S 6
M 7	21 40 34	27°22'58	12°42	4°11	15°16	28°48	25°17	19° 7	16°18	17° 2	0°36	20° 2	20° 9	10°18	n.a.	M 7
T 8	21 44 30	28°22'08	25° 0	5°37	16°29	29°24	25°31	19° 7	16°17	17° 4	0°37	19°53	20° 6	10°25	n.a.	T 8
W 9	21 48 27	29°21'15	7♒34	7° 5	17°43	29°59	25°45	19° 7	16°15	17° 6	0°39	19°42	20° 3	10°32	n.a.	W 9
T 10	21 52 24	0♍20'20	20°25	8°34	18°57	0♏35	25°59	19°D 7	16°13	17° 8	0°40	19°29	20° 0	10°38	n.a.	T 10
F 11	21 56 20	1°19'22	3♓33	10° 5	20°10	1°10	26°13	19° 7	16°12	17°10	0°41	19°16	19°57	10°45	n.a.	F 11
S 12	22 0 17	2°18'22	16°55	11°37	21°24	1°46	26°27	19° 7	16°10	17°13	0°42	19° 4	19°54	10°52	n.a.	S 12
S 13	22 4 13	3°17'19	0♈30	13°10	22°37	2°21	26°41	19° 7	16° 9	17°15	0°44	18°55	19°50	10°58	n.a.	S 13
M14	22 8 10	4°16'14	14°15	14°44	23°50	2°57	26°55	19° 7	16° 7	17°17	0°45	18°48	19°47	11° 5	n.a.	M14
T 15	22 12 6	5°15'07	28° 7	16°20	25° 4	3°33	27° 9	19° 8	16° 6	17°19	0°46	18°44	19°44	11°12	n.a.	T 15
W16	22 16 3	6°13'58	12♉ 5	17°57	26°17	4° 9	27°23	19° 8	16° 4	17°21	0°48	18°43	19°41	11°18	n.a.	W16
T 17	22 20 0	7°12'47	26° 8	19°36	27°31	4°44	27°36	19° 9	16° 3	17°24	0°49	18°D43	19°38	11°25	n.a.	T 17
F 18	22 23 56	8°11'34	10♊14	21°15	28°44	5°20	27°50	19°10	16° 2	17°26	0°50	18°R43	19°34	11°32	n.a.	F 18
S 19	22 27 53	9°10'19	24°22	22°57	29°57	5°56	28° 4	19°11	16° 0	17°28	0°52	18°42	19°31	11°38	n.a.	S 19
S 20	22 31 49	10° 9'02	8♋32	24°39	1♎11	6°32	28°18	19°12	15°59	17°30	0°53	18°39	19°28	11°45	n.a.	S 20
M21	22 35 46	11° 7'42	22°41	26°23	2°24	7° 8	28°32	19°13	15°58	17°33	0°55	18°34	19°25	11°52	n.a.	M21
T 22	22 39 42	12° 6'21	6♌47	28° 8	3°37	7°44	28°46	19°14	15°57	17°35	0°56	18°26	19°22	11°58	n.a.	T 22
W23	22 43 39	13° 4'58	20°44	29°55	4°51	8°20	29° 0	19°15	15°56	17°37	0°57	18°16	19°19	12° 5	n.a.	W23
T 24	22 47 35	14° 3'32	4♍31	1♍43	6° 4	8°56	29°14	19°17	15°55	17°39	0°59	18° 5	19°15	12°12	n.a.	T 24
F 25	22 51 32	15° 2'04	18° 1	3°32	7°17	9°32	29°27	19°18	15°54	17°42	1° 0	17°55	19°12	12°18	n.a.	F 25
S 26	22 55 29	16° 0'34	1♎14	5°23	8°30	10° 8	29°41	19°20	15°53	17°44	1° 2	17°46	19° 9	12°25	n.a.	S 26
S 27	22 59 25	16°59'01	14° 7	7°15	9°44	10°44	29°55	19°22	15°52	17°46	1° 3	17°39	19° 6	12°32	n.a.	S 27
M28	23 3 22	17°57'26	26°41	9° 9	10°57	11°20	0♍ 9	19°23	15°51	17°48	1° 4	17°34	19° 3	12°38	n.a.	M28
T 29	23 7 18	18°55'49	8♏58	11° 4	12°10	11°56	0°22	19°25	15°50	17°51	1° 6	17°32	18°59	12°45	n.a.	T 29
W30	23 11 15	19♍54'10	21♏ 2	13♍ 0	13♎23	12♏32	0♍36	19♐27	15♉49	17♍53	1♎ 7	17°D32	18♉56	12♐52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n42	10s37	1n39	22n24	0n56	7n57	0s57	11s32	1s38	13n59	0n 6	26s27	2s52	24s10	1s11	5n17	0s 3	14s27	15s38	18n16	18n19	24s 8		n.a.
W 2	14 23	15 37	0 37	22 0	0 48	7 27	0 59	11 44	1 37	13 54	0 5	26 27	2 52	24 11	1 11	5 17	0 3	14 27	15 38	18 16	18 18	24 10		n.a.
T 3	14 3	19 56	0s26	21 36	0 40	6 57	1 0	11 57	1 36	13 49	0 5	26 26	2 51	24 11	1 11	5 16	0 3	14 27	15 38	18 16	18 17	24 12		n.a.
F 4	13 42	23 26	1 27	21 11	0 32	6 26	1 2	12 9	1 36	13 45	0 5	26 26	2 51	24 11	1 11	5 15	0 3	14 28	15 38	18 15	18 17	24 14		n.a.
S 5	13 22	25 57	2 24	20 45	0 24	5 56	1 4	12 21	1 35	13 40	0 5	26 26	2 51	24 11	1 11	5 14	0 3	14 28	15 37	18 15	18 16	24 15		n.a.
S 6	13 2	27 19	3 16	20 19	0 17	5 25	1 6	12 34	1 34	13 35	0 5	26 25	2 51	24 11	1 11	5 13	0 3	14 28	15 37	18 14	18 15	24 17		n.a.
M 7	12 41	27 24	4 0	19 51	0 9	4 55	1 8	12 46	1 33	13 30	0 5	26 25	2 50	24 11	1 11	5 12	0 3	14 29	15 37	18 12	18 14	24 19		n.a.
T 8	12 20	26 8	4 33	19 22	0 2	4 24	1 9	12 58	1 32	13 25	0 4	26 25	2 50	24 12	1 11	5 11	0 3	14 29	15 37	18 9	18 13	24 21		n.a.
W 9	11 59	23 33	4 54	18 53	0s 6	3 53	1 11	13 10	1 31	13 20	0 4	26 24	2 50	24 12	1 11	5 11	0 3	14 29	15 37	18 6	18 12	24 23		n.a.
T 10	11 38	19 46	5 0	18 22	0 13	3 23	1 12	13 22	1 30	13 15	0 4	26 24	2 49	24 12	1 11	5 10	0 3	14 30	15 37	18 3	18 11	24 24		n.a.
F 11	11 16	14 57	4 51	17 51	0 20	2 52	1 14	13 34	1 30	13 10	0 4	26 24	2 49	24 12	1 10	5 9	0 3	14 30	15 36	17 59	18 10	24 26		n.a.
S 12	10 55	9 21	4 26	17 19	0 27	2 21	1 15	13 46	1 29	13 5	0 4	26 23	2 49	24 12	1 10	5 8	0 3	14 30	15 36	17 56	18 10	24 28		n.a.
S 13	10 33	3 14	3 46	16 46	0 33	1 50	1 17	13 58	1 28	13 0	0 4	26 23	2 48	24 12	1 10	5 7	0 3	14 31	15 36	17 53	18 9	24 30		n.a.
M14	10 11	3n 8	2 52	16 12	0 39	1 19	1 18	14 10	1 27	12 55	0 4	26 23	2 48	24 12	1 10	5 6	0 3	14 31	15 36	17 51	18 8	24 32		n.a.
T 15	9 49	9 25	1 47	15 37	0 46	0 48	1 20	14 22	1 26	12 50	0 3	26 23	2 48	24 13	1 10	5 5	0 3	14 32	15 36	17 50	18 7	24 33		n.a.
W16	9 27	15 18	0 35	15 1	0 52	0 17	1 21	14 33	1 25	12 44	0 3	26 22	2 47	24 13	1 10	5 4	0 3	14 32	15 36	17 50	18 6	24 35		n.a.
T 17	9 5	20 25	0n39	14 25	0 57	0s14	1 22	14 45	1 25	12 39	0 3	26 22	2 47	24 13	1 10	5 3	0 3	14 33	15 36	17 50	18 5	24 37		n.a.
F 18	8 42	24 23	1 52	13 47	1 3	0 45	1 23	14 57	1 24	12 34	0 3	26 22	2 47	24 13	1 10	5 3	0 3	14 33	15 35	17 50	18 4	24 39		n.a.
S 19	8 20	26 52	2 57	13 9	1 8	1 16	1 24	15 8	1 23	12 29	0 3	26 22	2 47	24 13	1 10	5 2	0 3	14 33	15 35	17 50	18 3	24 40		n.a.
S 20	7 57	27 37	3 52	12 30	1 13	1 47	1 25	15 19	1 22	12 24	0 3	26 21	2 46	24 13	1 10	5 1	0 3	14 34	15 35	17 49	18 2	24 42		n.a.
M21	7 34	26 33	4 33	11 50	1 17	2 18	1 26	15 31	1 21	12 19	0 2	26 21	2 46	24 13	1 10	5 0	0 3	14 34	15 35	17 47	18 2	24 44		n.a.
T 22	7 11	23 49	4 56	11 9	1 21	2 48	1 27	15 42	1 20	12 14	0 2	26 21	2 46	24 13	1 10	4 59	0 3	14 35	15 35	17 45	18 1	24 46		n.a.
W23	6 48	19 42	5 2	10 28	1 25	3 19	1 28	15 53	1 20	12 9	0 2	26 21	2 45	24 13	1 10	4 58	0 3	14 35	15 35	17 42	18 0	24 47		n.a.
T 24	6 25	14 35	4 50	9 46	1 28	3 49	1 29	16 5	1 19	12 4	0 2	26 21	2 45	24 13	1 10	4 57	0 3	14 36	15 35	17 39	17 59	24 49		n.a.
F 25	6 2	8 51	4 22	9 3	1 32	4 20	1 30	16 16	1 18	11 59	0 2	26 20	2 45	24 13	1 10	4 56	0 3	14 36	15 35	17 36	17 58	24 51		n.a.
S 26	5 39	2 51	3 41	8 19	1 34	4 50	1 30	16 27	1 17	11 54	0 2	26 20	2 44	24 14	1 10	4 55	0 3	14 37	15 35	17 34	17 57	24 53		n.a.
S 27	5 16	3s 8	2 48	7 35	1 36	5 20	1 31	16 38	1 16	11 49	0 2	26 20	2 44	24 14	1 9	4 54	0 3	14 37	15 35	17 32	17 56	24 54		n.a.
M28	4 52	8 51	1 49	6 50	1 38	5 50	1 32	16 48	1 16	11 44	0 1	26 20	2 44	24 14	1 9	4 53	0 3	14 38	15 35	17 30	17 55	24 56		n.a.
T 29	4 29	14 8	0 46	6 5	1 39	6 20	1 32	16 59	1 15	11 38	0 1	26 20	2 44	24 14	1 9	4 53	0 3	14 38	15 34	17 30	17 54	24 58		n.a.
W30	4n 6	18s46	0s19	5n19	1s40	6s50	1s32	17s10	1s14	11n33	0n 1	26s20	2s43	24s14	1s 9	4n52	0s 3	14s39	15s34	17n29	17n54	24s59		n.a.

Julian Day Number = -2475360.5, Delta T = 159h40m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°00'42, Lahiri = -160°53'42 Julian Calendar 1 Nov. 11491 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11491 BCE

The year -11490 astronomical counting style corresponds to year 11491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11491 BCE

DECEMBER 11491 BCE (-11490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 15 11	20♍52'27	2♐56	14♍58	14♎36	13♏ 9	0♍49	19♐30	15°R49	17♍55	1♎ 9	17♉32	18♉53	12♐58	n.a.	T 1
F 2	23 19 8	21°50'43	14°45	16°57	15°49	13°45	1° 3	19°32	15♉48	17°57	1°10	17°33	18°50	13° 5	n.a.	F 2
S 3	23 23 4	22°48'56	26°35	18°57	17° 2	14°21	1°17	19°34	15°48	18° 0	1°12	17°R33	18°47	13°12	n.a.	S 3
S 4	23 27 1	23°47'07	8♉31	20°59	18°15	14°57	1°30	19°37	15°47	18° 2	1°13	17°32	18°44	13°18	n.a.	S 4
M 5	23 30 57	24°45'15	20°38	23° 2	19°28	15°34	1°44	19°39	15°47	18° 4	1°15	17°29	18°40	13°25	n.a.	M 5
T 6	23 34 54	25°43'22	3♒ 0	25° 5	20°41	16°10	1°57	19°42	15°46	18° 6	1°16	17°23	18°37	13°32	n.a.	T 6
W 7	23 38 50	26°41'25	15°41	27°10	21°54	16°46	2°10	19°45	15°46	18° 9	1°18	17°16	18°34	13°38	n.a.	W 7
T 8	23 42 47	27°39'27	28°42	29°15	23° 7	17°23	2°24	19°47	15°45	18°11	1°19	17° 8	18°31	13°45	n.a.	T 8
F 9	23 46 43	28°37'26	12♓ 5	1♎21	24°20	17°59	2°37	19°50	15°45	18°13	1°20	17° 0	18°28	13°52	n.a.	F 9
S 10	23 50 40	29°35'23	25°46	3°27	25°32	18°35	2°50	19°53	15°45	18°15	1°22	16°52	18°25	13°58	n.a.	S 10
S 11	23 54 36	0♎33'19	9♈45	5°33	26°45	19°12	3° 3	19°56	15°45	18°17	1°23	16°46	18°21	14° 5	n.a.	S 11
M12	23 58 33	1°31'12	23°55	7°40	27°58	19°48	3°17	20° 0	15°45	18°20	1°25	16°42	18°18	14°12	n.a.	M12
T 13	0 2 29	2°29'03	8♉13	9°45	29°10	20°25	3°30	20° 3	15°D45	18°22	1°26	16°40	18°15	14°18	n.a.	T 13
W14	0 6 25	3°26'53	22°35	11°50	0♏23	21° 1	3°43	20° 6	15°45	18°24	1°28	16°D40	18°12	14°25	n.a.	W14
T 15	0 10 22	4°24'41	6♊55	13°54	1°36	21°38	3°56	20°10	15°45	18°26	1°29	16°41	18° 9	14°32	n.a.	T 15
F 16	0 14 18	5°22'28	21°11	15°56	2°48	22°14	4° 9	20°13	15°45	18°28	1°31	16°42	18° 5	14°38	n.a.	F 16
S 17	0 18 15	6°20'13	5♋22	17°56	4° 1	22°51	4°22	20°17	15°45	18°31	1°32	16°R43	18° 2	14°45	n.a.	S 17
S 18	0 22 11	7°17'57	19°25	19°55	5°13	23°28	4°35	20°21	15°45	18°33	1°34	16°42	17°59	14°52	n.a.	S 18
M19	0 26 8	8°15'39	3♌19	21°51	6°26	24° 4	4°47	20°25	15°45	18°35	1°35	16°40	17°56	14°58	n.a.	M19
T 20	0 30 4	9°13'20	17° 3	23°44	7°38	24°41	5° 0	20°29	15°46	18°37	1°37	16°36	17°53	15° 5	n.a.	T 20
W21	0 34 1	10°10'59	0♍36	25°35	8°50	25°17	5°13	20°33	15°46	18°39	1°38	16°31	17°50	15°12	n.a.	W21
T 22	0 37 57	11° 8'36	13°56	27°22	10° 3	25°54	5°26	20°37	15°47	18°41	1°39	16°25	17°46	15°18	n.a.	T 22
F 23	0 41 54	12° 6'12	27° 2	29° 6	11°15	26°31	5°38	20°41	15°47	18°43	1°41	16°20	17°43	15°25	n.a.	F 23
S 24	0 45 50	13° 3'46	9♎54	0♏46	12°27	27° 7	5°51	20°45	15°48	18°45	1°42	16°15	17°40	15°31	n.a.	S 24
S 25	0 49 46	14° 1'19	22°31	2°23	13°40	27°44	6° 3	20°50	15°48	18°48	1°44	16°11	17°37	15°38	n.a.	S 25
M26	0 53 43	14°58'50	4♏53	3°55	14°52	28°21	6°16	20°54	15°49	18°50	1°45	16° 9	17°34	15°45	n.a.	M26
T 27	0 57 39	15°56'20	17° 3	5°24	16° 4	28°58	6°28	20°59	15°50	18°52	1°47	16°D 9	17°30	15°51	n.a.	T 27
W28	1 1 36	16°53'47	29° 3	6°49	17°16	29°35	6°40	21° 3	15°50	18°54	1°48	16° 9	17°27	15°58	n.a.	W28
T 29	1 5 32	17°51'14	10♐55	8° 9	18°28	0♐11	6°52	21° 8	15°51	18°56	1°49	16°11	17°24	16° 5	n.a.	T 29
F 30	1 9 29	18°48'38	22°44	9°26	19°40	0°48	7° 5	21°13	15°52	18°58	1°51	16°12	17°21	16°11	n.a.	F 30
S 31	1 13 25	19♎46'01	4♉34	10♏37	20♏52	1♐25	7♍17	21♐17	15♉53	19♍ 0	1♎52	16♉14	17♉18	16♐18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n42	22s36	1s22	4n32	1s40	7s19	1s33	17s20	1s13	11n28	0n 1	26s20	2s43	24s14	1s 9	4n51	0s 3	14s39	15s34	17n30	17n53	25s 1		n.a.
F 2	3 19	25 29	2 21	3 45	1 40	7 48	1 33	17 31	1 12	11 23	0 1	26 19	2 43	24 14	1 9	4 50	0 3	14 40	15 34	17 30	17 52	25 3		n.a.
S 3	2 55	27 14	3 14	2 58	1 39	8 17	1 33	17 41	1 12	11 18	0 1	26 19	2 42	24 14	1 9	4 49	0 3	14 40	15 34	17 30	17 51	25 4		n.a.
S 4	2 32	27 44	3 59	2 11	1 37	8 46	1 33	17 52	1 11	11 13	0 0	26 19	2 42	24 14	1 9	4 48	0 3	14 41	15 34	17 30	17 50	25 6		n.a.
M 5	2 8	26 55	4 34	1 23	1 35	9 14	1 34	18 2	1 10	11 8	0 0	26 19	2 42	24 14	1 9	4 47	0 3	14 42	15 34	17 29	17 49	25 8		n.a.
T 6	1 44	24 47	4 57	0 36	1 32	9 43	1 34	18 12	1 9	11 3	0 0	26 19	2 42	24 14	1 9	4 46	0 3	14 42	15 34	17 27	17 48	25 9		n.a.
W 7	1 21	21 24	5 6	0s11	1 28	10 11	1 33	18 22	1 9	10 58	0 0	26 19	2 41	24 14	1 9	4 45	0 3	14 43	15 34	17 25	17 47	25 11		n.a.
T 8	0 57	16 53	5 0	0 59	1 24	10 39	1 33	18 32	1 8	10 53	0s 0	26 19	2 41	24 14	1 9	4 44	0 3	14 43	15 34	17 23	17 46	25 13		n.a.
F 9	0 34	11 28	4 38	1 45	1 19	11 6	1 33	18 42	1 7	10 48	0 0	26 19	2 41	24 14	1 9	4 43	0 3	14 44	15 34	17 20	17 46	25 14		n.a.
S 10	0 10	5 22	3 59	2 32	1 14	11 33	1 33	18 51	1 6	10 43	0 0	26 19	2 40	24 14	1 9	4 42	0 3	14 44	15 34	17 18	17 45	25 16		n.a.
S 11	0s14	1n 7	3 6	3 17	1 7	12 0	1 32	19 1	1 6	10 38	0 1	26 19	2 40	24 13	1 9	4 42	0 3	14 45	15 34	17 16	17 44	25 17		n.a.
M12	0 37	7 40	2 0	4 2	1 1	12 26	1 32	19 10	1 5	10 33	0 1	26 19	2 40	24 13	1 8	4 41	0 3	14 46	15 34	17 15	17 43	25 19		n.a.
T 13	1 1	13 53	0 46	4 46	0 53	12 53	1 31	19 20	1 4	10 28	0 1	26 19	2 40	24 13	1 8	4 40	0 3	14 46	15 34	17 15	17 42	25 21		n.a.
W14	1 24	19 24	0n32	5 29	0 45	13 18	1 31	19 29	1 3	10 23	0 1	26 19	2 39	24 13	1 8	4 39	0 3	14 47	15 34	17 14	17 41	25 22		n.a.
T 15	1 48	23 47	1 47	6 10	0 36	13 44	1 30	19 38	1 2	10 18	0 1	26 19	2 39	24 13	1 8	4 38	0 3	14 48	15 34	17 15	17 40	25 24		n.a.
F 16	2 11	26 40	2 56	6 50	0 27	14 9	1 29	19 47	1 2	10 13	0 1	26 19	2 39	24 13	1 8	4 37	0 3	14 48	15 34	17 15	17 39	25 25		n.a.
S 17	2 35	27 49	3 53	7 28	0 17	14 34	1 29	19 56	1 1	10 8	0 2	26 19	2 38	24 13	1 8	4 36	0 3	14 49	15 34	17 15	17 38	25 27		n.a.
S 18	2 58	27 9	4 36	8 5	0 7	14 58	1 28	20 5	1 0	10 3	0 2	26 19	2 38	24 13	1 8	4 35	0 3	14 49	15 34	17 15	17 37	25 29		n.a.
M19	3 21	24 47	5 2	8 40	0n 4	15 22	1 27	20 13	1 0	9 58	0 2	26 19	2 38	24 13	1 8	4 34	0 3	14 50	15 34	17 14	17 36	25 30		n.a.
T 20	3 45	21 1	5 10	9 13	0 15	15 45	1 26	20 22	0 59	9 53	0 2	26 19	2 38	24 13	1 8	4 34	0 3	14 51	15 34	17 13	17 36	25 32		n.a.
W21	4 8	16 12	5 1	9 44	0 26	16 8	1 25	20 30	0 58	9 48	0 2	26 19	2 37	24 13	1 8	4 33	0 3	14 51	15 34	17 12	17 35	25 33		n.a.
T 22	4 31	10 41	4 35	10 13	0 38	16 31	1 23	20 39	0 57	9 43	0 2	26 19	2 37	24 13	1 8	4 32	0 4	14 52	15 35	17 10	17 34	25 35		n.a.
F 23	4 54	4 48	3 56	10 40	0 49	16 53	1 22	20 47	0 57	9 38	0 3	26 19	2 37	24 12	1 8	4 31	0 4	14 53	15 35	17 9	17 33	25 36		n.a.
S 24	5 17	1s12	3 5	11 5	1 1	17 15	1 21	20 55	0 56	9 33	0 3	26 19	2 37	24 12	1 8	4 30	0 4	14 53	15 35	17 7	17 32	25 38		n.a.
S 25	5 40	7 2	2 5	11 28	1 13	17 36	1 19	21 3	0 55	9 29	0 3	26 19	2 36	24 12	1 8	4 29	0 4	14 54	15 35	17 6	17 31	25 39		n.a.
M26	6 3	12 31	1 1	11 50	1 24	17 57	1 18	21 11	0 54	9 24	0 3	26 19	2 36	24 12	1 7	4 28	0 4	14 55	15 35	17 5	17 30	25 41		n.a.
T 27	6 25	17 26	0s 5	12 9	1 36	18 17	1 16	21 18	0 54	9 19	0 3	26 19	2 36	24 12	1 7	4 28	0 4	14 55	15 35	17 5	17 29	25 42		n.a.
W28	6 48	21 36	1 10	12 27	1 47	18 36	1 15	21 26	0 53	9 14	0 3	26 19	2 36	24 12	1 7	4 27	0 4	14 56	15 35	17 5	17 28	25 44		n.a.
T 29	7 10	24 49	2 12	12 43	1 58	18 56	1 13	21 33	0 52	9 9	0 4	26 19	2 35	24 11	1 7	4 26	0 4	14 57	15 35	17 6	17 27	25 45		n.a.
F 30	7 33	26 57	3 7	12 58	2 9	19 14	1 11	21 41	0 51	9 4	0 4	26 20	2 35	24 11	1 7	4 25	0 4	14 57	15 35	17 6	17 26	25 47		n.a.
S 31	7s55	27s53	3s55	13s11	2n19	19s32	1s 9	21s48	0s51	9n 0	0s 4	26s20	2s35	24s11	1s 7	4n24	0s 4	14s58	15s35	17n 7	17n25	25s48		n.a.

Julian Day Number = -2475330.5, Delta T = 159h40m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°00'38, Lahiri = -160°53'38 Julian Calendar 1 Dec. 11491 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11491 BCE

The year -11490 astronomical counting style corresponds to year 11491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11490 BCE (-11489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 17 22	20♎43'22	16♉30	11♏45	22♏ 4	2♐ 2	7♍29	21♐22	15♉54	19♍ 2	1♎54	16°R15	17♉15	16♐25	n.a.	S 1
M 2	1 21 18	21°40'41	28°37	12°48	23°15	2°39	7°41	21°27	15°55	19° 4	1°55	16♉15	17°11	16°31	n.a.	M 2
T 3	1 25 14	22°37'59	10♒59	13°47	24°27	3°16	7°52	21°32	15°56	19° 6	1°56	16°13	17° 8	16°38	n.a.	T 3
W 4	1 29 11	23°35'15	23°41	14°40	25°39	3°53	8° 4	21°37	15°57	19° 8	1°58	16°11	17° 5	16°45	n.a.	W 4
T 5	1 33 7	24°32'30	6♓45	15°30	26°50	4°30	8°16	21°43	15°58	19°10	1°59	16° 9	17° 2	16°51	n.a.	T 5
F 6	1 37 4	25°29'43	20°13	16°14	28° 2	5° 7	8°28	21°48	15°59	19°11	2° 1	16° 6	16°59	16°58	n.a.	F 6
S 7	1 41 0	26°26'55	4♈ 6	16°54	29°13	5°44	8°39	21°53	16° 1	19°13	2° 2	16° 3	16°56	17° 5	n.a.	S 7
S 8	1 44 57	27°24'05	18°19	17°29	0♐25	6°21	8°51	21°59	16° 2	19°15	2° 3	16° 1	16°52	17°11	n.a.	S 8
M 9	1 48 53	28°21'14	2♉50	17°59	1°36	6°58	9° 2	22° 4	16° 3	19°17	2° 5	16° 0	16°49	17°18	n.a.	M 9
T 10	1 52 49	29°18'22	17°33	18°24	2°47	7°35	9°13	22°10	16° 5	19°19	2° 6	15°D59	16°46	17°25	n.a.	T 10
W11	1 56 46	0♏15'30	2♊19	18°44	3°58	8°12	9°24	22°15	16° 6	19°21	2° 7	16° 0	16°43	17°31	n.a.	W11
T 12	2 0 42	1°12'36	17° 3	18°59	5°10	8°49	9°36	22°21	16° 8	19°22	2° 9	16° 1	16°40	17°38	n.a.	T 12
F 13	2 4 39	2° 9'42	1♋39	19°10	6°21	9°26	9°47	22°27	16° 9	19°24	2°10	16° 2	16°36	17°45	n.a.	F 13
S 14	2 8 35	3° 6'47	16° 2	19°15	7°32	10° 3	9°58	22°32	16°11	19°26	2°11	16° 3	16°33	17°51	n.a.	S 14
S 15	2 12 32	4° 3'51	0♌ 9	19°R16	8°42	10°41	10° 8	22°38	16°12	19°28	2°12	16°R 3	16°30	17°58	n.a.	S 15
M16	2 16 28	5° 0'54	13°59	19°12	9°53	11°18	10°19	22°44	16°14	19°29	2°14	16° 3	16°27	18° 5	n.a.	M16
T 17	2 20 24	5°57'57	27°32	19° 4	11° 4	11°55	10°30	22°50	16°16	19°31	2°15	16° 2	16°24	18°11	n.a.	T 17
W18	2 24 21	6°55'00	10♍47	18°51	12°15	12°32	10°40	22°56	16°18	19°33	2°16	16° 1	16°21	18°18	n.a.	W18
T 19	2 28 17	7°52'01	23°47	18°34	13°25	13° 9	10°51	23° 2	16°19	19°34	2°17	16° 0	16°17	18°25	n.a.	T 19
F 20	2 32 14	8°49'02	6♎32	18°14	14°36	13°47	11° 1	23° 8	16°21	19°36	2°19	15°59	16°14	18°31	n.a.	F 20
S 21	2 36 10	9°46'03	19° 3	17°50	15°46	14°24	11°12	23°14	16°23	19°38	2°20	15°59	16°11	18°38	n.a.	S 21
S 22	2 40 7	10°43'03	1♏23	17°23	16°57	15° 1	11°22	23°21	16°25	19°39	2°21	15°58	16° 8	18°45	n.a.	S 22
M23	2 44 3	11°40'02	13°32	16°53	18° 7	15°39	11°32	23°27	16°27	19°41	2°22	15°D58	16° 5	18°52	n.a.	M23
T 24	2 48 0	12°37'00	25°32	16°22	19°17	16°16	11°42	23°33	16°29	19°42	2°23	15°58	16° 2	18°58	n.a.	T 24
W25	2 51 56	13°33'59	7♐26	15°49	20°27	16°53	11°52	23°40	16°31	19°44	2°25	15°58	15°58	19° 5	n.a.	W25
T 26	2 55 53	14°30'56	19°16	15°15	21°38	17°31	12° 2	23°46	16°33	19°45	2°26	15°59	15°55	19°12	n.a.	T 26
F 27	2 59 49	15°27'53	1♉ 5	14°40	22°47	18° 8	12°11	23°53	16°36	19°47	2°27	15°R59	15°52	19°18	n.a.	F 27
S 28	3 3 45	16°24'49	12°55	14° 6	23°57	18°46	12°21	23°59	16°38	19°48	2°28	15°59	15°49	19°25	n.a.	S 28
S 29	3 7 42	17°21'44	24°52	13°33	25° 7	19°23	12°30	24° 6	16°40	19°50	2°29	15°59	15°46	19°32	n.a.	S 29
M30	3 11 38	18°18'39	6♒58	13° 1	26°17	20° 1	12°40	24°12	16°42	19°51	2°30	15°58	15°42	19°38	n.a.	M30
T 31	3 15 35	19♏15'33	19♒18	12♏31	27♐26	20♐38	12♍49	24♐19	16♉45	19♍52	2♎31	15°D58	15♉39	19♐45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s17	27s31	4s33	13s23	2n29	19s50	1s 8	21s55	0s50	8n55	0s 4	26s20	2s35	24s11	1s 7	4n23	0s 4	14s59	15s35	17n 7	17n25	25s50		n.a.
M 2	8 39	25 50	5 0	13 33	2 39	20 7	1 6	22 1	0 49	8 50	0 4	26 20	2 34	24 11	1 7	4 23	0 4	14 59	15 36	17 7	17 24	25 51		n.a.
T 3	9 1	22 55	5 13	13 42	2 48	20 23	1 3	22 8	0 49	8 46	0 4	26 20	2 34	24 11	1 7	4 22	0 4	15 0	15 36	17 7	17 23	25 53		n.a.
W 4	9 23	18 51	5 12	13 50	2 57	20 39	1 1	22 15	0 48	8 41	0 5	26 20	2 34	24 10	1 7	4 21	0 4	15 1	15 36	17 6	17 22	25 54		n.a.
T 5	9 44	13 47	4 54	13 57	3 5	20 54	0 59	22 21	0 47	8 36	0 5	26 20	2 34	24 10	1 7	4 20	0 4	15 1	15 36	17 5	17 21	25 56		n.a.
F 6	10 6	7 56	4 21	14 3	3 13	21 9	0 57	22 27	0 46	8 32	0 5	26 20	2 33	24 10	1 7	4 19	0 4	15 2	15 36	17 4	17 20	25 57		n.a.
S 7	10 27	1 33	3 31	14 8	3 19	21 23	0 55	22 33	0 46	8 27	0 5	26 20	2 33	24 10	1 7	4 19	0 4	15 3	15 36	17 4	17 19	25 59		n.a.
S 8	10 48	5n 6	2 27	14 12	3 25	21 36	0 52	22 39	0 45	8 23	0 5	26 21	2 33	24 9	1 7	4 18	0 4	15 3	15 36	17 3	17 18	26 0		n.a.
M 9	11 9	11 39	1 12	14 15	3 31	21 49	0 50	22 45	0 44	8 18	0 5	26 21	2 33	24 9	1 7	4 17	0 4	15 4	15 37	17 3	17 17	26 2		n.a.
T 10	11 30	17 38	0n 9	14 18	3 35	22 1	0 47	22 51	0 44	8 14	0 6	26 21	2 33	24 9	1 6	4 16	0 4	15 5	15 37	17 3	17 16	26 3		n.a.
W11	11 51	22 36	1 29	14 20	3 38	22 12	0 45	22 56	0 43	8 9	0 6	26 21	2 32	24 9	1 6	4 16	0 4	15 5	15 37	17 3	17 15	26 4		n.a.
T 12	12 11	26 6	2 43	14 22	3 41	22 23	0 42	23 2	0 42	8 5	0 6	26 21	2 32	24 9	1 6	4 15	0 4	15 6	15 37	17 3	17 14	26 6		n.a.
F 13	12 31	27 48	3 46	14 24	3 42	22 33	0 39	23 7	0 42	8 0	0 6	26 21	2 32	24 8	1 6	4 14	0 4	15 7	15 37	17 3	17 13	26 7		n.a.
S 14	12 51	27 35	4 34	14 25	3 43	22 43	0 36	23 12	0 41	7 56	0 6	26 21	2 32	24 8	1 6	4 14	0 4	15 7	15 37	17 3	17 12	26 9		n.a.
S 15	13 11	25 34	5 4	14 26	3 42	22 52	0 34	23 17	0 40	7 51	0 7	26 22	2 32	24 8	1 6	4 13	0 4	15 8	15 38	17 4	17 12	26 10		n.a.
M16	13 31	22 4	5 16	14 26	3 40	23 0	0 31	23 21	0 39	7 47	0 7	26 22	2 31	24 7	1 6	4 12	0 4	15 9	15 38	17 4	17 11	26 11		n.a.
T 17	13 50	17 28	5 10	14 27	3 37	23 8	0 28	23 26	0 39	7 43	0 7	26 22	2 31	24 7	1 6	4 11	0 4	15 10	15 38	17 3	17 10	26 13		n.a.
W18	14 10	12 7	4 47	14 27	3 33	23 15	0 25	23 30	0 38	7 38	0 7	26 22	2 31	24 7	1 6	4 11	0 4	15 10	15 38	17 3	17 9	26 14		n.a.
T 19	14 29	6 21	4 10	14 28	3 28	23 21	0 22	23 34	0 37	7 34	0 7	26 22	2 31	24 7	1 6	4 10	0 4	15 11	15 38	17 3	17 8	26 15		n.a.
F 20	14 48	0 25	3 21	14 28	3 21	23 26	0 19	23 38	0 37	7 30	0 7	26 22	2 31	24 6	1 6	4 9	0 4	15 12	15 39	17 3	17 7	26 17		n.a.
S 21	15 6	5s26	2 24	14 29	3 14	23 31	0 15	23 42	0 36	7 26	0 8	26 22	2 31	24 6	1 6	4 9	0 4	15 12	15 39	17 2	17 6	26 18		n.a.
S 22	15 25	11 0	1 20	14 30	3 5	23 35	0 12	23 46	0 35	7 22	0 8	26 23	2 30	24 6	1 6	4 8	0 4	15 13	15 39	17 2	17 5	26 19		n.a.
M23	15 43	16 5	0 14	14 31	2 55	23 39	0 9	23 49	0 35	7 18	0 8	26 23	2 30	24 5	1 6	4 7	0 4	15 14	15 39	17 2	17 4	26 21		n.a.
T 24	16 1	20 29	0s53	14 33	2 43	23 42	0 6	23 53	0 34	7 14	0 8	26 23	2 30	24 5	1 6	4 7	0 4	15 14	15 40	17 2	17 3	26 22		n.a.
W25	16 18	24 1	1 56	14 35	2 31	23 44	0 2	23 56	0 33	7 10	0 8	26 23	2 30	24 5	1 6	4 6	0 4	15 15	15 40	17 2	17 2	26 23		n.a.
T 26	16 36	26 30	2 54	14 37	2 18	23 45	0n 1	23 59	0 33	7 6	0 9	26 23	2 30	24 4	1 5	4 6	0 4	15 16	15 40	17 2	17 1	26 25		n.a.
F 27	16 53	27 47	3 45	14 40	2 5	23 46	0 5	24 2	0 32	7 2	0 9	26 23	2 30	24 4	1 5	4 5	0 4	15 16	15 40	17 2	17 0	26 26		n.a.
S 28	17 10	27 48	4 26	14 43	1 51	23 46	0 8	24 5	0 31	6 58	0 9	26 24	2 29	24 4	1 5	4 4	0 4	15 17	15 40	17 2	16 59	26 27		n.a.
S 29	17 26	26 32	4 56	14 47	1 36	23 46	0 12	24 7	0 31	6 54	0 9	26 24	2 29	24 3	1 5	4 4	0 4	15 18	15 41	17 2	16 58	26 29		n.a.
M30	17 43	24 2	5 13	14 52	1 21	23 44	0 15	24 9	0 30	6 50	0 9	26 24	2 29	24 3	1 5	4 3	0 4	15 18	15 41	17 2	16 57	26 30		n.a.
T 31	17s59	20s24	5s16	14s57	1n 5	23s43	0n19	24s12	0s29	6n46	0s10	26s24	2s29	24s 3	1s 5	4n 3	0s 4	15s19	15s41	17n 2	16n57	26s31		n.a.

Julian Day Number = -2475299.5, Delta T = 159h40m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°00'34, Lahiri = -160°53'34 Julian Calendar 1 Jan. 11490 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11491 BCE

The year -11489 astronomical counting style corresponds to year 11490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11490 BCE (-11489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 19 31	20♏12'26	1♓57	12°R 3	28♐36	21♐16	12♍58	24♐26	16♑47	19♍54	2♎32	15♉58	15♉36	19♐52	n.a.	W 1
T 2	3 23 28	21° 9'19	14°58	11♏38	29°45	21°53	13° 7	24°32	16°50	19°55	2°33	15°59	15°33	19°58	n.a.	T 2
F 3	3 27 24	22° 6'11	28°23	11°17	0♑54	22°31	13°16	24°39	16°52	19°56	2°34	15°59	15°30	20° 5	n.a.	F 3
S 4	3 31 21	23° 3'02	12♈16	10°59	2° 4	23° 9	13°24	24°46	16°55	19°57	2°35	16° 0	15°27	20°12	n.a.	S 4
S 5	3 35 17	23°59'54	26°33	10°45	3°13	23°46	13°33	24°53	16°57	19°59	2°36	16° 0	15°23	20°18	n.a.	S 5
M 6	3 39 14	24°56'45	11♉13	10°35	4°22	24°24	13°41	25° 0	17° 0	20° 0	2°37	16°R 1	15°20	20°25	n.a.	M 6
T 7	3 43 10	25°53'36	26°10	10°29	5°30	25° 2	13°50	25° 7	17° 2	20° 1	2°38	16° 1	15°17	20°32	n.a.	T 7
W 8	3 47 7	26°50'27	11♊16	10°D28	6°39	25°39	13°58	25°14	17° 5	20° 2	2°39	16° 0	15°14	20°38	n.a.	W 8
T 9	3 51 3	27°47'18	26°21	10°31	7°48	26°17	14° 6	25°21	17° 8	20° 3	2°40	15°59	15°11	20°45	n.a.	T 9
F 10	3 55 0	28°44'09	11♋17	10°39	8°56	26°55	14°14	25°28	17°10	20° 4	2°41	15°58	15° 7	20°52	n.a.	F 10
S 11	3 58 56	29°41'00	25°58	10°52	10° 5	27°32	14°22	25°35	17°13	20° 5	2°42	15°56	15° 4	20°58	n.a.	S 11
S 12	4 2 53	0♐37'52	10♌16	11° 9	11°13	28°10	14°30	25°42	17°16	20° 6	2°43	15°55	15° 1	21° 5	n.a.	S 12
M13	4 6 49	1°34'44	24°11	11°31	12°21	28°48	14°37	25°49	17°19	20° 7	2°44	15°54	14°58	21°12	n.a.	M13
T 14	4 10 46	2°31'36	7♍41	11°58	13°29	29°26	14°45	25°56	17°22	20° 8	2°45	15°D54	14°55	21°18	n.a.	T 14
W15	4 14 43	3°28'29	20°49	12°29	14°37	0♑ 4	14°52	26° 4	17°25	20° 9	2°45	15°55	14°52	21°25	n.a.	W15
T 16	4 18 39	4°25'22	3♎37	13° 5	15°44	0°42	14°59	26°11	17°27	20°10	2°46	15°56	14°48	21°32	n.a.	T 16
F 17	4 22 36	5°22'16	16° 7	13°45	16°52	1°20	15° 6	26°18	17°30	20°11	2°47	15°57	14°45	21°38	n.a.	F 17
S 18	4 26 32	6°19'10	28°24	14°29	18° 0	1°58	15°13	26°25	17°33	20°12	2°48	15°59	14°42	21°45	n.a.	S 18
S 19	4 30 29	7°16'05	10♏30	15°18	19° 7	2°36	15°20	26°33	17°36	20°13	2°48	15°R59	14°39	21°52	n.a.	S 19
M20	4 34 25	8°13'01	22°28	16°11	20°14	3°14	15°26	26°40	17°39	20°14	2°49	15°59	14°36	21°58	n.a.	M20
T 21	4 38 22	9° 9'56	4♐21	17° 8	21°21	3°52	15°33	26°47	17°43	20°14	2°50	15°58	14°33	22° 5	n.a.	T 21
W22	4 42 18	10° 6'53	16°11	18°10	22°28	4°30	15°39	26°55	17°46	20°15	2°51	15°56	14°29	22°12	n.a.	W22
T 23	4 46 15	11° 3'50	27°59	19°15	23°35	5° 8	15°45	27° 2	17°49	20°16	2°51	15°52	14°26	22°18	n.a.	T 23
F 24	4 50 12	12° 0'47	9♑49	20°24	24°42	5°46	15°51	27° 9	17°52	20°16	2°52	15°48	14°23	22°25	n.a.	F 24
S 25	4 54 8	12°57'44	21°42	21°37	25°48	6°24	15°57	27°17	17°55	20°17	2°53	15°44	14°20	22°32	n.a.	S 25
S 26	4 58 5	13°54'43	3♒42	22°54	26°54	7° 2	16° 2	27°24	17°58	20°18	2°53	15°39	14°17	22°38	n.a.	S 26
M27	5 2 1	14°51'41	15°50	24°15	28° 1	7°40	16° 8	27°32	18° 2	20°18	2°54	15°36	14°13	22°45	n.a.	M27
T 28	5 5 58	15♐48'40	28♒10	25♏40	29♑ 7	8♑19	16♍13	27♐39	18♑ 5	20♍19	2♎54	15♉33	14♉10	22♐52	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s14	15s46	5s 5	15s 3	0n50	23s40	0n22	24s13	0s29	6n42	0s10	26s24	2s29	24s 2	1s 5	4n 2	0s 4	15s20	15s42	17n 2	16n56	26s32		n.a.
T 2	18 30	10 19	4 37	15 10	0 34	23 37	0 26	24 15	0 28	6 39	0 10	26 24	2 29	24 2	1 5	4 2	0 4	15 20	15 42	17 2	16 55	26 34		n.a.
F 3	18 45	4 13	3 54	15 17	0 19	23 33	0 30	24 17	0 27	6 35	0 10	26 24	2 28	24 2	1 5	4 1	0 4	15 21	15 42	17 2	16 54	26 35		n.a.
S 4	19 0	2n16	2 56	15 26	0 4	23 28	0 33	24 18	0 27	6 31	0 10	26 25	2 28	24 1	1 5	4 1	0 4	15 22	15 42	17 3	16 53	26 36		n.a.
S 5	19 14	8 52	1 46	15 35	0s10	23 23	0 37	24 20	0 26	6 28	0 11	26 25	2 28	24 1	1 5	4 0	0 4	15 22	15 43	17 3	16 52	26 37		n.a.
M 6	19 29	15 9	0 27	15 45	0 24	23 17	0 41	24 21	0 25	6 24	0 11	26 25	2 28	24 0	1 5	4 0	0 4	15 23	15 43	17 3	16 51	26 39		n.a.
T 7	19 43	20 41	0n56	15 56	0 37	23 11	0 45	24 22	0 25	6 21	0 11	26 25	2 28	24 0	1 5	3 59	0 4	15 24	15 43	17 3	16 50	26 40		n.a.
W 8	19 56	24 56	2 15	16 7	0 50	23 4	0 48	24 22	0 24	6 17	0 11	26 25	2 28	24 0	1 5	3 59	0 4	15 24	15 43	17 3	16 49	26 41		n.a.
T 9	20 10	27 25	3 25	16 20	1 2	22 56	0 52	24 23	0 23	6 14	0 11	26 25	2 28	23 59	1 5	3 58	0 4	15 25	15 44	17 2	16 48	26 42		n.a.
F 10	20 23	27 52	4 20	16 33	1 13	22 48	0 56	24 23	0 23	6 11	0 12	26 26	2 28	23 59	1 5	3 58	0 4	15 26	15 44	17 2	16 47	26 44		n.a.
S 11	20 35	26 21	4 57	16 47	1 24	22 39	1 0	24 23	0 22	6 7	0 12	26 26	2 28	23 58	1 5	3 57	0 4	15 26	15 44	17 2	16 46	26 45		n.a.
S 12	20 47	23 8	5 14	17 2	1 34	22 30	1 4	24 23	0 21	6 4	0 12	26 26	2 27	23 58	1 5	3 57	0 4	15 27	15 45	17 1	16 45	26 46		n.a.
M13	20 59	18 41	5 13	17 17	1 42	22 20	1 8	24 23	0 21	6 1	0 12	26 26	2 27	23 58	1 4	3 56	0 5	15 27	15 45	17 1	16 44	26 47		n.a.
T 14	21 11	13 25	4 53	17 33	1 50	22 10	1 12	24 23	0 20	5 58	0 12	26 26	2 27	23 57	1 4	3 56	0 5	15 28	15 45	17 1	16 43	26 48		n.a.
W15	21 22	7 41	4 19	17 50	1 57	21 58	1 15	24 22	0 19	5 55	0 13	26 26	2 27	23 57	1 4	3 56	0 5	15 29	15 46	17 1	16 42	26 49		n.a.
T 16	21 33	1 46	3 33	18 7	2 4	21 47	1 19	24 21	0 19	5 52	0 13	26 26	2 27	23 56	1 4	3 55	0 5	15 29	15 46	17 1	16 41	26 51		n.a.
F 17	21 44	4s 5	2 37	18 25	2 9	21 35	1 23	24 20	0 18	5 49	0 13	26 26	2 27	23 56	1 4	3 55	0 5	15 30	15 46	17 2	16 40	26 52		n.a.
S 18	21 54	9 42	1 35	18 43	2 14	21 22	1 27	24 19	0 17	5 46	0 13	26 27	2 27	23 55	1 4	3 54	0 5	15 31	15 46	17 2	16 39	26 53		n.a.
S 19	22 4	14 52	0 30	19 1	2 17	21 9	1 31	24 18	0 17	5 43	0 14	26 27	2 27	23 55	1 4	3 54	0 5	15 31	15 47	17 2	16 38	26 54		n.a.
M20	22 13	19 25	0s36	19 20	2 20	20 55	1 35	24 16	0 16	5 40	0 14	26 27	2 27	23 54	1 4	3 54	0 5	15 32	15 47	17 2	16 37	26 55		n.a.
T 21	22 23	23 10	1 39	19 38	2 22	20 41	1 38	24 15	0 15	5 37	0 14	26 27	2 27	23 54	1 4	3 53	0 5	15 32	15 47	17 2	16 36	26 56		n.a.
W22	22 31	25 56	2 38	19 57	2 23	20 26	1 42	24 13	0 15	5 35	0 14	26 27	2 26	23 54	1 4	3 53	0 5	15 33	15 48	17 1	16 36	26 57		n.a.
T 23	22 40	27 32	3 30	20 16	2 23	20 11	1 46	24 11	0 14	5 32	0 14	26 27	2 26	23 53	1 4	3 53	0 5	15 33	15 48	17 0	16 35	26 58		n.a.
F 24	22 48	27 53	4 13	20 35	2 23	19 56	1 50	24 8	0 13	5 30	0 15	26 27	2 26	23 53	1 4	3 53	0 5	15 34	15 48	16 59	16 34	27 0		n.a.
S 25	22 55	26 56	4 46	20 54	2 21	19 40	1 54	24 6	0 13	5 27	0 15	26 27	2 26	23 52	1 4	3 52	0 5	15 35	15 49	16 58	16 33	27 1		n.a.
S 26	23 2	24 45	5 6	21 13	2 19	19 23	1 57	24 3	0 12	5 25	0 15	26 27	2 26	23 52	1 4	3 52	0 5	15 35	15 49	16 57	16 32	27 2		n.a.
M27	23 9	21 27	5 12	21 31	2 17	19 7	2 1	24 1	0 11	5 22	0 15	26 28	2 26	23 51	1 4	3 52	0 5	15 36	15 49	16 55	16 31	27 3		n.a.
T 28	23s16	17s 9	5s 5	21s49	2s13	18s49	2n 5	23s58	0s11	5n20	0s16	26s28	2s26	23s51	1s 4	3n52	0s 5	15s36	15s50	16n55	16n30	27s 4		n.a.

Julian Day Number = -2475268.5, Delta T = 159h39m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°00'29, Lahiri = -160°53'30 Julian Calendar 1 Feb. 11490 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11491 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11490 BCE (-11489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 9 54	16♐45'39	10♓47	27♏ 8	0♒12	8♑57	16♍18	27♐47	18♑ 8	20♍19	2♎55	15°R32	14♉ 7	22♐58	n.a.	W 1
T 2	5 13 51	17°42'39	23°43	28°40	1°18	9°35	16°23	27°54	18°11	20°20	2°55	15°D32	14° 4	23° 5	n.a.	T 2
F 3	5 17 48	18°39'39	7♈ 1	0♐15	2°23	10°13	16°28	28° 2	18°15	20°20	2°56	15♉33	14° 1	23°12	n.a.	F 3
S 4	5 21 44	19°36'39	20°46	1°54	3°29	10°52	16°33	28° 9	18°18	20°20	2°56	15°34	13°58	23°19	n.a.	S 4
S 5	5 25 41	20°33'41	4♉57	3°36	4°34	11°30	16°37	28°17	18°22	20°21	2°57	15°35	13°54	23°25	n.a.	S 5
M 6	5 29 37	21°30'43	19°33	5°21	5°39	12° 8	16°42	28°24	18°25	20°21	2°57	15°R36	13°51	23°32	n.a.	M 6
T 7	5 33 34	22°27'45	4♊30	7° 9	6°43	12°47	16°46	28°32	18°28	20°21	2°58	15°34	13°48	23°39	n.a.	T 7
W 8	5 37 31	23°24'49	19°41	9° 1	7°48	13°25	16°50	28°40	18°32	20°22	2°58	15°32	13°45	23°45	n.a.	W 8
T 9	5 41 27	24°21'54	4♋57	10°55	8°52	14° 4	16°54	28°47	18°35	20°22	2°58	15°27	13°42	23°52	n.a.	T 9
F 10	5 45 24	25°18'59	20° 7	12°51	9°56	14°42	16°57	28°55	18°39	20°22	2°59	15°22	13°39	23°59	n.a.	F 10
S 11	5 49 21	26°16'06	5♌ 2	14°50	11° 0	15°21	17° 1	29° 2	18°42	20°22	2°59	15°16	13°35	24° 5	n.a.	S 11
S 12	5 53 17	27°13'14	19°33	16°51	12° 4	15°59	17° 4	29°10	18°46	20°22	2°59	15°10	13°32	24°12	n.a.	S 12
M13	5 57 14	28°10'24	3♍36	18°54	13° 7	16°38	17° 7	29°17	18°49	20°23	3° 0	15° 6	13°29	24°19	n.a.	M13
T 14	6 1 10	29° 7'35	17°11	20°58	14°10	17°17	17°10	29°25	18°53	20°23	3° 0	15° 4	13°26	24°25	n.a.	T 14
W15	6 5 7	0♑ 4'47	0♎19	23° 3	15°13	17°55	17°13	29°33	18°56	20°23	3° 0	15°D 3	13°23	24°32	n.a.	W15
T 16	6 9 4	1° 2'00	13° 3	25° 9	16°16	18°34	17°15	29°40	19° 0	20°R23	3° 0	15° 4	13°19	24°39	n.a.	T 16
F 17	6 13 0	1°59'16	25°27	27°16	17°19	19°13	17°18	29°48	19° 4	20°23	3° 1	15° 5	13°16	24°45	n.a.	F 17
S 18	6 16 57	2°56'32	7♏36	29°23	18°21	19°51	17°20	29°55	19° 7	20°23	3° 1	15° 6	13°13	24°52	n.a.	S 18
S 19	6 20 54	3°53'51	19°34	1♑30	19°23	20°30	17°22	0♑ 3	19°11	20°22	3° 1	15°R 6	13°10	24°59	n.a.	S 19
M20	6 24 50	4°51'11	1♐26	3°37	20°24	21° 9	17°24	0°11	19°14	20°22	3° 1	15° 5	13° 7	25° 5	n.a.	M20
T 21	6 28 47	5°48'32	13°15	5°43	21°26	21°48	17°25	0°18	19°18	20°22	3° 1	15° 1	13° 4	25°12	n.a.	T 21
W22	6 32 44	6°45'55	25° 3	7°49	22°27	22°27	17°27	0°26	19°22	20°22	3° 1	14°55	13° 0	25°19	n.a.	W22
T 23	6 36 40	7°43'20	6♑54	9°53	23°28	23° 6	17°28	0°33	19°25	20°22	3° 1	14°47	12°57	25°25	n.a.	T 23
F 24	6 40 37	8°40'46	18°48	11°57	24°28	23°44	17°29	0°41	19°29	20°22	3° 1	14°38	12°54	25°32	n.a.	F 24
S 25	6 44 34	9°38'13	0♒48	14° 0	25°29	24°23	17°30	0°48	19°33	20°21	3° 2	14°27	12°51	25°39	n.a.	S 25
S 26	6 48 30	10°35'42	12°54	16° 1	26°29	25° 2	17°30	0°56	19°36	20°21	3°R 2	14°17	12°48	25°46	n.a.	S 26
M27	6 52 27	11°33'12	25°10	18° 1	27°28	25°42	17°31	1° 3	19°40	20°21	3° 1	14° 8	12°45	25°52	n.a.	M27
T 28	6 56 24	12°30'44	7♓36	20° 0	28°27	26°21	17°31	1°11	19°44	20°20	3° 1	14° 1	12°41	25°59	n.a.	T 28
W29	7 0 20	13°28'17	20°15	21°58	29°26	27° 0	17°R31	1°18	19°47	20°20	3° 1	13°56	12°38	26° 6	n.a.	W29
T 30	7 4 17	14°25'51	3♈10	23°53	0♓25	27°39	17°31	1°26	19°51	20°19	3° 1	13°54	12°35	26°12	n.a.	T 30
F 31	7 8 14	15♑23'26	16♈24	25♑48	1♓23	28♑18	17♍31	1♑33	19♑55	20♍19	3♎ 1	13°D53	12♉32	26♐19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s22	12s 3	4s43	22s 6	2s 9	18s32	2n 8	23s54	0s10	5n18	0s16	26s28	2s26	23s50	1s 4	3n51	0s 5	15s37	15s50	16n54	16n29	27s 5		n.a.
T 2	23 27	6 18	4 6	22 23	2 4	18 14	2 12	23 51	0 10	5 15	0 16	26 28	2 26	23 50	1 4	3 51	0 5	15 37	15 51	16 54	16 28	27 6		n.a.
F 3	23 32	0 7	3 15	22 39	1 58	17 56	2 16	23 47	0 9	5 13	0 16	26 28	2 26	23 49	1 4	3 51	0 5	15 38	15 51	16 55	16 27	27 7		n.a.
S 4	23 37	6n17	2 11	22 54	1 52	17 37	2 19	23 44	0 8	5 11	0 17	26 28	2 26	23 49	1 4	3 51	0 5	15 38	15 51	16 55	16 26	27 8		n.a.
S 5	23 41	12 36	0 58	23 8	1 45	17 18	2 23	23 40	0 8	5 9	0 17	26 28	2 26	23 48	1 4	3 51	0 5	15 39	15 52	16 55	16 25	27 9		n.a.
M 6	23 45	18 24	0n22	23 20	1 38	16 59	2 26	23 36	0 7	5 7	0 17	26 28	2 26	23 48	1 4	3 50	0 5	15 39	15 52	16 55	16 24	27 10		n.a.
T 7	23 49	23 14	1 41	23 32	1 30	16 39	2 29	23 31	0 6	5 5	0 17	26 28	2 26	23 47	1 4	3 50	0 5	15 40	15 52	16 55	16 23	27 11		n.a.
W 8	23 52	26 32	2 55	23 42	1 22	16 20	2 33	23 27	0 6	5 3	0 18	26 28	2 26	23 47	1 4	3 50	0 5	15 40	15 53	16 54	16 22	27 12		n.a.
T 9	23 55	27 53	3 56	23 51	1 13	15 59	2 36	23 22	0 5	5 2	0 18	26 28	2 26	23 46	1 4	3 50	0 5	15 41	15 53	16 53	16 21	27 13		n.a.
F 10	23 57	27 6	4 40	23 58	1 4	15 39	2 39	23 17	0 4	5 0	0 18	26 28	2 26	23 46	1 4	3 50	0 5	15 41	15 53	16 51	16 20	27 14		n.a.
S 11	23 59	24 24	5 4	24 4	0 54	15 19	2 42	23 12	0 4	4 58	0 18	26 28	2 26	23 45	1 3	3 50	0 5	15 42	15 54	16 49	16 19	27 15		n.a.
S 12	24 0	20 11	5 8	24 7	0 45	14 58	2 46	23 7	0 3	4 57	0 19	26 28	2 26	23 45	1 3	3 50	0 5	15 42	15 54	16 48	16 18	27 16		n.a.
M13	24 1	14 58	4 53	24 9	0 35	14 37	2 49	23 1	0 3	4 55	0 19	26 28	2 26	23 44	1 3	3 50	0 5	15 43	15 54	16 47	16 17	27 17		n.a.
T 14	24 2	9 11	4 22	24 9	0 25	14 16	2 52	22 56	0 2	4 54	0 19	26 28	2 26	23 43	1 3	3 50	0 5	15 43	15 55	16 46	16 16	27 18		n.a.
W15	24 2	3 11	3 38	24 7	0 15	13 54	2 54	22 50	0 1	4 53	0 19	26 28	2 26	23 43	1 3	3 50	0 5	15 43	15 55	16 46	16 15	27 19		n.a.
T 16	24 2	2s46	2 44	24 3	0 5	13 33	2 57	22 44	0 1	4 51	0 20	26 28	2 26	23 42	1 3	3 50	0 5	15 44	15 55	16 46	16 14	27 20		n.a.
F 17	24 1	8 28	1 44	23 57	0n 4	13 11	3 0	22 38	0 0	4 50	0 20	26 28	2 26	23 42	1 3	3 50	0 5	15 44	15 56	16 46	16 13	27 21		n.a.
S 18	24 0	13 46	0 40	23 49	0 14	12 49	3 3	22 32	0n 1	4 49	0 20	26 28	2 26	23 41	1 3	3 50	0 5	15 45	15 56	16 47	16 12	27 22		n.a.
S 19	23 59	18 27	0s24	23 39	0 23	12 28	3 5	22 25	0 1	4 48	0 20	26 29	2 26	23 41	1 3	3 50	0 5	15 45	15 57	16 47	16 11	27 23		n.a.
M20	23 57	22 23	1 27	23 27	0 32	12 6	3 8	22 18	0 2	4 47	0 21	26 29	2 26	23 40	1 3	3 50	0 5	15 45	15 57	16 46	16 10	27 24		n.a.
T 21	23 54	25 22	2 25	23 14	0 41	11 44	3 10	22 11	0 2	4 46	0 21	26 29	2 26	23 40	1 3	3 50	0 5	15 46	15 57	16 45	16 9	27 25		n.a.
W22	23 51	27 14	3 17	22 59	0 50	11 21	3 12	22 4	0 3	4 45	0 21	26 29	2 26	23 39	1 3	3 50	0 5	15 46	15 58	16 43	16 8	27 26		n.a.
T 23	23 48	27 52	4 1	22 43	0 57	10 59	3 14	21 57	0 4	4 45	0 21	26 29	2 26	23 38	1 3	3 50	0 5	15 47	15 58	16 41	16 7	27 27		n.a.
F 24	23 45	27 13	4 34	22 25	1 5	10 37	3 16	21 50	0 4	4 44	0 22	26 28	2 26	23 38	1 3	3 50	0 5	15 47	15 58	16 38	16 6	27 27		n.a.
S 25	23 41	25 17	4 56	22 6	1 12	10 15	3 18	21 42	0 5	4 43	0 22	26 28	2 26	23 37	1 3	3 50	0 5	15 47	15 59	16 35	16 5	27 28		n.a.
S 26	23 36	22 12	5 4	21 45	1 19	9 52	3 20	21 34	0 6	4 43	0 22	26 28	2 26	23 37	1 3	3 50	0 5	15 48	15 59	16 32	16 4	27 29		n.a.
M27	23 31	18 8	4 59	21 24	1 25	9 30	3 22	21 27	0 6	4 43	0 23	26 28	2 26	23 36	1 3	3 50	0 5	15 48	15 59	16 29	16 3	27 30		n.a.
T 28	23 26	13 14	4 39	21 1	1 31	9 8	3 24	21 18	0 7	4 42	0 23	26 28	2 26	23 36	1 3	3 50	0 5	15 48	16 0	16 27	16 2	27 31		n.a.
W29	23 20	7 42	4 6	20 38	1 36	8 46	3 25	21 10	0 7	4 42	0 23	26 28	2 26	23 35	1 3	3 51	0 5	15 49	16 0	16 25	16 1	27 32		n.a.
T 30	23 14	1 44	3 19	20 13	1 41	8 24	3 27	21 2	0 8	4 42	0 23	26 28	2 26	23 35	1 3	3 51	0 5	15 49	16 1	16 25	16 0	27 33		n.a.
F 31	23s 7	4n27	2s21	19s48	1n45	8s 2	3n28	20s53	0n 9	4n42	0s24	26s28	2s26	23s34	1s 3	3n51	0s 5	15s49	16s 1	16n24	15n59	27s33		n.a.

Julian Day Number = -2475240.5, Delta T = 159h39m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°00'26, Lahiri = -160°53'26 Julian Calendar 1 March 11490 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11491 BCE

The year -11489 astronomical counting style corresponds to year 11490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11490 BCE

APRIL 11490 BCE (-11489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 12 10	16♉21'03	29♈59	27♉41	2♓20	28♉57	17°R30	1♉41	19♉59	20°R18	3°R 1	13♉54	12♉29	26♐26	n.a.	S 1
S 2	7 16 7	17°18'42	13♉59	29°32	3°18	29°36	17♍30	1°48	20° 2	20♍18	3♎ 1	13°R54	12°25	26°32	n.a.	S 2
M 3	7 20 4	18°16'22	28°22	1♒22	4°15	0♒16	17°29	1°55	20° 6	20°17	3° 1	13°53	12°22	26°39	n.a.	M 3
T 4	7 24 0	19°14'04	13♊ 7	3°11	5°11	0°55	17°28	2° 3	20°10	20°17	3° 1	13°50	12°19	26°46	n.a.	T 4
W 5	7 27 57	20°11'47	28° 9	4°57	6° 7	1°34	17°26	2°10	20°14	20°16	3° 0	13°45	12°16	26°52	n.a.	W 5
T 6	7 31 54	21° 9'32	13♋20	6°43	7° 2	2°14	17°25	2°18	20°17	20°15	3° 0	13°37	12°13	26°59	n.a.	T 6
F 7	7 35 50	22° 7'19	28°29	8°27	7°57	2°53	17°23	2°25	20°21	20°15	3° 0	13°28	12°10	27° 6	n.a.	F 7
S 8	7 39 47	23° 5'08	13♌27	10° 9	8°52	3°33	17°21	2°32	20°25	20°14	3° 0	13°18	12° 6	27°12	n.a.	S 8
S 9	7 43 44	24° 2'58	28° 4	11°51	9°46	4°12	17°19	2°39	20°28	20°13	2°59	13° 8	12° 3	27°19	n.a.	S 9
M10	7 47 40	25° 0'51	12♍14	13°30	10°39	4°52	17°17	2°47	20°32	20°12	2°59	13° 0	12° 0	27°26	n.a.	M10
T 11	7 51 37	25°58'46	25°55	15° 8	11°32	5°31	17°15	2°54	20°36	20°12	2°59	12°55	11°57	27°33	n.a.	T 11
W12	7 55 34	26°56'43	9♎ 6	16°45	12°24	6°11	17°12	3° 1	20°40	20°11	2°58	12°51	11°54	27°39	n.a.	W12
T 13	7 59 31	27°54'42	21°52	18°20	13°16	6°50	17° 9	3° 8	20°43	20°10	2°58	12°50	11°51	27°46	n.a.	T 13
F 14	8 3 27	28°52'44	4♏16	19°54	14° 7	7°30	17° 6	3°15	20°47	20° 9	2°57	12°D50	11°47	27°53	n.a.	F 14
S 15	8 7 24	29°50'48	16°23	21°27	14°57	8°10	17° 3	3°22	20°51	20° 8	2°57	12°R50	11°44	27°59	n.a.	S 15
S 16	8 11 21	0♒48'54	28°19	22°58	15°47	8°49	17° 0	3°29	20°54	20° 7	2°57	12°49	11°41	28° 6	n.a.	S 16
M17	8 15 17	1°47'03	10♐ 9	24°27	16°36	9°29	16°56	3°36	20°58	20° 6	2°56	12°46	11°38	28°13	n.a.	M17
T 18	8 19 14	2°45'14	21°57	25°55	17°24	10° 9	16°52	3°43	21° 2	20° 5	2°56	12°41	11°35	28°19	n.a.	T 18
W19	8 23 11	3°43'27	3♉47	27°22	18°12	10°49	16°49	3°50	21° 5	20° 4	2°55	12°33	11°31	28°26	n.a.	W19
T 20	8 27 7	4°41'43	15°42	28°47	18°59	11°29	16°44	3°57	21° 9	20° 3	2°55	12°22	11°28	28°33	n.a.	T 20
F 21	8 31 4	5°40'01	27°44	0♓11	19°45	12° 9	16°40	4° 4	21°13	20° 2	2°54	12° 9	11°25	28°39	n.a.	F 21
S 22	8 35 1	6°38'21	9♒54	1°32	20°30	12°49	16°36	4°11	21°16	20° 1	2°53	11°55	11°22	28°46	n.a.	S 22
S 23	8 38 57	7°36'43	22°13	2°53	21°14	13°29	16°31	4°17	21°20	20° 0	2°53	11°41	11°19	28°53	n.a.	S 23
M24	8 42 54	8°35'07	4♓42	4°11	21°57	14° 9	16°26	4°24	21°24	19°59	2°52	11°29	11°16	28°59	n.a.	M24
T 25	8 46 50	9°33'34	17°21	5°28	22°40	14°49	16°21	4°31	21°27	19°58	2°52	11°19	11°12	29° 6	n.a.	T 25
W26	8 50 47	10°32'02	0♈11	6°43	23°21	15°29	16°16	4°38	21°31	19°56	2°51	11°12	11° 9	29°13	n.a.	W26
T 27	8 54 44	11°30'32	13°14	7°57	24° 2	16° 9	16°11	4°44	21°34	19°55	2°50	11° 7	11° 6	29°20	n.a.	T 27
F 28	8 58 40	12°29'05	26°31	9° 8	24°41	16°49	16° 6	4°51	21°38	19°54	2°50	11° 6	11° 3	29°26	n.a.	F 28
S 29	9 2 37	13°27'39	10♉ 4	10°17	25°19	17°30	16° 0	4°57	21°41	19°53	2°49	11° 5	11° 0	29°33	n.a.	S 29
S 30	9 6 34	14♒26'16	23♉55	11♓24	25♓56	18♒10	15♍54	5♉ 4	21♉45	19♍51	2♎48	11♉ 5	10♉56	29♐40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 0	10n37	1s13	19s23	1n49	7s40	3n29	20s44	0n 9	4n41	0s24	26s28	2s26	23s33	1s 3	3n51	0s 5	15s49	16s 1	16n25	15n58	27s34		n.a.
S 2	22 53	16 27	0n 0	18 56	1 52	7 18	3 30	20 35	0 10	4 42	0 24	26 28	2 26	23 33	1 3	3 51	0 5	15 50	16 2	16 25	15 57	27 35		n.a.
M 3	22 45	21 32	1 16	18 30	1 55	6 56	3 31	20 26	0 10	4 42	0 25	26 28	2 26	23 32	1 3	3 51	0 6	15 50	16 2	16 24	15 56	27 36		n.a.
T 4	22 37	25 24	2 29	18 3	1 57	6 35	3 31	20 17	0 11	4 42	0 25	26 28	2 26	23 32	1 3	3 52	0 6	15 50	16 2	16 24	15 55	27 37		n.a.
W 5	22 28	27 34	3 32	17 35	1 59	6 13	3 32	20 7	0 12	4 42	0 25	26 28	2 26	23 31	1 3	3 52	0 6	15 50	16 3	16 22	15 54	27 38		n.a.
T 6	22 19	27 41	4 21	17 8	2 0	5 52	3 32	19 58	0 12	4 42	0 25	26 28	2 26	23 31	1 3	3 52	0 6	15 51	16 3	16 20	15 53	27 38		n.a.
F 7	22 10	25 44	4 52	16 40	2 1	5 31	3 33	19 48	0 13	4 43	0 26	26 28	2 27	23 30	1 3	3 52	0 6	15 51	16 3	16 17	15 52	27 39		n.a.
S 8	22 0	22 1	5 2	16 12	2 2	5 10	3 33	19 38	0 13	4 43	0 26	26 28	2 27	23 29	1 3	3 53	0 6	15 51	16 4	16 14	15 51	27 40		n.a.
S 9	21 50	16 59	4 52	15 44	2 2	4 50	3 33	19 28	0 14	4 44	0 26	26 28	2 27	23 29	1 3	3 53	0 6	15 51	16 4	16 11	15 50	27 41		n.a.
M10	21 40	11 11	4 24	15 16	2 1	4 30	3 32	19 18	0 15	4 44	0 27	26 28	2 27	23 28	1 3	3 53	0 6	15 51	16 4	16 8	15 49	27 41		n.a.
T 11	21 29	5 2	3 41	14 48	2 0	4 10	3 32	19 7	0 15	4 45	0 27	26 28	2 27	23 28	1 3	3 54	0 6	15 52	16 5	16 6	15 48	27 42		n.a.
W12	21 17	1s 8	2 49	14 20	1 59	3 50	3 31	18 57	0 16	4 46	0 27	26 28	2 27	23 27	1 3	3 54	0 6	15 52	16 5	16 5	15 47	27 43		n.a.
T 13	21 6	7 3	1 49	13 52	1 57	3 31	3 30	18 46	0 17	4 47	0 27	26 27	2 27	23 26	1 3	3 54	0 6	15 52	16 5	16 5	15 46	27 44		n.a.
F 14	20 54	12 33	0 45	13 24	1 55	3 12	3 29	18 35	0 17	4 48	0 28	26 27	2 27	23 26	1 3	3 55	0 6	15 52	16 6	16 5	15 45	27 44		n.a.
S 15	20 41	17 28	0s19	12 57	1 52	2 53	3 28	18 24	0 18	4 49	0 28	26 27	2 27	23 25	1 3	3 55	0 6	15 52	16 6	16 5	15 44	27 45		n.a.
S 16	20 29	21 36	1 21	12 29	1 49	2 35	3 27	18 13	0 18	4 50	0 28	26 27	2 27	23 25	1 3	3 55	0 6	15 52	16 6	16 5	15 43	27 46		n.a.
M17	20 15	24 50	2 19	12 2	1 46	2 17	3 25	18 2	0 19	4 51	0 29	26 27	2 27	23 24	1 3	3 56	0 6	15 52	16 7	16 4	15 42	27 47		n.a.
T 18	20 2	26 58	3 11	11 36	1 42	1 59	3 23	17 50	0 19	4 52	0 29	26 27	2 28	23 24	1 3	3 56	0 6	15 52	16 7	16 2	15 41	27 47		n.a.
W19	19 48	27 54	3 54	11 10	1 38	1 42	3 21	17 38	0 20	4 53	0 29	26 27	2 28	23 23	1 3	3 56	0 6	15 53	16 7	16 0	15 40	27 48		n.a.
T 20	19 34	27 32	4 28	10 44	1 34	1 26	3 19	17 27	0 21	4 55	0 29	26 27	2 28	23 22	1 3	3 57	0 6	15 53	16 8	15 56	15 39	27 49		n.a.
F 21	19 19	25 52	4 50	10 19	1 29	1 10	3 16	17 15	0 21	4 56	0 30	26 27	2 28	23 22	1 3	3 57	0 6	15 53	16 8	15 52	15 38	27 49		n.a.
S 22	19 5	23 0	4 59	9 54	1 23	0 54	3 14	17 3	0 22	4 58	0 30	26 27	2 28	23 21	1 3	3 58	0 6	15 53	16 8	15 48	15 37	27 50		n.a.
S 23	18 49	19 4	4 54	9 30	1 18	0 39	3 11	16 50	0 22	4 59	0 30	26 27	2 28	23 21	1 3	3 58	0 6	15 53	16 9	15 43	15 36	27 51		n.a.
M24	18 34	14 17	4 35	9 7	1 12	0 25	3 7	16 38	0 23	5 1	0 31	26 26	2 28	23 20	1 3	3 59	0 6	15 53	16 9	15 39	15 35	27 51		n.a.
T 25	18 18	8 50	4 3	8 44	1 5	0 11	3 4	16 26	0 24	5 3	0 31	26 26	2 28	23 19	1 3	3 59	0 6	15 53	16 9	15 36	15 34	27 52		n.a.
W26	18 2	2 56	3 17	8 22	0 59	0n 2	3 0	16 13	0 24	5 4	0 31	26 26	2 29	23 19	1 3	3 59	0 6	15 53	16 10	15 34	15 33	27 53		n.a.
T 27	17 46	3n12	2 21	8 0	0 52	0 15	2 56	16 0	0 25	5 6	0 31	26 26	2 29	23 18	1 3	4 0	0 6	15 53	16 10	15 33	15 32	27 53		n.a.
F 28	17 29	9 18	1 16	7 40	0 44	0 27	2 52	15 47	0 25	5 8	0 32	26 26	2 29	23 18	1 3	4 0	0 6	15 53	16 10	15 32	15 31	27 54		n.a.
S 29	17 12	15 7	0 5	7 20	0 37	0 38	2 47	15 34	0 26	5 10	0 32	26 26	2 29	23 17	1 3	4 1	0 6	15 53	16 10	15 32	15 30	27 54		n.a.
S 30	16s54	20n19	1n 7	7s 2	0n29	0n49	2n42	15s21	0n27	5n12	0s32	26s26	2s29	23s17	1s 3	4n 1	0s 6	15s53	16s11	15n32	15n29	27s55		n.a.

Julian Day Number = -2475209.5, Delta T = 159h39m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°00'21, Lahiri = -160°53'22 Julian Calendar 1 Apr. 11490 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11490 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11490 BCE (-11489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 10 30	15♒24'54	8♊ 4	12♓29	26♓32	18♒50	15°R48	5♑10	21♑48	19°R50	2°R47	11°R 4	10♉53	29♐46	n.a.	M 1
T 2	9 14 27	16°23'35	22°32	13°31	27° 6	19°31	15♍42	5°16	21°52	19♍49	2♎47	11♉ 1	10°50	29°53	n.a.	T 2
W 3	9 18 24	17°22'17	7♋14	14°31	27°39	20°11	15°36	5°23	21°55	19°47	2°46	10°55	10°47	29°59	n.a.	W 3
T 4	9 22 20	18°21'02	22° 5	15°28	28°11	20°51	15°30	5°29	21°59	19°46	2°45	10°46	10°44	0♑ 6	n.a.	T 4
F 5	9 26 17	19°19'49	6♌58	16°22	28°41	21°32	15°23	5°35	22° 2	19°45	2°44	10°35	10°41	0°13	n.a.	F 5
S 6	9 30 13	20°18'38	21°43	17°13	29°10	22°12	15°17	5°41	22° 6	19°43	2°43	10°24	10°37	0°20	n.a.	S 6
S 7	9 34 10	21°17'30	6♍13	18° 1	29°38	22°53	15°10	5°47	22° 9	19°42	2°43	10°13	10°34	0°26	n.a.	S 7
M 8	9 38 7	22°16'24	20°20	18°46	0♈ 3	23°34	15° 3	5°53	22°12	19°40	2°42	10° 4	10°31	0°33	n.a.	M 8
T 9	9 42 3	23°15'20	4♎ 1	19°26	0°27	24°14	14°57	5°59	22°16	19°39	2°41	9°57	10°28	0°40	n.a.	T 9
W10	9 46 0	24°14'19	17°15	20° 2	0°50	24°55	14°50	6° 5	22°19	19°37	2°40	9°52	10°25	0°47	n.a.	W10
T 11	9 49 57	25°13'21	0♏ 3	20°34	1°10	25°36	14°42	6°11	22°22	19°36	2°39	9°50	10°22	0°53	n.a.	T 11
F 12	9 53 53	26°12'25	12°30	21° 2	1°29	26°16	14°35	6°17	22°26	19°35	2°38	9°D50	10°18	1° 0	n.a.	F 12
S 13	9 57 50	27°11'32	24°39	21°24	1°46	26°57	14°28	6°22	22°29	19°33	2°37	9°R50	10°15	1° 7	n.a.	S 13
S 14	10 1 46	28°10'42	6♐36	21°41	2° 1	27°38	14°20	6°28	22°32	19°31	2°36	9°50	10°12	1°13	n.a.	S 14
M15	10 5 43	29° 9'54	18°27	21°52	2°14	28°19	14°13	6°34	22°35	19°30	2°35	9°48	10° 9	1°20	n.a.	M15
T 16	10 9 39	0♓ 9'09	0♑16	21°R57	2°25	29° 0	14° 5	6°39	22°38	19°28	2°34	9°44	10° 6	1°27	n.a.	T 16
W17	10 13 36	1° 8'27	12° 9	21°55	2°33	29°41	13°58	6°45	22°41	19°27	2°33	9°37	10° 2	1°33	n.a.	W17
T 18	10 17 33	2° 7'47	24° 9	21°47	2°40	0♓22	13°50	6°50	22°45	19°25	2°32	9°28	9°59	1°40	n.a.	T 18
F 19	10 21 29	3° 7'10	6♒18	21°32	2°44	1° 3	13°42	6°55	22°48	19°24	2°31	9°17	9°56	1°47	n.a.	F 19
S 20	10 25 26	4° 6'35	18°39	21° 9	2°R47	1°44	13°34	7° 0	22°51	19°22	2°30	9° 5	9°53	1°54	n.a.	S 20
S 21	10 29 22	5° 6'03	1♓13	20°39	2°46	2°25	13°27	7° 6	22°54	19°20	2°29	8°53	9°50	2° 0	n.a.	S 21
M22	10 33 19	6° 5'33	14° 0	20° 2	2°44	3° 7	13°19	7°11	22°57	19°19	2°28	8°42	9°47	2° 7	n.a.	M22
T 23	10 37 15	7° 5'06	26°59	19°17	2°39	3°48	13°11	7°16	23° 0	19°17	2°27	8°34	9°43	2°14	n.a.	T 23
W24	10 41 12	8° 4'40	10♈ 9	18°26	2°32	4°29	13° 3	7°21	23° 3	19°16	2°26	8°27	9°40	2°20	n.a.	W24
T 25	10 45 8	9° 4'17	23°30	17°29	2°22	5°10	12°55	7°25	23° 5	19°14	2°25	8°24	9°37	2°27	n.a.	T 25
F 26	10 49 5	10° 3'57	7♉ 1	16°27	2°11	5°52	12°47	7°30	23° 8	19°12	2°24	8°D23	9°34	2°34	n.a.	F 26
S 27	10 53 2	11° 3'38	20°43	15°20	1°56	6°33	12°39	7°35	23°11	19°11	2°23	8°23	9°31	2°40	n.a.	S 27
S 28	10 56 58	12° 3'22	4♊36	14°12	1°40	7°15	12°31	7°39	23°14	19° 9	2°22	8°24	9°28	2°47	n.a.	S 28
M29	11 0 55	13° 3'07	18°39	13° 3	1°21	7°56	12°23	7°44	23°17	19° 7	2°21	8°R24	9°24	2°54	n.a.	M29
T 30	11 4 51	14° 2'55	2♋52	11°54	1° 0	8°38	12°14	7°48	23°19	19° 6	2°20	8°23	9°21	3° 0	n.a.	T 30
W31	11 8 48	15♓ 2'45	17♋13	10♓49	0♈37	9♓19	12♍ 6	7♑53	23♑22	19♍ 4	2♎18	8♉19	9♉18	3♑ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s37	24n28	2n17	6s44	0n20	0n58	2n37	15s 8	0n27	5n14	0s33	26s26	2s29	23s16	1s 3	4n 2	0s 6	15s53	16s11	15n32	15n28	27s56		n.a.
T 2	16 19	27 9	3 20	6 28	0 11	1 7	2 31	14 54	0 28	5 16	0 33	26 26	2 29	23 16	1 3	4 2	0 6	15 53	16 11	15 31	15 27	27 56		n.a.
W 3	16 1	28 0	4 10	6 12	0 2	1 15	2 25	14 41	0 28	5 19	0 33	26 25	2 30	23 15	1 3	4 3	0 6	15 53	16 12	15 29	15 26	27 57		n.a.
T 4	15 42	26 51	4 44	5 58	0s 7	1 23	2 19	14 27	0 29	5 21	0 33	26 25	2 30	23 14	1 3	4 3	0 6	15 52	16 12	15 26	15 25	27 57		n.a.
F 5	15 24	23 49	4 59	5 46	0 16	1 29	2 13	14 13	0 29	5 23	0 34	26 25	2 30	23 14	1 3	4 4	0 6	15 52	16 12	15 22	15 24	27 58		n.a.
S 6	15 5	19 15	4 54	5 34	0 26	1 35	2 6	13 59	0 30	5 25	0 34	26 25	2 30	23 13	1 3	4 5	0 6	15 52	16 12	15 19	15 23	27 59		n.a.
S 7	14 45	13 37	4 30	5 24	0 36	1 39	1 59	13 45	0 31	5 28	0 34	26 25	2 30	23 13	1 3	4 5	0 6	15 52	16 13	15 15	15 22	27 59		n.a.
M 8	14 26	7 26	3 50	5 16	0 47	1 43	1 51	13 31	0 31	5 30	0 35	26 25	2 30	23 12	1 3	4 6	0 6	15 52	16 13	15 12	15 21	28 0		n.a.
T 9	14 6	1 4	2 57	5 10	0 57	1 45	1 43	13 17	0 32	5 33	0 35	26 25	2 31	23 12	1 3	4 6	0 6	15 52	16 13	15 10	15 20	28 0		n.a.
W10	13 46	5s 9	1 57	5 5	1 8	1 47	1 35	13 2	0 32	5 35	0 35	26 25	2 31	23 11	1 3	4 7	0 6	15 52	16 13	15 9	15 19	28 1		n.a.
T 11	13 26	10 58	0 52	5 2	1 19	1 47	1 26	12 48	0 33	5 38	0 35	26 25	2 31	23 11	1 3	4 7	0 6	15 52	16 14	15 8	15 18	28 1		n.a.
F 12	13 6	16 12	0s14	5 1	1 30	1 47	1 17	12 33	0 33	5 40	0 36	26 25	2 31	23 10	1 3	4 8	0 6	15 51	16 14	15 8	15 17	28 2		n.a.
S 13	12 45	20 40	1 18	5 2	1 41	1 45	1 8	12 18	0 34	5 43	0 36	26 24	2 31	23 10	1 3	4 9	0 6	15 51	16 14	15 8	15 16	28 2		n.a.
S 14	12 24	24 12	2 17	5 6	1 53	1 42	0 58	12 4	0 35	5 46	0 36	26 24	2 31	23 9	1 3	4 9	0 6	15 51	16 14	15 8	15 15	28 3		n.a.
M15	12 3	26 41	3 10	5 12	2 4	1 38	0 48	11 49	0 35	5 48	0 36	26 24	2 32	23 9	1 3	4 10	0 6	15 51	16 15	15 7	15 14	28 3		n.a.
T 16	11 42	27 57	3 54	5 20	2 15	1 33	0 37	11 34	0 36	5 51	0 37	26 24	2 32	23 8	1 3	4 10	0 6	15 51	16 15	15 6	15 13	28 4		n.a.
W17	11 20	27 56	4 28	5 30	2 26	1 26	0 26	11 18	0 36	5 54	0 37	26 24	2 32	23 8	1 3	4 11	0 6	15 50	16 15	15 4	15 12	28 4		n.a.
T 18	10 59	26 36	4 51	5 43	2 36	1 18	0 14	11 3	0 37	5 57	0 37	26 24	2 32	23 7	1 4	4 12	0 6	15 50	16 15	15 1	15 11	28 5		n.a.
F 19	10 37	24 1	5 1	5 58	2 46	1 9	0 3	10 48	0 37	6 0	0 37	26 24	2 32	23 7	1 4	4 12	0 6	15 50	16 15	14 57	15 10	28 5		n.a.
S 20	10 15	20 19	4 58	6 16	2 55	0 59	0s 9	10 32	0 38	6 2	0 38	26 24	2 33	23 6	1 4	4 13	0 6	15 50	16 16	14 53	15 9	28 6		n.a.
S 21	9 52	15 39	4 40	6 36	3 4	0 48	0 22	10 17	0 38	6 5	0 38	26 24	2 33	23 6	1 4	4 13	0 7	15 50	16 16	14 49	15 8	28 6		n.a.
M22	9 30	10 14	4 7	6 58	3 11	0 35	0 35	10 1	0 39	6 8	0 38	26 24	2 33	23 5	1 4	4 14	0 7	15 49	16 16	14 46	15 7	28 6		n.a.
T 23	9 7	4 18	3 22	7 22	3 18	0 21	0 48	9 45	0 40	6 11	0 38	26 24	2 33	23 5	1 4	4 15	0 7	15 49	16 16	14 43	15 6	28 7		n.a.
W24	8 45	1n55	2 25	7 47	3 22	0 6	1 2	9 29	0 40	6 14	0 39	26 24	2 34	23 4	1 4	4 15	0 7	15 49	16 16	14 41	15 5	28 7		n.a.
T 25	8 22	8 8	1 19	8 12	3 26	0s11	1 15	9 13	0 41	6 17	0 39	26 23	2 34	23 4	1 4	4 16	0 7	15 48	16 16	14 40	15 4	28 8		n.a.
F 26	7 59	14 5	0 7	8 39	3 27	0 29	1 29	8 57	0 41	6 20	0 39	26 23	2 34	23 3	1 4	4 17	0 7	15 48	16 17	14 39	15 3	28 8		n.a.
S 27	7 36	19 26	1n 5	9 5	3 27	0 47	1 44	8 41	0 42	6 23	0 39	26 23	2 34	23 3	1 4	4 17	0 7	15 48	16 17	14 40	15 2	28 8		n.a.
S 28	7 12	23 49	2 15	9 30	3 24	1 7	1 58	8 25	0 42	6 26	0 40	26 23	2 34	23 2	1 4	4 18	0 7	15 48	16 17	14 40	15 1	28 9		n.a.
M29	6 49	26 50	3 18	9 53	3 19	1 29	2 13	8 9	0 43	6 29	0 40	26 23	2 35	23 2	1 4	4 19	0 7	15 47	16 17	14 40	14 59	28 9		n.a.
T 30	6 26	28 10	4 9	10 13	3 13	1 51	2 28	7 52	0 43	6 32	0 40	26 23	2 35	23 1	1 4	4 19	0 7	15 47	16 17	14 39	14 58	28 10		n.a.
W31	6s 2	27n37	4n45	10s31	3s 4	2s14	2s43	7s36	0n44	6n34	0s40	26s23	2s35	23s 1	1s 4	4n20	0s 7	15s46	16s17	14n38	14n57	28s10		n.a.

Julian Day Number = -2475179.5, Delta T = 159h39m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°00'17, Lahiri = -160°53'18 Julian Calendar 1 May 11490 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11490 BCE

The year -11489 astronomical counting style corresponds to year 11490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11490 BCE (-11489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 12 44	16♓ 2'36	1♌39	9°R49	0°R11	10♓ 1	11°R58	7♑57	23♑24	19°R 2	2°R17	8°R13	9♉15	3♑14	n.a.	T 1
F 2	11 16 41	17° 2'30	16° 5	8♓54	29♓44	10°43	11♍50	8° 1	23°27	19♍ 1	2♎16	8♉ 5	9°12	3°21	n.a.	F 2
S 3	11 20 37	18° 2'26	0♍25	8° 8	29°15	11°24	11°42	8° 5	23°30	18°59	2°15	7°57	9° 8	3°27	n.a.	S 3
S 4	11 24 34	19° 2'24	14°34	7°31	28°45	12° 6	11°35	8° 9	23°32	18°57	2°14	7°49	9° 5	3°34	n.a.	S 4
M 5	11 28 30	20° 2'24	28°25	7° 4	28°13	12°48	11°27	8°13	23°35	18°55	2°13	7°42	9° 2	3°41	n.a.	M 5
T 6	11 32 27	21° 2'27	11♎56	6°47	27°40	13°30	11°19	8°17	23°37	18°54	2°12	7°37	8°59	3°47	n.a.	T 6
W 7	11 36 23	22° 2'32	25° 5	6°D42	27° 6	14°11	11°11	8°21	23°39	18°52	2°10	7°34	8°56	3°54	n.a.	W 7
T 8	11 40 20	23° 2'39	7♏52	6°47	26°31	14°53	11° 3	8°24	23°42	18°50	2° 9	7°D33	8°53	4° 1	n.a.	T 8
F 9	11 44 16	24° 2'49	20°19	7° 3	25°56	15°35	10°56	8°28	23°44	18°49	2° 8	7°34	8°49	4° 7	n.a.	F 9
S 10	11 48 13	25° 3'01	2♐30	7°29	25°21	16°17	10°48	8°31	23°46	18°47	2° 7	7°36	8°46	4°14	n.a.	S 10
S 11	11 52 9	26° 3'16	14°29	8° 5	24°45	16°59	10°40	8°35	23°48	18°45	2° 6	7°37	8°43	4°21	n.a.	S 11
M12	11 56 6	27° 3'33	26°22	8°50	24°10	17°42	10°33	8°38	23°51	18°44	2° 4	7°R38	8°40	4°28	n.a.	M12
T 13	12 0 2	28° 3'53	8♑12	9°42	23°35	18°24	10°26	8°41	23°53	18°42	2° 3	7°37	8°37	4°34	n.a.	T 13
W14	12 3 59	29° 4'15	20° 6	10°42	23° 1	19° 6	10°18	8°44	23°55	18°40	2° 2	7°35	8°33	4°41	n.a.	W14
T 15	12 7 55	0♈ 4'40	2♒ 8	11°49	22°27	19°48	10°11	8°47	23°57	18°39	2° 1	7°31	8°30	4°48	n.a.	T 15
F 16	12 11 51	1° 5'07	14°22	13° 2	21°55	20°30	10° 4	8°50	23°59	18°37	2° 0	7°25	8°27	4°54	n.a.	F 16
S 17	12 15 48	2° 5'36	26°51	14°19	21°25	21°13	9°57	8°53	24° 1	18°36	1°58	7°19	8°24	5° 1	n.a.	S 17
S 18	12 19 44	3° 6'07	9♓37	15°41	20°55	21°55	9°50	8°56	24° 2	18°34	1°57	7°13	8°21	5° 8	n.a.	S 18
M19	12 23 41	4° 6'40	22°40	17° 6	20°28	22°38	9°44	8°58	24° 4	18°32	1°56	7° 7	8°18	5°14	n.a.	M19
T 20	12 27 37	5° 7'16	5♈59	18°35	20° 2	23°20	9°37	9° 1	24° 6	18°31	1°55	7° 3	8°14	5°21	n.a.	T 20
W21	12 31 34	6° 7'53	19°34	20° 6	19°38	24° 3	9°31	9° 3	24° 8	18°29	1°54	7° 0	8°11	5°28	n.a.	W21
T 22	12 35 30	7° 8'32	3♉21	21°39	19°17	24°45	9°24	9° 5	24° 9	18°28	1°52	6°D59	8° 8	5°35	n.a.	T 22
F 23	12 39 27	8° 9'13	17°18	23°14	18°57	25°28	9°18	9° 7	24°11	18°26	1°51	6°59	8° 5	5°41	n.a.	F 23
S 24	12 43 23	9° 9'56	1♊22	24°50	18°40	26°10	9°12	9° 9	24°13	18°24	1°50	7° 0	8° 2	5°48	n.a.	S 24
S 25	12 47 20	10°10'41	15°30	26°28	18°25	26°53	9° 6	9°11	24°14	18°23	1°49	7° 2	7°59	5°55	n.a.	S 25
M26	12 51 16	11°11'27	29°40	28° 6	18°12	27°36	9° 0	9°13	24°16	18°21	1°48	7° 3	7°55	6° 1	n.a.	M26
T 27	12 55 12	12°12'15	13♋50	29°45	18° 2	28°19	8°55	9°15	24°17	18°20	1°47	7°R 3	7°52	6° 8	n.a.	T 27
W28	12 59 9	13°13'04	27°59	1♈25	17°55	29° 1	8°49	9°17	24°18	18°18	1°45	7° 3	7°49	6°15	n.a.	W28
T 29	13 3 5	14°13'54	12♌ 4	3° 4	17°49	29°44	8°44	9°18	24°20	18°17	1°44	7° 1	7°46	6°22	n.a.	T 29
F 30	13 7 2	15♈14'46	26♌ 4	4♈44	17♓46	0♈27	8♍39	9♑20	24♑21	18♍15	1♎43	6♉58	7♉43	6♑28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s38	25n13	5n 4	10s45	2s53	2s38	2s58	7s19	0n45	6n37	0s40	26s23	2s35	23s 1	1s 4	4n21	0s 7	15s46	16s17	14n36	14n56	28s10		n.a.
F 2	5 14	21 13	5 3	10 55	2 41	3 2	3 13	7 3	0 45	6 40	0 41	26 23	2 36	23 0	1 4	4 21	0 7	15 46	16 17	14 34	14 55	28 11		n.a.
S 3	4 50	16 0	4 43	11 0	2 27	3 28	3 27	6 46	0 46	6 43	0 41	26 23	2 36	23 0	1 4	4 22	0 7	15 45	16 18	14 31	14 54	28 11		n.a.
S 4	4 26	9 59	4 6	11 1	2 13	3 53	3 42	6 29	0 46	6 46	0 41	26 23	2 36	22 59	1 4	4 22	0 7	15 45	16 18	14 28	14 53	28 11		n.a.
M 5	4 2	3 36	3 15	10 57	1 57	4 20	3 57	6 12	0 47	6 49	0 41	26 23	2 36	22 59	1 4	4 23	0 7	15 45	16 18	14 26	14 52	28 12		n.a.
T 6	3 38	2s48	2 14	10 48	1 41	4 46	4 11	5 56	0 47	6 52	0 41	26 23	2 37	22 59	1 4	4 24	0 7	15 44	16 18	14 24	14 51	28 12		n.a.
W 7	3 14	8 55	1 7	10 35	1 25	5 13	4 25	5 39	0 48	6 55	0 42	26 23	2 37	22 58	1 4	4 24	0 7	15 44	16 18	14 23	14 50	28 12		n.a.
T 8	2 50	14 31	0s 2	10 18	1 9	5 39	4 38	5 22	0 48	6 58	0 42	26 23	2 37	22 58	1 4	4 25	0 7	15 43	16 18	14 23	14 49	28 12		n.a.
F 9	2 25	19 22	1 9	9 57	0 53	6 5	4 51	5 4	0 49	7 0	0 42	26 23	2 37	22 57	1 4	4 26	0 7	15 43	16 18	14 23	14 48	28 13		n.a.
S 10	2 1	23 19	2 11	9 33	0 37	6 31	5 4	4 47	0 49	7 3	0 42	26 23	2 38	22 57	1 4	4 26	0 7	15 43	16 18	14 24	14 47	28 13		n.a.
S 11	1 36	26 12	3 6	9 5	0 22	6 56	5 16	4 30	0 50	7 6	0 42	26 23	2 38	22 57	1 4	4 27	0 7	15 42	16 18	14 24	14 46	28 13		n.a.
M12	1 12	27 53	3 54	8 35	0 8	7 21	5 27	4 13	0 50	7 9	0 43	26 23	2 38	22 56	1 4	4 28	0 7	15 42	16 18	14 24	14 45	28 14		n.a.
T 13	0 47	28 17	4 30	8 2	0n 6	7 45	5 38	3 56	0 51	7 11	0 43	26 23	2 38	22 56	1 5	4 28	0 7	15 41	16 18	14 24	14 44	28 14		n.a.
W14	0 23	27 22	4 56	7 27	0 19	8 8	5 48	3 38	0 51	7 14	0 43	26 23	2 39	22 56	1 5	4 29	0 7	15 41	16 18	14 23	14 43	28 14		n.a.
T 15	0n 2	25 11	5 9	6 50	0 31	8 30	5 57	3 21	0 52	7 17	0 43	26 23	2 39	22 55	1 5	4 30	0 7	15 40	16 18	14 22	14 42	28 14		n.a.
F 16	0 27	21 50	5 8	6 12	0 42	8 51	6 5	3 3	0 52	7 19	0 43	26 23	2 39	22 55	1 5	4 30	0 7	15 40	16 18	14 20	14 41	28 15		n.a.
S 17	0 51	17 26	4 52	5 32	0 52	9 10	6 13	2 46	0 53	7 22	0 43	26 24	2 39	22 55	1 5	4 31	0 7	15 39	16 18	14 18	14 40	28 15		n.a.
S 18	1 16	12 11	4 22	4 51	1 1	9 29	6 20	2 28	0 53	7 24	0 44	26 24	2 40	22 55	1 5	4 32	0 7	15 39	16 18	14 16	14 39	28 15		n.a.
M19	1 40	6 18	3 38	4 9	1 9	9 46	6 26	2 11	0 54	7 27	0 44	26 24	2 40	22 54	1 5	4 32	0 7	15 38	16 18	14 14	14 38	28 15		n.a.
T 20	2 5	0 1	2 41	3 27	1 17	10 1	6 32	1 53	0 54	7 29	0 44	26 24	2 40	22 54	1 5	4 33	0 7	15 38	16 18	14 13	14 37	28 15		n.a.
W21	2 30	6n24	1 34	2 45	1 24	10 15	6 37	1 35	0 55	7 31	0 44	26 24	2 41	22 54	1 5	4 33	0 7	15 37	16 18	14 12	14 35	28 16		n.a.
T 22	2 54	12 38	0 20	2 2	1 30	10 28	6 41	1 18	0 55	7 34	0 44	26 24	2 41	22 53	1 5	4 34	0 7	15 37	16 18	14 11	14 34	28 16		n.a.
F 23	3 19	18 19	0n56	1 18	1 35	10 38	6 44	1 0	0 56	7 36	0 44	26 24	2 41	22 53	1 5	4 35	0 7	15 36	16 18	14 11	14 33	28 16		n.a.
S 24	3 43	23 4	2 10	0 35	1 39	10 48	6 47	0 42	0 56	7 38	0 44	26 24	2 41	22 53	1 5	4 35	0 7	15 36	16 18	14 12	14 32	28 16		n.a.
S 25	4 8	26 28	3 15	0n 8	1 43	10 56	6 49	0 24	0 57	7 40	0 45	26 24	2 42	22 53	1 5	4 36	0 7	15 35	16 18	14 12	14 31	28 16		n.a.
M26	4 32	28 12	4 10	0 51	1 46	11 2	6 50	0 6	0 57	7 42	0 45	26 25	2 42	22 53	1 5	4 36	0 7	15 35	16 18	14 13	14 30	28 16		n.a.
T 27	4 56	28 5	4 49	1 33	1 49	11 7	6 51	0n11	0 58	7 44	0 45	26 25	2 42	22 52	1 5	4 37	0 7	15 34	16 18	14 13	14 29	28 17		n.a.
W28	5 21	26 8	5 10	2 16	1 51	11 10	6 51	0 29	0 58	7 46	0 45	26 25	2 43	22 52	1 5	4 38	0 7	15 34	16 18	14 13	14 28	28 17		n.a.
T 29	5 45	22 35	5 13	2 57	1 52	11 11	6 50	0 47	0 59	7 48	0 45	26 25	2 43	22 52	1 5	4 38	0 7	15 33	16 18	14 12	14 27	28 17		n.a.
F 30	6n 9	17n47	4n57	3n39	1n53	11s12	6s49	1n 5	0n59	7n50	0s45	26s25	2s43	22s52	1s 5	4n39	0s 7	15s33	16s18	14n11	14n26	28s17		n.a.

Julian Day Number = -2475148.5, Delta T = 159h39m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°00'13, Lahiri = -160°53'13 Julian Calendar 1 June 11490 BCE == Greg. Calendar 5 March 11490 BCE

The year -11489 astronomical counting style corresponds to year 11490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11490 BCE

JULY 11490 BCE (-11489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 10 58	16♈15'39	9♍54	6♈24	17°D46	1♈10	8°R34	9♑21	24♑22	18°R14	1°R42	6°R55	7♉39	6♑35	n.a.	S 1
S 2	13 14 55	17°16'34	23°34	8° 4	17♓48	1°53	8♍29	9°22	24°23	18♍13	1♎41	6♉52	7°36	6°42	n.a.	S 2
M 3	13 18 51	18°17'31	7♎ 0	9°44	17°52	2°36	8°25	9°23	24°24	18°11	1°40	6°49	7°33	6°48	n.a.	M 3
T 4	13 22 47	19°18'28	20°11	11°23	17°59	3°19	8°20	9°24	24°25	18°10	1°38	6°48	7°30	6°55	n.a.	T 4
W 5	13 26 44	20°19'28	3♏ 6	13° 3	18° 8	4° 2	8°16	9°25	24°26	18° 8	1°37	6°D47	7°27	7° 2	n.a.	W 5
T 6	13 30 40	21°20'29	15°44	14°42	18°19	4°45	8°12	9°26	24°27	18° 7	1°36	6°47	7°24	7° 8	n.a.	T 6
F 7	13 34 37	22°21'32	28° 7	16°21	18°32	5°29	8° 8	9°26	24°28	18° 6	1°35	6°48	7°20	7°15	n.a.	F 7
S 8	13 38 33	23°22'36	10♐16	17°59	18°47	6°12	8° 5	9°27	24°29	18° 4	1°34	6°49	7°17	7°22	n.a.	S 8
S 9	13 42 30	24°23'42	22°16	19°38	19° 5	6°55	8° 1	9°27	24°30	18° 3	1°33	6°51	7°14	7°29	n.a.	S 9
M10	13 46 26	25°24'50	4♑ 9	21°16	19°24	7°38	7°58	9°28	24°31	18° 2	1°32	6°52	7°11	7°35	n.a.	M10
T 11	13 50 23	26°25'59	16° 0	22°54	19°46	8°22	7°55	9°28	24°31	18° 1	1°31	6°52	7° 8	7°42	n.a.	T 11
W12	13 54 19	27°27'10	27°54	24°31	20° 9	9° 5	7°52	9°R28	24°32	17°59	1°30	6°R53	7° 5	7°49	n.a.	W12
T 13	13 58 15	28°28'23	9♒55	26° 8	20°34	9°49	7°49	9°28	24°32	17°58	1°29	6°52	7° 1	7°55	n.a.	T 13
F 14	14 2 12	29°29'37	22° 8	27°45	21° 1	10°32	7°46	9°28	24°33	17°57	1°28	6°52	6°58	8° 2	n.a.	F 14
S 15	14 6 8	0♉30'52	4♓37	29°22	21°30	11°16	7°44	9°27	24°33	17°56	1°27	6°51	6°55	8° 9	n.a.	S 15
S 16	14 10 5	1°32'09	17°26	0♉58	22° 0	11°59	7°42	9°27	24°34	17°55	1°26	6°50	6°52	8°16	n.a.	S 16
M17	14 14 1	2°33'27	0♈37	2°34	22°32	12°43	7°40	9°27	24°34	17°54	1°25	6°50	6°49	8°22	n.a.	M17
T 18	14 17 58	3°34'46	14°10	4°10	23° 5	13°26	7°38	9°26	24°34	17°53	1°24	6°49	6°45	8°29	n.a.	T 18
W19	14 21 54	4°36'06	28° 4	5°46	23°40	14°10	7°37	9°25	24°34	17°51	1°23	6°49	6°42	8°36	n.a.	W19
T 20	14 25 50	5°37'28	12♉17	7°21	24°16	14°54	7°36	9°25	24°35	17°50	1°22	6°D49	6°39	8°42	n.a.	T 20
F 21	14 29 47	6°38'51	26°43	8°57	24°53	15°38	7°35	9°24	24°35	17°49	1°21	6°R49	6°36	8°49	n.a.	F 21
S 22	14 33 43	7°40'14	11♊16	10°32	25°32	16°21	7°34	9°23	24°R35	17°49	1°20	6°49	6°33	8°56	n.a.	S 22
S 23	14 37 40	8°41'38	25°52	12° 7	26°12	17° 5	7°33	9°21	24°35	17°48	1°19	6°49	6°30	9° 2	n.a.	S 23
M24	14 41 36	9°43'03	10♋23	13°41	26°53	17°49	7°33	9°20	24°35	17°47	1°18	6°49	6°26	9° 9	n.a.	M24
T 25	14 45 33	10°44'28	24°45	15°16	27°35	18°33	7°32	9°19	24°35	17°46	1°17	6°48	6°23	9°16	n.a.	T 25
W26	14 49 29	11°45'54	8♌56	16°50	28°19	19°17	7°D32	9°17	24°34	17°45	1°16	6°D48	6°20	9°23	n.a.	W26
T 27	14 53 26	12°47'20	22°53	18°25	29° 3	20° 1	7°32	9°16	24°34	17°44	1°15	6°48	6°17	9°29	n.a.	T 27
F 28	14 57 22	13°48'46	6♍35	19°59	29°49	20°45	7°33	9°14	24°34	17°43	1°14	6°49	6°14	9°36	n.a.	F 28
S 29	15 1 19	14°50'13	20° 3	21°33	0♈35	21°29	7°33	9°12	24°33	17°43	1°14	6°49	6°10	9°43	n.a.	S 29
S 30	15 5 15	15°51'40	3♎16	23° 7	1°23	22°13	7°34	9°10	24°33	17°42	1°13	6°50	6° 7	9°49	n.a.	S 30
M31	15 9 12	16♉53'07	16♎16	24♉41	2♈11	22♈58	7♍35	9♑ 8	24♑33	17♍41	1♎12	6♉51	6♉ 4	9♑56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n33	12n 6	4n24	4n20	1n53	11s10	6s48	1n23	1n 0	7n52	0s45	26s25	2s43	22s52	1s 5	4n39	0s 7	15s32	16s18	14n10	14n25	28s17		n.a.
S 2	6 57	5 54	3 36	5 0	1 53	11 8	6 46	1 41	1 0	7 54	0 45	26 26	2 44	22 51	1 5	4 40	0 7	15 32	16 18	14 9	14 24	28 17		n.a.
M 3	7 21	0s28	2 37	5 40	1 53	11 4	6 43	1 59	1 1	7 55	0 46	26 26	2 44	22 51	1 6	4 40	0 7	15 31	16 18	14 8	14 23	28 17		n.a.
T 4	7 44	6 42	1 30	6 20	1 52	10 59	6 41	2 17	1 1	7 57	0 46	26 26	2 44	22 51	1 6	4 41	0 7	15 31	16 18	14 8	14 22	28 17		n.a.
W 5	8 8	12 32	0 20	6 58	1 51	10 52	6 37	2 35	1 2	7 58	0 46	26 26	2 45	22 51	1 6	4 42	0 7	15 30	16 18	14 7	14 21	28 17		n.a.
T 6	8 32	17 45	0s49	7 36	1 49	10 44	6 34	2 53	1 2	8 0	0 46	26 27	2 45	22 51	1 6	4 42	0 7	15 30	16 17	14 7	14 20	28 17		n.a.
F 7	8 55	22 7	1 55	8 14	1 47	10 36	6 30	3 11	1 3	8 1	0 46	26 27	2 45	22 51	1 6	4 43	0 7	15 29	16 17	14 8	14 19	28 17		n.a.
S 8	9 18	25 26	2 55	8 50	1 45	10 25	6 26	3 29	1 3	8 3	0 46	26 27	2 45	22 51	1 6	4 43	0 7	15 28	16 17	14 8	14 18	28 17		n.a.
S 9	9 41	27 34	3 46	9 26	1 42	10 14	6 21	3 47	1 3	8 4	0 46	26 27	2 46	22 51	1 6	4 44	0 7	15 28	16 17	14 9	14 16	28 18		n.a.
M10	10 4	28 25	4 26	10 2	1 39	10 2	6 16	4 5	1 4	8 5	0 46	26 27	2 46	22 51	1 6	4 44	0 7	15 27	16 17	14 9	14 15	28 18		n.a.
T 11	10 27	27 57	4 56	10 36	1 36	9 49	6 11	4 23	1 4	8 6	0 46	26 28	2 46	22 50	1 6	4 45	0 7	15 27	16 17	14 9	14 14	28 18		n.a.
W12	10 49	26 12	5 12	11 10	1 33	9 35	6 6	4 41	1 5	8 7	0 46	26 28	2 47	22 50	1 6	4 45	0 7	15 26	16 17	14 9	14 13	28 18		n.a.
T 13	11 12	23 16	5 16	11 43	1 29	9 20	6 1	4 59	1 5	8 8	0 46	26 28	2 47	22 50	1 6	4 46	0 7	15 26	16 17	14 9	14 12	28 18		n.a.
F 14	11 34	19 17	5 5	12 15	1 25	9 3	5 55	5 16	1 6	8 9	0 47	26 29	2 47	22 50	1 6	4 46	0 7	15 25	16 16	14 9	14 11	28 18		n.a.
S 15	11 56	14 23	4 40	12 47	1 21	8 47	5 49	5 34	1 6	8 10	0 47	26 29	2 47	22 50	1 6	4 46	0 7	15 25	16 16	14 9	14 10	28 18		n.a.
S 16	12 18	8 46	4 1	13 18	1 17	8 29	5 43	5 52	1 6	8 11	0 47	26 29	2 48	22 50	1 6	4 47	0 7	15 24	16 16	14 8	14 9	28 18		n.a.
M17	12 40	2 36	3 7	13 48	1 12	8 10	5 37	6 10	1 7	8 11	0 47	26 30	2 48	22 50	1 6	4 47	0 8	15 23	16 16	14 8	14 8	28 18		n.a.
T 18	13 1	3n51	2 2	14 17	1 7	7 51	5 31	6 28	1 7	8 12	0 47	26 30	2 48	22 50	1 6	4 48	0 8	15 23	16 16	14 8	14 7	28 18		n.a.
W19	13 22	10 18	0 48	14 46	1 3	7 31	5 25	6 46	1 8	8 12	0 47	26 30	2 48	22 50	1 6	4 48	0 8	15 22	16 16	14 8	14 6	28 17		n.a.
T 20	13 43	16 23	0n30	15 13	0 58	7 11	5 18	7 3	1 8	8 13	0 47	26 30	2 49	22 50	1 6	4 48	0 8	15 22	16 15	14 8	14 5	28 17		n.a.
F 21	14 4	21 40	1 48	15 40	0 52	6 50	5 12	7 21	1 9	8 13	0 47	26 31	2 49	22 50	1 6	4 49	0 8	15 21	16 15	14 8	14 4	28 17		n.a.
S 22	14 25	25 40	2 59	16 6	0 47	6 28	5 5	7 39	1 9	8 13	0 47	26 31	2 49	22 50	1 7	4 49	0 8	15 21	16 15	14 8	14 3	28 17		n.a.
S 23	14 45	27 58	3 59	16 31	0 42	6 5	4 58	7 56	1 9	8 14	0 47	26 32	2 50	22 50	1 7	4 50	0 8	15 20	16 15	14 8	14 1	28 17		n.a.
M24	15 5	28 20	4 44	16 55	0 36	5 43	4 52	8 14	1 10	8 14	0 47	26 32	2 50	22 51	1 7	4 50	0 8	15 19	16 15	14 8	14 0	28 17		n.a.
T 25	15 25	26 47	5 10	17 19	0 30	5 19	4 45	8 32	1 10	8 14	0 47	26 32	2 50	22 51	1 7	4 50	0 8	15 19	16 14	14 8	13 59	28 17		n.a.
W26	15 45	23 33	5 16	17 41	0 25	4 55	4 38	8 49	1 11	8 14	0 47	26 33	2 50	22 51	1 7	4 51	0 8	15 18	16 14	14 8	13 58	28 17		n.a.
T 27	16 4	19 0	5 4	18 3	0 19	4 31	4 31	9 7	1 11	8 14	0 47	26 33	2 51	22 51	1 7	4 51	0 8	15 18	16 14	14 8	13 57	28 17		n.a.
F 28	16 23	13 33	4 35	18 23	0 13	4 6	4 24	9 24	1 11	8 13	0 47	26 33	2 51	22 51	1 7	4 51	0 8	15 17	16 14	14 8	13 56	28 17		n.a.
S 29	16 41	7 34	3 51	18 43	0 7	3 41	4 17	9 41	1 12	8 13	0 47	26 34	2 51	22 51	1 7	4 51	0 8	15 17	16 13	14 8	13 55	28 17		n.a.
S 30	17 0	1 20	2 55	19 2	0 1	3 15	4 10	9 59	1 12	8 13	0 47	26 34	2 51	22 51	1 7	4 52	0 8	15 16	16 13	14 8	13 54	28 16		n.a.
M31	17n18	4s51	1n51	19n20	0s 5	2s49	4s 3	10n16	1n12	8n12	0s47	26s35	2s52	22s51	1s 7	4n52	0s 8	15s16	16s13	14n 9	13n53	28s16		n.a.

Julian Day Number = -2475118.5, Delta T = 159h39m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°00'09, Lahiri = -160°53'09 Julian Calendar 1 July 11490 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11490 BCE

The year -11489 astronomical counting style corresponds to year 11490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11490 BCE (-11489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 13 8	17♌54'34	29♎ 3	26♌15	3♈ 0	23♈42	7♍36	9°R 6	24°R32	17°R41	1°R11	6♌52	6♌ 1	10♌ 3	n.a.	T 1
W 2	15 17 4	18°56'02	11♏39	27°49	3°50	24°26	7°38	9♌ 4	24♌31	17♍40	1♎10	6°R52	5°58	10°10	n.a.	W 2
T 3	15 21 1	19°57'31	24° 3	29°23	4°41	25°10	7°39	9° 2	24°31	17°39	1°10	6°51	5°55	10°16	n.a.	T 3
F 4	15 24 57	20°59'00	6♐16	0♊57	5°33	25°54	7°41	8°59	24°30	17°39	1° 9	6°50	5°51	10°23	n.a.	F 4
S 5	15 28 54	22° 0'29	18°21	2°30	6°25	26°39	7°43	8°57	24°29	17°38	1° 8	6°48	5°48	10°30	n.a.	S 5
S 6	15 32 50	23° 1'59	0♌18	4° 4	7°18	27°23	7°45	8°54	24°29	17°38	1° 8	6°45	5°45	10°36	n.a.	S 6
M 7	15 36 47	24° 3'29	12°11	5°37	8°12	28° 8	7°48	8°52	24°28	17°37	1° 7	6°42	5°42	10°43	n.a.	M 7
T 8	15 40 43	25° 4'59	24° 1	7°11	9° 7	28°52	7°50	8°49	24°27	17°37	1° 6	6°40	5°39	10°50	n.a.	T 8
W 9	15 44 40	26° 6'30	5♒54	8°44	10° 2	29°37	7°53	8°46	24°26	17°36	1° 6	6°37	5°36	10°57	n.a.	W 9
T 10	15 48 36	27° 8'01	17°53	10°17	10°58	0♉21	7°56	8°43	24°25	17°36	1° 5	6°36	5°32	11° 3	n.a.	T 10
F 11	15 52 33	28° 9'32	0♓ 2	11°50	11°54	1° 6	7°59	8°40	24°24	17°36	1° 5	6°D36	5°29	11°10	n.a.	F 11
S 12	15 56 29	29°11'04	12°26	13°22	12°52	1°50	8° 2	8°37	24°23	17°35	1° 4	6°36	5°26	11°17	n.a.	S 12
S 13	16 0 26	0♊12'35	25°10	14°54	13°49	2°35	8° 6	8°34	24°22	17°35	1° 3	6°38	5°23	11°23	n.a.	S 13
M14	16 4 22	1°14'07	8♈18	16°26	14°47	3°20	8°10	8°30	24°20	17°35	1° 3	6°39	5°20	11°30	n.a.	M14
T 15	16 8 19	2°15'39	21°52	17°57	15°46	4° 4	8°14	8°27	24°19	17°35	1° 2	6°41	5°16	11°37	n.a.	T 15
W16	16 12 16	3°17'11	5♉53	19°27	16°45	4°49	8°18	8°24	24°18	17°35	1° 2	6°R41	5°13	11°44	n.a.	W16
T 17	16 16 12	4°18'44	20°18	20°56	17°45	5°34	8°22	8°20	24°16	17°34	1° 1	6°41	5°10	11°50	n.a.	T 17
F 18	16 20 9	5°20'15	5♊ 5	22°25	18°45	6°19	8°27	8°16	24°15	17°34	1° 1	6°39	5° 7	11°57	n.a.	F 18
S 19	16 24 5	6°21'47	20° 4	23°52	19°46	7° 3	8°31	8°13	24°14	17°34	1° 1	6°35	5° 4	12° 4	n.a.	S 19
S 20	16 28 2	7°23'18	5♋ 8	25°17	20°47	7°48	8°36	8° 9	24°12	17°D34	1° 0	6°31	5° 1	12°10	n.a.	S 20
M21	16 31 58	8°24'49	20° 6	26°41	21°48	8°33	8°41	8° 5	24°11	17°34	1° 0	6°26	4°57	12°17	n.a.	M21
T 22	16 35 55	9°26'19	4♌51	28° 3	22°50	9°18	8°47	8° 1	24° 9	17°34	1° 0	6°21	4°54	12°24	n.a.	T 22
W23	16 39 51	10°27'48	19°17	29°22	23°52	10° 3	8°52	7°57	24° 7	17°34	0°59	6°18	4°51	12°31	n.a.	W23
T 24	16 43 48	11°29'16	3♍20	0♋38	24°55	10°48	8°58	7°53	24° 6	17°35	0°59	6°16	4°48	12°37	n.a.	T 24
F 25	16 47 45	12°30'44	16°59	1°51	25°57	11°33	9° 3	7°49	24° 4	17°35	0°59	6°D16	4°45	12°44	n.a.	F 25
S 26	16 51 41	13°32'10	0♎17	2°59	27° 1	12°18	9° 9	7°45	24° 2	17°35	0°58	6°17	4°42	12°51	n.a.	S 26
S 27	16 55 38	14°33'35	13°15	4° 3	28° 4	13° 3	9°15	7°41	24° 0	17°35	0°58	6°19	4°38	12°57	n.a.	S 27
M28	16 59 34	15°35'00	25°57	5° 1	29° 8	13°48	9°22	7°36	23°59	17°35	0°58	6°20	4°35	13° 4	n.a.	M28
T 29	17 3 31	16°36'23	8♏25	5°53	0♌12	14°33	9°28	7°32	23°57	17°36	0°58	6°R21	4°32	13°11	n.a.	T 29
W30	17 7 27	17°37'45	20°43	6°38	1°17	15°18	9°35	7°28	23°55	17°36	0°58	6°19	4°29	13°18	n.a.	W30
T 31	17 11 24	18♊39'07	2♐52	7♋14	2♌22	16♌ 3	9♍41	7♌23	23♌53	17♍36	0♎57	6♌16	4♌26	13♌24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n36	10s45	0n43	19n37	0s11	2s22	3s56	10n33	1n13	8n12	0s48	26s35	2s52	22s51	1s 7	4n52	0s 8	15s15	16s13	14n 9	13n52	28s16		n.a.
W 2	17 53	16 8	0s26	19 53	0 18	1 56	3 49	10 50	1 13	8 11	0 48	26 35	2 52	22 52	1 7	4 53	0 8	15 15	16 12	14 9	13 51	28 16		n.a.
T 3	18 10	20 46	1 33	20 8	0 24	1 29	3 42	11 7	1 14	8 11	0 48	26 36	2 52	22 52	1 7	4 53	0 8	15 14	16 12	14 9	13 50	28 16		n.a.
F 4	18 27	24 27	2 35	20 23	0 30	1 1	3 35	11 24	1 14	8 10	0 48	26 36	2 53	22 52	1 7	4 53	0 8	15 13	16 12	14 8	13 49	28 16		n.a.
S 5	18 43	27 0	3 29	20 36	0 36	0 34	3 28	11 41	1 14	8 9	0 48	26 37	2 53	22 52	1 7	4 53	0 8	15 13	16 12	14 8	13 47	28 15		n.a.
S 6	19 0	28 16	4 13	20 48	0 42	0 6	3 21	11 58	1 15	8 8	0 48	26 37	2 53	22 52	1 7	4 53	0 8	15 12	16 11	14 7	13 46	28 15		n.a.
M 7	19 15	28 13	4 46	20 59	0 49	0n22	3 14	12 14	1 15	8 7	0 48	26 37	2 53	22 53	1 7	4 54	0 8	15 12	16 11	14 6	13 45	28 15		n.a.
T 8	19 31	26 53	5 7	21 10	0 55	0 51	3 7	12 31	1 15	8 6	0 48	26 38	2 53	22 53	1 7	4 54	0 8	15 11	16 11	14 5	13 44	28 15		n.a.
W 9	19 46	24 20	5 14	21 19	1 1	1 19	3 0	12 47	1 16	8 5	0 48	26 38	2 54	22 53	1 7	4 54	0 8	15 11	16 11	14 4	13 43	28 15		n.a.
T 10	20 0	20 44	5 8	21 27	1 7	1 48	2 53	13 4	1 16	8 4	0 48	26 39	2 54	22 53	1 7	4 54	0 8	15 10	16 10	14 4	13 42	28 14		n.a.
F 11	20 15	16 14	4 49	21 35	1 13	2 17	2 46	13 20	1 16	8 3	0 48	26 39	2 54	22 53	1 8	4 54	0 8	15 10	16 10	14 4	13 41	28 14		n.a.
S 12	20 29	10 58	4 15	21 41	1 18	2 46	2 40	13 36	1 17	8 2	0 48	26 39	2 54	22 54	1 8	4 54	0 8	15 9	16 10	14 4	13 40	28 14		n.a.
S 13	20 42	5 8	3 28	21 47	1 24	3 15	2 33	13 52	1 17	8 0	0 48	26 40	2 54	22 54	1 8	4 54	0 8	15 9	16 9	14 4	13 39	28 14		n.a.
M14	20 55	1n 6	2 29	21 51	1 29	3 44	2 26	14 8	1 17	7 59	0 48	26 40	2 55	22 54	1 8	4 54	0 8	15 8	16 9	14 5	13 38	28 13		n.a.
T 15	21 8	7 29	1 20	21 55	1 35	4 13	2 19	14 24	1 17	7 57	0 48	26 41	2 55	22 54	1 8	4 54	0 8	15 8	16 9	14 5	13 37	28 13		n.a.
W16	21 20	13 45	0 4	21 58	1 40	4 43	2 13	14 40	1 18	7 56	0 48	26 41	2 55	22 55	1 8	4 54	0 8	15 8	16 8	14 5	13 36	28 13		n.a.
T 17	21 32	19 27	1n14	22 0	1 44	5 12	2 6	14 56	1 18	7 54	0 48	26 41	2 55	22 55	1 8	4 55	0 8	15 7	16 8	14 5	13 34	28 13		n.a.
F 18	21 44	24 8	2 29	22 1	1 49	5 41	1 59	15 11	1 18	7 52	0 48	26 42	2 55	22 55	1 8	4 55	0 8	15 7	16 8	14 5	13 33	28 12		n.a.
S 19	21 55	27 14	3 35	22 2	1 53	6 11	1 53	15 27	1 19	7 50	0 48	26 42	2 56	22 56	1 8	4 55	0 8	15 6	16 8	14 3	13 32	28 12		n.a.
S 20	22 5	28 23	4 26	22 1	1 56	6 40	1 47	15 42	1 19	7 49	0 48	26 43	2 56	22 56	1 8	4 55	0 8	15 6	16 7	14 2	13 31	28 12		n.a.
M21	22 15	27 25	4 59	22 1	1 59	7 10	1 40	15 57	1 19	7 47	0 48	26 43	2 56	22 56	1 8	4 55	0 8	15 5	16 7	14 0	13 30	28 11		n.a.
T 22	22 25	24 33	5 11	22 0	2 2	7 39	1 34	16 12	1 19	7 45	0 48	26 44	2 56	22 57	1 8	4 54	0 8	15 5	16 7	13 59	13 29	28 11		n.a.
W23	22 34	20 12	5 3	21 59	2 4	8 8	1 28	16 27	1 20	7 42	0 48	26 44	2 56	22 57	1 8	4 54	0 8	15 4	16 6	13 58	13 28	28 11		n.a.
T 24	22 43	14 50	4 37	21 57	2 6	8 37	1 21	16 42	1 20	7 40	0 48	26 44	2 56	22 57	1 8	4 54	0 8	15 4	16 6	13 57	13 27	28 10		n.a.
F 25	22 52	8 52	3 56	21 56	2 6	9 7	1 15	16 57	1 20	7 38	0 48	26 45	2 56	22 58	1 8	4 54	0 8	15 4	16 6	13 57	13 26	28 10		n.a.
S 26	23 0	2 40	3 3	21 55	2 6	9 36	1 9	17 11	1 20	7 36	0 48	26 45	2 57	22 58	1 8	4 54	0 8	15 3	16 5	13 57	13 25	28 10		n.a.
S 27	23 7	3s30	2 2	21 54	2 5	10 4	1 3	17 26	1 21	7 33	0 48	26 45	2 57	22 58	1 8	4 54	0 8	15 3	16 5	13 58	13 24	28 9		n.a.
M28	23 14	9 24	0 56	21 54	2 3	10 33	0 57	17 40	1 21	7 31	0 48	26 46	2 57	22 59	1 8	4 54	0 8	15 2	16 5	13 58	13 22	28 9		n.a.
T 29	23 21	14 51	0s11	21 55	2 0	11 2	0 52	17 54	1 21	7 28	0 48	26 46	2 57	22 59	1 8	4 54	0 8	15 2	16 4	13 58	13 21	28 9		n.a.
W30	23 27	19 37	1 17	21 57	1 56	11 30	0 46	18 8	1 21	7 26	0 48	26 47	2 57	22 59	1 8	4 54	0 8	15 2	16 4	13 58	13 20	28 8		n.a.
T 31	23n32	23s31	2s18	22n 1	1s50	11n58	0s40	18n22	1n22	7n23	0s48	26s47	2s57	23s 0	1s 8	4n54	0s 8	15s 1	16s 4	13n57	13n19	28s 8		n.a.

Julian Day Number = -2475087.5, Delta T = 159h39m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°00'05, Lahiri = -160°53'05 Julian Calendar 1 Aug. 11490 BCE == Greg. Calendar 5 May 11490 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11490 BCE (-11489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 15 21	19♊40'27	14♐55	7♋42	3♉27	16♉49	9♍48	7°R19	23°R51	17♍37	0°R57	6°R11	4♉22	13♑31	n.a.	F 1
S 2	17 19 17	20°41'47	26°53	8° 0	4°32	17°34	9°55	7♑14	23♑49	17°37	0♑57	6♉ 3	4°19	13°38	n.a.	S 2
S 3	17 23 14	21°43'06	8♑47	8°R 8	5°38	18°19	10° 3	7°10	23°47	17°38	0°57	5°54	4°16	13°44	n.a.	S 3
M 4	17 27 10	22°44'24	20°39	8° 4	6°44	19° 4	10°10	7° 5	23°45	17°38	0°57	5°44	4°13	13°51	n.a.	M 4
T 5	17 31 7	23°45'40	2♒31	7°48	7°50	19°50	10°17	7° 0	23°42	17°39	0°D57	5°35	4°10	13°58	n.a.	T 5
W 6	17 35 4	24°46'56	14°24	7°21	8°56	20°35	10°25	6°56	23°40	17°39	0°57	5°27	4° 7	14° 5	n.a.	W 6
T 7	17 39 0	25°48'11	26°23	6°43	10° 3	21°20	10°33	6°51	23°38	17°40	0°57	5°20	4° 3	14°11	n.a.	T 7
F 8	17 42 57	26°49'25	8♓30	5°53	11°10	22° 6	10°41	6°46	23°36	17°41	0°57	5°16	4° 0	14°18	n.a.	F 8
S 9	17 46 54	27°50'38	20°50	4°55	12°17	22°51	10°49	6°41	23°34	17°41	0°57	5°14	3°57	14°25	n.a.	S 9
S 10	17 50 50	28°51'50	3♈28	3°48	13°24	23°36	10°57	6°37	23°31	17°42	0°57	5°D14	3°54	14°32	n.a.	S 10
M11	17 54 47	29°53'01	16°27	2°35	14°32	24°22	11° 6	6°32	23°29	17°43	0°58	5°15	3°51	14°38	n.a.	M11
T 12	17 58 43	0♋54'11	29°52	1°19	15°39	25° 7	11°14	6°27	23°27	17°43	0°58	5°R15	3°48	14°45	n.a.	T 12
W13	18 2 40	1°55'20	13♉45	0° 1	16°47	25°53	11°23	6°22	23°24	17°44	0°58	5°15	3°44	14°52	n.a.	W13
T 14	18 6 37	2°56'27	28° 7	28♊45	17°55	26°38	11°32	6°17	23°22	17°45	0°58	5°13	3°41	14°58	n.a.	T 14
F 15	18 10 33	3°57'34	12♊56	27°31	19° 3	27°24	11°41	6°13	23°20	17°46	0°58	5° 8	3°38	15° 5	n.a.	F 15
S 16	18 14 30	4°58'39	28° 4	26°24	20°12	28° 9	11°50	6° 8	23°17	17°47	0°58	5° 1	3°35	15°12	n.a.	S 16
S 17	18 18 27	5°59'43	13♋23	25°23	21°20	28°55	11°59	6° 3	23°15	17°48	0°59	4°52	3°32	15°19	n.a.	S 17
M18	18 22 23	7° 0'45	28°42	24°30	22°29	29°40	12° 8	5°58	23°12	17°49	0°59	4°42	3°28	15°25	n.a.	M18
T 19	18 26 20	8° 1'46	13♌47	23°45	23°38	0♊26	12°18	5°53	23°10	17°50	0°59	4°33	3°25	15°32	n.a.	T 19
W20	18 30 17	9° 2'44	28°32	23°10	24°47	1°12	12°27	5°48	23° 7	17°51	1° 0	4°25	3°22	15°39	n.a.	W20
T 21	18 34 13	10° 3'41	12♍50	22°43	25°56	1°57	12°37	5°43	23° 5	17°52	1° 0	4°19	3°19	15°45	n.a.	T 21
F 22	18 38 10	11° 4'35	26°38	22°26	27° 5	2°43	12°47	5°39	23° 2	17°53	1° 0	4°16	3°16	15°52	n.a.	F 22
S 23	18 42 7	12° 5'28	9♎59	22°16	28°14	3°28	12°57	5°34	23° 0	17°54	1° 1	4°D15	3°13	15°59	n.a.	S 23
S 24	18 46 3	13° 6'18	22°55	22°D15	29°24	4°14	13° 7	5°29	22°57	17°55	1° 1	4°15	3° 9	16° 6	n.a.	S 24
M25	18 50 0	14° 7'07	5♏30	22°22	0♊33	5° 0	13°17	5°24	22°54	17°56	1° 2	4°R16	3° 6	16°12	n.a.	M25
T 26	18 53 57	15° 7'53	17°49	22°36	1°43	5°45	13°27	5°19	22°52	17°58	1° 2	4°15	3° 3	16°19	n.a.	T 26
W27	18 57 53	16° 8'38	29°56	22°56	2°52	6°31	13°38	5°15	22°49	17°59	1° 3	4°12	3° 0	16°26	n.a.	W27
T 28	19 1 50	17° 9'20	11♐55	23°22	4° 2	7°17	13°48	5°10	22°47	18° 0	1° 3	4° 6	2°57	16°32	n.a.	T 28
F 29	19 5 47	18°10'01	23°50	23°54	5°12	8° 2	13°59	5° 5	22°44	18° 2	1° 4	3°57	2°54	16°39	n.a.	F 29
S 30	19 9 43	19♋10'39	5♑43	24♊31	6♊22	8♊48	14♍ 9	5♑ 1	22♑41	18♍ 3	1♎ 4	3♉46	2♉50	16♑46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n37	26s22	3s13	22n 6	1s43	12n26	0s35	18n35	1n22	7n21	0s48	26s47	2s57	23s 0	1s 8	4n53	0s 8	15s 1	16s 3	13n55	13n18	28s 7		n.a.
S 2	23 42	27 59	3 58	22 14	1 34	12 54	0 29	18 49	1 22	7 18	0 48	26 48	2 57	23 1	1 8	4 53	0 8	15 1	16 3	13 53	13 17	28 7		n.a.
S 3	23 46	28 17	4 33	22 23	1 24	13 22	0 24	19 2	1 22	7 15	0 48	26 48	2 57	23 1	1 8	4 53	0 8	15 0	16 3	13 49	13 16	28 7		n.a.
M 4	23 50	27 17	4 56	22 35	1 13	13 49	0 18	19 15	1 22	7 12	0 48	26 48	2 57	23 1	1 8	4 53	0 8	15 0	16 2	13 46	13 15	28 6		n.a.
T 5	23 53	25 3	5 6	22 50	0 59	14 16	0 13	19 28	1 22	7 9	0 48	26 49	2 58	23 2	1 8	4 53	0 8	15 0	16 2	13 43	13 14	28 6		n.a.
W 6	23 56	21 44	5 2	23 6	0 44	14 43	0 8	19 40	1 23	7 6	0 48	26 49	2 58	23 2	1 8	4 52	0 8	14 59	16 2	13 40	13 13	28 5		n.a.
T 7	23 58	17 30	4 46	23 24	0 28	15 9	0 3	19 53	1 23	7 3	0 48	26 49	2 58	23 3	1 8	4 52	0 8	14 59	16 1	13 38	13 11	28 5		n.a.
F 8	24 0	12 32	4 16	23 44	0 11	15 35	0n 2	20 5	1 23	7 0	0 49	26 50	2 58	23 3	1 9	4 52	0 8	14 59	16 1	13 36	13 10	28 4		n.a.
S 9	24 1	7 0	3 35	24 5	0n 8	16 1	0 7	20 17	1 23	6 57	0 49	26 50	2 58	23 3	1 9	4 52	0 8	14 58	16 1	13 36	13 9	28 4		n.a.
S 10	24 2	1 3	2 42	24 26	0 27	16 27	0 11	20 29	1 23	6 54	0 49	26 50	2 58	23 4	1 9	4 51	0 8	14 58	16 0	13 36	13 8	28 3		n.a.
M11	24 2	5n 6	1 39	24 47	0 46	16 52	0 16	20 41	1 23	6 50	0 49	26 50	2 58	23 4	1 9	4 51	0 8	14 58	16 0	13 36	13 7	28 3		n.a.
T 12	24 2	11 15	0 29	25 7	1 4	17 16	0 21	20 53	1 23	6 47	0 49	26 51	2 58	23 5	1 9	4 51	0 8	14 58	16 0	13 36	13 6	28 2		n.a.
W13	24 1	17 5	0n45	25 25	1 23	17 41	0 25	21 4	1 24	6 44	0 49	26 51	2 58	23 5	1 9	4 50	0 8	14 57	15 59	13 36	13 5	28 2		n.a.
T 14	24 0	22 10	1 59	25 42	1 40	18 5	0 29	21 15	1 24	6 40	0 49	26 51	2 58	23 6	1 9	4 50	0 8	14 57	15 59	13 35	13 4	28 1		n.a.
F 15	23 59	26 1	3 7	25 57	1 55	18 28	0 34	21 26	1 24	6 37	0 49	26 51	2 58	23 6	1 9	4 50	0 8	14 57	15 59	13 34	13 3	28 1		n.a.
S 16	23 56	28 5	4 3	26 9	2 10	18 51	0 38	21 37	1 24	6 33	0 49	26 52	2 58	23 6	1 9	4 49	0 8	14 57	15 58	13 31	13 2	28 0		n.a.
S 17	23 54	28 2	4 42	26 20	2 22	19 14	0 42	21 47	1 24	6 30	0 49	26 52	2 58	23 7	1 9	4 49	0 8	14 57	15 58	13 28	13 0	28 0		n.a.
M18	23 51	25 51	5 1	26 29	2 33	19 36	0 46	21 58	1 24	6 26	0 49	26 52	2 58	23 7	1 9	4 48	0 8	14 56	15 58	13 25	12 59	27 59		n.a.
T 19	23 47	21 52	4 59	26 36	2 42	19 57	0 50	22 8	1 24	6 22	0 49	26 52	2 58	23 8	1 9	4 48	0 8	14 56	15 57	13 22	12 58	27 59		n.a.
W20	23 43	16 35	4 37	26 41	2 49	20 18	0 53	22 18	1 24	6 18	0 49	26 52	2 58	23 8	1 9	4 48	0 8	14 56	15 57	13 19	12 57	27 58		n.a.
T 21	23 39	10 33	3 58	26 45	2 55	20 39	0 57	22 27	1 24	6 15	0 49	26 53	2 58	23 9	1 9	4 47	0 8	14 56	15 57	13 17	12 56	27 58		n.a.
F 22	23 34	4 12	3 6	26 48	2 59	20 59	1 1	22 37	1 24	6 11	0 49	26 53	2 58	23 9	1 9	4 47	0 8	14 56	15 56	13 16	12 55	27 57		n.a.
S 23	23 28	2s 8	2 5	26 51	3 2	21 19	1 4	22 46	1 24	6 7	0 49	26 53	2 58	23 10	1 9	4 46	0 8	14 56	15 56	13 16	12 54	27 56		n.a.
S 24	23 22	8 12	1 0	26 52	3 4	21 38	1 7	22 55	1 24	6 3	0 49	26 53	2 58	23 10	1 9	4 46	0 8	14 55	15 56	13 16	12 53	27 56		n.a.
M25	23 16	13 47	0s 7	26 53	3 4	21 56	1 11	23 3	1 24	5 59	0 49	26 53	2 57	23 10	1 9	4 45	0 8	14 55	15 55	13 16	12 52	27 55		n.a.
T 26	23 9	18 43	1 11	26 53	3 3	22 14	1 14	23 12	1 24	5 55	0 49	26 53	2 57	23 11	1 9	4 45	0 8	14 55	15 55	13 15	12 50	27 55		n.a.
W27	23 2	22 47	2 11	26 53	3 2	22 31	1 17	23 20	1 24	5 51	0 49	26 54	2 57	23 11	1 9	4 44	0 9	14 55	15 55	13 14	12 49	27 54		n.a.
T 28	22 54	25 51	3 5	26 52	2 59	22 48	1 20	23 28	1 24	5 46	0 49	26 54	2 57	23 12	1 9	4 44	0 9	14 55	15 54	13 12	12 48	27 53		n.a.
F 29	22 46	27 44	3 50	26 50	2 56	23 4	1 22	23 36	1 24	5 42	0 49	26 54	2 57	23 12	1 9	4 43	0 9	14 55	15 54	13 9	12 47	27 53		n.a.
S 30	22n38	28s20	4s25	26n48	2n53	23n19	1n25	23n43	1n24	5n38	0s49	26s54	2s57	23s13	1s 9	4n43	0s 9	14s55	15s54	13n 5	12n46	27s52		n.a.

Julian Day Number = -2475056.5, Delta T = 159h39m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -160°00'01, Lahiri = -160°53'01 Julian Calendar 1 Sept. 11490 BCE == Greg. Calendar 5 June 11490 BCE

The year -11489 astronomical counting style corresponds to year 11490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11490 BCE

OCTOBER 11490 BCE (-11489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 13 40	20♋11'15	17♉35	25♊12	7♊32	9♊34	14♍20	4°R56	22°R39	18♍ 4	1♎ 5	3°R32	2♉47	16♉53	n.a.	S 1
M 2	19 17 37	21°11'50	29°28	25°57	8°42	10°20	14°31	4♉52	22♉36	18° 6	1° 5	3♉18	2°44	16°59	n.a.	M 2
T 3	19 21 33	22°12'22	11♒23	26°47	9°53	11° 5	14°42	4°47	22°34	18° 7	1° 6	3° 3	2°41	17° 6	n.a.	T 3
W 4	19 25 30	23°12'52	23°21	27°40	11° 3	11°51	14°53	4°43	22°31	18° 8	1° 7	2°50	2°38	17°13	n.a.	W 4
T 5	19 29 27	24°13'21	5♓25	28°35	12°14	12°37	15° 4	4°38	22°28	18°10	1° 7	2°40	2°34	17°20	n.a.	T 5
F 6	19 33 23	25°13'47	17°37	29°34	13°24	13°23	15°16	4°34	22°26	18°11	1° 8	2°32	2°31	17°26	n.a.	F 6
S 7	19 37 20	26°14'12	29°59	0♋36	14°35	14° 8	15°27	4°29	22°23	18°13	1° 9	2°27	2°28	17°33	n.a.	S 7
S 8	19 41 17	27°14'35	12♈35	1°40	15°45	14°54	15°39	4°25	22°20	18°14	1° 9	2°25	2°25	17°40	n.a.	S 8
M 9	19 45 13	28°14'56	25°30	2°46	16°56	15°40	15°50	4°21	22°18	18°16	1°10	2°24	2°22	17°46	n.a.	M 9
T 10	19 49 10	29°15'15	8♉46	3°54	18° 7	16°26	16° 2	4°17	22°15	18°18	1°11	2°24	2°19	17°53	n.a.	T 10
W11	19 53 7	0♌15'33	22°28	5° 5	19°18	17°11	16°13	4°13	22°13	18°19	1°12	2°23	2°15	18° 0	n.a.	W11
T 12	19 57 3	1°15'48	6♊37	6°17	20°29	17°57	16°25	4° 8	22°10	18°21	1°13	2°20	2°12	18° 7	n.a.	T 12
F 13	20 1 0	2°16'02	21°13	7°31	21°40	18°43	16°37	4° 4	22° 8	18°23	1°13	2°15	2° 9	18°13	n.a.	F 13
S 14	20 4 57	3°16'14	6♋12	8°46	22°51	19°29	16°49	4° 1	22° 5	18°24	1°14	2° 7	2° 6	18°20	n.a.	S 14
S 15	20 8 54	4°16'23	21°26	10° 3	24° 2	20°15	17° 1	3°57	22° 2	18°26	1°15	1°56	2° 3	18°27	n.a.	S 15
M16	20 12 50	5°16'31	6♌45	11°22	25°13	21° 0	17°13	3°53	22° 0	18°28	1°16	1°44	2° 0	18°33	n.a.	M16
T 17	20 16 47	6°16'36	21°56	12°42	26°24	21°46	17°25	3°49	21°57	18°29	1°17	1°33	1°56	18°40	n.a.	T 17
W18	20 20 44	7°16'38	6♍51	14° 3	27°35	22°32	17°38	3°45	21°55	18°31	1°18	1°23	1°53	18°47	n.a.	W18
T 19	20 24 40	8°16'38	21°19	15°25	28°46	23°18	17°50	3°42	21°52	18°33	1°19	1°16	1°50	18°54	n.a.	T 19
F 20	20 28 37	9°16'36	5♎19	16°49	29°57	24° 4	18° 2	3°38	21°50	18°35	1°20	1°12	1°47	19° 0	n.a.	F 20
S 21	20 32 34	10°16'31	18°48	18°14	1♋ 9	24°49	18°15	3°35	21°47	18°37	1°21	1°10	1°44	19° 7	n.a.	S 21
S 22	20 36 30	11°16'23	1♏50	19°40	2°20	25°35	18°27	3°32	21°45	18°39	1°22	1°D 9	1°40	19°14	n.a.	S 22
M23	20 40 27	12°16'13	14°27	21° 7	3°31	26°21	18°40	3°28	21°43	18°40	1°23	1°R 9	1°37	19°21	n.a.	M23
T 24	20 44 23	13°16'00	26°46	22°35	4°43	27° 7	18°53	3°25	21°40	18°42	1°24	1° 9	1°34	19°27	n.a.	T 24
W25	20 48 20	14°15'45	8♐52	24° 5	5°54	27°52	19° 5	3°22	21°38	18°44	1°25	1° 6	1°31	19°34	n.a.	W25
T 26	20 52 17	15°15'27	20°48	25°35	7° 5	28°38	19°18	3°19	21°35	18°46	1°26	1° 1	1°28	19°41	n.a.	T 26
F 27	20 56 13	16°15'06	2♑40	27° 7	8°17	29°24	19°31	3°16	21°33	18°48	1°27	0°53	1°25	19°47	n.a.	F 27
S 28	21 0 10	17°14'43	14°30	28°39	9°28	0♋10	19°44	3°13	21°31	18°50	1°28	0°43	1°21	19°54	n.a.	S 28
S 29	21 4 7	18°14'18	26°22	0♌13	10°40	0°55	19°57	3°11	21°29	18°52	1°29	0°30	1°18	20° 1	n.a.	S 29
M30	21 8 3	19°13'50	8♒18	1°48	11°51	1°41	20°10	3° 8	21°26	18°54	1°30	0°17	1°15	20° 8	n.a.	M30
T 31	21 12 0	20♌13'19	20♒19	3♌24	13♋ 3	2♋27	20♍23	3♉ 5	21♉24	18♍56	1♎31	0♉ 4	1♉12	20♉14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n29	27s37	4s48	26n46	2n49	23n34	1n28	23n50	1n24	5n34	0s49	26s54	2s57	23s13	1s 9	4n42	0s 9	14s55	15s53	13n 1	12n45	27s51		n.a.
M 2	22 19	25 38	4 58	26 43	2 44	23 48	1 30	23 57	1 24	5 29	0 49	26 54	2 57	23 14	1 9	4 42	0 9	14 55	15 53	12 56	12 44	27 51		n.a.
T 3	22 9	22 32	4 56	26 39	2 39	24 1	1 33	24 4	1 24	5 25	0 49	26 54	2 57	23 14	1 9	4 41	0 9	14 55	15 53	12 51	12 43	27 50		n.a.
W 4	21 59	18 28	4 40	26 35	2 34	24 14	1 35	24 10	1 24	5 21	0 49	26 54	2 57	23 14	1 9	4 40	0 9	14 55	15 52	12 46	12 42	27 49		n.a.
T 5	21 48	13 39	4 12	26 30	2 28	24 26	1 37	24 17	1 24	5 16	0 49	26 54	2 56	23 15	1 9	4 40	0 9	14 55	15 52	12 42	12 40	27 49		n.a.
F 6	21 37	8 15	3 32	26 25	2 22	24 37	1 39	24 22	1 24	5 12	0 49	26 54	2 56	23 15	1 9	4 39	0 9	14 55	15 52	12 39	12 39	27 48		n.a.
S 7	21 26	2 28	2 42	26 18	2 16	24 48	1 41	24 28	1 24	5 7	0 49	26 54	2 56	23 16	1 9	4 39	0 9	14 55	15 51	12 38	12 38	27 47		n.a.
S 8	21 14	3n32	1 42	26 11	2 9	24 58	1 43	24 34	1 24	5 3	0 50	26 54	2 56	23 16	1 9	4 38	0 9	14 55	15 51	12 37	12 37	27 47		n.a.
M 9	21 2	9 32	0 36	26 3	2 2	25 7	1 45	24 39	1 24	4 58	0 50	26 54	2 56	23 17	1 9	4 37	0 9	14 55	15 51	12 37	12 36	27 46		n.a.
T 10	20 49	15 19	0n34	25 55	1 56	25 16	1 46	24 44	1 24	4 53	0 50	26 54	2 56	23 17	1 9	4 37	0 9	14 55	15 51	12 37	12 35	27 45		n.a.
W11	20 36	20 31	1 44	25 45	1 49	25 24	1 48	24 48	1 24	4 49	0 50	26 54	2 55	23 17	1 9	4 36	0 9	14 55	15 50	12 36	12 34	27 44		n.a.
T 12	20 23	24 45	2 50	25 35	1 42	25 31	1 49	24 52	1 24	4 44	0 50	26 54	2 55	23 18	1 9	4 35	0 9	14 55	15 50	12 35	12 33	27 44		n.a.
F 13	20 9	27 31	3 47	25 24	1 35	25 37	1 50	24 56	1 23	4 39	0 50	26 54	2 55	23 18	1 9	4 35	0 9	14 55	15 50	12 33	12 31	27 43		n.a.
S 14	19 55	28 23	4 30	25 12	1 27	25 42	1 52	25 0	1 23	4 34	0 50	26 54	2 55	23 19	1 9	4 34	0 9	14 55	15 49	12 31	12 30	27 42		n.a.
S 15	19 40	27 8	4 54	24 59	1 20	25 47	1 53	25 4	1 23	4 29	0 50	26 54	2 55	23 19	1 9	4 33	0 9	14 55	15 49	12 27	12 29	27 41		n.a.
M16	19 25	23 51	4 58	24 45	1 13	25 51	1 54	25 7	1 23	4 25	0 50	26 54	2 55	23 19	1 8	4 32	0 9	14 55	15 49	12 23	12 28	27 41		n.a.
T 17	19 10	18 58	4 41	24 31	1 5	25 55	1 55	25 10	1 23	4 20	0 50	26 54	2 54	23 20	1 8	4 32	0 9	14 56	15 49	12 19	12 27	27 40		n.a.
W18	18 55	12 59	4 5	24 15	0 58	25 57	1 56	25 12	1 23	4 15	0 50	26 54	2 54	23 20	1 8	4 31	0 9	14 56	15 48	12 15	12 26	27 39		n.a.
T 19	18 39	6 28	3 13	23 58	0 51	25 59	1 56	25 15	1 23	4 10	0 50	26 53	2 54	23 21	1 8	4 30	0 9	14 56	15 48	12 13	12 25	27 38		n.a.
F 20	18 23	0s 9	2 12	23 41	0 43	26 0	1 57	25 17	1 22	4 5	0 50	26 53	2 54	23 21	1 8	4 30	0 9	14 56	15 48	12 11	12 24	27 38		n.a.
S 21	18 6	6 33	1 5	23 22	0 36	26 0	1 58	25 19	1 22	4 0	0 50	26 53	2 53	23 21	1 8	4 29	0 9	14 56	15 47	12 10	12 22	27 37		n.a.
S 22	17 50	12 28	0s 4	23 3	0 29	26 0	1 58	25 20	1 22	3 55	0 50	26 53	2 53	23 22	1 8	4 28	0 9	14 56	15 47	12 10	12 21	27 36		n.a.
M23	17 32	17 41	1 10	22 42	0 22	25 58	1 58	25 21	1 22	3 49	0 50	26 53	2 53	23 22	1 8	4 27	0 9	14 56	15 47	12 10	12 20	27 35		n.a.
T 24	17 15	22 3	2 11	22 20	0 15	25 56	1 59	25 22	1 21	3 44	0 50	26 53	2 53	23 22	1 8	4 27	0 9	14 57	15 47	12 10	12 19	27 34		n.a.
W25	16 58	25 23	3 5	21 58	0 8	25 53	1 59	25 23	1 21	3 39	0 50	26 53	2 53	23 23	1 8	4 26	0 9	14 57	15 46	12 9	12 18	27 33		n.a.
T 26	16 40	27 33	3 50	21 34	0 1	25 50	1 59	25 23	1 21	3 34	0 50	26 52	2 52	23 23	1 8	4 25	0 9	14 57	15 46	12 7	12 17	27 33		n.a.
F 27	16 22	28 26	4 25	21 10	0s 6	25 45	1 59	25 23	1 21	3 29	0 51	26 52	2 52	23 24	1 8	4 24	0 9	14 57	15 46	12 4	12 16	27 32		n.a.
S 28	16 3	28 1	4 48	20 44	0 13	25 40	1 59	25 23	1 20	3 24	0 51	26 52	2 52	23 24	1 8	4 23	0 9	14 57	15 46	12 1	12 15	27 31		n.a.
S 29	15 44	26 18	4 59	20 18	0 19	25 35	1 59	25 23	1 20	3 18	0 51	26 52	2 52	23 24	1 8	4 23	0 9	14 58	15 46	11 56	12 13	27 30		n.a.
M30	15 25	23 25	4 57	19 51	0 26	25 28	1 58	25 22	1 20	3 13	0 51	26 52	2 51	23 25	1 8	4 22	0 9	14 58	15 45	11 51	12 12	27 29		n.a.
T 31	15n 6	19s31	4s42	19n22	0s32	25n21	1n58	25n21	1n20	3n 8	0s51	26s52	2s51	23s25	1s 8	4n21	0s 9	14s58	15s45	11n47	12n11	27s28		n.a.

Julian Day Number = -2475026.5, Delta T = 159h38m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°59'57, Lahiri = -160°52'57 Julian Calendar 1 Oct. 11490 BCE == Greg. Calendar 5 July 11490 BCE

The year -11489 astronomical counting style corresponds to year 11490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11490 BCE (-11489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 15 57	21♌12'46	2♓27	5♌ 1	14♋14	3♋12	20♍36	3°R 3	21°R22	18♍58	1♎32	29°R52	1♉ 9	20♑21	n.a.	W 1
T 2	21 19 53	22°12'10	14°41	6°39	15°26	3°58	20°49	3♑ 1	21♑20	19° 0	1°34	29♈42	1° 5	20°28	n.a.	T 2
F 3	21 23 50	23°11'32	27° 4	8°19	16°37	4°44	21° 2	2°58	21°18	19° 2	1°35	29°35	1° 2	20°35	n.a.	F 3
S 4	21 27 46	24°10'52	9♈37	9°59	17°49	5°29	21°16	2°56	21°16	19° 4	1°36	29°30	0°59	20°41	n.a.	S 4
S 5	21 31 43	25°10'10	22°22	11°41	19° 0	6°15	21°29	2°54	21°14	19° 6	1°37	29°28	0°56	20°48	n.a.	S 5
M 6	21 35 40	26° 9'26	5♉22	13°24	20°12	7° 1	21°42	2°52	21°12	19° 9	1°38	29°D28	0°53	20°55	n.a.	M 6
T 7	21 39 36	27° 8'39	18°39	15° 8	21°24	7°46	21°56	2°50	21°10	19°11	1°40	29°29	0°50	21° 1	n.a.	T 7
W 8	21 43 33	28° 7'51	2♊16	16°53	22°35	8°32	22° 9	2°48	21° 8	19°13	1°41	29°R29	0°46	21° 8	n.a.	W 8
T 9	21 47 30	29° 7'00	16°14	18°39	23°47	9°17	22°22	2°47	21° 6	19°15	1°42	29°28	0°43	21°15	n.a.	T 9
F 10	21 51 26	0♍ 6'07	0♋35	20°27	24°58	10° 3	22°36	2°45	21° 4	19°17	1°43	29°24	0°40	21°22	n.a.	F 10
S 11	21 55 23	1° 5'13	15°14	22°16	26°10	10°48	22°49	2°44	21° 2	19°19	1°45	29°19	0°37	21°28	n.a.	S 11
S 12	21 59 19	2° 4'16	0♌ 9	24° 6	27°22	11°34	23° 3	2°42	21° 0	19°21	1°46	29°11	0°34	21°35	n.a.	S 12
M13	22 3 16	3° 3'17	15° 9	25°58	28°33	12°19	23°17	2°41	20°58	19°24	1°47	29° 2	0°31	21°42	n.a.	M13
T 14	22 7 13	4° 2'15	0♍ 7	27°50	29°45	13° 5	23°30	2°40	20°57	19°26	1°49	28°54	0°27	21°48	n.a.	T 14
W15	22 11 9	5° 1'11	14°54	29°44	0♌57	13°50	23°44	2°39	20°55	19°28	1°50	28°46	0°24	21°55	n.a.	W15
T 16	22 15 6	6° 0'05	29°20	1♍39	2° 8	14°36	23°58	2°38	20°53	19°30	1°51	28°41	0°21	22° 2	n.a.	T 16
F 17	22 19 2	6°58'56	13♎21	3°35	3°20	15°21	24°11	2°37	20°52	19°32	1°53	28°37	0°18	22° 9	n.a.	F 17
S 18	22 22 59	7°57'44	26°55	5°33	4°32	16° 6	24°25	2°36	20°50	19°34	1°54	28°D36	0°15	22°15	n.a.	S 18
S 19	22 26 55	8°56'30	10♏ 2	7°31	5°44	16°52	24°39	2°36	20°49	19°37	1°55	28°37	0°11	22°22	n.a.	S 19
M20	22 30 52	9°55'14	22°45	9°31	6°55	17°37	24°53	2°35	20°47	19°39	1°57	28°38	0° 8	22°29	n.a.	M20
T 21	22 34 48	10°53'55	5♐ 9	11°31	8° 7	18°22	25° 6	2°35	20°46	19°41	1°58	28°R39	0° 5	22°36	n.a.	T 21
W22	22 38 45	11°52'33	17°17	13°33	9°19	19° 7	25°20	2°34	20°45	19°43	1°59	28°39	0° 2	22°42	n.a.	W22
T 23	22 42 42	12°51'09	29°15	15°35	10°30	19°53	25°34	2°34	20°43	19°46	2° 1	28°37	29♈59	22°49	n.a.	T 23
F 24	22 46 38	13°49'42	11♑ 7	17°37	11°42	20°38	25°48	2°D34	20°42	19°48	2° 2	28°34	29°56	22°56	n.a.	F 24
S 25	22 50 35	14°48'13	22°59	19°40	12°54	21°23	26° 2	2°34	20°41	19°50	2° 3	28°28	29°52	23° 2	n.a.	S 25
S 26	22 54 31	15°46'41	4♒53	21°43	14° 5	22° 8	26°16	2°34	20°40	19°52	2° 5	28°22	29°49	23° 9	n.a.	S 26
M27	22 58 28	16°45'07	16°53	23°46	15°17	22°53	26°30	2°34	20°38	19°55	2° 6	28°14	29°46	23°16	n.a.	M27
T 28	23 2 24	17°43'31	29° 1	25°48	16°29	23°38	26°44	2°35	20°37	19°57	2° 8	28° 6	29°43	23°23	n.a.	T 28
W29	23 6 21	18°41'52	11♓19	27°50	17°41	24°23	26°58	2°35	20°36	19°59	2° 9	28° 0	29°40	23°29	n.a.	W29
T 30	23 10 17	19♍40'10	23♓47	29♍51	18♌52	25♋ 8	27♍12	2♑36	20♑35	20♍ 1	2♎11	27♈54	29♈36	23♑36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n47	14s48	4s14	18n53	0s38	25n13	1n57	25n20	1n19	3n 2	0s51	26s51	2s51	23s25	1s 8	4n20	0s 9	14s59	15s45	11n42	12n10	27s27		n.a.
T 2	14 27	9 27	3 34	18 22	0 44	25 4	1 57	25 18	1 19	2 57	0 51	26 51	2 51	23 25	1 8	4 19	0 9	14 59	15 45	11 39	12 9	27 26		n.a.
F 3	14 7	3 40	2 43	17 51	0 50	24 54	1 56	25 16	1 19	2 52	0 51	26 51	2 50	23 26	1 8	4 18	0 9	14 59	15 44	11 36	12 8	27 25		n.a.
S 4	13 47	2n20	1 43	17 18	0 55	24 44	1 56	25 14	1 18	2 46	0 51	26 51	2 50	23 26	1 8	4 18	0 9	14 59	15 44	11 35	12 7	27 24		n.a.
S 5	13 27	8 20	0 38	16 45	1 1	24 33	1 55	25 11	1 18	2 41	0 51	26 51	2 50	23 26	1 8	4 17	0 9	15 0	15 44	11 34	12 5	27 24		n.a.
M 6	13 7	14 8	0n31	16 10	1 6	24 22	1 54	25 9	1 17	2 35	0 51	26 50	2 49	23 27	1 8	4 16	0 9	15 0	15 44	11 34	12 4	27 23		n.a.
T 7	12 46	19 25	1 40	15 35	1 11	24 9	1 53	25 6	1 17	2 30	0 51	26 50	2 49	23 27	1 8	4 15	0 9	15 0	15 44	11 34	12 3	27 22		n.a.
W 8	12 25	23 50	2 45	14 59	1 15	23 57	1 52	25 2	1 17	2 24	0 51	26 50	2 49	23 27	1 8	4 14	0 9	15 1	15 44	11 34	12 2	27 21		n.a.
T 9	12 4	27 0	3 42	14 22	1 19	23 43	1 51	24 59	1 16	2 19	0 52	26 50	2 49	23 27	1 8	4 13	0 9	15 1	15 43	11 34	12 1	27 20		n.a.
F 10	11 43	28 29	4 27	13 44	1 23	23 29	1 50	24 55	1 16	2 13	0 52	26 49	2 48	23 28	1 8	4 12	0 9	15 1	15 43	11 32	12 0	27 19		n.a.
S 11	11 21	28 2	4 55	13 5	1 27	23 14	1 49	24 51	1 15	2 8	0 52	26 49	2 48	23 28	1 7	4 11	0 9	15 2	15 43	11 30	11 59	27 18		n.a.
S 12	11 0	25 34	5 4	12 25	1 30	22 58	1 47	24 47	1 15	2 2	0 52	26 49	2 48	23 28	1 7	4 11	0 9	15 2	15 43	11 28	11 57	27 17		n.a.
M13	10 38	21 20	4 52	11 44	1 32	22 42	1 46	24 42	1 15	1 57	0 52	26 48	2 47	23 28	1 7	4 10	0 9	15 3	15 43	11 24	11 56	27 16		n.a.
T 14	10 16	15 45	4 20	11 3	1 35	22 25	1 45	24 37	1 14	1 51	0 52	26 48	2 47	23 29	1 7	4 9	0 9	15 3	15 43	11 21	11 55	27 15		n.a.
W15	9 54	9 20	3 32	10 21	1 37	22 8	1 43	24 32	1 14	1 45	0 52	26 48	2 47	23 29	1 7	4 8	0 9	15 3	15 42	11 19	11 54	27 14		n.a.
T 16	9 32	2 33	2 30	9 38	1 38	21 50	1 42	24 26	1 13	1 40	0 52	26 48	2 46	23 29	1 7	4 7	0 9	15 4	15 42	11 17	11 53	27 13		n.a.
F 17	9 10	4s10	1 21	8 55	1 39	21 32	1 40	24 21	1 13	1 34	0 52	26 47	2 46	23 29	1 7	4 6	0 9	15 4	15 42	11 15	11 52	27 12		n.a.
S 18	8 47	10 29	0 9	8 11	1 39	21 12	1 39	24 15	1 12	1 28	0 52	26 47	2 46	23 29	1 7	4 5	0 9	15 5	15 42	11 15	11 51	27 11		n.a.
S 19	8 25	16 9	1s 1	7 26	1 39	20 53	1 37	24 8	1 12	1 23	0 52	26 47	2 46	23 30	1 7	4 4	0 9	15 5	15 42	11 15	11 49	27 10		n.a.
M20	8 2	20 57	2 6	6 41	1 38	20 33	1 35	24 2	1 11	1 17	0 52	26 47	2 45	23 30	1 7	4 3	0 9	15 5	15 42	11 16	11 48	27 9		n.a.
T 21	7 40	24 42	3 3	5 56	1 37	20 12	1 33	23 55	1 11	1 11	0 53	26 46	2 45	23 30	1 7	4 3	0 9	15 6	15 42	11 16	11 47	27 8		n.a.
W22	7 17	27 15	3 51	5 10	1 35	19 51	1 31	23 48	1 10	1 6	0 53	26 46	2 45	23 30	1 7	4 2	0 9	15 6	15 42	11 16	11 46	27 6		n.a.
T 23	6 54	28 31	4 28	4 25	1 32	19 29	1 30	23 41	1 10	1 0	0 53	26 46	2 44	23 30	1 7	4 1	0 9	15 7	15 41	11 15	11 45	27 5		n.a.
F 24	6 31	28 27	4 54	3 39	1 29	19 7	1 28	23 33	1 9	0 54	0 53	26 45	2 44	23 30	1 7	4 0	0 9	15 7	15 41	11 14	11 44	27 4		n.a.
S 25	6 8	27 4	5 6	2 54	1 25	18 44	1 26	23 26	1 8	0 49	0 53	26 45	2 44	23 31	1 7	3 59	0 9	15 8	15 41	11 12	11 43	27 3		n.a.
S 26	5 45	24 28	5 6	2 9	1 20	18 21	1 24	23 18	1 8	0 43	0 53	26 45	2 43	23 31	1 7	3 58	0 9	15 8	15 41	11 10	11 41	27 2		n.a.
M27	5 21	20 47	4 52	1 24	1 15	17 57	1 21	23 9	1 7	0 37	0 53	26 44	2 43	23 31	1 7	3 57	0 9	15 9	15 41	11 7	11 40	27 1		n.a.
T 28	4 58	16 13	4 25	0 40	1 8	17 33	1 19	23 1	1 7	0 31	0 53	26 44	2 43	23 31	1 7	3 56	0 9	15 9	15 41	11 4	11 39	27 0		n.a.
W29	4 35	10 57	3 45	0s 3	1 1	17 9	1 17	22 52	1 6	0 25	0 53	26 44	2 42	23 31	1 6	3 55	0 9	15 10	15 41	11 2	11 38	26 59		n.a.
T 30	4n11	5s11	2s54	0s45	0s54	16n44	1n15	22n43	1n 5	0n20	0s54	26s43	2s42	23s31	1s 6	3n54	0s 9	15s10	15s41	11n 0	11n37	26s58		n.a.

Julian Day Number = -2474995.5, Delta T = 159h38m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°59'53, Lahiri = -160°52'53 Julian Calendar 1 Nov. 11490 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11490 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11490 BCE

DECEMBER 11490 BCE (-11489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 14 14	20♍38'27	6♈26	1♎50	20♌ 4	25♋53	27♍26	2♑36	20°R34	20♍ 4	2♎12	27°R50	29♈33	23♑43	n.a.	F 1
S 2	23 18 10	21°36'41	19°18	3°47	21°16	26°38	27°40	2°37	20♑34	20° 6	2°13	27♈48	29°30	23°50	n.a.	S 2
S 3	23 22 7	22°34'54	2♉21	5°43	22°28	27°23	27°54	2°38	20°33	20° 8	2°15	27°D48	29°27	23°56	n.a.	S 3
M 4	23 26 3	23°33'05	15°37	7°36	23°39	28° 7	28° 8	2°39	20°32	20°10	2°16	27°49	29°24	24° 3	n.a.	M 4
T 5	23 30 0	24°31'13	29° 6	9°26	24°51	28°52	28°22	2°40	20°31	20°13	2°18	27°51	29°21	24°10	n.a.	T 5
W 6	23 33 56	25°29'20	12♊50	11°12	26° 3	29°37	28°36	2°41	20°31	20°15	2°19	27°52	29°17	24°16	n.a.	W 6
T 7	23 37 53	26°27'26	26°48	12°55	27°15	0♌22	28°50	2°42	20°30	20°17	2°21	27°R52	29°14	24°23	n.a.	T 7
F 8	23 41 49	27°25'29	10♋59	14°35	28°27	1° 6	29° 4	2°44	20°29	20°19	2°22	27°52	29°11	24°30	n.a.	F 8
S 9	23 45 46	28°23'31	25°22	16°10	29°38	1°51	29°18	2°45	20°29	20°22	2°24	27°50	29° 8	24°37	n.a.	S 9
S 10	23 49 42	29°21'31	9♌53	17°41	0♍50	2°35	29°32	2°47	20°28	20°24	2°25	27°47	29° 5	24°43	n.a.	S 10
M11	23 53 39	0♎19'30	24°28	19° 7	2° 2	3°20	29°46	2°48	20°28	20°26	2°26	27°43	29° 2	24°50	n.a.	M11
T 12	23 57 35	1°17'26	9♍ 0	20°29	3°14	4° 4	29°59	2°50	20°28	20°28	2°28	27°39	28°58	24°57	n.a.	T 12
W13	0 1 32	2°15'20	23°24	21°45	4°26	4°49	0♎14	2°52	20°27	20°30	2°29	27°36	28°55	25° 4	n.a.	W13
T 14	0 5 28	3°13'13	7♎32	22°57	5°38	5°33	0°28	2°54	20°27	20°33	2°31	27°34	28°52	25°10	n.a.	T 14
F 15	0 9 25	4°11'04	21°22	24° 3	6°50	6°18	0°42	2°56	20°27	20°35	2°32	27°D32	28°49	25°17	n.a.	F 15
S 16	0 13 21	5° 8'53	4♏50	25° 4	8° 2	7° 2	0°56	2°58	20°27	20°37	2°34	27°32	28°46	25°24	n.a.	S 16
S 17	0 17 18	6° 6'40	17°56	26° 0	9°13	7°46	1°10	3° 0	20°26	20°39	2°35	27°33	28°42	25°30	n.a.	S 17
M18	0 21 14	7° 4'24	0♐40	26°50	10°25	8°30	1°24	3° 3	20°D26	20°41	2°37	27°35	28°39	25°37	n.a.	M18
T 19	0 25 10	8° 2'07	13° 6	27°34	11°37	9°14	1°38	3° 5	20°26	20°44	2°38	27°36	28°36	25°44	n.a.	T 19
W20	0 29 7	8°59'48	25°17	28°13	12°49	9°58	1°52	3° 8	20°26	20°46	2°40	27°37	28°33	25°51	n.a.	W20
T 21	0 33 3	9°57'27	7♑18	28°47	14° 1	10°42	2° 6	3°11	20°27	20°48	2°41	27°R38	28°30	25°57	n.a.	T 21
F 22	0 37 0	10°55'04	19°12	29°14	15°13	11°26	2°20	3°13	20°27	20°50	2°43	27°38	28°27	26° 4	n.a.	F 22
S 23	0 40 56	11°52'39	1♒ 6	29°36	16°25	12°10	2°34	3°16	20°27	20°52	2°44	27°37	28°23	26°11	n.a.	S 23
S 24	0 44 53	12°50'12	13° 2	29°52	17°37	12°54	2°48	3°19	20°27	20°54	2°45	27°35	28°20	26°17	n.a.	S 24
M25	0 48 49	13°47'43	25° 5	0♏ 2	18°49	13°38	3° 1	3°22	20°28	20°56	2°47	27°34	28°17	26°24	n.a.	M25
T 26	0 52 46	14°45'12	7♓19	0°R 7	20° 1	14°21	3°15	3°25	20°28	20°59	2°48	27°32	28°14	26°31	n.a.	T 26
W27	0 56 42	15°42'40	19°45	0° 7	21°13	15° 5	3°29	3°28	20°28	21° 1	2°50	27°30	28°11	26°38	n.a.	W27
T 28	1 0 38	16°40'05	2♈27	0° 1	22°25	15°49	3°43	3°32	20°29	21° 3	2°51	27°29	28° 8	26°44	n.a.	T 28
F 29	1 4 35	17°37'29	15°24	29♎50	23°37	16°32	3°57	3°35	20°29	21° 5	2°53	27°28	28° 4	26°51	n.a.	F 29
S 30	1 8 31	18°34'52	28°36	29°35	24°49	17°15	4°11	3°39	20°30	21° 7	2°54	27°D28	28° 1	26°58	n.a.	S 30
S 31	1 12 28	19♎32'14	12♉ 4	29♎15	26♍ 1	17♌59	4♎24	3♑42	20♑31	21♍ 9	2♎55	27♈28	27♈58	27♑ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n48	0n54	1s53	1s26	0s45	16n19	1n13	22n34	1n 5	0n14	0s54	26s43	2s42	23s31	1s 6	3n53	0s 9	15s11	15s41	10n58	11n36	26s56		n.a.
S 2	3 24	7 2	0 46	2 6	0 36	15 53	1 10	22 25	1 4	0 8	0 54	26 43	2 42	23 31	1 6	3 52	0 9	15 11	15 41	10 57	11 35	26 55		n.a.
S 3	3 1	12 59	0n25	2 44	0 27	15 27	1 8	22 15	1 4	0 2	0 54	26 42	2 41	23 31	1 6	3 52	0 9	15 12	15 41	10 57	11 33	26 54		n.a.
M 4	2 37	18 27	1 35	3 20	0 17	15 0	1 6	22 5	1 3	0s 4	0 54	26 42	2 41	23 31	1 6	3 51	0 10	15 12	15 41	10 58	11 32	26 53		n.a.
T 5	2 14	23 6	2 42	3 55	0 6	14 34	1 3	21 55	1 2	0 9	0 54	26 42	2 41	23 31	1 6	3 50	0 10	15 13	15 41	10 58	11 31	26 52		n.a.
W 6	1 50	26 34	3 41	4 27	0n 5	14 6	1 1	21 45	1 2	0 15	0 54	26 41	2 40	23 31	1 6	3 49	0 10	15 14	15 41	10 59	11 30	26 51		n.a.
T 7	1 27	28 28	4 27	4 58	0 17	13 39	0 59	21 34	1 1	0 21	0 54	26 41	2 40	23 31	1 6	3 48	0 10	15 14	15 41	10 59	11 29	26 49		n.a.
F 8	1 3	28 32	4 59	5 26	0 29	13 11	0 56	21 24	1 0	0 27	0 54	26 41	2 40	23 31	1 6	3 47	0 10	15 15	15 41	10 59	11 28	26 48		n.a.
S 9	0 39	26 42	5 12	5 53	0 42	12 43	0 54	21 13	0 59	0 33	0 55	26 40	2 39	23 32	1 6	3 46	0 10	15 15	15 41	10 58	11 27	26 47		n.a.
S 10	0 16	23 6	5 5	6 17	0 54	12 15	0 51	21 2	0 59	0 38	0 55	26 40	2 39	23 32	1 6	3 45	0 10	15 16	15 41	10 57	11 25	26 46		n.a.
M11	0s 8	18 4	4 39	6 39	1 7	11 46	0 49	20 51	0 58	0 44	0 55	26 40	2 39	23 32	1 6	3 44	0 10	15 16	15 41	10 55	11 24	26 45		n.a.
T 12	0 32	12 0	3 55	6 58	1 20	11 17	0 46	20 39	0 57	0 50	0 55	26 39	2 38	23 32	1 6	3 43	0 10	15 17	15 41	10 54	11 23	26 43		n.a.
W13	0 55	5 22	2 56	7 16	1 32	10 48	0 44	20 27	0 56	0 56	0 55	26 39	2 38	23 31	1 6	3 42	0 10	15 18	15 41	10 53	11 22	26 42		n.a.
T 14	1 19	1s26	1 47	7 31	1 45	10 19	0 41	20 16	0 56	1 2	0 55	26 39	2 38	23 31	1 5	3 41	0 10	15 18	15 41	10 52	11 21	26 41		n.a.
F 15	1 42	8 1	0 34	7 44	1 58	9 49	0 38	20 3	0 55	1 8	0 55	26 38	2 38	23 31	1 5	3 41	0 10	15 19	15 41	10 52	11 20	26 40		n.a.
S 16	2 6	14 5	0s40	7 56	2 10	9 19	0 36	19 51	0 54	1 14	0 56	26 38	2 37	23 31	1 5	3 40	0 10	15 19	15 41	10 52	11 18	26 38		n.a.
S 17	2 29	19 21	1 50	8 5	2 23	8 49	0 33	19 39	0 53	1 19	0 56	26 38	2 37	23 31	1 5	3 39	0 10	15 20	15 41	10 52	11 17	26 37		n.a.
M18	2 53	23 37	2 52	8 12	2 34	8 19	0 31	19 26	0 52	1 25	0 56	26 37	2 37	23 31	1 5	3 38	0 10	15 21	15 41	10 53	11 16	26 36		n.a.
T 19	3 16	26 40	3 45	8 18	2 46	7 49	0 28	19 14	0 52	1 31	0 56	26 37	2 36	23 31	1 5	3 37	0 10	15 21	15 41	10 53	11 15	26 35		n.a.
W20	3 39	28 24	4 26	8 22	2 57	7 18	0 26	19 1	0 51	1 37	0 56	26 37	2 36	23 31	1 5	3 36	0 10	15 22	15 41	10 53	11 14	26 33		n.a.
T 21	4 2	28 45	4 55	8 24	3 7	6 48	0 23	18 48	0 50	1 43	0 56	26 36	2 36	23 31	1 5	3 35	0 10	15 23	15 41	10 54	11 13	26 32		n.a.
F 22	4 26	27 46	5 11	8 25	3 17	6 17	0 20	18 34	0 49	1 48	0 56	26 36	2 35	23 31	1 5	3 34	0 10	15 23	15 41	10 54	11 11	26 31		n.a.
S 23	4 49	25 31	5 14	8 25	3 26	5 46	0 18	18 21	0 48	1 54	0 57	26 35	2 35	23 31	1 5	3 33	0 10	15 24	15 41	10 53	11 10	26 29		n.a.
S 24	5 12	22 10	5 3	8 23	3 34	5 15	0 15	18 7	0 47	2 0	0 57	26 35	2 35	23 31	1 5	3 33	0 10	15 25	15 41	10 53	11 9	26 28		n.a.
M25	5 34	17 51	4 39	8 19	3 41	4 43	0 13	17 54	0 46	2 6	0 57	26 35	2 35	23 31	1 5	3 32	0 10	15 25	15 41	10 52	11 8	26 27		n.a.
T 26	5 57	12 46	4 2	8 15	3 48	4 12	0 10	17 40	0 46	2 12	0 57	26 34	2 34	23 31	1 5	3 31	0 10	15 26	15 41	10 51	11 7	26 25		n.a.
W27	6 20	7 6	3 13	8 10	3 53	3 41	0 7	17 26	0 45	2 17	0 57	26 34	2 34	23 30	1 5	3 30	0 10	15 27	15 41	10 51	11 6	26 24		n.a.
T 28	6 43	1 2	2 14	8 4	3 57	3 9	0 5	17 12	0 44	2 23	0 57	26 34	2 34	23 30	1 5	3 29	0 10	15 27	15 41	10 50	11 4	26 23		n.a.
F 29	7 5	5n12	1 6	7 58	4 0	2 38	0 2	16 57	0 43	2 29	0 58	26 33	2 33	23 30	1 4	3 28	0 10	15 28	15 41	10 50	11 3	26 21		n.a.
S 30	7 27	11 21	0n 6	7 50	4 2	2 6	0s 0	16 43	0 42	2 35	0 58	26 33	2 33	23 30	1 4	3 27	0 10	15 28	15 41	10 50	11 2	26 20		n.a.
S 31	7s50	17n 6	1n20	7s43	4n 2	1n35	0s 3	16n29	0n41	2s40	0s58	26s32	2s33	23s30	1s 4	3n27	0s10	15s29	15s42	10n50	11n 1	26s19		n.a.

Julian Day Number = -2474965.5, Delta T = 159h38m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°59'49, Lahiri = -160°52'49 Julian Calendar 1 Dec. 11490 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11490 BCE

The year -11489 astronomical counting style corresponds to year 11490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11489 BCE (-11488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 16 24	20♎29'33	25♉44	28°R51	27♍13	18♌42	4♎38	3♑46	20♑31	21♍11	2♎57	27♈29	27♈55	27♑11	n.a.	M 1
T 2	1 20 21	21°26'52	9♊36	28♎23	28°26	19°25	4°52	3°49	20°32	21°13	2°58	27°29	27°52	27°18	n.a.	T 2
W 3	1 24 17	22°24'10	23°38	27°53	29°38	20° 9	5° 6	3°53	20°33	21°15	3° 0	27°30	27°48	27°25	n.a.	W 3
T 4	1 28 13	23°21'27	7♋46	27°20	0♎50	20°52	5°19	3°57	20°34	21°17	3° 1	27°30	27°45	27°31	n.a.	T 4
F 5	1 32 10	24°18'43	21°59	26°45	2° 2	21°35	5°33	4° 1	20°35	21°19	3° 2	27°R30	27°42	27°38	n.a.	F 5
S 6	1 36 6	25°15'57	6♌14	26° 9	3°14	22°18	5°46	4° 5	20°36	21°21	3° 4	27°30	27°39	27°45	n.a.	S 6
S 7	1 40 3	26°13'11	20°28	25°32	4°27	23° 1	6° 0	4° 9	20°37	21°23	3° 5	27°30	27°36	27°52	n.a.	S 7
M 8	1 43 59	27°10'24	4♍39	24°55	5°39	23°43	6°14	4°14	20°38	21°25	3° 6	27°D30	27°33	27°58	n.a.	M 8
T 9	1 47 56	28° 7'36	18°44	24°18	6°51	24°26	6°27	4°18	20°39	21°27	3° 8	27°30	27°29	28° 5	n.a.	T 9
W10	1 51 52	29° 4'46	2♎39	23°43	8° 4	25° 9	6°41	4°22	20°40	21°28	3° 9	27°30	27°26	28°12	n.a.	W10
T 11	1 55 48	0♏ 1'56	16°23	23°10	9°16	25°52	6°54	4°27	20°41	21°30	3°10	27°30	27°23	28°19	n.a.	T 11
F 12	1 59 45	0°59'05	29°51	22°39	10°28	26°34	7° 7	4°31	20°42	21°32	3°12	27°R30	27°20	28°25	n.a.	F 12
S 13	2 3 41	1°56'13	13♏ 4	22°10	11°41	27°17	7°21	4°36	20°44	21°34	3°13	27°30	27°17	28°32	n.a.	S 13
S 14	2 7 38	2°53'20	25°59	21°45	12°53	27°59	7°34	4°41	20°45	21°36	3°14	27°30	27°13	28°39	n.a.	S 14
M15	2 11 34	3°50'26	8♐38	21°24	14° 6	28°41	7°47	4°45	20°46	21°38	3°16	27°29	27°10	28°45	n.a.	M15
T 16	2 15 31	4°47'30	21° 2	21° 6	15°18	29°23	8° 1	4°50	20°48	21°39	3°17	27°28	27° 7	28°52	n.a.	T 16
W17	2 19 27	5°44'34	3♑12	20°53	16°31	0♍ 5	8°14	4°55	20°49	21°41	3°18	27°27	27° 4	28°59	n.a.	W17
T 18	2 23 24	6°41'37	15°13	20°44	17°43	0°47	8°27	5° 0	20°51	21°43	3°19	27°26	27° 1	29° 6	n.a.	T 18
F 19	2 27 20	7°38'38	27° 8	20°39	18°56	1°29	8°40	5° 5	20°53	21°44	3°21	27°25	26°58	29°12	n.a.	F 19
S 20	2 31 16	8°35'39	9♒ 2	20°D39	20° 8	2°11	8°53	5°10	20°54	21°46	3°22	27°D25	26°54	29°19	n.a.	S 20
S 21	2 35 13	9°32'38	20°58	20°43	21°21	2°53	9° 6	5°15	20°56	21°48	3°23	27°26	26°51	29°26	n.a.	S 21
M22	2 39 9	10°29'36	3♓ 2	20°52	22°34	3°35	9°19	5°21	20°58	21°49	3°24	27°26	26°48	29°33	n.a.	M22
T 23	2 43 6	11°26'34	15°18	21° 5	23°46	4°16	9°32	5°26	20°59	21°51	3°26	27°27	26°45	29°39	n.a.	T 23
W24	2 47 2	12°23'30	27°49	21°23	24°59	4°58	9°45	5°31	21° 1	21°53	3°27	27°29	26°42	29°46	n.a.	W24
T 25	2 50 59	13°20'26	10♈39	21°45	26°12	5°39	9°58	5°37	21° 3	21°54	3°28	27°30	26°39	29°53	n.a.	T 25
F 26	2 54 55	14°17'21	23°50	22°12	27°25	6°20	10°10	5°42	21° 5	21°56	3°29	27°R30	26°35	29°59	n.a.	F 26
S 27	2 58 52	15°14'15	7♉21	22°43	28°37	7° 2	10°23	5°48	21° 7	21°57	3°30	27°30	26°32	0♒ 6	n.a.	S 27
S 28	3 2 48	16°11'09	21°12	23°18	29°50	7°43	10°36	5°54	21° 9	21°59	3°31	27°29	26°29	0°13	n.a.	S 28
M29	3 6 45	17° 8'02	5♊20	23°58	1♏ 3	8°24	10°48	5°59	21°11	22° 0	3°32	27°27	26°26	0°20	n.a.	M29
T 30	3 10 41	18° 4'56	19°40	24°41	2°16	9° 5	11° 1	6° 5	21°13	22° 2	3°34	27°24	26°23	0°26	n.a.	T 30
W31	3 14 38	19♏ 1'49	4♋ 6	25♎28	3♏29	9♍45	11♎13	6♑11	21♑15	22♍ 3	3♎35	27♈22	26♈19	0♒33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s12	22n 6	2n30	7s35	4n 2	1n 3	0s 5	16n14	0n40	2s46	0s58	26s32	2s33	23s30	1s 4	3n26	0s10	15s30	15s42	10n50	11n 0	26s17		n.a.
T 2	8 34	25 57	3 32	7 28	3 59	0 31	0 8	15 59	0 39	2 52	0 58	26 32	2 32	23 29	1 4	3 25	0 10	15 30	15 42	10 50	10 59	26 16		n.a.
W 3	8 56	28 16	4 23	7 20	3 55	0s 0	0 10	15 44	0 38	2 58	0 58	26 31	2 32	23 29	1 4	3 24	0 10	15 31	15 42	10 51	10 57	26 15		n.a.
T 4	9 18	28 46	4 58	7 13	3 50	0 32	0 13	15 29	0 37	3 3	0 59	26 31	2 32	23 29	1 4	3 23	0 10	15 32	15 42	10 51	10 56	26 13		n.a.
F 5	9 39	27 22	5 15	7 6	3 44	1 4	0 15	15 14	0 36	3 9	0 59	26 31	2 32	23 29	1 4	3 22	0 10	15 33	15 42	10 51	10 55	26 12		n.a.
S 6	10 1	24 13	5 12	7 0	3 36	1 35	0 18	14 59	0 35	3 15	0 59	26 30	2 31	23 29	1 4	3 22	0 10	15 33	15 42	10 51	10 54	26 10		n.a.
S 7	10 22	19 37	4 51	6 55	3 27	2 7	0 20	14 43	0 34	3 20	0 59	26 30	2 31	23 28	1 4	3 21	0 10	15 34	15 42	10 51	10 53	26 9		n.a.
M 8	10 43	13 56	4 12	6 50	3 17	2 38	0 22	14 28	0 33	3 26	0 59	26 29	2 31	23 28	1 4	3 20	0 10	15 35	15 43	10 51	10 52	26 8		n.a.
T 9	11 4	7 35	3 18	6 47	3 6	3 10	0 25	14 12	0 32	3 32	0 59	26 29	2 30	23 28	1 4	3 19	0 10	15 35	15 43	10 51	10 50	26 6		n.a.
W10	11 25	0 57	2 13	6 45	2 53	3 41	0 27	13 57	0 31	3 37	1 0	26 29	2 30	23 28	1 4	3 18	0 10	15 36	15 43	10 51	10 49	26 5		n.a.
T 11	11 46	5s40	1 1	6 45	2 40	4 12	0 29	13 41	0 30	3 43	1 0	26 28	2 30	23 27	1 4	3 18	0 10	15 37	15 43	10 51	10 48	26 3		n.a.
F 12	12 6	11 54	0s13	6 46	2 27	4 44	0 31	13 25	0 29	3 49	1 0	26 28	2 30	23 27	1 4	3 17	0 10	15 37	15 43	10 51	10 47	26 2		n.a.
S 13	12 27	17 30	1 25	6 48	2 13	5 15	0 34	13 9	0 28	3 54	1 0	26 27	2 29	23 27	1 3	3 16	0 10	15 38	15 43	10 51	10 46	26 0		n.a.
S 14	12 47	22 11	2 31	6 52	1 58	5 46	0 36	12 53	0 26	4 0	1 0	26 27	2 29	23 27	1 3	3 15	0 10	15 39	15 44	10 51	10 45	25 59		n.a.
M15	13 7	25 43	3 28	6 58	1 43	6 17	0 38	12 37	0 25	4 5	1 1	26 26	2 29	23 26	1 3	3 15	0 10	15 39	15 44	10 50	10 43	25 57		n.a.
T 16	13 26	27 58	4 14	7 5	1 28	6 47	0 40	12 21	0 24	4 11	1 1	26 26	2 29	23 26	1 3	3 14	0 10	15 40	15 44	10 50	10 42	25 56		n.a.
W17	13 46	28 48	4 48	7 13	1 13	7 18	0 42	12 5	0 23	4 16	1 1	26 26	2 29	23 26	1 3	3 13	0 10	15 41	15 44	10 50	10 41	25 54		n.a.
T 18	14 5	28 15	5 8	7 23	0 59	7 48	0 44	11 49	0 22	4 22	1 1	26 25	2 28	23 25	1 3	3 13	0 10	15 41	15 44	10 49	10 40	25 53		n.a.
F 19	14 24	26 25	5 16	7 35	0 44	8 18	0 46	11 32	0 21	4 27	1 1	26 25	2 28	23 25	1 3	3 12	0 10	15 42	15 44	10 49	10 39	25 51		n.a.
S 20	14 43	23 24	5 9	7 48	0 30	8 48	0 48	11 16	0 20	4 33	1 2	26 24	2 28	23 25	1 3	3 11	0 10	15 43	15 45	10 49	10 38	25 50		n.a.
S 21	15 2	19 25	4 49	8 3	0 16	9 18	0 50	10 59	0 18	4 38	1 2	26 24	2 28	23 24	1 3	3 10	0 10	15 43	15 45	10 49	10 36	25 48		n.a.
M22	15 20	14 37	4 17	8 19	0 2	9 48	0 52	10 43	0 17	4 44	1 2	26 23	2 27	23 24	1 3	3 10	0 10	15 44	15 45	10 49	10 35	25 47		n.a.
T 23	15 38	9 11	3 32	8 36	0s11	10 17	0 54	10 26	0 16	4 49	1 2	26 23	2 27	23 24	1 3	3 9	0 10	15 45	15 45	10 50	10 34	25 45		n.a.
W24	15 56	3 16	2 36	8 54	0 23	10 46	0 55	10 10	0 15	4 54	1 2	26 22	2 27	23 23	1 3	3 8	0 11	15 46	15 46	10 50	10 33	25 44		n.a.
T 25	16 14	2n55	1 31	9 14	0 35	11 15	0 57	9 53	0 14	5 0	1 3	26 22	2 27	23 23	1 3	3 8	0 11	15 46	15 46	10 51	10 32	25 42		n.a.
F 26	16 31	9 10	0 20	9 34	0 46	11 43	0 59	9 36	0 12	5 5	1 3	26 22	2 26	23 23	1 3	3 7	0 11	15 47	15 46	10 51	10 31	25 41		n.a.
S 27	16 49	15 10	0n54	9 56	0 57	12 11	1 0	9 19	0 11	5 10	1 3	26 21	2 26	23 22	1 3	3 7	0 11	15 48	15 46	10 51	10 29	25 39		n.a.
S 28	17 6	20 33	2 7	10 19	1 7	12 39	1 2	9 3	0 10	5 16	1 3	26 21	2 26	23 22	1 3	3 6	0 11	15 48	15 46	10 50	10 28	25 37		n.a.
M29	17 22	24 54	3 13	10 42	1 16	13 7	1 3	8 46	0 9	5 21	1 4	26 20	2 26	23 21	1 2	3 5	0 11	15 49	15 47	10 50	10 27	25 36		n.a.
T 30	17 39	27 45	4 8	11 6	1 25	13 34	1 5	8 29	0 7	5 26	1 4	26 20	2 26	23 21	1 2	3 5	0 11	15 50	15 47	10 49	10 26	25 34		n.a.
W31	17s55	28n47	4n48	11s31	1s32	14s 1	1s 6	8n12	0n 6	5s31	1s 4	26s19	2s25	23s21	1s 2	3n 4	0s11	15s50	15s47	10n48	10n25	25s33		n.a.

Julian Day Number = -2474934.5, Delta T = 159h38m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°59'44, Lahiri = -160°52'45 Julian Calendar 1 Jan. 11489 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11490 BCE

The year -11488 astronomical counting style corresponds to year 11489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11489 BCE

FEBRUARY 11489 BCE (-11488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 18 34	19♏58'41	18♋35	26♎19	4♏42	10♍26	11♎26	6♑17	21♑17	22♍ 4	3♎36	27°R19	26♈16	0♒40	n.a.	T 1
F 2	3 22 31	20°55'34	3♌ 0	27°14	5°55	11° 7	11°38	6°23	21°20	22° 6	3°37	27♈17	26°13	0°47	n.a.	F 2
S 3	3 26 27	21°52'27	17°17	28°12	7° 8	11°47	11°50	6°29	21°22	22° 7	3°38	27°D16	26°10	0°53	n.a.	S 3
S 4	3 30 24	22°49'19	1♍25	29°14	8°21	12°28	12° 2	6°35	21°24	22° 8	3°39	27°17	26° 7	1° 0	n.a.	S 4
M 5	3 34 20	23°46'12	15°21	0♏19	9°34	13° 8	12°15	6°41	21°27	22°10	3°40	27°18	26° 4	1° 7	n.a.	M 5
T 6	3 38 17	24°43'05	29° 4	1°28	10°47	13°48	12°27	6°47	21°29	22°11	3°41	27°19	26° 0	1°13	n.a.	T 6
W 7	3 42 13	25°39'58	12♎34	2°40	12° 0	14°28	12°39	6°53	21°31	22°12	3°42	27°20	25°57	1°20	n.a.	W 7
T 8	3 46 10	26°36'51	25°52	3°55	13°14	15° 8	12°51	6°59	21°34	22°13	3°43	27°R21	25°54	1°27	n.a.	T 8
F 9	3 50 6	27°33'44	8♏57	5°14	14°27	15°48	13° 2	7° 6	21°36	22°15	3°44	27°20	25°51	1°34	n.a.	F 9
S 10	3 54 3	28°30'38	21°50	6°36	15°40	16°28	13°14	7°12	21°39	22°16	3°45	27°18	25°48	1°40	n.a.	S 10
S 11	3 57 59	29°27'31	4♐30	8° 1	16°53	17° 7	13°26	7°18	21°42	22°17	3°46	27°15	25°45	1°47	n.a.	S 11
M12	4 1 56	0♐24'24	16°57	9°29	18° 7	17°47	13°38	7°25	21°44	22°18	3°46	27°10	25°41	1°54	n.a.	M12
T 13	4 5 52	1°21'18	29°14	11° 0	19°20	18°26	13°49	7°31	21°47	22°19	3°47	27° 4	25°38	2° 1	n.a.	T 13
W14	4 9 49	2°18'11	11♑20	12°34	20°33	19° 6	14° 1	7°38	21°50	22°20	3°48	26°58	25°35	2° 7	n.a.	W14
T 15	4 13 45	3°15'05	23°18	14°11	21°47	19°45	14°12	7°44	21°52	22°21	3°49	26°53	25°32	2°14	n.a.	T 15
F 16	4 17 42	4°11'58	5♒12	15°51	23° 0	20°24	14°23	7°51	21°55	22°22	3°50	26°48	25°29	2°21	n.a.	F 16
S 17	4 21 38	5° 8'52	17° 4	17°35	24°14	21° 3	14°34	7°58	21°58	22°23	3°51	26°45	25°25	2°27	n.a.	S 17
S 18	4 25 35	6° 5'45	28°59	19°20	25°27	21°41	14°46	8° 4	22° 1	22°24	3°51	26°43	25°22	2°34	n.a.	S 18
M19	4 29 31	7° 2'39	11♓ 1	21° 9	26°41	22°20	14°57	8°11	22° 4	22°25	3°52	26°D43	25°19	2°41	n.a.	M19
T 20	4 33 28	7°59'32	23°15	23° 0	27°54	22°58	15° 8	8°18	22° 6	22°26	3°53	26°44	25°16	2°48	n.a.	T 20
W21	4 37 24	8°56'26	5♈46	24°54	29° 8	23°37	15°18	8°24	22° 9	22°27	3°54	26°45	25°13	2°54	n.a.	W21
T 22	4 41 21	9°53'20	18°39	26°51	0♐22	24°15	15°29	8°31	22°12	22°27	3°54	26°46	25°10	3° 1	n.a.	T 22
F 23	4 45 18	10°50'14	1♉55	28°49	1°35	24°53	15°40	8°38	22°15	22°28	3°55	26°R46	25° 6	3° 8	n.a.	F 23
S 24	4 49 14	11°47'08	15°38	0♐50	2°49	25°31	15°50	8°45	22°18	22°29	3°56	26°45	25° 3	3°15	n.a.	S 24
S 25	4 53 11	12°44'03	29°45	2°53	4° 3	26° 9	16° 1	8°52	22°21	22°29	3°56	26°41	25° 0	3°21	n.a.	S 25
M26	4 57 7	13°40'59	14♊15	4°58	5°16	26°46	16°11	8°59	22°25	22°30	3°57	26°36	24°57	3°28	n.a.	M26
T 27	5 1 4	14°37'55	29° 0	7° 3	6°30	27°24	16°22	9° 6	22°28	22°31	3°58	26°29	24°54	3°35	n.a.	T 27
W28	5 5 0	15°34'52	13♋53	9°11	7°44	28° 1	16°32	9°13	22°31	22°31	3°58	26°22	24°51	3°41	n.a.	W28
T 29	5 8 57	16♐31'49	28♋45	11♐19	8♐58	28♍38	16♎42	9♑20	22♑34	22♍32	3♎59	26♈15	24♈47	3♒48	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s11	27n50	5n10	11s57	1s40	14s28	1s 7	7n55	0n 5	5s37	1s 4	26s19	2s25	23s20	1s 2	3n 4	0s11	15s51	15s47	10n47	10n23	25s31		n.a.
F 2	18 26	25 2	5 12	12 23	1 46	14 54	1 9	7 38	0 4	5 42	1 4	26 18	2 25	23 20	1 2	3 3	0 11	15 52	15 48	10 46	10 22	25 29		n.a.
S 3	18 41	20 42	4 55	12 50	1 52	15 20	1 10	7 21	0 2	5 47	1 5	26 18	2 25	23 19	1 2	3 2	0 11	15 52	15 48	10 46	10 21	25 28		n.a.
S 4	18 56	15 16	4 20	13 17	1 57	15 46	1 11	7 4	0 1	5 52	1 5	26 17	2 25	23 19	1 2	3 2	0 11	15 53	15 48	10 46	10 20	25 26		n.a.
M 5	19 11	9 8	3 30	13 45	2 1	16 11	1 12	6 47	0s 0	5 57	1 5	26 17	2 24	23 19	1 2	3 1	0 11	15 54	15 49	10 46	10 19	25 24		n.a.
T 6	19 25	2 38	2 29	14 13	2 4	16 36	1 13	6 30	0 2	6 2	1 5	26 16	2 24	23 18	1 2	3 1	0 11	15 54	15 49	10 47	10 18	25 23		n.a.
W 7	19 39	3s52	1 20	14 41	2 7	17 0	1 14	6 13	0 3	6 7	1 6	26 16	2 24	23 18	1 2	3 0	0 11	15 55	15 49	10 47	10 16	25 21		n.a.
T 8	19 53	10 7	0 8	15 10	2 9	17 24	1 15	5 56	0 4	6 12	1 6	26 15	2 24	23 17	1 2	3 0	0 11	15 56	15 49	10 47	10 15	25 20		n.a.
F 9	20 6	15 50	1s 3	15 38	2 10	17 47	1 16	5 39	0 6	6 17	1 6	26 15	2 24	23 17	1 2	2 59	0 11	15 56	15 50	10 47	10 14	25 18		n.a.
S 10	20 19	20 46	2 9	16 7	2 11	18 10	1 17	5 22	0 7	6 22	1 6	26 14	2 24	23 16	1 2	2 59	0 11	15 57	15 50	10 46	10 13	25 16		n.a.
S 11	20 32	24 40	3 8	16 35	2 11	18 33	1 18	5 5	0 8	6 27	1 7	26 14	2 23	23 16	1 2	2 58	0 11	15 57	15 50	10 45	10 12	25 15		n.a.
M12	20 45	27 19	3 57	17 4	2 10	18 55	1 18	4 48	0 10	6 32	1 7	26 13	2 23	23 15	1 2	2 58	0 11	15 58	15 51	10 43	10 10	25 13		n.a.
T 13	20 57	28 37	4 34	17 32	2 8	19 16	1 19	4 31	0 11	6 37	1 7	26 13	2 23	23 15	1 2	2 57	0 11	15 59	15 51	10 41	10 9	25 11		n.a.
W14	21 8	28 30	4 58	18 0	2 6	19 37	1 20	4 14	0 13	6 42	1 7	26 12	2 23	23 14	1 2	2 57	0 11	15 59	15 51	10 39	10 8	25 9		n.a.
T 15	21 20	27 3	5 9	18 27	2 3	19 58	1 20	3 57	0 14	6 46	1 8	26 11	2 23	23 14	1 2	2 56	0 11	16 0	15 51	10 37	10 7	25 8		n.a.
F 16	21 31	24 23	5 6	18 54	2 0	20 17	1 21	3 40	0 16	6 51	1 8	26 11	2 23	23 13	1 1	2 56	0 11	16 1	15 52	10 35	10 6	25 6		n.a.
S 17	21 41	20 43	4 51	19 21	1 55	20 37	1 21	3 23	0 17	6 56	1 8	26 10	2 22	23 13	1 1	2 56	0 11	16 1	15 52	10 34	10 5	25 4		n.a.
S 18	21 52	16 12	4 22	19 46	1 50	20 55	1 21	3 6	0 18	7 0	1 9	26 10	2 22	23 12	1 1	2 55	0 11	16 2	15 52	10 33	10 3	25 3		n.a.
M19	22 2	11 1	3 42	20 11	1 45	21 14	1 22	2 49	0 20	7 5	1 9	26 9	2 22	23 12	1 1	2 55	0 11	16 2	15 53	10 33	10 2	25 1		n.a.
T 20	22 11	5 21	2 51	20 35	1 39	21 31	1 22	2 32	0 21	7 10	1 9	26 9	2 22	23 11	1 1	2 55	0 11	16 3	15 53	10 34	10 1	24 59		n.a.
W21	22 20	0n39	1 51	20 58	1 32	21 48	1 22	2 15	0 23	7 14	1 9	26 8	2 22	23 11	1 1	2 54	0 11	16 4	15 53	10 34	10 0	24 57		n.a.
T 22	22 29	6 49	0 44	21 19	1 25	22 5	1 22	1 58	0 24	7 19	1 10	26 7	2 22	23 10	1 1	2 54	0 11	16 4	15 54	10 35	9 59	24 56		n.a.
F 23	22 38	12 53	0n28	21 39	1 17	22 20	1 22	1 41	0 26	7 23	1 10	26 7	2 22	23 10	1 1	2 53	0 11	16 5	15 54	10 35	9 57	24 54		n.a.
S 24	22 46	18 31	1 40	21 58	1 9	22 35	1 22	1 25	0 27	7 28	1 10	26 6	2 22	23 9	1 1	2 53	0 11	16 5	15 54	10 34	9 56	24 52		n.a.
S 25	22 53	23 20	2 48	22 15	1 0	22 50	1 22	1 8	0 29	7 32	1 11	26 6	2 21	23 9	1 1	2 53	0 11	16 6	15 55	10 33	9 55	24 50		n.a.
M26	23 1	26 51	3 47	22 31	0 52	23 4	1 22	0 51	0 30	7 37	1 11	26 5	2 21	23 8	1 1	2 53	0 11	16 6	15 55	10 31	9 54	24 49		n.a.
T 27	23 8	28 34	4 32	22 44	0 42	23 17	1 21	0 34	0 32	7 41	1 11	26 4	2 21	23 7	1 1	2 52	0 11	16 7	15 55	10 28	9 53	24 47		n.a.
W28	23 14	28 15	4 59	22 56	0 33	23 29	1 21	0 18	0 34	7 45	1 11	26 4	2 21	23 7	1 1	2 52	0 11	16 8	15 56	10 26	9 51	24 45		n.a.
T 29	23s20	25n54	5n 6	23s 6	0s23	23s41	1s21	0n 1	0s35	7s49	1s12	26s 3	2s21	23s 6	1s 1	2n52	0s11	16s 8	15s56	10n23	9n50	24s43		n.a.

Julian Day Number = -2474903.5, Delta T = 159h38m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°59'40, Lahiri = -160°52'40 Julian Calendar 1 Feb. 11489 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11490 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11489 BCE (-11488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 12 54	17♐28'48	13♌29	13♐27	10♐12	29♍15	16♎52	9♑27	22♑37	22♍33	3♎59	26°R10	24♈44	3♒55	n.a.	F 1
S 2	5 16 50	18°25'47	27°58	15°37	11°26	29°52	17° 2	9°34	22°40	22°33	4° 0	26♈ 6	24°41	4° 2	n.a.	S 2
S 3	5 20 47	19°22'48	12♍ 9	17°46	12°40	0♎29	17°12	9°41	22°44	22°34	4° 0	26° 4	24°38	4° 8	n.a.	S 3
M 4	5 24 43	20°19'49	26° 0	19°55	13°54	1° 5	17°21	9°48	22°47	22°34	4° 1	26°D 4	24°35	4°15	n.a.	M 4
T 5	5 28 40	21°16'52	9♎32	22° 3	15° 8	1°42	17°31	9°56	22°50	22°34	4° 1	26° 5	24°31	4°22	n.a.	T 5
W 6	5 32 37	22°13'56	22°46	24°11	16°22	2°18	17°40	10° 3	22°54	22°35	4° 2	26°R 6	24°28	4°29	n.a.	W 6
T 7	5 36 33	23°11'01	5♏45	26°18	17°36	2°54	17°49	10°10	22°57	22°35	4° 2	26° 5	24°25	4°35	n.a.	T 7
F 8	5 40 30	24° 8'08	18°30	28°24	18°50	3°30	17°59	10°17	23° 0	22°35	4° 3	26° 3	24°22	4°42	n.a.	F 8
S 9	5 44 27	25° 5'15	1♐ 4	0♑29	20° 4	4° 6	18° 8	10°25	23° 4	22°36	4° 3	25°58	24°19	4°49	n.a.	S 9
S 10	5 48 23	26° 2'24	13°28	2°33	21°18	4°41	18°17	10°32	23° 7	22°36	4° 3	25°51	24°16	4°55	n.a.	S 10
M11	5 52 20	26°59'34	25°43	4°35	22°32	5°17	18°26	10°39	23°10	22°36	4° 4	25°41	24°12	5° 2	n.a.	M11
T 12	5 56 16	27°56'45	7♑50	6°36	23°47	5°52	18°34	10°47	23°14	22°36	4° 4	25°30	24° 9	5° 9	n.a.	T 12
W13	6 0 13	28°53'58	19°50	8°35	25° 1	6°27	18°43	10°54	23°17	22°37	4° 4	25°19	24° 6	5°16	n.a.	W13
T 14	6 4 10	29°51'11	1♒45	10°32	26°15	7° 2	18°51	11° 1	23°21	22°37	4° 5	25° 7	24° 3	5°22	n.a.	T 14
F 15	6 8 6	0♑48'25	13°36	12°28	27°29	7°36	19° 0	11° 9	23°24	22°37	4° 5	24°57	24° 0	5°29	n.a.	F 15
S 16	6 12 3	1°45'40	25°27	14°22	28°44	8°11	19° 8	11°16	23°28	22°37	4° 5	24°50	23°56	5°36	n.a.	S 16
S 17	6 16 0	2°42'56	7♓20	16°15	29°58	8°45	19°16	11°23	23°31	22°R37	4° 5	24°44	23°53	5°42	n.a.	S 17
M18	6 19 56	3°40'14	19°20	18° 6	1♑13	9°19	19°24	11°31	23°35	22°37	4° 6	24°41	23°50	5°49	n.a.	M18
T 19	6 23 53	4°37'32	1♈31	19°55	2°27	9°52	19°32	11°38	23°39	22°37	4° 6	24°D40	23°47	5°56	n.a.	T 19
W20	6 27 50	5°34'52	13°59	21°43	3°41	10°26	19°39	11°46	23°42	22°37	4° 6	24°40	23°44	6° 3	n.a.	W20
T 21	6 31 46	6°32'12	26°48	23°28	4°56	10°59	19°47	11°53	23°46	22°37	4° 6	24°R41	23°41	6° 9	n.a.	T 21
F 22	6 35 43	7°29'34	10♉ 3	25°13	6°10	11°33	19°54	12° 0	23°49	22°36	4° 6	24°40	23°37	6°16	n.a.	F 22
S 23	6 39 40	8°26'57	23°46	26°55	7°25	12° 5	20° 2	12° 8	23°53	22°36	4° 6	24°37	23°34	6°23	n.a.	S 23
S 24	6 43 36	9°24'22	7♊59	28°36	8°39	12°38	20° 9	12°15	23°57	22°36	4° 6	24°32	23°31	6°30	n.a.	S 24
M25	6 47 33	10°21'47	22°38	0♒15	9°54	13°11	20°16	12°23	24° 0	22°36	4° 6	24°24	23°28	6°36	n.a.	M25
T 26	6 51 30	11°19'15	7♋38	1°52	11° 8	13°43	20°23	12°30	24° 4	22°36	4°R 6	24°14	23°25	6°43	n.a.	T 26
W27	6 55 26	12°16'44	22°50	3°28	12°23	14°15	20°29	12°38	24° 8	22°35	4° 6	24° 4	23°22	6°50	n.a.	W27
T 28	6 59 23	13°14'14	8♌ 3	5° 2	13°37	14°47	20°36	12°45	24°11	22°35	4° 6	23°54	23°18	6°56	n.a.	T 28
F 29	7 3 20	14°11'46	23° 6	6°35	14°52	15°18	20°42	12°52	24°15	22°35	4° 6	23°45	23°15	7° 3	n.a.	F 29
S 30	7 7 16	15° 9'20	7♍51	8° 6	16° 7	15°49	20°48	13° 0	24°19	22°34	4° 6	23°39	23°12	7°10	n.a.	S 30
S 31	7 11 13	16♑ 6'56	22♍13	9♒35	17♑21	16♎20	20♎54	13♑ 7	24♑22	22♍34	4♎ 6	23♈35	23♈ 9	7♒17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s26	21n51	4n52	23s13	0s14	23s52	1s20	0s15	0s37	7s54	1s12	26s 2	2s21	23s 6	1s 1	2n52	0s11	16s 9	15s56	10n21	9n49	24s41		n.a.
S 2	23 31	16 32	4 20	23 19	0 4	24 2	1 20	0 32	0 38	7 58	1 12	26 2	2 21	23 5	1 1	2 51	0 11	16 9	15 57	10 20	9 48	24 40		n.a.
S 3	23 36	10 26	3 33	23 23	0n 5	24 12	1 19	0 48	0 40	8 2	1 13	26 1	2 21	23 5	1 1	2 51	0 11	16 10	15 57	10 19	9 47	24 38		n.a.
M 4	23 40	3 58	2 34	23 24	0 15	24 21	1 19	1 5	0 42	8 6	1 13	26 1	2 21	23 4	1 1	2 51	0 11	16 10	15 57	10 19	9 45	24 36		n.a.
T 5	23 44	2s32	1 27	23 24	0 24	24 29	1 18	1 21	0 43	8 10	1 13	26 0	2 20	23 3	1 1	2 51	0 11	16 11	15 58	10 19	9 44	24 34		n.a.
W 6	23 48	8 48	0 18	23 22	0 33	24 37	1 17	1 37	0 45	8 14	1 14	25 59	2 20	23 3	1 1	2 51	0 11	16 11	15 58	10 20	9 43	24 32		n.a.
T 7	23 51	14 35	0s51	23 17	0 42	24 43	1 17	1 53	0 47	8 18	1 14	25 59	2 20	23 2	1 1	2 50	0 11	16 12	15 58	10 19	9 42	24 30		n.a.
F 8	23 54	19 38	1 57	23 11	0 51	24 49	1 16	2 10	0 48	8 22	1 14	25 58	2 20	23 1	1 1	2 50	0 12	16 12	15 59	10 18	9 41	24 28		n.a.
S 9	23 57	23 45	2 55	23 4	0 59	24 54	1 15	2 26	0 50	8 26	1 15	25 57	2 20	23 1	1 1	2 50	0 12	16 13	15 59	10 17	9 39	24 27		n.a.
S 10	23 59	26 42	3 44	22 55	1 7	24 59	1 14	2 42	0 52	8 30	1 15	25 57	2 20	23 0	1 1	2 50	0 12	16 13	16 0	10 14	9 38	24 25		n.a.
M11	24 0	28 21	4 22	22 44	1 14	25 3	1 13	2 58	0 53	8 33	1 15	25 56	2 20	23 0	1 1	2 50	0 12	16 14	16 0	10 10	9 37	24 23		n.a.
T 12	24 1	28 36	4 48	22 32	1 21	25 5	1 12	3 14	0 55	8 37	1 16	25 55	2 20	22 59	1 0	2 50	0 12	16 14	16 0	10 6	9 36	24 21		n.a.
W13	24 2	27 29	5 0	22 18	1 28	25 8	1 11	3 29	0 57	8 41	1 16	25 54	2 20	22 58	1 0	2 50	0 12	16 15	16 1	10 2	9 35	24 19		n.a.
T 14	24 2	25 8	5 0	22 4	1 34	25 9	1 9	3 45	0 59	8 44	1 16	25 54	2 20	22 58	1 0	2 50	0 12	16 15	16 1	9 58	9 33	24 17		n.a.
F 15	24 2	21 43	4 46	21 48	1 39	25 10	1 8	4 1	1 0	8 48	1 17	25 53	2 20	22 57	1 0	2 50	0 12	16 15	16 1	9 54	9 32	24 15		n.a.
S 16	24 1	17 26	4 20	21 31	1 45	25 9	1 7	4 16	1 2	8 52	1 17	25 52	2 20	22 56	1 0	2 49	0 12	16 16	16 2	9 51	9 31	24 13		n.a.
S 17	24 0	12 28	3 43	21 13	1 49	25 8	1 6	4 32	1 4	8 55	1 17	25 52	2 20	22 56	1 0	2 49	0 12	16 16	16 2	9 49	9 30	24 11		n.a.
M18	23 59	7 0	2 56	20 55	1 53	25 7	1 4	4 47	1 6	8 58	1 18	25 51	2 19	22 55	1 0	2 49	0 12	16 17	16 2	9 48	9 29	24 10		n.a.
T 19	23 57	1 12	1 59	20 36	1 57	25 4	1 3	5 2	1 8	9 2	1 18	25 50	2 19	22 54	1 0	2 49	0 12	16 17	16 3	9 48	9 27	24 8		n.a.
W20	23 55	4n47	0 56	20 16	2 0	25 1	1 1	5 17	1 9	9 5	1 19	25 49	2 19	22 54	1 0	2 49	0 12	16 17	16 3	9 48	9 26	24 6		n.a.
T 21	23 52	10 46	0n11	19 56	2 3	24 57	1 0	5 33	1 11	9 8	1 19	25 49	2 19	22 53	1 0	2 49	0 12	16 18	16 4	9 48	9 25	24 4		n.a.
F 22	23 49	16 28	1 20	19 35	2 5	24 52	0 58	5 48	1 13	9 12	1 19	25 48	2 19	22 52	1 0	2 49	0 12	16 18	16 4	9 47	9 24	24 2		n.a.
S 23	23 46	21 34	2 27	19 14	2 7	24 46	0 56	6 3	1 15	9 15	1 20	25 47	2 19	22 52	1 0	2 50	0 12	16 19	16 4	9 46	9 23	24 0		n.a.
S 24	23 42	25 36	3 27	18 53	2 8	24 40	0 55	6 17	1 17	9 18	1 20	25 47	2 19	22 51	1 0	2 50	0 12	16 19	16 5	9 44	9 21	23 58		n.a.
M25	23 37	28 5	4 16	18 31	2 9	24 33	0 53	6 32	1 19	9 21	1 20	25 46	2 19	22 50	1 0	2 50	0 12	16 19	16 5	9 41	9 20	23 56		n.a.
T 26	23 32	28 36	4 48	18 9	2 9	24 25	0 51	6 47	1 21	9 24	1 21	25 45	2 19	22 50	1 0	2 50	0 12	16 20	16 5	9 38	9 19	23 54		n.a.
W27	23 27	26 59	5 0	17 47	2 9	24 17	0 50	7 1	1 23	9 27	1 21	25 44	2 19	22 49	1 0	2 50	0 12	16 20	16 6	9 34	9 18	23 52		n.a.
T 28	23 22	23 23	4 51	17 25	2 8	24 7	0 48	7 16	1 25	9 30	1 22	25 43	2 19	22 48	1 0	2 50	0 12	16 20	16 6	9 30	9 17	23 50		n.a.
F 29	23 15	18 16	4 22	17 3	2 7	23 57	0 46	7 30	1 27	9 33	1 22	25 43	2 19	22 48	1 0	2 50	0 12	16 20	16 6	9 27	9 15	23 48		n.a.
S 30	23 9	12 9	3 36	16 41	2 5	23 46	0 44	7 44	1 29	9 35	1 22	25 42	2 19	22 47	1 0	2 50	0 12	16 21	16 7	9 24	9 14	23 46		n.a.
S 31	23s 2	5n33	2n37	16s20	2n 3	23s35	0s42	7s58	1s31	9s38	1s23	25s41	2s19	22s46	1s 0	2n50	0s12	16s21	16s 7	9n23	9n13	23s44		n.a.

Julian Day Number = -2474874.5, Delta T = 159h38m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°59'36, Lahiri = -160°52'37 Julian Calendar 1 March 11489 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11490 BCE

The year -11488 astronomical counting style corresponds to year 11489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11489 BCE (-11488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 15 10	17♉ 4'33	6♎ 9	11♒ 2	18♉36	16♎51	21♎ 0	13♉15	24♉26	22°R33	4°R 6	23°R34	23♈ 6	7♒23	n.a.	M 1
T 2	7 19 6	18° 2'13	19°39	12°28	19°51	17°22	21° 6	13°22	24°30	22♍33	4♎ 6	23♈33	23° 2	7°30	n.a.	T 2
W 3	7 23 3	18°59'55	2♏48	13°52	21° 5	17°52	21°12	13°30	24°34	22°32	4° 6	23°33	22°59	7°37	n.a.	W 3
T 4	7 27 0	19°57'40	15°36	15°14	22°20	18°22	21°17	13°37	24°37	22°32	4° 5	23°32	22°56	7°43	n.a.	T 4
F 5	7 30 56	20°55'26	28° 9	16°34	23°35	18°52	21°22	13°44	24°41	22°31	4° 5	23°29	22°53	7°50	n.a.	F 5
S 6	7 34 53	21°53'14	10♐30	17°52	24°50	19°21	21°27	13°52	24°45	22°31	4° 5	23°22	22°50	7°57	n.a.	S 6
S 7	7 38 50	22°51'05	22°42	19° 9	26° 4	19°50	21°32	13°59	24°48	22°30	4° 5	23°13	22°47	8° 4	n.a.	S 7
M 8	7 42 46	23°48'57	4♉46	20°23	27°19	20°19	21°37	14° 7	24°52	22°29	4° 4	23° 2	22°43	8°10	n.a.	M 8
T 9	7 46 43	24°46'52	16°45	21°36	28°34	20°47	21°42	14°14	24°56	22°29	4° 4	22°48	22°40	8°17	n.a.	T 9
W10	7 50 40	25°44'48	28°40	22°46	29°49	21°15	21°46	14°21	25° 0	22°28	4° 4	22°34	22°37	8°24	n.a.	W10
T 11	7 54 36	26°42'46	10♒32	23°54	1♒ 4	21°43	21°50	14°29	25° 3	22°27	4° 3	22°20	22°34	8°31	n.a.	T 11
F 12	7 58 33	27°40'47	22°22	24°59	2°19	22°11	21°54	14°36	25° 7	22°26	4° 3	22° 8	22°31	8°37	n.a.	F 12
S 13	8 2 30	28°38'49	4♓14	26° 2	3°33	22°38	21°58	14°43	25°11	22°25	4° 3	21°58	22°28	8°44	n.a.	S 13
S 14	8 6 26	29°36'53	16° 8	27° 3	4°48	23° 5	22° 2	14°51	25°15	22°25	4° 2	21°51	22°24	8°51	n.a.	S 14
M15	8 10 23	0♒34'58	28° 9	28° 1	6° 3	23°31	22° 5	14°58	25°18	22°24	4° 2	21°46	22°21	8°57	n.a.	M15
T 16	8 14 20	1°33'06	10♈20	28°56	7°18	23°57	22° 9	15° 5	25°22	22°23	4° 1	21°44	22°18	9° 4	n.a.	T 16
W17	8 18 16	2°31'16	22°45	29°48	8°33	24°23	22°12	15°12	25°26	22°22	4° 1	21°D44	22°15	9°11	n.a.	W17
T 18	8 22 13	3°29'27	5♉30	0♓36	9°48	24°48	22°15	15°19	25°30	22°21	4° 1	21°R44	22°12	9°18	n.a.	T 18
F 19	8 26 10	4°27'40	18°39	1°22	11° 3	25°14	22°18	15°27	25°33	22°20	4° 0	21°43	22° 8	9°24	n.a.	F 19
S 20	8 30 6	5°25'56	2♊16	2° 3	12°18	25°38	22°20	15°34	25°37	22°19	4° 0	21°41	22° 5	9°31	n.a.	S 20
S 21	8 34 3	6°24'13	16°22	2°41	13°33	26° 2	22°23	15°41	25°41	22°18	3°59	21°36	22° 2	9°38	n.a.	S 21
M22	8 38 0	7°22'32	0♋58	3°15	14°48	26°26	22°25	15°48	25°44	22°17	3°58	21°29	21°59	9°44	n.a.	M22
T 23	8 41 56	8°20'53	15°57	3°44	16° 3	26°50	22°27	15°55	25°48	22°16	3°58	21°20	21°56	9°51	n.a.	T 23
W24	8 45 53	9°19'16	1♌12	4° 9	17°18	27°13	22°29	16° 2	25°52	22°15	3°57	21° 9	21°53	9°58	n.a.	W24
T 25	8 49 50	10°17'42	16°33	4°28	18°33	27°35	22°30	16° 9	25°55	22°14	3°57	20°59	21°49	10° 5	n.a.	T 25
F 26	8 53 46	11°16'09	1♍48	4°43	19°48	27°58	22°32	16°16	25°59	22°12	3°56	20°51	21°46	10°11	n.a.	F 26
S 27	8 57 43	12°14'39	16°46	4°52	21° 3	28°19	22°33	16°23	26° 3	22°11	3°55	20°45	21°43	10°18	n.a.	S 27
S 28	9 1 40	13°13'11	1♎20	4°R56	22°18	28°41	22°34	16°30	26° 6	22°10	3°55	20°41	21°40	10°25	n.a.	S 28
M29	9 5 36	14°11'46	15°26	4°53	23°33	29° 2	22°35	16°37	26°10	22° 9	3°54	20°D40	21°37	10°32	n.a.	M29
T 30	9 9 33	15♒10'24	29♎ 3	4♓45	24♒48	29♎22	22♎36	16♉44	26♉14	22♍ 8	3♎53	20♈40	21♈34	10♒38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s55	1s 7	1n30	15s58	2n 1	23s23	0s40	8s12	1s33	9s41	1s23	25s40	2s19	22s46	1s 0	2n51	0s12	16s21	16s 7	9n22	9n12	23s42		n.a.
T 2	22 47	7 34	0 21	15 37	1 58	23 10	0 38	8 26	1 35	9 43	1 23	25 40	2 19	22 45	1 0	2 51	0 12	16 22	16 8	9 22	9 11	23 40		n.a.
W 3	22 39	13 30	0s49	15 16	1 54	22 56	0 36	8 40	1 37	9 46	1 24	25 39	2 19	22 44	1 0	2 51	0 12	16 22	16 8	9 22	9 9	23 38		n.a.
T 4	22 31	18 44	1 53	14 55	1 51	22 42	0 34	8 53	1 39	9 48	1 24	25 38	2 19	22 44	1 0	2 51	0 12	16 22	16 9	9 22	9 8	23 36		n.a.
F 5	22 22	23 2	2 51	14 35	1 46	22 27	0 32	9 7	1 41	9 51	1 25	25 37	2 19	22 43	1 0	2 51	0 12	16 22	16 9	9 21	9 7	23 34		n.a.
S 6	22 12	26 13	3 40	14 15	1 41	22 11	0 30	9 20	1 43	9 53	1 25	25 36	2 19	22 42	1 0	2 52	0 12	16 23	16 9	9 18	9 6	23 32		n.a.
S 7	22 3	28 8	4 18	13 56	1 36	21 55	0 27	9 34	1 45	9 55	1 26	25 36	2 19	22 41	1 0	2 52	0 12	16 23	16 10	9 15	9 5	23 30		n.a.
M 8	21 53	28 41	4 44	13 38	1 31	21 38	0 25	9 47	1 47	9 57	1 26	25 35	2 19	22 41	1 0	2 52	0 12	16 23	16 10	9 10	9 3	23 28		n.a.
T 9	21 42	27 53	4 57	13 20	1 25	21 21	0 23	10 0	1 49	10 0	1 26	25 34	2 19	22 40	1 0	2 52	0 12	16 23	16 10	9 5	9 2	23 26		n.a.
W10	21 31	25 47	4 57	13 3	1 18	21 3	0 21	10 13	1 52	10 2	1 27	25 33	2 19	22 39	1 0	2 53	0 12	16 23	16 11	9 0	9 1	23 23		n.a.
T 11	21 20	22 35	4 44	12 46	1 11	20 44	0 19	10 25	1 54	10 4	1 27	25 32	2 19	22 39	1 0	2 53	0 12	16 24	16 11	8 55	9 0	23 21		n.a.
F 12	21 9	18 28	4 19	12 31	1 4	20 25	0 16	10 38	1 56	10 6	1 28	25 32	2 19	22 38	1 0	2 53	0 12	16 24	16 11	8 50	8 59	23 19		n.a.
S 13	20 57	13 38	3 42	12 17	0 56	20 5	0 14	10 51	1 58	10 7	1 28	25 31	2 19	22 37	1 0	2 53	0 12	16 24	16 12	8 46	8 57	23 17		n.a.
S 14	20 44	8 18	2 56	12 3	0 48	19 44	0 12	11 3	2 0	10 9	1 28	25 30	2 19	22 36	1 0	2 54	0 12	16 24	16 12	8 43	8 56	23 15		n.a.
M15	20 32	2 36	2 1	11 51	0 40	19 23	0 9	11 15	2 3	10 11	1 29	25 29	2 19	22 36	1 0	2 54	0 12	16 24	16 12	8 42	8 55	23 13		n.a.
T 16	20 19	3n16	1 0	11 40	0 31	19 2	0 7	11 27	2 5	10 13	1 29	25 28	2 19	22 35	1 0	2 54	0 12	16 24	16 13	8 41	8 54	23 11		n.a.
W17	20 5	9 9	0n 5	11 30	0 21	18 40	0 5	11 39	2 7	10 14	1 30	25 28	2 19	22 34	1 0	2 55	0 12	16 24	16 13	8 41	8 52	23 9		n.a.
T 18	19 51	14 49	1 12	11 21	0 12	18 17	0 2	11 51	2 10	10 16	1 30	25 27	2 19	22 34	1 0	2 55	0 13	16 24	16 13	8 41	8 51	23 7		n.a.
F 19	19 37	20 0	2 17	11 14	0 2	17 54	0 0	12 2	2 12	10 17	1 31	25 26	2 19	22 33	1 0	2 56	0 13	16 25	16 14	8 40	8 50	23 5		n.a.
S 20	19 23	24 21	3 17	11 9	0s 9	17 30	0n 2	12 14	2 14	10 19	1 31	25 25	2 19	22 32	1 0	2 56	0 13	16 25	16 14	8 40	8 49	23 2		n.a.
S 21	19 8	27 25	4 6	11 5	0 20	17 6	0 5	12 25	2 17	10 20	1 31	25 24	2 19	22 32	1 0	2 56	0 13	16 25	16 14	8 38	8 48	23 0		n.a.
M22	18 53	28 45	4 42	11 3	0 31	16 42	0 7	12 36	2 19	10 21	1 32	25 24	2 20	22 31	1 0	2 57	0 13	16 25	16 15	8 35	8 46	22 58		n.a.
T 23	18 38	28 1	5 0	11 3	0 42	16 17	0 9	12 47	2 22	10 22	1 32	25 23	2 20	22 30	1 0	2 57	0 13	16 25	16 15	8 31	8 45	22 56		n.a.
W24	18 22	25 12	4 56	11 4	0 54	15 51	0 12	12 58	2 24	10 24	1 33	25 22	2 20	22 29	1 0	2 58	0 13	16 25	16 15	8 27	8 44	22 54		n.a.
T 25	18 6	20 35	4 32	11 8	1 6	15 26	0 14	13 9	2 27	10 25	1 33	25 21	2 20	22 29	1 0	2 58	0 13	16 25	16 16	8 24	8 43	22 52		n.a.
F 26	17 50	14 38	3 48	11 14	1 18	15 0	0 16	13 20	2 29	10 26	1 34	25 20	2 20	22 28	1 0	2 58	0 13	16 25	16 16	8 20	8 42	22 49		n.a.
S 27	17 33	7 56	2 49	11 22	1 30	14 33	0 19	13 30	2 32	10 26	1 34	25 20	2 20	22 27	1 0	2 59	0 13	16 25	16 16	8 18	8 40	22 47		n.a.
S 28	17 16	0 59	1 41	11 32	1 43	14 6	0 21	13 40	2 34	10 27	1 35	25 19	2 20	22 27	1 0	2 59	0 13	16 25	16 16	8 16	8 39	22 45		n.a.
M29	16 59	5s48	0 28	11 44	1 55	13 39	0 23	13 50	2 37	10 28	1 35	25 18	2 20	22 26	1 0	3 0	0 13	16 25	16 17	8 16	8 38	22 43		n.a.
T 30	16s41	12s 6	0s44	11s59	2s 7	13s11	0n26	14s 0	2s39	10s29	1s35	25s17	2s20	22s25	1s 0	3n 0	0s13	16s25	16s17	8n16	8n37	22s41		n.a.

Julian Day Number = -2474843.5, Delta T = 159h38m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°59'32, Lahiri = -160°52'32 Julian Calendar 1 Apr. 11489 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11489 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11489 BCE (-11488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 13 30	16♒ 9'03	12♏14	4°R29	26♒ 3	29♎42	22♎36	16♑51	26♑17	22°R 6	3°R52	20°R40	21♈30	10♒45	n.a.	W 1
T 2	9 17 26	17° 7'46	25° 2	4♓ 8	27°18	0♏ 1	22°36	16°57	26°21	22♍ 5	3♎52	20♈40	21°27	10°52	n.a.	T 2
F 3	9 21 23	18° 6'32	7♐31	3°40	28°33	0°20	22°R36	17° 4	26°24	22° 4	3°51	20°38	21°24	10°58	n.a.	F 3
S 4	9 25 19	19° 5'20	19°46	3° 5	29°48	0°39	22°36	17°11	26°28	22° 2	3°50	20°34	21°21	11° 5	n.a.	S 4
S 5	9 29 16	20° 4'10	1♑51	2°25	1♓ 3	0°56	22°36	17°17	26°31	22° 1	3°49	20°27	21°18	11°12	n.a.	S 5
M 6	9 33 13	21° 3'03	13°49	1°38	2°18	1°14	22°35	17°24	26°35	22° 0	3°49	20°18	21°14	11°19	n.a.	M 6
T 7	9 37 9	22° 1'59	25°42	0°47	3°34	1°30	22°35	17°31	26°38	21°58	3°48	20° 7	21°11	11°25	n.a.	T 7
W 8	9 41 6	23° 0'57	7♒34	29♒51	4°49	1°47	22°34	17°37	26°42	21°57	3°47	19°56	21° 8	11°32	n.a.	W 8
T 9	9 45 3	23°59'58	19°26	28°52	6° 4	2° 2	22°33	17°44	26°45	21°55	3°46	19°45	21° 5	11°39	n.a.	T 9
F 10	9 48 59	24°59'01	1♓19	27°50	7°19	2°17	22°31	17°50	26°49	21°54	3°45	19°35	21° 2	11°45	n.a.	F 10
S 11	9 52 56	25°58'06	13°15	26°47	8°34	2°32	22°30	17°57	26°52	21°52	3°44	19°27	20°59	11°52	n.a.	S 11
S 12	9 56 52	26°57'14	25°15	25°45	9°49	2°46	22°28	18° 3	26°55	21°51	3°43	19°22	20°55	11°59	n.a.	S 12
M13	10 0 49	27°56'24	7♈23	24°45	11° 4	2°59	22°26	18° 9	26°59	21°49	3°42	19°19	20°52	12° 6	n.a.	M13
T 14	10 4 46	28°55'36	19°40	23°48	12°19	3°11	22°24	18°15	27° 2	21°48	3°41	19°D18	20°49	12°12	n.a.	T 14
W15	10 8 42	29°54'50	2♉10	22°57	13°35	3°23	22°21	18°22	27° 5	21°46	3°41	19°19	20°46	12°19	n.a.	W15
T 16	10 12 39	0♓54'07	14°56	22°11	14°50	3°35	22°19	18°28	27° 9	21°45	3°40	19°20	20°43	12°26	n.a.	T 16
F 17	10 16 35	1°53'25	28° 3	21°33	16° 5	3°45	22°16	18°34	27°12	21°43	3°39	19°R21	20°39	12°32	n.a.	F 17
S 18	10 20 32	2°52'46	11♊33	21° 3	17°20	3°55	22°13	18°40	27°15	21°42	3°38	19°20	20°36	12°39	n.a.	S 18
S 19	10 24 28	3°52'09	25°28	20°42	18°35	4° 4	22°10	18°46	27°18	21°40	3°37	19°18	20°33	12°46	n.a.	S 19
M20	10 28 25	4°51'34	9♋49	20°31	19°50	4°13	22° 7	18°52	27°21	21°39	3°36	19°14	20°30	12°53	n.a.	M20
T 21	10 32 22	5°51'02	24°34	20°D30	21° 5	4°21	22° 3	18°58	27°25	21°37	3°35	19° 9	20°27	12°59	n.a.	T 21
W22	10 36 18	6°50'31	9♌36	20°39	22°20	4°28	22° 0	19° 3	27°28	21°35	3°34	19° 3	20°24	13° 6	n.a.	W22
T 23	10 40 15	7°50'03	24°46	20°58	23°35	4°34	21°56	19° 9	27°31	21°34	3°32	18°56	20°20	13°13	n.a.	T 23
F 24	10 44 11	8°49'37	9♍56	21°26	24°51	4°40	21°52	19°15	27°34	21°32	3°31	18°51	20°17	13°19	n.a.	F 24
S 25	10 48 8	9°49'13	24°55	22° 4	26° 6	4°45	21°48	19°20	27°37	21°31	3°30	18°47	20°14	13°26	n.a.	S 25
S 26	10 52 4	10°48'51	9♎34	22°50	27°21	4°49	21°43	19°26	27°40	21°29	3°29	18°45	20°11	13°33	n.a.	S 26
M27	10 56 1	11°48'33	23°47	23°45	28°36	4°52	21°39	19°31	27°43	21°27	3°28	18°D45	20° 8	13°40	n.a.	M27
T 28	10 59 57	12°48'17	7♏33	24°47	29°51	4°54	21°34	19°37	27°46	21°26	3°27	18°46	20° 5	13°46	n.a.	T 28
W29	11 3 54	13°48'03	20°52	25°56	1♈ 6	4°56	21°29	19°42	27°49	21°24	3°26	18°47	20° 1	13°53	n.a.	W29
T 30	11 7 50	14°47'52	3♐46	27°11	2°21	4°57	21°24	19°47	27°51	21°22	3°25	18°49	19°58	14° 0	n.a.	T 30
F 31	11 11 47	15♓47'44	16♐18	28♒31	3♈36	4°R57	21♎19	19♑53	27♑54	21♍21	3♎24	18°R49	19♈55	14♒ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s23	17s40	1s52	12s16	2s19	12s43	0n28	14s10	2s42	10s29	1s36	25s16	2s20	22s25	1s 0	3n 1	0s13	16s25	16s17	8n16	8n35	22s38		n.a.
T 2	16 5	22 17	2 52	12 34	2 31	12 15	0 30	14 19	2 45	10 30	1 36	25 15	2 20	22 24	1 0	3 1	0 13	16 25	16 18	8 16	8 34	22 36		n.a.
F 3	15 47	25 46	3 42	12 55	2 42	11 46	0 32	14 29	2 47	10 30	1 37	25 15	2 20	22 23	1 0	3 2	0 13	16 25	16 18	8 15	8 33	22 34		n.a.
S 4	15 28	27 59	4 21	13 18	2 52	11 17	0 35	14 38	2 50	10 31	1 37	25 14	2 20	22 23	1 0	3 2	0 13	16 25	16 18	8 14	8 32	22 32		n.a.
S 5	15 9	28 50	4 48	13 42	3 2	10 48	0 37	14 47	2 53	10 31	1 38	25 13	2 21	22 22	1 0	3 3	0 13	16 24	16 18	8 11	8 31	22 30		n.a.
M 6	14 50	28 18	5 1	14 7	3 10	10 19	0 39	14 56	2 56	10 31	1 38	25 12	2 21	22 21	1 0	3 3	0 13	16 24	16 19	8 8	8 29	22 27		n.a.
T 7	14 31	26 28	5 2	14 32	3 17	9 49	0 41	15 4	2 58	10 31	1 39	25 12	2 21	22 20	1 0	3 4	0 13	16 24	16 19	8 3	8 28	22 25		n.a.
W 8	14 11	23 29	4 49	14 58	3 23	9 19	0 43	15 13	3 1	10 31	1 39	25 11	2 21	22 20	1 0	3 4	0 13	16 24	16 19	7 59	8 27	22 23		n.a.
T 9	13 51	19 32	4 24	15 23	3 27	8 49	0 45	15 21	3 4	10 31	1 40	25 10	2 21	22 19	1 0	3 5	0 13	16 24	16 19	7 55	8 26	22 21		n.a.
F 10	13 31	14 48	3 47	15 48	3 30	8 19	0 48	15 29	3 7	10 31	1 40	25 9	2 21	22 19	1 0	3 6	0 13	16 24	16 20	7 51	8 24	22 18		n.a.
S 11	13 11	9 31	3 1	16 10	3 30	7 48	0 50	15 37	3 10	10 31	1 40	25 8	2 21	22 18	1 0	3 6	0 13	16 24	16 20	7 48	8 23	22 16		n.a.
S 12	12 50	3 50	2 5	16 31	3 29	7 17	0 52	15 44	3 12	10 31	1 41	25 8	2 21	22 17	1 0	3 7	0 13	16 24	16 20	7 46	8 22	22 14		n.a.
M13	12 29	2n 2	1 4	16 49	3 25	6 46	0 54	15 52	3 15	10 30	1 41	25 7	2 21	22 17	1 0	3 7	0 13	16 23	16 20	7 45	8 21	22 12		n.a.
T 14	12 8	7 55	0n 2	17 3	3 20	6 15	0 56	15 59	3 18	10 30	1 42	25 6	2 22	22 16	1 0	3 8	0 13	16 23	16 21	7 44	8 20	22 9		n.a.
W15	11 47	13 36	1 9	17 14	3 13	5 44	0 57	16 6	3 21	10 29	1 42	25 5	2 22	22 15	1 0	3 9	0 13	16 23	16 21	7 45	8 18	22 7		n.a.
T 16	11 25	18 51	2 14	17 21	3 4	5 13	0 59	16 13	3 24	10 29	1 43	25 5	2 22	22 15	1 0	3 9	0 13	16 23	16 21	7 45	8 17	22 5		n.a.
F 17	11 4	23 22	3 13	17 24	2 53	4 41	1 1	16 19	3 27	10 28	1 43	25 4	2 22	22 14	1 0	3 10	0 13	16 23	16 21	7 45	8 16	22 2		n.a.
S 18	10 42	26 46	4 4	17 23	2 42	4 10	1 3	16 25	3 30	10 28	1 43	25 3	2 22	22 13	1 0	3 10	0 13	16 22	16 21	7 45	8 15	22 0		n.a.
S 19	10 20	28 40	4 42	17 18	2 29	3 38	1 5	16 31	3 33	10 27	1 44	25 2	2 22	22 13	1 0	3 11	0 13	16 22	16 22	7 45	8 13	21 58		n.a.
M20	9 58	28 44	5 4	17 9	2 15	3 7	1 6	16 37	3 36	10 26	1 44	25 2	2 22	22 12	1 0	3 12	0 13	16 22	16 22	7 43	8 12	21 55		n.a.
T 21	9 36	26 47	5 7	16 56	2 1	2 35	1 8	16 43	3 39	10 25	1 45	25 1	2 22	22 12	1 0	3 12	0 13	16 22	16 22	7 41	8 11	21 53		n.a.
W22	9 13	22 56	4 49	16 39	1 46	2 3	1 10	16 48	3 42	10 24	1 45	25 0	2 23	22 11	1 0	3 13	0 13	16 21	16 22	7 38	8 10	21 51		n.a.
T 23	8 50	17 31	4 10	16 18	1 31	1 31	1 11	16 53	3 45	10 23	1 46	25 0	2 23	22 10	1 0	3 13	0 13	16 21	16 22	7 36	8 9	21 48		n.a.
F 24	8 28	11 1	3 14	15 55	1 16	0 59	1 13	16 58	3 48	10 22	1 46	24 59	2 23	22 10	1 0	3 14	0 13	16 21	16 22	7 34	8 7	21 46		n.a.
S 25	8 5	3 59	2 6	15 28	1 1	0 28	1 14	17 3	3 51	10 20	1 46	24 58	2 23	22 9	1 0	3 15	0 13	16 21	16 23	7 32	8 6	21 44		n.a.
S 26	7 42	3s 7	0 50	14 59	0 47	0n 4	1 16	17 7	3 54	10 19	1 47	24 58	2 23	22 9	1 0	3 15	0 13	16 20	16 23	7 32	8 5	21 41		n.a.
M27	7 18	9 53	0s27	14 27	0 32	0 36	1 17	17 11	3 58	10 18	1 47	24 57	2 23	22 8	1 0	3 16	0 13	16 20	16 23	7 32	8 4	21 39		n.a.
T 28	6 55	15 58	1 41	13 53	0 19	1 8	1 18	17 15	4 1	10 16	1 48	24 56	2 24	22 7	1 0	3 17	0 13	16 20	16 23	7 32	8 2	21 37		n.a.
W29	6 31	21 5	2 46	13 17	0 5	1 40	1 20	17 18	4 4	10 15	1 48	24 56	2 24	22 7	1 1	3 17	0 13	16 19	16 23	7 33	8 1	21 34		n.a.
T 30	6 8	25 3	3 41	12 39	0n 7	2 11	1 21	17 22	4 7	10 13	1 48	24 55	2 24	22 6	1 1	3 18	0 13	16 19	16 23	7 33	8 0	21 32		n.a.
F 31	5s44	27s41	4s23	12s 0	0n19	2n43	1n22	17s24	4s10	10s11	1s49	24s54	2s24	22s 6	1s 1	3n19	0s13	16s19	16s24	7n33	7n59	21s30		n.a.

Julian Day Number = -2474813.5, Delta T = 159h38m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°59'28, Lahiri = -160°52'28 Julian Calendar 1 May 11489 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11489 BCE

The year -11488 astronomical counting style corresponds to year 11489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11489 BCE

JUNE 11489 BCE (-11488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 15 43	16♓47'38	28♐34	29♒56	4♈51	4°R56	21°R13	19♑58	27♑57	21°R19	3°R23	18°R49	19♈52	14♒13	n.a.	S 1
S 2	11 19 40	17°47'35	10♑37	1♓25	6° 6	4♏55	21♎ 7	20° 3	28° 0	21♍17	3♎21	18♈46	19°49	14°20	n.a.	S 2
M 3	11 23 36	18°47'35	22°32	2°57	7°21	4°52	21° 2	20° 8	28° 2	21°16	3°20	18°43	19°45	14°27	n.a.	M 3
T 4	11 27 33	19°47'37	4♒24	4°32	8°36	4°49	20°56	20°13	28° 5	21°14	3°19	18°38	19°42	14°33	n.a.	T 4
W 5	11 31 29	20°47'42	16°15	6°10	9°52	4°45	20°50	20°18	28° 8	21°12	3°18	18°33	19°39	14°40	n.a.	W 5
T 6	11 35 26	21°47'48	28° 8	7°50	11° 7	4°40	20°44	20°22	28°10	21°11	3°17	18°28	19°36	14°47	n.a.	T 6
F 7	11 39 22	22°47'58	10♓ 6	9°31	12°22	4°34	20°37	20°27	28°13	21° 9	3°16	18°24	19°33	14°53	n.a.	F 7
S 8	11 43 19	23°48'09	22°10	11°13	13°37	4°27	20°31	20°32	28°15	21° 7	3°14	18°20	19°30	15° 0	n.a.	S 8
S 9	11 47 15	24°48'23	4♈23	12°56	14°52	4°19	20°24	20°36	28°18	21° 5	3°13	18°18	19°26	15° 7	n.a.	S 9
M10	11 51 12	25°48'39	16°44	14°40	16° 7	4°11	20°17	20°41	28°20	21° 4	3°12	18°D18	19°23	15°14	n.a.	M10
T 11	11 55 8	26°48'57	29°16	16°24	17°22	4° 1	20°10	20°45	28°23	21° 2	3°11	18°18	19°20	15°20	n.a.	T 11
W12	11 59 5	27°49'17	12♉ 0	18° 9	18°37	3°51	20° 3	20°49	28°25	21° 0	3°10	18°19	19°17	15°27	n.a.	W12
T 13	12 3 1	28°49'39	24°58	19°53	19°52	3°40	19°56	20°53	28°27	20°59	3° 9	18°21	19°14	15°34	n.a.	T 13
F 14	12 6 58	29°50'03	8♊12	21°38	21° 7	3°28	19°49	20°57	28°30	20°57	3° 7	18°22	19°11	15°40	n.a.	F 14
S 15	12 10 54	0♈50'29	21°42	23°22	22°22	3°15	19°42	21° 1	28°32	20°55	3° 6	18°23	19° 7	15°47	n.a.	S 15
S 16	12 14 51	1°50'56	5♋31	25° 6	23°37	3° 2	19°34	21° 5	28°34	20°54	3° 5	18°R23	19° 4	15°54	n.a.	S 16
M17	12 18 47	2°51'26	19°39	26°50	24°51	2°47	19°27	21° 9	28°36	20°52	3° 4	18°22	19° 1	16° 1	n.a.	M17
T 18	12 22 44	3°51'57	4♌ 3	28°34	26° 6	2°32	19°19	21°13	28°38	20°51	3° 3	18°21	18°58	16° 7	n.a.	T 18
W19	12 26 40	4°52'30	18°41	0♈17	27°21	2°16	19°12	21°17	28°40	20°49	3° 1	18°20	18°55	16°14	n.a.	W19
T 20	12 30 36	5°53'04	3♍27	1°59	28°36	2° 0	19° 4	21°20	28°42	20°47	3° 0	18°18	18°51	16°21	n.a.	T 20
F 21	12 34 33	6°53'41	18°15	3°41	29°51	1°42	18°56	21°24	28°44	20°46	2°59	18°17	18°48	16°27	n.a.	F 21
S 22	12 38 29	7°54'19	2♎57	5°23	1♉ 6	1°25	18°48	21°27	28°46	20°44	2°58	18°16	18°45	16°34	n.a.	S 22
S 23	12 42 26	8°54'59	17°26	7° 4	2°21	1° 6	18°40	21°30	28°48	20°42	2°57	18°D15	18°42	16°41	n.a.	S 23
M24	12 46 22	9°55'41	1♏37	8°44	3°35	0°47	18°32	21°34	28°49	20°41	2°55	18°16	18°39	16°47	n.a.	M24
T 25	12 50 19	10°56'25	15°24	10°24	4°50	0°27	18°24	21°37	28°51	20°39	2°54	18°16	18°36	16°54	n.a.	T 25
W26	12 54 15	11°57'11	28°48	12° 4	6° 5	0° 7	18°16	21°40	28°53	20°38	2°53	18°17	18°32	17° 1	n.a.	W26
T 27	12 58 12	12°57'59	11♐47	13°43	7°20	29♎46	18° 8	21°43	28°55	20°36	2°52	18°17	18°29	17° 8	n.a.	T 27
F 28	13 2 8	13°58'49	24°25	15°22	8°34	29°24	18° 0	21°45	28°56	20°35	2°51	18°18	18°26	17°14	n.a.	F 28
S 29	13 6 4	14°59'41	6♑45	17° 0	9°49	29° 3	17°52	21°48	28°58	20°33	2°50	18°18	18°23	17°21	n.a.	S 29
S 30	13 10 1	16♈ 0'35	18♑50	18♈38	11♉ 4	28♎40	17♎44	21♑51	28♑59	20♍32	2♎48	18°R18	18♈20	17♒28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s20	28s55	4s53	11s19	0n30	3n14	1n23	17s27	4s13	10s10	1s49	24s54	2s24	22s 5	1s 1	3n19	0s13	16s18	16s24	7n33	7n58	21s27		n.a.
S 2	4 56	28 44	5 9	10 37	0 40	3 46	1 24	17 29	4 16	10 8	1 50	24 53	2 24	22 5	1 1	3 20	0 14	16 18	16 24	7 32	7 56	21 25		n.a.
M 3	4 32	27 13	5 11	9 55	0 50	4 17	1 25	17 31	4 19	10 6	1 50	24 53	2 25	22 4	1 1	3 21	0 14	16 18	16 24	7 31	7 55	21 22		n.a.
T 4	4 8	24 30	5 0	9 11	0 58	4 48	1 26	17 33	4 22	10 4	1 50	24 52	2 25	22 4	1 1	3 21	0 14	16 17	16 24	7 29	7 54	21 20		n.a.
W 5	3 44	20 45	4 36	8 27	1 6	5 20	1 27	17 34	4 25	10 2	1 51	24 51	2 25	22 3	1 1	3 22	0 14	16 17	16 24	7 27	7 53	21 18		n.a.
T 6	3 20	16 10	4 1	7 43	1 14	5 50	1 28	17 36	4 28	10 0	1 51	24 51	2 25	22 3	1 1	3 23	0 14	16 16	16 24	7 25	7 51	21 15		n.a.
F 7	2 56	10 57	3 14	6 58	1 20	6 21	1 28	17 36	4 31	9 58	1 51	24 50	2 25	22 2	1 1	3 23	0 14	16 16	16 24	7 23	7 50	21 13		n.a.
S 8	2 31	5 17	2 18	6 13	1 26	6 52	1 29	17 37	4 34	9 56	1 52	24 50	2 26	22 2	1 1	3 24	0 14	16 16	16 24	7 22	7 49	21 10		n.a.
S 9	2 7	0n38	1 16	5 28	1 31	7 22	1 30	17 37	4 37	9 53	1 52	24 49	2 26	22 1	1 1	3 25	0 14	16 15	16 24	7 21	7 48	21 8		n.a.
M10	1 42	6 36	0 9	4 43	1 36	7 52	1 30	17 36	4 40	9 51	1 52	24 49	2 26	22 1	1 1	3 25	0 14	16 15	16 24	7 21	7 46	21 5		n.a.
T 11	1 18	12 25	1n 0	3 58	1 39	8 22	1 31	17 36	4 43	9 49	1 53	24 48	2 26	22 0	1 1	3 26	0 14	16 14	16 24	7 21	7 45	21 3		n.a.
W12	0 53	17 50	2 7	3 14	1 43	8 52	1 31	17 35	4 46	9 46	1 53	24 48	2 26	22 0	1 1	3 27	0 14	16 14	16 25	7 21	7 44	21 1		n.a.
T 13	0 29	22 32	3 8	2 30	1 45	9 22	1 31	17 33	4 48	9 44	1 53	24 47	2 26	21 59	1 1	3 27	0 14	16 14	16 25	7 22	7 43	20 58		n.a.
F 14	0 4	26 12	4 1	1 46	1 47	9 51	1 32	17 32	4 51	9 41	1 54	24 47	2 27	21 59	1 1	3 28	0 14	16 13	16 25	7 23	7 42	20 56		n.a.
S 15	0n21	28 28	4 42	1 2	1 49	10 20	1 32	17 29	4 54	9 39	1 54	24 46	2 27	21 58	1 1	3 29	0 14	16 13	16 25	7 23	7 40	20 53		n.a.
S 16	0 45	29 3	5 7	0 19	1 50	10 49	1 32	17 27	4 56	9 36	1 54	24 46	2 27	21 58	1 1	3 29	0 14	16 12	16 25	7 23	7 39	20 51		n.a.
M17	1 10	27 46	5 15	0n24	1 51	11 17	1 32	17 24	4 59	9 33	1 55	24 46	2 27	21 58	1 1	3 30	0 14	16 12	16 25	7 23	7 38	20 48		n.a.
T 18	1 34	24 38	5 4	1 6	1 51	11 45	1 32	17 21	5 1	9 31	1 55	24 45	2 28	21 57	1 1	3 30	0 14	16 11	16 25	7 22	7 37	20 46		n.a.
W19	1 59	19 54	4 32	1 48	1 51	12 13	1 32	17 18	5 4	9 28	1 55	24 45	2 28	21 57	1 1	3 31	0 14	16 11	16 25	7 22	7 35	20 43		n.a.
T 20	2 24	13 56	3 43	2 29	1 50	12 40	1 32	17 14	5 6	9 25	1 55	24 44	2 28	21 57	1 1	3 32	0 14	16 10	16 25	7 21	7 34	20 41		n.a.
F 21	2 48	7 11	2 38	3 9	1 49	13 8	1 32	17 10	5 8	9 22	1 56	24 44	2 28	21 56	1 1	3 32	0 14	16 10	16 25	7 20	7 33	20 38		n.a.
S 22	3 13	0 4	1 24	3 49	1 47	13 34	1 31	17 5	5 10	9 19	1 56	24 44	2 28	21 56	1 1	3 33	0 14	16 9	16 25	7 20	7 32	20 36		n.a.
S 23	3 37	6s57	0 5	4 29	1 46	14 1	1 31	17 0	5 12	9 17	1 56	24 43	2 29	21 55	1 1	3 34	0 14	16 9	16 25	7 20	7 30	20 33		n.a.
M24	4 2	13 28	1s13	5 8	1 43	14 27	1 31	16 55	5 14	9 14	1 56	24 43	2 29	21 55	1 2	3 34	0 14	16 8	16 25	7 20	7 29	20 31		n.a.
T 25	4 26	19 10	2 25	5 46	1 41	14 52	1 30	16 49	5 16	9 11	1 56	24 43	2 29	21 55	1 2	3 35	0 14	16 8	16 25	7 20	7 28	20 28		n.a.
W26	4 50	23 44	3 26	6 23	1 38	15 17	1 30	16 43	5 17	9 8	1 57	24 43	2 29	21 54	1 2	3 35	0 14	16 7	16 25	7 21	7 27	20 26		n.a.
T 27	5 15	26 59	4 15	7 0	1 35	15 42	1 29	16 37	5 19	9 5	1 57	24 42	2 30	21 54	1 2	3 36	0 14	16 7	16 24	7 21	7 25	20 23		n.a.
F 28	5 39	28 45	4 50	7 36	1 32	16 6	1 28	16 31	5 20	9 2	1 57	24 42	2 30	21 54	1 2	3 37	0 14	16 6	16 24	7 21	7 24	20 21		n.a.
S 29	6 3	29 2	5 10	8 12	1 28	16 30	1 27	16 24	5 22	8 59	1 57	24 42	2 30	21 54	1 2	3 37	0 14	16 6	16 24	7 21	7 23	20 18		n.a.
S 30	6n27	27s54	5s17	8n47	1n25	16n54	1n27	16s17	5s23	8s56	1s57	24s42	2s30	21s53	1s 2	3n38	0s14	16s 5	16s24	7n21	7n22	20s16		n.a.

Julian Day Number = -2474782.5, Delta T = 159h37m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°59'24, Lahiri = -160°52'24 Julian Calendar 1 June 11489 BCE == Greg. Calendar 5 March 11489 BCE

The year -11488 astronomical counting style corresponds to year 11489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11489 BCE (-11488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 13 57	17♈ 1'31	0♒46	20♈15	12♉19	28°R18	17°R35	21♑53	29♑ 1	20°R30	2°R47	18°R18	18♈16	17♒34	n.a.	M 1
T 2	13 17 54	18° 2'29	12°38	21°52	13°33	27♎55	17♎27	21°56	29° 2	20♍29	2♎46	18°D18	18°13	17°41	n.a.	T 2
W 3	13 21 50	19° 3'28	24°29	23°28	14°48	27°32	17°19	21°58	29° 3	20°27	2°45	18♈18	18°10	17°48	n.a.	W 3
T 4	13 25 47	20° 4'30	6♓24	25° 4	16° 2	27° 8	17°11	22° 0	29° 4	20°26	2°44	18°18	18° 7	17°55	n.a.	T 4
F 5	13 29 43	21° 5'33	18°27	26°40	17°17	26°45	17° 3	22° 2	29° 6	20°25	2°43	18°18	18° 4	18° 1	n.a.	F 5
S 6	13 33 39	22° 6'38	0♈40	28°15	18°32	26°21	16°55	22° 4	29° 7	20°23	2°42	18°19	18° 1	18° 8	n.a.	S 6
S 7	13 37 36	23° 7'44	13° 5	29°50	19°46	25°58	16°46	22° 6	29° 8	20°22	2°40	18°R19	17°57	18°15	n.a.	S 7
M 8	13 41 32	24° 8'52	25°44	1♉25	21° 1	25°34	16°38	22° 8	29° 9	20°20	2°39	18°19	17°54	18°21	n.a.	M 8
T 9	13 45 29	25°10'02	8♉37	2°59	22°15	25°10	16°30	22°10	29°10	20°19	2°38	18°19	17°51	18°28	n.a.	T 9
W10	13 49 25	26°11'12	21°45	4°33	23°30	24°47	16°22	22°11	29°11	20°18	2°37	18°18	17°48	18°35	n.a.	W10
T 11	13 53 22	27°12'24	5♊ 5	6° 7	24°44	24°23	16°14	22°13	29°12	20°17	2°36	18°17	17°45	18°41	n.a.	T 11
F 12	13 57 18	28°13'38	18°39	7°40	25°59	24° 0	16° 7	22°14	29°13	20°15	2°35	18°15	17°42	18°48	n.a.	F 12
S 13	14 1 15	29°14'52	2♋23	9°13	27°13	23°37	15°59	22°15	29°13	20°14	2°34	18°14	17°38	18°55	n.a.	S 13
S 14	14 5 11	0♉16'07	16°18	10°46	28°27	23°14	15°51	22°16	29°14	20°13	2°33	18°13	17°35	19° 2	n.a.	S 14
M15	14 9 7	1°17'23	0♌22	12°18	29°42	22°52	15°43	22°17	29°15	20°12	2°32	18°D13	17°32	19° 8	n.a.	M15
T 16	14 13 4	2°18'40	14°32	13°50	0♊56	22°30	15°36	22°18	29°15	20°11	2°31	18°13	17°29	19°15	n.a.	T 16
W17	14 17 0	3°19'57	28°48	15°22	2°10	22° 9	15°28	22°19	29°16	20° 9	2°30	18°14	17°26	19°22	n.a.	W17
T 18	14 20 57	4°21'15	13♍ 7	16°54	3°24	21°48	15°21	22°20	29°16	20° 8	2°29	18°15	17°22	19°28	n.a.	T 18
F 19	14 24 53	5°22'34	27°25	18°25	4°39	21°27	15°14	22°20	29°17	20° 7	2°28	18°17	17°19	19°35	n.a.	F 19
S 20	14 28 50	6°23'54	11♎39	19°56	5°53	21° 7	15° 7	22°21	29°17	20° 6	2°27	18°R17	17°16	19°42	n.a.	S 20
S 21	14 32 46	7°25'15	25°44	21°27	7° 7	20°48	14°59	22°21	29°18	20° 5	2°26	18°17	17°13	19°49	n.a.	S 21
M22	14 36 42	8°26'36	9♏37	22°57	8°21	20°29	14°53	22°22	29°18	20° 4	2°25	18°16	17°10	19°55	n.a.	M22
T 23	14 40 39	9°27'58	23°13	24°27	9°35	20°11	14°46	22°22	29°18	20° 3	2°24	18°14	17° 7	20° 2	n.a.	T 23
W24	14 44 35	10°29'22	6♐32	25°57	10°49	19°53	14°39	22°R22	29°18	20° 2	2°23	18°11	17° 3	20° 9	n.a.	W24
T 25	14 48 32	11°30'46	19°30	27°26	12° 3	19°36	14°33	22°22	29°18	20° 1	2°22	18° 7	17° 0	20°15	n.a.	T 25
F 26	14 52 28	12°32'11	2♑10	28°55	13°17	19°20	14°26	22°22	29°R18	20° 0	2°21	18° 3	16°57	20°22	n.a.	F 26
S 27	14 56 25	13°33'37	14°32	0♊23	14°31	19° 5	14°20	22°21	29°18	20° 0	2°21	17°59	16°54	20°29	n.a.	S 27
S 28	15 0 21	14°35'04	26°40	1°50	15°45	18°50	14°14	22°21	29°18	19°59	2°20	17°57	16°51	20°35	n.a.	S 28
M29	15 4 18	15°36'31	8♒37	3°16	16°58	18°36	14° 8	22°20	29°18	19°58	2°19	17°55	16°48	20°42	n.a.	M29
T 30	15 8 14	16°38'00	20°29	4°42	18°12	18°23	14° 2	22°20	29°18	19°57	2°18	17°D55	16°44	20°49	n.a.	T 30
W31	15 12 11	17♉39'29	2♓20	6♊ 7	19♊26	18♎10	13♎56	22♑19	29♑18	19♍56	2♎17	17♈56	16♈41	20♒56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n51	25s31	5s 9	9n21	1n21	17n17	1n26	16s 9	5s24	8s53	1s58	24s41	2s30	21s53	1s 2	3n38	0s14	16s 5	16s24	7n21	7n20	20s13		n.a.
T 2	7 15	22 3	4 49	9 54	1 16	17 39	1 25	16 1	5 25	8 49	1 58	24 41	2 31	21 53	1 2	3 39	0 14	16 4	16 24	7 21	7 19	20 10		n.a.
W 3	7 39	17 42	4 16	10 27	1 12	18 1	1 24	15 53	5 25	8 46	1 58	24 41	2 31	21 53	1 2	3 40	0 14	16 3	16 24	7 21	7 18	20 8		n.a.
T 4	8 2	12 39	3 32	10 59	1 7	18 22	1 23	15 45	5 26	8 43	1 58	24 41	2 31	21 52	1 2	3 40	0 14	16 3	16 24	7 21	7 17	20 5		n.a.
F 5	8 26	7 5	2 38	11 30	1 3	18 43	1 21	15 37	5 26	8 40	1 58	24 41	2 31	21 52	1 2	3 41	0 14	16 2	16 24	7 21	7 16	20 3		n.a.
S 6	8 49	1 12	1 36	12 1	0 58	19 4	1 20	15 28	5 27	8 37	1 58	24 41	2 32	21 52	1 2	3 41	0 14	16 2	16 24	7 21	7 14	20 0		n.a.
S 7	9 12	4n51	0 29	12 31	0 52	19 23	1 19	15 19	5 27	8 34	1 58	24 41	2 32	21 52	1 2	3 42	0 14	16 1	16 24	7 21	7 13	19 58		n.a.
M 8	9 36	10 50	0n41	13 0	0 47	19 43	1 18	15 10	5 27	8 31	1 58	24 41	2 32	21 52	1 2	3 42	0 14	16 1	16 24	7 21	7 12	19 55		n.a.
T 9	9 59	16 28	1 50	13 28	0 42	20 1	1 16	15 1	5 27	8 28	1 58	24 41	2 32	21 51	1 2	3 43	0 14	16 0	16 23	7 21	7 11	19 52		n.a.
W10	10 21	21 28	2 54	13 56	0 36	20 19	1 15	14 52	5 27	8 25	1 59	24 40	2 33	21 51	1 2	3 43	0 14	16 0	16 23	7 21	7 9	19 50		n.a.
T 11	10 44	25 28	3 51	14 22	0 30	20 37	1 13	14 43	5 26	8 22	1 59	24 40	2 33	21 51	1 2	3 44	0 14	15 59	16 23	7 21	7 8	19 47		n.a.
F 12	11 6	28 6	4 35	14 48	0 25	20 54	1 11	14 33	5 26	8 19	1 59	24 40	2 33	21 51	1 2	3 44	0 14	15 58	16 23	7 20	7 7	19 45		n.a.
S 13	11 29	29 5	5 4	15 13	0 19	21 10	1 10	14 24	5 25	8 15	1 59	24 40	2 33	21 51	1 2	3 45	0 14	15 58	16 23	7 20	7 6	19 42		n.a.
S 14	11 51	28 14	5 16	15 38	0 13	21 25	1 8	14 15	5 24	8 12	1 59	24 41	2 34	21 51	1 2	3 45	0 14	15 57	16 23	7 19	7 4	19 39		n.a.
M15	12 13	25 36	5 9	16 1	0 6	21 40	1 6	14 5	5 23	8 9	1 59	24 41	2 34	21 51	1 3	3 46	0 14	15 57	16 23	7 19	7 3	19 37		n.a.
T 16	12 35	21 23	4 43	16 24	0 0	21 55	1 4	13 56	5 22	8 6	1 59	24 41	2 34	21 51	1 3	3 46	0 14	15 56	16 22	7 19	7 2	19 34		n.a.
W17	12 56	15 55	4 0	16 46	0s 6	22 8	1 2	13 46	5 21	8 4	1 59	24 41	2 34	21 51	1 3	3 47	0 14	15 56	16 22	7 20	7 1	19 31		n.a.
T 18	13 17	9 35	3 2	17 7	0 12	22 21	1 0	13 37	5 20	8 1	1 59	24 41	2 34	21 51	1 3	3 47	0 14	15 55	16 22	7 20	6 59	19 29		n.a.
F 19	13 38	2 46	1 53	17 27	0 19	22 34	0 58	13 28	5 18	7 58	1 59	24 41	2 35	21 50	1 3	3 48	0 14	15 55	16 22	7 20	6 58	19 26		n.a.
S 20	13 59	4s10	0 37	17 46	0 25	22 45	0 56	13 18	5 17	7 55	1 59	24 41	2 35	21 50	1 3	3 48	0 14	15 54	16 22	7 21	6 57	19 24		n.a.
S 21	14 20	10 49	0s41	18 4	0 32	22 56	0 54	13 9	5 15	7 52	1 59	24 41	2 35	21 50	1 3	3 48	0 14	15 53	16 21	7 21	6 56	19 21		n.a.
M22	14 40	16 52	1 55	18 22	0 38	23 6	0 52	13 0	5 13	7 49	1 59	24 42	2 35	21 50	1 3	3 49	0 14	15 53	16 21	7 20	6 54	19 18		n.a.
T 23	15 0	21 57	3 0	18 38	0 45	23 16	0 50	12 52	5 11	7 46	1 59	24 42	2 36	21 50	1 3	3 49	0 14	15 52	16 21	7 19	6 53	19 16		n.a.
W24	15 20	25 48	3 55	18 54	0 51	23 25	0 47	12 43	5 9	7 44	1 59	24 42	2 36	21 50	1 3	3 49	0 14	15 52	16 21	7 18	6 52	19 13		n.a.
T 25	15 40	28 12	4 35	19 9	0 58	23 33	0 45	12 34	5 7	7 41	1 58	24 42	2 36	21 50	1 3	3 50	0 14	15 51	16 21	7 17	6 51	19 10		n.a.
F 26	15 59	29 3	5 1	19 23	1 4	23 40	0 42	12 26	5 5	7 39	1 58	24 42	2 36	21 50	1 3	3 50	0 14	15 51	16 20	7 15	6 49	19 8		n.a.
S 27	16 18	28 24	5 13	19 36	1 11	23 47	0 40	12 18	5 3	7 36	1 58	24 43	2 37	21 51	1 3	3 51	0 14	15 50	16 20	7 14	6 48	19 5		n.a.
S 28	16 37	26 25	5 10	19 48	1 17	23 53	0 37	12 10	5 1	7 33	1 58	24 43	2 37	21 51	1 3	3 51	0 14	15 49	16 20	7 13	6 47	19 2		n.a.
M29	16 55	23 16	4 53	19 59	1 23	23 58	0 35	12 3	4 58	7 31	1 58	24 43	2 37	21 51	1 3	3 51	0 14	15 49	16 20	7 12	6 46	18 59		n.a.
T 30	17 13	19 11	4 24	20 9	1 29	24 3	0 32	11 55	4 56	7 29	1 58	24 44	2 37	21 51	1 3	3 51	0 14	15 48	16 19	7 12	6 44	18 57		n.a.
W31	17n31	14s23	3s44	20n19	1s35	24n 6	0n30	11s48	4s54	7s26	1s58	24s44	2s38	21s51	1s 3	3n52	0s14	15s48	16s19	7n12	6n43	18s54		n.a.

Julian Day Number = -2474752.5, Delta T = 159h37m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°59'20, Lahiri = -160°52'20 Julian Calendar 1 July 11489 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11489 BCE

The year -11488 astronomical counting style corresponds to year 11489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11489 BCE (-11488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 16 7	18♉40'58	14♓15	7♊30	20♊40	17°R59	13°R51	22°R18	29°R17	19°R56	2°R17	17♈58	16♈38	21♒ 2	n.a.	T 1
F 2	15 20 4	19°42'29	26°19	8°52	21°53	17♎48	13♎45	22♍17	29♍17	19♍55	2♎16	18° 0	16°35	21° 9	n.a.	F 2
S 3	15 24 0	20°44'00	8♈37	10°12	23° 7	17°38	13°40	22°16	29°17	19°54	2°15	18° 1	16°32	21°16	n.a.	S 3
S 4	15 27 57	21°45'31	21°11	11°31	24°21	17°29	13°35	22°15	29°16	19°54	2°14	18°R 1	16°28	21°22	n.a.	S 4
M 5	15 31 53	22°47'03	4♉ 5	12°47	25°34	17°20	13°30	22°14	29°16	19°53	2°14	18° 0	16°25	21°29	n.a.	M 5
T 6	15 35 50	23°48'36	17°18	14° 1	26°48	17°13	13°26	22°12	29°15	19°53	2°13	17°57	16°22	21°36	n.a.	T 6
W 7	15 39 46	24°50'08	0♊51	15°12	28° 1	17° 6	13°21	22°11	29°14	19°52	2°12	17°52	16°19	21°42	n.a.	W 7
T 8	15 43 43	25°51'41	14°40	16°19	29°15	17° 0	13°17	22° 9	29°14	19°52	2°12	17°46	16°16	21°49	n.a.	T 8
F 9	15 47 39	26°53'14	28°43	17°23	0♋28	16°55	13°13	22° 8	29°13	19°51	2°11	17°39	16°13	21°56	n.a.	F 9
S 10	15 51 36	27°54'47	12♋53	18°22	1°41	16°51	13° 9	22° 6	29°12	19°51	2°10	17°33	16° 9	22° 3	n.a.	S 10
S 11	15 55 32	28°56'19	27° 8	19°16	2°55	16°47	13° 5	22° 4	29°11	19°50	2°10	17°28	16° 6	22° 9	n.a.	S 11
M12	15 59 29	29°57'52	11♌23	20° 4	4° 8	16°45	13° 2	22° 2	29°10	19°50	2° 9	17°24	16° 3	22°16	n.a.	M12
T 13	16 3 25	0♊59'23	25°34	20°45	5°21	16°43	12°59	22° 0	29° 9	19°50	2° 9	17°D23	16° 0	22°23	n.a.	T 13
W14	16 7 22	2° 0'54	9♍40	21°19	6°34	16°42	12°55	21°58	29° 8	19°49	2° 8	17°23	15°57	22°29	n.a.	W14
T 15	16 11 18	3° 2'25	23°40	21°44	7°47	16°D42	12°52	21°56	29° 7	19°49	2° 8	17°24	15°53	22°36	n.a.	T 15
F 16	16 15 15	4° 3'55	7♎34	22° 0	9° 0	16°42	12°50	21°53	29° 6	19°49	2° 7	17°25	15°50	22°43	n.a.	F 16
S 17	16 19 11	5° 5'25	21°19	22°R 6	10°13	16°44	12°47	21°51	29° 5	19°49	2° 7	17°R25	15°47	22°49	n.a.	S 17
S 18	16 23 8	6° 6'54	4♏56	22° 0	11°26	16°46	12°45	21°48	29° 4	19°49	2° 6	17°24	15°44	22°56	n.a.	S 18
M19	16 27 4	7° 8'23	18°22	21°44	12°39	16°49	12°43	21°45	29° 3	19°49	2° 6	17°20	15°41	23° 3	n.a.	M19
T 20	16 31 1	8° 9'51	1♐38	21°15	13°52	16°52	12°41	21°43	29° 1	19°48	2° 5	17°13	15°38	23°10	n.a.	T 20
W21	16 34 58	9°11'19	14°40	20°36	15° 4	16°56	12°39	21°40	29° 0	19°D48	2° 5	17° 5	15°34	23°16	n.a.	W21
T 22	16 38 54	10°12'46	27°28	19°45	16°17	17° 1	12°38	21°37	28°58	19°48	2° 5	16°55	15°31	23°23	n.a.	T 22
F 23	16 42 51	11°14'13	10♑ 2	18°43	17°30	17° 7	12°36	21°34	28°57	19°48	2° 4	16°44	15°28	23°30	n.a.	F 23
S 24	16 46 47	12°15'39	22°21	17°34	18°42	17°13	12°35	21°31	28°56	19°49	2° 4	16°34	15°25	23°36	n.a.	S 24
S 25	16 50 44	13°17'05	4♒28	16°18	19°55	17°20	12°34	21°28	28°54	19°49	2° 4	16°25	15°22	23°43	n.a.	S 25
M26	16 54 40	14°18'30	16°25	14°58	21° 7	17°28	12°34	21°24	28°52	19°49	2° 4	16°19	15°19	23°50	n.a.	M26
T 27	16 58 37	15°19'55	28°16	13°37	22°19	17°36	12°33	21°21	28°51	19°49	2° 3	16°15	15°15	23°56	n.a.	T 27
W28	17 2 34	16°21'19	10♓ 5	12°18	23°32	17°45	12°33	21°18	28°49	19°49	2° 3	16°13	15°12	24° 3	n.a.	W28
T 29	17 6 30	17°22'43	21°58	11° 2	24°44	17°54	12°D33	21°14	28°47	19°49	2° 3	16°D13	15° 9	24°10	n.a.	T 29
F 30	17 10 27	18°24'06	4♈ 1	9°52	25°56	18° 5	12°33	21°11	28°46	19°50	2° 3	16°13	15° 6	24°17	n.a.	F 30
S 31	17 14 23	19♊25'29	16♈18	8♊50	27♋ 8	18♎15	12♎34	21♍ 7	28♍44	19♍50	2♎ 3	16°R14	15♈ 3	24♒23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n49	9s 1	2s54	20n28	1s41	24n 9	0n27	11s41	4s51	7s24	1s58	24s44	2s38	21s51	1s 3	3n52	0s14	15s47	16s19	7n13	6n42	18s51		n.a.
F 2	18 6	3 16	1 56	20 35	1 46	24 12	0 24	11 35	4 49	7 22	1 58	24 45	2 38	21 51	1 3	3 52	0 14	15 47	16 19	7 14	6 41	18 49		n.a.
S 3	18 23	2n43	0 51	20 43	1 51	24 13	0 22	11 28	4 46	7 19	1 58	24 45	2 38	21 51	1 3	3 53	0 14	15 46	16 18	7 14	6 39	18 46		n.a.
S 4	18 39	8 44	0n17	20 49	1 56	24 14	0 19	11 22	4 43	7 17	1 57	24 46	2 38	21 51	1 3	3 53	0 14	15 46	16 18	7 15	6 38	18 43		n.a.
M 5	18 56	14 33	1 26	20 55	2 1	24 14	0 16	11 16	4 41	7 15	1 57	24 46	2 39	21 52	1 4	3 53	0 14	15 45	16 18	7 14	6 37	18 40		n.a.
T 6	19 12	19 51	2 32	21 0	2 5	24 13	0 13	11 11	4 38	7 13	1 57	24 46	2 39	21 52	1 4	3 53	0 14	15 45	16 18	7 13	6 36	18 38		n.a.
W 7	19 27	24 17	3 31	21 4	2 9	24 12	0 10	11 6	4 35	7 11	1 57	24 47	2 39	21 52	1 4	3 53	0 14	15 44	16 17	7 11	6 34	18 35		n.a.
T 8	19 42	27 26	4 19	21 8	2 12	24 10	0 7	11 1	4 32	7 10	1 57	24 47	2 39	21 52	1 4	3 54	0 14	15 44	16 17	7 9	6 33	18 32		n.a.
F 9	19 57	28 55	4 52	21 12	2 14	24 7	0 4	10 56	4 30	7 8	1 57	24 48	2 40	21 52	1 4	3 54	0 14	15 43	16 17	7 6	6 32	18 30		n.a.
S 10	20 11	28 30	5 8	21 16	2 16	24 3	0 1	10 52	4 27	7 6	1 57	24 48	2 40	21 52	1 4	3 54	0 14	15 43	16 17	7 3	6 31	18 27		n.a.
S 11	20 25	26 14	5 4	21 20	2 17	23 59	0s 2	10 48	4 24	7 4	1 56	24 49	2 40	21 53	1 4	3 54	0 15	15 42	16 16	7 1	6 29	18 24		n.a.
M12	20 39	22 19	4 42	21 23	2 17	23 54	0 5	10 45	4 21	7 3	1 56	24 49	2 40	21 53	1 4	3 54	0 15	15 42	16 16	7 0	6 28	18 21		n.a.
T 13	20 52	17 7	4 3	21 27	2 16	23 48	0 8	10 41	4 18	7 1	1 56	24 50	2 40	21 53	1 4	3 54	0 15	15 41	16 16	6 59	6 27	18 19		n.a.
W14	21 5	11 3	3 9	21 32	2 14	23 42	0 11	10 38	4 16	7 0	1 56	24 51	2 41	21 53	1 4	3 54	0 15	15 41	16 15	6 59	6 26	18 16		n.a.
T 15	21 17	4 28	2 4	21 37	2 10	23 35	0 14	10 36	4 13	6 59	1 56	24 51	2 41	21 54	1 4	3 54	0 15	15 40	16 15	7 0	6 24	18 13		n.a.
F 16	21 29	2s16	0 53	21 43	2 6	23 27	0 17	10 33	4 10	6 57	1 55	24 52	2 41	21 54	1 4	3 55	0 15	15 40	16 15	7 0	6 23	18 10		n.a.
S 17	21 41	8 50	0s21	21 49	1 59	23 18	0 20	10 31	4 7	6 56	1 55	24 52	2 41	21 54	1 4	3 55	0 15	15 39	16 14	7 0	6 22	18 7		n.a.
S 18	21 52	14 56	1 33	21 57	1 51	23 9	0 23	10 29	4 4	6 55	1 55	24 53	2 41	21 55	1 4	3 55	0 15	15 39	16 14	7 0	6 21	18 5		n.a.
M19	22 3	20 16	2 38	22 6	1 41	22 59	0 27	10 28	4 1	6 54	1 55	24 54	2 41	21 55	1 4	3 55	0 15	15 38	16 14	6 58	6 19	18 2		n.a.
T 20	22 13	24 30	3 34	22 16	1 30	22 49	0 30	10 27	3 59	6 53	1 55	24 54	2 42	21 55	1 4	3 55	0 15	15 38	16 14	6 56	6 18	17 59		n.a.
W21	22 23	27 24	4 18	22 26	1 16	22 38	0 33	10 26	3 56	6 52	1 54	24 55	2 42	21 56	1 4	3 55	0 15	15 37	16 13	6 52	6 17	17 56		n.a.
T 22	22 32	28 49	4 47	22 37	1 1	22 26	0 36	10 25	3 53	6 51	1 54	24 55	2 42	21 56	1 4	3 55	0 15	15 37	16 13	6 48	6 16	17 53		n.a.
F 23	22 41	28 41	5 2	22 49	0 45	22 13	0 39	10 25	3 50	6 51	1 54	24 56	2 42	21 56	1 4	3 55	0 15	15 37	16 13	6 44	6 14	17 51		n.a.
S 24	22 50	27 7	5 3	23 0	0 27	22 0	0 42	10 25	3 48	6 50	1 54	24 57	2 42	21 57	1 4	3 55	0 15	15 36	16 12	6 40	6 13	17 48		n.a.
S 25	22 58	24 18	4 50	23 11	0 9	21 47	0 45	10 25	3 45	6 49	1 53	24 58	2 42	21 57	1 4	3 55	0 15	15 36	16 12	6 37	6 12	17 45		n.a.
M26	23 5	20 30	4 24	23 21	0n10	21 32	0 49	10 26	3 42	6 49	1 53	24 58	2 43	21 57	1 4	3 55	0 15	15 35	16 12	6 34	6 11	17 42		n.a.
T 27	23 12	15 55	3 47	23 30	0 29	21 18	0 52	10 26	3 39	6 49	1 53	24 59	2 43	21 58	1 4	3 54	0 15	15 35	16 11	6 33	6 9	17 39		n.a.
W28	23 19	10 45	3 0	23 38	0 48	21 2	0 55	10 28	3 37	6 48	1 53	25 0	2 43	21 58	1 4	3 54	0 15	15 35	16 11	6 32	6 8	17 37		n.a.
T 29	23 25	5 11	2 6	23 45	1 6	20 46	0 58	10 29	3 34	6 48	1 53	25 0	2 43	21 58	1 5	3 54	0 15	15 34	16 11	6 32	6 7	17 34		n.a.
F 30	23 31	0n39	1 5	23 51	1 22	20 30	1 1	10 30	3 31	6 48	1 52	25 1	2 43	21 59	1 5	3 54	0 15	15 34	16 10	6 32	6 6	17 31		n.a.
S 31	23n36	6n34	0n 0	23n56	1n37	20n13	1s 4	10s32	3s29	6s48	1s52	25s 2	2s43	21s59	1s 5	3n54	0s15	15s33	16s10	6n32	6n 4	17s28		n.a.

Julian Day Number = -2474721.5, Delta T = 159h37m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°59'16, Lahiri = -160°52'16 Julian Calendar 1 Aug. 11489 BCE == Greg. Calendar 5 May 11489 BCE

The year -11488 astronomical counting style corresponds to year 11489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11489 BCE (-11488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 18 20	20♊26'51	28♈54	7°R57	28♋20	18♎27	12♎34	21°R 3	28°R42	19♍50	2°R 2	16°R13	14♈59	24♒30	n.a.	S 1
M 2	17 22 16	21°28'12	11♉53	7♊14	29°32	18°38	12°35	20♑59	28♑40	19°51	2♎ 2	16♈10	14°56	24°37	n.a.	M 2
T 3	17 26 13	22°29'32	25°18	6°40	0♌44	18°51	12°36	20°55	28°38	19°51	2° 2	16° 4	14°53	24°43	n.a.	T 3
W 4	17 30 10	23°30'52	9♊ 8	6°17	1°56	19° 4	12°37	20°52	28°36	19°52	2° 2	15°56	14°50	24°50	n.a.	W 4
T 5	17 34 6	24°32'10	23°21	6° 3	3° 7	19°17	12°38	20°48	28°34	19°52	2° 2	15°46	14°47	24°57	n.a.	T 5
F 6	17 38 3	25°33'28	7♋52	5°D58	4°19	19°31	12°40	20°44	28°32	19°53	2°D 2	15°34	14°44	25° 3	n.a.	F 6
S 7	17 42 0	26°34'44	22°32	6° 3	5°31	19°46	12°42	20°39	28°30	19°53	2° 2	15°23	14°40	25°10	n.a.	S 7
S 8	17 45 56	27°35'59	7♌15	6°15	6°42	20° 1	12°44	20°35	28°28	19°54	2° 2	15°13	14°37	25°17	n.a.	S 8
M 9	17 49 53	28°37'12	21°52	6°34	7°53	20°16	12°46	20°31	28°26	19°54	2° 2	15° 6	14°34	25°23	n.a.	M 9
T 10	17 53 50	29°38'24	6♍19	7° 1	9° 5	20°32	12°48	20°27	28°24	19°55	2° 2	15° 2	14°31	25°30	n.a.	T 10
W11	17 57 46	0♋39'34	20°32	7°33	10°16	20°49	12°51	20°22	28°22	19°56	2° 3	15° 0	14°28	25°37	n.a.	W11
T 12	18 1 43	1°40'43	4♎29	8°11	11°27	21° 6	12°54	20°18	28°19	19°56	2° 3	14°D59	14°25	25°44	n.a.	T 12
F 13	18 5 39	2°41'49	18°10	8°54	12°38	21°23	12°57	20°14	28°17	19°57	2° 3	15°R 0	14°21	25°50	n.a.	F 13
S 14	18 9 36	3°42'54	1♏38	9°41	13°49	21°41	13° 0	20° 9	28°15	19°58	2° 3	14°59	14°18	25°57	n.a.	S 14
S 15	18 13 33	4°43'57	14°53	10°32	15° 0	21°59	13° 3	20° 5	28°12	19°59	2° 3	14°56	14°15	26° 4	n.a.	S 15
M16	18 17 29	5°44'59	27°56	11°27	16°11	22°18	13° 7	20° 0	28°10	20° 0	2° 3	14°50	14°12	26°10	n.a.	M16
T 17	18 21 26	6°45'59	10♐48	12°25	17°21	22°37	13°11	19°56	28° 8	20° 1	2° 4	14°41	14° 9	26°17	n.a.	T 17
W18	18 25 23	7°46'57	23°31	13°27	18°32	22°57	13°15	19°51	28° 5	20° 2	2° 4	14°29	14° 5	26°24	n.a.	W18
T 19	18 29 19	8°47'54	6♑ 2	14°30	19°42	23°16	13°19	19°46	28° 3	20° 2	2° 4	14°15	14° 2	26°30	n.a.	T 19
F 20	18 33 16	9°48'48	18°24	15°37	20°52	23°37	13°23	19°42	28° 0	20° 3	2° 5	14° 0	13°59	26°37	n.a.	F 20
S 21	18 37 13	10°49'42	0♒35	16°45	22° 2	23°57	13°28	19°37	27°58	20° 4	2° 5	13°46	13°56	26°44	n.a.	S 21
S 22	18 41 9	11°50'33	12°36	17°56	23°12	24°18	13°32	19°32	27°56	20° 6	2° 5	13°33	13°53	26°50	n.a.	S 22
M23	18 45 6	12°51'23	24°31	19° 8	24°22	24°39	13°37	19°28	27°53	20° 7	2° 6	13°23	13°50	26°57	n.a.	M23
T 24	18 49 3	13°52'11	6♓20	20°22	25°32	25° 1	13°42	19°23	27°51	20° 8	2° 6	13°16	13°46	27° 4	n.a.	T 24
W25	18 52 59	14°52'58	18° 8	21°38	26°42	25°23	13°47	19°18	27°48	20° 9	2° 7	13°12	13°43	27°11	n.a.	W25
T 26	18 56 56	15°53'43	29°59	22°55	27°51	25°45	13°53	19°13	27°46	20°10	2° 7	13°10	13°40	27°17	n.a.	T 26
F 27	19 0 53	16°54'26	12♈ 0	24°13	29° 1	26° 8	13°58	19° 9	27°43	20°11	2° 7	13°10	13°37	27°24	n.a.	F 27
S 28	19 4 49	17°55'08	24°13	25°33	0♍10	26°31	14° 4	19° 4	27°40	20°12	2° 8	13°10	13°34	27°31	n.a.	S 28
S 29	19 8 46	18°55'49	6♉46	26°54	1°19	26°54	14°10	18°59	27°38	20°14	2° 9	13° 9	13°31	27°37	n.a.	S 29
M30	19 12 43	19♋56'27	19♉43	28♊16	2♍28	27♎17	14♎16	18♑54	27♑35	20♍15	2♎ 9	13♈ 6	13♈27	27♒44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n41	12n24	1n 7	24n 1	1n51	19n55	1s 7	10s34	3s26	6s48	1s52	25s 2	2s43	22s 0	1s 5	3n54	0s15	15s33	16s10	6n32	6n 3	17s25		n.a.
M 2	23 45	17 52	2 12	24 5	2 3	19 37	1 10	10 37	3 24	6 48	1 52	25 3	2 44	22 0	1 5	3 54	0 15	15 33	16 9	6 31	6 2	17 22		n.a.
T 3	23 49	22 40	3 12	24 10	2 13	19 19	1 14	10 39	3 21	6 48	1 51	25 4	2 44	22 1	1 5	3 54	0 15	15 32	16 9	6 29	6 1	17 19		n.a.
W 4	23 52	26 22	4 2	24 14	2 22	18 59	1 17	10 42	3 19	6 48	1 51	25 5	2 44	22 1	1 5	3 53	0 15	15 32	16 9	6 25	5 59	17 17		n.a.
T 5	23 55	28 31	4 39	24 19	2 29	18 40	1 20	10 45	3 16	6 49	1 51	25 5	2 44	22 1	1 5	3 53	0 15	15 32	16 8	6 21	5 58	17 14		n.a.
F 6	23 58	28 46	4 58	24 24	2 35	18 20	1 23	10 48	3 14	6 49	1 51	25 6	2 44	22 2	1 5	3 53	0 15	15 31	16 8	6 17	5 57	17 11		n.a.
S 7	23 59	27 1	4 59	24 29	2 39	18 0	1 25	10 51	3 11	6 50	1 50	25 7	2 44	22 2	1 5	3 53	0 15	15 31	16 8	6 12	5 55	17 8		n.a.
S 8	24 1	23 25	4 39	24 34	2 43	17 39	1 28	10 55	3 9	6 50	1 50	25 8	2 44	22 3	1 5	3 52	0 15	15 31	16 7	6 9	5 54	17 5		n.a.
M 9	24 2	18 22	4 2	24 39	2 45	17 17	1 31	10 59	3 6	6 51	1 50	25 8	2 44	22 3	1 5	3 52	0 15	15 31	16 7	6 6	5 53	17 2		n.a.
T 10	24 2	12 20	3 9	24 45	2 46	16 56	1 34	11 3	3 4	6 51	1 50	25 9	2 44	22 4	1 5	3 52	0 15	15 30	16 7	6 4	5 52	16 59		n.a.
W11	24 2	5 45	2 5	24 51	2 46	16 34	1 37	11 7	3 2	6 52	1 49	25 10	2 44	22 4	1 5	3 52	0 15	15 30	16 6	6 3	5 50	16 56		n.a.
T 12	24 2	0s59	0 55	24 56	2 45	16 11	1 40	11 12	2 59	6 53	1 49	25 11	2 44	22 5	1 5	3 51	0 15	15 30	16 6	6 3	5 49	16 54		n.a.
F 13	24 0	7 34	0s17	25 2	2 44	15 49	1 42	11 16	2 57	6 54	1 49	25 11	2 45	22 5	1 5	3 51	0 15	15 30	16 6	6 3	5 48	16 51		n.a.
S 14	23 59	13 41	1 27	25 8	2 42	15 25	1 45	11 21	2 55	6 55	1 49	25 12	2 45	22 6	1 5	3 51	0 15	15 29	16 5	6 3	5 47	16 48		n.a.
S 15	23 57	19 6	2 31	25 13	2 39	15 2	1 48	11 26	2 53	6 56	1 48	25 13	2 45	22 6	1 5	3 50	0 15	15 29	16 5	6 1	5 45	16 45		n.a.
M16	23 54	23 32	3 25	25 18	2 36	14 38	1 50	11 31	2 50	6 58	1 48	25 14	2 45	22 7	1 5	3 50	0 15	15 29	16 4	5 59	5 44	16 42		n.a.
T 17	23 52	26 44	4 9	25 22	2 32	14 14	1 53	11 36	2 48	6 59	1 48	25 14	2 45	22 7	1 5	3 50	0 15	15 29	16 4	5 56	5 43	16 39		n.a.
W18	23 48	28 32	4 39	25 26	2 28	13 50	1 55	11 42	2 46	7 0	1 48	25 15	2 45	22 8	1 5	3 49	0 15	15 28	16 4	5 51	5 42	16 36		n.a.
T 19	23 44	28 50	4 56	25 30	2 24	13 25	1 58	11 47	2 44	7 2	1 47	25 16	2 45	22 8	1 5	3 49	0 15	15 28	16 3	5 45	5 40	16 33		n.a.
F 20	23 40	27 40	4 58	25 33	2 19	13 0	2 0	11 53	2 42	7 3	1 47	25 17	2 45	22 9	1 5	3 48	0 15	15 28	16 3	5 40	5 39	16 30		n.a.
S 21	23 35	25 11	4 46	25 35	2 14	12 35	2 2	11 59	2 40	7 5	1 47	25 17	2 45	22 9	1 5	3 48	0 15	15 28	16 3	5 34	5 38	16 27		n.a.
S 22	23 30	21 38	4 22	25 37	2 9	12 10	2 5	12 5	2 38	7 6	1 47	25 18	2 45	22 10	1 5	3 48	0 15	15 28	16 2	5 29	5 37	16 24		n.a.
M23	23 24	17 13	3 46	25 38	2 3	11 45	2 7	12 11	2 35	7 8	1 46	25 19	2 45	22 10	1 5	3 47	0 15	15 28	16 2	5 25	5 35	16 21		n.a.
T 24	23 18	12 12	3 1	25 38	1 57	11 19	2 9	12 17	2 33	7 10	1 46	25 19	2 45	22 11	1 5	3 47	0 15	15 27	16 2	5 22	5 34	16 18		n.a.
W25	23 11	6 45	2 8	25 38	1 52	10 53	2 11	12 24	2 31	7 12	1 46	25 20	2 45	22 11	1 5	3 46	0 15	15 27	16 1	5 20	5 33	16 16		n.a.
T 26	23 4	1 3	1 9	25 36	1 46	10 27	2 13	12 30	2 29	7 14	1 46	25 21	2 45	22 12	1 5	3 46	0 15	15 27	16 1	5 20	5 32	16 13		n.a.
F 27	22 56	4n46	0 6	25 34	1 39	10 1	2 15	12 37	2 27	7 16	1 46	25 21	2 45	22 12	1 5	3 45	0 15	15 27	16 1	5 19	5 30	16 10		n.a.
S 28	22 48	10 31	0n58	25 31	1 33	9 34	2 17	12 44	2 26	7 18	1 45	25 22	2 45	22 13	1 5	3 45	0 15	15 27	16 0	5 19	5 29	16 7		n.a.
S 29	22 40	16 1	2 1	25 27	1 27	9 8	2 18	12 51	2 24	7 20	1 45	25 23	2 45	22 13	1 5	3 44	0 15	15 27	16 0	5 19	5 28	16 4		n.a.
M30	22n31	20n59	3n 0	25n22	1n20	8n41	2s20	12s58	2s22	7s22	1s45	25s23	2s45	22s14	1s 5	3n44	0s15	15s27	16s 0	5n18	5n26	16s 1		n.a.

Julian Day Number = -2474690.5, Delta T = 159h37m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°59'12, Lahiri = -160°52'12 Julian Calendar 1 Sept. 11489 BCE == Greg. Calendar 5 June 11489 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11489 BCE (-11488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 16 39	20♋57'04	3♊ 7	29♊39	3♍37	27♎41	14♎22	18°R49	27°R33	20♍16	2♎10	13°R 0	13♈24	27♒51	n.a.	T 1
W 2	19 20 36	21°57'39	17° 1	1♋ 3	4°45	28° 5	14°29	18♂45	27♂30	20°18	2°10	12♈52	13°21	27°57	n.a.	W 2
T 3	19 24 33	22°58'13	1♋24	2°28	5°54	28°29	14°35	18°40	27°27	20°19	2°11	12°42	13°18	28° 4	n.a.	T 3
F 4	19 28 29	23°58'44	16° 9	3°54	7° 2	28°54	14°42	18°35	27°25	20°20	2°11	12°30	13°15	28°11	n.a.	F 4
S 5	19 32 26	24°59'14	1♌10	5°21	8°10	29°19	14°49	18°30	27°22	20°22	2°12	12°19	13°11	28°17	n.a.	S 5
S 6	19 36 23	25°59'41	16°17	6°49	9°18	29°44	14°56	18°26	27°20	20°23	2°13	12° 9	13° 8	28°24	n.a.	S 6
M 7	19 40 19	27° 0'06	1♍19	8°18	10°26	0♏ 9	15° 3	18°21	27°17	20°25	2°14	12° 1	13° 5	28°31	n.a.	M 7
T 8	19 44 16	28° 0'29	16° 7	9°48	11°34	0°35	15°10	18°16	27°14	20°26	2°14	11°56	13° 2	28°38	n.a.	T 8
W 9	19 48 13	29° 0'49	0♎37	11°18	12°41	1° 1	15°18	18°12	27°12	20°28	2°15	11°54	12°59	28°44	n.a.	W 9
T 10	19 52 9	0♌ 1'07	14°44	12°50	13°49	1°27	15°25	18° 7	27° 9	20°29	2°16	11°D53	12°56	28°51	n.a.	T 10
F 11	19 56 6	1° 1'22	28°29	14°22	14°56	1°53	15°33	18° 2	27° 6	20°31	2°16	11°R54	12°52	28°58	n.a.	F 11
S 12	20 0 3	2° 1'35	11♏54	15°55	16° 3	2°20	15°41	17°58	27° 4	20°33	2°17	11°53	12°49	29° 4	n.a.	S 12
S 13	20 3 59	3° 1'46	24°59	17°29	17° 9	2°47	15°49	17°53	27° 1	20°34	2°18	11°51	12°46	29°11	n.a.	S 13
M14	20 7 56	4° 1'54	7♐49	19° 4	18°16	3°14	15°57	17°49	26°59	20°36	2°19	11°46	12°43	29°18	n.a.	M14
T 15	20 11 53	5° 1'59	20°25	20°40	19°22	3°41	16° 6	17°44	26°56	20°38	2°20	11°39	12°40	29°24	n.a.	T 15
W16	20 15 50	6° 2'02	2♑51	22°17	20°28	4° 8	16°14	17°40	26°54	20°39	2°21	11°29	12°37	29°31	n.a.	W16
T 17	20 19 46	7° 2'03	15° 7	23°55	21°34	4°36	16°23	17°36	26°51	20°41	2°22	11°18	12°33	29°38	n.a.	T 17
F 18	20 23 43	8° 2'01	27°15	25°33	22°39	5° 4	16°32	17°31	26°48	20°43	2°22	11° 5	12°30	29°44	n.a.	F 18
S 19	20 27 40	9° 1'57	9♒16	27°13	23°44	5°32	16°40	17°27	26°46	20°45	2°23	10°53	12°27	29°51	n.a.	S 19
S 20	20 31 36	10° 1'50	21°11	28°54	24°49	6° 0	16°49	17°23	26°43	20°46	2°24	10°42	12°24	29°58	n.a.	S 20
M21	20 35 33	11° 1'41	3♓ 2	0♌35	25°54	6°28	16°59	17°19	26°41	20°48	2°25	10°34	12°21	0♓ 4	n.a.	M21
T 22	20 39 29	12° 1'30	14°51	2°18	26°58	6°57	17° 8	17°14	26°38	20°50	2°26	10°28	12°17	0°11	n.a.	T 22
W23	20 43 26	13° 1'17	26°40	4° 1	28° 2	7°25	17°17	17°10	26°36	20°52	2°27	10°25	12°14	0°18	n.a.	W23
T 24	20 47 23	14° 1'01	8♈32	5°46	29° 6	7°54	17°27	17° 6	26°33	20°54	2°28	10°D23	12°11	0°24	n.a.	T 24
F 25	20 51 19	15° 0'43	20°33	7°32	0♎ 9	8°23	17°36	17° 2	26°31	20°56	2°29	10°24	12° 8	0°31	n.a.	F 25
S 26	20 55 16	16° 0'24	2♉45	9°18	1°13	8°52	17°46	16°59	26°28	20°57	2°30	10°25	12° 5	0°38	n.a.	S 26
S 27	20 59 13	17° 0'02	15°15	11° 6	2°15	9°22	17°56	16°55	26°26	20°59	2°31	10°R26	12° 2	0°44	n.a.	S 27
M28	21 3 9	17°59'38	28° 8	12°55	3°18	9°51	18° 6	16°51	26°24	21° 1	2°33	10°25	11°58	0°51	n.a.	M28
T 29	21 7 6	18°59'12	11♊26	14°45	4°20	10°21	18°16	16°47	26°21	21° 3	2°34	10°23	11°55	0°58	n.a.	T 29
W30	21 11 3	19°58'44	25°14	16°36	5°22	10°51	18°26	16°44	26°19	21° 5	2°35	10°18	11°52	1° 5	n.a.	W30
T 31	21 14 59	20♌58'14	9♋30	18♌28	6♎23	11♏20	18♎36	16♂40	26♂17	21♍ 7	2♎36	10♈12	11♈49	1♓11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n21	25n 5	3n51	25n16	1n13	8n14	2s22	13s 5	2s20	7s24	1s45	25s24	2s45	22s15	1s 5	3n43	0s15	15s27	16s 0	5n16	5n25	15s58		n.a.
W 2	22 12	27 53	4 30	25 9	1 7	7 48	2 23	13 12	2 18	7 27	1 44	25 25	2 45	22 15	1 5	3 43	0 15	15 27	15 59	5 13	5 24	15 55		n.a.
T 3	22 2	28 57	4 54	25 2	1 0	7 21	2 25	13 19	2 16	7 29	1 44	25 25	2 44	22 16	1 5	3 42	0 15	15 27	15 59	5 8	5 23	15 52		n.a.
F 4	21 51	28 0	4 59	24 53	0 53	6 54	2 26	13 26	2 14	7 32	1 44	25 26	2 44	22 16	1 5	3 41	0 15	15 27	15 59	5 4	5 21	15 49		n.a.
S 5	21 40	25 1	4 44	24 43	0 47	6 27	2 27	13 34	2 12	7 34	1 44	25 27	2 44	22 17	1 5	3 41	0 15	15 27	15 58	4 59	5 20	15 46		n.a.
S 6	21 29	20 18	4 9	24 32	0 40	6 0	2 28	13 41	2 11	7 37	1 44	25 27	2 44	22 17	1 5	3 40	0 15	15 27	15 58	4 55	5 19	15 43		n.a.
M 7	21 17	14 20	3 17	24 20	0 33	5 33	2 29	13 49	2 9	7 39	1 43	25 28	2 44	22 18	1 5	3 40	0 15	15 27	15 58	4 52	5 18	15 40		n.a.
T 8	21 5	7 37	2 12	24 7	0 26	5 6	2 30	13 57	2 7	7 42	1 43	25 28	2 44	22 18	1 5	3 39	0 15	15 27	15 57	4 50	5 16	15 37		n.a.
W 9	20 52	0 39	0 59	23 53	0 20	4 39	2 31	14 4	2 5	7 45	1 43	25 29	2 44	22 19	1 5	3 38	0 15	15 27	15 57	4 49	5 15	15 34		n.a.
T 10	20 39	6s11	0s15	23 38	0 13	4 12	2 32	14 12	2 4	7 48	1 43	25 29	2 44	22 19	1 5	3 38	0 15	15 27	15 57	4 49	5 14	15 31		n.a.
F 11	20 26	12 33	1 27	23 21	0 6	3 45	2 32	14 20	2 2	7 50	1 42	25 30	2 44	22 20	1 5	3 37	0 15	15 27	15 56	4 49	5 13	15 28		n.a.
S 12	20 12	18 11	2 32	23 4	0s 0	3 18	2 33	14 28	2 0	7 53	1 42	25 31	2 44	22 20	1 5	3 36	0 15	15 27	15 56	4 49	5 11	15 25		n.a.
S 13	19 58	22 50	3 27	22 46	0 7	2 51	2 33	14 36	1 59	7 56	1 42	25 31	2 44	22 21	1 5	3 36	0 15	15 27	15 56	4 48	5 10	15 22		n.a.
M14	19 44	26 17	4 11	22 26	0 13	2 25	2 34	14 44	1 57	7 59	1 42	25 32	2 43	22 21	1 5	3 35	0 15	15 27	15 56	4 46	5 9	15 19		n.a.
T 15	19 29	28 22	4 42	22 6	0 19	1 58	2 34	14 52	1 55	8 3	1 42	25 32	2 43	22 22	1 5	3 34	0 15	15 27	15 55	4 43	5 7	15 16		n.a.
W16	19 14	28 59	4 58	21 44	0 26	1 31	2 34	15 0	1 54	8 6	1 41	25 32	2 43	22 22	1 5	3 34	0 15	15 27	15 55	4 39	5 6	15 13		n.a.
T 17	18 58	28 9	5 1	21 21	0 32	1 5	2 34	15 8	1 52	8 9	1 41	25 33	2 43	22 23	1 5	3 33	0 15	15 27	15 55	4 35	5 5	15 10		n.a.
F 18	18 43	25 58	4 50	20 57	0 38	0 39	2 34	15 16	1 51	8 12	1 41	25 33	2 43	22 23	1 5	3 32	0 15	15 27	15 54	4 30	5 4	15 7		n.a.
S 19	18 27	22 39	4 26	20 32	0 43	0 13	2 33	15 24	1 49	8 16	1 41	25 34	2 43	22 24	1 5	3 32	0 15	15 28	15 54	4 25	5 2	15 4		n.a.
S 20	18 10	18 26	3 51	20 6	0 49	0s13	2 33	15 33	1 48	8 19	1 41	25 34	2 43	22 24	1 5	3 31	0 15	15 28	15 54	4 21	5 1	15 1		n.a.
M21	17 54	13 31	3 5	19 39	0 54	0 39	2 32	15 41	1 46	8 22	1 41	25 35	2 42	22 25	1 5	3 30	0 15	15 28	15 54	4 17	5 0	14 58		n.a.
T 22	17 37	8 8	2 12	19 11	1 0	1 4	2 32	15 49	1 45	8 26	1 40	25 35	2 42	22 25	1 5	3 29	0 15	15 28	15 53	4 15	4 59	14 55		n.a.
W23	17 19	2 28	1 13	18 42	1 5	1 30	2 31	15 57	1 43	8 29	1 40	25 35	2 42	22 26	1 5	3 29	0 15	15 28	15 53	4 13	4 57	14 51		n.a.
T 24	17 2	3n19	0 10	18 11	1 9	1 55	2 30	16 6	1 42	8 33	1 40	25 36	2 42	22 26	1 5	3 28	0 15	15 28	15 53	4 13	4 56	14 48		n.a.
F 25	16 44	9 3	0n54	17 40	1 14	2 20	2 29	16 14	1 40	8 37	1 40	25 36	2 42	22 27	1 5	3 27	0 15	15 29	15 53	4 13	4 55	14 45		n.a.
S 26	16 26	14 34	1 57	17 8	1 18	2 44	2 28	16 22	1 39	8 40	1 40	25 36	2 41	22 27	1 5	3 26	0 15	15 29	15 52	4 13	4 54	14 42		n.a.
S 27	16 8	19 37	2 56	16 34	1 22	3 9	2 26	16 31	1 37	8 44	1 39	25 37	2 41	22 27	1 5	3 26	0 15	15 29	15 52	4 14	4 52	14 39		n.a.
M28	15 49	23 56	3 47	16 0	1 26	3 33	2 25	16 39	1 36	8 48	1 39	25 37	2 41	22 28	1 5	3 25	0 15	15 29	15 52	4 14	4 51	14 36		n.a.
T 29	15 30	27 9	4 29	15 25	1 29	3 57	2 23	16 47	1 34	8 51	1 39	25 37	2 41	22 28	1 5	3 24	0 15	15 30	15 52	4 13	4 50	14 33		n.a.
W30	15 11	28 54	4 56	14 48	1 32	4 20	2 21	16 55	1 33	8 55	1 39	25 38	2 41	22 29	1 4	3 23	0 15	15 30	15 51	4 11	4 48	14 30		n.a.
T 31	14n52	28n48	5n 7	14n11	1s34	4s43	2s19	17s 4	1s32	8s59	1s39	25s38	2s40	22s29	1s 4	3n22	0s15	15s30	15s51	4n 8	4n47	14s27		n.a.

Julian Day Number = -2474660.5, Delta T = 159h37m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°59'08, Lahiri = -160°52'08 Julian Calendar 1 Oct. 11489 BCE == Greg. Calendar 5 July 11489 BCE

The year -11488 astronomical counting style corresponds to year 11489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11489 BCE (-11488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 18 56	21♌57'41	24♋14	20♌21	7♎24	11♏51	18♎46	16°R37	26°R14	21♍ 9	2♎37	10°R 5	11♈46	1♓18	n.a.	F 1
S 2	21 22 53	22°57'06	9♌17	22°15	8°25	12°21	18°57	16♑33	26♑12	21°11	2°38	9♈57	11°43	1°25	n.a.	S 2
S 3	21 26 49	23°56'29	24°32	24°10	9°25	12°51	19° 7	16°30	26°10	21°13	2°39	9°51	11°39	1°31	n.a.	S 3
M 4	21 30 46	24°55'50	9♍47	26° 6	10°25	13°22	19°18	16°27	26° 8	21°15	2°40	9°46	11°36	1°38	n.a.	M 4
T 5	21 34 42	25°55'08	24°52	28° 3	11°25	13°52	19°29	16°24	26° 5	21°17	2°42	9°43	11°33	1°45	n.a.	T 5
W 6	21 38 39	26°54'23	9♎39	0♍ 1	12°24	14°23	19°40	16°20	26° 3	21°20	2°43	9°D42	11°30	1°51	n.a.	W 6
T 7	21 42 36	27°53'36	24° 2	1°59	13°22	14°54	19°51	16°17	26° 1	21°22	2°44	9°42	11°27	1°58	n.a.	T 7
F 8	21 46 32	28°52'46	7♏59	3°57	14°20	15°25	20° 2	16°15	25°59	21°24	2°45	9°44	11°23	2° 5	n.a.	F 8
S 9	21 50 29	29°51'53	21°31	5°56	15°18	15°56	20°13	16°12	25°57	21°26	2°47	9°45	11°20	2°11	n.a.	S 9
S 10	21 54 25	0♍50'58	4♐38	7°55	16°14	16°27	20°24	16° 9	25°55	21°28	2°48	9°R45	11°17	2°18	n.a.	S 10
M11	21 58 22	1°50'00	17°25	9°54	17°11	16°59	20°35	16° 6	25°53	21°30	2°49	9°44	11°14	2°25	n.a.	M11
T 12	22 2 19	2°49'00	29°55	11°53	18° 7	17°30	20°47	16° 4	25°51	21°32	2°50	9°41	11°11	2°31	n.a.	T 12
W13	22 6 15	3°47'57	12♑12	13°50	19° 2	18° 2	20°58	16° 1	25°49	21°34	2°52	9°36	11° 8	2°38	n.a.	W13
T 14	22 10 12	4°46'51	24°18	15°47	19°57	18°34	21°10	15°59	25°47	21°37	2°53	9°31	11° 4	2°45	n.a.	T 14
F 15	22 14 8	5°45'43	6♒17	17°42	20°51	19° 5	21°22	15°57	25°45	21°39	2°54	9°25	11° 1	2°51	n.a.	F 15
S 16	22 18 5	6°44'32	18°10	19°36	21°44	19°37	21°33	15°55	25°44	21°41	2°56	9°18	10°58	2°58	n.a.	S 16
S 17	22 22 1	7°43'19	0♓ 1	21°27	22°37	20° 9	21°45	15°52	25°42	21°43	2°57	9°13	10°55	3° 5	n.a.	S 17
M18	22 25 58	8°42'03	11°50	23°16	23°29	20°41	21°57	15°50	25°40	21°45	2°58	9° 9	10°52	3°11	n.a.	M18
T 19	22 29 55	9°40'45	23°40	25° 1	24°20	21°14	22° 9	15°49	25°39	21°48	3° 0	9° 6	10°48	3°18	n.a.	T 19
W20	22 33 51	10°39'24	5♈33	26°43	25°11	21°46	22°21	15°47	25°37	21°50	3° 1	9°D 5	10°45	3°25	n.a.	W20
T 21	22 37 48	11°38'02	17°32	28°22	26° 0	22°18	22°33	15°45	25°35	21°52	3° 2	9° 6	10°42	3°31	n.a.	T 21
F 22	22 41 44	12°36'37	29°39	29°55	26°49	22°51	22°45	15°43	25°34	21°54	3° 4	9° 7	10°39	3°38	n.a.	F 22
S 23	22 45 41	13°35'11	11♉57	1♎25	27°37	23°24	22°57	15°42	25°32	21°56	3° 5	9° 8	10°36	3°45	n.a.	S 23
S 24	22 49 37	14°33'42	24°30	2°49	28°25	23°56	23°10	15°41	25°31	21°59	3° 6	9°10	10°33	3°51	n.a.	S 24
M25	22 53 34	15°32'11	7♊22	4° 7	29°11	24°29	23°22	15°39	25°29	22° 1	3° 8	9°11	10°29	3°58	n.a.	M25
T 26	22 57 30	16°30'39	20°37	5°20	29°56	25° 2	23°35	15°38	25°28	22° 3	3° 9	9°R11	10°26	4° 5	n.a.	T 26
W27	23 1 27	17°29'04	4♋16	6°28	0♏41	25°35	23°47	15°37	25°27	22° 5	3°11	9°10	10°23	4°12	n.a.	W27
T 28	23 5 23	18°27'28	18°22	7°29	1°24	26° 8	24° 0	15°36	25°25	22° 8	3°12	9° 9	10°20	4°18	n.a.	T 28
F 29	23 9 20	19°25'49	2♌52	8°23	2° 7	26°41	24°12	15°35	25°24	22°10	3°13	9° 6	10°17	4°25	n.a.	F 29
S 30	23 13 16	20♍24'09	17♌42	9♎11	2♏48	27♏14	24♎25	15♑34	25♑23	22♍12	3♎15	9♈ 4	10♈14	4♓32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n32	26n41	4n58	13n33	1s36	5s 6	2s17	17s12	1s30	9s 3	1s39	25s38	2s40	22s30	1s 4	3n22	0s15	15s30	15s51	4n 5	4n46	14s24		n.a.
S 2	14 12	22 41	4 28	12 55	1 38	5 29	2 15	17 20	1 29	9 7	1 38	25 38	2 40	22 30	1 4	3 21	0 15	15 31	15 51	4 2	4 45	14 21		n.a.
S 3	13 52	17 6	3 39	12 15	1 39	5 51	2 13	17 29	1 28	9 11	1 38	25 38	2 40	22 30	1 4	3 20	0 15	15 31	15 51	4 0	4 43	14 18		n.a.
M 4	13 32	10 28	2 34	11 35	1 39	6 13	2 10	17 37	1 26	9 15	1 38	25 39	2 40	22 31	1 4	3 19	0 15	15 31	15 50	3 58	4 42	14 15		n.a.
T 5	13 12	3 18	1 19	10 54	1 39	6 34	2 7	17 45	1 25	9 19	1 38	25 39	2 39	22 31	1 4	3 18	0 15	15 31	15 50	3 56	4 41	14 11		n.a.
W 6	12 51	3s55	0 0	10 13	1 39	6 55	2 4	17 53	1 24	9 23	1 38	25 39	2 39	22 31	1 4	3 17	0 15	15 32	15 50	3 56	4 40	14 8		n.a.
T 7	12 30	10 44	1s17	9 31	1 38	7 16	2 1	18 2	1 22	9 27	1 38	25 39	2 39	22 32	1 4	3 16	0 15	15 32	15 50	3 56	4 38	14 5		n.a.
F 8	12 9	16 50	2 27	8 49	1 36	7 36	1 58	18 10	1 21	9 31	1 38	25 39	2 39	22 32	1 4	3 16	0 15	15 32	15 50	3 57	4 37	14 2		n.a.
S 9	11 48	21 55	3 27	8 7	1 33	7 55	1 55	18 18	1 20	9 36	1 37	25 39	2 38	22 33	1 4	3 15	0 15	15 33	15 49	3 57	4 36	13 59		n.a.
S 10	11 27	25 46	4 14	7 25	1 30	8 15	1 51	18 26	1 19	9 40	1 37	25 39	2 38	22 33	1 4	3 14	0 15	15 33	15 49	3 57	4 34	13 56		n.a.
M11	11 5	28 12	4 47	6 43	1 26	8 34	1 47	18 34	1 17	9 44	1 37	25 39	2 38	22 33	1 4	3 13	0 15	15 34	15 49	3 57	4 33	13 53		n.a.
T 12	10 43	29 9	5 6	6 2	1 22	8 52	1 43	18 42	1 16	9 48	1 37	25 40	2 38	22 34	1 4	3 12	0 15	15 34	15 49	3 56	4 32	13 50		n.a.
W13	10 22	28 37	5 10	5 21	1 16	9 10	1 39	18 50	1 15	9 53	1 37	25 40	2 37	22 34	1 4	3 11	0 16	15 34	15 49	3 54	4 31	13 47		n.a.
T 14	10 0	26 43	5 0	4 40	1 10	9 27	1 35	18 58	1 14	9 57	1 37	25 40	2 37	22 34	1 4	3 10	0 16	15 35	15 49	3 52	4 29	13 43		n.a.
F 15	9 38	23 38	4 37	4 1	1 3	9 44	1 31	19 6	1 12	10 1	1 37	25 40	2 37	22 34	1 4	3 9	0 16	15 35	15 49	3 49	4 28	13 40		n.a.
S 16	9 15	19 36	4 2	3 23	0 55	10 0	1 26	19 14	1 11	10 6	1 37	25 40	2 37	22 35	1 4	3 9	0 16	15 35	15 48	3 47	4 27	13 37		n.a.
S 17	8 53	14 49	3 17	2 46	0 47	10 16	1 21	19 21	1 10	10 10	1 37	25 40	2 36	22 35	1 4	3 8	0 16	15 36	15 48	3 45	4 26	13 34		n.a.
M18	8 30	9 30	2 23	2 10	0 37	10 31	1 16	19 29	1 9	10 15	1 36	25 40	2 36	22 35	1 4	3 7	0 16	15 36	15 48	3 43	4 24	13 31		n.a.
T 19	8 8	3 51	1 23	1 37	0 27	10 45	1 11	19 37	1 8	10 19	1 36	25 40	2 36	22 36	1 4	3 6	0 16	15 37	15 48	3 42	4 23	13 28		n.a.
W20	7 45	1n58	0 19	1 5	0 16	10 59	1 5	19 44	1 7	10 24	1 36	25 40	2 35	22 36	1 4	3 5	0 16	15 37	15 48	3 41	4 22	13 25		n.a.
T 21	7 22	7 45	0n46	0 36	0 5	11 13	1 0	19 52	1 5	10 28	1 36	25 39	2 35	22 36	1 3	3 4	0 16	15 38	15 48	3 42	4 20	13 21		n.a.
F 22	7 0	13 20	1 50	0 8	0n 7	11 26	0 54	19 59	1 4	10 33	1 36	25 39	2 35	22 36	1 3	3 3	0 16	15 38	15 48	3 42	4 19	13 18		n.a.
S 23	6 37	18 30	2 51	0s16	0 20	11 38	0 48	20 7	1 3	10 37	1 36	25 39	2 35	22 37	1 3	3 2	0 16	15 39	15 48	3 43	4 18	13 15		n.a.
S 24	6 13	22 59	3 44	0 39	0 33	11 49	0 41	20 14	1 2	10 42	1 36	25 39	2 34	22 37	1 3	3 1	0 16	15 39	15 47	3 43	4 17	13 12		n.a.
M25	5 50	26 29	4 28	0 58	0 46	12 0	0 35	20 21	1 1	10 47	1 36	25 39	2 34	22 37	1 3	3 0	0 16	15 39	15 47	3 44	4 15	13 9		n.a.
T 26	5 27	28 40	4 58	1 16	1 0	12 10	0 28	20 28	1 0	10 51	1 36	25 39	2 34	22 37	1 3	2 59	0 16	15 40	15 47	3 44	4 14	13 6		n.a.
W27	5 4	29 12	5 13	1 30	1 14	12 20	0 21	20 35	0 59	10 56	1 36	25 39	2 33	22 37	1 3	2 59	0 16	15 40	15 47	3 43	4 13	13 2		n.a.
T 28	4 40	27 53	5 11	1 42	1 28	12 29	0 14	20 42	0 58	11 1	1 35	25 39	2 33	22 38	1 3	2 58	0 16	15 41	15 47	3 43	4 11	12 59		n.a.
F 29	4 17	24 41	4 48	1 51	1 42	12 37	0 7	20 49	0 57	11 5	1 35	25 38	2 33	22 38	1 3	2 57	0 16	15 41	15 47	3 42	4 10	12 56		n.a.
S 30	3n54	19n48	4n 6	1s57	1n57	12s44	0n 1	20s56	0s55	11s10	1s35	25s38	2s33	22s38	1s 3	2n56	0s16	15s42	15s47	3n41	4n 9	12s53		n.a.

Julian Day Number = -2474629.5, Delta T = 159h37m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°59'03, Lahiri = -160°52'04 Julian Calendar 1 Nov. 11489 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11489 BCE

The year -11488 astronomical counting style corresponds to year 11489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11489 BCE (-11488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 17 13	21♍22'26	2♍47	9♎53	3♏28	27♏48	24♎38	15°R33	25°R22	22♍14	3♎16	9°R 2	10♈10	4♓38	n.a.	S 1
M 2	23 21 10	22°20'42	17°57	10°28	4° 8	28°21	24°50	15♑33	25♑21	22°17	3°18	9♈ 0	10° 7	4°45	n.a.	M 2
T 3	23 25 6	23°18'55	3♎ 4	10°56	4°45	28°54	25° 3	15°32	25°20	22°19	3°19	8°D59	10° 4	4°52	n.a.	T 3
W 4	23 29 2	24°17'06	17°57	11°18	5°22	29°28	25°16	15°32	25°19	22°21	3°21	8°59	10° 1	4°58	n.a.	W 4
T 5	23 32 59	25°15'15	2♏29	11°32	5°57	0♐ 2	25°29	15°32	25°18	22°23	3°22	9° 0	9°58	5° 5	n.a.	T 5
F 6	23 36 55	26°13'22	16°37	11°40	6°31	0°35	25°42	15°31	25°17	22°26	3°23	9° 1	9°54	5°12	n.a.	F 6
S 7	23 40 52	27°11'26	0♐18	11°R42	7° 4	1° 9	25°55	15°D31	25°16	22°28	3°25	9° 2	9°51	5°18	n.a.	S 7
S 8	23 44 48	28° 9'28	13°33	11°37	7°35	1°43	26° 8	15°31	25°15	22°30	3°26	9° 3	9°48	5°25	n.a.	S 8
M 9	23 48 45	29° 7'28	26°25	11°26	8° 5	2°17	26°21	15°32	25°15	22°32	3°28	9°R 3	9°45	5°32	n.a.	M 9
T 10	23 52 41	0♎ 5'26	8♑55	11°10	8°33	2°51	26°34	15°32	25°14	22°35	3°29	9° 3	9°42	5°38	n.a.	T 10
W11	23 56 38	1° 3'21	21°10	10°48	8°59	3°25	26°48	15°32	25°13	22°37	3°31	9° 3	9°39	5°45	n.a.	W11
T 12	0 0 34	2° 1'14	3♒13	10°21	9°24	3°59	27° 1	15°33	25°13	22°39	3°32	9° 2	9°35	5°52	n.a.	T 12
F 13	0 4 31	2°59'05	15° 7	9°51	9°46	4°33	27°14	15°33	25°12	22°41	3°34	9° 1	9°32	5°58	n.a.	F 13
S 14	0 8 27	3°56'54	26°57	9°16	10° 7	5° 7	27°27	15°34	25°12	22°43	3°35	9° 0	9°29	6° 5	n.a.	S 14
S 15	0 12 24	4°54'41	8♓46	8°38	10°27	5°42	27°41	15°34	25°11	22°46	3°37	9° 0	9°26	6°12	n.a.	S 15
M16	0 16 20	5°52'26	20°36	7°58	10°44	6°16	27°54	15°35	25°11	22°48	3°38	8°59	9°23	6°18	n.a.	M16
T 17	0 20 17	6°50'09	2♈31	7°17	10°59	6°51	28° 8	15°36	25°11	22°50	3°39	8°59	9°20	6°25	n.a.	T 17
W18	0 24 13	7°47'50	14°32	6°35	11°12	7°25	28°21	15°37	25°10	22°52	3°41	8°D59	9°16	6°32	n.a.	W18
T 19	0 28 10	8°45'29	26°41	5°53	11°23	8° 0	28°34	15°38	25°10	22°54	3°42	8°R59	9°13	6°38	n.a.	T 19
F 20	0 32 6	9°43'07	9♉ 1	5°11	11°32	8°34	28°48	15°40	25°10	22°57	3°44	8°59	9°10	6°45	n.a.	F 20
S 21	0 36 2	10°40'43	21°32	4°31	11°39	9° 9	29° 2	15°41	25°10	22°59	3°45	8°59	9° 7	6°52	n.a.	S 21
S 22	0 39 59	11°38'17	4♊18	3°53	11°43	9°44	29°15	15°43	25°D10	23° 1	3°47	8°59	9° 4	6°58	n.a.	S 22
M23	0 43 55	12°35'51	17°19	3°18	11°R45	10°19	29°29	15°44	25°10	23° 3	3°48	8°58	9° 0	7° 5	n.a.	M23
T 24	0 47 52	13°33'23	0♋37	2°46	11°45	10°54	29°42	15°46	25°10	23° 5	3°50	8°58	8°57	7°12	n.a.	T 24
W25	0 51 48	14°30'53	14°15	2°18	11°42	11°29	29°56	15°47	25°10	23° 7	3°51	8°D58	8°54	7°18	n.a.	W25
T 26	0 55 45	15°28'22	28°11	1°53	11°37	12° 4	0♏10	15°49	25°10	23°10	3°52	8°58	8°51	7°25	n.a.	T 26
F 27	0 59 41	16°25'50	12♌26	1°33	11°30	12°39	0°23	15°51	25°10	23°12	3°54	8°59	8°48	7°32	n.a.	F 27
S 28	1 3 38	17°23'17	26°58	1°18	11°20	13°14	0°37	15°53	25°11	23°14	3°55	8°59	8°45	7°38	n.a.	S 28
S 29	1 7 34	18°20'42	11♍43	1° 7	11° 7	13°49	0°51	15°55	25°11	23°16	3°57	9° 0	8°41	7°45	n.a.	S 29
M30	1 11 30	19°18'07	26°34	1° 0	10°52	14°24	1° 5	15°58	25°11	23°18	3°58	9° 0	8°38	7°52	n.a.	M30
T 31	1 15 27	20♎15'29	11♎25	0°D59	10♏35	14♐59	1♏18	16♑ 0	25♑12	23♍20	4♎ 0	9°R 1	8♈35	7♓58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n30	13n38	3n 7	2s 1	2n11	12s51	0n 9	21s 3	0s54	11s15	1s35	25s38	2s32	22s38	1s 3	2n55	0s16	15s42	15s47	3n40	4n 8	12s50		n.a.
M 2	3 7	6 37	1 53	2 2	2 25	12 57	0 17	21 10	0 53	11 20	1 35	25 38	2 32	22 38	1 3	2 54	0 16	15 43	15 47	3 39	4 6	12 47		n.a.
T 3	2 43	0s45	0 33	2 1	2 38	13 3	0 25	21 16	0 52	11 24	1 35	25 38	2 32	22 38	1 3	2 53	0 16	15 44	15 47	3 39	4 5	12 43		n.a.
W 4	2 19	7 58	0s49	1 58	2 51	13 7	0 33	21 23	0 51	11 29	1 35	25 37	2 31	22 39	1 3	2 52	0 16	15 44	15 47	3 39	4 4	12 40		n.a.
T 5	1 56	14 37	2 6	1 52	3 4	13 11	0 42	21 29	0 50	11 34	1 35	25 37	2 31	22 39	1 3	2 51	0 16	15 45	15 47	3 39	4 3	12 37		n.a.
F 6	1 32	20 18	3 13	1 44	3 16	13 14	0 51	21 36	0 49	11 39	1 35	25 37	2 31	22 39	1 3	2 50	0 16	15 45	15 47	3 40	4 1	12 34		n.a.
S 7	1 9	24 45	4 7	1 35	3 27	13 16	1 0	21 42	0 48	11 44	1 35	25 36	2 30	22 39	1 3	2 49	0 16	15 46	15 47	3 40	4 0	12 31		n.a.
S 8	0 45	27 44	4 46	1 23	3 37	13 18	1 10	21 48	0 47	11 48	1 35	25 36	2 30	22 39	1 2	2 48	0 16	15 46	15 47	3 40	3 59	12 27		n.a.
M 9	0 21	29 8	5 9	1 11	3 46	13 18	1 20	21 54	0 46	11 53	1 35	25 36	2 30	22 39	1 2	2 47	0 16	15 47	15 47	3 41	3 57	12 24		n.a.
T 10	0s 2	29 0	5 16	0 57	3 55	13 18	1 29	22 0	0 45	11 58	1 35	25 36	2 30	22 39	1 2	2 47	0 16	15 47	15 47	3 41	3 56	12 21		n.a.
W11	0 26	27 25	5 9	0 42	4 1	13 17	1 40	22 6	0 44	12 3	1 35	25 35	2 29	22 39	1 2	2 46	0 16	15 48	15 47	3 40	3 55	12 18		n.a.
T 12	0 49	24 36	4 49	0 26	4 7	13 15	1 50	22 11	0 43	12 8	1 35	25 35	2 29	22 39	1 2	2 45	0 16	15 49	15 47	3 40	3 54	12 15		n.a.
F 13	1 13	20 46	4 16	0 10	4 11	13 13	2 1	22 17	0 42	12 13	1 35	25 34	2 29	22 39	1 2	2 44	0 16	15 49	15 47	3 40	3 52	12 11		n.a.
S 14	1 36	16 9	3 32	0n 6	4 13	13 9	2 11	22 22	0 41	12 18	1 35	25 34	2 28	22 39	1 2	2 43	0 16	15 50	15 47	3 39	3 51	12 8		n.a.
S 15	2 0	10 57	2 40	0 22	4 15	13 5	2 22	22 28	0 40	12 23	1 35	25 34	2 28	22 39	1 2	2 42	0 16	15 50	15 47	3 39	3 50	12 5		n.a.
M16	2 23	5 21	1 40	0 38	4 14	12 59	2 34	22 33	0 39	12 27	1 35	25 33	2 28	22 39	1 2	2 41	0 16	15 51	15 47	3 39	3 48	12 2		n.a.
T 17	2 47	0n29	0 36	0 53	4 12	12 53	2 45	22 38	0 38	12 32	1 34	25 33	2 27	22 39	1 2	2 40	0 16	15 52	15 47	3 39	3 47	11 58		n.a.
W18	3 10	6 20	0n31	1 6	4 8	12 46	2 57	22 43	0 37	12 37	1 34	25 32	2 27	22 39	1 2	2 39	0 16	15 52	15 47	3 39	3 46	11 55		n.a.
T 19	3 33	12 2	1 37	1 19	4 3	12 39	3 9	22 48	0 36	12 42	1 34	25 32	2 27	22 39	1 2	2 38	0 16	15 53	15 47	3 39	3 45	11 52		n.a.
F 20	3 57	17 22	2 39	1 29	3 56	12 30	3 21	22 53	0 36	12 47	1 34	25 32	2 27	22 39	1 2	2 37	0 16	15 54	15 47	3 39	3 43	11 49		n.a.
S 21	4 20	22 3	3 34	1 39	3 49	12 21	3 33	22 57	0 35	12 52	1 34	25 31	2 26	22 39	1 2	2 37	0 16	15 54	15 47	3 39	3 42	11 45		n.a.
S 22	4 43	25 48	4 21	1 46	3 40	12 10	3 45	23 2	0 34	12 57	1 34	25 31	2 26	22 39	1 2	2 36	0 16	15 55	15 47	3 39	3 41	11 42		n.a.
M23	5 6	28 18	4 54	1 51	3 29	11 59	3 58	23 6	0 33	13 2	1 34	25 30	2 26	22 39	1 2	2 35	0 16	15 55	15 47	3 39	3 39	11 39		n.a.
T 24	5 29	29 16	5 13	1 53	3 18	11 47	4 10	23 10	0 32	13 7	1 34	25 30	2 25	22 39	1 1	2 34	0 16	15 56	15 47	3 39	3 38	11 36		n.a.
W25	5 52	28 29	5 15	1 54	3 6	11 34	4 23	23 14	0 31	13 12	1 34	25 29	2 25	22 39	1 1	2 33	0 16	15 57	15 47	3 38	3 37	11 32		n.a.
T 26	6 14	25 55	4 59	1 53	2 54	11 21	4 35	23 18	0 30	13 17	1 34	25 29	2 25	22 39	1 1	2 32	0 16	15 57	15 47	3 39	3 36	11 29		n.a.
F 27	6 37	21 43	4 24	1 49	2 41	11 7	4 48	23 22	0 29	13 22	1 34	25 28	2 24	22 39	1 1	2 31	0 16	15 58	15 47	3 39	3 34	11 26		n.a.
S 28	7 0	16 9	3 32	1 43	2 27	10 52	5 0	23 26	0 28	13 27	1 34	25 28	2 24	22 39	1 1	2 30	0 16	15 59	15 47	3 39	3 33	11 23		n.a.
S 29	7 22	9 35	2 25	1 35	2 13	10 36	5 13	23 29	0 27	13 32	1 34	25 27	2 24	22 38	1 1	2 29	0 16	15 59	15 47	3 39	3 32	11 19		n.a.
M30	7 44	2 26	1 8	1 24	1 59	10 20	5 25	23 33	0 27	13 37	1 34	25 26	2 24	22 38	1 1	2 29	0 16	16 0	15 47	3 39	3 30	11 16		n.a.
T 31	8s 7	4s50	0s13	1n12	1n45	10s 3	5n37	23s36	0s26	13s42	1s34	25s26	2s23	22s38	1s 1	2n28	0s16	16s 1	15s48	3n40	3n29	11s13		n.a.

Julian Day Number = -2474599.5, Delta T = 159h37m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°58'59, Lahiri = -160°52'00 Julian Calendar 1 Dec. 11489 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11489 BCE

The year -11488 astronomical counting style corresponds to year 11489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11488 BCE (-11487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 19 23	21♎12'50	26♎ 9	1♎ 2	10°R16	15♐35	1♏32	16♑ 2	25♑12	23♍22	4♎ 1	9°R 0	8♈32	8♓ 5	n.a.	W 1
T 2	1 23 20	22°10'11	10♏38	1°10	9♏54	16°10	1°46	16° 5	25°13	23°24	4° 2	8♈59	8°29	8°12	n.a.	T 2
F 3	1 27 16	23° 7'29	24°46	1°23	9°30	16°46	2° 0	16° 7	25°13	23°26	4° 4	8°58	8°25	8°18	n.a.	F 3
S 4	1 31 13	24° 4'47	8♐32	1°41	9° 4	17°21	2°14	16°10	25°14	23°28	4° 5	8°56	8°22	8°25	n.a.	S 4
S 5	1 35 9	25° 2'02	21°52	2° 2	8°36	17°57	2°28	16°13	25°15	23°30	4° 6	8°54	8°19	8°32	n.a.	S 5
M 6	1 39 5	25°59'17	4♑47	2°28	8° 6	18°32	2°41	16°16	25°15	23°32	4° 8	8°52	8°16	8°38	n.a.	M 6
T 7	1 43 2	26°56'30	17°22	2°59	7°34	19° 8	2°55	16°19	25°16	23°34	4° 9	8°51	8°13	8°45	n.a.	T 7
W 8	1 46 58	27°53'41	29°38	3°33	7° 1	19°44	3° 9	16°22	25°17	23°36	4°11	8°D51	8°10	8°52	n.a.	W 8
T 9	1 50 55	28°50'51	11♒40	4°11	6°26	20°20	3°23	16°25	25°18	23°38	4°12	8°51	8° 6	8°58	n.a.	T 9
F 10	1 54 51	29°47'59	23°34	4°54	5°50	20°55	3°37	16°28	25°19	23°40	4°13	8°53	8° 3	9° 5	n.a.	F 10
S 11	1 58 48	0♏45'07	5♓23	5°40	5°13	21°31	3°51	16°32	25°20	23°42	4°15	8°54	8° 0	9°12	n.a.	S 11
S 12	2 2 44	1°42'12	17°13	6°29	4°36	22° 7	4° 5	16°35	25°21	23°43	4°16	8°56	7°57	9°18	n.a.	S 12
M13	2 6 41	2°39'17	29° 6	7°22	3°58	22°43	4°19	16°38	25°22	23°45	4°17	8°57	7°54	9°25	n.a.	M13
T 14	2 10 37	3°36'21	11♈ 7	8°18	3°19	23°19	4°33	16°42	25°23	23°47	4°18	8°R57	7°51	9°32	n.a.	T 14
W15	2 14 33	4°33'23	23°19	9°18	2°41	23°55	4°46	16°46	25°24	23°49	4°20	8°56	7°47	9°38	n.a.	W15
T 16	2 18 30	5°30'25	5♉42	10°20	2° 3	24°32	5° 0	16°49	25°26	23°51	4°21	8°54	7°44	9°45	n.a.	T 16
F 17	2 22 26	6°27'26	18°19	11°26	1°26	25° 8	5°14	16°53	25°27	23°53	4°22	8°51	7°41	9°52	n.a.	F 17
S 18	2 26 23	7°24'26	1♊10	12°35	0°49	25°44	5°28	16°57	25°28	23°54	4°24	8°47	7°38	9°58	n.a.	S 18
S 19	2 30 19	8°21'25	14°16	13°47	0°13	26°20	5°42	17° 1	25°30	23°56	4°25	8°42	7°35	10° 5	n.a.	S 19
M20	2 34 16	9°18'24	27°34	15° 1	29♎38	26°57	5°56	17° 5	25°31	23°58	4°26	8°38	7°31	10°12	n.a.	M20
T 21	2 38 12	10°15'22	11♋ 6	16°19	29° 5	27°33	6°10	17° 9	25°33	23°59	4°27	8°34	7°28	10°18	n.a.	T 21
W22	2 42 9	11°12'20	24°51	17°39	28°34	28° 9	6°24	17°14	25°34	24° 1	4°28	8°32	7°25	10°25	n.a.	W22
T 23	2 46 5	12° 9'18	8♌47	19° 2	28° 4	28°46	6°38	17°18	25°36	24° 3	4°30	8°D31	7°22	10°32	n.a.	T 23
F 24	2 50 1	13° 6'15	22°54	20°27	27°35	29°22	6°51	17°22	25°38	24° 4	4°31	8°31	7°19	10°38	n.a.	F 24
S 25	2 53 58	14° 3'12	7♍10	21°55	27° 9	29°59	7° 5	17°27	25°39	24° 6	4°32	8°32	7°16	10°45	n.a.	S 25
S 26	2 57 54	15° 0'08	21°33	23°26	26°45	0♑36	7°19	17°31	25°41	24° 8	4°33	8°34	7°12	10°52	n.a.	S 26
M27	3 1 51	15°57'04	6♎ 0	25° 0	26°24	1°12	7°33	17°36	25°43	24° 9	4°34	8°R34	7° 9	10°58	n.a.	M27
T 28	3 5 47	16°54'00	20°28	26°36	26° 4	1°49	7°47	17°41	25°45	24°11	4°35	8°34	7° 6	11° 5	n.a.	T 28
W29	3 9 44	17°50'56	4♏50	28°14	25°47	2°26	8° 1	17°45	25°46	24°12	4°37	8°32	7° 3	11°12	n.a.	W29
T 30	3 13 40	18°47'52	19° 3	29°56	25°32	3° 3	8°14	17°50	25°48	24°14	4°38	8°28	7° 0	11°18	n.a.	T 30
F 31	3 17 37	19♏44'47	3♐ 0	1♏39	25♎20	3♑39	8♏28	17♑55	25♑50	24♍15	4♎39	8♈22	6♈56	11♓25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s29	11s47	1s33	0n58	1n31	9s45	5n49	23s39	0s25	13s47	1s34	25s25	2s23	22s38	1s 1	2n27	0s16	16s 1	15s48	3n39	3n28	11s10		n.a.
T 2	8 51	18 0	2 46	0 42	1 18	9 28	6 1	23 42	0 24	13 52	1 34	25 25	2 23	22 38	1 1	2 26	0 16	16 2	15 48	3 39	3 27	11 6		n.a.
F 3	9 12	23 6	3 47	0 24	1 4	9 9	6 12	23 45	0 23	13 56	1 34	25 24	2 22	22 38	1 1	2 25	0 16	16 3	15 48	3 38	3 25	11 3		n.a.
S 4	9 34	26 46	4 32	0 5	0 50	8 50	6 23	23 48	0 22	14 1	1 34	25 23	2 22	22 37	1 1	2 24	0 16	16 3	15 48	3 38	3 24	11 0		n.a.
S 5	9 56	28 48	5 2	0s16	0 37	8 31	6 33	23 50	0 21	14 6	1 34	25 23	2 22	22 37	1 1	2 24	0 16	16 4	15 48	3 37	3 23	10 57		n.a.
M 6	10 17	29 12	5 14	0 38	0 25	8 12	6 44	23 53	0 21	14 11	1 35	25 22	2 22	22 37	1 1	2 23	0 16	16 5	15 48	3 36	3 22	10 53		n.a.
T 7	10 38	28 2	5 12	1 2	0 12	7 53	6 53	23 55	0 20	14 16	1 35	25 22	2 21	22 37	1 1	2 22	0 16	16 5	15 48	3 36	3 20	10 50		n.a.
W 8	10 59	25 32	4 55	1 26	0 0	7 34	7 2	23 57	0 19	14 21	1 35	25 21	2 21	22 37	1 0	2 21	0 17	16 6	15 49	3 36	3 19	10 47		n.a.
T 9	11 20	21 57	4 25	1 53	0s11	7 14	7 10	23 59	0 18	14 26	1 35	25 20	2 21	22 36	1 0	2 20	0 17	16 7	15 49	3 36	3 18	10 43		n.a.
F 10	11 41	17 31	3 44	2 20	0 22	6 55	7 18	24 1	0 17	14 31	1 35	25 20	2 21	22 36	1 0	2 20	0 17	16 7	15 49	3 36	3 16	10 40		n.a.
S 11	12 1	12 28	2 54	2 48	0 33	6 37	7 25	24 2	0 16	14 36	1 35	25 19	2 20	22 36	1 0	2 19	0 17	16 8	15 49	3 37	3 15	10 37		n.a.
S 12	12 22	6 58	1 57	3 17	0 42	6 18	7 31	24 4	0 16	14 41	1 35	25 18	2 20	22 36	1 0	2 18	0 17	16 9	15 49	3 38	3 14	10 34		n.a.
M13	12 42	1 11	0 54	3 47	0 52	6 1	7 37	24 5	0 15	14 46	1 35	25 17	2 20	22 35	1 0	2 17	0 17	16 9	15 49	3 38	3 13	10 30		n.a.
T 14	13 2	4n41	0n12	4 18	1 1	5 43	7 41	24 6	0 14	14 51	1 35	25 17	2 19	22 35	1 0	2 16	0 17	16 10	15 49	3 38	3 11	10 27		n.a.
W15	13 22	10 29	1 18	4 50	1 9	5 27	7 45	24 7	0 13	14 55	1 35	25 16	2 19	22 35	1 0	2 16	0 17	16 11	15 50	3 38	3 10	10 24		n.a.
T 16	13 41	15 58	2 21	5 22	1 17	5 11	7 48	24 8	0 12	15 0	1 35	25 15	2 19	22 34	1 0	2 15	0 17	16 12	15 50	3 37	3 9	10 20		n.a.
F 17	14 0	20 54	3 19	5 55	1 24	4 56	7 50	24 9	0 12	15 5	1 35	25 14	2 19	22 34	1 0	2 14	0 17	16 12	15 50	3 36	3 7	10 17		n.a.
S 18	14 20	24 57	4 7	6 28	1 30	4 42	7 51	24 9	0 11	15 10	1 35	25 14	2 18	22 34	1 0	2 13	0 17	16 13	15 50	3 34	3 6	10 14		n.a.
S 19	14 39	27 47	4 44	7 2	1 36	4 30	7 51	24 10	0 10	15 15	1 35	25 13	2 18	22 33	1 0	2 13	0 17	16 14	15 50	3 32	3 5	10 10		n.a.
M20	14 57	29 7	5 6	7 37	1 41	4 18	7 51	24 10	0 9	15 20	1 35	25 12	2 18	22 33	1 0	2 12	0 17	16 14	15 51	3 30	3 4	10 7		n.a.
T 21	15 16	28 44	5 11	8 12	1 46	4 7	7 50	24 10	0 8	15 24	1 35	25 11	2 18	22 33	1 0	2 11	0 17	16 15	15 51	3 29	3 2	10 4		n.a.
W22	15 34	26 36	4 59	8 47	1 50	3 58	7 48	24 10	0 8	15 29	1 35	25 10	2 17	22 32	1 0	2 11	0 17	16 16	15 51	3 28	3 1	10 0		n.a.
T 23	15 52	22 50	4 29	9 23	1 54	3 50	7 45	24 9	0 7	15 34	1 35	25 10	2 17	22 32	0 59	2 10	0 17	16 16	15 51	3 28	3 0	9 57		n.a.
F 24	16 10	17 44	3 43	9 59	1 56	3 43	7 41	24 9	0 6	15 39	1 36	25 9	2 17	22 32	0 59	2 9	0 17	16 17	15 51	3 28	2 58	9 54		n.a.
S 25	16 27	11 36	2 43	10 35	1 59	3 38	7 37	24 8	0 5	15 44	1 36	25 8	2 17	22 31	0 59	2 9	0 17	16 18	15 52	3 28	2 57	9 50		n.a.
S 26	16 44	4 49	1 31	11 11	2 0	3 34	7 32	24 7	0 5	15 48	1 36	25 7	2 16	22 31	0 59	2 8	0 17	16 18	15 52	3 29	2 56	9 47		n.a.
M27	17 1	2s14	0 14	11 47	2 1	3 31	7 27	24 6	0 4	15 53	1 36	25 6	2 16	22 31	0 59	2 7	0 17	16 19	15 52	3 29	2 55	9 44		n.a.
T 28	17 18	9 11	1s 4	12 23	2 1	3 29	7 21	24 5	0 3	15 58	1 36	25 5	2 16	22 30	0 59	2 7	0 17	16 20	15 52	3 29	2 53	9 40		n.a.
W29	17 35	15 37	2 18	12 59	2 1	3 29	7 15	24 4	0 2	16 2	1 36	25 5	2 16	22 30	0 59	2 6	0 17	16 20	15 53	3 28	2 52	9 37		n.a.
T 30	17 51	21 9	3 21	13 35	2 0	3 30	7 8	24 2	0 2	16 7	1 36	25 4	2 15	22 29	0 59	2 5	0 17	16 21	15 53	3 26	2 51	9 34		n.a.
F 31	18s 7	25s24	4s12	14s11	1s58	3s32	7n 1	24s 1	0s 1	16s12	1s36	25s 3	2s15	22s29	0s59	2n 5	0s17	16s22	15s53	3n24	2n49	9s30		n.a.

Julian Day Number = -2474568.5, Delta T = 159h37m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°58'55, Lahiri = -160°51'55 Julian Calendar 1 Jan. 11488 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11489 BCE

The year -11487 astronomical counting style corresponds to year 11488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11488 BCE (-11487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 21 33	20♏41'41	16♐38	3♏25	25°R10	4♑16	8♏42	18♑ 0	25♑52	24♍17	4♎40	8°R15	6♈53	11♓32	n.a.	S 1
S 2	3 25 30	21°38'36	29°56	5°14	25♎ 2	4°53	8°56	18° 5	25°54	24°18	4°41	8♈ 8	6°50	11°38	n.a.	S 2
M 3	3 29 26	22°35'30	12♑51	7° 5	24°57	5°30	9° 9	18°10	25°57	24°19	4°42	8° 2	6°47	11°45	n.a.	M 3
T 4	3 33 23	23°32'23	25°26	8°58	24°54	6° 7	9°23	18°15	25°59	24°21	4°43	7°57	6°44	11°52	n.a.	T 4
W 5	3 37 19	24°29'16	7♒42	10°54	24°D53	6°45	9°37	18°20	26° 1	24°22	4°44	7°53	6°41	11°58	n.a.	W 5
T 6	3 41 16	25°26'09	19°45	12°52	24°55	7°22	9°50	18°26	26° 3	24°23	4°45	7°52	6°37	12° 5	n.a.	T 6
F 7	3 45 12	26°23'01	1♓39	14°52	24°58	7°59	10° 4	18°31	26° 5	24°25	4°46	7°D52	6°34	12°12	n.a.	F 7
S 8	3 49 9	27°19'53	13°29	16°54	25° 4	8°36	10°17	18°36	26° 8	24°26	4°47	7°53	6°31	12°18	n.a.	S 8
S 9	3 53 5	28°16'45	25°19	18°58	25°13	9°13	10°31	18°42	26°10	24°27	4°48	7°54	6°28	12°25	n.a.	S 9
M10	3 57 2	29°13'36	7♈16	21° 3	25°23	9°51	10°45	18°47	26°12	24°28	4°49	7°R55	6°25	12°32	n.a.	M10
T 11	4 0 58	0♐10'27	19°23	23°10	25°35	10°28	10°58	18°53	26°15	24°29	4°50	7°54	6°22	12°38	n.a.	T 11
W12	4 4 55	1° 7'18	1♉44	25°18	25°50	11° 6	11°11	18°59	26°17	24°31	4°51	7°51	6°18	12°45	n.a.	W12
T 13	4 8 51	2° 4'09	14°21	27°28	26° 6	11°43	11°25	19° 4	26°20	24°32	4°52	7°46	6°15	12°52	n.a.	T 13
F 14	4 12 48	3° 1'01	27°16	29°37	26°24	12°21	11°38	19°10	26°22	24°33	4°52	7°39	6°12	12°58	n.a.	F 14
S 15	4 16 44	3°57'52	10♊29	1♐48	26°44	12°58	11°52	19°16	26°25	24°34	4°53	7°31	6° 9	13° 5	n.a.	S 15
S 16	4 20 41	4°54'44	23°59	3°58	27° 6	13°36	12° 5	19°22	26°28	24°35	4°54	7°22	6° 6	13°12	n.a.	S 16
M17	4 24 37	5°51'36	7♋42	6° 9	27°29	14°13	12°18	19°28	26°30	24°36	4°55	7°13	6° 2	13°18	n.a.	M17
T 18	4 28 34	6°48'29	21°36	8°19	27°54	14°51	12°32	19°34	26°33	24°37	4°56	7° 5	5°59	13°25	n.a.	T 18
W19	4 32 31	7°45'22	5♌37	10°28	28°21	15°29	12°45	19°40	26°36	24°38	4°56	6°59	5°56	13°31	n.a.	W19
T 20	4 36 27	8°42'16	19°43	12°37	28°49	16° 7	12°58	19°46	26°38	24°39	4°57	6°55	5°53	13°38	n.a.	T 20
F 21	4 40 24	9°39'10	3♍52	14°45	29°19	16°45	13°11	19°52	26°41	24°39	4°58	6°D54	5°50	13°45	n.a.	F 21
S 22	4 44 20	10°36'06	18° 1	16°51	29°50	17°22	13°24	19°58	26°44	24°40	4°59	6°54	5°47	13°51	n.a.	S 22
S 23	4 48 17	11°33'02	2♎ 9	18°57	0♏22	18° 0	13°37	20° 4	26°47	24°41	4°59	6°R54	5°43	13°58	n.a.	S 23
M24	4 52 13	12°29'58	16°15	21° 0	0°56	18°38	13°50	20°11	26°50	24°42	5° 0	6°54	5°40	14° 5	n.a.	M24
T 25	4 56 10	13°26'56	0♏19	23° 2	1°31	19°16	14° 3	20°17	26°53	24°43	5° 1	6°52	5°37	14°11	n.a.	T 25
W26	5 0 7	14°23'55	14°16	25° 3	2° 7	19°54	14°16	20°23	26°56	24°43	5° 1	6°47	5°34	14°18	n.a.	W26
T 27	5 4 3	15°20'54	28° 5	27° 1	2°45	20°33	14°29	20°30	26°59	24°44	5° 2	6°40	5°31	14°25	n.a.	T 27
F 28	5 8 0	16♐17'54	11♐42	28♐58	3♏23	21♑11	14♏42	20♑36	27♑ 2	24♍45	5♎ 3	6♈31	5♈28	14♓31	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s22	28s 7	4s47	14s46	1s55	3s35	6n53	23s59	0s 0	16s16	1s36	25s 2	2s15	22s28	0s59	2n 4	0s17	16s22	15s53	3n21	2n48	9s27		n.a.
S 2	18 38	29 8	5 5	15 21	1 52	3 40	6 45	23 57	0n 1	16 21	1 36	25 1	2 15	22 28	0 59	2 4	0 17	16 23	15 54	3 18	2 47	9 24		n.a.
M 3	18 53	28 30	5 7	15 56	1 49	3 45	6 37	23 54	0 1	16 26	1 37	25 0	2 15	22 27	0 59	2 3	0 17	16 24	15 54	3 16	2 46	9 20		n.a.
T 4	19 7	26 24	4 54	16 30	1 44	3 52	6 28	23 52	0 2	16 30	1 37	24 59	2 14	22 27	0 59	2 2	0 17	16 24	15 54	3 14	2 44	9 17		n.a.
W 5	19 22	23 7	4 28	17 3	1 39	4 0	6 20	23 49	0 3	16 35	1 37	24 58	2 14	22 27	0 59	2 2	0 17	16 25	15 54	3 12	2 43	9 14		n.a.
T 6	19 36	18 53	3 50	17 35	1 34	4 9	6 11	23 47	0 3	16 40	1 37	24 57	2 14	22 26	0 59	2 1	0 17	16 26	15 55	3 12	2 42	9 10		n.a.
F 7	19 50	13 59	3 3	18 6	1 28	4 19	6 2	23 44	0 4	16 44	1 37	24 56	2 14	22 26	0 59	2 1	0 17	16 26	15 55	3 12	2 40	9 7		n.a.
S 8	20 3	8 37	2 8	18 36	1 21	4 29	5 52	23 41	0 5	16 49	1 37	24 55	2 13	22 25	0 59	2 0	0 17	16 27	15 55	3 12	2 39	9 4		n.a.
S 9	20 16	2 56	1 7	19 5	1 14	4 41	5 43	23 37	0 6	16 53	1 37	24 54	2 13	22 25	0 58	2 0	0 17	16 28	15 56	3 13	2 38	9 0		n.a.
M10	20 29	2n54	0 3	19 32	1 6	4 54	5 34	23 34	0 6	16 58	1 37	24 53	2 13	22 24	0 58	1 59	0 17	16 28	15 56	3 13	2 36	8 57		n.a.
T 11	20 42	8 43	1n 1	19 58	0 58	5 7	5 24	23 30	0 7	17 2	1 37	24 52	2 13	22 23	0 58	1 59	0 17	16 29	15 56	3 13	2 35	8 54		n.a.
W12	20 54	14 18	2 4	20 22	0 49	5 21	5 15	23 27	0 8	17 7	1 38	24 51	2 13	22 23	0 58	1 58	0 17	16 30	15 56	3 12	2 34	8 50		n.a.
T 13	21 6	19 27	3 2	20 45	0 41	5 36	5 5	23 23	0 8	17 11	1 38	24 50	2 12	22 22	0 58	1 58	0 17	16 30	15 57	3 10	2 33	8 47		n.a.
F 14	21 17	23 49	3 52	21 6	0 31	5 51	4 56	23 18	0 9	17 15	1 38	24 49	2 12	22 22	0 58	1 57	0 17	16 31	15 57	3 7	2 31	8 43		n.a.
S 15	21 28	27 3	4 31	21 24	0 22	6 7	4 46	23 14	0 10	17 20	1 38	24 48	2 12	22 21	0 58	1 57	0 17	16 31	15 57	3 3	2 30	8 40		n.a.
S 16	21 39	28 50	4 56	21 41	0 13	6 24	4 37	23 10	0 10	17 24	1 38	24 47	2 12	22 21	0 58	1 56	0 17	16 32	15 58	3 0	2 29	8 37		n.a.
M17	21 49	28 52	5 4	21 56	0 3	6 41	4 28	23 5	0 11	17 28	1 38	24 46	2 12	22 20	0 58	1 56	0 17	16 33	15 58	2 56	2 27	8 33		n.a.
T 18	21 59	27 6	4 54	22 9	0n 7	6 59	4 18	23 0	0 12	17 33	1 39	24 45	2 11	22 20	0 58	1 56	0 18	16 33	15 58	2 53	2 26	8 30		n.a.
W19	22 9	23 39	4 27	22 19	0 16	7 18	4 9	22 55	0 13	17 37	1 39	24 44	2 11	22 19	0 58	1 55	0 18	16 34	15 59	2 50	2 25	8 27		n.a.
T 20	22 18	18 48	3 44	22 28	0 26	7 36	3 59	22 50	0 13	17 41	1 39	24 43	2 11	22 18	0 58	1 55	0 18	16 34	15 59	2 49	2 24	8 23		n.a.
F 21	22 27	12 55	2 46	22 34	0 35	7 56	3 50	22 44	0 14	17 46	1 39	24 42	2 11	22 18	0 58	1 54	0 18	16 35	15 59	2 48	2 22	8 20		n.a.
S 22	22 36	6 22	1 39	22 39	0 44	8 15	3 41	22 39	0 14	17 50	1 39	24 40	2 11	22 17	0 58	1 54	0 18	16 36	16 0	2 48	2 21	8 16		n.a.
S 23	22 44	0s29	0 25	22 42	0 53	8 35	3 32	22 33	0 15	17 54	1 39	24 39	2 11	22 17	0 58	1 54	0 18	16 36	16 0	2 48	2 20	8 13		n.a.
M24	22 52	7 19	0s50	22 43	1 1	8 56	3 23	22 27	0 16	17 58	1 40	24 38	2 10	22 16	0 58	1 53	0 18	16 37	16 0	2 48	2 18	8 10		n.a.
T 25	22 59	13 45	2 1	22 42	1 9	9 16	3 14	22 21	0 16	18 2	1 40	24 37	2 10	22 15	0 58	1 53	0 18	16 37	16 1	2 47	2 17	8 6		n.a.
W26	23 6	19 27	3 4	22 40	1 17	9 37	3 5	22 15	0 17	18 7	1 40	24 36	2 10	22 15	0 58	1 53	0 18	16 38	16 1	2 46	2 16	8 3		n.a.
T 27	23 13	24 4	3 56	22 36	1 24	9 59	2 57	22 8	0 18	18 11	1 40	24 35	2 10	22 14	0 58	1 52	0 18	16 38	16 1	2 43	2 15	7 59		n.a.
F 28	23s19	27s17	4s34	22s31	1n31	10s20	2n48	22s 2	0n18	18s15	1s40	24s34	2s10	22s13	0s58	1n52	0s18	16s39	16s 2	2n39	2n13	7s56		n.a.

Julian Day Number = -2474537.5, Delta T = 159h37m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°58'51, Lahiri = -160°51'51 Julian Calendar 1 Feb. 11488 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11489 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11488 BCE (-11487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 11 56	17♐14'55	25♐ 4	0♑53	4♏ 3	21♑49	14♏55	20♑43	27♑ 5	24♍45	5♎ 3	6°R20	5♈24	14♓38	n.a.	S 1
S 2	5 15 53	18°11'56	8♑ 9	2°46	4°44	22°27	15° 7	20°49	27° 8	24°46	5° 4	6♈ 8	5°21	14°45	n.a.	S 2
M 3	5 19 50	19° 8'59	20°57	4°37	5°25	23° 6	15°20	20°56	27°11	24°46	5° 4	5°57	5°18	14°51	n.a.	M 3
T 4	5 23 46	20° 6'02	3♒27	6°27	6° 8	23°44	15°33	21° 2	27°14	24°47	5° 5	5°48	5°15	14°58	n.a.	T 4
W 5	5 27 43	21° 3'05	15°41	8°14	6°52	24°22	15°45	21° 9	27°17	24°48	5° 5	5°40	5°12	15° 5	n.a.	W 5
T 6	5 31 39	22° 0'10	27°42	10° 0	7°36	25° 1	15°58	21°16	27°21	24°48	5° 6	5°36	5° 8	15°11	n.a.	T 6
F 7	5 35 36	22°57'14	9♓34	11°43	8°21	25°39	16°10	21°22	27°24	24°48	5° 6	5°33	5° 5	15°18	n.a.	F 7
S 8	5 39 33	23°54'20	21°23	13°25	9° 8	26°18	16°22	21°29	27°27	24°49	5° 7	5°D33	5° 2	15°25	n.a.	S 8
S 9	5 43 29	24°51'26	3♈14	15° 5	9°55	26°57	16°35	21°36	27°30	24°49	5° 7	5°R33	4°59	15°31	n.a.	S 9
M10	5 47 26	25°48'33	15°11	16°42	10°42	27°35	16°47	21°43	27°34	24°50	5° 7	5°33	4°56	15°38	n.a.	M10
T 11	5 51 22	26°45'41	27°21	18°18	11°31	28°14	16°59	21°49	27°37	24°50	5° 8	5°31	4°53	15°45	n.a.	T 11
W12	5 55 19	27°42'50	9♉48	19°52	12°20	28°53	17°11	21°56	27°40	24°50	5° 8	5°27	4°49	15°51	n.a.	W12
T 13	5 59 16	28°40'00	22°34	21°24	13°10	29°31	17°23	22° 3	27°44	24°50	5° 8	5°21	4°46	15°58	n.a.	T 13
F 14	6 3 12	29°37'10	5♊44	22°54	14° 1	0♒10	17°35	22°10	27°47	24°51	5° 9	5°12	4°43	16° 5	n.a.	F 14
S 15	6 7 9	0♑34'22	19°16	24°23	14°52	0°49	17°47	22°17	27°51	24°51	5° 9	5° 2	4°40	16°11	n.a.	S 15
S 16	6 11 6	1°31'36	3♋ 8	25°49	15°44	1°28	17°59	22°24	27°54	24°51	5° 9	4°50	4°37	16°18	n.a.	S 16
M17	6 15 2	2°28'50	17°17	27°13	16°36	2° 7	18°11	22°31	27°58	24°51	5°10	4°38	4°34	16°25	n.a.	M17
T 18	6 18 59	3°26'06	1♌37	28°35	17°29	2°46	18°22	22°38	28° 1	24°51	5°10	4°28	4°30	16°31	n.a.	T 18
W19	6 22 56	4°23'23	16° 2	29°55	18°23	3°25	18°34	22°45	28° 4	24°51	5°10	4°20	4°27	16°38	n.a.	W19
T 20	6 26 52	5°20'41	0♍27	1♒13	19°18	4° 4	18°46	22°52	28° 8	24°R51	5°10	4°15	4°24	16°45	n.a.	T 20
F 21	6 30 49	6°18'02	14°47	2°29	20°12	4°44	18°57	22°59	28°12	24°51	5°10	4°13	4°21	16°51	n.a.	F 21
S 22	6 34 46	7°15'24	29° 0	3°42	21° 8	5°23	19° 8	23° 6	28°15	24°51	5°10	4°12	4°18	16°58	n.a.	S 22
S 23	6 38 42	8°12'47	13♎ 4	4°53	22° 4	6° 2	19°20	23°13	28°19	24°51	5°11	4°12	4°14	17° 5	n.a.	S 23
M24	6 42 39	9°10'13	26°59	6° 2	23° 0	6°41	19°31	23°21	28°22	24°51	5°11	4°11	4°11	17°11	n.a.	M24
T 25	6 46 36	10° 7'40	10♏44	7° 8	23°57	7°21	19°42	23°28	28°26	24°51	5°11	4° 9	4° 8	17°18	n.a.	T 25
W26	6 50 32	11° 5'09	24°19	8°12	24°54	8° 0	19°53	23°35	28°29	24°50	5°11	4° 4	4° 5	17°24	n.a.	W26
T 27	6 54 29	12° 2'41	7♐44	9°13	25°52	8°40	20° 4	23°42	28°33	24°50	5°R11	3°56	4° 2	17°31	n.a.	T 27
F 28	6 58 26	13° 0'13	20°58	10°11	26°50	9°19	20°15	23°49	28°37	24°50	5°11	3°45	3°59	17°38	n.a.	F 28
S 29	7 2 22	13°57'48	4♑ 0	11° 6	27°49	9°59	20°26	23°57	28°40	24°50	5°11	3°33	3°55	17°44	n.a.	S 29
S 30	7 6 19	14°55'24	16°48	11°59	28°48	10°38	20°36	24° 4	28°44	24°49	5°11	3°21	3°52	17°51	n.a.	S 30
M31	7 10 16	15♑53'02	29♑22	12♒47	29♏47	11♒18	20♏47	24♑11	28♑48	24♍49	5♎11	3♈ 8	3♈49	17♓58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s25	28s52	4s55	22s25	1n38	10s42	2n39	21s55	0n19	18s19	1s40	24s32	2s10	22s13	0s58	1n52	0s18	16s40	16s 2	2n34	2n12	7s53		n.a.
S 2	23 30	28 48	5 1	22 17	1 44	11 4	2 31	21 48	0 20	18 23	1 41	24 31	2 9	22 12	0 57	1 52	0 18	16 40	16 2	2 30	2 11	7 49		n.a.
M 3	23 35	27 9	4 51	22 8	1 50	11 25	2 23	21 41	0 20	18 27	1 41	24 30	2 9	22 11	0 57	1 51	0 18	16 41	16 3	2 25	2 9	7 46		n.a.
T 4	23 39	24 12	4 27	21 59	1 55	11 48	2 15	21 34	0 21	18 31	1 41	24 29	2 9	22 11	0 57	1 51	0 18	16 41	16 3	2 21	2 8	7 42		n.a.
W 5	23 44	20 13	3 52	21 48	1 59	12 10	2 7	21 26	0 22	18 35	1 41	24 28	2 9	22 10	0 57	1 51	0 18	16 42	16 3	2 19	2 7	7 39		n.a.
T 6	23 47	15 29	3 6	21 36	2 4	12 32	1 59	21 18	0 22	18 39	1 41	24 26	2 9	22 9	0 57	1 51	0 18	16 42	16 4	2 17	2 6	7 36		n.a.
F 7	23 51	10 13	2 13	21 24	2 7	12 54	1 51	21 11	0 23	18 43	1 42	24 25	2 9	22 9	0 57	1 50	0 18	16 43	16 4	2 16	2 4	7 32		n.a.
S 8	23 54	4 38	1 14	21 11	2 10	13 17	1 43	21 3	0 23	18 47	1 42	24 24	2 9	22 8	0 57	1 50	0 18	16 43	16 4	2 15	2 3	7 29		n.a.
S 9	23 56	1n 8	0 12	20 58	2 13	13 39	1 36	20 54	0 24	18 51	1 42	24 23	2 8	22 7	0 57	1 50	0 18	16 44	16 5	2 15	2 2	7 25		n.a.
M10	23 58	6 54	0n51	20 44	2 15	14 1	1 28	20 46	0 25	18 54	1 42	24 21	2 8	22 7	0 57	1 50	0 18	16 44	16 5	2 15	2 0	7 22		n.a.
T 11	24 0	12 32	1 53	20 30	2 17	14 24	1 21	20 38	0 25	18 58	1 43	24 20	2 8	22 6	0 57	1 50	0 18	16 45	16 5	2 15	1 59	7 19		n.a.
W12	24 1	17 48	2 50	20 16	2 18	14 46	1 13	20 29	0 26	19 2	1 43	24 19	2 8	22 5	0 57	1 50	0 18	16 45	16 6	2 13	1 58	7 15		n.a.
T 13	24 2	22 26	3 41	20 1	2 19	15 8	1 6	20 20	0 26	19 6	1 43	24 18	2 8	22 4	0 57	1 49	0 18	16 46	16 6	2 11	1 57	7 12		n.a.
F 14	24 2	26 6	4 22	19 46	2 19	15 30	0 59	20 11	0 27	19 9	1 43	24 16	2 8	22 4	0 57	1 49	0 18	16 46	16 6	2 7	1 55	7 8		n.a.
S 15	24 2	28 24	4 49	19 31	2 18	15 52	0 53	20 2	0 28	19 13	1 43	24 15	2 8	22 3	0 57	1 49	0 18	16 46	16 7	2 3	1 54	7 5		n.a.
S 16	24 2	29 0	5 0	19 16	2 17	16 14	0 46	19 53	0 28	19 17	1 44	24 14	2 8	22 2	0 57	1 49	0 18	16 47	16 7	1 58	1 53	7 2		n.a.
M17	24 1	27 44	4 53	19 2	2 16	16 36	0 39	19 43	0 29	19 20	1 44	24 12	2 8	22 1	0 57	1 49	0 18	16 47	16 8	1 53	1 51	6 58		n.a.
T 18	23 59	24 38	4 27	18 47	2 14	16 57	0 33	19 34	0 29	19 24	1 44	24 11	2 7	22 1	0 57	1 49	0 18	16 48	16 8	1 49	1 50	6 55		n.a.
W19	23 58	20 0	3 45	18 33	2 12	17 19	0 26	19 24	0 30	19 27	1 44	24 10	2 7	22 0	0 57	1 49	0 18	16 48	16 8	1 46	1 49	6 51		n.a.
T 20	23 56	14 12	2 48	18 18	2 9	17 40	0 20	19 14	0 31	19 31	1 45	24 8	2 7	21 59	0 57	1 49	0 18	16 49	16 9	1 44	1 47	6 48		n.a.
F 21	23 53	7 41	1 41	18 5	2 5	18 1	0 14	19 4	0 31	19 35	1 45	24 7	2 7	21 58	0 57	1 49	0 18	16 49	16 9	1 43	1 46	6 44		n.a.
S 22	23 50	0 50	0 27	17 51	2 1	18 22	0 8	18 54	0 32	19 38	1 45	24 6	2 7	21 58	0 57	1 49	0 18	16 49	16 9	1 43	1 45	6 41		n.a.
S 23	23 46	6s 0	0s47	17 39	1 57	18 43	0 2	18 43	0 32	19 41	1 45	24 4	2 7	21 57	0 57	1 49	0 18	16 50	16 10	1 43	1 44	6 38		n.a.
M24	23 43	12 28	1 57	17 26	1 52	19 3	0s 3	18 33	0 33	19 45	1 46	24 3	2 7	21 56	0 57	1 49	0 18	16 50	16 10	1 42	1 42	6 34		n.a.
T 25	23 38	18 15	3 0	17 15	1 46	19 23	0 9	18 22	0 33	19 48	1 46	24 2	2 7	21 55	0 57	1 49	0 18	16 50	16 10	1 41	1 41	6 31		n.a.
W26	23 34	23 4	3 52	17 4	1 40	19 43	0 14	18 11	0 34	19 52	1 46	24 0	2 7	21 55	0 57	1 49	0 19	16 51	16 11	1 39	1 40	6 27		n.a.
T 27	23 29	26 35	4 30	16 54	1 34	20 2	0 20	18 0	0 35	19 55	1 47	23 59	2 7	21 54	0 57	1 49	0 19	16 51	16 11	1 36	1 38	6 24		n.a.
F 28	23 23	28 36	4 53	16 45	1 26	20 21	0 25	17 49	0 35	19 58	1 47	23 58	2 7	21 53	0 57	1 49	0 19	16 51	16 12	1 32	1 37	6 20		n.a.
S 29	23 17	28 59	5 0	16 37	1 19	20 40	0 30	17 37	0 36	20 1	1 47	23 56	2 6	21 52	0 57	1 49	0 19	16 52	16 12	1 27	1 36	6 17		n.a.
S 30	23 11	27 47	4 52	16 30	1 11	20 58	0 35	17 26	0 36	20 5	1 47	23 55	2 6	21 51	0 57	1 49	0 19	16 52	16 12	1 22	1 35	6 13		n.a.
M31	23s 4	25s11	4s30	16s24	1n 2	21s16	0s40	17s14	0n37	20s 8	1s48	23s54	2s 6	21s51	0s57	1n50	0s19	16s52	16s13	1n17	1n33	6s10		n.a.

Julian Day Number = -2474509.5, Delta T = 159h36m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°58'47, Lahiri = -160°51'47 Julian Calendar 1 March 11488 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11489 BCE

The year -11487 astronomical counting style corresponds to year 11488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11488 BCE (-11487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 14 12	16♉50'42	11♒42	13♒33	0♐47	11♒58	20♏57	24♉18	28♉51	24°R49	5°R10	2°R58	3♈46	18♓ 4	n.a.	T 1
W 2	7 18 9	17°48'23	23°49	14°15	1°47	12°38	21° 8	24°26	28°55	24♍48	5♎10	2♈49	3°43	18°11	n.a.	W 2
T 3	7 22 6	18°46'05	5♓46	14°53	2°48	13°17	21°18	24°33	28°59	24°48	5°10	2°44	3°40	18°18	n.a.	T 3
F 4	7 26 2	19°43'50	17°36	15°28	3°49	13°57	21°28	24°40	29° 3	24°47	5°10	2°41	3°36	18°24	n.a.	F 4
S 5	7 29 59	20°41'35	29°23	15°58	4°50	14°37	21°38	24°47	29° 6	24°47	5°10	2°D40	3°33	18°31	n.a.	S 5
S 6	7 33 56	21°39'23	11♈12	16°23	5°52	15°17	21°48	24°55	29°10	24°46	5°10	2°40	3°30	18°38	n.a.	S 6
M 7	7 37 52	22°37'12	23° 8	16°45	6°54	15°57	21°58	25° 2	29°14	24°46	5° 9	2°R40	3°27	18°44	n.a.	M 7
T 8	7 41 49	23°35'03	5♉17	17° 1	7°56	16°37	22° 8	25° 9	29°17	24°45	5° 9	2°40	3°24	18°51	n.a.	T 8
W 9	7 45 46	24°32'55	17°44	17°12	8°58	17°18	22°18	25°17	29°21	24°45	5° 9	2°37	3°20	18°58	n.a.	W 9
T 10	7 49 42	25°30'49	0♊34	17°18	10° 1	17°58	22°27	25°24	29°25	24°44	5° 9	2°32	3°17	19° 4	n.a.	T 10
F 11	7 53 39	26°28'45	13°49	17°R19	11° 4	18°38	22°37	25°31	29°29	24°43	5° 8	2°26	3°14	19°11	n.a.	F 11
S 12	7 57 36	27°26'43	27°30	17°14	12° 8	19°18	22°46	25°39	29°32	24°42	5° 8	2°17	3°11	19°18	n.a.	S 12
S 13	8 1 32	28°24'43	11♋37	17° 3	13°12	19°59	22°55	25°46	29°36	24°42	5° 8	2° 7	3° 8	19°24	n.a.	S 13
M14	8 5 29	29°22'44	26° 5	16°47	14°16	20°39	23° 4	25°53	29°40	24°41	5° 7	1°57	3° 5	19°31	n.a.	M14
T 15	8 9 26	0♒20'48	10♌48	16°25	15°20	21°19	23°13	26° 0	29°44	24°40	5° 7	1°48	3° 1	19°38	n.a.	T 15
W16	8 13 22	1°18'53	25°38	15°57	16°25	22° 0	23°22	26° 8	29°47	24°39	5° 6	1°42	2°58	19°44	n.a.	W16
T 17	8 17 19	2°17'01	10♍26	15°24	17°29	22°40	23°31	26°15	29°51	24°38	5° 6	1°38	2°55	19°51	n.a.	T 17
F 18	8 21 16	3°15'11	25° 6	14°45	18°34	23°21	23°39	26°22	29°55	24°38	5° 6	1°D36	2°52	19°57	n.a.	F 18
S 19	8 25 12	4°13'23	9♎33	14° 2	19°40	24° 2	23°48	26°30	29°59	24°37	5° 5	1°36	2°49	20° 4	n.a.	S 19
S 20	8 29 9	5°11'38	23°45	13°15	20°45	24°42	23°56	26°37	0♒ 2	24°36	5° 5	1°37	2°46	20°11	n.a.	S 20
M21	8 33 6	6° 9'56	7♏39	12°24	21°51	25°23	24° 4	26°44	0° 6	24°35	5° 4	1°R37	2°42	20°17	n.a.	M21
T 22	8 37 2	7° 8'16	21°17	11°31	22°57	26° 4	24°12	26°51	0°10	24°34	5° 4	1°36	2°39	20°24	n.a.	T 22
W23	8 40 59	8° 6'38	4♐39	10°36	24° 4	26°45	24°20	26°58	0°14	24°33	5° 3	1°33	2°36	20°31	n.a.	W23
T 24	8 44 56	9° 5'03	17°46	9°41	25°10	27°26	24°28	27° 6	0°17	24°32	5° 2	1°28	2°33	20°37	n.a.	T 24
F 25	8 48 52	10° 3'30	0♑40	8°46	26°17	28° 7	24°36	27°13	0°21	24°31	5° 2	1°21	2°30	20°44	n.a.	F 25
S 26	8 52 49	11° 2'00	13°21	7°53	27°24	28°48	24°43	27°20	0°25	24°30	5° 1	1°12	2°26	20°51	n.a.	S 26
S 27	8 56 46	12° 0'32	25°51	7° 3	28°31	29°29	24°50	27°27	0°28	24°28	5° 1	1° 3	2°23	20°57	n.a.	S 27
M28	9 0 42	12°59'07	8♒ 9	6°17	29°38	0♓10	24°58	27°34	0°32	24°27	5° 0	0°54	2°20	21° 4	n.a.	M28
T 29	9 4 39	13°57'44	20°18	5°36	0♑46	0°51	25° 5	27°41	0°36	24°26	4°59	0°46	2°17	21°11	n.a.	T 29
W30	9 8 36	14♒56'23	2♓17	5♒ 1	1♑54	1♓32	25♏12	27♑49	0♒40	24♍25	4♎59	0♈40	2♈14	21♓17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s57	21s28	3s55	16s20	0n53	21s33	0s44	17s 3	0n37	20s11	1s48	23s52	2s 6	21s50	0s57	1n50	0s19	16s53	16s13	1n12	1n32	6s 7		n.a.
W 2	22 49	16 54	3 10	16 17	0 44	21 51	0 49	16 51	0 38	20 14	1 48	23 51	2 6	21 49	0 57	1 50	0 19	16 53	16 13	1 9	1 31	6 3		n.a.
T 3	22 41	11 45	2 17	16 15	0 33	22 7	0 53	16 39	0 38	20 17	1 49	23 49	2 6	21 48	0 57	1 50	0 19	16 53	16 14	1 7	1 29	6 0		n.a.
F 4	22 33	6 14	1 19	16 15	0 23	22 24	0 58	16 26	0 39	20 20	1 49	23 48	2 6	21 47	0 57	1 50	0 19	16 53	16 14	1 6	1 28	5 56		n.a.
S 5	22 24	0 31	0 17	16 16	0 12	22 39	1 2	16 14	0 39	20 23	1 49	23 47	2 6	21 47	0 56	1 50	0 19	16 54	16 14	1 5	1 27	5 53		n.a.
S 6	22 15	5n14	0n45	16 19	0 0	22 55	1 6	16 1	0 40	20 26	1 50	23 45	2 6	21 46	0 56	1 50	0 19	16 54	16 15	1 5	1 26	5 49		n.a.
M 7	22 5	10 51	1 47	16 24	0s11	23 10	1 10	15 49	0 41	20 29	1 50	23 44	2 6	21 45	0 56	1 51	0 19	16 54	16 15	1 5	1 24	5 46		n.a.
T 8	21 55	16 11	2 44	16 30	0 24	23 24	1 14	15 36	0 41	20 32	1 50	23 42	2 6	21 44	0 56	1 51	0 19	16 54	16 15	1 5	1 23	5 42		n.a.
W 9	21 45	20 59	3 36	16 39	0 36	23 38	1 17	15 23	0 42	20 35	1 51	23 41	2 6	21 43	0 56	1 51	0 19	16 55	16 16	1 4	1 22	5 39		n.a.
T 10	21 34	24 59	4 18	16 49	0 49	23 51	1 21	15 10	0 42	20 38	1 51	23 39	2 6	21 43	0 56	1 51	0 19	16 55	16 16	1 2	1 20	5 35		n.a.
F 11	21 23	27 47	4 47	17 2	1 2	24 4	1 24	14 57	0 43	20 41	1 51	23 38	2 6	21 42	0 56	1 52	0 19	16 55	16 17	0 59	1 19	5 32		n.a.
S 12	21 11	29 3	5 2	17 16	1 16	24 16	1 28	14 44	0 43	20 43	1 52	23 37	2 6	21 41	0 56	1 52	0 19	16 55	16 17	0 56	1 18	5 29		n.a.
S 13	21 0	28 29	4 59	17 32	1 29	24 28	1 31	14 30	0 44	20 46	1 52	23 35	2 6	21 40	0 56	1 52	0 19	16 55	16 17	0 52	1 16	5 25		n.a.
M14	20 47	26 0	4 37	17 50	1 42	24 39	1 34	14 17	0 44	20 49	1 52	23 34	2 6	21 39	0 56	1 52	0 19	16 55	16 18	0 48	1 15	5 22		n.a.
T 15	20 35	21 45	3 56	18 9	1 56	24 49	1 37	14 3	0 45	20 52	1 53	23 32	2 6	21 38	0 56	1 53	0 19	16 56	16 18	0 44	1 14	5 18		n.a.
W16	20 22	16 6	3 0	18 30	2 9	24 59	1 40	13 49	0 45	20 54	1 53	23 31	2 6	21 38	0 56	1 53	0 19	16 56	16 18	0 41	1 13	5 15		n.a.
T 17	20 9	9 32	1 51	18 52	2 21	25 8	1 42	13 35	0 46	20 57	1 53	23 29	2 6	21 37	0 56	1 53	0 19	16 56	16 19	0 40	1 11	5 11		n.a.
F 18	19 55	2 31	0 35	19 15	2 33	25 17	1 45	13 21	0 46	20 59	1 54	23 28	2 6	21 36	0 56	1 54	0 19	16 56	16 19	0 39	1 10	5 8		n.a.
S 19	19 41	4s32	0s42	19 39	2 44	25 25	1 47	13 7	0 47	21 2	1 54	23 26	2 6	21 35	0 56	1 54	0 19	16 56	16 19	0 39	1 9	5 4		n.a.
S 20	19 27	11 14	1 56	20 3	2 54	25 32	1 50	12 53	0 47	21 4	1 54	23 25	2 6	21 34	0 56	1 54	0 19	16 56	16 20	0 39	1 7	5 1		n.a.
M21	19 12	17 15	3 1	20 26	3 4	25 39	1 52	12 38	0 48	21 7	1 55	23 24	2 5	21 34	0 56	1 55	0 19	16 56	16 20	0 40	1 6	4 57		n.a.
T 22	18 57	22 17	3 54	20 49	3 11	25 45	1 54	12 24	0 48	21 9	1 55	23 22	2 5	21 33	0 56	1 55	0 19	16 56	16 20	0 39	1 5	4 54		n.a.
W23	18 42	26 5	4 33	21 11	3 18	25 50	1 56	12 9	0 48	21 12	1 55	23 21	2 5	21 32	0 56	1 56	0 19	16 56	16 20	0 38	1 4	4 50		n.a.
T 24	18 26	28 24	4 57	21 31	3 23	25 55	1 58	11 55	0 49	21 14	1 56	23 19	2 5	21 31	0 56	1 56	0 19	16 56	16 21	0 36	1 2	4 47		n.a.
F 25	18 10	29 9	5 6	21 49	3 26	25 59	1 59	11 40	0 49	21 16	1 56	23 18	2 5	21 30	0 56	1 56	0 19	16 56	16 21	0 33	1 1	4 43		n.a.
S 26	17 54	28 19	4 59	22 5	3 27	26 2	2 1	11 25	0 50	21 19	1 57	23 16	2 5	21 29	0 56	1 57	0 19	16 57	16 21	0 29	1 0	4 40		n.a.
S 27	17 37	26 4	4 38	22 18	3 27	26 5	2 3	11 10	0 50	21 21	1 57	23 15	2 6	21 29	0 56	1 57	0 19	16 57	16 22	0 26	0 58	4 36		n.a.
M28	17 20	22 37	4 4	22 28	3 25	26 7	2 4	10 54	0 51	21 23	1 57	23 13	2 6	21 28	0 56	1 58	0 19	16 57	16 22	0 22	0 57	4 33		n.a.
T 29	17 3	18 14	3 20	22 35	3 21	26 8	2 5	10 39	0 51	21 25	1 58	23 12	2 6	21 27	0 56	1 58	0 19	16 57	16 22	0 19	0 56	4 30		n.a.
W30	16s45	13s12	2s27	22s39	3s15	26s 8	2s 6	10s24	0n52	21s27	1s58	23s10	2s 6	21s26	0s56	1n59	0s19	16s57	16s23	0n16	0n54	4s26		n.a.

Julian Day Number = -2474478.5, Delta T = 159h36m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°58'43, Lahiri = -160°51'43 Julian Calendar 1 Apr. 11488 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11488 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11488 BCE (-11487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 12 32	15♒55'03	14♓ 9	4°R34	3♑ 2	2♓14	25♏18	27♑56	0♒43	24°R24	4°R58	0°R37	2♈11	21♓24	n.a.	T 1
F 2	9 16 29	16°53'47	25°56	4♒14	4°10	2°55	25°25	28° 3	0°47	24♍22	4♎57	0°D35	2° 7	21°31	n.a.	F 2
S 3	9 20 26	17°52'32	7♈42	4° 2	5°18	3°36	25°31	28°10	0°51	24°21	4°56	0♈35	2° 4	21°37	n.a.	S 3
S 4	9 24 22	18°51'20	19°30	3°D59	6°26	4°18	25°38	28°17	0°54	24°20	4°56	0°36	2° 1	21°44	n.a.	S 4
M 5	9 28 19	19°50'10	1♉25	4° 5	7°35	4°59	25°44	28°24	0°58	24°19	4°55	0°38	1°58	21°51	n.a.	M 5
T 6	9 32 15	20°49'02	13°33	4°20	8°44	5°41	25°50	28°31	1° 1	24°17	4°54	0°39	1°55	21°57	n.a.	T 6
W 7	9 36 12	21°47'56	25°57	4°43	9°53	6°22	25°56	28°38	1° 5	24°16	4°53	0°R39	1°51	22° 4	n.a.	W 7
T 8	9 40 9	22°46'52	8♊43	5°15	11° 2	7° 4	26° 1	28°44	1° 8	24°14	4°52	0°38	1°48	22°11	n.a.	T 8
F 9	9 44 5	23°45'51	21°54	5°56	12°11	7°46	26° 7	28°51	1°12	24°13	4°52	0°35	1°45	22°17	n.a.	F 9
S 10	9 48 2	24°44'51	5♋34	6°45	13°21	8°27	26°12	28°58	1°16	24°12	4°51	0°31	1°42	22°24	n.a.	S 10
S 11	9 51 58	25°43'54	19°42	7°42	14°30	9° 9	26°17	29° 5	1°19	24°10	4°50	0°26	1°39	22°30	n.a.	S 11
M12	9 55 55	26°42'59	4♌16	8°46	15°40	9°51	26°22	29°12	1°23	24° 9	4°49	0°21	1°36	22°37	n.a.	M12
T 13	9 59 52	27°42'06	19° 9	9°57	16°50	10°33	26°27	29°18	1°26	24° 7	4°48	0°16	1°32	22°44	n.a.	T 13
W14	10 3 48	28°41'15	4♍15	11°14	18° 0	11°15	26°32	29°25	1°30	24° 6	4°47	0°13	1°29	22°50	n.a.	W14
T 15	10 7 45	29°40'27	19°23	12°36	19°11	11°57	26°36	29°32	1°33	24° 4	4°46	0°11	1°26	22°57	n.a.	T 15
F 16	10 11 41	0♓39'41	4♎25	14° 3	20°21	12°39	26°41	29°38	1°36	24° 3	4°45	0°D11	1°23	23° 4	n.a.	F 16
S 17	10 15 38	1°38'58	19°12	15°35	21°31	13°21	26°45	29°45	1°40	24° 1	4°44	0°11	1°20	23°10	n.a.	S 17
S 18	10 19 35	2°38'17	3♏39	17°10	22°42	14° 3	26°49	29°51	1°43	24° 0	4°43	0°13	1°17	23°17	n.a.	S 18
M19	10 23 31	3°37'40	17°43	18°49	23°53	14°46	26°52	29°58	1°46	23°58	4°42	0°14	1°13	23°24	n.a.	M19
T 20	10 27 28	4°37'05	1♐25	20°31	25° 4	15°28	26°56	0♒ 4	1°50	23°57	4°41	0°R15	1°10	23°30	n.a.	T 20
W21	10 31 24	5°36'33	14°44	22°14	26°15	16°10	26°59	0°11	1°53	23°55	4°40	0°15	1° 7	23°37	n.a.	W21
T 22	10 35 21	6°36'03	27°43	24° 0	27°26	16°53	27° 3	0°17	1°56	23°54	4°39	0°13	1° 4	23°44	n.a.	T 22
F 23	10 39 17	7°35'36	10♑25	25°46	28°37	17°35	27° 6	0°24	2° 0	23°52	4°38	0°11	1° 1	23°50	n.a.	F 23
S 24	10 43 14	8°35'12	22°52	27°34	29°49	18°17	27° 8	0°30	2° 3	23°50	4°37	0° 8	0°57	23°57	n.a.	S 24
S 25	10 47 10	9°34'50	5♒ 7	29°23	1♒ 1	19° 0	27°11	0°36	2° 6	23°49	4°36	0° 4	0°54	24° 4	n.a.	S 25
M26	10 51 7	10°34'31	17°12	1♓12	2°12	19°43	27°14	0°42	2° 9	23°47	4°35	0° 1	0°51	24°10	n.a.	M26
T 27	10 55 3	11°34'14	29° 9	3° 1	3°24	20°25	27°16	0°48	2°12	23°46	4°34	29♓58	0°48	24°17	n.a.	T 27
W28	10 59 0	12°34'00	11♓ 1	4°51	4°36	21° 8	27°18	0°54	2°15	23°44	4°33	29°56	0°45	24°23	n.a.	W28
T 29	11 2 57	13°33'48	22°49	6°40	5°48	21°51	27°20	1° 0	2°18	23°42	4°32	29°55	0°42	24°30	n.a.	T 29
F 30	11 6 53	14°33'38	4♈36	8°29	7° 0	22°34	27°21	1° 6	2°21	23°41	4°31	29°D55	0°38	24°37	n.a.	F 30
S 31	11 10 50	15♓33'31	16♈23	10♓17	8♒12	23♓17	27♏23	1♒12	2♒24	23♍39	4♎30	29♓56	0♈35	24♓43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s28	7s44	1s28	22s39	3s 8	26s 8	2s 7	10s 8	0n52	21s29	1s59	23s 9	2s 6	21s25	0s56	1n59	0s19	16s56	16s23	0n15	0n53	4s23		n.a.
F 2	16 10	2 2	0 25	22 36	3 0	26 7	2 8	9 53	0 53	21 31	1 59	23 8	2 6	21 24	0 56	2 0	0 20	16 56	16 23	0 14	0 52	4 19		n.a.
S 3	15 51	3n43	0n39	22 29	2 50	26 5	2 9	9 37	0 53	21 33	1 59	23 6	2 6	21 24	0 56	2 0	0 20	16 56	16 23	0 14	0 51	4 16		n.a.
S 4	15 33	9 22	1 41	22 20	2 39	26 3	2 10	9 21	0 53	21 35	2 0	23 5	2 6	21 23	0 56	2 1	0 20	16 56	16 24	0 15	0 49	4 12		n.a.
M 5	15 14	14 45	2 40	22 7	2 28	26 0	2 10	9 5	0 54	21 37	2 0	23 3	2 6	21 22	0 56	2 1	0 20	16 56	16 24	0 16	0 48	4 9		n.a.
T 6	14 55	19 40	3 32	21 51	2 16	25 56	2 11	8 49	0 54	21 39	2 1	23 2	2 6	21 21	0 56	2 2	0 20	16 56	16 24	0 16	0 47	4 5		n.a.
W 7	14 35	23 52	4 16	21 33	2 3	25 51	2 11	8 33	0 55	21 41	2 1	23 0	2 6	21 20	0 56	2 2	0 20	16 56	16 25	0 16	0 45	4 2		n.a.
T 8	14 16	27 4	4 49	21 12	1 49	25 46	2 12	8 17	0 55	21 43	2 1	22 59	2 6	21 20	0 56	2 3	0 20	16 56	16 25	0 16	0 44	3 58		n.a.
F 9	13 56	28 55	5 8	20 48	1 36	25 39	2 12	8 1	0 56	21 45	2 2	22 58	2 6	21 19	0 56	2 3	0 20	16 56	16 25	0 14	0 43	3 55		n.a.
S 10	13 36	29 5	5 10	20 23	1 22	25 33	2 12	7 45	0 56	21 46	2 2	22 56	2 6	21 18	0 56	2 4	0 20	16 56	16 25	0 13	0 42	3 51		n.a.
S 11	13 15	27 24	4 54	19 54	1 8	25 25	2 12	7 28	0 56	21 48	2 3	22 55	2 6	21 17	0 56	2 4	0 20	16 56	16 26	0 11	0 40	3 48		n.a.
M12	12 55	23 52	4 19	19 24	0 55	25 17	2 12	7 12	0 57	21 50	2 3	22 53	2 6	21 17	0 56	2 5	0 20	16 55	16 26	0 8	0 39	3 44		n.a.
T 13	12 34	18 42	3 25	18 52	0 41	25 8	2 11	6 55	0 57	21 51	2 4	22 52	2 6	21 16	0 56	2 5	0 20	16 55	16 26	0 7	0 38	3 41		n.a.
W14	12 13	12 19	2 17	18 18	0 28	24 58	2 11	6 39	0 58	21 53	2 4	22 51	2 6	21 15	0 56	2 6	0 20	16 55	16 26	0 5	0 36	3 37		n.a.
T 15	11 52	5 12	0 59	17 42	0 16	24 47	2 11	6 22	0 58	21 54	2 4	22 49	2 6	21 14	0 56	2 7	0 20	16 55	16 26	0 4	0 35	3 34		n.a.
F 16	11 31	2s 9	0s23	17 5	0 4	24 36	2 10	6 5	0 58	21 56	2 5	22 48	2 6	21 13	0 56	2 7	0 20	16 55	16 27	0 4	0 34	3 30		n.a.
S 17	11 9	9 16	1 42	16 27	0n 8	24 24	2 9	5 48	0 59	21 57	2 5	22 46	2 6	21 13	0 56	2 8	0 20	16 55	16 27	0 5	0 32	3 27		n.a.
S 18	10 47	15 45	2 53	15 47	0 19	24 12	2 9	5 31	0 59	21 58	2 6	22 45	2 6	21 12	0 57	2 8	0 20	16 54	16 27	0 5	0 31	3 23		n.a.
M19	10 25	21 15	3 52	15 6	0 29	23 59	2 8	5 14	0 59	22 0	2 6	22 44	2 6	21 11	0 57	2 9	0 20	16 54	16 27	0 6	0 30	3 20		n.a.
T 20	10 3	25 27	4 35	14 24	0 39	23 45	2 7	4 57	1 0	22 1	2 7	22 42	2 6	21 10	0 57	2 10	0 20	16 54	16 28	0 6	0 29	3 16		n.a.
W21	9 41	28 10	5 3	13 42	0 48	23 30	2 6	4 40	1 0	22 2	2 7	22 41	2 7	21 10	0 57	2 10	0 20	16 54	16 28	0 6	0 27	3 13		n.a.
T 22	9 19	29 15	5 14	12 58	0 57	23 15	2 5	4 23	1 1	22 4	2 8	22 40	2 7	21 9	0 57	2 11	0 20	16 53	16 28	0 5	0 26	3 9		n.a.
F 23	8 56	28 46	5 9	12 15	1 4	22 59	2 4	4 6	1 1	22 5	2 8	22 38	2 7	21 8	0 57	2 11	0 20	16 53	16 28	0 4	0 25	3 6		n.a.
S 24	8 33	26 49	4 50	11 30	1 11	22 42	2 3	3 48	1 1	22 6	2 8	22 37	2 7	21 7	0 57	2 12	0 20	16 53	16 28	0 3	0 23	3 2		n.a.
S 25	8 10	23 38	4 18	10 46	1 18	22 25	2 1	3 31	1 2	22 7	2 9	22 36	2 7	21 7	0 57	2 13	0 20	16 53	16 28	0 2	0 22	2 59		n.a.
M26	7 47	19 28	3 34	10 1	1 24	22 7	2 0	3 14	1 2	22 8	2 9	22 34	2 7	21 6	0 57	2 13	0 20	16 52	16 29	0 0	0 21	2 55		n.a.
T 27	7 24	14 34	2 42	9 17	1 29	21 48	1 58	2 56	1 2	22 9	2 10	22 33	2 7	21 5	0 57	2 14	0 20	16 52	16 29	0s 1	0 20	2 52		n.a.
W28	7 1	9 11	1 43	8 32	1 33	21 29	1 57	2 39	1 3	22 10	2 10	22 32	2 7	21 5	0 57	2 15	0 20	16 52	16 29	0 2	0 18	2 48		n.a.
T 29	6 37	3 31	0 39	7 48	1 37	21 10	1 55	2 21	1 3	22 11	2 11	22 31	2 7	21 4	0 57	2 15	0 20	16 51	16 29	0 2	0 17	2 45		n.a.
F 30	6 13	2n16	0n26	7 3	1 40	20 49	1 54	2 4	1 3	22 12	2 11	22 29	2 7	21 3	0 57	2 16	0 20	16 51	16 29	0 2	0 16	2 41		n.a.
S 31	5s50	7n59	1n30	6s19	1n43	20s28	1s52	1s46	1n 4	22s12	2s12	22s28	2s 7	21s 3	0s57	2n17	0s20	16s51	16s29	0s 2	0n14	2s38		n.a.

Julian Day Number = -2474448.5, Delta T = 159h36m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°58'39, Lahiri = -160°51'39 Julian Calendar 1 May 11488 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11488 BCE

The year -11487 astronomical counting style corresponds to year 11488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11488 BCE (-11487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 14 46	16♓33'25	28♈14	12♓ 6	9♒25	23♓59	27♏24	1♒18	2♒27	23°R37	4°R29	29♓57	0♈32	24♓50	n.a.	S 1
M 2	11 18 43	17°33'22	10♉13	13°53	10°37	24°42	27°25	1°24	2°30	23♍36	4♎27	29°58	0°29	24°57	n.a.	M 2
T 3	11 22 39	18°33'21	22°21	15°40	11°50	25°25	27°26	1°30	2°33	23°34	4°26	29°59	0°26	25° 3	n.a.	T 3
W 4	11 26 36	19°33'22	4♊45	17°27	13° 2	26° 9	27°27	1°35	2°36	23°32	4°25	0♈ 0	0°23	25°10	n.a.	W 4
T 5	11 30 32	20°33'26	17°27	19°13	14°15	26°52	27°27	1°41	2°39	23°31	4°24	0°R 1	0°19	25°17	n.a.	T 5
F 6	11 34 29	21°33'31	0♋31	20°58	15°28	27°35	27°27	1°46	2°42	23°29	4°23	0° 0	0°16	25°23	n.a.	F 6
S 7	11 38 25	22°33'38	14° 2	22°42	16°41	28°18	27°R27	1°52	2°44	23°27	4°22	29♓59	0°13	25°30	n.a.	S 7
S 8	11 42 22	23°33'47	27°59	24°26	17°54	29° 1	27°27	1°57	2°47	23°26	4°21	29°59	0°10	25°37	n.a.	S 8
M 9	11 46 18	24°33'58	12♌23	26° 9	19° 7	29°45	27°27	2° 3	2°50	23°24	4°19	29°59	0° 7	25°43	n.a.	M 9
T 10	11 50 15	25°34'11	27°10	27°52	20°20	0♈28	27°26	2° 8	2°52	23°22	4°18	29°58	0° 3	25°50	n.a.	T 10
W11	11 54 11	26°34'26	12♍15	29°34	21°33	1°11	27°26	2°13	2°55	23°20	4°17	29°58	0° 0	25°57	n.a.	W11
T 12	11 58 7	27°34'43	27°29	1♈15	22°47	1°55	27°25	2°18	2°58	23°19	4°16	29°D58	29♓57	26° 3	n.a.	T 12
F 13	12 2 4	28°35'02	12♎42	2°55	24° 0	2°38	27°23	2°23	3° 0	23°17	4°15	29°58	29°54	26°10	n.a.	F 13
S 14	12 6 0	29°35'24	27°45	4°35	25°14	3°22	27°22	2°28	3° 3	23°15	4°13	29°R58	29°51	26°16	n.a.	S 14
S 15	12 9 57	0♈35'47	12♏29	6°14	26°27	4° 6	27°20	2°33	3° 5	23°14	4°12	29°58	29°48	26°23	n.a.	S 15
M16	12 13 53	1°36'14	26°49	7°52	27°41	4°49	27°19	2°38	3° 7	23°12	4°11	29°58	29°44	26°30	n.a.	M16
T 17	12 17 50	2°36'42	10♐42	9°30	28°55	5°33	27°17	2°43	3°10	23°10	4°10	29°57	29°41	26°36	n.a.	T 17
W18	12 21 46	3°37'13	24° 8	11° 8	0♓ 9	6°17	27°15	2°48	3°12	23° 9	4° 9	29°57	29°38	26°43	n.a.	W18
T 19	12 25 43	4°37'46	7♑ 8	12°44	1°22	7° 1	27°12	2°52	3°14	23° 7	4° 8	29°D57	29°35	26°50	n.a.	T 19
F 20	12 29 39	5°38'21	19°47	14°20	2°36	7°45	27°10	2°57	3°17	23° 5	4° 6	29°57	29°32	26°56	n.a.	F 20
S 21	12 33 36	6°38'59	2♒ 8	15°56	3°51	8°29	27° 7	3° 1	3°19	23° 4	4° 5	29°58	29°28	27° 3	n.a.	S 21
S 22	12 37 32	7°39'39	14°14	17°31	5° 5	9°13	27° 4	3° 6	3°21	23° 2	4° 4	29°59	29°25	27°10	n.a.	S 22
M23	12 41 29	8°40'21	26°11	19° 5	6°19	9°57	27° 1	3°10	3°23	23° 1	4° 3	29°59	29°22	27°16	n.a.	M23
T 24	12 45 25	9°41'05	8♓ 1	20°39	7°33	10°41	26°57	3°14	3°25	22°59	4° 2	0♈ 0	29°19	27°23	n.a.	T 24
W25	12 49 21	10°41'50	19°48	22°13	8°47	11°25	26°54	3°18	3°27	22°57	4° 0	0° 1	29°16	27°30	n.a.	W25
T 26	12 53 18	11°42'38	1♈35	23°46	10° 2	12° 9	26°50	3°22	3°29	22°56	3°59	0°R 1	29°13	27°36	n.a.	T 26
F 27	12 57 14	12°43'28	13°25	25°18	11°16	12°53	26°46	3°26	3°31	22°54	3°58	0° 1	29° 9	27°43	n.a.	F 27
S 28	13 1 11	13°44'19	25°18	26°50	12°31	13°38	26°42	3°30	3°33	22°53	3°57	29♓59	29° 6	27°50	n.a.	S 28
S 29	13 5 7	14°45'13	7♉17	28°22	13°45	14°22	26°38	3°34	3°34	22°51	3°56	29°58	29° 3	27°56	n.a.	S 29
M30	13 9 4	15♈46'07	19♉25	29♈53	15♓ 0	15♈ 6	26♏33	3♒38	3♒36	22♍50	3♎55	29♓55	29♓ 0	28♓ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s26	13n27	2n30	5s35	1n45	20s 7	1s50	1s28	1n 4	22s13	2s12	22s27	2s 8	21s 2	0s57	2n17	0s20	16s50	16s29	0s 1	0n13	2s34		n.a.
M 2	5 2	18 29	3 25	4 51	1 47	19 45	1 48	1 11	1 4	22 14	2 13	22 26	2 8	21 1	0 57	2 18	0 20	16 50	16 30	0 1	0 12	2 31		n.a.
T 3	4 38	22 52	4 11	4 8	1 48	19 22	1 46	0 53	1 5	22 14	2 13	22 24	2 8	21 1	0 57	2 19	0 20	16 50	16 30	0 0	0 10	2 27		n.a.
W 4	4 14	26 19	4 47	3 25	1 49	18 59	1 44	0 35	1 5	22 15	2 13	22 23	2 8	21 0	0 57	2 19	0 20	16 49	16 30	0n 0	0 9	2 24		n.a.
T 5	3 50	28 34	5 9	2 42	1 50	18 36	1 42	0 17	1 5	22 16	2 14	22 22	2 8	20 59	0 57	2 20	0 20	16 49	16 30	0 0	0 8	2 20		n.a.
F 6	3 26	29 20	5 17	2 0	1 49	18 12	1 40	0n 1	1 5	22 16	2 14	22 21	2 8	20 59	0 57	2 21	0 20	16 49	16 30	0 0	0 7	2 17		n.a.
S 7	3 1	28 23	5 8	1 18	1 49	17 47	1 38	0 19	1 6	22 16	2 15	22 20	2 8	20 58	0 57	2 21	0 20	16 48	16 30	0s 0	0 5	2 13		n.a.
S 8	2 37	25 39	4 40	0 37	1 48	17 22	1 36	0 36	1 6	22 17	2 15	22 18	2 8	20 57	0 57	2 22	0 20	16 48	16 30	0 0	0 4	2 10		n.a.
M 9	2 13	21 15	3 54	0n 4	1 47	16 56	1 33	0 54	1 6	22 17	2 16	22 17	2 8	20 57	0 57	2 23	0 20	16 47	16 30	0 1	0 3	2 6		n.a.
T 10	1 48	15 27	2 52	0 44	1 45	16 30	1 31	1 12	1 7	22 18	2 16	22 16	2 9	20 56	0 57	2 23	0 20	16 47	16 30	0 1	0 1	2 3		n.a.
W11	1 24	8 37	1 37	1 24	1 43	16 4	1 28	1 30	1 7	22 18	2 17	22 15	2 9	20 56	0 57	2 24	0 20	16 47	16 30	0 1	0 0	1 59		n.a.
T 12	0 59	1 14	0 14	2 3	1 41	15 37	1 26	1 48	1 7	22 18	2 17	22 14	2 9	20 55	0 57	2 25	0 20	16 46	16 30	0 1	0s 1	1 56		n.a.
F 13	0 35	6s13	1s10	2 41	1 38	15 10	1 24	2 6	1 7	22 18	2 18	22 13	2 9	20 55	0 57	2 25	0 20	16 46	16 30	0 1	0 2	1 52		n.a.
S 14	0 10	13 14	2 28	3 19	1 36	14 42	1 21	2 24	1 8	22 18	2 18	22 12	2 9	20 54	0 57	2 26	0 20	16 45	16 31	0 1	0 4	1 49		n.a.
S 15	0n15	19 22	3 35	3 57	1 32	14 14	1 18	2 42	1 8	22 18	2 18	22 11	2 9	20 53	0 57	2 27	0 20	16 45	16 31	0 1	0 5	1 45		n.a.
M16	0 39	24 14	4 26	4 33	1 29	13 46	1 16	3 0	1 8	22 18	2 19	22 10	2 9	20 53	0 57	2 27	0 20	16 44	16 31	0 1	0 6	1 42		n.a.
T 17	1 4	27 33	5 0	5 10	1 25	13 17	1 13	3 18	1 8	22 18	2 19	22 9	2 9	20 52	0 57	2 28	0 21	16 44	16 31	0 1	0 8	1 38		n.a.
W18	1 28	29 10	5 16	5 45	1 21	12 48	1 10	3 36	1 9	22 18	2 20	22 8	2 10	20 52	0 57	2 28	0 21	16 43	16 31	0 1	0 9	1 35		n.a.
T 19	1 53	29 5	5 15	6 20	1 17	12 19	1 8	3 54	1 9	22 18	2 20	22 7	2 10	20 51	0 57	2 29	0 21	16 43	16 31	0 1	0 10	1 31		n.a.
F 20	2 18	27 28	4 59	6 54	1 13	11 49	1 5	4 12	1 9	22 18	2 21	22 6	2 10	20 51	0 57	2 30	0 21	16 43	16 31	0 1	0 12	1 28		n.a.
S 21	2 42	24 33	4 29	7 28	1 8	11 19	1 2	4 30	1 9	22 18	2 21	22 5	2 10	20 50	0 57	2 30	0 21	16 42	16 31	0 1	0 13	1 24		n.a.
S 22	3 7	20 36	3 47	8 1	1 3	10 48	0 59	4 48	1 10	22 17	2 21	22 4	2 10	20 50	0 57	2 31	0 21	16 42	16 31	0 1	0 14	1 21		n.a.
M23	3 31	15 52	2 57	8 33	0 58	10 18	0 57	5 6	1 10	22 17	2 22	22 3	2 10	20 49	0 58	2 32	0 21	16 41	16 31	0 0	0 15	1 17		n.a.
T 24	3 56	10 36	1 59	9 5	0 53	9 47	0 54	5 24	1 10	22 17	2 22	22 2	2 11	20 49	0 58	2 32	0 21	16 41	16 31	0n 0	0 17	1 14		n.a.
W25	4 20	5 0	0 56	9 36	0 48	9 16	0 51	5 42	1 10	22 16	2 23	22 2	2 11	20 49	0 58	2 33	0 21	16 40	16 31	0 0	0 18	1 10		n.a.
T 26	4 45	0n47	0n 9	10 6	0 42	8 44	0 48	6 0	1 10	22 16	2 23	22 1	2 11	20 48	0 58	2 34	0 21	16 40	16 31	0 1	0 19	1 6		n.a.
F 27	5 9	6 33	1 13	10 36	0 37	8 13	0 45	6 18	1 11	22 15	2 23	22 0	2 11	20 48	0 58	2 34	0 21	16 39	16 31	0 0	0 21	1 3		n.a.
S 28	5 33	12 7	2 15	11 5	0 31	7 41	0 42	6 35	1 11	22 14	2 24	21 59	2 11	20 47	0 58	2 35	0 21	16 38	16 30	0s 0	0 22	0 59		n.a.
S 29	5 57	17 18	3 12	11 33	0 25	7 9	0 39	6 53	1 11	22 14	2 24	21 58	2 11	20 47	0 58	2 35	0 21	16 38	16 30	0 1	0 23	0 56		n.a.
M30	6n21	21n52	4n 0	12n 0	0n19	6s37	0s37	7n11	1n11	22s13	2s25	21s58	2s11	20s47	0s58	2n36	0s21	16s37	16s30	0s 2	0s25	0s52		n.a.

Julian Day Number = -2474417.5, Delta T = 159h36m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°58'35, Lahiri = -160°51'35 Julian Calendar 1 June 11488 BCE == Greg. Calendar 5 March 11488 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11488 BCE (-11487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 13 0	16♈47'04	1♊42	1♉23	16♓15	15♈51	26°R28	3♒41	3♒38	22°R48	3°R53	29°R53	28♓57	28♓ 9	n.a.	T 1
W 2	13 16 56	17°48'01	14°12	2°53	17°29	16°35	26♏24	3°45	3°39	22♍47	3♎52	29♓50	28°54	28°16	n.a.	W 2
T 3	13 20 53	18°49'01	26°57	4°23	18°44	17°20	26°19	3°48	3°41	22°45	3°51	29°48	28°50	28°23	n.a.	T 3
F 4	13 24 49	19°50'02	9♋59	5°52	19°59	18° 4	26°13	3°52	3°43	22°44	3°50	29°47	28°47	28°29	n.a.	F 4
S 5	13 28 46	20°51'04	23°22	7°20	21°14	18°49	26° 8	3°55	3°44	22°42	3°49	29°D46	28°44	28°36	n.a.	S 5
S 6	13 32 42	21°52'07	7♌ 6	8°48	22°28	19°34	26° 3	3°58	3°45	22°41	3°48	29°47	28°41	28°43	n.a.	S 6
M 7	13 36 39	22°53'11	21°12	10°16	23°43	20°18	25°57	4° 1	3°47	22°39	3°47	29°48	28°38	28°49	n.a.	M 7
T 8	13 40 35	23°54'16	5♍40	11°42	24°58	21° 3	25°51	4° 4	3°48	22°38	3°45	29°50	28°34	28°56	n.a.	T 8
W 9	13 44 31	24°55'23	20°28	13° 8	26°13	21°48	25°45	4° 7	3°49	22°37	3°44	29°51	28°31	29° 3	n.a.	W 9
T 10	13 48 28	25°56'30	5♎28	14°33	27°28	22°33	25°39	4°10	3°51	22°35	3°43	29°R51	28°28	29° 9	n.a.	T 10
F 11	13 52 24	26°57'39	20°34	15°58	28°43	23°18	25°33	4°13	3°52	22°34	3°42	29°50	28°25	29°16	n.a.	F 11
S 12	13 56 21	27°58'50	5♏37	17°21	29°59	24° 2	25°26	4°15	3°53	22°33	3°41	29°47	28°22	29°23	n.a.	S 12
S 13	14 0 17	29° 0'01	20°27	18°43	1♈14	24°47	25°20	4°18	3°54	22°31	3°40	29°43	28°19	29°29	n.a.	S 13
M14	14 4 14	0♉ 1'14	4♐57	20° 5	2°29	25°32	25°13	4°20	3°55	22°30	3°39	29°39	28°15	29°36	n.a.	M14
T 15	14 8 10	1° 2'29	19° 1	21°25	3°44	26°17	25° 6	4°22	3°56	22°29	3°38	29°34	28°12	29°43	n.a.	T 15
W16	14 12 7	2° 3'44	2♑37	22°43	4°59	27° 3	24°59	4°25	3°57	22°28	3°37	29°30	28° 9	29°49	n.a.	W16
T 17	14 16 3	3° 5'02	15°45	24° 1	6°15	27°48	24°52	4°27	3°58	22°26	3°36	29°27	28° 6	29°56	n.a.	T 17
F 18	14 19 59	4° 6'20	28°27	25°16	7°30	28°33	24°45	4°29	3°58	22°25	3°35	29°25	28° 3	0♈ 2	n.a.	F 18
S 19	14 23 56	5° 7'40	10♒49	26°29	8°45	29°18	24°38	4°31	3°59	22°24	3°34	29°D25	28° 0	0° 9	n.a.	S 19
S 20	14 27 52	6° 9'01	22°54	27°40	10° 1	0♉ 3	24°30	4°32	4° 0	22°23	3°33	29°26	27°56	0°16	n.a.	S 20
M21	14 31 49	7°10'23	4♓48	28°49	11°16	0°49	24°23	4°34	4° 0	22°22	3°32	29°28	27°53	0°22	n.a.	M21
T 22	14 35 45	8°11'46	16°35	29°54	12°32	1°34	24°15	4°36	4° 1	22°21	3°31	29°30	27°50	0°29	n.a.	T 22
W23	14 39 42	9°13'10	28°21	0♊57	13°47	2°19	24° 7	4°37	4° 1	22°20	3°30	29°R31	27°47	0°36	n.a.	W23
T 24	14 43 38	10°14'36	10♈10	1°55	15° 2	3° 5	24° 0	4°38	4° 2	22°19	3°29	29°30	27°44	0°42	n.a.	T 24
F 25	14 47 35	11°16'02	22° 3	2°49	16°18	3°50	23°52	4°40	4° 2	22°18	3°28	29°27	27°40	0°49	n.a.	F 25
S 26	14 51 31	12°17'29	4♉ 5	3°38	17°33	4°36	23°44	4°41	4° 3	22°17	3°27	29°22	27°37	0°56	n.a.	S 26
S 27	14 55 27	13°18'57	16°17	4°21	18°49	5°21	23°36	4°42	4° 3	22°16	3°26	29°15	27°34	1° 2	n.a.	S 27
M28	14 59 24	14°20'25	28°40	4°58	20° 4	6° 7	23°28	4°43	4° 3	22°15	3°25	29° 7	27°31	1° 9	n.a.	M28
T 29	15 3 20	15°21'54	11♊15	5°28	21°20	6°53	23°20	4°44	4° 3	22°14	3°25	28°58	27°28	1°16	n.a.	T 29
W30	15 7 17	16°23'24	24° 1	5°50	22°36	7°38	23°12	4°44	4° 3	22°13	3°24	28°49	27°25	1°22	n.a.	W30
T 31	15 11 13	17♉24'54	6♋59	6♊ 3	23♈51	8♉24	23♏ 4	4♒45	4°R 3	22♍12	3♎23	28♓41	27♓21	1♈29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n45	25n33	4n38	12n27	0n12	6s 5	0s34	7n29	1n11	22s12	2s25	21s57	2s12	20s46	0s58	2n37	0s21	16s37	16s30	0s 3	0s26	0s49		n.a.
W 2	7 9	28 6	5 4	12 53	0 6	5 32	0 31	7 47	1 11	22 11	2 25	21 56	2 12	20 46	0 58	2 37	0 21	16 36	16 30	0 4	0 27	0 45		n.a.
T 3	7 33	29 15	5 15	13 18	0s 1	4 59	0 28	8 4	1 12	22 11	2 26	21 56	2 12	20 45	0 58	2 38	0 21	16 36	16 30	0 5	0 28	0 42		n.a.
F 4	7 57	28 49	5 10	13 42	0 7	4 27	0 25	8 22	1 12	22 10	2 26	21 55	2 12	20 45	0 58	2 38	0 21	16 35	16 30	0 5	0 30	0 38		n.a.
S 5	8 20	26 42	4 49	14 6	0 14	3 54	0 22	8 39	1 12	22 9	2 26	21 54	2 12	20 45	0 58	2 39	0 21	16 35	16 30	0 6	0 31	0 35		n.a.
S 6	8 44	23 0	4 11	14 28	0 20	3 21	0 19	8 57	1 12	22 8	2 27	21 54	2 13	20 45	0 58	2 40	0 21	16 34	16 30	0 5	0 32	0 31		n.a.
M 7	9 7	17 53	3 17	14 50	0 27	2 48	0 16	9 14	1 12	22 7	2 27	21 53	2 13	20 44	0 58	2 40	0 21	16 34	16 30	0 5	0 34	0 28		n.a.
T 8	9 30	11 39	2 9	15 11	0 34	2 15	0 13	9 32	1 12	22 5	2 27	21 52	2 13	20 44	0 58	2 41	0 21	16 33	16 30	0 4	0 35	0 24		n.a.
W 9	9 53	4 39	0 51	15 32	0 41	1 42	0 10	9 49	1 13	22 4	2 28	21 52	2 13	20 44	0 58	2 41	0 21	16 33	16 30	0 4	0 36	0 21		n.a.
T 10	10 16	2s42	0s31	15 51	0 48	1 9	0 7	10 6	1 13	22 3	2 28	21 51	2 13	20 43	0 58	2 42	0 21	16 32	16 29	0 4	0 37	0 17		n.a.
F 11	10 39	9 57	1 51	16 9	0 55	0 35	0 5	10 24	1 13	22 2	2 28	21 51	2 13	20 43	0 58	2 42	0 21	16 31	16 29	0 4	0 39	0 14		n.a.
S 12	11 1	16 36	3 4	16 27	1 2	0 2	0 2	10 41	1 13	22 0	2 29	21 50	2 14	20 43	0 58	2 43	0 21	16 31	16 29	0 5	0 40	0 10		n.a.
S 13	11 23	22 12	4 2	16 44	1 9	0n31	0n 1	10 58	1 13	21 59	2 29	21 50	2 14	20 43	0 58	2 43	0 21	16 30	16 29	0 7	0 41	0 7		n.a.
M14	11 46	26 19	4 44	17 0	1 16	1 4	0 4	11 15	1 13	21 58	2 29	21 50	2 14	20 43	0 58	2 44	0 21	16 30	16 29	0 9	0 43	0 3		n.a.
T 15	12 8	28 41	5 7	17 15	1 23	1 37	0 7	11 32	1 13	21 56	2 29	21 49	2 14	20 42	0 58	2 44	0 21	16 29	16 29	0 11	0 44	0n 0		n.a.
W16	12 29	29 13	5 12	17 29	1 29	2 10	0 9	11 49	1 13	21 55	2 30	21 49	2 14	20 42	0 58	2 45	0 21	16 29	16 29	0 12	0 45	0 4		n.a.
T 17	12 51	28 3	5 0	17 42	1 36	2 44	0 12	12 5	1 13	21 53	2 30	21 49	2 15	20 42	0 59	2 45	0 21	16 28	16 28	0 14	0 47	0 7		n.a.
F 18	13 12	25 27	4 33	17 55	1 42	3 16	0 15	12 22	1 13	21 52	2 30	21 48	2 15	20 42	0 59	2 46	0 21	16 27	16 28	0 14	0 48	0 11		n.a.
S 19	13 33	21 43	3 55	18 6	1 49	3 49	0 18	12 39	1 13	21 50	2 30	21 48	2 15	20 42	0 59	2 46	0 21	16 27	16 28	0 14	0 49	0 14		n.a.
S 20	13 54	17 9	3 6	18 17	1 55	4 22	0 20	12 55	1 14	21 48	2 31	21 48	2 15	20 42	0 59	2 47	0 21	16 26	16 28	0 14	0 50	0 18		n.a.
M21	14 15	12 0	2 10	18 27	2 1	4 55	0 23	13 12	1 14	21 47	2 31	21 47	2 15	20 42	0 59	2 47	0 21	16 26	16 28	0 13	0 52	0 21		n.a.
T 22	14 35	6 29	1 10	18 35	2 6	5 27	0 25	13 28	1 14	21 45	2 31	21 47	2 15	20 41	0 59	2 48	0 21	16 25	16 27	0 12	0 53	0 25		n.a.
W23	14 56	0 46	0 6	18 44	2 11	6 0	0 28	13 44	1 14	21 43	2 31	21 47	2 16	20 41	0 59	2 48	0 21	16 25	16 27	0 12	0 54	0 28		n.a.
T 24	15 15	5n 0	0n58	18 51	2 16	6 32	0 30	14 0	1 14	21 41	2 31	21 47	2 16	20 41	0 59	2 48	0 21	16 24	16 27	0 12	0 56	0 32		n.a.
F 25	15 35	10 38	1 59	18 58	2 20	7 4	0 33	14 16	1 14	21 39	2 32	21 47	2 16	20 41	0 59	2 49	0 21	16 24	16 27	0 13	0 57	0 35		n.a.
S 26	15 55	15 57	2 56	19 4	2 24	7 36	0 35	14 32	1 14	21 37	2 32	21 47	2 16	20 41	0 59	2 49	0 21	16 23	16 27	0 15	0 58	0 39		n.a.
S 27	16 14	20 43	3 46	19 9	2 27	8 8	0 38	14 48	1 14	21 35	2 32	21 47	2 16	20 41	0 59	2 49	0 21	16 22	16 26	0 18	0 59	0 42		n.a.
M28	16 32	24 40	4 25	19 14	2 29	8 39	0 40	15 3	1 14	21 34	2 32	21 47	2 17	20 41	0 59	2 50	0 21	16 22	16 26	0 22	1 1	0 46		n.a.
T 29	16 51	27 31	4 52	19 18	2 30	9 11	0 42	15 19	1 14	21 32	2 32	21 46	2 17	20 41	0 59	2 50	0 21	16 21	16 26	0 25	1 2	0 50		n.a.
W30	17 9	29 0	5 6	19 22	2 30	9 42	0 45	15 34	1 14	21 29	2 32	21 46	2 17	20 41	0 59	2 51	0 21	16 21	16 26	0 29	1 3	0 53		n.a.
T 31	17n27	28n55	5n 4	19n26	2s28	10n12	0n47	15n49	1n14	21s27	2s32	21s47	2s17	20s41	0s59	2n51	0s21	16s20	16s25	0s32	1s 5	0n57		n.a.

Julian Day Number = -2474387.5, Delta T = 159h36m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°58'31, Lahiri = -160°51'31 Julian Calendar 1 July 11488 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11488 BCE

The year -11487 astronomical counting style corresponds to year 11488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11488 BCE (-11487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 15 10	18♉26'23	20♋10	6°R 7	25♈ 7	9♉10	22°R56	4♒46	4°R 3	22°R12	3°R22	28°R36	27♓18	1♈36	n.a.	F 1
S 2	15 19 6	19°27'54	3♌35	6♊ 0	26°22	9°55	22♏47	4°46	4♒ 3	22♍11	3♎21	28♓32	27°15	1°42	n.a.	S 2
S 3	15 23 3	20°29'24	17°14	5°43	27°38	10°41	22°39	4°46	4° 3	22°10	3°21	28°D31	27°12	1°49	n.a.	S 3
M 4	15 26 59	21°30'54	1♍ 7	5°14	28°53	11°27	22°31	4°46	4° 3	22° 9	3°20	28°31	27° 9	1°55	n.a.	M 4
T 5	15 30 56	22°32'24	15°17	4°33	0♉ 9	12°13	22°23	4°R46	4° 3	22° 9	3°19	28°32	27° 5	2° 2	n.a.	T 5
W 6	15 34 52	23°33'54	29°40	3°42	1°25	12°59	22°14	4°46	4° 2	22° 8	3°18	28°R33	27° 2	2° 9	n.a.	W 6
T 7	15 38 49	24°35'24	14♎16	2°41	2°40	13°45	22° 6	4°46	4° 2	22° 8	3°18	28°31	26°59	2°15	n.a.	T 7
F 8	15 42 45	25°36'54	28°59	1°30	3°56	14°30	21°58	4°46	4° 1	22° 7	3°17	28°28	26°56	2°22	n.a.	F 8
S 9	15 46 42	26°38'24	13♏43	0°14	5°11	15°16	21°50	4°46	4° 1	22° 6	3°16	28°22	26°53	2°29	n.a.	S 9
S 10	15 50 38	27°39'54	28°20	28♉52	6°27	16° 2	21°42	4°45	4° 0	22° 6	3°16	28°13	26°50	2°35	n.a.	S 10
M11	15 54 35	28°41'25	12♐44	27°30	7°42	16°48	21°34	4°45	4° 0	22° 6	3°15	28° 3	26°46	2°42	n.a.	M11
T 12	15 58 31	29°42'55	26°48	26° 8	8°58	17°34	21°26	4°44	3°59	22° 5	3°15	27°53	26°43	2°49	n.a.	T 12
W13	16 2 28	0♊44'25	10♑27	24°50	10°14	18°21	21°18	4°43	3°59	22° 5	3°14	27°43	26°40	2°55	n.a.	W13
T 14	16 6 24	1°45'55	23°40	23°39	11°29	19° 7	21°10	4°42	3°58	22° 4	3°13	27°34	26°37	3° 2	n.a.	T 14
F 15	16 10 21	2°47'26	6♒27	22°36	12°45	19°53	21° 2	4°41	3°57	22° 4	3°13	27°29	26°34	3° 9	n.a.	F 15
S 16	16 14 17	3°48'56	18°52	21°42	14° 0	20°39	20°54	4°40	3°56	22° 4	3°12	27°25	26°31	3°15	n.a.	S 16
S 17	16 18 14	4°50'26	1♓ 0	20°59	15°16	21°25	20°46	4°39	3°55	22° 3	3°12	27°D24	26°27	3°22	n.a.	S 17
M18	16 22 11	5°51'56	12°55	20°27	16°32	22°11	20°38	4°38	3°54	22° 3	3°11	27°24	26°24	3°29	n.a.	M18
T 19	16 26 7	6°53'26	24°43	20° 5	17°47	22°58	20°31	4°36	3°53	22° 3	3°11	27°R24	26°21	3°35	n.a.	T 19
W20	16 30 4	7°54'56	6♈30	19°54	19° 3	23°44	20°23	4°35	3°52	22° 3	3°11	27°24	26°18	3°42	n.a.	W20
T 21	16 34 0	8°56'26	18°20	19°D53	20°18	24°30	20°16	4°33	3°51	22° 3	3°10	27°22	26°15	3°49	n.a.	T 21
F 22	16 37 57	9°57'56	0♉18	20° 1	21°34	25°17	20° 8	4°31	3°50	22° 3	3°10	27°17	26°11	3°55	n.a.	F 22
S 23	16 41 53	10°59'25	12°28	20°18	22°49	26° 3	20° 1	4°30	3°49	22° 3	3° 9	27° 9	26° 8	4° 2	n.a.	S 23
S 24	16 45 50	12° 0'54	24°53	20°43	24° 5	26°49	19°54	4°28	3°48	22°D 3	3° 9	26°59	26° 5	4° 8	n.a.	S 24
M25	16 49 46	13° 2'22	7♊32	21°14	25°20	27°36	19°47	4°26	3°46	22° 3	3° 9	26°46	26° 2	4°15	n.a.	M25
T 26	16 53 43	14° 3'50	20°27	21°52	26°36	28°22	19°40	4°24	3°45	22° 3	3° 9	26°33	25°59	4°22	n.a.	T 26
W27	16 57 40	15° 5'16	3♋36	22°36	27°51	29° 9	19°33	4°21	3°43	22° 3	3° 8	26°19	25°56	4°28	n.a.	W27
T 28	17 1 36	16° 6'43	16°58	23°24	29° 7	29°55	19°27	4°19	3°42	22° 3	3° 8	26° 7	25°52	4°35	n.a.	T 28
F 29	17 5 33	17° 8'08	0♌30	24°17	0♊22	0♊41	19°20	4°17	3°40	22° 3	3° 8	25°58	25°49	4°42	n.a.	F 29
S 30	17 9 29	18° 9'32	14°10	25°14	1°37	1°28	19°14	4°14	3°39	22° 3	3° 8	25°51	25°46	4°48	n.a.	S 30
S 31	17 13 26	19♊10'55	27♌58	26♉14	2♊53	2♊14	19♏ 8	4♒12	3♒37	22♍ 3	3♎ 7	25♓48	25♓43	4♈55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n45	27n11	4n45	19n29	2s26	10n43	0n49	16n 4	1n14	21s25	2s32	21s47	2s17	20s41	0s59	2n51	0s21	16s20	16s25	0s34	1s 6	1n 0		n.a.
S 2	18 2	23 55	4 12	19 32	2 22	11 13	0 51	16 19	1 14	21 23	2 32	21 47	2 18	20 41	0 59	2 51	0 21	16 19	16 25	0 36	1 7	1 4		n.a.
S 3	18 19	19 17	3 23	19 35	2 16	11 43	0 53	16 34	1 14	21 21	2 32	21 47	2 18	20 41	0 59	2 52	0 21	16 19	16 25	0 36	1 9	1 7		n.a.
M 4	18 36	13 33	2 22	19 37	2 8	12 12	0 55	16 49	1 14	21 19	2 32	21 47	2 18	20 42	0 59	2 52	0 21	16 18	16 24	0 36	1 10	1 11		n.a.
T 5	18 52	7 1	1 11	19 39	1 58	12 42	0 57	17 3	1 14	21 17	2 32	21 47	2 18	20 42	0 59	2 52	0 21	16 17	16 24	0 36	1 11	1 14		n.a.
W 6	19 8	0 3	0s 6	19 41	1 47	13 11	0 59	17 18	1 14	21 15	2 32	21 47	2 18	20 42	0 59	2 52	0 21	16 17	16 24	0 36	1 12	1 18		n.a.
T 7	19 23	7s 2	1 23	19 42	1 34	13 39	1 1	17 32	1 14	21 12	2 32	21 47	2 18	20 42	0 59	2 53	0 21	16 16	16 24	0 36	1 14	1 21		n.a.
F 8	19 39	13 48	2 35	19 42	1 18	14 7	1 2	17 46	1 13	21 10	2 32	21 48	2 19	20 42	1 0	2 53	0 21	16 16	16 23	0 37	1 15	1 25		n.a.
S 9	19 53	19 47	3 37	19 43	1 2	14 35	1 4	18 0	1 13	21 8	2 32	21 48	2 19	20 42	1 0	2 53	0 21	16 15	16 23	0 40	1 16	1 28		n.a.
S 10	20 8	24 34	4 24	19 42	0 44	15 3	1 6	18 13	1 13	21 6	2 32	21 48	2 19	20 42	1 0	2 53	0 21	16 15	16 23	0 43	1 18	1 32		n.a.
M11	20 22	27 44	4 53	19 41	0 25	15 30	1 7	18 27	1 13	21 4	2 32	21 49	2 19	20 43	1 0	2 54	0 21	16 14	16 23	0 48	1 19	1 35		n.a.
T 12	20 36	29 4	5 3	19 41	0 6	15 56	1 9	18 40	1 13	21 1	2 32	21 49	2 19	20 43	1 0	2 54	0 21	16 14	16 22	0 52	1 20	1 39		n.a.
W13	20 49	28 32	4 56	19 40	0n12	16 22	1 10	18 54	1 13	20 59	2 32	21 49	2 20	20 43	1 0	2 54	0 21	16 13	16 22	0 56	1 21	1 42		n.a.
T 14	21 2	26 23	4 33	19 39	0 31	16 48	1 12	19 7	1 13	20 57	2 32	21 50	2 20	20 43	1 0	2 54	0 21	16 13	16 22	0 59	1 23	1 46		n.a.
F 15	21 14	22 56	3 57	19 40	0 48	17 13	1 13	19 19	1 13	20 54	2 32	21 50	2 20	20 43	1 0	2 54	0 21	16 12	16 21	1 2	1 24	1 49		n.a.
S 16	21 26	18 33	3 10	19 41	1 4	17 38	1 15	19 32	1 13	20 52	2 32	21 51	2 20	20 44	1 0	2 54	0 21	16 12	16 21	1 3	1 25	1 53		n.a.
S 17	21 38	13 30	2 16	19 44	1 19	18 2	1 16	19 44	1 13	20 50	2 32	21 51	2 20	20 44	1 0	2 54	0 21	16 11	16 21	1 4	1 27	1 56		n.a.
M18	21 49	8 3	1 16	19 47	1 32	18 26	1 17	19 57	1 12	20 48	2 32	21 51	2 20	20 44	1 0	2 54	0 21	16 11	16 20	1 4	1 28	2 0		n.a.
T 19	22 0	2 22	0 14	19 53	1 44	18 49	1 18	20 9	1 12	20 45	2 32	21 52	2 21	20 44	1 0	2 54	0 21	16 10	16 20	1 3	1 29	2 3		n.a.
W20	22 11	3n22	0n48	20 0	1 54	19 11	1 19	20 21	1 12	20 43	2 31	21 53	2 21	20 45	1 0	2 55	0 21	16 10	16 20	1 4	1 30	2 7		n.a.
T 21	22 20	9 2	1 49	20 8	2 3	19 33	1 20	20 32	1 12	20 41	2 31	21 53	2 21	20 45	1 0	2 55	0 21	16 10	16 20	1 4	1 32	2 10		n.a.
F 22	22 30	14 26	2 45	20 17	2 10	19 55	1 21	20 44	1 12	20 39	2 31	21 54	2 21	20 45	1 0	2 55	0 21	16 9	16 19	1 6	1 33	2 14		n.a.
S 23	22 39	19 22	3 34	20 27	2 16	20 16	1 22	20 55	1 12	20 37	2 31	21 54	2 21	20 46	1 0	2 55	0 21	16 9	16 19	1 9	1 34	2 17		n.a.
S 24	22 48	23 35	4 15	20 39	2 21	20 36	1 23	21 6	1 11	20 34	2 31	21 55	2 21	20 46	1 0	2 55	0 21	16 8	16 19	1 14	1 36	2 21		n.a.
M25	22 56	26 46	4 43	20 51	2 25	20 56	1 23	21 17	1 11	20 32	2 30	21 56	2 21	20 46	1 0	2 55	0 21	16 8	16 18	1 19	1 37	2 24		n.a.
T 26	23 4	28 39	4 58	21 4	2 28	21 15	1 24	21 27	1 11	20 30	2 30	21 56	2 22	20 47	1 0	2 55	0 21	16 7	16 18	1 24	1 38	2 28		n.a.
W27	23 11	28 57	4 57	21 17	2 29	21 33	1 25	21 38	1 11	20 28	2 30	21 57	2 22	20 47	1 0	2 55	0 21	16 7	16 18	1 30	1 40	2 31		n.a.
T 28	23 18	27 34	4 41	21 31	2 30	21 51	1 25	21 48	1 11	20 26	2 30	21 58	2 22	20 48	1 0	2 55	0 21	16 7	16 17	1 35	1 41	2 35		n.a.
F 29	23 24	24 35	4 8	21 45	2 30	22 8	1 26	21 58	1 11	20 24	2 30	21 58	2 22	20 48	1 0	2 54	0 21	16 6	16 17	1 39	1 42	2 38		n.a.
S 30	23 30	20 11	3 20	21 59	2 30	22 25	1 26	22 7	1 10	20 22	2 29	21 59	2 22	20 48	1 0	2 54	0 21	16 6	16 17	1 41	1 43	2 42		n.a.
S 31	23n35	14n41	2n21	22n12	2n29	22n41	1n26	22n17	1n10	20s20	2s29	22s 0	2s22	20s49	1s 0	2n54	0s21	16s 5	16s16	1s43	1s45	2n45		n.a.

Julian Day Number = -2474356.5, Delta T = 159h36m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°58'27, Lahiri = -160°51'27 Julian Calendar 1 Aug. 11488 BCE == Greg. Calendar 5 May 11488 BCE

The year -11487 astronomical counting style corresponds to year 11488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11488 BCE (-11487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 17 23	20♊12'16	11♍53	27♉18	4♊ 8	3♊ 1	19°R 1	4°R 9	3°R36	22♍ 4	3°R 7	25°R46	25♓40	5♈ 2	n.a.	M 1
T 2	17 21 19	21°13'36	25°54	28°24	5°23	3°48	18♏56	4♒ 6	3♒34	22° 4	3♎ 7	25♓46	25°37	5° 8	n.a.	T 2
W 3	17 25 16	22°14'55	10♎ 2	29°33	6°39	4°34	18°50	4° 3	3°32	22° 4	3° 7	25°46	25°33	5°15	n.a.	W 3
T 4	17 29 12	23°16'13	24°15	0♊44	7°54	5°21	18°44	4° 0	3°31	22° 5	3° 7	25°44	25°30	5°22	n.a.	T 4
F 5	17 33 9	24°17'29	8♏31	1°57	9° 9	6° 7	18°39	3°57	3°29	22° 5	3° 7	25°39	25°27	5°28	n.a.	F 5
S 6	17 37 6	25°18'44	22°47	3°12	10°25	6°54	18°33	3°54	3°27	22° 6	3° 7	25°32	25°24	5°35	n.a.	S 6
S 7	17 41 2	26°19'58	6♐58	4°28	11°40	7°40	18°28	3°51	3°25	22° 6	3°D 7	25°21	25°21	5°42	n.a.	S 7
M 8	17 44 59	27°21'10	21° 0	5°46	12°55	8°27	18°23	3°48	3°23	22° 7	3° 7	25° 9	25°17	5°48	n.a.	M 8
T 9	17 48 56	28°22'22	4♑48	7° 5	14°10	9°14	18°19	3°44	3°21	22° 7	3° 7	24°55	25°14	5°55	n.a.	T 9
W10	17 52 52	29°23'32	18°16	8°26	15°25	10° 0	18°14	3°41	3°19	22° 8	3° 7	24°43	25°11	6° 2	n.a.	W10
T 11	17 56 49	0♋24'40	1♒24	9°47	16°40	10°47	18°10	3°37	3°17	22° 8	3° 7	24°32	25° 8	6° 8	n.a.	T 11
F 12	18 0 45	1°25'48	14°10	11°10	17°56	11°34	18° 5	3°34	3°15	22° 9	3° 7	24°24	25° 5	6°15	n.a.	F 12
S 13	18 4 42	2°26'54	26°36	12°33	19°11	12°20	18° 1	3°30	3°13	22°10	3° 7	24°18	25° 2	6°21	n.a.	S 13
S 14	18 8 39	3°27'59	8♓45	13°58	20°26	13° 7	17°58	3°27	3°11	22°10	3° 7	24°15	24°58	6°28	n.a.	S 14
M15	18 12 35	4°29'02	20°42	15°23	21°41	13°54	17°54	3°23	3° 9	22°11	3° 8	24°D15	24°55	6°35	n.a.	M15
T 16	18 16 32	5°30'05	2♈31	16°49	22°56	14°40	17°50	3°19	3° 6	22°12	3° 8	24°R15	24°52	6°41	n.a.	T 16
W17	18 20 29	6°31'06	14°19	18°16	24°11	15°27	17°47	3°15	3° 4	22°13	3° 8	24°14	24°49	6°48	n.a.	W17
T 18	18 24 25	7°32'06	26°10	19°43	25°26	16°14	17°44	3°11	3° 2	22°13	3° 8	24°13	24°46	6°55	n.a.	T 18
F 19	18 28 22	8°33'04	8♉11	21°11	26°41	17° 0	17°41	3° 7	3° 0	22°14	3° 9	24° 9	24°43	7° 1	n.a.	F 19
S 20	18 32 19	9°34'01	20°25	22°40	27°56	17°47	17°39	3° 3	2°57	22°15	3° 9	24° 3	24°39	7° 8	n.a.	S 20
S 21	18 36 15	10°34'57	2♊57	24°10	29°10	18°34	17°36	2°59	2°55	22°16	3° 9	23°54	24°36	7°15	n.a.	S 21
M22	18 40 12	11°35'52	15°49	25°40	0♋25	19°21	17°34	2°55	2°53	22°17	3° 9	23°42	24°33	7°21	n.a.	M22
T 23	18 44 9	12°36'44	29° 0	27°11	1°40	20° 7	17°32	2°50	2°50	22°18	3°10	23°30	24°30	7°28	n.a.	T 23
W24	18 48 5	13°37'35	12♋31	28°43	2°55	20°54	17°30	2°46	2°48	22°19	3°10	23°18	24°27	7°35	n.a.	W24
T 25	18 52 2	14°38'25	26°17	0♋15	4°10	21°41	17°28	2°42	2°45	22°20	3°11	23° 7	24°23	7°41	n.a.	T 25
F 26	18 55 59	15°39'12	10♌16	1°48	5°24	22°27	17°27	2°38	2°43	22°21	3°11	22°58	24°20	7°48	n.a.	F 26
S 27	18 59 55	16°39'57	24°23	3°21	6°39	23°14	17°25	2°33	2°41	22°22	3°11	22°52	24°17	7°55	n.a.	S 27
S 28	19 3 52	17°40'40	8♍33	4°56	7°54	24° 1	17°24	2°29	2°38	22°24	3°12	22°49	24°14	8° 1	n.a.	S 28
M29	19 7 49	18°41'21	22°44	6°31	9° 9	24°48	17°24	2°24	2°36	22°25	3°12	22°D48	24°11	8° 8	n.a.	M29
T 30	19 11 45	19♋42'00	6♎53	8♋ 6	10♋23	25♊34	17♏23	2♒20	2♒33	22♍26	3♎13	22♓48	24♓ 8	8♈15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n40	8n24	1n13	22n26	2n27	22n56	1n27	22n26	1n10	20s18	2s29	22s 1	2s22	20s49	1s 0	2n54	0s21	16s 5	16s16	1s43	1s46	2n49		n.a.
T 2	23 44	1 39	0s 1	22 39	2 25	23 10	1 27	22 35	1 10	20 16	2 28	22 1	2 23	20 50	1 0	2 54	0 21	16 5	16 16	1 43	1 47	2 52		n.a.
W 3	23 48	5s12	1 14	22 53	2 22	23 24	1 27	22 44	1 9	20 14	2 28	22 2	2 23	20 50	1 0	2 54	0 21	16 4	16 15	1 43	1 49	2 56		n.a.
T 4	23 52	11 51	2 24	23 5	2 19	23 37	1 27	22 52	1 9	20 12	2 28	22 3	2 23	20 50	1 0	2 54	0 21	16 4	16 15	1 44	1 50	2 59		n.a.
F 5	23 55	17 55	3 25	23 17	2 16	23 49	1 27	23 0	1 9	20 10	2 28	22 4	2 23	20 51	1 1	2 54	0 21	16 4	16 15	1 46	1 51	3 3		n.a.
S 6	23 57	23 0	4 12	23 29	2 12	24 0	1 27	23 8	1 9	20 8	2 27	22 5	2 23	20 51	1 1	2 53	0 21	16 3	16 14	1 49	1 52	3 6		n.a.
S 7	23 59	26 42	4 44	23 40	2 8	24 11	1 27	23 16	1 8	20 7	2 27	22 6	2 23	20 52	1 1	2 53	0 21	16 3	16 14	1 54	1 54	3 10		n.a.
M 8	24 1	28 42	4 59	23 50	2 3	24 21	1 27	23 23	1 8	20 5	2 27	22 7	2 23	20 52	1 1	2 53	0 21	16 3	16 14	1 59	1 55	3 13		n.a.
T 9	24 2	28 52	4 55	23 59	1 58	24 31	1 26	23 31	1 8	20 3	2 26	22 8	2 23	20 53	1 1	2 53	0 21	16 2	16 13	2 4	1 56	3 17		n.a.
W10	24 2	27 18	4 35	24 8	1 54	24 39	1 26	23 38	1 7	20 1	2 26	22 9	2 24	20 53	1 1	2 53	0 21	16 2	16 13	2 9	1 58	3 20		n.a.
T 11	24 2	24 15	4 0	24 16	1 48	24 47	1 26	23 44	1 7	20 0	2 26	22 9	2 24	20 54	1 1	2 52	0 21	16 2	16 12	2 14	1 59	3 24		n.a.
F 12	24 2	20 6	3 15	24 23	1 43	24 54	1 25	23 51	1 7	19 58	2 25	22 10	2 24	20 54	1 1	2 52	0 21	16 2	16 12	2 17	2 0	3 27		n.a.
S 13	24 1	15 9	2 21	24 29	1 38	25 0	1 25	23 57	1 6	19 57	2 25	22 11	2 24	20 55	1 1	2 52	0 21	16 1	16 12	2 19	2 1	3 31		n.a.
S 14	23 59	9 44	1 21	24 35	1 32	25 5	1 24	24 3	1 6	19 55	2 25	22 12	2 24	20 55	1 1	2 51	0 21	16 1	16 11	2 20	2 3	3 34		n.a.
M15	23 58	4 4	0 19	24 39	1 26	25 10	1 23	24 8	1 6	19 54	2 24	22 13	2 24	20 56	1 1	2 51	0 21	16 1	16 11	2 21	2 4	3 38		n.a.
T 16	23 55	1n41	0n44	24 43	1 20	25 14	1 23	24 13	1 5	19 53	2 24	22 14	2 24	20 57	1 1	2 51	0 21	16 1	16 11	2 21	2 5	3 41		n.a.
W17	23 52	7 22	1 44	24 45	1 14	25 17	1 22	24 18	1 5	19 51	2 23	22 15	2 24	20 57	1 1	2 50	0 21	16 0	16 10	2 21	2 7	3 45		n.a.
T 18	23 49	12 50	2 40	24 46	1 8	25 19	1 21	24 23	1 5	19 50	2 23	22 16	2 24	20 58	1 1	2 50	0 21	16 0	16 10	2 21	2 8	3 48		n.a.
F 19	23 45	17 54	3 30	24 47	1 2	25 21	1 20	24 28	1 4	19 49	2 23	22 17	2 24	20 58	1 1	2 50	0 21	16 0	16 10	2 23	2 9	3 52		n.a.
S 20	23 41	22 20	4 11	24 46	0 56	25 21	1 19	24 32	1 4	19 48	2 22	22 18	2 24	20 59	1 1	2 49	0 21	16 0	16 9	2 25	2 11	3 55		n.a.
S 21	23 36	25 52	4 41	24 45	0 50	25 21	1 18	24 36	1 4	19 47	2 22	22 19	2 24	20 59	1 1	2 49	0 21	16 0	16 9	2 29	2 12	3 59		n.a.
M22	23 31	28 13	4 58	24 42	0 43	25 20	1 17	24 39	1 3	19 45	2 21	22 21	2 24	21 0	1 1	2 49	0 21	16 0	16 9	2 34	2 13	4 2		n.a.
T 23	23 25	29 2	5 0	24 38	0 37	25 19	1 16	24 43	1 3	19 44	2 21	22 22	2 24	21 0	1 1	2 48	0 21	15 59	16 8	2 39	2 14	4 6		n.a.
W24	23 19	28 10	4 45	24 33	0 31	25 16	1 15	24 46	1 2	19 44	2 21	22 23	2 24	21 1	1 1	2 48	0 21	15 59	16 8	2 44	2 16	4 9		n.a.
T 25	23 13	25 33	4 13	24 27	0 24	25 13	1 14	24 49	1 2	19 43	2 20	22 24	2 24	21 2	1 1	2 47	0 21	15 59	16 8	2 48	2 17	4 13		n.a.
F 26	23 6	21 24	3 25	24 20	0 18	25 9	1 13	24 51	1 2	19 42	2 20	22 25	2 25	21 2	1 1	2 47	0 21	15 59	16 7	2 52	2 18	4 16		n.a.
S 27	22 58	16 0	2 25	24 12	0 12	25 4	1 11	24 53	1 1	19 41	2 19	22 26	2 25	21 3	1 1	2 46	0 21	15 59	16 7	2 54	2 20	4 20		n.a.
S 28	22 50	9 43	1 15	24 2	0 5	24 58	1 10	24 55	1 1	19 40	2 19	22 27	2 25	21 3	1 1	2 46	0 21	15 59	16 7	2 55	2 21	4 23		n.a.
M29	22 42	2 58	0 0	23 52	0s 1	24 52	1 9	24 57	1 0	19 40	2 19	22 28	2 25	21 4	1 1	2 45	0 21	15 59	16 6	2 56	2 22	4 27		n.a.
T 30	22n33	3s56	1s14	23n40	0s 7	24n45	1n 7	24n58	1n 0	19s39	2s18	22s29	2s25	21s 5	1s 1	2n45	0s21	15s59	16s 6	2s56	2s23	4n30		n.a.

Julian Day Number = -2474325.5, Delta T = 159h36m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°58'23, Lahiri = -160°51'23 Julian Calendar 1 Sept. 11488 BCE == Greg. Calendar 5 June 11488 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11488 BCE (-11487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 15 42	20♋42'36	21♎ 0	9♋43	11♋38	26♊21	17°R22	2°R15	2°R30	22♍27	3♎13	22°R49	24♓ 4	8♈21	n.a.	W 1
T 2	19 19 39	21°43'10	5♏ 2	11°20	12°52	27° 8	17♏22	2♒11	2♒28	22°29	3°14	22♓48	24° 1	8°28	n.a.	T 2
F 3	19 23 35	22°43'42	19° 0	12°58	14° 7	27°54	17°D22	2° 6	2°25	22°30	3°15	22°45	23°58	8°34	n.a.	F 3
S 4	19 27 32	23°44'12	2♐52	14°36	15°21	28°41	17°22	2° 1	2°23	22°31	3°15	22°40	23°55	8°41	n.a.	S 4
S 5	19 31 29	24°44'39	16°36	16°16	16°36	29°28	17°23	1°57	2°20	22°33	3°16	22°32	23°52	8°48	n.a.	S 5
M 6	19 35 25	25°45'04	0♑11	17°56	17°50	0♋14	17°23	1°52	2°18	22°34	3°17	22°22	23°49	8°54	n.a.	M 6
T 7	19 39 22	26°45'27	13°32	19°37	19° 5	1° 1	17°24	1°47	2°15	22°35	3°17	22°12	23°45	9° 1	n.a.	T 7
W 8	19 43 19	27°45'48	26°40	21°18	20°19	1°48	17°25	1°43	2°12	22°37	3°18	22° 2	23°42	9° 8	n.a.	W 8
T 9	19 47 15	28°46'06	9♒32	23° 1	21°34	2°34	17°26	1°38	2°10	22°38	3°19	21°54	23°39	9°14	n.a.	T 9
F 10	19 51 12	29°46'22	22° 7	24°45	22°48	3°21	17°28	1°33	2° 7	22°40	3°19	21°48	23°36	9°21	n.a.	F 10
S 11	19 55 9	0♌46'37	4♓27	26°29	24° 2	4° 7	17°29	1°29	2° 5	22°41	3°20	21°44	23°33	9°28	n.a.	S 11
S 12	19 59 5	1°46'49	16°33	28°14	25°17	4°54	17°31	1°24	2° 2	22°43	3°21	21°D42	23°29	9°34	n.a.	S 12
M13	20 3 2	2°46'59	28°29	0♌ 0	26°31	5°41	17°33	1°19	1°59	22°44	3°22	21°42	23°26	9°41	n.a.	M13
T 14	20 6 59	3°47'07	10♈19	1°47	27°45	6°27	17°35	1°15	1°57	22°46	3°22	21°43	23°23	9°48	n.a.	T 14
W15	20 10 55	4°47'13	22° 7	3°35	29° 0	7°14	17°37	1°10	1°54	22°48	3°23	21°45	23°20	9°54	n.a.	W15
T 16	20 14 52	5°47'17	3♉59	5°24	0♌14	8° 0	17°40	1° 5	1°51	22°49	3°24	21°R45	23°17	10° 1	n.a.	T 16
F 17	20 18 49	6°47'19	16° 0	7°14	1°28	8°47	17°43	1° 1	1°49	22°51	3°25	21°45	23°14	10° 8	n.a.	F 17
S 18	20 22 45	7°47'19	28°14	9° 4	2°42	9°33	17°46	0°56	1°46	22°53	3°26	21°43	23°10	10°14	n.a.	S 18
S 19	20 26 42	8°47'18	10♊48	10°56	3°56	10°20	17°49	0°51	1°44	22°54	3°27	21°38	23° 7	10°21	n.a.	S 19
M20	20 30 39	9°47'14	23°43	12°48	5°11	11° 6	17°52	0°47	1°41	22°56	3°28	21°33	23° 4	10°28	n.a.	M20
T 21	20 34 35	10°47'08	7♋ 2	14°40	6°25	11°53	17°55	0°42	1°38	22°58	3°29	21°26	23° 1	10°34	n.a.	T 21
W22	20 38 32	11°47'00	20°44	16°34	7°39	12°39	17°59	0°38	1°36	23° 0	3°30	21°19	22°58	10°41	n.a.	W22
T 23	20 42 29	12°46'49	4♌48	18°28	8°53	13°26	18° 3	0°33	1°33	23° 1	3°31	21°13	22°55	10°48	n.a.	T 23
F 24	20 46 25	13°46'36	19° 9	20°22	10° 7	14°12	18° 7	0°29	1°31	23° 3	3°32	21° 8	22°51	10°54	n.a.	F 24
S 25	20 50 22	14°46'21	3♍42	22°16	11°21	14°58	18°11	0°24	1°28	23° 5	3°33	21° 5	22°48	11° 1	n.a.	S 25
S 26	20 54 19	15°46'03	18°20	24°11	12°35	15°45	18°16	0°20	1°26	23° 7	3°34	21°D 4	22°45	11° 8	n.a.	S 26
M27	20 58 15	16°45'43	2♎56	26° 5	13°49	16°31	18°20	0°15	1°23	23° 9	3°35	21° 4	22°42	11°14	n.a.	M27
T 28	21 2 12	17°45'20	17°26	27°59	15° 3	17°17	18°25	0°11	1°21	23°11	3°36	21° 6	22°39	11°21	n.a.	T 28
W29	21 6 9	18°44'54	1♏45	29°52	16°17	18° 4	18°30	0° 6	1°18	23°13	3°37	21° 7	22°35	11°28	n.a.	W29
T 30	21 10 5	19°44'26	15°53	1♍44	17°31	18°50	18°35	0° 2	1°16	23°15	3°38	21°R 8	22°32	11°34	n.a.	T 30
F 31	21 14 2	20♌43'55	29♏46	3♍34	18♌45	19♋36	18♏40	29♑58	1♒13	23♍16	3♎39	21♓ 8	22♓29	11♈41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n24	10s37	2s24	23n28	0s13	24n37	1n 6	24n59	0n59	19s39	2s18	22s30	2s25	21s 5	1s 1	2n44	0s21	15s58	16s 6	2s55	2s25	4n33		n.a.
T 2	22 14	16 44	3 25	23 14	0 20	24 28	1 4	25 0	0 59	19 38	2 17	22 31	2 25	21 6	1 1	2 44	0 21	15 58	16 5	2 56	2 26	4 37		n.a.
F 3	22 4	21 58	4 13	22 58	0 26	24 19	1 3	25 0	0 58	19 38	2 17	22 32	2 25	21 6	1 1	2 43	0 21	15 58	16 5	2 57	2 27	4 40		n.a.
S 4	21 54	25 56	4 46	22 42	0 32	24 9	1 1	25 0	0 58	19 37	2 16	22 33	2 25	21 7	1 1	2 43	0 21	15 58	16 5	2 59	2 29	4 44		n.a.
S 5	21 43	28 22	5 2	22 25	0 37	23 58	0 59	25 0	0 57	19 37	2 16	22 34	2 25	21 8	1 1	2 42	0 21	15 58	16 4	3 2	2 30	4 47		n.a.
M 6	21 31	29 4	5 1	22 6	0 43	23 47	0 58	25 0	0 57	19 37	2 16	22 35	2 24	21 8	1 1	2 42	0 21	15 58	16 4	3 6	2 31	4 51		n.a.
T 7	21 20	28 2	4 44	21 46	0 49	23 34	0 56	24 59	0 56	19 37	2 15	22 36	2 24	21 9	1 1	2 41	0 21	15 58	16 4	3 10	2 32	4 54		n.a.
W 8	21 8	25 27	4 11	21 25	0 54	23 22	0 54	24 58	0 56	19 36	2 15	22 37	2 24	21 9	1 1	2 41	0 21	15 58	16 4	3 14	2 34	4 58		n.a.
T 9	20 55	21 37	3 26	21 3	0 59	23 8	0 52	24 57	0 55	19 36	2 14	22 39	2 24	21 10	1 1	2 40	0 21	15 58	16 3	3 17	2 35	5 1		n.a.
F 10	20 42	16 53	2 32	20 40	1 4	22 54	0 51	24 55	0 55	19 36	2 14	22 40	2 24	21 11	1 1	2 39	0 21	15 58	16 3	3 20	2 36	5 5		n.a.
S 11	20 29	11 32	1 31	20 16	1 9	22 39	0 49	24 53	0 54	19 36	2 13	22 41	2 24	21 11	1 1	2 39	0 21	15 58	16 3	3 22	2 38	5 8		n.a.
S 12	20 15	5 52	0 28	19 50	1 13	22 23	0 47	24 51	0 54	19 37	2 13	22 42	2 24	21 12	1 1	2 38	0 21	15 58	16 2	3 22	2 39	5 12		n.a.
M13	20 2	0 4	0n37	19 24	1 18	22 7	0 45	24 49	0 53	19 37	2 13	22 43	2 24	21 12	1 1	2 37	0 21	15 58	16 2	3 22	2 40	5 15		n.a.
T 14	19 47	5n42	1 39	18 56	1 22	21 50	0 43	24 46	0 53	19 37	2 12	22 44	2 24	21 13	1 1	2 37	0 22	15 58	16 2	3 22	2 41	5 19		n.a.
W15	19 33	11 14	2 37	18 28	1 26	21 33	0 41	24 43	0 52	19 37	2 12	22 45	2 24	21 14	1 1	2 36	0 22	15 59	16 1	3 21	2 43	5 22		n.a.
T 16	19 18	16 25	3 28	17 58	1 29	21 15	0 39	24 39	0 52	19 38	2 11	22 46	2 24	21 14	1 1	2 35	0 22	15 59	16 1	3 21	2 44	5 25		n.a.
F 17	19 2	21 2	4 11	17 27	1 32	20 56	0 37	24 36	0 51	19 38	2 11	22 47	2 24	21 15	1 1	2 35	0 22	15 59	16 1	3 21	2 45	5 29		n.a.
S 18	18 47	24 52	4 44	16 55	1 35	20 37	0 35	24 32	0 50	19 38	2 10	22 48	2 24	21 15	1 1	2 34	0 22	15 59	16 1	3 22	2 47	5 32		n.a.
S 19	18 31	27 38	5 4	16 23	1 37	20 17	0 33	24 28	0 50	19 39	2 10	22 49	2 24	21 16	1 1	2 33	0 22	15 59	16 0	3 24	2 48	5 36		n.a.
M20	18 14	29 2	5 9	15 49	1 39	19 57	0 31	24 23	0 49	19 39	2 10	22 50	2 24	21 16	1 1	2 33	0 22	15 59	16 0	3 26	2 49	5 39		n.a.
T 21	17 58	28 49	4 58	15 15	1 40	19 36	0 28	24 19	0 49	19 40	2 9	22 50	2 23	21 17	1 1	2 32	0 22	15 59	16 0	3 29	2 50	5 43		n.a.
W22	17 41	26 50	4 30	14 40	1 41	19 15	0 26	24 14	0 48	19 41	2 9	22 51	2 23	21 18	1 1	2 31	0 22	15 59	16 0	3 32	2 52	5 46		n.a.
T 23	17 24	23 10	3 45	14 5	1 41	18 53	0 24	24 8	0 47	19 41	2 8	22 52	2 23	21 18	1 1	2 31	0 22	16 0	15 59	3 34	2 53	5 50		n.a.
F 24	17 6	18 3	2 45	13 29	1 41	18 31	0 22	24 3	0 47	19 42	2 8	22 53	2 23	21 19	1 1	2 30	0 22	16 0	15 59	3 36	2 54	5 53		n.a.
S 25	16 48	11 51	1 33	12 52	1 40	18 8	0 20	23 57	0 46	19 43	2 7	22 54	2 23	21 19	1 1	2 29	0 22	16 0	15 59	3 37	2 56	5 57		n.a.
S 26	16 30	4 57	0 15	12 16	1 38	17 44	0 18	23 51	0 46	19 44	2 7	22 55	2 23	21 20	1 1	2 28	0 22	16 0	15 58	3 38	2 57	6 0		n.a.
M27	16 12	2s10	1s 4	11 39	1 36	17 21	0 15	23 44	0 45	19 45	2 7	22 56	2 23	21 20	1 1	2 27	0 22	16 0	15 58	3 37	2 58	6 3		n.a.
T 28	15 54	9 8	2 19	11 2	1 33	16 56	0 13	23 38	0 44	19 46	2 6	22 57	2 23	21 21	1 1	2 27	0 22	16 0	15 58	3 37	2 59	6 7		n.a.
W29	15 35	15 33	3 24	10 25	1 29	16 32	0 11	23 31	0 44	19 47	2 6	22 57	2 22	21 21	1 0	2 26	0 22	16 1	15 58	3 36	3 1	6 10		n.a.
T 30	15 16	21 4	4 15	9 49	1 24	16 7	0 9	23 24	0 43	19 48	2 5	22 58	2 22	21 22	1 0	2 25	0 22	16 1	15 58	3 36	3 2	6 14		n.a.
F 31	14n56	25s21	4s51	9n14	1s19	15n41	0n 6	23n16	0n42	19s49	2s 5	22s59	2s22	21s23	1s 0	2n24	0s22	16s 1	15s57	3s36	3s 3	6n17		n.a.

Julian Day Number = -2474295.5, Delta T = 159h36m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°58'19, Lahiri = -160°51'19 Julian Calendar 1 Oct. 11488 BCE == Greg. Calendar 5 July 11488 BCE

The year -11487 astronomical counting style corresponds to year 11488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11488 BCE

NOVEMBER 11488 BCE (-11487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 17 59	21♌43'21	13♐25	5♍23	19♌59	20♋22	18♏46	29°R54	1°R11	23♍18	3♎40	21°R 6	22♓26	11♈47	n.a.	S 1
S 2	21 21 55	22°42'45	26°50	7° 9	21°13	21° 9	18°51	29♑50	1♒ 9	23°20	3°41	21♓ 3	22°23	11°54	n.a.	S 2
M 3	21 25 52	23°42'06	10♑ 2	8°53	22°27	21°55	18°57	29°45	1° 6	23°22	3°42	20°59	22°20	12° 1	n.a.	M 3
T 4	21 29 48	24°41'25	22°59	10°33	23°40	22°41	19° 3	29°41	1° 4	23°24	3°43	20°55	22°16	12° 7	n.a.	T 4
W 5	21 33 45	25°40'40	5♒44	12°10	24°54	23°27	19° 9	29°37	1° 2	23°26	3°45	20°51	22°13	12°14	n.a.	W 5
T 6	21 37 42	26°39'54	18°16	13°42	26° 8	24°13	19°15	29°34	0°59	23°29	3°46	20°47	22°10	12°21	n.a.	T 6
F 7	21 41 38	27°39'05	0♓36	15° 9	27°22	24°59	19°22	29°30	0°57	23°31	3°47	20°45	22° 7	12°27	n.a.	F 7
S 8	21 45 35	28°38'13	12°44	16°31	28°36	25°45	19°28	29°26	0°55	23°33	3°48	20°43	22° 4	12°34	n.a.	S 8
S 9	21 49 32	29°37'19	24°44	17°48	29°50	26°31	19°35	29°22	0°53	23°35	3°49	20°D43	22° 0	12°41	n.a.	S 9
M10	21 53 28	0♍36'23	6♈37	18°58	1♍ 3	27°17	19°42	29°18	0°50	23°37	3°51	20°44	21°57	12°47	n.a.	M10
T 11	21 57 25	1°35'24	18°26	20° 1	2°17	28° 3	19°49	29°15	0°48	23°39	3°52	20°45	21°54	12°54	n.a.	T 11
W12	22 1 21	2°34'24	0♉15	20°58	3°31	28°49	19°56	29°11	0°46	23°41	3°53	20°47	21°51	13° 1	n.a.	W12
T 13	22 5 18	3°33'21	12° 7	21°47	4°45	29°34	20° 3	29° 8	0°44	23°43	3°54	20°48	21°48	13° 7	n.a.	T 13
F 14	22 9 14	4°32'16	24° 8	22°28	5°58	0♌20	20°11	29° 4	0°42	23°45	3°56	20°49	21°45	13°14	n.a.	F 14
S 15	22 13 11	5°31'09	6♊21	23° 2	7°12	1° 6	20°18	29° 1	0°40	23°47	3°57	20°R50	21°41	13°21	n.a.	S 15
S 16	22 17 8	6°30'00	18°52	23°28	8°26	1°52	20°26	28°58	0°38	23°50	3°58	20°49	21°38	13°27	n.a.	S 16
M17	22 21 4	7°28'49	1♋44	23°47	9°40	2°37	20°34	28°55	0°36	23°52	4° 0	20°48	21°35	13°34	n.a.	M17
T 18	22 25 1	8°27'36	15° 1	23°57	10°53	3°23	20°42	28°51	0°34	23°54	4° 1	20°47	21°32	13°41	n.a.	T 18
W19	22 28 57	9°26'21	28°43	23°R59	12° 7	4° 9	20°50	28°48	0°32	23°56	4° 2	20°45	21°29	13°47	n.a.	W19
T 20	22 32 54	10°25'03	12♌52	23°54	13°21	4°54	20°58	28°45	0°30	23°58	4° 4	20°44	21°26	13°54	n.a.	T 20
F 21	22 36 50	11°23'44	27°23	23°42	14°34	5°40	21° 7	28°43	0°29	24° 1	4° 5	20°43	21°22	14° 1	n.a.	F 21
S 22	22 40 47	12°22'22	12♍12	23°22	15°48	6°25	21°15	28°40	0°27	24° 3	4° 6	20°43	21°19	14° 7	n.a.	S 22
S 23	22 44 43	13°20'58	27°10	22°56	17° 2	7°11	21°24	28°37	0°25	24° 5	4° 8	20°D43	21°16	14°14	n.a.	S 23
M24	22 48 40	14°19'31	12♎10	22°25	18°15	7°56	21°32	28°35	0°24	24° 7	4° 9	20°43	21°13	14°21	n.a.	M24
T 25	22 52 37	15°18'02	27° 4	21°48	19°29	8°42	21°41	28°32	0°22	24° 9	4°10	20°43	21°10	14°27	n.a.	T 25
W26	22 56 33	16°16'31	11♏44	21° 7	20°43	9°27	21°50	28°30	0°20	24°12	4°12	20°44	21° 6	14°34	n.a.	W26
T 27	23 0 30	17°14'57	26° 6	20°23	21°56	10°12	21°59	28°27	0°19	24°14	4°13	20°44	21° 3	14°41	n.a.	T 27
F 28	23 4 26	18°13'21	10♐ 6	19°36	23°10	10°57	22° 9	28°25	0°17	24°16	4°15	20°44	21° 0	14°47	n.a.	F 28
S 29	23 8 23	19°11'42	23°45	18°48	24°24	11°43	22°18	28°23	0°16	24°18	4°16	20°R44	20°57	14°54	n.a.	S 29
S 30	23 12 19	20♍10'01	7♑ 2	17♍59	25♍37	12♌28	22♏28	28♑21	0♒14	24♍21	4♎17	20♓44	20♓54	15♈ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n37	28s 6	5s10	8n39	1s12	15n15	0n 4	23n 9	0n42	19s50	2s 5	23s 0	2s22	21s23	1s 0	2n24	0s22	16s 1	15s57	3s37	3s 5	6n21		n.a.
S 2	14 17	29 11	5 11	8 6	1 5	14 49	0 2	23 1	0 41	19 51	2 4	23 1	2 22	21 24	1 0	2 23	0 22	16 2	15 57	3 38	3 6	6 24		n.a.
M 3	13 57	28 34	4 56	7 34	0 57	14 23	0s 0	22 53	0 40	19 53	2 4	23 1	2 22	21 24	1 0	2 22	0 22	16 2	15 57	3 40	3 7	6 27		n.a.
T 4	13 37	26 23	4 25	7 4	0 48	13 56	0 3	22 44	0 40	19 54	2 3	23 2	2 22	21 25	1 0	2 21	0 22	16 2	15 56	3 41	3 8	6 31		n.a.
W 5	13 17	22 54	3 42	6 35	0 38	13 28	0 5	22 36	0 39	19 55	2 3	23 3	2 21	21 25	1 0	2 20	0 22	16 3	15 56	3 43	3 10	6 34		n.a.
T 6	12 56	18 25	2 49	6 9	0 28	13 1	0 7	22 27	0 38	19 57	2 3	23 3	2 21	21 25	1 0	2 19	0 22	16 3	15 56	3 44	3 11	6 38		n.a.
F 7	12 35	13 14	1 48	5 45	0 16	12 33	0 9	22 17	0 38	19 58	2 2	23 4	2 21	21 26	1 0	2 19	0 22	16 3	15 56	3 45	3 12	6 41		n.a.
S 8	12 14	7 37	0 44	5 24	0 4	12 5	0 12	22 8	0 37	20 0	2 2	23 5	2 21	21 26	1 0	2 18	0 22	16 3	15 56	3 46	3 14	6 45		n.a.
S 9	11 53	1 48	0n22	5 5	0n 9	11 36	0 14	21 59	0 36	20 1	2 2	23 5	2 21	21 27	1 0	2 17	0 22	16 4	15 55	3 46	3 15	6 48		n.a.
M10	11 32	4n 1	1 27	4 50	0 23	11 8	0 16	21 49	0 35	20 3	2 1	23 6	2 20	21 27	1 0	2 16	0 22	16 4	15 55	3 46	3 16	6 51		n.a.
T 11	11 10	9 40	2 27	4 37	0 37	10 39	0 18	21 39	0 35	20 4	2 1	23 7	2 20	21 28	1 0	2 15	0 22	16 4	15 55	3 45	3 17	6 55		n.a.
W12	10 49	14 58	3 21	4 28	0 52	10 9	0 20	21 28	0 34	20 6	2 0	23 7	2 20	21 28	1 0	2 14	0 22	16 5	15 55	3 45	3 19	6 58		n.a.
T 13	10 27	19 46	4 7	4 22	1 7	9 40	0 23	21 18	0 33	20 8	2 0	23 8	2 20	21 29	1 0	2 13	0 22	16 5	15 55	3 44	3 20	7 2		n.a.
F 14	10 5	23 50	4 42	4 19	1 23	9 10	0 25	21 7	0 32	20 9	2 0	23 8	2 20	21 29	1 0	2 12	0 22	16 6	15 55	3 44	3 21	7 5		n.a.
S 15	9 43	26 56	5 6	4 20	1 38	8 40	0 27	20 56	0 32	20 11	1 59	23 9	2 19	21 29	1 0	2 12	0 22	16 6	15 54	3 43	3 23	7 9		n.a.
S 16	9 21	28 49	5 16	4 23	1 54	8 10	0 29	20 45	0 31	20 13	1 59	23 9	2 19	21 30	1 0	2 11	0 22	16 6	15 54	3 44	3 24	7 12		n.a.
M17	8 58	29 12	5 10	4 30	2 10	7 40	0 31	20 34	0 30	20 15	1 59	23 10	2 19	21 30	1 0	2 10	0 22	16 7	15 54	3 44	3 25	7 15		n.a.
T 18	8 36	27 57	4 48	4 40	2 25	7 9	0 33	20 22	0 29	20 17	1 58	23 10	2 19	21 31	1 0	2 9	0 22	16 7	15 54	3 45	3 26	7 19		n.a.
W19	8 13	25 0	4 9	4 53	2 40	6 39	0 35	20 10	0 29	20 19	1 58	23 11	2 18	21 31	1 0	2 8	0 22	16 8	15 54	3 45	3 28	7 22		n.a.
T 20	7 51	20 29	3 14	5 8	2 55	6 8	0 37	19 58	0 28	20 20	1 58	23 11	2 18	21 31	1 0	2 7	0 22	16 8	15 54	3 46	3 29	7 26		n.a.
F 21	7 28	14 39	2 6	5 26	3 8	5 37	0 39	19 46	0 27	20 22	1 57	23 11	2 18	21 32	1 0	2 6	0 22	16 8	15 54	3 46	3 30	7 29		n.a.
S 22	7 5	7 53	0 47	5 46	3 21	5 6	0 41	19 34	0 26	20 24	1 57	23 12	2 18	21 32	1 0	2 5	0 22	16 9	15 54	3 46	3 32	7 32		n.a.
S 23	6 42	0 36	0s36	6 7	3 33	4 35	0 43	19 21	0 25	20 26	1 57	23 12	2 18	21 32	0 59	2 4	0 22	16 9	15 53	3 46	3 33	7 36		n.a.
M24	6 19	6s42	1 56	6 30	3 44	4 4	0 45	19 9	0 25	20 28	1 56	23 12	2 17	21 33	0 59	2 3	0 22	16 10	15 53	3 46	3 34	7 39		n.a.
T 25	5 56	13 36	3 8	6 53	3 53	3 33	0 47	18 56	0 24	20 31	1 56	23 13	2 17	21 33	0 59	2 3	0 22	16 10	15 53	3 46	3 35	7 43		n.a.
W26	5 33	19 38	4 7	7 17	4 1	3 2	0 49	18 43	0 23	20 33	1 56	23 13	2 17	21 33	0 59	2 2	0 22	16 11	15 53	3 46	3 37	7 46		n.a.
T 27	5 9	24 25	4 48	7 41	4 8	2 30	0 51	18 29	0 22	20 35	1 55	23 13	2 17	21 34	0 59	2 1	0 22	16 11	15 53	3 46	3 38	7 49		n.a.
F 28	4 46	27 40	5 12	8 4	4 12	1 59	0 52	18 16	0 21	20 37	1 55	23 13	2 16	21 34	0 59	2 0	0 22	16 12	15 53	3 46	3 39	7 53		n.a.
S 29	4 23	29 10	5 16	8 26	4 15	1 27	0 54	18 2	0 21	20 39	1 55	23 14	2 16	21 34	0 59	1 59	0 22	16 12	15 53	3 46	3 41	7 56		n.a.
S 30	3n59	28s55	5s 4	8n47	4n17	0n56	0s56	17n49	0n20	20s41	1s54	23s14	2s16	21s34	0s59	1n58	0s22	16s13	15s53	3s46	3s42	8n 0		n.a.

Julian Day Number = -2474264.5, Delta T = 159h35m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°58'14, Lahiri = -160°51'14 Julian Calendar 1 Nov. 11488 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11488 BCE

The year -11487 astronomical counting style corresponds to year 11488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11488 BCE (-11487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 16 16	21♍ 8'16	20♉ 1	17°R11	26♍51	13♌13	22♏37	28°R19	0°R13	24♍23	4♎19	20°D44	20♓51	15♈ 7	n.a.	M 1
T 2	23 20 12	22° 6'30	2♒42	16♍24	28° 5	13°58	22°47	28♉17	0♒12	24°25	4°20	20♓44	20°47	15°14	n.a.	T 2
W 3	23 24 9	23° 4'42	15° 9	15°38	29°18	14°43	22°57	28°15	0°10	24°27	4°22	20°45	20°44	15°21	n.a.	W 3
T 4	23 28 5	24° 2'51	27°24	14°56	0♎32	15°28	23° 6	28°13	0° 9	24°30	4°23	20°45	20°41	15°27	n.a.	T 4
F 5	23 32 2	25° 0'58	9♓30	14°17	1°45	16°13	23°16	28°12	0° 8	24°32	4°24	20°45	20°38	15°34	n.a.	F 5
S 6	23 35 58	25°59'02	21°28	13°42	2°59	16°58	23°27	28°10	0° 7	24°34	4°26	20°R45	20°35	15°41	n.a.	S 6
S 7	23 39 55	26°57'05	3♈21	13°11	4°13	17°42	23°37	28° 9	0° 6	24°36	4°27	20°45	20°31	15°47	n.a.	S 7
M 8	23 43 51	27°55'05	15°10	12°46	5°26	18°27	23°47	28° 8	0° 5	24°39	4°29	20°44	20°28	15°54	n.a.	M 8
T 9	23 47 48	28°53'04	26°59	12°25	6°40	19°12	23°58	28° 6	0° 4	24°41	4°30	20°44	20°25	16° 0	n.a.	T 9
W10	23 51 44	29°51'01	8♉50	12° 9	7°53	19°57	24° 8	28° 5	0° 3	24°43	4°32	20°42	20°22	16° 7	n.a.	W10
T 11	23 55 41	0♎48'56	20°45	11°58	9° 7	20°41	24°19	28° 4	0° 2	24°45	4°33	20°41	20°19	16°14	n.a.	T 11
F 12	23 59 37	1°46'49	2♊47	11°53	10°21	21°26	24°29	28° 3	0° 1	24°48	4°35	20°40	20°16	16°20	n.a.	F 12
S 13	0 3 34	2°44'41	15° 1	11°D53	11°34	22°10	24°40	28° 3	0° 0	24°50	4°36	20°39	20°12	16°27	n.a.	S 13
S 14	0 7 30	3°42'31	27°30	11°58	12°48	22°55	24°51	28° 2	29♉59	24°52	4°37	20°38	20° 9	16°34	n.a.	S 14
M15	0 11 26	4°40'19	10♋18	12° 8	14° 1	23°39	25° 2	28° 1	29°59	24°54	4°39	20°D38	20° 6	16°40	n.a.	M15
T 16	0 15 23	5°38'06	23°29	12°22	15°15	24°24	25°13	28° 1	29°58	24°56	4°40	20°39	20° 3	16°47	n.a.	T 16
W17	0 19 19	6°35'51	7♌ 5	12°42	16°28	25° 8	25°24	28° 0	29°58	24°59	4°42	20°40	20° 0	16°54	n.a.	W17
T 18	0 23 16	7°33'35	21° 7	13° 6	17°42	25°52	25°35	28° 0	29°57	25° 1	4°43	20°41	19°57	17° 0	n.a.	T 18
F 19	0 27 12	8°31'17	5♍35	13°34	18°56	26°36	25°47	28° 0	29°57	25° 3	4°45	20°42	19°53	17° 7	n.a.	F 19
S 20	0 31 9	9°28'57	20°24	14° 6	20° 9	27°21	25°58	28° 0	29°56	25° 5	4°46	20°R42	19°50	17°14	n.a.	S 20
S 21	0 35 5	10°26'36	5♎29	14°43	21°23	28° 5	26° 9	28°D 0	29°56	25° 7	4°48	20°42	19°47	17°20	n.a.	S 21
M22	0 39 2	11°24'13	20°42	15°23	22°36	28°49	26°21	28° 0	29°56	25°10	4°49	20°40	19°44	17°27	n.a.	M22
T 23	0 42 58	12°21'49	5♏51	16° 7	23°50	29°33	26°33	28° 0	29°55	25°12	4°50	20°38	19°41	17°34	n.a.	T 23
W24	0 46 55	13°19'23	20°49	16°55	25° 3	0♍17	26°44	28° 0	29°55	25°14	4°52	20°35	19°37	17°40	n.a.	W24
T 25	0 50 51	14°16'55	5♐26	17°45	26°17	1° 0	26°56	28° 1	29°55	25°16	4°53	20°32	19°34	17°47	n.a.	T 25
F 26	0 54 47	15°14'25	19°39	18°39	27°31	1°44	27° 8	28° 1	29°55	25°18	4°55	20°30	19°31	17°54	n.a.	F 26
S 27	0 58 44	16°11'53	3♑24	19°37	28°44	2°28	27°20	28° 2	29°D55	25°20	4°56	20°28	19°28	18° 0	n.a.	S 27
S 28	1 2 40	17° 9'20	16°43	20°37	29°58	3°12	27°32	28° 2	29°55	25°23	4°58	20°D27	19°25	18° 7	n.a.	S 28
M29	1 6 37	18° 6'45	29°38	21°40	1♏11	3°55	27°44	28° 3	29°55	25°25	4°59	20°28	19°22	18°14	n.a.	M29
T 30	1 10 33	19° 4'08	12♒12	22°46	2°25	4°39	27°56	28° 4	29°55	25°27	5° 0	20°29	19°18	18°20	n.a.	T 30
W31	1 14 30	20♎ 1'29	24♒30	23♍55	3♏38	5♍22	28♏ 8	28♉ 5	29♉55	25♍29	5♎ 2	20♓31	19♓15	18♈27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n36	27s 4	4s37	9n 6	4n16	0n24	0s58	17n35	0n19	20s44	1s54	23s14	2s16	21s35	0s59	1n57	0s22	16s13	15s53	3s46	3s43	8n 3		n.a.
T 2	3 12	23 52	3 56	9 23	4 14	0s 7	0 59	17 21	0 18	20 46	1 54	23 14	2 15	21 35	0 59	1 56	0 22	16 14	15 53	3 46	3 44	8 6		n.a.
W 3	2 49	19 38	3 5	9 38	4 10	0 38	1 1	17 6	0 17	20 48	1 53	23 14	2 15	21 35	0 59	1 55	0 22	16 14	15 53	3 46	3 46	8 10		n.a.
T 4	2 25	14 39	2 6	9 50	4 5	1 10	1 2	16 52	0 16	20 51	1 53	23 14	2 15	21 35	0 59	1 54	0 22	16 15	15 52	3 45	3 47	8 13		n.a.
F 5	2 2	9 10	1 2	10 0	3 59	1 41	1 4	16 37	0 16	20 53	1 53	23 14	2 15	21 36	0 59	1 53	0 22	16 15	15 52	3 45	3 48	8 16		n.a.
S 6	1 38	3 24	0n 4	10 6	3 51	2 13	1 5	16 23	0 15	20 55	1 53	23 15	2 14	21 36	0 59	1 52	0 22	16 16	15 52	3 45	3 50	8 20		n.a.
S 7	1 14	2n25	1 9	10 10	3 42	2 44	1 7	16 8	0 14	20 58	1 52	23 15	2 14	21 36	0 59	1 51	0 22	16 16	15 52	3 45	3 51	8 23		n.a.
M 8	0 51	8 8	2 11	10 12	3 33	3 15	1 8	15 53	0 13	21 0	1 52	23 15	2 14	21 36	0 59	1 51	0 22	16 17	15 52	3 46	3 52	8 27		n.a.
T 9	0 27	13 33	3 7	10 10	3 22	3 46	1 9	15 38	0 12	21 2	1 52	23 15	2 13	21 36	0 59	1 50	0 22	16 17	15 52	3 46	3 53	8 30		n.a.
W10	0 4	18 31	3 56	10 6	3 11	4 17	1 11	15 23	0 11	21 5	1 52	23 15	2 13	21 36	0 59	1 49	0 22	16 18	15 52	3 46	3 55	8 33		n.a.
T 11	0s20	22 47	4 34	10 0	2 59	4 48	1 12	15 7	0 10	21 7	1 51	23 14	2 13	21 37	0 58	1 48	0 22	16 19	15 52	3 47	3 56	8 37		n.a.
F 12	0 44	26 9	5 1	9 51	2 47	5 19	1 13	14 52	0 9	21 10	1 51	23 14	2 13	21 37	0 58	1 47	0 22	16 19	15 52	3 47	3 57	8 40		n.a.
S 13	1 7	28 23	5 14	9 39	2 35	5 49	1 14	14 36	0 9	21 12	1 51	23 14	2 12	21 37	0 58	1 46	0 22	16 20	15 52	3 48	3 58	8 43		n.a.
S 14	1 31	29 15	5 14	9 26	2 22	6 20	1 15	14 21	0 8	21 15	1 50	23 14	2 12	21 37	0 58	1 45	0 22	16 20	15 52	3 48	4 0	8 47		n.a.
M15	1 54	28 35	4 58	9 10	2 10	6 50	1 16	14 5	0 7	21 17	1 50	23 14	2 12	21 37	0 58	1 44	0 22	16 21	15 52	3 48	4 1	8 50		n.a.
T 16	2 18	26 18	4 26	8 53	1 57	7 20	1 17	13 49	0 6	21 20	1 50	23 14	2 12	21 37	0 58	1 43	0 22	16 22	15 52	3 48	4 2	8 53		n.a.
W17	2 41	22 29	3 38	8 34	1 44	7 50	1 18	13 33	0 5	21 22	1 50	23 14	2 11	21 37	0 58	1 42	0 22	16 22	15 52	3 48	4 4	8 57		n.a.
T 18	3 4	17 17	2 36	8 13	1 32	8 20	1 19	13 17	0 4	21 25	1 49	23 13	2 11	21 37	0 58	1 41	0 22	16 23	15 52	3 47	4 5	9 0		n.a.
F 19	3 28	10 58	1 22	7 50	1 19	8 49	1 20	13 1	0 3	21 27	1 49	23 13	2 11	21 37	0 58	1 40	0 22	16 23	15 52	3 47	4 6	9 3		n.a.
S 20	3 51	3 55	0 2	7 26	1 7	9 18	1 20	12 44	0 2	21 30	1 49	23 13	2 10	21 37	0 58	1 40	0 22	16 24	15 52	3 46	4 7	9 7		n.a.
S 21	4 14	3s28	1s21	7 0	0 55	9 47	1 21	12 28	0 1	21 32	1 49	23 13	2 10	21 37	0 58	1 39	0 22	16 25	15 52	3 47	4 9	9 10		n.a.
M22	4 37	10 42	2 38	6 34	0 43	10 16	1 22	12 11	0 0	21 35	1 49	23 12	2 10	21 37	0 58	1 38	0 22	16 25	15 52	3 47	4 10	9 14		n.a.
T 23	5 0	17 18	3 43	6 5	0 31	10 45	1 22	11 55	0s 0	21 38	1 48	23 12	2 10	21 37	0 58	1 37	0 22	16 26	15 52	3 48	4 11	9 17		n.a.
W24	5 23	22 47	4 33	5 36	0 20	11 13	1 23	11 38	0 1	21 40	1 48	23 12	2 9	21 37	0 58	1 36	0 22	16 27	15 53	3 49	4 13	9 20		n.a.
T 25	5 46	26 43	5 3	5 6	0 9	11 41	1 23	11 21	0 2	21 43	1 48	23 11	2 9	21 37	0 58	1 35	0 22	16 27	15 53	3 51	4 14	9 24		n.a.
F 26	6 9	28 51	5 14	4 35	0s 1	12 8	1 23	11 5	0 3	21 45	1 48	23 11	2 9	21 37	0 58	1 34	0 23	16 28	15 53	3 52	4 15	9 27		n.a.
S 27	6 32	29 6	5 6	4 3	0 11	12 36	1 24	10 48	0 4	21 48	1 47	23 11	2 9	21 37	0 57	1 33	0 23	16 28	15 53	3 52	4 16	9 30		n.a.
S 28	6 54	27 38	4 42	3 29	0 21	13 3	1 24	10 31	0 5	21 51	1 47	23 10	2 8	21 37	0 57	1 32	0 23	16 29	15 53	3 52	4 18	9 34		n.a.
M29	7 17	24 42	4 4	2 55	0 30	13 29	1 24	10 14	0 6	21 53	1 47	23 10	2 8	21 37	0 57	1 31	0 23	16 30	15 53	3 52	4 19	9 37		n.a.
T 30	7 39	20 40	3 15	2 21	0 39	13 56	1 24	9 56	0 7	21 56	1 47	23 9	2 8	21 37	0 57	1 31	0 23	16 30	15 53	3 52	4 20	9 40		n.a.
W31	8s 1	15s51	2s18	1n45	0s48	14s22	1s24	9n39	0s 8	21s59	1s47	23s 9	2s 7	21s37	0s57	1n30	0s23	16s31	15s53	3s51	4s21	9n44		n.a.

Julian Day Number = -2474234.5, Delta T = 159h35m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°58'10, Lahiri = -160°51'10 Julian Calendar 1 Dec. 11488 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11488 BCE

The year -11487 astronomical counting style corresponds to year 11488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11487 BCE

JANUARY 11487 BCE (-11486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 18 26	20♎58'48	6♓35	25♍ 6	4♏52	6♍ 6	28♏20	28♑ 6	29♑55	25♍31	5♎ 3	20♓32	19♓12	18♈34	n.a.	T 1
F 2	1 22 22	21°56'06	18°31	26°20	6° 5	6°49	28°32	28° 7	29°56	25°33	5° 5	20°R33	19° 9	18°40	n.a.	F 2
S 3	1 26 19	22°53'23	0♈22	27°36	7°19	7°32	28°45	28° 9	29°56	25°35	5° 6	20°32	19° 6	18°47	n.a.	S 3
S 4	1 30 15	23°50'38	12°11	28°55	8°32	8°15	28°57	28°10	29°56	25°37	5° 7	20°31	19° 3	18°54	n.a.	S 4
M 5	1 34 12	24°47'51	24° 0	0♎16	9°46	8°59	29°10	28°11	29°57	25°39	5° 9	20°27	18°59	19° 0	n.a.	M 5
T 6	1 38 8	25°45'04	5♉51	1°40	10°59	9°42	29°22	28°13	29°57	25°41	5°10	20°22	18°56	19° 7	n.a.	T 6
W 7	1 42 5	26°42'15	17°46	3° 6	12°13	10°25	29°35	28°15	29°58	25°43	5°12	20°16	18°53	19°14	n.a.	W 7
T 8	1 46 1	27°39'26	29°47	4°34	13°26	11° 8	29°47	28°16	29°58	25°45	5°13	20° 9	18°50	19°20	n.a.	T 8
F 9	1 49 57	28°36'35	11♊57	6° 4	14°40	11°51	29°59	28°18	29°59	25°47	5°14	20° 3	18°47	19°27	n.a.	F 9
S 10	1 53 54	29°33'43	24°16	7°37	15°53	12°34	0♐13	28°20	29°59	25°49	5°16	19°57	18°43	19°34	n.a.	S 10
S 11	1 57 50	0♏30'51	6♋49	9°12	17° 7	13°16	0°25	28°22	0♒ 0	25°51	5°17	19°53	18°40	19°40	n.a.	S 11
M12	2 1 47	1°27'58	19°37	10°49	18°20	13°59	0°38	28°24	0° 1	25°53	5°18	19°51	18°37	19°47	n.a.	M12
T 13	2 5 43	2°25'04	2♌44	12°28	19°34	14°42	0°51	28°27	0° 2	25°55	5°20	19°D50	18°34	19°54	n.a.	T 13
W14	2 9 40	3°22'09	16°12	14°10	20°47	15°24	1° 4	28°29	0° 3	25°57	5°21	19°50	18°31	20° 0	n.a.	W14
T 15	2 13 36	4°19'14	0♍ 4	15°54	22° 0	16° 7	1°17	28°31	0° 4	25°58	5°22	19°52	18°28	20° 7	n.a.	T 15
F 16	2 17 33	5°16'18	14°20	17°40	23°14	16°49	1°30	28°34	0° 5	26° 0	5°24	19°R53	18°24	20°14	n.a.	F 16
S 17	2 21 29	6°13'21	28°59	19°28	24°27	17°32	1°43	28°37	0° 6	26° 2	5°25	19°52	18°21	20°20	n.a.	S 17
S 18	2 25 25	7°10'24	13♎56	21°18	25°41	18°14	1°56	28°39	0° 7	26° 4	5°26	19°50	18°18	20°27	n.a.	S 18
M19	2 29 22	8° 7'26	29° 4	23°10	26°54	18°56	2° 9	28°42	0° 8	26° 6	5°27	19°46	18°15	20°34	n.a.	M19
T 20	2 33 18	9° 4'27	14♏15	25° 5	28° 7	19°39	2°22	28°45	0° 9	26° 7	5°29	19°40	18°12	20°40	n.a.	T 20
W21	2 37 15	10° 1'28	29°18	27° 1	29°21	20°21	2°35	28°48	0°11	26° 9	5°30	19°33	18° 8	20°47	n.a.	W21
T 22	2 41 11	10°58'28	14♐ 4	29° 0	0♐34	21° 3	2°48	28°51	0°12	26°11	5°31	19°25	18° 5	20°54	n.a.	T 22
F 23	2 45 8	11°55'27	28°25	1♏ 0	1°47	21°45	3° 2	28°54	0°13	26°13	5°32	19°18	18° 2	21° 0	n.a.	F 23
S 24	2 49 4	12°52'25	12♑18	3° 3	3° 1	22°27	3°15	28°57	0°15	26°14	5°33	19°13	17°59	21° 7	n.a.	S 24
S 25	2 53 1	13°49'23	25°42	5° 7	4°14	23° 8	3°28	29° 1	0°16	26°16	5°35	19° 9	17°56	21°14	n.a.	S 25
M26	2 56 57	14°46'19	8♒39	7°12	5°27	23°50	3°42	29° 4	0°18	26°18	5°36	19° 8	17°53	21°20	n.a.	M26
T 27	3 0 54	15°43'15	21°12	9°19	6°41	24°32	3°55	29° 7	0°19	26°19	5°37	19°D 8	17°49	21°27	n.a.	T 27
W28	3 4 50	16°40'10	3♓27	11°28	7°54	25°13	4° 8	29°11	0°21	26°21	5°38	19° 8	17°46	21°34	n.a.	W28
T 29	3 8 47	17°37'04	15°28	13°37	9° 7	25°55	4°22	29°15	0°22	26°22	5°39	19°R 9	17°43	21°40	n.a.	T 29
F 30	3 12 43	18°33'57	27°21	15°47	10°20	26°36	4°35	29°18	0°24	26°24	5°40	19° 9	17°40	21°47	n.a.	F 30
S 31	3 16 39	19♏30'50	9♈ 9	17♏58	11♐33	27♍18	4♐49	29♑22	0♒26	26♍25	5♎41	19♓ 7	17♓37	21♈54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s23	10s29	1s16	1n 9	0s56	14s47	1s24	9n22	0s 9	22s 1	1s46	23s 8	2s 7	21s37	0s57	1n29	0s23	16s32	15s53	3s51	4s23	9n47		n.a.
F 2	8 45	4 49	0 11	0 32	1 3	15 12	1 24	9 5	0 10	22 4	1 46	23 8	2 7	21 37	0 57	1 28	0 23	16 32	15 53	3 50	4 24	9 50		n.a.
S 3	9 7	0n58	0n53	0s 5	1 10	15 37	1 24	8 47	0 11	22 6	1 46	23 7	2 7	21 36	0 57	1 27	0 23	16 33	15 53	3 50	4 25	9 53		n.a.
S 4	9 29	6 42	1 55	0 43	1 17	16 1	1 24	8 30	0 12	22 9	1 46	23 7	2 6	21 36	0 57	1 26	0 23	16 34	15 53	3 51	4 27	9 57		n.a.
M 5	9 50	12 12	2 52	1 22	1 23	16 25	1 23	8 13	0 13	22 12	1 46	23 6	2 6	21 36	0 57	1 25	0 23	16 34	15 54	3 53	4 28	10 0		n.a.
T 6	10 12	17 16	3 42	2 1	1 28	16 49	1 23	7 55	0 14	22 14	1 45	23 6	2 6	21 36	0 57	1 25	0 23	16 35	15 54	3 55	4 29	10 3		n.a.
W 7	10 33	21 44	4 22	2 41	1 33	17 12	1 23	7 38	0 15	22 17	1 45	23 5	2 5	21 36	0 57	1 24	0 23	16 36	15 54	3 57	4 30	10 7		n.a.
T 8	10 54	25 20	4 50	3 21	1 38	17 34	1 22	7 20	0 16	22 20	1 45	23 4	2 5	21 36	0 57	1 23	0 23	16 36	15 54	4 0	4 32	10 10		n.a.
F 9	11 15	27 51	5 6	4 1	1 42	17 56	1 22	7 2	0 17	22 22	1 45	23 4	2 5	21 35	0 57	1 22	0 23	16 37	15 54	4 2	4 33	10 13		n.a.
S 10	11 36	29 3	5 9	4 42	1 45	18 18	1 21	6 45	0 18	22 25	1 45	23 3	2 5	21 35	0 57	1 21	0 23	16 38	15 54	4 5	4 34	10 17		n.a.
S 11	11 56	28 48	4 56	5 23	1 48	18 39	1 20	6 27	0 19	22 28	1 45	23 2	2 4	21 35	0 57	1 21	0 23	16 38	15 54	4 6	4 35	10 20		n.a.
M12	12 17	27 0	4 29	6 4	1 50	19 0	1 20	6 9	0 20	22 30	1 44	23 2	2 4	21 35	0 56	1 20	0 23	16 39	15 55	4 7	4 37	10 23		n.a.
T 13	12 37	23 43	3 47	6 46	1 52	19 20	1 19	5 52	0 20	22 33	1 44	23 1	2 4	21 35	0 56	1 19	0 23	16 40	15 55	4 8	4 38	10 27		n.a.
W14	12 57	19 6	2 52	7 27	1 53	19 39	1 18	5 34	0 21	22 35	1 44	23 0	2 4	21 34	0 56	1 18	0 23	16 41	15 55	4 7	4 39	10 30		n.a.
T 15	13 17	13 22	1 45	8 9	1 54	19 58	1 17	5 16	0 22	22 38	1 44	22 59	2 3	21 34	0 56	1 17	0 23	16 41	15 55	4 7	4 41	10 33		n.a.
F 16	13 36	6 47	0 30	8 50	1 53	20 16	1 16	4 58	0 23	22 41	1 44	22 59	2 3	21 34	0 56	1 17	0 23	16 42	15 55	4 6	4 42	10 36		n.a.
S 17	13 56	0s20	0s49	9 32	1 53	20 34	1 15	4 41	0 24	22 43	1 44	22 58	2 3	21 33	0 56	1 16	0 23	16 43	15 55	4 7	4 43	10 40		n.a.
S 18	14 15	7 33	2 6	10 14	1 51	20 51	1 14	4 23	0 25	22 46	1 44	22 57	2 3	21 33	0 56	1 15	0 23	16 43	15 56	4 7	4 44	10 43		n.a.
M19	14 34	14 27	3 15	10 55	1 49	21 8	1 13	4 5	0 26	22 48	1 43	22 56	2 2	21 33	0 56	1 14	0 23	16 44	15 56	4 9	4 46	10 46		n.a.
T 20	14 53	20 29	4 10	11 36	1 47	21 24	1 11	3 47	0 27	22 51	1 43	22 55	2 2	21 32	0 56	1 14	0 23	16 45	15 56	4 11	4 47	10 49		n.a.
W21	15 11	25 11	4 48	12 16	1 44	21 40	1 10	3 29	0 28	22 53	1 43	22 54	2 2	21 32	0 56	1 13	0 23	16 45	15 56	4 14	4 48	10 53		n.a.
T 22	15 30	28 7	5 5	12 56	1 40	21 54	1 9	3 11	0 29	22 56	1 43	22 53	2 2	21 32	0 56	1 12	0 23	16 46	15 56	4 17	4 49	10 56		n.a.
F 23	15 48	29 5	5 2	13 36	1 35	22 8	1 7	2 53	0 30	22 59	1 43	22 53	2 1	21 31	0 56	1 11	0 23	16 47	15 57	4 20	4 51	10 59		n.a.
S 24	16 5	28 8	4 42	14 15	1 30	22 22	1 6	2 36	0 31	23 1	1 43	22 52	2 1	21 31	0 56	1 11	0 23	16 47	15 57	4 22	4 52	11 3		n.a.
S 25	16 23	25 35	4 7	14 53	1 24	22 35	1 4	2 18	0 32	23 4	1 43	22 51	2 1	21 31	0 56	1 10	0 23	16 48	15 57	4 24	4 53	11 6		n.a.
M26	16 40	21 45	3 19	15 29	1 18	22 47	1 2	2 0	0 33	23 6	1 43	22 50	2 1	21 30	0 56	1 9	0 23	16 49	15 57	4 24	4 55	11 9		n.a.
T 27	16 57	17 3	2 24	16 5	1 11	22 58	1 1	1 42	0 34	23 9	1 42	22 49	2 0	21 30	0 56	1 9	0 23	16 49	15 58	4 24	4 56	11 12		n.a.
W28	17 14	11 47	1 23	16 40	1 4	23 9	0 59	1 24	0 35	23 11	1 42	22 48	2 0	21 29	0 55	1 8	0 23	16 50	15 58	4 24	4 57	11 16		n.a.
T 29	17 31	6 10	0 20	17 13	0 56	23 19	0 57	1 7	0 36	23 14	1 42	22 47	2 0	21 29	0 55	1 7	0 23	16 51	15 58	4 24	4 58	11 19		n.a.
F 30	17 47	0 25	0n44	17 45	0 48	23 29	0 55	0 49	0 37	23 16	1 42	22 46	2 0	21 29	0 55	1 7	0 23	16 51	15 58	4 24	5 0	11 22		n.a.
S 31	18s 3	5n19	1n45	18s15	0s39	23s37	0s54	0n31	0s38	23s19	1s42	22s45	1s59	21s28	0s55	1n 6	0s23	16s52	15s58	4s25	5s 1	11n25		n.a.

Julian Day Number = -2474203.5, Delta T = 159h35m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°58'06, Lahiri = -160°51'06 Julian Calendar 1 Jan. 11487 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11488 BCE

The year -11486 astronomical counting style corresponds to year 11487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11487 BCE (-11486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 20 36	20♏27'42	20♈57	20♏ 9	12♐47	27♍59	5♐ 2	29♑26	0♒28	26♍27	5♎43	19°R 2	17♓34	22♈ 1	n.a.	S 1
M 2	3 24 32	21°24'34	2♉48	22°20	14° 0	28°40	5°16	29°30	0°29	26°28	5°44	18♓56	17°30	22° 7	n.a.	M 2
T 3	3 28 29	22°21'26	14°45	24°31	15°13	29°21	5°29	29°34	0°31	26°30	5°45	18°46	17°27	22°14	n.a.	T 3
W 4	3 32 25	23°18'18	26°48	26°41	16°26	0♎ 2	5°43	29°38	0°33	26°31	5°46	18°36	17°24	22°21	n.a.	W 4
T 5	3 36 22	24°15'09	9♊ 0	28°51	17°39	0°43	5°56	29°42	0°35	26°33	5°47	18°24	17°21	22°27	n.a.	T 5
F 6	3 40 18	25°12'00	21°21	1♐ 0	18°52	1°24	6°10	29°47	0°37	26°34	5°48	18°13	17°18	22°34	n.a.	F 6
S 7	3 44 15	26° 8'52	3♋53	3° 7	20° 5	2° 5	6°24	29°51	0°39	26°35	5°49	18° 3	17°14	22°41	n.a.	S 7
S 8	3 48 11	27° 5'43	16°36	5°13	21°18	2°46	6°37	29°55	0°41	26°37	5°50	17°54	17°11	22°47	n.a.	S 8
M 9	3 52 8	28° 2'35	29°32	7°18	22°31	3°26	6°51	29°59	0°43	26°38	5°51	17°49	17° 8	22°54	n.a.	M 9
T 10	3 56 4	28°59'27	12♌42	9°21	23°44	4° 7	7° 5	0♒ 4	0°46	26°39	5°52	17°46	17° 5	23° 1	n.a.	T 10
W11	4 0 1	29°56'19	26° 9	11°21	24°57	4°47	7°18	0° 9	0°48	26°41	5°53	17°D45	17° 2	23° 7	n.a.	W11
T 12	4 3 57	0♐53'11	9♍54	13°21	26°10	5°28	7°32	0°14	0°50	26°42	5°54	17°R45	16°59	23°14	n.a.	T 12
F 13	4 7 54	1°50'04	23°58	15°18	27°23	6° 8	7°46	0°18	0°52	26°43	5°54	17°45	16°55	23°21	n.a.	F 13
S 14	4 11 51	2°46'57	8♎22	17°13	28°36	6°48	7°59	0°23	0°55	26°44	5°55	17°44	16°52	23°27	n.a.	S 14
S 15	4 15 47	3°43'51	23° 2	19° 6	29°49	7°29	8°13	0°28	0°57	26°45	5°56	17°40	16°49	23°34	n.a.	S 15
M16	4 19 44	4°40'45	7♏54	20°56	1♑ 1	8° 9	8°27	0°33	1° 0	26°46	5°57	17°34	16°46	23°41	n.a.	M16
T 17	4 23 40	5°37'40	22°52	22°45	2°14	8°49	8°40	0°38	1° 2	26°47	5°58	17°25	16°43	23°47	n.a.	T 17
W18	4 27 37	6°34'35	7♐45	24°31	3°27	9°29	8°54	0°43	1° 5	26°48	5°59	17°15	16°40	23°54	n.a.	W18
T 19	4 31 33	7°31'31	22°25	26°15	4°40	10° 8	9° 8	0°48	1° 7	26°49	5°59	17° 4	16°36	24° 1	n.a.	T 19
F 20	4 35 30	8°28'27	6♑44	27°58	5°52	10°48	9°22	0°54	1°10	26°50	6° 0	16°54	16°33	24° 7	n.a.	F 20
S 21	4 39 26	9°25'23	20°38	29°37	7° 5	11°28	9°35	0°59	1°12	26°51	6° 1	16°45	16°30	24°14	n.a.	S 21
S 22	4 43 23	10°22'19	4♒ 4	1♑15	8°18	12° 7	9°49	1° 4	1°15	26°52	6° 2	16°39	16°27	24°21	n.a.	S 22
M23	4 47 20	11°19'16	17° 3	2°50	9°30	12°47	10° 3	1°10	1°18	26°53	6° 2	16°35	16°24	24°27	n.a.	M23
T 24	4 51 16	12°16'12	29°38	4°23	10°43	13°26	10°16	1°15	1°21	26°54	6° 3	16°33	16°20	24°34	n.a.	T 24
W25	4 55 13	13°13'09	11♓54	5°54	11°56	14° 5	10°30	1°21	1°23	26°55	6° 4	16°33	16°17	24°41	n.a.	W25
T 26	4 59 9	14°10'07	23°55	7°23	13° 8	14°44	10°44	1°26	1°26	26°56	6° 5	16°33	16°14	24°47	n.a.	T 26
F 27	5 3 6	15° 7'04	5♈48	8°49	14°21	15°24	10°58	1°32	1°29	26°56	6° 5	16°32	16°11	24°54	n.a.	F 27
S 28	5 7 2	16♐ 4'02	17♈37	10♑13	15♑33	16♎ 3	11♐11	1♒38	1♒32	26♍57	6♎ 6	16♓29	16♓ 8	25♈ 1	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s19	10n51	2n41	18s43	0s30	23s46	0s52	0n13	0s39	23s21	1s42	22s43	1s59	21s28	0s55	1n 5	0s23	16s53	15s59	4s27	5s 2	11n29		n.a.
M 2	18 34	16 2	3 30	19 9	0 21	23 53	0 50	0s 4	0 40	23 23	1 42	22 42	1 59	21 27	0 55	1 5	0 23	16 53	15 59	4 29	5 3	11 32		n.a.
T 3	18 49	20 39	4 11	19 34	0 11	23 59	0 48	0 22	0 42	23 26	1 42	22 41	1 59	21 27	0 55	1 4	0 23	16 54	15 59	4 33	5 5	11 35		n.a.
W 4	19 4	24 29	4 41	19 56	0 2	24 5	0 45	0 40	0 43	23 28	1 42	22 40	1 58	21 26	0 55	1 4	0 24	16 55	15 59	4 37	5 6	11 38		n.a.
T 5	19 18	27 16	4 58	20 17	0n 8	24 10	0 43	0 57	0 44	23 31	1 42	22 39	1 58	21 26	0 55	1 3	0 24	16 55	16 0	4 42	5 7	11 42		n.a.
F 6	19 32	28 46	5 1	20 36	0 17	24 15	0 41	1 15	0 45	23 33	1 42	22 38	1 58	21 25	0 55	1 2	0 24	16 56	16 0	4 47	5 9	11 45		n.a.
S 7	19 46	28 50	4 51	20 52	0 27	24 19	0 39	1 33	0 46	23 35	1 41	22 37	1 58	21 25	0 55	1 2	0 24	16 57	16 0	4 51	5 10	11 48		n.a.
S 8	20 0	27 22	4 25	21 7	0 37	24 22	0 36	1 50	0 47	23 38	1 41	22 36	1 57	21 24	0 55	1 1	0 24	16 57	16 1	4 54	5 11	11 51		n.a.
M 9	20 13	24 27	3 46	21 20	0 46	24 24	0 34	2 8	0 48	23 40	1 41	22 34	1 57	21 24	0 55	1 1	0 24	16 58	16 1	4 56	5 12	11 54		n.a.
T 10	20 26	20 12	2 54	21 30	0 55	24 25	0 32	2 25	0 49	23 42	1 41	22 33	1 57	21 23	0 55	1 0	0 24	16 59	16 1	4 57	5 14	11 58		n.a.
W11	20 39	14 52	1 52	21 39	1 4	24 26	0 29	2 42	0 50	23 45	1 41	22 32	1 57	21 23	0 55	1 0	0 24	16 59	16 1	4 58	5 15	12 1		n.a.
T 12	20 51	8 41	0 41	21 47	1 13	24 26	0 27	3 0	0 51	23 47	1 41	22 31	1 57	21 22	0 55	0 59	0 24	17 0	16 2	4 58	5 16	12 4		n.a.
F 13	21 3	1 57	0s33	21 52	1 21	24 26	0 24	3 17	0 52	23 49	1 41	22 29	1 56	21 22	0 55	0 59	0 24	17 1	16 2	4 58	5 17	12 7		n.a.
S 14	21 14	5s 1	1 47	21 57	1 29	24 24	0 22	3 34	0 53	23 51	1 41	22 28	1 56	21 21	0 55	0 58	0 24	17 1	16 2	4 58	5 19	12 10		n.a.
S 15	21 25	11 52	2 55	21 59	1 36	24 22	0 19	3 52	0 54	23 54	1 41	22 27	1 56	21 20	0 54	0 58	0 24	17 2	16 3	5 0	5 20	12 14		n.a.
M16	21 36	18 9	3 52	22 1	1 43	24 19	0 17	4 9	0 55	23 56	1 41	22 25	1 56	21 20	0 54	0 57	0 24	17 2	16 3	5 2	5 21	12 17		n.a.
T 17	21 47	23 21	4 34	22 1	1 50	24 16	0 14	4 26	0 56	23 58	1 41	22 24	1 56	21 19	0 54	0 57	0 24	17 3	16 3	5 5	5 22	12 20		n.a.
W18	21 57	27 1	4 56	22 0	1 56	24 11	0 11	4 43	0 57	24 0	1 41	22 23	1 55	21 19	0 54	0 56	0 24	17 4	16 4	5 10	5 24	12 23		n.a.
T 19	22 7	28 48	4 59	21 58	2 2	24 6	0 9	5 0	0 58	24 2	1 41	22 21	1 55	21 18	0 54	0 56	0 24	17 4	16 4	5 14	5 25	12 26		n.a.
F 20	22 16	28 35	4 43	21 55	2 7	24 1	0 6	5 17	0 59	24 4	1 41	22 20	1 55	21 17	0 54	0 55	0 24	17 5	16 4	5 18	5 26	12 30		n.a.
S 21	22 25	26 32	4 10	21 51	2 12	23 54	0 3	5 34	1 0	24 7	1 41	22 19	1 55	21 17	0 54	0 55	0 24	17 5	16 4	5 21	5 28	12 33		n.a.
S 22	22 34	23 2	3 24	21 46	2 16	23 47	0 0	5 51	1 1	24 9	1 41	22 17	1 55	21 16	0 54	0 55	0 24	17 6	16 5	5 24	5 29	12 36		n.a.
M23	22 42	18 29	2 29	21 41	2 20	23 39	0n 3	6 7	1 2	24 11	1 41	22 16	1 54	21 15	0 54	0 54	0 24	17 7	16 5	5 26	5 30	12 39		n.a.
T 24	22 50	13 15	1 28	21 35	2 23	23 31	0 5	6 24	1 3	24 13	1 41	22 14	1 54	21 15	0 54	0 54	0 24	17 7	16 5	5 26	5 31	12 42		n.a.
W25	22 57	7 39	0 25	21 29	2 26	23 22	0 8	6 41	1 4	24 15	1 41	22 13	1 54	21 14	0 54	0 53	0 24	17 8	16 6	5 26	5 33	12 46		n.a.
T 26	23 4	1 53	0n39	21 22	2 28	23 12	0 11	6 57	1 5	24 17	1 41	22 11	1 54	21 13	0 54	0 53	0 24	17 8	16 6	5 26	5 34	12 49		n.a.
F 27	23 11	3n53	1 40	21 15	2 30	23 1	0 14	7 14	1 7	24 19	1 41	22 10	1 54	21 13	0 54	0 53	0 24	17 9	16 6	5 27	5 35	12 52		n.a.
S 28	23s17	9n29	2n36	21s 8	2n31	22s50	0n17	7s30	1s 8	24s21	1s41	22s 9	1s53	21s12	0s54	0n52	0s24	17s10	16s 7	5s28	5s36	12n55		n.a.

Julian Day Number = -2474172.5, Delta T = 159h35m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°58'02, Lahiri = -160°51'02 Julian Calendar 1 Feb. 11487 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11488 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11487 BCE (-11486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 10 59	17♐ 1'01	29♈27	11♑35	16♑46	16♎41	11♐25	1♒43	1♒35	26♍58	6♎ 6	16°R24	16♓ 5	25♈ 7	n.a.	S 1
M 2	5 14 56	17°58'00	11♉22	12°55	17°58	17°20	11°39	1°49	1°38	26°59	6° 7	16♓17	16° 1	25°14	n.a.	M 2
T 3	5 18 52	18°55'00	23°25	14°11	19°10	17°59	11°52	1°55	1°41	26°59	6° 8	16° 6	15°58	25°21	n.a.	T 3
W 4	5 22 49	19°52'00	5♊38	15°26	20°23	18°37	12° 6	2° 1	1°44	27° 0	6° 8	15°54	15°55	25°27	n.a.	W 4
T 5	5 26 45	20°49'02	18° 3	16°38	21°35	19°16	12°20	2° 7	1°47	27° 0	6° 9	15°41	15°52	25°34	n.a.	T 5
F 6	5 30 42	21°46'04	0♋40	17°47	22°47	19°54	12°33	2°13	1°50	27° 1	6° 9	15°28	15°49	25°41	n.a.	F 6
S 7	5 34 39	22°43'07	13°29	18°54	23°59	20°33	12°47	2°19	1°53	27° 1	6°10	15°17	15°46	25°48	n.a.	S 7
S 8	5 38 35	23°40'12	26°30	19°57	25°12	21°11	13° 0	2°25	1°56	27° 2	6°10	15° 8	15°42	25°54	n.a.	S 8
M 9	5 42 32	24°37'17	9♌42	20°58	26°24	21°49	13°14	2°31	1°59	27° 2	6°10	15° 1	15°39	26° 1	n.a.	M 9
T 10	5 46 29	25°34'24	23° 5	21°56	27°36	22°27	13°28	2°37	2° 2	27° 3	6°11	14°58	15°36	26° 8	n.a.	T 10
W11	5 50 25	26°31'31	6♍40	22°51	28°48	23° 5	13°41	2°43	2° 6	27° 3	6°11	14°56	15°33	26°14	n.a.	W11
T 12	5 54 22	27°28'40	20°27	23°43	29°59	23°43	13°55	2°50	2° 9	27° 4	6°12	14°56	15°30	26°21	n.a.	T 12
F 13	5 58 18	28°25'51	4♎26	24°31	1♒12	24°20	14° 8	2°56	2°12	27° 4	6°12	14°56	15°26	26°28	n.a.	F 13
S 14	6 2 15	29°23'03	18°38	25°16	2°24	24°58	14°22	3° 2	2°15	27° 4	6°12	14°55	15°23	26°34	n.a.	S 14
S 15	6 6 12	0♑20'17	3♏ 1	25°58	3°36	25°35	14°35	3° 9	2°19	27° 4	6°13	14°52	15°20	26°41	n.a.	S 15
M16	6 10 8	1°17'32	17°32	26°35	4°48	26°13	14°49	3°15	2°22	27° 5	6°13	14°46	15°17	26°48	n.a.	M16
T 17	6 14 5	2°14'49	2♐ 6	27° 9	5°59	26°50	15° 2	3°22	2°25	27° 5	6°13	14°38	15°14	26°54	n.a.	T 17
W18	6 18 2	3°12'07	16°37	27°38	7°11	27°27	15°15	3°28	2°29	27° 5	6°13	14°28	15°11	27° 1	n.a.	W18
T 19	6 21 58	4° 9'26	0♑58	28° 4	8°23	28° 4	15°29	3°35	2°32	27° 5	6°14	14°17	15° 7	27° 8	n.a.	T 19
F 20	6 25 55	5° 6'47	15° 3	28°24	9°35	28°41	15°42	3°41	2°36	27° 5	6°14	14° 7	15° 4	27°14	n.a.	F 20
S 21	6 29 52	6° 4'10	28°47	28°41	10°46	29°18	15°55	3°48	2°39	27° 5	6°14	13°58	15° 1	27°21	n.a.	S 21
S 22	6 33 48	7° 1'33	12♒ 8	28°52	11°58	29°55	16° 9	3°54	2°42	27°R 5	6°14	13°52	14°58	27°28	n.a.	S 22
M23	6 37 45	7°58'58	25° 5	28°59	13°10	0♏31	16°22	4° 1	2°46	27° 5	6°14	13°48	14°55	27°34	n.a.	M23
T 24	6 41 42	8°56'24	7♓40	29°R 0	14°21	1° 8	16°35	4° 8	2°49	27° 5	6°14	13°46	14°52	27°41	n.a.	T 24
W25	6 45 38	9°53'51	19°56	28°57	15°33	1°44	16°48	4°15	2°53	27° 5	6°15	13°D46	14°48	27°48	n.a.	W25
T 26	6 49 35	10°51'19	1♈59	28°48	16°44	2°20	17° 1	4°21	2°57	27° 5	6°15	13°47	14°45	27°54	n.a.	T 26
F 27	6 53 32	11°48'49	13°53	28°34	17°56	2°56	17°14	4°28	3° 0	27° 5	6°15	13°R47	14°42	28° 1	n.a.	F 27
S 28	6 57 28	12°46'20	25°43	28°15	19° 7	3°32	17°27	4°35	3° 4	27° 5	6°15	13°46	14°39	28° 8	n.a.	S 28
S 29	7 1 25	13°43'53	7♉35	27°51	20°18	4° 8	17°40	4°42	3° 7	27° 5	6°R15	13°43	14°36	28°15	n.a.	S 29
M30	7 5 22	14°41'27	19°33	27°22	21°30	4°44	17°53	4°49	3°11	27° 4	6°15	13°38	14°32	28°21	n.a.	M30
T 31	7 9 18	15♑39'02	1♊42	26♑49	22♒41	5♏19	18♐ 6	4♒56	3♒14	27♍ 4	6♎15	13♓31	14♓29	28♈28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s23	14n45	3n26	21s 1	2n31	22s38	0n20	7s46	1s 9	24s23	1s41	22s 7	1s53	21s11	0s54	0n52	0s24	17s10	16s 7	5s30	5s38	12n58		n.a.
M 2	23 29	19 31	4 6	20 54	2 31	22 26	0 23	8 3	1 10	24 25	1 41	22 5	1 53	21 10	0 54	0 52	0 24	17 11	16 7	5 33	5 39	13 1		n.a.
T 3	23 34	23 33	4 37	20 47	2 31	22 13	0 26	8 19	1 11	24 27	1 41	22 4	1 53	21 10	0 54	0 51	0 24	17 11	16 8	5 37	5 40	13 5		n.a.
W 4	23 38	26 37	4 55	20 39	2 29	21 59	0 29	8 35	1 12	24 28	1 41	22 2	1 53	21 9	0 54	0 51	0 24	17 12	16 8	5 42	5 41	13 8		n.a.
T 5	23 43	28 27	4 59	20 33	2 28	21 45	0 31	8 51	1 13	24 30	1 41	22 1	1 52	21 8	0 54	0 51	0 24	17 12	16 8	5 47	5 43	13 11		n.a.
F 6	23 46	28 52	4 49	20 26	2 25	21 30	0 34	9 7	1 14	24 32	1 41	21 59	1 52	21 8	0 54	0 51	0 24	17 13	16 9	5 52	5 44	13 14		n.a.
S 7	23 50	27 44	4 24	20 20	2 22	21 15	0 37	9 23	1 15	24 34	1 41	21 58	1 52	21 7	0 54	0 50	0 24	17 13	16 9	5 57	5 45	13 17		n.a.
S 8	23 53	25 5	3 46	20 14	2 19	20 59	0 40	9 38	1 16	24 36	1 41	21 56	1 52	21 6	0 54	0 50	0 24	17 14	16 10	6 0	5 46	13 20		n.a.
M 9	23 55	21 4	2 54	20 9	2 15	20 42	0 43	9 54	1 17	24 38	1 41	21 55	1 52	21 5	0 53	0 50	0 24	17 14	16 10	6 3	5 48	13 23		n.a.
T 10	23 58	15 56	1 53	20 5	2 10	20 25	0 46	10 10	1 18	24 39	1 41	21 53	1 52	21 4	0 53	0 50	0 25	17 15	16 10	6 4	5 49	13 27		n.a.
W11	23 59	9 58	0 44	20 1	2 4	20 7	0 49	10 25	1 19	24 41	1 41	21 51	1 52	21 4	0 53	0 50	0 25	17 15	16 11	6 5	5 50	13 30		n.a.
T 12	24 1	3 26	0s29	19 58	1 58	19 49	0 52	10 40	1 20	24 43	1 41	21 50	1 51	21 3	0 53	0 49	0 25	17 16	16 11	6 5	5 52	13 33		n.a.
F 13	24 2	3s21	1 41	19 56	1 52	19 31	0 55	10 56	1 22	24 45	1 41	21 48	1 51	21 2	0 53	0 49	0 25	17 16	16 11	6 5	5 53	13 36		n.a.
S 14	24 2	10 3	2 48	19 55	1 44	19 11	0 58	11 11	1 23	24 46	1 41	21 46	1 51	21 1	0 53	0 49	0 25	17 17	16 12	6 5	5 54	13 39		n.a.
S 15	24 2	16 20	3 45	19 55	1 37	18 52	1 1	11 26	1 24	24 48	1 41	21 45	1 51	21 0	0 53	0 49	0 25	17 17	16 12	6 7	5 55	13 42		n.a.
M16	24 2	21 46	4 28	19 56	1 28	18 32	1 3	11 41	1 25	24 49	1 41	21 43	1 51	21 0	0 53	0 49	0 25	17 18	16 12	6 9	5 57	13 45		n.a.
T 17	24 1	25 54	4 54	19 58	1 19	18 11	1 6	11 56	1 26	24 51	1 41	21 41	1 51	20 59	0 53	0 49	0 25	17 18	16 13	6 12	5 58	13 48		n.a.
W18	24 0	28 21	5 1	20 2	1 9	17 50	1 9	12 11	1 27	24 53	1 41	21 40	1 50	20 58	0 53	0 49	0 25	17 18	16 13	6 16	5 59	13 52		n.a.
T 19	23 58	28 51	4 49	20 7	0 59	17 28	1 12	12 25	1 28	24 54	1 41	21 38	1 50	20 57	0 53	0 49	0 25	17 19	16 13	6 20	6 0	13 55		n.a.
F 20	23 56	27 28	4 19	20 13	0 48	17 6	1 15	12 40	1 29	24 56	1 41	21 36	1 50	20 56	0 53	0 49	0 25	17 19	16 14	6 24	6 2	13 58		n.a.
S 21	23 54	24 25	3 35	20 21	0 37	16 44	1 17	12 54	1 30	24 57	1 41	21 34	1 50	20 56	0 53	0 48	0 25	17 20	16 14	6 28	6 3	14 1		n.a.
S 22	23 51	20 8	2 40	20 30	0 24	16 21	1 20	13 9	1 31	24 59	1 41	21 33	1 50	20 55	0 53	0 48	0 25	17 20	16 15	6 30	6 4	14 4		n.a.
M23	23 47	15 1	1 38	20 41	0 12	15 58	1 23	13 23	1 33	25 0	1 41	21 31	1 50	20 54	0 53	0 48	0 25	17 20	16 15	6 32	6 5	14 7		n.a.
T 24	23 44	9 25	0 32	20 54	0s 1	15 35	1 25	13 37	1 34	25 2	1 41	21 29	1 50	20 53	0 53	0 48	0 25	17 21	16 15	6 32	6 7	14 10		n.a.
W25	23 39	3 35	0n33	21 8	0 14	15 11	1 28	13 51	1 35	25 3	1 41	21 27	1 50	20 52	0 53	0 48	0 25	17 21	16 16	6 32	6 8	14 13		n.a.
T 26	23 35	2n16	1 35	21 23	0 28	14 47	1 31	14 5	1 36	25 5	1 41	21 26	1 49	20 51	0 53	0 48	0 25	17 21	16 16	6 32	6 9	14 16		n.a.
F 27	23 30	7 57	2 33	21 40	0 42	14 22	1 33	14 19	1 37	25 6	1 41	21 24	1 49	20 50	0 53	0 48	0 25	17 22	16 16	6 32	6 10	14 19		n.a.
S 28	23 24	13 20	3 24	21 57	0 57	13 58	1 36	14 33	1 38	25 7	1 41	21 22	1 49	20 49	0 53	0 48	0 25	17 22	16 17	6 32	6 12	14 22		n.a.
S 29	23 18	18 15	4 6	22 16	1 11	13 33	1 38	14 46	1 39	25 9	1 41	21 20	1 49	20 49	0 53	0 49	0 25	17 23	16 17	6 33	6 13	14 25		n.a.
M30	23 12	22 31	4 38	22 36	1 25	13 7	1 40	15 0	1 40	25 10	1 42	21 18	1 49	20 48	0 53	0 49	0 25	17 23	16 17	6 35	6 14	14 29		n.a.
T 31	23s 6	25n53	4n58	22s57	1s39	12s41	1n43	15s13	1s42	25s11	1s42	21s17	1s49	20s47	0s53	0n49	0s25	17s23	16s18	6s38	6s15	14n32		n.a.

Julian Day Number = -2474144.5, Delta T = 159h35m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°57'58, Lahiri = -160°50'58 Julian Calendar 1 March 11487 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11488 BCE

The year -11486 astronomical counting style corresponds to year 11487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11487 BCE (-11486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 13 15	16♉36'39	14♊ 4	26°R12	23♒52	5♏55	18♐19	5♒ 3	3♒18	27°R 4	6°R15	13°R22	14♓26	28♈35	n.a.	W 1
T 2	7 17 12	17°34'17	26°41	25♉31	25° 3	6°30	18°32	5° 9	3°22	27♍ 3	6♎15	13♓12	14°23	28°41	n.a.	T 2
F 3	7 21 8	18°31'58	9♋34	24°47	26°14	7° 5	18°45	5°16	3°25	27° 3	6°14	13° 3	14°20	28°48	n.a.	F 3
S 4	7 25 5	19°29'40	22°42	24° 1	27°25	7°40	18°57	5°23	3°29	27° 3	6°14	12°54	14°17	28°55	n.a.	S 4
S 5	7 29 2	20°27'24	6♌ 5	23°14	28°36	8°15	19°10	5°30	3°33	27° 2	6°14	12°47	14°13	29° 1	n.a.	S 5
M 6	7 32 58	21°25'09	19°40	22°26	29°47	8°50	19°23	5°37	3°36	27° 2	6°14	12°43	14°10	29° 8	n.a.	M 6
T 7	7 36 55	22°22'57	3♍24	21°38	0♓58	9°24	19°35	5°44	3°40	27° 1	6°14	12°41	14° 7	29°15	n.a.	T 7
W 8	7 40 52	23°20'46	17°18	20°51	2° 8	9°59	19°48	5°52	3°44	27° 1	6°14	12°D40	14° 4	29°21	n.a.	W 8
T 9	7 44 48	24°18'38	1♎17	20° 6	3°19	10°33	20° 0	5°59	3°48	27° 0	6°13	12°41	14° 1	29°28	n.a.	T 9
F 10	7 48 45	25°16'32	15°23	19°25	4°30	11° 7	20°13	6° 6	3°51	27° 0	6°13	12°42	13°57	29°35	n.a.	F 10
S 11	7 52 42	26°14'29	29°32	18°47	5°40	11°41	20°25	6°13	3°55	26°59	6°13	12°R43	13°54	29°41	n.a.	S 11
S 12	7 56 38	27°12'27	13♏44	18°14	6°51	12°15	20°37	6°20	3°59	26°58	6°12	12°41	13°51	29°48	n.a.	S 12
M13	8 0 35	28°10'28	27°56	17°46	8° 1	12°49	20°50	6°27	4° 3	26°58	6°12	12°38	13°48	29°55	n.a.	M13
T 14	8 4 32	29° 8'32	12♐ 6	17°25	9°12	13°22	21° 2	6°34	4° 6	26°57	6°12	12°33	13°45	0♉ 2	n.a.	T 14
W15	8 8 28	0♒ 6'37	26°10	17°10	10°22	13°56	21°14	6°41	4°10	26°56	6°11	12°27	13°42	0° 8	n.a.	W15
T 16	8 12 25	1° 4'45	10♑ 5	17° 2	11°32	14°29	21°26	6°48	4°14	26°56	6°11	12°20	13°38	0°15	n.a.	T 16
F 17	8 16 22	2° 2'55	23°47	17°D 2	12°43	15° 2	21°38	6°56	4°18	26°55	6°11	12°14	13°35	0°22	n.a.	F 17
S 18	8 20 18	3° 1'08	7♒11	17° 9	13°53	15°35	21°50	7° 3	4°21	26°54	6°10	12° 8	13°32	0°28	n.a.	S 18
S 19	8 24 15	3°59'22	20°18	17°24	15° 3	16° 7	22° 2	7°10	4°25	26°53	6°10	12° 5	13°29	0°35	n.a.	S 19
M20	8 28 12	4°57'38	3♓ 6	17°46	16°13	16°40	22°13	7°17	4°29	26°52	6° 9	12° 3	13°26	0°42	n.a.	M20
T 21	8 32 8	5°55'56	15°35	18°17	17°23	17°12	22°25	7°24	4°33	26°51	6° 9	12°D 2	13°23	0°48	n.a.	T 21
W22	8 36 5	6°54'16	27°50	18°55	18°33	17°44	22°37	7°31	4°36	26°50	6° 8	12° 3	13°19	0°55	n.a.	W22
T 23	8 40 2	7°52'38	9♈52	19°40	19°43	18°16	22°48	7°39	4°40	26°49	6° 8	12° 5	13°16	1° 2	n.a.	T 23
F 24	8 43 58	8°51'03	21°46	20°33	20°52	18°48	23° 0	7°46	4°44	26°48	6° 7	12° 7	13°13	1° 8	n.a.	F 24
S 25	8 47 55	9°49'29	3♉36	21°33	22° 2	19°20	23°11	7°53	4°48	26°47	6° 7	12° 8	13°10	1°15	n.a.	S 25
S 26	8 51 52	10°47'57	15°29	22°39	23°12	19°51	23°22	8° 0	4°51	26°46	6° 6	12°R 8	13° 7	1°22	n.a.	S 26
M27	8 55 48	11°46'27	27°28	23°52	24°21	20°22	23°33	8° 7	4°55	26°45	6° 5	12° 7	13° 3	1°29	n.a.	M27
T 28	8 59 45	12°44'59	9♊38	25°11	25°30	20°53	23°45	8°14	4°59	26°44	6° 5	12° 4	13° 0	1°35	n.a.	T 28
W29	9 3 42	13°43'34	22° 3	26°35	26°40	21°24	23°56	8°22	5° 3	26°43	6° 4	12° 0	12°57	1°42	n.a.	W29
T 30	9 7 38	14♒42'10	4♋47	28♉ 4	27♓49	21♏55	24♐ 7	8♒29	5♒ 6	26♍42	6♎ 4	11♓56	12♓54	1♉49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s58	28n 6	5n 4	23s17	1s53	12s16	1n45	15s26	1s43	25s12	1s42	21s15	1s49	20s46	0s53	0n49	0s25	17s23	16s18	6s42	6s17	14n35		n.a.
T 2	22 51	28 56	4 56	23 38	2 6	11 49	1 47	15 39	1 44	25 14	1 42	21 13	1 49	20 45	0 53	0 49	0 25	17 24	16 19	6 46	6 18	14 38		n.a.
F 3	22 43	28 14	4 33	23 59	2 18	11 23	1 49	15 52	1 45	25 15	1 42	21 11	1 49	20 44	0 53	0 49	0 25	17 24	16 19	6 49	6 19	14 41		n.a.
S 4	22 35	25 56	3 55	24 19	2 30	10 56	1 51	16 5	1 46	25 16	1 42	21 9	1 48	20 43	0 53	0 49	0 25	17 24	16 19	6 53	6 20	14 44		n.a.
S 5	22 26	22 11	3 3	24 38	2 41	10 29	1 53	16 18	1 47	25 17	1 42	21 7	1 48	20 42	0 53	0 49	0 25	17 25	16 20	6 56	6 22	14 47		n.a.
M 6	22 17	17 12	2 0	24 55	2 50	10 2	1 55	16 31	1 49	25 18	1 42	21 5	1 48	20 41	0 53	0 49	0 25	17 25	16 20	6 57	6 23	14 50		n.a.
T 7	22 8	11 17	0 50	25 12	2 59	9 35	1 57	16 43	1 50	25 20	1 42	21 3	1 48	20 41	0 53	0 50	0 25	17 25	16 20	6 58	6 24	14 53		n.a.
W 8	21 58	4 46	0s25	25 26	3 5	9 8	1 59	16 55	1 51	25 21	1 42	21 2	1 48	20 40	0 53	0 50	0 25	17 25	16 21	6 58	6 25	14 56		n.a.
T 9	21 47	2s 2	1 39	25 39	3 11	8 40	2 1	17 8	1 52	25 22	1 43	21 0	1 48	20 39	0 53	0 50	0 25	17 25	16 21	6 58	6 27	14 59		n.a.
F 10	21 37	8 45	2 47	25 49	3 15	8 12	2 3	17 20	1 53	25 23	1 43	20 58	1 48	20 38	0 53	0 50	0 25	17 26	16 21	6 58	6 28	15 2		n.a.
S 11	21 26	15 5	3 45	25 57	3 17	7 45	2 4	17 32	1 54	25 24	1 43	20 56	1 48	20 37	0 53	0 50	0 26	17 26	16 22	6 57	6 29	15 5		n.a.
S 12	21 14	20 38	4 30	26 2	3 18	7 17	2 6	17 44	1 56	25 25	1 43	20 54	1 48	20 36	0 53	0 51	0 26	17 26	16 22	6 58	6 30	15 8		n.a.
M13	21 3	25 2	4 58	26 5	3 17	6 49	2 7	17 56	1 57	25 26	1 43	20 52	1 48	20 35	0 53	0 51	0 26	17 26	16 22	6 59	6 32	15 11		n.a.
T 14	20 50	27 54	5 8	26 6	3 15	6 20	2 9	18 7	1 58	25 27	1 43	20 50	1 48	20 34	0 52	0 51	0 26	17 26	16 23	7 1	6 33	15 14		n.a.
W15	20 38	28 59	4 59	26 4	3 11	5 52	2 10	18 19	1 59	25 28	1 43	20 48	1 48	20 33	0 52	0 51	0 26	17 27	16 23	7 3	6 34	15 17		n.a.
T 16	20 25	28 11	4 33	26 0	3 6	5 24	2 11	18 30	2 0	25 29	1 43	20 46	1 47	20 32	0 52	0 52	0 26	17 27	16 23	7 6	6 35	15 20		n.a.
F 17	20 12	25 41	3 51	25 54	3 0	4 55	2 13	18 41	2 2	25 30	1 44	20 44	1 47	20 31	0 52	0 52	0 26	17 27	16 24	7 9	6 37	15 23		n.a.
S 18	19 58	21 48	2 58	25 46	2 53	4 27	2 14	18 52	2 3	25 31	1 44	20 42	1 47	20 30	0 52	0 52	0 26	17 27	16 24	7 11	6 38	15 26		n.a.
S 19	19 44	16 54	1 55	25 36	2 44	3 58	2 15	19 3	2 4	25 32	1 44	20 40	1 47	20 29	0 52	0 53	0 26	17 27	16 24	7 12	6 39	15 29		n.a.
M20	19 30	11 23	0 48	25 23	2 35	3 30	2 16	19 14	2 5	25 33	1 44	20 39	1 47	20 28	0 52	0 53	0 26	17 27	16 25	7 13	6 40	15 32		n.a.
T 21	19 15	5 32	0n19	25 9	2 25	3 1	2 16	19 25	2 6	25 33	1 44	20 37	1 47	20 28	0 52	0 53	0 26	17 27	16 25	7 13	6 42	15 35		n.a.
W22	19 1	0n24	1 25	24 53	2 14	2 33	2 17	19 35	2 8	25 34	1 44	20 35	1 47	20 27	0 52	0 54	0 26	17 27	16 25	7 13	6 43	15 38		n.a.
T 23	18 45	6 13	2 26	24 35	2 3	2 4	2 18	19 46	2 9	25 35	1 44	20 33	1 47	20 26	0 52	0 54	0 26	17 27	16 26	7 12	6 44	15 41		n.a.
F 24	18 30	11 46	3 20	24 15	1 51	1 36	2 18	19 56	2 10	25 36	1 45	20 31	1 47	20 25	0 52	0 54	0 26	17 28	16 26	7 11	6 45	15 44		n.a.
S 25	18 14	16 51	4 5	23 54	1 39	1 7	2 19	20 6	2 11	25 37	1 45	20 29	1 47	20 24	0 52	0 55	0 26	17 28	16 26	7 11	6 47	15 47		n.a.
S 26	17 58	21 20	4 39	23 31	1 27	0 39	2 19	20 16	2 13	25 37	1 45	20 27	1 47	20 23	0 52	0 55	0 26	17 28	16 27	7 11	6 48	15 50		n.a.
M27	17 41	24 59	5 2	23 6	1 14	0 11	2 19	20 26	2 14	25 38	1 45	20 25	1 47	20 22	0 52	0 56	0 26	17 28	16 27	7 11	6 49	15 53		n.a.
T 28	17 24	27 36	5 12	22 39	1 2	0n18	2 20	20 36	2 15	25 39	1 45	20 23	1 47	20 21	0 52	0 56	0 26	17 28	16 27	7 12	6 50	15 56		n.a.
W29	17 7	28 55	5 8	22 11	0 49	0 46	2 20	20 46	2 16	25 40	1 45	20 21	1 47	20 20	0 52	0 56	0 26	17 28	16 28	7 14	6 52	15 59		n.a.
T 30	16s50	28n45	4n48	21s41	0s37	1n14	2n20	20s55	2s18	25s40	1s46	20s19	1s47	20s19	0s52	0n57	0s26	17s28	16s28	7s16	6s53	16n 2		n.a.

Julian Day Number = -2474113.5, Delta T = 159h35m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°57'54, Lahiri = -160°50'54 Julian Calendar 1 Apr. 11487 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11487 BCE

The year -11486 astronomical counting style corresponds to year 11487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11487 BCE (-11486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 11 35	15♒40'48	17♋51	29♉38	28♓58	22♏25	24♐17	8♒36	5♒10	26°R41	6°R 3	11°R52	12♓51	1♉55	n.a.	F 1
S 2	9 15 32	16°39'29	1♌15	1♒16	0♈ 7	22°55	24°28	8°43	5°14	26♏40	6♎ 2	11♓48	12°48	2° 2	n.a.	S 2
S 3	9 19 28	17°38'12	14°58	2°57	1°16	23°25	24°39	8°50	5°18	26°38	6° 1	11°45	12°44	2° 9	n.a.	S 3
M 4	9 23 25	18°36'57	28°57	4°41	2°25	23°55	24°50	8°57	5°21	26°37	6° 1	11°44	12°41	2°15	n.a.	M 4
T 5	9 27 21	19°35'45	13♍ 9	6°28	3°33	24°24	25° 0	9° 4	5°25	26°36	6° 0	11°D43	12°38	2°22	n.a.	T 5
W 6	9 31 18	20°34'34	27°28	8°17	4°42	24°53	25°10	9°11	5°29	26°35	5°59	11°44	12°35	2°29	n.a.	W 6
T 7	9 35 15	21°33'27	11♎51	10° 8	5°50	25°22	25°21	9°19	5°32	26°33	5°58	11°45	12°32	2°35	n.a.	T 7
F 8	9 39 11	22°32'22	26°14	12° 0	6°59	25°51	25°31	9°26	5°36	26°32	5°58	11°46	12°29	2°42	n.a.	F 8
S 9	9 43 8	23°31'20	10♏32	13°53	8° 7	26°20	25°41	9°33	5°40	26°31	5°57	11°47	12°25	2°49	n.a.	S 9
S 10	9 47 5	24°30'20	24°44	15°46	9°15	26°48	25°51	9°40	5°43	26°29	5°56	11°R48	12°22	2°56	n.a.	S 10
M11	9 51 1	25°29'24	8♐47	17°40	10°23	27°16	26° 1	9°47	5°47	26°28	5°55	11°47	12°19	3° 2	n.a.	M11
T 12	9 54 58	26°28'30	22°39	19°34	11°31	27°44	26°11	9°54	5°50	26°27	5°54	11°46	12°16	3° 9	n.a.	T 12
W13	9 58 54	27°27'39	6♑20	21°28	12°39	28°11	26°20	10° 1	5°54	26°25	5°53	11°44	12°13	3°16	n.a.	W13
T 14	10 2 51	28°26'50	19°49	23°22	13°46	28°39	26°30	10° 8	5°58	26°24	5°52	11°43	12° 9	3°22	n.a.	T 14
F 15	10 6 48	29°26'04	3♒ 4	25°15	14°54	29° 6	26°39	10°15	6° 1	26°22	5°52	11°41	12° 6	3°29	n.a.	F 15
S 16	10 10 44	0♓25'20	16° 5	27° 8	16° 1	29°32	26°49	10°21	6° 5	26°21	5°51	11°39	12° 3	3°36	n.a.	S 16
S 17	10 14 41	1°24'39	28°52	29° 0	17° 8	29°59	26°58	10°28	6° 8	26°19	5°50	11°39	12° 0	3°42	n.a.	S 17
M18	10 18 37	2°24'00	11♓24	0♓52	18°15	0♐25	27° 7	10°35	6°12	26°18	5°49	11°D38	11°57	3°49	n.a.	M18
T 19	10 22 34	3°23'24	23°44	2°42	19°22	0°50	27°16	10°42	6°15	26°16	5°48	11°39	11°54	3°56	n.a.	T 19
W20	10 26 30	4°22'49	5♈53	4°32	20°29	1°16	27°25	10°49	6°19	26°15	5°47	11°39	11°50	4° 3	n.a.	W20
T 21	10 30 27	5°22'17	17°52	6°21	21°36	1°41	27°33	10°55	6°22	26°13	5°46	11°40	11°47	4° 9	n.a.	T 21
F 22	10 34 23	6°21'48	29°45	8°10	22°42	2° 6	27°42	11° 2	6°25	26°12	5°45	11°40	11°44	4°16	n.a.	F 22
S 23	10 38 20	7°21'20	11♉35	9°57	23°48	2°30	27°50	11° 9	6°29	26°10	5°44	11°41	11°41	4°23	n.a.	S 23
S 24	10 42 17	8°20'55	23°26	11°44	24°54	2°54	27°59	11°16	6°32	26° 9	5°43	11°41	11°38	4°29	n.a.	S 24
M25	10 46 13	9°20'32	5♊24	13°29	26° 0	3°18	28° 7	11°22	6°36	26° 7	5°42	11°R41	11°35	4°36	n.a.	M25
T 26	10 50 10	10°20'11	17°32	15°14	27° 6	3°42	28°15	11°29	6°39	26° 5	5°41	11°41	11°31	4°43	n.a.	T 26
W27	10 54 6	11°19'52	29°55	16°58	28°11	4° 5	28°23	11°35	6°42	26° 4	5°40	11°D41	11°28	4°49	n.a.	W27
T 28	10 58 3	12°19'35	12♋37	18°41	29°17	4°28	28°31	11°42	6°45	26° 2	5°38	11°41	11°25	4°56	n.a.	T 28
F 29	11 1 59	13°19'21	25°42	20°23	0♉22	4°50	28°38	11°48	6°49	26° 0	5°37	11°41	11°22	5° 3	n.a.	F 29
S 30	11 5 56	14°19'08	9♌11	22° 5	1°26	5°12	28°46	11°55	6°52	25°59	5°36	11°42	11°19	5° 9	n.a.	S 30
S 31	11 9 52	15♓18'58	23♌ 5	23♓45	2♉31	5♐34	28♐53	12♒ 1	6♒55	25♏57	5♎35	11♓42	11♓15	5♉16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s32	27n 0	4n13	21s 9	0s25	1n42	2n19	21s 4	2s19	25s41	1s46	20s17	1s47	20s18	0s52	0n57	0s26	17s28	16s28	7s17	6s54	16n 5		n.a.
S 2	16 14	23 42	3 24	20 36	0 13	2 10	2 19	21 14	2 20	25 42	1 46	20 15	1 47	20 17	0 52	0 58	0 26	17 28	16 28	7 19	6 55	16 8		n.a.
S 3	15 56	19 1	2 22	20 2	0 2	2 38	2 19	21 23	2 22	25 42	1 46	20 13	1 47	20 16	0 52	0 58	0 26	17 28	16 29	7 20	6 57	16 11		n.a.
M 4	15 37	13 13	1 10	19 26	0n 9	3 5	2 18	21 32	2 23	25 43	1 46	20 11	1 47	20 15	0 52	0 59	0 26	17 28	16 29	7 20	6 58	16 14		n.a.
T 5	15 18	6 40	0s 8	18 49	0 19	3 33	2 18	21 41	2 24	25 43	1 47	20 9	1 47	20 14	0 52	0 59	0 26	17 28	16 29	7 21	6 59	16 16		n.a.
W 6	14 59	0s16	1 26	18 11	0 29	4 0	2 17	21 49	2 26	25 44	1 47	20 7	1 47	20 14	0 52	1 0	0 26	17 27	16 30	7 20	7 0	16 19		n.a.
T 7	14 40	7 13	2 38	17 32	0 39	4 27	2 16	21 58	2 27	25 45	1 47	20 5	1 47	20 13	0 52	1 0	0 26	17 27	16 30	7 20	7 2	16 22		n.a.
F 8	14 21	13 48	3 41	16 52	0 47	4 54	2 15	22 6	2 28	25 45	1 47	20 3	1 47	20 12	0 52	1 1	0 26	17 27	16 30	7 19	7 3	16 25		n.a.
S 9	14 1	19 37	4 30	16 12	0 56	5 20	2 14	22 15	2 30	25 46	1 47	20 1	1 47	20 11	0 52	1 1	0 26	17 27	16 30	7 19	7 4	16 28		n.a.
S 10	13 41	24 18	5 1	15 31	1 3	5 47	2 13	22 23	2 31	25 46	1 48	19 59	1 47	20 10	0 52	1 2	0 26	17 27	16 31	7 19	7 5	16 31		n.a.
M11	13 21	27 30	5 15	14 49	1 10	6 13	2 11	22 31	2 32	25 47	1 48	19 57	1 47	20 9	0 52	1 2	0 26	17 27	16 31	7 19	7 7	16 34		n.a.
T 12	13 0	28 59	5 10	14 7	1 16	6 39	2 10	22 39	2 34	25 47	1 48	19 55	1 47	20 8	0 52	1 3	0 26	17 27	16 31	7 19	7 8	16 37		n.a.
W13	12 39	28 40	4 47	13 25	1 22	7 5	2 9	22 47	2 35	25 48	1 48	19 54	1 46	20 7	0 52	1 3	0 26	17 27	16 31	7 20	7 9	16 40		n.a.
T 14	12 18	26 38	4 8	12 42	1 27	7 30	2 7	22 54	2 36	25 48	1 48	19 52	1 46	20 6	0 52	1 4	0 26	17 27	16 32	7 21	7 10	16 43		n.a.
F 15	11 57	23 10	3 17	12 0	1 32	7 56	2 5	23 2	2 38	25 49	1 49	19 50	1 46	20 5	0 52	1 4	0 26	17 26	16 32	7 22	7 12	16 46		n.a.
S 16	11 36	18 35	2 17	11 17	1 36	8 21	2 3	23 9	2 39	25 49	1 49	19 48	1 46	20 4	0 52	1 5	0 27	17 26	16 32	7 22	7 13	16 48		n.a.
S 17	11 14	13 15	1 10	10 34	1 39	8 45	2 1	23 16	2 41	25 50	1 49	19 46	1 47	20 4	0 52	1 6	0 27	17 26	16 32	7 22	7 14	16 51		n.a.
M18	10 53	7 29	0 1	9 51	1 42	9 10	1 59	23 23	2 42	25 50	1 49	19 44	1 47	20 3	0 52	1 6	0 27	17 26	16 32	7 23	7 15	16 54		n.a.
T 19	10 31	1 32	1n 6	9 9	1 45	9 34	1 57	23 30	2 44	25 51	1 50	19 42	1 47	20 2	0 52	1 7	0 27	17 26	16 33	7 22	7 17	16 57		n.a.
W20	10 9	4n22	2 10	8 27	1 47	9 57	1 54	23 37	2 45	25 51	1 50	19 40	1 47	20 1	0 52	1 7	0 27	17 25	16 33	7 22	7 18	17 0		n.a.
T 21	9 46	10 3	3 7	7 44	1 48	10 21	1 52	23 44	2 46	25 51	1 50	19 38	1 47	20 0	0 52	1 8	0 27	17 25	16 33	7 22	7 19	17 3		n.a.
F 22	9 24	15 19	3 56	7 2	1 49	10 44	1 49	23 51	2 48	25 52	1 50	19 36	1 47	19 59	0 52	1 9	0 27	17 25	16 33	7 22	7 20	17 6		n.a.
S 23	9 1	20 1	4 34	6 21	1 50	11 6	1 46	23 57	2 49	25 52	1 50	19 34	1 47	19 58	0 52	1 9	0 27	17 25	16 33	7 21	7 22	17 9		n.a.
S 24	8 39	23 57	5 1	5 39	1 50	11 28	1 43	24 4	2 51	25 53	1 51	19 33	1 47	19 57	0 53	1 10	0 27	17 24	16 34	7 21	7 23	17 11		n.a.
M25	8 16	26 54	5 15	4 58	1 49	11 50	1 40	24 10	2 52	25 53	1 51	19 31	1 47	19 57	0 53	1 10	0 27	17 24	16 34	7 21	7 24	17 14		n.a.
T 26	7 53	28 40	5 15	4 18	1 49	12 12	1 37	24 16	2 54	25 53	1 51	19 29	1 47	19 56	0 53	1 11	0 27	17 24	16 34	7 21	7 25	17 17		n.a.
W27	7 29	29 4	5 1	3 38	1 48	12 33	1 34	24 22	2 55	25 54	1 51	19 27	1 47	19 55	0 53	1 12	0 27	17 24	16 34	7 21	7 26	17 20		n.a.
T 28	7 6	27 56	4 32	2 58	1 46	12 54	1 30	24 28	2 57	25 54	1 52	19 25	1 47	19 54	0 53	1 12	0 27	17 23	16 34	7 21	7 28	17 23		n.a.
F 29	6 43	25 16	3 48	2 19	1 44	13 14	1 26	24 34	2 58	25 54	1 52	19 23	1 47	19 53	0 53	1 13	0 27	17 23	16 34	7 21	7 29	17 26		n.a.
S 30	6 19	21 9	2 51	1 40	1 42	13 34	1 23	24 39	3 0	25 55	1 52	19 21	1 47	19 52	0 53	1 14	0 27	17 23	16 35	7 21	7 30	17 28		n.a.
S 31	5s56	15n45	1n41	1s 1	1n40	13n53	1n19	24s45	3s 1	25s55	1s53	19s20	1s47	19s52	0s53	1n14	0s27	17s22	16s35	7s21	7s31	17n31		n.a.

Julian Day Number = -2474083.5, Delta T = 159h35m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°57'50, Lahiri = -160°50'50 Julian Calendar 1 May 11487 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11487 BCE

The year -11486 astronomical counting style corresponds to year 11487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11487 BCE (-11486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 13 49	16♓18'49	7♍21	25♓25	3♉35	5♐55	29♐ 0	12♒ 7	6♒58	25°R56	5°R34	11°R42	11♓12	5♉23	n.a.	M 1
T 2	11 17 45	17°18'43	21°56	27° 4	4°39	6°16	29° 8	12°14	7° 1	25♍54	5♎33	11♓42	11° 9	5°30	n.a.	T 2
W 3	11 21 42	18°18'39	6♎43	28°42	5°43	6°36	29°14	12°20	7° 4	25°52	5°32	11°42	11° 6	5°36	n.a.	W 3
T 4	11 25 38	19°18'38	21°34	0♈19	6°47	6°56	29°21	12°26	7° 7	25°51	5°31	11°41	11° 3	5°43	n.a.	T 4
F 5	11 29 35	20°18'39	6♏22	1°56	7°50	7°16	29°28	12°32	7°10	25°49	5°30	11°40	11° 0	5°50	n.a.	F 5
S 6	11 33 31	21°18'43	21° 1	3°32	8°53	7°35	29°34	12°39	7°13	25°47	5°28	11°39	10°56	5°56	n.a.	S 6
S 7	11 37 28	22°18'50	5♐25	5° 7	9°55	7°53	29°41	12°45	7°16	25°46	5°27	11°38	10°53	6° 3	n.a.	S 7
M 8	11 41 24	23°18'59	19°30	6°41	10°58	8°12	29°47	12°51	7°19	25°44	5°26	11°D38	10°50	6°10	n.a.	M 8
T 9	11 45 21	24°19'10	3♑16	8°15	12° 0	8°29	29°53	12°57	7°22	25°42	5°25	11°38	10°47	6°16	n.a.	T 9
W10	11 49 17	25°19'24	16°44	9°48	13° 2	8°47	29°59	13° 3	7°25	25°40	5°24	11°39	10°44	6°23	n.a.	W10
T 11	11 53 14	26°19'40	29°53	11°20	14° 3	9° 4	0♑ 4	13° 8	7°28	25°39	5°23	11°40	10°40	6°30	n.a.	T 11
F 12	11 57 10	27°19'59	12♒46	12°52	15° 4	9°20	0°10	13°14	7°30	25°37	5°21	11°41	10°37	6°37	n.a.	F 12
S 13	12 1 7	28°20'20	25°26	14°23	16° 5	9°36	0°15	13°20	7°33	25°35	5°20	11°42	10°34	6°43	n.a.	S 13
S 14	12 5 3	29°20'44	7♓53	15°53	17° 5	9°51	0°20	13°26	7°36	25°34	5°19	11°R43	10°31	6°50	n.a.	S 14
M15	12 9 0	0♈21'09	20°10	17°23	18° 5	10° 5	0°25	13°31	7°38	25°32	5°18	11°43	10°28	6°57	n.a.	M15
T 16	12 12 56	1°21'37	2♈18	18°52	19° 5	10°20	0°30	13°37	7°41	25°30	5°17	11°41	10°25	7° 3	n.a.	T 16
W17	12 16 53	2°22'07	14°18	20°20	20° 4	10°33	0°35	13°42	7°44	25°29	5°16	11°39	10°21	7°10	n.a.	W17
T 18	12 20 49	3°22'38	26°13	21°47	21° 3	10°46	0°39	13°48	7°46	25°27	5°14	11°36	10°18	7°17	n.a.	T 18
F 19	12 24 45	4°23'12	8♉ 4	23°14	22° 1	10°59	0°43	13°53	7°49	25°25	5°13	11°32	10°15	7°23	n.a.	F 19
S 20	12 28 42	5°23'48	19°54	24°39	22°59	11°10	0°47	13°59	7°51	25°24	5°12	11°28	10°12	7°30	n.a.	S 20
S 21	12 32 38	6°24'25	1♊45	26° 4	23°56	11°22	0°51	14° 4	7°53	25°22	5°11	11°24	10° 9	7°37	n.a.	S 21
M22	12 36 35	7°25'04	13°41	27°28	24°53	11°32	0°55	14° 9	7°56	25°20	5°10	11°21	10° 6	7°44	n.a.	M22
T 23	12 40 31	8°25'45	25°46	28°52	25°49	11°42	0°59	14°14	7°58	25°19	5° 8	11°18	10° 2	7°50	n.a.	T 23
W24	12 44 28	9°26'28	8♋ 5	0♉14	26°45	11°52	1° 2	14°19	8° 0	25°17	5° 7	11°D18	9°59	7°57	n.a.	W24
T 25	12 48 24	10°27'12	20°40	1°35	27°40	12° 0	1° 5	14°24	8° 3	25°15	5° 6	11°18	9°56	8° 4	n.a.	T 25
F 26	12 52 21	11°27'57	3♌38	2°55	28°35	12° 8	1° 8	14°29	8° 5	25°14	5° 5	11°19	9°53	8°10	n.a.	F 26
S 27	12 56 17	12°28'45	17° 1	4°14	29°29	12°16	1°11	14°34	8° 7	25°12	5° 4	11°21	9°50	8°17	n.a.	S 27
S 28	13 0 13	13°29'33	0♍52	5°31	0♊22	12°22	1°13	14°39	8° 9	25°11	5° 3	11°22	9°46	8°24	n.a.	S 28
M29	13 4 10	14°30'23	15°11	6°47	1°15	12°28	1°16	14°44	8°11	25° 9	5° 1	11°R23	9°43	8°31	n.a.	M29
T 30	13 8 6	15♈31'15	29♍55	8♉ 1	2♊ 7	12♐34	1♑18	14♒48	8♒13	25♍ 8	5♎ 0	11♓22	9♓40	8♉37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s32	9n24	0n24	0s23	1n37	14n12	1n15	24s50	3s 3	25s55	1s53	19s18	1s47	19s51	0s53	1n15	0s27	17s22	16s35	7s21	7s33	17n34		n.a.
T 2	5 8	2 25	0s56	0n14	1 34	14 30	1 11	24 56	3 4	25 56	1 53	19 16	1 47	19 50	0 53	1 16	0 27	17 22	16 35	7 21	7 34	17 37		n.a.
W 3	4 44	4s46	2 14	0 51	1 31	14 48	1 6	25 1	3 6	25 56	1 53	19 14	1 47	19 49	0 53	1 16	0 27	17 21	16 35	7 21	7 35	17 40		n.a.
T 4	4 20	11 44	3 23	1 27	1 27	15 5	1 2	25 6	3 8	25 56	1 54	19 13	1 47	19 49	0 53	1 17	0 27	17 21	16 35	7 21	7 36	17 42		n.a.
F 5	3 56	18 2	4 18	2 3	1 23	15 22	0 57	25 11	3 9	25 57	1 54	19 11	1 47	19 48	0 53	1 18	0 27	17 21	16 35	7 22	7 38	17 45		n.a.
S 6	3 32	23 13	4 56	2 38	1 19	15 39	0 53	25 16	3 11	25 57	1 54	19 9	1 47	19 47	0 53	1 18	0 27	17 20	16 36	7 22	7 39	17 48		n.a.
S 7	3 7	26 54	5 14	3 13	1 14	15 55	0 48	25 21	3 12	25 57	1 54	19 7	1 47	19 46	0 53	1 19	0 27	17 20	16 36	7 23	7 40	17 51		n.a.
M 8	2 43	28 49	5 13	3 47	1 10	16 10	0 43	25 25	3 14	25 58	1 55	19 6	1 47	19 46	0 53	1 20	0 27	17 20	16 36	7 23	7 41	17 54		n.a.
T 9	2 19	28 54	4 54	4 21	1 5	16 25	0 38	25 30	3 16	25 58	1 55	19 4	1 47	19 45	0 53	1 20	0 27	17 19	16 36	7 23	7 43	17 56		n.a.
W10	1 54	27 15	4 19	4 53	1 0	16 39	0 32	25 34	3 17	25 58	1 55	19 2	1 47	19 44	0 53	1 21	0 27	17 19	16 36	7 22	7 44	17 59		n.a.
T 11	1 30	24 7	3 31	5 26	0 55	16 53	0 27	25 39	3 19	25 59	1 56	19 1	1 47	19 43	0 53	1 22	0 27	17 18	16 36	7 22	7 45	18 2		n.a.
F 12	1 5	19 51	2 33	5 57	0 49	17 6	0 21	25 43	3 21	25 59	1 56	18 59	1 47	19 43	0 53	1 22	0 27	17 18	16 36	7 21	7 46	18 5		n.a.
S 13	0 41	14 45	1 29	6 28	0 43	17 19	0 16	25 47	3 22	25 59	1 56	18 57	1 48	19 42	0 53	1 23	0 27	17 18	16 36	7 21	7 47	18 7		n.a.
S 14	0 16	9 9	0 21	6 59	0 37	17 31	0 10	25 51	3 24	25 59	1 57	18 56	1 48	19 41	0 53	1 24	0 27	17 17	16 36	7 21	7 49	18 10		n.a.
M15	0n 9	3 17	0n46	7 28	0 31	17 43	0 4	25 55	3 25	26 0	1 57	18 54	1 48	19 41	0 53	1 24	0 27	17 17	16 36	7 21	7 50	18 13		n.a.
T 16	0 33	2n37	1 51	7 57	0 25	17 54	0s 2	25 59	3 27	26 0	1 57	18 52	1 48	19 40	0 53	1 25	0 27	17 16	16 36	7 21	7 51	18 16		n.a.
W17	0 58	8 22	2 50	8 26	0 19	18 4	0 8	26 2	3 29	26 0	1 57	18 51	1 48	19 39	0 53	1 26	0 27	17 16	16 36	7 22	7 52	18 18		n.a.
T 18	1 23	13 47	3 41	8 53	0 12	18 14	0 15	26 6	3 31	26 1	1 58	18 49	1 48	19 39	0 53	1 26	0 27	17 15	16 36	7 23	7 54	18 21		n.a.
F 19	1 47	18 40	4 22	9 20	0 6	18 24	0 21	26 9	3 32	26 1	1 58	18 48	1 48	19 38	0 53	1 27	0 27	17 15	16 36	7 25	7 55	18 24		n.a.
S 20	2 12	22 49	4 51	9 46	0s 1	18 32	0 28	26 13	3 34	26 1	1 58	18 46	1 48	19 37	0 53	1 28	0 27	17 14	16 36	7 27	7 56	18 27		n.a.
S 21	2 36	26 4	5 9	10 11	0 8	18 40	0 35	26 16	3 36	26 1	1 59	18 45	1 48	19 37	0 53	1 28	0 27	17 14	16 36	7 28	7 57	18 29		n.a.
M22	3 1	28 12	5 13	10 36	0 15	18 48	0 42	26 19	3 37	26 2	1 59	18 43	1 48	19 36	0 53	1 29	0 27	17 13	16 36	7 29	7 59	18 32		n.a.
T 23	3 25	29 2	5 3	11 0	0 22	18 55	0 49	26 22	3 39	26 2	1 59	18 42	1 48	19 36	0 53	1 30	0 27	17 13	16 36	7 30	8 0	18 35		n.a.
W24	3 50	28 27	4 40	11 23	0 30	19 1	0 56	26 26	3 41	26 2	2 0	18 40	1 48	19 35	0 53	1 30	0 27	17 12	16 36	7 31	8 1	18 38		n.a.
T 25	4 14	26 24	4 2	11 45	0 37	19 7	1 3	26 28	3 42	26 2	2 0	18 39	1 48	19 34	0 53	1 31	0 27	17 12	16 36	7 30	8 2	18 40		n.a.
F 26	4 39	22 56	3 12	12 6	0 45	19 12	1 11	26 31	3 44	26 3	2 0	18 38	1 49	19 34	0 53	1 32	0 27	17 11	16 36	7 30	8 3	18 43		n.a.
S 27	5 3	18 10	2 9	12 26	0 52	19 17	1 18	26 34	3 46	26 3	2 1	18 36	1 49	19 33	0 53	1 32	0 27	17 11	16 36	7 29	8 5	18 46		n.a.
S 28	5 27	12 20	0 57	12 46	1 0	19 21	1 26	26 37	3 47	26 3	2 1	18 35	1 49	19 33	0 53	1 33	0 27	17 10	16 36	7 29	8 6	18 48		n.a.
M29	5 51	5 40	0s21	13 4	1 7	19 24	1 34	26 39	3 49	26 4	2 1	18 34	1 49	19 32	0 53	1 33	0 27	17 10	16 36	7 29	8 7	18 51		n.a.
T 30	6n15	1s28	1s39	13n22	1s15	19n27	1s42	26s41	3s51	26s 4	2s 1	18s32	1s49	19s32	0s53	1n34	0s27	17s 9	16s36	7s29	8s 8	18n54		n.a.

Julian Day Number = -2474052.5, Delta T = 159h35m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°57'46, Lahiri = -160°50'46 Julian Calendar 1 June 11487 BCE == Greg. Calendar 5 March 11487 BCE

The year -11486 astronomical counting style corresponds to year 11487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11487 BCE (-11486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 12 3	16♈32'08	14♎57	9♉14	2♊58	12♐38	1♑20	14♒53	8♒15	25°R 6	4°R59	11°R19	9♓37	8♉44	n.a.	W 1
T 2	13 15 59	17°33'03	0♏10	10°24	3°49	12°42	1°22	14°57	8°17	25♍ 4	4♎58	11♓14	9°34	8°51	n.a.	T 2
F 3	13 19 56	18°34'00	15°23	11°33	4°39	12°45	1°23	15° 2	8°19	25° 3	4°57	11° 8	9°31	8°57	n.a.	F 3
S 4	13 23 52	19°34'58	0♐25	12°39	5°28	12°47	1°25	15° 6	8°21	25° 1	4°56	11° 2	9°27	9° 4	n.a.	S 4
S 5	13 27 48	20°35'59	15° 9	13°42	6°16	12°49	1°26	15°10	8°22	25° 0	4°54	10°57	9°24	9°11	n.a.	S 5
M 6	13 31 45	21°37'01	29°28	14°42	7° 3	12°50	1°27	15°14	8°24	24°58	4°53	10°53	9°21	9°17	n.a.	M 6
T 7	13 35 41	22°38'05	13♑20	15°39	7°49	12°R50	1°28	15°18	8°26	24°57	4°52	10°51	9°18	9°24	n.a.	T 7
W 8	13 39 38	23°39'10	26°47	16°32	8°35	12°49	1°28	15°22	8°27	24°56	4°51	10°D51	9°15	9°31	n.a.	W 8
T 9	13 43 34	24°40'18	9♒49	17°20	9°19	12°47	1°29	15°26	8°29	24°54	4°50	10°52	9°11	9°38	n.a.	T 9
F 10	13 47 31	25°41'27	22°31	18° 4	10° 2	12°45	1°R29	15°30	8°30	24°53	4°49	10°53	9° 8	9°44	n.a.	F 10
S 11	13 51 27	26°42'37	4♓56	18°42	10°45	12°42	1°29	15°34	8°32	24°51	4°48	10°R54	9° 5	9°51	n.a.	S 11
S 12	13 55 24	27°43'49	17° 9	19°15	11°26	12°38	1°29	15°38	8°33	24°50	4°47	10°54	9° 2	9°58	n.a.	S 12
M13	13 59 20	28°45'03	29°13	19°40	12° 6	12°33	1°28	15°41	8°34	24°49	4°46	10°52	8°59	10° 4	n.a.	M13
T 14	14 3 16	29°46'18	11♈10	19°58	12°45	12°27	1°28	15°45	8°36	24°47	4°44	10°48	8°56	10°11	n.a.	T 14
W15	14 7 13	0♉47'34	23° 4	20° 8	13°23	12°20	1°27	15°48	8°37	24°46	4°43	10°41	8°52	10°18	n.a.	W15
T 16	14 11 9	1°48'51	4♉56	20°R 8	13°59	12°13	1°26	15°51	8°38	24°45	4°42	10°32	8°49	10°25	n.a.	T 16
F 17	14 15 6	2°50'10	16°46	19°59	14°34	12° 5	1°25	15°54	8°39	24°43	4°41	10°22	8°46	10°31	n.a.	F 17
S 18	14 19 2	3°51'29	28°38	19°40	15° 8	11°56	1°23	15°58	8°40	24°42	4°40	10°10	8°43	10°38	n.a.	S 18
S 19	14 22 59	4°52'50	10♊33	19°10	15°40	11°46	1°22	16° 1	8°41	24°41	4°39	9°59	8°40	10°45	n.a.	S 19
M20	14 26 55	5°54'11	22°32	18°30	16°10	11°35	1°20	16° 4	8°42	24°40	4°38	9°50	8°37	10°51	n.a.	M20
T 21	14 30 51	6°55'33	4♋38	17°39	16°39	11°23	1°18	16° 6	8°43	24°39	4°37	9°43	8°33	10°58	n.a.	T 21
W22	14 34 48	7°56'56	16°55	16°38	17° 7	11°11	1°16	16° 9	8°44	24°38	4°36	9°38	8°30	11° 5	n.a.	W22
T 23	14 38 44	8°58'20	29°26	15°28	17°32	10°58	1°13	16°12	8°45	24°36	4°35	9°35	8°27	11°12	n.a.	T 23
F 24	14 42 41	9°59'44	12♌16	14°12	17°56	10°44	1°10	16°14	8°45	24°35	4°34	9°D35	8°24	11°18	n.a.	F 24
S 25	14 46 37	11° 1'08	25°28	12°52	18°18	10°29	1° 8	16°17	8°46	24°34	4°34	9°35	8°21	11°25	n.a.	S 25
S 26	14 50 34	12° 2'33	9♍ 7	11°29	18°38	10°14	1° 5	16°19	8°47	24°33	4°33	9°R36	8°17	11°32	n.a.	S 26
M27	14 54 30	13° 3'58	23°14	10° 7	18°56	9°57	1° 1	16°21	8°47	24°32	4°32	9°35	8°14	11°38	n.a.	M27
T 28	14 58 27	14° 5'24	7♎49	8°49	19°12	9°40	0°58	16°23	8°48	24°31	4°31	9°32	8°11	11°45	n.a.	T 28
W29	15 2 23	15° 6'50	22°49	7°37	19°26	9°23	0°54	16°25	8°48	24°30	4°30	9°26	8° 8	11°52	n.a.	W29
T 30	15 6 20	16° 8'16	8♏ 4	6°33	19°37	9° 5	0°51	16°27	8°48	24°29	4°29	9°18	8° 5	11°58	n.a.	T 30
F 31	15 10 16	17♉ 9'43	23♏27	5♉38	19♊47	8♐46	0♑47	16♒29	8♒49	24♍29	4♎28	9♓ 8	8♓ 2	12♉ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n39	8s40	2s52	13n38	1s22	19n29	1s50	26s44	3s53	26s 4	2s 2	18s31	1s49	19s31	0s53	1n35	0s27	17s 9	16s36	7s30	8s10	18n56		n.a.
T 2	7 3	15 27	3 54	13 54	1 30	19 31	1 58	26 46	3 54	26 5	2 2	18 30	1 49	19 31	0 54	1 35	0 27	17 8	16 36	7 32	8 11	18 59		n.a.
F 3	7 27	21 18	4 39	14 9	1 37	19 32	2 7	26 48	3 56	26 5	2 2	18 28	1 49	19 30	0 54	1 36	0 27	17 8	16 36	7 34	8 12	19 2		n.a.
S 4	7 51	25 42	5 4	14 22	1 45	19 33	2 15	26 50	3 57	26 5	2 3	18 27	1 49	19 30	0 54	1 36	0 27	17 7	16 36	7 36	8 13	19 4		n.a.
S 5	8 14	28 18	5 9	14 35	1 52	19 33	2 24	26 52	3 59	26 5	2 3	18 26	1 49	19 30	0 54	1 37	0 27	17 7	16 36	7 38	8 15	19 7		n.a.
M 6	8 38	28 56	4 54	14 46	1 59	19 32	2 33	26 53	4 1	26 6	2 3	18 25	1 50	19 29	0 54	1 38	0 27	17 6	16 36	7 40	8 16	19 10		n.a.
T 7	9 1	27 42	4 21	14 56	2 6	19 31	2 41	26 55	4 2	26 6	2 4	18 24	1 50	19 29	0 54	1 38	0 27	17 6	16 35	7 41	8 17	19 12		n.a.
W 8	9 24	24 51	3 36	15 6	2 12	19 29	2 50	26 56	4 4	26 6	2 4	18 23	1 50	19 28	0 54	1 39	0 27	17 5	16 35	7 41	8 18	19 15		n.a.
T 9	9 47	20 48	2 40	15 14	2 18	19 27	3 0	26 58	4 5	26 7	2 4	18 21	1 50	19 28	0 54	1 39	0 27	17 4	16 35	7 41	8 19	19 18		n.a.
F 10	10 10	15 54	1 38	15 21	2 24	19 25	3 9	26 59	4 7	26 7	2 5	18 20	1 50	19 28	0 54	1 40	0 27	17 4	16 35	7 40	8 21	19 20		n.a.
S 11	10 33	10 26	0 32	15 26	2 29	19 21	3 18	27 0	4 8	26 7	2 5	18 19	1 50	19 27	0 54	1 40	0 28	17 3	16 35	7 40	8 22	19 23		n.a.
S 12	10 56	4 41	0n34	15 31	2 34	19 18	3 28	27 1	4 10	26 8	2 5	18 18	1 50	19 27	0 54	1 41	0 28	17 3	16 35	7 40	8 23	19 25		n.a.
M13	11 18	1n 9	1 37	15 34	2 38	19 14	3 37	27 2	4 11	26 8	2 6	18 17	1 50	19 27	0 54	1 42	0 28	17 2	16 35	7 40	8 24	19 28		n.a.
T 14	11 40	6 54	2 35	15 36	2 41	19 9	3 47	27 2	4 13	26 8	2 6	18 16	1 50	19 26	0 54	1 42	0 28	17 2	16 35	7 42	8 26	19 31		n.a.
W15	12 2	12 22	3 26	15 36	2 43	19 4	3 56	27 3	4 14	26 8	2 6	18 16	1 51	19 26	0 54	1 43	0 28	17 1	16 34	7 45	8 27	19 33		n.a.
T 16	12 24	17 22	4 8	15 36	2 44	18 59	4 6	27 3	4 15	26 9	2 6	18 15	1 51	19 26	0 54	1 43	0 28	17 1	16 34	7 48	8 28	19 36		n.a.
F 17	12 46	21 43	4 39	15 34	2 44	18 53	4 16	27 3	4 17	26 9	2 7	18 14	1 51	19 25	0 54	1 44	0 28	17 0	16 34	7 52	8 29	19 39		n.a.
S 18	13 7	25 12	4 58	15 31	2 42	18 47	4 26	27 3	4 18	26 9	2 7	18 13	1 51	19 25	0 54	1 44	0 28	16 59	16 34	7 57	8 30	19 41		n.a.
S 19	13 28	27 36	5 4	15 26	2 38	18 41	4 36	27 3	4 19	26 10	2 7	18 12	1 51	19 25	0 54	1 45	0 28	16 59	16 34	8 1	8 32	19 44		n.a.
M20	13 49	28 46	4 57	15 20	2 32	18 34	4 46	27 2	4 20	26 10	2 8	18 11	1 51	19 25	0 54	1 45	0 28	16 58	16 34	8 5	8 33	19 46		n.a.
T 21	14 10	28 34	4 36	15 13	2 25	18 27	4 56	27 2	4 21	26 10	2 8	18 11	1 51	19 25	0 54	1 46	0 28	16 58	16 33	8 7	8 34	19 49		n.a.
W22	14 30	26 57	4 3	15 5	2 15	18 19	5 6	27 1	4 22	26 11	2 8	18 10	1 51	19 24	0 54	1 46	0 28	16 57	16 33	8 9	8 35	19 51		n.a.
T 23	14 51	23 59	3 17	14 56	2 3	18 12	5 17	27 0	4 23	26 11	2 8	18 9	1 52	19 24	0 54	1 46	0 28	16 57	16 33	8 10	8 36	19 54		n.a.
F 24	15 11	19 47	2 20	14 46	1 50	18 4	5 27	26 59	4 24	26 11	2 9	18 8	1 52	19 24	0 54	1 47	0 28	16 56	16 33	8 10	8 38	19 57		n.a.
S 25	15 30	14 31	1 15	14 36	1 34	17 55	5 37	26 57	4 25	26 12	2 9	18 8	1 52	19 24	0 54	1 47	0 28	16 55	16 33	8 10	8 39	19 59		n.a.
S 26	15 50	8 23	0 3	14 26	1 17	17 47	5 47	26 55	4 26	26 12	2 9	18 7	1 52	19 24	0 54	1 48	0 28	16 55	16 32	8 10	8 40	20 2		n.a.
M27	16 9	1 39	1s12	14 17	0 59	17 38	5 57	26 54	4 26	26 12	2 9	18 7	1 52	19 24	0 54	1 48	0 28	16 54	16 32	8 10	8 41	20 4		n.a.
T 28	16 28	5s22	2 24	14 9	0 41	17 30	6 7	26 51	4 27	26 12	2 10	18 6	1 52	19 24	0 55	1 49	0 28	16 54	16 32	8 12	8 43	20 7		n.a.
W29	16 46	12 17	3 28	14 3	0 22	17 21	6 17	26 49	4 27	26 13	2 10	18 6	1 52	19 23	0 55	1 49	0 28	16 53	16 32	8 14	8 44	20 9		n.a.
T 30	17 5	18 37	4 18	13 59	0 4	17 12	6 27	26 47	4 28	26 13	2 10	18 5	1 52	19 23	0 55	1 49	0 28	16 53	16 32	8 17	8 45	20 12		n.a.
F 31	17n23	23s47	4s50	13n57	0n14	17n 3	6s37	26s44	4s28	26s13	2s10	18s 5	1s53	19s23	0s55	1n50	0s28	16s52	16s31	8s21	8s46	20n14		n.a.

Julian Day Number = -2474022.5, Delta T = 159h35m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°57'42, Lahiri = -160°50'42 Julian Calendar 1 July 11487 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11487 BCE

The year -11486 astronomical counting style corresponds to year 11487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11487 BCE (-11486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 14 13	18♉11'11	8♐43	4°R55	19♊54	8°R26	0°R42	16♒31	8♒49	24°R28	4°R27	8°R57	7♓58	12♉12	n.a.	S 1
S 2	15 18 9	19°12'39	23°44	4♉23	19°58	8♐ 6	0♑38	16°33	8°49	24♍27	4♎27	8♓47	7°55	12°19	n.a.	S 2
M 3	15 22 6	20°14'08	8♑19	4° 3	20°R 0	7°45	0°34	16°34	8°49	24°26	4°26	8°39	7°52	12°25	n.a.	M 3
T 4	15 26 2	21°15'37	22°24	3°D53	20° 0	7°24	0°29	16°36	8°49	24°25	4°25	8°33	7°49	12°32	n.a.	T 4
W 5	15 29 59	22°17'07	5♒59	3°55	19°58	7° 2	0°24	16°37	8°R50	24°25	4°24	8°30	7°46	12°39	n.a.	W 5
T 6	15 33 55	23°18'37	19° 5	4° 6	19°52	6°40	0°19	16°38	8°50	24°24	4°24	8°D29	7°43	12°45	n.a.	T 6
F 7	15 37 52	24°20'08	1♓47	4°26	19°45	6°18	0°14	16°39	8°49	24°23	4°23	8°R29	7°39	12°52	n.a.	F 7
S 8	15 41 48	25°21'39	14° 9	4°55	19°34	5°55	0° 8	16°40	8°49	24°23	4°22	8°29	7°36	12°59	n.a.	S 8
S 9	15 45 45	26°23'11	26°16	5°31	19°22	5°31	0° 3	16°41	8°49	24°22	4°21	8°27	7°33	13° 6	n.a.	S 9
M10	15 49 41	27°24'43	8♈13	6°14	19° 6	5° 8	29♐57	16°42	8°49	24°21	4°21	8°24	7°30	13°12	n.a.	M10
T 11	15 53 38	28°26'15	20° 5	7° 2	18°49	4°44	29°51	16°43	8°49	24°21	4°20	8°17	7°27	13°19	n.a.	T 11
W12	15 57 34	29°27'48	1♉55	7°56	18°29	4°20	29°45	16°43	8°48	24°20	4°20	8° 7	7°23	13°26	n.a.	W12
T 13	16 1 31	0♊29'20	13°45	8°54	18° 6	3°56	29°39	16°44	8°48	24°20	4°19	7°55	7°20	13°32	n.a.	T 13
F 14	16 5 27	1°30'52	25°38	9°56	17°42	3°32	29°33	16°44	8°47	24°19	4°18	7°40	7°17	13°39	n.a.	F 14
S 15	16 9 24	2°32'25	7♊34	11° 2	17°15	3° 8	29°26	16°44	8°47	24°19	4°18	7°25	7°14	13°46	n.a.	S 15
S 16	16 13 20	3°33'57	19°36	12°11	16°46	2°43	29°20	16°44	8°46	24°19	4°17	7°10	7°11	13°53	n.a.	S 16
M17	16 17 17	4°35'29	1♋43	13°23	16°16	2°19	29°13	16°R45	8°46	24°18	4°17	6°56	7° 8	13°59	n.a.	M17
T 18	16 21 13	5°37'00	13°58	14°36	15°43	1°55	29° 6	16°44	8°45	24°18	4°16	6°45	7° 4	14° 6	n.a.	T 18
W19	16 25 10	6°38'31	26°22	15°52	15°10	1°31	28°59	16°44	8°44	24°18	4°16	6°38	7° 1	14°13	n.a.	W19
T 20	16 29 6	7°40'02	8♌57	17°10	14°35	1° 8	28°52	16°44	8°43	24°17	4°15	6°33	6°58	14°19	n.a.	T 20
F 21	16 33 3	8°41'31	21°47	18°29	13°59	0°44	28°45	16°44	8°42	24°17	4°15	6°31	6°55	14°26	n.a.	F 21
S 22	16 36 59	9°43'00	4♍55	19°50	13°22	0°21	28°38	16°43	8°42	24°17	4°15	6°30	6°52	14°33	n.a.	S 22
S 23	16 40 56	10°44'28	18°24	21°12	12°45	29♏58	28°30	16°43	8°41	24°17	4°14	6°30	6°49	14°40	n.a.	S 23
M24	16 44 53	11°45'55	2♎17	22°35	12° 7	29°36	28°23	16°42	8°40	24°17	4°14	6°29	6°45	14°46	n.a.	M24
T 25	16 48 49	12°47'21	16°34	23°59	11°29	29°14	28°15	16°41	8°39	24°17	4°13	6°26	6°42	14°53	n.a.	T 25
W26	16 52 46	13°48'46	1♏15	25°24	10°52	28°53	28° 8	16°40	8°37	24°D17	4°13	6°20	6°39	15° 0	n.a.	W26
T 27	16 56 42	14°50'11	16°15	26°49	10°15	28°32	28° 0	16°39	8°36	24°17	4°13	6°11	6°36	15° 6	n.a.	T 27
F 28	17 0 39	15°51'34	1♐25	28°16	9°39	28°11	27°52	16°38	8°35	24°17	4°13	6° 0	6°33	15°13	n.a.	F 28
S 29	17 4 35	16°52'57	16°36	29°43	9° 4	27°51	27°44	16°37	8°34	24°17	4°12	5°49	6°29	15°20	n.a.	S 29
S 30	17 8 32	17°54'19	1♑36	1♊10	8°30	27°32	27°36	16°36	8°32	24°17	4°12	5°37	6°26	15°27	n.a.	S 30
M31	17 12 29	18♊55'40	16♑16	2♊39	7♊58	27♏14	27♐29	16♒34	8♒31	24♍17	4♎12	5♓28	6♓23	15♉33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n40	27s16	5s 1	13n58	0n31	16n54	6s47	26s41	4s28	26s13	2s11	18s 4	1s53	19s23	0s55	1n50	0s28	16s52	16s31	8s25	8s47	20n17		n.a.
S 2	17 58	28 45	4 51	14 2	0 47	16 45	6 56	26 37	4 28	26 14	2 11	18 4	1 53	19 23	0 55	1 50	0 28	16 51	16 31	8 29	8 49	20 19		n.a.
M 3	18 15	28 9	4 22	14 9	1 1	16 36	7 5	26 34	4 28	26 14	2 11	18 4	1 53	19 23	0 55	1 51	0 28	16 50	16 31	8 32	8 50	20 22		n.a.
T 4	18 31	25 43	3 38	14 18	1 14	16 27	7 14	26 30	4 28	26 14	2 11	18 3	1 53	19 23	0 55	1 51	0 28	16 50	16 30	8 34	8 51	20 24		n.a.
W 5	18 48	21 53	2 43	14 29	1 26	16 18	7 22	26 26	4 28	26 14	2 12	18 3	1 53	19 23	0 55	1 51	0 28	16 49	16 30	8 35	8 52	20 27		n.a.
T 6	19 4	17 4	1 41	14 43	1 36	16 10	7 31	26 22	4 28	26 15	2 12	18 3	1 53	19 23	0 55	1 52	0 28	16 49	16 30	8 36	8 54	20 29		n.a.
F 7	19 20	11 40	0 35	14 58	1 45	16 1	7 38	26 17	4 27	26 15	2 12	18 2	1 53	19 23	0 55	1 52	0 28	16 48	16 30	8 36	8 55	20 32		n.a.
S 8	19 35	5 56	0n30	15 15	1 53	15 53	7 46	26 13	4 27	26 15	2 12	18 2	1 54	19 24	0 55	1 52	0 28	16 48	16 29	8 36	8 56	20 34		n.a.
S 9	19 50	0 7	1 33	15 34	1 59	15 45	7 53	26 8	4 26	26 15	2 12	18 2	1 54	19 24	0 55	1 52	0 28	16 47	16 29	8 36	8 57	20 37		n.a.
M10	20 4	5n38	2 30	15 53	2 5	15 38	7 59	26 2	4 25	26 15	2 13	18 2	1 54	19 24	0 55	1 53	0 28	16 47	16 29	8 38	8 58	20 39		n.a.
T 11	20 19	11 7	3 20	16 14	2 9	15 31	8 5	25 57	4 24	26 16	2 13	18 2	1 54	19 24	0 55	1 53	0 28	16 46	16 28	8 40	9 0	20 42		n.a.
W12	20 32	16 12	4 2	16 35	2 12	15 24	8 10	25 51	4 23	26 16	2 13	18 2	1 54	19 24	0 55	1 53	0 28	16 46	16 28	8 44	9 1	20 44		n.a.
T 13	20 46	20 41	4 33	16 57	2 15	15 17	8 15	25 46	4 22	26 16	2 13	18 2	1 54	19 24	0 55	1 53	0 28	16 45	16 28	8 49	9 2	20 47		n.a.
F 14	20 59	24 22	4 52	17 19	2 17	15 11	8 18	25 40	4 21	26 16	2 13	18 2	1 54	19 24	0 55	1 53	0 28	16 45	16 28	8 54	9 3	20 49		n.a.
S 15	21 11	27 2	4 58	17 41	2 18	15 6	8 21	25 33	4 20	26 16	2 13	18 2	1 55	19 24	0 55	1 53	0 28	16 44	16 27	9 0	9 4	20 52		n.a.
S 16	21 24	28 28	4 52	18 4	2 18	15 1	8 24	25 27	4 18	26 16	2 13	18 2	1 55	19 25	0 55	1 54	0 28	16 44	16 27	9 6	9 6	20 54		n.a.
M17	21 35	28 34	4 32	18 26	2 18	14 57	8 25	25 21	4 17	26 16	2 13	18 2	1 55	19 25	0 55	1 54	0 28	16 43	16 27	9 11	9 7	20 56		n.a.
T 18	21 47	27 15	3 59	18 48	2 17	14 53	8 25	25 14	4 15	26 16	2 14	18 2	1 55	19 25	0 55	1 54	0 28	16 43	16 26	9 15	9 8	20 59		n.a.
W19	21 58	24 35	3 14	19 10	2 16	14 50	8 25	25 7	4 13	26 16	2 14	18 2	1 55	19 25	0 55	1 54	0 28	16 42	16 26	9 18	9 9	21 1		n.a.
T 20	22 8	20 43	2 20	19 31	2 14	14 48	8 24	25 0	4 12	26 16	2 14	18 3	1 55	19 26	0 55	1 54	0 28	16 42	16 26	9 20	9 10	21 4		n.a.
F 21	22 18	15 48	1 17	19 52	2 11	14 46	8 21	24 53	4 10	26 16	2 14	18 3	1 55	19 26	0 55	1 54	0 28	16 41	16 25	9 21	9 12	21 6		n.a.
S 22	22 28	10 5	0 8	20 12	2 9	14 45	8 18	24 46	4 8	26 16	2 14	18 3	1 55	19 26	0 55	1 54	0 28	16 41	16 25	9 21	9 13	21 9		n.a.
S 23	22 37	3 45	1s 2	20 32	2 6	14 44	8 14	24 39	4 6	26 16	2 14	18 3	1 56	19 26	0 55	1 54	0 28	16 40	16 25	9 21	9 14	21 11		n.a.
M24	22 46	2s56	2 11	20 51	2 2	14 45	8 9	24 32	4 3	26 16	2 14	18 4	1 56	19 27	0 56	1 54	0 28	16 40	16 25	9 21	9 15	21 13		n.a.
T 25	22 54	9 39	3 14	21 9	1 59	14 46	8 2	24 25	4 1	26 16	2 14	18 4	1 56	19 27	0 56	1 54	0 28	16 40	16 24	9 23	9 16	21 16		n.a.
W26	23 2	16 2	4 6	21 27	1 55	14 48	7 55	24 18	3 59	26 16	2 14	18 4	1 56	19 27	0 56	1 54	0 28	16 39	16 24	9 25	9 18	21 18		n.a.
T 27	23 9	21 36	4 42	21 44	1 51	14 51	7 48	24 10	3 56	26 16	2 14	18 5	1 56	19 28	0 56	1 54	0 28	16 39	16 24	9 28	9 19	21 20		n.a.
F 28	23 16	25 50	4 59	22 0	1 46	14 54	7 39	24 3	3 54	26 16	2 14	18 5	1 56	19 28	0 56	1 54	0 28	16 38	16 23	9 32	9 20	21 23		n.a.
S 29	23 22	28 14	4 54	22 15	1 42	14 58	7 29	23 56	3 51	26 16	2 14	18 6	1 56	19 28	0 56	1 54	0 28	16 38	16 23	9 37	9 21	21 25		n.a.
S 30	23 28	28 32	4 30	22 30	1 37	15 3	7 19	23 49	3 49	26 16	2 14	18 6	1 56	19 29	0 56	1 54	0 28	16 37	16 23	9 41	9 22	21 28		n.a.
M31	23n34	26s48	3s48	22n43	1n32	15n 9	7s 8	23s42	3s46	26s15	2s14	18s 7	1s56	19s29	0s56	1n54	0s28	16s37	16s22	9s45	9s24	21n30		n.a.

Julian Day Number = -2473991.5, Delta T = 159h34m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°57'38, Lahiri = -160°50'38 Julian Calendar 1 Aug. 11487 BCE == Greg. Calendar 5 May 11487 BCE

The year -11486 astronomical counting style corresponds to year 11487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11487 BCE

SEPTEMBER 11487 BCE (-11486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 16 25	19♊57'01	0♒30	4♊ 7	7°R28	26°R56	27°R21	16°R33	8°R30	24♍17	4°R12	5°R21	6♓20	15♉40	n.a.	T 1
W 2	17 20 22	20°58'20	14°13	5°37	6♊59	26♏38	27♐13	16♒31	8♒28	24°17	4♎12	5♓17	6°17	15°47	n.a.	W 2
T 3	17 24 19	21°59'39	27°28	7° 6	6°32	26°22	27° 4	16°29	8°27	24°18	4°11	5°15	6°14	15°54	n.a.	T 3
F 4	17 28 15	23° 0'57	10♓16	8°37	6° 8	26° 6	26°56	16°28	8°25	24°18	4°11	5°D15	6°10	16° 0	n.a.	F 4
S 5	17 32 12	24° 2'14	22°42	10° 7	5°45	25°50	26°48	16°26	8°24	24°18	4°11	5°R15	6° 7	16° 7	n.a.	S 5
S 6	17 36 8	25° 3'30	4♈52	11°38	5°26	25°36	26°40	16°24	8°22	24°19	4°11	5°15	6° 4	16°14	n.a.	S 6
M 7	17 40 5	26° 4'46	16°49	13°10	5° 8	25°22	26°32	16°22	8°20	24°19	4°11	5°12	6° 1	16°20	n.a.	M 7
T 8	17 44 2	27° 6'01	28°40	14°42	4°53	25° 9	26°24	16°20	8°19	24°19	4°D11	5° 8	5°58	16°27	n.a.	T 8
W 9	17 47 58	28° 7'14	10♉30	16°15	4°41	24°57	26°16	16°17	8°17	24°20	4°11	5° 0	5°54	16°34	n.a.	W 9
T 10	17 51 55	29° 8'27	22°21	17°48	4°31	24°46	26° 8	16°15	8°15	24°20	4°11	4°50	5°51	16°41	n.a.	T 10
F 11	17 55 51	0♋ 9'38	4♊17	19°21	4°24	24°35	25°59	16°12	8°13	24°21	4°11	4°38	5°48	16°47	n.a.	F 11
S 12	17 59 48	1°10'48	16°20	20°55	4°19	24°25	25°51	16°10	8°11	24°21	4°11	4°25	5°45	16°54	n.a.	S 12
S 13	18 3 45	2°11'57	28°31	22°29	4°D17	24°16	25°43	16° 7	8° 9	24°22	4°11	4°13	5°42	17° 1	n.a.	S 13
M14	18 7 41	3°13'05	10♋51	24° 4	4°17	24° 8	25°35	16° 5	8° 7	24°23	4°11	4° 1	5°39	17° 7	n.a.	M14
T 15	18 11 38	4°14'11	23°21	25°40	4°20	24° 1	25°27	16° 2	8° 5	24°23	4°12	3°52	5°35	17°14	n.a.	T 15
W16	18 15 35	5°15'16	6♌ 1	27°16	4°25	23°55	25°19	15°59	8° 3	24°24	4°12	3°46	5°32	17°21	n.a.	W16
T 17	18 19 31	6°16'18	18°51	28°52	4°32	23°49	25°11	15°56	8° 1	24°25	4°12	3°42	5°29	17°28	n.a.	T 17
F 18	18 23 28	7°17'19	1♍54	0♋29	4°42	23°44	25° 4	15°53	7°59	24°25	4°12	3°D41	5°26	17°34	n.a.	F 18
S 19	18 27 25	8°18'18	15° 9	2° 7	4°54	23°40	24°56	15°50	7°57	24°26	4°12	3°42	5°23	17°41	n.a.	S 19
S 20	18 31 21	9°19'16	28°40	3°45	5° 8	23°37	24°48	15°46	7°55	24°27	4°13	3°43	5°20	17°48	n.a.	S 20
M21	18 35 18	10°20'11	12♎28	5°23	5°24	23°34	24°41	15°43	7°53	24°28	4°13	3°R43	5°16	17°54	n.a.	M21
T 22	18 39 15	11°21'04	26°32	7° 3	5°42	23°33	24°33	15°40	7°50	24°29	4°13	3°42	5°13	18° 1	n.a.	T 22
W23	18 43 11	12°21'55	10♏54	8°43	6° 3	23°32	24°26	15°36	7°48	24°30	4°14	3°39	5°10	18° 8	n.a.	W23
T 24	18 47 8	13°22'45	25°30	10°24	6°25	23°D32	24°18	15°33	7°46	24°31	4°14	3°33	5° 7	18°15	n.a.	T 24
F 25	18 51 5	14°23'32	10♐14	12° 5	6°49	23°32	24°11	15°29	7°44	24°32	4°14	3°26	5° 4	18°21	n.a.	F 25
S 26	18 55 1	15°24'17	25° 1	13°47	7°14	23°34	24° 4	15°26	7°41	24°33	4°15	3°18	5° 0	18°28	n.a.	S 26
S 27	18 58 58	16°25'01	9♑41	15°29	7°42	23°36	23°57	15°22	7°39	24°34	4°15	3°11	4°57	18°35	n.a.	S 27
M28	19 2 55	17°25'42	24° 8	17°13	8°11	23°39	23°50	15°18	7°37	24°35	4°16	3° 4	4°54	18°42	n.a.	M28
T 29	19 6 51	18°26'22	8♒15	18°57	8°42	23°42	23°43	15°14	7°34	24°36	4°16	2°59	4°51	18°48	n.a.	T 29
W30	19 10 48	19♋26'59	21♒57	20♋42	9♊14	23♏46	23♐36	15♒10	7♒32	24♍37	4♎16	2♓57	4♓48	18♉55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n39	23s21	2s52	22n55	1n27	15n16	6s57	23s35	3s43	26s15	2s14	18s 7	1s57	19s30	0s56	1n54	0s28	16s37	16s22	9s47	9s25	21n32		n.a.
W 2	23 43	18 42	1 49	23 7	1 21	15 23	6 45	23 28	3 41	26 15	2 14	18 8	1 57	19 30	0 56	1 54	0 28	16 36	16 22	9 49	9 26	21 35		n.a.
T 3	23 47	13 18	0 41	23 18	1 16	15 31	6 32	23 21	3 38	26 15	2 14	18 9	1 57	19 30	0 56	1 54	0 28	16 36	16 21	9 49	9 27	21 37		n.a.
F 4	23 51	7 30	0n27	23 27	1 10	15 39	6 19	23 15	3 35	26 15	2 14	18 9	1 57	19 31	0 56	1 54	0 28	16 36	16 21	9 49	9 28	21 39		n.a.
S 5	23 54	1 35	1 31	23 36	1 5	15 49	6 6	23 8	3 32	26 14	2 14	18 10	1 57	19 31	0 56	1 54	0 28	16 35	16 21	9 49	9 30	21 42		n.a.
S 6	23 57	4n16	2 30	23 43	0 59	15 59	5 52	23 2	3 29	26 14	2 14	18 11	1 57	19 32	0 56	1 54	0 28	16 35	16 20	9 50	9 31	21 44		n.a.
M 7	23 59	9 51	3 21	23 50	0 53	16 9	5 39	22 55	3 26	26 14	2 14	18 11	1 57	19 32	0 56	1 53	0 28	16 35	16 20	9 50	9 32	21 46		n.a.
T 8	24 0	15 3	4 3	23 55	0 47	16 20	5 25	22 49	3 23	26 13	2 14	18 12	1 57	19 33	0 56	1 53	0 28	16 34	16 19	9 52	9 33	21 49		n.a.
W 9	24 1	19 41	4 35	24 0	0 41	16 32	5 11	22 43	3 20	26 13	2 13	18 13	1 57	19 33	0 56	1 53	0 28	16 34	16 19	9 55	9 34	21 51		n.a.
T 10	24 2	23 33	4 54	24 3	0 35	16 44	4 56	22 38	3 17	26 13	2 13	18 14	1 58	19 34	0 56	1 53	0 28	16 34	16 19	9 59	9 36	21 53		n.a.
F 11	24 2	26 28	5 1	24 5	0 29	16 56	4 42	22 32	3 15	26 12	2 13	18 15	1 58	19 34	0 56	1 53	0 28	16 33	16 18	10 3	9 37	21 55		n.a.
S 12	24 2	28 13	4 55	24 6	0 23	17 9	4 28	22 27	3 12	26 12	2 13	18 16	1 58	19 35	0 56	1 52	0 28	16 33	16 18	10 8	9 38	21 58		n.a.
S 13	24 1	28 38	4 35	24 6	0 17	17 23	4 14	22 21	3 9	26 11	2 13	18 16	1 58	19 35	0 56	1 52	0 28	16 33	16 18	10 13	9 39	22 0		n.a.
M14	24 0	27 37	4 2	24 5	0 11	17 36	4 0	22 16	3 6	26 11	2 13	18 17	1 58	19 36	0 56	1 52	0 28	16 33	16 17	10 17	9 40	22 2		n.a.
T 15	23 58	25 12	3 17	24 3	0 4	17 50	3 47	22 12	3 3	26 10	2 13	18 18	1 58	19 36	0 56	1 52	0 28	16 32	16 17	10 20	9 42	22 5		n.a.
W16	23 56	21 32	2 22	23 59	0s 2	18 5	3 33	22 7	3 0	26 10	2 12	18 19	1 58	19 37	0 56	1 51	0 28	16 32	16 17	10 23	9 43	22 7		n.a.
T 17	23 53	16 47	1 18	23 55	0 8	18 19	3 19	22 3	2 57	26 10	2 12	18 20	1 58	19 38	0 56	1 51	0 28	16 32	16 16	10 24	9 44	22 9		n.a.
F 18	23 50	11 13	0 10	23 49	0 14	18 34	3 6	21 59	2 54	26 9	2 12	18 21	1 58	19 38	0 56	1 51	0 28	16 32	16 16	10 24	9 45	22 11		n.a.
S 19	23 46	5 4	1s 1	23 42	0 20	18 49	2 53	21 55	2 51	26 8	2 12	18 22	1 58	19 39	0 56	1 50	0 28	16 31	16 16	10 24	9 46	22 14		n.a.
S 20	23 42	1s26	2 10	23 34	0 26	19 4	2 40	21 51	2 48	26 8	2 12	18 23	1 58	19 39	0 56	1 50	0 28	16 31	16 15	10 24	9 48	22 16		n.a.
M21	23 37	7 59	3 12	23 24	0 32	19 19	2 28	21 48	2 45	26 7	2 11	18 24	1 58	19 40	0 56	1 50	0 28	16 31	16 15	10 24	9 49	22 18		n.a.
T 22	23 32	14 16	4 4	23 14	0 37	19 35	2 16	21 44	2 42	26 7	2 11	18 25	1 58	19 41	0 56	1 49	0 28	16 31	16 15	10 24	9 50	22 20		n.a.
W23	23 27	19 56	4 42	23 2	0 43	19 50	2 3	21 41	2 39	26 6	2 11	18 27	1 58	19 41	0 56	1 49	0 28	16 31	16 14	10 25	9 51	22 22		n.a.
T 24	23 21	24 31	5 3	22 49	0 49	20 6	1 52	21 38	2 36	26 6	2 11	18 28	1 58	19 42	0 56	1 49	0 28	16 30	16 14	10 27	9 52	22 25		n.a.
F 25	23 14	27 33	5 4	22 35	0 54	20 21	1 40	21 36	2 33	26 5	2 10	18 29	1 59	19 42	0 56	1 48	0 28	16 30	16 14	10 30	9 54	22 27		n.a.
S 26	23 7	28 41	4 45	22 20	0 59	20 37	1 29	21 34	2 30	26 4	2 10	18 30	1 59	19 43	0 56	1 48	0 28	16 30	16 13	10 33	9 55	22 29		n.a.
S 27	23 0	27 47	4 7	22 3	1 4	20 52	1 18	21 31	2 28	26 4	2 10	18 31	1 59	19 44	0 56	1 47	0 28	16 30	16 13	10 36	9 56	22 31		n.a.
M28	22 52	25 0	3 13	21 46	1 9	21 7	1 7	21 29	2 25	26 3	2 9	18 32	1 59	19 44	0 56	1 47	0 28	16 30	16 13	10 38	9 57	22 34		n.a.
T 29	22 44	20 44	2 9	21 27	1 14	21 22	0 57	21 28	2 22	26 3	2 9	18 34	1 59	19 45	0 56	1 46	0 28	16 30	16 12	10 40	9 58	22 36		n.a.
W30	22n35	15s28	0s59	21n 7	1s18	21n37	0s47	21s26	2s19	26s 2	2s 9	18s35	1s59	19s46	0s56	1n46	0s28	16s30	16s12	10s41	10s 0	22n38		n.a.

Julian Day Number = -2473960.5, Delta T = 159h34m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°57'33, Lahiri = -160°50'34 Julian Calendar 1 Sept. 11487 BCE == Greg. Calendar 5 June 11487 BCE

The year -11486 astronomical counting style corresponds to year 11487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11487 BCE (-11486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 14 45	20♋27'35	5♓15	22♋27	9♊48	23♏51	23°R30	15°R 6	7°R29	24♍38	4♎17	2°D56	4♓45	19♉ 2	n.a.	T 1
F 2	19 18 41	21°28'09	18° 8	24°13	10°23	23°57	23♐23	15♒ 2	7♒27	24°39	4°18	2♓57	4°41	19° 8	n.a.	F 2
S 3	19 22 38	22°28'41	0♈39	26° 0	11° 0	24° 3	23°17	14°58	7°24	24°41	4°18	2°59	4°38	19°15	n.a.	S 3
S 4	19 26 35	23°29'12	12°53	27°47	11°38	24°10	23°11	14°54	7°22	24°42	4°19	3° 0	4°35	19°22	n.a.	S 4
M 5	19 30 31	24°29'41	24°55	29°35	12°17	24°18	23° 5	14°50	7°19	24°43	4°19	3°R 1	4°32	19°29	n.a.	M 5
T 6	19 34 28	25°30'08	6♉49	1♌24	12°57	24°26	22°59	14°46	7°17	24°45	4°20	3° 0	4°29	19°35	n.a.	T 6
W 7	19 38 25	26°30'33	18°40	3°13	13°38	24°34	22°53	14°42	7°14	24°46	4°20	2°58	4°26	19°42	n.a.	W 7
T 8	19 42 21	27°30'56	0♊33	5° 2	14°21	24°44	22°48	14°37	7°12	24°47	4°21	2°54	4°22	19°49	n.a.	T 8
F 9	19 46 18	28°31'18	12°32	6°51	15° 5	24°54	22°42	14°33	7° 9	24°49	4°22	2°48	4°19	19°55	n.a.	F 9
S 10	19 50 15	29°31'37	24°40	8°41	15°49	25° 4	22°37	14°29	7° 7	24°50	4°23	2°42	4°16	20° 2	n.a.	S 10
S 11	19 54 11	0♌31'55	7♋ 0	10°30	16°35	25°16	22°32	14°24	7° 4	24°52	4°23	2°36	4°13	20° 9	n.a.	S 11
M12	19 58 8	1°32'10	19°33	12°19	17°21	25°27	22°27	14°20	7° 1	24°53	4°24	2°31	4°10	20°16	n.a.	M12
T 13	20 2 5	2°32'24	2♌19	14° 7	18° 9	25°40	22°22	14°15	6°59	24°55	4°25	2°26	4° 6	20°22	n.a.	T 13
W14	20 6 1	3°32'35	15°19	15°55	18°57	25°52	22°18	14°11	6°56	24°56	4°26	2°24	4° 3	20°29	n.a.	W14
T 15	20 9 58	4°32'43	28°32	17°42	19°46	26° 6	22°14	14° 7	6°54	24°58	4°26	2°D23	4° 0	20°36	n.a.	T 15
F 16	20 13 55	5°32'49	11♍58	19°26	20°36	26°19	22° 9	14° 2	6°51	24°59	4°27	2°23	3°57	20°43	n.a.	F 16
S 17	20 17 51	6°32'53	25°34	21° 9	21°26	26°34	22° 5	13°57	6°48	25° 1	4°28	2°24	3°54	20°49	n.a.	S 17
S 18	20 21 48	7°32'54	9♎21	22°50	22°18	26°49	22° 1	13°53	6°46	25° 2	4°29	2°26	3°51	20°56	n.a.	S 18
M19	20 25 45	8°32'53	23°18	24°28	23°10	27° 4	21°58	13°48	6°43	25° 4	4°30	2°27	3°47	21° 3	n.a.	M19
T 20	20 29 41	9°32'49	7♏23	26° 2	24° 2	27°20	21°54	13°44	6°40	25° 6	4°31	2°R28	3°44	21° 9	n.a.	T 20
W21	20 33 38	10°32'43	21°35	27°32	24°56	27°36	21°51	13°39	6°38	25° 8	4°31	2°27	3°41	21°16	n.a.	W21
T 22	20 37 35	11°32'34	5♐52	28°57	25°49	27°53	21°48	13°34	6°35	25° 9	4°32	2°26	3°38	21°23	n.a.	T 22
F 23	20 41 31	12°32'22	20°11	0♏17	26°44	28°10	21°45	13°30	6°33	25°11	4°33	2°24	3°35	21°30	n.a.	F 23
S 24	20 45 28	13°32'08	4♑28	1°31	27°39	28°28	21°42	13°25	6°30	25°13	4°34	2°21	3°32	21°36	n.a.	S 24
S 25	20 49 25	14°31'51	18°39	2°39	28°34	28°46	21°40	13°21	6°27	25°15	4°35	2°18	3°28	21°43	n.a.	S 25
M26	20 53 21	15°31'32	2♒39	3°40	29°31	29° 4	21°38	13°16	6°25	25°16	4°36	2°16	3°25	21°50	n.a.	M26
T 27	20 57 18	16°31'10	16°25	4°33	0♋27	29°23	21°35	13°11	6°22	25°18	4°37	2°15	3°22	21°56	n.a.	T 27
W28	21 1 15	17°30'46	29°53	5°18	1°24	29°42	21°34	13° 7	6°20	25°20	4°38	2°D14	3°19	22° 3	n.a.	W28
T 29	21 5 11	18°30'19	13♓ 2	5°54	2°22	0♐ 2	21°32	13° 2	6°17	25°22	4°39	2°15	3°16	22°10	n.a.	T 29
F 30	21 9 8	19°29'50	25°51	6°22	3°20	0°22	21°30	12°58	6°15	25°24	4°40	2°15	3°12	22°17	n.a.	F 30
S 31	21 13 5	20♌29'19	8♈23	6♏41	4♋18	0♐42	21♐29	12♒53	6♒12	25♏26	4♎42	2♓17	3♓ 9	22♉23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n26	9s38	0n12	20n46	1s23	21n52	0s37	21s25	2s17	26s 1	2s 8	18s36	1s59	19s46	0s56	1n46	0s28	16s30	16s12	10s41	10s 1	22n40		n.a.
F 2	22 17	3 34	1 21	20 24	1 26	22 7	0 28	21 24	2 14	26 1	2 8	18 37	1 59	19 47	0 56	1 45	0 28	16 30	16 11	10 41	10 2	22 42		n.a.
S 3	22 7	2n28	2 24	20 1	1 30	22 21	0 18	21 23	2 11	26 0	2 8	18 38	1 59	19 48	0 56	1 45	0 28	16 29	16 11	10 40	10 3	22 44		n.a.
S 4	21 56	8 16	3 19	19 37	1 33	22 36	0 9	21 22	2 9	25 59	2 7	18 40	1 59	19 48	0 56	1 44	0 28	16 29	16 11	10 40	10 4	22 47		n.a.
M 5	21 45	13 39	4 4	19 11	1 36	22 50	0 1	21 21	2 6	25 59	2 7	18 41	1 59	19 49	0 56	1 43	0 28	16 29	16 10	10 39	10 6	22 49		n.a.
T 6	21 34	18 30	4 39	18 45	1 39	23 3	0n 8	21 21	2 4	25 58	2 7	18 42	1 59	19 49	0 56	1 43	0 28	16 29	16 10	10 40	10 7	22 51		n.a.
W 7	21 23	22 37	5 1	18 18	1 41	23 17	0 16	21 21	2 1	25 57	2 6	18 44	1 59	19 50	0 56	1 42	0 28	16 29	16 10	10 41	10 8	22 53		n.a.
T 8	21 11	25 49	5 10	17 50	1 42	23 30	0 24	21 21	1 59	25 57	2 6	18 45	1 59	19 51	0 56	1 42	0 28	16 29	16 9	10 42	10 9	22 55		n.a.
F 9	20 58	27 55	5 6	17 22	1 43	23 42	0 31	21 21	1 56	25 56	2 6	18 46	1 59	19 52	0 56	1 41	0 28	16 29	16 9	10 44	10 10	22 57		n.a.
S 10	20 45	28 44	4 48	16 53	1 44	23 55	0 39	21 21	1 54	25 55	2 5	18 47	1 59	19 52	0 56	1 41	0 28	16 29	16 9	10 46	10 11	22 59		n.a.
S 11	20 32	28 8	4 17	16 23	1 44	24 7	0 46	21 22	1 51	25 54	2 5	18 49	1 59	19 53	0 56	1 40	0 28	16 29	16 8	10 48	10 13	23 1		n.a.
M12	20 19	26 5	3 32	15 54	1 43	24 18	0 53	21 22	1 49	25 54	2 4	18 50	1 59	19 54	0 56	1 39	0 28	16 29	16 8	10 50	10 14	23 4		n.a.
T 13	20 5	22 41	2 37	15 24	1 41	24 29	0 59	21 23	1 47	25 53	2 4	18 51	1 59	19 54	0 56	1 39	0 28	16 29	16 8	10 52	10 15	23 6		n.a.
W14	19 51	18 6	1 32	14 54	1 39	24 40	1 5	21 24	1 44	25 52	2 4	18 53	1 59	19 55	0 56	1 38	0 28	16 29	16 8	10 53	10 16	23 8		n.a.
T 15	19 36	12 36	0 21	14 24	1 36	24 50	1 12	21 25	1 42	25 52	2 3	18 54	1 59	19 56	0 56	1 38	0 28	16 29	16 7	10 53	10 17	23 10		n.a.
F 16	19 21	6 27	0s52	13 54	1 33	25 0	1 17	21 26	1 40	25 51	2 3	18 55	1 59	19 56	0 56	1 37	0 28	16 30	16 7	10 53	10 19	23 12		n.a.
S 17	19 6	0s 5	2 4	13 25	1 28	25 9	1 23	21 27	1 37	25 50	2 2	18 57	1 59	19 57	0 56	1 36	0 28	16 30	16 7	10 53	10 20	23 14		n.a.
S 18	18 50	6 41	3 9	12 58	1 22	25 17	1 29	21 29	1 35	25 50	2 2	18 58	1 59	19 58	0 56	1 36	0 28	16 30	16 6	10 52	10 21	23 16		n.a.
M19	18 35	13 2	4 4	12 31	1 16	25 26	1 34	21 30	1 33	25 49	2 2	18 59	1 59	19 58	0 56	1 35	0 28	16 30	16 6	10 52	10 22	23 18		n.a.
T 20	18 18	18 47	4 44	12 6	1 8	25 33	1 39	21 32	1 31	25 48	2 1	19 1	1 58	19 59	0 56	1 34	0 28	16 30	16 6	10 52	10 23	23 20		n.a.
W21	18 2	23 34	5 8	11 42	1 0	25 40	1 44	21 34	1 29	25 48	2 1	19 2	1 58	20 0	0 56	1 34	0 28	16 30	16 6	10 52	10 24	23 22		n.a.
T 22	17 45	26 58	5 13	11 21	0 50	25 47	1 48	21 36	1 27	25 47	2 0	19 3	1 58	20 0	0 56	1 33	0 28	16 30	16 5	10 52	10 26	23 24		n.a.
F 23	17 28	28 39	4 59	11 2	0 40	25 53	1 52	21 38	1 25	25 47	2 0	19 5	1 58	20 1	0 56	1 32	0 28	16 30	16 5	10 53	10 27	23 26		n.a.
S 24	17 10	28 24	4 26	10 46	0 28	25 58	1 57	21 40	1 23	25 46	1 59	19 6	1 58	20 1	0 56	1 31	0 28	16 30	16 5	10 54	10 28	23 28		n.a.
S 25	16 53	26 18	3 37	10 33	0 16	26 3	2 1	21 42	1 21	25 45	1 59	19 7	1 58	20 2	0 56	1 31	0 28	16 31	16 5	10 55	10 29	23 30		n.a.
M26	16 35	22 35	2 36	10 23	0 2	26 7	2 4	21 44	1 19	25 45	1 59	19 8	1 58	20 3	0 56	1 30	0 28	16 31	16 4	10 56	10 30	23 32		n.a.
T 27	16 17	17 41	1 26	10 16	0n12	26 11	2 8	21 46	1 17	25 44	1 58	19 10	1 58	20 3	0 56	1 29	0 28	16 31	16 4	10 56	10 32	23 34		n.a.
W28	15 58	12 0	0 13	10 13	0 27	26 14	2 11	21 49	1 15	25 44	1 58	19 11	1 58	20 4	0 56	1 28	0 28	16 31	16 4	10 56	10 33	23 36		n.a.
T 29	15 39	5 55	0n59	10 14	0 42	26 16	2 14	21 51	1 13	25 43	1 57	19 12	1 58	20 5	0 56	1 28	0 28	16 31	16 4	10 56	10 34	23 38		n.a.
F 30	15 20	0n14	2 7	10 18	0 59	26 18	2 17	21 54	1 11	25 43	1 57	19 14	1 58	20 5	0 56	1 27	0 28	16 32	16 3	10 56	10 35	23 40		n.a.
S 31	15n 1	6n15	3n 6	10n27	1n15	26n19	2n20	21s56	1s 9	25s42	1s56	19s15	1s58	20s 6	0s56	1n26	0s28	16s32	16s 3	10s56	10s36	23n42		n.a.

Julian Day Number = -2473930.5, Delta T = 159h34m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°57'29, Lahiri = -160°50'30 Julian Calendar 1 Oct. 11487 BCE == Greg. Calendar 5 July 11487 BCE

The year -11486 astronomical counting style corresponds to year 11487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11487 BCE (-11486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 17 1	21♌28'45	20♈39	6♍50	5♋17	1♐ 3	21°R28	12°R49	6°R10	25♍28	4♎43	2♓18	3♓ 6	22♉30	n.a.	S 1
M 2	21 20 58	22°28'09	2♉43	6°R51	6°16	1°24	21♐27	12♒44	6♒ 7	25°30	4°44	2°19	3° 3	22°37	n.a.	M 2
T 3	21 24 54	23°27'32	14°40	6°42	7°16	1°45	21°26	12°40	6° 5	25°32	4°45	2°19	3° 0	22°44	n.a.	T 3
W 4	21 28 51	24°26'52	26°32	6°25	8°16	2° 7	21°25	12°35	6° 2	25°33	4°46	2°R19	2°57	22°50	n.a.	W 4
T 5	21 32 48	25°26'10	8♊27	6° 0	9°16	2°29	21°25	12°31	6° 0	25°35	4°47	2°19	2°53	22°57	n.a.	T 5
F 6	21 36 44	26°25'26	20°27	5°28	10°17	2°51	21°D25	12°26	5°57	25°37	4°48	2°19	2°50	23° 4	n.a.	F 6
S 7	21 40 41	27°24'40	2♋38	4°49	11°18	3°14	21°25	12°22	5°55	25°39	4°49	2°18	2°47	23°10	n.a.	S 7
S 8	21 44 38	28°23'52	15° 2	4° 4	12°19	3°37	21°25	12°17	5°53	25°42	4°51	2°17	2°44	23°17	n.a.	S 8
M 9	21 48 34	29°23'01	27°43	3°15	13°21	4° 0	21°26	12°13	5°50	25°44	4°52	2°17	2°41	23°24	n.a.	M 9
T 10	21 52 31	0♍22'08	10♌42	2°22	14°22	4°23	21°26	12° 9	5°48	25°46	4°53	2°17	2°38	23°31	n.a.	T 10
W11	21 56 27	1°21'13	24° 0	1°27	15°25	4°47	21°27	12° 5	5°46	25°48	4°54	2°17	2°34	23°37	n.a.	W11
T 12	22 0 24	2°20'16	7♍37	0°31	16°27	5°11	21°28	12° 0	5°43	25°50	4°56	2°17	2°31	23°44	n.a.	T 12
F 13	22 4 21	3°19'16	21°28	29♌36	17°30	5°36	21°29	11°56	5°41	25°52	4°57	2°17	2°28	23°51	n.a.	F 13
S 14	22 8 17	4°18'13	5♎33	28°41	18°32	6° 1	21°31	11°52	5°39	25°54	4°58	2°16	2°25	23°57	n.a.	S 14
S 15	22 12 14	5°17'08	19°46	27°49	19°36	6°25	21°32	11°48	5°37	25°56	4°59	2°16	2°22	24° 4	n.a.	S 15
M16	22 16 10	6°16'00	4♏ 4	27° 0	20°39	6°51	21°34	11°44	5°35	25°58	5° 1	2°16	2°18	24°11	n.a.	M16
T 17	22 20 7	7°14'50	18°23	26°15	21°43	7°16	21°36	11°40	5°32	26° 0	5° 2	2°15	2°15	24°18	n.a.	T 17
W18	22 24 3	8°13'38	2♐39	25°35	22°46	7°42	21°38	11°36	5°30	26° 3	5° 3	2°D15	2°12	24°24	n.a.	W18
T 19	22 28 0	9°12'22	16°50	25° 0	23°50	8° 8	21°40	11°32	5°28	26° 5	5° 5	2°15	2° 9	24°31	n.a.	T 19
F 20	22 31 57	10°11'04	0♑54	24°30	24°54	8°34	21°43	11°29	5°26	26° 7	5° 6	2°16	2° 6	24°38	n.a.	F 20
S 21	22 35 53	11° 9'44	14°48	24° 6	25°59	9° 0	21°46	11°25	5°24	26° 9	5° 7	2°16	2° 3	24°45	n.a.	S 21
S 22	22 39 50	12° 8'20	28°31	23°48	27° 3	9°27	21°49	11°21	5°22	26°11	5° 8	2°17	1°59	24°51	n.a.	S 22
M23	22 43 46	13° 6'55	12♒ 3	23°36	28° 8	9°54	21°52	11°18	5°21	26°13	5°10	2°18	1°56	24°58	n.a.	M23
T 24	22 47 43	14° 5'26	25°22	23°29	29°13	10°21	21°55	11°14	5°19	26°16	5°11	2°18	1°53	25° 5	n.a.	T 24
W25	22 51 39	15° 3'56	8♓28	23°D28	0♌18	10°48	21°58	11°11	5°17	26°18	5°13	2°R18	1°50	25°11	n.a.	W25
T 26	22 55 36	16° 2'23	21°19	23°32	1°23	11°16	22° 2	11° 7	5°15	26°20	5°14	2°18	1°47	25°18	n.a.	T 26
F 27	22 59 32	17° 0'47	3♈57	23°42	2°29	11°44	22° 6	11° 4	5°13	26°22	5°15	2°16	1°43	25°25	n.a.	F 27
S 28	23 3 29	17°59'10	16°22	23°57	3°34	12°12	22°10	11° 1	5°12	26°25	5°17	2°14	1°40	25°32	n.a.	S 28
S 29	23 7 25	18°57'31	28°35	24°17	4°40	12°40	22°14	10°57	5°10	26°27	5°18	2°12	1°37	25°38	n.a.	S 29
M30	23 11 22	19♍55'49	10♉38	24♌41	5♌46	13♐ 8	22♐18	10♒54	5♒ 8	26♍29	5♎19	2♓ 9	1♓34	25♉45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n42	11n54	3n56	10n39	1n32	26n19	2n23	21s59	1s 7	25s41	1s56	19s16	1s57	20s 7	0s56	1n25	0s28	16s32	16s 3	10s55	10s37	23n44		n.a.
M 2	14 22	17 1	4 35	10 54	1 49	26 19	2 25	22 2	1 5	25 41	1 55	19 17	1 57	20 7	0 56	1 25	0 28	16 32	16 3	10 55	10 39	23 46		n.a.
T 3	14 2	21 25	5 1	11 13	2 6	26 18	2 28	22 4	1 4	25 40	1 55	19 18	1 57	20 8	0 56	1 24	0 28	16 33	16 2	10 55	10 40	23 48		n.a.
W 4	13 42	24 57	5 14	11 35	2 23	26 16	2 30	22 7	1 2	25 40	1 54	19 20	1 57	20 8	0 56	1 23	0 28	16 33	16 2	10 55	10 41	23 50		n.a.
T 5	13 22	27 26	5 14	11 59	2 39	26 14	2 32	22 10	1 0	25 39	1 54	19 21	1 57	20 9	0 56	1 22	0 28	16 33	16 2	10 55	10 42	23 52		n.a.
F 6	13 1	28 41	5 0	12 26	2 54	26 11	2 33	22 13	0 58	25 39	1 54	19 22	1 57	20 10	0 56	1 21	0 28	16 33	16 2	10 55	10 43	23 54		n.a.
S 7	12 40	28 34	4 33	12 54	3 9	26 8	2 35	22 16	0 57	25 39	1 53	19 23	1 57	20 10	0 56	1 20	0 28	16 34	16 2	10 55	10 44	23 56		n.a.
S 8	12 19	27 1	3 52	13 23	3 22	26 4	2 37	22 19	0 55	25 38	1 53	19 24	1 57	20 11	0 56	1 20	0 28	16 34	16 1	10 55	10 46	23 58		n.a.
M 9	11 58	24 5	3 0	13 53	3 34	25 59	2 38	22 22	0 53	25 38	1 52	19 25	1 57	20 11	0 56	1 19	0 28	16 34	16 1	10 56	10 47	24 0		n.a.
T 10	11 37	19 51	1 57	14 22	3 44	25 53	2 39	22 24	0 52	25 37	1 52	19 27	1 56	20 12	0 56	1 18	0 28	16 35	16 1	10 56	10 48	24 2		n.a.
W11	11 16	14 34	0 46	14 50	3 53	25 47	2 40	22 27	0 50	25 37	1 51	19 28	1 56	20 12	0 56	1 17	0 28	16 35	16 1	10 56	10 49	24 4		n.a.
T 12	10 54	8 29	0s29	15 17	3 59	25 40	2 41	22 30	0 49	25 36	1 51	19 29	1 56	20 13	0 56	1 16	0 28	16 35	16 1	10 56	10 50	24 6		n.a.
F 13	10 32	1 52	1 44	15 42	4 5	25 33	2 42	22 33	0 47	25 36	1 50	19 30	1 56	20 13	0 56	1 15	0 28	16 36	16 0	10 56	10 51	24 7		n.a.
S 14	10 10	4s54	2 54	16 5	4 8	25 24	2 42	22 36	0 46	25 36	1 50	19 31	1 56	20 14	0 56	1 15	0 28	16 36	16 0	10 56	10 53	24 9		n.a.
S 15	9 48	11 30	3 53	16 25	4 9	25 16	2 43	22 39	0 44	25 35	1 49	19 32	1 56	20 14	0 55	1 14	0 28	16 36	16 0	10 56	10 54	24 11		n.a.
M16	9 26	17 33	4 39	16 42	4 9	25 6	2 43	22 42	0 43	25 35	1 49	19 33	1 55	20 15	0 55	1 13	0 28	16 37	16 0	10 56	10 55	24 13		n.a.
T 17	9 4	22 38	5 7	16 56	4 7	24 56	2 43	22 45	0 41	25 35	1 49	19 34	1 55	20 15	0 55	1 12	0 28	16 37	16 0	10 56	10 56	24 15		n.a.
W18	8 41	26 23	5 16	17 7	4 4	24 45	2 44	22 48	0 40	25 34	1 48	19 35	1 55	20 16	0 55	1 11	0 28	16 38	16 0	10 56	10 57	24 17		n.a.
T 19	8 19	28 27	5 6	17 15	3 59	24 34	2 43	22 51	0 38	25 34	1 48	19 36	1 55	20 16	0 55	1 10	0 28	16 38	15 59	10 56	10 58	24 19		n.a.
F 20	7 56	28 40	4 38	17 20	3 53	24 22	2 43	22 54	0 37	25 34	1 47	19 37	1 55	20 17	0 55	1 9	0 28	16 38	15 59	10 56	11 0	24 21		n.a.
S 21	7 33	27 4	3 53	17 22	3 46	24 9	2 43	22 56	0 35	25 34	1 47	19 38	1 55	20 17	0 55	1 8	0 28	16 39	15 59	10 56	11 1	24 22		n.a.
S 22	7 11	23 51	2 56	17 20	3 38	23 56	2 43	22 59	0 34	25 33	1 46	19 38	1 54	20 18	0 55	1 7	0 28	16 39	15 59	10 55	11 2	24 24		n.a.
M23	6 48	19 22	1 50	17 16	3 29	23 42	2 42	23 2	0 32	25 33	1 46	19 39	1 54	20 18	0 55	1 6	0 28	16 40	15 59	10 55	11 3	24 26		n.a.
T 24	6 25	13 59	0 38	17 10	3 20	23 28	2 42	23 5	0 31	25 33	1 45	19 40	1 54	20 19	0 55	1 6	0 28	16 40	15 59	10 55	11 4	24 28		n.a.
W25	6 2	8 5	0n34	17 1	3 10	23 13	2 41	23 7	0 30	25 33	1 45	19 41	1 54	20 19	0 55	1 5	0 28	16 41	15 59	10 55	11 5	24 30		n.a.
T 26	5 38	1 57	1 43	16 50	3 0	22 57	2 40	23 10	0 28	25 32	1 45	19 42	1 54	20 19	0 55	1 4	0 28	16 41	15 59	10 55	11 7	24 31		n.a.
F 27	5 15	4n 8	2 46	16 36	2 49	22 41	2 39	23 13	0 27	25 32	1 44	19 42	1 54	20 20	0 55	1 3	0 28	16 41	15 58	10 56	11 8	24 33		n.a.
S 28	4 52	9 57	3 39	16 21	2 38	22 24	2 38	23 15	0 26	25 32	1 44	19 43	1 53	20 20	0 55	1 2	0 28	16 42	15 58	10 56	11 9	24 35		n.a.
S 29	4 28	15 18	4 22	16 4	2 27	22 7	2 37	23 18	0 24	25 32	1 43	19 44	1 53	20 21	0 55	1 1	0 28	16 42	15 58	10 57	11 10	24 37		n.a.
M30	4n 5	20n 0	4n52	15n45	2n15	21n49	2n36	23s20	0s23	25s32	1s43	19s45	1s53	20s21	0s55	1n 0	0s28	16s43	15s58	10s58	11s11	24n39		n.a.

Julian Day Number = -2473899.5, Delta T = 159h34m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°57'25, Lahiri = -160°50'25 Julian Calendar 1 Nov. 11487 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11487 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11487 BCE (-11486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 15 18	20♍54'06	22♉34	25♌10	6♌52	13♐36	22♐23	10°R51	5°R 7	26♍31	5♎21	2°R 7	1♓31	25♉52	n.a.	T 1
W 2	23 19 15	21°52'20	4♊27	25°43	7°58	14° 5	22°27	10♒48	5♒ 5	26°33	5°22	2♓ 5	1°28	25°59	n.a.	W 2
T 3	23 23 11	22°50'33	16°22	26°21	9° 4	14°34	22°32	10°46	5° 4	26°36	5°24	2° 4	1°24	26° 5	n.a.	T 3
F 4	23 27 8	23°48'44	28°21	27° 2	10°10	15° 3	22°37	10°43	5° 2	26°38	5°25	2°D 4	1°21	26°12	n.a.	F 4
S 5	23 31 4	24°46'54	10♋31	27°46	11°17	15°32	22°42	10°40	5° 1	26°40	5°27	2° 5	1°18	26°19	n.a.	S 5
S 6	23 35 1	25°45'01	22°55	28°34	12°23	16° 2	22°48	10°37	4°59	26°42	5°28	2° 6	1°15	26°25	n.a.	S 6
M 7	23 38 57	26°43'07	5♌38	29°26	13°30	16°31	22°53	10°35	4°58	26°45	5°29	2° 8	1°12	26°32	n.a.	M 7
T 8	23 42 54	27°41'10	18°42	0♍20	14°37	17° 1	22°59	10°32	4°57	26°47	5°31	2° 9	1° 9	26°39	n.a.	T 8
W 9	23 46 50	28°39'12	2♍11	1°18	15°44	17°31	23° 4	10°30	4°56	26°49	5°32	2°R 9	1° 5	26°46	n.a.	W 9
T 10	23 50 47	29°37'12	16° 3	2°18	16°51	18° 1	23°10	10°28	4°54	26°51	5°34	2° 9	1° 2	26°52	n.a.	T 10
F 11	23 54 43	0♎35'10	0♎17	3°21	17°58	18°31	23°16	10°26	4°53	26°54	5°35	2° 7	0°59	26°59	n.a.	F 11
S 12	23 58 40	1°33'06	14°47	4°27	19° 5	19° 1	23°23	10°23	4°52	26°56	5°37	2° 4	0°56	27° 6	n.a.	S 12
S 13	0 2 36	2°31'00	29°29	5°35	20°13	19°32	23°29	10°21	4°51	26°58	5°38	1°59	0°53	27°13	n.a.	S 13
M14	0 6 33	3°28'52	14♏13	6°45	21°20	20° 2	23°36	10°20	4°50	27° 0	5°39	1°55	0°49	27°19	n.a.	M14
T 15	0 10 29	4°26'42	28°54	7°58	22°28	20°33	23°42	10°18	4°49	27° 3	5°41	1°51	0°46	27°26	n.a.	T 15
W16	0 14 26	5°24'30	13♐25	9°14	23°35	21° 4	23°49	10°16	4°48	27° 5	5°42	1°48	0°43	27°33	n.a.	W16
T 17	0 18 22	6°22'15	27°42	10°31	24°43	21°35	23°56	10°14	4°47	27° 7	5°44	1°46	0°40	27°39	n.a.	T 17
F 18	0 22 19	7°19'59	11♑41	11°51	25°51	22° 7	24° 3	10°13	4°47	27° 9	5°45	1°D46	0°37	27°46	n.a.	F 18
S 19	0 26 15	8°17'41	25°24	13°12	26°58	22°38	24°10	10°11	4°46	27°12	5°47	1°47	0°34	27°53	n.a.	S 19
S 20	0 30 11	9°15'20	8♒50	14°36	28° 6	23°10	24°18	10°10	4°45	27°14	5°48	1°48	0°30	28° 0	n.a.	S 20
M21	0 34 8	10°12'57	22° 0	16° 2	29°14	23°41	24°25	10° 9	4°45	27°16	5°50	1°50	0°27	28° 6	n.a.	M21
T 22	0 38 4	11°10'33	4♓56	17°30	0♍22	24°13	24°33	10° 8	4°44	27°18	5°51	1°R50	0°24	28°13	n.a.	T 22
W23	0 42 1	12° 8'06	17°41	18°59	1°31	24°45	24°41	10° 6	4°43	27°20	5°52	1°49	0°21	28°20	n.a.	W23
T 24	0 45 57	13° 5'38	0♈14	20°31	2°39	25°17	24°49	10° 5	4°43	27°23	5°54	1°46	0°18	28°27	n.a.	T 24
F 25	0 49 54	14° 3'08	12°36	22° 5	3°47	25°49	24°57	10° 5	4°43	27°25	5°55	1°41	0°14	28°33	n.a.	F 25
S 26	0 53 50	15° 0'36	24°50	23°40	4°55	26°21	25° 5	10° 4	4°42	27°27	5°57	1°34	0°11	28°40	n.a.	S 26
S 27	0 57 47	15°58'03	6♉56	25°18	6° 4	26°54	25°13	10° 3	4°42	27°29	5°58	1°26	0° 8	28°47	n.a.	S 27
M28	1 1 43	16°55'29	18°55	26°57	7°12	27°26	25°22	10° 2	4°42	27°31	6° 0	1°18	0° 5	28°53	n.a.	M28
T 29	1 5 39	17°52'53	0♊50	28°38	8°21	27°59	25°30	10° 2	4°41	27°33	6° 1	1°10	0° 2	29° 0	n.a.	T 29
W30	1 9 36	18°50'16	12°42	0♎21	9°30	28°32	25°39	10° 2	4°41	27°35	6° 2	1° 3	29♒59	29° 7	n.a.	W30
T 31	1 13 32	19♎47'38	24♊35	2♎ 7	10♍38	29♐ 5	25♐47	10♒ 1	4♒41	27♍38	6♎ 4	0♓58	29♒55	29♉14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n42	23n52	5n10	15n24	2n 4	21n31	2n34	23s22	0s22	25s32	1s42	19s45	1s53	20s21	0s55	0n59	0s28	16s43	15s58	10s59	11s12	24n40		n.a.
W 2	3 18	26 42	5 14	15 2	1 53	21 12	2 33	23 25	0 21	25 31	1 42	19 46	1 53	20 22	0 55	0 58	0 28	16 44	15 58	11 0	11 14	24 42		n.a.
T 3	2 55	28 23	5 5	14 38	1 42	20 52	2 31	23 27	0 19	25 31	1 42	19 47	1 52	20 22	0 55	0 57	0 28	16 44	15 58	11 0	11 15	24 44		n.a.
F 4	2 31	28 44	4 42	14 13	1 30	20 32	2 30	23 29	0 18	25 31	1 41	19 47	1 52	20 22	0 55	0 56	0 28	16 45	15 58	11 0	11 16	24 46		n.a.
S 5	2 7	27 43	4 6	13 47	1 19	20 12	2 28	23 31	0 17	25 31	1 41	19 48	1 52	20 23	0 55	0 55	0 28	16 45	15 58	11 0	11 17	24 47		n.a.
S 6	1 44	25 19	3 19	13 20	1 8	19 51	2 26	23 33	0 16	25 31	1 40	19 48	1 52	20 23	0 54	0 55	0 28	16 46	15 58	11 0	11 18	24 49		n.a.
M 7	1 20	21 36	2 20	12 51	0 58	19 30	2 24	23 35	0 15	25 31	1 40	19 49	1 51	20 23	0 54	0 54	0 28	16 47	15 58	10 59	11 19	24 51		n.a.
T 8	0 57	16 45	1 13	12 22	0 47	19 8	2 23	23 37	0 13	25 31	1 39	19 49	1 51	20 23	0 54	0 53	0 28	16 47	15 58	10 58	11 21	24 53		n.a.
W 9	0 33	10 58	0s 0	11 51	0 37	18 45	2 21	23 39	0 12	25 31	1 39	19 50	1 51	20 24	0 54	0 52	0 28	16 48	15 58	10 58	11 22	24 54		n.a.
T 10	0 9	4 29	1 15	11 20	0 27	18 23	2 18	23 41	0 11	25 30	1 39	19 50	1 51	20 24	0 54	0 51	0 28	16 48	15 58	10 58	11 23	24 56		n.a.
F 11	0s14	2s22	2 28	10 47	0 17	17 59	2 16	23 42	0 10	25 30	1 38	19 50	1 51	20 24	0 54	0 50	0 28	16 49	15 58	10 59	11 24	24 58		n.a.
S 12	0 38	9 13	3 32	10 14	0 7	17 36	2 14	23 44	0 9	25 30	1 38	19 51	1 50	20 24	0 54	0 49	0 28	16 49	15 58	11 0	11 25	24 59		n.a.
S 13	1 2	15 39	4 23	9 40	0s 2	17 12	2 12	23 45	0 8	25 30	1 37	19 51	1 50	20 25	0 54	0 48	0 29	16 50	15 58	11 2	11 26	25 1		n.a.
M14	1 25	21 13	4 57	9 5	0 11	16 47	2 10	23 46	0 7	25 30	1 37	19 52	1 50	20 25	0 54	0 47	0 29	16 50	15 58	11 4	11 27	25 3		n.a.
T 15	1 49	25 28	5 11	8 29	0 20	16 22	2 7	23 48	0 6	25 30	1 37	19 52	1 50	20 25	0 54	0 46	0 29	16 51	15 58	11 5	11 29	25 5		n.a.
W16	2 12	28 2	5 5	7 52	0 28	15 57	2 5	23 49	0 5	25 30	1 36	19 52	1 49	20 25	0 54	0 45	0 29	16 52	15 58	11 6	11 30	25 6		n.a.
T 17	2 35	28 42	4 40	7 15	0 36	15 32	2 2	23 50	0 3	25 30	1 36	19 52	1 49	20 25	0 54	0 44	0 29	16 52	15 58	11 7	11 31	25 8		n.a.
F 18	2 59	27 29	3 59	6 37	0 44	15 6	2 0	23 51	0 2	25 30	1 36	19 53	1 49	20 25	0 54	0 43	0 29	16 53	15 58	11 7	11 32	25 9		n.a.
S 19	3 22	24 38	3 5	5 58	0 51	14 39	1 57	23 52	0 1	25 30	1 35	19 53	1 49	20 26	0 54	0 42	0 29	16 53	15 58	11 7	11 33	25 11		n.a.
S 20	3 45	20 28	2 2	5 19	0 58	14 13	1 54	23 52	0 0	25 30	1 35	19 53	1 48	20 26	0 54	0 42	0 29	16 54	15 58	11 6	11 34	25 13		n.a.
M21	4 9	15 22	0 53	4 39	1 5	13 46	1 52	23 53	0n 1	25 30	1 34	19 53	1 48	20 26	0 54	0 41	0 29	16 55	15 58	11 6	11 36	25 14		n.a.
T 22	4 32	9 41	0n17	3 59	1 11	13 19	1 49	23 53	0 2	25 30	1 34	19 53	1 48	20 26	0 54	0 40	0 29	16 55	15 58	11 5	11 37	25 16		n.a.
W23	4 55	3 42	1 25	3 18	1 17	12 51	1 46	23 54	0 3	25 30	1 34	19 53	1 48	20 26	0 54	0 39	0 29	16 56	15 58	11 6	11 38	25 18		n.a.
T 24	5 18	2n20	2 27	2 36	1 22	12 24	1 43	23 54	0 4	25 30	1 33	19 53	1 48	20 26	0 53	0 38	0 29	16 57	15 58	11 7	11 39	25 19		n.a.
F 25	5 41	8 11	3 22	1 54	1 27	11 55	1 40	23 54	0 5	25 30	1 33	19 53	1 47	20 26	0 53	0 37	0 29	16 57	15 58	11 9	11 40	25 21		n.a.
S 26	6 3	13 40	4 7	1 11	1 31	11 27	1 38	23 54	0 6	25 30	1 33	19 53	1 47	20 26	0 53	0 36	0 29	16 58	15 58	11 11	11 41	25 22		n.a.
S 27	6 26	18 33	4 40	0 28	1 35	10 59	1 35	23 54	0 7	25 30	1 32	19 53	1 47	20 26	0 53	0 35	0 29	16 58	15 58	11 14	11 42	25 24		n.a.
M28	6 49	22 41	5 0	0s15	1 38	10 30	1 32	23 54	0 8	25 30	1 32	19 53	1 47	20 26	0 53	0 34	0 29	16 59	15 58	11 17	11 44	25 26		n.a.
T 29	7 11	25 50	5 7	0 59	1 41	10 1	1 29	23 53	0 8	25 30	1 31	19 53	1 46	20 26	0 53	0 33	0 29	17 0	15 58	11 20	11 45	25 27		n.a.
W30	7 33	27 52	5 0	1 43	1 44	9 31	1 26	23 53	0 9	25 30	1 31	19 53	1 46	20 26	0 53	0 33	0 29	17 0	15 58	11 23	11 46	25 29		n.a.
T 31	7s56	28n37	4n41	2s28	1s46	9n 2	1n23	23s52	0n10	25s29	1s31	19s53	1s46	20s26	0s53	0n32	0s29	17s 1	15s58	11s24	11s47	25n30		n.a.

Julian Day Number = -2473869.5, Delta T = 159h34m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°57'21, Lahiri = -160°50'21 Julian Calendar 1 Dec. 11487 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11487 BCE

The year -11486 astronomical counting style corresponds to year 11487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11486 BCE (-11485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 17 29	20♑44'58	6♋33	3♑54	11♍47	29♐38	25♐56	10°R 1	4°R41	27♍40	6♑ 5	0°R55	29♒52	29♉20	n.a.	F 1
S 2	1 21 25	21°42'18	18°41	5°43	12°56	0♑11	26° 5	10♒ 1	4°D41	27°42	6° 7	0°D53	29°49	29°27	n.a.	S 2
S 3	1 25 22	22°39'36	1♌ 2	7°33	14° 5	0°44	26°14	10°D 1	4♒41	27°44	6° 8	0♓54	29°46	29°34	n.a.	S 3
M 4	1 29 18	23°36'53	13°42	9°26	15°14	1°17	26°24	10° 1	4°41	27°46	6° 9	0°55	29°43	29°41	n.a.	M 4
T 5	1 33 14	24°34'09	26°46	11°21	16°23	1°51	26°33	10° 1	4°41	27°48	6°11	0°R55	29°40	29°47	n.a.	T 5
W 6	1 37 11	25°31'24	10♍15	13°17	17°32	2°24	26°42	10° 2	4°42	27°50	6°12	0°55	29°36	29°54	n.a.	W 6
T 7	1 41 7	26°28'39	24°13	15°16	18°41	2°58	26°52	10° 2	4°42	27°52	6°14	0°53	29°33	0♊ 1	n.a.	T 7
F 8	1 45 4	27°25'52	8♑37	17°16	19°51	3°31	27° 2	10° 2	4°42	27°54	6°15	0°49	29°30	0° 7	n.a.	F 8
S 9	1 49 0	28°23'04	23°24	19°18	21° 0	4° 5	27°11	10° 3	4°42	27°56	6°16	0°42	29°27	0°14	n.a.	S 9
S 10	1 52 57	29°20'15	8♏26	21°21	22° 9	4°39	27°21	10° 4	4°43	27°58	6°18	0°34	29°24	0°21	n.a.	S 10
M11	1 56 53	0♏17'25	23°33	23°26	23°19	5°13	27°31	10° 5	4°43	28° 0	6°19	0°25	29°20	0°28	n.a.	M11
T 12	2 0 50	1°14'33	8♐36	25°32	24°28	5°47	27°41	10° 5	4°44	28° 2	6°20	0°17	29°17	0°34	n.a.	T 12
W13	2 4 46	2°11'41	23°26	27°40	25°38	6°22	27°51	10° 6	4°44	28° 4	6°22	0°10	29°14	0°41	n.a.	W13
T 14	2 8 42	3° 8'47	7♑55	29°49	26°47	6°56	28° 2	10° 7	4°45	28° 6	6°23	0° 5	29°11	0°48	n.a.	T 14
F 15	2 12 39	4° 5'52	22° 1	1♏58	27°57	7°31	28°12	10° 9	4°46	28° 8	6°24	0° 3	29° 8	0°55	n.a.	F 15
S 16	2 16 35	5° 2'56	5♒42	4° 9	29° 7	8° 5	28°22	10°10	4°46	28°10	6°26	0°D 2	29° 5	1° 1	n.a.	S 16
S 17	2 20 32	5°59'59	19° 1	6°19	0♑16	8°40	28°33	10°11	4°47	28°12	6°27	0° 3	29° 1	1° 8	n.a.	S 17
M18	2 24 28	6°57'00	2♓ 0	8°30	1°26	9°14	28°44	10°13	4°48	28°13	6°28	0°R 3	28°58	1°15	n.a.	M18
T 19	2 28 25	7°54'01	14°43	10°41	2°36	9°49	28°54	10°14	4°49	28°15	6°29	0° 2	28°55	1°21	n.a.	T 19
W20	2 32 21	8°51'00	27°11	12°51	3°46	10°24	29° 5	10°16	4°50	28°17	6°31	29♒59	28°52	1°28	n.a.	W20
T 21	2 36 18	9°47'58	9♈30	15° 1	4°56	10°59	29°16	10°18	4°51	28°19	6°32	29°53	28°49	1°35	n.a.	T 21
F 22	2 40 14	10°44'56	21°40	17°10	6° 6	11°34	29°27	10°19	4°52	28°21	6°33	29°45	28°46	1°42	n.a.	F 22
S 23	2 44 10	11°41'52	3♉43	19°17	7°16	12° 9	29°38	10°21	4°53	28°22	6°34	29°35	28°42	1°48	n.a.	S 23
S 24	2 48 7	12°38'49	15°42	21°24	8°26	12°45	29°49	10°23	4°54	28°24	6°36	29°22	28°39	1°55	n.a.	S 24
M25	2 52 3	13°35'44	27°37	23°28	9°37	13°20	0♑ 0	10°26	4°55	28°26	6°37	29° 9	28°36	2° 2	n.a.	M25
T 26	2 56 0	14°32'39	9♊30	25°31	10°47	13°55	0°11	10°28	4°57	28°28	6°38	28°57	28°33	2° 8	n.a.	T 26
W27	2 59 56	15°29'34	21°22	27°32	11°57	14°31	0°23	10°30	4°58	28°29	6°39	28°46	28°30	2°15	n.a.	W27
T 28	3 3 53	16°26'28	3♋16	29°31	13° 8	15° 7	0°34	10°32	4°59	28°31	6°40	28°37	28°26	2°22	n.a.	T 28
F 29	3 7 49	17°23'23	15°14	1♐27	14°18	15°42	0°46	10°35	5° 1	28°32	6°41	28°30	28°23	2°29	n.a.	F 29
S 30	3 11 46	18°20'17	27°22	3°21	15°29	16°18	0°57	10°37	5° 2	28°34	6°43	28°27	28°20	2°35	n.a.	S 30
S 31	3 15 42	19♏17'10	9♌41	5♐13	16♑39	16♑54	1♑ 9	10♒40	5♒ 4	28♍36	6♑44	28♒25	28♒17	2♊42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s18	28n 2	4n10	3s13	1s47	8n32	1n20	23s52	0n11	25s29	1s30	19s53	1s46	20s26	0s53	0n31	0s29	17s 2	15s58	11s26	11s48	25n32		n.a.
S 2	8 40	26 7	3 27	3 58	1 48	8 2	1 16	23 51	0 12	25 29	1 30	19 52	1 45	20 26	0 53	0 30	0 29	17 2	15 58	11 26	11 49	25 33		n.a.
S 3	9 2	22 55	2 33	4 43	1 48	7 32	1 13	23 50	0 13	25 29	1 30	19 52	1 45	20 26	0 53	0 29	0 29	17 3	15 59	11 26	11 50	25 35		n.a.
M 4	9 23	18 35	1 31	5 28	1 47	7 2	1 10	23 49	0 14	25 29	1 29	19 52	1 45	20 26	0 53	0 28	0 29	17 4	15 59	11 26	11 52	25 37		n.a.
T 5	9 45	13 15	0 22	6 13	1 46	6 32	1 7	23 47	0 15	25 29	1 29	19 52	1 45	20 26	0 53	0 27	0 29	17 4	15 59	11 25	11 53	25 38		n.a.
W 6	10 7	7 9	0s50	6 59	1 45	6 1	1 4	23 46	0 16	25 29	1 29	19 51	1 44	20 26	0 53	0 26	0 29	17 5	15 59	11 25	11 54	25 40		n.a.
T 7	10 28	0 30	2 1	7 44	1 43	5 31	1 1	23 44	0 17	25 29	1 29	19 51	1 44	20 25	0 53	0 26	0 29	17 6	15 59	11 26	11 55	25 41		n.a.
F 8	10 49	6s21	3 7	8 28	1 40	5 0	0 58	23 43	0 17	25 29	1 28	19 51	1 44	20 25	0 53	0 25	0 29	17 6	15 59	11 28	11 56	25 43		n.a.
S 9	11 10	13 3	4 2	9 13	1 36	4 29	0 54	23 41	0 18	25 29	1 28	19 50	1 44	20 25	0 52	0 24	0 29	17 7	15 59	11 30	11 57	25 44		n.a.
S 10	11 31	19 6	4 41	9 57	1 32	3 58	0 51	23 39	0 19	25 29	1 28	19 50	1 43	20 25	0 52	0 23	0 29	17 8	15 59	11 33	11 58	25 46		n.a.
M11	11 51	23 59	5 1	10 40	1 27	3 27	0 48	23 37	0 20	25 29	1 27	19 49	1 43	20 25	0 52	0 22	0 29	17 8	16 0	11 36	12 0	25 47		n.a.
T 12	12 12	27 14	5 0	11 23	1 22	2 56	0 45	23 34	0 21	25 29	1 27	19 49	1 43	20 25	0 52	0 21	0 29	17 9	16 0	11 39	12 1	25 49		n.a.
W13	12 32	28 31	4 39	12 5	1 16	2 25	0 42	23 32	0 22	25 28	1 27	19 48	1 43	20 24	0 52	0 21	0 29	17 10	16 0	11 42	12 2	25 50		n.a.
T 14	12 52	27 48	4 0	12 46	1 10	1 54	0 39	23 29	0 22	25 28	1 26	19 48	1 42	20 24	0 52	0 20	0 29	17 10	16 0	11 43	12 3	25 51		n.a.
F 15	13 12	25 17	3 8	13 26	1 2	1 22	0 35	23 27	0 23	25 28	1 26	19 47	1 42	20 24	0 52	0 19	0 29	17 11	16 0	11 44	12 4	25 53		n.a.
S 16	13 32	21 21	2 6	14 5	0 55	0 51	0 32	23 24	0 24	25 28	1 26	19 47	1 42	20 24	0 52	0 18	0 29	17 12	16 0	11 45	12 5	25 54		n.a.
S 17	13 51	16 25	0 58	14 42	0 47	0 20	0 29	23 21	0 25	25 28	1 25	19 46	1 42	20 24	0 52	0 17	0 29	17 12	16 1	11 44	12 6	25 56		n.a.
M18	14 10	10 52	0n10	15 18	0 38	0s11	0 26	23 18	0 25	25 28	1 25	19 45	1 41	20 23	0 52	0 17	0 29	17 13	16 1	11 44	12 8	25 57		n.a.
T 19	14 29	4 59	1 17	15 52	0 29	0 43	0 23	23 14	0 26	25 27	1 25	19 45	1 41	20 23	0 52	0 16	0 29	17 14	16 1	11 45	12 9	25 59		n.a.
W20	14 48	0n58	2 19	16 24	0 20	1 14	0 20	23 11	0 27	25 27	1 25	19 44	1 41	20 23	0 52	0 15	0 29	17 15	16 1	11 46	12 10	26 0		n.a.
T 21	15 7	6 48	3 13	16 55	0 11	1 45	0 17	23 7	0 28	25 27	1 24	19 43	1 41	20 22	0 52	0 14	0 29	17 15	16 1	11 48	12 11	26 1		n.a.
F 22	15 25	12 18	3 57	17 24	0 1	2 17	0 13	23 3	0 29	25 27	1 24	19 43	1 41	20 22	0 52	0 14	0 29	17 16	16 1	11 51	12 12	26 3		n.a.
S 23	15 43	17 18	4 31	17 51	0n 9	2 48	0 10	22 59	0 29	25 27	1 24	19 42	1 40	20 22	0 52	0 13	0 29	17 17	16 2	11 55	12 13	26 4		n.a.
S 24	16 1	21 35	4 52	18 16	0 19	3 19	0 7	22 55	0 30	25 26	1 24	19 41	1 40	20 21	0 52	0 12	0 29	17 17	16 2	11 59	12 14	26 6		n.a.
M25	16 19	24 59	5 0	18 39	0 29	3 50	0 4	22 51	0 31	25 26	1 23	19 40	1 40	20 21	0 52	0 11	0 30	17 18	16 2	12 4	12 15	26 7		n.a.
T 26	16 36	27 18	4 55	19 0	0 39	4 21	0 1	22 47	0 31	25 26	1 23	19 39	1 40	20 21	0 51	0 11	0 30	17 19	16 2	12 8	12 17	26 8		n.a.
W27	16 53	28 22	4 37	19 19	0 49	4 52	0s 2	22 42	0 32	25 26	1 23	19 38	1 39	20 20	0 51	0 10	0 30	17 19	16 3	12 12	12 18	26 10		n.a.
T 28	17 10	28 8	4 8	19 37	0 58	5 23	0 5	22 37	0 33	25 25	1 22	19 38	1 39	20 20	0 51	0 9	0 30	17 20	16 3	12 15	12 19	26 11		n.a.
F 29	17 27	26 34	3 27	19 52	1 8	5 53	0 7	22 32	0 34	25 25	1 22	19 37	1 39	20 19	0 51	0 9	0 30	17 21	16 3	12 17	12 20	26 12		n.a.
S 30	17 43	23 46	2 36	20 6	1 17	6 24	0 10	22 27	0 34	25 25	1 22	19 36	1 39	20 19	0 51	0 8	0 30	17 21	16 3	12 19	12 21	26 14		n.a.
S 31	17s59	19n50	1n37	20s18	1n26	6s55	0s13	22s22	0n35	25s24	1s22	19s35	1s38	20s19	0s51	0n 7	0s30	17s22	16s 3	12s19	12s22	26n15		n.a.

Julian Day Number = -2473838.5, Delta T = 159h34m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°57'17, Lahiri = -160°50'17 Julian Calendar 1 Jan. 11486 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11487 BCE

The year -11485 astronomical counting style corresponds to year 11486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11486 BCE (-11485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 19 39	20♏14'04	22♌19	7♐ 3	17♎50	17♑30	1♑21	10♒43	5♒ 5	28♍37	6♎45	28°R25	28♒14	2♊49	n.a.	M 1
T 2	3 23 35	21°10'57	5♍18	8°50	19° 1	18° 6	1°32	10°46	5° 7	28°39	6°46	28♒25	28°11	2°56	n.a.	T 2
W 3	3 27 32	22° 7'51	18°43	10°34	20°11	18°42	1°44	10°49	5° 8	28°40	6°47	28°24	28° 7	3° 2	n.a.	W 3
T 4	3 31 28	23° 4'44	2♎37	12°16	21°22	19°18	1°56	10°52	5°10	28°42	6°48	28°21	28° 4	3° 9	n.a.	T 4
F 5	3 35 25	24° 1'38	17° 0	13°55	22°33	19°54	2° 8	10°55	5°12	28°43	6°49	28°15	28° 1	3°16	n.a.	F 5
S 6	3 39 21	24°58'32	1♏49	15°32	23°44	20°31	2°20	10°58	5°14	28°45	6°50	28° 7	27°58	3°22	n.a.	S 6
S 7	3 43 18	25°55'26	16°57	17° 6	24°55	21° 7	2°32	11° 1	5°15	28°46	6°51	27°58	27°55	3°29	n.a.	S 7
M 8	3 47 14	26°52'20	2♐15	18°38	26° 6	21°44	2°44	11° 4	5°17	28°47	6°52	27°47	27°51	3°36	n.a.	M 8
T 9	3 51 11	27°49'14	17°31	20° 7	27°17	22°20	2°56	11° 8	5°19	28°49	6°53	27°36	27°48	3°43	n.a.	T 9
W10	3 55 7	28°46'07	2♑34	21°33	28°29	22°57	3° 9	11°11	5°21	28°50	6°54	27°28	27°45	3°49	n.a.	W10
T 11	3 59 4	29°43'01	17°16	22°56	29°40	23°34	3°21	11°15	5°23	28°51	6°55	27°22	27°42	3°56	n.a.	T 11
F 12	4 3 0	0♐39'54	1♒32	24°17	0♏51	24°10	3°33	11°19	5°25	28°53	6°56	27°18	27°39	4° 3	n.a.	F 12
S 13	4 6 57	1°36'47	15°20	25°35	2° 2	24°47	3°46	11°22	5°27	28°54	6°57	27°16	27°36	4°10	n.a.	S 13
S 14	4 10 53	2°33'40	28°41	26°50	3°14	25°24	3°58	11°26	5°30	28°55	6°58	27°16	27°32	4°16	n.a.	S 14
M15	4 14 50	3°30'33	11♓38	28° 3	4°25	26° 1	4°11	11°30	5°32	28°56	6°59	27°16	27°29	4°23	n.a.	M15
T 16	4 18 46	4°27'26	24°15	29°12	5°37	26°38	4°23	11°34	5°34	28°58	7° 0	27°15	27°26	4°30	n.a.	T 16
W17	4 22 43	5°24'18	6♈36	0♑19	6°48	27°16	4°36	11°38	5°36	28°59	7° 0	27°12	27°23	4°36	n.a.	W17
T 18	4 26 39	6°21'11	18°46	1°22	8° 0	27°53	4°49	11°42	5°38	29° 0	7° 1	27° 6	27°20	4°43	n.a.	T 18
F 19	4 30 36	7°18'04	0♉48	2°23	9°12	28°30	5° 1	11°46	5°41	29° 1	7° 2	26°57	27°17	4°50	n.a.	F 19
S 20	4 34 32	8°14'57	12°45	3°20	10°23	29° 8	5°14	11°51	5°43	29° 2	7° 3	26°47	27°13	4°57	n.a.	S 20
S 21	4 38 29	9°11'51	24°39	4°14	11°35	29°45	5°27	11°55	5°46	29° 3	7° 4	26°34	27°10	5° 3	n.a.	S 21
M22	4 42 26	10° 8'45	6♊32	5° 4	12°47	0♒23	5°40	11°59	5°48	29° 4	7° 4	26°21	27° 7	5°10	n.a.	M22
T 23	4 46 22	11° 5'39	18°25	5°51	13°59	1° 0	5°52	12° 4	5°51	29° 5	7° 5	26° 8	27° 4	5°17	n.a.	T 23
W24	4 50 19	12° 2'34	0♋20	6°34	15°11	1°38	6° 5	12° 8	5°53	29° 6	7° 6	25°57	27° 1	5°24	n.a.	W24
T 25	4 54 15	12°59'30	12°18	7°13	16°23	2°16	6°18	12°13	5°56	29° 7	7° 7	25°47	26°57	5°30	n.a.	T 25
F 26	4 58 12	13°56'26	24°21	7°49	17°35	2°54	6°31	12°18	5°58	29° 8	7° 7	25°41	26°54	5°37	n.a.	F 26
S 27	5 2 9	14°53'23	6♌33	8°21	18°47	3°31	6°44	12°22	6° 1	29° 9	7° 8	25°37	26°51	5°44	n.a.	S 27
S 28	5 6 5	15♐50'21	18♌57	8♑48	19♏59	4♒ 9	6♑57	12♒27	6♒ 4	29♍ 9	7♎ 9	25♒36	26♒48	5♊50	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s15	14n56	0n32	20s29	1n34	7s25	0s16	22s17	0n36	25s24	1s21	19s34	1s38	20s18	0s51	0n 7	0s30	17s23	16s 4	12s19	12s23	26n16		n.a.
T 2	18 30	9 15	0s36	20 39	1 43	7 55	0 19	22 11	0 36	25 24	1 21	19 33	1 38	20 18	0 51	0 6	0 30	17 23	16 4	12 19	12 24	26 18		n.a.
W 3	18 45	2 58	1 45	20 47	1 50	8 25	0 21	22 6	0 37	25 23	1 21	19 32	1 38	20 17	0 51	0 5	0 30	17 24	16 4	12 20	12 26	26 19		n.a.
T 4	19 0	3s39	2 50	20 54	1 58	8 55	0 24	22 0	0 38	25 23	1 21	19 31	1 38	20 17	0 51	0 5	0 30	17 25	16 4	12 21	12 27	26 20		n.a.
F 5	19 15	10 18	3 46	20 59	2 5	9 24	0 27	21 54	0 38	25 22	1 21	19 30	1 37	20 16	0 51	0 4	0 30	17 25	16 5	12 23	12 28	26 22		n.a.
S 6	19 29	16 35	4 29	21 4	2 11	9 54	0 29	21 48	0 39	25 22	1 20	19 28	1 37	20 16	0 51	0 3	0 30	17 26	16 5	12 26	12 29	26 23		n.a.
S 7	19 43	22 0	4 54	21 8	2 17	10 23	0 32	21 41	0 40	25 21	1 20	19 27	1 37	20 15	0 51	0 3	0 30	17 27	16 5	12 29	12 30	26 24		n.a.
M 8	19 57	26 0	4 59	21 10	2 23	10 52	0 35	21 35	0 40	25 21	1 20	19 26	1 37	20 15	0 51	0 2	0 30	17 27	16 6	12 33	12 31	26 26		n.a.
T 9	20 10	28 7	4 42	21 13	2 28	11 20	0 37	21 28	0 41	25 20	1 20	19 25	1 36	20 14	0 51	0 2	0 30	17 28	16 6	12 37	12 32	26 27		n.a.
W10	20 23	28 7	4 6	21 14	2 32	11 49	0 39	21 21	0 41	25 20	1 19	19 24	1 36	20 14	0 51	0 1	0 30	17 29	16 6	12 40	12 33	26 28		n.a.
T 11	20 36	26 6	3 14	21 15	2 36	12 17	0 42	21 15	0 42	25 19	1 19	19 23	1 36	20 13	0 51	0 1	0 30	17 29	16 6	12 42	12 35	26 29		n.a.
F 12	20 48	22 27	2 11	21 16	2 40	12 45	0 44	21 7	0 43	25 19	1 19	19 21	1 36	20 13	0 51	0s 0	0 30	17 30	16 7	12 43	12 36	26 31		n.a.
S 13	21 0	17 38	1 3	21 16	2 42	13 13	0 47	21 0	0 43	25 18	1 19	19 20	1 36	20 12	0 50	0 1	0 30	17 31	16 7	12 44	12 37	26 32		n.a.
S 14	21 12	12 7	0n 7	21 16	2 45	13 40	0 49	20 53	0 44	25 18	1 19	19 19	1 35	20 11	0 50	0 1	0 30	17 31	16 7	12 44	12 38	26 33		n.a.
M15	21 23	6 14	1 15	21 16	2 46	14 7	0 51	20 45	0 45	25 17	1 18	19 17	1 35	20 11	0 50	0 2	0 30	17 32	16 8	12 44	12 39	26 34		n.a.
T 16	21 34	0 15	2 17	21 16	2 47	14 33	0 53	20 37	0 45	25 16	1 18	19 16	1 35	20 10	0 50	0 2	0 30	17 32	16 8	12 44	12 40	26 35		n.a.
W17	21 44	5n36	3 11	21 15	2 47	15 0	0 55	20 29	0 46	25 16	1 18	19 15	1 35	20 10	0 50	0 3	0 30	17 33	16 8	12 45	12 41	26 37		n.a.
T 18	21 55	11 9	3 56	21 15	2 47	15 26	0 57	20 21	0 46	25 15	1 18	19 13	1 35	20 9	0 50	0 3	0 30	17 34	16 8	12 47	12 42	26 38		n.a.
F 19	22 4	16 14	4 30	21 15	2 46	15 51	0 59	20 13	0 47	25 14	1 18	19 12	1 34	20 8	0 50	0 4	0 30	17 34	16 9	12 50	12 44	26 39		n.a.
S 20	22 14	20 40	4 51	21 16	2 44	16 16	1 1	20 5	0 47	25 14	1 17	19 11	1 34	20 8	0 50	0 4	0 30	17 35	16 9	12 54	12 45	26 40		n.a.
S 21	22 23	24 14	4 59	21 17	2 42	16 41	1 3	19 56	0 48	25 13	1 17	19 9	1 34	20 7	0 50	0 4	0 30	17 35	16 9	12 58	12 46	26 41		n.a.
M22	22 32	26 47	4 55	21 18	2 39	17 6	1 5	19 48	0 49	25 12	1 17	19 8	1 34	20 6	0 50	0 5	0 30	17 36	16 10	13 3	12 47	26 43		n.a.
T 23	22 40	28 8	4 38	21 20	2 35	17 29	1 6	19 39	0 49	25 11	1 17	19 6	1 34	20 6	0 50	0 5	0 30	17 37	16 10	13 8	12 48	26 44		n.a.
W24	22 48	28 11	4 8	21 22	2 31	17 53	1 8	19 30	0 50	25 11	1 17	19 5	1 33	20 5	0 50	0 6	0 30	17 37	16 10	13 11	12 49	26 45		n.a.
T 25	22 55	26 54	3 28	21 25	2 26	18 16	1 10	19 21	0 50	25 10	1 16	19 3	1 33	20 4	0 50	0 6	0 30	17 38	16 11	13 15	12 50	26 46		n.a.
F 26	23 3	24 22	2 37	21 29	2 20	18 39	1 11	19 11	0 51	25 9	1 16	19 2	1 33	20 3	0 50	0 7	0 31	17 38	16 11	13 17	12 51	26 47		n.a.
S 27	23 9	20 42	1 39	21 34	2 13	19 1	1 13	19 2	0 51	25 8	1 16	19 0	1 33	20 3	0 50	0 7	0 31	17 39	16 11	13 18	12 52	26 48		n.a.
S 28	23s16	16n 5	0n35	21s40	2n 5	19s22	1s14	18s52	0n52	25s 7	1s16	18s58	1s33	20s 2	0s50	0s 7	0s31	17s40	16s12	13s19	12s54	26n49		n.a.

Julian Day Number = -2473807.5, Delta T = 159h34m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°57'13, Lahiri = -160°50'13 Julian Calendar 1 Feb. 11486 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11487 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11486 BCE (-11485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 10 2	16♐47'19	1♍35	9♑11	21♏12	4♒48	7♑10	12♒32	6♒ 7	29♍10	7♎ 9	25°D35	26♒45	5♊57	n.a.	M 1
T 2	5 13 58	17°44'19	14°33	9°30	22°24	5°26	7°24	12°37	6° 9	29°11	7°10	25°R36	26°42	6° 4	n.a.	T 2
W 3	5 17 55	18°41'20	27°54	9°44	23°36	6° 4	7°37	12°42	6°12	29°12	7°10	25♒36	26°38	6°11	n.a.	W 3
T 4	5 21 51	19°38'22	11♎40	9°53	24°49	6°42	7°50	12°47	6°15	29°12	7°11	25°34	26°35	6°17	n.a.	T 4
F 5	5 25 48	20°35'25	25°54	9°58	26° 1	7°20	8° 3	12°52	6°18	29°13	7°12	25°30	26°32	6°24	n.a.	F 5
S 6	5 29 45	21°32'29	10♏33	9°R58	27°14	7°59	8°16	12°57	6°21	29°14	7°12	25°23	26°29	6°31	n.a.	S 6
S 7	5 33 41	22°29'35	25°33	9°54	28°27	8°37	8°30	13° 3	6°24	29°14	7°13	25°15	26°26	6°38	n.a.	S 7
M 8	5 37 38	23°26'41	10♐45	9°45	29°39	9°16	8°43	13° 8	6°27	29°15	7°13	25° 6	26°23	6°44	n.a.	M 8
T 9	5 41 35	24°23'49	26° 0	9°31	0♐52	9°55	8°56	13°13	6°30	29°15	7°13	24°57	26°19	6°51	n.a.	T 9
W10	5 45 31	25°20'57	11♑ 5	9°12	2° 5	10°33	9° 9	13°19	6°33	29°16	7°14	24°50	26°16	6°58	n.a.	W10
T 11	5 49 28	26°18'07	25°52	8°50	3°18	11°12	9°23	13°24	6°36	29°16	7°14	24°45	26°13	7° 4	n.a.	T 11
F 12	5 53 24	27°15'18	10♒15	8°23	4°30	11°51	9°36	13°30	6°39	29°17	7°15	24°42	26°10	7°11	n.a.	F 12
S 13	5 57 21	28°12'29	24° 9	7°53	5°43	12°30	9°50	13°35	6°42	29°17	7°15	24°D41	26° 7	7°18	n.a.	S 13
S 14	6 1 18	29° 9'41	7♓36	7°19	6°56	13° 9	10° 3	13°41	6°45	29°17	7°16	24°41	26° 3	7°25	n.a.	S 14
M15	6 5 14	0♑ 6'54	20°37	6°42	8° 9	13°48	10°16	13°47	6°48	29°18	7°16	24°42	26° 0	7°31	n.a.	M15
T 16	6 9 11	1° 4'08	3♈15	6° 4	9°23	14°27	10°30	13°53	6°52	29°18	7°16	24°R43	25°57	7°38	n.a.	T 16
W17	6 13 8	2° 1'23	15°36	5°23	10°36	15° 6	10°43	13°58	6°55	29°18	7°16	24°42	25°54	7°45	n.a.	W17
T 18	6 17 4	2°58'39	27°44	4°42	11°49	15°45	10°57	14° 4	6°58	29°19	7°17	24°39	25°51	7°52	n.a.	T 18
F 19	6 21 1	3°55'56	9♉43	4° 0	13° 2	16°25	11°10	14°10	7° 1	29°19	7°17	24°33	25°48	7°58	n.a.	F 19
S 20	6 24 58	4°53'14	21°37	3°19	14°15	17° 4	11°24	14°16	7° 5	29°19	7°17	24°26	25°44	8° 5	n.a.	S 20
S 21	6 28 54	5°50'33	3♊29	2°39	15°29	17°43	11°37	14°22	7° 8	29°19	7°17	24°18	25°41	8°12	n.a.	S 21
M22	6 32 51	6°47'54	15°22	2° 2	16°42	18°23	11°51	14°28	7°11	29°19	7°18	24° 9	25°38	8°18	n.a.	M22
T 23	6 36 48	7°45'16	27°18	1°26	17°56	19° 3	12° 4	14°34	7°15	29°19	7°18	24° 1	25°35	8°25	n.a.	T 23
W24	6 40 44	8°42'40	9♋19	0°55	19° 9	19°42	12°18	14°40	7°18	29°19	7°18	23°53	25°32	8°32	n.a.	W24
T 25	6 44 41	9°40'05	21°25	0°27	20°23	20°22	12°31	14°47	7°22	29°R19	7°18	23°47	25°29	8°39	n.a.	T 25
F 26	6 48 38	10°37'31	3♌40	0° 4	21°36	21° 2	12°45	14°53	7°25	29°19	7°18	23°43	25°25	8°45	n.a.	F 26
S 27	6 52 34	11°34'59	16° 3	29♐46	22°50	21°42	12°58	14°59	7°29	29°19	7°18	23°41	25°22	8°52	n.a.	S 27
S 28	6 56 31	12°32'29	28°37	29°33	24° 4	22°21	13°12	15° 5	7°32	29°19	7°18	23°D41	25°19	8°59	n.a.	S 28
M29	7 0 28	13°30'01	11♍25	29°27	25°18	23° 1	13°26	15°12	7°36	29°19	7°18	23°42	25°16	9° 5	n.a.	M29
T 30	7 4 24	14°27'34	24°29	29°D26	26°31	23°41	13°39	15°18	7°39	29°19	7°R18	23°43	25°13	9°12	n.a.	T 30
W31	7 8 21	15♑25'10	7♎51	29♐32	27♐45	24♒22	13♑53	15♒24	7♒43	29♍19	7♎18	23♒44	25♒ 9	9♊19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s22	10n41	0s32	21s46	1n57	19s44	1s15	18s42	0n52	25s 6	1s16	18s57	1s32	20s 1	0s50	0s 8	0s31	17s40	16s12	13s19	12s55	26n50		n.a.
T 2	23 27	4 43	1 39	21 54	1 48	20 4	1 17	18 32	0 53	25 6	1 16	18 55	1 32	20 1	0 50	0 8	0 31	17 41	16 12	13 19	12 56	26 52		n.a.
W 3	23 32	1s37	2 43	22 3	1 39	20 24	1 18	18 22	0 53	25 5	1 15	18 54	1 32	20 0	0 50	0 8	0 31	17 41	16 13	13 19	12 57	26 53		n.a.
T 4	23 37	8 4	3 39	22 12	1 28	20 44	1 19	18 12	0 54	25 4	1 15	18 52	1 32	19 59	0 50	0 9	0 31	17 42	16 13	13 19	12 58	26 54		n.a.
F 5	23 42	14 20	4 24	22 23	1 17	21 3	1 20	18 2	0 54	25 3	1 15	18 50	1 32	19 58	0 49	0 9	0 31	17 42	16 13	13 21	12 59	26 55		n.a.
S 6	23 46	19 59	4 53	22 35	1 5	21 21	1 21	17 51	0 55	25 2	1 15	18 49	1 31	19 57	0 49	0 9	0 31	17 43	16 14	13 23	13 0	26 56		n.a.
S 7	23 49	24 32	5 3	22 48	0 52	21 39	1 22	17 41	0 55	25 1	1 15	18 47	1 31	19 57	0 49	0 9	0 31	17 43	16 14	13 26	13 1	26 57		n.a.
M 8	23 52	27 26	4 52	23 2	0 39	21 56	1 23	17 30	0 56	25 0	1 15	18 45	1 31	19 56	0 49	0 10	0 31	17 44	16 14	13 29	13 2	26 58		n.a.
T 9	23 55	28 19	4 20	23 16	0 26	22 13	1 24	17 19	0 56	24 58	1 14	18 43	1 31	19 55	0 49	0 10	0 31	17 44	16 15	13 32	13 4	26 59		n.a.
W10	23 57	27 4	3 30	23 32	0 12	22 29	1 25	17 8	0 57	24 57	1 14	18 42	1 31	19 54	0 49	0 10	0 31	17 45	16 15	13 34	13 5	27 0		n.a.
T 11	23 59	23 55	2 27	23 48	0s 3	22 44	1 25	16 56	0 57	24 56	1 14	18 40	1 31	19 53	0 49	0 10	0 31	17 45	16 15	13 36	13 6	27 1		n.a.
F 12	24 0	19 21	1 16	24 4	0 18	22 59	1 26	16 45	0 58	24 55	1 14	18 38	1 30	19 53	0 49	0 11	0 31	17 46	16 16	13 37	13 7	27 2		n.a.
S 13	24 1	13 51	0 3	24 21	0 33	23 13	1 27	16 33	0 58	24 54	1 14	18 36	1 30	19 52	0 49	0 11	0 31	17 46	16 16	13 38	13 8	27 3		n.a.
S 14	24 2	7 53	1n 9	24 38	0 48	23 27	1 27	16 22	0 59	24 53	1 14	18 34	1 30	19 51	0 49	0 11	0 31	17 47	16 16	13 37	13 9	27 4		n.a.
M15	24 2	1 46	2 14	24 55	1 2	23 40	1 27	16 10	0 59	24 52	1 14	18 33	1 30	19 50	0 49	0 11	0 31	17 47	16 17	13 37	13 10	27 5		n.a.
T 16	24 2	4n14	3 11	25 11	1 17	23 52	1 28	15 58	0 59	24 50	1 13	18 31	1 30	19 49	0 49	0 11	0 31	17 48	16 17	13 37	13 11	27 6		n.a.
W17	24 1	9 56	3 58	25 27	1 31	24 3	1 28	15 46	1 0	24 49	1 13	18 29	1 30	19 48	0 49	0 11	0 31	17 48	16 18	13 37	13 12	27 7		n.a.
T 18	24 0	15 10	4 33	25 42	1 45	24 14	1 28	15 34	1 0	24 48	1 13	18 27	1 29	19 47	0 49	0 12	0 31	17 49	16 18	13 38	13 13	27 8		n.a.
F 19	23 59	19 45	4 56	25 56	1 57	24 24	1 28	15 21	1 1	24 47	1 13	18 25	1 29	19 46	0 49	0 12	0 31	17 49	16 18	13 40	13 15	27 9		n.a.
S 20	23 57	23 32	5 6	26 10	2 9	24 33	1 28	15 9	1 1	24 45	1 13	18 23	1 29	19 46	0 49	0 12	0 31	17 49	16 19	13 42	13 16	27 10		n.a.
S 21	23 54	26 19	5 2	26 22	2 20	24 42	1 28	14 56	1 2	24 44	1 13	18 21	1 29	19 45	0 49	0 12	0 31	17 50	16 19	13 45	13 17	27 11		n.a.
M22	23 51	27 57	4 46	26 32	2 30	24 50	1 28	14 43	1 2	24 43	1 13	18 19	1 29	19 44	0 49	0 12	0 31	17 50	16 19	13 48	13 18	27 12		n.a.
T 23	23 48	28 18	4 16	26 41	2 39	24 57	1 28	14 30	1 2	24 41	1 13	18 17	1 29	19 43	0 49	0 12	0 31	17 51	16 20	13 51	13 19	27 13		n.a.
W24	23 45	27 18	3 36	26 49	2 46	25 3	1 28	14 17	1 3	24 40	1 12	18 15	1 29	19 42	0 49	0 12	0 31	17 51	16 20	13 54	13 20	27 14		n.a.
T 25	23 40	25 0	2 45	26 55	2 53	25 9	1 28	14 4	1 3	24 38	1 12	18 13	1 28	19 41	0 49	0 12	0 31	17 51	16 20	13 56	13 21	27 15		n.a.
F 26	23 36	21 33	1 46	27 0	2 57	25 14	1 27	13 51	1 4	24 37	1 12	18 11	1 28	19 40	0 49	0 12	0 31	17 52	16 21	13 57	13 22	27 16		n.a.
S 27	23 31	17 5	0 41	27 4	3 1	25 18	1 27	13 38	1 4	24 36	1 12	18 9	1 28	19 39	0 49	0 12	0 32	17 52	16 21	13 58	13 23	27 17		n.a.
S 28	23 26	11 50	0s27	27 6	3 3	25 21	1 27	13 24	1 4	24 34	1 12	18 7	1 28	19 38	0 49	0 12	0 32	17 52	16 22	13 58	13 24	27 18		n.a.
M29	23 20	6 0	1 35	27 7	3 4	25 24	1 26	13 10	1 5	24 33	1 12	18 5	1 28	19 37	0 49	0 12	0 32	17 53	16 22	13 58	13 26	27 18		n.a.
T 30	23 14	0s11	2 39	27 6	3 3	25 25	1 25	12 57	1 5	24 31	1 12	18 3	1 28	19 36	0 49	0 12	0 32	17 53	16 22	13 57	13 27	27 19		n.a.
W31	23s 7	6s30	3s37	27s 4	3s 2	25s26	1s25	12s43	1n 5	24s29	1s12	18s 1	1s28	19s35	0s49	0s12	0s32	17s53	16s23	13s57	13s28	27n20		n.a.

Julian Day Number = -2473779.5, Delta T = 159h34m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°57'09, Lahiri = -160°50'09 Julian Calendar 1 March 11486 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11487 BCE

The year -11485 astronomical counting style corresponds to year 11486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11486 BCE (-11485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 12 18	16♉22'47	21♎34	29♐44	28♐59	25♒ 2	14♉ 6	15♒31	7♒46	29°R19	7°R18	23°R45	25♒ 6	9♊26	n.a.	T 1
F 2	7 16 14	17°20'26	5♏38	0♉ 3	0♉13	25°42	14°20	15°37	7°50	29♑18	7♎18	23♒43	25° 3	9°32	n.a.	F 2
S 3	7 20 11	18°18'08	20° 2	0°28	1°27	26°22	14°33	15°44	7°53	29°18	7°18	23°40	25° 0	9°39	n.a.	S 3
S 4	7 24 8	19°15'52	4♐44	1° 0	2°41	27° 3	14°47	15°50	7°57	29°18	7°18	23°36	24°57	9°46	n.a.	S 4
M 5	7 28 4	20°13'38	19°37	1°39	3°55	27°43	15° 0	15°57	8° 1	29°17	7°18	23°32	24°54	9°53	n.a.	M 5
T 6	7 32 1	21°11'26	4♉35	2°24	5° 9	28°24	15°14	16° 4	8° 4	29°17	7°18	23°27	24°50	9°59	n.a.	T 6
W 7	7 35 58	22° 9'15	19°27	3°16	6°24	29° 4	15°27	16°10	8° 8	29°17	7°18	23°23	24°47	10° 6	n.a.	W 7
T 8	7 39 54	23° 7'07	4♒ 7	4°14	7°38	29°45	15°41	16°17	8°12	29°16	7°17	23°20	24°44	10°13	n.a.	T 8
F 9	7 43 51	24° 5'00	18°26	5°18	8°52	0♓26	15°54	16°24	8°15	29°16	7°17	23°D19	24°41	10°19	n.a.	F 9
S 10	7 47 48	25° 2'55	2♓22	6°28	10° 6	1° 6	16° 8	16°30	8°19	29°15	7°17	23°19	24°38	10°26	n.a.	S 10
S 11	7 51 44	26° 0'52	15°52	7°43	11°21	1°47	16°21	16°37	8°23	29°15	7°17	23°20	24°35	10°33	n.a.	S 11
M12	7 55 41	26°58'51	28°57	9° 4	12°35	2°28	16°35	16°44	8°26	29°14	7°16	23°22	24°31	10°40	n.a.	M12
T 13	7 59 38	27°56'51	11♈39	10°30	13°50	3° 9	16°48	16°51	8°30	29°13	7°16	23°24	24°28	10°46	n.a.	T 13
W14	8 3 34	28°54'53	24° 3	12° 1	15° 4	3°50	17° 2	16°58	8°34	29°13	7°16	23°R24	24°25	10°53	n.a.	W14
T 15	8 7 31	29°52'57	6♉12	13°36	16°19	4°31	17°15	17° 4	8°38	29°12	7°15	23°24	24°22	11° 0	n.a.	T 15
F 16	8 11 28	0♒51'03	18°11	15°16	17°33	5°13	17°28	17°11	8°41	29°11	7°15	23°23	24°19	11° 6	n.a.	F 16
S 17	8 15 24	1°49'10	0♊ 5	16°59	18°48	5°54	17°42	17°18	8°45	29°11	7°15	23°21	24°15	11°13	n.a.	S 17
S 18	8 19 21	2°47'20	11°58	18°45	20° 2	6°35	17°55	17°25	8°49	29°10	7°14	23°18	24°12	11°20	n.a.	S 18
M19	8 23 18	3°45'31	23°52	20°34	21°17	7°17	18° 8	17°32	8°53	29° 9	7°14	23°15	24° 9	11°27	n.a.	M19
T 20	8 27 14	4°43'45	5♋53	22°26	22°32	7°58	18°21	17°39	8°56	29° 8	7°13	23°12	24° 6	11°33	n.a.	T 20
W21	8 31 11	5°42'00	18° 1	24°20	23°46	8°39	18°35	17°46	9° 0	29° 8	7°13	23°10	24° 3	11°40	n.a.	W21
T 22	8 35 8	6°40'17	0♌19	26°15	25° 1	9°21	18°48	17°53	9° 4	29° 7	7°13	23° 8	24° 0	11°47	n.a.	T 22
F 23	8 39 4	7°38'37	12°47	28°11	26°16	10° 3	19° 1	18° 0	9° 8	29° 6	7°12	23° 7	23°56	11°54	n.a.	F 23
S 24	8 43 1	8°36'59	25°28	0♒ 9	27°31	10°44	19°14	18° 7	9°12	29° 5	7°11	23°D 6	23°53	12° 0	n.a.	S 24
S 25	8 46 58	9°35'23	8♍22	2° 7	28°46	11°26	19°27	18°14	9°15	29° 4	7°11	23° 7	23°50	12° 7	n.a.	S 25
M26	8 50 54	10°33'49	21°28	4° 5	0♒ 1	12° 8	19°41	18°21	9°19	29° 3	7°10	23° 8	23°47	12°14	n.a.	M26
T 27	8 54 51	11°32'18	4♎48	6° 3	1°16	12°50	19°54	18°28	9°23	29° 2	7°10	23° 9	23°44	12°20	n.a.	T 27
W28	8 58 48	12°30'49	18°22	8° 1	2°31	13°32	20° 7	18°35	9°27	29° 1	7° 9	23°10	23°41	12°27	n.a.	W28
T 29	9 2 44	13°29'23	2♏10	9°59	3°46	14°14	20°20	18°42	9°30	29° 0	7° 9	23°10	23°37	12°34	n.a.	T 29
F 30	9 6 41	14♒27'59	16♏10	11♒57	5♒ 1	14♓56	20♉33	18♒49	9♒34	28♑59	7♎ 8	23°R10	23♒34	12♊41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 0	12s40	4s23	27s 2	2s59	25s27	1s24	12s29	1n 6	24s28	1s12	17s59	1s28	19s34	0s49	0s12	0s32	17s54	16s23	13s57	13s29	27n21		n.a.
F 2	22 53	18 21	4 55	26 58	2 55	25 26	1 23	12 15	1 6	24 26	1 11	17 57	1 27	19 33	0 49	0 12	0 32	17 54	16 23	13 57	13 30	27 22		n.a.
S 3	22 45	23 10	5 10	26 53	2 50	25 25	1 22	12 0	1 6	24 25	1 11	17 55	1 27	19 32	0 48	0 12	0 32	17 54	16 24	13 58	13 31	27 23		n.a.
S 4	22 37	26 37	5 5	26 46	2 44	25 23	1 21	11 46	1 7	24 23	1 11	17 52	1 27	19 31	0 48	0 12	0 32	17 55	16 24	14 0	13 32	27 24		n.a.
M 5	22 28	28 16	4 39	26 39	2 37	25 20	1 21	11 31	1 7	24 21	1 11	17 50	1 27	19 30	0 48	0 12	0 32	17 55	16 24	14 1	13 33	27 24		n.a.
T 6	22 19	27 52	3 55	26 31	2 29	25 16	1 20	11 17	1 7	24 20	1 11	17 48	1 27	19 29	0 48	0 12	0 32	17 55	16 25	14 3	13 34	27 25		n.a.
W 7	22 10	25 28	2 54	26 21	2 21	25 12	1 18	11 2	1 8	24 18	1 11	17 46	1 27	19 28	0 48	0 11	0 32	17 55	16 25	14 4	13 35	27 26		n.a.
T 8	22 0	21 23	1 43	26 10	2 12	25 6	1 17	10 47	1 8	24 16	1 11	17 44	1 27	19 27	0 48	0 11	0 32	17 56	16 26	14 5	13 36	27 27		n.a.
F 9	21 50	16 6	0 27	25 58	2 2	25 0	1 16	10 32	1 8	24 15	1 11	17 42	1 27	19 26	0 48	0 11	0 32	17 56	16 26	14 5	13 38	27 28		n.a.
S 10	21 39	10 8	0n49	25 45	1 52	24 54	1 15	10 17	1 9	24 13	1 11	17 40	1 26	19 25	0 48	0 11	0 32	17 56	16 26	14 5	13 39	27 28		n.a.
S 11	21 28	3 52	2 0	25 30	1 41	24 46	1 14	10 2	1 9	24 11	1 11	17 37	1 26	19 24	0 48	0 11	0 32	17 56	16 27	14 5	13 40	27 29		n.a.
M12	21 17	2n21	3 3	25 14	1 30	24 38	1 12	9 47	1 9	24 9	1 11	17 35	1 26	19 23	0 48	0 11	0 32	17 57	16 27	14 4	13 41	27 30		n.a.
T 13	21 5	8 18	3 54	24 56	1 19	24 29	1 11	9 32	1 10	24 8	1 11	17 33	1 26	19 22	0 48	0 10	0 32	17 57	16 27	14 4	13 42	27 31		n.a.
W14	20 53	13 47	4 34	24 37	1 8	24 19	1 9	9 16	1 10	24 6	1 11	17 31	1 26	19 21	0 48	0 10	0 32	17 57	16 28	14 4	13 43	27 32		n.a.
T 15	20 41	18 37	5 0	24 16	0 56	24 9	1 8	9 1	1 10	24 4	1 10	17 28	1 26	19 20	0 48	0 10	0 32	17 57	16 28	14 4	13 44	27 32		n.a.
F 16	20 28	22 40	5 12	23 53	0 45	23 57	1 6	8 45	1 10	24 2	1 10	17 26	1 26	19 19	0 48	0 10	0 32	17 57	16 28	14 4	13 45	27 33		n.a.
S 17	20 15	25 45	5 12	23 29	0 33	23 45	1 5	8 29	1 11	24 0	1 10	17 24	1 26	19 18	0 48	0 9	0 32	17 57	16 29	14 5	13 46	27 34		n.a.
S 18	20 1	27 42	4 57	23 4	0 22	23 33	1 3	8 14	1 11	23 58	1 10	17 22	1 26	19 17	0 48	0 9	0 32	17 58	16 29	14 6	13 47	27 35		n.a.
M19	19 48	28 24	4 30	22 37	0 11	23 19	1 1	7 58	1 11	23 56	1 10	17 19	1 26	19 16	0 48	0 9	0 32	17 58	16 29	14 7	13 48	27 35		n.a.
T 20	19 33	27 46	3 51	22 8	0 0	23 5	0 59	7 42	1 11	23 55	1 10	17 17	1 25	19 15	0 48	0 9	0 32	17 58	16 30	14 8	13 49	27 36		n.a.
W21	19 19	25 48	3 1	21 38	0n10	22 50	0 58	7 26	1 12	23 53	1 10	17 15	1 25	19 14	0 48	0 8	0 32	17 58	16 30	14 9	13 51	27 37		n.a.
T 22	19 4	22 35	2 2	21 7	0 20	22 35	0 56	7 9	1 12	23 51	1 10	17 13	1 25	19 13	0 48	0 8	0 32	17 58	16 30	14 9	13 52	27 37		n.a.
F 23	18 49	18 18	0 57	20 34	0 29	22 19	0 54	6 53	1 12	23 49	1 10	17 10	1 25	19 12	0 48	0 8	0 32	17 58	16 31	14 10	13 53	27 38		n.a.
S 24	18 33	13 9	0s13	20 0	0 38	22 2	0 52	6 37	1 12	23 47	1 10	17 8	1 25	19 11	0 48	0 7	0 32	17 58	16 31	14 10	13 54	27 39		n.a.
S 25	18 18	7 22	1 23	19 26	0 47	21 45	0 50	6 20	1 13	23 45	1 10	17 6	1 25	19 10	0 48	0 7	0 33	17 58	16 31	14 9	13 55	27 39		n.a.
M26	18 1	1 10	2 30	18 50	0 55	21 27	0 48	6 4	1 13	23 43	1 10	17 3	1 25	19 9	0 48	0 6	0 33	17 58	16 32	14 9	13 56	27 40		n.a.
T 27	17 45	5s 9	3 30	18 14	1 2	21 8	0 46	5 47	1 13	23 41	1 10	17 1	1 25	19 8	0 48	0 6	0 33	17 58	16 32	14 9	13 57	27 41		n.a.
W28	17 28	11 22	4 20	17 37	1 9	20 49	0 44	5 31	1 13	23 39	1 10	16 59	1 25	19 7	0 48	0 6	0 33	17 58	16 32	14 9	13 58	27 41		n.a.
T 29	17 11	17 7	4 55	16 59	1 16	20 29	0 42	5 14	1 13	23 37	1 10	16 56	1 25	19 6	0 48	0 5	0 33	17 58	16 33	14 8	13 59	27 42		n.a.
F 30	16s54	22s 5	5s14	16s20	1n22	20s 8	0s40	4s57	1n14	23s35	1s10	16s54	1s25	19s 5	0s48	0s 5	0s33	17s58	16s33	14s 8	14s 0	27n43		n.a.

Julian Day Number = -2473748.5, Delta T = 159h33m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°57'05, Lahiri = -160°50'05 Julian Calendar 1 Apr. 11486 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11486 BCE

The year -11485 astronomical counting style corresponds to year 11486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11486 BCE (-11485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 10 38	15♒26'38	0♐23	13♒53	6♒16	15♓38	20♑46	18♒56	9♒38	28°R58	7°R 7	23°R10	23♒31	12♊47	n.a.	S 1
S 2	9 14 34	16°25'20	14°46	15°49	7°31	16°20	20°58	19° 3	9°42	28♍57	7♎ 7	23♒10	23°28	12°54	n.a.	S 2
M 3	9 18 31	17°24'05	29°15	17°44	8°46	17° 2	21°11	19°10	9°45	28°55	7° 6	23° 9	23°25	13° 1	n.a.	M 3
T 4	9 22 28	18°22'52	13♑46	19°39	10° 1	17°45	21°24	19°17	9°49	28°54	7° 5	23° 8	23°21	13° 7	n.a.	T 4
W 5	9 26 24	19°21'41	28°14	21°32	11°16	18°27	21°37	19°24	9°53	28°53	7° 4	23° 8	23°18	13°14	n.a.	W 5
T 6	9 30 21	20°20'33	12♒32	23°24	12°32	19°10	21°49	19°31	9°57	28°52	7° 4	23° 8	23°15	13°21	n.a.	T 6
F 7	9 34 17	21°19'28	26°36	25°15	13°47	19°52	22° 2	19°38	10° 0	28°51	7° 3	23°D 8	23°12	13°28	n.a.	F 7
S 8	9 38 14	22°18'24	10♓23	27° 6	15° 2	20°35	22°15	19°45	10° 4	28°49	7° 2	23° 8	23° 9	13°34	n.a.	S 8
S 9	9 42 11	23°17'23	23°48	28°55	16°17	21°17	22°27	19°52	10° 8	28°48	7° 1	23°R 8	23° 6	13°41	n.a.	S 9
M10	9 46 7	24°16'24	6♈53	0♓43	17°33	22° 0	22°40	20° 0	10°12	28°47	7° 1	23° 8	23° 2	13°48	n.a.	M10
T 11	9 50 4	25°15'27	19°37	2°30	18°48	22°43	22°52	20° 7	10°15	28°45	7° 0	23° 7	22°59	13°54	n.a.	T 11
W12	9 54 0	26°14'33	2♉ 3	4°16	20° 4	23°26	23° 5	20°14	10°19	28°44	6°59	23° 7	22°56	14° 1	n.a.	W12
T 13	9 57 57	27°13'40	14°14	6° 1	21°19	24° 9	23°17	20°21	10°23	28°43	6°58	23° 7	22°53	14° 8	n.a.	T 13
F 14	10 1 54	28°12'50	26°14	7°45	22°34	24°51	23°29	20°28	10°26	28°41	6°57	23°D 7	22°50	14°15	n.a.	F 14
S 15	10 5 50	29°12'02	8♊ 8	9°28	23°50	25°34	23°42	20°35	10°30	28°40	6°56	23° 7	22°46	14°21	n.a.	S 15
S 16	10 9 47	0♓11'16	20° 1	11°10	25° 5	26°18	23°54	20°42	10°34	28°39	6°55	23° 7	22°43	14°28	n.a.	S 16
M17	10 13 43	1°10'32	1♋56	12°51	26°21	27° 1	24° 6	20°49	10°37	28°37	6°54	23° 8	22°40	14°35	n.a.	M17
T 18	10 17 40	2° 9'51	13°59	14°30	27°36	27°44	24°18	20°56	10°41	28°36	6°54	23° 9	22°37	14°41	n.a.	T 18
W19	10 21 36	3° 9'11	26°13	16° 9	28°52	28°27	24°30	21° 3	10°44	28°34	6°53	23°10	22°34	14°48	n.a.	W19
T 20	10 25 33	4° 8'34	8♌41	17°47	0♓ 7	29°10	24°42	21°10	10°48	28°33	6°52	23°11	22°31	14°55	n.a.	T 20
F 21	10 29 30	5° 7'59	21°24	19°25	1°23	29°54	24°54	21°17	10°51	28°31	6°51	23°R11	22°27	15° 2	n.a.	F 21
S 22	10 33 26	6° 7'27	4♍25	21° 1	2°38	0♈37	25° 5	21°23	10°55	28°30	6°50	23°11	22°24	15° 8	n.a.	S 22
S 23	10 37 23	7° 6'56	17°42	22°36	3°54	1°21	25°17	21°30	10°58	28°28	6°49	23°10	22°21	15°15	n.a.	S 23
M24	10 41 19	8° 6'28	1♎14	24°10	5° 9	2° 4	25°29	21°37	11° 2	28°27	6°48	23° 8	22°18	15°22	n.a.	M24
T 25	10 45 16	9° 6'03	15° 0	25°44	6°25	2°48	25°40	21°44	11° 5	28°25	6°47	23° 6	22°15	15°28	n.a.	T 25
W26	10 49 12	10° 5'40	28°56	27°16	7°41	3°31	25°52	21°51	11° 9	28°23	6°46	23° 4	22°12	15°35	n.a.	W26
T 27	10 53 9	11° 5'20	13♏ 1	28°48	8°56	4°15	26° 3	21°58	11°12	28°22	6°45	23° 2	22° 8	15°42	n.a.	T 27
F 28	10 57 5	12° 5'03	27°10	0♈19	10°12	4°59	26°14	22° 5	11°16	28°20	6°43	23° 0	22° 5	15°49	n.a.	F 28
S 29	11 1 2	13° 4'48	11♐21	1°48	11°28	5°43	26°26	22°11	11°19	28°19	6°42	23°D 0	22° 2	15°55	n.a.	S 29
S 30	11 4 58	14° 4'36	25°32	3°17	12°43	6°27	26°37	22°18	11°22	28°17	6°41	23° 0	21°59	16° 2	n.a.	S 30
M31	11 8 55	15♓ 4'27	9♑42	4♈45	13♓59	7♈11	26♑48	22♒25	11♒26	28♍15	6♎40	23♒ 1	21♒56	16♊ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s36	25s51	5s14	15s42	1n27	19s47	0s38	4s41	1n14	23s33	1s10	16s52	1s25	19s 4	0s48	0s 4	0s33	17s58	16s33	14s 8	14s 1	27n43		n.a.
S 2	16 18	28 1	4 54	15 3	1 31	19 26	0 36	4 24	1 14	23 31	1 10	16 49	1 25	19 3	0 48	0 4	0 33	17 58	16 33	14 9	14 2	27 44		n.a.
M 3	16 0	28 18	4 16	14 23	1 36	19 4	0 33	4 7	1 14	23 28	1 10	16 47	1 24	19 2	0 48	0 4	0 33	17 58	16 34	14 9	14 3	27 45		n.a.
T 4	15 42	26 39	3 21	13 44	1 39	18 41	0 31	3 50	1 14	23 26	1 10	16 45	1 24	19 0	0 48	0 3	0 33	17 58	16 34	14 9	14 5	27 45		n.a.
W 5	15 23	23 13	2 13	13 4	1 42	18 18	0 29	3 33	1 14	23 24	1 10	16 42	1 24	18 59	0 48	0 3	0 33	17 58	16 34	14 9	14 6	27 46		n.a.
T 6	15 4	18 24	0 58	12 25	1 45	17 54	0 27	3 15	1 15	23 22	1 9	16 40	1 24	18 58	0 48	0 2	0 33	17 58	16 35	14 9	14 7	27 46		n.a.
F 7	14 45	12 40	0n19	11 45	1 47	17 30	0 25	2 58	1 15	23 20	1 9	16 38	1 24	18 57	0 48	0 2	0 33	17 58	16 35	14 9	14 8	27 47		n.a.
S 8	14 25	6 25	1 34	11 6	1 49	17 5	0 22	2 41	1 15	23 18	1 9	16 35	1 24	18 56	0 48	0 1	0 33	17 58	16 35	14 9	14 9	27 48		n.a.
S 9	14 6	0 3	2 42	10 26	1 50	16 40	0 20	2 24	1 15	23 16	1 9	16 33	1 24	18 55	0 48	0 1	0 33	17 58	16 35	14 9	14 10	27 48		n.a.
M10	13 46	6n 8	3 39	9 47	1 51	16 15	0 18	2 6	1 15	23 14	1 9	16 31	1 24	18 54	0 48	0 0	0 33	17 58	16 36	14 9	14 11	27 49		n.a.
T 11	13 25	11 55	4 24	9 7	1 51	15 49	0 15	1 49	1 15	23 11	1 9	16 28	1 24	18 53	0 48	0n 0	0 33	17 58	16 36	14 9	14 12	27 49		n.a.
W12	13 5	17 5	4 55	8 29	1 51	15 22	0 13	1 32	1 15	23 9	1 9	16 26	1 24	18 52	0 48	0 1	0 33	17 58	16 36	14 9	14 13	27 50		n.a.
T 13	12 44	21 28	5 13	7 50	1 50	14 55	0 11	1 14	1 15	23 7	1 9	16 24	1 24	18 51	0 48	0 1	0 33	17 58	16 36	14 9	14 14	27 50		n.a.
F 14	12 23	24 54	5 16	7 11	1 50	14 28	0 8	0 57	1 16	23 5	1 9	16 21	1 24	18 50	0 48	0 2	0 33	17 57	16 37	14 9	14 15	27 51		n.a.
S 15	12 2	27 15	5 6	6 33	1 48	14 1	0 6	0 39	1 16	23 3	1 9	16 19	1 24	18 49	0 48	0 2	0 33	17 57	16 37	14 9	14 16	27 51		n.a.
S 16	11 41	28 21	4 42	5 55	1 47	13 33	0 4	0 21	1 16	23 1	1 9	16 17	1 24	18 48	0 48	0 3	0 33	17 57	16 37	14 9	14 17	27 52		n.a.
M17	11 19	28 9	4 7	5 18	1 45	13 4	0 1	0 4	1 16	22 58	1 9	16 14	1 24	18 47	0 48	0 4	0 33	17 57	16 37	14 9	14 18	27 52		n.a.
T 18	10 58	26 36	3 20	4 41	1 42	12 36	0n 1	0n14	1 16	22 56	1 9	16 12	1 24	18 46	0 48	0 4	0 33	17 57	16 38	14 9	14 19	27 53		n.a.
W19	10 36	23 47	2 24	4 4	1 40	12 7	0 3	0 32	1 16	22 54	1 9	16 10	1 24	18 45	0 48	0 5	0 33	17 57	16 38	14 8	14 21	27 53		n.a.
T 20	10 14	19 49	1 19	3 28	1 37	11 37	0 6	0 49	1 16	22 52	1 9	16 7	1 24	18 44	0 48	0 5	0 33	17 56	16 38	14 8	14 22	27 54		n.a.
F 21	9 52	14 53	0 10	2 52	1 33	11 8	0 8	1 7	1 16	22 50	1 9	16 5	1 24	18 43	0 48	0 6	0 33	17 56	16 38	14 8	14 23	27 54		n.a.
S 22	9 29	9 11	1s 2	2 17	1 30	10 38	0 10	1 25	1 16	22 48	1 9	16 3	1 24	18 42	0 48	0 6	0 33	17 56	16 38	14 8	14 24	27 55		n.a.
S 23	9 7	2 59	2 11	1 42	1 26	10 8	0 13	1 43	1 16	22 45	1 9	16 0	1 24	18 41	0 48	0 7	0 33	17 56	16 39	14 8	14 25	27 55		n.a.
M24	8 44	3s28	3 15	1 8	1 22	9 38	0 15	2 0	1 16	22 43	1 9	15 58	1 23	18 40	0 48	0 8	0 33	17 56	16 39	14 9	14 26	27 56		n.a.
T 25	8 21	9 51	4 8	0 34	1 17	9 7	0 17	2 18	1 16	22 41	1 9	15 56	1 23	18 39	0 48	0 8	0 33	17 55	16 39	14 10	14 27	27 56		n.a.
W26	7 58	15 50	4 47	0 1	1 12	8 36	0 20	2 36	1 16	22 39	1 9	15 53	1 23	18 38	0 48	0 9	0 33	17 55	16 39	14 10	14 28	27 56		n.a.
T 27	7 35	21 2	5 10	0n32	1 7	8 5	0 22	2 54	1 16	22 37	1 9	15 51	1 23	18 37	0 48	0 10	0 33	17 55	16 39	14 11	14 29	27 57		n.a.
F 28	7 12	25 6	5 14	1 4	1 2	7 34	0 24	3 12	1 16	22 34	1 9	15 49	1 23	18 36	0 48	0 10	0 33	17 54	16 39	14 12	14 30	27 57		n.a.
S 29	6 48	27 38	4 59	1 36	0 57	7 3	0 26	3 29	1 16	22 32	1 9	15 47	1 23	18 35	0 48	0 11	0 33	17 54	16 40	14 12	14 31	27 58		n.a.
S 30	6 25	28 23	4 25	2 7	0 51	6 31	0 28	3 47	1 16	22 30	1 9	15 44	1 23	18 34	0 48	0 11	0 33	17 54	16 40	14 12	14 32	27 58		n.a.
M31	6s 1	27s16	3s36	2n37	0n45	5s59	0n31	4n 5	1n16	22s28	1s 9	15s42	1s23	18s34	0s48	0n12	0s34	17s54	16s40	14s11	14s33	27n58		n.a.

Julian Day Number = -2473718.5, Delta T = 159h33m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°57'01, Lahiri = -160°50'01 Julian Calendar 1 May 11486 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11486 BCE

The year -11485 astronomical counting style corresponds to year 11486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11486 BCE (-11485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 12 51	16♓ 4'20	23♋47	6♈12	15♓15	7♈55	26♋59	22♒31	11♒29	28°R14	6°R39	23♒ 3	21♒52	16♊15	n.a.	T 1
W 2	11 16 48	17° 4'16	7♒46	7°38	16°30	8°39	27°10	22°38	11°32	28♍12	6♎38	23° 4	21°49	16°22	n.a.	W 2
T 3	11 20 44	18° 4'14	21°36	9° 3	17°46	9°23	27°21	22°45	11°35	28°10	6°37	23°R 5	21°46	16°29	n.a.	T 3
F 4	11 24 41	19° 4'14	5♓16	10°27	19° 2	10° 7	27°31	22°51	11°39	28° 9	6°36	23° 4	21°43	16°36	n.a.	F 4
S 5	11 28 37	20° 4'17	18°43	11°50	20°18	10°51	27°42	22°58	11°42	28° 7	6°35	23° 2	21°40	16°42	n.a.	S 5
S 6	11 32 34	21° 4'22	1♈55	13°12	21°33	11°36	27°52	23° 4	11°45	28° 5	6°34	22°59	21°37	16°49	n.a.	S 6
M 7	11 36 30	22° 4'30	14°51	14°33	22°49	12°20	28° 3	23°11	11°48	28° 4	6°32	22°54	21°33	16°56	n.a.	M 7
T 8	11 40 27	23° 4'39	27°30	15°52	24° 5	13° 4	28°13	23°17	11°51	28° 2	6°31	22°49	21°30	17° 2	n.a.	T 8
W 9	11 44 23	24° 4'51	9♉54	17°11	25°21	13°49	28°23	23°24	11°54	28° 0	6°30	22°44	21°27	17° 9	n.a.	W 9
T 10	11 48 20	25° 5'05	22° 5	18°27	26°37	14°33	28°34	23°30	11°57	27°59	6°29	22°39	21°24	17°16	n.a.	T 10
F 11	11 52 16	26° 5'21	4♊ 5	19°43	27°52	15°18	28°44	23°36	12° 0	27°57	6°28	22°35	21°21	17°23	n.a.	F 11
S 12	11 56 13	27° 5'38	15°58	20°57	29° 8	16° 2	28°53	23°43	12° 3	27°55	6°27	22°33	21°18	17°29	n.a.	S 12
S 13	12 0 9	28° 5'58	27°49	22° 9	0♈24	16°47	29° 3	23°49	12° 6	27°54	6°25	22°D32	21°14	17°36	n.a.	S 13
M14	12 4 6	29° 6'19	9♋43	23°19	1°40	17°32	29°13	23°55	12° 9	27°52	6°24	22°33	21°11	17°43	n.a.	M14
T 15	12 8 2	0♈ 6'43	21°45	24°27	2°55	18°17	29°23	24° 1	12°12	27°50	6°23	22°34	21° 8	17°49	n.a.	T 15
W16	12 11 59	1° 7'08	4♌ 0	25°33	4°11	19° 1	29°32	24° 8	12°15	27°49	6°22	22°36	21° 5	17°56	n.a.	W16
T 17	12 15 55	2° 7'35	16°32	26°37	5°27	19°46	29°41	24°14	12°17	27°47	6°21	22°R37	21° 2	18° 3	n.a.	T 17
F 18	12 19 52	3° 8'04	29°24	27°38	6°43	20°31	29°51	24°20	12°20	27°45	6°20	22°37	20°58	18°10	n.a.	F 18
S 19	12 23 48	4° 8'34	12♍39	28°36	7°59	21°16	29°59	24°26	12°23	27°43	6°18	22°35	20°55	18°16	n.a.	S 19
S 20	12 27 45	5° 9'07	26°16	29°31	9°14	22° 1	0♒ 9	24°31	12°26	27°42	6°17	22°31	20°52	18°23	n.a.	S 20
M21	12 31 41	6° 9'41	10♎15	0♉22	10°30	22°46	0°18	24°37	12°28	27°40	6°16	22°25	20°49	18°30	n.a.	M21
T 22	12 35 37	7°10'17	24°30	1° 9	11°46	23°31	0°26	24°43	12°31	27°38	6°15	22°18	20°46	18°36	n.a.	T 22
W23	12 39 34	8°10'56	8♏56	1°52	13° 2	24°17	0°35	24°49	12°33	27°37	6°14	22°11	20°43	18°43	n.a.	W23
T 24	12 43 30	9°11'36	23°27	2°30	14°17	25° 2	0°44	24°55	12°36	27°35	6°12	22° 4	20°39	18°50	n.a.	T 24
F 25	12 47 27	10°12'19	7♐57	3° 3	15°33	25°47	0°52	25° 0	12°38	27°34	6°11	21°58	20°36	18°56	n.a.	F 25
S 26	12 51 23	11°13'04	22°20	3°30	16°49	26°32	1° 0	25° 6	12°41	27°32	6°10	21°54	20°33	19° 3	n.a.	S 26
S 27	12 55 20	12°13'51	6♋33	3°50	18° 5	27°18	1° 8	25°11	12°43	27°30	6° 9	21°D52	20°30	19°10	n.a.	S 27
M28	12 59 16	13°14'40	20°34	4° 3	19°21	28° 3	1°16	25°17	12°45	27°29	6° 8	21°53	20°27	19°17	n.a.	M28
T 29	13 3 13	14°15'32	4♒23	4°R 8	20°36	28°49	1°24	25°22	12°48	27°27	6° 7	21°54	20°23	19°23	n.a.	T 29
W30	13 7 9	15♈16'25	17♒59	4♉ 5	21♈52	29♈34	1♒32	25♒28	12♒50	27♍25	6♎ 5	21°R54	20♒20	19♊30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s38	24s25	2s34	3n 7	0n39	5s27	0n33	4n23	1n16	22s26	1s 9	15s40	1s23	18s33	0s48	0n13	0s34	17s53	16s40	14s11	14s34	27n59		n.a.
W 2	5 14	20 8	1 23	3 36	0 33	4 55	0 35	4 41	1 16	22 24	1 9	15 38	1 23	18 32	0 48	0 13	0 34	17 53	16 40	14 10	14 35	27 59		n.a.
T 3	4 50	14 47	0 8	4 4	0 26	4 23	0 37	4 58	1 16	22 21	1 10	15 35	1 23	18 31	0 48	0 14	0 34	17 53	16 40	14 10	14 36	27 59		n.a.
F 4	4 26	8 47	1n 6	4 32	0 19	3 51	0 39	5 16	1 16	22 19	1 10	15 33	1 23	18 30	0 48	0 15	0 34	17 52	16 40	14 10	14 37	28 0		n.a.
S 5	4 2	2 30	2 16	4 59	0 12	3 19	0 41	5 34	1 16	22 17	1 10	15 31	1 23	18 29	0 48	0 15	0 34	17 52	16 41	14 11	14 38	28 0		n.a.
S 6	3 37	3n46	3 16	5 25	0 5	2 46	0 43	5 52	1 16	22 15	1 10	15 29	1 23	18 28	0 48	0 16	0 34	17 52	16 41	14 12	14 40	28 0		n.a.
M 7	3 13	9 45	4 6	5 51	0s 2	2 14	0 45	6 10	1 16	22 13	1 10	15 26	1 23	18 27	0 48	0 17	0 34	17 51	16 41	14 14	14 41	28 1		n.a.
T 8	2 49	15 12	4 42	6 15	0 10	1 41	0 47	6 27	1 16	22 11	1 10	15 24	1 23	18 26	0 48	0 17	0 34	17 51	16 41	14 15	14 42	28 1		n.a.
W 9	2 24	19 56	5 4	6 39	0 17	1 9	0 49	6 45	1 16	22 9	1 10	15 22	1 23	18 26	0 48	0 18	0 34	17 50	16 41	14 17	14 43	28 1		n.a.
T 10	2 0	23 45	5 11	7 2	0 25	0 36	0 51	7 3	1 16	22 7	1 10	15 20	1 23	18 25	0 48	0 19	0 34	17 50	16 41	14 19	14 44	28 2		n.a.
F 11	1 35	26 29	5 5	7 24	0 33	0 4	0 53	7 20	1 16	22 4	1 10	15 18	1 23	18 24	0 48	0 19	0 34	17 50	16 41	14 20	14 45	28 2		n.a.
S 12	1 11	28 1	4 46	7 45	0 41	0n29	0 54	7 38	1 16	22 2	1 10	15 16	1 23	18 23	0 48	0 20	0 34	17 49	16 41	14 21	14 46	28 2		n.a.
S 13	0 46	28 16	4 14	8 5	0 49	1 1	0 56	7 55	1 16	22 0	1 10	15 14	1 23	18 22	0 48	0 21	0 34	17 49	16 41	14 21	14 47	28 3		n.a.
M14	0 22	27 12	3 32	8 24	0 57	1 34	0 58	8 13	1 16	21 58	1 10	15 11	1 23	18 21	0 48	0 21	0 34	17 48	16 41	14 21	14 48	28 3		n.a.
T 15	0n 3	24 52	2 40	8 42	1 5	2 6	1 0	8 30	1 16	21 56	1 10	15 9	1 23	18 21	0 48	0 22	0 34	17 48	16 41	14 20	14 49	28 3		n.a.
W16	0 27	21 21	1 39	8 59	1 14	2 38	1 1	8 48	1 16	21 54	1 10	15 7	1 23	18 20	0 48	0 23	0 34	17 47	16 41	14 20	14 50	28 3		n.a.
T 17	0 52	16 48	0 33	9 15	1 22	3 10	1 3	9 5	1 16	21 52	1 10	15 5	1 23	18 19	0 48	0 23	0 34	17 47	16 41	14 19	14 51	28 4		n.a.
F 18	1 17	11 24	0s37	9 29	1 31	3 43	1 4	9 22	1 15	21 50	1 10	15 3	1 23	18 18	0 48	0 24	0 34	17 47	16 42	14 19	14 52	28 4		n.a.
S 19	1 41	5 21	1 46	9 43	1 39	4 15	1 6	9 40	1 15	21 48	1 10	15 1	1 23	18 17	0 48	0 25	0 34	17 46	16 42	14 20	14 53	28 4		n.a.
S 20	2 6	1s 6	2 52	9 55	1 47	4 47	1 7	9 57	1 15	21 46	1 10	14 59	1 23	18 17	0 48	0 25	0 34	17 46	16 42	14 21	14 54	28 4		n.a.
M21	2 30	7 38	3 48	10 5	1 56	5 18	1 9	10 14	1 15	21 45	1 10	14 57	1 23	18 16	0 49	0 26	0 34	17 45	16 42	14 23	14 55	28 5		n.a.
T 22	2 55	13 55	4 32	10 15	2 4	5 50	1 10	10 31	1 15	21 43	1 10	14 55	1 23	18 15	0 49	0 27	0 34	17 45	16 42	14 26	14 56	28 5		n.a.
W23	3 19	19 32	4 59	10 22	2 12	6 22	1 11	10 48	1 15	21 41	1 10	14 53	1 24	18 15	0 49	0 27	0 34	17 44	16 42	14 28	14 57	28 5		n.a.
T 24	3 44	24 3	5 7	10 29	2 19	6 53	1 12	11 5	1 15	21 39	1 10	14 51	1 24	18 14	0 49	0 28	0 34	17 44	16 42	14 31	14 58	28 5		n.a.
F 25	4 8	27 2	4 55	10 33	2 26	7 24	1 14	11 22	1 14	21 37	1 11	14 49	1 24	18 13	0 49	0 29	0 34	17 43	16 42	14 32	14 59	28 5		n.a.
S 26	4 33	28 14	4 25	10 36	2 33	7 55	1 15	11 38	1 14	21 35	1 11	14 47	1 24	18 13	0 49	0 29	0 34	17 43	16 42	14 34	15 0	28 5		n.a.
S 27	4 57	27 31	3 39	10 37	2 40	8 26	1 16	11 55	1 14	21 34	1 11	14 46	1 24	18 12	0 49	0 30	0 34	17 42	16 42	14 34	15 1	28 6		n.a.
M28	5 21	25 4	2 40	10 36	2 45	8 56	1 17	12 12	1 14	21 32	1 11	14 44	1 24	18 11	0 49	0 31	0 34	17 42	16 41	14 34	15 2	28 6		n.a.
T 29	5 45	21 9	1 33	10 33	2 50	9 26	1 18	12 28	1 14	21 30	1 11	14 42	1 24	18 11	0 49	0 31	0 34	17 41	16 41	14 34	15 3	28 6		n.a.
W30	6n10	16s10	0s21	10n29	2s54	9n56	1n19	12n45	1n14	21s28	1s11	14s40	1s24	18s10	0s49	0n32	0s34	17s41	16s41	14s34	15s 5	28n 6		n.a.

Julian Day Number = -2473687.5, Delta T = 159h33m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°56'57, Lahiri = -160°49'57 Julian Calendar 1 June 11486 BCE == Greg. Calendar 5 March 11486 BCE

The year -11485 astronomical counting style corresponds to year 11486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11486 BCE (-11485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 11 5	16♈17'19	1♓24	3°R53	23♈ 8	0♉20	1♒39	25♒33	12♒52	27°R24	6°R 4	21°R54	20♒17	19♊37	n.a.	T 1
F 2	13 15 2	17°18'16	14°39	3♉32	24°24	1° 5	1°47	25°38	12°54	27♍22	6♎ 3	21♒51	20°14	19°43	n.a.	F 2
S 3	13 18 58	18°19'15	27°42	3° 0	25°39	1°51	1°54	25°43	12°56	27°21	6° 2	21°46	20°11	19°50	n.a.	S 3
S 4	13 22 55	19°20'15	10♈34	2°19	26°55	2°36	2° 1	25°49	12°58	27°19	6° 1	21°39	20° 8	19°57	n.a.	S 4
M 5	13 26 51	20°21'17	23°14	1°28	28°11	3°22	2° 8	25°54	13° 0	27°18	6° 0	21°28	20° 4	20° 4	n.a.	M 5
T 6	13 30 48	21°22'21	5♉43	0°29	29°26	4° 8	2°15	25°59	13° 2	27°16	5°58	21°17	20° 1	20°10	n.a.	T 6
W 7	13 34 44	22°23'26	18° 0	29♈21	0♉42	4°54	2°22	26° 3	13° 4	27°15	5°57	21° 5	19°58	20°17	n.a.	W 7
T 8	13 38 40	23°24'32	0♊ 7	28° 6	1°58	5°40	2°28	26° 8	13° 6	27°13	5°56	20°53	19°55	20°24	n.a.	T 8
F 9	13 42 37	24°25'40	12° 4	26°48	3°14	6°25	2°35	26°13	13° 8	27°12	5°55	20°43	19°52	20°30	n.a.	F 9
S 10	13 46 33	25°26'49	23°56	25°27	4°29	7°11	2°41	26°18	13°10	27°10	5°54	20°36	19°49	20°37	n.a.	S 10
S 11	13 50 30	26°27'59	5♋45	24° 7	5°45	7°57	2°47	26°22	13°11	27° 9	5°53	20°31	19°45	20°44	n.a.	S 11
M12	13 54 26	27°29'10	17°36	22°49	7° 1	8°43	2°53	26°27	13°13	27° 7	5°52	20°29	19°42	20°50	n.a.	M12
T 13	13 58 23	28°30'23	29°34	21°38	8°16	9°29	2°58	26°31	13°14	27° 6	5°51	20°D28	19°39	20°57	n.a.	T 13
W14	14 2 19	29°31'36	11♌45	20°34	9°32	10°15	3° 4	26°36	13°16	27° 5	5°50	20°29	19°36	21° 4	n.a.	W14
T 15	14 6 16	0♉32'50	24°14	19°40	10°47	11° 2	3° 9	26°40	13°17	27° 3	5°48	20°R29	19°33	21°11	n.a.	T 15
F 16	14 10 12	1°34'05	7♍ 5	18°57	12° 3	11°48	3°15	26°44	13°19	27° 2	5°47	20°27	19°29	21°17	n.a.	F 16
S 17	14 14 8	2°35'20	20°23	18°25	13°18	12°34	3°20	26°48	13°20	27° 1	5°46	20°24	19°26	21°24	n.a.	S 17
S 18	14 18 5	3°36'37	4♎10	18° 5	14°34	13°20	3°24	26°52	13°22	26°59	5°45	20°18	19°23	21°31	n.a.	S 18
M19	14 22 1	4°37'54	18°23	17°D57	15°49	14° 6	3°29	26°56	13°23	26°58	5°44	20° 9	19°20	21°37	n.a.	M19
T 20	14 25 58	5°39'13	3♏ 0	18° 0	17° 5	14°53	3°34	27° 0	13°24	26°57	5°43	19°58	19°17	21°44	n.a.	T 20
W21	14 29 54	6°40'32	17°53	18°13	18°20	15°39	3°38	27° 4	13°25	26°56	5°42	19°46	19°14	21°51	n.a.	W21
T 22	14 33 51	7°41'53	2♐52	18°36	19°36	16°25	3°42	27° 8	13°26	26°54	5°41	19°35	19°10	21°58	n.a.	T 22
F 23	14 37 47	8°43'14	17°48	19° 8	20°51	17°12	3°46	27°11	13°27	26°53	5°40	19°25	19° 7	22° 4	n.a.	F 23
S 24	14 41 44	9°44'37	2♑34	19°47	22° 7	17°58	3°50	27°15	13°28	26°52	5°39	19°19	19° 4	22°11	n.a.	S 24
S 25	14 45 40	10°46'01	17° 2	20°34	23°22	18°44	3°54	27°18	13°29	26°51	5°38	19°14	19° 1	22°18	n.a.	S 25
M26	14 49 36	11°47'26	1♒10	21°27	24°37	19°31	3°57	27°22	13°30	26°50	5°38	19°13	18°58	22°24	n.a.	M26
T 27	14 53 33	12°48'51	14°57	22°26	25°53	20°17	4° 0	27°25	13°31	26°49	5°37	19°13	18°54	22°31	n.a.	T 27
W28	14 57 29	13°50'18	28°25	23°29	27° 8	21° 4	4° 3	27°28	13°32	26°48	5°36	19°12	18°51	22°38	n.a.	W28
T 29	15 1 26	14°51'45	11♓35	24°36	28°23	21°50	4° 6	27°31	13°33	26°47	5°35	19°11	18°48	22°44	n.a.	T 29
F 30	15 5 22	15°53'14	24°31	25°47	29°39	22°37	4° 9	27°34	13°33	26°46	5°34	19° 7	18°45	22°51	n.a.	F 30
S 31	15 9 19	16♉54'43	7♈15	27♈ 1	0♊54	23♉24	4♒11	27♒37	13♒34	26♍45	5♎33	19♒ 0	18♒42	22♊58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n34	10s28	0n51	10n22	2s57	10n26	1n20	13n 1	1n13	21s27	1s11	14s38	1s24	18s 9	0s49	0n33	0s34	17s40	16s41	14s34	15s 6	28n 6		n.a.
F 2	6 58	4 23	1 58	10 13	2 59	10 56	1 20	13 17	1 13	21 25	1 11	14 36	1 24	18 9	0 49	0 33	0 34	17 40	16 41	14 35	15 7	28 6		n.a.
S 3	7 21	1n47	2 59	10 2	2 59	11 25	1 21	13 33	1 13	21 23	1 11	14 35	1 24	18 8	0 49	0 34	0 34	17 39	16 41	14 36	15 8	28 6		n.a.
S 4	7 45	7 47	3 49	9 50	2 57	11 54	1 22	13 49	1 13	21 22	1 11	14 33	1 24	18 8	0 49	0 34	0 34	17 39	16 41	14 39	15 9	28 7		n.a.
M 5	8 9	13 22	4 27	9 35	2 53	12 22	1 22	14 5	1 13	21 20	1 11	14 31	1 24	18 7	0 49	0 35	0 34	17 38	16 41	14 42	15 10	28 7		n.a.
T 6	8 32	18 20	4 52	9 19	2 47	12 50	1 23	14 21	1 12	21 19	1 11	14 30	1 24	18 6	0 49	0 36	0 34	17 37	16 41	14 46	15 11	28 7		n.a.
W 7	8 56	22 27	5 2	9 2	2 40	13 18	1 23	14 36	1 12	21 17	1 11	14 28	1 24	18 6	0 49	0 36	0 34	17 37	16 41	14 50	15 12	28 7		n.a.
T 8	9 19	25 33	4 59	8 45	2 30	13 46	1 24	14 52	1 12	21 16	1 11	14 26	1 24	18 5	0 49	0 37	0 34	17 36	16 41	14 54	15 13	28 7		n.a.
F 9	9 42	27 28	4 42	8 27	2 18	14 13	1 24	15 7	1 12	21 14	1 11	14 25	1 24	18 5	0 49	0 37	0 34	17 36	16 41	14 57	15 14	28 7		n.a.
S 10	10 5	28 7	4 13	8 10	2 4	14 40	1 24	15 23	1 11	21 13	1 12	14 23	1 24	18 4	0 49	0 38	0 34	17 35	16 41	14 59	15 15	28 7		n.a.
S 11	10 28	27 29	3 34	7 55	1 48	15 6	1 25	15 38	1 11	21 12	1 12	14 21	1 24	18 4	0 49	0 39	0 34	17 35	16 40	15 1	15 16	28 7		n.a.
M12	10 50	25 35	2 45	7 42	1 31	15 32	1 25	15 53	1 11	21 10	1 12	14 20	1 24	18 4	0 49	0 39	0 34	17 34	16 40	15 2	15 17	28 7		n.a.
T 13	11 13	22 32	1 49	7 31	1 13	15 57	1 25	16 8	1 11	21 9	1 12	14 18	1 24	18 3	0 49	0 40	0 34	17 34	16 40	15 2	15 18	28 7		n.a.
W14	11 35	18 26	0 46	7 23	0 55	16 22	1 25	16 23	1 10	21 8	1 12	14 17	1 24	18 3	0 49	0 40	0 34	17 33	16 40	15 2	15 19	28 7		n.a.
T 15	11 57	13 28	0s20	7 19	0 37	16 47	1 25	16 37	1 10	21 7	1 12	14 15	1 24	18 2	0 49	0 41	0 34	17 33	16 40	15 2	15 20	28 7		n.a.
F 16	12 19	7 47	1 27	7 19	0 19	17 11	1 25	16 52	1 10	21 5	1 12	14 14	1 24	18 2	0 49	0 41	0 34	17 32	16 40	15 2	15 21	28 7		n.a.
S 17	12 40	1 36	2 31	7 23	0 1	17 34	1 25	17 6	1 9	21 4	1 12	14 13	1 25	18 1	0 49	0 42	0 34	17 31	16 40	15 3	15 22	28 7		n.a.
S 18	13 2	4s53	3 29	7 30	0n15	17 57	1 24	17 20	1 9	21 3	1 12	14 11	1 25	18 1	0 49	0 42	0 34	17 31	16 39	15 5	15 23	28 7		n.a.
M19	13 23	11 19	4 16	7 41	0 31	18 20	1 24	17 34	1 9	21 2	1 12	14 10	1 25	18 1	0 49	0 43	0 34	17 30	16 39	15 8	15 24	28 7		n.a.
T 20	13 44	17 18	4 47	7 55	0 45	18 42	1 24	17 48	1 8	21 1	1 12	14 9	1 25	18 0	0 49	0 43	0 34	17 30	16 39	15 12	15 25	28 7		n.a.
W21	14 5	22 22	5 0	8 12	0 58	19 3	1 23	18 1	1 8	21 0	1 12	14 7	1 25	18 0	0 49	0 44	0 34	17 29	16 39	15 15	15 26	28 7		n.a.
T 22	14 25	26 2	4 52	8 32	1 9	19 24	1 23	18 15	1 8	20 59	1 12	14 6	1 25	18 0	0 49	0 44	0 34	17 29	16 39	15 19	15 27	28 7		n.a.
F 23	14 46	27 52	4 25	8 54	1 20	19 45	1 22	18 28	1 7	20 58	1 13	14 5	1 25	18 0	0 49	0 45	0 34	17 28	16 39	15 22	15 28	28 7		n.a.
S 24	15 6	27 41	3 39	9 18	1 29	20 4	1 22	18 41	1 7	20 58	1 13	14 4	1 25	17 59	0 50	0 45	0 34	17 27	16 38	15 24	15 29	28 7		n.a.
S 25	15 26	25 35	2 41	9 43	1 37	20 24	1 21	18 54	1 7	20 57	1 13	14 2	1 25	17 59	0 50	0 46	0 34	17 27	16 38	15 26	15 30	28 7		n.a.
M26	15 45	21 56	1 34	10 10	1 44	20 42	1 20	19 7	1 6	20 56	1 13	14 1	1 25	17 59	0 50	0 46	0 34	17 26	16 38	15 26	15 31	28 7		n.a.
T 27	16 4	17 7	0 22	10 38	1 50	21 0	1 20	19 20	1 6	20 55	1 13	14 0	1 25	17 59	0 50	0 47	0 34	17 26	16 38	15 26	15 32	28 7		n.a.
W28	16 23	11 34	0n48	11 7	1 55	21 17	1 19	19 32	1 6	20 55	1 13	13 59	1 25	17 58	0 50	0 47	0 34	17 25	16 38	15 26	15 33	28 7		n.a.
T 29	16 42	5 38	1 55	11 36	1 59	21 34	1 18	19 44	1 5	20 54	1 13	13 58	1 25	17 58	0 50	0 47	0 34	17 25	16 37	15 27	15 34	28 6		n.a.
F 30	17 0	0n26	2 54	12 6	2 2	21 50	1 17	19 56	1 5	20 53	1 13	13 57	1 25	17 58	0 50	0 48	0 34	17 24	16 37	15 28	15 35	28 6		n.a.
S 31	17n18	6n21	3n44	12n36	2n 5	22n 6	1n16	20n 8	1n 4	20s53	1s13	13s56	1s25	17s58	0s50	0n48	0s34	17s23	16s37	15s30	15s36	28n 6		n.a.

Julian Day Number = -2473657.5, Delta T = 159h33m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°56'53, Lahiri = -160°49'53 Julian Calendar 1 July 11486 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11486 BCE

The year -11485 astronomical counting style corresponds to year 11486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11486 BCE (-11485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 13 15	17♉56'12	19♈48	28♈17	2♊ 9	24♉10	4♒14	27♒40	13♒34	26°R44	5°R32	18°R50	18♒39	23♊ 5	n.a.	S 1
M 2	15 17 12	18°57'43	2♉11	29°36	3°25	24°57	4°16	27°43	13°35	26♍43	5♎31	18♒38	18°35	23°11	n.a.	M 2
T 3	15 21 8	19°59'14	14°26	0♉57	4°40	25°44	4°18	27°46	13°35	26°42	5°31	18°23	18°32	23°18	n.a.	T 3
W 4	15 25 5	21° 0'45	26°33	2°19	5°55	26°30	4°19	27°48	13°36	26°41	5°30	18° 8	18°29	23°25	n.a.	W 4
T 5	15 29 1	22° 2'17	8♊33	3°43	7°10	27°17	4°21	27°51	13°36	26°40	5°29	17°53	18°26	23°31	n.a.	T 5
F 6	15 32 58	23° 3'49	20°27	5° 9	8°25	28° 4	4°22	27°53	13°36	26°40	5°28	17°40	18°23	23°38	n.a.	F 6
S 7	15 36 54	24° 5'21	2♋16	6°35	9°40	28°51	4°23	27°55	13°37	26°39	5°28	17°30	18°20	23°45	n.a.	S 7
S 8	15 40 51	25° 6'53	14° 4	8° 2	10°56	29°37	4°24	27°57	13°37	26°38	5°27	17°22	18°16	23°51	n.a.	S 8
M 9	15 44 47	26° 8'25	25°54	9°30	12°11	0♊24	4°25	27°59	13°37	26°37	5°26	17°18	18°13	23°58	n.a.	M 9
T 10	15 48 44	27° 9'56	7♌50	10°58	13°26	1°11	4°25	28° 1	13°R37	26°37	5°25	17°17	18°10	24° 5	n.a.	T 10
W11	15 52 40	28°11'28	19°57	12°28	14°41	1°58	4°26	28° 3	13°37	26°36	5°25	17°D16	18° 7	24°12	n.a.	W11
T 12	15 56 37	29°12'59	2♍20	13°57	15°56	2°45	4°R26	28° 5	13°37	26°36	5°24	17°R16	18° 4	24°18	n.a.	T 12
F 13	16 0 33	0♊14'30	15° 6	15°27	17°11	3°32	4°26	28° 7	13°37	26°35	5°24	17°15	18° 0	24°25	n.a.	F 13
S 14	16 4 30	1°16'00	28°18	16°58	18°26	4°18	4°25	28° 8	13°36	26°34	5°23	17°13	17°57	24°32	n.a.	S 14
S 15	16 8 26	2°17'30	11♎59	18°29	19°40	5° 5	4°25	28°10	13°36	26°34	5°22	17° 7	17°54	24°38	n.a.	S 15
M16	16 12 23	3°19'00	26°12	20° 0	20°55	5°52	4°24	28°11	13°36	26°33	5°22	16°59	17°51	24°45	n.a.	M16
T 17	16 16 19	4°20'29	10♏52	21°31	22°10	6°39	4°23	28°12	13°36	26°33	5°21	16°49	17°48	24°52	n.a.	T 17
W18	16 20 16	5°21'58	25°55	23° 3	23°25	7°26	4°22	28°13	13°35	26°33	5°21	16°38	17°45	24°58	n.a.	W18
T 19	16 24 12	6°23'27	11♐11	24°35	24°40	8°13	4°21	28°14	13°35	26°32	5°20	16°27	17°41	25° 5	n.a.	T 19
F 20	16 28 9	7°24'55	26°27	26° 7	25°55	9° 0	4°19	28°15	13°34	26°32	5°20	16°18	17°38	25°12	n.a.	F 20
S 21	16 32 6	8°26'23	11♑35	27°40	27° 9	9°47	4°18	28°16	13°34	26°32	5°19	16°11	17°35	25°19	n.a.	S 21
S 22	16 36 2	9°27'51	26°24	29°12	28°24	10°34	4°16	28°17	13°33	26°31	5°19	16° 7	17°32	25°25	n.a.	S 22
M23	16 39 59	10°29'18	10♒49	0♊45	29°39	11°21	4°14	28°18	13°32	26°31	5°18	16°D 6	17°29	25°32	n.a.	M23
T 24	16 43 55	11°30'45	24°47	2°19	0♋53	12° 8	4°11	28°18	13°31	26°31	5°18	16° 6	17°26	25°39	n.a.	T 24
W25	16 47 52	12°32'12	8♓20	3°52	2° 8	12°55	4° 9	28°19	13°31	26°31	5°18	16°R 6	17°22	25°45	n.a.	W25
T 26	16 51 48	13°33'38	21°30	5°26	3°22	13°42	4° 6	28°19	13°30	26°31	5°17	16° 6	17°19	25°52	n.a.	T 26
F 27	16 55 45	14°35'04	4♈20	7° 0	4°37	14°29	4° 3	28°19	13°29	26°31	5°17	16° 4	17°16	25°59	n.a.	F 27
S 28	16 59 42	15°36'30	16°54	8°34	5°51	15°16	4° 0	28°19	13°28	26°31	5°17	15°59	17°13	26° 5	n.a.	S 28
S 29	17 3 38	16°37'55	29°14	10° 8	7° 6	16° 3	3°57	28°R19	13°27	26°D31	5°16	15°52	17°10	26°12	n.a.	S 29
M30	17 7 35	17°39'19	11♉25	11°43	8°20	16°50	3°54	28°19	13°26	26°31	5°16	15°43	17° 6	26°19	n.a.	M30
T 31	17 11 31	18♊40'43	23♉29	13♊18	9♋35	17♊37	3♒50	28♒19	13♒25	26♍31	5♎16	15♒31	17♒ 3	26♊26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n36	11n57	4n22	13n 6	2n 7	22n20	1n15	20n19	1n 4	20s52	1s13	13s55	1s25	17s58	0s50	0n49	0s34	17s23	16s37	15s33	15s37	28n 6		n.a.
M 2	17 54	17 0	4 47	13 36	2 8	22 34	1 14	20 31	1 4	20 52	1 13	13 54	1 26	17 58	0 50	0 49	0 34	17 22	16 36	15 37	15 38	28 6		n.a.
T 3	18 11	21 18	4 58	14 6	2 8	22 48	1 12	20 42	1 3	20 52	1 13	13 53	1 26	17 58	0 50	0 49	0 34	17 22	16 36	15 42	15 39	28 6		n.a.
W 4	18 27	24 39	4 55	14 35	2 8	23 0	1 11	20 53	1 3	20 51	1 14	13 53	1 26	17 58	0 50	0 50	0 34	17 21	16 36	15 47	15 40	28 6		n.a.
T 5	18 44	26 53	4 40	15 4	2 8	23 12	1 10	21 4	1 2	20 51	1 14	13 52	1 26	17 57	0 50	0 50	0 34	17 21	16 36	15 52	15 41	28 6		n.a.
F 6	19 0	27 53	4 12	15 33	2 7	23 24	1 9	21 14	1 2	20 51	1 14	13 51	1 26	17 57	0 50	0 50	0 34	17 20	16 35	15 56	15 42	28 5		n.a.
S 7	19 16	27 35	3 33	16 1	2 5	23 34	1 7	21 24	1 2	20 51	1 14	13 50	1 26	17 57	0 50	0 51	0 34	17 20	16 35	15 59	15 43	28 5		n.a.
S 8	19 31	26 2	2 46	16 29	2 3	23 44	1 6	21 35	1 1	20 50	1 14	13 50	1 26	17 57	0 50	0 51	0 34	17 19	16 35	16 1	15 44	28 5		n.a.
M 9	19 46	23 19	1 50	16 56	2 1	23 53	1 4	21 44	1 1	20 50	1 14	13 49	1 26	17 57	0 50	0 51	0 34	17 19	16 35	16 2	15 45	28 5		n.a.
T 10	20 1	19 34	0 50	17 22	1 58	24 1	1 3	21 54	1 0	20 50	1 14	13 48	1 26	17 57	0 50	0 51	0 34	17 18	16 34	16 3	15 46	28 5		n.a.
W11	20 15	14 59	0s14	17 48	1 55	24 9	1 1	22 3	1 0	20 50	1 14	13 48	1 26	17 57	0 50	0 52	0 34	17 18	16 34	16 3	15 47	28 4		n.a.
T 12	20 29	9 41	1 19	18 12	1 52	24 16	0 59	22 12	0 59	20 50	1 14	13 47	1 26	17 57	0 50	0 52	0 34	17 17	16 34	16 3	15 48	28 4		n.a.
F 13	20 42	3 51	2 22	18 37	1 49	24 22	0 58	22 21	0 59	20 50	1 14	13 47	1 26	17 58	0 50	0 52	0 34	17 16	16 33	16 3	15 49	28 4		n.a.
S 14	20 56	2s20	3 19	19 0	1 45	24 27	0 56	22 30	0 58	20 50	1 14	13 46	1 26	17 58	0 50	0 52	0 34	17 16	16 33	16 4	15 50	28 4		n.a.
S 15	21 8	8 37	4 7	19 22	1 41	24 32	0 54	22 38	0 58	20 51	1 14	13 46	1 27	17 58	0 50	0 53	0 34	17 15	16 33	16 6	15 51	28 4		n.a.
M16	21 21	14 43	4 42	19 44	1 36	24 36	0 52	22 46	0 57	20 51	1 14	13 45	1 27	17 58	0 50	0 53	0 34	17 15	16 33	16 8	15 52	28 3		n.a.
T 17	21 32	20 11	4 59	20 5	1 32	24 39	0 50	22 54	0 57	20 51	1 14	13 45	1 27	17 58	0 50	0 53	0 34	17 14	16 32	16 11	15 53	28 3		n.a.
W18	21 44	24 31	4 57	20 25	1 27	24 41	0 48	23 2	0 56	20 51	1 14	13 45	1 27	17 58	0 50	0 53	0 34	17 14	16 32	16 15	15 54	28 3		n.a.
T 19	21 55	27 12	4 34	20 44	1 23	24 42	0 46	23 9	0 56	20 52	1 15	13 44	1 27	17 58	0 50	0 53	0 34	17 14	16 32	16 18	15 55	28 3		n.a.
F 20	22 5	27 51	3 51	21 2	1 18	24 43	0 44	23 16	0 55	20 52	1 15	13 44	1 27	17 59	0 50	0 53	0 34	17 13	16 31	16 21	15 56	28 2		n.a.
S 21	22 16	26 23	2 52	21 19	1 12	24 43	0 42	23 23	0 55	20 53	1 15	13 44	1 27	17 59	0 50	0 54	0 34	17 13	16 31	16 23	15 57	28 2		n.a.
S 22	22 25	23 5	1 43	21 35	1 7	24 42	0 40	23 30	0 54	20 53	1 15	13 44	1 27	17 59	0 50	0 54	0 34	17 12	16 31	16 24	15 58	28 2		n.a.
M23	22 35	18 25	0 28	21 50	1 2	24 41	0 38	23 36	0 54	20 54	1 15	13 43	1 27	17 59	0 51	0 54	0 34	17 12	16 30	16 25	15 59	28 1		n.a.
T 24	22 43	12 52	0n46	22 4	0 56	24 38	0 36	23 42	0 53	20 54	1 15	13 43	1 27	17 59	0 51	0 54	0 34	17 11	16 30	16 25	16 0	28 1		n.a.
W25	22 52	6 52	1 55	22 17	0 51	24 35	0 34	23 48	0 53	20 55	1 15	13 43	1 27	18 0	0 51	0 54	0 34	17 11	16 30	16 25	16 1	28 1		n.a.
T 26	23 0	0 45	2 57	22 29	0 45	24 31	0 31	23 53	0 52	20 56	1 15	13 43	1 27	18 0	0 51	0 54	0 34	17 10	16 29	16 25	16 2	28 0		n.a.
F 27	23 7	5n13	3 47	22 40	0 39	24 27	0 29	23 58	0 52	20 56	1 15	13 43	1 27	18 0	0 51	0 54	0 34	17 10	16 29	16 25	16 3	28 0		n.a.
S 28	23 14	10 52	4 26	22 50	0 33	24 21	0 27	24 3	0 51	20 57	1 15	13 43	1 27	18 1	0 51	0 54	0 34	17 9	16 29	16 27	16 4	28 0		n.a.
S 29	23 21	16 0	4 51	22 59	0 28	24 15	0 24	24 8	0 51	20 58	1 15	13 43	1 28	18 1	0 51	0 54	0 34	17 9	16 28	16 29	16 5	27 59		n.a.
M30	23 27	20 25	5 3	23 7	0 22	24 9	0 22	24 12	0 50	20 59	1 15	13 43	1 28	18 1	0 51	0 54	0 34	17 9	16 28	16 32	16 6	27 59		n.a.
T 31	23n32	23n57	5n 1	23n14	0n16	24n 1	0n20	24n16	0n49	21s 0	1s15	13s43	1s28	18s 2	0s51	0n54	0s34	17s 8	16s28	16s35	16s 7	27n59		n.a.

Julian Day Number = -2473626.5, Delta T = 159h33m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°56'49, Lahiri = -160°49'49 Julian Calendar 1 Aug. 11486 BCE == Greg. Calendar 5 May 11486 BCE

The year -11485 astronomical counting style corresponds to year 11486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11486 BCE (-11485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 15 28	19♊42'06	5♊26	14♊54	10♋49	18♊24	3°R46	28°R19	13°R24	26♍31	5°R16	15°R20	17♒ 0	26♊32	n.a.	W 1
T 2	17 19 25	20°43'28	17°20	16°30	12° 4	19°11	3♒42	28♒18	13♒22	26°31	5♎15	15♒ 8	16°57	26°39	n.a.	T 2
F 3	17 23 21	21°44'49	29°10	18° 6	13°18	19°59	3°38	28°18	13°21	26°31	5°15	14°58	16°54	26°46	n.a.	F 3
S 4	17 27 18	22°46'09	10♋59	19°43	14°32	20°46	3°34	28°17	13°20	26°31	5°15	14°51	16°51	26°52	n.a.	S 4
S 5	17 31 14	23°47'28	22°49	21°20	15°47	21°33	3°29	28°16	13°19	26°31	5°15	14°45	16°47	26°59	n.a.	S 5
M 6	17 35 11	24°48'46	4♌42	22°57	17° 1	22°20	3°24	28°16	13°17	26°32	5°15	14°43	16°44	27° 6	n.a.	M 6
T 7	17 39 8	25°50'03	16°41	24°35	18°15	23° 7	3°20	28°15	13°16	26°32	5°15	14°D42	16°41	27°12	n.a.	T 7
W 8	17 43 4	26°51'18	28°50	26°13	19°29	23°54	3°15	28°14	13°14	26°32	5°15	14°43	16°38	27°19	n.a.	W 8
T 9	17 47 1	27°52'31	11♍13	27°52	20°44	24°41	3° 9	28°12	13°13	26°33	5°15	14°44	16°35	27°26	n.a.	T 9
F 10	17 50 57	28°53'43	23°55	29°31	21°58	25°28	3° 4	28°11	13°11	26°33	5°D15	14°R45	16°32	27°32	n.a.	F 10
S 11	17 54 54	29°54'54	6♎59	1♋10	23°12	26°15	2°58	28°10	13° 9	26°34	5°15	14°45	16°28	27°39	n.a.	S 11
S 12	17 58 51	0♋56'03	20°31	2°51	24°26	27° 2	2°53	28° 8	13° 8	26°34	5°15	14°43	16°25	27°46	n.a.	S 12
M13	18 2 47	1°57'10	4♏31	4°31	25°40	27°49	2°47	28° 7	13° 6	26°35	5°15	14°40	16°22	27°53	n.a.	M13
T 14	18 6 44	2°58'15	19° 0	6°12	26°54	28°36	2°41	28° 5	13° 4	26°35	5°15	14°34	16°19	27°59	n.a.	T 14
W15	18 10 41	3°59'19	3♐53	7°54	28° 8	29°23	2°35	28° 4	13° 2	26°36	5°15	14°28	16°16	28° 6	n.a.	W15
T 16	18 14 37	5° 0'22	19° 3	9°36	29°22	0♋10	2°29	28° 2	13° 1	26°36	5°15	14°22	16°12	28°13	n.a.	T 16
F 17	18 18 34	6° 1'23	4♑22	11°18	0♌36	0°57	2°22	28° 0	12°59	26°37	5°15	14°16	16° 9	28°19	n.a.	F 17
S 18	18 22 31	7° 2'22	19°37	13° 1	1°49	1°44	2°16	27°58	12°57	26°38	5°16	14°12	16° 6	28°26	n.a.	S 18
S 19	18 26 27	8° 3'20	4♒39	14°45	3° 3	2°31	2° 9	27°56	12°55	26°38	5°16	14°10	16° 3	28°33	n.a.	S 19
M20	18 30 24	9° 4'16	19°19	16°28	4°17	3°18	2° 3	27°54	12°53	26°39	5°16	14°D10	16° 0	28°39	n.a.	M20
T 21	18 34 21	10° 5'10	3♓33	18°12	5°31	4° 5	1°56	27°51	12°51	26°40	5°16	14°11	15°57	28°46	n.a.	T 21
W22	18 38 17	11° 6'04	17°19	19°56	6°45	4°52	1°49	27°49	12°49	26°41	5°17	14°13	15°53	28°53	n.a.	W22
T 23	18 42 14	12° 6'55	0♈38	21°41	7°58	5°39	1°42	27°47	12°47	26°41	5°17	14°14	15°50	28°59	n.a.	T 23
F 24	18 46 11	13° 7'46	13°32	23°25	9°12	6°26	1°34	27°44	12°44	26°42	5°17	14°R15	15°47	29° 6	n.a.	F 24
S 25	18 50 7	14° 8'34	26° 7	25° 9	10°25	7°13	1°27	27°41	12°42	26°43	5°18	14°14	15°44	29°13	n.a.	S 25
S 26	18 54 4	15° 9'22	8♉24	26°53	11°39	7°59	1°20	27°39	12°40	26°44	5°18	14°12	15°41	29°20	n.a.	S 26
M27	18 58 1	16°10'08	20°30	28°36	12°53	8°46	1°12	27°36	12°38	26°45	5°18	14° 8	15°38	29°26	n.a.	M27
T 28	19 1 57	17°10'52	2♊27	0♌19	14° 6	9°33	1° 5	27°33	12°36	26°46	5°19	14° 4	15°34	29°33	n.a.	T 28
W29	19 5 54	18°11'34	14°19	2° 1	15°20	10°20	0°57	27°30	12°33	26°47	5°19	13°59	15°31	29°40	n.a.	W29
T 30	19 9 51	19♋12'15	26♊ 8	3♌41	16♌33	11♋ 7	0♒50	27♒27	12♒31	26♍48	5♎20	13♒54	15♒28	29♊46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n38	26n26	4n45	23n20	0n10	23n53	0n17	24n20	0n49	21s 1	1s15	13s44	1s28	18s 2	0s51	0n54	0s34	17s 8	16s27	16s39	16s 8	27n58		n.a.
T 2	23 42	27 42	4 18	23 24	0 4	23 44	0 15	24 24	0 48	21 2	1 15	13 44	1 28	18 2	0 51	0 54	0 34	17 7	16 27	16 42	16 9	27 58		n.a.
F 3	23 46	27 42	3 39	23 27	0s 2	23 34	0 12	24 27	0 48	21 3	1 15	13 44	1 28	18 3	0 51	0 54	0 34	17 7	16 27	16 45	16 10	27 58		n.a.
S 4	23 50	26 25	2 51	23 30	0 8	23 24	0 10	24 30	0 47	21 4	1 15	13 44	1 28	18 3	0 51	0 54	0 34	17 7	16 26	16 48	16 11	27 57		n.a.
S 5	23 53	23 57	1 55	23 31	0 14	23 12	0 7	24 33	0 46	21 5	1 15	13 45	1 28	18 4	0 51	0 54	0 34	17 6	16 26	16 49	16 12	27 57		n.a.
M 6	23 56	20 26	0 54	23 31	0 20	23 1	0 5	24 35	0 46	21 6	1 15	13 45	1 28	18 4	0 51	0 54	0 34	17 6	16 26	16 50	16 13	27 56		n.a.
T 7	23 58	16 4	0s11	23 30	0 26	22 48	0 2	24 37	0 45	21 7	1 15	13 45	1 28	18 4	0 51	0 53	0 34	17 6	16 25	16 50	16 14	27 56		n.a.
W 8	24 0	11 0	1 16	23 27	0 32	22 35	0s 0	24 39	0 45	21 8	1 15	13 46	1 28	18 5	0 51	0 53	0 34	17 5	16 25	16 50	16 15	27 55		n.a.
T 9	24 1	5 25	2 18	23 24	0 38	22 21	0 3	24 40	0 44	21 10	1 15	13 46	1 28	18 5	0 51	0 53	0 34	17 5	16 25	16 50	16 16	27 55		n.a.
F 10	24 2	0s30	3 16	23 19	0 44	22 7	0 5	24 41	0 43	21 11	1 15	13 47	1 28	18 6	0 51	0 53	0 34	17 5	16 24	16 49	16 17	27 55		n.a.
S 11	24 2	6 34	4 5	23 13	0 49	21 52	0 8	24 42	0 43	21 12	1 15	13 47	1 28	18 6	0 51	0 53	0 34	17 4	16 24	16 49	16 18	27 54		n.a.
S 12	24 2	12 33	4 42	23 6	0 55	21 36	0 11	24 43	0 42	21 13	1 15	13 48	1 28	18 7	0 51	0 53	0 34	17 4	16 24	16 50	16 19	27 54		n.a.
M13	24 1	18 6	5 4	22 58	1 0	21 20	0 13	24 43	0 42	21 15	1 15	13 49	1 29	18 7	0 51	0 52	0 34	17 4	16 23	16 51	16 20	27 53		n.a.
T 14	24 0	22 50	5 8	22 49	1 5	21 3	0 16	24 43	0 41	21 16	1 15	13 49	1 29	18 8	0 51	0 52	0 34	17 4	16 23	16 53	16 21	27 53		n.a.
W15	23 58	26 14	4 52	22 38	1 10	20 46	0 18	24 43	0 40	21 18	1 15	13 50	1 29	18 8	0 51	0 52	0 34	17 3	16 23	16 54	16 22	27 52		n.a.
T 16	23 56	27 49	4 15	22 26	1 15	20 28	0 21	24 42	0 40	21 19	1 15	13 50	1 29	18 9	0 51	0 52	0 34	17 3	16 22	16 56	16 23	27 52		n.a.
F 17	23 54	27 17	3 19	22 14	1 20	20 9	0 24	24 42	0 39	21 20	1 15	13 51	1 29	18 10	0 51	0 51	0 34	17 3	16 22	16 58	16 24	27 51		n.a.
S 18	23 51	24 42	2 10	22 0	1 24	19 50	0 26	24 40	0 38	21 22	1 15	13 52	1 29	18 10	0 51	0 51	0 34	17 3	16 22	16 59	16 25	27 51		n.a.
S 19	23 47	20 25	0 52	21 45	1 28	19 30	0 29	24 39	0 38	21 23	1 14	13 53	1 29	18 11	0 51	0 51	0 34	17 2	16 21	17 0	16 26	27 50		n.a.
M20	23 43	14 58	0n28	21 29	1 32	19 10	0 31	24 37	0 37	21 25	1 14	13 54	1 29	18 11	0 51	0 51	0 34	17 2	16 21	17 0	16 27	27 50		n.a.
T 21	23 39	8 51	1 44	21 12	1 36	18 50	0 34	24 35	0 36	21 26	1 14	13 54	1 29	18 12	0 51	0 50	0 34	17 2	16 21	16 59	16 28	27 49		n.a.
W22	23 34	2 31	2 51	20 54	1 39	18 28	0 36	24 33	0 36	21 28	1 14	13 55	1 29	18 13	0 51	0 50	0 34	17 2	16 20	16 59	16 29	27 49		n.a.
T 23	23 28	3n42	3 47	20 35	1 42	18 7	0 39	24 30	0 35	21 29	1 14	13 56	1 29	18 13	0 51	0 50	0 34	17 1	16 20	16 59	16 30	27 48		n.a.
F 24	23 22	9 35	4 29	20 15	1 44	17 45	0 41	24 27	0 34	21 31	1 14	13 57	1 29	18 14	0 51	0 49	0 34	17 1	16 20	16 58	16 31	27 48		n.a.
S 25	23 16	14 55	4 57	19 55	1 46	17 22	0 44	24 24	0 34	21 32	1 14	13 58	1 29	18 14	0 51	0 49	0 34	17 1	16 19	16 59	16 32	27 47		n.a.
S 26	23 9	19 33	5 11	19 34	1 47	16 59	0 46	24 21	0 33	21 34	1 14	13 59	1 29	18 15	0 51	0 49	0 34	17 1	16 19	16 59	16 32	27 46		n.a.
M27	23 2	23 18	5 11	19 12	1 48	16 36	0 49	24 17	0 32	21 36	1 14	14 0	1 29	18 16	0 51	0 48	0 34	17 1	16 19	17 0	16 33	27 46		n.a.
T 28	22 54	26 1	4 57	18 50	1 48	16 12	0 51	24 13	0 32	21 37	1 14	14 1	1 29	18 16	0 51	0 48	0 34	17 1	16 18	17 2	16 34	27 45		n.a.
W29	22 46	27 34	4 30	18 28	1 47	15 48	0 54	24 9	0 31	21 39	1 14	14 2	1 29	18 17	0 51	0 47	0 34	17 1	16 18	17 3	16 35	27 45		n.a.
T 30	22n37	27n51	3n52	18n 6	1s46	15n23	0s56	24n 4	0n30	21s40	1s13	14s 3	1s29	18s18	0s51	0n47	0s34	17s 0	16s18	17s 4	16s36	27n44		n.a.

Julian Day Number = -2473595.5, Delta T = 159h33m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°56'44, Lahiri = -160°49'44 Julian Calendar 1 Sept. 11486 BCE == Greg. Calendar 5 June 11486 BCE

The year -11485 astronomical counting style corresponds to year 11486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11486 BCE

OCTOBER 11486 BCE (-11485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 13 47	20♋12'54	7♋58	5♌20	17♌46	11♋54	0°R42	27°R24	12°R29	26♍49	5♎20	13°R50	15♒25	29♊53	n.a.	F 1
S 2	19 17 44	21°13'31	19°49	6°56	19° 0	12°40	0♒34	27♒21	12♒26	26°51	5°21	13♒47	15°22	29°59	n.a.	S 2
S 3	19 21 41	22°14'06	1♌45	8°30	20°13	13°27	0°26	27°17	12°24	26°52	5°21	13°46	15°18	0♋ 6	n.a.	S 3
M 4	19 25 37	23°14'39	13°46	10° 1	21°26	14°14	0°19	27°14	12°22	26°53	5°22	13°D45	15°15	0°13	n.a.	M 4
T 5	19 29 34	24°15'09	25°55	11°28	22°40	15° 1	0°11	27°11	12°19	26°54	5°22	13°46	15°12	0°20	n.a.	T 5
W 6	19 33 31	25°15'38	8♍14	12°51	23°53	15°47	0° 3	27° 7	12°17	26°55	5°23	13°47	15° 9	0°26	n.a.	W 6
T 7	19 37 27	26°16'04	20°46	14° 8	25° 6	16°34	29♉55	27° 4	12°14	26°57	5°23	13°48	15° 6	0°33	n.a.	T 7
F 8	19 41 24	27°16'28	3♎34	15°20	26°19	17°21	29°47	27° 0	12°12	26°58	5°24	13°50	15° 3	0°40	n.a.	F 8
S 9	19 45 21	28°16'49	16°39	16°26	27°32	18° 7	29°39	26°56	12° 9	26°59	5°25	13°51	14°59	0°46	n.a.	S 9
S 10	19 49 17	29°17'08	0♏ 6	17°24	28°45	18°54	29°31	26°53	12° 7	27° 1	5°25	13°R51	14°56	0°53	n.a.	S 10
M11	19 53 14	0♌17'25	13°55	18°15	29°58	19°40	29°23	26°49	12° 4	27° 2	5°26	13°51	14°53	1° 0	n.a.	M11
T 12	19 57 11	1°17'39	28° 7	18°56	1♍11	20°27	29°15	26°45	12° 2	27° 3	5°27	13°50	14°50	1° 7	n.a.	T 12
W13	20 1 7	2°17'51	12♐40	19°29	2°24	21°13	29° 7	26°41	11°59	27° 5	5°27	13°48	14°47	1°13	n.a.	W13
T 14	20 5 4	3°18'01	27°30	19°52	3°37	22° 0	28°59	26°37	11°57	27° 6	5°28	13°47	14°44	1°20	n.a.	T 14
F 15	20 9 1	4°18'07	12♑31	20° 6	4°50	22°46	28°51	26°33	11°54	27° 8	5°29	13°46	14°40	1°27	n.a.	F 15
S 16	20 12 57	5°18'12	27°33	20°R 9	6° 2	23°33	28°43	26°29	11°51	27° 9	5°30	13°45	14°37	1°33	n.a.	S 16
S 17	20 16 54	6°18'14	12♒30	20° 1	7°15	24°19	28°35	26°25	11°49	27°11	5°31	13°D45	14°34	1°40	n.a.	S 17
M18	20 20 51	7°18'14	27°11	19°44	8°28	25° 5	28°27	26°21	11°46	27°12	5°31	13°45	14°31	1°47	n.a.	M18
T 19	20 24 47	8°18'11	11♓31	19°18	9°40	25°52	28°20	26°17	11°44	27°14	5°32	13°45	14°28	1°53	n.a.	T 19
W20	20 28 44	9°18'07	25°26	18°42	10°53	26°38	28°12	26°12	11°41	27°16	5°33	13°46	14°24	2° 0	n.a.	W20
T 21	20 32 41	10°18'00	8♈55	17°59	12° 5	27°24	28° 4	26° 8	11°38	27°17	5°34	13°46	14°21	2° 7	n.a.	T 21
F 22	20 36 37	11°17'51	21°58	17° 9	13°18	28°10	27°57	26° 4	11°36	27°19	5°35	13°46	14°18	2°13	n.a.	F 22
S 23	20 40 34	12°17'41	4♉38	16°13	14°30	28°57	27°49	26° 0	11°33	27°21	5°36	13°47	14°15	2°20	n.a.	S 23
S 24	20 44 31	13°17'28	16°59	15°14	15°43	29°43	27°42	25°55	11°31	27°22	5°37	13°47	14°12	2°27	n.a.	S 24
M25	20 48 27	14°17'13	29° 5	14°12	16°55	0♌29	27°34	25°51	11°28	27°24	5°38	13°47	14° 9	2°33	n.a.	M25
T 26	20 52 24	15°16'56	11♊ 2	13° 9	18° 7	1°15	27°27	25°46	11°25	27°26	5°39	13°47	14° 5	2°40	n.a.	T 26
W27	20 56 21	16°16'37	22°52	12° 6	19°19	2° 1	27°20	25°42	11°23	27°28	5°40	13°47	14° 2	2°47	n.a.	W27
T 28	21 0 17	17°16'16	4♋40	11° 5	20°31	2°47	27°13	25°38	11°20	27°29	5°41	13°47	13°59	2°53	n.a.	T 28
F 29	21 4 14	18°15'52	16°31	10° 8	21°43	3°33	27° 6	25°33	11°17	27°31	5°42	13°48	13°56	3° 0	n.a.	F 29
S 30	21 8 11	19°15'27	28°27	9°15	22°55	4°19	26°59	25°29	11°15	27°33	5°43	13°48	13°53	3° 7	n.a.	S 30
S 31	21 12 7	20♌14'58	10♌30	8♌27	24♍ 7	5♌ 5	26♉52	25♒24	11♒12	27♍35	5♎44	13°R48	13♒49	3♋14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n28	26n52	3n 4	17n44	1s44	14n58	0s59	23n59	0n29	21s42	1s13	14s 4	1s29	18s18	0s51	0n46	0s34	17s 0	16s17	17s 6	16s37	27n43		n.a.
S 2	22 19	24 39	2 8	17 23	1 41	14 33	1 1	23 54	0 29	21 44	1 13	14 6	1 29	18 19	0 51	0 46	0 34	17 0	16 17	17 6	16 38	27 43		n.a.
S 3	22 9	21 20	1 6	17 2	1 37	14 7	1 3	23 49	0 28	21 45	1 13	14 7	1 29	18 20	0 51	0 45	0 34	17 0	16 17	17 7	16 39	27 42		n.a.
M 4	21 59	17 7	0s 0	16 42	1 33	13 41	1 6	23 43	0 27	21 47	1 13	14 8	1 29	18 21	0 51	0 45	0 34	17 0	16 16	17 7	16 40	27 42		n.a.
T 5	21 48	12 9	1 7	16 23	1 27	13 15	1 8	23 37	0 27	21 48	1 13	14 9	1 29	18 21	0 51	0 45	0 34	17 0	16 16	17 7	16 41	27 41		n.a.
W 6	21 37	6 40	2 11	16 6	1 20	12 48	1 10	23 31	0 26	21 50	1 12	14 10	1 29	18 22	0 51	0 44	0 34	17 0	16 16	17 7	16 42	27 40		n.a.
T 7	21 25	0 51	3 10	15 51	1 12	12 21	1 12	23 24	0 25	21 52	1 12	14 12	1 29	18 23	0 51	0 43	0 34	17 0	16 15	17 6	16 43	27 40		n.a.
F 8	21 13	5s 7	4 1	15 38	1 3	11 54	1 14	23 18	0 24	21 53	1 12	14 13	1 29	18 23	0 51	0 43	0 34	17 0	16 15	17 6	16 44	27 39		n.a.
S 9	21 1	11 1	4 41	15 28	0 53	11 26	1 16	23 11	0 24	21 55	1 12	14 14	1 29	18 24	0 51	0 42	0 34	17 0	16 15	17 5	16 45	27 38		n.a.
S 10	20 49	16 34	5 7	15 21	0 42	10 59	1 19	23 3	0 23	21 56	1 12	14 16	1 29	18 25	0 51	0 42	0 34	17 0	16 14	17 5	16 46	27 38		n.a.
M11	20 35	21 26	5 16	15 17	0 29	10 31	1 21	22 56	0 22	21 58	1 12	14 17	1 29	18 26	0 51	0 41	0 34	17 0	16 14	17 6	16 47	27 37		n.a.
T 12	20 22	25 13	5 6	15 17	0 16	10 3	1 23	22 48	0 22	21 59	1 11	14 18	1 29	18 26	0 51	0 41	0 34	17 0	16 14	17 6	16 48	27 36		n.a.
W13	20 8	27 28	4 37	15 20	0 1	9 34	1 24	22 40	0 21	22 1	1 11	14 20	1 29	18 27	0 51	0 40	0 34	17 0	16 13	17 6	16 49	27 36		n.a.
T 14	19 54	27 50	3 49	15 27	0n15	9 6	1 26	22 32	0 20	22 2	1 11	14 21	1 29	18 28	0 51	0 40	0 34	17 0	16 13	17 7	16 50	27 35		n.a.
F 15	19 40	26 10	2 45	15 39	0 31	8 37	1 28	22 23	0 19	22 4	1 11	14 22	1 29	18 28	0 51	0 39	0 34	17 0	16 13	17 7	16 51	27 34		n.a.
S 16	19 25	22 37	1 29	15 54	0 48	8 8	1 30	22 14	0 19	22 5	1 11	14 24	1 29	18 29	0 51	0 38	0 34	17 0	16 12	17 7	16 52	27 33		n.a.
S 17	19 10	17 36	0 7	16 13	1 6	7 39	1 32	22 5	0 18	22 7	1 10	14 25	1 29	18 30	0 51	0 38	0 34	17 0	16 12	17 7	16 53	27 33		n.a.
M18	18 54	11 36	1n14	16 35	1 24	7 10	1 33	21 56	0 17	22 8	1 10	14 27	1 29	18 31	0 51	0 37	0 34	17 0	16 12	17 7	16 54	27 32		n.a.
T 19	18 38	5 9	2 28	17 1	1 42	6 41	1 35	21 47	0 16	22 10	1 10	14 28	1 29	18 31	0 51	0 36	0 34	17 0	16 12	17 7	16 54	27 31		n.a.
W20	18 22	1n21	3 31	17 29	2 0	6 11	1 37	21 37	0 16	22 11	1 10	14 29	1 29	18 32	0 51	0 36	0 34	17 0	16 11	17 7	16 55	27 30		n.a.
T 21	18 6	7 35	4 20	18 0	2 17	5 42	1 38	21 27	0 15	22 12	1 9	14 31	1 29	18 33	0 51	0 35	0 34	17 0	16 11	17 7	16 56	27 30		n.a.
F 22	17 49	13 18	4 55	18 31	2 34	5 12	1 39	21 17	0 14	22 14	1 9	14 32	1 29	18 34	0 51	0 34	0 34	17 1	16 11	17 7	16 57	27 29		n.a.
S 23	17 32	18 17	5 13	19 3	2 49	4 42	1 41	21 7	0 13	22 15	1 9	14 34	1 29	18 34	0 51	0 34	0 34	17 1	16 10	17 7	16 58	27 28		n.a.
S 24	17 15	22 23	5 17	19 35	3 3	4 13	1 42	20 56	0 13	22 16	1 9	14 35	1 29	18 35	0 51	0 33	0 34	17 1	16 10	17 7	16 59	27 27		n.a.
M25	16 57	25 26	5 6	20 6	3 16	3 43	1 43	20 45	0 12	22 17	1 8	14 37	1 29	18 36	0 51	0 32	0 34	17 1	16 10	17 7	17 0	27 26		n.a.
T 26	16 39	27 19	4 42	20 36	3 27	3 13	1 45	20 34	0 11	22 19	1 8	14 38	1 29	18 37	0 51	0 32	0 34	17 1	16 10	17 7	17 1	27 26		n.a.
W27	16 21	27 57	4 6	21 3	3 36	2 43	1 46	20 23	0 10	22 20	1 8	14 40	1 29	18 37	0 51	0 31	0 34	17 1	16 9	17 7	17 2	27 25		n.a.
T 28	16 3	27 18	3 20	21 27	3 43	2 13	1 47	20 11	0 10	22 21	1 8	14 41	1 29	18 38	0 51	0 30	0 34	17 1	16 9	17 6	17 3	27 24		n.a.
F 29	15 44	25 24	2 26	21 49	3 49	1 43	1 48	20 0	0 9	22 22	1 7	14 43	1 29	18 39	0 51	0 29	0 34	17 2	16 9	17 6	17 4	27 23		n.a.
S 30	15 25	22 22	1 24	22 7	3 52	1 13	1 49	19 48	0 8	22 23	1 7	14 44	1 29	18 39	0 51	0 29	0 34	17 2	16 9	17 6	17 5	27 22		n.a.
S 31	15n 6	18n21	0n18	22n22	3n54	0n43	1s49	19n36	0n 7	22s24	1s 7	14s46	1s29	18s40	0s51	0n28	0s34	17s 2	16s 8	17s 6	17s 6	27n22		n.a.

Julian Day Number = -2473565.5, Delta T = 159h33m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°56'40, Lahiri = -160°49'40 Julian Calendar 1 Oct. 11486 BCE == Greg. Calendar 5 July 11486 BCE

The year -11485 astronomical counting style corresponds to year 11486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11486 BCE (-11485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 16 4	21♌14'28	22♌43	7°R44	25♍19	5♌51	26°R45	25°R20	11°R10	27♍37	5♎45	13°R48	13♒46	3♋20	n.a.	M 1
T 2	21 20 1	22°13'55	5♍ 8	7♌ 8	26°31	6°36	26♎38	25♒15	11♒ 7	27°39	5°46	13♒48	13°43	3°27	n.a.	T 2
W 3	21 23 57	23°13'19	17°45	6°38	27°43	7°22	26°32	25°10	11° 5	27°41	5°47	13°47	13°40	3°34	n.a.	W 3
T 4	21 27 54	24°12'41	0♎35	6°14	28°54	8° 8	26°26	25° 6	11° 2	27°43	5°48	13°46	13°37	3°40	n.a.	T 4
F 5	21 31 50	25°12'01	13°39	5°58	0♎ 6	8°54	26°19	25° 1	11° 0	27°44	5°49	13°44	13°34	3°47	n.a.	F 5
S 6	21 35 47	26°11'18	26°57	5°47	1°18	9°39	26°13	24°57	10°57	27°46	5°50	13°43	13°30	3°54	n.a.	S 6
S 7	21 39 44	27°10'32	10♏30	5°D43	2°29	10°25	26° 7	24°52	10°55	27°48	5°52	13°41	13°27	4° 0	n.a.	S 7
M 8	21 43 40	28° 9'44	24°18	5°45	3°40	11°11	26° 2	24°48	10°52	27°50	5°53	13°D41	13°24	4° 7	n.a.	M 8
T 9	21 47 37	29° 8'53	8♐21	5°53	4°52	11°56	25°56	24°43	10°50	27°52	5°54	13°41	13°21	4°14	n.a.	T 9
W10	21 51 33	0♍ 7'59	22°36	6° 7	6° 3	12°42	25°50	24°39	10°47	27°54	5°55	13°42	13°18	4°20	n.a.	W10
T 11	21 55 30	1° 7'02	7♑ 3	6°25	7°14	13°27	25°45	24°34	10°45	27°57	5°56	13°43	13°15	4°27	n.a.	T 11
F 12	21 59 27	2° 6'03	21°38	6°49	8°25	14°12	25°40	24°30	10°42	27°59	5°58	13°44	13°11	4°34	n.a.	F 12
S 13	22 3 23	3° 5'02	6♒15	7°17	9°36	14°58	25°35	24°25	10°40	28° 1	5°59	13°45	13° 8	4°40	n.a.	S 13
S 14	22 7 20	4° 3'57	20°50	7°50	10°47	15°43	25°30	24°21	10°38	28° 3	6° 0	13°R45	13° 5	4°47	n.a.	S 14
M15	22 11 16	5° 2'50	5♓15	8°27	11°58	16°28	25°25	24°16	10°35	28° 5	6° 1	13°44	13° 2	4°54	n.a.	M15
T 16	22 15 13	6° 1'41	19°26	9° 8	13° 8	17°14	25°21	24°12	10°33	28° 7	6° 2	13°42	12°59	5° 0	n.a.	T 16
W17	22 19 9	7° 0'30	3♈18	9°52	14°19	17°59	25°16	24° 8	10°31	28° 9	6° 4	13°39	12°55	5° 7	n.a.	W17
T 18	22 23 6	7°59'16	16°47	10°40	15°29	18°44	25°12	24° 3	10°29	28°11	6° 5	13°35	12°52	5°14	n.a.	T 18
F 19	22 27 3	8°58'00	29°54	11°31	16°40	19°29	25° 8	23°59	10°26	28°13	6° 6	13°31	12°49	5°20	n.a.	F 19
S 20	22 30 59	9°56'42	12♉38	12°26	17°50	20°14	25° 4	23°55	10°24	28°15	6° 8	13°28	12°46	5°27	n.a.	S 20
S 21	22 34 56	10°55'22	25° 3	13°23	19° 0	20°59	25° 0	23°50	10°22	28°18	6° 9	13°26	12°43	5°34	n.a.	S 21
M22	22 38 52	11°54'00	7♊12	14°23	20°10	21°44	24°57	23°46	10°20	28°20	6°10	13°D25	12°40	5°40	n.a.	M22
T 23	22 42 49	12°52'36	19°10	15°25	21°20	22°29	24°54	23°42	10°18	28°22	6°12	13°25	12°36	5°47	n.a.	T 23
W24	22 46 45	13°51'10	1♋ 0	16°30	22°30	23°14	24°50	23°38	10°16	28°24	6°13	13°26	12°33	5°54	n.a.	W24
T 25	22 50 42	14°49'42	12°50	17°38	23°39	23°59	24°47	23°34	10°14	28°26	6°14	13°28	12°30	6° 0	n.a.	T 25
F 26	22 54 38	15°48'12	24°42	18°47	24°49	24°43	24°45	23°30	10°12	28°29	6°16	13°29	12°27	6° 7	n.a.	F 26
S 27	22 58 35	16°46'39	6♌42	19°59	25°59	25°28	24°42	23°26	10°10	28°31	6°17	13°31	12°24	6°14	n.a.	S 27
S 28	23 2 31	17°45'05	18°54	21°13	27° 8	26°13	24°40	23°22	10° 8	28°33	6°18	13°R31	12°21	6°20	n.a.	S 28
M29	23 6 28	18°43'29	1♍19	22°29	28°17	26°57	24°37	23°18	10° 6	28°35	6°20	13°29	12°17	6°27	n.a.	M29
T 30	23 10 25	19♍41'50	14♍ 0	23♌47	29♎26	27♌42	24♑35	23♒14	10♒ 4	28♍37	6♎21	13♒26	12♒14	6♋34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n46	13n31	0s49	22n34	3n54	0n14	1s50	19n23	0n 6	22s25	1s 6	14s47	1s28	18s41	0s51	0n27	0s34	17s 2	16s 8	17s 6	17s 7	27n21		n.a.
T 2	14 27	8 5	1 55	22 42	3 53	0s16	1 51	19 11	0 6	22 26	1 6	14 49	1 28	18 42	0 51	0 26	0 34	17 3	16 8	17 6	17 8	27 20		n.a.
W 3	14 7	2 15	2 57	22 48	3 51	0 46	1 51	18 58	0 5	22 27	1 6	14 50	1 28	18 42	0 51	0 26	0 34	17 3	16 8	17 7	17 9	27 19		n.a.
T 4	13 47	3s45	3 51	22 50	3 47	1 15	1 52	18 46	0 4	22 28	1 6	14 52	1 28	18 43	0 51	0 25	0 34	17 3	16 8	17 7	17 10	27 18		n.a.
F 5	13 26	9 42	4 34	22 50	3 42	1 45	1 52	18 33	0 3	22 29	1 5	14 53	1 28	18 44	0 51	0 24	0 34	17 3	16 7	17 7	17 10	27 17		n.a.
S 6	13 6	15 19	5 3	22 47	3 36	2 15	1 53	18 19	0 3	22 30	1 5	14 55	1 28	18 44	0 51	0 23	0 34	17 4	16 7	17 8	17 11	27 16		n.a.
S 7	12 45	20 19	5 15	22 41	3 29	2 44	1 53	18 6	0 2	22 31	1 5	14 56	1 28	18 45	0 51	0 22	0 34	17 4	16 7	17 8	17 12	27 15		n.a.
M 8	12 24	24 20	5 11	22 34	3 22	3 13	1 53	17 53	0 1	22 32	1 4	14 58	1 28	18 46	0 51	0 21	0 34	17 4	16 7	17 8	17 13	27 15		n.a.
T 9	12 3	26 59	4 47	22 24	3 14	3 42	1 53	17 39	0 0	22 33	1 4	14 59	1 28	18 46	0 51	0 21	0 34	17 4	16 6	17 8	17 14	27 14		n.a.
W10	11 42	27 56	4 6	22 12	3 5	4 11	1 53	17 25	0s 1	22 33	1 4	15 1	1 28	18 47	0 51	0 20	0 34	17 5	16 6	17 8	17 15	27 13		n.a.
T 11	11 21	27 0	3 9	21 59	2 56	4 40	1 53	17 11	0 1	22 34	1 3	15 2	1 28	18 48	0 51	0 19	0 34	17 5	16 6	17 8	17 16	27 12		n.a.
F 12	10 59	24 13	1 59	21 44	2 47	5 9	1 53	16 57	0 2	22 35	1 3	15 4	1 28	18 48	0 51	0 18	0 34	17 5	16 6	17 7	17 17	27 11		n.a.
S 13	10 37	19 51	0 41	21 27	2 38	5 37	1 53	16 43	0 3	22 35	1 3	15 5	1 27	18 49	0 51	0 17	0 34	17 6	16 6	17 7	17 18	27 10		n.a.
S 14	10 16	14 18	0n39	21 9	2 28	6 5	1 52	16 28	0 4	22 36	1 2	15 6	1 27	18 50	0 51	0 16	0 34	17 6	16 6	17 7	17 19	27 9		n.a.
M15	9 54	8 2	1 56	20 50	2 18	6 33	1 52	16 14	0 4	22 37	1 2	15 8	1 27	18 50	0 51	0 16	0 34	17 6	16 5	17 7	17 20	27 8		n.a.
T 16	9 32	1 29	3 4	20 29	2 8	7 1	1 51	15 59	0 5	22 37	1 2	15 9	1 27	18 51	0 51	0 15	0 34	17 7	16 5	17 8	17 21	27 7		n.a.
W17	9 9	4n59	4 0	20 7	1 58	7 29	1 51	15 44	0 6	22 38	1 1	15 11	1 27	18 51	0 51	0 14	0 34	17 7	16 5	17 9	17 22	27 6		n.a.
T 18	8 47	11 3	4 40	19 44	1 49	7 56	1 50	15 29	0 7	22 38	1 1	15 12	1 27	18 52	0 51	0 13	0 34	17 7	16 5	17 10	17 23	27 5		n.a.
F 19	8 24	16 27	5 5	19 20	1 39	8 23	1 49	15 14	0 8	22 39	1 1	15 13	1 27	18 53	0 50	0 12	0 34	17 8	16 5	17 11	17 23	27 4		n.a.
S 20	8 2	20 59	5 14	18 55	1 29	8 50	1 48	14 59	0 8	22 39	1 0	15 15	1 27	18 53	0 50	0 11	0 34	17 8	16 5	17 12	17 24	27 3		n.a.
S 21	7 39	24 28	5 7	18 29	1 19	9 16	1 47	14 43	0 9	22 39	1 0	15 16	1 27	18 54	0 50	0 10	0 34	17 9	16 4	17 13	17 25	27 2		n.a.
M22	7 16	26 47	4 47	18 2	1 9	9 43	1 46	14 28	0 10	22 40	1 0	15 17	1 26	18 54	0 50	0 9	0 34	17 9	16 4	17 13	17 26	27 1		n.a.
T 23	6 53	27 49	4 15	17 34	1 0	10 9	1 45	14 12	0 11	22 40	0 59	15 19	1 26	18 55	0 50	0 9	0 34	17 10	16 4	17 13	17 27	27 0		n.a.
W24	6 30	27 34	3 32	17 5	0 50	10 34	1 44	13 56	0 12	22 40	0 59	15 20	1 26	18 55	0 50	0 8	0 34	17 10	16 4	17 13	17 28	26 59		n.a.
T 25	6 7	26 4	2 40	16 35	0 41	10 59	1 42	13 40	0 12	22 40	0 59	15 21	1 26	18 56	0 50	0 7	0 34	17 10	16 4	17 12	17 29	26 58		n.a.
F 26	5 44	23 23	1 41	16 4	0 32	11 24	1 41	13 24	0 13	22 41	0 58	15 23	1 26	18 56	0 50	0 6	0 34	17 11	16 4	17 12	17 30	26 57		n.a.
S 27	5 21	19 40	0 37	15 33	0 23	11 49	1 39	13 8	0 14	22 41	0 58	15 24	1 26	18 57	0 50	0 5	0 34	17 11	16 4	17 11	17 31	26 56		n.a.
S 28	4 57	15 5	0s29	15 0	0 14	12 13	1 38	12 52	0 15	22 41	0 58	15 25	1 26	18 57	0 50	0 4	0 34	17 12	16 4	17 11	17 32	26 55		n.a.
M29	4 34	9 48	1 36	14 27	0 5	12 37	1 36	12 36	0 15	22 41	0 57	15 26	1 25	18 58	0 50	0 3	0 34	17 12	16 3	17 12	17 33	26 54		n.a.
T 30	4n11	4n 1	2s38	13n53	0s 3	13s 1	1s34	12n19	0s16	22s41	0s57	15s27	1s25	18s58	0s50	0n 2	0s34	17s13	16s 3	17s13	17s34	26n53		n.a.

Julian Day Number = -2473534.5, Delta T = 159h33m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°56'36, Lahiri = -160°49'36 Julian Calendar 1 Nov. 11486 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11486 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11486 BCE (-11485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 14 21	20♍40'09	26♍57	25♌ 7	0♏35	28♌26	24°R33	23°R10	10°R 3	28♍40	6♎23	13°R21	12♒11	6♋41	n.a.	W 1
T 2	23 18 18	21°38'26	10♎11	26°29	1°44	29°11	24♌32	23♒ 6	10♒ 1	28°42	6°24	13♒15	12° 8	6°47	n.a.	T 2
F 3	23 22 14	22°36'41	23°39	27°52	2°53	29°55	24°30	23° 3	9°59	28°44	6°25	13° 9	12° 5	6°54	n.a.	F 3
S 4	23 26 11	23°34'53	7♏19	29°18	4° 1	0♍40	24°29	22°59	9°57	28°46	6°27	13° 3	12° 1	7° 1	n.a.	S 4
S 5	23 30 7	24°33'04	21°10	0♍45	5°10	1°24	24°28	22°55	9°56	28°49	6°28	12°57	11°58	7° 7	n.a.	S 5
M 6	23 34 4	25°31'12	5♐ 9	2°14	6°18	2° 8	24°27	22°52	9°54	28°51	6°30	12°54	11°55	7°14	n.a.	M 6
T 7	23 38 0	26°29'17	19°14	3°44	7°26	2°52	24°26	22°49	9°53	28°53	6°31	12°52	11°52	7°21	n.a.	T 7
W 8	23 41 57	27°27'21	3♑23	5°16	8°34	3°37	24°26	22°45	9°51	28°55	6°32	12°D52	11°49	7°27	n.a.	W 8
T 9	23 45 53	28°25'21	17°35	6°50	9°42	4°21	24°25	22°42	9°50	28°58	6°34	12°53	11°46	7°34	n.a.	T 9
F 10	23 49 49	29°23'20	1♒47	8°26	10°49	5° 5	24°D25	22°39	9°48	29° 0	6°35	12°54	11°42	7°41	n.a.	F 10
S 11	23 53 46	0♎21'16	15°58	10° 3	11°57	5°49	24°25	22°36	9°47	29° 2	6°37	12°R55	11°39	7°47	n.a.	S 11
S 12	23 57 42	1°19'10	0♓ 6	11°42	13° 4	6°33	24°25	22°32	9°46	29° 4	6°38	12°53	11°36	7°54	n.a.	S 12
M13	0 1 39	2°17'02	14° 6	13°22	14°11	7°16	24°26	22°29	9°44	29° 7	6°40	12°50	11°33	8° 1	n.a.	M13
T 14	0 5 35	3°14'52	27°56	15° 4	15°18	8° 0	24°26	22°27	9°43	29° 9	6°41	12°44	11°30	8° 7	n.a.	T 14
W15	0 9 32	4°12'40	11♈32	16°48	16°24	8°44	24°27	22°24	9°42	29°11	6°42	12°37	11°26	8°14	n.a.	W15
T 16	0 13 28	5°10'26	24°51	18°34	17°31	9°28	24°28	22°21	9°41	29°13	6°44	12°28	11°23	8°21	n.a.	T 16
F 17	0 17 25	6° 8'10	7♉51	20°21	18°37	10°11	24°29	22°18	9°40	29°15	6°45	12°19	11°20	8°27	n.a.	F 17
S 18	0 21 21	7° 5'53	20°33	22°10	19°43	10°55	24°31	22°16	9°39	29°18	6°47	12°10	11°17	8°34	n.a.	S 18
S 19	0 25 18	8° 3'34	2♊57	24° 0	20°49	11°38	24°32	22°13	9°38	29°20	6°48	12° 3	11°14	8°41	n.a.	S 19
M20	0 29 14	9° 1'14	15° 6	25°53	21°55	12°22	24°34	22°11	9°37	29°22	6°50	11°58	11°11	8°47	n.a.	M20
T 21	0 33 11	9°58'52	27° 4	27°47	23° 0	13° 5	24°36	22° 8	9°36	29°24	6°51	11°55	11° 7	8°54	n.a.	T 21
W22	0 37 7	10°56'29	8♋55	29°42	24° 5	13°49	24°38	22° 6	9°35	29°27	6°52	11°D54	11° 4	9° 1	n.a.	W22
T 23	0 41 3	11°54'04	20°45	1♎40	25°10	14°32	24°40	22° 4	9°34	29°29	6°54	11°54	11° 1	9° 7	n.a.	T 23
F 24	0 45 0	12°51'38	2♌38	3°39	26°15	15°15	24°42	22° 2	9°33	29°31	6°55	11°55	10°58	9°14	n.a.	F 24
S 25	0 48 56	13°49'10	14°41	5°39	27°19	15°59	24°45	22° 0	9°33	29°33	6°57	11°R56	10°55	9°21	n.a.	S 25
S 26	0 52 53	14°46'41	26°57	7°41	28°23	16°42	24°48	21°58	9°32	29°35	6°58	11°54	10°52	9°27	n.a.	S 26
M27	0 56 49	15°44'11	9♍31	9°45	29°27	17°25	24°51	21°56	9°31	29°38	7° 0	11°51	10°48	9°34	n.a.	M27
T 28	1 0 46	16°41'39	22°25	11°50	0♐31	18° 8	24°54	21°54	9°31	29°40	7° 1	11°45	10°45	9°41	n.a.	T 28
W29	1 4 42	17°39'06	5♎40	13°56	1°34	18°51	24°57	21°53	9°30	29°42	7° 2	11°37	10°42	9°47	n.a.	W29
T 30	1 8 39	18°36'31	19°16	16° 3	2°38	19°34	25° 1	21°51	9°30	29°44	7° 4	11°28	10°39	9°54	n.a.	T 30
F 31	1 12 35	19♎33'55	3♏10	18♎11	3♐40	20♍17	25♌ 4	21♒49	9♒30	29♍46	7♎ 5	11♒17	10♒36	10♋ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n47	2s 1	3s34	13n18	0s11	13s24	1s32	12n 3	0s17	22s41	0s57	15s28	1s25	18s59	0s50	0n 1	0s35	17s13	16s 3	17s14	17s34	26n52		n.a.
T 2	3 24	8 5	4 20	12 42	0 19	13 47	1 30	11 46	0 18	22 41	0 56	15 30	1 25	18 59	0 50	0 0	0 35	17 14	16 3	17 16	17 35	26 51		n.a.
F 3	3 0	13 54	4 52	12 6	0 27	14 9	1 28	11 30	0 19	22 41	0 56	15 31	1 25	19 0	0 50	0s 1	0 35	17 14	16 3	17 18	17 36	26 50		n.a.
S 4	2 37	19 8	5 8	11 29	0 34	14 31	1 26	11 13	0 19	22 41	0 56	15 32	1 25	19 0	0 50	0 2	0 35	17 15	16 3	17 20	17 37	26 49		n.a.
S 5	2 13	23 25	5 6	10 51	0 41	14 52	1 23	10 56	0 20	22 41	0 55	15 33	1 24	19 0	0 50	0 2	0 35	17 15	16 3	17 21	17 38	26 47		n.a.
M 6	1 49	26 23	4 46	10 12	0 48	15 14	1 21	10 39	0 21	22 41	0 55	15 34	1 24	19 1	0 50	0 3	0 35	17 16	16 3	17 22	17 39	26 46		n.a.
T 7	1 26	27 44	4 9	9 33	0 55	15 34	1 18	10 22	0 22	22 40	0 55	15 35	1 24	19 1	0 50	0 4	0 35	17 16	16 3	17 23	17 40	26 45		n.a.
W 8	1 2	27 17	3 17	8 53	1 1	15 54	1 16	10 5	0 23	22 40	0 54	15 36	1 24	19 2	0 50	0 5	0 35	17 17	16 3	17 23	17 41	26 44		n.a.
T 9	0 39	25 3	2 12	8 12	1 7	16 14	1 13	9 48	0 23	22 40	0 54	15 37	1 24	19 2	0 50	0 6	0 35	17 17	16 3	17 22	17 42	26 43		n.a.
F 10	0 15	21 14	1 0	7 30	1 12	16 33	1 10	9 31	0 24	22 40	0 54	15 38	1 24	19 2	0 50	0 7	0 35	17 18	16 3	17 22	17 43	26 42		n.a.
S 11	0s 9	16 11	0n17	6 48	1 17	16 52	1 7	9 14	0 25	22 39	0 53	15 39	1 23	19 3	0 50	0 8	0 35	17 18	16 3	17 22	17 44	26 41		n.a.
S 12	0 32	10 18	1 31	6 6	1 22	17 10	1 4	8 56	0 26	22 39	0 53	15 39	1 23	19 3	0 49	0 9	0 35	17 19	16 3	17 22	17 44	26 40		n.a.
M13	0 56	3 58	2 40	5 23	1 26	17 28	1 1	8 39	0 26	22 38	0 53	15 40	1 23	19 3	0 49	0 10	0 35	17 20	16 3	17 23	17 45	26 38		n.a.
T 14	1 19	2n28	3 38	4 39	1 30	17 45	0 57	8 22	0 27	22 38	0 52	15 41	1 23	19 3	0 49	0 11	0 35	17 20	16 3	17 25	17 46	26 37		n.a.
W15	1 43	8 40	4 22	3 55	1 33	18 2	0 54	8 4	0 28	22 38	0 52	15 42	1 23	19 4	0 49	0 12	0 35	17 21	16 3	17 27	17 47	26 36		n.a.
T 16	2 6	14 21	4 51	3 10	1 36	18 18	0 51	7 47	0 29	22 37	0 52	15 43	1 23	19 4	0 49	0 13	0 35	17 21	16 3	17 30	17 48	26 35		n.a.
F 17	2 30	19 16	5 5	2 25	1 39	18 33	0 47	7 29	0 29	22 36	0 51	15 43	1 22	19 4	0 49	0 14	0 35	17 22	16 3	17 32	17 49	26 34		n.a.
S 18	2 53	23 11	5 2	1 39	1 41	18 48	0 43	7 12	0 30	22 36	0 51	15 44	1 22	19 5	0 49	0 15	0 35	17 22	16 3	17 35	17 50	26 33		n.a.
S 19	3 16	25 56	4 46	0 53	1 42	19 3	0 40	6 54	0 31	22 35	0 51	15 45	1 22	19 5	0 49	0 15	0 35	17 23	16 3	17 37	17 51	26 31		n.a.
M20	3 40	27 26	4 16	0 6	1 43	19 17	0 36	6 36	0 32	22 35	0 50	15 45	1 22	19 5	0 49	0 16	0 35	17 24	16 3	17 38	17 52	26 30		n.a.
T 21	4 3	27 37	3 36	0s40	1 44	19 30	0 32	6 19	0 32	22 34	0 50	15 46	1 22	19 5	0 49	0 17	0 35	17 24	16 3	17 39	17 53	26 29		n.a.
W22	4 26	26 31	2 47	1 27	1 44	19 43	0 28	6 1	0 33	22 33	0 50	15 47	1 21	19 5	0 49	0 18	0 35	17 25	16 3	17 39	17 53	26 28		n.a.
T 23	4 49	24 13	1 51	2 15	1 43	19 55	0 24	5 43	0 34	22 33	0 49	15 47	1 21	19 5	0 49	0 19	0 35	17 25	16 3	17 39	17 54	26 26		n.a.
F 24	5 12	20 52	0 49	3 2	1 42	20 7	0 19	5 25	0 35	22 32	0 49	15 48	1 21	19 6	0 49	0 20	0 35	17 26	16 3	17 39	17 55	26 25		n.a.
S 25	5 35	16 37	0s15	3 49	1 40	20 18	0 15	5 7	0 36	22 31	0 49	15 48	1 21	19 6	0 49	0 21	0 35	17 27	16 3	17 39	17 56	26 24		n.a.
S 26	5 58	11 36	1 19	4 36	1 37	20 29	0 11	4 50	0 36	22 30	0 48	15 49	1 21	19 6	0 49	0 22	0 35	17 27	16 3	17 39	17 57	26 23		n.a.
M27	6 21	6 1	2 21	5 23	1 34	20 39	0 6	4 32	0 37	22 29	0 48	15 49	1 21	19 6	0 49	0 23	0 35	17 28	16 3	17 40	17 58	26 22		n.a.
T 28	6 43	0 4	3 18	6 10	1 30	20 48	0 1	4 14	0 38	22 28	0 48	15 49	1 20	19 6	0 49	0 24	0 35	17 29	16 3	17 42	17 59	26 20		n.a.
W29	7 6	6s 3	4 5	6 56	1 26	20 57	0n 3	3 56	0 39	22 27	0 47	15 50	1 20	19 6	0 49	0 25	0 35	17 29	16 3	17 44	18 0	26 19		n.a.
T 30	7 28	12 1	4 40	7 42	1 21	21 5	0 8	3 38	0 39	22 27	0 47	15 50	1 20	19 6	0 48	0 25	0 35	17 30	16 3	17 47	18 1	26 18		n.a.
F 31	7s50	17s33	4s59	8s27	1s15	21s13	0n13	3n20	0s40	22s26	0s47	15s50	1s20	19s 6	0s48	0s26	0s35	17s31	16s 3	17s50	18s 1	26n16		n.a.

Julian Day Number = -2473504.5, Delta T = 159h32m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°56'32, Lahiri = -160°49'32 Julian Calendar 1 Dec. 11486 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11486 BCE

The year -11485 astronomical counting style corresponds to year 11486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11485 BCE

JANUARY 11485 BCE (-11484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 16 31	20♎31'17	17♏17	20♎20	4♐43	21♍ 0	25♑ 8	21°R48	9°R29	29♍48	7♎ 7	11°R 7	10♒32	10♋ 7	n.a.	S 1
S 2	1 20 28	21°28'38	1♐33	22°30	5°45	21°42	25°12	21♒47	9♒29	29°50	7° 8	10♒58	10°29	10°14	n.a.	S 2
M 3	1 24 24	22°25'58	15°52	24°39	6°47	22°25	25°16	21°46	9°29	29°53	7°10	10°51	10°26	10°21	n.a.	M 3
T 4	1 28 21	23°23'15	0♑10	26°49	7°49	23° 8	25°21	21°45	9°28	29°55	7°11	10°47	10°23	10°27	n.a.	T 4
W 5	1 32 17	24°20'32	14°24	28°59	8°50	23°50	25°25	21°43	9°28	29°57	7°12	10°45	10°20	10°34	n.a.	W 5
T 6	1 36 14	25°17'46	28°32	1♏ 7	9°51	24°33	25°30	21°43	9°28	29°59	7°14	10°D45	10°17	10°41	n.a.	T 6
F 7	1 40 10	26°15'00	12♒33	3°16	10°52	25°15	25°35	21°42	9°D28	0♎ 1	7°15	10°R45	10°13	10°47	n.a.	F 7
S 8	1 44 6	27°12'11	26°25	5°23	11°52	25°58	25°40	21°41	9°28	0° 3	7°16	10°44	10°10	10°54	n.a.	S 8
S 9	1 48 3	28° 9'21	10♓10	7°28	12°52	26°40	25°45	21°40	9°28	0° 5	7°18	10°42	10° 7	11° 1	n.a.	S 9
M10	1 51 59	29° 6'30	23°46	9°32	13°51	27°22	25°50	21°40	9°29	0° 7	7°19	10°36	10° 4	11° 7	n.a.	M10
T 11	1 55 56	0♏ 3'37	7♈11	11°34	14°50	28° 5	25°55	21°39	9°29	0° 9	7°21	10°28	10° 1	11°14	n.a.	T 11
W12	1 59 52	1° 0'43	20°25	13°34	15°49	28°47	26° 1	21°39	9°29	0°11	7°22	10°18	9°57	11°21	n.a.	W12
T 13	2 3 49	1°57'48	3♉26	15°32	16°47	29°29	26° 7	21°39	9°29	0°13	7°23	10° 5	9°54	11°27	n.a.	T 13
F 14	2 7 45	2°54'53	16°12	17°27	17°45	0♎11	26°13	21°39	9°30	0°15	7°25	9°53	9°51	11°34	n.a.	F 14
S 15	2 11 41	3°51'56	28°44	19°20	18°42	0°53	26°19	21°D39	9°30	0°17	7°26	9°41	9°48	11°41	n.a.	S 15
S 16	2 15 38	4°48'59	11♊ 1	21° 9	19°39	1°35	26°25	21°39	9°31	0°19	7°27	9°30	9°45	11°47	n.a.	S 16
M17	2 19 34	5°46'00	23° 7	22°57	20°35	2°17	26°31	21°39	9°31	0°21	7°28	9°22	9°42	11°54	n.a.	M17
T 18	2 23 31	6°43'02	5♋ 2	24°41	21°31	2°59	26°38	21°39	9°32	0°23	7°30	9°17	9°38	12° 1	n.a.	T 18
W19	2 27 27	7°40'02	16°52	26°22	22°26	3°40	26°44	21°39	9°32	0°25	7°31	9°14	9°35	12° 7	n.a.	W19
T 20	2 31 24	8°37'02	28°41	28° 0	23°21	4°22	26°51	21°40	9°33	0°26	7°32	9°13	9°32	12°14	n.a.	T 20
F 21	2 35 20	9°34'02	10♌34	29°36	24°16	5° 4	26°58	21°40	9°34	0°28	7°34	9°13	9°29	12°21	n.a.	F 21
S 22	2 39 17	10°31'01	22°37	1♐ 8	25° 9	5°45	27° 5	21°41	9°34	0°30	7°35	9°12	9°26	12°27	n.a.	S 22
S 23	2 43 13	11°27'59	4♍54	2°37	26° 3	6°27	27°12	21°42	9°35	0°32	7°36	9°11	9°23	12°34	n.a.	S 23
M24	2 47 10	12°24'57	17°32	4° 3	26°55	7° 8	27°19	21°43	9°36	0°34	7°37	9° 8	9°19	12°41	n.a.	M24
T 25	2 51 6	13°21'55	0♎32	5°26	27°47	7°50	27°27	21°43	9°37	0°35	7°38	9° 2	9°16	12°47	n.a.	T 25
W26	2 55 2	14°18'52	13°59	6°45	28°38	8°31	27°34	21°44	9°38	0°37	7°40	8°53	9°13	12°54	n.a.	W26
T 27	2 58 59	15°15'49	27°50	8° 1	29°29	9°12	27°42	21°46	9°39	0°39	7°41	8°43	9°10	13° 1	n.a.	T 27
F 28	3 2 55	16°12'46	12♏ 4	9°14	0♑19	9°54	27°50	21°47	9°40	0°41	7°42	8°32	9° 7	13° 7	n.a.	F 28
S 29	3 6 52	17° 9'42	26°34	10°24	1° 9	10°35	27°58	21°48	9°41	0°42	7°43	8°21	9° 3	13°14	n.a.	S 29
S 30	3 10 48	18° 6'38	11♐15	11°30	1°57	11°16	28° 6	21°49	9°43	0°44	7°44	8°11	9° 0	13°21	n.a.	S 30
M31	3 14 45	19♏ 3'33	25♐58	12♐33	2♑45	11♎57	28♑14	21♒51	9♒44	0♎46	7♎45	8♒ 4	8♒57	13♋27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s13	22s12	5s 0	9s12	1s 9	21s20	0n18	3n 2	0s41	22s25	0s46	15s51	1s20	19s 6	0s48	0s27	0s35	17s31	16s 3	17s53	18s 2	26n15		n.a.
S 2	8 35	25 36	4 43	9 55	1 2	21 26	0 23	2 44	0 42	22 23	0 46	15 51	1 19	19 6	0 48	0 28	0 35	17 32	16 3	17 55	18 3	26 14		n.a.
M 3	8 57	27 23	4 8	10 37	0 54	21 32	0 28	2 26	0 42	22 22	0 46	15 51	1 19	19 6	0 48	0 29	0 35	17 33	16 3	17 57	18 4	26 13		n.a.
T 4	9 18	27 20	3 17	11 18	0 46	21 37	0 33	2 8	0 43	22 21	0 46	15 51	1 19	19 6	0 48	0 30	0 35	17 33	16 4	17 58	18 5	26 11		n.a.
W 5	9 40	25 29	2 15	11 58	0 38	21 42	0 39	1 50	0 44	22 20	0 45	15 51	1 19	19 6	0 48	0 31	0 35	17 34	16 4	17 59	18 6	26 10		n.a.
T 6	10 1	22 1	1 4	12 36	0 29	21 46	0 44	1 32	0 44	22 19	0 45	15 52	1 19	19 6	0 48	0 32	0 35	17 34	16 4	17 59	18 7	26 9		n.a.
F 7	10 23	17 19	0n10	13 13	0 19	21 50	0 49	1 15	0 45	22 18	0 45	15 52	1 18	19 6	0 48	0 33	0 35	17 35	16 4	17 59	18 8	26 7		n.a.
S 8	10 44	11 45	1 22	13 48	0 10	21 53	0 55	0 57	0 46	22 16	0 44	15 52	1 18	19 6	0 48	0 33	0 35	17 36	16 4	17 59	18 9	26 6		n.a.
S 9	11 5	5 39	2 29	14 21	0n 0	21 55	1 0	0 39	0 47	22 15	0 44	15 52	1 18	19 6	0 48	0 34	0 35	17 36	16 4	18 0	18 9	26 5		n.a.
M10	11 26	0n36	3 26	14 52	0 10	21 57	1 6	0 21	0 47	22 14	0 44	15 52	1 18	19 6	0 48	0 35	0 35	17 37	16 4	18 1	18 10	26 3		n.a.
T 11	11 46	6 45	4 12	15 21	0 21	21 58	1 12	0 3	0 48	22 13	0 43	15 52	1 18	19 6	0 48	0 36	0 35	17 38	16 4	18 4	18 11	26 2		n.a.
W12	12 7	12 31	4 42	15 49	0 31	21 59	1 18	0s15	0 49	22 11	0 43	15 52	1 17	19 6	0 48	0 37	0 35	17 39	16 5	18 6	18 12	26 1		n.a.
T 13	12 27	17 37	4 58	16 15	0 42	21 59	1 24	0 33	0 50	22 10	0 43	15 52	1 17	19 6	0 48	0 38	0 35	17 39	16 5	18 10	18 13	25 59		n.a.
F 14	12 47	21 51	4 58	16 38	0 52	21 59	1 30	0 50	0 50	22 8	0 43	15 51	1 17	19 5	0 48	0 38	0 35	17 40	16 5	18 13	18 14	25 58		n.a.
S 15	13 7	24 59	4 44	17 0	1 2	21 58	1 36	1 8	0 51	22 7	0 42	15 51	1 17	19 5	0 48	0 39	0 35	17 41	16 5	18 17	18 15	25 56		n.a.
S 16	13 27	26 54	4 17	17 21	1 12	21 56	1 42	1 26	0 52	22 5	0 42	15 51	1 16	19 5	0 48	0 40	0 35	17 41	16 5	18 19	18 16	25 55		n.a.
M17	13 46	27 29	3 38	17 39	1 22	21 55	1 48	1 44	0 52	22 4	0 42	15 51	1 16	19 5	0 47	0 41	0 35	17 42	16 5	18 22	18 16	25 54		n.a.
T 18	14 6	26 47	2 50	17 56	1 32	21 52	1 54	2 1	0 53	22 2	0 41	15 50	1 16	19 5	0 47	0 42	0 36	17 43	16 5	18 23	18 17	25 52		n.a.
W19	14 25	24 51	1 55	18 11	1 41	21 49	2 0	2 19	0 54	22 1	0 41	15 50	1 16	19 4	0 47	0 42	0 36	17 43	16 6	18 24	18 18	25 51		n.a.
T 20	14 44	21 51	0 55	18 25	1 51	21 46	2 7	2 37	0 55	21 59	0 41	15 50	1 16	19 4	0 47	0 43	0 36	17 44	16 6	18 24	18 19	25 49		n.a.
F 21	15 2	17 55	0s 7	18 38	1 59	21 42	2 13	2 54	0 55	21 58	0 41	15 49	1 15	19 4	0 47	0 44	0 36	17 45	16 6	18 24	18 20	25 48		n.a.
S 22	15 21	13 13	1 10	18 50	2 8	21 38	2 20	3 12	0 56	21 56	0 40	15 49	1 15	19 4	0 47	0 45	0 36	17 45	16 6	18 24	18 21	25 46		n.a.
S 23	15 39	7 55	2 11	19 0	2 16	21 33	2 26	3 29	0 57	21 54	0 40	15 49	1 15	19 3	0 47	0 46	0 36	17 46	16 6	18 25	18 22	25 45		n.a.
M24	15 57	2 11	3 8	19 9	2 23	21 28	2 33	3 47	0 57	21 52	0 40	15 48	1 15	19 3	0 47	0 46	0 36	17 47	16 7	18 26	18 22	25 44		n.a.
T 25	16 15	3s49	3 56	19 18	2 30	21 23	2 39	4 4	0 58	21 51	0 39	15 48	1 15	19 3	0 47	0 47	0 36	17 47	16 7	18 27	18 23	25 42		n.a.
W26	16 32	9 49	4 33	19 25	2 36	21 17	2 46	4 21	0 59	21 49	0 39	15 47	1 14	19 3	0 47	0 48	0 36	17 48	16 7	18 30	18 24	25 41		n.a.
T 27	16 49	15 32	4 55	19 32	2 42	21 10	2 52	4 39	0 59	21 47	0 39	15 47	1 14	19 2	0 47	0 49	0 36	17 49	16 7	18 32	18 25	25 39		n.a.
F 28	17 6	20 35	5 0	19 38	2 48	21 4	2 59	4 56	1 0	21 45	0 39	15 46	1 14	19 2	0 47	0 49	0 36	17 49	16 7	18 35	18 26	25 38		n.a.
S 29	17 23	24 30	4 46	19 44	2 52	20 57	3 6	5 13	1 1	21 43	0 38	15 45	1 14	19 1	0 47	0 50	0 36	17 50	16 8	18 38	18 27	25 36		n.a.
S 30	17 39	26 52	4 12	19 49	2 57	20 49	3 13	5 30	1 1	21 41	0 38	15 45	1 14	19 1	0 47	0 51	0 36	17 51	16 8	18 41	18 28	25 35		n.a.
M31	17s55	27s21	3s22	19s54	3n 0	20s42	3n19	5s47	1s 2	21s39	0s38	15s44	1s13	19s 1	0s47	0s51	0s36	17s51	16s 8	18s43	18s28	25n33		n.a.

Julian Day Number = -2473473.5, Delta T = 159h32m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°56'28, Lahiri = -160°49'28 Julian Calendar 1 Jan. 11485 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11486 BCE

The year -11484 astronomical counting style corresponds to year 11485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11485 BCE (-11484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 18 41	20♏ 0'28	10♉36	13♐33	3♉32	12♎38	28♉22	21♒52	9♒45	0♎47	7♎47	7°R59	8♒54	13♋34	n.a.	T 1
W 2	3 22 38	20°57'22	25° 5	14°28	4°18	13°19	28°31	21°54	9°46	0°49	7°48	7♒57	8°51	13°41	n.a.	W 2
T 3	3 26 34	21°54'15	9♒19	15°20	5° 4	14° 0	28°39	21°56	9°48	0°50	7°49	7°D57	8°48	13°47	n.a.	T 3
F 4	3 30 31	22°51'08	23°19	16° 8	5°48	14°41	28°48	21°58	9°49	0°52	7°50	7°R57	8°44	13°54	n.a.	F 4
S 5	3 34 27	23°48'01	7♓ 5	16°53	6°32	15°21	28°57	22° 0	9°51	0°53	7°51	7°56	8°41	14° 1	n.a.	S 5
S 6	3 38 24	24°44'53	20°36	17°33	7°15	16° 2	29° 6	22° 2	9°52	0°55	7°52	7°54	8°38	14° 7	n.a.	S 6
M 7	3 42 20	25°41'44	3♈53	18° 9	7°56	16°43	29°15	22° 4	9°54	0°56	7°53	7°49	8°35	14°14	n.a.	M 7
T 8	3 46 17	26°38'35	16°58	18°42	8°37	17°23	29°24	22° 6	9°55	0°58	7°54	7°42	8°32	14°21	n.a.	T 8
W 9	3 50 13	27°35'26	29°51	19°10	9°17	18° 4	29°33	22° 8	9°57	0°59	7°55	7°32	8°29	14°27	n.a.	W 9
T 10	3 54 10	28°32'17	12♉33	19°33	9°55	18°44	29°42	22°11	9°59	1° 1	7°56	7°21	8°25	14°34	n.a.	T 10
F 11	3 58 6	29°29'08	25° 2	19°52	10°33	19°24	29°52	22°13	10° 1	1° 2	7°57	7° 9	8°22	14°40	n.a.	F 11
S 12	4 2 3	0♐25'59	7♊20	20° 7	11° 9	20° 5	0♒ 1	22°16	10° 2	1° 3	7°58	6°58	8°19	14°47	n.a.	S 12
S 13	4 5 59	1°22'50	19°28	20°17	11°44	20°45	0°11	22°18	10° 4	1° 5	7°59	6°48	8°16	14°54	n.a.	S 13
M14	4 9 56	2°19'41	1♋27	20°23	12°18	21°25	0°21	22°21	10° 6	1° 6	8° 0	6°41	8°13	15° 0	n.a.	M14
T 15	4 13 52	3°16'33	13°18	20°R24	12°50	22° 5	0°31	22°24	10° 8	1° 7	8° 1	6°36	8° 9	15° 7	n.a.	T 15
W16	4 17 49	4°13'25	25° 6	20°21	13°21	22°45	0°41	22°27	10°10	1° 9	8° 2	6°33	8° 6	15°14	n.a.	W16
T 17	4 21 45	5°10'17	6♌54	20°13	13°51	23°25	0°51	22°30	10°12	1°10	8° 2	6°D32	8° 3	15°20	n.a.	T 17
F 18	4 25 42	6° 7'10	18°47	20° 1	14°19	24° 5	1° 1	22°33	10°14	1°11	8° 3	6°33	8° 0	15°27	n.a.	F 18
S 19	4 29 39	7° 4'04	0♍49	19°45	14°46	24°45	1°11	22°36	10°17	1°12	8° 4	6°34	7°57	15°34	n.a.	S 19
S 20	4 33 35	8° 0'58	13° 5	19°24	15°11	25°25	1°21	22°39	10°19	1°13	8° 5	6°R34	7°54	15°40	n.a.	S 20
M21	4 37 32	8°57'52	25°42	19° 1	15°34	26° 5	1°32	22°43	10°21	1°14	8° 6	6°32	7°50	15°47	n.a.	M21
T 22	4 41 28	9°54'47	8♎42	18°34	15°56	26°44	1°42	22°46	10°23	1°15	8° 7	6°29	7°47	15°54	n.a.	T 22
W23	4 45 25	10°51'44	22°10	18° 4	16°16	27°24	1°53	22°50	10°25	1°16	8° 7	6°23	7°44	16° 0	n.a.	W23
T 24	4 49 21	11°48'40	6♏ 6	17°31	16°35	28° 4	2° 3	22°53	10°28	1°17	8° 8	6°16	7°41	16° 7	n.a.	T 24
F 25	4 53 18	12°45'38	20°29	16°57	16°51	28°43	2°14	22°57	10°30	1°18	8° 9	6° 8	7°38	16°14	n.a.	F 25
S 26	4 57 15	13°42'36	5♐13	16°21	17° 6	29°22	2°25	23° 0	10°33	1°19	8°10	6° 0	7°34	16°20	n.a.	S 26
S 27	5 1 11	14°39'36	20°10	15°45	17°19	0♏ 2	2°36	23° 4	10°35	1°20	8°10	5°53	7°31	16°27	n.a.	S 27
M28	5 5 8	15°36'35	5♉13	15° 9	17°29	0°41	2°47	23° 8	10°38	1°21	8°11	5°48	7°28	16°34	n.a.	M28
T 29	5 9 4	16♐33'36	20♉12	14♐33	17♉38	1♏20	2♒58	23♒12	10♒40	1♎22	8♎12	5♒45	7♒25	16♋40	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s11	25s55	2s19	19s59	3n 3	20s34	3n26	6s 4	1s 3	21s37	0s38	15s43	1s13	19s 0	0s47	0s52	0s36	17s52	16s 8	18s44	18s29	25n32		n.a.
W 2	18 27	22 46	1 8	20 3	3 5	20 25	3 33	6 21	1 3	21 35	0 37	15 43	1 13	19 0	0 47	0 53	0 36	17 53	16 9	18 45	18 30	25 30		n.a.
T 3	18 42	18 15	0n 7	20 8	3 6	20 17	3 40	6 38	1 4	21 33	0 37	15 42	1 13	18 59	0 46	0 53	0 36	17 53	16 9	18 45	18 31	25 29		n.a.
F 4	18 57	12 49	1 21	20 12	3 7	20 8	3 47	6 55	1 5	21 31	0 37	15 41	1 13	18 59	0 46	0 54	0 36	17 54	16 9	18 45	18 32	25 27		n.a.
S 5	19 11	6 51	2 28	20 17	3 7	19 59	3 54	7 12	1 6	21 29	0 37	15 40	1 12	18 58	0 46	0 55	0 36	17 55	16 9	18 45	18 33	25 26		n.a.
S 6	19 26	0 41	3 25	20 21	3 6	19 50	4 1	7 29	1 6	21 27	0 36	15 39	1 12	18 58	0 46	0 55	0 36	17 55	16 10	18 45	18 34	25 24		n.a.
M 7	19 40	5n24	4 11	20 26	3 5	19 41	4 8	7 45	1 7	21 25	0 36	15 38	1 12	18 58	0 46	0 56	0 36	17 56	16 10	18 47	18 34	25 23		n.a.
T 8	19 53	11 9	4 43	20 32	3 2	19 32	4 14	8 2	1 7	21 23	0 36	15 38	1 12	18 57	0 46	0 57	0 36	17 57	16 10	18 49	18 35	25 21		n.a.
W 9	20 7	16 21	4 59	20 37	2 59	19 22	4 21	8 18	1 8	21 20	0 36	15 37	1 12	18 57	0 46	0 57	0 36	17 57	16 10	18 51	18 36	25 20		n.a.
T 10	20 20	20 45	5 0	20 43	2 55	19 13	4 28	8 35	1 9	21 18	0 35	15 36	1 12	18 56	0 46	0 58	0 36	17 58	16 11	18 54	18 37	25 18		n.a.
F 11	20 33	24 9	4 47	20 50	2 49	19 3	4 35	8 51	1 9	21 16	0 35	15 35	1 11	18 55	0 46	0 58	0 36	17 59	16 11	18 57	18 38	25 16		n.a.
S 12	20 45	26 22	4 21	20 57	2 43	18 53	4 42	9 7	1 10	21 14	0 35	15 34	1 11	18 55	0 46	0 59	0 36	17 59	16 11	19 0	18 39	25 15		n.a.
S 13	20 57	27 19	3 43	21 5	2 37	18 44	4 48	9 23	1 11	21 11	0 35	15 33	1 11	18 54	0 46	1 0	0 36	18 0	16 12	19 3	18 40	25 13		n.a.
M14	21 9	26 58	2 56	21 13	2 29	18 34	4 55	9 39	1 11	21 9	0 34	15 31	1 11	18 54	0 46	1 0	0 36	18 1	16 12	19 4	18 40	25 12		n.a.
T 15	21 20	25 22	2 1	21 22	2 20	18 24	5 2	9 55	1 12	21 7	0 34	15 30	1 11	18 53	0 46	1 1	0 36	18 1	16 12	19 6	18 41	25 10		n.a.
W16	21 31	22 39	1 1	21 31	2 10	18 15	5 8	10 11	1 13	21 4	0 34	15 29	1 10	18 53	0 46	1 1	0 36	18 2	16 12	19 6	18 42	25 9		n.a.
T 17	21 42	18 59	0s 2	21 41	2 0	18 5	5 15	10 27	1 13	21 2	0 34	15 28	1 10	18 52	0 46	1 2	0 36	18 2	16 13	19 7	18 43	25 7		n.a.
F 18	21 52	14 33	1 5	21 52	1 48	17 56	5 21	10 43	1 14	20 59	0 34	15 27	1 10	18 51	0 46	1 2	0 37	18 3	16 13	19 6	18 44	25 5		n.a.
S 19	22 2	9 30	2 6	22 3	1 36	17 47	5 27	10 59	1 15	20 57	0 33	15 26	1 10	18 51	0 46	1 3	0 37	18 4	16 13	19 6	18 45	25 4		n.a.
S 20	22 11	4 0	3 3	22 14	1 23	17 38	5 34	11 14	1 15	20 54	0 33	15 24	1 10	18 50	0 46	1 3	0 37	18 4	16 14	19 6	18 45	25 2		n.a.
M21	22 21	1s47	3 52	22 26	1 9	17 29	5 40	11 30	1 16	20 52	0 33	15 23	1 9	18 49	0 46	1 4	0 37	18 5	16 14	19 7	18 46	25 1		n.a.
T 22	22 29	7 40	4 31	22 37	0 55	17 21	5 46	11 45	1 17	20 49	0 33	15 22	1 9	18 49	0 46	1 4	0 37	18 6	16 14	19 8	18 47	24 59		n.a.
W23	22 38	13 25	4 57	22 49	0 41	17 13	5 51	12 0	1 17	20 46	0 32	15 20	1 9	18 48	0 45	1 5	0 37	18 6	16 15	19 9	18 48	24 57		n.a.
T 24	22 46	18 41	5 6	23 1	0 26	17 5	5 57	12 15	1 18	20 44	0 32	15 19	1 9	18 47	0 45	1 5	0 37	18 7	16 15	19 11	18 49	24 56		n.a.
F 25	22 54	23 4	4 57	23 13	0 10	16 58	6 2	12 30	1 18	20 41	0 32	15 18	1 9	18 47	0 45	1 6	0 37	18 7	16 15	19 13	18 50	24 54		n.a.
S 26	23 1	26 5	4 28	23 25	0s 5	16 51	6 8	12 45	1 19	20 38	0 32	15 16	1 9	18 46	0 45	1 6	0 37	18 8	16 16	19 15	18 50	24 52		n.a.
S 27	23 8	27 20	3 40	23 36	0 20	16 44	6 13	13 0	1 20	20 35	0 32	15 15	1 8	18 45	0 45	1 6	0 37	18 8	16 16	19 17	18 51	24 51		n.a.
M28	23 14	26 33	2 37	23 47	0 36	16 38	6 17	13 15	1 20	20 33	0 31	15 13	1 8	18 44	0 45	1 7	0 37	18 9	16 16	19 18	18 52	24 49		n.a.
T 29	23s20	23s51	1s23	23s57	0s50	16s33	6n22	13s30	1s21	20s30	0s31	15s12	1s 8	18s44	0s45	1s 7	0s37	18s10	16s17	19s19	18s53	24n47		n.a.

Julian Day Number = -2473442.5, Delta T = 159h32m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°56'24, Lahiri = -160°49'24 Julian Calendar 1 Feb. 11485 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11486 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11485 BCE (-11484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 13 1	17♐30'36	4♒58	13°R58	17♑45	1♏59	3♒ 9	23♒16	10♒43	1♎23	8♎12	5°D44	7♒22	16♋47	n.a.	W 1
T 2	5 16 58	18°27'37	19°28	13♐24	17°49	2°39	3°20	23°20	10°45	1°24	8°13	5♒45	7°19	16°54	n.a.	T 2
F 3	5 20 54	19°24'39	3♓37	12°53	17°R51	3°18	3°31	23°24	10°48	1°24	8°13	5°46	7°15	17° 0	n.a.	F 3
S 4	5 24 51	20°21'41	17°24	12°25	17°51	3°56	3°43	23°29	10°51	1°25	8°14	5°R47	7°12	17° 7	n.a.	S 4
S 5	5 28 47	21°18'44	0♈52	12° 1	17°48	4°35	3°54	23°33	10°54	1°26	8°14	5°46	7° 9	17°14	n.a.	S 5
M 6	5 32 44	22°15'47	14° 0	11°40	17°44	5°14	4° 6	23°37	10°56	1°27	8°15	5°44	7° 6	17°20	n.a.	M 6
T 7	5 36 41	23°12'51	26°53	11°23	17°37	5°53	4°17	23°42	10°59	1°27	8°16	5°40	7° 3	17°27	n.a.	T 7
W 8	5 40 37	24° 9'56	9♉30	11°12	17°27	6°32	4°29	23°46	11° 2	1°28	8°16	5°35	7° 0	17°34	n.a.	W 8
T 9	5 44 34	25° 7'02	21°56	11° 4	17°16	7°10	4°40	23°51	11° 5	1°28	8°16	5°28	6°56	17°40	n.a.	T 9
F 10	5 48 30	26° 4'09	4♊11	11°D 2	17° 1	7°49	4°52	23°55	11° 8	1°29	8°17	5°21	6°53	17°47	n.a.	F 10
S 11	5 52 27	27° 1'16	16°16	11° 6	16°45	8°27	5° 4	24° 0	11°11	1°29	8°17	5°14	6°50	17°54	n.a.	S 11
S 12	5 56 24	27°58'25	28°14	11°15	16°27	9° 6	5°16	24° 5	11°14	1°30	8°18	5° 8	6°47	18° 0	n.a.	S 12
M13	6 0 20	28°55'35	10♋ 7	11°29	16° 6	9°44	5°28	24°10	11°17	1°30	8°18	5° 4	6°44	18° 7	n.a.	M13
T 14	6 4 17	29°52'46	21°55	11°49	15°43	10°22	5°40	24°15	11°20	1°31	8°19	5° 2	6°40	18°14	n.a.	T 14
W15	6 8 14	0♑49'58	3♌42	12°14	15°18	11° 0	5°52	24°20	11°23	1°31	8°19	5°D 1	6°37	18°20	n.a.	W15
T 16	6 12 10	1°47'12	15°31	12°45	14°51	11°38	6° 4	24°25	11°26	1°32	8°19	5° 1	6°34	18°27	n.a.	T 16
F 17	6 16 7	2°44'27	27°25	13°22	14°23	12°17	6°16	24°30	11°29	1°32	8°19	5° 3	6°31	18°34	n.a.	F 17
S 18	6 20 4	3°41'43	9♍29	14° 4	13°53	12°55	6°28	24°35	11°32	1°32	8°20	5° 4	6°28	18°40	n.a.	S 18
S 19	6 24 0	4°39'01	21°45	14°52	13°21	13°32	6°41	24°40	11°35	1°32	8°20	5° 6	6°25	18°47	n.a.	S 19
M20	6 27 57	5°36'21	4♎20	15°45	12°48	14°10	6°53	24°46	11°39	1°33	8°20	5°R 6	6°21	18°53	n.a.	M20
T 21	6 31 54	6°33'42	17°18	16°44	12°14	14°48	7° 5	24°51	11°42	1°33	8°20	5° 6	6°18	19° 0	n.a.	T 21
W22	6 35 50	7°31'06	0♏41	17°48	11°39	15°26	7°18	24°56	11°45	1°33	8°21	5° 4	6°15	19° 7	n.a.	W22
T 23	6 39 47	8°28'31	14°32	18°57	11° 4	16° 3	7°30	25° 2	11°48	1°33	8°21	5° 1	6°12	19°13	n.a.	T 23
F 24	6 43 44	9°25'57	28°51	20°11	10°28	16°41	7°43	25° 7	11°52	1°33	8°21	4°58	6° 9	19°20	n.a.	F 24
S 25	6 47 40	10°23'26	13♐33	21°30	9°51	17°18	7°56	25°13	11°55	1°33	8°21	4°55	6° 6	19°27	n.a.	S 25
S 26	6 51 37	11°20'56	28°34	22°53	9°15	17°56	8° 8	25°18	11°58	1°R33	8°21	4°52	6° 2	19°33	n.a.	S 26
M27	6 55 34	12°18'28	13♑45	24°22	8°39	18°33	8°21	25°24	12° 2	1°33	8°21	4°50	5°59	19°40	n.a.	M27
T 28	6 59 30	13°16'02	28°56	25°54	8° 4	19°10	8°34	25°30	12° 5	1°33	8°21	4°D49	5°56	19°47	n.a.	T 28
W29	7 3 27	14°13'37	13♒57	27°31	7°29	19°48	8°46	25°35	12° 9	1°33	8°21	4°49	5°53	19°53	n.a.	W29
T 30	7 7 24	15°11'13	28°42	29°12	6°55	20°25	8°59	25°41	12°12	1°33	8°R21	4°50	5°50	20° 0	n.a.	T 30
F 31	7 11 20	16♑ 8'51	13♓ 4	0♑56	6♑22	21♏ 2	9♒12	25♒47	12♒16	1♎33	8♎21	4♒51	5♒46	20♋ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s26	19s34	0s 4	24s 7	1s 5	16s28	6n26	13s44	1s21	20s27	0s31	15s10	1s 8	18s43	0s45	1s 8	0s37	18s10	16s17	19s19	18s54	24n46		n.a.
T 2	23 31	14 12	1n13	24 17	1 18	16 23	6 30	13 59	1 22	20 24	0 31	15 9	1 8	18 42	0 45	1 8	0 37	18 11	16 17	19 19	18 55	24 44		n.a.
F 3	23 36	8 12	2 25	24 26	1 31	16 20	6 33	14 13	1 23	20 21	0 31	15 7	1 8	18 41	0 45	1 8	0 37	18 11	16 18	19 18	18 55	24 42		n.a.
S 4	23 41	1 57	3 26	24 34	1 44	16 16	6 36	14 27	1 23	20 18	0 30	15 6	1 7	18 40	0 45	1 9	0 37	18 12	16 18	19 18	18 56	24 41		n.a.
S 5	23 45	4n13	4 14	24 42	1 55	16 14	6 39	14 41	1 24	20 15	0 30	15 4	1 7	18 40	0 45	1 9	0 37	18 12	16 18	19 18	18 57	24 39		n.a.
M 6	23 48	10 3	4 47	24 49	2 5	16 12	6 41	14 55	1 24	20 12	0 30	15 2	1 7	18 39	0 45	1 9	0 37	18 13	16 19	19 19	18 58	24 37		n.a.
T 7	23 51	15 20	5 5	24 56	2 14	16 11	6 43	15 9	1 25	20 9	0 30	15 1	1 7	18 38	0 45	1 9	0 37	18 13	16 19	19 20	18 59	24 35		n.a.
W 8	23 54	19 53	5 8	25 2	2 22	16 11	6 45	15 23	1 26	20 6	0 30	14 59	1 7	18 37	0 45	1 10	0 37	18 14	16 19	19 21	19 0	24 34		n.a.
T 9	23 57	23 28	4 57	25 8	2 29	16 12	6 46	15 36	1 26	20 3	0 29	14 57	1 7	18 36	0 45	1 10	0 37	18 14	16 20	19 23	19 0	24 32		n.a.
F 10	23 59	25 57	4 31	25 14	2 35	16 13	6 46	15 50	1 27	20 0	0 29	14 55	1 6	18 35	0 45	1 10	0 37	18 15	16 20	19 25	19 1	24 30		n.a.
S 11	24 0	27 12	3 54	25 19	2 40	16 16	6 46	16 3	1 27	19 57	0 29	14 54	1 6	18 35	0 45	1 11	0 37	18 15	16 20	19 26	19 2	24 28		n.a.
S 12	24 1	27 9	3 7	25 23	2 43	16 19	6 45	16 17	1 28	19 54	0 29	14 52	1 6	18 34	0 45	1 11	0 37	18 16	16 21	19 28	19 3	24 27		n.a.
M13	24 2	25 50	2 12	25 28	2 46	16 23	6 43	16 30	1 29	19 51	0 29	14 50	1 6	18 33	0 45	1 11	0 37	18 16	16 21	19 29	19 4	24 25		n.a.
T 14	24 2	23 23	1 11	25 32	2 47	16 28	6 41	16 43	1 29	19 47	0 28	14 48	1 6	18 32	0 45	1 11	0 37	18 17	16 21	19 30	19 5	24 23		n.a.
W15	24 2	19 56	0 7	25 36	2 47	16 33	6 38	16 56	1 30	19 44	0 28	14 46	1 6	18 31	0 45	1 11	0 37	18 17	16 22	19 30	19 5	24 21		n.a.
T 16	24 1	15 41	0s57	25 39	2 47	16 40	6 34	17 8	1 30	19 41	0 28	14 45	1 5	18 30	0 45	1 12	0 38	18 18	16 22	19 30	19 6	24 20		n.a.
F 17	24 0	10 48	2 0	25 42	2 45	16 47	6 30	17 21	1 31	19 38	0 28	14 43	1 5	18 29	0 44	1 12	0 38	18 18	16 22	19 29	19 7	24 18		n.a.
S 18	23 59	5 29	2 58	25 45	2 42	16 55	6 25	17 33	1 32	19 34	0 28	14 41	1 5	18 28	0 44	1 12	0 38	18 19	16 23	19 29	19 8	24 16		n.a.
S 19	23 57	0s 8	3 49	25 47	2 39	17 4	6 19	17 46	1 32	19 31	0 27	14 39	1 5	18 27	0 44	1 12	0 38	18 19	16 23	19 29	19 9	24 14		n.a.
M20	23 55	5 53	4 30	25 49	2 34	17 14	6 13	17 58	1 33	19 28	0 27	14 37	1 5	18 26	0 44	1 12	0 38	18 19	16 24	19 28	19 9	24 13		n.a.
T 21	23 52	11 32	4 59	25 50	2 29	17 24	6 6	18 10	1 33	19 24	0 27	14 35	1 5	18 25	0 44	1 12	0 38	18 20	16 24	19 28	19 10	24 11		n.a.
W22	23 49	16 52	5 13	25 50	2 23	17 35	5 58	18 22	1 34	19 21	0 27	14 33	1 5	18 24	0 44	1 12	0 38	18 20	16 24	19 29	19 11	24 9		n.a.
T 23	23 45	21 31	5 10	25 50	2 16	17 47	5 49	18 34	1 34	19 17	0 27	14 31	1 4	18 23	0 44	1 12	0 38	18 21	16 25	19 30	19 12	24 7		n.a.
F 24	23 41	25 4	4 47	25 48	2 8	17 59	5 40	18 45	1 35	19 14	0 27	14 29	1 4	18 22	0 44	1 13	0 38	18 21	16 25	19 30	19 13	24 5		n.a.
S 25	23 37	27 4	4 6	25 46	2 0	18 11	5 30	18 57	1 36	19 10	0 26	14 27	1 4	18 21	0 44	1 13	0 38	18 21	16 25	19 31	19 13	24 3		n.a.
S 26	23 32	27 9	3 6	25 42	1 52	18 24	5 19	19 8	1 36	19 7	0 26	14 25	1 4	18 20	0 44	1 13	0 38	18 22	16 26	19 32	19 14	24 2		n.a.
M27	23 27	25 12	1 53	25 38	1 42	18 38	5 8	19 20	1 37	19 3	0 26	14 23	1 4	18 19	0 44	1 13	0 38	18 22	16 26	19 32	19 15	24 0		n.a.
T 28	23 21	21 25	0 32	25 32	1 33	18 52	4 57	19 31	1 37	19 0	0 26	14 21	1 4	18 18	0 44	1 13	0 38	18 23	16 26	19 33	19 16	23 58		n.a.
W29	23 15	16 15	0n50	25 24	1 23	19 6	4 44	19 42	1 38	18 56	0 26	14 18	1 4	18 17	0 44	1 13	0 38	18 23	16 27	19 33	19 17	23 56		n.a.
T 30	23 9	10 14	2 8	25 15	1 13	19 20	4 32	19 53	1 38	18 53	0 26	14 16	1 3	18 16	0 44	1 13	0 38	18 23	16 27	19 32	19 18	23 54		n.a.
F 31	23s 2	3s49	3n16	25s 5	1s 2	19s35	4n19	20s 3	1s39	18s49	0s25	14s14	1s 3	18s15	0s44	1s13	0s38	18s24	16s28	19s32	19s18	23n52		n.a.

Julian Day Number = -2473413.5, Delta T = 159h32m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°56'20, Lahiri = -160°49'20 Julian Calendar 1 March 11485 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11486 BCE

The year -11484 astronomical counting style corresponds to year 11485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11485 BCE

APRIL 11485 BCE (-11484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 15 17	17♉ 6'30	27♓ 1	2♉44	5°R51	21♏39	9♒25	25♒53	12♒19	1°R33	8°R21	4♒52	5♒43	20♋13	n.a.	S 1
S 2	7 19 14	18° 4'11	10♈33	4°34	5♉21	22°15	9°38	25°59	12°23	1♎33	8♎21	4°53	5°40	20°20	n.a.	S 2
M 3	7 23 10	19° 1'53	23°42	6°28	4°52	22°52	9°51	26° 5	12°26	1°32	8°21	4°R53	5°37	20°27	n.a.	M 3
T 4	7 27 7	19°59'37	6♉29	8°23	4°26	23°29	10° 4	26°11	12°30	1°32	8°21	4°52	5°34	20°33	n.a.	T 4
W 5	7 31 4	20°57'22	18°59	10°21	4° 1	24° 5	10°17	26°17	12°33	1°32	8°21	4°51	5°31	20°40	n.a.	W 5
T 6	7 35 0	21°55'09	1♊15	12°20	3°38	24°42	10°30	26°23	12°37	1°32	8°21	4°49	5°27	20°47	n.a.	T 6
F 7	7 38 57	22°52'58	13°19	14°20	3°18	25°18	10°43	26°29	12°40	1°31	8°21	4°48	5°24	20°53	n.a.	F 7
S 8	7 42 54	23°50'49	25°16	16°22	2°59	25°55	10°56	26°36	12°44	1°31	8°21	4°46	5°21	21° 0	n.a.	S 8
S 9	7 46 50	24°48'41	7♋ 7	18°24	2°43	26°31	11° 9	26°42	12°48	1°30	8°20	4°45	5°18	21° 7	n.a.	S 9
M10	7 50 47	25°46'35	18°56	20°26	2°29	27° 7	11°22	26°48	12°51	1°30	8°20	4°44	5°15	21°13	n.a.	M10
T 11	7 54 44	26°44'31	0♌44	22°28	2°18	27°43	11°35	26°54	12°55	1°29	8°20	4°D43	5°12	21°20	n.a.	T 11
W12	7 58 40	27°42'29	12°34	24°30	2° 9	28°19	11°48	27° 1	12°59	1°29	8°20	4°43	5° 8	21°27	n.a.	W12
T 13	8 2 37	28°40'29	24°28	26°31	2° 2	28°55	12° 2	27° 7	13° 2	1°28	8°19	4°44	5° 5	21°33	n.a.	T 13
F 14	8 6 34	29°38'32	6♍28	28°32	1°58	29°31	12°15	27°14	13° 6	1°28	8°19	4°44	5° 2	21°40	n.a.	F 14
S 15	8 10 30	0♒36'36	18°38	0♒33	1°D56	0♐ 7	12°28	27°20	13°10	1°27	8°19	4°45	4°59	21°46	n.a.	S 15
S 16	8 14 27	1°34'43	1♎ 0	2°32	1°56	0°42	12°41	27°27	13°14	1°26	8°18	4°45	4°56	21°53	n.a.	S 16
M17	8 18 24	2°32'52	13°38	4°31	1°59	1°18	12°55	27°33	13°17	1°26	8°18	4°46	4°52	22° 0	n.a.	M17
T 18	8 22 20	3°31'03	26°34	6°28	2° 4	1°53	13° 8	27°40	13°21	1°25	8°18	4°46	4°49	22° 6	n.a.	T 18
W19	8 26 17	4°29'17	9♏52	8°24	2°11	2°29	13°21	27°46	13°25	1°24	8°17	4°46	4°46	22°13	n.a.	W19
T 20	8 30 14	5°27'33	23°34	10°19	2°20	3° 4	13°35	27°53	13°29	1°24	8°17	4°46	4°43	22°20	n.a.	T 20
F 21	8 34 10	6°25'52	7♐41	12°13	2°32	3°39	13°48	27°59	13°32	1°23	8°16	4°46	4°40	22°26	n.a.	F 21
S 22	8 38 7	7°24'14	22°10	14° 6	2°45	4°14	14° 1	28° 6	13°36	1°22	8°16	4°46	4°37	22°33	n.a.	S 22
S 23	8 42 4	8°22'38	7♉ 0	15°58	3° 1	4°49	14°15	28°13	13°40	1°21	8°15	4°46	4°33	22°40	n.a.	S 23
M24	8 46 0	9°21'04	22° 2	17°48	3°18	5°24	14°28	28°19	13°44	1°20	8°15	4°46	4°30	22°46	n.a.	M24
T 25	8 49 57	10°19'32	7♒11	19°38	3°38	5°59	14°42	28°26	13°47	1°19	8°14	4°R47	4°27	22°53	n.a.	T 25
W26	8 53 54	11°18'03	22°15	21°25	3°59	6°34	14°55	28°33	13°51	1°18	8°14	4°46	4°24	23° 0	n.a.	W26
T 27	8 57 50	12°16'36	7♓ 7	23°12	4°22	7° 8	15° 8	28°40	13°55	1°17	8°13	4°46	4°21	23° 6	n.a.	T 27
F 28	9 1 47	13°15'11	21°39	24°58	4°47	7°43	15°22	28°47	13°59	1°17	8°13	4°45	4°18	23°13	n.a.	F 28
S 29	9 5 44	14°13'48	5♈47	26°42	5°13	8°17	15°35	28°53	14° 3	1°15	8°12	4°44	4°14	23°20	n.a.	S 29
S 30	9 9 40	15♒12'27	19♈27	28♒25	5♉41	8♐51	15♒49	29♒ 0	14♒ 6	1♎14	8♎11	4♒43	4♒11	23♋26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s55	2n35	4n10	24s53	0s52	19s49	4n 6	20s14	1s39	18s45	0s25	14s12	1s 3	18s14	0s44	1s13	0s38	18s24	16s28	19s32	19s19	23n51		n.a.
S 2	22 47	8 41	4 48	24 39	0 41	20 4	3 52	20 24	1 40	18 42	0 25	14 10	1 3	18 13	0 44	1 13	0 38	18 24	16 28	19 32	19 20	23 49		n.a.
M 3	22 39	14 12	5 10	24 23	0 30	20 19	3 39	20 34	1 40	18 38	0 25	14 8	1 3	18 12	0 44	1 13	0 38	18 24	16 29	19 32	19 21	23 47		n.a.
T 4	22 30	18 58	5 16	24 6	0 20	20 33	3 25	20 45	1 41	18 34	0 25	14 5	1 3	18 11	0 44	1 12	0 38	18 25	16 29	19 32	19 22	23 45		n.a.
W 5	22 21	22 48	5 7	23 47	0 9	20 48	3 11	20 54	1 42	18 30	0 25	14 3	1 3	18 10	0 44	1 12	0 38	18 25	16 29	19 32	19 22	23 43		n.a.
T 6	22 12	25 33	4 43	23 27	0n 1	21 3	2 57	21 4	1 42	18 27	0 24	14 1	1 3	18 9	0 44	1 12	0 38	18 25	16 30	19 33	19 23	23 41		n.a.
F 7	22 2	27 4	4 8	23 4	0 11	21 17	2 43	21 14	1 43	18 23	0 24	13 59	1 2	18 8	0 44	1 12	0 38	18 26	16 30	19 33	19 24	23 39		n.a.
S 8	21 52	27 19	3 22	22 41	0 21	21 31	2 29	21 23	1 43	18 19	0 24	13 56	1 2	18 7	0 44	1 12	0 38	18 26	16 30	19 33	19 25	23 37		n.a.
S 9	21 42	26 18	2 27	22 15	0 30	21 45	2 16	21 33	1 44	18 15	0 24	13 54	1 2	18 6	0 44	1 12	0 38	18 26	16 31	19 34	19 25	23 35		n.a.
M10	21 31	24 6	1 26	21 49	0 39	21 59	2 2	21 42	1 44	18 11	0 24	13 52	1 2	18 5	0 44	1 12	0 38	18 26	16 31	19 34	19 26	23 34		n.a.
T 11	21 20	20 52	0 22	21 21	0 47	22 13	1 49	21 51	1 45	18 7	0 24	13 49	1 2	18 4	0 44	1 12	0 39	18 27	16 31	19 34	19 27	23 32		n.a.
W12	21 8	16 46	0s43	20 52	0 55	22 27	1 35	22 0	1 45	18 3	0 23	13 47	1 2	18 2	0 44	1 11	0 39	18 27	16 32	19 34	19 28	23 30		n.a.
T 13	20 56	12 1	1 47	20 22	1 3	22 40	1 22	22 9	1 46	18 0	0 23	13 45	1 2	18 1	0 44	1 11	0 39	18 27	16 32	19 34	19 29	23 28		n.a.
F 14	20 44	6 47	2 47	19 51	1 9	22 53	1 9	22 17	1 46	17 56	0 23	13 42	1 2	18 0	0 44	1 11	0 39	18 27	16 32	19 34	19 29	23 26		n.a.
S 15	20 31	1 14	3 40	19 19	1 16	23 5	0 57	22 26	1 47	17 52	0 23	13 40	1 2	17 59	0 44	1 11	0 39	18 27	16 33	19 34	19 30	23 24		n.a.
S 16	20 18	4s26	4 24	18 46	1 22	23 17	0 45	22 34	1 47	17 48	0 23	13 38	1 1	17 58	0 44	1 11	0 39	18 27	16 33	19 34	19 31	23 22		n.a.
M17	20 5	10 2	4 56	18 13	1 27	23 29	0 33	22 42	1 48	17 44	0 23	13 35	1 1	17 57	0 44	1 10	0 39	18 28	16 34	19 34	19 32	23 20		n.a.
T 18	19 51	15 22	5 14	17 39	1 32	23 41	0 21	22 50	1 49	17 40	0 23	13 33	1 1	17 56	0 44	1 10	0 39	18 28	16 34	19 33	19 33	23 18		n.a.
W19	19 37	20 7	5 16	17 4	1 36	23 52	0 10	22 58	1 49	17 36	0 22	13 30	1 1	17 55	0 44	1 10	0 39	18 28	16 34	19 33	19 33	23 16		n.a.
T 20	19 23	23 59	5 1	16 30	1 40	24 3	0s 1	23 5	1 50	17 31	0 22	13 28	1 1	17 54	0 44	1 10	0 39	18 28	16 35	19 33	19 34	23 14		n.a.
F 21	19 8	26 32	4 27	15 54	1 44	24 13	0 12	23 13	1 50	17 27	0 22	13 25	1 1	17 52	0 44	1 9	0 39	18 28	16 35	19 33	19 35	23 12		n.a.
S 22	18 53	27 23	3 35	15 19	1 47	24 23	0 22	23 20	1 51	17 23	0 22	13 23	1 1	17 51	0 44	1 9	0 39	18 28	16 35	19 33	19 36	23 10		n.a.
S 23	18 37	26 19	2 28	14 43	1 49	24 33	0 32	23 28	1 51	17 19	0 22	13 20	1 1	17 50	0 43	1 9	0 39	18 28	16 35	19 33	19 36	23 8		n.a.
M24	18 22	23 21	1 10	14 8	1 51	24 42	0 42	23 35	1 52	17 15	0 22	13 18	1 1	17 49	0 43	1 8	0 39	18 28	16 36	19 33	19 37	23 6		n.a.
T 25	18 5	18 44	0n13	13 32	1 52	24 51	0 51	23 41	1 52	17 11	0 22	13 15	1 0	17 48	0 43	1 8	0 39	18 28	16 36	19 33	19 38	23 4		n.a.
W26	17 49	12 57	1 36	12 56	1 53	24 59	1 0	23 48	1 53	17 7	0 21	13 13	1 0	17 47	0 43	1 8	0 39	18 29	16 36	19 33	19 39	23 2		n.a.
T 27	17 32	6 30	2 50	12 20	1 54	25 7	1 9	23 55	1 53	17 2	0 21	13 10	1 0	17 46	0 43	1 7	0 39	18 29	16 37	19 33	19 40	23 0		n.a.
F 28	17 15	0n 9	3 52	11 45	1 54	25 15	1 17	24 1	1 54	16 58	0 21	13 8	1 0	17 45	0 43	1 7	0 39	18 29	16 37	19 34	19 40	22 58		n.a.
S 29	16 58	6 35	4 37	11 9	1 54	25 22	1 25	24 7	1 54	16 54	0 21	13 5	1 0	17 43	0 43	1 7	0 39	18 29	16 37	19 34	19 41	22 56		n.a.
S 30	16s41	12n29	5n 6	10s34	1n53	25s28	1s33	24s13	1s55	16s50	0s21	13s 3	1s 0	17s42	0s43	1s 6	0s39	18s29	16s38	19s34	19s42	22n54		n.a.

Julian Day Number = -2473382.5, Delta T = 159h32m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°56'16, Lahiri = -160°49'16 Julian Calendar 1 Apr. 11485 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11485 BCE

The year -11484 astronomical counting style corresponds to year 11485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11485 BCE (-11484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 13 37	16♒11'08	2♉41	0♓ 7	6♉10	9♐25	16♒ 2	29♒ 7	14♒10	1°R13	8°R11	4°R42	4♒ 8	23♋33	n.a.	M 1
T 2	9 17 33	17° 9'51	15°30	1°48	6°41	9°59	16°16	29°14	14°14	1♎12	8♎10	4°D42	4° 5	23°40	n.a.	T 2
W 3	9 21 30	18° 8'37	27°59	3°28	7°14	10°33	16°29	29°21	14°18	1°11	8° 9	4♒42	4° 2	23°46	n.a.	W 3
T 4	9 25 27	19° 7'24	10♊11	5° 6	7°48	11° 7	16°42	29°28	14°22	1°10	8° 9	4°43	3°58	23°53	n.a.	T 4
F 5	9 29 23	20° 6'14	22°11	6°44	8°23	11°41	16°56	29°35	14°25	1° 9	8° 8	4°44	3°55	23°59	n.a.	F 5
S 6	9 33 20	21° 5'06	4♋ 3	8°20	8°59	12°14	17° 9	29°41	14°29	1° 8	8° 7	4°45	3°52	24° 6	n.a.	S 6
S 7	9 37 17	22° 4'00	15°51	9°55	9°37	12°48	17°23	29°48	14°33	1° 6	8° 6	4°47	3°49	24°13	n.a.	S 7
M 8	9 41 13	23° 2'56	27°39	11°29	10°16	13°21	17°36	29°55	14°37	1° 5	8° 6	4°47	3°46	24°19	n.a.	M 8
T 9	9 45 10	24° 1'54	9♌29	13° 2	10°56	13°54	17°49	0♓ 2	14°40	1° 4	8° 5	4°R48	3°43	24°26	n.a.	T 9
W10	9 49 6	25° 0'55	21°25	14°34	11°37	14°27	18° 3	0° 9	14°44	1° 3	8° 4	4°47	3°39	24°33	n.a.	W10
T 11	9 53 3	25°59'58	3♍29	16° 5	12°20	15° 0	18°16	0°16	14°48	1° 1	8° 3	4°45	3°36	24°39	n.a.	T 11
F 12	9 57 0	26°59'03	15°42	17°34	13° 3	15°33	18°30	0°23	14°52	1° 0	8° 2	4°42	3°33	24°46	n.a.	F 12
S 13	10 0 56	27°58'11	28° 5	19° 3	13°48	16° 6	18°43	0°30	14°55	0°59	8° 1	4°38	3°30	24°53	n.a.	S 13
S 14	10 4 53	28°57'22	10♎40	20°30	14°33	16°38	18°56	0°37	14°59	0°57	8° 1	4°34	3°27	24°59	n.a.	S 14
M15	10 8 49	29°56'35	23°29	21°56	15°19	17°11	19°10	0°44	15° 3	0°56	8° 0	4°31	3°23	25° 6	n.a.	M15
T 16	10 12 46	0♓55'50	6♏32	23°21	16° 6	17°43	19°23	0°51	15° 6	0°55	7°59	4°28	3°20	25°13	n.a.	T 16
W17	10 16 42	1°55'09	19°51	24°45	16°55	18°15	19°36	0°58	15°10	0°53	7°58	4°26	3°17	25°19	n.a.	W17
T 18	10 20 39	2°54'30	3♐27	26° 8	17°44	18°47	19°50	1° 5	15°14	0°52	7°57	4°D25	3°14	25°26	n.a.	T 18
F 19	10 24 36	3°53'54	17°22	27°29	18°33	19°19	20° 3	1°12	15°17	0°50	7°56	4°26	3°11	25°33	n.a.	F 19
S 20	10 28 32	4°53'20	1♑34	28°49	19°24	19°51	20°16	1°19	15°21	0°49	7°55	4°27	3° 8	25°39	n.a.	S 20
S 21	10 32 29	5°52'50	16° 3	0♈ 7	20°15	20°22	20°29	1°26	15°25	0°47	7°54	4°29	3° 4	25°46	n.a.	S 21
M22	10 36 25	6°52'22	0♒46	1°24	21° 7	20°54	20°42	1°33	15°28	0°46	7°53	4°R29	3° 1	25°53	n.a.	M22
T 23	10 40 22	7°51'56	15°36	2°40	22° 0	21°25	20°56	1°40	15°32	0°44	7°52	4°29	2°58	25°59	n.a.	T 23
W24	10 44 18	8°51'33	0♓28	3°54	22°53	21°56	21° 9	1°47	15°35	0°43	7°51	4°27	2°55	26° 6	n.a.	W24
T 25	10 48 15	9°51'13	15°12	5° 6	23°48	22°27	21°22	1°54	15°39	0°41	7°50	4°23	2°52	26°12	n.a.	T 25
F 26	10 52 11	10°50'54	29°43	6°16	24°42	22°58	21°35	2° 1	15°43	0°40	7°49	4°18	2°49	26°19	n.a.	F 26
S 27	10 56 8	11°50'38	13♈53	7°24	25°38	23°28	21°48	2° 8	15°46	0°38	7°48	4°12	2°45	26°26	n.a.	S 27
S 28	11 0 4	12°50'24	27°38	8°31	26°33	23°59	22° 1	2°14	15°50	0°37	7°47	4° 6	2°42	26°32	n.a.	S 28
M29	11 4 1	13°50'13	10♉57	9°34	27°30	24°29	22°14	2°21	15°53	0°35	7°46	4° 1	2°39	26°39	n.a.	M29
T 30	11 7 58	14°50'03	23°51	10°36	28°27	24°59	22°27	2°28	15°56	0°33	7°45	3°57	2°36	26°46	n.a.	T 30
W31	11 11 54	15♓49'56	6♊22	11♈35	29♉24	25♐29	22♒40	2♓35	16♒ 0	0♎32	7♎44	3♒54	2♒33	26♋52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s23	17n39	5n17	9s58	1n52	25s34	1s40	24s19	1s55	16s46	0s21	13s 0	1s 0	17s41	0s43	1s 6	0s39	18s29	16s38	19s34	19s43	22n52		n.a.
T 2	16 5	21 51	5 11	9 23	1 50	25 39	1 47	24 25	1 56	16 41	0 21	12 58	1 0	17 40	0 43	1 5	0 39	18 29	16 38	19 34	19 43	22 50		n.a.
W 3	15 46	24 56	4 51	8 49	1 48	25 44	1 54	24 31	1 56	16 37	0 20	12 55	1 0	17 39	0 43	1 5	0 39	18 29	16 39	19 34	19 44	22 48		n.a.
T 4	15 28	26 48	4 18	8 14	1 46	25 49	2 0	24 36	1 57	16 33	0 20	12 53	1 0	17 38	0 43	1 4	0 39	18 29	16 39	19 34	19 45	22 46		n.a.
F 5	15 9	27 23	3 34	7 40	1 43	25 53	2 7	24 42	1 57	16 29	0 20	12 50	1 0	17 37	0 43	1 4	0 39	18 29	16 39	19 34	19 46	22 44		n.a.
S 6	14 49	26 41	2 42	7 6	1 41	25 56	2 12	24 47	1 58	16 24	0 20	12 48	1 0	17 35	0 43	1 4	0 39	18 29	16 39	19 34	19 47	22 42		n.a.
S 7	14 30	24 47	1 43	6 33	1 37	25 59	2 18	24 52	1 58	16 20	0 20	12 45	0 59	17 34	0 43	1 3	0 39	18 28	16 40	19 33	19 47	22 40		n.a.
M 8	14 10	21 48	0 39	6 0	1 34	26 1	2 23	24 57	1 59	16 16	0 20	12 42	0 59	17 33	0 43	1 3	0 39	18 28	16 40	19 33	19 48	22 38		n.a.
T 9	13 50	17 55	0s26	5 27	1 30	26 3	2 28	25 1	1 59	16 11	0 20	12 40	0 59	17 32	0 43	1 2	0 39	18 28	16 40	19 33	19 49	22 36		n.a.
W10	13 30	13 18	1 30	4 55	1 25	26 4	2 33	25 6	2 0	16 7	0 19	12 37	0 59	17 31	0 43	1 2	0 40	18 28	16 40	19 33	19 50	22 34		n.a.
T 11	13 10	8 8	2 32	4 23	1 21	26 4	2 37	25 10	2 0	16 3	0 19	12 35	0 59	17 30	0 43	1 1	0 40	18 28	16 41	19 34	19 50	22 31		n.a.
F 12	12 49	2 37	3 26	3 52	1 16	26 4	2 42	25 15	2 1	15 58	0 19	12 32	0 59	17 29	0 43	1 1	0 40	18 28	16 41	19 34	19 51	22 29		n.a.
S 13	12 29	3s 4	4 12	3 22	1 11	26 3	2 46	25 19	2 1	15 54	0 19	12 29	0 59	17 27	0 43	1 0	0 40	18 28	16 41	19 35	19 52	22 27		n.a.
S 14	12 8	8 42	4 47	2 51	1 5	26 2	2 49	25 23	2 2	15 49	0 19	12 27	0 59	17 26	0 43	1 0	0 40	18 28	16 41	19 36	19 53	22 25		n.a.
M15	11 46	14 5	5 8	2 22	1 0	26 0	2 53	25 26	2 2	15 45	0 19	12 24	0 59	17 25	0 43	0 59	0 40	18 28	16 42	19 37	19 53	22 23		n.a.
T 16	11 25	18 57	5 13	1 53	0 54	25 57	2 56	25 30	2 3	15 41	0 19	12 22	0 59	17 24	0 43	0 59	0 40	18 27	16 42	19 38	19 54	22 21		n.a.
W17	11 3	22 59	5 2	1 25	0 47	25 54	2 59	25 34	2 3	15 36	0 18	12 19	0 59	17 23	0 43	0 58	0 40	18 27	16 42	19 38	19 55	22 19		n.a.
T 18	10 41	25 52	4 34	0 57	0 41	25 50	3 2	25 37	2 4	15 32	0 18	12 16	0 59	17 22	0 43	0 57	0 40	18 27	16 42	19 39	19 56	22 17		n.a.
F 19	10 19	27 15	3 50	0 30	0 34	25 46	3 4	25 40	2 4	15 27	0 18	12 14	0 59	17 21	0 43	0 57	0 40	18 27	16 43	19 38	19 56	22 15		n.a.
S 20	9 57	26 53	2 51	0 4	0 27	25 41	3 7	25 43	2 5	15 23	0 18	12 11	0 58	17 20	0 43	0 56	0 40	18 27	16 43	19 38	19 57	22 13		n.a.
S 21	9 35	24 42	1 39	0n21	0 20	25 35	3 9	25 46	2 5	15 19	0 18	12 9	0 58	17 19	0 43	0 56	0 40	18 26	16 43	19 38	19 58	22 10		n.a.
M22	9 12	20 50	0 20	0 46	0 12	25 29	3 11	25 49	2 6	15 14	0 18	12 6	0 58	17 17	0 43	0 55	0 40	18 26	16 43	19 37	19 59	22 8		n.a.
T 23	8 50	15 36	1n 0	1 9	0 5	25 22	3 12	25 52	2 6	15 10	0 18	12 3	0 58	17 16	0 43	0 55	0 40	18 26	16 43	19 38	19 59	22 6		n.a.
W24	8 27	9 28	2 17	1 32	0s 3	25 14	3 14	25 54	2 7	15 5	0 18	12 1	0 58	17 15	0 43	0 54	0 40	18 26	16 44	19 38	20 0	22 4		n.a.
T 25	8 4	2 51	3 24	1 54	0 11	25 6	3 15	25 57	2 7	15 1	0 17	11 58	0 58	17 14	0 43	0 53	0 40	18 26	16 44	19 39	20 1	22 2		n.a.
F 26	7 41	3n47	4 16	2 15	0 20	24 57	3 16	25 59	2 8	14 56	0 17	11 56	0 58	17 13	0 43	0 53	0 40	18 25	16 44	19 40	20 2	22 0		n.a.
S 27	7 17	10 4	4 51	2 35	0 28	24 47	3 17	26 1	2 8	14 52	0 17	11 53	0 58	17 12	0 43	0 52	0 40	18 25	16 44	19 42	20 2	21 58		n.a.
S 28	6 54	15 40	5 8	2 54	0 37	24 37	3 18	26 3	2 9	14 48	0 17	11 50	0 58	17 11	0 43	0 51	0 40	18 25	16 44	19 43	20 3	21 55		n.a.
M29	6 31	20 21	5 8	3 11	0 46	24 26	3 19	26 5	2 9	14 43	0 17	11 48	0 58	17 10	0 43	0 51	0 40	18 24	16 44	19 45	20 4	21 53		n.a.
T 30	6 7	23 55	4 52	3 28	0 55	24 14	3 19	26 7	2 10	14 39	0 17	11 45	0 58	17 9	0 43	0 50	0 40	18 24	16 45	19 45	20 5	21 51		n.a.
W31	5s43	26n13	4n22	3n43	1s 4	24s 2	3s20	26s 8	2s10	14s34	0s17	11s43	0s58	17s 8	0s43	0s50	0s40	18s24	16s45	19s46	20s 5	21n49		n.a.

Julian Day Number = -2473352.5, Delta T = 159h32m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°56'12, Lahiri = -160°49'12 Julian Calendar 1 May 11485 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11485 BCE

The year -11484 astronomical counting style corresponds to year 11485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11485 BCE (-11484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 15 51	16♓49'50	18♊34	12♈31	0♒23	25♐59	22♒53	2♓42	16♒ 3	0°R30	7°R43	3°D54	2♒29	26♋59	n.a.	T 1
F 2	11 19 47	17°49'47	0♋33	13°24	1°21	26°28	23° 5	2°49	16° 7	0♎28	7♎42	3♒55	2°26	27° 6	n.a.	F 2
S 3	11 23 44	18°49'46	12°24	14°13	2°20	26°57	23°18	2°56	16°10	0°27	7°40	3°56	2°23	27°12	n.a.	S 3
S 4	11 27 40	19°49'47	24°11	14°59	3°20	27°26	23°31	3° 2	16°13	0°25	7°39	3°58	2°20	27°19	n.a.	S 4
M 5	11 31 37	20°49'50	6♌ 0	15°40	4°20	27°55	23°44	3° 9	16°17	0°23	7°38	3°R58	2°17	27°26	n.a.	M 5
T 6	11 35 33	21°49'55	17°55	16°17	5°20	28°24	23°56	3°16	16°20	0°22	7°37	3°57	2°14	27°32	n.a.	T 6
W 7	11 39 30	22°50'02	29°58	16°49	6°21	28°53	24° 9	3°23	16°23	0°20	7°36	3°54	2°10	27°39	n.a.	W 7
T 8	11 43 26	23°50'11	12♍14	17°16	7°22	29°21	24°21	3°29	16°26	0°18	7°35	3°48	2° 7	27°46	n.a.	T 8
F 9	11 47 23	24°50'22	24°42	17°37	8°24	29°49	24°34	3°36	16°30	0°17	7°34	3°40	2° 4	27°52	n.a.	F 9
S 10	11 51 19	25°50'35	7♎25	17°52	9°26	0♑17	24°46	3°43	16°33	0°15	7°33	3°31	2° 1	27°59	n.a.	S 10
S 11	11 55 15	26°50'51	20°20	17°59	10°28	0°44	24°59	3°49	16°36	0°13	7°31	3°21	1°58	28° 5	n.a.	S 11
M12	11 59 12	27°51'09	3♏29	18°R 0	11°31	1°12	25°11	3°56	16°39	0°12	7°30	3°12	1°55	28°12	n.a.	M12
T 13	12 3 8	28°51'29	16°49	17°52	12°34	1°39	25°23	4° 2	16°42	0°10	7°29	3° 3	1°51	28°19	n.a.	T 13
W14	12 7 5	29°51'52	0♐20	17°36	13°38	2° 6	25°36	4° 9	16°45	0° 8	7°28	2°57	1°48	28°25	n.a.	W14
T 15	12 11 1	0♈52'17	14° 2	17°11	14°42	2°33	25°48	4°15	16°48	0° 7	7°27	2°54	1°45	28°32	n.a.	T 15
F 16	12 14 58	1°52'45	27°54	16°38	15°46	2°59	26° 0	4°22	16°51	0° 5	7°26	2°D52	1°42	28°39	n.a.	F 16
S 17	12 18 54	2°53'15	11♑55	15°55	16°51	3°25	26°12	4°28	16°54	0° 3	7°24	2°52	1°39	28°45	n.a.	S 17
S 18	12 22 51	3°53'47	26° 6	15° 4	17°56	3°51	26°24	4°35	16°57	0° 2	7°23	2°R53	1°35	28°52	n.a.	S 18
M19	12 26 47	4°54'21	10♒25	14° 5	19° 1	4°17	26°36	4°41	17° 0	29♏59	7°22	2°53	1°32	28°59	n.a.	M19
T 20	12 30 44	5°54'58	24°50	12°59	20° 6	4°42	26°48	4°47	17° 3	29°58	7°21	2°51	1°29	29° 5	n.a.	T 20
W21	12 34 40	6°55'37	9♓16	11°47	21°12	5° 8	26°59	4°54	17° 5	29°57	7°20	2°47	1°26	29°12	n.a.	W21
T 22	12 38 37	7°56'18	23°40	10°32	22°18	5°32	27°11	5° 0	17° 8	29°55	7°18	2°39	1°23	29°19	n.a.	T 22
F 23	12 42 33	8°57'01	7♈54	9°14	23°24	5°57	27°23	5° 6	17°11	29°53	7°17	2°29	1°20	29°25	n.a.	F 23
S 24	12 46 29	9°57'45	21°53	7°58	24°31	6°21	27°34	5°12	17°13	29°52	7°16	2°18	1°16	29°32	n.a.	S 24
S 25	12 50 26	10°58'32	5♉32	6°44	25°38	6°45	27°46	5°18	17°16	29°50	7°15	2° 6	1°13	29°38	n.a.	S 25
M26	12 54 22	11°59'20	18°49	5°35	26°45	7° 9	27°57	5°24	17°19	29°48	7°14	1°55	1°10	29°45	n.a.	M26
T 27	12 58 19	13° 0'11	1♊43	4°33	27°52	7°32	28° 9	5°30	17°21	29°47	7°12	1°46	1° 7	29°52	n.a.	T 27
W28	13 2 15	14° 1'02	14°16	3°41	29° 0	7°55	28°20	5°36	17°24	29°45	7°11	1°40	1° 4	29°58	n.a.	W28
T 29	13 6 12	15° 1'55	26°29	2°59	0♓ 7	8°18	28°31	5°42	17°26	29°43	7°10	1°36	1° 0	0♌ 5	n.a.	T 29
F 30	13 10 8	16♈ 2'50	8♋29	2♈28	1♓15	8♑40	28♒42	5♓48	17♒29	29♏42	7♎ 9	1♒34	0♒57	0♌12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s19	27n13	3n41	3n57	1s13	23s50	3s20	26s10	2s11	14s30	0s17	11s40	0s58	17s 7	0s43	0s49	0s40	18s24	16s45	19s46	20s 6	21n47		n.a.
F 2	4 56	26 54	2 51	4 10	1 22	23 36	3 20	26 11	2 11	14 25	0 16	11 38	0 58	17 6	0 43	0 48	0 40	18 23	16 45	19 46	20 7	21 44		n.a.
S 3	4 32	25 21	1 54	4 21	1 32	23 22	3 19	26 12	2 12	14 21	0 16	11 35	0 58	17 5	0 43	0 48	0 40	18 23	16 45	19 46	20 8	21 42		n.a.
S 4	4 7	22 41	0 53	4 30	1 41	23 8	3 19	26 14	2 12	14 17	0 16	11 32	0 58	17 4	0 43	0 47	0 40	18 23	16 45	19 45	20 8	21 40		n.a.
M 5	3 43	19 4	0s11	4 38	1 50	22 52	3 19	26 15	2 13	14 12	0 16	11 30	0 58	17 3	0 43	0 46	0 40	18 22	16 45	19 45	20 9	21 38		n.a.
T 6	3 19	14 40	1 15	4 44	2 0	22 36	3 18	26 15	2 13	14 8	0 16	11 27	0 58	17 2	0 43	0 46	0 40	18 22	16 46	19 45	20 10	21 36		n.a.
W 7	2 55	9 39	2 16	4 48	2 9	22 20	3 17	26 16	2 14	14 3	0 16	11 25	0 58	17 1	0 43	0 45	0 40	18 21	16 46	19 46	20 11	21 33		n.a.
T 8	2 30	4 13	3 11	4 50	2 18	22 3	3 16	26 17	2 14	13 59	0 16	11 22	0 58	17 0	0 43	0 44	0 40	18 21	16 46	19 48	20 11	21 31		n.a.
F 9	2 6	1s28	3 58	4 50	2 27	21 45	3 15	26 18	2 15	13 55	0 16	11 20	0 58	16 59	0 43	0 44	0 40	18 21	16 46	19 49	20 12	21 29		n.a.
S 10	1 41	7 12	4 35	4 48	2 35	21 27	3 14	26 18	2 15	13 50	0 15	11 17	0 57	16 58	0 43	0 43	0 40	18 20	16 46	19 52	20 13	21 27		n.a.
S 11	1 17	12 43	4 57	4 44	2 43	21 8	3 13	26 18	2 16	13 46	0 15	11 15	0 57	16 57	0 43	0 42	0 40	18 20	16 46	19 54	20 14	21 25		n.a.
M12	0 52	17 45	5 5	4 37	2 50	20 49	3 11	26 19	2 16	13 41	0 15	11 12	0 57	16 56	0 43	0 42	0 40	18 20	16 46	19 56	20 14	21 22		n.a.
T 13	0 28	22 0	4 57	4 28	2 57	20 29	3 10	26 19	2 17	13 37	0 15	11 10	0 57	16 55	0 43	0 41	0 40	18 19	16 46	19 58	20 15	21 20		n.a.
W14	0 3	25 9	4 31	4 17	3 3	20 9	3 8	26 19	2 17	13 33	0 15	11 7	0 57	16 54	0 43	0 40	0 40	18 19	16 46	20 0	20 16	21 18		n.a.
T 15	0n21	26 53	3 50	4 3	3 7	19 48	3 6	26 19	2 18	13 28	0 15	11 5	0 57	16 53	0 44	0 40	0 40	18 18	16 46	20 0	20 16	21 16		n.a.
F 16	0 46	26 57	2 56	3 47	3 10	19 26	3 4	26 19	2 18	13 24	0 15	11 2	0 57	16 52	0 44	0 39	0 40	18 18	16 46	20 1	20 17	21 13		n.a.
S 17	1 11	25 19	1 50	3 28	3 12	19 4	3 2	26 19	2 19	13 20	0 15	11 0	0 57	16 51	0 44	0 38	0 40	18 17	16 46	20 1	20 18	21 11		n.a.
S 18	1 35	22 3	0 36	3 8	3 12	18 41	3 0	26 18	2 19	13 16	0 14	10 58	0 57	16 50	0 44	0 38	0 40	18 17	16 46	20 1	20 19	21 9		n.a.
M19	2 0	17 26	0n40	2 47	3 10	18 18	2 58	26 18	2 20	13 11	0 14	10 55	0 57	16 50	0 44	0 37	0 40	18 16	16 46	20 1	20 19	21 7		n.a.
T 20	2 24	11 47	1 54	2 24	3 6	17 55	2 55	26 18	2 20	13 7	0 14	10 53	0 57	16 49	0 44	0 36	0 41	18 16	16 46	20 1	20 20	21 4		n.a.
W21	2 49	5 31	3 1	2 2	3 0	17 31	2 53	26 17	2 21	13 3	0 14	10 50	0 57	16 48	0 44	0 36	0 41	18 16	16 46	20 2	20 21	21 2		n.a.
T 22	3 14	1n 1	3 56	1 39	2 52	17 6	2 50	26 17	2 21	12 58	0 14	10 48	0 57	16 47	0 44	0 35	0 41	18 15	16 46	20 4	20 21	21 0		n.a.
F 23	3 38	7 24	4 35	1 18	2 41	16 41	2 48	26 16	2 21	12 54	0 14	10 46	0 57	16 46	0 44	0 34	0 41	18 15	16 47	20 6	20 22	20 57		n.a.
S 24	4 2	13 18	4 57	0 58	2 29	16 16	2 45	26 15	2 22	12 50	0 14	10 43	0 57	16 45	0 44	0 34	0 41	18 14	16 46	20 9	20 23	20 55		n.a.
S 25	4 27	18 25	5 2	0 41	2 14	15 50	2 42	26 14	2 22	12 46	0 14	10 41	0 57	16 45	0 44	0 33	0 41	18 14	16 46	20 12	20 24	20 53		n.a.
M26	4 51	22 29	4 49	0 28	1 59	15 24	2 40	26 14	2 23	12 42	0 13	10 39	0 57	16 44	0 44	0 32	0 41	18 13	16 46	20 14	20 24	20 51		n.a.
T 27	5 16	25 18	4 22	0 18	1 42	14 57	2 37	26 13	2 23	12 38	0 13	10 36	0 57	16 43	0 44	0 32	0 41	18 13	16 46	20 16	20 25	20 48		n.a.
W28	5 40	26 47	3 43	0 13	1 24	14 30	2 34	26 12	2 24	12 34	0 13	10 34	0 57	16 42	0 44	0 31	0 41	18 12	16 46	20 18	20 26	20 46		n.a.
T 29	6 4	26 55	2 55	0 12	1 7	14 3	2 31	26 11	2 24	12 29	0 13	10 32	0 57	16 42	0 44	0 30	0 41	18 12	16 46	20 18	20 26	20 44		n.a.
F 30	6n28	25n45	1n59	0n15	0s49	13s35	2s27	26s10	2s25	12s25	0s13	10s30	0s57	16s41	0s44	0s30	0s41	18s11	16s46	20s19	20s27	20n41		n.a.

Julian Day Number = -2473321.5, Delta T = 159h32m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°56'07, Lahiri = -160°49'08 Julian Calendar 1 June 11485 BCE == Greg. Calendar 5 March 11485 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11485 BCE (-11484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 14 4	17♈ 3'46	20♋20	2°R 9	2♓23	9♑ 2	28♒53	5♓54	17♒31	29°R40	7°R 8	1°D34	0♒54	0♌18	n.a.	S 1
S 2	13 18 1	18° 4'43	2♌ 7	2°D 1	3°32	9°24	29° 4	6° 0	17°33	29♍38	7♎ 7	1°R34	0°51	0°25	n.a.	S 2
M 3	13 21 57	19° 5'42	13°57	2♈ 5	4°40	9°45	29°15	6° 5	17°36	29°37	7° 5	1♒34	0°48	0°32	n.a.	M 3
T 4	13 25 54	20° 6'42	25°54	2°20	5°49	10° 6	29°26	6°11	17°38	29°35	7° 4	1°31	0°45	0°38	n.a.	T 4
W 5	13 29 50	21° 7'43	8♍ 3	2°45	6°58	10°26	29°36	6°17	17°40	29°34	7° 3	1°26	0°41	0°45	n.a.	W 5
T 6	13 33 47	22° 8'45	20°28	3°19	8° 7	10°47	29°47	6°22	17°42	29°32	7° 2	1°18	0°38	0°52	n.a.	T 6
F 7	13 37 43	23° 9'49	3♎10	4° 1	9°17	11° 6	29°57	6°28	17°44	29°31	7° 1	1° 8	0°35	0°58	n.a.	F 7
S 8	13 41 40	24°10'54	16°11	4°51	10°26	11°26	0♓ 8	6°33	17°46	29°29	7° 0	0°55	0°32	1° 5	n.a.	S 8
S 9	13 45 36	25°12'01	29°30	5°48	11°36	11°45	0°18	6°38	17°48	29°28	6°59	0°42	0°29	1°12	n.a.	S 9
M10	13 49 32	26°13'09	13♏ 4	6°50	12°46	12° 3	0°28	6°44	17°50	29°26	6°58	0°29	0°26	1°18	n.a.	M10
T 11	13 53 29	27°14'19	26°50	7°58	13°56	12°21	0°38	6°49	17°52	29°25	6°56	0°17	0°22	1°25	n.a.	T 11
W12	13 57 25	28°15'30	10♐45	9° 9	15° 6	12°39	0°48	6°54	17°54	29°23	6°55	0° 8	0°19	1°31	n.a.	W12
T 13	14 1 22	29°16'42	24°45	10°25	16°16	12°56	0°58	6°59	17°56	29°22	6°54	0° 3	0°16	1°38	n.a.	T 13
F 14	14 5 18	0♉17'56	8♑47	11°44	17°27	13°13	1° 8	7° 4	17°58	29°21	6°53	29♑59	0°13	1°45	n.a.	F 14
S 15	14 9 15	1°19'12	22°51	13° 5	18°38	13°29	1°17	7° 9	17°59	29°19	6°52	29°59	0°10	1°51	n.a.	S 15
S 16	14 13 11	2°20'28	6♒56	14°29	19°48	13°45	1°27	7°14	18° 1	29°18	6°51	29°59	0° 6	1°58	n.a.	S 16
M17	14 17 7	3°21'47	21° 0	15°55	20°59	14° 1	1°36	7°19	18° 3	29°16	6°50	29°58	0° 3	2° 5	n.a.	M17
T 18	14 21 4	4°23'06	5♓ 2	17°22	22°11	14°16	1°45	7°24	18° 4	29°15	6°49	29°56	0° 0	2°11	n.a.	T 18
W19	14 25 0	5°24'27	19° 3	18°51	23°22	14°30	1°55	7°29	18° 6	29°14	6°48	29°50	29♑57	2°18	n.a.	W19
T 20	14 28 57	6°25'49	2♈58	20°21	24°33	14°44	2° 4	7°33	18° 7	29°13	6°47	29°42	29°54	2°25	n.a.	T 20
F 21	14 32 53	7°27'12	16°46	21°52	25°45	14°57	2°13	7°38	18° 8	29°11	6°46	29°31	29°51	2°31	n.a.	F 21
S 22	14 36 50	8°28'36	0♉23	23°23	26°56	15°10	2°21	7°42	18°10	29°10	6°45	29°18	29°47	2°38	n.a.	S 22
S 23	14 40 46	9°30'01	13°44	24°56	28° 8	15°22	2°30	7°47	18°11	29° 9	6°44	29° 4	29°44	2°45	n.a.	S 23
M24	14 44 43	10°31'27	26°49	26°28	29°20	15°33	2°39	7°51	18°12	29° 8	6°43	28°51	29°41	2°51	n.a.	M24
T 25	14 48 39	11°32'54	9♊35	28° 1	0♈32	15°44	2°47	7°55	18°13	29° 6	6°42	28°40	29°38	2°58	n.a.	T 25
W26	14 52 36	12°34'21	22° 3	29°35	1°44	15°55	2°55	8° 0	18°15	29° 5	6°41	28°32	29°35	3° 5	n.a.	W26
T 27	14 56 32	13°35'48	4♋15	1♉ 8	2°56	16° 5	3° 3	8° 4	18°16	29° 4	6°40	28°27	29°32	3°11	n.a.	T 27
F 28	15 0 28	14°37'16	16°14	2°42	4° 8	16°14	3°11	8° 8	18°17	29° 3	6°39	28°24	29°28	3°18	n.a.	F 28
S 29	15 4 25	15°38'45	28° 5	4°16	5°21	16°22	3°19	8°12	18°18	29° 2	6°38	28°D24	29°25	3°24	n.a.	S 29
S 30	15 8 21	16°40'14	9♌52	5°50	6°33	16°30	3°27	8°16	18°18	29° 1	6°37	28°24	29°22	3°31	n.a.	S 30
M31	15 12 18	17♉41'42	21♌41	7♉24	7♈45	16♑38	3♓35	8♓19	18♒19	29♍ 0	6♎37	28°R24	29♑19	3♌38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n52	23n27	0n59	0n23	0s32	13s 7	2s24	26s 9	2s25	12s21	0s13	10s27	0s57	16s40	0s44	0s29	0s41	18s11	16s46	20s19	20s28	20n39		n.a.
S 2	7 16	20 9	0s 3	0 36	0 15	12 39	2 21	26 8	2 26	12 17	0 13	10 25	0 57	16 39	0 44	0 28	0 41	18 10	16 46	20 19	20 29	20 37		n.a.
M 3	7 39	16 1	1 5	0 52	0n 1	12 10	2 18	26 6	2 26	12 13	0 13	10 23	0 57	16 39	0 44	0 28	0 41	18 9	16 46	20 19	20 29	20 34		n.a.
T 4	8 3	11 15	2 5	1 11	0 16	11 41	2 14	26 5	2 27	12 9	0 12	10 21	0 57	16 38	0 44	0 27	0 41	18 9	16 46	20 20	20 30	20 32		n.a.
W 5	8 27	5 59	3 0	1 34	0 30	11 11	2 11	26 4	2 27	12 5	0 12	10 19	0 57	16 37	0 44	0 26	0 41	18 8	16 46	20 21	20 31	20 30		n.a.
T 6	8 50	0 24	3 48	2 0	0 43	10 42	2 7	26 3	2 28	12 1	0 12	10 17	0 57	16 37	0 44	0 26	0 41	18 8	16 46	20 22	20 31	20 27		n.a.
F 7	9 13	5s20	4 25	2 28	0 54	10 12	2 4	26 2	2 28	11 58	0 12	10 15	0 57	16 36	0 44	0 25	0 41	18 7	16 46	20 25	20 32	20 25		n.a.
S 8	9 36	10 58	4 50	2 58	1 5	9 42	2 0	26 0	2 28	11 54	0 12	10 13	0 57	16 35	0 44	0 25	0 41	18 7	16 46	20 28	20 33	20 23		n.a.
S 9	9 59	16 13	5 0	3 29	1 14	9 11	1 57	25 59	2 29	11 50	0 12	10 11	0 57	16 35	0 44	0 24	0 41	18 6	16 46	20 31	20 34	20 20		n.a.
M10	10 22	20 47	4 53	4 3	1 23	8 40	1 53	25 58	2 29	11 46	0 12	10 8	0 57	16 34	0 44	0 23	0 41	18 6	16 46	20 34	20 34	20 18		n.a.
T 11	10 45	24 17	4 29	4 37	1 30	8 9	1 50	25 56	2 30	11 42	0 12	10 6	0 57	16 34	0 44	0 23	0 41	18 5	16 45	20 36	20 35	20 16		n.a.
W12	11 7	26 24	3 49	5 12	1 37	7 38	1 46	25 55	2 30	11 39	0 11	10 5	0 57	16 33	0 44	0 22	0 41	18 5	16 45	20 38	20 36	20 13		n.a.
T 13	11 29	26 51	2 54	5 47	1 43	7 7	1 42	25 54	2 30	11 35	0 11	10 3	0 57	16 33	0 44	0 22	0 41	18 4	16 45	20 39	20 36	20 11		n.a.
F 14	11 52	25 34	1 49	6 23	1 47	6 35	1 38	25 52	2 31	11 31	0 11	10 1	0 57	16 32	0 44	0 21	0 41	18 3	16 45	20 40	20 37	20 8		n.a.
S 15	12 13	22 40	0 38	7 0	1 51	6 3	1 35	25 51	2 31	11 28	0 11	9 59	0 57	16 31	0 44	0 21	0 41	18 3	16 45	20 40	20 38	20 6		n.a.
S 16	12 35	18 25	0n37	7 36	1 54	5 31	1 31	25 50	2 32	11 24	0 11	9 57	0 57	16 31	0 44	0 20	0 41	18 2	16 45	20 40	20 38	20 4		n.a.
M17	12 57	13 9	1 49	8 12	1 57	4 59	1 27	25 48	2 32	11 20	0 11	9 55	0 57	16 30	0 44	0 19	0 41	18 2	16 45	20 40	20 39	20 1		n.a.
T 18	13 18	7 13	2 54	8 49	1 59	4 27	1 23	25 47	2 32	11 17	0 11	9 53	0 57	16 30	0 44	0 19	0 41	18 1	16 44	20 41	20 40	19 59		n.a.
W19	13 39	0 57	3 48	9 25	2 0	3 55	1 19	25 46	2 33	11 13	0 10	9 51	0 57	16 30	0 44	0 18	0 41	18 1	16 44	20 42	20 41	19 56		n.a.
T 20	14 0	5n18	4 29	10 0	2 1	3 22	1 16	25 45	2 33	11 10	0 10	9 50	0 57	16 29	0 44	0 18	0 41	18 0	16 44	20 44	20 41	19 54		n.a.
F 21	14 20	11 14	4 53	10 35	2 1	2 49	1 12	25 44	2 33	11 7	0 10	9 48	0 57	16 29	0 44	0 17	0 41	17 59	16 44	20 46	20 42	19 52		n.a.
S 22	14 41	16 33	5 0	11 10	2 1	2 17	1 8	25 42	2 34	11 3	0 10	9 46	0 57	16 28	0 44	0 17	0 41	17 59	16 44	20 49	20 43	19 49		n.a.
S 23	15 1	20 58	4 50	11 44	2 0	1 44	1 4	25 41	2 34	11 0	0 10	9 44	0 57	16 28	0 44	0 16	0 41	17 58	16 44	20 52	20 43	19 47		n.a.
M24	15 21	24 14	4 26	12 18	1 59	1 11	1 0	25 40	2 34	10 57	0 10	9 43	0 57	16 28	0 44	0 16	0 41	17 58	16 43	20 55	20 44	19 44		n.a.
T 25	15 40	26 12	3 48	12 51	1 57	0 38	0 56	25 39	2 35	10 53	0 10	9 41	0 57	16 27	0 44	0 15	0 41	17 57	16 43	20 57	20 45	19 42		n.a.
W26	16 0	26 48	3 0	13 24	1 55	0 6	0 52	25 38	2 35	10 50	0 10	9 40	0 57	16 27	0 44	0 15	0 41	17 57	16 43	20 59	20 45	19 40		n.a.
T 27	16 19	26 3	2 4	13 55	1 53	0n27	0 49	25 37	2 35	10 47	0 9	9 38	0 57	16 27	0 44	0 15	0 41	17 56	16 43	21 0	20 46	19 37		n.a.
F 28	16 38	24 6	1 4	14 26	1 50	1 0	0 45	25 36	2 36	10 44	0 9	9 36	0 57	16 26	0 44	0 14	0 41	17 56	16 43	21 0	20 47	19 35		n.a.
S 29	16 56	21 6	0 2	14 56	1 47	1 33	0 41	25 35	2 36	10 41	0 9	9 35	0 57	16 26	0 45	0 14	0 41	17 55	16 42	21 0	20 47	19 32		n.a.
S 30	17 14	17 15	1s 1	15 26	1 44	2 6	0 37	25 35	2 36	10 38	0 9	9 33	0 57	16 26	0 45	0 13	0 41	17 54	16 42	21 0	20 48	19 30		n.a.
M31	17n32	12n44	2s 1	15n55	1n41	2n39	0s33	25s34	2s36	10s35	0s 9	9s32	0s57	16s26	0s45	0s13	0s41	17s54	16s42	21s 0	20s49	19n27		n.a.

Julian Day Number = -2473291.5, Delta T = 159h32m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°56'03, Lahiri = -160°49'04 Julian Calendar 1 July 11485 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11485 BCE

The year -11484 astronomical counting style corresponds to year 11485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11485 BCE (-11484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 16 14	18♉43'11	3♍38	8♉58	8♈58	16♉44	3♓42	8♓23	18♒20	28°R59	6°R36	28°R23	29♉16	3♌44	n.a.	T 1
W 2	15 20 11	19°44'40	15°47	10°33	10°11	16°50	3°49	8°27	18°21	28♍58	6♎35	28♉20	29°12	3°51	n.a.	W 2
T 3	15 24 7	20°46'10	28°15	12° 7	11°24	16°56	3°57	8°30	18°21	28°57	6°34	28°14	29° 9	3°58	n.a.	T 3
F 4	15 28 4	21°47'39	11♎ 4	13°41	12°36	17° 0	4° 4	8°34	18°22	28°56	6°33	28° 5	29° 6	4° 4	n.a.	F 4
S 5	15 32 0	22°49'08	24°16	15°15	13°49	17° 4	4°10	8°37	18°23	28°55	6°33	27°55	29° 3	4°11	n.a.	S 5
S 6	15 35 57	23°50'38	7♏51	16°50	15° 2	17° 7	4°17	8°40	18°23	28°55	6°32	27°44	29° 0	4°18	n.a.	S 6
M 7	15 39 53	24°52'08	21°46	18°24	16°15	17°10	4°24	8°43	18°24	28°54	6°31	27°33	28°57	4°24	n.a.	M 7
T 8	15 43 50	25°53'38	5♐58	19°58	17°29	17°11	4°30	8°46	18°24	28°53	6°30	27°23	28°53	4°31	n.a.	T 8
W 9	15 47 46	26°55'08	20°21	21°33	18°42	17°12	4°36	8°50	18°24	28°52	6°30	27°15	28°50	4°38	n.a.	W 9
T 10	15 51 43	27°56'38	4♑49	23° 7	19°55	17°R13	4°43	8°52	18°25	28°52	6°29	27°11	28°47	4°44	n.a.	T 10
F 11	15 55 39	28°58'09	19°16	24°42	21° 8	17°12	4°48	8°55	18°25	28°51	6°28	27° 9	28°44	4°51	n.a.	F 11
S 12	15 59 36	29°59'39	3♒37	26°17	22°22	17°11	4°54	8°58	18°25	28°50	6°28	27°D 8	28°41	4°58	n.a.	S 12
S 13	16 3 32	1♊ 1'10	17°51	27°51	23°35	17° 9	5° 0	9° 1	18°25	28°50	6°27	27° 9	28°37	5° 4	n.a.	S 13
M14	16 7 29	2° 2'41	1♓55	29°26	24°49	17° 6	5° 5	9° 3	18°R25	28°49	6°26	27°R10	28°34	5°11	n.a.	M14
T 15	16 11 25	3° 4'12	15°49	1♊ 1	26° 2	17° 2	5°11	9° 6	18°25	28°49	6°26	27° 9	28°31	5°18	n.a.	T 15
W16	16 15 22	4° 5'43	29°33	2°36	27°16	16°58	5°16	9° 8	18°25	28°48	6°25	27° 6	28°28	5°24	n.a.	W16
T 17	16 19 18	5° 7'14	13♈ 6	4°11	28°30	16°52	5°21	9°10	18°25	28°48	6°25	27° 1	28°25	5°31	n.a.	T 17
F 18	16 23 15	6° 8'45	26°28	5°47	29°43	16°46	5°25	9°12	18°25	28°47	6°24	26°53	28°22	5°37	n.a.	F 18
S 19	16 27 12	7°10'16	9♉38	7°23	0♉57	16°39	5°30	9°14	18°24	28°47	6°24	26°44	28°18	5°44	n.a.	S 19
S 20	16 31 8	8°11'47	22°36	8°58	2°11	16°32	5°35	9°16	18°24	28°46	6°23	26°35	28°15	5°51	n.a.	S 20
M21	16 35 5	9°13'17	5♊21	10°35	3°25	16°23	5°39	9°18	18°24	28°46	6°23	26°26	28°12	5°57	n.a.	M21
T 22	16 39 1	10°14'47	17°52	12°11	4°39	16°14	5°43	9°20	18°23	28°46	6°22	26°18	28° 9	6° 4	n.a.	T 22
W23	16 42 58	11°16'16	0♋ 9	13°47	5°53	16° 3	5°47	9°22	18°23	28°45	6°22	26°13	28° 6	6°11	n.a.	W23
T 24	16 46 54	12°17'45	12°15	15°24	7° 7	15°52	5°50	9°23	18°22	28°45	6°21	26° 9	28° 3	6°17	n.a.	T 24
F 25	16 50 51	13°19'13	24°11	17° 1	8°21	15°41	5°54	9°25	18°22	28°45	6°21	26°D 8	27°59	6°24	n.a.	F 25
S 26	16 54 48	14°20'40	6♌ 0	18°39	9°35	15°28	5°57	9°26	18°21	28°45	6°21	26° 8	27°56	6°31	n.a.	S 26
S 27	16 58 44	15°22'06	17°47	20°16	10°49	15°15	6° 0	9°27	18°20	28°45	6°20	26°10	27°53	6°37	n.a.	S 27
M28	17 2 41	16°23'31	29°35	21°54	12° 3	15° 1	6° 3	9°28	18°20	28°45	6°20	26°12	27°50	6°44	n.a.	M28
T 29	17 6 37	17°24'55	11♍30	23°32	13°17	14°46	6° 6	9°29	18°19	28°44	6°20	26°13	27°47	6°51	n.a.	T 29
W30	17 10 34	18°26'18	23°38	25°11	14°31	14°30	6° 9	9°30	18°18	28°D44	6°20	26°R13	27°43	6°57	n.a.	W30
T 31	17 14 30	19♊27'39	6♎ 2	26♊49	15♉45	14♉14	6♓11	9♓31	18♒17	28♍44	6♎19	26♉11	27♉40	7♌ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n49	7n42	2s56	16n22	1n37	3n11	0s30	25s33	2s36	10s32	0s 9	9s31	0s57	16s25	0s45	0s12	0s41	17s53	16s42	21s 1	20s49	19n25		n.a.
W 2	18 7	2 19	3 44	16 49	1 33	3 44	0 26	25 33	2 37	10 29	0 9	9 29	0 57	16 25	0 45	0 12	0 41	17 53	16 41	21 1	20 50	19 22		n.a.
T 3	18 23	3s17	4 23	17 16	1 29	4 17	0 22	25 32	2 37	10 26	0 8	9 28	0 57	16 25	0 45	0 12	0 41	17 52	16 41	21 2	20 51	19 20		n.a.
F 4	18 40	8 54	4 50	17 41	1 24	4 49	0 19	25 32	2 37	10 24	0 8	9 27	0 57	16 25	0 45	0 11	0 41	17 52	16 41	21 4	20 51	19 18		n.a.
S 5	18 56	14 18	5 2	18 5	1 20	5 22	0 15	25 31	2 37	10 21	0 8	9 25	0 57	16 25	0 45	0 11	0 41	17 51	16 41	21 6	20 52	19 15		n.a.
S 6	19 12	19 10	4 58	18 29	1 15	5 54	0 11	25 31	2 37	10 18	0 8	9 24	0 57	16 25	0 45	0 11	0 41	17 51	16 40	21 9	20 53	19 13		n.a.
M 7	19 27	23 7	4 37	18 52	1 10	6 26	0 8	25 31	2 37	10 16	0 8	9 23	0 57	16 24	0 45	0 10	0 41	17 50	16 40	21 11	20 53	19 10		n.a.
T 8	19 43	25 45	3 58	19 13	1 5	6 58	0 4	25 30	2 37	10 13	0 8	9 22	0 57	16 24	0 45	0 10	0 41	17 49	16 40	21 13	20 54	19 8		n.a.
W 9	19 57	26 44	3 3	19 34	1 0	7 30	0 1	25 30	2 37	10 11	0 8	9 21	0 57	16 24	0 45	0 10	0 41	17 49	16 40	21 14	20 55	19 5		n.a.
T 10	20 12	25 54	1 56	19 54	0 55	8 1	0n 3	25 30	2 37	10 8	0 7	9 19	0 57	16 24	0 45	0 9	0 41	17 48	16 39	21 15	20 55	19 3		n.a.
F 11	20 26	23 19	0 42	20 13	0 49	8 33	0 6	25 30	2 37	10 6	0 7	9 18	0 57	16 24	0 45	0 9	0 41	17 48	16 39	21 16	20 56	19 0		n.a.
S 12	20 39	19 16	0n35	20 31	0 44	9 4	0 10	25 30	2 37	10 4	0 7	9 17	0 57	16 24	0 45	0 9	0 41	17 47	16 39	21 16	20 57	18 58		n.a.
S 13	20 52	14 9	1 49	20 48	0 38	9 35	0 13	25 30	2 37	10 1	0 7	9 16	0 57	16 24	0 45	0 9	0 41	17 47	16 38	21 15	20 57	18 55		n.a.
M14	21 5	8 20	2 55	21 4	0 32	10 6	0 16	25 31	2 37	9 59	0 7	9 15	0 57	16 24	0 45	0 8	0 41	17 46	16 38	21 15	20 58	18 53		n.a.
T 15	21 18	2 12	3 51	21 19	0 27	10 36	0 20	25 31	2 36	9 57	0 7	9 14	0 57	16 24	0 45	0 8	0 41	17 46	16 38	21 16	20 59	18 50		n.a.
W16	21 30	3n57	4 32	21 33	0 21	11 7	0 23	25 31	2 36	9 55	0 7	9 14	0 57	16 24	0 45	0 8	0 41	17 45	16 38	21 16	20 59	18 48		n.a.
T 17	21 41	9 50	4 57	21 46	0 15	11 37	0 26	25 32	2 36	9 53	0 6	9 13	0 57	16 24	0 45	0 8	0 41	17 45	16 37	21 17	21 0	18 45		n.a.
F 18	21 52	15 12	5 6	21 58	0 9	12 6	0 29	25 32	2 36	9 51	0 6	9 12	0 57	16 24	0 45	0 8	0 41	17 44	16 37	21 19	21 1	18 43		n.a.
S 19	22 3	19 46	4 59	22 8	0 3	12 36	0 32	25 33	2 35	9 49	0 6	9 11	0 57	16 24	0 45	0 7	0 41	17 44	16 37	21 20	21 1	18 40		n.a.
S 20	22 13	23 19	4 36	22 18	0s 3	13 5	0 35	25 33	2 35	9 47	0 6	9 10	0 57	16 25	0 45	0 7	0 41	17 43	16 36	21 22	21 2	18 38		n.a.
M21	22 23	25 39	3 59	22 27	0 9	13 34	0 38	25 34	2 34	9 46	0 6	9 10	0 57	16 25	0 45	0 7	0 41	17 43	16 36	21 24	21 3	18 35		n.a.
T 22	22 32	26 39	3 12	22 35	0 15	14 2	0 41	25 35	2 34	9 44	0 6	9 9	0 57	16 25	0 45	0 7	0 41	17 42	16 36	21 26	21 3	18 33		n.a.
W23	22 41	26 19	2 16	22 41	0 21	14 30	0 44	25 35	2 33	9 42	0 5	9 8	0 57	16 25	0 45	0 7	0 41	17 42	16 35	21 27	21 4	18 30		n.a.
T 24	22 50	24 42	1 15	22 46	0 27	14 58	0 46	25 36	2 33	9 41	0 5	9 8	0 57	16 25	0 45	0 7	0 41	17 42	16 35	21 27	21 5	18 28		n.a.
F 25	22 58	22 0	0 11	22 51	0 33	15 25	0 49	25 37	2 32	9 39	0 5	9 7	0 57	16 25	0 45	0 7	0 41	17 41	16 35	21 27	21 5	18 25		n.a.
S 26	23 5	18 23	0s53	22 54	0 39	15 52	0 52	25 38	2 31	9 38	0 5	9 7	0 57	16 26	0 45	0 7	0 41	17 41	16 34	21 27	21 6	18 22		n.a.
S 27	23 13	14 4	1 55	22 56	0 45	16 18	0 54	25 38	2 30	9 37	0 5	9 6	0 57	16 26	0 45	0 6	0 41	17 40	16 34	21 27	21 7	18 20		n.a.
M28	23 19	9 14	2 52	22 57	0 51	16 44	0 57	25 39	2 30	9 35	0 5	9 6	0 57	16 26	0 45	0 6	0 41	17 40	16 34	21 27	21 7	18 17		n.a.
T 29	23 25	4 1	3 42	22 57	0 56	17 9	0 59	25 40	2 29	9 34	0 4	9 5	0 57	16 26	0 45	0 6	0 41	17 39	16 33	21 27	21 8	18 15		n.a.
W30	23 31	1s25	4 23	22 56	1 2	17 34	1 1	25 41	2 28	9 33	0 4	9 5	0 57	16 27	0 45	0 6	0 41	17 39	16 33	21 27	21 9	18 12		n.a.
T 31	23n36	6s55	4s53	22n53	1s 7	17n59	1n 4	25s42	2s27	9s32	0s 4	9s 5	0s58	16s27	0s45	0s 6	0s41	17s39	16s33	21s27	21s 9	18n10		n.a.

Julian Day Number = -2473260.5, Delta T = 159h31m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°55'59, Lahiri = -160°48'59 Julian Calendar 1 Aug. 11485 BCE == Greg. Calendar 5 May 11485 BCE

The year -11484 astronomical counting style corresponds to year 11485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11485 BCE (-11484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 18 27	20♊28'59	18♎49	28♊28	16♉59	13°R57	6♓13	9♓32	18°R16	28♍44	6°R19	26°R 8	27♑37	7♌11	n.a.	F 1
S 2	17 22 24	21°30'19	2♏ 0	0♋ 7	18°14	13♑39	6°15	9°33	18♒15	28°45	6♎19	26♑ 4	27°34	7°17	n.a.	S 2
S 3	17 26 20	22°31'37	15°38	1°46	19°28	13°21	6°17	9°33	18°14	28°45	6°19	25°58	27°31	7°24	n.a.	S 3
M 4	17 30 17	23°32'53	29°43	3°26	20°42	13° 2	6°19	9°34	18°13	28°45	6°19	25°53	27°28	7°31	n.a.	M 4
T 5	17 34 14	24°34'09	14♐ 9	5° 5	21°56	12°42	6°20	9°34	18°12	28°45	6°18	25°48	27°24	7°37	n.a.	T 5
W 6	17 38 10	25°35'24	28°53	6°45	23°10	12°22	6°22	9°34	18°11	28°45	6°18	25°45	27°21	7°44	n.a.	W 6
T 7	17 42 7	26°36'37	13♑46	8°24	24°24	12° 2	6°23	9°34	18° 9	28°45	6°18	25°43	27°18	7°50	n.a.	T 7
F 8	17 46 3	27°37'49	28°40	10° 3	25°39	11°41	6°24	9°R34	18° 8	28°46	6°18	25°D42	27°15	7°57	n.a.	F 8
S 9	17 50 0	28°39'00	13♒28	11°42	26°53	11°19	6°24	9°34	18° 7	28°46	6°18	25°43	27°12	8° 4	n.a.	S 9
S 10	17 53 57	29°40'10	28° 3	13°20	28° 7	10°57	6°25	9°34	18° 5	28°46	6°D18	25°44	27° 9	8°10	n.a.	S 10
M11	17 57 53	0♋41'19	12♓22	14°57	29°21	10°35	6°25	9°34	18° 4	28°47	6°18	25°46	27° 5	8°17	n.a.	M11
T 12	18 1 50	1°42'27	26°23	16°34	0♊36	10°12	6°R25	9°34	18° 2	28°47	6°18	25°R47	27° 2	8°24	n.a.	T 12
W13	18 5 47	2°43'34	10♈ 4	18° 9	1°50	9°49	6°25	9°33	18° 1	28°48	6°18	25°47	26°59	8°30	n.a.	W13
T 14	18 9 43	3°44'39	23°27	19°43	3° 4	9°25	6°25	9°32	17°59	28°48	6°18	25°45	26°56	8°37	n.a.	T 14
F 15	18 13 40	4°45'44	6♉33	21°14	4°19	9° 2	6°24	9°32	17°58	28°49	6°18	25°43	26°53	8°44	n.a.	F 15
S 16	18 17 37	5°46'47	19°24	22°44	5°33	8°38	6°23	9°31	17°56	28°49	6°19	25°40	26°49	8°50	n.a.	S 16
S 17	18 21 33	6°47'49	2♊ 1	24°10	6°47	8°14	6°23	9°30	17°54	28°50	6°19	25°37	26°46	8°57	n.a.	S 17
M18	18 25 30	7°48'50	14°26	25°33	8° 1	7°50	6°21	9°29	17°52	28°50	6°19	25°34	26°43	9° 4	n.a.	M18
T 19	18 29 26	8°49'49	26°40	26°53	9°16	7°26	6°20	9°28	17°51	28°51	6°19	25°32	26°40	9°10	n.a.	T 19
W20	18 33 23	9°50'46	8♋44	28° 7	10°30	7° 2	6°19	9°27	17°49	28°52	6°19	25°30	26°37	9°17	n.a.	W20
T 21	18 37 20	10°51'42	20°41	29°16	11°44	6°38	6°17	9°26	17°47	28°53	6°19	25°D29	26°34	9°24	n.a.	T 21
F 22	18 41 16	11°52'36	2♌33	0♌19	12°58	6°14	6°15	9°24	17°45	28°53	6°20	25°29	26°30	9°30	n.a.	F 22
S 23	18 45 13	12°53'28	14°20	1°15	14°13	5°50	6°13	9°23	17°43	28°54	6°20	25°30	26°27	9°37	n.a.	S 23
S 24	18 49 10	13°54'18	26° 7	2° 3	15°27	5°27	6°11	9°21	17°41	28°55	6°20	25°31	26°24	9°44	n.a.	S 24
M25	18 53 6	14°55'06	7♍57	2°43	16°41	5° 4	6° 8	9°20	17°39	28°56	6°21	25°32	26°21	9°50	n.a.	M25
T 26	18 57 3	15°55'52	19°53	3°13	17°55	4°41	6° 6	9°18	17°37	28°57	6°21	25°33	26°18	9°57	n.a.	T 26
W27	19 1 0	16°56'36	1♎59	3°33	19° 9	4°18	6° 3	9°16	17°35	28°58	6°21	25°34	26°15	10° 3	n.a.	W27
T 28	19 4 56	17°57'18	14°20	3°R43	20°24	3°56	6° 0	9°14	17°33	28°59	6°22	25°R34	26°11	10°10	n.a.	T 28
F 29	19 8 53	18°57'58	27° 1	3°42	21°38	3°34	5°57	9°12	17°31	29° 0	6°22	25°34	26° 8	10°17	n.a.	F 29
S 30	19 12 50	19♋58'35	10♏ 6	3♌29	22♊52	3♑13	5♓53	9♓10	17♒28	29♍ 1	6♎23	25♑34	26♑ 5	10♌23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n41	12s18	5s 9	22n50	1s12	18n23	1n 6	25s43	2s26	9s31	0s 4	9s 5	0s58	16s27	0s45	0s 6	0s41	17s38	16s32	21s27	21s10	18n 7		n.a.
S 2	23 45	17 18	5 10	22 45	1 17	18 47	1 8	25 43	2 25	9 30	0 4	9 4	0 58	16 28	0 45	0 6	0 41	17 38	16 32	21 28	21 11	18 5		n.a.
S 3	23 49	21 36	4 54	22 40	1 22	19 10	1 10	25 44	2 23	9 29	0 4	9 4	0 58	16 28	0 45	0 6	0 41	17 37	16 32	21 29	21 11	18 2		n.a.
M 4	23 52	24 49	4 20	22 33	1 27	19 32	1 12	25 45	2 22	9 28	0 3	9 4	0 58	16 28	0 46	0 7	0 41	17 37	16 31	21 30	21 12	17 59		n.a.
T 5	23 55	26 31	3 28	22 25	1 31	19 54	1 14	25 45	2 21	9 28	0 3	9 4	0 58	16 29	0 46	0 7	0 41	17 37	16 31	21 31	21 12	17 57		n.a.
W 6	23 58	26 24	2 22	22 17	1 36	20 15	1 16	25 46	2 19	9 27	0 3	9 4	0 58	16 29	0 46	0 7	0 41	17 36	16 31	21 32	21 13	17 54		n.a.
T 7	23 59	24 24	1 5	22 7	1 39	20 36	1 17	25 47	2 18	9 26	0 3	9 4	0 58	16 30	0 46	0 7	0 41	17 36	16 30	21 32	21 14	17 52		n.a.
F 8	24 1	20 41	0n16	21 57	1 43	20 56	1 19	25 47	2 16	9 26	0 3	9 4	0 58	16 30	0 46	0 7	0 41	17 36	16 30	21 32	21 14	17 49		n.a.
S 9	24 2	15 40	1 36	21 46	1 46	21 16	1 21	25 47	2 15	9 26	0 3	9 4	0 58	16 31	0 46	0 7	0 41	17 35	16 30	21 32	21 15	17 46		n.a.
S 10	24 2	9 49	2 49	21 34	1 48	21 35	1 22	25 48	2 13	9 25	0 2	9 4	0 58	16 31	0 46	0 7	0 41	17 35	16 29	21 32	21 16	17 44		n.a.
M11	24 2	3 34	3 49	21 21	1 51	21 53	1 24	25 48	2 11	9 25	0 2	9 4	0 58	16 31	0 46	0 7	0 41	17 35	16 29	21 32	21 16	17 41		n.a.
T 12	24 1	2n42	4 35	21 8	1 52	22 11	1 25	25 48	2 10	9 25	0 2	9 4	0 58	16 32	0 46	0 7	0 41	17 34	16 29	21 32	21 17	17 39		n.a.
W13	24 0	8 43	5 3	20 55	1 53	22 28	1 26	25 48	2 8	9 25	0 2	9 4	0 58	16 32	0 46	0 8	0 41	17 34	16 28	21 32	21 18	17 36		n.a.
T 14	23 59	14 11	5 15	20 41	1 54	22 44	1 28	25 48	2 6	9 25	0 2	9 5	0 58	16 33	0 46	0 8	0 41	17 34	16 28	21 32	21 18	17 33		n.a.
F 15	23 57	18 53	5 9	20 27	1 53	23 0	1 29	25 47	2 4	9 25	0 1	9 5	0 58	16 34	0 46	0 8	0 41	17 33	16 28	21 32	21 19	17 31		n.a.
S 16	23 54	22 38	4 48	20 14	1 52	23 15	1 30	25 47	2 2	9 25	0 1	9 5	0 58	16 34	0 46	0 8	0 41	17 33	16 27	21 33	21 19	17 28		n.a.
S 17	23 51	25 14	4 14	20 1	1 50	23 29	1 31	25 47	2 0	9 25	0 1	9 5	0 58	16 35	0 46	0 8	0 41	17 33	16 27	21 33	21 20	17 26		n.a.
M18	23 48	26 33	3 28	19 49	1 47	23 43	1 32	25 46	1 58	9 25	0 1	9 6	0 58	16 35	0 46	0 9	0 41	17 33	16 27	21 34	21 21	17 23		n.a.
T 19	23 44	26 33	2 33	19 37	1 44	23 56	1 33	25 45	1 56	9 25	0 1	9 6	0 58	16 36	0 46	0 9	0 41	17 32	16 26	21 34	21 21	17 20		n.a.
W20	23 40	25 16	1 31	19 27	1 39	24 8	1 34	25 44	1 53	9 26	0 0	9 7	0 58	16 36	0 46	0 9	0 41	17 32	16 26	21 35	21 22	17 18		n.a.
T 21	23 35	22 51	0 27	19 19	1 33	24 19	1 34	25 43	1 51	9 26	0 0	9 7	0 58	16 37	0 46	0 10	0 41	17 32	16 25	21 35	21 23	17 15		n.a.
F 22	23 29	19 27	0s39	19 12	1 26	24 30	1 35	25 42	1 49	9 27	0 0	9 8	0 58	16 38	0 46	0 10	0 41	17 32	16 25	21 35	21 23	17 13		n.a.
S 23	23 24	15 19	1 43	19 8	1 17	24 40	1 35	25 41	1 46	9 27	0n 0	9 8	0 58	16 38	0 46	0 10	0 41	17 32	16 25	21 35	21 24	17 10		n.a.
S 24	23 17	10 36	2 42	19 7	1 7	24 49	1 36	25 40	1 44	9 28	0 0	9 9	0 58	16 39	0 46	0 11	0 41	17 31	16 24	21 35	21 24	17 7		n.a.
M25	23 11	5 30	3 34	19 8	0 56	24 57	1 36	25 38	1 41	9 29	0 1	9 10	0 58	16 39	0 46	0 11	0 41	17 31	16 24	21 34	21 25	17 5		n.a.
T 26	23 3	0 10	4 18	19 13	0 44	25 5	1 37	25 37	1 39	9 30	0 1	9 10	0 58	16 40	0 46	0 11	0 41	17 31	16 24	21 34	21 26	17 2		n.a.
W27	22 56	5s14	4 51	19 22	0 30	25 12	1 37	25 35	1 37	9 30	0 1	9 11	0 58	16 41	0 46	0 12	0 41	17 31	16 23	21 34	21 26	16 59		n.a.
T 28	22 48	10 33	5 12	19 34	0 15	25 18	1 37	25 33	1 34	9 31	0 1	9 12	0 58	16 41	0 46	0 12	0 41	17 31	16 23	21 34	21 27	16 57		n.a.
F 29	22 39	15 35	5 17	19 50	0n 1	25 23	1 37	25 31	1 31	9 32	0 1	9 13	0 58	16 42	0 46	0 12	0 41	17 31	16 23	21 34	21 27	16 54		n.a.
S 30	22n30	20s 3	5s 7	20n 9	0n18	25n28	1n37	25s29	1s29	9s34	0n 2	9s13	0s58	16s43	0s46	0s13	0s41	17s31	16s22	21s34	21s28	16n51		n.a.

Julian Day Number = -2473229.5, Delta T = 159h31m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°55'55, Lahiri = -160°48'55 Julian Calendar 1 Sept. 11485 BCE == Greg. Calendar 5 June 11485 BCE

The year -11484 astronomical counting style corresponds to year 11485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11485 BCE (-11484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 16 47	20♋59'10	23♏36	3°R 6	24♊ 6	2°R52	5°R50	9°R 8	17°R26	29♍ 2	6♎23	25°R34	26♑ 2	10♌30	n.a.	S 1
M 2	19 20 43	21°59'44	7♐34	2♌32	25°20	2♑32	5♓46	9♓ 5	17♒24	29° 3	6°24	25♑33	25°59	10°37	n.a.	M 2
T 3	19 24 40	23° 0'15	21°59	1°49	26°34	2°12	5°42	9° 3	17°22	29° 4	6°24	25°33	25°55	10°43	n.a.	T 3
W 4	19 28 37	24° 0'43	6♑46	0°57	27°48	1°53	5°38	9° 0	17°19	29° 5	6°25	25°33	25°52	10°50	n.a.	W 4
T 5	19 32 33	25° 1'10	21°50	29♋59	29° 2	1°35	5°34	8°58	17°17	29° 6	6°25	25°D32	25°49	10°57	n.a.	T 5
F 6	19 36 30	26° 1'34	7♒ 1	28°54	0♋16	1°17	5°29	8°55	17°15	29° 7	6°26	25°R32	25°46	11° 3	n.a.	F 6
S 7	19 40 27	27° 1'57	22°10	27°47	1°30	1° 0	5°25	8°53	17°12	29° 9	6°26	25°32	25°43	11°10	n.a.	S 7
S 8	19 44 23	28° 2'17	7♓ 8	26°37	2°44	0°43	5°20	8°50	17°10	29°10	6°27	25°32	25°40	11°17	n.a.	S 8
M 9	19 48 20	29° 2'35	21°48	25°28	3°58	0°27	5°15	8°47	17° 7	29°11	6°28	25°32	25°36	11°23	n.a.	M 9
T 10	19 52 17	0♌ 2'52	6♈ 5	24°21	5°12	0°12	5°10	8°44	17° 5	29°12	6°28	25°32	25°33	11°30	n.a.	T 10
W11	19 56 13	1° 3'06	19°56	23°17	6°26	29♐58	5° 5	8°41	17° 3	29°14	6°29	25°31	25°30	11°37	n.a.	W11
T 12	20 0 10	2° 3'19	3♉22	22°18	7°40	29°44	4°59	8°38	17° 0	29°15	6°30	25°D31	25°27	11°43	n.a.	T 12
F 13	20 4 7	3° 3'30	16°24	21°25	8°54	29°31	4°54	8°35	16°58	29°17	6°30	25°31	25°24	11°50	n.a.	F 13
S 14	20 8 3	4° 3'38	29° 6	20°38	10° 8	29°19	4°48	8°31	16°55	29°18	6°31	25°32	25°21	11°57	n.a.	S 14
S 15	20 12 0	5° 3'45	11♊31	19°59	11°22	29° 8	4°42	8°28	16°53	29°19	6°32	25°33	25°17	12° 3	n.a.	S 15
M16	20 15 57	6° 3'50	23°42	19°27	12°35	28°57	4°36	8°25	16°50	29°21	6°33	25°34	25°14	12°10	n.a.	M16
T 17	20 19 53	7° 3'53	5♋43	19° 3	13°49	28°48	4°30	8°21	16°47	29°22	6°34	25°35	25°11	12°17	n.a.	T 17
W18	20 23 50	8° 3'53	17°38	18°46	15° 3	28°39	4°24	8°18	16°45	29°24	6°34	25°35	25° 8	12°23	n.a.	W18
T 19	20 27 47	9° 3'52	29°27	18°36	16°17	28°31	4°18	8°14	16°42	29°26	6°35	25°R36	25° 5	12°30	n.a.	T 19
F 20	20 31 43	10° 3'48	11♌15	18°D33	17°31	28°23	4°11	8°10	16°40	29°27	6°36	25°35	25° 1	12°37	n.a.	F 20
S 21	20 35 40	11° 3'41	23° 3	18°37	18°44	28°17	4° 5	8° 7	16°37	29°29	6°37	25°34	24°58	12°43	n.a.	S 21
S 22	20 39 37	12° 3'33	4♍53	18°47	19°58	28°11	3°58	8° 3	16°34	29°30	6°38	25°31	24°55	12°50	n.a.	S 22
M23	20 43 33	13° 3'21	16°47	19° 3	21°12	28° 7	3°51	7°59	16°32	29°32	6°39	25°29	24°52	12°56	n.a.	M23
T 24	20 47 30	14° 3'08	28°48	19°24	22°25	28° 2	3°44	7°55	16°29	29°34	6°40	25°26	24°49	13° 3	n.a.	T 24
W25	20 51 27	15° 2'51	10♎59	19°50	23°39	27°59	3°37	7°51	16°27	29°35	6°41	25°23	24°46	13°10	n.a.	W25
T 26	20 55 23	16° 2'32	23°22	20°22	24°53	27°57	3°30	7°47	16°24	29°37	6°42	25°20	24°42	13°16	n.a.	T 26
F 27	20 59 20	17° 2'11	6♏ 1	20°58	26° 6	27°55	3°23	7°43	16°21	29°39	6°43	25°19	24°39	13°23	n.a.	F 27
S 28	21 3 17	18° 1'47	19° 0	21°37	27°20	27°54	3°16	7°39	16°19	29°41	6°44	25°D19	24°36	13°30	n.a.	S 28
S 29	21 7 13	19° 1'20	2♐21	22°21	28°34	27°D54	3° 9	7°35	16°16	29°42	6°45	25°19	24°33	13°36	n.a.	S 29
M30	21 11 10	20° 0'51	16° 7	23° 9	29°47	27°55	3° 1	7°31	16°14	29°44	6°46	25°20	24°30	13°43	n.a.	M30
T 31	21 15 6	21♌ 0'19	0♑18	23♋59	1♌ 1	27♐56	2♓54	7♓27	16♒11	29♍46	6♎47	25♑22	24♑26	13♌50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n21	23s40	4s40	20n32	0n36	25n32	1n37	25s27	1s26	9s35	0n 2	9s14	0s58	16s44	0s46	0s13	0s41	17s30	16s22	21s34	21s29	16n49		n.a.
M 2	22 11	26 0	3 56	20 58	0 54	25 35	1 37	25 25	1 24	9 36	0 2	9 15	0 58	16 44	0 46	0 14	0 41	17 30	16 22	21 34	21 29	16 46		n.a.
T 3	22 1	26 43	2 56	21 26	1 13	25 37	1 37	25 23	1 21	9 37	0 2	9 16	0 58	16 45	0 46	0 14	0 41	17 30	16 21	21 34	21 30	16 43		n.a.
W 4	21 51	25 34	1 43	21 56	1 31	25 38	1 37	25 20	1 18	9 39	0 2	9 17	0 58	16 46	0 46	0 15	0 40	17 30	16 21	21 34	21 31	16 41		n.a.
T 5	21 40	22 34	0 21	22 27	1 50	25 39	1 36	25 18	1 16	9 40	0 3	9 18	0 58	16 46	0 46	0 15	0 40	17 30	16 21	21 34	21 31	16 38		n.a.
F 6	21 28	17 58	1n 3	22 58	2 7	25 39	1 36	25 16	1 13	9 41	0 3	9 19	0 58	16 47	0 46	0 16	0 40	17 30	16 20	21 34	21 32	16 35		n.a.
S 7	21 16	12 14	2 23	23 28	2 23	25 38	1 35	25 13	1 11	9 43	0 3	9 20	0 58	16 48	0 46	0 16	0 40	17 30	16 20	21 34	21 32	16 33		n.a.
S 8	21 4	5 51	3 31	23 57	2 38	25 36	1 35	25 11	1 8	9 45	0 3	9 21	0 58	16 49	0 46	0 17	0 40	17 30	16 20	21 34	21 33	16 30		n.a.
M 9	20 52	0n42	4 24	24 24	2 52	25 33	1 34	25 8	1 5	9 46	0 3	9 22	0 58	16 49	0 46	0 17	0 40	17 30	16 19	21 34	21 34	16 27		n.a.
T 10	20 39	7 2	5 0	24 48	3 4	25 30	1 34	25 5	1 3	9 48	0 4	9 23	0 58	16 50	0 46	0 18	0 40	17 30	16 19	21 34	21 34	16 25		n.a.
W11	20 25	12 50	5 16	25 9	3 13	25 26	1 33	25 3	1 0	9 50	0 4	9 24	0 58	16 51	0 46	0 18	0 40	17 30	16 19	21 35	21 35	16 22		n.a.
T 12	20 12	17 51	5 15	25 27	3 21	25 21	1 32	25 0	0 58	9 51	0 4	9 26	0 58	16 52	0 46	0 19	0 40	17 30	16 19	21 35	21 35	16 19		n.a.
F 13	19 58	21 53	4 57	25 42	3 27	25 15	1 31	24 58	0 55	9 53	0 4	9 27	0 58	16 53	0 46	0 19	0 40	17 30	16 18	21 34	21 36	16 17		n.a.
S 14	19 43	24 46	4 25	25 54	3 32	25 9	1 30	24 55	0 52	9 55	0 4	9 28	0 58	16 53	0 46	0 20	0 40	17 30	16 18	21 34	21 37	16 14		n.a.
S 15	19 28	26 23	3 41	26 3	3 34	25 2	1 29	24 52	0 50	9 57	0 5	9 29	0 57	16 54	0 46	0 20	0 40	17 30	16 18	21 34	21 37	16 11		n.a.
M16	19 13	26 41	2 48	26 9	3 36	24 54	1 28	24 50	0 47	9 59	0 5	9 30	0 57	16 55	0 46	0 21	0 40	17 30	16 17	21 34	21 38	16 8		n.a.
T 17	18 58	25 43	1 48	26 12	3 35	24 45	1 27	24 47	0 45	10 1	0 5	9 32	0 57	16 56	0 46	0 22	0 40	17 30	16 17	21 34	21 38	16 6		n.a.
W18	18 42	23 35	0 44	26 13	3 34	24 36	1 26	24 45	0 42	10 3	0 5	9 33	0 57	16 56	0 46	0 22	0 40	17 30	16 17	21 34	21 39	16 3		n.a.
T 19	18 26	20 26	0s21	26 12	3 31	24 26	1 25	24 42	0 40	10 6	0 6	9 34	0 57	16 57	0 46	0 23	0 40	17 30	16 16	21 34	21 39	16 0		n.a.
F 20	18 10	16 28	1 26	26 9	3 27	24 15	1 24	24 40	0 38	10 8	0 6	9 36	0 57	16 58	0 46	0 24	0 40	17 30	16 16	21 34	21 40	15 58		n.a.
S 21	17 53	11 53	2 26	26 4	3 23	24 3	1 22	24 37	0 35	10 10	0 6	9 37	0 57	16 59	0 46	0 24	0 40	17 30	16 16	21 34	21 41	15 55		n.a.
S 22	17 36	6 52	3 21	25 57	3 18	23 51	1 21	24 35	0 33	10 12	0 6	9 39	0 57	17 0	0 46	0 25	0 40	17 31	16 16	21 34	21 41	15 52		n.a.
M23	17 19	1 35	4 7	25 49	3 12	23 38	1 19	24 32	0 31	10 15	0 6	9 40	0 57	17 0	0 46	0 26	0 40	17 31	16 15	21 35	21 42	15 49		n.a.
T 24	17 1	3s48	4 42	25 39	3 5	23 24	1 18	24 30	0 28	10 17	0 7	9 41	0 57	17 1	0 46	0 26	0 40	17 31	16 15	21 36	21 42	15 47		n.a.
W25	16 43	9 7	5 5	25 28	2 58	23 10	1 16	24 28	0 26	10 19	0 7	9 43	0 57	17 2	0 46	0 27	0 40	17 31	16 15	21 36	21 43	15 44		n.a.
T 26	16 25	14 9	5 15	25 16	2 51	22 55	1 15	24 25	0 24	10 22	0 7	9 44	0 57	17 3	0 46	0 28	0 40	17 31	16 15	21 37	21 44	15 41		n.a.
F 27	16 7	18 43	5 10	25 3	2 43	22 40	1 13	24 23	0 21	10 24	0 7	9 46	0 57	17 4	0 46	0 28	0 40	17 31	16 14	21 37	21 44	15 38		n.a.
S 28	15 48	22 31	4 49	24 49	2 35	22 23	1 12	24 21	0 19	10 27	0 8	9 47	0 57	17 4	0 46	0 29	0 40	17 31	16 14	21 37	21 45	15 36		n.a.
S 29	15 29	25 16	4 12	24 33	2 27	22 7	1 10	24 19	0 17	10 29	0 8	9 49	0 57	17 5	0 46	0 30	0 40	17 32	16 14	21 37	21 45	15 33		n.a.
M30	15 10	26 36	3 20	24 17	2 19	21 49	1 8	24 17	0 15	10 32	0 8	9 50	0 57	17 6	0 46	0 31	0 40	17 32	16 13	21 37	21 46	15 30		n.a.
T 31	14n51	26s16	2s14	24n 0	2n10	21n31	1n 6	24s15	0s13	10s34	0n 8	9s52	0s57	17s 7	0s46	0s31	0s40	17s32	16s13	21s36	21s46	15n28		n.a.

Julian Day Number = -2473199.5, Delta T = 159h31m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°55'51, Lahiri = -160°48'51 Julian Calendar 1 Oct. 11485 BCE == Greg. Calendar 5 July 11485 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11485 BCE (-11484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 19 3	21♌59'44	14♑54	24♋53	2♌14	27♐58	2°R46	7°R23	16°R 8	29♍48	6♎48	25♑23	24♑23	13♌56	n.a.	W 1
T 2	21 23 0	22°59'06	29°50	25°50	3°28	28° 1	2♓39	7♓18	16♒ 6	29°50	6°49	25°R23	24°20	14° 3	n.a.	T 2
F 3	21 26 56	23°58'26	15♒ 0	26°49	4°41	28° 5	2°31	7°14	16° 3	29°52	6°50	25°22	24°17	14°10	n.a.	F 3
S 4	21 30 53	24°57'44	0♓15	27°51	5°55	28° 9	2°23	7°10	16° 1	29°54	6°51	25°20	24°14	14°16	n.a.	S 4
S 5	21 34 50	25°56'59	15°24	28°56	7° 8	28°14	2°16	7° 5	15°58	29°55	6°52	25°16	24°11	14°23	n.a.	S 5
M 6	21 38 46	26°56'11	0♈18	0♌ 2	8°21	28°20	2° 8	7° 1	15°56	29°57	6°53	25°11	24° 7	14°30	n.a.	M 6
T 7	21 42 43	27°55'22	14°49	1°11	9°35	28°26	2° 0	6°57	15°53	29°59	6°54	25° 7	24° 4	14°36	n.a.	T 7
W 8	21 46 39	28°54'30	28°52	2°22	10°48	28°33	1°53	6°52	15°50	0♎ 1	6°56	25° 3	24° 1	14°43	n.a.	W 8
T 9	21 50 36	29°53'37	12♉27	3°35	12° 2	28°41	1°45	6°48	15°48	0° 3	6°57	25° 0	23°58	14°50	n.a.	T 9
F 10	21 54 33	0♍52'41	25°34	4°50	13°15	28°49	1°37	6°43	15°45	0° 5	6°58	24°D58	23°55	14°56	n.a.	F 10
S 11	21 58 29	1°51'43	8♊16	6° 6	14°28	28°58	1°29	6°39	15°43	0° 7	6°59	24°58	23°52	15° 3	n.a.	S 11
S 12	22 2 26	2°50'43	20°38	7°25	15°42	29° 8	1°21	6°34	15°41	0° 9	7° 0	25° 0	23°48	15°10	n.a.	S 12
M13	22 6 22	3°49'41	2♋44	8°45	16°55	29°18	1°13	6°30	15°38	0°11	7° 1	25° 1	23°45	15°16	n.a.	M13
T 14	22 10 19	4°48'37	14°40	10° 6	18° 8	29°28	1° 6	6°25	15°36	0°13	7° 3	25° 3	23°42	15°23	n.a.	T 14
W15	22 14 15	5°47'30	26°29	11°29	19°22	29°40	0°58	6°21	15°33	0°16	7° 4	25°R 3	23°39	15°30	n.a.	W15
T 16	22 18 12	6°46'22	8♌15	12°54	20°35	29°52	0°50	6°17	15°31	0°18	7° 5	25° 2	23°36	15°36	n.a.	T 16
F 17	22 22 9	7°45'11	20° 2	14°20	21°48	0♑ 4	0°42	6°12	15°28	0°20	7° 6	24°59	23°32	15°43	n.a.	F 17
S 18	22 26 5	8°43'58	1♍53	15°48	23° 2	0°17	0°35	6° 8	15°26	0°22	7° 8	24°54	23°29	15°50	n.a.	S 18
S 19	22 30 2	9°42'42	13°49	17°17	24°15	0°31	0°27	6° 3	15°24	0°24	7° 9	24°47	23°26	15°56	n.a.	S 19
M20	22 33 58	10°41'24	25°52	18°48	25°28	0°45	0°19	5°59	15°22	0°26	7°10	24°39	23°23	16° 3	n.a.	M20
T 21	22 37 55	11°40'04	8♎ 4	20°20	26°41	0°59	0°12	5°54	15°19	0°28	7°12	24°30	23°20	16°10	n.a.	T 21
W22	22 41 51	12°38'41	20°25	21°54	27°55	1°14	0° 4	5°50	15°17	0°30	7°13	24°21	23°17	16°16	n.a.	W22
T 23	22 45 48	13°37'16	2♏58	23°29	29° 8	1°30	29♒57	5°45	15°15	0°33	7°14	24°14	23°13	16°23	n.a.	T 23
F 24	22 49 44	14°35'48	15°44	25° 5	0♍21	1°46	29°50	5°41	15°13	0°35	7°16	24° 8	23°10	16°29	n.a.	F 24
S 25	22 53 41	15°34'18	28°45	26°43	1°34	2° 3	29°42	5°36	15°10	0°37	7°17	24° 5	23° 7	16°36	n.a.	S 25
S 26	22 57 38	16°32'46	12♐ 3	28°23	2°48	2°20	29°35	5°32	15° 8	0°39	7°18	24°D 3	23° 4	16°43	n.a.	S 26
M27	23 1 34	17°31'10	25°41	0♍ 3	4° 1	2°37	29°28	5°28	15° 6	0°41	7°20	24° 3	23° 1	16°49	n.a.	M27
T 28	23 5 31	18°29'33	9♑39	1°46	5°14	2°55	29°21	5°23	15° 4	0°43	7°21	24° 4	22°58	16°56	n.a.	T 28
W29	23 9 27	19°27'53	23°58	3°29	6°27	3°13	29°14	5°19	15° 2	0°46	7°22	24°R 5	22°54	17° 3	n.a.	W29
T 30	23 13 24	20♍26'10	8♒36	5♍14	7♍40	3♑32	29♒ 7	5♓15	15♒ 0	0♎48	7♎24	24♑ 4	22♑51	17♌ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n31	24s 8	0s57	23n41	2n 2	21n12	1n 5	24s13	0s11	10s37	0n 8	9s54	0s57	17s 8	0s46	0s32	0s40	17s32	16s13	21s36	21s47	15n25		n.a.
T 2	14 12	20 18	0n24	23 22	1 53	20 53	1 3	24 11	0 9	10 39	0 9	9 55	0 57	17 8	0 46	0 33	0 40	17 32	16 13	21 36	21 48	15 22		n.a.
F 3	13 52	15 4	1 46	23 2	1 45	20 33	1 1	24 9	0 7	10 42	0 9	9 57	0 57	17 9	0 46	0 34	0 40	17 33	16 13	21 36	21 48	15 19		n.a.
S 4	13 31	8 52	3 0	22 41	1 36	20 13	0 59	24 7	0 5	10 45	0 9	9 58	0 57	17 10	0 46	0 34	0 40	17 33	16 12	21 37	21 49	15 17		n.a.
S 5	13 11	2 13	4 0	22 19	1 27	19 52	0 57	24 5	0 3	10 47	0 9	10 0	0 56	17 11	0 46	0 35	0 40	17 33	16 12	21 37	21 49	15 14		n.a.
M 6	12 50	4n26	4 44	21 56	1 18	19 31	0 55	24 3	0 1	10 50	0 10	10 1	0 56	17 11	0 46	0 36	0 40	17 33	16 12	21 38	21 50	15 11		n.a.
T 7	12 30	10 41	5 7	21 32	1 10	19 9	0 53	24 1	0n 1	10 53	0 10	10 3	0 56	17 12	0 46	0 37	0 40	17 34	16 12	21 39	21 51	15 8		n.a.
W 8	12 9	16 11	5 12	21 7	1 1	18 47	0 51	24 0	0 3	10 55	0 10	10 5	0 56	17 13	0 46	0 38	0 40	17 34	16 11	21 40	21 51	15 5		n.a.
T 9	11 47	20 41	4 58	20 42	0 53	18 24	0 49	23 58	0 4	10 58	0 10	10 6	0 56	17 14	0 46	0 38	0 40	17 34	16 11	21 40	21 52	15 3		n.a.
F 10	11 26	23 59	4 29	20 15	0 44	18 0	0 47	23 56	0 6	11 1	0 10	10 8	0 56	17 14	0 46	0 39	0 40	17 35	16 11	21 41	21 52	15 0		n.a.
S 11	11 4	25 59	3 48	19 48	0 36	17 37	0 44	23 55	0 8	11 3	0 11	10 10	0 56	17 15	0 45	0 40	0 41	17 35	16 11	21 41	21 53	14 57		n.a.
S 12	10 43	26 39	2 57	19 20	0 28	17 12	0 42	23 53	0 10	11 6	0 11	10 11	0 56	17 16	0 45	0 41	0 41	17 35	16 11	21 40	21 53	14 54		n.a.
M13	10 21	26 0	1 59	18 51	0 19	16 48	0 40	23 51	0 11	11 8	0 11	10 13	0 56	17 17	0 45	0 42	0 41	17 36	16 10	21 40	21 54	14 52		n.a.
T 14	9 59	24 9	0 56	18 21	0 12	16 23	0 38	23 50	0 13	11 11	0 11	10 14	0 56	17 17	0 45	0 42	0 41	17 36	16 10	21 40	21 54	14 49		n.a.
W15	9 37	21 16	0s 8	17 50	0 4	15 57	0 36	23 48	0 15	11 14	0 11	10 16	0 56	17 18	0 45	0 43	0 41	17 36	16 10	21 40	21 55	14 46		n.a.
T 16	9 15	17 31	1 11	17 18	0s 4	15 31	0 33	23 47	0 16	11 16	0 12	10 18	0 56	17 19	0 45	0 44	0 41	17 37	16 10	21 40	21 56	14 43		n.a.
F 17	8 52	13 6	2 11	16 46	0 11	15 5	0 31	23 45	0 18	11 19	0 12	10 19	0 56	17 19	0 45	0 45	0 41	17 37	16 10	21 41	21 56	14 40		n.a.
S 18	8 30	8 11	3 6	16 12	0 19	14 38	0 29	23 43	0 19	11 22	0 12	10 21	0 55	17 20	0 45	0 46	0 41	17 37	16 10	21 41	21 57	14 38		n.a.
S 19	8 7	2 57	3 53	15 38	0 26	14 11	0 26	23 42	0 21	11 24	0 12	10 23	0 55	17 21	0 45	0 47	0 41	17 38	16 9	21 43	21 57	14 35		n.a.
M20	7 44	2s25	4 30	15 3	0 33	13 44	0 24	23 40	0 22	11 27	0 12	10 24	0 55	17 21	0 45	0 48	0 41	17 38	16 9	21 44	21 58	14 32		n.a.
T 21	7 22	7 46	4 55	14 27	0 39	13 16	0 22	23 39	0 24	11 29	0 13	10 26	0 55	17 22	0 45	0 49	0 41	17 39	16 9	21 46	21 58	14 29		n.a.
W22	6 59	12 53	5 6	13 51	0 46	12 48	0 20	23 37	0 25	11 32	0 13	10 27	0 55	17 23	0 45	0 49	0 41	17 39	16 9	21 47	21 59	14 27		n.a.
T 23	6 36	17 33	5 4	13 13	0 52	12 20	0 17	23 36	0 27	11 34	0 13	10 29	0 55	17 23	0 45	0 50	0 41	17 39	16 9	21 49	21 59	14 24		n.a.
F 24	6 13	21 31	4 46	12 35	0 58	11 52	0 15	23 34	0 28	11 37	0 13	10 30	0 55	17 24	0 45	0 51	0 41	17 40	16 9	21 50	22 0	14 21		n.a.
S 25	5 49	24 30	4 13	11 56	1 3	11 23	0 13	23 32	0 29	11 39	0 13	10 32	0 55	17 25	0 45	0 52	0 41	17 40	16 9	21 50	22 1	14 18		n.a.
S 26	5 26	26 13	3 26	11 16	1 9	10 54	0 10	23 31	0 31	11 42	0 14	10 34	0 55	17 25	0 45	0 53	0 41	17 41	16 9	21 51	22 1	14 15		n.a.
M27	5 3	26 25	2 26	10 36	1 13	10 24	0 8	23 29	0 32	11 44	0 14	10 35	0 55	17 26	0 45	0 54	0 41	17 41	16 8	21 51	22 2	14 12		n.a.
T 28	4 40	24 58	1 17	9 54	1 18	9 55	0 6	23 27	0 33	11 46	0 14	10 37	0 54	17 26	0 45	0 55	0 41	17 42	16 8	21 51	22 2	14 10		n.a.
W29	4 16	21 52	0 1	9 12	1 22	9 25	0 3	23 26	0 35	11 49	0 14	10 38	0 54	17 27	0 45	0 56	0 41	17 42	16 8	21 50	22 3	14 7		n.a.
T 30	3n53	17s20	1n17	8n30	1s26	8n55	0n 1	23s24	0n36	11s51	0n14	10s40	0s54	17s27	0s45	0s57	0s41	17s43	16s 8	21s51	22s 3	14n 4		n.a.

Julian Day Number = -2473168.5, Delta T = 159h31m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°55'47, Lahiri = -160°48'47 Julian Calendar 1 Nov. 11485 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11485 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11485 BCE

DECEMBER 11485 BCE (-11484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 17 20	21♍24'25	23♒30	7♍ 1	8♍54	3♑51	29°R 0	5°R11	14°R58	0♎50	7♎25	24°R 1	22♑48	17♌16	n.a.	F 1
S 2	23 21 17	22°22'37	8♓32	8°49	10° 7	4°11	28♒54	5♓ 6	14♒56	0°52	7°27	23♑56	22°45	17°23	n.a.	S 2
S 3	23 25 13	23°20'48	23°34	10°39	11°20	4°31	28°47	5° 2	14°54	0°55	7°28	23°48	22°42	17°29	n.a.	S 3
M 4	23 29 10	24°18'56	8♈26	12°30	12°33	4°51	28°41	4°58	14°53	0°57	7°29	23°39	22°38	17°36	n.a.	M 4
T 5	23 33 6	25°17'02	22°59	14°23	13°46	5°12	28°34	4°54	14°51	0°59	7°31	23°30	22°35	17°43	n.a.	T 5
W 6	23 37 3	26°15'06	7♉ 8	16°17	14°59	5°33	28°28	4°50	14°49	1° 1	7°32	23°21	22°32	17°49	n.a.	W 6
T 7	23 40 59	27°13'09	20°49	18°13	16°13	5°55	28°22	4°46	14°47	1° 3	7°34	23°14	22°29	17°56	n.a.	T 7
F 8	23 44 56	28°11'09	4♊ 1	20°10	17°26	6°17	28°16	4°42	14°46	1° 6	7°35	23° 9	22°26	18° 3	n.a.	F 8
S 9	23 48 52	29° 9'08	16°47	22° 9	18°39	6°39	28°10	4°38	14°44	1° 8	7°36	23° 7	22°23	18° 9	n.a.	S 9
S 10	23 52 49	0♎ 7'06	29°11	24° 9	19°52	7° 1	28° 5	4°34	14°42	1°10	7°38	23°D 6	22°19	18°16	n.a.	S 10
M11	23 56 45	1° 5'01	11♋18	26°10	21° 5	7°24	27°59	4°31	14°41	1°12	7°39	23° 6	22°16	18°23	n.a.	M11
T 12	0 0 42	2° 2'55	23°13	28°13	22°19	7°48	27°54	4°27	14°39	1°15	7°41	23°R 6	22°13	18°29	n.a.	T 12
W13	0 4 38	3° 0'47	5♌ 1	0♎17	23°32	8°11	27°48	4°23	14°38	1°17	7°42	23° 6	22°10	18°36	n.a.	W13
T 14	0 8 34	3°58'37	16°48	2°22	24°45	8°35	27°43	4°20	14°37	1°19	7°44	23° 3	22° 7	18°43	n.a.	T 14
F 15	0 12 31	4°56'26	28°38	4°28	25°58	8°59	27°38	4°16	14°35	1°21	7°45	22°58	22° 3	18°49	n.a.	F 15
S 16	0 16 27	5°54'13	10♍33	6°34	27°11	9°24	27°34	4°12	14°34	1°24	7°46	22°50	22° 0	18°56	n.a.	S 16
S 17	0 20 24	6°51'58	22°37	8°42	28°25	9°48	27°29	4° 9	14°32	1°26	7°48	22°40	21°57	19° 3	n.a.	S 17
M18	0 24 20	7°49'42	4♎52	10°49	29°38	10°14	27°24	4° 6	14°31	1°28	7°49	22°28	21°54	19° 9	n.a.	M18
T 19	0 28 17	8°47'23	17°18	12°57	0♎51	10°39	27°20	4° 2	14°30	1°30	7°51	22°15	21°51	19°16	n.a.	T 19
W20	0 32 13	9°45'03	29°56	15° 5	2° 4	11° 5	27°16	3°59	14°29	1°33	7°52	22° 3	21°48	19°23	n.a.	W20
T 21	0 36 10	10°42'41	12♏46	17°12	3°18	11°31	27°12	3°56	14°28	1°35	7°54	21°52	21°44	19°29	n.a.	T 21
F 22	0 40 6	11°40'18	25°47	19°18	4°31	11°57	27° 8	3°53	14°27	1°37	7°55	21°43	21°41	19°36	n.a.	F 22
S 23	0 44 2	12°37'52	9♐ 0	21°24	5°44	12°23	27° 5	3°50	14°26	1°39	7°56	21°37	21°38	19°43	n.a.	S 23
S 24	0 47 59	13°35'25	22°25	23°28	6°58	12°50	27° 1	3°47	14°25	1°42	7°58	21°33	21°35	19°49	n.a.	S 24
M25	0 51 55	14°32'56	6♑ 4	25°30	8°11	13°17	26°58	3°44	14°24	1°44	7°59	21°32	21°32	19°56	n.a.	M25
T 26	0 55 52	15°30'24	19°57	27°31	9°24	13°44	26°55	3°41	14°23	1°46	8° 1	21°32	21°29	20° 3	n.a.	T 26
W27	0 59 48	16°27'51	4♒ 4	29°29	10°37	14°12	26°52	3°38	14°22	1°48	8° 2	21°32	21°25	20° 9	n.a.	W27
T 28	1 3 45	17°25'17	18°26	1♏25	11°51	14°40	26°49	3°36	14°22	1°50	8° 4	21°30	21°22	20°16	n.a.	T 28
F 29	1 7 41	18°22'40	2♓58	3°18	13° 4	15° 8	26°46	3°33	14°21	1°52	8° 5	21°26	21°19	20°23	n.a.	F 29
S 30	1 11 38	19°20'01	17°38	5° 8	14°17	15°36	26°44	3°31	14°20	1°55	8° 6	21°19	21°16	20°29	n.a.	S 30
S 31	1 15 34	20♎17'21	2♈19	6♏55	15♎31	16♑ 4	26♒42	3♓28	14♒20	1♎57	8♎ 8	21♑10	21♑13	20♌36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n29	11s40	2n31	7n46	1s30	8n25	0s 1	23s22	0n37	11s53	0n15	10s41	0s54	17s28	0s45	0s58	0s41	17s43	16s 8	21s51	22s 4	14n 1		n.a.
S 2	3 6	5 16	3 35	7 2	1 33	7 55	0 4	23 20	0 38	11 55	0 15	10 43	0 54	17 29	0 45	0 58	0 41	17 43	16 8	21 52	22 4	13 58		n.a.
S 3	2 42	1n24	4 23	6 18	1 35	7 24	0 6	23 18	0 40	11 57	0 15	10 44	0 54	17 29	0 45	0 59	0 41	17 44	16 8	21 53	22 5	13 56		n.a.
M 4	2 19	7 54	4 54	5 33	1 37	6 53	0 8	23 17	0 41	12 0	0 15	10 45	0 54	17 30	0 45	1 0	0 41	17 44	16 8	21 55	22 5	13 53		n.a.
T 5	1 55	13 50	5 4	4 47	1 39	6 23	0 11	23 15	0 42	12 2	0 15	10 47	0 54	17 30	0 45	1 1	0 41	17 45	16 8	21 57	22 6	13 50		n.a.
W 6	1 32	18 52	4 56	4 1	1 40	5 52	0 13	23 13	0 43	12 4	0 16	10 48	0 54	17 31	0 45	1 2	0 41	17 46	16 8	21 58	22 7	13 47		n.a.
T 7	1 8	22 44	4 30	3 14	1 41	5 21	0 15	23 10	0 44	12 6	0 16	10 50	0 53	17 31	0 45	1 3	0 41	17 46	16 8	21 59	22 7	13 44		n.a.
F 8	0 44	25 16	3 51	2 27	1 41	4 49	0 17	23 8	0 45	12 8	0 16	10 51	0 53	17 32	0 45	1 4	0 41	17 47	16 8	22 0	22 8	13 41		n.a.
S 9	0 21	26 22	3 1	1 40	1 41	4 18	0 20	23 6	0 46	12 9	0 16	10 52	0 53	17 32	0 44	1 5	0 41	17 47	16 7	22 1	22 8	13 39		n.a.
S 10	0s 3	26 7	2 4	0 52	1 39	3 47	0 22	23 4	0 47	12 11	0 16	10 54	0 53	17 32	0 44	1 6	0 41	17 48	16 7	22 1	22 9	13 36		n.a.
M11	0 27	24 35	1 3	0 4	1 38	3 15	0 24	23 2	0 48	12 13	0 16	10 55	0 53	17 33	0 44	1 7	0 41	17 48	16 7	22 1	22 9	13 33		n.a.
T 12	0 50	21 59	0s 1	0s44	1 36	2 44	0 26	22 59	0 49	12 15	0 17	10 56	0 53	17 33	0 44	1 8	0 41	17 49	16 7	22 1	22 10	13 30		n.a.
W13	1 14	18 29	1 3	1 32	1 33	2 12	0 28	22 57	0 50	12 17	0 17	10 58	0 53	17 34	0 44	1 9	0 41	17 49	16 7	22 1	22 10	13 27		n.a.
T 14	1 37	14 15	2 2	2 19	1 29	1 41	0 30	22 54	0 51	12 18	0 17	10 59	0 52	17 34	0 44	1 10	0 41	17 50	16 7	22 1	22 11	13 24		n.a.
F 15	2 1	9 30	2 57	3 7	1 25	1 9	0 32	22 52	0 52	12 20	0 17	11 0	0 52	17 34	0 44	1 11	0 41	17 50	16 7	22 2	22 11	13 22		n.a.
S 16	2 24	4 22	3 44	3 54	1 20	0 37	0 34	22 49	0 53	12 21	0 17	11 1	0 52	17 35	0 44	1 11	0 41	17 51	16 7	22 3	22 12	13 19		n.a.
S 17	2 48	0s59	4 21	4 40	1 15	0 6	0 36	22 46	0 54	12 23	0 18	11 2	0 52	17 35	0 44	1 12	0 41	17 52	16 7	22 5	22 12	13 16		n.a.
M18	3 11	6 21	4 47	5 26	1 8	0s26	0 38	22 43	0 55	12 24	0 18	11 3	0 52	17 35	0 44	1 13	0 41	17 52	16 7	22 7	22 13	13 13		n.a.
T 19	3 34	11 33	5 0	6 11	1 2	0 58	0 40	22 40	0 56	12 26	0 18	11 5	0 52	17 36	0 44	1 14	0 41	17 53	16 7	22 9	22 13	13 10		n.a.
W20	3 57	16 21	4 58	6 55	0 54	1 29	0 42	22 37	0 57	12 27	0 18	11 6	0 52	17 36	0 44	1 15	0 41	17 53	16 7	22 11	22 14	13 7		n.a.
T 21	4 21	20 30	4 41	7 38	0 46	2 1	0 44	22 34	0 58	12 28	0 18	11 7	0 52	17 36	0 44	1 16	0 41	17 54	16 7	22 13	22 14	13 4		n.a.
F 22	4 44	23 43	4 10	8 19	0 37	2 32	0 46	22 31	0 59	12 29	0 18	11 8	0 51	17 37	0 44	1 17	0 41	17 55	16 7	22 15	22 15	13 2		n.a.
S 23	5 7	25 43	3 25	8 59	0 28	3 4	0 48	22 28	1 0	12 30	0 18	11 9	0 51	17 37	0 44	1 18	0 41	17 55	16 7	22 16	22 15	12 59		n.a.
S 24	5 30	26 17	2 27	9 38	0 19	3 35	0 50	22 24	1 0	12 32	0 19	11 10	0 51	17 37	0 44	1 19	0 41	17 56	16 7	22 16	22 16	12 56		n.a.
M25	5 52	25 15	1 21	10 14	0 9	4 6	0 51	22 21	1 1	12 33	0 19	11 11	0 51	17 37	0 44	1 20	0 41	17 56	16 7	22 16	22 16	12 53		n.a.
T 26	6 15	22 40	0 8	10 50	0n 1	4 38	0 53	22 17	1 2	12 33	0 19	11 12	0 51	17 37	0 44	1 21	0 41	17 57	16 8	22 16	22 17	12 50		n.a.
W27	6 38	18 40	1n 6	11 23	0 12	5 9	0 55	22 14	1 3	12 34	0 19	11 12	0 51	17 38	0 44	1 22	0 41	17 58	16 8	22 17	22 18	12 47		n.a.
T 28	7 0	13 31	2 17	11 54	0 23	5 40	0 56	22 10	1 4	12 35	0 19	11 13	0 51	17 38	0 44	1 23	0 41	17 58	16 8	22 17	22 18	12 44		n.a.
F 29	7 23	7 34	3 20	12 24	0 34	6 10	0 58	22 6	1 4	12 36	0 19	11 14	0 50	17 38	0 43	1 23	0 41	17 59	16 8	22 17	22 19	12 41		n.a.
S 30	7 45	1 11	4 11	12 51	0 45	6 41	0 59	22 2	1 5	12 37	0 20	11 15	0 50	17 38	0 43	1 24	0 41	18 0	16 8	22 18	22 19	12 39		n.a.
S 31	8s 7	5n16	4n44	13s17	0n56	7s11	1s 1	21s58	1n 6	12s37	0n20	11s16	0s50	17s38	0s43	1s25	0s41	18s 0	16s 8	22s20	22s20	12n36		n.a.

Julian Day Number = -2473138.5, Delta T = 159h31m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°55'43, Lahiri = -160°48'43 Julian Calendar 1 Dec. 11485 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11485 BCE

The year -11484 astronomical counting style corresponds to year 11485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11484 BCE

JANUARY 11484 BCE (-11483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 19 30	21♑14'39	16♈53	8♏39	16♑44	16♐33	26°R40	3°R26	14°R19	1♑59	8♑ 9	20°R59	21♐ 9	20♌43	n.a.	M 1
T 2	1 23 27	22°11'56	1♉14	10°19	17°57	17° 2	26♒38	3♓24	14♒19	2° 1	8°11	20♐48	21° 6	20°49	n.a.	T 2
W 3	1 27 23	23° 9'12	15°15	11°56	19°11	17°31	26°36	3°22	14°18	2° 3	8°12	20°37	21° 3	20°56	n.a.	W 3
T 4	1 31 20	24° 6'27	28°52	13°29	20°24	18° 0	26°34	3°19	14°18	2° 5	8°13	20°28	21° 0	21° 3	n.a.	T 4
F 5	1 35 16	25° 3'40	12♊ 3	14°59	21°38	18°30	26°33	3°17	14°17	2° 7	8°15	20°21	20°57	21° 9	n.a.	F 5
S 6	1 39 13	26° 0'53	24°51	16°25	22°51	19° 0	26°32	3°16	14°17	2°10	8°16	20°17	20°54	21°16	n.a.	S 6
S 7	1 43 9	26°58'05	7♋16	17°48	24° 4	19°30	26°31	3°14	14°17	2°12	8°18	20°15	20°50	21°23	n.a.	S 7
M 8	1 47 5	27°55'15	19°25	19° 6	25°18	20° 0	26°30	3°12	14°17	2°14	8°19	20°D15	20°47	21°29	n.a.	M 8
T 9	1 51 2	28°52'25	1♌22	20°21	26°31	20°30	26°30	3°10	14°16	2°16	8°20	20°R15	20°44	21°36	n.a.	T 9
W10	1 54 58	29°49'34	13°12	21°31	27°45	21° 0	26°29	3° 9	14°16	2°18	8°22	20°14	20°41	21°43	n.a.	W10
T 11	1 58 55	0♏46'42	25° 1	22°38	28°58	21°31	26°29	3° 7	14°D16	2°20	8°23	20°12	20°38	21°49	n.a.	T 11
F 12	2 2 51	1°43'49	6♍53	23°40	0♏12	22° 2	26°D29	3° 6	14°16	2°22	8°24	20° 7	20°34	21°56	n.a.	F 12
S 13	2 6 48	2°40'55	18°54	24°39	1°25	22°33	26°29	3° 5	14°16	2°24	8°26	20° 0	20°31	22° 3	n.a.	S 13
S 14	2 10 44	3°38'01	1♎ 6	25°33	2°39	23° 4	26°29	3° 3	14°17	2°26	8°27	19°51	20°28	22° 9	n.a.	S 14
M15	2 14 41	4°35'05	13°32	26°23	3°53	23°36	26°30	3° 2	14°17	2°28	8°28	19°40	20°25	22°16	n.a.	M15
T 16	2 18 37	5°32'09	26°13	27° 9	5° 6	24° 8	26°31	3° 1	14°17	2°30	8°30	19°27	20°22	22°23	n.a.	T 16
W17	2 22 33	6°29'12	9♏ 9	27°50	6°20	24°39	26°31	3° 0	14°17	2°32	8°31	19°16	20°19	22°29	n.a.	W17
T 18	2 26 30	7°26'15	22°19	28°27	7°33	25°11	26°32	3° 0	14°18	2°34	8°32	19° 5	20°15	22°36	n.a.	T 18
F 19	2 30 26	8°23'16	5♐42	29° 0	8°47	25°44	26°34	2°59	14°18	2°36	8°33	18°57	20°12	22°43	n.a.	F 19
S 20	2 34 23	9°20'17	19°15	29°28	10° 1	26°16	26°35	2°58	14°19	2°37	8°35	18°51	20° 9	22°49	n.a.	S 20
S 21	2 38 19	10°17'17	2♑58	29°51	11°14	26°48	26°37	2°58	14°19	2°39	8°36	18°48	20° 6	22°56	n.a.	S 21
M22	2 42 16	11°14'16	16°50	0♐10	12°28	27°21	26°38	2°57	14°20	2°41	8°37	18°D47	20° 3	23° 3	n.a.	M22
T 23	2 46 12	12°11'14	0♒48	0°24	13°42	27°54	26°40	2°57	14°20	2°43	8°38	18°47	20° 0	23° 9	n.a.	T 23
W24	2 50 9	13° 8'11	14°54	0°33	14°55	28°27	26°43	2°57	14°21	2°45	8°40	18°R47	19°56	23°16	n.a.	W24
T 25	2 54 5	14° 5'06	29° 5	0°38	16° 9	29° 0	26°45	2°57	14°22	2°47	8°41	18°46	19°53	23°23	n.a.	T 25
F 26	2 58 1	15° 2'01	13♓21	0°R38	17°23	29°33	26°47	2°D56	14°22	2°48	8°42	18°44	19°50	23°29	n.a.	F 26
S 27	3 1 58	15°58'56	27°39	0°33	18°36	0♒ 7	26°50	2°56	14°23	2°50	8°43	18°38	19°47	23°36	n.a.	S 27
S 28	3 5 54	16°55'49	11♈54	0°24	19°50	0°40	26°53	2°57	14°24	2°52	8°44	18°31	19°44	23°43	n.a.	S 28
M29	3 9 51	17°52'42	26° 3	0°11	21° 4	1°14	26°56	2°57	14°25	2°54	8°46	18°22	19°40	23°49	n.a.	M29
T 30	3 13 47	18°49'35	10♉ 0	29♏54	22°18	1°48	26°59	2°57	14°26	2°55	8°47	18°13	19°37	23°56	n.a.	T 30
W31	3 17 44	19♏46'27	23♉42	29♏34	23♏32	2♒22	27♒ 2	2♓58	14♒27	2♑57	8♑48	18♐ 4	19♐34	24♌ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s29	11n23	4n59	13s41	1n 7	7s42	1s 2	21s53	1n 7	12s38	0n20	11s16	0s50	17s38	0s43	1s26	0s41	18s 1	16s 8	22s22	22s20	12n33		n.a.
T 2	8 51	16 47	4 55	14 3	1 18	8 12	1 4	21 49	1 7	12 38	0 20	11 17	0 50	17 38	0 43	1 27	0 41	18 2	16 8	22 23	22 21	12 30		n.a.
W 3	9 13	21 10	4 33	14 23	1 29	8 42	1 5	21 45	1 8	12 39	0 20	11 18	0 50	17 39	0 43	1 28	0 41	18 2	16 8	22 25	22 21	12 27		n.a.
T 4	9 35	24 15	3 56	14 42	1 40	9 11	1 6	21 40	1 9	12 39	0 20	11 18	0 49	17 39	0 43	1 29	0 41	18 3	16 8	22 27	22 22	12 24		n.a.
F 5	9 56	25 54	3 7	14 59	1 50	9 41	1 8	21 35	1 9	12 40	0 20	11 19	0 49	17 39	0 43	1 30	0 41	18 3	16 8	22 28	22 22	12 21		n.a.
S 6	10 17	26 7	2 10	15 15	2 0	10 10	1 9	21 30	1 10	12 40	0 21	11 20	0 49	17 39	0 43	1 31	0 41	18 4	16 8	22 28	22 23	12 18		n.a.
S 7	10 39	24 59	1 8	15 29	2 10	10 39	1 10	21 25	1 11	12 40	0 21	11 20	0 49	17 39	0 43	1 31	0 41	18 5	16 9	22 29	22 23	12 16		n.a.
M 8	11 0	22 40	0 4	15 42	2 20	11 8	1 11	21 20	1 11	12 40	0 21	11 21	0 49	17 39	0 43	1 32	0 41	18 5	16 9	22 29	22 24	12 13		n.a.
T 9	11 21	19 25	0s59	15 54	2 29	11 36	1 12	21 15	1 12	12 40	0 21	11 21	0 49	17 39	0 43	1 33	0 41	18 6	16 9	22 29	22 24	12 10		n.a.
W10	11 41	15 24	1 58	16 4	2 37	12 4	1 13	21 10	1 13	12 40	0 21	11 21	0 49	17 39	0 43	1 34	0 41	18 7	16 9	22 29	22 25	12 7		n.a.
T 11	12 2	10 48	2 53	16 14	2 45	12 32	1 14	21 4	1 13	12 40	0 21	11 22	0 48	17 39	0 43	1 35	0 41	18 7	16 9	22 29	22 25	12 4		n.a.
F 12	12 22	5 48	3 40	16 23	2 53	12 59	1 15	20 59	1 14	12 40	0 21	11 22	0 48	17 39	0 43	1 36	0 42	18 8	16 9	22 30	22 26	12 1		n.a.
S 13	12 42	0 33	4 18	16 30	3 0	13 27	1 16	20 53	1 14	12 40	0 21	11 23	0 48	17 39	0 43	1 37	0 42	18 9	16 9	22 31	22 26	11 58		n.a.
S 14	13 2	4s47	4 45	16 37	3 6	13 53	1 16	20 47	1 15	12 40	0 22	11 23	0 48	17 38	0 43	1 37	0 42	18 9	16 9	22 32	22 27	11 55		n.a.
M15	13 22	10 3	4 59	16 44	3 12	14 20	1 17	20 41	1 16	12 40	0 22	11 23	0 48	17 38	0 43	1 38	0 42	18 10	16 10	22 34	22 27	11 52		n.a.
T 16	13 42	14 59	4 59	16 50	3 17	14 46	1 18	20 35	1 16	12 39	0 22	11 23	0 48	17 38	0 43	1 39	0 42	18 11	16 10	22 36	22 28	11 49		n.a.
W17	14 1	19 22	4 43	16 55	3 21	15 12	1 18	20 29	1 17	12 39	0 22	11 24	0 47	17 38	0 42	1 40	0 42	18 12	16 10	22 37	22 28	11 47		n.a.
T 18	14 20	22 52	4 13	17 0	3 24	15 37	1 19	20 22	1 17	12 38	0 22	11 24	0 47	17 38	0 42	1 41	0 42	18 12	16 10	22 39	22 28	11 44		n.a.
F 19	14 39	25 12	3 27	17 5	3 27	16 2	1 19	20 16	1 18	12 38	0 22	11 24	0 47	17 38	0 42	1 41	0 42	18 13	16 10	22 40	22 29	11 41		n.a.
S 20	14 58	26 5	2 30	17 9	3 29	16 27	1 20	20 9	1 18	12 37	0 22	11 24	0 47	17 38	0 42	1 42	0 42	18 14	16 10	22 41	22 29	11 38		n.a.
S 21	15 16	25 24	1 23	17 13	3 30	16 51	1 20	20 2	1 19	12 36	0 22	11 24	0 47	17 37	0 42	1 43	0 42	18 14	16 11	22 41	22 30	11 35		n.a.
M22	15 34	23 8	0 10	17 17	3 30	17 14	1 20	19 55	1 19	12 36	0 23	11 24	0 47	17 37	0 42	1 44	0 42	18 15	16 11	22 42	22 30	11 32		n.a.
T 23	15 52	19 27	1n 4	17 21	3 29	17 37	1 20	19 48	1 20	12 35	0 23	11 24	0 46	17 37	0 42	1 45	0 42	18 16	16 11	22 41	22 31	11 29		n.a.
W24	16 10	14 38	2 14	17 25	3 26	18 0	1 21	19 41	1 20	12 34	0 23	11 24	0 46	17 37	0 42	1 45	0 42	18 16	16 11	22 41	22 31	11 26		n.a.
T 25	16 28	9 1	3 17	17 29	3 23	18 22	1 21	19 34	1 21	12 33	0 23	11 24	0 46	17 36	0 42	1 46	0 42	18 17	16 11	22 42	22 32	11 23		n.a.
F 26	16 45	2 54	4 8	17 33	3 19	18 44	1 21	19 26	1 21	12 32	0 23	11 24	0 46	17 36	0 42	1 47	0 42	18 18	16 12	22 42	22 32	11 20		n.a.
S 27	17 2	3n22	4 44	17 38	3 14	19 5	1 21	19 19	1 22	12 31	0 23	11 24	0 46	17 36	0 42	1 48	0 42	18 18	16 12	22 43	22 33	11 17		n.a.
S 28	17 19	9 26	5 2	17 42	3 7	19 26	1 21	19 11	1 22	12 30	0 23	11 23	0 46	17 35	0 42	1 48	0 42	18 19	16 12	22 44	22 33	11 15		n.a.
M29	17 35	14 58	5 1	17 47	3 0	19 46	1 20	19 3	1 23	12 29	0 23	11 23	0 46	17 35	0 42	1 49	0 42	18 20	16 12	22 45	22 34	11 12		n.a.
T 30	17 51	19 38	4 42	17 51	2 51	20 6	1 20	18 55	1 23	12 28	0 23	11 23	0 45	17 35	0 42	1 50	0 42	18 20	16 12	22 46	22 34	11 9		n.a.
W31	18s 7	23n 9	4n 8	17s56	2n42	20s25	1s20	18s47	1n23	12s26	0n24	11s23	0s45	17s34	0s42	1s51	0s42	18s21	16s13	22s48	22s35	11n 6		n.a.

Julian Day Number = -2473107.5, Delta T = 159h31m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°55'39, Lahiri = -160°48'39 Julian Calendar 1 Jan. 11484 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11485 BCE

The year -11483 astronomical counting style corresponds to year 11484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11484 BCE

FEBRUARY 11484 BCE (-11483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 21 40	20♏43'18	7♊ 4	29°R10	24♏45	2♒56	27♒ 6	2♓58	14♒28	2♎59	8♎49	17°R56	19♑31	24♌ 9	n.a.	T 1
F 2	3 25 37	21°40'10	20° 6	28♏43	25°59	3°30	27°10	2°59	14°29	3° 0	8°50	17♑51	19°28	24°16	n.a.	F 2
S 3	3 29 33	22°37'02	2♋48	28°13	27°13	4° 5	27°13	2°59	14°30	3° 2	8°51	17°47	19°25	24°23	n.a.	S 3
S 4	3 33 30	23°33'53	15°11	27°42	28°27	4°39	27°17	3° 0	14°32	3° 3	8°52	17°D46	19°21	24°29	n.a.	S 4
M 5	3 37 26	24°30'45	27°19	27° 9	29°41	5°14	27°22	3° 1	14°33	3° 5	8°53	17°47	19°18	24°36	n.a.	M 5
T 6	3 41 23	25°27'36	9♌17	26°35	0♐54	5°49	27°26	3° 2	14°34	3° 7	8°54	17°48	19°15	24°43	n.a.	T 6
W 7	3 45 19	26°24'28	21° 8	26° 1	2° 8	6°23	27°30	3° 3	14°36	3° 8	8°55	17°R49	19°12	24°49	n.a.	W 7
T 8	3 49 16	27°21'20	2♍59	25°27	3°22	6°59	27°35	3° 4	14°37	3°10	8°56	17°49	19° 9	24°56	n.a.	T 8
F 9	3 53 12	28°18'12	14°53	24°54	4°36	7°34	27°40	3° 5	14°39	3°11	8°57	17°47	19° 6	25° 3	n.a.	F 9
S 10	3 57 9	29°15'04	26°57	24°22	5°50	8° 9	27°45	3° 7	14°40	3°12	8°58	17°43	19° 2	25° 9	n.a.	S 10
S 11	4 1 5	0♐11'57	9♎14	23°52	7° 4	8°45	27°50	3° 8	14°42	3°14	8°59	17°38	18°59	25°16	n.a.	S 11
M12	4 5 2	1° 8'50	21°48	23°24	8°18	9°20	27°55	3°10	14°43	3°15	9° 0	17°31	18°56	25°23	n.a.	M12
T 13	4 8 58	2° 5'43	4♏40	23° 0	9°32	9°56	28° 1	3°11	14°45	3°17	9° 1	17°24	18°53	25°30	n.a.	T 13
W14	4 12 55	3° 2'37	17°51	22°38	10°46	10°32	28° 6	3°13	14°47	3°18	9° 2	17°16	18°50	25°36	n.a.	W14
T 15	4 16 51	3°59'31	1♐20	22°20	12° 0	11° 8	28°12	3°15	14°48	3°19	9° 3	17°10	18°46	25°43	n.a.	T 15
F 16	4 20 48	4°56'25	15° 6	22° 7	13°14	11°44	28°18	3°17	14°50	3°21	9° 4	17° 5	18°43	25°50	n.a.	F 16
S 17	4 24 45	5°53'20	29° 4	21°57	14°28	12°20	28°24	3°19	14°52	3°22	9° 5	17° 1	18°40	25°56	n.a.	S 17
S 18	4 28 41	6°50'14	13♑12	21°52	15°42	12°56	28°30	3°21	14°54	3°23	9° 6	17°D 0	18°37	26° 3	n.a.	S 18
M19	4 32 38	7°47'09	27°24	21°D52	16°56	13°33	28°36	3°23	14°56	3°24	9° 7	17° 0	18°34	26°10	n.a.	M19
T 20	4 36 34	8°44'04	11♒40	21°56	18°10	14° 9	28°43	3°25	14°58	3°25	9° 8	17° 2	18°31	26°16	n.a.	T 20
W21	4 40 31	9°40'59	25°55	22° 5	19°24	14°46	28°49	3°28	15° 0	3°27	9° 8	17° 3	18°27	26°23	n.a.	W21
T 22	4 44 27	10°37'54	10♓ 7	22°19	20°38	15°23	28°56	3°30	15° 2	3°28	9° 9	17°R 3	18°24	26°30	n.a.	T 22
F 23	4 48 24	11°34'50	24°15	22°38	21°52	16° 0	29° 3	3°33	15° 4	3°29	9°10	17° 3	18°21	26°36	n.a.	F 23
S 24	4 52 20	12°31'45	8♈16	23° 2	23° 6	16°37	29°10	3°35	15° 6	3°30	9°11	17° 1	18°18	26°43	n.a.	S 24
S 25	4 56 17	13°28'41	22°10	23°30	24°20	17°14	29°17	3°38	15° 9	3°31	9°11	16°57	18°15	26°50	n.a.	S 25
M26	5 0 14	14°25'37	5♉53	24° 4	25°34	17°51	29°24	3°41	15°11	3°32	9°12	16°53	18°11	26°56	n.a.	M26
T 27	5 4 10	15°22'34	19°24	24°42	26°48	18°28	29°32	3°44	15°13	3°33	9°13	16°48	18° 8	27° 3	n.a.	T 27
W28	5 8 7	16♐19'31	2♊41	25♏25	28♐ 2	19♒ 6	29♒39	3♓47	15♒16	3♎34	9♎13	16♑43	18♑ 5	27♌10	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s23	25n19	3n20	18s 2	2n31	20s43	1s20	18s38	1n24	12s25	0n24	11s22	0s45	17s34	0s42	1s51	0s42	18s22	16s13	22s49	22s35	11n 3		n.a.
F 2	18 38	26 2	2 23	18 7	2 19	21 1	1 19	18 30	1 24	12 24	0 24	11 22	0 45	17 34	0 42	1 52	0 42	18 22	16 13	22 49	22 36	11 0		n.a.
S 3	18 53	25 20	1 20	18 13	2 7	21 18	1 19	18 21	1 25	12 22	0 24	11 21	0 45	17 33	0 42	1 53	0 42	18 23	16 13	22 50	22 36	10 57		n.a.
S 4	19 8	23 23	0 14	18 18	1 53	21 35	1 18	18 13	1 25	12 21	0 24	11 21	0 45	17 33	0 42	1 53	0 42	18 24	16 14	22 50	22 37	10 54		n.a.
M 5	19 22	20 23	0s51	18 24	1 39	21 51	1 18	18 4	1 25	12 19	0 24	11 21	0 44	17 32	0 41	1 54	0 42	18 24	16 14	22 50	22 37	10 51		n.a.
T 6	19 36	16 34	1 53	18 31	1 25	22 7	1 17	17 55	1 26	12 18	0 24	11 20	0 44	17 32	0 41	1 55	0 42	18 25	16 14	22 50	22 37	10 48		n.a.
W 7	19 50	12 8	2 50	18 37	1 10	22 21	1 16	17 46	1 26	12 16	0 24	11 20	0 44	17 32	0 41	1 55	0 42	18 26	16 14	22 50	22 38	10 45		n.a.
T 8	20 3	7 17	3 39	18 44	0 55	22 36	1 15	17 36	1 27	12 14	0 24	11 19	0 44	17 31	0 41	1 56	0 42	18 26	16 15	22 50	22 38	10 42		n.a.
F 9	20 17	2 8	4 19	18 50	0 39	22 49	1 15	17 27	1 27	12 12	0 24	11 18	0 44	17 31	0 41	1 57	0 42	18 27	16 15	22 50	22 39	10 39		n.a.
S 10	20 29	3s 9	4 48	18 57	0 24	23 2	1 14	17 17	1 27	12 11	0 25	11 18	0 44	17 30	0 41	1 57	0 42	18 28	16 15	22 50	22 39	10 36		n.a.
S 11	20 42	8 24	5 5	19 5	0 8	23 14	1 13	17 8	1 28	12 9	0 25	11 17	0 44	17 30	0 41	1 58	0 42	18 28	16 16	22 51	22 40	10 33		n.a.
M12	20 54	13 25	5 7	19 12	0s 7	23 26	1 12	16 58	1 28	12 7	0 25	11 16	0 43	17 29	0 41	1 58	0 43	18 29	16 16	22 52	22 40	10 31		n.a.
T 13	21 6	18 0	4 54	19 20	0 22	23 36	1 11	16 48	1 28	12 5	0 25	11 16	0 43	17 28	0 41	1 59	0 43	18 29	16 16	22 53	22 41	10 28		n.a.
W14	21 17	21 49	4 26	19 29	0 36	23 46	1 10	16 38	1 28	12 3	0 25	11 15	0 43	17 28	0 41	2 0	0 43	18 30	16 16	22 54	22 41	10 25		n.a.
T 15	21 28	24 34	3 42	19 37	0 50	23 56	1 8	16 27	1 29	12 1	0 25	11 14	0 43	17 27	0 41	2 0	0 43	18 31	16 17	22 55	22 42	10 22		n.a.
F 16	21 39	25 54	2 44	19 46	1 3	24 4	1 7	16 17	1 29	11 58	0 25	11 13	0 43	17 27	0 41	2 1	0 43	18 31	16 17	22 55	22 42	10 19		n.a.
S 17	21 49	25 38	1 36	19 55	1 15	24 12	1 6	16 6	1 29	11 56	0 25	11 12	0 43	17 26	0 41	2 1	0 43	18 32	16 17	22 56	22 42	10 16		n.a.
S 18	22 0	23 43	0 21	20 5	1 26	24 19	1 5	15 56	1 30	11 54	0 25	11 11	0 42	17 25	0 41	2 2	0 43	18 33	16 18	22 56	22 43	10 13		n.a.
M19	22 9	20 17	0n56	20 15	1 37	24 26	1 3	15 45	1 30	11 52	0 25	11 10	0 42	17 25	0 41	2 2	0 43	18 33	16 18	22 56	22 43	10 10		n.a.
T 20	22 18	15 39	2 10	20 26	1 47	24 32	1 2	15 34	1 30	11 49	0 25	11 9	0 42	17 24	0 41	2 3	0 43	18 34	16 18	22 56	22 44	10 7		n.a.
W21	22 27	10 8	3 16	20 36	1 55	24 37	1 0	15 23	1 30	11 47	0 26	11 8	0 42	17 24	0 41	2 3	0 43	18 34	16 18	22 56	22 44	10 4		n.a.
T 22	22 36	4 8	4 9	20 48	2 3	24 41	0 59	15 11	1 31	11 44	0 26	11 7	0 42	17 23	0 41	2 4	0 43	18 35	16 19	22 56	22 45	10 1		n.a.
F 23	22 44	2n 2	4 47	20 59	2 10	24 44	0 57	15 0	1 31	11 42	0 26	11 6	0 42	17 22	0 41	2 4	0 43	18 36	16 19	22 56	22 45	9 58		n.a.
S 24	22 52	8 3	5 8	21 11	2 16	24 47	0 55	14 49	1 31	11 39	0 26	11 5	0 42	17 21	0 41	2 5	0 43	18 36	16 19	22 56	22 46	9 55		n.a.
S 25	22 59	13 37	5 10	21 23	2 21	24 49	0 54	14 37	1 31	11 37	0 26	11 4	0 41	17 21	0 40	2 5	0 43	18 37	16 20	22 56	22 46	9 52		n.a.
M26	23 6	18 26	4 55	21 36	2 25	24 50	0 52	14 25	1 32	11 34	0 26	11 3	0 41	17 20	0 40	2 6	0 43	18 37	16 20	22 57	22 46	9 49		n.a.
T 27	23 13	22 13	4 23	21 49	2 28	24 50	0 50	14 13	1 32	11 31	0 26	11 2	0 41	17 19	0 40	2 6	0 43	18 38	16 20	22 58	22 47	9 46		n.a.
W28	23s19	24n46	3n37	22s 1	2s30	24s50	0s48	14s 1	1n32	11s28	0n26	11s 0	0s41	17s19	0s40	2s 6	0s43	18s39	16s21	22s58	22s47	9n43		n.a.

Julian Day Number = -2473076.5, Delta T = 159h31m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°55'35, Lahiri = -160°48'35 Julian Calendar 1 Feb. 11484 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11485 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11484 BCE (-11483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 12 3	17♐16'29	15♊42	26♏12	29♐16	19♒43	29♒47	3♓50	15♒18	3♎35	9♎14	16°R39	18♑ 2	27♌16	n.a.	T 1
F 2	5 16 0	18°13'28	28°28	27° 5	0♑30	20°21	29°55	3°53	15°20	3°36	9°15	16♑37	17°59	27°23	n.a.	F 2
S 3	5 19 57	19°10'27	10♋58	28° 2	1°44	20°59	0♓ 3	3°56	15°23	3°36	9°15	16°D36	17°56	27°30	n.a.	S 3
S 4	5 23 53	20° 7'28	23°15	29° 3	2°58	21°36	0°11	3°59	15°25	3°37	9°16	16°36	17°52	27°36	n.a.	S 4
M 5	5 27 50	21° 4'29	5♌19	0♐ 9	4°12	22°14	0°19	4° 2	15°28	3°38	9°17	16°37	17°49	27°43	n.a.	M 5
T 6	5 31 46	22° 1'32	17°15	1°19	5°26	22°52	0°27	4° 6	15°30	3°39	9°17	16°38	17°46	27°50	n.a.	T 6
W 7	5 35 43	22°58'36	29° 6	2°33	6°40	23°31	0°35	4° 9	15°33	3°39	9°18	16°40	17°43	27°56	n.a.	W 7
T 8	5 39 40	23°55'40	10♍57	3°52	7°54	24° 9	0°44	4°13	15°36	3°40	9°18	16°41	17°40	28° 3	n.a.	T 8
F 9	5 43 36	24°52'47	22°52	5°14	9° 8	24°47	0°53	4°17	15°38	3°41	9°19	16°R42	17°37	28°10	n.a.	F 9
S 10	5 47 33	25°49'54	4♎56	6°41	10°22	25°26	1° 1	4°20	15°41	3°41	9°19	16°41	17°33	28°16	n.a.	S 10
S 11	5 51 30	26°47'03	17°14	8°12	11°36	26° 4	1°10	4°24	15°44	3°42	9°20	16°40	17°30	28°23	n.a.	S 11
M12	5 55 26	27°44'13	29°49	9°46	12°50	26°43	1°19	4°28	15°47	3°43	9°20	16°38	17°27	28°30	n.a.	M12
T 13	5 59 23	28°41'24	12♏45	11°25	14° 4	27°21	1°28	4°32	15°50	3°43	9°20	16°36	17°24	28°37	n.a.	T 13
W14	6 3 19	29°38'37	26° 4	13° 7	15°18	28° 0	1°37	4°36	15°52	3°44	9°21	16°34	17°21	28°43	n.a.	W14
T 15	6 7 16	0♑35'51	9♐46	14°52	16°33	28°39	1°47	4°40	15°55	3°44	9°21	16°31	17°17	28°50	n.a.	T 15
F 16	6 11 13	1°33'07	23°49	16°40	17°47	29°18	1°56	4°44	15°58	3°45	9°21	16°30	17°14	28°57	n.a.	F 16
S 17	6 15 9	2°30'24	8♑ 9	18°32	19° 1	29°57	2° 5	4°49	16° 1	3°45	9°22	16°29	17°11	29° 3	n.a.	S 17
S 18	6 19 6	3°27'42	22°42	20°26	20°15	0♓37	2°15	4°53	16° 4	3°45	9°22	16°D29	17° 8	29°10	n.a.	S 18
M19	6 23 3	4°25'02	7♒21	22°23	21°29	1°16	2°25	4°57	16° 7	3°46	9°22	16°30	17° 5	29°17	n.a.	M19
T 20	6 26 59	5°22'23	22° 0	24°21	22°43	1°56	2°35	5° 2	16°10	3°46	9°23	16°30	17° 2	29°23	n.a.	T 20
W21	6 30 56	6°19'44	6♓33	26°22	23°57	2°35	2°44	5° 6	16°14	3°46	9°23	16°31	16°58	29°30	n.a.	W21
T 22	6 34 53	7°17'07	20°57	28°24	25°11	3°15	2°54	5°11	16°17	3°47	9°23	16°32	16°55	29°37	n.a.	T 22
F 23	6 38 49	8°14'31	5♈ 7	0♑28	26°25	3°54	3° 5	5°16	16°20	3°47	9°23	16°R32	16°52	29°43	n.a.	F 23
S 24	6 42 46	9°11'56	19° 2	2°32	27°39	4°34	3°15	5°20	16°23	3°47	9°23	16°32	16°49	29°50	n.a.	S 24
S 25	6 46 43	10° 9'23	2♉42	4°37	28°53	5°14	3°25	5°25	16°26	3°47	9°24	16°32	16°46	29°57	n.a.	S 25
M26	6 50 39	11° 6'50	16° 5	6°43	0♒ 7	5°54	3°35	5°30	16°29	3°47	9°24	16°31	16°43	0♍ 3	n.a.	M26
T 27	6 54 36	12° 4'19	29°14	8°48	1°21	6°34	3°46	5°35	16°33	3°47	9°24	16°31	16°39	0°10	n.a.	T 27
W28	6 58 33	13° 1'50	12♊ 8	10°53	2°35	7°14	3°56	5°40	16°36	3°47	9°24	16°30	16°36	0°17	n.a.	W28
T 29	7 2 29	13°59'22	24°48	12°58	3°49	7°54	4° 7	5°45	16°39	3°R47	9°24	16°30	16°33	0°23	n.a.	T 29
F 30	7 6 26	14°56'56	7♋16	15° 3	5° 3	8°35	4°18	5°50	16°43	3°47	9°24	16°30	16°30	0°30	n.a.	F 30
S 31	7 10 23	15♑54'31	19♋32	17♑ 6	6♒17	9♓15	4♓28	5♓55	16♒46	3♎47	9♎24	16°D30	16♑27	0♍37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s25	25n56	2n41	22s14	2s31	24s49	0s46	13s49	1n32	11s25	0n26	10s59	0s41	17s18	0s40	2s 7	0s43	18s39	16s21	22s59	22s48	9n40		n.a.
F 2	23 30	25 40	1 38	22 27	2 32	24 47	0 44	13 37	1 32	11 23	0 26	10 58	0 41	17 17	0 40	2 7	0 43	18 40	16 21	22 59	22 48	9 37		n.a.
S 3	23 35	24 5	0 31	22 40	2 31	24 45	0 42	13 24	1 33	11 20	0 27	10 57	0 41	17 16	0 40	2 8	0 43	18 40	16 22	22 59	22 49	9 34		n.a.
S 4	23 39	21 23	0s36	22 53	2 30	24 41	0 40	13 12	1 33	11 17	0 27	10 55	0 40	17 15	0 40	2 8	0 43	18 41	16 22	22 59	22 49	9 31		n.a.
M 5	23 44	17 47	1 41	23 5	2 27	24 37	0 38	12 59	1 33	11 14	0 27	10 54	0 40	17 15	0 40	2 8	0 43	18 41	16 22	22 59	22 50	9 28		n.a.
T 6	23 47	13 31	2 41	23 18	2 24	24 32	0 36	12 47	1 33	11 11	0 27	10 52	0 40	17 14	0 40	2 9	0 43	18 42	16 23	22 59	22 50	9 25		n.a.
W 7	23 51	8 46	3 33	23 29	2 20	24 27	0 34	12 34	1 33	11 7	0 27	10 51	0 40	17 13	0 40	2 9	0 43	18 42	16 23	22 59	22 50	9 23		n.a.
T 8	23 54	3 43	4 16	23 41	2 16	24 20	0 32	12 21	1 33	11 4	0 27	10 50	0 40	17 12	0 40	2 9	0 43	18 43	16 23	22 58	22 51	9 20		n.a.
F 9	23 56	1s30	4 48	23 51	2 11	24 13	0 30	12 8	1 33	11 1	0 27	10 48	0 40	17 11	0 40	2 10	0 43	18 43	16 24	22 58	22 51	9 17		n.a.
S 10	23 58	6 42	5 9	24 1	2 5	24 5	0 28	11 54	1 34	10 58	0 27	10 47	0 40	17 10	0 40	2 10	0 44	18 44	16 24	22 58	22 52	9 14		n.a.
S 11	24 0	11 45	5 15	24 10	1 58	23 57	0 25	11 41	1 34	10 55	0 27	10 45	0 40	17 9	0 40	2 10	0 44	18 44	16 24	22 59	22 52	9 11		n.a.
M12	24 1	16 27	5 7	24 18	1 51	23 47	0 23	11 27	1 34	10 51	0 27	10 43	0 39	17 9	0 40	2 10	0 44	18 45	16 25	22 59	22 52	9 8		n.a.
T 13	24 2	20 32	4 43	24 25	1 43	23 38	0 21	11 14	1 34	10 48	0 27	10 42	0 39	17 8	0 40	2 11	0 44	18 45	16 25	22 59	22 53	9 5		n.a.
W14	24 2	23 42	4 4	24 31	1 35	23 27	0 18	11 0	1 34	10 44	0 27	10 40	0 39	17 7	0 40	2 11	0 44	18 46	16 26	22 59	22 53	9 2		n.a.
T 15	24 2	25 36	3 9	24 35	1 26	23 15	0 16	10 46	1 34	10 41	0 28	10 39	0 39	17 6	0 40	2 11	0 44	18 46	16 26	23 0	22 54	8 59		n.a.
F 16	24 2	25 56	2 2	24 38	1 17	23 3	0 14	10 32	1 34	10 37	0 28	10 37	0 39	17 5	0 40	2 11	0 44	18 47	16 26	23 0	22 54	8 56		n.a.
S 17	24 1	24 33	0 46	24 40	1 8	22 51	0 11	10 18	1 34	10 34	0 28	10 35	0 39	17 4	0 40	2 12	0 44	18 47	16 27	23 0	22 55	8 53		n.a.
S 18	23 59	21 31	0n34	24 39	0 58	22 37	0 9	10 4	1 34	10 30	0 28	10 33	0 39	17 3	0 40	2 12	0 44	18 48	16 27	23 0	22 55	8 50		n.a.
M19	23 58	17 5	1 53	24 37	0 48	22 23	0 6	9 50	1 34	10 27	0 28	10 32	0 38	17 2	0 40	2 12	0 44	18 48	16 27	23 0	22 55	8 47		n.a.
T 20	23 55	11 38	3 4	24 33	0 38	22 9	0 4	9 35	1 35	10 23	0 28	10 30	0 38	17 1	0 40	2 12	0 44	18 49	16 28	23 0	22 56	8 44		n.a.
W21	23 53	5 35	4 3	24 28	0 28	21 53	0 1	9 21	1 35	10 19	0 28	10 28	0 38	17 0	0 39	2 12	0 44	18 49	16 28	23 0	22 56	8 41		n.a.
T 22	23 50	0n41	4 46	24 20	0 18	21 37	0n 1	9 6	1 35	10 15	0 28	10 26	0 38	16 59	0 39	2 12	0 44	18 49	16 28	23 0	22 57	8 38		n.a.
F 23	23 46	6 49	5 11	24 11	0 8	21 21	0 4	8 52	1 35	10 12	0 28	10 24	0 38	16 58	0 39	2 13	0 44	18 50	16 29	23 0	22 57	8 35		n.a.
S 24	23 42	12 30	5 17	23 59	0n 2	21 4	0 6	8 37	1 35	10 8	0 28	10 22	0 38	16 57	0 39	2 13	0 44	18 50	16 29	23 0	22 57	8 32		n.a.
S 25	23 38	17 27	5 4	23 46	0 12	20 46	0 9	8 22	1 35	10 4	0 28	10 20	0 38	16 56	0 39	2 13	0 44	18 51	16 29	23 0	22 58	8 29		n.a.
M26	23 33	21 27	4 36	23 31	0 21	20 27	0 11	8 7	1 35	10 0	0 29	10 19	0 38	16 55	0 39	2 13	0 44	18 51	16 30	23 0	22 58	8 26		n.a.
T 27	23 28	24 17	3 53	23 14	0 30	20 9	0 14	7 52	1 35	9 56	0 29	10 17	0 37	16 54	0 39	2 13	0 44	18 51	16 30	23 0	22 59	8 23		n.a.
W28	23 23	25 47	2 59	22 56	0 39	19 49	0 16	7 37	1 35	9 52	0 29	10 15	0 37	16 53	0 39	2 13	0 44	18 52	16 31	23 0	22 59	8 20		n.a.
T 29	23 17	25 54	1 57	22 36	0 48	19 29	0 19	7 21	1 35	9 48	0 29	10 13	0 37	16 52	0 39	2 13	0 44	18 52	16 31	23 0	22 59	8 17		n.a.
F 30	23 10	24 41	0 51	22 15	0 56	19 9	0 21	7 6	1 35	9 44	0 29	10 10	0 37	16 51	0 39	2 13	0 44	18 53	16 31	23 0	23 0	8 14		n.a.
S 31	23s 4	22n18	0s17	21s53	1n 3	18s48	0n24	6s51	1n35	9s40	0n29	10s 8	0s37	16s50	0s39	2s13	0s44	18s53	16s32	23s 0	23s 0	8n11		n.a.

Julian Day Number = -2473048.5, Delta T = 159h31m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°55'31, Lahiri = -160°48'31 Julian Calendar 1 March 11484 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11485 BCE

The year -11483 astronomical counting style corresponds to year 11484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11484 BCE (-11483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 14 19	16♉52'08	1♌38	19♉ 8	7♒31	9♓56	4♓39	6♓ 0	16♒50	3°R47	9°R24	16°R30	16♉23	0♍44	n.a.	S 1
M 2	7 18 16	17°49'46	13°37	21°10	8°45	10°36	4°50	6° 6	16°53	3♎47	9♎24	16°29	16°17	0°57	n.a.	M 2
T 3	7 22 13	18°47'27	25°30	23°10	9°59	11°17	5° 1	6°11	16°56	3°47	9°24	16°29	16°17	0°57	n.a.	T 3
W 4	7 26 9	19°45'10	7♍20	25° 9	11°13	11°58	5°12	6°16	17° 0	3°47	9°24	16°29	16°14	1° 4	n.a.	W 4
T 5	7 30 6	20°42'54	19°11	27° 7	12°27	12°38	5°24	6°22	17° 3	3°46	9°24	16°29	16°11	1°10	n.a.	T 5
F 6	7 34 3	21°40'41	1♎ 5	29° 4	13°41	13°19	5°35	6°27	17° 7	3°46	9°24	16°28	16° 8	1°17	n.a.	F 6
S 7	7 37 59	22°38'29	13° 8	0♒59	14°55	14° 0	5°46	6°33	17°10	3°46	9°24	16°28	16° 4	1°24	n.a.	S 7
S 8	7 41 56	23°36'20	25°24	2°53	16° 9	14°41	5°58	6°39	17°14	3°46	9°23	16°D28	16° 1	1°30	n.a.	S 8
M 9	7 45 53	24°34'13	7♏56	4°45	17°23	15°23	6° 9	6°44	17°17	3°45	9°23	16°28	15°58	1°37	n.a.	M 9
T 10	7 49 49	25°32'09	20°50	6°36	18°37	16° 4	6°21	6°50	17°21	3°45	9°23	16°28	15°55	1°44	n.a.	T 10
W11	7 53 46	26°30'06	4♐ 7	8°26	19°51	16°45	6°32	6°56	17°25	3°44	9°23	16°29	15°52	1°50	n.a.	W11
T 12	7 57 43	27°28'06	17°51	10°14	21° 5	17°27	6°44	7° 1	17°28	3°44	9°23	16°30	15°49	1°57	n.a.	T 12
F 13	8 1 40	28°26'09	2♑ 0	12° 1	22°19	18° 8	6°56	7° 7	17°32	3°44	9°22	16°31	15°45	2° 4	n.a.	F 13
S 14	8 5 36	29°24'13	16°33	13°46	23°32	18°50	7° 7	7°13	17°36	3°43	9°22	16°R31	15°42	2°10	n.a.	S 14
S 15	8 9 33	0♒22'19	1♒23	15°30	24°46	19°31	7°19	7°19	17°39	3°43	9°22	16°31	15°39	2°17	n.a.	S 15
M16	8 13 30	1°20'28	16°24	17°13	26° 0	20°13	7°31	7°25	17°43	3°42	9°22	16°30	15°36	2°24	n.a.	M16
T 17	8 17 26	2°18'38	1♓27	18°55	27°14	20°55	7°43	7°31	17°47	3°41	9°21	16°28	15°33	2°31	n.a.	T 17
W18	8 21 23	3°16'50	16°23	20°35	28°28	21°37	7°55	7°37	17°50	3°41	9°21	16°26	15°29	2°37	n.a.	W18
T 19	8 25 20	4°15'05	1♈ 4	22°13	29°42	22°19	8° 7	7°43	17°54	3°40	9°20	16°24	15°26	2°44	n.a.	T 19
F 20	8 29 16	5°13'21	15°26	23°51	0♓56	23° 1	8°20	7°49	17°58	3°39	9°20	16°22	15°23	2°51	n.a.	F 20
S 21	8 33 13	6°11'39	29°25	25°27	2°10	23°43	8°32	7°56	18° 1	3°39	9°20	16°22	15°20	2°57	n.a.	S 21
S 22	8 37 10	7° 9'59	13♉ 1	27° 2	3°23	24°25	8°44	8° 2	18° 5	3°38	9°19	16°D22	15°17	3° 4	n.a.	S 22
M23	8 41 6	8° 8'21	26°15	28°35	4°37	25° 7	8°56	8° 8	18° 9	3°37	9°19	16°22	15°14	3°11	n.a.	M23
T 24	8 45 3	9° 6'44	9♊ 9	0♓ 7	5°51	25°50	9° 9	8°14	18°13	3°36	9°18	16°24	15°10	3°17	n.a.	T 24
W25	8 48 59	10° 5'10	21°46	1°38	7° 5	26°32	9°21	8°21	18°16	3°36	9°18	16°25	15° 7	3°24	n.a.	W25
T 26	8 52 56	11° 3'38	4♋ 9	3° 8	8°19	27°15	9°34	8°27	18°20	3°35	9°17	16°27	15° 4	3°31	n.a.	T 26
F 27	8 56 53	12° 2'08	16°21	4°36	9°32	27°57	9°46	8°33	18°24	3°34	9°17	16°R27	15° 1	3°37	n.a.	F 27
S 28	9 0 49	13° 0'40	28°25	6° 3	10°46	28°40	9°59	8°40	18°28	3°33	9°16	16°27	14°58	3°44	n.a.	S 28
S 29	9 4 46	13°59'15	10♌23	7°28	12° 0	29°23	10°12	8°46	18°32	3°32	9°15	16°25	14°55	3°51	n.a.	S 29
M30	9 8 43	14♒57'51	22♌16	8♓52	13♓13	0♈ 5	10♓24	8♓53	18♒35	3♎31	9♎15	16♉21	14♉51	3♍58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s56	18n57	1s23	21s29	1n10	18s26	0n26	6s35	1n35	9s36	0n29	10s 6	0s37	16s49	0s39	2s13	0s44	18s53	16s32	23s 0	23s 1	8n 8		n.a.
M 2	22 49	14 51	2 25	21 4	1 17	18 4	0 29	6 19	1 35	9 32	0 29	10 4	0 37	16 47	0 39	2 13	0 45	18 54	16 32	23 0	23 1	8 5		n.a.
T 3	22 41	10 13	3 20	20 38	1 23	17 42	0 31	6 4	1 35	9 27	0 29	10 2	0 37	16 46	0 39	2 13	0 45	18 54	16 33	23 0	23 1	8 2		n.a.
W 4	22 32	5 14	4 6	20 11	1 29	17 19	0 34	5 48	1 35	9 23	0 29	10 0	0 37	16 45	0 39	2 13	0 45	18 54	16 33	23 0	23 2	7 59		n.a.
T 5	22 24	0 5	4 42	19 44	1 34	16 55	0 36	5 32	1 34	9 19	0 29	9 58	0 36	16 44	0 39	2 13	0 45	18 54	16 33	23 0	23 2	7 56		n.a.
F 6	22 14	5s 6	5 6	19 16	1 38	16 31	0 39	5 16	1 34	9 14	0 30	9 56	0 36	16 43	0 39	2 13	0 45	18 55	16 34	23 0	23 3	7 53		n.a.
S 7	22 5	10 9	5 16	18 47	1 43	16 7	0 41	5 0	1 34	9 10	0 30	9 53	0 36	16 42	0 39	2 13	0 45	18 55	16 34	23 0	23 3	7 50		n.a.
S 8	21 55	14 54	5 13	18 17	1 46	15 42	0 44	4 44	1 34	9 6	0 30	9 51	0 36	16 41	0 39	2 13	0 45	18 55	16 35	23 0	23 3	7 47		n.a.
M 9	21 44	19 8	4 55	17 48	1 49	15 17	0 46	4 28	1 34	9 1	0 30	9 49	0 36	16 40	0 39	2 13	0 45	18 55	16 35	23 0	23 4	7 44		n.a.
T 10	21 34	22 37	4 22	17 17	1 52	14 52	0 48	4 12	1 34	8 57	0 30	9 47	0 36	16 38	0 39	2 13	0 45	18 56	16 35	23 0	23 4	7 41		n.a.
W11	21 23	25 0	3 34	16 47	1 54	14 26	0 51	3 55	1 34	8 52	0 30	9 44	0 36	16 37	0 39	2 12	0 45	18 56	16 36	23 0	23 5	7 38		n.a.
T 12	21 11	26 0	2 32	16 16	1 56	14 0	0 53	3 39	1 34	8 48	0 30	9 42	0 36	16 36	0 39	2 12	0 45	18 56	16 36	23 0	23 5	7 35		n.a.
F 13	20 59	25 21	1 20	15 45	1 57	13 33	0 55	3 22	1 34	8 43	0 30	9 40	0 36	16 35	0 39	2 12	0 45	18 56	16 36	23 0	23 5	7 32		n.a.
S 14	20 47	22 59	0n 0	15 14	1 58	13 6	0 58	3 6	1 34	8 39	0 30	9 37	0 35	16 34	0 39	2 12	0 45	18 57	16 37	23 0	23 6	7 29		n.a.
S 15	20 34	19 2	1 21	14 43	1 58	12 39	1 0	2 49	1 34	8 34	0 30	9 35	0 35	16 33	0 39	2 12	0 45	18 57	16 37	23 0	23 6	7 26		n.a.
M16	20 21	13 49	2 38	14 12	1 58	12 12	1 2	2 33	1 33	8 30	0 31	9 33	0 35	16 31	0 39	2 12	0 45	18 57	16 37	23 0	23 6	7 23		n.a.
T 17	20 8	7 46	3 43	13 40	1 58	11 44	1 4	2 16	1 33	8 25	0 31	9 30	0 35	16 30	0 39	2 11	0 45	18 57	16 38	23 0	23 7	7 20		n.a.
W18	19 54	1 20	4 33	13 9	1 57	11 16	1 7	1 59	1 33	8 20	0 31	9 28	0 35	16 29	0 39	2 11	0 45	18 57	16 38	23 0	23 7	7 17		n.a.
T 19	19 40	5n 4	5 4	12 38	1 55	10 48	1 9	1 42	1 33	8 15	0 31	9 25	0 35	16 28	0 39	2 11	0 45	18 57	16 38	23 1	23 8	7 14		n.a.
F 20	19 26	11 3	5 15	12 8	1 54	10 19	1 11	1 26	1 33	8 11	0 31	9 23	0 35	16 27	0 39	2 11	0 45	18 58	16 39	23 1	23 8	7 11		n.a.
S 21	19 11	16 19	5 7	11 37	1 51	9 50	1 13	1 9	1 33	8 6	0 31	9 21	0 35	16 26	0 39	2 10	0 45	18 58	16 39	23 1	23 8	7 8		n.a.
S 22	18 56	20 36	4 42	11 7	1 49	9 21	1 15	0 52	1 32	8 1	0 31	9 18	0 35	16 24	0 39	2 10	0 45	18 58	16 39	23 1	23 9	7 5		n.a.
M23	18 41	23 43	4 2	10 37	1 46	8 52	1 17	0 35	1 32	7 56	0 31	9 16	0 34	16 23	0 39	2 10	0 45	18 58	16 40	23 1	23 9	7 2		n.a.
T 24	18 25	25 32	3 11	10 7	1 43	8 23	1 19	0 18	1 32	7 51	0 31	9 13	0 34	16 22	0 39	2 10	0 45	18 58	16 40	23 1	23 9	6 59		n.a.
W25	18 9	25 58	2 12	9 37	1 39	7 53	1 21	0 1	1 32	7 47	0 31	9 11	0 34	16 21	0 39	2 9	0 45	18 58	16 40	23 0	23 10	6 56		n.a.
T 26	17 53	25 6	1 7	9 8	1 35	7 24	1 22	0n16	1 32	7 42	0 32	9 8	0 34	16 20	0 39	2 9	0 45	18 58	16 41	23 0	23 10	6 53		n.a.
F 27	17 36	23 1	0 1	8 40	1 31	6 54	1 24	0 34	1 31	7 37	0 32	9 5	0 34	16 18	0 39	2 9	0 46	18 58	16 41	23 0	23 11	6 50		n.a.
S 28	17 20	19 56	1s 5	8 12	1 26	6 24	1 26	0 51	1 31	7 32	0 32	9 3	0 34	16 17	0 38	2 8	0 46	18 58	16 41	23 0	23 11	6 47		n.a.
S 29	17 2	16 3	2 7	7 44	1 21	5 54	1 28	1 8	1 31	7 27	0 32	9 0	0 34	16 16	0 38	2 8	0 46	18 58	16 42	23 1	23 11	6 44		n.a.
M30	16s45	11n33	3s 4	7s17	1n15	5s23	1n29	1n25	1n31	7s22	0n32	8s58	0s34	16s15	0s38	2s 8	0s46	18s58	16s42	23s 1	23s12	6n41		n.a.

Julian Day Number = -2473017.5, Delta T = 159h31m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°55'27, Lahiri = -160°48'27 Julian Calendar 1 Apr. 11484 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11484 BCE (-11483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 12 39	15♒56'30	4♍ 7	10♓15	14♓27	0♈48	10♓37	8♓59	18♒39	3°R30	9°R14	16°R17	14♑48	4♍ 4	n.a.	T 1
W 2	9 16 36	16°55'11	15°57	11°36	15°41	1°31	10°50	9° 6	18°43	3♎29	9♎14	16♑11	14°45	4°11	n.a.	W 2
T 3	9 20 33	17°53'55	27°49	12°55	16°54	2°14	11° 2	9°12	18°47	3°28	9°13	16° 6	14°42	4°18	n.a.	T 3
F 4	9 24 29	18°52'41	9♎45	14°13	18° 8	2°57	11°15	9°19	18°51	3°27	9°12	16° 0	14°39	4°24	n.a.	F 4
S 5	9 28 26	19°51'30	21°49	15°29	19°22	3°40	11°28	9°26	18°54	3°26	9°11	15°56	14°35	4°31	n.a.	S 5
S 6	9 32 22	20°50'21	4♏ 3	16°44	20°35	4°24	11°41	9°32	18°58	3°25	9°11	15°53	14°32	4°38	n.a.	S 6
M 7	9 36 19	21°49'15	16°32	17°56	21°49	5° 7	11°54	9°39	19° 2	3°23	9°10	15°D52	14°29	4°44	n.a.	M 7
T 8	9 40 16	22°48'12	29°20	19° 7	23° 2	5°50	12° 7	9°46	19° 6	3°22	9° 9	15°52	14°26	4°51	n.a.	T 8
W 9	9 44 12	23°47'12	12♐30	20°16	24°16	6°34	12°20	9°52	19° 9	3°21	9° 9	15°53	14°23	4°58	n.a.	W 9
T 10	9 48 9	24°46'14	26° 6	21°23	25°30	7°17	12°33	9°59	19°13	3°20	9° 8	15°54	14°20	5° 4	n.a.	T 10
F 11	9 52 5	25°45'19	10♑ 9	22°27	26°43	8° 1	12°46	10° 6	19°17	3°19	9° 7	15°R55	14°16	5°11	n.a.	F 11
S 12	9 56 2	26°44'26	24°39	23°29	27°57	8°44	12°59	10°13	19°21	3°17	9° 6	15°55	14°13	5°18	n.a.	S 12
S 13	9 59 59	27°43'36	9♒33	24°29	29°10	9°28	13°12	10°19	19°25	3°16	9° 5	15°53	14°10	5°25	n.a.	S 13
M14	10 3 55	28°42'49	24°42	25°26	0♈24	10°12	13°25	10°26	19°28	3°15	9° 4	15°49	14° 7	5°31	n.a.	M14
T 15	10 7 52	29°42'03	9♓59	26°20	1°37	10°56	13°39	10°33	19°32	3°13	9° 4	15°43	14° 4	5°38	n.a.	T 15
W16	10 11 48	0♓41'21	25°13	27°10	2°50	11°40	13°52	10°40	19°36	3°12	9° 3	15°37	14° 0	5°45	n.a.	W16
T 17	10 15 45	1°40'40	10♈12	27°58	4° 4	12°24	14° 5	10°47	19°40	3°11	9° 2	15°30	13°57	5°51	n.a.	T 17
F 18	10 19 42	2°40'02	24°49	28°41	5°17	13° 8	14°18	10°54	19°43	3° 9	9° 1	15°24	13°54	5°58	n.a.	F 18
S 19	10 23 38	3°39'26	8♉59	29°21	6°31	13°52	14°31	11° 0	19°47	3° 8	9° 0	15°19	13°51	6° 5	n.a.	S 19
S 20	10 27 35	4°38'52	22°40	29°56	7°44	14°36	14°45	11° 7	19°51	3° 6	8°59	15°16	13°48	6°11	n.a.	S 20
M21	10 31 31	5°38'20	5♊53	0♈27	8°57	15°20	14°58	11°14	19°55	3° 5	8°58	15°D16	13°45	6°18	n.a.	M21
T 22	10 35 28	6°37'50	18°43	0°53	10°11	16° 4	15°11	11°21	19°58	3° 3	8°57	15°16	13°41	6°25	n.a.	T 22
W23	10 39 24	7°37'23	1♋12	1°13	11°24	16°49	15°25	11°28	20° 2	3° 2	8°56	15°17	13°38	6°32	n.a.	W23
T 24	10 43 21	8°36'57	13°26	1°28	12°37	17°33	15°38	11°35	20° 6	3° 0	8°55	15°R18	13°35	6°38	n.a.	T 24
F 25	10 47 17	9°36'34	25°28	1°36	13°50	18°18	15°51	11°42	20° 9	2°59	8°54	15°18	13°32	6°45	n.a.	F 25
S 26	10 51 14	10°36'13	7♌24	1°R37	15° 3	19° 2	16° 5	11°49	20°13	2°57	8°53	15°15	13°29	6°52	n.a.	S 26
S 27	10 55 11	11°35'54	19°15	1°32	16°17	19°47	16°18	11°56	20°16	2°56	8°52	15°10	13°26	6°58	n.a.	S 27
M28	10 59 7	12°35'37	1♍ 5	1°19	17°30	20°31	16°32	12° 2	20°20	2°54	8°51	15° 2	13°22	7° 5	n.a.	M28
T 29	11 3 4	13°35'23	12°56	0°58	18°43	21°16	16°45	12° 9	20°24	2°53	8°50	14°52	13°19	7°12	n.a.	T 29
W30	11 7 0	14°35'11	24°50	0°30	19°56	22° 1	16°58	12°16	20°27	2°51	8°49	14°41	13°16	7°18	n.a.	W30
T 31	11 10 57	15♓35'01	6♎47	29♓53	21♈ 9	22♈45	17♓12	12♓23	20♒31	2♎50	8♎48	14♑29	13♑13	7♍25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s27	6n40	3s52	6s51	1n10	4s53	1n31	1n42	1n31	7s17	0n32	8s55	0s34	16s13	0s38	2s 7	0s46	18s58	16s42	23s 2	23s12	6n38		n.a.
W 2	16 9	1 33	4 30	6 25	1 4	4 22	1 32	2 0	1 30	7 12	0 32	8 53	0 34	16 12	0 38	2 7	0 46	18 58	16 42	23 2	23 12	6 35		n.a.
T 3	15 51	3s37	4 56	6 0	0 57	3 52	1 34	2 17	1 30	7 7	0 32	8 50	0 34	16 11	0 38	2 6	0 46	18 58	16 43	23 3	23 13	6 32		n.a.
F 4	15 32	8 41	5 10	5 35	0 51	3 21	1 35	2 34	1 30	7 2	0 32	8 47	0 33	16 10	0 38	2 6	0 46	18 58	16 43	23 4	23 13	6 29		n.a.
S 5	15 13	13 28	5 10	5 12	0 44	2 51	1 36	2 52	1 30	6 57	0 32	8 45	0 33	16 9	0 38	2 6	0 46	18 58	16 43	23 4	23 13	6 26		n.a.
S 6	14 54	17 49	4 56	4 49	0 36	2 20	1 38	3 9	1 29	6 51	0 33	8 42	0 33	16 7	0 38	2 5	0 46	18 58	16 44	23 4	23 14	6 23		n.a.
M 7	14 35	21 28	4 28	4 27	0 29	1 49	1 39	3 26	1 29	6 46	0 33	8 39	0 33	16 6	0 38	2 5	0 46	18 58	16 44	23 5	23 14	6 20		n.a.
T 8	14 15	24 12	3 46	4 6	0 21	1 18	1 40	3 44	1 29	6 41	0 33	8 37	0 33	16 5	0 38	2 4	0 46	18 58	16 44	23 5	23 15	6 17		n.a.
W 9	13 55	25 42	2 52	3 45	0 13	0 48	1 41	4 1	1 28	6 36	0 33	8 34	0 33	16 4	0 38	2 4	0 46	18 58	16 44	23 4	23 15	6 14		n.a.
T 10	13 35	25 45	1 46	3 26	0 4	0 17	1 42	4 18	1 28	6 31	0 33	8 31	0 33	16 2	0 38	2 3	0 46	18 58	16 45	23 4	23 15	6 11		n.a.
F 11	13 15	24 10	0 31	3 8	0s 4	0n14	1 43	4 36	1 28	6 26	0 33	8 29	0 33	16 1	0 38	2 3	0 46	18 58	16 45	23 4	23 16	6 8		n.a.
S 12	12 54	20 58	0n47	2 51	0 13	0 44	1 44	4 53	1 28	6 20	0 33	8 26	0 33	16 0	0 38	2 2	0 46	18 58	16 45	23 4	23 16	6 5		n.a.
S 13	12 34	16 19	2 5	2 35	0 23	1 15	1 44	5 10	1 27	6 15	0 33	8 23	0 33	15 59	0 38	2 2	0 46	18 58	16 46	23 4	23 16	6 2		n.a.
M14	12 13	10 34	3 14	2 21	0 32	1 46	1 45	5 28	1 27	6 10	0 33	8 21	0 33	15 57	0 38	2 1	0 46	18 58	16 46	23 5	23 17	5 59		n.a.
T 15	11 51	4 10	4 11	2 8	0 42	2 16	1 46	5 45	1 27	6 4	0 34	8 18	0 32	15 56	0 38	2 1	0 46	18 57	16 46	23 6	23 17	5 56		n.a.
W16	11 30	2n27	4 49	1 56	0 52	2 47	1 46	6 2	1 26	5 59	0 34	8 15	0 32	15 55	0 38	2 0	0 46	18 57	16 46	23 6	23 17	5 53		n.a.
T 17	11 8	8 49	5 7	1 46	1 2	3 17	1 47	6 20	1 26	5 54	0 34	8 12	0 32	15 54	0 38	2 0	0 46	18 57	16 46	23 7	23 18	5 50		n.a.
F 18	10 47	14 32	5 4	1 38	1 12	3 47	1 47	6 37	1 26	5 49	0 34	8 10	0 32	15 53	0 38	1 59	0 46	18 57	16 47	23 8	23 18	5 47		n.a.
S 19	10 25	19 18	4 42	1 31	1 22	4 17	1 48	6 54	1 25	5 43	0 34	8 7	0 32	15 51	0 38	1 59	0 46	18 57	16 47	23 8	23 18	5 44		n.a.
S 20	10 3	22 51	4 5	1 26	1 33	4 47	1 48	7 11	1 25	5 38	0 34	8 4	0 32	15 50	0 38	1 58	0 46	18 57	16 47	23 9	23 19	5 41		n.a.
M21	9 40	25 3	3 16	1 23	1 43	5 17	1 48	7 29	1 24	5 32	0 34	8 1	0 32	15 49	0 38	1 58	0 46	18 56	16 47	23 9	23 19	5 38		n.a.
T 22	9 18	25 51	2 18	1 22	1 54	5 47	1 48	7 46	1 24	5 27	0 34	7 59	0 32	15 48	0 38	1 57	0 46	18 56	16 48	23 9	23 19	5 35		n.a.
W23	8 55	25 18	1 15	1 24	2 4	6 16	1 48	8 3	1 24	5 22	0 35	7 56	0 32	15 47	0 38	1 57	0 46	18 56	16 48	23 9	23 20	5 32		n.a.
T 24	8 32	23 31	0 10	1 27	2 15	6 45	1 48	8 20	1 23	5 16	0 35	7 53	0 32	15 45	0 38	1 56	0 46	18 56	16 48	23 9	23 20	5 29		n.a.
F 25	8 9	20 42	0s54	1 33	2 25	7 15	1 48	8 37	1 23	5 11	0 35	7 50	0 32	15 44	0 38	1 55	0 46	18 56	16 48	23 9	23 20	5 26		n.a.
S 26	7 46	17 2	1 56	1 41	2 34	7 43	1 48	8 54	1 22	5 5	0 35	7 48	0 32	15 43	0 38	1 55	0 46	18 55	16 48	23 9	23 21	5 23		n.a.
S 27	7 23	12 43	2 51	1 52	2 44	8 12	1 47	9 11	1 22	5 0	0 35	7 45	0 32	15 42	0 38	1 54	0 47	18 55	16 49	23 10	23 21	5 20		n.a.
M28	7 0	7 57	3 39	2 5	2 53	8 41	1 47	9 28	1 22	4 55	0 35	7 42	0 32	15 41	0 38	1 54	0 47	18 55	16 49	23 10	23 21	5 17		n.a.
T 29	6 36	2 55	4 18	2 21	3 1	9 9	1 46	9 45	1 21	4 49	0 35	7 39	0 31	15 40	0 38	1 53	0 47	18 55	16 49	23 12	23 22	5 14		n.a.
W30	6 13	2s15	4 45	2 39	3 8	9 37	1 46	10 2	1 21	4 44	0 35	7 37	0 31	15 38	0 38	1 52	0 47	18 54	16 49	23 13	23 22	5 11		n.a.
T 31	5s49	7s20	5s 0	3s 0	3s14	10n 4	1n45	10n18	1n20	4s38	0n36	7s34	0s31	15s37	0s38	1s52	0s47	18s54	16s49	23s14	23s22	5n 8		n.a.

Julian Day Number = -2472987.5, Delta T = 159h30m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°55'23, Lahiri = -160°48'23 Julian Calendar 1 May 11484 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11484 BCE

The year -11483 astronomical counting style corresponds to year 11484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11484 BCE (-11483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 14 53	16♓34'54	18♎50	29°R 9	22♈22	23♈30	17♓25	12♓30	20♒34	2°R48	8°R47	14°R17	13♑10	7♍32	n.a.	F 1
S 2	11 18 50	17°34'49	0♏59	28♓18	23°35	24°15	17°39	12°37	20°38	2♎46	8♎46	14♑ 7	13° 6	7°38	n.a.	S 2
S 3	11 22 46	18°34'47	13°18	27°19	24°48	25° 0	17°52	12°44	20°41	2°45	8°45	13°59	13° 3	7°45	n.a.	S 3
M 4	11 26 43	19°34'47	25°48	26°15	26° 0	25°45	18° 5	12°51	20°45	2°43	8°44	13°54	13° 0	7°52	n.a.	M 4
T 5	11 30 39	20°34'50	8♐33	25° 7	27°13	26°30	18°19	12°58	20°48	2°41	8°42	13°51	12°57	7°59	n.a.	T 5
W 6	11 34 36	21°34'56	21°37	23°55	28°26	27°15	18°32	13° 4	20°52	2°40	8°41	13°D51	12°54	8° 5	n.a.	W 6
T 7	11 38 32	22°35'04	5♑ 3	22°42	29°39	28° 0	18°46	13°11	20°55	2°38	8°40	13°51	12°51	8°12	n.a.	T 7
F 8	11 42 29	23°35'14	18°54	21°31	0♉51	28°46	18°59	13°18	20°58	2°37	8°39	13°R51	12°47	8°19	n.a.	F 8
S 9	11 46 25	24°35'27	3♒11	20°22	2° 4	29°31	19°12	13°25	21° 2	2°35	8°38	13°50	12°44	8°25	n.a.	S 9
S 10	11 50 22	25°35'43	17°52	19°18	3°17	0♉16	19°26	13°32	21° 5	2°33	8°37	13°46	12°41	8°32	n.a.	S 10
M11	11 54 18	26°36'01	2♓53	18°21	4°29	1° 2	19°39	13°39	21° 8	2°31	8°36	13°40	12°38	8°39	n.a.	M11
T 12	11 58 15	27°36'21	18° 6	17°32	5°42	1°47	19°53	13°45	21°12	2°30	8°34	13°30	12°35	8°46	n.a.	T 12
W13	12 2 11	28°36'43	3♈22	16°54	6°54	2°33	20° 6	13°52	21°15	2°28	8°33	13°20	12°31	8°52	n.a.	W13
T 14	12 6 7	29°37'08	18°27	16°25	8° 7	3°18	20°19	13°59	21°18	2°26	8°32	13° 8	12°28	8°59	n.a.	T 14
F 15	12 10 4	0♈37'34	3♉14	16° 8	9°19	4° 4	20°33	14° 6	21°21	2°25	8°31	12°58	12°25	9° 6	n.a.	F 15
S 16	12 14 0	1°38'03	17°34	16°D 2	10°32	4°49	20°46	14°12	21°24	2°23	8°30	12°49	12°22	9°12	n.a.	S 16
S 17	12 17 57	2°38'33	1♊23	16° 7	11°44	5°35	20°59	14°19	21°27	2°21	8°29	12°43	12°19	9°19	n.a.	S 17
M18	12 21 53	3°39'05	14°43	16°23	12°56	6°21	21°12	14°26	21°30	2°20	8°27	12°40	12°16	9°26	n.a.	M18
T 19	12 25 50	4°39'39	27°36	16°50	14° 8	7° 6	21°26	14°32	21°33	2°18	8°26	12°39	12°12	9°32	n.a.	T 19
W20	12 29 46	5°40'15	10♋ 6	17°25	15°21	7°52	21°39	14°39	21°36	2°16	8°25	12°39	12° 9	9°39	n.a.	W20
T 21	12 33 43	6°40'52	22°18	18°10	16°33	8°38	21°52	14°46	21°39	2°15	8°24	12°39	12° 6	9°46	n.a.	T 21
F 22	12 37 39	7°41'31	4♌17	19° 2	17°45	9°24	22° 5	14°52	21°42	2°13	8°23	12°37	12° 3	9°53	n.a.	F 22
S 23	12 41 36	8°42'12	16° 9	20° 2	18°57	10°10	22°18	14°59	21°45	2°11	8°22	12°33	12° 0	9°59	n.a.	S 23
S 24	12 45 32	9°42'54	27°59	21° 8	20° 9	10°56	22°32	15° 5	21°48	2°10	8°20	12°27	11°57	10° 6	n.a.	S 24
M25	12 49 28	10°43'38	9♍48	22°19	21°20	11°42	22°45	15°12	21°51	2° 8	8°19	12°17	11°53	10°13	n.a.	M25
T 26	12 53 25	11°44'23	21°42	23°35	22°32	12°28	22°58	15°18	21°54	2° 6	8°18	12° 5	11°50	10°19	n.a.	T 26
W27	12 57 21	12°45'10	3♎41	24°55	23°44	13°14	23°11	15°24	21°57	2° 4	8°17	11°51	11°47	10°26	n.a.	W27
T 28	13 1 18	13°46'00	15°47	26°18	24°55	14° 0	23°24	15°31	21°59	2° 3	8°16	11°36	11°44	10°33	n.a.	T 28
F 29	13 5 14	14°46'50	28° 1	27°44	26° 7	14°46	23°37	15°37	22° 2	2° 1	8°14	11°21	11°41	10°39	n.a.	F 29
S 30	13 9 11	15♈47'43	10♏22	29♓13	27♉18	15♉32	23♓50	15♓43	22♒ 5	2♎ 0	8♎13	11♑ 9	11♑37	10♍46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s25	12s11	5s 2	3s22	3s18	10n32	1n45	10n35	1n20	4s33	0n36	7s31	0s31	15s36	0s38	1s51	0s47	18s54	16s49	23s15	23s23	5n 5		n.a.
S 2	5 2	16 37	4 50	3 46	3 22	10 59	1 44	10 52	1 19	4 27	0 36	7 28	0 31	15 35	0 38	1 50	0 47	18 53	16 49	23 17	23 23	5 2		n.a.
S 3	4 38	20 25	4 25	4 11	3 23	11 26	1 43	11 8	1 19	4 22	0 36	7 25	0 31	15 34	0 38	1 50	0 47	18 53	16 50	23 17	23 23	4 59		n.a.
M 4	4 13	23 21	3 46	4 36	3 22	11 52	1 42	11 25	1 19	4 16	0 36	7 23	0 31	15 33	0 38	1 49	0 47	18 53	16 50	23 18	23 24	4 56		n.a.
T 5	3 49	25 11	2 56	5 2	3 20	12 18	1 41	11 41	1 18	4 11	0 36	7 20	0 31	15 32	0 38	1 48	0 47	18 52	16 50	23 18	23 24	4 53		n.a.
W 6	3 25	25 41	1 55	5 27	3 15	12 44	1 40	11 57	1 18	4 5	0 36	7 17	0 31	15 30	0 38	1 48	0 47	18 52	16 50	23 18	23 24	4 50		n.a.
T 7	3 1	24 43	0 47	5 50	3 8	13 9	1 38	12 14	1 17	4 0	0 37	7 14	0 31	15 29	0 38	1 47	0 47	18 52	16 50	23 18	23 24	4 47		n.a.
F 8	2 36	22 14	0n27	6 11	2 59	13 34	1 37	12 30	1 17	3 54	0 37	7 12	0 31	15 28	0 38	1 47	0 47	18 51	16 50	23 18	23 25	4 44		n.a.
S 9	2 12	18 19	1 41	6 29	2 48	13 59	1 36	12 46	1 16	3 49	0 37	7 9	0 31	15 27	0 38	1 46	0 47	18 51	16 50	23 18	23 25	4 41		n.a.
S 10	1 48	13 11	2 50	6 43	2 36	14 23	1 34	13 2	1 16	3 43	0 37	7 6	0 31	15 26	0 38	1 45	0 47	18 51	16 50	23 19	23 25	4 38		n.a.
M11	1 23	7 9	3 49	6 53	2 21	14 47	1 32	13 18	1 15	3 38	0 37	7 3	0 31	15 25	0 38	1 45	0 47	18 50	16 51	23 20	23 26	4 35		n.a.
T 12	0 58	0 39	4 32	6 58	2 6	15 11	1 31	13 33	1 15	3 32	0 37	7 1	0 31	15 24	0 38	1 44	0 47	18 50	16 51	23 20	23 26	4 32		n.a.
W13	0 34	5n53	4 56	6 59	1 50	15 34	1 29	13 49	1 14	3 27	0 37	6 58	0 30	15 23	0 38	1 43	0 47	18 49	16 51	23 22	23 26	4 29		n.a.
T 14	0 9	12 0	5 0	6 55	1 33	15 56	1 27	14 5	1 14	3 21	0 38	6 55	0 30	15 22	0 38	1 43	0 47	18 49	16 51	23 23	23 27	4 26		n.a.
F 15	0n15	17 19	4 43	6 46	1 16	16 18	1 25	14 20	1 13	3 16	0 38	6 53	0 30	15 21	0 38	1 42	0 47	18 49	16 51	23 24	23 27	4 23		n.a.
S 16	0 40	21 27	4 8	6 33	0 59	16 40	1 23	14 35	1 13	3 10	0 38	6 50	0 30	15 20	0 38	1 41	0 47	18 48	16 51	23 25	23 27	4 20		n.a.
S 17	1 5	24 13	3 20	6 16	0 43	17 1	1 21	14 51	1 12	3 5	0 38	6 47	0 30	15 19	0 38	1 41	0 47	18 48	16 51	23 25	23 28	4 17		n.a.
M18	1 29	25 30	2 22	5 55	0 27	17 22	1 19	15 6	1 12	2 59	0 38	6 44	0 30	15 18	0 38	1 40	0 47	18 47	16 51	23 26	23 28	4 14		n.a.
T 19	1 54	25 20	1 19	5 31	0 12	17 42	1 17	15 21	1 11	2 54	0 38	6 42	0 30	15 17	0 38	1 39	0 47	18 47	16 51	23 26	23 28	4 11		n.a.
W20	2 18	23 53	0 14	5 3	0n 3	18 2	1 14	15 36	1 10	2 48	0 38	6 39	0 30	15 16	0 38	1 38	0 47	18 46	16 51	23 26	23 28	4 8		n.a.
T 21	2 43	21 19	0s51	4 33	0 16	18 21	1 12	15 50	1 10	2 43	0 39	6 36	0 30	15 15	0 38	1 38	0 47	18 46	16 51	23 26	23 29	4 5		n.a.
F 22	3 8	17 52	1 52	4 0	0 29	18 40	1 10	16 5	1 9	2 37	0 39	6 34	0 30	15 14	0 38	1 37	0 47	18 45	16 51	23 26	23 29	4 2		n.a.
S 23	3 32	13 45	2 47	3 25	0 41	18 58	1 7	16 19	1 9	2 32	0 39	6 31	0 30	15 13	0 38	1 36	0 47	18 45	16 51	23 26	23 29	3 59		n.a.
S 24	3 56	9 8	3 35	2 49	0 51	19 15	1 4	16 34	1 8	2 27	0 39	6 29	0 30	15 12	0 38	1 36	0 47	18 44	16 51	23 27	23 30	3 56		n.a.
M25	4 21	4 11	4 13	2 11	1 1	19 32	1 2	16 48	1 8	2 21	0 39	6 26	0 30	15 11	0 38	1 35	0 47	18 44	16 51	23 28	23 30	3 53		n.a.
T 26	4 45	0s55	4 41	1 33	1 10	19 49	0 59	17 2	1 7	2 16	0 39	6 23	0 30	15 10	0 38	1 34	0 47	18 43	16 51	23 29	23 30	3 50		n.a.
W27	5 10	6 0	4 56	0 53	1 18	20 5	0 56	17 16	1 6	2 10	0 40	6 21	0 30	15 9	0 38	1 34	0 47	18 43	16 51	23 30	23 31	3 47		n.a.
T 28	5 34	10 56	4 58	0 13	1 25	20 20	0 53	17 29	1 6	2 5	0 40	6 18	0 30	15 8	0 38	1 33	0 47	18 42	16 51	23 32	23 31	3 44		n.a.
F 29	5 58	15 28	4 47	0n28	1 31	20 35	0 50	17 43	1 5	1 59	0 40	6 16	0 30	15 7	0 39	1 32	0 47	18 42	16 51	23 33	23 31	3 41		n.a.
S 30	6n22	19s26	4s22	1n 9	1n37	20n49	0n47	17n56	1n 5	1s54	0n40	6s13	0s30	15s 7	0s39	1s32	0s47	18s41	16s51	23s34	23s31	3n38		n.a.

Julian Day Number = -2472956.5, Delta T = 159h30m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°55'18, Lahiri = -160°48'19 Julian Calendar 1 June 11484 BCE == Greg. Calendar 5 March 11484 BCE

The year -11483 astronomical counting style corresponds to year 11484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11484 BCE (-11483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 13 7	16♈48'37	22♏53	0♈44	28♉30	16♉19	24♓ 3	15♓50	22♒ 7	1°R58	8°R12	10°R58	11♑34	10♍53	n.a.	S 1
M 2	13 17 3	17°49'33	5♐35	2°16	29°41	17° 5	24°15	15°56	22°10	1♑56	8♑11	10♑51	11°31	11° 0	n.a.	M 2
T 3	13 21 0	18°50'32	18°27	3°50	0♊52	17°51	24°28	16° 2	22°12	1°55	8°10	10°47	11°28	11° 6	n.a.	T 3
W 4	13 24 56	19°51'32	1♑34	5°24	2° 3	18°37	24°41	16° 8	22°15	1°53	8° 9	10°46	11°25	11°13	n.a.	W 4
T 5	13 28 53	20°52'34	14°57	7° 0	3°14	19°24	24°54	16°14	22°17	1°52	8° 7	10°46	11°22	11°20	n.a.	T 5
F 6	13 32 49	21°53'37	28°39	8°36	4°25	20°10	25° 7	16°20	22°19	1°50	8° 6	10°45	11°18	11°26	n.a.	F 6
S 7	13 36 46	22°54'43	12♒41	10°13	5°36	20°56	25°19	16°26	22°22	1°48	8° 5	10°44	11°15	11°33	n.a.	S 7
S 8	13 40 42	23°55'50	27° 4	11°50	6°47	21°43	25°32	16°32	22°24	1°47	8° 4	10°41	11°12	11°40	n.a.	S 8
M 9	13 44 38	24°56'58	11♓44	13°27	7°58	22°29	25°44	16°38	22°26	1°45	8° 3	10°34	11° 9	11°47	n.a.	M 9
T 10	13 48 35	25°58'09	26°37	15° 5	9° 8	23°16	25°57	16°44	22°29	1°44	8° 2	10°25	11° 6	11°53	n.a.	T 10
W11	13 52 31	26°59'21	11♈35	16°42	10°19	24° 2	26° 9	16°50	22°31	1°42	8° 1	10°15	11° 3	12° 0	n.a.	W11
T 12	13 56 28	28° 0'34	26°29	18°20	11°29	24°49	26°22	16°56	22°33	1°41	8° 0	10° 3	10°59	12° 7	n.a.	T 12
F 13	14 0 24	29° 1'49	11♉ 9	19°57	12°39	25°36	26°34	17° 2	22°35	1°39	7°58	9°52	10°56	12°13	n.a.	F 13
S 14	14 4 21	0♉ 3'04	25°28	21°35	13°50	26°22	26°46	17° 7	22°37	1°38	7°57	9°43	10°53	12°20	n.a.	S 14
S 15	14 8 17	1° 4'21	9♊21	23°12	15° 0	27° 9	26°59	17°13	22°39	1°36	7°56	9°37	10°50	12°27	n.a.	S 15
M16	14 12 14	2° 5'39	22°46	24°49	16°10	27°56	27°11	17°18	22°41	1°35	7°55	9°33	10°47	12°33	n.a.	M16
T 17	14 16 10	3° 6'58	5♋44	26°26	17°20	28°42	27°23	17°24	22°43	1°34	7°54	9°D32	10°43	12°40	n.a.	T 17
W18	14 20 6	4° 8'17	18°18	28° 3	18°29	29°29	27°35	17°29	22°44	1°32	7°53	9°32	10°40	12°47	n.a.	W18
T 19	14 24 3	5° 9'38	0♌33	29°39	19°39	0♊16	27°47	17°35	22°46	1°31	7°52	9°R33	10°37	12°54	n.a.	T 19
F 20	14 27 59	6°10'59	12°35	1♉15	20°48	1° 2	27°59	17°40	22°48	1°30	7°51	9°32	10°34	13° 0	n.a.	F 20
S 21	14 31 56	7°12'20	24°28	2°52	21°58	1°49	28°11	17°45	22°50	1°28	7°50	9°31	10°31	13° 7	n.a.	S 21
S 22	14 35 52	8°13'42	6♍18	4°28	23° 7	2°36	28°23	17°50	22°51	1°27	7°49	9°26	10°28	13°14	n.a.	S 22
M23	14 39 49	9°15'05	18° 9	6° 3	24°16	3°23	28°34	17°56	22°53	1°26	7°48	9°20	10°24	13°20	n.a.	M23
T 24	14 43 45	10°16'28	0♎ 5	7°39	25°25	4°10	28°46	18° 1	22°54	1°24	7°47	9°11	10°21	13°27	n.a.	T 24
W25	14 47 42	11°17'52	12°10	9°15	26°34	4°56	28°57	18° 6	22°56	1°23	7°46	9° 0	10°18	13°34	n.a.	W25
T 26	14 51 38	12°19'17	24°25	10°50	27°42	5°43	29° 9	18°11	22°57	1°22	7°45	8°49	10°15	13°41	n.a.	T 26
F 27	14 55 34	13°20'42	6♏52	12°25	28°51	6°30	29°20	18°15	22°58	1°21	7°44	8°38	10°12	13°47	n.a.	F 27
S 28	14 59 31	14°22'08	19°30	14° 0	29°59	7°17	29°32	18°20	23° 0	1°20	7°43	8°28	10° 8	13°54	n.a.	S 28
S 29	15 3 27	15°23'35	2♐20	15°35	1♋ 7	8° 4	29°43	18°25	23° 1	1°19	7°42	8°20	10° 5	14° 1	n.a.	S 29
M30	15 7 24	16°25'02	15°21	17°10	2°15	8°51	29°54	18°30	23° 2	1°17	7°41	8°15	10° 2	14° 7	n.a.	M30
T 31	15 11 20	17♉26'30	28♐33	18♉45	3♋23	9♊38	0♈ 5	18♓34	23♒ 3	1♑16	7♑41	8♑13	9♑59	14♍14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n46	22s34	3s44	1n50	1n41	21n 2	0n44	18n 9	1n 4	1s49	0n40	6s11	0s29	15s 6	0s39	1s31	0s47	18s41	16s51	23s35	23s32	3n35		n.a.
M 2	7 10	24 38	2 54	2 32	1 45	21 15	0 40	18 22	1 3	1 43	0 40	6 8	0 29	15 5	0 39	1 31	0 47	18 40	16 51	23 35	23 32	3 32		n.a.
T 3	7 34	25 26	1 55	3 13	1 48	21 27	0 37	18 35	1 3	1 38	0 41	6 6	0 29	15 4	0 39	1 30	0 47	18 40	16 51	23 36	23 32	3 29		n.a.
W 4	7 57	24 51	0 48	3 54	1 51	21 39	0 34	18 48	1 2	1 32	0 41	6 3	0 29	15 3	0 39	1 29	0 47	18 39	16 51	23 36	23 33	3 26		n.a.
T 5	8 21	22 49	0n22	4 34	1 53	21 50	0 30	19 0	1 2	1 27	0 41	6 1	0 29	15 2	0 39	1 29	0 47	18 39	16 51	23 36	23 33	3 23		n.a.
F 6	8 44	19 26	1 33	5 14	1 54	22 0	0 27	19 13	1 1	1 22	0 41	5 58	0 29	15 2	0 39	1 28	0 47	18 38	16 51	23 36	23 33	3 20		n.a.
S 7	9 7	14 52	2 40	5 54	1 55	22 10	0 23	19 25	1 0	1 16	0 41	5 56	0 29	15 1	0 39	1 27	0 47	18 38	16 50	23 36	23 33	3 17		n.a.
S 8	9 31	9 23	3 39	6 34	1 56	22 19	0 19	19 37	1 0	1 11	0 42	5 53	0 29	15 0	0 39	1 27	0 47	18 37	16 50	23 36	23 34	3 14		n.a.
M 9	9 54	3 17	4 24	7 13	1 56	22 27	0 16	19 48	0 59	1 6	0 42	5 51	0 29	14 59	0 39	1 26	0 47	18 37	16 50	23 37	23 34	3 11		n.a.
T 10	10 16	3n 5	4 53	7 51	1 55	22 35	0 12	20 0	0 58	1 1	0 42	5 48	0 29	14 59	0 39	1 25	0 47	18 36	16 50	23 37	23 34	3 8		n.a.
W11	10 39	9 17	5 1	8 29	1 54	22 42	0 8	20 11	0 58	0 55	0 42	5 46	0 29	14 58	0 39	1 25	0 47	18 36	16 50	23 38	23 34	3 5		n.a.
T 12	11 2	14 56	4 49	9 6	1 53	22 48	0 4	20 22	0 57	0 50	0 42	5 44	0 29	14 57	0 39	1 24	0 47	18 35	16 50	23 39	23 35	3 2		n.a.
F 13	11 24	19 37	4 18	9 42	1 51	22 54	0 0	20 33	0 56	0 45	0 43	5 41	0 29	14 57	0 39	1 24	0 47	18 34	16 50	23 40	23 35	2 59		n.a.
S 14	11 46	23 1	3 31	10 18	1 49	22 59	0s 4	20 44	0 56	0 40	0 43	5 39	0 29	14 56	0 39	1 23	0 47	18 34	16 50	23 41	23 35	2 56		n.a.
S 15	12 8	24 56	2 33	10 53	1 47	23 3	0 8	20 55	0 55	0 35	0 43	5 37	0 29	14 55	0 39	1 22	0 47	18 33	16 50	23 41	23 35	2 53		n.a.
M16	12 30	25 18	1 28	11 27	1 44	23 7	0 12	21 5	0 54	0 30	0 43	5 35	0 29	14 55	0 39	1 22	0 47	18 33	16 49	23 42	23 36	2 50		n.a.
T 17	12 51	24 15	0 20	12 1	1 41	23 10	0 16	21 15	0 54	0 24	0 43	5 32	0 29	14 54	0 39	1 21	0 47	18 32	16 49	23 42	23 36	2 47		n.a.
W18	13 13	21 59	0s47	12 34	1 38	23 12	0 20	21 25	0 53	0 19	0 44	5 30	0 29	14 54	0 39	1 21	0 47	18 32	16 49	23 42	23 36	2 44		n.a.
T 19	13 34	18 46	1 50	13 6	1 34	23 14	0 24	21 34	0 52	0 14	0 44	5 28	0 29	14 53	0 39	1 20	0 47	18 31	16 49	23 42	23 37	2 41		n.a.
F 20	13 55	14 48	2 47	13 37	1 30	23 14	0 29	21 44	0 52	0 9	0 44	5 26	0 29	14 52	0 39	1 20	0 47	18 30	16 49	23 42	23 37	2 38		n.a.
S 21	14 15	10 19	3 36	14 7	1 27	23 15	0 33	21 53	0 51	0 4	0 44	5 24	0 29	14 52	0 39	1 19	0 47	18 30	16 49	23 42	23 37	2 35		n.a.
S 22	14 36	5 29	4 15	14 37	1 22	23 14	0 37	22 2	0 50	0n 1	0 44	5 22	0 29	14 51	0 39	1 19	0 47	18 29	16 48	23 42	23 37	2 32		n.a.
M23	14 56	0 28	4 44	15 6	1 18	23 13	0 42	22 10	0 50	0 6	0 45	5 19	0 28	14 51	0 39	1 18	0 47	18 29	16 48	23 42	23 38	2 29		n.a.
T 24	15 16	4s36	5 0	15 34	1 13	23 12	0 46	22 19	0 49	0 11	0 45	5 17	0 28	14 50	0 39	1 18	0 47	18 28	16 48	23 43	23 38	2 26		n.a.
W25	15 36	9 34	5 3	16 1	1 9	23 9	0 51	22 27	0 48	0 16	0 45	5 15	0 28	14 50	0 39	1 17	0 47	18 28	16 48	23 44	23 38	2 23		n.a.
T 26	15 55	14 13	4 53	16 28	1 4	23 6	0 55	22 35	0 47	0 20	0 45	5 13	0 28	14 49	0 39	1 17	0 47	18 27	16 48	23 45	23 38	2 20		n.a.
F 27	16 14	18 21	4 28	16 53	0 59	23 3	1 0	22 43	0 47	0 25	0 45	5 11	0 28	14 49	0 39	1 16	0 47	18 27	16 48	23 45	23 39	2 17		n.a.
S 28	16 33	21 44	3 50	17 18	0 54	22 59	1 4	22 50	0 46	0 30	0 46	5 9	0 28	14 49	0 39	1 16	0 47	18 26	16 47	23 46	23 39	2 14		n.a.
S 29	16 51	24 6	3 0	17 41	0 48	22 54	1 9	22 57	0 45	0 35	0 46	5 7	0 28	14 48	0 39	1 15	0 47	18 25	16 47	23 47	23 39	2 12		n.a.
M30	17 10	25 12	2 0	18 4	0 43	22 48	1 13	23 4	0 45	0 40	0 46	5 6	0 28	14 48	0 39	1 15	0 47	18 25	16 47	23 47	23 39	2 9		n.a.
T 31	17n28	24s54	0s52	18n26	0n37	22n42	1s18	23n11	0n44	0n44	0n46	5s 4	0s28	14s47	0s39	1s14	0s47	18s24	16s47	23s47	23s40	2n 6		n.a.

Julian Day Number = -2472926.5, Delta T = 159h30m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°55'14, Lahiri = -160°48'14 Julian Calendar 1 July 11484 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11484 BCE

The year -11483 astronomical counting style corresponds to year 11484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11484 BCE (-11483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 15 17	18♉27'58	11♑56	20♉20	4♋30	10♊25	0♈16	18♓39	23♒ 4	1°R15	7°R40	8°D12	9♑56	14♍21	n.a.	W 1
T 2	15 19 13	19°29'27	25°30	21°55	5°37	11°11	0°27	18°43	23° 5	1♎14	7♎39	8♑13	9°53	14°28	n.a.	T 2
F 3	15 23 10	20°30'57	9♒16	23°30	6°45	11°58	0°38	18°48	23° 6	1°13	7°38	8°14	9°49	14°34	n.a.	F 3
S 4	15 27 6	21°32'27	23°14	25° 5	7°52	12°45	0°49	18°52	23° 7	1°12	7°37	8°R15	9°46	14°41	n.a.	S 4
S 5	15 31 3	22°33'58	7♓23	26°39	8°58	13°32	0°59	18°56	23° 8	1°11	7°36	8°14	9°43	14°48	n.a.	S 5
M 6	15 34 59	23°35'30	21°43	28°14	10° 5	14°19	1°10	19° 0	23° 9	1°11	7°36	8°11	9°40	14°54	n.a.	M 6
T 7	15 38 56	24°37'01	6♈ 9	29°49	11°11	15° 6	1°20	19° 4	23° 9	1°10	7°35	8° 6	9°37	15° 1	n.a.	T 7
W 8	15 42 52	25°38'34	20°39	1♊24	12°17	15°53	1°31	19° 8	23°10	1° 9	7°34	7°59	9°34	15° 8	n.a.	W 8
T 9	15 46 49	26°40'06	5♉ 6	2°59	13°23	16°40	1°41	19°12	23°11	1° 8	7°33	7°52	9°30	15°15	n.a.	T 9
F 10	15 50 45	27°41'39	19°23	4°34	14°29	17°27	1°51	19°16	23°11	1° 7	7°33	7°45	9°27	15°21	n.a.	F 10
S 11	15 54 42	28°43'12	3♊25	6° 9	15°35	18°14	2° 1	19°20	23°12	1° 6	7°32	7°40	9°24	15°28	n.a.	S 11
S 12	15 58 38	29°44'45	17° 7	7°44	16°40	19° 1	2°11	19°24	23°12	1° 6	7°31	7°36	9°21	15°35	n.a.	S 12
M13	16 2 35	0♊46'18	0♋27	9°20	17°45	19°48	2°21	19°27	23°13	1° 5	7°31	7°34	9°18	15°41	n.a.	M13
T 14	16 6 31	1°47'51	13°25	10°55	18°49	20°35	2°31	19°31	23°13	1° 4	7°30	7°D34	9°14	15°48	n.a.	T 14
W15	16 10 28	2°49'23	26° 2	12°30	19°54	21°22	2°40	19°34	23°13	1° 4	7°29	7°35	9°11	15°55	n.a.	W15
T 16	16 14 24	3°50'55	8♌20	14° 6	20°58	22° 9	2°50	19°37	23°13	1° 3	7°29	7°37	9° 8	16° 2	n.a.	T 16
F 17	16 18 21	4°52'26	20°25	15°41	22° 1	22°56	2°59	19°41	23°14	1° 3	7°28	7°39	9° 5	16° 8	n.a.	F 17
S 18	16 22 18	5°53'56	2♍21	17°16	23° 5	23°43	3° 8	19°44	23°14	1° 2	7°28	7°R40	9° 2	16°15	n.a.	S 18
S 19	16 26 14	6°55'26	14°12	18°51	24° 8	24°30	3°18	19°47	23°R14	1° 2	7°27	7°39	8°59	16°22	n.a.	S 19
M20	16 30 11	7°56'55	26° 4	20°26	25°11	25°17	3°27	19°50	23°14	1° 1	7°27	7°38	8°55	16°28	n.a.	M20
T 21	16 34 7	8°58'24	8♎ 2	22° 1	26°13	26° 4	3°35	19°53	23°14	1° 1	7°26	7°35	8°52	16°35	n.a.	T 21
W22	16 38 4	9°59'51	20°10	23°36	27°15	26°51	3°44	19°56	23°14	1° 0	7°26	7°31	8°49	16°42	n.a.	W22
T 23	16 42 0	11° 1'18	2♏31	25°10	28°17	27°38	3°53	19°58	23°13	1° 0	7°25	7°26	8°46	16°49	n.a.	T 23
F 24	16 45 57	12° 2'45	15° 6	26°44	29°18	28°25	4° 1	20° 1	23°13	1° 0	7°25	7°22	8°43	16°55	n.a.	F 24
S 25	16 49 53	13° 4'10	27°59	28°17	0♌19	29°12	4°10	20° 3	23°13	0°59	7°24	7°18	8°40	17° 2	n.a.	S 25
S 26	16 53 50	14° 5'35	11♐ 8	29°49	1°20	29°59	4°18	20° 6	23°12	0°59	7°24	7°15	8°36	17° 9	n.a.	S 26
M27	16 57 47	15° 6'59	24°33	1♋20	2°20	0♋46	4°26	20° 8	23°12	0°59	7°24	7°13	8°33	17°15	n.a.	M27
T 28	17 1 43	16° 8'23	8♑11	2°50	3°20	1°33	4°34	20°10	23°12	0°59	7°23	7°D12	8°30	17°22	n.a.	T 28
W29	17 5 40	17° 9'46	22° 1	4°18	4°19	2°19	4°42	20°12	23°11	0°59	7°23	7°13	8°27	17°29	n.a.	W29
T 30	17 9 36	18°11'08	5♒59	5°45	5°17	3° 6	4°50	20°14	23°10	0°58	7°23	7°14	8°24	17°36	n.a.	T 30
F 31	17 13 33	19♊12'29	20♒ 4	7♋ 9	6♌16	3♋53	4♈58	20♓16	23♒10	0♎58	7♎22	7♑15	8♑20	17♍42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n45	23s10	0n20	18n47	0n32	22n36	1s22	23n17	0n43	0n49	0n47	5s 2	0s28	14s47	0s39	1s14	0s47	18s24	16s46	23s47	23s40	2n 3		n.a.
T 2	18 2	20 4	1 32	19 7	0 26	22 28	1 27	23 23	0 42	0 54	0 47	5 0	0 28	14 47	0 39	1 13	0 47	18 23	16 46	23 47	23 40	2 0		n.a.
F 3	18 19	15 50	2 39	19 27	0 20	22 21	1 32	23 29	0 42	0 58	0 47	4 58	0 28	14 47	0 39	1 13	0 47	18 23	16 46	23 47	23 40	1 57		n.a.
S 4	18 36	10 41	3 39	19 45	0 14	22 12	1 36	23 35	0 41	1 3	0 47	4 56	0 28	14 46	0 39	1 13	0 47	18 22	16 46	23 47	23 41	1 54		n.a.
S 5	18 52	4 55	4 25	20 2	0 8	22 3	1 41	23 40	0 40	1 8	0 48	4 55	0 28	14 46	0 39	1 12	0 47	18 21	16 45	23 47	23 41	1 51		n.a.
M 6	19 8	1n 9	4 56	20 18	0 2	21 54	1 46	23 45	0 39	1 12	0 48	4 53	0 28	14 46	0 39	1 12	0 47	18 21	16 45	23 47	23 41	1 48		n.a.
T 7	19 24	7 12	5 8	20 34	0s 4	21 44	1 50	23 50	0 39	1 17	0 48	4 51	0 28	14 46	0 39	1 12	0 47	18 20	16 45	23 47	23 41	1 45		n.a.
W 8	19 39	12 53	5 1	20 48	0 10	21 33	1 55	23 54	0 38	1 21	0 48	4 50	0 28	14 45	0 39	1 11	0 47	18 20	16 45	23 48	23 41	1 42		n.a.
T 9	19 54	17 51	4 35	21 1	0 16	21 22	2 0	23 59	0 37	1 25	0 49	4 48	0 28	14 45	0 39	1 11	0 47	18 19	16 44	23 48	23 42	1 39		n.a.
F 10	20 8	21 43	3 51	21 14	0 22	21 11	2 4	24 2	0 36	1 30	0 49	4 46	0 28	14 45	0 39	1 11	0 47	18 19	16 44	23 49	23 42	1 36		n.a.
S 11	20 22	24 13	2 55	21 25	0 28	20 59	2 9	24 6	0 36	1 34	0 49	4 45	0 28	14 45	0 39	1 10	0 47	18 18	16 44	23 49	23 42	1 33		n.a.
S 12	20 36	25 13	1 49	21 35	0 34	20 46	2 13	24 10	0 35	1 38	0 49	4 43	0 28	14 45	0 39	1 10	0 47	18 18	16 44	23 49	23 42	1 30		n.a.
M13	20 49	24 41	0 39	21 45	0 40	20 33	2 18	24 13	0 34	1 43	0 50	4 42	0 28	14 45	0 39	1 10	0 47	18 17	16 43	23 49	23 43	1 27		n.a.
T 14	21 2	22 49	0s32	21 53	0 46	20 20	2 23	24 15	0 33	1 47	0 50	4 41	0 28	14 44	0 39	1 9	0 47	18 17	16 43	23 49	23 43	1 24		n.a.
W15	21 15	19 52	1 39	22 0	0 52	20 6	2 27	24 18	0 33	1 51	0 50	4 39	0 28	14 44	0 39	1 9	0 47	18 16	16 43	23 49	23 43	1 21		n.a.
T 16	21 27	16 4	2 40	22 6	0 58	19 52	2 32	24 20	0 32	1 55	0 50	4 38	0 28	14 44	0 39	1 9	0 47	18 16	16 42	23 49	23 43	1 18		n.a.
F 17	21 38	11 42	3 33	22 12	1 4	19 38	2 36	24 22	0 31	1 59	0 51	4 36	0 28	14 44	0 40	1 9	0 47	18 15	16 42	23 49	23 44	1 15		n.a.
S 18	21 50	6 56	4 16	22 16	1 10	19 23	2 41	24 24	0 30	2 3	0 51	4 35	0 27	14 44	0 40	1 8	0 47	18 15	16 42	23 49	23 44	1 12		n.a.
S 19	22 0	1 58	4 47	22 19	1 15	19 7	2 45	24 25	0 30	2 7	0 51	4 34	0 27	14 44	0 40	1 8	0 47	18 14	16 42	23 49	23 44	1 9		n.a.
M20	22 11	3s 4	5 7	22 21	1 21	18 52	2 49	24 26	0 29	2 11	0 51	4 33	0 27	14 44	0 40	1 8	0 47	18 14	16 41	23 49	23 44	1 6		n.a.
T 21	22 21	8 2	5 13	22 22	1 26	18 36	2 54	24 27	0 28	2 15	0 52	4 31	0 27	14 44	0 40	1 8	0 47	18 13	16 41	23 49	23 44	1 3		n.a.
W22	22 30	12 46	5 5	22 22	1 31	18 20	2 58	24 28	0 27	2 19	0 52	4 30	0 27	14 44	0 40	1 8	0 47	18 13	16 41	23 50	23 45	1 0		n.a.
T 23	22 39	17 4	4 44	22 22	1 36	18 3	3 2	24 28	0 27	2 23	0 52	4 29	0 27	14 45	0 40	1 8	0 47	18 12	16 40	23 50	23 45	0 57		n.a.
F 24	22 48	20 43	4 8	22 20	1 40	17 46	3 7	24 28	0 26	2 26	0 52	4 28	0 27	14 45	0 40	1 7	0 47	18 12	16 40	23 50	23 45	0 54		n.a.
S 25	22 56	23 26	3 19	22 18	1 44	17 29	3 11	24 28	0 25	2 30	0 53	4 27	0 27	14 45	0 40	1 7	0 47	18 11	16 40	23 50	23 45	0 51		n.a.
S 26	23 4	24 58	2 19	22 15	1 48	17 12	3 15	24 27	0 24	2 34	0 53	4 26	0 27	14 45	0 40	1 7	0 47	18 11	16 39	23 51	23 45	0 48		n.a.
M27	23 11	25 5	1 9	22 11	1 52	16 55	3 19	24 26	0 23	2 37	0 53	4 25	0 27	14 45	0 40	1 7	0 47	18 10	16 39	23 51	23 46	0 45		n.a.
T 28	23 18	23 42	0n 5	22 6	1 55	16 37	3 23	24 25	0 23	2 41	0 54	4 24	0 27	14 45	0 40	1 7	0 47	18 10	16 39	23 51	23 46	0 42		n.a.
W29	23 24	20 52	1 21	22 1	1 57	16 20	3 27	24 23	0 22	2 44	0 54	4 23	0 27	14 45	0 40	1 7	0 47	18 10	16 38	23 51	23 46	0 40		n.a.
T 30	23 30	16 48	2 32	21 56	1 59	16 2	3 30	24 22	0 21	2 48	0 54	4 22	0 27	14 46	0 40	1 7	0 47	18 9	16 38	23 51	23 46	0 37		n.a.
F 31	23n35	11s46	3n35	21n51	2s 0	15n44	3s34	24n20	0n20	2n51	0n55	4s22	0s27	14s46	0s40	1s 7	0s47	18s 9	16s38	23s50	23s47	0n34		n.a.

Julian Day Number = -2472895.5, Delta T = 159h30m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°55'10, Lahiri = -160°48'10 Julian Calendar 1 Aug. 11484 BCE == Greg. Calendar 5 May 11484 BCE

The year -11483 astronomical counting style corresponds to year 11484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11484 BCE

SEPTEMBER 11484 BCE (-11483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 17 30	20♊13'50	4♓13	8♋31	7♌13	4♋40	5♈ 5	20♓18	23°R 9	0°R58	7°R22	7♑17	8♑17	17♍49	n.a.	S 1
S 2	17 21 26	21°15'10	18°23	9°49	8°10	5°27	5°12	20°20	23♒ 8	0°D58	7♎22	7°R17	8°14	17°56	n.a.	S 2
M 3	17 25 23	22°16'29	2♈34	11° 4	9° 7	6°14	5°20	20°22	23° 8	0♎58	7°22	7°17	8°11	18° 2	n.a.	M 3
T 4	17 29 19	23°17'48	16°42	12°15	10° 3	7° 0	5°27	20°23	23° 7	0°58	7°22	7°16	8° 8	18° 9	n.a.	T 4
W 5	17 33 16	24°19'06	0♉46	13°20	10°58	7°47	5°34	20°25	23° 6	0°58	7°21	7°15	8° 5	18°16	n.a.	W 5
T 6	17 37 13	25°20'23	14°42	14°20	11°53	8°34	5°40	20°26	23° 5	0°59	7°21	7°13	8° 1	18°23	n.a.	T 6
F 7	17 41 9	26°21'39	28°29	15°13	12°47	9°21	5°47	20°27	23° 4	0°59	7°21	7°11	7°58	18°29	n.a.	F 7
S 8	17 45 6	27°22'54	12♊ 3	15°59	13°41	10° 8	5°53	20°28	23° 3	0°59	7°21	7°10	7°55	18°36	n.a.	S 8
S 9	17 49 3	28°24'08	25°23	16°36	14°34	10°54	6° 0	20°29	23° 2	0°59	7°21	7° 9	7°52	18°43	n.a.	S 9
M10	17 52 59	29°25'21	8♋27	17° 4	15°26	11°41	6° 6	20°30	23° 1	0°59	7°21	7°D 9	7°49	18°49	n.a.	M10
T 11	17 56 56	0♋26'32	21°15	17°22	16°17	12°28	6°12	20°31	22°59	1° 0	7°D21	7° 9	7°46	18°56	n.a.	T 11
W12	18 0 52	1°27'42	3♌47	17°R30	17° 8	13°14	6°18	20°32	22°58	1° 0	7°21	7°10	7°42	19° 3	n.a.	W12
T 13	18 4 49	2°28'50	16° 4	17°26	17°58	14° 1	6°23	20°33	22°57	1° 0	7°21	7°11	7°39	19°10	n.a.	T 13
F 14	18 8 46	3°29'57	28° 9	17°10	18°47	14°48	6°29	20°33	22°55	1° 1	7°21	7°11	7°36	19°16	n.a.	F 14
S 15	18 12 42	4°31'02	10♍ 6	16°43	19°35	15°34	6°34	20°34	22°54	1° 1	7°21	7°11	7°33	19°23	n.a.	S 15
S 16	18 16 39	5°32'05	21°59	16° 5	20°22	16°21	6°39	20°34	22°53	1° 2	7°21	7°12	7°30	19°30	n.a.	S 16
M17	18 20 36	6°33'06	3♎51	15°17	21° 8	17° 7	6°44	20°34	22°51	1° 2	7°21	7°12	7°26	19°37	n.a.	M17
T 18	18 24 32	7°34'06	15°48	14°19	21°54	17°54	6°49	20°34	22°50	1° 3	7°22	7°12	7°23	19°43	n.a.	T 18
W19	18 28 29	8°35'03	27°55	13°14	22°38	18°40	6°54	20°R34	22°48	1° 3	7°22	7°12	7°20	19°50	n.a.	W19
T 20	18 32 26	9°35'59	10♏15	12° 4	23°21	19°27	6°58	20°34	22°46	1° 4	7°22	7°12	7°17	19°57	n.a.	T 20
F 21	18 36 22	10°36'53	22°53	10°50	24° 3	20°13	7° 2	20°34	22°45	1° 5	7°22	7°12	7°14	20° 3	n.a.	F 21
S 22	18 40 19	11°37'45	5♐52	9°35	24°44	21° 0	7° 6	20°34	22°43	1° 5	7°22	7°13	7°11	20°10	n.a.	S 22
S 23	18 44 16	12°38'35	19°12	8°21	25°23	21°46	7°10	20°34	22°41	1° 6	7°23	7°13	7° 7	20°17	n.a.	S 23
M24	18 48 12	13°39'23	2♑54	7°10	26° 2	22°32	7°14	20°33	22°39	1° 7	7°23	7°R13	7° 4	20°24	n.a.	M24
T 25	18 52 9	14°40'10	16°56	6° 4	26°39	23°19	7°18	20°33	22°38	1° 8	7°23	7°13	7° 1	20°30	n.a.	T 25
W26	18 56 6	15°40'54	1♒14	5° 4	27°14	24° 5	7°21	20°32	22°36	1° 8	7°23	7°13	6°58	20°37	n.a.	W26
T 27	19 0 2	16°41'37	15°43	4°11	27°49	24°51	7°24	20°31	22°34	1° 9	7°24	7°12	6°55	20°44	n.a.	T 27
F 28	19 3 59	17°42'18	0♓17	3°27	28°21	25°37	7°28	20°30	22°32	1°10	7°24	7°11	6°52	20°50	n.a.	F 28
S 29	19 7 56	18°42'57	14°50	2°50	28°53	26°24	7°30	20°29	22°30	1°11	7°25	7° 9	6°48	20°57	n.a.	S 29
S 30	19 11 52	19♋43'35	29♓16	2♋23	29♌22	27♋10	7♈33	20♓28	22♒28	1♎12	7♎25	7♑ 8	6♑45	21♍ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n40	6s 7	4n25	21n45	2s 1	15n26	3s38	24n17	0n20	2n54	0n55	4s21	0s27	14s46	0s40	1s 7	0s47	18s 8	16s37	23s50	23s47	0n31		n.a.
S 2	23 44	0 8	4 59	21 40	2 1	15 7	3 41	24 15	0 19	2 58	0 55	4 20	0 27	14 46	0 40	1 7	0 47	18 8	16 37	23 50	23 47	0 28		n.a.
M 3	23 48	5n50	5 15	21 35	2 0	14 49	3 45	24 12	0 18	3 1	0 55	4 19	0 27	14 47	0 40	1 7	0 47	18 8	16 37	23 50	23 47	0 25		n.a.
T 4	23 52	11 30	5 12	21 30	1 58	14 31	3 48	24 8	0 17	3 4	0 56	4 19	0 27	14 47	0 40	1 7	0 47	18 7	16 36	23 50	23 47	0 22		n.a.
W 5	23 55	16 32	4 50	21 27	1 55	14 13	3 52	24 5	0 16	3 7	0 56	4 18	0 27	14 47	0 40	1 7	0 47	18 7	16 36	23 51	23 48	0 19		n.a.
T 6	23 57	20 38	4 11	21 24	1 51	13 54	3 55	24 1	0 16	3 10	0 56	4 18	0 27	14 48	0 40	1 7	0 47	18 6	16 36	23 51	23 48	0 16		n.a.
F 7	23 59	23 32	3 18	21 24	1 46	13 36	3 58	23 57	0 15	3 13	0 57	4 17	0 27	14 48	0 40	1 7	0 47	18 6	16 35	23 51	23 48	0 13		n.a.
S 8	24 0	25 2	2 15	21 25	1 40	13 18	4 1	23 53	0 14	3 16	0 57	4 16	0 27	14 48	0 40	1 7	0 47	18 6	16 35	23 51	23 48	0 10		n.a.
S 9	24 2	25 2	1 5	21 28	1 32	13 0	4 4	23 48	0 13	3 19	0 57	4 16	0 27	14 49	0 40	1 7	0 47	18 5	16 35	23 51	23 48	0 7		n.a.
M10	24 2	23 39	0s 7	21 34	1 23	12 42	4 6	23 43	0 12	3 21	0 58	4 16	0 27	14 49	0 40	1 7	0 47	18 5	16 34	23 51	23 49	0 4		n.a.
T 11	24 2	21 3	1 17	21 42	1 12	12 24	4 9	23 38	0 12	3 24	0 58	4 15	0 27	14 50	0 40	1 7	0 47	18 5	16 34	23 51	23 49	0 1		n.a.
W12	24 2	17 30	2 22	21 53	1 0	12 6	4 11	23 33	0 11	3 27	0 58	4 15	0 27	14 50	0 40	1 7	0 47	18 4	16 34	23 51	23 49	0s 2		n.a.
T 13	24 1	13 15	3 19	22 7	0 46	11 49	4 14	23 27	0 10	3 29	0 59	4 15	0 27	14 50	0 40	1 8	0 47	18 4	16 33	23 51	23 49	0 5		n.a.
F 14	23 59	8 34	4 7	22 24	0 31	11 32	4 16	23 21	0 9	3 32	0 59	4 14	0 27	14 51	0 40	1 8	0 47	18 4	16 33	23 51	23 49	0 8		n.a.
S 15	23 57	3 38	4 43	22 44	0 14	11 15	4 18	23 15	0 9	3 34	0 59	4 14	0 26	14 51	0 40	1 8	0 47	18 4	16 32	23 51	23 49	0 11		n.a.
S 16	23 55	1s24	5 6	23 6	0n 3	10 58	4 20	23 9	0 8	3 37	1 0	4 14	0 26	14 52	0 40	1 8	0 47	18 3	16 32	23 51	23 50	0 13		n.a.
M17	23 52	6 23	5 17	23 30	0 21	10 42	4 21	23 2	0 7	3 39	1 0	4 14	0 26	14 52	0 40	1 8	0 47	18 3	16 32	23 51	23 50	0 16		n.a.
T 18	23 49	11 10	5 14	23 55	0 40	10 26	4 23	22 55	0 6	3 41	1 0	4 14	0 26	14 53	0 40	1 8	0 47	18 3	16 31	23 51	23 50	0 19		n.a.
W19	23 45	15 35	4 57	24 21	0 59	10 10	4 24	22 48	0 5	3 44	1 1	4 14	0 26	14 54	0 40	1 9	0 47	18 2	16 31	23 51	23 50	0 22		n.a.
T 20	23 41	19 27	4 26	24 47	1 18	9 55	4 25	22 40	0 5	3 46	1 1	4 14	0 26	14 54	0 40	1 9	0 47	18 2	16 31	23 51	23 50	0 25		n.a.
F 21	23 36	22 32	3 42	25 11	1 36	9 40	4 26	22 33	0 4	3 48	1 1	4 14	0 26	14 55	0 40	1 9	0 47	18 2	16 30	23 51	23 51	0 28		n.a.
S 22	23 31	24 32	2 45	25 34	1 53	9 26	4 27	22 25	0 3	3 50	1 2	4 14	0 26	14 55	0 40	1 9	0 47	18 2	16 30	23 51	23 51	0 31		n.a.
S 23	23 25	25 14	1 38	25 55	2 9	9 12	4 27	22 16	0 2	3 52	1 2	4 14	0 26	14 56	0 40	1 10	0 47	18 2	16 30	23 51	23 51	0 34		n.a.
M24	23 19	24 25	0 24	26 14	2 23	8 59	4 27	22 8	0 2	3 54	1 2	4 14	0 26	14 56	0 40	1 10	0 47	18 1	16 29	23 51	23 51	0 37		n.a.
T 25	23 12	22 3	0n54	26 30	2 36	8 46	4 27	21 59	0 1	3 55	1 3	4 14	0 26	14 57	0 40	1 10	0 47	18 1	16 29	23 51	23 51	0 40		n.a.
W26	23 5	18 17	2 9	26 43	2 47	8 34	4 27	21 50	0 0	3 57	1 3	4 14	0 26	14 58	0 40	1 11	0 47	18 1	16 29	23 51	23 51	0 43		n.a.
T 27	22 58	13 23	3 17	26 54	2 55	8 22	4 27	21 41	0s 1	3 59	1 3	4 15	0 26	14 58	0 40	1 11	0 47	18 1	16 28	23 51	23 52	0 46		n.a.
F 28	22 50	7 43	4 13	27 3	3 3	8 12	4 26	21 32	0 1	4 0	1 4	4 15	0 26	14 59	0 40	1 11	0 47	18 1	16 28	23 51	23 52	0 49		n.a.
S 29	22 41	1 38	4 53	27 9	3 8	8 2	4 25	21 22	0 2	4 2	1 4	4 15	0 26	15 0	0 40	1 12	0 47	18 1	16 28	23 51	23 52	0 51		n.a.
S 30	22n33	4n28	5n13	27n13	3n12	7n52	4s24	21n12	0s 3	4n 3	1n 4	4s16	0s26	15s 0	0s40	1s12	0s47	18s 0	16s27	23s51	23s52	0s54		n.a.

Julian Day Number = -2472864.5, Delta T = 159h30m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°55'06, Lahiri = -160°48'06 Julian Calendar 1 Sept. 11484 BCE == Greg. Calendar 5 June 11484 BCE

The year -11483 astronomical counting style corresponds to year 11484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11484 BCE (-11483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
M 1	19 15 49	20♋44'10	13♈33	2°R 3	29♌50	27♋56	7♈36	20°R27	22°R26	1♎13	7♎25	7°R 8	6♑42	21♍11	n.a.	M 1
T 2	19 19 46	21°44'45	27°36	1♋52	0♍16	28°42	7°38	20♓26	22♒24	1°14	7°26	7°D 7	6°39	21°17	n.a.	T 2
W 3	19 23 42	22°45'17	11♉26	1°D49	0°41	29°28	7°40	20°25	22°22	1°15	7°26	7♑ 8	6°36	21°24	n.a.	W 3
T 4	19 27 39	23°45'48	25° 1	1°53	1° 3	0♌14	7°42	20°23	22°19	1°16	7°27	7° 9	6°32	21°31	n.a.	T 4
F 5	19 31 36	24°46'17	8♊23	2° 4	1°24	1° 0	7°44	20°22	22°17	1°17	7°27	7°11	6°29	21°37	n.a.	F 5
S 6	19 35 32	25°46'45	21°30	2°21	1°43	1°46	7°45	20°20	22°15	1°18	7°28	7°12	6°26	21°44	n.a.	S 6
S 7	19 39 29	26°47'10	4♋25	2°44	2° 0	2°32	7°47	20°18	22°13	1°19	7°29	7°R12	6°23	21°51	n.a.	S 7
M 8	19 43 26	27°47'33	17° 8	3°12	2°14	3°18	7°48	20°16	22°11	1°21	7°29	7°12	6°20	21°58	n.a.	M 8
T 9	19 47 22	28°47'55	29°39	3°46	2°27	4° 4	7°49	20°15	22° 8	1°22	7°30	7°11	6°17	22° 4	n.a.	T 9
W10	19 51 19	29°48'14	12♌ 0	4°24	2°37	4°49	7°50	20°13	22° 6	1°23	7°30	7° 8	6°13	22°11	n.a.	W10
T 11	19 55 16	0♌48'30	24°10	5° 6	2°45	5°35	7°50	20°10	22° 4	1°24	7°31	7° 5	6°10	22°18	n.a.	T 11
F 12	19 59 12	1°48'45	6♍12	5°53	2°50	6°21	7°51	20° 8	22° 1	1°26	7°32	7° 0	6° 7	22°25	n.a.	F 12
S 13	20 3 9	2°48'57	18° 8	6°43	2°53	7° 7	7°51	20° 6	21°59	1°27	7°32	6°56	6° 4	22°31	n.a.	S 13
S 14	20 7 6	3°49'06	29°59	7°36	2°R54	7°52	7°R51	20° 4	21°56	1°28	7°33	6°52	6° 1	22°38	n.a.	S 14
M15	20 11 2	4°49'14	11♎52	8°32	2°52	8°38	7°51	20° 1	21°54	1°30	7°34	6°48	5°57	22°45	n.a.	M15
T 16	20 14 59	5°49'18	23°47	9°31	2°47	9°23	7°51	19°59	21°51	1°31	7°35	6°46	5°54	22°51	n.a.	T 16
W17	20 18 56	6°49'20	5♏51	10°32	2°40	10° 9	7°50	19°56	21°49	1°33	7°35	6°D45	5°51	22°58	n.a.	W17
T 18	20 22 52	7°49'20	18° 7	11°36	2°31	10°55	7°49	19°53	21°46	1°34	7°36	6°46	5°48	23° 5	n.a.	T 18
F 19	20 26 49	8°49'17	0♐42	12°43	2°19	11°40	7°48	19°51	21°44	1°36	7°37	6°47	5°45	23°12	n.a.	F 19
S 20	20 30 46	9°49'12	13°38	13°51	2° 4	12°25	7°47	19°48	21°41	1°37	7°38	6°49	5°42	23°18	n.a.	S 20
S 21	20 34 42	10°49'04	26°59	15° 1	1°46	13°11	7°46	19°45	21°39	1°39	7°39	6°50	5°38	23°25	n.a.	S 21
M22	20 38 39	11°48'53	10♑46	16°14	1°27	13°56	7°45	19°42	21°36	1°40	7°39	6°R51	5°35	23°32	n.a.	M22
T 23	20 42 36	12°48'40	25° 0	17°27	1° 4	14°41	7°43	19°39	21°34	1°42	7°40	6°49	5°32	23°39	n.a.	T 23
W24	20 46 32	13°48'24	9♒37	18°43	0°40	15°27	7°41	19°36	21°31	1°43	7°41	6°46	5°29	23°45	n.a.	W24
T 25	20 50 29	14°48'06	24°30	20° 0	0°13	16°12	7°39	19°33	21°29	1°45	7°42	6°42	5°26	23°52	n.a.	T 25
F 26	20 54 26	15°47'46	9♓31	21°19	29♌44	16°57	7°37	19°29	21°26	1°47	7°43	6°36	5°23	23°59	n.a.	F 26
S 27	20 58 22	16°47'23	24°31	22°39	29°13	17°42	7°34	19°26	21°23	1°48	7°44	6°30	5°19	24° 5	n.a.	S 27
S 28	21 2 19	17°46'58	9♈21	24° 1	28°40	18°27	7°32	19°23	21°21	1°50	7°45	6°24	5°16	24°12	n.a.	S 28
M29	21 6 16	18°46'31	23°55	25°24	28° 6	19°12	7°29	19°19	21°18	1°52	7°46	6°20	5°13	24°19	n.a.	M29
T 30	21 10 12	19°46'02	8♉ 7	26°48	27°31	19°57	7°26	19°16	21°16	1°54	7°47	6°18	5°10	24°26	n.a.	T 30
W31	21 14 9	20♌45'31	21♉56	28♋14	26♌54	20♌42	7♈23	19♓12	21♒13	1♎55	7♎48	6°D17	5♑ 7	24♍32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n23	10n17	5n14	27n16	3n14	7n44	4s22	21n 2	0s 4	4n 4	1n 5	4s16	0s26	15s 1	0s40	1s12	0s47	18s 0	16s27	23s51	23s52	0s57		n.a.
T 2	22 14	15 28	4 56	27 17	3 15	7 37	4 20	20 52	0 5	4 6	1 5	4 17	0 26	15 2	0 40	1 13	0 47	18 0	16 27	23 51	23 52	1 0		n.a.
W 3	22 4	19 46	4 21	27 17	3 15	7 30	4 18	20 42	0 5	4 7	1 6	4 17	0 26	15 2	0 40	1 13	0 47	18 0	16 26	23 51	23 53	1 3		n.a.
T 4	21 53	22 56	3 32	27 16	3 14	7 24	4 15	20 31	0 6	4 8	1 6	4 18	0 26	15 3	0 40	1 14	0 47	18 0	16 26	23 51	23 53	1 6		n.a.
F 5	21 42	24 46	2 33	27 13	3 12	7 20	4 12	20 20	0 7	4 9	1 6	4 18	0 26	15 4	0 40	1 14	0 47	18 0	16 26	23 51	23 53	1 9		n.a.
S 6	21 31	25 11	1 26	27 10	3 9	7 16	4 9	20 9	0 8	4 10	1 7	4 19	0 26	15 5	0 40	1 15	0 47	18 0	16 25	23 51	23 53	1 12		n.a.
S 7	21 19	24 14	0 15	27 6	3 5	7 13	4 5	19 57	0 8	4 11	1 7	4 19	0 25	15 5	0 40	1 15	0 47	18 0	16 25	23 51	23 53	1 15		n.a.
M 8	21 7	22 1	0s54	27 1	3 1	7 12	4 1	19 46	0 9	4 12	1 7	4 20	0 25	15 6	0 40	1 16	0 47	18 0	16 25	23 51	23 53	1 18		n.a.
T 9	20 55	18 47	2 1	26 55	2 56	7 12	3 57	19 34	0 10	4 13	1 8	4 21	0 25	15 7	0 40	1 16	0 47	18 0	16 24	23 51	23 54	1 21		n.a.
W10	20 42	14 45	3 0	26 48	2 50	7 12	3 52	19 22	0 11	4 13	1 8	4 22	0 25	15 8	0 40	1 17	0 47	18 0	16 24	23 51	23 54	1 23		n.a.
T 11	20 29	10 12	3 50	26 41	2 45	7 15	3 47	19 10	0 11	4 14	1 8	4 22	0 25	15 9	0 40	1 17	0 47	18 0	16 24	23 51	23 54	1 26		n.a.
F 12	20 15	5 18	4 29	26 33	2 38	7 18	3 41	18 58	0 12	4 14	1 9	4 23	0 25	15 9	0 40	1 18	0 47	18 0	16 23	23 51	23 54	1 29		n.a.
S 13	20 1	0 17	4 57	26 24	2 32	7 23	3 35	18 45	0 13	4 15	1 9	4 24	0 25	15 10	0 40	1 18	0 47	18 0	16 23	23 52	23 54	1 32		n.a.
S 14	19 47	4s44	5 11	26 14	2 25	7 29	3 28	18 33	0 14	4 15	1 10	4 25	0 25	15 11	0 40	1 19	0 47	18 0	16 23	23 52	23 54	1 35		n.a.
M15	19 32	9 34	5 12	26 4	2 18	7 36	3 21	18 20	0 14	4 15	1 10	4 26	0 25	15 12	0 40	1 19	0 47	18 0	16 22	23 52	23 54	1 38		n.a.
T 16	19 17	14 4	4 59	25 53	2 11	7 45	3 13	18 7	0 15	4 16	1 10	4 27	0 25	15 13	0 40	1 20	0 47	18 0	16 22	23 52	23 55	1 41		n.a.
W17	19 2	18 5	4 34	25 40	2 4	7 55	3 5	17 54	0 16	4 16	1 11	4 28	0 25	15 13	0 40	1 20	0 47	18 0	16 22	23 52	23 55	1 44		n.a.
T 18	18 46	21 25	3 55	25 27	1 56	8 7	2 56	17 40	0 16	4 16	1 11	4 29	0 25	15 14	0 40	1 21	0 47	18 0	16 22	23 52	23 55	1 47		n.a.
F 19	18 30	23 49	3 5	25 14	1 49	8 20	2 47	17 27	0 17	4 16	1 11	4 30	0 25	15 15	0 40	1 22	0 47	18 0	16 21	23 52	23 55	1 50		n.a.
S 20	18 14	25 3	2 3	24 59	1 41	8 34	2 37	17 13	0 18	4 16	1 12	4 31	0 25	15 16	0 40	1 22	0 47	18 0	16 21	23 52	23 55	1 52		n.a.
S 21	17 57	24 54	0 54	24 44	1 34	8 50	2 27	16 59	0 19	4 15	1 12	4 32	0 25	15 17	0 40	1 23	0 47	18 0	16 21	23 52	23 55	1 55		n.a.
M22	17 40	23 14	0n21	24 27	1 26	9 7	2 16	16 45	0 19	4 15	1 13	4 33	0 25	15 17	0 40	1 23	0 47	18 0	16 20	23 52	23 55	1 58		n.a.
T 23	17 23	20 5	1 37	24 10	1 18	9 26	2 5	16 31	0 20	4 15	1 13	4 34	0 25	15 18	0 40	1 24	0 47	18 0	16 20	23 52	23 56	2 1		n.a.
W24	17 6	15 35	2 49	23 52	1 10	9 45	1 53	16 17	0 21	4 14	1 13	4 36	0 25	15 19	0 40	1 25	0 47	18 0	16 20	23 52	23 56	2 4		n.a.
T 25	16 48	10 5	3 50	23 33	1 3	10 6	1 41	16 2	0 21	4 14	1 14	4 37	0 24	15 20	0 40	1 25	0 47	18 0	16 20	23 52	23 56	2 7		n.a.
F 26	16 30	3 57	4 36	23 13	0 55	10 28	1 29	15 48	0 22	4 13	1 14	4 38	0 24	15 21	0 40	1 26	0 47	18 0	16 19	23 53	23 56	2 10		n.a.
S 27	16 12	2n23	5 3	22 52	0 47	10 51	1 16	15 33	0 23	4 13	1 14	4 39	0 24	15 22	0 40	1 27	0 47	18 1	16 19	23 53	23 56	2 13		n.a.
S 28	15 53	8 31	5 9	22 30	0 40	11 15	1 3	15 18	0 24	4 12	1 15	4 41	0 24	15 23	0 40	1 27	0 47	18 1	16 19	23 53	23 56	2 15		n.a.
M29	15 34	14 3	4 55	22 7	0 32	11 40	0 49	15 3	0 24	4 11	1 15	4 42	0 24	15 23	0 40	1 28	0 47	18 1	16 18	23 53	23 56	2 18		n.a.
T 30	15 15	18 42	4 23	21 44	0 24	12 5	0 36	14 48	0 25	4 10	1 16	4 43	0 24	15 24	0 40	1 29	0 47	18 1	16 18	23 53	23 57	2 21		n.a.
W31	14n56	22n12	3n37	21n19	0n17	12n31	0s22	14n33	0s26	4n 9	1n16	4s45	0s24	15s25	0s40	1s30	0s47	18s 1	16s18	23s54	23s57	2s24		n.a.

Julian Day Number = -2472834.5, Delta T = 159h30m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°55'02, Lahiri = -160°48'02 Julian Calendar 1 Oct. 11484 BCE == Greg. Calendar 5 July 11484 BCE

The year -11483 astronomical counting style corresponds to year 11484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11484 BCE (-11483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 18 6	21♌44'58	5♊24	29♋41	26°R16	21♌27	7°R20	19°R 8	21°R10	1♎57	7♎49	6♑18	5♑ 3	24♍39	n.a.	T 1
F 2	21 22 2	22°44'23	18°31	1♌ 9	25♌38	22°12	7♈16	19♓ 5	21♒ 8	1°59	7°50	6°19	5° 0	24°46	n.a.	F 2
S 3	21 25 59	23°43'45	1♋22	2°38	24°59	22°56	7°12	19° 1	21° 5	2° 1	7°51	6°R20	4°57	24°52	n.a.	S 3
S 4	21 29 55	24°43'06	13°58	4° 9	24°21	23°41	7° 9	18°57	21° 3	2° 3	7°52	6°20	4°54	24°59	n.a.	S 4
M 5	21 33 52	25°42'24	26°23	5°41	23°42	24°26	7° 5	18°53	21° 0	2° 5	7°53	6°18	4°51	25° 6	n.a.	M 5
T 6	21 37 49	26°41'40	8♌38	7°14	23° 4	25°11	7° 0	18°49	20°57	2° 6	7°55	6°13	4°48	25°13	n.a.	T 6
W 7	21 41 45	27°40'53	20°45	8°48	22°26	25°55	6°56	18°45	20°55	2° 8	7°56	6° 7	4°44	25°19	n.a.	W 7
T 8	21 45 42	28°40'05	2♍47	10°24	21°49	26°40	6°52	18°41	20°52	2°10	7°57	5°58	4°41	25°26	n.a.	T 8
F 9	21 49 38	29°39'13	14°43	12° 1	21°13	27°24	6°47	18°37	20°50	2°12	7°58	5°47	4°38	25°33	n.a.	F 9
S 10	21 53 35	0♍38'19	26°37	13°39	20°39	28° 9	6°42	18°33	20°47	2°14	7°59	5°37	4°35	25°40	n.a.	S 10
S 11	21 57 32	1°37'23	8♎28	15°18	20° 6	28°53	6°37	18°29	20°45	2°16	8° 0	5°26	4°32	25°46	n.a.	S 11
M12	22 1 28	2°36'24	20°20	16°59	19°35	29°38	6°32	18°25	20°42	2°18	8° 1	5°17	4°29	25°53	n.a.	M12
T 13	22 5 25	3°35'23	2♏16	18°40	19° 6	0♍22	6°27	18°21	20°39	2°20	8° 3	5°10	4°25	26° 0	n.a.	T 13
W14	22 9 21	4°34'19	14°18	20°23	18°38	1° 6	6°21	18°17	20°37	2°22	8° 4	5° 6	4°22	26° 6	n.a.	W14
T 15	22 13 18	5°33'12	26°32	22° 8	18°13	1°50	6°16	18°12	20°34	2°24	8° 5	5° 4	4°19	26°13	n.a.	T 15
F 16	22 17 15	6°32'03	9♐ 1	23°53	17°51	2°34	6°10	18° 8	20°32	2°26	8° 6	5°D 3	4°16	26°20	n.a.	F 16
S 17	22 21 11	7°30'51	21°52	25°40	17°30	3°19	6° 4	18° 4	20°29	2°28	8° 8	5° 4	4°13	26°27	n.a.	S 17
S 18	22 25 8	8°29'37	5♑ 7	27°28	17°12	4° 3	5°58	17°59	20°27	2°30	8° 9	5°R 4	4° 9	26°33	n.a.	S 18
M19	22 29 4	9°28'20	18°50	29°18	16°56	4°47	5°52	17°55	20°25	2°33	8°10	5° 4	4° 6	26°40	n.a.	M19
T 20	22 33 1	10°27'01	3♒ 2	1♍ 9	16°43	5°31	5°46	17°51	20°22	2°35	8°11	5° 1	4° 3	26°47	n.a.	T 20
W21	22 36 57	11°25'38	17°42	3° 1	16°32	6°15	5°40	17°46	20°20	2°37	8°13	4°55	4° 0	26°54	n.a.	W21
T 22	22 40 54	12°24'14	2♓44	4°55	16°24	6°58	5°33	17°42	20°17	2°39	8°14	4°48	3°57	27° 0	n.a.	T 22
F 23	22 44 50	13°22'47	17°59	6°50	16°18	7°42	5°27	17°38	20°15	2°41	8°15	4°38	3°54	27° 7	n.a.	F 23
S 24	22 48 47	14°21'17	3♈18	8°46	16°15	8°26	5°20	17°33	20°13	2°43	8°17	4°28	3°50	27°14	n.a.	S 24
S 25	22 52 43	15°19'46	18°27	10°44	16°D14	9°10	5°14	17°29	20°11	2°45	8°18	4°19	3°47	27°20	n.a.	S 25
M26	22 56 40	16°18'12	3♉18	12°42	16°16	9°53	5° 7	17°24	20° 8	2°47	8°19	4°11	3°44	27°27	n.a.	M26
T 27	23 0 37	17°16'37	17°44	14°42	16°20	10°37	5° 0	17°20	20° 6	2°50	8°21	4° 6	3°41	27°34	n.a.	T 27
W28	23 4 33	18°15'00	1♊43	16°43	16°26	11°21	4°53	17°15	20° 4	2°52	8°22	4° 3	3°38	27°41	n.a.	W28
T 29	23 8 30	19°13'21	15°14	18°45	16°35	12° 4	4°46	17°11	20° 2	2°54	8°23	4°D 2	3°34	27°47	n.a.	T 29
F 30	23 12 26	20♍11'40	28♊19	20♍48	16♌46	12♍48	4♈39	17♓ 7	19♒59	2♎56	8♎25	4°R 2	3♑31	27♍54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n36	24n21	2n39	20n53	0n10	12n57	0s 8	14n18	0s26	4n 8	1n16	4s46	0s24	15s26	0s40	1s30	0s47	18s 2	16s18	23s53	23s57	2s27		n.a.
F 2	14 17	25 7	1 35	20 27	0 2	13 24	0n 6	14 2	0 27	4 7	1 17	4 48	0 24	15 27	0 40	1 31	0 47	18 2	16 17	23 53	23 57	2 30		n.a.
S 3	13 57	24 29	0 27	19 59	0s 5	13 50	0 20	13 47	0 28	4 6	1 17	4 49	0 24	15 28	0 40	1 32	0 47	18 2	16 17	23 53	23 57	2 33		n.a.
S 4	13 36	22 37	0s41	19 31	0 12	14 17	0 35	13 31	0 28	4 5	1 17	4 50	0 24	15 28	0 40	1 33	0 47	18 2	16 17	23 53	23 57	2 36		n.a.
M 5	13 16	19 41	1 46	19 2	0 18	14 43	0 49	13 15	0 29	4 4	1 18	4 52	0 24	15 29	0 40	1 33	0 47	18 2	16 17	23 53	23 57	2 38		n.a.
T 6	12 55	15 55	2 45	18 32	0 25	15 9	1 2	12 59	0 30	4 2	1 18	4 53	0 24	15 30	0 40	1 34	0 47	18 3	16 17	23 54	23 57	2 41		n.a.
W 7	12 35	11 33	3 35	18 0	0 32	15 35	1 16	12 43	0 30	4 1	1 18	4 55	0 24	15 31	0 40	1 35	0 47	18 3	16 16	23 54	23 58	2 44		n.a.
T 8	12 14	6 47	4 16	17 28	0 38	16 0	1 29	12 27	0 31	3 59	1 19	4 56	0 23	15 32	0 40	1 36	0 47	18 3	16 16	23 54	23 58	2 47		n.a.
F 9	11 52	1 48	4 45	16 55	0 44	16 24	1 43	12 11	0 32	3 58	1 19	4 58	0 23	15 33	0 40	1 36	0 47	18 3	16 16	23 55	23 58	2 50		n.a.
S 10	11 31	3s12	5 1	16 21	0 50	16 47	1 55	11 55	0 32	3 56	1 19	5 0	0 23	15 33	0 40	1 37	0 47	18 4	16 16	23 55	23 58	2 53		n.a.
S 11	11 10	8 5	5 4	15 46	0 56	17 10	2 8	11 38	0 33	3 54	1 20	5 1	0 23	15 34	0 40	1 38	0 47	18 4	16 15	23 56	23 58	2 55		n.a.
M12	10 48	12 40	4 54	15 11	1 1	17 31	2 20	11 22	0 34	3 53	1 20	5 3	0 23	15 35	0 40	1 39	0 47	18 4	16 15	23 56	23 58	2 58		n.a.
T 13	10 26	16 48	4 32	14 34	1 6	17 51	2 31	11 5	0 34	3 51	1 20	5 4	0 23	15 36	0 40	1 40	0 47	18 5	16 15	23 57	23 58	3 1		n.a.
W14	10 4	20 17	3 57	13 56	1 11	18 11	2 42	10 49	0 35	3 49	1 21	5 6	0 23	15 37	0 40	1 41	0 47	18 5	16 15	23 57	23 58	3 4		n.a.
T 15	9 42	22 57	3 11	13 18	1 15	18 29	2 52	10 32	0 36	3 47	1 21	5 8	0 23	15 37	0 40	1 41	0 47	18 5	16 15	23 57	23 58	3 7		n.a.
F 16	9 20	24 34	2 14	12 39	1 20	18 45	3 2	10 15	0 36	3 45	1 21	5 9	0 23	15 38	0 40	1 42	0 47	18 6	16 15	23 57	23 59	3 10		n.a.
S 17	8 58	24 57	1 10	11 59	1 23	19 1	3 12	9 58	0 37	3 43	1 22	5 11	0 23	15 39	0 40	1 43	0 47	18 6	16 14	23 57	23 59	3 13		n.a.
S 18	8 35	23 56	0n 0	11 18	1 27	19 15	3 21	9 41	0 38	3 41	1 22	5 13	0 23	15 40	0 40	1 44	0 47	18 6	16 14	23 57	23 59	3 15		n.a.
M19	8 13	21 29	1 13	10 36	1 30	19 28	3 29	9 24	0 38	3 39	1 22	5 14	0 23	15 41	0 40	1 45	0 47	18 7	16 14	23 57	23 59	3 18		n.a.
T 20	7 50	17 39	2 23	9 54	1 33	19 39	3 37	9 7	0 39	3 36	1 23	5 16	0 23	15 41	0 40	1 46	0 47	18 7	16 14	23 57	23 59	3 21		n.a.
W21	7 27	12 39	3 26	9 11	1 35	19 50	3 44	8 50	0 39	3 34	1 23	5 18	0 22	15 42	0 40	1 46	0 47	18 8	16 14	23 57	23 59	3 24		n.a.
T 22	7 4	6 47	4 17	8 27	1 37	19 58	3 51	8 33	0 40	3 32	1 23	5 19	0 22	15 43	0 40	1 47	0 47	18 8	16 14	23 57	23 59	3 27		n.a.
F 23	6 41	0 26	4 50	7 43	1 38	20 6	3 57	8 16	0 41	3 29	1 24	5 21	0 22	15 44	0 40	1 48	0 47	18 8	16 13	23 58	23 59	3 30		n.a.
S 24	6 18	5n56	5 2	6 58	1 39	20 13	4 3	7 59	0 41	3 27	1 24	5 23	0 22	15 44	0 40	1 49	0 47	18 9	16 13	23 58	23 59	3 32		n.a.
S 25	5 55	11 54	4 53	6 12	1 40	20 18	4 8	7 41	0 42	3 24	1 24	5 24	0 22	15 45	0 39	1 50	0 47	18 9	16 13	23 58	23 59	3 35		n.a.
M26	5 32	17 3	4 24	5 26	1 39	20 22	4 13	7 24	0 43	3 22	1 24	5 26	0 22	15 46	0 39	1 51	0 47	18 10	16 13	23 59	23 59	3 38		n.a.
T 27	5 9	21 3	3 39	4 40	1 38	20 25	4 17	7 7	0 43	3 19	1 25	5 28	0 22	15 46	0 39	1 52	0 47	18 10	16 13	23 59	24 0	3 41		n.a.
W28	4 45	23 40	2 42	3 53	1 37	20 26	4 21	6 49	0 44	3 17	1 25	5 29	0 22	15 47	0 39	1 53	0 47	18 10	16 13	23 59	24 0	3 44		n.a.
T 29	4 22	24 50	1 38	3 6	1 35	20 27	4 24	6 32	0 44	3 14	1 25	5 31	0 22	15 48	0 39	1 54	0 47	18 11	16 13	23 59	24 0	3 46		n.a.
F 30	3n59	24n32	0n30	2n19	1s32	20n26	4n27	6n14	0s45	3n11	1n25	5s33	0s22	15s48	0s39	1s54	0s47	18s11	16s13	23s59	24s 0	3s49		n.a.

Julian Day Number = -2472803.5, Delta T = 159h30m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°54'58, Lahiri = -160°47'58 Julian Calendar 1 Nov. 11484 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11484 BCE

The year -11483 astronomical counting style corresponds to year 11484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11484 BCE

DECEMBER 11484 BCE (-11483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 16 23	21♍ 9'56	11♋ 4	22♍52	16♌58	13♍31	4°R31	17°R 2	19°R57	2♎58	8♎26	4°R 2	3♑28	28♍ 1	n.a.	S 1
S 2	23 20 19	22° 8'11	23°31	24°57	17°13	14°14	4♈24	16♓58	19♒55	3° 1	8°27	4♑ 0	3°25	28° 7	n.a.	S 2
M 3	23 24 16	23° 6'25	5♌45	27° 1	17°30	14°58	4°17	16°53	19°53	3° 3	8°29	3°57	3°22	28°14	n.a.	M 3
T 4	23 28 12	24° 4'36	17°50	29° 6	17°49	15°41	4° 9	16°49	19°51	3° 5	8°30	3°50	3°19	28°21	n.a.	T 4
W 5	23 32 9	25° 2'45	29°48	1♎11	18°10	16°24	4° 2	16°45	19°49	3° 7	8°32	3°41	3°15	28°28	n.a.	W 5
T 6	23 36 5	26° 0'52	11♍43	3°16	18°32	17° 7	3°54	16°40	19°47	3° 9	8°33	3°29	3°12	28°34	n.a.	T 6
F 7	23 40 2	26°58'57	23°35	5°20	18°56	17°50	3°47	16°36	19°45	3°12	8°34	3°16	3° 9	28°41	n.a.	F 7
S 8	23 43 58	27°57'01	5♎27	7°22	19°22	18°34	3°39	16°32	19°43	3°14	8°36	3° 1	3° 6	28°48	n.a.	S 8
S 9	23 47 55	28°55'02	17°20	9°24	19°49	19°17	3°32	16°27	19°42	3°16	8°37	2°48	3° 3	28°55	n.a.	S 9
M10	23 51 51	29°53'01	29°15	11°24	20°18	20° 0	3°24	16°23	19°40	3°18	8°39	2°35	3° 0	29° 1	n.a.	M10
T 11	23 55 47	0♎50'58	11♏14	13°22	20°49	20°42	3°16	16°19	19°38	3°21	8°40	2°26	2°56	29° 8	n.a.	T 11
W12	23 59 44	1°48'53	23°20	15°18	21°21	21°25	3° 9	16°15	19°36	3°23	8°41	2°19	2°53	29°15	n.a.	W12
T 13	0 3 40	2°46'46	5♐36	17°10	21°54	22° 8	3° 1	16°10	19°35	3°25	8°43	2°15	2°50	29°21	n.a.	T 13
F 14	0 7 37	3°44'36	18° 5	19° 0	22°28	22°51	2°53	16° 6	19°33	3°27	8°44	2°13	2°47	29°28	n.a.	F 14
S 15	0 11 33	4°42'25	0♑52	20°47	23° 4	23°34	2°46	16° 2	19°31	3°30	8°46	2°12	2°44	29°35	n.a.	S 15
S 16	0 15 30	5°40'11	14° 2	22°30	23°41	24°16	2°38	15°58	19°30	3°32	8°47	2°12	2°40	29°42	n.a.	S 16
M17	0 19 26	6°37'56	27°37	24°10	24°19	24°59	2°30	15°54	19°28	3°34	8°49	2°11	2°37	29°48	n.a.	M17
T 18	0 23 23	7°35'38	11♒41	25°45	24°58	25°41	2°23	15°50	19°27	3°36	8°50	2° 8	2°34	29°55	n.a.	T 18
W19	0 27 19	8°33'18	26°12	27°17	25°38	26°24	2°15	15°46	19°25	3°39	8°51	2° 3	2°31	0♎ 2	n.a.	W19
T 20	0 31 16	9°30'56	11♓ 7	28°44	26°19	27° 6	2° 7	15°42	19°24	3°41	8°53	1°55	2°28	0° 9	n.a.	T 20
F 21	0 35 12	10°28'32	26°19	0♏ 7	27° 1	27°49	2° 0	15°38	19°23	3°43	8°54	1°45	2°25	0°15	n.a.	F 21
S 22	0 39 9	11°26'06	11♈39	1°25	27°45	28°31	1°52	15°35	19°21	3°45	8°56	1°34	2°21	0°22	n.a.	S 22
S 23	0 43 5	12°23'39	26°54	2°39	28°29	29°13	1°45	15°31	19°20	3°48	8°57	1°24	2°18	0°29	n.a.	S 23
M24	0 47 1	13°21'10	11♉54	3°48	29°14	29°56	1°38	15°27	19°19	3°50	8°59	1°16	2°15	0°35	n.a.	M24
T 25	0 50 58	14°18'40	26°30	4°52	29°59	0♎38	1°30	15°24	19°18	3°52	9° 0	1°10	2°12	0°42	n.a.	T 25
W26	0 54 54	15°16'08	10♊38	5°51	0♍46	1°20	1°23	15°20	19°17	3°54	9° 1	1° 6	2° 9	0°49	n.a.	W26
T 27	0 58 51	16°13'35	24°16	6°46	1°33	2° 2	1°16	15°17	19°16	3°56	9° 3	1° 5	2° 5	0°56	n.a.	T 27
F 28	1 2 47	17°11'01	7♋26	7°35	2°21	2°44	1° 9	15°13	19°15	3°59	9° 4	1°D 5	2° 2	1° 2	n.a.	F 28
S 29	1 6 44	18° 8'26	20°13	8°19	3°10	3°26	1° 2	15°10	19°14	4° 1	9° 6	1°R 5	1°59	1° 9	n.a.	S 29
S 30	1 10 40	19° 5'49	2♌39	8°59	4° 0	4° 8	0°55	15° 6	19°13	4° 3	9° 7	1° 4	1°56	1°16	n.a.	S 30
M31	1 14 37	20♎ 3'12	14♌51	9♏33	4♍50	4♎50	0♈48	15♓ 3	19♒12	4♎ 5	9♎ 9	1♑ 2	1♑53	1♎23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n35	22n57	0s37	1n33	1s29	20n25	4n30	5n56	0s46	3n 9	1n26	5s34	0s22	15s49	0s39	1s55	0s47	18s12	16s12	23s59	24s 0	3s52		n.a.
S 2	3 12	20 17	1 41	0 46	1 25	20 22	4 32	5 39	0 46	3 6	1 26	5 36	0 21	15 50	0 39	1 56	0 47	18 12	16 12	23 59	24 0	3 55		n.a.
M 3	2 48	16 44	2 39	0s 1	1 20	20 19	4 34	5 21	0 47	3 3	1 26	5 38	0 21	15 50	0 39	1 57	0 47	18 13	16 12	23 59	24 0	3 58		n.a.
T 4	2 24	12 34	3 29	0 47	1 15	20 14	4 36	5 4	0 47	3 0	1 26	5 39	0 21	15 51	0 39	1 58	0 47	18 13	16 12	23 59	24 0	4 1		n.a.
W 5	2 1	7 57	4 10	1 32	1 9	20 9	4 37	4 46	0 48	2 58	1 27	5 41	0 21	15 52	0 39	1 59	0 47	18 14	16 12	24 0	24 0	4 3		n.a.
T 6	1 37	3 4	4 39	2 16	1 2	20 2	4 38	4 28	0 48	2 55	1 27	5 43	0 21	15 52	0 39	2 0	0 47	18 14	16 12	24 0	24 0	4 6		n.a.
F 7	1 14	1s53	4 55	3 0	0 55	19 55	4 38	4 11	0 49	2 52	1 27	5 44	0 21	15 53	0 39	2 1	0 47	18 15	16 12	24 0	24 0	4 9		n.a.
S 8	0 50	6 46	4 59	3 42	0 46	19 47	4 39	3 53	0 50	2 49	1 27	5 46	0 21	15 53	0 39	2 2	0 47	18 15	16 12	24 1	24 1	4 12		n.a.
S 9	0 26	11 25	4 50	4 23	0 38	19 38	4 39	3 35	0 50	2 46	1 28	5 48	0 21	15 54	0 39	2 3	0 47	18 16	16 12	24 1	24 1	4 15		n.a.
M10	0 3	15 39	4 28	5 3	0 28	19 28	4 39	3 17	0 51	2 43	1 28	5 49	0 21	15 54	0 39	2 4	0 47	18 16	16 12	24 1	24 1	4 17		n.a.
T 11	0s21	19 17	3 54	5 41	0 18	19 18	4 38	3 0	0 51	2 40	1 28	5 51	0 21	15 55	0 39	2 5	0 47	18 17	16 12	24 1	24 1	4 20		n.a.
W12	0 44	22 8	3 10	6 18	0 8	19 7	4 38	2 42	0 52	2 37	1 28	5 52	0 20	15 55	0 39	2 6	0 47	18 17	16 12	24 2	24 1	4 23		n.a.
T 13	1 8	24 0	2 16	6 52	0n 3	18 55	4 37	2 24	0 52	2 34	1 28	5 54	0 20	15 56	0 39	2 6	0 47	18 18	16 12	24 2	24 1	4 26		n.a.
F 14	1 31	24 43	1 14	7 25	0 14	18 42	4 36	2 6	0 53	2 31	1 28	5 56	0 20	15 56	0 39	2 7	0 47	18 19	16 12	24 2	24 1	4 28		n.a.
S 15	1 55	24 10	0 7	7 55	0 25	18 28	4 34	1 48	0 53	2 28	1 29	5 57	0 20	15 57	0 39	2 8	0 47	18 19	16 12	24 2	24 1	4 31		n.a.
S 16	2 18	22 15	1n 2	8 24	0 37	18 14	4 33	1 31	0 54	2 25	1 29	5 59	0 20	15 57	0 39	2 9	0 47	18 20	16 12	24 2	24 1	4 34		n.a.
M17	2 42	19 3	2 10	8 51	0 49	18 0	4 31	1 13	0 54	2 22	1 29	6 0	0 20	15 58	0 39	2 10	0 47	18 20	16 12	24 2	24 1	4 37		n.a.
T 18	3 5	14 39	3 12	9 15	1 1	17 44	4 29	0 55	0 55	2 20	1 29	6 2	0 20	15 58	0 39	2 11	0 47	18 21	16 12	24 2	24 1	4 40		n.a.
W19	3 28	9 17	4 4	9 38	1 13	17 28	4 27	0 37	0 55	2 17	1 29	6 3	0 20	15 59	0 39	2 12	0 47	18 21	16 12	24 2	24 1	4 42		n.a.
T 20	3 52	3 15	4 41	9 58	1 26	17 12	4 25	0 20	0 56	2 14	1 29	6 4	0 20	15 59	0 39	2 13	0 47	18 22	16 12	24 2	24 1	4 45		n.a.
F 21	4 15	3n 4	4 59	10 17	1 38	16 55	4 23	0 2	0 56	2 11	1 30	6 6	0 20	15 59	0 38	2 14	0 47	18 23	16 12	24 2	24 1	4 48		n.a.
S 22	4 38	9 14	4 56	10 34	1 49	16 37	4 20	0s16	0 57	2 8	1 30	6 7	0 19	16 0	0 38	2 15	0 47	18 23	16 12	24 2	24 1	4 51		n.a.
S 23	5 1	14 50	4 32	10 48	2 1	16 18	4 18	0 33	0 57	2 5	1 30	6 9	0 19	16 0	0 38	2 16	0 47	18 24	16 12	24 2	24 2	4 53		n.a.
M24	5 24	19 24	3 49	11 2	2 13	16 0	4 15	0 51	0 58	2 2	1 30	6 10	0 19	16 1	0 38	2 17	0 47	18 24	16 12	24 2	24 2	4 56		n.a.
T 25	5 47	22 39	2 52	11 13	2 24	15 40	4 12	1 9	0 58	1 59	1 30	6 11	0 19	16 1	0 38	2 18	0 47	18 25	16 12	24 2	24 2	4 59		n.a.
W26	6 9	24 21	1 46	11 23	2 34	15 20	4 9	1 26	0 59	1 56	1 30	6 13	0 19	16 1	0 38	2 18	0 47	18 26	16 12	24 2	24 2	5 2		n.a.
T 27	6 32	24 31	0 36	11 32	2 45	15 0	4 6	1 44	0 59	1 53	1 30	6 14	0 19	16 1	0 38	2 19	0 47	18 26	16 12	24 2	24 2	5 4		n.a.
F 28	6 55	23 16	0s34	11 39	2 55	14 39	4 2	2 1	1 0	1 50	1 30	6 15	0 19	16 2	0 38	2 20	0 47	18 27	16 12	24 2	24 2	5 7		n.a.
S 29	7 17	20 50	1 40	11 45	3 4	14 18	3 59	2 19	1 0	1 48	1 30	6 17	0 19	16 2	0 38	2 21	0 47	18 28	16 12	24 2	24 2	5 10		n.a.
S 30	7 40	17 29	2 39	11 49	3 12	13 56	3 56	2 37	1 1	1 45	1 30	6 18	0 19	16 2	0 38	2 22	0 47	18 28	16 12	24 2	24 2	5 13		n.a.
M31	8s 2	13n27	3s30	11s53	3n20	13n34	3n52	2s54	1s 1	1n42	1n31	6s19	0s18	16s 3	0s38	2s23	0s47	18s29	16s12	24s 3	24s 2	5s15		n.a.

Julian Day Number = -2472773.5, Delta T = 159h30m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°54'54, Lahiri = -160°47'54 Julian Calendar 1 Dec. 11484 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11484 BCE

The year -11483 astronomical counting style corresponds to year 11484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11483 BCE

JANUARY 11483 BCE (-11482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 18 33	21♑ 0'32	26♌52	10♏ 2	5♍41	5♑32	0°R41	15°R 0	19°R11	4♑ 7	9♑10	0°R56	1♐50	1♑29	n.a.	T 1
W 2	1 22 29	21°57'52	8♍46	10°25	6°32	6°13	0♈34	14♓57	19♒10	4° 9	9°11	0♐49	1°46	1°36	n.a.	W 2
T 3	1 26 26	22°55'11	20°38	10°44	7°24	6°55	0°27	14°54	19°10	4°12	9°13	0°39	1°43	1°43	n.a.	T 3
F 4	1 30 22	23°52'28	2♑29	10°57	8°17	7°37	0°21	14°51	19° 9	4°14	9°14	0°27	1°40	1°49	n.a.	F 4
S 5	1 34 19	24°49'44	14°22	11° 5	9°10	8°19	0°15	14°48	19° 8	4°16	9°16	0°15	1°37	1°56	n.a.	S 5
S 6	1 38 15	25°46'59	26°19	11°R 8	10° 4	9° 0	0° 8	14°45	19° 8	4°18	9°17	0° 3	1°34	2° 3	n.a.	S 6
M 7	1 42 12	26°44'13	8♏20	11° 7	10°58	9°42	0° 2	14°42	19° 7	4°20	9°18	29♐53	1°31	2°10	n.a.	M 7
T 8	1 46 8	27°41'26	20°27	11° 0	11°53	10°23	29♓56	14°40	19° 7	4°22	9°20	29°45	1°27	2°16	n.a.	T 8
W 9	1 50 4	28°38'37	2♐42	10°49	12°48	11° 5	29°50	14°37	19° 6	4°24	9°21	29°39	1°24	2°23	n.a.	W 9
T 10	1 54 1	29°35'48	15° 7	10°33	13°43	11°46	29°44	14°34	19° 6	4°26	9°22	29°36	1°21	2°30	n.a.	T 10
F 11	1 57 57	0♏32'56	27°45	10°14	14°39	12°27	29°38	14°32	19° 6	4°29	9°24	29°D35	1°18	2°37	n.a.	F 11
S 12	2 1 54	1°30'04	10♑37	9°50	15°36	13° 9	29°33	14°30	19° 5	4°31	9°25	29°35	1°15	2°43	n.a.	S 12
S 13	2 5 50	2°27'11	23°48	9°24	16°32	13°50	29°27	14°27	19° 5	4°33	9°26	29°36	1°11	2°50	n.a.	S 13
M14	2 9 47	3°24'16	7♒20	8°55	17°30	14°31	29°22	14°25	19° 5	4°35	9°28	29°R36	1° 8	2°57	n.a.	M14
T 15	2 13 43	4°21'19	21°15	8°23	18°27	15°12	29°17	14°23	19° 5	4°37	9°29	29°35	1° 5	3° 3	n.a.	T 15
W16	2 17 39	5°18'22	5♓33	7°50	19°25	15°53	29°12	14°21	19°D 5	4°39	9°30	29°31	1° 2	3°10	n.a.	W16
T 17	2 21 36	6°15'23	20°13	7°15	20°24	16°34	29° 7	14°19	19° 5	4°41	9°32	29°26	0°59	3°17	n.a.	T 17
F 18	2 25 32	7°12'23	5♈10	6°40	21°22	17°15	29° 2	14°17	19° 5	4°43	9°33	29°19	0°56	3°24	n.a.	F 18
S 19	2 29 29	8° 9'23	20°14	6° 5	22°21	17°56	28°58	14°15	19° 5	4°45	9°34	29°12	0°52	3°30	n.a.	S 19
S 20	2 33 25	9° 6'21	5♉18	5°30	23°21	18°37	28°54	14°14	19° 5	4°46	9°36	29° 5	0°49	3°37	n.a.	S 20
M21	2 37 22	10° 3'19	20°11	4°57	24°20	19°18	28°49	14°12	19° 6	4°48	9°37	28°58	0°46	3°44	n.a.	M21
T 22	2 41 18	11° 0'16	4♊45	4°25	25°20	19°59	28°45	14°11	19° 6	4°50	9°38	28°54	0°43	3°51	n.a.	T 22
W23	2 45 15	11°57'13	18°55	3°56	26°21	20°39	28°41	14° 9	19° 6	4°52	9°39	28°52	0°40	3°57	n.a.	W23
T 24	2 49 11	12°54'09	2♋37	3°30	27°21	21°20	28°38	14° 8	19° 7	4°54	9°41	28°D52	0°37	4° 4	n.a.	T 24
F 25	2 53 8	13°51'05	15°53	3° 6	28°22	22° 1	28°34	14° 7	19° 7	4°56	9°42	28°53	0°33	4°11	n.a.	F 25
S 26	2 57 4	14°48'00	28°44	2°47	29°23	22°41	28°31	14° 5	19° 8	4°58	9°43	28°54	0°30	4°17	n.a.	S 26
S 27	3 1 0	15°44'55	11♌14	2°31	0♑25	23°22	28°27	14° 4	19° 8	5° 0	9°44	28°R55	0°27	4°24	n.a.	S 27
M28	3 4 57	16°41'50	23°27	2°19	1°26	24° 3	28°24	14° 3	19° 9	5° 1	9°45	28°55	0°24	4°31	n.a.	M28
T 29	3 8 53	17°38'45	5♍29	2°11	2°28	24°43	28°21	14° 2	19° 9	5° 3	9°47	28°53	0°21	4°38	n.a.	T 29
W30	3 12 50	18°35'40	17°24	2°D 8	3°30	25°23	28°19	14° 2	19°10	5° 5	9°48	28°50	0°17	4°44	n.a.	W30
T 31	3 16 46	19♏32'34	29♍15	2♏ 9	4♑33	26♑ 4	28♓16	14♓ 1	19♒11	5♑ 7	9♑49	28♐45	0♐14	4♑51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s24	8n57	4s11	11s55	3n28	13n11	3n49	3s11	1s 2	1n39	1n31	6s20	0s18	16s 3	0s38	2s24	0s47	18s29	16s12	24s 3	24s 2	5s18		n.a.
W 2	8 46	4 10	4 40	11 56	3 34	12 48	3 45	3 29	1 2	1 37	1 31	6 21	0 18	16 3	0 38	2 25	0 47	18 30	16 12	24 3	24 2	5 21		n.a.
T 3	9 8	0s44	4 57	11 57	3 39	12 25	3 41	3 46	1 3	1 34	1 31	6 22	0 18	16 3	0 38	2 26	0 47	18 31	16 12	24 3	24 2	5 24		n.a.
F 4	9 29	5 36	5 2	11 57	3 44	12 1	3 37	4 3	1 3	1 31	1 31	6 23	0 18	16 3	0 38	2 27	0 47	18 31	16 12	24 3	24 2	5 26		n.a.
S 5	9 51	10 17	4 53	11 56	3 48	11 37	3 33	4 21	1 4	1 29	1 31	6 24	0 18	16 3	0 38	2 28	0 47	18 32	16 12	24 3	24 2	5 29		n.a.
S 6	10 12	14 36	4 31	11 55	3 50	11 12	3 29	4 38	1 4	1 26	1 31	6 25	0 18	16 4	0 38	2 28	0 47	18 33	16 13	24 3	24 2	5 32		n.a.
M 7	10 34	18 22	3 58	11 53	3 52	10 47	3 25	4 55	1 4	1 24	1 31	6 26	0 18	16 4	0 38	2 29	0 47	18 33	16 13	24 3	24 2	5 35		n.a.
T 8	10 55	21 24	3 13	11 50	3 52	10 22	3 21	5 12	1 5	1 21	1 31	6 27	0 18	16 4	0 38	2 30	0 47	18 34	16 13	24 3	24 2	5 37		n.a.
W 9	11 16	23 29	2 18	11 48	3 51	9 56	3 17	5 29	1 5	1 19	1 31	6 28	0 17	16 4	0 38	2 31	0 48	18 35	16 13	24 3	24 2	5 40		n.a.
T 10	11 36	24 27	1 16	11 45	3 49	9 31	3 13	5 46	1 6	1 17	1 31	6 29	0 17	16 4	0 38	2 32	0 48	18 35	16 13	24 3	24 2	5 43		n.a.
F 11	11 57	24 11	0 10	11 42	3 45	9 5	3 9	6 3	1 6	1 14	1 31	6 30	0 17	16 4	0 37	2 33	0 48	18 36	16 13	24 3	24 2	5 46		n.a.
S 12	12 17	22 38	0n59	11 39	3 40	8 38	3 4	6 20	1 7	1 12	1 31	6 31	0 17	16 4	0 37	2 34	0 48	18 37	16 13	24 3	24 2	5 48		n.a.
S 13	12 37	19 49	2 6	11 37	3 34	8 11	3 0	6 37	1 7	1 10	1 31	6 32	0 17	16 4	0 37	2 34	0 48	18 37	16 13	24 3	24 2	5 51		n.a.
M14	12 57	15 53	3 8	11 34	3 27	7 45	2 55	6 54	1 7	1 8	1 31	6 33	0 17	16 4	0 37	2 35	0 48	18 38	16 14	24 3	24 2	5 54		n.a.
T 15	13 17	10 59	4 1	11 32	3 18	7 17	2 51	7 10	1 8	1 5	1 31	6 33	0 17	16 4	0 37	2 36	0 48	18 39	16 14	24 3	24 2	5 56		n.a.
W16	13 37	5 23	4 40	11 30	3 8	6 50	2 47	7 27	1 8	1 3	1 31	6 34	0 17	16 4	0 37	2 37	0 48	18 39	16 14	24 3	24 2	5 59		n.a.
T 17	13 56	0n39	5 2	11 29	2 57	6 22	2 42	7 43	1 9	1 1	1 31	6 35	0 17	16 4	0 37	2 38	0 48	18 40	16 14	24 3	24 3	6 2		n.a.
F 18	14 15	6 44	5 5	11 29	2 46	5 55	2 38	8 0	1 9	0 59	1 31	6 35	0 16	16 4	0 37	2 39	0 48	18 41	16 14	24 3	24 3	6 5		n.a.
S 19	14 34	12 30	4 46	11 29	2 33	5 27	2 33	8 16	1 9	0 58	1 31	6 36	0 16	16 4	0 37	2 39	0 48	18 41	16 14	24 3	24 3	6 7		n.a.
S 20	14 53	17 30	4 8	11 30	2 19	4 58	2 29	8 33	1 10	0 56	1 31	6 36	0 16	16 4	0 37	2 40	0 48	18 42	16 15	24 3	24 3	6 10		n.a.
M21	15 12	21 20	3 13	11 32	2 5	4 30	2 24	8 49	1 10	0 54	1 31	6 37	0 16	16 4	0 37	2 41	0 48	18 43	16 15	24 2	24 3	6 13		n.a.
T 22	15 30	23 42	2 6	11 35	1 51	4 1	2 19	9 5	1 11	0 52	1 31	6 38	0 16	16 3	0 37	2 42	0 48	18 43	16 15	24 2	24 3	6 15		n.a.
W23	15 48	24 27	0 53	11 39	1 36	3 33	2 15	9 21	1 11	0 51	1 31	6 38	0 16	16 3	0 37	2 43	0 48	18 44	16 15	24 2	24 3	6 18		n.a.
T 24	16 6	23 41	0s20	11 44	1 21	3 4	2 10	9 37	1 11	0 49	1 31	6 38	0 16	16 3	0 37	2 43	0 48	18 45	16 15	24 2	24 3	6 21		n.a.
F 25	16 23	21 34	1 31	11 50	1 5	2 35	2 6	9 53	1 12	0 48	1 30	6 39	0 16	16 3	0 37	2 44	0 48	18 45	16 15	24 2	24 3	6 23		n.a.
S 26	16 41	18 25	2 34	11 58	0 50	2 6	2 1	10 9	1 12	0 46	1 30	6 39	0 16	16 3	0 37	2 45	0 48	18 46	16 16	24 2	24 3	6 26		n.a.
S 27	16 58	14 30	3 29	12 6	0 35	1 36	1 57	10 25	1 12	0 45	1 30	6 39	0 15	16 2	0 37	2 46	0 48	18 47	16 16	24 2	24 3	6 29		n.a.
M28	17 15	10 5	4 13	12 16	0 20	1 7	1 52	10 41	1 13	0 43	1 30	6 40	0 15	16 2	0 37	2 47	0 48	18 47	16 16	24 2	24 3	6 31		n.a.
T 29	17 31	5 20	4 44	12 27	0 6	0 38	1 47	10 56	1 13	0 42	1 30	6 40	0 15	16 2	0 37	2 47	0 48	18 48	16 16	24 2	24 3	6 34		n.a.
W30	17 47	0 28	5 4	12 39	0s 8	0 8	1 43	11 12	1 13	0 41	1 30	6 40	0 15	16 2	0 37	2 48	0 48	18 49	16 17	24 2	24 3	6 37		n.a.
T 31	18s 3	4s24	5s10	12s52	0s22	0s21	1n38	11s27	1s14	0n40	1n30	6s40	0s15	16s 1	0s37	2s49	0s48	18s49	16s17	24s 2	24s 3	6s40		n.a.

Julian Day Number = -2472742.5, Delta T = 159h29m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°54'50, Lahiri = -160°47'50 Julian Calendar 1 Jan. 11483 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11484 BCE

The year -11482 astronomical counting style corresponds to year 11483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11483 BCE (-11482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 20 43	20♏29'28	11♎ 8	2♏15	5♎36	26♎44	28°R14	14°R 0	19♒12	5♎ 8	9♎50	28°R39	0♑11	4♎58	n.a.	F 1
S 2	3 24 39	21°26'22	23° 4	2°25	6°39	27°24	28♓11	14♓ 0	19°13	5°10	9°51	28♐32	0° 8	5° 4	n.a.	S 2
S 3	3 28 36	22°23'16	5♏ 6	2°40	7°42	28° 5	28° 9	13°59	19°13	5°12	9°52	28°25	0° 5	5°11	n.a.	S 3
M 4	3 32 32	23°20'10	17°16	2°59	8°45	28°45	28° 8	13°59	19°14	5°13	9°53	28°20	0° 2	5°18	n.a.	M 4
T 5	3 36 29	24°17'04	29°36	3°23	9°49	29°25	28° 6	13°59	19°15	5°15	9°54	28°15	29♐58	5°25	n.a.	T 5
W 6	3 40 25	25°13'58	12♐ 6	3°52	10°52	0♏ 5	28° 4	13°59	19°17	5°16	9°55	28°13	29°55	5°31	n.a.	W 6
T 7	3 44 22	26°10'51	24°47	4°25	11°56	0°45	28° 3	13°D59	19°18	5°18	9°57	28°D11	29°52	5°38	n.a.	T 7
F 8	3 48 18	27° 7'44	7♑40	5° 2	13° 1	1°25	28° 2	13°59	19°19	5°20	9°58	28°12	29°49	5°45	n.a.	F 8
S 9	3 52 15	28° 4'38	20°47	5°43	14° 5	2° 5	28° 1	13°59	19°20	5°21	9°59	28°13	29°46	5°52	n.a.	S 9
S 10	3 56 11	29° 1'30	4♒ 8	6°29	15°10	2°45	28° 0	13°59	19°21	5°23	10° 0	28°14	29°42	5°58	n.a.	S 10
M11	4 0 8	29°58'23	17°46	7°18	16°14	3°25	28° 0	13°59	19°23	5°24	10° 1	28°16	29°39	6° 5	n.a.	M11
T 12	4 4 4	0♐55'15	1♓40	8°12	17°19	4° 5	27°59	14° 0	19°24	5°26	10° 2	28°R16	29°36	6°12	n.a.	T 12
W13	4 8 1	1°52'07	15°50	9° 9	18°24	4°44	27°59	14° 0	19°25	5°27	10° 3	28°16	29°33	6°18	n.a.	W13
T 14	4 11 57	2°48'59	0♈14	10°10	19°30	5°24	27°D59	14° 1	19°27	5°28	10° 3	28°14	29°30	6°25	n.a.	T 14
F 15	4 15 54	3°45'51	14°50	11°15	20°35	6° 4	27°59	14° 2	19°28	5°30	10° 4	28°11	29°27	6°32	n.a.	F 15
S 16	4 19 50	4°42'43	29°31	12°24	21°41	6°43	28° 0	14° 2	19°30	5°31	10° 5	28° 8	29°23	6°39	n.a.	S 16
S 17	4 23 47	5°39'35	14♉11	13°36	22°46	7°23	28° 0	14° 3	19°32	5°32	10° 6	28° 5	29°20	6°45	n.a.	S 17
M18	4 27 44	6°36'27	28°44	14°52	23°52	8° 2	28° 1	14° 4	19°33	5°34	10° 7	28° 3	29°17	6°52	n.a.	M18
T 19	4 31 40	7°33'19	13♊ 3	16°12	24°58	8°42	28° 2	14° 5	19°35	5°35	10° 8	28° 1	29°14	6°59	n.a.	T 19
W20	4 35 37	8°30'12	27° 3	17°35	26° 5	9°21	28° 3	14° 6	19°37	5°36	10° 9	28°D 1	29°11	7° 6	n.a.	W20
T 21	4 39 33	9°27'06	10♋41	19° 1	27°11	10° 1	28° 4	14° 8	19°39	5°37	10°10	28° 1	29° 8	7°12	n.a.	T 21
F 22	4 43 30	10°24'00	23°55	20°31	28°18	10°40	28° 5	14° 9	19°40	5°39	10°10	28° 2	29° 4	7°19	n.a.	F 22
S 23	4 47 26	11°20'55	6♌48	22° 4	29°24	11°19	28° 7	14°11	19°42	5°40	10°11	28° 3	29° 1	7°26	n.a.	S 23
S 24	4 51 23	12°17'50	19°20	23°41	0♏31	11°58	28° 9	14°12	19°44	5°41	10°12	28° 5	28°58	7°32	n.a.	S 24
M25	4 55 20	13°14'46	1♍37	25°20	1°38	12°38	28°11	14°14	19°46	5°42	10°13	28° 5	28°55	7°39	n.a.	M25
T 26	4 59 16	14°11'43	13°40	27° 3	2°46	13°17	28°13	14°15	19°48	5°43	10°13	28°R 6	28°52	7°46	n.a.	T 26
W27	5 3 13	15° 8'41	25°37	28°49	3°53	13°56	28°15	14°17	19°50	5°44	10°14	28° 5	28°48	7°53	n.a.	W27
T 28	5 7 9	16♐ 5'40	7♎30	0♐38	5♏ 0	14♏35	28♓18	14♓19	19♒53	5♎45	10♎15	28♐ 5	28♐45	7♎59	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s19	9s 7	5s 2	13s 6	0s35	0s51	1n34	11s43	1s14	0n39	1n30	6s41	0s15	16s 1	0s36	2s50	0s48	18s50	16s17	24s 2	24s 3	6s42		n.a.
S 2	18 34	13 32	4 42	13 21	0 47	1 21	1 29	11 58	1 14	0 38	1 30	6 41	0 15	16 1	0 36	2 50	0 48	18 51	16 17	24 2	24 3	6 45		n.a.
S 3	18 49	17 27	4 9	13 37	0 58	1 50	1 24	12 13	1 15	0 37	1 30	6 41	0 15	16 0	0 36	2 51	0 48	18 51	16 17	24 2	24 3	6 48		n.a.
M 4	19 4	20 40	3 24	13 54	1 9	2 20	1 20	12 28	1 15	0 36	1 30	6 41	0 15	16 0	0 36	2 52	0 48	18 52	16 18	24 2	24 3	6 50		n.a.
T 5	19 19	23 0	2 30	14 12	1 19	2 50	1 15	12 43	1 15	0 35	1 30	6 41	0 15	16 0	0 36	2 52	0 48	18 53	16 18	24 2	24 3	6 53		n.a.
W 6	19 33	24 15	1 27	14 30	1 28	3 19	1 11	12 58	1 16	0 35	1 30	6 41	0 14	15 59	0 36	2 53	0 48	18 53	16 18	24 2	24 3	6 56		n.a.
T 7	19 47	24 15	0 19	14 50	1 37	3 49	1 7	13 12	1 16	0 34	1 29	6 41	0 14	15 59	0 36	2 54	0 48	18 54	16 18	24 2	24 3	6 58		n.a.
F 8	20 0	22 58	0n52	15 10	1 45	4 19	1 2	13 27	1 16	0 33	1 29	6 41	0 14	15 58	0 36	2 54	0 48	18 55	16 19	24 2	24 3	7 1		n.a.
S 9	20 13	20 25	2 0	15 30	1 51	4 48	0 58	13 42	1 17	0 33	1 29	6 40	0 14	15 58	0 36	2 55	0 49	18 55	16 19	24 2	24 3	7 3		n.a.
S 10	20 26	16 44	3 4	15 52	1 58	5 18	0 53	13 56	1 17	0 33	1 29	6 40	0 14	15 58	0 36	2 56	0 49	18 56	16 19	24 2	24 3	7 6		n.a.
M11	20 39	12 7	3 59	16 13	2 3	5 47	0 49	14 10	1 17	0 32	1 29	6 40	0 14	15 57	0 36	2 56	0 49	18 57	16 19	24 2	24 3	7 9		n.a.
T 12	20 51	6 48	4 41	16 36	2 7	6 17	0 45	14 25	1 18	0 32	1 29	6 40	0 14	15 57	0 36	2 57	0 49	18 57	16 20	24 2	24 3	7 11		n.a.
W13	21 3	1 2	5 6	16 58	2 11	6 46	0 40	14 39	1 18	0 32	1 29	6 39	0 14	15 56	0 36	2 58	0 49	18 58	16 20	24 2	24 3	7 14		n.a.
T 14	21 15	4n52	5 13	17 21	2 14	7 15	0 36	14 53	1 18	0 32	1 29	6 39	0 14	15 56	0 36	2 58	0 49	18 59	16 20	24 2	24 3	7 17		n.a.
F 15	21 26	10 35	5 1	17 44	2 16	7 45	0 32	15 6	1 18	0 32	1 29	6 39	0 13	15 55	0 36	2 59	0 49	18 59	16 21	24 2	24 3	7 19		n.a.
S 16	21 37	15 44	4 28	18 7	2 17	8 14	0 28	15 20	1 19	0 32	1 28	6 38	0 13	15 55	0 36	2 59	0 49	19 0	16 21	24 2	24 3	7 22		n.a.
S 17	21 47	19 57	3 38	18 30	2 18	8 43	0 24	15 34	1 19	0 32	1 28	6 38	0 13	15 54	0 36	3 0	0 49	19 0	16 21	24 2	24 3	7 25		n.a.
M18	21 57	22 53	2 34	18 53	2 18	9 11	0 20	15 47	1 19	0 32	1 28	6 37	0 13	15 53	0 36	3 0	0 49	19 1	16 21	24 2	24 3	7 27		n.a.
T 19	22 7	24 17	1 22	19 16	2 17	9 40	0 16	16 1	1 20	0 32	1 28	6 37	0 13	15 53	0 36	3 1	0 49	19 2	16 22	24 2	24 3	7 30		n.a.
W20	22 16	24 6	0 5	19 39	2 15	10 8	0 12	16 14	1 20	0 33	1 28	6 36	0 13	15 52	0 36	3 2	0 49	19 2	16 22	24 2	24 3	7 32		n.a.
T 21	22 25	22 27	1s 9	20 2	2 12	10 37	0 8	16 27	1 20	0 33	1 28	6 36	0 13	15 52	0 36	3 2	0 49	19 3	16 22	24 2	24 3	7 35		n.a.
F 22	22 34	19 36	2 18	20 24	2 9	11 5	0 4	16 40	1 20	0 33	1 28	6 35	0 13	15 51	0 35	3 3	0 49	19 4	16 23	24 2	24 3	7 38		n.a.
S 23	22 42	15 51	3 18	20 46	2 5	11 32	0s 0	16 53	1 21	0 34	1 28	6 34	0 13	15 50	0 35	3 3	0 49	19 4	16 23	24 2	24 3	7 40		n.a.
S 24	22 50	11 30	4 7	21 7	2 1	12 0	0 4	17 6	1 21	0 35	1 27	6 34	0 13	15 50	0 35	3 4	0 49	19 5	16 23	24 2	24 2	7 43		n.a.
M25	22 57	6 47	4 43	21 27	1 56	12 28	0 8	17 18	1 21	0 35	1 27	6 33	0 12	15 49	0 35	3 4	0 49	19 5	16 24	24 2	24 2	7 46		n.a.
T 26	23 4	1 53	5 6	21 46	1 50	12 55	0 11	17 31	1 21	0 36	1 27	6 32	0 12	15 48	0 35	3 5	0 49	19 6	16 24	24 2	24 2	7 48		n.a.
W27	23 11	3s 1	5 16	22 5	1 43	13 22	0 15	17 43	1 22	0 37	1 27	6 31	0 12	15 47	0 35	3 5	0 49	19 7	16 24	24 2	24 2	7 51		n.a.
T 28	23s17	7s48	5s12	22s22	1s37	13s48	0s18	17s55	1s22	0n38	1n27	6s31	0s12	15s47	0s35	3s 5	0s49	19s 7	16s25	24s 2	24s 2	7s53		n.a.

Julian Day Number = -2472711.5, Delta T = 159h29m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°54'45, Lahiri = -160°47'46 Julian Calendar 1 Feb. 11483 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11483 BCE (-11482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 11 6	17♐ 2'39	19♎24	2♐30	6♏ 8	15♏14	28♓20	14♓21	19♒55	5♎46	10♎16	28°R 3	28♐42	8♎ 6	n.a.	F 1
S 2	5 15 2	17°59'40	1♏23	4°24	7°16	15°53	28°23	14°23	19°57	5°47	10°16	28♐ 2	28°39	8°13	n.a.	S 2
S 3	5 18 59	18°56'42	13°31	6°21	8°24	16°32	28°26	14°25	19°59	5°48	10°17	28° 1	28°36	8°20	n.a.	S 3
M 4	5 22 56	19°53'44	25°50	8°20	9°32	17°11	28°29	14°28	20° 1	5°49	10°17	28° 0	28°33	8°26	n.a.	M 4
T 5	5 26 52	20°50'48	8♐22	10°21	10°40	17°50	28°32	14°30	20° 4	5°50	10°18	27°59	28°29	8°33	n.a.	T 5
W 6	5 30 49	21°47'53	21° 9	12°24	11°48	18°29	28°36	14°32	20° 6	5°51	10°19	27°59	28°26	8°40	n.a.	W 6
T 7	5 34 46	22°44'59	4♑10	14°29	12°57	19° 7	28°40	14°35	20° 9	5°51	10°19	27°D59	28°23	8°46	n.a.	T 7
F 8	5 38 42	23°42'05	17°26	16°35	14° 5	19°46	28°43	14°37	20°11	5°52	10°20	27°59	28°20	8°53	n.a.	F 8
S 9	5 42 39	24°39'12	0♒56	18°42	15°14	20°25	28°47	14°40	20°14	5°53	10°20	27°59	28°17	9° 0	n.a.	S 9
S 10	5 46 35	25°36'21	14°38	20°49	16°23	21° 3	28°52	14°43	20°16	5°54	10°21	27°59	28°14	9° 7	n.a.	S 10
M11	5 50 32	26°33'30	28°32	22°57	17°32	21°42	28°56	14°46	20°19	5°54	10°21	28° 0	28°10	9°13	n.a.	M11
T 12	5 54 29	27°30'39	12♓34	25° 5	18°41	22°20	29° 0	14°49	20°21	5°55	10°22	28° 0	28° 7	9°20	n.a.	T 12
W13	5 58 25	28°27'50	26°44	27°13	19°50	22°59	29° 5	14°52	20°24	5°56	10°22	28° 0	28° 4	9°27	n.a.	W13
T 14	6 2 22	29°25'01	11♈ 0	29°21	20°59	23°37	29°10	14°55	20°27	5°56	10°23	28° 0	28° 1	9°34	n.a.	T 14
F 15	6 6 19	0♑22'14	25°18	1♑27	22° 8	24°16	29°15	14°58	20°29	5°57	10°23	28° 0	27°58	9°40	n.a.	F 15
S 16	6 10 15	1°19'27	9♉35	3°34	23°18	24°54	29°20	15° 1	20°32	5°57	10°23	28° 0	27°54	9°47	n.a.	S 16
S 17	6 14 12	2°16'41	23°48	5°39	24°27	25°32	29°25	15° 5	20°35	5°58	10°24	28° 0	27°51	9°54	n.a.	S 17
M18	6 18 8	3°13'57	7♊53	7°43	25°37	26°11	29°31	15° 8	20°38	5°58	10°24	28° 1	27°48	10° 0	n.a.	M18
T 19	6 22 5	4°11'13	21°48	9°46	26°47	26°49	29°36	15°11	20°41	5°59	10°24	28°R 1	27°45	10° 7	n.a.	T 19
W20	6 26 2	5° 8'31	5♋28	11°47	27°57	27°27	29°42	15°15	20°44	5°59	10°25	28° 1	27°42	10°14	n.a.	W20
T 21	6 29 58	6° 5'51	18°52	13°47	29° 7	28° 5	29°48	15°19	20°47	5°59	10°25	28° 1	27°39	10°21	n.a.	T 21
F 22	6 33 55	7° 3'12	1♌58	15°46	0♐17	28°43	29°54	15°22	20°50	6° 0	10°25	28° 0	27°35	10°27	n.a.	F 22
S 23	6 37 52	8° 0'34	14°46	17°43	1°27	29°21	0♈ 0	15°26	20°53	6° 0	10°25	27°59	27°32	10°34	n.a.	S 23
S 24	6 41 48	8°57'58	27°17	19°38	2°38	29°59	0° 6	15°30	20°56	6° 0	10°26	27°57	27°29	10°41	n.a.	S 24
M25	6 45 45	9°55'23	9♍33	21°32	3°48	0♐37	0°13	15°34	20°59	6° 1	10°26	27°56	27°26	10°47	n.a.	M25
T 26	6 49 42	10°52'51	21°37	23°25	4°59	1°15	0°19	15°38	21° 2	6° 1	10°26	27°55	27°23	10°54	n.a.	T 26
W27	6 53 38	11°50'20	3♎34	25°16	6° 9	1°53	0°26	15°42	21° 5	6° 1	10°26	27°54	27°20	11° 1	n.a.	W27
T 28	6 57 35	12°47'51	15°27	27° 5	7°20	2°31	0°33	15°46	21° 8	6° 1	10°26	27°D54	27°16	11° 8	n.a.	T 28
F 29	7 1 32	13°45'24	27°22	28°53	8°31	3° 8	0°40	15°51	21°11	6° 1	10°26	27°54	27°13	11°14	n.a.	F 29
S 30	7 5 28	14°42'59	9♏22	0♒39	9°42	3°46	0°47	15°55	21°14	6° 1	10°26	27°55	27°10	11°21	n.a.	S 30
S 31	7 9 25	15♑40'35	21♏32	2♒24	10♐53	4♐24	0♈54	15♓59	21♒18	6°R 1	10♎26	27♐57	27♐ 7	11♎28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s23	12s18	4s54	22s38	1s29	14s15	0s22	18s 7	1s22	0n39	1n27	6s30	0s12	15s46	0s35	3s 6	0s49	19s 8	16s25	24s 2	24s 2	7s56		n.a.
S 2	23 29	16 22	4 24	22 53	1 21	14 41	0 25	18 19	1 22	0 40	1 27	6 29	0 12	15 45	0 35	3 6	0 49	19 8	16 25	24 2	24 2	7 59		n.a.
S 3	23 34	19 49	3 42	23 6	1 13	15 7	0 29	18 31	1 23	0 41	1 27	6 28	0 12	15 44	0 35	3 7	0 49	19 9	16 26	24 2	24 2	8 1		n.a.
M 4	23 38	22 26	2 49	23 18	1 4	15 32	0 32	18 43	1 23	0 42	1 26	6 27	0 12	15 44	0 35	3 7	0 49	19 9	16 26	24 2	24 2	8 4		n.a.
T 5	23 43	24 0	1 46	23 28	0 55	15 57	0 35	18 54	1 23	0 43	1 26	6 26	0 12	15 43	0 35	3 8	0 49	19 10	16 26	24 2	24 2	8 6		n.a.
W 6	23 46	24 22	0 38	23 36	0 45	16 22	0 38	19 5	1 23	0 44	1 26	6 25	0 11	15 42	0 35	3 8	0 50	19 10	16 27	24 2	24 2	8 9		n.a.
T 7	23 50	23 24	0n34	23 42	0 36	16 46	0 41	19 17	1 23	0 46	1 26	6 24	0 11	15 41	0 35	3 8	0 50	19 11	16 27	24 2	24 2	8 11		n.a.
F 8	23 53	21 8	1 46	23 47	0 26	17 10	0 44	19 28	1 24	0 47	1 26	6 23	0 11	15 40	0 35	3 9	0 50	19 12	16 27	24 2	24 2	8 14		n.a.
S 9	23 55	17 39	2 53	23 49	0 16	17 34	0 47	19 39	1 24	0 49	1 26	6 21	0 11	15 40	0 35	3 9	0 50	19 12	16 28	24 2	24 2	8 17		n.a.
S 10	23 58	13 11	3 51	23 50	0 6	17 57	0 50	19 49	1 24	0 50	1 26	6 20	0 11	15 39	0 35	3 9	0 50	19 13	16 28	24 2	24 2	8 19		n.a.
M11	23 59	7 59	4 36	23 48	0n 3	18 20	0 53	20 0	1 24	0 52	1 26	6 19	0 11	15 38	0 35	3 10	0 50	19 13	16 28	24 2	24 2	8 22		n.a.
T 12	24 1	2 19	5 6	23 44	0 13	18 43	0 56	20 11	1 24	0 54	1 25	6 18	0 11	15 37	0 35	3 10	0 50	19 14	16 29	24 2	24 2	8 24		n.a.
W13	24 2	3n30	5 17	23 39	0 22	19 5	0 59	20 21	1 25	0 56	1 25	6 16	0 11	15 36	0 35	3 10	0 50	19 14	16 29	24 2	24 2	8 27		n.a.
T 14	24 2	9 10	5 9	23 31	0 31	19 26	1 1	20 31	1 25	0 57	1 25	6 15	0 11	15 35	0 35	3 11	0 50	19 15	16 29	24 2	24 2	8 29		n.a.
F 15	24 2	14 23	4 42	23 22	0 40	19 47	1 4	20 41	1 25	0 59	1 25	6 14	0 11	15 34	0 35	3 11	0 50	19 15	16 30	24 2	24 2	8 32		n.a.
S 16	24 2	18 47	3 57	23 11	0 49	20 8	1 6	20 51	1 25	1 1	1 25	6 12	0 11	15 33	0 35	3 11	0 50	19 16	16 30	24 2	24 2	8 35		n.a.
S 17	24 1	22 4	2 58	22 59	0 57	20 28	1 8	21 1	1 25	1 3	1 25	6 11	0 10	15 32	0 35	3 11	0 50	19 16	16 30	24 2	24 2	8 37		n.a.
M18	24 0	23 58	1 49	22 44	1 5	20 48	1 11	21 10	1 26	1 5	1 25	6 10	0 10	15 31	0 34	3 12	0 50	19 16	16 31	24 2	24 2	8 40		n.a.
T 19	23 58	24 21	0 34	22 29	1 12	21 7	1 13	21 19	1 26	1 8	1 25	6 8	0 10	15 30	0 34	3 12	0 50	19 17	16 31	24 2	24 2	8 42		n.a.
W20	23 56	23 15	0s41	22 12	1 19	21 25	1 15	21 29	1 26	1 10	1 24	6 7	0 10	15 29	0 34	3 12	0 50	19 17	16 31	24 2	24 1	8 45		n.a.
T 21	23 53	20 49	1 53	21 54	1 25	21 43	1 17	21 38	1 26	1 12	1 24	6 5	0 10	15 28	0 34	3 12	0 50	19 18	16 32	24 2	24 1	8 47		n.a.
F 22	23 50	17 21	2 57	21 35	1 31	22 1	1 19	21 47	1 26	1 14	1 24	6 3	0 10	15 27	0 34	3 12	0 50	19 18	16 32	24 2	24 1	8 50		n.a.
S 23	23 47	13 9	3 51	21 15	1 36	22 18	1 21	21 55	1 26	1 17	1 24	6 2	0 10	15 26	0 34	3 12	0 50	19 19	16 33	24 2	24 1	8 52		n.a.
S 24	23 43	8 29	4 32	20 54	1 41	22 34	1 23	22 4	1 26	1 19	1 24	6 0	0 10	15 25	0 34	3 13	0 50	19 19	16 33	24 2	24 1	8 55		n.a.
M25	23 39	3 34	5 0	20 32	1 46	22 50	1 25	22 12	1 27	1 22	1 24	5 59	0 10	15 24	0 34	3 13	0 50	19 19	16 33	24 2	24 1	8 57		n.a.
T 26	23 35	1s23	5 14	20 9	1 50	23 5	1 26	22 21	1 27	1 24	1 24	5 57	0 10	15 23	0 34	3 13	0 50	19 20	16 34	24 2	24 1	9 0		n.a.
W27	23 30	6 14	5 14	19 46	1 53	23 19	1 28	22 29	1 27	1 27	1 24	5 55	0 9	15 22	0 34	3 13	0 50	19 20	16 34	24 2	24 1	9 2		n.a.
T 28	23 24	10 51	5 1	19 22	1 56	23 33	1 29	22 37	1 27	1 30	1 24	5 53	0 9	15 21	0 34	3 13	0 51	19 21	16 34	24 2	24 1	9 5		n.a.
F 29	23 18	15 3	4 35	18 58	1 59	23 46	1 31	22 44	1 27	1 32	1 23	5 52	0 9	15 20	0 34	3 13	0 51	19 21	16 35	24 2	24 1	9 8		n.a.
S 30	23 12	18 42	3 57	18 33	2 1	23 59	1 32	22 52	1 27	1 35	1 23	5 50	0 9	15 19	0 34	3 13	0 51	19 21	16 35	24 2	24 1	9 10		n.a.
S 31	23s 5	21s37	3s 8	18s 8	2n 3	24s11	1s33	22s59	1s27	1n38	1n23	5s48	0s 9	15s18	0s34	3s13	0s51	19s22	16s35	24s 2	24s 1	9s13		n.a.

Julian Day Number = -2472683.5, Delta T = 159h29m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°54'42, Lahiri = -160°47'42 Julian Calendar 1 March 11483 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11484 BCE

The year -11482 astronomical counting style corresponds to year 11483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11483 BCE

APRIL 11483 BCE (-11482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 13 22	16♉38'14	3♐57	4♒ 7	12♐ 4	5♐ 1	1♈ 2	16♓ 4	21♒21	6°R 1	10♎26	27♐58	27♐ 4	11♎35	n.a.	M 1
T 2	7 17 18	17°35'55	16°38	5°48	13°15	5°39	1° 9	16° 8	21°24	6♎ 1	10°R26	27°59	27° 0	11°41	n.a.	T 2
W 3	7 21 15	18°33'37	29°39	7°28	14°27	6°16	1°17	16°13	21°28	6° 1	10°26	27°R59	26°57	11°48	n.a.	W 3
T 4	7 25 12	19°31'22	13♉ 1	9° 7	15°38	6°54	1°25	16°17	21°31	6° 1	10°26	27°59	26°54	11°55	n.a.	T 4
F 5	7 29 9	20°29'08	26°41	10°44	16°50	7°31	1°33	16°22	21°34	6° 1	10°26	27°57	26°51	12° 1	n.a.	F 5
S 6	7 33 5	21°26'57	10♒37	12°19	18° 1	8° 9	1°41	16°27	21°38	6° 1	10°26	27°54	26°48	12° 8	n.a.	S 6
S 7	7 37 2	22°24'46	24°47	13°53	19°13	8°46	1°49	16°32	21°41	6° 0	10°26	27°51	26°45	12°15	n.a.	S 7
M 8	7 40 59	23°22'38	9♓ 5	15°25	20°25	9°23	1°57	16°37	21°45	6° 0	10°26	27°47	26°41	12°22	n.a.	M 8
T 9	7 44 55	24°20'31	23°27	16°56	21°37	10° 1	2° 6	16°42	21°48	6° 0	10°26	27°44	26°38	12°28	n.a.	T 9
W10	7 48 52	25°18'26	7♈48	18°26	22°49	10°38	2°14	16°47	21°52	6° 0	10°26	27°42	26°35	12°35	n.a.	W10
T 11	7 52 49	26°16'22	22° 4	19°53	24° 1	11°15	2°23	16°52	21°55	5°59	10°26	27°D41	26°32	12°42	n.a.	T 11
F 12	7 56 45	27°14'21	6♉13	21°19	25°13	11°52	2°32	16°57	21°59	5°59	10°25	27°41	26°29	12°48	n.a.	F 12
S 13	8 0 42	28°12'21	20°13	22°44	26°25	12°29	2°41	17° 2	22° 2	5°59	10°25	27°43	26°25	12°55	n.a.	S 13
S 14	8 4 39	29°10'23	4♊ 3	24° 7	27°38	13° 6	2°50	17° 7	22° 6	5°58	10°25	27°44	26°22	13° 2	n.a.	S 14
M15	8 8 35	0♒ 8'26	17°43	25°28	28°50	13°43	2°59	17°13	22° 9	5°58	10°25	27°45	26°19	13° 9	n.a.	M15
T 16	8 12 32	1° 6'32	1♋11	26°47	0♑ 3	14°20	3° 8	17°18	22°13	5°57	10°24	27°R46	26°16	13°15	n.a.	T 16
W17	8 16 29	2° 4'39	14°27	28° 5	1°15	14°57	3°17	17°23	22°16	5°57	10°24	27°44	26°13	13°22	n.a.	W17
T 18	8 20 25	3° 2'48	27°31	29°20	2°28	15°33	3°27	17°29	22°20	5°56	10°24	27°42	26°10	13°29	n.a.	T 18
F 19	8 24 22	4° 1'00	10♌21	0♓34	3°40	16°10	3°36	17°34	22°24	5°56	10°23	27°37	26° 6	13°36	n.a.	F 19
S 20	8 28 19	4°59'13	22°58	1°46	4°53	16°47	3°46	17°40	22°27	5°55	10°23	27°31	26° 3	13°42	n.a.	S 20
S 21	8 32 15	5°57'29	5♍22	2°55	6° 6	17°23	3°56	17°46	22°31	5°54	10°22	27°24	26° 0	13°49	n.a.	S 21
M22	8 36 12	6°55'47	17°35	4° 3	7°19	18° 0	4° 6	17°51	22°35	5°54	10°22	27°17	25°57	13°56	n.a.	M22
T 23	8 40 9	7°54'08	29°37	5° 8	8°32	18°36	4°16	17°57	22°38	5°53	10°22	27°11	25°54	14° 2	n.a.	T 23
W24	8 44 5	8°52'31	11♎32	6°11	9°45	19°13	4°26	18° 3	22°42	5°52	10°21	27° 6	25°51	14° 9	n.a.	W24
T 25	8 48 2	9°50'56	23°24	7°11	10°58	19°49	4°36	18° 9	22°46	5°51	10°21	27° 3	25°47	14°16	n.a.	T 25
F 26	8 51 59	10°49'24	5♏16	8° 9	12°12	20°26	4°46	18°15	22°50	5°51	10°20	27° 1	25°44	14°23	n.a.	F 26
S 27	8 55 55	11°47'54	17°15	9° 3	13°25	21° 2	4°56	18°20	22°53	5°50	10°20	27°D 1	25°41	14°29	n.a.	S 27
S 28	8 59 52	12°46'27	29°24	9°55	14°38	21°38	5° 7	18°26	22°57	5°49	10°19	27° 2	25°38	14°36	n.a.	S 28
M29	9 3 48	13°45'03	11♐48	10°43	15°52	22°14	5°17	18°32	23° 1	5°48	10°19	27° 3	25°35	14°43	n.a.	M29
T 30	9 7 45	14♒43'41	24♐33	11♓28	17♉ 6	22♐51	5♈28	18♓38	23♒ 5	5♎47	10♎18	27°R 4	25♐31	14♎49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s58	23s35	2s 9	17s43	2n 4	24s22	1s35	23s 7	1s28	1n41	1n23	5s46	0s 9	15s17	0s34	3s13	0s51	19s22	16s36	24s 2	24s 1	9s15		n.a.
T 2	22 51	24 23	1 2	17 18	2 4	24 33	1 36	23 14	1 28	1 44	1 23	5 44	0 9	15 16	0 34	3 13	0 51	19 22	16 36	24 2	24 1	9 18		n.a.
W 3	22 43	23 53	0n 9	16 52	2 4	24 43	1 37	23 21	1 28	1 47	1 23	5 42	0 9	15 14	0 34	3 13	0 51	19 23	16 37	24 2	24 1	9 20		n.a.
T 4	22 34	22 2	1 22	16 26	2 4	24 52	1 38	23 27	1 28	1 50	1 23	5 41	0 9	15 13	0 34	3 13	0 51	19 23	16 37	24 2	24 0	9 23		n.a.
F 5	22 26	18 53	2 31	16 1	2 3	25 0	1 38	23 34	1 28	1 53	1 23	5 39	0 9	15 12	0 34	3 13	0 51	19 23	16 37	24 2	24 0	9 25		n.a.
S 6	22 17	14 36	3 33	15 35	2 2	25 8	1 39	23 40	1 28	1 57	1 23	5 37	0 9	15 11	0 34	3 13	0 51	19 24	16 38	24 2	24 0	9 28		n.a.
S 7	22 7	9 28	4 23	15 9	2 1	25 15	1 40	23 46	1 28	2 0	1 22	5 35	0 9	15 10	0 34	3 13	0 51	19 24	16 38	24 2	24 0	9 30		n.a.
M 8	21 57	3 48	4 57	14 44	1 59	25 21	1 40	23 52	1 28	2 3	1 22	5 33	0 8	15 9	0 34	3 13	0 51	19 24	16 38	24 2	24 0	9 33		n.a.
T 9	21 47	2n 6	5 12	14 19	1 56	25 27	1 41	23 58	1 28	2 6	1 22	5 30	0 8	15 8	0 34	3 13	0 51	19 24	16 39	24 2	24 0	9 35		n.a.
W10	21 36	7 52	5 8	13 54	1 53	25 32	1 41	24 4	1 29	2 10	1 22	5 28	0 8	15 6	0 34	3 13	0 51	19 25	16 39	24 1	24 0	9 37		n.a.
T 11	21 25	13 12	4 46	13 29	1 50	25 36	1 42	24 9	1 29	2 13	1 22	5 26	0 8	15 5	0 34	3 13	0 51	19 25	16 39	24 1	24 0	9 40		n.a.
F 12	21 14	17 46	4 5	13 5	1 46	25 39	1 42	24 15	1 29	2 17	1 22	5 24	0 8	15 4	0 34	3 13	0 51	19 25	16 40	24 1	24 0	9 42		n.a.
S 13	21 2	21 18	3 11	12 41	1 42	25 42	1 42	24 20	1 29	2 20	1 22	5 22	0 8	15 3	0 34	3 13	0 51	19 25	16 40	24 1	24 0	9 45		n.a.
S 14	20 50	23 33	2 6	12 17	1 37	25 44	1 42	24 25	1 29	2 24	1 22	5 20	0 8	15 2	0 34	3 13	0 51	19 26	16 40	24 2	24 0	9 47		n.a.
M15	20 37	24 22	0 55	11 54	1 33	25 45	1 42	24 30	1 29	2 27	1 22	5 18	0 8	15 0	0 34	3 12	0 51	19 26	16 41	24 2	24 0	9 50		n.a.
T 16	20 25	23 44	0s19	11 32	1 27	25 45	1 42	24 34	1 29	2 31	1 22	5 15	0 8	14 59	0 34	3 12	0 51	19 26	16 41	24 2	23 59	9 52		n.a.
W17	20 11	21 45	1 30	11 10	1 21	25 44	1 42	24 39	1 29	2 35	1 22	5 13	0 8	14 58	0 34	3 12	0 51	19 26	16 41	24 2	23 59	9 55		n.a.
T 18	19 58	18 39	2 35	10 49	1 15	25 43	1 42	24 43	1 29	2 39	1 21	5 11	0 8	14 57	0 34	3 12	0 51	19 26	16 42	24 1	23 59	9 57		n.a.
F 19	19 44	14 43	3 31	10 29	1 9	25 41	1 42	24 47	1 29	2 42	1 21	5 9	0 7	14 55	0 34	3 12	0 52	19 26	16 42	24 1	23 59	10 0		n.a.
S 20	19 30	10 11	4 15	10 9	1 2	25 38	1 41	24 51	1 29	2 46	1 21	5 6	0 7	14 54	0 33	3 12	0 52	19 27	16 43	24 1	23 59	10 2		n.a.
S 21	19 15	5 20	4 47	9 50	0 55	25 35	1 41	24 55	1 29	2 50	1 21	5 4	0 7	14 53	0 33	3 11	0 52	19 27	16 43	24 1	23 59	10 5		n.a.
M22	19 0	0 22	5 5	9 33	0 47	25 30	1 40	24 58	1 29	2 54	1 21	5 2	0 7	14 52	0 33	3 11	0 52	19 27	16 43	24 1	23 59	10 7		n.a.
T 23	18 45	4s33	5 9	9 16	0 39	25 25	1 40	25 2	1 29	2 58	1 21	4 59	0 7	14 50	0 33	3 11	0 52	19 27	16 44	24 1	23 59	10 9		n.a.
W24	18 29	9 15	5 0	9 0	0 31	25 19	1 39	25 5	1 30	3 2	1 21	4 57	0 7	14 49	0 33	3 11	0 52	19 27	16 44	24 1	23 59	10 12		n.a.
T 25	18 13	13 35	4 38	8 45	0 22	25 13	1 38	25 8	1 30	3 6	1 21	4 55	0 7	14 48	0 33	3 10	0 52	19 27	16 44	24 1	23 59	10 14		n.a.
F 26	17 57	17 25	4 3	8 31	0 13	25 5	1 38	25 11	1 30	3 10	1 21	4 52	0 7	14 47	0 33	3 10	0 52	19 27	16 44	24 1	23 58	10 17		n.a.
S 27	17 41	20 34	3 18	8 19	0 4	24 57	1 37	25 13	1 30	3 14	1 21	4 50	0 7	14 45	0 33	3 10	0 52	19 27	16 45	24 1	23 58	10 19		n.a.
S 28	17 24	22 52	2 24	8 8	0s 6	24 48	1 36	25 16	1 30	3 19	1 21	4 47	0 7	14 44	0 33	3 9	0 52	19 27	16 45	24 1	23 58	10 22		n.a.
M29	17 7	24 7	1 22	7 59	0 16	24 39	1 35	25 18	1 30	3 23	1 21	4 45	0 7	14 43	0 33	3 9	0 52	19 27	16 45	24 1	23 58	10 24		n.a.
T 30	16s49	24s 9	0s14	7s51	0s26	24s28	1s34	25s20	1s30	3n27	1n21	4s42	0s 7	14s41	0s33	3s 9	0s52	19s28	16s46	24s 1	23s58	10s26		n.a.

Julian Day Number = -2472652.5, Delta T = 159h29m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°54'37, Lahiri = -160°47'38 Julian Calendar 1 Apr. 11483 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11483 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11483 BCE (-11482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 11 42	15♒42'21	7♑41	12♓ 9	18♑19	23♐27	5♈39	18♓45	23♒ 8	5°R46	10°R17	27°R 4	25♐28	14♎56	n.a.	W 1
T 2	9 15 38	16°41'04	21°14	12°47	19°33	24° 3	5°49	18°51	23°12	5♎45	10♎17	27♐ 1	25°25	15° 3	n.a.	T 2
F 3	9 19 35	17°39'50	5♒12	13°20	20°47	24°39	6° 0	18°57	23°16	5°44	10°16	26°57	25°22	15°10	n.a.	F 3
S 4	9 23 32	18°38'38	19°33	13°48	22° 0	25°15	6°11	19° 3	23°20	5°43	10°15	26°50	25°19	15°16	n.a.	S 4
S 5	9 27 28	19°37'28	4♓10	14°12	23°14	25°50	6°22	19° 9	23°24	5°42	10°15	26°42	25°16	15°23	n.a.	S 5
M 6	9 31 25	20°36'21	18°56	14°31	24°28	26°26	6°33	19°16	23°27	5°41	10°14	26°33	25°12	15°30	n.a.	M 6
T 7	9 35 21	21°35'15	3♈43	14°44	25°42	27° 2	6°45	19°22	23°31	5°40	10°13	26°26	25° 9	15°36	n.a.	T 7
W 8	9 39 18	22°34'12	18°23	14°51	26°56	27°38	6°56	19°28	23°35	5°39	10°13	26°19	25° 6	15°43	n.a.	W 8
T 9	9 43 15	23°33'11	2♉51	14°R53	28°10	28°13	7° 7	19°35	23°39	5°38	10°12	26°15	25° 3	15°50	n.a.	T 9
F 10	9 47 11	24°32'13	17° 3	14°47	29°25	28°49	7°19	19°41	23°43	5°37	10°11	26°14	25° 0	15°57	n.a.	F 10
S 11	9 51 8	25°31'16	0♊57	14°35	0♒39	29°24	7°30	19°47	23°47	5°35	10°10	26°D13	24°57	16° 3	n.a.	S 11
S 12	9 55 4	26°30'21	14°35	14°17	1°53	29°59	7°42	19°54	23°50	5°34	10°10	26°14	24°53	16°10	n.a.	S 12
M13	9 59 1	27°29'29	27°56	13°51	3° 7	0♑35	7°53	20° 0	23°54	5°33	10° 9	26°R14	24°50	16°17	n.a.	M13
T 14	10 2 58	28°28'38	11♋ 3	13°18	4°22	1°10	8° 5	20° 7	23°58	5°32	10° 8	26°13	24°47	16°23	n.a.	T 14
W15	10 6 54	29°27'50	23°57	12°39	5°36	1°45	8°17	20°13	24° 2	5°31	10° 7	26°10	24°44	16°30	n.a.	W15
T 16	10 10 51	0♓27'04	6♌41	11°53	6°51	2°21	8°29	20°20	24° 6	5°29	10° 6	26° 4	24°41	16°37	n.a.	T 16
F 17	10 14 47	1°26'21	19°14	11° 1	8° 5	2°56	8°41	20°27	24° 9	5°28	10° 5	25°55	24°37	16°44	n.a.	F 17
S 18	10 18 44	2°25'39	1♍37	10° 3	9°20	3°31	8°53	20°33	24°13	5°27	10° 4	25°44	24°34	16°50	n.a.	S 18
S 19	10 22 41	3°25'00	13°51	9° 2	10°35	4° 6	9° 5	20°40	24°17	5°25	10° 4	25°32	24°31	16°57	n.a.	S 19
M20	10 26 37	4°24'24	25°56	7°57	11°49	4°40	9°17	20°46	24°21	5°24	10° 3	25°19	24°28	17° 4	n.a.	M20
T 21	10 30 34	5°23'49	7♎54	6°51	13° 4	5°15	9°29	20°53	24°24	5°22	10° 2	25° 7	24°25	17°10	n.a.	T 21
W22	10 34 30	6°23'18	19°47	5°44	14°19	5°50	9°41	21° 0	24°28	5°21	10° 1	24°57	24°22	17°17	n.a.	W22
T 23	10 38 27	7°22'49	1♏37	4°39	15°34	6°25	9°53	21° 7	24°32	5°20	10° 0	24°49	24°18	17°24	n.a.	T 23
F 24	10 42 23	8°22'23	13°27	3°38	16°49	6°59	10° 6	21°13	24°36	5°18	9°59	24°43	24°15	17°31	n.a.	F 24
S 25	10 46 20	9°21'59	25°23	2°41	18° 3	7°34	10°18	21°20	24°39	5°17	9°58	24°40	24°12	17°37	n.a.	S 25
S 26	10 50 16	10°21'38	7♐28	1°51	19°18	8° 8	10°31	21°27	24°43	5°15	9°57	24°D40	24° 9	17°44	n.a.	S 26
M27	10 54 13	11°21'20	19°49	1° 9	20°34	8°42	10°43	21°34	24°47	5°14	9°56	24°R40	24° 6	17°51	n.a.	M27
T 28	10 58 9	12°21'04	2♑29	0°36	21°49	9°17	10°56	21°40	24°50	5°12	9°55	24°40	24° 2	17°57	n.a.	T 28
W29	11 2 6	13°20'51	15°35	0°12	23° 4	9°51	11° 8	21°47	24°54	5°11	9°54	24°38	23°59	18° 4	n.a.	W29
T 30	11 6 3	14°20'41	29°10	29♒59	24°19	10°25	11°21	21°54	24°58	5° 9	9°53	24°34	23°56	18°11	n.a.	T 30
F 31	11 9 59	15♓20'33	13♒14	29°D56	25♒34	10♑59	11♈34	22♓ 1	25♒ 1	5♎ 7	9♎52	24♐28	23♐53	18♎18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s31	22s52	0n57	7s44	0s37	24s17	1s33	25s22	1s30	3n31	1n21	4s40	0s 7	14s40	0s33	3s 8	0s52	19s28	16s46	24s 1	23s58	10s29		n.a.
T 2	16 13	20 15	2 6	7 40	0 48	24 5	1 31	25 24	1 30	3 36	1 21	4 37	0 6	14 39	0 33	3 8	0 52	19 28	16 46	24 1	23 58	10 31		n.a.
F 3	15 55	16 22	3 10	7 37	0 59	23 53	1 30	25 26	1 30	3 40	1 20	4 35	0 6	14 38	0 33	3 8	0 52	19 28	16 47	24 1	23 58	10 34		n.a.
S 4	15 37	11 29	4 4	7 36	1 10	23 39	1 29	25 27	1 30	3 45	1 20	4 32	0 6	14 36	0 33	3 7	0 52	19 28	16 47	24 0	23 58	10 36		n.a.
S 5	15 18	5 51	4 42	7 37	1 22	23 25	1 27	25 28	1 30	3 49	1 20	4 30	0 6	14 35	0 33	3 7	0 52	19 28	16 47	24 0	23 57	10 38		n.a.
M 6	14 59	0n 8	5 3	7 41	1 34	23 11	1 26	25 29	1 30	3 53	1 20	4 27	0 6	14 34	0 33	3 7	0 52	19 28	16 48	24 0	23 57	10 41		n.a.
T 7	14 39	6 7	5 3	7 46	1 45	22 55	1 25	25 30	1 30	3 58	1 20	4 24	0 6	14 32	0 33	3 6	0 52	19 28	16 48	24 0	23 57	10 43		n.a.
W 8	14 20	11 44	4 43	7 54	1 57	22 39	1 23	25 31	1 30	4 2	1 20	4 22	0 6	14 31	0 33	3 6	0 52	19 27	16 48	24 0	23 57	10 46		n.a.
T 9	14 0	16 36	4 6	8 4	2 8	22 23	1 21	25 32	1 30	4 7	1 20	4 19	0 6	14 30	0 33	3 5	0 52	19 27	16 48	23 59	23 57	10 48		n.a.
F 10	13 40	20 26	3 14	8 17	2 20	22 5	1 20	25 32	1 30	4 12	1 20	4 16	0 6	14 28	0 33	3 5	0 52	19 27	16 49	23 59	23 57	10 50		n.a.
S 11	13 20	23 0	2 11	8 31	2 31	21 47	1 18	25 32	1 30	4 16	1 20	4 14	0 6	14 27	0 33	3 4	0 52	19 27	16 49	23 59	23 57	10 53		n.a.
S 12	12 59	24 9	1 2	8 49	2 42	21 29	1 16	25 32	1 30	4 21	1 20	4 11	0 6	14 26	0 33	3 4	0 52	19 27	16 49	23 59	23 57	10 55		n.a.
M13	12 39	23 53	0s 9	9 8	2 52	21 9	1 14	25 32	1 30	4 26	1 20	4 8	0 6	14 25	0 33	3 3	0 52	19 27	16 49	23 59	23 57	10 57		n.a.
T 14	12 18	22 16	1 18	9 29	3 1	20 50	1 13	25 32	1 30	4 30	1 20	4 6	0 5	14 23	0 33	3 3	0 53	19 27	16 50	23 59	23 56	11 0		n.a.
W15	11 57	19 32	2 22	9 53	3 9	20 29	1 11	25 32	1 30	4 35	1 20	4 3	0 5	14 22	0 33	3 3	0 53	19 27	16 50	23 59	23 56	11 2		n.a.
T 16	11 35	15 53	3 18	10 17	3 16	20 8	1 9	25 31	1 30	4 40	1 20	4 0	0 5	14 21	0 33	3 2	0 53	19 27	16 50	23 59	23 56	11 5		n.a.
F 17	11 14	11 36	4 3	10 43	3 22	19 47	1 7	25 30	1 30	4 45	1 20	3 58	0 5	14 19	0 33	3 2	0 53	19 27	16 50	23 59	23 56	11 7		n.a.
S 18	10 52	6 53	4 36	11 9	3 26	19 24	1 5	25 29	1 30	4 49	1 20	3 55	0 5	14 18	0 33	3 1	0 53	19 26	16 51	23 58	23 56	11 9		n.a.
S 19	10 30	1 59	4 55	11 36	3 29	19 2	1 3	25 28	1 29	4 54	1 20	3 52	0 5	14 17	0 33	3 0	0 53	19 26	16 51	23 58	23 56	11 12		n.a.
M20	10 8	2s56	5 2	12 1	3 29	18 39	1 0	25 27	1 29	4 59	1 20	3 49	0 5	14 15	0 33	3 0	0 53	19 26	16 51	23 58	23 56	11 14		n.a.
T 21	9 46	7 42	4 54	12 25	3 28	18 15	0 58	25 26	1 29	5 4	1 20	3 47	0 5	14 14	0 33	2 59	0 53	19 26	16 51	23 57	23 55	11 16		n.a.
W22	9 23	12 8	4 34	12 47	3 24	17 51	0 56	25 24	1 29	5 9	1 20	3 44	0 5	14 13	0 33	2 59	0 53	19 26	16 52	23 57	23 55	11 19		n.a.
T 23	9 1	16 6	4 2	13 7	3 19	17 26	0 54	25 22	1 29	5 14	1 20	3 41	0 5	14 12	0 33	2 58	0 53	19 26	16 52	23 56	23 55	11 21		n.a.
F 24	8 38	19 27	3 20	13 23	3 11	17 1	0 52	25 20	1 29	5 19	1 20	3 38	0 5	14 10	0 33	2 58	0 53	19 25	16 52	23 56	23 55	11 23		n.a.
S 25	8 15	21 59	2 29	13 35	3 2	16 35	0 49	25 18	1 29	5 24	1 20	3 35	0 5	14 9	0 33	2 57	0 53	19 25	16 52	23 56	23 55	11 26		n.a.
S 26	7 52	23 35	1 30	13 44	2 51	16 9	0 47	25 16	1 29	5 29	1 20	3 33	0 5	14 8	0 33	2 57	0 53	19 25	16 52	23 56	23 55	11 28		n.a.
M27	7 29	24 4	0 26	13 48	2 38	15 42	0 45	25 14	1 29	5 34	1 20	3 30	0 5	14 6	0 33	2 56	0 53	19 25	16 53	23 56	23 55	11 30		n.a.
T 28	7 6	23 20	0n41	13 47	2 25	15 15	0 42	25 11	1 29	5 39	1 20	3 27	0 4	14 5	0 33	2 55	0 53	19 24	16 53	23 56	23 54	11 33		n.a.
W29	6 42	21 19	1 48	13 42	2 10	14 48	0 40	25 9	1 29	5 44	1 20	3 24	0 4	14 4	0 33	2 55	0 53	19 24	16 53	23 56	23 54	11 35		n.a.
T 30	6 19	18 3	2 52	13 33	1 55	14 20	0 38	25 6	1 29	5 49	1 20	3 21	0 4	14 3	0 33	2 54	0 53	19 24	16 53	23 56	23 54	11 37		n.a.
F 31	5s55	13s39	3n47	13s20	1s40	13s52	0s35	25s 3	1s29	5n54	1n20	3s19	0s 4	14s 1	0s33	2s54	0s53	19s24	16s53	23s56	23s54	11s40		n.a.

Julian Day Number = -2472622.5, Delta T = 159h29m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°54'33, Lahiri = -160°47'34 Julian Calendar 1 May 11483 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11483 BCE

The year -11482 astronomical counting style corresponds to year 11483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11483 BCE (-11482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 13 56	16♓20'27	27♒45	0♓ 4	26♒49	11♑33	11♈46	22♓ 8	25♒ 5	5°R 6	9°R51	24°R19	23♐50	18♎24	n.a.	S 1
S 2	11 17 52	17°20'24	12♓39	0°22	28° 5	12° 7	11°59	22°15	25° 9	5♎ 4	9♎50	24♐ 8	23°47	18°31	n.a.	S 2
M 3	11 21 49	18°20'24	27°46	0°50	29°20	12°41	12°12	22°21	25°12	5° 3	9°48	23°56	23°43	18°38	n.a.	M 3
T 4	11 25 45	19°20'25	12♈57	1°28	0♓35	13°14	12°25	22°28	25°16	5° 1	9°47	23°45	23°40	18°44	n.a.	T 4
W 5	11 29 42	20°20'29	28° 0	2°14	1°51	13°48	12°38	22°35	25°19	4°59	9°46	23°36	23°37	18°51	n.a.	W 5
T 6	11 33 38	21°20'35	12♉47	3° 8	3° 6	14°21	12°51	22°42	25°23	4°58	9°45	23°30	23°34	18°58	n.a.	T 6
F 7	11 37 35	22°20'43	27°12	4°10	4°22	14°55	13° 4	22°49	25°26	4°56	9°44	23°26	23°31	19° 5	n.a.	F 7
S 8	11 41 31	23°20'53	11♊13	5°18	5°37	15°28	13°17	22°56	25°30	4°54	9°43	23°25	23°28	19°11	n.a.	S 8
S 9	11 45 28	24°21'05	24°50	6°32	6°53	16° 1	13°30	23° 3	25°33	4°53	9°42	23°24	23°24	19°18	n.a.	S 9
M10	11 49 24	25°21'18	8♋ 4	7°52	8° 8	16°34	13°43	23° 9	25°37	4°51	9°41	23°24	23°21	19°25	n.a.	M10
T 11	11 53 20	26°21'34	21° 0	9°15	9°24	17° 7	13°56	23°16	25°40	4°49	9°40	23°22	23°18	19°31	n.a.	T 11
W12	11 57 17	27°21'52	3♌41	10°43	10°39	17°40	14° 9	23°23	25°44	4°48	9°38	23°18	23°15	19°38	n.a.	W12
T 13	12 1 13	28°22'11	16° 9	12°13	11°55	18°13	14°22	23°30	25°47	4°46	9°37	23°11	23°12	19°45	n.a.	T 13
F 14	12 5 10	29°22'32	28°27	13°46	13°10	18°45	14°35	23°37	25°50	4°44	9°36	23° 1	23° 8	19°52	n.a.	F 14
S 15	12 9 6	0♈22'56	10♍37	15°22	14°26	19°18	14°49	23°44	25°54	4°43	9°35	22°49	23° 5	19°58	n.a.	S 15
S 16	12 13 3	1°23'21	22°41	16°59	15°42	19°50	15° 2	23°50	25°57	4°41	9°34	22°35	23° 2	20° 5	n.a.	S 16
M17	12 16 59	2°23'48	4♎39	18°37	16°58	20°23	15°15	23°57	26° 0	4°39	9°33	22°20	22°59	20°12	n.a.	M17
T 18	12 20 56	3°24'17	16°33	20°17	18°13	20°55	15°28	24° 4	26° 3	4°38	9°31	22° 6	22°56	20°18	n.a.	T 18
W19	12 24 52	4°24'49	28°24	21°58	19°29	21°27	15°42	24°11	26° 7	4°36	9°30	21°54	22°53	20°25	n.a.	W19
T 20	12 28 49	5°25'23	10♏14	23°39	20°45	21°59	15°55	24°18	26°10	4°34	9°29	21°44	22°49	20°32	n.a.	T 20
F 21	12 32 45	6°25'58	22° 5	25°20	22° 1	22°31	16° 8	24°24	26°13	4°33	9°28	21°38	22°46	20°39	n.a.	F 21
S 22	12 36 42	7°26'36	4♐ 1	27° 2	23°16	23° 3	16°22	24°31	26°16	4°31	9°27	21°34	22°43	20°45	n.a.	S 22
S 23	12 40 38	8°27'16	16° 5	28°44	24°32	23°34	16°35	24°38	26°19	4°29	9°25	21°D33	22°40	20°52	n.a.	S 23
M24	12 44 34	9°27'59	28°23	0♈26	25°48	24° 6	16°49	24°45	26°22	4°28	9°24	21°33	22°37	20°59	n.a.	M24
T 25	12 48 31	10°28'43	10♑59	2° 7	27° 4	24°37	17° 2	24°51	26°25	4°26	9°23	21°R33	22°33	21° 5	n.a.	T 25
W26	12 52 27	11°29'30	23°58	3°49	28°20	25° 9	17°15	24°58	26°28	4°24	9°22	21°32	22°30	21°12	n.a.	W26
T 27	12 56 24	12°30'18	7♒24	5°30	29°36	25°40	17°29	25° 5	26°31	4°22	9°21	21°30	22°27	21°19	n.a.	T 27
F 28	13 0 20	13°31'09	21°21	7°11	0♈52	26°11	17°42	25°11	26°34	4°21	9°20	21°25	22°24	21°25	n.a.	F 28
S 29	13 4 17	14°32'02	5♓47	8°52	2° 8	26°42	17°56	25°18	26°37	4°19	9°18	21°17	22°21	21°32	n.a.	S 29
S 30	13 8 13	15♈32'56	20♓40	10♈32	3♈24	27♑12	18♈ 9	25♓25	26♒40	4♎17	9♎17	21♐ 8	22♐18	21♎39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s31	8s21	4n29	13s 2	1s24	13s24	0s33	25s 0	1s28	5n59	1n20	3s16	0s 4	14s 0	0s33	2s53	0s53	19s23	16s53	23s55	23s54	11s42		n.a.
S 2	5 7	2 28	4 54	12 41	1 8	12 55	0 30	24 57	1 28	6 4	1 20	3 13	0 4	13 59	0 33	2 52	0 53	19 23	16 54	23 55	23 54	11 44		n.a.
M 3	4 43	3n39	5 0	12 16	0 53	12 26	0 28	24 53	1 28	6 10	1 20	3 10	0 4	13 58	0 33	2 52	0 53	19 23	16 54	23 54	23 54	11 46		n.a.
T 4	4 19	9 34	4 44	11 48	0 37	11 56	0 25	24 50	1 28	6 15	1 20	3 7	0 4	13 56	0 33	2 51	0 53	19 22	16 54	23 54	23 53	11 49		n.a.
W 5	3 55	14 53	4 8	11 18	0 23	11 26	0 23	24 46	1 28	6 20	1 20	3 4	0 4	13 55	0 33	2 50	0 53	19 22	16 54	23 53	23 53	11 51		n.a.
T 6	3 31	19 11	3 17	10 45	0 9	10 56	0 20	24 42	1 28	6 25	1 20	3 2	0 4	13 54	0 33	2 50	0 53	19 22	16 54	23 53	23 53	11 53		n.a.
F 7	3 7	22 12	2 14	10 10	0n 4	10 26	0 18	24 38	1 28	6 30	1 20	2 59	0 4	13 53	0 33	2 49	0 53	19 21	16 54	23 53	23 53	11 56		n.a.
S 8	2 42	23 45	1 4	9 33	0 17	9 55	0 15	24 34	1 28	6 35	1 20	2 56	0 4	13 52	0 33	2 49	0 53	19 21	16 54	23 53	23 53	11 58		n.a.
S 9	2 18	23 49	0s 8	8 54	0 28	9 24	0 13	24 30	1 27	6 41	1 20	2 53	0 4	13 50	0 33	2 48	0 53	19 21	16 54	23 53	23 53	12 0		n.a.
M10	1 53	22 31	1 17	8 14	0 39	8 53	0 10	24 26	1 27	6 46	1 20	2 50	0 3	13 49	0 33	2 47	0 53	19 20	16 55	23 53	23 52	12 2		n.a.
T 11	1 29	20 3	2 20	7 32	0 49	8 22	0 8	24 21	1 27	6 51	1 20	2 47	0 3	13 48	0 33	2 47	0 53	19 20	16 55	23 52	23 52	12 5		n.a.
W12	1 4	16 39	3 15	6 50	0 58	7 50	0 5	24 17	1 27	6 56	1 20	2 44	0 3	13 47	0 33	2 46	0 53	19 20	16 55	23 52	23 52	12 7		n.a.
T 13	0 40	12 35	4 0	6 7	1 7	7 19	0 3	24 12	1 27	7 2	1 20	2 42	0 3	13 46	0 33	2 45	0 53	19 19	16 55	23 52	23 52	12 9		n.a.
F 14	0 15	8 3	4 33	5 24	1 14	6 47	0 0	24 7	1 27	7 7	1 20	2 39	0 3	13 44	0 33	2 45	0 53	19 19	16 55	23 51	23 52	12 12		n.a.
S 15	0n 9	3 16	4 53	4 40	1 21	6 15	0n 2	24 3	1 26	7 12	1 20	2 36	0 3	13 43	0 33	2 44	0 53	19 18	16 55	23 51	23 52	12 14		n.a.
S 16	0 34	1s36	5 0	3 56	1 27	5 42	0 5	23 58	1 26	7 18	1 20	2 33	0 3	13 42	0 33	2 43	0 53	19 18	16 55	23 50	23 51	12 16		n.a.
M17	0 59	6 21	4 53	3 12	1 32	5 10	0 7	23 52	1 26	7 23	1 20	2 30	0 3	13 41	0 33	2 43	0 53	19 17	16 55	23 49	23 51	12 18		n.a.
T 18	1 23	10 51	4 33	2 28	1 37	4 38	0 9	23 47	1 26	7 28	1 20	2 27	0 3	13 40	0 33	2 42	0 53	19 17	16 55	23 48	23 51	12 21		n.a.
W19	1 48	14 56	4 2	1 44	1 41	4 5	0 12	23 42	1 26	7 34	1 20	2 25	0 3	13 39	0 33	2 41	0 54	19 17	16 55	23 47	23 51	12 23		n.a.
T 20	2 12	18 25	3 20	1 0	1 44	3 32	0 14	23 36	1 26	7 39	1 20	2 22	0 3	13 38	0 33	2 41	0 54	19 16	16 55	23 47	23 51	12 25		n.a.
F 21	2 37	21 9	2 29	0 16	1 47	3 0	0 17	23 31	1 25	7 44	1 21	2 19	0 3	13 37	0 33	2 40	0 54	19 16	16 55	23 46	23 51	12 27		n.a.
S 22	3 2	22 59	1 32	0n27	1 49	2 27	0 19	23 25	1 25	7 50	1 21	2 16	0 3	13 36	0 33	2 39	0 54	19 15	16 55	23 46	23 50	12 29		n.a.
S 23	3 26	23 47	0 29	1 10	1 50	1 54	0 21	23 19	1 25	7 55	1 21	2 13	0 3	13 34	0 33	2 39	0 54	19 15	16 55	23 46	23 50	12 32		n.a.
M24	3 50	23 26	0n36	1 52	1 51	1 21	0 24	23 13	1 25	8 0	1 21	2 11	0 2	13 33	0 33	2 38	0 54	19 14	16 55	23 46	23 50	12 34		n.a.
T 25	4 15	21 54	1 41	2 34	1 52	0 48	0 26	23 7	1 24	8 6	1 21	2 8	0 2	13 32	0 33	2 37	0 54	19 14	16 55	23 46	23 50	12 36		n.a.
W26	4 39	19 11	2 43	3 16	1 52	0 15	0 28	23 1	1 24	8 11	1 21	2 5	0 2	13 31	0 33	2 37	0 54	19 13	16 55	23 46	23 50	12 38		n.a.
T 27	5 4	15 22	3 38	3 57	1 52	0n18	0 31	22 55	1 24	8 16	1 21	2 2	0 2	13 30	0 33	2 36	0 54	19 13	16 55	23 46	23 49	12 41		n.a.
F 28	5 28	10 36	4 23	4 37	1 51	0 51	0 33	22 49	1 24	8 22	1 21	1 59	0 2	13 29	0 33	2 35	0 54	19 12	16 55	23 46	23 49	12 43		n.a.
S 29	5 52	5 6	4 52	5 17	1 50	1 24	0 35	22 43	1 23	8 27	1 21	1 57	0 2	13 28	0 33	2 35	0 54	19 12	16 55	23 45	23 49	12 45		n.a.
S 30	6n16	0n50	5n 3	5n56	1n48	1n57	0n37	22s36	1s23	8n32	1n21	1s54	0s 2	13s27	0s33	2s34	0s54	19s11	16s55	23s44	23s49	12s47		n.a.

Julian Day Number = -2472591.5, Delta T = 159h29m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°54'29, Lahiri = -160°47'29 Julian Calendar 1 June 11483 BCE == Greg. Calendar 5 March 11483 BCE

The year -11482 astronomical counting style corresponds to year 11483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11483 BCE (-11482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 12 9	16♈33'52	5♈52	12♈12	4♈40	27♉43	18♈23	25♓31	26♒43	4°R16	9°R16	20°R57	22♐14	21♎46	n.a.	M 1
T 2	13 16 6	17°34'50	21°12	13°52	5°55	28°13	18°36	25°38	26°45	4♎14	9♎15	20♐48	22°11	21°52	n.a.	T 2
W 3	13 20 2	18°35'50	6♉29	15°31	7°11	28°43	18°50	25°44	26°48	4°13	9°14	20°39	22° 8	21°59	n.a.	W 3
T 4	13 23 59	19°36'51	21°33	17°10	8°27	29°13	19° 3	25°51	26°51	4°11	9°13	20°34	22° 5	22° 6	n.a.	T 4
F 5	13 27 55	20°37'54	6♊14	18°49	9°43	29°43	19°17	25°57	26°53	4° 9	9°11	20°30	22° 2	22°12	n.a.	F 5
S 6	13 31 52	21°38'58	20°29	20°27	10°59	0♒13	19°30	26° 4	26°56	4° 8	9°10	20°D30	21°59	22°19	n.a.	S 6
S 7	13 35 48	22°40'04	4♋16	22° 5	12°15	0°43	19°44	26°10	26°59	4° 6	9° 9	20°30	21°55	22°26	n.a.	S 7
M 8	13 39 45	23°41'10	17°36	23°42	13°31	1°12	19°57	26°16	27° 1	4° 5	9° 8	20°R31	21°52	22°33	n.a.	M 8
T 9	13 43 41	24°42'18	0♌32	25°19	14°47	1°41	20°11	26°23	27° 4	4° 3	9° 7	20°31	21°49	22°39	n.a.	T 9
W10	13 47 37	25°43'26	13° 9	26°56	16° 3	2°10	20°24	26°29	27° 6	4° 1	9° 6	20°29	21°46	22°46	n.a.	W10
T 11	13 51 34	26°44'36	25°30	28°32	17°19	2°39	20°38	26°35	27° 8	4° 0	9° 5	20°25	21°43	22°53	n.a.	T 11
F 12	13 55 30	27°45'46	7♍40	0♉ 8	18°35	3° 8	20°51	26°41	27°11	3°58	9° 3	20°19	21°39	22°59	n.a.	F 12
S 13	13 59 27	28°46'58	19°42	1°44	19°51	3°37	21° 4	26°48	27°13	3°57	9° 2	20°10	21°36	23° 6	n.a.	S 13
S 14	14 3 23	29°48'11	1♎38	3°19	21° 7	4° 5	21°18	26°54	27°15	3°55	9° 1	20° 0	21°33	23°13	n.a.	S 14
M15	14 7 20	0♉49'25	13°31	4°55	22°23	4°33	21°31	27° 0	27°17	3°54	9° 0	19°50	21°30	23°19	n.a.	M15
T 16	14 11 16	1°50'40	25°22	6°30	23°39	5° 1	21°45	27° 6	27°20	3°52	8°59	19°40	21°27	23°26	n.a.	T 16
W17	14 15 12	2°51'56	7♏14	8° 4	24°55	5°29	21°58	27°12	27°22	3°51	8°58	19°32	21°24	23°33	n.a.	W17
T 18	14 19 9	3°53'13	19° 7	9°39	26°11	5°56	22°11	27°18	27°24	3°50	8°57	19°25	21°20	23°40	n.a.	T 18
F 19	14 23 5	4°54'31	1♐ 4	11°13	27°27	6°24	22°25	27°24	27°26	3°48	8°56	19°21	21°17	23°46	n.a.	F 19
S 20	14 27 2	5°55'51	13° 6	12°47	28°43	6°51	22°38	27°30	27°28	3°47	8°55	19°19	21°14	23°53	n.a.	S 20
S 21	14 30 58	6°57'11	25°17	14°21	29°59	7°18	22°51	27°36	27°30	3°45	8°54	19°D19	21°11	24° 0	n.a.	S 21
M22	14 34 55	7°58'33	7♑39	15°55	1♉15	7°44	23° 5	27°41	27°32	3°44	8°53	19°20	21° 8	24° 6	n.a.	M22
T 23	14 38 51	8°59'56	20°16	17°28	2°31	8°11	23°18	27°47	27°33	3°43	8°52	19°22	21° 5	24°13	n.a.	T 23
W24	14 42 48	10° 1'20	3♒13	19° 2	3°47	8°37	23°31	27°53	27°35	3°41	8°51	19°23	21° 1	24°20	n.a.	W24
T 25	14 46 44	11° 2'45	16°32	20°35	5° 3	9° 3	23°44	27°58	27°37	3°40	8°50	19°R23	20°58	24°27	n.a.	T 25
F 26	14 50 40	12° 4'11	0♓16	22° 8	6°19	9°28	23°58	28° 4	27°38	3°39	8°49	19°22	20°55	24°33	n.a.	F 26
S 27	14 54 37	13° 5'38	14°28	23°41	7°35	9°54	24°11	28° 9	27°40	3°38	8°48	19°18	20°52	24°40	n.a.	S 27
S 28	14 58 33	14° 7'05	29° 4	25°14	8°51	10°19	24°24	28°15	27°42	3°36	8°47	19°14	20°49	24°47	n.a.	S 28
M29	15 2 30	15° 8'34	14♈ 0	26°47	10° 7	10°44	24°37	28°20	27°43	3°35	8°46	19° 9	20°45	24°53	n.a.	M29
T 30	15 6 26	16°10'04	29°10	28°19	11°23	11° 9	24°50	28°26	27°45	3°34	8°45	19° 3	20°42	25° 0	n.a.	T 30
W31	15 10 23	17♉11'34	14♉22	29♉51	12♉38	11♒33	25♈ 3	28♓31	27♒46	3♎33	8♎44	18♐59	20♐39	25♎ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n40	6n51	4n53	6n34	1n47	2n30	0n39	22s30	1s23	8n38	1n21	1s51	0s 2	13s26	0s33	2s33	0s54	19s11	16s55	23s44	23s49	12s49		n.a.
T 2	7 4	12 30	4 22	7 12	1 44	3 2	0 41	22 23	1 23	8 43	1 21	1 48	0 2	13 25	0 33	2 33	0 54	19 10	16 55	23 43	23 49	12 52		n.a.
W 3	7 28	17 21	3 32	7 49	1 42	3 35	0 43	22 17	1 22	8 48	1 21	1 46	0 2	13 24	0 33	2 32	0 54	19 10	16 55	23 42	23 48	12 54		n.a.
T 4	7 52	20 59	2 28	8 26	1 39	4 8	0 45	22 10	1 22	8 54	1 21	1 43	0 2	13 24	0 33	2 31	0 54	19 9	16 55	23 42	23 48	12 56		n.a.
F 5	8 15	23 8	1 15	9 2	1 36	4 40	0 47	22 3	1 22	8 59	1 22	1 40	0 2	13 23	0 33	2 31	0 54	19 9	16 55	23 42	23 48	12 58		n.a.
S 6	8 39	23 42	0 0	9 37	1 33	5 12	0 49	21 56	1 21	9 4	1 22	1 38	0 2	13 22	0 33	2 30	0 54	19 8	16 55	23 42	23 48	13 0		n.a.
S 7	9 2	22 45	1s13	10 11	1 29	5 45	0 51	21 49	1 21	9 10	1 22	1 35	0 2	13 21	0 33	2 29	0 54	19 8	16 55	23 42	23 48	13 2		n.a.
M 8	9 25	20 33	2 20	10 45	1 25	6 17	0 53	21 42	1 21	9 15	1 22	1 32	0 1	13 20	0 33	2 29	0 54	19 7	16 55	23 42	23 47	13 5		n.a.
T 9	9 48	17 20	3 18	11 18	1 21	6 48	0 55	21 35	1 20	9 20	1 22	1 30	0 1	13 19	0 33	2 28	0 54	19 7	16 55	23 42	23 47	13 7		n.a.
W10	10 11	13 24	4 4	11 50	1 17	7 20	0 56	21 28	1 20	9 26	1 22	1 27	0 1	13 18	0 33	2 27	0 54	19 6	16 55	23 42	23 47	13 9		n.a.
T 11	10 34	8 59	4 38	12 21	1 13	7 52	0 58	21 21	1 20	9 31	1 22	1 24	0 1	13 17	0 33	2 27	0 54	19 6	16 54	23 41	23 47	13 11		n.a.
F 12	10 56	4 18	4 59	12 52	1 8	8 23	1 0	21 14	1 19	9 36	1 22	1 22	0 1	13 17	0 33	2 26	0 54	19 5	16 54	23 41	23 47	13 13		n.a.
S 13	11 19	0s30	5 6	13 22	1 3	8 54	1 1	21 7	1 19	9 42	1 22	1 19	0 1	13 16	0 33	2 26	0 54	19 4	16 54	23 40	23 46	13 15		n.a.
S 14	11 41	5 14	5 0	13 51	0 58	9 25	1 3	21 0	1 18	9 47	1 23	1 17	0 1	13 15	0 33	2 25	0 54	19 4	16 54	23 39	23 46	13 18		n.a.
M15	12 3	9 45	4 41	14 19	0 53	9 55	1 4	20 52	1 18	9 52	1 23	1 14	0 1	13 14	0 33	2 24	0 54	19 3	16 54	23 39	23 46	13 20		n.a.
T 16	12 25	13 54	4 10	14 47	0 48	10 26	1 6	20 45	1 18	9 57	1 23	1 12	0 1	13 14	0 33	2 24	0 54	19 3	16 54	23 38	23 46	13 22		n.a.
W17	12 46	17 31	3 27	15 13	0 43	10 56	1 7	20 37	1 17	10 3	1 23	1 9	0 1	13 13	0 33	2 23	0 54	19 2	16 54	23 37	23 45	13 24		n.a.
T 18	13 8	20 26	2 36	15 39	0 37	11 25	1 9	20 30	1 17	10 8	1 23	1 7	0 1	13 12	0 33	2 23	0 54	19 2	16 54	23 37	23 45	13 26		n.a.
F 19	13 29	22 28	1 37	16 4	0 31	11 55	1 10	20 23	1 16	10 13	1 23	1 4	0 1	13 11	0 33	2 22	0 54	19 1	16 53	23 36	23 45	13 28		n.a.
S 20	13 50	23 30	0 34	16 28	0 26	12 24	1 11	20 15	1 16	10 18	1 23	1 2	0 1	13 11	0 33	2 21	0 54	19 0	16 53	23 36	23 45	13 30		n.a.
S 21	14 10	23 25	0n32	16 52	0 20	12 52	1 12	20 8	1 15	10 24	1 23	0 59	0 0	13 10	0 33	2 21	0 54	19 0	16 53	23 36	23 45	13 32		n.a.
M22	14 31	22 11	1 38	17 14	0 14	13 21	1 13	20 0	1 15	10 29	1 24	0 57	0 0	13 9	0 33	2 20	0 54	18 59	16 53	23 36	23 44	13 35		n.a.
T 23	14 51	19 50	2 40	17 36	0 8	13 49	1 14	19 53	1 14	10 34	1 24	0 54	0 0	13 9	0 33	2 20	0 54	18 59	16 53	23 36	23 44	13 37		n.a.
W24	15 11	16 26	3 36	17 57	0 2	14 16	1 15	19 45	1 14	10 39	1 24	0 52	0 0	13 8	0 33	2 19	0 54	18 58	16 53	23 37	23 44	13 39		n.a.
T 25	15 31	12 7	4 22	18 16	0s 5	14 44	1 16	19 38	1 13	10 44	1 24	0 50	0 0	13 8	0 33	2 19	0 54	18 58	16 52	23 37	23 44	13 41		n.a.
F 26	15 50	7 4	4 55	18 35	0 11	15 11	1 17	19 30	1 13	10 49	1 24	0 47	0 0	13 7	0 33	2 18	0 54	18 57	16 52	23 36	23 44	13 43		n.a.
S 27	16 9	1 31	5 11	18 53	0 17	15 37	1 18	19 23	1 12	10 55	1 24	0 45	0 0	13 6	0 33	2 18	0 54	18 56	16 52	23 36	23 43	13 45		n.a.
S 28	16 28	4n17	5 7	19 11	0 23	16 3	1 19	19 15	1 12	11 0	1 25	0 43	0n 0	13 6	0 33	2 17	0 54	18 56	16 52	23 36	23 43	13 47		n.a.
M29	16 47	9 59	4 43	19 27	0 30	16 28	1 20	19 7	1 11	11 5	1 25	0 41	0 0	13 5	0 33	2 17	0 54	18 55	16 52	23 35	23 43	13 49		n.a.
T 30	17 5	15 10	3 59	19 42	0 36	16 53	1 20	19 0	1 11	11 10	1 25	0 38	0 0	13 5	0 33	2 16	0 54	18 55	16 51	23 35	23 43	13 51		n.a.
W31	17n23	19n23	2n58	19n56	0s42	17n18	1n21	18s52	1s10	11n15	1n25	0s36	0n 0	13s 4	0s33	2s16	0s54	18s54	16s51	23s35	23s42	13s53		n.a.

Julian Day Number = -2472561.5, Delta T = 159h29m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°54'25, Lahiri = -160°47'25 Julian Calendar 1 July 11483 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11483 BCE

The year -11482 astronomical counting style corresponds to year 11483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11483 BCE (-11482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 14 19	18♉13'04	29♉28	1♊23	13♉54	11♒57	25♈16	28♓36	27♒47	3°R32	8°R43	18°R56	20♐36	25♎13	n.a.	T 1
F 2	15 18 16	19°14'35	14♊16	2°55	15°10	12°21	25°29	28°41	27°49	3♎31	8♎42	18°D55	20°33	25°20	n.a.	F 2
S 3	15 22 12	20°16'07	28°42	4°26	16°26	12°44	25°42	28°46	27°50	3°30	8°42	18♐55	20°30	25°27	n.a.	S 3
S 4	15 26 9	21°17'38	12♋41	5°58	17°42	13° 8	25°55	28°51	27°51	3°29	8°41	18°56	20°26	25°34	n.a.	S 4
M 5	15 30 5	22°19'10	26°11	7°28	18°58	13°30	26° 7	28°56	27°52	3°28	8°40	18°58	20°23	25°40	n.a.	M 5
T 6	15 34 2	23°20'41	9♌16	8°58	20°13	13°53	26°20	29° 1	27°53	3°27	8°39	19° 0	20°20	25°47	n.a.	T 6
W 7	15 37 58	24°22'12	21°58	10°28	21°29	14°15	26°33	29° 6	27°54	3°26	8°38	19°R 0	20°17	25°54	n.a.	W 7
T 8	15 41 55	25°23'44	4♍21	11°57	22°45	14°37	26°46	29°11	27°55	3°25	8°38	19° 0	20°14	26° 0	n.a.	T 8
F 9	15 45 51	26°25'15	16°29	13°25	24° 1	14°59	26°58	29°16	27°56	3°24	8°37	18°58	20°10	26° 7	n.a.	F 9
S 10	15 49 48	27°26'45	28°28	14°52	25°16	15°20	27°11	29°20	27°57	3°23	8°36	18°56	20° 7	26°14	n.a.	S 10
S 11	15 53 44	28°28'16	10♎20	16°19	26°32	15°41	27°23	29°25	27°58	3°22	8°35	18°53	20° 4	26°20	n.a.	S 11
M12	15 57 41	29°29'46	22°10	17°43	27°48	16° 1	27°36	29°29	27°58	3°21	8°35	18°49	20° 1	26°27	n.a.	M12
T 13	16 1 37	0♊31'16	4♏ 1	19° 6	29° 3	16°21	27°48	29°34	27°59	3°21	8°34	18°46	19°58	26°34	n.a.	T 13
W14	16 5 34	1°32'46	15°56	20°28	0♊19	16°41	28° 0	29°38	28° 0	3°20	8°33	18°43	19°55	26°41	n.a.	W14
T 15	16 9 30	2°34'16	27°55	21°47	1°34	17° 0	28°13	29°42	28° 0	3°19	8°33	18°41	19°51	26°47	n.a.	T 15
F 16	16 13 27	3°35'46	10♐ 2	23° 3	2°50	17°19	28°25	29°47	28° 1	3°19	8°32	18°40	19°48	26°54	n.a.	F 16
S 17	16 17 23	4°37'15	22°17	24°17	4° 6	17°38	28°37	29°51	28° 1	3°18	8°32	18°D40	19°45	27° 1	n.a.	S 17
S 18	16 21 20	5°38'44	4♑43	25°27	5°21	17°56	28°49	29°55	28° 2	3°17	8°31	18°41	19°42	27° 7	n.a.	S 18
M19	16 25 16	6°40'13	17°19	26°33	6°37	18°14	29° 1	29°59	28° 2	3°17	8°30	18°42	19°39	27°14	n.a.	M19
T 20	16 29 13	7°41'42	0♒ 9	27°34	7°52	18°31	29°13	0♈ 3	28° 2	3°16	8°30	18°43	19°36	27°21	n.a.	T 20
W21	16 33 10	8°43'11	13°15	28°30	9° 7	18°48	29°25	0° 6	28° 2	3°16	8°29	18°44	19°32	27°27	n.a.	W21
T 22	16 37 6	9°44'39	26°36	29°19	10°23	19° 4	29°37	0°10	28° 3	3°15	8°29	18°44	19°29	27°34	n.a.	T 22
F 23	16 41 3	10°46'07	10♓16	0♋ 2	11°38	19°20	29°49	0°14	28° 3	3°15	8°28	18°R45	19°26	27°41	n.a.	F 23
S 24	16 44 59	11°47'35	24°15	0°36	12°54	19°36	0♉ 0	0°17	28°R 3	3°14	8°28	18°44	19°23	27°47	n.a.	S 24
S 25	16 48 56	12°49'02	8♈32	1° 2	14° 9	19°51	0°12	0°21	28° 3	3°14	8°28	18°44	19°20	27°54	n.a.	S 25
M26	16 52 52	13°50'29	23° 5	1°18	15°24	20° 5	0°24	0°24	28° 3	3°14	8°27	18°43	19°16	28° 1	n.a.	M26
T 27	16 56 49	14°51'56	7♉49	1°R24	16°40	20°19	0°35	0°27	28° 3	3°13	8°27	18°43	19°13	28° 8	n.a.	T 27
W28	17 0 46	15°53'22	22°38	1°19	17°55	20°33	0°46	0°31	28° 2	3°13	8°26	18°43	19°10	28°14	n.a.	W28
T 29	17 4 42	16°54'48	7♊25	1° 1	19°10	20°46	0°58	0°34	28° 2	3°13	8°26	18°42	19° 7	28°21	n.a.	T 29
F 30	17 8 39	17°56'13	22° 3	0°32	20°26	20°58	1° 9	0°37	28° 2	3°13	8°26	18°D42	19° 4	28°28	n.a.	F 30
S 31	17 12 35	18♊57'37	6♋25	29♊52	21♊41	21♒10	1♉20	0♈40	28♒ 1	3♎12	8♎25	18°R42	19♐ 1	28♎34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n41	22n15	1n45	20n10	0s49	17n42	1n21	18s45	1s10	11n20	1n25	0s34	0n 0	13s 4	0s33	2s15	0s54	18s54	16s51	23s34	23s42	13s55		n.a.
F 2	17 58	23 31	0 25	20 22	0 55	18 6	1 22	18 38	1 9	11 25	1 25	0 32	0 0	13 4	0 33	2 15	0 54	18 53	16 51	23 34	23 42	13 58		n.a.
S 3	18 15	23 9	0s53	20 34	1 1	18 29	1 22	18 30	1 8	11 30	1 26	0 30	0 1	13 3	0 33	2 14	0 54	18 53	16 50	23 34	23 42	14 0		n.a.
S 4	18 32	21 19	2 7	20 45	1 7	18 51	1 22	18 23	1 8	11 35	1 26	0 27	0 1	13 3	0 34	2 14	0 54	18 52	16 50	23 34	23 41	14 2		n.a.
M 5	18 48	18 20	3 11	20 54	1 13	19 13	1 23	18 15	1 7	11 40	1 26	0 25	0 1	13 2	0 34	2 14	0 54	18 51	16 50	23 34	23 41	14 4		n.a.
T 6	19 4	14 30	4 2	21 3	1 19	19 35	1 23	18 8	1 6	11 45	1 26	0 23	0 1	13 2	0 34	2 13	0 54	18 51	16 50	23 35	23 41	14 6		n.a.
W 7	19 20	10 7	4 41	21 11	1 25	19 56	1 23	18 1	1 6	11 50	1 26	0 21	0 1	13 2	0 34	2 13	0 54	18 50	16 49	23 35	23 41	14 8		n.a.
T 8	19 35	5 27	5 5	21 18	1 31	20 16	1 23	17 53	1 5	11 55	1 26	0 19	0 1	13 1	0 34	2 12	0 54	18 50	16 49	23 35	23 40	14 10		n.a.
F 9	19 50	0 39	5 15	21 24	1 36	20 35	1 23	17 46	1 4	11 59	1 27	0 17	0 1	13 1	0 34	2 12	0 54	18 49	16 49	23 34	23 40	14 12		n.a.
S 10	20 5	4s 6	5 11	21 29	1 41	20 54	1 23	17 39	1 3	12 4	1 27	0 15	0 1	13 1	0 34	2 12	0 54	18 49	16 49	23 34	23 40	14 14		n.a.
S 11	20 19	8 40	4 53	21 34	1 46	21 13	1 23	17 32	1 3	12 9	1 27	0 13	0 1	13 0	0 34	2 11	0 54	18 48	16 48	23 34	23 40	14 16		n.a.
M12	20 33	12 54	4 23	21 37	1 51	21 31	1 23	17 25	1 2	12 14	1 27	0 11	0 1	13 0	0 34	2 11	0 54	18 48	16 48	23 34	23 40	14 18		n.a.
T 13	20 46	16 39	3 42	21 40	1 55	21 48	1 23	17 18	1 1	12 19	1 27	0 10	0 1	13 0	0 34	2 11	0 54	18 47	16 48	23 33	23 39	14 20		n.a.
W14	20 59	19 45	2 51	21 43	1 59	22 4	1 22	17 11	1 0	12 23	1 28	0 8	0 1	13 0	0 34	2 10	0 54	18 47	16 48	23 33	23 39	14 22		n.a.
T 15	21 12	22 1	1 52	21 45	2 3	22 20	1 22	17 4	0 59	12 28	1 28	0 6	0 1	13 0	0 34	2 10	0 54	18 46	16 47	23 33	23 39	14 24		n.a.
F 16	21 24	23 18	0 48	21 46	2 6	22 35	1 22	16 57	0 58	12 33	1 28	0 4	0 2	12 59	0 34	2 10	0 54	18 46	16 47	23 33	23 39	14 26		n.a.
S 17	21 35	23 29	0n20	21 47	2 8	22 50	1 21	16 51	0 57	12 37	1 28	0 2	0 2	12 59	0 34	2 10	0 54	18 45	16 47	23 33	23 38	14 28		n.a.
S 18	21 47	22 30	1 28	21 48	2 10	23 3	1 21	16 44	0 57	12 42	1 29	0 1	0 2	12 59	0 34	2 9	0 54	18 45	16 46	23 33	23 38	14 30		n.a.
M19	21 58	20 22	2 32	21 49	2 11	23 16	1 20	16 38	0 56	12 47	1 29	0n 1	0 2	12 59	0 34	2 9	0 54	18 44	16 46	23 33	23 38	14 32		n.a.
T 20	22 8	17 12	3 30	21 51	2 11	23 29	1 19	16 31	0 55	12 51	1 29	0 3	0 2	12 59	0 34	2 9	0 54	18 44	16 46	23 33	23 38	14 34		n.a.
W21	22 18	13 8	4 19	21 52	2 10	23 40	1 19	16 25	0 54	12 56	1 29	0 4	0 2	12 59	0 34	2 9	0 54	18 43	16 45	23 33	23 37	14 36		n.a.
T 22	22 28	8 22	4 54	21 55	2 8	23 51	1 18	16 19	0 53	13 0	1 29	0 6	0 2	12 59	0 34	2 8	0 54	18 43	16 45	23 33	23 37	14 38		n.a.
F 23	22 37	3 4	5 14	21 58	2 5	24 1	1 17	16 13	0 52	13 5	1 30	0 7	0 2	12 59	0 34	2 8	0 54	18 42	16 45	23 33	23 37	14 40		n.a.
S 24	22 46	2n29	5 16	22 2	2 1	24 11	1 16	16 7	0 51	13 9	1 30	0 9	0 2	12 59	0 34	2 8	0 54	18 42	16 45	23 33	23 36	14 42		n.a.
S 25	22 54	8 1	4 59	22 8	1 55	24 19	1 15	16 1	0 49	13 14	1 30	0 10	0 2	12 59	0 34	2 8	0 54	18 41	16 44	23 33	23 36	14 44		n.a.
M26	23 2	13 14	4 22	22 15	1 48	24 27	1 14	15 55	0 48	13 18	1 30	0 12	0 2	12 59	0 34	2 8	0 54	18 41	16 44	23 33	23 36	14 46		n.a.
T 27	23 9	17 44	3 28	22 23	1 39	24 34	1 13	15 49	0 47	13 23	1 31	0 13	0 2	12 59	0 34	2 8	0 54	18 40	16 44	23 33	23 36	14 48		n.a.
W28	23 16	21 9	2 20	22 34	1 29	24 41	1 12	15 44	0 46	13 27	1 31	0 15	0 3	12 59	0 34	2 8	0 54	18 40	16 43	23 33	23 35	14 50		n.a.
T 29	23 22	23 7	1 2	22 46	1 16	24 46	1 11	15 39	0 45	13 31	1 31	0 16	0 3	12 59	0 34	2 7	0 53	18 39	16 43	23 33	23 35	14 52		n.a.
F 30	23 28	23 29	0s19	23 0	1 3	24 51	1 10	15 33	0 44	13 35	1 31	0 17	0 3	12 59	0 34	2 7	0 53	18 39	16 43	23 33	23 35	14 54		n.a.
S 31	23n34	22n16	1s37	23n15	0s47	24n55	1n 9	15s28	0s42	13n40	1n32	0n19	0n 3	12s59	0s34	2s 7	0s53	18s38	16s42	23s33	23s35	14s56		n.a.

Julian Day Number = -2472530.5, Delta T = 159h29m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°54'21, Lahiri = -160°47'21 Julian Calendar 1 Aug. 11483 BCE == Greg. Calendar 5 May 11483 BCE

The year -11482 astronomical counting style corresponds to year 11483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11483 BCE (-11482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 16 32	19♊59'00	20♋26	29°R 1	22♊56	21♒21	1♉31	0♈43	28°R 1	3°R12	8°R25	18°R42	18♐57	28♎41	n.a.	S 1
M 2	17 20 29	21° 0'21	4♌ 2	28♊ 0	24°11	21°32	1°42	0°45	28♒ 1	3♎12	8♎25	18♐42	18°54	28°48	n.a.	M 2
T 3	17 24 25	22° 1'42	17°15	26°51	25°26	21°42	1°53	0°48	28° 0	3°12	8°25	18°42	18°51	28°54	n.a.	T 3
W 4	17 28 22	23° 3'01	0♍ 3	25°36	26°41	21°51	2° 4	0°51	28° 0	3°D12	8°24	18°41	18°48	29° 1	n.a.	W 4
T 5	17 32 18	24° 4'19	12°31	24°18	27°56	22° 0	2°14	0°53	27°59	3°12	8°24	18°41	18°45	29° 8	n.a.	T 5
F 6	17 36 15	25° 5'36	24°43	22°58	29°11	22° 8	2°25	0°55	27°58	3°12	8°24	18°D41	18°42	29°15	n.a.	F 6
S 7	17 40 12	26° 6'51	6♎43	21°41	0♋26	22°16	2°35	0°58	27°57	3°12	8°24	18°41	18°38	29°21	n.a.	S 7
S 8	17 44 8	27° 8'04	18°35	20°27	1°41	22°23	2°46	1° 0	27°57	3°12	8°24	18°42	18°35	29°28	n.a.	S 8
M 9	17 48 5	28° 9'16	0♏25	19°19	2°56	22°29	2°56	1° 2	27°56	3°13	8°24	18°42	18°32	29°35	n.a.	M 9
T 10	17 52 1	29°10'27	12°17	18°18	4°11	22°35	3° 6	1° 4	27°55	3°13	8°24	18°44	18°29	29°41	n.a.	T 10
W11	17 55 58	0♋11'36	24°14	17°26	5°26	22°40	3°16	1° 6	27°54	3°13	8°24	18°45	18°26	29°48	n.a.	W11
T 12	17 59 55	1°12'44	6♐20	16°43	6°41	22°44	3°26	1° 8	27°53	3°13	8°24	18°45	18°22	29°55	n.a.	T 12
F 13	18 3 51	2°13'50	18°38	16°10	7°56	22°48	3°36	1° 9	27°52	3°13	8°D24	18°R46	18°19	0♏ 1	n.a.	F 13
S 14	18 7 48	3°14'55	1♑ 9	15°45	9°11	22°50	3°46	1°11	27°51	3°14	8°24	18°45	18°16	0° 8	n.a.	S 14
S 15	18 11 45	4°15'59	13°54	15°31	10°26	22°53	3°56	1°13	27°50	3°14	8°24	18°44	18°13	0°15	n.a.	S 15
M16	18 15 41	5°17'00	26°53	15°D24	11°40	22°54	4° 5	1°14	27°48	3°15	8°24	18°42	18°10	0°21	n.a.	M16
T 17	18 19 38	6°18'01	10♒ 6	15°27	12°55	22°R55	4°15	1°15	27°47	3°15	8°24	18°40	18° 7	0°28	n.a.	T 17
W18	18 23 35	7°19'00	23°32	15°36	14°10	22°55	4°24	1°17	27°46	3°15	8°24	18°37	18° 3	0°35	n.a.	W18
T 19	18 27 31	8°19'57	7♓10	15°53	15°24	22°54	4°33	1°18	27°45	3°16	8°24	18°35	18° 0	0°42	n.a.	T 19
F 20	18 31 28	9°20'53	20°59	16°17	16°39	22°52	4°42	1°19	27°43	3°16	8°24	18°33	17°57	0°48	n.a.	F 20
S 21	18 35 25	10°21'48	4♈58	16°46	17°54	22°50	4°51	1°20	27°42	3°17	8°24	18°D32	17°54	0°55	n.a.	S 21
S 22	18 39 21	11°22'42	19° 5	17°21	19° 8	22°47	5° 0	1°21	27°40	3°18	8°25	18°32	17°51	1° 2	n.a.	S 22
M23	18 43 18	12°23'34	3♉19	18° 1	20°23	22°43	5° 9	1°21	27°39	3°18	8°25	18°33	17°48	1° 8	n.a.	M23
T 24	18 47 15	13°24'24	17°37	18°46	21°37	22°38	5°18	1°22	27°37	3°19	8°25	18°34	17°44	1°15	n.a.	T 24
W25	18 51 11	14°25'14	1♊58	19°34	22°52	22°33	5°26	1°23	27°35	3°20	8°25	18°36	17°41	1°22	n.a.	W25
T 26	18 55 8	15°26'01	16°16	20°26	24° 6	22°26	5°35	1°23	27°34	3°20	8°26	18°R36	17°38	1°28	n.a.	T 26
F 27	18 59 5	16°26'47	0♋29	21°22	25°21	22°19	5°43	1°23	27°32	3°21	8°26	18°36	17°35	1°35	n.a.	F 27
S 28	19 3 1	17°27'32	14°31	22°20	26°35	22°11	5°51	1°24	27°30	3°22	8°26	18°34	17°32	1°42	n.a.	S 28
S 29	19 6 58	18°28'14	28°19	23°22	27°50	22° 3	5°59	1°24	27°29	3°23	8°27	18°31	17°28	1°48	n.a.	S 29
M30	19 10 55	19♋28'54	11♌49	24♊26	29♋ 4	21♒53	6♉ 7	1°R24	27♒27	3♎24	8♎27	18♐26	17♐25	1♏55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n39	19n41	2s47	23n32	0s31	24n58	1n 7	15s23	0s41	13n44	1n32	0n20	0n 3	13s 0	0s34	2s 7	0s53	18s38	16s42	23s33	23s34	14s58		n.a.
M 2	23 43	16 4	3 46	23 49	0 13	25 1	1 6	15 19	0 40	13 48	1 32	0 21	0 3	13 0	0 34	2 7	0 53	18 38	16 42	23 33	23 34	15 0		n.a.
T 3	23 47	11 46	4 31	24 6	0n 6	25 2	1 5	15 14	0 38	13 52	1 33	0 22	0 3	13 0	0 34	2 7	0 53	18 37	16 41	23 33	23 34	15 2		n.a.
W 4	23 51	7 3	5 1	24 23	0 25	25 3	1 3	15 10	0 37	13 56	1 33	0 23	0 3	13 0	0 34	2 7	0 53	18 37	16 41	23 33	23 34	15 4		n.a.
T 5	23 54	2 11	5 16	24 39	0 44	25 3	1 2	15 5	0 36	14 0	1 33	0 24	0 3	13 0	0 34	2 7	0 53	18 36	16 41	23 33	23 33	15 6		n.a.
F 6	23 56	2s40	5 16	24 53	1 2	25 3	1 0	15 1	0 34	14 4	1 33	0 26	0 3	13 1	0 34	2 7	0 53	18 36	16 40	23 33	23 33	15 7		n.a.
S 7	23 59	7 20	5 2	25 6	1 20	25 1	0 58	14 57	0 33	14 8	1 34	0 27	0 3	13 1	0 34	2 7	0 53	18 36	16 40	23 33	23 33	15 9		n.a.
S 8	24 0	11 41	4 36	25 18	1 37	24 59	0 57	14 53	0 31	14 12	1 34	0 28	0 3	13 1	0 34	2 7	0 53	18 35	16 39	23 33	23 32	15 11		n.a.
M 9	24 1	15 36	3 57	25 28	1 52	24 56	0 55	14 50	0 30	14 16	1 34	0 28	0 4	13 2	0 34	2 7	0 53	18 35	16 39	23 33	23 32	15 13		n.a.
T 10	24 2	18 54	3 9	25 36	2 5	24 52	0 53	14 46	0 28	14 20	1 35	0 29	0 4	13 2	0 34	2 7	0 53	18 35	16 39	23 33	23 32	15 15		n.a.
W11	24 2	21 26	2 12	25 43	2 17	24 47	0 52	14 43	0 26	14 24	1 35	0 30	0 4	13 2	0 34	2 7	0 53	18 34	16 38	23 33	23 32	15 17		n.a.
T 12	24 2	23 2	1 8	25 48	2 27	24 42	0 50	14 40	0 25	14 28	1 35	0 31	0 4	13 3	0 34	2 7	0 53	18 34	16 38	23 33	23 31	15 19		n.a.
F 13	24 1	23 33	0 1	25 53	2 36	24 36	0 48	14 37	0 23	14 31	1 35	0 32	0 4	13 3	0 34	2 7	0 53	18 34	16 38	23 33	23 31	15 21		n.a.
S 14	24 0	22 54	1n 8	25 57	2 42	24 29	0 46	14 35	0 21	14 35	1 36	0 33	0 4	13 3	0 34	2 8	0 53	18 33	16 37	23 33	23 31	15 23		n.a.
S 15	23 58	21 4	2 15	26 1	2 48	24 22	0 44	14 32	0 19	14 39	1 36	0 33	0 4	13 4	0 34	2 8	0 53	18 33	16 37	23 33	23 30	15 25		n.a.
M16	23 56	18 7	3 16	26 4	2 52	24 13	0 42	14 30	0 18	14 42	1 36	0 34	0 4	13 4	0 34	2 8	0 53	18 33	16 37	23 33	23 30	15 26		n.a.
T 17	23 53	14 12	4 7	26 7	2 54	24 4	0 40	14 28	0 16	14 46	1 37	0 35	0 4	13 5	0 34	2 8	0 53	18 33	16 36	23 33	23 30	15 28		n.a.
W18	23 50	9 32	4 46	26 9	2 56	23 54	0 38	14 26	0 14	14 50	1 37	0 35	0 4	13 5	0 34	2 8	0 53	18 32	16 36	23 33	23 30	15 30		n.a.
T 19	23 46	4 20	5 9	26 11	2 56	23 44	0 36	14 25	0 12	14 53	1 37	0 36	0 4	13 6	0 34	2 8	0 53	18 32	16 36	23 32	23 29	15 32		n.a.
F 20	23 42	1n 9	5 15	26 13	2 55	23 33	0 34	14 24	0 10	14 57	1 38	0 36	0 5	13 6	0 34	2 9	0 53	18 32	16 35	23 32	23 29	15 34		n.a.
S 21	23 37	6 38	5 3	26 15	2 54	23 21	0 32	14 22	0 8	15 0	1 38	0 37	0 5	13 7	0 34	2 9	0 53	18 31	16 35	23 32	23 29	15 36		n.a.
S 22	23 32	11 50	4 32	26 17	2 52	23 8	0 30	14 21	0 6	15 3	1 38	0 37	0 5	13 7	0 34	2 9	0 53	18 31	16 35	23 32	23 28	15 38		n.a.
M23	23 26	16 26	3 44	26 18	2 49	22 55	0 28	14 21	0 4	15 7	1 39	0 38	0 5	13 8	0 34	2 9	0 53	18 31	16 34	23 32	23 28	15 40		n.a.
T 24	23 20	20 6	2 42	26 18	2 46	22 41	0 26	14 20	0 1	15 10	1 39	0 38	0 5	13 8	0 34	2 10	0 53	18 31	16 34	23 32	23 28	15 41		n.a.
W25	23 14	22 33	1 30	26 19	2 42	22 26	0 24	14 20	0n 1	15 13	1 39	0 38	0 5	13 9	0 34	2 10	0 53	18 31	16 34	23 32	23 27	15 43		n.a.
T 26	23 7	23 32	0 13	26 19	2 38	22 11	0 21	14 20	0 3	15 17	1 40	0 38	0 5	13 9	0 34	2 10	0 53	18 30	16 33	23 33	23 27	15 45		n.a.
F 27	23 0	22 58	1s 5	26 18	2 33	21 55	0 19	14 20	0 5	15 20	1 40	0 39	0 5	13 10	0 34	2 10	0 53	18 30	16 33	23 32	23 27	15 47		n.a.
S 28	22 52	20 57	2 17	26 17	2 28	21 39	0 17	14 21	0 8	15 23	1 41	0 39	0 5	13 11	0 34	2 11	0 53	18 30	16 32	23 32	23 27	15 49		n.a.
S 29	22 43	17 45	3 21	26 15	2 22	21 22	0 15	14 22	0 10	15 26	1 41	0 39	0 5	13 11	0 34	2 11	0 53	18 30	16 32	23 32	23 26	15 51		n.a.
M30	22n35	13n40	4s11	26n12	2n17	21n 4	0n12	14s22	0n12	15n29	1n41	0n39	0n 5	13s12	0s34	2s11	0s53	18s30	16s32	23s32	23s26	15s52		n.a.

Julian Day Number = -2472499.5, Delta T = 159h28m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°54'17, Lahiri = -160°47'17 Julian Calendar 1 Sept. 11483 BCE == Greg. Calendar 5 June 11483 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11483 BCE (-11482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 14 51	20♋29'32	24♌59	25♊32	0♌19	21°R43	6♉14	1°R24	27°R25	3♎24	8♎27	18°R20	17♐22	2♏ 2	n.a.	T 1
W 2	19 18 48	21°30'08	7♍48	26°40	1°33	21♒32	6°22	1♈24	27♒23	3°25	8°28	18♐15	17°19	2° 8	n.a.	W 2
T 3	19 22 45	22°30'41	20°19	27°50	2°47	21°20	6°29	1°23	27°21	3°26	8°28	18°10	17°16	2°15	n.a.	T 3
F 4	19 26 41	23°31'13	2♎33	29° 2	4° 2	21° 7	6°37	1°23	27°19	3°27	8°29	18° 6	17°13	2°22	n.a.	F 4
S 5	19 30 38	24°31'42	14°35	0♋16	5°16	20°54	6°44	1°22	27°17	3°28	8°29	18° 4	17° 9	2°29	n.a.	S 5
S 6	19 34 35	25°32'09	26°28	1°32	6°30	20°40	6°51	1°22	27°15	3°29	8°30	18°D 3	17° 6	2°35	n.a.	S 6
M 7	19 38 31	26°32'33	8♏18	2°48	7°44	20°25	6°57	1°21	27°13	3°30	8°30	18° 4	17° 3	2°42	n.a.	M 7
T 8	19 42 28	27°32'56	20°10	4° 7	8°59	20° 9	7° 4	1°21	27°11	3°32	8°31	18° 6	17° 0	2°49	n.a.	T 8
W 9	19 46 25	28°33'15	2♐ 8	5°26	10°13	19°53	7°11	1°20	27° 9	3°33	8°31	18° 7	16°57	2°55	n.a.	W 9
T 10	19 50 21	29°33'33	14°18	6°47	11°27	19°36	7°17	1°19	27° 6	3°34	8°32	18°R 8	16°54	3° 2	n.a.	T 10
F 11	19 54 18	0♌33'48	26°44	8° 9	12°41	19°19	7°23	1°18	27° 4	3°35	8°33	18° 8	16°50	3° 9	n.a.	F 11
S 12	19 58 15	1°34'01	9♑27	9°32	13°55	19° 0	7°29	1°17	27° 2	3°36	8°33	18° 6	16°47	3°15	n.a.	S 12
S 13	20 2 11	2°34'11	22°30	10°57	15° 9	18°42	7°35	1°15	27° 0	3°38	8°34	18° 2	16°44	3°22	n.a.	S 13
M14	20 6 8	3°34'19	5♒53	12°22	16°23	18°22	7°41	1°14	26°57	3°39	8°35	17°55	16°41	3°29	n.a.	M14
T 15	20 10 5	4°34'25	19°33	13°49	17°37	18° 3	7°47	1°13	26°55	3°40	8°35	17°48	16°38	3°35	n.a.	T 15
W16	20 14 1	5°34'29	3♓27	15°16	18°51	17°42	7°52	1°11	26°53	3°42	8°36	17°40	16°34	3°42	n.a.	W16
T 17	20 17 58	6°34'30	17°32	16°45	20° 5	17°22	7°57	1° 9	26°50	3°43	8°37	17°32	16°31	3°49	n.a.	T 17
F 18	20 21 55	7°34'29	1♈42	18°14	21°19	17° 0	8° 3	1° 8	26°48	3°44	8°38	17°26	16°28	3°55	n.a.	F 18
S 19	20 25 51	8°34'27	15°55	19°45	22°33	16°39	8° 8	1° 6	26°46	3°46	8°38	17°21	16°25	4° 2	n.a.	S 19
S 20	20 29 48	9°34'22	0♉ 7	21°17	23°47	16°17	8°12	1° 4	26°43	3°47	8°39	17°19	16°22	4° 9	n.a.	S 20
M21	20 33 45	10°34'16	14°15	22°49	25° 1	15°54	8°17	1° 2	26°41	3°49	8°40	17°D19	16°19	4°16	n.a.	M21
T 22	20 37 41	11°34'07	28°19	24°23	26°15	15°32	8°21	1° 0	26°38	3°50	8°41	17°19	16°15	4°22	n.a.	T 22
W23	20 41 38	12°33'56	12♊18	25°58	27°29	15° 9	8°26	0°58	26°36	3°52	8°42	17°R20	16°12	4°29	n.a.	W23
T 24	20 45 35	13°33'44	26°10	27°33	28°43	14°46	8°30	0°56	26°33	3°53	8°43	17°20	16° 9	4°36	n.a.	T 24
F 25	20 49 31	14°33'29	9♋55	29°10	29°57	14°23	8°34	0°53	26°31	3°55	8°43	17°18	16° 6	4°42	n.a.	F 25
S 26	20 53 28	15°33'12	23°31	0♌48	1♍11	14° 0	8°38	0°51	26°28	3°56	8°44	17°13	16° 3	4°49	n.a.	S 26
S 27	20 57 25	16°32'53	6♌55	2°26	2°24	13°37	8°41	0°49	26°26	3°58	8°45	17° 5	15°59	4°56	n.a.	S 27
M28	21 1 21	17°32'31	20° 7	4° 6	3°38	13°13	8°45	0°46	26°23	4° 0	8°46	16°56	15°56	5° 2	n.a.	M28
T 29	21 5 18	18°32'07	3♍ 5	5°47	4°52	12°50	8°48	0°43	26°20	4° 1	8°47	16°45	15°53	5° 9	n.a.	T 29
W30	21 9 15	19°31'40	15°46	7°29	6° 6	12°27	8°51	0°41	26°18	4° 3	8°48	16°33	15°50	5°16	n.a.	W30
T 31	21 13 11	20♌31'11	28♍12	9♌12	7♍19	12♒ 4	8♉54	0♈38	26♒15	4♎ 5	8♎49	16♐23	15♐47	5♏22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n26	9n 2	4s47	26n 9	2n11	20n46	0n10	14s24	0n15	15n32	1n42	0n39	0n 6	13s13	0s34	2s12	0s53	18s30	16s31	23s31	23s26	15s54		n.a.
W 2	22 16	4 7	5 7	26 5	2 5	20 27	0 8	14 25	0 17	15 35	1 42	0 39	0 6	13 13	0 34	2 12	0 53	18 29	16 31	23 31	23 25	15 56		n.a.
T 3	22 6	0s50	5 12	26 0	1 59	20 7	0 6	14 26	0 20	15 38	1 42	0 39	0 6	13 14	0 34	2 12	0 53	18 29	16 31	23 30	23 25	15 58		n.a.
F 4	21 56	5 38	5 2	25 55	1 52	19 47	0 3	14 28	0 22	15 40	1 43	0 39	0 6	13 15	0 34	2 13	0 53	18 29	16 30	23 30	23 25	16 0		n.a.
S 5	21 45	10 10	4 39	25 48	1 45	19 27	0 1	14 30	0 25	15 43	1 43	0 39	0 6	13 15	0 34	2 13	0 53	18 29	16 30	23 30	23 24	16 1		n.a.
S 6	21 34	14 15	4 5	25 41	1 39	19 6	0s 1	14 32	0 27	15 46	1 44	0 39	0 6	13 16	0 34	2 14	0 53	18 29	16 30	23 30	23 24	16 3		n.a.
M 7	21 22	17 46	3 20	25 33	1 32	18 44	0 4	14 35	0 30	15 49	1 44	0 39	0 6	13 17	0 34	2 14	0 53	18 29	16 29	23 30	23 24	16 5		n.a.
T 8	21 10	20 35	2 26	25 24	1 25	18 22	0 6	14 37	0 33	15 51	1 44	0 38	0 6	13 18	0 34	2 15	0 53	18 29	16 29	23 30	23 23	16 7		n.a.
W 9	20 58	22 31	1 26	25 14	1 18	18 0	0 8	14 40	0 35	15 54	1 45	0 38	0 6	13 18	0 34	2 15	0 53	18 29	16 29	23 30	23 23	16 9		n.a.
T 10	20 45	23 26	0 21	25 3	1 11	17 37	0 11	14 43	0 38	15 56	1 45	0 38	0 6	13 19	0 34	2 15	0 53	18 29	16 28	23 30	23 23	16 10		n.a.
F 11	20 32	23 14	0n47	24 51	1 4	17 13	0 13	14 46	0 41	15 59	1 45	0 38	0 6	13 20	0 34	2 16	0 53	18 29	16 28	23 30	23 23	16 12		n.a.
S 12	20 18	21 49	1 53	24 38	0 57	16 49	0 15	14 49	0 43	16 1	1 46	0 37	0 7	13 21	0 34	2 16	0 53	18 29	16 28	23 30	23 22	16 14		n.a.
S 13	20 4	19 14	2 55	24 25	0 50	16 25	0 18	14 52	0 46	16 4	1 46	0 37	0 7	13 22	0 34	2 17	0 53	18 29	16 28	23 29	23 22	16 16		n.a.
M14	19 50	15 35	3 49	24 10	0 43	16 0	0 20	14 56	0 49	16 6	1 47	0 36	0 7	13 22	0 34	2 17	0 53	18 29	16 27	23 29	23 22	16 17		n.a.
T 15	19 36	11 3	4 31	23 54	0 36	15 35	0 22	14 59	0 52	16 8	1 47	0 36	0 7	13 23	0 34	2 18	0 53	18 29	16 27	23 28	23 21	16 19		n.a.
W16	19 21	5 52	4 58	23 37	0 29	15 10	0 25	15 3	0 55	16 10	1 47	0 35	0 7	13 24	0 34	2 19	0 53	18 29	16 27	23 27	23 21	16 21		n.a.
T 17	19 5	0 21	5 7	23 20	0 22	14 44	0 27	15 7	0 57	16 13	1 48	0 35	0 7	13 25	0 34	2 19	0 53	18 29	16 26	23 27	23 21	16 23		n.a.
F 18	18 50	5n14	4 58	23 1	0 15	14 18	0 29	15 11	1 0	16 15	1 48	0 34	0 7	13 26	0 34	2 20	0 53	18 29	16 26	23 26	23 20	16 24		n.a.
S 19	18 34	10 33	4 30	22 41	0 8	13 51	0 31	15 15	1 3	16 17	1 49	0 33	0 7	13 26	0 34	2 20	0 53	18 29	16 26	23 26	23 20	16 26		n.a.
S 20	18 18	15 18	3 46	22 20	0 1	13 24	0 34	15 19	1 6	16 19	1 49	0 33	0 7	13 27	0 34	2 21	0 53	18 29	16 25	23 25	23 20	16 28		n.a.
M21	18 1	19 11	2 48	21 58	0s 5	12 57	0 36	15 23	1 9	16 21	1 50	0 32	0 7	13 28	0 34	2 21	0 53	18 29	16 25	23 25	23 19	16 30		n.a.
T 22	17 44	21 55	1 40	21 35	0 12	12 29	0 38	15 27	1 11	16 23	1 50	0 31	0 8	13 29	0 34	2 22	0 53	18 29	16 25	23 25	23 19	16 31		n.a.
W23	17 27	23 17	0 27	21 11	0 18	12 1	0 40	15 31	1 14	16 24	1 50	0 31	0 8	13 30	0 34	2 23	0 53	18 29	16 24	23 25	23 19	16 33		n.a.
T 24	17 10	23 12	0s47	20 46	0 25	11 33	0 42	15 36	1 17	16 26	1 51	0 30	0 8	13 31	0 34	2 23	0 53	18 29	16 24	23 25	23 18	16 35		n.a.
F 25	16 52	21 42	1 58	20 20	0 31	11 5	0 45	15 40	1 20	16 28	1 51	0 29	0 8	13 32	0 34	2 24	0 53	18 29	16 24	23 25	23 18	16 37		n.a.
S 26	16 34	18 58	3 1	19 53	0 37	10 36	0 47	15 44	1 22	16 30	1 52	0 28	0 8	13 32	0 34	2 25	0 53	18 29	16 24	23 25	23 18	16 38		n.a.
S 27	16 16	15 15	3 53	19 25	0 43	10 7	0 49	15 48	1 25	16 31	1 52	0 27	0 8	13 33	0 34	2 25	0 53	18 30	16 23	23 24	23 17	16 40		n.a.
M28	15 57	10 51	4 32	18 56	0 49	9 38	0 51	15 52	1 28	16 33	1 53	0 26	0 8	13 34	0 34	2 26	0 53	18 30	16 23	23 23	23 17	16 42		n.a.
T 29	15 39	6 3	4 55	18 26	0 54	9 9	0 53	15 57	1 30	16 34	1 53	0 25	0 8	13 35	0 34	2 27	0 53	18 30	16 23	23 22	23 17	16 43		n.a.
W30	15 20	1 6	5 4	17 55	0 59	8 39	0 55	16 1	1 33	16 36	1 53	0 24	0 8	13 36	0 34	2 27	0 53	18 30	16 23	23 21	23 16	16 45		n.a.
T 31	15n 0	3s48	4s57	17n22	1s 4	8n10	0s57	16s 5	1n35	16n37	1n54	0n23	0n 8	13s37	0s34	2s28	0s53	18s30	16s22	23s20	23s16	16s47		n.a.

Julian Day Number = -2472469.5, Delta T = 159h28m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°54'13, Lahiri = -160°47'13 Julian Calendar 1 Oct. 11483 BCE == Greg. Calendar 5 July 11483 BCE

The year -11482 astronomical counting style corresponds to year 11483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11483 BCE (-11482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 17 8	21♌30'39	10♎24	10♌56	8♍33	11°R42	8♉56	0°R35	26°R13	4♎ 7	8♎50	16°R14	15♐44	5♏29	n.a.	F 1
S 2	21 21 4	22°30'05	22°25	12°42	9°47	11♒19	8°59	0♈32	26♒10	4° 8	8°51	16♐ 7	15°40	5°36	n.a.	S 2
S 3	21 25 1	23°29'28	4♏18	14°28	11° 1	10°57	9° 1	0°29	26° 8	4°10	8°52	16° 3	15°37	5°42	n.a.	S 3
M 4	21 28 58	24°28'48	16° 7	16°16	12°14	10°35	9° 4	0°26	26° 5	4°12	8°53	16° 1	15°34	5°49	n.a.	M 4
T 5	21 32 54	25°28'06	27°57	18° 5	13°28	10°14	9° 5	0°23	26° 2	4°14	8°54	16°D 0	15°31	5°56	n.a.	T 5
W 6	21 36 51	26°27'21	9♐55	19°55	14°41	9°53	9° 7	0°20	26° 0	4°16	8°56	16°R 1	15°28	6° 2	n.a.	W 6
T 7	21 40 48	27°26'34	22° 6	21°46	15°55	9°32	9° 9	0°16	25°57	4°17	8°57	16° 1	15°25	6° 9	n.a.	T 7
F 8	21 44 44	28°25'44	4♑34	23°38	17° 9	9°12	9°10	0°13	25°54	4°19	8°58	15°59	15°21	6°16	n.a.	F 8
S 9	21 48 41	29°24'51	17°23	25°31	18°22	8°53	9°12	0°10	25°52	4°21	8°59	15°56	15°18	6°22	n.a.	S 9
S 10	21 52 37	0♍23'55	0♒37	27°26	19°36	8°34	9°13	0° 6	25°49	4°23	9° 0	15°49	15°15	6°29	n.a.	S 10
M11	21 56 34	1°22'57	14°15	29°22	20°49	8°15	9°13	0° 3	25°47	4°25	9° 1	15°40	15°12	6°36	n.a.	M11
T 12	22 0 31	2°21'57	28°17	1♍18	22° 3	7°57	9°14	29♓59	25°44	4°27	9° 2	15°30	15° 9	6°42	n.a.	T 12
W13	22 4 27	3°20'54	12♓37	3°16	23°16	7°40	9°15	29°55	25°42	4°29	9° 4	15°18	15° 5	6°49	n.a.	W13
T 14	22 8 24	4°19'49	27° 9	5°15	24°29	7°24	9°15	29°52	25°39	4°31	9° 5	15° 7	15° 2	6°56	n.a.	T 14
F 15	22 12 20	5°18'41	11♈47	7°14	25°43	7° 8	9°R15	29°48	25°36	4°33	9° 6	14°58	14°59	7° 3	n.a.	F 15
S 16	22 16 17	6°17'31	26°23	9°15	26°56	6°53	9°15	29°44	25°34	4°35	9° 7	14°51	14°56	7° 9	n.a.	S 16
S 17	22 20 13	7°16'20	10♉51	11°15	28°10	6°39	9°15	29°40	25°31	4°37	9° 8	14°46	14°53	7°16	n.a.	S 17
M18	22 24 10	8°15'06	25° 8	13°16	29°23	6°25	9°14	29°36	25°29	4°39	9°10	14°44	14°50	7°23	n.a.	M18
T 19	22 28 7	9°13'50	9♊12	15°18	0♎36	6°12	9°14	29°32	25°26	4°41	9°11	14°44	14°46	7°29	n.a.	T 19
W20	22 32 3	10°12'33	23° 2	17°19	1°49	6° 0	9°13	29°28	25°24	4°43	9°12	14°44	14°43	7°36	n.a.	W20
T 21	22 36 0	11°11'13	6♋39	19°20	3° 3	5°49	9°12	29°24	25°21	4°45	9°13	14°43	14°40	7°43	n.a.	T 21
F 22	22 39 56	12° 9'51	20° 3	21°21	4°16	5°38	9°11	29°20	25°19	4°47	9°15	14°40	14°37	7°49	n.a.	F 22
S 23	22 43 53	13° 8'27	3♌16	23°20	5°29	5°28	9° 9	29°16	25°16	4°49	9°16	14°33	14°34	7°56	n.a.	S 23
S 24	22 47 49	14° 7'01	16°18	25°18	6°42	5°19	9° 8	29°12	25°14	4°52	9°17	14°24	14°31	8° 3	n.a.	S 24
M25	22 51 46	15° 5'33	29° 9	27°15	7°56	5°11	9° 6	29° 8	25°12	4°54	9°19	14°13	14°27	8° 9	n.a.	M25
T 26	22 55 42	16° 4'02	11♍48	29° 9	9° 9	5° 4	9° 4	29° 4	25° 9	4°56	9°20	14° 0	14°24	8°16	n.a.	T 26
W27	22 59 39	17° 2'30	24°15	1♎ 1	10°22	4°58	9° 2	28°59	25° 7	4°58	9°21	13°46	14°21	8°23	n.a.	W27
T 28	23 3 35	18° 0'55	6♎31	2°50	11°35	4°52	9° 0	28°55	25° 4	5° 0	9°23	13°33	14°18	8°29	n.a.	T 28
F 29	23 7 32	18°59'18	18°37	4°36	12°48	4°47	8°57	28°51	25° 2	5° 2	9°24	13°22	14°15	8°36	n.a.	F 29
S 30	23 11 28	19♍57'38	0♏33	6♎19	14♎ 1	4♒43	8♉54	28♓47	25♒ 0	5♎ 5	9♎25	13♐13	14♐11	8♏43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n41	8s27	4s37	16n49	1s 9	7n40	0s59	16s 9	1n38	16n38	1n54	0n22	0n 8	13s38	0s34	2s29	0s53	18s30	16s22	23s19	23s16	16s48		n.a.
S 2	14 21	12 43	4 5	16 15	1 14	7 10	1 1	16 13	1 40	16 40	1 55	0 21	0 9	13 39	0 34	2 29	0 53	18 31	16 22	23 18	23 15	16 50		n.a.
S 3	14 1	16 27	3 23	15 40	1 18	6 40	1 2	16 17	1 43	16 41	1 55	0 20	0 9	13 40	0 34	2 30	0 53	18 31	16 22	23 18	23 15	16 52		n.a.
M 4	13 41	19 30	2 32	15 4	1 22	6 9	1 4	16 20	1 45	16 42	1 56	0 19	0 9	13 40	0 34	2 31	0 53	18 31	16 21	23 17	23 14	16 53		n.a.
T 5	13 21	21 44	1 35	14 27	1 25	5 39	1 6	16 24	1 47	16 43	1 56	0 17	0 9	13 41	0 34	2 32	0 53	18 31	16 21	23 17	23 14	16 55		n.a.
W 6	13 0	23 2	0 32	13 49	1 29	5 8	1 8	16 28	1 50	16 44	1 57	0 16	0 9	13 42	0 34	2 32	0 53	18 31	16 21	23 17	23 14	16 57		n.a.
T 7	12 40	23 16	0n32	13 10	1 32	4 38	1 9	16 31	1 52	16 45	1 57	0 15	0 9	13 43	0 34	2 33	0 53	18 32	16 21	23 17	23 13	16 58		n.a.
F 8	12 19	22 21	1 37	12 30	1 34	4 7	1 11	16 34	1 54	16 46	1 57	0 14	0 9	13 44	0 34	2 34	0 53	18 32	16 20	23 17	23 13	17 0		n.a.
S 9	11 58	20 16	2 38	11 50	1 36	3 36	1 13	16 38	1 56	16 47	1 58	0 12	0 9	13 45	0 34	2 35	0 53	18 32	16 20	23 17	23 13	17 2		n.a.
S 10	11 36	17 4	3 33	11 9	1 38	3 5	1 14	16 41	1 58	16 47	1 58	0 11	0 9	13 46	0 34	2 35	0 53	18 32	16 20	23 16	23 12	17 3		n.a.
M11	11 15	12 52	4 18	10 27	1 39	2 34	1 16	16 44	2 0	16 48	1 59	0 10	0 9	13 47	0 34	2 36	0 53	18 33	16 20	23 15	23 12	17 5		n.a.
T 12	10 53	7 53	4 48	9 45	1 39	2 4	1 17	16 46	2 2	16 49	1 59	0 8	0 10	13 48	0 34	2 37	0 53	18 33	16 20	23 14	23 12	17 7		n.a.
W13	10 32	2 23	5 1	9 2	1 39	1 33	1 18	16 49	2 4	16 49	2 0	0 7	0 10	13 48	0 34	2 38	0 53	18 33	16 19	23 13	23 11	17 8		n.a.
T 14	10 10	3n20	4 55	8 18	1 39	1 2	1 20	16 52	2 6	16 50	2 0	0 6	0 10	13 49	0 34	2 39	0 53	18 34	16 19	23 11	23 11	17 10		n.a.
F 15	9 48	8 53	4 29	7 34	1 37	0 31	1 21	16 54	2 8	16 50	2 1	0 4	0 10	13 50	0 34	2 39	0 53	18 34	16 19	23 10	23 11	17 11		n.a.
S 16	9 25	13 56	3 46	6 50	1 36	0s 0	1 22	16 56	2 9	16 51	2 1	0 3	0 10	13 51	0 34	2 40	0 53	18 34	16 19	23 10	23 10	17 13		n.a.
S 17	9 3	18 8	2 49	6 6	1 33	0 31	1 23	16 58	2 11	16 51	2 2	0 1	0 10	13 52	0 34	2 41	0 53	18 35	16 19	23 9	23 10	17 15		n.a.
M18	8 41	21 10	1 42	5 21	1 30	1 2	1 25	17 0	2 13	16 51	2 2	0s 0	0 10	13 53	0 34	2 42	0 53	18 35	16 18	23 9	23 9	17 16		n.a.
T 19	8 18	22 52	0 29	4 37	1 26	1 33	1 26	17 2	2 14	16 52	2 2	0 2	0 10	13 54	0 34	2 43	0 53	18 35	16 18	23 9	23 9	17 18		n.a.
W20	7 56	23 8	0s44	3 53	1 21	2 4	1 27	17 4	2 16	16 52	2 3	0 3	0 10	13 54	0 34	2 43	0 53	18 36	16 18	23 9	23 9	17 19		n.a.
T 21	7 33	21 59	1 53	3 10	1 16	2 34	1 28	17 5	2 17	16 52	2 3	0 5	0 10	13 55	0 34	2 44	0 53	18 36	16 18	23 9	23 8	17 21		n.a.
F 22	7 10	19 37	2 55	2 27	1 10	3 5	1 28	17 6	2 18	16 52	2 4	0 7	0 11	13 56	0 34	2 45	0 53	18 36	16 18	23 8	23 8	17 23		n.a.
S 23	6 47	16 15	3 47	1 45	1 3	3 36	1 29	17 7	2 20	16 52	2 4	0 8	0 11	13 57	0 34	2 46	0 53	18 37	16 18	23 8	23 8	17 24		n.a.
S 24	6 24	12 8	4 25	1 4	0 56	4 6	1 30	17 8	2 21	16 52	2 5	0 10	0 11	13 58	0 34	2 47	0 53	18 37	16 17	23 6	23 7	17 26		n.a.
M25	6 1	7 33	4 50	0 24	0 47	4 36	1 31	17 9	2 22	16 52	2 5	0 11	0 11	13 59	0 34	2 48	0 53	18 38	16 17	23 5	23 7	17 27		n.a.
T 26	5 38	2 42	5 0	0s14	0 38	5 6	1 31	17 10	2 23	16 51	2 6	0 13	0 11	13 59	0 34	2 49	0 53	18 38	16 17	23 3	23 6	17 29		n.a.
W27	5 14	2s10	4 55	0 51	0 29	5 36	1 32	17 10	2 25	16 51	2 6	0 15	0 11	14 0	0 34	2 50	0 53	18 38	16 17	23 2	23 6	17 30		n.a.
T 28	4 51	6 52	4 37	1 26	0 18	6 6	1 32	17 11	2 26	16 51	2 6	0 16	0 11	14 1	0 34	2 50	0 53	18 39	16 17	23 0	23 6	17 32		n.a.
F 29	4 28	11 15	4 6	1 59	0 7	6 36	1 33	17 11	2 27	16 50	2 7	0 18	0 11	14 2	0 34	2 51	0 53	18 39	16 17	22 59	23 5	17 34		n.a.
S 30	4n 4	15s 8	3s25	2s30	0n 4	7s 5	1s33	17s11	2n28	16n50	2n 7	0s20	0n11	14s 2	0s33	2s52	0s53	18s40	16s17	22s58	23s 5	17s35		n.a.

Julian Day Number = -2472438.5, Delta T = 159h28m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°54'09, Lahiri = -160°47'09 Julian Calendar 1 Nov. 11483 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11483 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11483 BCE (-11482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 15 25	20♍55'56	12♏23	7♎57	15♎14	4°R40	8°R52	28°R42	24°R58	5♎ 7	9♎27	13°R 7	14♐ 8	8♏49	n.a.	S 1
M 2	23 19 21	21°54'12	24°11	9°31	16°27	4♒38	8♉49	28♓38	24♒55	5° 9	9°28	13♐ 3	14° 5	8°56	n.a.	M 2
T 3	23 23 18	22°52'25	6♐ 0	11° 1	17°40	4°36	8°45	28°33	24°53	5°11	9°29	13° 2	14° 2	9° 3	n.a.	T 3
W 4	23 27 14	23°50'36	17°57	12°26	18°53	4°D35	8°42	28°29	24°51	5°13	9°31	13° 2	13°59	9° 9	n.a.	W 4
T 5	23 31 11	24°48'45	0♑ 6	13°46	20° 6	4°35	8°39	28°25	24°49	5°16	9°32	13° 2	13°56	9°16	n.a.	T 5
F 6	23 35 7	25°46'52	12°32	15° 0	21°19	4°36	8°35	28°20	24°47	5°18	9°33	13° 1	13°52	9°23	n.a.	F 6
S 7	23 39 4	26°44'56	25°21	16° 9	22°32	4°38	8°31	28°16	24°45	5°20	9°35	12°58	13°49	9°29	n.a.	S 7
S 8	23 43 0	27°42'57	8♒37	17°12	23°44	4°40	8°27	28°12	24°43	5°22	9°36	12°53	13°46	9°36	n.a.	S 8
M 9	23 46 57	28°40'57	22°21	18°10	24°57	4°44	8°23	28° 7	24°40	5°24	9°38	12°45	13°43	9°43	n.a.	M 9
T 10	23 50 53	29°38'54	6♓32	19° 2	26°10	4°47	8°18	28° 3	24°39	5°27	9°39	12°35	13°40	9°49	n.a.	T 10
W11	23 54 50	0♎36'49	21° 7	19°47	27°23	4°52	8°14	27°58	24°37	5°29	9°40	12°25	13°36	9°56	n.a.	W11
T 12	23 58 46	1°34'42	5♈59	20°27	28°35	4°57	8° 9	27°54	24°35	5°31	9°42	12°15	13°33	10° 3	n.a.	T 12
F 13	0 2 43	2°32'33	20°59	21° 1	29°48	5° 4	8° 4	27°50	24°33	5°33	9°43	12° 6	13°30	10° 9	n.a.	F 13
S 14	0 6 39	3°30'23	5♉58	21°28	1♏ 0	5°10	7°59	27°45	24°31	5°36	9°45	11°59	13°27	10°16	n.a.	S 14
S 15	0 10 36	4°28'10	20°48	21°49	2°13	5°18	7°54	27°41	24°29	5°38	9°46	11°55	13°24	10°23	n.a.	S 15
M16	0 14 32	5°25'56	5♊21	22° 5	3°25	5°26	7°49	27°37	24°27	5°40	9°48	11°D54	13°21	10°29	n.a.	M16
T 17	0 18 29	6°23'41	19°35	22°14	4°38	5°35	7°44	27°32	24°26	5°42	9°49	11°54	13°17	10°36	n.a.	T 17
W18	0 22 25	7°21'24	3♋29	22°R17	5°50	5°44	7°38	27°28	24°24	5°45	9°50	11°R54	13°14	10°43	n.a.	W18
T 19	0 26 22	8°19'06	17° 3	22°15	7° 3	5°54	7°33	27°24	24°22	5°47	9°52	11°54	13°11	10°49	n.a.	T 19
F 20	0 30 18	9°16'46	0♌19	22° 7	8°15	6° 5	7°27	27°19	24°21	5°49	9°53	11°52	13° 8	10°56	n.a.	F 20
S 21	0 34 15	10°14'25	13°18	21°54	9°27	6°16	7°21	27°15	24°19	5°51	9°55	11°48	13° 5	11° 3	n.a.	S 21
S 22	0 38 11	11°12'02	26° 4	21°35	10°39	6°28	7°15	27°11	24°18	5°54	9°56	11°41	13° 2	11° 9	n.a.	S 22
M23	0 42 7	12° 9'37	8♍37	21°13	11°52	6°41	7° 9	27° 7	24°16	5°56	9°58	11°32	12°58	11°16	n.a.	M23
T 24	0 46 4	13° 7'11	21° 0	20°46	13° 4	6°54	7° 2	27° 3	24°15	5°58	9°59	11°22	12°55	11°23	n.a.	T 24
W25	0 50 0	14° 4'44	3♎13	20°16	14°16	7° 8	6°56	26°59	24°13	6° 0	10° 0	11°11	12°52	11°29	n.a.	W25
T 26	0 53 57	15° 2'15	15°17	19°42	15°28	7°22	6°50	26°54	24°12	6° 2	10° 2	11° 1	12°49	11°36	n.a.	T 26
F 27	0 57 53	15°59'44	27°14	19° 6	16°40	7°37	6°43	26°50	24°11	6° 5	10° 3	10°52	12°46	11°43	n.a.	F 27
S 28	1 1 50	16°57'12	9♏ 5	18°29	17°52	7°53	6°36	26°46	24° 9	6° 7	10° 5	10°46	12°42	11°49	n.a.	S 28
S 29	1 5 46	17°54'38	20°53	17°50	19° 4	8° 9	6°30	26°42	24° 8	6° 9	10° 6	10°41	12°39	11°56	n.a.	S 29
M30	1 9 42	18°52'03	2♐40	17°11	20°16	8°25	6°23	26°39	24° 7	6°11	10° 8	10°39	12°36	12° 3	n.a.	M30
T 31	1 13 39	19♎49'26	14♐30	16♎33	21♏27	8♒42	6♉16	26♓35	24♒ 6	6♎14	10♎ 9	10°D39	12♐33	12♏ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n41	18s24	2s35	2s59	0n16	7s35	1s34	17s11	2n28	16n49	2n 8	0s21	0n11	14s 3	0s33	2s53	0s53	18s40	16s17	22s57	23s 5	17s37		n.a.
M 2	3 17	20 53	1 38	3 26	0 29	8 4	1 34	17 11	2 29	16 49	2 8	0 23	0 12	14 4	0 33	2 54	0 53	18 41	16 17	22 56	23 4	17 38		n.a.
T 3	2 54	22 28	0 37	3 50	0 41	8 33	1 34	17 10	2 30	16 48	2 8	0 25	0 12	14 5	0 33	2 55	0 53	18 41	16 16	22 56	23 4	17 40		n.a.
W 4	2 30	23 3	0n26	4 12	0 54	9 1	1 34	17 10	2 31	16 47	2 9	0 26	0 12	14 5	0 33	2 56	0 53	18 42	16 16	22 56	23 3	17 41		n.a.
T 5	2 7	22 33	1 29	4 32	1 8	9 30	1 34	17 9	2 32	16 46	2 9	0 28	0 12	14 6	0 33	2 57	0 53	18 42	16 16	22 56	23 3	17 43		n.a.
F 6	1 43	20 57	2 30	4 49	1 21	9 58	1 34	17 8	2 32	16 46	2 10	0 30	0 12	14 7	0 33	2 58	0 53	18 43	16 16	22 56	23 3	17 44		n.a.
S 7	1 19	18 15	3 25	5 4	1 34	10 26	1 34	17 7	2 33	16 45	2 10	0 31	0 12	14 7	0 33	2 59	0 53	18 43	16 16	22 56	23 2	17 46		n.a.
S 8	0 56	14 32	4 10	5 16	1 48	10 53	1 34	17 6	2 34	16 44	2 11	0 33	0 12	14 8	0 33	2 59	0 53	18 44	16 16	22 55	23 2	17 47		n.a.
M 9	0 32	9 57	4 44	5 26	2 1	11 20	1 33	17 4	2 34	16 43	2 11	0 35	0 12	14 9	0 33	3 0	0 53	18 44	16 16	22 54	23 1	17 49		n.a.
T 10	0 9	4 42	5 1	5 34	2 14	11 47	1 33	17 3	2 35	16 42	2 11	0 37	0 12	14 9	0 33	3 1	0 53	18 45	16 16	22 53	23 1	17 50		n.a.
W11	0s15	0n57	4 59	5 40	2 27	12 14	1 32	17 1	2 35	16 40	2 12	0 38	0 12	14 10	0 33	3 2	0 53	18 45	16 16	22 51	23 1	17 52		n.a.
T 12	0 39	6 39	4 37	5 44	2 39	12 40	1 32	16 59	2 36	16 39	2 12	0 40	0 12	14 11	0 33	3 3	0 53	18 46	16 16	22 50	23 0	17 53		n.a.
F 13	1 2	12 1	3 56	5 46	2 51	13 6	1 31	16 57	2 36	16 38	2 12	0 42	0 13	14 11	0 33	3 4	0 53	18 46	16 16	22 49	23 0	17 55		n.a.
S 14	1 26	16 39	2 59	5 45	3 3	13 32	1 31	16 55	2 37	16 37	2 13	0 43	0 13	14 12	0 33	3 5	0 53	18 47	16 16	22 48	22 59	17 56		n.a.
S 15	1 49	20 10	1 50	5 43	3 14	13 57	1 30	16 53	2 37	16 35	2 13	0 45	0 13	14 13	0 33	3 6	0 53	18 47	16 16	22 47	22 59	17 58		n.a.
M16	2 13	22 18	0 35	5 40	3 24	14 22	1 29	16 51	2 38	16 34	2 13	0 47	0 13	14 13	0 33	3 7	0 53	18 48	16 16	22 47	22 59	17 59		n.a.
T 17	2 36	22 57	0s41	5 35	3 33	14 46	1 28	16 48	2 38	16 32	2 14	0 48	0 13	14 14	0 33	3 8	0 53	18 48	16 16	22 47	22 58	18 1		n.a.
W18	2 59	22 7	1 53	5 28	3 42	15 10	1 27	16 46	2 38	16 31	2 14	0 50	0 13	14 14	0 33	3 9	0 53	18 49	16 16	22 47	22 58	18 2		n.a.
T 19	3 23	20 1	2 56	5 20	3 49	15 34	1 26	16 43	2 39	16 29	2 14	0 52	0 13	14 15	0 33	3 10	0 53	18 50	16 16	22 47	22 57	18 4		n.a.
F 20	3 46	16 53	3 49	5 11	3 56	15 57	1 25	16 40	2 39	16 28	2 15	0 53	0 13	14 15	0 33	3 11	0 53	18 50	16 16	22 47	22 57	18 5		n.a.
S 21	4 9	12 58	4 28	5 2	4 1	16 20	1 24	16 37	2 39	16 26	2 15	0 55	0 13	14 16	0 33	3 11	0 53	18 51	16 16	22 46	22 57	18 7		n.a.
S 22	4 32	8 33	4 53	4 51	4 5	16 42	1 23	16 34	2 39	16 24	2 15	0 57	0 13	14 16	0 33	3 12	0 53	18 51	16 16	22 45	22 56	18 8		n.a.
M23	4 55	3 51	5 4	4 40	4 7	17 4	1 21	16 30	2 39	16 22	2 16	0 58	0 13	14 17	0 33	3 13	0 53	18 52	16 16	22 44	22 56	18 9		n.a.
T 24	5 18	0s55	5 0	4 29	4 9	17 25	1 20	16 27	2 40	16 21	2 16	1 0	0 13	14 17	0 33	3 14	0 53	18 53	16 16	22 43	22 55	18 11		n.a.
W25	5 41	5 37	4 43	4 17	4 8	17 46	1 19	16 23	2 40	16 19	2 16	1 2	0 14	14 18	0 33	3 15	0 53	18 53	16 16	22 41	22 55	18 12		n.a.
T 26	6 4	10 2	4 13	4 6	4 7	18 7	1 17	16 19	2 40	16 17	2 17	1 3	0 14	14 18	0 33	3 16	0 53	18 54	16 16	22 40	22 55	18 14		n.a.
F 27	6 27	14 1	3 31	3 55	4 3	18 26	1 15	16 15	2 40	16 15	2 17	1 5	0 14	14 18	0 33	3 17	0 53	18 54	16 16	22 38	22 54	18 15		n.a.
S 28	6 49	17 26	2 41	3 45	3 59	18 46	1 14	16 11	2 40	16 13	2 17	1 6	0 14	14 19	0 32	3 18	0 53	18 55	16 16	22 38	22 54	18 17		n.a.
S 29	7 12	20 6	1 44	3 36	3 53	19 5	1 12	16 7	2 40	16 11	2 17	1 8	0 14	14 19	0 32	3 19	0 53	18 56	16 16	22 37	22 53	18 18		n.a.
M30	7 34	21 55	0 43	3 28	3 45	19 23	1 10	16 3	2 40	16 9	2 18	1 9	0 14	14 20	0 32	3 20	0 53	18 56	16 16	22 37	22 53	18 19		n.a.
T 31	7s56	22s46	0n21	3s21	3n36	19s41	1s 8	15s58	2n40	16n 6	2n18	1s11	0n14	14s20	0s32	3s21	0s53	18s57	16s16	22s37	22s52	18s21		n.a.

Julian Day Number = -2472408.5, Delta T = 159h28m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°54'05, Lahiri = -160°47'05 Julian Calendar 1 Dec. 11483 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11483 BCE

The year -11482 astronomical counting style corresponds to year 11483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11482 BCE (-11481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 17 35	20♑46'47	26♐27	15°R55	22♏39	9♒ 0	6°R 9	26°R31	24°R 5	6♑16	10♑10	10♐40	12♐30	12♏16	n.a.	W 1
T 2	1 21 32	21°44'07	8♉36	15♑19	23°51	9°18	6♉ 2	26♓27	24♒ 4	6°18	10°12	10°41	12°27	12°23	n.a.	T 2
F 3	1 25 28	22°41'25	21° 1	14°45	25° 2	9°36	5°54	26°23	24° 3	6°20	10°13	10°R42	12°23	12°29	n.a.	F 3
S 4	1 29 25	23°38'42	3♒47	14°13	26°14	9°56	5°47	26°20	24° 2	6°22	10°15	10°41	12°20	12°36	n.a.	S 4
S 5	1 33 21	24°35'57	16°59	13°45	27°25	10°15	5°40	26°16	24° 1	6°24	10°16	10°39	12°17	12°43	n.a.	S 5
M 6	1 37 17	25°33'10	0♓39	13°20	28°37	10°35	5°33	26°12	24° 0	6°27	10°17	10°35	12°14	12°49	n.a.	M 6
T 7	1 41 14	26°30'22	14°49	12°59	29°48	10°55	5°25	26° 9	23°59	6°29	10°19	10°29	12°11	12°56	n.a.	T 7
W 8	1 45 10	27°27'33	29°25	12°43	0♐59	11°16	5°18	26° 5	23°59	6°31	10°20	10°23	12° 7	13° 3	n.a.	W 8
T 9	1 49 7	28°24'42	14♈22	12°30	2°10	11°38	5°10	26° 2	23°58	6°33	10°21	10°17	12° 4	13° 9	n.a.	T 9
F 10	1 53 3	29°21'50	29°32	12°22	3°22	11°59	5° 3	25°59	23°57	6°35	10°23	10°12	12° 1	13°16	n.a.	F 10
S 11	1 57 0	0♏18'57	14♉44	12°D19	4°33	12°21	4°55	25°55	23°57	6°37	10°24	10° 8	11°58	13°23	n.a.	S 11
S 12	2 0 56	1°16'03	29°50	12°20	5°44	12°44	4°48	25°52	23°56	6°39	10°25	10° 6	11°55	13°29	n.a.	S 12
M13	2 4 53	2°13'08	14♊40	12°26	6°54	13° 7	4°40	25°49	23°56	6°41	10°27	10°D 6	11°52	13°36	n.a.	M13
T 14	2 8 49	3°10'13	29° 9	12°37	8° 5	13°30	4°33	25°46	23°55	6°43	10°28	10° 6	11°48	13°43	n.a.	T 14
W15	2 12 45	4° 7'17	13♋13	12°52	9°16	13°54	4°25	25°43	23°55	6°45	10°30	10° 8	11°45	13°49	n.a.	W15
T 16	2 16 42	5° 4'20	26°53	13°12	10°27	14°18	4°17	25°40	23°55	6°47	10°31	10° 9	11°42	13°56	n.a.	T 16
F 17	2 20 38	6° 1'22	10♌10	13°36	11°37	14°42	4°10	25°37	23°55	6°49	10°32	10°R 9	11°39	14° 3	n.a.	F 17
S 18	2 24 35	6°58'24	23° 6	14° 4	12°48	15° 7	4° 2	25°35	23°54	6°51	10°33	10° 8	11°36	14° 9	n.a.	S 18
S 19	2 28 31	7°55'25	5♍44	14°36	13°58	15°32	3°55	25°32	23°54	6°53	10°35	10° 5	11°33	14°16	n.a.	S 19
M20	2 32 28	8°52'26	18° 7	15°13	15° 9	15°58	3°47	25°29	23°54	6°55	10°36	10° 2	11°29	14°23	n.a.	M20
T 21	2 36 24	9°49'26	0♎18	15°54	16°19	16°24	3°39	25°27	23°D54	6°57	10°37	9°57	11°26	14°29	n.a.	T 21
W22	2 40 21	10°46'26	12°20	16°38	17°29	16°50	3°32	25°24	23°54	6°59	10°39	9°52	11°23	14°36	n.a.	W22
T 23	2 44 17	11°43'25	24°15	17°26	18°39	17°16	3°24	25°22	23°54	7° 1	10°40	9°47	11°20	14°43	n.a.	T 23
F 24	2 48 13	12°40'23	6♏ 6	18°18	19°49	17°43	3°17	25°19	23°54	7° 3	10°41	9°43	11°17	14°49	n.a.	F 24
S 25	2 52 10	13°37'21	17°54	19°13	20°59	18°10	3°10	25°17	23°54	7° 5	10°42	9°40	11°13	14°56	n.a.	S 25
S 26	2 56 6	14°34'19	29°42	20°12	22° 9	18°38	3° 2	25°15	23°55	7° 7	10°44	9°38	11°10	15° 3	n.a.	S 26
M27	3 0 3	15°31'16	11♐31	21°14	23°19	19° 5	2°55	25°13	23°55	7° 9	10°45	9°D38	11° 7	15° 9	n.a.	M27
T 28	3 3 59	16°28'12	23°25	22°20	24°28	19°33	2°48	25°11	23°55	7°11	10°46	9°39	11° 4	15°16	n.a.	T 28
W29	3 7 56	17°25'08	5♉27	23°28	25°38	20° 2	2°41	25° 9	23°56	7°12	10°47	9°40	11° 1	15°23	n.a.	W29
T 30	3 11 52	18°22'03	17°40	24°40	26°47	20°31	2°34	25° 7	23°56	7°14	10°48	9°42	10°58	15°29	n.a.	T 30
F 31	3 15 49	19♏18'57	0♒ 8	25♑55	27♐57	20♒59	2♉27	25♓ 5	23♒56	7♑16	10♑49	9♐43	10♐54	15♏36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s19	22s35	1n24	3s15	3n27	19s58	1s 6	15s53	2n40	16n 4	2n18	1s12	0n14	14s20	0s32	3s22	0s53	18s58	16s16	22s37	22s52	18s22		n.a.
T 2	8 41	21 21	2 25	3 11	3 16	20 14	1 4	15 48	2 40	16 2	2 18	1 14	0 14	14 20	0 32	3 22	0 53	18 58	16 16	22 37	22 52	18 23		n.a.
F 3	9 2	19 3	3 21	3 8	3 4	20 30	1 2	15 43	2 40	16 0	2 19	1 15	0 14	14 21	0 32	3 23	0 53	18 59	16 16	22 37	22 51	18 25		n.a.
S 4	9 24	15 47	4 8	3 7	2 51	20 46	1 0	15 38	2 40	15 57	2 19	1 17	0 14	14 21	0 32	3 24	0 53	18 59	16 16	22 37	22 51	18 26		n.a.
S 5	9 46	11 38	4 44	3 9	2 38	21 1	0 57	15 33	2 40	15 55	2 19	1 18	0 14	14 21	0 32	3 25	0 53	19 0	16 16	22 37	22 50	18 28		n.a.
M 6	10 7	6 47	5 5	3 11	2 24	21 15	0 55	15 28	2 40	15 53	2 19	1 19	0 15	14 22	0 32	3 26	0 53	19 1	16 16	22 36	22 50	18 29		n.a.
T 7	10 28	1 24	5 9	3 16	2 10	21 29	0 53	15 22	2 40	15 50	2 19	1 21	0 15	14 22	0 32	3 27	0 53	19 1	16 17	22 35	22 49	18 30		n.a.
W 8	10 50	4n13	4 53	3 23	1 55	21 42	0 50	15 16	2 40	15 48	2 19	1 22	0 15	14 22	0 32	3 28	0 53	19 2	16 17	22 34	22 49	18 32		n.a.
T 9	11 10	9 44	4 17	3 31	1 41	21 54	0 48	15 10	2 40	15 46	2 20	1 23	0 15	14 22	0 32	3 29	0 54	19 3	16 17	22 33	22 49	18 33		n.a.
F 10	11 31	14 44	3 23	3 41	1 26	22 6	0 45	15 4	2 40	15 43	2 20	1 25	0 15	14 22	0 32	3 30	0 54	19 3	16 17	22 32	22 48	18 34		n.a.
S 11	11 52	18 47	2 14	3 53	1 12	22 17	0 42	14 58	2 40	15 41	2 20	1 26	0 15	14 22	0 32	3 30	0 54	19 4	16 17	22 32	22 48	18 36		n.a.
S 12	12 12	21 32	0 56	4 7	0 57	22 27	0 40	14 52	2 40	15 38	2 20	1 27	0 15	14 23	0 32	3 31	0 54	19 5	16 17	22 32	22 47	18 37		n.a.
M13	12 33	22 44	0s25	4 22	0 43	22 37	0 37	14 46	2 39	15 36	2 20	1 28	0 15	14 23	0 32	3 32	0 54	19 5	16 17	22 32	22 47	18 38		n.a.
T 14	12 53	22 20	1 42	4 39	0 30	22 46	0 34	14 39	2 39	15 33	2 20	1 30	0 15	14 23	0 32	3 33	0 54	19 6	16 17	22 32	22 46	18 40		n.a.
W15	13 12	20 32	2 51	4 57	0 16	22 55	0 31	14 32	2 39	15 30	2 20	1 31	0 15	14 23	0 32	3 34	0 54	19 7	16 17	22 32	22 46	18 41		n.a.
T 16	13 32	17 35	3 48	5 17	0 3	23 3	0 28	14 25	2 39	15 28	2 20	1 32	0 15	14 23	0 32	3 35	0 54	19 7	16 18	22 32	22 46	18 42		n.a.
F 17	13 52	13 48	4 31	5 38	0s 9	23 10	0 25	14 18	2 39	15 25	2 21	1 33	0 15	14 23	0 32	3 36	0 54	19 8	16 18	22 32	22 45	18 44		n.a.
S 18	14 11	9 28	4 59	6 0	0 21	23 16	0 22	14 11	2 39	15 23	2 21	1 34	0 15	14 23	0 32	3 36	0 54	19 9	16 18	22 32	22 45	18 45		n.a.
S 19	14 30	4 50	5 12	6 23	0 32	23 22	0 19	14 4	2 38	15 20	2 21	1 35	0 15	14 23	0 32	3 37	0 54	19 9	16 18	22 32	22 44	18 46		n.a.
M20	14 49	0 5	5 10	6 48	0 43	23 27	0 16	13 57	2 38	15 18	2 21	1 36	0 16	14 23	0 31	3 38	0 54	19 10	16 18	22 31	22 44	18 48		n.a.
T 21	15 7	4s35	4 53	7 13	0 53	23 32	0 13	13 49	2 38	15 15	2 21	1 37	0 16	14 23	0 31	3 39	0 54	19 11	16 18	22 30	22 43	18 49		n.a.
W22	15 26	9 2	4 24	7 39	1 3	23 36	0 9	13 41	2 38	15 12	2 21	1 38	0 16	14 23	0 31	3 40	0 54	19 11	16 19	22 29	22 43	18 50		n.a.
T 23	15 44	13 5	3 44	8 7	1 12	23 39	0 6	13 33	2 37	15 10	2 21	1 39	0 16	14 23	0 31	3 41	0 54	19 12	16 19	22 29	22 42	18 52		n.a.
F 24	16 2	16 37	2 54	8 34	1 20	23 41	0 3	13 25	2 37	15 7	2 21	1 40	0 16	14 23	0 31	3 41	0 54	19 13	16 19	22 28	22 42	18 53		n.a.
S 25	16 19	19 28	1 57	9 3	1 27	23 43	0n 1	13 17	2 37	15 4	2 21	1 41	0 16	14 23	0 31	3 42	0 54	19 13	16 19	22 28	22 41	18 54		n.a.
S 26	16 37	21 29	0 55	9 32	1 34	23 44	0 4	13 9	2 37	15 2	2 21	1 41	0 16	14 23	0 31	3 43	0 54	19 14	16 19	22 27	22 41	18 55		n.a.
M27	16 54	22 34	0n10	10 2	1 41	23 44	0 8	13 0	2 36	14 59	2 21	1 42	0 16	14 22	0 31	3 44	0 54	19 15	16 20	22 27	22 41	18 57		n.a.
T 28	17 11	22 37	1 15	10 32	1 46	23 44	0 11	12 52	2 36	14 57	2 21	1 43	0 16	14 22	0 31	3 45	0 54	19 15	16 20	22 27	22 40	18 58		n.a.
W29	17 27	21 38	2 18	11 3	1 51	23 43	0 15	12 43	2 36	14 54	2 21	1 44	0 16	14 22	0 31	3 45	0 54	19 16	16 20	22 28	22 40	18 59		n.a.
T 30	17 43	19 37	3 15	11 34	1 55	23 42	0 19	12 34	2 35	14 52	2 21	1 44	0 16	14 22	0 31	3 46	0 54	19 17	16 20	22 28	22 39	19 0		n.a.
F 31	17s59	16s40	4n 4	12s 6	1s59	23s39	0n22	12s25	2n35	14n49	2n21	1s45	0n16	14s22	0s31	3s47	0s54	19s17	16s20	22s28	22s39	19s 2		n.a.

Julian Day Number = -2472377.5, Delta T = 159h28m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°54'01, Lahiri = -160°47'01 Julian Calendar 1 Jan. 11482 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11483 BCE

The year -11481 astronomical counting style corresponds to year 11482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11482 BCE (-11481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 19 45	20♏15'51	12♒54	27♎13	29♐ 6	21♒29	2°R20	25°R 4	23♒57	7♎18	10♎51	9♐44	10♐51	15♏43	n.a.	S 1
S 2	3 23 42	21°12'44	26° 3	28°34	0♑15	21°58	2♑13	25♓ 2	23°58	7°20	10°52	9°R44	10°48	15°49	n.a.	S 2
M 3	3 27 38	22° 9'37	9♓37	29°57	1°24	22°28	2° 6	25° 1	23°58	7°21	10°53	9°43	10°45	15°56	n.a.	M 3
T 4	3 31 35	23° 6'29	23°37	1♏24	2°33	22°58	1°59	24°59	23°59	7°23	10°54	9°42	10°42	16° 3	n.a.	T 4
W 5	3 35 31	24° 3'20	8♈ 3	2°54	3°42	23°28	1°53	24°58	24° 0	7°25	10°55	9°40	10°38	16° 9	n.a.	W 5
T 6	3 39 28	25° 0'11	22°51	4°26	4°50	23°59	1°46	24°57	24° 0	7°26	10°56	9°38	10°35	16°16	n.a.	T 6
F 7	3 43 24	25°57'02	7♉55	6° 1	5°59	24°30	1°40	24°56	24° 1	7°28	10°57	9°37	10°32	16°23	n.a.	F 7
S 8	3 47 21	26°53'53	23° 6	7°40	7° 7	25° 1	1°34	24°55	24° 2	7°29	10°58	9°36	10°29	16°29	n.a.	S 8
S 9	3 51 17	27°50'44	8♊16	9°21	8°16	25°32	1°28	24°54	24° 3	7°31	10°59	9°D35	10°26	16°36	n.a.	S 9
M10	3 55 14	28°47'35	23°14	11° 4	9°24	26° 3	1°21	24°53	24° 4	7°33	11° 0	9°35	10°23	16°43	n.a.	M10
T 11	3 59 10	29°44'26	7♋53	12°50	10°32	26°35	1°16	24°52	24° 5	7°34	11° 1	9°36	10°19	16°49	n.a.	T 11
W12	4 3 7	0♐41'17	22° 9	14°39	11°40	27° 7	1°10	24°52	24° 6	7°36	11° 2	9°37	10°16	16°56	n.a.	W12
T 13	4 7 3	1°38'09	5♌58	16°31	12°48	27°39	1° 4	24°51	24° 8	7°37	11° 3	9°38	10°13	17° 3	n.a.	T 13
F 14	4 11 0	2°35'01	19°20	18°25	13°55	28°12	0°59	24°50	24° 9	7°39	11° 4	9°38	10°10	17° 9	n.a.	F 14
S 15	4 14 56	3°31'53	2♍19	20°21	15° 3	28°44	0°53	24°50	24°10	7°40	11° 5	9°R38	10° 7	17°16	n.a.	S 15
S 16	4 18 53	4°28'46	14°56	22°20	16°10	29°17	0°48	24°50	24°11	7°42	11° 6	9°38	10° 4	17°23	n.a.	S 16
M17	4 22 49	5°25'39	27°15	24°21	17°17	29°50	0°43	24°50	24°13	7°43	11° 7	9°38	10° 0	17°29	n.a.	M17
T 18	4 26 46	6°22'33	9♎21	26°24	18°25	0♓23	0°38	24°49	24°14	7°44	11° 8	9°38	9°57	17°36	n.a.	T 18
W19	4 30 42	7°19'28	21°18	28°28	19°32	0°57	0°33	24°D49	24°16	7°46	11° 9	9°37	9°54	17°43	n.a.	W19
T 20	4 34 39	8°16'23	3♏ 8	0♐34	20°38	1°30	0°28	24°50	24°17	7°47	11°10	9°37	9°51	17°49	n.a.	T 20
F 21	4 38 36	9°13'18	14°56	2°42	21°45	2° 4	0°24	24°50	24°19	7°48	11°11	9°37	9°48	17°56	n.a.	F 21
S 22	4 42 32	10°10'14	26°44	4°50	22°52	2°38	0°19	24°50	24°20	7°49	11°11	9°D37	9°44	18° 2	n.a.	S 22
S 23	4 46 29	11° 7'11	8♐35	6°59	23°58	3°13	0°15	24°50	24°22	7°51	11°12	9°R37	9°41	18° 9	n.a.	S 23
M24	4 50 25	12° 4'08	20°31	9° 9	25° 4	3°47	0°11	24°51	24°24	7°52	11°13	9°37	9°38	18°16	n.a.	M24
T 25	4 54 22	13° 1'06	2♑34	11°19	26°10	4°22	0° 7	24°51	24°25	7°53	11°14	9°37	9°35	18°22	n.a.	T 25
W26	4 58 18	13°58'04	14°47	13°29	27°16	4°56	0° 4	24°52	24°27	7°54	11°15	9°36	9°32	18°29	n.a.	W26
T 27	5 2 15	14°55'03	27°10	15°38	28°22	5°31	0° 0	24°53	24°29	7°55	11°15	9°36	9°29	18°36	n.a.	T 27
F 28	5 6 12	15♐52'02	9♒48	17♐47	29♑27	6♓ 7	29♈57	24♓54	24♒31	7♎56	11♎16	9♐35	9♐25	18♏42	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s15	12s51	4n43	12s37	2s 2	23s37	0n26	12s16	2n35	14n46	2n21	1s46	0n16	14s22	0s31	3s48	0s54	19s18	16s21	22s28	22s38	19s 3		n.a.
S 2	18 31	8 20	5 8	13 9	2 4	23 33	0 30	12 6	2 34	14 44	2 20	1 46	0 16	14 21	0 31	3 48	0 54	19 19	16 21	22 28	22 38	19 4		n.a.
M 3	18 46	3 17	5 16	13 41	2 6	23 29	0 33	11 57	2 34	14 41	2 20	1 47	0 16	14 21	0 31	3 49	0 54	19 19	16 21	22 28	22 37	19 5		n.a.
T 4	19 1	2n 5	5 7	14 13	2 6	23 24	0 37	11 47	2 34	14 39	2 20	1 47	0 17	14 21	0 31	3 50	0 54	19 20	16 21	22 28	22 37	19 7		n.a.
W 5	19 15	7 31	4 39	14 45	2 7	23 19	0 41	11 38	2 33	14 37	2 20	1 48	0 17	14 20	0 31	3 50	0 54	19 21	16 22	22 28	22 36	19 8		n.a.
T 6	19 29	12 40	3 51	15 17	2 6	23 13	0 45	11 28	2 33	14 34	2 20	1 48	0 17	14 20	0 31	3 51	0 54	19 21	16 22	22 27	22 36	19 9		n.a.
F 7	19 43	17 7	2 47	15 49	2 5	23 6	0 49	11 18	2 33	14 32	2 20	1 49	0 17	14 20	0 31	3 52	0 54	19 22	16 22	22 27	22 36	19 10		n.a.
S 8	19 57	20 28	1 30	16 21	2 3	22 59	0 52	11 8	2 32	14 29	2 20	1 49	0 17	14 19	0 31	3 53	0 54	19 23	16 22	22 27	22 35	19 11		n.a.
S 9	20 10	22 22	0 7	16 52	2 0	22 51	0 56	10 57	2 32	14 27	2 20	1 49	0 17	14 19	0 31	3 53	0 55	19 23	16 23	22 27	22 35	19 13		n.a.
M10	20 23	22 37	1s15	17 22	1 57	22 42	1 0	10 47	2 32	14 25	2 20	1 50	0 17	14 19	0 31	3 54	0 55	19 24	16 23	22 27	22 34	19 14		n.a.
T 11	20 36	21 18	2 31	17 52	1 53	22 33	1 4	10 36	2 31	14 23	2 19	1 50	0 17	14 18	0 30	3 55	0 55	19 25	16 23	22 27	22 34	19 15		n.a.
W12	20 48	18 38	3 35	18 22	1 49	22 23	1 8	10 26	2 31	14 20	2 19	1 50	0 17	14 18	0 30	3 55	0 55	19 25	16 23	22 27	22 33	19 16		n.a.
T 13	21 0	14 59	4 25	18 50	1 43	22 13	1 12	10 15	2 30	14 18	2 19	1 50	0 17	14 17	0 30	3 56	0 55	19 26	16 24	22 27	22 33	19 17		n.a.
F 14	21 12	10 41	4 58	19 18	1 38	22 2	1 16	10 4	2 30	14 16	2 19	1 50	0 17	14 17	0 30	3 56	0 55	19 27	16 24	22 27	22 32	19 19		n.a.
S 15	21 23	6 1	5 15	19 45	1 31	21 51	1 20	9 53	2 29	14 14	2 19	1 50	0 17	14 17	0 30	3 57	0 55	19 27	16 24	22 27	22 32	19 20		n.a.
S 16	21 34	1 14	5 16	20 10	1 24	21 39	1 24	9 42	2 29	14 12	2 18	1 50	0 17	14 16	0 30	3 58	0 55	19 28	16 24	22 27	22 31	19 21		n.a.
M17	21 44	3s30	5 3	20 35	1 17	21 27	1 27	9 30	2 29	14 10	2 18	1 51	0 17	14 16	0 30	3 58	0 55	19 28	16 25	22 27	22 31	19 22		n.a.
T 18	21 55	8 0	4 36	20 57	1 9	21 14	1 31	9 19	2 28	14 8	2 18	1 51	0 17	14 15	0 30	3 59	0 55	19 29	16 25	22 27	22 30	19 23		n.a.
W19	22 4	12 10	3 58	21 18	1 1	21 1	1 35	9 7	2 28	14 6	2 18	1 50	0 17	14 14	0 30	3 59	0 55	19 30	16 25	22 27	22 30	19 24		n.a.
T 20	22 14	15 49	3 9	21 38	0 52	20 47	1 39	8 55	2 27	14 4	2 18	1 50	0 17	14 14	0 30	4 0	0 55	19 30	16 26	22 27	22 29	19 26		n.a.
F 21	22 23	18 50	2 13	21 56	0 43	20 33	1 43	8 44	2 27	14 2	2 17	1 50	0 18	14 13	0 30	4 1	0 55	19 31	16 26	22 27	22 29	19 27		n.a.
S 22	22 32	21 4	1 11	22 12	0 34	20 18	1 47	8 32	2 26	14 0	2 17	1 50	0 18	14 13	0 30	4 1	0 55	19 32	16 26	22 27	22 28	19 28		n.a.
S 23	22 40	22 23	0 6	22 26	0 24	20 3	1 51	8 19	2 26	13 59	2 17	1 50	0 18	14 12	0 30	4 2	0 55	19 32	16 26	22 27	22 28	19 29		n.a.
M24	22 48	22 42	1n 0	22 38	0 15	19 47	1 55	8 7	2 25	13 57	2 17	1 50	0 18	14 12	0 30	4 2	0 55	19 33	16 27	22 27	22 27	19 30		n.a.
T 25	22 55	21 57	2 4	22 47	0 5	19 31	1 58	7 55	2 25	13 55	2 16	1 49	0 18	14 11	0 30	4 3	0 55	19 33	16 27	22 27	22 27	19 31		n.a.
W26	23 3	20 10	3 3	22 55	0n 4	19 14	2 2	7 42	2 24	13 54	2 16	1 49	0 18	14 10	0 30	4 3	0 55	19 34	16 27	22 27	22 26	19 32		n.a.
T 27	23 9	17 25	3 55	23 1	0 14	18 57	2 6	7 30	2 24	13 52	2 16	1 49	0 18	14 10	0 30	4 4	0 55	19 35	16 28	22 27	22 26	19 33		n.a.
F 28	23s16	13s49	4n36	23s 5	0n23	18s40	2n10	7s17	2n23	13n51	2n16	1s48	0n18	14s 9	0s30	4s 4	0s55	19s35	16s28	22s27	22s25	19s35		n.a.

Julian Day Number = -2472346.5, Delta T = 159h28m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°53'56, Lahiri = -160°46'56 Julian Calendar 1 Feb. 11482 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11483 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11482 BCE (-11481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 10 8	16♐49'02	22♒41	19♐55	0♒33	6♓42	29°R53	24♓54	24♒33	7♎58	11♎17	9°R34	9♐22	18♏49	n.a.	S 1
S 2	5 14 5	17°46'02	5♓52	22° 2	1°38	7°18	29♈50	24°55	24°35	7°59	11°17	9♐34	9°19	18°56	n.a.	S 2
M 3	5 18 1	18°43'02	19°23	24° 8	2°43	7°53	29°48	24°57	24°37	8° 0	11°18	9°D34	9°16	19° 2	n.a.	M 3
T 4	5 21 58	19°40'03	3♈14	26°13	3°48	8°29	29°45	24°58	24°39	8° 1	11°19	9°34	9°13	19° 9	n.a.	T 4
W 5	5 25 55	20°37'05	17°27	28°17	4°52	9° 5	29°42	24°59	24°41	8° 1	11°19	9°34	9°10	19°16	n.a.	W 5
T 6	5 29 51	21°34'07	1♉58	0♉18	5°57	9°42	29°40	25° 0	24°43	8° 2	11°20	9°35	9° 6	19°22	n.a.	T 6
F 7	5 33 48	22°31'10	16°44	2°19	7° 1	10°18	29°38	25° 2	24°45	8° 3	11°21	9°36	9° 3	19°29	n.a.	F 7
S 8	5 37 44	23°28'14	1♊40	4°17	8° 5	10°54	29°36	25° 3	24°48	8° 4	11°21	9°37	9° 0	19°36	n.a.	S 8
S 9	5 41 41	24°25'18	16°38	6°14	9° 9	11°31	29°34	25° 5	24°50	8° 5	11°22	9°R37	8°57	19°42	n.a.	S 9
M10	5 45 38	25°22'24	1♋31	8° 9	10°12	12° 8	29°32	25° 7	24°52	8° 6	11°22	9°36	8°54	19°49	n.a.	M10
T 11	5 49 34	26°19'30	16° 9	10° 3	11°15	12°45	29°31	25° 9	24°55	8° 6	11°23	9°35	8°50	19°56	n.a.	T 11
W12	5 53 31	27°16'38	0♌28	11°54	12°18	13°22	29°30	25°11	24°57	8° 7	11°23	9°33	8°47	20° 2	n.a.	W12
T 13	5 57 28	28°13'47	14°22	13°44	13°21	13°59	29°29	25°13	25° 0	8° 8	11°24	9°30	8°44	20° 9	n.a.	T 13
F 14	6 1 24	29°10'57	27°50	15°32	14°24	14°37	29°28	25°15	25° 2	8° 9	11°24	9°28	8°41	20°16	n.a.	F 14
S 15	6 5 21	0♉ 8'09	10♍53	17°19	15°26	15°14	29°27	25°17	25° 5	8° 9	11°24	9°26	8°38	20°22	n.a.	S 15
S 16	6 9 18	1° 5'22	23°33	19° 3	16°28	15°52	29°26	25°19	25° 7	8°10	11°25	9°25	8°35	20°29	n.a.	S 16
M17	6 13 14	2° 2'37	5♎53	20°46	17°30	16°30	29°26	25°22	25°10	8°10	11°25	9°D25	8°31	20°36	n.a.	M17
T 18	6 17 11	2°59'53	17°58	22°27	18°31	17° 8	29°26	25°24	25°12	8°11	11°26	9°25	8°28	20°42	n.a.	T 18
W19	6 21 7	3°57'11	29°53	24° 6	19°33	17°46	29°D26	25°27	25°15	8°11	11°26	9°27	8°25	20°49	n.a.	W19
T 20	6 25 4	4°54'30	11♏42	25°44	20°33	18°25	29°26	25°29	25°18	8°12	11°26	9°29	8°22	20°56	n.a.	T 20
F 21	6 29 1	5°51'51	23°29	27°19	21°34	19° 3	29°26	25°32	25°21	8°12	11°27	9°30	8°19	21° 2	n.a.	F 21
S 22	6 32 57	6°49'14	5♐20	28°53	22°34	19°42	29°27	25°35	25°23	8°13	11°27	9°R31	8°16	21° 9	n.a.	S 22
S 23	6 36 54	7°46'38	17°16	0♒26	23°34	20°20	29°28	25°38	25°26	8°13	11°27	9°31	8°12	21°16	n.a.	S 23
M24	6 40 51	8°44'04	29°22	1°56	24°34	20°59	29°29	25°40	25°29	8°13	11°27	9°29	8° 9	21°22	n.a.	M24
T 25	6 44 47	9°41'32	11♑38	3°25	25°33	21°38	29°30	25°44	25°32	8°14	11°28	9°26	8° 6	21°29	n.a.	T 25
W26	6 48 44	10°39'00	24° 6	4°51	26°32	22°17	29°31	25°47	25°35	8°14	11°28	9°22	8° 3	21°35	n.a.	W26
T 27	6 52 41	11°36'31	6♒48	6°16	27°31	22°57	29°32	25°50	25°38	8°14	11°28	9°17	8° 0	21°42	n.a.	T 27
F 28	6 56 37	12°34'02	19°43	7°39	28°29	23°36	29°34	25°53	25°41	8°15	11°28	9°12	7°56	21°49	n.a.	F 28
S 29	7 0 34	13°31'36	2♓51	9° 1	29°27	24°15	29°36	25°56	25°44	8°15	11°28	9° 7	7°53	21°55	n.a.	S 29
S 30	7 4 31	14°29'10	16°14	10°20	0♓24	24°55	29°38	26° 0	25°47	8°15	11°28	9° 3	7°50	22° 2	n.a.	S 30
M31	7 8 27	15♉26'46	29♓49	11♒37	1♓21	25♓35	29♈40	26♓ 3	25♒50	8♎15	11♎28	9♐ 0	7♐47	22♏ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s22	9s31	5n 4	23s 7	0n32	18s23	2n13	7s 4	2n23	13n49	2n15	1s48	0n18	14s 8	0s30	4s 5	0s55	19s36	16s28	22s27	22s25	19s36		n.a.
S 2	23 27	4 42	5 17	23 7	0 41	18 5	2 17	6 51	2 22	13 48	2 15	1 47	0 18	14 7	0 30	4 5	0 55	19 36	16 29	22 27	22 24	19 37		n.a.
M 3	23 32	0n28	5 13	23 5	0 50	17 46	2 20	6 38	2 22	13 47	2 15	1 47	0 18	14 7	0 30	4 6	0 55	19 37	16 29	22 27	22 24	19 38		n.a.
T 4	23 37	5 45	4 51	23 1	0 59	17 28	2 24	6 25	2 21	13 45	2 15	1 46	0 18	14 6	0 30	4 6	0 56	19 37	16 29	22 27	22 23	19 39		n.a.
W 5	23 42	10 52	4 11	22 55	1 7	17 9	2 28	6 12	2 21	13 44	2 14	1 46	0 18	14 5	0 30	4 6	0 56	19 38	16 30	22 27	22 23	19 40		n.a.
T 6	23 45	15 29	3 14	22 49	1 14	16 49	2 31	5 59	2 20	13 43	2 14	1 45	0 18	14 4	0 30	4 7	0 56	19 39	16 30	22 27	22 22	19 41		n.a.
F 7	23 49	19 14	2 4	22 40	1 21	16 30	2 34	5 45	2 19	13 42	2 14	1 45	0 18	14 4	0 30	4 7	0 56	19 39	16 30	22 27	22 22	19 42		n.a.
S 8	23 52	21 44	0 44	22 30	1 28	16 10	2 38	5 32	2 19	13 41	2 13	1 44	0 18	14 3	0 29	4 8	0 56	19 40	16 31	22 27	22 21	19 43		n.a.
S 9	23 55	22 43	0s39	22 19	1 34	15 50	2 41	5 18	2 18	13 40	2 13	1 43	0 18	14 2	0 29	4 8	0 56	19 40	16 31	22 27	22 21	19 44		n.a.
M10	23 57	22 4	1 58	22 7	1 40	15 30	2 44	5 4	2 18	13 39	2 13	1 42	0 18	14 1	0 29	4 8	0 56	19 41	16 31	22 27	22 20	19 45		n.a.
T 11	23 59	19 55	3 9	21 54	1 46	15 9	2 47	4 50	2 17	13 38	2 13	1 42	0 18	14 0	0 29	4 9	0 56	19 41	16 32	22 27	22 20	19 46		n.a.
W12	24 0	16 34	4 6	21 40	1 51	14 49	2 51	4 36	2 17	13 38	2 12	1 41	0 19	13 59	0 29	4 9	0 56	19 42	16 32	22 27	22 19	19 47		n.a.
T 13	24 1	12 22	4 46	21 25	1 55	14 28	2 54	4 22	2 16	13 37	2 12	1 40	0 19	13 59	0 29	4 9	0 56	19 42	16 32	22 26	22 19	19 49		n.a.
F 14	24 2	7 42	5 10	21 9	1 59	14 7	2 57	4 8	2 15	13 36	2 12	1 39	0 19	13 58	0 29	4 10	0 56	19 43	16 33	22 26	22 18	19 50		n.a.
S 15	24 2	2 49	5 16	20 52	2 2	13 46	2 59	3 54	2 15	13 36	2 11	1 38	0 19	13 57	0 29	4 10	0 56	19 43	16 33	22 26	22 18	19 51		n.a.
S 16	24 2	2s 3	5 6	20 35	2 5	13 24	3 2	3 39	2 14	13 35	2 11	1 37	0 19	13 56	0 29	4 10	0 56	19 44	16 33	22 25	22 17	19 52		n.a.
M17	24 1	6 42	4 43	20 17	2 8	13 3	3 5	3 25	2 13	13 35	2 11	1 36	0 19	13 55	0 29	4 11	0 56	19 44	16 34	22 25	22 17	19 53		n.a.
T 18	24 0	11 1	4 7	19 59	2 10	12 41	3 8	3 10	2 13	13 34	2 10	1 35	0 19	13 54	0 29	4 11	0 56	19 45	16 34	22 25	22 16	19 54		n.a.
W19	23 58	14 50	3 21	19 41	2 11	12 20	3 10	2 56	2 12	13 34	2 10	1 34	0 19	13 53	0 29	4 11	0 56	19 45	16 35	22 26	22 16	19 55		n.a.
T 20	23 56	18 3	2 27	19 22	2 12	11 58	3 13	2 41	2 12	13 34	2 10	1 33	0 19	13 52	0 29	4 11	0 56	19 46	16 35	22 26	22 15	19 56		n.a.
F 21	23 54	20 31	1 27	19 3	2 13	11 36	3 15	2 26	2 11	13 34	2 9	1 32	0 19	13 51	0 29	4 12	0 56	19 46	16 35	22 26	22 15	19 57		n.a.
S 22	23 51	22 7	0 23	18 44	2 13	11 14	3 17	2 11	2 10	13 34	2 9	1 31	0 19	13 50	0 29	4 12	0 56	19 46	16 36	22 26	22 14	19 58		n.a.
S 23	23 48	22 43	0n43	18 25	2 12	10 52	3 19	1 57	2 10	13 34	2 9	1 29	0 19	13 49	0 29	4 12	0 56	19 47	16 36	22 26	22 14	19 59		n.a.
M24	23 44	22 16	1 47	18 6	2 11	10 30	3 21	1 42	2 9	13 34	2 8	1 28	0 19	13 48	0 29	4 12	0 56	19 47	16 36	22 26	22 13	20 0		n.a.
T 25	23 40	20 45	2 47	17 47	2 10	10 8	3 23	1 26	2 8	13 34	2 8	1 27	0 19	13 47	0 29	4 12	0 57	19 48	16 37	22 26	22 13	20 1		n.a.
W26	23 36	18 13	3 40	17 28	2 8	9 47	3 25	1 11	2 8	13 34	2 8	1 26	0 19	13 46	0 29	4 12	0 57	19 48	16 37	22 25	22 12	20 2		n.a.
T 27	23 31	14 48	4 24	17 9	2 5	9 25	3 27	0 56	2 7	13 34	2 7	1 24	0 19	13 45	0 29	4 13	0 57	19 48	16 37	22 24	22 12	20 3		n.a.
F 28	23 25	10 38	4 54	16 51	2 3	9 3	3 28	0 41	2 6	13 34	2 7	1 23	0 19	13 44	0 29	4 13	0 57	19 49	16 38	22 23	22 11	20 4		n.a.
S 29	23 20	5 54	5 10	16 33	1 59	8 41	3 30	0 25	2 6	13 35	2 7	1 21	0 19	13 43	0 29	4 13	0 57	19 49	16 38	22 22	22 11	20 5		n.a.
S 30	23 13	0 50	5 9	16 15	1 55	8 19	3 31	0 10	2 5	13 35	2 6	1 20	0 19	13 42	0 29	4 13	0 57	19 50	16 39	22 22	22 10	20 5		n.a.
M31	23s 7	4n22	4n52	15s58	1n51	7s58	3n32	0n 5	2n 4	13n36	2n 6	1s19	0n19	13s41	0s29	4s13	0s57	19s50	16s39	22s21	22s10	20s 6		n.a.

Julian Day Number = -2472318.5, Delta T = 159h28m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°53'53, Lahiri = -160°46'53 Julian Calendar 1 March 11482 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11483 BCE

The year -11481 astronomical counting style corresponds to year 11482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11482 BCE (-11481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 12 24	16♉24'23	13♈39	12♒52	2♓18	26♓15	29♈42	26♓ 7	25♒53	8♎15	11♎28	8°D59	7♐44	22♏15	n.a.	T 1
W 2	7 16 21	17°22'02	27°41	14° 5	3°14	26°55	29°45	26°11	25°56	8°15	11°28	8♐59	7°41	22°22	n.a.	W 2
T 3	7 20 17	18°19'42	11♉56	15°16	4°10	27°35	29°48	26°14	26° 0	8°R15	11°R28	9° 0	7°37	22°29	n.a.	T 3
F 4	7 24 14	19°17'24	26°21	16°24	5° 5	28°15	29°51	26°18	26° 3	8°15	11°28	9° 2	7°34	22°35	n.a.	F 4
S 5	7 28 11	20°15'07	10♊54	17°30	6° 0	28°55	29°54	26°22	26° 6	8°15	11°28	9°R 2	7°31	22°42	n.a.	S 5
S 6	7 32 8	21°12'53	25°30	18°33	6°54	29°36	29°57	26°26	26° 9	8°15	11°28	9° 1	7°28	22°49	n.a.	S 6
M 7	7 36 4	22°10'39	10♋ 4	19°34	7°47	0♈16	0♉ 0	26°30	26°13	8°15	11°28	8°58	7°25	22°55	n.a.	M 7
T 8	7 40 1	23° 8'28	24°28	20°32	8°40	0°57	0° 4	26°34	26°16	8°15	11°28	8°53	7°22	23° 2	n.a.	T 8
W 9	7 43 58	24° 6'18	8♌38	21°28	9°33	1°38	0° 8	26°39	26°19	8°15	11°28	8°47	7°18	23° 9	n.a.	W 9
T 10	7 47 54	25° 4'11	22°28	22°20	10°25	2°19	0°12	26°43	26°23	8°14	11°28	8°39	7°15	23°15	n.a.	T 10
F 11	7 51 51	26° 2'05	5♍56	23° 9	11°16	3° 0	0°16	26°47	26°26	8°14	11°28	8°32	7°12	23°22	n.a.	F 11
S 12	7 55 48	27° 0'02	18°59	23°54	12° 7	3°41	0°20	26°51	26°30	8°14	11°28	8°25	7° 9	23°29	n.a.	S 12
S 13	7 59 44	27°58'00	1♎40	24°36	12°57	4°22	0°24	26°56	26°33	8°13	11°27	8°20	7° 6	23°35	n.a.	S 13
M14	8 3 41	28°56'01	14° 2	25°14	13°46	5° 3	0°29	27° 0	26°36	8°13	11°27	8°17	7° 2	23°42	n.a.	M14
T 15	8 7 38	29°54'05	26° 7	25°49	14°34	5°44	0°34	27° 5	26°40	8°13	11°27	8°D15	6°59	23°49	n.a.	T 15
W16	8 11 34	0♒52'10	8♏ 2	26°19	15°22	6°26	0°38	27°10	26°43	8°12	11°27	8°15	6°56	23°55	n.a.	W16
T 17	8 15 31	1°50'19	19°51	26°44	16° 9	7° 7	0°44	27°14	26°47	8°12	11°26	8°16	6°53	24° 2	n.a.	T 17
F 18	8 19 28	2°48'29	1♐39	27° 5	16°56	7°49	0°49	27°19	26°51	8°11	11°26	8°17	6°50	24° 9	n.a.	F 18
S 19	8 23 24	3°46'42	13°32	27°21	17°41	8°31	0°54	27°24	26°54	8°11	11°26	8°R17	6°47	24°15	n.a.	S 19
S 20	8 27 21	4°44'57	25°35	27°31	18°26	9°13	1° 0	27°29	26°58	8°10	11°25	8°16	6°43	24°22	n.a.	S 20
M21	8 31 18	5°43'15	7♑49	27°R36	19° 9	9°55	1° 5	27°34	27° 1	8°10	11°25	8°12	6°40	24°28	n.a.	M21
T 22	8 35 14	6°41'34	20°19	27°36	19°52	10°37	1°11	27°39	27° 5	8° 9	11°25	8° 6	6°37	24°35	n.a.	T 22
W23	8 39 11	7°39'56	3♒ 6	27°29	20°34	11°19	1°17	27°44	27° 9	8° 9	11°24	7°57	6°34	24°42	n.a.	W23
T 24	8 43 8	8°38'21	16° 8	27°17	21°15	12° 1	1°23	27°49	27°12	8° 8	11°24	7°47	6°31	24°48	n.a.	T 24
F 25	8 47 4	9°36'47	29°27	26°58	21°54	12°44	1°30	27°55	27°16	8° 7	11°23	7°36	6°27	24°55	n.a.	F 25
S 26	8 51 1	10°35'16	12♓58	26°33	22°33	13°26	1°36	28° 0	27°20	8° 7	11°23	7°26	6°24	25° 2	n.a.	S 26
S 27	8 54 57	11°33'46	26°41	26° 2	23°10	14° 9	1°43	28° 5	27°23	8° 6	11°22	7°18	6°21	25° 8	n.a.	S 27
M28	8 58 54	12°32'19	10♈32	25°26	23°47	14°51	1°49	28°11	27°27	8° 5	11°22	7°12	6°18	25°15	n.a.	M28
T 29	9 2 51	13°30'53	24°30	24°43	24°22	15°34	1°56	28°16	27°31	8° 4	11°21	7° 8	6°15	25°22	n.a.	T 29
W30	9 6 47	14♒29'30	8♉33	23♒56	24♓55	16♈17	2♉ 3	28♓21	27♒34	8♎ 3	11♎21	7°D 6	6♐12	25♏28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 0	9n26	4n17	15s41	1n46	7s36	3n33	0n21	2n 3	13n36	2n 6	1s17	0n20	13s39	0s29	4s13	0s57	19s50	16s39	22s21	22s 9	20s 7		n.a.
W 2	22 52	14 6	3 26	15 25	1 41	7 15	3 34	0 37	2 3	13 37	2 5	1 15	0 20	13 38	0 29	4 13	0 57	19 51	16 40	22 21	22 9	20 8		n.a.
T 3	22 45	18 3	2 22	15 9	1 35	6 54	3 35	0 52	2 2	13 37	2 5	1 14	0 20	13 37	0 29	4 13	0 57	19 51	16 40	22 22	22 8	20 9		n.a.
F 4	22 36	20 56	1 8	14 54	1 29	6 33	3 36	1 8	2 1	13 38	2 5	1 12	0 20	13 36	0 29	4 13	0 57	19 51	16 40	22 22	22 7	20 10		n.a.
S 5	22 28	22 29	0s10	14 40	1 23	6 12	3 36	1 24	2 1	13 39	2 4	1 11	0 20	13 35	0 29	4 13	0 57	19 52	16 41	22 22	22 7	20 11		n.a.
S 6	22 19	22 30	1 28	14 27	1 16	5 52	3 36	1 40	2 0	13 40	2 4	1 9	0 20	13 34	0 28	4 13	0 57	19 52	16 41	22 22	22 6	20 12		n.a.
M 7	22 9	20 59	2 40	14 15	1 8	5 31	3 37	1 55	1 59	13 41	2 4	1 7	0 20	13 32	0 28	4 13	0 57	19 52	16 41	22 21	22 6	20 13		n.a.
T 8	22 0	18 8	3 41	14 4	1 0	5 11	3 37	2 11	1 58	13 42	2 4	1 6	0 20	13 31	0 28	4 13	0 57	19 53	16 42	22 20	22 5	20 14		n.a.
W 9	21 49	14 16	4 27	13 54	0 52	4 51	3 36	2 27	1 58	13 43	2 3	1 4	0 20	13 30	0 28	4 13	0 57	19 53	16 42	22 19	22 5	20 15		n.a.
T 10	21 39	9 43	4 56	13 45	0 43	4 32	3 36	2 43	1 57	13 44	2 3	1 2	0 20	13 29	0 28	4 13	0 57	19 53	16 42	22 18	22 4	20 16		n.a.
F 11	21 28	4 48	5 8	13 37	0 33	4 13	3 35	2 59	1 56	13 45	2 3	1 0	0 20	13 28	0 28	4 13	0 57	19 53	16 43	22 17	22 4	20 17		n.a.
S 12	21 17	0s10	5 3	13 31	0 24	3 54	3 35	3 15	1 55	13 46	2 2	0 58	0 20	13 26	0 28	4 13	0 57	19 54	16 43	22 16	22 3	20 17		n.a.
S 13	21 5	5 0	4 43	13 26	0 13	3 35	3 34	3 31	1 54	13 48	2 2	0 57	0 20	13 25	0 28	4 13	0 57	19 54	16 44	22 15	22 3	20 18		n.a.
M14	20 53	9 30	4 11	13 23	0 3	3 17	3 32	3 47	1 54	13 49	2 2	0 55	0 20	13 24	0 28	4 13	0 58	19 54	16 44	22 15	22 2	20 19		n.a.
T 15	20 40	13 32	3 28	13 22	0s 8	2 59	3 31	4 3	1 53	13 50	2 1	0 53	0 20	13 23	0 28	4 13	0 58	19 54	16 44	22 14	22 2	20 20		n.a.
W16	20 28	16 59	2 36	13 22	0 19	2 42	3 29	4 19	1 52	13 52	2 1	0 51	0 20	13 22	0 28	4 13	0 58	19 54	16 45	22 14	22 1	20 21		n.a.
T 17	20 15	19 43	1 38	13 24	0 31	2 25	3 28	4 36	1 51	13 54	2 1	0 49	0 20	13 20	0 28	4 13	0 58	19 55	16 45	22 14	22 0	20 22		n.a.
F 18	20 1	21 36	0 36	13 28	0 43	2 9	3 26	4 52	1 51	13 55	2 0	0 47	0 20	13 19	0 28	4 12	0 58	19 55	16 45	22 15	22 0	20 23		n.a.
S 19	19 47	22 32	0n28	13 34	0 55	1 53	3 23	5 8	1 50	13 57	2 0	0 45	0 20	13 18	0 28	4 12	0 58	19 55	16 46	22 15	21 59	20 24		n.a.
S 20	19 33	22 27	1 32	13 42	1 8	1 37	3 21	5 24	1 49	13 58	2 0	0 43	0 20	13 16	0 28	4 12	0 58	19 55	16 46	22 14	21 59	20 24		n.a.
M21	19 18	21 17	2 32	13 52	1 21	1 22	3 18	5 40	1 48	14 0	1 59	0 41	0 21	13 15	0 28	4 12	0 58	19 55	16 46	22 14	21 58	20 25		n.a.
T 22	19 4	19 5	3 26	14 4	1 33	1 8	3 15	5 56	1 47	14 2	1 59	0 39	0 21	13 14	0 28	4 12	0 58	19 55	16 47	22 13	21 58	20 26		n.a.
W23	18 48	15 54	4 10	14 18	1 46	0 54	3 12	6 13	1 46	14 4	1 59	0 36	0 21	13 13	0 28	4 12	0 58	19 56	16 47	22 11	21 57	20 27		n.a.
T 24	18 33	11 54	4 43	14 35	1 59	0 41	3 8	6 29	1 46	14 6	1 58	0 34	0 21	13 11	0 28	4 11	0 58	19 56	16 47	22 10	21 57	20 28		n.a.
F 25	18 17	7 16	5 1	14 53	2 11	0 29	3 4	6 45	1 45	14 8	1 58	0 32	0 21	13 10	0 28	4 11	0 58	19 56	16 48	22 8	21 56	20 29		n.a.
S 26	18 1	2 13	5 3	15 13	2 24	0 17	3 0	7 1	1 44	14 10	1 58	0 30	0 21	13 9	0 28	4 11	0 58	19 56	16 48	22 6	21 55	20 29		n.a.
S 27	17 45	3n 1	4 47	15 35	2 35	0 6	2 56	7 17	1 43	14 12	1 58	0 28	0 21	13 7	0 28	4 11	0 58	19 56	16 48	22 5	21 55	20 30		n.a.
M28	17 28	8 9	4 14	15 58	2 46	0n 5	2 51	7 34	1 42	14 14	1 57	0 26	0 21	13 6	0 28	4 10	0 58	19 56	16 49	22 4	21 54	20 31		n.a.
T 29	17 11	12 55	3 27	16 22	2 56	0 14	2 46	7 50	1 41	14 16	1 57	0 23	0 21	13 5	0 28	4 10	0 58	19 56	16 49	22 3	21 54	20 32		n.a.
W30	16s53	17n 0	2n26	16s47	3s 6	0n23	2n41	8n 6	1n41	14n18	1n57	0s21	0n21	13s 3	0s28	4s10	0s58	19s56	16s49	22s 3	21s53	20s33		n.a.

Julian Day Number = -2472287.5, Delta T = 159h28m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°53'48, Lahiri = -160°46'49 Julian Calendar 1 Apr. 11482 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11482 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11482 BCE (-11481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 10 44	15♒28'09	22♉39	23°R 4	25♓28	17♈ 0	2♉11	28♓27	27♒38	8°R 2	11°R20	7♐ 6	6♐ 8	25♏35	n.a.	T 1
F 2	9 14 41	16°26'49	6♊48	22♒ 9	25°59	17°43	2°18	28°33	27°42	8♑ 2	11♑20	7°R 7	6° 5	25°42	n.a.	F 2
S 3	9 18 37	17°25'32	20°59	21°11	26°28	18°26	2°25	28°38	27°46	8° 1	11°19	7° 6	6° 2	25°48	n.a.	S 3
S 4	9 22 34	18°24'17	5♋10	20°11	26°56	19° 9	2°33	28°44	27°49	8° 0	11°18	7° 3	5°59	25°55	n.a.	S 4
M 5	9 26 31	19°23'04	19°18	19°12	27°23	19°52	2°41	28°50	27°53	7°59	11°18	6°58	5°56	26° 2	n.a.	M 5
T 6	9 30 27	20°21'53	3♌19	18°13	27°48	20°35	2°48	28°55	27°57	7°58	11°17	6°50	5°53	26° 8	n.a.	T 6
W 7	9 34 24	21°20'45	17° 9	17°17	28°11	21°18	2°56	29° 1	28° 1	7°57	11°16	6°39	5°49	26°15	n.a.	W 7
T 8	9 38 20	22°19'38	0♍44	16°25	28°32	22° 2	3° 5	29° 7	28° 5	7°56	11°16	6°27	5°46	26°22	n.a.	T 8
F 9	9 42 17	23°18'35	14° 1	15°38	28°52	22°45	3°13	29°13	28° 8	7°55	11°15	6°15	5°43	26°28	n.a.	F 9
S 10	9 46 14	24°17'33	26°58	14°58	29°10	23°29	3°21	29°19	28°12	7°53	11°14	6° 4	5°40	26°35	n.a.	S 10
S 11	9 50 10	25°16'34	9♎35	14°25	29°25	24°13	3°30	29°25	28°16	7°52	11°13	5°55	5°37	26°41	n.a.	S 11
M12	9 54 7	26°15'38	21°55	14° 0	29°39	24°56	3°38	29°31	28°20	7°51	11°13	5°48	5°33	26°48	n.a.	M12
T 13	9 58 3	27°14'44	4♏ 0	13°43	29°51	25°40	3°47	29°37	28°24	7°50	11°12	5°43	5°30	26°55	n.a.	T 13
W14	10 2 0	28°13'53	15°54	13°D36	0♈ 1	26°24	3°56	29°43	28°27	7°49	11°11	5°42	5°27	27° 1	n.a.	W14
T 15	10 5 57	29°13'05	27°43	13°39	0° 8	27° 8	4° 5	29°49	28°31	7°48	11°10	5°41	5°24	27° 8	n.a.	T 15
F 16	10 9 53	0♓12'20	9♐31	13°51	0°14	27°52	4°14	29°56	28°35	7°46	11° 9	5°41	5°21	27°15	n.a.	F 16
S 17	10 13 50	1°11'37	21°25	14°13	0°17	28°36	4°23	0♈ 2	28°39	7°45	11° 8	5°40	5°18	27°21	n.a.	S 17
S 18	10 17 46	2°10'57	3♑30	14°44	0°R18	29°20	4°32	0° 8	28°43	7°44	11° 8	5°38	5°14	27°28	n.a.	S 18
M19	10 21 43	3°10'19	15°50	15°24	0°16	0♉ 4	4°42	0°14	28°46	7°42	11° 7	5°33	5°11	27°35	n.a.	M19
T 20	10 25 39	4° 9'44	28°29	16°12	0°13	0°48	4°51	0°21	28°50	7°41	11° 6	5°26	5° 8	27°41	n.a.	T 20
W21	10 29 36	5° 9'12	11♒30	17° 8	0° 7	1°33	5° 1	0°27	28°54	7°40	11° 5	5°15	5° 5	27°48	n.a.	W21
T 22	10 33 33	6° 8'42	24°52	18°12	29♓58	2°17	5°11	0°34	28°58	7°38	11° 4	5° 3	5° 2	27°55	n.a.	T 22
F 23	10 37 29	7° 8'14	8♓33	19°22	29°47	3° 1	5°20	0°40	29° 2	7°37	11° 3	4°51	4°58	28° 1	n.a.	F 23
S 24	10 41 26	8° 7'49	22°31	20°39	29°34	3°46	5°30	0°47	29° 5	7°36	11° 2	4°38	4°55	28° 8	n.a.	S 24
S 25	10 45 22	9° 7'26	6♈40	22° 1	29°19	4°31	5°40	0°53	29° 9	7°34	11° 1	4°28	4°52	28°15	n.a.	S 25
M26	10 49 19	10° 7'06	20°56	23°27	29° 1	5°15	5°51	1° 0	29°13	7°33	11° 0	4°20	4°49	28°21	n.a.	M26
T 27	10 53 15	11° 6'47	5♉13	24°58	28°41	6° 0	6° 1	1° 6	29°17	7°31	10°59	4°15	4°46	28°28	n.a.	T 27
W28	10 57 12	12° 6'31	19°28	26°32	28°19	6°45	6°11	1°13	29°21	7°30	10°58	4°13	4°43	28°34	n.a.	W28
T 29	11 1 8	13° 6'17	3♊39	28° 9	27°55	7°29	6°22	1°19	29°24	7°28	10°57	4°D12	4°39	28°41	n.a.	T 29
F 30	11 5 5	14° 6'05	17°43	29°49	27°29	8°14	6°32	1°26	29°28	7°27	10°56	4°R12	4°36	28°48	n.a.	F 30
S 31	11 9 1	15♓ 5'55	1♋42	1♓30	27♓ 1	8♉59	6♉43	1♈33	29♒32	7♑25	10♑55	4♐11	4♐33	28♏54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s36	20n 8	1n16	17s12	3s13	0n31	2n35	8n22	1n40	14n21	1n56	0s19	0n21	13s 2	0s28	4s 9	0s58	19s56	16s50	22s 3	21s53	20s33		n.a.
F 2	16 18	22 1	0 2	17 37	3 20	0 38	2 29	8 38	1 39	14 23	1 56	0 16	0 21	13 1	0 28	4 9	0 58	19 56	16 50	22 3	21 52	20 34		n.a.
S 3	16 0	22 31	1s13	18 1	3 25	0 45	2 23	8 54	1 38	14 25	1 56	0 14	0 21	12 59	0 28	4 9	0 58	19 56	16 50	22 3	21 52	20 35		n.a.
S 4	15 41	21 33	2 23	18 24	3 28	0 50	2 17	9 10	1 37	14 28	1 56	0 12	0 21	12 58	0 28	4 8	0 58	19 56	16 50	22 2	21 51	20 36		n.a.
M 5	15 22	19 15	3 24	18 45	3 30	0 54	2 10	9 26	1 36	14 30	1 55	0 9	0 21	12 57	0 28	4 8	0 58	19 56	16 51	22 1	21 50	20 37		n.a.
T 6	15 3	15 49	4 12	19 3	3 29	0 58	2 2	9 42	1 35	14 33	1 55	0 7	0 21	12 55	0 28	4 8	0 59	19 56	16 51	22 0	21 50	20 37		n.a.
W 7	14 44	11 35	4 45	19 19	3 27	1 0	1 54	9 58	1 34	14 35	1 55	0 4	0 21	12 54	0 28	4 7	0 59	19 56	16 51	21 58	21 49	20 38		n.a.
T 8	14 25	6 50	5 0	19 32	3 23	1 1	1 46	10 14	1 33	14 38	1 55	0 2	0 21	12 52	0 28	4 7	0 59	19 56	16 52	21 56	21 49	20 39		n.a.
F 9	14 5	1 52	4 59	19 40	3 17	1 2	1 38	10 30	1 33	14 41	1 54	0n 1	0 21	12 51	0 28	4 6	0 59	19 56	16 52	21 54	21 48	20 40		n.a.
S 10	13 45	3s 3	4 42	19 46	3 9	1 1	1 29	10 45	1 32	14 43	1 54	0 3	0 22	12 50	0 28	4 6	0 59	19 56	16 52	21 52	21 48	20 40		n.a.
S 11	13 25	7 44	4 12	19 47	3 0	0 59	1 20	11 1	1 31	14 46	1 54	0 5	0 22	12 48	0 28	4 6	0 59	19 56	16 52	21 50	21 47	20 41		n.a.
M12	13 4	11 59	3 30	19 45	2 50	0 56	1 10	11 17	1 30	14 49	1 53	0 8	0 22	12 47	0 28	4 5	0 59	19 56	16 53	21 49	21 46	20 42		n.a.
T 13	12 44	15 40	2 40	19 38	2 38	0 51	1 0	11 32	1 29	14 52	1 53	0 11	0 22	12 46	0 28	4 5	0 59	19 56	16 53	21 48	21 46	20 43		n.a.
W14	12 23	18 39	1 43	19 28	2 25	0 46	0 50	11 48	1 28	14 55	1 53	0 13	0 22	12 44	0 28	4 4	0 59	19 56	16 53	21 48	21 45	20 43		n.a.
T 15	12 2	20 50	0 42	19 15	2 12	0 39	0 39	12 3	1 27	14 58	1 53	0 16	0 22	12 43	0 28	4 4	0 59	19 56	16 53	21 48	21 45	20 44		n.a.
F 16	11 41	22 6	0n20	18 58	1 58	0 31	0 28	12 19	1 26	15 0	1 52	0 18	0 22	12 42	0 28	4 3	0 59	19 56	16 54	21 48	21 44	20 45		n.a.
S 17	11 19	22 23	1 23	18 38	1 44	0 21	0 16	12 34	1 25	15 3	1 52	0 21	0 22	12 40	0 28	4 3	0 59	19 56	16 54	21 48	21 43	20 45		n.a.
S 18	10 57	21 38	2 22	18 15	1 30	0 11	0 4	12 49	1 24	15 6	1 52	0 23	0 22	12 39	0 28	4 2	0 59	19 55	16 54	21 47	21 43	20 46		n.a.
M19	10 35	19 50	3 16	17 49	1 15	0s 1	0s 8	13 5	1 23	15 9	1 52	0 26	0 22	12 37	0 28	4 2	0 59	19 55	16 54	21 46	21 42	20 47		n.a.
T 20	10 13	17 3	4 1	17 21	1 1	0 14	0 21	13 20	1 23	15 13	1 52	0 29	0 22	12 36	0 28	4 1	0 59	19 55	16 55	21 45	21 42	20 48		n.a.
W21	9 51	13 22	4 36	16 50	0 47	0 29	0 34	13 35	1 22	15 16	1 51	0 31	0 22	12 35	0 28	4 1	0 59	19 55	16 55	21 43	21 41	20 48		n.a.
T 22	9 29	8 55	4 56	16 17	0 33	0 44	0 48	13 50	1 21	15 19	1 51	0 34	0 22	12 33	0 28	4 0	0 59	19 55	16 55	21 41	21 41	20 49		n.a.
F 23	9 6	3 57	5 0	15 42	0 19	1 1	1 1	14 4	1 20	15 22	1 51	0 37	0 22	12 32	0 28	4 0	0 59	19 55	16 55	21 39	21 40	20 50		n.a.
S 24	8 44	1n19	4 46	15 5	0 7	1 19	1 15	14 19	1 19	15 25	1 51	0 39	0 22	12 31	0 28	3 59	0 59	19 54	16 56	21 36	21 39	20 50		n.a.
S 25	8 21	6 36	4 15	14 26	0n 6	1 39	1 30	14 34	1 18	15 29	1 50	0 42	0 22	12 29	0 28	3 59	0 59	19 54	16 56	21 34	21 39	20 51		n.a.
M26	7 58	11 34	3 28	13 46	0 17	1 59	1 44	14 48	1 17	15 32	1 50	0 45	0 22	12 28	0 28	3 58	0 59	19 54	16 56	21 33	21 38	20 52		n.a.
T 27	7 34	15 54	2 27	13 5	0 28	2 21	1 59	15 3	1 16	15 35	1 50	0 48	0 23	12 26	0 27	3 58	0 59	19 54	16 56	21 32	21 38	20 52		n.a.
W28	7 11	19 17	1 17	12 23	0 38	2 43	2 14	15 17	1 15	15 38	1 50	0 50	0 23	12 25	0 27	3 57	0 59	19 53	16 56	21 31	21 37	20 53		n.a.
T 29	6 48	21 28	0 3	11 40	0 48	3 7	2 29	15 31	1 14	15 42	1 50	0 53	0 23	12 24	0 27	3 56	0 59	19 53	16 57	21 31	21 36	20 54		n.a.
F 30	6 24	22 17	1s11	10 57	0 56	3 31	2 44	15 45	1 13	15 45	1 49	0 56	0 23	12 22	0 27	3 56	0 59	19 53	16 57	21 31	21 36	20 54		n.a.
S 31	6s 1	21n42	2s20	10s13	1n 4	3s56	2s59	15n59	1n12	15n49	1n49	0n59	0n23	12s21	0s27	3s55	0s59	19s53	16s57	21s31	21s35	20s55		n.a.

Julian Day Number = -2472257.5, Delta T = 159h28m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°53'44, Lahiri = -160°46'44 Julian Calendar 1 May 11482 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11482 BCE

The year -11481 astronomical counting style corresponds to year 11482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11482 BCE

JUNE 11482 BCE (-11481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 12 58	16♓ 5'47	15♋33	3♓13	26°R31	9♉44	6♉54	1♈39	29♒35	7°R24	10°R54	4°R 9	4♐30	29♏ 1	n.a.	S 1
M 2	11 16 54	17° 5'41	29°17	4°58	26♓ 0	10°29	7° 5	1°46	29°39	7♑22	10♑53	4♐ 3	4°27	29° 8	n.a.	M 2
T 3	11 20 51	18° 5'37	12♌52	6°43	25°28	11°14	7°15	1°53	29°43	7°21	10°52	3°55	4°24	29°14	n.a.	T 3
W 4	11 24 47	19° 5'35	26°17	8°29	24°54	11°59	7°26	1°59	29°46	7°19	10°51	3°44	4°20	29°21	n.a.	W 4
T 5	11 28 44	20° 5'36	9♍29	10°15	24°20	12°44	7°38	2° 6	29°50	7°17	10°50	3°31	4°17	29°28	n.a.	T 5
F 6	11 32 40	21° 5'38	22°28	12° 2	23°45	13°30	7°49	2°13	29°54	7°16	10°49	3°19	4°14	29°34	n.a.	F 6
S 7	11 36 37	22° 5'43	5♎12	13°48	23°10	14°15	8° 0	2°19	29°57	7°14	10°48	3° 7	4°11	29°41	n.a.	S 7
S 8	11 40 33	23° 5'50	17°40	15°35	22°34	15° 0	8°11	2°26	0♓ 1	7°12	10°46	2°57	4° 8	29°48	n.a.	S 8
M 9	11 44 30	24° 6'00	29°53	17°21	21°58	15°45	8°23	2°33	0° 5	7°11	10°45	2°49	4° 4	29°54	n.a.	M 9
T 10	11 48 26	25° 6'12	11♏55	19° 7	21°23	16°31	8°34	2°40	0° 8	7° 9	10°44	2°45	4° 1	0♐ 1	n.a.	T 10
W11	11 52 23	26° 6'26	23°47	20°53	20°49	17°16	8°46	2°47	0°12	7° 8	10°43	2°43	3°58	0° 8	n.a.	W11
T 12	11 56 19	27° 6'43	5♐34	22°38	20°15	18° 2	8°57	2°53	0°15	7° 6	10°42	2°D42	3°55	0°14	n.a.	T 12
F 13	12 0 16	28° 7'02	17°22	24°22	19°42	18°47	9° 9	3° 0	0°19	7° 4	10°41	2°43	3°52	0°21	n.a.	F 13
S 14	12 4 12	29° 7'24	29°15	26° 6	19°11	19°33	9°21	3° 7	0°22	7° 3	10°40	2°R43	3°49	0°27	n.a.	S 14
S 15	12 8 9	0♈ 7'48	11♑18	27°50	18°41	20°18	9°33	3°14	0°26	7° 1	10°38	2°42	3°45	0°34	n.a.	S 15
M16	12 12 5	1° 8'15	23°38	29°33	18°12	21° 4	9°45	3°21	0°29	6°59	10°37	2°40	3°42	0°41	n.a.	M16
T 17	12 16 2	2° 8'43	6♒19	1♈16	17°45	21°50	9°57	3°28	0°32	6°58	10°36	2°35	3°39	0°47	n.a.	T 17
W18	12 19 58	3° 9'15	19°24	2°57	17°21	22°35	10° 9	3°34	0°36	6°56	10°35	2°28	3°36	0°54	n.a.	W18
T 19	12 23 55	4° 9'48	2♓55	4°39	16°58	23°21	10°21	3°41	0°39	6°54	10°34	2°19	3°33	1° 1	n.a.	T 19
F 20	12 27 51	5°10'23	16°51	6°19	16°37	24° 7	10°33	3°48	0°42	6°52	10°33	2° 9	3°29	1° 7	n.a.	F 20
S 21	12 31 47	6°11'01	1♈ 9	8° 0	16°19	24°53	10°46	3°55	0°46	6°51	10°31	1°59	3°26	1°14	n.a.	S 21
S 22	12 35 44	7°11'40	15°42	9°39	16° 3	25°38	10°58	4° 2	0°49	6°49	10°30	1°51	3°23	1°21	n.a.	S 22
M23	12 39 40	8°12'22	0♉24	11°18	15°49	26°24	11°10	4° 9	0°52	6°47	10°29	1°45	3°20	1°27	n.a.	M23
T 24	12 43 37	9°13'05	15° 8	12°57	15°38	27°10	11°23	4°15	0°56	6°46	10°28	1°41	3°17	1°34	n.a.	T 24
W25	12 47 33	10°13'50	29°46	14°35	15°29	27°56	11°35	4°22	0°59	6°44	10°27	1°D40	3°14	1°41	n.a.	W25
T 26	12 51 30	11°14'37	14♊14	16°12	15°23	28°42	11°48	4°29	1° 2	6°42	10°26	1°41	3°10	1°47	n.a.	T 26
F 27	12 55 26	12°15'25	28°28	17°49	15°19	29°28	12° 0	4°36	1° 5	6°41	10°24	1°42	3° 7	1°54	n.a.	F 27
S 28	12 59 23	13°16'15	12♋27	19°25	15°D17	0♊14	12°13	4°43	1° 8	6°39	10°23	1°R42	3° 4	2° 1	n.a.	S 28
S 29	13 3 19	14°17'06	26°11	21° 1	15°18	1° 0	12°26	4°50	1°11	6°37	10°22	1°42	3° 1	2° 7	n.a.	S 29
M30	13 7 15	15♈17'58	9♌41	22♈37	15♓21	1♊46	12♉39	4♈56	1♓14	6♑36	10♑21	1♐39	2♐58	2♐14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s37	19n48	3s21	9s28	1n12	4s22	3s13	16n13	1n11	15n52	1n49	1n 1	0n23	12s20	0s27	3s55	0s59	19s52	16s57	21s31	21s35	20s56		n.a.
M 2	5 13	16 46	4 9	8 43	1 18	4 48	3 28	16 27	1 10	15 56	1 49	1 4	0 23	12 18	0 27	3 54	0 59	19 52	16 57	21 30	21 34	20 56		n.a.
T 3	4 49	12 53	4 42	7 58	1 24	5 14	3 43	16 40	1 9	15 59	1 49	1 7	0 23	12 17	0 27	3 54	1 0	19 52	16 57	21 28	21 33	20 57		n.a.
W 4	4 25	8 24	4 59	7 13	1 29	5 41	3 57	16 54	1 8	16 3	1 48	1 10	0 23	12 16	0 27	3 53	1 0	19 52	16 58	21 26	21 33	20 57		n.a.
T 5	4 1	3 35	5 0	6 28	1 34	6 7	4 11	17 7	1 7	16 6	1 48	1 12	0 23	12 14	0 27	3 52	1 0	19 51	16 58	21 23	21 32	20 58		n.a.
F 6	3 37	1s17	4 45	5 43	1 38	6 34	4 24	17 20	1 6	16 10	1 48	1 15	0 23	12 13	0 27	3 52	1 0	19 51	16 58	21 21	21 32	20 59		n.a.
S 7	3 13	6 1	4 16	4 59	1 41	7 0	4 37	17 33	1 5	16 13	1 48	1 18	0 23	12 12	0 27	3 51	1 0	19 51	16 58	21 19	21 31	20 59		n.a.
S 8	2 48	10 24	3 36	4 14	1 44	7 26	4 50	17 46	1 4	16 17	1 48	1 21	0 23	12 11	0 27	3 50	1 0	19 50	16 58	21 17	21 30	21 0		n.a.
M 9	2 24	14 17	2 46	3 30	1 46	7 52	5 2	17 59	1 3	16 21	1 48	1 24	0 23	12 9	0 27	3 50	1 0	19 50	16 58	21 15	21 30	21 0		n.a.
T 10	1 59	17 31	1 49	2 46	1 48	8 16	5 13	18 11	1 2	16 24	1 47	1 27	0 23	12 8	0 27	3 49	1 0	19 50	16 58	21 14	21 29	21 1		n.a.
W11	1 35	19 57	0 48	2 2	1 49	8 40	5 24	18 24	1 1	16 28	1 47	1 29	0 24	12 7	0 27	3 48	1 0	19 49	16 58	21 14	21 29	21 2		n.a.
T 12	1 11	21 31	0n15	1 19	1 50	9 3	5 34	18 36	1 0	16 32	1 47	1 32	0 24	12 5	0 27	3 48	1 0	19 49	16 58	21 14	21 28	21 2		n.a.
F 13	0 46	22 8	1 18	0 37	1 50	9 25	5 44	18 48	0 59	16 35	1 47	1 35	0 24	12 4	0 27	3 47	1 0	19 48	16 59	21 14	21 27	21 3		n.a.
S 14	0 21	21 45	2 17	0n 5	1 50	9 46	5 52	19 0	0 58	16 39	1 47	1 38	0 24	12 3	0 27	3 46	1 0	19 48	16 59	21 14	21 27	21 3		n.a.
S 15	0n 3	20 22	3 11	0 47	1 49	10 5	6 0	19 11	0 57	16 43	1 47	1 41	0 24	12 2	0 27	3 46	1 0	19 48	16 59	21 14	21 26	21 4		n.a.
M16	0 28	18 1	3 58	1 28	1 49	10 23	6 8	19 23	0 56	16 47	1 46	1 44	0 24	12 0	0 27	3 45	1 0	19 47	16 59	21 13	21 26	21 4		n.a.
T 17	0 52	14 44	4 34	2 9	1 47	10 40	6 14	19 34	0 55	16 50	1 46	1 46	0 24	11 59	0 27	3 44	1 0	19 47	16 59	21 12	21 25	21 5		n.a.
W18	1 17	10 40	4 58	2 49	1 46	10 55	6 20	19 46	0 54	16 54	1 46	1 49	0 24	11 58	0 27	3 44	1 0	19 46	16 59	21 11	21 24	21 6		n.a.
T 19	1 42	5 57	5 6	3 28	1 44	11 9	6 25	19 56	0 53	16 58	1 46	1 52	0 24	11 57	0 27	3 43	1 0	19 46	16 59	21 9	21 24	21 6		n.a.
F 20	2 6	0 48	4 56	4 7	1 41	11 21	6 29	20 7	0 52	17 2	1 46	1 55	0 24	11 55	0 27	3 42	1 0	19 46	16 59	21 7	21 23	21 7		n.a.
S 21	2 31	4n32	4 27	4 45	1 39	11 32	6 33	20 18	0 51	17 6	1 46	1 58	0 24	11 54	0 27	3 42	1 0	19 45	16 59	21 5	21 22	21 7		n.a.
S 22	2 55	9 43	3 41	5 23	1 36	11 41	6 36	20 28	0 51	17 10	1 46	2 1	0 24	11 53	0 27	3 41	1 0	19 45	16 59	21 3	21 22	21 8		n.a.
M23	3 20	14 23	2 40	6 0	1 33	11 48	6 38	20 38	0 50	17 14	1 45	2 3	0 24	11 52	0 27	3 40	1 0	19 44	16 59	21 2	21 21	21 8		n.a.
T 24	3 44	18 11	1 28	6 36	1 29	11 55	6 40	20 48	0 49	17 17	1 45	2 6	0 24	11 51	0 27	3 40	1 0	19 44	16 59	21 1	21 21	21 9		n.a.
W25	4 9	20 47	0 10	7 12	1 25	11 59	6 41	20 58	0 48	17 21	1 45	2 9	0 25	11 50	0 27	3 39	1 0	19 43	16 59	21 1	21 20	21 9		n.a.
T 26	4 33	21 58	1s 7	7 47	1 22	12 2	6 41	21 8	0 47	17 25	1 45	2 12	0 25	11 48	0 27	3 38	1 0	19 43	16 59	21 1	21 19	21 10		n.a.
F 27	4 58	21 42	2 20	8 21	1 17	12 4	6 41	21 17	0 46	17 29	1 45	2 15	0 25	11 47	0 27	3 38	1 0	19 42	16 59	21 1	21 19	21 10		n.a.
S 28	5 22	20 5	3 22	8 55	1 13	12 4	6 41	21 26	0 45	17 33	1 45	2 18	0 25	11 46	0 27	3 37	1 0	19 42	16 59	21 1	21 18	21 11		n.a.
S 29	5 46	17 19	4 12	9 27	1 8	12 2	6 40	21 35	0 44	17 37	1 45	2 21	0 25	11 45	0 27	3 36	1 0	19 41	16 59	21 1	21 17	21 11		n.a.
M30	6n10	13n40	4s47	10n 0	1n 4	12s 0	6s38	21n44	0n43	17n41	1n45	2n23	0n25	11s44	0s27	3s36	1s 0	19s41	16s59	21s 1	21s17	21s12		n.a.

Julian Day Number = -2472226.5, Delta T = 159h27m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°53'40, Lahiri = -160°46'40 Julian Calendar 1 June 11482 BCE == Greg. Calendar 5 March 11482 BCE

The year -11481 astronomical counting style corresponds to year 11482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11482 BCE (-11481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 11 12	16♈18'52	22♌56	24♈12	15♓26	2♊32	12♉51	5♈ 3	1♓17	6°R34	10°R20	1°R34	2♐55	2♐20	n.a.	T 1
W 2	13 15 8	17°19'47	5♍59	25°47	15°34	3°18	13° 4	5°10	1°20	6♑32	10♑19	1♐27	2°51	2°27	n.a.	W 2
T 3	13 19 5	18°20'44	18°49	27°21	15°44	4° 4	13°17	5°17	1°23	6°31	10°17	1°20	2°48	2°34	n.a.	T 3
F 4	13 23 1	19°21'42	1♎27	28°55	15°56	4°51	13°30	5°23	1°26	6°29	10°16	1°11	2°45	2°40	n.a.	F 4
S 5	13 26 58	20°22'42	13°52	0♉28	16°10	5°37	13°43	5°30	1°29	6°27	10°15	1° 4	2°42	2°47	n.a.	S 5
S 6	13 30 54	21°23'43	26° 7	2° 1	16°27	6°23	13°56	5°37	1°31	6°26	10°14	0°58	2°39	2°54	n.a.	S 6
M 7	13 34 50	22°24'46	8♏12	3°34	16°45	7° 9	14° 9	5°43	1°34	6°24	10°13	0°53	2°35	3° 0	n.a.	M 7
T 8	13 38 47	23°25'50	20° 7	5° 6	17° 6	7°55	14°22	5°50	1°37	6°22	10°12	0°51	2°32	3° 7	n.a.	T 8
W 9	13 42 43	24°26'56	1♐57	6°38	17°28	8°41	14°36	5°57	1°40	6°21	10°10	0°D50	2°29	3°14	n.a.	W 9
T 10	13 46 40	25°28'04	13°43	8°10	17°52	9°28	14°49	6° 3	1°42	6°19	10° 9	0°51	2°26	3°20	n.a.	T 10
F 11	13 50 36	26°29'13	25°30	9°41	18°18	10°14	15° 2	6°10	1°45	6°18	10° 8	0°52	2°23	3°27	n.a.	F 11
S 12	13 54 33	27°30'24	7♑22	11°12	18°45	11° 0	15°15	6°16	1°47	6°16	10° 7	0°54	2°20	3°34	n.a.	S 12
S 13	13 58 29	28°31'36	19°24	12°42	19°15	11°46	15°28	6°23	1°50	6°14	10° 6	0°56	2°16	3°40	n.a.	S 13
M14	14 2 25	29°32'50	1♒41	14°13	19°46	12°33	15°42	6°29	1°52	6°13	10° 5	0°R56	2°13	3°47	n.a.	M14
T 15	14 6 22	0♉34'05	14°17	15°42	20°18	13°19	15°55	6°36	1°55	6°11	10° 4	0°55	2°10	3°54	n.a.	T 15
W16	14 10 18	1°35'22	27°18	17°11	20°52	14° 5	16° 9	6°42	1°57	6°10	10° 3	0°53	2° 7	4° 0	n.a.	W16
T 17	14 14 15	2°36'40	10♓45	18°40	21°27	14°52	16°22	6°49	2° 0	6° 8	10° 2	0°49	2° 4	4° 7	n.a.	T 17
F 18	14 18 11	3°37'59	24°41	20° 8	22° 4	15°38	16°35	6°55	2° 2	6° 7	10° 0	0°45	2° 1	4°13	n.a.	F 18
S 19	14 22 8	4°39'20	9♈ 3	21°36	22°42	16°24	16°49	7° 1	2° 4	6° 6	9°59	0°41	1°57	4°20	n.a.	S 19
S 20	14 26 4	5°40'41	23°47	23° 3	23°22	17°11	17° 2	7° 8	2° 6	6° 4	9°58	0°37	1°54	4°27	n.a.	S 20
M21	14 30 1	6°42'04	8♉46	24°29	24° 2	17°57	17°16	7°14	2° 9	6° 3	9°57	0°35	1°51	4°33	n.a.	M21
T 22	14 33 57	7°43'28	23°52	25°55	24°44	18°43	17°29	7°20	2°11	6° 1	9°56	0°D34	1°48	4°40	n.a.	T 22
W23	14 37 53	8°44'53	8♊55	27°20	25°27	19°30	17°43	7°26	2°13	6° 0	9°55	0°34	1°45	4°47	n.a.	W23
T 24	14 41 50	9°46'18	23°46	28°43	26°11	20°16	17°56	7°32	2°15	5°59	9°54	0°35	1°41	4°53	n.a.	T 24
F 25	14 45 46	10°47'44	8♋21	0♊ 6	26°56	21° 3	18°10	7°39	2°17	5°57	9°53	0°36	1°38	5° 0	n.a.	F 25
S 26	14 49 43	11°49'11	22°34	1°27	27°42	21°49	18°24	7°45	2°19	5°56	9°52	0°37	1°35	5° 7	n.a.	S 26
S 27	14 53 39	12°50'38	6♌24	2°47	28°29	22°35	18°37	7°51	2°21	5°55	9°51	0°38	1°32	5°13	n.a.	S 27
M28	14 57 36	13°52'05	19°53	4° 5	29°16	23°22	18°51	7°57	2°22	5°53	9°50	0°R38	1°29	5°20	n.a.	M28
T 29	15 1 32	14°53'32	3♍ 0	5°21	0♈ 5	24° 8	19° 4	8° 3	2°24	5°52	9°49	0°37	1°26	5°27	n.a.	T 29
W30	15 5 29	15°55'00	15°50	6°35	0°55	24°54	19°18	8° 8	2°26	5°51	9°48	0°36	1°22	5°33	n.a.	W30
T 31	15 9 25	16♉56'28	28♍24	7♊46	1♈45	25♊41	19♉32	8♈14	2♓27	5♑50	9♑48	0♐34	1♐19	5♐40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n34	9n25	5s 6	10n31	0n59	11s56	6s36	21n52	0n42	17n45	1n45	2n26	0n25	11s43	0s27	3s35	1s 0	19s40	16s59	21s 0	21s16	21s12		n.a.
W 2	6 58	4 47	5 8	11 2	0 54	11 50	6 34	22 1	0 41	17 49	1 45	2 29	0 25	11 42	0 27	3 34	1 0	19 40	16 59	20 58	21 16	21 13		n.a.
T 3	7 22	0 2	4 55	11 32	0 48	11 44	6 31	22 9	0 40	17 53	1 44	2 32	0 25	11 41	0 27	3 34	1 0	19 39	16 59	20 57	21 15	21 13		n.a.
F 4	7 46	4s40	4 28	12 2	0 43	11 36	6 28	22 16	0 39	17 57	1 44	2 35	0 25	11 40	0 27	3 33	1 0	19 39	16 59	20 55	21 14	21 14		n.a.
S 5	8 9	9 5	3 48	12 30	0 37	11 27	6 24	22 24	0 38	18 1	1 44	2 37	0 25	11 39	0 27	3 32	1 0	19 38	16 59	20 53	21 14	21 14		n.a.
S 6	8 33	13 5	2 58	12 58	0 31	11 17	6 20	22 31	0 37	18 4	1 44	2 40	0 25	11 38	0 27	3 32	1 0	19 38	16 59	20 52	21 13	21 15		n.a.
M 7	8 56	16 29	2 0	13 25	0 26	11 6	6 16	22 38	0 36	18 8	1 44	2 43	0 25	11 37	0 27	3 31	1 0	19 37	16 59	20 51	21 12	21 15		n.a.
T 8	9 19	19 9	0 58	13 51	0 20	10 54	6 12	22 45	0 35	18 12	1 44	2 46	0 26	11 36	0 27	3 31	1 0	19 37	16 59	20 51	21 12	21 16		n.a.
W 9	9 42	20 59	0n 6	14 17	0 13	10 41	6 7	22 52	0 34	18 16	1 44	2 48	0 26	11 35	0 27	3 30	1 0	19 36	16 59	20 50	21 11	21 16		n.a.
T 10	10 5	21 52	1 10	14 42	0 7	10 27	6 2	22 58	0 33	18 20	1 44	2 51	0 26	11 34	0 27	3 29	1 0	19 36	16 58	20 51	21 10	21 16		n.a.
F 11	10 28	21 47	2 11	15 6	0 1	10 11	5 57	23 4	0 32	18 24	1 44	2 54	0 26	11 33	0 27	3 29	1 0	19 35	16 58	20 51	21 10	21 17		n.a.
S 12	10 51	20 43	3 7	15 29	0s 5	9 56	5 52	23 10	0 31	18 28	1 44	2 57	0 26	11 32	0 27	3 28	1 0	19 34	16 58	20 51	21 9	21 17		n.a.
S 13	11 13	18 43	3 56	15 51	0 12	9 39	5 47	23 16	0 30	18 32	1 44	2 59	0 26	11 31	0 27	3 27	1 0	19 34	16 58	20 52	21 8	21 18		n.a.
M14	11 35	15 50	4 35	16 13	0 18	9 21	5 41	23 21	0 29	18 36	1 44	3 2	0 26	11 30	0 27	3 27	1 0	19 33	16 58	20 52	21 8	21 18		n.a.
T 15	11 57	12 9	5 1	16 33	0 25	9 3	5 35	23 26	0 28	18 40	1 44	3 5	0 26	11 29	0 27	3 26	1 0	19 33	16 58	20 52	21 7	21 19		n.a.
W16	12 19	7 49	5 14	16 53	0 32	8 44	5 29	23 31	0 27	18 44	1 44	3 8	0 26	11 28	0 27	3 25	1 0	19 32	16 58	20 51	21 7	21 19		n.a.
T 17	12 41	2 57	5 10	17 12	0 38	8 24	5 23	23 35	0 26	18 48	1 44	3 10	0 26	11 27	0 27	3 25	1 0	19 32	16 58	20 50	21 6	21 19		n.a.
F 18	13 2	2n13	4 48	17 30	0 45	8 3	5 17	23 40	0 25	18 52	1 43	3 13	0 26	11 27	0 27	3 24	1 0	19 31	16 58	20 49	21 5	21 20		n.a.
S 19	13 24	7 26	4 7	17 47	0 52	7 42	5 11	23 44	0 24	18 56	1 43	3 16	0 27	11 26	0 27	3 24	1 0	19 31	16 57	20 49	21 5	21 20		n.a.
S 20	13 45	12 23	3 9	18 4	0 58	7 21	5 5	23 48	0 23	19 0	1 43	3 18	0 27	11 25	0 27	3 23	1 0	19 30	16 57	20 48	21 4	21 21		n.a.
M21	14 5	16 38	1 57	18 19	1 5	6 58	4 58	23 51	0 22	19 4	1 43	3 21	0 27	11 24	0 28	3 23	1 0	19 29	16 57	20 47	21 3	21 21		n.a.
T 22	14 26	19 48	0 37	18 34	1 12	6 35	4 52	23 54	0 21	19 8	1 43	3 23	0 27	11 23	0 28	3 22	1 0	19 29	16 57	20 47	21 3	21 21		n.a.
W23	14 46	21 35	0s46	18 48	1 18	6 12	4 46	23 57	0 20	19 12	1 43	3 26	0 27	11 23	0 28	3 21	1 0	19 28	16 57	20 47	21 2	21 22		n.a.
T 24	15 6	21 49	2 5	19 0	1 25	5 48	4 39	24 0	0 19	19 15	1 43	3 29	0 27	11 22	0 28	3 21	1 0	19 28	16 57	20 47	21 1	21 22		n.a.
F 25	15 26	20 33	3 14	19 12	1 31	5 24	4 32	24 2	0 18	19 19	1 43	3 31	0 27	11 21	0 28	3 20	1 0	19 27	16 56	20 48	21 1	21 22		n.a.
S 26	15 45	18 0	4 10	19 23	1 37	4 59	4 26	24 4	0 17	19 23	1 43	3 34	0 27	11 20	0 28	3 20	1 0	19 27	16 56	20 48	21 0	21 23		n.a.
S 27	16 5	14 29	4 49	19 34	1 43	4 34	4 19	24 6	0 16	19 27	1 43	3 36	0 27	11 20	0 28	3 19	1 0	19 26	16 56	20 48	20 59	21 23		n.a.
M28	16 24	10 18	5 11	19 43	1 49	4 8	4 12	24 8	0 16	19 31	1 43	3 39	0 27	11 19	0 28	3 19	1 0	19 25	16 56	20 48	20 59	21 23		n.a.
T 29	16 42	5 45	5 17	19 52	1 54	3 42	4 5	24 9	0 15	19 35	1 43	3 41	0 27	11 18	0 28	3 18	1 0	19 25	16 56	20 48	20 58	21 24		n.a.
W30	17 1	1 2	5 6	20 0	1 59	3 16	3 59	24 10	0 14	19 39	1 43	3 44	0 28	11 18	0 28	3 18	1 0	19 24	16 55	20 47	20 57	21 24		n.a.
T 31	17n19	3s37	4s41	20n 7	2s 4	2s49	3s52	24n11	0n13	19n43	1n43	3n46	0n28	11s17	0s28	3s17	1s 0	19s24	16s55	20s47	20s57	21s24		n.a.

Julian Day Number = -2472196.5, Delta T = 159h27m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°53'36, Lahiri = -160°46'36 Julian Calendar 1 July 11482 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11482 BCE

The year -11481 astronomical counting style corresponds to year 11482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11482 BCE (-11481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 13 22	17♉57'56	10♎44	8♊54	2♈36	26♊27	19♉45	8♈20	2♓29	5°R48	9°R47	0°R32	1♐16	5♐46	n.a.	F 1
S 2	15 17 18	18°59'24	22°55	9°59	3°28	27°14	19°59	8°26	2°31	5♎47	9♎46	0♐30	1°13	5°53	n.a.	S 2
S 3	15 21 15	20° 0'53	4♏56	11° 0	4°21	28° 0	20°12	8°32	2°32	5°46	9°45	0°29	1°10	6° 0	n.a.	S 3
M 4	15 25 11	21° 2'22	16°51	11°56	5°15	28°46	20°26	8°37	2°34	5°45	9°44	0°28	1° 6	6° 6	n.a.	M 4
T 5	15 29 8	22° 3'52	28°42	12°47	6° 9	29°33	20°40	8°43	2°35	5°44	9°43	0°D27	1° 3	6°13	n.a.	T 5
W 6	15 33 4	23° 5'22	10♐30	13°33	7° 4	0♋19	20°53	8°48	2°36	5°43	9°42	0°28	1° 0	6°20	n.a.	W 6
T 7	15 37 1	24° 6'52	22°17	14°12	7°59	1° 5	21° 7	8°54	2°38	5°42	9°42	0°28	0°57	6°26	n.a.	T 7
F 8	15 40 57	25° 8'22	4♑ 7	14°43	8°55	1°51	21°21	8°59	2°39	5°41	9°41	0°29	0°54	6°33	n.a.	F 8
S 9	15 44 54	26° 9'53	16° 2	15° 6	9°52	2°38	21°34	9° 5	2°40	5°40	9°40	0°29	0°51	6°40	n.a.	S 9
S 10	15 48 50	27°11'24	28° 6	15°20	10°49	3°24	21°48	9°10	2°41	5°39	9°39	0°30	0°47	6°46	n.a.	S 10
M11	15 52 47	28°12'56	10♒22	15°R23	11°47	4°10	22° 1	9°15	2°42	5°38	9°39	0°30	0°44	6°53	n.a.	M11
T 12	15 56 43	29°14'27	22°55	15°16	12°46	4°57	22°15	9°20	2°43	5°37	9°38	0°30	0°41	7° 0	n.a.	T 12
W13	16 0 40	0♊15'59	5♓48	14°58	13°45	5°43	22°29	9°26	2°44	5°37	9°37	0°30	0°38	7° 6	n.a.	W13
T 14	16 4 36	1°17'31	19° 6	14°28	14°44	6°29	22°42	9°31	2°45	5°36	9°36	0°30	0°35	7°13	n.a.	T 14
F 15	16 8 33	2°19'03	2♈49	13°47	15°44	7°15	22°56	9°36	2°46	5°35	9°36	0°30	0°32	7°20	n.a.	F 15
S 16	16 12 29	3°20'35	17° 1	12°55	16°44	8° 1	23° 9	9°41	2°47	5°34	9°35	0°30	0°28	7°26	n.a.	S 16
S 17	16 16 26	4°22'07	1♉37	11°52	17°45	8°48	23°23	9°45	2°47	5°33	9°35	0°31	0°25	7°33	n.a.	S 17
M18	16 20 22	5°23'39	16°34	10°42	18°46	9°34	23°36	9°50	2°48	5°33	9°34	0°31	0°22	7°40	n.a.	M18
T 19	16 24 19	6°25'11	1♊45	9°25	19°48	10°20	23°50	9°55	2°49	5°32	9°33	0°R31	0°19	7°46	n.a.	T 19
W20	16 28 15	7°26'43	17° 0	8° 4	20°50	11° 6	24° 3	10° 0	2°49	5°32	9°33	0°31	0°16	7°53	n.a.	W20
T 21	16 32 12	8°28'14	2♋ 9	6°42	21°52	11°52	24°17	10° 4	2°50	5°31	9°32	0°30	0°12	7°59	n.a.	T 21
F 22	16 36 8	9°29'45	17° 2	5°22	22°55	12°38	24°30	10° 9	2°50	5°30	9°32	0°29	0° 9	8° 6	n.a.	F 22
S 23	16 40 5	10°31'15	1♌34	4° 6	23°58	13°24	24°44	10°13	2°51	5°30	9°31	0°28	0° 6	8°13	n.a.	S 23
S 24	16 44 2	11°32'44	15°40	2°56	25° 2	14°11	24°57	10°18	2°51	5°29	9°31	0°27	0° 3	8°19	n.a.	S 24
M25	16 47 58	12°34'12	29°18	1°54	26° 6	14°57	25°10	10°22	2°51	5°29	9°30	0°26	29♏59	8°26	n.a.	M25
T 26	16 51 55	13°35'39	12♍29	1° 2	27°10	15°43	25°24	10°26	2°52	5°28	9°30	0°D26	29°57	8°33	n.a.	T 26
W27	16 55 51	14°37'05	25°17	0°20	28°14	16°29	25°37	10°30	2°52	5°28	9°29	0°26	29°53	8°39	n.a.	W27
T 28	16 59 48	15°38'30	7♎45	29♉48	29°19	17°15	25°50	10°34	2°52	5°28	9°29	0°27	29°50	8°46	n.a.	T 28
F 29	17 3 44	16°39'55	19°57	29°27	0♋24	18° 1	26° 3	10°38	2°R52	5°27	9°29	0°28	29°47	8°53	n.a.	F 29
S 30	17 7 41	17°41'18	1♏57	29°15	1°29	18°46	26°16	10°42	2°52	5°27	9°28	0°30	29°44	8°59	n.a.	S 30
S 31	17 11 38	18♊42'40	13♏50	29°D13	2♉35	19♋32	26♉30	10♈46	2♓52	5♎27	9♎28	0♐31	29♏41	9♐ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n36	8s 3	4s 3	20n13	2s 9	2s22	3s45	24n12	0n12	19n46	1n43	3n49	0n28	11s17	0s28	3s17	1s 0	19s23	16s55	20s47	20s56	21s25		n.a.
S 2	17 54	12 7	3 14	20 19	2 13	1 54	3 38	24 12	0 11	19 50	1 43	3 51	0 28	11 16	0 28	3 16	1 0	19 23	16 55	20 46	20 55	21 25		n.a.
S 3	18 11	15 38	2 17	20 25	2 16	1 27	3 31	24 12	0 10	19 54	1 43	3 53	0 28	11 16	0 28	3 16	1 0	19 22	16 55	20 46	20 55	21 25		n.a.
M 4	18 28	18 29	1 15	20 30	2 19	0 59	3 24	24 11	0 9	19 58	1 43	3 56	0 28	11 15	0 28	3 15	1 0	19 21	16 54	20 46	20 54	21 26		n.a.
T 5	18 44	20 32	0 10	20 35	2 21	0 31	3 18	24 11	0 8	20 2	1 43	3 58	0 28	11 15	0 28	3 15	1 0	19 21	16 54	20 46	20 53	21 26		n.a.
W 6	19 0	21 40	0n56	20 39	2 22	0 2	3 11	24 10	0 7	20 5	1 43	4 0	0 28	11 14	0 28	3 14	1 0	19 20	16 54	20 46	20 53	21 26		n.a.
T 7	19 16	21 50	1 59	20 44	2 22	0n26	3 4	24 9	0 6	20 9	1 43	4 3	0 28	11 14	0 28	3 14	1 0	19 20	16 54	20 46	20 52	21 27		n.a.
F 8	19 31	21 2	2 57	20 48	2 21	0 55	2 57	24 7	0 5	20 13	1 43	4 5	0 28	11 13	0 28	3 14	1 0	19 19	16 53	20 46	20 51	21 27		n.a.
S 9	19 46	19 17	3 48	20 53	2 19	1 24	2 51	24 6	0 5	20 16	1 43	4 7	0 29	11 13	0 28	3 13	1 0	19 19	16 53	20 46	20 51	21 27		n.a.
S 10	20 1	16 40	4 29	20 58	2 16	1 53	2 44	24 4	0 4	20 20	1 44	4 10	0 29	11 12	0 28	3 13	1 0	19 18	16 53	20 46	20 50	21 28		n.a.
M11	20 15	13 17	4 59	21 3	2 11	2 22	2 37	24 1	0 3	20 24	1 44	4 12	0 29	11 12	0 28	3 13	1 0	19 18	16 53	20 46	20 49	21 28		n.a.
T 12	20 29	9 15	5 16	21 9	2 4	2 52	2 30	23 59	0 2	20 28	1 44	4 14	0 29	11 12	0 28	3 12	1 0	19 17	16 52	20 46	20 49	21 28		n.a.
W13	20 43	4 43	5 17	21 15	1 56	3 21	2 24	23 56	0 1	20 31	1 44	4 16	0 29	11 11	0 28	3 12	1 0	19 17	16 52	20 46	20 48	21 28		n.a.
T 14	20 56	0n12	5 2	21 22	1 46	3 51	2 17	23 53	0 0	20 35	1 44	4 18	0 29	11 11	0 28	3 11	1 0	19 16	16 52	20 46	20 47	21 29		n.a.
F 15	21 8	5 15	4 30	21 29	1 34	4 20	2 11	23 50	0s 1	20 38	1 44	4 20	0 29	11 11	0 28	3 11	1 0	19 16	16 51	20 46	20 47	21 29		n.a.
S 16	21 21	10 13	3 40	21 36	1 20	4 50	2 4	23 46	0 2	20 42	1 44	4 22	0 29	11 10	0 28	3 11	1 0	19 15	16 51	20 46	20 46	21 29		n.a.
S 17	21 33	14 44	2 34	21 43	1 5	5 20	1 58	23 42	0 3	20 46	1 44	4 25	0 29	11 10	0 28	3 11	1 0	19 14	16 51	20 46	20 45	21 29		n.a.
M18	21 44	18 26	1 17	21 50	0 48	5 49	1 52	23 38	0 3	20 49	1 44	4 27	0 30	11 10	0 28	3 10	1 0	19 14	16 51	20 46	20 44	21 30		n.a.
T 19	21 55	20 55	0s 7	21 56	0 30	6 19	1 45	23 34	0 4	20 53	1 44	4 29	0 30	11 10	0 28	3 10	1 0	19 13	16 50	20 46	20 44	21 30		n.a.
W20	22 6	21 53	1 31	22 2	0 11	6 49	1 39	23 29	0 5	20 56	1 44	4 31	0 30	11 9	0 28	3 10	1 0	19 13	16 50	20 46	20 43	21 30		n.a.
T 21	22 16	21 14	2 47	22 7	0n 8	7 18	1 33	23 24	0 6	21 0	1 44	4 33	0 30	11 9	0 28	3 9	1 0	19 12	16 50	20 46	20 42	21 30		n.a.
F 22	22 26	19 6	3 51	22 11	0 27	7 48	1 27	23 19	0 7	21 3	1 44	4 34	0 30	11 9	0 28	3 9	1 0	19 12	16 49	20 46	20 42	21 31		n.a.
S 23	22 35	15 47	4 39	22 14	0 45	8 17	1 21	23 13	0 8	21 7	1 44	4 36	0 30	11 9	0 28	3 9	1 0	19 11	16 49	20 46	20 41	21 31		n.a.
S 24	22 44	11 39	5 7	22 18	1 3	8 46	1 15	23 8	0 9	21 10	1 44	4 38	0 30	11 9	0 28	3 9	1 0	19 11	16 49	20 46	20 40	21 31		n.a.
M25	22 52	7 3	5 18	22 21	1 19	9 16	1 9	23 2	0 9	21 14	1 45	4 40	0 30	11 9	0 28	3 9	1 0	19 11	16 48	20 45	20 40	21 31		n.a.
T 26	23 0	2 16	5 11	22 24	1 33	9 45	1 3	22 55	0 10	21 17	1 45	4 42	0 31	11 9	0 28	3 8	1 0	19 10	16 48	20 45	20 39	21 31		n.a.
W27	23 7	2s29	4 49	22 28	1 46	10 14	0 57	22 49	0 11	21 20	1 45	4 44	0 31	11 9	0 28	3 8	1 0	19 10	16 48	20 45	20 38	21 32		n.a.
T 28	23 14	7 0	4 13	22 32	1 58	10 43	0 51	22 42	0 12	21 24	1 45	4 45	0 31	11 9	0 28	3 8	1 0	19 9	16 47	20 46	20 38	21 32		n.a.
F 29	23 21	11 10	3 27	22 37	2 8	11 11	0 46	22 35	0 13	21 27	1 45	4 47	0 31	11 9	0 28	3 8	1 0	19 9	16 47	20 46	20 37	21 32		n.a.
S 30	23 27	14 49	2 32	22 42	2 16	11 40	0 40	22 28	0 13	21 30	1 45	4 49	0 31	11 9	0 28	3 8	1 0	19 8	16 47	20 46	20 36	21 32		n.a.
S 31	23n32	17s50	1s31	22n48	2n23	12n 8	0s35	22n21	0s14	21n34	1n45	4n50	0n31	11s 9	0s28	3s 8	1s 0	19s 8	16s46	20s46	20s36	21s32		n.a.

Julian Day Number = -2472165.5, Delta T = 159h27m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°53'32, Lahiri = -160°46'32 Julian Calendar 1 Aug. 11482 BCE == Greg. Calendar 5 May 11482 BCE

The year -11481 astronomical counting style corresponds to year 11482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11482 BCE (-11481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 15 34	19♊44'01	25♏38	29♉20	3♉40	20♋18	26♉43	10♈50	2°R52	5°R27	9°R28	0°R32	29♏38	9♐13	n.a.	M 1
T 2	17 19 31	20°45'21	7♐26	29°35	4°46	21° 4	26°56	10°54	2♓51	5♎26	9♎27	0♐32	29°34	9°19	n.a.	T 2
W 3	17 23 27	21°46'40	19°14	29°58	5°53	21°50	27° 9	10°57	2°51	5°26	9°27	0°31	29°31	9°26	n.a.	W 3
T 4	17 27 24	22°47'58	1♑ 6	0♊27	6°59	22°36	27°22	11° 1	2°51	5°26	9°27	0°28	29°28	9°33	n.a.	T 4
F 5	17 31 21	23°49'15	13° 2	1° 2	8° 6	23°21	27°35	11° 4	2°51	5°26	9°27	0°25	29°25	9°39	n.a.	F 5
S 6	17 35 17	24°50'31	25° 6	1°43	9°13	24° 7	27°48	11° 8	2°50	5°26	9°27	0°21	29°22	9°46	n.a.	S 6
S 7	17 39 14	25°51'46	7♒19	2°29	10°20	24°53	28° 0	11°11	2°50	5°D26	9°26	0°16	29°18	9°53	n.a.	S 7
M 8	17 43 11	26°53'00	19°43	3°19	11°28	25°39	28°13	11°14	2°49	5°26	9°26	0°12	29°15	9°59	n.a.	M 8
T 9	17 47 7	27°54'12	2♓19	4°13	12°35	26°24	28°26	11°17	2°49	5°26	9°26	0° 9	29°12	10° 6	n.a.	T 9
W10	17 51 4	28°55'24	15°12	5°11	13°43	27°10	28°39	11°20	2°48	5°26	9°26	0° 6	29° 9	10°12	n.a.	W10
T 11	17 55 0	29°56'35	28°24	6°12	14°51	27°55	28°51	11°23	2°47	5°26	9°26	0°D 6	29° 6	10°19	n.a.	T 11
F 12	17 58 57	0♋57'45	11♈56	7°15	15°59	28°41	29° 4	11°26	2°47	5°27	9°26	0° 6	29° 3	10°26	n.a.	F 12
S 13	18 2 54	1°58'54	25°51	8°22	17° 7	29°26	29°16	11°29	2°46	5°27	9°26	0° 7	28°59	10°32	n.a.	S 13
S 14	18 6 50	3° 0'01	10♉ 9	9°30	18°16	0♌12	29°29	11°31	2°45	5°27	9°D26	0° 9	28°56	10°39	n.a.	S 14
M15	18 10 47	4° 1'08	24°49	10°41	19°25	0°57	29°41	11°34	2°44	5°27	9°26	0°R10	28°53	10°46	n.a.	M15
T 16	18 14 44	5° 2'13	9♊45	11°53	20°33	1°43	29°54	11°36	2°43	5°28	9°26	0°10	28°50	10°52	n.a.	T 16
W17	18 18 40	6° 3'17	24°52	13° 8	21°42	2°28	0♊ 6	11°39	2°42	5°28	9°26	0° 8	28°47	10°59	n.a.	W17
T 18	18 22 37	7° 4'20	9♋59	14°24	22°51	3°14	0°18	11°41	2°41	5°28	9°26	0° 4	28°44	11° 6	n.a.	T 18
F 19	18 26 34	8° 5'21	24°58	15°41	24° 1	3°59	0°30	11°43	2°40	5°29	9°26	29♏59	28°40	11°12	n.a.	F 19
S 20	18 30 30	9° 6'20	9♌40	16°59	25°10	4°44	0°43	11°45	2°39	5°29	9°26	29°52	28°37	11°19	n.a.	S 20
S 21	18 34 27	10° 7'17	23°57	18°19	26°19	5°29	0°55	11°47	2°38	5°30	9°26	29°46	28°34	11°26	n.a.	S 21
M22	18 38 24	11° 8'12	7♍46	19°40	27°29	6°15	1° 7	11°49	2°36	5°30	9°27	29°40	28°31	11°32	n.a.	M22
T 23	18 42 20	12° 9'05	21° 6	21° 2	28°38	7° 0	1°18	11°51	2°35	5°31	9°27	29°36	28°28	11°39	n.a.	T 23
W24	18 46 17	13° 9'57	3♎59	22°25	29°48	7°45	1°30	11°53	2°34	5°31	9°27	29°34	28°24	11°46	n.a.	W24
T 25	18 50 14	14°10'46	16°29	23°49	0♊58	8°30	1°42	11°54	2°32	5°32	9°27	29°D34	28°21	11°52	n.a.	T 25
F 26	18 54 10	15°11'33	28°40	25°14	2° 8	9°15	1°54	11°56	2°31	5°32	9°27	29°35	28°18	11°59	n.a.	F 26
S 27	18 58 7	16°12'18	10♏38	26°40	3°18	10° 0	2° 5	11°57	2°29	5°33	9°28	29°36	28°15	12° 6	n.a.	S 27
S 28	19 2 4	17°13'01	22°28	28° 7	4°28	10°45	2°17	11°58	2°28	5°34	9°28	29°37	28°12	12°12	n.a.	S 28
M29	19 6 0	18°13'42	4♐14	29°35	5°38	11°30	2°28	12° 0	2°26	5°35	9°28	29°R37	28° 9	12°19	n.a.	M29
T 30	19 9 57	19♋14'20	16♐ 1	1♋ 3	6♊49	12♌15	2♊40	12♈ 1	2♓25	5♎35	9♎29	29♏36	28♏ 5	12♐25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n38	20s 6	0s27	22n55	2n28	12n36	0s29	22n13	0s15	21n37	1n45	4n52	0n31	11s 9	0s28	3s 8	1s 0	19s 7	16s46	20s47	20s35	21s33		n.a.
T 2	23 42	21 28	0n38	23 3	2 32	13 4	0 24	22 5	0 16	21 40	1 45	4 54	0 31	11 9	0 28	3 7	1 0	19 7	16 46	20 47	20 34	21 33		n.a.
W 3	23 46	21 54	1 42	23 11	2 35	13 31	0 19	21 57	0 17	21 43	1 46	4 55	0 31	11 9	0 28	3 7	1 0	19 7	16 45	20 46	20 33	21 33		n.a.
T 4	23 50	21 21	2 41	23 19	2 38	13 59	0 13	21 49	0 17	21 47	1 46	4 57	0 32	11 9	0 28	3 7	1 0	19 6	16 45	20 46	20 33	21 33		n.a.
F 5	23 53	19 51	3 34	23 28	2 39	14 26	0 8	21 40	0 18	21 50	1 46	4 58	0 32	11 9	0 28	3 7	1 0	19 6	16 45	20 45	20 32	21 33		n.a.
S 6	23 56	17 26	4 17	23 37	2 39	14 52	0 3	21 31	0 19	21 53	1 46	5 0	0 32	11 9	0 28	3 7	1 0	19 5	16 44	20 44	20 31	21 33		n.a.
S 7	23 58	14 15	4 50	23 46	2 38	15 19	0n 1	21 22	0 20	21 56	1 46	5 1	0 32	11 9	0 28	3 7	1 0	19 5	16 44	20 43	20 31	21 33		n.a.
M 8	24 0	10 24	5 9	23 55	2 37	15 45	0 6	21 13	0 20	21 59	1 46	5 3	0 32	11 10	0 28	3 7	1 0	19 5	16 44	20 42	20 30	21 34		n.a.
T 9	24 1	6 2	5 14	24 4	2 35	16 11	0 11	21 3	0 21	22 2	1 46	5 4	0 32	11 10	0 28	3 7	1 0	19 4	16 43	20 42	20 29	21 34		n.a.
W10	24 2	1 19	5 4	24 13	2 33	16 36	0 16	20 54	0 22	22 5	1 46	5 5	0 32	11 10	0 28	3 7	1 0	19 4	16 43	20 41	20 28	21 34		n.a.
T 11	24 2	3n34	4 37	24 21	2 30	17 1	0 20	20 44	0 23	22 8	1 47	5 7	0 33	11 10	0 28	3 7	1 0	19 4	16 43	20 41	20 28	21 34		n.a.
F 12	24 2	8 25	3 54	24 29	2 27	17 26	0 24	20 34	0 24	22 11	1 47	5 8	0 33	11 11	0 28	3 7	1 0	19 3	16 42	20 41	20 27	21 34		n.a.
S 13	24 1	12 58	2 57	24 36	2 23	17 50	0 29	20 23	0 24	22 14	1 47	5 9	0 33	11 11	0 28	3 7	1 0	19 3	16 42	20 41	20 26	21 34		n.a.
S 14	24 0	16 56	1 48	24 43	2 19	18 14	0 33	20 13	0 25	22 17	1 47	5 10	0 33	11 11	0 28	3 7	1 0	19 3	16 42	20 42	20 26	21 34		n.a.
M15	23 58	19 55	0 29	24 50	2 15	18 37	0 37	20 2	0 26	22 20	1 47	5 11	0 33	11 12	0 28	3 8	1 0	19 2	16 41	20 42	20 25	21 34		n.a.
T 16	23 56	21 37	0s52	24 56	2 10	19 0	0 41	19 51	0 26	22 23	1 47	5 12	0 33	11 12	0 28	3 8	0 59	19 2	16 41	20 42	20 24	21 35		n.a.
W17	23 53	21 46	2 11	25 1	2 5	19 22	0 45	19 40	0 27	22 26	1 48	5 14	0 33	11 12	0 28	3 8	0 59	19 2	16 41	20 41	20 23	21 35		n.a.
T 18	23 50	20 20	3 20	25 5	2 0	19 44	0 49	19 29	0 28	22 29	1 48	5 15	0 33	11 13	0 28	3 8	0 59	19 1	16 40	20 41	20 23	21 35		n.a.
F 19	23 47	17 30	4 15	25 9	1 54	20 6	0 53	19 17	0 29	22 32	1 48	5 16	0 34	11 13	0 28	3 8	0 59	19 1	16 40	20 39	20 22	21 35		n.a.
S 20	23 43	13 36	4 52	25 12	1 49	20 27	0 56	19 5	0 29	22 34	1 48	5 17	0 34	11 13	0 28	3 8	0 59	19 1	16 39	20 38	20 21	21 35		n.a.
S 21	23 38	9 1	5 9	25 13	1 43	20 47	1 0	18 53	0 30	22 37	1 48	5 17	0 34	11 14	0 28	3 8	0 59	19 1	16 39	20 37	20 21	21 35		n.a.
M22	23 33	4 7	5 8	25 15	1 37	21 7	1 3	18 41	0 31	22 40	1 48	5 18	0 34	11 14	0 28	3 9	0 59	19 0	16 39	20 35	20 20	21 35		n.a.
T 23	23 28	0s48	4 50	25 15	1 31	21 26	1 6	18 29	0 31	22 43	1 49	5 19	0 34	11 15	0 28	3 9	0 59	19 0	16 38	20 35	20 19	21 35		n.a.
W24	23 22	5 32	4 17	25 14	1 25	21 45	1 10	18 17	0 32	22 45	1 49	5 20	0 34	11 15	0 28	3 9	0 59	19 0	16 38	20 34	20 18	21 35		n.a.
T 25	23 15	9 54	3 33	25 12	1 19	22 3	1 13	18 4	0 33	22 48	1 49	5 21	0 34	11 16	0 28	3 9	0 59	19 0	16 38	20 34	20 18	21 35		n.a.
F 26	23 9	13 45	2 40	25 10	1 12	22 21	1 16	17 51	0 33	22 51	1 49	5 21	0 34	11 16	0 28	3 9	0 59	18 59	16 37	20 34	20 17	21 35		n.a.
S 27	23 1	16 59	1 41	25 6	1 6	22 38	1 19	17 38	0 34	22 53	1 50	5 22	0 35	11 17	0 28	3 10	0 59	18 59	16 37	20 34	20 16	21 35		n.a.
S 28	22 54	19 28	0 39	25 1	0 59	22 54	1 21	17 25	0 35	22 56	1 50	5 23	0 35	11 18	0 28	3 10	0 59	18 59	16 37	20 35	20 16	21 35		n.a.
M29	22 45	21 7	0n25	24 55	0 53	23 10	1 24	17 12	0 35	22 58	1 50	5 23	0 35	11 18	0 28	3 10	0 59	18 59	16 36	20 35	20 15	21 35		n.a.
T 30	22n37	21s50	1n28	24n49	0n46	23n25	1n27	16n59	0s36	23n 1	1n50	5n24	0n35	11s19	0s28	3s11	0s59	18s59	16s36	20s34	20s14	21s35		n.a.

Julian Day Number = -2472134.5, Delta T = 159h27m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°53'28, Lahiri = -160°46'28 Julian Calendar 1 Sept. 11482 BCE == Greg. Calendar 5 June 11482 BCE

The year -11481 astronomical counting style corresponds to year 11482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11482 BCE (-11481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 13 54	20♋14'57	27♐52	2♋32	7♊59	13♌ 0	2♊51	12♈ 2	2°R23	5♎36	9♎29	29°R32	28♏ 2	12♐32	n.a.	W 1
T 2	19 17 50	21°15'32	9♑51	4° 2	9°10	13°45	3° 2	12° 3	2♓21	5°37	9°30	29♏26	27°59	12°39	n.a.	T 2
F 3	19 21 47	22°16'04	21°58	5°33	10°20	14°29	3°13	12° 4	2°20	5°38	9°30	29°17	27°56	12°45	n.a.	F 3
S 4	19 25 44	23°16'35	4♒15	7° 4	11°31	15°14	3°24	12° 4	2°18	5°39	9°30	29° 7	27°53	12°52	n.a.	S 4
S 5	19 29 40	24°17'03	16°43	8°37	12°42	15°59	3°35	12° 5	2°16	5°40	9°31	28°56	27°49	12°59	n.a.	S 5
M 6	19 33 37	25°17'30	29°22	10°10	13°52	16°44	3°46	12° 5	2°14	5°41	9°31	28°46	27°46	13° 5	n.a.	M 6
T 7	19 37 34	26°17'54	12♓13	11°44	15° 3	17°28	3°57	12° 6	2°12	5°42	9°32	28°37	27°43	13°12	n.a.	T 7
W 8	19 41 30	27°18'17	25°16	13°18	16°14	18°13	4° 7	12° 6	2°10	5°43	9°32	28°30	27°40	13°19	n.a.	W 8
T 9	19 45 27	28°18'37	8♈33	14°54	17°25	18°57	4°18	12° 7	2° 8	5°44	9°33	28°26	27°37	13°25	n.a.	T 9
F 10	19 49 24	29°18'56	22° 4	16°30	18°36	19°42	4°28	12° 7	2° 6	5°45	9°33	28°24	27°34	13°32	n.a.	F 10
S 11	19 53 20	0♌19'13	5♉50	18° 8	19°47	20°26	4°39	12°R 7	2° 4	5°46	9°34	28°D24	27°30	13°39	n.a.	S 11
S 12	19 57 17	1°19'28	19°53	19°46	20°58	21°11	4°49	12° 7	2° 2	5°47	9°35	28°25	27°27	13°45	n.a.	S 12
M13	20 1 14	2°19'42	4♊12	21°25	22° 9	21°55	4°59	12° 6	2° 0	5°48	9°35	28°R25	27°24	13°52	n.a.	M13
T 14	20 5 10	3°19'53	18°46	23° 4	23°21	22°39	5° 9	12° 6	1°58	5°50	9°36	28°23	27°21	13°59	n.a.	T 14
W15	20 9 7	4°20'03	3♋30	24°45	24°32	23°24	5°19	12° 6	1°56	5°51	9°37	28°19	27°18	14° 5	n.a.	W15
T 16	20 13 4	5°20'10	18°18	26°27	25°43	24° 8	5°29	12° 5	1°53	5°52	9°37	28°12	27°15	14°12	n.a.	T 16
F 17	20 17 0	6°20'15	3♌ 3	28° 9	26°54	24°52	5°39	12° 5	1°51	5°53	9°38	28° 3	27°11	14°19	n.a.	F 17
S 18	20 20 57	7°20'18	17°36	29°53	28° 6	25°36	5°49	12° 4	1°49	5°55	9°39	27°52	27° 8	14°25	n.a.	S 18
S 19	20 24 54	8°20'18	1♍51	1♌37	29°17	26°20	5°58	12° 4	1°47	5°56	9°40	27°41	27° 5	14°32	n.a.	S 19
M20	20 28 50	9°20'16	15°41	3°23	0♋29	27° 4	6° 8	12° 3	1°44	5°58	9°40	27°31	27° 2	14°39	n.a.	M20
T 21	20 32 47	10°20'11	29° 5	5° 9	1°40	27°49	6°17	12° 2	1°42	5°59	9°41	27°22	26°59	14°45	n.a.	T 21
W22	20 36 44	11°20'04	12♎ 3	6°57	2°51	28°33	6°26	12° 1	1°40	6° 0	9°42	27°16	26°55	14°52	n.a.	W22
T 23	20 40 40	12°19'54	24°36	8°45	4° 3	29°16	6°35	12° 0	1°37	6° 2	9°43	27°13	26°52	14°59	n.a.	T 23
F 24	20 44 37	13°19'42	6♏50	10°34	5°14	0♍ 0	6°44	11°58	1°35	6° 3	9°44	27°11	26°49	15° 5	n.a.	F 24
S 25	20 48 34	14°19'27	18°50	12°25	6°26	0°44	6°53	11°57	1°32	6° 5	9°45	27°D11	26°46	15°12	n.a.	S 25
S 26	20 52 30	15°19'10	0♐41	14°16	7°37	1°28	7° 1	11°56	1°30	6° 6	9°45	27°R11	26°43	15°18	n.a.	S 26
M27	20 56 27	16°18'49	12°28	16° 8	8°49	2°12	7°10	11°54	1°27	6° 8	9°46	27°10	26°40	15°25	n.a.	M27
T 28	21 0 24	17°18'27	24°16	18° 2	10° 1	2°55	7°19	11°53	1°25	6°10	9°47	27° 8	26°36	15°32	n.a.	T 28
W29	21 4 20	18°18'01	6♑11	19°56	11°12	3°39	7°27	11°51	1°22	6°11	9°48	27° 2	26°33	15°38	n.a.	W29
T 30	21 8 17	19°17'33	18°16	21°51	12°24	4°23	7°35	11°49	1°20	6°13	9°49	26°54	26°30	15°45	n.a.	T 30
F 31	21 12 14	20♌17'03	0♒34	23♌46	13♋35	5♍ 6	7♊43	11♈47	1♓17	6♎15	9♎50	26♏43	26♏27	15♐52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n28	21s35	2n27	24n41	0n40	23n39	1n29	16n45	0s37	23n 4	1n50	5n25	0n35	11s19	0s28	3s11	0s59	18s58	16s36	20s34	20s13	21s35		n.a.
T 2	22 18	20 21	3 19	24 32	0 33	23 53	1 31	16 31	0 37	23 6	1 51	5 25	0 35	11 20	0 28	3 11	0 59	18 58	16 35	20 32	20 13	21 35		n.a.
F 3	22 8	18 11	4 4	24 22	0 27	24 6	1 34	16 18	0 38	23 8	1 51	5 26	0 35	11 21	0 28	3 12	0 59	18 58	16 35	20 30	20 12	21 36		n.a.
S 4	21 58	15 11	4 38	24 11	0 20	24 19	1 36	16 4	0 39	23 11	1 51	5 26	0 36	11 21	0 28	3 12	0 59	18 58	16 35	20 28	20 11	21 36		n.a.
S 5	21 48	11 29	4 59	23 59	0 13	24 31	1 38	15 50	0 39	23 13	1 51	5 26	0 36	11 22	0 28	3 12	0 59	18 58	16 34	20 26	20 10	21 36		n.a.
M 6	21 36	7 13	5 6	23 46	0 7	24 42	1 40	15 35	0 40	23 16	1 52	5 27	0 36	11 23	0 28	3 13	0 59	18 58	16 34	20 23	20 10	21 36		n.a.
T 7	21 25	2 35	4 57	23 31	0 0	24 52	1 42	15 21	0 40	23 18	1 52	5 27	0 36	11 23	0 28	3 13	0 59	18 58	16 34	20 21	20 9	21 36		n.a.
W 8	21 13	2n14	4 33	23 16	0s 6	25 2	1 43	15 6	0 41	23 20	1 52	5 27	0 36	11 24	0 28	3 14	0 59	18 58	16 33	20 20	20 8	21 36		n.a.
T 9	21 1	7 3	3 54	22 59	0 12	25 10	1 45	14 52	0 42	23 23	1 52	5 27	0 36	11 25	0 28	3 14	0 59	18 58	16 33	20 19	20 7	21 36		n.a.
F 10	20 48	11 36	3 2	22 41	0 18	25 19	1 47	14 37	0 42	23 25	1 53	5 28	0 36	11 26	0 28	3 14	0 59	18 58	16 33	20 18	20 7	21 36		n.a.
S 11	20 35	15 39	1 58	22 23	0 25	25 26	1 48	14 22	0 43	23 27	1 53	5 28	0 37	11 26	0 28	3 15	0 59	18 57	16 32	20 18	20 6	21 35		n.a.
S 12	20 22	18 53	0 46	22 3	0 31	25 33	1 49	14 7	0 43	23 29	1 53	5 28	0 37	11 27	0 28	3 15	0 59	18 57	16 32	20 19	20 5	21 35		n.a.
M13	20 8	21 1	0s31	21 42	0 36	25 39	1 51	13 52	0 44	23 31	1 53	5 28	0 37	11 28	0 28	3 16	0 59	18 57	16 32	20 19	20 5	21 35		n.a.
T 14	19 54	21 47	1 46	21 19	0 42	25 44	1 52	13 37	0 44	23 34	1 54	5 28	0 37	11 29	0 28	3 16	0 59	18 57	16 31	20 18	20 4	21 35		n.a.
W15	19 39	21 4	2 56	20 56	0 48	25 48	1 53	13 21	0 45	23 36	1 54	5 28	0 37	11 29	0 28	3 17	0 59	18 57	16 31	20 17	20 3	21 35		n.a.
T 16	19 24	18 54	3 53	20 32	0 53	25 52	1 54	13 6	0 46	23 38	1 54	5 28	0 37	11 30	0 28	3 17	0 59	18 57	16 31	20 16	20 2	21 35		n.a.
F 17	19 9	15 31	4 35	20 6	0 58	25 55	1 55	12 50	0 46	23 40	1 54	5 28	0 37	11 31	0 28	3 18	0 59	18 57	16 30	20 14	20 2	21 35		n.a.
S 18	18 54	11 13	4 58	19 39	1 4	25 57	1 55	12 35	0 47	23 42	1 55	5 28	0 38	11 32	0 28	3 18	0 59	18 57	16 30	20 11	20 1	21 35		n.a.
S 19	18 38	6 24	5 2	19 12	1 8	25 58	1 56	12 19	0 47	23 44	1 55	5 28	0 38	11 33	0 28	3 19	0 59	18 57	16 30	20 8	20 0	21 35		n.a.
M20	18 22	1 22	4 48	18 43	1 13	25 59	1 56	12 3	0 48	23 46	1 55	5 27	0 38	11 34	0 28	3 19	0 59	18 57	16 29	20 6	19 59	21 35		n.a.
T 21	18 5	3s33	4 18	18 13	1 17	25 59	1 57	11 47	0 48	23 48	1 56	5 27	0 38	11 34	0 28	3 20	0 59	18 58	16 29	20 4	19 59	21 35		n.a.
W22	17 48	8 10	3 36	17 42	1 21	25 58	1 57	11 31	0 49	23 50	1 56	5 27	0 38	11 35	0 28	3 20	0 59	18 58	16 29	20 3	19 58	21 35		n.a.
T 23	17 31	12 18	2 44	17 10	1 25	25 56	1 58	11 15	0 49	23 52	1 56	5 26	0 38	11 36	0 28	3 21	0 59	18 58	16 29	20 2	19 57	21 35		n.a.
F 24	17 14	15 48	1 46	16 37	1 28	25 54	1 58	10 59	0 50	23 54	1 56	5 26	0 38	11 37	0 28	3 22	0 59	18 58	16 28	20 2	19 56	21 35		n.a.
S 25	16 56	18 34	0 44	16 3	1 31	25 51	1 58	10 42	0 50	23 55	1 57	5 26	0 39	11 38	0 28	3 22	0 59	18 58	16 28	20 2	19 56	21 35		n.a.
S 26	16 38	20 30	0n19	15 28	1 34	25 47	1 58	10 26	0 51	23 57	1 57	5 25	0 39	11 39	0 28	3 23	0 59	18 58	16 28	20 2	19 55	21 35		n.a.
M27	16 20	21 32	1 20	14 52	1 36	25 42	1 58	10 10	0 51	23 59	1 57	5 25	0 39	11 40	0 28	3 24	0 59	18 58	16 27	20 1	19 54	21 35		n.a.
T 28	16 2	21 37	2 19	14 16	1 38	25 37	1 58	9 53	0 52	24 1	1 58	5 24	0 39	11 41	0 28	3 24	0 59	18 58	16 27	20 1	19 53	21 34		n.a.
W29	15 43	20 43	3 11	13 39	1 39	25 30	1 57	9 36	0 52	24 3	1 58	5 24	0 39	11 41	0 28	3 25	0 59	18 58	16 27	19 59	19 53	21 34		n.a.
T 30	15 24	18 52	3 56	13 1	1 40	25 23	1 57	9 20	0 53	24 4	1 58	5 23	0 39	11 42	0 28	3 25	0 59	18 58	16 27	19 57	19 52	21 34		n.a.
F 31	15n 5	16s 9	4n30	12n22	1s40	25n16	1n57	9n 3	0s53	24n 6	1n59	5n23	0n39	11s43	0s28	3s26	0s59	18s59	16s26	19s55	19s51	21s34		n.a.

Julian Day Number = -2472104.5, Delta T = 159h27m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°53'24, Lahiri = -160°46'24 Julian Calendar 1 Oct. 11482 BCE == Greg. Calendar 5 July 11482 BCE

The year -11481 astronomical counting style corresponds to year 11482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11482 BCE (-11481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 16 10	21♌16'29	13♒ 5	25♌42	14♋47	5♍50	7♊51	11°R45	1°R15	6♎16	9♎51	26°R31	26♏24	15♐58	n.a.	S 1
S 2	21 20 7	22°15'54	25°51	27°39	15°59	6°33	7°59	11♈43	1♓12	6°18	9°52	26♏17	26°21	16° 5	n.a.	S 2
M 3	21 24 3	23°15'15	8♓50	29°36	17°10	7°17	8° 6	11°41	1°10	6°20	9°53	26° 4	26°17	16°12	n.a.	M 3
T 4	21 28 0	24°14'35	22° 3	1♍33	18°22	8° 0	8°14	11°39	1° 7	6°21	9°54	25°52	26°14	16°18	n.a.	T 4
W 5	21 31 57	25°13'52	5♈26	3°30	19°34	8°43	8°21	11°37	1° 5	6°23	9°55	25°43	26°11	16°25	n.a.	W 5
T 6	21 35 53	26°13'08	19° 0	5°27	20°45	9°27	8°29	11°34	1° 2	6°25	9°56	25°37	26° 8	16°32	n.a.	T 6
F 7	21 39 50	27°12'21	2♉42	7°23	21°57	10°10	8°36	11°32	0°59	6°27	9°57	25°34	26° 5	16°38	n.a.	F 7
S 8	21 43 46	28°11'31	16°33	9°18	23° 9	10°53	8°43	11°29	0°57	6°29	9°58	25°33	26° 1	16°45	n.a.	S 8
S 9	21 47 43	29°10'40	0♊33	11°12	24°21	11°36	8°50	11°27	0°54	6°30	10° 0	25°33	25°58	16°52	n.a.	S 9
M10	21 51 40	0♍ 9'47	14°41	13° 4	25°32	12°19	8°56	11°24	0°52	6°32	10° 1	25°32	25°55	16°58	n.a.	M10
T 11	21 55 36	1° 8'52	28°56	14°54	26°44	13° 2	9° 3	11°21	0°49	6°34	10° 2	25°30	25°52	17° 5	n.a.	T 11
W12	21 59 33	2° 7'55	13♋16	16°42	27°56	13°45	9° 9	11°18	0°46	6°36	10° 3	25°26	25°49	17°12	n.a.	W12
T 13	22 3 29	3° 6'55	27°38	18°26	29° 8	14°28	9°15	11°16	0°44	6°38	10° 4	25°19	25°46	17°18	n.a.	T 13
F 14	22 7 26	4° 5'53	11♌57	20° 7	0♌19	15°11	9°21	11°13	0°41	6°40	10° 5	25° 9	25°42	17°25	n.a.	F 14
S 15	22 11 23	5° 4'49	26° 8	21°44	1°31	15°54	9°27	11°10	0°39	6°42	10° 6	24°57	25°39	17°32	n.a.	S 15
S 16	22 15 19	6° 3'42	10♍ 5	23°17	2°43	16°37	9°33	11° 6	0°36	6°44	10° 8	24°45	25°36	17°38	n.a.	S 16
M17	22 19 16	7° 2'34	23°43	24°45	3°55	17°20	9°39	11° 3	0°34	6°46	10° 9	24°34	25°33	17°45	n.a.	M17
T 18	22 23 12	8° 1'22	6♎59	26° 8	5° 7	18° 3	9°44	11° 0	0°31	6°48	10°10	24°24	25°30	17°52	n.a.	T 18
W19	22 27 9	9° 0'08	19°53	27°25	6°18	18°45	9°49	10°57	0°28	6°50	10°11	24°17	25°26	17°58	n.a.	W19
T 20	22 31 5	9°58'52	2♏26	28°36	7°30	19°28	9°55	10°53	0°26	6°52	10°13	24°13	25°23	18° 5	n.a.	T 20
F 21	22 35 2	10°57'33	14°41	29°41	8°42	20°11	10° 0	10°50	0°23	6°54	10°14	24°11	25°20	18°12	n.a.	F 21
S 22	22 38 59	11°56'12	26°42	0♎39	9°54	20°53	10° 4	10°46	0°21	6°56	10°15	24°D11	25°17	18°18	n.a.	S 22
S 23	22 42 55	12°54'48	8♐34	1°30	11° 6	21°36	10° 9	10°43	0°18	6°58	10°16	24°R11	25°14	18°25	n.a.	S 23
M24	22 46 52	13°53'21	20°23	2°15	12°17	22°18	10°13	10°39	0°16	7° 0	10°18	24°11	25°11	18°32	n.a.	M24
T 25	22 50 48	14°51'52	2♑14	2°52	13°29	23° 1	10°18	10°35	0°13	7° 2	10°19	24° 9	25° 7	18°38	n.a.	T 25
W26	22 54 45	15°50'21	14°11	3°23	14°41	23°43	10°22	10°32	0°11	7° 4	10°20	24° 6	25° 4	18°45	n.a.	W26
T 27	22 58 41	16°48'47	26°21	3°46	15°53	24°25	10°26	10°28	0° 8	7° 7	10°22	24° 0	25° 1	18°52	n.a.	T 27
F 28	23 2 38	17°47'10	8♒45	4° 1	17° 5	25° 7	10°30	10°24	0° 6	7° 9	10°23	23°51	24°58	18°58	n.a.	F 28
S 29	23 6 34	18°45'31	21°28	4°10	18°16	25°50	10°33	10°20	0° 3	7°11	10°24	23°41	24°55	19° 5	n.a.	S 29
S 30	23 10 31	19♍43'50	4♓29	4°R12	19♌28	26♍32	10♊37	10♈16	0♓ 1	7♎13	10♎26	23♏30	24♏52	19♐11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n46	12s39	4n53	11n43	1s40	25n 7	1n56	8n46	0s54	24n 8	1n59	5n22	0n40	11s44	0s28	3s27	0s59	18s59	16s26	19s52	19s50	21s34		n.a.
S 2	14 26	8 31	5 1	11 3	1 39	24 58	1 56	8 30	0 54	24 9	1 59	5 21	0 40	11 45	0 28	3 27	0 59	18 59	16 26	19 49	19 49	21 34		n.a.
M 3	14 6	3 56	4 53	10 23	1 37	24 48	1 55	8 13	0 55	24 11	2 0	5 21	0 40	11 46	0 28	3 28	0 59	18 59	16 26	19 45	19 49	21 34		n.a.
T 4	13 46	0n53	4 30	9 43	1 35	24 38	1 54	7 56	0 55	24 12	2 0	5 20	0 40	11 47	0 28	3 29	0 59	18 59	16 25	19 43	19 48	21 34		n.a.
W 5	13 26	5 45	3 52	9 3	1 32	24 27	1 53	7 39	0 56	24 14	2 0	5 19	0 40	11 48	0 28	3 30	0 59	19 0	16 25	19 40	19 47	21 33		n.a.
T 6	13 5	10 24	3 1	8 23	1 28	24 15	1 52	7 22	0 56	24 15	2 1	5 18	0 40	11 49	0 28	3 30	0 59	19 0	16 25	19 39	19 46	21 33		n.a.
F 7	12 45	14 33	1 58	7 44	1 23	24 2	1 51	7 5	0 57	24 17	2 1	5 17	0 40	11 50	0 28	3 31	0 59	19 0	16 25	19 38	19 46	21 33		n.a.
S 8	12 24	17 58	0 47	7 5	1 18	23 49	1 50	6 48	0 57	24 18	2 1	5 16	0 40	11 51	0 28	3 32	0 59	19 0	16 24	19 38	19 45	21 33		n.a.
S 9	12 3	20 21	0s26	6 26	1 12	23 35	1 49	6 30	0 57	24 20	2 2	5 15	0 41	11 52	0 28	3 33	0 59	19 1	16 24	19 38	19 44	21 33		n.a.
M10	11 41	21 29	1 40	5 49	1 5	23 20	1 48	6 13	0 58	24 21	2 2	5 15	0 41	11 53	0 28	3 33	0 59	19 1	16 24	19 38	19 43	21 33		n.a.
T 11	11 20	21 15	2 47	5 13	0 57	23 5	1 47	5 56	0 58	24 23	2 2	5 14	0 41	11 53	0 28	3 34	0 59	19 1	16 24	19 37	19 43	21 33		n.a.
W12	10 58	19 39	3 44	4 38	0 49	22 49	1 46	5 39	0 59	24 24	2 3	5 13	0 41	11 54	0 28	3 35	0 59	19 1	16 24	19 36	19 42	21 32		n.a.
T 13	10 37	16 48	4 27	4 5	0 39	22 33	1 44	5 21	0 59	24 25	2 3	5 11	0 41	11 55	0 28	3 36	0 59	19 2	16 23	19 34	19 41	21 32		n.a.
F 14	10 15	12 57	4 53	3 34	0 29	22 16	1 43	5 4	0 59	24 27	2 3	5 10	0 41	11 56	0 28	3 36	0 59	19 2	16 23	19 32	19 40	21 32		n.a.
S 15	9 53	8 25	5 1	3 5	0 18	21 58	1 41	4 47	1 0	24 28	2 4	5 9	0 41	11 57	0 28	3 37	0 59	19 2	16 23	19 29	19 39	21 32		n.a.
S 16	9 31	3 31	4 51	2 38	0 6	21 40	1 40	4 29	1 0	24 29	2 4	5 8	0 42	11 58	0 28	3 38	0 59	19 3	16 23	19 26	19 39	21 32		n.a.
M17	9 8	1s28	4 24	2 14	0n 6	21 21	1 38	4 12	1 1	24 31	2 5	5 7	0 42	11 59	0 28	3 39	0 59	19 3	16 23	19 23	19 38	21 31		n.a.
T 18	8 46	6 14	3 43	1 52	0 19	21 2	1 36	3 55	1 1	24 32	2 5	5 6	0 42	12 0	0 28	3 40	0 59	19 3	16 22	19 21	19 37	21 31		n.a.
W19	8 23	10 36	2 52	1 33	0 32	20 42	1 35	3 37	1 1	24 33	2 5	5 5	0 42	12 1	0 28	3 40	0 59	19 3	16 22	19 19	19 36	21 31		n.a.
T 20	8 1	14 23	1 53	1 17	0 46	20 21	1 33	3 20	1 2	24 34	2 6	5 3	0 42	12 2	0 28	3 41	0 59	19 4	16 22	19 18	19 36	21 31		n.a.
F 21	7 38	17 27	0 50	1 3	1 1	20 0	1 31	3 2	1 2	24 35	2 6	5 2	0 42	12 3	0 28	3 42	0 59	19 4	16 22	19 18	19 35	21 31		n.a.
S 22	7 15	19 42	0n13	0 53	1 15	19 39	1 29	2 45	1 2	24 36	2 6	5 1	0 42	12 4	0 28	3 43	0 59	19 5	16 22	19 17	19 34	21 30		n.a.
S 23	6 52	21 2	1 16	0 45	1 30	19 17	1 27	2 27	1 3	24 37	2 7	4 59	0 42	12 4	0 28	3 44	0 59	19 5	16 22	19 18	19 33	21 30		n.a.
M24	6 29	21 27	2 15	0 41	1 45	18 54	1 25	2 10	1 3	24 39	2 7	4 58	0 43	12 5	0 28	3 45	0 59	19 5	16 21	19 18	19 32	21 30		n.a.
T 25	6 6	20 53	3 8	0 39	2 0	18 31	1 23	1 53	1 3	24 40	2 8	4 57	0 43	12 6	0 28	3 45	0 59	19 6	16 21	19 17	19 32	21 30		n.a.
W26	5 43	19 24	3 54	0 40	2 14	18 8	1 21	1 35	1 4	24 41	2 8	4 55	0 43	12 7	0 27	3 46	0 59	19 6	16 21	19 16	19 31	21 29		n.a.
T 27	5 20	17 0	4 30	0 44	2 29	17 44	1 19	1 18	1 4	24 42	2 8	4 54	0 43	12 8	0 27	3 47	0 59	19 7	16 21	19 15	19 30	21 29		n.a.
F 28	4 57	13 49	4 53	0 51	2 43	17 20	1 17	1 0	1 4	24 42	2 9	4 53	0 43	12 9	0 27	3 48	0 59	19 7	16 21	19 13	19 29	21 29		n.a.
S 29	4 33	9 55	5 3	1 0	2 57	16 55	1 15	0 43	1 5	24 43	2 9	4 51	0 43	12 10	0 27	3 49	0 59	19 7	16 21	19 10	19 29	21 29		n.a.
S 30	4n10	5s30	4n58	1n11	3n10	16n30	1n13	0n25	1s 5	24n44	2n10	4n50	0n43	12s10	0s27	3s50	0s59	19s 8	16s21	19s 7	19s28	21s28		n.a.

Julian Day Number = -2472073.5, Delta T = 159h27m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°53'20, Lahiri = -160°46'20 Julian Calendar 1 Nov. 11482 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11482 BCE

The year -11481 astronomical counting style corresponds to year 11482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11482 BCE (-11481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 14 27	20♍42'06	17♓48	4°R 6	20♌40	27♍14	10♊40	10°R12	29°R59	7♎15	10♎27	23°R20	24♏48	19♐18	n.a.	M 1
T 2	23 18 24	21°40'20	1♈23	3♎54	21°52	27°56	10°43	10♈ 8	29♒56	7°17	10°28	23♏10	24°45	19°25	n.a.	T 2
W 3	23 22 20	22°38'32	15°11	3°36	23° 4	28°38	10°46	10° 4	29°54	7°20	10°30	23° 3	24°42	19°31	n.a.	W 3
T 4	23 26 17	23°36'42	29° 9	3°13	24°15	29°20	10°49	10° 0	29°52	7°22	10°31	22°58	24°39	19°38	n.a.	T 4
F 5	23 30 13	24°34'51	13♉13	2°44	25°27	0♎ 2	10°51	9°56	29°49	7°24	10°32	22°56	24°36	19°45	n.a.	F 5
S 6	23 34 10	25°32'57	27°22	2°10	26°39	0°44	10°54	9°52	29°47	7°26	10°34	22°D56	24°32	19°51	n.a.	S 6
S 7	23 38 6	26°31'02	11♊31	1°33	27°51	1°26	10°56	9°48	29°45	7°28	10°35	22°56	24°29	19°58	n.a.	S 7
M 8	23 42 3	27°29'05	25°40	0°53	29° 3	2° 8	10°58	9°44	29°43	7°31	10°37	22°R57	24°26	20° 5	n.a.	M 8
T 9	23 45 59	28°27'06	9♋48	0°10	0♍15	2°49	11° 0	9°39	29°40	7°33	10°38	22°56	24°23	20°11	n.a.	T 9
W10	23 49 56	29°25'05	23°53	29♍26	1°27	3°31	11° 1	9°35	29°38	7°35	10°39	22°54	24°20	20°18	n.a.	W10
T 11	23 53 52	0♎23'03	7♌53	28°41	2°39	4°13	11° 3	9°31	29°36	7°37	10°41	22°49	24°17	20°25	n.a.	T 11
F 12	23 57 49	1°20'59	21°47	27°56	3°51	4°55	11° 4	9°27	29°34	7°39	10°42	22°43	24°13	20°31	n.a.	F 12
S 13	0 1 45	2°18'53	5♍30	27°12	5° 3	5°36	11° 5	9°22	29°32	7°42	10°44	22°35	24°10	20°38	n.a.	S 13
S 14	0 5 42	3°16'45	19° 1	26°30	6°14	6°18	11° 6	9°18	29°30	7°44	10°45	22°26	24° 7	20°45	n.a.	S 14
M15	0 9 38	4°14'36	2♎17	25°51	7°26	6°59	11° 7	9°14	29°28	7°46	10°46	22°19	24° 4	20°51	n.a.	M15
T 16	0 13 35	5°12'24	15°16	25°14	8°38	7°41	11° 8	9° 9	29°26	7°48	10°48	22°12	24° 1	20°58	n.a.	T 16
W17	0 17 31	6°10'11	27°59	24°41	9°50	8°22	11° 8	9° 5	29°24	7°51	10°49	22° 7	23°57	21° 5	n.a.	W17
T 18	0 21 27	7° 7'56	10♏24	24°12	11° 2	9° 3	11°R 8	9° 1	29°22	7°53	10°51	22° 5	23°54	21°11	n.a.	T 18
F 19	0 25 24	8° 5'39	22°35	23°47	12°14	9°45	11° 8	8°56	29°20	7°55	10°52	22°D 4	23°51	21°18	n.a.	F 19
S 20	0 29 20	9° 3'20	4♐35	23°26	13°26	10°26	11° 8	8°52	29°18	7°57	10°53	22° 5	23°48	21°25	n.a.	S 20
S 21	0 33 17	10° 0'59	16°27	23°11	14°38	11° 7	11° 8	8°48	29°17	8° 0	10°55	22° 6	23°45	21°31	n.a.	S 21
M22	0 37 13	10°58'36	28°16	23° 0	15°50	11°49	11° 7	8°43	29°15	8° 2	10°56	22° 7	23°42	21°38	n.a.	M22
T 23	0 41 10	11°56'11	10♑ 8	22°54	17° 2	12°30	11° 6	8°39	29°13	8° 4	10°58	22°R 8	23°38	21°45	n.a.	T 23
W24	0 45 6	12°53'44	22° 6	22°D53	18°14	13°11	11° 5	8°34	29°12	8° 6	10°59	22° 8	23°35	21°51	n.a.	W24
T 25	0 49 3	13°51'16	4♒17	22°57	19°26	13°52	11° 4	8°30	29°10	8° 9	11° 1	22° 6	23°32	21°58	n.a.	T 25
F 26	0 52 59	14°48'45	16°44	23° 6	20°39	14°33	11° 3	8°26	29° 8	8°11	11° 2	22° 2	23°29	22° 5	n.a.	F 26
S 27	0 56 55	15°46'12	29°31	23°20	21°51	15°14	11° 1	8°21	29° 7	8°13	11° 3	21°57	23°26	22°11	n.a.	S 27
S 28	1 0 52	16°43'38	12♓40	23°38	23° 3	15°55	11° 0	8°17	29° 5	8°15	11° 5	21°52	23°23	22°18	n.a.	S 28
M29	1 4 48	17°41'02	26°12	24° 1	24°15	16°36	10°58	8°13	29° 4	8°17	11° 6	21°46	23°19	22°25	n.a.	M29
T 30	1 8 45	18°38'25	10♈ 4	24°27	25°27	17°17	10°56	8° 9	29° 3	8°20	11° 8	21°42	23°16	22°31	n.a.	T 30
W31	1 12 41	19♎35'46	24♈14	24♍59	26♍39	17♎58	10♊54	8♈ 4	29♒ 1	8♎22	11♎ 9	21♏38	23♏13	22♐38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n46	0s43	4n37	1n24	3n22	16n 4	1n10	0n 8	1s 5	24n45	2n10	4n48	0n43	12s11	0s27	3s51	0s59	19s 8	16s20	19s 4	19s27	21s28		n.a.
T 2	3 23	4n12	4 0	1 39	3 33	15 39	1 8	0s10	1 6	24 46	2 10	4 47	0 43	12 12	0 27	3 52	0 59	19 9	16 20	19 2	19 26	21 28		n.a.
W 3	2 59	9 0	3 8	1 56	3 43	15 12	1 6	0 27	1 6	24 47	2 11	4 45	0 44	12 13	0 27	3 52	0 59	19 9	16 20	19 0	19 25	21 28		n.a.
T 4	2 36	13 22	2 4	2 14	3 53	14 46	1 3	0 44	1 6	24 48	2 11	4 44	0 44	12 14	0 27	3 53	0 59	19 10	16 20	18 59	19 25	21 27		n.a.
F 5	2 12	17 1	0 52	2 33	4 0	14 19	1 1	1 2	1 7	24 48	2 12	4 42	0 44	12 15	0 27	3 54	0 59	19 10	16 20	18 58	19 24	21 27		n.a.
S 6	1 49	19 41	0s24	2 52	4 7	13 51	0 59	1 19	1 7	24 49	2 12	4 40	0 44	12 15	0 27	3 55	0 59	19 11	16 20	18 58	19 23	21 27		n.a.
S 7	1 25	21 7	1 38	3 12	4 11	13 24	0 56	1 36	1 7	24 50	2 12	4 39	0 44	12 16	0 27	3 56	0 59	19 11	16 20	18 58	19 22	21 27		n.a.
M 8	1 1	21 12	2 47	3 31	4 15	12 56	0 54	1 54	1 7	24 51	2 13	4 37	0 44	12 17	0 27	3 57	0 59	19 12	16 20	18 59	19 21	21 26		n.a.
T 9	0 38	19 56	3 45	3 50	4 16	12 28	0 51	2 11	1 8	24 51	2 13	4 36	0 44	12 18	0 27	3 58	0 59	19 12	16 20	18 58	19 21	21 26		n.a.
W10	0 14	17 28	4 29	4 8	4 16	11 59	0 49	2 28	1 8	24 52	2 14	4 34	0 44	12 18	0 27	3 59	0 59	19 13	16 20	18 58	19 20	21 26		n.a.
T 11	0s 9	13 59	4 57	4 25	4 15	11 30	0 46	2 45	1 8	24 53	2 14	4 32	0 44	12 19	0 27	4 0	0 59	19 13	16 20	18 57	19 19	21 25		n.a.
F 12	0 33	9 46	5 7	4 40	4 12	11 1	0 44	3 2	1 9	24 53	2 14	4 31	0 45	12 20	0 27	4 1	0 59	19 14	16 20	18 55	19 18	21 25		n.a.
S 13	0 57	5 6	4 59	4 54	4 7	10 32	0 41	3 20	1 9	24 54	2 15	4 29	0 45	12 21	0 27	4 2	0 59	19 14	16 19	18 53	19 17	21 25		n.a.
S 14	1 20	0 15	4 35	5 5	4 1	10 3	0 39	3 37	1 9	24 54	2 15	4 28	0 45	12 21	0 27	4 2	0 59	19 15	16 19	18 51	19 17	21 24		n.a.
M15	1 44	4s32	3 56	5 15	3 53	9 33	0 36	3 54	1 9	24 55	2 16	4 26	0 45	12 22	0 27	4 3	0 59	19 15	16 19	18 49	19 16	21 24		n.a.
T 16	2 7	9 0	3 6	5 22	3 45	9 3	0 33	4 11	1 9	24 55	2 16	4 24	0 45	12 23	0 27	4 4	0 59	19 16	16 19	18 47	19 15	21 24		n.a.
W17	2 31	12 59	2 7	5 26	3 35	8 33	0 31	4 28	1 10	24 56	2 16	4 23	0 45	12 23	0 27	4 5	0 59	19 16	16 19	18 46	19 14	21 23		n.a.
T 18	2 54	16 18	1 3	5 28	3 24	8 2	0 28	4 45	1 10	24 56	2 17	4 21	0 45	12 24	0 27	4 6	0 59	19 17	16 19	18 45	19 13	21 23		n.a.
F 19	3 17	18 50	0n 3	5 28	3 13	7 32	0 26	5 2	1 10	24 56	2 17	4 19	0 45	12 25	0 27	4 7	0 59	19 17	16 19	18 45	19 13	21 23		n.a.
S 20	3 41	20 29	1 8	5 25	3 1	7 1	0 23	5 18	1 10	24 57	2 18	4 17	0 45	12 25	0 27	4 8	0 59	19 18	16 19	18 45	19 12	21 22		n.a.
S 21	4 4	21 12	2 9	5 20	2 48	6 31	0 20	5 35	1 11	24 57	2 18	4 16	0 45	12 26	0 27	4 9	0 59	19 19	16 19	18 45	19 11	21 22		n.a.
M22	4 27	20 58	3 4	5 13	2 35	6 0	0 18	5 52	1 11	24 57	2 18	4 14	0 45	12 26	0 27	4 10	0 59	19 19	16 19	18 46	19 10	21 22		n.a.
T 23	4 50	19 48	3 52	5 3	2 22	5 29	0 15	6 9	1 11	24 58	2 19	4 12	0 46	12 27	0 27	4 11	0 59	19 20	16 19	18 46	19 9	21 21		n.a.
W24	5 13	17 44	4 30	4 51	2 9	4 57	0 13	6 25	1 11	24 58	2 19	4 11	0 46	12 28	0 27	4 12	0 59	19 20	16 19	18 46	19 8	21 21		n.a.
T 25	5 36	14 52	4 57	4 37	1 55	4 26	0 10	6 42	1 11	24 58	2 19	4 9	0 46	12 28	0 27	4 13	0 59	19 21	16 19	18 45	19 8	21 21		n.a.
F 26	5 59	11 17	5 10	4 21	1 42	3 55	0 8	6 58	1 12	24 58	2 20	4 7	0 46	12 29	0 27	4 13	0 59	19 22	16 19	18 44	19 7	21 20		n.a.
S 27	6 21	7 7	5 9	4 3	1 28	3 23	0 5	7 15	1 12	24 59	2 20	4 6	0 46	12 29	0 27	4 14	0 59	19 22	16 19	18 43	19 6	21 20		n.a.
S 28	6 44	2 30	4 52	3 44	1 15	2 52	0 2	7 31	1 12	24 59	2 21	4 4	0 46	12 30	0 27	4 15	0 59	19 23	16 19	18 42	19 5	21 19		n.a.
M29	7 6	2n22	4 18	3 23	1 2	2 20	0s 0	7 47	1 12	24 59	2 21	4 2	0 46	12 30	0 26	4 16	0 59	19 23	16 19	18 40	19 4	21 19		n.a.
T 30	7 29	7 15	3 28	3 0	0 49	1 49	0 3	8 4	1 12	24 59	2 21	4 1	0 46	12 31	0 26	4 17	0 59	19 24	16 19	18 39	19 4	21 19		n.a.
W31	7s51	11n51	2n24	2n36	0n37	1n17	0s 5	8s20	1s12	24n59	2n22	3n59	0n46	12s31	0s26	4s18	0s59	19s25	16s20	18s38	19s 3	21s18		n.a.

Julian Day Number = -2472043.5, Delta T = 159h27m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°53'16, Lahiri = -160°46'16 Julian Calendar 1 Dec. 11482 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11482 BCE

The year -11481 astronomical counting style corresponds to year 11482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11481 BCE (-11480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 16 38	20♎33'05	8♉37	25♍34	27♍51	18♎38	10°R51	8°R 0	29°R 0	8♎24	11♎10	21°R36	23♏10	22♐45	n.a.	T 1
F 2	1 20 34	21°30'23	23° 7	26°13	29° 3	19°19	10♊49	7♈56	28♒59	8°26	11°12	21°D35	23° 7	22°51	n.a.	F 2
S 3	1 24 30	22°27'40	7♊40	26°56	0♎16	20° 0	10°46	7°52	28°57	8°29	11°13	21♏36	23° 3	22°58	n.a.	S 3
S 4	1 28 27	23°24'57	22° 9	27°42	1°28	20°40	10°43	7°48	28°56	8°31	11°15	21°37	23° 0	23° 5	n.a.	S 4
M 5	1 32 23	24°22'12	6♋32	28°33	2°40	21°21	10°40	7°44	28°55	8°33	11°16	21°39	22°57	23°11	n.a.	M 5
T 6	1 36 20	25°19'26	20°44	29°26	3°53	22° 2	10°37	7°40	28°54	8°35	11°17	21°R40	22°54	23°18	n.a.	T 6
W 7	1 40 16	26°16'39	4♌45	0♎23	5° 5	22°42	10°33	7°35	28°53	8°37	11°19	21°39	22°51	23°25	n.a.	W 7
T 8	1 44 13	27°13'51	18°33	1°22	6°17	23°23	10°30	7°31	28°52	8°39	11°20	21°38	22°48	23°31	n.a.	T 8
F 9	1 48 9	28°11'02	2♍ 8	2°25	7°30	24° 3	10°26	7°28	28°51	8°42	11°22	21°36	22°44	23°38	n.a.	F 9
S 10	1 52 6	29° 8'13	15°28	3°31	8°42	24°44	10°22	7°24	28°50	8°44	11°23	21°33	22°41	23°45	n.a.	S 10
S 11	1 56 2	0♏ 5'22	28°35	4°40	9°54	25°24	10°18	7°20	28°49	8°46	11°24	21°30	22°38	23°51	n.a.	S 11
M12	1 59 58	1° 2'30	11♎27	5°51	11° 7	26° 4	10°14	7°16	28°49	8°48	11°26	21°27	22°35	23°58	n.a.	M12
T 13	2 3 55	1°59'38	24° 6	7° 5	12°19	26°45	10° 9	7°12	28°48	8°50	11°27	21°24	22°32	24° 5	n.a.	T 13
W14	2 7 51	2°56'45	6♏32	8°22	13°32	27°25	10° 5	7° 8	28°47	8°52	11°28	21°23	22°28	24°11	n.a.	W14
T 15	2 11 48	3°53'50	18°46	9°42	14°44	28° 5	10° 0	7° 5	28°47	8°54	11°30	21°D22	22°25	24°18	n.a.	T 15
F 16	2 15 44	4°50'55	0♐49	11° 4	15°57	28°45	9°55	7° 1	28°46	8°56	11°31	21°22	22°22	24°25	n.a.	F 16
S 17	2 19 41	5°47'59	12°45	12°28	17° 9	29°26	9°50	6°57	28°45	8°58	11°32	21°23	22°19	24°31	n.a.	S 17
S 18	2 23 37	6°45'01	24°35	13°56	18°22	0♏ 6	9°45	6°54	28°45	9° 0	11°34	21°24	22°16	24°38	n.a.	S 18
M19	2 27 33	7°42'03	6♑24	15°25	19°35	0°46	9°40	6°50	28°45	9° 2	11°35	21°26	22°13	24°45	n.a.	M19
T 20	2 31 30	8°39'04	18°15	16°57	20°47	1°26	9°34	6°47	28°44	9° 4	11°36	21°27	22° 9	24°51	n.a.	T 20
W21	2 35 26	9°36'03	0♒14	18°32	22° 0	2° 6	9°29	6°44	28°44	9° 6	11°38	21°27	22° 6	24°58	n.a.	W21
T 22	2 39 23	10°33'02	12°24	20° 8	23°13	2°46	9°23	6°40	28°44	9° 8	11°39	21°R28	22° 3	25° 5	n.a.	T 22
F 23	2 43 19	11°30'00	24°49	21°48	24°25	3°26	9°17	6°37	28°43	9°10	11°40	21°27	22° 0	25°11	n.a.	F 23
S 24	2 47 16	12°26'56	7♓35	23°29	25°38	4° 6	9°11	6°34	28°43	9°12	11°41	21°27	21°57	25°18	n.a.	S 24
S 25	2 51 12	13°23'52	20°45	25°13	26°51	4°46	9° 5	6°31	28°43	9°14	11°43	21°26	21°54	25°25	n.a.	S 25
M26	2 55 9	14°20'47	4♈19	27° 0	28° 4	5°26	8°59	6°28	28°43	9°16	11°44	21°25	21°50	25°31	n.a.	M26
T 27	2 59 5	15°17'41	18°18	28°48	29°17	6° 5	8°53	6°25	28°D43	9°18	11°45	21°24	21°47	25°38	n.a.	T 27
W28	3 3 2	16°14'35	2♉41	0♏39	0♏29	6°45	8°46	6°22	28°43	9°20	11°46	21°24	21°44	25°45	n.a.	W28
T 29	3 6 58	17°11'28	17°21	2°32	1°42	7°25	8°40	6°19	28°43	9°22	11°47	21°D23	21°41	25°51	n.a.	T 29
F 30	3 10 54	18° 8'21	2♊13	4°28	2°55	8° 4	8°33	6°17	28°43	9°24	11°49	21°24	21°38	25°58	n.a.	F 30
S 31	3 14 51	19♏ 5'13	17♊10	6♏25	4♏ 8	8♏44	8♊26	6♈14	28♒44	9♎25	11♎50	21♏24	21♏34	26♐ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s13	15n51	1n11	2n11	0n25	0n46	0s 8	8s36	1s13	24n59	2n22	3n57	0n46	12s31	0s26	4s19	0s59	19s25	16s20	18s37	19s 2	21s18		n.a.
F 2	8 35	18 53	0s 8	1 44	0 13	0 14	0 10	8 52	1 13	24 59	2 22	3 56	0 46	12 32	0 26	4 20	0 59	19 26	16 20	18 37	19 1	21 18		n.a.
S 3	8 57	20 42	1 27	1 16	0 1	0s18	0 12	9 8	1 13	24 59	2 23	3 54	0 46	12 32	0 26	4 21	0 59	19 26	16 20	18 37	19 0	21 17		n.a.
S 4	9 19	21 8	2 40	0 47	0s 9	0 49	0 15	9 24	1 13	24 59	2 23	3 53	0 46	12 33	0 26	4 22	0 59	19 27	16 20	18 38	18 59	21 17		n.a.
M 5	9 41	20 11	3 42	0 17	0 20	1 21	0 17	9 39	1 13	24 59	2 23	3 51	0 47	12 33	0 26	4 23	0 59	19 28	16 20	18 38	18 59	21 16		n.a.
T 6	10 2	17 57	4 30	0s13	0 30	1 53	0 20	9 55	1 13	24 58	2 24	3 49	0 47	12 33	0 26	4 23	0 59	19 28	16 20	18 38	18 58	21 16		n.a.
W 7	10 23	14 41	5 1	0 45	0 39	2 24	0 22	10 11	1 14	24 58	2 24	3 48	0 47	12 34	0 26	4 24	0 59	19 29	16 20	18 38	18 57	21 15		n.a.
T 8	10 44	10 40	5 14	1 18	0 49	2 56	0 24	10 26	1 14	24 58	2 24	3 46	0 47	12 34	0 26	4 25	0 59	19 30	16 20	18 38	18 56	21 15		n.a.
F 9	11 5	6 11	5 10	1 51	0 57	3 27	0 27	10 42	1 14	24 58	2 25	3 45	0 47	12 34	0 26	4 26	0 59	19 30	16 20	18 37	18 55	21 15		n.a.
S 10	11 26	1 28	4 48	2 25	1 5	3 58	0 29	10 57	1 14	24 58	2 25	3 43	0 47	12 35	0 26	4 27	0 59	19 31	16 20	18 36	18 54	21 14		n.a.
S 11	11 47	3s15	4 12	3 0	1 13	4 30	0 31	11 13	1 14	24 57	2 25	3 42	0 47	12 35	0 26	4 28	0 59	19 32	16 20	18 36	18 54	21 14		n.a.
M12	12 7	7 44	3 23	3 36	1 19	5 1	0 33	11 28	1 14	24 57	2 26	3 40	0 47	12 35	0 26	4 29	1 0	19 32	16 21	18 35	18 53	21 13		n.a.
T 13	12 28	11 49	2 25	4 12	1 26	5 32	0 35	11 43	1 14	24 56	2 26	3 39	0 47	12 35	0 26	4 30	1 0	19 33	16 21	18 34	18 52	21 13		n.a.
W14	12 48	15 19	1 21	4 48	1 32	6 3	0 38	11 58	1 14	24 56	2 26	3 37	0 47	12 36	0 26	4 31	1 0	19 34	16 21	18 34	18 51	21 12		n.a.
T 15	13 8	18 4	0 14	5 25	1 37	6 33	0 40	12 13	1 14	24 56	2 27	3 36	0 47	12 36	0 26	4 31	1 0	19 34	16 21	18 34	18 50	21 12		n.a.
F 16	13 27	19 59	0n52	6 2	1 42	7 4	0 42	12 28	1 15	24 55	2 27	3 34	0 47	12 36	0 26	4 32	1 0	19 35	16 21	18 34	18 49	21 11		n.a.
S 17	13 47	20 59	1 56	6 40	1 46	7 34	0 44	12 42	1 15	24 55	2 27	3 33	0 47	12 36	0 26	4 33	1 0	19 36	16 21	18 34	18 49	21 11		n.a.
S 18	14 6	21 2	2 54	7 18	1 49	8 5	0 46	12 57	1 15	24 54	2 27	3 32	0 47	12 36	0 26	4 34	1 0	19 36	16 21	18 34	18 48	21 10		n.a.
M19	14 25	20 9	3 45	7 56	1 52	8 35	0 48	13 12	1 15	24 54	2 28	3 30	0 47	12 36	0 26	4 35	1 0	19 37	16 22	18 35	18 47	21 10		n.a.
T 20	14 44	18 22	4 26	8 35	1 54	9 5	0 50	13 26	1 15	24 53	2 28	3 29	0 47	12 36	0 26	4 36	1 0	19 38	16 22	18 35	18 46	21 10		n.a.
W21	15 3	15 48	4 56	9 13	1 56	9 34	0 51	13 40	1 15	24 52	2 28	3 28	0 47	12 36	0 26	4 37	1 0	19 38	16 22	18 35	18 45	21 9		n.a.
T 22	15 21	12 30	5 14	9 52	1 57	10 4	0 53	13 55	1 15	24 52	2 28	3 26	0 47	12 37	0 26	4 37	1 0	19 39	16 22	18 35	18 44	21 9		n.a.
F 23	15 39	8 36	5 17	10 31	1 58	10 33	0 55	14 9	1 15	24 51	2 29	3 25	0 47	12 37	0 26	4 38	1 0	19 40	16 22	18 35	18 44	21 8		n.a.
S 24	15 57	4 14	5 5	11 9	1 58	11 2	0 57	14 23	1 15	24 50	2 29	3 24	0 48	12 37	0 25	4 39	1 0	19 40	16 22	18 35	18 43	21 8		n.a.
S 25	16 15	0n28	4 37	11 48	1 57	11 30	0 58	14 37	1 15	24 50	2 29	3 22	0 48	12 37	0 25	4 40	1 0	19 41	16 23	18 35	18 42	21 7		n.a.
M26	16 32	5 18	3 53	12 26	1 55	11 59	1 0	14 50	1 15	24 49	2 29	3 21	0 48	12 37	0 25	4 41	1 0	19 42	16 23	18 34	18 41	21 7		n.a.
T 27	16 50	10 1	2 54	13 5	1 53	12 27	1 1	15 4	1 15	24 48	2 30	3 20	0 48	12 37	0 25	4 41	1 0	19 42	16 23	18 34	18 40	21 6		n.a.
W28	17 6	14 18	1 42	13 42	1 50	12 55	1 3	15 18	1 15	24 47	2 30	3 19	0 48	12 36	0 25	4 42	1 0	19 43	16 23	18 34	18 39	21 6		n.a.
T 29	17 23	17 48	0 22	14 20	1 47	13 22	1 4	15 31	1 15	24 46	2 30	3 18	0 48	12 36	0 25	4 43	1 0	19 44	16 23	18 34	18 39	21 5		n.a.
F 30	17 39	20 9	1s 0	14 56	1 43	13 49	1 6	15 44	1 16	24 45	2 30	3 17	0 48	12 36	0 25	4 44	1 0	19 44	16 24	18 34	18 38	21 4		n.a.
S 31	17s56	21n 7	2s19	15s32	1s38	14s16	1s 7	15s58	1s16	24n44	2n30	3n16	0n48	12s36	0s25	4s45	1s 0	19s45	16s24	18s34	18s37	21s 4		n.a.

Julian Day Number = -2472012.5, Delta T = 159h27m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°53'11, Lahiri = -160°46'12 Julian Calendar 1 Jan. 11481 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11482 BCE

The year -11480 astronomical counting style corresponds to year 11481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11481 BCE (-11480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 18 47	20♏ 2'06	2♋ 2	8♏25	5♏21	9♏24	8°R20	6°R11	28♒44	9♎27	11♎51	21♏24	21♏31	26♐11	n.a.	S 1
M 2	3 22 44	20°58'58	16°44	10°27	6°34	10° 3	8♊13	6♈ 9	28°44	9°29	11°52	21°24	21°28	26°18	n.a.	M 2
T 3	3 26 40	21°55'50	1♌10	12°30	7°47	10°43	8° 6	6° 7	28°45	9°31	11°53	21°R24	21°25	26°25	n.a.	T 3
W 4	3 30 37	22°52'42	15°17	14°35	9° 0	11°22	7°59	6° 4	28°45	9°33	11°54	21°24	21°22	26°31	n.a.	W 4
T 5	3 34 33	23°49'34	29° 3	16°42	10°14	12° 2	7°52	6° 2	28°45	9°34	11°55	21°D24	21°19	26°38	n.a.	T 5
F 6	3 38 30	24°46'27	12♍28	18°50	11°27	12°41	7°44	6° 0	28°46	9°36	11°57	21°24	21°15	26°45	n.a.	F 6
S 7	3 42 26	25°43'19	25°35	20°59	12°40	13°21	7°37	5°58	28°46	9°38	11°58	21°24	21°12	26°51	n.a.	S 7
S 8	3 46 23	26°40'12	8♎23	23° 9	13°53	14° 0	7°30	5°56	28°47	9°39	11°59	21°25	21° 9	26°58	n.a.	S 8
M 9	3 50 19	27°37'04	20°57	25°19	15° 6	14°40	7°22	5°54	28°48	9°41	12° 0	21°25	21° 6	27° 5	n.a.	M 9
T 10	3 54 16	28°33'57	3♏18	27°30	16°20	15°19	7°15	5°52	28°49	9°43	12° 1	21°26	21° 3	27°12	n.a.	T 10
W11	3 58 12	29°30'50	15°29	29°41	17°33	15°58	7° 8	5°50	28°49	9°44	12° 2	21°R26	21° 0	27°18	n.a.	W11
T 12	4 2 9	0♐27'44	27°31	1♐52	18°46	16°38	7° 0	5°48	28°50	9°46	12° 3	21°26	20°56	27°25	n.a.	T 12
F 13	4 6 5	1°24'37	9♐26	4° 2	20° 0	17°17	6°52	5°47	28°51	9°47	12° 4	21°26	20°53	27°32	n.a.	F 13
S 14	4 10 2	2°21'30	21°17	6°12	21°13	17°56	6°45	5°45	28°52	9°49	12° 5	21°25	20°50	27°38	n.a.	S 14
S 15	4 13 59	3°18'24	3♑ 6	8°20	22°27	18°35	6°37	5°44	28°53	9°50	12° 6	21°23	20°47	27°45	n.a.	S 15
M16	4 17 55	4°15'18	14°56	10°28	23°40	19°14	6°30	5°42	28°54	9°52	12° 7	21°22	20°44	27°52	n.a.	M16
T 17	4 21 52	5°12'11	26°48	12°34	24°54	19°54	6°22	5°41	28°55	9°53	12° 8	21°20	20°40	27°58	n.a.	T 17
W18	4 25 48	6° 9'05	8♒47	14°38	26° 7	20°33	6°14	5°40	28°56	9°55	12° 9	21°18	20°37	28° 5	n.a.	W18
T 19	4 29 45	7° 5'59	20°57	16°41	27°21	21°12	6° 7	5°39	28°58	9°56	12°10	21°17	20°34	28°12	n.a.	T 19
F 20	4 33 41	8° 2'53	3♓21	18°43	28°34	21°51	5°59	5°38	28°59	9°58	12°10	21°D16	20°31	28°18	n.a.	F 20
S 21	4 37 38	8°59'47	16° 3	20°42	29°48	22°30	5°52	5°37	29° 0	9°59	12°11	21°16	20°28	28°25	n.a.	S 21
S 22	4 41 34	9°56'41	29° 7	22°40	1♐ 2	23° 9	5°44	5°36	29° 1	10° 0	12°12	21°17	20°25	28°32	n.a.	S 22
M23	4 45 31	10°53'35	12♈37	24°35	2°15	23°48	5°36	5°36	29° 3	10° 2	12°13	21°18	20°21	28°38	n.a.	M23
T 24	4 49 28	11°50'30	26°33	26°29	3°29	24°26	5°29	5°35	29° 4	10° 3	12°14	21°19	20°18	28°45	n.a.	T 24
W25	4 53 24	12°47'25	10♉55	28°21	4°43	25° 5	5°21	5°35	29° 6	10° 4	12°15	21°20	20°15	28°52	n.a.	W25
T 26	4 57 21	13°44'20	25°40	0♑10	5°57	25°44	5°14	5°34	29° 7	10° 5	12°15	21°R20	20°12	28°58	n.a.	T 26
F 27	5 1 17	14°41'16	10♊43	1°58	7°11	26°23	5° 7	5°34	29° 9	10° 6	12°16	21°20	20° 9	29° 5	n.a.	F 27
S 28	5 5 14	15°38'13	25°54	3°44	8°24	27° 2	4°59	5°34	29°11	10° 8	12°17	21°18	20° 6	29°12	n.a.	S 28
S 29	5 9 10	16♐35'10	11♋ 5	5♑27	9♐38	27♏41	4♊52	5♈33	29♒12	10♎ 9	12♎18	21♏15	20♏ 2	29♐18	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s11	20n34	3s27	16s 8	1s33	14s42	1s 8	16s11	1s16	24n43	2n30	3n15	0n48	12s36	0s25	4s45	1s 0	19s46	16s24	18s34	18s36	21s 3		n.a.
M 2	18 27	18 38	4 22	16 42	1 27	15 9	1 10	16 24	1 16	24 42	2 31	3 14	0 48	12 36	0 25	4 46	1 0	19 46	16 24	18 34	18 35	21 3		n.a.
T 3	18 42	15 33	4 59	17 15	1 21	15 34	1 11	16 36	1 16	24 41	2 31	3 13	0 48	12 36	0 25	4 47	1 0	19 47	16 24	18 34	18 34	21 2		n.a.
W 4	18 57	11 38	5 16	17 48	1 14	16 0	1 12	16 49	1 16	24 40	2 31	3 12	0 48	12 36	0 25	4 48	1 0	19 48	16 25	18 34	18 33	21 2		n.a.
T 5	19 12	7 11	5 15	18 18	1 6	16 24	1 13	17 2	1 16	24 39	2 31	3 11	0 48	12 35	0 25	4 48	1 0	19 48	16 25	18 34	18 33	21 1		n.a.
F 6	19 26	2 30	4 57	18 48	0 58	16 49	1 14	17 14	1 16	24 38	2 31	3 10	0 48	12 35	0 25	4 49	1 0	19 49	16 25	18 34	18 32	21 1		n.a.
S 7	19 40	2s13	4 23	19 16	0 50	17 13	1 15	17 26	1 16	24 37	2 31	3 9	0 48	12 35	0 25	4 50	1 0	19 50	16 25	18 34	18 31	21 0		n.a.
S 8	19 54	6 43	3 37	19 42	0 41	17 37	1 16	17 39	1 16	24 36	2 31	3 8	0 48	12 35	0 25	4 50	1 0	19 50	16 26	18 34	18 30	21 0		n.a.
M 9	20 7	10 52	2 42	20 6	0 32	18 0	1 17	17 51	1 16	24 35	2 31	3 8	0 48	12 34	0 25	4 51	1 0	19 51	16 26	18 34	18 29	20 59		n.a.
T 10	20 20	14 29	1 39	20 28	0 23	18 22	1 17	18 3	1 16	24 33	2 31	3 7	0 48	12 34	0 25	4 52	1 1	19 52	16 26	18 35	18 28	20 58		n.a.
W11	20 33	17 25	0 33	20 49	0 14	18 45	1 18	18 14	1 16	24 32	2 31	3 6	0 48	12 34	0 25	4 53	1 1	19 52	16 26	18 35	18 27	20 58		n.a.
T 12	20 45	19 33	0n34	21 7	0 4	19 6	1 19	18 26	1 16	24 31	2 31	3 6	0 48	12 33	0 25	4 53	1 1	19 53	16 27	18 35	18 27	20 57		n.a.
F 13	20 57	20 48	1 38	21 24	0n 5	19 27	1 19	18 37	1 16	24 29	2 31	3 5	0 48	12 33	0 25	4 54	1 1	19 54	16 27	18 35	18 26	20 57		n.a.
S 14	21 9	21 7	2 38	21 38	0 15	19 48	1 20	18 49	1 16	24 28	2 31	3 4	0 48	12 33	0 25	4 55	1 1	19 54	16 27	18 34	18 25	20 56		n.a.
S 15	21 20	20 29	3 31	21 51	0 25	20 8	1 20	19 0	1 16	24 27	2 31	3 4	0 48	12 32	0 25	4 55	1 1	19 55	16 27	18 34	18 24	20 56		n.a.
M16	21 31	18 58	4 15	22 1	0 34	20 28	1 21	19 11	1 16	24 25	2 31	3 3	0 48	12 32	0 25	4 56	1 1	19 55	16 28	18 33	18 23	20 55		n.a.
T 17	21 42	16 37	4 48	22 10	0 43	20 47	1 21	19 22	1 16	24 24	2 31	3 3	0 48	12 31	0 25	4 56	1 1	19 56	16 28	18 33	18 22	20 54		n.a.
W18	21 52	13 33	5 9	22 16	0 52	21 5	1 21	19 33	1 16	24 23	2 31	3 2	0 48	12 31	0 24	4 57	1 1	19 57	16 28	18 32	18 21	20 54		n.a.
T 19	22 2	9 53	5 17	22 21	1 1	21 23	1 22	19 43	1 16	24 21	2 31	3 2	0 48	12 31	0 24	4 58	1 1	19 57	16 29	18 32	18 21	20 53		n.a.
F 20	22 12	5 44	5 10	22 24	1 9	21 40	1 22	19 54	1 15	24 20	2 31	3 2	0 48	12 30	0 24	4 58	1 1	19 58	16 29	18 32	18 20	20 52		n.a.
S 21	22 21	1 14	4 48	22 25	1 17	21 57	1 22	20 4	1 15	24 18	2 31	3 1	0 48	12 30	0 24	4 59	1 1	19 59	16 29	18 32	18 19	20 52		n.a.
S 22	22 30	3n27	4 10	22 25	1 25	22 13	1 22	20 14	1 15	24 17	2 31	3 1	0 48	12 29	0 24	4 59	1 1	19 59	16 29	18 32	18 18	20 51		n.a.
M23	22 38	8 8	3 18	22 24	1 32	22 28	1 22	20 24	1 15	24 15	2 31	3 1	0 48	12 28	0 24	5 0	1 1	20 0	16 30	18 32	18 17	20 51		n.a.
T 24	22 46	12 33	2 13	22 21	1 39	22 43	1 22	20 34	1 15	24 14	2 31	3 0	0 48	12 28	0 24	5 1	1 1	20 0	16 30	18 33	18 16	20 50		n.a.
W25	22 54	16 23	0 57	22 17	1 45	22 57	1 22	20 44	1 15	24 13	2 31	3 0	0 48	12 27	0 24	5 1	1 1	20 1	16 30	18 33	18 15	20 49		n.a.
T 26	23 1	19 17	0s24	22 11	1 51	23 11	1 21	20 54	1 15	24 11	2 31	3 0	0 48	12 27	0 24	5 2	1 1	20 2	16 31	18 33	18 14	20 49		n.a.
F 27	23 8	20 53	1 45	22 5	1 57	23 23	1 21	21 3	1 15	24 9	2 31	3 0	0 48	12 26	0 24	5 2	1 1	20 2	16 31	18 33	18 14	20 48		n.a.
S 28	23 14	21 0	2 59	21 58	2 2	23 35	1 21	21 12	1 15	24 8	2 31	3 0	0 48	12 26	0 24	5 3	1 1	20 3	16 31	18 32	18 13	20 47		n.a.
S 29	23s20	19n34	4s 1	21s50	2n 6	23s47	1s20	21s21	1s15	24n 6	2n30	3n 0	0n48	12s25	0s24	5s 3	1s 1	20s 3	16s32	18s32	18s12	20s47		n.a.

Julian Day Number = -2471981.5, Delta T = 159h26m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°53'07, Lahiri = -160°46'07 Julian Calendar 1 Feb. 11481 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11482 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11481 BCE (-11480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 13 7	17♐32'08	26♋ 5	7♑ 9	10♐52	28♏19	4°R45	5°D33	29♒14	10♎10	12♎18	21°R11	19♏59	29♐25	n.a.	M 1
T 2	5 17 4	18°29'07	10♌47	8°49	12° 6	28°58	4♊37	5♈33	29°16	10°11	12°19	21♏ 8	19°56	29°32	n.a.	T 2
W 3	5 21 0	19°26'07	25° 5	10°26	13°20	29°37	4°30	5°33	29°18	10°12	12°20	21° 5	19°53	29°38	n.a.	W 3
T 4	5 24 57	20°23'08	8♍57	12° 2	14°34	0♐15	4°23	5°34	29°20	10°13	12°20	21° 4	19°50	29°45	n.a.	T 4
F 5	5 28 53	21°20'10	22°22	13°35	15°48	0°54	4°16	5°34	29°21	10°14	12°21	21°D 3	19°46	29°52	n.a.	F 5
S 6	5 32 50	22°17'14	5♎23	15° 7	17° 2	1°33	4° 9	5°34	29°23	10°15	12°22	21° 4	19°43	29°58	n.a.	S 6
S 7	5 36 47	23°14'18	18° 3	16°36	18°16	2°11	4° 2	5°35	29°25	10°16	12°22	21° 5	19°40	0♑ 5	n.a.	S 7
M 8	5 40 43	24°11'24	0♏25	18° 3	19°30	2°50	3°56	5°36	29°28	10°17	12°23	21° 7	19°37	0°12	n.a.	M 8
T 9	5 44 40	25° 8'31	12°35	19°28	20°45	3°28	3°49	5°36	29°30	10°18	12°23	21° 8	19°34	0°18	n.a.	T 9
W10	5 48 37	26° 5'40	24°35	20°51	21°59	4° 7	3°42	5°37	29°32	10°19	12°24	21°R 8	19°31	0°25	n.a.	W10
T 11	5 52 33	27° 2'50	6♐28	22°12	23°13	4°45	3°36	5°38	29°34	10°19	12°24	21° 7	19°27	0°32	n.a.	T 11
F 12	5 56 30	28° 0'00	18°18	23°31	24°27	5°24	3°30	5°39	29°36	10°20	12°25	21° 4	19°24	0°39	n.a.	F 12
S 13	6 0 26	28°57'12	0♑ 7	24°47	25°41	6° 2	3°23	5°40	29°38	10°21	12°25	20°59	19°21	0°45	n.a.	S 13
S 14	6 4 23	29°54'26	11°57	26° 1	26°56	6°41	3°17	5°41	29°41	10°22	12°26	20°53	19°18	0°52	n.a.	S 14
M15	6 8 20	0♑51'40	23°49	27°13	28°10	7°19	3°11	5°42	29°43	10°22	12°26	20°46	19°15	0°59	n.a.	M15
T 16	6 12 16	1°48'55	5♒46	28°22	29°24	7°57	3° 5	5°44	29°46	10°23	12°27	20°39	19°11	1° 5	n.a.	T 16
W17	6 16 13	2°46'12	17°50	29°29	0♑39	8°36	3° 0	5°45	29°48	10°24	12°27	20°32	19° 8	1°12	n.a.	W17
T 18	6 20 10	3°43'30	0♓ 3	0♒33	1°53	9°14	2°54	5°47	29°51	10°24	12°27	20°26	19° 5	1°19	n.a.	T 18
F 19	6 24 6	4°40'48	12°28	1°34	3° 8	9°52	2°49	5°48	29°53	10°25	12°28	20°22	19° 2	1°25	n.a.	F 19
S 20	6 28 3	5°38'08	25° 9	2°32	4°22	10°30	2°43	5°50	29°56	10°25	12°28	20°19	18°59	1°32	n.a.	S 20
S 21	6 32 0	6°35'29	8♈ 8	3°27	5°36	11° 9	2°38	5°52	29°58	10°26	12°28	20°D19	18°56	1°39	n.a.	S 21
M22	6 35 56	7°32'51	21°30	4°20	6°51	11°47	2°33	5°54	0♓ 1	10°26	12°28	20°20	18°52	1°45	n.a.	M22
T 23	6 39 53	8°30'14	5♉17	5° 9	8° 5	12°25	2°28	5°56	0° 4	10°27	12°29	20°21	18°49	1°52	n.a.	T 23
W24	6 43 50	9°27'39	19°29	5°54	9°20	13° 3	2°23	5°58	0° 6	10°27	12°29	20°R21	18°46	1°59	n.a.	W24
T 25	6 47 46	10°25'05	4♊ 6	6°36	10°34	13°41	2°19	6° 0	0° 9	10°27	12°29	20°21	18°43	2° 5	n.a.	T 25
F 26	6 51 43	11°22'32	19° 4	7°14	11°49	14°19	2°14	6° 2	0°12	10°28	12°29	20°18	18°40	2°12	n.a.	F 26
S 27	6 55 40	12°20'01	4♋16	7°49	13° 4	14°57	2°10	6° 4	0°15	10°28	12°30	20°13	18°37	2°19	n.a.	S 27
S 28	6 59 36	13°17'31	19°32	8°19	14°18	15°35	2° 6	6° 7	0°18	10°28	12°30	20° 6	18°33	2°25	n.a.	S 28
M29	7 3 33	14°15'03	4♌42	8°45	15°33	16°13	2° 2	6° 9	0°20	10°28	12°30	19°58	18°30	2°32	n.a.	M29
T 30	7 7 30	15°12'36	19°34	9° 6	16°47	16°51	1°58	6°12	0°23	10°29	12°30	19°50	18°27	2°39	n.a.	T 30
W31	7 11 26	16♑10'12	4♍ 3	9♒23	18♑ 2	17♐29	1♊55	6♈15	0♓26	10♎29	12♎30	19♏43	18♏24	2♑46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s26	16n48	4s45	21s41	2n10	23s57	1s20	21s30	1s15	24n 5	2n30	3n 0	0n48	12s24	0s24	5s 4	1s 1	20s 4	16s32	18s31	18s11	20s46		n.a.
T 2	23 31	13 1	5 9	21 31	2 14	24 7	1 19	21 39	1 15	24 3	2 30	3 0	0 48	12 24	0 24	5 4	1 1	20 4	16 32	18 30	18 10	20 46		n.a.
W 3	23 36	8 34	5 14	21 21	2 17	24 17	1 19	21 47	1 15	24 2	2 30	3 0	0 48	12 23	0 24	5 5	1 2	20 5	16 33	18 29	18 9	20 45		n.a.
T 4	23 41	3 48	4 59	21 11	2 19	24 25	1 18	21 56	1 15	24 0	2 30	3 0	0 48	12 22	0 24	5 5	1 2	20 6	16 33	18 29	18 8	20 44		n.a.
F 5	23 45	1s 0	4 29	21 0	2 21	24 33	1 17	22 4	1 15	23 59	2 30	3 0	0 48	12 21	0 24	5 5	1 2	20 6	16 33	18 28	18 7	20 44		n.a.
S 6	23 48	5 37	3 45	20 48	2 22	24 40	1 17	22 12	1 14	23 57	2 29	3 0	0 48	12 21	0 24	5 6	1 2	20 7	16 34	18 29	18 7	20 43		n.a.
S 7	23 51	9 53	2 52	20 37	2 23	24 46	1 16	22 20	1 14	23 56	2 29	3 0	0 48	12 20	0 24	5 6	1 2	20 7	16 34	18 29	18 6	20 42		n.a.
M 8	23 54	13 38	1 51	20 25	2 24	24 52	1 15	22 28	1 14	23 54	2 29	3 1	0 48	12 19	0 24	5 7	1 2	20 8	16 34	18 29	18 5	20 41		n.a.
T 9	23 56	16 45	0 47	20 14	2 23	24 56	1 14	22 35	1 14	23 53	2 29	3 1	0 48	12 18	0 24	5 7	1 2	20 8	16 35	18 30	18 4	20 41		n.a.
W10	23 58	19 5	0n19	20 2	2 23	25 0	1 13	22 43	1 14	23 51	2 28	3 1	0 48	12 18	0 24	5 7	1 2	20 9	16 35	18 30	18 3	20 40		n.a.
T 11	24 0	20 35	1 23	19 50	2 21	25 4	1 12	22 50	1 14	23 50	2 28	3 2	0 48	12 17	0 24	5 8	1 2	20 9	16 35	18 29	18 2	20 39		n.a.
F 12	24 1	21 9	2 23	19 39	2 20	25 6	1 11	22 57	1 14	23 48	2 28	3 2	0 48	12 16	0 24	5 8	1 2	20 10	16 36	18 29	18 1	20 39		n.a.
S 13	24 2	20 46	3 16	19 28	2 17	25 8	1 9	23 4	1 14	23 47	2 28	3 2	0 48	12 15	0 24	5 9	1 2	20 10	16 36	18 27	18 0	20 38		n.a.
S 14	24 2	19 29	4 2	19 17	2 14	25 9	1 8	23 11	1 14	23 45	2 27	3 3	0 48	12 14	0 24	5 9	1 2	20 11	16 36	18 26	18 0	20 37		n.a.
M15	24 2	17 21	4 36	19 6	2 11	25 9	1 7	23 17	1 13	23 44	2 27	3 3	0 48	12 13	0 24	5 9	1 2	20 11	16 37	18 24	17 59	20 37		n.a.
T 16	24 1	14 28	4 59	18 56	2 7	25 8	1 6	23 24	1 13	23 42	2 27	3 4	0 48	12 12	0 24	5 10	1 2	20 12	16 37	18 22	17 58	20 36		n.a.
W17	24 0	10 59	5 9	18 47	2 3	25 7	1 4	23 30	1 13	23 41	2 27	3 4	0 48	12 11	0 23	5 10	1 2	20 12	16 37	18 20	17 57	20 35		n.a.
T 18	23 59	6 59	5 5	18 38	1 58	25 5	1 3	23 36	1 13	23 39	2 26	3 5	0 48	12 11	0 23	5 10	1 2	20 13	16 38	18 18	17 56	20 34		n.a.
F 19	23 57	2 39	4 47	18 30	1 52	25 2	1 1	23 42	1 13	23 38	2 26	3 6	0 48	12 10	0 23	5 10	1 2	20 13	16 38	18 17	17 55	20 34		n.a.
S 20	23 55	1n54	4 15	18 22	1 46	24 58	1 0	23 47	1 13	23 36	2 26	3 6	0 48	12 9	0 23	5 11	1 2	20 14	16 38	18 17	17 54	20 33		n.a.
S 21	23 52	6 29	3 28	18 16	1 39	24 53	0 58	23 53	1 13	23 35	2 25	3 7	0 48	12 8	0 23	5 11	1 2	20 14	16 39	18 16	17 53	20 32		n.a.
M22	23 49	10 53	2 30	18 11	1 32	24 48	0 57	23 58	1 12	23 34	2 25	3 8	0 48	12 7	0 23	5 11	1 2	20 15	16 39	18 17	17 52	20 32		n.a.
T 23	23 45	14 52	1 21	18 6	1 24	24 42	0 55	24 3	1 12	23 32	2 25	3 9	0 48	12 6	0 23	5 11	1 3	20 15	16 39	18 17	17 51	20 31		n.a.
W24	23 41	18 7	0 5	18 3	1 16	24 35	0 53	24 8	1 12	23 31	2 24	3 10	0 48	12 5	0 23	5 12	1 3	20 15	16 40	18 17	17 51	20 30		n.a.
T 25	23 37	20 18	1s14	18 1	1 7	24 28	0 51	24 13	1 12	23 30	2 24	3 10	0 48	12 4	0 23	5 12	1 3	20 16	16 40	18 17	17 50	20 29		n.a.
F 26	23 32	21 7	2 28	18 0	0 57	24 20	0 50	24 17	1 12	23 28	2 24	3 11	0 48	12 3	0 23	5 12	1 3	20 16	16 41	18 16	17 49	20 29		n.a.
S 27	23 27	20 25	3 34	18 1	0 47	24 11	0 48	24 21	1 12	23 27	2 23	3 12	0 48	12 2	0 23	5 12	1 3	20 17	16 41	18 15	17 48	20 28		n.a.
S 28	23 21	18 13	4 24	18 3	0 37	24 1	0 46	24 26	1 11	23 26	2 23	3 13	0 48	12 0	0 23	5 12	1 3	20 17	16 41	18 13	17 47	20 27		n.a.
M29	23 15	14 47	4 56	18 7	0 25	23 50	0 44	24 30	1 11	23 25	2 22	3 14	0 48	11 59	0 23	5 12	1 3	20 17	16 42	18 11	17 46	20 26		n.a.
T 30	23 8	10 29	5 6	18 13	0 14	23 39	0 42	24 33	1 11	23 24	2 22	3 15	0 48	11 58	0 23	5 13	1 3	20 18	16 42	18 9	17 45	20 26		n.a.
W31	23s 2	5n40	4s57	18s20	0n 2	23s27	0s40	24s37	1s11	23n23	2n22	3n16	0n48	11s57	0s23	5s13	1s 3	20s18	16s42	18s 7	17s44	20s25		n.a.

Julian Day Number = -2471952.5, Delta T = 159h26m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°53'03, Lahiri = -160°46'03 Julian Calendar 1 March 11481 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11482 BCE

The year -11480 astronomical counting style corresponds to year 11481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11481 BCE (-11480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 15 23	17♉ 7'49	18♍ 2	9♒34	19♉17	18♐ 7	1°R51	6♈17	0♓29	10♎29	12♎30	19°R38	18♏21	2♉52	n.a.	T 1
F 2	7 19 20	18° 5'28	1♎33	9°41	20°31	18°45	1♊48	6°20	0°32	10°29	12°30	19♏34	18°17	2°59	n.a.	F 2
S 3	7 23 16	19° 3'09	14°35	9°R42	21°46	19°23	1°45	6°23	0°35	10°29	12°R30	19°D33	18°14	3° 6	n.a.	S 3
S 4	7 27 13	20° 0'53	27°13	9°39	23° 1	20° 1	1°42	6°26	0°39	10°29	12°30	19°33	18°11	3°12	n.a.	S 4
M 5	7 31 10	20°58'39	9♏32	9°29	24°16	20°39	1°39	6°29	0°42	10°R29	12°30	19°34	18° 8	3°19	n.a.	M 5
T 6	7 35 6	21°56'26	21°36	9°15	25°30	21°17	1°36	6°32	0°45	10°29	12°30	19°R34	18° 5	3°26	n.a.	T 6
W 7	7 39 3	22°54'16	3♐31	8°54	26°45	21°55	1°34	6°36	0°48	10°29	12°30	19°33	18° 2	3°32	n.a.	W 7
T 8	7 43 0	23°52'08	15°21	8°29	28° 0	22°32	1°32	6°39	0°51	10°29	12°30	19°30	17°58	3°39	n.a.	T 8
F 9	7 46 56	24°50'02	27° 9	7°58	29°15	23°10	1°30	6°42	0°54	10°29	12°30	19°24	17°55	3°46	n.a.	F 9
S 10	7 50 53	25°47'59	8♑58	7°22	0♒30	23°48	1°28	6°46	0°58	10°29	12°30	19°16	17°52	3°52	n.a.	S 10
S 11	7 54 50	26°45'57	20°52	6°42	1°44	24°26	1°26	6°49	1° 1	10°28	12°30	19° 5	17°49	3°59	n.a.	S 11
M12	7 58 46	27°43'57	2♒51	5°58	2°59	25° 3	1°25	6°53	1° 4	10°28	12°29	18°53	17°46	4° 6	n.a.	M12
T 13	8 2 43	28°41'59	14°57	5°11	4°14	25°41	1°23	6°57	1° 8	10°28	12°29	18°40	17°43	4°12	n.a.	T 13
W14	8 6 40	29°40'03	27°10	4°21	5°29	26°19	1°22	7° 1	1°11	10°28	12°29	18°28	17°39	4°19	n.a.	W14
T 15	8 10 36	0♒38'09	9♓33	3°30	6°44	26°56	1°21	7° 4	1°15	10°27	12°29	18°18	17°36	4°26	n.a.	T 15
F 16	8 14 33	1°36'17	22° 7	2°37	7°59	27°34	1°21	7° 8	1°18	10°27	12°28	18° 9	17°33	4°33	n.a.	F 16
S 17	8 18 30	2°34'27	4♈52	1°45	9°14	28°12	1°20	7°12	1°21	10°27	12°28	18° 4	17°30	4°39	n.a.	S 17
S 18	8 22 26	3°32'38	17°53	0°55	10°29	28°49	1°20	7°16	1°25	10°26	12°28	18° 1	17°27	4°46	n.a.	S 18
M19	8 26 23	4°30'52	1♉11	0° 7	11°44	29°27	1°D19	7°21	1°28	10°26	12°28	18°D 0	17°23	4°53	n.a.	M19
T 20	8 30 20	5°29'07	14°50	29♑22	12°59	0♉ 4	1°19	7°25	1°32	10°25	12°27	18°R 0	17°20	4°59	n.a.	T 20
W21	8 34 16	6°27'25	28°50	28°42	14°13	0°42	1°20	7°29	1°35	10°25	12°27	18° 0	17°17	5° 6	n.a.	W21
T 22	8 38 13	7°25'44	13♊12	28° 7	15°28	1°19	1°20	7°34	1°39	10°24	12°26	17°58	17°14	5°13	n.a.	T 22
F 23	8 42 10	8°24'05	27°54	27°38	16°43	1°56	1°21	7°38	1°43	10°24	12°26	17°54	17°11	5°19	n.a.	F 23
S 24	8 46 6	9°22'28	12♋52	27°16	17°58	2°34	1°21	7°42	1°46	10°23	12°26	17°47	17° 8	5°26	n.a.	S 24
S 25	8 50 3	10°20'54	27°56	27° 2	19°13	3°11	1°22	7°47	1°50	10°22	12°25	17°38	17° 4	5°33	n.a.	S 25
M26	8 54 0	11°19'21	12♌59	26°D56	20°28	3°49	1°24	7°52	1°53	10°22	12°25	17°27	17° 1	5°39	n.a.	M26
T 27	8 57 56	12°17'51	27°50	26°58	21°43	4°26	1°25	7°56	1°57	10°21	12°24	17°16	16°58	5°46	n.a.	T 27
W28	9 1 53	13°16'23	12♍20	27° 8	22°58	5° 3	1°26	8° 1	2° 1	10°20	12°24	17° 5	16°55	5°53	n.a.	W28
T 29	9 5 50	14°14'57	26°23	27°27	24°13	5°41	1°28	8° 6	2° 4	10°19	12°23	16°57	16°52	6° 0	n.a.	T 29
F 30	9 9 46	15♒13'34	9♎58	27♉54	25♒28	6♉18	1♊30	8♈11	2♓ 8	10♎19	12♎23	16♏51	16♏49	6♉ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s54	0n43	4s30	18s28	0s11	23s15	0s38	24s40	1s11	23n21	2n21	3n18	0n48	11s56	0s23	5s13	1s 3	20s19	16s43	18s 5	17s43	20s24		n.a.
F 2	22 47	4s 6	3 48	18 39	0 23	23 2	0 36	24 44	1 11	23 20	2 21	3 19	0 48	11 55	0 23	5 13	1 3	20 19	16 43	18 4	17 42	20 23		n.a.
S 3	22 38	8 35	2 56	18 51	0 37	22 48	0 34	24 47	1 10	23 19	2 20	3 20	0 48	11 54	0 23	5 13	1 3	20 19	16 43	18 4	17 42	20 22		n.a.
S 4	22 30	12 33	1 57	19 5	0 50	22 33	0 32	24 49	1 10	23 18	2 20	3 21	0 48	11 53	0 23	5 13	1 3	20 20	16 44	18 4	17 41	20 22		n.a.
M 5	22 21	15 52	0 54	19 21	1 4	22 18	0 30	24 52	1 10	23 17	2 20	3 22	0 48	11 52	0 23	5 13	1 3	20 20	16 44	18 4	17 40	20 21		n.a.
T 6	22 12	18 27	0n11	19 38	1 18	22 2	0 28	24 54	1 10	23 16	2 19	3 24	0 48	11 50	0 23	5 13	1 3	20 20	16 45	18 4	17 39	20 20		n.a.
W 7	22 2	20 11	1 14	19 57	1 31	21 45	0 25	24 57	1 10	23 15	2 19	3 25	0 48	11 49	0 23	5 13	1 3	20 20	16 45	18 4	17 38	20 19		n.a.
T 8	21 52	21 1	2 13	20 17	1 45	21 28	0 23	24 59	1 9	23 15	2 18	3 26	0 48	11 48	0 23	5 13	1 3	20 21	16 45	18 3	17 37	20 18		n.a.
F 9	21 41	20 54	3 6	20 38	1 58	21 10	0 21	25 1	1 9	23 14	2 18	3 28	0 48	11 47	0 23	5 13	1 3	20 21	16 46	18 1	17 36	20 18		n.a.
S 10	21 31	19 53	3 52	21 0	2 11	20 52	0 19	25 2	1 9	23 13	2 18	3 29	0 48	11 46	0 23	5 13	1 3	20 21	16 46	17 59	17 35	20 17		n.a.
S 11	21 19	17 59	4 27	21 23	2 24	20 32	0 16	25 4	1 9	23 12	2 17	3 31	0 48	11 44	0 23	5 13	1 4	20 22	16 46	17 56	17 34	20 16		n.a.
M12	21 8	15 18	4 51	21 45	2 35	20 13	0 14	25 5	1 8	23 11	2 17	3 32	0 48	11 43	0 23	5 13	1 4	20 22	16 47	17 53	17 33	20 15		n.a.
T 13	20 56	11 58	5 1	22 8	2 46	19 53	0 12	25 6	1 8	23 11	2 16	3 34	0 48	11 42	0 23	5 13	1 4	20 22	16 47	17 49	17 32	20 14		n.a.
W14	20 43	8 6	4 59	22 30	2 56	19 32	0 10	25 7	1 8	23 10	2 16	3 35	0 48	11 41	0 23	5 13	1 4	20 22	16 47	17 46	17 32	20 14		n.a.
T 15	20 31	3 51	4 42	22 51	3 4	19 11	0 7	25 8	1 8	23 9	2 15	3 37	0 48	11 39	0 23	5 13	1 4	20 22	16 48	17 43	17 31	20 13		n.a.
F 16	20 18	0n38	4 11	23 10	3 11	18 49	0 5	25 9	1 7	23 9	2 15	3 38	0 48	11 38	0 23	5 13	1 4	20 23	16 48	17 40	17 30	20 12		n.a.
S 17	20 4	5 9	3 28	23 28	3 17	18 26	0 3	25 9	1 7	23 8	2 15	3 40	0 48	11 37	0 23	5 13	1 4	20 23	16 48	17 39	17 29	20 11		n.a.
S 18	19 51	9 32	2 33	23 43	3 21	18 4	0 0	25 9	1 7	23 8	2 14	3 42	0 48	11 35	0 23	5 12	1 4	20 23	16 49	17 38	17 28	20 10		n.a.
M19	19 36	13 33	1 28	23 57	3 23	17 40	0n 2	25 9	1 7	23 7	2 14	3 43	0 48	11 34	0 23	5 12	1 4	20 23	16 49	17 38	17 27	20 9		n.a.
T 20	19 22	16 58	0 17	24 7	3 24	17 16	0 4	25 9	1 6	23 7	2 13	3 45	0 48	11 33	0 23	5 12	1 4	20 23	16 49	17 38	17 26	20 9		n.a.
W21	19 7	19 29	0s57	24 15	3 23	16 52	0 7	25 9	1 6	23 6	2 13	3 47	0 48	11 32	0 22	5 12	1 4	20 24	16 50	17 38	17 25	20 8		n.a.
T 22	18 52	20 49	2 9	24 19	3 20	16 27	0 9	25 8	1 6	23 6	2 12	3 49	0 48	11 30	0 22	5 12	1 4	20 24	16 50	17 37	17 24	20 7		n.a.
F 23	18 37	20 47	3 15	24 21	3 16	16 2	0 11	25 7	1 6	23 6	2 12	3 50	0 48	11 29	0 22	5 12	1 4	20 24	16 50	17 36	17 23	20 6		n.a.
S 24	18 21	19 18	4 8	24 20	3 10	15 37	0 14	25 6	1 5	23 6	2 11	3 52	0 48	11 28	0 22	5 11	1 4	20 24	16 51	17 34	17 22	20 5		n.a.
S 25	18 5	16 28	4 44	24 16	3 3	15 11	0 16	25 5	1 5	23 5	2 11	3 54	0 48	11 26	0 22	5 11	1 4	20 24	16 51	17 31	17 21	20 4		n.a.
M26	17 49	12 33	5 0	24 9	2 55	14 44	0 18	25 4	1 5	23 5	2 11	3 56	0 48	11 25	0 22	5 11	1 4	20 24	16 51	17 28	17 21	20 3		n.a.
T 27	17 32	7 55	4 56	24 0	2 45	14 18	0 21	25 3	1 5	23 5	2 10	3 58	0 48	11 24	0 22	5 11	1 4	20 24	16 52	17 25	17 20	20 3		n.a.
W28	17 15	2 55	4 33	23 47	2 35	13 50	0 23	25 1	1 4	23 5	2 10	4 0	0 48	11 22	0 22	5 10	1 4	20 24	16 52	17 22	17 19	20 2		n.a.
T 29	16 58	2s 5	3 53	23 33	2 24	13 23	0 25	24 59	1 4	23 5	2 9	4 2	0 48	11 21	0 22	5 10	1 4	20 24	16 52	17 19	17 18	20 1		n.a.
F 30	16s40	6s49	3s 2	23s16	2s12	12s55	0n28	24s57	1s 4	23n 5	2n 9	4n 4	0n48	11s19	0s22	5s10	1s 4	20s25	16s53	17s18	17s17	20s 0		n.a.

Julian Day Number = -2471921.5, Delta T = 159h26m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°52'59, Lahiri = -160°45'59 Julian Calendar 1 Apr. 11481 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11481 BCE (-11480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 13 43	16♒12'13	23♎ 4	28♉29	26♒43	6♉55	1♊32	8♈16	2♓12	10°R18	12°R22	16°R48	16♏45	6♉13	n.a.	S 1
S 2	9 17 40	17°10'55	5♏45	29°13	27°58	7°32	1°34	8°21	2°15	10♎17	12♎21	16♏47	16°42	6°20	n.a.	S 2
M 3	9 21 36	18° 9'40	18° 5	0♒ 4	29°13	8°10	1°37	8°26	2°19	10°16	12°21	16°47	16°39	6°26	n.a.	M 3
T 4	9 25 33	19° 8'27	0♐ 9	1° 3	0♓29	8°47	1°39	8°31	2°23	10°15	12°20	16°46	16°36	6°33	n.a.	T 4
W 5	9 29 29	20° 7'17	12° 4	2° 8	1°44	9°24	1°42	8°36	2°27	10°14	12°20	16°45	16°33	6°40	n.a.	W 5
T 6	9 33 26	21° 6'10	23°53	3°21	2°59	10° 1	1°45	8°42	2°30	10°13	12°19	16°41	16°29	6°46	n.a.	T 6
F 7	9 37 23	22° 5'05	5♉42	4°39	4°14	10°38	1°48	8°47	2°34	10°12	12°18	16°35	16°26	6°53	n.a.	F 7
S 8	9 41 19	23° 4'03	17°34	6° 3	5°29	11°15	1°51	8°52	2°38	10°11	12°18	16°26	16°23	7° 0	n.a.	S 8
S 9	9 45 16	24° 3'03	29°33	7°32	6°44	11°52	1°55	8°58	2°42	10°10	12°17	16°15	16°20	7° 6	n.a.	S 9
M10	9 49 12	25° 2'06	11♒41	9° 5	7°59	12°29	1°59	9° 3	2°45	10° 9	12°16	16° 1	16°17	7°13	n.a.	M10
T 11	9 53 9	26° 1'11	23°59	10°42	9°14	13° 6	2° 3	9° 9	2°49	10° 8	12°15	15°48	16°14	7°20	n.a.	T 11
W12	9 57 6	27° 0'19	6♓27	12°22	10°29	13°43	2° 7	9°14	2°53	10° 7	12°15	15°34	16°10	7°27	n.a.	W12
T 13	10 1 2	27°59'28	19° 6	14° 5	11°44	14°20	2°11	9°20	2°57	10° 6	12°14	15°23	16° 7	7°33	n.a.	T 13
F 14	10 4 59	28°58'41	1♈56	15°50	12°59	14°57	2°15	9°26	3° 1	10° 5	12°13	15°14	16° 4	7°40	n.a.	F 14
S 15	10 8 55	29°57'55	14°56	17°37	14°14	15°34	2°20	9°31	3° 4	10° 3	12°12	15° 8	16° 1	7°47	n.a.	S 15
S 16	10 12 52	0♓57'12	28° 8	19°26	15°30	16°11	2°24	9°37	3° 8	10° 2	12°11	15° 4	15°58	7°53	n.a.	S 16
M17	10 16 49	1°56'31	11♉33	21°16	16°45	16°48	2°29	9°43	3°12	10° 1	12°10	15°D 3	15°54	8° 0	n.a.	M17
T 18	10 20 45	2°55'52	25°12	23° 6	18° 0	17°25	2°34	9°49	3°16	10° 0	12°10	15° 3	15°51	8° 7	n.a.	T 18
W19	10 24 42	3°55'15	9♊ 5	24°57	19°15	18° 2	2°40	9°55	3°20	9°58	12° 9	15°R 3	15°48	8°13	n.a.	W19
T 20	10 28 38	4°54'40	23°14	26°49	20°30	18°38	2°45	10° 1	3°24	9°57	12° 8	15° 2	15°45	8°20	n.a.	T 20
F 21	10 32 35	5°54'08	7♋37	28°40	21°45	19°15	2°51	10° 7	3°27	9°56	12° 7	14°59	15°42	8°27	n.a.	F 21
S 22	10 36 31	6°53'37	22°12	0♓31	23° 0	19°52	2°56	10°13	3°31	9°54	12° 6	14°53	15°39	8°34	n.a.	S 22
S 23	10 40 28	7°53'09	6♌54	2°22	24°15	20°28	3° 2	10°19	3°35	9°53	12° 5	14°44	15°35	8°40	n.a.	S 23
M24	10 44 24	8°52'43	21°35	4°13	25°30	21° 5	3° 8	10°25	3°39	9°52	12° 4	14°34	15°32	8°47	n.a.	M24
T 25	10 48 21	9°52'19	6♍ 8	6° 3	26°45	21°42	3°14	10°31	3°43	9°50	12° 3	14°24	15°29	8°54	n.a.	T 25
W26	10 52 18	10°51'57	20°25	7°52	28° 0	22°18	3°21	10°37	3°46	9°49	12° 2	14°14	15°26	9° 0	n.a.	W26
T 27	10 56 14	11°51'38	4♎22	9°41	29°15	22°55	3°27	10°44	3°50	9°47	12° 1	14° 6	15°23	9° 7	n.a.	T 27
F 28	11 0 11	12°51'22	17°53	11°29	0♈30	23°31	3°34	10°50	3°54	9°46	12° 0	14° 1	15°20	9°14	n.a.	F 28
S 29	11 4 7	13°51'08	1♏ 0	13°17	1°45	24° 8	3°41	10°56	3°58	9°45	11°59	13°58	15°16	9°20	n.a.	S 29
S 30	11 8 4	14°50'56	13°43	15° 4	3° 1	24°44	3°47	11° 3	4° 2	9°43	11°58	13°D57	15°13	9°27	n.a.	S 30
M31	11 12 0	15♓50'47	26♏ 6	16♓50	4♈16	25♉21	3♊55	11♈ 9	4♓ 5	9♎42	11♎57	13♏58	15♏10	9♉34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s22	11s 4	2s 2	22s56	2s 0	12s27	0n30	24s55	1s 3	23n 5	2n 8	4n 6	0n48	11s18	0s22	5s10	1s 5	20s25	16s53	17s17	17s16	19s59		n.a.
S 2	16 4	14 41	0 58	22 34	1 47	11 59	0 32	24 52	1 3	23 5	2 8	4 8	0 48	11 17	0 22	5 9	1 5	20 25	16 53	17 16	17 15	19 58		n.a.
M 3	15 46	17 32	0n 7	22 10	1 34	11 30	0 35	24 50	1 3	23 5	2 7	4 10	0 48	11 15	0 22	5 9	1 5	20 25	16 54	17 16	17 14	19 57		n.a.
T 4	15 27	19 33	1 10	21 44	1 21	11 1	0 37	24 47	1 2	23 5	2 7	4 12	0 48	11 14	0 22	5 9	1 5	20 25	16 54	17 16	17 13	19 56		n.a.
W 5	15 8	20 40	2 10	21 17	1 7	10 31	0 39	24 44	1 2	23 5	2 6	4 14	0 48	11 13	0 22	5 8	1 5	20 25	16 54	17 16	17 12	19 55		n.a.
T 6	14 49	20 51	3 3	20 47	0 54	10 2	0 41	24 41	1 2	23 5	2 6	4 16	0 49	11 11	0 22	5 8	1 5	20 25	16 55	17 15	17 11	19 55		n.a.
F 7	14 30	20 7	3 48	20 15	0 41	9 32	0 43	24 38	1 1	23 6	2 6	4 18	0 49	11 10	0 22	5 8	1 5	20 25	16 55	17 13	17 10	19 54		n.a.
S 8	14 10	18 30	4 24	19 42	0 29	9 2	0 45	24 34	1 1	23 6	2 5	4 21	0 49	11 8	0 22	5 7	1 5	20 25	16 55	17 10	17 9	19 53		n.a.
S 9	13 50	16 4	4 48	19 7	0 17	8 32	0 47	24 30	1 1	23 6	2 5	4 23	0 49	11 7	0 22	5 7	1 5	20 25	16 55	17 7	17 8	19 52		n.a.
M10	13 30	12 55	5 0	18 31	0 5	8 1	0 49	24 27	1 0	23 6	2 4	4 25	0 49	11 5	0 22	5 7	1 5	20 25	16 56	17 3	17 8	19 51		n.a.
T 11	13 9	9 11	4 58	17 53	0n 7	7 31	0 52	24 23	1 0	23 7	2 4	4 27	0 49	11 4	0 22	5 6	1 5	20 24	16 56	16 59	17 7	19 50		n.a.
W12	12 49	5 1	4 41	17 14	0 18	7 0	0 54	24 18	1 0	23 7	2 3	4 30	0 49	11 3	0 22	5 6	1 5	20 24	16 56	16 55	17 6	19 49		n.a.
T 13	12 28	0 35	4 11	16 35	0 28	6 29	0 55	24 14	0 59	23 8	2 3	4 32	0 49	11 1	0 22	5 5	1 5	20 24	16 56	16 51	17 5	19 48		n.a.
F 14	12 7	3n57	3 27	15 54	0 37	5 58	0 57	24 10	0 59	23 8	2 3	4 34	0 49	11 0	0 22	5 5	1 5	20 24	16 57	16 49	17 4	19 47		n.a.
S 15	11 46	8 22	2 33	15 12	0 46	5 27	0 59	24 5	0 59	23 9	2 2	4 36	0 49	10 58	0 22	5 4	1 5	20 24	16 57	16 47	17 3	19 46		n.a.
S 16	11 24	12 27	1 29	14 30	0 55	4 55	1 1	24 0	0 58	23 9	2 2	4 39	0 49	10 57	0 22	5 4	1 5	20 24	16 57	16 46	17 2	19 45		n.a.
M17	11 3	15 58	0 19	13 47	1 3	4 24	1 3	23 55	0 58	23 10	2 1	4 41	0 49	10 56	0 22	5 4	1 5	20 24	16 57	16 46	17 1	19 44		n.a.
T 18	10 41	18 41	0s54	13 4	1 10	3 52	1 5	23 50	0 58	23 10	2 1	4 44	0 49	10 54	0 22	5 3	1 5	20 24	16 58	16 46	17 0	19 43		n.a.
W19	10 19	20 20	2 4	12 20	1 16	3 21	1 6	23 44	0 57	23 11	2 0	4 46	0 49	10 53	0 22	5 3	1 5	20 24	16 58	16 46	16 59	19 42		n.a.
T 20	9 57	20 44	3 8	11 36	1 22	2 49	1 8	23 39	0 57	23 12	2 0	4 48	0 49	10 51	0 22	5 2	1 5	20 23	16 58	16 45	16 58	19 42		n.a.
F 21	9 34	19 48	4 2	10 52	1 27	2 17	1 10	23 33	0 56	23 12	2 0	4 51	0 49	10 50	0 22	5 2	1 5	20 23	16 58	16 44	16 57	19 41		n.a.
S 22	9 12	17 33	4 40	10 8	1 32	1 46	1 11	23 27	0 56	23 13	1 59	4 53	0 49	10 48	0 22	5 1	1 5	20 23	16 59	16 42	16 56	19 40		n.a.
S 23	8 49	14 10	5 0	9 24	1 36	1 14	1 13	23 21	0 56	23 14	1 59	4 56	0 49	10 47	0 22	5 1	1 5	20 23	16 59	16 40	16 55	19 39		n.a.
M24	8 26	9 55	5 1	8 40	1 39	0 42	1 14	23 15	0 55	23 15	1 58	4 58	0 49	10 46	0 22	5 0	1 5	20 23	16 59	16 37	16 54	19 38		n.a.
T 25	8 3	5 8	4 42	7 57	1 42	0 10	1 16	23 9	0 55	23 16	1 58	5 1	0 49	10 44	0 22	5 0	1 6	20 23	16 59	16 34	16 53	19 37		n.a.
W26	7 40	0 8	4 6	7 13	1 45	0n22	1 17	23 2	0 54	23 17	1 58	5 3	0 49	10 43	0 22	4 59	1 6	20 22	16 59	16 31	16 52	19 36		n.a.
T 27	7 17	4s45	3 15	6 30	1 46	0 53	1 18	22 56	0 54	23 17	1 57	5 6	0 49	10 41	0 22	4 58	1 6	20 22	17 0	16 28	16 51	19 35		n.a.
F 28	6 54	9 15	2 15	5 47	1 48	1 25	1 20	22 49	0 54	23 18	1 57	5 8	0 49	10 40	0 22	4 58	1 6	20 22	17 0	16 27	16 51	19 34		n.a.
S 29	6 30	13 11	1 9	5 4	1 49	1 57	1 21	22 42	0 53	23 19	1 56	5 11	0 49	10 38	0 22	4 57	1 6	20 22	17 0	16 26	16 50	19 33		n.a.
S 30	6 7	16 22	0 1	4 21	1 49	2 29	1 22	22 35	0 53	23 20	1 56	5 14	0 49	10 37	0 22	4 57	1 6	20 21	17 0	16 26	16 49	19 32		n.a.
M31	5s43	18s43	1n 5	3s39	1n49	3n 0	1n23	22s28	0s52	23n21	1n56	5n16	0n49	10s36	0s22	4s56	1s 6	20s21	17s 0	16s26	16s48	19s31		n.a.

Julian Day Number = -2471891.5, Delta T = 159h26m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°52'55, Lahiri = -160°45'55 Julian Calendar 1 May 11481 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11481 BCE

The year -11480 astronomical counting style corresponds to year 11481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11481 BCE (-11480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 15 57	16♓50'41	8♐13	18♓35	5♈31	25♑57	4♊ 2	11♈15	4♓ 9	9°R40	11°R56	13♏59	15♏ 7	9♑41	n.a.	T 1
W 2	11 19 53	17°50'37	20° 9	20°19	6°46	26°33	4° 9	11°22	4°13	9♎38	11♎55	13°R59	15° 4	9°47	n.a.	W 2
T 3	11 23 50	18°50'36	1♑59	22° 3	8° 1	27°10	4°17	11°28	4°17	9°37	11°54	13°58	15° 0	9°54	n.a.	T 3
F 4	11 27 46	19°50'38	13°50	23°46	9°16	27°46	4°24	11°35	4°20	9°35	11°53	13°55	14°57	10° 1	n.a.	F 4
S 5	11 31 43	20°50'42	25°45	25°28	10°31	28°22	4°32	11°41	4°24	9°34	11°52	13°49	14°54	10° 7	n.a.	S 5
S 6	11 35 39	21°50'48	7♒49	27° 9	11°46	28°59	4°40	11°48	4°28	9°32	11°51	13°42	14°51	10°14	n.a.	S 6
M 7	11 39 36	22°50'57	20° 4	28°50	13° 1	29°35	4°48	11°54	4°31	9°31	11°50	13°33	14°48	10°21	n.a.	M 7
T 8	11 43 32	23°51'08	2♓33	0♈30	14°16	0♒11	4°56	12° 1	4°35	9°29	11°49	13°23	14°45	10°27	n.a.	T 8
W 9	11 47 29	24°51'22	15°16	2° 9	15°31	0°47	5° 5	12° 8	4°39	9°27	11°47	13°14	14°41	10°34	n.a.	W 9
T 10	11 51 25	25°51'38	28°14	3°48	16°46	1°23	5°13	12°14	4°42	9°26	11°46	13° 6	14°38	10°41	n.a.	T 10
F 11	11 55 22	26°51'56	11♈25	5°26	18° 1	1°59	5°22	12°21	4°46	9°24	11°45	13° 0	14°35	10°48	n.a.	F 11
S 12	11 59 18	27°52'16	24°48	7° 3	19°16	2°35	5°30	12°28	4°50	9°22	11°44	12°56	14°32	10°54	n.a.	S 12
S 13	12 3 14	28°52'38	8♉23	8°40	20°30	3°11	5°39	12°34	4°53	9°21	11°43	12°D54	14°29	11° 1	n.a.	S 13
M14	12 7 11	29°53'02	22° 6	10°16	21°45	3°47	5°48	12°41	4°57	9°19	11°42	12°55	14°25	11° 8	n.a.	M14
T 15	12 11 7	0♈53'29	5♊58	11°51	23° 0	4°23	5°57	12°48	5° 0	9°17	11°41	12°56	14°22	11°14	n.a.	T 15
W16	12 15 4	1°53'56	19°57	13°25	24°15	4°59	6° 7	12°54	5° 4	9°16	11°39	12°57	14°19	11°21	n.a.	W16
T 17	12 19 0	2°54'26	4♋ 3	15° 0	25°30	5°35	6°16	13° 1	5° 7	9°14	11°38	12°R58	14°16	11°28	n.a.	T 17
F 18	12 22 57	3°54'58	18°15	16°33	26°45	6°10	6°25	13° 8	5°11	9°12	11°37	12°57	14°13	11°34	n.a.	F 18
S 19	12 26 53	4°55'31	2♌30	18° 6	28° 0	6°46	6°35	13°15	5°14	9°11	11°36	12°54	14°10	11°41	n.a.	S 19
S 20	12 30 50	5°56'06	16°45	19°38	29°15	7°22	6°45	13°22	5°18	9° 9	11°35	12°50	14° 6	11°48	n.a.	S 20
M21	12 34 46	6°56'42	0♍57	21°10	0♉29	7°57	6°54	13°28	5°21	9° 7	11°34	12°44	14° 3	11°55	n.a.	M21
T 22	12 38 43	7°57'20	15° 2	22°41	1°44	8°33	7° 4	13°35	5°25	9° 6	11°32	12°39	14° 0	12° 1	n.a.	T 22
W23	12 42 39	8°58'00	28°54	24°12	2°59	9° 9	7°14	13°42	5°28	9° 4	11°31	12°33	13°57	12° 8	n.a.	W23
T 24	12 46 35	9°58'42	12♎31	25°42	4°14	9°44	7°24	13°49	5°31	9° 2	11°30	12°29	13°54	12°15	n.a.	T 24
F 25	12 50 32	10°59'26	25°50	27°11	5°29	10°19	7°35	13°56	5°35	9° 0	11°29	12°26	13°51	12°21	n.a.	F 25
S 26	12 54 28	12° 0'11	8♏48	28°40	6°43	10°55	7°45	14° 2	5°38	8°59	11°28	12°D25	13°47	12°28	n.a.	S 26
S 27	12 58 25	13° 0'59	21°28	0♉ 8	7°58	11°30	7°55	14° 9	5°41	8°57	11°27	12°25	13°44	12°35	n.a.	S 27
M28	13 2 21	14° 1'49	3♐50	1°35	9°13	12° 5	8° 6	14°16	5°44	8°55	11°25	12°27	13°41	12°41	n.a.	M28
T 29	13 6 18	15° 2'40	15°58	3° 2	10°27	12°41	8°17	14°23	5°47	8°54	11°24	12°28	13°38	12°48	n.a.	T 29
W30	13 10 14	16♈ 3'34	27♐56	4♉28	11♉42	13♒16	8♊27	14♈30	5♓51	8♎52	11♎23	12♏30	13♏35	12♑55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s19	20s 9	2n 6	2s58	1n49	3n32	1n24	22s20	0s52	23n22	1n55	5n19	0n49	10s34	0s22	4s56	1s 6	20s21	17s 1	16s26	16s47	19s30		n.a.
W 2	4 55	20 39	3 2	2 17	1 48	4 3	1 25	22 13	0 51	23 23	1 55	5 21	0 49	10 33	0 22	4 55	1 6	20 21	17 1	16 26	16 46	19 29		n.a.
T 3	4 31	20 13	3 49	1 36	1 47	4 34	1 26	22 5	0 51	23 24	1 54	5 24	0 49	10 31	0 22	4 54	1 6	20 20	17 1	16 26	16 45	19 28		n.a.
F 4	4 7	18 54	4 26	0 56	1 46	5 5	1 27	21 57	0 50	23 26	1 54	5 27	0 49	10 30	0 22	4 54	1 6	20 20	17 1	16 25	16 44	19 27		n.a.
S 5	3 43	16 45	4 52	0 16	1 44	5 36	1 28	21 49	0 50	23 27	1 54	5 29	0 49	10 29	0 22	4 53	1 6	20 20	17 1	16 23	16 43	19 26		n.a.
S 6	3 19	13 52	5 5	0n23	1 42	6 7	1 29	21 41	0 49	23 28	1 53	5 32	0 49	10 27	0 22	4 53	1 6	20 19	17 1	16 21	16 42	19 25		n.a.
M 7	2 54	10 21	5 5	1 2	1 39	6 38	1 29	21 33	0 49	23 29	1 53	5 35	0 50	10 26	0 22	4 52	1 6	20 19	17 1	16 18	16 41	19 24		n.a.
T 8	2 30	6 20	4 50	1 40	1 37	7 8	1 30	21 25	0 48	23 30	1 53	5 37	0 50	10 24	0 22	4 51	1 6	20 19	17 2	16 15	16 40	19 23		n.a.
W 9	2 6	1 57	4 21	2 18	1 33	7 38	1 30	21 16	0 48	23 31	1 52	5 40	0 50	10 23	0 22	4 51	1 6	20 18	17 2	16 12	16 39	19 22		n.a.
T 10	1 41	2n35	3 38	2 55	1 30	8 8	1 31	21 8	0 48	23 33	1 52	5 43	0 50	10 22	0 22	4 50	1 6	20 18	17 2	16 10	16 38	19 21		n.a.
F 11	1 17	7 6	2 42	3 32	1 26	8 38	1 31	20 59	0 47	23 34	1 52	5 45	0 50	10 20	0 22	4 49	1 6	20 18	17 2	16 8	16 37	19 20		n.a.
S 12	0 52	11 20	1 37	4 8	1 23	9 8	1 32	20 50	0 46	23 35	1 51	5 48	0 50	10 19	0 22	4 49	1 6	20 17	17 2	16 7	16 36	19 19		n.a.
S 13	0 27	15 2	0 25	4 43	1 18	9 37	1 32	20 41	0 46	23 36	1 51	5 51	0 50	10 18	0 22	4 48	1 6	20 17	17 2	16 6	16 35	19 18		n.a.
M14	0 3	17 57	0s50	5 18	1 14	10 6	1 32	20 32	0 45	23 38	1 51	5 54	0 50	10 16	0 22	4 47	1 6	20 16	17 2	16 6	16 34	19 17		n.a.
T 15	0n22	19 51	2 2	5 52	1 10	10 35	1 32	20 22	0 45	23 39	1 50	5 56	0 50	10 15	0 22	4 47	1 6	20 16	17 2	16 7	16 33	19 16		n.a.
W16	0 46	20 32	3 8	6 25	1 5	11 4	1 32	20 13	0 44	23 40	1 50	5 59	0 50	10 14	0 22	4 46	1 6	20 16	17 2	16 7	16 32	19 14		n.a.
T 17	1 11	19 56	4 3	6 58	1 0	11 32	1 32	20 4	0 44	23 42	1 50	6 2	0 50	10 12	0 22	4 45	1 6	20 15	17 2	16 7	16 31	19 13		n.a.
F 18	1 36	18 6	4 43	7 30	0 55	12 0	1 32	19 54	0 43	23 43	1 49	6 5	0 50	10 11	0 22	4 45	1 6	20 15	17 2	16 7	16 30	19 12		n.a.
S 19	2 0	15 8	5 6	8 2	0 49	12 27	1 32	19 44	0 43	23 44	1 49	6 7	0 50	10 10	0 22	4 44	1 6	20 14	17 2	16 6	16 29	19 11		n.a.
S 20	2 25	11 17	5 10	8 32	0 44	12 55	1 32	19 34	0 42	23 46	1 49	6 10	0 50	10 8	0 22	4 43	1 6	20 14	17 3	16 5	16 28	19 10		n.a.
M21	2 49	6 49	4 56	9 3	0 38	13 22	1 32	19 24	0 42	23 47	1 48	6 13	0 50	10 7	0 22	4 43	1 6	20 14	17 3	16 3	16 27	19 9		n.a.
T 22	3 14	2 1	4 23	9 32	0 32	13 48	1 31	19 14	0 41	23 49	1 48	6 16	0 50	10 6	0 22	4 42	1 6	20 13	17 3	16 1	16 26	19 8		n.a.
W23	3 38	2s50	3 36	10 1	0 26	14 14	1 31	19 4	0 40	23 50	1 48	6 18	0 50	10 4	0 22	4 41	1 6	20 13	17 3	16 0	16 26	19 7		n.a.
T 24	4 3	7 27	2 36	10 29	0 20	14 40	1 31	18 54	0 40	23 52	1 47	6 21	0 50	10 3	0 22	4 41	1 6	20 12	17 3	15 58	16 25	19 6		n.a.
F 25	4 27	11 37	1 30	10 56	0 13	15 5	1 30	18 44	0 39	23 53	1 47	6 24	0 50	10 2	0 22	4 40	1 6	20 12	17 3	15 57	16 24	19 5		n.a.
S 26	4 52	15 6	0 20	11 23	0 7	15 30	1 29	18 33	0 39	23 54	1 47	6 27	0 51	10 1	0 22	4 39	1 6	20 11	17 3	15 57	16 23	19 4		n.a.
S 27	5 16	17 47	0n50	11 48	0 0	15 55	1 29	18 23	0 38	23 56	1 46	6 30	0 51	10 0	0 22	4 39	1 6	20 11	17 3	15 57	16 22	19 3		n.a.
M28	5 40	19 34	1 55	12 13	0s 6	16 19	1 28	18 12	0 37	23 57	1 46	6 32	0 51	9 58	0 22	4 38	1 6	20 10	17 3	15 58	16 21	19 2		n.a.
T 29	6 4	20 24	2 54	12 38	0 13	16 42	1 27	18 1	0 37	23 59	1 46	6 35	0 51	9 57	0 22	4 37	1 6	20 10	17 3	15 58	16 20	19 1		n.a.
W30	6n28	20s17	3n45	13n 1	0s20	17n 5	1n26	17s50	0s36	24n 0	1n46	6n38	0n51	9s56	0s22	4s37	1s 6	20s 9	17s 3	15s59	16s19	18s59		n.a.

Julian Day Number = -2471860.5, Delta T = 159h26m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°52'51, Lahiri = -160°45'51 Julian Calendar 1 June 11481 BCE == Greg. Calendar 5 March 11481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11481 BCE (-11480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 14 11	17♈ 4'29	9♋48	5♉54	12♉56	13♒51	8♊38	14♈37	5♓54	8°R50	11°R22	12♏31	13♏31	13♌ 2	n.a.	T 1
F 2	13 18 7	18° 5'27	21°39	7°18	14°11	14°26	8°49	14°44	5°57	8♎49	11♎21	12°R31	13°28	13° 8	n.a.	F 2
S 3	13 22 3	19° 6'26	3♒35	8°42	15°26	15° 1	9° 0	14°50	6° 0	8°47	11°20	12°31	13°25	13°15	n.a.	S 3
S 4	13 26 0	20° 7'27	15°39	10° 5	16°40	15°36	9°11	14°57	6° 3	8°45	11°18	12°29	13°22	13°22	n.a.	S 4
M 5	13 29 56	21° 8'30	27°57	11°27	17°55	16°11	9°22	15° 4	6° 6	8°44	11°17	12°26	13°19	13°28	n.a.	M 5
T 6	13 33 53	22° 9'35	10♓31	12°47	19° 9	16°46	9°34	15°11	6° 9	8°42	11°16	12°22	13°16	13°35	n.a.	T 6
W 7	13 37 49	23°10'41	23°24	14° 7	20°24	17°21	9°45	15°18	6°12	8°40	11°15	12°19	13°12	13°42	n.a.	W 7
T 8	13 41 46	24°11'49	6♈36	15°25	21°38	17°55	9°57	15°24	6°15	8°39	11°14	12°17	13° 9	13°49	n.a.	T 8
F 9	13 45 42	25°12'58	20° 7	16°42	22°53	18°30	10° 8	15°31	6°17	8°37	11°13	12°15	13° 6	13°55	n.a.	F 9
S 10	13 49 38	26°14'09	3♉55	17°57	24° 7	19° 5	10°20	15°38	6°20	8°36	11°11	12°14	13° 3	14° 2	n.a.	S 10
S 11	13 53 35	27°15'21	17°58	19°10	25°21	19°39	10°31	15°45	6°23	8°34	11°10	12°D13	13° 0	14° 9	n.a.	S 11
M12	13 57 31	28°16'35	2♊10	20°21	26°36	20°14	10°43	15°52	6°26	8°32	11° 9	12°14	12°56	14°15	n.a.	M12
T 13	14 1 28	29°17'49	16°27	21°30	27°50	20°48	10°55	15°58	6°28	8°31	11° 8	12°15	12°53	14°22	n.a.	T 13
W14	14 5 24	0♉19'05	0♋47	22°36	29° 4	21°22	11° 7	16° 5	6°31	8°29	11° 7	12°16	12°50	14°29	n.a.	W14
T 15	14 9 21	1°20'21	15° 4	23°38	0♊19	21°57	11°19	16°12	6°34	8°28	11° 6	12°17	12°47	14°35	n.a.	T 15
F 16	14 13 17	2°21'39	29°17	24°38	1°33	22°31	11°31	16°18	6°36	8°26	11° 5	12°R17	12°44	14°42	n.a.	F 16
S 17	14 17 13	3°22'57	13♌23	25°34	2°47	23° 5	11°43	16°25	6°39	8°25	11° 4	12°17	12°41	14°49	n.a.	S 17
S 18	14 21 10	4°24'15	27°20	26°25	4° 1	23°39	11°56	16°32	6°41	8°23	11° 3	12°17	12°37	14°56	n.a.	S 18
M19	14 25 6	5°25'35	11♍ 8	27°11	5°15	24°13	12° 8	16°38	6°44	8°22	11° 2	12°16	12°34	15° 2	n.a.	M19
T 20	14 29 3	6°26'55	24°44	27°52	6°29	24°47	12°20	16°45	6°46	8°20	11° 1	12°15	12°31	15° 9	n.a.	T 20
W21	14 32 59	7°28'16	8♎ 8	28°26	7°44	25°21	12°33	16°51	6°48	8°19	11° 0	12°14	12°28	15°16	n.a.	W21
T 22	14 36 56	8°29'38	21°18	28°53	8°58	25°54	12°45	16°58	6°51	8°17	10°58	12°14	12°25	15°22	n.a.	T 22
F 23	14 40 52	9°31'00	4♏15	29°13	10°12	26°28	12°58	17° 4	6°53	8°16	10°57	12°14	12°22	15°29	n.a.	F 23
S 24	14 44 49	10°32'23	16°58	29°23	11°25	27° 2	13°10	17°11	6°55	8°15	10°56	12°D14	12°18	15°36	n.a.	S 24
S 25	14 48 45	11°33'48	29°27	29°R25	12°39	27°35	13°23	17°17	6°57	8°13	10°55	12°14	12°15	15°43	n.a.	S 25
M26	14 52 41	12°35'13	11♐44	29°16	13°53	28° 8	13°36	17°24	7° 0	8°12	10°54	12°R14	12°12	15°49	n.a.	M26
T 27	14 56 38	13°36'38	23°50	28°57	15° 7	28°42	13°48	17°30	7° 2	8°11	10°54	12°14	12° 9	15°56	n.a.	T 27
W28	15 0 34	14°38'05	5♑47	28°26	16°21	29°15	14° 1	17°37	7° 4	8° 9	10°53	12°14	12° 6	16° 3	n.a.	W28
T 29	15 4 31	15°39'32	17°39	27°44	17°35	29°48	14°14	17°43	7° 6	8° 8	10°52	12°13	12° 2	16° 9	n.a.	T 29
F 30	15 8 27	16°41'01	29°30	26°52	18°48	0♓21	14°27	17°49	7° 7	8° 7	10°51	12°13	11°59	16°16	n.a.	F 30
S 31	15 12 24	17♉42'30	11♒25	25♉50	20♊ 2	0♓54	14♊40	17♈56	7♓ 9	8♎ 5	10♎50	12♏13	11♏56	16♌23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n52	19s16	4n25	13n24	0s27	17n28	1n25	17s39	0s36	24n 2	1n45	6n41	0n51	9s55	0s22	4s36	1s 6	20s 9	17s 3	15s59	16s18	18s58		n.a.
F 2	7 16	17 24	4 55	13 46	0 34	17 50	1 24	17 28	0 35	24 3	1 45	6 43	0 51	9 54	0 22	4 35	1 6	20 8	17 3	15 59	16 17	18 57		n.a.
S 3	7 40	14 48	5 11	14 7	0 41	18 12	1 23	17 17	0 34	24 5	1 45	6 46	0 51	9 52	0 22	4 35	1 6	20 8	17 2	15 59	16 16	18 56		n.a.
S 4	8 3	11 33	5 15	14 27	0 48	18 33	1 22	17 6	0 34	24 6	1 44	6 49	0 51	9 51	0 22	4 34	1 6	20 7	17 2	15 58	16 15	18 55		n.a.
M 5	8 27	7 45	5 4	14 46	0 56	18 53	1 21	16 54	0 33	24 8	1 44	6 52	0 51	9 50	0 22	4 33	1 6	20 7	17 2	15 57	16 14	18 54		n.a.
T 6	8 50	3 32	4 38	15 4	1 3	19 13	1 19	16 43	0 32	24 9	1 44	6 55	0 51	9 49	0 22	4 33	1 6	20 6	17 2	15 56	16 13	18 53		n.a.
W 7	9 13	0n57	3 58	15 22	1 10	19 33	1 18	16 32	0 32	24 11	1 44	6 57	0 51	9 48	0 22	4 32	1 6	20 6	17 2	15 55	16 12	18 52		n.a.
T 8	9 37	5 30	3 5	15 39	1 17	19 52	1 17	16 20	0 31	24 12	1 43	7 0	0 51	9 47	0 22	4 32	1 6	20 5	17 2	15 54	16 11	18 51		n.a.
F 9	10 0	9 53	1 59	15 54	1 24	20 10	1 15	16 8	0 30	24 14	1 43	7 3	0 52	9 46	0 22	4 31	1 6	20 5	17 2	15 54	16 10	18 50		n.a.
S 10	10 22	13 52	0 46	16 9	1 31	20 28	1 14	15 57	0 29	24 15	1 43	7 6	0 52	9 45	0 22	4 30	1 6	20 4	17 2	15 54	16 9	18 48		n.a.
S 11	10 45	17 6	0s32	16 23	1 38	20 45	1 12	15 45	0 29	24 17	1 43	7 8	0 52	9 44	0 22	4 30	1 6	20 3	17 2	15 53	16 8	18 47		n.a.
M12	11 7	19 21	1 48	16 36	1 45	21 1	1 10	15 33	0 28	24 18	1 42	7 11	0 52	9 43	0 22	4 29	1 6	20 3	17 2	15 54	16 7	18 46		n.a.
T 13	11 30	20 22	2 59	16 48	1 52	21 17	1 8	15 21	0 27	24 20	1 42	7 14	0 52	9 42	0 22	4 28	1 7	20 2	17 2	15 54	16 6	18 45		n.a.
W14	11 52	20 4	3 58	16 59	1 58	21 32	1 7	15 9	0 26	24 21	1 42	7 17	0 52	9 41	0 22	4 28	1 7	20 2	17 2	15 54	16 5	18 44		n.a.
T 15	12 14	18 29	4 43	17 9	2 4	21 47	1 5	14 57	0 26	24 23	1 42	7 19	0 52	9 40	0 22	4 27	1 7	20 1	17 1	15 55	16 4	18 43		n.a.
F 16	12 35	15 46	5 9	17 18	2 10	22 1	1 3	14 45	0 25	24 24	1 41	7 22	0 52	9 39	0 22	4 26	1 7	20 1	17 1	15 55	16 3	18 42		n.a.
S 17	12 57	12 10	5 17	17 26	2 16	22 14	1 1	14 33	0 24	24 26	1 41	7 25	0 52	9 38	0 22	4 26	1 7	20 0	17 1	15 55	16 2	18 40		n.a.
S 18	13 18	7 55	5 7	17 34	2 21	22 27	0 59	14 20	0 23	24 27	1 41	7 27	0 52	9 37	0 22	4 25	1 7	20 0	17 1	15 55	16 1	18 39		n.a.
M19	13 39	3 18	4 38	17 40	2 25	22 39	0 57	14 8	0 23	24 29	1 41	7 30	0 52	9 36	0 22	4 25	1 7	19 59	17 1	15 54	16 0	18 38		n.a.
T 20	14 0	1s26	3 55	17 46	2 29	22 50	0 55	13 56	0 22	24 30	1 41	7 33	0 52	9 35	0 22	4 24	1 7	19 58	17 1	15 54	15 59	18 37		n.a.
W21	14 21	6 1	2 58	17 51	2 32	23 1	0 52	13 43	0 21	24 32	1 40	7 35	0 53	9 34	0 22	4 23	1 7	19 58	17 1	15 54	15 58	18 36		n.a.
T 22	14 41	10 16	1 54	17 54	2 34	23 10	0 50	13 31	0 20	24 33	1 40	7 38	0 53	9 33	0 22	4 23	1 7	19 57	17 0	15 54	15 57	18 35		n.a.
F 23	15 1	13 57	0 44	17 58	2 36	23 20	0 48	13 18	0 19	24 35	1 40	7 41	0 53	9 32	0 22	4 22	1 6	19 57	17 0	15 54	15 56	18 33		n.a.
S 24	15 21	16 54	0n26	18 0	2 36	23 28	0 45	13 6	0 18	24 36	1 40	7 43	0 53	9 31	0 22	4 22	1 6	19 56	17 0	15 54	15 55	18 32		n.a.
S 25	15 41	19 0	1 34	18 1	2 34	23 36	0 43	12 53	0 17	24 38	1 40	7 46	0 53	9 31	0 22	4 21	1 6	19 56	17 0	15 54	15 54	18 31		n.a.
M26	16 0	20 10	2 37	18 2	2 32	23 43	0 40	12 41	0 17	24 39	1 39	7 49	0 53	9 30	0 22	4 21	1 6	19 55	17 0	15 54	15 53	18 30		n.a.
T 27	16 19	20 23	3 31	18 2	2 27	23 49	0 38	12 28	0 16	24 40	1 39	7 51	0 53	9 29	0 22	4 20	1 6	19 55	17 0	15 54	15 52	18 29		n.a.
W28	16 38	19 39	4 16	18 1	2 21	23 55	0 35	12 15	0 15	24 42	1 39	7 54	0 53	9 28	0 22	4 20	1 6	19 54	16 59	15 54	15 51	18 28		n.a.
T 29	16 56	18 4	4 49	18 0	2 13	23 59	0 33	12 2	0 14	24 43	1 39	7 56	0 53	9 27	0 22	4 19	1 6	19 53	16 59	15 53	15 50	18 26		n.a.
F 30	17 14	15 43	5 10	17 58	2 3	24 4	0 30	11 50	0 13	24 45	1 39	7 59	0 54	9 27	0 22	4 19	1 6	19 53	16 59	15 53	15 49	18 25		n.a.
S 31	17n32	12s42	5n18	17n54	1s51	24n 7	0n27	11s37	0s12	24n46	1n38	8n 2	0n54	9s26	0s22	4s18	1s 6	19s52	16s59	15s53	15s48	18s24		n.a.

Julian Day Number = -2471830.5, Delta T = 159h26m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°52'47, Lahiri = -160°45'47 Julian Calendar 1 July 11481 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11481 BCE

The year -11480 astronomical counting style corresponds to year 11481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11481 BCE (-11480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 16 20	18♉43'59	23♒27	24°R39	21♊16	1♓27	14♊53	18♈ 2	7♓11	8°R 4	10°R49	12°D13	11♏53	16♐30	n.a.	S 1
M 2	15 20 17	19°45'29	5♓41	23♉22	22°29	2° 0	15° 6	18° 8	7°13	8♎ 3	10♎48	12♏13	11°50	16°36	n.a.	M 2
T 3	15 24 13	20°47'00	18°13	22° 0	23°43	2°32	15°19	18°14	7°15	8° 2	10°47	12°14	11°47	16°43	n.a.	T 3
W 4	15 28 10	21°48'32	1♈ 6	20°37	24°56	3° 5	15°32	18°20	7°16	8° 1	10°46	12°14	11°43	16°50	n.a.	W 4
T 5	15 32 6	22°50'04	14°22	19°16	26°10	3°37	15°46	18°26	7°18	8° 0	10°45	12°15	11°40	16°56	n.a.	T 5
F 6	15 36 3	23°51'36	28° 2	17°58	27°23	4° 9	15°59	18°32	7°20	7°59	10°45	12°16	11°37	17° 3	n.a.	F 6
S 7	15 39 59	24°53'09	12♉ 7	16°47	28°36	4°42	16°12	18°38	7°21	7°58	10°44	12°R16	11°34	17°10	n.a.	S 7
S 8	15 43 56	25°54'42	26°31	15°45	29°50	5°14	16°25	18°44	7°22	7°56	10°43	12°16	11°31	17°17	n.a.	S 8
M 9	15 47 52	26°56'15	11♊11	14°52	1♋ 3	5°46	16°39	18°50	7°24	7°55	10°42	12°15	11°27	17°23	n.a.	M 9
T 10	15 51 49	27°57'49	25°59	14°10	2°16	6°17	16°52	18°56	7°25	7°55	10°41	12°13	11°24	17°30	n.a.	T 10
W11	15 55 45	28°59'22	10♋48	13°39	3°30	6°49	17° 6	19° 2	7°27	7°54	10°41	12°11	11°21	17°37	n.a.	W11
T 12	15 59 42	0♊ 0'55	25°29	13°19	4°43	7°21	17°19	19° 7	7°28	7°53	10°40	12° 9	11°18	17°43	n.a.	T 12
F 13	16 3 38	1° 2'27	9♌57	13°D10	5°56	7°52	17°33	19°13	7°29	7°52	10°39	12° 7	11°15	17°50	n.a.	F 13
S 14	16 7 35	2° 3'59	24° 9	13°11	7° 9	8°23	17°46	19°19	7°30	7°51	10°39	12° 6	11°12	17°57	n.a.	S 14
S 15	16 11 31	3° 5'31	8♍ 3	13°22	8°22	8°55	18° 0	19°24	7°31	7°50	10°38	12°D 6	11° 8	18° 4	n.a.	S 15
M16	16 15 28	4° 7'01	21°38	13°41	9°35	9°26	18°13	19°30	7°32	7°49	10°37	12° 7	11° 5	18°10	n.a.	M16
T 17	16 19 24	5° 8'32	4♎55	14° 8	10°48	9°56	18°27	19°35	7°33	7°49	10°37	12° 8	11° 2	18°17	n.a.	T 17
W18	16 23 21	6°10'02	17°56	14°43	12° 0	10°27	18°41	19°41	7°34	7°48	10°36	12°10	10°59	18°24	n.a.	W18
T 19	16 27 18	7°11'31	0♏44	15°23	13°13	10°58	18°54	19°46	7°35	7°47	10°35	12°11	10°56	18°30	n.a.	T 19
F 20	16 31 14	8°12'59	13°19	16°10	14°26	11°28	19° 8	19°51	7°36	7°46	10°35	12°R12	10°53	18°37	n.a.	F 20
S 21	16 35 11	9°14'28	25°43	17° 1	15°38	11°59	19°22	19°57	7°36	7°46	10°34	12°11	10°49	18°44	n.a.	S 21
S 22	16 39 7	10°15'55	7♐58	17°56	16°51	12°29	19°35	20° 2	7°37	7°45	10°34	12° 8	10°46	18°51	n.a.	S 22
M23	16 43 4	11°17'22	20° 5	18°56	18° 3	12°59	19°49	20° 7	7°38	7°45	10°33	12° 5	10°43	18°57	n.a.	M23
T 24	16 47 0	12°18'49	2♑ 5	19°59	19°16	13°29	20° 3	20°12	7°38	7°44	10°33	11°59	10°40	19° 4	n.a.	T 24
W25	16 50 57	13°20'15	14° 0	21° 5	20°28	13°58	20°16	20°17	7°39	7°44	10°32	11°54	10°37	19°11	n.a.	W25
T 26	16 54 53	14°21'41	25°52	22°14	21°40	14°28	20°30	20°22	7°39	7°43	10°32	11°47	10°33	19°17	n.a.	T 26
F 27	16 58 50	15°23'05	7♒44	23°25	22°53	14°57	20°44	20°27	7°40	7°43	10°32	11°42	10°30	19°24	n.a.	F 27
S 28	17 2 47	16°24'30	19°37	24°39	24° 5	15°26	20°58	20°31	7°40	7°42	10°31	11°37	10°27	19°31	n.a.	S 28
S 29	17 6 43	17°25'54	1♓37	25°54	25°17	15°55	21°12	20°36	7°40	7°42	10°31	11°34	10°24	19°38	n.a.	S 29
M30	17 10 40	18°27'17	13°48	27°11	26°29	16°24	21°25	20°41	7°40	7°42	10°30	11°D33	10°21	19°44	n.a.	M30
T 31	17 14 36	19♊28'39	26♓14	28♉29	27♋41	16♓53	21♊39	20♈45	7♓41	7♎41	10♎30	11♏33	10♏18	19♐51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n50	9s 9	5n12	17n51	1s37	24n 9	0n25	11s24	0s11	24n47	1n38	8n 4	0n54	9s25	0s22	4s18	1s 6	19s52	16s59	15s53	15s47	18s23		n.a.
M 2	18 7	5 9	4 52	17 47	1 21	24 11	0 22	11 11	0 10	24 49	1 38	8 7	0 54	9 25	0 22	4 17	1 6	19 51	16 58	15 53	15 46	18 22		n.a.
T 3	18 24	0 50	4 17	17 42	1 4	24 13	0 19	10 58	0 9	24 50	1 38	8 9	0 54	9 24	0 22	4 17	1 6	19 51	16 58	15 53	15 45	18 20		n.a.
W 4	18 40	3n38	3 29	17 37	0 46	24 13	0 16	10 45	0 8	24 51	1 38	8 12	0 54	9 23	0 22	4 16	1 6	19 50	16 58	15 54	15 44	18 19		n.a.
T 5	18 56	8 5	2 29	17 33	0 27	24 13	0 13	10 32	0 7	24 53	1 38	8 14	0 54	9 23	0 22	4 16	1 6	19 49	16 58	15 54	15 43	18 18		n.a.
F 6	19 12	12 15	1 18	17 29	0 8	24 11	0 10	10 19	0 6	24 54	1 37	8 17	0 54	9 22	0 22	4 15	1 6	19 49	16 57	15 54	15 42	18 17		n.a.
S 7	19 28	15 52	0 1	17 26	0n10	24 10	0 8	10 6	0 5	24 55	1 37	8 19	0 54	9 22	0 22	4 15	1 6	19 48	16 57	15 54	15 41	18 16		n.a.
S 8	19 43	18 36	1s18	17 25	0 28	24 7	0 5	9 53	0 4	24 56	1 37	8 21	0 55	9 21	0 22	4 14	1 6	19 48	16 57	15 54	15 40	18 14		n.a.
M 9	19 57	20 9	2 34	17 25	0 45	24 4	0 2	9 40	0 3	24 58	1 37	8 24	0 55	9 21	0 22	4 14	1 6	19 47	16 57	15 54	15 39	18 13		n.a.
T 10	20 12	20 20	3 39	17 27	1 1	24 0	0s 1	9 27	0 2	24 59	1 37	8 26	0 55	9 20	0 22	4 14	1 6	19 47	16 56	15 53	15 38	18 12		n.a.
W11	20 26	19 6	4 30	17 31	1 15	23 55	0 5	9 14	0 1	25 0	1 37	8 29	0 55	9 20	0 22	4 13	1 6	19 46	16 56	15 53	15 37	18 11		n.a.
T 12	20 39	16 37	5 3	17 37	1 28	23 50	0 8	9 1	0n 0	25 1	1 37	8 31	0 55	9 19	0 22	4 13	1 6	19 46	16 56	15 52	15 36	18 10		n.a.
F 13	20 53	13 8	5 16	17 45	1 39	23 44	0 11	8 48	0 2	25 3	1 36	8 33	0 55	9 19	0 22	4 12	1 6	19 45	16 56	15 51	15 35	18 8		n.a.
S 14	21 5	8 57	5 9	17 55	1 49	23 37	0 14	8 35	0 3	25 4	1 36	8 36	0 55	9 18	0 22	4 12	1 6	19 45	16 55	15 51	15 34	18 7		n.a.
S 15	21 18	4 23	4 44	18 6	1 57	23 29	0 17	8 22	0 4	25 5	1 36	8 38	0 55	9 18	0 22	4 12	1 6	19 44	16 55	15 51	15 33	18 6		n.a.
M16	21 30	0s19	4 4	18 19	2 4	23 21	0 20	8 9	0 5	25 6	1 36	8 40	0 56	9 17	0 22	4 11	1 6	19 43	16 55	15 51	15 32	18 5		n.a.
T 17	21 41	4 55	3 11	18 33	2 10	23 12	0 23	7 56	0 6	25 7	1 36	8 42	0 56	9 17	0 22	4 11	1 6	19 43	16 54	15 52	15 31	18 3		n.a.
W18	21 52	9 12	2 10	18 48	2 15	23 3	0 26	7 43	0 8	25 8	1 36	8 45	0 56	9 17	0 22	4 11	1 6	19 42	16 54	15 52	15 30	18 2		n.a.
T 19	22 3	13 0	1 3	19 4	2 19	22 53	0 30	7 30	0 9	25 9	1 36	8 47	0 56	9 16	0 22	4 10	1 6	19 42	16 54	15 53	15 29	18 1		n.a.
F 20	22 13	16 8	0n 6	19 21	2 22	22 42	0 33	7 17	0 10	25 10	1 36	8 49	0 56	9 16	0 22	4 10	1 6	19 41	16 53	15 53	15 28	18 0		n.a.
S 21	22 23	18 29	1 14	19 37	2 23	22 30	0 36	7 4	0 11	25 11	1 35	8 51	0 56	9 16	0 22	4 10	1 6	19 41	16 53	15 53	15 27	17 58		n.a.
S 22	22 32	19 56	2 17	19 55	2 24	22 18	0 39	6 51	0 13	25 12	1 35	8 53	0 56	9 16	0 22	4 10	1 6	19 40	16 53	15 52	15 26	17 57		n.a.
M23	22 41	20 27	3 13	20 12	2 25	22 6	0 42	6 38	0 14	25 13	1 35	8 55	0 56	9 15	0 22	4 9	1 6	19 40	16 53	15 51	15 25	17 56		n.a.
T 24	22 50	20 2	4 0	20 30	2 24	21 52	0 46	6 25	0 15	25 14	1 35	8 57	0 57	9 15	0 22	4 9	1 6	19 39	16 52	15 49	15 24	17 55		n.a.
W25	22 58	18 43	4 36	20 47	2 24	21 38	0 49	6 12	0 17	25 15	1 35	9 0	0 57	9 15	0 22	4 9	1 6	19 39	16 52	15 47	15 23	17 53		n.a.
T 26	23 5	16 36	5 0	21 4	2 22	21 24	0 52	5 59	0 18	25 16	1 35	9 2	0 57	9 15	0 22	4 9	1 6	19 39	16 52	15 45	15 22	17 52		n.a.
F 27	23 13	13 47	5 11	21 21	2 20	21 9	0 55	5 47	0 19	25 17	1 35	9 4	0 57	9 15	0 22	4 8	1 6	19 38	16 51	15 43	15 21	17 51		n.a.
S 28	23 19	10 25	5 9	21 38	2 18	20 53	0 58	5 34	0 21	25 18	1 35	9 6	0 57	9 15	0 22	4 8	1 6	19 38	16 51	15 42	15 20	17 50		n.a.
S 29	23 25	6 37	4 53	21 54	2 15	20 37	1 1	5 21	0 22	25 19	1 35	9 7	0 57	9 14	0 22	4 8	1 6	19 37	16 51	15 41	15 19	17 48		n.a.
M30	23 31	2 29	4 24	22 9	2 12	20 20	1 5	5 8	0 24	25 20	1 35	9 9	0 57	9 14	0 22	4 8	1 6	19 37	16 50	15 41	15 18	17 47		n.a.
T 31	23n36	1n51	3n42	22n24	2n 8	20n 3	1s 8	4s55	0n25	25n21	1n35	9n11	0n58	9s14	0s22	4s 8	1s 6	19s36	16s50	15s41	15s17	17s46		n.a.

Julian Day Number = -2471799.5, Delta T = 159h26m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°52'43, Lahiri = -160°45'43 Julian Calendar 1 Aug. 11481 BCE == Greg. Calendar 5 May 11481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11481 BCE

SEPTEMBER 11481 BCE (-11480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 18 33	20♊30'01	8♈59	29♉49	28♋53	17♓21	21♊53	20♈50	7♓41	7°R41	10°R30	11♏34	10♏14	19♑58	n.a.	W 1
T 2	17 22 30	21°31'22	22° 9	1♊10	0♌ 4	17°49	22° 7	20°54	7°R41	7♎41	10♎29	11°35	10°11	20° 4	n.a.	T 2
F 3	17 26 26	22°32'43	5♉46	2°32	1°16	18°17	22°21	20°59	7°41	7°41	10°29	11°R37	10° 8	20°11	n.a.	F 3
S 4	17 30 23	23°34'02	19°51	3°55	2°28	18°45	22°34	21° 3	7°41	7°40	10°29	11°36	10° 5	20°18	n.a.	S 4
S 5	17 34 19	24°35'21	4♊23	5°19	3°39	19°13	22°48	21° 7	7°41	7°40	10°29	11°34	10° 2	20°25	n.a.	S 5
M 6	17 38 16	25°36'39	19°17	6°43	4°51	19°40	23° 2	21°11	7°40	7°40	10°29	11°30	9°59	20°31	n.a.	M 6
T 7	17 42 13	26°37'56	4♋26	8° 9	6° 2	20° 7	23°16	21°16	7°40	7°40	10°28	11°24	9°55	20°38	n.a.	T 7
W 8	17 46 9	27°39'12	19°39	9°35	7°13	20°34	23°30	21°20	7°40	7°D40	10°28	11°17	9°52	20°45	n.a.	W 8
T 9	17 50 6	28°40'26	4♌46	11° 2	8°25	21° 1	23°43	21°23	7°39	7°40	10°28	11° 9	9°49	20°51	n.a.	T 9
F 10	17 54 3	29°41'38	19°37	12°30	9°36	21°27	23°57	21°27	7°39	7°40	10°28	11° 3	9°46	20°58	n.a.	F 10
S 11	17 57 59	0♋42'49	4♍ 6	13°58	10°47	21°53	24°11	21°31	7°39	7°40	10°28	10°58	9°43	21° 5	n.a.	S 11
S 12	18 1 56	1°43'58	18° 9	15°27	11°58	22°19	24°25	21°35	7°38	7°40	10°28	10°55	9°39	21°12	n.a.	S 12
M13	18 5 53	2°45'06	1♎45	16°57	13° 9	22°45	24°39	21°38	7°38	7°40	10°28	10°D54	9°36	21°18	n.a.	M13
T 14	18 9 49	3°46'12	14°57	18°27	14°19	23°10	24°52	21°42	7°37	7°41	10°D28	10°54	9°33	21°25	n.a.	T 14
W15	18 13 46	4°47'16	27°48	19°57	15°30	23°35	25° 6	21°45	7°36	7°41	10°28	10°55	9°30	21°32	n.a.	W15
T 16	18 17 42	5°48'18	10♍22	21°29	16°40	24° 0	25°20	21°49	7°36	7°41	10°28	10°R56	9°27	21°38	n.a.	T 16
F 17	18 21 39	6°49'19	22°42	23° 0	17°51	24°25	25°33	21°52	7°35	7°41	10°28	10°55	9°24	21°45	n.a.	F 17
S 18	18 25 36	7°50'18	4♐52	24°33	19° 1	24°49	25°47	21°55	7°34	7°42	10°28	10°52	9°20	21°52	n.a.	S 18
S 19	18 29 32	8°51'15	16°54	26° 6	20°11	25°13	26° 1	21°58	7°33	7°42	10°28	10°46	9°17	21°59	n.a.	S 19
M20	18 33 29	9°52'10	28°52	27°39	21°21	25°37	26°14	22° 1	7°32	7°42	10°28	10°38	9°14	22° 5	n.a.	M20
T 21	18 37 26	10°53'04	10♑47	29°13	22°31	26° 0	26°28	22° 4	7°31	7°43	10°28	10°27	9°11	22°12	n.a.	T 21
W22	18 41 22	11°53'56	22°40	0♋48	23°41	26°23	26°41	22° 7	7°30	7°43	10°28	10°15	9° 8	22°19	n.a.	W22
T 23	18 45 19	12°54'46	4♒32	2°23	24°50	26°46	26°55	22° 9	7°29	7°44	10°29	10° 3	9° 5	22°26	n.a.	T 23
F 24	18 49 16	13°55'34	16°25	3°59	26° 0	27° 9	27° 9	22°12	7°28	7°44	10°29	9°51	9° 1	22°32	n.a.	F 24
S 25	18 53 12	14°56'21	28°22	5°36	27° 9	27°31	27°22	22°15	7°27	7°45	10°29	9°40	8°58	22°39	n.a.	S 25
S 26	18 57 9	15°57'06	10♓24	7°13	28°19	27°53	27°36	22°17	7°25	7°46	10°29	9°32	8°55	22°46	n.a.	S 26
M27	19 1 6	16°57'50	22°34	8°51	29°28	28°14	27°49	22°19	7°24	7°46	10°30	9°26	8°52	22°52	n.a.	M27
T 28	19 5 2	17°58'32	4♈58	10°30	0♍37	28°35	28° 2	22°22	7°23	7°47	10°30	9°23	8°49	22°59	n.a.	T 28
W29	19 8 59	18°59'12	17°38	12° 9	1°45	28°56	28°16	22°24	7°21	7°48	10°30	9°D23	8°45	23° 6	n.a.	W29
T 30	19 12 56	19♋59'50	0♉39	13♋49	2♍54	29♓16	28♊29	22♈26	7♓20	7♎48	10♎31	9♏23	8♏42	23♑13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n41	6n13	2n48	22n38	2n 4	19n45	1s11	4s43	0n27	25n22	1n35	9n13	0n58	9s14	0s22	4s 8	1s 6	19s36	16s50	15s41	15s16	17s45		n.a.
T 2	23 45	10 26	1 44	22 52	2 0	19 27	1 14	4 30	0 28	25 22	1 34	9 15	0 58	9 14	0 22	4 8	1 6	19 35	16 49	15 41	15 15	17 43		n.a.
F 3	23 49	14 16	0 32	23 5	1 56	19 8	1 17	4 17	0 30	25 23	1 34	9 17	0 58	9 14	0 22	4 7	1 6	19 35	16 49	15 42	15 14	17 42		n.a.
S 4	23 52	17 26	0s45	23 17	1 51	18 49	1 20	4 5	0 31	25 24	1 34	9 19	0 58	9 14	0 22	4 7	1 6	19 35	16 49	15 42	15 13	17 41		n.a.
S 5	23 55	19 35	2 0	23 28	1 46	18 29	1 23	3 52	0 33	25 25	1 34	9 20	0 58	9 14	0 22	4 7	1 6	19 34	16 48	15 41	15 11	17 39		n.a.
M 6	23 57	20 27	3 10	23 38	1 41	18 9	1 26	3 40	0 34	25 25	1 34	9 22	0 59	9 14	0 22	4 7	1 6	19 34	16 48	15 40	15 10	17 38		n.a.
T 7	23 59	19 51	4 7	23 48	1 36	17 48	1 29	3 28	0 36	25 26	1 34	9 24	0 59	9 14	0 22	4 7	1 6	19 33	16 48	15 38	15 9	17 37		n.a.
W 8	24 1	17 50	4 47	23 56	1 30	17 27	1 32	3 15	0 38	25 27	1 34	9 26	0 59	9 15	0 22	4 7	1 6	19 33	16 47	15 36	15 8	17 35		n.a.
T 9	24 2	14 36	5 6	24 4	1 25	17 6	1 35	3 3	0 39	25 27	1 34	9 27	0 59	9 15	0 22	4 7	1 6	19 33	16 47	15 33	15 7	17 34		n.a.
F 10	24 2	10 29	5 5	24 11	1 19	16 44	1 38	2 51	0 41	25 28	1 34	9 29	0 59	9 15	0 22	4 7	1 6	19 32	16 47	15 31	15 6	17 33		n.a.
S 11	24 2	5 52	4 44	24 16	1 13	16 22	1 40	2 38	0 43	25 29	1 34	9 30	0 59	9 15	0 22	4 7	1 6	19 32	16 46	15 29	15 5	17 32		n.a.
S 12	24 1	1 3	4 6	24 21	1 8	15 59	1 43	2 26	0 45	25 29	1 34	9 32	0 59	9 15	0 22	4 7	1 6	19 32	16 46	15 29	15 4	17 30		n.a.
M13	24 0	3s41	3 15	24 24	1 2	15 36	1 46	2 14	0 47	25 30	1 34	9 34	1 0	9 15	0 22	4 7	1 6	19 31	16 45	15 28	15 3	17 29		n.a.
T 14	23 59	8 6	2 15	24 27	0 56	15 13	1 49	2 2	0 48	25 30	1 34	9 35	1 0	9 16	0 22	4 7	1 6	19 31	16 45	15 28	15 2	17 28		n.a.
W15	23 57	12 3	1 10	24 28	0 49	14 50	1 51	1 51	0 50	25 31	1 34	9 36	1 0	9 16	0 22	4 7	1 6	19 31	16 45	15 29	15 1	17 26		n.a.
T 16	23 54	15 21	0 3	24 29	0 43	14 26	1 54	1 39	0 52	25 31	1 34	9 38	1 0	9 16	0 22	4 7	1 6	19 30	16 44	15 29	15 0	17 25		n.a.
F 17	23 51	17 54	1n 3	24 28	0 37	14 2	1 56	1 27	0 54	25 32	1 34	9 39	1 0	9 17	0 22	4 8	1 6	19 30	16 44	15 29	14 59	17 24		n.a.
S 18	23 48	19 36	2 5	24 27	0 31	13 37	1 59	1 15	0 56	25 32	1 34	9 41	1 0	9 17	0 22	4 8	1 6	19 30	16 44	15 28	14 58	17 22		n.a.
S 19	23 44	20 23	3 0	24 24	0 25	13 13	2 1	1 4	0 58	25 33	1 34	9 42	1 1	9 17	0 22	4 8	1 6	19 29	16 43	15 26	14 57	17 21		n.a.
M20	23 39	20 15	3 47	24 20	0 18	12 48	2 3	0 52	1 0	25 33	1 34	9 43	1 1	9 18	0 22	4 8	1 6	19 29	16 43	15 23	14 56	17 20		n.a.
T 21	23 34	19 12	4 24	24 15	0 12	12 23	2 6	0 41	1 2	25 33	1 34	9 45	1 1	9 18	0 22	4 8	1 6	19 29	16 43	15 20	14 55	17 18		n.a.
W22	23 29	17 20	4 49	24 8	0 6	11 57	2 8	0 30	1 4	25 34	1 34	9 46	1 1	9 18	0 22	4 8	1 6	19 29	16 42	15 16	14 54	17 17		n.a.
T 23	23 23	14 44	5 2	24 1	0s 0	11 32	2 10	0 18	1 6	25 34	1 34	9 47	1 1	9 19	0 22	4 8	1 5	19 28	16 42	15 12	14 53	17 16		n.a.
F 24	23 17	11 32	5 1	23 52	0 6	11 6	2 12	0 7	1 8	25 34	1 34	9 48	1 1	9 19	0 22	4 9	1 5	19 28	16 42	15 8	14 52	17 14		n.a.
S 25	23 10	7 51	4 47	23 43	0 13	10 40	2 14	0n 4	1 11	25 35	1 34	9 49	1 2	9 20	0 22	4 9	1 5	19 28	16 41	15 4	14 51	17 13		n.a.
S 26	23 3	3 51	4 21	23 32	0 19	10 14	2 16	0 15	1 13	25 35	1 34	9 50	1 2	9 20	0 22	4 9	1 5	19 28	16 41	15 2	14 50	17 12		n.a.
M27	22 56	0n22	3 42	23 20	0 25	9 48	2 18	0 25	1 15	25 35	1 34	9 51	1 2	9 21	0 22	4 9	1 5	19 28	16 41	15 0	14 49	17 10		n.a.
T 28	22 48	4 39	2 52	23 7	0 31	9 22	2 20	0 36	1 17	25 35	1 34	9 53	1 2	9 21	0 22	4 10	1 5	19 27	16 40	14 59	14 48	17 9		n.a.
W29	22 39	8 49	1 53	22 52	0 36	8 55	2 22	0 47	1 20	25 36	1 34	9 54	1 2	9 22	0 22	4 10	1 5	19 27	16 40	14 59	14 47	17 8		n.a.
T 30	22n30	12n43	0n46	22n37	0s42	8n29	2s23	0n57	1n22	25n36	1n34	9n54	1n 3	9s22	0s22	4s10	1s 5	19s27	16s39	14s59	14s46	17s 6		n.a.

Julian Day Number = -2471768.5, Delta T = 159h26m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°52'39, Lahiri = -160°45'39 Julian Calendar 1 Sept. 11481 BCE == Greg. Calendar 5 June 11481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11481 BCE (-11480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 16 52	21♋ 0'27	14♉ 6	15♋30	4♍ 3	29♓36	28♊42	22♈28	7°R18	7♎49	10♎31	9°R23	8♏39	23♑19	n.a.	F 1
S 2	19 20 49	22° 1'02	28° 1	17°12	5°11	29°56	28°56	22°30	7♓17	7°50	10°31	9♏22	8°36	23°26	n.a.	S 2
S 3	19 24 46	23° 1'36	12♊24	18°54	6°19	0♈15	29° 9	22°32	7°15	7°51	10°32	9°18	8°33	23°33	n.a.	S 3
M 4	19 28 42	24° 2'08	27°15	20°37	7°27	0°34	29°22	22°33	7°14	7°52	10°32	9°12	8°30	23°39	n.a.	M 4
T 5	19 32 39	25° 2'38	12♋25	22°21	8°35	0°52	29°35	22°35	7°12	7°52	10°33	9° 3	8°26	23°46	n.a.	T 5
W 6	19 36 36	26° 3'05	27°46	24° 6	9°42	1°10	29°48	22°36	7°10	7°53	10°33	8°52	8°23	23°53	n.a.	W 6
T 7	19 40 33	27° 3'31	13♌ 5	25°51	10°50	1°27	0♋ 1	22°38	7° 9	7°54	10°34	8°41	8°20	24° 0	n.a.	T 7
F 8	19 44 29	28° 3'54	28°12	27°38	11°57	1°44	0°14	22°39	7° 7	7°55	10°34	8°30	8°17	24° 6	n.a.	F 8
S 9	19 48 26	29° 4'15	12♍56	29°25	13° 4	2° 1	0°27	22°40	7° 5	7°56	10°35	8°22	8°14	24°13	n.a.	S 9
S 10	19 52 23	0♌ 4'34	27°13	1♌13	14°11	2°17	0°40	22°42	7° 3	7°57	10°35	8°16	8°11	24°20	n.a.	S 10
M11	19 56 19	1° 4'50	11♎ 0	3° 1	15°18	2°32	0°53	22°43	7° 1	7°58	10°36	8°13	8° 7	24°27	n.a.	M11
T 12	20 0 16	2° 5'04	24°17	4°51	16°24	2°47	1° 6	22°44	6°59	8° 0	10°36	8°11	8° 4	24°33	n.a.	T 12
W13	20 4 13	3° 5'15	7♏ 9	6°41	17°30	3° 2	1°19	22°44	6°57	8° 1	10°37	8°11	8° 1	24°40	n.a.	W13
T 14	20 8 9	4° 5'24	19°40	8°32	18°36	3°16	1°31	22°45	6°55	8° 2	10°38	8°11	7°58	24°47	n.a.	T 14
F 15	20 12 6	5° 5'30	1♐55	10°23	19°42	3°29	1°44	22°46	6°53	8° 3	10°38	8° 9	7°55	24°53	n.a.	F 15
S 16	20 16 3	6° 5'34	13°58	12°15	20°47	3°42	1°57	22°46	6°51	8° 4	10°39	8° 5	7°51	25° 0	n.a.	S 16
S 17	20 19 59	7° 5'35	25°55	14° 7	21°53	3°54	2° 9	22°47	6°49	8° 6	10°40	7°59	7°48	25° 7	n.a.	S 17
M18	20 23 56	8° 5'34	7♑47	15°59	22°58	4° 6	2°22	22°47	6°47	8° 7	10°41	7°49	7°45	25°14	n.a.	M18
T 19	20 27 53	9° 5'30	19°38	17°52	24° 2	4°18	2°34	22°47	6°45	8° 8	10°41	7°36	7°42	25°20	n.a.	T 19
W20	20 31 49	10° 5'24	1♒31	19°44	25° 7	4°28	2°46	22°47	6°43	8°10	10°42	7°22	7°39	25°27	n.a.	W20
T 21	20 35 46	11° 5'15	13°25	21°35	26°11	4°38	2°59	22°R47	6°40	8°11	10°43	7° 8	7°36	25°34	n.a.	T 21
F 22	20 39 43	12° 5'04	25°24	23°27	27°14	4°48	3°11	22°47	6°38	8°12	10°44	6°53	7°32	25°40	n.a.	F 22
S 23	20 43 39	13° 4'51	7♓27	25°17	28°18	4°57	3°23	22°47	6°36	8°14	10°44	6°41	7°29	25°47	n.a.	S 23
S 24	20 47 36	14° 4'35	19°37	27° 5	29°21	5° 5	3°35	22°47	6°33	8°15	10°45	6°31	7°26	25°54	n.a.	S 24
M25	20 51 32	15° 4'18	1♈55	28°52	0♎24	5°13	3°47	22°47	6°31	8°17	10°46	6°24	7°23	26° 1	n.a.	M25
T 26	20 55 29	16° 3'58	14°23	0♍37	1°26	5°20	3°59	22°46	6°29	8°18	10°47	6°20	7°20	26° 7	n.a.	T 26
W27	20 59 26	17° 3'36	27° 6	2°19	2°28	5°26	4°11	22°46	6°26	8°20	10°48	6°18	7°16	26°14	n.a.	W27
T 28	21 3 22	18° 3'12	10♉ 6	3°58	3°30	5°32	4°23	22°45	6°24	8°21	10°49	6°D18	7°13	26°21	n.a.	T 28
F 29	21 7 19	19° 2'45	23°27	5°33	4°31	5°37	4°34	22°44	6°22	8°23	10°50	6°R18	7°10	26°28	n.a.	F 29
S 30	21 11 16	20° 2'17	7♊11	7° 4	5°32	5°41	4°46	22°44	6°19	8°24	10°51	6°17	7° 7	26°34	n.a.	S 30
S 31	21 15 12	21♌ 1'47	21♊21	8♍30	6♎33	5♈44	4♋58	22♈43	6♓17	8♎26	10♎52	6♏14	7♏ 4	26♑41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n21	16n 4	0s25	22n20	0s48	8n 2	2s25	1n 7	1n24	25n36	1n34	9n55	1n 3	9s23	0s22	4s10	1s 5	19s27	16s39	14s59	14s45	17s 5		n.a.
S 2	22 11	18 38	1 37	22 2	0 53	7 35	2 26	1 18	1 27	25 36	1 34	9 56	1 3	9 23	0 22	4 11	1 5	19 27	16 39	14 59	14 44	17 4		n.a.
S 3	22 1	20 7	2 46	21 43	0 58	7 9	2 27	1 28	1 29	25 36	1 34	9 57	1 3	9 24	0 22	4 11	1 5	19 27	16 38	14 57	14 42	17 2		n.a.
M 4	21 50	20 16	3 45	21 22	1 3	6 42	2 29	1 38	1 32	25 36	1 34	9 58	1 3	9 25	0 22	4 11	1 5	19 26	16 38	14 55	14 41	17 1		n.a.
T 5	21 39	18 58	4 30	21 1	1 8	6 15	2 30	1 47	1 34	25 36	1 34	9 59	1 3	9 25	0 22	4 12	1 5	19 26	16 38	14 52	14 40	16 59		n.a.
W 6	21 28	16 18	4 56	20 38	1 13	5 48	2 31	1 57	1 37	25 37	1 34	9 59	1 4	9 26	0 22	4 12	1 5	19 26	16 37	14 49	14 39	16 58		n.a.
T 7	21 16	12 31	5 0	20 15	1 17	5 21	2 32	2 7	1 40	25 37	1 34	10 0	1 4	9 27	0 22	4 12	1 5	19 26	16 37	14 45	14 38	16 57		n.a.
F 8	21 4	7 58	4 44	19 50	1 21	4 54	2 33	2 16	1 42	25 37	1 34	10 1	1 4	9 27	0 22	4 13	1 5	19 26	16 37	14 42	14 37	16 55		n.a.
S 9	20 51	3 3	4 9	19 24	1 25	4 28	2 34	2 25	1 45	25 37	1 34	10 1	1 4	9 28	0 22	4 13	1 5	19 26	16 36	14 39	14 36	16 54		n.a.
S 10	20 38	1s54	3 19	18 57	1 29	4 1	2 34	2 34	1 48	25 37	1 34	10 2	1 4	9 29	0 22	4 14	1 5	19 26	16 36	14 37	14 35	16 53		n.a.
M11	20 25	6 34	2 19	18 29	1 32	3 34	2 35	2 43	1 51	25 37	1 34	10 3	1 5	9 29	0 22	4 14	1 5	19 26	16 36	14 36	14 34	16 51		n.a.
T 12	20 11	10 46	1 13	18 0	1 35	3 7	2 35	2 52	1 53	25 37	1 34	10 3	1 5	9 30	0 22	4 14	1 5	19 26	16 35	14 35	14 33	16 50		n.a.
W13	19 57	14 20	0 5	17 30	1 37	2 41	2 36	3 0	1 56	25 36	1 34	10 4	1 5	9 31	0 22	4 15	1 5	19 26	16 35	14 35	14 32	16 48		n.a.
T 14	19 43	17 8	1n 0	17 0	1 39	2 14	2 36	3 9	1 59	25 36	1 34	10 4	1 5	9 32	0 22	4 15	1 5	19 26	16 35	14 35	14 31	16 47		n.a.
F 15	19 28	19 5	2 2	16 28	1 41	1 48	2 36	3 17	2 2	25 36	1 34	10 5	1 5	9 32	0 22	4 16	1 5	19 26	16 34	14 35	14 30	16 46		n.a.
S 16	19 13	20 7	2 57	15 56	1 42	1 22	2 36	3 25	2 5	25 36	1 34	10 5	1 5	9 33	0 22	4 16	1 5	19 26	16 34	14 33	14 29	16 44		n.a.
S 17	18 57	20 15	3 44	15 23	1 42	0 56	2 36	3 33	2 8	25 36	1 34	10 5	1 6	9 34	0 22	4 17	1 5	19 26	16 34	14 31	14 28	16 43		n.a.
M18	18 42	19 29	4 20	14 50	1 42	0 30	2 35	3 40	2 11	25 36	1 35	10 6	1 6	9 35	0 22	4 17	1 5	19 26	16 34	14 28	14 27	16 41		n.a.
T 19	18 26	17 51	4 46	14 16	1 41	0 4	2 35	3 48	2 15	25 36	1 35	10 6	1 6	9 35	0 22	4 18	1 5	19 26	16 33	14 24	14 26	16 40		n.a.
W20	18 9	15 29	4 58	13 42	1 40	0s22	2 34	3 55	2 18	25 35	1 35	10 6	1 6	9 36	0 22	4 18	1 5	19 26	16 33	14 19	14 25	16 39		n.a.
T 21	17 53	12 28	4 58	13 8	1 38	0 47	2 34	4 2	2 21	25 35	1 35	10 6	1 6	9 37	0 22	4 19	1 5	19 26	16 33	14 14	14 24	16 37		n.a.
F 22	17 36	8 55	4 45	12 34	1 35	1 12	2 33	4 9	2 24	25 35	1 35	10 6	1 7	9 38	0 22	4 19	1 5	19 26	16 32	14 9	14 22	16 36		n.a.
S 23	17 18	5 0	4 18	12 0	1 31	1 37	2 32	4 16	2 28	25 35	1 35	10 6	1 7	9 39	0 22	4 20	1 5	19 26	16 32	14 5	14 21	16 34		n.a.
S 24	17 1	0 51	3 40	11 26	1 26	2 2	2 31	4 22	2 31	25 35	1 35	10 7	1 7	9 40	0 22	4 21	1 5	19 26	16 32	14 2	14 20	16 33		n.a.
M25	16 43	3n23	2 51	10 54	1 21	2 27	2 30	4 28	2 35	25 34	1 35	10 7	1 7	9 41	0 22	4 21	1 5	19 26	16 31	13 59	14 19	16 32		n.a.
T 26	16 25	7 33	1 53	10 22	1 15	2 51	2 29	4 34	2 38	25 34	1 35	10 7	1 7	9 42	0 22	4 22	1 5	19 26	16 31	13 58	14 18	16 30		n.a.
W27	16 6	11 27	0 49	9 52	1 8	3 15	2 27	4 40	2 41	25 34	1 35	10 7	1 7	9 42	0 22	4 22	1 5	19 26	16 31	13 58	14 17	16 29		n.a.
T 28	15 48	14 54	0s20	9 23	1 0	3 38	2 25	4 46	2 45	25 33	1 35	10 6	1 8	9 43	0 22	4 23	1 5	19 26	16 31	13 57	14 16	16 27		n.a.
F 29	15 29	17 40	1 30	8 56	0 51	4 2	2 24	4 51	2 49	25 33	1 35	10 6	1 8	9 44	0 22	4 24	1 5	19 27	16 30	13 57	14 15	16 26		n.a.
S 30	15 10	19 30	2 36	8 30	0 41	4 25	2 22	4 56	2 52	25 33	1 36	10 6	1 8	9 45	0 22	4 24	1 5	19 27	16 30	13 57	14 14	16 24		n.a.
S 31	14n50	20n11	3s35	8n 8	0s30	4s47	2s20	5n 1	2n56	25n32	1n36	10n 6	1n 8	9s46	0s22	4s25	1s 5	19s27	16s30	13s56	14s13	16s23		n.a.

Julian Day Number = -2471738.5, Delta T = 159h25m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°52'35, Lahiri = -160°45'35 Julian Calendar 1 Oct. 11481 BCE == Greg. Calendar 5 July 11481 BCE

The year -11480 astronomical counting style corresponds to year 11481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11481 BCE

NOVEMBER 11481 BCE (-11480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 19 9	22♌ 1'14	5♋56	9♍51	7♎33	5♈47	5♋ 9	22°R42	6°R14	8♎28	10♎53	6°R 9	7♏ 1	26♑48	n.a.	M 1
T 2	21 23 6	23° 0'39	20°51	11° 6	8°33	5°49	5°20	22♈40	6♓12	8°29	10°54	6♏ 0	6°57	26°54	n.a.	T 2
W 3	21 27 2	24° 0'02	6♌ 0	12°14	9°32	5°51	5°32	22°39	6° 9	8°31	10°55	5°51	6°54	27° 1	n.a.	W 3
T 4	21 30 59	24°59'23	21°12	13°16	10°31	5°R51	5°43	22°38	6° 7	8°33	10°56	5°40	6°51	27° 8	n.a.	T 4
F 5	21 34 55	25°58'41	6♍17	14°10	11°30	5°51	5°54	22°37	6° 4	8°35	10°57	5°30	6°48	27°15	n.a.	F 5
S 6	21 38 52	26°57'57	21° 5	14°56	12°28	5°50	6° 5	22°35	6° 2	8°36	10°58	5°22	6°45	27°21	n.a.	S 6
S 7	21 42 49	27°57'10	5♎27	15°35	13°25	5°48	6°16	22°34	5°59	8°38	10°59	5°16	6°42	27°28	n.a.	S 7
M 8	21 46 45	28°56'21	19°22	16° 5	14°22	5°46	6°27	22°32	5°56	8°40	11° 0	5°13	6°38	27°35	n.a.	M 8
T 9	21 50 42	29°55'29	2♏47	16°27	15°18	5°43	6°38	22°30	5°54	8°42	11° 1	5°D12	6°35	27°42	n.a.	T 9
W10	21 54 38	0♍54'34	15°45	16°40	16°14	5°39	6°48	22°28	5°51	8°44	11° 2	5°12	6°32	27°48	n.a.	W10
T 11	21 58 35	1°53'37	28°21	16°R45	17° 9	5°34	6°59	22°26	5°49	8°45	11° 3	5°R12	6°29	27°55	n.a.	T 11
F 12	22 2 32	2°52'37	10♐38	16°42	18° 4	5°28	7°10	22°24	5°46	8°47	11° 4	5°12	6°26	28° 2	n.a.	F 12
S 13	22 6 28	3°51'34	22°41	16°31	18°58	5°22	7°20	22°22	5°44	8°49	11° 6	5°10	6°22	28° 8	n.a.	S 13
S 14	22 10 25	4°50'29	4♑37	16°12	19°51	5°15	7°30	22°20	5°41	8°51	11° 7	5° 6	6°19	28°15	n.a.	S 14
M15	22 14 21	5°49'21	16°28	15°46	20°44	5° 7	7°40	22°18	5°38	8°53	11° 8	4°59	6°16	28°22	n.a.	M15
T 16	22 18 18	6°48'11	28°19	15°14	21°35	4°58	7°51	22°16	5°36	8°55	11° 9	4°51	6°13	28°29	n.a.	T 16
W17	22 22 14	7°46'58	10♒13	14°36	22°27	4°49	8° 1	22°13	5°33	8°57	11°10	4°40	6°10	28°35	n.a.	W17
T 18	22 26 11	8°45'42	22°12	13°53	23°17	4°39	8°10	22°11	5°31	8°59	11°12	4°30	6° 7	28°42	n.a.	T 18
F 19	22 30 8	9°44'24	4♓18	13° 6	24° 7	4°28	8°20	22° 8	5°28	9° 1	11°13	4°19	6° 3	28°49	n.a.	F 19
S 20	22 34 4	10°43'04	16°32	12°17	24°56	4°17	8°30	22° 5	5°25	9° 3	11°14	4°10	6° 0	28°55	n.a.	S 20
S 21	22 38 1	11°41'41	28°54	11°26	25°43	4° 4	8°39	22° 3	5°23	9° 5	11°15	4° 3	5°57	29° 2	n.a.	S 21
M22	22 41 57	12°40'16	11♈26	10°34	26°31	3°51	8°49	22° 0	5°20	9° 7	11°17	3°58	5°54	29° 9	n.a.	M22
T 23	22 45 54	13°38'49	24° 9	9°42	27°17	3°38	8°58	21°57	5°18	9° 9	11°18	3°56	5°51	29°16	n.a.	T 23
W24	22 49 50	14°37'20	7♉ 5	8°52	28° 2	3°23	9° 7	21°54	5°15	9°11	11°19	3°D55	5°47	29°22	n.a.	W24
T 25	22 53 47	15°35'49	20°14	8° 4	28°46	3° 8	9°17	21°51	5°13	9°13	11°20	3°56	5°44	29°29	n.a.	T 25
F 26	22 57 43	16°34'16	3♊39	7°19	29°29	2°53	9°26	21°48	5°10	9°15	11°22	3°57	5°41	29°36	n.a.	F 26
S 27	23 1 40	17°32'41	17°22	6°37	0♏12	2°36	9°34	21°45	5° 7	9°17	11°23	3°R58	5°38	29°43	n.a.	S 27
S 28	23 5 36	18°31'04	1♋24	6° 0	0°53	2°20	9°43	21°41	5° 5	9°20	11°24	3°57	5°35	29°49	n.a.	S 28
M29	23 9 33	19°29'25	15°44	5°28	1°33	2° 2	9°52	21°38	5° 2	9°22	11°26	3°54	5°32	29°56	n.a.	M29
T 30	23 13 29	20♍27'45	0♌19	5♍ 1	2♏12	1♈44	10♋ 0	21♈35	5♓ 0	9♎24	11♎27	3♏50	5♏28	0♒ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n31	19n33	4s22	7n48	0s18	5s10	2s17	5n 5	3n 0	25n32	1n36	10n 6	1n 8	9s47	0s22	4s26	1s 5	19s27	16s30	13s54	14s12	16s22		n.a.
T 2	14 11	17 34	4 52	7 30	0 5	5 32	2 15	5 10	3 3	25 32	1 36	10 6	1 9	9 48	0 22	4 26	1 5	19 27	16 29	13 52	14 11	16 20		n.a.
W 3	13 51	14 22	5 2	7 16	0n 8	5 53	2 12	5 14	3 7	25 31	1 36	10 5	1 9	9 49	0 22	4 27	1 5	19 27	16 29	13 48	14 10	16 19		n.a.
T 4	13 31	10 12	4 51	7 5	0 22	6 15	2 10	5 17	3 11	25 31	1 36	10 5	1 9	9 50	0 22	4 28	1 5	19 28	16 29	13 45	14 9	16 17		n.a.
F 5	13 10	5 25	4 20	6 57	0 37	6 35	2 7	5 21	3 15	25 31	1 36	10 5	1 9	9 51	0 22	4 28	1 5	19 28	16 29	13 41	14 8	16 16		n.a.
S 6	12 50	0 23	3 32	6 53	0 52	6 56	2 4	5 24	3 19	25 30	1 36	10 4	1 9	9 52	0 22	4 29	1 5	19 28	16 28	13 38	14 6	16 14		n.a.
S 7	12 29	4s32	2 31	6 52	1 8	7 16	2 0	5 27	3 23	25 30	1 36	10 4	1 9	9 53	0 22	4 30	1 5	19 28	16 28	13 36	14 5	16 13		n.a.
M 8	12 8	9 3	1 23	6 54	1 24	7 35	1 57	5 29	3 26	25 29	1 37	10 3	1 10	9 54	0 21	4 30	1 5	19 28	16 28	13 35	14 4	16 11		n.a.
T 9	11 47	12 57	0 13	7 1	1 40	7 54	1 53	5 32	3 30	25 29	1 37	10 3	1 10	9 55	0 21	4 31	1 5	19 29	16 28	13 35	14 3	16 10		n.a.
W10	11 25	16 5	0n56	7 10	1 56	8 13	1 50	5 34	3 34	25 29	1 37	10 2	1 10	9 56	0 21	4 32	1 5	19 29	16 27	13 35	14 2	16 9		n.a.
T 11	11 4	18 20	2 0	7 23	2 13	8 31	1 46	5 35	3 38	25 28	1 37	10 2	1 10	9 56	0 21	4 33	1 5	19 29	16 27	13 35	14 1	16 7		n.a.
F 12	10 42	19 41	2 57	7 39	2 29	8 49	1 41	5 37	3 42	25 28	1 37	10 1	1 10	9 57	0 21	4 33	1 5	19 29	16 27	13 35	14 0	16 6		n.a.
S 13	10 20	20 5	3 46	7 58	2 44	9 6	1 37	5 38	3 46	25 27	1 37	10 0	1 10	9 58	0 21	4 34	1 5	19 30	16 27	13 34	13 59	16 4		n.a.
S 14	9 58	19 35	4 23	8 19	2 59	9 22	1 33	5 39	3 50	25 27	1 37	10 0	1 11	9 59	0 21	4 35	1 5	19 30	16 27	13 33	13 58	16 3		n.a.
M15	9 36	18 13	4 49	8 42	3 13	9 39	1 28	5 39	3 54	25 26	1 38	9 59	1 11	10 0	0 21	4 36	1 5	19 30	16 26	13 31	13 57	16 1		n.a.
T 16	9 14	16 5	5 3	9 6	3 26	9 54	1 23	5 39	3 58	25 26	1 38	9 58	1 11	10 1	0 21	4 36	1 5	19 31	16 26	13 28	13 56	16 0		n.a.
W17	8 51	13 16	5 3	9 32	3 37	10 9	1 18	5 39	4 2	25 25	1 38	9 58	1 11	10 2	0 21	4 37	1 5	19 31	16 26	13 24	13 55	15 58		n.a.
T 18	8 29	9 53	4 51	9 59	3 48	10 23	1 13	5 39	4 6	25 25	1 38	9 57	1 11	10 3	0 21	4 38	1 5	19 31	16 26	13 20	13 54	15 57		n.a.
F 19	8 6	6 5	4 25	10 25	3 56	10 37	1 7	5 38	4 10	25 24	1 38	9 56	1 11	10 4	0 21	4 39	1 5	19 32	16 26	13 17	13 53	15 55		n.a.
S 20	7 44	1 59	3 46	10 51	4 3	10 50	1 1	5 37	4 14	25 24	1 38	9 55	1 12	10 5	0 21	4 40	1 5	19 32	16 25	13 14	13 51	15 54		n.a.
S 21	7 21	2n15	2 57	11 16	4 9	11 2	0 55	5 35	4 18	25 23	1 38	9 54	1 12	10 6	0 21	4 40	1 5	19 32	16 25	13 11	13 50	15 52		n.a.
M22	6 58	6 26	1 58	11 40	4 12	11 14	0 49	5 33	4 22	25 23	1 39	9 53	1 12	10 7	0 21	4 41	1 5	19 33	16 25	13 9	13 49	15 51		n.a.
T 23	6 35	10 24	0 52	12 2	4 14	11 26	0 43	5 31	4 26	25 22	1 39	9 52	1 12	10 8	0 21	4 42	1 5	19 33	16 25	13 9	13 48	15 49		n.a.
W24	6 12	13 57	0s17	12 22	4 14	11 36	0 36	5 29	4 30	25 22	1 39	9 51	1 12	10 9	0 21	4 43	1 5	19 33	16 25	13 8	13 47	15 48		n.a.
T 25	5 49	16 51	1 27	12 39	4 13	11 46	0 29	5 26	4 33	25 21	1 39	9 50	1 12	10 10	0 21	4 44	1 5	19 34	16 25	13 9	13 46	15 46		n.a.
F 26	5 26	18 54	2 34	12 53	4 10	11 55	0 22	5 23	4 37	25 21	1 39	9 49	1 13	10 11	0 21	4 45	1 5	19 34	16 24	13 9	13 45	15 45		n.a.
S 27	5 2	19 54	3 33	13 5	4 5	12 4	0 15	5 20	4 41	25 20	1 39	9 48	1 13	10 12	0 21	4 45	1 5	19 35	16 24	13 9	13 44	15 43		n.a.
S 28	4 39	19 41	4 21	13 14	3 59	12 11	0 8	5 17	4 44	25 20	1 40	9 47	1 13	10 13	0 21	4 46	1 5	19 35	16 24	13 9	13 43	15 42		n.a.
M29	4 16	18 13	4 54	13 19	3 52	12 18	0n 0	5 13	4 48	25 19	1 40	9 46	1 13	10 14	0 21	4 47	1 5	19 35	16 24	13 8	13 42	15 40		n.a.
T 30	3n52	15n34	5s 9	13n22	3n44	12s25	0n 8	5n 9	4n51	25n19	1n40	9n45	1n13	10s14	0s21	4s48	1s 5	19s36	16s24	13s 7	13s41	15s39		n.a.

Julian Day Number = -2471707.5, Delta T = 159h25m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°52'30, Lahiri = -160°45'30 Julian Calendar 1 Nov. 11481 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11481 BCE (-11480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 17 26	21♍26'02	15♌ 5	4°R39	2♏49	1°R26	10♋ 9	21°R31	4°R58	9♎26	11♎28	3°R44	5♏25	0♒ 9	n.a.	W 1
T 2	23 21 22	22°24'17	29°55	4♍22	3°25	1♈ 7	10°17	21♈28	4♓55	9°28	11°30	3♏38	5°22	0°16	n.a.	T 2
F 3	23 25 19	23°22'30	14♍41	4°11	4° 0	0°48	10°25	21°24	4°53	9°30	11°31	3°32	5°19	0°23	n.a.	F 3
S 4	23 29 15	24°20'41	29°14	4° 5	4°34	0°28	10°33	21°21	4°50	9°32	11°32	3°27	5°16	0°30	n.a.	S 4
S 5	23 33 12	25°18'50	13♎29	4°D 4	5° 6	0° 8	10°41	21°17	4°48	9°35	11°34	3°24	5°13	0°36	n.a.	S 5
M 6	23 37 8	26°16'57	27°20	4° 9	5°37	29♓48	10°49	21°13	4°45	9°37	11°35	3°D22	5° 9	0°43	n.a.	M 6
T 7	23 41 5	27°15'02	10♏46	4°19	6° 6	29°28	10°56	21°10	4°43	9°39	11°37	3°22	5° 6	0°50	n.a.	T 7
W 8	23 45 1	28°13'04	23°48	4°34	6°34	29° 7	11° 4	21° 6	4°41	9°41	11°38	3°24	5° 3	0°57	n.a.	W 8
T 9	23 48 58	29°11'04	6♐28	4°53	7° 0	28°46	11°11	21° 2	4°39	9°43	11°39	3°25	5° 0	1° 3	n.a.	T 9
F 10	23 52 54	0♎ 9'02	18°49	5°17	7°24	28°25	11°18	20°58	4°36	9°46	11°41	3°27	4°57	1°10	n.a.	F 10
S 11	23 56 51	1° 6'58	0♑55	5°46	7°47	28° 5	11°25	20°54	4°34	9°48	11°42	3°R27	4°53	1°17	n.a.	S 11
S 12	0 0 47	2° 4'51	12°53	6°19	8° 7	27°44	11°32	20°50	4°32	9°50	11°43	3°26	4°50	1°23	n.a.	S 12
M13	0 4 44	3° 2'43	24°46	6°55	8°26	27°23	11°39	20°46	4°30	9°52	11°45	3°24	4°47	1°30	n.a.	M13
T 14	0 8 40	4° 0'32	6♒39	7°36	8°43	27° 2	11°45	20°42	4°27	9°55	11°46	3°21	4°44	1°37	n.a.	T 14
W15	0 12 37	4°58'19	18°35	8°20	8°57	26°41	11°52	20°38	4°25	9°57	11°48	3°17	4°41	1°44	n.a.	W15
T 16	0 16 33	5°56'04	0♓39	9° 8	9°10	26°21	11°58	20°34	4°23	9°59	11°49	3°13	4°38	1°50	n.a.	T 16
F 17	0 20 30	6°53'46	12°52	9°59	9°21	26° 1	12° 4	20°30	4°21	10° 1	11°50	3° 8	4°34	1°57	n.a.	F 17
S 18	0 24 26	7°51'27	25°17	10°53	9°29	25°41	12°10	20°26	4°19	10° 4	11°52	3° 4	4°31	2° 4	n.a.	S 18
S 19	0 28 23	8°49'06	7♈54	11°50	9°35	25°21	12°16	20°22	4°17	10° 6	11°53	3° 1	4°28	2°11	n.a.	S 19
M20	0 32 19	9°46'44	20°44	12°50	9°39	25° 2	12°22	20°17	4°15	10° 8	11°55	3° 0	4°25	2°17	n.a.	M20
T 21	0 36 15	10°44'19	3♉48	13°53	9°R40	24°43	12°27	20°13	4°13	10°10	11°56	2°D59	4°22	2°24	n.a.	T 21
W22	0 40 12	11°41'54	17° 5	14°59	9°39	24°24	12°33	20° 9	4°11	10°12	11°58	3° 0	4°18	2°31	n.a.	W22
T 23	0 44 8	12°39'26	0♊34	16° 7	9°36	24° 6	12°38	20° 5	4°10	10°15	11°59	3° 1	4°15	2°37	n.a.	T 23
F 24	0 48 5	13°36'58	14°16	17°18	9°30	23°49	12°43	20° 0	4° 8	10°17	12° 0	3° 2	4°12	2°44	n.a.	F 24
S 25	0 52 1	14°34'27	28° 9	18°32	9°22	23°32	12°48	19°56	4° 6	10°19	12° 2	3° 3	4° 9	2°51	n.a.	S 25
S 26	0 55 58	15°31'56	12♋13	19°47	9°11	23°15	12°53	19°52	4° 4	10°21	12° 3	3°R 4	4° 6	2°58	n.a.	S 26
M27	0 59 54	16°29'24	26°26	21° 6	8°58	23° 0	12°57	19°47	4° 2	10°24	12° 5	3° 4	4° 3	3° 4	n.a.	M27
T 28	1 3 51	17°26'50	10♌46	22°26	8°42	22°44	13° 2	19°43	4° 1	10°26	12° 6	3° 3	3°59	3°11	n.a.	T 28
W29	1 7 47	18°24'14	25° 9	23°49	8°25	22°30	13° 6	19°39	3°59	10°28	12° 8	3° 1	3°56	3°18	n.a.	W29
T 30	1 11 43	19°21'38	9♍32	25°14	8° 4	22°16	13°10	19°34	3°58	10°30	12° 9	3° 0	3°53	3°24	n.a.	T 30
F 31	1 15 40	20♎19'00	23♍50	26♍41	7♏42	22♓ 3	13♋14	19♈30	3♓56	10♎33	12♎10	2♏58	3♏50	3♒31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n29	11n53	5s 3	13n22	3n35	12s30	0n16	5n 4	4n55	25n19	1n40	9n44	1n13	10s15	0s21	4s49	1s 5	19s36	16s24	13s 5	13s40	15s37		n.a.
T 2	3 5	7 28	4 38	13 19	3 25	12 35	0 25	4 59	4 58	25 18	1 40	9 42	1 14	10 16	0 21	4 50	1 5	19 37	16 24	13 3	13 38	15 36		n.a.
F 3	2 42	2 36	3 54	13 14	3 15	12 39	0 33	4 54	5 1	25 18	1 41	9 41	1 14	10 17	0 21	4 51	1 5	19 37	16 24	13 0	13 37	15 34		n.a.
S 4	2 18	2s21	2 55	13 6	3 4	12 42	0 42	4 49	5 4	25 17	1 41	9 40	1 14	10 18	0 21	4 52	1 5	19 38	16 23	12 59	13 36	15 33		n.a.
S 5	1 54	7 4	1 46	12 55	2 52	12 45	0 51	4 44	5 7	25 17	1 41	9 39	1 14	10 19	0 21	4 52	1 5	19 38	16 23	12 58	13 35	15 31		n.a.
M 6	1 31	11 18	0 33	12 43	2 40	12 46	1 1	4 38	5 10	25 16	1 41	9 37	1 14	10 20	0 21	4 53	1 5	19 39	16 23	12 57	13 34	15 30		n.a.
T 7	1 7	14 48	0n40	12 28	2 28	12 47	1 11	4 32	5 13	25 16	1 41	9 36	1 14	10 21	0 21	4 54	1 5	19 39	16 23	12 57	13 33	15 28		n.a.
W 8	0 44	17 26	1 49	12 11	2 16	12 47	1 20	4 26	5 15	25 15	1 41	9 35	1 14	10 21	0 21	4 55	1 5	19 40	16 23	12 57	13 32	15 27		n.a.
T 9	0 20	19 8	2 51	11 53	2 4	12 46	1 31	4 20	5 18	25 15	1 42	9 33	1 15	10 22	0 21	4 56	1 5	19 40	16 23	12 58	13 31	15 25		n.a.
F 10	0s 4	19 51	3 43	11 32	1 52	12 45	1 41	4 14	5 20	25 14	1 42	9 32	1 15	10 23	0 21	4 57	1 5	19 41	16 23	12 59	13 30	15 24		n.a.
S 11	0 27	19 38	4 24	11 10	1 40	12 42	1 52	4 7	5 22	25 14	1 42	9 31	1 15	10 24	0 21	4 58	1 5	19 41	16 23	12 59	13 29	15 22		n.a.
S 12	0 51	18 32	4 53	10 47	1 28	12 39	2 2	4 1	5 25	25 14	1 42	9 29	1 15	10 25	0 21	4 59	1 5	19 42	16 23	12 59	13 28	15 21		n.a.
M13	1 14	16 38	5 9	10 22	1 16	12 34	2 13	3 54	5 27	25 13	1 42	9 28	1 15	10 26	0 21	5 0	1 5	19 42	16 23	12 58	13 26	15 19		n.a.
T 14	1 38	14 3	5 13	9 56	1 5	12 29	2 25	3 47	5 28	25 13	1 43	9 26	1 15	10 26	0 21	5 1	1 5	19 43	16 23	12 57	13 25	15 18		n.a.
W15	2 1	10 51	5 2	9 28	0 53	12 23	2 36	3 41	5 30	25 12	1 43	9 25	1 15	10 27	0 21	5 1	1 5	19 43	16 23	12 55	13 24	15 16		n.a.
T 16	2 25	7 12	4 38	9 0	0 42	12 16	2 48	3 34	5 32	25 12	1 43	9 23	1 15	10 28	0 21	5 2	1 5	19 44	16 23	12 54	13 23	15 15		n.a.
F 17	2 48	3 11	4 1	8 30	0 31	12 8	3 0	3 27	5 33	25 12	1 43	9 22	1 15	10 29	0 21	5 3	1 5	19 44	16 23	12 52	13 22	15 13		n.a.
S 18	3 12	1n 1	3 13	7 59	0 20	11 59	3 12	3 20	5 34	25 11	1 43	9 20	1 16	10 29	0 21	5 4	1 5	19 45	16 23	12 51	13 21	15 12		n.a.
S 19	3 35	5 15	2 14	7 27	0 10	11 50	3 24	3 13	5 35	25 11	1 44	9 19	1 16	10 30	0 21	5 5	1 5	19 45	16 23	12 50	13 20	15 10		n.a.
M20	3 58	9 20	1 7	6 54	0s 0	11 39	3 36	3 6	5 36	25 11	1 44	9 17	1 16	10 31	0 21	5 6	1 5	19 46	16 23	12 49	13 19	15 9		n.a.
T 21	4 21	13 2	0s 4	6 21	0 10	11 28	3 49	2 59	5 37	25 10	1 44	9 16	1 16	10 31	0 21	5 7	1 5	19 47	16 23	12 49	13 18	15 7		n.a.
W22	4 44	16 8	1 17	5 46	0 19	11 16	4 1	2 52	5 38	25 10	1 44	9 14	1 16	10 32	0 20	5 8	1 5	19 47	16 23	12 49	13 17	15 5		n.a.
T 23	5 7	18 24	2 26	5 11	0 28	11 3	4 14	2 45	5 38	25 10	1 45	9 13	1 16	10 33	0 20	5 9	1 5	19 48	16 23	12 50	13 15	15 4		n.a.
F 24	5 30	19 38	3 29	4 35	0 37	10 49	4 27	2 39	5 39	25 9	1 45	9 11	1 16	10 33	0 20	5 10	1 5	19 48	16 23	12 50	13 14	15 2		n.a.
S 25	5 53	19 42	4 19	3 58	0 45	10 34	4 39	2 32	5 39	25 9	1 45	9 9	1 16	10 34	0 20	5 11	1 5	19 49	16 23	12 50	13 13	15 1		n.a.
S 26	6 16	18 34	4 56	3 20	0 52	10 19	4 52	2 26	5 39	25 9	1 45	9 8	1 16	10 35	0 20	5 12	1 5	19 49	16 23	12 51	13 12	14 59		n.a.
M27	6 38	16 16	5 14	2 42	1 0	10 3	5 5	2 19	5 39	25 9	1 45	9 6	1 17	10 35	0 20	5 12	1 5	19 50	16 23	12 51	13 11	14 58		n.a.
T 28	7 1	12 57	5 13	2 4	1 7	9 46	5 17	2 13	5 39	25 8	1 46	9 5	1 17	10 36	0 20	5 13	1 5	19 51	16 23	12 50	13 10	14 56		n.a.
W29	7 23	8 52	4 53	1 24	1 13	9 28	5 29	2 7	5 39	25 8	1 46	9 3	1 17	10 36	0 20	5 14	1 5	19 51	16 23	12 50	13 9	14 55		n.a.
T 30	7 46	4 17	4 14	0 44	1 19	9 10	5 41	2 1	5 38	25 8	1 46	9 1	1 17	10 37	0 20	5 15	1 5	19 52	16 23	12 49	13 8	14 53		n.a.
F 31	8s 8	0s32	3s20	0n 4	1s25	8s52	5n53	1n55	5n38	25n 8	1n46	9n 0	1n17	10s38	0s20	5s16	1s 5	19s52	16s23	12s49	13s 7	14s51		n.a.

Julian Day Number = -2471677.5, Delta T = 159h25m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°52'26, Lahiri = -160°45'26 Julian Calendar 1 Dec. 11481 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11481 BCE

The year -11480 astronomical counting style corresponds to year 11481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11480 BCE (-11479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 19 36	21♎16'21	7♎58	28♍10	7°R17	21°R50	13♋18	19°R25	3°R55	10♎35	12♎12	2°R57	3♏47	3♒38	n.a.	S 1
S 2	1 23 33	22°13'41	21°52	29°41	6♏50	21♓39	13°21	19♈21	3♓53	10°37	12°13	2♏56	3°44	3°45	n.a.	S 2
M 3	1 27 29	23°10'59	5♏29	1♎15	6°22	21°28	13°25	19°17	3°52	10°39	12°15	2°D56	3°40	3°51	n.a.	M 3
T 4	1 31 26	24° 8'17	18°46	2°50	5°51	21°18	13°28	19°12	3°50	10°41	12°16	2°56	3°37	3°58	n.a.	T 4
W 5	1 35 22	25° 5'32	1♐43	4°28	5°19	21° 8	13°31	19° 8	3°49	10°44	12°17	2°57	3°34	4° 5	n.a.	W 5
T 6	1 39 18	26° 2'47	14°22	6° 7	4°45	21° 0	13°34	19° 4	3°48	10°46	12°19	2°58	3°31	4°12	n.a.	T 6
F 7	1 43 15	27° 0'00	26°44	7°49	4°10	20°52	13°36	19° 0	3°47	10°48	12°20	2°58	3°28	4°18	n.a.	F 7
S 8	1 47 11	27°57'11	8♑52	9°33	3°34	20°45	13°39	18°55	3°45	10°50	12°21	2°59	3°24	4°25	n.a.	S 8
S 9	1 51 8	28°54'21	20°51	11°19	2°57	20°39	13°41	18°51	3°44	10°52	12°23	2°59	3°21	4°32	n.a.	S 9
M10	1 55 4	29°51'30	2♒46	13° 7	2°20	20°34	13°43	18°47	3°43	10°54	12°24	2°R59	3°18	4°38	n.a.	M10
T 11	1 59 1	0♏48'37	14°40	14°57	1°41	20°30	13°45	18°43	3°42	10°57	12°26	2°59	3°15	4°45	n.a.	T 11
W12	2 2 57	1°45'43	26°38	16°49	1° 3	20°27	13°47	18°38	3°41	10°59	12°27	2°59	3°12	4°52	n.a.	W12
T 13	2 6 53	2°42'48	8♓44	18°43	0°25	20°24	13°49	18°34	3°40	11° 1	12°28	2°D59	3° 9	4°59	n.a.	T 13
F 14	2 10 50	3°39'52	21° 2	20°39	29♎47	20°22	13°50	18°30	3°39	11° 3	12°30	2°59	3° 5	5° 5	n.a.	F 14
S 15	2 14 46	4°36'54	3♈35	22°36	29°10	20°21	13°51	18°26	3°38	11° 5	12°31	2°59	3° 2	5°12	n.a.	S 15
S 16	2 18 43	5°33'56	16°25	24°36	28°33	20°D21	13°52	18°22	3°38	11° 7	12°32	2°59	2°59	5°19	n.a.	S 16
M17	2 22 39	6°30'56	29°34	26°38	27°57	20°22	13°53	18°18	3°37	11° 9	12°34	2°R59	2°56	5°26	n.a.	M17
T 18	2 26 36	7°27'56	12♉59	28°41	27°23	20°23	13°54	18°14	3°36	11°11	12°35	2°59	2°53	5°32	n.a.	T 18
W19	2 30 32	8°24'54	26°41	0♏46	26°50	20°26	13°54	18°10	3°36	11°13	12°36	2°59	2°49	5°39	n.a.	W19
T 20	2 34 29	9°21'53	10♊37	2°52	26°19	20°29	13°55	18° 6	3°35	11°15	12°37	2°58	2°46	5°46	n.a.	T 20
F 21	2 38 25	10°18'50	24°43	5° 0	25°49	20°33	13°R55	18° 2	3°34	11°17	12°39	2°58	2°43	5°52	n.a.	F 21
S 22	2 42 21	11°15'48	8♋57	7° 9	25°22	20°37	13°55	17°58	3°34	11°19	12°40	2°57	2°40	5°59	n.a.	S 22
S 23	2 46 18	12°12'45	23°13	9°19	24°56	20°43	13°54	17°54	3°34	11°21	12°41	2°56	2°37	6° 6	n.a.	S 23
M24	2 50 14	13° 9'41	7♌30	11°29	24°33	20°49	13°54	17°51	3°33	11°23	12°43	2°D56	2°34	6°13	n.a.	M24
T 25	2 54 11	14° 6'37	21°44	13°40	24°12	20°56	13°53	17°47	3°33	11°25	12°44	2°56	2°30	6°19	n.a.	T 25
W26	2 58 7	15° 3'33	5♍53	15°51	23°53	21° 4	13°53	17°43	3°33	11°27	12°45	2°56	2°27	6°26	n.a.	W26
T 27	3 2 4	16° 0'29	19°54	18° 2	23°36	21°12	13°52	17°40	3°32	11°29	12°46	2°57	2°24	6°33	n.a.	T 27
F 28	3 6 0	16°57'24	3♎46	20°13	23°22	21°22	13°50	17°36	3°32	11°31	12°47	2°58	2°21	6°40	n.a.	F 28
S 29	3 9 57	17°54'19	17°26	22°23	23°10	21°31	13°49	17°33	3°32	11°33	12°49	2°59	2°18	6°46	n.a.	S 29
S 30	3 13 53	18°51'14	0♏55	24°32	23° 1	21°42	13°47	17°29	3°32	11°35	12°50	2°R59	2°15	6°53	n.a.	S 30
M31	3 17 50	19♏48'09	14♏ 9	26♏40	22♎54	21♓53	13♋46	17♈26	3°D32	11♎37	12♎51	2♏59	2♏11	7♒ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s30	5s17	2s14	0s37	1s30	8s33	6n 5	1n50	5n37	25n 8	1n47	8n58	1n17	10s38	0s20	5s17	1s 5	19s53	16s23	12s48	13s 6	14s50		n.a.
S 2	8 52	9 40	1 1	1 18	1 34	8 14	6 16	1 44	5 37	25 7	1 47	8 57	1 17	10 39	0 20	5 18	1 5	19 54	16 23	12 48	13 4	14 48		n.a.
M 3	9 14	13 27	0n14	2 0	1 38	7 54	6 27	1 39	5 36	25 7	1 47	8 55	1 17	10 39	0 20	5 19	1 5	19 54	16 23	12 48	13 3	14 47		n.a.
T 4	9 35	16 27	1 27	2 42	1 42	7 34	6 37	1 34	5 35	25 7	1 47	8 53	1 17	10 40	0 20	5 20	1 5	19 55	16 23	12 48	13 2	14 45		n.a.
W 5	9 57	18 32	2 33	3 24	1 45	7 15	6 47	1 30	5 34	25 7	1 47	8 52	1 17	10 40	0 20	5 21	1 5	19 56	16 23	12 48	13 1	14 44		n.a.
T 6	10 18	19 37	3 30	4 7	1 47	6 55	6 56	1 25	5 33	25 7	1 48	8 50	1 17	10 40	0 20	5 22	1 5	19 56	16 23	12 48	13 0	14 42		n.a.
F 7	10 39	19 44	4 16	4 50	1 49	6 35	7 5	1 21	5 32	25 7	1 48	8 48	1 17	10 41	0 20	5 22	1 5	19 57	16 23	12 49	12 59	14 40		n.a.
S 8	11 0	18 55	4 50	5 33	1 50	6 15	7 13	1 17	5 30	25 7	1 48	8 47	1 17	10 41	0 20	5 23	1 5	19 58	16 23	12 49	12 58	14 39		n.a.
S 9	11 21	17 16	5 10	6 17	1 51	5 56	7 20	1 14	5 29	25 7	1 48	8 45	1 18	10 42	0 20	5 24	1 5	19 58	16 23	12 49	12 57	14 37		n.a.
M10	11 42	14 53	5 17	7 0	1 51	5 37	7 26	1 10	5 28	25 7	1 49	8 44	1 18	10 42	0 20	5 25	1 5	19 59	16 24	12 49	12 56	14 36		n.a.
T 11	12 2	11 54	5 11	7 43	1 50	5 19	7 32	1 7	5 26	25 7	1 49	8 42	1 18	10 42	0 20	5 26	1 5	19 59	16 24	12 49	12 54	14 34		n.a.
W12	12 23	8 24	4 51	8 27	1 49	5 1	7 37	1 4	5 25	25 7	1 49	8 40	1 18	10 43	0 20	5 27	1 5	20 0	16 24	12 49	12 53	14 33		n.a.
T 13	12 43	4 32	4 18	9 10	1 48	4 44	7 40	1 2	5 23	25 7	1 49	8 39	1 18	10 43	0 20	5 28	1 5	20 1	16 24	12 49	12 52	14 31		n.a.
F 14	13 3	0 24	3 33	9 53	1 45	4 28	7 44	1 0	5 21	25 7	1 49	8 37	1 18	10 43	0 20	5 29	1 5	20 1	16 24	12 49	12 51	14 29		n.a.
S 15	13 23	3n50	2 36	10 35	1 42	4 12	7 46	0 58	5 19	25 7	1 50	8 36	1 18	10 44	0 20	5 30	1 5	20 2	16 24	12 49	12 50	14 28		n.a.
S 16	13 42	8 0	1 31	11 17	1 39	3 58	7 47	0 56	5 18	25 7	1 50	8 34	1 18	10 44	0 20	5 30	1 5	20 3	16 24	12 49	12 49	14 26		n.a.
M17	14 2	11 53	0 19	11 59	1 35	3 45	7 48	0 54	5 16	25 7	1 50	8 33	1 18	10 44	0 20	5 31	1 6	20 3	16 24	12 49	12 48	14 25		n.a.
T 18	14 21	15 15	0s55	12 40	1 30	3 33	7 48	0 53	5 14	25 8	1 50	8 31	1 18	10 44	0 20	5 32	1 6	20 4	16 25	12 49	12 47	14 23		n.a.
W19	14 40	17 50	2 8	13 20	1 24	3 22	7 47	0 52	5 12	25 8	1 51	8 30	1 18	10 45	0 20	5 33	1 6	20 5	16 25	12 49	12 46	14 21		n.a.
T 20	14 58	19 24	3 14	14 0	1 18	3 12	7 45	0 52	5 10	25 8	1 51	8 28	1 18	10 45	0 20	5 34	1 6	20 5	16 25	12 49	12 44	14 20		n.a.
F 21	15 17	19 47	4 9	14 38	1 12	3 4	7 42	0 52	5 8	25 8	1 51	8 27	1 18	10 45	0 20	5 35	1 6	20 6	16 25	12 48	12 43	14 18		n.a.
S 22	15 35	18 55	4 50	15 15	1 4	2 57	7 39	0 52	5 6	25 8	1 51	8 25	1 18	10 45	0 19	5 35	1 6	20 7	16 25	12 48	12 42	14 17		n.a.
S 23	15 53	16 51	5 12	15 51	0 57	2 51	7 35	0 52	5 4	25 9	1 51	8 24	1 18	10 45	0 19	5 36	1 6	20 7	16 25	12 48	12 41	14 15		n.a.
M24	16 11	13 46	5 16	16 26	0 49	2 47	7 31	0 52	5 2	25 9	1 52	8 22	1 18	10 45	0 19	5 37	1 6	20 8	16 26	12 48	12 40	14 13		n.a.
T 25	16 28	9 53	5 0	16 59	0 40	2 43	7 26	0 53	4 59	25 9	1 52	8 21	1 18	10 45	0 19	5 38	1 6	20 9	16 26	12 48	12 39	14 12		n.a.
W26	16 45	5 28	4 26	17 30	0 31	2 42	7 20	0 54	4 57	25 9	1 52	8 19	1 18	10 45	0 19	5 39	1 6	20 9	16 26	12 48	12 38	14 10		n.a.
T 27	17 2	0 47	3 37	17 59	0 22	2 41	7 14	0 56	4 55	25 10	1 52	8 18	1 18	10 46	0 19	5 40	1 6	20 10	16 26	12 48	12 37	14 8		n.a.
F 28	17 19	3s53	2 35	18 27	0 13	2 42	7 7	0 57	4 53	25 10	1 52	8 17	1 18	10 46	0 19	5 40	1 6	20 11	16 26	12 49	12 36	14 7		n.a.
S 29	17 35	8 19	1 25	18 53	0 3	2 44	7 0	0 59	4 51	25 10	1 53	8 15	1 18	10 46	0 19	5 41	1 6	20 11	16 27	12 49	12 34	14 5		n.a.
S 30	17 52	12 16	0 11	19 16	0n 7	2 47	6 53	1 2	4 48	25 11	1 53	8 14	1 18	10 46	0 19	5 42	1 6	20 12	16 27	12 49	12 33	14 4		n.a.
M31	18s 7	15s31	1n 1	19s38	0n16	2s52	6n45	1n 4	4n46	25n11	1n53	8n13	1n18	10s46	0s19	5s43	1s 6	20s13	16s27	12s49	12s32	14s 2		n.a.

Julian Day Number = -2471646.5, Delta T = 159h25m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°52'22, Lahiri = -160°45'22 Julian Calendar 1 Jan. 11480 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11481 BCE

The year -11479 astronomical counting style corresponds to year 11480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11480 BCE (-11479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 21 46	20♏45'03	27♏10	28♏47	22°R49	22♓ 6	13°R44	17°R23	3♓32	11♎39	12♎52	2°R58	2♏ 8	7♒ 6	n.a.	T 1
W 2	3 25 43	21°41'57	9♐55	0♐52	22°D47	22°18	13♋42	17♈19	3°32	11°40	12°53	2♏56	2° 5	7°13	n.a.	W 2
T 3	3 29 39	22°38'51	22°26	2°56	22♎47	22°32	13°39	17°16	3°32	11°42	12°54	2°53	2° 2	7°20	n.a.	T 3
F 4	3 33 36	23°35'45	4♉44	4°57	22°49	22°46	13°37	17°13	3°32	11°44	12°56	2°50	1°59	7°27	n.a.	F 4
S 5	3 37 32	24°32'38	16°51	6°57	22°54	23° 0	13°34	17°10	3°33	11°46	12°57	2°47	1°55	7°33	n.a.	S 5
S 6	3 41 29	25°29'30	28°49	8°55	23° 0	23°16	13°31	17° 7	3°33	11°47	12°58	2°44	1°52	7°40	n.a.	S 6
M 7	3 45 25	26°26'23	10♒43	10°50	23° 9	23°32	13°28	17° 4	3°33	11°49	12°59	2°42	1°49	7°47	n.a.	M 7
T 8	3 49 22	27°23'15	22°36	12°43	23°20	23°48	13°25	17° 1	3°34	11°51	13° 0	2°D41	1°46	7°54	n.a.	T 8
W 9	3 53 18	28°20'07	4♓33	14°34	23°33	24° 6	13°22	16°59	3°34	11°53	13° 1	2°42	1°43	8° 0	n.a.	W 9
T 10	3 57 15	29°16'58	16°39	16°23	23°48	24°23	13°18	16°56	3°35	11°54	13° 2	2°42	1°40	8° 7	n.a.	T 10
F 11	4 1 11	0♑13'49	28°59	18°10	24° 5	24°42	13°15	16°53	3°35	11°56	13° 3	2°44	1°36	8°14	n.a.	F 11
S 12	4 5 8	1°10'41	11♈35	19°54	24°24	25° 1	13°11	16°51	3°36	11°57	13° 4	2°46	1°33	8°20	n.a.	S 12
S 13	4 9 4	2° 7'32	24°32	21°35	24°44	25°20	13° 7	16°48	3°37	11°59	13° 5	2°47	1°30	8°27	n.a.	S 13
M14	4 13 1	3° 4'23	7♉52	23°15	25° 6	25°40	13° 3	16°46	3°37	12° 1	13° 6	2°R47	1°27	8°34	n.a.	M14
T 15	4 16 57	4° 1'14	21°36	24°52	25°30	26° 0	12°58	16°44	3°38	12° 2	13° 7	2°46	1°24	8°41	n.a.	T 15
W16	4 20 54	4°58'05	5♊40	26°26	25°56	26°21	12°54	16°42	3°39	12° 4	13° 8	2°43	1°21	8°47	n.a.	W16
T 17	4 24 50	5°54'57	20° 3	27°59	26°23	26°43	12°49	16°39	3°40	12° 5	13° 9	2°39	1°17	8°54	n.a.	T 17
F 18	4 28 47	6°51'49	4♋37	29°29	26°51	27° 5	12°44	16°37	3°41	12° 7	13°10	2°34	1°14	9° 1	n.a.	F 18
S 19	4 32 43	7°48'42	19°16	0♉56	27°21	27°27	12°39	16°35	3°42	12° 8	13°11	2°29	1°11	9° 8	n.a.	S 19
S 20	4 36 40	8°45'35	3♌54	2°21	27°53	27°50	12°34	16°34	3°43	12°10	13°12	2°25	1° 8	9°14	n.a.	S 20
M21	4 40 37	9°42'29	18°24	3°44	28°25	28°14	12°29	16°32	3°44	12°11	13°13	2°22	1° 5	9°21	n.a.	M21
T 22	4 44 33	10°39'23	2♍42	5° 4	29° 0	28°38	12°24	16°30	3°45	12°12	13°13	2°20	1° 1	9°28	n.a.	T 22
W23	4 48 30	11°36'19	16°46	6°21	29°35	29° 2	12°18	16°28	3°46	12°14	13°14	2°D20	0°58	9°34	n.a.	W23
T 24	4 52 26	12°33'15	0♎34	7°36	0♏12	29°27	12°12	16°27	3°47	12°15	13°15	2°21	0°55	9°41	n.a.	T 24
F 25	4 56 23	13°30'12	14° 7	8°48	0°49	29°52	12° 6	16°25	3°49	12°16	13°16	2°22	0°52	9°48	n.a.	F 25
S 26	5 0 19	14°27'10	27°26	9°58	1°28	0♈18	12° 1	16°24	3°50	12°18	13°17	2°R23	0°49	9°55	n.a.	S 26
S 27	5 4 16	15°24'08	10♏31	11° 4	2° 8	0°44	11°54	16°23	3°51	12°19	13°17	2°23	0°46	10° 1	n.a.	S 27
M28	5 8 13	16♐21'08	23♏24	12♑ 8	2♏49	1♈10	11♋48	16♈22	3♓53	12♎20	13♎18	2♏21	0♏42	10♒ 8	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s23	17s55	2n10	19s58	0n26	2s57	6n38	1n 7	4n44	25n12	1n53	8n11	1n18	10s45	0s19	5s43	1s 6	20s13	16s27	12s49	12s31	14s 0		n.a.
W 2	18 38	19 22	3 10	20 16	0 36	3 4	6 29	1 10	4 41	25 12	1 53	8 10	1 18	10 45	0 19	5 44	1 6	20 14	16 27	12 48	12 30	13 59		n.a.
T 3	18 53	19 50	4 0	20 32	0 45	3 12	6 21	1 13	4 39	25 12	1 54	8 9	1 18	10 45	0 19	5 45	1 6	20 15	16 28	12 47	12 29	13 57		n.a.
F 4	19 8	19 20	4 38	20 46	0 55	3 21	6 12	1 17	4 37	25 13	1 54	8 8	1 18	10 45	0 19	5 46	1 6	20 15	16 28	12 46	12 28	13 56		n.a.
S 5	19 22	17 57	5 3	20 58	1 4	3 31	6 4	1 20	4 34	25 13	1 54	8 6	1 18	10 45	0 19	5 47	1 6	20 16	16 28	12 45	12 27	13 54		n.a.
S 6	19 37	15 48	5 14	21 9	1 13	3 41	5 55	1 25	4 32	25 14	1 54	8 5	1 18	10 45	0 19	5 47	1 6	20 17	16 28	12 44	12 25	13 52		n.a.
M 7	19 50	13 0	5 12	21 17	1 21	3 53	5 46	1 29	4 30	25 14	1 54	8 4	1 18	10 45	0 19	5 48	1 6	20 17	16 29	12 43	12 24	13 51		n.a.
T 8	20 4	9 40	4 56	21 25	1 30	4 6	5 36	1 33	4 27	25 15	1 54	8 3	1 18	10 45	0 19	5 49	1 6	20 18	16 29	12 43	12 23	13 49		n.a.
W 9	20 17	5 56	4 28	21 31	1 38	4 19	5 27	1 38	4 25	25 15	1 55	8 2	1 18	10 44	0 19	5 49	1 6	20 19	16 29	12 43	12 22	13 47		n.a.
T 10	20 30	1 56	3 47	21 35	1 45	4 33	5 18	1 43	4 23	25 16	1 55	8 1	1 18	10 44	0 19	5 50	1 6	20 19	16 29	12 43	12 21	13 46		n.a.
F 11	20 42	2n15	2 55	21 38	1 52	4 48	5 9	1 48	4 20	25 16	1 55	8 0	1 18	10 44	0 19	5 51	1 6	20 20	16 30	12 44	12 20	13 44		n.a.
S 12	20 54	6 26	1 54	21 41	1 59	5 3	4 59	1 54	4 18	25 17	1 55	7 59	1 18	10 44	0 19	5 51	1 6	20 21	16 30	12 44	12 19	13 42		n.a.
S 13	21 6	10 26	0 45	21 42	2 5	5 20	4 50	2 0	4 16	25 17	1 55	7 58	1 18	10 43	0 19	5 52	1 7	20 21	16 30	12 45	12 17	13 41		n.a.
M14	21 17	14 3	0s28	21 42	2 10	5 37	4 41	2 6	4 13	25 18	1 55	7 57	1 18	10 43	0 19	5 53	1 7	20 22	16 30	12 45	12 16	13 39		n.a.
T 15	21 29	17 0	1 41	21 41	2 16	5 54	4 32	2 12	4 11	25 18	1 55	7 56	1 18	10 43	0 19	5 53	1 7	20 23	16 31	12 44	12 15	13 38		n.a.
W16	21 39	19 0	2 50	21 40	2 20	6 12	4 22	2 18	4 9	25 19	1 56	7 55	1 18	10 42	0 19	5 54	1 7	20 23	16 31	12 43	12 14	13 36		n.a.
T 17	21 50	19 50	3 50	21 37	2 24	6 30	4 13	2 25	4 6	25 20	1 56	7 54	1 18	10 42	0 19	5 55	1 7	20 24	16 31	12 42	12 13	13 34		n.a.
F 18	22 0	19 22	4 35	21 35	2 28	6 49	4 4	2 32	4 4	25 20	1 56	7 53	1 18	10 42	0 19	5 55	1 7	20 24	16 31	12 40	12 12	13 33		n.a.
S 19	22 9	17 37	5 3	21 32	2 31	7 9	3 55	2 39	4 2	25 21	1 56	7 53	1 18	10 41	0 19	5 56	1 7	20 25	16 32	12 39	12 11	13 31		n.a.
S 20	22 19	14 44	5 11	21 28	2 33	7 29	3 46	2 46	3 59	25 21	1 56	7 52	1 18	10 41	0 18	5 57	1 7	20 26	16 32	12 37	12 10	13 29		n.a.
M21	22 27	10 57	4 59	21 24	2 35	7 49	3 37	2 53	3 57	25 22	1 56	7 51	1 18	10 40	0 18	5 57	1 7	20 26	16 32	12 36	12 8	13 28		n.a.
T 22	22 36	6 36	4 29	21 20	2 37	8 9	3 28	3 1	3 55	25 23	1 56	7 50	1 18	10 40	0 18	5 58	1 7	20 27	16 33	12 35	12 7	13 26		n.a.
W23	22 44	1 57	3 43	21 16	2 37	8 30	3 19	3 8	3 52	25 23	1 56	7 50	1 18	10 40	0 18	5 58	1 7	20 28	16 33	12 35	12 6	13 24		n.a.
T 24	22 52	2s44	2 44	21 12	2 38	8 51	3 11	3 16	3 50	25 24	1 56	7 49	1 18	10 39	0 18	5 59	1 7	20 28	16 33	12 36	12 5	13 23		n.a.
F 25	22 59	7 12	1 38	21 8	2 37	9 13	3 2	3 25	3 48	25 24	1 56	7 48	1 18	10 39	0 18	6 0	1 7	20 29	16 33	12 36	12 4	13 21		n.a.
S 26	23 6	11 14	0 27	21 4	2 36	9 34	2 54	3 33	3 45	25 25	1 56	7 48	1 18	10 38	0 18	6 0	1 7	20 29	16 34	12 36	12 3	13 19		n.a.
S 27	23 13	14 39	0n44	21 0	2 35	9 56	2 45	3 41	3 43	25 26	1 56	7 47	1 18	10 37	0 18	6 1	1 7	20 30	16 34	12 36	12 2	13 18		n.a.
M28	23s19	17s18	1n51	20s57	2n32	10s18	2n37	3n50	3n41	25n26	1n57	7n47	1n18	10s37	0s18	6s 1	1s 7	20s31	16s34	12s36	12s 0	13s16		n.a.

Julian Day Number = -2471615.5, Delta T = 159h25m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°52'18, Lahiri = -160°45'18 Julian Calendar 1 Feb. 11480 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11480 BCE (-11479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 12 9	17♐18'08	6♐ 5	13♑ 9	3♏31	1♈37	11°R42	16°R20	3♓54	12♎21	13♎19	2°R17	0♏39	10♒15	n.a.	T 1
W 2	5 16 6	18°15'10	18°35	14° 7	4°14	2° 4	11♋36	16♈19	3°56	12°22	13°20	2♏11	0°36	10°21	n.a.	W 2
T 3	5 20 2	19°12'12	0♑55	15° 2	4°58	2°32	11°29	16°18	3°57	12°23	13°20	2° 3	0°33	10°28	n.a.	T 3
F 4	5 23 59	20° 9'15	13° 5	15°53	5°42	3° 0	11°22	16°18	3°59	12°25	13°21	1°55	0°30	10°35	n.a.	F 4
S 5	5 27 56	21° 6'18	25° 7	16°41	6°28	3°28	11°16	16°17	4° 1	12°26	13°22	1°46	0°27	10°42	n.a.	S 5
S 6	5 31 52	22° 3'23	7♒ 2	17°26	7°14	3°57	11° 9	16°16	4° 3	12°27	13°22	1°38	0°23	10°48	n.a.	S 6
M 7	5 35 49	23° 0'28	18°54	18° 7	8° 2	4°26	11° 2	16°16	4° 4	12°28	13°23	1°31	0°20	10°55	n.a.	M 7
T 8	5 39 45	23°57'33	0♓46	18°44	8°50	4°55	10°55	16°15	4° 6	12°29	13°23	1°26	0°17	11° 2	n.a.	T 8
W 9	5 43 42	24°54'40	12°41	19°17	9°38	5°25	10°48	16°15	4° 8	12°30	13°24	1°23	0°14	11° 9	n.a.	W 9
T 10	5 47 39	25°51'47	24°44	19°46	10°28	5°55	10°41	16°15	4°10	12°30	13°25	1°D22	0°11	11°15	n.a.	T 10
F 11	5 51 35	26°48'55	7♈ 1	20°11	11°18	6°26	10°33	16°14	4°12	12°31	13°25	1°23	0° 7	11°22	n.a.	F 11
S 12	5 55 32	27°46'04	19°35	20°31	12° 9	6°56	10°26	16°D14	4°14	12°32	13°26	1°24	0° 4	11°29	n.a.	S 12
S 13	5 59 29	28°43'14	2♉33	20°47	13° 0	7°27	10°19	16°14	4°16	12°33	13°26	1°R24	0° 1	11°35	n.a.	S 13
M14	6 3 25	29°40'25	15°56	20°58	13°52	7°59	10°11	16°14	4°18	12°34	13°27	1°23	29♎58	11°42	n.a.	M14
T 15	6 7 22	0♑37'36	29°48	21° 4	14°45	8°30	10° 4	16°15	4°20	12°35	13°27	1°20	29°55	11°49	n.a.	T 15
W16	6 11 19	1°34'49	14♊ 6	21°R 5	15°38	9° 2	9°56	16°15	4°22	12°35	13°27	1°15	29°52	11°56	n.a.	W16
T 17	6 15 15	2°32'03	28°47	21° 2	16°32	9°35	9°49	16°15	4°25	12°36	13°28	1° 8	29°48	12° 2	n.a.	T 17
F 18	6 19 12	3°29'19	13♋43	20°53	17°26	10° 7	9°41	16°16	4°27	12°37	13°28	0°59	29°45	12° 9	n.a.	F 18
S 19	6 23 8	4°26'36	28°47	20°40	18°21	10°40	9°33	16°16	4°29	12°37	13°29	0°50	29°42	12°16	n.a.	S 19
S 20	6 27 5	5°23'54	13♌48	20°21	19°17	11°13	9°26	16°17	4°32	12°38	13°29	0°41	29°39	12°23	n.a.	S 20
M21	6 31 2	6°21'13	28°37	19°59	20°12	11°46	9°18	16°18	4°34	12°39	13°29	0°35	29°36	12°29	n.a.	M21
T 22	6 34 58	7°18'35	13♍ 7	19°31	21° 9	12°20	9°10	16°19	4°36	12°39	13°30	0°30	29°32	12°36	n.a.	T 22
W23	6 38 55	8°15'58	27°16	19° 0	22° 6	12°53	9° 2	16°20	4°39	12°40	13°30	0°28	29°29	12°43	n.a.	W23
T 24	6 42 52	9°13'23	11♎ 2	18°24	23° 3	13°27	8°55	16°21	4°41	12°40	13°30	0°D28	29°26	12°49	n.a.	T 24
F 25	6 46 48	10°10'49	24°27	17°46	24° 1	14° 2	8°47	16°22	4°44	12°40	13°30	0°R28	29°23	12°56	n.a.	F 25
S 26	6 50 45	11° 8'18	7♏33	17° 4	24°59	14°36	8°39	16°23	4°47	12°41	13°31	0°28	29°20	13° 3	n.a.	S 26
S 27	6 54 42	12° 5'48	20°22	16°21	25°58	15°11	8°32	16°24	4°49	12°41	13°31	0°26	29°17	13°10	n.a.	S 27
M28	6 58 38	13° 3'21	2♐58	15°36	26°57	15°46	8°24	16°26	4°52	12°42	13°31	0°22	29°13	13°16	n.a.	M28
T 29	7 2 35	14° 0'55	15°23	14°51	27°57	16°21	8°16	16°27	4°55	12°42	13°31	0°16	29°10	13°23	n.a.	T 29
W30	7 6 32	14°58'31	27°39	14° 6	28°57	16°57	8° 9	16°29	4°57	12°42	13°31	0° 6	29° 7	13°30	n.a.	W30
T 31	7 10 28	15♑56'08	9♑47	13♑22	29♏57	17♈32	8♋ 1	16♈30	5♓ 0	12♎42	13♎31	29♎54	29♎ 4	13♒36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s25	19s 3	2n52	20s54	2n30	10s41	2n29	3n59	3n38	25n27	1n57	7n46	1n18	10s36	0s18	6s 2	1s 7	20s31	16s35	12s34	11s59	13s14		n.a.
W 2	23 30	19 50	3 43	20 51	2 26	11 3	2 21	4 8	3 36	25 28	1 57	7 46	1 18	10 36	0 18	6 2	1 7	20 32	16 35	12 32	11 58	13 13		n.a.
T 3	23 35	19 39	4 23	20 49	2 22	11 25	2 13	4 17	3 34	25 28	1 57	7 46	1 18	10 35	0 18	6 3	1 7	20 32	16 35	12 29	11 57	13 11		n.a.
F 4	23 39	18 33	4 51	20 48	2 17	11 48	2 5	4 26	3 32	25 29	1 57	7 45	1 18	10 34	0 18	6 3	1 7	20 33	16 36	12 26	11 56	13 9		n.a.
S 5	23 44	16 39	5 5	20 48	2 12	12 11	1 57	4 36	3 29	25 29	1 57	7 45	1 18	10 34	0 18	6 4	1 7	20 33	16 36	12 23	11 55	13 8		n.a.
S 6	23 47	14 3	5 6	20 48	2 5	12 33	1 49	4 46	3 27	25 30	1 57	7 45	1 18	10 33	0 18	6 4	1 8	20 34	16 36	12 20	11 54	13 6		n.a.
M 7	23 51	10 54	4 53	20 50	1 59	12 56	1 42	4 55	3 25	25 31	1 57	7 44	1 17	10 32	0 18	6 5	1 8	20 34	16 37	12 18	11 53	13 4		n.a.
T 8	23 53	7 19	4 28	20 52	1 51	13 19	1 34	5 5	3 23	25 31	1 57	7 44	1 17	10 32	0 18	6 5	1 8	20 35	16 37	12 16	11 51	13 3		n.a.
W 9	23 56	3 25	3 51	20 55	1 43	13 42	1 27	5 15	3 20	25 32	1 57	7 44	1 17	10 31	0 18	6 5	1 8	20 36	16 37	12 15	11 50	13 1		n.a.
T 10	23 58	0n40	3 4	21 0	1 34	14 4	1 20	5 26	3 18	25 32	1 57	7 44	1 17	10 30	0 18	6 6	1 8	20 36	16 38	12 15	11 49	12 59		n.a.
F 11	24 0	4 47	2 7	21 6	1 24	14 27	1 13	5 36	3 16	25 33	1 57	7 44	1 17	10 29	0 18	6 6	1 8	20 37	16 38	12 15	11 48	12 58		n.a.
S 12	24 1	8 49	1 3	21 13	1 14	14 49	1 6	5 46	3 14	25 33	1 56	7 44	1 17	10 29	0 18	6 7	1 8	20 37	16 38	12 15	11 47	12 56		n.a.
S 13	24 2	12 34	0s 6	21 21	1 3	15 12	0 59	5 57	3 11	25 34	1 56	7 44	1 17	10 28	0 18	6 7	1 8	20 38	16 39	12 15	11 46	12 54		n.a.
M14	24 2	15 48	1 17	21 31	0 52	15 34	0 52	6 8	3 9	25 34	1 56	7 44	1 17	10 27	0 18	6 7	1 8	20 38	16 39	12 15	11 45	12 52		n.a.
T 15	24 2	18 15	2 26	21 41	0 40	15 57	0 46	6 18	3 7	25 35	1 56	7 44	1 17	10 26	0 18	6 8	1 8	20 39	16 39	12 14	11 43	12 51		n.a.
W16	24 1	19 38	3 28	21 54	0 27	16 19	0 39	6 29	3 5	25 36	1 56	7 44	1 17	10 25	0 18	6 8	1 8	20 39	16 40	12 12	11 42	12 49		n.a.
T 17	24 0	19 45	4 17	22 7	0 14	16 41	0 33	6 40	3 3	25 36	1 56	7 44	1 17	10 25	0 18	6 8	1 8	20 40	16 40	12 10	11 41	12 47		n.a.
F 18	23 59	18 30	4 50	22 22	0 0	17 2	0 27	6 52	3 1	25 36	1 56	7 44	1 17	10 24	0 18	6 9	1 8	20 40	16 40	12 6	11 40	12 46		n.a.
S 19	23 57	15 58	5 4	22 38	0s14	17 24	0 20	7 3	2 58	25 37	1 56	7 44	1 17	10 23	0 18	6 9	1 8	20 41	16 41	12 3	11 39	12 44		n.a.
S 20	23 55	12 23	4 56	22 55	0 28	17 45	0 14	7 14	2 56	25 37	1 56	7 44	1 17	10 22	0 18	6 9	1 8	20 41	16 41	12 0	11 38	12 42		n.a.
M21	23 53	8 4	4 29	23 13	0 42	18 6	0 9	7 26	2 54	25 38	1 56	7 45	1 17	10 21	0 18	6 10	1 8	20 42	16 42	11 58	11 36	12 41		n.a.
T 22	23 50	3 21	3 44	23 31	0 57	18 27	0 3	7 37	2 52	25 38	1 56	7 45	1 17	10 20	0 18	6 10	1 8	20 42	16 42	11 56	11 35	12 39		n.a.
W23	23 46	1s26	2 47	23 50	1 12	18 48	0s 3	7 49	2 50	25 39	1 55	7 45	1 17	10 19	0 17	6 10	1 8	20 42	16 42	11 55	11 34	12 37		n.a.
T 24	23 42	6 1	1 42	24 10	1 26	19 8	0 8	8 0	2 48	25 39	1 55	7 45	1 17	10 18	0 17	6 10	1 9	20 43	16 43	11 55	11 33	12 35		n.a.
F 25	23 38	10 12	0 32	24 29	1 40	19 28	0 14	8 12	2 46	25 39	1 55	7 46	1 17	10 17	0 17	6 11	1 9	20 43	16 43	11 55	11 32	12 34		n.a.
S 26	23 33	13 47	0n38	24 48	1 53	19 48	0 19	8 24	2 44	25 40	1 55	7 46	1 17	10 16	0 17	6 11	1 9	20 44	16 43	11 55	11 31	12 32		n.a.
S 27	23 28	16 37	1 44	25 6	2 6	20 7	0 24	8 36	2 41	25 40	1 55	7 47	1 17	10 15	0 17	6 11	1 9	20 44	16 44	11 55	11 30	12 30		n.a.
M28	23 22	18 36	2 44	25 24	2 18	20 26	0 29	8 48	2 39	25 40	1 55	7 47	1 16	10 14	0 17	6 11	1 9	20 44	16 44	11 53	11 28	12 29		n.a.
T 29	23 16	19 40	3 34	25 40	2 30	20 45	0 34	9 0	2 37	25 41	1 54	7 48	1 16	10 13	0 17	6 11	1 9	20 45	16 44	11 51	11 27	12 27		n.a.
W30	23 10	19 47	4 15	25 55	2 40	21 3	0 39	9 12	2 35	25 41	1 54	7 48	1 16	10 12	0 17	6 12	1 9	20 45	16 45	11 47	11 26	12 25		n.a.
T 31	23s 3	18s58	4n43	26s 9	2s48	21s21	0s43	9n24	2n33	25n41	1n54	7n49	1n16	10s11	0s17	6s12	1s 9	20s46	16s45	11s43	11s25	12s24		n.a.

Julian Day Number = -2471587.5, Delta T = 159h25m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°52'14, Lahiri = -160°45'14 Julian Calendar 1 March 11480 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11481 BCE

The year -11479 astronomical counting style corresponds to year 11480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11480 BCE (-11479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 14 25	16♉53'48	21♉49	12°R41	0♐57	18♈ 8	7°R53	16♈32	5♓ 3	12♎43	13♎32	29°R41	29♎ 1	13♒43	n.a.	F 1
S 2	7 18 22	17°51'29	3♒45	12♉ 1	1°58	18°44	7♋46	16°34	5° 6	12°43	13°32	29♎28	28°58	13°50	n.a.	S 2
S 3	7 22 18	18°49'11	15°38	11°26	3° 0	19°21	7°38	16°36	5° 9	12°43	13°32	29°15	28°54	13°57	n.a.	S 3
M 4	7 26 15	19°46'56	27°28	10°55	4° 1	19°57	7°31	16°38	5°12	12°43	13°32	29° 4	28°51	14° 3	n.a.	M 4
T 5	7 30 12	20°44'42	9♓19	10°29	5° 3	20°34	7°24	16°40	5°15	12°43	13°R32	28°55	28°48	14°10	n.a.	T 5
W 6	7 34 9	21°42'30	21°13	10° 8	6° 6	21°11	7°16	16°42	5°18	12°43	13°32	28°50	28°45	14°17	n.a.	W 6
T 7	7 38 5	22°40'19	3♈15	9°53	7° 8	21°48	7° 9	16°45	5°21	12°R43	13°32	28°47	28°42	14°24	n.a.	T 7
F 8	7 42 2	23°38'10	15°28	9°45	8°11	22°25	7° 2	16°47	5°24	12°43	13°32	28°45	28°38	14°30	n.a.	F 8
S 9	7 45 59	24°36'02	27°59	9°D44	9°14	23° 3	6°55	16°50	5°27	12°43	13°31	28°45	28°35	14°37	n.a.	S 9
S 10	7 49 55	25°33'57	10♉52	9°49	10°18	23°40	6°48	16°52	5°30	12°43	13°31	28°45	28°32	14°44	n.a.	S 10
M11	7 53 52	26°31'53	24°11	10° 2	11°21	24°18	6°41	16°55	5°33	12°43	13°31	28°44	28°29	14°50	n.a.	M11
T 12	7 57 49	27°29'51	8♊ 0	10°22	12°25	24°56	6°34	16°58	5°36	12°43	13°31	28°40	28°26	14°57	n.a.	T 12
W13	8 1 45	28°27'50	22°19	10°49	13°30	25°34	6°28	17° 0	5°40	12°43	13°31	28°34	28°23	15° 4	n.a.	W13
T 14	8 5 42	29°25'52	7♋ 4	11°23	14°34	26°13	6°21	17° 3	5°43	12°43	13°31	28°25	28°19	15°11	n.a.	T 14
F 15	8 9 39	0♒23'55	22°11	12° 5	15°39	26°51	6°15	17° 6	5°46	12°42	13°31	28°15	28°16	15°17	n.a.	F 15
S 16	8 13 35	1°22'00	7♌29	12°54	16°44	27°30	6° 8	17° 9	5°49	12°42	13°30	28° 4	28°13	15°24	n.a.	S 16
S 17	8 17 32	2°20'08	22°46	13°49	17°49	28° 8	6° 2	17°13	5°53	12°42	13°30	27°53	28°10	15°31	n.a.	S 17
M18	8 21 29	3°18'17	7♍52	14°51	18°55	28°47	5°56	17°16	5°56	12°41	13°30	27°45	28° 7	15°37	n.a.	M18
T 19	8 25 25	4°16'29	22°38	16° 0	20° 1	29°26	5°50	17°19	5°59	12°41	13°29	27°39	28° 4	15°44	n.a.	T 19
W20	8 29 22	5°14'44	6♎58	17°14	21° 7	0♉ 6	5°44	17°23	6° 3	12°41	13°29	27°36	28° 0	15°51	n.a.	W20
T 21	8 33 19	6°13'00	20°51	18°34	22°13	0°45	5°39	17°26	6° 6	12°40	13°29	27°35	27°57	15°58	n.a.	T 21
F 22	8 37 15	7°11'20	4♏17	20° 0	23°20	1°25	5°33	17°30	6°10	12°40	13°28	27°35	27°54	16° 4	n.a.	F 22
S 23	8 41 12	8° 9'41	17°20	21°30	24°26	2° 4	5°28	17°33	6°13	12°39	13°28	27°35	27°51	16°11	n.a.	S 23
S 24	8 45 9	9° 8'06	0♐ 3	23° 5	25°33	2°44	5°22	17°37	6°17	12°39	13°28	27°33	27°48	16°18	n.a.	S 24
M25	8 49 5	10° 6'32	12°30	24°44	26°40	3°24	5°17	17°41	6°20	12°38	13°27	27°29	27°44	16°24	n.a.	M25
T 26	8 53 2	11° 5'02	24°45	26°27	27°48	4° 4	5°12	17°45	6°24	12°37	13°27	27°23	27°41	16°31	n.a.	T 26
W27	8 56 58	12° 3'33	6♑51	28°12	28°55	4°44	5° 7	17°49	6°27	12°37	13°26	27°13	27°38	16°38	n.a.	W27
T 28	9 0 55	13° 2'08	18°50	0♒ 1	0♑ 3	5°24	5° 3	17°53	6°31	12°36	13°26	27° 2	27°35	16°45	n.a.	T 28
F 29	9 4 52	14° 0'44	0♒45	1°51	1°11	6° 5	4°58	17°57	6°34	12°35	13°25	26°49	27°32	16°51	n.a.	F 29
S 30	9 8 48	14♒59'23	12♒38	3♒43	2♑19	6♉45	4♋54	18♈ 1	6♓38	12♎35	13♎25	26♎35	27♎29	16♒58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s56	17s19	4n58	26s20	2s56	21s39	0s48	9n36	2n31	25n42	1n54	7n50	1n16	10s10	0s17	6s12	1s 9	20s46	16s45	11s38	11s24	12s22		n.a.
S 2	22 48	14 57	5 0	26 30	3 2	21 56	0 52	9 48	2 29	25 42	1 54	7 50	1 16	10 9	0 17	6 12	1 9	20 46	16 46	11 34	11 23	12 20		n.a.
S 3	22 40	11 58	4 49	26 38	3 7	22 12	0 57	10 1	2 27	25 42	1 53	7 51	1 16	10 8	0 17	6 12	1 9	20 47	16 46	11 29	11 21	12 18		n.a.
M 4	22 32	8 31	4 25	26 44	3 10	22 29	1 1	10 13	2 25	25 42	1 53	7 52	1 16	10 6	0 17	6 12	1 9	20 47	16 47	11 25	11 20	12 17		n.a.
T 5	22 23	4 44	3 50	26 48	3 12	22 44	1 5	10 25	2 23	25 42	1 53	7 53	1 16	10 5	0 17	6 12	1 9	20 47	16 47	11 22	11 19	12 15		n.a.
W 6	22 14	0 45	3 5	26 50	3 12	23 0	1 9	10 38	2 21	25 43	1 53	7 53	1 16	10 4	0 17	6 12	1 9	20 48	16 47	11 20	11 18	12 13		n.a.
T 7	22 4	3n19	2 11	26 51	3 11	23 14	1 12	10 50	2 19	25 43	1 52	7 54	1 16	10 3	0 17	6 12	1 9	20 48	16 48	11 19	11 17	12 11		n.a.
F 8	21 54	7 19	1 10	26 49	3 9	23 28	1 16	11 3	2 17	25 43	1 52	7 55	1 16	10 2	0 17	6 12	1 9	20 48	16 48	11 18	11 16	12 10		n.a.
S 9	21 44	11 5	0 4	26 45	3 5	23 42	1 20	11 15	2 15	25 43	1 52	7 56	1 16	10 1	0 17	6 12	1 9	20 49	16 48	11 18	11 15	12 8		n.a.
S 10	21 33	14 27	1s 4	26 40	3 0	23 55	1 23	11 28	2 13	25 43	1 51	7 57	1 16	9 59	0 17	6 12	1 9	20 49	16 49	11 18	11 13	12 6		n.a.
M11	21 22	17 11	2 10	26 33	2 54	24 8	1 26	11 40	2 11	25 43	1 51	7 58	1 16	9 58	0 17	6 12	1 9	20 49	16 49	11 18	11 12	12 5		n.a.
T 12	21 11	19 3	3 12	26 24	2 47	24 20	1 29	11 53	2 9	25 43	1 51	7 59	1 16	9 57	0 17	6 12	1 10	20 49	16 49	11 16	11 11	12 3		n.a.
W13	20 59	19 46	4 3	26 14	2 39	24 31	1 32	12 5	2 7	25 43	1 51	8 0	1 16	9 56	0 17	6 12	1 10	20 50	16 50	11 14	11 10	12 1		n.a.
T 14	20 47	19 11	4 41	26 2	2 30	24 42	1 35	12 18	2 5	25 43	1 50	8 1	1 16	9 54	0 17	6 12	1 10	20 50	16 50	11 11	11 9	11 59		n.a.
F 15	20 34	17 15	4 59	25 49	2 21	24 52	1 38	12 31	2 3	25 43	1 50	8 2	1 16	9 53	0 17	6 12	1 10	20 50	16 50	11 7	11 8	11 58		n.a.
S 16	20 21	14 5	4 57	25 34	2 10	25 2	1 41	12 43	2 1	25 43	1 50	8 4	1 16	9 52	0 17	6 12	1 10	20 50	16 51	11 3	11 6	11 56		n.a.
S 17	20 8	9 58	4 33	25 17	2 0	25 11	1 43	12 56	1 59	25 43	1 49	8 5	1 15	9 51	0 17	6 12	1 10	20 51	16 51	10 59	11 5	11 54		n.a.
M18	19 54	5 16	3 51	24 59	1 49	25 19	1 46	13 8	1 57	25 43	1 49	8 6	1 15	9 49	0 17	6 12	1 10	20 51	16 52	10 56	11 4	11 52		n.a.
T 19	19 40	0 21	2 54	24 40	1 37	25 27	1 48	13 21	1 55	25 43	1 49	8 7	1 15	9 48	0 17	6 12	1 10	20 51	16 52	10 54	11 3	11 51		n.a.
W20	19 26	4s28	1 47	24 18	1 25	25 34	1 50	13 33	1 53	25 43	1 48	8 9	1 15	9 47	0 17	6 12	1 10	20 51	16 52	10 53	11 2	11 49		n.a.
T 21	19 11	8 53	0 36	23 56	1 13	25 41	1 52	13 46	1 52	25 43	1 48	8 10	1 15	9 46	0 17	6 12	1 10	20 51	16 53	10 52	11 1	11 47		n.a.
F 22	18 56	12 43	0n36	23 31	1 1	25 46	1 54	13 58	1 50	25 43	1 48	8 11	1 15	9 44	0 17	6 12	1 10	20 51	16 53	10 52	10 59	11 45		n.a.
S 23	18 41	15 48	1 43	23 5	0 49	25 51	1 56	14 10	1 48	25 43	1 47	8 13	1 15	9 43	0 17	6 12	1 10	20 52	16 53	10 52	10 58	11 44		n.a.
S 24	18 25	18 1	2 43	22 37	0 37	25 56	1 58	14 23	1 46	25 43	1 47	8 14	1 15	9 42	0 17	6 11	1 10	20 52	16 54	10 52	10 57	11 42		n.a.
M25	18 9	19 20	3 34	22 8	0 26	26 0	2 0	14 35	1 44	25 42	1 46	8 16	1 15	9 40	0 17	6 11	1 10	20 52	16 54	10 50	10 56	11 40		n.a.
T 26	17 53	19 42	4 15	21 38	0 14	26 2	2 1	14 47	1 42	25 42	1 46	8 17	1 15	9 39	0 17	6 11	1 10	20 52	16 54	10 48	10 55	11 39		n.a.
W27	17 36	19 9	4 43	21 5	0 3	26 5	2 2	15 0	1 40	25 42	1 46	8 19	1 15	9 37	0 17	6 11	1 10	20 52	16 55	10 45	10 54	11 37		n.a.
T 28	17 19	17 45	4 58	20 32	0n 8	26 6	2 4	15 12	1 39	25 42	1 45	8 20	1 15	9 36	0 17	6 11	1 10	20 52	16 55	10 40	10 52	11 35		n.a.
F 29	17 2	15 36	5 1	19 57	0 18	26 7	2 5	15 24	1 37	25 42	1 45	8 22	1 15	9 35	0 17	6 10	1 10	20 52	16 55	10 35	10 51	11 33		n.a.
S 30	16s44	12s49	4n50	19s22	0n28	26s 7	2s 6	15n36	1n35	25n41	1n44	8n23	1n15	9s33	0s17	6s10	1s11	20s52	16s56	10s30	10s50	11s31		n.a.

Julian Day Number = -2471556.5, Delta T = 159h25m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°52'10, Lahiri = -160°45'10 Julian Calendar 1 Apr. 11480 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11480 BCE (-11479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 12 45	15♒58'04	24♒29	5♒37	3♉27	7♉26	4°R50	18♈ 5	6♓42	12°R34	13°R24	26°R22	27♎25	17♒ 5	n.a.	S 1
M 2	9 16 42	16°56'47	6♓21	7°32	4°36	8° 7	4♋46	18° 9	6°45	12♎33	13♎24	26♎11	27°22	17°12	n.a.	M 2
T 3	9 20 38	17°55'33	18°14	9°27	5°44	8°48	4°42	18°14	6°49	12°32	13°23	26° 3	27°19	17°18	n.a.	T 3
W 4	9 24 35	18°54'21	0♈12	11°23	6°53	9°29	4°38	18°18	6°53	12°32	13°23	25°57	27°16	17°25	n.a.	W 4
T 5	9 28 32	19°53'11	12°16	13°19	8° 2	10°10	4°35	18°23	6°56	12°31	13°22	25°54	27°13	17°32	n.a.	T 5
F 6	9 32 28	20°52'03	24°32	15°14	9°11	10°51	4°31	18°27	7° 0	12°30	13°21	25°D53	27° 9	17°38	n.a.	F 6
S 7	9 36 25	21°50'57	7♉ 2	17°10	10°21	11°33	4°28	18°32	7° 4	12°29	13°21	25°53	27° 6	17°45	n.a.	S 7
S 8	9 40 21	22°49'53	19°52	19° 5	11°30	12°14	4°25	18°37	7° 7	12°28	13°20	25°R54	27° 3	17°52	n.a.	S 8
M 9	9 44 18	23°48'52	3♊ 5	21° 0	12°40	12°56	4°23	18°41	7°11	12°27	13°19	25°54	27° 0	17°59	n.a.	M 9
T 10	9 48 15	24°47'53	16°45	22°54	13°49	13°37	4°20	18°46	7°15	12°26	13°19	25°51	26°57	18° 5	n.a.	T 10
W11	9 52 11	25°46'56	0♋54	24°47	14°59	14°19	4°18	18°51	7°19	12°25	13°18	25°47	26°54	18°12	n.a.	W11
T 12	9 56 8	26°46'01	15°30	26°40	16° 9	15° 1	4°16	18°56	7°22	12°24	13°17	25°41	26°50	18°19	n.a.	T 12
F 13	10 0 4	27°45'08	0♌29	28°31	17°20	15°43	4°14	19° 1	7°26	12°23	13°16	25°33	26°47	18°25	n.a.	F 13
S 14	10 4 1	28°44'17	15°43	0♓22	18°30	16°25	4°12	19° 6	7°30	12°22	13°16	25°24	26°44	18°32	n.a.	S 14
S 15	10 7 58	29°43'29	1♍ 2	2°12	19°40	17° 7	4°10	19°11	7°34	12°21	13°15	25°16	26°41	18°39	n.a.	S 15
M16	10 11 54	0♓42'42	16°14	4° 1	20°51	17°49	4° 9	19°17	7°38	12°19	13°14	25° 9	26°38	18°46	n.a.	M16
T 17	10 15 51	1°41'59	1♎10	5°49	22° 2	18°31	4° 7	19°22	7°41	12°18	13°13	25° 4	26°35	18°52	n.a.	T 17
W18	10 19 47	2°41'18	15°41	7°36	23°13	19°14	4° 6	19°27	7°45	12°17	13°12	25° 2	26°31	18°59	n.a.	W18
T 19	10 23 44	3°40'40	29°44	9°22	24°24	19°56	4° 6	19°33	7°49	12°16	13°11	25°D 2	26°28	19° 6	n.a.	T 19
F 20	10 27 40	4°40'04	13♏19	11° 7	25°35	20°38	4° 5	19°38	7°53	12°15	13°11	25° 3	26°25	19°12	n.a.	F 20
S 21	10 31 37	5°39'31	26°27	12°51	26°46	21°21	4° 4	19°44	7°57	12°13	13°10	25° 4	26°22	19°19	n.a.	S 21
S 22	10 35 33	6°39'01	9♐11	14°34	27°57	22° 4	4° 4	19°49	8° 0	12°12	13° 9	25°R 4	26°19	19°26	n.a.	S 22
M23	10 39 30	7°38'33	21°37	16°17	29° 9	22°46	4°D 4	19°55	8° 4	12°11	13° 8	25° 3	26°15	19°33	n.a.	M23
T 24	10 43 27	8°38'08	3♑49	17°58	0♒21	23°29	4° 4	20° 0	8° 8	12° 9	13° 7	25° 0	26°12	19°39	n.a.	T 24
W25	10 47 23	9°37'46	15°50	19°39	1°32	24°12	4° 4	20° 6	8°12	12° 8	13° 6	24°55	26° 9	19°46	n.a.	W25
T 26	10 51 20	10°37'27	27°45	21°18	2°44	24°55	4° 5	20°12	8°16	12° 7	13° 5	24°48	26° 6	19°53	n.a.	T 26
F 27	10 55 16	11°37'09	9♒37	22°57	3°56	25°38	4° 6	20°18	8°20	12° 5	13° 4	24°40	26° 3	19°59	n.a.	F 27
S 28	10 59 13	12°36'55	21°28	24°35	5° 8	26°21	4° 7	20°23	8°23	12° 4	13° 3	24°31	26° 0	20° 6	n.a.	S 28
S 29	11 3 9	13°36'43	3♓21	26°12	6°21	27° 4	4° 8	20°29	8°27	12° 2	13° 2	24°23	25°56	20°13	n.a.	S 29
M30	11 7 6	14°36'33	15°17	27°48	7°33	27°47	4° 9	20°35	8°31	12° 1	13° 1	24°16	25°53	20°20	n.a.	M30
T 31	11 11 2	15♓36'25	27♓17	29♓24	8♒45	28♉30	4♋10	20♈41	8♓35	11♎59	13♎ 0	24♎11	25♎50	20♒26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s27	9s31	4n27	18s45	0n37	26s 7	2s 7	15n48	1n33	25n41	1n44	8n25	1n15	9s32	0s17	6s10	1s11	20s52	16s56	10s26	10s49	11s30		n.a.
M 2	16 9	5 50	3 52	18 7	0 46	26 5	2 8	16 0	1 31	25 41	1 44	8 27	1 15	9 30	0 16	6 10	1 11	20 52	16 56	10 22	10 48	11 28		n.a.
T 3	15 50	1 55	3 6	17 28	0 54	26 3	2 8	16 12	1 29	25 41	1 43	8 28	1 15	9 29	0 16	6 9	1 11	20 53	16 56	10 18	10 47	11 26		n.a.
W 4	15 32	2n 6	2 13	16 49	1 2	26 0	2 9	16 24	1 28	25 40	1 43	8 30	1 15	9 28	0 16	6 9	1 11	20 53	16 57	10 16	10 45	11 24		n.a.
T 5	15 13	6 4	1 12	16 9	1 9	25 57	2 9	16 35	1 26	25 40	1 42	8 32	1 15	9 26	0 16	6 9	1 11	20 53	16 57	10 15	10 44	11 23		n.a.
F 6	14 54	9 51	0 7	15 29	1 15	25 53	2 10	16 47	1 24	25 40	1 42	8 33	1 15	9 25	0 16	6 8	1 11	20 53	16 57	10 15	10 43	11 21		n.a.
S 7	14 34	13 16	0s59	14 48	1 21	25 47	2 10	16 59	1 22	25 40	1 42	8 35	1 15	9 23	0 16	6 8	1 11	20 53	16 58	10 15	10 42	11 19		n.a.
S 8	14 15	16 9	2 5	14 7	1 26	25 42	2 10	17 10	1 21	25 39	1 41	8 37	1 15	9 22	0 16	6 8	1 11	20 53	16 58	10 15	10 41	11 17		n.a.
M 9	13 55	18 16	3 5	13 26	1 31	25 35	2 10	17 22	1 19	25 39	1 41	8 39	1 15	9 21	0 16	6 7	1 11	20 53	16 58	10 15	10 40	11 16		n.a.
T 10	13 35	19 25	3 58	12 44	1 35	25 28	2 10	17 33	1 17	25 39	1 40	8 41	1 15	9 19	0 16	6 7	1 11	20 52	16 59	10 14	10 38	11 14		n.a.
W11	13 14	19 25	4 37	12 3	1 39	25 20	2 10	17 44	1 15	25 38	1 40	8 43	1 15	9 18	0 16	6 7	1 11	20 52	16 59	10 13	10 37	11 12		n.a.
T 12	12 54	18 8	5 1	11 21	1 42	25 11	2 10	17 55	1 14	25 38	1 40	8 45	1 15	9 16	0 16	6 6	1 11	20 52	16 59	10 10	10 36	11 10		n.a.
F 13	12 33	15 36	5 4	10 39	1 44	25 2	2 10	18 6	1 12	25 37	1 39	8 47	1 15	9 15	0 16	6 6	1 11	20 52	16 59	10 7	10 35	11 9		n.a.
S 14	12 12	11 58	4 47	9 58	1 46	24 52	2 9	18 17	1 10	25 37	1 39	8 48	1 15	9 13	0 16	6 5	1 11	20 52	17 0	10 4	10 34	11 7		n.a.
S 15	11 51	7 31	4 9	9 17	1 48	24 41	2 9	18 28	1 9	25 37	1 38	8 50	1 15	9 12	0 16	6 5	1 11	20 52	17 0	10 1	10 33	11 5		n.a.
M16	11 30	2 37	3 13	8 36	1 49	24 30	2 8	18 38	1 7	25 36	1 38	8 52	1 15	9 10	0 16	6 5	1 11	20 52	17 0	9 58	10 31	11 3		n.a.
T 17	11 8	2s22	2 5	7 55	1 50	24 17	2 8	18 49	1 5	25 36	1 37	8 55	1 15	9 9	0 16	6 4	1 11	20 52	17 0	9 57	10 30	11 2		n.a.
W18	10 46	7 5	0 50	7 14	1 50	24 4	2 7	18 59	1 4	25 36	1 37	8 57	1 14	9 7	0 16	6 4	1 11	20 52	17 1	9 56	10 29	11 0		n.a.
T 19	10 24	11 16	0n25	6 34	1 50	23 51	2 6	19 10	1 2	25 35	1 36	8 59	1 14	9 6	0 16	6 3	1 11	20 52	17 1	9 56	10 28	10 58		n.a.
F 20	10 2	14 41	1 37	5 54	1 49	23 36	2 5	19 20	1 0	25 35	1 36	9 1	1 14	9 4	0 16	6 3	1 11	20 52	17 1	9 56	10 27	10 56		n.a.
S 21	9 40	17 14	2 41	5 14	1 48	23 21	2 4	19 30	0 59	25 34	1 36	9 3	1 14	9 3	0 16	6 2	1 11	20 51	17 1	9 56	10 25	10 54		n.a.
S 22	9 17	18 50	3 36	4 35	1 47	23 6	2 3	19 40	0 57	25 34	1 35	9 5	1 14	9 2	0 16	6 2	1 12	20 51	17 2	9 56	10 24	10 53		n.a.
M23	8 55	19 29	4 18	3 56	1 45	22 50	2 2	19 49	0 55	25 33	1 35	9 7	1 14	9 0	0 16	6 1	1 12	20 51	17 2	9 56	10 23	10 51		n.a.
T 24	8 32	19 11	4 48	3 18	1 43	22 33	2 0	19 59	0 54	25 33	1 34	9 9	1 14	8 59	0 16	6 1	1 12	20 51	17 2	9 55	10 22	10 49		n.a.
W25	8 9	18 2	5 5	2 39	1 41	22 15	1 59	20 8	0 52	25 33	1 34	9 12	1 14	8 57	0 16	6 0	1 12	20 51	17 2	9 53	10 21	10 47		n.a.
T 26	7 46	16 6	5 8	2 2	1 38	21 57	1 58	20 18	0 51	25 32	1 33	9 14	1 14	8 56	0 16	6 0	1 12	20 51	17 2	9 50	10 20	10 46		n.a.
F 27	7 23	13 30	4 59	1 25	1 35	21 38	1 56	20 27	0 49	25 32	1 33	9 16	1 14	8 54	0 16	5 59	1 12	20 50	17 3	9 47	10 18	10 44		n.a.
S 28	6 59	10 21	4 36	0 48	1 32	21 19	1 54	20 36	0 47	25 31	1 33	9 18	1 14	8 53	0 16	5 59	1 12	20 50	17 3	9 44	10 17	10 42		n.a.
S 29	6 36	6 48	4 1	0 12	1 29	20 59	1 53	20 44	0 46	25 31	1 32	9 21	1 14	8 51	0 16	5 58	1 12	20 50	17 3	9 41	10 16	10 40		n.a.
M30	6 12	2 57	3 16	0n24	1 25	20 38	1 51	20 53	0 44	25 30	1 32	9 23	1 14	8 50	0 16	5 58	1 12	20 50	17 3	9 39	10 15	10 38		n.a.
T 31	5s49	1n 2	2n21	0n59	1n21	20s17	1s49	21n 2	0n43	25n30	1n31	9n25	1n14	8s48	0s16	5s57	1s12	20s49	17s 3	9s37	10s14	10s37		n.a.

Julian Day Number = -2471526.5, Delta T = 159h25m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°52'06, Lahiri = -160°45'06 Julian Calendar 1 May 11480 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11480 BCE

The year -11479 astronomical counting style corresponds to year 11480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11480 BCE (-11479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 14 59	16♓36'20	9♈24	0♈59	9♒58	29♉14	4♋12	20♈47	8♓39	11°R58	12°R59	24°R 8	25♎47	20♒33	n.a.	W 1
T 2	11 18 55	17°36'17	21°39	2°32	11°11	29°57	4°14	20°53	8°42	11♎56	12♎58	24°D 7	25°44	20°40	n.a.	T 2
F 3	11 22 52	18°36'16	4♉ 4	4° 6	12°23	0♊41	4°16	21° 0	8°46	11°55	12°57	24♎ 7	25°41	20°46	n.a.	F 3
S 4	11 26 48	19°36'17	16°42	5°38	13°36	1°24	4°18	21° 6	8°50	11°53	12°56	24° 9	25°37	20°53	n.a.	S 4
S 5	11 30 45	20°36'21	29°36	7° 9	14°49	2° 8	4°21	21°12	8°54	11°52	12°55	24°11	25°34	21° 0	n.a.	S 5
M 6	11 34 41	21°36'26	12♊49	8°40	16° 2	2°51	4°23	21°18	8°57	11°50	12°54	24°12	25°31	21° 7	n.a.	M 6
T 7	11 38 38	22°36'34	26°23	10°10	17°15	3°35	4°26	21°24	9° 1	11°49	12°53	24°R12	25°28	21°13	n.a.	T 7
W 8	11 42 34	23°36'43	10♋20	11°39	18°28	4°19	4°29	21°31	9° 5	11°47	12°52	24°11	25°25	21°20	n.a.	W 8
T 9	11 46 31	24°36'54	24°40	13° 8	19°41	5° 2	4°32	21°37	9° 9	11°46	12°50	24° 8	25°21	21°27	n.a.	T 9
F 10	11 50 27	25°37'07	9♌20	14°35	20°55	5°46	4°36	21°43	9°12	11°44	12°49	24° 5	25°18	21°33	n.a.	F 10
S 11	11 54 24	26°37'22	24°14	16° 2	22° 8	6°30	4°39	21°50	9°16	11°42	12°48	24° 1	25°15	21°40	n.a.	S 11
S 12	11 58 20	27°37'39	9♍16	17°27	23°22	7°14	4°43	21°56	9°20	11°41	12°47	23°57	25°12	21°47	n.a.	S 12
M13	12 2 17	28°37'58	24°17	18°52	24°35	7°58	4°47	22° 3	9°23	11°39	12°46	23°54	25° 9	21°53	n.a.	M13
T 14	12 6 13	29°38'20	9♎ 7	20°16	25°49	8°41	4°51	22° 9	9°27	11°37	12°45	23°52	25° 6	22° 0	n.a.	T 14
W15	12 10 10	0♈38'43	23°39	21°39	27° 3	9°25	4°55	22°16	9°31	11°36	12°44	23°D52	25° 2	22° 7	n.a.	W15
T 16	12 14 6	1°39'08	7♏47	23° 1	28°16	10° 9	5° 0	22°22	9°34	11°34	12°43	23°52	24°59	22°14	n.a.	T 16
F 17	12 18 2	2°39'36	21°29	24°22	29°30	10°53	5° 4	22°29	9°38	11°32	12°41	23°53	24°56	22°20	n.a.	F 17
S 18	12 21 59	3°40'07	4♐44	25°42	0♓44	11°37	5° 9	22°35	9°42	11°31	12°40	23°55	24°53	22°27	n.a.	S 18
S 19	12 25 55	4°40'39	17°36	27° 0	1°58	12°21	5°14	22°42	9°45	11°29	12°39	23°56	24°50	22°34	n.a.	S 19
M20	12 29 52	5°41'14	0♑ 6	28°17	3°12	13° 6	5°19	22°49	9°49	11°27	12°38	23°57	24°46	22°40	n.a.	M20
T 21	12 33 48	6°41'51	12°20	29°33	4°26	13°50	5°25	22°55	9°52	11°26	12°37	23°R57	24°43	22°47	n.a.	T 21
W22	12 37 45	7°42'30	24°21	0♉47	5°41	14°34	5°30	23° 2	9°56	11°24	12°36	23°56	24°40	22°54	n.a.	W22
T 23	12 41 41	8°43'11	6♒16	2° 0	6°55	15°18	5°36	23° 9	9°59	11°22	12°34	23°55	24°37	23° 1	n.a.	T 23
F 24	12 45 38	9°43'55	18° 6	3°10	8° 9	16° 2	5°42	23°15	10° 3	11°21	12°33	23°53	24°34	23° 7	n.a.	F 24
S 25	12 49 34	10°44'40	29°58	4°18	9°24	16°47	5°48	23°22	10° 6	11°19	12°32	23°51	24°31	23°14	n.a.	S 25
S 26	12 53 30	11°45'28	11♓53	5°25	10°38	17°31	5°54	23°29	10°10	11°17	12°31	23°49	24°27	23°21	n.a.	S 26
M27	12 57 27	12°46'17	23°55	6°28	11°53	18°15	6° 0	23°36	10°13	11°15	12°30	23°47	24°24	23°27	n.a.	M27
T 28	13 1 23	13°47'09	6♈ 5	7°29	13° 7	18°59	6° 6	23°42	10°16	11°14	12°29	23°46	24°21	23°34	n.a.	T 28
W29	13 5 20	14°48'02	18°26	8°26	14°22	19°44	6°13	23°49	10°20	11°12	12°27	23°D45	24°18	23°41	n.a.	W29
T 30	13 9 16	15♈48'57	0♉58	9♉20	15♓37	20♊28	6♋20	23♈56	10♓23	11♎10	12♎26	23♎45	24♎15	23♒48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s25	5n 2	1n20	1n33	1n16	19s55	1s47	21n10	0n41	25n29	1n31	9n28	1n14	8s47	0s16	5s57	1s12	20s49	17s 4	9s35	10s12	10s35		n.a.
T 2	5 1	8 51	0 14	2 7	1 12	19 33	1 46	21 18	0 40	25 29	1 30	9 30	1 14	8 45	0 16	5 56	1 12	20 49	17 4	9 35	10 11	10 33		n.a.
F 3	4 37	12 21	0s54	2 41	1 7	19 10	1 44	21 26	0 38	25 28	1 30	9 32	1 14	8 44	0 16	5 55	1 12	20 49	17 4	9 35	10 10	10 31		n.a.
S 4	4 13	15 20	2 1	3 14	1 2	18 47	1 41	21 34	0 37	25 28	1 30	9 35	1 14	8 42	0 16	5 55	1 12	20 48	17 4	9 36	10 9	10 29		n.a.
S 5	3 49	17 37	3 2	3 46	0 56	18 23	1 39	21 41	0 35	25 27	1 29	9 37	1 14	8 41	0 16	5 54	1 12	20 48	17 4	9 36	10 8	10 28		n.a.
M 6	3 24	19 1	3 56	4 18	0 51	17 58	1 37	21 49	0 34	25 27	1 29	9 39	1 14	8 39	0 16	5 54	1 12	20 48	17 4	9 37	10 6	10 26		n.a.
T 7	3 0	19 22	4 38	4 49	0 45	17 34	1 35	21 56	0 32	25 26	1 28	9 42	1 14	8 38	0 16	5 53	1 12	20 47	17 4	9 37	10 5	10 24		n.a.
W 8	2 36	18 34	5 5	5 19	0 39	17 8	1 33	22 3	0 31	25 26	1 28	9 44	1 14	8 37	0 16	5 53	1 12	20 47	17 5	9 36	10 4	10 22		n.a.
T 9	2 11	16 35	5 14	5 49	0 33	16 42	1 30	22 10	0 29	25 25	1 27	9 47	1 14	8 35	0 16	5 52	1 12	20 47	17 5	9 36	10 3	10 20		n.a.
F 10	1 47	13 30	5 3	6 18	0 27	16 16	1 28	22 16	0 28	25 25	1 27	9 49	1 14	8 34	0 16	5 51	1 12	20 46	17 5	9 34	10 2	10 19		n.a.
S 11	1 22	9 31	4 32	6 46	0 20	15 50	1 26	22 23	0 27	25 24	1 27	9 52	1 14	8 32	0 16	5 51	1 12	20 46	17 5	9 33	10 1	10 17		n.a.
S 12	0 58	4 53	3 41	7 14	0 13	15 23	1 23	22 29	0 25	25 24	1 26	9 54	1 15	8 31	0 16	5 50	1 12	20 46	17 5	9 31	9 59	10 15		n.a.
M13	0 33	0s 3	2 36	7 40	0 7	14 55	1 21	22 35	0 24	25 23	1 26	9 57	1 15	8 29	0 16	5 49	1 12	20 45	17 5	9 30	9 58	10 13		n.a.
T 14	0 9	4 56	1 20	8 6	0s 0	14 27	1 18	22 41	0 22	25 22	1 25	9 59	1 15	8 28	0 16	5 49	1 12	20 45	17 5	9 29	9 57	10 11		n.a.
W15	0n16	9 25	0 1	8 32	0 8	13 59	1 16	22 46	0 21	25 22	1 25	10 2	1 15	8 27	0 16	5 48	1 12	20 44	17 5	9 29	9 56	10 10		n.a.
T 16	0 40	13 15	1n16	8 56	0 15	13 30	1 13	22 51	0 20	25 21	1 25	10 4	1 15	8 25	0 16	5 47	1 12	20 44	17 5	9 29	9 55	10 8		n.a.
F 17	1 5	16 14	2 27	9 20	0 22	13 2	1 10	22 57	0 18	25 21	1 24	10 7	1 15	8 24	0 16	5 47	1 12	20 44	17 5	9 30	9 53	10 6		n.a.
S 18	1 30	18 14	3 27	9 43	0 30	12 32	1 8	23 2	0 17	25 20	1 24	10 9	1 15	8 22	0 16	5 46	1 12	20 43	17 6	9 30	9 52	10 4		n.a.
S 19	1 54	19 13	4 15	10 5	0 37	12 3	1 5	23 6	0 16	25 19	1 23	10 12	1 15	8 21	0 16	5 46	1 12	20 43	17 6	9 31	9 51	10 2		n.a.
M20	2 19	19 13	4 50	10 26	0 45	11 33	1 2	23 11	0 14	25 19	1 23	10 14	1 15	8 20	0 16	5 45	1 12	20 42	17 6	9 31	9 50	10 1		n.a.
T 21	2 43	18 19	5 10	10 46	0 53	11 2	0 59	23 15	0 13	25 18	1 22	10 17	1 15	8 18	0 16	5 44	1 12	20 42	17 6	9 31	9 49	9 59		n.a.
W22	3 8	16 36	5 17	11 6	1 1	10 32	0 57	23 19	0 12	25 18	1 22	10 20	1 15	8 17	0 16	5 44	1 12	20 42	17 6	9 31	9 47	9 57		n.a.
T 23	3 32	14 11	5 9	11 24	1 8	10 1	0 54	23 23	0 10	25 17	1 22	10 22	1 15	8 15	0 16	5 43	1 13	20 41	17 6	9 30	9 46	9 55		n.a.
F 24	3 57	11 13	4 49	11 41	1 16	9 30	0 51	23 26	0 9	25 16	1 21	10 25	1 15	8 14	0 16	5 42	1 13	20 41	17 6	9 30	9 45	9 53		n.a.
S 25	4 21	7 47	4 16	11 57	1 24	8 59	0 48	23 30	0 8	25 16	1 21	10 27	1 15	8 13	0 16	5 42	1 13	20 40	17 6	9 29	9 44	9 52		n.a.
S 26	4 46	4 1	3 32	12 13	1 32	8 27	0 45	23 33	0 6	25 15	1 21	10 30	1 15	8 11	0 16	5 41	1 13	20 40	17 6	9 28	9 43	9 50		n.a.
M27	5 10	0 4	2 38	12 27	1 40	7 56	0 42	23 36	0 5	25 14	1 20	10 33	1 15	8 10	0 16	5 40	1 13	20 39	17 6	9 27	9 41	9 48		n.a.
T 28	5 34	3n57	1 37	12 40	1 48	7 24	0 39	23 38	0 4	25 14	1 20	10 35	1 15	8 9	0 16	5 40	1 13	20 39	17 6	9 27	9 40	9 46		n.a.
W29	5 58	7 51	0 30	12 51	1 55	6 52	0 37	23 41	0 3	25 13	1 19	10 38	1 15	8 7	0 16	5 39	1 13	20 38	17 6	9 27	9 39	9 44		n.a.
T 30	6n22	11n29	0s40	13n 2	2s 3	6s20	0s34	23n43	0n 2	25n12	1n19	10n40	1n15	8s 6	0s16	5s38	1s13	20s38	17s 6	9s27	9s38	9s42		n.a.

Julian Day Number = -2471495.5, Delta T = 159h25m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°52'02, Lahiri = -160°45'02 Julian Calendar 1 June 11480 BCE == Greg. Calendar 5 March 11480 BCE

The year -11479 astronomical counting style corresponds to year 11480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11480 BCE (-11479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 13 13	16♈49'53	13♉42	10♉11	16♓51	21♊13	6♋27	24♈ 3	10♓26	11°R 9	12°R25	23♎46	24♎11	23♒54	n.a.	F 1
S 2	13 17 9	17°50'51	26°38	10°56	18° 6	21°57	6°34	24°10	10°30	11♎ 7	12♎24	23°46	24° 8	24° 1	n.a.	S 2
S 3	13 21 6	18°51'51	9♊49	11°37	19°21	22°41	6°41	24°17	10°33	11° 5	12°23	23°47	24° 5	24° 8	n.a.	S 3
M 4	13 25 2	19°52'51	23°13	12°13	20°36	23°26	6°49	24°23	10°36	11° 4	12°22	23°47	24° 2	24°14	n.a.	M 4
T 5	13 28 58	20°53'54	6♋51	12°42	21°51	24°10	6°56	24°30	10°39	11° 2	12°20	23°48	23°59	24°21	n.a.	T 5
W 6	13 32 55	21°54'57	20°44	13° 4	23° 6	24°55	7° 4	24°37	10°42	11° 0	12°19	23°R48	23°56	24°28	n.a.	W 6
T 7	13 36 51	22°56'02	4♌52	13°20	24°21	25°39	7°12	24°44	10°45	10°59	12°18	23°48	23°52	24°34	n.a.	T 7
F 8	13 40 48	23°57'08	19°11	13°R27	25°36	26°24	7°20	24°51	10°48	10°57	12°17	23°D48	23°49	24°41	n.a.	F 8
S 9	13 44 44	24°58'14	3♍40	13°25	26°51	27° 8	7°28	24°58	10°51	10°55	12°16	23°48	23°46	24°48	n.a.	S 9
S 10	13 48 41	25°59'22	18°14	13°14	28° 6	27°53	7°36	25° 5	10°54	10°54	12°15	23°48	23°43	24°55	n.a.	S 10
M11	13 52 37	27° 0'31	2♎48	12°52	29°21	28°37	7°44	25°11	10°57	10°52	12°13	23°48	23°40	25° 1	n.a.	M11
T 12	13 56 33	28° 1'41	17°16	12°21	0♈36	29°22	7°53	25°18	11° 0	10°50	12°12	23°R48	23°37	25° 8	n.a.	T 12
W13	14 0 30	29° 2'53	1♏33	11°39	1°52	0♋ 6	8° 2	25°25	11° 3	10°49	12°11	23°48	23°33	25°15	n.a.	W13
T 14	14 4 26	0♉ 4'06	15°33	10°47	3° 7	0°51	8°10	25°32	11° 6	10°47	12°10	23°48	23°30	25°21	n.a.	T 14
F 15	14 8 23	1° 5'20	29°12	9°45	4°22	1°35	8°19	25°39	11° 9	10°46	12° 9	23°47	23°27	25°28	n.a.	F 15
S 16	14 12 19	2° 6'35	12♐30	8°36	5°37	2°20	8°28	25°46	11°12	10°44	12° 8	23°46	23°24	25°35	n.a.	S 16
S 17	14 16 16	3° 7'52	25°25	7°20	6°53	3° 5	8°38	25°53	11°14	10°43	12° 7	23°45	23°21	25°42	n.a.	S 17
M18	14 20 12	4° 9'10	8♑ 0	5°59	8° 8	3°49	8°47	25°59	11°17	10°41	12° 6	23°44	23°17	25°48	n.a.	M18
T 19	14 24 9	5°10'29	20°18	4°37	9°23	4°34	8°56	26° 6	11°20	10°40	12° 5	23°43	23°14	25°55	n.a.	T 19
W20	14 28 5	6°11'49	2♒22	3°16	10°39	5°18	9° 6	26°13	11°22	10°38	12° 4	23°D42	23°11	26° 2	n.a.	W20
T 21	14 32 1	7°13'11	14°17	1°58	11°54	6° 3	9°16	26°20	11°25	10°37	12° 3	23°43	23° 8	26° 8	n.a.	T 21
F 22	14 35 58	8°14'34	26° 8	0°47	13°10	6°47	9°25	26°27	11°27	10°35	12° 2	23°43	23° 5	26°15	n.a.	F 22
S 23	14 39 54	9°15'58	8♓ 0	29♈44	14°25	7°32	9°35	26°33	11°30	10°34	12° 0	23°44	23° 2	26°22	n.a.	S 23
S 24	14 43 51	10°17'23	19°57	28°51	15°41	8°16	9°45	26°40	11°32	10°32	11°59	23°46	22°58	26°28	n.a.	S 24
M25	14 47 47	11°18'49	2♈ 3	28° 9	16°56	9° 1	9°55	26°47	11°35	10°31	11°58	23°47	22°55	26°35	n.a.	M25
T 26	14 51 44	12°20'16	14°22	27°38	18°12	9°45	10° 6	26°54	11°37	10°29	11°57	23°48	22°52	26°42	n.a.	T 26
W27	14 55 40	13°21'43	26°55	27°19	19°27	10°30	10°16	27° 0	11°39	10°28	11°56	23°R49	22°49	26°49	n.a.	W27
T 28	14 59 37	14°23'12	9♉46	27°D12	20°43	11°14	10°27	27° 7	11°42	10°27	11°55	23°48	22°46	26°55	n.a.	T 28
F 29	15 3 33	15°24'41	22°52	27°15	21°59	11°59	10°37	27°14	11°44	10°25	11°55	23°46	22°43	27° 2	n.a.	F 29
S 30	15 7 30	16°26'11	6♊15	27°28	23°14	12°43	10°48	27°20	11°46	10°24	11°54	23°43	22°39	27° 9	n.a.	S 30
S 31	15 11 26	17♉27'41	19♊52	27♈51	24♈30	13♋28	10♋59	27♈27	11♓48	10♎23	11♎53	23♎39	22♎36	27♒15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n46	14n37	1s49	13n11	2s10	5s47	0s31	23n45	0n 0	25n11	1n19	10n43	1n15	8s 5	0s16	5s38	1s13	20s37	17s 6	9s27	9s37	9s41		n.a.
S 2	7 10	17 6	2 53	13 19	2 17	5 15	0 28	23 47	0s 1	25 11	1 18	10 46	1 15	8 4	0 16	5 37	1 13	20 37	17 6	9 27	9 35	9 39		n.a.
S 3	7 34	18 42	3 49	13 26	2 23	4 42	0 25	23 48	0 2	25 10	1 18	10 48	1 15	8 2	0 16	5 36	1 13	20 36	17 6	9 27	9 34	9 37		n.a.
M 4	7 58	19 18	4 34	13 31	2 30	4 9	0 22	23 49	0 3	25 9	1 18	10 51	1 15	8 1	0 16	5 36	1 13	20 36	17 6	9 28	9 33	9 35		n.a.
T 5	8 21	18 48	5 4	13 35	2 35	3 36	0 19	23 50	0 4	25 8	1 17	10 54	1 15	8 0	0 16	5 35	1 13	20 35	17 6	9 28	9 32	9 33		n.a.
W 6	8 45	17 10	5 18	13 37	2 40	3 3	0 16	23 51	0 6	25 8	1 17	10 56	1 15	7 59	0 16	5 34	1 13	20 35	17 6	9 28	9 31	9 32		n.a.
T 7	9 8	14 29	5 12	13 38	2 44	2 30	0 13	23 51	0 7	25 7	1 16	10 59	1 15	7 57	0 16	5 34	1 13	20 34	17 6	9 28	9 29	9 30		n.a.
F 8	9 31	10 54	4 48	13 37	2 47	1 57	0 11	23 52	0 8	25 6	1 16	11 1	1 16	7 56	0 16	5 33	1 13	20 34	17 5	9 28	9 28	9 28		n.a.
S 9	9 54	6 38	4 5	13 34	2 50	1 24	0 8	23 52	0 9	25 5	1 16	11 4	1 16	7 55	0 16	5 32	1 13	20 33	17 5	9 28	9 27	9 26		n.a.
S 10	10 17	1 56	3 5	13 30	2 50	0 51	0 5	23 51	0 10	25 4	1 15	11 7	1 16	7 54	0 16	5 32	1 13	20 33	17 5	9 28	9 26	9 24		n.a.
M11	10 40	2s53	1 54	13 24	2 50	0 18	0 2	23 51	0 11	25 4	1 15	11 9	1 16	7 53	0 16	5 31	1 13	20 32	17 5	9 28	9 25	9 22		n.a.
T 12	11 2	7 30	0 36	13 17	2 47	0n16	0n 1	23 50	0 12	25 3	1 15	11 12	1 16	7 52	0 16	5 30	1 13	20 32	17 5	9 28	9 23	9 21		n.a.
W13	11 24	11 38	0n43	13 7	2 43	0 49	0 4	23 49	0 13	25 2	1 14	11 15	1 16	7 51	0 16	5 30	1 13	20 31	17 5	9 28	9 22	9 19		n.a.
T 14	11 46	15 2	1 58	12 57	2 37	1 22	0 6	23 48	0 15	25 1	1 14	11 17	1 16	7 49	0 16	5 29	1 13	20 30	17 5	9 28	9 21	9 17		n.a.
F 15	12 8	17 29	3 4	12 45	2 29	1 55	0 9	23 46	0 16	25 0	1 14	11 20	1 16	7 48	0 16	5 28	1 13	20 30	17 5	9 28	9 20	9 15		n.a.
S 16	12 30	18 55	3 59	12 32	2 19	2 28	0 12	23 45	0 17	24 59	1 13	11 23	1 16	7 47	0 16	5 28	1 13	20 29	17 5	9 27	9 19	9 13		n.a.
S 17	12 52	19 18	4 40	12 19	2 6	3 1	0 15	23 43	0 18	24 58	1 13	11 25	1 16	7 46	0 16	5 27	1 13	20 29	17 5	9 27	9 17	9 11		n.a.
M18	13 13	18 43	5 6	12 6	1 52	3 34	0 17	23 41	0 19	24 57	1 13	11 28	1 16	7 45	0 16	5 27	1 13	20 28	17 4	9 26	9 16	9 10		n.a.
T 19	13 34	17 15	5 17	11 53	1 36	4 7	0 20	23 38	0 20	24 56	1 12	11 30	1 16	7 44	0 16	5 26	1 13	20 28	17 4	9 26	9 15	9 8		n.a.
W20	13 55	15 2	5 14	11 41	1 19	4 40	0 22	23 35	0 21	24 55	1 12	11 33	1 16	7 43	0 16	5 25	1 13	20 27	17 4	9 26	9 14	9 6		n.a.
T 21	14 16	12 13	4 57	11 31	1 1	5 12	0 25	23 32	0 22	24 54	1 12	11 36	1 16	7 42	0 16	5 25	1 13	20 27	17 4	9 26	9 13	9 4		n.a.
F 22	14 36	8 56	4 28	11 23	0 42	5 45	0 28	23 29	0 23	24 53	1 11	11 38	1 17	7 41	0 16	5 24	1 13	20 26	17 4	9 26	9 11	9 2		n.a.
S 23	14 56	5 16	3 48	11 17	0 24	6 17	0 30	23 26	0 24	24 52	1 11	11 41	1 17	7 40	0 16	5 24	1 13	20 25	17 4	9 26	9 10	9 0		n.a.
S 24	15 16	1 23	2 57	11 15	0 6	6 49	0 32	23 22	0 25	24 51	1 11	11 43	1 17	7 39	0 16	5 23	1 13	20 25	17 3	9 27	9 9	8 59		n.a.
M25	15 36	2n38	1 58	11 16	0n12	7 21	0 35	23 18	0 26	24 50	1 11	11 46	1 17	7 38	0 16	5 22	1 13	20 24	17 3	9 28	9 8	8 57		n.a.
T 26	15 55	6 36	0 52	11 20	0 28	7 53	0 37	23 14	0 27	24 49	1 10	11 49	1 17	7 37	0 16	5 22	1 13	20 24	17 3	9 28	9 7	8 55		n.a.
W27	16 14	10 22	0s17	11 27	0 44	8 24	0 40	23 10	0 28	24 48	1 10	11 51	1 17	7 36	0 16	5 21	1 13	20 23	17 3	9 28	9 5	8 53		n.a.
T 28	16 33	13 44	1 27	11 37	0 58	8 56	0 42	23 5	0 28	24 47	1 10	11 54	1 17	7 36	0 16	5 21	1 13	20 23	17 3	9 28	9 4	8 51		n.a.
F 29	16 52	16 29	2 34	11 50	1 10	9 27	0 44	23 0	0 29	24 45	1 9	11 56	1 17	7 35	0 16	5 20	1 13	20 22	17 3	9 27	9 3	8 49		n.a.
S 30	17 10	18 24	3 33	12 6	1 22	9 58	0 46	22 55	0 30	24 44	1 9	11 59	1 17	7 34	0 16	5 20	1 13	20 21	17 2	9 26	9 2	8 48		n.a.
S 31	17n28	19n18	4s22	12n23	1n32	10n28	0n48	22n50	0s31	24n43	1n 9	12n 1	1n17	7s33	0s16	5s19	1s13	20s21	17s 2	9s25	9s 1	8s46		n.a.

Julian Day Number = -2471465.5, Delta T = 159h24m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°51'58, Lahiri = -160°44'58 Julian Calendar 1 July 11480 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11480 BCE

The year -11479 astronomical counting style corresponds to year 11480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11480 BCE (-11479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 15 22	18♌29'11	3♋40	28♈22	25♈45	14♋12	11♋ 9	27♈33	11♓50	10°R21	11°R52	23°R36	22♎33	27♒22	n.a.	M 1
T 2	15 19 19	19°30'42	17°37	29° 0	27° 1	14°57	11°20	27°40	11°52	10♎20	11♎51	23♎32	22°30	27°29	n.a.	T 2
W 3	15 23 15	20°32'12	1♌40	29°45	28°17	15°41	11°31	27°47	11°54	10°19	11°50	23°30	22°27	27°35	n.a.	W 3
T 4	15 27 12	21°33'43	15°48	0♌37	29°32	16°26	11°43	27°53	11°56	10°18	11°49	23°D28	22°23	27°42	n.a.	T 4
F 5	15 31 8	22°35'14	29°57	1°33	0♌48	17°10	11°54	28° 0	11°58	10°17	11°48	23°28	22°20	27°49	n.a.	F 5
S 6	15 35 5	23°36'45	14♍ 6	2°34	2° 3	17°55	12° 5	28° 6	12° 0	10°15	11°47	23°30	22°17	27°56	n.a.	S 6
S 7	15 39 1	24°38'15	28°14	3°38	3°19	18°39	12°17	28°12	12° 1	10°14	11°47	23°31	22°14	28° 2	n.a.	S 7
M 8	15 42 58	25°39'45	12♎18	4°47	4°35	19°23	12°28	28°19	12° 3	10°13	11°46	23°33	22°11	28° 9	n.a.	M 8
T 9	15 46 54	26°41'16	26°17	5°58	5°50	20° 8	12°40	28°25	12° 5	10°12	11°45	23°R33	22° 8	28°16	n.a.	T 9
W10	15 50 51	27°42'46	10♏ 7	7°12	7° 6	20°52	12°51	28°31	12° 6	10°11	11°44	23°32	22° 4	28°22	n.a.	W10
T 11	15 54 47	28°44'16	23°46	8°28	8°21	21°36	13° 3	28°38	12° 8	10°10	11°43	23°29	22° 1	28°29	n.a.	T 11
F 12	15 58 44	29°45'46	7♐10	9°46	9°37	22°21	13°15	28°44	12°10	10° 9	11°43	23°24	21°58	28°36	n.a.	F 12
S 13	16 2 40	0♊47'17	20°19	11° 6	10°53	23° 5	13°27	28°50	12°11	10° 8	11°42	23°18	21°55	28°42	n.a.	S 13
S 14	16 6 37	1°48'47	3♑10	12°27	12° 8	23°49	13°39	28°56	12°12	10° 7	11°41	23°11	21°52	28°49	n.a.	S 14
M15	16 10 34	2°50'17	15°44	13°50	13°24	24°34	13°51	29° 2	12°14	10° 6	11°41	23° 3	21°48	28°56	n.a.	M15
T 16	16 14 30	3°51'47	28° 2	15°14	14°39	25°18	14° 3	29° 8	12°15	10° 6	11°40	22°57	21°45	29° 3	n.a.	T 16
W17	16 18 27	4°53'17	10♒ 8	16°39	15°55	26° 2	14°16	29°14	12°16	10° 5	11°39	22°52	21°42	29° 9	n.a.	W17
T 18	16 22 23	5°54'47	22° 3	18° 4	17°11	26°46	14°28	29°20	12°17	10° 4	11°39	22°49	21°39	29°16	n.a.	T 18
F 19	16 26 20	6°56'17	3♓54	19°31	18°26	27°31	14°40	29°26	12°19	10° 3	11°38	22°D48	21°36	29°23	n.a.	F 19
S 20	16 30 16	7°57'47	15°45	20°58	19°42	28°15	14°53	29°32	12°20	10° 2	11°37	22°48	21°33	29°29	n.a.	S 20
S 21	16 34 13	8°59'16	27°41	22°26	20°57	28°59	15° 5	29°38	12°21	10° 2	11°37	22°49	21°29	29°36	n.a.	S 21
M22	16 38 9	10° 0'45	9♈47	23°54	22°13	29°43	15°18	29°44	12°22	10° 1	11°36	22°51	21°26	29°43	n.a.	M22
T 23	16 42 6	11° 2'14	22° 9	25°23	23°28	0♌27	15°30	29°50	12°23	10° 0	11°36	22°R51	21°23	29°49	n.a.	T 23
W24	16 46 2	12° 3'43	4♉50	26°53	24°44	1°11	15°43	29°55	12°23	10° 0	11°35	22°50	21°20	29°56	n.a.	W24
T 25	16 49 59	13° 5'11	17°53	28°22	25°59	1°55	15°56	0♉ 1	12°24	9°59	11°35	22°48	21°17	0♓ 3	n.a.	T 25
F 26	16 53 56	14° 6'39	1♊18	29°53	27°15	2°39	16° 9	0° 7	12°25	9°59	11°34	22°42	21°14	0° 9	n.a.	F 26
S 27	16 57 52	15° 8'07	15° 5	1♊23	28°30	3°23	16°22	0°12	12°26	9°58	11°34	22°35	21°10	0°16	n.a.	S 27
S 28	17 1 49	16° 9'33	29°10	2°54	29°46	4° 7	16°35	0°18	12°26	9°58	11°33	22°26	21° 7	0°23	n.a.	S 28
M29	17 5 45	17°10'59	13♋28	4°26	1♊ 1	4°51	16°48	0°23	12°27	9°57	11°33	22°16	21° 4	0°30	n.a.	M29
T 30	17 9 42	18°12'23	27°54	5°57	2°17	5°35	17° 1	0°28	12°27	9°57	11°33	22° 7	21° 1	0°36	n.a.	T 30
W31	17 13 39	19♊13'47	12♌21	7♊29	3♊32	6♌19	17♋14	0♉34	12♓28	9♎56	11♎32	22♎ 0	20♎58	0♓43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n45	19n 4	4s56	12n43	1n40	10n59	0n51	22n44	0s32	24n42	1n 8	12n 4	1n18	7s32	0s16	5s19	1s13	20s20	17s 2	9s23	8s59	8s44		n.a.
T 2	18 3	17 41	5 13	13 4	1 48	11 29	0 53	22 38	0 33	24 41	1 8	12 6	1 18	7 31	0 16	5 18	1 13	20 20	17 2	9 22	8 58	8 42		n.a.
W 3	18 20	15 14	5 11	13 26	1 54	11 59	0 55	22 32	0 34	24 39	1 8	12 9	1 18	7 31	0 16	5 18	1 13	20 19	17 2	9 21	8 57	8 40		n.a.
T 4	18 36	11 53	4 51	13 50	2 0	12 28	0 57	22 26	0 35	24 38	1 8	12 11	1 18	7 30	0 16	5 17	1 13	20 19	17 1	9 20	8 56	8 38		n.a.
F 5	18 52	7 50	4 13	14 14	2 4	12 57	0 58	22 19	0 36	24 37	1 7	12 14	1 18	7 29	0 16	5 17	1 13	20 18	17 1	9 20	8 54	8 36		n.a.
S 6	19 8	3 21	3 20	14 39	2 7	13 26	1 0	22 13	0 36	24 35	1 7	12 16	1 18	7 28	0 16	5 16	1 13	20 18	17 1	9 21	8 53	8 35		n.a.
S 7	19 24	1s20	2 14	15 4	2 10	13 54	1 2	22 6	0 37	24 34	1 7	12 19	1 18	7 28	0 16	5 16	1 13	20 17	17 1	9 21	8 52	8 33		n.a.
M 8	19 39	5 55	1 1	15 30	2 12	14 22	1 4	21 59	0 38	24 33	1 7	12 21	1 18	7 27	0 16	5 15	1 13	20 16	17 0	9 22	8 51	8 31		n.a.
T 9	19 54	10 10	0n15	15 56	2 13	14 50	1 5	21 51	0 39	24 31	1 6	12 24	1 18	7 26	0 16	5 15	1 13	20 16	17 0	9 22	8 50	8 29		n.a.
W10	20 8	13 48	1 29	16 21	2 14	15 17	1 7	21 44	0 40	24 30	1 6	12 26	1 19	7 26	0 16	5 14	1 13	20 15	17 0	9 22	8 48	8 27		n.a.
T 11	20 22	16 39	2 38	16 47	2 13	15 43	1 9	21 36	0 40	24 28	1 6	12 29	1 19	7 25	0 16	5 14	1 13	20 15	17 0	9 21	8 47	8 25		n.a.
F 12	20 36	18 31	3 36	17 12	2 13	16 10	1 10	21 28	0 41	24 27	1 5	12 31	1 19	7 25	0 16	5 13	1 13	20 14	16 59	9 19	8 46	8 23		n.a.
S 13	20 49	19 20	4 21	17 37	2 12	16 36	1 12	21 19	0 42	24 26	1 5	12 33	1 19	7 24	0 16	5 13	1 13	20 14	16 59	9 16	8 45	8 22		n.a.
S 14	21 2	19 8	4 52	18 1	2 10	17 1	1 13	21 11	0 43	24 24	1 5	12 36	1 19	7 23	0 16	5 13	1 12	20 13	16 59	9 14	8 44	8 20		n.a.
M15	21 15	18 0	5 8	18 25	2 8	17 26	1 14	21 2	0 43	24 23	1 5	12 38	1 19	7 23	0 16	5 12	1 12	20 13	16 58	9 11	8 42	8 18		n.a.
T 16	21 27	16 2	5 9	18 49	2 6	17 50	1 15	20 53	0 44	24 21	1 4	12 40	1 19	7 22	0 16	5 12	1 12	20 12	16 58	9 8	8 41	8 16		n.a.
W17	21 38	13 24	4 57	19 11	2 3	18 14	1 17	20 44	0 45	24 19	1 4	12 43	1 19	7 22	0 16	5 12	1 12	20 12	16 58	9 7	8 40	8 14		n.a.
T 18	21 50	10 14	4 31	19 33	2 0	18 38	1 18	20 35	0 46	24 18	1 4	12 45	1 20	7 21	0 16	5 11	1 12	20 11	16 58	9 5	8 39	8 12		n.a.
F 19	22 0	6 42	3 54	19 55	1 56	19 0	1 19	20 26	0 46	24 16	1 4	12 47	1 20	7 21	0 16	5 11	1 12	20 11	16 57	9 5	8 37	8 10		n.a.
S 20	22 11	2 53	3 8	20 15	1 53	19 23	1 20	20 16	0 47	24 14	1 4	12 50	1 20	7 21	0 16	5 11	1 12	20 10	16 57	9 5	8 36	8 9		n.a.
S 21	22 21	1n 4	2 12	20 35	1 49	19 45	1 21	20 6	0 48	24 13	1 3	12 52	1 20	7 20	0 16	5 10	1 12	20 10	16 57	9 5	8 35	8 7		n.a.
M22	22 30	5 3	1 10	20 54	1 44	20 6	1 22	19 56	0 48	24 11	1 3	12 54	1 20	7 20	0 16	5 10	1 12	20 9	16 56	9 6	8 34	8 5		n.a.
T 23	22 39	8 54	0 4	21 12	1 40	20 26	1 22	19 46	0 49	24 9	1 3	12 56	1 20	7 19	0 16	5 10	1 12	20 9	16 56	9 6	8 33	8 3		n.a.
W24	22 48	12 27	1s 4	21 30	1 35	20 46	1 23	19 35	0 50	24 8	1 3	12 59	1 20	7 19	0 16	5 9	1 12	20 8	16 56	9 6	8 31	8 1		n.a.
T 25	22 56	15 30	2 11	21 46	1 31	21 6	1 24	19 25	0 50	24 6	1 2	13 1	1 21	7 19	0 16	5 9	1 12	20 8	16 55	9 5	8 30	7 59		n.a.
F 26	23 4	17 49	3 12	22 2	1 26	21 24	1 24	19 14	0 51	24 4	1 2	13 3	1 21	7 18	0 16	5 9	1 12	20 7	16 55	9 3	8 29	7 57		n.a.
S 27	23 11	19 9	4 4	22 16	1 20	21 42	1 25	19 3	0 52	24 2	1 2	13 5	1 21	7 18	0 15	5 9	1 12	20 7	16 55	9 0	8 28	7 56		n.a.
S 28	23 18	19 21	4 41	22 30	1 15	22 0	1 25	18 52	0 52	24 0	1 2	13 7	1 21	7 18	0 15	5 9	1 12	20 6	16 54	8 57	8 27	7 54		n.a.
M29	23 24	18 20	5 2	22 42	1 10	22 17	1 26	18 41	0 53	23 59	1 2	13 9	1 21	7 18	0 15	5 8	1 12	20 6	16 54	8 53	8 25	7 52		n.a.
T 30	23 30	16 8	5 4	22 54	1 4	22 33	1 26	18 29	0 53	23 57	1 1	13 11	1 21	7 18	0 15	5 8	1 12	20 5	16 54	8 50	8 24	7 50		n.a.
W31	23n35	12n56	4s47	23n 4	0n59	22n48	1n26	18n18	0s54	23n55	1n 1	13n13	1n21	7s17	0s15	5s 8	1s12	20s 5	16s53	8s47	8s23	7s48		n.a.

Julian Day Number = -2471434.5, Delta T = 159h24m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°51'54, Lahiri = -160°44'54 Julian Calendar 1 Aug. 11480 BCE == Greg. Calendar 5 May 11480 BCE

The year -11479 astronomical counting style corresponds to year 11480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11480 BCE (-11479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 17 35	20♊15'09	26♌43	9♊ 2	4♊47	7♌ 3	17♋27	0♉39	12♓28	9°R56	11°R32	21°R55	20♎54	0♓50	n.a.	T 1
F 2	17 21 32	21°16'30	10♍57	10°35	6° 3	7°47	17°40	0°44	12°28	9♎56	11♎32	21♎53	20°51	0°56	n.a.	F 2
S 3	17 25 28	22°17'50	25° 2	12° 8	7°18	8°31	17°53	0°49	12°29	9°55	11°31	21°D53	20°48	1° 3	n.a.	S 3
S 4	17 29 25	23°19'08	8♎56	13°41	8°33	9°14	18° 7	0°54	12°29	9°55	11°31	21°53	20°45	1°10	n.a.	S 4
M 5	17 33 22	24°20'25	22°40	15°15	9°49	9°58	18°20	0°59	12°29	9°55	11°31	21°R54	20°42	1°16	n.a.	M 5
T 6	17 37 18	25°21'41	6♏13	16°49	11° 4	10°42	18°33	1° 4	12°29	9°55	11°31	21°53	20°39	1°23	n.a.	T 6
W 7	17 41 15	26°22'55	19°36	18°24	12°19	11°26	18°47	1° 9	12°R29	9°55	11°30	21°49	20°35	1°30	n.a.	W 7
T 8	17 45 11	27°24'08	2♐50	19°59	13°34	12° 9	19° 0	1°14	12°29	9°54	11°30	21°43	20°32	1°37	n.a.	T 8
F 9	17 49 8	28°25'20	15°52	21°35	14°50	12°53	19°14	1°19	12°29	9°54	11°30	21°34	20°29	1°43	n.a.	F 9
S 10	17 53 5	29°26'30	28°43	23°11	16° 5	13°37	19°27	1°23	12°29	9°54	11°30	21°23	20°26	1°50	n.a.	S 10
S 11	17 57 1	0♋27'39	11♑21	24°47	17°20	14°20	19°41	1°28	12°29	9°D54	11°30	21°10	20°23	1°57	n.a.	S 11
M12	18 0 58	1°28'46	23°47	26°24	18°35	15° 4	19°54	1°32	12°29	9°54	11°30	20°57	20°20	2° 3	n.a.	M12
T 13	18 4 55	2°29'53	6♒ 0	28° 2	19°50	15°47	20° 8	1°37	12°28	9°54	11°30	20°45	20°16	2°10	n.a.	T 13
W14	18 8 51	3°30'58	18° 3	29°40	21° 5	16°31	20°21	1°41	12°28	9°54	11°30	20°34	20°13	2°17	n.a.	W14
T 15	18 12 48	4°32'02	29°57	1♋18	22°20	17°14	20°35	1°45	12°28	9°55	11°30	20°26	20°10	2°23	n.a.	T 15
F 16	18 16 45	5°33'04	11♓46	2°57	23°35	17°58	20°49	1°50	12°27	9°55	11°D30	20°21	20° 7	2°30	n.a.	F 16
S 17	18 20 41	6°34'05	23°35	4°37	24°50	18°41	21° 3	1°54	12°27	9°55	11°30	20°19	20° 4	2°37	n.a.	S 17
S 18	18 24 38	7°35'05	5♈29	6°17	26° 5	19°24	21°16	1°58	12°26	9°55	11°30	20°D18	20° 0	2°43	n.a.	S 18
M19	18 28 35	8°36'03	17°33	7°58	27°20	20° 8	21°30	2° 2	12°25	9°55	11°30	20°R18	19°57	2°50	n.a.	M19
T 20	18 32 31	9°37'00	29°53	9°39	28°35	20°51	21°44	2° 6	12°25	9°56	11°30	20°18	19°54	2°57	n.a.	T 20
W21	18 36 28	10°37'56	12♉33	11°21	29°50	21°34	21°58	2°10	12°24	9°56	11°30	20°16	19°51	3° 4	n.a.	W21
T 22	18 40 24	11°38'51	25°38	13° 4	1♋ 5	22°17	22°12	2°13	12°23	9°56	11°30	20°12	19°48	3°10	n.a.	T 22
F 23	18 44 21	12°39'43	9♊11	14°47	2°19	23° 1	22°25	2°17	12°22	9°57	11°30	20° 5	19°45	3°17	n.a.	F 23
S 24	18 48 18	13°40'35	23°11	16°31	3°34	23°44	22°39	2°21	12°22	9°57	11°30	19°56	19°41	3°24	n.a.	S 24
S 25	18 52 15	14°41'25	7♋36	18°15	4°49	24°27	22°53	2°24	12°21	9°58	11°31	19°44	19°38	3°30	n.a.	S 25
M26	18 56 11	15°42'12	22°18	20° 0	6° 4	25°10	23° 7	2°28	12°20	9°58	11°31	19°32	19°35	3°37	n.a.	M26
T 27	19 0 8	16°42'58	7♌11	21°46	7°19	25°53	23°21	2°31	12°19	9°59	11°31	19°20	19°32	3°44	n.a.	T 27
W28	19 4 5	17°43'42	22° 5	23°32	8°33	26°36	23°35	2°34	12°18	9°59	11°31	19°10	19°29	3°50	n.a.	W28
T 29	19 8 1	18°44'24	6♍51	25°18	9°48	27°19	23°49	2°37	12°16	10° 0	11°32	19° 3	19°26	3°57	n.a.	T 29
F 30	19 11 58	19♋45'04	21♍24	27♋ 5	11♋ 3	28♌ 2	24♋ 3	2♉40	12♓15	10♎ 1	11♎32	18♎59	19♎22	4♓ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n40	8n59	4s12	23n14	0n53	23n 3	1n27	18n 6	0s55	23n53	1n 1	13n15	1n22	7s17	0s15	5s 8	1s12	20s 4	16s53	8s45	8s22	7s46		n.a.
F 2	23 44	4 33	3 21	23 22	0 47	23 17	1 27	17 54	0 55	23 51	1 1	13 17	1 22	7 17	0 15	5 8	1 12	20 4	16 53	8 44	8 20	7 44		n.a.
S 3	23 48	0s 6	2 19	23 30	0 41	23 30	1 27	17 42	0 56	23 49	1 1	13 19	1 22	7 17	0 15	5 8	1 12	20 3	16 52	8 44	8 19	7 42		n.a.
S 4	23 52	4 41	1 9	23 36	0 35	23 43	1 27	17 29	0 56	23 47	1 0	13 21	1 22	7 17	0 15	5 7	1 12	20 3	16 52	8 44	8 18	7 41		n.a.
M 5	23 54	8 58	0n 4	23 41	0 29	23 55	1 27	17 17	0 57	23 45	1 0	13 23	1 22	7 17	0 15	5 7	1 12	20 3	16 52	8 44	8 17	7 39		n.a.
T 6	23 57	12 44	1 16	23 45	0 23	24 6	1 27	17 4	0 57	23 43	1 0	13 25	1 22	7 17	0 15	5 7	1 12	20 2	16 51	8 44	8 16	7 37		n.a.
W 7	23 59	15 48	2 22	23 48	0 17	24 16	1 26	16 52	0 58	23 41	1 0	13 27	1 23	7 17	0 15	5 7	1 12	20 2	16 51	8 43	8 14	7 35		n.a.
T 8	24 0	17 59	3 20	23 50	0 11	24 26	1 26	16 39	0 59	23 38	1 0	13 29	1 23	7 17	0 15	5 7	1 12	20 1	16 51	8 40	8 13	7 33		n.a.
F 9	24 1	19 11	4 6	23 51	0 5	24 35	1 26	16 26	0 59	23 36	0 59	13 31	1 23	7 17	0 15	5 7	1 12	20 1	16 50	8 37	8 12	7 31		n.a.
S 10	24 2	19 23	4 39	23 51	0s 1	24 43	1 25	16 13	1 0	23 34	0 59	13 33	1 23	7 17	0 15	5 7	1 12	20 1	16 50	8 33	8 11	7 29		n.a.
S 11	24 2	18 36	4 58	23 49	0 7	24 50	1 25	15 59	1 0	23 32	0 59	13 35	1 23	7 17	0 15	5 7	1 12	20 0	16 50	8 28	8 9	7 28		n.a.
M12	24 1	16 56	5 2	23 46	0 13	24 57	1 25	15 46	1 1	23 30	0 59	13 36	1 24	7 17	0 15	5 7	1 12	20 0	16 49	8 23	8 8	7 26		n.a.
T 13	24 1	14 32	4 52	23 43	0 19	25 2	1 24	15 32	1 1	23 27	0 59	13 38	1 24	7 17	0 15	5 7	1 12	20 0	16 49	8 18	8 7	7 24		n.a.
W14	23 59	11 33	4 29	23 38	0 25	25 7	1 23	15 18	1 2	23 25	0 58	13 40	1 24	7 17	0 15	5 7	1 12	19 59	16 49	8 14	8 6	7 22		n.a.
T 15	23 57	8 8	3 54	23 31	0 31	25 11	1 23	15 5	1 2	23 23	0 58	13 42	1 24	7 17	0 15	5 7	1 12	19 59	16 48	8 11	8 4	7 20		n.a.
F 16	23 55	4 25	3 10	23 24	0 37	25 15	1 22	14 51	1 2	23 21	0 58	13 43	1 24	7 18	0 15	5 7	1 12	19 59	16 48	8 9	8 3	7 18		n.a.
S 17	23 52	0 31	2 17	23 15	0 42	25 17	1 21	14 37	1 3	23 18	0 58	13 45	1 24	7 18	0 15	5 7	1 12	19 58	16 48	8 8	8 2	7 16		n.a.
S 18	23 49	3n25	1 18	23 5	0 48	25 19	1 20	14 22	1 3	23 16	0 58	13 46	1 25	7 18	0 15	5 7	1 12	19 58	16 47	8 8	8 1	7 14		n.a.
M19	23 45	7 17	0 15	22 55	0 53	25 20	1 19	14 8	1 4	23 13	0 58	13 48	1 25	7 18	0 15	5 7	1 12	19 58	16 47	8 8	8 0	7 13		n.a.
T 20	23 40	10 55	0s51	22 42	0 59	25 21	1 18	13 54	1 4	23 11	0 57	13 50	1 25	7 18	0 15	5 7	1 12	19 57	16 47	8 7	7 58	7 11		n.a.
W21	23 36	14 10	1 55	22 29	1 4	25 20	1 17	13 39	1 5	23 9	0 57	13 51	1 25	7 19	0 15	5 7	1 12	19 57	16 46	8 7	7 57	7 9		n.a.
T 22	23 30	16 49	2 56	22 14	1 9	25 19	1 16	13 25	1 5	23 6	0 57	13 53	1 25	7 19	0 15	5 8	1 12	19 57	16 46	8 5	7 56	7 7		n.a.
F 23	23 25	18 37	3 48	21 59	1 14	25 17	1 15	13 10	1 5	23 4	0 57	13 54	1 26	7 19	0 15	5 8	1 12	19 57	16 45	8 3	7 55	7 5		n.a.
S 24	23 19	19 23	4 29	21 42	1 18	25 14	1 14	12 55	1 6	23 1	0 57	13 56	1 26	7 20	0 15	5 8	1 12	19 56	16 45	7 59	7 53	7 3		n.a.
S 25	23 12	18 55	4 54	21 24	1 22	25 10	1 13	12 40	1 6	22 59	0 57	13 57	1 26	7 20	0 15	5 8	1 12	19 56	16 45	7 54	7 52	7 1		n.a.
M26	23 5	17 12	5 1	21 5	1 27	25 5	1 11	12 25	1 7	22 56	0 57	13 58	1 26	7 20	0 15	5 8	1 11	19 56	16 44	7 50	7 51	6 59		n.a.
T 27	22 57	14 19	4 47	20 45	1 30	25 0	1 10	12 10	1 7	22 53	0 56	14 0	1 26	7 21	0 15	5 8	1 11	19 56	16 44	7 45	7 50	6 57		n.a.
W28	22 49	10 31	4 13	20 24	1 34	24 54	1 9	11 54	1 7	22 51	0 56	14 1	1 27	7 21	0 15	5 9	1 11	19 56	16 44	7 41	7 48	6 56		n.a.
T 29	22 41	6 5	3 23	20 2	1 37	24 47	1 7	11 39	1 8	22 48	0 56	14 2	1 27	7 22	0 15	5 9	1 11	19 55	16 43	7 39	7 47	6 54		n.a.
F 30	22n32	1n21	2s20	19n39	1s39	24n40	1n 6	11n24	1s 8	22n46	0n56	14n 4	1n27	7s22	0s15	5s 9	1s11	19s55	16s43	7s37	7s46	6s52		n.a.

Julian Day Number = -2471403.5, Delta T = 159h24m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°51'49, Lahiri = -160°44'50 Julian Calendar 1 Sept. 11480 BCE == Greg. Calendar 5 June 11480 BCE

The year -11479 astronomical counting style corresponds to year 11480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11480 BCE (-11479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 15 55	20♋45'41	5♎39	28♋52	12♋17	28♌45	24♋17	2♉43	12°R14	10♎ 1	11♎32	18°R58	19♎19	4♓10	n.a.	S 1
S 2	19 19 51	21°46'16	19°35	0♌40	13°32	29°28	24°31	2°46	12♓13	10° 2	11°33	18♎57	19°16	4°17	n.a.	S 2
M 3	19 23 48	22°46'48	3♏12	2°27	14°46	0♍11	24°45	2°49	12°11	10° 3	11°33	18°57	19°13	4°24	n.a.	M 3
T 4	19 27 45	23°47'19	16°33	4°14	16° 1	0°53	24°59	2°52	12°10	10° 4	11°33	18°56	19°10	4°30	n.a.	T 4
W 5	19 31 41	24°47'47	29°39	6° 1	17°15	1°36	25°13	2°54	12° 9	10° 4	11°34	18°52	19° 6	4°37	n.a.	W 5
T 6	19 35 38	25°48'13	12♐32	7°47	18°30	2°19	25°27	2°57	12° 7	10° 5	11°34	18°45	19° 3	4°44	n.a.	T 6
F 7	19 39 35	26°48'36	25°14	9°32	19°44	3° 2	25°41	2°59	12° 6	10° 6	11°35	18°36	19° 0	4°51	n.a.	F 7
S 8	19 43 31	27°48'58	7♑46	11°17	20°59	3°44	25°55	3° 2	12° 4	10° 7	11°35	18°23	18°57	4°57	n.a.	S 8
S 9	19 47 28	28°49'17	20° 8	13° 0	22°13	4°27	26° 9	3° 4	12° 2	10° 8	11°36	18°10	18°54	5° 4	n.a.	S 9
M10	19 51 25	29°49'34	2♒21	14°41	23°28	5° 9	26°23	3° 6	12° 1	10° 9	11°36	17°56	18°51	5°11	n.a.	M10
T 11	19 55 21	0♌49'48	14°26	16°19	24°42	5°52	26°36	3° 8	11°59	10°10	11°37	17°42	18°47	5°17	n.a.	T 11
W12	19 59 18	1°50'01	26°23	17°55	25°56	6°34	26°50	3°10	11°57	10°11	11°37	17°31	18°44	5°24	n.a.	W12
T 13	20 3 15	2°50'11	8♓14	19°27	27°11	7°17	27° 4	3°12	11°55	10°12	11°38	17°22	18°41	5°31	n.a.	T 13
F 14	20 7 11	3°50'19	20° 3	20°56	28°25	7°59	27°18	3°14	11°54	10°13	11°39	17°16	18°38	5°37	n.a.	F 14
S 15	20 11 8	4°50'25	1♈51	22°20	29°39	8°42	27°32	3°16	11°52	10°14	11°39	17°13	18°35	5°44	n.a.	S 15
S 16	20 15 5	5°50'30	13°44	23°38	0♌53	9°24	27°46	3°17	11°50	10°16	11°40	17°D11	18°31	5°51	n.a.	S 16
M17	20 19 1	6°50'32	25°46	24°51	2° 8	10° 6	28° 0	3°19	11°48	10°17	11°41	17°12	18°28	5°57	n.a.	M17
T 18	20 22 58	7°50'32	8♉ 3	25°57	3°22	10°49	28°14	3°20	11°46	10°18	11°41	17°R12	18°25	6° 4	n.a.	T 18
W19	20 26 55	8°50'30	20°39	26°56	4°36	11°31	28°28	3°22	11°44	10°19	11°42	17°11	18°22	6°11	n.a.	W19
T 20	20 30 51	9°50'26	3♊40	27°47	5°50	12°13	28°41	3°23	11°42	10°20	11°43	17° 9	18°19	6°17	n.a.	T 20
F 21	20 34 48	10°50'20	17°10	28°29	7° 4	12°55	28°55	3°24	11°40	10°22	11°44	17° 4	18°16	6°24	n.a.	F 21
S 22	20 38 45	11°50'12	1♋ 9	29° 3	8°18	13°37	29° 9	3°25	11°38	10°23	11°44	16°57	18°12	6°31	n.a.	S 22
S 23	20 42 41	12°50'02	15°37	29°28	9°32	14°20	29°23	3°26	11°36	10°24	11°45	16°48	18° 9	6°37	n.a.	S 23
M24	20 46 38	13°49'50	0♌28	29°43	10°47	15° 2	29°37	3°27	11°34	10°26	11°46	16°38	18° 6	6°44	n.a.	M24
T 25	20 50 35	14°49'35	15°35	29°R48	12° 1	15°44	29°50	3°28	11°31	10°27	11°47	16°28	18° 3	6°51	n.a.	T 25
W26	20 54 31	15°49'18	0♍47	29°45	13°15	16°26	0♌ 4	3°28	11°29	10°29	11°48	16°20	18° 0	6°58	n.a.	W26
T 27	20 58 28	16°48'59	15°55	29°31	14°29	17° 8	0°18	3°29	11°27	10°30	11°49	16°14	17°57	7° 4	n.a.	T 27
F 28	21 2 25	17°48'36	0♎48	29° 9	15°43	17°49	0°31	3°29	11°25	10°32	11°49	16°11	17°53	7°11	n.a.	F 28
S 29	21 6 21	18°48'12	15°20	28°39	16°57	18°31	0°45	3°30	11°22	10°33	11°50	16°D10	17°50	7°18	n.a.	S 29
S 30	21 10 18	19°47'44	29°29	28° 0	18°11	19°13	0°59	3°30	11°20	10°35	11°51	16°11	17°47	7°24	n.a.	S 30
M31	21 14 14	20♌47'14	13♏13	27♌16	19♌25	19♍55	1♌12	3♉30	11♓18	10♎36	11♎52	16♎11	17♎44	7♓31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n23	3s22	1s10	19n15	1s42	24n32	1n 4	11n 8	1s 8	22n43	0n56	14n 5	1n27	7s23	0s15	5s 9	1s11	19s55	16s43	7s36	7s45	6s50		n.a.
S 2	22 13	7 48	0n 3	18 50	1 43	24 23	1 3	10 53	1 9	22 40	0 56	14 6	1 27	7 23	0 15	5 10	1 11	19 55	16 42	7 36	7 44	6 48		n.a.
M 3	22 3	11 43	1 15	18 25	1 45	24 13	1 1	10 37	1 9	22 38	0 56	14 7	1 28	7 24	0 15	5 10	1 11	19 55	16 42	7 36	7 42	6 46		n.a.
T 4	21 53	14 58	2 21	17 59	1 45	24 2	1 0	10 21	1 9	22 35	0 55	14 9	1 28	7 24	0 15	5 10	1 11	19 55	16 42	7 36	7 41	6 44		n.a.
W 5	21 42	17 22	3 18	17 33	1 45	23 51	0 58	10 5	1 10	22 32	0 55	14 10	1 28	7 25	0 15	5 10	1 11	19 54	16 41	7 34	7 40	6 42		n.a.
T 6	21 31	18 51	4 4	17 6	1 45	23 39	0 56	9 50	1 10	22 29	0 55	14 11	1 28	7 25	0 15	5 11	1 11	19 54	16 41	7 32	7 39	6 40		n.a.
F 7	21 19	19 21	4 37	16 39	1 44	23 27	0 54	9 34	1 10	22 27	0 55	14 12	1 28	7 26	0 15	5 11	1 11	19 54	16 41	7 28	7 37	6 39		n.a.
S 8	21 7	18 53	4 56	16 12	1 42	23 14	0 53	9 18	1 11	22 24	0 55	14 13	1 29	7 27	0 15	5 11	1 11	19 54	16 40	7 23	7 36	6 37		n.a.
S 9	20 54	17 32	5 1	15 46	1 39	23 0	0 51	9 1	1 11	22 21	0 55	14 14	1 29	7 27	0 15	5 12	1 11	19 54	16 40	7 18	7 35	6 35		n.a.
M10	20 41	15 24	4 52	15 20	1 35	22 45	0 49	8 45	1 11	22 18	0 55	14 15	1 29	7 28	0 15	5 12	1 11	19 54	16 40	7 12	7 34	6 33		n.a.
T 11	20 28	12 38	4 29	14 54	1 31	22 30	0 47	8 29	1 11	22 15	0 55	14 16	1 29	7 28	0 15	5 13	1 11	19 54	16 39	7 7	7 32	6 31		n.a.
W12	20 15	9 21	3 55	14 30	1 25	22 14	0 45	8 13	1 12	22 12	0 54	14 17	1 29	7 29	0 15	5 13	1 11	19 54	16 39	7 3	7 31	6 29		n.a.
T 13	20 1	5 44	3 11	14 7	1 19	21 57	0 43	7 57	1 12	22 9	0 54	14 18	1 30	7 30	0 15	5 13	1 11	19 54	16 39	6 59	7 30	6 27		n.a.
F 14	19 46	1 55	2 19	13 45	1 11	21 40	0 41	7 40	1 12	22 7	0 54	14 18	1 30	7 31	0 15	5 14	1 11	19 54	16 38	6 57	7 29	6 25		n.a.
S 15	19 32	1n59	1 21	13 26	1 3	21 22	0 39	7 24	1 12	22 4	0 54	14 19	1 30	7 31	0 15	5 14	1 11	19 54	16 38	6 55	7 28	6 23		n.a.
S 16	19 17	5 50	0 18	13 9	0 53	21 4	0 37	7 7	1 13	22 1	0 54	14 20	1 30	7 32	0 15	5 15	1 11	19 54	16 38	6 55	7 26	6 22		n.a.
M17	19 1	9 30	0s46	12 54	0 42	20 45	0 35	6 51	1 13	21 58	0 54	14 21	1 31	7 33	0 15	5 15	1 11	19 54	16 37	6 55	7 25	6 20		n.a.
T 18	18 46	12 50	1 49	12 42	0 31	20 26	0 33	6 34	1 13	21 55	0 54	14 21	1 31	7 33	0 15	5 16	1 11	19 54	16 37	6 55	7 24	6 18		n.a.
W19	18 30	15 40	2 49	12 34	0 18	20 6	0 31	6 18	1 13	21 52	0 54	14 22	1 31	7 34	0 15	5 16	1 11	19 54	16 37	6 55	7 23	6 16		n.a.
T 20	18 13	17 48	3 42	12 29	0 4	19 45	0 29	6 1	1 14	21 49	0 53	14 23	1 31	7 35	0 15	5 17	1 11	19 54	16 36	6 54	7 21	6 14		n.a.
F 21	17 57	19 1	4 24	12 27	0n10	19 24	0 27	5 44	1 14	21 46	0 53	14 23	1 31	7 36	0 15	5 17	1 11	19 54	16 36	6 52	7 20	6 12		n.a.
S 22	17 40	19 9	4 53	12 30	0 26	19 2	0 24	5 28	1 14	21 43	0 53	14 24	1 32	7 37	0 15	5 18	1 11	19 54	16 36	6 49	7 19	6 10		n.a.
S 23	17 23	18 4	5 4	12 36	0 42	18 40	0 22	5 11	1 14	21 40	0 53	14 24	1 32	7 37	0 15	5 18	1 11	19 54	16 35	6 46	7 18	6 8		n.a.
M24	17 5	15 45	4 56	12 46	0 59	18 17	0 20	4 54	1 14	21 37	0 53	14 25	1 32	7 38	0 15	5 19	1 11	19 54	16 35	6 42	7 16	6 6		n.a.
T 25	16 47	12 20	4 26	13 0	1 16	17 54	0 18	4 37	1 15	21 33	0 53	14 25	1 32	7 39	0 15	5 19	1 11	19 54	16 35	6 38	7 15	6 5		n.a.
W26	16 29	8 5	3 38	13 18	1 33	17 31	0 16	4 21	1 15	21 30	0 53	14 26	1 33	7 40	0 15	5 20	1 11	19 54	16 35	6 35	7 14	6 3		n.a.
T 27	16 11	3 19	2 35	13 39	1 51	17 7	0 13	4 4	1 15	21 27	0 53	14 26	1 33	7 41	0 15	5 20	1 11	19 54	16 34	6 32	7 13	6 1		n.a.
F 28	15 52	1s34	1 22	14 3	2 8	16 42	0 11	3 47	1 15	21 24	0 53	14 27	1 33	7 42	0 15	5 21	1 11	19 54	16 34	6 31	7 11	5 59		n.a.
S 29	15 34	6 15	0 4	14 30	2 25	16 17	0 9	3 30	1 15	21 21	0 53	14 27	1 33	7 43	0 15	5 22	1 11	19 54	16 34	6 31	7 10	5 57		n.a.
S 30	15 14	10 28	1n11	14 59	2 41	15 52	0 7	3 13	1 15	21 18	0 52	14 27	1 33	7 44	0 15	5 22	1 11	19 54	16 33	6 31	7 9	5 55		n.a.
M31	14n55	13s59	2n20	15n29	2n56	15n26	0n 4	2n56	1s16	21n15	0n52	14n27	1n34	7s44	0s15	5s23	1s11	19s55	16s33	6s31	7s 8	5s53		n.a.

Julian Day Number = -2471373.5, Delta T = 159h24m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°51'45, Lahiri = -160°44'46 Julian Calendar 1 Oct. 11480 BCE == Greg. Calendar 5 July 11480 BCE

The year -11479 astronomical counting style corresponds to year 11480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11480 BCE (-11479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 18 11	21♌46'41	26♏34	26°R26	20♌38	20♍37	1♌26	3°R30	11°R15	10♎38	11♎53	16°R11	17♎41	7♓38	n.a.	T 1
W 2	21 22 8	22°46'05	9♐35	25♌31	21°52	21°18	1°39	3♉30	11♓13	10°39	11°54	16♎10	17°37	7°44	n.a.	W 2
T 3	21 26 4	23°45'27	22°19	24°34	23° 6	22° 0	1°53	3°30	11°10	10°41	11°55	16° 6	17°34	7°51	n.a.	T 3
F 4	21 30 1	24°44'46	4♑49	23°35	24°20	22°42	2° 6	3°30	11° 8	10°43	11°56	16° 0	17°31	7°58	n.a.	F 4
S 5	21 33 58	25°44'03	17° 7	22°36	25°34	23°23	2°19	3°29	11° 6	10°44	11°57	15°53	17°28	8° 4	n.a.	S 5
S 6	21 37 54	26°43'17	29°16	21°38	26°48	24° 5	2°33	3°29	11° 3	10°46	11°58	15°43	17°25	8°11	n.a.	S 6
M 7	21 41 51	27°42'28	11♒18	20°43	28° 2	24°46	2°46	3°29	11° 1	10°48	11°59	15°34	17°22	8°18	n.a.	M 7
T 8	21 45 47	28°41'37	23°14	19°50	29°15	25°28	2°59	3°28	10°58	10°50	12° 0	15°25	17°18	8°24	n.a.	T 8
W 9	21 49 44	29°40'44	5♓ 5	19° 2	0♍29	26° 9	3°13	3°27	10°56	10°51	12° 1	15°18	17°15	8°31	n.a.	W 9
T 10	21 53 41	0♍39'48	16°55	18°18	1°43	26°51	3°26	3°26	10°53	10°53	12° 2	15°12	17°12	8°38	n.a.	T 10
F 11	21 57 37	1°38'50	28°44	17°40	2°57	27°32	3°39	3°26	10°50	10°55	12° 4	15° 8	17° 9	8°44	n.a.	F 11
S 12	22 1 34	2°37'49	10♈35	17° 7	4°11	28°13	3°52	3°25	10°48	10°57	12° 5	15°D 7	17° 6	8°51	n.a.	S 12
S 13	22 5 30	3°36'46	22°31	16°41	5°24	28°55	4° 5	3°23	10°45	10°59	12° 6	15° 7	17° 3	8°58	n.a.	S 13
M14	22 9 27	4°35'41	4♉36	16°21	6°38	29°36	4°18	3°22	10°43	11° 1	12° 7	15° 8	16°59	9° 4	n.a.	M14
T 15	22 13 23	5°34'34	16°54	16° 6	7°52	0♎17	4°31	3°21	10°40	11° 2	12° 8	15°10	16°56	9°11	n.a.	T 15
W16	22 17 20	6°33'25	29°29	15°58	9° 6	0°58	4°44	3°20	10°38	11° 4	12° 9	15°11	16°53	9°18	n.a.	W16
T 17	22 21 17	7°32'14	12♊27	15°D56	10°19	1°40	4°57	3°18	10°35	11° 6	12°10	15°R11	16°50	9°24	n.a.	T 17
F 18	22 25 13	8°31'01	25°50	16° 0	11°33	2°21	5° 9	3°17	10°32	11° 8	12°12	15°10	16°47	9°31	n.a.	F 18
S 19	22 29 10	9°29'45	9♋40	16° 9	12°47	3° 2	5°22	3°15	10°30	11°10	12°13	15° 7	16°43	9°38	n.a.	S 19
S 20	22 33 6	10°28'28	23°59	16°23	14° 0	3°43	5°35	3°13	10°27	11°12	12°14	15° 3	16°40	9°44	n.a.	S 20
M21	22 37 3	11°27'09	8♌43	16°42	15°14	4°24	5°47	3°12	10°25	11°14	12°15	14°58	16°37	9°51	n.a.	M21
T 22	22 40 59	12°25'47	23°46	17° 6	16°28	5° 5	6° 0	3°10	10°22	11°16	12°17	14°53	16°34	9°58	n.a.	T 22
W23	22 44 56	13°24'23	8♍59	17°35	17°42	5°46	6°12	3° 8	10°20	11°18	12°18	14°49	16°31	10° 4	n.a.	W23
T 24	22 48 52	14°22'57	24°13	18° 8	18°55	6°27	6°25	3° 6	10°17	11°20	12°19	14°46	16°28	10°11	n.a.	T 24
F 25	22 52 49	15°21'28	9♎17	18°45	20° 9	7° 7	6°37	3° 3	10°14	11°22	12°20	14°D45	16°24	10°18	n.a.	F 25
S 26	22 56 46	16°19'57	24° 3	19°26	21°23	7°48	6°49	3° 1	10°12	11°24	12°22	14°45	16°21	10°24	n.a.	S 26
S 27	23 0 42	17°18'24	8♏26	20°10	22°36	8°29	7° 2	2°59	10° 9	11°26	12°23	14°46	16°18	10°31	n.a.	S 27
M28	23 4 39	18°16'48	22°22	20°58	23°50	9°10	7°14	2°56	10° 7	11°28	12°24	14°48	16°15	10°38	n.a.	M28
T 29	23 8 35	19°15'10	5♐52	21°50	25° 4	9°51	7°26	2°54	10° 4	11°31	12°26	14°49	16°12	10°45	n.a.	T 29
W30	23 12 32	20♍13'30	18♐57	22♌44	26♍17	10♎31	7♌38	2♉51	10♓ 2	11♎33	12♎27	14°R50	16♎ 8	10♓51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n36	16s39	3n20	16n 0	3n11	15n 0	0n 2	2n39	1s16	21n12	0n52	14n28	1n34	7s45	0s15	5s23	1s11	19s55	16s33	6s31	7s 6	5s51		n.a.
W 2	14 16	18 22	4 7	16 31	3 23	14 34	0s 0	2 22	1 16	21 8	0 52	14 28	1 34	7 46	0 15	5 24	1 11	19 55	16 33	6 31	7 5	5 49		n.a.
T 3	13 56	19 8	4 42	17 1	3 34	14 7	0 2	2 5	1 16	21 5	0 52	14 28	1 34	7 47	0 15	5 25	1 11	19 55	16 32	6 29	7 4	5 47		n.a.
F 4	13 36	18 56	5 2	17 30	3 44	13 40	0 5	1 49	1 16	21 2	0 52	14 28	1 35	7 48	0 15	5 25	1 11	19 55	16 32	6 27	7 3	5 46		n.a.
S 5	13 15	17 50	5 7	17 58	3 51	13 13	0 7	1 32	1 16	20 59	0 52	14 28	1 35	7 49	0 15	5 26	1 11	19 55	16 32	6 24	7 1	5 44		n.a.
S 6	12 55	15 57	4 59	18 23	3 57	12 45	0 9	1 15	1 16	20 56	0 52	14 28	1 35	7 50	0 15	5 27	1 11	19 56	16 32	6 20	7 0	5 42		n.a.
M 7	12 34	13 23	4 37	18 45	4 1	12 17	0 11	0 58	1 16	20 52	0 52	14 28	1 35	7 51	0 15	5 27	1 11	19 56	16 31	6 17	6 59	5 40		n.a.
T 8	12 13	10 17	4 4	19 4	4 3	11 49	0 14	0 41	1 17	20 49	0 52	14 28	1 35	7 52	0 15	5 28	1 11	19 56	16 31	6 13	6 58	5 38		n.a.
W 9	11 52	6 48	3 20	19 20	4 4	11 20	0 16	0 24	1 17	20 46	0 52	14 28	1 36	7 53	0 15	5 29	1 11	19 56	16 31	6 10	6 56	5 36		n.a.
T 10	11 31	3 3	2 27	19 33	4 3	10 51	0 18	0 7	1 17	20 43	0 52	14 28	1 36	7 54	0 15	5 29	1 11	19 56	16 31	6 8	6 55	5 34		n.a.
F 11	11 9	0n49	1 28	19 43	4 0	10 22	0 20	0s10	1 17	20 40	0 51	14 28	1 36	7 55	0 15	5 30	1 11	19 57	16 30	6 6	6 54	5 32		n.a.
S 12	10 47	4 40	0 25	19 49	3 56	9 53	0 22	0 27	1 17	20 36	0 51	14 28	1 36	7 56	0 15	5 31	1 11	19 57	16 30	6 6	6 53	5 30		n.a.
S 13	10 26	8 21	0s40	19 53	3 51	9 23	0 25	0 44	1 17	20 33	0 51	14 28	1 36	7 57	0 15	5 32	1 11	19 57	16 30	6 6	6 51	5 28		n.a.
M14	10 4	11 45	1 44	19 53	3 44	8 53	0 27	1 1	1 17	20 30	0 51	14 28	1 37	7 58	0 15	5 32	1 11	19 57	16 30	6 6	6 50	5 27		n.a.
T 15	9 42	14 41	2 45	19 51	3 37	8 23	0 29	1 17	1 17	20 27	0 51	14 27	1 37	7 59	0 15	5 33	1 11	19 58	16 30	6 7	6 49	5 25		n.a.
W16	9 19	17 0	3 39	19 46	3 29	7 53	0 31	1 34	1 17	20 23	0 51	14 27	1 37	8 0	0 15	5 34	1 11	19 58	16 29	6 7	6 48	5 23		n.a.
T 17	8 57	18 31	4 23	19 38	3 20	7 23	0 33	1 51	1 17	20 20	0 51	14 27	1 37	8 1	0 15	5 35	1 11	19 58	16 29	6 8	6 46	5 21		n.a.
F 18	8 35	19 4	4 55	19 28	3 11	6 52	0 35	2 8	1 17	20 17	0 51	14 26	1 38	8 2	0 15	5 35	1 11	19 59	16 29	6 7	6 45	5 19		n.a.
S 19	8 12	18 31	5 11	19 16	3 2	6 22	0 37	2 25	1 17	20 14	0 51	14 26	1 38	8 3	0 15	5 36	1 11	19 59	16 29	6 6	6 44	5 17		n.a.
S 20	7 49	16 47	5 9	19 3	2 52	5 51	0 39	2 41	1 17	20 10	0 51	14 26	1 38	8 4	0 15	5 37	1 11	19 59	16 29	6 4	6 43	5 15		n.a.
M21	7 27	13 56	4 46	18 47	2 41	5 20	0 41	2 58	1 17	20 7	0 51	14 25	1 38	8 5	0 15	5 38	1 11	20 0	16 28	6 2	6 41	5 13		n.a.
T 22	7 4	10 6	4 4	18 29	2 31	4 49	0 43	3 15	1 18	20 4	0 51	14 25	1 38	8 6	0 15	5 39	1 11	20 0	16 28	6 0	6 40	5 11		n.a.
W23	6 41	5 34	3 4	18 10	2 20	4 18	0 45	3 32	1 18	20 1	0 51	14 24	1 39	8 7	0 15	5 39	1 11	20 0	16 28	5 59	6 39	5 9		n.a.
T 24	6 18	0 40	1 50	17 50	2 10	3 47	0 47	3 48	1 18	19 57	0 51	14 24	1 39	8 8	0 15	5 40	1 11	20 1	16 28	5 58	6 38	5 7		n.a.
F 25	5 55	4s14	0 30	17 28	1 59	3 15	0 49	4 5	1 18	19 54	0 51	14 23	1 39	8 9	0 15	5 41	1 11	20 1	16 28	5 57	6 36	5 6		n.a.
S 26	5 31	8 46	0n51	17 4	1 48	2 44	0 51	4 21	1 18	19 51	0 51	14 23	1 39	8 10	0 15	5 42	1 11	20 1	16 28	5 57	6 35	5 4		n.a.
S 27	5 8	12 40	2 7	16 40	1 38	2 13	0 52	4 38	1 18	19 48	0 50	14 22	1 39	8 11	0 15	5 43	1 11	20 2	16 28	5 58	6 34	5 2		n.a.
M28	4 45	15 43	3 13	16 14	1 27	1 41	0 54	4 54	1 18	19 44	0 50	14 21	1 40	8 12	0 15	5 44	1 11	20 2	16 27	5 58	6 33	5 0		n.a.
T 29	4 21	17 48	4 6	15 47	1 16	1 10	0 56	5 11	1 18	19 41	0 50	14 21	1 40	8 13	0 15	5 44	1 11	20 3	16 27	5 59	6 31	4 58		n.a.
W30	3n58	18s51	4n44	15n19	1n 6	0n38	0s57	5s27	1s18	19n38	0n50	14n20	1n40	8s13	0s15	5s45	1s11	20s 3	16s27	5s59	6s30	4s56		n.a.

Julian Day Number = -2471342.5, Delta T = 159h24m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°51'41, Lahiri = -160°44'41 Julian Calendar 1 Nov. 11480 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11480 BCE (-11479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 16 28	21♍11'46	1♉41	23♌41	27♍31	11♎12	7♌50	2°R49	9°R59	11♎35	12♎28	14°R49	16♎ 5	10♓58	n.a.	T 1
F 2	23 20 25	22°10'01	14° 7	24°41	28°44	11°53	8° 2	2♉46	9♓56	11°37	12°30	14♎48	16° 2	11° 5	n.a.	F 2
S 3	23 24 21	23° 8'13	26°19	25°44	29°58	12°33	8°13	2°43	9°54	11°39	12°31	14°45	15°59	11°11	n.a.	S 3
S 4	23 28 18	24° 6'22	8♒20	26°49	1♎12	13°14	8°25	2°40	9°51	11°41	12°32	14°42	15°56	11°18	n.a.	S 4
M 5	23 32 14	25° 4'30	20°15	27°57	2°25	13°54	8°37	2°38	9°49	11°43	12°34	14°39	15°53	11°25	n.a.	M 5
T 6	23 36 11	26° 2'35	2♓ 6	29° 7	3°39	14°35	8°48	2°35	9°47	11°46	12°35	14°36	15°49	11°31	n.a.	T 6
W 7	23 40 7	27° 0'37	13°55	0♍19	4°52	15°15	9° 0	2°31	9°44	11°48	12°36	14°34	15°46	11°38	n.a.	W 7
T 8	23 44 4	27°58'38	25°45	1°34	6° 6	15°56	9°11	2°28	9°42	11°50	12°38	14°32	15°43	11°45	n.a.	T 8
F 9	23 48 0	28°56'37	7♈37	2°51	7°20	16°36	9°23	2°25	9°39	11°52	12°39	14°31	15°40	11°51	n.a.	F 9
S 10	23 51 57	29°54'34	19°35	4° 9	8°33	17°16	9°34	2°22	9°37	11°54	12°40	14°D31	15°37	11°58	n.a.	S 10
S 11	23 55 53	0♎52'28	1♉39	5°30	9°47	17°57	9°45	2°19	9°35	11°57	12°42	14°31	15°34	12° 5	n.a.	S 11
M12	23 59 49	1°50'21	13°54	6°53	11° 0	18°37	9°56	2°15	9°32	11°59	12°43	14°32	15°30	12°11	n.a.	M12
T 13	0 3 46	2°48'13	26°21	8°18	12°14	19°17	10° 7	2°12	9°30	12° 1	12°45	14°34	15°27	12°18	n.a.	T 13
W14	0 7 42	3°46'02	9♊ 2	9°44	13°28	19°57	10°18	2° 8	9°28	12° 3	12°46	14°35	15°24	12°25	n.a.	W14
T 15	0 11 39	4°43'50	22° 2	11°13	14°41	20°37	10°29	2° 5	9°25	12° 5	12°47	14°35	15°21	12°31	n.a.	T 15
F 16	0 15 35	5°41'37	5♋23	12°43	15°55	21°18	10°39	2° 1	9°23	12° 8	12°49	14°R35	15°18	12°38	n.a.	F 16
S 17	0 19 32	6°39'22	19° 6	14°15	17° 8	21°58	10°50	1°57	9°21	12°10	12°50	14°35	15°14	12°45	n.a.	S 17
S 18	0 23 28	7°37'05	3♌13	15°49	18°22	22°38	11° 0	1°54	9°19	12°12	12°52	14°35	15°11	12°51	n.a.	S 18
M19	0 27 25	8°34'47	17°41	17°25	19°35	23°18	11°11	1°50	9°16	12°14	12°53	14°34	15° 8	12°58	n.a.	M19
T 20	0 31 21	9°32'28	2♍28	19° 3	20°49	23°58	11°21	1°46	9°14	12°17	12°54	14°34	15° 5	13° 5	n.a.	T 20
W21	0 35 18	10°30'06	17°26	20°42	22° 3	24°38	11°31	1°42	9°12	12°19	12°56	14°33	15° 2	13°11	n.a.	W21
T 22	0 39 14	11°27'43	2♎30	22°23	23°16	25°18	11°41	1°38	9°10	12°21	12°57	14°33	14°59	13°18	n.a.	T 22
F 23	0 43 10	12°25'19	17°29	24° 6	24°30	25°58	11°51	1°34	9° 8	12°23	12°59	14°D33	14°55	13°25	n.a.	F 23
S 24	0 47 7	13°22'53	2♏16	25°51	25°43	26°38	12° 1	1°30	9° 6	12°26	13° 0	14°33	14°52	13°31	n.a.	S 24
S 25	0 51 3	14°20'25	16°43	27°38	26°57	27°18	12°11	1°26	9° 4	12°28	13° 2	14°R33	14°49	13°38	n.a.	S 25
M26	0 55 0	15°17'55	0♐47	29°26	28°10	27°58	12°21	1°22	9° 2	12°30	13° 3	14°33	14°46	13°45	n.a.	M26
T 27	0 58 56	16°15'24	14°24	1♎17	29°24	28°37	12°30	1°18	9° 0	12°32	13° 4	14°33	14°43	13°51	n.a.	T 27
W28	1 2 53	17°12'51	27°36	3° 9	0♏37	29°17	12°40	1°14	8°58	12°35	13° 6	14°33	14°39	13°58	n.a.	W28
T 29	1 6 49	18°10'16	10♉24	5° 3	1°51	29°57	12°49	1°10	8°57	12°37	13° 7	14°33	14°36	14° 5	n.a.	T 29
F 30	1 10 46	19° 7'40	22°52	6°58	3° 4	0♏37	12°58	1° 6	8°55	12°39	13° 9	14°D32	14°33	14°11	n.a.	F 30
S 31	1 14 42	20♎ 5'01	5♒ 4	8♎56	4♏18	1♏16	13♌ 7	1♉ 1	8♓53	12♎41	13♎10	14♎33	14♎30	14♓18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n34	18s55	5n 7	14n50	0n56	0n 7	0s59	5s43	1s18	19n35	0n50	14n19	1n40	8s14	0s15	5s46	1s11	20s 4	16s27	5s59	6s29	4s54		n.a.
F 2	3 11	18 3	5 15	14 20	0 46	0s25	1 1	6 0	1 18	19 32	0 50	14 18	1 40	8 15	0 15	5 47	1 11	20 4	16 27	5 58	6 28	4 52		n.a.
S 3	2 47	16 22	5 9	13 49	0 36	0 56	1 2	6 16	1 18	19 28	0 50	14 17	1 41	8 16	0 15	5 48	1 11	20 4	16 27	5 57	6 26	4 50		n.a.
S 4	2 24	13 59	4 49	13 18	0 26	1 27	1 4	6 32	1 18	19 25	0 50	14 17	1 41	8 17	0 15	5 49	1 11	20 5	16 27	5 56	6 25	4 48		n.a.
M 5	2 0	11 3	4 17	12 45	0 17	1 59	1 5	6 48	1 18	19 22	0 50	14 16	1 41	8 18	0 14	5 50	1 11	20 5	16 27	5 55	6 24	4 47		n.a.
T 6	1 37	7 40	3 34	12 11	0 8	2 30	1 7	7 4	1 18	19 19	0 50	14 15	1 41	8 19	0 14	5 50	1 11	20 6	16 26	5 54	6 23	4 45		n.a.
W 7	1 13	4 0	2 42	11 37	0s 1	3 1	1 8	7 20	1 17	19 16	0 50	14 14	1 41	8 20	0 14	5 51	1 11	20 6	16 26	5 53	6 21	4 43		n.a.
T 8	0 49	0 11	1 42	11 2	0 10	3 32	1 9	7 36	1 17	19 13	0 50	14 13	1 41	8 21	0 14	5 52	1 11	20 7	16 26	5 52	6 20	4 41		n.a.
F 9	0 26	3n41	0 38	10 26	0 18	4 3	1 11	7 52	1 17	19 9	0 50	14 12	1 42	8 22	0 14	5 53	1 11	20 7	16 26	5 52	6 19	4 39		n.a.
S 10	0 2	7 25	0s28	9 49	0 26	4 34	1 12	8 8	1 17	19 6	0 50	14 11	1 42	8 23	0 14	5 54	1 11	20 8	16 26	5 52	6 18	4 37		n.a.
S 11	0s21	10 53	1 34	9 12	0 34	5 5	1 13	8 24	1 17	19 3	0 50	14 10	1 42	8 24	0 14	5 55	1 11	20 8	16 26	5 52	6 16	4 35		n.a.
M12	0 45	13 56	2 36	8 34	0 42	5 36	1 14	8 39	1 17	19 0	0 50	14 9	1 42	8 25	0 14	5 56	1 11	20 9	16 26	5 52	6 15	4 33		n.a.
T 13	1 9	16 23	3 32	7 55	0 49	6 6	1 15	8 55	1 17	18 57	0 50	14 8	1 42	8 25	0 14	5 57	1 11	20 9	16 26	5 53	6 14	4 31		n.a.
W14	1 32	18 6	4 19	7 15	0 56	6 36	1 16	9 11	1 17	18 54	0 50	14 7	1 42	8 26	0 14	5 58	1 11	20 10	16 26	5 53	6 13	4 29		n.a.
T 15	1 56	18 55	4 54	6 35	1 2	7 7	1 17	9 26	1 17	18 51	0 50	14 6	1 43	8 27	0 14	5 58	1 11	20 10	16 26	5 53	6 11	4 27		n.a.
F 16	2 19	18 42	5 14	5 55	1 8	7 37	1 18	9 42	1 17	18 48	0 50	14 5	1 43	8 28	0 14	5 59	1 11	20 11	16 26	5 53	6 10	4 25		n.a.
S 17	2 42	17 25	5 17	5 13	1 14	8 6	1 19	9 57	1 17	18 45	0 50	14 3	1 43	8 29	0 14	6 0	1 11	20 11	16 26	5 53	6 9	4 24		n.a.
S 18	3 6	15 3	5 2	4 31	1 19	8 36	1 20	10 12	1 17	18 42	0 50	14 2	1 43	8 30	0 14	6 1	1 11	20 12	16 26	5 53	6 8	4 22		n.a.
M19	3 29	11 42	4 27	3 49	1 24	9 5	1 20	10 27	1 17	18 39	0 49	14 1	1 43	8 30	0 14	6 2	1 11	20 12	16 26	5 53	6 6	4 20		n.a.
T 20	3 52	7 33	3 34	3 6	1 28	9 34	1 21	10 43	1 17	18 36	0 49	14 0	1 43	8 31	0 14	6 3	1 11	20 13	16 26	5 53	6 5	4 18		n.a.
W21	4 15	2 52	2 25	2 22	1 32	10 3	1 22	10 58	1 17	18 33	0 49	13 59	1 44	8 32	0 14	6 4	1 11	20 14	16 26	5 53	6 4	4 16		n.a.
T 22	4 39	2s 2	1 7	1 38	1 36	10 32	1 22	11 12	1 16	18 30	0 49	13 57	1 44	8 33	0 14	6 5	1 11	20 14	16 26	5 52	6 3	4 14		n.a.
F 23	5 2	6 47	0n16	0 54	1 39	11 0	1 23	11 27	1 16	18 27	0 49	13 56	1 44	8 34	0 14	6 6	1 11	20 15	16 26	5 52	6 1	4 12		n.a.
S 24	5 25	11 3	1 37	0 9	1 41	11 28	1 23	11 42	1 16	18 24	0 49	13 55	1 44	8 34	0 14	6 7	1 11	20 15	16 26	5 52	6 0	4 10		n.a.
S 25	5 47	14 33	2 50	0s36	1 43	11 56	1 24	11 57	1 16	18 22	0 49	13 53	1 44	8 35	0 14	6 7	1 11	20 16	16 26	5 52	5 59	4 8		n.a.
M26	6 10	17 5	3 50	1 22	1 45	12 23	1 24	12 11	1 16	18 19	0 49	13 52	1 44	8 36	0 14	6 8	1 11	20 16	16 26	5 52	5 58	4 6		n.a.
T 27	6 33	18 33	4 36	2 8	1 46	12 51	1 24	12 26	1 16	18 16	0 49	13 51	1 44	8 37	0 14	6 9	1 11	20 17	16 26	5 52	5 56	4 4		n.a.
W28	6 55	18 57	5 5	2 54	1 46	13 17	1 24	12 40	1 16	18 13	0 49	13 49	1 44	8 37	0 14	6 10	1 11	20 18	16 26	5 52	5 55	4 3		n.a.
T 29	7 18	18 21	5 18	3 40	1 46	13 44	1 24	12 55	1 16	18 10	0 49	13 48	1 45	8 38	0 14	6 11	1 11	20 18	16 26	5 52	5 54	4 1		n.a.
F 30	7 40	16 52	5 15	4 26	1 45	14 10	1 24	13 9	1 16	18 8	0 49	13 47	1 45	8 39	0 14	6 12	1 11	20 19	16 26	5 52	5 53	3 59		n.a.
S 31	8s 2	14s40	4n58	5s12	1s44	14s36	1s24	13s23	1s15	18n 5	0n49	13n45	1n45	8s39	0s14	6s13	1s11	20s19	16s26	5s52	5s51	3s57		n.a.

Julian Day Number = -2471312.5, Delta T = 159h24m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°51'37, Lahiri = -160°44'37 Julian Calendar 1 Dec. 11480 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11480 BCE

The year -11479 astronomical counting style corresponds to year 11480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11479 BCE (-11478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 18 38	21♎ 2'21	17♒ 3	10♎55	5♏31	1♏56	13♌16	0°R57	8°R51	12♎43	13♎11	14♎33	14♎27	14♓25	n.a.	S 1
M 2	1 22 35	21°59'39	28°55	12°56	6°45	2°36	13°25	0♉53	8♓50	12°46	13°13	14°34	14°24	14°31	n.a.	M 2
T 3	1 26 31	22°56'56	10♓44	14°58	7°58	3°15	13°34	0°49	8°48	12°48	13°14	14°35	14°20	14°38	n.a.	T 3
W 4	1 30 28	23°54'11	22°34	17° 2	9°12	3°55	13°43	0°44	8°47	12°50	13°16	14°35	14°17	14°45	n.a.	W 4
T 5	1 34 24	24°51'25	4♈26	19° 7	10°25	4°35	13°51	0°40	8°45	12°52	13°17	14°36	14°14	14°51	n.a.	T 5
F 6	1 38 21	25°48'37	16°26	21°14	11°39	5°14	13°59	0°36	8°44	12°54	13°18	14°R36	14°11	14°58	n.a.	F 6
S 7	1 42 17	26°45'48	28°33	23°22	12°52	5°54	14° 8	0°31	8°42	12°57	13°20	14°36	14° 8	15° 5	n.a.	S 7
S 8	1 46 13	27°42'58	10♉52	25°31	14° 6	6°33	14°16	0°27	8°41	12°59	13°21	14°35	14° 5	15°11	n.a.	S 8
M 9	1 50 10	28°40'07	23°21	27°40	15°19	7°12	14°24	0°23	8°39	13° 1	13°23	14°33	14° 1	15°18	n.a.	M 9
T 10	1 54 6	29°37'15	6♊ 4	29°50	16°33	7°52	14°32	0°18	8°38	13° 3	13°24	14°31	13°58	15°25	n.a.	T 10
W11	1 58 3	0♏34'22	19° 1	2♏ 1	17°46	8°31	14°39	0°14	8°37	13° 5	13°25	14°29	13°55	15°31	n.a.	W11
T 12	2 1 59	1°31'28	2♋13	4°11	18°59	9°11	14°47	0°10	8°35	13° 8	13°27	14°27	13°52	15°38	n.a.	T 12
F 13	2 5 56	2°28'34	15°40	6°21	20°13	9°50	14°54	0° 5	8°34	13°10	13°28	14°26	13°49	15°45	n.a.	F 13
S 14	2 9 52	3°25'39	29°23	8°31	21°26	10°29	15° 2	0° 1	8°33	13°12	13°29	14°D25	13°45	15°51	n.a.	S 14
S 15	2 13 48	4°22'43	13♌23	10°40	22°40	11° 9	15° 9	29♈57	8°32	13°14	13°31	14°25	13°42	15°58	n.a.	S 15
M16	2 17 45	5°19'46	27°37	12°48	23°53	11°48	15°16	29°52	8°31	13°16	13°32	14°26	13°39	16° 5	n.a.	M16
T 17	2 21 41	6°16'49	12♍ 4	14°54	25° 6	12°27	15°23	29°48	8°30	13°18	13°33	14°27	13°36	16°11	n.a.	T 17
W18	2 25 38	7°13'51	26°40	16°59	26°20	13° 7	15°30	29°44	8°29	13°20	13°35	14°29	13°33	16°18	n.a.	W18
T 19	2 29 34	8°10'53	11♎22	19° 3	27°33	13°46	15°36	29°39	8°28	13°22	13°36	14°R29	13°30	16°25	n.a.	T 19
F 20	2 33 31	9° 7'54	26° 2	21° 4	28°46	14°25	15°43	29°35	8°27	13°24	13°37	14°29	13°26	16°31	n.a.	F 20
S 21	2 37 27	10° 4'54	10♏35	23° 3	29°59	15° 4	15°49	29°31	8°26	13°26	13°39	14°27	13°23	16°38	n.a.	S 21
S 22	2 41 24	11° 1'54	24°55	25° 0	1♐13	15°43	15°55	29°27	8°26	13°29	13°40	14°25	13°20	16°45	n.a.	S 22
M23	2 45 20	11°58'53	8♐55	26°54	2°26	16°22	16° 1	29°22	8°25	13°31	13°41	14°21	13°17	16°51	n.a.	M23
T 24	2 49 17	12°55'51	22°33	28°46	3°40	17° 2	16° 7	29°18	8°24	13°33	13°42	14°17	13°14	16°58	n.a.	T 24
W25	2 53 13	13°52'49	5♑47	0♐36	4°53	17°41	16°13	29°14	8°24	13°35	13°44	14°13	13°10	17° 5	n.a.	W25
T 26	2 57 9	14°49'45	18°37	2°23	6° 6	18°20	16°18	29°10	8°23	13°37	13°45	14° 9	13° 7	17°11	n.a.	T 26
F 27	3 1 6	15°46'41	1♒ 7	4° 7	7°19	18°59	16°24	29° 6	8°23	13°39	13°46	14° 7	13° 4	17°18	n.a.	F 27
S 28	3 5 2	16°43'36	13°20	5°48	8°32	19°38	16°29	29° 2	8°22	13°40	13°47	14°D 6	13° 1	17°25	n.a.	S 28
S 29	3 8 59	17°40'31	25°20	7°27	9°46	20°17	16°34	28°58	8°22	13°42	13°49	14° 6	12°58	17°31	n.a.	S 29
M30	3 12 55	18°37'24	7♓12	9° 3	10°59	20°56	16°39	28°54	8°22	13°44	13°50	14° 7	12°55	17°38	n.a.	M30
T 31	3 16 52	19♏34'17	19♓ 1	10♐36	12♐12	21♏35	16♌43	28♈50	8♓21	13♎46	13♎51	14♎ 9	12♎51	17♓45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s24	11s51	4n29	5s58	1s42	15s 1	1s24	13s37	1s15	18n 2	0n49	13n44	1n45	8s40	0s14	6s14	1s11	20s20	16s26	5s53	5s50	3s55		n.a.
M 2	8 46	8 35	3 48	6 45	1 39	15 26	1 24	13 51	1 15	18 0	0 49	13 42	1 45	8 40	0 14	6 15	1 11	20 21	16 26	5 53	5 49	3 53		n.a.
T 3	9 8	5 0	2 58	7 30	1 36	15 50	1 24	14 5	1 15	17 57	0 49	13 41	1 45	8 41	0 14	6 16	1 11	20 21	16 26	5 53	5 48	3 51		n.a.
W 4	9 30	1 12	2 0	8 16	1 32	16 14	1 24	14 19	1 15	17 55	0 49	13 39	1 45	8 42	0 14	6 17	1 11	20 22	16 26	5 53	5 46	3 49		n.a.
T 5	9 51	2n40	0 56	9 1	1 27	16 38	1 23	14 32	1 15	17 52	0 49	13 38	1 45	8 42	0 14	6 17	1 11	20 22	16 26	5 54	5 45	3 47		n.a.
F 6	10 13	6 28	0s10	9 45	1 22	17 1	1 23	14 46	1 15	17 49	0 49	13 36	1 45	8 43	0 14	6 18	1 11	20 23	16 26	5 54	5 44	3 45		n.a.
S 7	10 34	10 2	1 17	10 29	1 17	17 24	1 22	14 59	1 14	17 47	0 49	13 35	1 45	8 43	0 14	6 19	1 11	20 24	16 26	5 54	5 42	3 43		n.a.
S 8	10 55	13 14	2 21	11 11	1 10	17 46	1 22	15 12	1 14	17 45	0 49	13 33	1 46	8 44	0 14	6 20	1 11	20 24	16 26	5 53	5 41	3 41		n.a.
M 9	11 16	15 53	3 19	11 53	1 3	18 8	1 21	15 26	1 14	17 42	0 49	13 32	1 46	8 44	0 14	6 21	1 11	20 25	16 26	5 53	5 40	3 40		n.a.
T 10	11 37	17 47	4 8	12 34	0 56	18 29	1 21	15 39	1 14	17 40	0 49	13 30	1 46	8 45	0 14	6 22	1 11	20 26	16 26	5 52	5 39	3 38		n.a.
W11	11 57	18 50	4 46	13 13	0 48	18 50	1 20	15 52	1 14	17 37	0 49	13 29	1 46	8 45	0 14	6 23	1 11	20 26	16 27	5 51	5 37	3 36		n.a.
T 12	12 18	18 52	5 9	13 51	0 39	19 10	1 19	16 4	1 14	17 35	0 49	13 27	1 46	8 46	0 14	6 24	1 11	20 27	16 27	5 50	5 36	3 34		n.a.
F 13	12 38	17 52	5 16	14 27	0 31	19 30	1 18	16 17	1 13	17 33	0 49	13 26	1 46	8 46	0 13	6 25	1 11	20 28	16 27	5 50	5 35	3 32		n.a.
S 14	12 58	15 49	5 6	15 2	0 21	19 49	1 17	16 30	1 13	17 31	0 49	13 24	1 46	8 47	0 13	6 25	1 11	20 28	16 27	5 49	5 34	3 30		n.a.
S 15	13 18	12 48	4 37	15 35	0 12	20 8	1 16	16 42	1 13	17 28	0 49	13 23	1 46	8 47	0 13	6 26	1 11	20 29	16 27	5 49	5 32	3 28		n.a.
M16	13 37	9 0	3 51	16 6	0 2	20 26	1 15	16 55	1 13	17 26	0 49	13 21	1 46	8 47	0 13	6 27	1 11	20 30	16 27	5 50	5 31	3 26		n.a.
T 17	13 57	4 36	2 50	16 35	0n 8	20 43	1 14	17 7	1 13	17 24	0 49	13 20	1 46	8 48	0 13	6 28	1 11	20 30	16 27	5 50	5 30	3 24		n.a.
W18	14 16	0s 7	1 37	17 3	0 18	21 0	1 13	17 19	1 12	17 22	0 49	13 18	1 46	8 48	0 13	6 29	1 11	20 31	16 27	5 51	5 29	3 22		n.a.
T 19	14 35	4 52	0 17	17 28	0 28	21 16	1 12	17 31	1 12	17 20	0 49	13 17	1 46	8 48	0 13	6 30	1 11	20 32	16 28	5 51	5 27	3 20		n.a.
F 20	14 54	9 19	1n 3	17 52	0 38	21 32	1 10	17 43	1 12	17 18	0 49	13 15	1 46	8 49	0 13	6 31	1 11	20 32	16 28	5 51	5 26	3 18		n.a.
S 21	15 12	13 11	2 19	18 13	0 48	21 47	1 9	17 54	1 12	17 16	0 49	13 14	1 46	8 49	0 13	6 32	1 11	20 33	16 28	5 50	5 25	3 17		n.a.
S 22	15 30	16 10	3 25	18 33	0 58	22 1	1 8	18 6	1 12	17 14	0 49	13 12	1 46	8 49	0 13	6 32	1 11	20 33	16 28	5 49	5 23	3 15		n.a.
M23	15 48	18 7	4 16	18 51	1 8	22 15	1 6	18 17	1 11	17 12	0 49	13 11	1 46	8 49	0 13	6 33	1 11	20 34	16 28	5 48	5 22	3 13		n.a.
T 24	16 6	18 58	4 52	19 8	1 18	22 28	1 4	18 29	1 11	17 11	0 49	13 9	1 46	8 50	0 13	6 34	1 11	20 35	16 28	5 46	5 21	3 11		n.a.
W25	16 24	18 45	5 11	19 23	1 27	22 41	1 3	18 40	1 11	17 9	0 49	13 8	1 47	8 50	0 13	6 35	1 12	20 35	16 29	5 44	5 20	3 9		n.a.
T 26	16 41	17 33	5 13	19 36	1 36	22 52	1 1	18 51	1 11	17 7	0 48	13 6	1 47	8 50	0 13	6 36	1 12	20 36	16 29	5 43	5 18	3 7		n.a.
F 27	16 58	15 32	5 0	19 48	1 44	23 3	0 59	19 2	1 11	17 5	0 48	13 5	1 47	8 50	0 13	6 37	1 12	20 37	16 29	5 42	5 17	3 5		n.a.
S 28	17 15	12 52	4 34	19 58	1 53	23 14	0 58	19 13	1 10	17 4	0 48	13 3	1 47	8 50	0 13	6 37	1 12	20 37	16 29	5 42	5 16	3 3		n.a.
S 29	17 31	9 42	3 56	20 7	2 0	23 24	0 56	19 23	1 10	17 2	0 48	13 2	1 47	8 50	0 13	6 38	1 12	20 38	16 29	5 42	5 15	3 1		n.a.
M30	17 48	6 10	3 9	20 15	2 8	23 33	0 54	19 34	1 10	17 1	0 48	13 1	1 47	8 51	0 13	6 39	1 12	20 39	16 29	5 42	5 13	2 59		n.a.
T 31	18s 4	2s25	2n13	20s23	2n15	23s41	0s52	19s44	1s10	16n59	0n48	12n59	1n47	8s51	0s13	6s40	1s12	20s39	16s30	5s43	5s12	2s57		n.a.

Julian Day Number = -2471281.5, Delta T = 159h24m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°51'33, Lahiri = -160°44'33 Julian Calendar 1 Jan. 11479 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11480 BCE

The year -11478 astronomical counting style corresponds to year 11479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11479 BCE (-11478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 20 48	20♏31'09	0♈52	12♐ 6	13♐25	22♏14	16♌48	28°R46	8°R21	13♎48	13♎52	14♎10	12♎48	17♓51	n.a.	W 1
T 2	3 24 45	21°28'01	12°49	13°33	14°38	22°53	16°52	28♈42	8♓21	13°50	13°53	14°R11	12°45	17°58	n.a.	T 2
F 3	3 28 41	22°24'53	24°56	14°58	15°51	23°32	16°57	28°38	8°21	13°52	13°54	14°11	12°42	18° 5	n.a.	F 3
S 4	3 32 38	23°21'44	7♉15	16°19	17° 4	24°10	17° 1	28°35	8°21	13°54	13°56	14° 8	12°39	18°11	n.a.	S 4
S 5	3 36 34	24°18'35	19°49	17°38	18°17	24°49	17° 4	28°31	8°D21	13°55	13°57	14° 4	12°36	18°18	n.a.	S 5
M 6	3 40 31	25°15'26	2♊38	18°54	19°30	25°28	17° 8	28°27	8°21	13°57	13°58	13°59	12°32	18°24	n.a.	M 6
T 7	3 44 27	26°12'17	15°43	20° 6	20°43	26° 7	17°12	28°24	8°21	13°59	13°59	13°52	12°29	18°31	n.a.	T 7
W 8	3 48 24	27° 9'08	29° 2	21°16	21°56	26°46	17°15	28°20	8°21	14° 1	14° 0	13°45	12°26	18°38	n.a.	W 8
T 9	3 52 20	28° 5'59	12♋34	22°23	23° 9	27°25	17°18	28°17	8°21	14° 3	14° 1	13°39	12°23	18°44	n.a.	T 9
F 10	3 56 17	29° 2'50	26°17	23°26	24°22	28° 3	17°21	28°13	8°21	14° 4	14° 2	13°33	12°20	18°51	n.a.	F 10
S 11	4 0 13	29°59'41	10♌10	24°26	25°35	28°42	17°24	28°10	8°22	14° 6	14° 3	13°30	12°16	18°58	n.a.	S 11
S 12	4 4 10	0♐56'33	24°11	25°23	26°48	29°21	17°27	28° 6	8°22	14° 8	14° 4	13°28	12°13	19° 4	n.a.	S 12
M13	4 8 6	1°53'25	8♍18	26°16	28° 0	29°59	17°29	28° 3	8°22	14° 9	14° 5	13°D28	12°10	19°11	n.a.	M13
T 14	4 12 3	2°50'18	22°31	27° 5	29°13	0♐38	17°32	28° 0	8°23	14°11	14° 6	13°29	12° 7	19°18	n.a.	T 14
W15	4 15 59	3°47'11	6♎47	27°52	0♑26	1°17	17°34	27°57	8°23	14°12	14° 7	13°R30	12° 4	19°24	n.a.	W15
T 16	4 19 56	4°44'04	21° 4	28°34	1°39	1°56	17°36	27°54	8°24	14°14	14° 8	13°30	12° 1	19°31	n.a.	T 16
F 17	4 23 52	5°40'58	5♏20	29°12	2°51	2°34	17°37	27°51	8°24	14°16	14° 9	13°28	11°57	19°38	n.a.	F 17
S 18	4 27 49	6°37'53	19°30	29°47	4° 4	3°13	17°39	27°48	8°25	14°17	14°10	13°24	11°54	19°44	n.a.	S 18
S 19	4 31 46	7°34'48	3♐30	0♑17	5°17	3°52	17°40	27°45	8°26	14°19	14°11	13°17	11°51	19°51	n.a.	S 19
M20	4 35 42	8°31'43	17°16	0°43	6°29	4°30	17°41	27°42	8°26	14°20	14°12	13° 9	11°48	19°58	n.a.	M20
T 21	4 39 39	9°28'39	0♑43	1° 5	7°42	5° 9	17°42	27°39	8°27	14°22	14°13	13° 0	11°45	20° 4	n.a.	T 21
W22	4 43 35	10°25'35	13°51	1°23	8°55	5°48	17°43	27°37	8°28	14°23	14°14	12°51	11°42	20°11	n.a.	W22
T 23	4 47 32	11°22'32	26°39	1°36	10° 7	6°26	17°44	27°34	8°29	14°24	14°15	12°42	11°38	20°18	n.a.	T 23
F 24	4 51 28	12°19'29	9♒ 8	1°44	11°20	7° 5	17°44	27°32	8°30	14°26	14°15	12°36	11°35	20°24	n.a.	F 24
S 25	4 55 25	13°16'26	21°20	1°R48	12°32	7°43	17°45	27°29	8°31	14°27	14°16	12°31	11°32	20°31	n.a.	S 25
S 26	4 59 22	14°13'23	3♓19	1°47	13°45	8°22	17°R45	27°27	8°32	14°29	14°17	12°29	11°29	20°38	n.a.	S 26
M27	5 3 18	15°10'21	15°11	1°41	14°57	9° 0	17°44	27°25	8°33	14°30	14°18	12°D28	11°26	20°44	n.a.	M27
T 28	5 7 15	16♐ 7'19	27♓ 0	1♑31	16♑ 9	9♐39	17♌44	27♈23	8♓34	14♎31	14♎19	12♎28	11♎22	20♓51	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s19	1n27	1n12	20s29	2n21	23s49	0s50	19s54	1s 9	16n58	0n48	12n58	1n47	8s51	0s13	6s41	1s12	20s40	16s30	5s44	5s11	2s55		n.a.
T 2	18 35	5 18	0 7	20 34	2 27	23 56	0 48	20 4	1 9	16 56	0 48	12 56	1 47	8 51	0 13	6 41	1 12	20 41	16 30	5 44	5 10	2 53		n.a.
F 3	18 50	8 59	0s58	20 39	2 33	24 2	0 46	20 14	1 9	16 55	0 48	12 55	1 47	8 51	0 13	6 42	1 12	20 41	16 30	5 44	5 8	2 52		n.a.
S 4	19 4	12 21	2 3	20 42	2 38	24 7	0 44	20 24	1 9	16 54	0 48	12 53	1 47	8 51	0 13	6 43	1 12	20 42	16 30	5 43	5 7	2 50		n.a.
S 5	19 19	15 13	3 2	20 46	2 42	24 12	0 41	20 33	1 8	16 52	0 48	12 52	1 47	8 51	0 13	6 44	1 12	20 43	16 31	5 41	5 6	2 48		n.a.
M 6	19 33	17 24	3 53	20 49	2 46	24 16	0 39	20 43	1 8	16 51	0 48	12 51	1 47	8 51	0 13	6 44	1 12	20 43	16 31	5 39	5 4	2 46		n.a.
T 7	19 47	18 44	4 33	20 51	2 49	24 19	0 37	20 52	1 8	16 50	0 48	12 49	1 47	8 51	0 13	6 45	1 12	20 44	16 31	5 36	5 3	2 44		n.a.
W 8	20 0	19 3	4 59	20 54	2 52	24 22	0 35	21 1	1 8	16 49	0 48	12 48	1 47	8 51	0 13	6 46	1 12	20 45	16 31	5 34	5 2	2 42		n.a.
T 9	20 14	18 18	5 9	20 56	2 53	24 24	0 32	21 10	1 7	16 48	0 48	12 47	1 47	8 50	0 13	6 47	1 12	20 45	16 32	5 31	5 1	2 40		n.a.
F 10	20 27	16 29	5 2	20 58	2 55	24 25	0 30	21 19	1 7	16 47	0 48	12 46	1 47	8 50	0 13	6 47	1 12	20 46	16 32	5 29	4 59	2 38		n.a.
S 11	20 39	13 42	4 37	21 0	2 55	24 25	0 27	21 28	1 7	16 46	0 48	12 44	1 47	8 50	0 13	6 48	1 12	20 47	16 32	5 27	4 58	2 36		n.a.
S 12	20 51	10 7	3 55	21 2	2 55	24 25	0 25	21 36	1 7	16 45	0 48	12 43	1 46	8 50	0 13	6 49	1 12	20 47	16 32	5 27	4 57	2 34		n.a.
M13	21 3	5 55	2 59	21 5	2 54	24 24	0 22	21 44	1 6	16 44	0 48	12 42	1 46	8 50	0 13	6 49	1 12	20 48	16 33	5 27	4 56	2 32		n.a.
T 14	21 15	1 21	1 51	21 8	2 53	24 22	0 20	21 52	1 6	16 44	0 48	12 41	1 46	8 50	0 13	6 50	1 12	20 49	16 33	5 27	4 54	2 30		n.a.
W15	21 26	3s19	0 36	21 11	2 51	24 20	0 17	22 0	1 6	16 43	0 48	12 39	1 46	8 49	0 13	6 51	1 12	20 49	16 33	5 27	4 53	2 29		n.a.
T 16	21 37	7 48	0n41	21 14	2 48	24 16	0 14	22 8	1 5	16 42	0 48	12 38	1 46	8 49	0 13	6 51	1 12	20 50	16 33	5 27	4 52	2 27		n.a.
F 17	21 47	11 50	1 55	21 18	2 44	24 12	0 12	22 16	1 5	16 42	0 48	12 37	1 46	8 49	0 12	6 52	1 12	20 51	16 34	5 27	4 51	2 25		n.a.
S 18	21 57	15 8	3 1	21 23	2 39	24 8	0 9	22 23	1 5	16 41	0 48	12 36	1 46	8 49	0 12	6 53	1 13	20 51	16 34	5 25	4 49	2 23		n.a.
S 19	22 7	17 31	3 56	21 29	2 34	24 2	0 6	22 31	1 5	16 41	0 48	12 35	1 46	8 48	0 12	6 53	1 13	20 52	16 34	5 22	4 48	2 21		n.a.
M20	22 16	18 50	4 36	21 35	2 28	23 56	0 3	22 38	1 4	16 40	0 48	12 34	1 46	8 48	0 12	6 54	1 13	20 52	16 35	5 19	4 47	2 19		n.a.
T 21	22 25	19 3	4 59	21 41	2 21	23 49	0 1	22 45	1 4	16 40	0 48	12 33	1 46	8 48	0 12	6 55	1 13	20 53	16 35	5 16	4 45	2 17		n.a.
W22	22 34	18 14	5 6	21 49	2 13	23 42	0n 2	22 52	1 4	16 40	0 48	12 32	1 46	8 47	0 12	6 55	1 13	20 54	16 35	5 12	4 44	2 15		n.a.
T 23	22 42	16 30	4 57	21 58	2 4	23 34	0 5	22 58	1 3	16 39	0 48	12 31	1 46	8 47	0 12	6 56	1 13	20 54	16 35	5 8	4 43	2 13		n.a.
F 24	22 50	14 1	4 34	22 7	1 55	23 25	0 8	23 5	1 3	16 39	0 48	12 30	1 46	8 47	0 12	6 56	1 13	20 55	16 36	5 6	4 42	2 11		n.a.
S 25	22 57	10 59	3 59	22 17	1 45	23 15	0 11	23 11	1 3	16 39	0 48	12 29	1 46	8 46	0 12	6 57	1 13	20 56	16 36	5 4	4 40	2 9		n.a.
S 26	23 4	7 32	3 14	22 28	1 34	23 5	0 14	23 17	1 3	16 39	0 47	12 28	1 46	8 46	0 12	6 58	1 13	20 56	16 36	5 3	4 39	2 7		n.a.
M27	23 11	3 49	2 21	22 40	1 22	22 54	0 17	23 23	1 2	16 39	0 47	12 27	1 46	8 45	0 12	6 58	1 13	20 57	16 37	5 3	4 38	2 6		n.a.
T 28	23s17	0n 2	1n22	22s53	1n 9	22s43	0n20	23s29	1s 2	16n39	0n47	12n26	1n46	8s45	0s12	6s59	1s13	20s57	16s37	5s 3	4s37	2s 4		n.a.

Julian Day Number = -2471250.5, Delta T = 159h24m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°51'29, Lahiri = -160°44'29 Julian Calendar 1 Feb. 11479 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11480 BCE

The year -11478 astronomical counting style corresponds to year 11479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11479 BCE (-11478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 11 11	17♐ 4'17	8♈52	1°R17	17♑22	10♐17	17°R44	27°R20	8♓36	14♎32	14♎19	12°R29	11♎19	20♓58	n.a.	W 1
T 2	5 15 8	18° 1'17	20°52	0♑58	18°34	10°56	17♌43	27♈18	8°37	14°34	14°20	12♎29	11°16	21° 4	n.a.	T 2
F 3	5 19 4	18°58'16	3♉ 4	0°36	19°46	11°34	17°42	27°17	8°38	14°35	14°21	12°27	11°13	21°11	n.a.	F 3
S 4	5 23 1	19°55'17	15°33	0° 9	20°58	12°13	17°41	27°15	8°40	14°36	14°21	12°23	11°10	21°18	n.a.	S 4
S 5	5 26 58	20°52'18	28°20	29♐39	22°11	12°51	17°40	27°13	8°41	14°37	14°22	12°16	11° 7	21°24	n.a.	S 5
M 6	5 30 54	21°49'20	11♊28	29° 6	23°23	13°30	17°38	27°11	8°43	14°38	14°23	12° 7	11° 3	21°31	n.a.	M 6
T 7	5 34 51	22°46'22	24°55	28°31	24°35	14° 8	17°37	27°10	8°44	14°39	14°23	11°57	11° 0	21°38	n.a.	T 7
W 8	5 38 48	23°43'26	8♋39	27°54	25°47	14°47	17°35	27° 8	8°46	14°40	14°24	11°46	10°57	21°44	n.a.	W 8
T 9	5 42 44	24°40'31	22°36	27°15	26°59	15°25	17°33	27° 7	8°47	14°41	14°25	11°35	10°54	21°51	n.a.	T 9
F 10	5 46 41	25°37'37	6♌43	26°36	28°11	16° 3	17°31	27° 6	8°49	14°42	14°25	11°26	10°51	21°58	n.a.	F 10
S 11	5 50 37	26°34'44	20°55	25°57	29°23	16°42	17°28	27° 4	8°51	14°43	14°26	11°20	10°47	22° 4	n.a.	S 11
S 12	5 54 34	27°31'52	5♍ 8	25°18	0♒35	17°20	17°26	27° 3	8°52	14°44	14°26	11°16	10°44	22°11	n.a.	S 12
M13	5 58 31	28°29'02	19°19	24°41	1°47	17°59	17°23	27° 2	8°54	14°45	14°27	11°15	10°41	22°18	n.a.	M13
T 14	6 2 27	29°26'13	3♎27	24° 7	2°58	18°37	17°20	27° 1	8°56	14°46	14°27	11°14	10°38	22°24	n.a.	T 14
W15	6 6 24	0♑23'26	17°31	23°34	4°10	19°15	17°17	27° 0	8°58	14°47	14°28	11°14	10°35	22°31	n.a.	W15
T 16	6 10 21	1°20'40	1♏30	23° 6	5°22	19°54	17°13	27° 0	9° 0	14°48	14°28	11°13	10°32	22°37	n.a.	T 16
F 17	6 14 17	2°17'56	15°22	22°41	6°34	20°32	17°10	26°59	9° 2	14°48	14°29	11°10	10°28	22°44	n.a.	F 17
S 18	6 18 14	3°15'14	29° 7	22°20	7°45	21°10	17° 6	26°58	9° 4	14°49	14°29	11° 4	10°25	22°51	n.a.	S 18
S 19	6 22 11	4°12'33	12♐43	22° 4	8°57	21°49	17° 2	26°58	9° 6	14°50	14°30	10°55	10°22	22°57	n.a.	S 19
M20	6 26 7	5° 9'53	26° 7	21°54	10° 8	22°27	16°58	26°57	9° 8	14°51	14°30	10°44	10°19	23° 4	n.a.	M20
T 21	6 30 4	6° 7'15	9♑17	21°D48	11°20	23° 5	16°54	26°57	9°10	14°51	14°30	10°32	10°16	23°11	n.a.	T 21
W22	6 34 1	7° 4'38	22°11	21°49	12°31	23°44	16°50	26°57	9°13	14°52	14°31	10°19	10°13	23°17	n.a.	W22
T 23	6 37 57	8° 2'03	4♒49	21°55	13°43	24°22	16°45	26°57	9°15	14°53	14°31	10° 7	10° 9	23°24	n.a.	T 23
F 24	6 41 54	8°59'29	17°12	22° 8	14°54	25° 0	16°41	26°D57	9°17	14°53	14°31	9°58	10° 6	23°31	n.a.	F 24
S 25	6 45 51	9°56'56	29°20	22°26	16° 6	25°39	16°36	26°57	9°20	14°54	14°31	9°50	10° 3	23°37	n.a.	S 25
S 26	6 49 47	10°54'25	11♓17	22°51	17°17	26°17	16°31	26°57	9°22	14°54	14°32	9°46	10° 0	23°44	n.a.	S 26
M27	6 53 44	11°51'55	23° 7	23°22	18°28	26°55	16°26	26°57	9°24	14°55	14°32	9°44	9°57	23°51	n.a.	M27
T 28	6 57 41	12°49'26	4♈55	23°59	19°39	27°34	16°20	26°58	9°27	14°55	14°32	9°43	9°53	23°57	n.a.	T 28
W29	7 1 37	13°46'58	16°46	24°42	20°51	28°12	16°15	26°58	9°29	14°55	14°32	9°43	9°50	24° 4	n.a.	W29
T 30	7 5 34	14°44'32	28°46	25°31	22° 2	28°50	16° 9	26°59	9°32	14°56	14°32	9°42	9°47	24°11	n.a.	T 30
F 31	7 9 31	15♑42'08	10♉59	26♐26	23♒13	29♐28	16♌ 4	26♈59	9♓35	14♎56	14♎33	9♎40	9♎44	24♓17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s23	3n54	0n19	23s 6	0n56	22s31	0n23	23s34	1s 2	16n39	0n47	12n25	1n46	8s44	0s12	6s59	1s13	20s58	16s37	5s 3	4s35	2s 2		n.a.
T 2	23 29	7 39	0s45	23 20	0 42	22 18	0 25	23 39	1 1	16 39	0 47	12 24	1 46	8 44	0 12	7 0	1 13	20 58	16 38	5 3	4 34	2 0		n.a.
F 3	23 34	11 10	1 48	23 34	0 28	22 5	0 28	23 45	1 1	16 40	0 47	12 24	1 45	8 43	0 12	7 0	1 13	20 59	16 38	5 2	4 33	1 58		n.a.
S 4	23 38	14 15	2 47	23 49	0 14	21 51	0 31	23 50	1 1	16 40	0 47	12 23	1 45	8 43	0 12	7 1	1 13	21 0	16 38	5 1	4 31	1 56		n.a.
S 5	23 43	16 44	3 39	24 4	0s 1	21 36	0 34	23 54	1 0	16 40	0 47	12 22	1 45	8 42	0 12	7 1	1 13	21 0	16 39	4 58	4 30	1 54		n.a.
M 6	23 46	18 25	4 21	24 19	0 17	21 21	0 37	23 59	1 0	16 41	0 47	12 22	1 45	8 42	0 12	7 2	1 13	21 1	16 39	4 54	4 29	1 52		n.a.
T 7	23 50	19 7	4 50	24 34	0 32	21 5	0 40	24 4	1 0	16 41	0 47	12 21	1 45	8 41	0 12	7 2	1 13	21 1	16 39	4 50	4 28	1 50		n.a.
W 8	23 53	18 44	5 2	24 48	0 47	20 49	0 43	24 8	0 59	16 42	0 47	12 20	1 45	8 40	0 12	7 3	1 13	21 2	16 40	4 46	4 26	1 48		n.a.
T 9	23 55	17 13	4 57	25 2	1 2	20 32	0 46	24 12	0 59	16 42	0 47	12 20	1 45	8 40	0 12	7 3	1 13	21 2	16 40	4 42	4 25	1 46		n.a.
F 10	23 58	14 39	4 34	25 16	1 16	20 15	0 49	24 16	0 59	16 43	0 47	12 19	1 45	8 39	0 12	7 4	1 14	21 3	16 40	4 38	4 24	1 44		n.a.
S 11	23 59	11 12	3 54	25 29	1 30	19 57	0 52	24 19	0 58	16 44	0 47	12 19	1 45	8 38	0 12	7 4	1 14	21 3	16 41	4 36	4 23	1 42		n.a.
S 12	24 1	7 6	2 59	25 40	1 43	19 38	0 55	24 23	0 58	16 44	0 47	12 18	1 45	8 38	0 12	7 5	1 14	21 4	16 41	4 34	4 21	1 41		n.a.
M13	24 1	2 36	1 54	25 51	1 55	19 20	0 58	24 26	0 58	16 45	0 46	12 18	1 45	8 37	0 12	7 5	1 14	21 5	16 41	4 33	4 20	1 39		n.a.
T 14	24 2	2s 2	0 41	26 1	2 7	19 0	1 1	24 29	0 57	16 46	0 46	12 17	1 45	8 36	0 12	7 5	1 14	21 5	16 42	4 33	4 19	1 37		n.a.
W15	24 2	6 32	0n33	26 10	2 17	18 40	1 4	24 32	0 57	16 47	0 46	12 17	1 45	8 35	0 12	7 6	1 14	21 6	16 42	4 33	4 17	1 35		n.a.
T 16	24 2	10 39	1 45	26 18	2 26	18 20	1 6	24 35	0 56	16 48	0 46	12 16	1 44	8 35	0 12	7 6	1 14	21 6	16 42	4 33	4 16	1 33		n.a.
F 17	24 1	14 8	2 51	26 24	2 34	17 59	1 9	24 38	0 56	16 49	0 46	12 16	1 44	8 34	0 12	7 6	1 14	21 7	16 43	4 32	4 15	1 31		n.a.
S 18	23 59	16 49	3 45	26 30	2 41	17 38	1 12	24 40	0 56	16 50	0 46	12 16	1 44	8 33	0 12	7 7	1 14	21 7	16 43	4 29	4 14	1 29		n.a.
S 19	23 58	18 30	4 26	26 35	2 47	17 16	1 15	24 42	0 55	16 51	0 46	12 15	1 44	8 32	0 12	7 7	1 14	21 8	16 43	4 26	4 12	1 27		n.a.
M20	23 56	19 8	4 52	26 38	2 51	16 54	1 18	24 44	0 55	16 52	0 46	12 15	1 44	8 31	0 12	7 8	1 14	21 8	16 44	4 21	4 11	1 25		n.a.
T 21	23 53	18 42	5 1	26 41	2 54	16 32	1 20	24 46	0 55	16 53	0 46	12 15	1 44	8 30	0 12	7 8	1 14	21 8	16 44	4 16	4 10	1 23		n.a.
W22	23 50	17 19	4 55	26 43	2 56	16 9	1 23	24 48	0 54	16 54	0 46	12 15	1 44	8 30	0 12	7 8	1 14	21 9	16 44	4 11	4 8	1 21		n.a.
T 23	23 47	15 7	4 34	26 44	2 57	15 46	1 26	24 49	0 54	16 56	0 46	12 15	1 44	8 29	0 12	7 8	1 14	21 9	16 45	4 6	4 7	1 19		n.a.
F 24	23 43	12 15	4 1	26 44	2 56	15 22	1 28	24 50	0 53	16 57	0 45	12 15	1 44	8 28	0 12	7 9	1 14	21 10	16 45	4 2	4 6	1 18		n.a.
S 25	23 39	8 56	3 17	26 44	2 55	14 58	1 31	24 51	0 53	16 59	0 45	12 15	1 44	8 27	0 11	7 9	1 14	21 10	16 45	4 0	4 5	1 16		n.a.
S 26	23 34	5 17	2 25	26 43	2 52	14 34	1 34	24 52	0 53	17 0	0 45	12 15	1 43	8 26	0 11	7 9	1 14	21 11	16 46	3 58	4 3	1 14		n.a.
M27	23 29	1 28	1 27	26 41	2 48	14 9	1 36	24 53	0 52	17 1	0 45	12 15	1 43	8 25	0 11	7 9	1 14	21 11	16 46	3 57	4 2	1 12		n.a.
T 28	23 24	2n23	0 26	26 38	2 44	13 44	1 38	24 53	0 52	17 3	0 45	12 15	1 43	8 24	0 11	7 10	1 15	21 11	16 47	3 57	4 1	1 10		n.a.
W29	23 18	6 11	0s37	26 34	2 38	13 19	1 41	24 53	0 51	17 5	0 45	12 15	1 43	8 23	0 11	7 10	1 15	21 12	16 47	3 57	4 0	1 8		n.a.
T 30	23 12	9 46	1 39	26 30	2 32	12 54	1 43	24 53	0 51	17 6	0 45	12 15	1 43	8 22	0 11	7 10	1 15	21 12	16 47	3 56	3 58	1 6		n.a.
F 31	23s 5	13n 0	2s38	26s24	2s25	12s28	1n46	24s53	0s51	17n 8	0n45	12n15	1n43	8s21	0s11	7s10	1s15	21s13	16s48	3s56	3s57	1s 4		n.a.

Julian Day Number = -2471222.5, Delta T = 159h23m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°51'25, Lahiri = -160°44'25 Julian Calendar 1 March 11479 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11480 BCE

The year -11478 astronomical counting style corresponds to year 11479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11479 BCE

APRIL 11479 BCE (-11478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 13 27	16♉39'44	23♉32	27♐27	24♒24	0♉ 7	15°R58	27♈ 0	9♓37	14♎56	14♎33	9°R36	9♎41	24♓24	n.a.	S 1
S 2	7 17 24	17°37'23	6♊27	28°34	25°35	0°45	15♌52	27° 1	9°40	14°57	14°33	9♎29	9°38	24°31	n.a.	S 2
M 3	7 21 21	18°35'03	19°46	29°46	26°45	1°23	15°46	27° 2	9°43	14°57	14°33	9°20	9°34	24°37	n.a.	M 3
T 4	7 25 17	19°32'45	3♋30	1♉ 3	27°56	2° 1	15°39	27° 3	9°45	14°57	14°33	9°10	9°31	24°44	n.a.	T 4
W 5	7 29 14	20°30'28	17°35	2°26	29° 7	2°40	15°33	27° 4	9°48	14°57	14°33	8°58	9°28	24°51	n.a.	W 5
T 6	7 33 11	21°28'13	1♌57	3°53	0♓18	3°18	15°26	27° 5	9°51	14°57	14°R33	8°47	9°25	24°57	n.a.	T 6
F 7	7 37 7	22°26'01	16°30	5°25	1°28	3°56	15°20	27° 6	9°54	14°58	14°33	8°38	9°22	25° 4	n.a.	F 7
S 8	7 41 4	23°23'50	1♍ 6	7° 2	2°39	4°34	15°13	27° 8	9°57	14°58	14°33	8°31	9°19	25°11	n.a.	S 8
S 9	7 45 1	24°21'41	15°40	8°42	3°49	5°13	15° 6	27° 9	10° 0	14°58	14°33	8°27	9°15	25°17	n.a.	S 9
M10	7 48 57	25°19'34	0♎ 5	10°26	5° 0	5°51	14°59	27°11	10° 3	14°R58	14°33	8°26	9°12	25°24	n.a.	M10
T 11	7 52 54	26°17'30	14°20	12°14	6°10	6°29	14°52	27°13	10° 6	14°58	14°33	8°D26	9° 9	25°30	n.a.	T 11
W12	7 56 51	27°15'28	28°23	14° 4	7°21	7° 7	14°45	27°14	10° 9	14°58	14°33	8°R26	9° 6	25°37	n.a.	W12
T 13	8 0 47	28°13'28	12♏13	15°56	8°31	7°46	14°38	27°16	10°12	14°57	14°32	8°25	9° 3	25°44	n.a.	T 13
F 14	8 4 44	29°11'30	25°50	17°51	9°41	8°24	14°31	27°18	10°15	14°57	14°32	8°22	8°59	25°50	n.a.	F 14
S 15	8 8 41	0♒ 9'35	9♐16	19°48	10°51	9° 2	14°23	27°20	10°18	14°57	14°32	8°17	8°56	25°57	n.a.	S 15
S 16	8 12 37	1° 7'43	22°29	21°46	12° 1	9°40	14°16	27°22	10°21	14°57	14°32	8° 9	8°53	26° 4	n.a.	S 16
M17	8 16 34	2° 5'52	5♑31	23°45	13°11	10°18	14° 8	27°24	10°24	14°57	14°32	7°59	8°50	26°10	n.a.	M17
T 18	8 20 31	3° 4'04	18°20	25°44	14°21	10°57	14° 1	27°27	10°27	14°56	14°31	7°48	8°47	26°17	n.a.	T 18
W19	8 24 27	4° 2'18	0♒57	27°44	15°31	11°35	13°53	27°29	10°31	14°56	14°31	7°37	8°44	26°24	n.a.	W19
T 20	8 28 24	5° 0'34	13°21	29°44	16°41	12°13	13°45	27°32	10°34	14°56	14°31	7°26	8°40	26°30	n.a.	T 20
F 21	8 32 21	5°58'52	25°33	1♒44	17°50	12°51	13°38	27°34	10°37	14°56	14°31	7°17	8°37	26°37	n.a.	F 21
S 22	8 36 17	6°57'12	7♓34	3°44	19° 0	13°30	13°30	27°37	10°41	14°55	14°30	7°10	8°34	26°44	n.a.	S 22
S 23	8 40 14	7°55'35	19°27	5°43	20°10	14° 8	13°22	27°40	10°44	14°55	14°30	7° 6	8°31	26°50	n.a.	S 23
M24	8 44 11	8°53'59	1♈14	7°41	21°19	14°46	13°14	27°42	10°47	14°54	14°29	7° 5	8°28	26°57	n.a.	M24
T 25	8 48 7	9°52'25	13° 1	9°39	22°28	15°24	13° 6	27°45	10°51	14°54	14°29	7°D 5	8°25	27° 4	n.a.	T 25
W26	8 52 4	10°50'53	24°50	11°36	23°38	16° 2	12°58	27°48	10°54	14°53	14°29	7° 6	8°21	27°10	n.a.	W26
T 27	8 56 1	11°49'24	6♉48	13°32	24°47	16°41	12°50	27°51	10°58	14°53	14°28	7°R 6	8°18	27°17	n.a.	T 27
F 28	8 59 57	12°47'56	19° 1	15°27	25°56	17°19	12°43	27°55	11° 1	14°52	14°28	7° 6	8°15	27°24	n.a.	F 28
S 29	9 3 54	13°46'31	1♊32	17°21	27° 5	17°57	12°35	27°58	11° 4	14°51	14°27	7° 5	8°12	27°30	n.a.	S 29
S 30	9 7 50	14♒45'07	14♊26	19♒14	28♓14	18♉35	12♌27	28♈ 1	11♓ 8	14♎51	14♎27	7♎ 1	8♎ 9	27♓37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s58	15n44	3s31	26s18	2s17	12s 2	1n48	24s53	0s50	17n 9	0n44	12n15	1n43	8s20	0s11	7s10	1s15	21s13	16s48	3s54	3s56	1s 2		n.a.
S 2	22 50	17 46	4 14	26 10	2 8	11 36	1 50	24 52	0 50	17 11	0 44	12 15	1 43	8 19	0 11	7 11	1 15	21 13	16 48	3 51	3 54	1 0		n.a.
M 3	22 42	18 54	4 45	26 1	1 59	11 9	1 52	24 52	0 49	17 13	0 44	12 16	1 43	8 18	0 11	7 11	1 15	21 14	16 49	3 47	3 53	0 58		n.a.
T 4	22 34	18 59	5 1	25 52	1 49	10 43	1 54	24 51	0 49	17 15	0 44	12 16	1 43	8 17	0 11	7 11	1 15	21 14	16 49	3 43	3 52	0 56		n.a.
W 5	22 25	17 55	4 59	25 40	1 39	10 16	1 56	24 50	0 49	17 16	0 44	12 16	1 42	8 16	0 11	7 11	1 15	21 14	16 49	3 38	3 51	0 55		n.a.
T 6	22 16	15 43	4 38	25 28	1 29	9 49	1 58	24 48	0 48	17 18	0 44	12 17	1 42	8 14	0 11	7 11	1 15	21 15	16 50	3 34	3 49	0 53		n.a.
F 7	22 7	12 29	3 59	25 14	1 18	9 21	2 0	24 47	0 48	17 20	0 44	12 17	1 42	8 13	0 11	7 11	1 15	21 15	16 50	3 30	3 48	0 51		n.a.
S 8	21 57	8 29	3 5	24 58	1 7	8 54	2 2	24 45	0 47	17 22	0 43	12 17	1 42	8 12	0 11	7 11	1 15	21 15	16 50	3 28	3 47	0 49		n.a.
S 9	21 47	3 59	1 58	24 41	0 56	8 26	2 4	24 43	0 47	17 24	0 43	12 18	1 42	8 11	0 11	7 11	1 15	21 16	16 51	3 26	3 45	0 47		n.a.
M10	21 36	0s43	0 44	24 22	0 45	7 59	2 5	24 41	0 46	17 26	0 43	12 18	1 42	8 10	0 11	7 11	1 15	21 16	16 51	3 25	3 44	0 45		n.a.
T 11	21 25	5 19	0n31	24 2	0 34	7 31	2 7	24 39	0 46	17 28	0 43	12 19	1 42	8 9	0 11	7 11	1 15	21 16	16 52	3 25	3 43	0 43		n.a.
W12	21 13	9 33	1 44	23 40	0 23	7 3	2 8	24 36	0 46	17 30	0 43	12 19	1 42	8 7	0 11	7 11	1 15	21 17	16 52	3 25	3 42	0 41		n.a.
T 13	21 2	13 12	2 50	23 16	0 12	6 35	2 10	24 34	0 45	17 32	0 43	12 20	1 42	8 6	0 11	7 11	1 15	21 17	16 52	3 25	3 40	0 39		n.a.
F 14	20 50	16 4	3 45	22 51	0 2	6 7	2 11	24 31	0 45	17 34	0 42	12 21	1 42	8 5	0 11	7 11	1 16	21 17	16 53	3 24	3 39	0 37		n.a.
S 15	20 37	18 1	4 26	22 24	0n 9	5 39	2 13	24 28	0 44	17 36	0 42	12 21	1 41	8 4	0 11	7 11	1 16	21 17	16 53	3 22	3 38	0 35		n.a.
S 16	20 24	18 57	4 53	21 56	0 19	5 10	2 14	24 24	0 44	17 38	0 42	12 22	1 41	8 3	0 11	7 11	1 16	21 18	16 53	3 19	3 36	0 33		n.a.
M17	20 11	18 52	5 3	21 26	0 28	4 42	2 15	24 21	0 43	17 40	0 42	12 23	1 41	8 1	0 11	7 11	1 16	21 18	16 54	3 15	3 35	0 32		n.a.
T 18	19 57	17 49	4 59	20 55	0 37	4 14	2 16	24 17	0 43	17 42	0 42	12 23	1 41	8 0	0 11	7 11	1 16	21 18	16 54	3 10	3 34	0 30		n.a.
W19	19 43	15 55	4 39	20 24	0 46	3 45	2 17	24 14	0 42	17 44	0 41	12 24	1 41	7 59	0 11	7 11	1 16	21 18	16 54	3 6	3 33	0 28		n.a.
T 20	19 29	13 18	4 7	19 51	0 54	3 17	2 18	24 10	0 42	17 46	0 41	12 25	1 41	7 58	0 11	7 11	1 16	21 18	16 55	3 1	3 31	0 26		n.a.
F 21	19 14	10 8	3 24	19 17	1 1	2 48	2 18	24 6	0 41	17 48	0 41	12 26	1 41	7 56	0 11	7 11	1 16	21 19	16 55	2 58	3 30	0 24		n.a.
S 22	19 0	6 37	2 32	18 42	1 8	2 20	2 19	24 1	0 41	17 50	0 41	12 27	1 41	7 55	0 11	7 11	1 16	21 19	16 55	2 55	3 29	0 22		n.a.
S 23	18 44	2 51	1 33	18 7	1 15	1 52	2 20	23 57	0 41	17 53	0 41	12 28	1 41	7 54	0 11	7 11	1 16	21 19	16 56	2 53	3 28	0 20		n.a.
M24	18 29	0n59	0 31	17 31	1 21	1 23	2 20	23 52	0 40	17 55	0 40	12 29	1 41	7 52	0 11	7 11	1 16	21 19	16 56	2 53	3 26	0 18		n.a.
T 25	18 13	4 46	0s32	16 54	1 26	0 55	2 21	23 47	0 40	17 57	0 40	12 30	1 40	7 51	0 11	7 11	1 16	21 19	16 56	2 53	3 25	0 16		n.a.
W26	17 57	8 24	1 34	16 17	1 31	0 27	2 21	23 42	0 39	17 59	0 40	12 31	1 40	7 50	0 11	7 10	1 16	21 19	16 57	2 53	3 24	0 14		n.a.
T 27	17 40	11 43	2 33	15 40	1 35	0n 2	2 21	23 37	0 39	18 1	0 40	12 32	1 40	7 48	0 11	7 10	1 16	21 19	16 57	2 53	3 22	0 12		n.a.
F 28	17 23	14 36	3 27	15 2	1 39	0 30	2 21	23 31	0 38	18 3	0 40	12 33	1 40	7 47	0 11	7 10	1 16	21 20	16 57	2 53	3 21	0 10		n.a.
S 29	17 6	16 53	4 11	14 24	1 42	0 58	2 21	23 26	0 38	18 5	0 39	12 34	1 40	7 45	0 11	7 10	1 16	21 20	16 58	2 53	3 20	0 9		n.a.
S 30	16s49	18n24	4s45	13s46	1n45	1n26	2n21	23s20	0s37	18n 7	0n39	12n35	1n40	7s44	0s11	7s10	1s16	21s20	16s58	2s51	3s19	0s 7		n.a.

Julian Day Number = -2471191.5, Delta T = 159h23m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°51'21, Lahiri = -160°44'21 Julian Calendar 1 Apr. 11479 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11479 BCE

The year -11478 astronomical counting style corresponds to year 11479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11479 BCE (-11478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 11 47	15♒43'45	27♊47	21♒ 5	29♓23	19♉13	12°R19	28♈ 5	11♓12	14°R50	14°R26	6°R55	8♎ 5	27♓43	n.a.	M 1
T 2	9 15 44	16°42'26	11♋36	22°56	0♈31	19°52	12♌11	28° 8	11°15	14♎49	14♎26	6♎48	8° 2	27°50	n.a.	T 2
W 3	9 19 40	17°41'09	25°52	24°45	1°40	20°30	12° 3	28°12	11°19	14°49	14°25	6°40	7°59	27°57	n.a.	W 3
T 4	9 23 37	18°39'54	10♌29	26°34	2°49	21° 8	11°55	28°15	11°22	14°48	14°25	6°33	7°56	28° 3	n.a.	T 4
F 5	9 27 34	19°38'41	25°22	28°21	3°57	21°46	11°48	28°19	11°26	14°47	14°24	6°26	7°53	28°10	n.a.	F 5
S 6	9 31 30	20°37'31	10♍21	0♓ 7	5° 5	22°24	11°40	28°23	11°29	14°46	14°23	6°22	7°50	28°17	n.a.	S 6
S 7	9 35 27	21°36'23	25°17	1°52	6°13	23° 3	11°32	28°27	11°33	14°46	14°23	6°19	7°46	28°23	n.a.	S 7
M 8	9 39 23	22°35'17	10♎ 4	3°36	7°21	23°41	11°25	28°31	11°37	14°45	14°22	6°D19	7°43	28°30	n.a.	M 8
T 9	9 43 20	23°34'14	24°36	5°18	8°29	24°19	11°17	28°35	11°40	14°44	14°21	6°20	7°40	28°37	n.a.	T 9
W10	9 47 17	24°33'14	8♏48	7° 0	9°37	24°57	11°10	28°39	11°44	14°43	14°21	6°21	7°37	28°43	n.a.	W10
T 11	9 51 13	25°32'17	22°41	8°41	10°44	25°35	11° 2	28°43	11°48	14°42	14°20	6°R22	7°34	28°50	n.a.	T 11
F 12	9 55 10	26°31'22	6♐14	10°21	11°52	26°14	10°55	28°47	11°52	14°41	14°19	6°22	7°30	28°57	n.a.	F 12
S 13	9 59 6	27°30'30	19°30	11°59	12°59	26°52	10°48	28°52	11°55	14°40	14°19	6°20	7°27	29° 3	n.a.	S 13
S 14	10 3 3	28°29'41	2♑28	13°37	14° 6	27°30	10°40	28°56	11°59	14°39	14°18	6°16	7°24	29°10	n.a.	S 14
M15	10 7 0	29°28'54	15°12	15°13	15°13	28° 8	10°33	29° 0	12° 3	14°38	14°17	6°10	7°21	29°17	n.a.	M15
T 16	10 10 56	0♓28'10	27°43	16°49	16°20	28°47	10°26	29° 5	12° 7	14°37	14°16	6° 4	7°18	29°23	n.a.	T 16
W17	10 14 53	1°27'29	10♒ 3	18°23	17°27	29°25	10°19	29°10	12°10	14°36	14°16	5°58	7°15	29°30	n.a.	W17
T 18	10 18 49	2°26'50	22°13	19°57	18°34	0♒ 3	10°13	29°14	12°14	14°34	14°15	5°52	7°11	29°37	n.a.	T 18
F 19	10 22 46	3°26'13	4♓14	21°30	19°40	0°41	10° 6	29°19	12°18	14°33	14°14	5°47	7° 8	29°43	n.a.	F 19
S 20	10 26 42	4°25'39	16° 8	23° 1	20°46	1°19	9°59	29°24	12°22	14°32	14°13	5°44	7° 5	29°50	n.a.	S 20
S 21	10 30 39	5°25'07	27°57	24°32	21°52	1°58	9°53	29°29	12°25	14°31	14°12	5°42	7° 2	29°56	n.a.	S 21
M22	10 34 36	6°24'37	9♈43	26° 1	22°58	2°36	9°46	29°34	12°29	14°30	14°11	5°D42	6°59	0♈ 3	n.a.	M22
T 23	10 38 32	7°24'10	21°29	27°30	24° 4	3°14	9°40	29°39	12°33	14°28	14°10	5°43	6°56	0°10	n.a.	T 23
W24	10 42 29	8°23'45	3♉19	28°58	25°10	3°52	9°34	29°44	12°37	14°27	14° 9	5°44	6°52	0°16	n.a.	W24
T 25	10 46 25	9°23'22	15°18	0♈24	26°15	4°31	9°28	29°49	12°41	14°26	14° 9	5°46	6°49	0°23	n.a.	T 25
F 26	10 50 22	10°23'01	27°28	1°50	27°20	5° 9	9°23	29°54	12°45	14°24	14° 8	5°48	6°46	0°30	n.a.	F 26
S 27	10 54 18	11°22'43	9♊56	3°14	28°25	5°47	9°17	29°59	12°48	14°23	14° 7	5°R48	6°43	0°36	n.a.	S 27
S 28	10 58 15	12°22'26	22°46	4°37	29°29	6°25	9°11	0♉ 5	12°52	14°22	14° 6	5°48	6°40	0°43	n.a.	S 28
M29	11 2 11	13°22'12	6♋ 1	5°59	0♉34	7° 3	9° 6	0°10	12°56	14°20	14° 5	5°46	6°36	0°50	n.a.	M29
T 30	11 6 8	14°22'00	19°43	7°20	1°38	7°42	9° 1	0°15	13° 0	14°19	14° 4	5°44	6°33	0°56	n.a.	T 30
W31	11 10 4	15♓21'49	3♌54	8♈40	2♉42	8♒20	8♌56	0♉21	13♓ 4	14♎17	14♎ 3	5♎41	6♎30	1♈ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s31	18n57	5s 5	13s 8	1n47	1n53	2n21	23s14	0s37	18n 9	0n39	12n36	1n40	7s43	0s11	7s10	1s17	21s20	16s58	2s49	3s17	0s 5		n.a.
T 2	16 13	18 25	5 7	12 30	1 49	2 21	2 20	23 8	0 36	18 11	0 39	12 37	1 40	7 41	0 11	7 9	1 17	21 20	16 59	2 46	3 16	0 3		n.a.
W 3	15 55	16 44	4 51	11 52	1 51	2 48	2 20	23 1	0 36	18 13	0 38	12 39	1 40	7 40	0 11	7 9	1 17	21 20	16 59	2 43	3 15	0 1		n.a.
T 4	15 36	13 57	4 16	11 14	1 52	3 16	2 19	22 55	0 35	18 15	0 38	12 40	1 40	7 38	0 11	7 9	1 17	21 20	16 59	2 40	3 13	0n 1		n.a.
F 5	15 17	10 12	3 24	10 36	1 52	3 43	2 19	22 48	0 35	18 17	0 38	12 41	1 40	7 37	0 11	7 9	1 17	21 20	17 0	2 37	3 12	0 3		n.a.
S 6	14 58	5 47	2 16	9 58	1 52	4 10	2 18	22 41	0 34	18 19	0 38	12 43	1 40	7 36	0 11	7 8	1 17	21 20	17 0	2 35	3 11	0 5		n.a.
S 7	14 39	1 1	1 0	9 21	1 52	4 37	2 17	22 34	0 34	18 21	0 37	12 44	1 39	7 34	0 11	7 8	1 17	21 20	17 0	2 34	3 10	0 7		n.a.
M 8	14 19	3s46	0n20	8 43	1 51	5 3	2 16	22 27	0 33	18 23	0 37	12 45	1 39	7 33	0 11	7 8	1 17	21 20	17 0	2 34	3 8	0 9		n.a.
T 9	14 0	8 15	1 38	8 6	1 50	5 30	2 15	22 20	0 32	18 25	0 37	12 47	1 39	7 31	0 11	7 7	1 17	21 20	17 1	2 35	3 7	0 11		n.a.
W10	13 40	12 9	2 48	7 29	1 48	5 56	2 13	22 12	0 32	18 27	0 37	12 48	1 39	7 30	0 10	7 7	1 17	21 20	17 1	2 35	3 6	0 12		n.a.
T 11	13 19	15 16	3 46	6 53	1 46	6 22	2 12	22 4	0 31	18 29	0 36	12 50	1 39	7 28	0 10	7 7	1 17	21 20	17 1	2 35	3 4	0 14		n.a.
F 12	12 59	17 28	4 30	6 17	1 44	6 48	2 10	21 57	0 31	18 31	0 36	12 51	1 39	7 27	0 10	7 6	1 17	21 20	17 2	2 35	3 3	0 16		n.a.
S 13	12 38	18 39	4 59	5 41	1 42	7 13	2 9	21 48	0 30	18 32	0 36	12 53	1 39	7 25	0 10	7 6	1 17	21 20	17 2	2 34	3 2	0 18		n.a.
S 14	12 17	18 50	5 11	5 5	1 39	7 38	2 7	21 40	0 30	18 34	0 36	12 54	1 39	7 24	0 10	7 6	1 17	21 20	17 2	2 33	3 1	0 20		n.a.
M15	11 56	18 3	5 8	4 30	1 35	8 3	2 5	21 32	0 29	18 36	0 35	12 56	1 39	7 22	0 10	7 5	1 17	21 20	17 2	2 31	2 59	0 22		n.a.
T 16	11 35	16 24	4 50	3 56	1 32	8 28	2 3	21 23	0 29	18 38	0 35	12 57	1 39	7 21	0 10	7 5	1 17	21 20	17 3	2 28	2 58	0 24		n.a.
W17	11 13	14 1	4 19	3 22	1 28	8 52	2 1	21 15	0 28	18 39	0 35	12 59	1 39	7 19	0 10	7 4	1 17	21 20	17 3	2 26	2 57	0 26		n.a.
T 18	10 51	11 3	3 36	2 48	1 24	9 16	1 58	21 6	0 28	18 41	0 34	13 1	1 39	7 18	0 10	7 4	1 17	21 20	17 3	2 23	2 55	0 28		n.a.
F 19	10 30	7 40	2 44	2 15	1 19	9 40	1 56	20 57	0 27	18 42	0 34	13 2	1 39	7 16	0 10	7 4	1 17	21 19	17 3	2 21	2 54	0 30		n.a.
S 20	10 7	3 59	1 46	1 42	1 15	10 3	1 53	20 48	0 26	18 44	0 34	13 4	1 38	7 15	0 10	7 3	1 17	21 19	17 4	2 20	2 53	0 32		n.a.
S 21	9 45	0 11	0 43	1 10	1 10	10 26	1 51	20 39	0 26	18 46	0 34	13 6	1 38	7 13	0 10	7 3	1 18	21 19	17 4	2 19	2 52	0 33		n.a.
M22	9 23	3n36	0s22	0 38	1 4	10 49	1 48	20 29	0 25	18 47	0 33	13 7	1 38	7 12	0 10	7 2	1 18	21 19	17 4	2 19	2 50	0 35		n.a.
T 23	9 0	7 15	1 26	0 7	0 59	11 11	1 45	20 19	0 25	18 48	0 33	13 9	1 38	7 10	0 10	7 2	1 18	21 19	17 4	2 19	2 49	0 37		n.a.
W24	8 37	10 39	2 27	0n23	0 53	11 33	1 42	20 10	0 24	18 50	0 33	13 11	1 38	7 9	0 10	7 1	1 18	21 19	17 5	2 20	2 48	0 39		n.a.
T 25	8 15	13 37	3 22	0 53	0 47	11 54	1 39	20 0	0 24	18 51	0 33	13 13	1 38	7 7	0 10	7 1	1 18	21 18	17 5	2 21	2 46	0 41		n.a.
F 26	7 51	16 4	4 9	1 22	0 41	12 15	1 35	19 50	0 23	18 52	0 32	13 15	1 38	7 6	0 10	7 0	1 18	21 18	17 5	2 21	2 45	0 43		n.a.
S 27	7 28	17 48	4 45	1 50	0 34	12 36	1 32	19 40	0 22	18 54	0 32	13 16	1 38	7 4	0 10	7 0	1 18	21 18	17 5	2 22	2 44	0 45		n.a.
S 28	7 5	18 43	5 8	2 18	0 28	12 56	1 28	19 29	0 22	18 55	0 32	13 18	1 38	7 3	0 10	6 59	1 18	21 18	17 5	2 21	2 43	0 47		n.a.
M29	6 42	18 38	5 16	2 45	0 21	13 16	1 24	19 19	0 21	18 56	0 31	13 20	1 38	7 1	0 10	6 59	1 18	21 18	17 6	2 21	2 41	0 49		n.a.
T 30	6 18	17 29	5 7	3 11	0 14	13 35	1 20	19 8	0 21	18 57	0 31	13 22	1 38	7 0	0 10	6 58	1 18	21 17	17 6	2 20	2 40	0 51		n.a.
W31	5s54	15n15	4s39	3n37	0n 6	13n54	1n16	18s58	0s20	18n58	0n31	13n24	1n38	6s58	0s10	6s58	1s18	21s17	17s 6	2s19	2s39	0n52		n.a.

Julian Day Number = -2471161.5, Delta T = 159h23m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°51'17, Lahiri = -160°44'17 Julian Calendar 1 May 11479 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11479 BCE

The year -11478 astronomical counting style corresponds to year 11479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11479 BCE

JUNE 11479 BCE (-11478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 14 1	16♓21'41	18♌31	9♈58	3♉45	8♒58	8°R51	0♉26	13♓ 7	14°R16	14°R 2	5°R38	6♎27	1♈10	n.a.	T 1
F 2	11 17 57	17°21'35	3♍28	11°15	4°49	9°36	8♌46	0°32	13°11	14♎14	14♎ 1	5♎36	6°24	1°16	n.a.	F 2
S 3	11 21 54	18°21'31	18°38	12°30	5°52	10°15	8°42	0°38	13°15	14°13	14° 0	5°35	6°21	1°23	n.a.	S 3
S 4	11 25 50	19°21'29	3♎51	13°44	6°55	10°53	8°38	0°43	13°19	14°12	13°59	5°D34	6°17	1°29	n.a.	S 4
M 5	11 29 47	20°21'30	18°57	14°56	7°57	11°31	8°33	0°49	13°23	14°10	13°58	5°35	6°14	1°36	n.a.	M 5
T 6	11 33 43	21°21'33	3♏48	16° 6	8°59	12° 9	8°29	0°55	13°27	14° 8	13°57	5°35	6°11	1°43	n.a.	T 6
W 7	11 37 40	22°21'39	18°18	17°15	10° 1	12°47	8°26	1° 1	13°30	14° 7	13°55	5°36	6° 8	1°49	n.a.	W 7
T 8	11 41 36	23°21'47	2♐23	18°21	11° 3	13°26	8°22	1° 6	13°34	14° 5	13°54	5°37	6° 5	1°56	n.a.	T 8
F 9	11 45 33	24°21'58	16° 3	19°25	12° 4	14° 4	8°19	1°12	13°38	14° 4	13°53	5°38	6° 1	2° 3	n.a.	F 9
S 10	11 49 29	25°22'12	29°19	20°26	13° 5	14°42	8°15	1°18	13°42	14° 2	13°52	5°R38	5°58	2° 9	n.a.	S 10
S 11	11 53 26	26°22'27	12♑13	21°24	14° 5	15°20	8°12	1°24	13°45	14° 1	13°51	5°38	5°55	2°16	n.a.	S 11
M12	11 57 22	27°22'46	24°48	22°20	15° 5	15°59	8° 9	1°30	13°49	13°59	13°50	5°37	5°52	2°23	n.a.	M12
T 13	12 1 19	28°23'06	7♒ 7	23°12	16° 5	16°37	8° 7	1°37	13°53	13°57	13°49	5°36	5°49	2°29	n.a.	T 13
W14	12 5 15	29°23'29	19°15	24° 1	17° 4	17°15	8° 4	1°43	13°57	13°56	13°48	5°35	5°46	2°36	n.a.	W14
T 15	12 9 12	0♈23'55	1♓13	24°45	18° 3	17°53	8° 2	1°49	14° 0	13°54	13°47	5°34	5°42	2°43	n.a.	T 15
F 16	12 13 8	1°24'22	13° 5	25°25	19° 2	18°32	8° 0	1°55	14° 4	13°53	13°45	5°34	5°39	2°49	n.a.	F 16
S 17	12 17 5	2°24'52	24°54	26° 0	20° 0	19°10	7°58	2° 1	14° 8	13°51	13°44	5°34	5°36	2°56	n.a.	S 17
S 18	12 21 1	3°25'23	6♈41	26°30	20°57	19°48	7°56	2° 8	14°11	13°49	13°43	5°D33	5°33	3° 3	n.a.	S 18
M19	12 24 57	4°25'57	18°29	26°54	21°54	20°26	7°55	2°14	14°15	13°48	13°42	5°33	5°30	3° 9	n.a.	M19
T 20	12 28 54	5°26'33	0♉19	27°11	22°51	21° 4	7°53	2°20	14°19	13°46	13°41	5°R34	5°27	3°16	n.a.	T 20
W21	12 32 50	6°27'10	12°15	27°21	23°47	21°43	7°52	2°27	14°22	13°44	13°40	5°33	5°23	3°22	n.a.	W21
T 22	12 36 47	7°27'49	24°19	27°R23	24°42	22°21	7°51	2°33	14°26	13°42	13°39	5°33	5°20	3°29	n.a.	T 22
F 23	12 40 43	8°28'31	6♊33	27°18	25°37	22°59	7°51	2°40	14°30	13°41	13°37	5°33	5°17	3°36	n.a.	F 23
S 24	12 44 40	9°29'13	19° 2	27° 3	26°32	23°37	7°50	2°46	14°33	13°39	13°36	5°33	5°14	3°42	n.a.	S 24
S 25	12 48 36	10°29'58	1♋49	26°39	27°25	24°16	7°50	2°53	14°37	13°37	13°35	5°32	5°11	3°49	n.a.	S 25
M26	12 52 33	11°30'44	14°56	26° 6	28°18	24°54	7°D50	2°59	14°40	13°36	13°34	5°D32	5° 7	3°56	n.a.	M26
T 27	12 56 29	12°31'31	28°28	25°23	29°11	25°32	7°50	3° 6	14°44	13°34	13°33	5°33	5° 4	4° 2	n.a.	T 27
W28	13 0 26	13°32'20	12♌25	24°32	0♊ 2	26°10	7°50	3°13	14°47	13°32	13°31	5°33	5° 1	4° 9	n.a.	W28
T 29	13 4 22	14°33'11	26°47	23°31	0°53	26°48	7°51	3°19	14°51	13°31	13°30	5°34	4°58	4°16	n.a.	T 29
F 30	13 8 18	15♈34'02	11♍31	22♈23	1♊43	27♒26	7♌51	3♉26	14♓54	13♎29	13♎29	5♎35	4♎55	4♈22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s31	11n59	3s52	4n 1	0s 1	14n13	1n12	18s47	0s19	18n59	0n31	13n26	1n38	6s57	0s10	6s57	1s18	21s17	17s 6	2s18	2s37	0n54		n.a.
F 2	5 7	7 52	2 49	4 25	0 9	14 31	1 8	18 36	0 19	19 0	0 30	13 28	1 38	6 55	0 10	6 57	1 18	21 17	17 6	2 17	2 36	0 56		n.a.
S 3	4 43	3 11	1 33	4 48	0 17	14 48	1 3	18 25	0 18	19 1	0 30	13 30	1 38	6 54	0 10	6 56	1 18	21 16	17 7	2 16	2 35	0 58		n.a.
S 4	4 19	1s43	0 10	5 10	0 25	15 5	0 59	18 13	0 17	19 2	0 30	13 32	1 38	6 52	0 10	6 56	1 18	21 16	17 7	2 16	2 33	1 0		n.a.
M 5	3 55	6 28	1n14	5 31	0 33	15 22	0 54	18 2	0 17	19 3	0 29	13 34	1 38	6 51	0 10	6 55	1 18	21 16	17 7	2 16	2 32	1 2		n.a.
T 6	3 30	10 45	2 31	5 51	0 41	15 37	0 49	17 50	0 16	19 4	0 29	13 36	1 38	6 49	0 10	6 54	1 18	21 16	17 7	2 16	2 31	1 4		n.a.
W 7	3 6	14 15	3 36	6 10	0 50	15 53	0 44	17 39	0 16	19 5	0 29	13 38	1 38	6 48	0 10	6 54	1 18	21 15	17 7	2 17	2 30	1 6		n.a.
T 8	2 42	16 49	4 26	6 28	0 58	16 8	0 39	17 27	0 15	19 5	0 28	13 40	1 38	6 46	0 10	6 53	1 18	21 15	17 7	2 17	2 28	1 8		n.a.
F 9	2 17	18 19	5 0	6 45	1 7	16 22	0 33	17 15	0 14	19 6	0 28	13 42	1 38	6 45	0 10	6 53	1 18	21 15	17 7	2 18	2 27	1 10		n.a.
S 10	1 53	18 46	5 16	7 1	1 16	16 36	0 28	17 3	0 14	19 6	0 28	13 44	1 37	6 43	0 10	6 52	1 18	21 14	17 8	2 18	2 26	1 12		n.a.
S 11	1 28	18 13	5 16	7 15	1 24	16 49	0 22	16 51	0 13	19 7	0 28	13 47	1 37	6 42	0 10	6 52	1 18	21 14	17 8	2 17	2 24	1 13		n.a.
M12	1 4	16 47	5 1	7 28	1 33	17 2	0 17	16 39	0 12	19 7	0 27	13 49	1 37	6 40	0 10	6 51	1 18	21 14	17 8	2 17	2 23	1 15		n.a.
T 13	0 39	14 35	4 32	7 40	1 42	17 14	0 11	16 26	0 12	19 8	0 27	13 51	1 37	6 39	0 10	6 50	1 18	21 13	17 8	2 17	2 22	1 17		n.a.
W14	0 15	11 47	3 51	7 50	1 51	17 26	0 5	16 14	0 11	19 8	0 27	13 53	1 37	6 37	0 10	6 50	1 18	21 13	17 8	2 16	2 21	1 19		n.a.
T 15	0n10	8 31	3 0	7 59	1 59	17 37	0s 2	16 1	0 10	19 9	0 26	13 55	1 37	6 36	0 10	6 49	1 18	21 13	17 8	2 16	2 19	1 21		n.a.
F 16	0 34	4 56	2 2	8 6	2 8	17 47	0 8	15 48	0 10	19 9	0 26	13 57	1 37	6 34	0 10	6 48	1 18	21 12	17 8	2 16	2 18	1 23		n.a.
S 17	0 59	1 10	0 59	8 11	2 16	17 57	0 14	15 36	0 9	19 9	0 26	14 0	1 37	6 33	0 10	6 48	1 18	21 12	17 8	2 16	2 17	1 25		n.a.
S 18	1 24	2n37	0s 6	8 14	2 24	18 7	0 21	15 23	0 8	19 9	0 26	14 2	1 37	6 31	0 10	6 47	1 19	21 11	17 8	2 16	2 15	1 27		n.a.
M19	1 48	6 19	1 11	8 16	2 32	18 15	0 28	15 10	0 7	19 9	0 25	14 4	1 37	6 30	0 10	6 46	1 19	21 11	17 8	2 16	2 14	1 29		n.a.
T 20	2 13	9 47	2 14	8 15	2 39	18 23	0 35	14 56	0 7	19 10	0 25	14 6	1 37	6 29	0 10	6 46	1 19	21 11	17 8	2 16	2 13	1 31		n.a.
W21	2 37	12 53	3 11	8 13	2 46	18 31	0 42	14 43	0 6	19 10	0 25	14 9	1 37	6 27	0 10	6 45	1 19	21 10	17 8	2 16	2 12	1 32		n.a.
T 22	3 2	15 27	4 0	8 8	2 52	18 38	0 49	14 30	0 5	19 10	0 24	14 11	1 37	6 26	0 10	6 45	1 19	21 10	17 9	2 16	2 10	1 34		n.a.
F 23	3 26	17 22	4 39	8 2	2 57	18 44	0 56	14 16	0 5	19 9	0 24	14 13	1 37	6 24	0 10	6 44	1 19	21 9	17 9	2 15	2 9	1 36		n.a.
S 24	3 51	18 30	5 6	7 53	3 1	18 50	1 4	14 3	0 4	19 9	0 24	14 15	1 37	6 23	0 10	6 43	1 19	21 9	17 9	2 15	2 8	1 38		n.a.
S 25	4 15	18 44	5 18	7 41	3 3	18 55	1 11	13 49	0 3	19 9	0 24	14 18	1 37	6 21	0 10	6 43	1 19	21 8	17 9	2 15	2 6	1 40		n.a.
M26	4 40	17 58	5 15	7 28	3 5	19 0	1 19	13 35	0 2	19 9	0 23	14 20	1 37	6 20	0 10	6 42	1 19	21 8	17 9	2 15	2 5	1 42		n.a.
T 27	5 4	16 12	4 54	7 13	3 4	19 4	1 27	13 22	0 2	19 9	0 23	14 22	1 37	6 19	0 10	6 41	1 19	21 7	17 9	2 15	2 4	1 44		n.a.
W28	5 28	13 26	4 15	6 55	3 2	19 7	1 35	13 8	0 1	19 8	0 23	14 25	1 37	6 17	0 10	6 41	1 19	21 7	17 9	2 16	2 3	1 46		n.a.
T 29	5 52	9 46	3 20	6 37	2 58	19 10	1 43	12 54	0 0	19 8	0 23	14 27	1 37	6 16	0 10	6 40	1 19	21 6	17 9	2 16	2 1	1 48		n.a.
F 30	6n17	5n25	2s10	6n17	2s51	19n12	1s52	12s39	0n 1	19n 7	0n22	14n29	1n37	6s14	0s10	6s39	1s19	21s 6	17s 9	2s16	2s 0	1n49		n.a.

Julian Day Number = -2471130.5, Delta T = 159h23m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°51'13, Lahiri = -160°44'13 Julian Calendar 1 June 11479 BCE == Greg. Calendar 5 March 11479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11479 BCE (-11478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 12 15	16♈34'55	26♍33	21°R 9	2♊33	28♒ 5	7♌52	3♉33	14♓58	13°R27	13°R28	5♎35	4♎52	4♈29	n.a.	S 1
S 2	13 16 11	17°35'50	11♎45	19♈51	3°21	28°43	7°54	3°39	15° 1	13♎26	13♎27	5°R35	4°48	4°36	n.a.	S 2
M 3	13 20 8	18°36'47	26°57	18°32	4° 9	29°21	7°55	3°46	15° 4	13°24	13°26	5°35	4°45	4°42	n.a.	M 3
T 4	13 24 4	19°37'45	11♏59	17°13	4°56	29°59	7°56	3°53	15° 8	13°22	13°24	5°33	4°42	4°49	n.a.	T 4
W 5	13 28 1	20°38'45	26°43	15°57	5°42	0♓37	7°58	4° 0	15°11	13°20	13°23	5°32	4°39	4°56	n.a.	W 5
T 6	13 31 57	21°39'47	11♐ 3	14°47	6°27	1°15	8° 0	4° 6	15°14	13°19	13°22	5°29	4°36	5° 2	n.a.	T 6
F 7	13 35 53	22°40'50	24°55	13°45	7°10	1°54	8° 2	4°13	15°18	13°17	13°21	5°27	4°32	5° 9	n.a.	F 7
S 8	13 39 50	23°41'55	8♑19	12°53	7°53	2°32	8° 4	4°20	15°21	13°15	13°20	5°26	4°29	5°15	n.a.	S 8
S 9	13 43 46	24°43'02	21°17	12°11	8°35	3°10	8° 7	4°27	15°24	13°14	13°19	5°D25	4°26	5°22	n.a.	S 9
M10	13 47 43	25°44'10	3♒52	11°41	9°16	3°48	8°10	4°34	15°27	13°12	13°18	5°25	4°23	5°29	n.a.	M10
T 11	13 51 39	26°45'21	16° 8	11°22	9°55	4°26	8°12	4°41	15°30	13°10	13°16	5°26	4°20	5°35	n.a.	T 11
W12	13 55 36	27°46'32	28°10	11°D16	10°34	5° 4	8°16	4°47	15°33	13° 9	13°15	5°28	4°17	5°42	n.a.	W12
T 13	13 59 32	28°47'45	10♓ 3	11°20	11°11	5°42	8°19	4°54	15°36	13° 7	13°14	5°30	4°13	5°49	n.a.	T 13
F 14	14 3 28	29°49'00	21°50	11°35	11°46	6°21	8°22	5° 1	15°39	13° 6	13°13	5°31	4°10	5°55	n.a.	F 14
S 15	14 7 25	0♉50'16	3♈36	12° 0	12°20	6°59	8°26	5° 8	15°42	13° 4	13°12	5°R32	4° 7	6° 2	n.a.	S 15
S 16	14 11 21	1°51'33	15°24	12°34	12°53	7°37	8°30	5°15	15°45	13° 2	13°11	5°32	4° 4	6° 9	n.a.	S 16
M17	14 15 18	2°52'51	27°17	13°16	13°25	8°15	8°34	5°22	15°48	13° 1	13°10	5°30	4° 1	6°15	n.a.	M17
T 18	14 19 14	3°54'11	9♉16	14° 5	13°55	8°53	8°38	5°29	15°51	12°59	13° 9	5°26	3°58	6°22	n.a.	T 18
W19	14 23 11	4°55'31	21°22	15° 0	14°23	9°31	8°42	5°36	15°54	12°58	13° 8	5°22	3°54	6°29	n.a.	W19
T 20	14 27 7	5°56'53	3♊39	16° 1	14°49	10° 9	8°47	5°43	15°57	12°56	13° 6	5°16	3°51	6°35	n.a.	T 20
F 21	14 31 4	6°58'15	16° 6	17° 6	15°14	10°47	8°52	5°50	16° 0	12°55	13° 5	5°10	3°48	6°42	n.a.	F 21
S 22	14 35 0	7°59'38	28°45	18°16	15°37	11°25	8°57	5°56	16° 2	12°53	13° 4	5° 5	3°45	6°49	n.a.	S 22
S 23	14 38 56	9° 1'02	11♋38	19°29	15°58	12° 3	9° 2	6° 3	16° 5	12°52	13° 3	5° 1	3°42	6°55	n.a.	S 23
M24	14 42 53	10° 2'27	24°46	20°46	16°17	12°41	9° 7	6°10	16° 8	12°50	13° 2	4°58	3°38	7° 2	n.a.	M24
T 25	14 46 49	11° 3'51	8♌12	22° 5	16°34	13°19	9°13	6°17	16°10	12°49	13° 1	4°D57	3°35	7° 8	n.a.	T 25
W26	14 50 46	12° 5'17	21°56	23°26	16°49	13°57	9°18	6°24	16°13	12°47	13° 0	4°57	3°32	7°15	n.a.	W26
T 27	14 54 42	13° 6'42	6♍ 0	24°49	17° 2	14°35	9°24	6°31	16°15	12°46	12°59	4°58	3°29	7°22	n.a.	T 27
F 28	14 58 39	14° 8'08	20°23	26°13	17°13	15°13	9°30	6°38	16°18	12°44	12°58	5° 0	3°26	7°28	n.a.	F 28
S 29	15 2 35	15° 9'34	5♎ 3	27°40	17°21	15°51	9°36	6°45	16°20	12°43	12°57	5°R 1	3°23	7°35	n.a.	S 29
S 30	15 6 32	16°11'01	19°55	29° 7	17°27	16°29	9°43	6°52	16°23	12°42	12°56	5° 0	3°19	7°42	n.a.	S 30
M31	15 10 28	17♉12'28	4♏53	0♉35	17♊31	17♓ 7	9♌49	6♉58	16♓25	12♎40	12♎55	4♎57	3♎16	7♈48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n41	0n38	0s50	5n57	2s43	19n14	2s 0	12s25	0n 1	19n 7	0n22	14n32	1n37	6s13	0s10	6s39	1s19	21s 6	17s 9	2s16	1s59	1n51		n.a.
S 2	7 4	4s14	0n34	5 37	2 32	19 15	2 9	12 11	0 2	19 6	0 22	14 34	1 37	6 12	0 10	6 38	1 19	21 5	17 9	2 16	1 57	1 53		n.a.
M 3	7 28	8 50	1 56	5 18	2 19	19 16	2 17	11 57	0 3	19 6	0 21	14 37	1 37	6 10	0 10	6 37	1 19	21 5	17 9	2 16	1 56	1 55		n.a.
T 4	7 52	12 49	3 9	5 1	2 5	19 16	2 26	11 42	0 4	19 5	0 21	14 39	1 37	6 9	0 10	6 37	1 19	21 4	17 9	2 16	1 55	1 57		n.a.
W 5	8 15	15 54	4 8	4 46	1 49	19 15	2 35	11 28	0 4	19 4	0 21	14 41	1 37	6 8	0 10	6 36	1 19	21 4	17 9	2 15	1 54	1 59		n.a.
T 6	8 39	17 54	4 49	4 34	1 31	19 14	2 44	11 13	0 5	19 4	0 21	14 44	1 37	6 6	0 10	6 35	1 19	21 3	17 8	2 14	1 52	2 1		n.a.
F 7	9 2	18 45	5 12	4 26	1 14	19 12	2 54	10 58	0 6	19 3	0 20	14 46	1 37	6 5	0 10	6 35	1 19	21 2	17 8	2 13	1 51	2 3		n.a.
S 8	9 25	18 30	5 17	4 22	0 55	19 10	3 3	10 44	0 7	19 2	0 20	14 49	1 37	6 4	0 10	6 34	1 19	21 2	17 8	2 13	1 50	2 5		n.a.
S 9	9 48	17 17	5 5	4 22	0 37	19 7	3 13	10 29	0 8	19 1	0 20	14 51	1 38	6 3	0 10	6 33	1 19	21 1	17 8	2 12	1 48	2 6		n.a.
M10	10 11	15 15	4 39	4 26	0 20	19 4	3 22	10 14	0 8	19 0	0 20	14 53	1 38	6 1	0 10	6 33	1 19	21 1	17 8	2 12	1 47	2 8		n.a.
T 11	10 34	12 35	4 1	4 34	0 3	19 1	3 32	9 59	0 9	18 59	0 19	14 56	1 38	6 0	0 10	6 32	1 19	21 0	17 8	2 13	1 46	2 10		n.a.
W12	10 56	9 24	3 13	4 46	0n13	18 56	3 42	9 44	0 10	18 58	0 19	14 58	1 38	5 59	0 10	6 31	1 19	21 0	17 8	2 13	1 44	2 12		n.a.
T 13	11 19	5 54	2 16	5 1	0 28	18 52	3 52	9 29	0 11	18 57	0 19	15 1	1 38	5 58	0 10	6 31	1 19	20 59	17 8	2 14	1 43	2 14		n.a.
F 14	11 41	2 10	1 15	5 20	0 42	18 47	4 2	9 14	0 12	18 56	0 19	15 3	1 38	5 56	0 10	6 30	1 19	20 59	17 8	2 15	1 42	2 16		n.a.
S 15	12 3	1n38	0 11	5 41	0 54	18 41	4 12	8 58	0 13	18 54	0 18	15 5	1 38	5 55	0 10	6 29	1 19	20 58	17 8	2 15	1 41	2 18		n.a.
S 16	12 25	5 23	0s54	6 5	1 6	18 35	4 22	8 43	0 13	18 53	0 18	15 8	1 38	5 54	0 10	6 29	1 19	20 58	17 8	2 15	1 39	2 20		n.a.
M17	12 46	8 57	1 57	6 31	1 16	18 29	4 32	8 28	0 14	18 52	0 18	15 10	1 38	5 53	0 10	6 28	1 19	20 57	17 8	2 14	1 38	2 22		n.a.
T 18	13 8	12 11	2 55	6 59	1 25	18 22	4 42	8 12	0 15	18 50	0 18	15 13	1 38	5 52	0 10	6 28	1 19	20 57	17 7	2 13	1 37	2 23		n.a.
W19	13 29	14 56	3 46	7 28	1 33	18 15	4 53	7 57	0 16	18 49	0 17	15 15	1 38	5 51	0 10	6 27	1 19	20 56	17 7	2 11	1 35	2 25		n.a.
T 20	13 50	17 3	4 27	7 59	1 40	18 8	5 3	7 42	0 17	18 47	0 17	15 18	1 38	5 49	0 10	6 26	1 19	20 55	17 7	2 9	1 34	2 27		n.a.
F 21	14 11	18 23	4 56	8 30	1 46	18 0	5 14	7 26	0 18	18 46	0 17	15 20	1 38	5 48	0 10	6 26	1 19	20 55	17 7	2 6	1 33	2 29		n.a.
S 22	14 31	18 51	5 11	9 2	1 51	17 52	5 24	7 10	0 19	18 44	0 17	15 22	1 38	5 47	0 10	6 25	1 19	20 54	17 7	2 4	1 32	2 31		n.a.
S 23	14 51	18 22	5 11	9 35	1 55	17 44	5 35	6 55	0 20	18 43	0 16	15 25	1 38	5 46	0 10	6 24	1 19	20 54	17 7	2 2	1 30	2 33		n.a.
M24	15 11	16 53	4 55	10 7	1 58	17 36	5 45	6 39	0 20	18 41	0 16	15 27	1 38	5 45	0 10	6 24	1 19	20 53	17 7	2 1	1 29	2 35		n.a.
T 25	15 31	14 28	4 22	10 40	2 1	17 27	5 55	6 23	0 21	18 39	0 16	15 30	1 38	5 44	0 10	6 23	1 19	20 53	17 6	2 1	1 28	2 37		n.a.
W26	15 51	11 11	3 34	11 13	2 3	17 18	6 6	6 7	0 22	18 38	0 16	15 32	1 38	5 43	0 9	6 23	1 19	20 52	17 6	2 1	1 26	2 39		n.a.
T 27	16 10	7 12	2 32	11 46	2 4	17 9	6 16	5 52	0 23	18 36	0 15	15 34	1 38	5 42	0 9	6 22	1 19	20 51	17 6	2 1	1 25	2 40		n.a.
F 28	16 29	2 42	1 19	12 18	2 5	17 0	6 26	5 36	0 24	18 34	0 15	15 37	1 39	5 41	0 9	6 22	1 19	20 51	17 6	2 2	1 24	2 42		n.a.
S 29	16 47	2s 3	0n 0	12 50	2 5	16 51	6 36	5 20	0 25	18 32	0 15	15 39	1 39	5 40	0 9	6 21	1 19	20 50	17 6	2 2	1 22	2 44		n.a.
S 30	17 5	6 45	1 20	13 22	2 5	16 42	6 46	5 4	0 26	18 30	0 15	15 42	1 39	5 39	0 9	6 20	1 19	20 50	17 5	2 2	1 21	2 46		n.a.
M31	17n23	11s 2	2n35	13n53	2n 4	16n32	6s56	4s48	0n27	18n28	0n14	15n44	1n39	5s38	0s 9	6s20	1s19	20s49	17s 5	2s 1	1s20	2n48		n.a.

Julian Day Number = -2471100.5, Delta T = 159h23m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°51'09, Lahiri = -160°44'09 Julian Calendar 1 July 11479 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11479 BCE

The year -11478 astronomical counting style corresponds to year 11479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11479 BCE (-11478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 14 25	18♉13'55	19♏48	2♉ 4	17°R32	17♓45	9♌56	7♉ 5	16♓27	12°R39	12°R54	4°R52	3♎13	7♈55	n.a.	T 1
W 2	15 18 21	19°15'23	4♐32	3°34	17♊31	18°23	10° 3	7°12	16°30	12♎38	12♎54	4♎45	3°10	8° 2	n.a.	W 2
T 3	15 22 18	20°16'52	18°57	5° 4	17°27	19° 0	10°10	7°19	16°32	12°36	12°53	4°37	3° 7	8° 8	n.a.	T 3
F 4	15 26 14	21°18'21	2♑56	6°35	17°21	19°38	10°17	7°26	16°34	12°35	12°52	4°30	3° 3	8°15	n.a.	F 4
S 5	15 30 11	22°19'50	16°29	8° 6	17°12	20°16	10°24	7°32	16°36	12°34	12°51	4°23	3° 0	8°22	n.a.	S 5
S 6	15 34 7	23°21'20	29°33	9°38	17° 0	20°54	10°31	7°39	16°38	12°33	12°50	4°18	2°57	8°28	n.a.	S 6
M 7	15 38 4	24°22'51	12♒13	11°10	16°46	21°32	10°39	7°46	16°40	12°32	12°49	4°15	2°54	8°35	n.a.	M 7
T 8	15 42 0	25°24'22	24°32	12°42	16°30	22° 9	10°47	7°53	16°42	12°30	12°48	4°D14	2°51	8°42	n.a.	T 8
W 9	15 45 57	26°25'53	6♓34	14°14	16°11	22°47	10°55	7°59	16°44	12°29	12°47	4°14	2°48	8°48	n.a.	W 9
T 10	15 49 53	27°27'24	18°26	15°47	15°50	23°25	11° 3	8° 6	16°46	12°28	12°47	4°16	2°44	8°55	n.a.	T 10
F 11	15 53 50	28°28'56	0♈13	17°19	15°27	24° 3	11°11	8°13	16°48	12°27	12°46	4°R17	2°41	9° 1	n.a.	F 11
S 12	15 57 46	29°30'28	11°59	18°52	15° 1	24°40	11°19	8°19	16°50	12°26	12°45	4°16	2°38	9° 8	n.a.	S 12
S 13	16 1 43	0♊32'00	23°49	20°25	14°33	25°18	11°28	8°26	16°51	12°25	12°44	4°14	2°35	9°15	n.a.	S 13
M14	16 5 39	1°33'33	5♉48	21°59	14° 4	25°56	11°36	8°32	16°53	12°24	12°44	4° 9	2°32	9°21	n.a.	M14
T 15	16 9 36	2°35'05	17°56	23°32	13°33	26°33	11°45	8°39	16°55	12°23	12°43	4° 2	2°29	9°28	n.a.	T 15
W16	16 13 32	3°36'37	0♊17	25° 5	13° 0	27°11	11°54	8°46	16°56	12°22	12°42	3°52	2°25	9°35	n.a.	W16
T 17	16 17 29	4°38'09	12°51	26°39	12°26	27°48	12° 3	8°52	16°58	12°21	12°42	3°41	2°22	9°41	n.a.	T 17
F 18	16 21 25	5°39'41	25°37	28°13	11°50	28°26	12°12	8°58	16°59	12°20	12°41	3°29	2°19	9°48	n.a.	F 18
S 19	16 25 22	6°41'12	8♋36	29°47	11°14	29° 3	12°21	9° 5	17° 0	12°19	12°40	3°17	2°16	9°55	n.a.	S 19
S 20	16 29 18	7°42'43	21°47	1♊21	10°37	29°41	12°30	9°11	17° 2	12°19	12°40	3° 8	2°13	10° 1	n.a.	S 20
M21	16 33 15	8°44'13	5♌ 8	2°55	10° 0	0♈18	12°40	9°18	17° 3	12°18	12°39	3° 0	2° 9	10° 8	n.a.	M21
T 22	16 37 11	9°45'42	18°41	4°30	9°22	0°56	12°50	9°24	17° 4	12°17	12°39	2°56	2° 6	10°15	n.a.	T 22
W23	16 41 8	10°47'11	2♍24	6° 5	8°45	1°33	12°59	9°30	17° 5	12°16	12°38	2°54	2° 3	10°21	n.a.	W23
T 24	16 45 5	11°48'38	16°19	7°40	8° 8	2°11	13° 9	9°36	17° 7	12°16	12°37	2°D54	2° 0	10°28	n.a.	T 24
F 25	16 49 1	12°50'05	0♎25	9°15	7°32	2°48	13°19	9°43	17° 8	12°15	12°37	2°R54	1°57	10°35	n.a.	F 25
S 26	16 52 58	13°51'31	14°43	10°50	6°56	3°25	13°29	9°49	17° 9	12°14	12°36	2°54	1°54	10°41	n.a.	S 26
S 27	16 56 54	14°52'55	29° 9	12°26	6°22	4° 2	13°40	9°55	17°10	12°14	12°36	2°51	1°50	10°48	n.a.	S 27
M28	17 0 51	15°54'19	13♏40	14° 2	5°49	4°40	13°50	10° 1	17°11	12°13	12°36	2°46	1°47	10°55	n.a.	M28
T 29	17 4 47	16°55'42	28°12	15°39	5°17	5°17	14° 0	10° 7	17°11	12°13	12°35	2°38	1°44	11° 1	n.a.	T 29
W30	17 8 44	17°57'04	12♐37	17°15	4°47	5°54	14°11	10°13	17°12	12°12	12°35	2°27	1°41	11° 8	n.a.	W30
T 31	17 12 41	18♊58'26	26♐49	18♊52	4♊20	6♈31	14♌21	10♉19	17♓13	12♎12	12♎34	2♎15	1♎38	11♈14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n41	14s37	3n39	14n24	2n 2	16n23	7s 5	4s32	0n28	18n26	0n14	15n46	1n39	5s37	0s 9	6s19	1s19	20s49	17s 5	1s59	1s19	2n50		n.a.
W 2	17 58	17 12	4 28	14 54	2 1	16 14	7 15	4 16	0 29	18 24	0 14	15 49	1 39	5 36	0 9	6 19	1 19	20 48	17 5	1 56	1 17	2 52		n.a.
T 3	18 15	18 37	4 58	15 24	1 59	16 4	7 24	4 0	0 30	18 22	0 14	15 51	1 39	5 35	0 9	6 18	1 19	20 47	17 5	1 53	1 16	2 54		n.a.
F 4	18 32	18 51	5 9	15 53	1 56	15 55	7 32	3 44	0 31	18 20	0 14	15 54	1 39	5 35	0 9	6 18	1 19	20 47	17 4	1 50	1 15	2 55		n.a.
S 5	18 48	18 0	5 3	16 21	1 53	15 46	7 40	3 28	0 32	18 17	0 13	15 56	1 39	5 34	0 9	6 17	1 19	20 46	17 4	1 47	1 13	2 57		n.a.
S 6	19 4	16 12	4 40	16 48	1 50	15 38	7 48	3 12	0 33	18 15	0 13	15 58	1 39	5 33	0 9	6 17	1 19	20 46	17 4	1 45	1 12	2 59		n.a.
M 7	19 20	13 39	4 4	17 15	1 47	15 29	7 55	2 55	0 34	18 13	0 13	16 1	1 39	5 32	0 9	6 16	1 19	20 45	17 4	1 44	1 11	3 1		n.a.
T 8	19 35	10 34	3 18	17 41	1 43	15 21	8 2	2 39	0 35	18 10	0 13	16 3	1 39	5 31	0 9	6 16	1 19	20 45	17 3	1 43	1 10	3 3		n.a.
W 9	19 50	7 6	2 24	18 6	1 40	15 13	8 8	2 23	0 36	18 8	0 12	16 5	1 40	5 30	0 9	6 15	1 19	20 44	17 3	1 44	1 8	3 5		n.a.
T 10	20 5	3 24	1 25	18 30	1 35	15 5	8 14	2 7	0 37	18 5	0 12	16 8	1 40	5 30	0 9	6 15	1 19	20 44	17 3	1 44	1 7	3 7		n.a.
F 11	20 19	0n25	0 22	18 53	1 31	14 58	8 18	1 50	0 38	18 3	0 12	16 10	1 40	5 29	0 9	6 14	1 19	20 43	17 3	1 44	1 6	3 9		n.a.
S 12	20 33	4 13	0s41	19 15	1 27	14 51	8 23	1 34	0 39	18 0	0 12	16 12	1 40	5 28	0 9	6 14	1 19	20 42	17 2	1 44	1 4	3 10		n.a.
S 13	20 46	7 53	1 43	19 37	1 22	14 45	8 26	1 18	0 40	17 58	0 12	16 15	1 40	5 28	0 9	6 14	1 19	20 42	17 2	1 43	1 3	3 12		n.a.
M14	20 59	11 16	2 41	19 58	1 17	14 39	8 28	1 2	0 41	17 55	0 11	16 17	1 40	5 27	0 9	6 13	1 19	20 41	17 2	1 41	1 2	3 14		n.a.
T 15	21 12	14 13	3 32	20 17	1 12	14 34	8 30	0 45	0 42	17 52	0 11	16 19	1 40	5 26	0 9	6 13	1 19	20 41	17 2	1 38	1 1	3 16		n.a.
W16	21 24	16 35	4 14	20 36	1 7	14 29	8 31	0 29	0 44	17 50	0 11	16 21	1 40	5 26	0 9	6 12	1 19	20 40	17 1	1 34	0 59	3 18		n.a.
T 17	21 36	18 12	4 45	20 54	1 2	14 25	8 30	0 13	0 45	17 47	0 11	16 24	1 40	5 25	0 9	6 12	1 19	20 40	17 1	1 30	0 58	3 20		n.a.
F 18	21 47	18 57	5 1	21 11	0 56	14 22	8 29	0n 4	0 46	17 44	0 11	16 26	1 41	5 24	0 9	6 12	1 19	20 39	17 1	1 25	0 57	3 22		n.a.
S 19	21 58	18 43	5 3	21 26	0 51	14 19	8 27	0 20	0 47	17 41	0 10	16 28	1 41	5 24	0 9	6 11	1 18	20 39	17 0	1 20	0 55	3 24		n.a.
S 20	22 8	17 29	4 48	21 41	0 45	14 17	8 24	0 36	0 48	17 38	0 10	16 30	1 41	5 23	0 9	6 11	1 18	20 38	17 0	1 16	0 54	3 25		n.a.
M21	22 18	15 17	4 18	21 55	0 40	14 16	8 20	0 52	0 49	17 35	0 10	16 33	1 41	5 23	0 9	6 11	1 18	20 38	17 0	1 13	0 53	3 27		n.a.
T 22	22 28	12 14	3 33	22 8	0 34	14 16	8 15	1 9	0 50	17 32	0 10	16 35	1 41	5 22	0 9	6 10	1 18	20 37	17 0	1 12	0 51	3 29		n.a.
W23	22 37	8 28	2 35	22 19	0 28	14 16	8 9	1 25	0 52	17 29	0 10	16 37	1 41	5 22	0 9	6 10	1 18	20 37	16 59	1 11	0 50	3 31		n.a.
T 24	22 46	4 12	1 27	22 30	0 22	14 17	8 2	1 41	0 53	17 26	0 9	16 39	1 41	5 21	0 9	6 10	1 18	20 36	16 59	1 11	0 49	3 33		n.a.
F 25	22 54	0s22	0 13	22 40	0 16	14 19	7 54	1 58	0 54	17 23	0 9	16 41	1 42	5 21	0 9	6 9	1 18	20 36	16 59	1 11	0 48	3 35		n.a.
S 26	23 2	4 59	1n 3	22 48	0 10	14 22	7 46	2 14	0 55	17 20	0 9	16 43	1 42	5 21	0 9	6 9	1 18	20 35	16 58	1 11	0 46	3 37		n.a.
S 27	23 9	9 21	2 15	22 56	0 4	14 25	7 36	2 30	0 56	17 17	0 9	16 46	1 42	5 20	0 9	6 9	1 18	20 35	16 58	1 10	0 45	3 39		n.a.
M28	23 16	13 11	3 19	23 2	0s 2	14 30	7 26	2 46	0 58	17 14	0 9	16 48	1 42	5 20	0 9	6 9	1 18	20 34	16 58	1 8	0 44	3 40		n.a.
T 29	23 22	16 12	4 10	23 7	0 8	14 35	7 16	3 3	0 59	17 10	0 8	16 50	1 42	5 19	0 9	6 8	1 18	20 34	16 57	1 4	0 42	3 42		n.a.
W30	23 28	18 11	4 44	23 11	0 14	14 41	7 4	3 19	1 0	17 7	0 8	16 52	1 42	5 19	0 9	6 8	1 18	20 33	16 57	1 0	0 41	3 44		n.a.
T 31	23n34	19s 0	5n 1	23n14	0s20	14n47	6s52	3n35	1n 1	17n 4	0n 8	16n54	1n42	5s19	0s 9	6s 8	1s18	20s33	16s57	0s55	0s40	3n46		n.a.

Julian Day Number = -2471069.5, Delta T = 159h23m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°51'05, Lahiri = -160°44'05 Julian Calendar 1 Aug. 11479 BCE == Greg. Calendar 5 May 11479 BCE

The year -11478 astronomical counting style corresponds to year 11479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11479 BCE (-11478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 16 37	19♊59'46	10♉42	20♊30	3°R54	7♈ 8	14♌32	10♉25	17♓14	12°R11	12°R34	2°R 2	1♎35	11♈21	n.a.	F 1
S 2	17 20 34	21° 1'05	24°13	22° 7	3♊30	7°45	14°43	10°30	17°14	12♎11	12♎34	1♎51	1°31	11°28	n.a.	S 2
S 3	17 24 30	22° 2'24	7♒19	23°46	3° 9	8°22	14°54	10°36	17°15	12°10	12°33	1°42	1°28	11°34	n.a.	S 3
M 4	17 28 27	23° 3'42	20° 2	25°24	2°50	8°59	15° 5	10°42	17°15	12°10	12°33	1°35	1°25	11°41	n.a.	M 4
T 5	17 32 24	24° 4'59	2♓23	27° 3	2°34	9°36	15°16	10°48	17°16	12°10	12°33	1°31	1°22	11°48	n.a.	T 5
W 6	17 36 20	25° 6'15	14°28	28°42	2°20	10°13	15°27	10°53	17°16	12°10	12°32	1°29	1°19	11°54	n.a.	W 6
T 7	17 40 17	26° 7'30	26°22	0♋22	2° 9	10°50	15°39	10°59	17°16	12° 9	12°32	1°29	1°15	12° 1	n.a.	T 7
F 8	17 44 14	27° 8'44	8♈10	2° 2	2° 0	11°27	15°50	11° 4	17°17	12° 9	12°32	1°29	1°12	12° 8	n.a.	F 8
S 9	17 48 10	28° 9'57	19°57	3°43	1°54	12° 3	16° 2	11°10	17°17	12° 9	12°32	1°28	1° 9	12°14	n.a.	S 9
S 10	17 52 7	29°11'10	1♉50	5°23	1°51	12°40	16°13	11°15	17°17	12° 9	12°32	1°25	1° 6	12°21	n.a.	S 10
M11	17 56 3	0♋12'21	13°53	7° 5	1°D49	13°17	16°25	11°20	17°17	12° 9	12°31	1°20	1° 3	12°28	n.a.	M11
T 12	18 0 0	1°13'31	26° 9	8°46	1°51	13°53	16°37	11°26	17°R17	12° 9	12°31	1°11	1° 0	12°34	n.a.	T 12
W13	18 3 57	2°14'40	8♊41	10°28	1°55	14°30	16°49	11°31	17°17	12°D 9	12°31	1° 0	0°56	12°41	n.a.	W13
T 14	18 7 53	3°15'48	21°31	12°10	2° 1	15° 6	17° 1	11°36	17°17	12° 9	12°31	0°47	0°53	12°48	n.a.	T 14
F 15	18 11 50	4°16'54	4♋39	13°52	2° 9	15°43	17°13	11°41	17°17	12° 9	12°31	0°33	0°50	12°54	n.a.	F 15
S 16	18 15 47	5°17'59	18° 1	15°34	2°20	16°19	17°25	11°46	17°17	12° 9	12°31	0°20	0°47	13° 1	n.a.	S 16
S 17	18 19 43	6°19'03	1♌37	17°16	2°33	16°56	17°37	11°51	17°17	12° 9	12°D31	0° 8	0°44	13° 8	n.a.	S 17
M18	18 23 40	7°20'04	15°22	18°58	2°48	17°32	17°49	11°56	17°16	12° 9	12°31	29♍59	0°41	13°14	n.a.	M18
T 19	18 27 37	8°21'04	29°15	20°40	3° 6	18° 8	18° 1	12° 1	17°16	12° 9	12°31	29°54	0°37	13°21	n.a.	T 19
W20	18 31 33	9°22'02	13♍13	22°21	3°25	18°44	18°14	12° 6	17°16	12° 9	12°31	29°51	0°34	13°27	n.a.	W20
T 21	18 35 30	10°22'58	27°14	24° 2	3°46	19°20	18°26	12°10	17°15	12°10	12°31	29°D50	0°31	13°34	n.a.	T 21
F 22	18 39 27	11°23'52	11♎18	25°41	4° 9	19°56	18°39	12°15	17°15	12°10	12°31	29°R50	0°28	13°41	n.a.	F 22
S 23	18 43 23	12°24'43	25°23	27°19	4°34	20°32	18°51	12°19	17°14	12°10	12°32	29°49	0°25	13°47	n.a.	S 23
S 24	18 47 20	13°25'33	9♏30	28°55	5° 0	21° 8	19° 4	12°24	17°14	12°11	12°32	29°47	0°21	13°54	n.a.	S 24
M25	18 51 17	14°26'21	23°36	0♌30	5°29	21°44	19°17	12°28	17°13	12°11	12°32	29°42	0°18	14° 1	n.a.	M25
T 26	18 55 13	15°27'07	7♐40	2° 1	5°59	22°20	19°30	12°33	17°12	12°12	12°32	29°34	0°15	14° 7	n.a.	T 26
W27	18 59 10	16°27'51	21°37	3°30	6°30	22°55	19°42	12°37	17°11	12°12	12°32	29°24	0°12	14°14	n.a.	W27
T 28	19 3 7	17°28'33	5♑24	4°55	7° 3	23°31	19°55	12°41	17°11	12°12	12°33	29°12	0° 9	14°21	n.a.	T 28
F 29	19 7 3	18°29'13	18°57	6°16	7°38	24° 7	20° 8	12°45	17°10	12°13	12°33	29° 0	0° 6	14°27	n.a.	F 29
S 30	19 11 0	19♋29'51	2♒13	7♌32	8♊13	24♈42	20♌21	12♉49	17♓ 9	12♎14	12♎33	28♍49	0♎ 2	14♈34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n39	18s38	4n58	23n16	0s26	14n55	6s40	3n51	1n 2	17n 0	0n 8	16n56	1n43	5s19	0s 9	6s 8	1s18	20s32	16s56	0s50	0s39	3n48		n.a.
S 2	23 43	17 14	4 40	23 17	0 32	15 3	6 27	4 7	1 4	16 57	0 8	16 58	1 43	5 18	0 9	6 8	1 18	20 32	16 56	0 45	0 37	3 50		n.a.
S 3	23 47	14 57	4 6	23 16	0 37	15 12	6 14	4 24	1 5	16 54	0 7	17 0	1 43	5 18	0 9	6 7	1 18	20 32	16 56	0 41	0 36	3 52		n.a.
M 4	23 51	12 0	3 21	23 15	0 43	15 22	6 1	4 40	1 6	16 50	0 7	17 2	1 43	5 18	0 9	6 7	1 18	20 31	16 55	0 39	0 35	3 53		n.a.
T 5	23 54	8 35	2 28	23 12	0 49	15 32	5 47	4 56	1 8	16 46	0 7	17 4	1 43	5 18	0 9	6 7	1 18	20 31	16 55	0 37	0 33	3 55		n.a.
W 6	23 56	4 54	1 29	23 8	0 54	15 43	5 33	5 12	1 9	16 43	0 7	17 6	1 43	5 17	0 9	6 7	1 18	20 30	16 55	0 36	0 32	3 57		n.a.
T 7	23 58	1 4	0 27	23 3	1 0	15 54	5 19	5 28	1 10	16 39	0 7	17 8	1 44	5 17	0 9	6 7	1 18	20 30	16 54	0 36	0 31	3 59		n.a.
F 8	24 0	2n47	0s35	22 56	1 5	16 6	5 5	5 44	1 12	16 36	0 6	17 10	1 44	5 17	0 9	6 7	1 18	20 30	16 54	0 36	0 29	4 1		n.a.
S 9	24 1	6 31	1 36	22 49	1 10	16 18	4 51	6 0	1 13	16 32	0 6	17 12	1 44	5 17	0 9	6 7	1 18	20 29	16 54	0 36	0 28	4 3		n.a.
S 10	24 2	10 1	2 34	22 41	1 15	16 31	4 38	6 16	1 14	16 28	0 6	17 14	1 44	5 17	0 9	6 7	1 18	20 29	16 53	0 35	0 27	4 5		n.a.
M11	24 2	13 9	3 25	22 31	1 20	16 45	4 24	6 32	1 16	16 24	0 6	17 15	1 44	5 17	0 9	6 6	1 18	20 28	16 53	0 32	0 26	4 6		n.a.
T 12	24 2	15 47	4 7	22 20	1 25	16 59	4 10	6 48	1 17	16 21	0 6	17 17	1 44	5 17	0 9	6 6	1 18	20 28	16 53	0 29	0 24	4 8		n.a.
W13	24 1	17 43	4 39	22 9	1 29	17 13	3 56	7 3	1 18	16 17	0 6	17 19	1 45	5 17	0 9	6 6	1 18	20 28	16 52	0 24	0 23	4 10		n.a.
T 14	23 59	18 50	4 57	21 56	1 33	17 27	3 43	7 19	1 20	16 13	0 5	17 21	1 45	5 17	0 9	6 6	1 18	20 27	16 52	0 19	0 22	4 12		n.a.
F 15	23 58	18 58	5 0	21 42	1 37	17 42	3 29	7 35	1 21	16 9	0 5	17 23	1 45	5 17	0 9	6 6	1 18	20 27	16 52	0 13	0 20	4 14		n.a.
S 16	23 55	18 3	4 47	21 27	1 40	17 57	3 16	7 51	1 23	16 5	0 5	17 25	1 45	5 17	0 9	6 6	1 18	20 27	16 51	0 8	0 19	4 16		n.a.
S 17	23 53	16 7	4 17	21 12	1 43	18 12	3 3	8 6	1 24	16 1	0 5	17 26	1 45	5 17	0 9	6 6	1 18	20 26	16 51	0 3	0 18	4 18		n.a.
M18	23 49	13 15	3 32	20 55	1 45	18 28	2 50	8 22	1 26	15 57	0 5	17 28	1 46	5 17	0 9	6 6	1 18	20 26	16 50	0n 0	0 17	4 19		n.a.
T 19	23 46	9 37	2 35	20 38	1 47	18 44	2 38	8 37	1 27	15 53	0 5	17 30	1 46	5 17	0 9	6 6	1 18	20 26	16 50	0 3	0 15	4 21		n.a.
W20	23 42	5 25	1 27	20 21	1 49	18 59	2 25	8 53	1 29	15 49	0 4	17 31	1 46	5 18	0 9	6 6	1 18	20 25	16 50	0 4	0 14	4 23		n.a.
T 21	23 37	0 55	0 14	20 3	1 50	19 15	2 13	9 8	1 30	15 45	0 4	17 33	1 46	5 18	0 9	6 7	1 18	20 25	16 49	0 4	0 13	4 25		n.a.
F 22	23 32	3s39	1n 1	19 44	1 50	19 31	2 2	9 24	1 32	15 41	0 4	17 35	1 46	5 18	0 9	6 7	1 18	20 25	16 49	0 4	0 11	4 27		n.a.
S 23	23 26	8 2	2 11	19 26	1 50	19 47	1 50	9 39	1 33	15 37	0 4	17 36	1 46	5 18	0 9	6 7	1 18	20 25	16 49	0 4	0 10	4 29		n.a.
S 24	23 20	11 57	3 14	19 7	1 49	20 3	1 39	9 54	1 35	15 32	0 4	17 38	1 47	5 18	0 9	6 7	1 18	20 24	16 48	0 5	0 9	4 31		n.a.
M25	23 14	15 12	4 5	18 49	1 47	20 19	1 28	10 10	1 36	15 28	0 4	17 40	1 47	5 19	0 9	6 7	1 18	20 24	16 48	0 7	0 7	4 32		n.a.
T 26	23 7	17 31	4 41	18 31	1 44	20 35	1 17	10 25	1 38	15 24	0 3	17 41	1 47	5 19	0 9	6 7	1 17	20 24	16 48	0 10	0 6	4 34		n.a.
W27	22 59	18 47	5 0	18 14	1 41	20 51	1 7	10 40	1 39	15 20	0 3	17 43	1 47	5 19	0 9	6 7	1 17	20 24	16 47	0 15	0 5	4 36		n.a.
T 28	22 52	18 55	5 1	17 58	1 36	21 6	0 57	10 55	1 41	15 15	0 3	17 44	1 48	5 20	0 9	6 7	1 17	20 23	16 47	0 19	0 4	4 38		n.a.
F 29	22 43	17 58	4 45	17 43	1 30	21 22	0 47	11 10	1 43	15 11	0 3	17 46	1 48	5 20	0 9	6 8	1 17	20 23	16 47	0 24	0 2	4 40		n.a.
S 30	22n35	16s 3	4n13	17n30	1s24	21n37	0s37	11n25	1n44	15n 7	0n 3	17n47	1n48	5s20	0s 9	6s 8	1s17	20s23	16s46	0n29	0s 1	4n42		n.a.

Julian Day Number = -2471038.5, Delta T = 159h23m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°51'00, Lahiri = -160°44'00 Julian Calendar 1 Sept. 11479 BCE == Greg. Calendar 5 June 11479 BCE

The year -11478 astronomical counting style corresponds to year 11479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11479 BCE (-11478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 14 57	20♋30'26	15♒ 9	8♌42	8♊51	25♈18	20♌34	12♉53	17°R 8	12♎14	12♎33	28°R40	29♍59	14♈41	n.a.	S 1
M 2	19 18 53	21°31'01	27°47	9°46	9°29	25°53	20°47	12°57	17♓ 7	12°15	12°34	28♍33	29°56	14°47	n.a.	M 2
T 3	19 22 50	22°31'33	10♓ 7	10°42	10° 9	26°28	21° 1	13° 1	17° 6	12°15	12°34	28°29	29°53	14°54	n.a.	T 3
W 4	19 26 47	23°32'03	22°12	11°31	10°49	27° 3	21°14	13° 4	17° 4	12°16	12°34	28°27	29°50	15° 1	n.a.	W 4
T 5	19 30 43	24°32'32	4♈ 7	12°10	11°31	27°38	21°27	13° 8	17° 3	12°17	12°35	28°D27	29°47	15° 7	n.a.	T 5
F 6	19 34 40	25°32'59	15°56	12°41	12°15	28°13	21°40	13°12	17° 2	12°18	12°35	28°27	29°43	15°14	n.a.	F 6
S 7	19 38 37	26°33'24	27°44	13° 2	12°59	28°48	21°54	13°15	17° 1	12°18	12°36	28°R28	29°40	15°21	n.a.	S 7
S 8	19 42 33	27°33'47	9♉38	13°R12	13°44	29°23	22° 7	13°18	16°59	12°19	12°36	28°27	29°37	15°27	n.a.	S 8
M 9	19 46 30	28°34'09	21°42	13°12	14°30	29°58	22°21	13°22	16°58	12°20	12°37	28°24	29°34	15°34	n.a.	M 9
T 10	19 50 27	29°34'28	4♊ 1	13° 1	15°17	0♉32	22°34	13°25	16°57	12°21	12°37	28°19	29°31	15°41	n.a.	T 10
W11	19 54 23	0♌34'46	16°39	12°40	16° 5	1° 7	22°48	13°28	16°55	12°22	12°38	28°11	29°27	15°47	n.a.	W11
T 12	19 58 20	1°35'01	29°38	12° 9	16°53	1°41	23° 1	13°31	16°54	12°23	12°38	28° 2	29°24	15°54	n.a.	T 12
F 13	20 2 17	2°35'15	13♋ 0	11°29	17°43	2°16	23°15	13°34	16°52	12°24	12°39	27°52	29°21	16° 0	n.a.	F 13
S 14	20 6 13	3°35'26	26°41	10°41	18°33	2°50	23°28	13°37	16°50	12°25	12°39	27°43	29°18	16° 7	n.a.	S 14
S 15	20 10 10	4°35'36	10♌40	9°47	19°24	3°24	23°42	13°40	16°49	12°26	12°40	27°35	29°15	16°14	n.a.	S 15
M16	20 14 7	5°35'43	24°53	8°47	20°16	3°58	23°56	13°42	16°47	12°27	12°41	27°28	29°12	16°20	n.a.	M16
T 17	20 18 3	6°35'47	9♍12	7°43	21° 8	4°32	24° 9	13°45	16°45	12°28	12°41	27°25	29° 8	16°27	n.a.	T 17
W18	20 22 0	7°35'49	23°35	6°38	22° 1	5° 6	24°23	13°47	16°44	12°29	12°42	27°D23	29° 5	16°34	n.a.	W18
T 19	20 25 57	8°35'49	7♎56	5°32	22°55	5°39	24°37	13°50	16°42	12°31	12°43	27°23	29° 2	16°40	n.a.	T 19
F 20	20 29 53	9°35'45	22°12	4°27	23°49	6°13	24°51	13°52	16°40	12°32	12°43	27°25	28°59	16°47	n.a.	F 20
S 21	20 33 50	10°35'40	6♏21	3°26	24°44	6°46	25° 5	13°54	16°38	12°33	12°44	27°R25	28°56	16°54	n.a.	S 21
S 22	20 37 47	11°35'31	20°23	2°28	25°39	7°19	25°18	13°56	16°36	12°34	12°45	27°25	28°52	17° 0	n.a.	S 22
M23	20 41 43	12°35'21	4♐15	1°35	26°35	7°52	25°32	13°58	16°34	12°36	12°46	27°23	28°49	17° 7	n.a.	M23
T 24	20 45 40	13°35'07	17°58	0°48	27°32	8°25	25°46	14° 0	16°32	12°37	12°46	27°19	28°46	17°14	n.a.	T 24
W25	20 49 37	14°34'51	1♑30	0° 8	28°28	8°58	26° 0	14° 2	16°30	12°38	12°47	27°13	28°43	17°20	n.a.	W25
T 26	20 53 33	15°34'32	14°50	29♋34	29°26	9°31	26°14	14° 4	16°28	12°40	12°48	27° 6	28°40	17°27	n.a.	T 26
F 27	20 57 30	16°34'11	27°57	29° 7	0♋24	10° 3	26°28	14° 6	16°26	12°41	12°49	26°59	28°37	17°34	n.a.	F 27
S 28	21 1 27	17°33'47	10♒51	28°47	1°22	10°36	26°42	14° 7	16°24	12°42	12°50	26°52	28°33	17°40	n.a.	S 28
S 29	21 5 23	18°33'21	23°30	28°34	2°21	11° 8	26°56	14° 9	16°22	12°44	12°51	26°47	28°30	17°47	n.a.	S 29
M30	21 9 20	19°32'52	5♓55	28°27	3°20	11°40	27°10	14°10	16°20	12°45	12°52	26°43	28°27	17°54	n.a.	M30
T 31	21 13 16	20♌32'22	18♓ 8	28°D27	4♋19	12♉12	27♌24	14♉11	16♓17	12♎47	12♎53	26♍41	28♍24	18♈ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n25	13s22	3n29	17n20	1s16	21n52	0s28	11n40	1n46	15n 2	0n 3	17n49	1n48	5s21	0s 9	6s 8	1s17	20s23	16s46	0n33	0n 0	4n43		n.a.
M 2	22 16	10 7	2 36	17 11	1 6	22 7	0 19	11 54	1 48	14 58	0 2	17 50	1 48	5 21	0 9	6 8	1 17	20 23	16 46	0 36	0 2	4 45		n.a.
T 3	22 6	6 29	1 36	17 6	0 56	22 22	0 10	12 9	1 49	14 53	0 2	17 51	1 49	5 21	0 9	6 9	1 17	20 22	16 45	0 37	0 3	4 47		n.a.
W 4	21 55	2 40	0 33	17 3	0 45	22 36	0 2	12 24	1 51	14 49	0 2	17 53	1 49	5 22	0 9	6 9	1 17	20 22	16 45	0 38	0 4	4 49		n.a.
T 5	21 45	1n13	0s30	17 4	0 32	22 51	0n 7	12 38	1 53	14 44	0 2	17 54	1 49	5 22	0 9	6 9	1 17	20 22	16 44	0 38	0 5	4 51		n.a.
F 6	21 33	5 0	1 32	17 9	0 18	23 4	0 15	12 53	1 54	14 40	0 2	17 55	1 49	5 23	0 9	6 9	1 17	20 22	16 44	0 38	0 7	4 53		n.a.
S 7	21 22	8 36	2 30	17 17	0 3	23 18	0 22	13 7	1 56	14 35	0 2	17 57	1 49	5 23	0 9	6 10	1 17	20 22	16 44	0 38	0 8	4 54		n.a.
S 8	21 10	11 52	3 22	17 29	0n13	23 31	0 30	13 22	1 58	14 31	0 1	17 58	1 50	5 24	0 9	6 10	1 17	20 22	16 43	0 38	0 9	4 56		n.a.
M 9	20 57	14 41	4 6	17 46	0 30	23 44	0 37	13 36	2 0	14 26	0 1	17 59	1 50	5 24	0 9	6 10	1 17	20 22	16 43	0 39	0 11	4 58		n.a.
T 10	20 45	16 55	4 39	18 6	0 48	23 56	0 44	13 50	2 1	14 21	0 1	18 0	1 50	5 25	0 9	6 11	1 17	20 21	16 43	0 41	0 12	5 0		n.a.
W11	20 31	18 23	5 0	18 29	1 6	24 8	0 51	14 4	2 3	14 17	0 1	18 2	1 50	5 26	0 9	6 11	1 17	20 21	16 42	0 44	0 13	5 2		n.a.
T 12	20 18	18 57	5 6	18 55	1 24	24 20	0 57	14 18	2 5	14 12	0 1	18 3	1 51	5 26	0 9	6 11	1 17	20 21	16 42	0 48	0 15	5 4		n.a.
F 13	20 4	18 29	4 56	19 24	1 42	24 31	1 4	14 32	2 7	14 7	0 1	18 4	1 51	5 27	0 9	6 12	1 17	20 21	16 42	0 52	0 16	5 6		n.a.
S 14	19 50	16 58	4 28	19 55	2 0	24 41	1 10	14 46	2 9	14 3	0 0	18 5	1 51	5 27	0 9	6 12	1 17	20 21	16 41	0 56	0 17	5 7		n.a.
S 15	19 35	14 24	3 45	20 27	2 18	24 52	1 15	15 0	2 11	13 58	0 0	18 6	1 51	5 28	0 9	6 12	1 17	20 21	16 41	0 59	0 18	5 9		n.a.
M16	19 20	10 57	2 46	20 59	2 34	25 1	1 21	15 14	2 13	13 53	0 0	18 7	1 52	5 29	0 9	6 13	1 17	20 21	16 41	1 2	0 20	5 11		n.a.
T 17	19 5	6 50	1 37	21 31	2 49	25 10	1 26	15 27	2 14	13 48	0 0	18 8	1 52	5 29	0 9	6 13	1 17	20 21	16 40	1 3	0 21	5 13		n.a.
W18	18 49	2 18	0 21	22 1	3 2	25 19	1 31	15 41	2 16	13 43	0s 0	18 9	1 52	5 30	0 9	6 14	1 17	20 21	16 40	1 4	0 22	5 15		n.a.
T 19	18 34	2s21	0n57	22 30	3 14	25 27	1 36	15 54	2 18	13 38	0 0	18 10	1 52	5 31	0 9	6 14	1 17	20 21	16 40	1 4	0 24	5 17		n.a.
F 20	18 17	6 51	2 10	22 56	3 24	25 35	1 41	16 8	2 20	13 34	0 0	18 11	1 53	5 31	0 9	6 15	1 17	20 21	16 40	1 3	0 25	5 18		n.a.
S 21	18 1	10 55	3 15	23 19	3 32	25 42	1 46	16 21	2 22	13 29	0 1	18 12	1 53	5 32	0 9	6 15	1 17	20 21	16 39	1 3	0 26	5 20		n.a.
S 22	17 44	14 19	4 8	23 39	3 39	25 48	1 50	16 34	2 24	13 24	0 1	18 13	1 53	5 33	0 9	6 16	1 17	20 21	16 39	1 3	0 28	5 22		n.a.
M23	17 27	16 52	4 45	23 56	3 43	25 54	1 54	16 47	2 26	13 19	0 1	18 14	1 53	5 34	0 9	6 16	1 17	20 21	16 39	1 4	0 29	5 24		n.a.
T 24	17 9	18 24	5 6	24 9	3 46	25 59	1 58	17 0	2 28	13 14	0 1	18 15	1 53	5 35	0 9	6 17	1 17	20 21	16 38	1 6	0 30	5 26		n.a.
W25	16 52	18 53	5 9	24 19	3 47	26 4	2 2	17 13	2 30	13 9	0 1	18 15	1 54	5 35	0 9	6 17	1 17	20 21	16 38	1 8	0 31	5 28		n.a.
T 26	16 34	18 18	4 55	24 26	3 46	26 8	2 5	17 25	2 32	13 4	0 1	18 16	1 54	5 36	0 9	6 18	1 17	20 21	16 38	1 11	0 33	5 29		n.a.
F 27	16 16	16 45	4 26	24 30	3 45	26 11	2 9	17 38	2 34	12 59	0 2	18 17	1 54	5 37	0 9	6 18	1 17	20 21	16 37	1 14	0 34	5 31		n.a.
S 28	15 57	14 22	3 44	24 32	3 42	26 14	2 12	17 51	2 37	12 54	0 2	18 18	1 54	5 38	0 9	6 19	1 17	20 21	16 37	1 16	0 35	5 33		n.a.
S 29	15 38	11 20	2 51	24 31	3 37	26 16	2 15	18 3	2 39	12 49	0 2	18 18	1 55	5 39	0 9	6 19	1 17	20 22	16 37	1 19	0 37	5 35		n.a.
M30	15 19	7 51	1 51	24 27	3 32	26 18	2 18	18 15	2 41	12 44	0 2	18 19	1 55	5 39	0 9	6 20	1 17	20 22	16 37	1 20	0 38	5 37		n.a.
T 31	15n 0	4s 6	0n47	24n21	3n26	26n18	2n20	18n28	2n43	12n39	0s 2	18n20	1n55	5s40	0s 9	6s20	1s17	20s22	16s36	1n21	0n39	5n38		n.a.

Julian Day Number = -2471008.5, Delta T = 159h23m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°50'56, Lahiri = -160°43'56 Julian Calendar 1 Oct. 11479 BCE == Greg. Calendar 5 July 11479 BCE

The year -11478 astronomical counting style corresponds to year 11479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11479 BCE (-11478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 17 13	21♌31'48	0♈ 9	28♋33	5♋19	12♉44	27♌38	14♉12	16°R15	12♎48	12♎53	26°D41	28♍21	18♈ 7	n.a.	W 1
T 2	21 21 10	22°31'13	12° 2	28°45	6°19	13°16	27°52	14°14	16♓13	12°50	12°54	26♍42	28°18	18°14	n.a.	T 2
F 3	21 25 6	23°30'35	23°51	29° 3	7°20	13°47	28° 6	14°15	16°11	12°51	12°55	26°43	28°14	18°20	n.a.	F 3
S 4	21 29 3	24°29'55	5♉40	29°26	8°21	14°19	28°20	14°15	16° 8	12°53	12°56	26°45	28°11	18°27	n.a.	S 4
S 5	21 33 0	25°29'13	17°34	29°53	9°22	14°50	28°34	14°16	16° 6	12°55	12°57	26°46	28° 8	18°34	n.a.	S 5
M 6	21 36 56	26°28'29	29°37	0♌25	10°23	15°21	28°48	14°17	16° 4	12°56	12°58	26°R47	28° 5	18°40	n.a.	M 6
T 7	21 40 53	27°27'43	11♊56	1° 2	11°25	15°52	29° 2	14°17	16° 1	12°58	12°59	26°46	28° 2	18°47	n.a.	T 7
W 8	21 44 49	28°26'55	24°33	1°42	12°27	16°22	29°16	14°18	15°59	13° 0	13° 0	26°43	27°58	18°54	n.a.	W 8
T 9	21 48 46	29°26'04	7♋33	2°26	13°30	16°52	29°30	14°18	15°56	13° 1	13° 1	26°40	27°55	19° 0	n.a.	T 9
F 10	21 52 43	0♍25'12	20°58	3°14	14°32	17°23	29°44	14°19	15°54	13° 3	13° 3	26°36	27°52	19° 7	n.a.	F 10
S 11	21 56 39	1°24'17	4♌48	4° 5	15°35	17°53	29°58	14°19	15°51	13° 5	13° 4	26°32	27°49	19°13	n.a.	S 11
S 12	22 0 36	2°23'20	19° 0	4°59	16°38	18°22	0♍12	14°19	15°49	13° 7	13° 5	26°29	27°46	19°20	n.a.	S 12
M13	22 4 32	3°22'20	3♍31	5°56	17°42	18°52	0°26	14°R19	15°46	13° 9	13° 6	26°26	27°43	19°27	n.a.	M13
T 14	22 8 29	4°21'18	18°15	6°55	18°45	19°21	0°40	14°19	15°44	13°10	13° 7	26°25	27°39	19°33	n.a.	T 14
W15	22 12 26	5°20'14	3♎ 3	7°58	19°49	19°50	0°54	14°19	15°41	13°12	13° 8	26°D25	27°36	19°40	n.a.	W15
T 16	22 16 22	6°19'07	17°49	9° 2	20°53	20°19	1° 8	14°18	15°39	13°14	13° 9	26°26	27°33	19°47	n.a.	T 16
F 17	22 20 19	7°17'58	2♏28	10° 9	21°57	20°48	1°22	14°18	15°36	13°16	13°10	26°27	27°30	19°53	n.a.	F 17
S 18	22 24 15	8°16'46	16°53	11°18	23° 1	21°16	1°36	14°18	15°34	13°18	13°12	26°28	27°27	20° 0	n.a.	S 18
S 19	22 28 12	9°15'31	1♐ 2	12°30	24° 6	21°44	1°50	14°17	15°31	13°20	13°13	26°29	27°23	20° 7	n.a.	S 19
M20	22 32 8	10°14'14	14°53	13°43	25°11	22°12	2° 4	14°16	15°29	13°22	13°14	26°R29	27°20	20°13	n.a.	M20
T 21	22 36 5	11°12'54	28°27	14°59	26°16	22°40	2°18	14°16	15°26	13°24	13°15	26°29	27°17	20°20	n.a.	T 21
W22	22 40 1	12°11'32	11♑43	16°16	27°21	23° 7	2°32	14°15	15°23	13°26	13°16	26°27	27°14	20°27	n.a.	W22
T 23	22 43 58	13°10'07	24°44	17°35	28°26	23°34	2°46	14°14	15°21	13°28	13°18	26°26	27°11	20°33	n.a.	T 23
F 24	22 47 55	14° 8'39	7♒30	18°56	29°31	24° 1	3° 0	14°13	15°18	13°30	13°19	26°24	27° 8	20°40	n.a.	F 24
S 25	22 51 51	15° 7'09	20° 3	20°18	0♌37	24°27	3°14	14°12	15°16	13°32	13°20	26°22	27° 4	20°47	n.a.	S 25
S 26	22 55 48	16° 5'37	2♓24	21°42	1°43	24°53	3°28	14°10	15°13	13°34	13°21	26°21	27° 1	20°53	n.a.	S 26
M27	22 59 44	17° 4'02	14°34	23° 8	2°48	25°19	3°42	14° 9	15°11	13°36	13°23	26°20	26°58	21° 0	n.a.	M27
T 28	23 3 41	18° 2'25	26°36	24°36	3°54	25°45	3°56	14° 8	15° 8	13°38	13°24	26°D20	26°55	21° 7	n.a.	T 28
W29	23 7 37	19° 0'46	8♈31	26° 5	5° 0	26°10	4° 9	14° 6	15° 5	13°40	13°25	26°20	26°52	21°13	n.a.	W29
T 30	23 11 34	19♍59'05	20♈22	27♌36	6♌ 7	26♉35	4♍23	14♉ 4	15♓ 3	13♎42	13♎27	26♍21	26♍49	21♈20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n41	0s14	0s19	24n13	3n20	26n19	2n23	18n40	2n45	12n34	0s 2	18n20	1n55	5s41	0s 9	6s21	1s17	20s22	16s36	1n21	0n40	5n40		n.a.
T 2	14 21	3n36	1 23	24 4	3 13	26 18	2 25	18 52	2 47	12 29	0 2	18 21	1 56	5 42	0 9	6 22	1 17	20 22	16 36	1 21	0 42	5 42		n.a.
F 3	14 1	7 16	2 24	23 53	3 5	26 17	2 27	19 4	2 50	12 24	0 3	18 21	1 56	5 43	0 8	6 22	1 17	20 22	16 35	1 20	0 43	5 44		n.a.
S 4	13 41	10 38	3 18	23 40	2 57	26 15	2 29	19 16	2 52	12 18	0 3	18 22	1 56	5 44	0 8	6 23	1 17	20 22	16 35	1 19	0 44	5 46		n.a.
S 5	13 20	13 36	4 4	23 25	2 48	26 13	2 31	19 27	2 54	12 13	0 3	18 22	1 56	5 45	0 8	6 24	1 16	20 23	16 35	1 19	0 46	5 48		n.a.
M 6	13 0	16 1	4 40	23 10	2 40	26 10	2 33	19 39	2 56	12 8	0 3	18 23	1 57	5 46	0 8	6 24	1 16	20 23	16 35	1 19	0 47	5 49		n.a.
T 7	12 39	17 46	5 4	22 53	2 31	26 6	2 34	19 50	2 59	12 3	0 3	18 23	1 57	5 47	0 8	6 25	1 16	20 23	16 34	1 19	0 48	5 51		n.a.
W 8	12 18	18 42	5 14	22 35	2 22	26 1	2 35	20 2	3 1	11 58	0 3	18 24	1 57	5 48	0 8	6 25	1 16	20 23	16 34	1 20	0 50	5 53		n.a.
T 9	11 57	18 41	5 9	22 15	2 12	25 56	2 37	20 13	3 3	11 53	0 4	18 24	1 57	5 49	0 8	6 26	1 16	20 23	16 34	1 21	0 51	5 55		n.a.
F 10	11 36	17 38	4 47	21 55	2 3	25 50	2 38	20 24	3 6	11 47	0 4	18 24	1 58	5 50	0 8	6 27	1 16	20 24	16 34	1 23	0 52	5 57		n.a.
S 11	11 14	15 33	4 8	21 34	1 54	25 44	2 39	20 35	3 8	11 42	0 4	18 25	1 58	5 50	0 8	6 28	1 16	20 24	16 34	1 25	0 53	5 58		n.a.
S 12	10 53	12 28	3 12	21 11	1 44	25 37	2 39	20 46	3 10	11 37	0 4	18 25	1 58	5 51	0 8	6 28	1 16	20 24	16 33	1 26	0 55	6 0		n.a.
M13	10 31	8 34	2 3	20 48	1 35	25 29	2 40	20 57	3 13	11 32	0 4	18 25	1 58	5 52	0 8	6 29	1 16	20 24	16 33	1 27	0 56	6 2		n.a.
T 14	10 9	4 4	0 45	20 23	1 26	25 21	2 41	21 8	3 15	11 27	0 4	18 25	1 59	5 53	0 8	6 30	1 16	20 25	16 33	1 27	0 57	6 4		n.a.
W15	9 47	0s41	0n37	19 58	1 16	25 11	2 41	21 18	3 18	11 21	0 4	18 25	1 59	5 54	0 8	6 30	1 16	20 25	16 33	1 27	0 59	6 6		n.a.
T 16	9 25	5 23	1 56	19 32	1 7	25 2	2 41	21 29	3 20	11 16	0 5	18 26	1 59	5 55	0 8	6 31	1 16	20 25	16 32	1 27	1 0	6 8		n.a.
F 17	9 3	9 43	3 7	19 4	0 58	24 51	2 41	21 39	3 23	11 11	0 5	18 26	2 0	5 56	0 8	6 32	1 16	20 25	16 32	1 27	1 1	6 9		n.a.
S 18	8 40	13 24	4 5	18 36	0 49	24 40	2 41	21 49	3 25	11 6	0 5	18 26	2 0	5 57	0 8	6 33	1 16	20 26	16 32	1 26	1 2	6 11		n.a.
S 19	8 18	16 13	4 46	18 7	0 40	24 29	2 41	22 0	3 28	11 0	0 5	18 26	2 0	5 58	0 8	6 33	1 16	20 26	16 32	1 26	1 4	6 13		n.a.
M20	7 55	18 1	5 11	17 37	0 31	24 16	2 41	22 9	3 30	10 55	0 5	18 26	2 0	5 59	0 8	6 34	1 16	20 26	16 32	1 26	1 5	6 15		n.a.
T 21	7 32	18 45	5 17	17 7	0 23	24 3	2 41	22 19	3 33	10 50	0 5	18 26	2 0	6 0	0 8	6 35	1 16	20 27	16 31	1 26	1 6	6 17		n.a.
W22	7 9	18 26	5 6	16 35	0 14	23 50	2 40	22 29	3 36	10 45	0 6	18 26	2 1	6 1	0 8	6 36	1 16	20 27	16 31	1 27	1 8	6 18		n.a.
T 23	6 46	17 8	4 39	16 3	0 6	23 36	2 40	22 39	3 38	10 39	0 6	18 26	2 1	6 2	0 8	6 36	1 16	20 27	16 31	1 27	1 9	6 20		n.a.
F 24	6 23	15 0	3 59	15 29	0s 2	23 21	2 39	22 48	3 41	10 34	0 6	18 26	2 1	6 3	0 8	6 37	1 16	20 28	16 31	1 28	1 10	6 22		n.a.
S 25	6 0	12 12	3 8	14 55	0 10	23 6	2 38	22 58	3 43	10 29	0 6	18 26	2 1	6 4	0 8	6 38	1 16	20 28	16 31	1 29	1 12	6 24		n.a.
S 26	5 37	8 53	2 9	14 21	0 18	22 50	2 37	23 7	3 46	10 23	0 6	18 25	2 2	6 5	0 8	6 39	1 16	20 28	16 31	1 29	1 13	6 26		n.a.
M27	5 14	5 14	1 5	13 45	0 25	22 33	2 36	23 16	3 49	10 18	0 6	18 25	2 2	6 6	0 8	6 40	1 16	20 29	16 30	1 29	1 14	6 27		n.a.
T 28	4 50	1 24	0s 1	13 9	0 32	22 16	2 35	23 25	3 52	10 13	0 7	18 25	2 2	6 7	0 8	6 40	1 16	20 29	16 30	1 29	1 15	6 29		n.a.
W29	4 27	2n26	1 7	12 31	0 39	21 59	2 34	23 34	3 54	10 8	0 7	18 25	2 2	6 8	0 8	6 41	1 16	20 30	16 30	1 29	1 17	6 31		n.a.
T 30	4n 4	6n 9	2s10	11n54	0s46	21n41	2n33	23n43	3n57	10n 2	0s 7	18n25	2n 3	6s 9	0s 8	6s42	1s16	20s30	16s30	1n29	1n18	6n33		n.a.

Julian Day Number = -2470977.5, Delta T = 159h23m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°50'52, Lahiri = -160°43'52 Julian Calendar 1 Nov. 11479 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11479 BCE (-11478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 15 30	20♍57'21	2♉10	29♌ 8	7♌13	26♉59	4♍37	14°R 3	15°R 0	13♎44	13♎28	26♍21	26♍45	21♈27	n.a.	F 1
S 2	23 19 27	21°55'36	14° 0	0♍42	8°20	27°24	4°51	14♉ 1	14♓58	13°46	13°29	26°22	26°42	21°33	n.a.	S 2
S 3	23 23 23	22°53'49	25°55	2°18	9°26	27°48	5° 4	13°59	14°55	13°48	13°31	26°22	26°39	21°40	n.a.	S 3
M 4	23 27 20	23°52'00	7♊59	3°55	10°33	28°11	5°18	13°57	14°53	13°50	13°32	26°23	26°36	21°47	n.a.	M 4
T 5	23 31 16	24°50'09	20°16	5°33	11°40	28°34	5°32	13°55	14°50	13°52	13°33	26°23	26°33	21°53	n.a.	T 5
W 6	23 35 13	25°48'16	2♋50	7°14	12°47	28°57	5°45	13°53	14°48	13°55	13°35	26°23	26°29	22° 0	n.a.	W 6
T 7	23 39 9	26°46'22	15°46	8°56	13°54	29°20	5°59	13°51	14°45	13°57	13°36	26°23	26°26	22° 7	n.a.	T 7
F 8	23 43 6	27°44'25	29° 7	10°39	15° 1	29°42	6°12	13°49	14°42	13°59	13°37	26°23	26°23	22°13	n.a.	F 8
S 9	23 47 2	28°42'27	12♌53	12°24	16° 8	0♊ 3	6°26	13°46	14°40	14° 1	13°39	26°23	26°20	22°20	n.a.	S 9
S 10	23 50 59	29°40'27	27° 6	14°11	17°16	0°24	6°39	13°44	14°38	14° 3	13°40	26°23	26°17	22°27	n.a.	S 10
M11	23 54 55	0♎38'25	11♍42	15°59	18°23	0°45	6°53	13°41	14°35	14° 5	13°41	26°24	26°14	22°33	n.a.	M11
T 12	23 58 52	1°36'22	26°37	17°49	19°31	1° 5	7° 6	13°39	14°33	14° 8	13°43	26°R24	26°10	22°40	n.a.	T 12
W13	0 2 48	2°34'16	11♎42	19°40	20°38	1°25	7°19	13°36	14°30	14°10	13°44	26°24	26° 7	22°47	n.a.	W13
T 14	0 6 45	3°32'09	26°48	21°33	21°46	1°45	7°33	13°33	14°28	14°12	13°46	26°23	26° 4	22°53	n.a.	T 14
F 15	0 10 41	4°29'59	11♏48	23°28	22°54	2° 3	7°46	13°30	14°25	14°14	13°47	26°22	26° 1	23° 0	n.a.	F 15
S 16	0 14 37	5°27'48	26°32	25°24	24° 2	2°22	7°59	13°28	14°23	14°16	13°48	26°21	25°58	23° 7	n.a.	S 16
S 17	0 18 34	6°25'34	10♐56	27°22	25°10	2°40	8°12	13°25	14°21	14°19	13°50	26°20	25°54	23°13	n.a.	S 17
M18	0 22 30	7°23'18	24°56	29°21	26°18	2°57	8°26	13°22	14°18	14°21	13°51	26°20	25°51	23°20	n.a.	M18
T 19	0 26 27	8°21'01	8♑31	1♎22	27°26	3°14	8°39	13°18	14°16	14°23	13°53	26°D19	25°48	23°27	n.a.	T 19
W20	0 30 23	9°18'41	21°43	3°24	28°34	3°30	8°52	13°15	14°14	14°25	13°54	26°20	25°45	23°33	n.a.	W20
T 21	0 34 20	10°16'19	4♒34	5°28	29°42	3°46	9° 5	13°12	14°12	14°28	13°55	26°21	25°42	23°40	n.a.	T 21
F 22	0 38 16	11°13'55	17° 7	7°33	0♍50	4° 2	9°18	13° 9	14° 9	14°30	13°57	26°22	25°39	23°47	n.a.	F 22
S 23	0 42 13	12°11'29	29°25	9°39	1°59	4°16	9°31	13° 5	14° 7	14°32	13°58	26°23	25°35	23°53	n.a.	S 23
S 24	0 46 9	13° 9'01	11♓33	11°46	3° 7	4°31	9°43	13° 2	14° 5	14°34	14° 0	26°24	25°32	24° 0	n.a.	S 24
M25	0 50 5	14° 6'32	23°32	13°54	4°16	4°44	9°56	12°58	14° 3	14°37	14° 1	26°R25	25°29	24° 7	n.a.	M25
T 26	0 54 2	15° 4'00	5♈25	16° 2	5°24	4°57	10° 9	12°55	14° 1	14°39	14° 2	26°24	25°26	24°13	n.a.	T 26
W27	0 57 58	16° 1'27	17°15	18°11	6°33	5°10	10°21	12°51	13°59	14°41	14° 4	26°23	25°23	24°20	n.a.	W27
T 28	1 1 55	16°58'53	29° 4	20°20	7°42	5°22	10°34	12°48	13°57	14°43	14° 5	26°21	25°20	24°27	n.a.	T 28
F 29	1 5 51	17°56'17	10♉54	22°29	8°50	5°33	10°47	12°44	13°55	14°45	14° 7	26°18	25°16	24°33	n.a.	F 29
S 30	1 9 48	18°53'40	22°47	24°37	9°59	5°43	10°59	12°40	13°53	14°48	14° 8	26°15	25°13	24°40	n.a.	S 30
S 31	1 13 44	19♎51'02	4♊46	26♎45	11♍ 8	5♊53	11♍11	12♉36	13♓51	14♎50	14♎10	26♍11	25♍10	24♈47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n40	9n37	3s 7	11n15	0s52	21n22	2n31	23n52	4n 0	9n57	0s 7	18n24	2n 3	6s10	0s 8	6s43	1s16	20s30	16s30	1n29	1n19	6n35		n.a.
S 2	3 17	12 42	3 56	10 36	0 58	21 3	2 30	24 0	4 3	9 52	0 7	18 24	2 3	6 11	0 8	6 44	1 16	20 31	16 30	1 29	1 21	6 36		n.a.
S 3	2 53	15 17	4 35	9 55	1 4	20 43	2 28	24 9	4 5	9 47	0 7	18 24	2 3	6 12	0 8	6 45	1 16	20 31	16 30	1 29	1 22	6 38		n.a.
M 4	2 30	17 13	5 2	9 15	1 10	20 23	2 27	24 17	4 8	9 41	0 7	18 23	2 4	6 13	0 8	6 45	1 16	20 32	16 30	1 28	1 23	6 40		n.a.
T 5	2 6	18 25	5 17	8 33	1 15	20 2	2 25	24 25	4 11	9 36	0 8	18 23	2 4	6 14	0 8	6 46	1 16	20 32	16 29	1 28	1 24	6 42		n.a.
W 6	1 42	18 44	5 17	7 51	1 19	19 41	2 23	24 33	4 14	9 31	0 8	18 22	2 4	6 15	0 8	6 47	1 16	20 33	16 29	1 28	1 26	6 44		n.a.
T 7	1 19	18 7	5 1	7 8	1 24	19 19	2 21	24 41	4 17	9 25	0 8	18 22	2 4	6 16	0 8	6 48	1 16	20 33	16 29	1 28	1 27	6 45		n.a.
F 8	0 55	16 29	4 28	6 25	1 28	18 57	2 19	24 49	4 20	9 20	0 8	18 21	2 4	6 17	0 8	6 49	1 16	20 33	16 29	1 28	1 28	6 47		n.a.
S 9	0 32	13 52	3 40	5 41	1 31	18 34	2 17	24 57	4 23	9 15	0 8	18 21	2 5	6 18	0 8	6 50	1 16	20 34	16 29	1 28	1 30	6 49		n.a.
S 10	0 8	10 21	2 36	4 56	1 34	18 11	2 15	25 4	4 26	9 10	0 8	18 20	2 5	6 19	0 8	6 51	1 16	20 34	16 29	1 28	1 31	6 51		n.a.
M11	0s16	6 6	1 21	4 11	1 37	17 48	2 13	25 12	4 29	9 4	0 9	18 20	2 5	6 20	0 8	6 52	1 16	20 35	16 29	1 28	1 32	6 53		n.a.
T 12	0 39	1 24	0n 1	3 25	1 39	17 24	2 11	25 19	4 31	8 59	0 9	18 19	2 5	6 21	0 8	6 52	1 16	20 35	16 29	1 28	1 33	6 54		n.a.
W13	1 3	3s27	1 24	2 39	1 41	17 0	2 8	25 26	4 34	8 54	0 9	18 19	2 6	6 22	0 8	6 53	1 16	20 36	16 29	1 28	1 35	6 56		n.a.
T 14	1 26	8 5	2 41	1 53	1 42	16 35	2 6	25 33	4 37	8 49	0 9	18 18	2 6	6 23	0 8	6 54	1 16	20 36	16 29	1 28	1 36	6 58		n.a.
F 15	1 50	12 10	3 47	1 6	1 42	16 10	2 4	25 40	4 40	8 43	0 9	18 17	2 6	6 24	0 8	6 55	1 16	20 37	16 29	1 29	1 37	7 0		n.a.
S 16	2 13	15 24	4 36	0 19	1 42	15 45	2 1	25 47	4 43	8 38	0 9	18 16	2 6	6 25	0 8	6 56	1 16	20 37	16 29	1 29	1 39	7 1		n.a.
S 17	2 37	17 35	5 7	0s29	1 42	15 19	1 59	25 54	4 46	8 33	0 10	18 16	2 6	6 26	0 8	6 57	1 16	20 38	16 28	1 29	1 40	7 3		n.a.
M18	3 0	18 39	5 18	1 16	1 41	14 53	1 56	26 0	4 49	8 28	0 10	18 15	2 7	6 27	0 8	6 58	1 16	20 39	16 28	1 30	1 41	7 5		n.a.
T 19	3 23	18 36	5 11	2 4	1 39	14 26	1 54	26 7	4 53	8 23	0 10	18 14	2 7	6 28	0 8	6 59	1 16	20 39	16 28	1 30	1 43	7 7		n.a.
W20	3 47	17 31	4 47	2 52	1 37	14 0	1 51	26 13	4 56	8 18	0 10	18 13	2 7	6 28	0 8	7 0	1 16	20 40	16 28	1 30	1 44	7 9		n.a.
T 21	4 10	15 34	4 10	3 39	1 34	13 33	1 48	26 19	4 59	8 12	0 10	18 13	2 7	6 29	0 8	7 0	1 16	20 40	16 28	1 29	1 45	7 10		n.a.
F 22	4 33	12 54	3 21	4 27	1 30	13 5	1 45	26 25	5 2	8 7	0 10	18 12	2 7	6 30	0 8	7 1	1 16	20 41	16 28	1 29	1 46	7 12		n.a.
S 23	4 56	9 43	2 24	5 14	1 26	12 38	1 43	26 31	5 5	8 2	0 11	18 11	2 8	6 31	0 8	7 2	1 16	20 41	16 28	1 28	1 48	7 14		n.a.
S 24	5 19	6 9	1 22	6 0	1 21	12 10	1 40	26 37	5 8	7 57	0 11	18 10	2 8	6 32	0 8	7 3	1 16	20 42	16 28	1 28	1 49	7 16		n.a.
M25	5 42	2 23	0 16	6 46	1 16	11 41	1 37	26 42	5 11	7 52	0 11	18 9	2 8	6 33	0 8	7 4	1 16	20 42	16 28	1 28	1 50	7 17		n.a.
T 26	6 5	1n27	0s50	7 32	1 9	11 13	1 34	26 48	5 14	7 47	0 11	18 8	2 8	6 33	0 7	7 5	1 16	20 43	16 28	1 28	1 52	7 19		n.a.
W27	6 27	5 13	1 53	8 16	1 3	10 44	1 31	26 53	5 17	7 42	0 11	18 7	2 8	6 34	0 7	7 6	1 16	20 44	16 28	1 28	1 53	7 21		n.a.
T 28	6 50	8 46	2 51	8 59	0 55	10 15	1 28	26 58	5 20	7 37	0 12	18 6	2 8	6 35	0 7	7 7	1 16	20 44	16 28	1 29	1 54	7 23		n.a.
F 29	7 12	11 58	3 42	9 42	0 47	9 46	1 25	27 3	5 23	7 32	0 12	18 5	2 9	6 36	0 7	7 8	1 16	20 45	16 28	1 30	1 55	7 25		n.a.
S 30	7 35	14 42	4 23	10 22	0 39	9 17	1 22	27 8	5 26	7 27	0 12	18 4	2 9	6 37	0 7	7 9	1 16	20 45	16 28	1 32	1 57	7 26		n.a.
S 31	7s57	16n49	4s53	11s 2	0s30	8n47	1n19	27n13	5n29	7n22	0s12	18n 3	2n 9	6s37	0s 7	7s 9	1s16	20s46	16s28	1n33	1n58	7n28		n.a.

Julian Day Number = -2470947.5, Delta T = 159h22m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°50'48, Lahiri = -160°43'48 Julian Calendar 1 Dec. 11479 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11479 BCE

The year -11478 astronomical counting style corresponds to year 11479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11478 BCE

JANUARY 11478 BCE (-11477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 17 41	20♎48'22	16♊54	28♎52	12♍17	6♊ 3	11♍24	12°R33	13°R49	14♎52	14♎11	26°R 7	25♍ 7	24♈53	n.a.	M 1
T 2	1 21 37	21°45'41	29°13	0♏57	13°26	6°11	11°36	12♉29	13♓47	14°54	14°12	26♍ 5	25° 4	25° 0	n.a.	T 2
W 3	1 25 33	22°42'59	11♋47	3° 1	14°35	6°19	11°48	12°25	13°45	14°57	14°14	26° 3	25° 0	25° 7	n.a.	W 3
T 4	1 29 30	23°40'16	24°39	5° 3	15°45	6°26	12° 0	12°21	13°43	14°59	14°15	26°D 3	24°57	25°13	n.a.	T 4
F 5	1 33 26	24°37'32	7♌53	7° 3	16°54	6°33	12°13	12°17	13°42	15° 1	14°17	26° 3	24°54	25°20	n.a.	F 5
S 6	1 37 23	25°34'47	21°31	9° 1	18° 3	6°39	12°25	12°13	13°40	15° 3	14°18	26° 4	24°51	25°27	n.a.	S 6
S 7	1 41 19	26°32'01	5♍35	10°56	19°13	6°44	12°37	12° 9	13°38	15° 6	14°19	26° 6	24°48	25°33	n.a.	S 7
M 8	1 45 16	27°29'14	20° 4	12°49	20°22	6°48	12°48	12° 4	13°37	15° 8	14°21	26°R 7	24°45	25°40	n.a.	M 8
T 9	1 49 12	28°26'26	4♎55	14°39	21°31	6°52	13° 0	12° 0	13°35	15°10	14°22	26° 7	24°41	25°47	n.a.	T 9
W10	1 53 8	29°23'37	20° 2	16°25	22°41	6°54	13°12	11°56	13°33	15°12	14°23	26° 5	24°38	25°53	n.a.	W10
T 11	1 57 5	0♏20'46	5♏15	18° 9	23°51	6°57	13°24	11°52	13°32	15°14	14°25	26° 2	24°35	26° 0	n.a.	T 11
F 12	2 1 1	1°17'55	20°25	19°50	25° 0	6°58	13°35	11°48	13°31	15°16	14°26	25°57	24°32	26° 7	n.a.	F 12
S 13	2 4 58	2°15'03	5♐23	21°27	26°10	6°R58	13°47	11°43	13°29	15°19	14°28	25°52	24°29	26°13	n.a.	S 13
S 14	2 8 54	3°12'10	20° 0	23° 2	27°20	6°58	13°58	11°39	13°28	15°21	14°29	25°47	24°25	26°20	n.a.	S 14
M15	2 12 51	4° 9'15	4♑10	24°32	28°30	6°57	14° 9	11°35	13°26	15°23	14°30	25°43	24°22	26°27	n.a.	M15
T 16	2 16 47	5° 6'20	17°52	26° 0	29°39	6°56	14°21	11°31	13°25	15°25	14°32	25°40	24°19	26°33	n.a.	T 16
W17	2 20 43	6° 3'23	1♒ 6	27°24	0♎49	6°53	14°32	11°26	13°24	15°27	14°33	25°D39	24°16	26°40	n.a.	W17
T 18	2 24 40	7° 0'25	13°56	28°45	1°59	6°50	14°43	11°22	13°23	15°29	14°34	25°39	24°13	26°47	n.a.	T 18
F 19	2 28 36	7°57'25	26°24	0♐ 2	3° 9	6°46	14°54	11°18	13°22	15°31	14°36	25°40	24°10	26°53	n.a.	F 19
S 20	2 32 33	8°54'25	8♓36	1°16	4°19	6°41	15° 5	11°13	13°20	15°34	14°37	25°41	24° 6	27° 0	n.a.	S 20
S 21	2 36 29	9°51'24	20°36	2°26	5°29	6°36	15°15	11° 9	13°19	15°36	14°38	25°R42	24° 3	27° 7	n.a.	S 21
M22	2 40 26	10°48'21	2♈29	3°32	6°40	6°30	15°26	11° 4	13°18	15°38	14°39	25°42	24° 0	27°13	n.a.	M22
T 23	2 44 22	11°45'18	14°17	4°35	7°50	6°23	15°37	11° 0	13°17	15°40	14°41	25°40	23°57	27°20	n.a.	T 23
W24	2 48 19	12°42'14	26° 6	5°34	9° 0	6°15	15°47	10°56	13°16	15°42	14°42	25°37	23°54	27°27	n.a.	W24
T 25	2 52 15	13°39'10	7♉56	6°29	10°11	6° 7	15°57	10°51	13°16	15°44	14°43	25°31	23°51	27°33	n.a.	T 25
F 26	2 56 12	14°36'05	19°50	7°20	11°21	5°58	16° 8	10°47	13°15	15°46	14°45	25°23	23°47	27°40	n.a.	F 26
S 27	3 0 8	15°32'59	1♊51	8° 7	12°31	5°49	16°18	10°43	13°14	15°48	14°46	25°14	23°44	27°47	n.a.	S 27
S 28	3 4 4	16°29'53	13°58	8°51	13°42	5°39	16°28	10°38	13°13	15°50	14°47	25° 5	23°41	27°53	n.a.	S 28
M29	3 8 1	17°26'47	26°14	9°30	14°53	5°28	16°38	10°34	13°13	15°52	14°48	24°56	23°38	28° 0	n.a.	M29
T 30	3 11 57	18°23'41	8♋41	10° 5	16° 3	5°16	16°48	10°30	13°12	15°54	14°49	24°49	23°35	28° 7	n.a.	T 30
W31	3 15 54	19♏20'34	21♋21	10♐35	17♎14	5♊ 4	16♍58	10♉25	13♓12	15♎56	14♎51	24♍43	23♍31	28♈13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s19	18n13	5s11	11s40	0s21	8n17	1n16	27n18	5n32	7n17	0s12	18n 2	2n 9	6s38	0s 7	7s10	1s16	20s47	16s28	1n35	1n59	7n30		n.a.
T 2	8 41	18 48	5 14	12 16	0 11	7 47	1 13	27 22	5 35	7 12	0 12	18 1	2 9	6 39	0 7	7 11	1 17	20 47	16 28	1 36	2 1	7 32		n.a.
W 3	9 3	18 28	5 3	12 50	0 1	7 17	1 10	27 26	5 37	7 7	0 13	18 0	2 9	6 39	0 7	7 12	1 17	20 48	16 29	1 36	2 2	7 33		n.a.
T 4	9 25	17 12	4 37	13 23	0n 9	6 47	1 7	27 31	5 40	7 2	0 13	17 59	2 9	6 40	0 7	7 13	1 17	20 48	16 29	1 37	2 3	7 35		n.a.
F 5	9 46	14 59	3 55	13 54	0 20	6 16	1 4	27 35	5 43	6 57	0 13	17 57	2 10	6 41	0 7	7 14	1 17	20 49	16 29	1 36	2 4	7 37		n.a.
S 6	10 8	11 52	2 59	14 23	0 30	5 46	1 1	27 38	5 46	6 52	0 13	17 56	2 10	6 41	0 7	7 15	1 17	20 50	16 29	1 36	2 6	7 39		n.a.
S 7	10 29	7 59	1 50	14 50	0 41	5 15	0 57	27 42	5 49	6 47	0 13	17 55	2 10	6 42	0 7	7 16	1 17	20 50	16 29	1 35	2 7	7 40		n.a.
M 8	10 50	3 31	0 33	15 15	0 52	4 44	0 54	27 45	5 51	6 43	0 14	17 54	2 10	6 43	0 7	7 17	1 17	20 51	16 29	1 35	2 8	7 42		n.a.
T 9	11 11	1s16	0n48	15 39	1 2	4 13	0 51	27 49	5 54	6 38	0 14	17 53	2 10	6 43	0 7	7 18	1 17	20 51	16 29	1 35	2 10	7 44		n.a.
W10	11 32	6 4	2 7	16 0	1 13	3 42	0 48	27 52	5 57	6 33	0 14	17 52	2 10	6 44	0 7	7 18	1 17	20 52	16 29	1 36	2 11	7 46		n.a.
T 11	11 52	10 30	3 18	16 20	1 23	3 11	0 45	27 55	5 59	6 28	0 14	17 50	2 10	6 44	0 7	7 19	1 17	20 53	16 29	1 37	2 12	7 48		n.a.
F 12	12 13	14 13	4 14	16 39	1 33	2 40	0 42	27 57	6 2	6 24	0 14	17 49	2 10	6 45	0 7	7 20	1 17	20 53	16 29	1 39	2 14	7 49		n.a.
S 13	12 33	16 57	4 52	16 55	1 43	2 9	0 39	28 0	6 4	6 19	0 14	17 48	2 11	6 46	0 7	7 21	1 17	20 54	16 29	1 41	2 15	7 51		n.a.
S 14	12 53	18 30	5 10	17 11	1 53	1 38	0 35	28 2	6 7	6 14	0 15	17 47	2 11	6 46	0 7	7 22	1 17	20 55	16 29	1 43	2 16	7 53		n.a.
M15	13 13	18 50	5 9	17 25	2 2	1 6	0 32	28 4	6 9	6 10	0 15	17 45	2 11	6 47	0 7	7 23	1 17	20 55	16 30	1 45	2 17	7 55		n.a.
T 16	13 33	18 3	4 49	17 37	2 11	0 35	0 29	28 6	6 11	6 5	0 15	17 44	2 11	6 47	0 7	7 24	1 17	20 56	16 30	1 46	2 19	7 56		n.a.
W17	13 52	16 17	4 14	17 49	2 19	0 4	0 26	28 8	6 13	6 0	0 15	17 43	2 11	6 48	0 7	7 25	1 17	20 57	16 30	1 46	2 20	7 58		n.a.
T 18	14 11	13 45	3 28	17 59	2 27	0s28	0 23	28 9	6 15	5 56	0 15	17 41	2 11	6 48	0 7	7 25	1 17	20 57	16 30	1 46	2 21	8 0		n.a.
F 19	14 30	10 38	2 33	18 9	2 35	0 59	0 20	28 10	6 17	5 51	0 16	17 40	2 11	6 48	0 7	7 26	1 17	20 58	16 30	1 46	2 23	8 2		n.a.
S 20	14 49	7 8	1 32	18 17	2 42	1 30	0 17	28 11	6 19	5 47	0 16	17 39	2 11	6 49	0 7	7 27	1 17	20 59	16 30	1 45	2 24	8 3		n.a.
S 21	15 8	3 23	0 28	18 25	2 48	2 2	0 14	28 12	6 21	5 42	0 16	17 37	2 11	6 49	0 7	7 28	1 17	20 59	16 30	1 45	2 25	8 5		n.a.
M22	15 26	0n27	0s37	18 33	2 54	2 33	0 11	28 13	6 22	5 38	0 16	17 36	2 11	6 50	0 7	7 29	1 17	21 0	16 30	1 45	2 26	8 7		n.a.
T 23	15 44	4 15	1 39	18 39	2 59	3 4	0 8	28 13	6 24	5 34	0 16	17 35	2 11	6 50	0 7	7 30	1 17	21 1	16 31	1 46	2 28	8 9		n.a.
W24	16 2	7 54	2 37	18 45	3 4	3 35	0 5	28 13	6 25	5 29	0 17	17 33	2 11	6 50	0 7	7 31	1 17	21 1	16 31	1 47	2 29	8 10		n.a.
T 25	16 20	11 14	3 28	18 51	3 8	4 6	0 2	28 12	6 26	5 25	0 17	17 32	2 12	6 51	0 7	7 31	1 17	21 2	16 31	1 50	2 30	8 12		n.a.
F 26	16 37	14 7	4 11	18 57	3 11	4 37	0s 1	28 12	6 28	5 21	0 17	17 31	2 12	6 51	0 7	7 32	1 17	21 3	16 31	1 53	2 32	8 14		n.a.
S 27	16 54	16 27	4 42	19 2	3 14	5 8	0 4	28 11	6 29	5 16	0 17	17 29	2 12	6 51	0 7	7 33	1 17	21 3	16 31	1 56	2 33	8 16		n.a.
S 28	17 11	18 4	5 1	19 7	3 15	5 39	0 7	28 10	6 29	5 12	0 18	17 28	2 12	6 51	0 7	7 34	1 17	21 4	16 31	2 0	2 34	8 17		n.a.
M29	17 28	18 53	5 7	19 12	3 16	6 9	0 10	28 8	6 30	5 8	0 18	17 27	2 12	6 52	0 7	7 35	1 17	21 5	16 32	2 4	2 35	8 19		n.a.
T 30	17 44	18 48	4 58	19 17	3 17	6 40	0 13	28 7	6 31	5 4	0 18	17 25	2 12	6 52	0 7	7 35	1 17	21 5	16 32	2 7	2 37	8 21		n.a.
W31	18s 0	17n47	4s35	19s22	3n16	7s10	0s16	28n 5	6n31	5n 0	0s18	17n24	2n12	6s52	0s 7	7s36	1s17	21s 6	16s32	2n 9	2n38	8n23		n.a.

Julian Day Number = -2470916.5, Delta T = 159h22m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°50'44, Lahiri = -160°43'44 Julian Calendar 1 Jan. 11478 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11479 BCE

The year -11477 astronomical counting style corresponds to year 11478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11478 BCE (-11477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 19 50	20♏17'27	4♌15	11♐ 1	18♎25	4°R52	17♍ 7	10°R21	13°R11	15♎58	14♎52	24°R40	23♍28	28♈20	n.a.	T 1
F 2	3 23 47	21°14'20	17°27	11°23	19°36	4♊39	17°17	10♉17	13♓11	16° 0	14°53	24°D38	23°25	28°27	n.a.	F 2
S 3	3 27 43	22°11'13	0♍58	11°41	20°46	4°25	17°26	10°13	13°10	16° 2	14°54	24♍39	23°22	28°33	n.a.	S 3
S 4	3 31 40	23° 8'06	14°52	11°53	21°57	4°11	17°36	10° 8	13°10	16° 3	14°55	24°39	23°19	28°40	n.a.	S 4
M 5	3 35 36	24° 4'59	29° 8	12° 2	23° 8	3°56	17°45	10° 4	13° 9	16° 5	14°56	24°R40	23°16	28°47	n.a.	M 5
T 6	3 39 33	25° 1'52	13♎46	12°R 5	24°19	3°41	17°54	10° 0	13° 9	16° 7	14°58	24°38	23°12	28°53	n.a.	T 6
W 7	3 43 29	25°58'46	28°40	12° 4	25°31	3°26	18° 3	9°56	13° 9	16° 9	14°59	24°35	23° 9	29° 0	n.a.	W 7
T 8	3 47 26	26°55'39	13♏45	11°59	26°42	3°11	18°12	9°52	13° 9	16°11	15° 0	24°29	23° 6	29° 7	n.a.	T 8
F 9	3 51 22	27°52'33	28°51	11°50	27°53	2°55	18°21	9°48	13° 9	16°13	15° 1	24°21	23° 3	29°13	n.a.	F 9
S 10	3 55 19	28°49'26	13♐48	11°36	29° 4	2°39	18°29	9°44	13°D 9	16°14	15° 2	24°11	23° 0	29°20	n.a.	S 10
S 11	3 59 15	29°46'20	28°28	11°18	0♏16	2°22	18°38	9°40	13° 9	16°16	15° 3	24° 2	22°57	29°27	n.a.	S 11
M12	4 3 12	0♐43'13	12♑43	10°57	1°27	2° 6	18°46	9°36	13° 9	16°18	15° 4	23°53	22°53	29°33	n.a.	M12
T 13	4 7 8	1°40'07	26°30	10°32	2°39	1°50	18°54	9°32	13° 9	16°19	15° 5	23°47	22°50	29°40	n.a.	T 13
W14	4 11 5	2°37'00	9♒48	10° 5	3°50	1°33	19° 3	9°28	13° 9	16°21	15° 6	23°42	22°47	29°47	n.a.	W14
T 15	4 15 1	3°33'53	22°40	9°35	5° 2	1°17	19°11	9°24	13° 9	16°23	15° 7	23°40	22°44	29°53	n.a.	T 15
F 16	4 18 58	4°30'46	5♓ 9	9° 2	6°13	1° 0	19°18	9°21	13°10	16°24	15° 8	23°D40	22°41	0♉ 0	n.a.	F 16
S 17	4 22 55	5°27'39	17°20	8°28	7°25	0°44	19°26	9°17	13°10	16°26	15° 9	23°R40	22°37	0° 7	n.a.	S 17
S 18	4 26 51	6°24'31	29°18	7°54	8°37	0°28	19°34	9°13	13°10	16°28	15°10	23°40	22°34	0°13	n.a.	S 18
M19	4 30 48	7°21'24	11♈ 9	7°18	9°48	0°12	19°41	9°10	13°11	16°29	15°11	23°39	22°31	0°20	n.a.	M19
T 20	4 34 44	8°18'17	22°57	6°43	11° 0	29♉56	19°48	9° 6	13°11	16°31	15°12	23°35	22°28	0°27	n.a.	T 20
W21	4 38 41	9°15'11	4♉47	6° 9	12°12	29°41	19°56	9° 3	13°12	16°32	15°13	23°29	22°25	0°33	n.a.	W21
T 22	4 42 37	10°12'04	16°41	5°36	13°24	29°26	20° 3	8°59	13°12	16°34	15°14	23°21	22°22	0°40	n.a.	T 22
F 23	4 46 34	11° 8'58	28°42	5° 5	14°36	29°11	20° 9	8°56	13°13	16°35	15°15	23°10	22°18	0°47	n.a.	F 23
S 24	4 50 30	12° 5'53	10♊53	4°37	15°48	28°56	20°16	8°53	13°14	16°37	15°15	22°58	22°15	0°53	n.a.	S 24
S 25	4 54 27	13° 2'48	23°13	4°12	17° 0	28°43	20°23	8°49	13°14	16°38	15°16	22°45	22°12	1° 0	n.a.	S 25
M26	4 58 24	13°59'44	5♋43	3°50	18°12	28°29	20°29	8°46	13°15	16°40	15°17	22°32	22° 9	1° 7	n.a.	M26
T 27	5 2 20	14°56'40	18°24	3°32	19°25	28°16	20°36	8°43	13°16	16°41	15°18	22°22	22° 6	1°14	n.a.	T 27
W28	5 6 17	15♐53'37	1♌17	3♐18	20♏37	28♉ 4	20♍42	8♉40	13♓17	16♎42	15♎19	22♍13	22♍ 2	1♉20	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s16	15n51	3s57	19s27	3n14	7s41	0s18	28n 3	6n31	4n56	0s18	17n22	2n12	6s52	0s 7	7s37	1s17	21s 7	16s32	2n10	2n39	8n24		n.a.
F 2	18 31	13 3	3 6	19 33	3 12	8 11	0 21	28 0	6 31	4 52	0 19	17 21	2 12	6 52	0 7	7 38	1 17	21 7	16 32	2 11	2 41	8 26		n.a.
S 3	18 46	9 29	2 4	19 39	3 8	8 41	0 24	27 57	6 31	4 48	0 19	17 20	2 12	6 53	0 7	7 39	1 17	21 8	16 33	2 11	2 42	8 28		n.a.
S 4	19 1	5 18	0 52	19 45	3 4	9 10	0 26	27 54	6 31	4 44	0 19	17 18	2 12	6 53	0 7	7 39	1 18	21 9	16 33	2 10	2 43	8 29		n.a.
M 5	19 16	0 43	0n24	19 51	2 58	9 40	0 29	27 51	6 30	4 40	0 19	17 17	2 12	6 53	0 7	7 40	1 18	21 9	16 33	2 10	2 44	8 31		n.a.
T 6	19 30	4s 1	1 41	19 58	2 52	10 9	0 32	27 47	6 29	4 36	0 19	17 16	2 12	6 53	0 7	7 41	1 18	21 10	16 33	2 11	2 46	8 33		n.a.
W 7	19 44	8 36	2 52	20 5	2 45	10 38	0 34	27 43	6 29	4 32	0 20	17 14	2 12	6 53	0 6	7 42	1 18	21 10	16 34	2 12	2 47	8 35		n.a.
T 8	19 57	12 41	3 51	20 13	2 36	11 7	0 37	27 39	6 28	4 29	0 20	17 13	2 12	6 53	0 6	7 43	1 18	21 11	16 34	2 15	2 48	8 36		n.a.
F 9	20 11	15 56	4 35	20 21	2 27	11 35	0 39	27 34	6 26	4 25	0 20	17 12	2 12	6 53	0 6	7 43	1 18	21 12	16 34	2 18	2 50	8 38		n.a.
S 10	20 24	18 5	4 59	20 29	2 17	12 4	0 41	27 29	6 25	4 21	0 20	17 10	2 12	6 53	0 6	7 44	1 18	21 12	16 34	2 22	2 51	8 40		n.a.
S 11	20 36	18 59	5 3	20 38	2 5	12 32	0 44	27 24	6 23	4 18	0 21	17 9	2 12	6 53	0 6	7 45	1 18	21 13	16 34	2 26	2 52	8 42		n.a.
M12	20 48	18 38	4 48	20 47	1 53	12 59	0 46	27 19	6 21	4 14	0 21	17 8	2 12	6 53	0 6	7 45	1 18	21 14	16 35	2 29	2 53	8 43		n.a.
T 13	21 0	17 11	4 17	20 56	1 40	13 27	0 48	27 14	6 19	4 10	0 21	17 6	2 12	6 53	0 6	7 46	1 18	21 14	16 35	2 32	2 55	8 45		n.a.
W14	21 12	14 51	3 32	21 6	1 27	13 54	0 50	27 8	6 17	4 7	0 21	17 5	2 12	6 53	0 6	7 47	1 18	21 15	16 35	2 34	2 56	8 47		n.a.
T 15	21 23	11 50	2 38	21 15	1 13	14 21	0 53	27 2	6 15	4 4	0 22	17 4	2 12	6 53	0 6	7 48	1 18	21 16	16 36	2 34	2 57	8 49		n.a.
F 16	21 34	8 21	1 37	21 25	0 58	14 47	0 55	26 56	6 12	4 0	0 22	17 3	2 12	6 52	0 6	7 48	1 18	21 16	16 36	2 35	2 59	8 50		n.a.
S 17	21 45	4 37	0 34	21 34	0 43	15 13	0 57	26 50	6 9	3 57	0 22	17 1	2 12	6 52	0 6	7 49	1 18	21 17	16 36	2 35	3 0	8 52		n.a.
S 18	21 55	0 44	0s30	21 44	0 27	15 39	0 59	26 43	6 7	3 54	0 22	17 0	2 12	6 52	0 6	7 50	1 18	21 18	16 36	2 35	3 1	8 54		n.a.
M19	22 5	3n 7	1 32	21 53	0 12	16 4	1 1	26 37	6 3	3 50	0 22	16 59	2 12	6 52	0 6	7 50	1 18	21 18	16 37	2 35	3 2	8 55		n.a.
T 20	22 14	6 51	2 29	22 2	0s 3	16 29	1 2	26 30	6 0	3 47	0 23	16 58	2 11	6 52	0 6	7 51	1 18	21 19	16 37	2 36	3 4	8 57		n.a.
W21	22 23	10 18	3 20	22 11	0 19	16 54	1 4	26 23	5 57	3 44	0 23	16 56	2 11	6 52	0 6	7 52	1 18	21 19	16 37	2 39	3 5	8 59		n.a.
T 22	22 32	13 22	4 3	22 20	0 34	17 18	1 6	26 16	5 53	3 41	0 23	16 55	2 11	6 51	0 6	7 52	1 18	21 20	16 37	2 42	3 6	9 1		n.a.
F 23	22 40	15 55	4 35	22 29	0 48	17 42	1 8	26 9	5 50	3 38	0 23	16 54	2 11	6 51	0 6	7 53	1 18	21 21	16 38	2 47	3 8	9 2		n.a.
S 24	22 48	17 47	4 55	22 37	1 2	18 5	1 9	26 2	5 46	3 35	0 24	16 53	2 11	6 51	0 6	7 53	1 18	21 21	16 38	2 52	3 9	9 4		n.a.
S 25	22 56	18 51	5 1	22 45	1 15	18 28	1 11	25 55	5 42	3 32	0 24	16 52	2 11	6 50	0 6	7 54	1 18	21 22	16 38	2 57	3 10	9 6		n.a.
M26	23 3	19 2	4 53	22 53	1 28	18 50	1 12	25 48	5 38	3 29	0 24	16 51	2 11	6 50	0 6	7 55	1 19	21 23	16 39	3 2	3 11	9 7		n.a.
T 27	23 10	18 16	4 31	23 1	1 40	19 12	1 14	25 41	5 33	3 27	0 25	16 50	2 11	6 50	0 6	7 55	1 19	21 23	16 39	3 6	3 13	9 9		n.a.
W28	23s16	16n34	3s55	23s 9	1s50	19s33	1s15	25n34	5n29	3n24	0s25	16n48	2n11	6s49	0s 6	7s56	1s19	21s24	16s39	3n10	3n14	9n11		n.a.

Julian Day Number = -2470885.5, Delta T = 159h22m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°50'40, Lahiri = -160°43'40 Julian Calendar 1 Feb. 11478 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11478 BCE (-11477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 10 13	16♐50'35	14♌22	3°R 9	21♏49	27°R52	20♍48	8°R37	13♓18	16♎44	15♎20	22°R 8	21♍59	1♉27	n.a.	T 1
F 2	5 14 10	17°47'34	27°39	3°D 4	23° 2	27♉40	20°53	8♉34	13°19	16°45	15°20	22♍ 5	21°56	1°34	n.a.	F 2
S 3	5 18 7	18°44'34	11♍12	3♐ 5	24°14	27°30	20°59	8°31	13°20	16°46	15°21	22° 4	21°53	1°40	n.a.	S 3
S 4	5 22 3	19°41'35	25° 0	3°10	25°27	27°19	21° 5	8°29	13°21	16°47	15°22	22° 4	21°50	1°47	n.a.	S 4
M 5	5 26 0	20°38'38	9♎ 6	3°21	26°39	27°10	21°10	8°26	13°22	16°49	15°22	22° 4	21°47	1°54	n.a.	M 5
T 6	5 29 56	21°35'41	23°28	3°37	27°52	27° 1	21°15	8°23	13°24	16°50	15°23	22° 2	21°43	2° 0	n.a.	T 6
W 7	5 33 53	22°32'46	8♏ 3	3°58	29° 4	26°53	21°20	8°21	13°25	16°51	15°24	21°57	21°40	2° 7	n.a.	W 7
T 8	5 37 50	23°29'52	22°49	4°24	0♐17	26°46	21°25	8°18	13°26	16°52	15°24	21°50	21°37	2°14	n.a.	T 8
F 9	5 41 46	24°26'59	7♐37	4°56	1°30	26°39	21°30	8°16	13°28	16°53	15°25	21°40	21°34	2°20	n.a.	F 9
S 10	5 45 43	25°24'07	22°19	5°33	2°43	26°33	21°34	8°14	13°29	16°54	15°26	21°30	21°31	2°27	n.a.	S 10
S 11	5 49 39	26°21'16	6♑49	6°15	3°56	26°28	21°38	8°11	13°30	16°55	15°26	21°18	21°28	2°34	n.a.	S 11
M12	5 53 36	27°18'26	20°58	7° 2	5° 9	26°24	21°43	8° 9	13°32	16°56	15°27	21° 8	21°24	2°40	n.a.	M12
T 13	5 57 33	28°15'37	4♒42	7°54	6°22	26°20	21°47	8° 7	13°34	16°57	15°27	21° 0	21°21	2°47	n.a.	T 13
W14	6 1 29	29°12'49	18° 0	8°51	7°35	26°18	21°50	8° 5	13°35	16°58	15°28	20°54	21°18	2°54	n.a.	W14
T 15	6 5 26	0♑10'02	0♓52	9°54	8°48	26°16	21°54	8° 3	13°37	16°59	15°28	20°51	21°15	3° 0	n.a.	T 15
F 16	6 9 23	1° 7'16	13°23	11° 1	10° 1	26°15	21°58	8° 2	13°39	17° 0	15°29	20°49	21°12	3° 7	n.a.	F 16
S 17	6 13 19	2° 4'31	25°35	12°12	11°14	26°D15	22° 1	8° 0	13°40	17° 1	15°29	20°49	21° 8	3°14	n.a.	S 17
S 18	6 17 16	3° 1'47	7♈34	13°29	12°28	26°15	22° 4	7°58	13°42	17° 2	15°30	20°49	21° 5	3°20	n.a.	S 18
M19	6 21 13	3°59'04	19°26	14°50	13°41	26°17	22° 7	7°57	13°44	17° 3	15°30	20°48	21° 2	3°27	n.a.	M19
T 20	6 25 9	4°56'22	1♉15	16°15	14°54	26°19	22°10	7°55	13°46	17° 3	15°31	20°45	20°59	3°34	n.a.	T 20
W21	6 29 6	5°53'41	13° 8	17°45	16° 8	26°22	22°12	7°54	13°48	17° 4	15°31	20°40	20°56	3°41	n.a.	W21
T 22	6 33 3	6°51'02	25° 6	19°19	17°21	26°25	22°14	7°53	13°50	17° 5	15°31	20°33	20°53	3°47	n.a.	T 22
F 23	6 36 59	7°48'24	7♊15	20°57	18°35	26°30	22°17	7°51	13°52	17° 5	15°32	20°23	20°49	3°54	n.a.	F 23
S 24	6 40 56	8°45'47	19°36	22°38	19°48	26°35	22°19	7°50	13°54	17° 6	15°32	20°11	20°46	4° 1	n.a.	S 24
S 25	6 44 53	9°43'11	2♋10	24°23	21° 2	26°41	22°20	7°49	13°56	17° 7	15°32	19°59	20°43	4° 7	n.a.	S 25
M26	6 48 49	10°40'37	14°58	26°11	22°15	26°48	22°22	7°49	13°58	17° 7	15°33	19°48	20°40	4°14	n.a.	M26
T 27	6 52 46	11°38'05	27°58	28° 3	23°29	26°56	22°24	7°48	14° 0	17° 8	15°33	19°38	20°37	4°21	n.a.	T 27
W28	6 56 43	12°35'34	11♌11	29°57	24°43	27° 4	22°25	7°47	14° 3	17° 8	15°33	19°30	20°34	4°27	n.a.	W28
T 29	7 0 39	13°33'05	24°35	1♉53	25°57	27°13	22°26	7°46	14° 5	17° 9	15°33	19°25	20°30	4°34	n.a.	T 29
F 30	7 4 36	14°30'38	8♍ 8	3°52	27°11	27°23	22°27	7°46	14° 7	17° 9	15°33	19°23	20°27	4°41	n.a.	F 30
S 31	7 8 33	15♉28'12	21♍52	5♉52	28♐24	27♉33	22♍27	7♉45	14♓10	17♎10	15♎34	19°D22	20♍24	4♉47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s22	13n59	3s 6	23s16	2s 0	19s54	1s16	25n26	5n25	3n21	0s25	16n47	2n11	6s49	0s 6	7s56	1s19	21s24	16s40	3n12	3n15	9n13		n.a.
F 2	23 27	10 38	2 6	23 24	2 9	20 15	1 18	25 19	5 20	3 19	0 25	16 46	2 11	6 48	0 6	7 57	1 19	21 25	16 40	3 13	3 17	9 14		n.a.
S 3	23 33	6 40	0 57	23 32	2 16	20 34	1 19	25 12	5 15	3 16	0 26	16 45	2 11	6 48	0 6	7 58	1 19	21 25	16 40	3 13	3 18	9 16		n.a.
S 4	23 37	2 16	0n16	23 39	2 23	20 54	1 20	25 5	5 11	3 14	0 26	16 44	2 11	6 48	0 6	7 58	1 19	21 26	16 40	3 13	3 19	9 18		n.a.
M 5	23 42	2s20	1 29	23 47	2 28	21 12	1 21	24 58	5 6	3 11	0 26	16 43	2 11	6 47	0 6	7 59	1 19	21 27	16 41	3 14	3 20	9 19		n.a.
T 6	23 46	6 54	2 38	23 54	2 33	21 30	1 22	24 51	5 1	3 9	0 26	16 42	2 10	6 47	0 6	7 59	1 19	21 27	16 41	3 14	3 22	9 21		n.a.
W 7	23 49	11 7	3 38	24 2	2 36	21 48	1 23	24 45	4 56	3 7	0 27	16 41	2 10	6 46	0 6	8 0	1 19	21 28	16 41	3 16	3 23	9 23		n.a.
T 8	23 52	14 41	4 24	24 9	2 39	22 5	1 23	24 38	4 51	3 5	0 27	16 41	2 10	6 46	0 6	8 0	1 19	21 28	16 42	3 19	3 24	9 24		n.a.
F 9	23 55	17 19	4 52	24 17	2 40	22 21	1 24	24 31	4 46	3 2	0 27	16 40	2 10	6 45	0 6	8 1	1 19	21 29	16 42	3 23	3 26	9 26		n.a.
S 10	23 57	18 48	5 1	24 24	2 41	22 37	1 25	24 25	4 41	3 0	0 27	16 39	2 10	6 44	0 6	8 1	1 19	21 29	16 42	3 27	3 27	9 28		n.a.
S 11	23 59	19 2	4 51	24 31	2 40	22 52	1 26	24 19	4 36	2 58	0 28	16 38	2 10	6 44	0 6	8 2	1 19	21 30	16 43	3 32	3 28	9 30		n.a.
M12	24 0	18 3	4 22	24 38	2 38	23 6	1 26	24 13	4 31	2 56	0 28	16 37	2 10	6 43	0 6	8 2	1 19	21 30	16 43	3 36	3 29	9 31		n.a.
T 13	24 1	16 2	3 39	24 45	2 36	23 20	1 27	24 7	4 26	2 55	0 28	16 36	2 10	6 43	0 6	8 2	1 19	21 31	16 43	3 39	3 31	9 33		n.a.
W14	24 2	13 13	2 45	24 51	2 33	23 33	1 27	24 1	4 20	2 53	0 29	16 36	2 10	6 42	0 6	8 3	1 19	21 32	16 44	3 42	3 32	9 35		n.a.
T 15	24 2	9 49	1 44	24 57	2 29	23 46	1 27	23 56	4 15	2 51	0 29	16 35	2 9	6 41	0 6	8 3	1 19	21 32	16 44	3 43	3 33	9 36		n.a.
F 16	24 2	6 5	0 39	25 2	2 24	23 57	1 28	23 50	4 10	2 49	0 29	16 34	2 9	6 41	0 6	8 4	1 20	21 33	16 44	3 44	3 35	9 38		n.a.
S 17	24 1	2 11	0s25	25 7	2 18	24 9	1 28	23 45	4 5	2 48	0 29	16 33	2 9	6 40	0 6	8 4	1 20	21 33	16 45	3 44	3 36	9 40		n.a.
S 18	24 0	1n44	1 28	25 10	2 12	24 19	1 28	23 40	3 59	2 46	0 30	16 33	2 9	6 39	0 6	8 4	1 20	21 34	16 45	3 44	3 37	9 41		n.a.
M19	23 58	5 33	2 26	25 13	2 5	24 28	1 28	23 36	3 54	2 45	0 30	16 32	2 9	6 38	0 6	8 5	1 20	21 34	16 45	3 44	3 38	9 43		n.a.
T 20	23 56	9 8	3 18	25 16	1 57	24 37	1 28	23 31	3 49	2 43	0 30	16 32	2 9	6 38	0 6	8 5	1 20	21 35	16 46	3 45	3 40	9 45		n.a.
W21	23 54	12 21	4 1	25 17	1 49	24 46	1 28	23 27	3 44	2 42	0 31	16 31	2 9	6 37	0 6	8 5	1 20	21 35	16 46	3 47	3 41	9 47		n.a.
T 22	23 51	15 6	4 34	25 16	1 41	24 53	1 28	23 23	3 39	2 41	0 31	16 30	2 9	6 36	0 6	8 6	1 20	21 35	16 47	3 50	3 42	9 48		n.a.
F 23	23 48	17 14	4 55	25 15	1 32	25 0	1 28	23 19	3 34	2 40	0 31	16 30	2 8	6 35	0 5	8 6	1 20	21 36	16 47	3 54	3 44	9 50		n.a.
S 24	23 44	18 36	5 2	25 12	1 22	25 6	1 27	23 15	3 29	2 39	0 31	16 29	2 8	6 34	0 5	8 6	1 20	21 36	16 47	3 59	3 45	9 52		n.a.
S 25	23 40	19 6	4 56	25 7	1 12	25 11	1 27	23 12	3 23	2 38	0 32	16 29	2 8	6 33	0 5	8 7	1 20	21 37	16 48	4 4	3 46	9 53		n.a.
M26	23 35	18 38	4 34	25 1	1 2	25 15	1 27	23 9	3 18	2 37	0 32	16 29	2 8	6 33	0 5	8 7	1 20	21 37	16 48	4 8	3 47	9 55		n.a.
T 27	23 31	17 12	3 58	24 54	0 52	25 19	1 26	23 6	3 13	2 36	0 32	16 28	2 8	6 32	0 5	8 7	1 20	21 38	16 48	4 12	3 49	9 57		n.a.
W28	23 25	14 50	3 9	24 44	0 41	25 22	1 26	23 3	3 8	2 35	0 33	16 28	2 8	6 31	0 5	8 8	1 20	21 38	16 49	4 15	3 50	9 58		n.a.
T 29	23 19	11 39	2 8	24 33	0 31	25 24	1 25	23 0	3 4	2 34	0 33	16 27	2 8	6 30	0 5	8 8	1 20	21 38	16 49	4 17	3 51	10 0		n.a.
F 30	23 13	7 48	1 0	24 20	0 21	25 25	1 25	22 58	2 59	2 34	0 33	16 27	2 8	6 29	0 5	8 8	1 20	21 39	16 49	4 18	3 52	10 2		n.a.
S 31	23s 7	3n30	0n13	24s 5	0s10	25s26	1s24	22n56	2n54	2n33	0s34	16n27	2n 7	6s28	0s 5	8s 8	1s20	21s39	16s50	4n19	3n54	10n 3		n.a.

Julian Day Number = -2470857.5, Delta T = 159h22m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°50'36, Lahiri = -160°43'36 Julian Calendar 1 March 11478 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11479 BCE

The year -11477 astronomical counting style corresponds to year 11478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11478 BCE

APRIL 11478 BCE (-11477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 12 29	16♉25'48	5♎45	7♉53	29♐38	27♉45	22♍28	7°R45	14♓12	17♎10	15♎34	19♍23	20♍21	4♉54	n.a.	S 1
M 2	7 16 26	17°23'27	19°48	9°56	0♉52	27°56	22°28	7♉45	14°15	17°10	15°34	19°R23	20°18	5° 1	n.a.	M 2
T 3	7 20 23	18°21'08	3♏59	11°59	2° 6	28° 9	22°R28	7°45	14°17	17°11	15°34	19°22	20°14	5° 7	n.a.	T 3
W 4	7 24 19	19°18'50	18°18	14° 2	3°21	28°22	22°28	7°D45	14°20	17°11	15°34	19°19	20°11	5°14	n.a.	W 4
T 5	7 28 16	20°16'35	2♐41	16° 6	4°35	28°36	22°28	7°45	14°22	17°11	15°34	19°14	20° 8	5°21	n.a.	T 5
F 6	7 32 13	21°14'22	17° 4	18°10	5°49	28°51	22°27	7°45	14°25	17°12	15°34	19° 6	20° 5	5°28	n.a.	F 6
S 7	7 36 9	22°12'11	1♉22	20°13	7° 3	29° 6	22°27	7°45	14°28	17°12	15°R34	18°57	20° 2	5°34	n.a.	S 7
S 8	7 40 6	23°10'03	15°29	22°15	8°17	29°22	22°26	7°45	14°30	17°12	15°34	18°48	19°59	5°41	n.a.	S 8
M 9	7 44 3	24° 7'56	29°20	24°17	9°32	29°38	22°25	7°46	14°33	17°12	15°34	18°40	19°55	5°48	n.a.	M 9
T 10	7 47 59	25° 5'50	12♒52	26°19	10°46	29°55	22°23	7°46	14°36	17°12	15°34	18°33	19°52	5°54	n.a.	T 10
W11	7 51 56	26° 3'47	26° 1	28°19	12° 0	0♊13	22°22	7°47	14°39	17°12	15°34	18°29	19°49	6° 1	n.a.	W11
T 12	7 55 53	27° 1'45	8♓50	0♒18	13°15	0°31	22°20	7°48	14°41	17°R12	15°34	18°27	19°46	6° 8	n.a.	T 12
F 13	7 59 49	27°59'46	21°18	2°16	14°29	0°50	22°18	7°48	14°44	17°12	15°34	18°D26	19°43	6°14	n.a.	F 13
S 14	8 3 46	28°57'48	3♈31	4°12	15°44	1° 9	22°16	7°49	14°47	17°12	15°34	18°27	19°40	6°21	n.a.	S 14
S 15	8 7 43	29°55'51	15°31	6° 8	16°58	1°29	22°14	7°50	14°50	17°12	15°33	18°28	19°36	6°28	n.a.	S 15
M16	8 11 39	0♒53'57	27°23	8° 2	18°13	1°49	22°11	7°51	14°53	17°12	15°33	18°R29	19°33	6°34	n.a.	M16
T 17	8 15 36	1°52'05	9♉14	9°55	19°28	2°10	22° 9	7°53	14°56	17°12	15°33	18°29	19°30	6°41	n.a.	T 17
W18	8 19 33	2°50'14	21° 8	11°47	20°42	2°32	22° 6	7°54	14°59	17°12	15°33	18°27	19°27	6°48	n.a.	W18
T 19	8 23 29	3°48'25	3♊ 9	13°37	21°57	2°54	22° 3	7°55	15° 2	17°11	15°33	18°23	19°24	6°54	n.a.	T 19
F 20	8 27 26	4°46'38	15°22	15°26	23°12	3°16	22° 0	7°57	15° 5	17°11	15°32	18°18	19°20	7° 1	n.a.	F 20
S 21	8 31 23	5°44'53	27°51	17°14	24°26	3°39	21°56	7°58	15° 9	17°11	15°32	18°11	19°17	7° 8	n.a.	S 21
S 22	8 35 19	6°43'11	10♋36	19° 1	25°41	4° 2	21°53	8° 0	15°12	17°11	15°32	18° 4	19°14	7°15	n.a.	S 22
M23	8 39 16	7°41'30	23°39	20°46	26°56	4°26	21°49	8° 2	15°15	17°10	15°31	17°57	19°11	7°21	n.a.	M23
T 24	8 43 13	8°39'51	6♌59	22°30	28°11	4°50	21°45	8° 4	15°18	17°10	15°31	17°51	19° 8	7°28	n.a.	T 24
W25	8 47 9	9°38'15	20°35	24°13	29°26	5°15	21°41	8° 6	15°21	17° 9	15°31	17°46	19° 5	7°35	n.a.	W25
T 26	8 51 6	10°36'40	4♍23	25°54	0♒41	5°40	21°37	8° 8	15°25	17° 9	15°30	17°44	19° 1	7°41	n.a.	T 26
F 27	8 55 3	11°35'08	18°22	27°34	1°56	6° 6	21°32	8°10	15°28	17° 9	15°30	17°D43	18°58	7°48	n.a.	F 27
S 28	8 58 59	12°33'39	2♎27	29°13	3°11	6°32	21°28	8°12	15°31	17° 8	15°30	17°44	18°55	7°55	n.a.	S 28
S 29	9 2 56	13°32'12	16°37	0♓51	4°26	6°58	21°23	8°14	15°35	17° 7	15°29	17°45	18°52	8° 1	n.a.	S 29
M30	9 6 53	14♒30'47	0♏48	2♓28	5♒41	7♊25	21♍18	8♉17	15♓38	17♎ 7	15♎29	17♍47	18♍49	8♉ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 0	1s 1	1n27	23s48	0s 0	25s26	1s23	22n54	2n49	2n33	0s34	16n27	2n 7	6s27	0s 5	8s 8	1s21	21s40	16s50	4n18	3n55	10n 5		n.a.
M 2	22 52	5 33	2 35	23 30	0n10	25 25	1 22	22 52	2 44	2 32	0 34	16 26	2 7	6 26	0 5	8 9	1 21	21 40	16 50	4 18	3 56	10 7		n.a.
T 3	22 44	9 48	3 35	23 10	0 19	25 23	1 21	22 50	2 40	2 32	0 34	16 26	2 7	6 25	0 5	8 9	1 21	21 40	16 51	4 19	3 58	10 8		n.a.
W 4	22 36	13 31	4 22	22 49	0 29	25 20	1 20	22 49	2 35	2 32	0 35	16 26	2 7	6 24	0 5	8 9	1 21	21 41	16 51	4 20	3 59	10 10		n.a.
T 5	22 28	16 26	4 53	22 26	0 37	25 17	1 19	22 47	2 30	2 32	0 35	16 26	2 7	6 23	0 5	8 9	1 21	21 41	16 52	4 22	4 0	10 12		n.a.
F 6	22 18	18 20	5 5	22 1	0 46	25 13	1 18	22 46	2 26	2 32	0 35	16 26	2 7	6 22	0 5	8 9	1 21	21 41	16 52	4 25	4 1	10 13		n.a.
S 7	22 9	19 4	4 59	21 35	0 54	25 8	1 17	22 45	2 21	2 32	0 36	16 26	2 6	6 21	0 5	8 9	1 21	21 42	16 52	4 29	4 3	10 15		n.a.
S 8	21 59	18 35	4 34	21 8	1 2	25 2	1 16	22 45	2 17	2 32	0 36	16 26	2 6	6 20	0 5	8 10	1 21	21 42	16 53	4 32	4 4	10 17		n.a.
M 9	21 49	17 1	3 53	20 40	1 9	24 56	1 15	22 44	2 12	2 32	0 36	16 26	2 6	6 19	0 5	8 10	1 21	21 42	16 53	4 36	4 5	10 18		n.a.
T 10	21 39	14 31	3 0	20 12	1 15	24 49	1 13	22 44	2 8	2 32	0 37	16 26	2 6	6 17	0 5	8 10	1 21	21 43	16 53	4 38	4 7	10 20		n.a.
W11	21 28	11 19	1 58	19 42	1 21	24 41	1 12	22 43	2 4	2 32	0 37	16 26	2 6	6 16	0 5	8 10	1 21	21 43	16 54	4 40	4 8	10 22		n.a.
T 12	21 16	7 40	0 52	19 11	1 27	24 32	1 11	22 43	2 0	2 33	0 37	16 26	2 6	6 15	0 5	8 10	1 21	21 43	16 54	4 41	4 9	10 23		n.a.
F 13	21 5	3 46	0s16	18 40	1 32	24 23	1 9	22 43	1 55	2 33	0 38	16 26	2 5	6 14	0 5	8 10	1 21	21 44	16 54	4 41	4 10	10 25		n.a.
S 14	20 52	0n12	1 21	18 8	1 36	24 13	1 8	22 43	1 51	2 34	0 38	16 26	2 5	6 13	0 5	8 10	1 21	21 44	16 55	4 41	4 12	10 27		n.a.
S 15	20 40	4 6	2 21	17 35	1 41	24 2	1 6	22 44	1 47	2 34	0 38	16 26	2 5	6 12	0 5	8 10	1 21	21 44	16 55	4 40	4 13	10 28		n.a.
M16	20 27	7 47	3 15	17 3	1 44	23 50	1 5	22 44	1 43	2 35	0 39	16 27	2 5	6 10	0 5	8 10	1 21	21 44	16 55	4 40	4 14	10 30		n.a.
T 17	20 14	11 9	4 0	16 29	1 47	23 38	1 3	22 44	1 39	2 36	0 39	16 27	2 5	6 9	0 5	8 10	1 21	21 45	16 56	4 40	4 15	10 32		n.a.
W18	20 1	14 4	4 36	15 56	1 50	23 25	1 1	22 45	1 36	2 37	0 39	16 27	2 5	6 8	0 5	8 10	1 22	21 45	16 56	4 41	4 17	10 33		n.a.
T 19	19 47	16 26	4 59	15 22	1 52	23 11	1 0	22 46	1 32	2 38	0 39	16 28	2 5	6 7	0 5	8 10	1 22	21 45	16 57	4 42	4 18	10 35		n.a.
F 20	19 33	18 6	5 9	14 49	1 53	22 56	0 58	22 47	1 28	2 39	0 40	16 28	2 4	6 6	0 5	8 10	1 22	21 45	16 57	4 45	4 19	10 37		n.a.
S 21	19 18	18 56	5 5	14 15	1 55	22 41	0 56	22 47	1 24	2 40	0 40	16 28	2 4	6 4	0 5	8 10	1 22	21 45	16 57	4 47	4 21	10 38		n.a.
S 22	19 3	18 51	4 46	13 41	1 55	22 26	0 54	22 48	1 21	2 41	0 40	16 29	2 4	6 3	0 5	8 10	1 22	21 46	16 58	4 50	4 22	10 40		n.a.
M23	18 48	17 46	4 12	13 7	1 56	22 9	0 52	22 49	1 17	2 42	0 41	16 29	2 4	6 2	0 5	8 10	1 22	21 46	16 58	4 53	4 23	10 41		n.a.
T 24	18 32	15 43	3 24	12 33	1 55	21 52	0 50	22 51	1 13	2 43	0 41	16 30	2 4	6 0	0 5	8 10	1 22	21 46	16 58	4 55	4 24	10 43		n.a.
W25	18 17	12 45	2 23	11 59	1 55	21 34	0 48	22 52	1 10	2 45	0 41	16 30	2 4	5 59	0 5	8 10	1 22	21 46	16 59	4 57	4 26	10 45		n.a.
T 26	18 1	9 2	1 12	11 25	1 54	21 16	0 46	22 53	1 7	2 46	0 42	16 31	2 4	5 58	0 5	8 9	1 22	21 46	16 59	4 58	4 27	10 46		n.a.
F 27	17 44	4 46	0n 4	10 52	1 52	20 57	0 44	22 54	1 3	2 48	0 42	16 31	2 3	5 56	0 5	8 9	1 22	21 46	16 59	4 58	4 28	10 48		n.a.
S 28	17 27	0 13	1 20	10 19	1 51	20 37	0 42	22 56	1 0	2 49	0 42	16 32	2 3	5 55	0 5	8 9	1 22	21 47	17 0	4 58	4 30	10 50		n.a.
S 29	17 10	4s22	2 32	9 46	1 49	20 17	0 40	22 57	0 57	2 51	0 43	16 32	2 3	5 54	0 5	8 9	1 22	21 47	17 0	4 57	4 31	10 51		n.a.
M30	16s53	8s42	3n34	9s13	1n46	19s56	0s38	22n58	0n53	2n53	0s43	16n33	2n 3	5s52	0s 5	8s 9	1s22	21s47	17s 0	4n57	4n32	10n53		n.a.

Julian Day Number = -2470826.5, Delta T = 159h22m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'36, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°50'32, Lahiri = -160°43'32 Julian Calendar 1 Apr. 11478 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11478 BCE (-11477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 10 49	15♒29'25	15♏ 0	4♓ 3	6♒56	7♊52	21°R13	8♉19	15♓42	17°R 6	15°R28	17°R47	18♍45	8♉15	n.a.	T 1
W 2	9 14 46	16°28'06	29° 9	5°37	8°11	8°19	21♍ 8	8°22	15°45	17♎ 6	15♎28	17♍47	18°42	8°21	n.a.	W 2
T 3	9 18 42	17°26'50	13♐15	7°11	9°26	8°47	21° 2	8°24	15°48	17° 5	15°27	17°45	18°39	8°28	n.a.	T 3
F 4	9 22 39	18°25'36	27°14	8°42	10°41	9°15	20°56	8°27	15°52	17° 4	15°27	17°41	18°36	8°35	n.a.	F 4
S 5	9 26 36	19°24'25	11♑ 5	10°13	11°57	9°43	20°51	8°30	15°55	17° 4	15°26	17°37	18°33	8°42	n.a.	S 5
S 6	9 30 32	20°23'17	24°45	11°42	13°12	10°12	20°45	8°33	15°59	17° 3	15°25	17°33	18°30	8°48	n.a.	S 6
M 7	9 34 29	21°22'10	8♒11	13°11	14°27	10°41	20°39	8°36	16° 3	17° 2	15°25	17°29	18°26	8°55	n.a.	M 7
T 8	9 38 26	22°21'07	21°21	14°38	15°42	11°11	20°33	8°39	16° 6	17° 1	15°24	17°26	18°23	9° 2	n.a.	T 8
W 9	9 42 22	23°20'05	4♓16	16° 3	16°58	11°40	20°26	8°42	16°10	17° 0	15°24	17°24	18°20	9° 8	n.a.	W 9
T 10	9 46 19	24°19'06	16°53	17°28	18°13	12°10	20°20	8°45	16°13	17° 0	15°23	17°D24	18°17	9°15	n.a.	T 10
F 11	9 50 15	25°18'09	29°16	18°51	19°28	12°41	20°13	8°49	16°17	16°59	15°22	17°24	18°14	9°22	n.a.	F 11
S 12	9 54 12	26°17'15	11♈25	20°13	20°44	13°11	20° 6	8°52	16°21	16°58	15°21	17°25	18°11	9°28	n.a.	S 12
S 13	9 58 9	27°16'22	23°24	21°33	21°59	13°42	20° 0	8°56	16°24	16°57	15°21	17°27	18° 7	9°35	n.a.	S 13
M14	10 2 5	28°15'32	5♉16	22°52	23°15	14°13	19°53	8°59	16°28	16°56	15°20	17°28	18° 4	9°42	n.a.	M14
T 15	10 6 2	29°14'44	17° 7	24° 9	24°30	14°45	19°46	9° 3	16°32	16°55	15°19	17°30	18° 1	9°48	n.a.	T 15
W16	10 9 58	0♓13'58	29° 0	25°25	25°45	15°17	19°38	9° 7	16°35	16°54	15°19	17°R30	17°58	9°55	n.a.	W16
T 17	10 13 55	1°13'14	11♊ 1	26°39	27° 1	15°49	19°31	9°11	16°39	16°53	15°18	17°30	17°55	10° 2	n.a.	T 17
F 18	10 17 51	2°12'33	23°14	27°52	28°16	16°21	19°24	9°14	16°43	16°52	15°17	17°29	17°51	10° 9	n.a.	F 18
S 19	10 21 48	3°11'54	5♋43	29° 2	29°32	16°53	19°16	9°18	16°46	16°51	15°16	17°27	17°48	10°15	n.a.	S 19
S 20	10 25 45	4°11'16	18°32	0♈11	0♓47	17°26	19° 9	9°23	16°50	16°49	15°15	17°25	17°45	10°22	n.a.	S 20
M21	10 29 41	5°10'41	1♌43	1°17	2° 3	17°59	19° 1	9°27	16°54	16°48	15°14	17°24	17°42	10°29	n.a.	M21
T 22	10 33 38	6°10'09	15°16	2°21	3°19	18°32	18°54	9°31	16°58	16°47	15°14	17°22	17°39	10°35	n.a.	T 22
W23	10 37 34	7° 9'38	29°10	3°23	4°34	19° 5	18°46	9°35	17° 2	16°46	15°13	17°21	17°36	10°42	n.a.	W23
T 24	10 41 31	8° 9'10	13♍22	4°22	5°50	19°39	18°38	9°40	17° 5	16°45	15°12	17°D21	17°32	10°49	n.a.	T 24
F 25	10 45 27	9° 8'44	27°48	5°19	7° 5	20°13	18°30	9°44	17° 9	16°43	15°11	17°21	17°29	10°55	n.a.	F 25
S 26	10 49 24	10° 8'21	12♎22	6°12	8°21	20°46	18°22	9°48	17°13	16°42	15°10	17°21	17°26	11° 2	n.a.	S 26
S 27	10 53 20	11° 8'00	26°57	7° 2	9°37	21°21	18°15	9°53	17°17	16°41	15° 9	17°22	17°23	11° 9	n.a.	S 27
M28	10 57 17	12° 7'42	11♏29	7°49	10°52	21°55	18° 7	9°58	17°21	16°40	15° 8	17°22	17°20	11°16	n.a.	M28
T 29	11 1 13	13° 7'26	25°53	8°32	12° 8	22°29	17°59	10° 2	17°24	16°38	15° 7	17°23	17°16	11°22	n.a.	T 29
W30	11 5 10	14° 7'14	10♐ 6	9°10	13°24	23° 4	17°50	10° 7	17°28	16°37	15° 6	17°R23	17°13	11°29	n.a.	W30
T 31	11 9 6	15♓ 7'04	24♐ 5	9♈44	14♓39	23♊39	17♍42	10♉12	17♓32	16♎35	15♎ 5	17♍23	17♍10	11♉36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s35	12s33	4n24	8s40	1n43	19s35	0s36	23n 0	0n50	2n55	0s43	16n34	2n 3	5s51	0s 5	8s 9	1s22	21s47	17s 1	4n57	4n33	10n55		n.a.
W 2	16 17	15 39	4 57	8 8	1 40	19 13	0 34	23 1	0 47	2 56	0 44	16 35	2 3	5 50	0 5	8 8	1 22	21 47	17 1	4 57	4 35	10 56		n.a.
T 3	15 59	17 48	5 13	7 36	1 36	18 51	0 31	23 3	0 44	2 58	0 44	16 35	2 3	5 48	0 5	8 8	1 22	21 47	17 1	4 58	4 36	10 58		n.a.
F 4	15 41	18 52	5 9	7 5	1 32	18 28	0 29	23 4	0 41	3 0	0 44	16 36	2 2	5 47	0 5	8 8	1 22	21 47	17 1	4 59	4 37	10 59		n.a.
S 5	15 22	18 47	4 48	6 34	1 28	18 4	0 27	23 6	0 38	3 2	0 44	16 37	2 2	5 45	0 5	8 8	1 23	21 47	17 2	5 1	4 38	11 1		n.a.
S 6	15 3	17 37	4 10	6 4	1 24	17 40	0 25	23 7	0 35	3 4	0 45	16 38	2 2	5 44	0 5	8 8	1 23	21 47	17 2	5 2	4 40	11 3		n.a.
M 7	14 44	15 28	3 19	5 34	1 19	17 16	0 22	23 9	0 32	3 7	0 45	16 39	2 2	5 43	0 5	8 7	1 23	21 47	17 2	5 4	4 41	11 4		n.a.
T 8	14 24	12 33	2 19	5 4	1 14	16 51	0 20	23 10	0 29	3 9	0 45	16 39	2 2	5 41	0 5	8 7	1 23	21 47	17 3	5 5	4 42	11 6		n.a.
W 9	14 4	9 5	1 12	4 36	1 8	16 26	0 18	23 11	0 26	3 11	0 46	16 40	2 2	5 40	0 5	8 7	1 23	21 47	17 3	5 6	4 44	11 8		n.a.
T 10	13 44	5 16	0 3	4 7	1 2	16 0	0 16	23 13	0 24	3 13	0 46	16 41	2 2	5 38	0 5	8 6	1 23	21 47	17 3	5 6	4 45	11 9		n.a.
F 11	13 24	1 18	1s 5	3 40	0 56	15 34	0 13	23 14	0 21	3 16	0 46	16 42	2 1	5 37	0 5	8 6	1 23	21 47	17 4	5 6	4 46	11 11		n.a.
S 12	13 4	2n39	2 9	3 13	0 50	15 7	0 11	23 16	0 18	3 18	0 47	16 43	2 1	5 35	0 5	8 6	1 23	21 47	17 4	5 5	4 47	11 12		n.a.
S 13	12 43	6 26	3 6	2 46	0 43	14 40	0 9	23 17	0 16	3 21	0 47	16 44	2 1	5 34	0 5	8 6	1 23	21 47	17 4	5 5	4 49	11 14		n.a.
M14	12 22	9 55	3 55	2 21	0 36	14 13	0 6	23 18	0 13	3 23	0 47	16 45	2 1	5 32	0 5	8 5	1 23	21 47	17 4	5 4	4 50	11 16		n.a.
T 15	12 1	13 0	4 34	1 56	0 29	13 45	0 4	23 19	0 11	3 26	0 47	16 47	2 1	5 31	0 4	8 5	1 23	21 47	17 5	5 4	4 51	11 17		n.a.
W16	11 40	15 33	5 1	1 32	0 21	13 17	0 2	23 21	0 8	3 28	0 48	16 48	2 1	5 29	0 4	8 5	1 23	21 47	17 5	5 4	4 52	11 19		n.a.
T 17	11 18	17 28	5 15	1 9	0 14	12 48	0n 1	23 22	0 6	3 31	0 48	16 49	2 1	5 28	0 4	8 4	1 23	21 47	17 5	5 4	4 54	11 21		n.a.
F 18	10 57	18 37	5 15	0 47	0 6	12 19	0 3	23 23	0 3	3 34	0 48	16 50	2 1	5 26	0 4	8 4	1 23	21 47	17 5	5 4	4 55	11 22		n.a.
S 19	10 35	18 54	5 1	0 26	0s 2	11 50	0 5	23 24	0 1	3 36	0 48	16 51	2 0	5 25	0 4	8 3	1 23	21 47	17 6	5 5	4 56	11 24		n.a.
S 20	10 13	18 14	4 32	0 5	0 11	11 21	0 8	23 25	0s 1	3 39	0 49	16 52	2 0	5 23	0 4	8 3	1 23	21 47	17 6	5 5	4 58	11 25		n.a.
M21	9 51	16 35	3 47	0n14	0 19	10 51	0 10	23 26	0 3	3 42	0 49	16 54	2 0	5 22	0 4	8 3	1 23	21 46	17 6	5 6	4 59	11 27		n.a.
T 22	9 28	13 59	2 49	0 32	0 28	10 21	0 12	23 26	0 6	3 45	0 49	16 55	2 0	5 20	0 4	8 2	1 23	21 46	17 6	5 7	5 0	11 29		n.a.
W23	9 6	10 30	1 39	0 49	0 37	9 51	0 15	23 27	0 8	3 48	0 50	16 56	2 0	5 19	0 4	8 2	1 23	21 46	17 7	5 7	5 1	11 30		n.a.
T 24	8 43	6 21	0 22	1 4	0 46	9 20	0 17	23 28	0 10	3 51	0 50	16 58	2 0	5 17	0 4	8 1	1 24	21 46	17 7	5 7	5 3	11 32		n.a.
F 25	8 20	1 47	0n58	1 19	0 56	8 50	0 19	23 28	0 12	3 54	0 50	16 59	2 0	5 16	0 4	8 1	1 24	21 46	17 7	5 7	5 4	11 33		n.a.
S 26	7 57	2s57	2 15	1 32	1 5	8 19	0 22	23 29	0 14	3 56	0 50	17 0	2 0	5 14	0 4	8 0	1 24	21 46	17 7	5 7	5 5	11 35		n.a.
S 27	7 34	7 30	3 23	1 43	1 15	7 48	0 24	23 29	0 16	3 59	0 51	17 2	1 59	5 13	0 4	8 0	1 24	21 45	17 8	5 7	5 6	11 37		n.a.
M28	7 11	11 35	4 18	1 53	1 25	7 16	0 26	23 29	0 18	4 2	0 51	17 3	1 59	5 11	0 4	7 59	1 24	21 45	17 8	5 7	5 8	11 38		n.a.
T 29	6 47	14 55	4 56	2 1	1 35	6 45	0 28	23 29	0 20	4 5	0 51	17 5	1 59	5 10	0 4	7 59	1 24	21 45	17 8	5 6	5 9	11 40		n.a.
W30	6 24	17 19	5 16	2 8	1 45	6 13	0 30	23 29	0 22	4 8	0 51	17 6	1 59	5 8	0 4	7 58	1 24	21 45	17 8	5 6	5 10	11 41		n.a.
T 31	6s 0	18s39	5n16	2n12	1s54	5s41	0n33	23n29	0s24	4n11	0s52	17n 7	1n59	5s 7	0s 4	7s58	1s24	21s45	17s 8	5n 6	5n11	11n43		n.a.

Julian Day Number = -2470796.5, Delta T = 159h22m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°50'28, Lahiri = -160°43'28 Julian Calendar 1 May 11478 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11478 BCE

The year -11477 astronomical counting style corresponds to year 11478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11478 BCE (-11477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 13 3	16♓ 6'56	7♉49	10♈13	15♓55	24♊14	17°R34	10♉17	17♓36	16°R34	15°R 4	17°R23	17♍ 7	11♉42	n.a.	F 1
S 2	11 17 0	17° 6'51	21°19	10°36	17°11	24°49	17♍26	10°22	17°40	16♎33	15♎ 3	17°D23	17° 4	11°49	n.a.	S 2
S 3	11 20 56	18° 6'49	4♒34	10°54	18°26	25°24	17°18	10°27	17°43	16°31	15° 2	17♍23	17° 1	11°56	n.a.	S 3
M 4	11 24 53	19° 6'49	17°35	11° 5	19°42	26° 0	17°10	10°32	17°47	16°30	15° 1	17°23	16°57	12° 2	n.a.	M 4
T 5	11 28 49	20° 6'52	0♓22	11°R10	20°58	26°36	17° 2	10°37	17°51	16°28	15° 0	17°23	16°54	12° 9	n.a.	T 5
W 6	11 32 46	21° 6'57	12°57	11° 7	22°14	27°11	16°54	10°43	17°55	16°27	14°59	17°R23	16°51	12°16	n.a.	W 6
T 7	11 36 42	22° 7'04	25°20	10°56	23°29	27°47	16°46	10°48	17°59	16°25	14°58	17°23	16°48	12°23	n.a.	T 7
F 8	11 40 38	23° 7'13	7♈32	10°37	24°45	28°24	16°38	10°53	18° 3	16°24	14°57	17°23	16°45	12°29	n.a.	F 8
S 9	11 44 35	24° 7'25	19°35	10°10	26° 1	29° 0	16°30	10°59	18° 6	16°22	14°56	17°22	16°42	12°36	n.a.	S 9
S 10	11 48 31	25° 7'39	1♉31	9°35	27°17	29°36	16°22	11° 4	18°10	16°21	14°55	17°21	16°38	12°43	n.a.	S 10
M11	11 52 28	26° 7'55	13°22	8°51	28°32	0♋13	16°14	11°10	18°14	16°19	14°54	17°20	16°35	12°49	n.a.	M11
T 12	11 56 24	27° 8'12	25°12	7°59	29°48	0°50	16° 6	11°15	18°18	16°18	14°53	17°19	16°32	12°56	n.a.	T 12
W13	12 0 21	28° 8'32	7♊ 4	6°59	1♈ 4	1°26	15°59	11°21	18°22	16°16	14°51	17°18	16°29	13° 3	n.a.	W13
T 14	12 4 17	29° 8'54	19° 3	5°53	2°20	2° 3	15°51	11°27	18°25	16°14	14°50	17°17	16°26	13° 9	n.a.	T 14
F 15	12 8 14	0♈ 9'18	1♋12	4°43	3°36	2°40	15°43	11°32	18°29	16°13	14°49	17°D17	16°22	13°16	n.a.	F 15
S 16	12 12 10	1° 9'43	13°37	3°28	4°51	3°17	15°36	11°38	18°33	16°11	14°48	17°17	16°19	13°23	n.a.	S 16
S 17	12 16 7	2°10'10	26°22	2°13	6° 7	3°55	15°28	11°44	18°37	16° 9	14°47	17°18	16°16	13°30	n.a.	S 17
M18	12 20 3	3°10'39	9♌30	0°58	7°23	4°32	15°21	11°50	18°40	16° 8	14°46	17°19	16°13	13°36	n.a.	M18
T 19	12 24 0	4°11'10	23° 3	29♓46	8°39	5°10	15°14	11°56	18°44	16° 6	14°45	17°20	16°10	13°43	n.a.	T 19
W20	12 27 56	5°11'43	7♍ 4	28°40	9°54	5°47	15° 7	12° 2	18°48	16° 5	14°44	17°21	16° 7	13°50	n.a.	W20
T 21	12 31 53	6°12'17	21°29	27°41	11°10	6°25	15° 0	12° 8	18°52	16° 3	14°42	17°R21	16° 3	13°56	n.a.	T 21
F 22	12 35 49	7°12'53	6♎14	26°51	12°26	7° 3	14°53	12°14	18°55	16° 1	14°41	17°21	16° 0	14° 3	n.a.	F 22
S 23	12 39 45	8°13'31	21°13	26°11	13°42	7°41	14°46	12°20	18°59	15°59	14°40	17°19	15°57	14°10	n.a.	S 23
S 24	12 43 42	9°14'12	6♏16	25°42	14°57	8°18	14°39	12°26	19° 3	15°58	14°39	17°16	15°54	14°16	n.a.	S 24
M25	12 47 38	10°14'54	21°14	25°24	16°13	8°57	14°33	12°32	19° 6	15°56	14°38	17°13	15°51	14°23	n.a.	M25
T 26	12 51 35	11°15'38	6♐ 0	25°D19	17°29	9°35	14°26	12°39	19°10	15°54	14°37	17°10	15°47	14°30	n.a.	T 26
W27	12 55 31	12°16'25	20°28	25°24	18°45	10°13	14°20	12°45	19°14	15°53	14°35	17° 7	15°44	14°37	n.a.	W27
T 28	12 59 28	13°17'13	4♉33	25°41	20° 0	10°51	14°14	12°51	19°17	15°51	14°34	17° 6	15°41	14°43	n.a.	T 28
F 29	13 3 24	14°18'04	18°15	26° 7	21°16	11°29	14° 8	12°58	19°21	15°49	14°33	17°D 6	15°38	14°50	n.a.	F 29
S 30	13 7 20	15♈18'57	1♒35	26♓43	22♈32	12♋ 8	14♍ 2	13♉ 4	19♓24	15♎48	14♎32	17♍ 7	15♍35	14♉57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s36	18s51	4n58	2n15	2s 4	5s10	0n35	23n29	0s26	4n14	0s52	17n 9	1n59	5s 5	0s 4	7s57	1s24	21s44	17s 9	5n 6	5n13	11n44		n.a.
S 2	5 13	17 58	4 24	2 15	2 14	4 38	0 37	23 29	0 28	4 17	0 52	17 10	1 59	5 4	0 4	7 57	1 24	21 44	17 9	5 6	5 14	11 46		n.a.
S 3	4 49	16 6	3 37	2 14	2 23	4 5	0 39	23 28	0 29	4 20	0 52	17 12	1 59	5 2	0 4	7 56	1 24	21 44	17 9	5 6	5 15	11 48		n.a.
M 4	4 25	13 27	2 38	2 10	2 32	3 33	0 41	23 28	0 31	4 23	0 52	17 14	1 59	5 0	0 4	7 56	1 24	21 44	17 9	5 6	5 17	11 49		n.a.
T 5	4 1	10 10	1 33	2 4	2 41	3 1	0 43	23 27	0 33	4 26	0 53	17 15	1 59	4 59	0 4	7 55	1 24	21 43	17 9	5 6	5 18	11 51		n.a.
W 6	3 36	6 29	0 25	1 55	2 49	2 28	0 45	23 26	0 35	4 29	0 53	17 17	1 58	4 57	0 4	7 55	1 24	21 43	17 9	5 6	5 19	11 52		n.a.
T 7	3 12	2 34	0s44	1 44	2 57	1 56	0 47	23 25	0 36	4 32	0 53	17 18	1 58	4 56	0 4	7 54	1 24	21 43	17 10	5 6	5 20	11 54		n.a.
F 8	2 48	1n23	1 50	1 31	3 3	1 24	0 49	23 24	0 38	4 35	0 53	17 20	1 58	4 54	0 4	7 54	1 24	21 43	17 10	5 6	5 22	11 56		n.a.
S 9	2 23	5 14	2 50	1 15	3 9	0 51	0 51	23 23	0 40	4 38	0 53	17 22	1 58	4 53	0 4	7 53	1 24	21 42	17 10	5 7	5 23	11 57		n.a.
S 10	1 59	8 51	3 42	0 56	3 13	0 19	0 53	23 22	0 41	4 41	0 54	17 23	1 58	4 51	0 4	7 52	1 24	21 42	17 10	5 7	5 24	11 59		n.a.
M11	1 34	12 4	4 24	0 36	3 16	0n14	0 54	23 20	0 43	4 44	0 54	17 25	1 58	4 50	0 4	7 52	1 24	21 42	17 10	5 8	5 25	12 0		n.a.
T 12	1 10	14 48	4 54	0 14	3 17	0 46	0 56	23 18	0 44	4 47	0 54	17 27	1 58	4 48	0 4	7 51	1 24	21 41	17 10	5 8	5 27	12 2		n.a.
W13	0 45	16 54	5 12	0s 9	3 17	1 19	0 58	23 17	0 46	4 50	0 54	17 29	1 58	4 47	0 4	7 51	1 24	21 41	17 10	5 9	5 28	12 3		n.a.
T 14	0 21	18 19	5 17	0 33	3 14	1 51	0 59	23 15	0 47	4 53	0 54	17 30	1 58	4 45	0 4	7 50	1 24	21 41	17 10	5 9	5 29	12 5		n.a.
F 15	0n 4	18 54	5 8	0 58	3 9	2 24	1 1	23 13	0 48	4 56	0 54	17 32	1 58	4 44	0 4	7 49	1 24	21 40	17 11	5 9	5 30	12 7		n.a.
S 16	0 28	18 37	4 45	1 21	3 2	2 56	1 3	23 10	0 50	4 59	0 55	17 34	1 58	4 42	0 4	7 49	1 24	21 40	17 11	5 9	5 32	12 8		n.a.
S 17	0 53	17 23	4 7	1 44	2 53	3 28	1 4	23 8	0 51	5 2	0 55	17 36	1 58	4 40	0 4	7 48	1 24	21 39	17 11	5 8	5 33	12 10		n.a.
M18	1 18	15 12	3 15	2 4	2 42	4 0	1 6	23 5	0 53	5 4	0 55	17 38	1 58	4 39	0 4	7 48	1 24	21 39	17 11	5 8	5 34	12 11		n.a.
T 19	1 42	12 7	2 11	2 21	2 28	4 32	1 7	23 3	0 54	5 7	0 55	17 39	1 57	4 37	0 4	7 47	1 25	21 39	17 11	5 7	5 36	12 13		n.a.
W20	2 7	8 16	0 57	2 35	2 14	5 4	1 9	23 0	0 55	5 10	0 55	17 41	1 57	4 36	0 4	7 46	1 25	21 38	17 11	5 7	5 37	12 14		n.a.
T 21	2 31	3 48	0n23	2 44	1 58	5 36	1 10	22 57	0 56	5 12	0 55	17 43	1 57	4 34	0 4	7 46	1 25	21 38	17 11	5 7	5 38	12 16		n.a.
F 22	2 56	0s58	1 43	2 50	1 41	6 7	1 11	22 54	0 58	5 15	0 55	17 45	1 57	4 33	0 4	7 45	1 25	21 37	17 11	5 7	5 39	12 18		n.a.
S 23	3 20	5 46	2 56	2 50	1 24	6 39	1 12	22 50	0 59	5 18	0 56	17 47	1 57	4 31	0 4	7 44	1 25	21 37	17 11	5 8	5 41	12 19		n.a.
S 24	3 45	10 12	3 58	2 46	1 7	7 10	1 14	22 47	1 0	5 20	0 56	17 49	1 57	4 30	0 4	7 44	1 25	21 37	17 11	5 9	5 42	12 21		n.a.
M25	4 9	13 58	4 43	2 37	0 49	7 41	1 15	22 43	1 1	5 23	0 56	17 51	1 57	4 29	0 4	7 43	1 25	21 36	17 11	5 10	5 43	12 22		n.a.
T 26	4 34	16 47	5 9	2 24	0 32	8 12	1 16	22 39	1 2	5 25	0 56	17 53	1 57	4 27	0 4	7 42	1 25	21 36	17 11	5 12	5 44	12 24		n.a.
W27	4 58	18 28	5 15	2 7	0 16	8 42	1 17	22 35	1 3	5 28	0 56	17 54	1 57	4 26	0 4	7 42	1 25	21 35	17 11	5 13	5 46	12 25		n.a.
T 28	5 22	18 57	5 1	1 46	0 1	9 13	1 18	22 31	1 4	5 30	0 56	17 56	1 57	4 24	0 4	7 41	1 25	21 35	17 11	5 13	5 47	12 27		n.a.
F 29	5 46	18 19	4 30	1 22	0n14	9 43	1 19	22 27	1 5	5 32	0 56	17 58	1 57	4 23	0 4	7 41	1 25	21 34	17 11	5 13	5 48	12 28		n.a.
S 30	6n11	16s39	3n45	0s55	0n27	10n12	1n20	22n22	1s 6	5n34	0s56	18n 0	1n57	4s21	0s 4	7s40	1s25	21s34	17s11	5n13	5n49	12n30		n.a.

Julian Day Number = -2470765.5, Delta T = 159h22m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°50'24, Lahiri = -160°43'24 Julian Calendar 1 June 11478 BCE == Greg. Calendar 5 March 11478 BCE

The year -11477 astronomical counting style corresponds to year 11478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11478 BCE (-11477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 11 17	16♈19'51	14♒34	27♓27	23♈48	12♋46	13°R56	13♉10	19♓28	15°R46	14°R31	17♍ 8	15♍32	15♉ 3	n.a.	S 1
M 2	13 15 13	17°20'48	27°17	28°19	25° 3	13°25	13♍50	13°17	19°31	15♎44	14♎30	17°10	15°28	15°10	n.a.	M 2
T 3	13 19 10	18°21'46	9♓46	29°18	26°19	14° 4	13°45	13°23	19°35	15°43	14°28	17°11	15°25	15°17	n.a.	T 3
W 4	13 23 6	19°22'46	22° 3	0♈22	27°35	14°42	13°40	13°30	19°38	15°41	14°27	17°R11	15°22	15°24	n.a.	W 4
T 5	13 27 3	20°23'48	4♈12	1°32	28°51	15°21	13°35	13°37	19°42	15°39	14°26	17°10	15°19	15°30	n.a.	T 5
F 6	13 30 59	21°24'51	16°13	2°46	0♉ 6	16° 0	13°30	13°43	19°45	15°37	14°25	17° 7	15°16	15°37	n.a.	F 6
S 7	13 34 56	22°25'56	28° 9	4° 4	1°22	16°39	13°25	13°50	19°48	15°36	14°24	17° 1	15°13	15°44	n.a.	S 7
S 8	13 38 52	23°27'03	10♉ 2	5°25	2°38	17°18	13°20	13°56	19°52	15°34	14°23	16°55	15° 9	15°50	n.a.	S 8
M 9	13 42 48	24°28'11	21°53	6°49	3°53	17°57	13°16	14° 3	19°55	15°32	14°21	16°47	15° 6	15°57	n.a.	M 9
T 10	13 46 45	25°29'20	3♊43	8°15	5° 9	18°36	13°12	14°10	19°58	15°31	14°20	16°40	15° 3	16° 4	n.a.	T 10
W11	13 50 41	26°30'30	15°36	9°44	6°24	19°16	13° 8	14°17	20° 2	15°29	14°19	16°33	15° 0	16°10	n.a.	W11
T 12	13 54 38	27°31'42	27°35	11°13	7°40	19°55	13° 4	14°23	20° 5	15°27	14°18	16°27	14°57	16°17	n.a.	T 12
F 13	13 58 34	28°32'54	9♋42	12°44	8°56	20°34	13° 0	14°30	20° 8	15°26	14°17	16°23	14°53	16°24	n.a.	F 13
S 14	14 2 31	29°34'08	22° 2	14°16	10°11	21°13	12°57	14°37	20°11	15°24	14°16	16°21	14°50	16°31	n.a.	S 14
S 15	14 6 27	0♉35'22	4♌39	15°49	11°27	21°53	12°53	14°44	20°15	15°22	14°15	16°D21	14°47	16°37	n.a.	S 15
M16	14 10 23	1°36'38	17°38	17°23	12°42	22°32	12°50	14°51	20°18	15°21	14°14	16°22	14°44	16°44	n.a.	M16
T 17	14 14 20	2°37'54	1♍ 2	18°57	13°58	23°12	12°47	14°57	20°21	15°19	14°12	16°23	14°41	16°51	n.a.	T 17
W18	14 18 16	3°39'11	14°55	20°31	15°13	23°51	12°45	15° 4	20°24	15°18	14°11	16°R24	14°38	16°57	n.a.	W18
T 19	14 22 13	4°40'29	29°16	22° 6	16°29	24°31	12°42	15°11	20°27	15°16	14°10	16°23	14°34	17° 4	n.a.	T 19
F 20	14 26 9	5°41'47	14♎ 4	23°41	17°44	25°11	12°40	15°18	20°30	15°14	14° 9	16°20	14°31	17°11	n.a.	F 20
S 21	14 30 6	6°43'07	29°12	25°16	19° 0	25°50	12°38	15°25	20°33	15°13	14° 8	16°15	14°28	17°18	n.a.	S 21
S 22	14 34 2	7°44'27	14♏31	26°52	20°15	26°30	12°36	15°32	20°36	15°11	14° 7	16° 8	14°25	17°24	n.a.	S 22
M23	14 37 59	8°45'48	29°49	28°27	21°31	27°10	12°34	15°39	20°39	15°10	14° 6	16° 0	14°22	17°31	n.a.	M23
T 24	14 41 55	9°47'11	14♐57	0♉ 2	22°46	27°49	12°33	15°46	20°42	15° 8	14° 5	15°51	14°18	17°38	n.a.	T 24
W25	14 45 51	10°48'34	29°44	1°38	24° 1	28°29	12°32	15°53	20°44	15° 7	14° 4	15°44	14°15	17°44	n.a.	W25
T 26	14 49 48	11°49'58	14♑ 4	3°13	25°17	29° 9	12°31	16° 0	20°47	15° 5	14° 3	15°38	14°12	17°51	n.a.	T 26
F 27	14 53 44	12°51'24	27°55	4°48	26°32	29°49	12°30	16° 7	20°50	15° 4	14° 2	15°35	14° 9	17°58	n.a.	F 27
S 28	14 57 41	13°52'50	11♒17	6°24	27°47	0♌29	12°29	16°14	20°53	15° 2	14° 1	15°D34	14° 6	18° 5	n.a.	S 28
S 29	15 1 37	14°54'17	24°15	7°59	29° 3	1° 9	12°29	16°21	20°55	15° 1	14° 0	15°34	14° 3	18°11	n.a.	S 29
M30	15 5 34	15°55'45	6♓50	9°34	0♊18	1°49	12°28	16°28	20°58	15° 0	13°59	15°35	13°59	18°18	n.a.	M30
T 31	15 9 30	16♉57'14	19♓ 9	11♉ 9	1♊33	2♌29	12°D28	16♉35	21♓ 0	14♎58	13♎58	15°R35	13♍56	18♉25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n35	14s10	2n50	0s26	0n40	10n42	1n20	22n18	1s 7	5n37	0s57	18n 2	1n57	4s20	0s 4	7s39	1s25	21s33	17s11	5n12	5n51	12n31		n.a.
M 2	6 59	11 3	1 47	0n 6	0 51	11 11	1 21	22 13	1 8	5 39	0 57	18 4	1 57	4 18	0 4	7 39	1 25	21 33	17 11	5 12	5 52	12 33		n.a.
T 3	7 22	7 29	0 41	0 39	1 2	11 40	1 22	22 8	1 9	5 41	0 57	18 6	1 57	4 17	0 4	7 38	1 25	21 32	17 11	5 11	5 53	12 35		n.a.
W 4	7 46	3 38	0s27	1 14	1 11	12 9	1 22	22 3	1 10	5 43	0 57	18 8	1 57	4 16	0 4	7 37	1 25	21 32	17 11	5 11	5 54	12 36		n.a.
T 5	8 10	0n19	1 32	1 50	1 19	12 37	1 23	21 57	1 11	5 45	0 57	18 10	1 57	4 14	0 4	7 37	1 25	21 31	17 11	5 12	5 56	12 38		n.a.
F 6	8 33	4 12	2 32	2 27	1 27	13 5	1 23	21 52	1 12	5 46	0 57	18 12	1 57	4 13	0 4	7 36	1 25	21 31	17 11	5 13	5 57	12 39		n.a.
S 7	8 56	7 54	3 25	3 5	1 33	13 33	1 24	21 46	1 13	5 48	0 57	18 14	1 57	4 11	0 4	7 35	1 25	21 30	17 11	5 15	5 58	12 41		n.a.
S 8	9 20	11 16	4 9	3 43	1 39	14 0	1 24	21 40	1 14	5 50	0 57	18 16	1 57	4 10	0 4	7 35	1 25	21 30	17 11	5 18	5 59	12 42		n.a.
M 9	9 43	14 10	4 42	4 21	1 44	14 27	1 24	21 34	1 15	5 52	0 57	18 19	1 57	4 9	0 4	7 34	1 25	21 29	17 11	5 21	6 1	12 44		n.a.
T 10	10 6	16 29	5 2	5 0	1 48	14 53	1 25	21 28	1 16	5 53	0 57	18 21	1 57	4 7	0 4	7 33	1 25	21 29	17 11	5 24	6 2	12 45		n.a.
W11	10 28	18 6	5 10	5 39	1 51	15 19	1 25	21 22	1 16	5 55	0 57	18 23	1 57	4 6	0 4	7 33	1 25	21 28	17 11	5 26	6 3	12 47		n.a.
T 12	10 51	18 57	5 4	6 17	1 54	15 45	1 25	21 15	1 17	5 56	0 57	18 25	1 57	4 5	0 4	7 32	1 25	21 28	17 11	5 29	6 5	12 48		n.a.
F 13	11 13	18 56	4 45	6 55	1 56	16 10	1 25	21 8	1 18	5 58	0 57	18 27	1 57	4 3	0 4	7 31	1 25	21 27	17 11	5 30	6 6	12 50		n.a.
S 14	11 36	18 2	4 12	7 34	1 57	16 35	1 25	21 2	1 19	5 59	0 57	18 29	1 57	4 2	0 4	7 31	1 25	21 27	17 11	5 31	6 7	12 51		n.a.
S 15	11 58	16 14	3 27	8 11	1 58	16 59	1 25	20 55	1 19	6 0	0 58	18 31	1 57	4 1	0 4	7 30	1 25	21 26	17 10	5 31	6 8	12 53		n.a.
M16	12 20	13 34	2 29	8 48	1 59	17 23	1 25	20 47	1 20	6 1	0 58	18 33	1 57	4 0	0 4	7 29	1 25	21 26	17 10	5 31	6 10	12 54		n.a.
T 17	12 41	10 6	1 22	9 25	1 58	17 46	1 25	20 40	1 21	6 2	0 58	18 35	1 57	3 58	0 4	7 29	1 25	21 25	17 10	5 30	6 11	12 56		n.a.
W18	13 3	5 58	0 8	10 1	1 58	18 9	1 24	20 32	1 22	6 3	0 58	18 37	1 57	3 57	0 4	7 28	1 25	21 24	17 10	5 30	6 12	12 57		n.a.
T 19	13 24	1 21	1n 9	10 37	1 57	18 31	1 24	20 25	1 22	6 4	0 58	18 39	1 57	3 56	0 4	7 27	1 25	21 24	17 10	5 30	6 13	12 59		n.a.
F 20	13 45	3s29	2 24	11 12	1 55	18 53	1 24	20 17	1 23	6 5	0 58	18 41	1 57	3 55	0 3	7 27	1 25	21 23	17 10	5 31	6 15	13 0		n.a.
S 21	14 6	8 12	3 30	11 46	1 54	19 14	1 23	20 9	1 23	6 6	0 58	18 44	1 57	3 53	0 3	7 26	1 25	21 23	17 10	5 33	6 16	13 2		n.a.
S 22	14 26	12 26	4 22	12 20	1 51	19 35	1 23	20 1	1 24	6 7	0 58	18 46	1 57	3 52	0 3	7 26	1 25	21 22	17 10	5 36	6 17	13 3		n.a.
M23	14 46	15 50	4 55	12 53	1 49	19 55	1 22	19 52	1 25	6 7	0 58	18 48	1 57	3 51	0 3	7 25	1 25	21 22	17 9	5 40	6 18	13 5		n.a.
T 24	15 6	18 6	5 7	13 25	1 46	20 14	1 21	19 44	1 25	6 8	0 58	18 50	1 57	3 50	0 3	7 24	1 25	21 21	17 9	5 43	6 20	13 7		n.a.
W25	15 26	19 5	4 58	13 57	1 43	20 33	1 21	19 35	1 26	6 8	0 58	18 52	1 57	3 49	0 3	7 24	1 25	21 21	17 9	5 46	6 21	13 8		n.a.
T 26	15 46	18 48	4 30	14 27	1 40	20 51	1 20	19 26	1 26	6 9	0 58	18 54	1 57	3 48	0 3	7 23	1 25	21 20	17 9	5 48	6 22	13 10		n.a.
F 27	16 5	17 24	3 47	14 57	1 36	21 9	1 19	19 17	1 27	6 9	0 58	18 56	1 57	3 46	0 3	7 23	1 25	21 19	17 9	5 49	6 23	13 11		n.a.
S 28	16 24	15 3	2 53	15 26	1 32	21 26	1 18	19 8	1 27	6 9	0 58	18 58	1 57	3 45	0 3	7 22	1 25	21 19	17 9	5 50	6 25	13 13		n.a.
S 29	16 43	12 1	1 52	15 54	1 28	21 42	1 17	18 59	1 28	6 9	0 58	19 0	1 57	3 44	0 3	7 21	1 25	21 18	17 8	5 50	6 26	13 14		n.a.
M30	17 1	8 30	0 47	16 22	1 24	21 58	1 16	18 50	1 28	6 10	0 58	19 3	1 57	3 43	0 3	7 21	1 25	21 18	17 8	5 49	6 27	13 16		n.a.
T 31	17n19	4s41	0s19	16n49	1n20	22n13	1n15	18n40	1s29	6n10	0s58	19n 5	1n57	3s42	0s 3	7s20	1s25	21s17	17s 8	5n49	6n28	13n17		n.a.

Julian Day Number = -2470735.5, Delta T = 159h22m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°50'20, Lahiri = -160°43'20 Julian Calendar 1 July 11478 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11478 BCE

The year -11477 astronomical counting style corresponds to year 11478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11478 BCE (-11477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 13 27	17♉58'43	1♈16	12♉44	2♊48	3♌ 8	12♍29	16♉42	21♓ 3	14°R57	13°R57	15°R34	13♍53	18♉31	n.a.	W 1
T 2	15 17 23	19° 0'13	13°14	14°19	4° 4	3°49	12°29	16°49	21° 5	14♎55	13♎56	15♍30	13°50	18°38	n.a.	T 2
F 3	15 21 20	20° 1'44	25° 8	15°54	5°19	4°29	12°30	16°56	21° 8	14°54	13°55	15°23	13°47	18°45	n.a.	F 3
S 4	15 25 16	21° 3'15	6♉59	17°29	6°34	5° 9	12°30	17° 3	21°10	14°53	13°54	15°13	13°44	18°52	n.a.	S 4
S 5	15 29 13	22° 4'47	18°50	19° 4	7°49	5°49	12°31	17° 9	21°12	14°52	13°53	15° 1	13°40	18°58	n.a.	S 5
M 6	15 33 9	23° 6'19	0♊42	20°38	9° 4	6°29	12°33	17°16	21°15	14°50	13°52	14°48	13°37	19° 5	n.a.	M 6
T 7	15 37 6	24° 7'51	12°36	22°13	10°19	7° 9	12°34	17°23	21°17	14°49	13°52	14°34	13°34	19°12	n.a.	T 7
W 8	15 41 2	25° 9'23	24°34	23°48	11°34	7°49	12°36	17°30	21°19	14°48	13°51	14°21	13°31	19°18	n.a.	W 8
T 9	15 44 59	26°10'56	6♋38	25°23	12°49	8°29	12°37	17°37	21°21	14°47	13°50	14° 9	13°28	19°25	n.a.	T 9
F 10	15 48 55	27°12'28	18°49	26°58	14° 4	9°10	12°40	17°44	21°24	14°45	13°49	14° 0	13°24	19°32	n.a.	F 10
S 11	15 52 52	28°14'00	1♌10	28°33	15°19	9°50	12°42	17°51	21°26	14°44	13°48	13°54	13°21	19°39	n.a.	S 11
S 12	15 56 48	29°15'32	13°45	0♊ 8	16°34	10°30	12°44	17°58	21°28	14°43	13°47	13°51	13°18	19°45	n.a.	S 12
M13	16 0 45	0♊17'03	26°38	1°44	17°49	11°10	12°47	18° 5	21°30	14°42	13°47	13°D50	13°15	19°52	n.a.	M13
T 14	16 4 41	1°18'34	9♍52	3°19	19° 4	11°50	12°50	18°12	21°31	14°41	13°46	13°R50	13°12	19°59	n.a.	T 14
W15	16 8 38	2°20'04	23°32	4°54	20°19	12°31	12°53	18°19	21°33	14°40	13°45	13°50	13° 9	20° 5	n.a.	W15
T 16	16 12 34	3°21'34	7♎39	6°30	21°34	13°11	12°56	18°25	21°35	14°39	13°45	13°48	13° 5	20°12	n.a.	T 16
F 17	16 16 31	4°23'04	22°12	8° 6	22°49	13°51	12°59	18°32	21°37	14°38	13°44	13°44	13° 2	20°19	n.a.	F 17
S 18	16 20 27	5°24'33	7♏10	9°42	24° 4	14°32	13° 3	18°39	21°39	14°37	13°43	13°37	12°59	20°26	n.a.	S 18
S 19	16 24 24	6°26'02	22°24	11°18	25°18	15°12	13° 7	18°46	21°40	14°36	13°42	13°27	12°56	20°32	n.a.	S 19
M20	16 28 20	7°27'30	7♐44	12°54	26°33	15°52	13°11	18°53	21°42	14°35	13°42	13°16	12°53	20°39	n.a.	M20
T 21	16 32 17	8°28'58	22°58	14°31	27°48	16°32	13°15	18°59	21°43	14°34	13°41	13° 4	12°50	20°46	n.a.	T 21
W22	16 36 14	9°30'25	7♑56	16° 7	29° 2	17°13	13°19	19° 6	21°45	14°34	13°41	12°53	12°46	20°52	n.a.	W22
T 23	16 40 10	10°31'53	22°29	17°44	0♋17	17°53	13°24	19°13	21°46	14°33	13°40	12°44	12°43	20°59	n.a.	T 23
F 24	16 44 7	11°33'19	6♒32	19°21	1°32	18°33	13°29	19°19	21°48	14°32	13°40	12°38	12°40	21° 6	n.a.	F 24
S 25	16 48 3	12°34'46	20° 4	20°58	2°46	19°14	13°33	19°26	21°49	14°31	13°39	12°35	12°37	21°13	n.a.	S 25
S 26	16 52 0	13°36'12	3♓ 8	22°36	4° 1	19°54	13°39	19°33	21°50	14°30	13°38	12°34	12°34	21°19	n.a.	S 26
M27	16 55 56	14°37'38	15°47	24°13	5°15	20°34	13°44	19°39	21°52	14°30	13°38	12°34	12°30	21°26	n.a.	M27
T 28	16 59 53	15°39'03	28° 6	25°50	6°30	21°15	13°49	19°46	21°53	14°29	13°37	12°34	12°27	21°33	n.a.	T 28
W29	17 3 50	16°40'28	10♈10	27°28	7°44	21°55	13°55	19°52	21°54	14°29	13°37	12°32	12°24	21°39	n.a.	W29
T 30	17 7 46	17°41'52	22° 5	29° 5	8°59	22°35	14° 1	19°59	21°55	14°28	13°37	12°28	12°21	21°46	n.a.	T 30
F 31	17 11 43	18♊43'15	3♉56	0♋43	10♋13	23♌16	14♍ 7	20♉ 5	21♓56	14♎27	13♎36	12♍21	12♍18	21♉53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n37	0s45	1s23	17n14	1n15	22n27	1n14	18n30	1s29	6n 9	0s58	19n 7	1n57	3s41	0s 3	7s20	1s25	21s17	17s 8	5n50	6n30	13n18		n.a.
T 2	17 54	3n11	2 22	17 39	1 10	22 41	1 13	18 20	1 30	6 9	0 58	19 9	1 57	3 40	0 3	7 19	1 25	21 16	17 8	5 51	6 31	13 20		n.a.
F 3	18 11	6 57	3 15	18 3	1 5	22 54	1 11	18 10	1 30	6 9	0 58	19 11	1 57	3 39	0 3	7 19	1 25	21 15	17 7	5 54	6 32	13 21		n.a.
S 4	18 28	10 27	3 58	18 26	1 0	23 6	1 10	18 0	1 30	6 9	0 58	19 13	1 57	3 38	0 3	7 18	1 25	21 15	17 7	5 58	6 33	13 23		n.a.
S 5	18 44	13 31	4 31	18 48	0 55	23 18	1 9	17 50	1 31	6 8	0 58	19 15	1 57	3 37	0 3	7 18	1 25	21 14	17 7	6 3	6 35	13 24		n.a.
M 6	19 1	16 2	4 53	19 9	0 50	23 29	1 7	17 39	1 31	6 8	0 58	19 17	1 57	3 36	0 3	7 17	1 25	21 14	17 7	6 8	6 36	13 26		n.a.
T 7	19 16	17 54	5 2	19 30	0 44	23 39	1 6	17 29	1 32	6 7	0 58	19 19	1 58	3 35	0 3	7 17	1 25	21 13	17 7	6 14	6 37	13 27		n.a.
W 8	19 32	18 59	4 57	19 49	0 39	23 48	1 4	17 18	1 32	6 7	0 58	19 21	1 58	3 34	0 3	7 16	1 25	21 13	17 6	6 19	6 38	13 29		n.a.
T 9	19 47	19 13	4 39	20 7	0 33	23 57	1 3	17 7	1 32	6 6	0 58	19 24	1 58	3 34	0 3	7 16	1 25	21 12	17 6	6 23	6 40	13 30		n.a.
F 10	20 1	18 35	4 9	20 25	0 27	24 5	1 1	16 56	1 33	6 5	0 58	19 26	1 58	3 33	0 3	7 15	1 25	21 11	17 6	6 27	6 41	13 32		n.a.
S 11	20 16	17 3	3 26	20 41	0 21	24 12	1 0	16 45	1 33	6 4	0 58	19 28	1 58	3 32	0 3	7 15	1 25	21 11	17 6	6 29	6 42	13 33		n.a.
S 12	20 29	14 41	2 32	20 57	0 15	24 18	0 58	16 33	1 33	6 3	0 58	19 30	1 58	3 31	0 3	7 14	1 25	21 10	17 5	6 30	6 43	13 35		n.a.
M13	20 43	11 33	1 30	21 11	0 10	24 24	0 56	16 22	1 34	6 2	0 58	19 32	1 58	3 30	0 3	7 14	1 25	21 10	17 5	6 31	6 45	13 36		n.a.
T 14	20 56	7 44	0 21	21 24	0 4	24 29	0 54	16 10	1 34	6 1	0 58	19 34	1 58	3 29	0 3	7 13	1 25	21 9	17 5	6 31	6 46	13 38		n.a.
W15	21 9	3 25	0n51	21 37	0s 2	24 33	0 52	15 59	1 34	6 0	0 58	19 36	1 58	3 29	0 3	7 13	1 25	21 9	17 4	6 31	6 47	13 39		n.a.
T 16	21 21	1s14	2 3	21 48	0 8	24 36	0 51	15 47	1 34	5 59	0 58	19 38	1 58	3 28	0 3	7 12	1 25	21 8	17 4	6 31	6 48	13 41		n.a.
F 17	21 33	5 57	3 8	21 58	0 15	24 39	0 49	15 35	1 35	5 58	0 58	19 40	1 58	3 27	0 3	7 12	1 25	21 8	17 4	6 33	6 50	13 42		n.a.
S 18	21 44	10 26	4 3	22 8	0 21	24 41	0 47	15 23	1 35	5 56	0 58	19 42	1 58	3 26	0 3	7 12	1 25	21 7	17 4	6 36	6 51	13 44		n.a.
S 19	21 55	14 18	4 41	22 16	0 27	24 42	0 45	15 10	1 35	5 55	0 58	19 44	1 59	3 26	0 3	7 11	1 24	21 7	17 3	6 40	6 52	13 45		n.a.
M20	22 6	17 14	4 59	22 23	0 33	24 42	0 43	14 58	1 35	5 53	0 58	19 46	1 59	3 25	0 3	7 11	1 24	21 6	17 3	6 44	6 53	13 46		n.a.
T 21	22 16	18 55	4 56	22 29	0 39	24 42	0 40	14 46	1 35	5 51	0 58	19 48	1 59	3 25	0 3	7 11	1 24	21 6	17 3	6 49	6 55	13 48		n.a.
W22	22 26	19 16	4 33	22 34	0 44	24 41	0 38	14 33	1 36	5 50	0 58	19 50	1 59	3 24	0 3	7 10	1 24	21 5	17 2	6 53	6 56	13 49		n.a.
T 23	22 35	18 18	3 52	22 38	0 50	24 39	0 36	14 20	1 36	5 48	0 58	19 52	1 59	3 23	0 3	7 10	1 24	21 5	17 2	6 57	6 57	13 51		n.a.
F 24	22 44	16 14	2 58	22 40	0 56	24 36	0 34	14 8	1 36	5 46	0 58	19 54	1 59	3 23	0 3	7 10	1 24	21 4	17 2	6 59	6 58	13 52		n.a.
S 25	22 52	13 20	1 56	22 42	1 2	24 32	0 32	13 55	1 36	5 44	0 58	19 56	1 59	3 22	0 3	7 9	1 24	21 4	17 2	7 0	7 0	13 54		n.a.
S 26	23 0	9 50	0 50	22 43	1 7	24 28	0 29	13 42	1 36	5 42	0 58	19 58	1 59	3 22	0 3	7 9	1 24	21 3	17 1	7 1	7 1	13 55		n.a.
M27	23 7	6 0	0s17	22 42	1 13	24 23	0 27	13 29	1 37	5 40	0 58	20 0	1 59	3 21	0 3	7 9	1 24	21 3	17 1	7 1	7 2	13 57		n.a.
T 28	23 14	2 1	1 21	22 41	1 18	24 17	0 25	13 15	1 37	5 38	0 58	20 2	2 0	3 21	0 3	7 8	1 24	21 2	17 1	7 1	7 3	13 58		n.a.
W29	23 21	1n59	2 21	22 38	1 23	24 11	0 22	13 2	1 37	5 36	0 58	20 4	2 0	3 20	0 3	7 8	1 24	21 2	17 0	7 2	7 5	14 0		n.a.
T 30	23 27	5 50	3 13	22 35	1 28	24 4	0 20	12 49	1 37	5 34	0 58	20 6	2 0	3 20	0 3	7 8	1 24	21 1	17 0	7 3	7 6	14 1		n.a.
F 31	23n32	9n27	3s56	22n30	1s32	23n56	0n17	12n35	1s37	5n31	0s58	20n 8	2n 0	3s19	0s 3	7s 8	1s24	21s 1	17s 0	7n 6	7n 7	14n 2		n.a.

Julian Day Number = -2470704.5, Delta T = 159h21m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°50'15, Lahiri = -160°43'16 Julian Calendar 1 Aug. 11478 BCE == Greg. Calendar 5 May 11478 BCE

The year -11477 astronomical counting style corresponds to year 11478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11478 BCE

SEPTEMBER 11478 BCE (-11477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 15 39	19♊44'38	15♉45	2♋20	11♋27	23♌56	14♍13	20♉12	21♓57	14°R27	13°R36	12°R10	12♍15	22♉ 0	n.a.	S 1
S 2	17 19 36	20°46'00	27°36	3°57	12°42	24°36	14°19	20°18	21°58	14♎26	13♎35	11♍58	12°11	22° 6	n.a.	S 2
M 3	17 23 33	21°47'21	9♊31	5°33	13°56	25°17	14°25	20°24	21°59	14°26	13°35	11°43	12° 8	22°13	n.a.	M 3
T 4	17 27 29	22°48'42	21°32	7° 9	15°10	25°57	14°32	20°31	22° 0	14°26	13°35	11°28	12° 5	22°20	n.a.	T 4
W 5	17 31 26	23°50'01	3♋39	8°44	16°25	26°37	14°39	20°37	22° 0	14°25	13°34	11°14	12° 2	22°26	n.a.	W 5
T 6	17 35 22	24°51'19	15°54	10°19	17°39	27°18	14°46	20°43	22° 1	14°25	13°34	11° 2	11°59	22°33	n.a.	T 6
F 7	17 39 19	25°52'36	28°17	11°51	18°53	27°58	14°53	20°49	22° 2	14°24	13°34	10°52	11°56	22°40	n.a.	F 7
S 8	17 43 16	26°53'52	10♌49	13°23	20° 7	28°38	15° 0	20°55	22° 2	14°24	13°34	10°45	11°52	22°47	n.a.	S 8
S 9	17 47 12	27°55'06	23°33	14°52	21°21	29°18	15° 8	21° 1	22° 3	14°24	13°33	10°42	11°49	22°53	n.a.	S 9
M10	17 51 9	28°56'18	6♍30	16°19	22°35	29°59	15°15	21° 7	22° 3	14°24	13°33	10°D41	11°46	23° 0	n.a.	M10
T 11	17 55 5	29°57'29	19°44	17°43	23°49	0♍39	15°23	21°13	22° 4	14°24	13°33	10°41	11°43	23° 7	n.a.	T 11
W12	17 59 2	0♋58'39	3♎16	19° 4	25° 3	1°19	15°31	21°19	22° 4	14°23	13°33	10°R41	11°40	23°13	n.a.	W12
T 13	18 2 59	1°59'47	17°10	20°21	26°17	2° 0	15°39	21°25	22° 4	14°23	13°33	10°40	11°36	23°20	n.a.	T 13
F 14	18 6 55	3° 0'53	1♏26	21°34	27°31	2°40	15°47	21°31	22° 4	14°23	13°33	10°37	11°33	23°27	n.a.	F 14
S 15	18 10 52	4° 1'57	16° 3	22°41	28°45	3°20	15°55	21°37	22° 5	14°23	13°33	10°31	11°30	23°34	n.a.	S 15
S 16	18 14 49	5° 3'00	0♐55	23°42	29°59	4° 1	16° 4	21°43	22° 5	14°D23	13°33	10°23	11°27	23°40	n.a.	S 16
M17	18 18 45	6° 4'01	15°56	24°36	1♌13	4°41	16°12	21°48	22°R 5	14°23	13°32	10°13	11°24	23°47	n.a.	M17
T 18	18 22 42	7° 5'00	0♑56	25°22	2°27	5°21	16°21	21°54	22° 5	14°23	13°D32	10° 3	11°21	23°54	n.a.	T 18
W19	18 26 39	8° 5'58	15°46	25°59	3°41	6° 1	16°30	21°59	22° 5	14°23	13°32	9°54	11°17	24° 0	n.a.	W19
T 20	18 30 35	9° 6'54	0♒17	26°28	4°54	6°41	16°39	22° 5	22° 5	14°24	13°33	9°46	11°14	24° 7	n.a.	T 20
F 21	18 34 32	10° 7'49	14°24	26°46	6° 8	7°22	16°48	22°10	22° 4	14°24	13°33	9°41	11°11	24°14	n.a.	F 21
S 22	18 38 29	11° 8'42	28° 2	26°R53	7°22	8° 2	16°57	22°16	22° 4	14°24	13°33	9°38	11° 8	24°21	n.a.	S 22
S 23	18 42 25	12° 9'33	11♓13	26°49	8°35	8°42	17° 6	22°21	22° 4	14°24	13°33	9°D37	11° 5	24°27	n.a.	S 23
M24	18 46 22	13°10'23	23°58	26°34	9°49	9°22	17°16	22°26	22° 4	14°24	13°33	9°38	11° 2	24°34	n.a.	M24
T 25	18 50 19	14°11'12	6♈22	26° 8	11° 2	10° 2	17°25	22°32	22° 3	14°25	13°33	9°39	10°58	24°41	n.a.	T 25
W26	18 54 15	15°11'59	18°31	25°31	12°16	10°42	17°35	22°37	22° 3	14°25	13°33	9°R39	10°55	24°48	n.a.	W26
T 27	18 58 12	16°12'45	0♉28	24°44	13°29	11°23	17°45	22°42	22° 2	14°25	13°33	9°38	10°52	24°54	n.a.	T 27
F 28	19 2 9	17°13'28	12°19	23°49	14°43	12° 3	17°55	22°47	22° 2	14°26	13°34	9°34	10°49	25° 1	n.a.	F 28
S 29	19 6 5	18°14'11	24° 9	22°46	15°56	12°43	18° 5	22°52	22° 1	14°26	13°34	9°29	10°46	25° 8	n.a.	S 29
S 30	19 10 2	19♋14'51	6♊ 3	21♋39	17♌10	13♍23	18♍15	22♉57	22♓ 0	14♎27	13♎34	9♍21	10♍42	25♉14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n38	12n40	4s30	22n25	1s37	23n47	0n15	12n21	1s37	5n29	0s58	20n10	2n 0	3s19	0s 3	7s 7	1s24	21s 0	16s59	7n10	7n 8	14n 4		n.a.
S 2	23 42	15 24	4 51	22 18	1 41	23 38	0 13	12 8	1 37	5 26	0 58	20 12	2 0	3 18	0 3	7 7	1 24	21 0	16 59	7 15	7 10	14 5		n.a.
M 3	23 46	17 30	5 0	22 11	1 44	23 28	0 10	11 54	1 37	5 24	0 58	20 14	2 0	3 18	0 3	7 7	1 24	20 59	16 59	7 20	7 11	14 7		n.a.
T 4	23 50	18 51	4 56	22 3	1 48	23 17	0 8	11 40	1 37	5 21	0 58	20 15	2 0	3 18	0 3	7 7	1 24	20 59	16 58	7 26	7 12	14 8		n.a.
W 5	23 53	19 22	4 38	21 55	1 50	23 5	0 5	11 26	1 37	5 19	0 58	20 17	2 1	3 18	0 3	7 6	1 24	20 58	16 58	7 32	7 13	14 10		n.a.
T 6	23 56	18 59	4 7	21 45	1 53	22 53	0 2	11 12	1 37	5 16	0 58	20 19	2 1	3 17	0 3	7 6	1 24	20 58	16 58	7 37	7 14	14 11		n.a.
F 7	23 58	17 41	3 25	21 36	1 55	22 40	0s 0	10 58	1 38	5 13	0 58	20 21	2 1	3 17	0 3	7 6	1 24	20 58	16 57	7 40	7 16	14 12		n.a.
S 8	24 0	15 32	2 31	21 26	1 56	22 27	0 3	10 43	1 38	5 10	0 58	20 23	2 1	3 17	0 3	7 6	1 24	20 57	16 57	7 43	7 17	14 14		n.a.
S 9	24 1	12 36	1 30	21 16	1 57	22 13	0 5	10 29	1 38	5 7	0 58	20 25	2 1	3 16	0 3	7 6	1 24	20 57	16 57	7 44	7 18	14 15		n.a.
M10	24 2	9 0	0 22	21 5	1 57	21 58	0 8	10 15	1 38	5 4	0 58	20 26	2 1	3 16	0 3	7 6	1 24	20 56	16 56	7 45	7 19	14 17		n.a.
T 11	24 2	4 54	0n48	20 56	1 56	21 43	0 10	10 0	1 38	5 1	0 58	20 28	2 2	3 16	0 3	7 6	1 24	20 56	16 56	7 45	7 21	14 18		n.a.
W12	24 2	0 27	1 57	20 46	1 54	21 27	0 13	9 45	1 38	4 58	0 58	20 30	2 2	3 16	0 3	7 6	1 24	20 56	16 56	7 45	7 22	14 20		n.a.
T 13	24 1	4s 8	3 1	20 38	1 51	21 10	0 16	9 31	1 38	4 55	0 58	20 32	2 2	3 16	0 3	7 6	1 24	20 55	16 55	7 45	7 23	14 21		n.a.
F 14	24 0	8 35	3 56	20 30	1 47	20 53	0 18	9 16	1 38	4 52	0 57	20 33	2 2	3 16	0 3	7 5	1 24	20 55	16 55	7 46	7 24	14 22		n.a.
S 15	23 58	12 39	4 37	20 24	1 43	20 35	0 21	9 1	1 38	4 49	0 57	20 35	2 2	3 16	0 3	7 5	1 24	20 55	16 55	7 49	7 26	14 24		n.a.
S 16	23 56	15 59	4 59	20 19	1 37	20 17	0 23	8 46	1 38	4 45	0 57	20 37	2 2	3 16	0 3	7 5	1 24	20 54	16 54	7 52	7 27	14 25		n.a.
M17	23 53	18 16	5 2	20 17	1 29	19 58	0 26	8 32	1 38	4 42	0 57	20 39	2 3	3 16	0 3	7 5	1 24	20 54	16 54	7 55	7 28	14 27		n.a.
T 18	23 50	19 19	4 44	20 17	1 21	19 39	0 29	8 17	1 38	4 38	0 57	20 40	2 3	3 16	0 3	7 5	1 24	20 54	16 53	7 59	7 29	14 28		n.a.
W19	23 47	19 0	4 7	20 19	1 11	19 19	0 31	8 2	1 38	4 35	0 57	20 42	2 3	3 16	0 3	7 5	1 24	20 53	16 53	8 3	7 31	14 29		n.a.
T 20	23 43	17 26	3 14	20 25	1 0	18 59	0 34	7 46	1 37	4 31	0 57	20 44	2 3	3 16	0 3	7 5	1 24	20 53	16 53	8 6	7 32	14 31		n.a.
F 21	23 38	14 51	2 11	20 34	0 47	18 38	0 36	7 31	1 37	4 28	0 57	20 45	2 3	3 16	0 3	7 5	1 24	20 53	16 52	8 8	7 33	14 32		n.a.
S 22	23 33	11 30	1 2	20 46	0 33	18 16	0 39	7 16	1 37	4 24	0 57	20 47	2 3	3 16	0 3	7 5	1 23	20 52	16 52	8 9	7 34	14 34		n.a.
S 23	23 28	7 40	0s 9	21 2	0 18	17 54	0 41	7 1	1 37	4 20	0 57	20 48	2 4	3 16	0 3	7 6	1 23	20 52	16 52	8 9	7 36	14 35		n.a.
M24	23 22	3 37	1 16	21 21	0 1	17 32	0 44	6 45	1 37	4 17	0 57	20 50	2 4	3 16	0 3	7 6	1 23	20 52	16 51	8 9	7 37	14 36		n.a.
T 25	23 15	0n29	2 19	21 44	0n16	17 9	0 46	6 30	1 37	4 13	0 57	20 52	2 4	3 16	0 3	7 6	1 23	20 52	16 51	8 9	7 38	14 38		n.a.
W26	23 9	4 28	3 13	22 9	0 35	16 46	0 49	6 15	1 37	4 9	0 57	20 53	2 4	3 16	0 3	7 6	1 23	20 51	16 51	8 9	7 39	14 39		n.a.
T 27	23 1	8 12	3 59	22 36	0 53	16 22	0 51	5 59	1 37	4 5	0 57	20 55	2 4	3 16	0 3	7 6	1 23	20 51	16 50	8 9	7 40	14 41		n.a.
F 28	22 53	11 35	4 33	23 4	1 12	15 58	0 54	5 44	1 37	4 1	0 57	20 56	2 5	3 17	0 2	7 6	1 23	20 51	16 50	8 10	7 42	14 42		n.a.
S 29	22 45	14 30	4 56	23 33	1 31	15 34	0 56	5 28	1 37	3 57	0 57	20 58	2 5	3 17	0 2	7 6	1 23	20 51	16 50	8 13	7 43	14 43		n.a.
S 30	22n37	16n50	5s 7	24n 3	1n49	15n 9	0s59	5n13	1s37	3n53	0s57	20n59	2n 5	3s17	0s 2	7s 6	1s23	20s50	16s49	8n16	7n44	14n45		n.a.

Julian Day Number = -2470673.5, Delta T = 159h21m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°50'11, Lahiri = -160°43'11 Julian Calendar 1 Sept. 11478 BCE == Greg. Calendar 5 June 11478 BCE

The year -11477 astronomical counting style corresponds to year 11478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11478 BCE (-11477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 13 59	20♋15'30	18♊ 2	20°R28	18♌23	14♍ 3	18♍25	23♉ 1	22°R 0	14♎27	13♎34	9°R12	10♍39	25♉21	n.a.	M 1
T 2	19 17 55	21°16'07	0♋ 9	19♋16	19°36	14°43	18°36	23° 6	21♓59	14°28	13°35	9♍ 2	10°36	25°28	n.a.	T 2
W 3	19 21 52	22°16'42	12°27	18° 5	20°49	15°23	18°46	23°11	21°58	14°28	13°35	8°53	10°33	25°35	n.a.	W 3
T 4	19 25 49	23°17'16	24°56	16°56	22° 3	16° 3	18°57	23°15	21°57	14°29	13°35	8°45	10°30	25°41	n.a.	T 4
F 5	19 29 45	24°17'47	7♌35	15°52	23°16	16°43	19° 8	23°20	21°56	14°30	13°36	8°39	10°27	25°48	n.a.	F 5
S 6	19 33 42	25°18'16	20°27	14°53	24°29	17°23	19°18	23°24	21°55	14°30	13°36	8°35	10°23	25°55	n.a.	S 6
S 7	19 37 39	26°18'43	3♍29	14° 1	25°42	18° 3	19°29	23°29	21°54	14°31	13°37	8°D34	10°20	26° 1	n.a.	S 7
M 8	19 41 35	27°19'07	16°44	13°16	26°55	18°43	19°40	23°33	21°53	14°32	13°37	8°34	10°17	26° 8	n.a.	M 8
T 9	19 45 32	28°19'29	0♎10	12°39	28° 8	19°23	19°52	23°37	21°52	14°33	13°37	8°35	10°14	26°15	n.a.	T 9
W10	19 49 29	29°19'49	13°50	12°10	29°21	20° 3	20° 3	23°41	21°51	14°33	13°38	8°36	10°11	26°22	n.a.	W10
T 11	19 53 25	0♌20'06	27°43	11°49	0♍34	20°43	20°14	23°46	21°50	14°34	13°38	8°R37	10° 7	26°28	n.a.	T 11
F 12	19 57 22	1°20'21	11♏50	11°35	1°47	21°23	20°25	23°50	21°48	14°35	13°39	8°37	10° 4	26°35	n.a.	F 12
S 13	20 1 19	2°20'33	26° 9	11°D29	3° 0	22° 3	20°37	23°53	21°47	14°36	13°39	8°35	10° 1	26°42	n.a.	S 13
S 14	20 5 15	3°20'43	10♐37	11°29	4°13	22°43	20°48	23°57	21°46	14°37	13°40	8°31	9°58	26°49	n.a.	S 14
M15	20 9 12	4°20'51	25°10	11°37	5°25	23°23	21° 0	24° 1	21°44	14°38	13°41	8°26	9°55	26°55	n.a.	M15
T 16	20 13 9	5°20'56	9♑43	11°51	6°38	24° 3	21°12	24° 5	21°43	14°39	13°41	8°21	9°52	27° 2	n.a.	T 16
W17	20 17 5	6°20'58	24° 8	12°10	7°51	24°42	21°24	24° 8	21°41	14°40	13°42	8°16	9°48	27° 9	n.a.	W17
T 18	20 21 2	7°20'58	8♒20	12°35	9° 3	25°22	21°36	24°12	21°40	14°41	13°43	8°12	9°45	27°15	n.a.	T 18
F 19	20 24 59	8°20'56	22°14	13° 5	10°16	26° 2	21°47	24°15	21°38	14°42	13°43	8°10	9°42	27°22	n.a.	F 19
S 20	20 28 55	9°20'52	5♓46	13°40	11°28	26°42	22° 0	24°19	21°36	14°43	13°44	8°D 9	9°39	27°29	n.a.	S 20
S 21	20 32 52	10°20'45	18°55	14°19	12°40	27°22	22°12	24°22	21°35	14°44	13°45	8° 9	9°36	27°36	n.a.	S 21
M22	20 36 49	11°20'36	1♈43	15° 2	13°53	28° 1	22°24	24°25	21°33	14°46	13°45	8°11	9°33	27°42	n.a.	M22
T 23	20 40 45	12°20'25	14°11	15°49	15° 5	28°41	22°36	24°28	21°31	14°47	13°46	8°12	9°29	27°49	n.a.	T 23
W24	20 44 42	13°20'12	26°24	16°40	16°17	29°21	22°48	24°31	21°29	14°48	13°47	8°14	9°26	27°56	n.a.	W24
T 25	20 48 39	14°19'57	8♉24	17°33	17°30	0♎ 0	23° 1	24°34	21°28	14°49	13°48	8°15	9°23	28° 2	n.a.	T 25
F 26	20 52 35	15°19'40	20°19	18°29	18°42	0°40	23°13	24°37	21°26	14°51	13°48	8°R15	9°20	28° 9	n.a.	F 26
S 27	20 56 32	16°19'21	2♊11	19°29	19°54	1°20	23°26	24°40	21°24	14°52	13°49	8°14	9°17	28°16	n.a.	S 27
S 28	21 0 29	17°19'00	14° 6	20°30	21° 6	1°59	23°38	24°42	21°22	14°53	13°50	8°12	9°13	28°23	n.a.	S 28
M29	21 4 25	18°18'36	26° 8	21°34	22°18	2°39	23°51	24°45	21°20	14°55	13°51	8°10	9°10	28°29	n.a.	M29
T 30	21 8 22	19°18'10	8♋20	22°41	23°29	3°19	24° 4	24°47	21°18	14°56	13°52	8° 7	9° 7	28°36	n.a.	T 30
W31	21 12 19	20♌17'43	20♋46	23♋49	24♍41	3♎58	24♍17	24♉50	21♓16	14♎58	13♎53	8♍ 4	9♍ 4	28♉43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n28	18n27	5s 3	24n31	2n 6	14n44	1s 1	4n57	1s37	3n49	0s57	21n 1	2n 5	3s17	0s 2	7s 7	1s23	20s50	16s49	8n19	7n45	14n46		n.a.
T 2	22 18	19 16	4 47	24 57	2 22	14 19	1 3	4 41	1 36	3 45	0 57	21 2	2 5	3 18	0 2	7 7	1 23	20 50	16 48	8 23	7 47	14 47		n.a.
W 3	22 8	19 11	4 17	25 22	2 36	13 53	1 6	4 26	1 36	3 40	0 57	21 3	2 6	3 18	0 2	7 7	1 23	20 50	16 48	8 26	7 48	14 49		n.a.
T 4	21 58	18 11	3 34	25 44	2 49	13 27	1 8	4 10	1 36	3 36	0 58	21 5	2 6	3 18	0 2	7 7	1 23	20 50	16 48	8 29	7 49	14 50		n.a.
F 5	21 47	16 16	2 40	26 2	2 59	13 0	1 10	3 54	1 36	3 32	0 58	21 6	2 6	3 19	0 2	7 7	1 23	20 49	16 47	8 32	7 50	14 52		n.a.
S 6	21 36	13 31	1 37	26 18	3 8	12 33	1 12	3 38	1 36	3 27	0 58	21 8	2 6	3 19	0 2	7 8	1 23	20 49	16 47	8 33	7 52	14 53		n.a.
S 7	21 25	10 3	0 28	26 31	3 15	12 6	1 15	3 22	1 36	3 23	0 58	21 9	2 7	3 20	0 2	7 8	1 23	20 49	16 47	8 34	7 53	14 54		n.a.
M 8	21 13	6 3	0n44	26 41	3 21	11 39	1 17	3 7	1 36	3 19	0 58	21 10	2 7	3 20	0 2	7 8	1 23	20 49	16 46	8 34	7 54	14 56		n.a.
T 9	21 0	1 41	1 55	26 49	3 24	11 11	1 19	2 51	1 36	3 14	0 58	21 12	2 7	3 20	0 2	7 8	1 23	20 49	16 46	8 33	7 55	14 57		n.a.
W10	20 48	2s50	3 0	26 54	3 26	10 44	1 21	2 35	1 35	3 10	0 58	21 13	2 7	3 21	0 2	7 9	1 23	20 49	16 46	8 33	7 56	14 58		n.a.
T 11	20 35	7 16	3 56	26 56	3 27	10 16	1 23	2 19	1 35	3 5	0 58	21 14	2 7	3 21	0 2	7 9	1 23	20 49	16 45	8 32	7 58	15 0		n.a.
F 12	20 21	11 22	4 39	26 57	3 26	9 47	1 25	2 3	1 35	3 0	0 58	21 16	2 8	3 22	0 2	7 9	1 23	20 49	16 45	8 33	7 59	15 1		n.a.
S 13	20 8	14 51	5 4	26 56	3 25	9 19	1 27	1 47	1 35	2 56	0 58	21 17	2 8	3 22	0 2	7 10	1 23	20 48	16 45	8 33	8 0	15 2		n.a.
S 14	19 53	17 28	5 12	26 53	3 22	8 50	1 29	1 31	1 35	2 51	0 58	21 18	2 8	3 23	0 2	7 10	1 23	20 48	16 44	8 35	8 1	15 4		n.a.
M15	19 39	18 59	4 59	26 49	3 18	8 22	1 30	1 15	1 34	2 46	0 58	21 19	2 8	3 23	0 2	7 10	1 23	20 48	16 44	8 37	8 3	15 5		n.a.
T 16	19 24	19 15	4 27	26 43	3 14	7 53	1 32	0 59	1 34	2 42	0 58	21 20	2 9	3 24	0 2	7 11	1 23	20 48	16 44	8 39	8 4	15 7		n.a.
W17	19 9	18 15	3 38	26 36	3 9	7 24	1 34	0 43	1 34	2 37	0 58	21 22	2 9	3 25	0 2	7 11	1 23	20 48	16 43	8 40	8 5	15 8		n.a.
T 18	18 53	16 8	2 36	26 28	3 3	6 54	1 35	0 27	1 34	2 32	0 58	21 23	2 9	3 25	0 2	7 12	1 23	20 48	16 43	8 42	8 6	15 9		n.a.
F 19	18 38	13 6	1 26	26 19	2 57	6 25	1 37	0 11	1 34	2 27	0 58	21 24	2 9	3 26	0 2	7 12	1 23	20 48	16 43	8 43	8 8	15 11		n.a.
S 20	18 21	9 26	0 13	26 9	2 50	5 56	1 39	0s 5	1 34	2 22	0 58	21 25	2 10	3 27	0 2	7 12	1 23	20 48	16 42	8 43	8 9	15 12		n.a.
S 21	18 5	5 23	0s59	25 58	2 44	5 26	1 40	0 21	1 33	2 17	0 58	21 26	2 10	3 27	0 2	7 13	1 23	20 48	16 42	8 43	8 10	15 13		n.a.
M22	17 48	1 13	2 6	25 46	2 36	4 56	1 41	0 37	1 33	2 12	0 58	21 27	2 10	3 28	0 2	7 13	1 23	20 48	16 42	8 43	8 11	15 15		n.a.
T 23	17 31	2n54	3 5	25 33	2 29	4 27	1 43	0 53	1 33	2 7	0 58	21 28	2 10	3 29	0 2	7 14	1 23	20 48	16 41	8 42	8 12	15 16		n.a.
W24	17 14	6 48	3 55	25 19	2 21	3 57	1 44	1 9	1 33	2 2	0 58	21 29	2 11	3 29	0 2	7 14	1 23	20 48	16 41	8 41	8 14	15 17		n.a.
T 25	16 56	10 21	4 34	25 4	2 13	3 27	1 45	1 25	1 32	1 57	0 58	21 30	2 11	3 30	0 2	7 15	1 22	20 48	16 41	8 41	8 15	15 19		n.a.
F 26	16 38	13 27	5 0	24 48	2 5	2 57	1 46	1 41	1 32	1 52	0 58	21 31	2 11	3 31	0 2	7 15	1 22	20 48	16 41	8 41	8 16	15 20		n.a.
S 27	16 20	16 0	5 14	24 31	1 57	2 28	1 47	1 56	1 32	1 47	0 58	21 32	2 11	3 32	0 2	7 16	1 22	20 48	16 40	8 41	8 17	15 21		n.a.
S 28	16 2	17 53	5 14	24 14	1 49	1 58	1 48	2 12	1 32	1 42	0 58	21 33	2 12	3 32	0 2	7 16	1 22	20 49	16 40	8 42	8 19	15 23		n.a.
M29	15 43	18 59	5 0	23 56	1 41	1 28	1 49	2 28	1 32	1 37	0 58	21 34	2 12	3 33	0 2	7 17	1 22	20 49	16 40	8 43	8 20	15 24		n.a.
T 30	15 24	19 14	4 33	23 36	1 33	0 58	1 50	2 44	1 31	1 32	0 58	21 35	2 12	3 34	0 2	7 17	1 22	20 49	16 39	8 44	8 21	15 25		n.a.
W31	15n 5	18n34	3s52	23n16	1n24	0n28	1s51	3s 0	1s31	1n27	0s58	21n35	2n12	3s35	0s 2	7s18	1s22	20s49	16s39	8n45	8n22	15n26		n.a.

Julian Day Number = -2470643.5, Delta T = 159h21m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'37, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°50'07, Lahiri = -160°43'07 Julian Calendar 1 Oct. 11478 BCE == Greg. Calendar 5 July 11478 BCE

The year -11477 astronomical counting style corresponds to year 11478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11478 BCE (-11477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 16 15	21♌17'12	3♌26	25♋ 0	25♍53	4♎38	24♍29	24♉52	21°R14	14♎59	13♎54	8°R 1	9♍ 1	28♉50	n.a.	T 1
F 2	21 20 12	22°16'40	16°23	26°12	27° 5	5°17	24°42	24°54	21♓12	15° 1	13°55	7♍59	8°58	28°56	n.a.	F 2
S 3	21 24 8	23°16'05	29°35	27°27	28°16	5°57	24°55	24°56	21° 9	15° 2	13°55	7°59	8°54	29° 3	n.a.	S 3
S 4	21 28 5	24°15'27	13♍ 2	28°43	29°28	6°36	25° 8	24°58	21° 7	15° 4	13°56	7°D58	8°51	29°10	n.a.	S 4
M 5	21 32 2	25°14'48	26°42	0♌ 1	0♎39	7°16	25°21	25° 0	21° 5	15° 5	13°57	7°59	8°48	29°16	n.a.	M 5
T 6	21 35 58	26°14'05	10♎33	1°20	1°51	7°55	25°34	25° 2	21° 3	15° 7	13°58	8° 0	8°45	29°23	n.a.	T 6
W 7	21 39 55	27°13'20	24°33	2°41	3° 2	8°35	25°47	25° 4	21° 1	15° 8	13°59	8° 1	8°42	29°30	n.a.	W 7
T 8	21 43 51	28°12'32	8♏40	4° 3	4°13	9°14	26° 1	25° 5	20°58	15°10	14° 0	8° 2	8°39	29°37	n.a.	T 8
F 9	21 47 48	29°11'42	22°51	5°27	5°24	9°54	26°14	25° 7	20°56	15°12	14° 1	8°R 2	8°35	29°43	n.a.	F 9
S 10	21 51 45	0♍10'49	7♐ 4	6°52	6°35	10°33	26°27	25° 8	20°54	15°13	14° 2	8° 2	8°32	29°50	n.a.	S 10
S 11	21 55 41	1° 9'53	21°16	8°19	7°46	11°12	26°41	25°10	20°51	15°15	14° 4	8° 2	8°29	29°57	n.a.	S 11
M12	21 59 38	2° 8'55	5♑26	9°47	8°57	11°52	26°54	25°11	20°49	15°17	14° 5	8° 1	8°26	0♊ 4	n.a.	M12
T 13	22 3 34	3° 7'54	19°30	11°17	10° 8	12°31	27° 7	25°12	20°46	15°19	14° 6	8° 1	8°23	0°10	n.a.	T 13
W14	22 7 31	4° 6'50	3♒26	12°47	11°19	13°11	27°21	25°13	20°44	15°20	14° 7	8° 0	8°19	0°17	n.a.	W14
T 15	22 11 28	5° 5'44	17°10	14°20	12°29	13°50	27°34	25°14	20°42	15°22	14° 8	8° 0	8°16	0°24	n.a.	T 15
F 16	22 15 24	6° 4'35	0♓40	15°53	13°40	14°29	27°48	25°15	20°39	15°24	14° 9	8° 0	8°13	0°30	n.a.	F 16
S 17	22 19 21	7° 3'24	13°55	17°28	14°50	15° 8	28° 1	25°15	20°37	15°26	14°10	8°D 0	8°10	0°37	n.a.	S 17
S 18	22 23 17	8° 2'11	26°52	19° 4	16° 0	15°48	28°15	25°16	20°34	15°28	14°11	8°R 0	8° 7	0°44	n.a.	S 18
M19	22 27 14	9° 0'55	9♈34	20°42	17°10	16°27	28°29	25°17	20°32	15°29	14°13	8° 0	8° 4	0°51	n.a.	M19
T 20	22 31 10	9°59'37	21°59	22°21	18°21	17° 6	28°42	25°17	20°29	15°31	14°14	7°59	8° 0	0°57	n.a.	T 20
W21	22 35 7	10°58'17	4♉12	24° 1	19°30	17°45	28°56	25°18	20°27	15°33	14°15	7°59	7°57	1° 4	n.a.	W21
T 22	22 39 4	11°56'55	16°14	25°43	20°40	18°24	29°10	25°18	20°24	15°35	14°16	7°59	7°54	1°11	n.a.	T 22
F 23	22 43 0	12°55'30	28°10	27°26	21°50	19° 4	29°23	25°18	20°22	15°37	14°17	7°58	7°51	1°17	n.a.	F 23
S 24	22 46 57	13°54'04	10♊ 3	29°10	23° 0	19°43	29°37	25°R18	20°19	15°39	14°19	7°D58	7°48	1°24	n.a.	S 24
S 25	22 50 53	14°52'36	21°58	0♍56	24° 9	20°22	29°51	25°18	20°16	15°41	14°20	7°58	7°44	1°31	n.a.	S 25
M26	22 54 50	15°51'06	4♋ 0	2°43	25°18	21° 1	0♎ 5	25°18	20°14	15°43	14°21	7°58	7°41	1°38	n.a.	M26
T 27	22 58 46	16°49'34	16°14	4°32	26°28	21°40	0°19	25°18	20°11	15°45	14°22	7°59	7°38	1°44	n.a.	T 27
W28	23 2 43	17°48'00	28°43	6°22	27°37	22°19	0°32	25°17	20° 9	15°47	14°24	8° 0	7°35	1°51	n.a.	W28
T 29	23 6 39	18°46'23	11♌30	8°14	28°46	22°58	0°46	25°17	20° 6	15°49	14°25	8° 1	7°32	1°58	n.a.	T 29
F 30	23 10 36	19♍44'45	24♌38	10♍ 7	29♎54	23♎37	1♎ 0	25♉16	20♓ 4	15♎51	14♎26	8♍ 2	7♍29	2♊ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n45	16n58	3s 0	22n55	1n16	0s 1	1s52	3s16	1s31	1n21	0s58	21n36	2n13	3s36	0s 2	7s18	1s22	20s49	16s39	8n46	8n23	15n28		n.a.
F 2	14 26	14 28	1 57	22 33	1 8	0 31	1 52	3 32	1 31	1 16	0 58	21 37	2 13	3 36	0 2	7 19	1 22	20 49	16 39	8 47	8 25	15 29		n.a.
S 3	14 6	11 11	0 46	22 10	1 0	1 1	1 53	3 48	1 30	1 11	0 58	21 38	2 13	3 37	0 2	7 20	1 22	20 49	16 38	8 47	8 26	15 30		n.a.
S 4	13 46	7 15	0n28	21 47	0 52	1 30	1 53	4 3	1 30	1 5	0 58	21 39	2 14	3 38	0 2	7 20	1 22	20 49	16 38	8 47	8 27	15 32		n.a.
M 5	13 25	2 54	1 42	21 22	0 43	2 0	1 54	4 19	1 30	1 0	0 58	21 39	2 14	3 39	0 2	7 21	1 22	20 49	16 38	8 47	8 28	15 33		n.a.
T 6	13 5	1s40	2 51	20 56	0 35	2 29	1 54	4 35	1 29	0 55	0 59	21 40	2 14	3 40	0 2	7 21	1 22	20 50	16 38	8 47	8 30	15 34		n.a.
W 7	12 44	6 11	3 51	20 30	0 27	2 58	1 54	4 51	1 29	0 49	0 59	21 41	2 14	3 41	0 2	7 22	1 22	20 50	16 37	8 46	8 31	15 36		n.a.
T 8	12 23	10 23	4 37	20 3	0 20	3 27	1 54	5 6	1 29	0 44	0 59	21 41	2 15	3 42	0 2	7 23	1 22	20 50	16 37	8 46	8 32	15 37		n.a.
F 9	12 2	14 1	5 6	19 35	0 12	3 56	1 54	5 22	1 29	0 38	0 59	21 42	2 15	3 43	0 2	7 23	1 22	20 50	16 37	8 46	8 33	15 38		n.a.
S 10	11 41	16 49	5 17	19 6	0 4	4 25	1 54	5 38	1 28	0 33	0 59	21 43	2 15	3 43	0 2	7 24	1 22	20 50	16 37	8 46	8 34	15 40		n.a.
S 11	11 20	18 37	5 9	18 36	0s 3	4 54	1 54	5 53	1 28	0 27	0 59	21 43	2 15	3 44	0 2	7 25	1 22	20 51	16 36	8 46	8 36	15 41		n.a.
M12	10 58	19 14	4 42	18 5	0 10	5 22	1 54	6 9	1 28	0 22	0 59	21 44	2 16	3 45	0 2	7 25	1 22	20 51	16 36	8 46	8 37	15 42		n.a.
T 13	10 36	18 40	3 58	17 33	0 17	5 50	1 53	6 24	1 28	0 16	0 59	21 44	2 16	3 46	0 2	7 26	1 22	20 51	16 36	8 47	8 38	15 43		n.a.
W14	10 14	16 57	3 0	17 0	0 24	6 18	1 53	6 40	1 27	0 11	0 59	21 45	2 16	3 47	0 2	7 27	1 22	20 51	16 36	8 47	8 39	15 45		n.a.
T 15	9 52	14 17	1 53	16 27	0 31	6 46	1 52	6 55	1 27	0 5	0 59	21 45	2 17	3 48	0 2	7 27	1 22	20 52	16 35	8 47	8 41	15 46		n.a.
F 16	9 30	10 53	0 41	15 53	0 38	7 14	1 52	7 10	1 27	0s 0	0 59	21 46	2 17	3 49	0 2	7 28	1 22	20 52	16 35	8 47	8 42	15 47		n.a.
S 17	9 8	6 59	0s33	15 18	0 44	7 41	1 51	7 26	1 26	0 6	0 59	21 46	2 17	3 50	0 2	7 29	1 22	20 52	16 35	8 47	8 43	15 49		n.a.
S 18	8 46	2 51	1 43	14 42	0 50	8 8	1 50	7 41	1 26	0 11	0 59	21 47	2 17	3 51	0 2	7 29	1 22	20 52	16 35	8 47	8 44	15 50		n.a.
M19	8 23	1n20	2 47	14 5	0 56	8 35	1 49	7 56	1 26	0 17	0 59	21 47	2 18	3 52	0 2	7 30	1 22	20 53	16 35	8 47	8 45	15 51		n.a.
T 20	8 1	5 22	3 41	13 27	1 1	9 2	1 48	8 11	1 25	0 23	0 59	21 48	2 18	3 53	0 2	7 31	1 22	20 53	16 34	8 47	8 47	15 52		n.a.
W21	7 38	9 6	4 24	12 48	1 7	9 28	1 47	8 27	1 25	0 28	1 0	21 48	2 18	3 54	0 2	7 32	1 22	20 53	16 34	8 47	8 48	15 54		n.a.
T 22	7 15	12 24	4 55	12 9	1 12	9 54	1 46	8 42	1 25	0 34	1 0	21 48	2 18	3 55	0 2	7 32	1 22	20 54	16 34	8 47	8 49	15 55		n.a.
F 23	6 52	15 10	5 13	11 29	1 16	10 20	1 45	8 57	1 24	0 40	1 0	21 49	2 19	3 56	0 2	7 33	1 22	20 54	16 34	8 47	8 50	15 56		n.a.
S 24	6 29	17 17	5 17	10 48	1 20	10 45	1 44	9 12	1 24	0 45	1 0	21 49	2 19	3 57	0 2	7 34	1 22	20 54	16 34	8 48	8 51	15 57		n.a.
S 25	6 6	18 40	5 8	10 6	1 24	11 10	1 42	9 26	1 24	0 51	1 0	21 49	2 19	3 58	0 2	7 35	1 22	20 55	16 33	8 47	8 53	15 59		n.a.
M26	5 43	19 14	4 45	9 24	1 28	11 35	1 41	9 41	1 23	0 57	1 0	21 49	2 20	3 59	0 1	7 35	1 22	20 55	16 33	8 47	8 54	16 0		n.a.
T 27	5 20	18 54	4 10	8 41	1 31	11 59	1 39	9 56	1 23	1 2	1 0	21 50	2 20	4 0	0 1	7 36	1 22	20 55	16 33	8 47	8 55	16 1		n.a.
W28	4 56	17 39	3 21	7 57	1 34	12 23	1 37	10 11	1 23	1 8	1 0	21 50	2 20	4 1	0 1	7 37	1 22	20 56	16 33	8 47	8 56	16 2		n.a.
T 29	4 33	15 30	2 22	7 13	1 36	12 47	1 35	10 25	1 22	1 14	1 0	21 50	2 20	4 2	0 1	7 38	1 22	20 56	16 33	8 46	8 58	16 4		n.a.
F 30	4n 9	12n29	1s14	6n28	1s38	13s10	1s33	10s40	1s22	1s20	1s 0	21n50	2n21	4s 3	0s 1	7s39	1s22	20s57	16s33	8n46	8n59	16n 5		n.a.

Julian Day Number = -2470612.5, Delta T = 159h21m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°50'03, Lahiri = -160°43'03 Julian Calendar 1 Nov. 11478 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11478 BCE (-11477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 14 32	20♍43'05	8♍ 6	12♍ 1	1♏ 3	24♎16	1♎14	25°R16	20°R 1	15♎53	14♎28	8°R 2	7♍25	2♊11	n.a.	S 1
S 2	23 18 29	21°41'22	21°55	13°57	2°12	24°55	1°28	25♉15	19♓58	15°55	14°29	8♍ 2	7°22	2°18	n.a.	S 2
M 3	23 22 25	22°39'37	6♎ 2	15°54	3°20	25°34	1°42	25°14	19°56	15°57	14°30	8° 1	7°19	2°25	n.a.	M 3
T 4	23 26 22	23°37'51	20°21	17°53	4°28	26°13	1°56	25°13	19°53	15°59	14°31	7°59	7°16	2°31	n.a.	T 4
W 5	23 30 18	24°36'02	4♏49	19°53	5°36	26°52	2°10	25°12	19°51	16° 2	14°33	7°57	7°13	2°38	n.a.	W 5
T 6	23 34 15	25°34'10	19°18	21°54	6°44	27°31	2°24	25°11	19°48	16° 4	14°34	7°55	7°10	2°45	n.a.	T 6
F 7	23 38 11	26°32'17	3♐45	23°57	7°52	28°10	2°38	25°10	19°46	16° 6	14°35	7°53	7° 6	2°52	n.a.	F 7
S 8	23 42 8	27°30'21	18° 5	26° 0	9° 0	28°49	2°52	25° 9	19°43	16° 8	14°37	7°52	7° 3	2°58	n.a.	S 8
S 9	23 46 4	28°28'22	2♑15	28° 5	10° 7	29°28	3° 6	25° 8	19°41	16°10	14°38	7°D52	7° 0	3° 5	n.a.	S 9
M10	23 50 1	29°26'22	16°12	0♎10	11°14	0♏ 7	3°20	25° 6	19°38	16°12	14°40	7°52	6°57	3°12	n.a.	M10
T 11	23 53 57	0♎24'19	29°56	2°16	12°21	0°46	3°34	25° 5	19°35	16°14	14°41	7°54	6°54	3°19	n.a.	T 11
W12	23 57 54	1°22'14	13♒27	4°22	13°28	1°25	3°48	25° 3	19°33	16°17	14°42	7°55	6°50	3°25	n.a.	W12
T 13	0 1 50	2°20'06	26°45	6°29	14°35	2° 3	4° 2	25° 1	19°30	16°19	14°44	7°56	6°47	3°32	n.a.	T 13
F 14	0 5 47	3°17'57	9♓51	8°35	15°41	2°42	4°16	24°59	19°28	16°21	14°45	7°R57	6°44	3°39	n.a.	F 14
S 15	0 9 43	4°15'45	22°43	10°42	16°48	3°21	4°30	24°58	19°25	16°23	14°46	7°56	6°41	3°45	n.a.	S 15
S 16	0 13 40	5°13'32	5♈24	12°47	17°54	4° 0	4°44	24°56	19°23	16°25	14°48	7°54	6°38	3°52	n.a.	S 16
M17	0 17 36	6°11'16	17°52	14°52	18°59	4°39	4°58	24°54	19°21	16°28	14°49	7°50	6°35	3°59	n.a.	M17
T 18	0 21 32	7° 8'59	0♉10	16°56	20° 5	5°17	5°12	24°51	19°18	16°30	14°51	7°46	6°31	4° 6	n.a.	T 18
W19	0 25 29	8° 6'40	12°18	18°58	21°10	5°56	5°26	24°49	19°16	16°32	14°52	7°41	6°28	4°12	n.a.	W19
T 20	0 29 25	9° 4'20	24°18	20°58	22°16	6°35	5°40	24°47	19°13	16°34	14°53	7°35	6°25	4°19	n.a.	T 20
F 21	0 33 22	10° 1'58	6♊12	22°56	23°20	7°14	5°54	24°44	19°11	16°36	14°55	7°31	6°22	4°26	n.a.	F 21
S 22	0 37 18	10°59'35	18° 5	24°51	24°25	7°52	6° 8	24°42	19° 9	16°39	14°56	7°27	6°19	4°33	n.a.	S 22
S 23	0 41 15	11°57'10	29°59	26°44	25°29	8°31	6°22	24°39	19° 6	16°41	14°58	7°25	6°15	4°39	n.a.	S 23
M24	0 45 11	12°54'44	12♋ 0	28°34	26°34	9°10	6°36	24°37	19° 4	16°43	14°59	7°D24	6°12	4°46	n.a.	M24
T 25	0 49 8	13°52'16	24°12	0♏21	27°38	9°48	6°50	24°34	19° 2	16°45	15° 0	7°25	6° 9	4°53	n.a.	T 25
W26	0 53 4	14°49'47	6♌39	2° 4	28°41	10°27	7° 4	24°31	19° 0	16°48	15° 2	7°26	6° 6	4°59	n.a.	W26
T 27	0 57 0	15°47'17	19°27	3°44	29°44	11° 6	7°18	24°28	18°57	16°50	15° 3	7°27	6° 3	5° 6	n.a.	T 27
F 28	1 0 57	16°44'45	2♍38	5°20	0♐48	11°44	7°32	24°26	18°55	16°52	15° 5	7°R28	6° 0	5°13	n.a.	F 28
S 29	1 4 53	17°42'12	16°14	6°52	1°50	12°23	7°46	24°23	18°53	16°54	15° 6	7°28	5°56	5°20	n.a.	S 29
S 30	1 8 50	18°39'37	0♎16	8°20	2°53	13° 1	7°59	24°19	18°51	16°57	15° 7	7°26	5°53	5°26	n.a.	S 30
M31	1 12 46	19♎37'02	14♎42	9♏44	3♐55	13♏40	8♎13	24♉16	18♓49	16♎59	15♎ 9	7♍22	5♍50	5♊33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n46	8n45	0n 0	5n42	1s39	13s33	1s31	10s54	1s22	1s25	1s 0	21n50	2n21	4s 4	0s 1	7s39	1s22	20s57	16s32	8n46	9n 0	16n 6		n.a.
S 2	3 22	4 27	1 16	4 56	1 40	13 55	1 29	11 9	1 21	1 31	1 0	21 50	2 21	4 5	0 1	7 40	1 22	20 57	16 32	8 46	9 1	16 7		n.a.
M 3	2 59	0s11	2 29	4 10	1 40	14 18	1 27	11 23	1 21	1 37	1 1	21 50	2 21	4 6	0 1	7 41	1 22	20 58	16 32	8 46	9 2	16 9		n.a.
T 4	2 35	4 52	3 33	3 23	1 40	14 39	1 24	11 37	1 21	1 43	1 1	21 50	2 22	4 7	0 1	7 42	1 22	20 58	16 32	8 47	9 4	16 10		n.a.
W 5	2 12	9 18	4 25	2 36	1 39	15 0	1 22	11 51	1 20	1 48	1 1	21 50	2 22	4 8	0 1	7 43	1 22	20 59	16 32	8 48	9 5	16 11		n.a.
T 6	1 48	13 12	4 59	1 48	1 38	15 21	1 19	12 6	1 20	1 54	1 1	21 50	2 22	4 9	0 1	7 44	1 22	20 59	16 32	8 49	9 6	16 12		n.a.
F 7	1 25	16 17	5 15	1 0	1 36	15 41	1 17	12 20	1 20	2 0	1 1	21 50	2 22	4 10	0 1	7 44	1 22	20 59	16 32	8 49	9 7	16 14		n.a.
S 8	1 1	18 20	5 11	0 13	1 33	16 1	1 14	12 33	1 19	2 6	1 1	21 50	2 23	4 11	0 1	7 45	1 22	21 0	16 32	8 50	9 8	16 15		n.a.
S 9	0 37	19 14	4 48	0s35	1 30	16 20	1 11	12 47	1 19	2 12	1 1	21 50	2 23	4 12	0 1	7 46	1 22	21 0	16 32	8 50	9 10	16 16		n.a.
M10	0 14	18 56	4 8	1 22	1 26	16 39	1 8	13 1	1 19	2 17	1 1	21 50	2 23	4 13	0 1	7 47	1 22	21 1	16 31	8 50	9 11	16 17		n.a.
T 11	0s10	17 31	3 14	2 9	1 21	16 58	1 5	13 15	1 18	2 23	1 1	21 50	2 24	4 14	0 1	7 48	1 22	21 1	16 31	8 49	9 12	16 19		n.a.
W12	0 34	15 7	2 11	2 56	1 16	17 15	1 2	13 28	1 18	2 29	1 2	21 50	2 24	4 15	0 1	7 49	1 22	21 2	16 31	8 49	9 13	16 20		n.a.
T 13	0 57	11 57	1 1	3 42	1 10	17 33	0 58	13 42	1 18	2 35	1 2	21 50	2 24	4 16	0 1	7 50	1 22	21 2	16 31	8 48	9 14	16 21		n.a.
F 14	1 21	8 14	0s10	4 27	1 3	17 49	0 55	13 55	1 17	2 41	1 2	21 49	2 24	4 17	0 1	7 50	1 22	21 3	16 31	8 48	9 16	16 22		n.a.
S 15	1 44	4 11	1 20	5 11	0 56	18 6	0 51	14 9	1 17	2 46	1 2	21 49	2 25	4 18	0 1	7 51	1 22	21 3	16 31	8 48	9 17	16 23		n.a.
S 16	2 8	0 1	2 25	5 54	0 48	18 22	0 48	14 22	1 16	2 52	1 2	21 49	2 25	4 19	0 1	7 52	1 22	21 4	16 31	8 49	9 18	16 25		n.a.
M17	2 31	4n 5	3 22	6 36	0 39	18 37	0 44	14 35	1 16	2 58	1 2	21 49	2 25	4 20	0 1	7 53	1 22	21 4	16 31	8 50	9 19	16 26		n.a.
T 18	2 54	7 57	4 8	7 16	0 30	18 51	0 40	14 48	1 16	3 4	1 2	21 48	2 25	4 21	0 1	7 54	1 22	21 5	16 31	8 52	9 20	16 27		n.a.
W19	3 18	11 26	4 43	7 55	0 20	19 6	0 37	15 1	1 15	3 10	1 2	21 48	2 25	4 22	0 1	7 55	1 22	21 5	16 31	8 54	9 22	16 28		n.a.
T 20	3 41	14 25	5 4	8 32	0 10	19 19	0 33	15 14	1 15	3 15	1 3	21 48	2 26	4 23	0 1	7 56	1 22	21 6	16 31	8 56	9 23	16 29		n.a.
F 21	4 4	16 46	5 12	9 8	0n 0	19 32	0 28	15 26	1 15	3 21	1 3	21 47	2 26	4 24	0 1	7 57	1 22	21 6	16 31	8 58	9 24	16 31		n.a.
S 22	4 27	18 24	5 7	9 41	0 11	19 45	0 24	15 39	1 14	3 27	1 3	21 47	2 26	4 25	0 1	7 57	1 22	21 7	16 31	8 59	9 25	16 32		n.a.
S 23	4 50	19 14	4 49	10 13	0 22	19 56	0 20	15 52	1 14	3 33	1 3	21 46	2 26	4 26	0 1	7 58	1 22	21 8	16 31	9 0	9 26	16 33		n.a.
M24	5 13	19 13	4 17	10 43	0 33	20 8	0 16	16 4	1 13	3 39	1 3	21 46	2 27	4 27	0 1	7 59	1 22	21 8	16 31	9 0	9 28	16 34		n.a.
T 25	5 36	18 18	3 34	11 11	0 45	20 18	0 11	16 16	1 13	3 44	1 3	21 45	2 27	4 28	0 1	8 0	1 22	21 9	16 31	9 0	9 29	16 35		n.a.
W26	5 59	16 30	2 40	11 37	0 56	20 29	0 7	16 28	1 13	3 50	1 3	21 45	2 27	4 29	0 1	8 1	1 22	21 9	16 31	9 0	9 30	16 37		n.a.
T 27	6 22	13 50	1 37	12 1	1 8	20 38	0 2	16 40	1 12	3 56	1 3	21 44	2 27	4 29	0 1	8 2	1 22	21 10	16 31	8 59	9 31	16 38		n.a.
F 28	6 44	10 23	0 26	12 23	1 19	20 47	0n 3	16 52	1 12	4 2	1 4	21 44	2 28	4 30	0 1	8 3	1 22	21 10	16 31	8 59	9 33	16 39		n.a.
S 29	7 7	6 17	0n48	12 43	1 31	20 56	0 8	17 4	1 11	4 8	1 4	21 43	2 28	4 31	0 1	8 4	1 22	21 11	16 31	8 59	9 34	16 40		n.a.
S 30	7 29	1 44	2 1	13 2	1 42	21 3	0 13	17 16	1 11	4 13	1 4	21 43	2 28	4 32	0 1	8 5	1 22	21 11	16 31	9 0	9 35	16 41		n.a.
M31	7s52	3s 3	3n 8	13s19	1n53	21s11	0n18	17s28	1s11	4s19	1s 4	21n42	2n28	4s33	0s 1	8s 5	1s22	21s12	16s31	9n 1	9n36	16n43		n.a.

Julian Day Number = -2470582.5, Delta T = 159h21m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°49'59, Lahiri = -160°42'59 Julian Calendar 1 Dec. 11478 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11478 BCE

The year -11477 astronomical counting style corresponds to year 11478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11477 BCE

JANUARY 11477 BCE (-11476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 16 43	20♑34'24	29♑25	11♏ 5	4♐57	14♏19	8♑27	24°R13	18°R47	17♑ 1	15♑10	7°R17	5♍47	5♊40	n.a.	T 1
W 2	1 20 39	21°31'46	14♏18	12°21	5°58	14°57	8°41	24♉10	18♓45	17° 3	15°12	7♍11	5°44	5°46	n.a.	W 2
T 3	1 24 36	22°29'06	29°14	13°32	7° 0	15°36	8°55	24° 7	18°43	17° 6	15°13	7° 4	5°41	5°53	n.a.	T 3
F 4	1 28 32	23°26'24	14♐ 2	14°40	8° 1	16°14	9° 9	24° 3	18°41	17° 8	15°14	6°58	5°37	6° 0	n.a.	F 4
S 5	1 32 28	24°23'41	28°37	15°43	9° 1	16°53	9°22	24° 0	18°39	17°10	15°16	6°54	5°34	6° 7	n.a.	S 5
S 6	1 36 25	25°20'57	12♑54	16°42	10° 1	17°31	9°36	23°56	18°37	17°12	15°17	6°51	5°31	6°13	n.a.	S 6
M 7	1 40 21	26°18'10	26°50	17°36	11° 1	18°10	9°50	23°53	18°35	17°14	15°19	6°D51	5°28	6°20	n.a.	M 7
T 8	1 44 18	27°15'23	10♒26	18°26	12° 0	18°48	10° 4	23°49	18°33	17°17	15°20	6°51	5°25	6°27	n.a.	T 8
W 9	1 48 14	28°12'33	23°43	19°11	12°59	19°27	10°17	23°45	18°31	17°19	15°21	6°52	5°21	6°34	n.a.	W 9
T 10	1 52 11	29° 9'43	6♓43	19°52	13°58	20° 5	10°31	23°42	18°30	17°21	15°23	6°R53	5°18	6°40	n.a.	T 10
F 11	1 56 7	0♏ 6'51	19°29	20°27	14°56	20°44	10°44	23°38	18°28	17°23	15°24	6°52	5°15	6°47	n.a.	F 11
S 12	2 0 3	1° 3'57	2♈ 3	20°58	15°54	21°22	10°58	23°34	18°26	17°26	15°26	6°49	5°12	6°54	n.a.	S 12
S 13	2 4 0	2° 1'03	14°26	21°25	16°51	22° 1	11°12	23°30	18°25	17°28	15°27	6°44	5° 9	7° 0	n.a.	S 13
M14	2 7 56	2°58'07	26°41	21°46	17°48	22°39	11°25	23°26	18°23	17°30	15°28	6°37	5° 6	7° 7	n.a.	M14
T 15	2 11 53	3°55'11	8♉49	22° 2	18°44	23°18	11°39	23°22	18°21	17°32	15°30	6°27	5° 2	7°14	n.a.	T 15
W16	2 15 49	4°52'13	20°50	22°14	19°40	23°56	11°52	23°18	18°20	17°34	15°31	6°16	4°59	7°21	n.a.	W16
T 17	2 19 46	5°49'15	2♊46	22°21	20°35	24°34	12° 5	23°14	18°18	17°36	15°32	6° 6	4°56	7°27	n.a.	T 17
F 18	2 23 42	6°46'16	14°39	22°R23	21°29	25°13	12°19	23°10	18°17	17°39	15°34	5°56	4°53	7°34	n.a.	F 18
S 19	2 27 38	7°43'17	26°31	22°20	22°24	25°51	12°32	23° 6	18°16	17°41	15°35	5°47	4°50	7°41	n.a.	S 19
S 20	2 31 35	8°40'16	8♋25	22°13	23°17	26°30	12°45	23° 2	18°14	17°43	15°36	5°41	4°46	7°48	n.a.	S 20
M21	2 35 31	9°37'16	20°25	22° 2	24°10	27° 8	12°59	22°58	18°13	17°45	15°38	5°37	4°43	7°54	n.a.	M21
T 22	2 39 28	10°34'14	2♌34	21°46	25° 3	27°46	13°12	22°53	18°12	17°47	15°39	5°35	4°40	8° 1	n.a.	T 22
W23	2 43 24	11°31'13	14°59	21°27	25°54	28°25	13°25	22°49	18°11	17°49	15°40	5°D34	4°37	8° 8	n.a.	W23
T 24	2 47 21	12°28'11	27°43	21° 4	26°45	29° 3	13°38	22°45	18° 9	17°51	15°41	5°35	4°34	8°14	n.a.	T 24
F 25	2 51 17	13°25'08	10♍51	20°38	27°36	29°42	13°51	22°41	18° 8	17°53	15°43	5°R35	4°31	8°21	n.a.	F 25
S 26	2 55 14	14°22'05	24°26	20°10	28°26	0♐20	14° 4	22°36	18° 7	17°55	15°44	5°34	4°27	8°28	n.a.	S 26
S 27	2 59 10	15°19'02	8♑30	19°39	29°15	0°58	14°17	22°32	18° 6	17°57	15°45	5°30	4°24	8°35	n.a.	S 27
M28	3 3 7	16°15'59	23° 2	19° 7	0♑ 3	1°37	14°30	22°28	18° 5	17°59	15°46	5°24	4°21	8°41	n.a.	M28
T 29	3 7 3	17°12'55	7♏57	18°33	0°51	2°15	14°43	22°23	18° 4	18° 1	15°48	5°16	4°18	8°48	n.a.	T 29
W30	3 11 0	18° 9'51	23° 6	17°59	1°38	2°53	14°56	22°19	18° 3	18° 3	15°49	5° 6	4°15	8°55	n.a.	W30
T 31	3 14 56	19♏ 6'46	8♐20	17♏25	2♑24	3♐32	15♑ 8	22♉15	18♓ 3	18♑ 5	15♑50	4♍56	4♍12	9♊ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s14	7s45	4n 4	13s35	2n 4	21s17	0n23	17s39	1s10	4s25	1s 4	21n42	2n28	4s34	0s 1	8s 6	1s22	21s13	16s31	9n 3	9n37	16n44		n.a.
W 2	8 36	12 1	4 45	13 48	2 14	21 23	0 28	17 50	1 10	4 31	1 4	21 41	2 29	4 34	0 1	8 7	1 22	21 13	16 31	9 6	9 38	16 45		n.a.
T 3	8 58	15 31	5 6	14 1	2 24	21 29	0 33	18 2	1 9	4 36	1 5	21 40	2 29	4 35	0 1	8 8	1 22	21 14	16 31	9 8	9 40	16 46		n.a.
F 4	9 19	18 0	5 6	14 12	2 34	21 34	0 39	18 13	1 9	4 42	1 5	21 40	2 29	4 36	0 1	8 9	1 22	21 14	16 31	9 10	9 41	16 47		n.a.
S 5	9 41	19 15	4 47	14 22	2 43	21 38	0 44	18 24	1 9	4 48	1 5	21 39	2 29	4 37	0 1	8 10	1 22	21 15	16 31	9 12	9 42	16 48		n.a.
S 6	10 3	19 15	4 10	14 31	2 51	21 42	0 50	18 34	1 8	4 53	1 5	21 38	2 29	4 37	0 1	8 11	1 22	21 16	16 31	9 13	9 43	16 50		n.a.
M 7	10 24	18 4	3 19	14 39	3 0	21 45	0 55	18 45	1 8	4 59	1 5	21 37	2 29	4 38	0 1	8 12	1 22	21 16	16 31	9 13	9 44	16 51		n.a.
T 8	10 45	15 52	2 18	14 45	3 7	21 48	1 1	18 56	1 7	5 5	1 5	21 37	2 30	4 39	0 1	8 13	1 22	21 17	16 31	9 13	9 46	16 52		n.a.
W 9	11 6	12 51	1 10	14 51	3 14	21 50	1 7	19 6	1 7	5 10	1 6	21 36	2 30	4 40	0 1	8 14	1 22	21 18	16 31	9 13	9 47	16 53		n.a.
T 10	11 27	9 15	0 1	14 56	3 20	21 51	1 12	19 17	1 6	5 16	1 6	21 35	2 30	4 40	0 1	8 14	1 22	21 18	16 31	9 12	9 48	16 54		n.a.
F 11	11 47	5 18	1s 7	15 1	3 25	21 52	1 18	19 27	1 6	5 22	1 6	21 34	2 30	4 41	0 1	8 15	1 22	21 19	16 31	9 13	9 49	16 55		n.a.
S 12	12 8	1 10	2 11	15 5	3 30	21 53	1 24	19 37	1 6	5 27	1 6	21 33	2 30	4 42	0 1	8 16	1 22	21 19	16 32	9 14	9 50	16 56		n.a.
S 13	12 28	2n58	3 8	15 8	3 34	21 53	1 30	19 47	1 5	5 33	1 6	21 32	2 30	4 42	0 1	8 17	1 22	21 20	16 32	9 16	9 52	16 58		n.a.
M14	12 48	6 55	3 54	15 11	3 37	21 52	1 37	19 56	1 5	5 38	1 6	21 32	2 31	4 43	0 1	8 18	1 22	21 21	16 32	9 19	9 53	16 59		n.a.
T 15	13 8	10 32	4 30	15 13	3 39	21 51	1 43	20 6	1 4	5 44	1 7	21 31	2 31	4 43	0 1	8 19	1 22	21 21	16 32	9 22	9 54	17 0		n.a.
W16	13 28	13 42	4 54	15 16	3 39	21 49	1 49	20 16	1 4	5 50	1 7	21 30	2 31	4 44	0 1	8 20	1 22	21 22	16 32	9 26	9 55	17 1		n.a.
T 17	13 47	16 17	5 4	15 17	3 39	21 47	1 55	20 25	1 3	5 55	1 7	21 29	2 31	4 45	0 0	8 21	1 22	21 23	16 32	9 30	9 56	17 2		n.a.
F 18	14 7	18 9	5 1	15 19	3 38	21 44	2 2	20 34	1 3	6 1	1 7	21 28	2 31	4 45	0 0	8 21	1 22	21 23	16 32	9 34	9 58	17 3		n.a.
S 19	14 26	19 15	4 45	15 21	3 36	21 41	2 8	20 43	1 3	6 6	1 7	21 27	2 31	4 46	0 0	8 22	1 22	21 24	16 32	9 37	9 59	17 4		n.a.
S 20	14 45	19 30	4 17	15 22	3 32	21 38	2 15	20 52	1 2	6 12	1 8	21 26	2 31	4 46	0 0	8 23	1 22	21 25	16 32	9 40	10 0	17 6		n.a.
M21	15 3	18 53	3 37	15 24	3 27	21 34	2 21	21 1	1 2	6 17	1 8	21 25	2 32	4 47	0 0	8 24	1 23	21 25	16 33	9 41	10 1	17 7		n.a.
T 22	15 22	17 23	2 47	15 26	3 21	21 29	2 28	21 9	1 1	6 23	1 8	21 24	2 32	4 47	0 0	8 25	1 23	21 26	16 33	9 42	10 2	17 8		n.a.
W23	15 40	15 2	1 48	15 27	3 14	21 24	2 35	21 18	1 1	6 28	1 8	21 23	2 32	4 48	0 0	8 26	1 23	21 27	16 33	9 42	10 4	17 9		n.a.
T 24	15 58	11 55	0 42	15 29	3 6	21 19	2 41	21 26	1 0	6 33	1 8	21 22	2 32	4 48	0 0	8 27	1 23	21 27	16 33	9 42	10 5	17 10		n.a.
F 25	16 15	8 7	0n28	15 31	2 57	21 13	2 48	21 34	1 0	6 39	1 9	21 21	2 32	4 49	0 0	8 27	1 23	21 28	16 33	9 42	10 6	17 11		n.a.
S 26	16 33	3 46	1 39	15 34	2 46	21 7	2 55	21 42	0 59	6 44	1 9	21 20	2 32	4 49	0 0	8 28	1 23	21 29	16 33	9 42	10 7	17 12		n.a.
S 27	16 50	0s56	2 46	15 36	2 35	21 1	3 2	21 50	0 59	6 49	1 9	21 19	2 32	4 49	0 0	8 29	1 23	21 29	16 33	9 44	10 8	17 13		n.a.
M28	17 7	5 43	3 44	15 39	2 23	20 54	3 9	21 58	0 59	6 55	1 9	21 18	2 32	4 50	0 0	8 30	1 23	21 30	16 34	9 46	10 9	17 14		n.a.
T 29	17 24	10 17	4 29	15 43	2 10	20 47	3 16	22 5	0 58	7 0	1 9	21 17	2 32	4 50	0 0	8 31	1 23	21 31	16 34	9 49	10 11	17 16		n.a.
W30	17 40	14 15	4 56	15 46	1 56	20 39	3 23	22 12	0 58	7 5	1 10	21 16	2 32	4 50	0 0	8 32	1 23	21 31	16 34	9 53	10 12	17 17		n.a.
T 31	17s56	17s17	5n 2	15s50	1n41	20s32	3n30	22s20	0s57	7s11	1s10	21n14	2n32	4s51	0s 0	8s32	1s23	21s32	16s34	9n56	10n13	17n18		n.a.

Julian Day Number = -2470551.5, Delta T = 159h21m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°49'55, Lahiri = -160°42'55 Julian Calendar 1 Jan. 11477 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11478 BCE

The year -11476 astronomical counting style corresponds to year 11477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11477 BCE (-11476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 18 52	20♏ 3'41	23♐28	16°R51	3♑ 9	4♐10	15♎21	22°R10	18°R 2	18♎ 7	15♎51	4°R47	4♍ 8	9♊ 8	n.a.	F 1
S 2	3 22 49	21° 0'36	8♑19	16♏19	3°53	4°48	15°34	22♉ 6	18♓ 1	18° 9	15°53	4♍39	4° 5	9°15	n.a.	S 2
S 3	3 26 45	21°57'30	22°48	15°48	4°36	5°27	15°46	22° 1	18° 0	18°11	15°54	4°34	4° 2	9°22	n.a.	S 3
M 4	3 30 42	22°54'23	6♒51	15°20	5°19	6° 5	15°59	21°57	18° 0	18°13	15°55	4°32	3°59	9°28	n.a.	M 4
T 5	3 34 38	23°51'16	20°28	14°54	6° 0	6°43	16°11	21°53	17°59	18°15	15°56	4°D31	3°56	9°35	n.a.	T 5
W 6	3 38 35	24°48'09	3♓41	14°32	6°40	7°22	16°24	21°48	17°59	18°17	15°57	4°R31	3°52	9°42	n.a.	W 6
T 7	3 42 31	25°45'01	16°34	14°13	7°20	8° 0	16°36	21°44	17°58	18°19	15°58	4°31	3°49	9°49	n.a.	T 7
F 8	3 46 28	26°41'52	29° 9	13°57	7°58	8°38	16°48	21°40	17°58	18°21	15°59	4°29	3°46	9°55	n.a.	F 8
S 9	3 50 24	27°38'43	11♈31	13°46	8°35	9°17	17° 1	21°35	17°58	18°23	16° 1	4°25	3°43	10° 2	n.a.	S 9
S 10	3 54 21	28°35'35	23°43	13°39	9°11	9°55	17°13	21°31	17°57	18°24	16° 2	4°18	3°40	10° 9	n.a.	S 10
M11	3 58 17	29°32'26	5♉47	13°D37	9°45	10°33	17°25	21°26	17°57	18°26	16° 3	4° 8	3°37	10°16	n.a.	M11
T 12	4 2 14	0♐29'16	17°46	13°39	10°18	11°12	17°37	21°22	17°57	18°28	16° 4	3°56	3°33	10°22	n.a.	T 12
W13	4 6 11	1°26'07	29°42	13°45	10°50	11°50	17°49	21°18	17°57	18°30	16° 5	3°43	3°30	10°29	n.a.	W13
T 14	4 10 7	2°22'59	11♊35	13°57	11°21	12°28	18° 1	21°14	17°56	18°31	16° 6	3°29	3°27	10°36	n.a.	T 14
F 15	4 14 4	3°19'50	23°27	14°13	11°50	13° 6	18°12	21° 9	17°D56	18°33	16° 7	3°16	3°24	10°42	n.a.	F 15
S 16	4 18 0	4°16'42	5♋20	14°34	12°18	13°45	18°24	21° 5	17°56	18°35	16° 8	3° 5	3°21	10°49	n.a.	S 16
S 17	4 21 57	5°13'34	17°17	14°59	12°44	14°23	18°36	21° 1	17°56	18°37	16° 9	2°56	3°17	10°56	n.a.	S 17
M18	4 25 53	6°10'26	29°18	15°29	13° 8	15° 1	18°47	20°57	17°57	18°38	16°10	2°51	3°14	11° 3	n.a.	M18
T 19	4 29 50	7° 7'19	11♌29	16° 4	13°31	15°40	18°59	20°53	17°57	18°40	16°11	2°47	3°11	11° 9	n.a.	T 19
W20	4 33 46	8° 4'13	23°53	16°43	13°52	16°18	19°10	20°49	17°57	18°41	16°12	2°46	3° 8	11°16	n.a.	W20
T 21	4 37 43	9° 1'07	6♍35	17°27	14°12	16°56	19°21	20°45	17°57	18°43	16°13	2°46	3° 5	11°23	n.a.	T 21
F 22	4 41 39	9°58'01	19°39	18°15	14°29	17°35	19°33	20°40	17°58	18°45	16°14	2°46	3° 2	11°30	n.a.	F 22
S 23	4 45 36	10°54'57	3♎ 9	19° 8	14°45	18°13	19°44	20°36	17°58	18°46	16°15	2°44	2°58	11°36	n.a.	S 23
S 24	4 49 33	11°51'53	17° 7	20° 4	14°59	18°51	19°55	20°33	17°58	18°48	16°15	2°41	2°55	11°43	n.a.	S 24
M25	4 53 29	12°48'50	1♏34	21° 5	15°11	19°30	20° 6	20°29	17°59	18°49	16°16	2°35	2°52	11°50	n.a.	M25
T 26	4 57 26	13°45'48	16°26	22°10	15°21	20° 8	20°17	20°25	17°59	18°51	16°17	2°27	2°49	11°56	n.a.	T 26
W27	5 1 22	14°42'47	1♐36	23°19	15°28	20°46	20°27	20°21	18° 0	18°52	16°18	2°17	2°46	12° 3	n.a.	W27
T 28	5 5 19	15°39'47	16°55	24°33	15°34	21°25	20°38	20°17	18° 1	18°53	16°19	2° 7	2°43	12°10	n.a.	T 28
F 29	5 9 15	16♐36'47	2♑10	25♏50	15♑38	22♐ 3	20♎49	20♉14	18♓ 1	18♎55	16♎20	1♍57	2♍39	12♊17	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s12	19s 7	4n46	15s55	1n26	20s24	3n37	22s27	0s57	7s16	1s10	21n13	2n33	4s51	0s 0	8s33	1s23	21s33	16s34	10n 0	10n14	17n19		n.a.
S 2	18 27	19 35	4 12	16 0	1 11	20 16	3 44	22 33	0 56	7 21	1 10	21 12	2 33	4 51	0 0	8 34	1 23	21 33	16 35	10 3	10 15	17 20		n.a.
S 3	18 43	18 44	3 22	16 6	0 56	20 7	3 51	22 40	0 56	7 26	1 11	21 11	2 33	4 52	0 0	8 35	1 23	21 34	16 35	10 4	10 17	17 21		n.a.
M 4	18 57	16 45	2 21	16 12	0 40	19 59	3 58	22 47	0 55	7 31	1 11	21 10	2 33	4 52	0 0	8 36	1 23	21 35	16 35	10 5	10 18	17 22		n.a.
T 5	19 12	13 52	1 14	16 19	0 25	19 50	4 5	22 53	0 55	7 37	1 11	21 9	2 33	4 52	0 0	8 36	1 23	21 35	16 35	10 6	10 19	17 23		n.a.
W 6	19 26	10 20	0 4	16 27	0 10	19 41	4 12	22 59	0 54	7 42	1 11	21 8	2 33	4 52	0 0	8 37	1 23	21 36	16 35	10 6	10 20	17 24		n.a.
T 7	19 40	6 24	1s 3	16 35	0s 5	19 32	4 19	23 5	0 54	7 47	1 11	21 7	2 33	4 52	0 0	8 38	1 23	21 36	16 36	10 6	10 21	17 25		n.a.
F 8	19 54	2 16	2 7	16 44	0 20	19 22	4 26	23 11	0 54	7 52	1 12	21 5	2 33	4 52	0 0	8 39	1 23	21 37	16 36	10 6	10 22	17 26		n.a.
S 9	20 7	1n53	3 2	16 54	0 33	19 13	4 33	23 16	0 53	7 57	1 12	21 4	2 33	4 53	0 0	8 39	1 23	21 38	16 36	10 8	10 24	17 28		n.a.
S 10	20 20	5 54	3 49	17 4	0 47	19 4	4 40	23 22	0 53	8 2	1 12	21 3	2 33	4 53	0 0	8 40	1 23	21 38	16 36	10 11	10 25	17 29		n.a.
M11	20 33	9 38	4 25	17 15	0 59	18 54	4 47	23 27	0 52	8 7	1 12	21 2	2 33	4 53	0 0	8 41	1 23	21 39	16 37	10 14	10 26	17 30		n.a.
T 12	20 46	12 57	4 49	17 27	1 11	18 45	4 54	23 32	0 52	8 12	1 13	21 1	2 33	4 53	0 0	8 42	1 23	21 40	16 37	10 19	10 27	17 31		n.a.
W13	20 58	15 43	4 59	17 40	1 22	18 36	5 1	23 37	0 51	8 17	1 13	21 0	2 33	4 53	0 0	8 42	1 23	21 40	16 37	10 24	10 28	17 32		n.a.
T 14	21 9	17 50	4 57	17 53	1 32	18 26	5 8	23 42	0 51	8 22	1 13	20 58	2 33	4 53	0n 0	8 43	1 23	21 41	16 37	10 29	10 30	17 33		n.a.
F 15	21 21	19 11	4 42	18 7	1 41	18 17	5 14	23 47	0 50	8 26	1 13	20 57	2 33	4 53	0 0	8 44	1 24	21 42	16 38	10 34	10 31	17 34		n.a.
S 16	21 32	19 41	4 15	18 21	1 50	18 8	5 21	23 51	0 50	8 31	1 14	20 56	2 33	4 53	0 0	8 45	1 24	21 42	16 38	10 38	10 32	17 35		n.a.
S 17	21 42	19 20	3 36	18 36	1 57	17 59	5 28	23 55	0 49	8 36	1 14	20 55	2 33	4 53	0 0	8 45	1 24	21 43	16 38	10 41	10 33	17 36		n.a.
M18	21 52	18 5	2 47	18 51	2 4	17 50	5 34	23 59	0 49	8 41	1 14	20 54	2 33	4 53	0 0	8 46	1 24	21 44	16 38	10 43	10 34	17 37		n.a.
T 19	22 2	16 1	1 50	19 7	2 9	17 42	5 40	24 3	0 48	8 46	1 15	20 53	2 33	4 53	0 0	8 47	1 24	21 44	16 39	10 44	10 35	17 38		n.a.
W20	22 12	13 9	0 47	19 24	2 14	17 33	5 47	24 7	0 48	8 50	1 15	20 51	2 33	4 53	0 0	8 47	1 24	21 45	16 39	10 45	10 37	17 39		n.a.
T 21	22 21	9 38	0n20	19 40	2 18	17 25	5 53	24 10	0 47	8 55	1 15	20 50	2 33	4 53	0 0	8 48	1 24	21 45	16 39	10 45	10 38	17 40		n.a.
F 22	22 30	5 33	1 28	19 57	2 21	17 18	5 59	24 13	0 47	9 0	1 15	20 49	2 33	4 52	0 0	8 49	1 24	21 46	16 39	10 45	10 39	17 41		n.a.
S 23	22 38	1 3	2 34	20 14	2 24	17 10	6 4	24 16	0 46	9 4	1 16	20 48	2 33	4 52	0 0	8 49	1 24	21 47	16 40	10 45	10 40	17 42		n.a.
S 24	22 46	3s38	3 32	20 32	2 25	17 3	6 10	24 19	0 46	9 9	1 16	20 47	2 33	4 52	0 0	8 50	1 24	21 47	16 40	10 47	10 41	17 43		n.a.
M25	22 54	8 16	4 19	20 49	2 25	16 57	6 15	24 22	0 45	9 13	1 16	20 46	2 33	4 52	0 0	8 50	1 24	21 48	16 40	10 49	10 42	17 44		n.a.
T 26	23 1	12 33	4 50	21 6	2 25	16 50	6 20	24 25	0 45	9 18	1 17	20 45	2 33	4 52	0 0	8 51	1 24	21 49	16 41	10 52	10 44	17 45		n.a.
W27	23 8	16 5	5 2	21 23	2 24	16 45	6 25	24 27	0 44	9 22	1 17	20 44	2 32	4 51	0 0	8 52	1 24	21 49	16 41	10 55	10 45	17 46		n.a.
T 28	23 14	18 32	4 52	21 40	2 22	16 40	6 29	24 29	0 44	9 26	1 17	20 42	2 32	4 51	0 0	8 52	1 24	21 50	16 41	10 59	10 46	17 47		n.a.
F 29	23s20	19s40	4n21	21s57	2s19	16s35	6n34	24s31	0s43	9s31	1s17	20n41	2n32	4s51	0n 0	8s53	1s24	21s50	16s41	11n 3	10n47	17n48		n.a.

Julian Day Number = -2470520.5, Delta T = 159h21m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°49'51, Lahiri = -160°42'51 Julian Calendar 1 Feb. 11477 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11478 BCE

The year -11476 astronomical counting style corresponds to year 11477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11477 BCE (-11476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 13 12	17♐33'48	17♑11	27♏11	15°R39	22♐41	20♎59	20°R10	18♓ 2	18♎56	16♎20	1°R49	2♍36	12♊23	n.a.	S 1
S 2	5 17 9	18°30'49	1♒51	28°35	15♑38	23°20	21°10	20♉ 6	18° 3	18°58	16°21	1♍44	2°33	12°30	n.a.	S 2
M 3	5 21 5	19°27'51	16° 3	0♐ 4	15°35	23°58	21°20	20° 3	18° 4	18°59	16°22	1°41	2°30	12°37	n.a.	M 3
T 4	5 25 2	20°24'53	29°47	1°36	15°29	24°36	21°30	19°59	18° 5	19° 0	16°23	1°D41	2°27	12°43	n.a.	T 4
W 5	5 28 58	21°21'56	13♓ 3	3°12	15°21	25°15	21°40	19°56	18° 5	19° 1	16°23	1°41	2°23	12°50	n.a.	W 5
T 6	5 32 55	22°19'00	25°56	4°51	15°11	25°53	21°50	19°52	18° 6	19° 3	16°24	1°R41	2°20	12°57	n.a.	T 6
F 7	5 36 52	23°16'04	8♈28	6°34	14°58	26°31	22° 0	19°49	18° 8	19° 4	16°25	1°40	2°17	13° 4	n.a.	F 7
S 8	5 40 48	24°13'09	20°45	8°19	14°43	27°10	22°10	19°46	18° 9	19° 5	16°25	1°37	2°14	13°10	n.a.	S 8
S 9	5 44 45	25°10'15	2♉52	10° 8	14°26	27°48	22°20	19°43	18°10	19° 6	16°26	1°31	2°11	13°17	n.a.	S 9
M10	5 48 42	26° 7'21	14°50	12° 0	14° 7	28°27	22°29	19°40	18°11	19° 7	16°26	1°23	2° 8	13°24	n.a.	M10
T 11	5 52 38	27° 4'29	26°45	13°55	13°45	29° 5	22°39	19°37	18°12	19° 8	16°27	1°13	2° 4	13°31	n.a.	T 11
W12	5 56 35	28° 1'37	8♊37	15°52	13°21	29°43	22°48	19°34	18°14	19° 9	16°28	1° 2	2° 1	13°37	n.a.	W12
T 13	6 0 31	28°58'46	20°30	17°51	12°56	0♑22	22°57	19°31	18°15	19°10	16°28	0°51	1°58	13°44	n.a.	T 13
F 14	6 4 28	29°55'57	2♋25	19°52	12°28	1° 0	23° 6	19°28	18°16	19°11	16°29	0°40	1°55	13°51	n.a.	F 14
S 15	6 8 25	0♑53'09	14°22	21°55	11°59	1°39	23°15	19°25	18°18	19°12	16°29	0°30	1°52	13°57	n.a.	S 15
S 16	6 12 21	1°50'22	26°25	23°59	11°28	2°17	23°24	19°22	18°19	19°13	16°30	0°23	1°49	14° 4	n.a.	S 16
M17	6 16 18	2°47'37	8♌34	26° 5	10°56	2°56	23°33	19°20	18°21	19°14	16°30	0°18	1°45	14°11	n.a.	M17
T 18	6 20 15	3°44'53	20°53	28°11	10°22	3°34	23°41	19°17	18°22	19°15	16°31	0°16	1°42	14°18	n.a.	T 18
W19	6 24 11	4°42'10	3♍23	0♑17	9°48	4°12	23°50	19°15	18°24	19°16	16°31	0°D16	1°39	14°24	n.a.	W19
T 20	6 28 8	5°39'29	16° 8	2°24	9°13	4°51	23°58	19°13	18°26	19°17	16°31	0°16	1°36	14°31	n.a.	T 20
F 21	6 32 5	6°36'49	29°12	4°30	8°37	5°29	24° 6	19°10	18°28	19°18	16°32	0°17	1°33	14°38	n.a.	F 21
S 22	6 36 1	7°34'12	12♎39	6°37	8° 1	6° 8	24°15	19° 8	18°29	19°18	16°32	0°R17	1°29	14°45	n.a.	S 22
S 23	6 39 58	8°31'36	26°29	8°42	7°24	6°46	24°23	19° 6	18°31	19°19	16°33	0°16	1°26	14°51	n.a.	S 23
M24	6 43 55	9°29'02	10♏45	10°47	6°48	7°25	24°30	19° 4	18°33	19°20	16°33	0°13	1°23	14°58	n.a.	M24
T 25	6 47 51	10°26'30	25°23	12°51	6°12	8° 3	24°38	19° 2	18°35	19°20	16°33	0° 7	1°20	15° 5	n.a.	T 25
W26	6 51 48	11°23'59	10♐20	14°54	5°37	8°42	24°46	19° 0	18°37	19°21	16°33	0° 1	1°17	15°11	n.a.	W26
T 27	6 55 45	12°21'31	25°27	16°56	5° 2	9°21	24°53	18°58	18°39	19°22	16°34	29♌54	1°14	15°18	n.a.	T 27
F 28	6 59 41	13°19'04	10♑35	18°57	4°29	9°59	25° 0	18°57	18°41	19°22	16°34	29°47	1°10	15°25	n.a.	F 28
S 29	7 3 38	14°16'38	25°33	20°56	3°56	10°38	25° 7	18°55	18°43	19°23	16°34	29°42	1° 7	15°32	n.a.	S 29
S 30	7 7 35	15°14'15	10♒13	22°54	3°25	11°16	25°14	18°54	18°45	19°23	16°34	29°38	1° 4	15°38	n.a.	S 30
M31	7 11 31	16♑11'52	24♒30	24♑50	2♑56	11♑55	25♎21	18♉52	18♓48	19♎24	16♎35	29°D37	1♍ 1	15♊45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s26	19s23	3n33	22s14	2s16	16s31	6n38	24s33	0s43	9s35	1s18	20n40	2n32	4s51	0n 0	8s53	1s24	21s51	16s42	11n 6	10n48	17n49		n.a.
S 2	23 31	17 47	2 31	22 29	2 12	16 28	6 41	24 35	0 42	9 39	1 18	20 39	2 32	4 50	0 0	8 54	1 24	21 52	16 42	11 7	10 50	17 50		n.a.
M 3	23 36	15 7	1 22	22 45	2 7	16 25	6 44	24 36	0 42	9 44	1 18	20 38	2 32	4 50	0 0	8 55	1 24	21 52	16 42	11 8	10 51	17 51		n.a.
T 4	23 41	11 41	0 10	22 59	2 2	16 23	6 47	24 37	0 41	9 48	1 19	20 37	2 32	4 49	0 0	8 55	1 24	21 53	16 43	11 9	10 52	17 52		n.a.
W 5	23 45	7 45	1s 0	23 13	1 56	16 22	6 49	24 38	0 41	9 52	1 19	20 36	2 32	4 49	0 0	8 56	1 24	21 53	16 43	11 9	10 53	17 54		n.a.
T 6	23 48	3 34	2 5	23 25	1 49	16 21	6 51	24 39	0 40	9 56	1 19	20 35	2 32	4 49	0 0	8 56	1 25	21 54	16 43	11 9	10 54	17 55		n.a.
F 7	23 51	0n39	3 3	23 37	1 41	16 22	6 52	24 40	0 40	10 0	1 20	20 34	2 32	4 48	0 0	8 57	1 25	21 54	16 44	11 9	10 55	17 56		n.a.
S 8	23 54	4 45	3 50	23 47	1 34	16 23	6 52	24 40	0 39	10 4	1 20	20 33	2 32	4 48	0 0	8 57	1 25	21 55	16 44	11 10	10 57	17 57		n.a.
S 9	23 57	8 36	4 27	23 56	1 25	16 24	6 52	24 40	0 39	10 8	1 20	20 32	2 32	4 47	0 0	8 58	1 25	21 55	16 44	11 12	10 58	17 57		n.a.
M10	23 58	12 4	4 51	24 4	1 17	16 27	6 52	24 40	0 38	10 12	1 21	20 31	2 31	4 47	0 0	8 58	1 25	21 56	16 45	11 15	10 59	17 58		n.a.
T 11	24 0	15 1	5 2	24 10	1 8	16 30	6 51	24 40	0 38	10 16	1 21	20 30	2 31	4 46	0 0	8 59	1 25	21 57	16 45	11 19	11 0	17 59		n.a.
W12	24 1	17 21	5 1	24 14	0 58	16 35	6 49	24 40	0 37	10 20	1 21	20 29	2 31	4 46	0 0	8 59	1 25	21 57	16 45	11 23	11 1	18 0		n.a.
T 13	24 2	18 56	4 46	24 17	0 48	16 40	6 46	24 39	0 37	10 24	1 22	20 28	2 31	4 45	0 0	9 0	1 25	21 58	16 46	11 27	11 2	18 1		n.a.
F 14	24 2	19 43	4 19	24 17	0 39	16 45	6 43	24 39	0 36	10 28	1 22	20 27	2 31	4 45	0 1	9 0	1 25	21 58	16 46	11 31	11 4	18 2		n.a.
S 15	24 2	19 36	3 40	24 16	0 29	16 52	6 39	24 38	0 36	10 31	1 22	20 26	2 31	4 44	0 1	9 1	1 25	21 59	16 46	11 34	11 5	18 3		n.a.
S 16	24 1	18 36	2 51	24 13	0 19	16 59	6 34	24 37	0 35	10 35	1 23	20 25	2 31	4 43	0 1	9 1	1 25	21 59	16 47	11 37	11 6	18 4		n.a.
M17	24 0	16 45	1 54	24 8	0 9	17 8	6 29	24 35	0 35	10 39	1 23	20 25	2 31	4 43	0 1	9 1	1 25	22 0	16 47	11 39	11 7	18 5		n.a.
T 18	23 59	14 6	0 50	24 1	0n 1	17 16	6 22	24 34	0 34	10 42	1 23	20 24	2 30	4 42	0 1	9 2	1 25	22 0	16 47	11 39	11 8	18 6		n.a.
W19	23 57	10 47	0n17	23 52	0 11	17 26	6 15	24 32	0 34	10 46	1 24	20 23	2 30	4 41	0 1	9 2	1 25	22 1	16 48	11 40	11 9	18 7		n.a.
T 20	23 55	6 54	1 24	23 41	0 20	17 36	6 8	24 30	0 33	10 49	1 24	20 22	2 30	4 41	0 1	9 3	1 25	22 1	16 48	11 39	11 10	18 8		n.a.
F 21	23 52	2 36	2 29	23 29	0 29	17 47	5 59	24 28	0 32	10 53	1 24	20 21	2 30	4 40	0 1	9 3	1 25	22 2	16 48	11 39	11 12	18 9		n.a.
S 22	23 49	1s56	3 28	23 14	0 38	17 58	5 50	24 26	0 32	10 56	1 25	20 20	2 30	4 39	0 1	9 3	1 26	22 2	16 49	11 39	11 13	18 10		n.a.
S 23	23 45	6 30	4 16	22 58	0 47	18 10	5 40	24 23	0 31	11 0	1 25	20 20	2 30	4 38	0 1	9 4	1 26	22 3	16 49	11 39	11 14	18 11		n.a.
M24	23 41	10 50	4 50	22 41	0 55	18 22	5 30	24 21	0 31	11 3	1 25	20 19	2 30	4 38	0 1	9 4	1 26	22 3	16 50	11 41	11 15	18 12		n.a.
T 25	23 37	14 38	5 7	22 22	1 2	18 35	5 19	24 18	0 30	11 6	1 26	20 18	2 29	4 37	0 1	9 4	1 26	22 3	16 50	11 43	11 16	18 13		n.a.
W26	23 32	17 34	5 3	22 2	1 10	18 48	5 8	24 15	0 30	11 9	1 26	20 18	2 29	4 36	0 1	9 5	1 26	22 4	16 50	11 45	11 17	18 14		n.a.
T 27	23 27	19 20	4 38	21 41	1 16	19 1	4 56	24 11	0 29	11 13	1 27	20 17	2 29	4 35	0 1	9 5	1 26	22 4	16 51	11 48	11 19	18 15		n.a.
F 28	23 21	19 44	3 54	21 18	1 23	19 15	4 43	24 8	0 29	11 16	1 27	20 16	2 29	4 34	0 1	9 5	1 26	22 5	16 51	11 50	11 20	18 16		n.a.
S 29	23 15	18 43	2 54	20 55	1 29	19 29	4 30	24 4	0 28	11 19	1 27	20 16	2 29	4 34	0 1	9 5	1 26	22 5	16 51	11 52	11 21	18 17		n.a.
S 30	23 8	16 28	1 43	20 30	1 34	19 43	4 17	24 1	0 28	11 22	1 28	20 15	2 29	4 33	0 1	9 6	1 26	22 6	16 52	11 53	11 22	18 18		n.a.
M31	23s 1	13s15	0n28	20s 5	1n39	19s57	4n 4	23s57	0s27	11s25	1s28	20n15	2n28	4s32	0n 1	9s 6	1s26	22s 6	16s52	11n54	11n23	18n19		n.a.

Julian Day Number = -2470491.5, Delta T = 159h21m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°49'47, Lahiri = -160°42'47 Julian Calendar 1 March 11477 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11478 BCE

The year -11476 astronomical counting style corresponds to year 11477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11477 BCE

APRIL 11477 BCE (-11476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 15 28	17♉ 9'31	8♓19	26♉45	2°R28	12♉33	25♎28	18°R51	18♓50	19♎24	16♎35	29♌37	0♍58	15♊52	n.a.	T 1
W 2	7 19 25	18° 7'12	21°41	28°39	2♉ 2	13°12	25°34	18♉50	18°52	19°25	16°35	29°38	0°55	15°58	n.a.	W 2
T 3	7 23 21	19° 4'54	4♈38	0♒31	1°38	13°51	25°41	18°49	18°54	19°25	16°35	29°39	0°51	16° 5	n.a.	T 3
F 4	7 27 18	20° 2'38	17°13	2°22	1°16	14°29	25°47	18°48	18°57	19°25	16°35	29°R40	0°48	16°12	n.a.	F 4
S 5	7 31 15	21° 0'23	29°31	4°11	0°56	15° 8	25°53	18°47	18°59	19°26	16°35	29°40	0°45	16°19	n.a.	S 5
S 6	7 35 11	21°58'10	11♉37	5°59	0°39	15°47	25°59	18°46	19° 2	19°26	16°35	29°38	0°42	16°25	n.a.	S 6
M 7	7 39 8	22°55'59	23°34	7°45	0°23	16°25	26° 5	18°45	19° 4	19°26	16°R35	29°34	0°39	16°32	n.a.	M 7
T 8	7 43 5	23°53'49	5♊27	9°30	0°10	17° 4	26°10	18°44	19° 7	19°26	16°35	29°30	0°35	16°39	n.a.	T 8
W 9	7 47 1	24°51'41	17°19	11°13	29♐59	17°43	26°16	18°44	19° 9	19°26	16°35	29°24	0°32	16°46	n.a.	W 9
T 10	7 50 58	25°49'35	29°14	12°55	29°51	18°21	26°21	18°43	19°12	19°27	16°35	29°18	0°29	16°52	n.a.	T 10
F 11	7 54 55	26°47'31	11♋13	14°36	29°45	19° 0	26°26	18°43	19°15	19°27	16°35	29°12	0°26	16°59	n.a.	F 11
S 12	7 58 51	27°45'28	23°18	16°15	29°42	19°39	26°31	18°43	19°17	19°27	16°35	29° 7	0°23	17° 6	n.a.	S 12
S 13	8 2 48	28°43'28	5♌31	17°53	29°D41	20°18	26°36	18°42	19°20	19°27	16°35	29° 4	0°20	17°12	n.a.	S 13
M14	8 6 45	29°41'29	17°54	19°29	29°42	20°57	26°40	18°D42	19°23	19°R27	16°35	29° 2	0°16	17°19	n.a.	M14
T 15	8 10 41	0♒39'33	0♍27	21° 4	29°45	21°35	26°45	18°42	19°26	19°27	16°35	29°D 1	0°13	17°26	n.a.	T 15
W16	8 14 38	1°37'39	13°12	22°38	29°51	22°14	26°49	18°42	19°28	19°27	16°34	29° 2	0°10	17°33	n.a.	W16
T 17	8 18 35	2°35'47	26°10	24°10	29°59	22°53	26°53	18°43	19°31	19°27	16°34	29° 3	0° 7	17°39	n.a.	T 17
F 18	8 22 31	3°33'57	9♎23	25°40	0♉ 9	23°32	26°57	18°43	19°34	19°26	16°34	29° 5	0° 4	17°46	n.a.	F 18
S 19	8 26 28	4°32'10	22°54	27°10	0°21	24°11	27° 1	18°43	19°37	19°26	16°34	29° 6	0° 0	17°53	n.a.	S 19
S 20	8 30 25	5°30'26	6♏41	28°37	0°35	24°50	27° 4	18°44	19°40	19°26	16°33	29°R 6	29♌57	17°59	n.a.	S 20
M21	8 34 21	6°28'44	20°47	0♓ 4	0°51	25°28	27° 8	18°44	19°43	19°26	16°33	29° 6	29°54	18° 6	n.a.	M21
T 22	8 38 18	7°27'04	5♐10	1°29	1° 9	26° 7	27°11	18°45	19°46	19°26	16°33	29° 4	29°51	18°13	n.a.	T 22
W23	8 42 15	8°25'27	19°46	2°52	1°29	26°46	27°14	18°46	19°49	19°25	16°33	29° 2	29°48	18°20	n.a.	W23
T 24	8 46 11	9°23'53	4♉30	4°14	1°51	27°25	27°16	18°47	19°52	19°25	16°32	28°59	29°45	18°26	n.a.	T 24
F 25	8 50 8	10°22'20	19°16	5°34	2°15	28° 4	27°19	18°48	19°56	19°25	16°32	28°57	29°41	18°33	n.a.	F 25
S 26	8 54 5	11°20'51	3♒56	6°52	2°40	28°43	27°21	18°49	19°59	19°24	16°31	28°55	29°38	18°40	n.a.	S 26
S 27	8 58 1	12°19'23	18°24	8° 9	3° 7	29°22	27°24	18°50	20° 2	19°24	16°31	28°54	29°35	18°46	n.a.	S 27
M28	9 1 58	13°17'58	2♓34	9°24	3°35	0♒ 1	27°26	18°51	20° 5	19°23	16°31	28°D54	29°32	18°53	n.a.	M28
T 29	9 5 55	14°16'35	16°21	10°38	4° 6	0°40	27°27	18°53	20° 8	19°23	16°30	28°54	29°29	19° 0	n.a.	T 29
W30	9 9 51	15♒15'13	29♓45	11♓49	4♉37	1♒19	27♎29	18♉54	20♓12	19♎22	16♎30	28♌55	29♌26	19♊ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s54	9s23	0s47	19s39	1n43	20s11	3n50	23s52	0s27	11s27	1s29	20n14	2n28	4s31	0n 1	9s 6	1s26	22s 6	16s52	11n54	11n24	18n20		n.a.
W 2	22 46	5 10	1 57	19 12	1 47	20 25	3 37	23 48	0 26	11 30	1 29	20 14	2 28	4 30	0 1	9 6	1 26	22 7	16 53	11 53	11 26	18 21		n.a.
T 3	22 38	0 50	2 59	18 45	1 50	20 39	3 23	23 43	0 25	11 33	1 29	20 13	2 28	4 29	0 1	9 7	1 26	22 7	16 53	11 53	11 27	18 21		n.a.
F 4	22 30	3n24	3 50	18 18	1 53	20 53	3 9	23 39	0 25	11 36	1 30	20 13	2 28	4 28	0 1	9 7	1 26	22 7	16 53	11 52	11 28	18 22		n.a.
S 5	22 21	7 23	4 30	17 50	1 56	21 7	2 55	23 34	0 24	11 38	1 30	20 12	2 27	4 27	0 1	9 7	1 26	22 8	16 54	11 52	11 29	18 23		n.a.
S 6	22 11	11 1	4 56	17 21	1 58	21 21	2 41	23 29	0 24	11 41	1 31	20 12	2 27	4 26	0 1	9 7	1 26	22 8	16 54	11 53	11 30	18 24		n.a.
M 7	22 2	14 8	5 10	16 53	1 59	21 35	2 28	23 23	0 23	11 44	1 31	20 11	2 27	4 25	0 1	9 7	1 27	22 8	16 55	11 54	11 31	18 25		n.a.
T 8	21 52	16 40	5 10	16 24	2 0	21 49	2 14	23 18	0 23	11 46	1 31	20 11	2 27	4 24	0 1	9 7	1 27	22 9	16 55	11 56	11 32	18 26		n.a.
W 9	21 41	18 30	4 56	15 55	2 1	22 2	2 1	23 12	0 22	11 48	1 32	20 11	2 27	4 23	0 1	9 7	1 27	22 9	16 55	11 58	11 34	18 27		n.a.
T 10	21 30	19 32	4 30	15 26	2 1	22 15	1 47	23 6	0 21	11 51	1 32	20 10	2 27	4 22	0 1	9 8	1 27	22 9	16 56	12 0	11 35	18 28		n.a.
F 11	21 19	19 42	3 52	14 57	2 0	22 28	1 34	23 0	0 21	11 53	1 33	20 10	2 26	4 21	0 1	9 8	1 27	22 10	16 56	12 3	11 36	18 29		n.a.
S 12	21 7	18 58	3 3	14 28	1 59	22 41	1 21	22 54	0 20	11 55	1 33	20 10	2 26	4 20	0 1	9 8	1 27	22 10	16 56	12 4	11 37	18 30		n.a.
S 13	20 55	17 21	2 5	13 59	1 58	22 54	1 9	22 48	0 20	11 57	1 34	20 10	2 26	4 19	0 1	9 8	1 27	22 10	16 57	12 5	11 38	18 31		n.a.
M14	20 43	14 53	1 1	13 30	1 57	23 6	0 57	22 41	0 19	12 0	1 34	20 9	2 26	4 17	0 1	9 8	1 27	22 11	16 57	12 6	11 39	18 31		n.a.
T 15	20 30	11 43	0n 8	13 2	1 55	23 18	0 45	22 34	0 19	12 2	1 34	20 9	2 26	4 16	0 1	9 8	1 27	22 11	16 57	12 6	11 41	18 32		n.a.
W16	20 17	7 57	1 17	12 33	1 52	23 30	0 33	22 27	0 18	12 4	1 35	20 9	2 25	4 15	0 1	9 8	1 27	22 11	16 58	12 6	11 42	18 33		n.a.
T 17	20 4	3 45	2 24	12 5	1 49	23 41	0 22	22 20	0 17	12 5	1 35	20 9	2 25	4 14	0 1	9 8	1 27	22 11	16 58	12 6	11 43	18 34		n.a.
F 18	19 50	0s42	3 24	11 37	1 46	23 52	0 10	22 13	0 17	12 7	1 36	20 9	2 25	4 13	0 1	9 8	1 27	22 11	16 58	12 5	11 44	18 35		n.a.
S 19	19 36	5 11	4 15	11 10	1 42	24 3	0s 0	22 5	0 16	12 9	1 36	20 9	2 25	4 12	0 1	9 8	1 27	22 12	16 59	12 5	11 45	18 36		n.a.
S 20	19 22	9 30	4 52	10 43	1 38	24 13	0 11	21 58	0 16	12 11	1 37	20 9	2 25	4 10	0 1	9 8	1 27	22 12	16 59	12 5	11 46	18 37		n.a.
M21	19 7	13 24	5 12	10 16	1 34	24 23	0 21	21 50	0 15	12 12	1 37	20 9	2 24	4 9	0 1	9 8	1 27	22 12	16 59	12 5	11 47	18 38		n.a.
T 22	18 52	16 34	5 14	9 50	1 29	24 33	0 31	21 42	0 15	12 14	1 37	20 9	2 24	4 8	0 1	9 8	1 27	22 12	17 0	12 5	11 49	18 38		n.a.
W23	18 36	18 44	4 55	9 24	1 24	24 42	0 40	21 34	0 14	12 16	1 38	20 9	2 24	4 7	0 1	9 8	1 28	22 12	17 0	12 6	11 50	18 39		n.a.
T 24	18 21	19 41	4 17	8 59	1 19	24 51	0 49	21 25	0 13	12 17	1 38	20 9	2 24	4 5	0 1	9 8	1 28	22 13	17 0	12 7	11 51	18 40		n.a.
F 25	18 5	19 17	3 22	8 35	1 13	24 59	0 58	21 17	0 13	12 18	1 39	20 9	2 24	4 4	0 1	9 8	1 28	22 13	17 1	12 8	11 52	18 41		n.a.
S 26	17 48	17 36	2 14	8 11	1 7	25 7	1 6	21 8	0 12	12 20	1 39	20 9	2 23	4 3	0 1	9 8	1 28	22 13	17 1	12 9	11 53	18 42		n.a.
S 27	17 31	14 47	0 58	7 48	1 0	25 15	1 15	20 59	0 12	12 21	1 40	20 9	2 23	4 2	0 1	9 8	1 28	22 13	17 1	12 9	11 54	18 43		n.a.
M28	17 14	11 8	0s20	7 25	0 53	25 22	1 22	20 50	0 11	12 22	1 40	20 9	2 23	4 0	0 1	9 7	1 28	22 13	17 2	12 9	11 55	18 44		n.a.
T 29	16 57	6 58	1 35	7 3	0 46	25 29	1 30	20 41	0 10	12 23	1 41	20 9	2 23	3 59	0 1	9 7	1 28	22 13	17 2	12 9	11 57	18 44		n.a.
W30	16s40	2s35	2s43	6s43	0n39	25s35	1s37	20s32	0s10	12s24	1s41	20n10	2n23	3s58	0n 1	9s 7	1s28	22s13	17s 2	12n 8	11n58	18n45		n.a.

Julian Day Number = -2470460.5, Delta T = 159h20m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°49'43, Lahiri = -160°42'43 Julian Calendar 1 Apr. 11477 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11477 BCE

The year -11476 astronomical counting style corresponds to year 11477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11477 BCE (-11476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 13 48	16♒13'54	12♈45	12♓58	5♉10	1♒59	27♎31	18♉56	20♓15	19°R22	16°R29	28♌56	29♌22	19♊13	n.a.	T 1
F 2	9 17 45	17°12'37	25°24	14° 5	5°44	2°38	27°32	18°57	20°18	19♎21	16♎29	28°57	29°19	19°20	n.a.	F 2
S 3	9 21 41	18°11'23	7♉45	15°10	6°20	3°17	27°33	18°59	20°22	19°21	16°28	28°58	29°16	19°27	n.a.	S 3
S 4	9 25 38	19°10'10	19°52	16°13	6°57	3°56	27°34	19° 1	20°25	19°20	16°28	28°R58	29°13	19°33	n.a.	S 4
M 5	9 29 34	20° 8'59	1♊50	17°13	7°35	4°35	27°34	19° 3	20°29	19°19	16°27	28°58	29°10	19°40	n.a.	M 5
T 6	9 33 31	21° 7'51	13°43	18°10	8°14	5°14	27°35	19° 5	20°32	19°19	16°27	28°57	29° 6	19°47	n.a.	T 6
W 7	9 37 28	22° 6'45	25°36	19° 4	8°55	5°53	27°35	19° 7	20°35	19°18	16°26	28°57	29° 3	19°54	n.a.	W 7
T 8	9 41 24	23° 5'41	7♋32	19°55	9°36	6°33	27°R35	19° 9	20°39	19°17	16°25	28°56	29° 0	20° 0	n.a.	T 8
F 9	9 45 21	24° 4'39	19°36	20°43	10°19	7°12	27°35	19°11	20°42	19°16	16°25	28°55	28°57	20° 7	n.a.	F 9
S 10	9 49 17	25° 3'39	1♌49	21°28	11° 2	7°51	27°34	19°14	20°46	19°16	16°24	28°55	28°54	20°14	n.a.	S 10
S 11	9 53 14	26° 2'42	14°15	22° 8	11°47	8°30	27°34	19°16	20°50	19°15	16°23	28°54	28°51	20°21	n.a.	S 11
M12	9 57 11	27° 1'47	26°54	22°45	12°33	9°10	27°33	19°19	20°53	19°14	16°23	28°D54	28°47	20°27	n.a.	M12
T 13	10 1 7	28° 0'54	9♍47	23°17	13°19	9°49	27°32	19°22	20°57	19°13	16°22	28°54	28°44	20°34	n.a.	T 13
W14	10 5 4	29° 0'04	22°54	23°44	14° 7	10°28	27°31	19°24	21° 0	19°12	16°21	28°R54	28°41	20°41	n.a.	W14
T 15	10 9 0	29°59'16	6♎15	24° 6	14°55	11° 8	27°30	19°27	21° 4	19°11	16°20	28°54	28°38	20°47	n.a.	T 15
F 16	10 12 57	0♓58'31	19°48	24°23	15°44	11°47	27°28	19°30	21° 8	19°10	16°20	28°54	28°35	20°54	n.a.	F 16
S 17	10 16 54	1°57'48	3♏34	24°34	16°34	12°27	27°26	19°33	21°11	19° 9	16°19	28°54	28°32	21° 1	n.a.	S 17
S 18	10 20 50	2°57'08	17°29	24°R38	17°25	13° 6	27°24	19°36	21°15	19° 8	16°18	28°53	28°28	21° 8	n.a.	S 18
M19	10 24 47	3°56'31	1♐34	24°36	18°16	13°45	27°22	19°39	21°19	19° 7	16°17	28°D53	28°25	21°14	n.a.	M19
T 20	10 28 43	4°55'57	15°46	24°28	19° 9	14°25	27°20	19°43	21°22	19° 6	16°16	28°53	28°22	21°21	n.a.	T 20
W21	10 32 40	5°55'26	0♑ 3	24°11	20° 1	15° 4	27°17	19°46	21°26	19° 5	16°16	28°54	28°19	21°28	n.a.	W21
T 22	10 36 36	6°54'57	14°23	23°48	20°55	15°44	27°15	19°50	21°30	19° 4	16°15	28°54	28°16	21°34	n.a.	T 22
F 23	10 40 33	7°54'31	28°41	23°17	21°49	16°23	27°12	19°53	21°33	19° 2	16°14	28°55	28°12	21°41	n.a.	F 23
S 24	10 44 29	8°54'07	12♒54	22°38	22°44	17° 3	27° 9	19°57	21°37	19° 1	16°13	28°56	28° 9	21°48	n.a.	S 24
S 25	10 48 26	9°53'46	26°57	21°53	23°40	17°43	27° 5	20° 0	21°41	19° 0	16°12	28°R56	28° 6	21°55	n.a.	S 25
M26	10 52 23	10°53'27	10♓48	21° 0	24°36	18°22	27° 2	20° 4	21°45	18°59	16°11	28°56	28° 3	22° 1	n.a.	M26
T 27	10 56 19	11°53'11	24°23	20° 2	25°32	19° 2	26°58	20° 8	21°48	18°57	16°10	28°55	28° 0	22° 8	n.a.	T 27
W28	11 0 16	12°52'57	7♈40	18°58	26°29	19°42	26°54	20°12	21°52	18°56	16° 9	28°54	27°57	22°15	n.a.	W28
T 29	11 4 12	13°52'45	20°37	17°51	27°27	20°21	26°50	20°16	21°56	18°55	16° 8	28°51	27°53	22°21	n.a.	T 29
F 30	11 8 9	14°52'35	3♉16	16°41	28°25	21° 1	26°46	20°20	22° 0	18°54	16° 7	28°49	27°50	22°28	n.a.	F 30
S 31	11 12 5	15♓52'28	15♉38	15♓31	29♉24	21♒41	26♎41	20♉24	22♓ 4	18♎52	16♎ 6	28♌47	27♌47	22♊35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s22	1n48	3s40	6s23	0n31	25s40	1s44	20s22	0s 9	12s25	1s41	20n10	2n22	3s56	0n 1	9s 7	1s28	22s14	17s 3	12n 8	11n59	18n46		n.a.
F 2	16 4	5 58	4 25	6 4	0 23	25 46	1 51	20 12	0 9	12 26	1 42	20 10	2 22	3 55	0 1	9 7	1 28	22 14	17 3	12 8	12 0	18 47		n.a.
S 3	15 45	9 47	4 56	5 46	0 14	25 50	1 57	20 3	0 8	12 27	1 42	20 11	2 22	3 53	0 1	9 7	1 28	22 14	17 3	12 7	12 1	18 48		n.a.
S 4	15 27	13 7	5 13	5 29	0 5	25 54	2 3	19 53	0 7	12 28	1 43	20 11	2 22	3 52	0 1	9 6	1 28	22 14	17 4	12 7	12 2	18 49		n.a.
M 5	15 8	15 53	5 17	5 14	0s 4	25 58	2 9	19 43	0 7	12 28	1 43	20 11	2 22	3 51	0 1	9 6	1 28	22 14	17 4	12 7	12 3	18 49		n.a.
T 6	14 48	17 57	5 7	4 59	0 13	26 1	2 14	19 32	0 6	12 29	1 44	20 12	2 22	3 49	0 1	9 6	1 28	22 14	17 4	12 8	12 4	18 50		n.a.
W 7	14 29	19 14	4 44	4 47	0 23	26 3	2 19	19 22	0 6	12 29	1 44	20 12	2 21	3 48	0 1	9 6	1 28	22 14	17 5	12 8	12 6	18 51		n.a.
T 8	14 9	19 42	4 8	4 35	0 32	26 5	2 24	19 11	0 5	12 30	1 45	20 12	2 21	3 46	0 1	9 6	1 28	22 14	17 5	12 8	12 7	18 52		n.a.
F 9	13 49	19 15	3 22	4 25	0 43	26 6	2 29	19 0	0 4	12 30	1 45	20 13	2 21	3 45	0 1	9 5	1 29	22 14	17 5	12 9	12 8	18 53		n.a.
S 10	13 29	17 54	2 25	4 16	0 53	26 7	2 33	18 50	0 4	12 30	1 46	20 13	2 21	3 44	0 1	9 5	1 29	22 14	17 6	12 9	12 9	18 54		n.a.
S 11	13 9	15 41	1 21	4 10	1 3	26 7	2 38	18 39	0 3	12 31	1 46	20 14	2 21	3 42	0 1	9 5	1 29	22 14	17 6	12 9	12 10	18 54		n.a.
M12	12 48	12 41	0 11	4 5	1 14	26 7	2 42	18 27	0 3	12 31	1 47	20 15	2 20	3 41	0 1	9 4	1 29	22 14	17 6	12 9	12 11	18 55		n.a.
T 13	12 27	9 1	1n 0	4 2	1 25	26 6	2 45	18 16	0 2	12 31	1 47	20 15	2 20	3 39	0 1	9 4	1 29	22 14	17 6	12 9	12 12	18 56		n.a.
W14	12 6	4 52	2 10	4 1	1 36	26 4	2 49	18 5	0 1	12 31	1 47	20 16	2 20	3 38	0 1	9 4	1 29	22 14	17 7	12 9	12 14	18 57		n.a.
T 15	11 45	0 24	3 13	4 2	1 47	26 2	2 52	17 53	0 1	12 31	1 48	20 16	2 20	3 36	0 1	9 4	1 29	22 14	17 7	12 9	12 15	18 58		n.a.
F 16	11 24	4s 8	4 7	4 5	1 58	25 59	2 55	17 41	0n 0	12 31	1 48	20 17	2 20	3 35	0 2	9 3	1 29	22 14	17 7	12 9	12 16	18 58		n.a.
S 17	11 2	8 31	4 47	4 11	2 9	25 55	2 58	17 29	0 1	12 30	1 49	20 18	2 19	3 33	0 2	9 3	1 29	22 14	17 7	12 9	12 17	18 59		n.a.
S 18	10 40	12 30	5 11	4 18	2 20	25 51	3 0	17 17	0 1	12 30	1 49	20 18	2 19	3 32	0 2	9 2	1 29	22 14	17 8	12 9	12 18	19 0		n.a.
M19	10 18	15 49	5 17	4 29	2 30	25 46	3 3	17 5	0 2	12 30	1 50	20 19	2 19	3 30	0 2	9 2	1 29	22 13	17 8	12 9	12 19	19 1		n.a.
T 20	9 56	18 13	5 4	4 42	2 40	25 41	3 5	16 53	0 3	12 29	1 50	20 20	2 19	3 29	0 2	9 2	1 29	22 13	17 8	12 9	12 20	19 1		n.a.
W21	9 34	19 31	4 32	4 57	2 50	25 35	3 7	16 40	0 3	12 29	1 51	20 21	2 19	3 27	0 2	9 1	1 29	22 13	17 8	12 9	12 21	19 2		n.a.
T 22	9 11	19 33	3 43	5 15	2 59	25 28	3 8	16 28	0 4	12 28	1 51	20 21	2 19	3 26	0 2	9 1	1 29	22 13	17 9	12 9	12 23	19 3		n.a.
F 23	8 49	18 20	2 40	5 34	3 7	25 21	3 10	16 15	0 4	12 28	1 52	20 22	2 18	3 24	0 2	9 1	1 29	22 13	17 9	12 9	12 24	19 4		n.a.
S 24	8 26	15 58	1 28	5 56	3 13	25 13	3 11	16 2	0 5	12 27	1 52	20 23	2 18	3 23	0 2	9 0	1 29	22 13	17 9	12 8	12 25	19 5		n.a.
S 25	8 3	12 40	0 11	6 20	3 19	25 4	3 13	15 49	0 6	12 26	1 52	20 24	2 18	3 21	0 2	9 0	1 29	22 13	17 9	12 8	12 26	19 5		n.a.
M26	7 40	8 42	1s 5	6 45	3 23	24 55	3 14	15 36	0 6	12 25	1 53	20 25	2 18	3 20	0 2	8 59	1 29	22 12	17 10	12 8	12 27	19 6		n.a.
T 27	7 16	4 22	2 16	7 11	3 26	24 45	3 14	15 23	0 7	12 24	1 53	20 26	2 18	3 18	0 2	8 59	1 29	22 12	17 10	12 9	12 28	19 7		n.a.
W28	6 53	0n 5	3 18	7 37	3 26	24 34	3 15	15 10	0 8	12 23	1 54	20 27	2 18	3 17	0 2	8 58	1 30	22 12	17 10	12 9	12 29	19 8		n.a.
T 29	6 30	4 25	4 9	8 3	3 25	24 23	3 16	14 56	0 8	12 22	1 54	20 28	2 17	3 15	0 2	8 58	1 30	22 12	17 10	12 10	12 30	19 8		n.a.
F 30	6 6	8 27	4 45	8 28	3 21	24 11	3 16	14 43	0 9	12 21	1 55	20 29	2 17	3 14	0 2	8 57	1 30	22 12	17 10	12 11	12 32	19 9		n.a.
S 31	5s42	12n 2	5s 8	8s50	3s16	23s59	3s16	14s29	0n10	12s19	1s55	20n30	2n17	3s12	0n 2	8s57	1s30	22s11	17s11	12n12	12n33	19n10		n.a.

Julian Day Number = -2470430.5, Delta T = 159h20m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'38, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°49'39, Lahiri = -160°42'39 Julian Calendar 1 May 11477 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11477 BCE

The year -11476 astronomical counting style corresponds to year 11477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11477 BCE (-11476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 16 2	16♓52'22	27♉46	14°R22	0♒23	22♒20	26°R37	20♉29	22♓ 7	18°R51	16°R 5	28°R45	27♌44	22♊41	n.a.	S 1
M 2	11 19 58	17°52'19	9♊44	13♓17	1°23	23° 0	26♎32	20°33	22°11	18♎49	16♎ 4	28♌44	27°41	22°48	n.a.	M 2
T 3	11 23 55	18°52'18	21°37	12°17	2°23	23°40	26°27	20°37	22°15	18°48	16° 3	28°D44	27°37	22°55	n.a.	T 3
W 4	11 27 51	19°52'19	3♋29	11°23	3°23	24°20	26°22	20°42	22°19	18°47	16° 2	28°44	27°34	23° 2	n.a.	W 4
T 5	11 31 48	20°52'22	15°26	10°38	4°24	25° 0	26°17	20°46	22°23	18°45	16° 1	28°46	27°31	23° 8	n.a.	T 5
F 6	11 35 44	21°52'26	27°31	10° 2	5°26	25°39	26°11	20°51	22°27	18°44	16° 0	28°47	27°28	23°15	n.a.	F 6
S 7	11 39 41	22°52'33	9♌49	9°36	6°27	26°19	26° 5	20°56	22°30	18°42	15°59	28°49	27°25	23°22	n.a.	S 7
S 8	11 43 37	23°52'42	22°24	9°21	7°30	26°59	26° 0	21° 0	22°34	18°41	15°58	28°R50	27°22	23°28	n.a.	S 8
M 9	11 47 34	24°52'53	5♍17	9°D18	8°32	27°39	25°54	21° 5	22°38	18°39	15°57	28°50	27°18	23°35	n.a.	M 9
T 10	11 51 30	25°53'07	18°30	9°25	9°35	28°19	25°48	21°10	22°42	18°38	15°56	28°49	27°15	23°42	n.a.	T 10
W11	11 55 27	26°53'22	2♎ 1	9°43	10°38	28°59	25°41	21°15	22°46	18°36	15°55	28°46	27°12	23°49	n.a.	W11
T 12	11 59 23	27°53'39	15°50	10°11	11°42	29°39	25°35	21°20	22°50	18°35	15°54	28°42	27° 9	23°55	n.a.	T 12
F 13	12 3 19	28°53'59	29°52	10°48	12°46	0♓19	25°29	21°25	22°53	18°33	15°53	28°37	27° 6	24° 2	n.a.	F 13
S 14	12 7 16	29°54'21	14♏ 3	11°34	13°50	0°59	25°22	21°30	22°57	18°31	15°52	28°33	27° 3	24° 9	n.a.	S 14
S 15	12 11 12	0♈54'45	28°19	12°29	14°55	1°39	25°15	21°36	23° 1	18°30	15°51	28°28	26°59	24°15	n.a.	S 15
M16	12 15 9	1°55'12	12♐35	13°30	15°59	2°19	25° 8	21°41	23° 5	18°28	15°49	28°26	26°56	24°22	n.a.	M16
T 17	12 19 5	2°55'41	26°49	14°37	17° 5	2°59	25° 1	21°46	23° 9	18°27	15°48	28°D24	26°53	24°29	n.a.	T 17
W18	12 23 2	3°56'13	10♑58	15°50	18°10	3°40	24°54	21°52	23°12	18°25	15°47	28°24	26°50	24°36	n.a.	W18
T 19	12 26 58	4°56'47	24°59	17° 8	19°16	4°20	24°47	21°57	23°16	18°23	15°46	28°25	26°47	24°42	n.a.	T 19
F 20	12 30 55	5°57'23	8♒53	18°30	20°22	5° 0	24°40	22° 3	23°20	18°22	15°45	28°27	26°43	24°49	n.a.	F 20
S 21	12 34 51	6°58'01	22°39	19°56	21°28	5°40	24°32	22° 8	23°24	18°20	15°44	28°R28	26°40	24°56	n.a.	S 21
S 22	12 38 48	7°58'42	6♓15	21°24	22°35	6°20	24°25	22°14	23°27	18°18	15°43	28°28	26°37	25° 2	n.a.	S 22
M23	12 42 44	8°59'24	19°40	22°55	23°42	7° 1	24°17	22°20	23°31	18°17	15°41	28°26	26°34	25° 9	n.a.	M23
T 24	12 46 40	10° 0'09	2♈54	24°28	24°49	7°41	24° 9	22°25	23°35	18°15	15°40	28°22	26°31	25°16	n.a.	T 24
W25	12 50 37	11° 0'55	15°54	26° 3	25°56	8°21	24° 1	22°31	23°39	18°13	15°39	28°15	26°28	25°23	n.a.	W25
T 26	12 54 33	12° 1'44	28°41	27°39	27° 4	9° 2	23°54	22°37	23°42	18°12	15°38	28° 8	26°24	25°29	n.a.	T 26
F 27	12 58 30	13° 2'34	11♉13	29°16	28°12	9°42	23°46	22°43	23°46	18°10	15°37	27°59	26°21	25°36	n.a.	F 27
S 28	13 2 26	14° 3'25	23°32	0♈54	29°20	10°22	23°38	22°49	23°50	18° 8	15°36	27°50	26°18	25°43	n.a.	S 28
S 29	13 6 23	15° 4'19	5♊38	2°32	0♓28	11° 3	23°30	22°55	23°53	18° 6	15°34	27°43	26°15	25°49	n.a.	S 29
M30	13 10 19	16♈ 5'13	17♊36	4♈11	1♓36	11♓43	23♎22	23♉ 1	23♓57	18♎ 5	15♎33	27♌36	26♌12	25♊56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s18	15n 2	5s16	9s11	3s 8	23s46	3s16	14s15	0n10	12s18	1s55	20n31	2n17	3s10	0n 2	8s56	1s30	22s11	17s11	12n12	12n34	19n11		n.a.
M 2	4 54	17 22	5 10	9 28	2 58	23 32	3 16	14 1	0 11	12 17	1 56	20 32	2 17	3 9	0 2	8 56	1 30	22 11	17 11	12 13	12 35	19 11		n.a.
T 3	4 30	18 56	4 51	9 41	2 47	23 18	3 16	13 47	0 12	12 15	1 56	20 33	2 17	3 7	0 2	8 55	1 30	22 11	17 11	12 13	12 36	19 12		n.a.
W 4	4 6	19 40	4 20	9 50	2 34	23 3	3 15	13 33	0 12	12 14	1 57	20 34	2 16	3 6	0 2	8 55	1 30	22 10	17 11	12 12	12 37	19 13		n.a.
T 5	3 42	19 32	3 37	9 55	2 19	22 47	3 15	13 19	0 13	12 12	1 57	20 35	2 16	3 4	0 2	8 54	1 30	22 10	17 11	12 12	12 38	19 14		n.a.
F 6	3 18	18 30	2 44	9 54	2 4	22 31	3 14	13 4	0 14	12 10	1 57	20 36	2 16	3 3	0 2	8 54	1 30	22 10	17 12	12 11	12 39	19 14		n.a.
S 7	2 54	16 35	1 43	9 50	1 48	22 14	3 13	12 50	0 14	12 9	1 58	20 37	2 16	3 1	0 2	8 53	1 30	22 10	17 12	12 11	12 41	19 15		n.a.
S 8	2 29	13 50	0 35	9 40	1 32	21 57	3 12	12 35	0 15	12 7	1 58	20 38	2 16	3 0	0 2	8 53	1 30	22 9	17 12	12 10	12 42	19 16		n.a.
M 9	2 5	10 21	0n35	9 27	1 15	21 39	3 11	12 21	0 16	12 5	1 58	20 40	2 16	2 58	0 2	8 52	1 30	22 9	17 12	12 10	12 43	19 16		n.a.
T 10	1 40	6 17	1 46	9 9	0 59	21 20	3 10	12 6	0 16	12 3	1 59	20 41	2 16	2 56	0 2	8 52	1 30	22 9	17 12	12 11	12 44	19 17		n.a.
W11	1 16	1 48	2 52	8 47	0 43	21 1	3 8	11 51	0 17	12 1	1 59	20 42	2 15	2 55	0 2	8 51	1 30	22 8	17 12	12 12	12 45	19 18		n.a.
T 12	0 51	2s52	3 50	8 22	0 28	20 42	3 7	11 36	0 18	11 59	2 0	20 43	2 15	2 53	0 2	8 50	1 30	22 8	17 12	12 13	12 46	19 19		n.a.
F 13	0 27	7 26	4 34	7 54	0 13	20 21	3 5	11 21	0 18	11 57	2 0	20 45	2 15	2 52	0 2	8 50	1 30	22 8	17 13	12 15	12 47	19 19		n.a.
S 14	0 2	11 39	5 3	7 23	0n 1	20 1	3 3	11 6	0 19	11 55	2 0	20 46	2 15	2 50	0 2	8 49	1 30	22 7	17 13	12 17	12 48	19 20		n.a.
S 15	0n22	15 13	5 12	6 50	0 14	19 39	3 1	10 51	0 20	11 52	2 1	20 47	2 15	2 49	0 2	8 49	1 30	22 7	17 13	12 18	12 50	19 21		n.a.
M16	0 47	17 52	5 3	6 14	0 27	19 17	2 59	10 36	0 20	11 50	2 1	20 48	2 15	2 47	0 2	8 48	1 30	22 7	17 13	12 19	12 51	19 21		n.a.
T 17	1 12	19 25	4 35	5 37	0 38	18 55	2 57	10 20	0 21	11 48	2 1	20 50	2 15	2 45	0 2	8 47	1 30	22 6	17 13	12 20	12 52	19 22		n.a.
W18	1 36	19 45	3 51	4 58	0 49	18 32	2 55	10 5	0 22	11 45	2 1	20 51	2 15	2 44	0 2	8 47	1 30	22 6	17 13	12 20	12 53	19 23		n.a.
T 19	2 1	18 51	2 52	4 19	0 58	18 9	2 53	9 49	0 23	11 43	2 2	20 53	2 14	2 42	0 2	8 46	1 30	22 5	17 13	12 19	12 54	19 23		n.a.
F 20	2 25	16 48	1 45	3 38	1 7	17 45	2 51	9 33	0 23	11 40	2 2	20 54	2 14	2 41	0 2	8 46	1 30	22 5	17 13	12 19	12 55	19 24		n.a.
S 21	2 50	13 49	0 32	2 56	1 15	17 21	2 48	9 18	0 24	11 38	2 2	20 55	2 14	2 39	0 2	8 45	1 30	22 5	17 13	12 18	12 56	19 25		n.a.
S 22	3 14	10 6	0s42	2 14	1 22	16 56	2 46	9 2	0 25	11 35	2 3	20 57	2 14	2 38	0 2	8 44	1 30	22 4	17 13	12 18	12 57	19 25		n.a.
M23	3 39	5 55	1 53	1 32	1 28	16 31	2 43	8 46	0 25	11 32	2 3	20 58	2 14	2 36	0 2	8 44	1 30	22 4	17 13	12 19	12 58	19 26		n.a.
T 24	4 3	1 30	2 56	0 49	1 34	16 5	2 40	8 30	0 26	11 30	2 3	21 0	2 14	2 35	0 2	8 43	1 30	22 3	17 13	12 20	13 0	19 27		n.a.
W25	4 28	2n54	3 49	0 6	1 39	15 39	2 38	8 14	0 27	11 27	2 3	21 1	2 14	2 33	0 2	8 42	1 31	22 3	17 13	12 23	13 1	19 27		n.a.
T 26	4 52	7 6	4 29	0n36	1 43	15 13	2 35	7 58	0 28	11 24	2 4	21 2	2 14	2 32	0 2	8 42	1 31	22 3	17 13	12 25	13 2	19 28		n.a.
F 27	5 16	10 54	4 55	1 19	1 46	14 46	2 32	7 42	0 28	11 22	2 4	21 4	2 14	2 30	0 2	8 41	1 31	22 2	17 13	12 29	13 3	19 29		n.a.
S 28	5 41	14 10	5 7	2 1	1 49	14 19	2 29	7 25	0 29	11 19	2 4	21 5	2 14	2 29	0 2	8 41	1 31	22 2	17 13	12 32	13 4	19 29		n.a.
S 29	6 5	16 47	5 5	2 43	1 51	13 51	2 26	7 9	0 30	11 16	2 4	21 7	2 13	2 27	0 2	8 40	1 31	22 1	17 14	12 34	13 5	19 30		n.a.
M30	6n29	18n38	4s50	3n25	1n52	13s23	2s23	6s53	0n30	11s13	2s 4	21n 8	2n13	2s26	0n 2	8s39	1s31	22s 1	17s14	12n36	13n 6	19n31		n.a.

Julian Day Number = -2470399.5, Delta T = 159h20m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°49'34, Lahiri = -160°42'35 Julian Calendar 1 June 11477 BCE == Greg. Calendar 5 March 11477 BCE

The year -11476 astronomical counting style corresponds to year 11477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11477 BCE (-11476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 14 15	17♈ 6'09	29♊27	5♈50	2♓45	12♓24	23°R13	23♉ 7	24♓ 0	18°R 3	15°R32	27°R32	26♌ 8	26♊ 3	n.a.	T 1
W 2	13 18 12	18° 7'07	11♋17	7°29	3°54	13° 4	23♎ 5	23°13	24° 4	18♎ 1	15♎31	27♌30	26° 5	26° 9	n.a.	W 2
T 3	13 22 8	19° 8'06	23°11	9° 8	5° 3	13°45	22°57	23°20	24° 8	18° 0	15°30	27°D30	26° 2	26°16	n.a.	T 3
F 4	13 26 5	20° 9'07	5♌14	10°47	6°12	14°25	22°49	23°26	24°11	17°58	15°29	27°31	25°59	26°23	n.a.	F 4
S 5	13 30 1	21°10'08	17°31	12°27	7°21	15° 6	22°41	23°32	24°15	17°56	15°27	27°32	25°56	26°30	n.a.	S 5
S 6	13 33 58	22°11'11	0♍ 7	14° 6	8°31	15°46	22°33	23°38	24°18	17°55	15°26	27°R33	25°53	26°36	n.a.	S 6
M 7	13 37 54	23°12'15	13° 5	15°44	9°40	16°27	22°24	23°45	24°22	17°53	15°25	27°31	25°49	26°43	n.a.	M 7
T 8	13 41 51	24°13'20	26°29	17°23	10°50	17° 8	22°16	23°51	24°25	17°51	15°24	27°28	25°46	26°50	n.a.	T 8
W 9	13 45 47	25°14'27	10♎19	19° 1	12° 0	17°48	22° 8	23°58	24°29	17°50	15°23	27°22	25°43	26°56	n.a.	W 9
T 10	13 49 43	26°15'35	24°31	20°40	13°11	18°29	22° 0	24° 4	24°32	17°48	15°22	27°13	25°40	27° 3	n.a.	T 10
F 11	13 53 40	27°16'44	9♏ 1	22°17	14°21	19° 9	21°52	24°11	24°35	17°46	15°21	27° 4	25°37	27°10	n.a.	F 11
S 12	13 57 36	28°17'55	23°42	23°55	15°32	19°50	21°44	24°17	24°39	17°44	15°19	26°53	25°34	27°17	n.a.	S 12
S 13	14 1 33	29°19'07	8♐27	25°32	16°42	20°31	21°36	24°24	24°42	17°43	15°18	26°44	25°30	27°23	n.a.	S 13
M14	14 5 29	0♉20'20	23° 6	27° 9	17°53	21°12	21°28	24°30	24°45	17°41	15°17	26°37	25°27	27°30	n.a.	M14
T 15	14 9 26	1°21'35	7♑35	28°46	19° 4	21°52	21°20	24°37	24°49	17°40	15°16	26°32	25°24	27°37	n.a.	T 15
W16	14 13 22	2°22'52	21°50	0♉23	20°15	22°33	21°12	24°44	24°52	17°38	15°15	26°30	25°21	27°43	n.a.	W16
T 17	14 17 18	3°24'09	5♒48	1°59	21°26	23°14	21° 4	24°50	24°55	17°36	15°14	26°D29	25°18	27°50	n.a.	T 17
F 18	14 21 15	4°25'29	19°30	3°35	22°38	23°55	20°56	24°57	24°58	17°35	15°13	26°R30	25°14	27°57	n.a.	F 18
S 19	14 25 11	5°26'49	2♓58	5°11	23°49	24°36	20°48	25° 4	25° 1	17°33	15°12	26°30	25°11	28° 3	n.a.	S 19
S 20	14 29 8	6°28'11	16°12	6°47	25° 1	25°17	20°41	25°11	25° 5	17°31	15°11	26°28	25° 8	28°10	n.a.	S 20
M21	14 33 4	7°29'34	29°14	8°22	26°13	25°58	20°33	25°18	25° 8	17°30	15° 9	26°24	25° 5	28°17	n.a.	M21
T 22	14 37 1	8°30'57	12♈ 5	9°58	27°25	26°39	20°26	25°24	25°11	17°28	15° 8	26°16	25° 2	28°24	n.a.	T 22
W23	14 40 57	9°32'22	24°46	11°33	28°37	27°20	20°18	25°31	25°14	17°27	15° 7	26° 6	24°59	28°30	n.a.	W23
T 24	14 44 54	10°33'48	7♉16	13° 8	29°49	28° 1	20°11	25°38	25°17	17°25	15° 6	25°53	24°55	28°37	n.a.	T 24
F 25	14 48 50	11°35'15	19°37	14°43	1♈ 1	28°42	20° 4	25°45	25°20	17°24	15° 5	25°39	24°52	28°44	n.a.	F 25
S 26	14 52 46	12°36'42	1♊47	16°17	2°13	29°23	19°57	25°52	25°23	17°22	15° 4	25°25	24°49	28°50	n.a.	S 26
S 27	14 56 43	13°38'10	13°49	17°52	3°25	0♈ 4	19°50	25°59	25°26	17°21	15° 3	25°11	24°46	28°57	n.a.	S 27
M28	15 0 39	14°39'38	25°43	19°26	4°38	0°45	19°43	26° 6	25°28	17°19	15° 2	25° 0	24°43	29° 4	n.a.	M28
T 29	15 4 36	15°41'07	7♋33	21° 1	5°50	1°26	19°36	26°13	25°31	17°18	15° 1	24°52	24°39	29°10	n.a.	T 29
W30	15 8 32	16°42'36	19°21	22°35	7° 3	2° 7	19°30	26°20	25°34	17°16	15° 0	24°46	24°36	29°17	n.a.	W30
T 31	15 12 29	17♉44'06	1♌12	24♉10	8♈16	2♈48	19♎23	26♉27	25♓37	17♎15	14♎59	24♌43	24♌33	29♊24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n53	19n41	4s22	4n 6	1n53	12s55	2s20	6s36	0n31	11s10	2s 5	21n10	2n13	2s24	0n 2	8s39	1s31	22s 0	17s14	12n38	13n 7	19n31		n.a.
W 2	7 17	19 51	3 43	4 47	1 54	12 26	2 16	6 20	0 32	11 7	2 5	21 11	2 13	2 23	0 2	8 38	1 31	22 0	17 13	12 39	13 8	19 32		n.a.
T 3	7 40	19 8	2 54	5 27	1 54	11 57	2 13	6 3	0 33	11 4	2 5	21 13	2 13	2 21	0 2	8 37	1 31	21 59	17 13	12 39	13 9	19 33		n.a.
F 4	8 4	17 33	1 57	6 7	1 54	11 28	2 10	5 46	0 33	11 1	2 5	21 15	2 13	2 20	0 2	8 37	1 31	21 59	17 13	12 38	13 11	19 33		n.a.
S 5	8 27	15 7	0 54	6 46	1 53	10 58	2 6	5 30	0 34	10 58	2 5	21 16	2 13	2 18	0 2	8 36	1 31	21 58	17 13	12 38	13 12	19 34		n.a.
S 6	8 51	11 56	0n14	7 24	1 52	10 28	2 3	5 13	0 35	10 55	2 5	21 18	2 13	2 17	0 2	8 35	1 31	21 58	17 13	12 38	13 13	19 34		n.a.
M 7	9 14	8 4	1 23	8 2	1 50	9 58	1 59	4 56	0 36	10 52	2 6	21 19	2 13	2 16	0 2	8 35	1 31	21 57	17 13	12 38	13 14	19 35		n.a.
T 8	9 37	3 42	2 29	8 39	1 48	9 28	1 56	4 39	0 36	10 49	2 6	21 21	2 13	2 14	0 2	8 34	1 31	21 57	17 13	12 40	13 15	19 36		n.a.
W 9	10 0	1s 0	3 28	9 16	1 46	8 57	1 52	4 22	0 37	10 46	2 6	21 22	2 13	2 13	0 2	8 33	1 31	21 56	17 13	12 42	13 16	19 36		n.a.
T 10	10 23	5 46	4 17	9 51	1 43	8 26	1 49	4 5	0 38	10 43	2 6	21 24	2 13	2 11	0 2	8 33	1 31	21 56	17 13	12 45	13 17	19 37		n.a.
F 11	10 46	10 18	4 49	10 26	1 41	7 55	1 45	3 48	0 39	10 40	2 6	21 26	2 13	2 10	0 2	8 32	1 31	21 55	17 13	12 48	13 18	19 38		n.a.
S 12	11 8	14 16	5 4	11 1	1 37	7 24	1 41	3 31	0 39	10 37	2 6	21 27	2 13	2 9	0 2	8 31	1 31	21 55	17 13	12 52	13 19	19 38		n.a.
S 13	11 30	17 22	4 58	11 34	1 34	6 52	1 38	3 14	0 40	10 34	2 6	21 29	2 12	2 7	0 2	8 31	1 31	21 54	17 13	12 55	13 20	19 39		n.a.
M14	11 52	19 19	4 33	12 7	1 30	6 20	1 34	2 57	0 41	10 31	2 6	21 31	2 12	2 6	0 2	8 30	1 31	21 54	17 13	12 57	13 22	19 39		n.a.
T 15	12 14	20 0	3 50	12 39	1 27	5 48	1 30	2 40	0 42	10 28	2 6	21 32	2 12	2 4	0 2	8 29	1 31	21 53	17 13	12 59	13 23	19 40		n.a.
W16	12 36	19 22	2 54	13 10	1 23	5 16	1 26	2 23	0 42	10 25	2 6	21 34	2 12	2 3	0 2	8 29	1 31	21 52	17 13	13 0	13 24	19 41		n.a.
T 17	12 57	17 33	1 48	13 41	1 18	4 44	1 23	2 6	0 43	10 22	2 6	21 36	2 12	2 2	0 3	8 28	1 31	21 52	17 13	13 0	13 25	19 41		n.a.
F 18	13 19	14 45	0 37	14 11	1 14	4 12	1 19	1 48	0 44	10 19	2 6	21 37	2 12	2 0	0 3	8 28	1 31	21 51	17 12	13 0	13 26	19 42		n.a.
S 19	13 40	11 12	0s34	14 40	1 9	3 39	1 15	1 31	0 45	10 16	2 6	21 39	2 12	1 59	0 3	8 27	1 31	21 51	17 12	13 0	13 27	19 42		n.a.
S 20	14 1	7 9	1 43	15 8	1 4	3 7	1 11	1 14	0 45	10 13	2 6	21 41	2 12	1 58	0 3	8 26	1 31	21 50	17 12	13 0	13 28	19 43		n.a.
M21	14 21	2 49	2 45	15 35	0 59	2 34	1 7	0 56	0 46	10 10	2 6	21 42	2 12	1 57	0 3	8 26	1 31	21 50	17 12	13 2	13 29	19 43		n.a.
T 22	14 42	1n35	3 37	16 1	0 54	2 1	1 4	0 39	0 47	10 7	2 6	21 44	2 12	1 55	0 3	8 25	1 31	21 49	17 12	13 4	13 30	19 44		n.a.
W23	15 2	5 51	4 18	16 27	0 49	1 29	1 0	0 22	0 48	10 4	2 6	21 46	2 12	1 54	0 3	8 24	1 31	21 49	17 12	13 8	13 31	19 45		n.a.
T 24	15 21	9 48	4 45	16 52	0 44	0 56	0 56	0 4	0 48	10 1	2 6	21 47	2 12	1 53	0 3	8 24	1 31	21 48	17 12	13 12	13 32	19 45		n.a.
F 25	15 41	13 17	4 59	17 16	0 38	0 23	0 52	0n13	0 49	9 58	2 6	21 49	2 12	1 52	0 3	8 23	1 31	21 47	17 11	13 17	13 34	19 46		n.a.
S 26	16 0	16 10	4 59	17 39	0 32	0n10	0 48	0 31	0 50	9 56	2 6	21 51	2 12	1 50	0 3	8 23	1 31	21 47	17 11	13 22	13 35	19 46		n.a.
S 27	16 19	18 19	4 45	18 1	0 27	0 43	0 45	0 48	0 51	9 53	2 6	21 52	2 12	1 49	0 3	8 22	1 31	21 46	17 11	13 27	13 36	19 47		n.a.
M28	16 38	19 39	4 19	18 22	0 21	1 16	0 41	1 5	0 52	9 50	2 6	21 54	2 12	1 48	0 3	8 21	1 31	21 46	17 11	13 31	13 37	19 47		n.a.
T 29	16 57	20 7	3 42	18 42	0 15	1 49	0 37	1 23	0 52	9 47	2 6	21 56	2 12	1 47	0 3	8 21	1 31	21 45	17 11	13 34	13 38	19 48		n.a.
W30	17 15	19 43	2 56	19 2	0 9	2 21	0 33	1 40	0 53	9 45	2 6	21 57	2 12	1 46	0 3	8 20	1 31	21 45	17 11	13 36	13 39	19 48		n.a.
T 31	17n33	18n26	2s 1	19n20	0n 3	2n54	0s30	1n58	0n54	9s42	2s 6	21n59	2n12	1s45	0n 3	8s20	1s31	21s44	17s10	13n37	13n40	19n49		n.a.

Julian Day Number = -2470369.5, Delta T = 159h20m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°49'30, Lahiri = -160°42'30 Julian Calendar 1 July 11477 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11477 BCE

The year -11476 astronomical counting style corresponds to year 11477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11477 BCE (-11476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 16 25	18♉45'35	13♌11	25♉44	9♈29	3♈29	19°R17	26♉34	25♓39	17°R13	14°R58	24°R42	24♌30	29♊31	n.a.	F 1
S 2	15 20 22	19°47'05	25°23	27°18	10°42	4°11	19♎11	26°41	25°42	17♎12	14♎57	24♌42	24°27	29°37	n.a.	S 2
S 3	15 24 18	20°48'35	7♍54	28°52	11°55	4°52	19° 5	26°48	25°45	17°11	14°56	24°42	24°24	29°44	n.a.	S 3
M 4	15 28 15	21°50'05	20°49	0♊26	13° 8	5°33	18°59	26°55	25°47	17° 9	14°56	24°40	24°20	29°51	n.a.	M 4
T 5	15 32 11	22°51'35	4♎12	2° 1	14°21	6°14	18°54	27° 2	25°50	17° 8	14°55	24°36	24°17	29°57	n.a.	T 5
W 6	15 36 8	23°53'04	18° 5	3°35	15°34	6°55	18°48	27° 9	25°52	17° 7	14°54	24°29	24°14	0♋ 4	n.a.	W 6
T 7	15 40 4	24°54'34	2♏27	5° 9	16°47	7°37	18°43	27°16	25°55	17° 5	14°53	24°19	24°11	0°11	n.a.	T 7
F 8	15 44 1	25°56'04	17°13	6°43	18° 0	8°18	18°38	27°23	25°57	17° 4	14°52	24° 7	24° 8	0°17	n.a.	F 8
S 9	15 47 57	26°57'34	2♐16	8°17	19°14	8°59	18°33	27°30	25°59	17° 3	14°51	23°55	24° 5	0°24	n.a.	S 9
S 10	15 51 54	27°59'04	17°25	9°50	20°27	9°41	18°28	27°37	26° 2	17° 2	14°50	23°44	24° 1	0°31	n.a.	S 10
M11	15 55 50	29° 0'35	2♑30	11°24	21°41	10°22	18°23	27°44	26° 4	17° 1	14°50	23°34	23°58	0°38	n.a.	M11
T 12	15 59 47	0♊ 2'05	17°22	12°58	22°54	11° 3	18°19	27°51	26° 6	16°59	14°49	23°28	23°55	0°44	n.a.	T 12
W13	16 3 43	1° 3'36	1♒55	14°31	24° 8	11°45	18°15	27°59	26° 8	16°58	14°48	23°24	23°52	0°51	n.a.	W13
T 14	16 7 40	2° 5'07	16° 4	16° 4	25°22	12°26	18°11	28° 6	26°10	16°57	14°47	23°23	23°49	0°58	n.a.	T 14
F 15	16 11 36	3° 6'37	29°50	17°36	26°35	13° 8	18° 7	28°13	26°12	16°56	14°47	23°23	23°45	1° 4	n.a.	F 15
S 16	16 15 33	4° 8'08	13♓13	19° 9	27°49	13°49	18° 3	28°20	26°14	16°55	14°46	23°23	23°42	1°11	n.a.	S 16
S 17	16 19 29	5° 9'39	26°18	20°40	29° 3	14°31	18° 0	28°27	26°16	16°54	14°45	23°21	23°39	1°18	n.a.	S 17
M18	16 23 26	6°11'10	9♈ 6	22°11	0♉17	15°12	17°56	28°34	26°18	16°53	14°44	23°17	23°36	1°24	n.a.	M18
T 19	16 27 23	7°12'41	21°41	23°41	1°31	15°54	17°53	28°41	26°20	16°52	14°44	23°10	23°33	1°31	n.a.	T 19
W20	16 31 19	8°14'11	4♉ 5	25°10	2°45	16°35	17°50	28°48	26°22	16°51	14°43	23° 0	23°30	1°38	n.a.	W20
T 21	16 35 16	9°15'41	16°21	26°37	3°59	17°17	17°48	28°55	26°24	16°50	14°43	22°47	23°26	1°45	n.a.	T 21
F 22	16 39 12	10°17'11	28°28	28° 3	5°13	17°58	17°45	29° 2	26°25	16°49	14°42	22°34	23°23	1°51	n.a.	F 22
S 23	16 43 9	11°18'41	10♊29	29°28	6°27	18°40	17°43	29° 9	26°27	16°49	14°41	22°19	23°20	1°58	n.a.	S 23
S 24	16 47 5	12°20'10	22°25	0♋49	7°41	19°22	17°41	29°16	26°29	16°48	14°41	22° 6	23°17	2° 5	n.a.	S 24
M25	16 51 2	13°21'38	4♋16	2° 9	8°55	20° 3	17°39	29°23	26°30	16°47	14°40	21°55	23°14	2°11	n.a.	M25
T 26	16 54 58	14°23'05	16° 5	3°25	10° 9	20°45	17°37	29°30	26°32	16°46	14°40	21°46	23°11	2°18	n.a.	T 26
W27	16 58 55	15°24'32	27°53	4°37	11°23	21°26	17°36	29°37	26°33	16°45	14°39	21°40	23° 7	2°25	n.a.	W27
T 28	17 2 52	16°25'57	9♌44	5°45	12°37	22° 8	17°34	29°43	26°35	16°45	14°39	21°37	23° 4	2°31	n.a.	T 28
F 29	17 6 48	17°27'22	21°43	6°49	13°52	22°50	17°33	29°50	26°36	16°44	14°38	21°D37	23° 1	2°38	n.a.	F 29
S 30	17 10 45	18°28'45	3♍53	7°46	15° 6	23°31	17°33	29°57	26°37	16°43	14°38	21°37	22°58	2°45	n.a.	S 30
S 31	17 14 41	19♊30'08	16♍20	8♋37	16♉20	24♈13	17♎32	0♊ 4	26♓38	16♎43	14♎37	21°R38	22♌55	2♋51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n50	16n19	1s 1	19n38	0s 3	3n27	0s26	2n15	0n55	9s40	2s 6	22n 1	2n12	1s44	0n 3	8s19	1s31	21s43	17s10	13n37	13n41	19n50		n.a.
S 2	18 7	13 26	0n 4	19 54	0 9	4 0	0 22	2 33	0 56	9 37	2 5	22 3	2 12	1 42	0 3	8 19	1 31	21 43	17 10	13 37	13 42	19 50		n.a.
S 3	18 24	9 53	1 9	20 10	0 15	4 32	0 19	2 50	0 56	9 35	2 5	22 4	2 12	1 41	0 3	8 18	1 31	21 42	17 10	13 37	13 43	19 51		n.a.
M 4	18 41	5 46	2 14	20 24	0 22	5 5	0 15	3 8	0 57	9 32	2 5	22 6	2 12	1 40	0 3	8 18	1 31	21 42	17 10	13 38	13 44	19 51		n.a.
T 5	18 57	1 13	3 13	20 38	0 28	5 37	0 11	3 25	0 58	9 30	2 5	22 8	2 12	1 39	0 3	8 17	1 31	21 41	17 9	13 39	13 46	19 52		n.a.
W 6	19 13	3s32	4 3	20 51	0 34	6 9	0 8	3 43	0 59	9 28	2 5	22 9	2 12	1 38	0 3	8 16	1 31	21 41	17 9	13 42	13 47	19 52		n.a.
T 7	19 28	8 16	4 39	21 2	0 40	6 41	0 4	4 0	1 0	9 26	2 5	22 11	2 12	1 37	0 3	8 16	1 31	21 40	17 9	13 45	13 48	19 53		n.a.
F 8	19 43	12 38	4 58	21 13	0 46	7 13	0 1	4 18	1 0	9 23	2 5	22 13	2 12	1 36	0 3	8 15	1 31	21 40	17 9	13 49	13 49	19 53		n.a.
S 9	19 58	16 17	4 57	21 23	0 52	7 45	0n 3	4 35	1 1	9 21	2 4	22 14	2 12	1 35	0 3	8 15	1 31	21 39	17 8	13 53	13 50	19 54		n.a.
S 10	20 12	18 51	4 36	21 31	0 58	8 17	0 6	4 52	1 2	9 19	2 4	22 16	2 12	1 34	0 3	8 14	1 31	21 38	17 8	13 57	13 51	19 54		n.a.
M11	20 26	20 7	3 55	21 39	1 4	8 48	0 9	5 10	1 3	9 17	2 4	22 18	2 12	1 33	0 3	8 14	1 31	21 38	17 8	14 0	13 52	19 55		n.a.
T 12	20 40	19 56	2 58	21 46	1 10	9 19	0 13	5 27	1 4	9 15	2 4	22 20	2 12	1 33	0 3	8 13	1 31	21 37	17 8	14 2	13 53	19 55		n.a.
W13	20 53	18 26	1 51	21 52	1 16	9 50	0 16	5 45	1 5	9 14	2 4	22 21	2 12	1 32	0 3	8 13	1 30	21 37	17 7	14 3	13 54	19 56		n.a.
T 14	21 6	15 48	0 39	21 57	1 22	10 21	0 19	6 2	1 5	9 12	2 4	22 23	2 12	1 31	0 3	8 13	1 30	21 36	17 7	14 4	13 55	19 56		n.a.
F 15	21 18	12 21	0s34	22 0	1 27	10 51	0 22	6 19	1 6	9 10	2 3	22 25	2 12	1 30	0 3	8 12	1 30	21 36	17 7	14 4	13 56	19 57		n.a.
S 16	21 30	8 20	1 43	22 3	1 32	11 21	0 25	6 37	1 7	9 8	2 3	22 26	2 12	1 29	0 3	8 12	1 30	21 35	17 7	14 4	13 57	19 57		n.a.
S 17	21 41	4 1	2 45	22 6	1 37	11 51	0 28	6 54	1 8	9 7	2 3	22 28	2 13	1 28	0 3	8 11	1 30	21 35	17 6	14 5	13 58	19 58		n.a.
M18	21 53	0n23	3 37	22 7	1 42	12 21	0 31	7 11	1 9	9 5	2 3	22 30	2 13	1 27	0 3	8 11	1 30	21 34	17 6	14 6	14 0	19 58		n.a.
T 19	22 3	4 41	4 18	22 7	1 46	12 50	0 34	7 28	1 9	9 4	2 2	22 31	2 13	1 27	0 3	8 10	1 30	21 34	17 6	14 8	14 1	19 59		n.a.
W20	22 13	8 44	4 45	22 7	1 50	13 19	0 37	7 45	1 10	9 3	2 2	22 33	2 13	1 26	0 3	8 10	1 30	21 33	17 5	14 12	14 2	19 59		n.a.
T 21	22 23	12 22	4 59	22 6	1 54	13 47	0 40	8 2	1 11	9 1	2 2	22 35	2 13	1 25	0 3	8 10	1 30	21 33	17 5	14 16	14 3	19 59		n.a.
F 22	22 33	15 27	5 0	22 4	1 57	14 16	0 43	8 20	1 12	9 0	2 2	22 36	2 13	1 24	0 3	8 9	1 30	21 32	17 5	14 20	14 4	20 0		n.a.
S 23	22 42	17 51	4 47	22 2	2 0	14 43	0 46	8 37	1 13	8 59	2 2	22 38	2 13	1 24	0 3	8 9	1 30	21 32	17 4	14 25	14 5	20 0		n.a.
S 24	22 50	19 29	4 21	22 0	2 2	15 11	0 48	8 54	1 14	8 58	2 1	22 40	2 13	1 23	0 3	8 9	1 30	21 31	17 4	14 30	14 6	20 1		n.a.
M25	22 58	20 14	3 44	21 58	2 4	15 38	0 51	9 11	1 14	8 57	2 1	22 41	2 13	1 22	0 3	8 8	1 30	21 31	17 4	14 33	14 7	20 1		n.a.
T 26	23 6	20 7	2 57	21 55	2 5	16 4	0 53	9 27	1 15	8 56	2 1	22 43	2 13	1 22	0 3	8 8	1 30	21 30	17 4	14 36	14 8	20 2		n.a.
W27	23 13	19 6	2 3	21 53	2 5	16 31	0 56	9 44	1 16	8 55	2 1	22 45	2 13	1 21	0 3	8 8	1 30	21 30	17 3	14 38	14 9	20 2		n.a.
T 28	23 19	17 15	1 3	21 51	2 4	16 56	0 58	10 1	1 17	8 55	2 0	22 46	2 13	1 21	0 3	8 7	1 30	21 29	17 3	14 39	14 10	20 3		n.a.
F 29	23 26	14 38	0n 1	21 49	2 3	17 22	1 1	10 18	1 18	8 54	2 0	22 48	2 13	1 20	0 3	8 7	1 30	21 29	17 3	14 39	14 11	20 3		n.a.
S 30	23 31	11 20	1 5	21 49	2 0	17 46	1 3	10 34	1 19	8 53	2 0	22 49	2 14	1 20	0 3	8 7	1 30	21 28	17 2	14 39	14 12	20 3		n.a.
S 31	23n36	7n29	2n 8	21n50	1s56	18n11	1n 5	10n51	1n20	8s53	1s59	22n51	2n14	1s19	0n 3	8s 6	1s30	21s28	17s 2	14n39	14n13	20n 4		n.a.

Julian Day Number = -2470338.5, Delta T = 159h20m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°49'26, Lahiri = -160°42'26 Julian Calendar 1 Aug. 11477 BCE == Greg. Calendar 5 May 11477 BCE

The year -11476 astronomical counting style corresponds to year 11477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11477 BCE (-11476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 18 38	20♊31'28	29♍ 8	9♋21	17♉34	24♈55	17°R31	0♊11	26♓40	16°R42	14°R37	21°R37	22♌51	2♋58	n.a.	M 1
T 2	17 22 35	21°32'48	12♎23	9°56	18°48	25°37	17♎31	0°18	26°41	16♎42	14♎37	21♌35	22°48	3° 5	n.a.	T 2
W 3	17 26 31	22°34'07	26° 7	10°22	20° 3	26°18	17°D31	0°24	26°42	16°41	14°36	21°31	22°45	3°12	n.a.	W 3
T 4	17 30 28	23°35'24	10♏22	10°38	21°17	27° 0	17°31	0°31	26°43	16°41	14°36	21°24	22°42	3°18	n.a.	T 4
F 5	17 34 24	24°36'40	25° 5	10°R44	22°31	27°42	17°32	0°38	26°44	16°40	14°36	21°16	22°39	3°25	n.a.	F 5
S 6	17 38 21	25°37'55	10♐10	10°38	23°46	28°24	17°32	0°44	26°45	16°40	14°35	21° 7	22°36	3°32	n.a.	S 6
S 7	17 42 18	26°39'08	25°28	10°20	25° 0	29° 5	17°33	0°51	26°46	16°40	14°35	20°58	22°32	3°38	n.a.	S 7
M 8	17 46 14	27°40'21	10♑47	9°51	26°14	29°47	17°34	0°58	26°46	16°39	14°35	20°51	22°29	3°45	n.a.	M 8
T 9	17 50 11	28°41'32	25°57	9°10	27°28	0♉29	17°35	1° 4	26°47	16°39	14°35	20°46	22°26	3°52	n.a.	T 9
W10	17 54 8	29°42'42	10♒48	8°19	28°43	1°11	17°37	1°11	26°48	16°39	14°34	20°44	22°23	3°58	n.a.	W10
T 11	17 58 4	0♋43'50	25°15	7°19	29°57	1°53	17°39	1°17	26°48	16°38	14°34	20°D43	22°20	4° 5	n.a.	T 11
F 12	18 2 1	1°44'58	9♓14	6°11	1♊11	2°35	17°40	1°24	26°49	16°38	14°34	20°44	22°17	4°12	n.a.	F 12
S 13	18 5 58	2°46'04	22°47	4°58	2°26	3°16	17°42	1°30	26°49	16°38	14°34	20°45	22°13	4°18	n.a.	S 13
S 14	18 9 54	3°47'10	5♈54	3°42	3°40	3°58	17°45	1°36	26°50	16°38	14°34	20°R46	22°10	4°25	n.a.	S 14
M15	18 13 51	4°48'14	18°41	2°25	4°54	4°40	17°47	1°43	26°50	16°38	14°34	20°45	22° 7	4°32	n.a.	M15
T 16	18 17 47	5°49'17	1♉10	1° 9	6° 9	5°22	17°50	1°49	26°51	16°38	14°34	20°42	22° 4	4°39	n.a.	T 16
W17	18 21 44	6°50'19	13°26	29♊58	7°23	6° 4	17°52	1°55	26°51	16°D38	14°34	20°36	22° 1	4°45	n.a.	W17
T 18	18 25 41	7°51'19	25°32	28°52	8°37	6°46	17°55	2° 1	26°51	16°38	14°D34	20°29	21°57	4°52	n.a.	T 18
F 19	18 29 37	8°52'18	7♊30	27°52	9°52	7°28	17°59	2° 8	26°51	16°38	14°34	20°21	21°54	4°59	n.a.	F 19
S 20	18 33 34	9°53'15	19°23	27° 1	11° 6	8°10	18° 2	2°14	26°51	16°38	14°34	20°13	21°51	5° 5	n.a.	S 20
S 21	18 37 31	10°54'11	1♋14	26°18	12°20	8°52	18° 6	2°20	26°R51	16°38	14°34	20° 5	21°48	5°12	n.a.	S 21
M22	18 41 27	11°55'06	13° 4	25°44	13°35	9°34	18° 9	2°26	26°51	16°38	14°34	19°59	21°45	5°19	n.a.	M22
T 23	18 45 24	12°55'58	24°54	25°19	14°49	10°16	18°13	2°32	26°51	16°38	14°34	19°54	21°42	5°25	n.a.	T 23
W24	18 49 21	13°56'49	6♌46	25° 3	16° 3	10°58	18°18	2°38	26°51	16°39	14°34	19°51	21°38	5°32	n.a.	W24
T 25	18 53 17	14°57'37	18°44	24°55	17°18	11°40	18°22	2°44	26°51	16°39	14°34	19°D50	21°35	5°39	n.a.	T 25
F 26	18 57 14	15°58'24	0♍48	24°D54	18°32	12°22	18°26	2°49	26°51	16°39	14°34	19°51	21°32	5°45	n.a.	F 26
S 27	19 1 11	16°59'09	13° 4	25° 2	19°46	13° 4	18°31	2°55	26°51	16°39	14°35	19°52	21°29	5°52	n.a.	S 27
S 28	19 5 7	17°59'51	25°33	25°16	21° 0	13°46	18°36	3° 1	26°50	16°40	14°35	19°54	21°26	5°59	n.a.	S 28
M29	19 9 4	19° 0'32	8♎21	25°37	22°14	14°28	18°41	3° 6	26°50	16°40	14°35	19°55	21°22	6° 6	n.a.	M29
T 30	19 13 1	20♋ 1'10	21♎31	26♊ 3	23♊29	15♉ 9	18♎46	3♊12	26♓49	16♎41	14♎35	19°R56	21♌19	6♋12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n41	3n12	3n 7	21n52	1s51	18n34	1n 7	11n 7	1n20	8s52	1s59	22n53	2n14	1s19	0n 3	8s 6	1s30	21s27	17s 2	14n39	14n14	20n 4		n.a.
T 2	23 45	1s23	3 58	21 56	1 44	18 58	1 9	11 24	1 21	8 52	1 59	22 54	2 14	1 18	0 3	8 6	1 30	21 27	17 1	14 40	14 16	20 5		n.a.
W 3	23 49	6 3	4 37	22 2	1 36	19 20	1 11	11 40	1 22	8 52	1 59	22 56	2 14	1 18	0 3	8 6	1 30	21 26	17 1	14 41	14 17	20 5		n.a.
T 4	23 52	10 33	5 0	22 10	1 27	19 43	1 13	11 57	1 23	8 52	1 58	22 57	2 14	1 17	0 3	8 6	1 30	21 26	17 1	14 44	14 18	20 6		n.a.
F 5	23 55	14 35	5 5	22 20	1 16	20 4	1 15	12 13	1 24	8 52	1 58	22 59	2 14	1 17	0 3	8 5	1 30	21 25	17 0	14 46	14 19	20 6		n.a.
S 6	23 58	17 46	4 49	22 33	1 3	20 25	1 17	12 29	1 25	8 52	1 58	23 0	2 14	1 16	0 3	8 5	1 30	21 25	17 0	14 49	14 20	20 6		n.a.
S 7	23 59	19 45	4 13	22 49	0 49	20 46	1 19	12 45	1 26	8 52	1 58	23 2	2 14	1 16	0 3	8 5	1 30	21 25	17 0	14 52	14 21	20 7		n.a.
M 8	24 1	20 18	3 18	23 7	0 34	21 6	1 20	13 1	1 26	8 52	1 57	23 4	2 15	1 16	0 4	8 5	1 30	21 24	16 59	14 54	14 22	20 7		n.a.
T 9	24 2	19 22	2 9	23 26	0 17	21 25	1 22	13 17	1 27	8 52	1 57	23 5	2 15	1 15	0 4	8 5	1 30	21 24	16 59	14 56	14 23	20 8		n.a.
W10	24 2	17 7	0 53	23 48	0n 1	21 44	1 23	13 33	1 28	8 52	1 57	23 7	2 15	1 15	0 4	8 5	1 30	21 23	16 59	14 57	14 24	20 8		n.a.
T 11	24 2	13 49	0s24	24 10	0 20	22 2	1 25	13 49	1 29	8 53	1 56	23 8	2 15	1 15	0 4	8 4	1 30	21 23	16 58	14 57	14 25	20 8		n.a.
F 12	24 1	9 49	1 38	24 32	0 39	22 19	1 26	14 4	1 30	8 53	1 56	23 10	2 15	1 15	0 4	8 4	1 30	21 23	16 58	14 57	14 26	20 9		n.a.
S 13	24 0	5 27	2 44	24 55	0 58	22 36	1 27	14 20	1 31	8 54	1 56	23 11	2 15	1 14	0 4	8 4	1 30	21 22	16 58	14 56	14 27	20 9		n.a.
S 14	23 59	0 57	3 40	25 16	1 16	22 52	1 28	14 35	1 32	8 54	1 56	23 13	2 15	1 14	0 4	8 4	1 30	21 22	16 57	14 56	14 28	20 9		n.a.
M15	23 57	3n28	4 22	25 35	1 34	23 7	1 29	14 51	1 32	8 55	1 55	23 14	2 15	1 14	0 4	8 4	1 29	21 21	16 57	14 56	14 29	20 10		n.a.
T 16	23 54	7 38	4 52	25 53	1 51	23 22	1 30	15 6	1 33	8 56	1 55	23 15	2 16	1 14	0 4	8 4	1 29	21 21	16 56	14 57	14 30	20 10		n.a.
W17	23 51	11 24	5 7	26 8	2 6	23 36	1 31	15 21	1 34	8 57	1 55	23 17	2 16	1 14	0 4	8 4	1 29	21 21	16 56	14 59	14 31	20 11		n.a.
T 18	23 48	14 39	5 8	26 22	2 19	23 49	1 32	15 36	1 35	8 58	1 55	23 18	2 16	1 14	0 4	8 4	1 29	21 20	16 56	15 1	14 32	20 11		n.a.
F 19	23 44	17 15	4 56	26 33	2 31	24 1	1 33	15 51	1 36	8 59	1 54	23 20	2 16	1 13	0 4	8 4	1 29	21 20	16 55	15 4	14 34	20 11		n.a.
S 20	23 39	19 7	4 31	26 41	2 41	24 13	1 34	16 6	1 37	9 0	1 54	23 21	2 16	1 13	0 4	8 4	1 29	21 20	16 55	15 7	14 35	20 12		n.a.
S 21	23 34	20 8	3 54	26 48	2 49	24 24	1 34	16 21	1 38	9 1	1 54	23 23	2 16	1 13	0 4	8 4	1 29	21 20	16 55	15 9	14 36	20 12		n.a.
M22	23 29	20 17	3 7	26 54	2 56	24 34	1 35	16 35	1 38	9 2	1 53	23 24	2 17	1 13	0 4	8 4	1 29	21 19	16 54	15 11	14 37	20 12		n.a.
T 23	23 23	19 32	2 12	26 58	3 0	24 44	1 35	16 50	1 39	9 3	1 53	23 25	2 17	1 13	0 4	8 4	1 29	21 19	16 54	15 13	14 38	20 13		n.a.
W24	23 17	17 54	1 11	27 1	3 4	24 53	1 36	17 4	1 40	9 5	1 53	23 27	2 17	1 13	0 4	8 4	1 29	21 19	16 54	15 14	14 39	20 13		n.a.
T 25	23 10	15 30	0 6	27 2	3 6	25 1	1 36	17 19	1 41	9 6	1 53	23 28	2 17	1 13	0 4	8 4	1 29	21 18	16 53	15 14	14 40	20 13		n.a.
F 26	23 3	12 23	1n 0	27 3	3 7	25 8	1 36	17 33	1 42	9 8	1 52	23 30	2 17	1 13	0 4	8 4	1 29	21 18	16 53	15 14	14 41	20 14		n.a.
S 27	22 55	8 43	2 4	27 3	3 7	25 15	1 37	17 47	1 43	9 9	1 52	23 31	2 17	1 14	0 4	8 4	1 29	21 18	16 53	15 13	14 42	20 14		n.a.
S 28	22 47	4 36	3 4	27 3	3 5	25 20	1 37	18 1	1 44	9 11	1 52	23 32	2 18	1 14	0 4	8 4	1 29	21 18	16 52	15 13	14 43	20 14		n.a.
M29	22 39	0 12	3 56	27 1	3 3	25 25	1 37	18 14	1 44	9 13	1 52	23 34	2 18	1 14	0 4	8 5	1 29	21 17	16 52	15 12	14 44	20 15		n.a.
T 30	22n30	4s20	4n37	26n59	3n 1	25n29	1n37	18n28	1n45	9s14	1s51	23n35	2n18	1s14	0n 4	8s 5	1s29	21s17	16s51	15n12	14n45	20n15		n.a.

Julian Day Number = -2470307.5, Delta T = 159h20m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°49'22, Lahiri = -160°42'22 Julian Calendar 1 Sept. 11477 BCE == Greg. Calendar 5 June 11477 BCE

The year -11476 astronomical counting style corresponds to year 11477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11477 BCE (-11476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 16 57	21♋ 1'45	5♏ 5	26♊35	24♊43	15♉51	18♎52	3♊18	26°R49	16♎41	14♎35	19°R55	21♌16	6♋19	n.a.	W 1
T 2	19 20 54	22° 2'19	19° 6	27°12	25°57	16°33	18°57	3°23	26♓48	16°42	14°36	19♌53	21°13	6°26	n.a.	T 2
F 3	19 24 51	23° 2'50	3♐33	27°53	27°11	17°15	19° 3	3°28	26°48	16°42	14°36	19°50	21°10	6°32	n.a.	F 3
S 4	19 28 47	24° 3'19	18°22	28°38	28°25	17°57	19° 9	3°34	26°47	16°43	14°36	19°46	21° 7	6°39	n.a.	S 4
S 5	19 32 44	25° 3'46	3♑28	29°28	29°39	18°39	19°15	3°39	26°46	16°43	14°37	19°43	21° 3	6°46	n.a.	S 5
M 6	19 36 41	26° 4'11	18°41	0♋20	0♋53	19°21	19°21	3°44	26°46	16°44	14°37	19°40	21° 0	6°52	n.a.	M 6
T 7	19 40 38	27° 4'34	3♒51	1°16	2° 7	20° 3	19°28	3°50	26°45	16°45	14°38	19°38	20°57	6°59	n.a.	T 7
W 8	19 44 34	28° 4'54	18°48	2°15	3°21	20°45	19°34	3°55	26°44	16°45	14°38	19°D37	20°54	7° 6	n.a.	W 8
T 9	19 48 31	29° 5'12	3♓26	3°16	4°35	21°27	19°41	4° 0	26°43	16°46	14°38	19°38	20°51	7°12	n.a.	T 9
F 10	19 52 28	0♌ 5'29	17°38	4°20	5°49	22° 9	19°48	4° 5	26°42	16°47	14°39	19°39	20°48	7°19	n.a.	F 10
S 11	19 56 24	1° 5'43	1♈22	5°26	7° 3	22°51	19°55	4°10	26°41	16°48	14°39	19°40	20°44	7°26	n.a.	S 11
S 12	20 0 21	2° 5'55	14°40	6°34	8°17	23°33	20° 2	4°14	26°40	16°48	14°40	19°42	20°41	7°32	n.a.	S 12
M13	20 4 18	3° 6'06	27°34	7°44	9°31	24°15	20° 9	4°19	26°39	16°49	14°40	19°R42	20°38	7°39	n.a.	M13
T 14	20 8 14	4° 6'14	10♉ 6	8°56	10°45	24°57	20°17	4°24	26°38	16°50	14°41	19°42	20°35	7°46	n.a.	T 14
W15	20 12 11	5° 6'21	22°21	10°10	11°59	25°39	20°24	4°28	26°36	16°51	14°42	19°41	20°32	7°52	n.a.	W15
T 16	20 16 8	6° 6'25	4♊24	11°26	13°13	26°21	20°32	4°33	26°35	16°52	14°42	19°40	20°28	7°59	n.a.	T 16
F 17	20 20 4	7° 6'28	16°18	12°42	14°27	27° 3	20°40	4°37	26°34	16°53	14°43	19°38	20°25	8° 6	n.a.	F 17
S 18	20 24 1	8° 6'29	28° 8	14° 1	15°40	27°45	20°48	4°42	26°32	16°54	14°43	19°37	20°22	8°13	n.a.	S 18
S 19	20 27 58	9° 6'27	9♋57	15°21	16°54	28°27	20°56	4°46	26°31	16°55	14°44	19°35	20°19	8°19	n.a.	S 19
M20	20 31 54	10° 6'23	21°47	16°42	18° 8	29° 9	21° 5	4°50	26°29	16°56	14°45	19°34	20°16	8°26	n.a.	M20
T 21	20 35 51	11° 6'17	3♌42	18° 4	19°22	29°51	21°13	4°55	26°28	16°57	14°46	19°33	20°13	8°33	n.a.	T 21
W22	20 39 48	12° 6'09	15°42	19°28	20°36	0♊33	21°22	4°59	26°26	16°59	14°46	19°D32	20° 9	8°39	n.a.	W22
T 23	20 43 44	13° 5'58	27°50	20°53	21°49	1°15	21°31	5° 3	26°25	17° 0	14°47	19°32	20° 6	8°46	n.a.	T 23
F 24	20 47 41	14° 5'44	10♍ 8	22°19	23° 3	1°57	21°39	5° 7	26°23	17° 1	14°48	19°33	20° 3	8°53	n.a.	F 24
S 25	20 51 37	15° 5'29	22°37	23°46	24°17	2°38	21°48	5°11	26°22	17° 2	14°49	19°33	20° 0	8°59	n.a.	S 25
S 26	20 55 34	16° 5'10	5♎20	25°15	25°30	3°20	21°58	5°14	26°20	17° 3	14°49	19°34	19°57	9° 6	n.a.	S 26
M27	20 59 31	17° 4'49	18°17	26°45	26°44	4° 2	22° 7	5°18	26°18	17° 5	14°50	19°34	19°54	9°13	n.a.	M27
T 28	21 3 27	18° 4'26	1♏32	28°15	27°58	4°44	22°16	5°22	26°16	17° 6	14°51	19°34	19°50	9°19	n.a.	T 28
W29	21 7 24	19° 4'00	15° 4	29°47	29°11	5°26	22°26	5°25	26°14	17° 7	14°52	19°34	19°47	9°26	n.a.	W29
T 30	21 11 21	20° 3'31	28°57	1♌20	0♌25	6° 7	22°35	5°29	26°13	17° 9	14°53	19°34	19°44	9°33	n.a.	T 30
F 31	21 15 17	21♌ 2'59	13♐ 8	2♌54	1♌38	6♊49	22♎45	5♊32	26♓11	17♎10	14♎54	19♌34	19♌41	9♋39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n21	8s47	5n 4	26n57	2n57	25n33	1n37	18n41	1n46	9s16	1s51	23n36	2n18	1s14	0n 4	8s 5	1s29	21s17	16s51	15n13	14n46	20n15		n.a.
T 2	22 11	12 54	5 14	26 54	2 53	25 35	1 36	18 55	1 47	9 18	1 51	23 37	2 18	1 14	0 4	8 5	1 29	21 17	16 51	15 13	14 47	20 15		n.a.
F 3	22 1	16 24	5 6	26 50	2 48	25 37	1 36	19 8	1 48	9 20	1 50	23 39	2 19	1 15	0 4	8 5	1 29	21 17	16 50	15 14	14 48	20 16		n.a.
S 4	21 50	18 56	4 36	26 46	2 43	25 38	1 36	19 21	1 49	9 22	1 50	23 40	2 19	1 15	0 4	8 5	1 29	21 16	16 50	15 15	14 49	20 16		n.a.
S 5	21 39	20 12	3 48	26 41	2 38	25 38	1 35	19 34	1 49	9 24	1 50	23 41	2 19	1 15	0 4	8 6	1 29	21 16	16 50	15 17	14 50	20 16		n.a.
M 6	21 28	20 1	2 43	26 35	2 32	25 37	1 35	19 46	1 50	9 27	1 50	23 42	2 19	1 15	0 4	8 6	1 29	21 16	16 49	15 17	14 51	20 17		n.a.
T 7	21 16	18 23	1 26	26 28	2 26	25 36	1 34	19 59	1 51	9 29	1 49	23 44	2 19	1 16	0 4	8 6	1 29	21 16	16 49	15 18	14 52	20 17		n.a.
W 8	21 4	15 30	0 5	26 21	2 20	25 34	1 34	20 11	1 52	9 31	1 49	23 45	2 20	1 16	0 4	8 6	1 29	21 16	16 49	15 18	14 53	20 17		n.a.
T 9	20 51	11 40	1s16	26 13	2 13	25 31	1 33	20 24	1 53	9 34	1 49	23 46	2 20	1 16	0 4	8 7	1 29	21 16	16 48	15 18	14 54	20 18		n.a.
F 10	20 38	7 17	2 29	26 5	2 7	25 27	1 33	20 36	1 54	9 36	1 49	23 47	2 20	1 17	0 4	8 7	1 29	21 16	16 48	15 18	14 56	20 18		n.a.
S 11	20 25	2 39	3 31	25 55	2 0	25 23	1 32	20 48	1 54	9 39	1 48	23 48	2 20	1 17	0 4	8 7	1 29	21 15	16 48	15 17	14 57	20 18		n.a.
S 12	20 11	1n57	4 20	25 45	1 53	25 17	1 31	20 59	1 55	9 41	1 48	23 50	2 20	1 18	0 4	8 7	1 29	21 15	16 47	15 17	14 58	20 18		n.a.
M13	19 57	6 19	4 54	25 34	1 46	25 11	1 30	21 11	1 56	9 44	1 48	23 51	2 21	1 18	0 4	8 8	1 28	21 15	16 47	15 17	14 59	20 19		n.a.
T 14	19 42	10 17	5 12	25 22	1 38	25 5	1 29	21 22	1 57	9 46	1 48	23 52	2 21	1 19	0 4	8 8	1 28	21 15	16 47	15 17	15 0	20 19		n.a.
W15	19 28	13 43	5 17	25 9	1 31	24 57	1 28	21 34	1 58	9 49	1 47	23 53	2 21	1 19	0 4	8 8	1 28	21 15	16 46	15 17	15 1	20 19		n.a.
T 16	19 13	16 32	5 7	24 56	1 24	24 49	1 27	21 45	1 59	9 52	1 47	23 54	2 21	1 20	0 4	8 9	1 28	21 15	16 46	15 17	15 2	20 19		n.a.
F 17	18 57	18 37	4 43	24 41	1 16	24 40	1 26	21 56	1 59	9 55	1 47	23 55	2 22	1 20	0 4	8 9	1 28	21 15	16 46	15 18	15 3	20 20		n.a.
S 18	18 41	19 54	4 8	24 26	1 9	24 30	1 25	22 6	2 0	9 58	1 47	23 56	2 22	1 21	0 4	8 9	1 28	21 15	16 45	15 19	15 4	20 20		n.a.
S 19	18 25	20 18	3 23	24 9	1 1	24 19	1 23	22 17	2 1	10 1	1 47	23 57	2 22	1 21	0 4	8 10	1 28	21 15	16 45	15 19	15 5	20 20		n.a.
M20	18 9	19 48	2 28	23 52	0 54	24 8	1 22	22 27	2 2	10 4	1 46	23 58	2 22	1 22	0 4	8 10	1 28	21 15	16 45	15 19	15 6	20 20		n.a.
T 21	17 52	18 25	1 27	23 33	0 46	23 56	1 21	22 37	2 3	10 7	1 46	23 59	2 23	1 22	0 4	8 11	1 28	21 15	16 44	15 20	15 7	20 21		n.a.
W22	17 35	16 12	0 21	23 14	0 39	23 44	1 19	22 47	2 3	10 10	1 46	24 0	2 23	1 23	0 4	8 11	1 28	21 15	16 44	15 20	15 8	20 21		n.a.
T 23	17 18	13 15	0n46	22 54	0 32	23 30	1 18	22 57	2 4	10 13	1 46	24 1	2 23	1 24	0 4	8 11	1 28	21 15	16 44	15 20	15 9	20 21		n.a.
F 24	17 0	9 41	1 52	22 33	0 24	23 16	1 16	23 7	2 5	10 16	1 45	24 2	2 23	1 24	0 4	8 12	1 28	21 15	16 43	15 20	15 10	20 21		n.a.
S 25	16 43	5 39	2 54	22 11	0 17	23 2	1 15	23 16	2 6	10 20	1 45	24 3	2 24	1 25	0 4	8 12	1 28	21 15	16 43	15 20	15 11	20 21		n.a.
S 26	16 24	1 19	3 48	21 47	0 10	22 46	1 13	23 25	2 7	10 23	1 45	24 4	2 24	1 26	0 5	8 13	1 28	21 15	16 43	15 19	15 12	20 22		n.a.
M27	16 6	3s10	4 32	21 23	0 3	22 30	1 11	23 34	2 7	10 26	1 45	24 5	2 24	1 26	0 5	8 13	1 28	21 15	16 43	15 19	15 13	20 22		n.a.
T 28	15 47	7 35	5 3	20 58	0s 4	22 14	1 10	23 43	2 8	10 30	1 45	24 6	2 24	1 27	0 5	8 14	1 28	21 15	16 42	15 19	15 14	20 22		n.a.
W29	15 29	11 43	5 17	20 32	0 11	21 57	1 8	23 52	2 9	10 33	1 44	24 7	2 25	1 28	0 5	8 14	1 28	21 15	16 42	15 19	15 15	20 22		n.a.
T 30	15 9	15 19	5 14	20 5	0 17	21 39	1 6	24 0	2 10	10 37	1 44	24 8	2 25	1 28	0 5	8 15	1 28	21 15	16 42	15 19	15 16	20 22		n.a.
F 31	14n50	18s 7	4n52	19n37	0s24	21n21	1n 4	24n 8	2n10	10s40	1s44	24n 9	2n25	1s29	0n 5	8s15	1s28	21s16	16s41	15n19	15n17	20n23		n.a.

Julian Day Number = -2470277.5, Delta T = 159h20m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'39, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°49'18, Lahiri = -160°42'18 Julian Calendar 1 Oct. 11477 BCE == Greg. Calendar 5 July 11477 BCE

The year -11476 astronomical counting style corresponds to year 11477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11477 BCE

NOVEMBER 11477 BCE (-11476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 19 14	22♌ 2'25	27♐36	4♌30	2♌52	7♊31	22♎55	5♊35	26°R 9	17♎12	14♎54	19♌34	19♌38	9♋46	n.a.	S 1
S 2	21 23 11	23° 1'48	12♑18	6° 6	4° 5	8°13	23° 5	5°38	26♓ 7	17°13	14°55	19°35	19°34	9°53	n.a.	S 2
M 3	21 27 7	24° 1'09	27° 9	7°44	5°19	8°54	23°15	5°41	26° 5	17°14	14°56	19°35	19°31	9°59	n.a.	M 3
T 4	21 31 4	25° 0'26	12♒ 1	9°22	6°32	9°36	23°25	5°44	26° 3	17°16	14°57	19°35	19°28	10° 6	n.a.	T 4
W 5	21 35 0	25°59'42	26°46	11° 2	7°46	10°17	23°35	5°47	26° 1	17°17	14°58	19°R35	19°25	10°13	n.a.	W 5
T 6	21 38 57	26°58'55	11♓18	12°43	8°59	10°59	23°45	5°50	25°59	17°19	14°59	19°35	19°22	10°19	n.a.	T 6
F 7	21 42 54	27°58'05	25°31	14°25	10°13	11°41	23°56	5°53	25°56	17°21	15° 0	19°34	19°19	10°26	n.a.	F 7
S 8	21 46 50	28°57'14	9♈21	16° 9	11°26	12°22	24° 6	5°56	25°54	17°22	15° 1	19°33	19°15	10°33	n.a.	S 8
S 9	21 50 47	29°56'20	22°45	17°53	12°40	13° 4	24°17	5°58	25°52	17°24	15° 2	19°32	19°12	10°40	n.a.	S 9
M10	21 54 43	0♍55'24	5♉45	19°39	13°53	13°45	24°28	6° 1	25°50	17°25	15° 3	19°31	19° 9	10°46	n.a.	M10
T 11	21 58 40	1°54'25	18°23	21°26	15° 6	14°27	24°39	6° 3	25°48	17°27	15° 4	19°30	19° 6	10°53	n.a.	T 11
W12	22 2 37	2°53'25	0♊42	23°15	16°20	15° 8	24°50	6° 5	25°45	17°29	15° 5	19°D29	19° 3	11° 0	n.a.	W12
T 13	22 6 33	3°52'23	12°46	25° 4	17°33	15°50	25° 1	6° 8	25°43	17°31	15° 7	19°29	18°59	11° 6	n.a.	T 13
F 14	22 10 30	4°51'19	24°41	26°55	18°47	16°31	25°12	6°10	25°41	17°32	15° 8	19°30	18°56	11°13	n.a.	F 14
S 15	22 14 26	5°50'12	6♋31	28°48	20° 0	17°12	25°23	6°12	25°38	17°34	15° 9	19°32	18°53	11°20	n.a.	S 15
S 16	22 18 23	6°49'03	18°20	0♍41	21°13	17°54	25°34	6°14	25°36	17°36	15°10	19°33	18°50	11°26	n.a.	S 16
M17	22 22 19	7°47'52	0♌12	2°36	22°27	18°35	25°46	6°15	25°34	17°38	15°11	19°34	18°47	11°33	n.a.	M17
T 18	22 26 16	8°46'39	12°12	4°32	23°40	19°16	25°57	6°17	25°31	17°39	15°12	19°35	18°44	11°40	n.a.	T 18
W19	22 30 13	9°45'24	24°22	6°29	24°53	19°58	26° 9	6°19	25°29	17°41	15°13	19°R35	18°40	11°46	n.a.	W19
T 20	22 34 9	10°44'06	6♍43	8°27	26° 6	20°39	26°20	6°20	25°26	17°43	15°15	19°34	18°37	11°53	n.a.	T 20
F 21	22 38 6	11°42'47	19°19	10°27	27°20	21°20	26°32	6°22	25°24	17°45	15°16	19°32	18°34	12° 0	n.a.	F 21
S 22	22 42 2	12°41'24	2♎ 8	12°27	28°33	22° 1	26°44	6°23	25°21	17°47	15°17	19°29	18°31	12° 6	n.a.	S 22
S 23	22 45 59	13°40'00	15°11	14°28	29°46	22°42	26°56	6°24	25°19	17°49	15°18	19°26	18°28	12°13	n.a.	S 23
M24	22 49 55	14°38'33	28°29	16°30	1♍ 0	23°23	27° 8	6°25	25°16	17°51	15°19	19°22	18°25	12°20	n.a.	M24
T 25	22 53 52	15°37'03	11♏59	18°33	2°13	24° 4	27°20	6°26	25°14	17°53	15°21	19°19	18°21	12°26	n.a.	T 25
W26	22 57 48	16°35'31	25°42	20°36	3°26	24°44	27°32	6°27	25°11	17°55	15°22	19°16	18°18	12°33	n.a.	W26
T 27	23 1 45	17°33'57	9♐36	22°40	4°39	25°25	27°44	6°28	25° 9	17°57	15°23	19°15	18°15	12°40	n.a.	T 27
F 28	23 5 41	18°32'20	23°41	24°43	5°53	26° 6	27°56	6°29	25° 6	17°59	15°24	19°D15	18°12	12°46	n.a.	F 28
S 29	23 9 38	19°30'40	7♑54	26°47	7° 6	26°47	28° 8	6°30	25° 4	18° 1	15°26	19°15	18° 9	12°53	n.a.	S 29
S 30	23 13 34	20♍28'58	22♑15	28♍49	8♍19	27♊27	28♎21	6♊30	25♓ 1	18♎ 3	15♎27	19♌17	18♌ 5	13♋ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n30	19s50	4n11	19n 8	0s30	21n 2	1n 3	24n16	2n11	10s44	1s44	24n10	2n25	1s30	0n 5	8s16	1s28	21s16	16s41	15n19	15n18	20n23		n.a.
S 2	14 11	20 15	3 13	18 38	0 36	20 42	1 1	24 24	2 12	10 47	1 44	24 10	2 26	1 31	0 5	8 16	1 28	21 16	16 41	15 19	15 19	20 23		n.a.
M 3	13 51	19 16	2 2	18 7	0 43	20 22	0 59	24 32	2 13	10 51	1 43	24 11	2 26	1 32	0 5	8 17	1 28	21 16	16 41	15 19	15 20	20 23		n.a.
T 4	13 30	16 57	0 42	17 35	0 48	20 1	0 57	24 39	2 13	10 55	1 43	24 12	2 26	1 32	0 5	8 18	1 28	21 16	16 40	15 19	15 21	20 23		n.a.
W 5	13 10	13 31	0s40	17 2	0 54	19 40	0 55	24 46	2 14	10 58	1 43	24 13	2 26	1 33	0 5	8 18	1 28	21 16	16 40	15 19	15 22	20 24		n.a.
T 6	12 49	9 19	1 58	16 28	0 59	19 19	0 53	24 53	2 15	11 2	1 43	24 14	2 27	1 34	0 5	8 19	1 28	21 16	16 40	15 19	15 23	20 24		n.a.
F 7	12 28	4 40	3 7	15 54	1 4	18 56	0 51	25 0	2 16	11 6	1 43	24 14	2 27	1 35	0 5	8 19	1 28	21 16	16 40	15 19	15 24	20 24		n.a.
S 8	12 7	0n 5	4 3	15 18	1 9	18 34	0 49	25 6	2 16	11 10	1 43	24 15	2 27	1 36	0 5	8 20	1 28	21 17	16 39	15 20	15 25	20 24		n.a.
S 9	11 46	4 41	4 44	14 41	1 14	18 11	0 47	25 12	2 17	11 14	1 42	24 16	2 28	1 37	0 5	8 21	1 28	21 17	16 39	15 20	15 26	20 24		n.a.
M10	11 25	8 56	5 8	14 4	1 18	17 47	0 44	25 18	2 18	11 18	1 42	24 17	2 28	1 37	0 5	8 21	1 28	21 17	16 39	15 20	15 27	20 24		n.a.
T 11	11 3	12 39	5 17	13 25	1 22	17 23	0 42	25 24	2 18	11 21	1 42	24 17	2 28	1 38	0 5	8 22	1 28	21 17	16 39	15 21	15 28	20 24		n.a.
W12	10 42	15 44	5 11	12 46	1 26	16 59	0 40	25 30	2 19	11 25	1 42	24 18	2 28	1 39	0 5	8 22	1 28	21 17	16 38	15 21	15 29	20 25		n.a.
T 13	10 20	18 5	4 52	12 6	1 29	16 34	0 38	25 35	2 20	11 29	1 42	24 19	2 29	1 40	0 5	8 23	1 28	21 18	16 38	15 21	15 30	20 25		n.a.
F 14	9 58	19 37	4 20	11 25	1 32	16 8	0 36	25 40	2 20	11 33	1 42	24 19	2 29	1 41	0 5	8 24	1 28	21 18	16 38	15 21	15 31	20 25		n.a.
S 15	9 36	20 16	3 37	10 43	1 34	15 43	0 33	25 45	2 21	11 38	1 41	24 20	2 29	1 42	0 5	8 24	1 28	21 18	16 38	15 20	15 32	20 25		n.a.
S 16	9 14	20 2	2 45	10 1	1 36	15 17	0 31	25 50	2 22	11 42	1 41	24 21	2 29	1 43	0 5	8 25	1 28	21 18	16 37	15 20	15 33	20 25		n.a.
M17	8 51	18 54	1 45	9 18	1 38	14 50	0 29	25 54	2 22	11 46	1 41	24 21	2 30	1 44	0 5	8 26	1 28	21 19	16 37	15 19	15 34	20 25		n.a.
T 18	8 29	16 55	0 41	8 34	1 39	14 23	0 27	25 58	2 23	11 50	1 41	24 22	2 30	1 45	0 5	8 26	1 28	21 19	16 37	15 19	15 35	20 25		n.a.
W19	8 6	14 9	0n26	7 50	1 39	13 56	0 24	26 2	2 24	11 54	1 41	24 22	2 30	1 46	0 5	8 27	1 28	21 19	16 37	15 19	15 36	20 26		n.a.
T 20	7 43	10 42	1 33	7 5	1 39	13 29	0 22	26 6	2 24	11 58	1 41	24 23	2 31	1 47	0 5	8 28	1 27	21 20	16 37	15 19	15 37	20 26		n.a.
F 21	7 20	6 44	2 37	6 19	1 39	13 1	0 20	26 10	2 25	12 3	1 41	24 24	2 31	1 48	0 5	8 29	1 27	21 20	16 36	15 20	15 39	20 26		n.a.
S 22	6 58	2 23	3 34	5 34	1 37	12 33	0 17	26 13	2 25	12 7	1 40	24 24	2 31	1 49	0 5	8 29	1 27	21 20	16 36	15 21	15 40	20 26		n.a.
S 23	6 35	2s 9	4 20	4 48	1 36	12 4	0 15	26 16	2 26	12 11	1 40	24 25	2 31	1 50	0 5	8 30	1 27	21 21	16 36	15 22	15 41	20 26		n.a.
M24	6 12	6 38	4 54	4 2	1 33	11 36	0 13	26 19	2 27	12 15	1 40	24 25	2 32	1 51	0 5	8 31	1 27	21 21	16 36	15 23	15 42	20 26		n.a.
T 25	5 48	10 53	5 12	3 16	1 30	11 7	0 10	26 21	2 27	12 20	1 40	24 25	2 32	1 52	0 5	8 32	1 27	21 21	16 36	15 24	15 43	20 26		n.a.
W26	5 25	14 37	5 12	2 30	1 26	10 37	0 8	26 24	2 28	12 24	1 40	24 26	2 32	1 53	0 5	8 32	1 27	21 22	16 35	15 25	15 44	20 26		n.a.
T 27	5 2	17 36	4 55	1 44	1 22	10 8	0 6	26 26	2 28	12 29	1 40	24 26	2 33	1 54	0 5	8 33	1 27	21 22	16 35	15 26	15 45	20 26		n.a.
F 28	4 38	19 34	4 19	0 59	1 16	9 38	0 3	26 28	2 29	12 33	1 40	24 27	2 33	1 55	0 5	8 34	1 27	21 22	16 35	15 26	15 46	20 26		n.a.
S 29	4 15	20 21	3 28	0 15	1 10	9 9	0 1	26 30	2 29	12 37	1 40	24 27	2 33	1 56	0 5	8 35	1 27	21 23	16 35	15 25	15 47	20 26		n.a.
S 30	3n52	19s48	2n23	0s29	1s 4	8n38	0s 1	26n31	2n30	12s42	1s39	24n28	2n33	1s57	0n 5	8s35	1s27	21s23	16s35	15n25	15n48	20n27		n.a.

Julian Day Number = -2470246.5, Delta T = 159h20m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°49'14, Lahiri = -160°42'14 Julian Calendar 1 Nov. 11477 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11477 BCE

The year -11476 astronomical counting style corresponds to year 11477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11477 BCE (-11476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 17 31	21♍27'14	6♒39	0♎51	9♍32	28♊ 8	28♎33	6♊31	24°R59	18♎ 5	15♎28	19♌18	18♌ 2	13♋ 6	n.a.	M 1
T 2	23 21 27	22°25'27	21° 4	2°52	10°45	28°48	28°46	6°31	24♓56	18° 7	15°29	19°R19	17°59	13°13	n.a.	T 2
W 3	23 25 24	23°23'38	5♓26	4°51	11°59	29°29	28°58	6°31	24°53	18° 9	15°31	19°18	17°56	13°20	n.a.	W 3
T 4	23 29 20	24°21'46	19°38	6°48	13°12	0♋ 9	29°11	6°31	24°51	18°11	15°32	19°15	17°53	13°26	n.a.	T 4
F 5	23 33 17	25°19'52	3♈37	8°43	14°25	0°49	29°23	6°R32	24°48	18°13	15°33	19°11	17°50	13°33	n.a.	F 5
S 6	23 37 13	26°17'57	17°19	10°36	15°38	1°30	29°36	6°32	24°46	18°15	15°35	19° 5	17°46	13°40	n.a.	S 6
S 7	23 41 10	27°15'59	0♉40	12°25	16°51	2°10	29°49	6°31	24°43	18°17	15°36	18°59	17°43	13°46	n.a.	S 7
M 8	23 45 6	28°14'00	13°39	14°11	18° 5	2°50	0♏ 2	6°31	24°41	18°19	15°37	18°53	17°40	13°53	n.a.	M 8
T 9	23 49 3	29°11'59	26°19	15°54	19°18	3°30	0°14	6°31	24°38	18°21	15°39	18°47	17°37	14° 0	n.a.	T 9
W10	23 52 59	0♎ 9'56	8♊40	17°32	20°31	4°10	0°27	6°30	24°35	18°24	15°40	18°43	17°34	14° 6	n.a.	W10
T 11	23 56 56	1° 7'51	20°46	19° 7	21°44	4°50	0°40	6°30	24°33	18°26	15°42	18°41	17°30	14°13	n.a.	T 11
F 12	0 0 52	2° 5'45	2♋41	20°37	22°57	5°29	0°53	6°29	24°30	18°28	15°43	18°D40	17°27	14°20	n.a.	F 12
S 13	0 4 49	3° 3'37	14°32	22° 3	24°11	6° 9	1° 6	6°29	24°28	18°30	15°44	18°41	17°24	14°26	n.a.	S 13
S 14	0 8 45	4° 1'27	26°22	23°24	25°24	6°49	1°19	6°28	24°25	18°32	15°46	18°42	17°21	14°33	n.a.	S 14
M15	0 12 42	4°59'16	8♌16	24°40	26°37	7°28	1°33	6°27	24°23	18°34	15°47	18°44	17°18	14°40	n.a.	M15
T 16	0 16 38	5°57'03	20°21	25°51	27°50	8° 8	1°46	6°26	24°20	18°37	15°48	18°R44	17°15	14°46	n.a.	T 16
W17	0 20 35	6°54'48	2♍38	26°57	29° 4	8°47	1°59	6°25	24°18	18°39	15°50	18°43	17°11	14°53	n.a.	W17
T 18	0 24 31	7°52'32	15°12	27°58	0♎17	9°26	2°12	6°24	24°15	18°41	15°51	18°40	17° 8	15° 0	n.a.	T 18
F 19	0 28 28	8°50'14	28° 4	28°53	1°30	10° 5	2°26	6°22	24°13	18°43	15°53	18°35	17° 5	15° 6	n.a.	F 19
S 20	0 32 24	9°47'54	11♎15	29°43	2°43	10°44	2°39	6°21	24°10	18°45	15°54	18°28	17° 2	15°13	n.a.	S 20
S 21	0 36 20	10°45'33	24°43	0♏28	3°57	11°23	2°52	6°20	24° 8	18°48	15°55	18°19	16°59	15°20	n.a.	S 21
M22	0 40 17	11°43'09	8♏26	1° 7	5°10	12° 2	3° 6	6°18	24° 5	18°50	15°57	18°11	16°56	15°26	n.a.	M22
T 23	0 44 13	12°40'45	22°20	1°41	6°23	12°41	3°19	6°16	24° 3	18°52	15°58	18° 2	16°52	15°33	n.a.	T 23
W24	0 48 10	13°38'18	6♐23	2° 9	7°37	13°19	3°33	6°15	24° 1	18°54	16° 0	17°56	16°49	15°40	n.a.	W24
T 25	0 52 6	14°35'49	20°31	2°32	8°50	13°58	3°46	6°13	23°58	18°57	16° 1	17°51	16°46	15°46	n.a.	T 25
F 26	0 56 3	15°33'19	4♑41	2°49	10° 3	14°36	4° 0	6°11	23°56	18°59	16° 2	17°49	16°43	15°53	n.a.	F 26
S 27	0 59 59	16°30'47	18°50	3° 1	11°17	15°14	4°13	6° 9	23°54	19° 1	16° 4	17°D49	16°40	16° 0	n.a.	S 27
S 28	1 3 56	17°28'12	2♒58	3° 7	12°30	15°52	4°27	6° 7	23°51	19° 3	16° 5	17°49	16°36	16° 6	n.a.	S 28
M29	1 7 52	18°25'36	17° 3	3°R 7	13°43	16°30	4°40	6° 5	23°49	19° 6	16° 7	17°R50	16°33	16°13	n.a.	M29
T 30	1 11 48	19°22'59	1♓ 4	3° 3	14°57	17° 8	4°54	6° 3	23°47	19° 8	16° 8	17°49	16°30	16°20	n.a.	T 30
W31	1 15 45	20♎20'19	14♓59	2♏54	16♎10	17♋45	5♏ 8	6♊ 0	23♓45	19♎10	16♎ 9	17♌46	16♌27	16♋26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n28	17s58	1n 9	1s12	0s56	8n 8	0s 3	26n32	2n30	12s46	1s39	24n28	2n34	1s58	0n 5	8s36	1s27	21s23	16s35	15n24	15n49	20n27		n.a.
T 2	3 5	14 59	0s10	1 54	0 48	7 38	0 6	26 33	2 31	12 51	1 39	24 28	2 34	1 59	0 5	8 37	1 27	21 24	16 35	15 24	15 50	20 27		n.a.
W 3	2 41	11 6	1 27	2 34	0 39	7 7	0 8	26 34	2 31	12 55	1 39	24 29	2 34	2 0	0 5	8 38	1 27	21 24	16 34	15 25	15 51	20 27		n.a.
T 4	2 18	6 37	2 38	3 13	0 30	6 36	0 10	26 34	2 32	13 0	1 39	24 29	2 35	2 1	0 5	8 39	1 27	21 25	16 34	15 25	15 52	20 27		n.a.
F 5	1 54	1 51	3 39	3 51	0 20	6 5	0 13	26 35	2 32	13 4	1 39	24 29	2 35	2 2	0 5	8 39	1 27	21 25	16 34	15 27	15 53	20 27		n.a.
S 6	1 30	2n54	4 25	4 26	0 10	5 34	0 15	26 35	2 33	13 9	1 39	24 30	2 35	2 3	0 5	8 40	1 27	21 26	16 34	15 29	15 54	20 27		n.a.
S 7	1 7	7 24	4 55	5 0	0n 1	5 3	0 17	26 35	2 33	13 13	1 39	24 30	2 36	2 4	0 5	8 41	1 27	21 26	16 34	15 31	15 55	20 27		n.a.
M 8	0 43	11 25	5 10	5 32	0 13	4 32	0 19	26 34	2 33	13 18	1 39	24 30	2 36	2 5	0 5	8 42	1 27	21 26	16 34	15 33	15 56	20 27		n.a.
T 9	0 20	14 50	5 8	6 2	0 25	4 1	0 21	26 34	2 34	13 23	1 39	24 30	2 36	2 6	0 5	8 43	1 27	21 27	16 34	15 34	15 57	20 27		n.a.
W10	0s 4	17 29	4 52	6 29	0 37	3 29	0 24	26 33	2 34	13 27	1 39	24 30	2 36	2 7	0 5	8 44	1 27	21 27	16 34	15 36	15 58	20 27		n.a.
T 11	0 28	19 20	4 24	6 55	0 49	2 58	0 26	26 32	2 35	13 32	1 38	24 31	2 37	2 8	0 5	8 44	1 27	21 28	16 34	15 36	15 59	20 27		n.a.
F 12	0 51	20 17	3 44	7 18	1 2	2 26	0 28	26 31	2 35	13 36	1 38	24 31	2 37	2 9	0 5	8 45	1 27	21 28	16 33	15 36	16 0	20 27		n.a.
S 13	1 15	20 20	2 55	7 39	1 14	1 55	0 30	26 29	2 35	13 41	1 38	24 31	2 37	2 10	0 5	8 46	1 27	21 29	16 33	15 36	16 1	20 27		n.a.
S 14	1 38	19 29	1 58	7 58	1 27	1 23	0 32	26 27	2 36	13 46	1 38	24 31	2 37	2 11	0 5	8 47	1 27	21 29	16 33	15 36	16 1	20 27		n.a.
M15	2 2	17 45	0 56	8 15	1 40	0 51	0 34	26 25	2 36	13 50	1 38	24 31	2 38	2 12	0 6	8 48	1 27	21 30	16 33	15 35	16 2	20 27		n.a.
T 16	2 25	15 13	0n 9	8 30	1 52	0 20	0 36	26 23	2 36	13 55	1 38	24 31	2 38	2 13	0 6	8 49	1 27	21 30	16 33	15 35	16 3	20 27		n.a.
W17	2 49	11 57	1 15	8 43	2 4	0s12	0 38	26 21	2 37	14 0	1 38	24 31	2 38	2 14	0 6	8 50	1 27	21 31	16 33	15 36	16 4	20 27		n.a.
T 18	3 12	8 5	2 18	8 54	2 16	0 44	0 40	26 18	2 37	14 4	1 38	24 31	2 39	2 15	0 6	8 50	1 27	21 31	16 33	15 37	16 5	20 27		n.a.
F 19	3 35	3 46	3 16	9 3	2 28	1 15	0 42	26 16	2 37	14 9	1 38	24 31	2 39	2 16	0 6	8 51	1 27	21 32	16 33	15 38	16 6	20 27		n.a.
S 20	3 58	0s49	4 5	9 10	2 40	1 47	0 44	26 13	2 37	14 14	1 38	24 32	2 39	2 17	0 6	8 52	1 27	21 32	16 33	15 40	16 7	20 27		n.a.
S 21	4 22	5 28	4 41	9 16	2 51	2 18	0 46	26 9	2 38	14 18	1 38	24 32	2 39	2 18	0 6	8 53	1 27	21 33	16 33	15 43	16 8	20 27		n.a.
M22	4 45	9 55	5 2	9 20	3 1	2 50	0 48	26 6	2 38	14 23	1 38	24 31	2 40	2 19	0 6	8 54	1 27	21 33	16 33	15 46	16 9	20 27		n.a.
T 23	5 8	13 54	5 6	9 23	3 11	3 21	0 49	26 3	2 38	14 28	1 38	24 31	2 40	2 20	0 6	8 55	1 27	21 34	16 33	15 49	16 10	20 27		n.a.
W24	5 31	17 9	4 51	9 24	3 20	3 52	0 51	25 59	2 38	14 32	1 38	24 31	2 40	2 21	0 6	8 56	1 27	21 34	16 33	15 51	16 11	20 27		n.a.
T 25	5 54	19 24	4 18	9 24	3 28	4 24	0 53	25 55	2 38	14 37	1 38	24 31	2 40	2 22	0 6	8 57	1 27	21 35	16 33	15 52	16 12	20 27		n.a.
F 26	6 16	20 28	3 30	9 23	3 36	4 55	0 55	25 51	2 38	14 42	1 38	24 31	2 41	2 23	0 6	8 57	1 27	21 36	16 33	15 53	16 13	20 27		n.a.
S 27	6 39	20 13	2 29	9 21	3 43	5 26	0 56	25 46	2 38	14 46	1 38	24 31	2 41	2 24	0 6	8 58	1 27	21 36	16 33	15 53	16 14	20 27		n.a.
S 28	7 1	18 43	1 19	9 18	3 48	5 57	0 58	25 42	2 39	14 51	1 38	24 31	2 41	2 25	0 6	8 59	1 27	21 37	16 33	15 53	16 15	20 27		n.a.
M29	7 24	16 3	0 4	9 14	3 53	6 27	0 59	25 37	2 39	14 56	1 38	24 31	2 41	2 26	0 6	9 0	1 27	21 37	16 33	15 53	16 16	20 27		n.a.
T 30	7 46	12 28	1s10	9 9	3 56	6 58	1 1	25 32	2 39	15 1	1 38	24 31	2 42	2 26	0 6	9 1	1 27	21 38	16 33	15 53	16 17	20 27		n.a.
W31	8s 8	8s12	2s20	9s 3	3n59	7s28	1s 2	25n27	2n39	15s 5	1s38	24n31	2n42	2s27	0n 6	9s 2	1s27	21s38	16s33	15n54	16n18	20n27		n.a.

Julian Day Number = -2470216.5, Delta T = 159h20m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°49'10, Lahiri = -160°42'10 Julian Calendar 1 Dec. 11477 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11477 BCE

The year -11476 astronomical counting style corresponds to year 11477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11476 BCE

JANUARY 11476 BCE (-11475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 19 41	21♎17'38	28♓46	2°R40	17♎23	18♋23	5♏21	5°R58	23°R43	19♎12	16♎11	17°R41	16♌24	16♋33	n.a.	T 1
F 2	1 23 38	22°14'55	12♈23	2♏21	18°37	19° 0	5°35	5♊55	23♓40	19°15	16°12	17♌33	16°21	16°40	n.a.	F 2
S 3	1 27 34	23°12'11	25°46	1°59	19°50	19°38	5°49	5°53	23°38	19°17	16°14	17°23	16°17	16°46	n.a.	S 3
S 4	1 31 31	24° 9'26	8♉54	1°32	21° 4	20°15	6° 3	5°50	23°36	19°19	16°15	17°12	16°14	16°53	n.a.	S 4
M 5	1 35 27	25° 6'40	21°44	1° 3	22°17	20°52	6°16	5°47	23°34	19°21	16°16	17° 1	16°11	17° 0	n.a.	M 5
T 6	1 39 23	26° 3'52	4♊18	0°31	23°31	21°28	6°30	5°45	23°32	19°23	16°18	16°51	16° 8	17° 6	n.a.	T 6
W 7	1 43 20	27° 1'04	16°36	29♎57	24°44	22° 5	6°44	5°42	23°30	19°26	16°19	16°43	16° 5	17°13	n.a.	W 7
T 8	1 47 16	27°58'14	28°41	29°22	25°58	22°41	6°58	5°39	23°28	19°28	16°21	16°37	16° 1	17°20	n.a.	T 8
F 9	1 51 13	28°55'24	10♋36	28°45	27°11	23°18	7°12	5°36	23°26	19°30	16°22	16°33	15°58	17°26	n.a.	F 9
S 10	1 55 9	29°52'33	22°25	28° 9	28°25	23°54	7°25	5°33	23°24	19°32	16°23	16°31	15°55	17°33	n.a.	S 10
S 11	1 59 6	0♏49'41	4♌15	27°33	29°38	24°30	7°39	5°30	23°22	19°35	16°25	16°D31	15°52	17°40	n.a.	S 11
M12	2 3 2	1°46'48	16°11	26°58	0♏52	25° 5	7°53	5°26	23°21	19°37	16°26	16°R31	15°49	17°46	n.a.	M12
T 13	2 6 58	2°43'54	28°17	26°24	2° 5	25°41	8° 7	5°23	23°19	19°39	16°27	16°31	15°46	17°53	n.a.	T 13
W14	2 10 55	3°40'59	10♍38	25°53	3°19	26°16	8°21	5°20	23°17	19°41	16°29	16°29	15°42	18° 0	n.a.	W14
T 15	2 14 51	4°38'04	23°20	25°25	4°32	26°52	8°35	5°16	23°15	19°43	16°30	16°24	15°39	18° 6	n.a.	T 15
F 16	2 18 48	5°35'08	6♎24	24°59	5°46	27°26	8°49	5°13	23°14	19°46	16°31	16°17	15°36	18°13	n.a.	F 16
S 17	2 22 44	6°32'12	19°51	24°37	6°59	28° 1	9° 2	5° 9	23°12	19°48	16°33	16° 8	15°33	18°20	n.a.	S 17
S 18	2 26 41	7°29'14	3♏40	24°18	8°13	28°36	9°16	5° 6	23°10	19°50	16°34	15°57	15°30	18°26	n.a.	S 18
M19	2 30 37	8°26'16	17°48	24° 4	9°27	29°10	9°30	5° 2	23° 9	19°52	16°35	15°46	15°27	18°33	n.a.	M19
T 20	2 34 34	9°23'17	2♐ 9	23°54	10°40	29°44	9°44	4°58	23° 7	19°54	16°37	15°35	15°23	18°40	n.a.	T 20
W21	2 38 30	10°20'18	16°37	23°48	11°54	0♌18	9°58	4°55	23° 6	19°56	16°38	15°26	15°20	18°46	n.a.	W21
T 22	2 42 26	11°17'17	1♑ 6	23°D47	13° 8	0°51	10°12	4°51	23° 4	19°58	16°39	15°19	15°17	18°53	n.a.	T 22
F 23	2 46 23	12°14'16	15°31	23°50	14°21	1°25	10°26	4°47	23° 3	20° 1	16°41	15°15	15°14	19° 0	n.a.	F 23
S 24	2 50 19	13°11'13	29°48	23°58	15°35	1°58	10°40	4°43	23° 2	20° 3	16°42	15°14	15°11	19° 6	n.a.	S 24
S 25	2 54 16	14° 8'10	13♒55	24°10	16°49	2°31	10°54	4°39	23° 0	20° 5	16°43	15°14	15° 7	19°13	n.a.	S 25
M26	2 58 12	15° 5'06	27°51	24°27	18° 3	3° 3	11° 7	4°35	22°59	20° 7	16°44	15°13	15° 4	19°20	n.a.	M26
T 27	3 2 9	16° 2'01	11♓36	24°48	19°16	3°35	11°21	4°31	22°58	20° 9	16°46	15°12	15° 1	19°26	n.a.	T 27
W28	3 6 5	16°58'55	25°11	25°14	20°30	4° 7	11°35	4°27	22°57	20°11	16°47	15° 9	14°58	19°33	n.a.	W28
T 29	3 10 2	17°55'48	8♈36	25°44	21°44	4°39	11°49	4°23	22°56	20°13	16°48	15° 2	14°55	19°40	n.a.	T 29
F 30	3 13 58	18°52'41	21°49	26°19	22°58	5°11	12° 3	4°19	22°54	20°15	16°49	14°53	14°52	19°46	n.a.	F 30
S 31	3 17 55	19♏49'34	4♉51	26♎57	24♏11	5♌42	12♏17	4♊15	22♓53	20♎17	16♎51	14♌42	14♌48	19♋53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s30	3s33	3s20	8s57	4n 0	7s58	1s 4	25n22	2n39	15s10	1s38	24n30	2n42	2s28	0n 6	9s 3	1s27	21s39	16s33	15n55	16n19	20n27		n.a.
F 2	8 52	1n13	4 9	8 51	4 0	8 28	1 5	25 17	2 39	15 15	1 38	24 30	2 42	2 29	0 6	9 4	1 27	21 40	16 33	15 58	16 20	20 27		n.a.
S 3	9 14	5 50	4 42	8 45	3 58	8 58	1 6	25 11	2 39	15 19	1 38	24 30	2 43	2 30	0 6	9 5	1 28	21 40	16 33	16 1	16 21	20 27		n.a.
S 4	9 36	10 6	5 0	8 38	3 55	9 27	1 7	25 5	2 39	15 24	1 38	24 30	2 43	2 31	0 6	9 5	1 28	21 41	16 33	16 4	16 22	20 26		n.a.
M 5	9 57	13 48	5 2	8 32	3 51	9 57	1 9	24 59	2 39	15 29	1 38	24 29	2 43	2 32	0 6	9 6	1 28	21 41	16 33	16 8	16 23	20 26		n.a.
T 6	10 19	16 48	4 49	8 26	3 45	10 26	1 10	24 53	2 38	15 33	1 38	24 29	2 43	2 32	0 6	9 7	1 28	21 42	16 33	16 11	16 24	20 26		n.a.
W 7	10 40	18 59	4 23	8 21	3 38	10 55	1 11	24 47	2 38	15 38	1 38	24 29	2 44	2 33	0 6	9 8	1 28	21 43	16 33	16 13	16 25	20 26		n.a.
T 8	11 1	20 16	3 46	8 16	3 30	11 23	1 12	24 41	2 38	15 43	1 38	24 28	2 44	2 34	0 6	9 9	1 28	21 43	16 33	16 15	16 26	20 26		n.a.
F 9	11 22	20 38	2 59	8 11	3 20	11 51	1 13	24 34	2 38	15 47	1 38	24 28	2 44	2 35	0 6	9 10	1 28	21 44	16 33	16 16	16 27	20 26		n.a.
S 10	11 42	20 5	2 5	8 8	3 10	12 19	1 14	24 28	2 38	15 52	1 38	24 28	2 44	2 36	0 6	9 11	1 28	21 45	16 33	16 17	16 28	20 26		n.a.
S 11	12 3	18 38	1 5	8 6	2 58	12 47	1 15	24 21	2 38	15 57	1 38	24 27	2 44	2 36	0 6	9 12	1 28	21 45	16 34	16 17	16 29	20 26		n.a.
M12	12 23	16 21	0 2	8 5	2 46	13 14	1 16	24 14	2 37	16 1	1 38	24 27	2 45	2 37	0 6	9 12	1 28	21 46	16 34	16 17	16 30	20 26		n.a.
T 13	12 43	13 20	1n 2	8 5	2 33	13 41	1 16	24 7	2 37	16 6	1 38	24 27	2 45	2 38	0 6	9 13	1 28	21 46	16 34	16 17	16 31	20 26		n.a.
W14	13 3	9 40	2 5	8 6	2 19	14 8	1 17	24 0	2 37	16 11	1 38	24 26	2 45	2 38	0 6	9 14	1 28	21 47	16 34	16 18	16 32	20 25		n.a.
T 15	13 23	5 29	3 2	8 9	2 4	14 34	1 18	23 52	2 37	16 15	1 38	24 26	2 45	2 39	0 6	9 15	1 28	21 48	16 34	16 19	16 33	20 25		n.a.
F 16	13 43	0 56	3 52	8 13	1 50	15 0	1 18	23 45	2 36	16 20	1 38	24 25	2 45	2 40	0 6	9 16	1 28	21 48	16 34	16 21	16 34	20 25		n.a.
S 17	14 2	3s47	4 31	8 18	1 35	15 26	1 19	23 37	2 36	16 25	1 38	24 25	2 46	2 40	0 6	9 17	1 28	21 49	16 34	16 24	16 35	20 25		n.a.
S 18	14 21	8 27	4 55	8 26	1 20	15 51	1 19	23 30	2 36	16 29	1 38	24 24	2 46	2 41	0 6	9 18	1 28	21 50	16 34	16 27	16 36	20 25		n.a.
M19	14 40	12 45	5 1	8 34	1 5	16 15	1 20	23 22	2 35	16 34	1 38	24 24	2 46	2 42	0 6	9 19	1 28	21 50	16 34	16 31	16 37	20 25		n.a.
T 20	14 59	16 24	4 49	8 44	0 50	16 40	1 20	23 14	2 35	16 38	1 38	24 23	2 46	2 42	0 6	9 19	1 28	21 51	16 34	16 34	16 38	20 25		n.a.
W21	15 17	19 4	4 18	8 55	0 35	17 4	1 20	23 6	2 34	16 43	1 38	24 23	2 46	2 43	0 6	9 20	1 28	21 52	16 35	16 37	16 39	20 25		n.a.
T 22	15 35	20 31	3 31	9 8	0 21	17 27	1 20	22 58	2 34	16 48	1 38	24 22	2 46	2 43	0 6	9 21	1 28	21 52	16 35	16 39	16 40	20 24		n.a.
F 23	15 53	20 38	2 30	9 22	0 7	17 50	1 21	22 50	2 33	16 52	1 38	24 21	2 47	2 44	0 6	9 22	1 28	21 53	16 35	16 40	16 41	20 24		n.a.
S 24	16 11	19 23	1 21	9 38	0s 6	18 12	1 21	22 42	2 33	16 57	1 38	24 21	2 47	2 45	0 6	9 23	1 28	21 54	16 35	16 40	16 41	20 24		n.a.
S 25	16 29	16 58	0 7	9 54	0 19	18 34	1 21	22 34	2 32	17 1	1 38	24 20	2 47	2 45	0 6	9 24	1 28	21 54	16 35	16 41	16 42	20 24		n.a.
M26	16 46	13 33	1s 6	10 12	0 32	18 56	1 21	22 25	2 32	17 6	1 38	24 20	2 47	2 46	0 6	9 24	1 28	21 55	16 35	16 41	16 43	20 24		n.a.
T 27	17 3	9 27	2 15	10 31	0 43	19 17	1 21	22 17	2 31	17 10	1 38	24 19	2 47	2 46	0 6	9 25	1 28	21 56	16 36	16 41	16 44	20 24		n.a.
W28	17 19	4 55	3 15	10 51	0 54	19 37	1 20	22 8	2 30	17 15	1 38	24 18	2 47	2 46	0 6	9 26	1 28	21 56	16 36	16 42	16 45	20 23		n.a.
T 29	17 36	0 13	4 3	11 12	1 5	19 57	1 20	22 0	2 29	17 19	1 38	24 18	2 47	2 47	0 6	9 27	1 28	21 57	16 36	16 44	16 46	20 23		n.a.
F 30	17 52	4n26	4 37	11 33	1 14	20 16	1 20	21 51	2 29	17 24	1 38	24 17	2 48	2 47	0 6	9 28	1 28	21 57	16 36	16 47	16 47	20 23		n.a.
S 31	18s 8	8n49	4s57	11s56	1s23	20s35	1s20	21n43	2n28	17s28	1s39	24n16	2n48	2s48	0n 6	9s29	1s28	21s58	16s36	16n50	16n48	20n23		n.a.

Julian Day Number = -2470185.5, Delta T = 159h19m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°49'06, Lahiri = -160°42'06 Julian Calendar 1 Jan. 11476 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11477 BCE

The year -11475 astronomical counting style corresponds to year 11476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11476 BCE

FEBRUARY 11476 BCE (-11475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 21 51	20♏46'25	17♉39	27♎39	25♏25	6♌13	12♏30	4°R10	22°R52	20♎19	16♎52	14°R30	14♌45	20♋ 0	n.a.	S 1
M 2	3 25 48	21°43'17	0♊15	28°26	26°39	6°43	12°44	4♊ 6	22♓52	20°21	16°53	14♌17	14°42	20° 6	n.a.	M 2
T 3	3 29 44	22°40'09	12°38	29°16	27°53	7°13	12°58	4° 2	22°51	20°23	16°54	14° 5	14°39	20°13	n.a.	T 3
W 4	3 33 41	23°37'00	24°48	0♏10	29° 7	7°43	13°12	3°58	22°50	20°25	16°55	13°55	14°36	20°20	n.a.	W 4
T 5	3 37 37	24°33'52	6♋48	1° 8	0♐20	8°13	13°26	3°53	22°49	20°27	16°57	13°48	14°33	20°26	n.a.	T 5
F 6	3 41 34	25°30'43	18°40	2°10	1°34	8°42	13°39	3°49	22°48	20°29	16°58	13°43	14°29	20°33	n.a.	F 6
S 7	3 45 30	26°27'35	0♌29	3°14	2°48	9°11	13°53	3°45	22°48	20°31	16°59	13°41	14°26	20°40	n.a.	S 7
S 8	3 49 27	27°24'26	12°17	4°23	4° 2	9°40	14° 7	3°40	22°47	20°32	17° 0	13°D40	14°23	20°46	n.a.	S 8
M 9	3 53 23	28°21'18	24°12	5°35	5°16	10° 8	14°20	3°36	22°46	20°34	17° 1	13°R40	14°20	20°53	n.a.	M 9
T 10	3 57 20	29°18'10	6♍18	6°50	6°30	10°36	14°34	3°31	22°46	20°36	17° 2	13°40	14°17	21° 0	n.a.	T 10
W11	4 1 16	0♐15'03	18°40	8° 9	7°44	11° 3	14°48	3°27	22°45	20°38	17° 3	13°39	14°13	21° 6	n.a.	W11
T 12	4 5 13	1°11'56	1♎23	9°30	8°58	11°30	15° 1	3°23	22°45	20°40	17° 4	13°36	14°10	21°13	n.a.	T 12
F 13	4 9 9	2° 8'49	14°31	10°55	10°12	11°57	15°15	3°18	22°45	20°42	17° 5	13°30	14° 7	21°20	n.a.	F 13
S 14	4 13 6	3° 5'42	28° 6	12°24	11°26	12°23	15°28	3°14	22°44	20°43	17° 6	13°22	14° 4	21°26	n.a.	S 14
S 15	4 17 2	4° 2'36	12♏ 7	13°55	12°40	12°49	15°42	3° 9	22°44	20°45	17° 7	13°12	14° 1	21°33	n.a.	S 15
M16	4 20 59	4°59'30	26°32	15°30	13°54	13°14	15°55	3° 5	22°44	20°47	17° 8	13° 2	13°58	21°40	n.a.	M16
T 17	4 24 55	5°56'25	11♐14	17° 7	15° 7	13°39	16° 9	3° 0	22°44	20°49	17° 9	12°53	13°54	21°46	n.a.	T 17
W18	4 28 52	6°53'20	26° 4	18°48	16°21	14° 4	16°22	2°56	22°44	20°50	17°10	12°44	13°51	21°53	n.a.	W18
T 19	4 32 48	7°50'15	10♑56	20°31	17°35	14°28	16°36	2°52	22°43	20°52	17°11	12°39	13°48	22° 0	n.a.	T 19
F 20	4 36 45	8°47'11	25°41	22°18	18°49	14°51	16°49	2°47	22°D43	20°54	17°12	12°36	13°45	22° 6	n.a.	F 20
S 21	4 40 42	9°44'06	10♒14	24° 7	20° 3	15°14	17° 2	2°43	22°44	20°55	17°13	12°D35	13°42	22°13	n.a.	S 21
S 22	4 44 38	10°41'02	24°30	25°59	21°17	15°37	17°16	2°39	22°44	20°57	17°14	12°35	13°39	22°20	n.a.	S 22
M23	4 48 35	11°37'58	8♓28	27°54	22°31	15°59	17°29	2°34	22°44	20°58	17°15	12°R35	13°35	22°26	n.a.	M23
T 24	4 52 31	12°34'54	22° 9	29°51	23°45	16°20	17°42	2°30	22°44	21° 0	17°16	12°35	13°32	22°33	n.a.	T 24
W25	4 56 28	13°31'50	5♈33	1♐50	24°59	16°41	17°55	2°26	22°44	21° 1	17°17	12°33	13°29	22°39	n.a.	W25
T 26	5 0 24	14°28'47	18°42	3°51	26°13	17° 2	18° 9	2°21	22°45	21° 3	17°18	12°29	13°26	22°46	n.a.	T 26
F 27	5 4 21	15°25'44	1♉38	5°54	27°27	17°22	18°22	2°17	22°45	21° 4	17°18	12°22	13°23	22°53	n.a.	F 27
S 28	5 8 18	16♐22'41	14♉20	7♐59	28♐41	17♌41	18♏35	2♊13	22♓45	21♎ 6	17♎19	12♌13	13♌19	22♋59	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s23	12n44	5s 0	12s19	1s31	20s53	1s19	21n34	2n27	17s32	1s39	24n16	2n48	2s48	0n 6	9s29	1s28	21s59	16s36	16n54	16n49	20n23		n.a.
M 2	18 39	16 0	4 50	12 43	1 39	21 10	1 19	21 25	2 26	17 37	1 39	24 15	2 48	2 48	0 6	9 30	1 28	21 59	16 37	16 58	16 50	20 22		n.a.
T 3	18 54	18 30	4 25	13 8	1 46	21 27	1 18	21 16	2 26	17 41	1 39	24 14	2 48	2 49	0 6	9 31	1 28	22 0	16 37	17 1	16 51	20 22		n.a.
W 4	19 8	20 8	3 49	13 33	1 52	21 44	1 18	21 7	2 25	17 46	1 39	24 13	2 48	2 49	0 6	9 32	1 28	22 1	16 37	17 4	16 52	20 22		n.a.
T 5	19 23	20 50	3 3	13 59	1 57	21 59	1 17	20 59	2 24	17 50	1 39	24 13	2 48	2 49	0 6	9 33	1 28	22 1	16 37	17 6	16 53	20 22		n.a.
F 6	19 37	20 35	2 9	14 25	2 1	22 14	1 16	20 50	2 23	17 54	1 39	24 12	2 48	2 50	0 6	9 33	1 29	22 2	16 37	17 8	16 54	20 22		n.a.
S 7	19 51	19 26	1 10	14 51	2 5	22 29	1 16	20 41	2 22	17 59	1 39	24 11	2 48	2 50	0 6	9 34	1 29	22 3	16 38	17 8	16 55	20 21		n.a.
S 8	20 4	17 25	0 7	15 18	2 8	22 43	1 15	20 32	2 21	18 3	1 39	24 10	2 48	2 50	0 6	9 35	1 29	22 3	16 38	17 8	16 56	20 21		n.a.
M 9	20 17	14 40	0n56	15 45	2 10	22 56	1 14	20 23	2 20	18 7	1 39	24 9	2 48	2 50	0 6	9 36	1 29	22 4	16 38	17 8	16 57	20 21		n.a.
T 10	20 30	11 14	1 57	16 12	2 12	23 8	1 13	20 14	2 18	18 12	1 39	24 9	2 49	2 51	0 6	9 36	1 29	22 5	16 38	17 8	16 58	20 21		n.a.
W11	20 42	7 16	2 55	16 40	2 13	23 20	1 12	20 5	2 17	18 16	1 40	24 8	2 49	2 51	0 6	9 37	1 29	22 5	16 39	17 9	16 59	20 20		n.a.
T 12	20 55	2 52	3 46	17 7	2 13	23 31	1 11	19 56	2 16	18 20	1 40	24 7	2 49	2 51	0 6	9 38	1 29	22 6	16 39	17 10	17 0	20 20		n.a.
F 13	21 6	1s48	4 26	17 34	2 12	23 41	1 10	19 48	2 15	18 24	1 40	24 6	2 49	2 51	0 6	9 39	1 29	22 7	16 39	17 11	17 0	20 20		n.a.
S 14	21 18	6 31	4 53	18 1	2 11	23 51	1 9	19 39	2 14	18 28	1 40	24 5	2 49	2 51	0 6	9 39	1 29	22 7	16 39	17 14	17 1	20 20		n.a.
S 15	21 29	11 3	5 3	18 27	2 8	24 0	1 7	19 30	2 12	18 33	1 40	24 4	2 49	2 51	0 6	9 40	1 29	22 8	16 40	17 17	17 2	20 19		n.a.
M16	21 40	15 5	4 55	18 53	2 6	24 8	1 6	19 21	2 11	18 37	1 40	24 4	2 49	2 51	0 6	9 41	1 29	22 9	16 40	17 20	17 3	20 19		n.a.
T 17	21 50	18 17	4 27	19 19	2 2	24 16	1 5	19 12	2 10	18 41	1 40	24 3	2 49	2 51	0 6	9 42	1 29	22 9	16 40	17 22	17 4	20 19		n.a.
W18	22 0	20 18	3 42	19 44	1 58	24 22	1 3	19 4	2 8	18 45	1 40	24 2	2 49	2 52	0 6	9 42	1 29	22 10	16 40	17 25	17 5	20 19		n.a.
T 19	22 10	20 55	2 41	20 9	1 53	24 29	1 2	18 55	2 7	18 49	1 41	24 1	2 49	2 52	0 6	9 43	1 29	22 10	16 41	17 26	17 6	20 18		n.a.
F 20	22 19	20 5	1 29	20 32	1 48	24 34	1 0	18 47	2 5	18 53	1 41	24 0	2 49	2 52	0 6	9 44	1 29	22 11	16 41	17 27	17 7	20 18		n.a.
S 21	22 28	17 55	0 13	20 55	1 42	24 38	0 59	18 38	2 3	18 57	1 41	23 59	2 49	2 52	0 6	9 44	1 29	22 12	16 41	17 28	17 8	20 18		n.a.
S 22	22 36	14 41	1s 3	21 17	1 35	24 42	0 57	18 30	2 2	19 1	1 41	23 58	2 49	2 51	0 7	9 45	1 29	22 12	16 41	17 28	17 9	20 18		n.a.
M23	22 44	10 40	2 14	21 37	1 28	24 45	0 56	18 21	2 0	19 5	1 41	23 57	2 49	2 51	0 7	9 46	1 29	22 13	16 42	17 27	17 10	20 17		n.a.
T 24	22 52	6 10	3 16	21 56	1 20	24 47	0 54	18 13	1 58	19 9	1 41	23 56	2 49	2 51	0 7	9 46	1 29	22 14	16 42	17 27	17 11	20 17		n.a.
W25	22 59	1 28	4 5	22 14	1 12	24 49	0 52	18 5	1 57	19 13	1 41	23 56	2 49	2 51	0 7	9 47	1 29	22 14	16 42	17 28	17 12	20 17		n.a.
T 26	23 6	3n12	4 40	22 30	1 4	24 50	0 50	17 57	1 55	19 17	1 42	23 55	2 49	2 51	0 7	9 47	1 29	22 15	16 43	17 29	17 13	20 16		n.a.
F 27	23 13	7 39	5 1	22 44	0 55	24 50	0 49	17 49	1 53	19 21	1 42	23 54	2 49	2 51	0 7	9 48	1 30	22 15	16 43	17 31	17 14	20 16		n.a.
S 28	23s19	11n41	5s 6	22s57	0s46	24s49	0s47	17n41	1n51	19s25	1s42	23n53	2n49	2s51	0n 7	9s49	1s30	22s16	16s43	17n34	17n15	20n16		n.a.

Julian Day Number = -2470154.5, Delta T = 159h19m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°49'01, Lahiri = -160°42'02 Julian Calendar 1 Feb. 11476 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11477 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11476 BCE (-11475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 12 14	17♐19'39	26♉51	10♐ 5	29♐55	18♌ 0	18♏48	2°R 9	22♓46	21♎ 7	17♎20	12°R 4	13♌16	23♋ 6	n.a.	S 1
M 2	5 16 11	18°16'38	9♊11	12°13	1♑ 9	18°18	19° 1	2♊ 4	22°46	21° 9	17°21	11♌54	13°13	23°13	n.a.	M 2
T 3	5 20 7	19°13'38	21°21	14°21	2°24	18°36	19°14	2° 0	22°47	21°10	17°22	11°45	13°10	23°19	n.a.	T 3
W 4	5 24 4	20°10'38	3♋22	16°29	3°38	18°53	19°26	1°56	22°47	21°11	17°22	11°38	13° 7	23°26	n.a.	W 4
T 5	5 28 1	21° 7'40	15°16	18°38	4°52	19° 9	19°39	1°52	22°48	21°13	17°23	11°32	13° 4	23°33	n.a.	T 5
F 6	5 31 57	22° 4'42	27° 5	20°47	6° 6	19°25	19°52	1°48	22°49	21°14	17°24	11°29	13° 0	23°39	n.a.	F 6
S 7	5 35 54	23° 1'45	8♌52	22°56	7°20	19°40	20° 5	1°44	22°50	21°15	17°24	11°D28	12°57	23°46	n.a.	S 7
S 8	5 39 50	23°58'50	20°41	25° 4	8°34	19°55	20°17	1°40	22°51	21°17	17°25	11°28	12°54	23°53	n.a.	S 8
M 9	5 43 47	24°55'55	2♍35	27°11	9°48	20° 8	20°30	1°36	22°51	21°18	17°26	11°30	12°51	23°59	n.a.	M 9
T 10	5 47 44	25°53'02	14°40	29°18	11° 2	20°21	20°42	1°32	22°52	21°19	17°26	11°31	12°48	24° 6	n.a.	T 10
W11	5 51 40	26°50'10	27° 1	1♑23	12°16	20°34	20°55	1°29	22°53	21°20	17°27	11°R31	12°44	24°13	n.a.	W11
T 12	5 55 37	27°47'20	9♎43	3°27	13°30	20°45	21° 7	1°25	22°54	21°21	17°28	11°31	12°41	24°19	n.a.	T 12
F 13	5 59 34	28°44'31	22°49	5°30	14°44	20°56	21°20	1°21	22°55	21°22	17°28	11°28	12°38	24°26	n.a.	F 13
S 14	6 3 30	29°41'43	6♏22	7°31	15°58	21° 7	21°32	1°18	22°57	21°23	17°29	11°24	12°35	24°33	n.a.	S 14
S 15	6 7 27	0♑38'57	20°24	9°31	17°12	21°16	21°44	1°14	22°58	21°25	17°29	11°19	12°32	24°39	n.a.	S 15
M16	6 11 24	1°36'13	4♐53	11°29	18°26	21°25	21°56	1°11	22°59	21°26	17°30	11°13	12°29	24°46	n.a.	M16
T 17	6 15 20	2°33'29	19°42	13°26	19°40	21°33	22° 9	1° 7	23° 0	21°27	17°30	11° 7	12°25	24°53	n.a.	T 17
W18	6 19 17	3°30'48	4♑46	15°21	20°54	21°40	22°21	1° 4	23° 2	21°27	17°31	11° 3	12°22	24°59	n.a.	W18
T 19	6 23 14	4°28'07	19°54	17°15	22° 8	21°46	22°33	1° 0	23° 3	21°28	17°31	11° 0	12°19	25° 6	n.a.	T 19
F 20	6 27 10	5°25'28	4♒58	19° 7	23°22	21°51	22°45	0°57	23° 5	21°29	17°32	10°D58	12°16	25°13	n.a.	F 20
S 21	6 31 7	6°22'50	19°48	20°57	24°36	21°56	22°56	0°54	23° 6	21°30	17°32	10°58	12°13	25°19	n.a.	S 21
S 22	6 35 3	7°20'13	4♓19	22°45	25°50	22° 0	23° 8	0°51	23° 8	21°31	17°32	10°59	12°10	25°26	n.a.	S 22
M23	6 39 0	8°17'37	18°28	24°32	27° 4	22° 3	23°20	0°48	23° 9	21°32	17°33	11° 1	12° 6	25°33	n.a.	M23
T 24	6 42 57	9°15'03	2♈13	26°17	28°18	22° 5	23°31	0°45	23°11	21°33	17°33	11° 2	12° 3	25°39	n.a.	T 24
W25	6 46 53	10°12'29	15°36	28° 1	29°32	22° 6	23°43	0°42	23°12	21°33	17°33	11°R 2	12° 0	25°46	n.a.	W25
T 26	6 50 50	11° 9'57	28°39	29°43	0♒46	22°R 7	23°54	0°39	23°14	21°34	17°34	11° 1	11°57	25°52	n.a.	T 26
F 27	6 54 47	12° 7'26	11♉24	1♒23	2° 0	22° 6	24° 6	0°36	23°16	21°35	17°34	10°58	11°54	25°59	n.a.	F 27
S 28	6 58 43	13° 4'57	23°54	3° 2	3°14	22° 5	24°17	0°34	23°18	21°35	17°34	10°54	11°50	26° 6	n.a.	S 28
S 29	7 2 40	14° 2'29	6♊11	4°39	4°28	22° 3	24°28	0°31	23°20	21°36	17°35	10°50	11°47	26°12	n.a.	S 29
M30	7 6 37	15° 0'02	18°19	6°14	5°42	22° 0	24°39	0°29	23°22	21°37	17°35	10°46	11°44	26°19	n.a.	M30
T 31	7 10 33	15♑57'38	0♋18	7♒48	6♒56	21♌57	24♏50	0♊26	23♓24	21♎37	17♎35	10♌42	11♌41	26♋26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s25	15n 9	4s56	23s 8	0s36	24s47	0s45	17n33	1n49	19s29	1s42	23n52	2n49	2s51	0n 7	9s49	1s30	22s17	16s44	17n36	17n15	20n15		n.a.
M 2	23 30	17 54	4 32	23 16	0 27	24 45	0 43	17 25	1 47	19 33	1 42	23 51	2 49	2 50	0 7	9 50	1 30	22 17	16 44	17 39	17 16	20 15		n.a.
T 3	23 35	19 49	3 57	23 23	0 17	24 42	0 41	17 17	1 45	19 37	1 42	23 50	2 49	2 50	0 7	9 51	1 30	22 18	16 44	17 42	17 17	20 15		n.a.
W 4	23 40	20 49	3 11	23 28	0 8	24 38	0 39	17 10	1 43	19 40	1 43	23 49	2 48	2 50	0 7	9 51	1 30	22 18	16 44	17 44	17 18	20 15		n.a.
T 5	23 44	20 53	2 17	23 31	0n 2	24 34	0 37	17 3	1 41	19 44	1 43	23 48	2 48	2 49	0 7	9 52	1 30	22 19	16 45	17 45	17 19	20 14		n.a.
F 6	23 47	20 1	1 17	23 31	0 12	24 28	0 34	16 55	1 38	19 48	1 43	23 47	2 48	2 49	0 7	9 52	1 30	22 19	16 45	17 46	17 20	20 14		n.a.
S 7	23 51	18 16	0 14	23 30	0 21	24 22	0 32	16 48	1 36	19 52	1 43	23 46	2 48	2 49	0 7	9 53	1 30	22 20	16 45	17 47	17 21	20 14		n.a.
S 8	23 54	15 45	0n50	23 27	0 30	24 16	0 30	16 41	1 34	19 55	1 43	23 45	2 48	2 49	0 7	9 53	1 30	22 21	16 46	17 47	17 22	20 13		n.a.
M 9	23 56	12 33	1 52	23 22	0 39	24 8	0 28	16 35	1 31	19 59	1 43	23 45	2 48	2 48	0 7	9 54	1 30	22 21	16 46	17 46	17 23	20 13		n.a.
T 10	23 58	8 47	2 50	23 15	0 48	24 0	0 26	16 28	1 29	20 3	1 44	23 44	2 48	2 48	0 7	9 54	1 30	22 22	16 46	17 46	17 24	20 12		n.a.
W11	24 0	4 36	3 42	23 6	0 56	23 51	0 23	16 22	1 26	20 6	1 44	23 43	2 48	2 47	0 7	9 55	1 30	22 22	16 47	17 46	17 25	20 12		n.a.
T 12	24 1	0 6	4 25	22 56	1 4	23 41	0 21	16 15	1 24	20 10	1 44	23 42	2 48	2 47	0 7	9 55	1 30	22 23	16 47	17 46	17 26	20 12		n.a.
F 13	24 2	4s33	4 55	22 44	1 11	23 31	0 19	16 9	1 21	20 13	1 44	23 41	2 48	2 46	0 7	9 56	1 30	22 23	16 47	17 47	17 27	20 11		n.a.
S 14	24 2	9 7	5 10	22 31	1 19	23 20	0 16	16 3	1 18	20 17	1 44	23 40	2 48	2 46	0 7	9 56	1 30	22 24	16 48	17 48	17 27	20 11		n.a.
S 15	24 2	13 22	5 7	22 17	1 25	23 8	0 14	15 57	1 15	20 20	1 45	23 39	2 47	2 46	0 7	9 57	1 30	22 24	16 48	17 49	17 28	20 11		n.a.
M16	24 1	16 59	4 45	22 1	1 31	22 56	0 12	15 52	1 13	20 24	1 45	23 38	2 47	2 45	0 7	9 57	1 31	22 25	16 48	17 51	17 29	20 10		n.a.
T 17	24 0	19 35	4 4	21 44	1 37	22 43	0 9	15 47	1 10	20 27	1 45	23 38	2 47	2 44	0 7	9 58	1 31	22 25	16 49	17 52	17 30	20 10		n.a.
W18	23 59	20 53	3 5	21 27	1 42	22 29	0 7	15 41	1 7	20 31	1 45	23 37	2 47	2 44	0 7	9 58	1 31	22 26	16 49	17 54	17 31	20 9		n.a.
T 19	23 57	20 40	1 53	21 8	1 47	22 15	0 4	15 36	1 4	20 34	1 46	23 36	2 47	2 43	0 7	9 58	1 31	22 26	16 49	17 55	17 32	20 9		n.a.
F 20	23 55	18 59	0 33	20 49	1 51	22 0	0 2	15 32	1 1	20 37	1 46	23 35	2 47	2 43	0 7	9 59	1 31	22 27	16 50	17 55	17 33	20 9		n.a.
S 21	23 53	16 1	0s48	20 28	1 55	21 44	0n 1	15 27	0 57	20 41	1 46	23 34	2 47	2 42	0 7	9 59	1 31	22 27	16 50	17 55	17 34	20 8		n.a.
S 22	23 49	12 6	2 4	20 8	1 58	21 28	0 3	15 23	0 54	20 44	1 46	23 33	2 47	2 41	0 7	10 0	1 31	22 28	16 50	17 55	17 35	20 8		n.a.
M23	23 46	7 36	3 11	19 46	2 1	21 11	0 6	15 19	0 51	20 47	1 47	23 33	2 46	2 41	0 7	10 0	1 31	22 28	16 51	17 54	17 36	20 7		n.a.
T 24	23 42	2 49	4 5	19 25	2 3	20 53	0 8	15 15	0 47	20 51	1 47	23 32	2 46	2 40	0 7	10 0	1 31	22 29	16 51	17 54	17 37	20 7		n.a.
W25	23 38	1n57	4 44	19 2	2 5	20 35	0 11	15 11	0 44	20 54	1 47	23 31	2 46	2 39	0 7	10 1	1 31	22 29	16 51	17 54	17 38	20 7		n.a.
T 26	23 33	6 30	5 7	18 40	2 6	20 17	0 13	15 8	0 41	20 57	1 47	23 30	2 46	2 39	0 7	10 1	1 31	22 30	16 52	17 54	17 38	20 6		n.a.
F 27	23 28	10 40	5 14	18 17	2 7	19 57	0 16	15 4	0 37	21 0	1 47	23 29	2 46	2 38	0 7	10 1	1 31	22 30	16 52	17 55	17 39	20 6		n.a.
S 28	23 22	14 17	5 6	17 54	2 8	19 38	0 18	15 1	0 33	21 3	1 48	23 29	2 46	2 37	0 7	10 2	1 31	22 31	16 53	17 56	17 40	20 5		n.a.
S 29	23 16	17 14	4 44	17 31	2 8	19 17	0 21	14 59	0 30	21 6	1 48	23 28	2 45	2 36	0 7	10 2	1 31	22 31	16 53	17 57	17 41	20 5		n.a.
M30	23 10	19 22	4 9	17 8	2 7	18 57	0 24	14 56	0 26	21 9	1 48	23 27	2 45	2 36	0 7	10 2	1 31	22 31	16 53	17 58	17 42	20 5		n.a.
T 31	23s 3	20n38	3s24	16s45	2n 6	18s35	0n26	14n54	0n22	21s13	1s49	23n27	2n45	2s35	0n 7	10s 3	1s32	22s32	16s54	18n 0	17n43	20n 4		n.a.

Julian Day Number = -2470126.5, Delta T = 159h19m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°48'58, Lahiri = -160°41'58 Julian Calendar 1 March 11476 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11477 BCE

The year -11475 astronomical counting style corresponds to year 11476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11476 BCE

APRIL 11476 BCE (-11475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 14 30	16♉55'14	12♋11	9♒20	8♒10	21°R52	25♏ 1	0°R24	23♓26	21♎38	17♎35	10°R39	11♑38	26♋32	n.a.	W 1
T 2	7 18 27	17°52'53	24° 1	10°51	9°24	21♑47	25°12	0♊21	23°28	21°38	17°35	10♑37	11°35	26°39	n.a.	T 2
F 3	7 22 24	18°50'33	5♑48	12°20	10°38	21°41	25°23	0°19	23°30	21°39	17°35	10°D36	11°31	26°46	n.a.	F 3
S 4	7 26 20	19°48'15	17°37	13°47	11°51	21°34	25°34	0°17	23°32	21°39	17°36	10°36	11°28	26°52	n.a.	S 4
S 5	7 30 17	20°45'59	29°28	15°12	13° 5	21°26	25°44	0°15	23°34	21°39	17°36	10°37	11°25	26°59	n.a.	S 5
M 6	7 34 14	21°43'45	11♍26	16°36	14°19	21°17	25°55	0°13	23°36	21°40	17°36	10°38	11°22	27° 6	n.a.	M 6
T 7	7 38 10	22°41'33	23°34	17°58	15°33	21° 8	26° 5	0°11	23°39	21°40	17°36	10°39	11°19	27°12	n.a.	T 7
W 8	7 42 7	23°39'23	5♎56	19°18	16°47	20°57	26°15	0°10	23°41	21°40	17°36	10°41	11°16	27°19	n.a.	W 8
T 9	7 46 4	24°37'15	18°37	20°36	18° 1	20°46	26°26	0° 8	23°43	21°41	17°R36	10°41	11°12	27°26	n.a.	T 9
F 10	7 50 0	25°35'10	1♏39	21°53	19°15	20°35	26°36	0° 6	23°46	21°41	17°36	10°R41	11° 9	27°32	n.a.	F 10
S 11	7 53 57	26°33'06	15° 6	23° 7	20°29	20°22	26°46	0° 5	23°48	21°41	17°36	10°41	11° 6	27°39	n.a.	S 11
S 12	7 57 54	27°31'06	29° 0	24°19	21°42	20° 9	26°55	0° 3	23°51	21°41	17°36	10°40	11° 3	27°46	n.a.	S 12
M13	8 1 50	28°29'07	13♐20	25°30	22°56	19°55	27° 5	0° 2	23°53	21°41	17°36	10°38	11° 0	27°52	n.a.	M13
T 14	8 5 47	29°27'11	28° 3	26°38	24°10	19°41	27°15	0° 1	23°56	21°41	17°36	10°37	10°56	27°59	n.a.	T 14
W15	8 9 44	0♒25'17	13♑ 4	27°43	25°24	19°25	27°24	29♉59	23°58	21°41	17°35	10°36	10°53	28° 6	n.a.	W15
T 16	8 13 40	1°23'25	28°15	28°46	26°38	19°10	27°34	29°59	24° 1	21°R41	17°35	10°35	10°50	28°12	n.a.	T 16
F 17	8 17 37	2°21'35	13♒26	29°47	27°52	18°54	27°43	29°58	24° 4	21°41	17°35	10°D35	10°47	28°19	n.a.	F 17
S 18	8 21 34	3°19'47	28°28	0♓45	29° 5	18°37	27°52	29°57	24° 7	21°41	17°35	10°35	10°44	28°26	n.a.	S 18
S 19	8 25 30	4°18'01	13♓12	1°40	0♓19	18°20	28° 1	29°56	24° 9	21°41	17°35	10°36	10°41	28°32	n.a.	S 19
M20	8 29 27	5°16'17	27°34	2°32	1°33	18° 2	28°10	29°56	24°12	21°41	17°34	10°36	10°37	28°39	n.a.	M20
T 21	8 33 24	6°14'35	11♈30	3°21	2°47	17°44	28°19	29°55	24°15	21°41	17°34	10°37	10°34	28°45	n.a.	T 21
W22	8 37 20	7°12'55	24°59	4° 7	4° 1	17°26	28°28	29°55	24°18	21°41	17°34	10°37	10°31	28°52	n.a.	W22
T 23	8 41 17	8°11'17	8♉ 3	4°48	5°14	17° 7	28°36	29°54	24°21	21°41	17°34	10°R37	10°28	28°59	n.a.	T 23
F 24	8 45 14	9° 9'41	20°46	5°26	6°28	16°49	28°45	29°54	24°24	21°40	17°33	10°37	10°25	29° 5	n.a.	F 24
S 25	8 49 10	10° 8'06	3♊10	6° 0	7°42	16°30	28°53	29°54	24°27	21°40	17°33	10°D37	10°21	29°12	n.a.	S 25
S 26	8 53 7	11° 6'34	15°20	6°30	8°55	16°11	29° 1	29°D54	24°30	21°40	17°33	10°37	10°18	29°19	n.a.	S 26
M27	8 57 3	12° 5'04	27°20	6°55	10° 9	15°51	29° 9	29°54	24°33	21°40	17°32	10°37	10°15	29°25	n.a.	M27
T 28	9 1 0	13° 3'36	9♋12	7°15	11°23	15°32	29°17	29°54	24°36	21°39	17°32	10°37	10°12	29°32	n.a.	T 28
W29	9 4 57	14° 2'10	21° 1	7°29	12°36	15°13	29°25	29°54	24°39	21°39	17°31	10°38	10° 9	29°39	n.a.	W29
T 30	9 8 53	15♒ 0'46	2♑49	7♓38	13♓50	14♑54	29♏33	29♉55	24♓42	21♎38	17♎31	10♑38	10♑ 6	29♋45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s56	20n58	2s30	16s22	2n 4	18s14	0n29	14n52	0n18	21s16	1s49	23n26	2n45	2s34	0n 7	10s 3	1s32	22s32	16s54	18n 0	17n44	20n 4		n.a.
T 2	22 48	20 22	1 30	15 59	2 3	17 51	0 31	14 50	0 14	21 19	1 49	23 25	2 45	2 33	0 7	10 3	1 32	22 33	16 54	18 1	17 45	20 3		n.a.
F 3	22 40	18 52	0 26	15 37	2 0	17 29	0 34	14 48	0 10	21 21	1 49	23 24	2 45	2 32	0 7	10 3	1 32	22 33	16 55	18 1	17 46	20 3		n.a.
S 4	22 32	16 33	0n39	15 14	1 57	17 5	0 36	14 46	0 6	21 24	1 50	23 24	2 44	2 31	0 7	10 3	1 32	22 33	16 55	18 1	17 47	20 2		n.a.
S 5	22 23	13 33	1 43	14 52	1 54	16 42	0 39	14 45	0 2	21 27	1 50	23 23	2 44	2 31	0 7	10 4	1 32	22 34	16 55	18 1	17 47	20 2		n.a.
M 6	22 14	9 57	2 43	14 30	1 50	16 18	0 41	14 44	0s 2	21 30	1 50	23 23	2 44	2 30	0 7	10 4	1 32	22 34	16 56	18 1	17 48	20 1		n.a.
T 7	22 4	5 55	3 36	14 9	1 46	15 53	0 43	14 43	0 6	21 33	1 51	23 22	2 44	2 29	0 7	10 4	1 32	22 34	16 56	18 0	17 49	20 1		n.a.
W 8	21 54	1 34	4 21	13 48	1 42	15 28	0 46	14 43	0 10	21 36	1 51	23 21	2 44	2 28	0 7	10 4	1 32	22 35	16 56	18 0	17 50	20 0		n.a.
T 9	21 44	2s57	4 54	13 28	1 37	15 3	0 48	14 42	0 14	21 38	1 51	23 21	2 43	2 27	0 7	10 4	1 32	22 35	16 57	18 0	17 51	20 0		n.a.
F 10	21 33	7 27	5 13	13 8	1 31	14 37	0 51	14 42	0 18	21 41	1 51	23 20	2 43	2 26	0 7	10 5	1 32	22 35	16 57	18 0	17 52	19 59		n.a.
S 11	21 22	11 44	5 16	12 49	1 26	14 12	0 53	14 42	0 23	21 44	1 52	23 20	2 43	2 25	0 7	10 5	1 32	22 36	16 58	18 0	17 53	19 59		n.a.
S 12	21 10	15 32	5 1	12 30	1 19	13 45	0 55	14 42	0 27	21 47	1 52	23 19	2 43	2 24	0 7	10 5	1 32	22 36	16 58	18 0	17 54	19 58		n.a.
M13	20 59	18 33	4 27	12 13	1 13	13 19	0 58	14 43	0 31	21 49	1 52	23 19	2 42	2 23	0 7	10 5	1 32	22 36	16 58	18 1	17 55	19 58		n.a.
T 14	20 46	20 27	3 35	11 56	1 6	12 52	1 0	14 43	0 36	21 52	1 53	23 18	2 42	2 22	0 7	10 5	1 32	22 37	16 59	18 1	17 56	19 57		n.a.
W15	20 34	20 57	2 27	11 40	0 58	12 24	1 2	14 44	0 40	21 54	1 53	23 18	2 42	2 21	0 7	10 5	1 33	22 37	16 59	18 1	17 56	19 57		n.a.
T 16	20 21	19 55	1 8	11 25	0 50	11 57	1 4	14 45	0 44	21 57	1 53	23 17	2 42	2 20	0 7	10 5	1 33	22 37	16 59	18 2	17 57	19 56		n.a.
F 17	20 7	17 28	0s16	11 11	0 42	11 29	1 7	14 46	0 49	21 59	1 54	23 17	2 42	2 18	0 7	10 5	1 33	22 37	17 0	18 2	17 58	19 56		n.a.
S 18	19 54	13 50	1 38	10 58	0 33	11 1	1 9	14 47	0 53	22 2	1 54	23 17	2 41	2 17	0 7	10 5	1 33	22 38	17 0	18 1	17 59	19 55		n.a.
S 19	19 40	9 24	2 52	10 46	0 24	10 32	1 11	14 48	0 58	22 4	1 54	23 16	2 41	2 16	0 7	10 5	1 33	22 38	17 0	18 1	18 0	19 55		n.a.
M20	19 25	4 32	3 53	10 36	0 15	10 4	1 13	14 50	1 2	22 7	1 55	23 16	2 41	2 15	0 7	10 5	1 33	22 38	17 1	18 1	18 1	19 54		n.a.
T 21	19 11	0n24	4 38	10 27	0 5	9 35	1 15	14 51	1 6	22 9	1 55	23 15	2 41	2 14	0 7	10 5	1 33	22 38	17 1	18 1	18 2	19 54		n.a.
W22	18 56	5 10	5 7	10 20	0s 5	9 6	1 17	14 53	1 10	22 11	1 55	23 15	2 40	2 13	0 7	10 5	1 33	22 38	17 1	18 1	18 3	19 53		n.a.
T 23	18 40	9 32	5 18	10 14	0 16	8 36	1 19	14 55	1 15	22 14	1 56	23 15	2 40	2 12	0 7	10 5	1 33	22 39	17 2	18 1	18 4	19 53		n.a.
F 24	18 25	13 22	5 13	10 10	0 27	8 7	1 21	14 56	1 19	22 16	1 56	23 15	2 40	2 10	0 7	10 5	1 33	22 39	17 2	18 1	18 4	19 52		n.a.
S 25	18 9	16 31	4 54	10 7	0 38	7 37	1 23	14 58	1 23	22 18	1 56	23 14	2 40	2 9	0 7	10 5	1 33	22 39	17 2	18 1	18 5	19 52		n.a.
S 26	17 52	18 53	4 22	10 7	0 49	7 8	1 24	15 0	1 27	22 20	1 57	23 14	2 40	2 8	0 7	10 5	1 33	22 39	17 3	18 1	18 6	19 51		n.a.
M27	17 36	20 22	3 39	10 8	1 1	6 38	1 26	15 2	1 31	22 23	1 57	23 14	2 39	2 7	0 7	10 5	1 33	22 39	17 3	18 1	18 7	19 50		n.a.
T 28	17 19	20 57	2 46	10 11	1 13	6 8	1 28	15 4	1 35	22 25	1 57	23 14	2 39	2 5	0 7	10 5	1 33	22 39	17 3	18 1	18 8	19 50		n.a.
W29	17 1	20 36	1 47	10 17	1 25	5 37	1 29	15 6	1 39	22 27	1 58	23 13	2 39	2 4	0 7	10 5	1 33	22 40	17 4	18 1	18 9	19 49		n.a.
T 30	16s44	19n19	0s43	10s25	1s37	5s 7	1n31	15n 8	1s43	22s29	1s58	23n13	2n39	2s 3	0n 7	10s 5	1s34	22s40	17s 4	18n 1	18n10	19n49		n.a.

Julian Day Number = -2470095.5, Delta T = 159h19m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'40, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°48'54, Lahiri = -160°41'54 Julian Calendar 1 Apr. 11476 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11476 BCE

The year -11475 astronomical counting style corresponds to year 11476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11476 BCE (-11475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 12 50	15♒59'24	14♌38	7°R42	15♓ 4	14°R35	29♏40	29♉55	24♓45	21°R38	17°R31	10°R38	10♌ 2	29♋52	n.a.	F 1
S 2	9 16 47	16°58'05	26°32	7♓39	16°17	14♌16	29°47	29°56	24°48	21♎37	17♎30	10♌38	9°59	29°59	n.a.	S 2
S 3	9 20 43	17°56'48	8♍31	7°30	17°31	13°58	29°55	29°56	24°52	21°37	17°30	10°37	9°56	0♌ 5	n.a.	S 3
M 4	9 24 40	18°55'33	20°38	7°15	18°44	13°39	0♐ 2	29°57	24°55	21°36	17°29	10°36	9°53	0°12	n.a.	M 4
T 5	9 28 37	19°54'21	2♎56	6°53	19°58	13°21	0° 9	29°58	24°58	21°36	17°29	10°35	9°50	0°19	n.a.	T 5
W 6	9 32 33	20°53'12	15°26	6°24	21°11	13° 4	0°15	29°59	25° 1	21°35	17°28	10°33	9°47	0°25	n.a.	W 6
T 7	9 36 30	21°52'05	28°11	5°49	22°25	12°46	0°22	29°59	25° 5	21°34	17°27	10°32	9°43	0°32	n.a.	T 7
F 8	9 40 26	22°51'01	11♍14	5° 7	23°38	12°29	0°28	0♊ 1	25° 8	21°34	17°27	10°31	9°40	0°38	n.a.	F 8
S 9	9 44 23	23°49'59	24°36	4°20	24°52	12°13	0°35	0° 2	25°11	21°33	17°26	10°D31	9°37	0°45	n.a.	S 9
S 10	9 48 20	24°49'00	8♐19	3°27	26° 5	11°57	0°41	0° 4	25°15	21°32	17°26	10°31	9°34	0°52	n.a.	S 10
M11	9 52 16	25°48'04	22°25	2°30	27°19	11°41	0°47	0° 5	25°18	21°31	17°25	10°32	9°31	0°58	n.a.	M11
T 12	9 56 13	26°47'11	6♑52	1°30	28°32	11°26	0°53	0° 7	25°22	21°31	17°24	10°33	9°27	1° 5	n.a.	T 12
W13	10 0 9	27°46'20	21°37	0°27	29°45	11°12	0°58	0° 8	25°25	21°30	17°24	10°35	9°24	1°12	n.a.	W13
T 14	10 4 6	28°45'32	6♒34	29♒23	0♈59	10°58	1° 4	0°10	25°29	21°29	17°23	10°R35	9°21	1°18	n.a.	T 14
F 15	10 8 3	29°44'46	21°37	28°20	2°12	10°45	1° 9	0°12	25°32	21°28	17°22	10°35	9°18	1°25	n.a.	F 15
S 16	10 11 59	0♓44'03	6♓36	27°19	3°26	10°32	1°14	0°14	25°36	21°27	17°21	10°34	9°15	1°32	n.a.	S 16
S 17	10 15 56	1°43'22	21°24	26°22	4°39	10°21	1°19	0°16	25°39	21°26	17°21	10°31	9°12	1°38	n.a.	S 17
M18	10 19 52	2°42'43	5♈52	25°30	5°52	10°10	1°24	0°18	25°43	21°25	17°20	10°28	9° 8	1°45	n.a.	M18
T 19	10 23 49	3°42'07	19°56	24°45	7° 5	9°59	1°29	0°20	25°47	21°24	17°19	10°25	9° 5	1°52	n.a.	T 19
W20	10 27 45	4°41'33	3♉33	24° 7	8°19	9°50	1°33	0°22	25°50	21°23	17°18	10°22	9° 2	1°58	n.a.	W20
T 21	10 31 42	5°41'01	16°43	23°38	9°32	9°41	1°37	0°25	25°54	21°22	17°17	10°20	8°59	2° 5	n.a.	T 21
F 22	10 35 39	6°40'31	29°29	23°18	10°45	9°33	1°42	0°27	25°58	21°21	17°17	10°18	8°56	2°12	n.a.	F 22
S 23	10 39 35	7°40'03	11♊53	23°D 8	11°58	9°26	1°45	0°30	26° 1	21°20	17°16	10°D18	8°53	2°18	n.a.	S 23
S 24	10 43 32	8°39'38	24° 1	23° 8	13°11	9°19	1°49	0°32	26° 5	21°19	17°15	10°19	8°49	2°25	n.a.	S 24
M25	10 47 28	9°39'14	5♋58	23°19	14°24	9°14	1°53	0°35	26° 9	21°18	17°14	10°21	8°46	2°32	n.a.	M25
T 26	10 51 25	10°38'53	17°47	23°39	15°38	9° 9	1°56	0°38	26°12	21°16	17°13	10°23	8°43	2°38	n.a.	T 26
W27	10 55 21	11°38'34	29°35	24° 9	16°51	9° 5	1°59	0°41	26°16	21°15	17°12	10°24	8°40	2°45	n.a.	W27
T 28	10 59 18	12°38'17	11♌23	24°48	18° 4	9° 2	2° 2	0°44	26°20	21°14	17°11	10°R25	8°37	2°51	n.a.	T 28
F 29	11 3 14	13°38'02	23°17	25°36	19°17	8°59	2° 5	0°47	26°23	21°13	17°10	10°24	8°33	2°58	n.a.	F 29
S 30	11 7 11	14°37'50	5♍19	26°32	20°29	8°58	2° 8	0°50	26°27	21°11	17° 9	10°21	8°30	3° 5	n.a.	S 30
S 31	11 11 7	15♓37'39	17♍30	27♒36	21♈42	8♌57	2♐10	0♊54	26♓31	21♎10	17♎ 8	10♌17	8♌27	3♌11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s26	17n12	0n22	10s34	1s49	4s37	1n33	15n10	1s47	22s31	1s59	23n13	2n38	2s 1	0n 7	10s 5	1s34	22s40	17s 4	18n 1	18n11	19n48		n.a.
S 2	16 8	14 21	1 27	10 47	2 1	4 6	1 34	15 12	1 51	22 33	1 59	23 13	2 38	2 0	0 7	10 5	1 34	22 40	17 5	18 1	18 11	19 48		n.a.
S 3	15 50	10 52	2 29	11 1	2 13	3 36	1 35	15 14	1 54	22 35	1 59	23 13	2 38	1 59	0 7	10 4	1 34	22 40	17 5	18 1	18 12	19 47		n.a.
M 4	15 31	6 55	3 25	11 18	2 25	3 5	1 37	15 16	1 58	22 37	2 0	23 13	2 38	1 58	0 7	10 4	1 34	22 40	17 5	18 1	18 13	19 46		n.a.
T 5	15 12	2 38	4 12	11 37	2 36	2 35	1 38	15 18	2 1	22 39	2 0	23 13	2 37	1 56	0 7	10 4	1 34	22 40	17 6	18 2	18 14	19 46		n.a.
W 6	14 53	1s49	4 48	11 58	2 47	2 4	1 39	15 20	2 5	22 41	2 0	23 13	2 37	1 55	0 7	10 4	1 34	22 40	17 6	18 2	18 15	19 45		n.a.
T 7	14 34	6 17	5 10	12 20	2 57	1 33	1 40	15 21	2 8	22 42	2 1	23 13	2 37	1 53	0 7	10 4	1 34	22 40	17 6	18 2	18 16	19 45		n.a.
F 8	14 14	10 33	5 17	12 44	3 6	1 3	1 41	15 23	2 11	22 44	2 1	23 13	2 37	1 52	0 7	10 4	1 34	22 40	17 7	18 3	18 17	19 44		n.a.
S 9	13 54	14 25	5 8	13 9	3 14	0 32	1 42	15 25	2 15	22 46	2 2	23 13	2 37	1 51	0 7	10 3	1 34	22 40	17 7	18 3	18 18	19 43		n.a.
S 10	13 34	17 38	4 41	13 35	3 20	0 1	1 43	15 27	2 18	22 48	2 2	23 13	2 36	1 49	0 7	10 3	1 34	22 40	17 7	18 3	18 18	19 43		n.a.
M11	13 14	19 53	3 57	14 1	3 25	0n29	1 44	15 28	2 21	22 49	2 2	23 13	2 36	1 48	0 7	10 3	1 34	22 40	17 7	18 2	18 19	19 42		n.a.
T 12	12 53	20 56	2 56	14 27	3 29	1 0	1 45	15 30	2 23	22 51	2 3	23 13	2 36	1 46	0 7	10 3	1 34	22 40	17 8	18 2	18 20	19 41		n.a.
W13	12 33	20 34	1 43	14 51	3 30	1 31	1 46	15 31	2 26	22 53	2 3	23 13	2 36	1 45	0 7	10 2	1 34	22 40	17 8	18 2	18 21	19 41		n.a.
T 14	12 12	18 45	0 22	15 14	3 30	2 1	1 46	15 32	2 29	22 54	2 4	23 13	2 35	1 44	0 7	10 2	1 34	22 40	17 8	18 1	18 22	19 40		n.a.
F 15	11 50	15 37	1s 1	15 35	3 27	2 32	1 47	15 33	2 31	22 56	2 4	23 14	2 35	1 42	0 7	10 2	1 34	22 40	17 9	18 2	18 23	19 40		n.a.
S 16	11 29	11 27	2 19	15 52	3 23	3 2	1 47	15 35	2 34	22 57	2 5	23 14	2 35	1 41	0 7	10 1	1 35	22 40	17 9	18 2	18 24	19 39		n.a.
S 17	11 7	6 39	3 27	16 7	3 17	3 32	1 48	15 35	2 36	22 59	2 5	23 14	2 35	1 39	0 7	10 1	1 35	22 40	17 9	18 3	18 24	19 38		n.a.
M18	10 46	1 34	4 20	16 18	3 9	4 2	1 48	15 36	2 38	23 0	2 5	23 14	2 34	1 38	0 7	10 1	1 35	22 40	17 9	18 3	18 25	19 38		n.a.
T 19	10 24	3n26	4 56	16 24	2 59	4 32	1 49	15 37	2 40	23 2	2 6	23 15	2 34	1 36	0 7	10 0	1 35	22 40	17 10	18 4	18 26	19 37		n.a.
W20	10 2	8 7	5 13	16 27	2 48	5 2	1 49	15 38	2 43	23 3	2 6	23 15	2 34	1 35	0 8	10 0	1 35	22 40	17 10	18 5	18 27	19 36		n.a.
T 21	9 39	12 15	5 13	16 25	2 35	5 32	1 49	15 38	2 44	23 4	2 7	23 15	2 34	1 33	0 8	10 0	1 35	22 40	17 10	18 6	18 28	19 36		n.a.
F 22	9 17	15 42	4 58	16 19	2 22	6 1	1 49	15 39	2 46	23 6	2 7	23 15	2 33	1 32	0 8	9 59	1 35	22 40	17 10	18 6	18 29	19 35		n.a.
S 23	8 54	18 21	4 29	16 9	2 8	6 31	1 49	15 39	2 48	23 7	2 7	23 16	2 33	1 30	0 8	9 59	1 35	22 39	17 11	18 6	18 30	19 34		n.a.
S 24	8 31	20 6	3 48	15 55	1 53	7 0	1 49	15 39	2 50	23 8	2 8	23 16	2 33	1 29	0 8	9 59	1 35	22 39	17 11	18 6	18 31	19 34		n.a.
M25	8 8	20 56	2 58	15 37	1 38	7 29	1 48	15 39	2 51	23 9	2 8	23 17	2 33	1 27	0 8	9 58	1 35	22 39	17 11	18 5	18 31	19 33		n.a.
T 26	7 45	20 50	2 1	15 16	1 23	7 57	1 48	15 39	2 53	23 10	2 9	23 17	2 33	1 26	0 8	9 58	1 35	22 39	17 11	18 5	18 32	19 32		n.a.
W27	7 22	19 47	0 59	14 52	1 7	8 26	1 48	15 39	2 54	23 11	2 9	23 17	2 32	1 24	0 8	9 57	1 35	22 39	17 12	18 5	18 33	19 31		n.a.
T 28	6 59	17 53	0n 5	14 24	0 52	8 54	1 47	15 38	2 55	23 12	2 10	23 18	2 32	1 23	0 8	9 57	1 35	22 39	17 12	18 4	18 34	19 31		n.a.
F 29	6 35	15 12	1 10	13 54	0 38	9 22	1 47	15 38	2 57	23 13	2 10	23 18	2 32	1 21	0 8	9 57	1 35	22 38	17 12	18 5	18 35	19 30		n.a.
S 30	6 12	11 50	2 12	13 21	0 24	9 50	1 46	15 37	2 58	23 14	2 11	23 19	2 32	1 20	0 8	9 56	1 35	22 38	17 12	18 5	18 36	19 29		n.a.
S 31	5s48	7n57	3n 9	12s46	0s10	10n17	1n45	15n36	2s59	23s15	2s11	23n19	2n31	1s18	0n 8	9s56	1s35	22s38	17s12	18n 7	18n36	19n29		n.a.

Julian Day Number = -2470065.5, Delta T = 159h19m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°48'49, Lahiri = -160°41'50 Julian Calendar 1 May 11476 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11476 BCE

The year -11475 astronomical counting style corresponds to year 11476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11476 BCE (-11475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 15 4	16♓37'31	29♍53	28♒45	22♈55	8°D57	2♐12	0♊57	26♓35	21°R 9	17°R 8	10°R11	8♌24	3♌18	n.a.	M 1
T 2	11 19 0	17°37'25	12♎27	0♓ 1	24° 8	8♌58	2°14	1° 1	26°39	21♎ 8	17♎ 7	10♌ 5	8°21	3°25	n.a.	T 2
W 3	11 22 57	18°37'22	25°14	1°22	25°21	8°59	2°16	1° 4	26°42	21° 6	17° 6	9°58	8°18	3°31	n.a.	W 3
T 4	11 26 53	19°37'22	8♏13	2°47	26°33	9° 2	2°18	1° 8	26°46	21° 5	17° 5	9°51	8°14	3°38	n.a.	T 4
F 5	11 30 50	20°37'24	21°25	4°17	27°46	9° 5	2°19	1°11	26°50	21° 3	17° 3	9°46	8°11	3°45	n.a.	F 5
S 6	11 34 46	21°37'28	4♐51	5°49	28°59	9° 8	2°20	1°15	26°54	21° 2	17° 2	9°43	8° 8	3°51	n.a.	S 6
S 7	11 38 43	22°37'35	18°32	7°24	0♉11	9°13	2°21	1°19	26°58	21° 1	17° 1	9°D42	8° 5	3°58	n.a.	S 7
M 8	11 42 39	23°37'45	2♑27	9° 2	1°24	9°18	2°22	1°23	27° 1	20°59	17° 0	9°42	8° 2	4° 5	n.a.	M 8
T 9	11 46 36	24°37'57	16°36	10°41	2°36	9°24	2°23	1°27	27° 5	20°58	16°59	9°43	7°58	4°11	n.a.	T 9
W10	11 50 32	25°38'12	0♒59	12°22	3°49	9°31	2°23	1°31	27° 9	20°56	16°58	9°44	7°55	4°18	n.a.	W10
T 11	11 54 29	26°38'29	15°33	14° 4	5° 1	9°38	2°24	1°36	27°13	20°55	16°57	9°R44	7°52	4°25	n.a.	T 11
F 12	11 58 25	27°38'48	0♓13	15°46	6°14	9°46	2°R24	1°40	27°17	20°53	16°56	9°43	7°49	4°31	n.a.	F 12
S 13	12 2 22	28°39'10	14°54	17°30	7°26	9°55	2°23	1°44	27°21	20°52	16°55	9°39	7°46	4°38	n.a.	S 13
S 14	12 6 18	29°39'34	29°29	19°13	8°38	10° 4	2°23	1°49	27°24	20°50	16°54	9°32	7°43	4°44	n.a.	S 14
M15	12 10 15	0♈40'00	13♈51	20°57	9°51	10°15	2°22	1°53	27°28	20°48	16°53	9°24	7°39	4°51	n.a.	M15
T 16	12 14 11	1°40'28	27°53	22°41	11° 3	10°25	2°22	1°58	27°32	20°47	16°52	9°15	7°36	4°58	n.a.	T 16
W17	12 18 8	2°40'58	11♉32	24°25	12°15	10°37	2°21	2° 2	27°36	20°45	16°51	9° 6	7°33	5° 4	n.a.	W17
T 18	12 22 4	3°41'30	24°45	26° 8	13°27	10°49	2°19	2° 7	27°40	20°44	16°49	8°58	7°30	5°11	n.a.	T 18
F 19	12 26 0	4°42'04	7♊34	27°52	14°39	11° 1	2°18	2°12	27°43	20°42	16°48	8°53	7°27	5°18	n.a.	F 19
S 20	12 29 57	5°42'40	20° 1	29°35	15°51	11°15	2°16	2°17	27°47	20°40	16°47	8°49	7°24	5°24	n.a.	S 20
S 21	12 33 53	6°43'17	2♋10	1♈17	17° 3	11°28	2°15	2°22	27°51	20°39	16°46	8°D48	7°20	5°31	n.a.	S 21
M22	12 37 50	7°43'56	14° 7	3° 0	18°15	11°43	2°12	2°27	27°55	20°37	16°45	8°48	7°17	5°38	n.a.	M22
T 23	12 41 46	8°44'36	25°56	4°42	19°27	11°58	2°10	2°32	27°59	20°35	16°44	8°48	7°14	5°44	n.a.	T 23
W24	12 45 43	9°45'19	7♌43	6°23	20°38	12°13	2° 8	2°37	28° 2	20°34	16°43	8°R49	7°11	5°51	n.a.	W24
T 25	12 49 39	10°46'03	19°34	8° 4	21°50	12°30	2° 5	2°42	28° 6	20°32	16°41	8°48	7° 8	5°58	n.a.	T 25
F 26	12 53 36	11°46'48	1♍32	9°45	23° 2	12°46	2° 2	2°48	28°10	20°30	16°40	8°46	7° 4	6° 4	n.a.	F 26
S 27	12 57 32	12°47'35	13°42	11°25	24°13	13° 3	1°59	2°53	28°14	20°29	16°39	8°40	7° 1	6°11	n.a.	S 27
S 28	13 1 28	13°48'24	26° 5	13° 4	25°25	13°21	1°56	2°58	28°17	20°27	16°38	8°32	6°58	6°17	n.a.	S 28
M29	13 5 25	14°49'14	8♎45	14°43	26°36	13°39	1°53	3° 4	28°21	20°25	16°37	8°22	6°55	6°24	n.a.	M29
T 30	13 9 21	15♈50'06	21♎39	16♈22	27♉47	13♌57	1♐49	3♊ 9	28♓25	20♎24	16♎36	8♌10	6♌52	6♌31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s24	3n40	3n58	12s 9	0n 3	10n44	1n45	15n35	3s 0	23s16	2s11	23n20	2n31	1s17	0n 8	9s55	1s35	22s38	17s13	18n 8	18n37	19n28		n.a.
T 2	5 0	0s50	4 36	11 31	0 15	11 11	1 44	15 34	3 1	23 17	2 12	23 20	2 31	1 15	0 8	9 55	1 35	22 38	17 13	18 10	18 38	19 27		n.a.
W 3	4 36	5 21	5 0	10 51	0 26	11 38	1 43	15 33	3 2	23 18	2 12	23 21	2 31	1 13	0 8	9 54	1 35	22 37	17 13	18 12	18 39	19 26		n.a.
T 4	4 12	9 43	5 10	10 10	0 37	12 4	1 42	15 32	3 2	23 19	2 13	23 21	2 31	1 12	0 8	9 54	1 35	22 37	17 13	18 14	18 40	19 26		n.a.
F 5	3 48	13 41	5 4	9 28	0 47	12 30	1 40	15 30	3 3	23 19	2 13	23 22	2 30	1 10	0 8	9 53	1 36	22 37	17 13	18 15	18 41	19 25		n.a.
S 6	3 24	17 2	4 41	8 45	0 56	12 56	1 39	15 28	3 4	23 20	2 14	23 23	2 30	1 9	0 8	9 53	1 36	22 37	17 13	18 16	18 42	19 24		n.a.
S 7	3 0	19 31	4 2	8 1	1 4	13 21	1 38	15 27	3 4	23 21	2 14	23 23	2 30	1 7	0 8	9 52	1 36	22 36	17 14	18 16	18 42	19 23		n.a.
M 8	2 35	20 53	3 8	7 17	1 12	13 46	1 36	15 25	3 5	23 21	2 15	23 24	2 30	1 6	0 8	9 52	1 36	22 36	17 14	18 16	18 43	19 23		n.a.
T 9	2 11	20 58	2 2	6 32	1 19	14 10	1 35	15 23	3 5	23 22	2 15	23 25	2 30	1 4	0 8	9 51	1 36	22 36	17 14	18 16	18 44	19 22		n.a.
W10	1 47	19 41	0 47	5 47	1 25	14 34	1 33	15 20	3 6	23 22	2 15	23 25	2 29	1 3	0 8	9 51	1 36	22 35	17 14	18 16	18 45	19 21		n.a.
T 11	1 22	17 5	0s31	5 3	1 30	14 58	1 32	15 18	3 6	23 23	2 16	23 26	2 29	1 1	0 8	9 50	1 36	22 35	17 14	18 16	18 46	19 20		n.a.
F 12	0 57	13 22	1 48	4 18	1 35	15 21	1 30	15 16	3 6	23 23	2 16	23 27	2 29	0 59	0 8	9 50	1 36	22 35	17 14	18 16	18 47	19 20		n.a.
S 13	0 33	8 49	2 58	3 33	1 39	15 43	1 28	15 13	3 7	23 24	2 17	23 27	2 29	0 58	0 8	9 49	1 36	22 35	17 14	18 17	18 47	19 19		n.a.
S 14	0 8	3 48	3 56	2 49	1 42	16 6	1 26	15 10	3 7	23 24	2 17	23 28	2 29	0 56	0 8	9 48	1 36	22 34	17 15	18 19	18 48	19 18		n.a.
M15	0n16	1n21	4 37	2 4	1 45	16 28	1 24	15 7	3 7	23 24	2 18	23 29	2 28	0 55	0 8	9 48	1 36	22 34	17 15	18 21	18 49	19 17		n.a.
T 16	0 41	6 19	5 1	1 20	1 47	16 49	1 22	15 4	3 7	23 25	2 18	23 30	2 28	0 53	0 8	9 47	1 36	22 33	17 15	18 24	18 50	19 17		n.a.
W17	1 6	10 49	5 7	0 37	1 49	17 10	1 20	15 1	3 7	23 25	2 19	23 31	2 28	0 52	0 8	9 47	1 36	22 33	17 15	18 26	18 51	19 16		n.a.
T 18	1 30	14 40	4 55	0n 6	1 50	17 30	1 18	14 58	3 7	23 25	2 19	23 31	2 28	0 50	0 8	9 46	1 36	22 33	17 15	18 28	18 52	19 15		n.a.
F 19	1 55	17 42	4 30	0 49	1 51	17 50	1 15	14 54	3 7	23 25	2 19	23 32	2 28	0 48	0 8	9 45	1 36	22 32	17 15	18 30	18 52	19 14		n.a.
S 20	2 19	19 49	3 52	1 31	1 51	18 10	1 13	14 51	3 7	23 25	2 20	23 33	2 28	0 47	0 8	9 45	1 36	22 32	17 15	18 31	18 53	19 13		n.a.
S 21	2 44	20 58	3 4	2 13	1 51	18 28	1 10	14 47	3 7	23 25	2 20	23 34	2 27	0 45	0 8	9 44	1 36	22 32	17 15	18 31	18 54	19 13		n.a.
M22	3 9	21 9	2 9	2 54	1 50	18 47	1 8	14 43	3 7	23 25	2 21	23 35	2 27	0 44	0 8	9 44	1 36	22 31	17 15	18 31	18 55	19 12		n.a.
T 23	3 33	20 22	1 9	3 35	1 49	19 5	1 5	14 39	3 7	23 25	2 21	23 36	2 27	0 42	0 8	9 43	1 36	22 31	17 15	18 31	18 56	19 11		n.a.
W24	3 57	18 42	0 6	4 15	1 48	19 22	1 2	14 35	3 7	23 25	2 22	23 37	2 27	0 41	0 8	9 42	1 36	22 30	17 15	18 31	18 57	19 10		n.a.
T 25	4 22	16 14	0n57	4 54	1 46	19 38	1 0	14 30	3 6	23 25	2 22	23 37	2 27	0 39	0 8	9 42	1 36	22 30	17 15	18 31	18 57	19 9		n.a.
F 26	4 46	13 2	1 58	5 33	1 44	19 55	0 57	14 26	3 6	23 25	2 22	23 38	2 27	0 37	0 8	9 41	1 36	22 29	17 15	18 31	18 58	19 8		n.a.
S 27	5 10	9 15	2 55	6 11	1 42	20 10	0 54	14 21	3 6	23 25	2 23	23 39	2 26	0 36	0 8	9 41	1 36	22 29	17 15	18 33	18 59	19 8		n.a.
S 28	5 35	5 0	3 44	6 48	1 39	20 25	0 51	14 17	3 6	23 24	2 23	23 40	2 26	0 34	0 8	9 40	1 36	22 29	17 15	18 35	19 0	19 7		n.a.
M29	5 59	0 28	4 24	7 25	1 36	20 39	0 48	14 12	3 5	23 24	2 24	23 41	2 26	0 33	0 8	9 39	1 36	22 28	17 15	18 38	19 1	19 6		n.a.
T 30	6n23	4s11	4n50	8n 1	1n33	20n53	0n44	14n 7	3s 5	23s24	2s24	23n42	2n26	0s31	0n 8	9s39	1s36	22s28	17s16	18n41	19n 2	19n 5		n.a.

Julian Day Number = -2470034.5, Delta T = 159h19m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°48'45, Lahiri = -160°41'45 Julian Calendar 1 June 11476 BCE == Greg. Calendar 5 March 11476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11476 BCE (-11475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 13 18	16♈51'00	4♏49	18♈ 0	28♉58	14♌16	1°R45	3♊15	28♓28	20°R22	16°R34	7°R58	6♌49	6♌37	n.a.	W 1
T 2	13 17 14	17°51'55	18°11	19°38	0♊ 9	14°36	1♐41	3°21	28°32	20♑20	16♑33	7♌46	6°45	6°44	n.a.	T 2
F 3	13 21 11	18°52'53	1♐45	21°15	1°20	14°56	1°37	3°26	28°36	20°19	16°32	7°37	6°42	6°51	n.a.	F 3
S 4	13 25 7	19°53'52	15°27	22°52	2°31	15°16	1°33	3°32	28°39	20°17	16°31	7°29	6°39	6°57	n.a.	S 4
S 5	13 29 3	20°54'53	29°17	24°29	3°42	15°37	1°28	3°38	28°43	20°15	16°30	7°25	6°36	7° 4	n.a.	S 5
M 6	13 33 0	21°55'56	13♑13	26° 5	4°53	15°58	1°24	3°44	28°47	20°13	16°29	7°23	6°33	7°11	n.a.	M 6
T 7	13 36 56	22°57'01	27°14	27°41	6° 3	16°20	1°19	3°50	28°50	20°12	16°27	7°D23	6°29	7°17	n.a.	T 7
W 8	13 40 53	23°58'07	11♒21	29°16	7°14	16°42	1°14	3°56	28°54	20°10	16°26	7°R23	6°26	7°24	n.a.	W 8
T 9	13 44 49	24°59'15	25°33	0♉51	8°24	17° 4	1° 9	4° 2	28°57	20° 8	16°25	7°22	6°23	7°31	n.a.	T 9
F 10	13 48 46	26° 0'25	9♓47	2°26	9°35	17°27	1° 3	4° 8	29° 1	20° 7	16°24	7°19	6°20	7°37	n.a.	F 10
S 11	13 52 42	27° 1'37	24° 1	4° 1	10°45	17°50	0°58	4°14	29° 4	20° 5	16°23	7°13	6°17	7°44	n.a.	S 11
S 12	13 56 38	28° 2'49	8♈11	5°35	11°55	18°13	0°52	4°20	29° 8	20° 3	16°22	7° 3	6°14	7°51	n.a.	S 12
M13	14 0 35	29° 4'03	22°12	7° 9	13° 5	18°37	0°46	4°27	29°11	20° 2	16°21	6°52	6°10	7°57	n.a.	M13
T 14	14 4 31	0♉ 5'19	5♉58	8°42	14°15	19° 1	0°40	4°33	29°15	20° 0	16°19	6°39	6° 7	8° 4	n.a.	T 14
W15	14 8 28	1° 6'36	19°27	10°16	15°25	19°26	0°34	4°39	29°18	19°58	16°18	6°25	6° 4	8°10	n.a.	W15
T 16	14 12 24	2° 7'53	2♊34	11°49	16°34	19°51	0°27	4°46	29°22	19°57	16°17	6°13	6° 1	8°17	n.a.	T 16
F 17	14 16 21	3° 9'12	15°21	13°22	17°44	20°16	0°21	4°52	29°25	19°55	16°16	6° 4	5°58	8°24	n.a.	F 17
S 18	14 20 17	4°10'32	27°48	14°54	18°53	20°41	0°14	4°58	29°28	19°53	16°15	5°57	5°55	8°30	n.a.	S 18
S 19	14 24 14	5°11'52	9♋58	16°27	20° 3	21° 7	0° 8	5° 5	29°32	19°52	16°14	5°53	5°51	8°37	n.a.	S 19
M20	14 28 10	6°13'14	21°55	17°59	21°12	21°33	0° 1	5°12	29°35	19°50	16°13	5°51	5°48	8°44	n.a.	M20
T 21	14 32 6	7°14'36	3♌44	19°31	22°21	21°59	29♏54	5°18	29°38	19°48	16°12	5°50	5°45	8°50	n.a.	T 21
W22	14 36 3	8°15'58	15°31	21° 2	23°30	22°26	29°47	5°25	29°41	19°47	16°11	5°50	5°42	8°57	n.a.	W22
T 23	14 39 59	9°17'21	27°22	22°34	24°38	22°53	29°39	5°31	29°44	19°45	16°10	5°49	5°39	9° 4	n.a.	T 23
F 24	14 43 56	10°18'45	9♍22	24° 5	25°47	23°20	29°32	5°38	29°48	19°44	16° 8	5°46	5°35	9°10	n.a.	F 24
S 25	14 47 52	11°20'09	21°36	25°35	26°55	23°47	29°25	5°45	29°51	19°42	16° 7	5°41	5°32	9°17	n.a.	S 25
S 26	14 51 49	12°21'34	4♎ 7	27° 6	28° 4	24°15	29°17	5°51	29°54	19°41	16° 6	5°33	5°29	9°24	n.a.	S 26
M27	14 55 45	13°22'59	16°58	28°36	29°12	24°43	29°10	5°58	29°57	19°39	16° 5	5°22	5°26	9°30	n.a.	M27
T 28	14 59 42	14°24'25	0♏10	0♊ 5	0♋19	25°11	29° 2	6° 5	29°59	19°38	16° 4	5° 9	5°23	9°37	n.a.	T 28
W29	15 3 38	15°25'51	13°42	1°34	1°27	25°40	28°54	6°12	0♈ 3	19°36	16° 3	4°56	5°20	9°44	n.a.	W29
T 30	15 7 35	16°27'18	27°30	3° 3	2°35	26° 8	28°46	6°19	0° 6	19°35	16° 2	4°43	5°16	9°50	n.a.	T 30
F 31	15 11 31	17♉28'45	11♐31	4♊30	3♋42	26♌37	28♏39	6♊26	0♈ 9	19♑33	16♑ 1	4♌33	5♌13	9♌57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n47	8s43	5n 2	8n37	1n30	21n 6	0n41	14n 1	3s 5	23s23	2s24	23n43	2n26	0s30	0n 8	9s38	1s36	22s27	17s16	18n44	19n 2	19n 4		n.a.
T 2	7 11	12 55	4 58	9 11	1 26	21 19	0 38	13 56	3 4	23 23	2 25	23 44	2 26	0 28	0 8	9 37	1 36	22 27	17 16	18 47	19 3	19 3		n.a.
F 3	7 34	16 31	4 36	9 45	1 22	21 30	0 34	13 51	3 4	23 22	2 25	23 45	2 26	0 27	0 8	9 37	1 36	22 26	17 15	18 50	19 4	19 3		n.a.
S 4	7 58	19 16	3 59	10 19	1 18	21 42	0 31	13 45	3 3	23 22	2 25	23 46	2 25	0 25	0 8	9 36	1 36	22 26	17 15	18 52	19 5	19 2		n.a.
S 5	8 22	20 55	3 8	10 51	1 14	21 52	0 27	13 39	3 3	23 21	2 26	23 47	2 25	0 24	0 8	9 35	1 36	22 25	17 15	18 53	19 6	19 1		n.a.
M 6	8 45	21 18	2 5	11 23	1 9	22 2	0 24	13 33	3 2	23 21	2 26	23 48	2 25	0 22	0 8	9 35	1 36	22 25	17 15	18 53	19 6	19 0		n.a.
T 7	9 8	20 22	0 54	11 54	1 4	22 11	0 20	13 27	3 2	23 20	2 27	23 49	2 25	0 21	0 8	9 34	1 36	22 24	17 15	18 53	19 7	18 59		n.a.
W 8	9 31	18 9	0s21	12 25	0 59	22 20	0 16	13 21	3 2	23 19	2 27	23 50	2 25	0 19	0 8	9 33	1 36	22 24	17 15	18 53	19 8	18 58		n.a.
T 9	9 54	14 49	1 35	12 54	0 54	22 28	0 12	13 15	3 1	23 18	2 27	23 51	2 25	0 18	0 8	9 33	1 36	22 23	17 15	18 54	19 9	18 57		n.a.
F 10	10 17	10 36	2 43	13 23	0 49	22 35	0 9	13 8	3 0	23 17	2 28	23 52	2 25	0 16	0 8	9 32	1 36	22 23	17 15	18 54	19 10	18 56		n.a.
S 11	10 40	5 47	3 40	13 51	0 43	22 42	0 5	13 2	3 0	23 17	2 28	23 54	2 25	0 15	0 8	9 32	1 37	22 22	17 15	18 56	19 11	18 56		n.a.
S 12	11 2	0 42	4 24	14 18	0 38	22 48	0 1	12 55	2 59	23 16	2 28	23 55	2 24	0 14	0 8	9 31	1 37	22 22	17 15	18 59	19 11	18 55		n.a.
M13	11 25	4n22	4 51	14 45	0 32	22 53	0s 3	12 48	2 59	23 15	2 29	23 56	2 24	0 12	0 8	9 30	1 37	22 21	17 15	19 2	19 12	18 54		n.a.
T 14	11 47	9 8	5 1	15 11	0 26	22 58	0 7	12 41	2 58	23 14	2 29	23 57	2 24	0 11	0 8	9 30	1 37	22 21	17 15	19 5	19 13	18 53		n.a.
W15	12 9	13 20	4 53	15 36	0 21	23 2	0 12	12 34	2 58	23 13	2 29	23 58	2 24	0 9	0 8	9 29	1 37	22 20	17 15	19 8	19 14	18 52		n.a.
T 16	12 31	16 47	4 30	16 0	0 15	23 5	0 16	12 26	2 57	23 12	2 29	23 59	2 24	0 8	0 8	9 28	1 37	22 20	17 15	19 11	19 15	18 51		n.a.
F 17	12 52	19 21	3 54	16 23	0 8	23 8	0 20	12 19	2 56	23 10	2 30	24 0	2 24	0 7	0 8	9 28	1 37	22 19	17 15	19 14	19 15	18 50		n.a.
S 18	13 14	20 54	3 7	16 45	0 2	23 10	0 24	12 11	2 56	23 9	2 30	24 1	2 24	0 5	0 8	9 27	1 37	22 18	17 15	19 16	19 16	18 49		n.a.
S 19	13 35	21 27	2 13	17 7	0s 4	23 11	0 29	12 4	2 55	23 8	2 30	24 2	2 24	0 4	0 9	9 26	1 37	22 18	17 14	19 17	19 17	18 48		n.a.
M20	13 56	21 0	1 13	17 27	0 10	23 12	0 33	11 56	2 54	23 7	2 30	24 4	2 24	0 2	0 9	9 26	1 37	22 17	17 14	19 17	19 18	18 47		n.a.
T 21	14 16	19 38	0 11	17 47	0 17	23 12	0 37	11 48	2 54	23 5	2 31	24 5	2 24	0 1	0 9	9 25	1 37	22 17	17 14	19 17	19 19	18 46		n.a.
W22	14 37	17 24	0n51	18 6	0 23	23 11	0 42	11 40	2 53	23 4	2 31	24 6	2 23	0n 0	0 9	9 25	1 37	22 16	17 14	19 17	19 19	18 45		n.a.
T 23	14 57	14 26	1 52	18 24	0 29	23 10	0 46	11 31	2 52	23 3	2 31	24 7	2 23	0 2	0 9	9 24	1 37	22 16	17 14	19 18	19 20	18 44		n.a.
F 24	15 17	10 50	2 48	18 41	0 36	23 8	0 51	11 23	2 52	23 1	2 31	24 8	2 23	0 3	0 9	9 23	1 37	22 15	17 14	19 18	19 21	18 43		n.a.
S 25	15 36	6 44	3 37	18 57	0 42	23 5	0 55	11 15	2 51	23 0	2 31	24 9	2 23	0 4	0 9	9 23	1 37	22 15	17 14	19 20	19 22	18 42		n.a.
S 26	15 56	2 15	4 18	19 13	0 49	23 2	1 0	11 6	2 50	22 58	2 32	24 10	2 23	0 5	0 9	9 22	1 37	22 14	17 13	19 22	19 23	18 42		n.a.
M27	16 15	2s27	4 46	19 27	0 55	22 58	1 5	10 57	2 50	22 57	2 32	24 12	2 23	0 7	0 9	9 21	1 37	22 13	17 13	19 24	19 23	18 41		n.a.
T 28	16 34	7 9	5 0	19 41	1 2	22 54	1 9	10 48	2 49	22 55	2 32	24 13	2 23	0 8	0 9	9 21	1 36	22 13	17 13	19 28	19 24	18 40		n.a.
W29	16 52	11 38	4 58	19 53	1 8	22 48	1 14	10 39	2 48	22 53	2 32	24 14	2 23	0 9	0 9	9 20	1 36	22 12	17 13	19 31	19 25	18 39		n.a.
T 30	17 10	15 36	4 38	20 5	1 14	22 43	1 18	10 30	2 48	22 52	2 32	24 15	2 23	0 10	0 9	9 20	1 36	22 12	17 13	19 34	19 26	18 38		n.a.
F 31	17n28	18s45	4n 1	20n16	1s20	22n36	1s23	10n21	2s47	22s50	2s32	24n16	2n23	0n12	0n 9	9s19	1s36	22s11	17s13	19n37	19n27	18n37		n.a.

Julian Day Number = -2470004.5, Delta T = 159h19m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°48'41, Lahiri = -160°41'41 Julian Calendar 1 July 11476 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11476 BCE (-11475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 15 28	18♉30'13	25♐40	5♊57	4♋49	27♌ 6	28°R31	6♊33	0♈12	19°R32	16°R 0	4°R25	5♌10	10♌ 3	n.a.	S 1
S 2	15 19 24	19°31'42	9♑52	7°23	5°56	27°35	28♏23	6°40	0°14	19♎30	15♎59	4♌20	5° 7	10°10	n.a.	S 2
M 3	15 23 20	20°33'11	24° 4	8°48	7° 3	28° 5	28°14	6°46	0°17	19°29	15°59	4°18	5° 4	10°17	n.a.	M 3
T 4	15 27 17	21°34'41	8♒13	10°12	8° 9	28°34	28° 6	6°53	0°20	19°27	15°58	4°D18	5° 1	10°23	n.a.	T 4
W 5	15 31 13	22°36'12	22°19	11°35	9°15	29° 4	27°58	7° 0	0°23	19°26	15°57	4°R18	4°57	10°30	n.a.	W 5
T 6	15 35 10	23°37'43	6♓20	12°55	10°21	29°34	27°50	7° 7	0°25	19°25	15°56	4°18	4°54	10°37	n.a.	T 6
F 7	15 39 6	24°39'15	20°15	14°14	11°27	0♍ 4	27°42	7°15	0°28	19°23	15°55	4°15	4°51	10°43	n.a.	F 7
S 8	15 43 3	25°40'46	4♈ 5	15°31	12°33	0°35	27°34	7°22	0°31	19°22	15°54	4°10	4°48	10°50	n.a.	S 8
S 9	15 46 59	26°42'19	17°48	16°45	13°38	1° 5	27°25	7°29	0°33	19°21	15°53	4° 2	4°45	10°57	n.a.	S 9
M10	15 50 56	27°43'51	1♉21	17°56	14°43	1°36	27°17	7°36	0°36	19°19	15°52	3°51	4°41	11° 3	n.a.	M10
T 11	15 54 52	28°45'24	14°43	19° 3	15°48	2° 7	27° 9	7°43	0°38	19°18	15°52	3°39	4°38	11°10	n.a.	T 11
W12	15 58 49	29°46'57	27°51	20° 7	16°53	2°38	27° 1	7°50	0°41	19°17	15°51	3°27	4°35	11°17	n.a.	W12
T 13	16 2 46	0♊48'30	10♊43	21° 5	17°57	3° 9	26°53	7°57	0°43	19°16	15°50	3°16	4°32	11°23	n.a.	T 13
F 14	16 6 42	1°50'03	23°19	21°59	19° 1	3°41	26°44	8° 4	0°45	19°15	15°49	3° 7	4°29	11°30	n.a.	F 14
S 15	16 10 39	2°51'35	5♋40	22°46	20° 5	4°12	26°36	8°11	0°48	19°14	15°48	3° 1	4°26	11°37	n.a.	S 15
S 16	16 14 35	3°53'07	17°46	23°26	21° 8	4°44	26°28	8°19	0°50	19°12	15°48	2°57	4°22	11°43	n.a.	S 16
M17	16 18 32	4°54'39	29°42	23°59	22°11	5°16	26°20	8°26	0°52	19°11	15°47	2°D56	4°19	11°50	n.a.	M17
T 18	16 22 28	5°56'10	11♌31	24°22	23°14	5°48	26°12	8°33	0°54	19°10	15°46	2°56	4°16	11°57	n.a.	T 18
W19	16 26 25	6°57'41	23°18	24°36	24°16	6°20	26° 4	8°40	0°56	19° 9	15°46	2°57	4°13	12° 3	n.a.	W19
T 20	16 30 21	7°59'10	5♍ 8	24°R40	25°18	6°52	25°56	8°47	0°58	19° 8	15°45	2°R58	4°10	12°10	n.a.	T 20
F 21	16 34 18	9° 0'39	17° 6	24°33	26°20	7°25	25°48	8°54	1° 0	19° 7	15°44	2°57	4° 6	12°16	n.a.	F 21
S 22	16 38 14	10° 2'08	29°19	24°14	27°21	7°57	25°41	9° 2	1° 2	19° 6	15°44	2°55	4° 3	12°23	n.a.	S 22
S 23	16 42 11	11° 3'35	11♎51	23°43	28°22	8°30	25°33	9° 9	1° 4	19° 5	15°43	2°51	4° 0	12°30	n.a.	S 23
M24	16 46 8	12° 5'02	24°45	23° 1	29°22	9° 3	25°25	9°16	1° 6	19° 4	15°42	2°44	3°57	12°36	n.a.	M24
T 25	16 50 4	13° 6'28	8♏ 4	22° 8	0♌22	9°36	25°18	9°23	1° 8	19° 4	15°42	2°36	3°54	12°43	n.a.	T 25
W26	16 54 1	14° 7'53	21°47	21° 5	1°22	10° 9	25°10	9°30	1°10	19° 3	15°41	2°28	3°51	12°50	n.a.	W26
T 27	16 57 57	15° 9'17	5♐53	19°54	2°21	10°42	25° 3	9°37	1°11	19° 2	15°41	2°20	3°47	12°56	n.a.	T 27
F 28	17 1 54	16°10'41	20°18	18°38	3°19	11°15	24°56	9°44	1°13	19° 1	15°40	2°13	3°44	13° 3	n.a.	F 28
S 29	17 5 50	17°12'04	4♑53	17°18	4°17	11°48	24°49	9°52	1°15	19° 0	15°40	2° 8	3°41	13°10	n.a.	S 29
S 30	17 9 47	18°13'26	19°34	15°57	5°15	12°22	24°42	9°59	1°16	19° 0	15°39	2° 5	3°38	13°16	n.a.	S 30
M31	17 13 44	19♊14'47	4♒12	14♊39	6♌12	12♍55	24♏35	10♊ 6	1♈18	18♎59	15♎39	2°D 4	3♌35	13♌23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n46	20s49	3n10	20n26	1s26	22n30	1s28	10n11	2s46	22s48	2s32	24n18	2n23	0n13	0n 9	9s19	1s36	22s11	17s12	19n38	19n27	18n36		n.a.
S 2	18 3	21 35	2 6	20 35	1 32	22 22	1 33	10 2	2 45	22 47	2 33	24 19	2 23	0 14	0 9	9 18	1 36	22 10	17 12	19 40	19 28	18 35		n.a.
M 3	18 20	20 57	0 54	20 43	1 38	22 14	1 37	9 52	2 45	22 45	2 33	24 20	2 23	0 15	0 9	9 17	1 36	22 9	17 12	19 40	19 29	18 34		n.a.
T 4	18 36	19 0	0s21	20 50	1 43	22 5	1 42	9 43	2 44	22 43	2 33	24 21	2 23	0 16	0 9	9 17	1 36	22 9	17 12	19 40	19 30	18 33		n.a.
W 5	18 53	15 54	1 34	20 57	1 49	21 56	1 47	9 33	2 43	22 41	2 33	24 22	2 23	0 17	0 9	9 16	1 36	22 8	17 12	19 40	19 31	18 32		n.a.
T 6	19 9	11 54	2 42	21 3	1 54	21 47	1 51	9 23	2 43	22 39	2 33	24 23	2 23	0 18	0 9	9 16	1 36	22 8	17 11	19 40	19 31	18 31		n.a.
F 7	19 24	7 18	3 39	21 8	1 58	21 36	1 56	9 13	2 42	22 37	2 33	24 25	2 23	0 20	0 9	9 15	1 36	22 7	17 11	19 41	19 32	18 30		n.a.
S 8	19 39	2 20	4 23	21 12	2 2	21 26	2 1	9 3	2 41	22 35	2 33	24 26	2 23	0 21	0 9	9 15	1 36	22 7	17 11	19 42	19 33	18 29		n.a.
S 9	19 54	2n41	4 51	21 17	2 6	21 15	2 6	8 52	2 40	22 34	2 33	24 27	2 23	0 22	0 9	9 14	1 36	22 6	17 11	19 44	19 34	18 28		n.a.
M10	20 9	7 31	5 3	21 20	2 9	21 3	2 10	8 42	2 40	22 32	2 33	24 28	2 23	0 23	0 9	9 14	1 36	22 6	17 10	19 47	19 34	18 27		n.a.
T 11	20 23	11 56	4 58	21 23	2 12	20 51	2 15	8 31	2 39	22 30	2 33	24 29	2 23	0 24	0 9	9 13	1 36	22 5	17 10	19 50	19 35	18 26		n.a.
W12	20 36	15 41	4 37	21 26	2 14	20 38	2 20	8 21	2 38	22 28	2 33	24 31	2 23	0 25	0 9	9 13	1 36	22 4	17 10	19 52	19 36	18 24		n.a.
T 13	20 50	18 38	4 2	21 29	2 15	20 25	2 24	8 10	2 37	22 26	2 33	24 32	2 23	0 26	0 9	9 12	1 36	22 4	17 10	19 55	19 37	18 23		n.a.
F 14	21 3	20 37	3 15	21 33	2 15	20 12	2 29	7 59	2 36	22 24	2 33	24 33	2 23	0 27	0 9	9 12	1 36	22 3	17 9	19 57	19 38	18 22		n.a.
S 15	21 15	21 35	2 21	21 36	2 15	19 58	2 34	7 48	2 36	22 22	2 33	24 34	2 23	0 28	0 9	9 11	1 36	22 3	17 9	19 59	19 38	18 21		n.a.
S 16	21 27	21 30	1 20	21 40	2 13	19 44	2 38	7 37	2 35	22 20	2 33	24 35	2 23	0 29	0 9	9 11	1 36	22 2	17 9	20 0	19 39	18 20		n.a.
M17	21 39	20 27	0 17	21 44	2 10	19 29	2 43	7 26	2 34	22 17	2 33	24 37	2 23	0 30	0 9	9 10	1 36	22 2	17 9	20 0	19 40	18 19		n.a.
T 18	21 50	18 30	0n46	21 50	2 6	19 14	2 47	7 15	2 33	22 15	2 33	24 38	2 23	0 30	0 9	9 10	1 36	22 1	17 8	20 0	19 41	18 18		n.a.
W19	22 1	15 47	1 47	21 56	2 0	18 59	2 52	7 3	2 33	22 13	2 32	24 39	2 23	0 31	0 9	9 9	1 36	22 1	17 8	20 0	19 41	18 17		n.a.
T 20	22 11	12 24	2 45	22 4	1 53	18 44	2 56	6 52	2 32	22 11	2 32	24 40	2 23	0 32	0 9	9 9	1 36	22 0	17 8	19 59	19 42	18 16		n.a.
F 21	22 21	8 30	3 35	22 12	1 44	18 28	3 1	6 40	2 31	22 9	2 32	24 41	2 23	0 33	0 9	9 9	1 36	22 0	17 7	20 0	19 43	18 15		n.a.
S 22	22 30	4 11	4 17	22 22	1 33	18 12	3 5	6 29	2 30	22 7	2 32	24 42	2 23	0 34	0 9	9 8	1 36	21 59	17 7	20 0	19 44	18 14		n.a.
S 23	22 40	0s24	4 48	22 33	1 20	17 55	3 9	6 17	2 30	22 5	2 32	24 44	2 23	0 35	0 9	9 8	1 36	21 59	17 7	20 1	19 45	18 13		n.a.
M24	22 48	5 6	5 5	22 45	1 6	17 39	3 14	6 5	2 29	22 3	2 32	24 45	2 23	0 35	0 9	9 7	1 36	21 58	17 7	20 3	19 45	18 12		n.a.
T 25	22 56	9 43	5 6	22 58	0 50	17 22	3 18	5 53	2 28	22 1	2 32	24 46	2 23	0 36	0 9	9 7	1 36	21 58	17 6	20 4	19 46	18 11		n.a.
W26	23 4	14 0	4 51	23 11	0 33	17 5	3 22	5 41	2 27	21 59	2 31	24 47	2 23	0 37	0 9	9 7	1 36	21 57	17 6	20 6	19 47	18 9		n.a.
T 27	23 11	17 37	4 17	23 24	0 15	16 48	3 26	5 29	2 27	21 57	2 31	24 48	2 23	0 38	0 9	9 6	1 36	21 57	17 6	20 8	19 48	18 8		n.a.
F 28	23 18	20 15	3 27	23 36	0n 4	16 30	3 30	5 17	2 26	21 55	2 31	24 49	2 23	0 38	0 9	9 6	1 36	21 56	17 5	20 10	19 48	18 7		n.a.
S 29	23 24	21 35	2 22	23 48	0 23	16 13	3 34	5 5	2 25	21 53	2 31	24 51	2 23	0 39	0 9	9 6	1 36	21 56	17 5	20 11	19 49	18 6		n.a.
S 30	23 30	21 28	1 7	23 58	0 42	15 55	3 38	4 53	2 24	21 51	2 31	24 52	2 23	0 40	0 9	9 5	1 36	21 55	17 5	20 12	19 50	18 5		n.a.
M31	23n35	19s53	0s12	24n 7	1n 0	15n37	3s42	4n40	2s23	21s49	2s30	24n53	2n23	0n40	0n 9	9s 5	1s36	21s55	17s 4	20n12	19n51	18n 4		n.a.

Julian Day Number = -2469973.5, Delta T = 159h19m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°48'37, Lahiri = -160°41'37 Julian Calendar 1 Aug. 11476 BCE == Greg. Calendar 5 May 11476 BCE

The year -11475 astronomical counting style corresponds to year 11476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11476 BCE (-11475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 17 40	20♊16'07	18♒43	13°R24	7♌ 8	13♍29	24°R28	10♊13	1♈19	18°R58	15°R38	2♌ 5	3♌32	13♌30	n.a.	T 1
W 2	17 21 37	21°17'27	3♓ 2	12♊16	8° 4	14° 3	24♏22	10°20	1°21	18♎58	15♎38	2° 6	3°28	13°36	n.a.	W 2
T 3	17 25 33	22°18'47	17° 9	11°16	8°59	14°36	24°15	10°27	1°22	18°57	15°38	2°R 8	3°25	13°43	n.a.	T 3
F 4	17 29 30	23°20'05	1♈ 1	10°25	9°54	15°10	24° 9	10°34	1°23	18°57	15°37	2° 7	3°22	13°50	n.a.	F 4
S 5	17 33 27	24°21'23	14°38	9°44	10°48	15°44	24° 3	10°41	1°24	18°56	15°37	2° 6	3°19	13°56	n.a.	S 5
S 6	17 37 23	25°22'39	28° 2	9°12	11°41	16°18	23°57	10°48	1°26	18°56	15°37	2° 2	3°16	14° 3	n.a.	S 6
M 7	17 41 20	26°23'55	11♉13	8°50	12°34	16°53	23°51	10°55	1°27	18°55	15°36	1°57	3°12	14°10	n.a.	M 7
T 8	17 45 17	27°25'10	24°10	8°38	13°26	17°27	23°45	11° 2	1°28	18°55	15°36	1°51	3° 9	14°16	n.a.	T 8
W 9	17 49 13	28°26'24	6♊55	8°D35	14°17	18° 1	23°39	11° 9	1°29	18°54	15°36	1°45	3° 6	14°23	n.a.	W 9
T 10	17 53 10	29°27'37	19°27	8°40	15° 7	18°36	23°34	11°16	1°30	18°54	15°36	1°39	3° 3	14°29	n.a.	T 10
F 11	17 57 6	0♋28'49	1♋47	8°53	15°57	19°10	23°29	11°23	1°31	18°54	15°35	1°34	3° 0	14°36	n.a.	F 11
S 12	18 1 3	1°29'59	13°57	9°13	16°46	19°45	23°24	11°30	1°31	18°53	15°35	1°31	2°57	14°43	n.a.	S 12
S 13	18 5 0	2°31'08	25°56	9°40	17°33	20°19	23°19	11°37	1°32	18°53	15°35	1°D30	2°53	14°49	n.a.	S 13
M14	18 8 56	3°32'15	7♌49	10°13	18°20	20°54	23°14	11°44	1°33	18°53	15°35	1°30	2°50	14°56	n.a.	M14
T 15	18 12 53	4°33'20	19°36	10°51	19° 6	21°29	23° 9	11°51	1°34	18°53	15°35	1°31	2°47	15° 3	n.a.	T 15
W16	18 16 50	5°34'24	1♍23	11°34	19°51	22° 4	23° 5	11°57	1°34	18°53	15°35	1°33	2°44	15° 9	n.a.	W16
T 17	18 20 46	6°35'26	13°13	12°21	20°35	22°39	23° 1	12° 4	1°35	18°53	15°35	1°35	2°41	15°16	n.a.	T 17
F 18	18 24 43	7°36'26	25°10	13°13	21°18	23°14	22°57	12°11	1°35	18°52	15°35	1°36	2°38	15°23	n.a.	F 18
S 19	18 28 40	8°37'25	7♎21	14° 7	22° 0	23°49	22°53	12°18	1°36	18°52	15°35	1°R37	2°34	15°29	n.a.	S 19
S 20	18 32 36	9°38'21	19°48	15° 6	22°40	24°24	22°49	12°24	1°36	18°D52	15°D35	1°36	2°31	15°36	n.a.	S 20
M21	18 36 33	10°39'15	2♏38	16° 7	23°20	24°59	22°46	12°31	1°36	18°52	15°35	1°35	2°28	15°43	n.a.	M21
T 22	18 40 30	11°40'08	15°52	17°10	23°58	25°34	22°43	12°38	1°37	18°53	15°35	1°33	2°25	15°49	n.a.	T 22
W23	18 44 26	12°40'59	29°34	18°16	24°34	26°10	22°40	12°44	1°37	18°53	15°35	1°30	2°22	15°56	n.a.	W23
T 24	18 48 23	13°41'47	13♐43	19°25	25°10	26°45	22°37	12°51	1°37	18°53	15°35	1°27	2°18	16° 3	n.a.	T 24
F 25	18 52 20	14°42'34	28°16	20°35	25°43	27°20	22°34	12°57	1°37	18°53	15°35	1°25	2°15	16° 9	n.a.	F 25
S 26	18 56 16	15°43'19	13♑ 7	21°47	26°16	27°56	22°32	13° 4	1°R37	18°53	15°35	1°24	2°12	16°16	n.a.	S 26
S 27	19 0 13	16°44'02	28° 8	23° 1	26°46	28°31	22°30	13°10	1°37	18°53	15°35	1°D23	2° 9	16°23	n.a.	S 27
M28	19 4 10	17°44'43	13♒11	24°16	27°16	29° 7	22°28	13°16	1°37	18°54	15°35	1°23	2° 6	16°29	n.a.	M28
T 29	19 8 6	18°45'22	28° 8	25°33	27°43	29°43	22°26	13°23	1°37	18°54	15°36	1°24	2° 3	16°36	n.a.	T 29
W30	19 12 3	19♋46'00	12♓51	26♊51	28♌ 9	0♎18	22♏24	13♊29	1♈37	18♎54	15♎36	1♌25	1♌59	16♌42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n40	17s 0	1s29	24n16	1n17	15n20	3s45	4n28	2s23	21s47	2s30	24n54	2n23	0n41	0n10	9s 5	1s36	21s54	17s 4	20n12	19n51	18n 3		n.a.
W 2	23 44	13 8	2 41	24 22	1 33	15 2	3 49	4 15	2 22	21 45	2 30	24 55	2 23	0 42	0 10	9 5	1 36	21 54	17 4	20 11	19 52	18 2		n.a.
T 3	23 48	8 34	3 41	24 28	1 48	14 44	3 52	4 3	2 21	21 43	2 30	24 56	2 23	0 42	0 10	9 4	1 36	21 53	17 3	20 11	19 53	18 1		n.a.
F 4	23 52	3 39	4 27	24 34	2 0	14 26	3 56	3 50	2 20	21 41	2 29	24 57	2 23	0 43	0 10	9 4	1 36	21 53	17 3	20 11	19 54	17 59		n.a.
S 5	23 55	1n21	4 57	24 38	2 12	14 8	3 59	3 37	2 20	21 39	2 29	24 59	2 23	0 43	0 10	9 4	1 36	21 52	17 3	20 12	19 54	17 58		n.a.
S 6	23 57	6 13	5 11	24 43	2 21	13 50	4 2	3 25	2 19	21 38	2 29	25 0	2 23	0 44	0 10	9 4	1 36	21 52	17 2	20 12	19 55	17 57		n.a.
M 7	23 59	10 42	5 8	24 47	2 29	13 33	4 5	3 12	2 18	21 36	2 28	25 1	2 23	0 44	0 10	9 3	1 35	21 52	17 2	20 14	19 56	17 56		n.a.
T 8	24 0	14 38	4 49	24 51	2 35	13 15	4 8	2 59	2 17	21 34	2 28	25 2	2 23	0 45	0 10	9 3	1 35	21 51	17 2	20 15	19 57	17 55		n.a.
W 9	24 1	17 49	4 15	24 56	2 40	12 58	4 11	2 46	2 17	21 32	2 28	25 3	2 24	0 45	0 10	9 3	1 35	21 51	17 1	20 16	19 57	17 54		n.a.
T 10	24 2	20 7	3 30	25 0	2 44	12 40	4 14	2 33	2 16	21 31	2 27	25 4	2 24	0 45	0 10	9 3	1 35	21 50	17 1	20 18	19 58	17 52		n.a.
F 11	24 2	21 26	2 36	25 5	2 46	12 23	4 16	2 20	2 15	21 29	2 27	25 5	2 24	0 46	0 10	9 3	1 35	21 50	17 1	20 19	19 59	17 51		n.a.
S 12	24 2	21 43	1 35	25 9	2 48	12 6	4 19	2 7	2 14	21 27	2 27	25 6	2 24	0 46	0 10	9 3	1 35	21 49	17 0	20 19	20 0	17 50		n.a.
S 13	24 1	21 0	0 31	25 14	2 48	11 49	4 21	1 53	2 13	21 26	2 26	25 7	2 24	0 47	0 10	9 2	1 35	21 49	17 0	20 20	20 0	17 49		n.a.
M14	23 59	19 20	0n35	25 19	2 48	11 33	4 23	1 40	2 13	21 24	2 26	25 8	2 24	0 47	0 10	9 2	1 35	21 49	17 0	20 20	20 1	17 48		n.a.
T 15	23 57	16 52	1 38	25 23	2 47	11 17	4 25	1 27	2 12	21 23	2 26	25 9	2 24	0 47	0 10	9 2	1 35	21 48	16 59	20 20	20 2	17 47		n.a.
W16	23 55	13 42	2 37	25 28	2 45	11 1	4 27	1 13	2 11	21 21	2 25	25 10	2 24	0 47	0 10	9 2	1 35	21 48	16 59	20 19	20 3	17 45		n.a.
T 17	23 52	9 59	3 30	25 32	2 42	10 45	4 28	1 0	2 10	21 20	2 25	25 12	2 24	0 48	0 10	9 2	1 35	21 48	16 59	20 19	20 3	17 44		n.a.
F 18	23 49	5 50	4 15	25 35	2 39	10 30	4 30	0 47	2 10	21 18	2 25	25 13	2 24	0 48	0 10	9 2	1 35	21 47	16 58	20 18	20 4	17 43		n.a.
S 19	23 45	1 25	4 48	25 39	2 36	10 16	4 31	0 33	2 9	21 17	2 24	25 14	2 25	0 48	0 10	9 2	1 35	21 47	16 58	20 18	20 5	17 42		n.a.
S 20	23 40	3s10	5 10	25 42	2 32	10 2	4 32	0 20	2 8	21 15	2 24	25 15	2 25	0 48	0 10	9 2	1 35	21 47	16 57	20 18	20 6	17 41		n.a.
M21	23 36	7 45	5 16	25 44	2 27	9 48	4 33	0 6	2 7	21 14	2 23	25 16	2 25	0 48	0 10	9 2	1 35	21 46	16 57	20 19	20 6	17 39		n.a.
T 22	23 30	12 7	5 6	25 46	2 23	9 35	4 33	0s 8	2 7	21 13	2 23	25 17	2 25	0 49	0 10	9 2	1 35	21 46	16 57	20 19	20 7	17 38		n.a.
W23	23 25	16 2	4 39	25 48	2 18	9 22	4 34	0 21	2 6	21 12	2 23	25 18	2 25	0 49	0 10	9 2	1 35	21 46	16 56	20 20	20 8	17 37		n.a.
T 24	23 19	19 9	3 55	25 48	2 12	9 10	4 34	0 35	2 5	21 11	2 22	25 19	2 25	0 49	0 10	9 2	1 35	21 45	16 56	20 20	20 9	17 36		n.a.
F 25	23 12	21 8	2 54	25 48	2 7	8 59	4 34	0 49	2 4	21 10	2 22	25 20	2 25	0 49	0 10	9 2	1 35	21 45	16 56	20 21	20 9	17 34		n.a.
S 26	23 5	21 44	1 40	25 48	2 1	8 48	4 33	1 2	2 4	21 8	2 21	25 21	2 25	0 49	0 10	9 2	1 35	21 45	16 55	20 21	20 10	17 33		n.a.
S 27	22 57	20 46	0 18	25 46	1 55	8 38	4 33	1 16	2 3	21 7	2 21	25 22	2 26	0 49	0 10	9 2	1 35	21 45	16 55	20 21	20 11	17 32		n.a.
M28	22 49	18 19	1s 5	25 44	1 49	8 29	4 32	1 30	2 2	21 7	2 21	25 23	2 26	0 49	0 10	9 2	1 35	21 44	16 55	20 21	20 12	17 31		n.a.
T 29	22 41	14 39	2 23	25 41	1 43	8 21	4 30	1 44	2 1	21 6	2 20	25 24	2 26	0 49	0 10	9 2	1 35	21 44	16 54	20 21	20 12	17 29		n.a.
W30	22n32	10s 8	3s31	25n37	1n36	8n13	4s29	1s58	2s 1	21s 5	2s20	25n24	2n26	0n49	0n10	9s 2	1s35	21s44	16s54	20n21	20n13	17n28		n.a.

Julian Day Number = -2469942.5, Delta T = 159h18m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°48'33, Lahiri = -160°41'33 Julian Calendar 1 Sept. 11476 BCE == Greg. Calendar 5 June 11476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11476 BCE (-11475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 16 0	20♋46'35	27♓14	28♊11	28♌33	0♎54	22°R23	13♊35	1°R37	18♎55	15♎36	1♌26	1♌56	16♌49	n.a.	T 1
F 2	19 19 56	21°47'09	11♈16	29°32	28°55	1°30	22♏21	13°41	1♈36	18°55	15°36	1°27	1°53	16°56	n.a.	F 2
S 3	19 23 53	22°47'42	24°56	0♋54	29°15	2° 5	22°20	13°48	1°36	18°56	15°37	1°R27	1°50	17° 2	n.a.	S 3
S 4	19 27 50	23°48'12	8♉14	2°17	29°33	2°41	22°20	13°54	1°36	18°56	15°37	1°26	1°47	17° 9	n.a.	S 4
M 5	19 31 46	24°48'41	21°13	3°41	29°49	3°17	22°19	14° 0	1°35	18°57	15°37	1°26	1°44	17°16	n.a.	M 5
T 6	19 35 43	25°49'09	3♊55	5° 6	0♍ 3	3°53	22°19	14° 6	1°35	18°57	15°38	1°25	1°40	17°22	n.a.	T 6
W 7	19 39 40	26°49'34	16°22	6°32	0°15	4°29	22°18	14°12	1°34	18°58	15°38	1°24	1°37	17°29	n.a.	W 7
T 8	19 43 36	27°49'57	28°37	7°59	0°24	5° 5	22°D18	14°17	1°34	18°58	15°38	1°24	1°34	17°36	n.a.	T 8
F 9	19 47 33	28°50'19	10♋42	9°27	0°31	5°41	22°18	14°23	1°33	18°59	15°39	1°24	1°31	17°42	n.a.	F 9
S 10	19 51 30	29°50'38	22°40	10°56	0°36	6°17	22°19	14°29	1°32	19° 0	15°39	1°24	1°28	17°49	n.a.	S 10
S 11	19 55 26	0♌50'55	4♌32	12°26	0°R38	6°53	22°19	14°35	1°32	19° 0	15°40	1°23	1°24	17°56	n.a.	S 11
M12	19 59 23	1°51'10	16°21	13°56	0°38	7°29	22°20	14°40	1°31	19° 1	15°40	1°23	1°21	18° 2	n.a.	M12
T 13	20 3 20	2°51'23	28° 8	15°28	0°35	8° 5	22°21	14°46	1°30	19° 2	15°41	1°23	1°18	18° 9	n.a.	T 13
W14	20 7 16	3°51'33	9♍57	17° 1	0°30	8°42	22°22	14°52	1°29	19° 3	15°41	1°23	1°15	18°16	n.a.	W14
T 15	20 11 13	4°51'41	21°49	18°34	0°22	9°18	22°24	14°57	1°28	19° 4	15°42	1°23	1°12	18°22	n.a.	T 15
F 16	20 15 10	5°51'46	3♎49	20° 9	0°12	9°54	22°25	15° 3	1°27	19° 4	15°42	1°22	1° 9	18°29	n.a.	F 16
S 17	20 19 6	6°51'49	16° 0	21°44	29♌59	10°30	22°27	15° 8	1°26	19° 5	15°43	1°22	1° 5	18°36	n.a.	S 17
S 18	20 23 3	7°51'49	28°25	23°20	29°44	11° 7	22°29	15°13	1°25	19° 6	15°44	1°21	1° 2	18°42	n.a.	S 18
M19	20 27 0	8°51'47	11♏ 9	24°57	29°26	11°43	22°31	15°18	1°24	19° 7	15°44	1°D21	0°59	18°49	n.a.	M19
T 20	20 30 56	9°51'42	24°16	26°36	29° 5	12°19	22°34	15°24	1°22	19° 8	15°45	1°21	0°56	18°56	n.a.	T 20
W21	20 34 53	10°51'34	7♐48	28°15	28°42	12°56	22°36	15°29	1°21	19° 9	15°46	1°22	0°53	19° 2	n.a.	W21
T 22	20 38 50	11°51'24	21°47	29°55	28°17	13°32	22°39	15°34	1°20	19°10	15°46	1°23	0°49	19° 9	n.a.	T 22
F 23	20 42 46	12°51'12	6♑13	1♌36	27°49	14° 9	22°42	15°39	1°18	19°11	15°47	1°24	0°46	19°16	n.a.	F 23
S 24	20 46 43	13°50'57	21° 1	3°18	27°20	14°45	22°45	15°44	1°17	19°13	15°48	1°25	0°43	19°22	n.a.	S 24
S 25	20 50 40	14°50'39	6♒ 7	5° 1	26°48	15°22	22°48	15°48	1°16	19°14	15°48	1°R25	0°40	19°29	n.a.	S 25
M26	20 54 36	15°50'19	21°21	6°45	26°15	15°58	22°52	15°53	1°14	19°15	15°49	1°24	0°37	19°36	n.a.	M26
T 27	20 58 33	16°49'56	6♓34	8°31	25°41	16°35	22°56	15°58	1°13	19°16	15°50	1°23	0°34	19°42	n.a.	T 27
W28	21 2 30	17°49'32	21°35	10°17	25° 5	17°11	23° 0	16° 2	1°11	19°17	15°51	1°21	0°30	19°49	n.a.	W28
T 29	21 6 26	18°49'04	6♈18	12° 4	24°27	17°48	23° 4	16° 7	1° 9	19°19	15°52	1°18	0°27	19°55	n.a.	T 29
F 30	21 10 23	19°48'35	20°36	13°53	23°50	18°24	23° 8	16°11	1° 8	19°20	15°52	1°16	0°24	20° 2	n.a.	F 30
S 31	21 14 19	20♌48'04	4♉26	15♌43	23♌11	19♎ 1	23♏12	16♊16	1♈ 6	19♎21	15♎53	1♌15	0♌21	20♌ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n23	5s 8	4s23	25n32	1n30	8n 7	4s27	2s12	2s 0	21s 4	2s19	25n25	2n26	0n49	0n10	9s 2	1s35	21s44	16s54	20n21	20n14	17n27		n.a.
F 2	22 13	0n 0	4 59	25 26	1 23	8 1	4 25	2 25	1 59	21 3	2 19	25 26	2 26	0 49	0 10	9 3	1 35	21 43	16 53	20 21	20 14	17 26		n.a.
S 3	22 3	5 0	5 16	25 19	1 17	7 57	4 22	2 39	1 59	21 3	2 18	25 27	2 26	0 49	0 10	9 3	1 34	21 43	16 53	20 20	20 15	17 24		n.a.
S 4	21 53	9 38	5 16	25 11	1 10	7 53	4 19	2 53	1 58	21 2	2 18	25 28	2 27	0 49	0 10	9 3	1 34	21 43	16 52	20 21	20 16	17 23		n.a.
M 5	21 42	13 43	4 59	25 3	1 3	7 50	4 16	3 7	1 57	21 1	2 18	25 29	2 27	0 48	0 10	9 3	1 34	21 43	16 52	20 21	20 17	17 22		n.a.
T 6	21 30	17 4	4 28	24 53	0 56	7 49	4 12	3 21	1 56	21 1	2 17	25 30	2 27	0 48	0 10	9 3	1 34	21 43	16 52	20 21	20 17	17 21		n.a.
W 7	21 19	19 35	3 45	24 42	0 49	7 49	4 8	3 35	1 56	21 0	2 17	25 31	2 27	0 48	0 10	9 3	1 34	21 43	16 51	20 21	20 18	17 19		n.a.
T 8	21 7	21 10	2 53	24 30	0 43	7 50	4 3	3 49	1 55	21 0	2 16	25 32	2 27	0 48	0 10	9 4	1 34	21 42	16 51	20 21	20 19	17 18		n.a.
F 9	20 54	21 44	1 53	24 18	0 36	7 52	3 58	4 3	1 54	20 59	2 16	25 33	2 28	0 47	0 11	9 4	1 34	21 42	16 51	20 21	20 20	17 17		n.a.
S 10	20 41	21 17	0 48	24 4	0 29	7 55	3 53	4 17	1 53	20 59	2 15	25 34	2 28	0 47	0 11	9 4	1 34	21 42	16 50	20 21	20 20	17 15		n.a.
S 11	20 28	19 54	0n17	23 49	0 22	8 0	3 47	4 31	1 53	20 59	2 15	25 35	2 28	0 47	0 11	9 4	1 34	21 42	16 50	20 21	20 21	17 14		n.a.
M12	20 14	17 38	1 22	23 33	0 15	8 6	3 40	4 45	1 52	20 59	2 14	25 35	2 28	0 47	0 11	9 4	1 34	21 42	16 50	20 21	20 22	17 13		n.a.
T 13	20 0	14 39	2 24	23 16	0 9	8 14	3 33	4 59	1 51	20 59	2 14	25 36	2 28	0 46	0 11	9 5	1 34	21 42	16 49	20 21	20 22	17 12		n.a.
W14	19 46	11 5	3 19	22 58	0 2	8 22	3 26	5 13	1 50	20 58	2 14	25 37	2 28	0 46	0 11	9 5	1 34	21 42	16 49	20 21	20 23	17 10		n.a.
T 15	19 31	7 4	4 6	22 39	0s 5	8 33	3 18	5 27	1 50	20 58	2 13	25 38	2 29	0 46	0 11	9 5	1 34	21 42	16 49	20 21	20 24	17 9		n.a.
F 16	19 16	2 45	4 42	22 19	0 11	8 44	3 10	5 41	1 49	20 58	2 13	25 39	2 29	0 45	0 11	9 6	1 34	21 42	16 48	20 22	20 25	17 8		n.a.
S 17	19 1	1s45	5 7	21 57	0 17	8 57	3 1	5 55	1 48	20 58	2 12	25 40	2 29	0 45	0 11	9 6	1 34	21 41	16 48	20 22	20 25	17 6		n.a.
S 18	18 45	6 15	5 18	21 35	0 24	9 11	2 51	6 9	1 48	20 59	2 12	25 40	2 29	0 44	0 11	9 6	1 34	21 41	16 48	20 22	20 26	17 5		n.a.
M19	18 29	10 36	5 13	21 12	0 30	9 27	2 41	6 23	1 47	20 59	2 11	25 41	2 29	0 44	0 11	9 7	1 34	21 41	16 47	20 22	20 27	17 4		n.a.
T 20	18 13	14 35	4 53	20 47	0 36	9 44	2 31	6 37	1 46	20 59	2 11	25 42	2 30	0 43	0 11	9 7	1 34	21 41	16 47	20 22	20 27	17 2		n.a.
W21	17 56	17 57	4 16	20 21	0 42	10 3	2 20	6 51	1 45	20 59	2 10	25 43	2 30	0 43	0 11	9 7	1 34	21 41	16 47	20 22	20 28	17 1		n.a.
T 22	17 40	20 24	3 23	19 55	0 47	10 22	2 8	7 4	1 45	20 59	2 10	25 44	2 30	0 42	0 11	9 8	1 34	21 41	16 46	20 21	20 29	17 0		n.a.
F 23	17 22	21 38	2 16	19 27	0 53	10 43	1 56	7 18	1 44	21 0	2 10	25 44	2 30	0 42	0 11	9 8	1 34	21 41	16 46	20 21	20 30	16 58		n.a.
S 24	17 5	21 25	0 57	18 58	0 58	11 5	1 44	7 32	1 43	21 0	2 9	25 45	2 31	0 41	0 11	9 9	1 34	21 41	16 46	20 21	20 30	16 57		n.a.
S 25	16 47	19 38	0s26	18 28	1 3	11 28	1 31	7 46	1 43	21 1	2 9	25 46	2 31	0 41	0 11	9 9	1 34	21 41	16 45	20 21	20 31	16 56		n.a.
M26	16 29	16 27	1 48	17 58	1 8	11 52	1 18	8 0	1 42	21 1	2 8	25 47	2 31	0 40	0 11	9 9	1 34	21 41	16 45	20 21	20 32	16 54		n.a.
T 27	16 11	12 9	3 3	17 26	1 13	12 16	1 5	8 14	1 41	21 2	2 8	25 47	2 31	0 40	0 11	9 10	1 34	21 41	16 45	20 21	20 32	16 53		n.a.
W28	15 52	7 8	4 4	16 53	1 17	12 41	0 51	8 27	1 40	21 2	2 7	25 48	2 31	0 39	0 11	9 10	1 34	21 42	16 45	20 22	20 33	16 51		n.a.
T 29	15 33	1 49	4 47	16 19	1 21	13 7	0 37	8 41	1 40	21 3	2 7	25 49	2 32	0 38	0 11	9 11	1 34	21 42	16 44	20 22	20 34	16 50		n.a.
F 30	15 14	3n27	5 11	15 44	1 25	13 33	0 23	8 55	1 39	21 4	2 7	25 50	2 32	0 38	0 11	9 11	1 33	21 42	16 44	20 23	20 34	16 49		n.a.
S 31	14n55	8n22	5s16	15n 8	1s28	13n59	0s 9	9s 8	1s38	21s 4	2s 6	25n50	2n32	0n37	0n11	9s12	1s33	21s42	16s44	20n23	20n35	16n47		n.a.

Julian Day Number = -2469912.5, Delta T = 159h18m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'41, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°48'29, Lahiri = -160°41'29 Julian Calendar 1 Oct. 11476 BCE == Greg. Calendar 5 July 11476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11476 BCE (-11475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 18 16	21♌47'30	17♉49	17♌33	22°R32	19♎38	23♏17	16♊20	1°R 4	19♎23	15♎54	1°D14	0♌18	20♌15	n.a.	S 1
M 2	21 22 13	22°46'55	0♊47	19°25	21♌53	20°14	23°22	16°24	1♈ 2	19°24	15°55	1♌14	0°15	20°22	n.a.	M 2
T 3	21 26 9	23°46'17	13°23	21°18	21°15	20°51	23°26	16°28	1° 1	19°25	15°56	1°15	0°11	20°29	n.a.	T 3
W 4	21 30 6	24°45'37	25°42	23°12	20°37	21°28	23°32	16°33	0°59	19°27	15°57	1°17	0° 8	20°35	n.a.	W 4
T 5	21 34 3	25°44'56	7♋47	25° 7	19°59	22° 4	23°37	16°37	0°57	19°28	15°58	1°18	0° 5	20°42	n.a.	T 5
F 6	21 37 59	26°44'12	19°43	27° 3	19°23	22°41	23°42	16°40	0°55	19°30	15°59	1°20	0° 2	20°49	n.a.	F 6
S 7	21 41 56	27°43'25	1♌33	29° 0	18°47	23°18	23°48	16°44	0°53	19°31	16° 0	1°R20	29♋59	20°55	n.a.	S 7
S 8	21 45 52	28°42'37	13°21	0♍57	18°14	23°55	23°54	16°48	0°51	19°33	16° 1	1°20	29°55	21° 2	n.a.	S 8
M 9	21 49 49	29°41'45	25° 8	2°56	17°41	24°31	23°59	16°52	0°49	19°34	16° 2	1°18	29°52	21° 9	n.a.	M 9
T 10	21 53 46	0♍40'52	6♍57	4°55	17°11	25° 8	24° 6	16°55	0°47	19°36	16° 3	1°14	29°49	21°15	n.a.	T 10
W11	21 57 42	1°39'56	18°51	6°54	16°42	25°45	24°12	16°59	0°45	19°38	16° 4	1° 9	29°46	21°22	n.a.	W11
T 12	22 1 39	2°38'58	0♎50	8°54	16°16	26°22	24°18	17° 2	0°43	19°39	16° 5	1° 4	29°43	21°29	n.a.	T 12
F 13	22 5 35	3°37'57	12°58	10°53	15°51	26°59	24°25	17° 6	0°40	19°41	16° 6	0°58	29°40	21°35	n.a.	F 13
S 14	22 9 32	4°36'53	25°15	12°53	15°29	27°36	24°31	17° 9	0°38	19°43	16° 7	0°52	29°36	21°42	n.a.	S 14
S 15	22 13 29	5°35'47	7♏45	14°52	15°10	28°13	24°38	17°12	0°36	19°44	16° 8	0°48	29°33	21°49	n.a.	S 15
M16	22 17 25	6°34'39	20°30	16°50	14°53	28°50	24°45	17°15	0°34	19°46	16° 9	0°45	29°30	21°55	n.a.	M16
T 17	22 21 22	7°33'28	3♐33	18°47	14°38	29°26	24°52	17°18	0°32	19°48	16°10	0°D44	29°27	22° 2	n.a.	T 17
W18	22 25 18	8°32'14	16°57	20°42	14°25	0♏ 3	25° 0	17°21	0°29	19°50	16°12	0°44	29°24	22° 9	n.a.	W18
T 19	22 29 15	9°30'58	0♑44	22°35	14°16	0°40	25° 7	17°24	0°27	19°51	16°13	0°45	29°21	22°15	n.a.	T 19
F 20	22 33 11	10°29'39	14°55	24°26	14° 8	1°17	25°15	17°26	0°25	19°53	16°14	0°47	29°17	22°22	n.a.	F 20
S 21	22 37 8	11°28'17	29°29	26°15	14° 3	1°54	25°22	17°29	0°22	19°55	16°15	0°R48	29°14	22°29	n.a.	S 21
S 22	22 41 4	12°26'53	14♒22	28° 0	14°D 1	2°31	25°30	17°32	0°20	19°57	16°16	0°47	29°11	22°35	n.a.	S 22
M23	22 45 1	13°25'27	29°29	29°41	14° 1	3° 8	25°38	17°34	0°17	19°59	16°17	0°44	29° 8	22°42	n.a.	M23
T 24	22 48 58	14°23'58	14♓40	1♎19	14° 3	3°45	25°46	17°36	0°15	20° 1	16°19	0°40	29° 5	22°49	n.a.	T 24
W25	22 52 54	15°22'26	29°46	2°52	14° 8	4°22	25°55	17°39	0°13	20° 2	16°20	0°34	29° 1	22°55	n.a.	W25
T 26	22 56 51	16°20'53	14♈36	4°20	14°15	4°59	26° 3	17°41	0°10	20° 4	16°21	0°27	28°58	23° 2	n.a.	T 26
F 27	23 0 47	17°19'17	29° 4	5°43	14°25	5°36	26°11	17°43	0° 8	20° 6	16°22	0°20	28°55	23° 9	n.a.	F 27
S 28	23 4 44	18°17'40	13♉ 5	7° 1	14°36	6°13	26°20	17°45	0° 5	20° 8	16°24	0°14	28°52	23°15	n.a.	S 28
S 29	23 8 40	19°16'00	26°36	8°14	14°50	6°50	26°29	17°47	0° 3	20°10	16°25	0° 9	28°49	23°22	n.a.	S 29
M30	23 12 37	20♍14'19	9♊39	9♎20	15♌ 5	7♏27	26♏38	17♊48	0♈ 0	20♎12	16♎26	0♌ 7	28♋46	23♌29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n35	12n43	5s 3	14n31	1s31	14n26	0n 5	9s22	1s38	21s 5	2s 6	25n51	2n32	0n36	0n11	9s12	1s33	21s42	16s43	20n23	20n36	16n46		n.a.
M 2	14 16	16 20	4 36	13 54	1 33	14 52	0 19	9 36	1 37	21 6	2 5	25 52	2 33	0 36	0 11	9 13	1 33	21 42	16 43	20 23	20 37	16 44		n.a.
T 3	13 56	19 6	3 55	13 15	1 36	15 18	0 33	9 49	1 36	21 7	2 5	25 52	2 33	0 35	0 11	9 13	1 33	21 42	16 43	20 23	20 37	16 43		n.a.
W 4	13 35	20 54	3 4	12 36	1 37	15 44	0 47	10 3	1 36	21 8	2 4	25 53	2 33	0 34	0 11	9 14	1 33	21 42	16 43	20 23	20 38	16 42		n.a.
T 5	13 15	21 42	2 6	11 56	1 39	16 9	1 1	10 16	1 35	21 9	2 4	25 54	2 33	0 33	0 11	9 14	1 33	21 42	16 42	20 22	20 39	16 40		n.a.
F 6	12 54	21 30	1 4	11 15	1 39	16 34	1 14	10 30	1 34	21 10	2 4	25 54	2 34	0 33	0 11	9 15	1 33	21 42	16 42	20 22	20 39	16 39		n.a.
S 7	12 34	20 20	0n 1	10 34	1 39	16 57	1 28	10 43	1 34	21 11	2 3	25 55	2 34	0 32	0 11	9 15	1 33	21 43	16 42	20 22	20 40	16 37		n.a.
S 8	12 13	18 17	1 6	9 52	1 39	17 20	1 41	10 56	1 33	21 12	2 3	25 56	2 34	0 31	0 11	9 16	1 33	21 43	16 41	20 22	20 41	16 36		n.a.
M 9	11 52	15 28	2 7	9 10	1 38	17 43	1 53	11 10	1 32	21 13	2 2	25 56	2 34	0 30	0 11	9 17	1 33	21 43	16 41	20 23	20 41	16 35		n.a.
T 10	11 30	12 0	3 3	8 27	1 36	18 4	2 5	11 23	1 31	21 14	2 2	25 57	2 35	0 29	0 11	9 17	1 33	21 43	16 41	20 23	20 42	16 33		n.a.
W11	11 9	8 3	3 52	7 45	1 34	18 24	2 17	11 36	1 31	21 15	2 2	25 58	2 35	0 29	0 11	9 18	1 33	21 43	16 41	20 24	20 43	16 32		n.a.
T 12	10 47	3 46	4 30	7 2	1 31	18 43	2 28	11 49	1 30	21 17	2 1	25 58	2 35	0 28	0 11	9 18	1 33	21 44	16 40	20 26	20 44	16 30		n.a.
F 13	10 25	0s42	4 57	6 19	1 27	19 0	2 39	12 2	1 29	21 18	2 1	25 59	2 35	0 27	0 11	9 19	1 33	21 44	16 40	20 27	20 44	16 29		n.a.
S 14	10 3	5 12	5 11	5 37	1 23	19 17	2 49	12 15	1 29	21 19	2 0	25 59	2 36	0 26	0 11	9 20	1 33	21 44	16 40	20 28	20 45	16 27		n.a.
S 15	9 41	9 34	5 10	4 55	1 18	19 32	2 59	12 28	1 28	21 21	2 0	26 0	2 36	0 25	0 11	9 20	1 33	21 44	16 40	20 29	20 46	16 26		n.a.
M16	9 19	13 37	4 54	4 14	1 12	19 46	3 8	12 41	1 27	21 22	2 0	26 0	2 36	0 24	0 11	9 21	1 33	21 44	16 40	20 30	20 46	16 25		n.a.
T 17	8 57	17 6	4 23	3 33	1 5	19 59	3 16	12 54	1 27	21 24	1 59	26 1	2 37	0 23	0 12	9 22	1 33	21 45	16 39	20 30	20 47	16 23		n.a.
W18	8 34	19 48	3 36	2 54	0 58	20 10	3 24	13 7	1 26	21 25	1 59	26 2	2 37	0 22	0 12	9 22	1 33	21 45	16 39	20 30	20 48	16 22		n.a.
T 19	8 12	21 26	2 36	2 16	0 49	20 20	3 32	13 19	1 25	21 26	1 59	26 2	2 37	0 22	0 12	9 23	1 33	21 45	16 39	20 30	20 48	16 20		n.a.
F 20	7 49	21 46	1 25	1 39	0 40	20 29	3 39	13 32	1 25	21 28	1 58	26 3	2 37	0 21	0 12	9 24	1 33	21 46	16 39	20 29	20 49	16 19		n.a.
S 21	7 26	20 40	0 7	1 4	0 30	20 37	3 46	13 45	1 24	21 30	1 58	26 3	2 38	0 20	0 12	9 24	1 33	21 46	16 39	20 29	20 50	16 17		n.a.
S 22	7 3	18 6	1s13	0 31	0 20	20 43	3 52	13 57	1 23	21 31	1 57	26 4	2 38	0 19	0 12	9 25	1 33	21 46	16 38	20 29	20 50	16 16		n.a.
M23	6 40	14 16	2 30	0s 0	0 9	20 49	3 57	14 10	1 23	21 33	1 57	26 4	2 38	0 18	0 12	9 26	1 33	21 46	16 38	20 30	20 51	16 14		n.a.
T 24	6 17	9 29	3 35	0 29	0n 3	20 53	4 2	14 22	1 22	21 34	1 57	26 5	2 38	0 17	0 12	9 26	1 33	21 47	16 38	20 31	20 52	16 13		n.a.
W25	5 54	4 9	4 26	0 56	0 15	20 56	4 7	14 34	1 21	21 36	1 56	26 5	2 39	0 16	0 12	9 27	1 33	21 47	16 38	20 32	20 52	16 11		n.a.
T 26	5 31	1n21	4 57	1 20	0 28	20 58	4 11	14 46	1 21	21 38	1 56	26 6	2 39	0 15	0 12	9 28	1 33	21 47	16 38	20 34	20 53	16 10		n.a.
F 27	5 8	6 37	5 9	1 42	0 41	20 58	4 15	14 58	1 20	21 40	1 56	26 6	2 39	0 14	0 12	9 29	1 33	21 48	16 37	20 35	20 54	16 8		n.a.
S 28	4 44	11 23	5 1	2 1	0 55	20 58	4 18	15 10	1 19	21 41	1 55	26 7	2 40	0 13	0 12	9 29	1 33	21 48	16 37	20 37	20 54	16 7		n.a.
S 29	4 21	15 24	4 37	2 18	1 8	20 57	4 21	15 22	1 19	21 43	1 55	26 7	2 40	0 12	0 12	9 30	1 33	21 48	16 37	20 38	20 55	16 5		n.a.
M30	3n58	18n31	3s59	2s32	1n22	20n54	4n24	15s34	1s18	21s45	1s55	26n 8	2n40	0n11	0n12	9s31	1s33	21s49	16s37	20n38	20n56	16n 4		n.a.

Julian Day Number = -2469881.5, Delta T = 159h18m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°48'25, Lahiri = -160°41'25 Julian Calendar 1 Nov. 11476 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11476 BCE

The year -11475 astronomical counting style corresponds to year 11476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11476 BCE (-11475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 16 33	21♍12'35	22♊17	10♎20	15♌23	8♏ 5	26♏47	17♊50	29°R58	20♎14	16♎27	0°D 6	28♋42	23♌35	n.a.	T 1
W 2	23 20 30	22°10'50	4♋35	11°15	15°42	8°42	26°56	17°52	29♓55	20°16	16°29	0♌ 7	28°39	23°42	n.a.	W 2
T 3	23 24 26	23° 9'03	16°37	12° 3	16° 4	9°19	27° 5	17°53	29°53	20°18	16°30	0° 8	28°36	23°48	n.a.	T 3
F 4	23 28 23	24° 7'14	28°30	12°44	16°27	9°56	27°14	17°55	29°50	20°20	16°31	0°R 9	28°33	23°55	n.a.	F 4
S 5	23 32 19	25° 5'24	10♌18	13°19	16°52	10°33	27°24	17°56	29°48	20°22	16°33	0° 8	28°30	24° 2	n.a.	S 5
S 6	23 36 16	26° 3'31	22° 4	13°47	17°18	11°10	27°33	17°57	29°45	20°24	16°34	0° 6	28°26	24° 8	n.a.	S 6
M 7	23 40 12	27° 1'36	3♍53	14° 9	17°46	11°47	27°43	17°58	29°42	20°27	16°35	0° 1	28°23	24°15	n.a.	M 7
T 8	23 44 9	27°59'40	15°47	14°24	18°15	12°24	27°53	17°59	29°40	20°29	16°36	29♋53	28°20	24°22	n.a.	T 8
W 9	23 48 5	28°57'41	27°48	14°33	18°46	13° 2	28° 3	18° 0	29°37	20°31	16°38	29°44	28°17	24°28	n.a.	W 9
T 10	23 52 2	29°55'40	9♎59	14°R35	19°19	13°39	28°13	18° 1	29°35	20°33	16°39	29°33	28°14	24°35	n.a.	T 10
F 11	23 55 58	0♎53'38	22°19	14°31	19°52	14°16	28°23	18° 1	29°32	20°35	16°41	29°22	28°11	24°42	n.a.	F 11
S 12	23 59 55	1°51'33	4♏50	14°22	20°27	14°53	28°33	18° 2	29°30	20°37	16°42	29°11	28° 7	24°48	n.a.	S 12
S 13	0 3 51	2°49'27	17°32	14° 6	21° 4	15°30	28°43	18° 3	29°27	20°39	16°43	29° 2	28° 4	24°55	n.a.	S 13
M14	0 7 47	3°47'18	0♐27	13°46	21°41	16° 8	28°54	18° 3	29°25	20°41	16°45	28°55	28° 1	25° 2	n.a.	M14
T 15	0 11 44	4°45'07	13°36	13°20	22°20	16°45	29° 4	18° 3	29°22	20°44	16°46	28°51	27°58	25° 8	n.a.	T 15
W16	0 15 40	5°42'54	27° 0	12°51	22°59	17°22	29°15	18° 4	29°19	20°46	16°47	28°49	27°55	25°15	n.a.	W16
T 17	0 19 37	6°40'39	10♑41	12°18	23°40	17°59	29°25	18° 4	29°17	20°48	16°49	28°D49	27°52	25°22	n.a.	T 17
F 18	0 23 33	7°38'22	24°40	11°41	24°21	18°37	29°36	18°R 4	29°14	20°50	16°50	28°R49	27°48	25°28	n.a.	F 18
S 19	0 27 30	8°36'03	8♒58	11° 3	25° 4	19°14	29°47	18° 4	29°12	20°52	16°52	28°49	27°45	25°35	n.a.	S 19
S 20	0 31 26	9°33'41	23°32	10°22	25°47	19°51	29°58	18° 3	29° 9	20°55	16°53	28°47	27°42	25°42	n.a.	S 20
M21	0 35 23	10°31'18	8♓20	9°41	26°32	20°28	0♐ 9	18° 3	29° 7	20°57	16°54	28°43	27°39	25°48	n.a.	M21
T 22	0 39 19	11°28'53	23°14	9° 0	27°17	21° 6	0°20	18° 3	29° 4	20°59	16°56	28°36	27°36	25°55	n.a.	T 22
W23	0 43 16	12°26'25	8♈ 7	8°19	28° 3	21°43	0°31	18° 2	29° 2	21° 1	16°57	28°26	27°32	26° 2	n.a.	W23
T 24	0 47 12	13°23'57	22°49	7°39	28°50	22°20	0°42	18° 2	28°59	21° 3	16°58	28°16	27°29	26° 8	n.a.	T 24
F 25	0 51 8	14°21'26	7♉14	7° 2	29°38	22°58	0°54	18° 1	28°57	21° 6	17° 0	28° 5	27°26	26°15	n.a.	F 25
S 26	0 55 5	15°18'55	21°14	6°27	0♍26	23°35	1° 5	18° 0	28°55	21° 8	17° 1	27°55	27°23	26°22	n.a.	S 26
S 27	0 59 1	16°16'22	4♊47	5°55	1°15	24°12	1°17	17°59	28°52	21°10	17° 3	27°48	27°20	26°28	n.a.	S 27
M28	1 2 58	17°13'47	17°54	5°26	2° 5	24°50	1°28	17°58	28°50	21°12	17° 4	27°42	27°17	26°35	n.a.	M28
T 29	1 6 54	18°11'12	0♋35	5° 1	2°56	25°27	1°40	17°57	28°47	21°15	17° 5	27°39	27°13	26°42	n.a.	T 29
W30	1 10 51	19° 8'35	12°55	4°41	3°47	26° 4	1°52	17°56	28°45	21°17	17° 7	27°38	27°10	26°48	n.a.	W30
T 31	1 14 47	20♎ 5'57	24♋59	4♎25	4♍38	26♏42	2♐ 3	17♊55	28♓43	21♎19	17♎ 8	27♋38	27♋ 7	26♌55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n34	20n39	3s10	2s44	1n36	20n51	4n26	15s46	1s17	21s47	1s54	26n 8	2n40	0n10	0n12	9s32	1s33	21s49	16s37	20n38	20n56	16n 2		n.a.
W 2	3 11	21 44	2 14	2 52	1 50	20 47	4 28	15 58	1 17	21 49	1 54	26 9	2 41	0 9	0 12	9 32	1 33	21 50	16 37	20 38	20 57	16 1		n.a.
T 3	2 47	21 47	1 12	2 59	2 4	20 42	4 30	16 9	1 16	21 51	1 54	26 9	2 41	0 8	0 12	9 33	1 33	21 50	16 36	20 38	20 58	15 59		n.a.
F 4	2 23	20 50	0 9	3 3	2 18	20 36	4 31	16 21	1 15	21 52	1 53	26 9	2 41	0 7	0 12	9 34	1 33	21 50	16 36	20 38	20 58	15 58		n.a.
S 5	2 0	18 59	0n54	3 4	2 31	20 29	4 32	16 32	1 15	21 54	1 53	26 10	2 42	0 6	0 12	9 35	1 33	21 51	16 36	20 38	20 59	15 56		n.a.
S 6	1 36	16 19	1 55	3 3	2 45	20 21	4 32	16 44	1 14	21 56	1 53	26 10	2 42	0 5	0 12	9 36	1 33	21 51	16 36	20 39	21 0	15 55		n.a.
M 7	1 13	12 59	2 51	3 0	2 57	20 12	4 33	16 55	1 13	21 58	1 52	26 11	2 42	0 4	0 12	9 36	1 33	21 52	16 36	20 40	21 0	15 53		n.a.
T 8	0 49	9 6	3 40	2 55	3 9	20 3	4 33	17 6	1 13	22 0	1 52	26 11	2 43	0 3	0 12	9 37	1 33	21 52	16 36	20 41	21 1	15 52		n.a.
W 9	0 25	4 50	4 19	2 48	3 21	19 53	4 33	17 17	1 12	22 2	1 52	26 11	2 43	0 2	0 12	9 38	1 33	21 53	16 36	20 43	21 2	15 50		n.a.
T 10	0 2	0 20	4 47	2 40	3 31	19 42	4 32	17 28	1 11	22 4	1 52	26 12	2 43	0 1	0 12	9 39	1 33	21 53	16 36	20 46	21 2	15 48		n.a.
F 11	0s22	4s15	5 2	2 29	3 41	19 30	4 32	17 39	1 11	22 6	1 51	26 12	2 43	0s 0	0 12	9 40	1 33	21 53	16 36	20 48	21 3	15 47		n.a.
S 12	0 45	8 43	5 2	2 18	3 49	19 18	4 31	17 49	1 10	22 8	1 51	26 12	2 44	0 1	0 12	9 40	1 33	21 54	16 35	20 50	21 4	15 45		n.a.
S 13	1 9	12 53	4 48	2 5	3 57	19 5	4 30	18 0	1 9	22 11	1 51	26 13	2 44	0 2	0 12	9 41	1 33	21 54	16 35	20 52	21 4	15 44		n.a.
M14	1 33	16 32	4 20	1 51	4 3	18 51	4 29	18 10	1 9	22 13	1 50	26 13	2 44	0 3	0 12	9 42	1 33	21 55	16 35	20 54	21 5	15 42		n.a.
T 15	1 56	19 26	3 37	1 36	4 8	18 37	4 27	18 21	1 8	22 15	1 50	26 13	2 45	0 4	0 12	9 43	1 33	21 55	16 35	20 55	21 6	15 41		n.a.
W16	2 19	21 20	2 41	1 22	4 11	18 22	4 26	18 31	1 7	22 17	1 50	26 14	2 45	0 5	0 12	9 44	1 33	21 56	16 35	20 55	21 6	15 39		n.a.
T 17	2 43	22 1	1 35	1 7	4 13	18 6	4 24	18 41	1 7	22 19	1 50	26 14	2 45	0 7	0 12	9 45	1 33	21 56	16 35	20 55	21 7	15 37		n.a.
F 18	3 6	21 22	0 22	0 52	4 13	17 50	4 22	18 51	1 6	22 21	1 49	26 14	2 45	0 8	0 12	9 45	1 33	21 57	16 35	20 55	21 8	15 36		n.a.
S 19	3 30	19 20	0s54	0 38	4 12	17 33	4 20	19 1	1 5	22 23	1 49	26 15	2 46	0 9	0 12	9 46	1 33	21 57	16 35	20 55	21 8	15 34		n.a.
S 20	3 53	16 1	2 7	0 24	4 9	17 16	4 18	19 11	1 5	22 25	1 49	26 15	2 46	0 10	0 12	9 47	1 33	21 58	16 35	20 55	21 9	15 33		n.a.
M21	4 16	11 38	3 14	0 11	4 5	16 58	4 15	19 21	1 4	22 28	1 48	26 15	2 46	0 11	0 12	9 48	1 33	21 58	16 35	20 56	21 9	15 31		n.a.
T 22	4 39	6 31	4 7	0n 0	4 0	16 40	4 13	19 30	1 3	22 30	1 48	26 15	2 47	0 12	0 12	9 49	1 33	21 59	16 35	20 58	21 10	15 30		n.a.
W23	5 2	1 2	4 43	0 10	3 52	16 21	4 10	19 40	1 3	22 32	1 48	26 16	2 47	0 13	0 12	9 50	1 33	21 59	16 35	21 0	21 11	15 28		n.a.
T 24	5 25	4n27	5 1	0 18	3 44	16 1	4 7	19 49	1 2	22 34	1 48	26 16	2 47	0 14	0 12	9 51	1 33	22 0	16 35	21 2	21 11	15 26		n.a.
F 25	5 48	9 35	4 58	0 25	3 35	15 41	4 4	19 58	1 2	22 36	1 47	26 16	2 47	0 15	0 12	9 51	1 33	22 1	16 35	21 4	21 12	15 25		n.a.
S 26	6 11	14 4	4 38	0 29	3 24	15 21	4 1	20 7	1 1	22 39	1 47	26 16	2 48	0 15	0 12	9 52	1 33	22 1	16 35	21 6	21 13	15 23		n.a.
S 27	6 33	17 40	4 2	0 32	3 13	15 0	3 58	20 16	1 0	22 41	1 47	26 17	2 48	0 16	0 12	9 53	1 33	22 2	16 35	21 8	21 13	15 21		n.a.
M28	6 56	20 15	3 14	0 32	3 0	14 38	3 55	20 25	1 0	22 43	1 47	26 17	2 48	0 17	0 12	9 54	1 33	22 2	16 35	21 9	21 14	15 20		n.a.
T 29	7 18	21 44	2 18	0 30	2 47	14 16	3 52	20 34	0 59	22 45	1 47	26 17	2 49	0 18	0 12	9 55	1 33	22 3	16 35	21 9	21 15	15 18		n.a.
W30	7 41	22 7	1 17	0 26	2 34	13 54	3 48	20 42	0 58	22 47	1 46	26 17	2 49	0 19	0 12	9 56	1 33	22 3	16 35	21 10	21 15	15 17		n.a.
T 31	8s 3	21n27	0s14	0n20	2n20	13n31	3n45	20s51	0s58	22s50	1s46	26n17	2n49	0s20	0n12	9s57	1s33	22s 4	16s35	21n10	21n16	15n15		n.a.

Julian Day Number = -2469851.5, Delta T = 159h18m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°48'21, Lahiri = -160°41'21 Julian Calendar 1 Dec. 11476 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11476 BCE

The year -11475 astronomical counting style corresponds to year 11476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11475 BCE (-11474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 18 44	21♎ 3'18	6♌53	4°R13	5♍31	27♏19	2♐15	17°R54	28°R40	21♎21	17♎10	27°R38	27♋ 4	27♌ 2	n.a.	F 1
S 2	1 22 40	22° 0'37	18°41	4♎ 6	6°24	27°57	2°27	17♊52	28♓38	21°23	17°11	27♋37	27° 1	27° 8	n.a.	S 2
S 3	1 26 36	22°57'56	0♍29	4°D 4	7°17	28°34	2°39	17°51	28°36	21°26	17°12	27°33	26°57	27°15	n.a.	S 3
M 4	1 30 33	23°55'14	12°21	4° 7	8°11	29°11	2°51	17°49	28°34	21°28	17°14	27°27	26°54	27°22	n.a.	M 4
T 5	1 34 29	24°52'30	24°22	4°14	9° 5	29°49	3° 3	17°47	28°31	21°30	17°15	27°19	26°51	27°28	n.a.	T 5
W 6	1 38 26	25°49'45	6♎32	4°26	10° 0	0♐26	3°16	17°46	28°29	21°32	17°17	27° 8	26°48	27°35	n.a.	W 6
T 7	1 42 22	26°46'59	18°55	4°42	10°55	1° 4	3°28	17°44	28°27	21°35	17°18	26°55	26°45	27°42	n.a.	T 7
F 8	1 46 19	27°44'12	1♏31	5° 3	11°51	1°41	3°40	17°42	28°25	21°37	17°19	26°42	26°42	27°48	n.a.	F 8
S 9	1 50 15	28°41'24	14°20	5°29	12°47	2°19	3°52	17°40	28°23	21°39	17°21	26°29	26°38	27°55	n.a.	S 9
S 10	1 54 11	29°38'34	27°21	5°58	13°44	2°56	4° 5	17°38	28°21	21°41	17°22	26°18	26°35	28° 2	n.a.	S 10
M11	1 58 8	0♏35'44	10♐34	6°32	14°41	3°34	4°17	17°35	28°19	21°44	17°24	26°10	26°32	28° 8	n.a.	M11
T 12	2 2 4	1°32'52	23°58	7°10	15°38	4°11	4°30	17°33	28°17	21°46	17°25	26° 5	26°29	28°15	n.a.	T 12
W13	2 6 1	2°29'59	7♑33	7°51	16°36	4°49	4°43	17°31	28°15	21°48	17°26	26° 2	26°26	28°22	n.a.	W13
T 14	2 9 57	3°27'05	21°18	8°36	17°34	5°26	4°55	17°28	28°13	21°50	17°28	26° 1	26°23	28°28	n.a.	T 14
F 15	2 13 54	4°24'10	5♒15	9°25	18°33	6° 4	5° 8	17°26	28°11	21°52	17°29	26° 1	26°19	28°35	n.a.	F 15
S 16	2 17 50	5°21'13	19°23	10°18	19°32	6°41	5°21	17°23	28° 9	21°55	17°30	26° 1	26°16	28°42	n.a.	S 16
S 17	2 21 46	6°18'15	3♓42	11°13	20°31	7°19	5°33	17°20	28° 7	21°57	17°32	25°59	26°13	28°48	n.a.	S 17
M18	2 25 43	7°15'16	18° 8	12°13	21°30	7°57	5°46	17°18	28° 5	21°59	17°33	25°54	26°10	28°55	n.a.	M18
T 19	2 29 39	8°12'15	2♈39	13°15	22°30	8°34	5°59	17°15	28° 4	22° 1	17°34	25°47	26° 7	29° 2	n.a.	T 19
W20	2 33 36	9° 9'14	17° 8	14°20	23°30	9°12	6°12	17°12	28° 2	22° 3	17°36	25°38	26° 3	29° 8	n.a.	W20
T 21	2 37 32	10° 6'12	1♉29	15°29	24°31	9°49	6°25	17° 9	28° 0	22° 5	17°37	25°27	26° 0	29°15	n.a.	T 21
F 22	2 41 29	11° 3'09	15°37	16°40	25°31	10°27	6°38	17° 6	27°59	22° 8	17°38	25°16	25°57	29°22	n.a.	F 22
S 23	2 45 25	12° 0'06	29°25	17°55	26°32	11° 5	6°51	17° 2	27°57	22°10	17°40	25° 6	25°54	29°28	n.a.	S 23
S 24	2 49 22	12°57'02	12♊51	19°12	27°34	11°42	7° 4	16°59	27°55	22°12	17°41	24°58	25°51	29°35	n.a.	S 24
M25	2 53 18	13°53'58	25°53	20°32	28°35	12°20	7°17	16°56	27°54	22°14	17°42	24°53	25°48	29°42	n.a.	M25
T 26	2 57 15	14°50'53	8♋33	21°55	29°37	12°58	7°30	16°53	27°52	22°16	17°43	24°50	25°44	29°48	n.a.	T 26
W27	3 1 11	15°47'49	20°54	23°21	0♎39	13°35	7°43	16°49	27°51	22°18	17°45	24°D48	25°41	29°55	n.a.	W27
T 28	3 5 7	16°44'43	2♌59	24°49	1°41	14°13	7°57	16°46	27°50	22°20	17°46	24°49	25°38	0♍ 2	n.a.	T 28
F 29	3 9 4	17°41'38	14°54	26°20	2°44	14°51	8°10	16°42	27°48	22°22	17°47	24°R49	25°35	0° 8	n.a.	F 29
S 30	3 13 0	18°38'32	26°44	27°54	3°47	15°28	8°23	16°39	27°47	22°24	17°48	24°49	25°32	0°15	n.a.	S 30
S 31	3 16 57	19♏35'27	8♍35	29♎30	4♎50	16♐ 6	8♐37	16♊35	27♓46	22♎26	17♎50	24♋47	25♋28	0♍22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s25	19n49	0n49	0n12	2n 6	13n 8	3n41	20s59	0s57	22s52	1s46	26n17	2n49	0s21	0n12	9s58	1s33	22s 4	16s35	21n10	21n16	15n13		n.a.
S 2	8 47	17 20	1 49	0 2	1 52	12 45	3 38	21 7	0 56	22 54	1 46	26 17	2 50	0 22	0 12	9 58	1 33	22 5	16 35	21 10	21 17	15 12		n.a.
S 3	9 9	14 8	2 45	0s10	1 38	12 21	3 34	21 15	0 56	22 56	1 45	26 18	2 50	0 23	0 12	9 59	1 33	22 6	16 35	21 11	21 18	15 10		n.a.
M 4	9 30	10 22	3 33	0 24	1 24	11 57	3 30	21 23	0 55	22 59	1 45	26 18	2 50	0 24	0 12	10 0	1 33	22 6	16 35	21 12	21 18	15 8		n.a.
T 5	9 52	6 9	4 13	0 40	1 10	11 32	3 26	21 31	0 54	23 1	1 45	26 18	2 50	0 25	0 12	10 1	1 33	22 7	16 35	21 14	21 19	15 7		n.a.
W 6	10 13	1 38	4 42	0 57	0 56	11 7	3 22	21 38	0 54	23 3	1 45	26 18	2 51	0 26	0 12	10 2	1 33	22 7	16 35	21 16	21 20	15 5		n.a.
T 7	10 35	3s 1	4 58	1 16	0 43	10 42	3 18	21 45	0 53	23 5	1 45	26 18	2 51	0 27	0 12	10 3	1 33	22 8	16 35	21 18	21 20	15 3		n.a.
F 8	10 56	7 38	4 59	1 36	0 30	10 16	3 14	21 53	0 53	23 7	1 44	26 18	2 51	0 27	0 12	10 4	1 33	22 9	16 35	21 21	21 21	15 2		n.a.
S 9	11 17	12 0	4 46	1 58	0 17	9 50	3 10	22 0	0 52	23 10	1 44	26 18	2 51	0 28	0 12	10 5	1 33	22 9	16 35	21 23	21 22	15 0		n.a.
S 10	11 37	15 53	4 18	2 22	0 5	9 24	3 6	22 7	0 51	23 12	1 44	26 18	2 52	0 29	0 12	10 5	1 33	22 10	16 35	21 25	21 22	14 58		n.a.
M11	11 58	19 2	3 36	2 46	0s 7	8 58	3 2	22 14	0 51	23 14	1 44	26 18	2 52	0 30	0 12	10 6	1 33	22 11	16 35	21 27	21 23	14 57		n.a.
T 12	12 18	21 13	2 41	3 12	0 19	8 31	2 58	22 20	0 50	23 16	1 44	26 18	2 52	0 31	0 12	10 7	1 33	22 11	16 35	21 28	21 23	14 55		n.a.
W13	12 38	22 13	1 36	3 38	0 30	8 4	2 53	22 27	0 49	23 19	1 43	26 18	2 52	0 31	0 13	10 8	1 33	22 12	16 35	21 29	21 24	14 53		n.a.
T 14	12 58	21 54	0 25	4 6	0 40	7 37	2 49	22 33	0 49	23 21	1 43	26 18	2 53	0 32	0 13	10 9	1 33	22 12	16 36	21 29	21 25	14 52		n.a.
F 15	13 18	20 13	0s49	4 35	0 50	7 9	2 45	22 39	0 48	23 23	1 43	26 18	2 53	0 33	0 13	10 10	1 33	22 13	16 36	21 29	21 25	14 50		n.a.
S 16	13 38	17 17	2 0	5 4	0 59	6 41	2 40	22 45	0 48	23 25	1 43	26 18	2 53	0 34	0 13	10 11	1 33	22 14	16 36	21 29	21 26	14 48		n.a.
S 17	13 57	13 16	3 5	5 35	1 7	6 14	2 36	22 51	0 47	23 27	1 43	26 18	2 53	0 35	0 13	10 12	1 33	22 14	16 36	21 29	21 26	14 47		n.a.
M18	14 16	8 27	3 59	6 6	1 15	5 45	2 31	22 57	0 46	23 30	1 43	26 18	2 54	0 35	0 13	10 12	1 33	22 15	16 36	21 30	21 27	14 45		n.a.
T 19	14 35	3 9	4 38	6 37	1 23	5 17	2 27	23 2	0 46	23 32	1 42	26 18	2 54	0 36	0 13	10 13	1 33	22 16	16 36	21 31	21 28	14 43		n.a.
W20	14 54	2n19	4 58	7 10	1 30	4 49	2 22	23 8	0 45	23 34	1 42	26 18	2 54	0 37	0 13	10 14	1 33	22 16	16 36	21 33	21 28	14 41		n.a.
T 21	15 13	7 37	5 0	7 43	1 36	4 20	2 18	23 13	0 44	23 36	1 42	26 18	2 54	0 37	0 13	10 15	1 33	22 17	16 36	21 35	21 29	14 40		n.a.
F 22	15 31	12 25	4 43	8 16	1 41	3 51	2 13	23 18	0 44	23 38	1 42	26 18	2 54	0 38	0 13	10 16	1 33	22 18	16 36	21 37	21 30	14 38		n.a.
S 23	15 49	16 28	4 10	8 50	1 46	3 22	2 9	23 23	0 43	23 40	1 42	26 18	2 55	0 39	0 13	10 17	1 33	22 18	16 37	21 39	21 30	14 36		n.a.
S 24	16 7	19 33	3 24	9 24	1 50	2 53	2 4	23 28	0 42	23 42	1 42	26 17	2 55	0 39	0 13	10 18	1 33	22 19	16 37	21 41	21 31	14 34		n.a.
M25	16 24	21 31	2 27	9 58	1 54	2 24	2 0	23 32	0 42	23 45	1 41	26 17	2 55	0 40	0 13	10 18	1 33	22 19	16 37	21 42	21 31	14 33		n.a.
T 26	16 42	22 20	1 25	10 33	1 57	1 55	1 55	23 37	0 41	23 47	1 41	26 17	2 55	0 40	0 13	10 19	1 33	22 20	16 37	21 42	21 32	14 31		n.a.
W27	16 59	22 2	0 21	11 8	1 59	1 25	1 51	23 41	0 41	23 49	1 41	26 17	2 55	0 41	0 13	10 20	1 33	22 21	16 37	21 42	21 33	14 29		n.a.
T 28	17 15	20 41	0n44	11 43	2 1	0 56	1 46	23 45	0 40	23 51	1 41	26 17	2 56	0 42	0 13	10 21	1 33	22 21	16 37	21 42	21 33	14 27		n.a.
F 29	17 32	18 27	1 45	12 18	2 2	0 26	1 42	23 49	0 39	23 53	1 41	26 17	2 56	0 42	0 13	10 22	1 33	22 22	16 38	21 42	21 34	14 26		n.a.
S 30	17 48	15 26	2 42	12 53	2 3	0s 3	1 37	23 52	0 39	23 55	1 41	26 16	2 56	0 43	0 13	10 23	1 33	22 23	16 38	21 42	21 34	14 24		n.a.
S 31	18s 4	11n49	3n31	13s28	2s 2	0s33	1n33	23s56	0s38	23s57	1s41	26n16	2n56	0s43	0n13	10s23	1s34	22s23	16s38	21n43	21n35	14n22		n.a.

Julian Day Number = -2469820.5, Delta T = 159h18m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°48'17, Lahiri = -160°41'17 Julian Calendar 1 Jan. 11475 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11476 BCE

The year -11474 astronomical counting style corresponds to year 11475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11475 BCE (-11474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 20 53	20♏32'21	20♍30	1♏ 9	5♎53	16♐44	8♐50	16°R31	27°R44	22♎29	17♎51	24°R43	25♋25	0♍28	n.a.	M 1
T 2	3 24 50	21°29'15	2♎36	2°51	6°56	17°22	9° 3	16♊27	27♓43	22°31	17°52	24♋37	25°22	0°35	n.a.	T 2
W 3	3 28 46	22°26'09	14°54	4°35	8° 0	18° 0	9°17	16°24	27°42	22°33	17°53	24°28	25°19	0°42	n.a.	W 3
T 4	3 32 43	23°23'03	27°28	6°22	9° 4	18°37	9°30	16°20	27°41	22°35	17°54	24°19	25°16	0°49	n.a.	T 4
F 5	3 36 39	24°19'57	10♏19	8°11	10° 8	19°15	9°43	16°16	27°40	22°36	17°56	24° 8	25°13	0°55	n.a.	F 5
S 6	3 40 36	25°16'51	23°26	10° 3	11°12	19°53	9°57	16°12	27°39	22°38	17°57	23°58	25° 9	1° 2	n.a.	S 6
S 7	3 44 32	26°13'44	6♐49	11°57	12°17	20°31	10°10	16° 8	27°38	22°40	17°58	23°50	25° 6	1° 9	n.a.	S 7
M 8	3 48 29	27°10'38	20°24	13°53	13°21	21° 9	10°24	16° 4	27°37	22°42	17°59	23°44	25° 3	1°15	n.a.	M 8
T 9	3 52 25	28° 7'32	4♑11	15°51	14°26	21°47	10°38	16° 0	27°36	22°44	18° 0	23°40	25° 0	1°22	n.a.	T 9
W10	3 56 22	29° 4'25	18° 6	17°52	15°31	22°25	10°51	15°55	27°36	22°46	18° 1	23°D38	24°57	1°29	n.a.	W10
T 11	4 0 18	0♐ 1'19	2♒ 7	19°55	16°36	23° 3	11° 5	15°51	27°35	22°48	18° 2	23°38	24°54	1°35	n.a.	T 11
F 12	4 4 15	0°58'12	16°12	21°59	17°41	23°41	11°18	15°47	27°34	22°50	18° 3	23°39	24°50	1°42	n.a.	F 12
S 13	4 8 11	1°55'04	0♓21	24° 5	18°47	24°18	11°32	15°43	27°34	22°52	18° 5	23°R40	24°47	1°49	n.a.	S 13
S 14	4 12 8	2°51'57	14°32	26°12	19°53	24°56	11°45	15°39	27°33	22°54	18° 6	23°39	24°44	1°55	n.a.	S 14
M15	4 16 5	3°48'49	28°44	28°21	20°58	25°34	11°59	15°34	27°32	22°55	18° 7	23°37	24°41	2° 2	n.a.	M15
T 16	4 20 1	4°45'42	12♈53	0♐30	22° 4	26°12	12°13	15°30	27°32	22°57	18° 8	23°32	24°38	2° 9	n.a.	T 16
W17	4 23 58	5°42'34	26°56	2°40	23°11	26°50	12°26	15°26	27°31	22°59	18° 9	23°26	24°34	2°15	n.a.	W17
T 18	4 27 54	6°39'26	10♉51	4°50	24°17	27°28	12°40	15°21	27°31	23° 1	18°10	23°19	24°31	2°22	n.a.	T 18
F 19	4 31 51	7°36'19	24°33	7° 1	25°23	28° 7	12°54	15°17	27°31	23° 2	18°11	23°12	24°28	2°29	n.a.	F 19
S 20	4 35 47	8°33'12	8♊ 0	9°11	26°30	28°45	13° 7	15°12	27°30	23° 4	18°12	23° 5	24°25	2°35	n.a.	S 20
S 21	4 39 44	9°30'06	21° 9	11°21	27°37	29°23	13°21	15° 8	27°30	23° 6	18°13	23° 0	24°22	2°42	n.a.	S 21
M22	4 43 40	10°27'00	4♋ 0	13°30	28°44	0♑ 1	13°35	15° 4	27°30	23° 7	18°13	22°56	24°19	2°49	n.a.	M22
T 23	4 47 37	11°23'55	16°33	15°38	29°51	0°39	13°48	14°59	27°30	23° 9	18°14	22°55	24°15	2°55	n.a.	T 23
W24	4 51 34	12°20'50	28°50	17°45	0♏58	1°17	14° 2	14°55	27°30	23°11	18°15	22°D55	24°12	3° 2	n.a.	W24
T 25	4 55 30	13°17'46	10♌54	19°51	2° 5	1°55	14°16	14°50	27°D30	23°12	18°16	22°56	24° 9	3° 9	n.a.	T 25
F 26	4 59 27	14°14'43	22°49	21°55	3°13	2°33	14°30	14°46	27°30	23°14	18°17	22°57	24° 6	3°15	n.a.	F 26
S 27	5 3 23	15°11'40	4♍40	23°58	4°20	3°12	14°43	14°41	27°30	23°15	18°18	22°59	24° 3	3°22	n.a.	S 27
S 28	5 7 20	16♐ 8'39	16♍31	26♐ 0	5♏28	3♑50	14♐57	14♊37	27♓30	23♎17	18♎19	22°R59	24♋ 0	3♍29	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s20	7n42	4n12	14s 3	2s 1	1s 3	1n28	23s59	0s37	23s59	1s41	26n16	2n56	0s44	0n13	10s24	1s34	22s24	16s38	21n43	21n36	14n20		n.a.
T 2	18 35	3 15	4 42	14 38	2 0	1 33	1 24	24 2	0 37	24 1	1 40	26 16	2 56	0 44	0 13	10 25	1 34	22 25	16 38	21 45	21 36	14 19		n.a.
W 3	18 50	1s25	5 0	15 13	1 57	2 2	1 19	24 5	0 36	24 3	1 40	26 15	2 57	0 45	0 13	10 26	1 34	22 25	16 38	21 46	21 37	14 17		n.a.
T 4	19 5	6 7	5 4	15 46	1 55	2 32	1 15	24 8	0 36	24 5	1 40	26 15	2 57	0 45	0 13	10 27	1 34	22 26	16 39	21 48	21 37	14 15		n.a.
F 5	19 19	10 40	4 52	16 20	1 51	3 2	1 11	24 11	0 35	24 7	1 40	26 15	2 57	0 45	0 13	10 27	1 34	22 27	16 39	21 50	21 38	14 13		n.a.
S 6	19 34	14 49	4 26	16 53	1 47	3 32	1 6	24 13	0 34	24 9	1 40	26 15	2 57	0 46	0 13	10 28	1 34	22 27	16 39	21 51	21 39	14 12		n.a.
S 7	19 47	18 19	3 44	17 25	1 42	4 2	1 2	24 15	0 34	24 11	1 40	26 14	2 57	0 46	0 13	10 29	1 34	22 28	16 39	21 53	21 39	14 10		n.a.
M 8	20 1	20 53	2 48	17 56	1 36	4 31	0 57	24 17	0 33	24 13	1 40	26 14	2 57	0 47	0 13	10 30	1 34	22 29	16 39	21 54	21 40	14 8		n.a.
T 9	20 14	22 16	1 43	18 26	1 30	5 1	0 53	24 19	0 32	24 15	1 40	26 14	2 57	0 47	0 13	10 30	1 34	22 29	16 40	21 55	21 40	14 6		n.a.
W10	20 27	22 18	0 30	18 56	1 24	5 31	0 49	24 21	0 32	24 17	1 40	26 13	2 58	0 47	0 13	10 31	1 34	22 30	16 40	21 55	21 41	14 4		n.a.
T 11	20 40	20 56	0s45	19 24	1 17	6 0	0 45	24 23	0 31	24 19	1 39	26 13	2 58	0 47	0 13	10 32	1 34	22 31	16 40	21 55	21 41	14 3		n.a.
F 12	20 52	18 15	1 58	19 50	1 9	6 30	0 40	24 24	0 31	24 21	1 39	26 13	2 58	0 48	0 13	10 33	1 34	22 31	16 40	21 55	21 42	14 1		n.a.
S 13	21 4	14 29	3 4	20 15	1 1	6 59	0 36	24 25	0 30	24 22	1 39	26 12	2 58	0 48	0 13	10 33	1 34	22 32	16 41	21 55	21 43	13 59		n.a.
S 14	21 15	9 54	3 59	20 39	0 53	7 28	0 32	24 26	0 29	24 24	1 39	26 12	2 58	0 48	0 13	10 34	1 34	22 32	16 41	21 55	21 43	13 57		n.a.
M15	21 26	4 46	4 40	21 0	0 44	7 57	0 28	24 27	0 29	24 26	1 39	26 11	2 58	0 48	0 13	10 35	1 34	22 33	16 41	21 55	21 44	13 55		n.a.
T 16	21 37	0n35	5 3	21 20	0 35	8 26	0 24	24 27	0 28	24 28	1 39	26 11	2 58	0 49	0 13	10 36	1 34	22 34	16 41	21 56	21 44	13 54		n.a.
W17	21 48	5 52	5 7	21 38	0 25	8 55	0 20	24 28	0 28	24 30	1 39	26 11	2 58	0 49	0 13	10 36	1 34	22 34	16 42	21 57	21 45	13 52		n.a.
T 18	21 58	10 49	4 54	21 54	0 16	9 24	0 16	24 28	0 27	24 31	1 39	26 10	2 58	0 49	0 13	10 37	1 34	22 35	16 42	21 58	21 46	13 50		n.a.
F 19	22 7	15 8	4 23	22 8	0 6	9 53	0 12	24 28	0 26	24 33	1 39	26 10	2 58	0 49	0 13	10 38	1 34	22 36	16 42	22 0	21 46	13 48		n.a.
S 20	22 17	18 36	3 39	22 20	0n 3	10 21	0 8	24 28	0 26	24 35	1 39	26 9	2 58	0 49	0 13	10 38	1 34	22 36	16 42	22 1	21 47	13 46		n.a.
S 21	22 26	21 1	2 44	22 30	0 13	10 49	0 4	24 28	0 25	24 37	1 39	26 9	2 58	0 49	0 13	10 39	1 34	22 37	16 43	22 2	21 47	13 44		n.a.
M22	22 34	22 18	1 41	22 38	0 22	11 17	0 0	24 27	0 24	24 38	1 39	26 8	2 58	0 49	0 13	10 40	1 35	22 38	16 43	22 2	21 48	13 43		n.a.
T 23	22 42	22 25	0 35	22 44	0 32	11 45	0s 3	24 26	0 24	24 40	1 39	26 8	2 59	0 49	0 13	10 41	1 35	22 38	16 43	22 3	21 48	13 41		n.a.
W24	22 50	21 26	0n32	22 47	0 41	12 13	0 7	24 26	0 23	24 42	1 39	26 7	2 59	0 49	0 13	10 41	1 35	22 39	16 43	22 3	21 49	13 39		n.a.
T 25	22 58	19 29	1 36	22 49	0 49	12 40	0 11	24 24	0 23	24 43	1 39	26 7	2 59	0 49	0 13	10 42	1 35	22 39	16 44	22 2	21 50	13 37		n.a.
F 26	23 5	16 42	2 36	22 50	0 58	13 7	0 14	24 23	0 22	24 45	1 38	26 6	2 59	0 49	0 13	10 42	1 35	22 40	16 44	22 2	21 50	13 35		n.a.
S 27	23 11	13 15	3 28	22 48	1 6	13 34	0 18	24 22	0 21	24 46	1 38	26 6	2 59	0 49	0 13	10 43	1 35	22 41	16 44	22 2	21 51	13 33		n.a.
S 28	23s18	9n18	4n11	22s45	1n14	14s 1	0s21	24s20	0s21	24s48	1s38	26n 5	2n59	0s49	0n13	10s44	1s35	22s41	16s45	22n 2	21n51	13n31		n.a.

Julian Day Number = -2469789.5, Delta T = 159h18m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°48'12, Lahiri = -160°41'12 Julian Calendar 1 Feb. 11475 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11475 BCE (-11474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 11 16	17♐ 5'38	28♍28	27♐59	6♏36	4♑28	15♐11	14°R32	27♓30	23♎18	18♎20	22°R58	23♋56	3♍35	n.a.	M 1
T 2	5 15 13	18° 2'39	10♎35	29°57	7°44	5° 6	15°24	14♊28	27°31	23°20	18°20	22♋56	23°53	3°42	n.a.	T 2
W 3	5 19 10	18°59'40	22°57	1♑53	8°52	5°45	15°38	14°23	27°31	23°21	18°21	22°53	23°50	3°49	n.a.	W 3
T 4	5 23 6	19°56'43	5♏37	3°47	10° 0	6°23	15°52	14°19	27°31	23°23	18°22	22°48	23°47	3°55	n.a.	T 4
F 5	5 27 3	20°53'46	18°37	5°40	11° 9	7° 1	16° 5	14°15	27°32	23°24	18°23	22°43	23°44	4° 2	n.a.	F 5
S 6	5 30 59	21°50'51	1♐58	7°30	12°17	7°40	16°19	14°10	27°32	23°25	18°23	22°38	23°40	4° 9	n.a.	S 6
S 7	5 34 56	22°47'57	15°39	9°19	13°26	8°18	16°33	14° 6	27°33	23°27	18°24	22°34	23°37	4°16	n.a.	S 7
M 8	5 38 53	23°45'04	29°37	11° 6	14°35	8°57	16°46	14° 1	27°33	23°28	18°25	22°31	23°34	4°22	n.a.	M 8
T 9	5 42 49	24°42'11	13♑48	12°51	15°44	9°35	17° 0	13°57	27°34	23°29	18°25	22°30	23°31	4°29	n.a.	T 9
W10	5 46 46	25°39'20	28° 9	14°34	16°53	10°14	17°14	13°53	27°34	23°31	18°26	22°D30	23°28	4°36	n.a.	W10
T 11	5 50 43	26°36'30	12♒34	16°15	18° 2	10°52	17°27	13°48	27°35	23°32	18°27	22°31	23°25	4°42	n.a.	T 11
F 12	5 54 39	27°33'40	26°58	17°54	19°11	11°30	17°41	13°44	27°36	23°33	18°27	22°32	23°21	4°49	n.a.	F 12
S 13	5 58 36	28°30'51	11♓19	19°32	20°20	12° 9	17°55	13°40	27°37	23°34	18°28	22°33	23°18	4°56	n.a.	S 13
S 14	6 2 32	29°28'03	25°33	21° 7	21°30	12°48	18° 8	13°36	27°38	23°35	18°29	22°R34	23°15	5° 2	n.a.	S 14
M15	6 6 29	0♑25'16	9♈38	22°41	22°39	13°26	18°22	13°31	27°39	23°37	18°29	22°34	23°12	5° 9	n.a.	M15
T 16	6 10 26	1°22'29	23°33	24°12	23°49	14° 5	18°35	13°27	27°39	23°38	18°30	22°33	23° 9	5°16	n.a.	T 16
W17	6 14 22	2°19'44	7♉16	25°42	24°59	14°43	18°49	13°23	27°41	23°39	18°30	22°31	23° 6	5°22	n.a.	W17
T 18	6 18 19	3°17'00	20°47	27°10	26° 9	15°22	19° 2	13°19	27°42	23°40	18°31	22°28	23° 2	5°29	n.a.	T 18
F 19	6 22 16	4°14'17	4♊ 3	28°36	27°19	16° 1	19°16	13°15	27°43	23°41	18°31	22°25	22°59	5°36	n.a.	F 19
S 20	6 26 12	5°11'35	17° 6	0♒ 0	28°29	16°39	19°29	13°11	27°44	23°42	18°32	22°23	22°56	5°42	n.a.	S 20
S 21	6 30 9	6° 8'54	29°54	1°22	29°39	17°18	19°43	13° 7	27°45	23°43	18°32	22°21	22°53	5°49	n.a.	S 21
M22	6 34 6	7° 6'15	12♋29	2°42	0♐49	17°57	19°56	13° 3	27°46	23°44	18°32	22°20	22°50	5°56	n.a.	M22
T 23	6 38 2	8° 3'38	24°50	4° 0	2° 0	18°36	20° 9	12°59	27°48	23°44	18°33	22°D20	22°46	6° 2	n.a.	T 23
W24	6 41 59	9° 1'01	6♌59	5°16	3°10	19°14	20°23	12°56	27°49	23°45	18°33	22°21	22°43	6° 9	n.a.	W24
T 25	6 45 56	9°58'27	18°59	6°29	4°21	19°53	20°36	12°52	27°51	23°46	18°34	22°22	22°40	6°16	n.a.	T 25
F 26	6 49 52	10°55'54	0♍52	7°40	5°32	20°32	20°49	12°48	27°52	23°47	18°34	22°23	22°37	6°23	n.a.	F 26
S 27	6 53 49	11°53'23	12°43	8°49	6°43	21°11	21° 2	12°45	27°54	23°48	18°34	22°24	22°34	6°29	n.a.	S 27
S 28	6 57 46	12°50'53	24°34	9°56	7°53	21°50	21°16	12°41	27°55	23°48	18°34	22°24	22°31	6°36	n.a.	S 28
M29	7 1 42	13°48'26	6♎30	10°59	9° 5	22°29	21°29	12°38	27°57	23°49	18°35	22°25	22°27	6°43	n.a.	M29
T 30	7 5 39	14°46'00	18°37	12° 1	10°16	23° 8	21°42	12°34	27°58	23°50	18°35	22°R25	22°24	6°49	n.a.	T 30
W31	7 9 36	15♑43'36	0♏58	12♒59	11♐27	23♑47	21♐55	12♊31	28♓ 0	23♎50	18♎35	22♋25	22♋21	6♍56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s23	4n57	4n44	22 s40	1n22	14 s27	0 s25	24 s18	0 s20	24 s50	1 s38	26n 5	2n59	0 s49	0n13	10 s44	1 s35	22 s42	16 s45	22n 2	21n52	13n30		n.a.
T 2	23 29	0 22	5 5	22 34	1 29	14 53	0 28	24 16	0 19	24 51	1 38	26 4	2 59	0 49	0 13	10 45	1 35	22 42	16 45	22 2	21 52	13 28		n.a.
W 3	23 34	4 s20	5 12	22 27	1 35	15 18	0 31	24 14	0 19	24 53	1 38	26 4	2 59	0 49	0 13	10 46	1 35	22 43	16 46	22 3	21 53	13 26		n.a.
T 4	23 39	8 57	5 4	22 18	1 41	15 44	0 35	24 11	0 18	24 54	1 38	26 3	2 59	0 49	0 13	10 46	1 35	22 44	16 46	22 4	21 54	13 24		n.a.
F 5	23 43	13 18	4 41	22 8	1 47	16 9	0 38	24 9	0 18	24 56	1 38	26 3	2 59	0 49	0 13	10 47	1 35	22 44	16 46	22 5	21 54	13 22		n.a.
S 6	23 47	17 8	4 2	21 58	1 52	16 33	0 41	24 6	0 17	24 57	1 38	26 2	2 59	0 48	0 13	10 47	1 35	22 45	16 46	22 5	21 55	13 20		n.a.
S 7	23 50	20 8	3 8	21 46	1 57	16 58	0 44	24 3	0 16	24 58	1 38	26 1	2 59	0 48	0 13	10 48	1 35	22 45	16 47	22 6	21 55	13 18		n.a.
M 8	23 53	22 0	2 2	21 33	2 1	17 22	0 47	24 0	0 16	25 0	1 38	26 1	2 59	0 48	0 13	10 48	1 35	22 46	16 47	22 7	21 56	13 16		n.a.
T 9	23 56	22 31	0 48	21 20	2 5	17 45	0 50	23 56	0 15	25 1	1 38	26 0	2 58	0 48	0 13	10 49	1 35	22 46	16 47	22 7	21 56	13 14		n.a.
W10	23 58	21 34	0 s31	21 6	2 8	18 8	0 52	23 53	0 15	25 3	1 38	26 0	2 58	0 48	0 13	10 50	1 35	22 47	16 48	22 7	21 57	13 13		n.a.
T 11	23 59	19 11	1 48	20 52	2 11	18 31	0 55	23 49	0 14	25 4	1 38	25 59	2 58	0 47	0 13	10 50	1 35	22 48	16 48	22 7	21 57	13 11		n.a.
F 12	24 1	15 37	2 58	20 37	2 13	18 53	0 58	23 45	0 13	25 5	1 38	25 58	2 58	0 47	0 13	10 51	1 36	22 48	16 48	22 6	21 58	13 9		n.a.
S 13	24 2	11 8	3 57	20 22	2 15	19 15	1 0	23 41	0 13	25 6	1 38	25 58	2 58	0 47	0 13	10 51	1 36	22 49	16 49	22 6	21 59	13 7		n.a.
S 14	24 2	6 5	4 41	20 6	2 16	19 36	1 3	23 37	0 12	25 8	1 38	25 57	2 58	0 46	0 13	10 52	1 36	22 49	16 49	22 6	21 59	13 5		n.a.
M15	24 2	0 47	5 7	19 50	2 17	19 57	1 5	23 32	0 11	25 9	1 38	25 57	2 58	0 46	0 13	10 52	1 36	22 50	16 49	22 6	22 0	13 3		n.a.
T 16	24 2	4n30	5 15	19 34	2 17	20 18	1 8	23 28	0 11	25 10	1 38	25 56	2 58	0 45	0 13	10 53	1 36	22 50	16 50	22 6	22 0	13 1		n.a.
W17	24 1	9 30	5 5	19 18	2 17	20 37	1 10	23 23	0 10	25 11	1 38	25 55	2 58	0 45	0 13	10 53	1 36	22 51	16 50	22 7	22 1	12 59		n.a.
T 18	24 0	13 56	4 38	19 2	2 16	20 57	1 12	23 18	0 10	25 13	1 38	25 55	2 58	0 45	0 13	10 53	1 36	22 51	16 50	22 7	22 1	12 57		n.a.
F 19	23 58	17 38	3 56	18 46	2 15	21 16	1 14	23 12	0 9	25 14	1 38	25 54	2 58	0 44	0 13	10 54	1 36	22 52	16 51	22 8	22 2	12 55		n.a.
S 20	23 56	20 22	3 3	18 30	2 13	21 34	1 16	23 7	0 8	25 15	1 38	25 54	2 58	0 44	0 13	10 54	1 36	22 52	16 51	22 8	22 2	12 53		n.a.
S 21	23 53	22 2	2 1	18 14	2 11	21 52	1 18	23 1	0 8	25 16	1 38	25 53	2 57	0 43	0 13	10 55	1 36	22 53	16 51	22 8	22 3	12 51		n.a.
M22	23 50	22 32	0 54	17 59	2 8	22 9	1 20	22 56	0 7	25 17	1 38	25 52	2 57	0 43	0 13	10 55	1 36	22 53	16 52	22 8	22 3	12 49		n.a.
T 23	23 47	21 56	0n14	17 44	2 4	22 25	1 22	22 50	0 7	25 18	1 38	25 52	2 57	0 42	0 13	10 56	1 36	22 54	16 52	22 8	22 4	12 47		n.a.
W24	23 43	20 17	1 20	17 29	2 1	22 41	1 24	22 43	0 6	25 19	1 38	25 51	2 57	0 41	0 13	10 56	1 36	22 54	16 52	22 8	22 5	12 46		n.a.
T 25	23 39	17 45	2 22	17 15	1 56	22 57	1 25	22 37	0 5	25 20	1 38	25 50	2 57	0 41	0 13	10 56	1 36	22 55	16 53	22 8	22 5	12 44		n.a.
F 26	23 34	14 30	3 18	17 1	1 52	23 12	1 27	22 31	0 5	25 21	1 38	25 50	2 57	0 40	0 13	10 57	1 36	22 55	16 53	22 8	22 6	12 42		n.a.
S 27	23 29	10 42	4 5	16 48	1 46	23 26	1 29	22 24	0 4	25 22	1 38	25 49	2 57	0 40	0 13	10 57	1 37	22 55	16 54	22 8	22 6	12 40		n.a.
S 28	23 24	6 29	4 41	16 36	1 41	23 39	1 30	22 17	0 4	25 23	1 38	25 48	2 57	0 39	0 13	10 57	1 37	22 56	16 54	22 8	22 7	12 38		n.a.
M29	23 18	2 0	5 5	16 24	1 34	23 52	1 31	22 10	0 3	25 24	1 39	25 48	2 56	0 38	0 13	10 58	1 37	22 56	16 54	22 8	22 7	12 36		n.a.
T 30	23 12	2 s36	5 17	16 14	1 27	24 5	1 33	22 3	0 2	25 25	1 39	25 47	2 56	0 38	0 13	10 58	1 37	22 57	16 55	22 8	22 8	12 34		n.a.
W31	23 s 5	7 s13	5n14	16 s 4	1n20	24 s16	1 s34	21 s55	0 s 2	25 s26	1 s39	25n47	2n56	0 s37	0n13	10 s58	1 s37	22 s57	16 s55	22n 8	22n 8	12n32		n.a.

Julian Day Number = -2469761.5, Delta T = 159h18m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°48'09, Lahiri = -160°41'09 Julian Calendar 1 March 11475 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11475 BCE (-11474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 13 32	16♉41'14	13♏37	13♒55	12♐38	24♉26	22♐ 8	12°R27	28♓ 2	23♎51	18♎35	22°R24	22♋18	7♍ 3	n.a.	T 1
F 2	7 17 29	17°38'55	26°39	14°47	13°50	25° 5	22°21	12♊24	28° 4	23°52	18°36	22♋24	22°15	7° 9	n.a.	F 2
S 3	7 21 26	18°36'37	10♐ 4	15°36	15° 1	25°44	22°34	12°21	28° 6	23°52	18°36	22°23	22°11	7°16	n.a.	S 3
S 4	7 25 22	19°34'21	23°54	16°22	16°13	26°23	22°47	12°18	28° 8	23°53	18°36	22°23	22° 8	7°23	n.a.	S 4
M 5	7 29 19	20°32'08	8♉ 7	17° 4	17°24	27° 2	23° 0	12°15	28°10	23°53	18°36	22°23	22° 5	7°29	n.a.	M 5
T 6	7 33 16	21°29'56	22°39	17°43	18°36	27°41	23°13	12°12	28°12	23°54	18°36	22°D23	22° 2	7°36	n.a.	T 6
W 7	7 37 12	22°27'46	7♒23	18°17	19°48	28°20	23°26	12° 9	28°14	23°54	18°36	22°R23	21°59	7°43	n.a.	W 7
T 8	7 41 9	23°25'38	22°14	18°48	21° 0	29° 0	23°38	12° 6	28°16	23°54	18°36	22°23	21°56	7°49	n.a.	T 8
F 9	7 45 6	24°23'31	7♓ 3	19°14	22°12	29°39	23°51	12° 4	28°18	23°55	18°36	22°23	21°52	7°56	n.a.	F 9
S 10	7 49 2	25°21'26	21°43	19°35	23°24	0♒18	24° 4	12° 1	28°20	23°55	18°R36	22°22	21°49	8° 3	n.a.	S 10
S 11	7 52 59	26°19'23	6♈10	19°52	24°36	0°58	24°16	11°58	28°22	23°55	18°36	22°22	21°46	8°10	n.a.	S 11
M12	7 56 56	27°17'22	20°20	20° 4	25°49	1°37	24°29	11°56	28°25	23°55	18°36	22°22	21°43	8°16	n.a.	M12
T 13	8 0 52	28°15'22	4♉11	20°10	27° 1	2°16	24°42	11°54	28°27	23°56	18°36	22°D22	21°40	8°23	n.a.	T 13
W14	8 4 49	29°13'24	17°43	20°R11	28°13	2°56	24°54	11°51	28°29	23°56	18°36	22°22	21°37	8°30	n.a.	W14
T 15	8 8 46	0♒11'28	0♊56	20° 6	29°26	3°35	25° 6	11°49	28°32	23°56	18°36	22°23	21°33	8°36	n.a.	T 15
F 16	8 12 42	1° 9'33	13°53	19°55	0♉39	4°15	25°19	11°47	28°34	23°56	18°36	22°23	21°30	8°43	n.a.	F 16
S 17	8 16 39	2° 7'41	26°35	19°39	1°51	4°54	25°31	11°45	28°37	23°56	18°36	22°24	21°27	8°50	n.a.	S 17
S 18	8 20 36	3° 5'50	9♋ 4	19°17	3° 4	5°34	25°43	11°43	28°39	23°56	18°36	22°25	21°24	8°56	n.a.	S 18
M19	8 24 32	4° 4'02	21°21	18°49	4°17	6°13	25°55	11°41	28°42	23°R56	18°35	22°R25	21°21	9° 3	n.a.	M19
T 20	8 28 29	5° 2'15	3♌30	18°15	5°30	6°53	26° 7	11°39	28°44	23°56	18°35	22°25	21°17	9°10	n.a.	T 20
W21	8 32 26	6° 0'31	15°30	17°36	6°43	7°32	26°19	11°38	28°47	23°56	18°35	22°24	21°14	9°16	n.a.	W21
T 22	8 36 22	6°58'48	27°25	16°52	7°56	8°12	26°31	11°36	28°50	23°56	18°35	22°22	21°11	9°23	n.a.	T 22
F 23	8 40 19	7°57'08	9♍16	16° 4	9° 9	8°52	26°43	11°35	28°52	23°56	18°35	22°20	21° 8	9°30	n.a.	F 23
S 24	8 44 16	8°55'31	21° 6	15°12	10°22	9°31	26°55	11°33	28°55	23°56	18°34	22°18	21° 5	9°36	n.a.	S 24
S 25	8 48 12	9°53'55	2♎58	14°18	11°35	10°11	27° 7	11°32	28°58	23°56	18°34	22°15	21° 2	9°43	n.a.	S 25
M26	8 52 9	10°52'22	14°54	13°22	12°49	10°51	27°18	11°31	29° 1	23°55	18°34	22°13	20°58	9°50	n.a.	M26
T 27	8 56 6	11°50'52	26°59	12°25	14° 2	11°31	27°30	11°30	29° 4	23°55	18°33	22°11	20°55	9°57	n.a.	T 27
W28	9 0 2	12°49'24	9♏17	11°29	15°16	12°11	27°42	11°29	29° 6	23°55	18°33	22°D10	20°52	10° 3	n.a.	W28
T 29	9 3 59	13°47'59	21°52	10°35	16°29	12°50	27°53	11°28	29° 9	23°54	18°32	22°11	20°49	10°10	n.a.	T 29
F 30	9 7 56	14♒46'36	4♐49	9♒44	17♉43	13♒30	28♐ 4	11♊27	29♓12	23♎54	18♎32	22♋12	20♋46	10♍17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s58	11s38	4n56	15s55	1n12	24s27	1s35	21s48	0s 1	25s27	1s39	25n46	2n56	0s36	0n13	10s59	1s37	22s58	16s55	22n 8	22n 9	12n30		n.a.
F 2	22 50	15 39	4 23	15 47	1 4	24 37	1 36	21 40	0 0	25 28	1 39	25 45	2 56	0 35	0 13	10 59	1 37	22 58	16 56	22 8	22 9	12 28		n.a.
S 3	22 42	19 0	3 34	15 41	0 55	24 47	1 37	21 32	0n 0	25 28	1 39	25 45	2 56	0 35	0 13	10 59	1 37	22 58	16 56	22 8	22 10	12 26		n.a.
S 4	22 34	21 22	2 32	15 36	0 46	24 56	1 38	21 24	0 1	25 29	1 39	25 44	2 55	0 34	0 13	10 59	1 37	22 59	16 56	22 8	22 10	12 24		n.a.
M 5	22 25	22 29	1 18	15 32	0 36	25 4	1 38	21 16	0 1	25 30	1 39	25 44	2 55	0 33	0 13	11 0	1 37	22 59	16 57	22 8	22 11	12 22		n.a.
T 6	22 16	22 7	0s 1	15 30	0 26	25 11	1 39	21 7	0 2	25 31	1 39	25 43	2 55	0 32	0 13	11 0	1 37	22 59	16 57	22 8	22 11	12 20		n.a.
W 7	22 7	20 13	1 22	15 29	0 15	25 18	1 40	20 58	0 3	25 32	1 39	25 42	2 55	0 31	0 13	11 0	1 37	23 0	16 57	22 8	22 12	12 18		n.a.
T 8	21 57	16 56	2 38	15 30	0 4	25 24	1 40	20 50	0 3	25 32	1 39	25 42	2 55	0 31	0 13	11 0	1 37	23 0	16 58	22 8	22 13	12 16		n.a.
F 9	21 46	12 35	3 44	15 33	0s 7	25 29	1 41	20 41	0 4	25 33	1 39	25 41	2 54	0 30	0 13	11 1	1 37	23 1	16 58	22 8	22 13	12 14		n.a.
S 10	21 36	7 32	4 33	15 37	0 19	25 33	1 41	20 32	0 4	25 34	1 39	25 41	2 54	0 29	0 13	11 1	1 38	23 1	16 59	22 8	22 14	12 12		n.a.
S 11	21 25	2 8	5 5	15 43	0 31	25 37	1 41	20 22	0 5	25 34	1 39	25 40	2 54	0 28	0 13	11 1	1 38	23 1	16 59	22 8	22 14	12 10		n.a.
M12	21 13	3n15	5 17	15 51	0 44	25 40	1 42	20 13	0 6	25 35	1 40	25 40	2 54	0 27	0 13	11 1	1 38	23 1	16 59	22 8	22 15	12 8		n.a.
T 13	21 1	8 22	5 11	16 2	0 57	25 42	1 42	20 3	0 6	25 36	1 40	25 39	2 54	0 26	0 13	11 1	1 38	23 2	17 0	22 8	22 15	12 6		n.a.
W14	20 49	12 57	4 47	16 14	1 10	25 44	1 42	19 53	0 7	25 36	1 40	25 38	2 53	0 25	0 13	11 1	1 38	23 2	17 0	22 8	22 16	12 4		n.a.
T 15	20 37	16 49	4 9	16 28	1 23	25 44	1 42	19 43	0 7	25 37	1 40	25 38	2 53	0 24	0 13	11 1	1 38	23 2	17 0	22 8	22 16	12 2		n.a.
F 16	20 24	19 46	3 18	16 44	1 36	25 44	1 42	19 33	0 8	25 37	1 40	25 37	2 53	0 23	0 13	11 2	1 38	23 3	17 1	22 8	22 17	12 0		n.a.
S 17	20 11	21 41	2 19	17 1	1 50	25 43	1 41	19 23	0 9	25 38	1 40	25 37	2 53	0 22	0 13	11 2	1 38	23 3	17 1	22 8	22 17	11 58		n.a.
S 18	19 57	22 30	1 13	17 21	2 3	25 42	1 41	19 13	0 9	25 38	1 40	25 36	2 52	0 21	0 13	11 2	1 38	23 3	17 1	22 8	22 18	11 56		n.a.
M19	19 43	22 12	0 6	17 42	2 15	25 39	1 41	19 2	0 10	25 39	1 40	25 36	2 52	0 20	0 13	11 2	1 38	23 3	17 2	22 8	22 18	11 53		n.a.
T 20	19 29	20 51	1n 1	18 4	2 27	25 36	1 40	18 51	0 10	25 39	1 40	25 35	2 52	0 19	0 13	11 2	1 38	23 4	17 2	22 8	22 19	11 51		n.a.
W21	19 14	18 34	2 4	18 28	2 39	25 32	1 40	18 40	0 11	25 40	1 40	25 35	2 52	0 18	0 13	11 2	1 38	23 4	17 2	22 8	22 19	11 49		n.a.
T 22	18 59	15 31	3 2	18 52	2 50	25 27	1 39	18 29	0 12	25 40	1 41	25 35	2 52	0 17	0 13	11 2	1 38	23 4	17 3	22 8	22 20	11 47		n.a.
F 23	18 44	11 51	3 51	19 16	2 59	25 22	1 39	18 18	0 12	25 41	1 41	25 34	2 51	0 16	0 13	11 2	1 38	23 4	17 3	22 8	22 20	11 45		n.a.
S 24	18 28	7 44	4 30	19 40	3 8	25 15	1 38	18 7	0 13	25 41	1 41	25 34	2 51	0 14	0 13	11 2	1 38	23 4	17 3	22 9	22 21	11 43		n.a.
S 25	18 12	3 20	4 58	20 4	3 15	25 8	1 37	17 55	0 14	25 42	1 41	25 33	2 51	0 13	0 13	11 2	1 39	23 5	17 4	22 9	22 21	11 41		n.a.
M26	17 56	1s13	5 13	20 26	3 21	25 0	1 36	17 44	0 14	25 42	1 41	25 33	2 51	0 12	0 13	11 2	1 39	23 5	17 4	22 10	22 22	11 39		n.a.
T 27	17 40	5 47	5 14	20 46	3 25	24 52	1 35	17 32	0 15	25 42	1 41	25 32	2 50	0 11	0 13	11 2	1 39	23 5	17 4	22 10	22 22	11 37		n.a.
W28	17 23	10 12	5 2	21 5	3 27	24 43	1 34	17 20	0 15	25 43	1 41	25 32	2 50	0 10	0 13	11 2	1 39	23 5	17 5	22 10	22 23	11 35		n.a.
T 29	17 6	14 17	4 34	21 21	3 28	24 33	1 33	17 8	0 16	25 43	1 41	25 32	2 50	0 9	0 13	11 2	1 39	23 5	17 5	22 10	22 23	11 33		n.a.
F 30	16s48	17s50	3n52	21s34	3s27	24s22	1s32	16s56	0n17	25s43	1s42	25n31	2n50	0s 7	0n13	11s 2	1s39	23s 5	17s 5	22n10	22n24	11n31		n.a.

Julian Day Number = -2469730.5, Delta T = 159h18m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°48'04, Lahiri = -160°41'05 Julian Calendar 1 Apr. 11475 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11475 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11475 BCE (-11474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 11 52	15♒45'16	18♐10	8°R58	18♉56	14♒10	28♐16	11°R26	29♓15	23°R54	18°R32	22♋13	20♋43	10♍23	n.a.	S 1
S 2	9 15 49	16°43'59	1♉57	8♒16	20°10	14°50	28°27	11♊25	29°18	23♎53	18♎31	22°14	20°39	10°30	n.a.	S 2
M 3	9 19 46	17°42'44	16°12	7°41	21°24	15°30	28°38	11°25	29°21	23°53	18°31	22°R15	20°36	10°37	n.a.	M 3
T 4	9 23 42	18°41'32	0♒51	7°14	22°38	16°10	28°49	11°24	29°25	23°52	18°30	22°15	20°33	10°43	n.a.	T 4
W 5	9 27 39	19°40'22	15°49	6°54	23°52	16°51	29° 0	11°24	29°28	23°52	18°30	22°14	20°30	10°50	n.a.	W 5
T 6	9 31 35	20°39'14	0♓58	6°43	25° 6	17°31	29°11	11°24	29°31	23°51	18°29	22°11	20°27	10°57	n.a.	T 6
F 7	9 35 32	21°38'09	16° 9	6°D40	26°20	18°11	29°21	11°24	29°34	23°51	18°29	22° 7	20°23	11° 4	n.a.	F 7
S 8	9 39 29	22°37'05	1♈11	6°47	27°34	18°51	29°32	11°D24	29°37	23°50	18°28	22° 3	20°20	11°10	n.a.	S 8
S 9	9 43 25	23°36'04	15°56	7° 2	28°48	19°31	29°43	11°24	29°41	23°49	18°27	21°59	20°17	11°17	n.a.	S 9
M10	9 47 22	24°35'05	0♉19	7°27	0♒ 3	20°12	29°53	11°24	29°44	23°49	18°27	21°55	20°14	11°24	n.a.	M10
T 11	9 51 18	25°34'09	14°15	8° 0	1°17	20°52	0♑ 4	11°24	29°47	23°48	18°26	21°53	20°11	11°30	n.a.	T 11
W12	9 55 15	26°33'14	27°46	8°43	2°31	21°32	0°14	11°25	29°50	23°47	18°26	21°D53	20° 8	11°37	n.a.	W12
T 13	9 59 12	27°32'21	10♊53	9°33	3°46	22°13	0°24	11°25	29°54	23°47	18°25	21°54	20° 4	11°44	n.a.	T 13
F 14	10 3 8	28°31'31	23°38	10°31	5° 0	22°53	0°34	11°26	29°57	23°46	18°24	21°55	20° 1	11°50	n.a.	F 14
S 15	10 7 5	29°30'43	6♋ 7	11°36	6°15	23°34	0°44	11°26	0♈ 1	23°45	18°24	21°57	19°58	11°57	n.a.	S 15
S 16	10 11 1	0♓29'57	18°22	12°48	7°29	24°14	0°54	11°27	0° 4	23°44	18°23	21°R58	19°55	12° 4	n.a.	S 16
M17	10 14 58	1°29'13	0♌27	14° 6	8°44	24°55	1° 4	11°28	0° 8	23°43	18°22	21°57	19°52	12°10	n.a.	M17
T 18	10 18 55	2°28'31	12°25	15°29	9°58	25°35	1°13	11°29	0°11	23°42	18°21	21°55	19°49	12°17	n.a.	T 18
W19	10 22 51	3°27'52	24°18	16°57	11°13	26°16	1°23	11°30	0°14	23°41	18°21	21°51	19°45	12°24	n.a.	W19
T 20	10 26 48	4°27'15	6♍10	18°29	12°28	26°56	1°32	11°31	0°18	23°40	18°20	21°45	19°42	12°31	n.a.	T 20
F 21	10 30 44	5°26'40	18° 0	20° 5	13°43	27°37	1°41	11°33	0°22	23°39	18°19	21°37	19°39	12°37	n.a.	F 21
S 22	10 34 41	6°26'08	29°52	21°43	14°58	28°18	1°51	11°34	0°25	23°38	18°18	21°28	19°36	12°44	n.a.	S 22
S 23	10 38 37	7°25'38	11♎47	23°25	16°12	28°59	2° 0	11°36	0°29	23°37	18°17	21°20	19°33	12°51	n.a.	S 23
M24	10 42 34	8°25'11	23°47	25° 8	17°27	29°39	2° 9	11°37	0°32	23°36	18°17	21°11	19°29	12°57	n.a.	M24
T 25	10 46 30	9°24'47	5♏54	26°53	18°42	0♓20	2°17	11°39	0°36	23°35	18°16	21° 5	19°26	13° 4	n.a.	T 25
W26	10 50 27	10°24'25	18°12	28°40	19°57	1° 1	2°26	11°41	0°40	23°34	18°15	21° 0	19°23	13°11	n.a.	W26
T 27	10 54 23	11°24'06	0♐44	0♓27	21°12	1°42	2°35	11°42	0°43	23°33	18°14	20°57	19°20	13°17	n.a.	T 27
F 28	10 58 20	12°23'49	13°34	2°15	22°28	2°23	2°43	11°44	0°47	23°32	18°13	20°D57	19°17	13°24	n.a.	F 28
S 29	11 2 17	13°23'35	26°46	4° 4	23°43	3° 4	2°51	11°47	0°51	23°31	18°12	20°57	19°14	13°31	n.a.	S 29
S 30	11 6 13	14°23'24	10♑24	5°52	24°58	3°45	3° 0	11°49	0°54	23°29	18°11	20°58	19°10	13°38	n.a.	S 30
M31	11 10 10	15♓23'15	24♑28	7♓41	26♒13	4♓26	3♑ 8	11♊51	0♈58	23♎28	18♎10	20°R59	19♋ 7	13♍44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s31	20s34	2n57	21s44	3s24	24s10	1s31	16s43	0n17	25s44	1s42	25n31	2n49	0s 6	0n13	11s 2	1s39	23s 6	17s 6	22n10	22n24	11n29		n.a.
S 2	16 13	22 12	1 49	21 51	3 19	23 58	1 30	16 31	0 18	25 44	1 42	25 31	2 49	0 5	0 13	11 2	1 39	23 6	17 6	22 9	22 25	11 27		n.a.
M 3	15 54	22 29	0 33	21 54	3 13	23 45	1 29	16 18	0 18	25 44	1 42	25 30	2 49	0 4	0 13	11 1	1 39	23 6	17 6	22 9	22 25	11 24		n.a.
T 4	15 36	21 14	0s47	21 54	3 5	23 31	1 27	16 5	0 19	25 45	1 42	25 30	2 48	0 2	0 13	11 1	1 39	23 6	17 7	22 9	22 26	11 22		n.a.
W 5	15 17	18 30	2 6	21 51	2 56	23 17	1 26	15 52	0 20	25 45	1 42	25 30	2 48	0 1	0 13	11 1	1 39	23 6	17 7	22 10	22 26	11 20		n.a.
T 6	14 58	14 27	3 17	21 44	2 45	23 2	1 24	15 39	0 20	25 45	1 43	25 29	2 48	0n 0	0 13	11 1	1 39	23 6	17 7	22 10	22 27	11 18		n.a.
F 7	14 39	9 28	4 14	21 33	2 34	22 46	1 23	15 26	0 21	25 45	1 43	25 29	2 48	0 2	0 13	11 1	1 39	23 6	17 8	22 11	22 27	11 16		n.a.
S 8	14 19	3 58	4 52	21 20	2 22	22 30	1 21	15 13	0 21	25 46	1 43	25 29	2 47	0 3	0 13	11 1	1 39	23 6	17 8	22 11	22 28	11 14		n.a.
S 9	13 59	1n39	5 11	21 3	2 9	22 13	1 19	14 59	0 22	25 46	1 43	25 28	2 47	0 4	0 13	11 0	1 39	23 6	17 8	22 12	22 28	11 12		n.a.
M10	13 39	7 3	5 9	20 44	1 56	21 55	1 18	14 46	0 23	25 46	1 43	25 28	2 47	0 6	0 13	11 0	1 40	23 6	17 9	22 13	22 29	11 10		n.a.
T 11	13 19	11 55	4 49	20 22	1 42	21 37	1 16	14 32	0 23	25 46	1 43	25 28	2 47	0 7	0 13	11 0	1 40	23 6	17 9	22 13	22 29	11 8		n.a.
W12	12 58	16 3	4 14	19 57	1 28	21 18	1 14	14 18	0 24	25 46	1 44	25 28	2 46	0 8	0 13	11 0	1 40	23 6	17 9	22 13	22 30	11 5		n.a.
T 13	12 38	19 15	3 26	19 30	1 14	20 58	1 12	14 4	0 24	25 46	1 44	25 28	2 46	0 10	0 13	11 0	1 40	23 6	17 9	22 13	22 30	11 3		n.a.
F 14	12 17	21 25	2 28	19 1	1 0	20 38	1 10	13 50	0 25	25 47	1 44	25 27	2 46	0 11	0 13	10 59	1 40	23 6	17 10	22 13	22 31	11 1		n.a.
S 15	11 56	22 29	1 25	18 29	0 47	20 17	1 9	13 36	0 26	25 47	1 44	25 27	2 46	0 12	0 13	10 59	1 40	23 6	17 10	22 12	22 31	10 59		n.a.
S 16	11 34	22 26	0 20	17 56	0 33	19 56	1 7	13 22	0 26	25 47	1 44	25 27	2 45	0 14	0 13	10 59	1 40	23 6	17 10	22 12	22 32	10 57		n.a.
M17	11 13	21 19	0n46	17 20	0 20	19 34	1 5	13 8	0 27	25 47	1 44	25 27	2 45	0 15	0 13	10 59	1 40	23 6	17 11	22 12	22 32	10 55		n.a.
T 18	10 51	19 15	1 49	16 44	0 8	19 12	1 2	12 53	0 27	25 47	1 45	25 27	2 45	0 17	0 13	10 58	1 40	23 6	17 11	22 13	22 33	10 53		n.a.
W19	10 29	16 21	2 46	16 5	0n 4	18 49	1 0	12 39	0 28	25 47	1 45	25 27	2 44	0 18	0 13	10 58	1 40	23 6	17 11	22 13	22 33	10 51		n.a.
T 20	10 7	12 49	3 36	15 26	0 15	18 25	0 58	12 24	0 29	25 47	1 45	25 27	2 44	0 20	0 13	10 58	1 40	23 6	17 11	22 14	22 33	10 48		n.a.
F 21	9 45	8 47	4 17	14 45	0 26	18 1	0 56	12 9	0 29	25 47	1 45	25 27	2 44	0 21	0 13	10 57	1 40	23 6	17 12	22 16	22 34	10 46		n.a.
S 22	9 22	4 25	4 46	14 3	0 36	17 37	0 54	11 54	0 30	25 47	1 45	25 26	2 44	0 22	0 13	10 57	1 40	23 6	17 12	22 17	22 34	10 44		n.a.
S 23	9 0	0s 8	5 3	13 20	0 46	17 12	0 52	11 39	0 30	25 47	1 46	25 26	2 43	0 24	0 13	10 57	1 40	23 6	17 12	22 18	22 35	10 42		n.a.
M24	8 37	4 43	5 7	12 37	0 54	16 46	0 49	11 24	0 31	25 48	1 46	25 26	2 43	0 25	0 13	10 56	1 40	23 5	17 12	22 20	22 35	10 40		n.a.
T 25	8 14	9 9	4 57	11 53	1 2	16 21	0 47	11 9	0 32	25 48	1 46	25 26	2 43	0 27	0 13	10 56	1 40	23 5	17 13	22 21	22 36	10 38		n.a.
W26	7 51	13 18	4 34	11 9	1 9	15 54	0 45	10 53	0 32	25 48	1 46	25 26	2 43	0 28	0 13	10 56	1 41	23 5	17 13	22 22	22 36	10 35		n.a.
T 27	7 28	16 58	3 57	10 25	1 16	15 27	0 42	10 38	0 33	25 48	1 47	25 26	2 42	0 30	0 13	10 55	1 41	23 5	17 13	22 22	22 37	10 33		n.a.
F 28	7 4	19 55	3 7	9 40	1 22	15 0	0 40	10 22	0 33	25 48	1 47	25 26	2 42	0 31	0 13	10 55	1 41	23 5	17 13	22 22	22 37	10 31		n.a.
S 29	6 41	21 54	2 6	8 55	1 27	14 33	0 38	10 7	0 34	25 48	1 47	25 26	2 42	0 33	0 14	10 54	1 41	23 5	17 13	22 22	22 38	10 29		n.a.
S 30	6 17	22 41	0 57	8 10	1 32	14 5	0 35	9 51	0 35	25 48	1 47	25 26	2 41	0 34	0 14	10 54	1 41	23 4	17 14	22 22	22 38	10 27		n.a.
M31	5s54	22s 5	0s19	7s25	1n36	13s36	0s33	9s35	0n35	25s48	1s47	25n26	2n41	0n36	0n14	10s54	1s41	23s 4	17s14	22n22	22n39	10n25		n.a.

Julian Day Number = -2469700.5, Delta T = 159h17m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°48'00, Lahiri = -160°41'00 Julian Calendar 1 May 11475 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11475 BCE

The year -11474 astronomical counting style corresponds to year 11475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11475 BCE (-11474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 14 6	16♓23'09	9♒ 0	9♓29	27♒28	5♓ 7	3♉15	11♊53	1♈ 2	23°R27	18°R 9	20°R57	19♋ 4	13♍51	n.a.	T 1
W 2	11 18 3	17°23'05	23°55	11°18	28°44	5°48	3°23	11°56	1° 5	23♎26	18♎ 8	20♋54	19° 1	13°58	n.a.	W 2
T 3	11 21 59	18°23'04	9♓ 6	13° 5	29°59	6°29	3°31	11°58	1° 9	23°24	18° 7	20°47	18°58	14° 4	n.a.	T 3
F 4	11 25 56	19°23'05	24°25	14°53	1♓15	7°11	3°38	12° 1	1°13	23°23	18° 6	20°39	18°54	14°11	n.a.	F 4
S 5	11 29 52	20°23'09	9♈40	16°40	2°30	7°52	3°46	12° 4	1°17	23°22	18° 5	20°30	18°51	14°18	n.a.	S 5
S 6	11 33 49	21°23'14	24°40	18°26	3°45	8°33	3°53	12° 7	1°20	23°20	18° 4	20°21	18°48	14°24	n.a.	S 6
M 7	11 37 45	22°23'22	9♉16	20°12	5° 1	9°15	4° 0	12°10	1°24	23°19	18° 3	20°12	18°45	14°31	n.a.	M 7
T 8	11 41 42	23°23'31	23°24	21°57	6°16	9°56	4° 7	12°13	1°28	23°17	18° 2	20° 6	18°42	14°38	n.a.	T 8
W 9	11 45 38	24°23'43	7♊ 2	23°42	7°32	10°37	4°13	12°16	1°32	23°16	18° 1	20° 3	18°39	14°45	n.a.	W 9
T 10	11 49 35	25°23'57	20°11	25°25	8°47	11°19	4°20	12°19	1°36	23°14	18° 0	20°D 1	18°35	14°51	n.a.	T 10
F 11	11 53 31	26°24'12	2♋55	27° 9	10° 3	12° 0	4°26	12°22	1°39	23°13	17°59	20° 1	18°32	14°58	n.a.	F 11
S 12	11 57 27	27°24'30	15°19	28°51	11°19	12°42	4°33	12°26	1°43	23°12	17°58	20°R 2	18°29	15° 5	n.a.	S 12
S 13	12 1 24	28°24'49	27°28	0♈33	12°34	13°23	4°39	12°29	1°47	23°10	17°57	20° 2	18°26	15°11	n.a.	S 13
M14	12 5 20	29°25'10	9♌26	2°14	13°50	14° 5	4°45	12°33	1°51	23° 8	17°56	20° 0	18°23	15°18	n.a.	M14
T 15	12 9 17	0♈25'33	21°19	3°55	15° 6	14°47	4°50	12°36	1°55	23° 7	17°55	19°55	18°20	15°25	n.a.	T 15
W16	12 13 13	1°25'58	3♍ 8	5°35	16°21	15°28	4°56	12°40	1°58	23° 5	17°54	19°48	18°16	15°31	n.a.	W16
T 17	12 17 10	2°26'25	14°59	7°14	17°37	16°10	5° 1	12°44	2° 2	23° 4	17°52	19°38	18°13	15°38	n.a.	T 17
F 18	12 21 6	3°26'54	26°51	8°53	18°53	16°52	5° 7	12°48	2° 6	23° 2	17°51	19°26	18°10	15°45	n.a.	F 18
S 19	12 25 3	4°27'25	8♎48	10°31	20° 9	17°34	5°12	12°52	2°10	23° 1	17°50	19°12	18° 7	15°52	n.a.	S 19
S 20	12 28 59	5°27'58	20°50	12° 8	21°24	18°15	5°17	12°56	2°14	22°59	17°49	18°58	18° 4	15°58	n.a.	S 20
M21	12 32 56	6°28'33	2♏59	13°45	22°40	18°57	5°21	13° 0	2°18	22°57	17°48	18°44	18° 0	16° 5	n.a.	M21
T 22	12 36 52	7°29'10	15°15	15°21	23°56	19°39	5°26	13° 4	2°21	22°56	17°47	18°33	17°57	16°12	n.a.	T 22
W23	12 40 48	8°29'49	27°40	16°57	25°12	20°21	5°30	13° 9	2°25	22°54	17°46	18°24	17°54	16°18	n.a.	W23
T 24	12 44 45	9°30'30	10♐17	18°33	26°28	21° 3	5°35	13°13	2°29	22°53	17°45	18°18	17°51	16°25	n.a.	T 24
F 25	12 48 41	10°31'14	23° 7	20° 7	27°44	21°45	5°39	13°18	2°33	22°51	17°43	18°15	17°48	16°32	n.a.	F 25
S 26	12 52 38	11°31'59	6♑15	21°42	28°59	22°27	5°42	13°22	2°37	22°49	17°42	18°14	17°45	16°38	n.a.	S 26
S 27	12 56 34	12°32'47	19°43	23°16	0♈15	23°10	5°46	13°27	2°40	22°48	17°41	18°14	17°41	16°45	n.a.	S 27
M28	13 0 31	13°33'37	3♒35	24°49	1°31	23°52	5°50	13°31	2°44	22°46	17°40	18°14	17°38	16°52	n.a.	M28
T 29	13 4 27	14°34'29	17°50	26°22	2°47	24°34	5°53	13°36	2°48	22°44	17°39	18°12	17°35	16°59	n.a.	T 29
W30	13 8 24	15♈35'22	2♓28	27♈54	4♈ 3	25♓16	5♉56	13♊41	2♈52	22♎43	17♎38	18♋ 7	17♋32	17♍ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s30	19s59	1s35	6s41	1n40	13s 8	0s30	9s19	0n36	25s48	1s48	25n27	2n41	0n37	0n14	10s53	1s41	23s 4	17s14	22n22	22n39	10n22		n.a.
W 2	5 6	16 30	2 47	5 56	1 43	12 39	0 28	9 3	0 36	25 48	1 48	25 27	2 41	0 39	0 14	10 53	1 41	23 4	17 14	22 23	22 39	10 20		n.a.
T 3	4 42	11 52	3 48	5 12	1 45	12 9	0 25	8 47	0 37	25 48	1 48	25 27	2 40	0 41	0 14	10 52	1 41	23 4	17 14	22 23	22 40	10 18		n.a.
F 4	4 18	6 26	4 33	4 28	1 47	11 40	0 23	8 31	0 38	25 48	1 48	25 27	2 40	0 42	0 14	10 52	1 41	23 3	17 15	22 25	22 40	10 16		n.a.
S 5	3 54	0 38	4 59	3 44	1 48	11 10	0 20	8 15	0 38	25 48	1 49	25 27	2 40	0 44	0 14	10 51	1 41	23 3	17 15	22 26	22 41	10 14		n.a.
S 6	3 30	5n 6	5 3	3 1	1 49	10 40	0 18	7 58	0 39	25 48	1 49	25 27	2 40	0 45	0 14	10 51	1 41	23 3	17 15	22 28	22 41	10 11		n.a.
M 7	3 6	10 24	4 48	2 18	1 50	10 9	0 16	7 42	0 39	25 48	1 49	25 27	2 39	0 47	0 14	10 50	1 41	23 3	17 15	22 29	22 42	10 9		n.a.
T 8	2 41	14 59	4 15	1 36	1 50	9 38	0 13	7 25	0 40	25 48	1 49	25 27	2 39	0 48	0 14	10 50	1 41	23 2	17 15	22 30	22 42	10 7		n.a.
W 9	2 17	18 37	3 28	0 54	1 49	9 7	0 11	7 9	0 40	25 48	1 50	25 28	2 39	0 50	0 14	10 49	1 41	23 2	17 15	22 30	22 43	10 5		n.a.
T 10	1 52	21 9	2 32	0 13	1 48	8 36	0 8	6 52	0 41	25 48	1 50	25 28	2 39	0 51	0 14	10 49	1 41	23 2	17 16	22 31	22 43	10 2		n.a.
F 11	1 28	22 31	1 30	0n28	1 47	8 5	0 6	6 36	0 42	25 48	1 50	25 28	2 38	0 53	0 14	10 48	1 41	23 2	17 16	22 31	22 44	10 0		n.a.
S 12	1 3	22 43	0 25	1 9	1 46	7 33	0 3	6 19	0 42	25 48	1 50	25 28	2 38	0 55	0 14	10 48	1 41	23 1	17 16	22 30	22 44	9 58		n.a.
S 13	0 39	21 50	0n40	1 48	1 44	7 1	0 1	6 2	0 43	25 48	1 51	25 28	2 38	0 56	0 14	10 47	1 41	23 1	17 16	22 31	22 44	9 56		n.a.
M14	0 14	19 58	1 41	2 28	1 42	6 29	0n 2	5 45	0 43	25 48	1 51	25 29	2 38	0 58	0 14	10 47	1 41	23 1	17 16	22 31	22 45	9 54		n.a.
T 15	0n10	17 15	2 38	3 6	1 39	5 57	0 4	5 28	0 44	25 48	1 51	25 29	2 37	0 59	0 14	10 46	1 41	23 0	17 16	22 31	22 45	9 51		n.a.
W16	0 35	13 49	3 28	3 44	1 36	5 25	0 7	5 11	0 45	25 48	1 51	25 29	2 37	1 1	0 14	10 46	1 42	23 0	17 16	22 33	22 46	9 49		n.a.
T 17	1 0	9 51	4 8	4 22	1 33	4 52	0 9	4 54	0 45	25 49	1 52	25 29	2 37	1 2	0 14	10 45	1 42	23 0	17 16	22 34	22 46	9 47		n.a.
F 18	1 24	5 31	4 38	4 59	1 30	4 20	0 12	4 37	0 46	25 49	1 52	25 30	2 37	1 4	0 14	10 44	1 42	22 59	17 17	22 36	22 47	9 45		n.a.
S 19	1 49	0 56	4 56	5 35	1 26	3 47	0 14	4 20	0 46	25 49	1 52	25 30	2 36	1 6	0 14	10 44	1 42	22 59	17 17	22 38	22 47	9 42		n.a.
S 20	2 13	3s43	5 0	6 10	1 23	3 14	0 16	4 2	0 47	25 49	1 53	25 30	2 36	1 7	0 14	10 43	1 42	22 58	17 17	22 40	22 48	9 40		n.a.
M21	2 38	8 16	4 51	6 45	1 18	2 42	0 19	3 45	0 47	25 49	1 53	25 31	2 36	1 9	0 14	10 43	1 42	22 58	17 17	22 42	22 48	9 38		n.a.
T 22	3 3	12 32	4 29	7 20	1 14	2 9	0 21	3 28	0 48	25 49	1 53	25 31	2 36	1 10	0 14	10 42	1 42	22 58	17 17	22 43	22 48	9 36		n.a.
W23	3 27	16 21	3 54	7 53	1 10	1 36	0 23	3 10	0 49	25 49	1 53	25 31	2 36	1 12	0 14	10 42	1 42	22 57	17 17	22 45	22 49	9 33		n.a.
T 24	3 52	19 29	3 6	8 26	1 5	1 3	0 26	2 53	0 49	25 49	1 54	25 32	2 35	1 13	0 14	10 41	1 42	22 57	17 17	22 46	22 49	9 31		n.a.
F 25	4 16	21 43	2 9	8 59	1 0	0 30	0 28	2 35	0 50	25 49	1 54	25 32	2 35	1 15	0 14	10 40	1 42	22 56	17 17	22 46	22 50	9 29		n.a.
S 26	4 40	22 51	1 3	9 30	0 55	0n 3	0 30	2 18	0 50	25 49	1 54	25 32	2 35	1 16	0 14	10 40	1 42	22 56	17 17	22 46	22 50	9 27		n.a.
S 27	5 5	22 41	0s 8	10 1	0 49	0 36	0 33	2 0	0 51	25 49	1 55	25 33	2 35	1 18	0 14	10 39	1 42	22 56	17 17	22 46	22 51	9 24		n.a.
M28	5 29	21 9	1 20	10 32	0 44	1 9	0 35	1 43	0 51	25 49	1 55	25 33	2 35	1 20	0 14	10 38	1 42	22 55	17 17	22 46	22 51	9 22		n.a.
T 29	5 53	18 14	2 30	11 1	0 38	1 42	0 37	1 25	0 52	25 50	1 55	25 34	2 34	1 21	0 14	10 38	1 42	22 55	17 17	22 46	22 51	9 20		n.a.
W30	6n17	14s 7	3s31	11n30	0n33	2n15	0n39	1s 7	0n53	25s50	1s55	25n34	2n34	1n23	0n14	10s37	1s42	22s54	17s17	22n47	22n52	9n17		n.a.

Julian Day Number = -2469669.5, Delta T = 159h17m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°47'56, Lahiri = -160°40'56 Julian Calendar 1 June 11475 BCE == Greg. Calendar 5 March 11475 BCE

The year -11474 astronomical counting style corresponds to year 11475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11475 BCE (-11474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 12 20	16♈36'18	17♓25	29♈26	5♈19	25♓58	5♑59	13♊46	2♈55	22°R41	17°R36	17°R59	17♋29	17♍12	n.a.	T 1
F 2	13 16 16	17°37'15	2♈33	0♉58	6°35	26°41	6° 2	13°51	2°59	22♎39	17♎35	17♋49	17°25	17°19	n.a.	F 2
S 3	13 20 13	18°38'14	17°42	2°29	7°51	27°23	6° 4	13°56	3° 3	22°37	17°34	17°37	17°22	17°25	n.a.	S 3
S 4	13 24 9	19°39'15	2♉42	3°59	9° 7	28° 6	6° 7	14° 1	3° 7	22°36	17°33	17°25	17°19	17°32	n.a.	S 4
M 5	13 28 6	20°40'18	17°23	5°30	10°23	28°48	6° 9	14° 6	3°10	22°34	17°32	17°14	17°16	17°39	n.a.	M 5
T 6	13 32 2	21°41'21	1♊37	6°59	11°39	29°31	6°11	14°12	3°14	22°32	17°31	17° 6	17°13	17°46	n.a.	T 6
W 7	13 35 59	22°42'26	15°23	8°28	12°55	0♈13	6°12	14°17	3°18	22°31	17°29	17° 0	17°10	17°52	n.a.	W 7
T 8	13 39 55	23°43'33	28°39	9°57	14°11	0°56	6°14	14°23	3°21	22°29	17°28	16°57	17° 6	17°59	n.a.	T 8
F 9	13 43 51	24°44'40	11♋28	11°25	15°27	1°38	6°15	14°28	3°25	22°27	17°27	16°56	17° 3	18° 6	n.a.	F 9
S 10	13 47 48	25°45'49	23°54	12°53	16°43	2°21	6°16	14°34	3°29	22°26	17°26	16°56	17° 0	18°12	n.a.	S 10
S 11	13 51 44	26°46'59	6♌ 4	14°20	17°59	3° 4	6°17	14°39	3°32	22°24	17°25	16°56	16°57	18°19	n.a.	S 11
M12	13 55 41	27°48'09	18° 2	15°46	19°15	3°46	6°18	14°45	3°36	22°22	17°24	16°54	16°54	18°26	n.a.	M12
T 13	13 59 37	28°49'21	29°53	17°11	20°31	4°29	6°19	14°51	3°39	22°20	17°23	16°50	16°51	18°32	n.a.	T 13
W14	14 3 34	29°50'34	11♍42	18°36	21°47	5°12	6°19	14°56	3°43	22°19	17°21	16°43	16°47	18°39	n.a.	W14
T 15	14 7 30	0♉51'47	23°33	20° 0	23° 3	5°55	6°R19	15° 2	3°46	22°17	17°20	16°33	16°44	18°46	n.a.	T 15
F 16	14 11 27	1°53'02	5♎30	21°22	24°19	6°37	6°19	15° 8	3°50	22°15	17°19	16°21	16°41	18°53	n.a.	F 16
S 17	14 15 23	2°54'18	17°33	22°44	25°35	7°20	6°19	15°14	3°53	22°14	17°18	16° 8	16°38	18°59	n.a.	S 17
S 18	14 19 19	3°55'34	29°46	24° 5	26°51	8° 3	6°18	15°20	3°57	22°12	17°17	15°54	16°35	19° 6	n.a.	S 18
M19	14 23 16	4°56'52	12♏ 7	25°24	28° 7	8°46	6°18	15°26	4° 0	22°10	17°16	15°41	16°31	19°13	n.a.	M19
T 20	14 27 12	5°58'11	24°38	26°41	29°23	9°29	6°17	15°32	4° 4	22° 9	17°15	15°30	16°28	19°19	n.a.	T 20
W21	14 31 9	6°59'31	7♐19	27°57	0♉39	10°12	6°16	15°38	4° 7	22° 7	17°14	15°21	16°25	19°26	n.a.	W21
T 22	14 35 5	8° 0'52	20°11	29°10	1°55	10°55	6°14	15°45	4°10	22° 6	17°13	15°15	16°22	19°33	n.a.	T 22
F 23	14 39 2	9° 2'14	3♑14	0♊22	3°11	11°39	6°13	15°51	4°14	22° 4	17°11	15°13	16°19	19°40	n.a.	F 23
S 24	14 42 58	10° 3'37	16°29	1°30	4°27	12°22	6°11	15°57	4°17	22° 2	17°10	15°D12	16°16	19°46	n.a.	S 24
S 25	14 46 55	11° 5'01	29°59	2°36	5°43	13° 5	6° 9	16° 4	4°20	22° 1	17° 9	15°12	16°12	19°53	n.a.	S 25
M26	14 50 51	12° 6'27	13♒44	3°38	6°59	13°48	6° 7	16°10	4°23	21°59	17° 8	15°R13	16° 9	20° 0	n.a.	M26
T 27	14 54 47	13° 7'53	27°47	4°36	8°14	14°31	6° 5	16°16	4°27	21°58	17° 7	15°12	16° 6	20° 6	n.a.	T 27
W28	14 58 44	14° 9'20	12♓ 6	5°30	9°30	15°15	6° 2	16°23	4°30	21°56	17° 6	15° 9	16° 3	20°13	n.a.	W28
T 29	15 2 40	15°10'48	26°39	6°19	10°46	15°58	6° 0	16°30	4°33	21°54	17° 5	15° 3	16° 0	20°20	n.a.	T 29
F 30	15 6 37	16°12'17	11♈22	7° 1	12° 2	16°42	5°57	16°36	4°36	21°53	17° 4	14°55	15°56	20°27	n.a.	F 30
S 31	15 10 33	17♉13'47	26♈ 8	7♊38	13♉18	17♈25	5♑54	16♊43	4♈39	21♎51	17♎ 3	14♋46	15♋53	20♍33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n41	9s 3	4s19	11n58	0n27	2n47	0n41	0s50	0n53	25s50	1s56	25n35	2n34	1n24	0n14	10s37	1s42	22s54	17s17	22n48	22n52	9n15		n.a.
F 2	7 5	3 22	4 50	12 25	0 21	3 20	0 43	0 32	0 54	25 50	1 56	25 35	2 34	1 26	0 14	10 36	1 42	22 53	17 17	22 50	22 53	9 13		n.a.
S 3	7 29	2n31	5 0	12 52	0 14	3 53	0 45	0 14	0 54	25 50	1 56	25 35	2 33	1 27	0 14	10 35	1 42	22 53	17 17	22 51	22 53	9 11		n.a.
S 4	7 52	8 11	4 50	13 18	0 8	4 25	0 47	0n 3	0 55	25 50	1 56	25 36	2 33	1 29	0 14	10 35	1 42	22 52	17 17	22 53	22 54	9 8		n.a.
M 5	8 16	13 18	4 20	13 43	0 2	4 58	0 49	0 21	0 55	25 51	1 57	25 36	2 33	1 30	0 14	10 34	1 42	22 52	17 17	22 54	22 54	9 6		n.a.
T 6	8 39	17 30	3 35	14 7	0s 5	5 30	0 51	0 39	0 56	25 51	1 57	25 37	2 33	1 32	0 14	10 33	1 42	22 51	17 17	22 55	22 54	9 4		n.a.
W 7	9 3	20 36	2 39	14 30	0 11	6 2	0 53	0 57	0 56	25 51	1 57	25 37	2 33	1 33	0 14	10 33	1 42	22 51	17 17	22 56	22 55	9 1		n.a.
T 8	9 26	22 27	1 35	14 53	0 18	6 34	0 54	1 15	0 57	25 51	1 58	25 38	2 33	1 35	0 14	10 32	1 42	22 50	17 17	22 56	22 55	8 59		n.a.
F 9	9 49	23 3	0 29	15 15	0 25	7 6	0 56	1 33	0 58	25 51	1 58	25 38	2 32	1 36	0 14	10 32	1 42	22 50	17 17	22 57	22 56	8 57		n.a.
S 10	10 12	22 29	0n37	15 36	0 32	7 37	0 58	1 50	0 58	25 52	1 58	25 39	2 32	1 38	0 14	10 31	1 42	22 49	17 17	22 57	22 56	8 55		n.a.
S 11	10 35	20 50	1 40	15 56	0 38	8 8	1 0	2 8	0 59	25 52	1 58	25 39	2 32	1 39	0 14	10 30	1 42	22 49	17 17	22 57	22 56	8 52		n.a.
M12	10 57	18 17	2 37	16 15	0 45	8 40	1 1	2 26	0 59	25 52	1 59	25 40	2 32	1 41	0 14	10 30	1 42	22 48	17 17	22 57	22 57	8 50		n.a.
T 13	11 19	15 0	3 27	16 34	0 52	9 11	1 3	2 44	1 0	25 52	1 59	25 40	2 32	1 42	0 14	10 29	1 42	22 48	17 17	22 57	22 57	8 48		n.a.
W14	11 42	11 9	4 7	16 51	0 59	9 41	1 4	3 2	1 0	25 53	1 59	25 41	2 31	1 44	0 14	10 28	1 42	22 47	17 17	22 58	22 58	8 45		n.a.
T 15	12 4	6 51	4 37	17 8	1 6	10 12	1 6	3 20	1 1	25 53	2 0	25 41	2 31	1 45	0 14	10 28	1 42	22 47	17 17	22 59	22 58	8 43		n.a.
F 16	12 25	2 16	4 55	17 24	1 13	10 42	1 7	3 38	1 1	25 53	2 0	25 42	2 31	1 47	0 14	10 27	1 42	22 46	17 17	23 1	22 58	8 41		n.a.
S 17	12 47	2s27	5 1	17 39	1 19	11 11	1 8	3 56	1 2	25 53	2 0	25 42	2 31	1 48	0 14	10 26	1 42	22 46	17 16	23 3	22 59	8 38		n.a.
S 18	13 8	7 7	4 52	17 53	1 26	11 41	1 10	4 14	1 2	25 54	2 0	25 43	2 31	1 50	0 14	10 26	1 42	22 45	17 16	23 4	22 59	8 36		n.a.
M19	13 30	11 35	4 30	18 6	1 33	12 10	1 11	4 31	1 3	25 54	2 1	25 43	2 31	1 51	0 14	10 25	1 42	22 45	17 16	23 6	23 0	8 34		n.a.
T 20	13 50	15 37	3 54	18 18	1 39	12 39	1 12	4 49	1 4	25 54	2 1	25 44	2 31	1 52	0 14	10 25	1 42	22 44	17 16	23 7	23 0	8 31		n.a.
W21	14 11	19 1	3 7	18 30	1 45	13 8	1 13	5 7	1 4	25 55	2 1	25 44	2 30	1 54	0 14	10 24	1 42	22 43	17 16	23 8	23 0	8 29		n.a.
T 22	14 32	21 32	2 9	18 40	1 52	13 36	1 14	5 25	1 5	25 55	2 1	25 45	2 30	1 55	0 14	10 23	1 42	22 43	17 16	23 9	23 1	8 27		n.a.
F 23	14 52	22 57	1 3	18 50	1 57	14 4	1 15	5 43	1 5	25 55	2 2	25 46	2 30	1 56	0 14	10 23	1 42	22 42	17 16	23 9	23 1	8 24		n.a.
S 24	15 12	23 7	0s 7	18 59	2 3	14 31	1 16	6 0	1 6	25 56	2 2	25 46	2 30	1 58	0 14	10 22	1 42	22 42	17 16	23 9	23 2	8 22		n.a.
S 25	15 32	21 56	1 18	19 7	2 8	14 58	1 17	6 18	1 6	25 56	2 2	25 47	2 30	1 59	0 15	10 21	1 42	22 41	17 15	23 9	23 2	8 20		n.a.
M26	15 51	19 27	2 26	19 14	2 13	15 25	1 18	6 36	1 7	25 56	2 3	25 47	2 30	2 1	0 15	10 21	1 42	22 41	17 15	23 9	23 2	8 17		n.a.
T 27	16 10	15 46	3 27	19 21	2 17	15 51	1 19	6 54	1 7	25 57	2 3	25 48	2 30	2 2	0 15	10 20	1 42	22 40	17 15	23 9	23 3	8 15		n.a.
W28	16 29	11 7	4 16	19 27	2 21	16 16	1 19	7 11	1 8	25 57	2 3	25 48	2 29	2 3	0 15	10 20	1 42	22 40	17 15	23 10	23 3	8 12		n.a.
T 29	16 48	5 46	4 49	19 33	2 24	16 42	1 20	7 29	1 8	25 57	2 3	25 49	2 29	2 4	0 15	10 19	1 42	22 39	17 15	23 10	23 4	8 10		n.a.
F 30	17 6	0 2	5 4	19 38	2 26	17 7	1 21	7 46	1 9	25 58	2 3	25 50	2 29	2 6	0 15	10 18	1 42	22 38	17 15	23 11	23 4	8 8		n.a.
S 31	17n24	5n43	4s59	19n43	2s27	17n31	1n21	8n 4	1n 9	25s58	2s 4	25n50	2n29	2n 7	0n15	10s18	1s42	22s38	17s14	23n12	23n 4	8n 5		n.a.

Julian Day Number = -2469639.5, Delta T = 159h17m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°47'52, Lahiri = -160°40'52 Julian Calendar 1 July 11475 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11475 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11475 BCE (-11474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 14 30	18♌15'16	10♌49	8♊ 7	14♌34	18♈ 8	5°R50	16♊49	4♈42	21°R50	17°R 2	14°R36	15♋50	20♍40	n.a.	S 1
M 2	15 18 26	19°16'47	25°17	8°27	15°50	18°52	5♎47	16°56	4°45	21♎48	17♎ 1	14♋27	15°47	20°47	n.a.	M 2
T 3	15 22 23	20°18'18	9♊25	8°39	17° 5	19°36	5°43	17° 3	4°48	21°47	17° 0	14°20	15°44	20°53	n.a.	T 3
W 4	15 26 19	21°19'50	23° 9	8°R41	18°21	20°19	5°39	17°10	4°51	21°46	16°59	14°16	15°41	21° 0	n.a.	W 4
T 5	15 30 16	22°21'22	6♋27	8°32	19°37	21° 3	5°35	17°16	4°54	21°44	16°58	14°13	15°37	21° 7	n.a.	T 5
F 6	15 34 12	23°22'53	19°20	8°12	20°53	21°46	5°31	17°23	4°57	21°43	16°58	14°D13	15°34	21°14	n.a.	F 6
S 7	15 38 9	24°24'25	1♌52	7°41	22° 9	22°30	5°27	17°30	5° 0	21°41	16°57	14°14	15°31	21°20	n.a.	S 7
S 8	15 42 5	25°25'56	14° 5	6°58	23°24	23°14	5°22	17°37	5° 3	21°40	16°56	14°16	15°28	21°27	n.a.	S 8
M 9	15 46 2	26°27'28	26° 6	6° 5	24°40	23°57	5°17	17°44	5° 5	21°39	16°55	14°R16	15°25	21°34	n.a.	M 9
T 10	15 49 58	27°28'59	7♍59	5° 1	25°56	24°41	5°12	17°51	5° 8	21°37	16°54	14°15	15°22	21°40	n.a.	T 10
W11	15 53 55	28°30'30	19°49	3°49	27°11	25°25	5° 7	17°58	5°11	21°36	16°53	14°13	15°18	21°47	n.a.	W11
T 12	15 57 51	29°32'00	1♎42	2°31	28°27	26° 9	5° 2	18° 5	5°13	21°35	16°52	14° 8	15°15	21°54	n.a.	T 12
F 13	16 1 48	0♊33'30	13°41	1°10	29°43	26°53	4°57	18°12	5°16	21°33	16°52	14° 2	15°12	22° 1	n.a.	F 13
S 14	16 5 44	1°35'00	25°50	29♌47	0♊58	27°37	4°51	18°19	5°18	21°32	16°51	13°54	15° 9	22° 7	n.a.	S 14
S 15	16 9 41	2°36'30	8♏11	28°27	2°14	28°20	4°45	18°26	5°21	21°31	16°50	13°46	15° 6	22°14	n.a.	S 15
M16	16 13 37	3°38'00	20°46	27°10	3°29	29° 4	4°39	18°33	5°23	21°30	16°49	13°38	15° 2	22°21	n.a.	M16
T 17	16 17 34	4°39'29	3♐34	26° 1	4°45	29°48	4°33	18°40	5°26	21°29	16°48	13°31	14°59	22°27	n.a.	T 17
W18	16 21 30	5°40'58	16°36	25° 0	6° 0	0♌32	4°27	18°48	5°28	21°28	16°48	13°27	14°56	22°34	n.a.	W18
T 19	16 25 27	6°42'26	29°51	24° 8	7°16	1°17	4°21	18°55	5°31	21°26	16°47	13°24	14°53	22°41	n.a.	T 19
F 20	16 29 24	7°43'55	13♑17	23°27	8°31	2° 1	4°14	19° 2	5°33	21°25	16°46	13°D23	14°50	22°48	n.a.	F 20
S 21	16 33 20	8°45'23	26°53	22°57	9°47	2°45	4° 8	19° 9	5°35	21°24	16°46	13°24	14°47	22°54	n.a.	S 21
S 22	16 37 17	9°46'51	10♒39	22°38	11° 2	3°29	4° 1	19°16	5°37	21°23	16°45	13°25	14°43	23° 1	n.a.	S 22
M23	16 41 13	10°48'19	24°34	22°D28	12°18	4°13	3°54	19°24	5°39	21°22	16°44	13°27	14°40	23° 8	n.a.	M23
T 24	16 45 10	11°49'46	8♓36	22°29	13°33	4°57	3°47	19°31	5°42	21°21	16°44	13°R28	14°37	23°14	n.a.	T 24
W25	16 49 6	12°51'13	22°46	22°38	14°48	5°42	3°40	19°38	5°44	21°20	16°43	13°27	14°34	23°21	n.a.	W25
T 26	16 53 3	13°52'40	7♈ 1	22°56	16° 4	6°26	3°33	19°45	5°46	21°20	16°43	13°25	14°31	23°28	n.a.	T 26
F 27	16 57 0	14°54'06	21°18	23°22	17°19	7°10	3°26	19°53	5°48	21°19	16°42	13°22	14°28	23°35	n.a.	F 27
S 28	17 0 56	15°55'32	5♉34	23°54	18°34	7°54	3°18	20° 0	5°49	21°18	16°42	13°18	14°24	23°41	n.a.	S 28
S 29	17 4 53	16°56'57	19°45	24°32	19°49	8°39	3°11	20° 7	5°51	21°17	16°41	13°14	14°21	23°48	n.a.	S 29
M30	17 8 49	17°58'22	3♊46	25°16	21° 5	9°23	3° 3	20°14	5°53	21°16	16°41	13°10	14°18	23°55	n.a.	M30
T 31	17 12 46	18♊59'46	17♊32	26♌ 5	22♊20	10♌ 8	2♎56	20♊22	5♈55	21♎15	16♎40	13♋ 7	14♋15	24♍ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n41	11n 7	4s34	19n47	2s28	17n55	1n22	8n22	1n10	25s59	2s 4	25n51	2n29	2n 8	0n15	10s17	1s42	22s37	17s14	23n13	23n 5	8n 3		n.a.
M 2	17 59	15 50	3 51	19 51	2 27	18 18	1 22	8 39	1 10	25 59	2 4	25 51	2 29	2 10	0 15	10 17	1 42	22 37	17 14	23 14	23 5	8 1		n.a.
T 3	18 16	19 32	2 56	19 55	2 25	18 41	1 22	8 56	1 11	25 59	2 4	25 52	2 29	2 11	0 15	10 16	1 42	22 36	17 14	23 15	23 6	7 58		n.a.
W 4	18 33	22 1	1 51	19 59	2 21	19 3	1 23	9 14	1 11	26 0	2 5	25 52	2 29	2 12	0 15	10 15	1 42	22 36	17 14	23 16	23 6	7 56		n.a.
T 5	18 49	23 11	0 42	20 2	2 16	19 25	1 23	9 31	1 12	26 0	2 5	25 53	2 29	2 13	0 15	10 15	1 42	22 35	17 14	23 16	23 6	7 54		n.a.
F 6	19 5	23 4	0n28	20 6	2 10	19 46	1 23	9 48	1 12	26 1	2 5	25 54	2 29	2 14	0 15	10 14	1 42	22 35	17 13	23 16	23 7	7 51		n.a.
S 7	19 21	21 46	1 34	20 9	2 1	20 6	1 23	10 5	1 13	26 1	2 5	25 54	2 28	2 16	0 15	10 14	1 42	22 34	17 13	23 16	23 7	7 49		n.a.
S 8	19 36	19 28	2 34	20 13	1 50	20 26	1 23	10 23	1 13	26 1	2 5	25 55	2 28	2 17	0 15	10 13	1 42	22 33	17 13	23 16	23 7	7 46		n.a.
M 9	19 51	16 22	3 26	20 16	1 38	20 45	1 23	10 40	1 14	26 2	2 6	25 55	2 28	2 18	0 15	10 13	1 42	22 33	17 13	23 16	23 8	7 44		n.a.
T 10	20 5	12 37	4 9	20 19	1 23	21 4	1 23	10 57	1 14	26 2	2 6	25 56	2 28	2 19	0 15	10 12	1 42	22 32	17 12	23 16	23 8	7 42		n.a.
W11	20 19	8 25	4 41	20 21	1 7	21 22	1 23	11 13	1 15	26 2	2 6	25 57	2 28	2 20	0 15	10 12	1 42	22 32	17 12	23 16	23 9	7 39		n.a.
T 12	20 33	3 54	5 1	20 22	0 50	21 40	1 23	11 30	1 15	26 3	2 6	25 57	2 28	2 21	0 15	10 11	1 42	22 31	17 12	23 16	23 9	7 37		n.a.
F 13	20 47	0s49	5 9	20 24	0 32	21 56	1 22	11 47	1 16	26 3	2 6	25 58	2 28	2 22	0 15	10 11	1 42	22 31	17 12	23 17	23 9	7 34		n.a.
S 14	20 59	5 33	5 2	20 24	0 13	22 13	1 22	12 4	1 16	26 4	2 6	25 58	2 28	2 23	0 15	10 10	1 42	22 30	17 11	23 18	23 10	7 32		n.a.
S 15	21 12	10 10	4 41	20 25	0n 6	22 28	1 22	12 20	1 16	26 4	2 7	25 59	2 28	2 24	0 15	10 10	1 42	22 29	17 11	23 19	23 10	7 30		n.a.
M16	21 24	14 26	4 7	20 25	0 25	22 43	1 21	12 37	1 17	26 4	2 7	26 0	2 28	2 25	0 15	10 9	1 42	22 29	17 11	23 20	23 10	7 27		n.a.
T 17	21 36	18 8	3 19	20 26	0 42	22 57	1 21	12 53	1 17	26 5	2 7	26 0	2 28	2 26	0 15	10 9	1 42	22 28	17 11	23 20	23 11	7 25		n.a.
W18	21 47	21 1	2 21	20 27	0 59	23 10	1 20	13 10	1 18	26 5	2 7	26 1	2 28	2 27	0 15	10 8	1 42	22 28	17 10	23 21	23 11	7 22		n.a.
T 19	21 58	22 50	1 13	20 29	1 15	23 23	1 19	13 26	1 18	26 5	2 7	26 1	2 28	2 28	0 15	10 8	1 42	22 27	17 10	23 21	23 11	7 20		n.a.
F 20	22 9	23 21	0 1	20 32	1 29	23 35	1 19	13 42	1 19	26 6	2 7	26 2	2 28	2 29	0 15	10 7	1 42	22 27	17 10	23 21	23 12	7 17		n.a.
S 21	22 19	22 30	1s13	20 37	1 41	23 46	1 18	13 58	1 19	26 6	2 7	26 2	2 28	2 30	0 15	10 7	1 42	22 26	17 9	23 21	23 12	7 15		n.a.
S 22	22 28	20 18	2 23	20 42	1 52	23 56	1 17	14 14	1 20	26 6	2 7	26 3	2 28	2 31	0 15	10 7	1 42	22 26	17 9	23 21	23 13	7 13		n.a.
M23	22 37	16 54	3 26	20 49	2 2	24 6	1 16	14 30	1 20	26 7	2 7	26 4	2 28	2 32	0 15	10 6	1 42	22 25	17 9	23 21	23 13	7 10		n.a.
T 24	22 46	12 30	4 17	20 56	2 10	24 15	1 15	14 45	1 20	26 7	2 7	26 4	2 27	2 33	0 15	10 6	1 42	22 25	17 9	23 21	23 13	7 8		n.a.
W25	22 54	7 24	4 53	21 5	2 16	24 23	1 14	15 1	1 21	26 7	2 8	26 5	2 27	2 34	0 15	10 5	1 42	22 24	17 8	23 21	23 14	7 5		n.a.
T 26	23 2	1 53	5 11	21 15	2 22	24 31	1 13	15 17	1 21	26 7	2 8	26 5	2 27	2 35	0 15	10 5	1 42	22 24	17 8	23 21	23 14	7 3		n.a.
F 27	23 9	3n44	5 10	21 26	2 26	24 37	1 12	15 32	1 22	26 8	2 8	26 6	2 27	2 35	0 15	10 5	1 41	22 23	17 8	23 21	23 14	7 0		n.a.
S 28	23 16	9 10	4 50	21 37	2 29	24 43	1 11	15 47	1 22	26 8	2 8	26 6	2 27	2 36	0 15	10 4	1 41	22 23	17 7	23 22	23 15	6 58		n.a.
S 29	23 23	14 5	4 12	21 49	2 31	24 48	1 10	16 2	1 22	26 8	2 8	26 7	2 27	2 37	0 15	10 4	1 41	22 22	17 7	23 22	23 15	6 56		n.a.
M30	23 29	18 11	3 19	22 1	2 32	24 53	1 9	16 17	1 23	26 8	2 8	26 8	2 27	2 38	0 15	10 4	1 41	22 22	17 7	23 22	23 15	6 53		n.a.
T 31	23n34	21n11	2s16	22n14	2n32	24n56	1n 7	16n32	1n23	26s 8	2s 8	26n 8	2n27	2n39	0n16	10s 3	1s41	22s21	17s 6	23n23	23n16	6n51		n.a.

Julian Day Number = -2469608.5, Delta T = 159h17m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°47'48, Lahiri = -160°40'48 Julian Calendar 1 Aug. 11475 BCE == Greg. Calendar 5 May 11475 BCE

The year -11474 astronomical counting style corresponds to year 11475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11475 BCE

SEPTEMBER 11475 BCE (-11474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 16 42	20♊ 1'09	1♋ 1	26♉58	23♊35	10♉52	2°R48	20♊29	5♈57	21°R15	16°R40	13°R 6	14♋12	24♍ 8	n.a.	W 1
T 2	17 20 39	21° 2'31	14°11	27°55	24°50	11°37	2♉40	20°36	5°58	21♎14	16♎39	13°D 5	14° 8	24°15	n.a.	T 2
F 3	17 24 36	22° 3'52	27° 1	28°55	26° 5	12°21	2°32	20°44	6° 0	21°13	16°39	13♋ 6	14° 5	24°22	n.a.	F 3
S 4	17 28 32	23° 5'12	9♌32	29°58	27°20	13° 6	2°24	20°51	6° 1	21°13	16°38	13° 7	14° 2	24°28	n.a.	S 4
S 5	17 32 29	24° 6'30	21°47	1♊ 4	28°35	13°50	2°16	20°58	6° 3	21°12	16°38	13° 9	13°59	24°35	n.a.	S 5
M 6	17 36 26	25° 7'47	3♍51	2°13	29°50	14°35	2° 8	21° 5	6° 4	21°12	16°38	13°10	13°56	24°42	n.a.	M 6
T 7	17 40 22	26° 9'03	15°46	3°24	1♋ 5	15°19	2° 0	21°13	6° 6	21°11	16°37	13°11	13°53	24°48	n.a.	T 7
W 8	17 44 19	27°10'17	27°38	4°37	2°20	16° 4	1°52	21°20	6° 7	21°11	16°37	13°R12	13°49	24°55	n.a.	W 8
T 9	17 48 15	28°11'30	9♎31	5°51	3°35	16°48	1°44	21°27	6° 8	21°10	16°37	13°11	13°46	25° 2	n.a.	T 9
F 10	17 52 12	29°12'41	21°31	7° 7	4°50	17°33	1°36	21°35	6° 9	21°10	16°37	13°10	13°43	25° 9	n.a.	F 10
S 11	17 56 9	0♋13'51	3♏41	8°25	6° 5	18°18	1°28	21°42	6°11	21° 9	16°36	13° 9	13°40	25°15	n.a.	S 11
S 12	18 0 5	1°14'59	16° 6	9°44	7°20	19° 3	1°20	21°49	6°12	21° 9	16°36	13° 7	13°37	25°22	n.a.	S 12
M13	18 4 2	2°16'05	28°48	11° 4	8°35	19°47	1°12	21°56	6°13	21° 9	16°36	13° 5	13°34	25°29	n.a.	M13
T 14	18 7 59	3°17'10	11♐48	12°25	9°50	20°32	1° 4	22° 3	6°14	21° 8	16°36	13° 4	13°30	25°36	n.a.	T 14
W15	18 11 55	4°18'14	25° 8	13°47	11° 4	21°17	0°56	22°11	6°15	21° 8	16°36	13° 3	13°27	25°42	n.a.	W15
T 16	18 15 52	5°19'16	8♑45	15°11	12°19	22° 2	0°47	22°18	6°16	21° 8	16°35	13°D 3	13°24	25°49	n.a.	T 16
F 17	18 19 49	6°20'17	22°39	16°35	13°34	22°46	0°39	22°25	6°17	21° 8	16°35	13° 3	13°21	25°56	n.a.	F 17
S 18	18 23 45	7°21'16	6♒44	18° 0	14°49	23°31	0°31	22°32	6°17	21° 7	16°35	13° 3	13°18	26° 2	n.a.	S 18
S 19	18 27 42	8°22'13	20°58	19°26	16° 3	24°16	0°23	22°39	6°18	21° 7	16°35	13° 3	13°14	26° 9	n.a.	S 19
M20	18 31 39	9°23'09	5♓16	20°52	17°18	25° 1	0°15	22°46	6°19	21° 7	16°35	13° 4	13°11	26°16	n.a.	M20
T 21	18 35 35	10°24'04	19°34	22°20	18°33	25°46	0° 7	22°53	6°19	21° 7	16°D35	13° 4	13° 8	26°23	n.a.	T 21
W22	18 39 32	11°24'57	3♈50	23°48	19°47	26°31	29♐59	23° 1	6°20	21°D 7	16°35	13° 4	13° 5	26°29	n.a.	W22
T 23	18 43 28	12°25'49	18° 0	25°17	21° 2	27°16	29°52	23° 8	6°20	21° 7	16°35	13° 4	13° 2	26°36	n.a.	T 23
F 24	18 47 25	13°26'39	2♉ 2	26°46	22°16	28° 0	29°44	23°15	6°21	21° 7	16°35	13° 4	12°59	26°43	n.a.	F 24
S 25	18 51 22	14°27'28	15°56	28°17	23°31	28°45	29°36	23°22	6°21	21° 7	16°35	13° 4	12°55	26°49	n.a.	S 25
S 26	18 55 18	15°28'16	29°38	29°48	24°45	29°30	29°29	23°29	6°22	21° 7	16°36	13° 5	12°52	26°56	n.a.	S 26
M27	18 59 15	16°29'02	13♊10	1♋19	26° 0	0♊15	29°21	23°35	6°22	21° 8	16°36	13° 5	12°49	27° 3	n.a.	M27
T 28	19 3 12	17°29'46	26°28	2°52	27°14	1° 0	29°14	23°42	6°22	21° 8	16°36	13° 5	12°46	27°10	n.a.	T 28
W29	19 7 9	18°30'29	9♋34	4°25	28°29	1°45	29° 7	23°49	6°22	21° 8	16°36	13°R 5	12°43	27°16	n.a.	W29
T 30	19 11 5	19♋31'09	22♋25	5♋59	29♋43	2♊30	28♐59	23♊56	6♈22	21♎ 8	16♎36	13♋ 5	12♋40	27♍23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n39	22n57	1s 6	22n26	2n32	24n59	1n 6	16n47	1n24	26s 9	2s 8	26n 9	2n27	2n39	0n16	10s 3	1s41	22s21	17s 6	23n23	23n16	6n48		n.a.
T 2	23 43	23 22	0n 6	22 39	2 31	25 1	1 5	17 2	1 24	26 9	2 8	26 9	2 27	2 40	0 16	10 3	1 41	22 20	17 6	23 23	23 16	6 46		n.a.
F 3	23 47	22 32	1 16	22 51	2 30	25 2	1 3	17 16	1 24	26 9	2 8	26 10	2 27	2 41	0 16	10 2	1 41	22 20	17 5	23 23	23 17	6 43		n.a.
S 4	23 51	20 34	2 21	23 3	2 27	25 3	1 2	17 30	1 25	26 9	2 8	26 10	2 27	2 41	0 16	10 2	1 41	22 19	17 5	23 23	23 17	6 41		n.a.
S 5	23 54	17 42	3 18	23 15	2 25	25 3	1 0	17 44	1 25	26 9	2 8	26 11	2 27	2 42	0 16	10 2	1 41	22 19	17 5	23 23	23 17	6 38		n.a.
M 6	23 57	14 8	4 5	23 27	2 22	25 1	0 59	17 58	1 25	26 9	2 8	26 11	2 27	2 43	0 16	10 2	1 41	22 18	17 4	23 22	23 18	6 36		n.a.
T 7	23 59	10 3	4 41	23 38	2 18	24 59	0 57	18 12	1 26	26 9	2 7	26 12	2 27	2 43	0 16	10 1	1 41	22 18	17 4	23 22	23 18	6 33		n.a.
W 8	24 0	5 36	5 5	23 48	2 15	24 57	0 55	18 26	1 26	26 9	2 7	26 12	2 27	2 44	0 16	10 1	1 41	22 18	17 4	23 22	23 18	6 31		n.a.
T 9	24 1	0 57	5 16	23 58	2 11	24 53	0 54	18 40	1 26	26 9	2 7	26 13	2 27	2 44	0 16	10 1	1 41	22 17	17 3	23 22	23 19	6 28		n.a.
F 10	24 2	3s46	5 13	24 7	2 6	24 49	0 52	18 53	1 27	26 9	2 7	26 13	2 28	2 45	0 16	10 1	1 41	22 17	17 3	23 23	23 19	6 26		n.a.
S 11	24 2	8 26	4 56	24 16	2 1	24 44	0 50	19 6	1 27	26 9	2 7	26 14	2 28	2 45	0 16	10 0	1 41	22 16	17 3	23 23	23 19	6 23		n.a.
S 12	24 2	12 50	4 26	24 23	1 57	24 38	0 48	19 19	1 27	26 9	2 7	26 14	2 28	2 46	0 16	10 0	1 41	22 16	17 2	23 23	23 20	6 21		n.a.
M13	24 1	16 48	3 41	24 30	1 51	24 32	0 46	19 32	1 28	26 9	2 7	26 15	2 28	2 46	0 16	10 0	1 41	22 16	17 2	23 23	23 20	6 19		n.a.
T 14	24 0	20 3	2 45	24 37	1 46	24 25	0 45	19 45	1 28	26 9	2 7	26 15	2 28	2 47	0 16	10 0	1 41	22 15	17 2	23 23	23 20	6 16		n.a.
W15	23 58	22 20	1 38	24 42	1 41	24 17	0 43	19 57	1 28	26 9	2 7	26 16	2 28	2 47	0 16	10 0	1 41	22 15	17 1	23 23	23 21	6 14		n.a.
T 16	23 55	23 21	0 24	24 46	1 35	24 8	0 41	20 10	1 29	26 9	2 6	26 16	2 28	2 47	0 16	10 0	1 41	22 14	17 1	23 23	23 21	6 11		n.a.
F 17	23 53	22 58	0s53	24 50	1 29	23 58	0 39	20 22	1 29	26 9	2 6	26 17	2 28	2 48	0 16	10 0	1 41	22 14	17 1	23 23	23 21	6 9		n.a.
S 18	23 49	21 7	2 8	24 52	1 23	23 48	0 37	20 34	1 29	26 9	2 6	26 17	2 28	2 48	0 16	9 59	1 41	22 14	17 0	23 23	23 22	6 6		n.a.
S 19	23 46	17 57	3 15	24 54	1 17	23 37	0 35	20 45	1 29	26 9	2 6	26 18	2 28	2 49	0 16	9 59	1 41	22 13	17 0	23 23	23 22	6 4		n.a.
M20	23 42	13 41	4 11	24 54	1 11	23 26	0 32	20 57	1 30	26 8	2 6	26 18	2 28	2 49	0 16	9 59	1 41	22 13	17 0	23 23	23 22	6 1		n.a.
T 21	23 37	8 40	4 51	24 54	1 5	23 14	0 30	21 8	1 30	26 8	2 6	26 19	2 28	2 49	0 16	9 59	1 40	22 13	16 59	23 23	23 23	5 59		n.a.
W22	23 32	3 13	5 13	24 52	0 59	23 1	0 28	21 20	1 30	26 8	2 5	26 19	2 28	2 49	0 16	9 59	1 40	22 12	16 59	23 23	23 23	5 56		n.a.
T 23	23 26	2n23	5 16	24 50	0 52	22 47	0 26	21 31	1 31	26 8	2 5	26 20	2 28	2 50	0 16	9 59	1 40	22 12	16 58	23 23	23 23	5 54		n.a.
F 24	23 20	7 48	5 0	24 46	0 46	22 33	0 24	21 41	1 31	26 8	2 5	26 20	2 28	2 50	0 16	9 59	1 40	22 12	16 58	23 23	23 24	5 51		n.a.
S 25	23 14	12 46	4 27	24 42	0 40	22 18	0 22	21 52	1 31	26 7	2 5	26 21	2 28	2 50	0 16	9 59	1 40	22 12	16 58	23 23	23 24	5 49		n.a.
S 26	23 7	17 2	3 38	24 36	0 33	22 2	0 19	22 2	1 31	26 7	2 4	26 21	2 28	2 50	0 16	9 59	1 40	22 11	16 57	23 23	23 24	5 46		n.a.
M27	22 59	20 20	2 39	24 29	0 27	21 46	0 17	22 12	1 31	26 7	2 4	26 22	2 29	2 50	0 16	9 59	1 40	22 11	16 57	23 23	23 25	5 43		n.a.
T 28	22 51	22 29	1 31	24 21	0 20	21 29	0 15	22 22	1 32	26 6	2 4	26 22	2 29	2 50	0 16	9 59	1 40	22 11	16 57	23 23	23 25	5 41		n.a.
W29	22 43	23 22	0 20	24 12	0 14	21 12	0 13	22 32	1 32	26 6	2 4	26 22	2 29	2 50	0 16	9 59	1 40	22 10	16 56	23 23	23 25	5 38		n.a.
T 30	22n34	22n58	0n52	24n 2	0n 7	20n54	0n10	22n42	1n32	26s 6	2s 3	26n23	2n29	2n51	0n16	9s59	1s40	22s10	16s56	23n23	23n26	5n36		n.a.

Julian Day Number = -2469577.5, Delta T = 159h17m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°47'44, Lahiri = -160°40'44 Julian Calendar 1 Sept. 11475 BCE == Greg. Calendar 5 June 11475 BCE

The year -11474 astronomical counting style corresponds to year 11475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11475 BCE (-11474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 15 2	20♋31'47	5♌ 2	7♋33	0♌57	3♊16	28°R52	24♊ 3	6°R22	21♎ 8	16♎36	13°R 5	12♋36	27♍30	n.a.	F 1
S 2	19 18 59	21°32'24	17°27	9° 9	2°12	4° 1	28♐45	24°10	6♈22	21° 9	16°37	13♋ 4	12°33	27°36	n.a.	S 2
S 3	19 22 55	22°32'58	29°39	10°44	3°26	4°46	28°38	24°16	6°22	21° 9	16°37	13° 3	12°30	27°43	n.a.	S 3
M 4	19 26 52	23°33'30	11♍41	12°21	4°40	5°31	28°32	24°23	6°22	21°10	16°37	13° 1	12°27	27°50	n.a.	M 4
T 5	19 30 49	24°34'00	23°36	13°59	5°55	6°16	28°25	24°30	6°22	21°10	16°37	13° 0	12°24	27°57	n.a.	T 5
W 6	19 34 45	25°34'28	5♎29	15°37	7° 9	7° 1	28°19	24°37	6°22	21°10	16°38	12°58	12°20	28° 3	n.a.	W 6
T 7	19 38 42	26°34'53	17°21	17°16	8°23	7°46	28°12	24°43	6°22	21°11	16°38	12°57	12°17	28°10	n.a.	T 7
F 8	19 42 39	27°35'16	29°19	18°56	9°37	8°31	28° 6	24°50	6°21	21°11	16°39	12°D57	12°14	28°17	n.a.	F 8
S 9	19 46 35	28°35'36	11♏28	20°37	10°52	9°16	28° 0	24°56	6°21	21°12	16°39	12°58	12°11	28°24	n.a.	S 9
S 10	19 50 32	29°35'54	23°50	22°18	12° 6	10° 1	27°54	25° 3	6°20	21°13	16°39	12°59	12° 8	28°30	n.a.	S 10
M11	19 54 29	0♌36'10	6♐32	24° 0	13°20	10°46	27°48	25° 9	6°20	21°13	16°40	13° 0	12° 5	28°37	n.a.	M11
T 12	19 58 25	1°36'24	19°35	25°44	14°34	11°31	27°42	25°15	6°19	21°14	16°40	13° 2	12° 1	28°44	n.a.	T 12
W13	20 2 22	2°36'35	3♑ 3	27°28	15°48	12°17	27°37	25°22	6°19	21°15	16°41	13° 3	11°58	28°50	n.a.	W13
T 14	20 6 19	3°36'43	16°55	29°13	17° 2	13° 2	27°32	25°28	6°18	21°15	16°41	13°R 3	11°55	28°57	n.a.	T 14
F 15	20 10 15	4°36'49	1♒ 9	0♌59	18°16	13°47	27°26	25°34	6°17	21°16	16°42	13° 2	11°52	29° 4	n.a.	F 15
S 16	20 14 12	5°36'53	15°40	2°46	19°30	14°32	27°21	25°41	6°17	21°17	16°42	13° 0	11°49	29°11	n.a.	S 16
S 17	20 18 9	6°36'55	0♓24	4°34	20°44	15°17	27°17	25°47	6°16	21°18	16°43	12°57	11°45	29°17	n.a.	S 17
M18	20 22 5	7°36'54	15°11	6°22	21°58	16° 2	27°12	25°53	6°15	21°19	16°43	12°54	11°42	29°24	n.a.	M18
T 19	20 26 2	8°36'52	29°55	8°12	23°12	16°47	27° 7	25°59	6°14	21°20	16°44	12°50	11°39	29°31	n.a.	T 19
W20	20 29 59	9°36'47	14♈29	10° 2	24°26	17°33	27° 3	26° 5	6°13	21°20	16°45	12°47	11°36	29°37	n.a.	W20
T 21	20 33 55	10°36'40	28°48	11°54	25°40	18°18	26°59	26°11	6°12	21°21	16°45	12°45	11°33	29°44	n.a.	T 21
F 22	20 37 52	11°36'31	12♉50	13°46	26°54	19° 3	26°55	26°17	6°11	21°22	16°46	12°D45	11°30	29°51	n.a.	F 22
S 23	20 41 49	12°36'21	26°34	15°39	28° 7	19°48	26°51	26°22	6°10	21°23	16°47	12°46	11°26	29°58	n.a.	S 23
S 24	20 45 45	13°36'08	10♊ 0	17°32	29°21	20°33	26°47	26°28	6° 9	21°24	16°47	12°47	11°23	0♎ 4	n.a.	S 24
M25	20 49 42	14°35'53	23°10	19°27	0♍35	21°18	26°44	26°34	6° 7	21°26	16°48	12°49	11°20	0°11	n.a.	M25
T 26	20 53 39	15°35'36	6♋ 5	21°21	1°49	22° 4	26°41	26°40	6° 6	21°27	16°49	12°50	11°17	0°18	n.a.	T 26
W27	20 57 35	16°35'17	18°48	23°16	3° 3	22°49	26°38	26°45	6° 5	21°28	16°50	12°R50	11°14	0°25	n.a.	W27
T 28	21 1 32	17°34'56	1♌19	25°11	4°17	23°34	26°35	26°51	6° 4	21°29	16°50	12°48	11°11	0°31	n.a.	T 28
F 29	21 5 29	18°34'32	13°41	27° 7	5°30	24°19	26°32	26°56	6° 2	21°30	16°51	12°45	11° 7	0°38	n.a.	F 29
S 30	21 9 25	19°34'06	25°53	29° 1	6°44	25° 4	26°30	27° 2	6° 1	21°31	16°52	12°40	11° 4	0°45	n.a.	S 30
S 31	21 13 22	20♌33'37	7♍58	0♍56	7♍58	25♊49	26♐27	27♊ 7	5♈59	21♎33	16♎53	12♋33	11♋ 1	0♎51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n25	21n24	1n59	23n51	0n 1	20n35	0n 8	22n51	1n32	26s 5	2s 3	26n23	2n29	2n51	0n16	9s59	1s40	22s10	16s56	23n23	23n26	5n33		n.a.
S 2	22 16	18 50	2 59	23 38	0s 5	20 16	0 6	23 0	1 32	26 5	2 3	26 24	2 29	2 51	0 17	9 59	1 40	22 10	16 55	23 23	23 26	5 31		n.a.
S 3	22 6	15 28	3 50	23 25	0 11	19 56	0 3	23 9	1 33	26 5	2 2	26 24	2 29	2 51	0 17	10 0	1 40	22 10	16 55	23 23	23 26	5 28		n.a.
M 4	21 55	11 30	4 30	23 10	0 18	19 36	0 1	23 17	1 33	26 4	2 2	26 25	2 29	2 51	0 17	10 0	1 40	22 9	16 55	23 23	23 27	5 26		n.a.
T 5	21 45	7 9	4 58	22 54	0 24	19 15	0s 1	23 25	1 33	26 4	2 2	26 25	2 29	2 51	0 17	10 0	1 40	22 9	16 54	23 24	23 27	5 23		n.a.
W 6	21 33	2 33	5 14	22 37	0 30	18 54	0 4	23 34	1 33	26 4	2 1	26 25	2 30	2 51	0 17	10 0	1 40	22 9	16 54	23 24	23 27	5 21		n.a.
T 7	21 22	2s 9	5 15	22 19	0 35	18 32	0 6	23 41	1 33	26 3	2 1	26 26	2 30	2 50	0 17	10 0	1 40	22 9	16 53	23 24	23 28	5 18		n.a.
F 8	21 10	6 47	5 4	21 59	0 41	18 10	0 8	23 49	1 33	26 3	2 1	26 26	2 30	2 50	0 17	10 0	1 40	22 9	16 53	23 24	23 28	5 16		n.a.
S 9	20 57	11 15	4 38	21 39	0 47	17 47	0 11	23 56	1 33	26 2	2 0	26 27	2 30	2 50	0 17	10 0	1 40	22 8	16 53	23 24	23 28	5 13		n.a.
S 10	20 44	15 21	3 59	21 17	0 52	17 24	0 13	24 3	1 34	26 2	2 0	26 27	2 30	2 50	0 17	10 1	1 40	22 8	16 52	23 24	23 29	5 11		n.a.
M11	20 31	18 51	3 8	20 55	0 57	17 0	0 15	24 10	1 34	26 1	2 0	26 27	2 30	2 50	0 17	10 1	1 40	22 8	16 52	23 24	23 29	5 8		n.a.
T 12	20 18	21 32	2 6	20 31	1 3	16 36	0 18	24 17	1 34	26 1	1 59	26 28	2 30	2 50	0 17	10 1	1 40	22 8	16 52	23 23	23 29	5 5		n.a.
W13	20 4	23 6	0 55	20 6	1 7	16 11	0 20	24 23	1 34	26 0	1 59	26 28	2 30	2 49	0 17	10 1	1 40	22 8	16 51	23 23	23 29	5 3		n.a.
T 14	19 50	23 18	0s21	19 40	1 12	15 46	0 22	24 29	1 34	26 0	1 59	26 28	2 31	2 49	0 17	10 2	1 39	22 8	16 51	23 23	23 30	5 0		n.a.
F 15	19 35	22 0	1 38	19 12	1 16	15 21	0 24	24 35	1 34	25 59	1 58	26 29	2 31	2 49	0 17	10 2	1 39	22 8	16 51	23 23	23 30	4 58		n.a.
S 16	19 20	19 14	2 50	18 44	1 21	14 55	0 27	24 41	1 34	25 59	1 58	26 29	2 31	2 49	0 17	10 2	1 39	22 8	16 50	23 24	23 30	4 55		n.a.
S 17	19 5	15 13	3 52	18 15	1 24	14 29	0 29	24 46	1 34	25 58	1 57	26 30	2 31	2 48	0 17	10 2	1 39	22 8	16 50	23 24	23 31	4 53		n.a.
M18	18 49	10 14	4 38	17 44	1 28	14 3	0 31	24 51	1 34	25 58	1 57	26 30	2 31	2 48	0 17	10 3	1 39	22 7	16 50	23 24	23 31	4 50		n.a.
T 19	18 33	4 41	5 6	17 13	1 31	13 36	0 34	24 56	1 34	25 57	1 57	26 30	2 31	2 48	0 17	10 3	1 39	22 7	16 49	23 25	23 31	4 48		n.a.
W20	18 17	1n 3	5 14	16 41	1 34	13 9	0 36	25 1	1 34	25 57	1 56	26 31	2 32	2 47	0 17	10 3	1 39	22 7	16 49	23 25	23 31	4 45		n.a.
T 21	18 1	6 38	5 2	16 7	1 36	12 42	0 38	25 5	1 34	25 56	1 56	26 31	2 32	2 47	0 17	10 4	1 39	22 7	16 49	23 25	23 32	4 42		n.a.
F 22	17 44	11 46	4 32	15 33	1 38	12 14	0 40	25 9	1 34	25 56	1 55	26 31	2 32	2 47	0 17	10 4	1 39	22 7	16 48	23 25	23 32	4 40		n.a.
S 23	17 27	16 12	3 47	14 58	1 39	11 46	0 42	25 13	1 34	25 55	1 55	26 32	2 32	2 46	0 17	10 4	1 39	22 7	16 48	23 25	23 32	4 37		n.a.
S 24	17 9	19 43	2 50	14 23	1 40	11 18	0 44	25 16	1 34	25 55	1 55	26 32	2 32	2 46	0 17	10 5	1 39	22 7	16 48	23 25	23 33	4 35		n.a.
M25	16 52	22 6	1 46	13 46	1 41	10 49	0 47	25 19	1 34	25 54	1 54	26 32	2 32	2 45	0 17	10 5	1 39	22 7	16 47	23 25	23 33	4 32		n.a.
T 26	16 34	23 17	0 37	13 9	1 41	10 20	0 49	25 22	1 34	25 54	1 54	26 33	2 33	2 45	0 17	10 5	1 39	22 7	16 47	23 25	23 33	4 29		n.a.
W27	16 15	23 14	0n33	12 32	1 40	9 51	0 51	25 25	1 34	25 53	1 53	26 33	2 33	2 44	0 17	10 6	1 39	22 7	16 47	23 25	23 33	4 27		n.a.
T 28	15 57	21 59	1 39	11 55	1 38	9 22	0 53	25 27	1 34	25 53	1 53	26 33	2 33	2 44	0 17	10 6	1 39	22 7	16 47	23 25	23 34	4 24		n.a.
F 29	15 38	19 41	2 40	11 17	1 36	8 53	0 55	25 29	1 34	25 52	1 52	26 34	2 33	2 43	0 17	10 7	1 39	22 7	16 46	23 25	23 34	4 22		n.a.
S 30	15 19	16 32	3 33	10 39	1 33	8 23	0 57	25 31	1 34	25 52	1 52	26 34	2 33	2 43	0 17	10 7	1 39	22 7	16 46	23 26	23 34	4 19		n.a.
S 31	15n 0	12n43	4n15	10n 1	1s30	7n53	0s59	25n33	1n34	25s51	1s52	26n34	2n34	2n42	0n17	10s 8	1s39	22s 8	16s46	23n26	23n35	4n17		n.a.

Julian Day Number = -2469547.5, Delta T = 159h17m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°47'40, Lahiri = -160°40'40 Julian Calendar 1 Oct. 11475 BCE == Greg. Calendar 5 July 11475 BCE

The year -11474 astronomical counting style corresponds to year 11475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11475 BCE (-11474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 17 18	21♌33'05	19♍56	2♍49	9♍11	26♊34	26°R25	27♊12	5°R58	21♎34	16♎54	12°R26	10♋58	0♎58	n.a.	M 1
T 2	21 21 15	22°32'32	1♎50	4°41	10°25	27°19	26♐23	27°17	5♈56	21°35	16°55	12♋18	10°55	1° 5	n.a.	T 2
W 3	21 25 12	23°31'55	13°42	6°32	11°39	28° 5	26°22	27°22	5°55	21°37	16°55	12°11	10°51	1°12	n.a.	W 3
T 4	21 29 8	24°31'17	25°34	8°21	12°52	28°50	26°20	27°28	5°53	21°38	16°56	12° 6	10°48	1°18	n.a.	T 4
F 5	21 33 5	25°30'35	7♏30	10° 7	14° 6	29°35	26°19	27°33	5°51	21°39	16°57	12° 2	10°45	1°25	n.a.	F 5
S 6	21 37 1	26°29'51	19°36	11°50	15°20	0♋20	26°18	27°37	5°49	21°41	16°58	12° 0	10°42	1°32	n.a.	S 6
S 7	21 40 58	27°29'04	1♐54	13°30	16°33	1° 5	26°17	27°42	5°48	21°42	16°59	12°D 0	10°39	1°39	n.a.	S 7
M 8	21 44 55	28°28'15	14°31	15° 6	17°47	1°50	26°16	27°47	5°46	21°44	17° 0	12° 1	10°36	1°45	n.a.	M 8
T 9	21 48 51	29°27'23	27°30	16°37	19° 0	2°35	26°16	27°52	5°44	21°45	17° 1	12° 2	10°32	1°52	n.a.	T 9
W10	21 52 48	0♍26'28	10♑56	18° 4	20°14	3°20	26°15	27°56	5°42	21°47	17° 2	12°R 3	10°29	1°59	n.a.	W10
T 11	21 56 45	1°25'31	24°49	19°25	21°27	4° 5	26°D15	28° 1	5°40	21°48	17° 3	12° 2	10°26	2° 5	n.a.	T 11
F 12	22 0 41	2°24'31	9♒10	20°41	22°41	4°50	26°15	28° 6	5°38	21°50	17° 4	11°59	10°23	2°12	n.a.	F 12
S 13	22 4 38	3°23'28	23°56	21°50	23°54	5°34	26°16	28°10	5°36	21°51	17° 5	11°54	10°20	2°19	n.a.	S 13
S 14	22 8 34	4°22'23	8♓58	22°52	25° 7	6°19	26°16	28°14	5°34	21°53	17° 6	11°48	10°17	2°26	n.a.	S 14
M15	22 12 31	5°21'16	24° 9	23°48	26°21	7° 4	26°17	28°19	5°32	21°55	17° 7	11°39	10°13	2°32	n.a.	M15
T 16	22 16 27	6°20'06	9♈17	24°36	27°34	7°49	26°18	28°23	5°30	21°56	17° 8	11°31	10°10	2°39	n.a.	T 16
W17	22 20 24	7°18'54	24°13	25°17	28°47	8°34	26°19	28°27	5°28	21°58	17° 9	11°24	10° 7	2°46	n.a.	W17
T 18	22 24 21	8°17'40	8♉49	25°51	0♎ 1	9°19	26°20	28°31	5°26	22° 0	17°11	11°19	10° 4	2°52	n.a.	T 18
F 19	22 28 17	9°16'25	23° 1	26°16	1°14	10° 4	26°21	28°35	5°24	22° 2	17°12	11°15	10° 1	2°59	n.a.	F 19
S 20	22 32 14	10°15'07	6♊48	26°34	2°27	10°48	26°23	28°39	5°21	22° 3	17°13	11°D14	9°57	3° 6	n.a.	S 20
S 21	22 36 10	11°13'47	20°10	26°44	3°40	11°33	26°25	28°42	5°19	22° 5	17°14	11°14	9°54	3°13	n.a.	S 21
M22	22 40 7	12°12'25	3♋11	26°R47	4°54	12°18	26°27	28°46	5°17	22° 7	17°15	11°15	9°51	3°19	n.a.	M22
T 23	22 44 3	13°11'01	15°53	26°42	6° 7	13° 3	26°29	28°50	5°15	22° 9	17°16	11°R15	9°48	3°26	n.a.	T 23
W24	22 48 0	14° 9'35	28°21	26°30	7°20	13°47	26°31	28°53	5°12	22°10	17°18	11°14	9°45	3°33	n.a.	W24
T 25	22 51 56	15° 8'07	10♌38	26°11	8°33	14°32	26°34	28°57	5°10	22°12	17°19	11°10	9°42	3°40	n.a.	T 25
F 26	22 55 53	16° 6'36	22°46	25°46	9°46	15°17	26°36	29° 0	5° 8	22°14	17°20	11° 3	9°38	3°46	n.a.	F 26
S 27	22 59 49	17° 5'04	4♍47	25°16	10°59	16° 1	26°39	29° 3	5° 5	22°16	17°21	10°54	9°35	3°53	n.a.	S 27
S 28	23 3 46	18° 3'29	16°45	24°40	12°12	16°46	26°42	29° 6	5° 3	22°18	17°22	10°43	9°32	4° 0	n.a.	S 28
M29	23 7 42	19° 1'52	28°38	24° 1	13°25	17°30	26°46	29°10	5° 1	22°20	17°24	10°30	9°29	4° 6	n.a.	M29
T 30	23 11 39	20♍ 0'13	10♎31	23♍17	14♎38	18♋15	26♐49	29♊12	4♈58	22♎22	17♎25	10♋17	9♋26	4♎13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n40	8n27	4n46	9n24	1s25	7n24	1s 1	25n34	1n34	25s51	1s51	26n35	2n34	2n41	0n17	10s 8	1s39	22s 8	16s45	23n27	23n35	4n14		n.a.
T 2	14 21	3 53	5 4	8 48	1 20	6 53	1 2	25 35	1 34	25 50	1 51	26 35	2 34	2 41	0 17	10 9	1 39	22 8	16 45	23 28	23 35	4 11		n.a.
W 3	14 1	0s48	5 9	8 12	1 14	6 23	1 4	25 35	1 34	25 50	1 50	26 35	2 34	2 40	0 18	10 9	1 39	22 8	16 45	23 28	23 35	4 9		n.a.
T 4	13 40	5 28	5 1	7 37	1 7	5 53	1 6	25 36	1 33	25 49	1 50	26 36	2 34	2 40	0 18	10 9	1 39	22 8	16 45	23 29	23 36	4 6		n.a.
F 5	13 20	9 58	4 39	7 3	1 0	5 22	1 8	25 36	1 33	25 49	1 49	26 36	2 35	2 39	0 18	10 10	1 39	22 8	16 44	23 29	23 36	4 4		n.a.
S 6	13 0	14 9	4 5	6 31	0 51	4 52	1 9	25 36	1 33	25 48	1 49	26 36	2 35	2 38	0 18	10 11	1 39	22 8	16 44	23 29	23 36	4 1		n.a.
S 7	12 39	17 49	3 20	6 1	0 41	4 21	1 11	25 35	1 33	25 48	1 49	26 37	2 35	2 38	0 18	10 11	1 39	22 8	16 44	23 29	23 36	3 58		n.a.
M 8	12 18	20 45	2 23	5 32	0 31	3 50	1 13	25 35	1 33	25 48	1 48	26 37	2 35	2 37	0 18	10 12	1 39	22 8	16 43	23 29	23 37	3 56		n.a.
T 9	11 57	22 44	1 18	5 6	0 20	3 20	1 14	25 34	1 33	25 47	1 48	26 37	2 35	2 36	0 18	10 12	1 39	22 9	16 43	23 29	23 37	3 53		n.a.
W10	11 35	23 29	0 6	4 43	0 8	2 49	1 16	25 33	1 32	25 47	1 47	26 37	2 36	2 35	0 18	10 13	1 39	22 9	16 43	23 29	23 37	3 50		n.a.
T 11	11 14	22 49	1s 8	4 22	0n 5	2 18	1 17	25 31	1 32	25 46	1 47	26 38	2 36	2 35	0 18	10 13	1 38	22 9	16 43	23 29	23 37	3 48		n.a.
F 12	10 52	20 40	2 21	4 3	0 18	1 47	1 19	25 29	1 32	25 46	1 46	26 38	2 36	2 34	0 18	10 14	1 38	22 9	16 42	23 29	23 38	3 45		n.a.
S 13	10 31	17 6	3 26	3 48	0 32	1 16	1 20	25 27	1 32	25 45	1 46	26 38	2 36	2 33	0 18	10 14	1 38	22 9	16 42	23 30	23 38	3 43		n.a.
S 14	10 9	12 22	4 17	3 36	0 46	0 45	1 21	25 25	1 32	25 45	1 45	26 39	2 37	2 32	0 18	10 15	1 38	22 10	16 42	23 30	23 38	3 40		n.a.
M15	9 47	6 49	4 52	3 27	1 1	0 14	1 22	25 22	1 31	25 44	1 45	26 39	2 37	2 31	0 18	10 16	1 38	22 10	16 42	23 31	23 38	3 37		n.a.
T 16	9 25	0 53	5 5	3 21	1 16	0s17	1 24	25 19	1 31	25 44	1 44	26 39	2 37	2 31	0 18	10 16	1 38	22 10	16 41	23 32	23 39	3 35		n.a.
W17	9 2	5n 1	4 58	3 19	1 32	0 48	1 25	25 16	1 31	25 44	1 44	26 40	2 37	2 30	0 18	10 17	1 38	22 10	16 41	23 33	23 39	3 32		n.a.
T 18	8 40	10 31	4 31	3 19	1 47	1 19	1 26	25 13	1 30	25 43	1 44	26 40	2 38	2 29	0 18	10 18	1 38	22 11	16 41	23 33	23 39	3 30		n.a.
F 19	8 17	15 19	3 49	3 23	2 3	1 49	1 27	25 9	1 30	25 43	1 43	26 40	2 38	2 28	0 18	10 18	1 38	22 11	16 41	23 33	23 39	3 27		n.a.
S 20	7 55	19 9	2 53	3 30	2 18	2 20	1 28	25 5	1 30	25 42	1 43	26 40	2 38	2 27	0 18	10 19	1 38	22 11	16 41	23 33	23 40	3 24		n.a.
S 21	7 32	21 50	1 50	3 39	2 33	2 51	1 29	25 1	1 29	25 42	1 42	26 41	2 38	2 26	0 18	10 19	1 38	22 11	16 40	23 33	23 40	3 22		n.a.
M22	7 9	23 17	0 43	3 52	2 48	3 21	1 30	24 56	1 29	25 42	1 42	26 41	2 39	2 25	0 18	10 20	1 38	22 12	16 40	23 33	23 40	3 19		n.a.
T 23	6 46	23 29	0n25	4 7	3 2	3 52	1 30	24 52	1 29	25 41	1 41	26 41	2 39	2 25	0 18	10 21	1 38	22 12	16 40	23 33	23 40	3 16		n.a.
W24	6 23	22 29	1 30	4 23	3 15	4 22	1 31	24 47	1 28	25 41	1 41	26 42	2 39	2 24	0 18	10 21	1 38	22 12	16 40	23 33	23 41	3 14		n.a.
T 25	6 0	20 25	2 30	4 42	3 27	4 52	1 32	24 41	1 28	25 40	1 40	26 42	2 39	2 23	0 18	10 22	1 38	22 13	16 40	23 34	23 41	3 11		n.a.
F 26	5 37	17 27	3 22	5 3	3 38	5 22	1 32	24 36	1 28	25 40	1 40	26 42	2 40	2 22	0 18	10 23	1 38	22 13	16 39	23 34	23 41	3 8		n.a.
S 27	5 13	13 46	4 5	5 24	3 49	5 52	1 33	24 30	1 27	25 40	1 40	26 42	2 40	2 21	0 18	10 24	1 38	22 13	16 39	23 35	23 41	3 6		n.a.
S 28	4 50	9 35	4 36	5 47	3 57	6 22	1 33	24 24	1 27	25 39	1 39	26 43	2 40	2 20	0 18	10 24	1 38	22 14	16 39	23 36	23 42	3 3		n.a.
M29	4 27	5 3	4 55	6 10	4 4	6 52	1 34	24 18	1 26	25 39	1 39	26 43	2 40	2 19	0 18	10 25	1 38	22 14	16 39	23 37	23 42	3 0		n.a.
T 30	4n 3	0n20	5n 1	6n32	4n10	7s21	1s34	24n11	1n26	25s39	1s38	26n43	2n41	2n18	0n18	10s26	1s38	22s14	16s39	23n38	23n42	2n58		n.a.

Julian Day Number = -2469516.5, Delta T = 159h17m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°47'36, Lahiri = -160°40'36 Julian Calendar 1 Nov. 11475 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11475 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11475 BCE (-11474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 15 36	20♍58'32	22♎22	22°R32	15♎51	18♋59	26♐53	29♊15	4°R56	22♎24	17♎26	10°R 5	9♋22	4♎20	n.a.	W 1
T 2	23 19 32	21°56'48	4♏16	21♍45	17° 4	19°44	26°57	29°18	4♈53	22°26	17°27	9♋54	9°19	4°27	n.a.	T 2
F 3	23 23 29	22°55'02	16°14	20°57	18°17	20°28	27° 0	29°21	4°51	22°28	17°29	9°46	9°16	4°33	n.a.	F 3
S 4	23 27 25	23°53'14	28°19	20° 9	19°30	21°12	27° 5	29°24	4°48	22°30	17°30	9°41	9°13	4°40	n.a.	S 4
S 5	23 31 22	24°51'23	10♐36	19°23	20°43	21°57	27° 9	29°26	4°46	22°32	17°31	9°39	9°10	4°47	n.a.	S 5
M 6	23 35 18	25°49'30	23° 9	18°39	21°56	22°41	27°13	29°29	4°43	22°34	17°33	9°D38	9° 7	4°54	n.a.	M 6
T 7	23 39 15	26°47'35	6♑ 3	17°57	23° 8	23°25	27°18	29°31	4°41	22°36	17°34	9°R38	9° 3	5° 0	n.a.	T 7
W 8	23 43 11	27°45'38	19°22	17°18	24°21	24° 9	27°23	29°33	4°38	22°38	17°35	9°38	9° 0	5° 7	n.a.	W 8
T 9	23 47 7	28°43'38	3♒ 9	16°43	25°34	24°53	27°28	29°35	4°36	22°40	17°37	9°36	8°57	5°14	n.a.	T 9
F 10	23 51 4	29°41'35	17°25	16°13	26°47	25°37	27°33	29°37	4°33	22°42	17°38	9°32	8°54	5°20	n.a.	F 10
S 11	23 55 0	0♎39'31	2♓ 9	15°47	27°59	26°21	27°38	29°39	4°31	22°44	17°39	9°26	8°51	5°27	n.a.	S 11
S 12	23 58 57	1°37'24	17°14	15°26	29°12	27° 5	27°44	29°41	4°28	22°46	17°41	9°17	8°48	5°34	n.a.	S 12
M13	0 2 53	2°35'16	2♈33	15°10	0♏24	27°49	27°49	29°43	4°25	22°48	17°42	9° 6	8°44	5°41	n.a.	M13
T 14	0 6 50	3°33'05	17°53	14°59	1°37	28°33	27°55	29°45	4°23	22°51	17°43	8°55	8°41	5°47	n.a.	T 14
W15	0 10 46	4°30'53	3♉ 3	14°53	2°49	29°17	28° 1	29°46	4°20	22°53	17°45	8°46	8°38	5°54	n.a.	W15
T 16	0 14 43	5°28'39	17°54	14°D52	4° 2	0♌ 1	28° 7	29°48	4°18	22°55	17°46	8°38	8°35	6° 1	n.a.	T 16
F 17	0 18 39	6°26'23	2♊18	14°57	5°14	0°44	28°13	29°49	4°15	22°57	17°47	8°33	8°32	6° 8	n.a.	F 17
S 18	0 22 36	7°24'06	16°14	15° 6	6°26	1°28	28°20	29°50	4°13	22°59	17°49	8°30	8°28	6°14	n.a.	S 18
S 19	0 26 32	8°21'47	29°41	15°20	7°38	2°12	28°26	29°52	4°10	23° 1	17°50	8°29	8°25	6°21	n.a.	S 19
M20	0 30 29	9°19'27	12♋42	15°39	8°51	2°55	28°33	29°53	4° 8	23° 4	17°52	8°29	8°22	6°28	n.a.	M20
T 21	0 34 25	10°17'06	25°22	16° 2	10° 3	3°39	28°40	29°54	4° 5	23° 6	17°53	8°28	8°19	6°34	n.a.	T 21
W22	0 38 21	11°14'43	7♌44	16°30	11°15	4°22	28°47	29°55	4° 3	23° 8	17°54	8°27	8°16	6°41	n.a.	W22
T 23	0 42 18	12°12'18	19°54	17° 2	12°27	5° 6	28°54	29°55	4° 0	23°10	17°56	8°22	8°13	6°48	n.a.	T 23
F 24	0 46 14	13° 9'52	1♍54	17°38	13°39	5°49	29° 1	29°56	3°58	23°12	17°57	8°15	8° 9	6°55	n.a.	F 24
S 25	0 50 11	14° 7'25	13°50	18°18	14°51	6°32	29° 8	29°57	3°55	23°15	17°59	8° 5	8° 6	7° 1	n.a.	S 25
S 26	0 54 7	15° 4'56	25°42	19° 1	16° 3	7°16	29°16	29°57	3°53	23°17	18° 0	7°53	8° 3	7° 8	n.a.	S 26
M27	0 58 4	16° 2'25	7♎34	19°48	17°15	7°59	29°24	29°58	3°50	23°19	18° 1	7°40	8° 0	7°15	n.a.	M27
T 28	1 2 0	16°59'53	19°26	20°39	18°27	8°42	29°31	29°58	3°48	23°21	18° 3	7°26	7°57	7°22	n.a.	T 28
W29	1 5 57	17°57'20	1♏21	21°32	19°39	9°25	29°39	29°58	3°45	23°23	18° 4	7°13	7°53	7°28	n.a.	W29
T 30	1 9 53	18°54'45	13°19	22°29	20°50	10° 8	29°47	29°58	3°43	23°26	18° 6	7° 2	7°50	7°35	n.a.	T 30
F 31	1 13 49	19♎52'08	25♏22	23♍29	22♏ 2	10♌51	29♐55	29°R58	3♈40	23♎28	18♎ 7	6♋53	7♋47	7♎42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n40	4s23	4n55	6n54	4n14	7s50	1s34	24n 4	1n26	25s38	1s38	26n44	2n41	2n17	0n18	10s26	1s38	22s15	16s39	23n39	23n42	2n55		n.a.
T 2	3 16	8 57	4 35	7 16	4 16	8 19	1 34	23 57	1 25	25 38	1 37	26 44	2 41	2 16	0 18	10 27	1 38	22 15	16 38	23 40	23 43	2 53		n.a.
F 3	2 53	13 14	4 3	7 36	4 17	8 48	1 34	23 50	1 25	25 38	1 37	26 44	2 41	2 15	0 18	10 28	1 38	22 15	16 38	23 41	23 43	2 50		n.a.
S 4	2 29	17 2	3 20	7 54	4 16	9 16	1 34	23 43	1 24	25 37	1 37	26 44	2 42	2 14	0 18	10 29	1 38	22 16	16 38	23 41	23 43	2 47		n.a.
S 5	2 6	20 10	2 27	8 10	4 13	9 44	1 34	23 35	1 24	25 37	1 36	26 45	2 42	2 13	0 18	10 29	1 38	22 16	16 38	23 41	23 43	2 45		n.a.
M 6	1 42	22 26	1 26	8 24	4 9	10 12	1 34	23 27	1 23	25 37	1 36	26 45	2 42	2 12	0 18	10 30	1 38	22 17	16 38	23 41	23 43	2 42		n.a.
T 7	1 18	23 35	0 19	8 36	4 3	10 40	1 34	23 19	1 23	25 36	1 35	26 45	2 43	2 11	0 18	10 31	1 38	22 17	16 38	23 41	23 44	2 39		n.a.
W 8	0 55	23 27	0s51	8 45	3 56	11 7	1 34	23 10	1 22	25 36	1 35	26 46	2 43	2 10	0 18	10 32	1 38	22 17	16 38	23 41	23 44	2 37		n.a.
T 9	0 31	21 54	2 1	8 51	3 48	11 34	1 33	23 2	1 21	25 36	1 35	26 46	2 43	2 9	0 18	10 33	1 38	22 18	16 38	23 41	23 44	2 34		n.a.
F 10	0 7	18 56	3 6	8 55	3 39	12 1	1 33	22 53	1 21	25 35	1 34	26 46	2 43	2 8	0 18	10 33	1 38	22 18	16 37	23 42	23 44	2 31		n.a.
S 11	0s16	14 41	4 0	8 56	3 29	12 27	1 33	22 44	1 20	25 35	1 34	26 46	2 44	2 7	0 18	10 34	1 38	22 19	16 37	23 42	23 45	2 29		n.a.
S 12	0 40	9 25	4 39	8 55	3 18	12 54	1 32	22 34	1 20	25 35	1 33	26 47	2 44	2 6	0 18	10 35	1 38	22 19	16 37	23 43	23 45	2 26		n.a.
M13	1 3	3 30	4 58	8 50	3 6	13 19	1 31	22 25	1 19	25 35	1 33	26 47	2 44	2 5	0 19	10 36	1 38	22 20	16 37	23 43	23 45	2 23		n.a.
T 14	1 27	2n38	4 57	8 44	2 54	13 45	1 31	22 15	1 18	25 34	1 33	26 47	2 44	2 4	0 19	10 37	1 38	22 20	16 37	23 44	23 45	2 21		n.a.
W15	1 50	8 33	4 34	8 35	2 42	14 10	1 30	22 5	1 18	25 34	1 32	26 48	2 45	2 3	0 19	10 37	1 38	22 21	16 37	23 45	23 45	2 18		n.a.
T 16	2 14	13 52	3 53	8 23	2 29	14 34	1 29	21 55	1 17	25 34	1 32	26 48	2 45	2 2	0 19	10 38	1 38	22 21	16 37	23 45	23 46	2 15		n.a.
F 17	2 37	18 14	2 59	8 10	2 17	14 58	1 28	21 45	1 16	25 33	1 31	26 48	2 45	2 1	0 19	10 39	1 38	22 21	16 37	23 46	23 46	2 12		n.a.
S 18	3 1	21 25	1 55	7 54	2 4	15 22	1 27	21 34	1 16	25 33	1 31	26 48	2 46	2 0	0 19	10 40	1 38	22 22	16 37	23 46	23 46	2 10		n.a.
S 19	3 24	23 16	0 46	7 37	1 51	15 45	1 26	21 23	1 15	25 33	1 31	26 49	2 46	1 59	0 19	10 41	1 38	22 22	16 37	23 46	23 46	2 7		n.a.
M20	3 47	23 48	0n22	7 17	1 38	16 8	1 25	21 12	1 14	25 32	1 30	26 49	2 46	1 58	0 19	10 42	1 38	22 23	16 37	23 46	23 46	2 4		n.a.
T 21	4 10	23 3	1 28	6 56	1 25	16 31	1 23	21 1	1 14	25 32	1 30	26 49	2 46	1 57	0 19	10 42	1 38	22 23	16 37	23 46	23 47	2 2		n.a.
W22	4 33	21 11	2 28	6 34	1 12	16 53	1 22	20 50	1 13	25 32	1 29	26 50	2 47	1 56	0 19	10 43	1 38	22 24	16 36	23 46	23 47	1 59		n.a.
T 23	4 56	18 22	3 20	6 10	1 0	17 14	1 21	20 38	1 12	25 32	1 29	26 50	2 47	1 55	0 19	10 44	1 38	22 25	16 36	23 46	23 47	1 56		n.a.
F 24	5 19	14 49	4 2	5 44	0 48	17 36	1 19	20 27	1 11	25 31	1 29	26 50	2 47	1 54	0 19	10 45	1 38	22 25	16 36	23 47	23 47	1 54		n.a.
S 25	5 42	10 42	4 34	5 18	0 36	17 56	1 18	20 15	1 11	25 31	1 28	26 50	2 48	1 53	0 19	10 46	1 38	22 26	16 36	23 48	23 47	1 51		n.a.
S 26	6 5	6 13	4 53	4 50	0 25	18 16	1 16	20 3	1 10	25 31	1 28	26 51	2 48	1 52	0 19	10 47	1 38	22 26	16 36	23 48	23 48	1 48		n.a.
M27	6 28	1 30	5 0	4 20	0 13	18 36	1 14	19 51	1 9	25 30	1 28	26 51	2 48	1 51	0 19	10 47	1 38	22 27	16 36	23 49	23 48	1 46		n.a.
T 28	6 50	3s17	4 53	3 50	0 3	18 55	1 13	19 38	1 8	25 30	1 27	26 51	2 48	1 50	0 19	10 48	1 38	22 27	16 36	23 50	23 48	1 43		n.a.
W29	7 13	7 58	4 34	3 19	0s 8	19 13	1 11	19 26	1 7	25 30	1 27	26 52	2 49	1 49	0 19	10 49	1 38	22 28	16 36	23 51	23 48	1 40		n.a.
T 30	7 35	12 23	4 3	2 47	0 18	19 31	1 9	19 13	1 7	25 29	1 27	26 52	2 49	1 48	0 19	10 50	1 38	22 28	16 36	23 51	23 48	1 37		n.a.
F 31	7s57	16s21	3n20	2n14	0s28	19s49	1s 7	19n 0	1n 6	25s29	1s26	26n52	2n49	1n47	0n19	10s51	1s38	22s29	16s36	23n52	23n49	1n35		n.a.

Julian Day Number = -2469486.5, Delta T = 159h17m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°47'32, Lahiri = -160°40'32 Julian Calendar 1 Dec. 11475 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11475 BCE

The year -11474 astronomical counting style corresponds to year 11475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11474 BCE

JANUARY 11474 BCE (-11473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 17 46	20♎49'30	7♐34	24♍32	23♏14	11♌33	0♑ 4	29°R58	3°R38	23♎30	18♎ 8	6°R47	7♋44	7♎48	n.a.	S 1
S 2	1 21 42	21°46'51	19°55	25°38	24°25	12°16	0°12	29♊58	3♈35	23°32	18°10	6♋44	7°41	7°55	n.a.	S 2
M 3	1 25 39	22°44'09	2♑31	26°46	25°37	12°59	0°21	29°58	3°33	23°35	18°11	6°D43	7°38	8° 2	n.a.	M 3
T 4	1 29 35	23°41'27	15°24	27°57	26°48	13°41	0°29	29°57	3°31	23°37	18°12	6°43	7°34	8° 9	n.a.	T 4
W 5	1 33 32	24°38'42	28°39	29°11	27°59	14°24	0°38	29°57	3°28	23°39	18°14	6°R43	7°31	8°15	n.a.	W 5
T 6	1 37 28	25°35'56	12♒19	0♎28	29°11	15° 6	0°47	29°56	3°26	23°41	18°15	6°42	7°28	8°22	n.a.	T 6
F 7	1 41 24	26°33'09	26°25	1°46	0♐22	15°48	0°56	29°55	3°24	23°44	18°17	6°39	7°25	8°29	n.a.	F 7
S 8	1 45 21	27°30'20	10♓57	3° 8	1°33	16°31	1° 5	29°55	3°22	23°46	18°18	6°34	7°22	8°36	n.a.	S 8
S 9	1 49 17	28°27'29	25°52	4°31	2°44	17°13	1°14	29°54	3°19	23°48	18°19	6°26	7°19	8°42	n.a.	S 9
M10	1 53 14	29°24'38	11♈ 1	5°57	3°55	17°55	1°24	29°53	3°17	23°50	18°21	6°17	7°15	8°49	n.a.	M10
T 11	1 57 10	0♏21'45	26°16	7°26	5° 6	18°37	1°33	29°52	3°15	23°53	18°22	6° 8	7°12	8°56	n.a.	T 11
W12	2 1 7	1°18'51	11♉26	8°56	6°17	19°19	1°43	29°51	3°13	23°55	18°24	5°59	7° 9	9° 2	n.a.	W12
T 13	2 5 3	2°15'56	26°19	10°29	7°27	20° 0	1°52	29°49	3°11	23°57	18°25	5°52	7° 6	9° 9	n.a.	T 13
F 14	2 8 59	3°13'00	10♊49	12° 4	8°38	20°42	2° 2	29°48	3° 9	23°59	18°26	5°47	7° 3	9°16	n.a.	F 14
S 15	2 12 56	4°10'04	24°52	13°42	9°48	21°24	2°12	29°47	3° 6	24° 1	18°28	5°45	6°59	9°23	n.a.	S 15
S 16	2 16 52	5° 7'07	8♋26	15°22	10°59	22° 5	2°22	29°45	3° 4	24° 4	18°29	5°D45	6°56	9°29	n.a.	S 16
M17	2 20 49	6° 4'09	21°32	17° 4	12° 9	22°47	2°32	29°43	3° 2	24° 6	18°30	5°45	6°53	9°36	n.a.	M17
T 18	2 24 45	7° 1'11	4♌15	18°48	13°20	23°28	2°42	29°42	3° 0	24° 8	18°32	5°R46	6°50	9°43	n.a.	T 18
W19	2 28 42	7°58'12	16°38	20°34	14°30	24° 9	2°52	29°40	2°59	24°10	18°33	5°45	6°47	9°50	n.a.	W19
T 20	2 32 38	8°55'12	28°47	22°23	15°40	24°51	3° 2	29°38	2°57	24°12	18°34	5°43	6°44	9°56	n.a.	T 20
F 21	2 36 35	9°52'12	10♍46	24°14	16°50	25°32	3°13	29°36	2°55	24°15	18°36	5°39	6°40	10° 3	n.a.	F 21
S 22	2 40 31	10°49'12	22°40	26° 7	18° 0	26°13	3°23	29°34	2°53	24°17	18°37	5°33	6°37	10°10	n.a.	S 22
S 23	2 44 28	11°46'11	4♎31	28° 2	19°10	26°54	3°34	29°32	2°51	24°19	18°38	5°25	6°34	10°16	n.a.	S 23
M24	2 48 24	12°43'09	16°23	29°59	20°20	27°34	3°45	29°29	2°49	24°21	18°40	5°15	6°31	10°23	n.a.	M24
T 25	2 52 20	13°40'07	28°18	1♏58	21°30	28°15	3°55	29°27	2°48	24°23	18°41	5° 5	6°28	10°30	n.a.	T 25
W26	2 56 17	14°37'05	10♏18	4° 0	22°39	28°55	4° 6	29°25	2°46	24°25	18°42	4°56	6°24	10°37	n.a.	W26
T 27	3 0 13	15°34'02	22°25	6° 3	23°49	29°36	4°17	29°22	2°44	24°27	18°43	4°48	6°21	10°43	n.a.	T 27
F 28	3 4 10	16°30'58	4♐39	8° 7	24°58	0♍16	4°28	29°19	2°43	24°30	18°45	4°43	6°18	10°50	n.a.	F 28
S 29	3 8 6	17°27'54	17° 2	10°13	26° 7	0°56	4°39	29°17	2°41	24°32	18°46	4°39	6°15	10°57	n.a.	S 29
S 30	3 12 3	18°24'50	29°36	12°21	27°17	1°36	4°50	29°14	2°40	24°34	18°47	4°D37	6°12	11° 3	n.a.	S 30
M31	3 15 59	19♏21'45	12♑23	14♏30	28♐26	2♍16	5♑ 2	29♊11	2♈38	24♎36	18♎48	4♋37	6♋ 9	11♎10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s20	19s42	2n28	1n40	0s37	20s 5	1s 5	18n47	1n 5	25s29	1s26	26n52	2n50	1n46	0n19	10s52	1s38	22s29	16s36	23n52	23n49	1n32		n.a.
S 2	8 42	22 12	1 28	1 5	0 45	20 22	1 3	18 34	1 4	25 28	1 25	26 53	2 50	1 45	0 19	10 53	1 38	22 30	16 36	23 52	23 49	1 29		n.a.
M 3	9 3	23 39	0 22	0 30	0 54	20 37	1 0	18 21	1 3	25 28	1 25	26 53	2 50	1 44	0 19	10 53	1 38	22 31	16 36	23 52	23 49	1 27		n.a.
T 4	9 25	23 54	0s46	0s 6	1 1	20 53	0 58	18 8	1 2	25 28	1 25	26 53	2 50	1 43	0 19	10 54	1 38	22 31	16 36	23 52	23 49	1 24		n.a.
W 5	9 47	22 48	1 54	0 43	1 9	21 7	0 56	17 54	1 1	25 27	1 24	26 53	2 51	1 42	0 19	10 55	1 38	22 32	16 36	23 52	23 50	1 21		n.a.
T 6	10 8	20 22	2 57	1 20	1 16	21 21	0 53	17 40	1 0	25 27	1 24	26 54	2 51	1 41	0 19	10 56	1 38	22 32	16 36	23 52	23 50	1 18		n.a.
F 7	10 29	16 38	3 52	1 58	1 22	21 34	0 51	17 27	0 59	25 26	1 24	26 54	2 51	1 40	0 19	10 57	1 38	22 33	16 37	23 52	23 50	1 16		n.a.
S 8	10 51	11 50	4 33	2 36	1 28	21 47	0 48	17 13	0 58	25 26	1 23	26 54	2 52	1 39	0 19	10 58	1 38	22 34	16 37	23 53	23 50	1 13		n.a.
S 9	11 12	6 13	4 58	3 15	1 33	21 59	0 46	16 59	0 57	25 26	1 23	26 55	2 52	1 38	0 19	10 59	1 38	22 34	16 37	23 53	23 50	1 10		n.a.
M10	11 32	0 8	5 2	3 54	1 38	22 10	0 43	16 45	0 56	25 25	1 23	26 55	2 52	1 38	0 19	10 59	1 38	22 35	16 37	23 54	23 51	1 8		n.a.
T 11	11 53	5n59	4 44	4 34	1 42	22 21	0 40	16 30	0 55	25 25	1 23	26 55	2 52	1 37	0 19	11 0	1 38	22 35	16 37	23 54	23 51	1 5		n.a.
W12	12 13	11 44	4 7	5 14	1 45	22 31	0 37	16 16	0 54	25 24	1 22	26 55	2 53	1 36	0 19	11 1	1 38	22 36	16 37	23 54	23 51	1 2		n.a.
T 13	12 34	16 41	3 14	5 54	1 48	22 40	0 35	16 1	0 53	25 24	1 22	26 56	2 53	1 35	0 19	11 2	1 38	22 37	16 37	23 55	23 51	0 59		n.a.
F 14	12 54	20 31	2 9	6 35	1 51	22 49	0 32	15 47	0 52	25 23	1 22	26 56	2 53	1 34	0 19	11 3	1 38	22 37	16 37	23 55	23 51	0 57		n.a.
S 15	13 13	22 59	0 58	7 16	1 53	22 57	0 29	15 32	0 51	25 23	1 21	26 56	2 53	1 33	0 19	11 4	1 38	22 38	16 37	23 55	23 51	0 54		n.a.
S 16	13 33	24 1	0n14	7 56	1 54	23 5	0 26	15 17	0 50	25 22	1 21	26 56	2 54	1 32	0 19	11 5	1 38	22 39	16 37	23 55	23 52	0 51		n.a.
M17	13 53	23 39	1 23	8 37	1 55	23 12	0 23	15 2	0 49	25 22	1 21	26 57	2 54	1 32	0 19	11 6	1 38	22 39	16 37	23 55	23 52	0 49		n.a.
T 18	14 12	22 3	2 26	9 18	1 55	23 18	0 19	14 47	0 48	25 21	1 20	26 57	2 54	1 31	0 19	11 6	1 38	22 40	16 37	23 55	23 52	0 46		n.a.
W19	14 31	19 25	3 21	9 59	1 54	23 23	0 16	14 32	0 47	25 21	1 20	26 57	2 54	1 30	0 19	11 7	1 38	22 40	16 37	23 55	23 52	0 43		n.a.
T 20	14 50	16 0	4 5	10 40	1 53	23 28	0 13	14 17	0 46	25 20	1 20	26 57	2 55	1 29	0 19	11 8	1 38	22 41	16 38	23 55	23 52	0 40		n.a.
F 21	15 8	11 58	4 37	11 20	1 51	23 32	0 10	14 2	0 44	25 20	1 20	26 58	2 55	1 29	0 19	11 9	1 38	22 42	16 38	23 55	23 52	0 38		n.a.
S 22	15 26	7 31	4 58	12 1	1 49	23 36	0 6	13 46	0 43	25 19	1 19	26 58	2 55	1 28	0 19	11 10	1 38	22 42	16 38	23 56	23 53	0 35		n.a.
S 23	15 45	2 49	5 5	12 40	1 45	23 38	0 3	13 31	0 42	25 19	1 19	26 58	2 55	1 27	0 19	11 11	1 38	22 43	16 38	23 56	23 53	0 32		n.a.
M24	16 2	2s 0	5 0	13 20	1 42	23 40	0n 1	13 16	0 41	25 18	1 19	26 58	2 56	1 26	0 19	11 11	1 38	22 44	16 38	23 56	23 53	0 29		n.a.
T 25	16 20	6 47	4 41	13 59	1 37	23 42	0 4	13 0	0 40	25 18	1 18	26 59	2 56	1 26	0 19	11 12	1 38	22 44	16 38	23 57	23 53	0 27		n.a.
W26	16 37	11 20	4 10	14 37	1 32	23 43	0 8	12 44	0 38	25 17	1 18	26 59	2 56	1 25	0 19	11 13	1 38	22 45	16 38	23 57	23 53	0 24		n.a.
T 27	16 55	15 30	3 27	15 14	1 27	23 43	0 11	12 29	0 37	25 16	1 18	26 59	2 56	1 24	0 19	11 14	1 38	22 46	16 39	23 57	23 53	0 21		n.a.
F 28	17 11	19 5	2 34	15 50	1 21	23 42	0 15	12 13	0 36	25 16	1 18	26 59	2 56	1 24	0 19	11 15	1 39	22 46	16 39	23 58	23 54	0 18		n.a.
S 29	17 28	21 51	1 33	16 25	1 14	23 41	0 18	11 57	0 35	25 15	1 17	26 59	2 57	1 23	0 19	11 16	1 39	22 47	16 39	23 58	23 54	0 16		n.a.
S 30	17 44	23 36	0 27	16 59	1 7	23 39	0 22	11 41	0 33	25 14	1 17	27 0	2 57	1 22	0 19	11 16	1 39	22 48	16 39	23 58	23 54	0 13		n.a.
M31	18s 0	24s 9	0s42	17s32	0s59	23s36	0n26	11n26	0n32	25s14	1s17	27n 0	2n57	1n22	0n19	11s17	1s39	22s48	16s39	23n58	23n54	0n10		n.a.

Julian Day Number = -2469455.5, Delta T = 159h17m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°47'27, Lahiri = -160°40'28 Julian Calendar 1 Jan. 11474 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11475 BCE

The year -11473 astronomical counting style corresponds to year 11474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11474 BCE (-11473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 19 56	20♏18'39	25♉24	16♏40	29♐35	2♍56	5♉13	29°R 8	2°R37	24♎38	18♎50	4♋39	6♋ 5	11♎17	n.a.	T 1
W 2	3 23 52	21°15'33	8♒43	18°50	0♉44	3°36	5°24	29♊ 5	2♈35	24°40	18°51	4°40	6° 2	11°24	n.a.	W 2
T 3	3 27 49	22°12'26	22°22	21° 1	1°52	4°15	5°36	29° 2	2°34	24°42	18°52	4°R40	5°59	11°30	n.a.	T 3
F 4	3 31 45	23° 9'19	6♓21	23°12	3° 1	4°55	5°47	28°59	2°33	24°44	18°53	4°40	5°56	11°37	n.a.	F 4
S 5	3 35 42	24° 6'11	20°40	25°23	4°10	5°34	5°59	28°56	2°31	24°46	18°54	4°37	5°53	11°44	n.a.	S 5
S 6	3 39 38	25° 3'03	5♈17	27°34	5°18	6°13	6°11	28°53	2°30	24°48	18°56	4°33	5°50	11°51	n.a.	S 6
M 7	3 43 35	25°59'54	20° 7	29°44	6°26	6°52	6°22	28°49	2°29	24°50	18°57	4°28	5°46	11°57	n.a.	M 7
T 8	3 47 31	26°56'45	5♉ 3	1♐53	7°34	7°31	6°34	28°46	2°28	24°52	18°58	4°23	5°43	12° 4	n.a.	T 8
W 9	3 51 28	27°53'36	19°56	4° 1	8°42	8°10	6°46	28°42	2°27	24°54	18°59	4°18	5°40	12°11	n.a.	W 9
T 10	3 55 24	28°50'27	4♊38	6° 8	9°50	8°48	6°58	28°39	2°26	24°56	19° 0	4°14	5°37	12°17	n.a.	T 10
F 11	3 59 21	29°47'18	19° 1	8°13	10°58	9°27	7°10	28°35	2°25	24°58	19° 1	4°12	5°34	12°24	n.a.	F 11
S 12	4 3 17	0♐44'09	3♋ 2	10°17	12° 6	10° 5	7°22	28°32	2°24	25° 0	19° 2	4°D11	5°30	12°31	n.a.	S 12
S 13	4 7 14	1°41'01	16°37	12°19	13°13	10°43	7°34	28°28	2°23	25° 2	19° 3	4°11	5°27	12°38	n.a.	S 13
M14	4 11 10	2°37'52	29°47	14°20	14°20	11°21	7°46	28°24	2°22	25° 3	19° 5	4°13	5°24	12°44	n.a.	M14
T 15	4 15 7	3°34'45	12♌33	16°18	15°28	11°59	7°59	28°20	2°21	25° 5	19° 6	4°14	5°21	12°51	n.a.	T 15
W16	4 19 3	4°31'37	25° 0	18°14	16°35	12°37	8°11	28°16	2°21	25° 7	19° 7	4°15	5°18	12°58	n.a.	W16
T 17	4 23 0	5°28'30	7♍12	20° 8	17°41	13°14	8°23	28°13	2°20	25° 9	19° 8	4°R16	5°15	13° 5	n.a.	T 17
F 18	4 26 56	6°25'24	19°12	22° 1	18°48	13°52	8°36	28° 9	2°19	25°11	19° 9	4°15	5°11	13°11	n.a.	F 18
S 19	4 30 53	7°22'18	1♎ 6	23°51	19°55	14°29	8°48	28° 5	2°19	25°13	19°10	4°13	5° 8	13°18	n.a.	S 19
S 20	4 34 50	8°19'13	12°59	25°39	21° 1	15° 6	9° 0	28° 0	2°18	25°14	19°11	4°10	5° 5	13°25	n.a.	S 20
M21	4 38 46	9°16'08	24°53	27°25	22° 8	15°43	9°13	27°56	2°18	25°16	19°12	4° 6	5° 2	13°31	n.a.	M21
T 22	4 42 43	10°13'04	6♏52	29° 8	23°14	16°20	9°26	27°52	2°17	25°18	19°13	4° 2	4°59	13°38	n.a.	T 22
W23	4 46 39	11°10'01	18°59	0♉50	24°20	16°56	9°38	27°48	2°17	25°19	19°13	3°59	4°56	13°45	n.a.	W23
T 24	4 50 36	12° 6'58	1♐16	2°29	25°25	17°32	9°51	27°44	2°16	25°21	19°14	3°56	4°52	13°52	n.a.	T 24
F 25	4 54 32	13° 3'56	13°44	4° 6	26°31	18° 9	10° 4	27°39	2°16	25°23	19°15	3°54	4°49	13°58	n.a.	F 25
S 26	4 58 29	14° 0'55	26°24	5°41	27°36	18°44	10°16	27°35	2°16	25°24	19°16	3°52	4°46	14° 5	n.a.	S 26
S 27	5 2 26	14°57'54	9♉16	7°14	28°42	19°20	10°29	27°31	2°16	25°26	19°17	3°D52	4°43	14°12	n.a.	S 27
M28	5 6 22	15♐54'54	22♉22	8♉45	29♉47	19♍56	10♉42	27♊26	2♈16	25♎28	19♎18	3♋53	4♋40	14♎19	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s16	23s24	1s50	18s 3	0s51	23s33	0n30	11n10	0n31	25s13	1s17	27n 0	2n57	1n21	0n19	11s18	1s39	22s49	16s39	23n58	23n54	0n 7		n.a.
W 2	18 31	21 20	2 54	18 32	0 42	23 29	0 33	10 54	0 29	25 12	1 16	27 0	2 58	1 21	0 19	11 19	1 39	22 49	16 40	23 58	23 54	0 5		n.a.
T 3	18 47	18 1	3 50	19 0	0 33	23 25	0 37	10 38	0 28	25 11	1 16	27 0	2 58	1 20	0 19	11 20	1 39	22 50	16 40	23 58	23 54	0 2		n.a.
F 4	19 1	13 37	4 33	19 26	0 24	23 20	0 41	10 22	0 27	25 11	1 16	27 0	2 58	1 20	0 19	11 20	1 39	22 51	16 40	23 58	23 55	0s 1		n.a.
S 5	19 16	8 23	5 1	19 50	0 15	23 14	0 45	10 6	0 25	25 10	1 16	27 1	2 58	1 19	0 19	11 21	1 39	22 51	16 40	23 58	23 55	0 4		n.a.
S 6	19 30	2 34	5 10	20 12	0 5	23 8	0 49	9 50	0 24	25 9	1 15	27 1	2 58	1 19	0 19	11 22	1 39	22 52	16 40	23 58	23 55	0 6		n.a.
M 7	19 44	3n28	4 59	20 32	0n 4	23 1	0 53	9 34	0 22	25 8	1 15	27 1	2 58	1 18	0 19	11 23	1 39	22 53	16 41	23 58	23 55	0 9		n.a.
T 8	19 58	9 21	4 27	20 50	0 14	22 53	0 56	9 17	0 21	25 7	1 15	27 1	2 59	1 18	0 19	11 24	1 39	22 53	16 41	23 58	23 55	0 12		n.a.
W 9	20 11	14 41	3 37	21 6	0 24	22 45	1 0	9 1	0 20	25 7	1 15	27 1	2 59	1 17	0 19	11 24	1 39	22 54	16 41	23 58	23 55	0 15		n.a.
T 10	20 24	19 5	2 34	21 20	0 33	22 36	1 4	8 45	0 18	25 6	1 14	27 1	2 59	1 17	0 19	11 25	1 39	22 55	16 41	23 59	23 55	0 17		n.a.
F 11	20 37	22 13	1 22	21 32	0 43	22 27	1 8	8 29	0 17	25 5	1 14	27 1	2 59	1 16	0 19	11 26	1 39	22 55	16 41	23 59	23 56	0 20		n.a.
S 12	20 49	23 54	0 6	21 42	0 52	22 17	1 12	8 13	0 15	25 4	1 14	27 2	2 59	1 16	0 19	11 27	1 39	22 56	16 42	23 59	23 56	0 23		n.a.
S 13	21 1	24 6	1n 7	21 51	1 1	22 6	1 16	7 57	0 14	25 3	1 14	27 2	2 59	1 16	0 19	11 27	1 39	22 57	16 42	23 59	23 56	0 26		n.a.
M14	21 12	22 55	2 15	21 57	1 9	21 55	1 20	7 40	0 12	25 2	1 13	27 2	3 0	1 15	0 19	11 28	1 39	22 57	16 42	23 59	23 56	0 28		n.a.
T 15	21 24	20 34	3 14	22 2	1 18	21 44	1 24	7 24	0 11	25 1	1 13	27 2	3 0	1 15	0 19	11 29	1 39	22 58	16 42	23 59	23 56	0 31		n.a.
W16	21 34	17 19	4 3	22 5	1 26	21 32	1 28	7 8	0 9	25 0	1 13	27 2	3 0	1 15	0 19	11 30	1 39	22 59	16 43	23 59	23 56	0 34		n.a.
T 17	21 45	13 23	4 39	22 7	1 33	21 19	1 32	6 52	0 7	24 59	1 13	27 2	3 0	1 14	0 19	11 30	1 39	22 59	16 43	23 59	23 56	0 37		n.a.
F 18	21 55	9 0	5 3	22 8	1 40	21 6	1 36	6 36	0 6	24 58	1 13	27 2	3 0	1 14	0 19	11 31	1 39	23 0	16 43	23 59	23 56	0 39		n.a.
S 19	22 5	4 19	5 13	22 7	1 47	20 53	1 40	6 19	0 4	24 57	1 12	27 2	3 0	1 14	0 19	11 32	1 39	23 0	16 43	23 59	23 57	0 42		n.a.
S 20	22 14	0s31	5 10	22 5	1 53	20 39	1 44	6 3	0 3	24 56	1 12	27 2	3 0	1 14	0 19	11 33	1 39	23 1	16 44	23 59	23 57	0 45		n.a.
M21	22 23	5 20	4 53	22 2	1 59	20 24	1 48	5 47	0 1	24 55	1 12	27 2	3 0	1 14	0 19	11 33	1 40	23 2	16 44	23 59	23 57	0 48		n.a.
T 22	22 32	10 0	4 24	21 58	2 4	20 9	1 52	5 31	0s 1	24 54	1 12	27 2	3 1	1 13	0 19	11 34	1 40	23 2	16 44	23 59	23 57	0 51		n.a.
W23	22 40	14 21	3 42	21 53	2 9	19 54	1 56	5 15	0 2	24 52	1 12	27 2	3 1	1 13	0 19	11 35	1 40	23 3	16 44	23 59	23 57	0 53		n.a.
T 24	22 48	18 10	2 50	21 48	2 13	19 38	1 59	4 59	0 4	24 51	1 11	27 2	3 1	1 13	0 19	11 35	1 40	23 4	16 45	23 59	23 57	0 56		n.a.
F 25	22 56	21 14	1 49	21 42	2 17	19 22	2 3	4 43	0 6	24 50	1 11	27 2	3 1	1 13	0 19	11 36	1 40	23 4	16 45	23 59	23 57	0 59		n.a.
S 26	23 3	23 19	0 41	21 35	2 21	19 6	2 7	4 27	0 8	24 49	1 11	27 2	3 1	1 13	0 19	11 37	1 40	23 5	16 45	23 59	23 57	1 2		n.a.
S 27	23 10	24 12	0s30	21 27	2 23	18 49	2 11	4 11	0 9	24 48	1 11	27 2	3 1	1 13	0 19	11 37	1 40	23 5	16 46	23 59	23 58	1 4		n.a.
M28	23s16	23s47	1s40	21s20	2n26	18s31	2n14	3n55	0s11	24s46	1s11	27n 2	3n 1	1n13	0n19	11s38	1s40	23s 6	16s46	23n59	23n58	1s 7		n.a.

Julian Day Number = -2469424.5, Delta T = 159h16m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°47'23, Lahiri = -160°40'23 Julian Calendar 1 Feb. 11474 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11475 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11474 BCE (-11473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 10 19	16♐51'54	5♒42	10♑13	0♒52	20♍31	10♑55	27°R22	2°R15	25♎29	19♎19	3♋54	4♋36	14♎25	n.a.	T 1
W 2	5 14 15	17°48'55	19°15	11°40	1°56	21° 6	11° 8	27♊18	2°D15	25°31	19°20	3°55	4°33	14°32	n.a.	W 2
T 3	5 18 12	18°45'56	3♓ 1	13° 4	3° 1	21°41	11°21	27°13	2♈15	25°32	19°20	3°56	4°30	14°39	n.a.	T 3
F 4	5 22 9	19°42'57	17° 1	14°25	4° 5	22°16	11°34	27° 9	2°16	25°34	19°21	3°R57	4°27	14°45	n.a.	F 4
S 5	5 26 5	20°39'59	1♈13	15°45	5° 9	22°51	11°47	27° 4	2°16	25°35	19°22	3°57	4°24	14°52	n.a.	S 5
S 6	5 30 2	21°37'02	15°34	17° 2	6°13	23°25	12° 0	27° 0	2°16	25°37	19°23	3°56	4°21	14°59	n.a.	S 6
M 7	5 33 58	22°34'05	0♉ 3	18°16	7°17	23°59	12°13	26°55	2°16	25°38	19°23	3°55	4°17	15° 6	n.a.	M 7
T 8	5 37 55	23°31'09	14°33	19°28	8°20	24°33	12°26	26°51	2°16	25°39	19°24	3°54	4°14	15°12	n.a.	T 8
W 9	5 41 52	24°28'14	29° 0	20°38	9°23	25° 6	12°39	26°46	2°17	25°41	19°25	3°53	4°11	15°19	n.a.	W 9
T 10	5 45 48	25°25'20	13♊19	21°44	10°26	25°40	12°53	26°42	2°17	25°42	19°26	3°52	4° 8	15°26	n.a.	T 10
F 11	5 49 45	26°22'27	27°24	22°49	11°29	26°13	13° 6	26°37	2°18	25°43	19°26	3°D51	4° 5	15°33	n.a.	F 11
S 12	5 53 42	27°19'35	11♋11	23°50	12°31	26°46	13°19	26°33	2°18	25°45	19°27	3°51	4° 2	15°39	n.a.	S 12
S 13	5 57 38	28°16'44	24°39	24°48	13°33	27°19	13°32	26°28	2°19	25°46	19°27	3°52	3°58	15°46	n.a.	S 13
M14	6 1 35	29°13'54	7♌46	25°43	14°35	27°51	13°46	26°24	2°19	25°47	19°28	3°52	3°55	15°53	n.a.	M14
T 15	6 5 31	0♑11'05	20°32	26°35	15°37	28°23	13°59	26°19	2°20	25°48	19°29	3°53	3°52	15°59	n.a.	T 15
W16	6 9 28	1° 8'18	3♍ 0	27°24	16°38	28°55	14°12	26°15	2°21	25°49	19°29	3°53	3°49	16° 6	n.a.	W16
T 17	6 13 25	2° 5'33	15°14	28°10	17°39	29°27	14°26	26°10	2°21	25°51	19°30	3°53	3°46	16°13	n.a.	T 17
F 18	6 17 21	3° 2'49	27°16	28°51	18°40	29°58	14°39	26° 6	2°22	25°52	19°30	3°53	3°42	16°20	n.a.	F 18
S 19	6 21 18	4° 0'06	9♎11	29°29	19°40	0♎29	14°52	26° 1	2°23	25°53	19°31	3°53	3°39	16°26	n.a.	S 19
S 20	6 25 15	4°57'25	21° 4	0♒ 4	20°40	1° 0	15° 6	25°57	2°24	25°54	19°31	3°53	3°36	16°33	n.a.	S 20
M21	6 29 11	5°54'46	3♏ 0	0°34	21°40	1°31	15°19	25°52	2°25	25°55	19°32	3°53	3°33	16°40	n.a.	M21
T 22	6 33 8	6°52'08	15° 2	0°59	22°39	2° 1	15°33	25°48	2°26	25°56	19°32	3°54	3°30	16°46	n.a.	T 22
W23	6 37 5	7°49'32	27°14	1°21	23°38	2°31	15°46	25°44	2°27	25°57	19°33	3°54	3°27	16°53	n.a.	W23
T 24	6 41 1	8°46'58	9♐39	1°37	24°37	3° 1	15°59	25°39	2°28	25°58	19°33	3°54	3°23	17° 0	n.a.	T 24
F 25	6 44 58	9°44'26	22°20	1°49	25°35	3°30	16°13	25°35	2°29	25°59	19°33	3°55	3°20	17° 7	n.a.	F 25
S 26	6 48 55	10°41'55	5♑18	1°56	26°33	3°59	16°26	25°31	2°30	25°59	19°34	3°R55	3°17	17°13	n.a.	S 26
S 27	6 52 51	11°39'25	18°33	1°R58	27°31	4°28	16°40	25°26	2°32	26° 0	19°34	3°55	3°14	17°20	n.a.	S 27
M28	6 56 48	12°36'57	2♒ 4	1°55	28°28	4°56	16°53	25°22	2°33	26° 1	19°34	3°54	3°11	17°27	n.a.	M28
T 29	7 0 45	13°34'31	15°48	1°47	29°25	5°24	17° 7	25°18	2°34	26° 2	19°35	3°53	3° 8	17°34	n.a.	T 29
W30	7 4 41	14°32'06	29°45	1°33	0♓21	5°51	17°20	25°14	2°36	26° 3	19°35	3°52	3° 4	17°40	n.a.	W30
T 31	7 8 38	15♑29'43	13♓50	1♒14	1♓17	6♎19	17♑34	25♊10	2♈37	26♎ 3	19♎35	3♋50	3♋ 1	17♎47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s22	22s 1	2s47	21s12	2n27	18s14	2n18	3n39	0s13	24s45	1s10	27n 2	3n 1	1n13	0n19	11s39	1s40	23s 7	16s46	23n59	23n58	1s10		n.a.
W 2	23 28	18 58	3 45	21 3	2 28	17 56	2 22	3 23	0 15	24 44	1 10	27 2	3 1	1 13	0 19	11 39	1 40	23 7	16 46	23 59	23 58	1 13		n.a.
T 3	23 33	14 51	4 31	20 55	2 29	17 37	2 25	3 8	0 16	24 43	1 10	27 2	3 1	1 13	0 19	11 40	1 40	23 8	16 47	23 59	23 58	1 16		n.a.
F 4	23 38	9 52	5 2	20 46	2 29	17 19	2 29	2 52	0 18	24 41	1 10	27 2	3 1	1 13	0 19	11 40	1 40	23 8	16 47	23 59	23 58	1 18		n.a.
S 5	23 42	4 19	5 16	20 38	2 29	17 0	2 33	2 36	0 20	24 40	1 10	27 2	3 1	1 13	0 19	11 41	1 40	23 9	16 47	23 59	23 58	1 21		n.a.
S 6	23 46	1n32	5 10	20 29	2 28	16 41	2 36	2 21	0 22	24 39	1 10	27 2	3 1	1 13	0 19	11 42	1 40	23 10	16 48	23 59	23 58	1 24		n.a.
M 7	23 49	7 21	4 44	20 21	2 26	16 21	2 39	2 5	0 24	24 37	1 9	27 2	3 1	1 13	0 19	11 42	1 40	23 10	16 48	23 59	23 58	1 27		n.a.
T 8	23 52	12 47	4 0	20 13	2 24	16 1	2 43	1 50	0 26	24 36	1 9	27 2	3 1	1 13	0 19	11 43	1 40	23 11	16 48	23 59	23 59	1 30		n.a.
W 9	23 55	17 30	3 1	20 6	2 21	15 41	2 46	1 34	0 28	24 34	1 9	27 2	3 1	1 13	0 19	11 43	1 40	23 11	16 49	23 59	23 59	1 32		n.a.
T 10	23 57	21 8	1 51	19 59	2 18	15 21	2 49	1 19	0 30	24 33	1 9	27 2	3 1	1 13	0 19	11 44	1 41	23 12	16 49	23 59	23 59	1 35		n.a.
F 11	23 59	23 25	0 36	19 52	2 14	15 1	2 53	1 3	0 32	24 31	1 9	27 1	3 1	1 13	0 19	11 44	1 41	23 12	16 49	23 59	23 59	1 38		n.a.
S 12	24 0	24 14	0n41	19 46	2 9	14 40	2 56	0 48	0 34	24 30	1 9	27 1	3 1	1 14	0 19	11 45	1 41	23 13	16 50	23 59	23 59	1 41		n.a.
S 13	24 1	23 35	1 53	19 41	2 4	14 20	2 59	0 33	0 36	24 28	1 8	27 1	3 1	1 14	0 19	11 46	1 41	23 13	16 50	23 59	23 59	1 43		n.a.
M14	24 2	21 38	2 57	19 36	1 58	13 59	3 2	0 18	0 38	24 27	1 8	27 1	3 1	1 14	0 19	11 46	1 41	23 14	16 50	23 59	23 59	1 46		n.a.
T 15	24 2	18 39	3 51	19 32	1 52	13 38	3 5	0 3	0 40	24 25	1 8	27 1	3 1	1 14	0 19	11 47	1 41	23 15	16 50	23 59	23 59	1 49		n.a.
W16	24 2	14 52	4 32	19 29	1 45	13 17	3 7	0s12	0 42	24 24	1 8	27 1	3 1	1 15	0 19	11 47	1 41	23 15	16 51	23 59	23 59	1 52		n.a.
T 17	24 1	10 33	5 0	19 28	1 38	12 55	3 10	0 27	0 44	24 22	1 8	27 1	3 1	1 15	0 19	11 48	1 41	23 16	16 51	23 59	23 59	1 55		n.a.
F 18	24 0	5 54	5 15	19 27	1 29	12 34	3 13	0 41	0 46	24 20	1 8	27 0	3 1	1 15	0 19	11 48	1 41	23 16	16 51	23 59	24 0	1 57		n.a.
S 19	23 58	1 5	5 16	19 28	1 21	12 12	3 15	0 56	0 48	24 19	1 7	27 0	3 1	1 16	0 19	11 48	1 41	23 17	16 52	23 59	24 0	2 0		n.a.
S 20	23 56	3s46	5 3	19 29	1 11	11 51	3 18	1 11	0 50	24 17	1 7	27 0	3 1	1 16	0 19	11 49	1 41	23 17	16 52	23 59	24 0	2 3		n.a.
M21	23 54	8 29	4 37	19 33	1 1	11 29	3 20	1 25	0 53	24 15	1 7	27 0	3 1	1 16	0 19	11 49	1 41	23 18	16 53	23 59	24 0	2 6		n.a.
T 22	23 51	12 57	3 59	19 37	0 51	11 8	3 22	1 39	0 55	24 13	1 7	27 0	3 1	1 17	0 19	11 50	1 41	23 18	16 53	23 59	24 0	2 9		n.a.
W23	23 48	16 58	3 10	19 43	0 40	10 46	3 24	1 54	0 57	24 12	1 7	26 59	3 1	1 17	0 19	11 50	1 41	23 19	16 53	23 59	24 0	2 11		n.a.
T 24	23 44	20 19	2 10	19 51	0 28	10 25	3 26	2 8	0 59	24 10	1 7	26 59	3 1	1 18	0 19	11 51	1 41	23 19	16 54	23 59	24 0	2 14		n.a.
F 25	23 40	22 46	1 4	20 0	0 16	10 3	3 28	2 22	1 2	24 8	1 7	26 59	3 1	1 18	0 19	11 51	1 42	23 20	16 54	23 59	24 0	2 17		n.a.
S 26	23 36	24 4	0s 8	20 10	0 3	9 42	3 30	2 36	1 4	24 6	1 7	26 59	3 1	1 19	0 19	11 51	1 42	23 20	16 54	23 59	24 0	2 20		n.a.
S 27	23 31	24 3	1 20	20 23	0s10	9 20	3 32	2 50	1 6	24 4	1 6	26 58	3 1	1 19	0 19	11 52	1 42	23 20	16 55	23 59	24 0	2 23		n.a.
M28	23 25	22 38	2 30	20 37	0 23	8 59	3 33	3 3	1 9	24 3	1 6	26 58	3 0	1 20	0 19	11 52	1 42	23 21	16 55	23 59	24 0	2 26		n.a.
T 29	23 19	19 51	3 32	20 52	0 37	8 37	3 35	3 17	1 11	24 1	1 6	26 58	3 0	1 20	0 19	11 53	1 42	23 21	16 55	23 59	24 0	2 28		n.a.
W30	23 13	15 55	4 22	21 9	0 51	8 16	3 36	3 30	1 13	23 59	1 6	26 58	3 0	1 21	0 19	11 53	1 42	23 22	16 56	23 59	24 1	2 31		n.a.
T 31	23s 7	11s 3	4s57	21s27	1s 5	7s55	3n37	3s43	1s16	23s57	1s 6	26n57	3n 0	1n22	0n19	11s53	1s42	23s22	16s56	23n59	24n 1	2s34		n.a.

Julian Day Number = -2469396.5, Delta T = 159h16m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°47'19, Lahiri = -160°40'20 Julian Calendar 1 March 11474 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11475 BCE

The year -11473 astronomical counting style corresponds to year 11474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11474 BCE (-11473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 12 35	16♉27'20	28♓ 1	0°R51	2♓12	6♎46	17♉48	25°R 6	2♈39	26♎ 4	19♎35	3°R49	2♋58	17♎54	n.a.	F 1
S 2	7 16 31	17°24'59	12♈15	0♒22	3° 7	7°12	18° 1	25♊ 2	2°40	26° 5	19°36	3°D49	2°55	18° 0	n.a.	S 2
S 3	7 20 28	18°22'40	26°29	29♉48	4° 2	7°38	18°15	24°58	2°42	26° 5	19°36	3♋49	2°52	18° 7	n.a.	S 3
M 4	7 24 25	19°20'22	10♉40	29°11	4°56	8° 4	18°28	24°54	2°44	26° 6	19°36	3°50	2°48	18°14	n.a.	M 4
T 5	7 28 21	20°18'06	24°47	28°30	5°49	8°29	18°42	24°50	2°45	26° 6	19°36	3°51	2°45	18°21	n.a.	T 5
W 6	7 32 18	21°15'51	8♊47	27°45	6°42	8°54	18°55	24°46	2°47	26° 7	19°36	3°52	2°42	18°27	n.a.	W 6
T 7	7 36 15	22°13'39	22°38	26°58	7°34	9°19	19° 9	24°42	2°49	26° 7	19°36	3°53	2°39	18°34	n.a.	T 7
F 8	7 40 11	23°11'27	6♋18	26°10	8°25	9°43	19°22	24°39	2°51	26° 8	19°36	3°R53	2°36	18°41	n.a.	F 8
S 9	7 44 8	24° 9'18	19°45	25°21	9°16	10° 7	19°36	24°35	2°53	26° 8	19°36	3°52	2°33	18°47	n.a.	S 9
S 10	7 48 5	25° 7'10	2♌56	24°31	10° 6	10°30	19°49	24°31	2°55	26° 9	19°37	3°51	2°29	18°54	n.a.	S 10
M11	7 52 1	26° 5'05	15°52	23°44	10°56	10°53	20° 3	24°28	2°57	26° 9	19°R37	3°48	2°26	19° 1	n.a.	M11
T 12	7 55 58	27° 3'01	28°32	22°58	11°45	11°15	20°16	24°24	2°59	26° 9	19°37	3°45	2°23	19° 8	n.a.	T 12
W13	7 59 55	28° 1'00	10♍58	22°15	12°33	11°37	20°30	24°21	3° 1	26°10	19°36	3°41	2°20	19°14	n.a.	W13
T 14	8 3 51	28°59'01	23° 9	21°36	13°20	11°59	20°43	24°18	3° 3	26°10	19°36	3°37	2°17	19°21	n.a.	T 14
F 15	8 7 48	29°57'03	5♎11	21° 2	14° 7	12°20	20°57	24°15	3° 5	26°10	19°36	3°34	2°13	19°28	n.a.	F 15
S 16	8 11 45	0♒55'09	17° 6	20°34	14°52	12°40	21°10	24°11	3° 7	26°10	19°36	3°32	2°10	19°35	n.a.	S 16
S 17	8 15 41	1°53'16	28°58	20°12	15°37	13° 0	21°23	24° 8	3°10	26°11	19°36	3°D31	2° 7	19°41	n.a.	S 17
M18	8 19 38	2°51'26	10♏53	19°56	16°21	13°20	21°37	24° 5	3°12	26°11	19°36	3°31	2° 4	19°48	n.a.	M18
T 19	8 23 35	3°49'39	22°55	19°48	17° 4	13°39	21°50	24° 2	3°14	26°11	19°36	3°32	2° 1	19°55	n.a.	T 19
W20	8 27 31	4°47'53	5♐ 8	19°D47	17°47	13°57	22° 4	23°59	3°17	26°11	19°36	3°34	1°58	20° 1	n.a.	W20
T 21	8 31 28	5°46'11	17°37	19°54	18°28	14°15	22°17	23°57	3°19	26°R11	19°36	3°36	1°54	20° 8	n.a.	T 21
F 22	8 35 25	6°44'30	0♑27	20° 9	19° 8	14°32	22°30	23°54	3°22	26°11	19°35	3°R36	1°51	20°15	n.a.	F 22
S 23	8 39 21	7°42'52	13°38	20°32	19°47	14°49	22°44	23°51	3°24	26°11	19°35	3°36	1°48	20°22	n.a.	S 23
S 24	8 43 18	8°41'17	27°11	21° 3	20°25	15° 5	22°57	23°49	3°27	26°11	19°35	3°34	1°45	20°28	n.a.	S 24
M25	8 47 15	9°39'43	11♒ 6	21°42	21° 2	15°20	23°10	23°46	3°29	26°11	19°35	3°30	1°42	20°35	n.a.	M25
T 26	8 51 11	10°38'12	25°18	22°28	21°37	15°35	23°23	23°44	3°32	26°10	19°34	3°25	1°39	20°42	n.a.	T 26
W27	8 55 8	11°36'43	9♓43	23°22	22°12	15°49	23°37	23°42	3°35	26°10	19°34	3°20	1°35	20°48	n.a.	W27
T 28	8 59 5	12°35'16	24°14	24°23	22°45	16° 3	23°50	23°40	3°37	26°10	19°34	3°14	1°32	20°55	n.a.	T 28
F 29	9 3 1	13°33'51	8♈46	25°30	23°16	16°16	24° 3	23°38	3°40	26°10	19°33	3° 9	1°29	21° 2	n.a.	F 29
S 30	9 6 58	14♒32'28	23♈13	26♉44	23♓46	16♎28	24♉16	23♊35	3♈43	26♎10	19♎33	3♋ 5	1♋26	21♎ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 0	5s35	5s14	21s46	1s19	7s34	3n38	3s57	1s18	23s55	1s 6	26n57	3n 0	1n22	0n19	11s54	1s42	23s23	16s56	23n59	24n 1	2s37		n.a.
S 2	22 52	0n11	5 13	22 6	1 33	7 13	3 39	4 10	1 21	23 53	1 6	26 57	3 0	1 23	0 19	11 54	1 42	23 23	16 57	23 59	24 1	2 40		n.a.
S 3	22 44	5 57	4 52	22 27	1 47	6 53	3 40	4 22	1 23	23 51	1 6	26 56	3 0	1 23	0 19	11 54	1 42	23 23	16 57	23 59	24 1	2 42		n.a.
M 4	22 36	11 24	4 13	22 48	2 0	6 32	3 40	4 35	1 26	23 49	1 5	26 56	3 0	1 24	0 19	11 54	1 42	23 24	16 57	23 59	24 1	2 45		n.a.
T 5	22 27	16 14	3 19	23 9	2 13	6 12	3 40	4 48	1 28	23 47	1 5	26 56	2 59	1 25	0 19	11 55	1 42	23 24	16 58	23 59	24 1	2 48		n.a.
W 6	22 18	20 7	2 14	23 31	2 25	5 52	3 41	5 0	1 31	23 45	1 5	26 55	2 59	1 26	0 19	11 55	1 42	23 25	16 58	23 59	24 1	2 51		n.a.
T 7	22 9	22 49	1 2	23 51	2 37	5 33	3 41	5 13	1 34	23 43	1 5	26 55	2 59	1 26	0 19	11 55	1 42	23 25	16 59	23 59	24 1	2 54		n.a.
F 8	21 59	24 7	0n13	24 11	2 47	5 13	3 40	5 25	1 36	23 41	1 5	26 55	2 59	1 27	0 19	11 55	1 43	23 25	16 59	23 59	24 1	2 56		n.a.
S 9	21 49	23 58	1 26	24 29	2 56	4 54	3 40	5 37	1 39	23 39	1 5	26 54	2 59	1 28	0 19	11 56	1 43	23 26	16 59	23 59	24 1	2 59		n.a.
S 10	21 38	22 29	2 33	24 46	3 4	4 36	3 40	5 49	1 42	23 37	1 5	26 54	2 59	1 29	0 19	11 56	1 43	23 26	17 0	23 59	24 1	3 2		n.a.
M11	21 27	19 49	3 31	25 1	3 10	4 17	3 39	6 0	1 44	23 34	1 5	26 54	2 58	1 29	0 19	11 56	1 43	23 26	17 0	23 59	24 1	3 5		n.a.
T 12	21 16	16 16	4 17	25 14	3 15	3 59	3 38	6 12	1 47	23 32	1 5	26 53	2 58	1 30	0 19	11 56	1 43	23 27	17 0	24 0	24 1	3 8		n.a.
W13	21 4	12 5	4 49	25 24	3 18	3 42	3 37	6 23	1 50	23 30	1 5	26 53	2 58	1 31	0 19	11 56	1 43	23 27	17 1	24 0	24 2	3 11		n.a.
T 14	20 52	7 29	5 8	25 33	3 19	3 24	3 36	6 34	1 53	23 28	1 4	26 53	2 58	1 32	0 19	11 57	1 43	23 27	17 1	24 0	24 2	3 13		n.a.
F 15	20 40	2 40	5 13	25 38	3 19	3 8	3 34	6 45	1 56	23 26	1 4	26 52	2 58	1 33	0 19	11 57	1 43	23 28	17 1	24 0	24 2	3 16		n.a.
S 16	20 27	2s12	5 5	25 41	3 18	2 51	3 32	6 56	1 58	23 23	1 4	26 52	2 57	1 34	0 19	11 57	1 43	23 28	17 2	24 0	24 2	3 19		n.a.
S 17	20 14	6 59	4 43	25 42	3 15	2 35	3 30	7 7	2 1	23 21	1 4	26 52	2 57	1 35	0 19	11 57	1 43	23 28	17 2	24 0	24 2	3 22		n.a.
M18	20 0	11 32	4 9	25 40	3 10	2 20	3 28	7 17	2 4	23 19	1 4	26 51	2 57	1 36	0 19	11 57	1 43	23 28	17 2	24 0	24 2	3 25		n.a.
T 19	19 47	15 41	3 24	25 35	3 5	2 5	3 25	7 28	2 7	23 17	1 4	26 51	2 57	1 37	0 19	11 57	1 43	23 29	17 3	24 0	24 2	3 27		n.a.
W20	19 32	19 15	2 29	25 28	2 58	1 51	3 23	7 38	2 10	23 14	1 4	26 51	2 57	1 38	0 19	11 57	1 43	23 29	17 3	24 0	24 2	3 30		n.a.
T 21	19 18	22 1	1 26	25 19	2 50	1 38	3 20	7 48	2 13	23 12	1 4	26 50	2 56	1 39	0 19	11 57	1 43	23 29	17 3	24 0	24 2	3 33		n.a.
F 22	19 3	23 45	0 17	25 8	2 40	1 24	3 16	7 57	2 16	23 10	1 4	26 50	2 56	1 40	0 19	11 57	1 44	23 29	17 4	24 0	24 2	3 36		n.a.
S 23	18 48	24 14	0s54	24 55	2 31	1 12	3 13	8 7	2 19	23 7	1 4	26 50	2 56	1 41	0 19	11 58	1 44	23 30	17 4	24 0	24 2	3 39		n.a.
S 24	18 32	23 17	2 5	24 39	2 20	1 0	3 9	8 16	2 23	23 5	1 4	26 49	2 56	1 42	0 19	11 58	1 44	23 30	17 4	24 0	24 2	3 42		n.a.
M25	18 16	20 55	3 10	24 22	2 9	0 49	3 5	8 25	2 26	23 3	1 4	26 49	2 55	1 43	0 19	11 58	1 44	23 30	17 5	24 0	24 2	3 44		n.a.
T 26	18 0	17 14	4 4	24 2	1 57	0 39	3 0	8 34	2 29	23 0	1 4	26 49	2 55	1 44	0 19	11 58	1 44	23 30	17 5	24 0	24 2	3 47		n.a.
W27	17 44	12 29	4 44	23 41	1 45	0 30	2 56	8 42	2 32	22 58	1 3	26 48	2 55	1 45	0 19	11 58	1 44	23 30	17 6	24 0	24 2	3 50		n.a.
T 28	17 27	7 0	5 6	23 18	1 32	0 21	2 51	8 51	2 35	22 55	1 3	26 48	2 55	1 46	0 19	11 58	1 44	23 30	17 6	24 0	24 2	3 53		n.a.
F 29	17 10	1 8	5 8	22 53	1 19	0 13	2 45	8 59	2 39	22 53	1 3	26 47	2 54	1 47	0 19	11 58	1 44	23 31	17 6	24 0	24 2	3 56		n.a.
S 30	16s53	4n45	4s51	22s26	1s 7	0s 6	2n40	9s 7	2s42	22s51	1s 3	26n47	2n54	1n48	0n19	11s58	1s44	23s31	17s 7	24n 1	24n 2	3s58		n.a.

Julian Day Number = -2469365.5, Delta T = 159h16m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°47'15, Lahiri = -160°40'15 Julian Calendar 1 Apr. 11474 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11474 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11474 BCE (-11473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 10 55	15♒31'06	7♉30	28♉ 4	24♓15	16♎39	24♉29	23°R34	3♈46	26°R 9	19°R32	3°R 3	1♋23	21♎15	n.a.	S 1
M 2	9 14 51	16°29'47	21°35	29°29	24°42	16°50	24°42	23♊32	3°49	26♎ 9	19♎32	3°D 3	1°19	21°22	n.a.	M 2
T 3	9 18 48	17°28'30	5♊28	0♒59	25° 8	17° 1	24°55	23°30	3°51	26° 9	19°31	3♋ 4	1°16	21°29	n.a.	T 3
W 4	9 22 44	18°27'16	19° 7	2°33	25°32	17°10	25° 8	23°28	3°54	26° 8	19°31	3° 5	1°13	21°35	n.a.	W 4
T 5	9 26 41	19°26'03	2♋34	4°12	25°54	17°19	25°21	23°27	3°57	26° 8	19°31	3°R 6	1°10	21°42	n.a.	T 5
F 6	9 30 38	20°24'52	15°49	5°53	26°15	17°27	25°34	23°25	4° 0	26° 7	19°30	3° 5	1° 7	21°49	n.a.	F 6
S 7	9 34 34	21°23'44	28°52	7°38	26°33	17°34	25°47	23°24	4° 3	26° 7	19°30	3° 2	1° 4	21°56	n.a.	S 7
S 8	9 38 31	22°22'38	11♌44	9°25	26°50	17°41	26° 0	23°23	4° 6	26° 6	19°29	2°57	1° 0	22° 2	n.a.	S 8
M 9	9 42 28	23°21'34	24°24	11°13	27° 5	17°46	26°12	23°22	4°10	26° 6	19°28	2°50	0°57	22° 9	n.a.	M 9
T 10	9 46 24	24°20'32	6♍53	13° 4	27°18	17°51	26°25	23°21	4°13	26° 5	19°28	2°41	0°54	22°16	n.a.	T 10
W11	9 50 21	25°19'33	19°10	14°55	27°28	17°56	26°38	23°20	4°16	26° 4	19°27	2°31	0°51	22°22	n.a.	W11
T 12	9 54 17	26°18'36	1♎17	16°48	27°37	17°59	26°50	23°19	4°19	26° 4	19°27	2°21	0°48	22°29	n.a.	T 12
F 13	9 58 14	27°17'42	13°16	18°41	27°43	18° 2	27° 3	23°18	4°22	26° 3	19°26	2°12	0°45	22°36	n.a.	F 13
S 14	10 2 11	28°16'51	25° 9	20°34	27°48	18° 3	27°16	23°18	4°25	26° 2	19°25	2° 4	0°41	22°43	n.a.	S 14
S 15	10 6 7	29°16'02	6♏59	22°27	27°R50	18° 4	27°28	23°17	4°29	26° 2	19°25	1°59	0°38	22°49	n.a.	S 15
M16	10 10 4	0♓15'15	18°51	24°21	27°49	18°R 4	27°40	23°17	4°32	26° 1	19°24	1°57	0°35	22°56	n.a.	M16
T 17	10 14 0	1°14'32	0♐50	26°13	27°47	18° 4	27°53	23°16	4°35	26° 0	19°23	1°D56	0°32	23° 3	n.a.	T 17
W18	10 17 57	2°13'51	13° 1	28° 6	27°42	18° 2	28° 5	23°16	4°39	25°59	19°22	1°56	0°29	23° 9	n.a.	W18
T 19	10 21 53	3°13'13	25°28	29°58	27°34	17°59	28°17	23°16	4°42	25°58	19°22	1°R57	0°25	23°16	n.a.	T 19
F 20	10 25 50	4°12'37	8♑17	1♓49	27°25	17°56	28°30	23°D16	4°45	25°57	19°21	1°57	0°22	23°23	n.a.	F 20
S 21	10 29 47	5°12'05	21°32	3°40	27°12	17°52	28°42	23°16	4°49	25°57	19°20	1°55	0°19	23°30	n.a.	S 21
S 22	10 33 43	6°11'34	5♒14	5°30	26°58	17°47	28°54	23°16	4°52	25°56	19°19	1°51	0°16	23°36	n.a.	S 22
M23	10 37 40	7°11'07	19°23	7°19	26°42	17°41	29° 6	23°16	4°56	25°55	19°19	1°44	0°13	23°43	n.a.	M23
T 24	10 41 36	8°10'41	3♓56	9° 7	26°23	17°34	29°18	23°17	4°59	25°54	19°18	1°36	0°10	23°50	n.a.	T 24
W25	10 45 33	9°10'19	18°46	10°55	26° 2	17°26	29°30	23°17	5° 3	25°53	19°17	1°25	0° 6	23°56	n.a.	W25
T 26	10 49 29	10° 9'58	3♈45	12°42	25°39	17°17	29°41	23°18	5° 6	25°51	19°16	1°15	0° 3	24° 3	n.a.	T 26
F 27	10 53 26	11° 9'40	18°42	14°28	25°14	17° 8	29°53	23°18	5°10	25°50	19°15	1° 5	0° 0	24°10	n.a.	F 27
S 28	10 57 22	12° 9'23	3♉29	16°12	24°47	16°57	0♒ 5	23°19	5°14	25°49	19°14	0°58	29♊57	24°17	n.a.	S 28
S 29	11 1 19	13° 9'09	18° 1	17°57	24°18	16°46	0°16	23°20	5°17	25°48	19°13	0°53	29°54	24°23	n.a.	S 29
M30	11 5 15	14° 8'57	2♊12	19°40	23°48	16°34	0°28	23°21	5°21	25°47	19°13	0°51	29°50	24°30	n.a.	M30
T 31	11 9 12	15♓ 8'48	16♊ 3	21♓22	23♓16	16♎21	0♒39	23♊22	5♈24	25♎46	19♎12	0°D51	29♊47	24♎37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s35	10n20	4s16	21s57	0s54	0n 0	2n34	9s14	2s45	22s48	1s 3	26n47	2n54	1n49	0n19	11s58	1s44	23s31	17s 7	24n 1	24n 2	4s 1		n.a.
M 2	16 17	15 19	3 25	21 27	0 42	0 5	2 27	9 22	2 49	22 46	1 3	26 46	2 54	1 51	0 19	11 57	1 44	23 31	17 7	24 1	24 2	4 4		n.a.
T 3	15 59	19 24	2 24	20 55	0 29	0 9	2 20	9 29	2 52	22 43	1 3	26 46	2 53	1 52	0 19	11 57	1 44	23 31	17 7	24 1	24 2	4 7		n.a.
W 4	15 40	22 21	1 15	20 22	0 17	0 13	2 13	9 36	2 55	22 41	1 3	26 46	2 53	1 53	0 19	11 57	1 44	23 31	17 8	24 1	24 2	4 10		n.a.
T 5	15 22	23 58	0 3	19 48	0 6	0 15	2 6	9 42	2 59	22 38	1 3	26 45	2 53	1 54	0 19	11 57	1 44	23 31	17 8	24 1	24 2	4 13		n.a.
F 6	15 3	24 12	1n 8	19 12	0n 5	0 16	1 58	9 49	3 2	22 36	1 3	26 45	2 53	1 55	0 19	11 57	1 45	23 31	17 8	24 1	24 2	4 15		n.a.
S 7	14 43	23 5	2 14	18 34	0 16	0 16	1 50	9 55	3 6	22 33	1 3	26 45	2 52	1 57	0 19	11 57	1 45	23 31	17 9	24 1	24 3	4 18		n.a.
S 8	14 24	20 46	3 12	17 56	0 26	0 15	1 41	10 0	3 9	22 31	1 3	26 44	2 52	1 58	0 19	11 57	1 45	23 32	17 9	24 1	24 3	4 21		n.a.
M 9	14 4	17 29	4 0	17 17	0 36	0 13	1 32	10 6	3 13	22 28	1 3	26 44	2 52	1 59	0 19	11 57	1 45	23 32	17 9	24 1	24 3	4 24		n.a.
T 10	13 44	13 27	4 35	16 36	0 45	0 9	1 23	10 11	3 16	22 26	1 3	26 44	2 51	2 0	0 19	11 57	1 45	23 32	17 10	24 1	24 3	4 27		n.a.
W11	13 24	8 55	4 57	15 56	0 53	0 5	1 13	10 16	3 20	22 23	1 3	26 43	2 51	2 2	0 19	11 56	1 45	23 32	17 10	24 1	24 3	4 30		n.a.
T 12	13 3	4 7	5 5	15 14	1 1	0s 1	1 3	10 21	3 23	22 21	1 3	26 43	2 51	2 3	0 19	11 56	1 45	23 32	17 10	24 2	24 3	4 32		n.a.
F 13	12 43	0s47	5 0	14 32	1 8	0 8	0 52	10 25	3 27	22 18	1 3	26 43	2 51	2 4	0 19	11 56	1 45	23 32	17 11	24 2	24 3	4 35		n.a.
S 14	12 22	5 37	4 41	13 50	1 15	0 17	0 41	10 29	3 30	22 16	1 3	26 42	2 50	2 6	0 19	11 56	1 45	23 32	17 11	24 2	24 3	4 38		n.a.
S 15	12 1	10 15	4 11	13 7	1 20	0 26	0 29	10 33	3 34	22 13	1 3	26 42	2 50	2 7	0 19	11 56	1 45	23 32	17 11	24 2	24 3	4 41		n.a.
M16	11 40	14 31	3 29	12 24	1 26	0 37	0 17	10 36	3 38	22 10	1 3	26 42	2 50	2 8	0 19	11 55	1 45	23 32	17 11	24 2	24 3	4 44		n.a.
T 17	11 18	18 16	2 38	11 41	1 31	0 50	0 5	10 39	3 41	22 8	1 3	26 41	2 49	2 10	0 19	11 55	1 45	23 32	17 12	24 2	24 3	4 47		n.a.
W18	10 56	21 18	1 39	10 58	1 35	1 3	0s 7	10 42	3 45	22 5	1 2	26 41	2 49	2 11	0 19	11 55	1 45	23 32	17 12	24 2	24 3	4 49		n.a.
T 19	10 34	23 23	0 35	10 14	1 38	1 18	0 20	10 44	3 48	22 3	1 2	26 41	2 49	2 12	0 19	11 55	1 45	23 32	17 12	24 2	24 3	4 52		n.a.
F 20	10 12	24 20	0s34	9 31	1 41	1 34	0 34	10 46	3 52	22 0	1 2	26 40	2 49	2 14	0 19	11 54	1 45	23 31	17 12	24 2	24 3	4 55		n.a.
S 21	9 50	23 57	1 42	8 48	1 44	1 52	0 47	10 47	3 56	21 58	1 2	26 40	2 48	2 15	0 19	11 54	1 46	23 31	17 13	24 2	24 3	4 58		n.a.
S 22	9 28	22 8	2 47	8 5	1 46	2 10	1 1	10 49	3 59	21 55	1 2	26 40	2 48	2 17	0 19	11 54	1 46	23 31	17 13	24 2	24 3	5 1		n.a.
M23	9 5	18 55	3 44	7 23	1 48	2 30	1 16	10 50	4 3	21 52	1 2	26 40	2 48	2 18	0 19	11 53	1 46	23 31	17 13	24 2	24 3	5 4		n.a.
T 24	8 42	14 27	4 28	6 41	1 49	2 51	1 30	10 50	4 6	21 50	1 2	26 39	2 47	2 19	0 19	11 53	1 46	23 31	17 13	24 2	24 3	5 6		n.a.
W25	8 20	9 3	4 55	5 59	1 49	3 13	1 45	10 50	4 10	21 47	1 2	26 39	2 47	2 21	0 19	11 53	1 46	23 31	17 14	24 2	24 3	5 9		n.a.
T 26	7 57	3 4	5 2	5 17	1 50	3 36	1 59	10 50	4 13	21 45	1 2	26 39	2 47	2 22	0 19	11 52	1 46	23 31	17 14	24 2	24 3	5 12		n.a.
F 27	7 33	3n 5	4 48	4 36	1 49	3 59	2 14	10 50	4 17	21 42	1 2	26 39	2 46	2 24	0 19	11 52	1 46	23 31	17 14	24 3	24 3	5 15		n.a.
S 28	7 10	9 0	4 15	3 55	1 49	4 24	2 29	10 49	4 20	21 40	1 2	26 38	2 46	2 25	0 19	11 52	1 46	23 31	17 14	24 3	24 3	5 18		n.a.
S 29	6 47	14 20	3 26	3 14	1 48	4 49	2 44	10 47	4 23	21 37	1 2	26 38	2 46	2 27	0 19	11 51	1 46	23 30	17 15	24 3	24 3	5 21		n.a.
M30	6 23	18 45	2 26	2 34	1 46	5 15	2 59	10 45	4 27	21 34	1 2	26 38	2 46	2 28	0 19	11 51	1 46	23 30	17 15	24 3	24 3	5 23		n.a.
T 31	6s 0	22n 0	1s18	1s54	1n45	5s41	3s14	10s43	4s30	21s32	1s 2	26n38	2n45	2n30	0n19	11s51	1s46	23s30	17s15	24n 3	24n 3	5s26		n.a.

Julian Day Number = -2469335.5, Delta T = 159h16m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°47'11, Lahiri = -160°40'11 Julian Calendar 1 May 11474 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11474 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11474 BCE (-11473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 13 8	16♓ 8'40	29♊33	23♓ 4	22°R43	16°R 8	0♒51	23♊23	5♈28	25°R45	19°R11	0°R51	29♊44	24♎43	n.a.	W 1
T 2	11 17 5	17° 8'34	12♋46	24°45	22♓ 9	15♎53	1° 2	23°25	5°32	25♎43	19♎10	0♋50	29°41	24°50	n.a.	T 2
F 3	11 21 1	18° 8'30	25°43	26°25	21°35	15°38	1°13	23°26	5°35	25°42	19° 9	0°48	29°38	24°57	n.a.	F 3
S 4	11 24 58	19° 8'28	8♌27	28° 4	20°59	15°22	1°24	23°28	5°39	25°41	19° 8	0°43	29°35	25° 4	n.a.	S 4
S 5	11 28 54	20° 8'29	21° 0	29°43	20°24	15° 6	1°35	23°29	5°43	25°40	19° 7	0°35	29°31	25°10	n.a.	S 5
M 6	11 32 51	21° 8'31	3♍24	1♈20	19°48	14°48	1°46	23°31	5°46	25°38	19° 6	0°24	29°28	25°17	n.a.	M 6
T 7	11 36 47	22° 8'36	15°39	2°57	19°13	14°30	1°57	23°33	5°50	25°37	19° 5	0°11	29°25	25°24	n.a.	T 7
W 8	11 40 44	23° 8'43	27°47	4°34	18°38	14°12	2° 8	23°35	5°54	25°35	19° 4	29♊57	29°22	25°30	n.a.	W 8
T 9	11 44 40	24° 8'52	9♎47	6° 9	18° 4	13°53	2°19	23°37	5°58	25°34	19° 3	29°42	29°19	25°37	n.a.	T 9
F 10	11 48 37	25° 9'03	21°42	7°44	17°31	13°33	2°29	23°39	6° 1	25°33	19° 2	29°29	29°16	25°44	n.a.	F 10
S 11	11 52 33	26° 9'17	3♏33	9°18	16°58	13°13	2°40	23°41	6° 5	25°31	19° 1	29°18	29°12	25°51	n.a.	S 11
S 12	11 56 30	27° 9'33	15°22	10°52	16°28	12°52	2°50	23°44	6° 9	25°30	19° 0	29° 9	29° 9	25°57	n.a.	S 12
M13	12 0 26	28° 9'51	27°13	12°25	15°58	12°31	3° 0	23°46	6°13	25°28	18°58	29° 4	29° 6	26° 4	n.a.	M13
T 14	12 4 23	29°10'12	9♐ 9	13°57	15°30	12° 9	3°10	23°48	6°17	25°27	18°57	29° 1	29° 3	26°11	n.a.	T 14
W15	12 8 19	0♈10'36	21°17	15°28	15° 5	11°48	3°21	23°51	6°20	25°25	18°56	29° 0	29° 0	26°17	n.a.	W15
T 16	12 12 16	1°11'01	3♑39	16°59	14°41	11°25	3°31	23°54	6°24	25°24	18°55	29° 0	28°56	26°24	n.a.	T 16
F 17	12 16 12	2°11'29	16°23	18°29	14°19	11° 3	3°40	23°57	6°28	25°22	18°54	28°59	28°53	26°31	n.a.	F 17
S 18	12 20 9	3°12'00	29°33	19°59	14° 0	10°40	3°50	24° 0	6°32	25°21	18°53	28°57	28°50	26°38	n.a.	S 18
S 19	12 24 5	4°12'32	13♒11	21°28	13°42	10°17	4° 0	24° 3	6°36	25°19	18°52	28°53	28°47	26°44	n.a.	S 19
M20	12 28 2	5°13'07	27°21	22°56	13°28	9°54	4° 9	24° 6	6°39	25°18	18°51	28°46	28°44	26°51	n.a.	M20
T 21	12 31 58	6°13'44	11♓58	24°23	13°15	9°31	4°19	24° 9	6°43	25°16	18°50	28°36	28°41	26°58	n.a.	T 21
W22	12 35 54	7°14'23	26°59	25°50	13° 5	9° 8	4°28	24°12	6°47	25°15	18°49	28°25	28°37	27° 4	n.a.	W22
T 23	12 39 51	8°15'04	12♈13	27°16	12°57	8°45	4°37	24°15	6°51	25°13	18°47	28°13	28°34	27°11	n.a.	T 23
F 24	12 43 47	9°15'47	27°30	28°41	12°52	8°22	4°46	24°19	6°55	25°11	18°46	28° 3	28°31	27°18	n.a.	F 24
S 25	12 47 44	10°16'32	12♉39	0♉ 5	12°49	7°59	4°55	24°22	6°58	25°10	18°45	27°54	28°28	27°24	n.a.	S 25
S 26	12 51 40	11°17'18	27°29	1°29	12°D49	7°37	5° 4	24°26	7° 2	25° 8	18°44	27°49	28°25	27°31	n.a.	S 26
M27	12 55 37	12°18'07	11♊56	2°51	12°51	7°14	5°13	24°30	7° 6	25° 6	18°43	27°46	28°21	27°38	n.a.	M27
T 28	12 59 33	13°18'56	25°56	4°12	12°55	6°52	5°21	24°34	7°10	25° 5	18°42	27°D45	28°18	27°45	n.a.	T 28
W29	13 3 30	14°19'48	9♋30	5°33	13° 1	6°31	5°30	24°38	7°14	25° 3	18°40	27°R45	28°15	27°51	n.a.	W29
T 30	13 7 26	15♈20'40	22♋40	6♉52	13♓10	6♎ 9	5♒38	24♊42	7♈17	25♎ 1	18♎39	27♊45	28♊12	27♎58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s36	23n56	0s 7	1s15	1n43	6s 8	3s28	10s41	4s33	21s29	1s 2	26n37	2n45	2n31	0n19	11s50	1s46	23s30	17s15	24n 3	24n 3	5s29		n.a.
T 2	5 12	24 27	1n 3	0 37	1 40	6 35	3 42	10 38	4 36	21 27	1 2	26 37	2 45	2 33	0 19	11 50	1 46	23 30	17 15	24 3	24 3	5 32		n.a.
F 3	4 48	23 37	2 7	0n 2	1 38	7 1	3 56	10 35	4 39	21 24	1 2	26 37	2 44	2 34	0 19	11 49	1 46	23 29	17 16	24 3	24 3	5 35		n.a.
S 4	4 24	21 34	3 5	0 39	1 35	7 28	4 10	10 31	4 42	21 22	1 2	26 37	2 44	2 36	0 19	11 49	1 46	23 29	17 16	24 3	24 3	5 38		n.a.
S 5	4 0	18 30	3 52	1 16	1 31	7 54	4 23	10 27	4 45	21 19	1 2	26 36	2 44	2 37	0 19	11 48	1 46	23 29	17 16	24 3	24 3	5 40		n.a.
M 6	3 36	14 39	4 27	1 53	1 28	8 20	4 36	10 23	4 48	21 17	1 2	26 36	2 43	2 39	0 19	11 48	1 46	23 29	17 16	24 3	24 3	5 43		n.a.
T 7	3 11	10 14	4 50	2 29	1 24	8 46	4 48	10 18	4 51	21 14	1 2	26 36	2 43	2 40	0 19	11 47	1 46	23 28	17 16	24 3	24 3	5 46		n.a.
W 8	2 47	5 27	4 59	3 4	1 20	9 10	4 59	10 13	4 54	21 12	1 2	26 36	2 43	2 42	0 19	11 47	1 47	23 28	17 17	24 3	24 3	5 49		n.a.
T 9	2 23	0 32	4 55	3 39	1 16	9 34	5 10	10 8	4 56	21 9	1 2	26 36	2 43	2 43	0 19	11 47	1 47	23 28	17 17	24 3	24 3	5 52		n.a.
F 10	1 58	4s23	4 38	4 14	1 11	9 57	5 21	10 2	4 59	21 7	1 2	26 35	2 42	2 45	0 19	11 46	1 47	23 28	17 17	24 3	24 3	5 55		n.a.
S 11	1 34	9 8	4 8	4 47	1 6	10 19	5 30	9 56	5 1	21 4	1 2	26 35	2 42	2 46	0 19	11 46	1 47	23 27	17 17	24 3	24 3	5 57		n.a.
S 12	1 9	13 32	3 29	5 20	1 1	10 39	5 39	9 50	5 3	21 2	1 2	26 35	2 42	2 48	0 19	11 45	1 47	23 27	17 17	24 3	24 3	6 0		n.a.
M13	0 45	17 27	2 39	5 53	0 56	10 59	5 47	9 44	5 5	20 59	1 2	26 35	2 41	2 49	0 19	11 45	1 47	23 27	17 17	24 3	24 3	6 3		n.a.
T 14	0 20	20 41	1 43	6 25	0 51	11 17	5 55	9 37	5 7	20 57	1 2	26 35	2 41	2 51	0 19	11 44	1 47	23 26	17 17	24 3	24 3	6 6		n.a.
W15	0n 4	23 4	0 41	6 56	0 45	11 33	6 2	9 30	5 9	20 55	1 2	26 35	2 41	2 53	0 19	11 44	1 47	23 26	17 18	24 3	24 3	6 9		n.a.
T 16	0 29	24 24	0s25	7 26	0 39	11 48	6 8	9 22	5 11	20 52	1 2	26 35	2 41	2 54	0 20	11 43	1 47	23 26	17 18	24 3	24 3	6 12		n.a.
F 17	0 54	24 31	1 31	7 56	0 33	12 2	6 13	9 15	5 12	20 50	1 2	26 34	2 40	2 56	0 20	11 42	1 47	23 25	17 18	24 3	24 3	6 14		n.a.
S 18	1 18	23 16	2 34	8 25	0 27	12 14	6 18	9 7	5 14	20 48	1 2	26 34	2 40	2 57	0 20	11 42	1 47	23 25	17 18	24 3	24 2	6 17		n.a.
S 19	1 43	20 38	3 31	8 54	0 21	12 24	6 21	8 59	5 15	20 45	1 2	26 34	2 40	2 59	0 20	11 41	1 47	23 25	17 18	24 3	24 2	6 20		n.a.
M20	2 7	16 42	4 17	9 21	0 14	12 33	6 25	8 50	5 16	20 43	1 2	26 34	2 39	3 0	0 20	11 41	1 47	23 24	17 18	24 2	24 2	6 23		n.a.
T 21	2 32	11 40	4 48	9 48	0 8	12 40	6 27	8 42	5 17	20 41	1 2	26 34	2 39	3 2	0 20	11 40	1 47	23 24	17 18	24 2	24 2	6 26		n.a.
W22	2 57	5 48	5 0	10 15	0 1	12 46	6 29	8 33	5 18	20 38	1 2	26 34	2 39	3 3	0 20	11 40	1 47	23 24	17 18	24 2	24 2	6 29		n.a.
T 23	3 21	0n30	4 52	10 40	0s 6	12 50	6 31	8 25	5 19	20 36	1 2	26 34	2 39	3 5	0 20	11 39	1 47	23 23	17 18	24 2	24 2	6 31		n.a.
F 24	3 46	6 47	4 22	11 5	0 13	12 53	6 32	8 16	5 19	20 34	1 2	26 33	2 38	3 7	0 20	11 39	1 47	23 23	17 18	24 2	24 2	6 34		n.a.
S 25	4 10	12 38	3 34	11 29	0 20	12 55	6 32	8 7	5 20	20 32	1 3	26 33	2 38	3 8	0 20	11 38	1 47	23 22	17 18	24 2	24 2	6 37		n.a.
S 26	4 34	17 37	2 33	11 52	0 27	12 55	6 32	7 58	5 20	20 29	1 3	26 33	2 38	3 10	0 20	11 37	1 47	23 22	17 18	24 2	24 2	6 40		n.a.
M27	4 59	21 25	1 23	12 14	0 34	12 53	6 31	7 49	5 20	20 27	1 3	26 33	2 38	3 11	0 20	11 37	1 47	23 22	17 19	24 2	24 2	6 43		n.a.
T 28	5 23	23 49	0 10	12 36	0 42	12 51	6 30	7 40	5 20	20 25	1 3	26 33	2 37	3 13	0 20	11 36	1 47	23 21	17 19	24 2	24 2	6 46		n.a.
W29	5 47	24 44	1n 2	12 56	0 49	12 46	6 28	7 31	5 20	20 23	1 3	26 33	2 37	3 14	0 20	11 36	1 47	23 21	17 19	24 2	24 2	6 48		n.a.
T 30	6n11	24n11	2n 8	13n16	0s56	12s41	6s26	7s22	5s20	20s21	1s 3	26n33	2n37	3n16	0n20	11s35	1s47	23s20	17s19	24n 2	24n 2	6s51		n.a.

Julian Day Number = -2469304.5, Delta T = 159h16m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°47'07, Lahiri = -160°40'07 Julian Calendar 1 June 11474 BCE == Greg. Calendar 5 March 11474 BCE

The year -11473 astronomical counting style corresponds to year 11474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11474 BCE (-11473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 11 22	16♈21'34	5♌31	8♉ 9	13♓21	5°R48	5♒46	24♊46	7♈21	25°R 0	18°R38	27°R43	28♊ 9	28♎ 5	n.a.	F 1
S 2	13 15 19	17°22'29	18° 5	9°26	13°34	5♎28	5°54	24°50	7°25	24♎58	18♎37	27♊39	28° 6	28°11	n.a.	S 2
S 3	13 19 15	18°23'26	0♍26	10°40	13°50	5° 8	6° 2	24°54	7°29	24°56	18°36	27°32	28° 2	28°18	n.a.	S 3
M 4	13 23 12	19°24'24	12°37	11°53	14° 7	4°49	6°10	24°58	7°33	24°55	18°35	27°23	27°59	28°25	n.a.	M 4
T 5	13 27 8	20°25'23	24°41	13° 4	14°26	4°30	6°18	25° 3	7°36	24°53	18°33	27°11	27°56	28°32	n.a.	T 5
W 6	13 31 5	21°26'24	6♎40	14°12	14°47	4°12	6°25	25° 7	7°40	24°51	18°32	26°58	27°53	28°38	n.a.	W 6
T 7	13 35 1	22°27'27	18°35	15°19	15°10	3°54	6°33	25°12	7°44	24°50	18°31	26°45	27°50	28°45	n.a.	T 7
F 8	13 38 57	23°28'30	0♏27	16°22	15°35	3°38	6°40	25°17	7°48	24°48	18°30	26°33	27°47	28°52	n.a.	F 8
S 9	13 42 54	24°29'36	12°17	17°22	16° 2	3°21	6°47	25°21	7°51	24°46	18°29	26°22	27°43	28°58	n.a.	S 9
S 10	13 46 50	25°30'43	24° 8	18°19	16°30	3° 6	6°54	25°26	7°55	24°44	18°28	26°15	27°40	29° 5	n.a.	S 10
M11	13 50 47	26°31'51	6♐ 2	19°12	17° 0	2°51	7° 0	25°31	7°59	24°43	18°27	26°10	27°37	29°12	n.a.	M11
T 12	13 54 43	27°33'01	18° 1	20° 0	17°32	2°37	7° 7	25°36	8° 2	24°41	18°25	26° 8	27°34	29°18	n.a.	T 12
W13	13 58 40	28°34'12	0♑10	20°44	18° 5	2°24	7°14	25°41	8° 6	24°39	18°24	26°D 7	27°31	29°25	n.a.	W13
T 14	14 2 36	29°35'25	12°32	21°21	18°40	2°11	7°20	25°46	8°10	24°38	18°23	26° 8	27°27	29°32	n.a.	T 14
F 15	14 6 32	0♑36'40	25°12	21°53	19°16	2° 0	7°26	25°51	8°13	24°36	18°22	26°R 9	27°24	29°39	n.a.	F 15
S 16	14 10 29	1°37'55	8♒15	22°17	19°53	1°49	7°32	25°57	8°17	24°34	18°21	26° 9	27°21	29°45	n.a.	S 16
S 17	14 14 25	2°39'13	21°44	22°34	20°31	1°39	7°38	26° 2	8°20	24°33	18°20	26° 7	27°18	29°52	n.a.	S 17
M18	14 18 22	3°40'31	5♓42	22°R43	21°11	1°29	7°43	26° 7	8°24	24°31	18°19	26° 3	27°15	29°59	n.a.	M18
T 19	14 22 18	4°41'51	20° 8	22°42	21°52	1°21	7°49	26°13	8°27	24°29	18°17	25°57	27°12	0♏ 5	n.a.	T 19
W20	14 26 15	5°43'12	5♈ 1	22°31	22°35	1°13	7°54	26°18	8°31	24°27	18°16	25°49	27° 8	0°12	n.a.	W20
T 21	14 30 11	6°44'35	20°11	22°10	23°18	1° 6	7°59	26°24	8°34	24°26	18°15	25°41	27° 5	0°19	n.a.	T 21
F 22	14 34 8	7°45'58	5♉30	21°38	24° 3	1° 0	8° 4	26°30	8°38	24°24	18°14	25°34	27° 2	0°26	n.a.	F 22
S 23	14 38 4	8°47'22	20°46	20°55	24°48	0°55	8° 9	26°35	8°41	24°23	18°13	25°28	26°59	0°32	n.a.	S 23
S 24	14 42 0	9°48'47	5♊49	20° 2	25°34	0°51	8°14	26°41	8°45	24°21	18°12	25°24	26°56	0°39	n.a.	S 24
M25	14 45 57	10°50'13	20°30	18°59	26°22	0°47	8°18	26°47	8°48	24°19	18°11	25°D22	26°52	0°46	n.a.	M25
T 26	14 49 53	11°51'40	4♋44	17°48	27°10	0°45	8°22	26°53	8°52	24°18	18°10	25°23	26°49	0°52	n.a.	T 26
W27	14 53 50	12°53'06	18°30	16°30	27°59	0°43	8°26	26°59	8°55	24°16	18° 9	25°24	26°46	0°59	n.a.	W27
T 28	14 57 46	13°54'34	1♌49	15° 9	28°49	0°42	8°30	27° 5	8°58	24°14	18° 8	25°25	26°43	1° 6	n.a.	T 28
F 29	15 1 43	14°56'01	14°43	13°46	29°40	0°D41	8°34	27°11	9° 1	24°13	18° 7	25°R26	26°40	1°12	n.a.	F 29
S 30	15 5 39	15°57'29	27°17	12°25	0♈32	0°42	8°38	27°17	9° 5	24°11	18° 6	25°25	26°37	1°19	n.a.	S 30
S 31	15 9 36	16♉58'57	9♍35	11♉ 8	1♈24	0♎43	8♒41	27♊23	9♈ 8	24♎10	18♎ 5	25♊23	26♊33	1♏26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n35	22n22	3n 6	13n35	1s 4	12s35	6s24	7s13	5s19	20s19	1s 3	26n33	2n37	3n17	0n20	11s34	1s47	23s20	17s19	24n 2	24n 2	6s54		n.a.
S 2	6 59	19 29	3 54	13 52	1 11	12 27	6 21	7 5	5 19	20 17	1 3	26 33	2 36	3 19	0 20	11 34	1 47	23 19	17 19	24 2	24 2	6 57		n.a.
S 3	7 23	15 47	4 29	14 9	1 19	12 18	6 18	6 56	5 18	20 15	1 3	26 33	2 36	3 21	0 20	11 33	1 47	23 19	17 19	24 1	24 2	7 0		n.a.
M 4	7 47	11 28	4 52	14 25	1 26	12 8	6 15	6 47	5 17	20 13	1 3	26 33	2 36	3 22	0 20	11 32	1 47	23 18	17 19	24 1	24 2	7 3		n.a.
T 5	8 10	6 45	5 2	14 40	1 34	11 57	6 11	6 39	5 16	20 11	1 3	26 32	2 36	3 24	0 20	11 32	1 47	23 18	17 19	24 1	24 2	7 5		n.a.
W 6	8 34	1 49	4 58	14 54	1 41	11 45	6 7	6 30	5 15	20 9	1 3	26 32	2 35	3 25	0 20	11 31	1 47	23 18	17 19	24 1	24 2	7 8		n.a.
T 7	8 57	3s 9	4 41	15 7	1 48	11 32	6 3	6 22	5 14	20 7	1 3	26 32	2 35	3 27	0 20	11 31	1 47	23 17	17 19	24 0	24 2	7 11		n.a.
F 8	9 20	8 0	4 12	15 19	1 55	11 18	5 58	6 14	5 13	20 6	1 3	26 32	2 35	3 28	0 20	11 30	1 47	23 17	17 19	24 0	24 2	7 14		n.a.
S 9	9 43	12 34	3 31	15 30	2 2	11 3	5 54	6 6	5 12	20 4	1 3	26 32	2 35	3 30	0 20	11 29	1 48	23 16	17 19	24 0	24 2	7 17		n.a.
S 10	10 6	16 40	2 42	15 40	2 8	10 47	5 49	5 59	5 10	20 2	1 3	26 32	2 34	3 31	0 20	11 29	1 48	23 16	17 18	24 0	24 2	7 20		n.a.
M11	10 29	20 8	1 45	15 49	2 15	10 30	5 44	5 51	5 9	20 0	1 3	26 32	2 34	3 33	0 20	11 28	1 48	23 15	17 18	23 59	24 1	7 22		n.a.
T 12	10 52	22 46	0 43	15 56	2 20	10 13	5 38	5 44	5 7	19 59	1 3	26 32	2 34	3 34	0 20	11 27	1 48	23 15	17 18	23 59	24 1	7 25		n.a.
W13	11 14	24 24	0s22	16 3	2 26	9 55	5 33	5 37	5 5	19 57	1 3	26 32	2 34	3 36	0 20	11 27	1 48	23 14	17 18	23 59	24 1	7 28		n.a.
T 14	11 36	24 53	1 27	16 8	2 31	9 36	5 28	5 31	5 3	19 55	1 3	26 32	2 33	3 37	0 20	11 26	1 48	23 13	17 18	23 59	24 1	7 31		n.a.
F 15	11 58	24 5	2 30	16 13	2 35	9 16	5 22	5 24	5 2	19 54	1 3	26 32	2 33	3 39	0 20	11 26	1 48	23 13	17 18	23 59	24 1	7 34		n.a.
S 16	12 20	21 59	3 26	16 16	2 38	8 56	5 16	5 18	5 0	19 52	1 3	26 32	2 33	3 40	0 20	11 25	1 48	23 12	17 18	23 59	24 1	7 37		n.a.
S 17	12 42	18 36	4 14	16 18	2 40	8 35	5 10	5 12	4 58	19 51	1 3	26 32	2 33	3 42	0 20	11 24	1 48	23 12	17 18	23 59	24 1	7 39		n.a.
M18	13 3	14 6	4 48	16 19	2 42	8 13	5 4	5 6	4 56	19 49	1 3	26 32	2 33	3 43	0 20	11 24	1 48	23 11	17 18	23 59	24 1	7 42		n.a.
T 19	13 24	8 39	5 5	16 18	2 42	7 51	4 58	5 1	4 54	19 48	1 3	26 32	2 32	3 45	0 20	11 23	1 48	23 11	17 18	23 59	24 1	7 45		n.a.
W20	13 45	2 35	5 3	16 17	2 40	7 28	4 52	4 56	4 51	19 46	1 3	26 32	2 32	3 46	0 20	11 22	1 48	23 10	17 18	23 59	24 1	7 48		n.a.
T 21	14 6	3n47	4 40	16 14	2 38	7 5	4 46	4 51	4 49	19 45	1 3	26 32	2 32	3 47	0 20	11 22	1 48	23 10	17 18	23 58	24 1	7 51		n.a.
F 22	14 27	9 59	3 56	16 11	2 33	6 41	4 40	4 47	4 47	19 44	1 4	26 32	2 32	3 49	0 20	11 21	1 48	23 9	17 17	23 58	24 1	7 54		n.a.
S 23	14 47	15 35	2 56	16 6	2 26	6 16	4 33	4 42	4 45	19 43	1 4	26 32	2 32	3 50	0 20	11 21	1 48	23 9	17 17	23 58	24 1	7 56		n.a.
S 24	15 7	20 7	1 44	16 0	2 18	5 52	4 27	4 38	4 42	19 41	1 4	26 32	2 31	3 52	0 20	11 20	1 48	23 8	17 17	23 58	24 1	7 59		n.a.
M25	15 27	23 15	0 26	15 53	2 7	5 27	4 20	4 35	4 40	19 40	1 4	26 32	2 31	3 53	0 20	11 19	1 48	23 8	17 17	23 58	24 1	8 2		n.a.
T 26	15 46	24 48	0n51	15 45	1 54	5 1	4 14	4 32	4 38	19 39	1 4	26 31	2 31	3 54	0 20	11 19	1 48	23 7	17 17	23 58	24 0	8 5		n.a.
W27	16 6	24 45	2 2	15 36	1 40	4 35	4 7	4 29	4 35	19 38	1 4	26 31	2 31	3 56	0 20	11 18	1 48	23 6	17 17	23 58	24 0	8 8		n.a.
T 28	16 25	23 15	3 5	15 28	1 23	4 9	4 1	4 26	4 33	19 37	1 4	26 31	2 31	3 57	0 20	11 17	1 48	23 6	17 17	23 58	24 0	8 10		n.a.
F 29	16 43	20 35	3 56	15 20	1 6	3 42	3 54	4 24	4 30	19 36	1 4	26 31	2 30	3 59	0 20	11 17	1 48	23 5	17 16	23 58	24 0	8 13		n.a.
S 30	17 2	17 0	4 34	15 12	0 48	3 15	3 47	4 22	4 28	19 35	1 4	26 31	2 30	4 0	0 20	11 16	1 48	23 5	17 16	23 58	24 0	8 16		n.a.
S 31	17n20	12n46	4n59	15n 5	0s29	2s47	3s41	4s20	4s26	19s34	1s 4	26n31	2n30	4n 1	0n20	11s16	1s48	23s 4	17s16	23n58	24n 0	8s19		n.a.

Julian Day Number = -2469274.5, Delta T = 159h16m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°47'03, Lahiri = -160°40'03 Julian Calendar 1 July 11474 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11474 BCE

The year -11473 astronomical counting style corresponds to year 11474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11474 BCE (-11473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 13 32	18♉ 0'25	21♍41	9°R57	2♈17	0♎45	8♒44	27♊30	9♈11	24°R 8	18°R 4	25°R18	26♊30	1♏33	n.a.	M 1
T 2	15 17 29	19° 1'53	3♎38	8♉55	3°11	0°48	8°47	27°36	9°14	24♎ 7	18♎ 3	25♊13	26°27	1°39	n.a.	T 2
W 3	15 21 25	20° 3'22	15°31	8° 3	4° 5	0°51	8°50	27°42	9°17	24° 5	18° 2	25° 6	26°24	1°46	n.a.	W 3
T 4	15 25 22	21° 4'51	27°22	7°22	5° 0	0°56	8°52	27°49	9°21	24° 4	18° 1	24°59	26°21	1°53	n.a.	T 4
F 5	15 29 18	22° 6'20	9♏14	6°53	5°56	1° 1	8°55	27°55	9°24	24° 2	18° 0	24°53	26°18	1°59	n.a.	F 5
S 6	15 33 15	23° 7'49	21° 7	6°35	6°53	1° 6	8°57	28° 2	9°27	24° 1	17°59	24°47	26°14	2° 6	n.a.	S 6
S 7	15 37 11	24° 9'19	3♐ 3	6°D27	7°50	1°13	8°59	28° 8	9°30	23°59	17°58	24°44	26°11	2°13	n.a.	S 7
M 8	15 41 8	25°10'49	15° 6	6°31	8°47	1°20	9° 1	28°15	9°33	23°58	17°57	24°42	26° 8	2°19	n.a.	M 8
T 9	15 45 4	26°12'19	27°15	6°43	9°45	1°27	9° 2	28°21	9°36	23°57	17°56	24°D41	26° 5	2°26	n.a.	T 9
W10	15 49 1	27°13'49	9♑33	7° 5	10°44	1°36	9° 4	28°28	9°38	23°55	17°55	24°42	26° 2	2°33	n.a.	W10
T 11	15 52 57	28°15'20	22° 4	7°35	11°43	1°45	9° 5	28°35	9°41	23°54	17°55	24°44	25°58	2°40	n.a.	T 11
F 12	15 56 54	29°16'51	4♒50	8°12	12°42	1°54	9° 6	28°41	9°44	23°53	17°54	24°46	25°55	2°46	n.a.	F 12
S 13	16 0 50	0♊18'22	17°53	8°55	13°43	2° 4	9° 7	28°48	9°47	23°51	17°53	24°47	25°52	2°53	n.a.	S 13
S 14	16 4 47	1°19'53	1♓17	9°44	14°43	2°15	9° 7	28°55	9°50	23°50	17°52	24°R47	25°49	3° 0	n.a.	S 14
M15	16 8 43	2°21'24	15° 4	10°38	15°44	2°26	9° 8	29° 2	9°52	23°49	17°51	24°47	25°46	3° 6	n.a.	M15
T 16	16 12 40	3°22'56	29°14	11°36	16°46	2°38	9° 8	29° 9	9°55	23°47	17°50	24°45	25°43	3°13	n.a.	T 16
W17	16 16 36	4°24'27	13♈45	12°38	17°47	2°51	9°R 8	29°16	9°58	23°46	17°50	24°43	25°39	3°20	n.a.	W17
T 18	16 20 33	5°25'59	28°35	13°44	18°50	3° 4	9° 8	29°23	10° 0	23°45	17°49	24°40	25°36	3°26	n.a.	T 18
F 19	16 24 29	6°27'30	13♉35	14°53	19°52	3°18	9° 8	29°30	10° 3	23°44	17°48	24°38	25°33	3°33	n.a.	F 19
S 20	16 28 26	7°29'02	28°39	16° 4	20°55	3°32	9° 7	29°37	10° 5	23°43	17°48	24°36	25°30	3°40	n.a.	S 20
S 21	16 32 23	8°30'33	13♊36	17°18	21°58	3°47	9° 6	29°44	10° 8	23°42	17°47	24°35	25°27	3°46	n.a.	S 21
M22	16 36 19	9°32'03	28°18	18°33	23° 2	4° 2	9° 5	29°51	10°10	23°40	17°46	24°D34	25°24	3°53	n.a.	M22
T 23	16 40 16	10°33'33	12♋39	19°50	24° 6	4°18	9° 4	29°58	10°13	23°39	17°46	24°35	25°20	4° 0	n.a.	T 23
W24	16 44 12	11°35'02	26°34	21° 9	25°10	4°34	9° 3	0♋ 5	10°15	23°38	17°45	24°36	25°17	4° 7	n.a.	W24
T 25	16 48 9	12°36'31	10♌ 3	22°30	26°15	4°50	9° 1	0°12	10°17	23°37	17°44	24°37	25°14	4°13	n.a.	T 25
F 26	16 52 5	13°37'58	23° 6	23°51	27°20	5° 8	8°59	0°20	10°19	23°36	17°44	24°38	25°11	4°20	n.a.	F 26
S 27	16 56 2	14°39'24	5♍46	25°14	28°25	5°25	8°57	0°27	10°22	23°35	17°43	24°39	25° 8	4°27	n.a.	S 27
S 28	16 59 59	15°40'50	18° 7	26°38	29°30	5°43	8°55	0°34	10°24	23°35	17°43	24°R39	25° 4	4°33	n.a.	S 28
M29	17 3 55	16°42'14	0♎14	28° 2	0♉36	6° 2	8°53	0°41	10°26	23°34	17°42	24°39	25° 1	4°40	n.a.	M29
T 30	17 7 52	17°43'37	12°11	29°27	1°42	6°20	8°50	0°49	10°28	23°33	17°42	24°38	24°58	4°47	n.a.	T 30
W31	17 11 48	18♊45'00	24♎ 2	0♊53	2♉48	6♎40	8♒47	0♋56	10♈30	23♎32	17♎41	24♊37	24♊55	4♏53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n37	8n 6	5n10	15n 0	0s10	2s20	3s34	4s19	4s23	19s34	1s 4	26n31	2n30	4n 2	0n20	11s15	1s48	23s 4	17s16	23n58	24n 0	8s22		n.a.
T 2	17 55	3 12	5 7	14 58	0n 8	1 52	3 28	4 17	4 21	19 33	1 4	26 31	2 30	4 4	0 20	11 14	1 48	23 3	17 16	23 57	24 0	8 25		n.a.
W 3	18 12	1s48	4 51	14 57	0 25	1 24	3 21	4 17	4 18	19 32	1 4	26 31	2 30	4 5	0 20	11 14	1 48	23 2	17 16	23 57	24 0	8 27		n.a.
T 4	18 29	6 43	4 23	14 59	0 42	0 55	3 14	4 16	4 16	19 32	1 4	26 31	2 29	4 6	0 21	11 13	1 48	23 2	17 15	23 57	24 0	8 30		n.a.
F 5	18 45	11 25	3 43	15 3	0 57	0 27	3 8	4 16	4 13	19 31	1 4	26 31	2 29	4 8	0 21	11 13	1 47	23 1	17 15	23 57	24 0	8 33		n.a.
S 6	19 1	15 42	2 53	15 10	1 11	0n 2	3 1	4 16	4 11	19 30	1 4	26 31	2 29	4 9	0 21	11 12	1 47	23 1	17 15	23 56	23 59	8 36		n.a.
S 7	19 17	19 25	1 56	15 19	1 23	0 31	2 54	4 16	4 8	19 30	1 4	26 31	2 29	4 10	0 21	11 12	1 47	23 0	17 15	23 56	23 59	8 39		n.a.
M 8	19 32	22 19	0 52	15 30	1 34	1 0	2 48	4 17	4 6	19 29	1 4	26 31	2 29	4 11	0 21	11 11	1 47	23 0	17 15	23 56	23 59	8 41		n.a.
T 9	19 47	24 15	0s14	15 44	1 44	1 30	2 41	4 18	4 3	19 29	1 4	26 31	2 29	4 13	0 21	11 11	1 47	22 59	17 14	23 56	23 59	8 44		n.a.
W10	20 2	25 2	1 21	15 59	1 52	1 59	2 35	4 19	4 1	19 29	1 4	26 31	2 29	4 14	0 21	11 10	1 47	22 59	17 14	23 56	23 59	8 47		n.a.
T 11	20 16	24 34	2 25	16 15	1 59	2 29	2 28	4 20	3 59	19 28	1 4	26 31	2 28	4 15	0 21	11 9	1 47	22 58	17 14	23 56	23 59	8 50		n.a.
F 12	20 30	22 49	3 23	16 33	2 5	2 58	2 22	4 22	3 56	19 28	1 4	26 31	2 28	4 16	0 21	11 9	1 47	22 57	17 14	23 56	23 59	8 53		n.a.
S 13	20 43	19 51	4 12	16 52	2 9	3 28	2 15	4 24	3 54	19 28	1 4	26 31	2 28	4 17	0 21	11 8	1 47	22 57	17 13	23 56	23 59	8 56		n.a.
S 14	20 56	15 46	4 49	17 12	2 13	3 58	2 9	4 26	3 51	19 28	1 5	26 31	2 28	4 18	0 21	11 8	1 47	22 56	17 13	23 56	23 59	8 58		n.a.
M15	21 9	10 47	5 11	17 32	2 16	4 28	2 3	4 29	3 49	19 28	1 5	26 31	2 28	4 19	0 21	11 7	1 47	22 56	17 13	23 56	23 59	9 1		n.a.
T 16	21 21	5 6	5 14	17 53	2 18	4 58	1 56	4 31	3 47	19 28	1 5	26 30	2 28	4 21	0 21	11 7	1 47	22 55	17 13	23 56	23 59	9 4		n.a.
W17	21 33	1n 0	4 58	18 13	2 19	5 28	1 50	4 34	3 44	19 28	1 5	26 30	2 28	4 22	0 21	11 6	1 47	22 55	17 12	23 56	23 58	9 7		n.a.
T 18	21 45	7 10	4 22	18 35	2 20	5 57	1 44	4 38	3 42	19 28	1 5	26 30	2 28	4 23	0 21	11 6	1 47	22 54	17 12	23 56	23 58	9 10		n.a.
F 19	21 56	13 1	3 27	18 56	2 20	6 27	1 38	4 41	3 40	19 28	1 5	26 30	2 27	4 24	0 21	11 5	1 47	22 54	17 12	23 56	23 58	9 12		n.a.
S 20	22 6	18 7	2 18	19 16	2 19	6 57	1 32	4 45	3 37	19 28	1 5	26 30	2 27	4 25	0 21	11 5	1 47	22 53	17 11	23 56	23 58	9 15		n.a.
S 21	22 16	22 1	1 0	19 37	2 18	7 27	1 26	4 49	3 35	19 28	1 5	26 30	2 27	4 26	0 21	11 5	1 47	22 53	17 11	23 56	23 58	9 18		n.a.
M22	22 26	24 23	0n21	19 57	2 16	7 57	1 20	4 53	3 33	19 29	1 5	26 30	2 27	4 27	0 21	11 4	1 47	22 52	17 11	23 56	23 58	9 21		n.a.
T 23	22 35	25 4	1 38	20 17	2 14	8 26	1 14	4 57	3 30	19 29	1 5	26 30	2 27	4 28	0 21	11 4	1 47	22 51	17 11	23 56	23 58	9 24		n.a.
W24	22 44	24 7	2 48	20 36	2 11	8 56	1 8	5 2	3 28	19 29	1 5	26 30	2 27	4 29	0 21	11 3	1 47	22 51	17 10	23 56	23 58	9 26		n.a.
T 25	22 52	21 48	3 46	20 55	2 8	9 25	1 2	5 6	3 26	19 30	1 5	26 30	2 27	4 30	0 21	11 3	1 47	22 50	17 10	23 56	23 57	9 29		n.a.
F 26	23 0	18 24	4 30	21 13	2 5	9 54	0 57	5 11	3 24	19 30	1 5	26 30	2 27	4 31	0 21	11 2	1 47	22 50	17 10	23 56	23 57	9 32		n.a.
S 27	23 8	14 15	5 0	21 31	2 1	10 23	0 51	5 17	3 22	19 31	1 5	26 29	2 27	4 32	0 21	11 2	1 47	22 49	17 9	23 56	23 57	9 35		n.a.
S 28	23 15	9 37	5 15	21 48	1 57	10 52	0 45	5 22	3 20	19 31	1 5	26 29	2 27	4 32	0 21	11 2	1 47	22 49	17 9	23 56	23 57	9 38		n.a.
M29	23 21	4 42	5 16	22 4	1 53	11 21	0 40	5 27	3 17	19 32	1 5	26 29	2 27	4 33	0 21	11 1	1 47	22 48	17 9	23 56	23 57	9 41		n.a.
T 30	23 27	0s19	5 2	22 19	1 49	11 49	0 35	5 33	3 15	19 33	1 5	26 29	2 27	4 34	0 21	11 1	1 47	22 48	17 9	23 56	23 57	9 43		n.a.
W31	23n33	5s17	4n36	22n33	1n44	12n18	0s29	5s39	3s13	19s34	1s 5	26n29	2n26	4n35	0n21	11s 1	1s47	22s47	17s 8	23n56	23n57	9s46		n.a.

Julian Day Number = -2469243.5, Delta T = 159h16m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°46'59, Lahiri = -160°39'59 Julian Calendar 1 Aug. 11474 BCE == Greg. Calendar 5 May 11474 BCE

The year -11473 astronomical counting style corresponds to year 11474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11474 BCE (-11473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 15 45	19♊46'20	5♏52	2♊20	3♉55	6♎59	8°R44	1♋ 3	10♈32	23°R31	17°R41	24°R36	24♊52	5♏ 0	n.a.	T 1
F 2	17 19 41	20°47'40	17°43	3°48	5° 1	7°20	8♒41	1°11	10°34	23♎30	17♎40	24♊36	24°49	5° 7	n.a.	F 2
S 3	17 23 38	21°48'59	29°40	5°16	6° 8	7°40	8°38	1°18	10°36	23°30	17°40	24°35	24°45	5°14	n.a.	S 3
S 4	17 27 35	22°50'17	11♐45	6°44	7°15	8° 1	8°34	1°25	10°37	23°29	17°39	24°35	24°42	5°20	n.a.	S 4
M 5	17 31 31	23°51'34	23°59	8°13	8°22	8°22	8°31	1°33	10°39	23°28	17°39	24°D35	24°39	5°27	n.a.	M 5
T 6	17 35 28	24°52'50	6♑24	9°43	9°30	8°44	8°27	1°40	10°41	23°28	17°38	24°R35	24°36	5°34	n.a.	T 6
W 7	17 39 25	25°54'05	19° 1	11°13	10°38	9° 5	8°23	1°47	10°42	23°27	17°38	24°35	24°33	5°40	n.a.	W 7
T 8	17 43 21	26°55'18	1♒50	12°44	11°46	9°28	8°19	1°55	10°44	23°26	17°38	24°35	24°30	5°47	n.a.	T 8
F 9	17 47 18	27°56'31	14°53	14°15	12°54	9°50	8°14	2° 2	10°46	23°26	17°38	24°35	24°26	5°54	n.a.	F 9
S 10	17 51 14	28°57'42	28° 9	15°46	14° 2	10°13	8°10	2°10	10°47	23°25	17°37	24°34	24°23	6° 0	n.a.	S 10
S 11	17 55 11	29°58'52	11♓41	17°18	15°10	10°36	8° 5	2°17	10°48	23°25	17°37	24°34	24°20	6° 7	n.a.	S 11
M12	17 59 8	1♋ 0'02	25°27	18°51	16°19	11° 0	8° 0	2°24	10°50	23°24	17°37	24°D33	24°17	6°14	n.a.	M12
T 13	18 3 4	2° 1'10	9♈27	20°24	17°28	11°23	7°55	2°32	10°51	23°24	17°37	24°33	24°14	6°20	n.a.	T 13
W14	18 7 1	3° 2'17	23°41	21°57	18°37	11°47	7°50	2°39	10°52	23°24	17°36	24°34	24°10	6°27	n.a.	W14
T 15	18 10 58	4° 3'23	8♉ 6	23°31	19°46	12°12	7°44	2°47	10°54	23°23	17°36	24°34	24° 7	6°34	n.a.	T 15
F 16	18 14 54	5° 4'28	22°39	25° 6	20°55	12°36	7°39	2°54	10°55	23°23	17°36	24°35	24° 4	6°41	n.a.	F 16
S 17	18 18 51	6° 5'32	7♊15	26°41	22° 4	13° 1	7°33	3° 2	10°56	23°23	17°36	24°36	24° 1	6°47	n.a.	S 17
S 18	18 22 48	7° 6'34	21°49	28°17	23°14	13°26	7°27	3° 9	10°57	23°22	17°36	24°R37	23°58	6°54	n.a.	S 18
M19	18 26 44	8° 7'35	6♋14	29°53	24°23	13°52	7°21	3°16	10°58	23°22	17°36	24°36	23°55	7° 1	n.a.	M19
T 20	18 30 41	9° 8'34	20°25	1♋30	25°33	14°17	7°15	3°24	10°59	23°22	17°36	24°35	23°51	7° 7	n.a.	T 20
W21	18 34 38	10° 9'32	4♌17	3° 7	26°43	14°43	7° 9	3°31	11° 0	23°22	17°36	24°34	23°48	7°14	n.a.	W21
T 22	18 38 34	11°10'27	17°47	4°45	27°53	15°10	7° 2	3°39	11° 1	23°22	17°D36	24°31	23°45	7°21	n.a.	T 22
F 23	18 42 31	12°11'21	0♍55	6°24	29° 3	15°36	6°56	3°46	11° 1	23°22	17°36	24°29	23°42	7°27	n.a.	F 23
S 24	18 46 28	13°12'13	13°40	8° 3	0♊13	16° 3	6°49	3°53	11° 2	23°22	17°36	24°26	23°39	7°34	n.a.	S 24
S 25	18 50 24	14°13'02	26° 6	9°43	1°23	16°29	6°42	4° 1	11° 3	23°D22	17°36	24°24	23°36	7°41	n.a.	S 25
M26	18 54 21	15°13'50	8♎16	11°23	2°33	16°57	6°35	4° 8	11° 3	23°22	17°36	24°23	23°32	7°47	n.a.	M26
T 27	18 58 18	16°14'35	20°14	13° 4	3°43	17°24	6°28	4°15	11° 4	23°22	17°36	24°D23	23°29	7°54	n.a.	T 27
W28	19 2 14	17°15'19	2♏ 6	14°46	4°54	17°51	6°21	4°23	11° 4	23°22	17°36	24°24	23°26	8° 1	n.a.	W28
T 29	19 6 11	18°16'00	13°55	16°29	6° 4	18°19	6°14	4°30	11° 5	23°22	17°36	24°25	23°23	8° 8	n.a.	T 29
F 30	19 10 8	19♋16'39	25♏48	18♋12	7♊15	18♎47	6♒ 7	4♋37	11♈ 5	23♎22	17♎36	24♊27	23♊20	8♏14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n38	10s 4	3n59	22n47	1n39	12n46	0s24	5s45	3s11	19s34	1s 5	26n29	2n26	4n36	0n21	11s 0	1s47	22s47	17s 8	23n56	23n57	9s49		n.a.
F 2	23 42	14 30	3 11	22 59	1 34	13 14	0 19	5 52	3 9	19 35	1 5	26 29	2 26	4 37	0 21	11 0	1 47	22 46	17 8	23 56	23 57	9 52		n.a.
S 3	23 47	18 25	2 14	23 11	1 29	13 41	0 14	5 58	3 7	19 36	1 5	26 29	2 26	4 37	0 21	11 0	1 47	22 46	17 7	23 56	23 56	9 54		n.a.
S 4	23 50	21 36	1 11	23 22	1 24	14 9	0 9	6 5	3 5	19 37	1 5	26 29	2 26	4 38	0 21	10 59	1 47	22 46	17 7	23 56	23 56	9 57		n.a.
M 5	23 53	23 51	0 3	23 31	1 18	14 36	0 4	6 11	3 3	19 38	1 5	26 28	2 26	4 39	0 22	10 59	1 47	22 45	17 7	23 56	23 56	10 0		n.a.
T 6	23 56	24 58	1s 5	23 40	1 13	15 2	0n 1	6 18	3 1	19 39	1 5	26 28	2 26	4 40	0 22	10 59	1 47	22 45	17 6	23 56	23 56	10 3		n.a.
W 7	23 58	24 50	2 12	23 48	1 7	15 29	0 6	6 25	2 59	19 40	1 5	26 28	2 26	4 40	0 22	10 58	1 47	22 44	17 6	23 56	23 56	10 6		n.a.
T 8	24 0	23 22	3 12	23 55	1 1	15 55	0 10	6 32	2 57	19 41	1 5	26 28	2 26	4 41	0 22	10 58	1 46	22 44	17 6	23 56	23 56	10 8		n.a.
F 9	24 1	20 40	4 4	24 0	0 55	16 20	0 15	6 40	2 55	19 42	1 5	26 28	2 26	4 42	0 22	10 58	1 46	22 43	17 5	23 56	23 56	10 11		n.a.
S 10	24 2	16 50	4 44	24 5	0 49	16 46	0 19	6 47	2 53	19 43	1 5	26 28	2 26	4 42	0 22	10 58	1 46	22 43	17 5	23 56	23 55	10 14		n.a.
S 11	24 2	12 6	5 9	24 8	0 43	17 10	0 24	6 55	2 51	19 45	1 5	26 28	2 26	4 43	0 22	10 57	1 46	22 42	17 5	23 56	23 55	10 17		n.a.
M12	24 2	6 41	5 17	24 11	0 37	17 35	0 28	7 3	2 50	19 46	1 5	26 27	2 26	4 43	0 22	10 57	1 46	22 42	17 4	23 56	23 55	10 20		n.a.
T 13	24 1	0 51	5 7	24 12	0 31	17 59	0 32	7 11	2 48	19 47	1 4	26 27	2 26	4 44	0 22	10 57	1 46	22 42	17 4	23 56	23 55	10 22		n.a.
W14	24 0	5n 8	4 37	24 13	0 25	18 23	0 36	7 19	2 46	19 49	1 4	26 27	2 26	4 45	0 22	10 57	1 46	22 41	17 3	23 56	23 55	10 25		n.a.
T 15	23 58	10 56	3 50	24 12	0 19	18 46	0 40	7 27	2 44	19 50	1 4	26 27	2 26	4 45	0 22	10 57	1 46	22 41	17 3	23 56	23 55	10 28		n.a.
F 16	23 56	16 12	2 48	24 10	0 13	19 9	0 44	7 35	2 42	19 51	1 4	26 27	2 26	4 46	0 22	10 57	1 46	22 40	17 3	23 56	23 55	10 31		n.a.
S 17	23 53	20 31	1 35	24 7	0 6	19 31	0 48	7 43	2 41	19 53	1 4	26 27	2 26	4 46	0 22	10 56	1 46	22 40	17 2	23 56	23 54	10 34		n.a.
S 18	23 50	23 32	0 15	24 2	0 0	19 53	0 52	7 52	2 39	19 54	1 4	26 26	2 26	4 46	0 22	10 56	1 46	22 40	17 2	23 56	23 54	10 36		n.a.
M19	23 47	24 58	1n 4	23 57	0s 6	20 14	0 55	8 0	2 37	19 56	1 4	26 26	2 26	4 47	0 22	10 56	1 46	22 39	17 2	23 56	23 54	10 39		n.a.
T 20	23 43	24 43	2 18	23 50	0 12	20 35	0 59	8 9	2 35	19 57	1 4	26 26	2 26	4 47	0 22	10 56	1 46	22 39	17 1	23 56	23 54	10 42		n.a.
W21	23 38	22 56	3 22	23 43	0 18	20 55	1 2	8 18	2 34	19 59	1 4	26 26	2 26	4 48	0 22	10 56	1 46	22 39	17 1	23 56	23 54	10 45		n.a.
T 22	23 33	19 54	4 13	23 34	0 24	21 15	1 5	8 26	2 32	20 1	1 4	26 26	2 26	4 48	0 22	10 56	1 46	22 38	17 1	23 56	23 54	10 47		n.a.
F 23	23 28	15 55	4 49	23 24	0 30	21 34	1 8	8 35	2 30	20 2	1 4	26 25	2 26	4 48	0 22	10 56	1 46	22 38	17 0	23 56	23 54	10 50		n.a.
S 24	23 22	11 19	5 10	23 12	0 36	21 52	1 12	8 44	2 29	20 4	1 4	26 25	2 26	4 49	0 22	10 56	1 46	22 38	17 0	23 56	23 53	10 53		n.a.
S 25	23 15	6 23	5 15	23 0	0 41	22 10	1 15	8 54	2 27	20 6	1 4	26 25	2 26	4 49	0 22	10 56	1 46	22 37	17 0	23 55	23 53	10 56		n.a.
M26	23 8	1 19	5 6	22 46	0 47	22 28	1 17	9 3	2 25	20 7	1 3	26 25	2 26	4 49	0 22	10 56	1 46	22 37	16 59	23 55	23 53	10 59		n.a.
T 27	23 1	3s44	4 44	22 31	0 52	22 44	1 20	9 12	2 24	20 9	1 3	26 25	2 26	4 50	0 22	10 56	1 46	22 37	16 59	23 55	23 53	11 1		n.a.
W28	22 53	8 36	4 10	22 15	0 58	23 1	1 23	9 21	2 22	20 11	1 3	26 24	2 26	4 50	0 22	10 56	1 46	22 37	16 58	23 55	23 53	11 4		n.a.
T 29	22 45	13 10	3 25	21 58	1 3	23 16	1 25	9 31	2 20	20 12	1 3	26 24	2 26	4 50	0 22	10 56	1 46	22 36	16 58	23 56	23 53	11 7		n.a.
F 30	22n37	17s15	2n31	21n39	1s 8	23n31	1n28	9s40	2s19	20s14	1s 3	26n24	2n26	4n50	0n22	10s56	1s45	22s36	16s58	23n56	23n52	11s10		n.a.

Julian Day Number = -2469212.5, Delta T = 159h16m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°46'55, Lahiri = -160°39'55 Julian Calendar 1 Sept. 11474 BCE == Greg. Calendar 5 June 11474 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11474 BCE (-11473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 14 4	20♋17'16	7♐48	19♋56	8♊26	19♎15	6°R 0	4♋45	11♈ 6	23♎22	17♎36	24♊29	23♊16	8♏21	n.a.	S 1
S 2	19 18 1	21°17'51	20° 0	21°41	9°36	19°43	5♒52	4°52	11° 6	23°23	17°37	24°R30	23°13	8°28	n.a.	S 2
M 3	19 21 58	22°18'24	2♑25	23°27	10°47	20°12	5°45	4°59	11° 6	23°23	17°37	24°30	23°10	8°34	n.a.	M 3
T 4	19 25 54	23°18'54	15° 6	25°13	11°58	20°40	5°37	5° 6	11° 6	23°23	17°37	24°28	23° 7	8°41	n.a.	T 4
W 5	19 29 51	24°19'23	28° 3	27° 0	13° 9	21° 9	5°29	5°13	11° 6	23°24	17°37	24°25	23° 4	8°48	n.a.	W 5
T 6	19 33 48	25°19'50	11♒17	28°47	14°20	21°38	5°22	5°21	11°R 6	23°24	17°38	24°20	23° 1	8°54	n.a.	T 6
F 7	19 37 44	26°20'14	24°45	0♌35	15°31	22° 7	5°14	5°28	11° 6	23°24	17°38	24°15	22°57	9° 1	n.a.	F 7
S 8	19 41 41	27°20'37	8♓27	2°24	16°42	22°37	5° 6	5°35	11° 6	23°25	17°38	24°10	22°54	9° 8	n.a.	S 8
S 9	19 45 38	28°20'57	22°18	4°13	17°53	23° 6	4°58	5°42	11° 6	23°25	17°39	24° 5	22°51	9°14	n.a.	S 9
M10	19 49 34	29°21'16	6♈17	6° 3	19° 5	23°36	4°50	5°49	11° 6	23°26	17°39	24° 1	22°48	9°21	n.a.	M10
T 11	19 53 31	0♌21'32	20°22	7°53	20°16	24° 5	4°43	5°56	11° 6	23°26	17°40	23°59	22°45	9°28	n.a.	T 11
W12	19 57 28	1°21'47	4♉30	9°43	21°27	24°35	4°35	6° 3	11° 6	23°27	17°40	23°D59	22°42	9°34	n.a.	W12
T 13	20 1 24	2°22'00	18°40	11°33	22°38	25° 5	4°27	6°10	11° 5	23°28	17°40	24° 0	22°38	9°41	n.a.	T 13
F 14	20 5 21	3°22'12	2♊50	13°23	23°50	25°36	4°19	6°17	11° 5	23°28	17°41	24° 1	22°35	9°48	n.a.	F 14
S 15	20 9 18	4°22'21	16°59	15°13	25° 1	26° 6	4°11	6°24	11° 4	23°29	17°41	24°R 2	22°32	9°54	n.a.	S 15
S 16	20 13 14	5°22'28	1♋ 4	17° 2	26°13	26°36	4° 3	6°31	11° 4	23°30	17°42	24° 2	22°29	10° 1	n.a.	S 16
M17	20 17 11	6°22'33	15° 2	18°50	27°24	27° 7	3°55	6°37	11° 3	23°30	17°42	24° 1	22°26	10° 8	n.a.	M17
T 18	20 21 8	7°22'36	28°50	20°37	28°36	27°38	3°47	6°44	11° 3	23°31	17°43	23°57	22°22	10°15	n.a.	T 18
W19	20 25 4	8°22'37	12♌24	22°22	29°47	28° 9	3°39	6°51	11° 2	23°32	17°44	23°50	22°19	10°21	n.a.	W19
T 20	20 29 1	9°22'35	25°43	24° 5	0♋59	28°40	3°31	6°58	11° 1	23°33	17°44	23°43	22°16	10°28	n.a.	T 20
F 21	20 32 58	10°22'31	8♍45	25°46	2°11	29°11	3°23	7° 4	11° 1	23°34	17°45	23°34	22°13	10°35	n.a.	F 21
S 22	20 36 54	11°22'25	21°28	27°23	3°22	29°42	3°15	7°11	11° 0	23°35	17°45	23°26	22°10	10°41	n.a.	S 22
S 23	20 40 51	12°22'15	3♎53	28°57	4°34	0♏13	3° 8	7°17	10°59	23°36	17°46	23°18	22° 7	10°48	n.a.	S 23
M24	20 44 48	13°22'04	16° 4	0♍26	5°45	0°45	3° 0	7°24	10°58	23°36	17°47	23°13	22° 3	10°55	n.a.	M24
T 25	20 48 44	14°21'49	28° 3	1°51	6°57	1°16	2°52	7°30	10°57	23°37	17°47	23° 9	22° 0	11° 1	n.a.	T 25
W26	20 52 41	15°21'32	9♏55	3°10	8° 9	1°48	2°44	7°37	10°56	23°39	17°48	23° 7	21°57	11° 8	n.a.	W26
T 27	20 56 38	16°21'13	21°44	4°24	9°20	2°20	2°37	7°43	10°55	23°40	17°49	23°D 7	21°54	11°15	n.a.	T 27
F 28	21 0 34	17°20'51	3♐37	5°30	10°32	2°52	2°29	7°50	10°54	23°41	17°50	23° 8	21°51	11°21	n.a.	F 28
S 29	21 4 31	18°20'26	15°38	6°30	11°44	3°24	2°22	7°56	10°53	23°42	17°50	23° 9	21°47	11°28	n.a.	S 29
S 30	21 8 28	19°19'59	27°52	7°22	12°56	3°56	2°15	8° 2	10°52	23°43	17°51	23°R 9	21°44	11°35	n.a.	S 30
M31	21 12 24	20♌19'29	10♑24	8♍ 5	14♋ 7	4♏28	2♒ 7	8♋ 8	10♈50	23♎44	17♎52	23♊ 8	21♊41	11♏41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n28	20s41	1n31	21n20	1s12	23n45	1n30	9s50	2s17	20s16	1s 3	26n24	2n26	4n50	0n22	10s56	1s45	22s36	16s57	23n56	23n52	11s12		n.a.
S 2	22 18	23 15	0 25	20 59	1 17	23 59	1 32	9 59	2 16	20 18	1 3	26 23	2 26	4 51	0 23	10 56	1 45	22 36	16 57	23 56	23 52	11 15		n.a.
M 3	22 8	24 45	0s43	20 37	1 21	24 11	1 35	10 9	2 14	20 19	1 3	26 23	2 26	4 51	0 23	10 56	1 45	22 35	16 57	23 56	23 52	11 18		n.a.
T 4	21 58	25 0	1 51	20 14	1 25	24 24	1 37	10 19	2 13	20 21	1 3	26 23	2 26	4 51	0 23	10 56	1 45	22 35	16 56	23 56	23 52	11 21		n.a.
W 5	21 47	23 54	2 53	19 50	1 29	24 35	1 39	10 29	2 11	20 23	1 2	26 23	2 26	4 51	0 23	10 56	1 45	22 35	16 56	23 56	23 52	11 23		n.a.
T 6	21 36	21 29	3 48	19 25	1 32	24 46	1 40	10 38	2 10	20 25	1 2	26 22	2 26	4 51	0 23	10 56	1 45	22 35	16 56	23 55	23 51	11 26		n.a.
F 7	21 25	17 51	4 31	18 59	1 35	24 56	1 42	10 48	2 8	20 27	1 2	26 22	2 27	4 51	0 23	10 56	1 45	22 35	16 55	23 55	23 51	11 29		n.a.
S 8	21 13	13 13	5 0	18 32	1 38	25 5	1 44	10 58	2 7	20 28	1 2	26 22	2 27	4 51	0 23	10 56	1 45	22 34	16 55	23 55	23 51	11 32		n.a.
S 9	21 0	7 52	5 11	18 5	1 40	25 14	1 45	11 8	2 6	20 30	1 2	26 22	2 27	4 51	0 23	10 56	1 45	22 34	16 55	23 55	23 51	11 35		n.a.
M10	20 48	2 5	5 4	17 36	1 41	25 22	1 47	11 18	2 4	20 32	1 2	26 22	2 27	4 51	0 23	10 57	1 45	22 34	16 54	23 54	23 51	11 37		n.a.
T 11	20 35	3n51	4 39	17 7	1 43	25 29	1 48	11 28	2 3	20 34	1 1	26 21	2 27	4 51	0 23	10 57	1 45	22 34	16 54	23 54	23 51	11 40		n.a.
W12	20 21	9 38	3 57	16 37	1 43	25 35	1 49	11 38	2 1	20 36	1 1	26 21	2 27	4 51	0 23	10 57	1 45	22 34	16 54	23 54	23 50	11 43		n.a.
T 13	20 7	14 56	3 0	16 6	1 43	25 41	1 51	11 48	2 0	20 37	1 1	26 21	2 27	4 51	0 23	10 57	1 45	22 34	16 53	23 54	23 50	11 46		n.a.
F 14	19 53	19 25	1 53	15 35	1 43	25 45	1 52	11 58	1 59	20 39	1 1	26 21	2 27	4 51	0 23	10 57	1 45	22 33	16 53	23 54	23 50	11 48		n.a.
S 15	19 39	22 45	0 38	15 4	1 41	25 50	1 53	12 8	1 57	20 41	1 1	26 20	2 27	4 50	0 23	10 58	1 45	22 33	16 53	23 55	23 50	11 51		n.a.
S 16	19 24	24 41	0n38	14 33	1 40	25 53	1 53	12 18	1 56	20 43	1 0	26 20	2 27	4 50	0 23	10 58	1 45	22 33	16 52	23 55	23 50	11 54		n.a.
M17	19 9	25 1	1 51	14 2	1 37	25 55	1 54	12 29	1 54	20 44	1 0	26 20	2 27	4 50	0 23	10 58	1 45	22 33	16 52	23 54	23 49	11 57		n.a.
T 18	18 53	23 48	2 57	13 31	1 33	25 57	1 55	12 39	1 53	20 46	1 0	26 19	2 27	4 50	0 23	10 58	1 45	22 33	16 51	23 54	23 49	11 59		n.a.
W19	18 37	21 12	3 51	13 0	1 29	25 58	1 55	12 49	1 52	20 48	1 0	26 19	2 28	4 50	0 23	10 59	1 45	22 33	16 51	23 54	23 49	12 2		n.a.
T 20	18 21	17 31	4 32	12 31	1 24	25 58	1 56	12 59	1 50	20 49	1 0	26 19	2 28	4 49	0 23	10 59	1 45	22 33	16 51	23 54	23 49	12 5		n.a.
F 21	18 5	13 4	4 57	12 2	1 17	25 58	1 56	13 9	1 49	20 51	0 59	26 19	2 28	4 49	0 23	10 59	1 45	22 33	16 51	23 53	23 49	12 7		n.a.
S 22	17 48	8 9	5 7	11 35	1 10	25 57	1 57	13 19	1 48	20 53	0 59	26 18	2 28	4 49	0 23	10 59	1 44	22 33	16 50	23 53	23 48	12 10		n.a.
S 23	17 31	3 1	5 2	11 10	1 2	25 55	1 57	13 30	1 47	20 54	0 59	26 18	2 28	4 48	0 23	11 0	1 44	22 33	16 50	23 52	23 48	12 13		n.a.
M24	17 13	2s 8	4 44	10 46	0 53	25 52	1 57	13 40	1 45	20 56	0 59	26 18	2 28	4 48	0 23	11 0	1 44	22 33	16 50	23 52	23 48	12 16		n.a.
T 25	16 56	7 7	4 13	10 25	0 43	25 48	1 57	13 50	1 44	20 58	0 58	26 18	2 28	4 48	0 23	11 0	1 44	22 33	16 49	23 52	23 48	12 18		n.a.
W26	16 38	11 49	3 31	10 6	0 32	25 44	1 57	14 0	1 43	20 59	0 58	26 17	2 28	4 47	0 23	11 1	1 44	22 33	16 49	23 52	23 48	12 21		n.a.
T 27	16 20	16 5	2 41	9 50	0 20	25 39	1 57	14 10	1 42	21 1	0 58	26 17	2 29	4 47	0 23	11 1	1 44	22 33	16 49	23 52	23 48	12 24		n.a.
F 28	16 1	19 43	1 43	9 37	0 7	25 33	1 56	14 21	1 40	21 2	0 58	26 17	2 29	4 47	0 23	11 2	1 44	22 33	16 48	23 52	23 47	12 27		n.a.
S 29	15 42	22 35	0 40	9 27	0n 7	25 27	1 56	14 31	1 39	21 4	0 57	26 17	2 29	4 46	0 24	11 2	1 44	22 33	16 48	23 52	23 47	12 29		n.a.
S 30	15 24	24 27	0s25	9 21	0 21	25 19	1 56	14 41	1 38	21 5	0 57	26 16	2 29	4 46	0 24	11 2	1 44	22 33	16 48	23 52	23 47	12 32		n.a.
M31	15n 4	25s 8	1s31	9n18	0n36	25n11	1n55	14s51	1s37	21s 7	0s57	26n16	2n29	4n45	0n24	11s 3	1s44	22s33	16s47	23n52	23n47	12s35		n.a.

Julian Day Number = -2469182.5, Delta T = 159h15m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°46'51, Lahiri = -160°39'51 Julian Calendar 1 Oct. 11474 BCE == Greg. Calendar 5 July 11474 BCE

The year -11473 astronomical counting style corresponds to year 11474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11474 BCE (-11473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 16 21	21♌18'56	23♑16	8♍41	15♋19	5♏ 1	2°R 0	8♋14	10°R49	23♎45	17♎53	23°R 4	21♊38	11♏48	n.a.	T 1
W 2	21 20 17	22°18'21	6♒30	9° 7	16°31	5°33	1♒53	8°20	10♈48	23°47	17°54	22♊57	21°35	11°55	n.a.	W 2
T 3	21 24 14	23°17'43	20° 6	9°25	17°43	6° 6	1°46	8°26	10°46	23°48	17°55	22°49	21°32	12° 1	n.a.	T 3
F 4	21 28 11	24°17'03	4♓ 1	9°R34	18°55	6°38	1°39	8°32	10°45	23°49	17°55	22°39	21°28	12° 8	n.a.	F 4
S 5	21 32 7	25°16'20	18°10	9°34	20° 6	7°11	1°32	8°38	10°43	23°50	17°56	22°29	21°25	12°15	n.a.	S 5
S 6	21 36 4	26°15'35	2♈30	9°25	21°18	7°44	1°26	8°44	10°42	23°52	17°57	22°19	21°22	12°21	n.a.	S 6
M 7	21 40 0	27°14'48	16°52	9° 8	22°30	8°16	1°19	8°50	10°40	23°53	17°58	22°12	21°19	12°28	n.a.	M 7
T 8	21 43 57	28°13'59	1♉14	8°43	23°42	8°49	1°13	8°56	10°39	23°55	17°59	22° 7	21°16	12°35	n.a.	T 8
W 9	21 47 54	29°13'08	15°30	8°11	24°54	9°22	1° 7	9° 1	10°37	23°56	18° 0	22° 4	21°13	12°41	n.a.	W 9
T 10	21 51 50	0♍12'14	29°39	7°32	26° 5	9°56	1° 0	9° 7	10°35	23°58	18° 1	22°D 3	21° 9	12°48	n.a.	T 10
F 11	21 55 47	1°11'19	13♊39	6°49	27°17	10°29	0°54	9°13	10°34	23°59	18° 2	22° 3	21° 6	12°55	n.a.	F 11
S 12	21 59 43	2°10'21	27°30	6° 0	28°29	11° 2	0°49	9°18	10°32	24° 1	18° 3	22°R 3	21° 3	13° 2	n.a.	S 12
S 13	22 3 40	3° 9'22	11♋12	5° 8	29°41	11°35	0°43	9°23	10°30	24° 2	18° 4	22° 2	21° 0	13° 8	n.a.	S 13
M14	22 7 37	4° 8'20	24°45	4°15	0♌53	12° 9	0°37	9°29	10°28	24° 4	18° 5	21°58	20°57	13°15	n.a.	M14
T 15	22 11 33	5° 7'16	8♌ 7	3°20	2° 5	12°42	0°32	9°34	10°26	24° 5	18° 6	21°52	20°53	13°22	n.a.	T 15
W16	22 15 30	6° 6'10	21°19	2°25	3°17	13°16	0°26	9°39	10°24	24° 7	18° 7	21°42	20°50	13°28	n.a.	W16
T 17	22 19 26	7° 5'01	4♍18	1°32	4°29	13°49	0°21	9°44	10°22	24° 8	18° 8	21°30	20°47	13°35	n.a.	T 17
F 18	22 23 23	8° 3'50	17° 5	0°40	5°41	14°23	0°16	9°50	10°20	24°10	18° 9	21°17	20°44	13°42	n.a.	F 18
S 19	22 27 20	9° 2'37	29°37	29♌52	6°52	14°57	0°11	9°55	10°18	24°12	18°11	21° 4	20°41	13°48	n.a.	S 19
S 20	22 31 16	10° 1'21	11♎56	29° 8	8° 4	15°31	0° 7	9°59	10°16	24°13	18°12	20°52	20°38	13°55	n.a.	S 20
M21	22 35 13	11° 0'03	24° 2	28°29	9°16	16° 5	0° 2	10° 4	10°14	24°15	18°13	20°43	20°34	14° 2	n.a.	M21
T 22	22 39 9	11°58'42	5♏59	27°54	10°28	16°39	29♑58	10° 9	10°12	24°17	18°14	20°35	20°31	14° 8	n.a.	T 22
W23	22 43 6	12°57'19	17°50	27°24	11°40	17°13	29°54	10°14	10°10	24°19	18°15	20°31	20°28	14°15	n.a.	W23
T 24	22 47 2	13°55'53	29°38	27° 1	12°52	17°47	29°50	10°18	10° 8	24°20	18°16	20°28	20°25	14°22	n.a.	T 24
F 25	22 50 59	14°54'25	11♐29	26°42	14° 4	18°21	29°46	10°23	10° 6	24°22	18°17	20°28	20°22	14°28	n.a.	F 25
S 26	22 54 55	15°52'54	23°29	26°30	15°16	18°55	29°42	10°28	10° 3	24°24	18°19	20°28	20°19	14°35	n.a.	S 26
S 27	22 58 52	16°51'21	5♑43	26°23	16°27	19°30	29°39	10°32	10° 1	24°26	18°20	20°27	20°15	14°42	n.a.	S 27
M28	23 2 48	17°49'45	18°16	26°D22	17°39	20° 4	29°36	10°36	9°59	24°28	18°21	20°25	20°12	14°48	n.a.	M28
T 29	23 6 45	18°48'07	1♒12	26°26	18°51	20°38	29°32	10°41	9°57	24°30	18°22	20°21	20° 9	14°55	n.a.	T 29
W30	23 10 41	19♍46'26	14♒34	26♌36	20♌ 3	21♏13	29♑30	10♋45	9♈54	24♎32	18♎24	20♊14	20♊ 6	15♏ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n45	24s31	2s34	9n19	0n52	25n 2	1n55	15s 1	1s36	21s 8	0s57	26n16	2n29	4n45	0n24	11s 3	1s44	22s33	16s47	23n52	23n47	12s38		n.a.
W 2	14 25	22 30	3 30	9 24	1 8	24 53	1 54	15 11	1 34	21 9	0 56	26 16	2 29	4 44	0 24	11 4	1 44	22 33	16 47	23 51	23 46	12 40		n.a.
T 3	14 5	19 11	4 16	9 33	1 25	24 43	1 53	15 21	1 33	21 11	0 56	26 15	2 29	4 44	0 24	11 4	1 44	22 33	16 47	23 51	23 46	12 43		n.a.
F 4	13 45	14 44	4 48	9 45	1 42	24 32	1 53	15 31	1 32	21 12	0 56	26 15	2 30	4 43	0 24	11 5	1 44	22 33	16 46	23 50	23 46	12 46		n.a.
S 5	13 25	9 24	5 2	10 0	1 59	24 20	1 52	15 41	1 31	21 13	0 56	26 15	2 30	4 43	0 24	11 5	1 44	22 33	16 46	23 50	23 46	12 48		n.a.
S 6	13 4	3 32	4 59	10 19	2 15	24 8	1 51	15 51	1 30	21 15	0 55	26 15	2 30	4 42	0 24	11 5	1 44	22 34	16 46	23 49	23 45	12 51		n.a.
M 7	12 44	2n34	4 36	10 41	2 32	23 55	1 50	16 1	1 29	21 16	0 55	26 14	2 30	4 41	0 24	11 6	1 44	22 34	16 45	23 49	23 45	12 54		n.a.
T 8	12 23	8 31	3 56	11 5	2 47	23 41	1 49	16 11	1 28	21 17	0 55	26 14	2 30	4 41	0 24	11 6	1 44	22 34	16 45	23 48	23 45	12 57		n.a.
W 9	12 2	14 1	3 1	11 31	3 2	23 27	1 47	16 21	1 26	21 18	0 54	26 14	2 30	4 40	0 24	11 7	1 44	22 34	16 45	23 48	23 45	12 59		n.a.
T 10	11 41	18 42	1 56	11 58	3 16	23 12	1 46	16 30	1 25	21 19	0 54	26 14	2 31	4 40	0 24	11 7	1 44	22 34	16 45	23 48	23 45	13 2		n.a.
F 11	11 19	22 17	0 45	12 27	3 29	22 57	1 45	16 40	1 24	21 20	0 54	26 13	2 31	4 39	0 24	11 8	1 44	22 34	16 44	23 48	23 44	13 5		n.a.
S 12	10 58	24 30	0n29	12 56	3 40	22 41	1 44	16 50	1 23	21 21	0 54	26 13	2 31	4 38	0 24	11 9	1 44	22 34	16 44	23 48	23 44	13 7		n.a.
S 13	10 36	25 13	1 40	13 24	3 49	22 24	1 42	16 59	1 22	21 22	0 53	26 13	2 31	4 38	0 24	11 9	1 44	22 35	16 44	23 48	23 44	13 10		n.a.
M14	10 14	24 24	2 44	13 52	3 57	22 6	1 41	17 9	1 21	21 23	0 53	26 13	2 31	4 37	0 24	11 10	1 44	22 35	16 44	23 48	23 44	13 13		n.a.
T 15	9 52	22 12	3 38	14 18	4 3	21 48	1 39	17 19	1 20	21 24	0 53	26 13	2 32	4 36	0 24	11 10	1 44	22 35	16 43	23 47	23 44	13 15		n.a.
W16	9 30	18 51	4 20	14 43	4 8	21 30	1 38	17 28	1 19	21 25	0 52	26 12	2 32	4 35	0 24	11 11	1 44	22 35	16 43	23 47	23 43	13 18		n.a.
T 17	9 8	14 37	4 47	15 5	4 10	21 11	1 36	17 37	1 18	21 26	0 52	26 12	2 32	4 35	0 24	11 11	1 43	22 35	16 43	23 46	23 43	13 21		n.a.
F 18	8 45	9 48	5 0	15 24	4 11	20 51	1 34	17 47	1 17	21 27	0 52	26 12	2 32	4 34	0 24	11 12	1 43	22 36	16 43	23 45	23 43	13 24		n.a.
S 19	8 23	4 41	4 57	15 41	4 10	20 31	1 33	17 56	1 16	21 28	0 51	26 12	2 32	4 33	0 24	11 13	1 43	22 36	16 42	23 44	23 43	13 26		n.a.
S 20	8 0	0s32	4 41	15 55	4 7	20 10	1 31	18 5	1 15	21 28	0 51	26 12	2 32	4 32	0 24	11 13	1 43	22 36	16 42	23 43	23 42	13 29		n.a.
M21	7 37	5 40	4 12	16 5	4 3	19 49	1 29	18 14	1 14	21 29	0 51	26 11	2 33	4 31	0 24	11 14	1 43	22 36	16 42	23 43	23 42	13 32		n.a.
T 22	7 14	10 31	3 32	16 13	3 58	19 27	1 27	18 24	1 13	21 30	0 51	26 11	2 33	4 31	0 24	11 14	1 43	22 37	16 42	23 42	23 42	13 34		n.a.
W23	6 51	14 58	2 44	16 17	3 52	19 5	1 25	18 33	1 12	21 30	0 50	26 11	2 33	4 30	0 24	11 15	1 43	22 37	16 42	23 42	23 42	13 37		n.a.
T 24	6 28	18 50	1 48	16 19	3 44	18 42	1 23	18 41	1 11	21 31	0 50	26 11	2 33	4 29	0 24	11 16	1 43	22 37	16 41	23 42	23 41	13 40		n.a.
F 25	6 5	21 57	0 47	16 17	3 36	18 19	1 21	18 50	1 10	21 31	0 50	26 11	2 34	4 28	0 24	11 16	1 43	22 38	16 41	23 42	23 41	13 42		n.a.
S 26	5 42	24 9	0s16	16 13	3 27	17 55	1 19	18 59	1 9	21 32	0 49	26 11	2 34	4 27	0 24	11 17	1 43	22 38	16 41	23 42	23 41	13 45		n.a.
S 27	5 19	25 15	1 20	16 7	3 17	17 31	1 17	19 8	1 8	21 32	0 49	26 10	2 34	4 26	0 24	11 18	1 43	22 38	16 41	23 42	23 41	13 48		n.a.
M28	4 56	25 6	2 21	15 57	3 6	17 7	1 15	19 16	1 7	21 33	0 49	26 10	2 34	4 25	0 24	11 18	1 43	22 39	16 41	23 41	23 40	13 50		n.a.
T 29	4 32	23 36	3 18	15 46	2 56	16 42	1 12	19 25	1 6	21 33	0 48	26 10	2 34	4 25	0 24	11 19	1 43	22 39	16 40	23 41	23 40	13 53		n.a.
W30	4n 9	20s46	4s 5	15n32	2n45	16n16	1n10	19s33	1s 5	21s33	0s48	26n10	2n35	4n24	0n25	11s20	1s43	22s39	16s40	23n41	23n40	13s56		n.a.

Julian Day Number = -2469151.5, Delta T = 159h15m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°46'47, Lahiri = -160°39'47 Julian Calendar 1 Nov. 11474 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11474 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11474 BCE

DECEMBER 11474 BCE (-11473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 14 38	20♍44'43	28♒23	26♌50	21♌15	21♏47	29°R27	10♋49	9°R52	24♎34	18♎25	20°R 4	20♊ 3	15♏ 8	n.a.	T 1
F 2	23 18 34	21°42'57	12♓36	27° 9	22°27	22°22	29♑24	10°53	9♈50	24°35	18°26	19♊53	19°59	15°15	n.a.	F 2
S 3	23 22 31	22°41'09	27° 8	27°33	23°39	22°57	29°22	10°57	9°47	24°37	18°27	19°41	19°56	15°22	n.a.	S 3
S 4	23 26 27	23°39'19	11♈53	28° 2	24°51	23°31	29°20	11° 1	9°45	24°39	18°29	19°31	19°53	15°28	n.a.	S 4
M 5	23 30 24	24°37'28	26°41	28°35	26° 3	24° 6	29°18	11° 4	9°43	24°41	18°30	19°22	19°50	15°35	n.a.	M 5
T 6	23 34 20	25°35'34	11♉26	29°12	27°15	24°41	29°16	11° 8	9°40	24°43	18°31	19°15	19°47	15°42	n.a.	T 6
W 7	23 38 17	26°33'38	26° 0	29°52	28°27	25°16	29°14	11°12	9°38	24°45	18°33	19°12	19°44	15°48	n.a.	W 7
T 8	23 42 13	27°31'41	10♊20	0♍36	29°39	25°50	29°13	11°15	9°35	24°47	18°34	19°10	19°40	15°55	n.a.	T 8
F 9	23 46 10	28°29'42	24°23	1°24	0♍50	26°25	29°12	11°19	9°33	24°49	18°35	19°10	19°37	16° 2	n.a.	F 9
S 10	23 50 6	29°27'41	8♋10	2°15	2° 2	27° 0	29°10	11°22	9°30	24°51	18°36	19°10	19°34	16° 8	n.a.	S 10
S 11	23 54 3	0♎25'39	21°40	3° 9	3°14	27°35	29°10	11°25	9°28	24°54	18°38	19° 9	19°31	16°15	n.a.	S 11
M12	23 57 59	1°23'35	4♌57	4° 7	4°26	28°11	29° 9	11°28	9°25	24°56	18°39	19° 5	19°28	16°22	n.a.	M12
T 13	0 1 56	2°21'29	18° 0	5° 7	5°38	28°46	29° 8	11°31	9°23	24°58	18°40	18°59	19°24	16°28	n.a.	T 13
W14	0 5 52	3°19'22	0♍51	6°10	6°50	29°21	29° 8	11°34	9°20	25° 0	18°42	18°49	19°21	16°35	n.a.	W14
T 15	0 9 49	4°17'12	13°30	7°15	8° 2	29°56	29°D 8	11°37	9°18	25° 2	18°43	18°38	19°18	16°42	n.a.	T 15
F 16	0 13 45	5°15'01	25°59	8°23	9°14	0♐31	29° 8	11°40	9°15	25° 4	18°45	18°26	19°15	16°48	n.a.	F 16
S 17	0 17 42	6°12'48	8♎17	9°34	10°27	1° 7	29° 8	11°43	9°13	25° 6	18°46	18°13	19°12	16°55	n.a.	S 17
S 18	0 21 38	7°10'33	20°26	10°47	11°39	1°42	29° 9	11°45	9°10	25° 8	18°47	18° 1	19° 9	17° 2	n.a.	S 18
M19	0 25 35	8° 8'16	2♏25	12° 2	12°51	2°18	29° 9	11°48	9° 7	25°10	18°49	17°51	19° 5	17° 8	n.a.	M19
T 20	0 29 31	9° 5'58	14°18	13°19	14° 3	2°53	29°10	11°50	9° 5	25°13	18°50	17°44	19° 2	17°15	n.a.	T 20
W21	0 33 27	10° 3'37	26° 6	14°39	15°15	3°29	29°11	11°52	9° 2	25°15	18°51	17°39	18°59	17°22	n.a.	W21
T 22	0 37 24	11° 1'15	7♐53	16° 1	16°27	4° 4	29°12	11°55	9° 0	25°17	18°53	17°37	18°56	17°28	n.a.	T 22
F 23	0 41 20	11°58'51	19°44	17°25	17°39	4°40	29°14	11°57	8°57	25°19	18°54	17°D37	18°53	17°35	n.a.	F 23
S 24	0 45 17	12°56'24	1♑42	18°51	18°51	5°15	29°15	11°59	8°55	25°21	18°56	17°37	18°50	17°42	n.a.	S 24
S 25	0 49 13	13°53'56	13°55	20°19	20° 3	5°51	29°17	12° 1	8°52	25°24	18°57	17°R38	18°46	17°48	n.a.	S 25
M26	0 53 10	14°51'27	26°26	21°49	21°15	6°27	29°19	12° 3	8°50	25°26	18°58	17°37	18°43	17°55	n.a.	M26
T 27	0 57 6	15°48'55	9♒20	23°21	22°28	7° 3	29°21	12° 4	8°47	25°28	19° 0	17°34	18°40	18° 2	n.a.	T 27
W28	1 1 3	16°46'21	22°42	24°54	23°40	7°38	29°23	12° 6	8°45	25°30	19° 1	17°30	18°37	18° 8	n.a.	W28
T 29	1 4 59	17°43'46	6♓32	26°30	24°52	8°14	29°26	12° 8	8°42	25°32	19° 2	17°23	18°34	18°15	n.a.	T 29
F 30	1 8 55	18°41'08	20°51	28° 8	26° 4	8°50	29°28	12° 9	8°40	25°35	19° 4	17°15	18°30	18°22	n.a.	F 30
S 31	1 12 52	19♎38'30	5♈33	29♍48	27♍16	9♐26	29♑31	12♋10	8♈37	25♎37	19♎ 5	17♊ 6	18♊27	18♏28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n45	16s41	4s39	15n16	2n33	15n51	1n 8	19s42	1s 4	21s34	0s48	26n10	2n35	4n23	0n25	11s21	1s43	22s40	16s40	23n40	23n40	13s58		n.a.
F 2	3 22	11 34	4 58	14 59	2 22	15 25	1 6	19 50	1 3	21 34	0 47	26 10	2 35	4 22	0 25	11 21	1 43	22 40	16 40	23 39	23 40	14 1		n.a.
S 3	2 58	5 42	4 58	14 40	2 11	14 58	1 3	19 58	1 2	21 34	0 47	26 10	2 35	4 21	0 25	11 22	1 43	22 40	16 40	23 38	23 39	14 4		n.a.
S 4	2 35	0n34	4 38	14 19	1 59	14 31	1 1	20 6	1 1	21 34	0 47	26 10	2 35	4 20	0 25	11 23	1 43	22 41	16 40	23 37	23 39	14 6		n.a.
M 5	2 11	6 50	4 0	13 56	1 47	14 4	0 58	20 14	1 0	21 34	0 46	26 9	2 36	4 19	0 25	11 23	1 43	22 41	16 39	23 37	23 39	14 9		n.a.
T 6	1 48	12 43	3 5	13 32	1 36	13 37	0 56	20 22	0 59	21 34	0 46	26 9	2 36	4 18	0 25	11 24	1 43	22 41	16 39	23 36	23 39	14 12		n.a.
W 7	1 24	17 49	1 59	13 7	1 25	13 9	0 54	20 30	0 58	21 34	0 46	26 9	2 36	4 17	0 25	11 25	1 43	22 42	16 39	23 36	23 38	14 14		n.a.
T 8	1 0	21 48	0 47	12 41	1 13	12 41	0 51	20 38	0 57	21 34	0 45	26 9	2 36	4 16	0 25	11 26	1 43	22 42	16 39	23 36	23 38	14 17		n.a.
F 9	0 37	24 23	0n28	12 13	1 2	12 12	0 49	20 45	0 56	21 34	0 45	26 9	2 37	4 15	0 25	11 26	1 43	22 43	16 39	23 36	23 38	14 20		n.a.
S 10	0 13	25 26	1 39	11 44	0 52	11 44	0 46	20 53	0 55	21 34	0 45	26 9	2 37	4 14	0 25	11 27	1 43	22 43	16 39	23 36	23 38	14 22		n.a.
S 11	0s10	24 56	2 43	11 14	0 41	11 15	0 44	21 0	0 54	21 34	0 45	26 9	2 37	4 13	0 25	11 28	1 43	22 43	16 39	23 35	23 37	14 25		n.a.
M12	0 34	23 1	3 37	10 43	0 31	10 46	0 41	21 7	0 53	21 34	0 44	26 9	2 37	4 12	0 25	11 29	1 43	22 44	16 39	23 35	23 37	14 28		n.a.
T 13	0 58	19 55	4 19	10 11	0 20	10 16	0 39	21 15	0 53	21 34	0 44	26 9	2 38	4 11	0 25	11 30	1 43	22 44	16 39	23 35	23 37	14 30		n.a.
W14	1 21	15 54	4 47	9 39	0 11	9 47	0 36	21 22	0 52	21 34	0 44	26 9	2 38	4 10	0 25	11 30	1 43	22 45	16 38	23 34	23 36	14 33		n.a.
T 15	1 45	11 14	5 0	9 5	0 1	9 17	0 33	21 29	0 51	21 33	0 43	26 9	2 38	4 9	0 25	11 31	1 43	22 45	16 38	23 33	23 36	14 36		n.a.
F 16	2 8	6 11	4 58	8 30	0s 8	8 47	0 31	21 35	0 50	21 33	0 43	26 9	2 38	4 8	0 25	11 32	1 43	22 46	16 38	23 32	23 36	14 38		n.a.
S 17	2 32	0 57	4 43	7 55	0 17	8 17	0 28	21 42	0 49	21 33	0 43	26 9	2 39	4 7	0 25	11 33	1 43	22 46	16 38	23 31	23 36	14 41		n.a.
S 18	2 55	4s15	4 15	7 19	0 26	7 46	0 26	21 49	0 48	21 32	0 42	26 9	2 39	4 6	0 25	11 34	1 43	22 47	16 38	23 29	23 35	14 43		n.a.
M19	3 18	9 15	3 36	6 42	0 34	7 16	0 23	21 55	0 47	21 32	0 42	26 9	2 39	4 5	0 25	11 34	1 43	22 47	16 38	23 29	23 35	14 46		n.a.
T 20	3 42	13 52	2 47	6 4	0 42	6 45	0 21	22 1	0 46	21 31	0 42	26 9	2 39	4 4	0 25	11 35	1 43	22 48	16 38	23 28	23 35	14 49		n.a.
W21	4 5	17 57	1 52	5 26	0 50	6 14	0 18	22 8	0 45	21 31	0 41	26 9	2 40	4 3	0 25	11 36	1 43	22 48	16 38	23 27	23 35	14 51		n.a.
T 22	4 28	21 20	0 52	4 47	0 57	5 43	0 15	22 14	0 45	21 30	0 41	26 9	2 40	4 2	0 25	11 37	1 43	22 49	16 38	23 27	23 34	14 54		n.a.
F 23	4 51	23 50	0s11	4 8	1 3	5 12	0 13	22 20	0 44	21 30	0 41	26 9	2 40	4 1	0 25	11 38	1 43	22 49	16 38	23 27	23 34	14 57		n.a.
S 24	5 14	25 17	1 15	3 27	1 10	4 41	0 10	22 25	0 43	21 29	0 40	26 9	2 40	4 0	0 25	11 38	1 43	22 50	16 38	23 27	23 34	14 59		n.a.
S 25	5 37	25 33	2 16	2 47	1 16	4 9	0 8	22 31	0 42	21 28	0 40	26 9	2 41	3 59	0 25	11 39	1 43	22 50	16 38	23 27	23 34	15 2		n.a.
M26	6 0	24 32	3 12	2 5	1 21	3 38	0 5	22 37	0 41	21 28	0 40	26 9	2 41	3 58	0 25	11 40	1 43	22 51	16 38	23 27	23 33	15 4		n.a.
T 27	6 22	22 13	4 0	1 24	1 26	3 6	0 3	22 42	0 40	21 27	0 40	26 9	2 41	3 57	0 25	11 41	1 43	22 51	16 38	23 27	23 33	15 7		n.a.
W28	6 45	18 39	4 37	0 41	1 31	2 35	0 0	22 47	0 40	21 26	0 39	26 10	2 41	3 56	0 25	11 42	1 43	22 52	16 38	23 27	23 33	15 10		n.a.
T 29	7 8	13 57	5 0	0s 1	1 35	2 3	0s 2	22 52	0 39	21 25	0 39	26 10	2 42	3 55	0 25	11 43	1 43	22 52	16 38	23 26	23 32	15 12		n.a.
F 30	7 30	8 21	5 4	0 44	1 38	1 32	0 5	22 57	0 38	21 24	0 39	26 10	2 42	3 54	0 25	11 43	1 43	22 53	16 38	23 25	23 32	15 15		n.a.
S 31	7s52	2s 9	4s49	1s28	1s41	1n 0	0s 7	23s 2	0s37	21s24	0s38	26n10	2n42	3n53	0n25	11s44	1s43	22s54	16s38	23n24	23n32	15s17		n.a.

Julian Day Number = -2469121.5, Delta T = 159h15m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°46'42, Lahiri = -160°39'43 Julian Calendar 1 Dec. 11474 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11474 BCE

The year -11473 astronomical counting style corresponds to year 11474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11473 BCE (-11472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 16 48	20♑35'49	20♈32	1♑30	28♍28	10♐ 2	29♋34	12♋12	8°R35	25♑39	19♑ 7	16°R58	18♊24	18♏35	n.a.	S 1
M 2	1 20 45	21°33'07	5♉39	3°14	29°41	10°38	29°37	12°13	8♈32	25°41	19° 8	16♊51	18°21	18°42	n.a.	M 2
T 3	1 24 41	22°30'24	20°44	4°59	0♑53	11°14	29°41	12°14	8°30	25°44	19° 9	16°47	18°18	18°48	n.a.	T 3
W 4	1 28 38	23°27'40	5♊38	6°47	2° 5	11°50	29°44	12°15	8°27	25°46	19°11	16°44	18°15	18°55	n.a.	W 4
T 5	1 32 34	24°24'55	20°14	8°36	3°18	12°26	29°48	12°16	8°25	25°48	19°12	16°D44	18°11	19° 2	n.a.	T 5
F 6	1 36 30	25°22'09	4♋29	10°28	4°30	13° 2	29°52	12°16	8°23	25°50	19°14	16°45	18° 8	19° 8	n.a.	F 6
S 7	1 40 27	26°19'22	18°22	12°21	5°42	13°39	29°56	12°17	8°20	25°53	19°15	16°45	18° 5	19°15	n.a.	S 7
S 8	1 44 23	27°16'34	1♌52	14°17	6°55	14°15	29°59	12°17	8°18	25°55	19°16	16°R46	18° 2	19°22	n.a.	S 8
M 9	1 48 20	28°13'45	15° 3	16°14	8° 7	14°51	0♒ 4	12°18	8°15	25°57	19°18	16°44	17°59	19°28	n.a.	M 9
T 10	1 52 16	29°10'55	27°56	18°13	9°20	15°28	0° 9	12°18	8°13	25°59	19°19	16°41	17°55	19°35	n.a.	T 10
W11	1 56 13	0♏ 8'04	10♍34	20°14	10°32	16° 4	0°13	12°19	8°11	26° 1	19°21	16°36	17°52	19°42	n.a.	W11
T 12	2 0 9	1° 5'13	22°59	22°16	11°45	16°40	0°18	12°19	8° 9	26° 4	19°22	16°29	17°49	19°48	n.a.	T 12
F 13	2 4 6	2° 2'20	5♎13	24°21	12°57	17°17	0°23	12°R19	8° 6	26° 6	19°23	16°21	17°46	19°55	n.a.	F 13
S 14	2 8 2	2°59'27	17°19	26°26	14°10	17°53	0°28	12°19	8° 4	26° 8	19°25	16°13	17°43	20° 2	n.a.	S 14
S 15	2 11 58	3°56'32	29°17	28°33	15°22	18°30	0°34	12°18	8° 2	26°10	19°26	16° 5	17°40	20° 8	n.a.	S 15
M16	2 15 55	4°53'37	11♏ 9	0♏41	16°35	19° 6	0°39	12°18	8° 0	26°13	19°27	15°59	17°36	20°15	n.a.	M16
T 17	2 19 51	5°50'41	22°58	2°51	17°47	19°43	0°45	12°18	7°58	26°15	19°29	15°55	17°33	20°22	n.a.	T 17
W18	2 23 48	6°47'44	4♐45	5° 1	19° 0	20°20	0°51	12°17	7°55	26°17	19°30	15°53	17°30	20°28	n.a.	W18
T 19	2 27 44	7°44'46	16°33	7°11	20°13	20°56	0°56	12°17	7°53	26°19	19°31	15°D52	17°27	20°35	n.a.	T 19
F 20	2 31 41	8°41'47	28°26	9°22	21°26	21°33	1° 3	12°16	7°51	26°21	19°33	15°53	17°24	20°42	n.a.	F 20
S 21	2 35 37	9°38'48	10♑27	11°33	22°38	22°10	1° 9	12°15	7°49	26°24	19°34	15°54	17°21	20°48	n.a.	S 21
S 22	2 39 34	10°35'47	22°40	13°44	23°51	22°46	1°15	12°15	7°47	26°26	19°35	15°56	17°17	20°55	n.a.	S 22
M23	2 43 30	11°32'45	5♒11	15°54	25° 4	23°23	1°22	12°14	7°45	26°28	19°37	15°57	17°14	21° 2	n.a.	M23
T 24	2 47 26	12°29'42	18° 3	18° 3	26°17	24° 0	1°28	12°13	7°43	26°30	19°38	15°R57	17°11	21° 8	n.a.	T 24
W25	2 51 23	13°26'39	1♓20	20°12	27°29	24°37	1°35	12°11	7°41	26°32	19°39	15°55	17° 8	21°15	n.a.	W25
T 26	2 55 19	14°23'34	15° 4	22°19	28°42	25°14	1°42	12°10	7°40	26°35	19°41	15°53	17° 5	21°22	n.a.	T 26
F 27	2 59 16	15°20'29	29°17	24°25	29°55	25°51	1°49	12° 9	7°38	26°37	19°42	15°49	17° 1	21°28	n.a.	F 27
S 28	3 3 12	16°17'23	13♈56	26°29	1♏ 8	26°28	1°56	12° 7	7°36	26°39	19°43	15°45	16°58	21°35	n.a.	S 28
S 29	3 7 9	17°14'16	28°55	28°31	2°21	27° 5	2° 3	12° 6	7°34	26°41	19°44	15°41	16°55	21°42	n.a.	S 29
M30	3 11 5	18°11'09	14♉ 6	0♐31	3°34	27°42	2°11	12° 4	7°32	26°43	19°46	15°38	16°52	21°48	n.a.	M30
T 31	3 15 2	19♏ 8'01	29♉19	2♐29	4♏47	28♐19	2♒18	12♋ 3	7♈31	26♑45	19♑47	15♊36	16♊49	21♏55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s14	4n18	4s15	2s12	1s44	0n28	0s10	23s 7	0s36	21s23	0s38	26n10	2n42	3n52	0n25	11s45	1s43	22s54	16s38	23n23	23n32	15s20		n.a.
M 2	8 36	10 35	3 22	2 56	1 46	0s 3	0 12	23 12	0 35	21 22	0 38	26 10	2 43	3 51	0 25	11 46	1 43	22 55	16 38	23 23	23 31	15 23		n.a.
T 3	8 58	16 14	2 15	3 40	1 47	0 35	0 15	23 16	0 35	21 21	0 38	26 10	2 43	3 50	0 25	11 47	1 43	22 55	16 38	23 22	23 31	15 25		n.a.
W 4	9 20	20 49	0 59	4 24	1 48	1 7	0 17	23 20	0 34	21 20	0 37	26 11	2 43	3 49	0 25	11 48	1 43	22 56	16 38	23 22	23 31	15 28		n.a.
T 5	9 42	23 59	0n19	5 9	1 49	1 38	0 19	23 24	0 33	21 19	0 37	26 11	2 44	3 48	0 25	11 48	1 43	22 56	16 38	23 22	23 30	15 30		n.a.
F 6	10 3	25 32	1 34	5 54	1 48	2 10	0 22	23 28	0 32	21 17	0 37	26 11	2 44	3 47	0 25	11 49	1 43	22 57	16 38	23 22	23 30	15 33		n.a.
S 7	10 24	25 25	2 42	6 39	1 48	2 41	0 24	23 32	0 31	21 16	0 36	26 11	2 44	3 46	0 25	11 50	1 43	22 58	16 38	23 22	23 30	15 36		n.a.
S 8	10 46	23 47	3 39	7 23	1 46	3 13	0 26	23 36	0 31	21 15	0 36	26 11	2 44	3 45	0 25	11 51	1 43	22 58	16 38	23 22	23 30	15 38		n.a.
M 9	11 7	20 54	4 22	8 8	1 44	3 44	0 29	23 39	0 30	21 14	0 36	26 12	2 45	3 44	0 25	11 52	1 43	22 59	16 38	23 22	23 29	15 41		n.a.
T 10	11 27	17 2	4 52	8 52	1 41	4 15	0 31	23 43	0 29	21 13	0 36	26 12	2 45	3 43	0 25	11 53	1 43	22 59	16 38	23 22	23 29	15 43		n.a.
W11	11 48	12 30	5 6	9 36	1 38	4 47	0 33	23 46	0 28	21 11	0 35	26 12	2 45	3 43	0 25	11 54	1 43	23 0	16 38	23 21	23 29	15 46		n.a.
T 12	12 8	7 31	5 6	10 20	1 34	5 18	0 35	23 49	0 27	21 10	0 35	26 12	2 45	3 42	0 25	11 54	1 43	23 1	16 38	23 20	23 28	15 48		n.a.
F 13	12 29	2 19	4 52	11 3	1 29	5 49	0 37	23 52	0 27	21 9	0 35	26 12	2 46	3 41	0 25	11 55	1 43	23 1	16 38	23 20	23 28	15 51		n.a.
S 14	12 49	2s55	4 24	11 45	1 24	6 19	0 39	23 54	0 26	21 7	0 34	26 13	2 46	3 40	0 25	11 56	1 43	23 2	16 38	23 19	23 28	15 54		n.a.
S 15	13 9	7 59	3 45	12 27	1 18	6 50	0 41	23 57	0 25	21 6	0 34	26 13	2 46	3 39	0 25	11 57	1 43	23 2	16 38	23 18	23 27	15 56		n.a.
M16	13 28	12 45	2 57	13 7	1 12	7 21	0 43	23 59	0 24	21 4	0 34	26 13	2 46	3 38	0 25	11 58	1 43	23 3	16 38	23 17	23 27	15 59		n.a.
T 17	13 48	17 2	2 1	13 47	1 5	7 51	0 45	24 2	0 24	21 3	0 34	26 14	2 47	3 37	0 25	11 59	1 43	23 4	16 38	23 17	23 27	16 1		n.a.
W18	14 7	20 39	1 0	14 25	0 58	8 21	0 47	24 4	0 23	21 1	0 33	26 14	2 47	3 36	0 25	12 0	1 43	23 4	16 39	23 17	23 27	16 4		n.a.
T 19	14 26	23 25	0s 4	15 2	0 50	8 51	0 49	24 6	0 22	21 0	0 33	26 14	2 47	3 36	0 25	12 0	1 43	23 5	16 39	23 17	23 26	16 6		n.a.
F 20	14 45	25 10	1 8	15 38	0 41	9 21	0 51	24 7	0 21	20 58	0 33	26 15	2 47	3 35	0 25	12 1	1 43	23 6	16 39	23 17	23 26	16 9		n.a.
S 21	15 4	25 47	2 10	16 12	0 32	9 50	0 53	24 9	0 21	20 56	0 33	26 15	2 48	3 34	0 25	12 2	1 43	23 6	16 39	23 17	23 26	16 11		n.a.
S 22	15 22	25 10	3 7	16 44	0 23	10 20	0 55	24 10	0 20	20 55	0 32	26 15	2 48	3 33	0 25	12 3	1 43	23 7	16 39	23 17	23 25	16 14		n.a.
M23	15 40	23 17	3 57	17 14	0 14	10 49	0 56	24 12	0 19	20 53	0 32	26 15	2 48	3 32	0 25	12 4	1 43	23 7	16 39	23 17	23 25	16 17		n.a.
T 24	15 58	20 11	4 37	17 43	0 4	11 17	0 58	24 13	0 18	20 51	0 32	26 16	2 48	3 31	0 25	12 5	1 43	23 8	16 39	23 17	23 25	16 19		n.a.
W25	16 16	15 58	5 3	18 9	0n 6	11 46	1 0	24 14	0 18	20 49	0 32	26 16	2 49	3 31	0 25	12 5	1 43	23 9	16 39	23 17	23 24	16 22		n.a.
T 26	16 33	10 48	5 13	18 34	0 15	12 14	1 1	24 14	0 17	20 48	0 31	26 17	2 49	3 30	0 25	12 6	1 43	23 9	16 40	23 17	23 24	16 24		n.a.
F 27	16 51	4 55	5 4	18 57	0 25	12 42	1 3	24 15	0 16	20 46	0 31	26 17	2 49	3 29	0 25	12 7	1 43	23 10	16 40	23 16	23 24	16 27		n.a.
S 28	17 7	1n24	4 36	19 17	0 35	13 10	1 4	24 15	0 15	20 44	0 31	26 17	2 49	3 29	0 25	12 8	1 43	23 11	16 40	23 16	23 23	16 29		n.a.
S 29	17 24	7 49	3 49	19 36	0 45	13 37	1 6	24 15	0 15	20 42	0 31	26 18	2 50	3 28	0 25	12 9	1 44	23 11	16 40	23 15	23 23	16 32		n.a.
M30	17 40	13 52	2 44	19 53	0 55	14 4	1 7	24 15	0 14	20 40	0 30	26 18	2 50	3 27	0 25	12 10	1 44	23 12	16 40	23 15	23 23	16 34		n.a.
T 31	17s56	19n 5	1s28	20s 8	1n 4	14s31	1s 8	24s15	0s13	20s38	0s30	26n18	2n50	3n26	0n25	12s10	1s44	23s13	16s40	23n15	23n22	16s37		n.a.

Julian Day Number = -2469090.5, Delta T = 159h15m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°46'38, Lahiri = -160°39'38 Julian Calendar 1 Jan. 11473 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11474 BCE

The year -11472 astronomical counting style corresponds to year 11473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11473 BCE (-11472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 18 58	20♏ 4'53	14♊25	4♐25	6♏ 0	28♐56	2♒26	12°R 1	7°R29	26♎47	19♎48	15°D36	16♊46	22♏ 2	n.a.	W 1
T 2	3 22 55	21° 1'45	29°16	6°19	7°13	29°33	2°34	11♋59	7♈27	26°49	19°49	15♊36	16°42	22° 8	n.a.	T 2
F 3	3 26 51	21°58'37	13♋44	8°10	8°26	0♉11	2°42	11°57	7°26	26°51	19°51	15°37	16°39	22°15	n.a.	F 3
S 4	3 30 48	22°55'29	27°48	9°58	9°39	0°48	2°50	11°55	7°24	26°53	19°52	15°39	16°36	22°22	n.a.	S 4
S 5	3 34 44	23°52'21	11♌25	11°45	10°53	1°25	2°58	11°53	7°23	26°56	19°53	15°40	16°33	22°28	n.a.	S 5
M 6	3 38 41	24°49'13	24°38	13°29	12° 6	2° 3	3° 6	11°50	7°21	26°58	19°54	15°R40	16°30	22°35	n.a.	M 6
T 7	3 42 37	25°46'05	7♍29	15°10	13°19	2°40	3°15	11°48	7°20	27° 0	19°55	15°40	16°27	22°42	n.a.	T 7
W 8	3 46 34	26°42'57	20° 2	16°49	14°32	3°17	3°23	11°46	7°19	27° 2	19°56	15°38	16°23	22°48	n.a.	W 8
T 9	3 50 30	27°39'50	2♎19	18°25	15°46	3°55	3°32	11°43	7°17	27° 4	19°58	15°36	16°20	22°55	n.a.	T 9
F 10	3 54 27	28°36'42	14°25	19°59	16°59	4°32	3°41	11°40	7°16	27° 6	19°59	15°34	16°17	23° 2	n.a.	F 10
S 11	3 58 23	29°33'35	26°22	21°30	18°12	5°10	3°50	11°38	7°15	27° 8	20° 0	15°31	16°14	23° 8	n.a.	S 11
S 12	4 2 20	0♐30'28	8♏13	22°59	19°26	5°47	3°59	11°35	7°14	27° 9	20° 1	15°29	16°11	23°15	n.a.	S 12
M13	4 6 16	1°27'22	20° 2	24°25	20°39	6°25	4° 8	11°32	7°13	27°11	20° 2	15°28	16° 7	23°22	n.a.	M13
T 14	4 10 13	2°24'15	1♐49	25°49	21°53	7° 3	4°17	11°29	7°11	27°13	20° 3	15°26	16° 4	23°28	n.a.	T 14
W15	4 14 9	3°21'09	13°39	27° 9	23° 6	7°40	4°26	11°26	7°10	27°15	20° 4	15°D26	16° 1	23°35	n.a.	W15
T 16	4 18 6	4°18'03	25°32	28°27	24°20	8°18	4°36	11°23	7° 9	27°17	20° 5	15°26	15°58	23°42	n.a.	T 16
F 17	4 22 2	5°14'57	7♑31	29°43	25°33	8°56	4°45	11°20	7° 8	27°19	20° 6	15°27	15°55	23°48	n.a.	F 17
S 18	4 25 59	6°11'51	19°39	0♑55	26°47	9°33	4°55	11°17	7° 8	27°21	20° 7	15°28	15°52	23°55	n.a.	S 18
S 19	4 29 55	7° 8'45	1♒59	2° 5	28° 0	10°11	5° 5	11°13	7° 7	27°23	20° 8	15°29	15°48	24° 2	n.a.	S 19
M20	4 33 52	8° 5'40	14°34	3°12	29°14	10°49	5°15	11°10	7° 6	27°24	20° 9	15°29	15°45	24° 8	n.a.	M20
T 21	4 37 49	9° 2'34	27°28	4°16	0♐28	11°27	5°24	11° 7	7° 5	27°26	20°10	15°30	15°42	24°15	n.a.	T 21
W22	4 41 45	9°59'29	10♓42	5°17	1°41	12° 5	5°34	11° 3	7° 4	27°28	20°11	15°R30	15°39	24°22	n.a.	W22
T 23	4 45 42	10°56'24	24°20	6°14	2°55	12°43	5°45	11° 0	7° 4	27°30	20°12	15°30	15°36	24°28	n.a.	T 23
F 24	4 49 38	11°53'19	8♈22	7° 8	4° 9	13°21	5°55	10°56	7° 3	27°31	20°13	15°29	15°32	24°35	n.a.	F 24
S 25	4 53 35	12°50'14	22°48	7°59	5°23	13°59	6° 5	10°52	7° 3	27°33	20°14	15°29	15°29	24°41	n.a.	S 25
S 26	4 57 31	13°47'09	7♉34	8°47	6°36	14°37	6°15	10°48	7° 2	27°35	20°15	15°29	15°26	24°48	n.a.	S 26
M27	5 1 28	14°44'06	22°34	9°31	7°50	15°15	6°26	10°45	7° 2	27°36	20°16	15°29	15°23	24°55	n.a.	M27
T 28	5 5 25	15°41'02	7♊41	10°11	9° 4	15°53	6°37	10°41	7° 1	27°38	20°17	15°D29	15°20	25° 1	n.a.	T 28
W29	5 9 21	16♐38'00	22♊46	10♉47	10♐18	16♉32	6♒47	10♋37	7♈ 1	27♎40	20♎18	15°R29	15♊17	25♏ 8	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s12	23n 0	0s 6	20s22	1n13	14s57	1s 9	24s15	0s12	20s36	0s30	26n19	2n50	3n26	0n25	12s11	1s44	23s13	16s40	23n15	23n22	16s39		n.a.
T 2	18 28	25 17	1n15	20 34	1 22	15 23	1 11	24 14	0 12	20 34	0 30	26 19	2 50	3 25	0 25	12 12	1 44	23 14	16 41	23 15	23 22	16 42		n.a.
F 3	18 43	25 47	2 29	20 44	1 31	15 48	1 12	24 14	0 11	20 32	0 29	26 20	2 51	3 24	0 25	12 13	1 44	23 15	16 41	23 15	23 22	16 44		n.a.
S 4	18 58	24 35	3 32	20 53	1 39	16 13	1 13	24 13	0 10	20 30	0 29	26 20	2 51	3 24	0 25	12 14	1 44	23 15	16 41	23 15	23 21	16 47		n.a.
S 5	19 12	21 57	4 21	21 0	1 47	16 38	1 14	24 12	0 10	20 27	0 29	26 20	2 51	3 23	0 25	12 14	1 44	23 16	16 41	23 15	23 21	16 49		n.a.
M 6	19 27	18 15	4 54	21 6	1 54	17 2	1 15	24 11	0 9	20 25	0 29	26 21	2 51	3 23	0 25	12 15	1 44	23 16	16 41	23 15	23 21	16 52		n.a.
T 7	19 41	13 47	5 12	21 11	2 1	17 26	1 16	24 9	0 8	20 23	0 28	26 21	2 52	3 22	0 25	12 16	1 44	23 17	16 42	23 15	23 20	16 54		n.a.
W 8	19 54	8 50	5 14	21 15	2 8	17 49	1 16	24 8	0 7	20 21	0 28	26 22	2 52	3 22	0 25	12 17	1 44	23 18	16 42	23 15	23 20	16 57		n.a.
T 9	20 8	3 39	5 2	21 18	2 14	18 12	1 17	24 6	0 7	20 18	0 28	26 22	2 52	3 21	0 25	12 18	1 44	23 18	16 42	23 15	23 20	16 59		n.a.
F 10	20 21	1s35	4 36	21 21	2 19	18 35	1 18	24 4	0 6	20 16	0 28	26 23	2 52	3 20	0 25	12 18	1 44	23 19	16 42	23 15	23 19	17 2		n.a.
S 11	20 34	6 43	3 59	21 22	2 24	18 56	1 19	24 2	0 5	20 14	0 27	26 23	2 52	3 20	0 25	12 19	1 44	23 20	16 42	23 14	23 19	17 4		n.a.
S 12	20 46	11 35	3 12	21 23	2 29	19 18	1 19	24 0	0 5	20 11	0 27	26 23	2 53	3 20	0 25	12 20	1 44	23 20	16 43	23 14	23 19	17 7		n.a.
M13	20 58	16 1	2 16	21 23	2 33	19 39	1 20	23 57	0 4	20 9	0 27	26 24	2 53	3 19	0 25	12 21	1 44	23 21	16 43	23 14	23 18	17 9		n.a.
T 14	21 10	19 50	1 15	21 22	2 36	19 59	1 20	23 54	0 3	20 6	0 27	26 24	2 53	3 19	0 25	12 21	1 44	23 22	16 43	23 14	23 18	17 12		n.a.
W15	21 21	22 51	0 10	21 22	2 39	20 19	1 21	23 52	0 3	20 4	0 27	26 25	2 53	3 18	0 25	12 22	1 44	23 22	16 43	23 14	23 18	17 14		n.a.
T 16	21 32	24 54	0s56	21 21	2 41	20 38	1 21	23 49	0 2	20 1	0 26	26 25	2 53	3 18	0 25	12 23	1 44	23 23	16 44	23 14	23 17	17 17		n.a.
F 17	21 43	25 49	1 59	21 20	2 43	20 57	1 21	23 45	0 1	19 59	0 26	26 26	2 53	3 17	0 25	12 24	1 44	23 24	16 44	23 14	23 17	17 19		n.a.
S 18	21 53	25 31	2 59	21 18	2 44	21 15	1 21	23 42	0 1	19 56	0 26	26 26	2 54	3 17	0 25	12 24	1 44	23 24	16 44	23 14	23 16	17 22		n.a.
S 19	22 3	23 57	3 51	21 17	2 45	21 33	1 22	23 39	0n 0	19 54	0 26	26 27	2 54	3 17	0 25	12 25	1 44	23 25	16 44	23 14	23 16	17 24		n.a.
M20	22 12	21 12	4 32	21 16	2 45	21 49	1 22	23 35	0 1	19 51	0 25	26 27	2 54	3 16	0 25	12 26	1 44	23 25	16 45	23 14	23 16	17 27		n.a.
T 21	22 21	17 22	5 2	21 15	2 44	22 6	1 22	23 31	0 2	19 48	0 25	26 28	2 54	3 16	0 25	12 26	1 44	23 26	16 45	23 14	23 15	17 29		n.a.
W22	22 30	12 35	5 16	21 14	2 42	22 21	1 22	23 27	0 2	19 46	0 25	26 28	2 54	3 16	0 25	12 27	1 45	23 27	16 45	23 14	23 15	17 32		n.a.
T 23	22 39	7 5	5 14	21 14	2 40	22 36	1 22	23 22	0 3	19 43	0 25	26 28	2 54	3 15	0 25	12 28	1 45	23 27	16 45	23 14	23 15	17 34		n.a.
F 24	22 47	1 4	4 53	21 14	2 37	22 51	1 21	23 18	0 4	19 40	0 25	26 29	2 54	3 15	0 25	12 28	1 45	23 28	16 46	23 14	23 14	17 36		n.a.
S 25	22 54	5n11	4 13	21 14	2 34	23 4	1 21	23 13	0 4	19 37	0 24	26 29	2 55	3 15	0 25	12 29	1 45	23 29	16 46	23 14	23 14	17 39		n.a.
S 26	23 1	11 19	3 15	21 15	2 30	23 17	1 21	23 9	0 5	19 34	0 24	26 30	2 55	3 15	0 25	12 30	1 45	23 29	16 46	23 14	23 14	17 41		n.a.
M27	23 8	16 53	2 4	21 17	2 25	23 30	1 21	23 4	0 5	19 31	0 24	26 30	2 55	3 15	0 25	12 31	1 45	23 30	16 46	23 14	23 13	17 44		n.a.
T 28	23 15	21 26	0 43	21 20	2 19	23 41	1 20	22 58	0 6	19 29	0 24	26 31	2 55	3 14	0 25	12 31	1 45	23 30	16 47	23 14	23 13	17 46		n.a.
W29	23s21	24n31	0n40	21s23	2n13	23s52	1s20	22s53	0n 7	19s26	0s24	26n31	2n55	3n14	0n25	12s32	1s45	23s31	16s47	23n14	23n13	17s49		n.a.

Julian Day Number = -2469059.5, Delta T = 159h15m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°46'34, Lahiri = -160°39'34 Julian Calendar 1 Feb. 11473 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11474 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11473 BCE (-11472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 13 18	17♐34'57	7♋40	11♑19	11♐32	17♑10	6♒58	10°R33	7°R 1	27♎41	20♎19	15°R29	15♊13	25♏15	n.a.	T 1
F 2	5 17 14	18°31'56	22°15	11°47	12°46	17°48	7° 9	10♋29	7♈ 0	27°43	20°19	15♊28	15°10	25°21	n.a.	F 2
S 3	5 21 11	19°28'56	6♌27	12°11	14° 0	18°26	7°20	10°25	7° 0	27°44	20°20	15°28	15° 7	25°28	n.a.	S 3
S 4	5 25 8	20°25'57	20°13	12°31	15°14	19° 5	7°31	10°21	7° 0	27°46	20°21	15°28	15° 4	25°35	n.a.	S 4
M 5	5 29 4	21°22'59	3♍32	12°46	16°28	19°43	7°42	10°17	7° 0	27°47	20°22	15°27	15° 1	25°41	n.a.	M 5
T 6	5 33 1	22°20'02	16°26	12°56	17°42	20°22	7°53	10°12	7°D 0	27°49	20°22	15°27	14°58	25°48	n.a.	T 6
W 7	5 36 57	23°17'06	28°59	13° 2	18°56	21° 0	8° 4	10° 8	7° 0	27°50	20°23	15°D27	14°54	25°55	n.a.	W 7
T 8	5 40 54	24°14'12	11♎14	13°R 3	20°10	21°39	8°15	10° 4	7° 0	27°52	20°24	15°27	14°51	26° 1	n.a.	T 8
F 9	5 44 51	25°11'19	23°17	12°59	21°25	22°17	8°27	9°59	7° 0	27°53	20°25	15°28	14°48	26° 8	n.a.	F 9
S 10	5 48 47	26° 8'27	5♏10	12°50	22°39	22°56	8°38	9°55	7° 0	27°55	20°25	15°29	14°45	26°15	n.a.	S 10
S 11	5 52 44	27° 5'36	16°58	12°37	23°53	23°34	8°49	9°51	7° 1	27°56	20°26	15°30	14°42	26°21	n.a.	S 11
M12	5 56 41	28° 2'47	28°46	12°19	25° 7	24°13	9° 1	9°46	7° 1	27°57	20°27	15°31	14°38	26°28	n.a.	M12
T 13	6 0 37	28°59'59	10♐35	11°56	26°21	24°52	9°13	9°42	7° 1	27°59	20°27	15°R32	14°35	26°35	n.a.	T 13
W14	6 4 34	29°57'12	22°30	11°30	27°36	25°30	9°24	9°37	7° 2	28° 0	20°28	15°31	14°32	26°41	n.a.	W14
T 15	6 8 30	0♑54'27	4♑32	11° 0	28°50	26° 9	9°36	9°33	7° 2	28° 1	20°28	15°31	14°29	26°48	n.a.	T 15
F 16	6 12 27	1°51'42	16°43	10°26	0♑ 4	26°48	9°48	9°28	7° 2	28° 2	20°29	15°29	14°26	26°55	n.a.	F 16
S 17	6 16 24	2°48'59	29° 5	9°49	1°19	27°27	10° 0	9°24	7° 3	28° 3	20°30	15°27	14°23	27° 1	n.a.	S 17
S 18	6 20 20	3°46'17	11♒39	9°10	2°33	28° 6	10°12	9°19	7° 4	28° 5	20°30	15°24	14°19	27° 8	n.a.	S 18
M19	6 24 17	4°43'36	24°27	8°29	3°48	28°45	10°24	9°15	7° 4	28° 6	20°31	15°21	14°16	27°15	n.a.	M19
T 20	6 28 14	5°40'57	7♓29	7°47	5° 2	29°24	10°36	9°10	7° 5	28° 7	20°31	15°19	14°13	27°21	n.a.	T 20
W21	6 32 10	6°38'18	20°48	7° 4	6°17	0♒ 3	10°48	9° 6	7° 6	28° 8	20°32	15°17	14°10	27°28	n.a.	W21
T 22	6 36 7	7°35'41	4♈24	6°22	7°31	0°42	11° 0	9° 1	7° 6	28° 9	20°32	15°D17	14° 7	27°35	n.a.	T 22
F 23	6 40 4	8°33'04	18°18	5°41	8°46	1°21	11°12	8°56	7° 7	28°10	20°32	15°17	14° 4	27°41	n.a.	F 23
S 24	6 44 0	9°30'29	2♉29	5° 2	10° 0	2° 0	11°25	8°52	7° 8	28°11	20°33	15°18	14° 0	27°48	n.a.	S 24
S 25	6 47 57	10°27'55	16°56	4°26	11°15	2°40	11°37	8°47	7° 9	28°12	20°33	15°19	13°57	27°55	n.a.	S 25
M26	6 51 54	11°25'23	1♊36	3°53	12°29	3°19	11°49	8°43	7°10	28°13	20°34	15°21	13°54	28° 1	n.a.	M26
T 27	6 55 50	12°22'52	16°24	3°24	13°44	3°58	12° 2	8°38	7°11	28°14	20°34	15°R21	13°51	28° 8	n.a.	T 27
W28	6 59 47	13°20'22	1♋13	2°59	14°58	4°38	12°14	8°34	7°12	28°14	20°34	15°20	13°48	28°14	n.a.	W28
T 29	7 3 44	14°17'54	15°57	2°40	16°13	5°17	12°27	8°29	7°14	28°15	20°34	15°18	13°44	28°21	n.a.	T 29
F 30	7 7 40	15°15'28	0♌27	2°26	17°28	5°56	12°39	8°24	7°15	28°16	20°35	15°15	13°41	28°28	n.a.	F 30
S 31	7 11 37	16♑13'04	14♌38	2♑19	18♑42	6♒36	12♒52	8♋20	7♈16	28♎17	20♎35	15♊10	13♊38	28♏34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s26	25n49	2n 0	21s28	2n 6	24s 3	1s19	22s47	0n 7	19s23	0s23	26n32	2n55	3n14	0n25	12s32	1s45	23s32	16s47	23n14	23n12	17s51		n.a.
F 2	23 32	25 17	3 10	21 33	1 58	24 12	1 19	22 42	0 8	19 20	0 23	26 32	2 55	3 14	0 25	12 33	1 45	23 32	16 48	23 14	23 12	17 54		n.a.
S 3	23 36	23 6	4 7	21 39	1 49	24 21	1 18	22 36	0 9	19 17	0 23	26 32	2 55	3 14	0 25	12 34	1 45	23 33	16 48	23 14	23 12	17 56		n.a.
S 4	23 41	19 38	4 47	21 47	1 40	24 29	1 17	22 30	0 9	19 14	0 23	26 33	2 55	3 14	0 25	12 34	1 45	23 33	16 48	23 14	23 11	17 58		n.a.
M 5	23 45	15 16	5 10	21 55	1 30	24 36	1 17	22 23	0 10	19 10	0 23	26 33	2 56	3 14	0 25	12 35	1 45	23 34	16 48	23 14	23 11	18 1		n.a.
T 6	23 48	10 20	5 17	22 5	1 19	24 43	1 16	22 17	0 11	19 7	0 22	26 34	2 56	3 14	0 25	12 36	1 45	23 34	16 49	23 14	23 10	18 3		n.a.
W 7	23 52	5 6	5 9	22 16	1 8	24 49	1 15	22 10	0 11	19 4	0 22	26 34	2 56	3 14	0 25	12 36	1 45	23 35	16 49	23 14	23 10	18 6		n.a.
T 8	23 54	0s11	4 46	22 28	0 56	24 54	1 14	22 4	0 12	19 1	0 22	26 35	2 56	3 14	0 25	12 37	1 45	23 36	16 49	23 14	23 10	18 8		n.a.
F 9	23 57	5 24	4 11	22 41	0 43	24 58	1 13	21 57	0 13	18 58	0 22	26 35	2 56	3 14	0 25	12 37	1 45	23 36	16 50	23 14	23 9	18 10		n.a.
S 10	23 59	10 21	3 26	22 55	0 30	25 2	1 12	21 50	0 13	18 55	0 22	26 35	2 56	3 14	0 25	12 38	1 46	23 37	16 50	23 14	23 9	18 13		n.a.
S 11	24 0	14 55	2 32	23 10	0 16	25 5	1 11	21 42	0 14	18 51	0 21	26 36	2 56	3 14	0 25	12 38	1 46	23 37	16 50	23 14	23 9	18 15		n.a.
M12	24 1	18 54	1 32	23 26	0 2	25 7	1 10	21 35	0 14	18 48	0 21	26 36	2 56	3 14	0 25	12 39	1 46	23 38	16 51	23 14	23 8	18 18		n.a.
T 13	24 2	22 9	0 27	23 42	0s12	25 8	1 8	21 27	0 15	18 45	0 21	26 36	2 56	3 14	0 25	12 39	1 46	23 38	16 51	23 14	23 8	18 20		n.a.
W14	24 2	24 28	0s39	23 59	0 27	25 9	1 7	21 19	0 16	18 41	0 21	26 37	2 56	3 14	0 25	12 40	1 46	23 39	16 51	23 14	23 7	18 22		n.a.
T 15	24 2	25 41	1 43	24 17	0 42	25 8	1 6	21 11	0 16	18 38	0 21	26 37	2 56	3 15	0 25	12 41	1 46	23 39	16 52	23 14	23 7	18 25		n.a.
F 16	24 1	25 41	2 44	24 34	0 57	25 7	1 4	21 3	0 17	18 34	0 21	26 38	2 56	3 15	0 25	12 41	1 46	23 40	16 52	23 14	23 7	18 27		n.a.
S 17	24 0	24 25	3 38	24 52	1 12	25 5	1 3	20 55	0 18	18 31	0 20	26 38	2 56	3 15	0 25	12 42	1 46	23 41	16 52	23 14	23 6	18 30		n.a.
S 18	23 59	21 55	4 22	25 9	1 26	25 3	1 1	20 46	0 18	18 27	0 20	26 38	2 56	3 15	0 25	12 42	1 46	23 41	16 53	23 13	23 6	18 32		n.a.
M19	23 57	18 19	4 54	25 26	1 40	24 59	1 0	20 38	0 19	18 24	0 20	26 39	2 56	3 16	0 25	12 43	1 46	23 42	16 53	23 13	23 6	18 34		n.a.
T 20	23 55	13 47	5 12	25 42	1 53	24 55	0 58	20 29	0 19	18 20	0 20	26 39	2 56	3 16	0 25	12 43	1 46	23 42	16 53	23 13	23 5	18 37		n.a.
W21	23 52	8 31	5 13	25 57	2 6	24 50	0 57	20 20	0 20	18 17	0 20	26 39	2 56	3 16	0 25	12 43	1 46	23 43	16 54	23 13	23 5	18 39		n.a.
T 22	23 49	2 44	4 58	26 10	2 17	24 45	0 55	20 10	0 21	18 13	0 19	26 40	2 56	3 16	0 25	12 44	1 46	23 43	16 54	23 13	23 4	18 41		n.a.
F 23	23 45	3n17	4 24	26 23	2 28	24 38	0 53	20 1	0 21	18 10	0 19	26 40	2 56	3 17	0 25	12 44	1 46	23 44	16 54	23 13	23 4	18 44		n.a.
S 24	23 41	9 18	3 34	26 34	2 37	24 31	0 52	19 52	0 22	18 6	0 19	26 40	2 56	3 17	0 25	12 45	1 46	23 44	16 55	23 13	23 4	18 46		n.a.
S 25	23 37	14 56	2 30	26 43	2 45	24 23	0 50	19 42	0 22	18 2	0 19	26 40	2 56	3 17	0 25	12 45	1 47	23 44	16 55	23 13	23 3	18 48		n.a.
M26	23 32	19 47	1 15	26 51	2 52	24 14	0 48	19 32	0 23	17 59	0 19	26 41	2 56	3 18	0 25	12 46	1 47	23 45	16 55	23 13	23 3	18 51		n.a.
T 27	23 27	23 26	0n 6	26 58	2 58	24 5	0 46	19 22	0 24	17 55	0 19	26 41	2 56	3 18	0 25	12 46	1 47	23 45	16 56	23 13	23 3	18 53		n.a.
W28	23 21	25 29	1 26	27 2	3 2	23 55	0 44	19 12	0 24	17 51	0 18	26 41	2 56	3 19	0 25	12 46	1 47	23 46	16 56	23 13	23 2	18 56		n.a.
T 29	23 15	25 43	2 40	27 6	3 5	23 44	0 42	19 2	0 25	17 47	0 18	26 41	2 56	3 19	0 25	12 47	1 47	23 46	16 56	23 13	23 2	18 58		n.a.
F 30	23 8	24 11	3 42	27 7	3 6	23 32	0 40	18 51	0 25	17 44	0 18	26 42	2 56	3 20	0 25	12 47	1 47	23 47	16 57	23 12	23 1	19 0		n.a.
S 31	23s 1	21n 8	4n29	27s 8	3s 6	23s20	0s38	18s41	0n26	17s40	0s18	26n42	2n56	3n20	0n25	12s47	1s47	23s47	16s57	23n12	23n 1	19s 3		n.a.

Julian Day Number = -2469030.5, Delta T = 159h15m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°46'30, Lahiri = -160°39'30 Julian Calendar 1 March 11473 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11474 BCE

The year -11472 astronomical counting style corresponds to year 11473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11473 BCE (-11472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 15 34	17♉10'40	28♌26	2°D17	19♉57	7♒15	13♒ 5	8°R15	7♈17	28♎18	20♎35	15°R 5	13♊35	28♏41	n.a.	S 1
M 2	7 19 30	18° 8'20	11♍49	2♉22	21°12	7°55	13°17	8♋11	7°19	28°18	20°35	15♊ 1	13°32	28°48	n.a.	M 2
T 3	7 23 27	19° 6'01	24°47	2°34	22°26	8°35	13°30	8° 6	7°20	28°19	20°36	14°57	13°29	28°54	n.a.	T 3
W 4	7 27 24	20° 3'44	7♎22	2°52	23°41	9°14	13°43	8° 2	7°22	28°20	20°36	14°55	13°25	29° 1	n.a.	W 4
T 5	7 31 20	21° 1'29	19°38	3°18	24°56	9°54	13°56	7°58	7°23	28°20	20°36	14°D54	13°22	29° 8	n.a.	T 5
F 6	7 35 17	21°59'16	1♏40	3°50	26°10	10°34	14° 9	7°53	7°25	28°21	20°36	14°55	13°19	29°14	n.a.	F 6
S 7	7 39 14	22°57'06	13°33	4°28	27°25	11°13	14°21	7°49	7°26	28°21	20°36	14°56	13°16	29°21	n.a.	S 7
S 8	7 43 10	23°54'57	25°21	5°14	28°40	11°53	14°34	7°44	7°28	28°22	20°36	14°58	13°13	29°28	n.a.	S 8
M 9	7 47 7	24°52'51	7♐ 9	6° 6	29°55	12°33	14°47	7°40	7°30	28°22	20°36	14°59	13°10	29°34	n.a.	M 9
T 10	7 51 4	25°50'47	19° 3	7° 4	1♒10	13°13	15° 0	7°36	7°31	28°23	20°36	14°R59	13° 6	29°41	n.a.	T 10
W11	7 55 1	26°48'46	1♑ 4	8° 9	2°24	13°53	15°13	7°32	7°33	28°23	20°36	14°58	13° 3	29°48	n.a.	W11
T 12	7 58 57	27°46'46	13°17	9°19	3°39	14°33	15°26	7°28	7°35	28°24	20°R36	14°54	13° 0	29°54	n.a.	T 12
F 13	8 2 54	28°44'48	25°43	10°36	4°54	15°13	15°40	7°23	7°37	28°24	20°36	14°49	12°57	0♐ 1	n.a.	F 13
S 14	8 6 51	29°42'53	8♒23	11°58	6° 9	15°53	15°53	7°19	7°39	28°24	20°36	14°42	12°54	0° 8	n.a.	S 14
S 15	8 10 47	0♒40'59	21°17	13°24	7°24	16°33	16° 6	7°15	7°41	28°24	20°36	14°34	12°50	0°14	n.a.	S 15
M16	8 14 44	1°39'07	4♓25	14°56	8°39	17°14	16°19	7°11	7°43	28°25	20°36	14°26	12°47	0°21	n.a.	M16
T 17	8 18 41	2°37'17	17°46	16°32	9°54	17°54	16°32	7° 7	7°45	28°25	20°36	14°19	12°44	0°28	n.a.	T 17
W18	8 22 37	3°35'30	1♈19	18°12	11° 9	18°34	16°45	7° 4	7°47	28°25	20°36	14°13	12°41	0°34	n.a.	W18
T 19	8 26 34	4°33'43	15° 3	19°56	12°24	19°15	16°59	7° 0	7°49	28°25	20°36	14° 9	12°38	0°41	n.a.	T 19
F 20	8 30 31	5°31'59	28°56	21°42	13°39	19°55	17°12	6°56	7°52	28°25	20°36	14° 7	12°35	0°47	n.a.	F 20
S 21	8 34 27	6°30'17	12♉59	23°32	14°53	20°35	17°25	6°52	7°54	28°25	20°35	14°D 7	12°31	0°54	n.a.	S 21
S 22	8 38 24	7°28'37	27°11	25°24	16° 8	21°16	17°38	6°49	7°56	28°25	20°35	14° 8	12°28	1° 1	n.a.	S 22
M23	8 42 21	8°26'58	11♊30	27°17	17°23	21°56	17°52	6°45	7°58	28°R25	20°35	14°R 9	12°25	1° 7	n.a.	M23
T 24	8 46 17	9°25'22	25°53	29°12	18°38	22°37	18° 5	6°42	8° 1	28°25	20°35	14° 8	12°22	1°14	n.a.	T 24
W25	8 50 14	10°23'48	10♋18	1♒ 8	19°53	23°18	18°18	6°38	8° 3	28°25	20°34	14° 6	12°19	1°21	n.a.	W25
T 26	8 54 10	11°22'15	24°39	3° 6	21° 8	23°58	18°32	6°35	8° 6	28°25	20°34	14° 1	12°16	1°27	n.a.	T 26
F 27	8 58 7	12°20'45	8♌52	5° 3	22°23	24°39	18°45	6°32	8° 8	28°25	20°34	13°53	12°12	1°34	n.a.	F 27
S 28	9 2 4	13°19'17	22°50	7° 1	23°38	25°20	18°59	6°29	8°11	28°25	20°34	13°44	12° 9	1°41	n.a.	S 28
S 29	9 6 0	14°17'52	6♍31	8°58	24°53	26° 1	19°12	6°25	8°13	28°25	20°33	13°34	12° 6	1°47	n.a.	S 29
M30	9 9 57	15♒16'28	19♍49	10♒56	26♒ 8	26♒41	19♒25	6♋22	8♈16	28♎25	20♎33	13♊24	12♊ 3	1♐54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s54	16n58	4n59	27s 6	3s 5	23s 7	0s36	18s30	0n27	17s36	0s18	26n42	2n56	3n21	0n25	12s48	1s47	23s48	16s57	23n11	23n 1	19s 5		n.a.
M 2	22 46	12 5	5 12	27 4	3 2	22 54	0 34	18 19	0 27	17 32	0 18	26 42	2 55	3 21	0 25	12 48	1 47	23 48	16 58	23 11	23 0	19 7		n.a.
T 3	22 38	6 48	5 8	27 0	2 59	22 39	0 32	18 8	0 28	17 28	0 17	26 43	2 55	3 22	0 25	12 48	1 47	23 48	16 58	23 10	23 0	19 9		n.a.
W 4	22 30	1 24	4 49	26 55	2 54	22 24	0 30	17 57	0 28	17 24	0 17	26 43	2 55	3 22	0 25	12 49	1 47	23 49	16 59	23 10	22 59	19 12		n.a.
T 5	22 21	3s55	4 17	26 49	2 48	22 9	0 28	17 45	0 29	17 20	0 17	26 43	2 55	3 23	0 25	12 49	1 47	23 49	16 59	23 10	22 59	19 14		n.a.
F 6	22 11	9 1	3 34	26 41	2 42	21 52	0 26	17 34	0 29	17 16	0 17	26 43	2 55	3 24	0 25	12 49	1 47	23 49	16 59	23 10	22 59	19 16		n.a.
S 7	22 2	13 43	2 43	26 32	2 34	21 35	0 23	17 22	0 30	17 12	0 17	26 43	2 55	3 24	0 25	12 50	1 47	23 50	17 0	23 10	22 58	19 19		n.a.
S 8	21 52	17 53	1 45	26 22	2 26	21 18	0 21	17 10	0 31	17 8	0 17	26 43	2 55	3 25	0 25	12 50	1 48	23 50	17 0	23 10	22 58	19 21		n.a.
M 9	21 41	21 22	0 43	26 11	2 17	21 0	0 19	16 58	0 31	17 4	0 17	26 44	2 55	3 26	0 25	12 50	1 48	23 51	17 0	23 11	22 57	19 23		n.a.
T 10	21 30	23 57	0s22	25 58	2 7	20 41	0 17	16 46	0 32	17 0	0 16	26 44	2 55	3 26	0 25	12 50	1 48	23 51	17 1	23 11	22 57	19 26		n.a.
W11	21 19	25 29	1 26	25 44	1 57	20 21	0 14	16 34	0 32	16 56	0 16	26 44	2 54	3 27	0 25	12 50	1 48	23 51	17 1	23 10	22 56	19 28		n.a.
T 12	21 7	25 48	2 27	25 28	1 46	20 1	0 12	16 22	0 33	16 52	0 16	26 44	2 54	3 28	0 25	12 51	1 48	23 52	17 1	23 10	22 56	19 30		n.a.
F 13	20 55	24 51	3 22	25 12	1 35	19 41	0 10	16 9	0 33	16 48	0 16	26 44	2 54	3 29	0 25	12 51	1 48	23 52	17 2	23 9	22 56	19 32		n.a.
S 14	20 43	22 37	4 8	24 53	1 24	19 20	0 8	15 56	0 34	16 44	0 16	26 44	2 54	3 29	0 25	12 51	1 48	23 52	17 2	23 9	22 55	19 35		n.a.
S 15	20 30	19 12	4 43	24 33	1 12	18 58	0 5	15 44	0 34	16 40	0 16	26 44	2 54	3 30	0 25	12 51	1 48	23 52	17 2	23 8	22 55	19 37		n.a.
M16	20 17	14 48	5 3	24 12	1 1	18 36	0 3	15 31	0 35	16 35	0 15	26 44	2 54	3 31	0 25	12 51	1 48	23 53	17 3	23 7	22 54	19 39		n.a.
T 17	20 4	9 38	5 7	23 48	0 49	18 14	0 0	15 18	0 36	16 31	0 15	26 44	2 53	3 32	0 25	12 52	1 48	23 53	17 3	23 6	22 54	19 42		n.a.
W18	19 50	3 56	4 54	23 24	0 38	17 50	0n 2	15 4	0 36	16 27	0 15	26 44	2 53	3 33	0 25	12 52	1 48	23 53	17 4	23 5	22 54	19 44		n.a.
T 19	19 36	2n 2	4 24	22 57	0 26	17 27	0 4	14 51	0 37	16 23	0 15	26 44	2 53	3 34	0 25	12 52	1 48	23 54	17 4	23 5	22 53	19 46		n.a.
F 20	19 21	7 59	3 39	22 30	0 15	17 3	0 7	14 38	0 37	16 19	0 15	26 44	2 53	3 34	0 25	12 52	1 48	23 54	17 4	23 5	22 53	19 48		n.a.
S 21	19 7	13 36	2 39	22 0	0 4	16 38	0 9	14 24	0 38	16 14	0 15	26 44	2 53	3 35	0 25	12 52	1 49	23 54	17 5	23 5	22 52	19 51		n.a.
S 22	18 52	18 34	1 30	21 30	0n 6	16 13	0 11	14 10	0 38	16 10	0 15	26 44	2 53	3 36	0 25	12 52	1 49	23 54	17 5	23 5	22 52	19 53		n.a.
M23	18 36	22 30	0 14	20 58	0 17	15 48	0 14	13 56	0 39	16 6	0 14	26 44	2 52	3 37	0 25	12 52	1 49	23 54	17 5	23 5	22 51	19 55		n.a.
T 24	18 20	25 1	1n 3	20 24	0 26	15 22	0 16	13 42	0 39	16 1	0 14	26 44	2 52	3 38	0 25	12 52	1 49	23 55	17 6	23 5	22 51	19 57		n.a.
W25	18 4	25 53	2 15	19 50	0 36	14 56	0 18	13 28	0 40	15 57	0 14	26 44	2 52	3 39	0 25	12 52	1 49	23 55	17 6	23 4	22 51	20 0		n.a.
T 26	17 48	25 0	3 19	19 15	0 44	14 29	0 21	13 14	0 40	15 53	0 14	26 44	2 52	3 40	0 25	12 52	1 49	23 55	17 6	23 4	22 50	20 2		n.a.
F 27	17 31	22 30	4 10	18 38	0 52	14 2	0 23	13 0	0 41	15 48	0 14	26 44	2 51	3 41	0 25	12 52	1 49	23 55	17 7	23 3	22 50	20 4		n.a.
S 28	17 14	18 42	4 44	18 1	1 0	13 35	0 25	12 45	0 41	15 44	0 14	26 44	2 51	3 42	0 25	12 52	1 49	23 55	17 7	23 2	22 49	20 6		n.a.
S 29	16 57	14 0	5 2	17 23	1 7	13 7	0 28	12 31	0 42	15 39	0 13	26 44	2 51	3 43	0 25	12 52	1 49	23 56	17 7	23 0	22 49	20 8		n.a.
M30	16s39	8n44	5n 2	16s45	1n14	12s39	0n30	12s16	0n42	15s35	0s13	26n44	2n51	3n44	0n25	12s52	1s49	23s56	17s 8	22n59	22n49	20s11		n.a.

Julian Day Number = -2468999.5, Delta T = 159h15m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°46'26, Lahiri = -160°39'26 Julian Calendar 1 Apr. 11473 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11473 BCE (-11472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 13 54	16♒15'07	2♎46	12♒53	27♒23	27♒22	19♒39	6°R19	8♈19	28°R24	20°R32	13°R15	12♊ 0	2♐ 1	n.a.	T 1
W 2	9 17 50	17°13'49	15°21	14°49	28°38	28° 3	19°52	6♋17	8°21	28♎24	20♎32	13♊ 8	11°56	2° 7	n.a.	W 2
T 3	9 21 47	18°12'33	27°37	16°45	29°53	28°44	20° 6	6°14	8°24	28°24	20°32	13° 4	11°53	2°14	n.a.	T 3
F 4	9 25 44	19°11'20	9♏39	18°40	1♓ 8	29°25	20°19	6°11	8°27	28°23	20°31	13° 2	11°50	2°21	n.a.	F 4
S 5	9 29 40	20°10'10	21°32	20°35	2°23	0♓ 6	20°32	6° 8	8°30	28°23	20°31	13°D 1	11°47	2°27	n.a.	S 5
S 6	9 33 37	21° 9'02	3♐20	22°28	3°38	0°48	20°46	6° 6	8°33	28°23	20°30	13° 2	11°44	2°34	n.a.	S 6
M 7	9 37 33	22° 7'57	15°10	24°20	4°53	1°29	20°59	6° 3	8°35	28°22	20°30	13°R 2	11°41	2°41	n.a.	M 7
T 8	9 41 30	23° 6'54	27° 6	26°12	6° 8	2°10	21°13	6° 1	8°38	28°22	20°29	13° 1	11°37	2°47	n.a.	T 8
W 9	9 45 27	24° 5'54	9♑13	28° 2	7°24	2°51	21°26	5°59	8°41	28°21	20°28	12°58	11°34	2°54	n.a.	W 9
T 10	9 49 23	25° 4'57	21°34	29°52	8°39	3°33	21°39	5°57	8°44	28°21	20°28	12°52	11°31	3° 0	n.a.	T 10
F 11	9 53 20	26° 4'02	4♒14	1♓40	9°54	4°14	21°53	5°55	8°47	28°20	20°27	12°44	11°28	3° 7	n.a.	F 11
S 12	9 57 16	27° 3'10	17°12	3°28	11° 9	4°56	22° 6	5°53	8°50	28°19	20°27	12°34	11°25	3°14	n.a.	S 12
S 13	10 1 13	28° 2'20	0♓29	5°14	12°24	5°37	22°20	5°51	8°54	28°19	20°26	12°22	11°21	3°20	n.a.	S 13
M14	10 5 10	29° 1'33	14° 1	6°59	13°39	6°19	22°33	5°49	8°57	28°18	20°25	12° 9	11°18	3°27	n.a.	M14
T 15	10 9 6	0♓ 0'47	27°48	8°44	14°54	7° 0	22°46	5°47	9° 0	28°17	20°25	11°58	11°15	3°34	n.a.	T 15
W16	10 13 3	1° 0'04	11♈44	10°27	16° 9	7°42	23° 0	5°45	9° 3	28°17	20°24	11°48	11°12	3°40	n.a.	W16
T 17	10 16 59	1°59'24	25°46	12° 9	17°24	8°24	23°13	5°44	9° 6	28°16	20°23	11°42	11° 9	3°47	n.a.	T 17
F 18	10 20 56	2°58'45	9♉51	13°51	18°39	9° 5	23°27	5°43	9° 9	28°15	20°23	11°38	11° 6	3°54	n.a.	F 18
S 19	10 24 52	3°58'09	23°57	15°31	19°54	9°47	23°40	5°41	9°13	28°14	20°22	11°36	11° 2	4° 0	n.a.	S 19
S 20	10 28 49	4°57'35	8♊ 3	17°11	21° 9	10°29	23°53	5°40	9°16	28°13	20°21	11°36	10°59	4° 7	n.a.	S 20
M21	10 32 46	5°57'02	22° 8	18°49	22°24	11°11	24° 6	5°39	9°19	28°12	20°20	11°36	10°56	4°14	n.a.	M21
T 22	10 36 42	6°56'32	6♋12	20°27	23°39	11°53	24°20	5°38	9°23	28°12	20°20	11°34	10°53	4°20	n.a.	T 22
W23	10 40 39	7°56'05	20°12	22° 3	24°54	12°35	24°33	5°37	9°26	28°11	20°19	11°30	10°50	4°27	n.a.	W23
T 24	10 44 35	8°55'39	4♌ 7	23°39	26° 9	13°17	24°46	5°36	9°29	28°10	20°18	11°24	10°47	4°34	n.a.	T 24
F 25	10 48 32	9°55'15	17°54	25°14	27°24	13°59	24°59	5°36	9°33	28° 9	20°17	11°14	10°43	4°40	n.a.	F 25
S 26	10 52 28	10°54'54	1♍30	26°48	28°39	14°41	25°13	5°35	9°36	28° 8	20°16	11° 2	10°40	4°47	n.a.	S 26
S 27	10 56 25	11°54'35	14°52	28°21	29°54	15°23	25°26	5°34	9°40	28° 7	20°15	10°49	10°37	4°53	n.a.	S 27
M28	11 0 21	12°54'18	27°58	29°54	1♈10	16° 5	25°39	5°34	9°43	28° 6	20°15	10°36	10°34	5° 0	n.a.	M28
T 29	11 4 18	13°54'04	10♎46	1♈25	2°25	16°48	25°52	5°34	9°47	28° 4	20°14	10°24	10°31	5° 7	n.a.	T 29
W30	11 8 14	14°53'52	23°15	2°56	3°40	17°30	26° 5	5°34	9°50	28° 3	20°13	10°15	10°27	5°13	n.a.	W30
T 31	11 12 11	15♓53'43	5♏29	4♈25	4♈54	18♓12	26♒18	5°D33	9♈54	28♎ 2	20♎12	10♊ 8	10♊24	5♐20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s22	3n14	4n47	16s 6	1n20	12s11	0n32	12s 1	0n43	15s30	0s13	26n44	2n51	3n45	0n25	12s52	1s49	23s56	17s 8	22n58	22n48	20s13		n.a.
W 2	16 3	2s15	4 18	15 27	1 25	11 43	0 34	11 46	0 43	15 26	0 13	26 44	2 50	3 47	0 25	12 52	1 49	23 56	17 8	22 57	22 48	20 15		n.a.
T 3	15 45	7 31	3 37	14 47	1 30	11 14	0 37	11 31	0 44	15 22	0 13	26 44	2 50	3 48	0 25	12 52	1 49	23 56	17 9	22 57	22 47	20 17		n.a.
F 4	15 26	12 25	2 48	14 7	1 34	10 45	0 39	11 16	0 44	15 17	0 13	26 44	2 50	3 49	0 25	12 52	1 49	23 56	17 9	22 56	22 47	20 19		n.a.
S 5	15 7	16 48	1 52	13 27	1 38	10 15	0 41	11 1	0 45	15 13	0 13	26 43	2 50	3 50	0 25	12 52	1 50	23 56	17 9	22 56	22 46	20 22		n.a.
S 6	14 48	20 31	0 51	12 47	1 41	9 45	0 43	10 46	0 45	15 8	0 12	26 43	2 49	3 51	0 25	12 52	1 50	23 56	17 10	22 56	22 46	20 24		n.a.
M 7	14 29	23 23	0s11	12 7	1 44	9 16	0 45	10 30	0 46	15 3	0 12	26 43	2 49	3 52	0 25	12 52	1 50	23 56	17 10	22 56	22 45	20 26		n.a.
T 8	14 9	25 15	1 14	11 26	1 46	8 45	0 47	10 15	0 46	14 59	0 12	26 43	2 49	3 53	0 25	12 52	1 50	23 57	17 10	22 56	22 45	20 28		n.a.
W 9	13 49	25 57	2 14	10 46	1 48	8 15	0 49	9 59	0 47	14 54	0 12	26 43	2 49	3 55	0 25	12 52	1 50	23 57	17 10	22 56	22 45	20 30		n.a.
T 10	13 29	25 23	3 9	10 6	1 49	7 45	0 51	9 44	0 47	14 50	0 12	26 43	2 48	3 56	0 25	12 52	1 50	23 57	17 11	22 55	22 44	20 33		n.a.
F 11	13 9	23 30	3 56	9 26	1 50	7 14	0 53	9 28	0 48	14 45	0 12	26 43	2 48	3 57	0 25	12 51	1 50	23 57	17 11	22 54	22 44	20 35		n.a.
S 12	12 48	20 23	4 32	8 47	1 51	6 43	0 55	9 12	0 48	14 41	0 12	26 42	2 48	3 58	0 25	12 51	1 50	23 57	17 11	22 53	22 43	20 37		n.a.
S 13	12 27	16 9	4 54	8 7	1 51	6 12	0 57	8 56	0 49	14 36	0 11	26 42	2 47	3 59	0 25	12 51	1 50	23 57	17 12	22 51	22 43	20 39		n.a.
M14	12 6	11 2	5 1	7 28	1 50	5 41	0 59	8 40	0 49	14 31	0 11	26 42	2 47	4 1	0 25	12 51	1 50	23 57	17 12	22 49	22 42	20 41		n.a.
T 15	11 45	5 18	4 50	6 49	1 49	5 10	1 1	8 24	0 50	14 27	0 11	26 42	2 47	4 2	0 25	12 51	1 50	23 57	17 12	22 48	22 42	20 43		n.a.
W16	11 23	0n46	4 21	6 10	1 48	4 38	1 3	8 7	0 50	14 22	0 11	26 42	2 47	4 3	0 25	12 50	1 50	23 57	17 12	22 47	22 41	20 46		n.a.
T 17	11 2	6 51	3 37	5 32	1 47	4 7	1 5	7 51	0 51	14 18	0 11	26 41	2 46	4 5	0 25	12 50	1 50	23 57	17 13	22 46	22 41	20 48		n.a.
F 18	10 40	12 37	2 39	4 54	1 45	3 35	1 6	7 35	0 51	14 13	0 11	26 41	2 46	4 6	0 25	12 50	1 50	23 57	17 13	22 45	22 41	20 50		n.a.
S 19	10 18	17 45	1 32	4 17	1 43	3 3	1 8	7 18	0 52	14 8	0 11	26 41	2 46	4 7	0 25	12 50	1 51	23 57	17 13	22 45	22 40	20 52		n.a.
S 20	9 56	21 54	0 19	3 40	1 40	2 32	1 10	7 2	0 52	14 4	0 11	26 41	2 45	4 9	0 25	12 50	1 51	23 56	17 14	22 45	22 40	20 54		n.a.
M21	9 33	24 44	0n55	3 3	1 37	2 0	1 11	6 45	0 52	13 59	0 10	26 40	2 45	4 10	0 25	12 49	1 51	23 56	17 14	22 45	22 39	20 56		n.a.
T 22	9 11	26 0	2 6	2 27	1 34	1 28	1 13	6 28	0 53	13 54	0 10	26 40	2 45	4 11	0 25	12 49	1 51	23 56	17 14	22 45	22 39	20 58		n.a.
W23	8 48	25 35	3 9	1 51	1 30	0 56	1 14	6 11	0 53	13 50	0 10	26 40	2 45	4 13	0 25	12 49	1 51	23 56	17 14	22 44	22 38	21 0		n.a.
T 24	8 25	23 35	3 59	1 16	1 27	0 25	1 16	5 54	0 54	13 45	0 10	26 40	2 44	4 14	0 25	12 48	1 51	23 56	17 15	22 43	22 38	21 3		n.a.
F 25	8 2	20 13	4 36	0 41	1 22	0n 7	1 17	5 38	0 54	13 40	0 10	26 39	2 44	4 15	0 25	12 48	1 51	23 56	17 15	22 42	22 37	21 5		n.a.
S 26	7 39	15 48	4 56	0 7	1 18	0 39	1 19	5 21	0 55	13 36	0 10	26 39	2 44	4 17	0 25	12 48	1 51	23 56	17 15	22 40	22 37	21 7		n.a.
S 27	7 16	10 41	4 59	0n27	1 13	1 11	1 20	5 3	0 55	13 31	0 10	26 39	2 43	4 18	0 25	12 47	1 51	23 56	17 15	22 38	22 36	21 9		n.a.
M28	6 53	5 11	4 46	1 0	1 9	1 42	1 21	4 46	0 56	13 26	0 9	26 38	2 43	4 20	0 25	12 47	1 51	23 56	17 16	22 36	22 36	21 11		n.a.
T 29	6 29	0s24	4 19	1 33	1 3	2 14	1 22	4 29	0 56	13 22	0 9	26 38	2 43	4 21	0 25	12 47	1 51	23 55	17 16	22 34	22 35	21 13		n.a.
W30	6 5	5 51	3 40	2 5	0 58	2 46	1 23	4 12	0 56	13 17	0 9	26 38	2 42	4 22	0 25	12 46	1 51	23 55	17 16	22 33	22 35	21 15		n.a.
T 31	5s42	10s59	2n52	2n36	0n53	3n17	1n24	3s55	0n57	13s12	0s 9	26n38	2n42	4n24	0n25	12s46	1s51	23s55	17s16	22n32	22n35	21s17		n.a.

Julian Day Number = -2468969.5, Delta T = 159h15m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°46'22, Lahiri = -160°39'22 Julian Calendar 1 May 11473 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11473 BCE

The year -11472 astronomical counting style corresponds to year 11473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11473 BCE (-11472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 16 7	16♓53'36	17♏30	5♈54	6♈ 9	18♓55	26♒31	5♋34	9♈57	28°R 1	20°R11	10°R 4	10♊21	5♐27	n.a.	F 1
S 2	11 20 4	17°53'31	29°21	7°22	7°24	19°37	26°44	5°34	10° 1	28♎ 0	20♎10	10♊ 2	10°18	5°33	n.a.	S 2
S 3	11 24 0	18°53'30	11♐ 9	8°49	8°39	20°20	26°57	5°34	10° 5	27°59	20° 9	10°D 2	10°15	5°40	n.a.	S 3
M 4	11 27 57	19°53'31	22°58	10°15	9°54	21° 2	27°10	5°34	10° 8	27°57	20° 8	10°R 2	10°12	5°47	n.a.	M 4
T 5	11 31 53	20°53'35	4♑54	11°40	11° 9	21°45	27°23	5°35	10°12	27°56	20° 7	10° 1	10° 8	5°53	n.a.	T 5
W 6	11 35 50	21°53'41	17° 2	13° 4	12°24	22°28	27°36	5°35	10°15	27°55	20° 6	9°58	10° 5	6° 0	n.a.	W 6
T 7	11 39 46	22°53'49	29°27	14°27	13°39	23°10	27°48	5°36	10°19	27°53	20° 5	9°53	10° 2	6° 7	n.a.	T 7
F 8	11 43 43	23°54'00	12♒14	15°49	14°54	23°53	28° 1	5°37	10°23	27°52	20° 4	9°46	9°59	6°13	n.a.	F 8
S 9	11 47 39	24°54'14	25°23	17°10	16° 9	24°36	28°14	5°38	10°27	27°51	20° 3	9°36	9°56	6°20	n.a.	S 9
S 10	11 51 36	25°54'30	8♓56	18°29	17°24	25°19	28°27	5°39	10°30	27°49	20° 2	9°24	9°52	6°27	n.a.	S 10
M11	11 55 32	26°54'48	22°51	19°48	18°39	26° 2	28°39	5°40	10°34	27°48	20° 1	9°12	9°49	6°33	n.a.	M11
T 12	11 59 29	27°55'08	7♈ 2	21° 5	19°54	26°45	28°52	5°41	10°38	27°47	20° 0	9° 1	9°46	6°40	n.a.	T 12
W13	12 3 25	28°55'30	21°25	22°20	21° 9	27°28	29° 4	5°42	10°41	27°45	19°59	8°51	9°43	6°46	n.a.	W13
T 14	12 7 22	29°55'54	5♉54	23°34	22°24	28°11	29°17	5°44	10°45	27°44	19°58	8°45	9°40	6°53	n.a.	T 14
F 15	12 11 18	0♈56'21	20°22	24°46	23°39	28°54	29°29	5°45	10°49	27°42	19°57	8°41	9°37	7° 0	n.a.	F 15
S 16	12 15 15	1°56'49	4♊44	25°57	24°53	29°37	29°42	5°47	10°53	27°41	19°55	8°D40	9°33	7° 6	n.a.	S 16
S 17	12 19 11	2°57'19	18°59	27° 5	26° 8	0♈20	29°54	5°48	10°57	27°39	19°54	8°40	9°30	7°13	n.a.	S 17
M18	12 23 8	3°57'51	3♋ 3	28°12	27°23	1° 4	0♓ 6	5°50	11° 0	27°38	19°53	8°R40	9°27	7°20	n.a.	M18
T 19	12 27 4	4°58'24	16°58	29°15	28°38	1°47	0°18	5°52	11° 4	27°36	19°52	8°40	9°24	7°26	n.a.	T 19
W20	12 31 1	5°58'59	0♌42	0♉17	29°53	2°30	0°30	5°54	11° 8	27°35	19°51	8°37	9°21	7°33	n.a.	W20
T 21	12 34 57	6°59'36	14°15	1°15	1♉ 7	3°14	0°43	5°56	11°12	27°33	19°50	8°32	9°18	7°40	n.a.	T 21
F 22	12 38 53	8° 0'15	27°38	2°10	2°22	3°57	0°55	5°59	11°16	27°31	19°49	8°24	9°14	7°46	n.a.	F 22
S 23	12 42 50	9° 0'55	10♍49	3° 1	3°37	4°41	1° 6	6° 1	11°19	27°30	19°48	8°14	9°11	7°53	n.a.	S 23
S 24	12 46 46	10° 1'37	23°48	3°48	4°52	5°24	1°18	6° 3	11°23	27°28	19°46	8° 4	9° 8	8° 0	n.a.	S 24
M25	12 50 43	11° 2'20	6♎34	4°31	6° 6	6° 8	1°30	6° 6	11°27	27°27	19°45	7°53	9° 5	8° 6	n.a.	M25
T 26	12 54 39	12° 3'06	19° 7	5° 9	7°21	6°51	1°42	6° 9	11°31	27°25	19°44	7°43	9° 2	8°13	n.a.	T 26
W27	12 58 36	13° 3'53	1♏26	5°41	8°36	7°35	1°54	6°11	11°35	27°23	19°43	7°35	8°58	8°20	n.a.	W27
T 28	13 2 32	14° 4'42	13°33	6° 7	9°50	8°19	2° 5	6°14	11°38	27°22	19°42	7°30	8°55	8°26	n.a.	T 28
F 29	13 6 28	15° 5'33	25°30	6°27	11° 5	9° 3	2°17	6°17	11°42	27°20	19°41	7°26	8°52	8°33	n.a.	F 29
S 30	13 10 25	16♈ 6'26	7♐19	6♉39	12♉19	9♈46	2♓28	6♋20	11♈46	27♎18	19♎40	7°D26	8♊49	8♐39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s18	15s38	1n56	3n 7	0n47	3n48	1n25	3s37	0n57	13s 8	0s 9	26n37	2n42	4n25	0n25	12s46	1s51	23s55	17s16	22n31	22n34	21s19		n.a.
S 2	4 54	19 37	0 56	3 37	0 41	4 20	1 26	3 20	0 58	13 3	0 9	26 37	2 41	4 27	0 25	12 45	1 51	23 55	17 17	22 31	22 34	21 21		n.a.
S 3	4 30	22 47	0s 6	4 6	0 34	4 51	1 27	3 2	0 58	12 58	0 9	26 37	2 41	4 28	0 25	12 45	1 51	23 55	17 17	22 31	22 33	21 23		n.a.
M 4	4 6	24 59	1 8	4 35	0 28	5 22	1 28	2 45	0 58	12 54	0 8	26 36	2 41	4 30	0 25	12 44	1 52	23 54	17 17	22 31	22 33	21 25		n.a.
T 5	3 42	26 5	2 8	5 3	0 21	5 53	1 29	2 27	0 59	12 49	0 8	26 36	2 41	4 31	0 25	12 44	1 52	23 54	17 17	22 31	22 32	21 28		n.a.
W 6	3 18	25 57	3 3	5 30	0 15	6 23	1 30	2 10	0 59	12 44	0 8	26 36	2 40	4 33	0 25	12 44	1 52	23 54	17 17	22 31	22 32	21 30		n.a.
T 7	2 53	24 32	3 50	5 57	0 8	6 54	1 30	1 52	1 0	12 40	0 8	26 35	2 40	4 34	0 25	12 43	1 52	23 54	17 17	22 30	22 31	21 32		n.a.
F 8	2 29	21 50	4 28	6 23	0 0	7 24	1 31	1 34	1 0	12 35	0 8	26 35	2 40	4 36	0 25	12 43	1 52	23 53	17 18	22 29	22 31	21 34		n.a.
S 9	2 4	17 57	4 52	6 48	0s 7	7 54	1 31	1 17	1 0	12 31	0 8	26 35	2 39	4 37	0 25	12 42	1 52	23 53	17 18	22 27	22 30	21 36		n.a.
S 10	1 40	13 3	5 1	7 12	0 14	8 24	1 32	0 59	1 1	12 26	0 8	26 34	2 39	4 39	0 25	12 42	1 52	23 53	17 18	22 25	22 30	21 38		n.a.
M11	1 15	7 22	4 53	7 36	0 22	8 54	1 32	0 41	1 1	12 21	0 8	26 34	2 39	4 40	0 25	12 41	1 52	23 53	17 18	22 24	22 29	21 40		n.a.
T 12	0 51	1 12	4 27	7 58	0 30	9 23	1 32	0 23	1 2	12 17	0 7	26 34	2 38	4 42	0 25	12 41	1 52	23 52	17 18	22 22	22 29	21 42		n.a.
W13	0 26	5n 7	3 43	8 20	0 38	9 53	1 33	0 5	1 2	12 12	0 7	26 33	2 38	4 43	0 25	12 40	1 52	23 52	17 18	22 20	22 28	21 44		n.a.
T 14	0 2	11 14	2 45	8 40	0 46	10 22	1 33	0n12	1 2	12 8	0 7	26 33	2 38	4 45	0 25	12 40	1 52	23 52	17 19	22 19	22 28	21 46		n.a.
F 15	0n23	16 45	1 36	9 0	0 54	10 50	1 33	0 30	1 3	12 3	0 7	26 32	2 37	4 46	0 25	12 39	1 52	23 51	17 19	22 19	22 27	21 48		n.a.
S 16	0 48	21 17	0 21	9 19	1 2	11 19	1 33	0 48	1 3	11 58	0 7	26 32	2 37	4 48	0 25	12 39	1 52	23 51	17 19	22 18	22 27	21 50		n.a.
S 17	1 12	24 29	0n55	9 37	1 10	11 47	1 33	1 6	1 3	11 54	0 7	26 32	2 37	4 49	0 25	12 38	1 52	23 51	17 19	22 18	22 26	21 52		n.a.
M18	1 37	26 7	2 6	9 53	1 18	12 14	1 33	1 24	1 4	11 49	0 7	26 31	2 36	4 51	0 25	12 38	1 52	23 50	17 19	22 19	22 26	21 54		n.a.
T 19	2 1	26 4	3 9	10 9	1 27	12 42	1 32	1 42	1 4	11 45	0 6	26 31	2 36	4 52	0 25	12 37	1 52	23 50	17 19	22 18	22 25	21 56		n.a.
W20	2 26	24 25	4 0	10 23	1 35	13 9	1 32	2 0	1 4	11 40	0 6	26 30	2 36	4 54	0 25	12 37	1 52	23 50	17 19	22 18	22 25	21 58		n.a.
T 21	2 51	21 23	4 37	10 36	1 43	13 35	1 32	2 18	1 5	11 36	0 6	26 30	2 36	4 55	0 25	12 36	1 52	23 49	17 19	22 17	22 24	22 0		n.a.
F 22	3 15	17 15	4 59	10 48	1 51	14 2	1 31	2 36	1 5	11 31	0 6	26 30	2 35	4 57	0 25	12 36	1 52	23 49	17 19	22 16	22 24	22 2		n.a.
S 23	3 40	12 21	5 4	10 58	1 59	14 28	1 31	2 54	1 5	11 27	0 6	26 29	2 35	4 58	0 25	12 35	1 52	23 48	17 19	22 14	22 23	22 4		n.a.
S 24	4 4	6 59	4 53	11 7	2 7	14 53	1 30	3 12	1 6	11 22	0 6	26 29	2 35	5 0	0 25	12 35	1 52	23 48	17 19	22 13	22 23	22 6		n.a.
M25	4 28	1 24	4 27	11 15	2 15	15 18	1 30	3 30	1 6	11 18	0 6	26 28	2 34	5 2	0 25	12 34	1 52	23 48	17 20	22 11	22 22	22 8		n.a.
T 26	4 53	4s 9	3 49	11 21	2 22	15 43	1 29	3 48	1 6	11 13	0 5	26 28	2 34	5 3	0 25	12 33	1 52	23 47	17 20	22 9	22 22	22 10		n.a.
W27	5 17	9 27	3 1	11 25	2 29	16 7	1 28	4 6	1 7	11 9	0 5	26 27	2 34	5 5	0 25	12 33	1 53	23 47	17 20	22 8	22 21	22 12		n.a.
T 28	5 41	14 20	2 5	11 28	2 35	16 31	1 28	4 24	1 7	11 5	0 5	26 27	2 33	5 6	0 25	12 32	1 53	23 46	17 20	22 7	22 21	22 14		n.a.
F 29	6 5	18 35	1 4	11 29	2 41	16 54	1 27	4 42	1 7	11 0	0 5	26 27	2 33	5 8	0 25	12 32	1 53	23 46	17 20	22 6	22 20	22 16		n.a.
S 30	6n29	22s 5	0n 1	11n28	2s46	17n17	1n26	5n 0	1n 8	10s56	0s 5	26n26	2n33	5n 9	0n25	12s31	1s53	23s45	17s20	22n 6	22n20	22s18		n.a.

Julian Day Number = -2468938.5, Delta T = 159h14m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°46'18, Lahiri = -160°39'18 Julian Calendar 1 June 11473 BCE == Greg. Calendar 5 March 11473 BCE

The year -11472 astronomical counting style corresponds to year 11473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11473 BCE (-11472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 14 21	17♈ 7'21	19♐ 6	6°R44	13♉34	10♈30	2♓39	6♋23	11♈50	27°R17	19°R38	7♊26	8♊46	8♐46	n.a.	S 1
M 2	13 18 18	18° 8'18	0♑54	6♉39	14°48	11°14	2°51	6°27	11°54	27♑15	19♑37	7°28	8°43	8°53	n.a.	M 2
T 3	13 22 14	19° 9'17	12°48	6°26	16° 3	11°58	3° 2	6°30	11°57	27°13	19°36	7°29	8°39	8°59	n.a.	T 3
W 4	13 26 11	20°10'17	24°54	6° 2	17°17	12°42	3°13	6°33	12° 1	27°12	19°35	7°R29	8°36	9° 6	n.a.	W 4
T 5	13 30 7	21°11'19	7♒17	5°29	18°32	13°26	3°24	6°37	12° 5	27°10	19°34	7°27	8°33	9°13	n.a.	T 5
F 6	13 34 4	22°12'24	20° 2	4°46	19°46	14°10	3°35	6°40	12° 9	27° 8	19°33	7°24	8°30	9°19	n.a.	F 6
S 7	13 38 0	23°13'29	3♓12	3°53	21° 1	14°55	3°46	6°44	12°12	27° 7	19°31	7°18	8°27	9°26	n.a.	S 7
S 8	13 41 56	24°14'37	16°49	2°51	22°15	15°39	3°57	6°48	12°16	27° 5	19°30	7°12	8°24	9°33	n.a.	S 8
M 9	13 45 53	25°15'46	0♈53	1°42	23°30	16°23	4° 7	6°52	12°20	27° 3	19°29	7° 4	8°20	9°39	n.a.	M 9
T 10	13 49 49	26°16'56	15°19	0°26	24°44	17° 7	4°18	6°56	12°24	27° 1	19°28	6°58	8°17	9°46	n.a.	T 10
W11	13 53 46	27°18'08	0♉ 3	29♈ 6	25°58	17°52	4°28	7° 0	12°27	27° 0	19°27	6°52	8°14	9°53	n.a.	W11
T 12	13 57 42	28°19'22	14°56	27°45	27°12	18°36	4°39	7° 4	12°31	26°58	19°26	6°48	8°11	9°59	n.a.	T 12
F 13	14 1 39	29°20'36	29°51	26°25	28°27	19°21	4°49	7° 8	12°35	26°56	19°25	6°D47	8° 8	10° 6	n.a.	F 13
S 14	14 5 35	0♉21'52	14♊38	25° 8	29°41	20° 5	4°59	7°13	12°39	26°55	19°23	6°47	8° 4	10°13	n.a.	S 14
S 15	14 9 31	1°23'09	29°13	23°58	0♊55	20°50	5° 9	7°17	12°42	26°53	19°22	6°48	8° 1	10°19	n.a.	S 15
M16	14 13 28	2°24'26	13♋32	22°56	2° 9	21°34	5°19	7°21	12°46	26°51	19°21	6°49	7°58	10°26	n.a.	M16
T 17	14 17 24	3°25'44	27°31	22° 4	3°23	22°19	5°29	7°26	12°49	26°50	19°20	6°R50	7°55	10°32	n.a.	T 17
W18	14 21 21	4°27'03	11♌12	21°23	4°38	23° 3	5°39	7°31	12°53	26°48	19°19	6°50	7°52	10°39	n.a.	W18
T 19	14 25 17	5°28'23	24°36	20°54	5°52	23°48	5°49	7°35	12°57	26°46	19°18	6°49	7°49	10°46	n.a.	T 19
F 20	14 29 14	6°29'43	7♍42	20°37	7° 6	24°33	5°58	7°40	13° 0	26°45	19°17	6°46	7°45	10°52	n.a.	F 20
S 21	14 33 10	7°31'04	20°34	20°D31	8°20	25°17	6° 8	7°45	13° 4	26°43	19°16	6°41	7°42	10°59	n.a.	S 21
S 22	14 37 7	8°32'26	3♎13	20°36	9°34	26° 2	6°17	7°50	13° 7	26°41	19°14	6°37	7°39	11° 6	n.a.	S 22
M23	14 41 3	9°33'48	15°39	20°51	10°47	26°47	6°26	7°55	13°11	26°39	19°13	6°32	7°36	11°12	n.a.	M23
T 24	14 44 59	10°35'11	27°55	21°15	12° 1	27°32	6°35	8° 0	13°14	26°38	19°12	6°27	7°33	11°19	n.a.	T 24
W25	14 48 56	11°36'35	10♏ 1	21°48	13°15	28°17	6°44	8° 5	13°18	26°36	19°11	6°24	7°29	11°26	n.a.	W25
T 26	14 52 52	12°38'00	21°59	22°29	14°29	29° 2	6°53	8°11	13°21	26°35	19°10	6°22	7°26	11°32	n.a.	T 26
F 27	14 56 49	13°39'25	3♐51	23°17	15°43	29°47	7° 2	8°16	13°25	26°33	19° 9	6°D21	7°23	11°39	n.a.	F 27
S 28	15 0 45	14°40'51	15°39	24°10	16°56	0♉32	7°10	8°21	13°28	26°31	19° 8	6°21	7°20	11°46	n.a.	S 28
S 29	15 4 42	15°42'18	27°26	25° 9	18°10	1°17	7°19	8°27	13°32	26°30	19° 7	6°22	7°17	11°52	n.a.	S 29
M30	15 8 38	16°43'45	9♑15	26°12	19°24	2° 2	7°27	8°33	13°35	26°28	19° 6	6°24	7°14	11°59	n.a.	M30
T 31	15 12 35	17♉45'14	21♑ 9	27♈20	20♊37	2♉47	7♓36	8♋38	13♈38	26♑27	19♑ 5	6♊25	7♊10	12♐ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n53	24s38	1s 3	11n26	2s51	17n39	1n25	5n18	1n 8	10s52	0s 5	26n26	2n33	5n11	0n25	12s30	1s53	23s45	17s20	22n 6	22n19	22s19		n.a.
M 2	7 17	26 6	2 3	11 21	2 54	18 1	1 24	5 36	1 8	10 47	0 5	26 25	2 32	5 12	0 25	12 30	1 53	23 45	17 20	22 7	22 19	22 21		n.a.
T 3	7 41	26 23	2 59	11 14	2 56	18 22	1 22	5 54	1 9	10 43	0 4	26 25	2 32	5 14	0 25	12 29	1 53	23 44	17 20	22 7	22 18	22 23		n.a.
W 4	8 4	25 26	3 48	11 6	2 57	18 43	1 21	6 12	1 9	10 39	0 4	26 24	2 32	5 15	0 25	12 29	1 53	23 44	17 20	22 7	22 18	22 25		n.a.
T 5	8 28	23 13	4 28	10 56	2 56	19 3	1 20	6 29	1 9	10 35	0 4	26 24	2 31	5 17	0 25	12 28	1 53	23 43	17 20	22 6	22 17	22 27		n.a.
F 6	8 51	19 49	4 55	10 44	2 53	19 23	1 19	6 47	1 9	10 30	0 4	26 23	2 31	5 18	0 25	12 27	1 53	23 43	17 20	22 6	22 17	22 29		n.a.
S 7	9 15	15 21	5 8	10 30	2 48	19 42	1 17	7 5	1 10	10 26	0 4	26 23	2 31	5 20	0 25	12 27	1 53	23 42	17 20	22 5	22 16	22 31		n.a.
S 8	9 38	9 59	5 5	10 15	2 42	20 1	1 16	7 23	1 10	10 22	0 4	26 22	2 31	5 21	0 25	12 26	1 53	23 42	17 20	22 4	22 16	22 33		n.a.
M 9	10 1	3 57	4 43	9 59	2 33	20 19	1 14	7 41	1 10	10 18	0 4	26 22	2 30	5 23	0 25	12 26	1 53	23 41	17 20	22 3	22 15	22 35		n.a.
T 10	10 23	2n27	4 3	9 42	2 22	20 36	1 12	7 58	1 10	10 14	0 3	26 21	2 30	5 24	0 26	12 25	1 53	23 41	17 20	22 1	22 15	22 37		n.a.
W11	10 46	8 53	3 6	9 26	2 9	20 53	1 11	8 16	1 11	10 10	0 3	26 21	2 30	5 26	0 26	12 24	1 53	23 40	17 20	22 0	22 14	22 39		n.a.
T 12	11 9	14 53	1 56	9 10	1 54	21 9	1 9	8 33	1 11	10 6	0 3	26 20	2 29	5 27	0 26	12 24	1 53	23 40	17 20	22 0	22 14	22 40		n.a.
F 13	11 31	20 1	0 38	8 56	1 37	21 25	1 7	8 51	1 11	10 2	0 3	26 20	2 29	5 29	0 26	12 23	1 53	23 39	17 19	22 0	22 13	22 42		n.a.
S 14	11 53	23 51	0n43	8 44	1 20	21 39	1 5	9 8	1 11	9 58	0 3	26 19	2 29	5 30	0 26	12 23	1 53	23 39	17 19	22 0	22 13	22 44		n.a.
S 15	12 15	26 2	1 59	8 34	1 2	21 54	1 3	9 26	1 12	9 54	0 3	26 19	2 29	5 32	0 26	12 22	1 53	23 38	17 19	22 0	22 12	22 46		n.a.
M16	12 37	26 27	3 7	8 28	0 43	22 7	1 1	9 43	1 12	9 50	0 3	26 18	2 28	5 33	0 26	12 21	1 53	23 38	17 19	22 0	22 12	22 48		n.a.
T 17	12 58	25 8	4 2	8 25	0 25	22 20	0 59	10 1	1 12	9 46	0 2	26 18	2 28	5 35	0 26	12 21	1 53	23 37	17 19	22 0	22 11	22 50		n.a.
W18	13 19	22 22	4 42	8 26	0 7	22 32	0 57	10 18	1 12	9 42	0 2	26 17	2 28	5 36	0 26	12 20	1 53	23 37	17 19	22 0	22 11	22 52		n.a.
T 19	13 40	18 26	5 6	8 30	0n10	22 44	0 55	10 35	1 13	9 39	0 2	26 17	2 28	5 38	0 26	12 19	1 53	23 36	17 19	22 0	22 10	22 53		n.a.
F 20	14 1	13 42	5 13	8 38	0 26	22 55	0 53	10 52	1 13	9 35	0 2	26 16	2 27	5 39	0 26	12 19	1 53	23 36	17 19	21 59	22 10	22 55		n.a.
S 21	14 22	8 27	5 4	8 50	0 40	23 5	0 51	11 9	1 13	9 31	0 2	26 16	2 27	5 41	0 26	12 18	1 53	23 35	17 19	21 59	22 9	22 57		n.a.
S 22	14 42	2 57	4 40	9 4	0 54	23 15	0 48	11 26	1 13	9 27	0 2	26 15	2 27	5 42	0 26	12 18	1 53	23 34	17 19	21 58	22 8	22 59		n.a.
M23	15 2	2s35	4 3	9 21	1 6	23 23	0 46	11 43	1 13	9 24	0 1	26 15	2 27	5 44	0 26	12 17	1 53	23 34	17 18	21 57	22 8	23 1		n.a.
T 24	15 22	7 58	3 16	9 41	1 17	23 31	0 43	12 0	1 13	9 20	0 1	26 14	2 26	5 45	0 26	12 16	1 53	23 33	17 18	21 56	22 7	23 3		n.a.
W25	15 42	12 59	2 20	10 3	1 27	23 39	0 41	12 16	1 14	9 17	0 1	26 14	2 26	5 46	0 26	12 16	1 53	23 33	17 18	21 56	22 7	23 4		n.a.
T 26	16 1	17 28	1 18	10 26	1 36	23 45	0 38	12 33	1 14	9 13	0 1	26 13	2 26	5 48	0 26	12 15	1 53	23 32	17 18	21 55	22 6	23 6		n.a.
F 27	16 20	21 14	0 14	10 51	1 43	23 51	0 36	12 50	1 14	9 10	0 1	26 12	2 26	5 49	0 26	12 14	1 53	23 32	17 18	21 55	22 6	23 8		n.a.
S 28	16 39	24 6	0s51	11 18	1 49	23 56	0 33	13 6	1 14	9 6	0 1	26 12	2 26	5 51	0 26	12 14	1 53	23 31	17 18	21 55	22 5	23 10		n.a.
S 29	16 57	25 55	1 54	11 45	1 55	24 1	0 31	13 22	1 14	9 3	0 1	26 11	2 25	5 52	0 26	12 13	1 53	23 31	17 18	21 55	22 5	23 12		n.a.
M30	17 15	26 34	2 52	12 13	1 59	24 4	0 28	13 39	1 14	9 0	0 0	26 11	2 25	5 53	0 26	12 13	1 53	23 30	17 17	21 56	22 4	23 13		n.a.
T 31	17n33	26s 0	3s43	12n41	2n 3	24n 7	0n25	13n55	1n15	8s56	0s 0	26n10	2n25	5n55	0n26	12s12	1s53	23s29	17s17	21n56	22n 4	23s15		n.a.

Julian Day Number = -2468908.5, Delta T = 159h14m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°46'14, Lahiri = -160°39'14 Julian Calendar 1 July 11473 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11473 BCE

The year -11472 astronomical counting style corresponds to year 11473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11473 BCE (-11472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 16 31	18♉46'42	3♒14	28♈30	21♊51	3♉32	7♓44	8♋44	13♈42	26°R25	19°R 4	6♊27	7♊ 7	12♐12	n.a.	W 1
T 2	15 20 28	19°48'12	15°34	29°44	23° 4	4°17	7°52	8°50	13°45	26♎23	19♎ 3	6°R27	7° 4	12°19	n.a.	T 2
F 3	15 24 24	20°49'42	28°13	1♉ 0	24°18	5° 3	7°59	8°55	13°48	26°22	19° 2	6°27	7° 1	12°25	n.a.	F 3
S 4	15 28 21	21°51'13	11♓16	2°19	25°31	5°48	8° 7	9° 1	13°51	26°20	19° 1	6°27	6°58	12°32	n.a.	S 4
S 5	15 32 17	22°52'44	24°45	3°39	26°44	6°33	8°15	9° 7	13°55	26°19	19° 0	6°25	6°55	12°39	n.a.	S 5
M 6	15 36 14	23°54'16	8♈43	5° 2	27°58	7°19	8°22	9°13	13°58	26°17	18°59	6°23	6°51	12°45	n.a.	M 6
T 7	15 40 10	24°55'48	23° 7	6°25	29°11	8° 4	8°29	9°19	14° 1	26°16	18°58	6°22	6°48	12°52	n.a.	T 7
W 8	15 44 7	25°57'21	7♉55	7°50	0♋24	8°50	8°36	9°25	14° 4	26°15	18°57	6°21	6°45	12°59	n.a.	W 8
T 9	15 48 3	26°58'54	22°59	9°16	1°37	9°35	8°43	9°32	14° 7	26°13	18°57	6°20	6°42	13° 5	n.a.	T 9
F 10	15 52 0	28° 0'27	8♊10	10°42	2°51	10°21	8°50	9°38	14°10	26°12	18°56	6°D20	6°39	13°12	n.a.	F 10
S 11	15 55 56	29° 2'00	23°19	12°10	4° 4	11° 6	8°57	9°44	14°13	26°10	18°55	6°20	6°35	13°19	n.a.	S 11
S 12	15 59 53	0♊ 3'33	8♋17	13°38	5°17	11°52	9° 3	9°51	14°16	26° 9	18°54	6°20	6°32	13°25	n.a.	S 12
M13	16 3 49	1° 5'06	22°56	15° 7	6°30	12°37	9° 9	9°57	14°19	26° 8	18°53	6°21	6°29	13°32	n.a.	M13
T 14	16 7 46	2° 6'38	7♌13	16°36	7°43	13°23	9°16	10° 3	14°22	26° 6	18°52	6°21	6°26	13°39	n.a.	T 14
W15	16 11 42	3° 8'09	21° 4	18° 6	8°56	14° 8	9°22	10°10	14°25	26° 5	18°52	6°22	6°23	13°45	n.a.	W15
T 16	16 15 39	4° 9'41	4♍30	19°36	10° 8	14°54	9°27	10°17	14°27	26° 4	18°51	6°R22	6°20	13°52	n.a.	T 16
F 17	16 19 35	5°11'11	17°33	21° 6	11°21	15°40	9°33	10°23	14°30	26° 3	18°50	6°22	6°16	13°59	n.a.	F 17
S 18	16 23 32	6°12'41	0♎16	22°37	12°34	16°26	9°39	10°30	14°33	26° 1	18°49	6°D22	6°13	14° 5	n.a.	S 18
S 19	16 27 28	7°14'10	12°42	24° 8	13°46	17°11	9°44	10°36	14°36	26° 0	18°48	6°22	6°10	14°12	n.a.	S 19
M20	16 31 25	8°15'39	24°55	25°40	14°59	17°57	9°49	10°43	14°38	25°59	18°48	6°22	6° 7	14°18	n.a.	M20
T 21	16 35 22	9°17'07	6♏57	27°12	16°11	18°43	9°54	10°50	14°41	25°58	18°47	6°22	6° 4	14°25	n.a.	T 21
W22	16 39 18	10°18'34	18°53	28°44	17°24	19°29	9°59	10°57	14°44	25°57	18°46	6°23	6° 1	14°32	n.a.	W22
T 23	16 43 15	11°20'01	0♐43	0♊16	18°36	20°15	10° 4	11° 4	14°46	25°56	18°46	6°R23	5°57	14°38	n.a.	T 23
F 24	16 47 11	12°21'27	12°32	1°49	19°48	21° 1	10° 8	11°11	14°49	25°54	18°45	6°23	5°54	14°45	n.a.	F 24
S 25	16 51 8	13°22'53	24°20	3°21	21° 1	21°46	10°12	11°18	14°51	25°53	18°44	6°22	5°51	14°52	n.a.	S 25
S 26	16 55 4	14°24'18	6♑ 9	4°55	22°13	22°32	10°17	11°25	14°53	25°52	18°44	6°22	5°48	14°58	n.a.	S 26
M27	16 59 1	15°25'42	18° 3	6°28	23°25	23°18	10°21	11°32	14°56	25°51	18°43	6°20	5°45	15° 5	n.a.	M27
T 28	17 2 58	16°27'06	0♒ 3	8° 2	24°37	24° 4	10°24	11°39	14°58	25°50	18°43	6°19	5°41	15°12	n.a.	T 28
W29	17 6 54	17°28'29	12°12	9°36	25°49	24°50	10°28	11°46	15° 0	25°49	18°42	6°17	5°38	15°18	n.a.	W29
T 30	17 10 51	18°29'52	24°34	11°10	27° 1	25°36	10°31	11°53	15° 3	25°49	18°42	6°16	5°35	15°25	n.a.	T 30
F 31	17 14 47	19♊31'14	7♓12	12♊44	28♋12	26♉23	10♓35	12♋ 0	15♈ 5	25♎48	18♎41	6♊15	5♊32	15♐32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n50	24s13	4s25	13n10	2n 6	24n10	0n22	14n11	1n15	8s53	0s 0	26n 9	2n25	5n56	0n26	12s11	1s53	23s29	17s17	21n56	22n 3	23s17		n.a.
T 2	18 8	21 16	4 56	13 38	2 8	24 11	0 19	14 27	1 15	8 50	0n 0	26 9	2 24	5 57	0 26	12 11	1 53	23 28	17 17	21 56	22 3	23 19		n.a.
F 3	18 24	17 16	5 13	14 7	2 9	24 12	0 17	14 42	1 15	8 47	0 0	26 8	2 24	5 59	0 26	12 10	1 53	23 28	17 17	21 56	22 2	23 20		n.a.
S 4	18 41	12 22	5 16	14 36	2 10	24 12	0 14	14 58	1 15	8 44	0 0	26 8	2 24	6 0	0 26	12 10	1 53	23 27	17 17	21 56	22 1	23 22		n.a.
S 5	18 57	6 43	5 1	15 5	2 10	24 11	0 11	15 14	1 15	8 41	0 1	26 7	2 24	6 1	0 26	12 9	1 53	23 27	17 16	21 56	22 1	23 24		n.a.
M 6	19 13	0 33	4 28	15 33	2 9	24 10	0 8	15 29	1 15	8 38	0 1	26 6	2 24	6 3	0 26	12 9	1 53	23 26	17 16	21 55	22 0	23 26		n.a.
T 7	19 28	5n51	3 37	16 1	2 8	24 8	0 5	15 44	1 15	8 35	0 1	26 6	2 23	6 4	0 26	12 8	1 53	23 25	17 16	21 55	22 0	23 28		n.a.
W 8	19 44	12 7	2 31	16 28	2 7	24 5	0 2	15 59	1 15	8 32	0 1	26 5	2 23	6 5	0 26	12 7	1 53	23 25	17 16	21 55	21 59	23 29		n.a.
T 9	19 58	17 48	1 13	16 55	2 5	24 1	0s 1	16 14	1 16	8 29	0 1	26 4	2 23	6 6	0 26	12 7	1 53	23 24	17 15	21 55	21 59	23 31		n.a.
F 10	20 13	22 24	0n10	17 21	2 3	23 57	0 4	16 29	1 16	8 26	0 1	26 4	2 23	6 8	0 26	12 6	1 53	23 24	17 15	21 55	21 58	23 33		n.a.
S 11	20 27	25 25	1 33	17 47	2 0	23 52	0 7	16 44	1 16	8 24	0 2	26 3	2 23	6 9	0 26	12 6	1 53	23 23	17 15	21 55	21 58	23 34		n.a.
S 12	20 40	26 35	2 48	18 11	1 57	23 46	0 10	16 59	1 16	8 21	0 2	26 2	2 22	6 10	0 26	12 5	1 53	23 23	17 15	21 55	21 57	23 36		n.a.
M13	20 53	25 50	3 51	18 36	1 54	23 39	0 14	17 13	1 16	8 18	0 2	26 2	2 22	6 11	0 26	12 5	1 53	23 22	17 14	21 55	21 56	23 38		n.a.
T 14	21 6	23 24	4 38	18 59	1 51	23 32	0 17	17 27	1 16	8 16	0 2	26 1	2 22	6 12	0 26	12 4	1 53	23 22	17 14	21 55	21 56	23 40		n.a.
W15	21 18	19 40	5 7	19 22	1 47	23 24	0 20	17 42	1 16	8 13	0 2	26 0	2 22	6 14	0 26	12 4	1 53	23 21	17 14	21 55	21 55	23 41		n.a.
T 16	21 30	15 1	5 18	19 43	1 43	23 16	0 23	17 55	1 16	8 11	0 3	26 0	2 22	6 15	0 27	12 3	1 53	23 20	17 14	21 55	21 55	23 43		n.a.
F 17	21 42	9 48	5 12	20 4	1 39	23 7	0 26	18 9	1 16	8 9	0 3	25 59	2 22	6 16	0 27	12 3	1 53	23 20	17 13	21 55	21 54	23 45		n.a.
S 18	21 53	4 19	4 51	20 24	1 34	22 57	0 30	18 23	1 16	8 6	0 3	25 58	2 21	6 17	0 27	12 2	1 52	23 19	17 13	21 55	21 54	23 46		n.a.
S 19	22 4	1s13	4 16	20 44	1 30	22 46	0 33	18 36	1 16	8 4	0 3	25 57	2 21	6 18	0 27	12 2	1 52	23 19	17 13	21 55	21 53	23 48		n.a.
M20	22 14	6 38	3 31	21 2	1 25	22 35	0 36	18 50	1 16	8 2	0 3	25 57	2 21	6 19	0 27	12 1	1 52	23 18	17 13	21 55	21 53	23 50		n.a.
T 21	22 24	11 43	2 36	21 19	1 20	22 23	0 39	19 3	1 16	8 0	0 3	25 56	2 21	6 20	0 27	12 1	1 52	23 18	17 12	21 55	21 52	23 51		n.a.
W22	22 33	16 21	1 36	21 36	1 15	22 11	0 42	19 16	1 16	7 58	0 4	25 55	2 21	6 21	0 27	12 0	1 52	23 17	17 12	21 55	21 51	23 53		n.a.
T 23	22 42	20 19	0 31	21 51	1 9	21 58	0 46	19 29	1 16	7 56	0 4	25 55	2 21	6 22	0 27	12 0	1 52	23 17	17 12	21 55	21 51	23 55		n.a.
F 24	22 50	23 26	0s34	22 5	1 4	21 44	0 49	19 41	1 16	7 54	0 4	25 54	2 20	6 23	0 27	12 0	1 52	23 16	17 11	21 55	21 50	23 56		n.a.
S 25	22 58	25 33	1 38	22 19	0 58	21 30	0 52	19 53	1 16	7 52	0 4	25 53	2 20	6 24	0 27	11 59	1 52	23 16	17 11	21 55	21 50	23 58		n.a.
S 26	23 6	26 32	2 38	22 31	0 53	21 15	0 55	20 6	1 16	7 50	0 4	25 52	2 20	6 25	0 27	11 59	1 52	23 15	17 11	21 55	21 49	24 0		n.a.
M27	23 13	26 17	3 31	22 43	0 47	21 0	0 58	20 18	1 16	7 48	0 5	25 51	2 20	6 26	0 27	11 58	1 52	23 15	17 11	21 55	21 49	24 1		n.a.
T 28	23 20	24 49	4 16	22 53	0 41	20 44	1 2	20 29	1 16	7 47	0 5	25 51	2 20	6 27	0 27	11 58	1 52	23 14	17 10	21 55	21 48	24 3		n.a.
W29	23 26	22 11	4 49	23 2	0 36	20 28	1 5	20 41	1 16	7 45	0 5	25 50	2 20	6 28	0 27	11 57	1 52	23 14	17 10	21 54	21 47	24 4		n.a.
T 30	23 31	18 31	5 10	23 10	0 30	20 11	1 8	20 52	1 16	7 44	0 5	25 49	2 20	6 29	0 27	11 57	1 52	23 13	17 10	21 54	21 47	24 6		n.a.
F 31	23n37	13s58	5s17	23n18	0n24	19n53	1s11	21n 4	1n16	7s42	0n 5	25n48	2n20	6n30	0n27	11s57	1s52	23s13	17s 9	21n54	21n46	24s 8		n.a.

Julian Day Number = -2468877.5, Delta T = 159h14m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°46'10, Lahiri = -160°39'10 Julian Calendar 1 Aug. 11473 BCE == Greg. Calendar 5 May 11473 BCE

The year -11472 astronomical counting style corresponds to year 11473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11473 BCE

SEPTEMBER 11473 BCE (-11472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 18 44	20♊32'35	20♓ 8	14♊19	29♋24	27♉ 9	10♓38	12♋ 7	15♈ 7	25°R47	18°R41	6°D15	5♊29	15♐38	n.a.	S 1
S 2	17 22 41	21°33'55	3♈28	15°55	0♌36	27°55	10°41	12°14	15° 9	25♎46	18♎40	6♊15	5°26	15°45	n.a.	S 2
M 3	17 26 37	22°35'15	17°11	17°30	1°47	28°41	10°43	12°22	15°11	25°45	18°40	6°16	5°22	15°52	n.a.	M 3
T 4	17 30 34	23°36'34	1♉21	19° 6	2°59	29°27	10°46	12°29	15°13	25°44	18°39	6°17	5°19	15°58	n.a.	T 4
W 5	17 34 30	24°37'52	15°55	20°43	4°10	0♊13	10°48	12°36	15°15	25°44	18°39	6°18	5°16	16° 5	n.a.	W 5
T 6	17 38 27	25°39'10	0♊50	22°20	5°21	0°59	10°50	12°44	15°17	25°43	18°39	6°R19	5°13	16°12	n.a.	T 6
F 7	17 42 24	26°40'26	15°59	23°57	6°32	1°46	10°52	12°51	15°19	25°42	18°38	6°19	5°10	16°18	n.a.	F 7
S 8	17 46 20	27°41'42	1♋13	25°35	7°44	2°32	10°54	12°58	15°20	25°42	18°38	6°18	5° 7	16°25	n.a.	S 8
S 9	17 50 17	28°42'56	16°22	27°13	8°55	3°18	10°55	13° 6	15°22	25°41	18°38	6°15	5° 3	16°32	n.a.	S 9
M10	17 54 14	29°44'08	1♌16	28°52	10° 6	4° 4	10°57	13°13	15°24	25°41	18°37	6°12	5° 0	16°38	n.a.	M10
T 11	17 58 10	0♋45'20	15°48	0♋31	11°16	4°51	10°58	13°21	15°25	25°40	18°37	6° 8	4°57	16°45	n.a.	T 11
W12	18 2 7	1°46'29	29°54	2°11	12°27	5°37	10°59	13°28	15°27	25°40	18°37	6° 5	4°54	16°51	n.a.	W12
T 13	18 6 3	2°47'37	13♍31	3°51	13°38	6°23	11° 0	13°36	15°29	25°39	18°37	6° 3	4°51	16°58	n.a.	T 13
F 14	18 10 0	3°48'43	26°40	5°31	14°48	7°10	11° 0	13°43	15°30	25°39	18°36	6° 1	4°47	17° 5	n.a.	F 14
S 15	18 13 57	4°49'47	9♎24	7°13	15°59	7°56	11° 1	13°50	15°31	25°38	18°36	6°D 1	4°44	17°11	n.a.	S 15
S 16	18 17 53	5°50'50	21°47	8°54	17° 9	8°42	11°R 1	13°58	15°33	25°38	18°36	6° 2	4°41	17°18	n.a.	S 16
M17	18 21 50	6°51'50	3♏55	10°37	18°19	9°29	11° 1	14° 6	15°34	25°38	18°36	6° 4	4°38	17°25	n.a.	M17
T 18	18 25 47	7°52'49	15°51	12°19	19°29	10°15	11° 1	14°13	15°35	25°37	18°36	6° 6	4°35	17°31	n.a.	T 18
W19	18 29 43	8°53'46	27°41	14° 3	20°39	11° 1	11° 0	14°21	15°37	25°37	18°36	6° 7	4°32	17°38	n.a.	W19
T 20	18 33 40	9°54'42	9♐27	15°46	21°49	11°48	11° 0	14°28	15°38	25°37	18°36	6°R 7	4°28	17°45	n.a.	T 20
F 21	18 37 37	10°55'35	21°14	17°30	22°58	12°34	10°59	14°36	15°39	25°37	18°36	6° 6	4°25	17°51	n.a.	F 21
S 22	18 41 33	11°56'27	3♑ 5	19°15	24° 8	13°20	10°58	14°43	15°40	25°36	18°D36	6° 3	4°22	17°58	n.a.	S 22
S 23	18 45 30	12°57'17	15° 1	20°59	25°17	14° 7	10°57	14°51	15°41	25°36	18°36	5°58	4°19	18° 5	n.a.	S 23
M24	18 49 27	13°58'06	27° 4	22°44	26°26	14°53	10°55	14°58	15°42	25°36	18°36	5°52	4°16	18°11	n.a.	M24
T 25	18 53 23	14°58'52	9♒15	24°29	27°35	15°40	10°54	15° 6	15°43	25°36	18°36	5°44	4°13	18°18	n.a.	T 25
W26	18 57 20	15°59'37	21°37	26°15	28°44	16°26	10°52	15°13	15°44	25°D36	18°36	5°36	4° 9	18°25	n.a.	W26
T 27	19 1 17	17° 0'20	4♓ 9	27°59	29°53	17°12	10°50	15°21	15°44	25°36	18°36	5°29	4° 6	18°31	n.a.	T 27
F 28	19 5 13	18° 1'01	16°54	29°44	1♍ 2	17°59	10°48	15°29	15°45	25°36	18°36	5°24	4° 3	18°38	n.a.	F 28
S 29	19 9 10	19° 1'41	29°54	1♌28	2°10	18°45	10°45	15°36	15°46	25°36	18°36	5°20	4° 0	18°45	n.a.	S 29
S 30	19 13 7	20♋ 2'19	13♈10	3♌11	3♍19	19♊32	10♓43	15♋44	15♈46	25♎36	18♎36	5♊18	3♊57	18♐51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n41	8s41	5s 7	23n24	0n18	19n35	1s14	21n15	1n16	7s41	0n 6	25n48	2n19	6n31	0n27	11s56	1s52	23s12	17s 9	21n54	21n46	24s 9		n.a.
S 2	23 46	2 53	4 42	23 28	0 12	19 17	1 17	21 25	1 16	7 40	0 6	25 47	2 19	6 32	0 27	11 56	1 52	23 12	17 9	21 54	21 45	24 11		n.a.
M 3	23 49	3n15	3 59	23 32	0 6	18 58	1 20	21 36	1 15	7 38	0 6	25 46	2 19	6 33	0 27	11 56	1 52	23 11	17 8	21 54	21 45	24 13		n.a.
T 4	23 53	9 25	3 2	23 35	0s 0	18 38	1 23	21 46	1 15	7 37	0 6	25 45	2 19	6 33	0 27	11 55	1 52	23 11	17 8	21 54	21 44	24 14		n.a.
W 5	23 55	15 16	1 50	23 36	0 6	18 18	1 27	21 56	1 15	7 36	0 6	25 44	2 19	6 34	0 27	11 55	1 52	23 10	17 8	21 55	21 43	24 16		n.a.
T 6	23 58	20 21	0 30	23 37	0 12	17 58	1 29	22 6	1 15	7 35	0 7	25 43	2 19	6 35	0 27	11 55	1 52	23 10	17 7	21 55	21 43	24 17		n.a.
F 7	24 0	24 10	0n53	23 36	0 18	17 37	1 32	22 16	1 15	7 34	0 7	25 43	2 19	6 36	0 27	11 55	1 52	23 9	17 7	21 55	21 42	24 19		n.a.
S 8	24 1	26 16	2 13	23 34	0 24	17 16	1 35	22 25	1 15	7 33	0 7	25 42	2 19	6 36	0 27	11 54	1 52	23 9	17 7	21 54	21 42	24 20		n.a.
S 9	24 2	26 23	3 23	23 31	0 30	16 55	1 38	22 34	1 15	7 33	0 7	25 41	2 19	6 37	0 27	11 54	1 52	23 9	17 6	21 54	21 41	24 22		n.a.
M10	24 2	24 34	4 18	23 27	0 36	16 33	1 41	22 43	1 15	7 32	0 7	25 40	2 19	6 38	0 27	11 54	1 52	23 8	17 6	21 53	21 40	24 24		n.a.
T 11	24 2	21 11	4 55	23 21	0 42	16 10	1 44	22 52	1 15	7 31	0 8	25 39	2 18	6 39	0 27	11 53	1 52	23 8	17 6	21 53	21 40	24 25		n.a.
W12	24 1	16 39	5 13	23 14	0 47	15 48	1 47	23 0	1 14	7 31	0 8	25 38	2 18	6 39	0 28	11 53	1 52	23 7	17 5	21 52	21 39	24 27		n.a.
T 13	24 0	11 25	5 12	23 7	0 53	15 25	1 49	23 8	1 14	7 30	0 8	25 38	2 18	6 40	0 28	11 53	1 51	23 7	17 5	21 52	21 39	24 28		n.a.
F 14	23 59	5 50	4 54	22 58	0 58	15 1	1 52	23 16	1 14	7 30	0 8	25 37	2 18	6 40	0 28	11 53	1 51	23 6	17 5	21 52	21 38	24 30		n.a.
S 15	23 57	0 12	4 23	22 47	1 3	14 38	1 55	23 24	1 14	7 29	0 8	25 36	2 18	6 41	0 28	11 53	1 51	23 6	17 4	21 52	21 37	24 31		n.a.
S 16	23 54	5s19	3 40	22 36	1 9	14 14	1 57	23 31	1 14	7 29	0 9	25 35	2 18	6 42	0 28	11 52	1 51	23 6	17 4	21 52	21 37	24 33		n.a.
M17	23 51	10 31	2 47	22 23	1 13	13 50	2 0	23 39	1 13	7 29	0 9	25 34	2 18	6 42	0 28	11 52	1 51	23 5	17 4	21 52	21 36	24 34		n.a.
T 18	23 48	15 16	1 49	22 10	1 18	13 25	2 2	23 46	1 13	7 29	0 9	25 33	2 18	6 43	0 28	11 52	1 51	23 5	17 3	21 52	21 36	24 36		n.a.
W19	23 44	19 24	0 46	21 55	1 23	13 1	2 5	23 52	1 13	7 29	0 9	25 32	2 18	6 43	0 28	11 52	1 51	23 5	17 3	21 53	21 35	24 37		n.a.
T 20	23 39	22 44	0s18	21 39	1 27	12 36	2 7	23 59	1 13	7 29	0 10	25 31	2 18	6 44	0 28	11 52	1 51	23 4	17 3	21 53	21 34	24 39		n.a.
F 21	23 34	25 6	1 22	21 22	1 31	12 11	2 9	24 5	1 13	7 29	0 10	25 30	2 18	6 44	0 28	11 52	1 51	23 4	17 2	21 52	21 34	24 40		n.a.
S 22	23 29	26 22	2 22	21 4	1 34	11 45	2 11	24 10	1 12	7 29	0 10	25 30	2 18	6 45	0 28	11 52	1 51	23 4	17 2	21 52	21 33	24 42		n.a.
S 23	23 23	26 25	3 16	20 45	1 37	11 20	2 14	24 16	1 12	7 29	0 10	25 29	2 18	6 45	0 28	11 52	1 51	23 3	17 1	21 51	21 33	24 43		n.a.
M24	23 17	25 13	4 2	20 26	1 40	10 54	2 16	24 21	1 12	7 30	0 10	25 28	2 18	6 45	0 28	11 51	1 51	23 3	17 1	21 50	21 32	24 45		n.a.
T 25	23 10	22 50	4 37	20 5	1 43	10 28	2 18	24 26	1 12	7 30	0 11	25 27	2 18	6 46	0 28	11 51	1 51	23 3	17 1	21 48	21 31	24 46		n.a.
W26	23 3	19 22	5 0	19 44	1 45	10 2	2 19	24 31	1 11	7 31	0 11	25 26	2 18	6 46	0 28	11 51	1 51	23 2	17 0	21 47	21 31	24 48		n.a.
T 27	22 55	15 0	5 9	19 22	1 46	9 36	2 21	24 36	1 11	7 31	0 11	25 25	2 18	6 47	0 28	11 51	1 51	23 2	17 0	21 46	21 30	24 49		n.a.
F 28	22 47	9 55	5 3	18 59	1 47	9 10	2 23	24 40	1 11	7 32	0 11	25 24	2 18	6 47	0 28	11 51	1 51	23 2	17 0	21 45	21 30	24 50		n.a.
S 29	22 39	4 19	4 41	18 36	1 47	8 43	2 25	24 44	1 10	7 32	0 12	25 23	2 18	6 47	0 28	11 51	1 51	23 1	16 59	21 44	21 29	24 52		n.a.
S 30	22n30	1n35	4s 5	18n12	1s47	8n17	2s26	24n47	1n10	7s33	0n12	25n22	2n18	6n47	0n28	11s51	1s51	23s 1	16s59	21n44	21n28	24s53		n.a.

Julian Day Number = -2468846.5, Delta T = 159h14m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°46'05, Lahiri = -160°39'06 Julian Calendar 1 Sept. 11473 BCE == Greg. Calendar 5 June 11473 BCE

The year -11472 astronomical counting style corresponds to year 11473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11473 BCE (-11472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 17 3	21♋ 2'55	26♈45	4♌53	4♍27	20♊18	10°R40	15♋51	15♈47	25♎37	18♎36	5°D18	3♊53	18♐58	n.a.	M 1
T 2	19 21 0	22° 3'30	10♉40	6°34	5°35	21° 5	10♓37	15°59	15°47	25°37	18°37	5♊19	3°50	19° 5	n.a.	T 2
W 3	19 24 57	23° 4'03	24°55	8°13	6°42	21°51	10°34	16° 6	15°48	25°37	18°37	5°20	3°47	19°11	n.a.	W 3
T 4	19 28 53	24° 4'34	9♊29	9°50	7°50	22°37	10°31	16°14	15°48	25°37	18°37	5°R20	3°44	19°18	n.a.	T 4
F 5	19 32 50	25° 5'04	24°19	11°24	8°57	23°24	10°27	16°21	15°48	25°38	18°37	5°19	3°41	19°24	n.a.	F 5
S 6	19 36 47	26° 5'31	9♋18	12°54	10° 5	24°10	10°24	16°29	15°49	25°38	18°38	5°15	3°38	19°31	n.a.	S 6
S 7	19 40 43	27° 5'57	24°18	14°21	11°12	24°57	10°20	16°36	15°49	25°38	18°38	5° 9	3°34	19°38	n.a.	S 7
M 8	19 44 40	28° 6'21	9♌10	15°43	12°19	25°43	10°16	16°44	15°49	25°39	18°38	5° 1	3°31	19°44	n.a.	M 8
T 9	19 48 37	29° 6'42	23°46	17° 0	13°25	26°30	10°12	16°51	15°49	25°39	18°39	4°52	3°28	19°51	n.a.	T 9
W10	19 52 33	0♌ 7'01	7♍58	18°11	14°32	27°16	10° 8	16°59	15°R49	25°40	18°39	4°43	3°25	19°58	n.a.	W10
T 11	19 56 30	1° 7'17	21°42	19°15	15°38	28° 2	10° 3	17° 6	15°49	25°40	18°39	4°35	3°22	20° 4	n.a.	T 11
F 12	20 0 27	2° 7'31	4♎58	20°12	16°44	28°49	9°58	17°14	15°49	25°41	18°40	4°30	3°18	20°11	n.a.	F 12
S 13	20 4 23	3° 7'43	17°48	21° 1	17°49	29°35	9°54	17°21	15°49	25°41	18°40	4°26	3°15	20°18	n.a.	S 13
S 14	20 8 20	4° 7'52	0♏15	21°42	18°55	0♋22	9°49	17°28	15°49	25°42	18°41	4°D25	3°12	20°24	n.a.	S 14
M15	20 12 17	5° 7'59	12°23	22°13	20° 0	1° 8	9°43	17°36	15°49	25°42	18°41	4°25	3° 9	20°31	n.a.	M15
T 16	20 16 13	6° 8'03	24°19	22°35	21° 5	1°54	9°38	17°43	15°48	25°43	18°42	4°26	3° 6	20°38	n.a.	T 16
W17	20 20 10	7° 8'04	6♐ 8	22°46	22°10	2°41	9°33	17°50	15°48	25°44	18°42	4°R26	3° 3	20°44	n.a.	W17
T 18	20 24 7	8° 8'03	17°54	22°R48	23°14	3°27	9°27	17°58	15°48	25°44	18°43	4°25	2°59	20°51	n.a.	T 18
F 19	20 28 3	9° 8'00	29°43	22°40	24°18	4°13	9°21	18° 5	15°47	25°45	18°43	4°22	2°56	20°58	n.a.	F 19
S 20	20 32 0	10° 7'54	11♑37	22°22	25°22	5° 0	9°16	18°12	15°47	25°46	18°44	4°16	2°53	21° 4	n.a.	S 20
S 21	20 35 57	11° 7'46	23°41	21°55	26°25	5°46	9°10	18°19	15°46	25°47	18°45	4° 7	2°50	21°11	n.a.	S 21
M22	20 39 53	12° 7'35	5♒56	21°19	27°28	6°32	9° 4	18°27	15°46	25°48	18°45	3°57	2°47	21°18	n.a.	M22
T 23	20 43 50	13° 7'22	18°22	20°36	28°31	7°19	8°57	18°34	15°45	25°49	18°46	3°44	2°44	21°24	n.a.	T 23
W24	20 47 47	14° 7'06	1♓ 1	19°46	29°33	8° 5	8°51	18°41	15°44	25°50	18°47	3°32	2°40	21°31	n.a.	W24
T 25	20 51 43	15° 6'48	13°52	18°51	0♎35	8°51	8°44	18°48	15°44	25°51	18°47	3°20	2°37	21°38	n.a.	T 25
F 26	20 55 40	16° 6'28	26°54	17°52	1°37	9°37	8°38	18°55	15°43	25°51	18°48	3°10	2°34	21°44	n.a.	F 26
S 27	20 59 37	17° 6'06	10♈ 8	16°50	2°38	10°24	8°31	19° 2	15°42	25°53	18°49	3° 2	2°31	21°51	n.a.	S 27
S 28	21 3 33	18° 5'41	23°34	15°48	3°39	11°10	8°24	19° 9	15°41	25°54	18°49	2°57	2°28	21°58	n.a.	S 28
M29	21 7 30	19° 5'15	7♉11	14°47	4°40	11°56	8°17	19°16	15°40	25°55	18°50	2°55	2°24	22° 4	n.a.	M29
T 30	21 11 27	20° 4'46	21° 1	13°47	5°40	12°42	8°10	19°23	15°39	25°56	18°51	2°D55	2°21	22°11	n.a.	T 30
W31	21 15 23	21♌ 4'15	5♊ 4	12♌51	6♎40	13♋28	8♓ 3	19♋30	15♈38	25♎57	18♎52	2°R55	2♊18	22♐17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n21	7n35	3s13	17n49	1s46	7n50	2s28	24n51	1n10	7s34	0n12	25n21	2n17	6n48	0n28	11s51	1s51	23s 1	16s59	21n44	21n28	24s55		n.a.
T 2	22 11	13 21	2 9	17 26	1 44	7 24	2 29	24 54	1 10	7 35	0 12	25 20	2 17	6 48	0 28	11 51	1 51	23 1	16 58	21 44	21 27	24 56		n.a.
W 3	22 1	18 34	0 56	17 3	1 41	6 57	2 30	24 56	1 9	7 36	0 12	25 19	2 17	6 48	0 28	11 51	1 51	23 0	16 58	21 44	21 27	24 58		n.a.
T 4	21 50	22 48	0n22	16 40	1 38	6 30	2 32	24 59	1 9	7 37	0 13	25 18	2 17	6 48	0 28	11 51	1 50	23 0	16 57	21 44	21 26	24 59		n.a.
F 5	21 39	25 36	1 40	16 18	1 34	6 4	2 33	25 1	1 9	7 38	0 13	25 17	2 17	6 49	0 28	11 51	1 50	23 0	16 57	21 44	21 25	25 0		n.a.
S 6	21 27	26 35	2 52	15 58	1 28	5 37	2 34	25 3	1 8	7 39	0 13	25 16	2 17	6 49	0 29	11 52	1 50	23 0	16 57	21 43	21 25	25 2		n.a.
S 7	21 16	25 36	3 52	15 38	1 22	5 10	2 35	25 5	1 8	7 41	0 13	25 15	2 17	6 49	0 29	11 52	1 50	23 0	16 56	21 42	21 24	25 3		n.a.
M 8	21 3	22 50	4 36	15 21	1 14	4 44	2 35	25 6	1 7	7 42	0 14	25 15	2 17	6 49	0 29	11 52	1 50	22 59	16 56	21 41	21 24	25 5		n.a.
T 9	20 51	18 38	5 0	15 6	1 6	4 17	2 36	25 7	1 7	7 43	0 14	25 14	2 17	6 49	0 29	11 52	1 50	22 59	16 56	21 39	21 23	25 6		n.a.
W10	20 38	13 29	5 5	14 53	0 56	3 50	2 37	25 8	1 7	7 45	0 14	25 13	2 17	6 49	0 29	11 52	1 50	22 59	16 55	21 37	21 22	25 7		n.a.
T 11	20 24	7 50	4 52	14 43	0 45	3 24	2 37	25 8	1 6	7 46	0 14	25 12	2 18	6 49	0 29	11 52	1 50	22 59	16 55	21 36	21 22	25 9		n.a.
F 12	20 11	2 0	4 24	14 36	0 33	2 58	2 38	25 8	1 6	7 48	0 15	25 11	2 18	6 49	0 29	11 52	1 50	22 59	16 55	21 35	21 21	25 10		n.a.
S 13	19 57	3s44	3 43	14 32	0 20	2 31	2 38	25 8	1 5	7 50	0 15	25 10	2 18	6 49	0 29	11 52	1 50	22 59	16 54	21 34	21 20	25 11		n.a.
S 14	19 42	9 10	2 52	14 32	0 6	2 5	2 38	25 8	1 5	7 51	0 15	25 9	2 18	6 49	0 29	11 53	1 50	22 59	16 54	21 34	21 20	25 13		n.a.
M15	19 27	14 7	1 55	14 36	0n 9	1 39	2 38	25 7	1 5	7 53	0 15	25 8	2 18	6 49	0 29	11 53	1 50	22 58	16 54	21 34	21 19	25 14		n.a.
T 16	19 12	18 28	0 54	14 44	0 25	1 13	2 38	25 6	1 4	7 55	0 15	25 7	2 18	6 49	0 29	11 53	1 50	22 58	16 53	21 34	21 19	25 15		n.a.
W17	18 57	22 2	0s 9	14 55	0 42	0 47	2 38	25 5	1 4	7 57	0 16	25 6	2 18	6 49	0 29	11 53	1 50	22 58	16 53	21 34	21 18	25 17		n.a.
T 18	18 41	24 40	1 11	15 11	0 59	0 21	2 37	25 3	1 3	7 59	0 16	25 5	2 18	6 49	0 29	11 53	1 50	22 58	16 53	21 34	21 17	25 18		n.a.
F 19	18 25	26 13	2 10	15 31	1 17	0s 4	2 37	25 1	1 3	8 1	0 16	25 4	2 18	6 49	0 29	11 54	1 50	22 58	16 52	21 33	21 17	25 19		n.a.
S 20	18 9	26 35	3 4	15 53	1 34	0 29	2 36	24 59	1 2	8 3	0 16	25 3	2 18	6 48	0 29	11 54	1 50	22 58	16 52	21 32	21 16	25 21		n.a.
S 21	17 52	25 42	3 51	16 19	1 52	0 54	2 35	24 57	1 2	8 5	0 17	25 2	2 18	6 48	0 29	11 54	1 50	22 58	16 52	21 31	21 15	25 22		n.a.
M22	17 35	23 34	4 27	16 48	2 10	1 19	2 34	24 54	1 1	8 7	0 17	25 1	2 18	6 48	0 29	11 54	1 50	22 58	16 51	21 28	21 15	25 23		n.a.
T 23	17 18	20 18	4 51	17 18	2 27	1 44	2 33	24 51	1 1	8 9	0 17	25 0	2 18	6 48	0 29	11 55	1 50	22 58	16 51	21 26	21 14	25 25		n.a.
W24	17 0	16 3	5 1	17 50	2 43	2 8	2 32	24 48	1 0	8 11	0 17	24 59	2 18	6 48	0 29	11 55	1 49	22 58	16 51	21 24	21 13	25 26		n.a.
T 25	16 42	11 2	4 56	18 22	2 58	2 32	2 31	24 44	1 0	8 14	0 18	24 58	2 18	6 47	0 29	11 55	1 49	22 58	16 50	21 21	21 13	25 27		n.a.
F 26	16 24	5 28	4 36	18 53	3 11	2 56	2 29	24 40	0 59	8 16	0 18	24 57	2 18	6 47	0 29	11 56	1 49	22 58	16 50	21 19	21 12	25 28		n.a.
S 27	16 6	0n26	4 1	19 24	3 23	3 20	2 28	24 36	0 59	8 18	0 18	24 56	2 18	6 47	0 29	11 56	1 49	22 58	16 50	21 18	21 12	25 30		n.a.
S 28	15 47	6 25	3 12	19 53	3 33	3 43	2 26	24 32	0 58	8 21	0 18	24 55	2 18	6 46	0 29	11 56	1 49	22 58	16 49	21 17	21 11	25 31		n.a.
M29	15 28	12 11	2 12	20 20	3 42	4 6	2 24	24 27	0 58	8 23	0 19	24 54	2 18	6 46	0 29	11 57	1 49	22 58	16 49	21 16	21 10	25 32		n.a.
T 30	15 9	17 28	1 3	20 44	3 48	4 28	2 22	24 22	0 57	8 25	0 19	24 53	2 18	6 46	0 30	11 57	1 49	22 58	16 49	21 16	21 10	25 33		n.a.
W31	14n50	21n52	0n11	21n 6	3n53	4s50	2s20	24n17	0n57	8s28	0n19	24n52	2n19	6n45	0n30	11s58	1s49	22s58	16s49	21n16	21n 9	25s35		n.a.

Julian Day Number = -2468816.5, Delta T = 159h14m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°46'01, Lahiri = -160°39'02 Julian Calendar 1 Oct. 11473 BCE == Greg. Calendar 5 July 11473 BCE

The year -11472 astronomical counting style corresponds to year 11473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11473 BCE

NOVEMBER 11473 BCE (-11472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 19 20	22♌ 3'42	19♊20	11°R59	7♎39	14♋14	7°R56	19♋36	15°R37	25♎58	18♎53	2°R54	2♊15	22♐24	n.a.	T 1
F 2	21 23 17	23° 3'08	3♋47	11♌12	8°38	15° 1	7♓49	19°43	15♈36	25°59	18°54	2♊51	2°12	22°31	n.a.	F 2
S 3	21 27 13	24° 2'31	18°22	10°30	9°36	15°47	7°42	19°50	15°34	26° 0	18°54	2°46	2° 9	22°37	n.a.	S 3
S 4	21 31 10	25° 1'52	2♌59	9°54	10°34	16°33	7°34	19°57	15°33	26° 2	18°55	2°38	2° 5	22°44	n.a.	S 4
M 5	21 35 6	26° 1'10	17°31	9°25	11°31	17°19	7°27	20° 3	15°32	26° 3	18°56	2°27	2° 2	22°51	n.a.	M 5
T 6	21 39 3	27° 0'26	1♍52	9° 2	12°28	18° 5	7°19	20°10	15°31	26° 4	18°57	2°15	1°59	22°57	n.a.	T 6
W 7	21 43 0	27°59'39	15°56	8°45	13°24	18°51	7°12	20°16	15°29	26° 6	18°58	2° 3	1°56	23° 4	n.a.	W 7
T 8	21 46 56	28°58'50	29°36	8°35	14°20	19°37	7° 4	20°23	15°28	26° 7	18°59	1°52	1°53	23°11	n.a.	T 8
F 9	21 50 53	29°57'59	12♎52	8°D31	15°15	20°23	6°56	20°29	15°26	26° 8	19° 0	1°43	1°50	23°17	n.a.	F 9
S 10	21 54 49	0♍57'05	25°43	8°33	16°10	21° 9	6°49	20°36	15°25	26°10	19° 1	1°37	1°46	23°24	n.a.	S 10
S 11	21 58 46	1°56'08	8♏12	8°41	17° 3	21°54	6°41	20°42	15°23	26°11	19° 2	1°34	1°43	23°31	n.a.	S 11
M12	22 2 43	2°55'09	20°23	8°54	17°57	22°40	6°33	20°48	15°22	26°13	19° 3	1°32	1°40	23°37	n.a.	M12
T 13	22 6 39	3°54'07	2♐21	9°13	18°49	23°26	6°25	20°55	15°20	26°14	19° 4	1°32	1°37	23°44	n.a.	T 13
W14	22 10 36	4°53'02	14°11	9°36	19°41	24°12	6°18	21° 1	15°18	26°16	19° 5	1°32	1°34	23°51	n.a.	W14
T 15	22 14 32	5°51'55	25°59	10° 4	20°32	24°58	6°10	21° 7	15°17	26°17	19° 6	1°31	1°30	23°57	n.a.	T 15
F 16	22 18 29	6°50'45	7♑50	10°37	21°22	25°43	6° 2	21°13	15°15	26°19	19° 7	1°27	1°27	24° 4	n.a.	F 16
S 17	22 22 25	7°49'33	19°49	11°14	22°12	26°29	5°54	21°19	15°13	26°20	19° 8	1°22	1°24	24°11	n.a.	S 17
S 18	22 26 22	8°48'18	1♒59	11°54	23° 1	27°15	5°47	21°25	15°11	26°22	19° 9	1°13	1°21	24°17	n.a.	S 18
M19	22 30 19	9°47'00	14°24	12°38	23°48	28° 0	5°39	21°31	15° 9	26°24	19°10	1° 2	1°18	24°24	n.a.	M19
T 20	22 34 15	10°45'40	27° 5	13°26	24°35	28°46	5°31	21°37	15° 7	26°25	19°11	0°50	1°15	24°31	n.a.	T 20
W21	22 38 12	11°44'18	10♓ 2	14°17	25°21	29°31	5°23	21°43	15° 6	26°27	19°13	0°37	1°11	24°37	n.a.	W21
T 22	22 42 8	12°42'53	23°14	15°11	26° 6	0♌17	5°16	21°48	15° 4	26°29	19°14	0°25	1° 8	24°44	n.a.	T 22
F 23	22 46 5	13°41'26	6♈39	16° 8	26°50	1° 2	5° 8	21°54	15° 2	26°31	19°15	0°15	1° 5	24°51	n.a.	F 23
S 24	22 50 1	14°39'56	20°16	17° 8	27°33	1°48	5° 0	22° 0	14°59	26°32	19°16	0° 7	1° 2	24°57	n.a.	S 24
S 25	22 53 58	15°38'25	4♉ 2	18°10	28°15	2°33	4°53	22° 5	14°57	26°34	19°17	0° 2	0°59	25° 4	n.a.	S 25
M26	22 57 54	16°36'52	17°55	19°15	28°56	3°19	4°45	22°11	14°55	26°36	19°18	29♉59	0°55	25°11	n.a.	M26
T 27	23 1 51	17°35'17	1♊53	20°23	29°36	4° 4	4°38	22°16	14°53	26°38	19°20	29°D59	0°52	25°17	n.a.	T 27
W28	23 5 47	18°33'40	15°57	21°32	0♏14	4°49	4°30	22°22	14°51	26°39	19°21	29°R59	0°49	25°24	n.a.	W28
T 29	23 9 44	19°32'01	0♋ 5	22°44	0°52	5°34	4°23	22°27	14°49	26°41	19°22	29°59	0°46	25°31	n.a.	T 29
F 30	23 13 40	20♍30'20	14♋17	23♌58	1♏28	6♌20	4♓16	22♋32	14♈47	26♎43	19♎23	29♉57	0♊43	25♐37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n30	25n 2	1n26	21n24	3n56	5s12	2s17	24n12	0n56	8s31	0n19	24n51	2n19	6n45	0n30	11s58	1s49	22s58	16s48	21n16	21n 8	25s36		n.a.
F 2	14 10	26 35	2 35	21 39	3 57	5 34	2 15	24 6	0 55	8 33	0 19	24 51	2 19	6 45	0 30	11 58	1 49	22 58	16 48	21 16	21 8	25 37		n.a.
S 3	13 50	26 18	3 35	21 50	3 57	5 55	2 12	24 0	0 55	8 36	0 20	24 50	2 19	6 44	0 30	11 59	1 49	22 58	16 48	21 15	21 7	25 38		n.a.
S 4	13 30	24 13	4 21	21 58	3 55	6 15	2 9	23 53	0 54	8 38	0 20	24 49	2 19	6 44	0 30	11 59	1 49	22 58	16 47	21 13	21 6	25 39		n.a.
M 5	13 10	20 34	4 50	22 3	3 51	6 36	2 6	23 47	0 54	8 41	0 20	24 48	2 19	6 43	0 30	12 0	1 49	22 58	16 47	21 11	21 6	25 41		n.a.
T 6	12 49	15 43	5 0	22 6	3 47	6 55	2 3	23 40	0 53	8 44	0 20	24 47	2 19	6 43	0 30	12 0	1 49	22 59	16 47	21 8	21 5	25 42		n.a.
W 7	12 28	10 8	4 52	22 5	3 41	7 15	1 59	23 33	0 52	8 46	0 21	24 46	2 19	6 42	0 30	12 1	1 49	22 59	16 47	21 6	21 4	25 43		n.a.
T 8	12 7	4 13	4 26	22 1	3 35	7 34	1 56	23 26	0 52	8 49	0 21	24 45	2 19	6 42	0 30	12 1	1 49	22 59	16 46	21 4	21 4	25 44		n.a.
F 9	11 46	1s44	3 47	21 56	3 28	7 52	1 52	23 18	0 51	8 52	0 21	24 44	2 19	6 41	0 30	12 1	1 49	22 59	16 46	21 2	21 3	25 45		n.a.
S 10	11 24	7 27	2 57	21 47	3 20	8 10	1 48	23 10	0 51	8 54	0 21	24 43	2 19	6 41	0 30	12 2	1 49	22 59	16 46	21 1	21 2	25 47		n.a.
S 11	11 3	12 42	2 0	21 37	3 12	8 27	1 44	23 2	0 50	8 57	0 21	24 42	2 20	6 40	0 30	12 2	1 49	22 59	16 45	21 0	21 2	25 48		n.a.
M12	10 41	17 21	0 59	21 25	3 3	8 44	1 39	22 54	0 49	9 0	0 22	24 41	2 20	6 39	0 30	12 3	1 49	22 59	16 45	21 0	21 1	25 49		n.a.
T 13	10 19	21 14	0s 4	21 11	2 53	9 0	1 35	22 45	0 49	9 3	0 22	24 40	2 20	6 39	0 30	12 4	1 49	23 0	16 45	21 0	21 0	25 50		n.a.
W14	9 57	24 11	1 6	20 55	2 44	9 16	1 30	22 36	0 48	9 5	0 22	24 40	2 20	6 38	0 30	12 4	1 49	23 0	16 45	20 59	21 0	25 51		n.a.
T 15	9 35	26 5	2 6	20 38	2 34	9 32	1 25	22 27	0 47	9 8	0 22	24 39	2 20	6 37	0 30	12 5	1 49	23 0	16 44	20 59	20 59	25 52		n.a.
F 16	9 13	26 48	2 59	20 20	2 24	9 46	1 20	22 18	0 47	9 11	0 23	24 38	2 20	6 37	0 30	12 5	1 49	23 0	16 44	20 59	20 59	25 54		n.a.
S 17	8 51	26 16	3 46	20 0	2 14	10 0	1 14	22 8	0 46	9 14	0 23	24 37	2 20	6 36	0 30	12 6	1 48	23 0	16 44	20 57	20 58	25 55		n.a.
S 18	8 28	24 29	4 23	19 38	2 4	10 14	1 9	21 59	0 45	9 16	0 23	24 36	2 20	6 35	0 30	12 6	1 48	23 1	16 44	20 56	20 57	25 56		n.a.
M19	8 5	21 30	4 48	19 16	1 54	10 26	1 3	21 49	0 44	9 19	0 23	24 35	2 21	6 35	0 30	12 7	1 48	23 1	16 44	20 53	20 57	25 57		n.a.
T 20	7 43	17 28	5 0	18 52	1 44	10 39	0 57	21 39	0 44	9 22	0 23	24 35	2 21	6 34	0 30	12 7	1 48	23 1	16 43	20 51	20 56	25 58		n.a.
W21	7 20	12 33	4 56	18 27	1 34	10 50	0 51	21 28	0 43	9 24	0 24	24 34	2 21	6 33	0 30	12 8	1 48	23 1	16 43	20 48	20 55	25 59		n.a.
T 22	6 57	6 58	4 37	18 1	1 24	11 1	0 44	21 17	0 42	9 27	0 24	24 33	2 21	6 33	0 30	12 9	1 48	23 2	16 43	20 45	20 55	26 0		n.a.
F 23	6 34	0 59	4 2	17 34	1 14	11 11	0 38	21 7	0 42	9 30	0 24	24 32	2 21	6 32	0 30	12 9	1 48	23 2	16 43	20 43	20 54	26 1		n.a.
S 24	6 11	5n 8	3 14	17 6	1 4	11 21	0 31	20 56	0 41	9 32	0 24	24 31	2 21	6 31	0 30	12 10	1 48	23 2	16 42	20 41	20 53	26 2		n.a.
S 25	5 48	11 6	2 13	16 38	0 54	11 29	0 24	20 44	0 40	9 35	0 24	24 31	2 21	6 30	0 30	12 11	1 48	23 2	16 42	20 40	20 53	26 3		n.a.
M26	5 25	16 35	1 4	16 8	0 45	11 37	0 16	20 33	0 39	9 38	0 25	24 30	2 22	6 29	0 30	12 11	1 48	23 3	16 42	20 40	20 52	26 4		n.a.
T 27	5 1	21 14	0n10	15 37	0 35	11 45	0 9	20 21	0 39	9 40	0 25	24 29	2 22	6 29	0 31	12 12	1 48	23 3	16 42	20 40	20 51	26 6		n.a.
W28	4 38	24 40	1 24	15 6	0 26	11 51	0 1	20 9	0 38	9 43	0 25	24 28	2 22	6 28	0 31	12 13	1 48	23 3	16 42	20 40	20 50	26 7		n.a.
T 29	4 15	26 35	2 32	14 33	0 17	11 57	0n 7	19 57	0 37	9 45	0 25	24 27	2 22	6 27	0 31	12 13	1 48	23 4	16 42	20 40	20 50	26 8		n.a.
F 30	3n51	26n46	3n32	14n 0	0n 8	12s 2	0n16	19n45	0n36	9s48	0n25	24n27	2n22	6n26	0n31	12s14	1s48	23s 4	16s41	20n39	20n49	26s 9		n.a.

Julian Day Number = -2468785.5, Delta T = 159h14m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°45'57, Lahiri = -160°38'57 Julian Calendar 1 Nov. 11473 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11473 BCE

DECEMBER 11473 BCE (-11472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 17 37	21♍28'37	28♋29	25♌14	2♏ 2	7♌ 5	4°R 9	22♋37	14°R44	26♎45	19♎24	29°R53	0♊40	25♐44	n.a.	S 1
S 2	23 21 33	22°26'52	12♌40	26°32	2°36	7°50	4♓ 2	22°42	14♈42	26°47	19°26	29♉46	0°36	25°51	n.a.	S 2
M 3	23 25 30	23°25'06	26°46	27°52	3° 8	8°35	3°55	22°47	14°40	26°49	19°27	29°36	0°33	25°57	n.a.	M 3
T 4	23 29 26	24°23'17	10♍42	29°14	3°38	9°20	3°48	22°52	14°38	26°51	19°28	29°26	0°30	26° 4	n.a.	T 4
W 5	23 33 23	25°21'26	24°24	0♍38	4° 7	10° 5	3°41	22°57	14°35	26°53	19°30	29°15	0°27	26°11	n.a.	W 5
T 6	23 37 19	26°19'33	7♎48	2° 3	4°34	10°50	3°34	23° 2	14°33	26°55	19°31	29° 6	0°24	26°17	n.a.	T 6
F 7	23 41 16	27°17'38	20°52	3°31	5° 0	11°35	3°28	23° 6	14°31	26°57	19°32	28°58	0°21	26°24	n.a.	F 7
S 8	23 45 12	28°15'41	3♏37	5° 0	5°23	12°20	3°21	23°11	14°28	26°59	19°33	28°53	0°17	26°31	n.a.	S 8
S 9	23 49 9	29°13'42	16° 3	6°30	5°46	13° 5	3°15	23°16	14°26	27° 1	19°35	28°50	0°14	26°37	n.a.	S 9
M10	23 53 5	0♎11'40	28°13	8° 3	6° 6	13°49	3° 8	23°20	14°23	27° 3	19°36	28°D49	0°11	26°44	n.a.	M10
T 11	23 57 2	1° 9'37	10♐12	9°37	6°24	14°34	3° 2	23°24	14°21	27° 5	19°37	28°49	0° 8	26°51	n.a.	T 11
W12	0 0 58	2° 7'31	22° 3	11°13	6°40	15°19	2°56	23°29	14°18	27° 7	19°39	28°50	0° 5	26°57	n.a.	W12
T 13	0 4 55	3° 5'23	3♑52	12°51	6°55	16° 3	2°50	23°33	14°16	27° 9	19°40	28°R51	0° 1	27° 4	n.a.	T 13
F 14	0 8 51	4° 3'13	15°45	14°30	7° 7	16°48	2°45	23°37	14°14	27°11	19°41	28°50	29♉58	27°11	n.a.	F 14
S 15	0 12 48	5° 1'00	27°46	16°11	7°17	17°32	2°39	23°41	14°11	27°13	19°43	28°47	29°55	27°17	n.a.	S 15
S 16	0 16 44	5°58'46	10♒ 0	17°54	7°25	18°17	2°34	23°45	14° 9	27°15	19°44	28°42	29°52	27°24	n.a.	S 16
M17	0 20 41	6°56'29	22°31	19°38	7°30	19° 1	2°28	23°49	14° 6	27°17	19°45	28°36	29°49	27°31	n.a.	M17
T 18	0 24 37	7°54'11	5♓21	21°24	7°33	19°45	2°23	23°53	14° 4	27°20	19°47	28°28	29°46	27°37	n.a.	T 18
W19	0 28 34	8°51'50	18°31	23°12	7°R34	20°30	2°18	23°57	14° 1	27°22	19°48	28°19	29°42	27°44	n.a.	W19
T 20	0 32 30	9°49'28	2♈ 1	25° 2	7°33	21°14	2°13	24° 0	13°58	27°24	19°50	28°11	29°39	27°50	n.a.	T 20
F 21	0 36 26	10°47'04	15°49	26°53	7°28	21°58	2° 8	24° 4	13°56	27°26	19°51	28° 5	29°36	27°57	n.a.	F 21
S 22	0 40 23	11°44'38	29°50	28°46	7°22	22°42	2° 4	24° 7	13°53	27°28	19°52	28° 0	29°33	28° 4	n.a.	S 22
S 23	0 44 19	12°42'10	14♉ 1	0♎41	7°13	23°26	1°59	24°10	13°51	27°30	19°54	27°57	29°30	28°10	n.a.	S 23
M24	0 48 16	13°39'41	28°18	2°37	7° 2	24°10	1°55	24°14	13°48	27°32	19°55	27°D56	29°26	28°17	n.a.	M24
T 25	0 52 12	14°37'11	12♊36	4°35	6°48	24°54	1°51	24°17	13°46	27°35	19°56	27°57	29°23	28°24	n.a.	T 25
W26	0 56 9	15°34'40	26°53	6°35	6°32	25°38	1°47	24°20	13°43	27°37	19°58	27°58	29°20	28°30	n.a.	W26
T 27	1 0 5	16°32'07	11♋ 6	8°36	6°13	26°22	1°43	24°23	13°41	27°39	19°59	27°R59	29°17	28°37	n.a.	T 27
F 28	1 4 2	17°29'33	25°14	10°39	5°52	27° 6	1°40	24°26	13°38	27°41	20° 1	27°59	29°14	28°44	n.a.	F 28
S 29	1 7 58	18°26'58	9♌14	12°44	5°29	27°49	1°36	24°29	13°36	27°43	20° 2	27°57	29°11	28°50	n.a.	S 29
S 30	1 11 54	19°24'21	23° 5	14°49	5° 4	28°33	1°33	24°31	13°33	27°46	20° 3	27°54	29° 7	28°57	n.a.	S 30
M31	1 15 51	20♎21'44	6♍47	16♎56	4♏36	29♌17	1♓30	24♋34	13♈31	27♎48	20♎ 5	27♉49	29♉ 4	29♐ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n28	25n12	4n19	13n26	0s 0	12s 6	0n24	19n32	0n35	9s50	0n26	24n26	2n22	6n25	0n31	12s15	1s48	23s 4	16s41	20n38	20n48	26s10		n.a.
S 2	3 4	22 3	4 49	12 51	0 9	12 10	0 33	19 20	0 35	9 53	0 26	24 25	2 23	6 24	0 31	12 15	1 48	23 5	16 41	20 37	20 48	26 11		n.a.
M 3	2 41	17 37	5 2	12 15	0 17	12 12	0 42	19 7	0 34	9 55	0 26	24 25	2 23	6 23	0 31	12 16	1 48	23 5	16 41	20 35	20 47	26 12		n.a.
T 4	2 17	12 18	4 57	11 39	0 25	12 14	0 52	18 54	0 33	9 58	0 26	24 24	2 23	6 23	0 31	12 17	1 48	23 6	16 41	20 32	20 46	26 13		n.a.
W 5	1 53	6 27	4 34	11 2	0 32	12 15	1 1	18 41	0 32	10 0	0 26	24 23	2 23	6 22	0 31	12 17	1 48	23 6	16 41	20 30	20 46	26 14		n.a.
T 6	1 30	0 27	3 57	10 24	0 39	12 15	1 11	18 28	0 31	10 3	0 26	24 23	2 23	6 21	0 31	12 18	1 48	23 6	16 40	20 28	20 45	26 15		n.a.
F 7	1 6	5s27	3 8	9 45	0 46	12 15	1 21	18 14	0 30	10 5	0 27	24 22	2 23	6 20	0 31	12 19	1 48	23 7	16 40	20 26	20 44	26 16		n.a.
S 8	0 42	11 0	2 10	9 6	0 53	12 13	1 32	18 0	0 30	10 7	0 27	24 21	2 24	6 19	0 31	12 20	1 48	23 7	16 40	20 25	20 44	26 17		n.a.
S 9	0 19	15 59	1 8	8 26	0 59	12 10	1 42	17 47	0 29	10 9	0 27	24 21	2 24	6 18	0 31	12 20	1 48	23 7	16 40	20 24	20 43	26 18		n.a.
M10	0s 5	20 13	0 3	7 45	1 5	12 7	1 53	17 33	0 28	10 11	0 27	24 20	2 24	6 17	0 31	12 21	1 48	23 8	16 40	20 24	20 42	26 19		n.a.
T 11	0 28	23 33	1s 1	7 4	1 11	12 3	2 4	17 18	0 27	10 14	0 27	24 19	2 24	6 16	0 31	12 22	1 48	23 8	16 40	20 24	20 42	26 20		n.a.
W12	0 52	25 49	2 1	6 22	1 16	11 58	2 15	17 4	0 26	10 16	0 27	24 19	2 24	6 15	0 31	12 22	1 48	23 9	16 40	20 24	20 41	26 21		n.a.
T 13	1 16	26 56	2 57	5 40	1 21	11 52	2 27	16 50	0 25	10 18	0 28	24 18	2 24	6 14	0 31	12 23	1 48	23 9	16 40	20 25	20 40	26 21		n.a.
F 14	1 39	26 48	3 44	4 57	1 25	11 45	2 39	16 35	0 24	10 20	0 28	24 18	2 25	6 13	0 31	12 24	1 48	23 10	16 39	20 24	20 40	26 22		n.a.
S 15	2 3	25 26	4 23	4 13	1 29	11 37	2 50	16 20	0 24	10 22	0 28	24 17	2 25	6 12	0 31	12 25	1 48	23 10	16 39	20 24	20 39	26 23		n.a.
S 16	2 26	22 50	4 50	3 29	1 33	11 28	3 3	16 6	0 23	10 23	0 28	24 17	2 25	6 11	0 31	12 26	1 48	23 11	16 39	20 23	20 38	26 24		n.a.
M17	2 49	19 8	5 5	2 44	1 36	11 18	3 15	15 51	0 22	10 25	0 28	24 16	2 25	6 10	0 31	12 26	1 48	23 11	16 39	20 21	20 37	26 25		n.a.
T 18	3 13	14 29	5 4	1 59	1 39	11 7	3 27	15 36	0 21	10 27	0 28	24 16	2 25	6 9	0 31	12 27	1 48	23 12	16 39	20 19	20 37	26 26		n.a.
W19	3 36	9 3	4 48	1 14	1 41	10 56	3 40	15 20	0 20	10 29	0 28	24 15	2 26	6 8	0 31	12 28	1 48	23 12	16 39	20 17	20 36	26 27		n.a.
T 20	3 59	3 4	4 15	0 28	1 43	10 43	3 53	15 5	0 19	10 30	0 29	24 15	2 26	6 7	0 31	12 29	1 48	23 12	16 39	20 16	20 35	26 28		n.a.
F 21	4 22	3n12	3 27	0s19	1 44	10 30	4 5	14 49	0 18	10 32	0 29	24 14	2 26	6 6	0 31	12 29	1 48	23 13	16 39	20 14	20 35	26 29		n.a.
S 22	4 45	9 26	2 26	1 5	1 44	10 16	4 18	14 34	0 17	10 33	0 29	24 14	2 26	6 5	0 31	12 30	1 48	23 13	16 39	20 13	20 34	26 30		n.a.
S 23	5 8	15 16	1 14	1 52	1 44	10 1	4 31	14 18	0 16	10 35	0 29	24 14	2 26	6 4	0 31	12 31	1 48	23 14	16 39	20 12	20 33	26 31		n.a.
M24	5 31	20 19	0n 2	2 39	1 44	9 45	4 44	14 2	0 15	10 36	0 29	24 13	2 27	6 3	0 31	12 32	1 48	23 14	16 39	20 12	20 33	26 31		n.a.
T 25	5 54	24 11	1 19	3 26	1 43	9 28	4 56	13 46	0 14	10 38	0 29	24 13	2 27	6 2	0 31	12 33	1 48	23 15	16 39	20 12	20 32	26 32		n.a.
W26	6 17	26 31	2 30	4 13	1 41	9 11	5 9	13 30	0 13	10 39	0 29	24 12	2 27	6 1	0 31	12 33	1 48	23 16	16 39	20 13	20 31	26 33		n.a.
T 27	6 39	27 6	3 32	5 0	1 38	8 53	5 22	13 14	0 12	10 40	0 30	24 12	2 27	6 0	0 31	12 34	1 48	23 16	16 39	20 13	20 30	26 34		n.a.
F 28	7 2	25 54	4 21	5 47	1 35	8 35	5 34	12 58	0 11	10 42	0 30	24 12	2 28	5 59	0 31	12 35	1 48	23 17	16 39	20 13	20 30	26 35		n.a.
S 29	7 24	23 6	4 54	6 33	1 32	8 15	5 46	12 42	0 10	10 43	0 30	24 11	2 28	5 58	0 31	12 36	1 48	23 17	16 39	20 12	20 29	26 36		n.a.
S 30	7 47	19 0	5 9	7 19	1 27	7 56	5 58	12 25	0 9	10 44	0 30	24 11	2 28	5 57	0 31	12 37	1 48	23 18	16 39	20 12	20 28	26 36		n.a.
M31	8s 9	13n58	5n 6	8s 5	1s23	7s36	6n 9	12n 9	0n 8	10s45	0n30	24n11	2n28	5n56	0n31	12s38	1s48	23s18	16s39	20n10	20n28	26s37		n.a.

Julian Day Number = -2468755.5, Delta T = 159h14m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°45'53, Lahiri = -160°38'53 Julian Calendar 1 Dec. 11473 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11473 BCE

The year -11472 astronomical counting style corresponds to year 11473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11472 BCE (-11471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 19 47	21♑19'04	20♍16	19♑ 4	4°R 7	0♍ 0	1°R27	24♋37	13°R28	27♑50	20♑ 6	27°R43	29♉ 1	29♐10	n.a.	T 1
W 2	1 23 44	22°16'24	3♑33	21°13	3♏36	0°44	1♓24	24°39	13♈26	27°52	20° 8	27♉37	28°58	29°17	n.a.	W 2
T 3	1 27 40	23°13'43	16°34	23°22	3° 3	1°27	1°22	24°41	13°23	27°55	20° 9	27°32	28°55	29°24	n.a.	T 3
F 4	1 31 37	24°11'00	29°21	25°32	2°29	2°10	1°19	24°44	13°21	27°57	20°10	27°28	28°52	29°30	n.a.	F 4
S 5	1 35 33	25° 8'16	11♏52	27°42	1°54	2°54	1°17	24°46	13°18	27°59	20°12	27°25	28°48	29°37	n.a.	S 5
S 6	1 39 29	26° 5'31	24° 9	29°52	1°17	3°37	1°15	24°48	13°16	28° 1	20°13	27°D24	28°45	29°44	n.a.	S 6
M 7	1 43 26	27° 2'44	6♐14	2♏ 1	0°40	4°20	1°13	24°50	13°13	28° 4	20°14	27°25	28°42	29°50	n.a.	M 7
T 8	1 47 22	27°59'56	18°10	4°10	0° 2	5° 3	1°12	24°52	13°11	28° 6	20°16	27°26	28°39	29°57	n.a.	T 8
W 9	1 51 19	28°57'07	0♑ 1	6°18	29♑24	5°46	1°10	24°53	13° 8	28° 8	20°17	27°28	28°36	0♑ 4	n.a.	W 9
T 10	1 55 15	29°54'16	11°50	8°24	28°46	6°29	1° 9	24°55	13° 6	28°10	20°19	27°29	28°32	0°10	n.a.	T 10
F 11	1 59 12	0♏51'24	23°43	10°30	28° 8	7°12	1° 8	24°57	13° 4	28°13	20°20	27°30	28°29	0°17	n.a.	F 11
S 12	2 3 8	1°48'31	5♒44	12°33	27°30	7°54	1° 7	24°58	13° 1	28°15	20°21	27°R30	28°26	0°24	n.a.	S 12
S 13	2 7 5	2°45'37	17°59	14°35	26°53	8°37	1° 6	24°59	12°59	28°17	20°23	27°29	28°23	0°30	n.a.	S 13
M14	2 11 1	3°42'41	0♓31	16°34	26°16	9°20	1° 6	25° 1	12°57	28°19	20°24	27°27	28°20	0°37	n.a.	M14
T 15	2 14 57	4°39'44	13°23	18°31	25°41	10° 2	1° 5	25° 2	12°54	28°21	20°25	27°25	28°17	0°44	n.a.	T 15
W16	2 18 54	5°36'45	26°39	20°26	25° 7	10°45	1°D 5	25° 3	12°52	28°24	20°27	27°22	28°13	0°51	n.a.	W16
T 17	2 22 50	6°33'46	10♈19	22°17	24°35	11°27	1° 5	25° 4	12°50	28°26	20°28	27°19	28°10	0°57	n.a.	T 17
F 18	2 26 47	7°30'46	24°21	24° 7	24° 4	12°10	1° 5	25° 5	12°48	28°28	20°29	27°16	28° 7	1° 4	n.a.	F 18
S 19	2 30 43	8°27'45	8♉42	25°53	23°35	12°52	1° 6	25° 5	12°45	28°30	20°31	27°15	28° 4	1°11	n.a.	S 19
S 20	2 34 40	9°24'43	23°16	27°37	23° 8	13°34	1° 6	25° 6	12°43	28°33	20°32	27°D14	28° 1	1°17	n.a.	S 20
M21	2 38 36	10°21'40	7♊59	29°18	22°43	14°16	1° 7	25° 7	12°41	28°35	20°33	27°14	27°58	1°24	n.a.	M21
T 22	2 42 33	11°18'38	22°42	0♐56	22°20	14°58	1° 8	25° 7	12°39	28°37	20°35	27°15	27°54	1°31	n.a.	T 22
W23	2 46 29	12°15'34	7♋19	2°30	21°59	15°40	1° 9	25° 7	12°37	28°39	20°36	27°16	27°51	1°37	n.a.	W23
T 24	2 50 25	13°12'31	21°47	4° 2	21°41	16°22	1°10	25° 8	12°35	28°41	20°37	27°17	27°48	1°44	n.a.	T 24
F 25	2 54 22	14° 9'27	6♌ 1	5°31	21°25	17° 4	1°12	25° 8	12°33	28°44	20°39	27°18	27°45	1°51	n.a.	F 25
S 26	2 58 18	15° 6'22	20° 0	6°57	21°11	17°46	1°14	25°R 8	12°31	28°46	20°40	27°R18	27°42	1°57	n.a.	S 26
S 27	3 2 15	16° 3'18	3♍41	8°19	21° 0	18°27	1°15	25° 8	12°29	28°48	20°41	27°17	27°38	2° 4	n.a.	S 27
M28	3 6 11	17° 0'13	17° 7	9°39	20°51	19° 9	1°17	25° 8	12°27	28°50	20°43	27°16	27°35	2°11	n.a.	M28
T 29	3 10 8	17°57'08	0♑16	10°55	20°45	19°50	1°19	25° 7	12°25	28°52	20°44	27°15	27°32	2°17	n.a.	T 29
W30	3 14 4	18°54'02	13°10	12° 8	20°41	20°32	1°22	25° 7	12°23	28°54	20°45	27°14	27°29	2°24	n.a.	W30
T 31	3 18 1	19♏50'57	25♑50	13♐18	20°D40	21♍13	1♓24	25♋ 6	12♈21	28♑56	20♑46	27♉13	27♉26	2♑31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s31	8n19	4n47	8s50	1s17	7s16	6n20	11n52	0n 7	10s46	0n30	24n11	2n28	5n56	0n31	12s38	1s48	23s19	16s39	20n 9	20n27	26s38		n.a.
W 2	8 53	2 23	4 12	9 34	1 11	6 56	6 30	11 36	0 6	10 47	0 30	24 10	2 29	5 55	0 31	12 39	1 48	23 19	16 39	20 8	20 26	26 39		n.a.
T 3	9 15	3s33	3 24	10 17	1 4	6 35	6 40	11 19	0 5	10 47	0 30	24 10	2 29	5 54	0 31	12 40	1 48	23 20	16 39	20 7	20 25	26 40		n.a.
F 4	9 36	9 14	2 27	11 0	0 57	6 15	6 50	11 2	0 4	10 48	0 31	24 10	2 29	5 53	0 31	12 41	1 48	23 20	16 39	20 6	20 25	26 41		n.a.
S 5	9 58	14 27	1 24	11 41	0 49	5 54	6 58	10 45	0 3	10 49	0 31	24 10	2 29	5 52	0 31	12 42	1 48	23 21	16 39	20 5	20 24	26 41		n.a.
S 6	10 19	19 0	0 18	12 20	0 41	5 34	7 6	10 28	0 2	10 50	0 31	24 10	2 29	5 51	0 31	12 43	1 48	23 22	16 39	20 5	20 23	26 42		n.a.
M 7	10 40	22 41	0s48	12 58	0 32	5 14	7 14	10 11	0 1	10 50	0 31	24 9	2 30	5 50	0 31	12 43	1 48	23 22	16 39	20 5	20 23	26 43		n.a.
T 8	11 1	25 21	1 51	13 35	0 23	4 55	7 20	9 54	0 0	10 51	0 31	24 9	2 30	5 49	0 31	12 44	1 48	23 23	16 39	20 5	20 22	26 44		n.a.
W 9	11 22	26 52	2 49	14 10	0 13	4 36	7 26	9 37	0s 1	10 51	0 31	24 9	2 30	5 48	0 31	12 45	1 48	23 23	16 39	20 6	20 21	26 44		n.a.
T 10	11 43	27 9	3 40	14 43	0 3	4 18	7 31	9 20	0 2	10 51	0 31	24 9	2 30	5 47	0 31	12 46	1 48	23 24	16 39	20 6	20 20	26 45		n.a.
F 11	12 4	26 11	4 21	15 14	0n 7	4 0	7 36	9 3	0 3	10 52	0 31	24 9	2 31	5 46	0 31	12 47	1 48	23 25	16 39	20 6	20 20	26 46		n.a.
S 12	12 24	24 1	4 52	15 44	0 17	3 43	7 39	8 45	0 4	10 52	0 31	24 9	2 31	5 45	0 31	12 48	1 48	23 25	16 39	20 6	20 19	26 47		n.a.
S 13	12 44	20 43	5 10	16 11	0 27	3 28	7 41	8 28	0 5	10 52	0 31	24 9	2 31	5 44	0 31	12 48	1 48	23 26	16 39	20 6	20 18	26 47		n.a.
M14	13 4	16 26	5 14	16 37	0 38	3 13	7 43	8 11	0 6	10 52	0 32	24 9	2 31	5 43	0 31	12 49	1 48	23 26	16 39	20 6	20 18	26 48		n.a.
T 15	13 24	11 19	5 2	17 0	0 48	2 59	7 44	7 53	0 7	10 52	0 32	24 9	2 31	5 42	0 31	12 50	1 48	23 27	16 39	20 5	20 17	26 49		n.a.
W16	13 43	5 32	4 34	17 22	0 58	2 47	7 44	7 36	0 8	10 52	0 32	24 9	2 32	5 41	0 31	12 51	1 48	23 28	16 39	20 4	20 16	26 49		n.a.
T 17	14 3	0n40	3 50	17 43	1 8	2 36	7 43	7 19	0 9	10 52	0 32	24 9	2 32	5 40	0 31	12 52	1 48	23 28	16 39	20 3	20 15	26 50		n.a.
F 18	14 22	7 1	2 51	18 1	1 18	2 26	7 42	7 1	0 10	10 52	0 32	24 9	2 32	5 39	0 31	12 53	1 48	23 29	16 40	20 3	20 15	26 51		n.a.
S 19	14 41	13 11	1 40	18 18	1 28	2 17	7 40	6 43	0 11	10 52	0 32	24 9	2 32	5 39	0 31	12 53	1 48	23 30	16 40	20 3	20 14	26 52		n.a.
S 20	14 59	18 43	0 22	18 33	1 37	2 10	7 37	6 26	0 12	10 51	0 32	24 9	2 33	5 38	0 31	12 54	1 48	23 30	16 40	20 2	20 13	26 52		n.a.
M21	15 18	23 10	0n59	18 47	1 46	2 4	7 33	6 8	0 13	10 51	0 32	24 9	2 33	5 37	0 31	12 55	1 48	23 31	16 40	20 2	20 12	26 53		n.a.
T 22	15 36	26 6	2 16	18 59	1 55	1 59	7 29	5 51	0 14	10 51	0 32	24 9	2 33	5 36	0 31	12 56	1 48	23 31	16 40	20 3	20 12	26 54		n.a.
W23	15 54	27 14	3 24	19 11	2 3	1 56	7 24	5 33	0 16	10 50	0 32	24 10	2 33	5 35	0 31	12 57	1 48	23 32	16 40	20 3	20 11	26 54		n.a.
T 24	16 12	26 28	4 18	19 21	2 11	1 54	7 19	5 15	0 17	10 50	0 32	24 10	2 34	5 34	0 31	12 58	1 48	23 33	16 40	20 3	20 10	26 55		n.a.
F 25	16 29	23 59	4 55	19 30	2 19	1 53	7 13	4 58	0 18	10 49	0 33	24 10	2 34	5 34	0 31	12 58	1 48	23 33	16 40	20 3	20 10	26 55		n.a.
S 26	16 46	20 8	5 14	19 38	2 26	1 54	7 7	4 40	0 19	10 48	0 33	24 10	2 34	5 33	0 31	12 59	1 48	23 34	16 40	20 3	20 9	26 56		n.a.
S 27	17 3	15 16	5 14	19 45	2 32	1 56	7 0	4 22	0 20	10 48	0 33	24 10	2 34	5 32	0 31	13 0	1 48	23 35	16 41	20 3	20 8	26 57		n.a.
M28	17 20	9 46	4 58	19 51	2 38	1 59	6 53	4 5	0 21	10 47	0 33	24 11	2 34	5 31	0 31	13 1	1 48	23 35	16 41	20 3	20 7	26 57		n.a.
T 29	17 36	3 56	4 25	19 57	2 43	2 3	6 46	3 47	0 22	10 46	0 33	24 11	2 35	5 30	0 31	13 2	1 48	23 36	16 41	20 3	20 7	26 58		n.a.
W30	17 53	1s57	3 40	20 3	2 48	2 9	6 38	3 29	0 23	10 45	0 33	24 11	2 35	5 30	0 31	13 2	1 48	23 36	16 41	20 2	20 6	26 59		n.a.
T 31	18s 8	7s40	2n45	20s 7	2n52	2s16	6n30	3n12	0s25	10s44	0n33	24n12	2n35	5n29	0n31	13s 3	1s48	23s37	16s41	20n 2	20n 5	26s59		n.a.

Julian Day Number = -2468724.5, Delta T = 159h14m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°45'49, Lahiri = -160°38'49 Julian Calendar 1 Jan. 11472 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11473 BCE

The year -11471 astronomical counting style corresponds to year 11472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11472 BCE (-11471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 21 57	20♏47'51	8♏18	14♐25	20♎40	21♍54	1♓27	25°R 6	12°R19	28♎59	20♎48	27°R13	27♉23	2♊37	n.a.	F 1
S 2	3 25 54	21°44'45	20°33	15°28	20°43	22°35	1°30	25♋ 5	12♈18	29° 1	20°49	27♉12	27°19	2°44	n.a.	S 2
S 3	3 29 50	22°41'39	2♐39	16°28	20°48	23°16	1°33	25° 4	12°16	29° 3	20°50	27°D12	27°16	2°51	n.a.	S 3
M 4	3 33 47	23°38'33	14°37	17°24	20°56	23°57	1°36	25° 4	12°14	29° 5	20°51	27°12	27°13	2°57	n.a.	M 4
T 5	3 37 43	24°35'26	26°30	18°17	21° 5	24°38	1°40	25° 3	12°13	29° 7	20°52	27°13	27°10	3° 4	n.a.	T 5
W 6	3 41 40	25°32'20	8♊19	19° 5	21°17	25°19	1°43	25° 2	12°11	29° 9	20°54	27°13	27° 7	3°11	n.a.	W 6
T 7	3 45 36	26°29'13	20° 8	19°51	21°31	26° 0	1°47	25° 0	12° 9	29°11	20°55	27°13	27° 3	3°17	n.a.	T 7
F 8	3 49 33	27°26'05	2♒ 1	20°32	21°46	26°40	1°51	24°59	12° 8	29°13	20°56	27°R13	27° 0	3°24	n.a.	F 8
S 9	3 53 29	28°22'58	14° 2	21° 9	22° 3	27°21	1°55	24°58	12° 6	29°15	20°57	27°13	26°57	3°31	n.a.	S 9
S 10	3 57 26	29°19'50	26°15	21°42	22°23	28° 1	1°59	24°56	12° 5	29°17	20°58	27°D13	26°54	3°37	n.a.	S 10
M11	4 1 22	0♐16'41	8♓44	22°11	22°44	28°42	2° 3	24°55	12° 4	29°19	20°59	27°13	26°51	3°44	n.a.	M11
T 12	4 5 19	1°13'33	21°34	22°36	23° 6	29°22	2° 8	24°53	12° 2	29°21	21° 0	27°13	26°48	3°51	n.a.	T 12
W13	4 9 15	2°10'24	4♈48	22°56	23°31	0♎ 2	2°13	24°51	12° 1	29°23	21° 2	27°14	26°44	3°57	n.a.	W13
T 14	4 13 12	3° 7'16	18°27	23°12	23°57	0°42	2°17	24°49	12° 0	29°25	21° 3	27°14	26°41	4° 4	n.a.	T 14
F 15	4 17 8	4° 4'07	2♉33	23°23	24°24	1°22	2°22	24°47	11°58	29°27	21° 4	27°15	26°38	4°11	n.a.	F 15
S 16	4 21 5	5° 0'58	17° 2	23°30	24°53	2° 2	2°28	24°45	11°57	29°29	21° 5	27°15	26°35	4°17	n.a.	S 16
S 17	4 25 1	5°57'50	1♊51	23°R32	25°23	2°42	2°33	24°43	11°56	29°31	21° 6	27°R15	26°32	4°24	n.a.	S 17
M18	4 28 58	6°54'42	16°52	23°30	25°55	3°21	2°38	24°41	11°55	29°32	21° 7	27°15	26°29	4°31	n.a.	M18
T 19	4 32 55	7°51'35	1♋56	23°23	26°28	4° 1	2°44	24°39	11°54	29°34	21° 8	27°14	26°25	4°37	n.a.	T 19
W20	4 36 51	8°48'28	16°56	23°12	27° 3	4°40	2°50	24°36	11°53	29°36	21° 9	27°13	26°22	4°44	n.a.	W20
T 21	4 40 48	9°45'21	1♌43	22°56	27°38	5°20	2°56	24°34	11°52	29°38	21°10	27°11	26°19	4°51	n.a.	T 21
F 22	4 44 44	10°42'16	16°11	22°37	28°15	5°59	3° 2	24°31	11°51	29°40	21°11	27°10	26°16	4°57	n.a.	F 22
S 23	4 48 41	11°39'11	0♍16	22°14	28°53	6°38	3° 8	24°29	11°50	29°42	21°12	27° 9	26°13	5° 4	n.a.	S 23
S 24	4 52 37	12°36'06	13°58	21°47	29°33	7°17	3°14	24°26	11°49	29°43	21°13	27°D 9	26° 9	5°11	n.a.	S 24
M25	4 56 34	13°33'03	27°16	21°17	0♏13	7°56	3°21	24°23	11°49	29°45	21°14	27° 9	26° 6	5°17	n.a.	M25
T 26	5 0 31	14°30'00	10♎14	20°45	0°54	8°35	3°27	24°20	11°48	29°47	21°15	27°10	26° 3	5°24	n.a.	T 26
W27	5 4 27	15°26'59	22°53	20°11	1°36	9°14	3°34	24°17	11°47	29°48	21°15	27°12	26° 0	5°31	n.a.	W27
T 28	5 8 24	16♐23'58	5♏18	19♐35	2♏19	9♎52	3♓41	24♋14	11♈47	29♎50	21♎16	27♉13	25♉57	5♊38	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s24	13s 0	1n43	20s12	2n56	2s23	6n22	2n54	0s26	10s43	0n33	24n12	2n35	5n28	0n31	13s 4	1s48	23s38	16s41	20n 2	20n 4	27s 0		n.a.
S 2	18 39	17 45	0 37	20 16	2 59	2 32	6 14	2 36	0 27	10 42	0 33	24 12	2 35	5 28	0 31	13 5	1 48	23 38	16 42	20 2	20 4	27 0		n.a.
S 3	18 54	21 43	0s30	20 20	3 1	2 42	6 5	2 19	0 28	10 41	0 33	24 13	2 36	5 27	0 31	13 6	1 49	23 39	16 42	20 2	20 3	27 1		n.a.
M 4	19 9	24 43	1 35	20 24	3 3	2 53	5 56	2 1	0 29	10 39	0 33	24 13	2 36	5 26	0 31	13 6	1 49	23 40	16 42	20 2	20 2	27 1		n.a.
T 5	19 23	26 35	2 35	20 28	3 4	3 5	5 48	1 43	0 30	10 38	0 33	24 13	2 36	5 26	0 31	13 7	1 49	23 40	16 42	20 2	20 1	27 2		n.a.
W 6	19 37	27 15	3 29	20 32	3 4	3 17	5 39	1 26	0 31	10 37	0 33	24 14	2 36	5 25	0 31	13 8	1 49	23 41	16 42	20 2	20 1	27 3		n.a.
T 7	19 51	26 40	4 13	20 36	3 3	3 31	5 30	1 8	0 33	10 35	0 34	24 14	2 36	5 24	0 31	13 9	1 49	23 42	16 42	20 2	20 0	27 3		n.a.
F 8	20 5	24 52	4 47	20 40	3 2	3 45	5 21	0 50	0 34	10 34	0 34	24 15	2 37	5 24	0 31	13 10	1 49	23 42	16 43	20 2	19 59	27 4		n.a.
S 9	20 18	21 57	5 9	20 45	3 0	4 0	5 12	0 33	0 35	10 32	0 34	24 15	2 37	5 23	0 31	13 10	1 49	23 43	16 43	20 2	19 58	27 4		n.a.
S 10	20 31	18 2	5 17	20 50	2 57	4 15	5 3	0 15	0 36	10 31	0 34	24 15	2 37	5 22	0 31	13 11	1 49	23 44	16 43	20 2	19 58	27 5		n.a.
M11	20 43	13 16	5 11	20 56	2 53	4 32	4 54	0s 2	0 37	10 29	0 34	24 16	2 37	5 22	0 31	13 12	1 49	23 44	16 43	20 2	19 57	27 5		n.a.
T 12	20 55	7 50	4 49	21 2	2 48	4 49	4 45	0 20	0 38	10 27	0 34	24 16	2 37	5 21	0 31	13 13	1 49	23 45	16 44	20 2	19 56	27 6		n.a.
W13	21 7	1 53	4 11	21 9	2 43	5 6	4 36	0 37	0 40	10 26	0 34	24 17	2 38	5 21	0 31	13 13	1 49	23 45	16 44	20 2	19 55	27 6		n.a.
T 14	21 18	4n22	3 19	21 16	2 36	5 24	4 26	0 54	0 41	10 24	0 34	24 17	2 38	5 20	0 31	13 14	1 49	23 46	16 44	20 2	19 55	27 7		n.a.
F 15	21 29	10 36	2 13	21 24	2 29	5 43	4 17	1 12	0 42	10 22	0 34	24 18	2 38	5 20	0 31	13 15	1 49	23 47	16 44	20 2	19 54	27 7		n.a.
S 16	21 40	16 27	0 56	21 33	2 21	6 2	4 9	1 29	0 43	10 20	0 34	24 19	2 38	5 19	0 31	13 16	1 49	23 47	16 44	20 3	19 53	27 8		n.a.
S 17	21 50	21 28	0n25	21 42	2 12	6 21	4 0	1 46	0 44	10 18	0 34	24 19	2 38	5 19	0 31	13 16	1 49	23 48	16 45	20 3	19 52	27 8		n.a.
M18	22 0	25 9	1 46	21 52	2 2	6 41	3 51	2 4	0 46	10 16	0 34	24 20	2 39	5 18	0 31	13 17	1 49	23 49	16 45	20 3	19 52	27 9		n.a.
T 19	22 10	27 2	3 0	22 2	1 51	7 2	3 42	2 21	0 47	10 14	0 34	24 20	2 39	5 18	0 31	13 18	1 49	23 49	16 45	20 2	19 51	27 9		n.a.
W20	22 19	26 56	4 1	22 13	1 39	7 22	3 33	2 38	0 48	10 11	0 34	24 21	2 39	5 18	0 31	13 19	1 49	23 50	16 45	20 2	19 50	27 9		n.a.
T 21	22 28	24 55	4 45	22 25	1 27	7 43	3 25	2 55	0 49	10 9	0 34	24 22	2 39	5 17	0 31	13 19	1 49	23 51	16 46	20 2	19 49	27 10		n.a.
F 22	22 37	21 18	5 10	22 37	1 13	8 5	3 16	3 12	0 51	10 7	0 35	24 22	2 39	5 17	0 31	13 20	1 49	23 51	16 46	20 1	19 49	27 10		n.a.
S 23	22 45	16 33	5 16	22 49	1 0	8 26	3 8	3 29	0 52	10 5	0 35	24 23	2 39	5 16	0 31	13 21	1 49	23 52	16 46	20 1	19 48	27 11		n.a.
S 24	22 52	11 6	5 3	23 2	0 45	8 48	2 59	3 46	0 53	10 2	0 35	24 24	2 40	5 16	0 31	13 21	1 49	23 52	16 46	20 1	19 47	27 11		n.a.
M25	23 0	5 16	4 34	23 15	0 31	9 10	2 51	4 3	0 54	10 0	0 35	24 24	2 40	5 16	0 31	13 22	1 50	23 53	16 47	20 1	19 46	27 12		n.a.
T 26	23 7	0s37	3 51	23 28	0 15	9 33	2 43	4 20	0 56	9 57	0 35	24 25	2 40	5 15	0 31	13 23	1 50	23 54	16 47	20 1	19 45	27 12		n.a.
W27	23 13	6 22	2 58	23 40	0 0	9 55	2 35	4 37	0 57	9 55	0 35	24 26	2 40	5 15	0 31	13 23	1 50	23 54	16 47	20 2	19 45	27 12		n.a.
T 28	23s19	11s46	1n58	23s53	0s15	10s18	2n26	4s53	0s58	9s52	0n35	24n26	2n40	5n15	0n31	13s24	1s50	23s55	16s48	20n 2	19n44	27s13		n.a.

Julian Day Number = -2468693.5, Delta T = 159h14m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°45'45, Lahiri = -160°38'45 Julian Calendar 1 Feb. 11472 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11472 BCE (-11471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 12 20	17♐20'58	17♏30	18°R58	3♏ 3	10♎31	3♓48	24°R11	11°R46	29♎52	21♎17	27♉14	25♉54	5♋44	n.a.	F 1
S 2	5 16 17	18°17'59	29°33	18♐21	3°48	11° 9	3°55	24♋ 8	11♈46	29°53	21°18	27°R14	25°50	5°51	n.a.	S 2
S 3	5 20 13	19°15'01	11♐30	17°44	4°34	11°47	4° 2	24° 5	11°45	29°55	21°19	27°14	25°47	5°58	n.a.	S 3
M 4	5 24 10	20°12'04	23°21	17° 8	5°21	12°26	4°10	24° 1	11°45	29°57	21°20	27°12	25°44	6° 4	n.a.	M 4
T 5	5 28 7	21° 9'08	5♋11	16°34	6° 8	13° 4	4°17	23°58	11°44	29°58	21°20	27° 9	25°41	6°11	n.a.	T 5
W 6	5 32 3	22° 6'12	17° 0	16° 2	6°56	13°41	4°25	23°54	11°44	29°59	21°21	27° 5	25°38	6°18	n.a.	W 6
T 7	5 36 0	23° 3'18	28°51	15°32	7°45	14°19	4°33	23°51	11°44	0♏ 1	21°22	27° 1	25°35	6°24	n.a.	T 7
F 8	5 39 57	24° 0'24	10♒46	15° 6	8°35	14°57	4°41	23°47	11°44	0° 3	21°23	26°56	25°31	6°31	n.a.	F 8
S 9	5 43 53	24°57'31	22°49	14°44	9°25	15°34	4°49	23°43	11°43	0° 4	21°23	26°52	25°28	6°38	n.a.	S 9
S 10	5 47 50	25°54'38	5♓ 2	14°26	10°16	16°12	4°57	23°40	11°43	0° 6	21°24	26°50	25°25	6°44	n.a.	S 10
M11	5 51 46	26°51'47	17°30	14°13	11° 8	16°49	5° 5	23°36	11°D43	0° 7	21°25	26°48	25°22	6°51	n.a.	M11
T 12	5 55 43	27°48'56	0♈16	14° 5	12° 0	17°26	5°14	23°32	11°43	0° 8	21°25	26°D48	25°19	6°58	n.a.	T 12
W13	5 59 40	28°46'06	13°23	14°D 1	12°53	18° 3	5°22	23°28	11°43	0°10	21°26	26°48	25°15	7° 4	n.a.	W13
T 14	6 3 36	29°43'17	26°56	14° 4	13°46	18°40	5°31	23°24	11°44	0°11	21°27	26°50	25°12	7°11	n.a.	T 14
F 15	6 7 33	0♋40'29	10♉54	14°11	14°40	19°17	5°40	23°20	11°44	0°12	21°27	26°51	25° 9	7°18	n.a.	F 15
S 16	6 11 30	1°37'42	25°20	14°24	15°35	19°54	5°49	23°16	11°44	0°14	21°28	26°R52	25° 6	7°24	n.a.	S 16
S 17	6 15 26	2°34'57	10♊ 9	14°43	16°30	20°30	5°58	23°12	11°44	0°15	21°29	26°51	25° 3	7°31	n.a.	S 17
M18	6 19 23	3°32'12	25°15	15° 8	17°25	21° 7	6° 7	23° 7	11°44	0°16	21°29	26°49	25° 0	7°38	n.a.	M18
T 19	6 23 20	4°29'29	10♋30	15°39	18°21	21°43	6°16	23° 3	11°45	0°17	21°30	26°45	24°56	7°45	n.a.	T 19
W20	6 27 16	5°26'47	25°44	16°15	19°18	22°19	6°25	22°59	11°45	0°18	21°30	26°40	24°53	7°51	n.a.	W20
T 21	6 31 13	6°24'06	10♌46	16°57	20°15	22°55	6°35	22°54	11°46	0°20	21°31	26°34	24°50	7°58	n.a.	T 21
F 22	6 35 10	7°21'27	25°29	17°44	21°12	23°31	6°44	22°50	11°46	0°21	21°31	26°29	24°47	8° 5	n.a.	F 22
S 23	6 39 6	8°18'50	9♍45	18°38	22°10	24° 6	6°54	22°46	11°47	0°22	21°32	26°24	24°44	8°11	n.a.	S 23
S 24	6 43 3	9°16'14	23°33	19°36	23° 8	24°42	7° 4	22°41	11°48	0°23	21°32	26°21	24°41	8°18	n.a.	S 24
M25	6 47 0	10°13'41	6♎53	20°40	24° 7	25°17	7°13	22°37	11°48	0°24	21°32	26°D20	24°37	8°25	n.a.	M25
T 26	6 50 56	11°11'09	19°47	21°50	25° 6	25°52	7°23	22°32	11°49	0°25	21°33	26°21	24°34	8°31	n.a.	T 26
W27	6 54 53	12° 8'39	2♏20	23° 4	26° 6	26°27	7°33	22°28	11°50	0°26	21°33	26°22	24°31	8°38	n.a.	W27
T 28	6 58 50	13° 6'10	14°36	24°24	27° 6	27° 2	7°43	22°23	11°51	0°27	21°33	26°23	24°28	8°45	n.a.	T 28
F 29	7 2 46	14° 3'44	26°40	25°48	28° 6	27°37	7°54	22°19	11°51	0°28	21°34	26°R24	24°25	8°51	n.a.	F 29
S 30	7 6 43	15° 1'20	8♐35	27°17	29° 7	28°12	8° 4	22°14	11°52	0°29	21°34	26°23	24°21	8°58	n.a.	S 30
S 31	7 10 40	15♋58'57	20♐26	28♐50	0♐ 8	28♎46	8♓14	22♋ 9	11♈53	0♏29	21♎34	26♉20	24♉18	9♋ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s25	16s38	0n53	24s 5	0s30	10s41	2n19	5s10	0s59	9s49	0n35	24n27	2n40	5n15	0n31	13s25	1s50	23s55	16s48	20n 2	19n43	27s13		n.a.
S 2	23 30	20 46	0s13	24 16	0 45	11 4	2 11	5 27	1 1	9 47	0 35	24 28	2 40	5 15	0 31	13 25	1 50	23 56	16 48	20 2	19 42	27 13		n.a.
S 3	23 35	24 1	1 18	24 28	1 0	11 27	2 3	5 43	1 2	9 44	0 35	24 28	2 41	5 14	0 31	13 26	1 50	23 57	16 48	20 2	19 42	27 14		n.a.
M 4	23 40	26 11	2 19	24 38	1 14	11 50	1 55	6 0	1 3	9 41	0 35	24 29	2 41	5 14	0 31	13 27	1 50	23 57	16 49	20 2	19 41	27 14		n.a.
T 5	23 44	27 10	3 13	24 48	1 28	12 13	1 48	6 16	1 4	9 38	0 35	24 30	2 41	5 14	0 31	13 27	1 50	23 58	16 49	20 1	19 40	27 15		n.a.
W 6	23 48	26 54	4 0	24 57	1 40	12 36	1 41	6 32	1 6	9 35	0 35	24 31	2 41	5 14	0 31	13 28	1 50	23 58	16 49	20 0	19 39	27 15		n.a.
T 7	23 51	25 24	4 36	25 6	1 52	12 59	1 33	6 49	1 7	9 32	0 35	24 31	2 41	5 14	0 31	13 28	1 50	23 59	16 50	19 59	19 38	27 15		n.a.
F 8	23 54	22 47	5 0	25 14	2 3	13 22	1 26	7 5	1 8	9 29	0 35	24 32	2 41	5 14	0 31	13 29	1 50	24 0	16 50	19 58	19 38	27 16		n.a.
S 9	23 56	19 9	5 12	25 21	2 13	13 45	1 19	7 21	1 10	9 26	0 36	24 33	2 41	5 14	0 31	13 30	1 50	24 0	16 50	19 57	19 37	27 16		n.a.
S 10	23 58	14 41	5 9	25 27	2 21	14 8	1 12	7 37	1 11	9 23	0 36	24 34	2 41	5 14	0 31	13 30	1 50	24 1	16 51	19 57	19 36	27 16		n.a.
M11	24 0	9 32	4 53	25 33	2 29	14 31	1 5	7 53	1 12	9 20	0 36	24 35	2 41	5 14	0 31	13 31	1 50	24 1	16 51	19 56	19 35	27 16		n.a.
T 12	24 1	3 52	4 21	25 38	2 35	14 54	0 59	8 9	1 14	9 17	0 36	24 35	2 42	5 14	0 31	13 31	1 50	24 2	16 51	19 56	19 35	27 17		n.a.
W13	24 2	2n 7	3 35	25 43	2 41	15 17	0 52	8 24	1 15	9 13	0 36	24 36	2 42	5 14	0 31	13 32	1 50	24 2	16 52	19 56	19 34	27 17		n.a.
T 14	24 2	8 13	2 36	25 48	2 45	15 39	0 45	8 40	1 16	9 10	0 36	24 37	2 42	5 14	0 31	13 32	1 51	24 3	16 52	19 57	19 33	27 17		n.a.
F 15	24 2	14 7	1 26	25 51	2 48	16 2	0 39	8 55	1 18	9 7	0 36	24 38	2 42	5 14	0 31	13 33	1 51	24 3	16 52	19 57	19 32	27 18		n.a.
S 16	24 2	19 27	0 8	25 55	2 49	16 24	0 33	9 11	1 19	9 3	0 36	24 38	2 42	5 14	0 31	13 34	1 51	24 4	16 52	19 57	19 31	27 18		n.a.
S 17	24 1	23 43	1n12	25 58	2 50	16 46	0 27	9 26	1 20	9 0	0 36	24 39	2 42	5 14	0 31	13 34	1 51	24 4	16 53	19 57	19 31	27 18		n.a.
M18	23 59	26 26	2 28	26 0	2 50	17 8	0 21	9 42	1 22	8 56	0 36	24 40	2 42	5 14	0 31	13 35	1 51	24 5	16 53	19 56	19 30	27 18		n.a.
T 19	23 58	27 11	3 35	26 2	2 48	17 30	0 15	9 57	1 23	8 53	0 36	24 41	2 42	5 14	0 31	13 35	1 51	24 6	16 53	19 56	19 29	27 19		n.a.
W20	23 55	25 53	4 26	26 4	2 46	17 51	0 9	10 12	1 24	8 49	0 36	24 42	2 42	5 14	0 31	13 36	1 51	24 6	16 54	19 54	19 28	27 19		n.a.
T 21	23 53	22 44	4 58	26 5	2 42	18 12	0 3	10 27	1 26	8 46	0 36	24 42	2 42	5 14	0 31	13 36	1 51	24 7	16 54	19 53	19 28	27 19		n.a.
F 22	23 50	18 11	5 9	26 5	2 38	18 33	0s 2	10 42	1 27	8 42	0 36	24 43	2 42	5 15	0 31	13 36	1 51	24 7	16 54	19 52	19 27	27 19		n.a.
S 23	23 46	12 44	5 1	26 5	2 33	18 54	0 8	10 57	1 28	8 38	0 36	24 44	2 42	5 15	0 31	13 37	1 51	24 8	16 55	19 51	19 26	27 19		n.a.
S 24	23 42	6 49	4 36	26 4	2 27	19 14	0 13	11 11	1 30	8 35	0 36	24 45	2 42	5 15	0 31	13 37	1 51	24 8	16 55	19 50	19 25	27 20		n.a.
M25	23 38	0 48	3 56	26 2	2 20	19 34	0 18	11 26	1 31	8 31	0 37	24 46	2 42	5 15	0 31	13 38	1 51	24 8	16 56	19 50	19 24	27 20		n.a.
T 26	23 33	5s 5	3 5	26 0	2 13	19 54	0 23	11 40	1 33	8 27	0 37	24 46	2 42	5 16	0 31	13 38	1 51	24 9	16 56	19 50	19 24	27 20		n.a.
W27	23 28	10 37	2 6	25 56	2 5	20 13	0 28	11 55	1 34	8 23	0 37	24 47	2 42	5 16	0 31	13 39	1 51	24 9	16 56	19 50	19 23	27 20		n.a.
T 28	23 22	15 37	1 3	25 51	1 56	20 32	0 33	12 9	1 35	8 19	0 37	24 48	2 42	5 16	0 31	13 39	1 52	24 10	16 57	19 50	19 22	27 20		n.a.
F 29	23 16	19 56	0s 1	25 46	1 47	20 51	0 38	12 23	1 37	8 15	0 37	24 49	2 42	5 17	0 31	13 39	1 52	24 10	16 57	19 50	19 21	27 21		n.a.
S 30	23 10	23 22	1 5	25 38	1 37	21 9	0 42	12 37	1 38	8 11	0 37	24 49	2 42	5 17	0 31	13 40	1 52	24 11	16 57	19 50	19 20	27 21		n.a.
S 31	23s 3	25s47	2s 6	25s30	1s27	21s27	0s47	12s51	1s40	8s 7	0n37	24n50	2n42	5n17	0n31	13s40	1s52	24s11	16s58	19n49	19n20	27s21		n.a.

Julian Day Number = -2468665.5, Delta T = 159h13m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°45'41, Lahiri = -160°38'41 Julian Calendar 1 March 11472 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11473 BCE

The year -11471 astronomical counting style corresponds to year 11472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11472 BCE (-11471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 14 36	16♉56'36	2♉14	0♉27	1♐ 9	29♎20	8♓25	22°R 5	11♈54	0♏30	21♎35	26°R15	24♉15	9♉11	n.a.	M 1
T 2	7 18 33	17°54'17	14° 3	2° 9	2°11	29°54	8°35	22♋ 0	11°56	0°31	21°35	26♉ 7	24°12	9°18	n.a.	T 2
W 3	7 22 30	18°52'00	25°55	3°54	3°13	0♏28	8°46	21°56	11°57	0°32	21°35	25°58	24° 9	9°25	n.a.	W 3
T 4	7 26 26	19°49'45	7♒51	5°42	4°15	1° 2	8°57	21°51	11°58	0°32	21°35	25°48	24° 6	9°31	n.a.	T 4
F 5	7 30 23	20°47'31	19°53	7°33	5°18	1°36	9° 7	21°46	11°59	0°33	21°35	25°38	24° 2	9°38	n.a.	F 5
S 6	7 34 20	21°45'19	2♓ 3	9°27	6°21	2° 9	9°18	21°42	12° 1	0°34	21°36	25°28	23°59	9°45	n.a.	S 6
S 7	7 38 16	22°43'09	14°22	11°22	7°24	2°42	9°29	21°37	12° 2	0°34	21°36	25°20	23°56	9°52	n.a.	S 7
M 8	7 42 13	23°41'00	26°52	13°20	8°27	3°15	9°40	21°32	12° 3	0°35	21°36	25°15	23°53	9°58	n.a.	M 8
T 9	7 46 10	24°38'53	9♈38	15°19	9°31	3°48	9°52	21°28	12° 5	0°36	21°36	25°12	23°50	10° 5	n.a.	T 9
W10	7 50 6	25°36'48	22°42	17°19	10°35	4°20	10° 3	21°23	12° 6	0°36	21°36	25°D10	23°47	10°12	n.a.	W10
T 11	7 54 3	26°34'44	6♉ 6	19°20	11°39	4°53	10°14	21°18	12° 8	0°37	21°36	25°11	23°43	10°18	n.a.	T 11
F 12	7 58 0	27°32'42	19°54	21°22	12°44	5°25	10°25	21°14	12° 9	0°37	21°36	25°R11	23°40	10°25	n.a.	F 12
S 13	8 1 56	28°30'42	4♊ 7	23°24	13°49	5°57	10°37	21° 9	12°11	0°37	21°R36	25°11	23°37	10°32	n.a.	S 13
S 14	8 5 53	29°28'44	18°44	25°25	14°54	6°29	10°48	21° 4	12°13	0°38	21°36	25° 9	23°34	10°38	n.a.	S 14
M15	8 9 50	0♒26'48	3♋41	27°26	15°59	7° 0	11° 0	21° 0	12°15	0°38	21°36	25° 5	23°31	10°45	n.a.	M15
T 16	8 13 46	1°24'53	18°51	29°27	17° 5	7°32	11°12	20°55	12°16	0°39	21°36	24°58	23°27	10°52	n.a.	T 16
W17	8 17 43	2°23'01	4♌ 4	1♒28	18°10	8° 3	11°23	20°51	12°18	0°39	21°36	24°49	23°24	10°58	n.a.	W17
T 18	8 21 40	3°21'10	19°10	3°27	19°16	8°34	11°35	20°46	12°20	0°39	21°36	24°39	23°21	11° 5	n.a.	T 18
F 19	8 25 36	4°19'22	3♍59	5°26	20°23	9° 4	11°47	20°42	12°22	0°39	21°36	24°29	23°18	11°12	n.a.	F 19
S 20	8 29 33	5°17'36	18°23	7°23	21°29	9°35	11°59	20°37	12°24	0°40	21°36	24°20	23°15	11°19	n.a.	S 20
S 21	8 33 30	6°15'52	2♎18	9°20	22°36	10° 5	12°11	20°33	12°26	0°40	21°35	24°14	23°12	11°25	n.a.	S 21
M22	8 37 26	7°14'11	15°43	11°15	23°43	10°35	12°23	20°29	12°28	0°40	21°35	24°10	23° 8	11°32	n.a.	M22
T 23	8 41 23	8°12'32	28°40	13°10	24°50	11° 5	12°35	20°24	12°30	0°40	21°35	24° 8	23° 5	11°39	n.a.	T 23
W24	8 45 20	9°10'56	11♏14	15° 3	25°57	11°34	12°47	20°20	12°32	0°40	21°35	24°D 8	23° 2	11°45	n.a.	W24
T 25	8 49 16	10° 9'22	23°28	16°55	27° 5	12° 4	12°59	20°16	12°35	0°R40	21°34	24°R 8	22°59	11°52	n.a.	T 25
F 26	8 53 13	11° 7'51	5♐29	18°46	28°12	12°33	13°11	20°12	12°37	0°40	21°34	24° 7	22°56	11°59	n.a.	F 26
S 27	8 57 10	12° 6'23	17°22	20°35	29°20	13° 1	13°24	20° 7	12°39	0°40	21°34	24° 5	22°52	12° 5	n.a.	S 27
S 28	9 1 6	13° 4'57	29°10	22°24	0♉28	13°30	13°36	20° 3	12°41	0°40	21°34	24° 1	22°49	12°12	n.a.	S 28
M29	9 5 3	14° 3'33	10♉59	24°11	1°37	13°58	13°48	19°59	12°44	0°40	21°33	23°53	22°46	12°19	n.a.	M29
T 30	9 9 0	15♒ 2'12	22♉51	25♒57	2♉45	14♏26	14♓ 1	19♋55	12♈46	0♏40	21♎33	23♉43	22♉43	12♉25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s56	27s 2	3s 0	25s20	1s17	21s45	0s51	13s 5	1s41	8s 3	0n37	24n51	2n42	5n18	0n31	13s41	1s52	24s12	16s58	19n48	19n19	27s21		n.a.
T 2	22 48	27 3	3 47	25 8	1 7	22 2	0 55	13 19	1 43	7 59	0 37	24 52	2 42	5 18	0 31	13 41	1 52	24 12	16 58	19 46	19 18	27 21		n.a.
W 3	22 40	25 49	4 24	24 55	0 56	22 18	0 59	13 33	1 44	7 55	0 37	24 53	2 42	5 19	0 31	13 41	1 52	24 12	16 59	19 44	19 17	27 21		n.a.
T 4	22 32	23 25	4 50	24 40	0 45	22 34	1 3	13 46	1 46	7 51	0 37	24 53	2 42	5 19	0 31	13 42	1 52	24 13	16 59	19 42	19 16	27 21		n.a.
F 5	22 23	20 0	5 3	24 24	0 34	22 50	1 7	14 0	1 47	7 47	0 37	24 54	2 42	5 20	0 31	13 42	1 52	24 13	16 59	19 39	19 16	27 21		n.a.
S 6	22 14	15 42	5 2	24 6	0 24	23 5	1 11	14 13	1 48	7 42	0 37	24 55	2 42	5 20	0 31	13 42	1 52	24 14	17 0	19 37	19 15	27 22		n.a.
S 7	22 4	10 43	4 48	23 46	0 13	23 19	1 15	14 26	1 50	7 38	0 37	24 55	2 42	5 21	0 31	13 43	1 52	24 14	17 0	19 35	19 14	27 22		n.a.
M 8	21 54	5 14	4 20	23 24	0 3	23 34	1 18	14 39	1 51	7 34	0 38	24 56	2 42	5 21	0 31	13 43	1 52	24 14	17 0	19 34	19 13	27 22		n.a.
T 9	21 44	0n35	3 38	23 1	0n 7	23 47	1 22	14 52	1 53	7 29	0 38	24 57	2 42	5 22	0 31	13 43	1 52	24 15	17 1	19 33	19 12	27 22		n.a.
W10	21 33	6 31	2 44	22 37	0 17	24 0	1 25	15 5	1 54	7 25	0 38	24 58	2 42	5 22	0 31	13 43	1 53	24 15	17 1	19 33	19 12	27 22		n.a.
T 11	21 22	12 20	1 40	22 10	0 27	24 12	1 28	15 17	1 56	7 20	0 38	24 58	2 42	5 23	0 31	13 44	1 53	24 15	17 1	19 33	19 11	27 22		n.a.
F 12	21 10	17 43	0 28	21 43	0 36	24 24	1 31	15 30	1 57	7 16	0 38	24 59	2 41	5 24	0 31	13 44	1 53	24 16	17 2	19 33	19 10	27 22		n.a.
S 13	20 58	22 17	0n47	21 14	0 44	24 35	1 34	15 42	1 59	7 12	0 38	25 0	2 41	5 24	0 31	13 44	1 53	24 16	17 2	19 33	19 9	27 22		n.a.
S 14	20 46	25 35	2 2	20 44	0 52	24 46	1 37	15 55	2 1	7 7	0 38	25 0	2 41	5 25	0 31	13 44	1 53	24 16	17 3	19 32	19 8	27 22		n.a.
M15	20 33	27 9	3 9	20 13	1 0	24 56	1 39	16 7	2 2	7 2	0 38	25 1	2 41	5 26	0 31	13 44	1 53	24 17	17 3	19 31	19 7	27 22		n.a.
T 16	20 20	26 43	4 5	19 41	1 7	25 5	1 42	16 19	2 4	6 58	0 38	25 1	2 41	5 26	0 31	13 45	1 53	24 17	17 3	19 29	19 7	27 22		n.a.
W17	20 7	24 18	4 43	19 9	1 14	25 14	1 44	16 31	2 5	6 53	0 38	25 2	2 41	5 27	0 31	13 45	1 53	24 17	17 4	19 27	19 6	27 22		n.a.
T 18	19 53	20 11	5 1	18 35	1 20	25 22	1 47	16 43	2 7	6 49	0 38	25 3	2 41	5 28	0 31	13 45	1 53	24 18	17 4	19 25	19 5	27 22		n.a.
F 19	19 39	14 54	4 58	18 1	1 25	25 30	1 49	16 54	2 8	6 44	0 38	25 3	2 41	5 29	0 31	13 45	1 53	24 18	17 4	19 22	19 4	27 22		n.a.
S 20	19 25	8 55	4 36	17 26	1 30	25 37	1 51	17 6	2 10	6 39	0 38	25 4	2 41	5 29	0 31	13 45	1 53	24 18	17 5	19 20	19 3	27 22		n.a.
S 21	19 10	2 42	3 58	16 51	1 35	25 43	1 53	17 17	2 12	6 34	0 39	25 4	2 40	5 30	0 31	13 45	1 53	24 18	17 5	19 18	19 3	27 22		n.a.
M22	18 55	3s27	3 9	16 15	1 39	25 48	1 55	17 29	2 13	6 30	0 39	25 5	2 40	5 31	0 31	13 46	1 53	24 19	17 5	19 17	19 2	27 22		n.a.
T 23	18 40	9 15	2 11	15 40	1 42	25 53	1 56	17 40	2 15	6 25	0 39	25 5	2 40	5 32	0 31	13 46	1 54	24 19	17 6	19 17	19 1	27 22		n.a.
W24	18 24	14 30	1 8	15 3	1 45	25 57	1 58	17 51	2 17	6 20	0 39	25 6	2 40	5 33	0 31	13 46	1 54	24 19	17 6	19 17	19 0	27 22		n.a.
T 25	18 8	19 4	0 3	14 27	1 48	26 0	1 59	18 2	2 18	6 15	0 39	25 6	2 40	5 34	0 31	13 46	1 54	24 19	17 6	19 17	18 59	27 22		n.a.
F 26	17 52	22 45	1s 0	13 51	1 50	26 3	2 1	18 12	2 20	6 10	0 39	25 7	2 40	5 34	0 31	13 46	1 54	24 19	17 7	19 17	18 58	27 22		n.a.
S 27	17 35	25 25	2 0	13 14	1 51	26 5	2 2	18 23	2 22	6 5	0 39	25 7	2 40	5 35	0 31	13 46	1 54	24 20	17 7	19 16	18 58	27 22		n.a.
S 28	17 18	26 57	2 54	12 38	1 53	26 6	2 3	18 34	2 23	6 0	0 39	25 8	2 39	5 36	0 31	13 46	1 54	24 20	17 7	19 15	18 57	27 22		n.a.
M29	17 1	27 14	3 40	12 1	1 53	26 7	2 4	18 44	2 25	5 55	0 39	25 8	2 39	5 37	0 31	13 46	1 54	24 20	17 8	19 13	18 56	27 22		n.a.
T 30	16s44	26s17	4s18	11s25	1n53	26s 6	2s 5	18s54	2s27	5s51	0n39	25n 9	2n39	5n38	0n31	13s46	1s54	24s20	17s 8	19n11	18n55	27s22		n.a.

Julian Day Number = -2468634.5, Delta T = 159h13m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°45'37, Lahiri = -160°38'37 Julian Calendar 1 Apr. 11472 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11472 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11472 BCE (-11471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 12 56	16♒ 0'53	4♒48	27♒42	3♑54	14♏54	14♓13	19°R51	12♈49	0°R39	21°R33	23°R31	22♉40	12♑32	n.a.	W 1
T 2	9 16 53	16°59'36	16°53	29°26	5° 2	15°21	14°26	19♋47	12°51	0♏39	21♎32	23♉17	22°37	12°39	n.a.	T 2
F 3	9 20 49	17°58'22	29° 6	1♓ 8	6°11	15°48	14°39	19°44	12°54	0°39	21°32	23° 3	22°33	12°46	n.a.	F 3
S 4	9 24 46	18°57'10	11♓28	2°50	7°20	16°15	14°51	19°40	12°56	0°39	21°31	22°50	22°30	12°52	n.a.	S 4
S 5	9 28 43	19°56'01	23°59	4°30	8°30	16°41	15° 4	19°36	12°59	0°38	21°31	22°38	22°27	12°59	n.a.	S 5
M 6	9 32 39	20°54'53	6♈41	6° 9	9°39	17° 7	15°17	19°33	13° 2	0°38	21°30	22°30	22°24	13° 6	n.a.	M 6
T 7	9 36 36	21°53'48	19°35	7°47	10°49	17°33	15°29	19°29	13° 4	0°38	21°30	22°25	22°21	13°12	n.a.	T 7
W 8	9 40 33	22°52'45	2♉43	9°24	11°58	17°58	15°42	19°26	13° 7	0°37	21°29	22°22	22°18	13°19	n.a.	W 8
T 9	9 44 29	23°51'44	16° 6	11° 0	13° 8	18°23	15°55	19°22	13°10	0°37	21°29	22°21	22°14	13°26	n.a.	T 9
F 10	9 48 26	24°50'45	29°48	12°35	14°18	18°48	16° 8	19°19	13°13	0°36	21°28	22°21	22°11	13°32	n.a.	F 10
S 11	9 52 22	25°49'48	13♊48	14° 9	15°28	19°13	16°21	19°16	13°15	0°36	21°28	22°21	22° 8	13°39	n.a.	S 11
S 12	9 56 19	26°48'54	28° 9	15°41	16°39	19°37	16°34	19°12	13°18	0°35	21°27	22°18	22° 5	13°46	n.a.	S 12
M13	10 0 16	27°48'01	12♋46	17°13	17°49	20° 0	16°47	19° 9	13°21	0°35	21°27	22°13	22° 2	13°52	n.a.	M13
T 14	10 4 12	28°47'11	27°37	18°43	19° 0	20°24	17° 0	19° 6	13°24	0°34	21°26	22° 5	21°58	13°59	n.a.	T 14
W15	10 8 9	29°46'23	12♌34	20°13	20°10	20°47	17°13	19° 3	13°27	0°34	21°25	21°55	21°55	14° 6	n.a.	W15
T 16	10 12 5	0♓45'37	27°27	21°41	21°21	21° 9	17°26	19° 0	13°30	0°33	21°25	21°44	21°52	14°13	n.a.	T 16
F 17	10 16 2	1°44'53	12♍ 8	23° 8	22°32	21°31	17°39	18°58	13°33	0°32	21°24	21°33	21°49	14°19	n.a.	F 17
S 18	10 19 58	2°44'12	26°29	24°34	23°43	21°53	17°52	18°55	13°36	0°32	21°23	21°23	21°46	14°26	n.a.	S 18
S 19	10 23 55	3°43'34	10♎24	25°59	24°55	22°14	18° 5	18°52	13°39	0°31	21°22	21°15	21°43	14°33	n.a.	S 19
M20	10 27 52	4°42'58	23°52	27°23	26° 6	22°35	18°18	18°50	13°43	0°30	21°22	21° 9	21°39	14°39	n.a.	M20
T 21	10 31 48	5°42'24	6♏53	28°45	27°17	22°56	18°32	18°48	13°46	0°29	21°21	21° 7	21°36	14°46	n.a.	T 21
W22	10 35 45	6°41'54	19°29	0♈ 7	28°29	23°16	18°45	18°45	13°49	0°28	21°20	21°D 6	21°33	14°53	n.a.	W22
T 23	10 39 41	7°41'26	1♐46	1°26	29°41	23°36	18°58	18°43	13°52	0°27	21°19	21°R 6	21°30	14°59	n.a.	T 23
F 24	10 43 38	8°41'01	13°49	2°45	0♒53	23°55	19°11	18°41	13°55	0°27	21°19	21° 6	21°27	15° 6	n.a.	F 24
S 25	10 47 34	9°40'38	25°42	4° 2	2° 5	24°13	19°25	18°39	13°59	0°26	21°18	21° 5	21°24	15°13	n.a.	S 25
S 26	10 51 31	10°40'18	7♑31	5°17	3°17	24°32	19°38	18°37	14° 2	0°25	21°17	21° 2	21°20	15°20	n.a.	S 26
M27	10 55 27	11°40'01	19°22	6°31	4°29	24°49	19°51	18°35	14° 5	0°24	21°16	20°56	21°17	15°26	n.a.	M27
T 28	10 59 24	12°39'46	1♒17	7°44	5°41	25° 6	20° 5	18°33	14° 9	0°23	21°15	20°47	21°14	15°33	n.a.	T 28
W29	11 3 20	13°39'34	13°21	8°54	6°54	25°23	20°18	18°32	14°12	0°22	21°14	20°36	21°11	15°40	n.a.	W29
T 30	11 7 17	14°39'24	25°35	10° 2	8° 6	25°39	20°31	18°30	14°16	0°21	21°14	20°24	21° 8	15°46	n.a.	T 30
F 31	11 11 13	15♓39'17	8♓ 1	11♈ 9	9♒19	25♏55	20♓45	18♋29	14♈19	0♏20	21♎13	20♉12	21♉ 4	15♑53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s26	24s 8	4s44	10s49	1n53	26s 5	2s 6	19s 4	2s28	5s46	0n39	25n 9	2n39	5n39	0n31	13s46	1s54	24s20	17s 8	19n 7	18n54	27s22		n.a.
T 2	16 8	20 53	4 57	10 13	1 53	26 4	2 7	19 14	2 30	5 40	0 39	25 10	2 39	5 40	0 31	13 46	1 54	24 20	17 9	19 4	18 53	27 21		n.a.
F 3	15 49	16 42	4 58	9 37	1 52	26 1	2 8	19 24	2 32	5 35	0 40	25 10	2 38	5 41	0 31	13 46	1 54	24 21	17 9	19 0	18 53	27 21		n.a.
S 4	15 31	11 48	4 44	9 1	1 50	25 58	2 8	19 34	2 34	5 30	0 40	25 10	2 38	5 42	0 31	13 46	1 54	24 21	17 9	18 57	18 52	27 21		n.a.
S 5	15 12	6 21	4 16	8 26	1 48	25 54	2 8	19 43	2 35	5 25	0 40	25 11	2 38	5 43	0 31	13 46	1 54	24 21	17 10	18 54	18 51	27 21		n.a.
M 6	14 53	0 34	3 36	7 51	1 46	25 50	2 9	19 53	2 37	5 20	0 40	25 11	2 38	5 44	0 31	13 46	1 55	24 21	17 10	18 52	18 50	27 21		n.a.
T 7	14 33	5n20	2 43	7 16	1 44	25 44	2 9	20 2	2 39	5 15	0 40	25 11	2 38	5 45	0 31	13 46	1 55	24 21	17 10	18 50	18 49	27 21		n.a.
W 8	14 14	11 8	1 42	6 41	1 41	25 38	2 9	20 11	2 41	5 10	0 40	25 12	2 37	5 46	0 31	13 46	1 55	24 21	17 11	18 50	18 48	27 21		n.a.
T 9	13 54	16 33	0 33	6 7	1 38	25 31	2 9	20 20	2 43	5 5	0 40	25 12	2 37	5 47	0 31	13 46	1 55	24 21	17 11	18 49	18 48	27 21		n.a.
F 10	13 34	21 15	0n39	5 34	1 34	25 24	2 9	20 29	2 44	4 59	0 40	25 12	2 37	5 49	0 31	13 46	1 55	24 21	17 11	18 49	18 47	27 20		n.a.
S 11	13 13	24 52	1 51	5 1	1 30	25 15	2 9	20 38	2 46	4 54	0 40	25 12	2 37	5 50	0 31	13 45	1 55	24 21	17 12	18 49	18 46	27 20		n.a.
S 12	12 53	26 59	2 57	4 28	1 26	25 6	2 9	20 46	2 48	4 49	0 40	25 13	2 36	5 51	0 31	13 45	1 55	24 21	17 12	18 49	18 45	27 20		n.a.
M13	12 32	27 16	3 52	3 55	1 22	24 57	2 8	20 55	2 50	4 44	0 41	25 13	2 36	5 52	0 31	13 45	1 55	24 21	17 12	18 47	18 44	27 20		n.a.
T 14	12 11	25 38	4 33	3 24	1 17	24 46	2 8	21 3	2 52	4 38	0 41	25 13	2 36	5 53	0 31	13 45	1 55	24 21	17 12	18 45	18 43	27 20		n.a.
W15	11 50	22 11	4 56	2 52	1 12	24 35	2 7	21 11	2 54	4 33	0 41	25 13	2 36	5 54	0 31	13 45	1 55	24 21	17 13	18 43	18 43	27 19		n.a.
T 16	11 29	17 19	4 58	2 22	1 7	24 23	2 6	21 19	2 56	4 28	0 41	25 13	2 35	5 56	0 31	13 45	1 55	24 21	17 13	18 40	18 42	27 19		n.a.
F 17	11 7	11 29	4 41	1 52	1 1	24 10	2 6	21 27	2 58	4 22	0 41	25 14	2 35	5 57	0 30	13 45	1 55	24 21	17 13	18 37	18 41	27 19		n.a.
S 18	10 45	5 11	4 6	1 22	0 55	23 57	2 5	21 35	3 0	4 17	0 41	25 14	2 35	5 58	0 30	13 44	1 55	24 21	17 14	18 34	18 40	27 19		n.a.
S 19	10 23	1s12	3 17	0 53	0 49	23 43	2 4	21 43	3 1	4 12	0 41	25 14	2 35	5 59	0 30	13 44	1 55	24 21	17 14	18 32	18 39	27 19		n.a.
M20	10 1	7 21	2 19	0 25	0 43	23 29	2 3	21 50	3 3	4 6	0 41	25 14	2 34	6 1	0 30	13 44	1 56	24 21	17 14	18 30	18 38	27 18		n.a.
T 21	9 39	12 59	1 15	0n 3	0 36	23 13	2 2	21 57	3 5	4 1	0 41	25 14	2 34	6 2	0 30	13 44	1 56	24 21	17 14	18 30	18 38	27 18		n.a.
W22	9 16	17 55	0 9	0 29	0 29	22 57	2 1	22 5	3 7	3 56	0 41	25 14	2 34	6 3	0 30	13 43	1 56	24 21	17 15	18 29	18 37	27 18		n.a.
T 23	8 54	21 57	0s56	0 55	0 22	22 41	1 59	22 12	3 9	3 50	0 42	25 14	2 34	6 4	0 30	13 43	1 56	24 21	17 15	18 29	18 36	27 18		n.a.
F 24	8 31	24 59	1 57	1 21	0 15	22 23	1 58	22 19	3 11	3 45	0 42	25 14	2 33	6 6	0 30	13 43	1 56	24 21	17 15	18 29	18 35	27 17		n.a.
S 25	8 8	26 51	2 52	1 45	0 7	22 6	1 57	22 25	3 14	3 39	0 42	25 14	2 33	6 7	0 30	13 43	1 56	24 21	17 15	18 29	18 34	27 17		n.a.
S 26	7 45	27 29	3 40	2 9	0s 0	21 47	1 55	22 32	3 16	3 34	0 42	25 14	2 33	6 8	0 30	13 42	1 56	24 21	17 16	18 28	18 33	27 17		n.a.
M27	7 22	26 52	4 18	2 32	0 8	21 28	1 54	22 39	3 18	3 28	0 42	25 14	2 32	6 10	0 30	13 42	1 56	24 21	17 16	18 27	18 32	27 16		n.a.
T 28	6 58	25 0	4 45	2 53	0 17	21 8	1 52	22 45	3 20	3 23	0 42	25 14	2 32	6 11	0 30	13 42	1 56	24 20	17 16	18 24	18 32	27 16		n.a.
W29	6 35	22 0	4 59	3 14	0 25	20 48	1 50	22 51	3 22	3 18	0 42	25 14	2 32	6 12	0 30	13 42	1 56	24 20	17 16	18 21	18 31	27 16		n.a.
T 30	6 11	18 1	5 1	3 34	0 33	20 27	1 49	22 57	3 24	3 12	0 42	25 14	2 32	6 14	0 30	13 41	1 56	24 20	17 17	18 18	18 30	27 15		n.a.
F 31	5s48	13s12	4s48	3n53	0s42	20s 5	1s47	23s 3	3s26	3s 7	0n43	25n14	2n31	6n15	0n30	13s41	1s56	24s20	17s17	18n15	18n29	27s15		n.a.

Julian Day Number = -2468604.5, Delta T = 159h13m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°45'33, Lahiri = -160°38'33 Julian Calendar 1 May 11472 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11472 BCE

The year -11471 astronomical counting style corresponds to year 11472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11472 BCE

JUNE 11472 BCE (-11471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 15 10	16♓39'11	20♓39	12♈13	10♒31	26♏10	20♓58	18°R27	14♈22	0°R18	21°R12	20°R 0	21♉ 1	16♐ 0	n.a.	S 1
S 2	11 19 7	17°39'09	3♈29	13°15	11°44	26°25	21°12	18♋26	14°26	0♏17	21♎11	19♉50	20°58	16° 6	n.a.	S 2
M 3	11 23 3	18°39'08	16°30	14°14	12°57	26°38	21°25	18°25	14°29	0°16	21°10	19°43	20°55	16°13	n.a.	M 3
T 4	11 26 59	19°39'10	29°42	15°10	14°10	26°52	21°38	18°24	14°33	0°15	21° 9	19°39	20°52	16°20	n.a.	T 4
W 5	11 30 56	20°39'14	13♉ 6	16° 3	15°23	27° 5	21°52	18°23	14°37	0°14	21° 8	19°37	20°49	16°27	n.a.	W 5
T 6	11 34 52	21°39'20	26°40	16°52	16°36	27°17	22° 5	18°22	14°40	0°12	21° 7	19°D37	20°45	16°33	n.a.	T 6
F 7	11 38 49	22°39'28	10♊25	17°38	17°49	27°28	22°19	18°22	14°44	0°11	21° 6	19°38	20°42	16°40	n.a.	F 7
S 8	11 42 45	23°39'38	24°22	18°19	19° 3	27°39	22°32	18°21	14°47	0°10	21° 5	19°R38	20°39	16°47	n.a.	S 8
S 9	11 46 42	24°39'49	8♋31	18°56	20°16	27°49	22°45	18°21	14°51	0° 9	21° 4	19°37	20°36	16°53	n.a.	S 9
M10	11 50 38	25°40'03	22°50	19°28	21°29	27°59	22°59	18°20	14°55	0° 7	21° 3	19°34	20°33	17° 0	n.a.	M10
T 11	11 54 35	26°40'19	7♌16	19°55	22°43	28° 8	23°12	18°20	14°58	0° 6	21° 2	19°29	20°29	17° 7	n.a.	T 11
W12	11 58 31	27°40'36	21°46	20°15	23°57	28°16	23°26	18°20	15° 2	0° 5	21° 1	19°22	20°26	17°13	n.a.	W12
T 13	12 2 28	28°40'56	6♍13	20°29	25°10	28°24	23°39	18°D20	15° 6	0° 3	21° 0	19°14	20°23	17°20	n.a.	T 13
F 14	12 6 24	29°41'17	20°32	20°R36	26°24	28°31	23°52	18°20	15° 9	0° 2	20°59	19° 5	20°20	17°27	n.a.	F 14
S 15	12 10 21	0♈41'40	4♎35	20°36	27°38	28°37	24° 6	18°20	15°13	0° 0	20°58	18°58	20°17	17°34	n.a.	S 15
S 16	12 14 17	1°42'06	18°19	20°27	28°52	28°42	24°19	18°20	15°17	29♎59	20°57	18°52	20°14	17°40	n.a.	S 16
M17	12 18 14	2°42'33	1♏41	20°10	0♓ 6	28°47	24°33	18°21	15°20	29°57	20°55	18°48	20°10	17°47	n.a.	M17
T 18	12 22 10	3°43'03	14°40	19°44	1°20	28°51	24°46	18°21	15°24	29°56	20°54	18°D47	20° 7	17°54	n.a.	T 18
W19	12 26 7	4°43'36	27°17	19° 8	2°34	28°54	24°59	18°22	15°28	29°54	20°53	18°47	20° 4	18° 0	n.a.	W19
T 20	12 30 3	5°44'10	9♐37	18°24	3°48	28°57	25°12	18°22	15°32	29°53	20°52	18°48	20° 1	18° 7	n.a.	T 20
F 21	12 34 0	6°44'47	21°41	17°31	5° 2	28°59	25°26	18°23	15°35	29°51	20°51	18°50	19°58	18°14	n.a.	F 21
S 22	12 37 56	7°45'26	3♑37	16°31	6°17	29° 0	25°39	18°24	15°39	29°50	20°50	18°R51	19°55	18°20	n.a.	S 22
S 23	12 41 52	8°46'07	15°28	15°23	7°31	29°R 0	25°52	18°25	15°43	29°48	20°49	18°51	19°51	18°27	n.a.	S 23
M24	12 45 49	9°46'50	27°19	14°10	8°46	28°59	26° 6	18°26	15°47	29°47	20°48	18°49	19°48	18°34	n.a.	M24
T 25	12 49 45	10°47'35	9♒17	12°53	10° 0	28°57	26°19	18°28	15°51	29°45	20°46	18°45	19°45	18°41	n.a.	T 25
W26	12 53 42	11°48'23	21°24	11°35	11°15	28°55	26°32	18°29	15°54	29°44	20°45	18°40	19°42	18°47	n.a.	W26
T 27	12 57 38	12°49'12	3♓44	10°18	12°29	28°52	26°45	18°30	15°58	29°42	20°44	18°34	19°39	18°54	n.a.	T 27
F 28	13 1 35	13°50'03	16°20	9° 4	13°44	28°48	26°58	18°32	16° 2	29°40	20°43	18°28	19°35	19° 1	n.a.	F 28
S 29	13 5 31	14°50'56	29°12	7°56	14°59	28°43	27°11	18°34	16° 6	29°39	20°42	18°22	19°32	19° 7	n.a.	S 29
S 30	13 9 27	15♈51'51	12♈21	6♈56	16♓14	28♏37	27♓25	18♋35	16♈ 9	29♎37	20♎41	18♉17	19♉29	19♐14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s24	7s46	4s20	4n10	0s51	19s43	1s45	23s 9	3s28	3s 1	0n43	25n14	2n31	6n16	0n30	13s41	1s56	24s20	17s17	18n11	18n28	27s15		n.a.
S 2	5 0	1 56	3 40	4 27	1 0	19 21	1 43	23 15	3 30	2 56	0 43	25 14	2 31	6 18	0 30	13 40	1 56	24 20	17 17	18 9	18 27	27 14		n.a.
M 3	4 36	4n 5	2 47	4 42	1 9	18 58	1 41	23 20	3 33	2 50	0 43	25 14	2 30	6 19	0 30	13 40	1 56	24 19	17 17	18 7	18 26	27 14		n.a.
T 4	4 12	10 2	1 44	4 56	1 18	18 34	1 39	23 26	3 35	2 44	0 43	25 13	2 30	6 21	0 30	13 39	1 56	24 19	17 18	18 6	18 26	27 14		n.a.
W 5	3 48	15 37	0 35	5 8	1 27	18 10	1 37	23 31	3 37	2 39	0 43	25 13	2 30	6 22	0 30	13 39	1 57	24 19	17 18	18 5	18 25	27 13		n.a.
T 6	3 23	20 31	0n38	5 19	1 36	17 45	1 34	23 36	3 39	2 33	0 43	25 13	2 29	6 23	0 31	13 39	1 57	24 19	17 18	18 5	18 24	27 13		n.a.
F 7	2 59	24 22	1 49	5 28	1 46	17 20	1 32	23 41	3 41	2 28	0 43	25 13	2 29	6 25	0 31	13 38	1 57	24 18	17 18	18 5	18 23	27 13		n.a.
S 8	2 35	26 50	2 55	5 36	1 55	16 55	1 30	23 45	3 43	2 22	0 44	25 13	2 29	6 26	0 31	13 38	1 57	24 18	17 18	18 5	18 22	27 12		n.a.
S 9	2 10	27 36	3 51	5 42	2 4	16 29	1 28	23 50	3 46	2 17	0 44	25 12	2 28	6 28	0 31	13 37	1 57	24 18	17 18	18 5	18 21	27 12		n.a.
M10	1 46	26 33	4 33	5 46	2 13	16 2	1 25	23 54	3 48	2 11	0 44	25 12	2 28	6 29	0 31	13 37	1 57	24 18	17 19	18 4	18 20	27 11		n.a.
T 11	1 21	23 44	4 59	5 48	2 21	15 35	1 23	23 59	3 50	2 6	0 44	25 12	2 28	6 31	0 31	13 37	1 57	24 17	17 19	18 3	18 19	27 11		n.a.
W12	0 57	19 24	5 5	5 48	2 30	15 8	1 20	24 3	3 52	2 0	0 44	25 12	2 28	6 32	0 31	13 36	1 57	24 17	17 19	18 1	18 19	27 11		n.a.
T 13	0 32	13 58	4 53	5 46	2 38	14 40	1 18	24 7	3 55	1 55	0 44	25 11	2 27	6 33	0 31	13 36	1 57	24 17	17 19	17 59	18 18	27 10		n.a.
F 14	0 8	7 50	4 21	5 42	2 45	14 12	1 15	24 11	3 57	1 49	0 44	25 11	2 27	6 35	0 31	13 35	1 57	24 17	17 19	17 56	18 17	27 10		n.a.
S 15	0n17	1 24	3 35	5 35	2 52	13 44	1 13	24 14	3 59	1 43	0 44	25 11	2 27	6 36	0 31	13 35	1 57	24 16	17 19	17 54	18 16	27 9		n.a.
S 16	0 42	4s57	2 37	5 27	2 58	13 15	1 10	24 18	4 1	1 38	0 45	25 10	2 26	6 38	0 31	13 34	1 57	24 16	17 19	17 52	18 15	27 9		n.a.
M17	1 6	10 56	1 31	5 15	3 3	12 46	1 7	24 21	4 4	1 32	0 45	25 10	2 26	6 39	0 31	13 34	1 57	24 16	17 20	17 51	18 14	27 8		n.a.
T 18	1 31	16 18	0 22	5 2	3 7	12 17	1 5	24 24	4 6	1 27	0 45	25 10	2 26	6 41	0 31	13 33	1 57	24 15	17 20	17 51	18 13	27 8		n.a.
W19	1 55	20 48	0s46	4 46	3 10	11 47	1 2	24 27	4 8	1 21	0 45	25 9	2 25	6 42	0 31	13 33	1 57	24 15	17 20	17 51	18 13	27 7		n.a.
T 20	2 20	24 16	1 50	4 28	3 10	11 17	0 59	24 30	4 10	1 16	0 45	25 9	2 25	6 44	0 31	13 32	1 57	24 15	17 20	17 51	18 12	27 7		n.a.
F 21	2 45	26 35	2 49	4 8	3 10	10 46	0 56	24 32	4 13	1 10	0 45	25 8	2 25	6 45	0 31	13 32	1 57	24 14	17 20	17 52	18 11	27 6		n.a.
S 22	3 9	27 39	3 39	3 47	3 7	10 16	0 54	24 35	4 15	1 5	0 46	25 8	2 24	6 47	0 31	13 31	1 57	24 14	17 20	17 52	18 10	27 6		n.a.
S 23	3 34	27 25	4 19	3 25	3 2	9 45	0 51	24 37	4 17	0 59	0 46	25 7	2 24	6 48	0 31	13 31	1 57	24 13	17 20	17 52	18 9	27 5		n.a.
M24	3 58	25 56	4 49	3 3	2 54	9 14	0 48	24 39	4 19	0 54	0 46	25 7	2 24	6 50	0 31	13 30	1 57	24 13	17 20	17 52	18 8	27 5		n.a.
T 25	4 23	23 17	5 6	2 41	2 45	8 42	0 45	24 41	4 21	0 48	0 46	25 6	2 23	6 51	0 31	13 30	1 57	24 13	17 20	17 51	18 7	27 4		n.a.
W26	4 47	19 36	5 10	2 21	2 33	8 11	0 42	24 42	4 23	0 43	0 46	25 6	2 23	6 53	0 31	13 29	1 58	24 12	17 20	17 49	18 6	27 4		n.a.
T 27	5 11	15 1	4 59	2 2	2 20	7 39	0 39	24 43	4 26	0 37	0 46	25 5	2 23	6 54	0 31	13 28	1 58	24 12	17 20	17 47	18 5	27 3		n.a.
F 28	5 35	9 43	4 35	1 47	2 5	7 7	0 37	24 44	4 28	0 32	0 46	25 5	2 23	6 56	0 31	13 28	1 58	24 11	17 20	17 46	18 5	27 3		n.a.
S 29	6 0	3 54	3 55	1 34	1 49	6 35	0 34	24 45	4 30	0 26	0 47	25 4	2 22	6 57	0 31	13 27	1 58	24 11	17 20	17 44	18 4	27 2		n.a.
S 30	6n24	2n12	3s 3	1n26	1s31	6s 2	0s31	24s46	4s32	0s21	0n47	25n 4	2n22	6n59	0n31	13s27	1s58	24s11	17s21	17n42	18n 3	27s 2		n.a.

Julian Day Number = -2468573.5, Delta T = 159h13m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°45'29, Lahiri = -160°38'29 Julian Calendar 1 June 11472 BCE == Greg. Calendar 5 March 11472 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11472 BCE (-11471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 13 24	16♈52'48	25♈45	6°R 5	17♓28	28°R31	27♓38	18♋37	16♈13	29°R35	20°R40	18°R13	19♉26	19♑21	n.a.	M 1
T 2	13 17 20	17°53'46	9♉23	5♈26	18°43	28♏23	27°51	18°39	16°17	29♐34	20♐38	18♉11	19°23	19°28	n.a.	T 2
W 3	13 21 17	18°54'46	23°12	4°57	19°58	28°15	28° 4	18°41	16°21	29°32	20°37	18°D11	19°20	19°34	n.a.	W 3
T 4	13 25 13	19°55'47	7♊10	4°40	21°13	28° 6	28°17	18°44	16°25	29°30	20°36	18°12	19°16	19°41	n.a.	T 4
F 5	13 29 10	20°56'50	21°13	4°D35	22°28	27°56	28°30	18°46	16°29	29°29	20°35	18°14	19°13	19°48	n.a.	F 5
S 6	13 33 6	21°57'54	5♋21	4°41	23°43	27°45	28°42	18°48	16°32	29°27	20°34	18°15	19°10	19°54	n.a.	S 6
S 7	13 37 3	22°58'59	19°30	4°58	24°58	27°33	28°55	18°51	16°36	29°25	20°33	18°R16	19° 7	20° 1	n.a.	S 7
M 8	13 40 59	24° 0'05	3♌40	5°24	26°13	27°21	29° 8	18°54	16°40	29°24	20°31	18°16	19° 4	20° 8	n.a.	M 8
T 9	13 44 55	25° 1'13	17°49	6° 0	27°28	27° 8	29°21	18°56	16°44	29°22	20°30	18°14	19° 1	20°14	n.a.	T 9
W10	13 48 52	26° 2'21	1♍53	6°44	28°44	26°54	29°34	18°59	16°47	29°20	20°29	18°12	18°57	20°21	n.a.	W10
T 11	13 52 48	27° 3'30	15°51	7°35	29°59	26°39	29°46	19° 2	16°51	29°18	20°28	18° 9	18°54	20°28	n.a.	T 11
F 12	13 56 45	28° 4'41	29°40	8°32	1♈14	26°23	29°59	19° 5	16°55	29°17	20°27	18° 6	18°51	20°35	n.a.	F 12
S 13	14 0 41	29° 5'52	13♎16	9°35	2°29	26° 7	0♈11	19° 8	16°59	29°15	20°26	18° 3	18°48	20°41	n.a.	S 13
S 14	14 4 38	0♉ 7'05	26°38	10°43	3°45	25°50	0°24	19°11	17° 2	29°13	20°25	18° 1	18°45	20°48	n.a.	S 14
M15	14 8 34	1° 8'19	9♏43	11°55	5° 0	25°32	0°36	19°15	17° 6	29°12	20°23	18° 0	18°41	20°55	n.a.	M15
T 16	14 12 30	2° 9'34	22°32	13°11	6°15	25°14	0°49	19°18	17°10	29°10	20°22	18°D 0	18°38	21° 1	n.a.	T 16
W17	14 16 27	3°10'51	5♐ 4	14°30	7°31	24°55	1° 1	19°22	17°14	29° 8	20°21	18° 0	18°35	21° 8	n.a.	W17
T 18	14 20 23	4°12'08	17°21	15°51	8°46	24°35	1°13	19°25	17°17	29° 7	20°20	18° 1	18°32	21°15	n.a.	T 18
F 19	14 24 20	5°13'27	29°26	17°14	10° 2	24°15	1°26	19°29	17°21	29° 5	20°19	18° 3	18°29	21°22	n.a.	F 19
S 20	14 28 16	6°14'47	11♑23	18°40	11°17	23°54	1°38	19°33	17°25	29° 3	20°18	18° 4	18°26	21°28	n.a.	S 20
S 21	14 32 13	7°16'09	23°14	20° 7	12°32	23°33	1°50	19°37	17°28	29° 1	20°17	18° 5	18°22	21°35	n.a.	S 21
M22	14 36 9	8°17'31	5♒ 6	21°35	13°48	23°11	2° 2	19°41	17°32	29° 0	20°16	18°R 5	18°19	21°42	n.a.	M22
T 23	14 40 6	9°18'55	17° 3	23° 4	15° 4	22°49	2°14	19°45	17°35	28°58	20°14	18° 5	18°16	21°48	n.a.	T 23
W24	14 44 2	10°20'19	29° 9	24°35	16°19	22°26	2°26	19°49	17°39	28°56	20°13	18° 5	18°13	21°55	n.a.	W24
T 25	14 47 59	11°21'45	11♓29	26° 6	17°35	22° 3	2°38	19°53	17°43	28°55	20°12	18° 4	18°10	22° 2	n.a.	T 25
F 26	14 51 55	12°23'11	24° 7	27°37	18°50	21°40	2°50	19°58	17°46	28°53	20°11	18° 3	18° 6	22° 9	n.a.	F 26
S 27	14 55 51	13°24'39	7♈ 6	29°10	20° 6	21°17	3° 2	20° 2	17°50	28°51	20°10	18° 2	18° 3	22°15	n.a.	S 27
S 28	14 59 48	14°26'07	20°26	0♉42	21°21	20°53	3°13	20° 7	17°53	28°50	20° 9	18° 2	18° 0	22°22	n.a.	S 28
M29	15 3 44	15°27'36	4♉ 8	2°15	22°37	20°29	3°25	20°11	17°57	28°48	20° 8	18° 2	17°57	22°29	n.a.	M29
T 30	15 7 41	16°29'06	18°10	3°48	23°53	20° 5	3°36	20°16	18° 0	28°47	20° 7	18°D 2	17°54	22°35	n.a.	T 30
W31	15 11 37	17♉30'36	2♊27	5♉21	25♈ 8	19♏41	3♈48	20♋21	18♈ 4	28♐45	20♐ 6	18°R 2	17♉51	22♑42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n48	8n21	1s59	1n21	1s14	5s30	0s28	24s46	4s34	0s15	0n47	25n 3	2n22	7n 0	0n31	13s26	1s58	24s10	17s21	17n41	18n 2	27s 1		n.a.
T 2	7 11	14 14	0 48	1 21	0 56	4 57	0 25	24 47	4 36	0 10	0 47	25 3	2 21	7 2	0 31	13 26	1 58	24 10	17 21	17 41	18 1	27 1		n.a.
W 3	7 35	19 29	0n27	1 26	0 38	4 25	0 22	24 46	4 38	0 4	0 47	25 2	2 21	7 3	0 31	13 25	1 58	24 9	17 21	17 41	18 0	27 0		n.a.
T 4	7 59	23 44	1 42	1 35	0 21	3 52	0 19	24 46	4 39	0n 1	0 48	25 1	2 21	7 5	0 31	13 24	1 58	24 9	17 21	17 41	17 59	26 59		n.a.
F 5	8 22	26 36	2 51	1 48	0 5	3 19	0 16	24 45	4 41	0 7	0 48	25 1	2 20	7 6	0 31	13 24	1 58	24 8	17 21	17 42	17 58	26 59		n.a.
S 6	8 46	27 46	3 50	2 4	0n11	2 46	0 14	24 45	4 43	0 12	0 48	25 0	2 20	7 8	0 31	13 23	1 58	24 8	17 21	17 42	17 58	26 58		n.a.
S 7	9 9	27 8	4 35	2 24	0 25	2 13	0 11	24 44	4 45	0 17	0 48	24 59	2 20	7 10	0 31	13 23	1 58	24 7	17 21	17 42	17 57	26 57		n.a.
M 8	9 32	24 44	5 4	2 47	0 39	1 40	0 8	24 42	4 46	0 23	0 48	24 59	2 19	7 11	0 31	13 22	1 58	24 7	17 21	17 42	17 56	26 57		n.a.
T 9	9 55	20 51	5 14	3 13	0 51	1 6	0 5	24 40	4 48	0 28	0 48	24 58	2 19	7 13	0 31	13 21	1 58	24 6	17 21	17 42	17 55	26 56		n.a.
W10	10 18	15 48	5 5	3 41	1 2	0 33	0 2	24 38	4 49	0 34	0 49	24 57	2 19	7 14	0 31	13 21	1 58	24 6	17 20	17 41	17 54	26 56		n.a.
T 11	10 41	9 58	4 38	4 11	1 12	0n 0	0n 1	24 36	4 51	0 39	0 49	24 57	2 19	7 16	0 31	13 20	1 58	24 5	17 20	17 40	17 53	26 55		n.a.
F 12	11 3	3 43	3 55	4 42	1 21	0 33	0 3	24 34	4 52	0 44	0 49	24 56	2 18	7 17	0 31	13 20	1 58	24 5	17 20	17 39	17 52	26 54		n.a.
S 13	11 26	2s37	3 0	5 15	1 29	1 6	0 6	24 31	4 53	0 50	0 49	24 55	2 18	7 18	0 31	13 19	1 58	24 4	17 20	17 38	17 51	26 54		n.a.
S 14	11 48	8 45	1 55	5 49	1 36	1 40	0 9	24 28	4 55	0 55	0 49	24 54	2 18	7 20	0 31	13 18	1 58	24 4	17 20	17 38	17 50	26 53		n.a.
M15	12 10	14 23	0 45	6 23	1 42	2 13	0 12	24 24	4 56	1 0	0 50	24 54	2 17	7 21	0 31	13 18	1 58	24 3	17 20	17 38	17 49	26 52		n.a.
T 16	12 31	19 16	0s25	6 58	1 47	2 46	0 14	24 21	4 57	1 5	0 50	24 53	2 17	7 23	0 31	13 17	1 58	24 3	17 20	17 38	17 49	26 52		n.a.
W17	12 53	23 12	1 33	7 33	1 51	3 19	0 17	24 17	4 58	1 11	0 50	24 52	2 17	7 24	0 31	13 17	1 58	24 2	17 20	17 38	17 48	26 51		n.a.
T 18	13 14	26 0	2 35	8 9	1 55	3 52	0 19	24 12	4 58	1 16	0 50	24 51	2 17	7 26	0 31	13 16	1 58	24 2	17 20	17 38	17 47	26 50		n.a.
F 19	13 35	27 32	3 29	8 44	1 57	4 24	0 22	24 8	4 59	1 21	0 50	24 50	2 16	7 27	0 31	13 15	1 58	24 1	17 20	17 38	17 46	26 49		n.a.
S 20	13 56	27 46	4 14	9 20	1 59	4 57	0 25	24 3	5 0	1 26	0 51	24 49	2 16	7 29	0 31	13 15	1 58	24 1	17 20	17 39	17 45	26 49		n.a.
S 21	14 17	26 42	4 47	9 55	2 1	5 29	0 27	23 58	5 0	1 31	0 51	24 49	2 16	7 30	0 31	13 14	1 58	24 0	17 20	17 39	17 44	26 48		n.a.
M22	14 37	24 27	5 8	10 30	2 2	6 2	0 30	23 52	5 0	1 36	0 51	24 48	2 15	7 32	0 31	13 13	1 58	24 0	17 20	17 39	17 43	26 47		n.a.
T 23	14 57	21 8	5 16	11 4	2 2	6 34	0 32	23 47	5 1	1 41	0 51	24 47	2 15	7 33	0 31	13 13	1 58	23 59	17 19	17 39	17 42	26 47		n.a.
W24	15 17	16 53	5 11	11 38	2 2	7 6	0 35	23 41	5 1	1 46	0 51	24 46	2 15	7 35	0 31	13 12	1 58	23 59	17 19	17 39	17 41	26 46		n.a.
T 25	15 37	11 53	4 50	12 12	2 1	7 38	0 37	23 34	5 1	1 51	0 52	24 45	2 15	7 36	0 31	13 12	1 58	23 58	17 19	17 39	17 40	26 45		n.a.
F 26	15 56	6 17	4 16	12 45	2 0	8 10	0 39	23 28	5 1	1 56	0 52	24 44	2 14	7 37	0 31	13 11	1 58	23 58	17 19	17 39	17 40	26 44		n.a.
S 27	16 15	0 17	3 28	13 18	1 59	8 41	0 41	23 21	5 0	2 1	0 52	24 43	2 14	7 39	0 31	13 10	1 58	23 57	17 19	17 38	17 39	26 44		n.a.
S 28	16 34	5n55	2 27	13 49	1 57	9 12	0 44	23 14	5 0	2 6	0 52	24 42	2 14	7 40	0 31	13 10	1 58	23 56	17 19	17 38	17 38	26 43		n.a.
M29	16 53	12 2	1 16	14 21	1 54	9 43	0 46	23 7	4 59	2 11	0 52	24 41	2 14	7 42	0 31	13 9	1 58	23 56	17 19	17 38	17 37	26 42		n.a.
T 30	17 11	17 41	0n 1	14 51	1 52	10 14	0 48	23 0	4 59	2 16	0 53	24 40	2 13	7 43	0 31	13 9	1 58	23 55	17 18	17 38	17 36	26 41		n.a.
W31	17n29	22n28	1n19	15n21	1n49	10n45	0n50	22s52	4s58	2n21	0n53	24n39	2n13	7n44	0n31	13s 8	1s58	23s55	17s18	17n38	17n35	26s40		n.a.

Julian Day Number = -2468543.5, Delta T = 159h13m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°45'25, Lahiri = -160°38'25 Julian Calendar 1 July 11472 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11472 BCE

The year -11471 astronomical counting style corresponds to year 11472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11472 BCE (-11471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 15 34	18♉32'06	16♊54	6♉55	26♈24	19°R17	3♈59	20♋26	18♈ 7	28°R43	20°R 5	18°R 2	17♉47	22♑49	n.a.	T 1
F 2	15 19 30	19°33'37	1♋26	8°28	27°40	18♏52	4°10	20°30	18°11	28♎42	20♎ 4	18♉ 2	17°44	22°56	n.a.	F 2
S 3	15 23 27	20°35'08	15°58	10° 2	28°55	18°28	4°22	20°35	18°14	28°40	20° 3	18° 1	17°41	23° 2	n.a.	S 3
S 4	15 27 23	21°36'40	0♌23	11°36	0♉11	18° 4	4°33	20°41	18°17	28°39	20° 2	18° 1	17°38	23° 9	n.a.	S 4
M 5	15 31 20	22°38'11	14°39	13°10	1°27	17°41	4°44	20°46	18°21	28°37	20° 1	18° 1	17°35	23°16	n.a.	M 5
T 6	15 35 16	23°39'42	28°43	14°44	2°42	17°17	4°55	20°51	18°24	28°36	20° 0	18°D 1	17°32	23°22	n.a.	T 6
W 7	15 39 13	24°41'13	12♍33	16°18	3°58	16°54	5° 6	20°56	18°27	28°34	19°59	18° 1	17°28	23°29	n.a.	W 7
T 8	15 43 9	25°42'43	26°10	17°52	5°13	16°31	5°16	21° 2	18°30	28°33	19°58	18° 2	17°25	23°36	n.a.	T 8
F 9	15 47 6	26°44'14	9♎33	19°26	6°29	16° 9	5°27	21° 7	18°34	28°31	19°57	18° 2	17°22	23°43	n.a.	F 9
S 10	15 51 2	27°45'44	22°42	21° 0	7°45	15°47	5°38	21°13	18°37	28°30	19°57	18° 3	17°19	23°49	n.a.	S 10
S 11	15 54 59	28°47'14	5♏38	22°34	9° 0	15°25	5°48	21°18	18°40	28°28	19°56	18° 4	17°16	23°56	n.a.	S 11
M12	15 58 55	29°48'45	18°22	24° 9	10°16	15° 4	5°58	21°24	18°43	28°27	19°55	18°R 4	17°12	24° 3	n.a.	M12
T 13	16 2 52	0♐50'15	0♐54	25°43	11°32	14°43	6° 9	21°30	18°46	28°25	19°54	18° 4	17° 9	24° 9	n.a.	T 13
W14	16 6 48	1°51'45	13°14	27°18	12°47	14°23	6°19	21°36	18°49	28°24	19°53	18° 3	17° 6	24°16	n.a.	W14
T 15	16 10 45	2°53'14	25°25	28°52	14° 3	14° 4	6°29	21°42	18°52	28°23	19°52	18° 1	17° 3	24°23	n.a.	T 15
F 16	16 14 41	3°54'44	7♑26	0♐27	15°18	13°45	6°39	21°48	18°55	28°21	19°51	17°59	17° 0	24°30	n.a.	F 16
S 17	16 18 38	4°56'14	19°22	2° 2	16°34	13°27	6°49	21°54	18°58	28°20	19°51	17°56	16°57	24°36	n.a.	S 17
S 18	16 22 34	5°57'43	1♒13	3°37	17°50	13° 9	6°59	22° 0	19° 1	28°19	19°50	17°53	16°53	24°43	n.a.	S 18
M19	16 26 31	6°59'13	13° 5	5°12	19° 5	12°52	7° 8	22° 6	19° 4	28°18	19°49	17°51	16°50	24°50	n.a.	M19
T 20	16 30 28	8° 0'42	25° 0	6°47	20°21	12°36	7°18	22°12	19° 7	28°16	19°48	17°49	16°47	24°56	n.a.	T 20
W21	16 34 24	9° 2'11	7♓ 3	8°23	21°36	12°20	7°27	22°18	19°10	28°15	19°48	17°D48	16°44	25° 3	n.a.	W21
T 22	16 38 21	10° 3'40	19°19	9°59	22°52	12° 6	7°37	22°25	19°12	28°14	19°47	17°48	16°41	25°10	n.a.	T 22
F 23	16 42 17	11° 5'08	1♈52	11°35	24° 7	11°52	7°46	22°31	19°15	28°13	19°46	17°50	16°38	25°17	n.a.	F 23
S 24	16 46 14	12° 6'36	14°47	13°11	25°23	11°38	7°55	22°37	19°18	28°12	19°46	17°51	16°34	25°23	n.a.	S 24
S 25	16 50 10	13° 8'04	28° 7	14°48	26°38	11°26	8° 4	22°44	19°20	28°11	19°45	17°53	16°31	25°30	n.a.	S 25
M26	16 54 7	14° 9'31	11♉54	16°25	27°54	11°14	8°13	22°50	19°23	28° 9	19°44	17°R54	16°28	25°37	n.a.	M26
T 27	16 58 4	15°10'58	26° 6	18° 2	29° 9	11° 3	8°21	22°57	19°25	28° 8	19°44	17°54	16°25	25°43	n.a.	T 27
W28	17 2 0	16°12'25	10♊42	19°40	0♊25	10°53	8°30	23° 4	19°28	28° 7	19°43	17°52	16°22	25°50	n.a.	W28
T 29	17 5 57	17°13'50	25°33	21°17	1°40	10°44	8°39	23°10	19°30	28° 6	19°43	17°49	16°18	25°57	n.a.	T 29
F 30	17 9 53	18°15'15	10♋34	22°55	2°56	10°36	8°47	23°17	19°33	28° 5	19°42	17°45	16°15	26° 4	n.a.	F 30
S 31	17 13 50	19♊16'39	25♋34	24♊34	4♊11	10♏28	8♈55	23♋24	19♈35	28♎ 4	19♎42	17♉40	16♉12	26♑10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n46	25n56	2n33	15n50	1n46	11n15	0n52	22s44	4s57	2n26	0n53	24n38	2n13	7n46	0n31	13s 7	1s58	23s54	17s18	17n38	17n34	26s40		n.a.
F 2	18 4	27 40	3 38	16 18	1 42	11 45	0 54	22 36	4 56	2 31	0 53	24 37	2 13	7 47	0 31	13 7	1 58	23 54	17 18	17 38	17 33	26 39		n.a.
S 3	18 21	27 31	4 29	16 45	1 39	12 14	0 56	22 28	4 55	2 36	0 54	24 36	2 12	7 48	0 31	13 6	1 58	23 53	17 18	17 38	17 32	26 38		n.a.
S 4	18 37	25 29	5 2	17 12	1 35	12 43	0 58	22 20	4 54	2 40	0 54	24 35	2 12	7 50	0 31	13 6	1 58	23 53	17 18	17 38	17 31	26 37		n.a.
M 5	18 53	21 52	5 16	17 37	1 31	13 12	1 0	22 12	4 52	2 45	0 54	24 34	2 12	7 51	0 32	13 5	1 58	23 52	17 17	17 38	17 30	26 36		n.a.
T 6	19 9	17 3	5 11	18 2	1 26	13 41	1 2	22 3	4 51	2 50	0 54	24 33	2 12	7 52	0 32	13 5	1 58	23 51	17 17	17 38	17 30	26 35		n.a.
W 7	19 25	11 26	4 48	18 26	1 22	14 9	1 3	21 55	4 49	2 54	0 55	24 32	2 11	7 54	0 32	13 4	1 58	23 51	17 17	17 38	17 29	26 34		n.a.
T 8	19 40	5 21	4 9	18 49	1 17	14 37	1 5	21 46	4 47	2 59	0 55	24 31	2 11	7 55	0 32	13 3	1 58	23 50	17 17	17 38	17 28	26 34		n.a.
F 9	19 55	0s52	3 17	19 11	1 12	15 4	1 7	21 38	4 46	3 3	0 55	24 30	2 11	7 56	0 32	13 3	1 58	23 50	17 17	17 38	17 27	26 33		n.a.
S 10	20 9	6 57	2 16	19 32	1 7	15 31	1 8	21 29	4 44	3 8	0 55	24 29	2 11	7 58	0 32	13 2	1 58	23 49	17 16	17 39	17 26	26 32		n.a.
S 11	20 23	12 40	1 8	19 53	1 2	15 58	1 10	21 21	4 42	3 12	0 56	24 27	2 10	7 59	0 32	13 2	1 58	23 49	17 16	17 39	17 25	26 31		n.a.
M12	20 37	17 45	0s 2	20 12	0 57	16 24	1 11	21 12	4 40	3 17	0 56	24 26	2 10	8 0	0 32	13 1	1 58	23 48	17 16	17 39	17 24	26 30		n.a.
T 13	20 50	22 0	1 10	20 30	0 51	16 49	1 13	21 4	4 37	3 21	0 56	24 25	2 10	8 1	0 32	13 1	1 58	23 47	17 16	17 39	17 23	26 29		n.a.
W14	21 3	25 11	2 15	20 48	0 46	17 14	1 14	20 55	4 35	3 26	0 56	24 24	2 10	8 3	0 32	13 0	1 58	23 47	17 15	17 39	17 22	26 28		n.a.
T 15	21 16	27 10	3 12	21 4	0 40	17 39	1 15	20 47	4 33	3 30	0 57	24 23	2 10	8 4	0 32	13 0	1 58	23 46	17 15	17 38	17 21	26 27		n.a.
F 16	21 28	27 49	4 0	21 19	0 34	18 3	1 16	20 39	4 30	3 34	0 57	24 22	2 9	8 5	0 32	12 59	1 58	23 46	17 15	17 37	17 20	26 26		n.a.
S 17	21 39	27 10	4 37	21 34	0 29	18 27	1 17	20 31	4 28	3 39	0 57	24 20	2 9	8 6	0 32	12 59	1 58	23 45	17 15	17 36	17 19	26 25		n.a.
S 18	21 50	25 17	5 1	21 47	0 23	18 50	1 18	20 23	4 25	3 43	0 57	24 19	2 9	8 7	0 32	12 58	1 58	23 45	17 14	17 36	17 18	26 25		n.a.
M19	22 1	22 18	5 13	21 59	0 17	19 12	1 19	20 15	4 23	3 47	0 58	24 18	2 9	8 8	0 32	12 58	1 58	23 44	17 14	17 35	17 18	26 24		n.a.
T 20	22 12	18 24	5 12	22 10	0 11	19 34	1 20	20 7	4 20	3 51	0 58	24 17	2 8	8 10	0 32	12 57	1 58	23 44	17 14	17 34	17 17	26 23		n.a.
W21	22 21	13 43	4 57	22 21	0 5	19 56	1 21	20 0	4 17	3 55	0 58	24 15	2 8	8 11	0 32	12 57	1 58	23 43	17 13	17 34	17 16	26 22		n.a.
T 22	22 31	8 26	4 28	22 30	0s 1	20 17	1 22	19 52	4 14	3 59	0 59	24 14	2 8	8 12	0 32	12 56	1 58	23 43	17 13	17 34	17 15	26 21		n.a.
F 23	22 40	2 41	3 46	22 38	0 7	20 37	1 23	19 45	4 11	4 3	0 59	24 13	2 8	8 13	0 32	12 56	1 57	23 42	17 13	17 35	17 14	26 20		n.a.
S 24	22 48	3n20	2 52	22 45	0 13	20 57	1 23	19 38	4 9	4 7	0 59	24 12	2 8	8 14	0 32	12 55	1 57	23 42	17 13	17 35	17 13	26 19		n.a.
S 25	22 57	9 25	1 46	22 50	0 19	21 16	1 24	19 31	4 6	4 11	0 59	24 10	2 7	8 15	0 32	12 55	1 57	23 41	17 12	17 36	17 12	26 18		n.a.
M26	23 4	15 16	0 33	22 55	0 25	21 34	1 25	19 25	4 3	4 15	1 0	24 9	2 7	8 16	0 32	12 54	1 57	23 40	17 12	17 36	17 11	26 17		n.a.
T 27	23 11	20 30	0n45	22 59	0 31	21 52	1 25	19 18	4 0	4 19	1 0	24 8	2 7	8 17	0 32	12 54	1 57	23 40	17 12	17 36	17 10	26 16		n.a.
W28	23 18	24 37	2 2	23 1	0 37	22 9	1 25	19 12	3 57	4 22	1 0	24 6	2 7	8 18	0 32	12 54	1 57	23 39	17 11	17 35	17 9	26 15		n.a.
T 29	23 24	27 10	3 11	23 3	0 43	22 25	1 26	19 7	3 54	4 26	1 1	24 5	2 7	8 19	0 32	12 53	1 57	23 39	17 11	17 35	17 8	26 14		n.a.
F 30	23 30	27 45	4 9	23 3	0 48	22 41	1 26	19 1	3 51	4 30	1 1	24 4	2 7	8 20	0 32	12 53	1 57	23 38	17 11	17 33	17 7	26 13		n.a.
S 31	23n36	26n17	4n49	23n 2	0s54	22n56	1n26	18s56	3s48	4n33	1n 1	24n 2	2n 6	8n21	0n32	12s52	1s57	23s38	17s11	17n32	17n 6	26s12		n.a.

Julian Day Number = -2468512.5, Delta T = 159h13m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°45'21, Lahiri = -160°38'21 Julian Calendar 1 Aug. 11472 BCE == Greg. Calendar 5 May 11472 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11472 BCE (-11471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 17 47	20♊18'01	10♌25	26♊13	5♊27	10°R22	9♈ 3	23♋31	19♈38	28°R 3	19°R41	17°R35	16♉ 9	26♂17	n.a.	S 1
M 2	17 21 43	21°19'23	24°59	27°52	6°42	10♏16	9°11	23°38	19°40	28♎ 3	19♎41	17♉32	16° 6	26°24	n.a.	M 2
T 3	17 25 40	22°20'43	9♍12	29°31	7°57	10°11	9°19	23°45	19°42	28° 2	19°40	17°29	16° 3	26°30	n.a.	T 3
W 4	17 29 36	23°22'01	23° 3	1♋10	9°13	10° 6	9°27	23°52	19°44	28° 1	19°40	17°D28	15°59	26°37	n.a.	W 4
T 5	17 33 33	24°23'19	6♎32	2°50	10°28	10° 3	9°34	23°59	19°47	28° 0	19°39	17°29	15°56	26°44	n.a.	T 5
F 6	17 37 30	25°24'34	19°41	4°30	11°43	10° 0	9°41	24° 6	19°49	27°59	19°39	17°31	15°53	26°51	n.a.	F 6
S 7	17 41 26	26°25'49	2♏32	6°10	12°58	9°58	9°49	24°13	19°51	27°59	19°39	17°32	15°50	26°57	n.a.	S 7
S 8	17 45 23	27°27'02	15° 9	7°50	14°14	9°57	9°56	24°20	19°53	27°58	19°38	17°R33	15°47	27° 4	n.a.	S 8
M 9	17 49 19	28°28'13	27°33	9°30	15°29	9°D57	10° 3	24°27	19°55	27°57	19°38	17°33	15°44	27°11	n.a.	M 9
T 10	17 53 16	29°29'24	9♐48	11°10	16°44	9°57	10°10	24°34	19°57	27°57	19°38	17°30	15°40	27°17	n.a.	T 10
W11	17 57 13	0♋30'32	21°56	12°50	17°59	9°58	10°16	24°42	19°59	27°56	19°37	17°25	15°37	27°24	n.a.	W11
T 12	18 1 9	1°31'40	3♑57	14°29	19°14	10° 0	10°23	24°49	20° 0	27°55	19°37	17°19	15°34	27°31	n.a.	T 12
F 13	18 5 6	2°32'46	15°54	16° 8	20°29	10° 3	10°29	24°56	20° 2	27°55	19°37	17°10	15°31	27°38	n.a.	F 13
S 14	18 9 3	3°33'51	27°48	17°46	21°44	10° 6	10°35	25° 3	20° 4	27°54	19°36	17° 1	15°28	27°44	n.a.	S 14
S 15	18 12 59	4°34'54	9♒39	19°23	22°59	10°10	10°41	25°11	20° 6	27°54	19°36	16°51	15°24	27°51	n.a.	S 15
M16	18 16 56	5°35'56	21°32	20°59	24°14	10°15	10°47	25°18	20° 7	27°53	19°36	16°42	15°21	27°58	n.a.	M16
T 17	18 20 53	6°36'56	3♓27	22°33	25°29	10°21	10°53	25°26	20° 9	27°53	19°36	16°35	15°18	28° 5	n.a.	T 17
W18	18 24 49	7°37'56	15°29	24° 5	26°44	10°27	10°58	25°33	20°10	27°53	19°36	16°30	15°15	28°11	n.a.	W18
T 19	18 28 46	8°38'53	27°42	25°34	27°59	10°33	11° 4	25°40	20°12	27°52	19°36	16°27	15°12	28°18	n.a.	T 19
F 20	18 32 43	9°39'50	10♈10	27° 1	29°14	10°41	11° 9	25°48	20°13	27°52	19°36	16°D27	15° 9	28°25	n.a.	F 20
S 21	18 36 39	10°40'45	22°57	28°24	0♋29	10°49	11°14	25°55	20°14	27°52	19°36	16°27	15° 5	28°31	n.a.	S 21
S 22	18 40 36	11°41'39	6♉ 9	29°43	1°44	10°57	11°19	26° 3	20°16	27°51	19°35	16°28	15° 2	28°38	n.a.	S 22
M23	18 44 33	12°42'31	19°48	0♌57	2°59	11° 7	11°24	26°11	20°17	27°51	19°35	16°R28	14°59	28°45	n.a.	M23
T 24	18 48 29	13°43'22	3♊56	2° 5	4°13	11°17	11°28	26°18	20°18	27°51	19°D35	16°27	14°56	28°52	n.a.	T 24
W25	18 52 26	14°44'11	18°32	3° 7	5°28	11°27	11°33	26°26	20°19	27°51	19°35	16°23	14°53	28°58	n.a.	W25
T 26	18 56 23	15°44'59	3♋32	4° 1	6°43	11°38	11°37	26°33	20°20	27°51	19°35	16°17	14°50	29° 5	n.a.	T 26
F 27	19 0 19	16°45'45	18°47	4°48	7°58	11°50	11°41	26°41	20°22	27°51	19°36	16° 9	14°46	29°12	n.a.	F 27
S 28	19 4 16	17°46'29	4♌ 6	5°26	9°12	12° 2	11°45	26°49	20°23	27°51	19°36	15°59	14°43	29°18	n.a.	S 28
S 29	19 8 13	18°47'11	19°18	5°55	10°27	12°15	11°48	26°56	20°23	27°D51	19°36	15°49	14°40	29°25	n.a.	S 29
M30	19 12 9	19♋47'50	4♍12	6♌13	11♋42	12♏28	11♈52	27♋ 4	20♈24	27♎51	19♎36	15♉41	14♉37	29♂32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n40	23n 1	5n 9	23n 0	1s 0	23n10	1n26	18s51	3s45	4n37	1n 2	24n 1	2n 6	8n22	0n32	12s52	1s57	23s37	17s10	17n31	17n 5	26s11		n.a.
M 2	23 45	18 21	5 9	22 57	1 5	23 24	1 27	18 46	3 42	4 40	1 2	23 59	2 6	8 23	0 33	12 52	1 57	23 37	17 10	17 30	17 4	26 10		n.a.
T 3	23 49	12 46	4 49	22 53	1 10	23 37	1 27	18 41	3 39	4 44	1 2	23 58	2 6	8 24	0 33	12 51	1 57	23 36	17 10	17 29	17 4	26 8		n.a.
W 4	23 52	6 41	4 14	22 47	1 15	23 49	1 27	18 37	3 36	4 47	1 2	23 57	2 6	8 25	0 33	12 51	1 57	23 36	17 9	17 29	17 3	26 7		n.a.
T 5	23 55	0 27	3 24	22 41	1 20	24 1	1 26	18 33	3 33	4 50	1 3	23 55	2 6	8 26	0 33	12 51	1 57	23 36	17 9	17 29	17 2	26 6		n.a.
F 6	23 57	5s39	2 26	22 33	1 25	24 11	1 26	18 29	3 30	4 54	1 3	23 54	2 5	8 26	0 33	12 50	1 57	23 35	17 9	17 29	17 1	26 5		n.a.
S 7	23 59	11 24	1 21	22 25	1 29	24 21	1 26	18 26	3 27	4 57	1 3	23 52	2 5	8 27	0 33	12 50	1 57	23 35	17 8	17 30	17 0	26 4		n.a.
S 8	24 1	16 35	0 13	22 15	1 34	24 30	1 26	18 23	3 24	5 0	1 4	23 51	2 5	8 28	0 33	12 50	1 57	23 34	17 8	17 30	16 59	26 3		n.a.
M 9	24 2	20 59	0s54	22 5	1 38	24 39	1 25	18 20	3 21	5 3	1 4	23 49	2 5	8 29	0 33	12 49	1 57	23 34	17 8	17 30	16 58	26 2		n.a.
T 10	24 2	24 25	1 57	21 53	1 41	24 46	1 25	18 17	3 18	5 6	1 4	23 48	2 5	8 30	0 33	12 49	1 57	23 33	17 7	17 29	16 57	26 1		n.a.
W11	24 2	26 42	2 55	21 41	1 44	24 53	1 24	18 15	3 15	5 9	1 5	23 46	2 5	8 30	0 33	12 49	1 57	23 33	17 7	17 28	16 56	26 0		n.a.
T 12	24 2	27 43	3 44	21 28	1 47	25 0	1 24	18 13	3 12	5 12	1 5	23 45	2 5	8 31	0 33	12 49	1 57	23 32	17 7	17 26	16 55	25 59		n.a.
F 13	24 1	27 25	4 22	21 14	1 49	25 5	1 23	18 11	3 9	5 15	1 5	23 43	2 4	8 32	0 33	12 48	1 57	23 32	17 6	17 23	16 54	25 57		n.a.
S 14	23 59	25 51	4 49	21 0	1 51	25 9	1 23	18 9	3 6	5 18	1 6	23 42	2 4	8 33	0 33	12 48	1 57	23 32	17 6	17 21	16 53	25 56		n.a.
S 15	23 57	23 9	5 4	20 45	1 52	25 13	1 22	18 8	3 3	5 21	1 6	23 40	2 4	8 33	0 33	12 48	1 57	23 31	17 5	17 18	16 52	25 55		n.a.
M16	23 55	19 29	5 5	20 31	1 53	25 16	1 21	18 7	3 0	5 23	1 6	23 39	2 4	8 34	0 33	12 48	1 56	23 31	17 5	17 15	16 51	25 54		n.a.
T 17	23 52	15 2	4 53	20 15	1 53	25 18	1 20	18 6	2 58	5 26	1 7	23 37	2 4	8 35	0 33	12 47	1 56	23 30	17 5	17 13	16 50	25 53		n.a.
W18	23 49	9 58	4 28	20 1	1 52	25 20	1 19	18 5	2 55	5 28	1 7	23 36	2 4	8 35	0 33	12 47	1 56	23 30	17 4	17 12	16 49	25 52		n.a.
T 19	23 45	4 27	3 51	19 46	1 50	25 20	1 18	18 5	2 52	5 31	1 7	23 34	2 4	8 36	0 33	12 47	1 56	23 30	17 4	17 11	16 48	25 50		n.a.
F 20	23 41	1n21	3 2	19 32	1 48	25 20	1 17	18 4	2 49	5 33	1 8	23 33	2 4	8 36	0 33	12 47	1 56	23 29	17 4	17 11	16 47	25 49		n.a.
S 21	23 36	7 15	2 3	19 19	1 44	25 19	1 16	18 4	2 46	5 36	1 8	23 31	2 4	8 37	0 33	12 47	1 56	23 29	17 3	17 11	16 46	25 48		n.a.
S 22	23 30	13 3	0 55	19 7	1 40	25 17	1 15	18 5	2 44	5 38	1 8	23 30	2 3	8 38	0 33	12 47	1 56	23 29	17 3	17 11	16 46	25 47		n.a.
M23	23 25	18 25	0n18	18 56	1 34	25 15	1 14	18 5	2 41	5 40	1 9	23 28	2 3	8 38	0 33	12 46	1 56	23 28	17 3	17 11	16 45	25 46		n.a.
T 24	23 19	22 59	1 32	18 47	1 27	25 11	1 13	18 6	2 39	5 42	1 9	23 26	2 3	8 39	0 33	12 46	1 56	23 28	17 2	17 11	16 44	25 44		n.a.
W25	23 12	26 14	2 42	18 41	1 19	25 7	1 12	18 7	2 36	5 44	1 10	23 25	2 3	8 39	0 34	12 46	1 56	23 28	17 2	17 10	16 43	25 43		n.a.
T 26	23 5	27 43	3 43	18 36	1 10	25 2	1 10	18 8	2 33	5 46	1 10	23 23	2 3	8 40	0 34	12 46	1 56	23 27	17 2	17 8	16 42	25 42		n.a.
F 27	22 57	27 8	4 29	18 35	0 59	24 57	1 9	18 9	2 31	5 48	1 10	23 22	2 3	8 40	0 34	12 46	1 56	23 27	17 1	17 5	16 41	25 41		n.a.
S 28	22 49	24 31	4 56	18 37	0 48	24 50	1 7	18 11	2 28	5 50	1 11	23 20	2 3	8 40	0 34	12 46	1 56	23 27	17 1	17 2	16 40	25 39		n.a.
S 29	22 41	20 11	5 2	18 43	0 35	24 43	1 6	18 12	2 26	5 52	1 11	23 18	2 3	8 41	0 34	12 46	1 56	23 26	17 0	17 0	16 39	25 38		n.a.
M30	22n32	14n39	4n47	18n52	0s20	24n35	1n 4	18s14	2s23	5n54	1n11	23n17	2n 3	8n41	0n34	12s46	1s56	23s26	17s 0	16n57	16n38	25s37		n.a.

Julian Day Number = -2468481.5, Delta T = 159h13m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°45'16, Lahiri = -160°38'17 Julian Calendar 1 Sept. 11472 BCE == Greg. Calendar 5 June 11472 BCE

The year -11471 astronomical counting style corresponds to year 11472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11472 BCE

OCTOBER 11472 BCE (-11471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 16 6	20♋48'28	18♍43	6°R21	12♋56	12♏42	11♈55	27♋12	20♈25	27♎51	19♎36	15°R34	14♉34	29♌39	n.a.	T 1
W 2	19 20 3	21°49'03	2♎45	6♌18	14°11	12°56	11°58	27°19	20°26	27°51	19°36	15♉30	14°30	29°45	n.a.	W 2
T 3	19 23 59	22°49'36	16°19	6° 4	15°26	13°11	12° 1	27°27	20°27	27°51	19°36	15°29	14°27	29°52	n.a.	T 3
F 4	19 27 56	23°50'07	29°27	5°39	16°40	13°26	12° 4	27°35	20°27	27°51	19°37	15°D29	14°24	29°59	n.a.	F 4
S 5	19 31 53	24°50'35	12♏12	5° 4	17°55	13°42	12° 7	27°42	20°28	27°51	19°37	15°R29	14°21	0♒ 6	n.a.	S 5
S 6	19 35 49	25°51'01	24°39	4°20	19° 9	13°58	12° 9	27°50	20°28	27°52	19°37	15°29	14°18	0°12	n.a.	S 6
M 7	19 39 46	26°51'25	6♐53	3°28	20°24	14°14	12°11	27°58	20°29	27°52	19°37	15°27	14°15	0°19	n.a.	M 7
T 8	19 43 43	27°51'46	18°58	2°29	21°38	14°32	12°13	28° 5	20°29	27°52	19°38	15°22	14°11	0°26	n.a.	T 8
W 9	19 47 39	28°52'05	0♑56	1°25	22°52	14°49	12°15	28°13	20°30	27°53	19°38	15°14	14° 8	0°32	n.a.	W 9
T 10	19 51 36	29°52'22	12°50	0°18	24° 7	15° 7	12°17	28°21	20°30	27°53	19°38	15° 4	14° 5	0°39	n.a.	T 10
F 11	19 55 33	0♌52'37	24°42	29♋ 9	25°21	15°25	12°18	28°29	20°30	27°53	19°39	14°51	14° 2	0°46	n.a.	F 11
S 12	19 59 29	1°52'49	6♒35	28° 1	26°35	15°44	12°20	28°36	20°30	27°54	19°39	14°37	13°59	0°53	n.a.	S 12
S 13	20 3 26	2°52'59	18°28	26°55	27°50	16° 3	12°21	28°44	20°31	27°54	19°40	14°22	13°56	0°59	n.a.	S 13
M14	20 7 23	3°53'07	0♓24	25°52	29° 4	16°23	12°22	28°52	20°31	27°55	19°40	14° 9	13°52	1° 6	n.a.	M14
T 15	20 11 19	4°53'13	12°24	24°54	0♌18	16°43	12°22	28°59	20°R31	27°55	19°41	13°57	13°49	1°13	n.a.	T 15
W16	20 15 16	5°53'16	24°31	24° 3	1°32	17° 3	12°23	29° 7	20°31	27°56	19°41	13°49	13°46	1°19	n.a.	W16
T 17	20 19 13	6°53'18	6♈46	23°17	2°47	17°23	12°23	29°15	20°31	27°57	19°41	13°43	13°43	1°26	n.a.	T 17
F 18	20 23 9	7°53'17	19°14	22°39	4° 1	17°44	12°R23	29°22	20°31	27°57	19°42	13°40	13°40	1°33	n.a.	F 18
S 19	20 27 6	8°53'15	1♉58	22° 8	5°15	18° 6	12°23	29°30	20°30	27°58	19°43	13°39	13°36	1°40	n.a.	S 19
S 20	20 31 3	9°53'10	15° 3	21°44	6°29	18°27	12°23	29°38	20°30	27°59	19°43	13°39	13°33	1°46	n.a.	S 20
M21	20 34 59	10°53'04	28°33	21°28	7°43	18°49	12°23	29°45	20°30	27°59	19°44	13°38	13°30	1°53	n.a.	M21
T 22	20 38 56	11°52'55	12♊29	21°18	8°57	19°12	12°22	29°53	20°30	28° 0	19°44	13°36	13°27	2° 0	n.a.	T 22
W23	20 42 53	12°52'45	26°54	21°D16	10°12	19°34	12°21	0♌ 0	20°29	28° 1	19°45	13°32	13°24	2° 7	n.a.	W23
T 24	20 46 49	13°52'32	11♋44	21°20	11°26	19°57	12°20	0° 8	20°29	28° 2	19°46	13°25	13°21	2°13	n.a.	T 24
F 25	20 50 46	14°52'18	26°53	21°30	12°40	20°20	12°19	0°16	20°28	28° 3	19°46	13°15	13°17	2°20	n.a.	F 25
S 26	20 54 43	15°52'01	12♌11	21°46	13°54	20°44	12°18	0°23	20°28	28° 4	19°47	13° 4	13°14	2°27	n.a.	S 26
S 27	20 58 39	16°51'41	27°28	22° 7	15° 8	21° 7	12°16	0°31	20°27	28° 4	19°48	12°52	13°11	2°33	n.a.	S 27
M28	21 2 36	17°51'19	12♍32	22°34	16°22	21°32	12°14	0°38	20°26	28° 5	19°48	12°42	13° 8	2°40	n.a.	M28
T 29	21 6 33	18°50'54	27°14	23° 5	17°36	21°56	12°13	0°46	20°26	28° 6	19°49	12°34	13° 5	2°47	n.a.	T 29
W30	21 10 29	19°50'27	11♎27	23°41	18°50	22°20	12°10	0°53	20°25	28° 7	19°50	12°28	13° 1	2°54	n.a.	W30
T 31	21 14 26	20♌49'57	25♎11	24♋21	20♌ 4	22♏45	12♈ 8	1♌ 0	20♈24	28♎ 9	19♎51	12♉26	12♉58	3♒ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n23	8n27	4n14	19n 5	0s 5	24n27	1n 3	18s16	2s21	5n55	1n12	23n15	2n 3	8n42	0n34	12s46	1s56	23s26	17s 0	16n55	16n37	25s36		n.a.
W 2	22 13	2 1	3 26	19 22	0n12	24 17	1 1	18 18	2 19	5 57	1 12	23 14	2 3	8 42	0 34	12 46	1 56	23 26	16 59	16 54	16 36	25 34		n.a.
T 3	22 3	4s18	2 28	19 42	0 29	24 7	1 0	18 21	2 16	5 59	1 13	23 12	2 2	8 42	0 34	12 46	1 56	23 25	16 59	16 53	16 35	25 33		n.a.
F 4	21 53	10 15	1 24	20 6	0 47	23 56	0 58	18 23	2 14	6 0	1 13	23 10	2 2	8 43	0 34	12 46	1 56	23 25	16 59	16 53	16 34	25 32		n.a.
S 5	21 42	15 37	0 17	20 33	1 6	23 45	0 56	18 26	2 11	6 1	1 13	23 9	2 2	8 43	0 34	12 46	1 55	23 25	16 58	16 54	16 33	25 31		n.a.
S 6	21 30	20 12	0s48	21 2	1 24	23 32	0 54	18 29	2 9	6 3	1 14	23 7	2 2	8 43	0 34	12 46	1 55	23 25	16 58	16 53	16 32	25 29		n.a.
M 7	21 19	23 50	1 51	21 32	1 43	23 19	0 53	18 32	2 7	6 4	1 14	23 5	2 2	8 43	0 34	12 46	1 55	23 25	16 58	16 53	16 31	25 28		n.a.
T 8	21 6	26 21	2 47	22 3	2 0	23 6	0 51	18 35	2 5	6 5	1 14	23 4	2 2	8 44	0 34	12 46	1 55	23 24	16 57	16 51	16 30	25 27		n.a.
W 9	20 54	27 38	3 36	22 35	2 17	22 51	0 49	18 38	2 3	6 6	1 15	23 2	2 2	8 44	0 34	12 46	1 55	23 24	16 57	16 49	16 29	25 25		n.a.
T 10	20 41	27 37	4 14	23 5	2 33	22 37	0 47	18 42	2 0	6 7	1 15	23 0	2 2	8 44	0 34	12 46	1 55	23 24	16 57	16 46	16 28	25 24		n.a.
F 11	20 28	26 20	4 41	23 35	2 48	22 21	0 45	18 45	1 58	6 8	1 16	22 59	2 2	8 44	0 34	12 46	1 55	23 24	16 56	16 42	16 27	25 23		n.a.
S 12	20 14	23 52	4 56	24 1	3 0	22 5	0 43	18 49	1 56	6 9	1 16	22 57	2 2	8 44	0 34	12 47	1 55	23 24	16 56	16 38	16 26	25 21		n.a.
S 13	20 0	20 23	4 58	24 26	3 11	21 48	0 41	18 53	1 54	6 10	1 16	22 55	2 2	8 44	0 34	12 47	1 55	23 24	16 56	16 33	16 25	25 20		n.a.
M14	19 46	16 4	4 48	24 47	3 20	21 30	0 39	18 56	1 52	6 11	1 17	22 54	2 2	8 44	0 34	12 47	1 55	23 23	16 55	16 29	16 24	25 18		n.a.
T 15	19 31	11 7	4 24	25 5	3 27	21 12	0 37	19 0	1 50	6 11	1 17	22 52	2 2	8 44	0 34	12 47	1 55	23 23	16 55	16 26	16 23	25 17		n.a.
W16	19 16	5 42	3 48	25 20	3 33	20 54	0 35	19 4	1 48	6 12	1 17	22 50	2 2	8 44	0 34	12 47	1 55	23 23	16 54	16 23	16 22	25 16		n.a.
T 17	19 1	0 1	3 1	25 32	3 36	20 34	0 33	19 8	1 46	6 12	1 18	22 49	2 2	8 44	0 35	12 47	1 55	23 23	16 54	16 21	16 21	25 14		n.a.
F 18	18 45	5n48	2 5	25 40	3 38	20 15	0 31	19 13	1 44	6 13	1 18	22 47	2 2	8 44	0 35	12 47	1 55	23 23	16 54	16 20	16 20	25 13		n.a.
S 19	18 29	11 30	1 1	25 46	3 39	19 54	0 29	19 17	1 42	6 13	1 19	22 45	2 2	8 44	0 35	12 48	1 55	23 23	16 53	16 20	16 19	25 12		n.a.
S 20	18 13	16 53	0n 7	25 49	3 38	19 33	0 27	19 21	1 40	6 13	1 19	22 44	2 2	8 44	0 35	12 48	1 55	23 23	16 53	16 20	16 18	25 10		n.a.
M21	17 56	21 36	1 18	25 50	3 35	19 12	0 25	19 26	1 38	6 14	1 19	22 42	2 2	8 44	0 35	12 48	1 55	23 23	16 53	16 20	16 17	25 9		n.a.
T 22	17 39	25 16	2 26	25 48	3 32	18 50	0 22	19 30	1 36	6 14	1 20	22 40	2 2	8 44	0 35	12 48	1 55	23 23	16 52	16 19	16 16	25 7		n.a.
W23	17 22	27 27	3 27	25 44	3 28	18 28	0 20	19 35	1 34	6 14	1 20	22 39	2 2	8 44	0 35	12 49	1 55	23 23	16 52	16 18	16 16	25 6		n.a.
T 24	17 4	27 45	4 15	25 39	3 23	18 5	0 18	19 40	1 33	6 14	1 21	22 37	2 2	8 44	0 35	12 49	1 54	23 23	16 52	16 16	16 15	25 4		n.a.
F 25	16 47	26 0	4 47	25 31	3 17	17 41	0 16	19 44	1 31	6 14	1 21	22 35	2 2	8 44	0 35	12 49	1 54	23 23	16 52	16 13	16 14	25 3		n.a.
S 26	16 29	22 21	4 59	25 22	3 11	17 18	0 14	19 49	1 29	6 13	1 21	22 34	2 2	8 44	0 35	12 49	1 54	23 23	16 51	16 9	16 13	25 2		n.a.
S 27	16 10	17 10	4 50	25 12	3 4	16 53	0 11	19 54	1 27	6 13	1 22	22 32	2 2	8 43	0 35	12 50	1 54	23 22	16 51	16 6	16 12	25 0		n.a.
M28	15 52	11 1	4 20	25 0	2 57	16 29	0 9	19 59	1 25	6 13	1 22	22 30	2 2	8 43	0 35	12 50	1 54	23 23	16 51	16 3	16 11	24 59		n.a.
T 29	15 33	4 23	3 34	24 47	2 49	16 3	0 7	20 3	1 24	6 12	1 23	22 28	2 2	8 43	0 35	12 50	1 54	23 23	16 50	16 0	16 10	24 57		n.a.
W30	15 14	2s16	2 35	24 33	2 41	15 38	0 5	20 8	1 22	6 12	1 23	22 27	2 2	8 43	0 35	12 51	1 54	23 23	16 50	15 58	16 9	24 56		n.a.
T 31	14n54	8s36	1n30	24n18	2n33	15n12	0n 2	20s13	1s20	6n11	1n23	22n25	2n 2	8n43	0n35	12s51	1s54	23s23	16s50	15n57	16n 8	24s54		n.a.

Julian Day Number = -2468451.5, Delta T = 159h13m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°45'12, Lahiri = -160°38'12 Julian Calendar 1 Oct. 11472 BCE == Greg. Calendar 5 July 11472 BCE

The year -11471 astronomical counting style corresponds to year 11472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11472 BCE (-11471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 18 22	21♌49'25	8♏25	25♋ 4	21♌18	23♏10	12°R 6	1♌ 8	20°R23	28♎10	19♎51	12°D25	12♉55	3♒ 7	n.a.	F 1
S 2	21 22 19	22°48'50	21°14	25°51	22°32	23°36	12♈ 3	1°15	20♈22	28°11	19°52	12°R25	12°52	3°14	n.a.	S 2
S 3	21 26 16	23°48'12	3♐42	26°42	23°45	24° 1	12° 0	1°23	20°22	28°12	19°53	12♉24	12°49	3°21	n.a.	S 3
M 4	21 30 12	24°47'31	15°54	27°36	24°59	24°27	11°57	1°30	20°20	28°13	19°54	12°23	12°46	3°27	n.a.	M 4
T 5	21 34 9	25°46'48	27°55	28°32	26°13	24°53	11°54	1°37	20°19	28°14	19°55	12°19	12°42	3°34	n.a.	T 5
W 6	21 38 6	26°46'03	9♑49	29°31	27°27	25°20	11°50	1°44	20°18	28°16	19°56	12°12	12°39	3°41	n.a.	W 6
T 7	21 42 2	27°45'14	21°40	0♌33	28°41	25°46	11°47	1°52	20°17	28°17	19°57	12° 2	12°36	3°47	n.a.	T 7
F 8	21 45 59	28°44'23	3♒32	1°38	29°55	26°13	11°43	1°59	20°16	28°18	19°57	11°50	12°33	3°54	n.a.	F 8
S 9	21 49 55	29°43'30	15°25	2°44	1♍ 9	26°40	11°39	2° 6	20°15	28°19	19°58	11°37	12°30	4° 1	n.a.	S 9
S 10	21 53 52	0♍42'34	27°23	3°53	2°22	27° 7	11°35	2°13	20°13	28°21	19°59	11°24	12°27	4° 8	n.a.	S 10
M11	21 57 49	1°41'36	9♓26	5° 4	3°36	27°34	11°31	2°20	20°12	28°22	20° 0	11°12	12°23	4°14	n.a.	M11
T 12	22 1 45	2°40'35	21°35	6°17	4°50	28° 2	11°27	2°27	20°11	28°24	20° 1	11° 1	12°20	4°21	n.a.	T 12
W13	22 5 42	3°39'32	3♈51	7°31	6° 4	28°30	11°22	2°34	20° 9	28°25	20° 2	10°53	12°17	4°28	n.a.	W13
T 14	22 9 38	4°38'26	16°17	8°48	7°17	28°58	11°17	2°41	20° 8	28°26	20° 3	10°47	12°14	4°34	n.a.	T 14
F 15	22 13 35	5°37'19	28°54	10° 6	8°31	29°26	11°12	2°48	20° 6	28°28	20° 4	10°45	12°11	4°41	n.a.	F 15
S 16	22 17 31	6°36'09	11♉44	11°26	9°45	29°54	11° 7	2°55	20° 5	28°29	20° 5	10°D44	12° 7	4°48	n.a.	S 16
S 17	22 21 28	7°34'58	24°52	12°48	10°59	0♐23	11° 2	3° 2	20° 3	28°31	20° 6	10°45	12° 4	4°55	n.a.	S 17
M18	22 25 25	8°33'44	8♊18	14°11	12°12	0°51	10°57	3° 9	20° 2	28°33	20° 8	10°R45	12° 1	5° 1	n.a.	M18
T 19	22 29 21	9°32'29	22° 7	15°36	13°26	1°20	10°51	3°15	20° 0	28°34	20° 9	10°44	11°58	5° 8	n.a.	T 19
W20	22 33 18	10°31'11	6♋18	17° 3	14°40	1°49	10°46	3°22	19°58	28°36	20°10	10°42	11°55	5°15	n.a.	W20
T 21	22 37 14	11°29'51	20°51	18°31	15°53	2°18	10°40	3°29	19°56	28°37	20°11	10°37	11°52	5°22	n.a.	T 21
F 22	22 41 11	12°28'30	5♌41	20° 0	17° 7	2°48	10°34	3°35	19°55	28°39	20°12	10°30	11°48	5°28	n.a.	F 22
S 23	22 45 7	13°27'06	20°43	21°31	18°21	3°17	10°28	3°42	19°53	28°41	20°13	10°21	11°45	5°35	n.a.	S 23
S 24	22 49 4	14°25'40	5♍46	23° 4	19°34	3°47	10°22	3°49	19°51	28°42	20°14	10°13	11°42	5°42	n.a.	S 24
M25	22 53 0	15°24'11	20°40	24°38	20°48	4°17	10°16	3°55	19°49	28°44	20°15	10° 5	11°39	5°48	n.a.	M25
T 26	22 56 57	16°22'40	5♎18	26°13	22° 2	4°47	10°10	4° 1	19°47	28°46	20°17	9°58	11°36	5°55	n.a.	T 26
W27	23 0 54	17°21'07	19°33	27°50	23°15	5°17	10° 3	4° 8	19°45	28°48	20°18	9°54	11°32	6° 2	n.a.	W27
T 28	23 4 50	18°19'32	3♏21	29°29	24°29	5°47	9°57	4°14	19°43	28°49	20°19	9°53	11°29	6° 9	n.a.	T 28
F 29	23 8 47	19°17'54	16°41	1♍ 8	25°43	6°18	9°50	4°20	19°41	28°51	20°20	9°D53	11°26	6°15	n.a.	F 29
S 30	23 12 43	20♍16'14	29♏35	2♍50	26♍56	6♐48	9♈43	4♌27	19♈39	28♎53	20♎21	9♉54	11♉23	6♒22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n35	14s20	0n21	24n 1	2n24	14n46	0n 0	20s18	1s19	6n11	1n24	22n23	2n 2	8n42	0n35	12s51	1s54	23s23	16s49	15n57	16n 7	24s53		n.a.
S 2	14 15	19 16	0s46	23 44	2 16	14 19	0s 2	20 23	1 17	6 10	1 24	22 22	2 2	8 42	0 35	12 52	1 54	23 23	16 49	15 57	16 6	24 51		n.a.
S 3	13 55	23 14	1 50	23 25	2 7	13 52	0 4	20 28	1 15	6 9	1 24	22 20	2 2	8 42	0 35	12 52	1 54	23 23	16 49	15 57	16 5	24 50		n.a.
M 4	13 35	26 3	2 47	23 6	1 58	13 25	0 7	20 33	1 14	6 8	1 25	22 18	2 2	8 41	0 35	12 53	1 54	23 23	16 48	15 57	16 4	24 48		n.a.
T 5	13 15	27 37	3 36	22 46	1 49	12 57	0 9	20 38	1 12	6 7	1 25	22 17	2 2	8 41	0 35	12 53	1 54	23 23	16 48	15 55	16 3	24 47		n.a.
W 6	12 54	27 54	4 14	22 24	1 40	12 29	0 11	20 43	1 11	6 6	1 26	22 15	2 2	8 40	0 35	12 53	1 54	23 23	16 48	15 53	16 2	24 45		n.a.
T 7	12 33	26 53	4 42	22 2	1 32	12 1	0 13	20 48	1 9	6 5	1 26	22 14	2 2	8 40	0 35	12 54	1 54	23 23	16 48	15 50	16 1	24 44		n.a.
F 8	12 12	24 40	4 57	21 39	1 23	11 33	0 16	20 53	1 8	6 4	1 26	22 12	2 2	8 40	0 36	12 54	1 54	23 23	16 47	15 46	16 0	24 42		n.a.
S 9	11 51	21 22	4 59	21 15	1 14	11 4	0 18	20 59	1 6	6 3	1 27	22 10	2 2	8 39	0 36	12 55	1 54	23 23	16 47	15 42	15 59	24 40		n.a.
S 10	11 30	17 11	4 49	20 50	1 5	10 35	0 20	21 4	1 5	6 1	1 27	22 9	2 2	8 39	0 36	12 55	1 54	23 23	16 47	15 38	15 58	24 39		n.a.
M11	11 8	12 18	4 25	20 24	0 56	10 6	0 22	21 9	1 3	6 0	1 27	22 7	2 2	8 38	0 36	12 56	1 54	23 24	16 47	15 34	15 57	24 37		n.a.
T 12	10 47	6 55	3 49	19 57	0 48	9 36	0 24	21 14	1 2	5 59	1 28	22 5	2 2	8 38	0 36	12 56	1 54	23 24	16 46	15 31	15 56	24 36		n.a.
W13	10 25	1 12	3 2	19 29	0 39	9 7	0 27	21 19	1 0	5 57	1 28	22 4	2 2	8 37	0 36	12 57	1 54	23 24	16 46	15 28	15 55	24 34		n.a.
T 14	10 3	4n38	2 6	19 1	0 31	8 37	0 29	21 23	0 59	5 56	1 28	22 2	2 2	8 37	0 36	12 57	1 54	23 24	16 46	15 26	15 54	24 33		n.a.
F 15	9 41	10 23	1 2	18 31	0 23	8 7	0 31	21 28	0 57	5 54	1 29	22 1	2 2	8 36	0 36	12 58	1 53	23 24	16 45	15 26	15 53	24 31		n.a.
S 16	9 18	15 50	0n 5	18 1	0 14	7 36	0 33	21 33	0 56	5 52	1 29	21 59	2 2	8 36	0 36	12 58	1 53	23 24	16 45	15 25	15 52	24 29		n.a.
S 17	8 56	20 40	1 14	17 30	0 6	7 6	0 35	21 38	0 55	5 50	1 30	21 57	2 2	8 35	0 36	12 59	1 53	23 25	16 45	15 25	15 51	24 28		n.a.
M18	8 34	24 34	2 21	16 58	0s 1	6 35	0 37	21 43	0 53	5 49	1 30	21 56	2 2	8 34	0 36	12 59	1 53	23 25	16 45	15 26	15 50	24 26		n.a.
T 19	8 11	27 10	3 22	16 25	0 9	6 5	0 39	21 48	0 52	5 47	1 30	21 54	2 2	8 34	0 36	13 0	1 53	23 25	16 45	15 25	15 49	24 25		n.a.
W20	7 48	28 5	4 11	15 52	0 16	5 34	0 41	21 53	0 51	5 45	1 31	21 53	2 2	8 33	0 36	13 0	1 53	23 25	16 44	15 25	15 48	24 23		n.a.
T 21	7 26	27 6	4 46	15 17	0 24	5 3	0 43	21 57	0 49	5 43	1 31	21 51	2 3	8 33	0 36	13 1	1 53	23 26	16 44	15 23	15 47	24 21		n.a.
F 22	7 3	24 12	5 3	14 42	0 31	4 32	0 45	22 2	0 48	5 41	1 31	21 50	2 3	8 32	0 36	13 1	1 53	23 26	16 44	15 21	15 46	24 20		n.a.
S 23	6 40	19 40	4 59	14 6	0 37	4 0	0 47	22 7	0 47	5 39	1 32	21 48	2 3	8 31	0 36	13 2	1 53	23 26	16 44	15 18	15 45	24 18		n.a.
S 24	6 17	13 52	4 35	13 29	0 44	3 29	0 49	22 11	0 45	5 36	1 32	21 47	2 3	8 31	0 36	13 3	1 53	23 26	16 43	15 15	15 44	24 16		n.a.
M25	5 53	7 19	3 52	12 51	0 50	2 58	0 50	22 16	0 44	5 34	1 32	21 45	2 3	8 30	0 36	13 3	1 53	23 27	16 43	15 13	15 43	24 15		n.a.
T 26	5 30	0 29	2 54	12 13	0 56	2 27	0 52	22 20	0 43	5 32	1 32	21 44	2 3	8 29	0 36	13 4	1 53	23 27	16 43	15 11	15 42	24 13		n.a.
W27	5 7	6s12	1 47	11 34	1 2	1 55	0 54	22 24	0 42	5 30	1 33	21 42	2 3	8 28	0 36	13 4	1 53	23 27	16 43	15 9	15 41	24 11		n.a.
T 28	4 44	12 24	0 35	10 54	1 7	1 24	0 56	22 29	0 40	5 27	1 33	21 41	2 3	8 28	0 36	13 5	1 53	23 28	16 43	15 9	15 40	24 10		n.a.
F 29	4 20	17 50	0s36	10 13	1 12	0 52	0 57	22 33	0 39	5 25	1 33	21 39	2 3	8 27	0 36	13 6	1 53	23 28	16 42	15 9	15 39	24 8		n.a.
S 30	3n57	22s16	1s44	9n32	1s17	0n21	0s59	22s37	0s38	5n22	1n34	21n38	2n 3	8n26	0n36	13s 6	1s53	23s28	16s42	15n 9	15n38	24s 6		n.a.

Julian Day Number = -2468420.5, Delta T = 159h12m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°45'08, Lahiri = -160°38'08 Julian Calendar 1 Nov. 11472 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11472 BCE

The year -11471 astronomical counting style corresponds to year 11472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11472 BCE (-11471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 16 40	21♍14'31	12♐ 8	4♍33	28♍10	7♐19	9°R36	4♌33	19°R37	28♎55	20♎23	9♉55	11♉20	6♒29	n.a.	S 1
M 2	23 20 36	22°12'46	24°23	6°17	29°24	7°50	9♈29	4°39	19♈35	28°57	20°24	9°R55	11°17	6°36	n.a.	M 2
T 3	23 24 33	23°10'59	6♑26	8° 3	0♎37	8°21	9°22	4°45	19°33	28°59	20°25	9°54	11°13	6°42	n.a.	T 3
W 4	23 28 29	24° 9'09	18°20	9°50	1°51	8°52	9°15	4°51	19°31	29° 0	20°26	9°51	11°10	6°49	n.a.	W 4
T 5	23 32 26	25° 7'17	0♒12	11°39	3° 5	9°23	9° 8	4°57	19°28	29° 2	20°28	9°46	11° 7	6°56	n.a.	T 5
F 6	23 36 22	26° 5'22	12° 5	13°29	4°18	9°55	9° 1	5° 3	19°26	29° 4	20°29	9°40	11° 4	7° 2	n.a.	F 6
S 7	23 40 19	27° 3'26	24° 1	15°21	5°32	10°26	8°54	5° 8	19°24	29° 6	20°30	9°32	11° 1	7° 9	n.a.	S 7
S 8	23 44 15	28° 1'27	6♓ 4	17°15	6°45	10°58	8°46	5°14	19°22	29° 8	20°31	9°25	10°58	7°16	n.a.	S 8
M 9	23 48 12	28°59'25	18°15	19°10	7°59	11°29	8°39	5°20	19°19	29°10	20°33	9°17	10°54	7°23	n.a.	M 9
T 10	23 52 8	29°57'22	0♈36	21° 6	9°13	12° 1	8°31	5°25	19°17	29°12	20°34	9°11	10°51	7°29	n.a.	T 10
W11	23 56 4	0♎55'17	13° 7	23° 4	10°26	12°33	8°24	5°31	19°15	29°14	20°35	9° 7	10°48	7°36	n.a.	W11
T 12	0 0 1	1°53'10	25°50	25° 4	11°40	13° 5	8°16	5°36	19°12	29°16	20°37	9° 4	10°45	7°43	n.a.	T 12
F 13	0 3 57	2°51'01	8♉44	27° 5	12°53	13°37	8° 9	5°42	19°10	29°18	20°38	9°D 3	10°42	7°50	n.a.	F 13
S 14	0 7 54	3°48'50	21°51	29° 7	14° 7	14°10	8° 1	5°47	19° 8	29°20	20°39	9° 4	10°38	7°56	n.a.	S 14
S 15	0 11 50	4°46'38	5♊12	1♎11	15°20	14°42	7°54	5°52	19° 5	29°22	20°41	9° 5	10°35	8° 3	n.a.	S 15
M16	0 15 47	5°44'24	18°47	3°15	16°34	15°15	7°46	5°57	19° 3	29°24	20°42	9° 7	10°32	8°10	n.a.	M16
T 17	0 19 43	6°42'09	2♋37	5°21	17°48	15°47	7°38	6° 2	19° 0	29°27	20°43	9°R 7	10°29	8°16	n.a.	T 17
W18	0 23 40	7°39'52	16°43	7°28	19° 1	16°20	7°31	6° 7	18°58	29°29	20°45	9° 7	10°26	8°23	n.a.	W18
T 19	0 27 36	8°37'34	1♌ 2	9°35	20°15	16°53	7°23	6°12	18°55	29°31	20°46	9° 6	10°23	8°30	n.a.	T 19
F 20	0 31 33	9°35'14	15°32	11°43	21°28	17°26	7°15	6°17	18°53	29°33	20°47	9° 3	10°19	8°37	n.a.	F 20
S 21	0 35 29	10°32'53	0♍ 9	13°51	22°42	17°59	7° 8	6°22	18°50	29°35	20°49	8°59	10°16	8°43	n.a.	S 21
S 22	0 39 26	11°30'30	14°46	15°59	23°55	18°32	7° 0	6°27	18°48	29°37	20°50	8°55	10°13	8°50	n.a.	S 22
M23	0 43 22	12°28'06	29°18	18° 7	25° 9	19° 5	6°52	6°31	18°45	29°39	20°52	8°52	10°10	8°57	n.a.	M23
T 24	0 47 18	13°25'40	13♎37	20°14	26°22	19°38	6°45	6°36	18°43	29°41	20°53	8°49	10° 7	9° 4	n.a.	T 24
W25	0 51 15	14°23'12	27°39	22°20	27°36	20°12	6°37	6°40	18°40	29°44	20°54	8°47	10° 4	9°10	n.a.	W25
T 26	0 55 11	15°20'43	11♏19	24°26	28°50	20°45	6°30	6°45	18°38	29°46	20°56	8°D47	10° 0	9°17	n.a.	T 26
F 27	0 59 8	16°18'12	24°37	26°29	0♏ 3	21°19	6°22	6°49	18°35	29°48	20°57	8°48	9°57	9°24	n.a.	F 27
S 28	1 3 4	17°15'39	7♐33	28°31	1°17	21°53	6°15	6°53	18°33	29°50	20°58	8°49	9°54	9°30	n.a.	S 28
S 29	1 7 1	18°13'05	20° 8	0♏31	2°30	22°27	6° 7	6°57	18°30	29°52	21° 0	8°51	9°51	9°37	n.a.	S 29
M30	1 10 57	19°10'29	2♑26	2°29	3°44	23° 0	6° 0	7° 1	18°28	29°55	21° 1	8°52	9°48	9°44	n.a.	M30
T 31	1 14 54	20♎ 7'51	14♑31	4♏24	4♏57	23♐34	5♈53	7♌ 5	18♈25	29♎57	21♎ 3	8♉53	9♉44	9♒51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n33	25s32	2s44	8n50	1s21	0s11	1s 1	22s41	0s37	5n20	1n34	21n36	2n 3	8n25	0n36	13s 7	1s53	23s29	16s42	15n 9	15n37	24s 5		n.a.
M 2	3 10	27 31	3 36	8 7	1 25	0 42	1 2	22 45	0 35	5 17	1 34	21 35	2 3	8 25	0 36	13 8	1 53	23 29	16 42	15 10	15 36	24 3		n.a.
T 3	2 46	28 10	4 17	7 24	1 29	1 13	1 4	22 49	0 34	5 15	1 34	21 33	2 4	8 24	0 36	13 8	1 53	23 29	16 42	15 9	15 35	24 1		n.a.
W 4	2 23	27 29	4 46	6 39	1 32	1 45	1 5	22 53	0 33	5 12	1 35	21 32	2 4	8 23	0 37	13 9	1 53	23 30	16 42	15 8	15 34	23 59		n.a.
T 5	1 59	25 33	5 3	5 55	1 35	2 16	1 7	22 57	0 32	5 9	1 35	21 31	2 4	8 22	0 37	13 10	1 53	23 30	16 41	15 7	15 33	23 58		n.a.
F 6	1 35	22 30	5 7	5 10	1 37	2 47	1 8	23 1	0 31	5 7	1 35	21 29	2 4	8 21	0 37	13 10	1 53	23 30	16 41	15 5	15 32	23 56		n.a.
S 7	1 12	18 31	4 58	4 24	1 39	3 18	1 9	23 4	0 30	5 4	1 35	21 28	2 4	8 20	0 37	13 11	1 53	23 31	16 41	15 2	15 31	23 54		n.a.
S 8	0 48	13 46	4 35	3 38	1 40	3 49	1 11	23 8	0 29	5 1	1 36	21 27	2 4	8 20	0 37	13 12	1 53	23 31	16 41	15 0	15 30	23 53		n.a.
M 9	0 25	8 25	4 0	2 51	1 41	4 20	1 12	23 11	0 27	4 59	1 36	21 25	2 4	8 19	0 37	13 12	1 53	23 31	16 41	14 57	15 29	23 51		n.a.
T 10	0 1	2 42	3 13	2 4	1 41	4 51	1 13	23 14	0 26	4 56	1 36	21 24	2 4	8 18	0 37	13 13	1 53	23 32	16 41	14 55	15 28	23 49		n.a.
W11	0s23	3n14	2 16	1 17	1 41	5 22	1 14	23 18	0 25	4 53	1 36	21 23	2 4	8 17	0 37	13 14	1 53	23 32	16 41	14 54	15 27	23 47		n.a.
T 12	0 46	9 8	1 11	0 29	1 40	5 52	1 15	23 21	0 24	4 50	1 37	21 21	2 4	8 16	0 37	13 15	1 53	23 33	16 41	14 53	15 26	23 45		n.a.
F 13	1 10	14 45	0 2	0s19	1 39	6 23	1 16	23 24	0 23	4 47	1 37	21 20	2 5	8 15	0 37	13 15	1 53	23 33	16 40	14 53	15 25	23 44		n.a.
S 14	1 33	19 48	1n 9	1 7	1 37	6 53	1 17	23 27	0 22	4 44	1 37	21 19	2 5	8 14	0 37	13 16	1 53	23 34	16 40	14 53	15 24	23 42		n.a.
S 15	1 57	23 58	2 17	1 55	1 34	7 23	1 18	23 30	0 21	4 41	1 37	21 18	2 5	8 13	0 37	13 17	1 53	23 34	16 40	14 53	15 22	23 40		n.a.
M16	2 20	26 52	3 19	2 42	1 31	7 53	1 19	23 32	0 20	4 38	1 37	21 17	2 5	8 12	0 37	13 17	1 53	23 34	16 40	14 54	15 21	23 38		n.a.
T 17	2 44	28 12	4 11	3 30	1 26	8 23	1 20	23 35	0 19	4 35	1 38	21 15	2 5	8 12	0 37	13 18	1 53	23 35	16 40	14 54	15 20	23 36		n.a.
W18	3 7	27 44	4 48	4 17	1 22	8 52	1 21	23 37	0 18	4 33	1 38	21 14	2 5	8 11	0 37	13 19	1 53	23 35	16 40	14 54	15 19	23 35		n.a.
T 19	3 30	25 27	5 9	5 3	1 16	9 21	1 21	23 40	0 17	4 30	1 38	21 13	2 5	8 10	0 37	13 20	1 53	23 36	16 40	14 53	15 18	23 33		n.a.
F 20	3 53	21 30	5 10	5 49	1 10	9 50	1 22	23 42	0 16	4 27	1 38	21 12	2 5	8 9	0 37	13 21	1 53	23 36	16 40	14 53	15 17	23 31		n.a.
S 21	4 17	16 13	4 51	6 34	1 4	10 19	1 22	23 44	0 15	4 24	1 38	21 11	2 6	8 8	0 37	13 21	1 53	23 37	16 40	14 51	15 16	23 29		n.a.
S 22	4 40	10 1	4 13	7 19	0 57	10 47	1 23	23 46	0 14	4 21	1 38	21 10	2 6	8 7	0 37	13 22	1 53	23 37	16 40	14 50	15 15	23 27		n.a.
M23	5 3	3 19	3 19	8 2	0 49	11 16	1 23	23 48	0 13	4 18	1 38	21 9	2 6	8 6	0 37	13 23	1 53	23 38	16 40	14 49	15 14	23 25		n.a.
T 24	5 26	3s28	2 13	8 43	0 40	11 43	1 24	23 50	0 12	4 15	1 39	21 8	2 6	8 5	0 37	13 24	1 53	23 38	16 40	14 48	15 13	23 24		n.a.
W25	5 49	9 58	1 1	9 24	0 31	12 11	1 24	23 51	0 11	4 12	1 39	21 7	2 6	8 4	0 37	13 24	1 53	23 39	16 40	14 47	15 12	23 22		n.a.
T 26	6 11	15 50	0s14	10 3	0 22	12 38	1 24	23 53	0 10	4 9	1 39	21 6	2 6	8 3	0 37	13 25	1 53	23 39	16 39	14 47	15 11	23 20		n.a.
F 27	6 34	20 47	1 26	10 40	0 12	13 5	1 24	23 54	0 9	4 6	1 39	21 5	2 6	8 2	0 37	13 26	1 53	23 40	16 39	14 48	15 10	23 18		n.a.
S 28	6 57	24 37	2 31	11 15	0 2	13 32	1 25	23 56	0 8	4 3	1 39	21 4	2 7	8 1	0 37	13 27	1 53	23 40	16 39	14 48	15 9	23 16		n.a.
S 29	7 19	27 7	3 28	11 49	0n 8	13 58	1 25	23 57	0 7	4 0	1 39	21 3	2 7	8 0	0 37	13 28	1 53	23 41	16 39	14 48	15 8	23 14		n.a.
M30	7 41	28 15	4 13	12 21	0 19	14 24	1 25	23 58	0 6	3 57	1 39	21 2	2 7	7 59	0 37	13 28	1 53	23 41	16 39	14 49	15 7	23 12		n.a.
T 31	8s 4	27s59	4s47	12s51	0n30	14s49	1s25	23s59	0s 5	3n54	1n39	21n 1	2n 7	7n58	0n37	13s29	1s53	23s42	16s39	14n49	15n 6	23s10		n.a.

Julian Day Number = -2468390.5, Delta T = 159h12m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°45'04, Lahiri = -160°38'04 Julian Calendar 1 Dec. 11472 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11472 BCE

The year -11471 astronomical counting style corresponds to year 11472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11471 BCE

JANUARY 11471 BCE (-11470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 18 50	21♎ 5'12	26♉28	6♏17	6♏11	24♐ 8	5°R46	7♌ 9	18°R23	29♎59	21♎ 4	8°R53	9♉41	9♒57	n.a.	W 1
T 2	1 22 46	22° 2'31	8♒21	8° 6	7°24	24°43	5♈39	7°13	18♈20	0♏ 1	21° 5	8♉52	9°38	10° 4	n.a.	T 2
F 3	1 26 43	22°59'48	20°16	9°53	8°38	25°17	5°32	7°17	18°18	0° 3	21° 7	8°50	9°35	10°11	n.a.	F 3
S 4	1 30 39	23°57'04	2♓15	11°36	9°51	25°51	5°25	7°20	18°15	0° 6	21° 8	8°48	9°32	10°18	n.a.	S 4
S 5	1 34 36	24°54'18	14°22	13°16	11° 4	26°26	5°18	7°24	18°13	0° 8	21°10	8°46	9°29	10°24	n.a.	S 5
M 6	1 38 32	25°51'30	26°41	14°52	12°18	27° 0	5°11	7°27	18°10	0°10	21°11	8°45	9°25	10°31	n.a.	M 6
T 7	1 42 29	26°48'42	9♈13	16°25	13°31	27°35	5° 4	7°31	18° 8	0°12	21°12	8°43	9°22	10°38	n.a.	T 7
W 8	1 46 25	27°45'52	22° 0	17°54	14°45	28° 9	4°58	7°34	18° 5	0°15	21°14	8°42	9°19	10°44	n.a.	W 8
T 9	1 50 21	28°43'01	5♉ 2	19°20	15°58	28°44	4°51	7°37	18° 3	0°17	21°15	8°D42	9°16	10°51	n.a.	T 9
F 10	1 54 18	29°40'09	18°19	20°42	17°12	29°19	4°45	7°40	18° 0	0°19	21°16	8°42	9°13	10°58	n.a.	F 10
S 11	1 58 14	0♏37'16	1♊50	22° 1	18°25	29°54	4°39	7°43	17°58	0°21	21°18	8°42	9° 9	11° 5	n.a.	S 11
S 12	2 2 11	1°34'22	15°34	23°15	19°38	0♉29	4°33	7°46	17°55	0°24	21°19	8°43	9° 6	11°11	n.a.	S 12
M13	2 6 7	2°31'27	29°28	24°26	20°52	1° 4	4°27	7°49	17°53	0°26	21°21	8°43	9° 3	11°18	n.a.	M13
T 14	2 10 4	3°28'32	13♋31	25°32	22° 5	1°39	4°21	7°52	17°51	0°28	21°22	8°44	9° 0	11°25	n.a.	T 14
W15	2 14 0	4°25'36	27°41	26°35	23°18	2°14	4°15	7°54	17°48	0°30	21°23	8°44	8°57	11°31	n.a.	W15
T 16	2 17 56	5°22'39	11♌56	27°34	24°32	2°49	4° 9	7°57	17°46	0°32	21°25	8°R44	8°54	11°38	n.a.	T 16
F 17	2 21 53	6°19'42	26°12	28°29	25°45	3°24	4° 4	7°59	17°43	0°35	21°26	8°44	8°50	11°45	n.a.	F 17
S 18	2 25 49	7°16'44	10♍27	29°20	26°58	4° 0	3°58	8° 2	17°41	0°37	21°27	8°44	8°47	11°52	n.a.	S 18
S 19	2 29 46	8°13'45	24°38	0♐ 6	28°12	4°35	3°53	8° 4	17°39	0°39	21°29	8°D44	8°44	11°58	n.a.	S 19
M20	2 33 42	9°10'46	8♎42	0°48	29°25	5°11	3°48	8° 6	17°37	0°41	21°30	8°44	8°41	12° 5	n.a.	M20
T 21	2 37 39	10° 7'46	22°35	1°26	0♐38	5°46	3°43	8° 8	17°34	0°44	21°31	8°44	8°38	12°12	n.a.	T 21
W22	2 41 35	11° 4'46	6♏14	1°59	1°51	6°22	3°38	8°10	17°32	0°46	21°33	8°R44	8°35	12°19	n.a.	W22
T 23	2 45 32	12° 1'45	19°37	2°28	3° 5	6°58	3°34	8°12	17°30	0°48	21°34	8°44	8°31	12°25	n.a.	T 23
F 24	2 49 28	12°58'44	2♐43	2°53	4°18	7°34	3°29	8°13	17°28	0°50	21°35	8°44	8°28	12°32	n.a.	F 24
S 25	2 53 25	13°55'41	15°32	3°13	5°31	8°10	3°25	8°15	17°25	0°52	21°37	8°43	8°25	12°39	n.a.	S 25
S 26	2 57 21	14°52'38	28° 4	3°28	6°44	8°46	3°21	8°17	17°23	0°55	21°38	8°42	8°22	12°45	n.a.	S 26
M27	3 1 17	15°49'35	10♉21	3°38	7°57	9°22	3°17	8°18	17°21	0°57	21°39	8°42	8°19	12°52	n.a.	M27
T 28	3 5 14	16°46'31	22°27	3°44	9°11	9°58	3°13	8°19	17°19	0°59	21°41	8°41	8°15	12°59	n.a.	T 28
W29	3 9 10	17°43'26	4♒25	3°R46	10°24	10°34	3° 9	8°21	17°17	1° 1	21°42	8°40	8°12	13° 6	n.a.	W29
T 30	3 13 7	18°40'20	16°18	3°43	11°37	11°10	3° 6	8°22	17°15	1° 3	21°43	8°D40	8° 9	13°12	n.a.	T 30
F 31	3 17 3	19♏37'14	28♒13	3♐35	12♐50	11♉47	3♈ 2	8♌23	17♈13	1♏ 5	21♎44	8♉40	8♉ 6	13♒19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s26	26s25	5s 7	13s19	0n41	15s15	1s24	23s59	0s 4	3n52	1n39	21n 0	2n 7	7n57	0n37	13s30	1s53	23s43	16s39	14n49	15n 5	23s 9		n.a.
T 2	8 48	23 41	5 15	13 45	0 52	15 39	1 24	24 0	0 3	3 49	1 39	20 59	2 7	7 56	0 37	13 31	1 53	23 43	16 39	14 49	15 4	23 7		n.a.
F 3	9 9	19 57	5 8	14 9	1 3	16 3	1 24	24 0	0 3	3 46	1 40	20 58	2 7	7 55	0 37	13 32	1 53	23 44	16 39	14 48	15 3	23 5		n.a.
S 4	9 31	15 25	4 49	14 32	1 14	16 27	1 24	24 1	0 2	3 43	1 40	20 57	2 8	7 54	0 37	13 32	1 53	23 44	16 39	14 48	15 2	23 3		n.a.
S 5	9 53	10 14	4 16	14 53	1 24	16 51	1 23	24 1	0 1	3 40	1 40	20 57	2 8	7 53	0 37	13 33	1 53	23 45	16 39	14 47	15 1	23 1		n.a.
M 6	10 14	4 34	3 31	15 12	1 35	17 14	1 23	24 1	0n 0	3 38	1 40	20 56	2 8	7 52	0 37	13 34	1 53	23 45	16 39	14 47	15 0	22 59		n.a.
T 7	10 35	1n22	2 36	15 29	1 45	17 36	1 22	24 1	0 1	3 35	1 40	20 55	2 8	7 51	0 37	13 35	1 53	23 46	16 39	14 46	14 59	22 57		n.a.
W 8	10 56	7 23	1 31	15 45	1 56	17 58	1 22	24 0	0 2	3 32	1 40	20 54	2 8	7 50	0 37	13 36	1 53	23 46	16 39	14 46	14 58	22 55		n.a.
T 9	11 17	13 13	0 20	16 0	2 5	18 20	1 21	24 0	0 3	3 30	1 40	20 54	2 8	7 49	0 37	13 36	1 53	23 47	16 39	14 46	14 57	22 53		n.a.
F 10	11 38	18 34	0n53	16 13	2 15	18 40	1 20	23 59	0 4	3 27	1 40	20 53	2 9	7 49	0 37	13 37	1 53	23 48	16 40	14 46	14 56	22 51		n.a.
S 11	11 59	23 5	2 4	16 25	2 24	19 1	1 19	23 59	0 4	3 25	1 40	20 52	2 9	7 48	0 37	13 38	1 53	23 48	16 40	14 46	14 55	22 49		n.a.
S 12	12 19	26 23	3 10	16 36	2 32	19 21	1 19	23 58	0 5	3 22	1 40	20 52	2 9	7 47	0 37	13 39	1 53	23 49	16 40	14 46	14 54	22 47		n.a.
M13	12 39	28 8	4 5	16 46	2 40	19 40	1 18	23 57	0 6	3 20	1 40	20 51	2 9	7 46	0 37	13 40	1 53	23 49	16 40	14 46	14 53	22 45		n.a.
T 14	12 59	28 5	4 46	16 55	2 48	19 59	1 17	23 55	0 7	3 17	1 40	20 51	2 9	7 45	0 37	13 41	1 53	23 50	16 40	14 46	14 52	22 43		n.a.
W15	13 19	26 13	5 10	17 3	2 55	20 17	1 16	23 54	0 8	3 15	1 40	20 50	2 9	7 44	0 37	13 41	1 53	23 51	16 40	14 46	14 51	22 41		n.a.
T 16	13 38	22 41	5 16	17 11	3 1	20 35	1 14	23 53	0 8	3 13	1 40	20 50	2 10	7 43	0 37	13 42	1 53	23 51	16 40	14 46	14 49	22 39		n.a.
F 17	13 58	17 49	5 2	17 17	3 7	20 52	1 13	23 51	0 9	3 10	1 40	20 49	2 10	7 42	0 37	13 43	1 53	23 52	16 40	14 46	14 48	22 37		n.a.
S 18	14 17	11 58	4 29	17 24	3 12	21 9	1 12	23 49	0 10	3 8	1 40	20 49	2 10	7 41	0 37	13 44	1 53	23 52	16 40	14 46	14 47	22 35		n.a.
S 19	14 36	5 32	3 40	17 29	3 16	21 25	1 11	23 47	0 11	3 6	1 40	20 48	2 10	7 40	0 37	13 45	1 53	23 53	16 40	14 46	14 46	22 33		n.a.
M20	14 55	1s 7	2 39	17 35	3 20	21 40	1 9	23 45	0 12	3 4	1 40	20 48	2 10	7 39	0 37	13 45	1 53	23 54	16 40	14 46	14 45	22 31		n.a.
T 21	15 13	7 39	1 28	17 40	3 23	21 55	1 8	23 43	0 12	3 2	1 40	20 47	2 10	7 38	0 37	13 46	1 53	23 54	16 40	14 46	14 44	22 29		n.a.
W22	15 32	13 43	0 14	17 45	3 25	22 9	1 6	23 40	0 13	3 0	1 39	20 47	2 11	7 37	0 37	13 47	1 53	23 55	16 40	14 46	14 43	22 27		n.a.
T 23	15 50	19 3	1s 0	17 49	3 26	22 22	1 5	23 38	0 14	2 58	1 39	20 47	2 11	7 37	0 37	13 48	1 53	23 56	16 41	14 46	14 42	22 25		n.a.
F 24	16 7	23 20	2 9	17 54	3 26	22 35	1 3	23 35	0 15	2 56	1 39	20 46	2 11	7 36	0 37	13 49	1 53	23 56	16 41	14 46	14 41	22 23		n.a.
S 25	16 25	26 23	3 10	17 58	3 26	22 47	1 2	23 32	0 16	2 54	1 39	20 46	2 11	7 35	0 37	13 50	1 53	23 57	16 41	14 46	14 40	22 21		n.a.
S 26	16 42	28 2	4 0	18 3	3 24	22 58	1 0	23 29	0 16	2 52	1 39	20 46	2 11	7 34	0 37	13 50	1 53	23 57	16 41	14 46	14 39	22 19		n.a.
M27	16 59	28 15	4 38	18 8	3 21	23 9	0 58	23 26	0 17	2 51	1 39	20 46	2 11	7 33	0 37	13 51	1 53	23 58	16 41	14 46	14 38	22 17		n.a.
T 28	17 16	27 6	5 3	18 12	3 18	23 19	0 56	23 22	0 18	2 49	1 39	20 46	2 12	7 32	0 37	13 52	1 53	23 59	16 41	14 45	14 37	22 15		n.a.
W29	17 33	24 44	5 15	18 17	3 13	23 28	0 54	23 19	0 18	2 47	1 39	20 45	2 12	7 32	0 37	13 53	1 53	23 59	16 41	14 45	14 36	22 13		n.a.
T 30	17 49	21 18	5 13	18 22	3 7	23 37	0 52	23 15	0 19	2 46	1 39	20 45	2 12	7 31	0 37	13 54	1 53	24 0	16 42	14 45	14 35	22 10		n.a.
F 31	18s 5	17s 2	4s58	18s28	3n 0	23s45	0s50	23s11	0n20	2n44	1n39	20n45	2n12	7n30	0n37	13s54	1s53	24s 1	16s42	14n45	14n34	22s 8		n.a.

Julian Day Number = -2468359.5, Delta T = 159h12m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°45'00, Lahiri = -160°38'00 Julian Calendar 1 Jan. 11471 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11472 BCE

The year -11470 astronomical counting style corresponds to year 11471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11471 BCE (-11470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 21 0	20♏34'06	10♓12	3°R23	14♐ 3	12♑23	2°R59	8♌24	17°R11	1♏ 8	21♎46	8♉40	8♉ 3	13♒26	n.a.	S 1
S 2	3 24 56	21°30'59	22°22	3♐ 8	15°16	12°59	2♈56	8°24	17♈ 9	1°10	21°47	8°41	8° 0	13°33	n.a.	S 2
M 3	3 28 53	22°27'51	4♈44	2°48	16°29	13°36	2°53	8°25	17° 7	1°12	21°48	8°43	7°56	13°39	n.a.	M 3
T 4	3 32 49	23°24'42	17°24	2°25	17°42	14°12	2°50	8°26	17° 5	1°14	21°49	8°44	7°53	13°46	n.a.	T 4
W 5	3 36 46	24°21'33	0♉23	1°59	18°55	14°49	2°48	8°26	17° 3	1°16	21°50	8°44	7°50	13°53	n.a.	W 5
T 6	3 40 42	25°18'24	13°43	1°30	20° 8	15°26	2°46	8°27	17° 2	1°18	21°52	8°R45	7°47	13°59	n.a.	T 6
F 7	3 44 39	26°15'15	27°22	0°59	21°21	16° 3	2°44	8°27	17° 0	1°20	21°53	8°44	7°44	14° 6	n.a.	F 7
S 8	3 48 35	27°12'06	11♊19	0°27	22°34	16°39	2°42	8°27	16°58	1°22	21°54	8°42	7°41	14°13	n.a.	S 8
S 9	3 52 32	28° 8'57	25°30	29♏53	23°46	17°16	2°40	8°R27	16°56	1°24	21°55	8°40	7°37	14°20	n.a.	S 9
M10	3 56 28	29° 5'48	9♋50	29°18	24°59	17°53	2°38	8°27	16°55	1°26	21°56	8°37	7°34	14°26	n.a.	M10
T 11	4 0 25	0♐ 2'39	24°15	28°44	26°12	18°30	2°37	8°27	16°53	1°28	21°57	8°35	7°31	14°33	n.a.	T 11
W12	4 4 21	0°59'30	8♌40	28°10	27°25	19° 7	2°36	8°27	16°52	1°30	21°59	8°33	7°28	14°40	n.a.	W12
T 13	4 8 18	1°56'22	23° 0	27°38	28°38	19°44	2°34	8°26	16°50	1°32	22° 0	8°32	7°25	14°47	n.a.	T 13
F 14	4 12 14	2°53'14	7♍12	27° 7	29°50	20°22	2°34	8°26	16°49	1°34	22° 1	8°D31	7°21	14°53	n.a.	F 14
S 15	4 16 11	3°50'07	21°15	26°38	1♑ 3	20°59	2°33	8°25	16°47	1°36	22° 2	8°32	7°18	15° 0	n.a.	S 15
S 16	4 20 8	4°47'00	5♎ 6	26°13	2°16	21°36	2°32	8°25	16°46	1°38	22° 3	8°33	7°15	15° 7	n.a.	S 16
M17	4 24 4	5°43'54	18°45	25°50	3°28	22°14	2°32	8°24	16°44	1°40	22° 4	8°35	7°12	15°13	n.a.	M17
T 18	4 28 1	6°40'48	2♏12	25°31	4°41	22°51	2°D32	8°23	16°43	1°42	22° 5	8°R36	7° 9	15°20	n.a.	T 18
W19	4 31 57	7°37'43	15°27	25°16	5°53	23°29	2°32	8°22	16°42	1°44	22° 6	8°36	7° 6	15°27	n.a.	W19
T 20	4 35 54	8°34'39	28°28	25° 5	7° 6	24° 6	2°32	8°21	16°41	1°46	22° 7	8°34	7° 2	15°34	n.a.	T 20
F 21	4 39 50	9°31'34	11♐17	24°59	8°18	24°44	2°33	8°20	16°39	1°48	22° 8	8°32	6°59	15°40	n.a.	F 21
S 22	4 43 47	10°28'31	23°53	24°D57	9°31	25°22	2°33	8°19	16°38	1°50	22° 9	8°27	6°56	15°47	n.a.	S 22
S 23	4 47 43	11°25'28	6♑17	25° 0	10°43	25°59	2°34	8°17	16°37	1°51	22°10	8°22	6°53	15°54	n.a.	S 23
M24	4 51 40	12°22'25	18°29	25° 8	11°56	26°37	2°35	8°16	16°36	1°53	22°11	8°16	6°50	16° 1	n.a.	M24
T 25	4 55 37	13°19'22	0♒31	25°20	13° 8	27°15	2°36	8°14	16°35	1°55	22°12	8°10	6°46	16° 7	n.a.	T 25
W26	4 59 33	14°16'20	12°27	25°38	14°20	27°53	2°37	8°13	16°34	1°57	22°13	8° 6	6°43	16°14	n.a.	W26
T 27	5 3 30	15°13'18	24°20	26° 1	15°33	28°31	2°39	8°11	16°33	1°59	22°14	8° 2	6°40	16°21	n.a.	T 27
F 28	5 7 26	16♐10'17	6♓13	26♏28	16♑45	29♑ 9	2♈40	8♌ 9	16♈32	2♏ 0	22♎15	8♉ 0	6♉37	16♒27	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s20	12s 4	4s29	18s33	2n52	23s52	0s48	23s 7	0n21	2n43	1n39	20n45	2n12	7n29	0n37	13s55	1s53	24s 1	16s42	14n45	14n33	22s 6		n.a.
S 2	18 36	6 35	3 49	18 39	2 43	23 59	0 46	23 2	0 21	2 42	1 39	20 45	2 12	7 28	0 37	13 56	1 53	24 2	16 42	14 46	14 32	22 4		n.a.
M 3	18 51	0 46	2 57	18 45	2 33	24 4	0 44	22 58	0 22	2 40	1 38	20 45	2 13	7 28	0 37	13 57	1 53	24 3	16 42	14 46	14 31	22 2		n.a.
T 4	19 5	5n14	1 55	18 51	2 22	24 9	0 42	22 53	0 23	2 39	1 38	20 45	2 13	7 27	0 37	13 58	1 53	24 3	16 42	14 46	14 30	22 0		n.a.
W 5	19 20	11 11	0 46	18 58	2 10	24 14	0 40	22 49	0 23	2 38	1 38	20 45	2 13	7 26	0 37	13 58	1 53	24 4	16 43	14 46	14 29	21 58		n.a.
T 6	19 34	16 47	0n27	19 4	1 57	24 17	0 37	22 44	0 24	2 37	1 38	20 45	2 13	7 26	0 37	13 59	1 53	24 4	16 43	14 47	14 27	21 56		n.a.
F 7	19 48	21 42	1 41	19 11	1 44	24 20	0 35	22 39	0 25	2 36	1 38	20 45	2 13	7 25	0 37	14 0	1 53	24 5	16 43	14 46	14 26	21 54		n.a.
S 8	20 1	25 30	2 50	19 18	1 30	24 22	0 33	22 33	0 26	2 35	1 38	20 45	2 14	7 24	0 37	14 1	1 53	24 6	16 43	14 46	14 25	21 51		n.a.
S 9	20 15	27 47	3 49	19 25	1 15	24 24	0 30	22 28	0 26	2 34	1 38	20 45	2 14	7 24	0 37	14 1	1 53	24 6	16 43	14 45	14 24	21 49		n.a.
M10	20 27	28 15	4 35	19 32	1 0	24 25	0 28	22 22	0 27	2 34	1 38	20 46	2 14	7 23	0 37	14 2	1 53	24 7	16 43	14 44	14 23	21 47		n.a.
T 11	20 40	26 47	5 4	19 40	0 45	24 25	0 25	22 17	0 28	2 33	1 38	20 46	2 14	7 22	0 37	14 3	1 53	24 8	16 44	14 43	14 22	21 45		n.a.
W12	20 52	23 35	5 14	19 47	0 29	24 24	0 23	22 11	0 28	2 32	1 37	20 46	2 14	7 22	0 37	14 4	1 53	24 8	16 44	14 43	14 21	21 43		n.a.
T 13	21 4	18 57	5 4	19 55	0 14	24 22	0 20	22 5	0 29	2 32	1 37	20 46	2 14	7 21	0 37	14 5	1 54	24 9	16 44	14 42	14 20	21 41		n.a.
F 14	21 16	13 19	4 35	20 2	0s 2	24 20	0 17	21 58	0 30	2 31	1 37	20 46	2 15	7 20	0 37	14 5	1 54	24 10	16 44	14 42	14 19	21 38		n.a.
S 15	21 27	7 4	3 51	20 10	0 17	24 17	0 15	21 52	0 30	2 31	1 37	20 47	2 15	7 20	0 37	14 6	1 54	24 10	16 45	14 42	14 18	21 36		n.a.
S 16	21 37	0 34	2 53	20 18	0 31	24 14	0 12	21 45	0 31	2 31	1 37	20 47	2 15	7 19	0 37	14 7	1 54	24 11	16 45	14 43	14 17	21 34		n.a.
M17	21 48	5s54	1 46	20 26	0 46	24 9	0 9	21 39	0 31	2 30	1 37	20 47	2 15	7 19	0 37	14 7	1 54	24 11	16 45	14 43	14 16	21 32		n.a.
T 18	21 58	12 0	0 35	20 35	0 59	24 4	0 6	21 32	0 32	2 30	1 37	20 48	2 15	7 18	0 37	14 8	1 54	24 12	16 45	14 44	14 15	21 30		n.a.
W19	22 8	17 28	0s37	20 44	1 12	23 58	0 4	21 25	0 33	2 30	1 36	20 48	2 15	7 18	0 37	14 9	1 54	24 13	16 46	14 44	14 14	21 27		n.a.
T 20	22 17	22 3	1 46	20 52	1 24	23 52	0 1	21 17	0 33	2 30	1 36	20 49	2 15	7 17	0 37	14 10	1 54	24 13	16 46	14 43	14 13	21 25		n.a.
F 21	22 26	25 29	2 49	21 2	1 35	23 45	0n 2	21 10	0 34	2 30	1 36	20 49	2 16	7 17	0 37	14 10	1 54	24 14	16 46	14 42	14 12	21 23		n.a.
S 22	22 35	27 36	3 42	21 11	1 45	23 37	0 5	21 2	0 35	2 30	1 36	20 50	2 16	7 16	0 37	14 11	1 54	24 15	16 46	14 41	14 10	21 21		n.a.
S 23	22 43	28 17	4 23	21 21	1 54	23 28	0 8	20 55	0 35	2 30	1 36	20 50	2 16	7 16	0 37	14 12	1 54	24 15	16 47	14 39	14 9	21 19		n.a.
M24	22 51	27 33	4 52	21 31	2 3	23 19	0 11	20 47	0 36	2 30	1 36	20 51	2 16	7 15	0 37	14 12	1 54	24 16	16 47	14 37	14 8	21 16		n.a.
T 25	22 58	25 32	5 7	21 41	2 10	23 9	0 14	20 39	0 36	2 31	1 35	20 51	2 16	7 15	0 37	14 13	1 54	24 16	16 47	14 35	14 7	21 14		n.a.
W26	23 5	22 25	5 9	21 52	2 16	22 59	0 16	20 30	0 37	2 31	1 35	20 52	2 16	7 15	0 37	14 14	1 54	24 17	16 47	14 34	14 6	21 12		n.a.
T 27	23 12	18 24	4 58	22 2	2 22	22 48	0 19	20 22	0 38	2 32	1 35	20 52	2 16	7 14	0 37	14 15	1 54	24 18	16 48	14 32	14 5	21 10		n.a.
F 28	23s18	13s40	4s33	22s13	2s26	22s36	0n22	20s14	0n38	2n32	1n35	20n53	2n17	7n14	0n37	14s15	1s54	24s18	16s48	14n32	14n 4	21s 7		n.a.

Julian Day Number = -2468328.5, Delta T = 159h12m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°44'56, Lahiri = -160°37'56 Julian Calendar 1 Feb. 11471 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11472 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11471 BCE (-11470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 11 23	17♐ 7'16	18♓10	27♏ 1	17♑57	29♑48	2♈42	8°R 7	16°R32	2♏ 2	22♎16	7°D59	6♉34	16♒34	n.a.	S 1
S 2	5 15 19	18° 4'15	0♈18	27°38	19° 9	0♒26	2°44	8♌ 5	16♈31	2° 4	22°16	8♉ 0	6°31	16°41	n.a.	S 2
M 3	5 19 16	19° 1'15	12°41	28°21	20°22	1° 4	2°46	8° 3	16°30	2° 5	22°17	8° 1	6°27	16°48	n.a.	M 3
T 4	5 23 13	19°58'16	25°22	29° 8	21°34	1°42	2°49	8° 1	16°29	2° 7	22°18	8° 3	6°24	16°54	n.a.	T 4
W 5	5 27 9	20°55'17	8♉26	29°59	22°46	2°21	2°51	7°59	16°29	2° 9	22°19	8°R 3	6°21	17° 1	n.a.	W 5
T 6	5 31 6	21°52'19	21°56	0♐56	23°58	2°59	2°54	7°56	16°28	2°10	22°20	8° 2	6°18	17° 8	n.a.	T 6
F 7	5 35 3	22°49'22	5♊50	1°57	25°10	3°38	2°57	7°54	16°28	2°12	22°20	8° 0	6°15	17°15	n.a.	F 7
S 8	5 38 59	23°46'25	20° 8	3° 3	26°22	4°16	3° 0	7°51	16°27	2°13	22°21	7°55	6°12	17°21	n.a.	S 8
S 9	5 42 56	24°43'30	4♋44	4°13	27°34	4°55	3° 3	7°48	16°27	2°15	22°22	7°49	6° 8	17°28	n.a.	S 9
M10	5 46 52	25°40'36	19°31	5°27	28°45	5°34	3° 7	7°46	16°26	2°16	22°23	7°42	6° 5	17°35	n.a.	M10
T 11	5 50 49	26°37'43	4♌22	6°46	29°57	6°12	3°10	7°43	16°26	2°18	22°23	7°35	6° 2	17°41	n.a.	T 11
W12	5 54 46	27°34'51	19° 8	8° 9	1♒ 9	6°51	3°14	7°40	16°26	2°19	22°24	7°29	5°59	17°48	n.a.	W12
T 13	5 58 42	28°32'00	3♍42	9°36	2°21	7°30	3°18	7°37	16°26	2°21	22°25	7°24	5°56	17°55	n.a.	T 13
F 14	6 2 39	29°29'11	18° 0	11° 8	3°32	8° 9	3°22	7°34	16°26	2°22	22°25	7°22	5°52	18° 2	n.a.	F 14
S 15	6 6 36	0♑26'23	2♎ 0	12°43	4°44	8°48	3°26	7°31	16°25	2°23	22°26	7°D21	5°49	18° 8	n.a.	S 15
S 16	6 10 32	1°23'37	15°41	14°22	5°56	9°27	3°30	7°27	16°25	2°25	22°27	7°22	5°46	18°15	n.a.	S 16
M17	6 14 29	2°20'53	29° 5	16° 4	7° 7	10° 6	3°35	7°24	16°D25	2°26	22°27	7°23	5°43	18°22	n.a.	M17
T 18	6 18 26	3°18'09	12♏13	17°50	8°19	10°45	3°40	7°21	16°25	2°27	22°28	7°R23	5°40	18°28	n.a.	T 18
W19	6 22 22	4°15'28	25° 7	19°39	9°30	11°24	3°44	7°17	16°25	2°29	22°28	7°21	5°37	18°35	n.a.	W19
T 20	6 26 19	5°12'48	7♐49	21°31	10°42	12° 4	3°49	7°14	16°26	2°30	22°29	7°18	5°33	18°42	n.a.	T 20
F 21	6 30 16	6°10'10	20°20	23°26	11°53	12°43	3°55	7°10	16°26	2°31	22°29	7°11	5°30	18°49	n.a.	F 21
S 22	6 34 12	7° 7'33	2♑41	25°23	13° 4	13°23	4° 0	7° 6	16°26	2°32	22°30	7° 2	5°27	18°55	n.a.	S 22
S 23	6 38 9	8° 4'58	14°54	27°22	14°16	14° 2	4° 5	7° 3	16°26	2°34	22°30	6°52	5°24	19° 2	n.a.	S 23
M24	6 42 6	9° 2'24	26°58	29°23	15°27	14°42	4°11	6°59	16°27	2°35	22°31	6°40	5°21	19° 9	n.a.	M24
T 25	6 46 2	9°59'51	8♒56	1♑25	16°38	15°21	4°17	6°55	16°27	2°36	22°31	6°29	5°18	19°16	n.a.	T 25
W26	6 49 59	10°57'20	20°49	3°28	17°49	16° 1	4°23	6°51	16°28	2°37	22°32	6°19	5°14	19°22	n.a.	W26
T 27	6 53 56	11°54'50	2♓40	5°33	19° 0	16°41	4°29	6°47	16°28	2°38	22°32	6°10	5°11	19°29	n.a.	T 27
F 28	6 57 52	12°52'22	14°31	7°38	20°11	17°20	4°35	6°43	16°29	2°39	22°32	6° 4	5° 8	19°36	n.a.	F 28
S 29	7 1 49	13°49'54	26°26	9°43	21°22	18° 0	4°41	6°39	16°29	2°40	22°33	6° 0	5° 5	19°42	n.a.	S 29
S 30	7 5 46	14°47'29	8♈31	11°48	22°33	18°40	4°48	6°35	16°30	2°41	22°33	5°59	5° 2	19°49	n.a.	S 30
M31	7 9 42	15♑45'04	20♈50	13♑52	23♒44	19♒20	4♈55	6♌30	16♈31	2♏42	22♎33	5°D59	4♉58	19♒56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s24	8s25	3s57	22s24	2s29	22s23	0n25	20s 5	0n39	2n33	1n35	20n54	2n17	7n13	0n37	14s16	1s54	24s19	16s48	14n32	14n 3	21s 5		n.a.
S 2	23 29	2 46	3 10	22 36	2 32	22 10	0 28	19 56	0 39	2 33	1 35	20 54	2 17	7 13	0 37	14 17	1 54	24 20	16 48	14 32	14 2	21 3		n.a.
M 3	23 34	3n 6	2 13	22 47	2 33	21 57	0 31	19 47	0 40	2 34	1 35	20 55	2 17	7 13	0 37	14 17	1 54	24 20	16 49	14 32	14 1	21 0		n.a.
T 4	23 39	9 0	1 8	22 58	2 34	21 42	0 34	19 38	0 41	2 35	1 34	20 56	2 17	7 13	0 37	14 18	1 55	24 21	16 49	14 33	14 0	20 58		n.a.
W 5	23 43	14 42	0n 2	23 10	2 34	21 28	0 37	19 28	0 41	2 36	1 34	20 57	2 17	7 12	0 37	14 18	1 55	24 21	16 49	14 33	13 59	20 56		n.a.
T 6	23 47	19 54	1 14	23 21	2 32	21 12	0 40	19 19	0 42	2 37	1 34	20 57	2 17	7 12	0 37	14 19	1 55	24 22	16 50	14 33	13 58	20 54		n.a.
F 7	23 50	24 11	2 24	23 32	2 30	20 56	0 43	19 9	0 42	2 38	1 34	20 58	2 17	7 12	0 37	14 20	1 55	24 22	16 50	14 32	13 57	20 51		n.a.
S 8	23 53	27 6	3 27	23 42	2 27	20 40	0 46	18 59	0 43	2 39	1 34	20 59	2 18	7 12	0 37	14 20	1 55	24 23	16 50	14 30	13 55	20 49		n.a.
S 9	23 56	28 15	4 17	23 53	2 24	20 23	0 49	18 49	0 43	2 40	1 34	21 0	2 18	7 12	0 37	14 21	1 55	24 24	16 50	14 28	13 54	20 47		n.a.
M10	23 58	27 23	4 51	24 3	2 19	20 5	0 52	18 39	0 44	2 41	1 33	21 1	2 18	7 11	0 37	14 21	1 55	24 24	16 51	14 26	13 53	20 44		n.a.
T 11	24 0	24 36	5 6	24 12	2 14	19 47	0 55	18 29	0 44	2 43	1 33	21 1	2 18	7 11	0 37	14 22	1 55	24 25	16 51	14 23	13 52	20 42		n.a.
W12	24 1	20 12	5 0	24 20	2 8	19 28	0 58	18 19	0 45	2 44	1 33	21 2	2 18	7 11	0 37	14 23	1 55	24 25	16 51	14 21	13 51	20 40		n.a.
T 13	24 2	14 39	4 35	24 28	2 2	19 9	1 1	18 8	0 45	2 45	1 33	21 3	2 18	7 11	0 37	14 23	1 55	24 26	16 52	14 20	13 50	20 37		n.a.
F 14	24 2	8 25	3 53	24 34	1 55	18 49	1 4	17 57	0 46	2 47	1 33	21 4	2 18	7 11	0 37	14 24	1 55	24 26	16 52	14 19	13 49	20 35		n.a.
S 15	24 2	1 53	2 58	24 40	1 47	18 29	1 7	17 46	0 46	2 49	1 33	21 5	2 18	7 11	0 37	14 24	1 55	24 27	16 52	14 19	13 48	20 33		n.a.
S 16	24 2	4s35	1 53	24 44	1 39	18 9	1 10	17 35	0 47	2 50	1 33	21 6	2 18	7 11	0 37	14 25	1 55	24 27	16 53	14 19	13 47	20 30		n.a.
M17	24 1	10 44	0 44	24 48	1 30	17 48	1 12	17 24	0 48	2 52	1 32	21 7	2 18	7 11	0 37	14 25	1 55	24 28	16 53	14 19	13 46	20 28		n.a.
T 18	24 0	16 18	0s26	24 49	1 21	17 26	1 15	17 13	0 48	2 54	1 32	21 8	2 19	7 11	0 37	14 26	1 55	24 29	16 53	14 19	13 45	20 26		n.a.
W19	23 58	21 2	1 33	24 49	1 12	17 5	1 18	17 1	0 49	2 55	1 32	21 9	2 19	7 11	0 37	14 26	1 55	24 29	16 54	14 19	13 44	20 23		n.a.
T 20	23 56	24 43	2 35	24 48	1 2	16 42	1 21	16 50	0 49	2 57	1 32	21 10	2 19	7 11	0 37	14 27	1 56	24 30	16 54	14 18	13 42	20 21		n.a.
F 21	23 53	27 8	3 28	24 45	0 52	16 20	1 23	16 38	0 49	2 59	1 32	21 11	2 19	7 11	0 37	14 27	1 56	24 30	16 54	14 16	13 41	20 18		n.a.
S 22	23 50	28 11	4 10	24 40	0 42	15 57	1 26	16 26	0 50	3 1	1 32	21 12	2 19	7 11	0 37	14 28	1 56	24 31	16 55	14 13	13 40	20 16		n.a.
S 23	23 47	27 50	4 41	24 33	0 32	15 33	1 29	16 14	0 50	3 3	1 31	21 13	2 19	7 11	0 37	14 28	1 56	24 31	16 55	14 9	13 39	20 14		n.a.
M24	23 43	26 9	4 58	24 24	0 22	15 10	1 31	16 2	0 51	3 6	1 31	21 14	2 19	7 11	0 37	14 29	1 56	24 32	16 55	14 5	13 38	20 11		n.a.
T 25	23 39	23 19	5 2	24 14	0 11	14 46	1 34	15 49	0 51	3 8	1 31	21 15	2 19	7 11	0 37	14 29	1 56	24 32	16 56	14 1	13 37	20 9		n.a.
W26	23 34	19 31	4 53	24 1	0 1	14 21	1 36	15 37	0 52	3 10	1 31	21 16	2 19	7 12	0 37	14 30	1 56	24 32	16 56	13 58	13 36	20 6		n.a.
T 27	23 29	14 59	4 31	23 47	0n 8	13 56	1 39	15 24	0 52	3 12	1 31	21 17	2 19	7 12	0 37	14 30	1 56	24 33	16 56	13 55	13 35	20 4		n.a.
F 28	23 24	9 53	3 57	23 31	0 18	13 31	1 41	15 12	0 53	3 15	1 31	21 18	2 19	7 12	0 37	14 31	1 56	24 33	16 57	13 53	13 34	20 2		n.a.
S 29	23 18	4 24	3 13	23 14	0 27	13 6	1 44	14 59	0 53	3 17	1 31	21 20	2 19	7 12	0 37	14 31	1 56	24 34	16 57	13 52	13 33	19 59		n.a.
S 30	23 12	1n20	2 20	22 55	0 36	12 41	1 46	14 46	0 54	3 20	1 30	21 21	2 19	7 12	0 37	14 31	1 56	24 34	16 57	13 51	13 32	19 57		n.a.
M31	23s 5	7n 7	1s19	22s34	0n45	12s15	1n48	14s33	0n54	3n22	1n30	21n22	2n19	7n13	0n37	14s32	1s56	24s35	16s58	13n51	13n31	19s54		n.a.

Julian Day Number = -2468300.5, Delta T = 159h12m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°44'52, Lahiri = -160°37'52 Julian Calendar 1 March 11471 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11472 BCE

The year -11470 astronomical counting style corresponds to year 11471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11471 BCE (-11470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 13 39	16♉42'41	3♉29	15♉56	24♒55	20♒ 0	5♈ 1	6°R26	16♈32	2♏43	22♎34	5°R59	4♉55	20♒ 3	n.a.	T 1
W 2	7 17 36	17°40'20	16°31	18° 0	26° 6	20°40	5° 8	6♌22	16°32	2°43	22°34	5♉59	4°52	20° 9	n.a.	W 2
T 3	7 21 32	18°38'00	0♊ 0	20° 3	27°16	21°20	5°15	6°17	16°33	2°44	22°34	5°57	4°49	20°16	n.a.	T 3
F 4	7 25 29	19°35'42	13°59	22° 4	28°27	22° 0	5°23	6°13	16°34	2°45	22°34	5°52	4°46	20°23	n.a.	F 4
S 5	7 29 26	20°33'25	28°26	24° 5	29°37	22°41	5°30	6° 9	16°35	2°46	22°35	5°45	4°43	20°29	n.a.	S 5
S 6	7 33 22	21°31'11	13♋17	26° 4	0♓48	23°21	5°37	6° 4	16°36	2°47	22°35	5°36	4°39	20°36	n.a.	S 6
M 7	7 37 19	22°28'58	28°23	28° 3	1°58	24° 1	5°45	6° 0	16°37	2°47	22°35	5°26	4°36	20°43	n.a.	M 7
T 8	7 41 16	23°26'47	13♌35	29°59	3° 9	24°42	5°53	5°55	16°39	2°48	22°35	5°15	4°33	20°50	n.a.	T 8
W 9	7 45 12	24°24'37	28°42	1♒55	4°19	25°22	6° 1	5°51	16°40	2°49	22°35	5° 6	4°30	20°56	n.a.	W 9
T 10	7 49 9	25°22'30	13♍35	3°50	5°29	26° 3	6° 9	5°46	16°41	2°49	22°35	4°59	4°27	21° 3	n.a.	T 10
F 11	7 53 6	26°20'25	28° 6	5°43	6°39	26°43	6°17	5°41	16°42	2°50	22°35	4°54	4°24	21°10	n.a.	F 11
S 12	7 57 2	27°18'23	12♎13	7°34	7°50	27°24	6°25	5°37	16°44	2°50	22°35	4°52	4°20	21°17	n.a.	S 12
S 13	8 0 59	28°16'22	25°55	9°25	9° 0	28° 5	6°33	5°32	16°45	2°51	22°36	4°51	4°17	21°23	n.a.	S 13
M14	8 4 56	29°14'24	9♏13	11°13	10°10	28°46	6°42	5°27	16°47	2°51	22°R36	4°51	4°14	21°30	n.a.	M14
T 15	8 8 52	0♒12'29	22°12	13° 1	11°19	29°26	6°50	5°23	16°48	2°52	22°36	4°51	4°11	21°37	n.a.	T 15
W16	8 12 49	1°10'35	4♐53	14°47	12°29	0♓ 7	6°59	5°18	16°50	2°52	22°36	4°48	4° 8	21°43	n.a.	W16
T 17	8 16 46	2° 8'44	17°21	16°32	13°39	0°48	7° 8	5°13	16°51	2°53	22°35	4°43	4° 4	21°50	n.a.	T 17
F 18	8 20 42	3° 6'56	29°39	18°15	14°49	1°29	7°17	5° 8	16°53	2°53	22°35	4°35	4° 1	21°57	n.a.	F 18
S 19	8 24 39	4° 5'10	11♑48	19°58	15°58	2°11	7°26	5° 4	16°54	2°53	22°35	4°24	3°58	22° 4	n.a.	S 19
S 20	8 28 36	5° 3'25	23°50	21°39	17° 8	2°52	7°35	4°59	16°56	2°53	22°35	4°11	3°55	22°10	n.a.	S 20
M21	8 32 32	6° 1'44	5♒48	23°18	18°17	3°33	7°44	4°54	16°58	2°54	22°35	3°56	3°52	22°17	n.a.	M21
T 22	8 36 29	7° 0'04	17°41	24°56	19°27	4°14	7°54	4°49	17° 0	2°54	22°35	3°42	3°49	22°24	n.a.	T 22
W23	8 40 26	7°58'26	29°32	26°33	20°36	4°56	8° 3	4°45	17° 2	2°54	22°35	3°29	3°45	22°30	n.a.	W23
T 24	8 44 22	8°56'50	11♓23	28° 9	21°45	5°37	8°13	4°40	17° 4	2°54	22°34	3°18	3°42	22°37	n.a.	T 24
F 25	8 48 19	9°55'17	23°14	29°44	22°54	6°18	8°23	4°35	17° 6	2°54	22°34	3°10	3°39	22°44	n.a.	F 25
S 26	8 52 16	10°53'45	5♈11	1♓17	24° 3	7° 0	8°32	4°31	17° 8	2°54	22°34	3° 5	3°36	22°51	n.a.	S 26
S 27	8 56 12	11°52'16	17°15	2°49	25°12	7°41	8°42	4°26	17°10	2°54	22°34	3° 2	3°33	22°57	n.a.	S 27
M28	9 0 9	12°50'49	29°32	4°19	26°21	8°23	8°52	4°21	17°12	2°R55	22°33	3°D 1	3°30	23° 4	n.a.	M28
T 29	9 4 6	13°49'23	12♉ 7	5°48	27°30	9° 5	9° 2	4°17	17°14	2°54	22°33	3°R 1	3°26	23°11	n.a.	T 29
W30	9 8 2	14♒48'00	25♉ 3	7♓16	28♓38	9♓47	9♈13	4♌12	17♈16	2♏54	22♎33	3♉ 1	3♉23	23♒17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s58	12n47	0s13	22s12	0n53	11s49	1n51	14s19	0n55	3n25	1n30	21n23	2n19	7n13	0n37	14s32	1s56	24s35	16s58	13n51	13n29	19s52		n.a.
W 2	22 50	18 5	0n55	21 48	1 1	11 23	1 53	14 6	0 55	3 28	1 30	21 24	2 19	7 13	0 37	14 33	1 57	24 36	16 58	13 51	13 28	19 49		n.a.
T 3	22 42	22 40	2 3	21 23	1 8	10 56	1 55	13 53	0 55	3 30	1 30	21 25	2 19	7 14	0 37	14 33	1 57	24 36	16 59	13 50	13 27	19 47		n.a.
F 4	22 34	26 9	3 6	20 58	1 15	10 29	1 57	13 39	0 56	3 33	1 30	21 26	2 19	7 14	0 37	14 33	1 57	24 36	16 59	13 49	13 26	19 45		n.a.
S 5	22 25	28 2	3 59	20 31	1 21	10 2	1 59	13 25	0 56	3 36	1 30	21 27	2 19	7 14	0 36	14 34	1 57	24 37	17 0	13 47	13 25	19 42		n.a.
S 6	22 16	27 59	4 38	20 3	1 27	9 35	2 1	13 11	0 57	3 39	1 29	21 29	2 19	7 15	0 36	14 34	1 57	24 37	17 0	13 43	13 24	19 40		n.a.
M 7	22 7	25 52	4 58	19 35	1 32	9 8	2 3	12 57	0 57	3 42	1 29	21 30	2 19	7 15	0 36	14 34	1 57	24 38	17 0	13 40	13 23	19 37		n.a.
T 8	21 57	21 54	4 57	19 6	1 37	8 41	2 5	12 43	0 58	3 45	1 29	21 31	2 19	7 16	0 36	14 35	1 57	24 38	17 1	13 36	13 22	19 35		n.a.
W 9	21 46	16 30	4 35	18 36	1 41	8 13	2 6	12 29	0 58	3 48	1 29	21 32	2 19	7 16	0 36	14 35	1 57	24 38	17 1	13 33	13 21	19 32		n.a.
T 10	21 36	10 13	3 55	18 6	1 45	7 45	2 8	12 15	0 58	3 51	1 29	21 33	2 19	7 17	0 36	14 35	1 57	24 39	17 1	13 31	13 20	19 30		n.a.
F 11	21 25	3 31	3 1	17 35	1 48	7 18	2 9	12 0	0 59	3 54	1 29	21 34	2 19	7 17	0 36	14 36	1 57	24 39	17 2	13 29	13 18	19 27		n.a.
S 12	21 13	3s10	1 56	17 4	1 51	6 50	2 11	11 46	0 59	3 58	1 29	21 35	2 19	7 18	0 36	14 36	1 57	24 39	17 2	13 28	13 17	19 25		n.a.
S 13	21 1	9 32	0 47	16 32	1 53	6 22	2 12	11 31	1 0	4 1	1 29	21 37	2 19	7 18	0 36	14 36	1 57	24 40	17 2	13 28	13 16	19 22		n.a.
M14	20 49	15 18	0s23	16 1	1 55	5 54	2 14	11 16	1 0	4 4	1 28	21 38	2 19	7 19	0 36	14 36	1 57	24 40	17 3	13 28	13 15	19 20		n.a.
T 15	20 37	20 14	1 30	15 29	1 56	5 26	2 15	11 1	1 0	4 8	1 28	21 39	2 19	7 19	0 36	14 37	1 58	24 40	17 3	13 28	13 14	19 17		n.a.
W16	20 24	24 8	2 31	14 57	1 57	4 57	2 16	10 46	1 1	4 11	1 28	21 40	2 19	7 20	0 36	14 37	1 58	24 41	17 3	13 27	13 13	19 15		n.a.
T 17	20 11	26 48	3 24	14 25	1 57	4 29	2 17	10 31	1 1	4 15	1 28	21 41	2 19	7 20	0 36	14 37	1 58	24 41	17 4	13 25	13 12	19 12		n.a.
F 18	19 57	28 9	4 6	13 53	1 57	4 1	2 18	10 16	1 1	4 18	1 28	21 42	2 19	7 21	0 36	14 37	1 58	24 41	17 4	13 22	13 11	19 10		n.a.
S 19	19 43	28 6	4 36	13 21	1 57	3 33	2 19	10 0	1 2	4 22	1 28	21 43	2 19	7 22	0 36	14 37	1 58	24 42	17 4	13 19	13 10	19 7		n.a.
S 20	19 29	26 42	4 54	12 49	1 56	3 4	2 20	9 45	1 2	4 25	1 28	21 45	2 19	7 22	0 36	14 37	1 58	24 42	17 5	13 14	13 9	19 5		n.a.
M21	19 14	24 7	4 58	12 17	1 55	2 36	2 21	9 29	1 3	4 29	1 28	21 46	2 19	7 23	0 36	14 38	1 58	24 42	17 5	13 9	13 7	19 2		n.a.
T 22	18 59	20 30	4 50	11 46	1 53	2 8	2 21	9 14	1 3	4 33	1 28	21 47	2 19	7 24	0 36	14 38	1 58	24 42	17 6	13 4	13 6	18 59		n.a.
W23	18 44	16 6	4 29	11 14	1 51	1 39	2 22	8 58	1 3	4 36	1 27	21 48	2 18	7 25	0 36	14 38	1 58	24 43	17 6	13 0	13 5	18 57		n.a.
T 24	18 28	11 6	3 56	10 43	1 49	1 11	2 22	8 42	1 4	4 40	1 27	21 49	2 18	7 25	0 36	14 38	1 58	24 43	17 6	12 56	13 4	18 54		n.a.
F 25	18 12	5 42	3 13	10 12	1 46	0 43	2 22	8 26	1 4	4 44	1 27	21 50	2 18	7 26	0 36	14 38	1 58	24 43	17 7	12 53	13 3	18 52		n.a.
S 26	17 56	0 3	2 21	9 42	1 43	0 15	2 23	8 10	1 4	4 48	1 27	21 51	2 18	7 27	0 36	14 38	1 58	24 43	17 7	12 51	13 2	18 49		n.a.
S 27	17 39	5n41	1 22	9 12	1 39	0n13	2 23	7 54	1 5	4 52	1 27	21 52	2 18	7 28	0 36	14 38	1 58	24 43	17 7	12 50	13 1	18 47		n.a.
M28	17 23	11 18	0 18	8 42	1 35	0 41	2 23	7 38	1 5	4 56	1 27	21 53	2 18	7 28	0 36	14 38	1 59	24 44	17 8	12 50	13 0	18 44		n.a.
T 29	17 5	16 37	0n48	8 12	1 31	1 9	2 23	7 22	1 5	5 0	1 27	21 54	2 18	7 29	0 36	14 39	1 59	24 44	17 8	12 50	12 59	18 42		n.a.
W30	16s48	21n21	1n54	7s43	1n27	1n37	2n22	7s 6	1n 5	5n 4	1n27	21n55	2n18	7n30	0n36	14s39	1s59	24s44	17s 8	12n50	12n58	18s39		n.a.

Julian Day Number = -2468269.5, Delta T = 159h12m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°44'48, Lahiri = -160°37'48 Julian Calendar 1 Apr. 11471 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11471 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11471 BCE (-11470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 11 59	15♒46'39	8♊27	8♓43	29♓47	10♓28	9♈23	4°R 7	17♈18	2°R54	22°R32	2°R59	3♉20	23♒24	n.a.	T 1
F 2	9 15 55	16°45'20	22°19	10° 8	0♈55	11°10	9°33	4♌ 3	17°21	2♏54	22♎32	2♉55	3°17	23°31	n.a.	F 2
S 3	9 19 52	17°44'03	6♋42	11°32	2° 3	11°52	9°44	3°58	17°23	2°54	22°32	2°49	3°14	23°38	n.a.	S 3
S 4	9 23 49	18°42'48	21°31	12°54	3°11	12°34	9°54	3°54	17°25	2°54	22°31	2°40	3°10	23°44	n.a.	S 4
M 5	9 27 45	19°41'35	6♌41	14°15	4°19	13°16	10° 5	3°49	17°28	2°54	22°31	2°30	3° 7	23°51	n.a.	M 5
T 6	9 31 42	20°40'24	22° 1	15°35	5°27	13°58	10°16	3°45	17°30	2°53	22°30	2°19	3° 4	23°58	n.a.	T 6
W 7	9 35 39	21°39'16	7♍20	16°52	6°35	14°40	10°27	3°40	17°33	2°53	22°30	2°10	3° 1	24° 4	n.a.	W 7
T 8	9 39 35	22°38'10	22°27	18° 9	7°43	15°23	10°38	3°36	17°35	2°53	22°29	2° 3	2°58	24°11	n.a.	T 8
F 9	9 43 32	23°37'07	7♎12	19°23	8°50	16° 5	10°49	3°32	17°38	2°52	22°29	1°58	2°55	24°18	n.a.	F 9
S 10	9 47 28	24°36'07	21°31	20°36	9°57	16°47	11° 0	3°27	17°41	2°52	22°28	1°56	2°51	24°25	n.a.	S 10
S 11	9 51 25	25°35'09	5♏21	21°47	11° 5	17°30	11°11	3°23	17°43	2°52	22°28	1°D55	2°48	24°31	n.a.	S 11
M12	9 55 22	26°34'13	18°44	22°56	12°12	18°12	11°22	3°19	17°46	2°51	22°27	1°56	2°45	24°38	n.a.	M12
T 13	9 59 18	27°33'21	1♐43	24° 2	13°19	18°55	11°33	3°15	17°49	2°51	22°27	1°R56	2°42	24°45	n.a.	T 13
W14	10 3 15	28°32'31	14°21	25° 7	14°25	19°37	11°45	3°11	17°51	2°50	22°26	1°55	2°39	24°52	n.a.	W14
T 15	10 7 11	29°31'44	26°43	26° 9	15°32	20°20	11°56	3° 7	17°54	2°50	22°25	1°51	2°35	24°58	n.a.	T 15
F 16	10 11 8	0♓31'00	8♑53	27° 9	16°38	21° 3	12° 8	3° 3	17°57	2°49	22°25	1°45	2°32	25° 5	n.a.	F 16
S 17	10 15 5	1°30'18	20°55	28° 6	17°45	21°45	12°19	2°59	18° 0	2°48	22°24	1°37	2°29	25°12	n.a.	S 17
S 18	10 19 1	2°29'39	2♒50	29° 0	18°51	22°28	12°31	2°55	18° 3	2°48	22°24	1°26	2°26	25°18	n.a.	S 18
M19	10 22 58	3°29'02	14°43	29°50	19°57	23°11	12°43	2°52	18° 6	2°47	22°23	1°15	2°23	25°25	n.a.	M19
T 20	10 26 54	4°28'28	26°35	0♈38	21° 2	23°54	12°55	2°48	18° 9	2°46	22°22	1° 4	2°20	25°32	n.a.	T 20
W21	10 30 51	5°27'56	8♓26	1°22	22° 8	24°37	13° 7	2°44	18°12	2°46	22°21	0°53	2°16	25°39	n.a.	W21
T 22	10 34 47	6°27'26	20°20	2° 1	23°13	25°20	13°18	2°41	18°15	2°45	22°21	0°44	2°13	25°45	n.a.	T 22
F 23	10 38 44	7°26'59	2♈17	2°37	24°18	26° 3	13°31	2°38	18°18	2°44	22°20	0°38	2°10	25°52	n.a.	F 23
S 24	10 42 40	8°26'34	14°19	3° 7	25°23	26°46	13°43	2°34	18°21	2°43	22°19	0°34	2° 7	25°59	n.a.	S 24
S 25	10 46 37	9°26'11	26°29	3°33	26°28	27°29	13°55	2°31	18°24	2°42	22°18	0°D32	2° 4	26° 5	n.a.	S 25
M26	10 50 33	10°25'51	8♉51	3°53	27°32	28°13	14° 7	2°28	18°27	2°42	22°17	0°33	2° 1	26°12	n.a.	M26
T 27	10 54 30	11°25'33	21°27	4° 7	28°37	28°56	14°19	2°25	18°30	2°41	22°17	0°34	1°57	26°19	n.a.	T 27
W28	10 58 27	12°25'17	4♊22	4°15	29°41	29°39	14°32	2°22	18°34	2°40	22°16	0°35	1°54	26°25	n.a.	W28
T 29	11 2 23	13°25'03	17°40	4°R16	0♉44	0♈23	14°44	2°19	18°37	2°39	22°15	0°R35	1°51	26°32	n.a.	T 29
F 30	11 6 20	14°24'51	1♋23	4°10	1°48	1° 6	14°56	2°16	18°40	2°38	22°14	0°34	1°48	26°39	n.a.	F 30
S 31	11 10 16	15♓24'41	15♋32	3♈56	2♉51	1♈50	15♈ 9	2♌13	18♈44	2♏37	22♎13	0♉30	1♉45	26♒46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s30	25n 9	2n55	7s15	1n22	2n 4	2n22	6s49	1n 6	5n 8	1n27	21n56	2n17	7n31	0n36	14s39	1s59	24s44	17s 9	12n49	12n56	18s36		n.a.
F 2	16 12	27 38	3 49	6 47	1 16	2 32	2 22	6 33	1 6	5 12	1 27	21 57	2 17	7 32	0 36	14 39	1 59	24 44	17 9	12 48	12 55	18 34		n.a.
S 3	15 54	28 23	4 31	6 20	1 11	2 59	2 21	6 16	1 6	5 16	1 26	21 58	2 17	7 33	0 36	14 39	1 59	24 44	17 9	12 45	12 54	18 31		n.a.
S 4	15 35	27 8	4 55	5 53	1 5	3 26	2 20	5 59	1 7	5 20	1 26	21 59	2 17	7 34	0 36	14 39	1 59	24 45	17 10	12 42	12 53	18 29		n.a.
M 5	15 17	23 54	5 0	5 27	0 59	3 53	2 19	5 43	1 7	5 24	1 26	22 0	2 17	7 35	0 36	14 39	1 59	24 45	17 10	12 39	12 52	18 26		n.a.
T 6	14 58	18 59	4 44	5 2	0 52	4 20	2 19	5 26	1 7	5 29	1 26	22 1	2 17	7 36	0 36	14 39	1 59	24 45	17 10	12 35	12 51	18 23		n.a.
W 7	14 38	12 50	4 7	4 37	0 45	4 46	2 18	5 9	1 7	5 33	1 26	22 2	2 17	7 37	0 36	14 39	1 59	24 45	17 10	12 32	12 50	18 21		n.a.
T 8	14 19	6 1	3 13	4 13	0 38	5 13	2 16	4 52	1 8	5 37	1 26	22 3	2 16	7 38	0 36	14 39	1 59	24 45	17 11	12 29	12 49	18 18		n.a.
F 9	13 59	0s59	2 7	3 50	0 31	5 39	2 15	4 35	1 8	5 42	1 26	22 4	2 16	7 39	0 36	14 39	1 59	24 45	17 11	12 28	12 48	18 15		n.a.
S 10	13 39	7 45	0 55	3 28	0 23	6 5	2 14	4 18	1 8	5 46	1 26	22 5	2 16	7 40	0 36	14 38	2 0	24 45	17 11	12 27	12 46	18 13		n.a.
S 11	13 19	13 55	0s18	3 6	0 15	6 30	2 12	4 1	1 8	5 51	1 26	22 5	2 16	7 41	0 36	14 38	2 0	24 45	17 12	12 27	12 45	18 10		n.a.
M12	12 58	19 15	1 28	2 46	0 7	6 56	2 10	3 44	1 9	5 55	1 26	22 6	2 16	7 42	0 36	14 38	2 0	24 45	17 12	12 27	12 44	18 7		n.a.
T 13	12 37	23 30	2 31	2 27	0s 1	7 21	2 9	3 27	1 9	5 59	1 26	22 7	2 16	7 43	0 36	14 38	2 0	24 45	17 12	12 27	12 43	18 5		n.a.
W14	12 16	26 30	3 25	2 9	0 10	7 46	2 7	3 9	1 9	6 4	1 26	22 8	2 15	7 44	0 36	14 38	2 0	24 45	17 13	12 26	12 42	18 2		n.a.
T 15	11 55	28 9	4 9	1 52	0 19	8 10	2 5	2 52	1 9	6 9	1 26	22 9	2 15	7 45	0 36	14 38	2 0	24 45	17 13	12 25	12 41	18 0		n.a.
F 16	11 34	28 23	4 40	1 36	0 28	8 35	2 3	2 35	1 10	6 13	1 26	22 9	2 15	7 46	0 36	14 38	2 0	24 45	17 13	12 23	12 40	17 57		n.a.
S 17	11 12	27 17	4 58	1 21	0 38	8 59	2 0	2 17	1 10	6 18	1 26	22 10	2 15	7 47	0 36	14 38	2 0	24 45	17 13	12 20	12 39	17 54		n.a.
S 18	10 51	24 56	5 3	1 8	0 47	9 22	1 58	2 0	1 10	6 22	1 25	22 11	2 15	7 48	0 36	14 38	2 0	24 45	17 14	12 16	12 37	17 52		n.a.
M19	10 29	21 31	4 55	0 56	0 57	9 46	1 55	1 42	1 10	6 27	1 25	22 12	2 14	7 49	0 36	14 37	2 0	24 45	17 14	12 12	12 36	17 49		n.a.
T 20	10 7	17 15	4 34	0 46	1 7	10 9	1 53	1 25	1 10	6 32	1 25	22 12	2 14	7 50	0 36	14 37	2 0	24 45	17 14	12 8	12 35	17 46		n.a.
W21	9 44	12 19	4 1	0 37	1 17	10 31	1 50	1 7	1 11	6 36	1 25	22 13	2 14	7 52	0 36	14 37	2 0	24 45	17 15	12 4	12 34	17 43		n.a.
T 22	9 22	6 57	3 18	0 31	1 28	10 53	1 47	0 49	1 11	6 41	1 25	22 13	2 14	7 53	0 36	14 37	2 0	24 45	17 15	12 1	12 33	17 41		n.a.
F 23	8 59	1 17	2 25	0 26	1 38	11 15	1 44	0 32	1 11	6 46	1 25	22 14	2 13	7 54	0 36	14 37	2 0	24 45	17 15	11 59	12 32	17 38		n.a.
S 24	8 36	4n28	1 26	0 23	1 48	11 37	1 40	0 14	1 11	6 51	1 25	22 15	2 13	7 55	0 36	14 36	2 1	24 45	17 15	11 58	12 31	17 35		n.a.
S 25	8 14	10 8	0 22	0 22	1 59	11 58	1 37	0n 4	1 11	6 56	1 25	22 15	2 13	7 56	0 36	14 36	2 1	24 45	17 16	11 57	12 30	17 33		n.a.
M26	7 50	15 31	0n45	0 23	2 9	12 19	1 33	0 22	1 12	7 0	1 25	22 16	2 13	7 58	0 36	14 36	2 1	24 45	17 16	11 57	12 28	17 30		n.a.
T 27	7 27	20 21	1 50	0 26	2 19	12 39	1 30	0 39	1 12	7 5	1 25	22 16	2 12	7 59	0 36	14 36	2 1	24 45	17 16	11 58	12 27	17 27		n.a.
W28	7 4	24 22	2 52	0 32	2 29	12 59	1 26	0 57	1 12	7 10	1 25	22 17	2 12	8 0	0 36	14 35	2 1	24 45	17 16	11 58	12 26	17 25		n.a.
T 29	6 41	27 13	3 46	0 40	2 38	13 18	1 22	1 15	1 12	7 15	1 25	22 17	2 12	8 1	0 36	14 35	2 1	24 45	17 17	11 58	12 25	17 22		n.a.
F 30	6 17	28 32	4 29	0 51	2 47	13 37	1 18	1 33	1 12	7 20	1 25	22 18	2 12	8 3	0 36	14 35	2 1	24 44	17 17	11 58	12 24	17 19		n.a.
S 31	5s53	28n 3	4n58	1s 4	2s55	13n55	1n14	1n51	1n12	7n25	1n25	22n18	2n11	8n 4	0n36	14s34	2s 1	24s44	17s17	11n56	12n23	17s16		n.a.

Julian Day Number = -2468239.5, Delta T = 159h12m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°44'44, Lahiri = -160°37'44 Julian Calendar 1 May 11471 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11471 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11471 BCE (-11470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 14 13	16♓24'33	0♌ 7	3°R35	3♉54	2♈33	15♈21	2°R10	18♈47	2°R36	22°R12	0°R25	1♉41	26♒52	n.a.	S 1
M 2	11 18 9	17°24'27	15° 3	3♈ 5	4°57	3°17	15°34	2♌ 8	18°50	2♏35	22♎11	0♉19	1°38	26°59	n.a.	M 2
T 3	11 22 6	18°24'24	0♍13	2°27	5°59	4° 1	15°47	2° 5	18°54	2°33	22°10	0°12	1°35	27° 6	n.a.	T 3
W 4	11 26 2	19°24'22	15°26	1°42	7° 1	4°45	15°59	2° 3	18°57	2°32	22°10	0° 7	1°32	27°12	n.a.	W 4
T 5	11 29 59	20°24'23	0♎33	0°49	8° 2	5°28	16°12	2° 1	19° 0	2°31	22° 9	0° 2	1°29	27°19	n.a.	T 5
F 6	11 33 55	21°24'26	15°24	29♓49	9° 4	6°12	16°25	1°58	19° 4	2°30	22° 8	29♈59	1°26	27°26	n.a.	F 6
S 7	11 37 52	22°24'31	29°51	28°43	10° 5	6°56	16°38	1°56	19° 7	2°29	22° 7	29°D58	1°22	27°33	n.a.	S 7
S 8	11 41 48	23°24'39	13♏51	27°33	11° 5	7°40	16°50	1°54	19°11	2°28	22° 6	29°59	1°19	27°39	n.a.	S 8
M 9	11 45 45	24°24'50	27°23	26°21	12° 6	8°24	17° 3	1°52	19°14	2°26	22° 5	0♉ 1	1°16	27°46	n.a.	M 9
T 10	11 49 41	25°25'03	10♐28	25° 7	13° 5	9° 8	17°16	1°50	19°18	2°25	22° 4	0° 2	1°13	27°53	n.a.	T 10
W11	11 53 38	26°25'18	23°11	23°55	14° 5	9°52	17°29	1°49	19°21	2°24	22° 3	0°R 3	1°10	27°59	n.a.	W11
T 12	11 57 34	27°25'36	5♑34	22°46	15° 4	10°37	17°42	1°47	19°25	2°22	22° 2	0° 3	1° 7	28° 6	n.a.	T 12
F 13	12 1 31	28°25'56	17°43	21°43	16° 3	11°21	17°55	1°46	19°29	2°21	22° 1	0° 1	1° 3	28°13	n.a.	F 13
S 14	12 5 27	29°26'19	29°42	20°47	17° 1	12° 5	18° 8	1°44	19°32	2°20	21°59	29♈58	1° 0	28°20	n.a.	S 14
S 15	12 9 23	0♈26'44	11♒35	19°59	17°58	12°50	18°21	1°43	19°36	2°18	21°58	29°53	0°57	28°26	n.a.	S 15
M16	12 13 20	1°27'12	23°26	19°22	18°56	13°34	18°35	1°42	19°40	2°17	21°57	29°48	0°54	28°33	n.a.	M16
T 17	12 17 16	2°27'41	5♓17	18°56	19°52	14°18	18°48	1°41	19°43	2°16	21°56	29°43	0°51	28°40	n.a.	T 17
W18	12 21 13	3°28'13	17°12	18°40	20°49	15° 3	19° 1	1°40	19°47	2°14	21°55	29°38	0°47	28°46	n.a.	W18
T 19	12 25 9	4°28'46	29°12	18°D37	21°44	15°48	19°14	1°39	19°51	2°13	21°54	29°34	0°44	28°53	n.a.	T 19
F 20	12 29 6	5°29'22	11♈18	18°44	22°40	16°32	19°28	1°38	19°54	2°11	21°53	29°32	0°41	29° 0	n.a.	F 20
S 21	12 33 2	6°30'00	23°33	19° 2	23°34	17°17	19°41	1°38	19°58	2°10	21°52	29°D31	0°38	29° 7	n.a.	S 21
S 22	12 36 59	7°30'40	5♉57	19°30	24°28	18° 2	19°54	1°37	20° 2	2° 8	21°51	29°31	0°35	29°13	n.a.	S 22
M23	12 40 55	8°31'21	18°32	20° 8	25°21	18°46	20° 7	1°37	20° 5	2° 7	21°50	29°32	0°32	29°20	n.a.	M23
T 24	12 44 52	9°32'05	1♊21	20°54	26°14	19°31	20°21	1°36	20° 9	2° 5	21°49	29°33	0°28	29°27	n.a.	T 24
W25	12 48 48	10°32'50	14°24	21°48	27° 6	20°16	20°34	1°36	20°13	2° 4	21°47	29°35	0°25	29°33	n.a.	W25
T 26	12 52 44	11°33'36	27°45	22°48	27°58	21° 1	20°48	1°D36	20°17	2° 2	21°46	29°36	0°22	29°40	n.a.	T 26
F 27	12 56 41	12°34'24	11♋24	23°55	28°48	21°46	21° 1	1°36	20°20	2° 0	21°45	29°R36	0°19	29°47	n.a.	F 27
S 28	13 0 37	13°35'14	25°22	25° 6	29°38	22°31	21°14	1°36	20°24	1°59	21°44	29°36	0°16	29°54	n.a.	S 28
S 29	13 4 34	14°36'05	9♌39	26°23	0♊27	23°16	21°28	1°36	20°28	1°57	21°43	29°35	0°12	0♓ 0	n.a.	S 29
M30	13 8 30	15♈36'57	24♌12	27♓43	1♊15	24♈ 1	21♈41	1♌37	20♈32	1♏56	21♎42	29♈33	0♉ 9	0♓ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s30	25n39	5n 8	1s20	3s 3	14n13	1n 9	2n 9	1n12	7n30	1n25	22n18	2n11	8n 5	0n36	14s34	2s 1	24s44	17s17	11n55	12n22	17s14		n.a.
M 2	5 6	21 28	4 58	1 38	3 10	14 31	1 5	2 27	1 13	7 35	1 25	22 19	2 11	8 7	0 36	14 34	2 1	24 44	17 17	11 52	12 21	17 11		n.a.
T 3	4 42	15 50	4 27	1 58	3 15	14 48	1 0	2 45	1 13	7 40	1 25	22 19	2 11	8 8	0 36	14 33	2 1	24 44	17 18	11 50	12 19	17 8		n.a.
W 4	4 18	9 12	3 37	2 20	3 19	15 4	0 55	3 2	1 13	7 45	1 25	22 19	2 10	8 9	0 36	14 33	2 1	24 44	17 18	11 48	12 18	17 5		n.a.
T 5	3 54	2 6	2 33	2 44	3 21	15 20	0 50	3 20	1 13	7 50	1 25	22 20	2 10	8 11	0 36	14 33	2 1	24 43	17 18	11 46	12 17	17 3		n.a.
F 6	3 29	5s 1	1 18	3 9	3 22	15 36	0 45	3 38	1 13	7 55	1 25	22 20	2 10	8 12	0 36	14 32	2 1	24 43	17 18	11 45	12 16	17 0		n.a.
S 7	3 5	11 41	0 1	3 34	3 20	15 50	0 40	3 56	1 13	8 0	1 25	22 20	2 10	8 13	0 36	14 32	2 1	24 43	17 18	11 45	12 15	16 57		n.a.
S 8	2 41	17 35	1s15	3 59	3 17	16 5	0 35	4 14	1 13	8 5	1 25	22 20	2 9	8 15	0 36	14 32	2 2	24 43	17 19	11 45	12 14	16 54		n.a.
M 9	2 16	22 24	2 24	4 24	3 11	16 19	0 29	4 32	1 13	8 10	1 25	22 20	2 9	8 16	0 36	14 31	2 2	24 42	17 19	11 46	12 13	16 51		n.a.
T 10	1 52	25 55	3 23	4 46	3 3	16 32	0 23	4 50	1 13	8 15	1 25	22 21	2 9	8 17	0 36	14 31	2 2	24 42	17 19	11 46	12 12	16 49		n.a.
W11	1 27	28 1	4 10	5 7	2 53	16 45	0 17	5 8	1 14	8 20	1 25	22 21	2 8	8 19	0 36	14 30	2 2	24 42	17 19	11 46	12 10	16 46		n.a.
T 12	1 3	28 39	4 44	5 24	2 41	16 57	0 11	5 26	1 14	8 25	1 25	22 21	2 8	8 20	0 36	14 30	2 2	24 42	17 19	11 46	12 9	16 43		n.a.
F 13	0 38	27 52	5 5	5 37	2 28	17 9	0 5	5 43	1 14	8 30	1 25	22 21	2 8	8 22	0 36	14 30	2 2	24 41	17 19	11 46	12 8	16 40		n.a.
S 14	0 14	25 48	5 12	5 46	2 13	17 20	0s 1	6 1	1 14	8 36	1 25	22 21	2 8	8 23	0 36	14 29	2 2	24 41	17 20	11 45	12 7	16 38		n.a.
S 15	0n11	22 37	5 5	5 51	1 57	17 30	0 7	6 19	1 14	8 41	1 25	22 21	2 7	8 24	0 36	14 29	2 2	24 41	17 20	11 43	12 6	16 35		n.a.
M16	0 36	18 32	4 46	5 50	1 40	17 40	0 14	6 37	1 14	8 46	1 25	22 21	2 7	8 26	0 36	14 28	2 2	24 40	17 20	11 41	12 5	16 32		n.a.
T 17	1 0	13 44	4 14	5 46	1 23	17 49	0 21	6 55	1 14	8 51	1 25	22 21	2 7	8 27	0 36	14 28	2 2	24 40	17 20	11 39	12 4	16 29		n.a.
W18	1 25	8 24	3 31	5 36	1 6	17 58	0 28	7 12	1 14	8 56	1 25	22 21	2 6	8 29	0 36	14 27	2 2	24 40	17 20	11 38	12 2	16 26		n.a.
T 19	1 49	2 45	2 39	5 22	0 49	18 6	0 35	7 30	1 14	9 1	1 25	22 21	2 6	8 30	0 36	14 27	2 2	24 40	17 20	11 36	12 1	16 24		n.a.
F 20	2 14	3n 5	1 38	5 4	0 33	18 14	0 42	7 48	1 14	9 7	1 25	22 21	2 6	8 32	0 36	14 26	2 2	24 39	17 20	11 35	12 0	16 21		n.a.
S 21	2 39	8 52	0 33	4 43	0 17	18 21	0 49	8 5	1 14	9 12	1 25	22 21	2 6	8 33	0 36	14 26	2 2	24 39	17 20	11 35	11 59	16 18		n.a.
S 22	3 3	14 24	0n35	4 18	0 2	18 27	0 57	8 23	1 14	9 17	1 25	22 20	2 5	8 34	0 36	14 25	2 2	24 38	17 20	11 35	11 58	16 15		n.a.
M23	3 28	19 26	1 43	3 50	0n12	18 33	1 4	8 40	1 14	9 22	1 25	22 20	2 5	8 36	0 36	14 25	2 2	24 38	17 21	11 35	11 57	16 12		n.a.
T 24	3 52	23 40	2 46	3 19	0 25	18 38	1 12	8 58	1 14	9 27	1 25	22 20	2 5	8 37	0 36	14 24	2 2	24 38	17 21	11 36	11 56	16 9		n.a.
W25	4 17	26 48	3 43	2 46	0 37	18 43	1 20	9 15	1 14	9 33	1 25	22 20	2 4	8 39	0 36	14 24	2 2	24 37	17 21	11 36	11 54	16 6		n.a.
T 26	4 41	28 30	4 28	2 11	0 48	18 47	1 28	9 32	1 14	9 38	1 25	22 19	2 4	8 40	0 36	14 23	2 2	24 37	17 21	11 37	11 53	16 4		n.a.
F 27	5 5	28 31	5 0	1 35	0 59	18 50	1 36	9 50	1 14	9 43	1 25	22 19	2 4	8 42	0 36	14 23	2 2	24 37	17 21	11 37	11 52	16 1		n.a.
S 28	5 30	26 45	5 15	0 58	1 8	18 53	1 45	10 7	1 14	9 48	1 26	22 19	2 4	8 43	0 36	14 22	2 2	24 36	17 21	11 37	11 51	15 58		n.a.
S 29	5 54	23 16	5 11	0 19	1 16	18 55	1 53	10 24	1 14	9 54	1 26	22 18	2 3	8 45	0 36	14 22	2 3	24 36	17 21	11 36	11 50	15 55		n.a.
M30	6n18	18n17	4n47	0n20	1n24	18n57	2s 2	10n41	1n14	9n59	1n26	22n18	2n 3	8n46	0n36	14s21	2s 3	24s35	17s21	11n36	11n49	15s52		n.a.

Julian Day Number = -2468208.5, Delta T = 159h12m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°44'40, Lahiri = -160°37'40 Julian Calendar 1 June 11471 BCE == Greg. Calendar 5 March 11471 BCE

The year -11470 astronomical counting style corresponds to year 11471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11471 BCE (-11470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 12 27	16♈37'51	8♍57	29♓ 6	2♊ 2	24♈46	21♈55	1♌37	20♈36	1°R54	21°R41	29°R32	0♉ 6	0♓14	n.a.	T 1
W 2	13 16 23	17°38'46	23°48	0♈32	2°49	25°31	22° 8	1°38	20°39	1♏52	21♎39	29♈30	0° 3	0°20	n.a.	W 2
T 3	13 20 19	18°39'43	8♎37	2° 1	3°34	26°17	22°22	1°39	20°43	1°51	21°38	29°29	29♈59	0°27	n.a.	T 3
F 4	13 24 16	19°40'41	23°16	3°31	4°19	27° 2	22°35	1°39	20°47	1°49	21°37	29°D28	29°57	0°34	n.a.	F 4
S 5	13 28 12	20°41'41	7♏39	5° 3	5° 2	27°47	22°49	1°40	20°51	1°47	21°36	29°28	29°53	0°40	n.a.	S 5
S 6	13 32 9	21°42'42	21°40	6°36	5°44	28°33	23° 2	1°41	20°54	1°46	21°35	29°29	29°50	0°47	n.a.	S 6
M 7	13 36 5	22°43'46	5♐17	8°10	6°25	29°18	23°16	1°43	20°58	1°44	21°34	29°30	29°47	0°54	n.a.	M 7
T 8	13 40 2	23°44'51	18°29	9°45	7° 6	0♉ 3	23°29	1°44	21° 2	1°42	21°32	29°30	29°44	1° 1	n.a.	T 8
W 9	13 43 58	24°45'57	1♑18	11°21	7°44	0°49	23°43	1°45	21° 6	1°41	21°31	29°31	29°41	1° 7	n.a.	W 9
T 10	13 47 55	25°47'05	13°46	12°57	8°22	1°34	23°56	1°47	21°10	1°39	21°30	29°31	29°38	1°14	n.a.	T 10
F 11	13 51 51	26°48'15	25°58	14°34	8°58	2°20	24°10	1°48	21°13	1°37	21°29	29°R31	29°34	1°21	n.a.	F 11
S 12	13 55 47	27°49'27	7♒59	16°10	9°33	3° 6	24°23	1°50	21°17	1°36	21°28	29°31	29°31	1°27	n.a.	S 12
S 13	13 59 44	28°50'40	19°52	17°47	10° 7	3°51	24°37	1°52	21°21	1°34	21°27	29°31	29°28	1°34	n.a.	S 13
M14	14 3 40	29°51'54	1♓42	19°24	10°39	4°37	24°50	1°54	21°25	1°32	21°25	29°D31	29°25	1°41	n.a.	M14
T 15	14 7 37	0♉53'10	13°34	21° 1	11°10	5°23	25° 4	1°56	21°29	1°30	21°24	29°31	29°22	1°47	n.a.	T 15
W16	14 11 33	1°54'27	25°32	22°38	11°39	6° 8	25°17	1°58	21°32	1°29	21°23	29°31	29°18	1°54	n.a.	W16
T 17	14 15 30	2°55'45	7♈38	24°15	12° 6	6°54	25°30	2° 0	21°36	1°27	21°22	29°32	29°15	2° 1	n.a.	T 17
F 18	14 19 26	3°57'05	19°56	25°51	12°32	7°40	25°44	2° 2	21°40	1°25	21°21	29°32	29°12	2° 8	n.a.	F 18
S 19	14 23 22	4°58'26	2♉26	27°28	12°56	8°26	25°57	2° 5	21°43	1°24	21°20	29°R32	29° 9	2°14	n.a.	S 19
S 20	14 27 19	5°59'48	15° 9	29° 4	13°18	9°12	26°11	2° 7	21°47	1°22	21°19	29°32	29° 6	2°21	n.a.	S 20
M21	14 31 15	7° 1'10	28° 7	0♉41	13°38	9°58	26°24	2°10	21°51	1°20	21°18	29°31	29° 3	2°28	n.a.	M21
T 22	14 35 12	8° 2'34	11♊18	2°17	13°56	10°44	26°38	2°13	21°55	1°18	21°16	29°30	28°59	2°34	n.a.	T 22
W23	14 39 8	9° 3'58	24°42	3°53	14°13	11°30	26°51	2°16	21°58	1°17	21°15	29°29	28°56	2°41	n.a.	W23
T 24	14 43 5	10° 5'23	8♋19	5°29	14°27	12°16	27° 4	2°19	22° 2	1°15	21°14	29°28	28°53	2°48	n.a.	T 24
F 25	14 47 1	11° 6'49	22° 6	7° 4	14°39	13° 2	27°18	2°22	22° 6	1°13	21°13	29°26	28°50	2°55	n.a.	F 25
S 26	14 50 58	12° 8'15	6♌ 4	8°40	14°48	13°48	27°31	2°25	22° 9	1°12	21°12	29°D26	28°47	3° 1	n.a.	S 26
S 27	14 54 54	13° 9'41	20°11	10°15	14°56	14°35	27°44	2°28	22°13	1°10	21°11	29°26	28°44	3° 8	n.a.	S 27
M28	14 58 51	14°11'08	4♍26	11°51	15° 1	15°21	27°57	2°32	22°16	1° 8	21°10	29°27	28°40	3°15	n.a.	M28
T 29	15 2 47	15°12'35	18°45	13°26	15° 3	16° 7	28°11	2°35	22°20	1° 7	21° 9	29°28	28°37	3°21	n.a.	T 29
W30	15 6 43	16°14'02	3♎ 6	15° 1	15°R 3	16°53	28°24	2°39	22°24	1° 5	21° 8	29°29	28°34	3°28	n.a.	W30
T 31	15 10 40	17♉15'29	17♎26	16♉36	15♊ 1	17♉40	28♈37	2♌42	22♈27	1♏ 3	21♎ 7	29♈30	28♈31	3♓35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n42	12n10	4n 4	1n 0	1n30	18n58	2s11	10n58	1n14	10n 4	1n26	22n18	2n 3	8n48	0n36	14s21	2s 3	24s35	17s21	11n35	11n48	15s49		n.a.
W 2	7 6	5 20	3 5	1 41	1 36	18 58	2 20	11 15	1 14	10 9	1 26	22 17	2 2	8 49	0 36	14 20	2 3	24 34	17 21	11 35	11 46	15 46		n.a.
T 3	7 29	1s47	1 53	2 21	1 41	18 58	2 29	11 32	1 14	10 14	1 26	22 17	2 2	8 51	0 36	14 20	2 3	24 34	17 21	11 34	11 45	15 44		n.a.
F 4	7 53	8 44	0 34	3 2	1 45	18 57	2 38	11 49	1 14	10 20	1 26	22 16	2 2	8 52	0 36	14 19	2 3	24 34	17 21	11 34	11 44	15 41		n.a.
S 5	8 17	15 7	0s45	3 42	1 48	18 56	2 47	12 5	1 14	10 25	1 26	22 16	2 1	8 53	0 36	14 18	2 3	24 33	17 21	11 34	11 43	15 38		n.a.
S 6	8 40	20 34	2 0	4 23	1 51	18 54	2 57	12 22	1 13	10 30	1 26	22 15	2 1	8 55	0 36	14 18	2 3	24 33	17 21	11 34	11 42	15 35		n.a.
M 7	9 3	24 46	3 5	5 3	1 53	18 52	3 7	12 39	1 13	10 35	1 26	22 15	2 1	8 56	0 36	14 17	2 3	24 32	17 21	11 34	11 41	15 32		n.a.
T 8	9 27	27 30	3 59	5 43	1 55	18 49	3 16	12 55	1 13	10 41	1 26	22 14	2 1	8 58	0 36	14 17	2 3	24 32	17 21	11 35	11 40	15 29		n.a.
W 9	9 50	28 42	4 39	6 22	1 56	18 46	3 26	13 11	1 13	10 46	1 26	22 14	2 0	8 59	0 36	14 16	2 3	24 31	17 21	11 35	11 38	15 26		n.a.
T 10	10 12	28 22	5 5	7 1	1 56	18 42	3 36	13 27	1 13	10 51	1 26	22 13	2 0	9 1	0 36	14 16	2 3	24 31	17 21	11 35	11 37	15 23		n.a.
F 11	10 35	26 39	5 16	7 40	1 56	18 38	3 46	13 44	1 13	10 56	1 26	22 12	2 0	9 2	0 36	14 15	2 3	24 30	17 21	11 35	11 36	15 20		n.a.
S 12	10 58	23 46	5 13	8 18	1 56	18 33	3 57	14 0	1 13	11 1	1 27	22 12	1 59	9 4	0 36	14 14	2 3	24 30	17 21	11 35	11 35	15 18		n.a.
S 13	11 20	19 55	4 57	8 55	1 55	18 28	4 7	14 15	1 13	11 7	1 27	22 11	1 59	9 5	0 36	14 14	2 3	24 29	17 21	11 35	11 34	15 15		n.a.
M14	11 42	15 18	4 28	9 32	1 54	18 22	4 17	14 31	1 13	11 12	1 27	22 10	1 59	9 7	0 36	14 13	2 3	24 29	17 21	11 35	11 33	15 12		n.a.
T 15	12 4	10 6	3 48	10 8	1 52	18 16	4 28	14 47	1 12	11 17	1 27	22 9	1 59	9 8	0 36	14 13	2 3	24 28	17 21	11 35	11 32	15 9		n.a.
W16	12 26	4 31	2 57	10 43	1 50	18 10	4 38	15 2	1 12	11 22	1 27	22 9	1 58	9 10	0 36	14 12	2 3	24 28	17 21	11 35	11 30	15 6		n.a.
T 17	12 48	1n18	1 58	11 18	1 48	18 3	4 49	15 18	1 12	11 27	1 27	22 8	1 58	9 11	0 36	14 11	2 3	24 27	17 21	11 35	11 29	15 3		n.a.
F 18	13 9	7 10	0 53	11 52	1 45	17 56	4 59	15 33	1 12	11 32	1 27	22 7	1 58	9 13	0 36	14 11	2 3	24 27	17 21	11 35	11 28	15 0		n.a.
S 19	13 30	12 52	0n16	12 25	1 42	17 48	5 10	15 48	1 12	11 37	1 27	22 6	1 57	9 14	0 36	14 10	2 3	24 26	17 20	11 35	11 27	14 57		n.a.
S 20	13 51	18 9	1 25	12 58	1 39	17 40	5 21	16 3	1 12	11 43	1 27	22 5	1 57	9 15	0 36	14 10	2 3	24 26	17 20	11 35	11 26	14 54		n.a.
M21	14 12	22 42	2 32	13 29	1 36	17 32	5 32	16 18	1 11	11 48	1 28	22 4	1 57	9 17	0 36	14 9	2 3	24 25	17 20	11 35	11 25	14 51		n.a.
T 22	14 32	26 11	3 31	14 0	1 32	17 23	5 42	16 33	1 11	11 53	1 28	22 3	1 56	9 18	0 36	14 8	2 3	24 25	17 20	11 35	11 23	14 48		n.a.
W23	14 53	28 16	4 20	14 30	1 28	17 15	5 53	16 47	1 11	11 58	1 28	22 2	1 56	9 20	0 36	14 8	2 3	24 24	17 20	11 34	11 22	14 45		n.a.
T 24	15 13	28 41	4 55	15 0	1 24	17 6	6 4	17 2	1 11	12 3	1 28	22 1	1 56	9 21	0 36	14 7	2 3	24 24	17 20	11 34	11 21	14 42		n.a.
F 25	15 32	27 20	5 13	15 28	1 20	16 56	6 14	17 16	1 11	12 8	1 28	22 0	1 56	9 23	0 36	14 7	2 3	24 23	17 20	11 33	11 20	14 39		n.a.
S 26	15 52	24 17	5 14	15 56	1 15	16 47	6 25	17 30	1 10	12 13	1 28	21 59	1 55	9 24	0 36	14 6	2 3	24 22	17 20	11 33	11 19	14 36		n.a.
S 27	16 11	19 46	4 55	16 23	1 10	16 38	6 35	17 44	1 10	12 18	1 28	21 58	1 55	9 25	0 36	14 5	2 3	24 22	17 20	11 33	11 18	14 33		n.a.
M28	16 30	14 8	4 19	16 49	1 6	16 28	6 46	17 58	1 10	12 23	1 28	21 57	1 55	9 27	0 36	14 5	2 3	24 21	17 19	11 33	11 17	14 30		n.a.
T 29	16 48	7 42	3 26	17 14	1 1	16 18	6 56	18 12	1 10	12 28	1 29	21 56	1 55	9 28	0 36	14 4	2 3	24 21	17 19	11 34	11 15	14 27		n.a.
W30	17 7	0 52	2 20	17 38	0 55	16 9	7 5	18 25	1 10	12 33	1 29	21 55	1 54	9 30	0 36	14 4	2 3	24 20	17 19	11 34	11 14	14 24		n.a.
T 31	17n24	6s 0	1n 6	18n 1	0n50	15n59	7s15	18n38	1n 9	12n38	1n29	21n54	1n54	9n31	0n36	14s 3	2s 3	24s20	17s19	11n35	11n13	14s21		n.a.

Julian Day Number = -2468178.5, Delta T = 159h11m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°44'36, Lahiri = -160°37'36 Julian Calendar 1 July 11471 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11471 BCE

The year -11470 astronomical counting style corresponds to year 11471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11471 BCE (-11470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 14 36	18♉16'57	1♏39	18♉11	14°R56	18♉26	28♈50	2♌46	22♈31	1°R 2	21°R 6	29°R30	28♈28	3♓41	n.a.	F 1
S 2	15 18 33	19°18'25	15°42	19°46	14♊49	19°12	29° 3	2°50	22°34	1♏ 0	21♎ 5	29♈30	28°24	3°48	n.a.	S 2
S 3	15 22 29	20°19'53	29°30	21°21	14°39	19°59	29°16	2°54	22°38	0°59	21° 4	29°28	28°21	3°55	n.a.	S 3
M 4	15 26 26	21°21'22	13♐ 0	22°56	14°26	20°45	29°29	2°58	22°41	0°57	21° 3	29°25	28°18	4° 2	n.a.	M 4
T 5	15 30 22	22°22'52	26°11	24°31	14°11	21°32	29°42	3° 2	22°45	0°55	21° 2	29°21	28°15	4° 8	n.a.	T 5
W 6	15 34 19	23°24'22	9♑ 1	26° 6	13°54	22°18	29°55	3° 6	22°48	0°54	21° 1	29°17	28°12	4°15	n.a.	W 6
T 7	15 38 15	24°25'52	21°32	27°40	13°34	23° 4	0♉ 8	3°11	22°51	0°52	21° 0	29°14	28° 9	4°22	n.a.	T 7
F 8	15 42 12	25°27'23	3♒47	29°15	13°12	23°51	0°21	3°15	22°55	0°51	20°59	29°11	28° 5	4°28	n.a.	F 8
S 9	15 46 8	26°28'54	15°50	0♊50	12°47	24°38	0°34	3°20	22°58	0°49	20°58	29° 9	28° 2	4°35	n.a.	S 9
S 10	15 50 5	27°30'25	27°44	2°26	12°21	25°24	0°47	3°24	23° 1	0°48	20°57	29°D 8	27°59	4°42	n.a.	S 10
M11	15 54 1	28°31'57	9♓34	4° 1	11°52	26°11	0°59	3°29	23° 5	0°46	20°56	29° 9	27°56	4°48	n.a.	M11
T 12	15 57 58	29°33'29	21°26	5°36	11°22	26°57	1°12	3°34	23° 8	0°45	20°55	29°10	27°53	4°55	n.a.	T 12
W13	16 1 54	0♊35'01	3♈25	7°11	10°50	27°44	1°25	3°39	23°11	0°43	20°55	29°12	27°49	5° 2	n.a.	W13
T 14	16 5 51	1°36'33	15°34	8°47	10°16	28°31	1°37	3°44	23°14	0°42	20°54	29°14	27°46	5° 9	n.a.	T 14
F 15	16 9 47	2°38'05	27°59	10°22	9°42	29°17	1°50	3°49	23°17	0°41	20°53	29°R14	27°43	5°15	n.a.	F 15
S 16	16 13 44	3°39'37	10♉41	11°58	9° 6	0♊ 4	2° 2	3°54	23°21	0°39	20°52	29°14	27°40	5°22	n.a.	S 16
S 17	16 17 41	4°41'09	23°43	13°34	8°30	0°51	2°15	3°59	23°24	0°38	20°51	29°11	27°37	5°29	n.a.	S 17
M18	16 21 37	5°42'41	7♊ 4	15°10	7°52	1°38	2°27	4° 4	23°27	0°37	20°50	29° 7	27°34	5°35	n.a.	M18
T 19	16 25 34	6°44'13	20°42	16°45	7°15	2°24	2°40	4° 9	23°30	0°35	20°50	29° 1	27°30	5°42	n.a.	T 19
W20	16 29 30	7°45'44	4♋35	18°21	6°38	3°11	2°52	4°15	23°33	0°34	20°49	28°55	27°27	5°49	n.a.	W20
T 21	16 33 27	8°47'15	18°39	19°57	6° 1	3°58	3° 4	4°20	23°36	0°33	20°48	28°48	27°24	5°55	n.a.	T 21
F 22	16 37 23	9°48'45	2♌49	21°33	5°24	4°45	3°16	4°26	23°39	0°31	20°47	28°42	27°21	6° 2	n.a.	F 22
S 23	16 41 20	10°50'14	17° 2	23° 8	4°48	5°32	3°28	4°32	23°42	0°30	20°47	28°38	27°18	6° 9	n.a.	S 23
S 24	16 45 16	11°51'42	1♍14	24°44	4°13	6°18	3°40	4°37	23°44	0°29	20°46	28°36	27°15	6°15	n.a.	S 24
M25	16 49 13	12°53'09	15°22	26°19	3°40	7° 5	3°52	4°43	23°47	0°28	20°45	28°D35	27°11	6°22	n.a.	M25
T 26	16 53 10	13°54'35	29°26	27°54	3° 8	7°52	4° 4	4°49	23°50	0°27	20°45	28°36	27° 8	6°29	n.a.	T 26
W27	16 57 6	14°56'01	13♎24	29°28	2°37	8°39	4°16	4°55	23°53	0°26	20°44	28°37	27° 5	6°36	n.a.	W27
T 28	17 1 3	15°57'25	27°16	1♋ 2	2° 8	9°26	4°28	5° 1	23°56	0°24	20°44	28°R38	27° 2	6°42	n.a.	T 28
F 29	17 4 59	16°58'48	11♏ 0	2°35	1°41	10°13	4°39	5° 7	23°58	0°23	20°43	28°37	26°59	6°49	n.a.	F 29
S 30	17 8 56	18° 0'11	24°36	4° 6	1°17	11° 0	4°51	5°13	24° 1	0°22	20°42	28°34	26°55	6°56	n.a.	S 30
S 31	17 12 53	19♊ 1'32	8♐ 0	5♋37	0♊54	11♊47	5♉ 2	5♌19	24♈ 3	0♏21	20♎42	28♈29	26♈52	7♓ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n42	12s32	0s12	18n24	0n45	15n49	7s24	18n51	1n 9	12n43	1n29	21n53	1n54	9n32	0n37	14s 2	2s 3	24s19	17s19	11n35	11n12	14s18		n.a.
S 2	17 59	18 21	1 28	18 45	0 39	15 39	7 33	19 4	1 9	12 48	1 29	21 52	1 53	9 34	0 37	14 2	2 3	24 19	17 19	11 34	11 11	14 15		n.a.
S 3	18 16	23 7	2 38	19 6	0 34	15 30	7 42	19 17	1 9	12 53	1 29	21 50	1 53	9 35	0 37	14 1	2 3	24 18	17 18	11 34	11 10	14 12		n.a.
M 4	18 33	26 31	3 37	19 25	0 28	15 20	7 50	19 29	1 8	12 58	1 30	21 49	1 53	9 36	0 37	14 1	2 3	24 17	17 18	11 33	11 8	14 9		n.a.
T 5	18 49	28 22	4 23	19 44	0 22	15 11	7 57	19 42	1 8	13 3	1 30	21 48	1 53	9 38	0 37	14 0	2 3	24 17	17 18	11 31	11 7	14 6		n.a.
W 6	19 5	28 37	4 54	20 2	0 16	15 2	8 4	19 54	1 8	13 7	1 30	21 47	1 52	9 39	0 37	13 59	2 3	24 16	17 18	11 30	11 6	14 3		n.a.
T 7	19 21	27 23	5 10	20 19	0 10	14 53	8 11	20 6	1 7	13 12	1 30	21 45	1 52	9 40	0 37	13 59	2 3	24 16	17 18	11 29	11 5	14 0		n.a.
F 8	19 36	24 50	5 12	20 34	0 4	14 45	8 17	20 18	1 7	13 17	1 30	21 44	1 52	9 42	0 37	13 58	2 3	24 15	17 17	11 28	11 4	13 57		n.a.
S 9	19 51	21 15	5 0	20 49	0s 2	14 37	8 22	20 29	1 7	13 22	1 30	21 43	1 52	9 43	0 37	13 58	2 3	24 15	17 17	11 27	11 3	13 54		n.a.
S 10	20 6	16 51	4 35	21 3	0 8	14 29	8 26	20 40	1 6	13 27	1 31	21 41	1 51	9 44	0 37	13 57	2 3	24 14	17 17	11 27	11 1	13 51		n.a.
M11	20 20	11 51	3 59	21 16	0 14	14 22	8 30	20 52	1 6	13 31	1 31	21 40	1 51	9 46	0 37	13 57	2 3	24 13	17 17	11 27	11 0	13 48		n.a.
T 12	20 34	6 24	3 12	21 27	0 20	14 16	8 32	21 2	1 6	13 36	1 31	21 39	1 51	9 47	0 37	13 56	2 3	24 13	17 17	11 27	10 59	13 45		n.a.
W13	20 47	0 41	2 16	21 38	0 26	14 9	8 34	21 13	1 6	13 41	1 31	21 37	1 51	9 48	0 37	13 56	2 3	24 12	17 16	11 28	10 58	13 42		n.a.
T 14	21 0	5n 9	1 14	21 48	0 32	14 4	8 35	21 24	1 5	13 46	1 31	21 36	1 50	9 49	0 37	13 55	2 3	24 12	17 16	11 29	10 57	13 39		n.a.
F 15	21 13	10 55	0 7	21 57	0 38	13 59	8 35	21 34	1 5	13 50	1 31	21 34	1 50	9 51	0 37	13 54	2 3	24 11	17 16	11 29	10 56	13 36		n.a.
S 16	21 25	16 23	1n 2	22 4	0 44	13 55	8 34	21 44	1 4	13 55	1 32	21 33	1 50	9 52	0 37	13 54	2 3	24 11	17 16	11 29	10 54	13 33		n.a.
S 17	21 36	21 15	2 9	22 11	0 50	13 51	8 32	21 54	1 4	13 59	1 32	21 31	1 50	9 53	0 37	13 53	2 3	24 10	17 15	11 28	10 53	13 30		n.a.
M18	21 48	25 10	3 11	22 16	0 56	13 48	8 29	22 3	1 4	14 4	1 32	21 30	1 49	9 54	0 37	13 53	2 3	24 10	17 15	11 26	10 52	13 27		n.a.
T 19	21 59	27 45	4 3	22 21	1 2	13 46	8 25	22 12	1 3	14 9	1 32	21 28	1 49	9 55	0 37	13 52	2 3	24 9	17 15	11 24	10 51	13 24		n.a.
W20	22 9	28 40	4 42	22 24	1 7	13 45	8 20	22 21	1 3	14 13	1 33	21 27	1 49	9 57	0 37	13 52	2 3	24 9	17 15	11 22	10 50	13 21		n.a.
T 21	22 19	27 44	5 4	22 27	1 13	13 45	8 15	22 30	1 3	14 18	1 33	21 25	1 49	9 58	0 37	13 51	2 3	24 8	17 14	11 19	10 49	13 18		n.a.
F 22	22 29	25 1	5 8	22 28	1 18	13 45	8 8	22 39	1 2	14 22	1 33	21 24	1 49	9 59	0 37	13 51	2 2	24 7	17 14	11 17	10 47	13 15		n.a.
S 23	22 38	20 46	4 53	22 28	1 24	13 46	8 0	22 47	1 2	14 27	1 33	21 22	1 48	10 0	0 37	13 50	2 2	24 7	17 14	11 16	10 46	13 12		n.a.
S 24	22 46	15 21	4 20	22 28	1 29	13 48	7 52	22 55	1 1	14 31	1 33	21 20	1 48	10 1	0 37	13 50	2 2	24 6	17 13	11 15	10 45	13 9		n.a.
M25	22 55	9 9	3 32	22 26	1 33	13 51	7 43	23 3	1 1	14 35	1 34	21 19	1 48	10 2	0 37	13 50	2 2	24 6	17 13	11 15	10 44	13 6		n.a.
T 26	23 2	2 32	2 31	22 24	1 38	13 55	7 33	23 10	1 1	14 40	1 34	21 17	1 48	10 3	0 37	13 49	2 2	24 5	17 13	11 15	10 43	13 3		n.a.
W27	23 10	4s11	1 21	22 21	1 42	13 59	7 22	23 18	1 0	14 44	1 34	21 15	1 47	10 4	0 37	13 49	2 2	24 5	17 13	11 15	10 42	12 59		n.a.
T 28	23 17	10 39	0 7	22 17	1 46	14 4	7 11	23 25	1 0	14 48	1 34	21 14	1 47	10 5	0 37	13 48	2 2	24 4	17 12	11 16	10 40	12 56		n.a.
F 29	23 23	16 33	1s 6	22 12	1 50	14 11	7 0	23 32	0 59	14 53	1 35	21 12	1 47	10 6	0 37	13 48	2 2	24 4	17 12	11 15	10 39	12 53		n.a.
S 30	23 29	21 34	2 15	22 6	1 53	14 18	6 47	23 38	0 59	14 57	1 35	21 10	1 47	10 7	0 38	13 47	2 2	24 3	17 12	11 14	10 38	12 50		n.a.
S 31	23n34	25s24	3s15	22n 0	1s55	14n25	6s35	23n44	0n58	15n 1	1n35	21n 8	1n47	10n 9	0n38	13s47	2s 2	24s 3	17s11	11n12	10n37	12s47		n.a.

Julian Day Number = -2468147.5, Delta T = 159h11m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°44'31, Lahiri = -160°37'32 Julian Calendar 1 Aug. 11471 BCE == Greg. Calendar 5 May 11471 BCE

The year -11470 astronomical counting style corresponds to year 11471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11471 BCE

SEPTEMBER 11471 BCE (-11470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 16 49	20♊ 2'52	21♐12	7♋ 6	0°R34	12♊33	5♉14	5♌25	24♈ 6	0°R20	20°R41	28°R21	26♈49	7♓ 9	n.a.	M 1
T 2	17 20 46	21° 4'12	4♑10	8°32	0♊16	13°20	5°25	5°32	24° 8	0♏19	20♎41	28♈11	26°46	7°16	n.a.	T 2
W 3	17 24 42	22° 5'31	16°53	9°57	0° 1	14° 7	5°36	5°38	24°11	0°18	20°40	28° 1	26°43	7°22	n.a.	W 3
T 4	17 28 39	23° 6'48	29°21	11°19	29♉48	14°54	5°47	5°45	24°13	0°17	20°40	27°51	26°40	7°29	n.a.	T 4
F 5	17 32 36	24° 8'05	11♒35	12°37	29°38	15°41	5°59	5°51	24°16	0°17	20°39	27°41	26°36	7°36	n.a.	F 5
S 6	17 36 32	25° 9'21	23°36	13°52	29°31	16°28	6°10	5°58	24°18	0°16	20°39	27°34	26°33	7°43	n.a.	S 6
S 7	17 40 29	26°10'36	5♓30	15° 2	29°26	17°15	6°20	6° 4	24°20	0°15	20°39	27°29	26°30	7°49	n.a.	S 7
M 8	17 44 25	27°11'50	17°20	16° 7	29°D23	18° 2	6°31	6°11	24°23	0°14	20°38	27°27	26°27	7°56	n.a.	M 8
T 9	17 48 22	28°13'03	29°10	17° 6	29°23	18°49	6°42	6°18	24°25	0°13	20°38	27°D26	26°24	8° 3	n.a.	T 9
W10	17 52 19	29°14'14	11♈ 7	17°58	29°26	19°36	6°53	6°24	24°27	0°13	20°38	27°27	26°21	8° 9	n.a.	W10
T 11	17 56 15	0♋15'25	23°16	18°42	29°31	20°23	7° 3	6°31	24°29	0°12	20°37	27°R27	26°17	8°16	n.a.	T 11
F 12	18 0 12	1°16'35	5♉42	19°18	29°38	21°10	7°14	6°38	24°31	0°11	20°37	27°27	26°14	8°23	n.a.	F 12
S 13	18 4 9	2°17'44	18°29	19°44	29°47	21°57	7°24	6°45	24°33	0°11	20°37	27°25	26°11	8°29	n.a.	S 13
S 14	18 8 5	3°18'52	1♊40	20° 0	29°59	22°44	7°34	6°52	24°35	0°10	20°36	27°20	26° 8	8°36	n.a.	S 14
M15	18 12 2	4°19'58	15°16	20°R 6	0♊13	23°31	7°44	6°59	24°37	0°10	20°36	27°13	26° 5	8°43	n.a.	M15
T 16	18 15 59	5°21'03	29°16	20° 0	0°29	24°18	7°54	7° 6	24°39	0° 9	20°36	27° 3	26° 1	8°49	n.a.	T 16
W17	18 19 55	6°22'07	13♋35	19°42	0°48	25° 5	8° 4	7°13	24°41	0° 9	20°36	26°52	25°58	8°56	n.a.	W17
T 18	18 23 52	7°23'09	28° 9	19°13	1° 8	25°52	8°14	7°20	24°42	0° 8	20°36	26°40	25°55	9° 3	n.a.	T 18
F 19	18 27 49	8°24'09	12♌48	18°33	1°30	26°39	8°24	7°27	24°44	0° 8	20°35	26°30	25°52	9°10	n.a.	F 19
S 20	18 31 45	9°25'07	27°26	17°43	1°54	27°26	8°34	7°34	24°46	0° 7	20°35	26°22	25°49	9°16	n.a.	S 20
S 21	18 35 42	10°26'03	11♍56	16°45	2°20	28°13	8°43	7°42	24°47	0° 7	20°35	26°16	25°46	9°23	n.a.	S 21
M22	18 39 39	11°26'58	26°14	15°39	2°47	29° 0	8°52	7°49	24°49	0° 7	20°35	26°13	25°42	9°30	n.a.	M22
T 23	18 43 35	12°27'50	10♎18	14°28	3°16	29°46	9° 2	7°56	24°50	0° 6	20°35	26°D13	25°39	9°36	n.a.	T 23
W24	18 47 32	13°28'40	24° 8	13°15	3°47	0♋33	9°11	8° 4	24°52	0° 6	20°35	26°R13	25°36	9°43	n.a.	W24
T 25	18 51 28	14°29'29	7♏44	12° 1	4°19	1°20	9°20	8°11	24°53	0° 6	20°D35	26°12	25°33	9°50	n.a.	T 25
F 26	18 55 25	15°30'15	21° 7	10°48	4°53	2° 7	9°29	8°18	24°55	0° 6	20°35	26°10	25°30	9°56	n.a.	F 26
S 27	18 59 22	16°30'59	4♐19	9°38	5°28	2°54	9°38	8°26	24°56	0° 5	20°35	26° 6	25°27	10° 3	n.a.	S 27
S 28	19 3 19	17°31'41	17°20	8°34	6° 4	3°41	9°46	8°33	24°57	0° 5	20°35	25°58	25°23	10°10	n.a.	S 28
M29	19 7 15	18°32'21	0♑10	7°35	6°42	4°28	9°55	8°41	24°58	0° 5	20°35	25°47	25°20	10°16	n.a.	M29
T 30	19 11 12	19♋32'59	12♑50	6♋44	7♊21	5♋15	10♉ 3	8♌48	24♈59	0♏ 5	20♎35	25♈34	25♈17	10♓23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n39	27s48	4s 4	21n54	1s57	14n34	6s22	23n50	0n58	15n 5	1n35	21n 7	1n46	10n10	0n38	13s47	2s 2	24s 2	17s11	11n 9	10n36	12s44		n.a.
T 2	23 44	28 37	4 39	21 47	1 59	14 43	6 9	23 56	0 58	15 9	1 36	21 5	1 46	10 10	0 38	13 46	2 2	24 2	17 11	11 6	10 34	12 41		n.a.
W 3	23 48	27 53	4 59	21 40	2 0	14 53	5 55	24 1	0 57	15 14	1 36	21 3	1 46	10 11	0 38	13 46	2 2	24 1	17 10	11 2	10 33	12 38		n.a.
T 4	23 51	25 45	5 4	21 34	2 0	15 4	5 42	24 6	0 57	15 18	1 36	21 1	1 46	10 12	0 38	13 45	2 2	24 1	17 10	10 58	10 32	12 35		n.a.
F 5	23 54	22 28	4 56	21 27	1 59	15 15	5 28	24 11	0 56	15 22	1 36	20 59	1 46	10 13	0 38	13 45	2 2	24 0	17 10	10 55	10 31	12 32		n.a.
S 6	23 57	18 17	4 34	21 21	1 58	15 27	5 14	24 16	0 56	15 26	1 37	20 58	1 45	10 14	0 38	13 45	2 2	24 0	17 9	10 52	10 30	12 28		n.a.
S 7	23 59	13 26	4 1	21 16	1 55	15 39	5 0	24 20	0 55	15 30	1 37	20 56	1 45	10 15	0 38	13 44	2 2	23 59	17 9	10 50	10 29	12 25		n.a.
M 8	24 0	8 8	3 17	21 12	1 52	15 52	4 46	24 24	0 55	15 34	1 37	20 54	1 45	10 16	0 38	13 44	2 2	23 59	17 9	10 50	10 27	12 22		n.a.
T 9	24 2	2 32	2 25	21 9	1 47	16 6	4 33	24 28	0 54	15 37	1 37	20 52	1 45	10 17	0 38	13 44	2 2	23 59	17 8	10 49	10 26	12 19		n.a.
W10	24 2	3n12	1 26	21 9	1 41	16 20	4 19	24 31	0 54	15 41	1 38	20 50	1 45	10 18	0 38	13 43	2 2	23 58	17 8	10 50	10 25	12 16		n.a.
T 11	24 2	8 55	0 22	21 10	1 34	16 34	4 5	24 34	0 53	15 45	1 38	20 48	1 45	10 19	0 38	13 43	2 2	23 58	17 8	10 50	10 24	12 13		n.a.
F 12	24 2	14 26	0n44	21 13	1 25	16 49	3 52	24 37	0 53	15 49	1 38	20 46	1 44	10 19	0 38	13 43	2 2	23 57	17 7	10 50	10 23	12 10		n.a.
S 13	24 1	19 31	1 49	21 19	1 15	17 4	3 38	24 40	0 52	15 53	1 39	20 44	1 44	10 20	0 38	13 43	2 2	23 57	17 7	10 49	10 22	12 7		n.a.
S 14	24 0	23 48	2 51	21 28	1 3	17 19	3 25	24 42	0 51	15 56	1 39	20 42	1 44	10 21	0 38	13 42	2 2	23 56	17 7	10 47	10 20	12 3		n.a.
M15	23 58	26 56	3 45	21 40	0 50	17 35	3 12	24 44	0 51	16 0	1 39	20 40	1 44	10 22	0 38	13 42	2 1	23 56	17 6	10 44	10 19	12 0		n.a.
T 16	23 56	28 30	4 27	21 56	0 36	17 51	3 0	24 46	0 50	16 4	1 40	20 38	1 44	10 23	0 38	13 42	2 1	23 56	17 6	10 41	10 18	11 57		n.a.
W17	23 53	28 12	4 53	22 14	0 20	18 7	2 47	24 47	0 50	16 7	1 40	20 36	1 44	10 23	0 38	13 42	2 1	23 55	17 6	10 37	10 17	11 54		n.a.
T 18	23 50	25 58	5 1	22 35	0 3	18 23	2 35	24 48	0 49	16 11	1 40	20 34	1 43	10 24	0 38	13 41	2 1	23 55	17 5	10 32	10 16	11 51		n.a.
F 19	23 46	22 0	4 49	22 58	0n15	18 39	2 23	24 49	0 49	16 15	1 40	20 32	1 43	10 25	0 38	13 41	2 1	23 54	17 5	10 29	10 14	11 48		n.a.
S 20	23 42	16 42	4 18	23 24	0 33	18 56	2 11	24 50	0 48	16 18	1 41	20 30	1 43	10 25	0 38	13 41	2 1	23 54	17 5	10 26	10 13	11 45		n.a.
S 21	23 37	10 30	3 31	23 50	0 52	19 12	2 0	24 50	0 48	16 21	1 41	20 28	1 43	10 26	0 38	13 41	2 1	23 54	17 4	10 24	10 12	11 41		n.a.
M22	23 32	3 50	2 31	24 17	1 11	19 29	1 48	24 50	0 47	16 25	1 41	20 26	1 43	10 27	0 39	13 41	2 1	23 53	17 4	10 22	10 11	11 38		n.a.
T 23	23 26	2s55	1 23	24 44	1 30	19 45	1 38	24 49	0 46	16 28	1 42	20 24	1 43	10 27	0 39	13 41	2 1	23 53	17 4	10 22	10 10	11 35		n.a.
W24	23 20	9 25	0 11	25 9	1 47	20 1	1 27	24 49	0 46	16 32	1 42	20 22	1 42	10 28	0 39	13 40	2 1	23 53	17 3	10 22	10 9	11 32		n.a.
T 25	23 14	15 24	1s 0	25 33	2 4	20 18	1 16	24 48	0 45	16 35	1 42	20 20	1 42	10 28	0 39	13 40	2 1	23 52	17 3	10 22	10 7	11 29		n.a.
F 26	23 7	20 32	2 7	25 54	2 19	20 34	1 6	24 47	0 45	16 38	1 43	20 17	1 42	10 29	0 39	13 40	2 1	23 52	17 2	10 21	10 6	11 25		n.a.
S 27	22 59	24 36	3 6	26 13	2 33	20 50	0 56	24 45	0 44	16 41	1 43	20 15	1 42	10 29	0 39	13 40	2 1	23 52	17 2	10 20	10 5	11 22		n.a.
S 28	22 51	27 19	3 55	26 30	2 44	21 6	0 47	24 43	0 43	16 45	1 43	20 13	1 42	10 30	0 39	13 40	2 1	23 51	17 2	10 17	10 4	11 19		n.a.
M29	22 43	28 33	4 30	26 43	2 54	21 22	0 37	24 41	0 43	16 48	1 44	20 11	1 42	10 30	0 39	13 40	2 1	23 51	17 1	10 13	10 3	11 16		n.a.
T 30	22n34	28s15	4s52	26n54	3n 2	21n38	0s28	24n39	0n42	16n51	1n44	20n 9	1n42	10n31	0n39	13s40	2s 1	23s51	17s 1	10n 8	10n 1	11s13		n.a.

Julian Day Number = -2468116.5, Delta T = 159h11m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°44'27, Lahiri = -160°37'27 Julian Calendar 1 Sept. 11471 BCE == Greg. Calendar 5 June 11471 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11471 BCE (-11470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 15 9	20♋33'35	25♉18	6°R 1	8♊ 1	6♋ 1	10♉12	8♌56	25♈ 1	0°D 5	20♎35	25°R20	25♈14	10♓30	n.a.	W 1
T 2	19 19 5	21°34'09	7♒36	5♋26	8°43	6°48	10°20	9° 4	25° 2	0♏ 5	20°36	25♈ 5	25°11	10°36	n.a.	T 2
F 3	19 23 2	22°34'41	19°43	5° 0	9°25	7°35	10°28	9°11	25° 3	0° 5	20°36	24°52	25° 7	10°43	n.a.	F 3
S 4	19 26 59	23°35'11	1♓41	4°42	10° 9	8°22	10°36	9°19	25° 3	0° 5	20°36	24°41	25° 4	10°50	n.a.	S 4
S 5	19 30 55	24°35'40	13°33	4°31	10°53	9° 9	10°43	9°26	25° 4	0° 5	20°36	24°33	25° 1	10°57	n.a.	S 5
M 6	19 34 52	25°36'06	25°22	4°D28	11°39	9°55	10°51	9°34	25° 5	0° 6	20°36	24°28	24°58	11° 3	n.a.	M 6
T 7	19 38 49	26°36'31	7♈11	4°33	12°25	10°42	10°59	9°42	25° 6	0° 6	20°37	24°26	24°55	11°10	n.a.	T 7
W 8	19 42 45	27°36'53	19° 6	4°44	13°13	11°29	11° 6	9°50	25° 7	0° 6	20°37	24°25	24°52	11°17	n.a.	W 8
T 9	19 46 42	28°37'14	1♉12	5° 1	14° 1	12°15	11°13	9°57	25° 7	0° 6	20°37	24°25	24°48	11°23	n.a.	T 9
F 10	19 50 39	29°37'33	13°34	5°25	14°50	13° 2	11°20	10° 5	25° 8	0° 7	20°38	24°24	24°45	11°30	n.a.	F 10
S 11	19 54 35	0♌37'50	26°19	5°53	15°40	13°49	11°27	10°13	25° 8	0° 7	20°38	24°22	24°42	11°37	n.a.	S 11
S 12	19 58 32	1°38'06	9♊29	6°27	16°31	14°35	11°34	10°21	25° 9	0° 7	20°38	24°18	24°39	11°43	n.a.	S 12
M13	20 2 29	2°38'19	23° 9	7° 5	17°22	15°22	11°40	10°28	25° 9	0° 8	20°39	24°11	24°36	11°50	n.a.	M13
T 14	20 6 25	3°38'30	7♋17	7°47	18°14	16° 9	11°47	10°36	25°10	0° 8	20°39	24° 1	24°33	11°57	n.a.	T 14
W15	20 10 22	4°38'40	21°50	8°34	19° 7	16°55	11°53	10°44	25°10	0° 9	20°40	23°50	24°29	12° 3	n.a.	W15
T 16	20 14 19	5°38'47	6♌42	9°23	20° 0	17°42	11°59	10°52	25°10	0° 9	20°40	23°38	24°26	12°10	n.a.	T 16
F 17	20 18 15	6°38'51	21°45	10°16	20°54	18°28	12° 5	11° 0	25°10	0°10	20°40	23°27	24°23	12°17	n.a.	F 17
S 18	20 22 12	7°38'54	6♍47	11°12	21°49	19°15	12°11	11° 7	25°11	0°10	20°41	23°19	24°20	12°23	n.a.	S 18
S 19	20 26 9	8°38'53	21°41	12°11	22°44	20° 1	12°17	11°15	25°11	0°11	20°41	23°13	24°17	12°30	n.a.	S 19
M20	20 30 5	9°38'50	6♎18	13°13	23°40	20°48	12°23	11°23	25°R11	0°11	20°42	23° 9	24°13	12°37	n.a.	M20
T 21	20 34 2	10°38'45	20°36	14°17	24°36	21°34	12°28	11°31	25°11	0°12	20°43	23°D 9	24°10	12°43	n.a.	T 21
W22	20 37 59	11°38'37	4♏31	15°23	25°33	22°21	12°33	11°39	25°11	0°13	20°43	23°R 9	24° 7	12°50	n.a.	W22
T 23	20 41 55	12°38'27	18° 6	16°31	26°30	23° 7	12°38	11°47	25°11	0°13	20°44	23° 9	24° 4	12°57	n.a.	T 23
F 24	20 45 52	13°38'13	1♐21	17°41	27°28	23°53	12°43	11°54	25°10	0°14	20°44	23° 7	24° 1	13° 4	n.a.	F 24
S 25	20 49 49	14°37'58	14°20	18°53	28°26	24°40	12°48	12° 2	25°10	0°15	20°45	23° 4	23°58	13°10	n.a.	S 25
S 26	20 53 45	15°37'39	27° 5	20° 7	29°24	25°26	12°52	12°10	25°10	0°16	20°46	22°57	23°54	13°17	n.a.	S 26
M27	20 57 42	16°37'18	9♑38	21°23	0♋23	26°12	12°57	12°18	25°10	0°17	20°46	22°48	23°51	13°24	n.a.	M27
T 28	21 1 39	17°36'55	22° 1	22°40	1°23	26°58	13° 1	12°26	25° 9	0°18	20°47	22°37	23°48	13°30	n.a.	T 28
W29	21 5 35	18°36'28	4♒15	23°59	2°22	27°44	13° 5	12°34	25° 9	0°19	20°48	22°25	23°45	13°37	n.a.	W29
T 30	21 9 32	19°36'00	16°20	25°19	3°22	28°31	13° 9	12°41	25° 8	0°19	20°48	22°13	23°42	13°44	n.a.	T 30
F 31	21 13 28	20♌35'29	28♒19	26♋41	4♋23	29♋17	13♉13	12♌49	25♈ 8	0♏20	20♎49	22♈ 2	23♈39	13♓50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n25	26s30	4s59	27n 3	3n 9	21n53	0s19	24n36	0n42	16n54	1n45	20n 7	1n42	10n31	0n39	13s40	2s 1	23s51	17s 1	10n 2	10n 0	11s10		n.a.
T 2	22 16	23 32	4 52	27 9	3 13	22 8	0 11	24 33	0 41	16 57	1 45	20 4	1 41	10 32	0 39	13 40	2 1	23 50	17 0	9 57	9 59	11 6		n.a.
F 3	22 6	19 34	4 32	27 13	3 16	22 23	0 2	24 30	0 40	17 0	1 45	20 2	1 41	10 32	0 39	13 40	2 0	23 50	17 0	9 52	9 58	11 3		n.a.
S 4	21 55	14 51	4 0	27 16	3 18	22 38	0n 6	24 26	0 40	17 3	1 46	20 0	1 41	10 33	0 39	13 40	2 0	23 50	17 0	9 48	9 57	11 0		n.a.
S 5	21 44	9 39	3 18	27 16	3 18	22 52	0 14	24 22	0 39	17 5	1 46	19 58	1 41	10 33	0 39	13 40	2 0	23 50	16 59	9 45	9 55	10 57		n.a.
M 6	21 33	4 8	2 27	27 16	3 18	23 6	0 21	24 18	0 38	17 8	1 46	19 56	1 41	10 33	0 39	13 40	2 0	23 49	16 59	9 43	9 54	10 54		n.a.
T 7	21 21	1n33	1 30	27 14	3 16	23 20	0 29	24 14	0 38	17 11	1 47	19 53	1 41	10 34	0 39	13 40	2 0	23 49	16 59	9 42	9 53	10 50		n.a.
W 8	21 9	7 14	0 28	27 11	3 13	23 33	0 36	24 9	0 37	17 14	1 47	19 51	1 41	10 34	0 39	13 40	2 0	23 49	16 58	9 42	9 52	10 47		n.a.
T 9	20 57	12 45	0n36	27 6	3 10	23 46	0 43	24 4	0 36	17 16	1 47	19 49	1 41	10 34	0 39	13 40	2 0	23 49	16 58	9 42	9 51	10 44		n.a.
F 10	20 44	17 53	1 39	27 1	3 5	23 59	0 49	23 59	0 36	17 19	1 48	19 47	1 41	10 35	0 39	13 40	2 0	23 48	16 57	9 42	9 49	10 41		n.a.
S 11	20 31	22 24	2 40	26 55	3 1	24 11	0 56	23 53	0 35	17 22	1 48	19 44	1 40	10 35	0 40	13 40	2 0	23 48	16 57	9 41	9 48	10 38		n.a.
S 12	20 18	25 58	3 34	26 48	2 55	24 22	1 2	23 48	0 34	17 24	1 49	19 42	1 40	10 35	0 40	13 40	2 0	23 48	16 57	9 39	9 47	10 34		n.a.
M13	20 4	28 9	4 18	26 40	2 49	24 33	1 8	23 42	0 34	17 27	1 49	19 40	1 40	10 35	0 40	13 40	2 0	23 48	16 56	9 36	9 46	10 31		n.a.
T 14	19 49	28 38	4 48	26 32	2 43	24 44	1 13	23 35	0 33	17 29	1 49	19 38	1 40	10 35	0 40	13 40	2 0	23 48	16 56	9 33	9 45	10 28		n.a.
W15	19 35	27 9	5 0	26 22	2 37	24 54	1 19	23 29	0 32	17 31	1 50	19 35	1 40	10 36	0 40	13 40	2 0	23 48	16 56	9 29	9 44	10 25		n.a.
T 16	19 20	23 46	4 52	26 12	2 30	25 4	1 24	23 22	0 32	17 34	1 50	19 33	1 40	10 36	0 40	13 40	2 0	23 47	16 55	9 24	9 42	10 21		n.a.
F 17	19 5	18 46	4 25	26 1	2 23	25 13	1 29	23 15	0 31	17 36	1 51	19 31	1 40	10 36	0 40	13 40	2 0	23 47	16 55	9 20	9 41	10 18		n.a.
S 18	18 49	12 37	3 39	25 49	2 16	25 21	1 34	23 7	0 30	17 38	1 51	19 28	1 40	10 36	0 40	13 41	2 0	23 47	16 55	9 17	9 40	10 15		n.a.
S 19	18 33	5 47	2 38	25 36	2 8	25 29	1 39	23 0	0 29	17 41	1 51	19 26	1 40	10 36	0 40	13 41	2 0	23 47	16 54	9 15	9 39	10 12		n.a.
M20	18 17	1s14	1 28	25 23	2 1	25 37	1 43	22 52	0 29	17 43	1 52	19 24	1 40	10 36	0 40	13 41	2 0	23 47	16 54	9 13	9 38	10 8		n.a.
T 21	18 0	8 2	0 13	25 8	1 53	25 44	1 48	22 44	0 28	17 45	1 52	19 21	1 40	10 36	0 40	13 41	1 59	23 47	16 54	9 13	9 36	10 5		n.a.
W22	17 43	14 17	1s 0	24 53	1 46	25 50	1 52	22 35	0 27	17 47	1 53	19 19	1 40	10 36	0 40	13 41	1 59	23 47	16 53	9 13	9 35	10 2		n.a.
T 23	17 26	19 42	2 8	24 37	1 38	25 56	1 56	22 27	0 27	17 49	1 53	19 17	1 39	10 36	0 40	13 42	1 59	23 47	16 53	9 13	9 34	9 59		n.a.
F 24	17 9	24 1	3 8	24 20	1 30	26 1	1 59	22 18	0 26	17 51	1 54	19 14	1 39	10 36	0 40	13 42	1 59	23 47	16 53	9 13	9 33	9 55		n.a.
S 25	16 51	27 1	3 56	24 2	1 22	26 5	2 3	22 9	0 25	17 53	1 54	19 12	1 39	10 36	0 40	13 42	1 59	23 47	16 52	9 11	9 32	9 52		n.a.
S 26	16 33	28 33	4 32	23 43	1 14	26 9	2 6	22 0	0 24	17 54	1 54	19 10	1 39	10 36	0 40	13 42	1 59	23 47	16 52	9 9	9 30	9 49		n.a.
M27	16 15	28 34	4 54	23 23	1 6	26 12	2 9	21 50	0 24	17 56	1 55	19 8	1 39	10 36	0 40	13 43	1 59	23 47	16 52	9 5	9 29	9 46		n.a.
T 28	15 56	27 9	5 2	23 3	0 58	26 15	2 12	21 40	0 23	17 58	1 55	19 5	1 39	10 36	0 40	13 43	1 59	23 47	16 51	9 1	9 28	9 42		n.a.
W29	15 37	24 28	4 56	22 41	0 50	26 17	2 15	21 30	0 22	18 0	1 56	19 3	1 39	10 36	0 40	13 43	1 59	23 47	16 51	8 57	9 27	9 39		n.a.
T 30	15 18	20 43	4 36	22 19	0 43	26 18	2 18	21 20	0 21	18 1	1 56	19 1	1 39	10 36	0 40	13 43	1 59	23 47	16 51	8 52	9 26	9 36		n.a.
F 31	14n59	16s10	4s 4	21n56	0n35	26n19	2n20	21n 9	0n21	18n 3	1n57	18n58	1n39	10n35	0n41	13s44	1s59	23s47	16s50	8n48	9n24	9s33		n.a.

Julian Day Number = -2468086.5, Delta T = 159h11m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°44'23, Lahiri = -160°37'23 Julian Calendar 1 Oct. 11471 BCE == Greg. Calendar 5 July 11471 BCE

The year -11470 astronomical counting style corresponds to year 11471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11471 BCE (-11470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 17 25	21♌34'55	10♓12	28♋ 4	5♋24	0♌ 3	13♉16	12♌57	25°R 7	0♏21	20♎50	21°R53	23♈35	13♓57	n.a.	S 1
S 2	21 21 22	22°34'19	22° 2	29°28	6°25	0°49	13°19	13° 5	25♈ 6	0°23	20°51	21♈46	23°32	14° 4	n.a.	S 2
M 3	21 25 18	23°33'41	3♈50	0♌54	7°26	1°35	13°23	13°12	25° 6	0°24	20°52	21°42	23°29	14°10	n.a.	M 3
T 4	21 29 15	24°33'01	15°40	2°21	8°28	2°21	13°26	13°20	25° 5	0°25	20°52	21°40	23°26	14°17	n.a.	T 4
W 5	21 33 12	25°32'18	27°36	3°50	9°30	3° 7	13°28	13°28	25° 4	0°26	20°53	21°D40	23°23	14°24	n.a.	W 5
T 6	21 37 8	26°31'34	9♉41	5°19	10°32	3°52	13°31	13°36	25° 3	0°27	20°54	21°41	23°19	14°30	n.a.	T 6
F 7	21 41 5	27°30'47	22° 2	6°50	11°35	4°38	13°33	13°43	25° 2	0°28	20°55	21°R42	23°16	14°37	n.a.	F 7
S 8	21 45 1	28°29'58	4♊43	8°22	12°37	5°24	13°36	13°51	25° 1	0°29	20°56	21°41	23°13	14°44	n.a.	S 8
S 9	21 48 58	29°29'07	17°49	9°56	13°41	6°10	13°38	13°59	25° 0	0°31	20°57	21°40	23°10	14°50	n.a.	S 9
M10	21 52 55	0♍28'14	1♋22	11°30	14°44	6°56	13°40	14° 6	24°59	0°32	20°58	21°36	23° 7	14°57	n.a.	M10
T 11	21 56 51	1°27'19	15°26	13° 6	15°47	7°41	13°41	14°14	24°58	0°33	20°59	21°30	23° 4	15° 4	n.a.	T 11
W12	22 0 48	2°26'22	29°57	14°44	16°51	8°27	13°43	14°22	24°57	0°35	21° 0	21°23	23° 0	15°10	n.a.	W12
T 13	22 4 44	3°25'23	14♌51	16°22	17°55	9°13	13°44	14°29	24°56	0°36	21° 1	21°16	22°57	15°17	n.a.	T 13
F 14	22 8 41	4°24'21	0♍ 1	18° 2	18°59	9°58	13°46	14°37	24°55	0°37	21° 2	21° 9	22°54	15°24	n.a.	F 14
S 15	22 12 38	5°23'16	15°16	19°43	20° 4	10°44	13°47	14°44	24°53	0°39	21° 3	21° 3	22°51	15°30	n.a.	S 15
S 16	22 16 34	6°22'10	0♎26	21°25	21° 8	11°29	13°47	14°52	24°52	0°40	21° 4	20°59	22°48	15°37	n.a.	S 16
M17	22 20 31	7°21'00	15°21	23° 9	22°13	12°15	13°48	14°59	24°51	0°42	21° 5	20°D58	22°44	15°44	n.a.	M17
T 18	22 24 27	8°19'49	29°54	24°54	23°18	13° 0	13°48	15° 7	24°49	0°43	21° 6	20°58	22°41	15°50	n.a.	T 18
W19	22 28 24	9°18'34	14♏ 3	26°40	24°23	13°46	13°49	15°14	24°48	0°45	21° 7	20°59	22°38	15°57	n.a.	W19
T 20	22 32 20	10°17'17	27°47	28°28	25°28	14°31	13°R49	15°22	24°46	0°46	21° 8	21° 0	22°35	16° 4	n.a.	T 20
F 21	22 36 17	11°15'58	11♐ 6	0♍17	26°34	15°16	13°48	15°29	24°45	0°48	21° 9	21°R 1	22°32	16°11	n.a.	F 21
S 22	22 40 13	12°14'36	24° 3	2° 7	27°39	16° 1	13°48	15°36	24°43	0°49	21°10	21° 0	22°29	16°17	n.a.	S 22
S 23	22 44 10	13°13'11	6♑42	3°59	28°45	16°47	13°48	15°44	24°42	0°51	21°11	20°58	22°25	16°24	n.a.	S 23
M24	22 48 7	14°11'44	19° 6	5°52	29°51	17°32	13°47	15°51	24°40	0°53	21°12	20°54	22°22	16°31	n.a.	M24
T 25	22 52 3	15°10'14	1♒18	7°47	0♌57	18°17	13°46	15°58	24°38	0°54	21°13	20°48	22°19	16°37	n.a.	T 25
W26	22 56 0	16° 8'42	13°22	9°42	2° 3	19° 2	13°45	16° 5	24°36	0°56	21°15	20°42	22°16	16°44	n.a.	W26
T 27	22 59 56	17° 7'08	25°18	11°39	3° 9	19°47	13°44	16°12	24°35	0°58	21°16	20°36	22°13	16°51	n.a.	T 27
F 28	23 3 53	18° 5'31	7♓10	13°38	4°16	20°32	13°42	16°19	24°33	0°59	21°17	20°30	22°10	16°57	n.a.	F 28
S 29	23 7 49	19° 3'51	19° 0	15°38	5°22	21°17	13°41	16°26	24°31	1° 1	21°18	20°26	22° 6	17° 4	n.a.	S 29
S 30	23 11 46	20♍ 2'10	0♈49	17♍38	6♌29	22♌ 1	13♉39	16♌33	24♈29	1♏ 3	21♎19	20♈23	22♈ 3	17♓11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n40	11s 2	3s22	21n31	0n27	26n19	2n23	20n59	0n20	18n 4	1n57	18n56	1n39	10n35	0n41	13s44	1s59	23s47	16s50	8n44	9n23	9s29		n.a.
S 2	14 20	5 33	2 31	21 6	0 20	26 18	2 25	20 48	0 19	18 6	1 57	18 54	1 39	10 35	0 41	13 44	1 59	23 47	16 50	8 41	9 22	9 26		n.a.
M 3	14 0	0n 8	1 34	20 40	0 12	26 16	2 27	20 37	0 18	18 7	1 58	18 51	1 39	10 35	0 41	13 45	1 59	23 47	16 50	8 40	9 21	9 23		n.a.
T 4	13 40	5 50	0 32	20 13	0 5	26 14	2 28	20 25	0 18	18 9	1 58	18 49	1 39	10 35	0 41	13 45	1 59	23 47	16 49	8 39	9 20	9 20		n.a.
W 5	13 20	11 22	0n32	19 45	0s 2	26 12	2 30	20 14	0 17	18 10	1 59	18 47	1 39	10 34	0 41	13 45	1 59	23 47	16 49	8 39	9 18	9 16		n.a.
T 6	12 59	16 35	1 35	19 16	0 9	26 8	2 32	20 2	0 16	18 11	1 59	18 44	1 39	10 34	0 41	13 46	1 59	23 47	16 49	8 39	9 17	9 13		n.a.
F 7	12 38	21 14	2 35	18 46	0 16	26 4	2 33	19 50	0 15	18 12	2 0	18 42	1 39	10 34	0 41	13 46	1 59	23 47	16 48	8 40	9 16	9 10		n.a.
S 8	12 17	25 3	3 30	18 16	0 23	26 0	2 34	19 38	0 14	18 13	2 0	18 40	1 39	10 33	0 41	13 47	1 59	23 47	16 48	8 40	9 15	9 6		n.a.
S 9	11 56	27 42	4 15	17 44	0 30	25 54	2 35	19 26	0 14	18 15	2 1	18 37	1 39	10 33	0 41	13 47	1 58	23 47	16 48	8 39	9 13	9 3		n.a.
M10	11 35	28 51	4 48	17 12	0 36	25 48	2 36	19 13	0 13	18 16	2 1	18 35	1 39	10 33	0 41	13 47	1 58	23 47	16 48	8 38	9 12	9 0		n.a.
T 11	11 13	28 11	5 5	16 38	0 42	25 41	2 37	19 0	0 12	18 16	2 1	18 33	1 39	10 32	0 41	13 48	1 58	23 48	16 47	8 36	9 11	8 56		n.a.
W12	10 52	25 37	5 3	16 4	0 48	25 34	2 38	18 48	0 11	18 17	2 2	18 30	1 39	10 32	0 41	13 48	1 58	23 48	16 47	8 33	9 10	8 53		n.a.
T 13	10 30	21 16	4 41	15 28	0 54	25 26	2 38	18 35	0 11	18 18	2 2	18 28	1 39	10 32	0 41	13 49	1 58	23 48	16 47	8 30	9 9	8 50		n.a.
F 14	10 8	15 28	4 0	14 52	1 0	25 17	2 39	18 21	0 10	18 19	2 3	18 26	1 38	10 31	0 41	13 49	1 58	23 48	16 46	8 27	9 7	8 47		n.a.
S 15	9 46	8 42	3 0	14 15	1 5	25 8	2 39	18 8	0 9	18 20	2 3	18 23	1 38	10 31	0 41	13 50	1 58	23 48	16 46	8 25	9 6	8 43		n.a.
S 16	9 24	1 29	1 49	13 37	1 10	24 58	2 39	17 54	0 8	18 20	2 4	18 21	1 38	10 30	0 41	13 50	1 58	23 48	16 46	8 24	9 5	8 40		n.a.
M17	9 1	5s44	0 30	12 59	1 14	24 47	2 39	17 41	0 7	18 21	2 4	18 19	1 38	10 30	0 41	13 51	1 58	23 49	16 46	8 23	9 4	8 37		n.a.
T 18	8 39	12 28	0s48	12 19	1 19	24 35	2 39	17 27	0 7	18 22	2 5	18 17	1 38	10 29	0 41	13 51	1 58	23 49	16 45	8 23	9 3	8 33		n.a.
W19	8 16	18 24	2 2	11 39	1 23	24 24	2 39	17 13	0 6	18 22	2 5	18 14	1 38	10 29	0 41	13 52	1 58	23 49	16 45	8 23	9 1	8 30		n.a.
T 20	7 54	23 11	3 6	10 58	1 26	24 11	2 39	16 58	0 5	18 23	2 5	18 12	1 38	10 28	0 41	13 52	1 58	23 49	16 45	8 24	9 0	8 27		n.a.
F 21	7 31	26 36	3 58	10 16	1 29	23 58	2 38	16 44	0 4	18 23	2 6	18 10	1 38	10 28	0 42	13 53	1 58	23 49	16 45	8 24	8 59	8 23		n.a.
S 22	7 8	28 31	4 37	9 33	1 32	23 44	2 38	16 29	0 3	18 23	2 6	18 8	1 38	10 27	0 42	13 53	1 58	23 50	16 45	8 24	8 58	8 20		n.a.
S 23	6 45	28 53	5 1	8 50	1 35	23 29	2 37	16 15	0 3	18 24	2 7	18 5	1 38	10 27	0 42	13 54	1 58	23 50	16 44	8 23	8 57	8 17		n.a.
M24	6 22	27 45	5 10	8 6	1 37	23 14	2 36	16 0	0 2	18 24	2 7	18 3	1 38	10 26	0 42	13 54	1 58	23 50	16 44	8 21	8 55	8 13		n.a.
T 25	5 59	25 19	5 5	7 21	1 38	22 59	2 35	15 45	0 1	18 24	2 8	18 1	1 38	10 25	0 42	13 55	1 58	23 50	16 44	8 19	8 54	8 10		n.a.
W26	5 36	21 48	4 46	6 36	1 39	22 43	2 34	15 30	0 0	18 24	2 8	17 59	1 38	10 25	0 42	13 55	1 58	23 51	16 44	8 17	8 53	8 7		n.a.
T 27	5 13	17 24	4 16	5 50	1 40	22 26	2 33	15 15	0s 1	18 24	2 9	17 57	1 38	10 24	0 42	13 56	1 58	23 51	16 44	8 15	8 52	8 3		n.a.
F 28	4 49	12 23	3 34	5 4	1 40	22 9	2 32	14 59	0 2	18 24	2 9	17 54	1 38	10 24	0 42	13 57	1 58	23 51	16 43	8 12	8 51	8 0		n.a.
S 29	4 26	6 57	2 43	4 18	1 39	21 51	2 31	14 44	0 2	18 24	2 9	17 52	1 38	10 23	0 42	13 57	1 58	23 52	16 43	8 11	8 49	7 57		n.a.
S 30	4n 2	1s16	1s45	3n31	1s38	21n32	2n30	14n28	0s 3	18n24	2n10	17n50	1n38	10n22	0n42	13s58	1s58	23s52	16s43	8n 9	8n48	7s53		n.a.

Julian Day Number = -2468055.5, Delta T = 159h11m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°44'19, Lahiri = -160°37'19 Julian Calendar 1 Nov. 11471 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11471 BCE

The year -11470 astronomical counting style corresponds to year 11471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11471 BCE (-11470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 15 42	21♍ 0'26	12♈40	19♍40	7♌35	22♌46	13°R37	16♌40	24°R27	1♏ 5	21♎21	20°R21	22♈ 0	17♓17	n.a.	M 1
T 2	23 19 39	21°58'40	24°34	21°43	8°42	23°31	13♉35	16°47	24♈25	1° 7	21°22	20°D21	21°57	17°24	n.a.	T 2
W 3	23 23 35	22°56'53	6♉36	23°47	9°49	24°16	13°32	16°54	24°23	1° 8	21°23	20♈22	21°54	17°31	n.a.	W 3
T 4	23 27 32	23°55'03	18°47	25°51	10°56	25° 0	13°30	17° 1	24°21	1°10	21°24	20°23	21°50	17°37	n.a.	T 4
F 5	23 31 28	24°53'12	1♊12	27°56	12° 4	25°45	13°27	17° 8	24°19	1°12	21°25	20°25	21°47	17°44	n.a.	F 5
S 6	23 35 25	25°51'19	13°54	0♎ 2	13°11	26°30	13°24	17°15	24°17	1°14	21°27	20°26	21°44	17°51	n.a.	S 6
S 7	23 39 21	26°49'24	26°57	2° 7	14°18	27°14	13°21	17°21	24°15	1°16	21°28	20°R27	21°41	17°57	n.a.	S 7
M 8	23 43 18	27°47'27	10♋25	4°12	15°26	27°59	13°18	17°28	24°13	1°18	21°29	20°26	21°38	18° 4	n.a.	M 8
T 9	23 47 14	28°45'29	24°18	6°17	16°33	28°43	13°14	17°35	24°11	1°20	21°31	20°25	21°35	18°11	n.a.	T 9
W10	23 51 11	29°43'29	8♌37	8°21	17°41	29°27	13°11	17°41	24° 9	1°22	21°32	20°22	21°31	18°17	n.a.	W10
T 11	23 55 7	0♎41'27	23°20	10°24	18°49	0♍12	13° 7	17°48	24° 6	1°24	21°33	20°20	21°28	18°24	n.a.	T 11
F 12	23 59 4	1°39'23	8♍20	12°26	19°56	0°56	13° 3	17°54	24° 4	1°26	21°34	20°17	21°25	18°31	n.a.	F 12
S 13	0 3 0	2°37'17	23°30	14°25	21° 4	1°40	12°59	18° 0	24° 2	1°28	21°36	20°16	21°22	18°37	n.a.	S 13
S 14	0 6 57	3°35'10	8♎40	16°23	22°12	2°24	12°55	18° 7	23°59	1°30	21°37	20°14	21°19	18°44	n.a.	S 14
M15	0 10 53	4°33'00	23°41	18°18	23°20	3° 8	12°50	18°13	23°57	1°32	21°38	20°D14	21°15	18°51	n.a.	M15
T 16	0 14 49	5°30'49	8♏24	20°10	24°29	3°52	12°46	18°19	23°55	1°34	21°40	20°15	21°12	18°57	n.a.	T 16
W17	0 18 46	6°28'35	22°44	22° 0	25°37	4°36	12°41	18°25	23°53	1°36	21°41	20°16	21° 9	19° 4	n.a.	W17
T 18	0 22 42	7°26'20	6♐38	23°46	26°45	5°20	12°36	18°32	23°50	1°38	21°42	20°17	21° 6	19°11	n.a.	T 18
F 19	0 26 39	8°24'03	20° 5	25°28	27°53	6° 4	12°31	18°38	23°48	1°40	21°44	20°18	21° 3	19°17	n.a.	F 19
S 20	0 30 35	9°21'43	3♑ 8	27° 7	29° 2	6°48	12°26	18°44	23°45	1°42	21°45	20°18	21° 0	19°24	n.a.	S 20
S 21	0 34 32	10°19'22	15°48	28°42	0♍10	7°32	12°21	18°49	23°43	1°44	21°47	20°R18	20°56	19°31	n.a.	S 21
M22	0 38 28	11°16'58	28°10	0♏13	1°19	8°15	12°15	18°55	23°41	1°46	21°48	20°18	20°53	19°37	n.a.	M22
T 23	0 42 25	12°14'33	10♒19	1°40	2°27	8°59	12°10	19° 1	23°38	1°48	21°49	20°17	20°50	19°44	n.a.	T 23
W24	0 46 21	13°12'06	22°17	3° 2	3°36	9°43	12° 4	19° 7	23°36	1°50	21°51	20°16	20°47	19°51	n.a.	W24
T 25	0 50 18	14° 9'36	4♓ 9	4°20	4°45	10°26	11°58	19°12	23°33	1°53	21°52	20°15	20°44	19°57	n.a.	T 25
F 26	0 54 14	15° 7'05	15°58	5°34	5°54	11° 9	11°52	19°18	23°31	1°55	21°53	20°14	20°41	20° 4	n.a.	F 26
S 27	0 58 10	16° 4'33	27°47	6°42	7° 2	11°53	11°46	19°24	23°28	1°57	21°55	20°14	20°37	20°11	n.a.	S 27
S 28	1 2 7	17° 1'58	9♈39	7°47	8°11	12°36	11°40	19°29	23°26	1°59	21°56	20°14	20°34	20°17	n.a.	S 28
M29	1 6 3	17°59'22	21°35	8°46	9°20	13°20	11°34	19°34	23°23	2° 1	21°58	20°D14	20°31	20°24	n.a.	M29
T 30	1 10 0	18°56'45	3♉39	9°41	10°29	14° 3	11°27	19°40	23°21	2° 3	21°59	20°14	20°28	20°31	n.a.	T 30
W31	1 13 56	19♎54'06	15♉51	10♏30	11♍38	14♍46	11♉21	19♌45	23♈18	2♏ 6	22♎ 0	20°R14	20♈25	20♓37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n39	4n29	0s42	2n44	1s36	21n13	2n28	14n13	0s 4	18n23	2n10	17n48	1n39	10n22	0n42	13s58	1s58	23s52	16s43	8n 9	8n47	7s50		n.a.
T 2	3 15	10 7	0n23	1 56	1 33	20 54	2 27	13 57	0 5	18 23	2 11	17 46	1 39	10 21	0 42	13 59	1 58	23 53	16 43	8 9	8 46	7 47		n.a.
W 3	2 52	15 26	1 28	1 9	1 30	20 34	2 25	13 41	0 6	18 23	2 11	17 44	1 39	10 20	0 42	14 0	1 58	23 53	16 42	8 9	8 44	7 43		n.a.
T 4	2 28	20 15	2 30	0 22	1 26	20 13	2 23	13 25	0 7	18 23	2 12	17 42	1 39	10 19	0 42	14 0	1 58	23 53	16 42	8 10	8 43	7 40		n.a.
F 5	2 5	24 16	3 26	0s24	1 22	19 52	2 22	13 9	0 7	18 22	2 12	17 39	1 39	10 19	0 42	14 1	1 57	23 54	16 42	8 10	8 42	7 37		n.a.
S 6	1 41	27 14	4 13	1 11	1 17	19 31	2 20	12 52	0 8	18 22	2 12	17 37	1 39	10 18	0 42	14 2	1 57	23 54	16 42	8 11	8 41	7 33		n.a.
S 7	1 18	28 49	4 49	1 56	1 11	19 9	2 18	12 36	0 9	18 21	2 13	17 35	1 39	10 17	0 42	14 2	1 57	23 54	16 42	8 11	8 40	7 30		n.a.
M 8	0 54	28 46	5 10	2 41	1 4	18 47	2 16	12 20	0 10	18 20	2 13	17 33	1 39	10 16	0 42	14 3	1 57	23 55	16 42	8 11	8 38	7 27		n.a.
T 9	0 30	26 57	5 14	3 26	0 57	18 24	2 14	12 3	0 11	18 20	2 14	17 31	1 39	10 16	0 42	14 4	1 57	23 55	16 42	8 10	8 37	7 23		n.a.
W10	0 7	23 21	4 59	4 9	0 49	18 1	2 12	11 46	0 11	18 19	2 14	17 29	1 39	10 15	0 42	14 4	1 57	23 55	16 41	8 9	8 36	7 20		n.a.
T 11	0s17	18 13	4 24	4 50	0 41	17 37	2 10	11 30	0 12	18 18	2 14	17 27	1 39	10 14	0 42	14 5	1 57	23 56	16 41	8 8	8 35	7 17		n.a.
F 12	0 41	11 54	3 31	5 31	0 31	17 13	2 7	11 13	0 13	18 17	2 15	17 25	1 39	10 13	0 42	14 6	1 57	23 56	16 41	8 7	8 33	7 13		n.a.
S 13	1 4	4 49	2 22	6 9	0 22	16 48	2 5	10 56	0 14	18 16	2 15	17 23	1 39	10 12	0 42	14 6	1 57	23 57	16 41	8 7	8 32	7 10		n.a.
S 14	1 28	2s33	1 3	6 47	0 12	16 23	2 3	10 39	0 15	18 15	2 16	17 21	1 39	10 11	0 42	14 7	1 57	23 57	16 41	8 6	8 31	7 7		n.a.
M15	1 51	9 43	0s19	7 22	0 1	15 58	2 0	10 22	0 16	18 14	2 16	17 19	1 39	10 11	0 42	14 8	1 57	23 57	16 41	8 6	8 30	7 3		n.a.
T 16	2 15	16 13	1 39	7 56	0n10	15 33	1 58	10 5	0 16	18 13	2 16	17 17	1 39	10 10	0 42	14 8	1 57	23 58	16 41	8 6	8 29	7 0		n.a.
W17	2 38	21 39	2 50	8 27	0 21	15 7	1 55	9 48	0 17	18 12	2 17	17 15	1 39	10 9	0 42	14 9	1 57	23 58	16 41	8 7	8 27	6 56		n.a.
T 18	3 1	25 44	3 49	8 57	0 33	14 40	1 53	9 31	0 18	18 11	2 17	17 13	1 39	10 8	0 42	14 10	1 57	23 59	16 40	8 7	8 26	6 53		n.a.
F 19	3 25	28 13	4 33	9 24	0 45	14 14	1 50	9 13	0 19	18 10	2 17	17 12	1 39	10 7	0 43	14 11	1 57	23 59	16 40	8 8	8 25	6 50		n.a.
S 20	3 48	29 3	5 2	9 50	0 56	13 47	1 47	8 56	0 20	18 8	2 18	17 10	1 39	10 6	0 43	14 11	1 57	24 0	16 40	8 8	8 24	6 46		n.a.
S 21	4 11	28 18	5 15	10 13	1 8	13 19	1 45	8 39	0 21	18 7	2 18	17 8	1 39	10 5	0 43	14 12	1 57	24 0	16 40	8 8	8 22	6 43		n.a.
M22	4 34	26 9	5 13	10 35	1 20	12 52	1 42	8 21	0 22	18 6	2 19	17 6	1 39	10 5	0 43	14 13	1 57	24 1	16 40	8 8	8 21	6 40		n.a.
T 23	4 57	22 51	4 57	10 55	1 32	12 24	1 39	8 4	0 22	18 4	2 19	17 4	1 39	10 4	0 43	14 14	1 57	24 1	16 40	8 7	8 20	6 36		n.a.
W24	5 20	18 39	4 28	11 13	1 44	11 56	1 36	7 46	0 23	18 3	2 19	17 2	1 39	10 3	0 43	14 14	1 57	24 2	16 40	8 7	8 19	6 33		n.a.
T 25	5 43	13 46	3 48	11 29	1 56	11 27	1 34	7 28	0 24	18 1	2 19	17 1	1 39	10 2	0 43	14 15	1 57	24 2	16 40	8 7	8 18	6 29		n.a.
F 26	6 6	8 24	2 59	11 43	2 7	10 59	1 31	7 11	0 25	18 0	2 20	16 59	1 40	10 1	0 43	14 16	1 57	24 3	16 40	8 6	8 16	6 26		n.a.
S 27	6 29	2 45	2 1	11 56	2 18	10 30	1 28	6 53	0 26	17 58	2 20	16 57	1 40	10 0	0 43	14 17	1 57	24 3	16 40	8 6	8 15	6 23		n.a.
S 28	6 51	3n 1	0 58	12 7	2 29	10 1	1 25	6 35	0 27	17 56	2 20	16 56	1 40	9 59	0 43	14 17	1 57	24 4	16 40	8 6	8 14	6 19		n.a.
M29	7 14	8 44	0n 8	12 17	2 39	9 31	1 22	6 18	0 27	17 55	2 21	16 54	1 40	9 58	0 43	14 18	1 57	24 4	16 40	8 6	8 13	6 16		n.a.
T 30	7 36	14 12	1 14	12 25	2 49	9 2	1 19	6 0	0 28	17 53	2 21	16 52	1 40	9 57	0 43	14 19	1 57	24 5	16 40	8 6	8 11	6 12		n.a.
W31	7s58	19n11	2n17	12s32	2n58	8n32	1n16	5n42	0s29	17n51	2n21	16n51	1n40	9n56	0n43	14s20	1s57	24s 5	16s40	8n 6	8n10	6s 9		n.a.

Julian Day Number = -2468025.5, Delta T = 159h11m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°44'15, Lahiri = -160°37'15 Julian Calendar 1 Dec. 11471 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11471 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11470 BCE (-11469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 17 53	20♑51'26	28♉15	11♏15	12♍48	15♍29	11°R14	19♌50	23°R16	2♏ 8	22♑ 2	20°R14	20♈21	20♓44	n.a.	T 1
F 2	1 21 49	21°48'45	10♊51	11°55	13°57	16°12	11♉ 8	19°55	23♈13	2°10	22° 3	20♈14	20°18	20°51	n.a.	F 2
S 3	1 25 45	22°46'03	23°43	12°30	15° 6	16°55	11° 1	20° 0	23°11	2°12	22° 4	20°13	20°15	20°57	n.a.	S 3
S 4	1 29 42	23°43'19	6♋52	13° 0	16°16	17°38	10°54	20° 5	23° 8	2°14	22° 6	20°13	20°12	21° 4	n.a.	S 4
M 5	1 33 38	24°40'35	20°19	13°24	17°25	18°21	10°47	20°10	23° 6	2°17	22° 7	20°D13	20° 9	21°11	n.a.	M 5
T 6	1 37 35	25°37'49	4♌ 6	13°44	18°34	19° 4	10°40	20°15	23° 3	2°19	22° 9	20°13	20° 6	21°17	n.a.	T 6
W 7	1 41 31	26°35'03	18°13	13°58	19°44	19°47	10°33	20°19	23° 1	2°21	22°10	20°13	20° 2	21°24	n.a.	W 7
T 8	1 45 28	27°32'16	2♍39	14° 8	20°54	20°29	10°26	20°24	22°58	2°23	22°11	20°14	19°59	21°31	n.a.	T 8
F 9	1 49 24	28°29'28	17°20	14°R12	22° 3	21°12	10°18	20°29	22°56	2°26	22°13	20°14	19°56	21°37	n.a.	F 9
S 10	1 53 21	29°26'38	2♎12	14°12	23°13	21°54	10°11	20°33	22°53	2°28	22°14	20°15	19°53	21°44	n.a.	S 10
S 11	1 57 17	0♏23'48	17° 6	14° 7	24°23	22°37	10° 4	20°37	22°51	2°30	22°16	20°R15	19°50	21°51	n.a.	S 11
M12	2 1 13	1°20'57	1♏57	13°57	25°32	23°19	9°56	20°42	22°48	2°32	22°17	20°15	19°47	21°57	n.a.	M12
T 13	2 5 10	2°18'05	16°36	13°43	26°42	24° 2	9°49	20°46	22°46	2°35	22°18	20°14	19°43	22° 4	n.a.	T 13
W14	2 9 6	3°15'12	0♐56	13°24	27°52	24°44	9°41	20°50	22°43	2°37	22°20	20°13	19°40	22°11	n.a.	W14
T 15	2 13 3	4°12'18	14°54	13° 3	29° 2	25°26	9°34	20°54	22°41	2°39	22°21	20°11	19°37	22°17	n.a.	T 15
F 16	2 16 59	5° 9'23	28°26	12°37	0♑12	26° 9	9°26	20°58	22°38	2°41	22°22	20°10	19°34	22°24	n.a.	F 16
S 17	2 20 56	6° 6'26	11♑34	12° 9	1°22	26°51	9°19	21° 2	22°36	2°44	22°24	20° 8	19°31	22°31	n.a.	S 17
S 18	2 24 52	7° 3'29	24°18	11°38	2°32	27°33	9°11	21° 6	22°33	2°46	22°25	20° 7	19°27	22°37	n.a.	S 18
M19	2 28 49	8° 0'30	6♒42	11° 6	3°43	28°15	9° 4	21° 9	22°31	2°48	22°26	20°D 6	19°24	22°44	n.a.	M19
T 20	2 32 45	8°57'30	18°51	10°32	4°53	28°57	8°56	21°13	22°29	2°50	22°28	20° 7	19°21	22°51	n.a.	T 20
W21	2 36 41	9°54'29	0♓48	9°57	6° 3	29°39	8°48	21°16	22°26	2°52	22°29	20° 8	19°18	22°57	n.a.	W21
T 22	2 40 38	10°51'27	12°39	9°23	7°13	0♑21	8°41	21°20	22°24	2°55	22°30	20° 9	19°15	23° 4	n.a.	T 22
F 23	2 44 34	11°48'25	24°28	8°48	8°24	1° 2	8°33	21°23	22°22	2°57	22°32	20°11	19°12	23°11	n.a.	F 23
S 24	2 48 31	12°45'21	6♈18	8°15	9°34	1°44	8°26	21°26	22°19	2°59	22°33	20°12	19° 8	23°17	n.a.	S 24
S 25	2 52 27	13°42'17	18°15	7°43	10°45	2°26	8°18	21°29	22°17	3° 1	22°34	20°R13	19° 5	23°24	n.a.	S 25
M26	2 56 24	14°39'12	0♉20	7°13	11°55	3° 7	8°11	21°32	22°15	3° 4	22°36	20°12	19° 2	23°31	n.a.	M26
T 27	3 0 20	15°36'06	12°35	6°46	13° 6	3°49	8° 3	21°35	22°12	3° 6	22°37	20°11	18°59	23°37	n.a.	T 27
W28	3 4 17	16°33'00	25° 4	6°22	14°16	4°30	7°56	21°38	22°10	3° 8	22°38	20° 8	18°56	23°44	n.a.	W28
T 29	3 8 13	17°29'54	7♊45	6° 1	15°27	5°11	7°48	21°41	22° 8	3°10	22°40	20° 4	18°52	23°51	n.a.	T 29
F 30	3 12 10	18°26'47	20°41	5°44	16°38	5°53	7°41	21°43	22° 6	3°12	22°41	20° 0	18°49	23°57	n.a.	F 30
S 31	3 16 6	19♏23'40	3♋50	5♏31	17♑49	6♑34	7♉34	21♌46	22♈ 4	3♏14	22♑42	19♈55	18♈46	24♓ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s20	23n27	3n15	12s38	3n 7	8n 2	1n13	5n24	0s30	17n49	2n21	16n49	1n40	9n55	0n43	14s21	1s57	24s 6	16s40	8n 6	8n 9	6s 6		n.a.
F 2	8 42	26 41	4 5	12 43	3 15	7 32	1 10	5 6	0 31	17 47	2 22	16 47	1 40	9 54	0 43	14 21	1 57	24 6	16 40	8 6	8 8	6 2		n.a.
S 3	9 4	28 37	4 44	12 47	3 22	7 2	1 7	4 49	0 32	17 45	2 22	16 46	1 40	9 53	0 43	14 22	1 57	24 7	16 40	8 6	8 7	5 59		n.a.
S 4	9 26	29 0	5 8	12 50	3 29	6 32	1 3	4 31	0 32	17 43	2 22	16 44	1 40	9 52	0 43	14 23	1 57	24 7	16 40	8 6	8 5	5 55		n.a.
M 5	9 48	27 41	5 17	12 52	3 34	6 1	1 0	4 13	0 33	17 41	2 22	16 43	1 40	9 52	0 43	14 24	1 57	24 8	16 40	8 6	8 4	5 52		n.a.
T 6	10 9	24 41	5 7	12 53	3 39	5 30	0 57	3 55	0 34	17 39	2 23	16 41	1 40	9 51	0 43	14 24	1 57	24 9	16 40	8 6	8 3	5 49		n.a.
W 7	10 30	20 10	4 40	12 54	3 43	5 0	0 54	3 37	0 35	17 37	2 23	16 40	1 40	9 50	0 43	14 25	1 57	24 9	16 40	8 6	8 2	5 45		n.a.
T 8	10 51	14 25	3 54	12 54	3 46	4 29	0 51	3 19	0 36	17 35	2 23	16 38	1 41	9 49	0 43	14 26	1 57	24 10	16 40	8 6	8 0	5 42		n.a.
F 9	11 12	7 45	2 52	12 53	3 48	3 58	0 48	3 1	0 37	17 33	2 23	16 37	1 41	9 48	0 43	14 27	1 57	24 10	16 40	8 6	7 59	5 38		n.a.
S 10	11 33	0 36	1 38	12 52	3 49	3 27	0 45	2 43	0 37	17 30	2 23	16 36	1 41	9 47	0 43	14 28	1 57	24 11	16 40	8 7	7 58	5 35		n.a.
S 11	11 54	6s37	0 17	12 51	3 48	2 55	0 42	2 25	0 38	17 28	2 24	16 34	1 41	9 46	0 43	14 28	1 57	24 11	16 40	8 7	7 57	5 32		n.a.
M12	12 14	13 27	1s 4	12 50	3 47	2 24	0 39	2 7	0 39	17 26	2 24	16 33	1 41	9 45	0 43	14 29	1 57	24 12	16 40	8 7	7 55	5 28		n.a.
T 13	12 34	19 28	2 21	12 48	3 44	1 53	0 35	1 49	0 40	17 24	2 24	16 32	1 41	9 44	0 43	14 30	1 57	24 13	16 40	8 6	7 54	5 25		n.a.
W14	12 54	24 14	3 26	12 47	3 40	1 22	0 32	1 31	0 41	17 21	2 24	16 30	1 41	9 43	0 43	14 31	1 57	24 13	16 40	8 6	7 53	5 21		n.a.
T 15	13 14	27 26	4 18	12 45	3 34	0 50	0 29	1 13	0 42	17 19	2 24	16 29	1 41	9 42	0 43	14 32	1 57	24 14	16 40	8 5	7 52	5 18		n.a.
F 16	13 34	28 56	4 53	12 44	3 28	0 19	0 26	0 56	0 42	17 17	2 24	16 28	1 41	9 41	0 43	14 32	1 57	24 14	16 40	8 4	7 51	5 15		n.a.
S 17	13 53	28 43	5 12	12 42	3 20	0s13	0 23	0 38	0 43	17 14	2 24	16 27	1 41	9 40	0 43	14 33	1 57	24 15	16 40	8 4	7 49	5 11		n.a.
S 18	14 13	26 57	5 15	12 41	3 11	0 44	0 20	0 20	0 44	17 12	2 24	16 26	1 41	9 39	0 43	14 34	1 57	24 16	16 40	8 3	7 48	5 8		n.a.
M19	14 32	23 56	5 2	12 41	3 1	1 15	0 17	0 2	0 45	17 9	2 25	16 24	1 41	9 38	0 43	14 35	1 57	24 16	16 40	8 3	7 47	5 4		n.a.
T 20	14 50	19 55	4 37	12 41	2 50	1 47	0 14	0s16	0 46	17 7	2 25	16 23	1 42	9 38	0 43	14 36	1 57	24 17	16 41	8 3	7 46	5 1		n.a.
W21	15 9	15 11	3 59	12 41	2 37	2 18	0 11	0 34	0 46	17 4	2 25	16 22	1 42	9 37	0 43	14 37	1 57	24 17	16 41	8 4	7 44	4 57		n.a.
T 22	15 27	9 56	3 12	12 42	2 24	2 49	0 8	0 52	0 47	17 2	2 25	16 21	1 42	9 36	0 43	14 37	1 57	24 18	16 41	8 4	7 43	4 54		n.a.
F 23	15 45	4 20	2 17	12 44	2 11	3 20	0 5	1 9	0 48	16 59	2 25	16 20	1 42	9 35	0 43	14 38	1 57	24 19	16 41	8 5	7 42	4 51		n.a.
S 24	16 3	1n25	1 16	12 47	1 56	3 51	0 2	1 27	0 49	16 57	2 25	16 19	1 42	9 34	0 43	14 39	1 57	24 19	16 41	8 5	7 41	4 47		n.a.
S 25	16 21	7 10	0 11	12 50	1 42	4 22	0s 1	1 45	0 50	16 55	2 25	16 18	1 42	9 33	0 43	14 40	1 57	24 20	16 41	8 6	7 39	4 44		n.a.
M26	16 38	12 44	0n55	12 55	1 26	4 53	0 4	2 2	0 51	16 52	2 25	16 17	1 42	9 32	0 43	14 41	1 57	24 21	16 41	8 5	7 38	4 40		n.a.
T 27	16 55	17 54	2 0	13 0	1 11	5 24	0 7	2 20	0 51	16 50	2 25	16 17	1 42	9 31	0 43	14 41	1 57	24 21	16 41	8 5	7 37	4 37		n.a.
W28	17 12	22 25	2 59	13 6	0 56	5 55	0 10	2 38	0 52	16 47	2 25	16 16	1 42	9 31	0 43	14 42	1 57	24 22	16 41	8 4	7 36	4 33		n.a.
T 29	17 29	25 58	3 51	13 14	0 41	6 26	0 13	2 55	0 53	16 45	2 25	16 15	1 42	9 30	0 43	14 43	1 57	24 22	16 42	8 2	7 35	4 30		n.a.
F 30	17 45	28 14	4 32	13 22	0 26	6 56	0 15	3 13	0 54	16 42	2 25	16 14	1 43	9 29	0 43	14 44	1 57	24 23	16 42	8 1	7 33	4 27		n.a.
S 31	18s 1	28n59	5n 0	13s31	0n11	7s26	0s18	3s30	0s55	16n40	2n25	16n13	1n43	9n28	0n43	14s45	1s58	24s24	16s42	7n59	7n32	4s23		n.a.

Julian Day Number = -2467994.5, Delta T = 159h11m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°44'11, Lahiri = -160°37'11 Julian Calendar 1 Jan. 11470 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11471 BCE

The year -11469 astronomical counting style corresponds to year 11470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11470 BCE (-11469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 20 3	20♏20'33	17♋13	5°R22	19♎ 0	7♎15	7°R26	21♌48	22°R 2	3♏17	22♎43	19°R52	18♈43	24♓11	n.a.	S 1
M 2	3 23 59	21°17'25	0♌50	5♏18	20°11	7°56	7♉19	21°51	22♈ 0	3°19	22°45	19♈49	18°40	24°17	n.a.	M 2
T 3	3 27 56	22°14'18	14°39	5°D17	21°22	8°37	7°12	21°53	21°57	3°21	22°46	19°47	18°37	24°24	n.a.	T 3
W 4	3 31 52	23°11'11	28°40	5°22	22°33	9°18	7° 5	21°55	21°55	3°23	22°47	19°D47	18°33	24°31	n.a.	W 4
T 5	3 35 48	24° 8'04	12♍53	5°31	23°44	9°59	6°58	21°57	21°53	3°25	22°48	19°48	18°30	24°37	n.a.	T 5
F 6	3 39 45	25° 4'57	27°15	5°45	24°55	10°40	6°51	21°59	21°51	3°27	22°49	19°50	18°27	24°44	n.a.	F 6
S 7	3 43 41	26° 1'50	11♎43	6° 3	26° 6	11°21	6°44	22° 1	21°50	3°29	22°51	19°51	18°24	24°51	n.a.	S 7
S 8	3 47 38	26°58'43	26°14	6°26	27°17	12° 1	6°37	22° 3	21°48	3°31	22°52	19°R51	18°21	24°57	n.a.	S 8
M 9	3 51 34	27°55'36	10♏43	6°53	28°29	12°42	6°31	22° 4	21°46	3°34	22°53	19°49	18°18	25° 4	n.a.	M 9
T 10	3 55 31	28°52'30	25° 5	7°25	29°40	13°23	6°24	22° 6	21°44	3°36	22°54	19°46	18°14	25°10	n.a.	T 10
W11	3 59 28	29°49'24	9♐13	8° 1	0♏52	14° 3	6°18	22° 7	21°42	3°38	22°55	19°41	18°11	25°17	n.a.	W11
T 12	4 3 24	0♐46'17	23° 3	8°42	2° 3	14°44	6°12	22° 9	21°40	3°40	22°56	19°35	18° 8	25°24	n.a.	T 12
F 13	4 7 21	1°43'11	6♑33	9°27	3°15	15°24	6° 5	22°10	21°39	3°42	22°58	19°28	18° 5	25°30	n.a.	F 13
S 14	4 11 17	2°40'05	19°39	10°15	4°26	16° 4	5°59	22°11	21°37	3°44	22°59	19°21	18° 2	25°37	n.a.	S 14
S 15	4 15 14	3°36'58	2♒24	11° 8	5°38	16°44	5°53	22°12	21°35	3°46	23° 0	19°16	17°58	25°44	n.a.	S 15
M16	4 19 10	4°33'52	14°49	12° 5	6°50	17°25	5°47	22°13	21°34	3°48	23° 1	19°12	17°55	25°50	n.a.	M16
T 17	4 23 7	5°30'45	26°58	13° 6	8° 1	18° 5	5°42	22°14	21°32	3°50	23° 2	19°10	17°52	25°57	n.a.	T 17
W18	4 27 3	6°27'38	8♓56	14°11	9°13	18°45	5°36	22°15	21°31	3°52	23° 3	19°D10	17°49	26° 4	n.a.	W18
T 19	4 31 0	7°24'32	20°47	15°19	10°25	19°25	5°30	22°15	21°29	3°54	23° 4	19°11	17°46	26°10	n.a.	T 19
F 20	4 34 56	8°21'25	2♈36	16°31	11°37	20° 4	5°25	22°16	21°28	3°56	23° 5	19°12	17°43	26°17	n.a.	F 20
S 21	4 38 53	9°18'19	14°29	17°47	12°49	20°44	5°20	22°16	21°26	3°57	23° 6	19°R13	17°39	26°24	n.a.	S 21
S 22	4 42 49	10°15'13	26°30	19° 7	14° 1	21°24	5°15	22°16	21°25	3°59	23° 7	19°13	17°36	26°30	n.a.	S 22
M23	4 46 46	11°12'07	8♉43	20°30	15°13	22° 3	5°10	22°16	21°24	4° 1	23° 8	19°11	17°33	26°37	n.a.	M23
T 24	4 50 43	12° 9'02	21°11	21°57	16°25	22°43	5° 5	22°R17	21°22	4° 3	23° 9	19° 7	17°30	26°44	n.a.	T 24
W25	4 54 39	13° 5'57	3♊55	23°27	17°37	23°22	5° 1	22°17	21°21	4° 5	23°10	19° 0	17°27	26°50	n.a.	W25
T 26	4 58 36	14° 2'52	16°57	25° 0	18°50	24° 2	4°56	22°16	21°20	4° 7	23°11	18°52	17°24	26°57	n.a.	T 26
F 27	5 2 32	14°59'49	0♋16	26°37	20° 2	24°41	4°52	22°16	21°19	4° 9	23°12	18°43	17°20	27° 4	n.a.	F 27
S 28	5 6 29	15♐56'46	13♋49	28♏17	21♏14	25♎21	4♉48	22♌16	21♈18	4♏10	23♎13	18♈34	17♈17	27♓10	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s17	28n 3	5n12	13s42	0s 4	7s56	0s21	3s48	0s55	16n37	2n25	16n13	1n43	9n27	0n43	14s45	1s58	24s24	16s42	7n57	7n31	4s20		n.a.
M 2	18 32	25 27	5 6	13 53	0 17	8 26	0 23	4 5	0 56	16 35	2 25	16 12	1 43	9 26	0 43	14 46	1 58	24 25	16 42	7 56	7 30	4 16		n.a.
T 3	18 47	21 21	4 43	14 6	0 31	8 56	0 26	4 22	0 57	16 32	2 25	16 11	1 43	9 26	0 43	14 47	1 58	24 26	16 42	7 56	7 28	4 13		n.a.
W 4	19 2	16 1	4 3	14 19	0 43	9 26	0 29	4 40	0 58	16 30	2 25	16 11	1 43	9 25	0 43	14 48	1 58	24 26	16 43	7 56	7 27	4 9		n.a.
T 5	19 17	9 46	3 8	14 34	0 55	9 55	0 31	4 57	0 59	16 27	2 25	16 10	1 43	9 24	0 43	14 48	1 58	24 27	16 43	7 56	7 26	4 6		n.a.
F 6	19 31	2 57	2 0	14 49	1 7	10 24	0 34	5 14	1 0	16 25	2 24	16 9	1 43	9 23	0 43	14 49	1 58	24 28	16 43	7 57	7 25	4 2		n.a.
S 7	19 45	4s 4	0 44	15 5	1 17	10 53	0 36	5 31	1 0	16 22	2 24	16 9	1 43	9 23	0 43	14 50	1 58	24 28	16 43	7 57	7 23	3 59		n.a.
S 8	19 58	10 55	0s35	15 22	1 27	11 22	0 39	5 48	1 1	16 20	2 24	16 8	1 44	9 22	0 43	14 51	1 58	24 29	16 43	7 57	7 22	3 56		n.a.
M 9	20 12	17 10	1 51	15 40	1 36	11 50	0 41	6 5	1 2	16 18	2 24	16 8	1 44	9 21	0 43	14 52	1 58	24 29	16 43	7 57	7 21	3 52		n.a.
T 10	20 25	22 25	2 59	15 58	1 44	12 19	0 43	6 22	1 3	16 15	2 24	16 8	1 44	9 20	0 43	14 52	1 58	24 30	16 44	7 55	7 20	3 49		n.a.
W11	20 37	26 16	3 56	16 17	1 51	12 47	0 46	6 39	1 4	16 13	2 24	16 7	1 44	9 20	0 43	14 53	1 58	24 31	16 44	7 53	7 18	3 45		n.a.
T 12	20 49	28 28	4 37	16 37	1 58	13 14	0 48	6 56	1 4	16 11	2 24	16 7	1 44	9 19	0 43	14 54	1 58	24 31	16 44	7 51	7 17	3 42		n.a.
F 13	21 1	28 53	5 1	16 57	2 3	13 41	0 50	7 13	1 5	16 8	2 24	16 7	1 44	9 18	0 43	14 55	1 58	24 32	16 44	7 48	7 16	3 38		n.a.
S 14	21 13	27 39	5 9	17 17	2 8	14 8	0 52	7 29	1 6	16 6	2 23	16 6	1 44	9 18	0 43	14 55	1 58	24 33	16 44	7 46	7 15	3 35		n.a.
S 15	21 24	25 0	5 1	17 38	2 12	14 35	0 54	7 46	1 7	16 4	2 23	16 6	1 44	9 17	0 43	14 56	1 58	24 33	16 45	7 44	7 13	3 31		n.a.
M16	21 35	21 13	4 39	17 59	2 15	15 1	0 56	8 2	1 8	16 2	2 23	16 6	1 44	9 16	0 43	14 57	1 58	24 34	16 45	7 42	7 12	3 28		n.a.
T 17	21 46	16 38	4 4	18 21	2 17	15 27	0 58	8 19	1 8	16 0	2 23	16 6	1 44	9 16	0 43	14 58	1 58	24 35	16 45	7 41	7 11	3 24		n.a.
W18	21 56	11 30	3 20	18 42	2 19	15 53	1 0	8 35	1 9	15 57	2 23	16 6	1 45	9 15	0 43	14 58	1 58	24 35	16 45	7 41	7 10	3 21		n.a.
T 19	22 6	5 59	2 27	19 4	2 20	16 18	1 2	8 51	1 10	15 55	2 22	16 5	1 45	9 15	0 43	14 59	1 58	24 36	16 46	7 42	7 9	3 17		n.a.
F 20	22 15	0 17	1 28	19 25	2 20	16 43	1 4	9 8	1 11	15 53	2 22	16 5	1 45	9 14	0 43	15 0	1 58	24 36	16 46	7 42	7 7	3 14		n.a.
S 21	22 24	5n27	0 25	19 47	2 19	17 7	1 5	9 24	1 11	15 51	2 22	16 5	1 45	9 13	0 43	15 0	1 58	24 37	16 46	7 42	7 6	3 11		n.a.
S 22	22 33	11 5	0n39	20 8	2 17	17 31	1 7	9 40	1 12	15 49	2 22	16 5	1 45	9 13	0 43	15 1	1 58	24 38	16 46	7 42	7 5	3 7		n.a.
M23	22 41	16 23	1 43	20 29	2 15	17 54	1 9	9 56	1 13	15 47	2 22	16 5	1 45	9 12	0 43	15 2	1 58	24 38	16 47	7 42	7 4	3 4		n.a.
T 24	22 49	21 7	2 43	20 50	2 12	18 17	1 10	10 12	1 14	15 46	2 21	16 5	1 45	9 12	0 43	15 2	1 58	24 39	16 47	7 40	7 2	3 0		n.a.
W25	22 56	25 0	3 36	21 10	2 8	18 40	1 12	10 27	1 15	15 44	2 21	16 6	1 45	9 11	0 43	15 3	1 59	24 39	16 47	7 38	7 1	2 57		n.a.
T 26	23 3	27 41	4 19	21 30	2 4	19 2	1 13	10 43	1 15	15 42	2 21	16 6	1 45	9 11	0 43	15 4	1 59	24 40	16 47	7 34	7 0	2 53		n.a.
F 27	23 10	28 52	4 49	21 49	1 59	19 24	1 15	10 59	1 16	15 40	2 21	16 6	1 45	9 10	0 43	15 5	1 59	24 41	16 48	7 31	6 59	2 50		n.a.
S 28	23s17	28n20	5n 3	22s 7	1s53	19s45	1s16	11s14	1s17	15n39	2n20	16n 6	1n46	9n10	0n43	15s 5	1s59	24s41	16s48	7n27	6n57	2s46		n.a.

Julian Day Number = -2467963.5, Delta T = 159h11m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°44'07, Lahiri = -160°37'07 Julian Calendar 1 Feb. 11470 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11471 BCE

The year -11469 astronomical counting style corresponds to year 11470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11470 BCE (-11469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 10 26	16♐53'43	27♋35	0♐ 1	22♏27	26♎ 0	4°R44	22°R15	21°R17	4♏12	23♎14	18°R26	17♈14	27♓17	n.a.	S 1
M 2	5 14 22	17°50'42	11♌30	1°47	23°39	26°39	4♉40	22♌15	21♈16	4°14	23°15	18♈19	17°11	27°24	n.a.	M 2
T 3	5 18 19	18°47'42	25°31	3°37	24°52	27°18	4°36	22°14	21°15	4°16	23°15	18°15	17° 8	27°30	n.a.	T 3
W 4	5 22 15	19°44'42	9♍36	5°29	26° 4	27°57	4°33	22°13	21°14	4°17	23°16	18°12	17° 4	27°37	n.a.	W 4
T 5	5 26 12	20°41'44	23°44	7°24	27°17	28°36	4°29	22°12	21°13	4°19	23°17	18°D12	17° 1	27°44	n.a.	T 5
F 6	5 30 9	21°38'47	7♎54	9°21	28°30	29°15	4°26	22°11	21°12	4°21	23°18	18°13	16°58	27°50	n.a.	F 6
S 7	5 34 5	22°35'51	22° 3	11°21	29°43	29°53	4°23	22°10	21°11	4°22	23°19	18°R13	16°55	27°57	n.a.	S 7
S 8	5 38 2	23°32'57	6♏11	13°22	0♐55	0♏32	4°20	22° 9	21°11	4°24	23°20	18°12	16°52	28° 4	n.a.	S 8
M 9	5 41 58	24°30'03	20°15	15°26	2° 8	1°10	4°18	22° 8	21°10	4°25	23°20	18° 8	16°49	28°10	n.a.	M 9
T 10	5 45 55	25°27'11	4♐12	17°31	3°21	1°49	4°15	22° 7	21° 9	4°27	23°21	18° 2	16°45	28°17	n.a.	T 10
W11	5 49 52	26°24'21	17°59	19°37	4°34	2°27	4°13	22° 5	21° 9	4°29	23°22	17°53	16°42	28°24	n.a.	W11
T 12	5 53 48	27°21'31	1♑32	21°43	5°47	3° 6	4°11	22° 3	21° 8	4°30	23°23	17°43	16°39	28°30	n.a.	T 12
F 13	5 57 45	28°18'42	14°49	23°51	7° 0	3°44	4° 9	22° 2	21° 8	4°32	23°23	17°31	16°36	28°37	n.a.	F 13
S 14	6 1 42	29°15'54	27°47	25°58	8°13	4°22	4° 7	22° 0	21° 7	4°33	23°24	17°20	16°33	28°44	n.a.	S 14
S 15	6 5 38	0♑13'08	10♒26	28° 6	9°27	5° 0	4° 6	21°58	21° 7	4°34	23°25	17°10	16°30	28°50	n.a.	S 15
M16	6 9 35	1°10'22	22°48	0♑14	10°40	5°38	4° 4	21°56	21° 7	4°36	23°25	17° 2	16°26	28°57	n.a.	M16
T 17	6 13 32	2° 7'37	4♓55	2°21	11°53	6°16	4° 3	21°54	21° 6	4°37	23°26	16°57	16°23	29° 4	n.a.	T 17
W18	6 17 28	3° 4'54	16°52	4°27	13° 6	6°54	4° 2	21°52	21° 6	4°39	23°26	16°54	16°20	29°10	n.a.	W18
T 19	6 21 25	4° 2'11	28°42	6°32	14°20	7°32	4° 1	21°49	21° 6	4°40	23°27	16°53	16°17	29°17	n.a.	T 19
F 20	6 25 21	4°59'29	10♈31	8°37	15°33	8° 9	4° 0	21°47	21° 6	4°41	23°28	16°53	16°14	29°23	n.a.	F 20
S 21	6 29 18	5°56'49	22°24	10°40	16°47	8°47	4° 0	21°45	21° 6	4°43	23°28	16°53	16°10	29°30	n.a.	S 21
S 22	6 33 15	6°54'10	4♉27	12°42	18° 0	9°24	4° 0	21°42	21°D 6	4°44	23°29	16°52	16° 7	29°37	n.a.	S 22
M23	6 37 11	7°51'32	16°45	14°43	19°14	10° 2	4°D 0	21°39	21° 6	4°45	23°29	16°49	16° 4	29°43	n.a.	M23
T 24	6 41 8	8°48'55	29°21	16°42	20°27	10°39	4° 0	21°37	21° 6	4°46	23°30	16°43	16° 1	29°50	n.a.	T 24
W25	6 45 5	9°46'19	12♊18	18°40	21°41	11°16	4° 0	21°34	21° 6	4°47	23°30	16°35	15°58	29°57	n.a.	W25
T 26	6 49 1	10°43'45	25°38	20°36	22°55	11°53	4° 0	21°31	21° 6	4°49	23°30	16°25	15°55	0♈ 3	n.a.	T 26
F 27	6 52 58	11°41'13	9♋18	22°31	24° 8	12°30	4° 1	21°28	21° 6	4°50	23°31	16°13	15°51	0°10	n.a.	F 27
S 28	6 56 55	12°38'42	23°17	24°24	25°22	13° 7	4° 2	21°25	21° 7	4°51	23°31	16° 1	15°48	0°17	n.a.	S 28
S 29	7 0 51	13°36'13	7♌28	26°16	26°36	13°44	4° 3	21°22	21° 7	4°52	23°32	15°51	15°45	0°23	n.a.	S 29
M30	7 4 48	14°33'45	21°48	28° 6	27°50	14°21	4° 4	21°18	21° 8	4°53	23°32	15°42	15°42	0°30	n.a.	M30
T 31	7 8 45	15♑31'19	6♍10	29♑54	29♐ 4	14♏58	4♉ 5	21♌15	21♈ 8	4♏54	23♎32	15♈36	15♈39	0♈37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s22	26n 4	5n 0	22s24	1s47	20s 5	1s17	11s29	1s18	15n37	2n20	16n 6	1n46	9n10	0n43	15s 6	1s59	24s42	16s48	7n24	6n56	2s43		n.a.
M 2	23 28	22 14	4 40	22 40	1 40	20 25	1 18	11 45	1 19	15 35	2 20	16 7	1 46	9 9	0 43	15 7	1 59	24 43	16 48	7 21	6 55	2 39		n.a.
T 3	23 33	17 8	4 3	22 55	1 32	20 45	1 19	12 0	1 19	15 34	2 20	16 7	1 46	9 9	0 43	15 7	1 59	24 43	16 49	7 20	6 54	2 36		n.a.
W 4	23 38	11 5	3 10	23 9	1 24	21 4	1 20	12 15	1 20	15 32	2 19	16 7	1 46	9 8	0 43	15 8	1 59	24 44	16 49	7 19	6 52	2 32		n.a.
T 5	23 42	4 28	2 6	23 21	1 16	21 22	1 21	12 30	1 21	15 31	2 19	16 8	1 46	9 8	0 43	15 8	1 59	24 44	16 49	7 19	6 51	2 29		n.a.
F 6	23 46	2s22	0 55	23 32	1 7	21 40	1 22	12 45	1 22	15 29	2 19	16 8	1 46	9 8	0 43	15 9	1 59	24 45	16 50	7 19	6 50	2 25		n.a.
S 7	23 50	9 7	0s20	23 40	0 58	21 57	1 23	13 0	1 22	15 28	2 18	16 8	1 46	9 7	0 43	15 10	1 59	24 45	16 50	7 19	6 49	2 22		n.a.
S 8	23 53	15 24	1 34	23 48	0 49	22 14	1 24	13 14	1 23	15 27	2 18	16 9	1 46	9 7	0 43	15 10	1 59	24 46	16 50	7 19	6 47	2 19		n.a.
M 9	23 55	20 51	2 41	23 53	0 39	22 30	1 25	13 29	1 24	15 26	2 18	16 9	1 46	9 7	0 43	15 11	1 59	24 47	16 50	7 17	6 46	2 15		n.a.
T 10	23 57	25 6	3 38	23 56	0 30	22 45	1 25	13 44	1 25	15 25	2 17	16 10	1 46	9 7	0 42	15 12	1 59	24 47	16 51	7 15	6 45	2 12		n.a.
W11	23 59	27 50	4 22	23 57	0 20	23 0	1 26	13 58	1 25	15 23	2 17	16 11	1 47	9 6	0 42	15 12	1 59	24 48	16 51	7 11	6 44	2 8		n.a.
T 12	24 1	28 52	4 50	23 57	0 10	23 14	1 26	14 12	1 26	15 22	2 17	16 11	1 47	9 6	0 42	15 13	1 59	24 48	16 51	7 7	6 42	2 5		n.a.
F 13	24 2	28 11	5 1	23 54	0 0	23 27	1 27	14 26	1 27	15 21	2 17	16 12	1 47	9 6	0 42	15 13	1 59	24 49	16 52	7 3	6 41	2 1		n.a.
S 14	24 2	25 58	4 56	23 50	0n 9	23 40	1 27	14 40	1 28	15 20	2 16	16 13	1 47	9 6	0 42	15 14	2 0	24 49	16 52	6 58	6 40	1 58		n.a.
S 15	24 2	22 30	4 37	23 43	0 19	23 52	1 27	14 54	1 29	15 20	2 16	16 13	1 47	9 6	0 42	15 14	2 0	24 50	16 52	6 55	6 39	1 54		n.a.
M16	24 2	18 7	4 5	23 35	0 28	24 3	1 28	15 8	1 29	15 19	2 16	16 14	1 47	9 5	0 42	15 15	2 0	24 51	16 53	6 51	6 37	1 51		n.a.
T 17	24 1	13 5	3 23	23 25	0 37	24 14	1 28	15 22	1 30	15 18	2 15	16 15	1 47	9 5	0 42	15 16	2 0	24 51	16 53	6 49	6 36	1 47		n.a.
W18	24 0	7 38	2 32	23 13	0 46	24 24	1 28	15 35	1 31	15 17	2 15	16 16	1 47	9 5	0 42	15 16	2 0	24 52	16 53	6 48	6 35	1 44		n.a.
T 19	23 59	1 58	1 35	22 59	0 54	24 33	1 28	15 49	1 32	15 17	2 15	16 16	1 47	9 5	0 42	15 17	2 0	24 52	16 54	6 48	6 34	1 40		n.a.
F 20	23 56	3n45	0 34	22 44	1 2	24 42	1 28	16 2	1 32	15 16	2 14	16 17	1 47	9 5	0 42	15 17	2 0	24 53	16 54	6 48	6 32	1 37		n.a.
S 21	23 54	9 23	0n29	22 28	1 9	24 50	1 28	16 15	1 33	15 16	2 14	16 18	1 47	9 5	0 42	15 18	2 0	24 53	16 54	6 48	6 31	1 33		n.a.
S 22	23 51	14 46	1 32	22 10	1 16	24 57	1 27	16 28	1 34	15 15	2 14	16 19	1 47	9 5	0 42	15 18	2 0	24 54	16 55	6 47	6 30	1 30		n.a.
M23	23 48	19 40	2 31	21 51	1 23	25 3	1 27	16 41	1 35	15 15	2 13	16 20	1 47	9 5	0 42	15 19	2 0	24 54	16 55	6 46	6 29	1 26		n.a.
T 24	23 44	23 50	3 24	21 31	1 29	25 8	1 27	16 54	1 35	15 15	2 13	16 21	1 47	9 5	0 42	15 19	2 0	24 55	16 55	6 44	6 27	1 23		n.a.
W25	23 40	26 57	4 9	21 9	1 34	25 13	1 27	17 7	1 36	15 14	2 13	16 22	1 47	9 5	0 42	15 20	2 0	24 55	16 56	6 41	6 26	1 19		n.a.
T 26	23 36	28 39	4 41	20 47	1 39	25 17	1 26	17 19	1 37	15 14	2 12	16 23	1 47	9 5	0 42	15 20	2 0	24 56	16 56	6 37	6 25	1 16		n.a.
F 27	23 31	28 40	4 58	20 24	1 44	25 20	1 26	17 32	1 38	15 14	2 12	16 24	1 48	9 5	0 42	15 21	2 0	24 56	16 56	6 32	6 24	1 12		n.a.
S 28	23 25	26 52	4 57	20 1	1 48	25 23	1 25	17 44	1 38	15 14	2 11	16 25	1 48	9 5	0 42	15 21	2 1	24 57	16 57	6 28	6 22	1 9		n.a.
S 29	23 19	23 21	4 39	19 37	1 52	25 25	1 24	17 56	1 39	15 14	2 11	16 26	1 48	9 5	0 42	15 21	2 1	24 57	16 57	6 23	6 21	1 5		n.a.
M30	23 13	18 25	4 3	19 12	1 55	25 26	1 24	18 8	1 40	15 14	2 11	16 27	1 48	9 6	0 42	15 22	2 1	24 57	16 57	6 20	6 20	1 2		n.a.
T 31	23s 7	12n26	3n11	18s47	1n57	25s26	1s23	18s20	1s41	15n14	2n10	16n28	1n48	9n 6	0n42	15s22	2s 1	24s58	16s58	6n17	6n19	0s58		n.a.

Julian Day Number = -2467935.5, Delta T = 159h11m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°44'03, Lahiri = -160°37'03 Julian Calendar 1 March 11470 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11471 BCE

The year -11469 astronomical counting style corresponds to year 11470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11470 BCE (-11469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 12 42	16♉28'55	20♍29	1♒41	0♉18	15♏34	4♉ 7	21°R12	21♈ 9	4♏55	23♎33	15°R32	15♈36	0♈43	n.a.	W 1
T 2	7 16 38	17°26'33	4♎44	3°27	1°32	16°11	4° 8	21♌ 8	21° 9	4°56	23°33	15♈31	15°32	0°50	n.a.	T 2
F 3	7 20 35	18°24'13	18°52	5°11	2°46	16°47	4°10	21° 5	21°10	4°57	23°33	15°31	15°29	0°57	n.a.	F 3
S 4	7 24 32	19°21'55	2♏51	6°54	4° 0	17°23	4°12	21° 1	21°10	4°58	23°33	15°31	15°26	1° 3	n.a.	S 4
S 5	7 28 28	20°19'39	16°43	8°35	5°14	18° 0	4°15	20°57	21°11	4°58	23°34	15°29	15°23	1°10	n.a.	S 5
M 6	7 32 25	21°17'26	0♐25	10°14	6°29	18°36	4°17	20°54	21°12	4°59	23°34	15°25	15°20	1°17	n.a.	M 6
T 7	7 36 22	22°15'15	13°59	11°52	7°43	19°12	4°20	20°50	21°13	5° 0	23°34	15°18	15°16	1°23	n.a.	T 7
W 8	7 40 18	23°13'05	27°22	13°29	8°57	19°48	4°23	20°46	21°14	5° 1	23°34	15° 8	15°13	1°30	n.a.	W 8
T 9	7 44 15	24°10'58	10♉32	15° 4	10°12	20°23	4°25	20°42	21°15	5° 1	23°34	14°56	15°10	1°37	n.a.	T 9
F 10	7 48 12	25° 8'53	23°30	16°37	11°26	20°59	4°29	20°38	21°16	5° 2	23°35	14°44	15° 7	1°43	n.a.	F 10
S 11	7 52 8	26° 6'50	6♒13	18° 9	12°40	21°35	4°32	20°34	21°17	5° 3	23°35	14°31	15° 4	1°50	n.a.	S 11
S 12	7 56 5	27° 4'48	18°42	19°40	13°55	22°10	4°35	20°30	21°18	5° 3	23°35	14°20	15° 1	1°57	n.a.	S 12
M13	8 0 2	28° 2'48	0♓56	21° 9	15° 9	22°45	4°39	20°25	21°19	5° 4	23°35	14°10	14°57	2° 3	n.a.	M13
T 14	8 3 58	29° 0'51	12°59	22°36	16°24	23°21	4°43	20°21	21°20	5° 5	23°35	14° 4	14°54	2°10	n.a.	T 14
W15	8 7 55	29°58'55	24°52	24° 2	17°39	23°56	4°47	20°17	21°21	5° 5	23°R35	14° 0	14°51	2°16	n.a.	W15
T 16	8 11 52	0♒57'00	6♈40	25°26	18°53	24°31	4°51	20°12	21°23	5° 6	23°35	13°58	14°48	2°23	n.a.	T 16
F 17	8 15 48	1°55'08	18°27	26°49	20° 8	25° 6	4°55	20° 8	21°24	5° 6	23°35	13°D58	14°45	2°30	n.a.	F 17
S 18	8 19 45	2°53'18	0♉19	28°10	21°23	25°40	5° 0	20° 4	21°25	5° 6	23°35	13°R59	14°41	2°36	n.a.	S 18
S 19	8 23 42	3°51'29	12°22	29°29	22°37	26°15	5° 5	19°59	21°27	5° 7	23°35	13°58	14°38	2°43	n.a.	S 19
M20	8 27 38	4°49'43	24°39	0♓47	23°52	26°50	5° 9	19°55	21°28	5° 7	23°35	13°56	14°35	2°50	n.a.	M20
T 21	8 31 35	5°47'58	7♊17	2° 2	25° 7	27°24	5°14	19°50	21°30	5° 8	23°34	13°52	14°32	2°56	n.a.	T 21
W22	8 35 32	6°46'15	20°20	3°16	26°22	27°58	5°19	19°45	21°31	5° 8	23°34	13°46	14°29	3° 3	n.a.	W22
T 23	8 39 28	7°44'34	3♋48	4°28	27°36	28°32	5°25	19°41	21°33	5° 8	23°34	13°38	14°26	3°10	n.a.	T 23
F 24	8 43 25	8°42'56	17°42	5°38	28°51	29° 7	5°30	19°36	21°35	5° 8	23°34	13°28	14°22	3°16	n.a.	F 24
S 25	8 47 22	9°41'19	1♌58	6°45	0♒ 6	29°40	5°36	19°31	21°36	5° 9	23°34	13°18	14°19	3°23	n.a.	S 25
S 26	8 51 18	10°39'45	16°32	7°50	1°21	0♐14	5°42	19°27	21°38	5° 9	23°34	13° 8	14°16	3°30	n.a.	S 26
M27	8 55 15	11°38'12	1♍17	8°53	2°36	0°48	5°48	19°22	21°40	5° 9	23°33	13° 1	14°13	3°36	n.a.	M27
T 28	8 59 12	12°36'42	16° 3	9°53	3°51	1°21	5°54	19°17	21°42	5° 9	23°33	12°56	14°10	3°43	n.a.	T 28
W29	9 3 8	13°35'15	0♎45	10°51	5° 6	1°55	6° 0	19°12	21°44	5° 9	23°33	12°53	14° 7	3°50	n.a.	W29
T 30	9 7 5	14♒33'50	15♎17	11♓46	6♒21	2♐28	6♉ 6	19♌ 8	21♈46	5°R 9	23♎32	12°D52	14♈ 3	3♈56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 0	5n49	2n 8	18s21	1n59	25s25	1s22	18s32	1s41	15n15	2n10	16n29	1n48	9n 6	0n42	15s23	2s 1	24s58	16s58	6n16	6n17	0s55		n.a.
T 2	22 52	1s 4	0 57	17 55	2 1	25 24	1 21	18 44	1 42	15 15	2 10	16 31	1 48	9 6	0 42	15 23	2 1	24 59	16 58	6 16	6 16	0 51		n.a.
F 3	22 44	7 50	0s18	17 29	2 2	25 21	1 20	18 55	1 43	15 15	2 9	16 32	1 48	9 6	0 42	15 23	2 1	24 59	16 59	6 15	6 15	0 48		n.a.
S 4	22 36	14 11	1 30	17 2	2 3	25 18	1 19	19 6	1 44	15 16	2 9	16 33	1 48	9 7	0 42	15 24	2 1	25 0	16 59	6 15	6 14	0 44		n.a.
S 5	22 27	19 45	2 37	16 36	2 3	25 15	1 18	19 18	1 44	15 16	2 9	16 34	1 48	9 7	0 42	15 24	2 1	25 0	16 59	6 15	6 12	0 41		n.a.
M 6	22 18	24 13	3 33	16 9	2 3	25 10	1 17	19 29	1 45	15 17	2 8	16 36	1 48	9 7	0 42	15 25	2 1	25 0	17 0	6 13	6 11	0 37		n.a.
T 7	22 9	27 18	4 17	15 42	2 3	25 5	1 16	19 40	1 46	15 17	2 8	16 37	1 48	9 7	0 42	15 25	2 1	25 1	17 0	6 10	6 10	0 34		n.a.
W 8	21 59	28 47	4 46	15 16	2 2	24 59	1 15	19 51	1 47	15 18	2 8	16 38	1 48	9 8	0 42	15 25	2 1	25 1	17 0	6 6	6 9	0 30		n.a.
T 9	21 49	28 35	4 59	14 49	2 0	24 52	1 13	20 1	1 48	15 19	2 7	16 39	1 48	9 8	0 42	15 26	2 1	25 2	17 1	6 2	6 7	0 27		n.a.
F 10	21 38	26 48	4 56	14 23	1 58	24 44	1 12	20 12	1 48	15 19	2 7	16 41	1 48	9 8	0 42	15 26	2 2	25 2	17 1	5 57	6 6	0 23		n.a.
S 11	21 27	23 41	4 39	13 57	1 56	24 36	1 11	20 22	1 49	15 20	2 7	16 42	1 48	9 9	0 42	15 26	2 2	25 2	17 2	5 52	6 5	0 20		n.a.
S 12	21 16	19 32	4 8	13 31	1 53	24 27	1 9	20 32	1 50	15 21	2 6	16 43	1 48	9 9	0 42	15 27	2 2	25 3	17 2	5 47	6 3	0 16		n.a.
M13	21 4	14 38	3 27	13 5	1 50	24 17	1 8	20 43	1 51	15 22	2 6	16 45	1 48	9 10	0 42	15 27	2 2	25 3	17 2	5 44	6 2	0 13		n.a.
T 14	20 52	9 15	2 36	12 40	1 46	24 6	1 6	20 52	1 51	15 23	2 5	16 46	1 48	9 10	0 42	15 27	2 2	25 3	17 3	5 41	6 1	0 9		n.a.
W15	20 40	3 36	1 40	12 15	1 42	23 55	1 5	21 2	1 52	15 24	2 5	16 48	1 48	9 10	0 42	15 27	2 2	25 4	17 3	5 40	6 0	0 6		n.a.
T 16	20 27	2n 7	0 39	11 50	1 38	23 43	1 3	21 12	1 53	15 25	2 5	16 49	1 48	9 11	0 42	15 28	2 2	25 4	17 3	5 39	5 58	0 2		n.a.
F 17	20 14	7 47	0n24	11 26	1 33	23 30	1 1	21 21	1 54	15 26	2 4	16 50	1 48	9 11	0 42	15 28	2 2	25 4	17 4	5 39	5 57	0n 1		n.a.
S 18	20 0	13 12	1 26	11 3	1 28	23 17	1 0	21 31	1 54	15 28	2 4	16 52	1 48	9 12	0 42	15 28	2 2	25 5	17 4	5 39	5 56	0 5		n.a.
S 19	19 46	18 14	2 25	10 40	1 22	23 3	0 58	21 40	1 55	15 29	2 4	16 53	1 48	9 13	0 42	15 28	2 2	25 5	17 4	5 39	5 55	0 8		n.a.
M20	19 32	22 37	3 18	10 17	1 16	22 48	0 56	21 49	1 56	15 30	2 3	16 55	1 48	9 13	0 42	15 28	2 2	25 5	17 5	5 38	5 53	0 12		n.a.
T 21	19 18	26 5	4 4	9 56	1 10	22 32	0 54	21 58	1 57	15 32	2 3	16 56	1 48	9 14	0 42	15 29	2 2	25 5	17 5	5 36	5 52	0 15		n.a.
W22	19 3	28 19	4 38	9 35	1 3	22 16	0 52	22 7	1 57	15 33	2 3	16 58	1 48	9 14	0 41	15 29	2 3	25 6	17 5	5 34	5 51	0 19		n.a.
T 23	18 47	28 58	4 58	9 15	0 56	21 59	0 50	22 16	1 58	15 35	2 2	16 59	1 47	9 15	0 41	15 29	2 3	25 6	17 6	5 31	5 50	0 22		n.a.
F 24	18 32	27 50	5 2	8 55	0 49	21 42	0 48	22 24	1 59	15 36	2 2	17 0	1 47	9 15	0 41	15 29	2 3	25 6	17 6	5 27	5 48	0 26		n.a.
S 25	18 16	24 53	4 47	8 37	0 41	21 24	0 46	22 32	2 0	15 38	2 2	17 2	1 47	9 16	0 41	15 29	2 3	25 6	17 6	5 23	5 47	0 29		n.a.
S 26	18 0	20 18	4 14	8 20	0 33	21 5	0 44	22 41	2 0	15 39	2 1	17 3	1 47	9 17	0 41	15 29	2 3	25 7	17 7	5 19	5 46	0 33		n.a.
M27	17 43	14 26	3 23	8 4	0 25	20 46	0 42	22 49	2 1	15 41	2 1	17 5	1 47	9 17	0 41	15 30	2 3	25 7	17 7	5 16	5 45	0 36		n.a.
T 28	17 27	7 45	2 18	7 49	0 16	20 26	0 40	22 57	2 2	15 43	2 1	17 6	1 47	9 18	0 41	15 30	2 3	25 7	17 7	5 14	5 43	0 40		n.a.
W29	17 10	0 40	1 4	7 35	0 7	20 5	0 38	23 4	2 3	15 45	2 0	17 8	1 47	9 19	0 41	15 30	2 3	25 7	17 8	5 13	5 42	0 43		n.a.
T 30	16s52	6s22	0s13	7s22	0s 3	19s44	0s36	23s12	2s 3	15n47	2n 0	17n 9	1n47	9n20	0n41	15s30	2s 3	25s 7	17s 8	5n13	5n41	0n47		n.a.

Julian Day Number = -2467904.5, Delta T = 159h10m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°43'59, Lahiri = -160°36'59 Julian Calendar 1 Apr. 11470 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11470 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11470 BCE (-11469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 11 1	15♒32'27	29♎34	12♓38	7♒36	3♐ 1	6♉13	19°R 3	21♈48	5°R 9	23°R32	12♈53	14♈ 0	4♈ 3	n.a.	F 1
S 2	9 14 58	16°31'07	13♏36	13°26	8°51	3°34	6°19	18♌58	21°50	5♏ 9	23♎32	12°R54	13°57	4°10	n.a.	S 2
S 3	9 18 55	17°29'50	27°22	14°11	10° 7	4° 7	6°26	18°53	21°52	5° 9	23°31	12°53	13°54	4°16	n.a.	S 3
M 4	9 22 51	18°28'36	10♐52	14°52	11°22	4°40	6°33	18°48	21°54	5° 9	23°31	12°51	13°51	4°23	n.a.	M 4
T 5	9 26 48	19°27'24	24° 8	15°30	12°37	5°12	6°40	18°44	21°56	5° 9	23°31	12°46	13°47	4°29	n.a.	T 5
W 6	9 30 45	20°26'15	7♑11	16° 3	13°52	5°45	6°47	18°39	21°59	5° 9	23°30	12°40	13°44	4°36	n.a.	W 6
T 7	9 34 41	21°25'09	20° 1	16°32	15° 8	6°17	6°55	18°34	22° 1	5° 8	23°30	12°31	13°41	4°43	n.a.	T 7
F 8	9 38 38	22°24'05	2♒38	16°55	16°23	6°49	7° 2	18°29	22° 3	5° 8	23°29	12°22	13°38	4°49	n.a.	F 8
S 9	9 42 34	23°23'03	15° 4	17°14	17°38	7°21	7°10	18°24	22° 6	5° 8	23°29	12°13	13°35	4°56	n.a.	S 9
S 10	9 46 31	24°22'04	27°19	17°27	18°54	7°53	7°18	18°20	22° 8	5° 7	23°28	12° 4	13°32	5° 3	n.a.	S 10
M11	9 50 28	25°21'07	9♓24	17°34	20° 9	8°24	7°26	18°15	22°10	5° 7	23°28	11°58	13°28	5° 9	n.a.	M11
T 12	9 54 24	26°20'12	21°20	17°R35	21°24	8°56	7°34	18°10	22°13	5° 7	23°27	11°53	13°25	5°16	n.a.	T 12
W13	9 58 21	27°19'20	3♈ 9	17°30	22°40	9°27	7°42	18° 5	22°15	5° 6	23°27	11°51	13°22	5°23	n.a.	W13
T 14	10 2 17	28°18'30	14°55	17°17	23°55	9°58	7°50	18° 1	22°18	5° 6	23°26	11°D51	13°19	5°29	n.a.	T 14
F 15	10 6 14	29°17'42	26°42	16°58	25°11	10°29	7°59	17°56	22°21	5° 5	23°26	11°52	13°16	5°36	n.a.	F 15
S 16	10 10 11	0♓16'56	8♉33	16°32	26°26	11° 0	8° 7	17°51	22°23	5° 5	23°25	11°53	13°13	5°43	n.a.	S 16
S 17	10 14 7	1°16'13	20°33	15°58	27°42	11°30	8°16	17°47	22°26	5° 4	23°24	11°55	13° 9	5°49	n.a.	S 17
M18	10 18 4	2°15'32	2♊49	15°17	28°57	12° 0	8°25	17°42	22°29	5° 4	23°24	11°R55	13° 6	5°56	n.a.	M18
T 19	10 22 0	3°14'53	15°23	14°30	0♓13	12°31	8°34	17°38	22°31	5° 3	23°23	11°54	13° 3	6° 3	n.a.	T 19
W20	10 25 57	4°14'16	28°22	13°37	1°28	13° 1	8°43	17°33	22°34	5° 3	23°22	11°52	13° 0	6° 9	n.a.	W20
T 21	10 29 53	5°13'41	11♋48	12°38	2°44	13°30	8°52	17°29	22°37	5° 2	23°22	11°48	12°57	6°16	n.a.	T 21
F 22	10 33 50	6°13'08	25°42	11°36	3°59	14° 0	9° 1	17°24	22°40	5° 1	23°21	11°43	12°53	6°22	n.a.	F 22
S 23	10 37 47	7°12'38	10♌ 4	10°30	5°15	14°29	9°11	17°20	22°43	5° 1	23°20	11°37	12°50	6°29	n.a.	S 23
S 24	10 41 43	8°12'09	24°48	9°22	6°30	14°58	9°20	17°15	22°46	5° 0	23°19	11°32	12°47	6°36	n.a.	S 24
M25	10 45 40	9°11'43	9♍48	8°15	7°46	15°27	9°30	17°11	22°49	4°59	23°19	11°28	12°44	6°42	n.a.	M25
T 26	10 49 36	10°11'20	24°54	7°10	9° 2	15°56	9°39	17° 7	22°52	4°58	23°18	11°26	12°41	6°49	n.a.	T 26
W27	10 53 33	11°10'58	9♎58	6° 8	10°17	16°25	9°49	17° 3	22°55	4°57	23°17	11°D25	12°38	6°56	n.a.	W27
T 28	10 57 29	12°10'40	24°51	5°11	11°33	16°53	9°59	16°59	22°58	4°57	23°16	11°26	12°34	7° 2	n.a.	T 28
F 29	11 1 26	13°10'24	9♏27	4°22	12°48	17°21	10° 9	16°55	23° 1	4°56	23°15	11°27	12°31	7° 9	n.a.	F 29
S 30	11 5 22	14°10'10	23°42	3°40	14° 4	17°49	10°19	16°51	23° 4	4°55	23°14	11°28	12°28	7°16	n.a.	S 30
S 31	11 9 19	15♓10'00	7♐34	3♓ 8	15♓20	18♐16	10♉29	16♌47	23♈ 7	4♏54	23♎14	11♈29	12♈25	7♈22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s35	12s58	1s28	7s11	0s12	19s23	0s34	23s19	2s 4	15n49	2n 0	17n11	1n47	9n20	0n41	15s30	2s 3	25s 8	17s 8	5n13	5n40	0n50		n.a.
S 2	16 17	18 48	2 37	7 1	0 22	19 1	0 32	23 27	2 5	15 51	2 0	17 12	1 47	9 21	0 41	15 30	2 3	25 8	17 9	5 13	5 38	0 54		n.a.
S 3	15 58	23 33	3 35	6 53	0 33	18 38	0 29	23 34	2 6	15 53	1 59	17 14	1 47	9 22	0 41	15 30	2 3	25 8	17 9	5 13	5 37	0 57		n.a.
M 4	15 40	26 56	4 20	6 46	0 43	18 15	0 27	23 41	2 7	15 55	1 59	17 15	1 47	9 23	0 41	15 30	2 4	25 8	17 9	5 12	5 36	1 1		n.a.
T 5	15 21	28 45	4 50	6 41	0 54	17 51	0 25	23 48	2 7	15 57	1 59	17 17	1 47	9 24	0 41	15 30	2 4	25 8	17 10	5 10	5 34	1 4		n.a.
W 6	15 2	28 55	5 4	6 38	1 5	17 27	0 23	23 55	2 8	15 59	1 58	17 18	1 46	9 24	0 41	15 30	2 4	25 8	17 10	5 7	5 33	1 8		n.a.
T 7	14 43	27 30	5 3	6 37	1 17	17 2	0 20	24 1	2 9	16 1	1 58	17 19	1 46	9 25	0 41	15 30	2 4	25 8	17 10	5 4	5 32	1 11		n.a.
F 8	14 23	24 43	4 47	6 38	1 28	16 37	0 18	24 8	2 10	16 3	1 58	17 21	1 46	9 26	0 41	15 30	2 4	25 9	17 11	5 0	5 31	1 15		n.a.
S 9	14 4	20 49	4 18	6 41	1 40	16 11	0 16	24 14	2 10	16 6	1 57	17 22	1 46	9 27	0 41	15 30	2 4	25 9	17 11	4 57	5 29	1 18		n.a.
S 10	13 44	16 5	3 36	6 47	1 51	15 45	0 13	24 20	2 11	16 8	1 57	17 24	1 46	9 28	0 41	15 30	2 4	25 9	17 11	4 53	5 28	1 22		n.a.
M11	13 23	10 48	2 46	6 54	2 2	15 19	0 11	24 26	2 12	16 11	1 57	17 25	1 46	9 29	0 41	15 30	2 4	25 9	17 12	4 51	5 27	1 25		n.a.
T 12	13 3	5 11	1 49	7 4	2 14	14 52	0 9	24 32	2 13	16 13	1 57	17 27	1 46	9 30	0 41	15 30	2 4	25 9	17 12	4 49	5 26	1 29		n.a.
W13	12 42	0n34	0 47	7 17	2 25	14 25	0 6	24 38	2 14	16 15	1 56	17 28	1 46	9 31	0 41	15 30	2 4	25 9	17 12	4 48	5 24	1 32		n.a.
T 14	12 21	6 17	0n17	7 31	2 36	13 57	0 4	24 44	2 14	16 18	1 56	17 29	1 45	9 32	0 41	15 30	2 4	25 9	17 13	4 48	5 23	1 36		n.a.
F 15	12 0	11 47	1 20	7 48	2 46	13 29	0 2	24 49	2 15	16 21	1 56	17 31	1 45	9 33	0 41	15 30	2 4	25 9	17 13	4 48	5 22	1 39		n.a.
S 16	11 39	16 55	2 20	8 8	2 55	13 1	0n 1	24 54	2 16	16 23	1 55	17 32	1 45	9 34	0 41	15 30	2 4	25 9	17 13	4 49	5 21	1 42		n.a.
S 17	11 17	21 28	3 15	8 29	3 4	12 32	0 3	24 59	2 17	16 26	1 55	17 33	1 45	9 35	0 41	15 30	2 5	25 9	17 13	4 49	5 19	1 46		n.a.
M18	10 56	25 12	4 2	8 52	3 12	12 3	0 5	25 5	2 18	16 28	1 55	17 35	1 45	9 36	0 41	15 29	2 5	25 9	17 14	4 50	5 18	1 49		n.a.
T 19	10 34	27 50	4 39	9 17	3 18	11 34	0 8	25 9	2 18	16 31	1 55	17 36	1 45	9 37	0 41	15 29	2 5	25 9	17 14	4 49	5 17	1 53		n.a.
W20	10 12	29 5	5 3	9 43	3 24	11 4	0 10	25 14	2 19	16 34	1 54	17 37	1 45	9 38	0 41	15 29	2 5	25 9	17 14	4 48	5 16	1 56		n.a.
T 21	9 50	28 40	5 11	10 9	3 27	10 34	0 12	25 19	2 20	16 37	1 54	17 38	1 44	9 39	0 41	15 29	2 5	25 9	17 14	4 47	5 14	2 0		n.a.
F 22	9 27	26 29	5 2	10 36	3 29	10 4	0 15	25 23	2 21	16 39	1 54	17 40	1 44	9 40	0 41	15 29	2 5	25 9	17 15	4 45	5 13	2 3		n.a.
S 23	9 5	22 33	4 34	11 1	3 28	9 34	0 17	25 28	2 22	16 42	1 54	17 41	1 44	9 41	0 41	15 29	2 5	25 9	17 15	4 43	5 12	2 7		n.a.
S 24	8 42	17 8	3 47	11 25	3 26	9 3	0 19	25 32	2 22	16 45	1 53	17 42	1 44	9 42	0 41	15 28	2 5	25 9	17 15	4 41	5 10	2 10		n.a.
M25	8 19	10 37	2 44	11 47	3 21	8 33	0 21	25 36	2 23	16 48	1 53	17 43	1 44	9 43	0 41	15 28	2 5	25 9	17 16	4 39	5 9	2 14		n.a.
T 26	7 56	3 26	1 29	12 6	3 15	8 1	0 24	25 40	2 24	16 51	1 53	17 44	1 43	9 44	0 41	15 28	2 5	25 9	17 16	4 38	5 8	2 17		n.a.
W27	7 33	3s56	0 8	12 22	3 7	7 30	0 26	25 44	2 25	16 54	1 53	17 45	1 43	9 46	0 41	15 28	2 5	25 9	17 16	4 38	5 7	2 21		n.a.
T 28	7 10	10 59	1s13	12 34	2 56	6 59	0 28	25 48	2 26	16 57	1 52	17 47	1 43	9 47	0 41	15 28	2 5	25 8	17 16	4 38	5 5	2 24		n.a.
F 29	6 46	17 20	2 28	12 42	2 45	6 27	0 30	25 52	2 27	17 0	1 52	17 48	1 43	9 48	0 41	15 27	2 5	25 8	17 17	4 38	5 4	2 28		n.a.
S 30	6 23	22 35	3 31	12 45	2 31	5 56	0 32	25 55	2 27	17 3	1 52	17 49	1 43	9 49	0 41	15 27	2 6	25 8	17 17	4 39	5 3	2 31		n.a.
S 31	5s59	26s25	4s21	12s44	2s17	5s24	0n35	25s59	2s28	17n 6	1n52	17n50	1n43	9n50	0n41	15s27	2s 6	25s 8	17s17	4n39	5n 2	2n35		n.a.

Julian Day Number = -2467874.5, Delta T = 159h10m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°43'55, Lahiri = -160°36'55 Julian Calendar 1 May 11470 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11470 BCE

The year -11469 astronomical counting style corresponds to year 11470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11470 BCE (-11469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 13 15	16♓ 9'52	21♐ 4	2°R45	16♓35	18♐44	10♉40	16°R43	23♈10	4°R53	23°R13	11°R29	12♈22	7♈29	n.a.	M 1
T 2	11 17 12	17° 9'46	4♉13	2♓34	17°51	19°11	10°50	16♌39	23°14	4♏52	23♎12	11♈28	12°19	7°36	n.a.	T 2
W 3	11 21 8	18° 9'44	17° 4	2°D33	19° 7	19°38	11° 1	16°35	23°17	4°51	23°11	11°26	12°15	7°42	n.a.	W 3
T 4	11 25 5	19° 9'43	29°39	2°42	20°23	20° 4	11°11	16°32	23°20	4°50	23°10	11°23	12°12	7°49	n.a.	T 4
F 5	11 29 1	20° 9'46	12♒ 1	3° 2	21°38	20°31	11°22	16°28	23°23	4°49	23° 9	11°20	12° 9	7°56	n.a.	F 5
S 6	11 32 58	21° 9'50	24°12	3°32	22°54	20°57	11°33	16°25	23°27	4°47	23° 8	11°16	12° 6	8° 2	n.a.	S 6
S 7	11 36 54	22° 9'57	6♓14	4°11	24°10	21°23	11°44	16°21	23°30	4°46	23° 7	11°13	12° 3	8° 9	n.a.	S 7
M 8	11 40 51	23°10'07	18° 9	4°59	25°26	21°48	11°55	16°18	23°34	4°45	23° 6	11°11	11°59	8°15	n.a.	M 8
T 9	11 44 47	24°10'18	29°59	5°55	26°41	22°13	12° 6	16°15	23°37	4°44	23° 5	11°10	11°56	8°22	n.a.	T 9
W10	11 48 44	25°10'32	11♈46	6°58	27°57	22°38	12°17	16°11	23°40	4°43	23° 4	11°D 9	11°53	8°29	n.a.	W10
T 11	11 52 40	26°10'48	23°33	8° 7	29°13	23° 3	12°28	16° 8	23°44	4°41	23° 3	11°10	11°50	8°35	n.a.	T 11
F 12	11 56 37	27°11'06	5♉21	9°22	0♈29	23°27	12°40	16° 5	23°47	4°40	23° 2	11°11	11°47	8°42	n.a.	F 12
S 13	12 0 33	28°11'26	17°15	10°42	1°44	23°51	12°51	16° 2	23°51	4°39	23° 1	11°12	11°44	8°49	n.a.	S 13
S 14	12 4 30	29°11'48	29°17	12° 6	3° 0	24°15	13° 2	16° 0	23°54	4°38	23° 0	11°13	11°40	8°55	n.a.	S 14
M15	12 8 26	0♈12'12	11♊32	13°33	4°16	24°38	13°14	15°57	23°58	4°36	22°59	11°14	11°37	9° 2	n.a.	M15
T 16	12 12 23	1°12'38	24° 4	15° 4	5°32	25° 1	13°26	15°54	24° 1	4°35	22°58	11°15	11°34	9° 9	n.a.	T 16
W17	12 16 19	2°13'06	6♋56	16°37	6°47	25°24	13°37	15°52	24° 5	4°34	22°57	11°R15	11°31	9°15	n.a.	W17
T 18	12 20 16	3°13'35	20°14	18°12	8° 3	25°46	13°49	15°49	24° 8	4°32	22°56	11°14	11°28	9°22	n.a.	T 18
F 19	12 24 12	4°14'06	3♌58	19°49	9°19	26° 8	14° 1	15°47	24°12	4°31	22°55	11°14	11°24	9°29	n.a.	F 19
S 20	12 28 8	5°14'39	18° 9	21°27	10°35	26°30	14°13	15°45	24°16	4°29	22°54	11°13	11°21	9°35	n.a.	S 20
S 21	12 32 5	6°15'14	2♍46	23° 6	11°51	26°51	14°25	15°43	24°19	4°28	22°53	11°12	11°18	9°42	n.a.	S 21
M22	12 36 1	7°15'50	17°44	24°46	13° 6	27°12	14°37	15°41	24°23	4°26	22°51	11°12	11°15	9°49	n.a.	M22
T 23	12 39 58	8°16'28	2♎55	26°26	14°22	27°32	14°49	15°39	24°27	4°25	22°50	11°12	11°12	9°55	n.a.	T 23
W24	12 43 54	9°17'08	18°10	28° 7	15°38	27°52	15° 1	15°37	24°30	4°23	22°49	11°D12	11° 9	10° 2	n.a.	W24
T 25	12 47 51	10°17'50	3♏19	29°48	16°53	28°12	15°14	15°35	24°34	4°22	22°48	11°12	11° 5	10° 8	n.a.	T 25
F 26	12 51 47	11°18'34	18°13	1♈29	18° 9	28°31	15°26	15°34	24°38	4°20	22°47	11°R12	11° 2	10°15	n.a.	F 26
S 27	12 55 44	12°19'20	2♐45	3°10	19°25	28°50	15°38	15°32	24°41	4°19	22°46	11°12	10°59	10°22	n.a.	S 27
S 28	12 59 40	13°20'08	16°51	4°51	20°41	29° 9	15°51	15°31	24°45	4°17	22°45	11°11	10°56	10°28	n.a.	S 28
M29	13 3 36	14°20'59	0♉30	6°32	21°56	29°27	16° 3	15°29	24°49	4°16	22°44	11°11	10°53	10°35	n.a.	M29
T 30	13 7 33	15♈21'51	13♉43	8♈13	23♈12	29♐44	16♉16	15♌28	24♈53	4♏14	22♎42	11°D11	10♈50	10♈42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s35	28s38	4s54	12s38	2s 2	4s52	0n37	26s 2	2s29	17n 9	1n51	17n51	1n42	9n51	0n41	15s27	2s 6	25s 8	17s17	4n39	5n 0	2n38		n.a.
T 2	5 12	29 10	5 12	12 28	1 46	4 20	0 39	26 5	2 30	17 13	1 51	17 52	1 42	9 53	0 41	15 26	2 6	25 8	17 17	4 39	4 59	2 42		n.a.
W 3	4 48	28 6	5 13	12 14	1 30	3 47	0 41	26 8	2 31	17 16	1 51	17 53	1 42	9 54	0 41	15 26	2 6	25 8	17 18	4 38	4 58	2 45		n.a.
T 4	4 24	25 36	4 58	11 56	1 15	3 15	0 43	26 11	2 32	17 19	1 51	17 54	1 42	9 55	0 41	15 26	2 6	25 7	17 18	4 37	4 56	2 49		n.a.
F 5	3 59	21 56	4 30	11 34	0 59	2 43	0 45	26 14	2 32	17 22	1 51	17 55	1 41	9 56	0 41	15 25	2 6	25 7	17 18	4 35	4 55	2 52		n.a.
S 6	3 35	17 24	3 51	11 8	0 43	2 10	0 47	26 17	2 33	17 26	1 50	17 55	1 41	9 58	0 41	15 25	2 6	25 7	17 18	4 34	4 54	2 56		n.a.
S 7	3 11	12 15	3 1	10 40	0 28	1 38	0 49	26 19	2 34	17 29	1 50	17 56	1 41	9 59	0 41	15 25	2 6	25 7	17 18	4 33	4 53	2 59		n.a.
M 8	2 47	6 41	2 4	10 8	0 14	1 6	0 51	26 22	2 35	17 32	1 50	17 57	1 41	10 0	0 41	15 24	2 6	25 7	17 19	4 32	4 51	3 3		n.a.
T 9	2 22	0 56	1 1	9 35	0 0	0 33	0 52	26 24	2 36	17 35	1 50	17 58	1 41	10 1	0 41	15 24	2 6	25 6	17 19	4 31	4 50	3 6		n.a.
W10	1 58	4n49	0n 3	8 59	0n13	0 1	0 54	26 27	2 37	17 39	1 50	17 59	1 40	10 3	0 41	15 24	2 6	25 6	17 19	4 31	4 49	3 10		n.a.
T 11	1 33	10 25	1 8	8 21	0 25	0n32	0 56	26 29	2 37	17 42	1 49	17 59	1 40	10 4	0 41	15 23	2 6	25 6	17 19	4 31	4 48	3 13		n.a.
F 12	1 9	15 40	2 10	7 42	0 36	1 4	0 58	26 31	2 38	17 46	1 49	18 0	1 40	10 5	0 41	15 23	2 6	25 6	17 19	4 32	4 46	3 17		n.a.
S 13	0 44	20 23	3 7	7 2	0 46	1 37	0 59	26 33	2 39	17 49	1 49	18 1	1 40	10 7	0 41	15 22	2 6	25 5	17 19	4 32	4 45	3 20		n.a.
S 14	0 20	24 21	3 56	6 21	0 56	2 9	1 1	26 35	2 40	17 52	1 49	18 1	1 39	10 8	0 41	15 22	2 6	25 5	17 20	4 33	4 44	3 24		n.a.
M15	0n 5	27 17	4 36	5 38	1 5	2 41	1 3	26 37	2 41	17 56	1 49	18 2	1 39	10 9	0 41	15 22	2 7	25 5	17 20	4 33	4 42	3 27		n.a.
T 16	0 30	28 57	5 3	4 55	1 12	3 14	1 4	26 39	2 42	17 59	1 48	18 3	1 39	10 11	0 41	15 21	2 7	25 5	17 20	4 33	4 41	3 31		n.a.
W17	0 54	29 7	5 16	4 12	1 19	3 46	1 6	26 41	2 43	18 3	1 48	18 3	1 39	10 12	0 41	15 21	2 7	25 4	17 20	4 33	4 40	3 34		n.a.
T 18	1 19	27 38	5 13	3 28	1 26	4 18	1 7	26 42	2 44	18 6	1 48	18 4	1 38	10 13	0 41	15 20	2 7	25 4	17 20	4 33	4 39	3 38		n.a.
F 19	1 43	24 29	4 53	2 44	1 31	4 50	1 8	26 44	2 44	18 10	1 48	18 4	1 38	10 15	0 41	15 20	2 7	25 4	17 20	4 33	4 37	3 41		n.a.
S 20	2 8	19 47	4 14	2 1	1 36	5 21	1 10	26 45	2 45	18 13	1 48	18 5	1 38	10 16	0 41	15 19	2 7	25 3	17 20	4 33	4 36	3 45		n.a.
S 21	2 33	13 48	3 17	1 17	1 40	5 53	1 11	26 47	2 46	18 17	1 48	18 5	1 38	10 18	0 41	15 19	2 7	25 3	17 20	4 33	4 35	3 48		n.a.
M22	2 57	6 54	2 7	0 33	1 44	6 24	1 12	26 48	2 47	18 20	1 47	18 5	1 38	10 19	0 41	15 18	2 7	25 3	17 21	4 32	4 34	3 52		n.a.
T 23	3 22	0s29	0 46	0n10	1 47	6 56	1 14	26 50	2 48	18 24	1 47	18 6	1 37	10 20	0 41	15 18	2 7	25 2	17 21	4 32	4 32	3 55		n.a.
W24	3 46	7 54	0s39	0 53	1 49	7 27	1 15	26 51	2 49	18 27	1 47	18 6	1 37	10 22	0 41	15 18	2 7	25 2	17 21	4 32	4 31	3 59		n.a.
T 25	4 11	14 48	2 0	1 36	1 51	7 58	1 16	26 52	2 50	18 31	1 47	18 6	1 37	10 23	0 41	15 17	2 7	25 2	17 21	4 32	4 30	4 2		n.a.
F 26	4 35	20 45	3 11	2 18	1 52	8 28	1 17	26 53	2 51	18 35	1 47	18 7	1 36	10 24	0 41	15 17	2 7	25 1	17 21	4 32	4 28	4 6		n.a.
S 27	4 59	25 18	4 9	3 0	1 52	8 59	1 18	26 54	2 52	18 38	1 47	18 7	1 36	10 26	0 41	15 16	2 7	25 1	17 21	4 32	4 27	4 9		n.a.
S 28	5 24	28 11	4 49	3 42	1 53	9 29	1 19	26 55	2 52	18 42	1 47	18 7	1 36	10 27	0 41	15 16	2 7	25 0	17 21	4 32	4 26	4 13		n.a.
M29	5 48	29 15	5 12	4 22	1 52	9 59	1 20	26 56	2 53	18 45	1 46	18 7	1 36	10 29	0 41	15 15	2 7	25 0	17 21	4 32	4 25	4 16		n.a.
T 30	6n12	28s35	5s17	5n 3	1n52	10n29	1n20	26s57	2s54	18n49	1n46	18n 7	1n35	10n30	0n41	15s15	2s 7	25s 0	17s21	4n32	4n23	4n20		n.a.

Julian Day Number = -2467843.5, Delta T = 159h10m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°43'51, Lahiri = -160°36'51 Julian Calendar 1 June 11470 BCE == Greg. Calendar 5 March 11470 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11470 BCE (-11469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 11 29	16♈22'45	26♉32	9♈53	24♈28	0♉ 1	16♉29	15°R27	24♈56	4°R12	22°R41	11♈11	10♈46	10♈48	n.a.	W 1
T 2	13 15 26	17°23'41	9♒ 1	11°33	25°43	0°18	16°41	15♌26	25° 0	4♏11	22♎40	11°12	10°43	10°55	n.a.	T 2
F 3	13 19 22	18°24'39	21°14	13°13	26°59	0°34	16°54	15°25	25° 4	4° 9	22°39	11°12	10°40	11° 2	n.a.	F 3
S 4	13 23 19	19°25'39	3♓16	14°53	28°15	0°50	17° 7	15°25	25° 8	4° 8	22°38	11°13	10°37	11° 8	n.a.	S 4
S 5	13 27 15	20°26'41	15° 9	16°32	29°31	1° 5	17°20	15°24	25°11	4° 6	22°37	11°14	10°34	11°15	n.a.	S 5
M 6	13 31 11	21°27'44	26°58	18°11	0♉46	1°19	17°32	15°24	25°15	4° 4	22°35	11°15	10°30	11°22	n.a.	M 6
T 7	13 35 8	22°28'49	8♈45	19°49	2° 2	1°33	17°45	15°23	25°19	4° 3	22°34	11°R15	10°27	11°28	n.a.	T 7
W 8	13 39 4	23°29'56	20°33	21°27	3°17	1°47	17°58	15°23	25°23	4° 1	22°33	11°15	10°24	11°35	n.a.	W 8
T 9	13 43 1	24°31'04	2♉23	23° 5	4°33	2° 0	18°11	15°23	25°27	3°59	22°32	11°14	10°21	11°42	n.a.	T 9
F 10	13 46 57	25°32'13	14°18	24°42	5°49	2°12	18°24	15°D23	25°30	3°58	22°31	11°13	10°18	11°48	n.a.	F 10
S 11	13 50 54	26°33'24	26°20	26°19	7° 4	2°24	18°37	15°23	25°34	3°56	22°30	11°10	10°15	11°55	n.a.	S 11
S 12	13 54 50	27°34'36	8♊31	27°56	8°20	2°35	18°51	15°23	25°38	3°54	22°29	11° 8	10°11	12° 1	n.a.	S 12
M13	13 58 47	28°35'49	20°53	29°32	9°35	2°46	19° 4	15°23	25°42	3°53	22°27	11° 5	10° 8	12° 8	n.a.	M13
T 14	14 2 43	29°37'03	3♋29	1♉ 9	10°51	2°56	19°17	15°24	25°45	3°51	22°26	11° 3	10° 5	12°15	n.a.	T 14
W15	14 6 39	0♉38'18	16°21	2°44	12° 7	3° 6	19°30	15°24	25°49	3°49	22°25	11° 1	10° 2	12°21	n.a.	W15
T 16	14 10 36	1°39'34	29°32	4°20	13°22	3°14	19°43	15°25	25°53	3°47	22°24	11°D 0	9°59	12°28	n.a.	T 16
F 17	14 14 32	2°40'51	13♌ 4	5°55	14°38	3°22	19°57	15°25	25°57	3°46	22°23	11° 1	9°55	12°35	n.a.	F 17
S 18	14 18 29	3°42'09	27° 0	7°30	15°53	3°30	20°10	15°26	26° 1	3°44	22°22	11° 2	9°52	12°41	n.a.	S 18
S 19	14 22 25	4°43'27	11♍18	9° 5	17° 9	3°37	20°23	15°27	26° 4	3°42	22°21	11° 3	9°49	12°48	n.a.	S 19
M20	14 26 22	5°44'46	25°58	10°40	18°24	3°43	20°37	15°28	26° 8	3°41	22°19	11° 5	9°46	12°55	n.a.	M20
T 21	14 30 18	6°46'06	10♎55	12°14	19°39	3°48	20°50	15°30	26°12	3°39	22°18	11°R 5	9°43	13° 1	n.a.	T 21
W22	14 34 14	7°47'26	26° 1	13°49	20°55	3°53	21° 4	15°31	26°16	3°37	22°17	11° 5	9°40	13° 8	n.a.	W22
T 23	14 38 11	8°48'48	11♏ 9	15°23	22°10	3°57	21°17	15°32	26°19	3°35	22°16	11° 2	9°36	13°15	n.a.	T 23
F 24	14 42 7	9°50'10	26° 8	16°57	23°26	4° 1	21°31	15°34	26°23	3°34	22°15	10°59	9°33	13°21	n.a.	F 24
S 25	14 46 4	10°51'34	10♐50	18°31	24°41	4° 3	21°44	15°36	26°27	3°32	22°14	10°54	9°30	13°28	n.a.	S 25
S 26	14 50 0	11°52'58	25° 8	20° 4	25°56	4° 5	21°58	15°37	26°30	3°30	22°13	10°50	9°27	13°35	n.a.	S 26
M27	14 53 57	12°54'23	8♑58	21°38	27°12	4° 6	22°11	15°39	26°34	3°29	22°12	10°45	9°24	13°41	n.a.	M27
T 28	14 57 53	13°55'49	22°20	23°11	28°27	4°R 7	22°25	15°41	26°38	3°27	22°11	10°42	9°21	13°48	n.a.	T 28
W29	15 1 50	14°57'16	5♒15	24°45	29°42	4° 6	22°38	15°43	26°41	3°25	22°10	10°40	9°17	13°54	n.a.	W29
T 30	15 5 46	15°58'44	17°46	26°18	0♊57	4° 5	22°52	15°46	26°45	3°24	22° 9	10°D39	9°14	14° 1	n.a.	T 30
F 31	15 9 43	17♉ 0'13	29♒59	27♉51	2♊13	4♉ 3	23♉ 6	15♌48	26♈49	3♏22	22♎ 8	10♈40	9♈11	14♈ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n36	26s23	5s 6	5n42	1n51	10n58	1n21	26s58	2s55	18n53	1n46	18n 7	1n35	10n32	0n41	15s14	2s 7	24s59	17s21	4n32	4n22	4n23		n.a.
T 2	7 0	22 58	4 41	6 21	1 49	11 27	1 22	26 59	2 56	18 56	1 46	18 7	1 35	10 33	0 41	15 13	2 7	24 59	17 21	4 32	4 21	4 27		n.a.
F 3	7 24	18 36	4 3	7 0	1 48	11 56	1 22	27 0	2 57	19 0	1 46	18 7	1 35	10 34	0 41	15 13	2 7	24 58	17 21	4 33	4 20	4 30		n.a.
S 4	7 47	13 35	3 15	7 37	1 45	12 24	1 23	27 1	2 58	19 4	1 46	18 7	1 34	10 36	0 41	15 12	2 7	24 58	17 21	4 33	4 18	4 34		n.a.
S 5	8 11	8 8	2 20	8 14	1 43	12 53	1 23	27 1	2 59	19 7	1 46	18 7	1 34	10 37	0 41	15 12	2 7	24 57	17 21	4 33	4 17	4 37		n.a.
M 6	8 34	2 26	1 18	8 51	1 40	13 20	1 24	27 2	3 0	19 11	1 46	18 7	1 34	10 39	0 41	15 11	2 7	24 57	17 21	4 34	4 16	4 40		n.a.
T 7	8 58	3n21	0 14	9 26	1 37	13 48	1 24	27 3	3 0	19 15	1 46	18 7	1 34	10 40	0 41	15 11	2 7	24 57	17 21	4 34	4 14	4 44		n.a.
W 8	9 21	9 1	0n51	10 1	1 34	14 15	1 25	27 4	3 1	19 18	1 45	18 7	1 33	10 41	0 41	15 10	2 7	24 56	17 21	4 34	4 13	4 47		n.a.
T 9	9 44	14 23	1 54	10 35	1 31	14 41	1 25	27 4	3 2	19 22	1 45	18 7	1 33	10 43	0 41	15 10	2 7	24 56	17 21	4 33	4 12	4 51		n.a.
F 10	10 7	19 17	2 53	11 9	1 27	15 8	1 25	27 5	3 3	19 26	1 45	18 7	1 33	10 44	0 41	15 9	2 8	24 55	17 21	4 33	4 11	4 54		n.a.
S 11	10 30	23 27	3 44	11 42	1 23	15 33	1 25	27 5	3 4	19 29	1 45	18 6	1 33	10 46	0 41	15 8	2 8	24 55	17 21	4 32	4 9	4 58		n.a.
S 12	10 52	26 39	4 26	12 13	1 19	15 59	1 25	27 6	3 5	19 33	1 45	18 6	1 32	10 47	0 41	15 8	2 8	24 54	17 21	4 31	4 8	5 1		n.a.
M13	11 15	28 39	4 56	12 45	1 14	16 24	1 25	27 7	3 6	19 37	1 45	18 6	1 32	10 49	0 41	15 7	2 8	24 54	17 21	4 30	4 7	5 5		n.a.
T 14	11 37	29 12	5 12	13 15	1 10	16 48	1 25	27 7	3 6	19 40	1 45	18 5	1 32	10 50	0 41	15 7	2 8	24 53	17 21	4 29	4 5	5 8		n.a.
W15	11 59	28 12	5 14	13 45	1 5	17 12	1 25	27 8	3 7	19 44	1 45	18 5	1 32	10 51	0 41	15 6	2 8	24 53	17 21	4 28	4 4	5 12		n.a.
T 16	12 21	25 38	4 59	14 14	1 0	17 36	1 25	27 9	3 8	19 47	1 45	18 4	1 31	10 53	0 41	15 6	2 8	24 52	17 21	4 28	4 3	5 15		n.a.
F 17	12 42	21 35	4 27	14 42	0 55	17 59	1 24	27 9	3 9	19 51	1 45	18 4	1 31	10 54	0 41	15 5	2 8	24 52	17 21	4 28	4 2	5 19		n.a.
S 18	13 4	16 15	3 39	15 9	0 50	18 21	1 24	27 10	3 10	19 55	1 45	18 3	1 31	10 56	0 41	15 4	2 8	24 51	17 21	4 28	4 0	5 22		n.a.
S 19	13 25	9 54	2 37	15 35	0 44	18 43	1 24	27 10	3 11	19 58	1 45	18 3	1 30	10 57	0 41	15 4	2 8	24 51	17 21	4 29	3 59	5 26		n.a.
M20	13 46	2 54	1 22	16 1	0 39	19 4	1 23	27 11	3 11	20 2	1 44	18 2	1 30	10 59	0 41	15 3	2 8	24 50	17 21	4 29	3 58	5 29		n.a.
T 21	14 7	4s25	0 1	16 25	0 33	19 25	1 23	27 12	3 12	20 6	1 44	18 2	1 30	11 0	0 41	15 3	2 8	24 50	17 21	4 30	3 57	5 32		n.a.
W22	14 27	11 33	1s21	16 49	0 27	19 46	1 22	27 12	3 13	20 9	1 44	18 1	1 30	11 1	0 41	15 2	2 8	24 49	17 21	4 29	3 55	5 36		n.a.
T 23	14 48	18 2	2 37	17 12	0 22	20 5	1 22	27 13	3 14	20 13	1 44	18 0	1 29	11 3	0 41	15 1	2 8	24 48	17 20	4 29	3 54	5 39		n.a.
F 24	15 8	23 22	3 42	17 34	0 16	20 24	1 21	27 13	3 14	20 17	1 44	18 0	1 29	11 4	0 41	15 1	2 8	24 48	17 20	4 27	3 53	5 43		n.a.
S 25	15 27	27 6	4 31	17 56	0 10	20 43	1 20	27 14	3 15	20 20	1 44	17 59	1 29	11 6	0 41	15 0	2 8	24 47	17 20	4 25	3 51	5 46		n.a.
S 26	15 47	28 58	5 1	18 16	0 4	21 1	1 19	27 15	3 16	20 24	1 44	17 58	1 29	11 7	0 41	15 0	2 8	24 47	17 20	4 23	3 50	5 50		n.a.
M27	16 6	28 56	5 12	18 36	0s 3	21 18	1 18	27 15	3 16	20 27	1 44	17 57	1 28	11 8	0 41	14 59	2 8	24 46	17 20	4 22	3 49	5 53		n.a.
T 28	16 25	27 10	5 6	18 54	0 9	21 35	1 17	27 16	3 17	20 31	1 44	17 56	1 28	11 10	0 41	14 59	2 8	24 46	17 20	4 20	3 48	5 57		n.a.
W29	16 44	24 1	4 44	19 12	0 15	21 51	1 16	27 16	3 18	20 34	1 44	17 55	1 28	11 11	0 41	14 58	2 8	24 45	17 20	4 19	3 46	6 0		n.a.
T 30	17 2	19 50	4 9	19 28	0 21	22 6	1 15	27 17	3 18	20 38	1 44	17 55	1 28	11 13	0 41	14 57	2 8	24 45	17 19	4 19	3 45	6 4		n.a.
F 31	17n20	14s56	3s24	19n44	0s27	22n21	1n14	27s18	3s19	20n42	1n44	17n54	1n27	11n14	0n41	14s57	2s 8	24s44	17s19	4n20	3n44	6n 7		n.a.

Julian Day Number = -2467813.5, Delta T = 159h10m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°43'47, Lahiri = -160°36'47 Julian Calendar 1 July 11470 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11470 BCE

The year -11469 astronomical counting style corresponds to year 11470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11470 BCE (-11469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 13 39	18♉ 1'42	11♓58	29♉24	3♊28	4°R 0	23♉19	15♌50	26♈52	3°R20	22°R 6	10♈42	9♈ 8	14♈14	n.a.	S 1
S 2	15 17 36	19° 3'12	23°48	0♊57	4°43	3♋57	23°33	15°53	26°56	3♏19	22♎ 5	10°43	9° 5	14°21	n.a.	S 2
M 3	15 21 32	20° 4'42	5♈34	2°29	5°58	3°52	23°46	15°55	26°59	3°17	22° 4	10°R45	9° 1	14°28	n.a.	M 3
T 4	15 25 29	21° 6'14	17°20	4° 2	7°13	3°47	24° 0	15°58	27° 3	3°15	22° 3	10°44	8°58	14°34	n.a.	T 4
W 5	15 29 25	22° 7'45	29°10	5°34	8°28	3°41	24°14	16° 1	27° 6	3°14	22° 2	10°42	8°55	14°41	n.a.	W 5
T 6	15 33 22	23° 9'18	11♉ 7	7° 6	9°43	3°34	24°27	16° 4	27°10	3°12	22° 1	10°38	8°52	14°48	n.a.	T 6
F 7	15 37 18	24°10'50	23°13	8°37	10°58	3°27	24°41	16° 7	27°13	3°11	22° 1	10°32	8°49	14°54	n.a.	F 7
S 8	15 41 15	25°12'23	5♊28	10° 9	12°13	3°18	24°55	16°10	27°17	3° 9	22° 0	10°24	8°46	15° 1	n.a.	S 8
S 9	15 45 11	26°13'56	17°55	11°39	13°28	3° 9	25° 8	16°14	27°20	3° 8	21°59	10°15	8°42	15° 8	n.a.	S 9
M10	15 49 8	27°15'28	0♋33	13° 9	14°43	2°59	25°22	16°17	27°24	3° 6	21°58	10° 6	8°39	15°14	n.a.	M10
T 11	15 53 4	28°17'01	13°23	14°39	15°58	2°48	25°36	16°20	27°27	3° 5	21°57	9°58	8°36	15°21	n.a.	T 11
W12	15 57 1	29°18'34	26°25	16° 8	17°13	2°36	25°49	16°24	27°31	3° 3	21°56	9°51	8°33	15°28	n.a.	W12
T 13	16 0 57	0♊20'06	9♌41	17°35	18°28	2°23	26° 3	16°28	27°34	3° 2	21°55	9°47	8°30	15°34	n.a.	T 13
F 14	16 4 54	1°21'38	23°11	19° 2	19°43	2°10	26°17	16°31	27°37	3° 0	21°54	9°44	8°27	15°41	n.a.	F 14
S 15	16 8 50	2°23'09	6♍56	20°27	20°58	1°56	26°30	16°35	27°41	2°59	21°53	9°D44	8°23	15°48	n.a.	S 15
S 16	16 12 47	3°24'40	20°58	21°51	22°13	1°41	26°44	16°39	27°44	2°57	21°52	9°45	8°20	15°54	n.a.	S 16
M17	16 16 43	4°26'10	5♎16	23°12	23°28	1°25	26°57	16°43	27°47	2°56	21°52	9°R46	8°17	16° 1	n.a.	M17
T 18	16 20 40	5°27'40	19°48	24°32	24°42	1° 9	27°11	16°48	27°50	2°54	21°51	9°46	8°14	16° 7	n.a.	T 18
W19	16 24 36	6°29'09	4♏31	25°48	25°57	0°52	27°25	16°52	27°53	2°53	21°50	9°43	8°11	16°14	n.a.	W19
T 20	16 28 33	7°30'38	19°18	27° 2	27°12	0°34	27°38	16°56	27°57	2°52	21°49	9°38	8° 7	16°21	n.a.	T 20
F 21	16 32 29	8°32'06	4♐ 3	28°12	28°26	0°16	27°52	17° 1	28° 0	2°50	21°49	9°30	8° 4	16°27	n.a.	F 21
S 22	16 36 26	9°33'34	18°38	29°18	29°41	29♐57	28° 5	17° 5	28° 3	2°49	21°48	9°21	8° 1	16°34	n.a.	S 22
S 23	16 40 23	10°35'01	2♑54	0♋18	0♋56	29°38	28°19	17°10	28° 6	2°48	21°47	9°10	7°58	16°41	n.a.	S 23
M24	16 44 19	11°36'28	16°47	1°13	2°10	29°17	28°32	17°14	28° 9	2°47	21°46	9° 0	7°55	16°47	n.a.	M24
T 25	16 48 16	12°37'55	0♒14	2° 2	3°25	28°57	28°46	17°19	28°12	2°45	21°46	8°51	7°52	16°54	n.a.	T 25
W26	16 52 12	13°39'21	13°15	2°44	4°39	28°35	28°59	17°24	28°15	2°44	21°45	8°44	7°48	17° 1	n.a.	W26
T 27	16 56 9	14°40'46	25°51	3°17	5°54	28°14	29°13	17°29	28°18	2°43	21°44	8°40	7°45	17° 7	n.a.	T 27
F 28	17 0 5	15°42'11	8♓ 7	3°41	7° 8	27°52	29°26	17°34	28°21	2°42	21°44	8°38	7°42	17°14	n.a.	F 28
S 29	17 4 2	16°43'36	20° 7	3°55	8°23	27°29	29°39	17°39	28°23	2°41	21°43	8°D38	7°39	17°21	n.a.	S 29
S 30	17 7 59	17°45'00	1♈58	3°R59	9°37	27° 6	29°53	17°44	28°26	2°39	21°43	8°38	7°36	17°27	n.a.	S 30
M31	17 11 55	18♊46'23	13♈44	3♋51	10♋51	26♐43	0♊ 6	17♌50	28♈29	2♏38	21♎42	8°R38	7♈33	17♈34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n38	9s33	2s30	19n59	0s34	22n35	1n13	27s18	3s19	20n45	1n44	17n53	1n27	11n15	0n41	14s56	2s 8	24s44	17s19	4n20	3n42	6n11		n.a.
S 2	17 55	3 55	1 31	20 13	0 40	22 48	1 12	27 19	3 20	20 49	1 44	17 52	1 27	11 17	0 41	14 56	2 8	24 43	17 19	4 21	3 41	6 14		n.a.
M 3	18 12	1n50	0 28	20 26	0 46	23 0	1 11	27 19	3 20	20 52	1 44	17 50	1 27	11 18	0 41	14 55	2 8	24 42	17 19	4 21	3 40	6 17		n.a.
T 4	18 29	7 31	0n36	20 38	0 53	23 12	1 9	27 20	3 20	20 56	1 44	17 49	1 26	11 19	0 41	14 54	2 8	24 42	17 19	4 21	3 39	6 21		n.a.
W 5	18 45	12 59	1 38	20 49	0 59	23 24	1 8	27 20	3 21	20 59	1 44	17 48	1 26	11 21	0 41	14 54	2 8	24 41	17 18	4 21	3 37	6 24		n.a.
T 6	19 2	18 1	2 37	20 59	1 5	23 34	1 6	27 21	3 21	21 3	1 44	17 47	1 26	11 22	0 41	14 53	2 8	24 41	17 18	4 19	3 36	6 28		n.a.
F 7	19 17	22 25	3 29	21 8	1 11	23 44	1 5	27 21	3 21	21 6	1 44	17 46	1 26	11 23	0 42	14 53	2 8	24 40	17 18	4 16	3 35	6 31		n.a.
S 8	19 33	25 54	4 12	21 16	1 17	23 53	1 3	27 22	3 22	21 9	1 44	17 45	1 25	11 25	0 42	14 52	2 8	24 40	17 18	4 13	3 33	6 35		n.a.
S 9	19 48	28 12	4 44	21 24	1 22	24 1	1 2	27 22	3 22	21 13	1 44	17 44	1 25	11 26	0 42	14 52	2 8	24 39	17 18	4 10	3 32	6 38		n.a.
M10	20 2	29 5	5 3	21 30	1 28	24 8	1 0	27 23	3 22	21 16	1 44	17 42	1 25	11 27	0 42	14 51	2 8	24 39	17 17	4 6	3 31	6 42		n.a.
T 11	20 17	28 26	5 6	21 36	1 34	24 15	0 58	27 23	3 22	21 20	1 44	17 41	1 25	11 28	0 42	14 50	2 8	24 38	17 17	4 3	3 30	6 45		n.a.
W12	20 30	26 13	4 54	21 40	1 39	24 21	0 56	27 23	3 22	21 23	1 44	17 40	1 24	11 30	0 42	14 50	2 8	24 37	17 17	4 0	3 28	6 48		n.a.
T 13	20 44	22 33	4 26	21 44	1 44	24 27	0 55	27 23	3 22	21 26	1 44	17 38	1 24	11 31	0 42	14 49	2 8	24 37	17 17	3 58	3 27	6 52		n.a.
F 14	20 57	17 38	3 43	21 47	1 48	24 31	0 53	27 24	3 22	21 30	1 44	17 37	1 24	11 32	0 42	14 49	2 8	24 36	17 17	3 57	3 26	6 55		n.a.
S 15	21 10	11 45	2 47	21 49	1 53	24 35	0 51	27 24	3 22	21 33	1 44	17 35	1 24	11 33	0 42	14 48	2 7	24 36	17 16	3 57	3 25	6 59		n.a.
S 16	21 22	5 11	1 39	21 51	1 57	24 38	0 49	27 24	3 21	21 36	1 44	17 34	1 23	11 35	0 42	14 48	2 7	24 35	17 16	3 57	3 23	7 2		n.a.
M17	21 34	1s47	0 24	21 52	2 0	24 40	0 47	27 24	3 21	21 40	1 44	17 32	1 23	11 36	0 42	14 47	2 7	24 35	17 16	3 58	3 22	7 6		n.a.
T 18	21 45	8 45	0s54	21 53	2 3	24 41	0 45	27 23	3 21	21 43	1 44	17 31	1 23	11 37	0 42	14 47	2 7	24 34	17 16	3 58	3 21	7 9		n.a.
W19	21 56	15 21	2 8	21 53	2 6	24 42	0 43	27 23	3 20	21 46	1 44	17 29	1 23	11 38	0 42	14 46	2 7	24 34	17 15	3 57	3 19	7 12		n.a.
T 20	22 7	21 7	3 15	21 53	2 8	24 42	0 41	27 23	3 20	21 50	1 44	17 28	1 23	11 40	0 42	14 46	2 7	24 33	17 15	3 55	3 18	7 16		n.a.
F 21	22 17	25 33	4 8	21 53	2 9	24 41	0 39	27 22	3 19	21 53	1 44	17 26	1 22	11 41	0 42	14 45	2 7	24 32	17 15	3 52	3 17	7 19		n.a.
S 22	22 26	28 16	4 44	21 54	2 9	24 39	0 36	27 21	3 18	21 56	1 44	17 25	1 22	11 42	0 42	14 45	2 7	24 32	17 15	3 48	3 16	7 23		n.a.
S 23	22 36	29 2	5 2	21 54	2 9	24 37	0 34	27 21	3 18	21 59	1 45	17 23	1 22	11 43	0 42	14 44	2 7	24 31	17 14	3 43	3 14	7 26		n.a.
M24	22 44	27 56	5 1	21 55	2 7	24 34	0 32	27 20	3 17	22 2	1 45	17 21	1 22	11 44	0 42	14 44	2 7	24 31	17 14	3 39	3 13	7 30		n.a.
T 25	22 53	25 13	4 43	21 57	2 5	24 30	0 30	27 19	3 16	22 5	1 45	17 20	1 21	11 45	0 42	14 43	2 7	24 30	17 14	3 36	3 12	7 33		n.a.
W26	23 1	21 16	4 11	22 1	2 1	24 25	0 27	27 17	3 15	22 9	1 45	17 18	1 21	11 46	0 42	14 43	2 7	24 30	17 13	3 33	3 10	7 36		n.a.
T 27	23 8	16 28	3 27	22 5	1 56	24 20	0 25	27 16	3 14	22 12	1 45	17 16	1 21	11 48	0 42	14 42	2 7	24 29	17 13	3 31	3 9	7 40		n.a.
F 28	23 15	11 7	2 35	22 11	1 49	24 14	0 23	27 15	3 13	22 15	1 45	17 14	1 21	11 49	0 42	14 42	2 7	24 29	17 13	3 31	3 8	7 43		n.a.
S 29	23 21	5 29	1 37	22 18	1 41	24 7	0 20	27 13	3 12	22 18	1 45	17 12	1 21	11 50	0 42	14 41	2 7	24 28	17 13	3 30	3 7	7 47		n.a.
S 30	23 27	0n16	0 35	22 28	1 31	23 59	0 18	27 11	3 10	22 21	1 45	17 11	1 20	11 51	0 42	14 41	2 7	24 28	17 12	3 31	3 5	7 50		n.a.
M31	23n33	5n58	0n27	22n40	1s20	23n51	0n15	27s 9	3s 9	22n24	1n45	17n 9	1n20	11n52	0n42	14s41	2s 7	24s27	17s12	3n31	3n 4	7n53		n.a.

Julian Day Number = -2467782.5, Delta T = 159h10m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°43'42, Lahiri = -160°36'42 Julian Calendar 1 Aug. 11470 BCE == Greg. Calendar 5 May 11470 BCE

The year -11469 astronomical counting style corresponds to year 11470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11470 BCE (-11469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 15 52	19♊47'46	25♈32	3°R31	12♋ 6	26°R19	0♊19	17♌55	28♈32	2°R37	21°R41	8°R37	7♈29	17♈41	n.a.	T 1
W 2	17 19 48	20°49'08	7♉25	3♋ 0	13°20	25♐56	0°33	18° 1	28°34	2♏36	21♎41	8♈33	7°26	17°47	n.a.	W 2
T 3	17 23 45	21°50'29	19°29	2°17	14°34	25°32	0°46	18° 6	28°37	2°35	21°40	8°26	7°23	17°54	n.a.	T 3
F 4	17 27 42	22°51'50	1♊44	1°24	15°48	25° 8	0°59	18°12	28°40	2°34	21°40	8°17	7°20	18° 0	n.a.	F 4
S 5	17 31 38	23°53'10	14°15	0°22	17° 3	24°44	1°12	18°17	28°42	2°33	21°39	8° 5	7°17	18° 7	n.a.	S 5
S 6	17 35 35	24°54'28	27° 0	29♊12	18°17	24°19	1°25	18°23	28°45	2°32	21°39	7°52	7°13	18°14	n.a.	S 6
M 7	17 39 31	25°55'46	9♋59	27°57	19°31	23°55	1°38	18°29	28°47	2°32	21°39	7°38	7°10	18°20	n.a.	M 7
T 8	17 43 28	26°57'02	23°11	26°39	20°45	23°31	1°51	18°35	28°50	2°31	21°38	7°25	7° 7	18°27	n.a.	T 8
W 9	17 47 25	27°58'17	6♌35	25°20	21°59	23° 7	2° 4	18°41	28°52	2°30	21°38	7°15	7° 4	18°34	n.a.	W 9
T 10	17 51 21	28°59'30	20° 8	24° 3	23°13	22°43	2°17	18°47	28°54	2°29	21°37	7° 7	7° 1	18°40	n.a.	T 10
F 11	17 55 18	0♋ 0'42	3♍50	22°51	24°27	22°20	2°30	18°53	28°57	2°28	21°37	7° 2	6°58	18°47	n.a.	F 11
S 12	17 59 15	1° 1'52	17°40	21°45	25°41	21°56	2°43	18°59	28°59	2°28	21°37	7° 0	6°54	18°54	n.a.	S 12
S 13	18 3 11	2° 3'01	1♎37	20°46	26°55	21°33	2°56	19° 5	29° 1	2°27	21°36	7° 0	6°51	19° 0	n.a.	S 13
M14	18 7 8	3° 4'07	15°42	19°56	28° 9	21°11	3° 8	19°12	29° 3	2°26	21°36	7° 0	6°48	19° 7	n.a.	M14
T 15	18 11 5	4° 5'12	29°54	19°15	29°23	20°48	3°21	19°18	29° 6	2°26	21°36	6°58	6°45	19°14	n.a.	T 15
W16	18 15 1	5° 6'16	14♏12	18°43	0♌37	20°26	3°34	19°25	29° 8	2°25	21°36	6°55	6°42	19°20	n.a.	W16
T 17	18 18 58	6° 7'17	28°32	18°20	1°51	20° 5	3°46	19°31	29°10	2°24	21°35	6°49	6°39	19°27	n.a.	T 17
F 18	18 22 55	7° 8'17	12♐50	18° 6	3° 4	19°44	3°59	19°38	29°12	2°24	21°35	6°39	6°35	19°34	n.a.	F 18
S 19	18 26 51	8° 9'16	27° 1	18°D 1	4°18	19°24	4°11	19°44	29°14	2°23	21°35	6°27	6°32	19°40	n.a.	S 19
S 20	18 30 48	9°10'12	10♑59	18° 4	5°32	19° 4	4°24	19°51	29°16	2°23	21°35	6°15	6°29	19°47	n.a.	S 20
M21	18 34 45	10°11'07	24°40	18°15	6°45	18°45	4°36	19°58	29°17	2°22	21°35	6° 2	6°26	19°54	n.a.	M21
T 22	18 38 41	11°12'00	8♒ 0	18°33	7°59	18°26	4°48	20° 4	29°19	2°22	21°35	5°50	6°23	20° 0	n.a.	T 22
W23	18 42 38	12°12'52	20°58	18°57	9°13	18° 8	5° 1	20°11	29°21	2°22	21°35	5°41	6°19	20° 7	n.a.	W23
T 24	18 46 35	13°13'42	3♓34	19°26	10°26	17°51	5°13	20°18	29°23	2°21	21°35	5°35	6°16	20°14	n.a.	T 24
F 25	18 50 31	14°14'30	15°52	20° 2	11°40	17°34	5°25	20°25	29°24	2°21	21°34	5°31	6°13	20°20	n.a.	F 25
S 26	18 54 28	15°15'17	27°54	20°42	12°53	17°18	5°37	20°32	29°26	2°21	21°D34	5°30	6°10	20°27	n.a.	S 26
S 27	18 58 25	16°16'02	9♈47	21°26	14° 6	17° 3	5°49	20°39	29°27	2°20	21°34	5°D30	6° 7	20°33	n.a.	S 27
M28	19 2 21	17°16'46	21°35	22°14	15°20	16°48	6° 1	20°46	29°29	2°20	21°34	5°R30	6° 4	20°40	n.a.	M28
T 29	19 6 18	18°17'28	3♉24	23° 6	16°33	16°34	6°13	20°53	29°30	2°20	21°35	5°29	6° 0	20°47	n.a.	T 29
W30	19 10 15	19♋18'09	15♉19	24♊ 2	17♌47	16♐21	6♊24	21♌ 0	29♈32	2♏20	21♎35	5♈26	5♈57	20♈53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n38	11n29	1n28	22n53	1s 7	23n42	0n13	27s 7	3s 7	22n27	1n45	17n 7	1n20	11n53	0n42	14s40	2s 7	24s27	17s12	3n30	3n 3	7n57		n.a.
W 2	23 43	16 38	2 26	23 8	0 52	23 32	0 10	27 5	3 6	22 30	1 45	17 5	1 20	11 54	0 42	14 40	2 7	24 26	17 11	3 28	3 1	8 0		n.a.
T 3	23 47	21 13	3 18	23 25	0 36	23 22	0 8	27 2	3 4	22 33	1 45	17 3	1 19	11 55	0 42	14 39	2 7	24 26	17 11	3 26	3 0	8 4		n.a.
F 4	23 50	24 59	4 2	23 43	0 19	23 10	0 5	27 0	3 2	22 36	1 45	17 1	1 19	11 56	0 43	14 39	2 7	24 25	17 11	3 22	2 59	8 7		n.a.
S 5	23 54	27 38	4 35	24 2	0 1	22 59	0 3	26 57	3 1	22 39	1 46	16 59	1 19	11 57	0 43	14 39	2 7	24 25	17 10	3 17	2 58	8 10		n.a.
S 6	23 56	28 55	4 54	24 21	0n18	22 46	0 0	26 54	2 59	22 41	1 46	16 57	1 19	11 58	0 43	14 38	2 7	24 24	17 10	3 12	2 56	8 14		n.a.
M 7	23 58	28 38	4 59	24 39	0 37	22 33	0s 2	26 51	2 57	22 44	1 46	16 55	1 19	11 59	0 43	14 38	2 7	24 24	17 10	3 6	2 55	8 17		n.a.
T 8	24 0	26 44	4 49	24 56	0 56	22 19	0 5	26 48	2 55	22 47	1 46	16 53	1 18	12 0	0 43	14 38	2 7	24 23	17 9	3 1	2 54	8 21		n.a.
W 9	24 1	23 19	4 22	25 12	1 14	22 5	0 8	26 44	2 53	22 50	1 46	16 51	1 18	12 1	0 43	14 37	2 7	24 23	17 9	2 57	2 52	8 24		n.a.
T 10	24 2	18 37	3 40	25 26	1 31	21 50	0 10	26 41	2 50	22 53	1 46	16 49	1 18	12 2	0 43	14 37	2 6	24 22	17 9	2 54	2 51	8 27		n.a.
F 11	24 2	12 54	2 45	25 38	1 47	21 34	0 13	26 37	2 48	22 56	1 46	16 46	1 18	12 2	0 43	14 37	2 6	24 22	17 8	2 52	2 50	8 31		n.a.
S 12	24 2	6 31	1 40	25 49	2 2	21 18	0 15	26 33	2 46	22 58	1 46	16 44	1 18	12 3	0 43	14 36	2 6	24 22	17 8	2 51	2 49	8 34		n.a.
S 13	24 1	0s14	0 28	25 57	2 15	21 1	0 18	26 29	2 43	23 1	1 47	16 42	1 18	12 4	0 43	14 36	2 6	24 21	17 8	2 51	2 47	8 38		n.a.
M14	24 0	7 2	0s46	26 4	2 26	20 43	0 21	26 26	2 41	23 4	1 47	16 40	1 17	12 5	0 43	14 36	2 6	24 21	17 7	2 51	2 46	8 41		n.a.
T 15	23 58	13 33	1 58	26 10	2 35	20 25	0 23	26 21	2 39	23 6	1 47	16 38	1 17	12 6	0 43	14 35	2 6	24 20	17 7	2 50	2 45	8 44		n.a.
W16	23 56	19 24	3 2	26 15	2 42	20 7	0 26	26 17	2 36	23 9	1 47	16 35	1 17	12 7	0 43	14 35	2 6	24 20	17 7	2 49	2 43	8 48		n.a.
T 17	23 54	24 10	3 56	26 19	2 48	19 48	0 28	26 13	2 34	23 12	1 47	16 33	1 17	12 7	0 43	14 35	2 6	24 19	17 6	2 46	2 42	8 51		n.a.
F 18	23 50	27 27	4 34	26 22	2 53	19 28	0 31	26 9	2 31	23 14	1 47	16 31	1 17	12 8	0 43	14 35	2 6	24 19	17 6	2 42	2 41	8 55		n.a.
S 19	23 47	28 56	4 55	26 25	2 56	19 8	0 34	26 5	2 28	23 17	1 47	16 29	1 16	12 9	0 43	14 34	2 6	24 19	17 6	2 38	2 40	8 58		n.a.
S 20	23 43	28 32	4 58	26 27	2 58	18 47	0 36	26 0	2 26	23 19	1 48	16 26	1 16	12 10	0 43	14 34	2 6	24 18	17 5	2 32	2 38	9 1		n.a.
M21	23 38	26 23	4 44	26 29	2 59	18 26	0 39	25 56	2 23	23 22	1 48	16 24	1 16	12 10	0 43	14 34	2 6	24 18	17 5	2 27	2 37	9 5		n.a.
T 22	23 33	22 49	4 14	26 30	2 58	18 4	0 41	25 52	2 20	23 24	1 48	16 22	1 16	12 11	0 43	14 34	2 6	24 18	17 5	2 23	2 36	9 8		n.a.
W23	23 28	18 12	3 32	26 31	2 57	17 42	0 44	25 47	2 18	23 27	1 48	16 19	1 16	12 12	0 43	14 34	2 6	24 17	17 4	2 19	2 34	9 11		n.a.
T 24	23 22	12 55	2 40	26 32	2 55	17 20	0 46	25 43	2 15	23 29	1 48	16 17	1 16	12 12	0 43	14 33	2 6	24 17	17 4	2 16	2 33	9 15		n.a.
F 25	23 15	7 16	1 42	26 32	2 53	16 57	0 49	25 39	2 12	23 32	1 48	16 14	1 15	12 13	0 44	14 33	2 6	24 17	17 3	2 15	2 32	9 18		n.a.
S 26	23 8	1 28	0 40	26 32	2 50	16 33	0 51	25 34	2 9	23 34	1 49	16 12	1 15	12 14	0 44	14 33	2 6	24 16	17 3	2 14	2 31	9 22		n.a.
S 27	23 1	4n19	0n23	26 31	2 46	16 9	0 54	25 30	2 7	23 36	1 49	16 9	1 15	12 14	0 44	14 33	2 6	24 16	17 3	2 14	2 29	9 25		n.a.
M28	22 53	9 55	1 24	26 30	2 42	15 45	0 56	25 26	2 4	23 39	1 49	16 7	1 15	12 15	0 44	14 33	2 6	24 16	17 2	2 14	2 28	9 28		n.a.
T 29	22 45	15 11	2 22	26 29	2 37	15 21	0 59	25 21	2 1	23 41	1 49	16 5	1 15	12 15	0 44	14 33	2 5	24 15	17 2	2 14	2 27	9 32		n.a.
W30	22n37	19n56	3n14	26n26	2n32	14n56	1s 1	25s17	1s58	23n43	1n49	16n 2	1n15	12n16	0n44	14s33	2s 5	24s15	17s 2	2n13	2n25	9n35		n.a.

Julian Day Number = -2467751.5, Delta T = 159h10m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°43'38, Lahiri = -160°36'38 Julian Calendar 1 Sept. 11470 BCE == Greg. Calendar 5 June 11470 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11470 BCE

OCTOBER 11470 BCE (-11469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 14 11	20♋18'47	27♉26	25♊ 0	19♌ 0	16°R 9	6♊36	21♌ 7	29♈33	2°R20	21♎35	5°R20	5♈54	21♈ 0	n.a.	T 1
F 2	19 18 8	21°19'24	9♊48	26° 1	20°13	15♐58	6°47	21°15	29°34	2♏20	21°35	5♈12	5°51	21° 7	n.a.	F 2
S 3	19 22 5	22°20'00	22°29	27° 5	21°26	15°47	6°59	21°22	29°36	2°D20	21°35	5° 1	5°48	21°13	n.a.	S 3
S 4	19 26 1	23°20'33	5♋28	28°11	22°39	15°37	7°10	21°29	29°37	2°20	21°35	4°49	5°45	21°20	n.a.	S 4
M 5	19 29 58	24°21'05	18°47	29°19	23°52	15°28	7°22	21°37	29°38	2°20	21°35	4°37	5°41	21°27	n.a.	M 5
T 6	19 33 55	25°21'34	2♌23	0♋29	25° 6	15°20	7°33	21°44	29°39	2°20	21°36	4°25	5°38	21°33	n.a.	T 6
W 7	19 37 51	26°22'01	16°12	1°41	26°19	15°13	7°44	21°52	29°40	2°20	21°36	4°15	5°35	21°40	n.a.	W 7
T 8	19 41 48	27°22'26	0♍12	2°55	27°32	15° 6	7°55	21°59	29°41	2°20	21°36	4° 8	5°32	21°47	n.a.	T 8
F 9	19 45 45	28°22'49	14°17	4°10	28°45	15° 0	8° 6	22° 6	29°42	2°20	21°36	4° 4	5°29	21°53	n.a.	F 9
S 10	19 49 41	29°23'09	28°26	5°27	29°57	14°55	8°17	22°14	29°43	2°20	21°37	4°D 3	5°25	22° 0	n.a.	S 10
S 11	19 53 38	0♌23'27	12♎34	6°45	1♍10	14°51	8°28	22°22	29°43	2°21	21°37	4° 3	5°22	22° 7	n.a.	S 11
M12	19 57 35	1°23'43	26°42	8° 5	2°23	14°48	8°39	22°29	29°44	2°21	21°37	4°R 3	5°19	22°13	n.a.	M12
T 13	20 1 31	2°23'55	10♍47	9°25	3°36	14°45	8°49	22°37	29°45	2°21	21°38	4° 3	5°16	22°20	n.a.	T 13
W14	20 5 28	3°24'06	24°49	10°47	4°48	14°44	9° 0	22°44	29°46	2°22	21°38	4° 1	5°13	22°27	n.a.	W14
T 15	20 9 25	4°24'14	8♐47	12°11	6° 1	14°43	9°10	22°52	29°46	2°22	21°38	3°57	5°10	22°33	n.a.	T 15
F 16	20 13 21	5°24'19	22°38	13°35	7°14	14°D42	9°21	23° 0	29°47	2°22	21°39	3°50	5° 6	22°40	n.a.	F 16
S 17	20 17 18	6°24'22	6♑21	15° 1	8°26	14°43	9°31	23° 8	29°47	2°23	21°39	3°41	5° 3	22°47	n.a.	S 17
S 18	20 21 15	7°24'23	19°53	16°27	9°39	14°44	9°41	23°15	29°48	2°23	21°40	3°31	5° 0	22°53	n.a.	S 18
M19	20 25 11	8°24'21	3♒11	17°55	10°51	14°46	9°51	23°23	29°48	2°24	21°40	3°21	4°57	23° 0	n.a.	M19
T 20	20 29 8	9°24'17	16°13	19°24	12° 3	14°49	10° 1	23°31	29°48	2°24	21°41	3°12	4°54	23° 7	n.a.	T 20
W21	20 33 5	10°24'10	28°58	20°53	13°16	14°52	10°11	23°39	29°48	2°25	21°41	3° 5	4°50	23°13	n.a.	W21
T 22	20 37 1	11°24'01	11♓27	22°24	14°28	14°56	10°21	23°47	29°49	2°26	21°42	3° 0	4°47	23°20	n.a.	T 22
F 23	20 40 58	12°23'50	23°40	23°56	15°40	15° 1	10°30	23°54	29°49	2°26	21°42	2°58	4°44	23°27	n.a.	F 23
S 24	20 44 55	13°23'36	5♈42	25°29	16°52	15° 7	10°40	24° 2	29°49	2°27	21°43	2°D58	4°41	23°33	n.a.	S 24
S 25	20 48 51	14°23'21	17°35	27° 3	18° 4	15°13	10°49	24°10	29°R49	2°28	21°44	2°58	4°38	23°40	n.a.	S 25
M26	20 52 48	15°23'03	29°23	28°38	19°16	15°20	10°58	24°18	29°49	2°28	21°44	3° 0	4°35	23°46	n.a.	M26
T 27	20 56 45	16°22'44	11♉13	0♌14	20°28	15°27	11° 7	24°26	29°49	2°29	21°45	3°R 1	4°31	23°53	n.a.	T 27
W28	21 0 41	17°22'22	23° 9	1°51	21°40	15°35	11°17	24°34	29°49	2°30	21°46	3° 1	4°28	24° 0	n.a.	W28
T 29	21 4 38	18°21'58	5♊16	3°29	22°52	15°44	11°25	24°42	29°49	2°31	21°46	2°59	4°25	24° 6	n.a.	T 29
F 30	21 8 34	19°21'32	17°40	5° 8	24° 4	15°53	11°34	24°50	29°48	2°32	21°47	2°56	4°22	24°13	n.a.	F 30
S 31	21 12 31	20♌21'04	0♋23	6♌49	25♍15	16♐ 3	11♊43	24♌58	29♈48	2♏33	21♎48	2♈50	4♈19	24♈20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n28	23n57	3n58	26n23	2n26	14n30	1s 4	25s13	1s55	23n46	1n49	16n 0	1n15	12n17	0n44	14s32	2s 5	24s15	17s 1	2n10	2n24	9n38		n.a.
F 2	22 18	26 58	4 32	26 20	2 21	14 5	1 6	25 9	1 53	23 48	1 50	15 57	1 14	12 17	0 44	14 32	2 5	24 14	17 1	2 7	2 23	9 42		n.a.
S 3	22 8	28 43	4 54	26 16	2 15	13 39	1 8	25 5	1 50	23 50	1 50	15 54	1 14	12 18	0 44	14 32	2 5	24 14	17 1	2 3	2 21	9 45		n.a.
S 4	21 58	28 57	5 1	26 11	2 9	13 12	1 10	25 1	1 47	23 52	1 50	15 52	1 14	12 18	0 44	14 32	2 5	24 14	17 0	1 58	2 20	9 48		n.a.
M 5	21 47	27 31	4 52	26 5	2 2	12 46	1 13	24 58	1 44	23 54	1 50	15 49	1 14	12 19	0 44	14 32	2 5	24 14	17 0	1 53	2 19	9 52		n.a.
T 6	21 36	24 27	4 26	25 59	1 56	12 19	1 15	24 54	1 42	23 56	1 50	15 47	1 14	12 19	0 44	14 32	2 5	24 13	16 59	1 48	2 18	9 55		n.a.
W 7	21 24	19 57	3 45	25 51	1 49	11 52	1 17	24 51	1 39	23 59	1 51	15 44	1 14	12 19	0 44	14 32	2 5	24 13	16 59	1 44	2 16	9 58		n.a.
T 8	21 12	14 19	2 49	25 43	1 42	11 24	1 19	24 47	1 36	24 1	1 51	15 41	1 14	12 20	0 44	14 32	2 5	24 13	16 59	1 41	2 15	10 2		n.a.
F 9	21 0	7 55	1 43	25 34	1 36	10 57	1 21	24 44	1 33	24 3	1 51	15 39	1 13	12 20	0 44	14 32	2 5	24 13	16 58	1 39	2 14	10 5		n.a.
S 10	20 47	1 6	0 30	25 25	1 29	10 29	1 23	24 41	1 31	24 5	1 51	15 36	1 13	12 21	0 44	14 32	2 5	24 12	16 58	1 39	2 12	10 8		n.a.
S 11	20 34	5s47	0s45	25 14	1 22	10 1	1 25	24 37	1 28	24 7	1 52	15 34	1 13	12 21	0 44	14 32	2 5	24 12	16 58	1 39	2 11	10 12		n.a.
M12	20 21	12 22	1 58	25 2	1 14	9 32	1 27	24 34	1 26	24 9	1 52	15 31	1 13	12 21	0 44	14 32	2 5	24 12	16 57	1 39	2 10	10 15		n.a.
T 13	20 7	18 19	3 2	24 49	1 7	9 4	1 29	24 32	1 23	24 11	1 52	15 28	1 13	12 21	0 45	14 32	2 5	24 12	16 57	1 39	2 9	10 18		n.a.
W14	19 53	23 16	3 56	24 36	1 0	8 35	1 31	24 29	1 20	24 13	1 52	15 26	1 13	12 22	0 45	14 32	2 5	24 12	16 57	1 38	2 7	10 22		n.a.
T 15	19 38	26 51	4 35	24 21	0 53	8 6	1 33	24 26	1 18	24 14	1 53	15 23	1 13	12 22	0 45	14 32	2 4	24 12	16 56	1 36	2 6	10 25		n.a.
F 16	19 23	28 48	4 58	24 6	0 46	7 37	1 34	24 24	1 15	24 16	1 53	15 20	1 12	12 22	0 45	14 33	2 4	24 11	16 56	1 34	2 5	10 28		n.a.
S 17	19 8	28 57	5 4	23 49	0 39	7 8	1 36	24 21	1 13	24 18	1 53	15 17	1 12	12 22	0 45	14 33	2 4	24 11	16 56	1 30	2 3	10 32		n.a.
S 18	18 53	27 20	4 52	23 32	0 32	6 39	1 38	24 19	1 10	24 20	1 53	15 15	1 12	12 23	0 45	14 33	2 4	24 11	16 55	1 26	2 2	10 35		n.a.
M19	18 37	24 13	4 24	23 13	0 25	6 10	1 39	24 17	1 8	24 22	1 54	15 12	1 12	12 23	0 45	14 33	2 4	24 11	16 55	1 22	2 1	10 38		n.a.
T 20	18 21	19 55	3 43	22 54	0 18	5 40	1 41	24 15	1 6	24 24	1 54	15 9	1 12	12 23	0 45	14 33	2 4	24 11	16 55	1 18	2 0	10 42		n.a.
W21	18 4	14 48	2 52	22 33	0 11	5 11	1 42	24 13	1 3	24 25	1 54	15 6	1 12	12 23	0 45	14 33	2 4	24 11	16 54	1 15	1 58	10 45		n.a.
T 22	17 47	9 11	1 53	22 12	0 4	4 41	1 43	24 11	1 1	24 27	1 54	15 4	1 12	12 23	0 45	14 33	2 4	24 11	16 54	1 14	1 57	10 48		n.a.
F 23	17 30	3 20	0 50	21 49	0s 3	4 11	1 45	24 9	0 59	24 29	1 55	15 1	1 12	12 23	0 45	14 34	2 4	24 11	16 54	1 13	1 56	10 52		n.a.
S 24	17 13	2n33	0n15	21 26	0 10	3 42	1 46	24 8	0 56	24 31	1 55	14 58	1 12	12 23	0 45	14 34	2 4	24 11	16 53	1 12	1 54	10 55		n.a.
S 25	16 55	8 16	1 18	21 1	0 16	3 12	1 47	24 6	0 54	24 32	1 55	14 55	1 11	12 24	0 45	14 34	2 4	24 11	16 53	1 13	1 53	10 58		n.a.
M26	16 37	13 40	2 18	20 35	0 23	2 42	1 48	24 5	0 52	24 34	1 55	14 52	1 11	12 24	0 45	14 34	2 4	24 11	16 53	1 13	1 52	11 2		n.a.
T 27	16 19	18 36	3 11	20 9	0 29	2 12	1 49	24 3	0 50	24 35	1 56	14 50	1 11	12 24	0 45	14 34	2 4	24 10	16 52	1 14	1 51	11 5		n.a.
W28	16 1	22 51	3 58	19 41	0 35	1 42	1 50	24 2	0 48	24 37	1 56	14 47	1 11	12 24	0 45	14 35	2 4	24 10	16 52	1 14	1 49	11 8		n.a.
T 29	15 42	26 12	4 34	19 12	0 41	1 13	1 51	24 1	0 46	24 39	1 56	14 44	1 11	12 24	0 45	14 35	2 4	24 10	16 52	1 13	1 48	11 11		n.a.
F 30	15 23	28 24	4 58	18 43	0 47	0 43	1 52	24 0	0 43	24 40	1 57	14 41	1 11	12 24	0 45	14 35	2 4	24 10	16 51	1 12	1 47	11 15		n.a.
S 31	15n 4	29n11	5n 9	18n12	0s52	0n13	1s52	23s59	0s41	24n42	1n57	14n38	1n11	12n24	0n46	14s35	2s 4	24s10	16s51	1n 9	1n45	11n18		n.a.

Julian Day Number = -2467721.5, Delta T = 159h10m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°43'34, Lahiri = -160°36'34 Julian Calendar 1 Oct. 11470 BCE == Greg. Calendar 5 July 11470 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11470 BCE (-11469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 16 28	21♌20'34	13♋29	8♌30	26♍27	16♐14	11♊51	25♌ 5	29°R48	2♏33	21♎48	2°R44	4♈16	24♈26	n.a.	S 1
M 2	21 20 24	22°20'01	26°59	10°13	27°38	16°25	12° 0	25°13	29♈47	2°34	21°49	2♈37	4°12	24°33	n.a.	M 2
T 3	21 24 21	23°19'27	10♌50	11°57	28°50	16°36	12° 8	25°21	29°47	2°35	21°50	2°30	4° 9	24°40	n.a.	T 3
W 4	21 28 18	24°18'49	25° 1	13°41	0♎ 1	16°49	12°16	25°29	29°46	2°36	21°51	2°25	4° 6	24°46	n.a.	W 4
T 5	21 32 14	25°18'10	9♍25	15°27	1°13	17° 1	12°24	25°37	29°46	2°38	21°52	2°21	4° 3	24°53	n.a.	T 5
F 6	21 36 11	26°17'27	23°57	17°15	2°24	17°15	12°32	25°45	29°45	2°39	21°52	2°19	4° 0	25° 0	n.a.	F 6
S 7	21 40 7	27°16'43	8♎32	19° 3	3°35	17°29	12°40	25°53	29°45	2°40	21°53	2°D19	3°56	25° 6	n.a.	S 7
S 8	21 44 4	28°15'55	23° 3	20°53	4°46	17°43	12°48	26° 1	29°44	2°41	21°54	2°20	3°53	25°13	n.a.	S 8
M 9	21 48 1	29°15'05	7♏26	22°43	5°57	17°58	12°55	26° 9	29°43	2°42	21°55	2°22	3°50	25°20	n.a.	M 9
T 10	21 51 57	0♍14'13	21°39	24°35	7° 8	18°13	13° 2	26°17	29°42	2°43	21°56	2°23	3°47	25°26	n.a.	T 10
W11	21 55 54	1°13'17	5♐40	26°28	8°19	18°29	13°10	26°25	29°41	2°45	21°57	2°R23	3°44	25°33	n.a.	W11
T 12	21 59 50	2°12'19	19°27	28°23	9°29	18°45	13°17	26°33	29°41	2°46	21°58	2°22	3°41	25°40	n.a.	T 12
F 13	22 3 47	3°11'19	3♑ 1	0♍18	10°40	19° 2	13°24	26°41	29°40	2°47	21°59	2°19	3°37	25°46	n.a.	F 13
S 14	22 7 44	4°10'16	16°22	2°15	11°50	19°19	13°30	26°49	29°39	2°48	22° 0	2°16	3°34	25°53	n.a.	S 14
S 15	22 11 40	5° 9'10	29°29	4°12	13° 1	19°37	13°37	26°57	29°38	2°50	22° 1	2°12	3°31	26° 0	n.a.	S 15
M16	22 15 37	6° 8'01	12♒23	6°11	14°11	19°55	13°44	27° 5	29°36	2°51	22° 2	2° 7	3°28	26° 6	n.a.	M16
T 17	22 19 33	7° 6'50	25° 4	8°11	15°21	20°13	13°50	27°12	29°35	2°53	22° 3	2° 3	3°25	26°13	n.a.	T 17
W18	22 23 30	8° 5'37	7♓31	10°11	16°31	20°32	13°56	27°20	29°34	2°54	22° 4	2° 1	3°22	26°20	n.a.	W18
T 19	22 27 27	9° 4'21	19°47	12°12	17°41	20°52	14° 2	27°28	29°33	2°55	22° 5	1°59	3°18	26°26	n.a.	T 19
F 20	22 31 23	10° 3'02	1♈52	14°13	18°51	21°11	14° 8	27°36	29°32	2°57	22° 6	1°D58	3°15	26°33	n.a.	F 20
S 21	22 35 20	11° 1'42	13°49	16°15	20° 1	21°31	14°14	27°44	29°30	2°58	22° 7	1°59	3°12	26°40	n.a.	S 21
S 22	22 39 16	12° 0'19	25°40	18°17	21°10	21°52	14°19	27°52	29°29	3° 0	22° 8	2° 0	3° 9	26°46	n.a.	S 22
M23	22 43 13	12°58'55	7♉29	20°19	22°20	22°13	14°25	27°59	29°27	3° 2	22° 9	2° 1	3° 6	26°53	n.a.	M23
T 24	22 47 9	13°57'28	19°19	22°20	23°29	22°34	14°30	28° 7	29°26	3° 3	22°10	2° 3	3° 2	27° 0	n.a.	T 24
W25	22 51 6	14°55'59	1♊15	24°21	24°38	22°55	14°35	28°15	29°25	3° 5	22°11	2° 4	2°59	27° 6	n.a.	W25
T 26	22 55 2	15°54'29	13°22	26°21	25°47	23°17	14°40	28°23	29°23	3° 6	22°13	2°R 5	2°56	27°13	n.a.	T 26
F 27	22 58 59	16°52'56	25°44	28°19	26°56	23°39	14°45	28°30	29°21	3° 8	22°14	2° 4	2°53	27°20	n.a.	F 27
S 28	23 2 55	17°51'22	8♋25	0♎15	28° 5	24° 2	14°49	28°38	29°20	3°10	22°15	2° 4	2°50	27°26	n.a.	S 28
S 29	23 6 52	18°49'45	21°29	2° 9	29°14	24°25	14°54	28°46	29°18	3°11	22°16	2° 2	2°47	27°33	n.a.	S 29
M30	23 10 48	19♍48'07	4♌59	4♎ 1	0♏22	24♐48	14♊58	28♌53	29♈16	3♏13	22♎17	2♈ 1	2♈43	27♈40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n44	28n23	5n 3	17n40	0s58	0s16	1s53	23s58	0s39	24n43	1n57	14n36	1n11	12n23	0n46	14s36	2s 4	24s10	16s51	1n 7	1n44	11n21		n.a.
M 2	14 25	25 54	4 42	17 7	1 3	0 46	1 54	23 57	0 37	24 45	1 57	14 33	1 11	12 23	0 46	14 36	2 3	24 10	16 50	1 4	1 43	11 25		n.a.
T 3	14 5	21 50	4 3	16 34	1 8	1 16	1 54	23 57	0 35	24 46	1 58	14 30	1 11	12 23	0 46	14 36	2 3	24 11	16 50	1 1	1 41	11 28		n.a.
W 4	13 45	16 28	3 9	15 59	1 12	1 45	1 54	23 56	0 33	24 47	1 58	14 27	1 10	12 23	0 46	14 37	2 3	24 11	16 50	0 59	1 40	11 31		n.a.
T 5	13 24	10 6	2 1	15 23	1 17	2 14	1 55	23 55	0 32	24 49	1 58	14 24	1 10	12 23	0 46	14 37	2 3	24 11	16 49	0 58	1 39	11 34		n.a.
F 6	13 4	3 9	0 45	14 47	1 21	2 44	1 55	23 55	0 30	24 50	1 59	14 21	1 10	12 23	0 46	14 37	2 3	24 11	16 49	0 57	1 38	11 38		n.a.
S 7	12 43	3s59	0s34	14 9	1 25	3 13	1 55	23 54	0 28	24 52	1 59	14 19	1 10	12 23	0 46	14 38	2 3	24 11	16 49	0 57	1 36	11 41		n.a.
S 8	12 22	10 53	1 51	13 31	1 28	3 42	1 55	23 54	0 26	24 53	1 59	14 16	1 10	12 22	0 46	14 38	2 3	24 11	16 49	0 57	1 35	11 44		n.a.
M 9	12 1	17 10	3 0	12 52	1 31	4 10	1 55	23 53	0 24	24 54	2 0	14 13	1 10	12 22	0 46	14 38	2 3	24 11	16 48	0 58	1 34	11 47		n.a.
T 10	11 40	22 26	3 57	12 12	1 33	4 39	1 55	23 53	0 22	24 56	2 0	14 10	1 10	12 22	0 46	14 39	2 3	24 11	16 48	0 58	1 32	11 51		n.a.
W11	11 19	26 22	4 39	11 31	1 35	5 8	1 55	23 53	0 21	24 57	2 0	14 7	1 10	12 22	0 46	14 39	2 3	24 11	16 48	0 58	1 31	11 54		n.a.
T 12	10 57	28 41	5 4	10 49	1 37	5 36	1 54	23 52	0 19	24 58	2 1	14 4	1 10	12 21	0 46	14 39	2 3	24 11	16 47	0 58	1 30	11 57		n.a.
F 13	10 35	29 13	5 12	10 7	1 38	6 4	1 54	23 52	0 17	24 59	2 1	14 1	1 10	12 21	0 46	14 40	2 3	24 11	16 47	0 57	1 29	12 1		n.a.
S 14	10 13	28 2	5 3	9 24	1 39	6 32	1 53	23 52	0 16	25 0	2 1	13 59	1 10	12 21	0 46	14 40	2 3	24 12	16 47	0 55	1 27	12 4		n.a.
S 15	9 51	25 18	4 38	8 41	1 39	6 59	1 53	23 52	0 14	25 2	2 2	13 56	1 10	12 20	0 46	14 41	2 3	24 12	16 47	0 54	1 26	12 7		n.a.
M16	9 29	21 20	3 59	7 57	1 39	7 27	1 52	23 52	0 12	25 3	2 2	13 53	1 10	12 20	0 46	14 41	2 3	24 12	16 46	0 52	1 25	12 10		n.a.
T 17	9 7	16 27	3 9	7 12	1 38	7 54	1 51	23 51	0 11	25 4	2 2	13 50	1 9	12 20	0 46	14 42	2 3	24 12	16 46	0 50	1 23	12 14		n.a.
W18	8 44	10 58	2 10	6 28	1 36	8 21	1 51	23 51	0 9	25 5	2 3	13 47	1 9	12 19	0 46	14 42	2 3	24 12	16 46	0 49	1 22	12 17		n.a.
T 19	8 22	5 10	1 7	5 43	1 34	8 48	1 50	23 51	0 8	25 6	2 3	13 44	1 9	12 19	0 46	14 43	2 3	24 12	16 46	0 48	1 21	12 20		n.a.
F 20	7 59	0n45	0 1	4 58	1 31	9 14	1 48	23 51	0 6	25 7	2 3	13 42	1 9	12 19	0 47	14 43	2 3	24 13	16 45	0 48	1 19	12 23		n.a.
S 21	7 37	6 35	1n 5	4 13	1 27	9 40	1 47	23 51	0 5	25 8	2 4	13 39	1 9	12 18	0 47	14 44	2 3	24 13	16 45	0 48	1 18	12 27		n.a.
S 22	7 14	12 8	2 7	3 29	1 23	10 6	1 46	23 51	0 3	25 9	2 4	13 36	1 9	12 18	0 47	14 44	2 2	24 13	16 45	0 49	1 17	12 30		n.a.
M23	6 51	17 14	3 3	2 45	1 18	10 31	1 45	23 50	0 2	25 10	2 4	13 33	1 9	12 17	0 47	14 45	2 2	24 13	16 45	0 49	1 16	12 33		n.a.
T 24	6 28	21 43	3 52	2 1	1 12	10 56	1 43	23 50	0 0	25 11	2 5	13 30	1 9	12 17	0 47	14 45	2 2	24 14	16 45	0 50	1 14	12 36		n.a.
W25	6 5	25 21	4 31	1 18	1 5	11 21	1 42	23 50	0n 1	25 12	2 5	13 27	1 9	12 16	0 47	14 46	2 2	24 14	16 44	0 51	1 13	12 39		n.a.
T 26	5 41	27 56	4 59	0 36	0 58	11 46	1 40	23 50	0 3	25 13	2 6	13 25	1 9	12 16	0 47	14 46	2 2	24 14	16 44	0 51	1 12	12 43		n.a.
F 27	5 18	29 12	5 14	0s 4	0 50	12 10	1 38	23 50	0 4	25 14	2 6	13 22	1 9	12 15	0 47	14 47	2 2	24 14	16 44	0 51	1 10	12 46		n.a.
S 28	4 55	29 0	5 14	0 44	0 41	12 33	1 36	23 49	0 5	25 15	2 6	13 19	1 9	12 15	0 47	14 47	2 2	24 15	16 44	0 50	1 9	12 49		n.a.
S 29	4 32	27 11	4 58	1 22	0 32	12 57	1 34	23 49	0 7	25 16	2 7	13 16	1 9	12 14	0 47	14 48	2 2	24 15	16 44	0 50	1 8	12 52		n.a.
M30	4n 8	23n47	4n25	1s58	0s22	13s20	1s32	23s49	0n 8	25n17	2n 7	13n14	1n 9	12n13	0n47	14s48	2s 2	24s15	16s43	0n49	1n 7	12n56		n.a.

Julian Day Number = -2467690.5, Delta T = 159h10m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°43'30, Lahiri = -160°36'30 Julian Calendar 1 Nov. 11470 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11470 BCE

The year -11469 astronomical counting style corresponds to year 11470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11470 BCE (-11469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 14 45	20♍46'26	18♌55	5♎50	1♏31	25♐11	15♊ 2	29♌ 1	29°R15	3♏15	22♎18	1°R59	2♈40	27♈46	n.a.	T 1
W 2	23 18 41	21°44'43	3♍14	7°35	2°39	25°35	15° 6	29° 9	29♈13	3°17	22°20	1♈58	2°37	27°53	n.a.	W 2
T 3	23 22 38	22°42'58	17°53	9°17	3°47	25°59	15°10	29°16	29°11	3°18	22°21	1°57	2°34	27°59	n.a.	T 3
F 4	23 26 34	23°41'11	2♎45	10°55	4°55	26°24	15°13	29°24	29° 9	3°20	22°22	1°D57	2°31	28° 6	n.a.	F 4
S 5	23 30 31	24°39'22	17°43	12°28	6° 3	26°48	15°17	29°31	29° 7	3°22	22°23	1°57	2°27	28°13	n.a.	S 5
S 6	23 34 27	25°37'31	2♏38	13°57	7°10	27°13	15°20	29°39	29° 5	3°24	22°25	1°58	2°24	28°19	n.a.	S 6
M 7	23 38 24	26°35'38	17°24	15°21	8°18	27°38	15°23	29°46	29° 3	3°26	22°26	1°58	2°21	28°26	n.a.	M 7
T 8	23 42 20	27°33'42	1♐53	16°40	9°25	28° 4	15°26	29°53	29° 1	3°28	22°27	1°59	2°18	28°33	n.a.	T 8
W 9	23 46 17	28°31'44	16° 4	17°54	10°32	28°30	15°29	0♍ 1	28°59	3°29	22°28	1°59	2°15	28°39	n.a.	W 9
T 10	23 50 13	29°29'44	29°53	19° 3	11°39	28°56	15°31	0° 8	28°57	3°31	22°30	1°R59	2°12	28°46	n.a.	T 10
F 11	23 54 10	0♎27'41	13♑21	20° 6	12°45	29°22	15°34	0°15	28°55	3°33	22°31	1°59	2° 8	28°53	n.a.	F 11
S 12	23 58 6	1°25'37	26°30	21° 3	13°52	29°49	15°36	0°23	28°53	3°35	22°32	1°59	2° 5	28°59	n.a.	S 12
S 13	0 2 3	2°23'29	9♒21	21°55	14°58	0♑15	15°38	0°30	28°51	3°37	22°33	1°D59	2° 2	29° 6	n.a.	S 13
M14	0 5 59	3°21'20	21°57	22°40	16° 4	0°42	15°40	0°37	28°49	3°39	22°35	1°59	1°59	29°13	n.a.	M14
T 15	0 9 56	4°19'09	4♓19	23°20	17°10	1°10	15°41	0°44	28°47	3°41	22°36	1°59	1°56	29°19	n.a.	T 15
W16	0 13 52	5°16'55	16°31	23°54	18°16	1°37	15°43	0°51	28°45	3°43	22°37	1°59	1°53	29°26	n.a.	W16
T 17	0 17 49	6°14'40	28°34	24°22	19°21	2° 5	15°44	0°58	28°42	3°45	22°39	2°R 0	1°49	29°33	n.a.	T 17
F 18	0 21 45	7°12'22	10♈30	24°44	20°26	2°33	15°45	1° 5	28°40	3°47	22°40	1°59	1°46	29°39	n.a.	F 18
S 19	0 25 42	8°10'03	22°22	25° 0	21°31	3° 1	15°46	1°12	28°38	3°49	22°41	1°59	1°43	29°46	n.a.	S 19
S 20	0 29 38	9° 7'43	4♉11	25°11	22°36	3°29	15°47	1°19	28°36	3°51	22°43	1°58	1°40	29°53	n.a.	S 20
M21	0 33 34	10° 5'20	16° 0	25°R15	23°40	3°58	15°47	1°26	28°33	3°53	22°44	1°57	1°37	29°59	n.a.	M21
T 22	0 37 31	11° 2'56	27°53	25°14	24°44	4°27	15°47	1°33	28°31	3°55	22°45	1°56	1°33	0♉ 6	n.a.	T 22
W23	0 41 27	12° 0'31	9♊51	25° 7	25°48	4°55	15°R48	1°39	28°29	3°58	22°47	1°55	1°30	0°13	n.a.	W23
T 24	0 45 24	12°58'04	21°58	24°55	26°51	5°25	15°48	1°46	28°26	4° 0	22°48	1°54	1°27	0°19	n.a.	T 24
F 25	0 49 20	13°55'36	4♋19	24°38	27°55	5°54	15°47	1°53	28°24	4° 2	22°50	1°53	1°24	0°26	n.a.	F 25
S 26	0 53 17	14°53'07	16°58	24°17	28°58	6°23	15°47	1°59	28°21	4° 4	22°51	1°D53	1°21	0°33	n.a.	S 26
S 27	0 57 13	15°50'36	29°57	23°52	0♐ 0	6°53	15°46	2° 6	28°19	4° 6	22°52	1°53	1°18	0°39	n.a.	S 27
M28	1 1 10	16°48'04	13♌21	23°23	1° 3	7°23	15°46	2°12	28°17	4° 8	22°54	1°54	1°14	0°46	n.a.	M28
T 29	1 5 6	17°45'30	27°11	22°50	2° 5	7°53	15°45	2°19	28°14	4°10	22°55	1°55	1°11	0°53	n.a.	T 29
W30	1 9 2	18°42'55	11♍27	22°16	3° 7	8°23	15°43	2°25	28°12	4°12	22°56	1°56	1° 8	0°59	n.a.	W30
T 31	1 12 59	19♎40'19	26♍ 6	21♎39	4♐ 8	8♑54	15♊42	2♍31	28♈ 9	4♏15	22♎58	1°R57	1♈ 5	1♉ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n45	18n57	3n36	2s32	0s11	13s42	1s30	23s48	0n 9	25n18	2n 7	13n11	1n 9	12n13	0n47	14s49	2s 2	24s15	16s43	0n49	1n 5	12n59		n.a.
W 2	3 21	12 56	2 32	3 5	0n 0	14 4	1 28	23 48	0 11	25 19	2 8	13 8	1 9	12 12	0 47	14 50	2 2	24 16	16 43	0 48	1 4	13 2		n.a.
T 3	2 58	6 5	1 17	3 35	0 12	14 26	1 25	23 47	0 12	25 19	2 8	13 5	1 9	12 12	0 47	14 50	2 2	24 16	16 43	0 48	1 3	13 5		n.a.
F 4	2 34	1s11	0s 4	4 3	0 24	14 47	1 23	23 47	0 13	25 20	2 9	13 2	1 9	12 11	0 47	14 51	2 2	24 16	16 43	0 48	1 1	13 8		n.a.
S 5	2 10	8 27	1 26	4 29	0 36	15 8	1 20	23 46	0 14	25 21	2 9	13 0	1 9	12 10	0 47	14 51	2 2	24 17	16 42	0 48	1 0	13 12		n.a.
S 6	1 47	15 13	2 42	4 53	0 49	15 28	1 18	23 46	0 15	25 22	2 9	12 57	1 8	12 10	0 47	14 52	2 2	24 17	16 42	0 48	0 59	13 15		n.a.
M 7	1 23	21 3	3 46	5 15	1 2	15 48	1 15	23 45	0 17	25 22	2 10	12 54	1 8	12 9	0 47	14 53	2 2	24 17	16 42	0 48	0 57	13 18		n.a.
T 8	1 0	25 32	4 34	5 34	1 15	16 8	1 12	23 44	0 18	25 23	2 10	12 52	1 8	12 8	0 47	14 53	2 2	24 18	16 42	0 48	0 56	13 21		n.a.
W 9	0 36	28 21	5 5	5 50	1 28	16 27	1 9	23 43	0 19	25 24	2 10	12 49	1 8	12 8	0 47	14 54	2 2	24 18	16 42	0 48	0 55	13 24		n.a.
T 10	0 12	29 20	5 17	6 5	1 42	16 45	1 6	23 43	0 20	25 24	2 11	12 46	1 8	12 7	0 47	14 55	2 2	24 19	16 42	0 48	0 54	13 27		n.a.
F 11	0s11	28 31	5 11	6 17	1 55	17 3	1 3	23 42	0 21	25 25	2 11	12 44	1 8	12 6	0 47	14 55	2 2	24 19	16 42	0 48	0 52	13 31		n.a.
S 12	0 35	26 6	4 48	6 27	2 8	17 21	0 59	23 41	0 22	25 26	2 12	12 41	1 8	12 5	0 47	14 56	2 2	24 19	16 41	0 48	0 51	13 34		n.a.
S 13	0 58	22 24	4 12	6 35	2 20	17 38	0 56	23 40	0 23	25 26	2 12	12 38	1 8	12 5	0 48	14 56	2 2	24 20	16 41	0 48	0 50	13 37		n.a.
M14	1 22	17 45	3 24	6 41	2 33	17 54	0 52	23 38	0 25	25 27	2 12	12 36	1 8	12 4	0 48	14 57	2 2	24 20	16 41	0 48	0 48	13 40		n.a.
T 15	1 46	12 27	2 27	6 45	2 45	18 10	0 49	23 37	0 26	25 27	2 13	12 33	1 8	12 3	0 48	14 58	2 2	24 21	16 41	0 49	0 47	13 43		n.a.
W16	2 9	6 45	1 25	6 47	2 56	18 25	0 45	23 36	0 27	25 28	2 13	12 30	1 8	12 2	0 48	14 59	2 2	24 21	16 41	0 49	0 46	13 47		n.a.
T 17	2 32	0 52	0 19	6 47	3 7	18 40	0 41	23 34	0 28	25 28	2 13	12 28	1 8	12 2	0 48	14 59	2 2	24 21	16 41	0 49	0 45	13 50		n.a.
F 18	2 56	4n59	0n47	6 46	3 18	18 55	0 37	23 33	0 29	25 29	2 14	12 25	1 8	12 1	0 48	15 0	2 2	24 22	16 41	0 49	0 43	13 53		n.a.
S 19	3 19	10 37	1 50	6 43	3 27	19 8	0 33	23 31	0 30	25 29	2 14	12 23	1 8	12 0	0 48	15 1	2 2	24 22	16 41	0 49	0 42	13 56		n.a.
S 20	3 42	15 53	2 49	6 38	3 36	19 21	0 29	23 29	0 31	25 30	2 15	12 20	1 8	11 59	0 48	15 1	2 2	24 23	16 41	0 48	0 41	13 59		n.a.
M21	4 6	20 33	3 40	6 33	3 44	19 34	0 25	23 28	0 32	25 30	2 15	12 18	1 8	11 58	0 48	15 2	2 2	24 23	16 40	0 48	0 39	14 2		n.a.
T 22	4 29	24 26	4 22	6 26	3 51	19 46	0 21	23 26	0 33	25 31	2 15	12 15	1 8	11 58	0 48	15 3	2 2	24 24	16 40	0 47	0 38	14 5		n.a.
W23	4 52	27 19	4 53	6 18	3 56	19 58	0 16	23 24	0 34	25 31	2 16	12 13	1 8	11 57	0 48	15 3	2 2	24 24	16 40	0 47	0 37	14 9		n.a.
T 24	5 15	28 59	5 11	6 10	4 1	20 8	0 12	23 22	0 35	25 31	2 16	12 10	1 8	11 56	0 48	15 4	2 2	24 25	16 40	0 46	0 35	14 12		n.a.
F 25	5 38	29 14	5 16	6 0	4 4	20 19	0 7	23 19	0 35	25 32	2 17	12 8	1 8	11 55	0 48	15 5	2 2	24 25	16 40	0 46	0 34	14 15		n.a.
S 26	6 0	27 59	5 5	5 51	4 6	20 29	0 2	23 17	0 36	25 32	2 17	12 5	1 8	11 54	0 48	15 6	2 2	24 26	16 40	0 46	0 33	14 18		n.a.
S 27	6 23	25 13	4 39	5 41	4 7	20 38	0n 2	23 15	0 37	25 32	2 17	12 3	1 8	11 53	0 48	15 6	2 2	24 26	16 40	0 46	0 32	14 21		n.a.
M28	6 46	21 1	3 57	5 31	4 6	20 46	0 7	23 12	0 38	25 33	2 18	12 0	1 8	11 52	0 48	15 7	2 2	24 27	16 40	0 47	0 30	14 24		n.a.
T 29	7 8	15 34	3 0	5 21	4 3	20 54	0 12	23 9	0 39	25 33	2 18	11 58	1 8	11 52	0 48	15 8	2 1	24 27	16 40	0 47	0 29	14 27		n.a.
W30	7 31	9 9	1 51	5 11	4 0	21 2	0 17	23 7	0 40	25 33	2 18	11 56	1 8	11 51	0 48	15 9	2 1	24 28	16 40	0 47	0 28	14 30		n.a.
T 31	7s53	2n 5	0n32	5s 2	3n54	21s 9	0n23	23s 4	0n41	25n33	2n19	11n53	1n 8	11n50	0n48	15s 9	2s 1	24s28	16s40	0n48	0n26	14n34		n.a.

Julian Day Number = -2467660.5, Delta T = 159h09m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°43'26, Lahiri = -160°36'26 Julian Calendar 1 Dec. 11470 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11470 BCE

The year -11469 astronomical counting style corresponds to year 11470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11469 BCE

JANUARY 11469 BCE (-11468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 16 55	20♑37'42	11♑ 5	21°R 2	5♐ 9	9♑25	15°R41	2♍38	28°R 7	4♏17	22♑59	1°R57	1♈ 2	1♉13	n.a.	F 1
S 2	1 20 52	21°35'03	26°14	20♑23	6°10	9°55	15♊39	2°44	28♈ 4	4°19	23° 1	1♈56	0°58	1°19	n.a.	S 2
S 3	1 24 48	22°32'23	11♏25	19°45	7°11	10°26	15°37	2°50	28° 2	4°21	23° 2	1°54	0°55	1°26	n.a.	S 3
M 4	1 28 45	23°29'42	26°29	19° 8	8°11	10°57	15°35	2°56	27°59	4°23	23° 3	1°51	0°52	1°33	n.a.	M 4
T 5	1 32 41	24°26'59	11♐15	18°32	9°10	11°29	15°33	3° 2	27°57	4°26	23° 5	1°49	0°49	1°39	n.a.	T 5
W 6	1 36 38	25°24'15	25°39	17°58	10°10	12° 0	15°30	3° 8	27°54	4°28	23° 6	1°46	0°46	1°46	n.a.	W 6
T 7	1 40 34	26°21'29	9♑37	17°27	11° 8	12°32	15°28	3°14	27°52	4°30	23° 8	1°44	0°43	1°53	n.a.	T 7
F 8	1 44 30	27°18'42	23° 8	16°58	12° 7	13° 4	15°25	3°20	27°49	4°32	23° 9	1°D43	0°39	1°59	n.a.	F 8
S 9	1 48 27	28°15'53	6♒15	16°33	13° 5	13°36	15°22	3°25	27°47	4°35	23°10	1°43	0°36	2° 6	n.a.	S 9
S 10	1 52 23	29°13'02	18°59	16°12	14° 3	14° 8	15°19	3°31	27°44	4°37	23°12	1°44	0°33	2°13	n.a.	S 10
M11	1 56 20	0♏10'11	1♓25	15°54	15° 0	14°40	15°16	3°37	27°42	4°39	23°13	1°46	0°30	2°19	n.a.	M11
T 12	2 0 16	1° 7'17	13°36	15°41	15°56	15°12	15°12	3°42	27°39	4°41	23°14	1°48	0°27	2°26	n.a.	T 12
W13	2 4 13	2° 4'23	25°37	15°32	16°52	15°45	15° 8	3°48	27°37	4°43	23°16	1°49	0°24	2°33	n.a.	W13
T 14	2 8 9	3° 1'28	7♈32	15°D28	17°48	16°17	15° 5	3°53	27°34	4°46	23°17	1°R49	0°20	2°39	n.a.	T 14
F 15	2 12 5	3°58'31	19°22	15°28	18°43	16°50	15° 1	3°58	27°32	4°48	23°19	1°47	0°17	2°46	n.a.	F 15
S 16	2 16 2	4°55'33	1♉11	15°33	19°38	17°23	14°57	4° 4	27°29	4°50	23°20	1°44	0°14	2°53	n.a.	S 16
S 17	2 19 58	5°52'35	13° 0	15°43	20°32	17°56	14°52	4° 9	27°27	4°52	23°21	1°40	0°11	2°59	n.a.	S 17
M18	2 23 55	6°49'36	24°53	15°57	21°25	18°29	14°48	4°14	27°24	4°55	23°23	1°34	0° 8	3° 6	n.a.	M18
T 19	2 27 51	7°46'36	6♊50	16°15	22°18	19° 3	14°43	4°19	27°22	4°57	23°24	1°28	0° 4	3°13	n.a.	T 19
W20	2 31 48	8°43'35	18°54	16°38	23°10	19°36	14°39	4°24	27°19	4°59	23°25	1°21	0° 1	3°19	n.a.	W20
T 21	2 35 44	9°40'34	1♋ 7	17° 6	24° 2	20°10	14°34	4°29	27°17	5° 1	23°27	1°16	29♓58	3°26	n.a.	T 21
F 22	2 39 41	10°37'32	13°32	17°37	24°53	20°44	14°29	4°34	27°14	5° 4	23°28	1°11	29°55	3°33	n.a.	F 22
S 23	2 43 37	11°34'30	26°11	18°13	25°43	21°17	14°23	4°38	27°12	5° 6	23°29	1° 8	29°52	3°39	n.a.	S 23
S 24	2 47 33	12°31'28	9♌ 8	18°53	26°32	21°51	14°18	4°43	27°10	5° 8	23°31	1°D 7	29°49	3°46	n.a.	S 24
M25	2 51 30	13°28'25	22°26	19°36	27°21	22°25	14°13	4°47	27° 7	5°10	23°32	1° 7	29°45	3°53	n.a.	M25
T 26	2 55 26	14°25'21	6♍ 7	20°24	28° 9	23° 0	14° 7	4°52	27° 5	5°12	23°33	1° 8	29°42	3°59	n.a.	T 26
W27	2 59 23	15°22'18	20°12	21°15	28°56	23°34	14° 1	4°56	27° 3	5°15	23°35	1°10	29°39	4° 6	n.a.	W27
T 28	3 3 19	16°19'14	4♎42	22°10	29°43	24° 8	13°55	5° 1	27° 0	5°17	23°36	1°R10	29°36	4°13	n.a.	T 28
F 29	3 7 16	17°16'10	19°33	23° 8	0♑29	24°43	13°49	5° 5	26°58	5°19	23°37	1° 9	29°33	4°20	n.a.	F 29
S 30	3 11 12	18°13'06	4♏38	24°10	1°13	25°18	13°43	5° 9	26°56	5°21	23°38	1° 5	29°30	4°26	n.a.	S 30
S 31	3 15 9	19♏10'01	19♏51	25♎15	1♑57	25♑53	13♊37	5♍13	26♈53	5♏23	23♑40	1♈ 0	29♓26	4♉33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s15	5s15	0s50	4s54	3n48	21s15	0n28	23s 1	0n42	25n34	2n19	11n51	1n 8	11n49	0n48	15s10	2s 1	24s29	16s40	0n48	0n25	14n37		n.a.
S 2	8 37	12 23	2 10	4 47	3 40	21 21	0 33	22 58	0 42	25 34	2 19	11 49	1 8	11 48	0 48	15 11	2 1	24 29	16 40	0 47	0 24	14 40		n.a.
S 3	8 59	18 48	3 20	4 41	3 31	21 26	0 39	22 54	0 43	25 34	2 20	11 47	1 8	11 47	0 48	15 12	2 1	24 30	16 40	0 46	0 23	14 43		n.a.
M 4	9 21	24 0	4 16	4 36	3 21	21 30	0 44	22 51	0 44	25 34	2 20	11 44	1 8	11 46	0 48	15 12	2 1	24 30	16 40	0 45	0 21	14 46		n.a.
T 5	9 42	27 33	4 54	4 32	3 9	21 34	0 50	22 48	0 45	25 34	2 20	11 42	1 8	11 45	0 48	15 13	2 1	24 31	16 40	0 44	0 20	14 49		n.a.
W 6	10 4	29 11	5 12	4 30	2 57	21 38	0 55	22 44	0 46	25 34	2 21	11 40	1 8	11 44	0 48	15 14	2 1	24 31	16 40	0 43	0 19	14 52		n.a.
T 7	10 25	28 52	5 11	4 30	2 44	21 41	1 1	22 40	0 46	25 34	2 21	11 38	1 8	11 44	0 48	15 15	2 1	24 32	16 40	0 42	0 17	14 55		n.a.
F 8	10 46	26 48	4 52	4 31	2 30	21 43	1 7	22 36	0 47	25 34	2 21	11 36	1 8	11 43	0 48	15 15	2 1	24 33	16 40	0 42	0 16	14 58		n.a.
S 9	11 7	23 21	4 19	4 34	2 16	21 45	1 13	22 32	0 48	25 34	2 22	11 33	1 8	11 42	0 48	15 16	2 1	24 33	16 40	0 42	0 15	15 2		n.a.
S 10	11 28	18 53	3 33	4 39	2 2	21 46	1 19	22 28	0 49	25 34	2 22	11 31	1 8	11 41	0 48	15 17	2 1	24 34	16 40	0 43	0 13	15 5		n.a.
M11	11 49	13 42	2 39	4 46	1 47	21 46	1 25	22 24	0 49	25 34	2 22	11 29	1 8	11 40	0 48	15 18	2 1	24 34	16 40	0 43	0 12	15 8		n.a.
T 12	12 9	8 6	1 38	4 54	1 33	21 46	1 31	22 20	0 50	25 34	2 23	11 27	1 8	11 39	0 48	15 19	2 1	24 35	16 40	0 44	0 11	15 11		n.a.
W13	12 30	2 18	0 34	5 4	1 18	21 46	1 37	22 15	0 51	25 34	2 23	11 25	1 8	11 38	0 48	15 19	2 1	24 35	16 40	0 44	0 10	15 14		n.a.
T 14	12 50	3n32	0n31	5 16	1 3	21 45	1 44	22 10	0 52	25 34	2 23	11 23	1 8	11 37	0 48	15 20	2 1	24 36	16 40	0 44	0 8	15 17		n.a.
F 15	13 10	9 13	1 34	5 29	0 49	21 44	1 50	22 6	0 52	25 34	2 24	11 21	1 8	11 36	0 48	15 21	2 2	24 37	16 40	0 44	0 7	15 20		n.a.
S 16	13 29	14 34	2 33	5 44	0 35	21 42	1 57	22 1	0 53	25 33	2 24	11 19	1 8	11 35	0 48	15 22	2 2	24 37	16 40	0 42	0 6	15 23		n.a.
S 17	13 49	19 23	3 26	6 1	0 21	21 39	2 3	21 55	0 54	25 33	2 24	11 17	1 8	11 34	0 48	15 23	2 2	24 38	16 40	0 41	0 4	15 26		n.a.
M18	14 8	23 29	4 9	6 18	0 8	21 36	2 10	21 50	0 54	25 33	2 25	11 15	1 8	11 34	0 48	15 23	2 2	24 38	16 40	0 38	0 3	15 29		n.a.
T 19	14 27	26 38	4 42	6 38	0s 5	21 33	2 16	21 45	0 55	25 33	2 25	11 14	1 8	11 33	0 48	15 24	2 2	24 39	16 40	0 36	0 2	15 32		n.a.
W20	14 46	28 36	5 2	6 58	0 17	21 29	2 23	21 39	0 56	25 32	2 25	11 12	1 8	11 32	0 48	15 25	2 2	24 40	16 41	0 33	0 1	15 35		n.a.
T 21	15 4	29 12	5 10	7 19	0 29	21 25	2 30	21 34	0 56	25 32	2 25	11 10	1 8	11 31	0 48	15 26	2 2	24 40	16 41	0 31	0s 1	15 38		n.a.
F 22	15 23	28 21	5 2	7 42	0 40	21 20	2 37	21 28	0 57	25 32	2 26	11 8	1 8	11 30	0 48	15 26	2 2	24 41	16 41	0 29	0 2	15 41		n.a.
S 23	15 41	26 2	4 41	8 6	0 51	21 15	2 44	21 22	0 58	25 31	2 26	11 6	1 8	11 29	0 48	15 27	2 2	24 41	16 41	0 28	0 3	15 44		n.a.
S 24	15 59	22 21	4 4	8 30	1 1	21 10	2 51	21 16	0 58	25 31	2 26	11 5	1 8	11 28	0 48	15 28	2 2	24 42	16 41	0 27	0 5	15 47		n.a.
M25	16 17	17 26	3 14	8 56	1 10	21 4	2 57	21 10	0 59	25 31	2 26	11 3	1 8	11 27	0 48	15 29	2 2	24 43	16 41	0 27	0 6	15 50		n.a.
T 26	16 34	11 31	2 11	9 22	1 18	20 58	3 4	21 3	1 0	25 30	2 27	11 1	1 8	11 26	0 48	15 30	2 2	24 43	16 41	0 28	0 7	15 53		n.a.
W27	16 51	4 52	0 59	9 49	1 26	20 51	3 12	20 57	1 0	25 30	2 27	11 0	1 8	11 26	0 48	15 30	2 2	24 44	16 41	0 28	0 9	15 56		n.a.
T 28	17 8	2s12	0s19	10 17	1 34	20 44	3 19	20 50	1 1	25 29	2 27	10 58	1 8	11 25	0 48	15 31	2 2	24 44	16 41	0 28	0 10	15 59		n.a.
F 29	17 25	9 20	1 38	10 46	1 40	20 37	3 26	20 43	1 1	25 29	2 27	10 56	1 8	11 24	0 48	15 32	2 2	24 45	16 41	0 28	0 11	16 3		n.a.
S 30	17 41	16 3	2 50	11 14	1 46	20 30	3 33	20 36	1 2	25 28	2 27	10 55	1 8	11 23	0 48	15 33	2 2	24 46	16 42	0 27	0 12	16 6		n.a.
S 31	17s57	21s51	3s51	11s44	1s51	20s22	3n40	20s29	1n 2	25n27	2n28	10n53	1n 8	11n22	0n48	15s33	2s 2	24s46	16s42	0n24	0s14	16n 9		n.a.

Julian Day Number = -2467629.5, Delta T = 159h09m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°43'22, Lahiri = -160°36'22 Julian Calendar 1 Jan. 11469 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11470 BCE

The year -11468 astronomical counting style corresponds to year 11469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11469 BCE (-11468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 19 5	20♏ 6'56	4♐59	26♎23	2♑40	26♑28	13°R31	5♍17	26°R51	5♏26	23♎41	0°R53	29♓23	4♉40	n.a.	M 1
T 2	3 23 2	21° 3'51	19°55	27°35	3°22	27° 3	13♊24	5°21	26♈49	5°28	23°42	0♈46	29°20	4°46	n.a.	T 2
W 3	3 26 58	22° 0'45	4♑28	28°49	4° 3	27°38	13°18	5°24	26°47	5°30	23°43	0°39	29°17	4°53	n.a.	W 3
T 4	3 30 55	22°57'39	18°34	0♏ 7	4°43	28°13	13°11	5°28	26°45	5°32	23°45	0°33	29°14	5° 0	n.a.	T 4
F 5	3 34 51	23°54'32	2♒11	1°28	5°22	28°48	13° 4	5°32	26°42	5°34	23°46	0°29	29°10	5° 6	n.a.	F 5
S 6	3 38 48	24°51'25	15°21	2°52	6° 0	29°24	12°57	5°35	26°40	5°36	23°47	0°27	29° 7	5°13	n.a.	S 6
S 7	3 42 44	25°48'17	28° 5	4°19	6°37	29°59	12°51	5°39	26°38	5°39	23°48	0°D26	29° 4	5°20	n.a.	S 7
M 8	3 46 41	26°45'09	10♓28	5°49	7°12	0♒35	12°44	5°42	26°36	5°41	23°50	0°27	29° 1	5°26	n.a.	M 8
T 9	3 50 37	27°42'01	22°35	7°22	7°46	1°11	12°36	5°45	26°34	5°43	23°51	0°28	28°58	5°33	n.a.	T 9
W10	3 54 34	28°38'52	4♈32	8°57	8°19	1°47	12°29	5°48	26°32	5°45	23°52	0°R28	28°55	5°40	n.a.	W10
T 11	3 58 30	29°35'43	16°22	10°36	8°51	2°23	12°22	5°51	26°30	5°47	23°53	0°26	28°51	5°46	n.a.	T 11
F 12	4 2 27	0♐32'35	28°10	12°17	9°21	2°59	12°15	5°54	26°28	5°49	23°54	0°23	28°48	5°53	n.a.	F 12
S 13	4 6 23	1°29'26	10♉ 0	14° 1	9°49	3°35	12° 8	5°57	26°26	5°51	23°55	0°17	28°45	6° 0	n.a.	S 13
S 14	4 10 20	2°26'17	21°53	15°48	10°16	4°12	12° 0	6° 0	26°25	5°53	23°56	0° 8	28°42	6° 6	n.a.	S 14
M15	4 14 16	3°23'08	3♊52	17°37	10°42	4°48	11°53	6° 2	26°23	5°55	23°58	29♓58	28°39	6°13	n.a.	M15
T 16	4 18 13	4°19'59	15°58	19°30	11° 6	5°25	11°45	6° 5	26°21	5°57	23°59	29°47	28°36	6°20	n.a.	T 16
W17	4 22 9	5°16'51	28°13	21°24	11°28	6° 1	11°38	6° 7	26°19	5°59	24° 0	29°35	28°32	6°26	n.a.	W17
T 18	4 26 6	6°13'43	10♋37	23°21	11°48	6°38	11°30	6° 9	26°17	6° 1	24° 1	29°25	28°29	6°33	n.a.	T 18
F 19	4 30 3	7°10'36	23°12	25°21	12° 7	7°15	11°23	6°12	26°16	6° 3	24° 2	29°16	28°26	6°40	n.a.	F 19
S 20	4 33 59	8° 7'29	5♌59	27°22	12°24	7°52	11°15	6°14	26°14	6° 5	24° 3	29°10	28°23	6°46	n.a.	S 20
S 21	4 37 56	9° 4'23	19° 0	29°25	12°39	8°29	11° 7	6°16	26°12	6° 7	24° 4	29° 6	28°20	6°53	n.a.	S 21
M22	4 41 52	10° 1'17	2♍18	1♐30	12°52	9° 6	11° 0	6°18	26°11	6° 9	24° 5	29° 4	28°16	7° 0	n.a.	M22
T 23	4 45 49	10°58'12	15°53	3°36	13° 3	9°43	10°52	6°20	26° 9	6°11	24° 6	29°D 4	28°13	7° 6	n.a.	T 23
W24	4 49 45	11°55'08	29°49	5°44	13°12	10°20	10°45	6°21	26° 8	6°13	24° 7	29°R 4	28°10	7°13	n.a.	W24
T 25	4 53 42	12°52'05	14♎ 5	7°52	13°19	10°58	10°37	6°23	26° 6	6°15	24° 8	29° 4	28° 7	7°20	n.a.	T 25
F 26	4 57 38	13°49'02	28°40	10° 2	13°24	11°35	10°29	6°24	26° 5	6°17	24° 9	29° 1	28° 4	7°26	n.a.	F 26
S 27	5 1 35	14°46'01	13♏30	12°11	13°26	12°13	10°22	6°26	26° 4	6°19	24°10	28°56	28° 1	7°33	n.a.	S 27
S 28	5 5 32	15°43'00	28°29	14°21	13°R27	12°50	10°14	6°27	26° 2	6°20	24°11	28°48	27°57	7°40	n.a.	S 28
M29	5 9 28	16♐40'00	13♐28	16♐30	13♑25	13♒28	10♊ 7	6♍28	26♈ 1	6♏22	24♎12	28♓38	27♓54	7♉46	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s13	26s11	4s36	12s14	1s56	20s14	3n47	20s22	1n 3	25n27	2n28	10n52	1n 8	11n21	0n48	15s34	2s 2	24s47	16s42	0n22	0s15	16n12		n.a.
T 2	18 28	28 39	5 1	12 44	2 0	20 6	3 55	20 15	1 4	25 26	2 28	10 51	1 8	11 21	0 48	15 35	2 2	24 48	16 42	0 19	0 16	16 15		n.a.
W 3	18 44	29 4	5 6	13 14	2 3	19 57	4 2	20 7	1 4	25 25	2 28	10 49	1 8	11 20	0 48	15 36	2 2	24 48	16 42	0 16	0 18	16 18		n.a.
T 4	18 59	27 32	4 52	13 45	2 5	19 49	4 9	19 59	1 5	25 25	2 28	10 48	1 8	11 19	0 48	15 37	2 2	24 49	16 42	0 13	0 19	16 21		n.a.
F 5	19 13	24 24	4 21	14 15	2 7	19 40	4 16	19 52	1 5	25 24	2 28	10 46	1 8	11 18	0 48	15 37	2 2	24 49	16 43	0 12	0 20	16 24		n.a.
S 6	19 27	20 6	3 38	14 46	2 8	19 31	4 24	19 44	1 6	25 23	2 28	10 45	1 8	11 17	0 48	15 38	2 2	24 50	16 43	0 11	0 21	16 27		n.a.
S 7	19 41	15 0	2 45	15 17	2 8	19 22	4 31	19 35	1 6	25 22	2 29	10 44	1 8	11 17	0 48	15 39	2 2	24 51	16 43	0 11	0 23	16 29		n.a.
M 8	19 55	9 27	1 45	15 48	2 8	19 13	4 38	19 27	1 7	25 21	2 29	10 43	1 8	11 16	0 48	15 40	2 2	24 51	16 43	0 11	0 24	16 32		n.a.
T 9	20 8	3 39	0 42	16 18	2 7	19 4	4 45	19 19	1 7	25 21	2 29	10 42	1 8	11 15	0 48	15 40	2 2	24 52	16 43	0 11	0 25	16 35		n.a.
W10	20 21	2n11	0n22	16 49	2 5	18 55	4 52	19 10	1 8	25 20	2 29	10 40	1 9	11 14	0 48	15 41	2 2	24 53	16 43	0 11	0 27	16 38		n.a.
T 11	20 34	7 53	1 24	17 19	2 2	18 46	4 59	19 1	1 8	25 19	2 29	10 39	1 9	11 13	0 48	15 42	2 2	24 53	16 44	0 11	0 28	16 41		n.a.
F 12	20 46	13 18	2 22	17 48	1 59	18 37	5 7	18 53	1 9	25 18	2 29	10 38	1 9	11 13	0 48	15 43	2 2	24 54	16 44	0 9	0 29	16 44		n.a.
S 13	20 59	18 15	3 14	18 17	1 56	18 28	5 14	18 44	1 9	25 17	2 29	10 37	1 9	11 12	0 48	15 43	2 2	24 55	16 44	0 7	0 31	16 47		n.a.
S 14	21 10	22 31	3 58	18 45	1 51	18 19	5 21	18 34	1 10	25 16	2 29	10 36	1 9	11 11	0 48	15 44	2 2	24 55	16 44	0 3	0 32	16 50		n.a.
M15	21 21	25 54	4 32	19 13	1 46	18 10	5 27	18 25	1 10	25 15	2 29	10 35	1 9	11 11	0 48	15 45	2 2	24 56	16 44	0s 1	0 33	16 53		n.a.
T 16	21 32	28 9	4 53	19 39	1 40	18 1	5 34	18 16	1 10	25 14	2 29	10 34	1 9	11 10	0 48	15 46	2 2	24 56	16 45	0 5	0 34	16 56		n.a.
W17	21 43	29 4	5 2	20 5	1 34	17 53	5 41	18 6	1 11	25 13	2 29	10 33	1 9	11 9	0 48	15 46	2 2	24 57	16 45	0 10	0 36	16 59		n.a.
T 18	21 53	28 32	4 56	20 29	1 27	17 45	5 47	17 56	1 11	25 12	2 29	10 33	1 9	11 9	0 48	15 47	2 2	24 58	16 45	0 14	0 37	17 2		n.a.
F 19	22 3	26 32	4 36	20 53	1 20	17 37	5 54	17 46	1 12	25 11	2 29	10 32	1 9	11 8	0 48	15 48	2 2	24 58	16 45	0 18	0 38	17 5		n.a.
S 20	22 13	23 9	4 2	21 14	1 12	17 29	6 0	17 36	1 12	25 10	2 29	10 31	1 9	11 7	0 48	15 49	2 3	24 59	16 46	0 21	0 40	17 8		n.a.
S 21	22 22	18 35	3 15	21 35	1 4	17 22	6 6	17 26	1 13	25 9	2 29	10 30	1 9	11 7	0 48	15 49	2 3	25 0	16 46	0 22	0 41	17 11		n.a.
M22	22 31	13 2	2 17	21 53	0 55	17 14	6 12	17 16	1 13	25 7	2 29	10 29	1 9	11 6	0 48	15 50	2 3	25 0	16 46	0 23	0 42	17 14		n.a.
T 23	22 39	6 46	1 9	22 10	0 46	17 8	6 17	17 6	1 13	25 6	2 29	10 29	1 9	11 6	0 48	15 51	2 3	25 1	16 46	0 23	0 43	17 17		n.a.
W24	22 47	0 1	0s 4	22 25	0 37	17 2	6 23	16 55	1 14	25 5	2 29	10 28	1 9	11 5	0 48	15 51	2 3	25 1	16 47	0 23	0 45	17 20		n.a.
T 25	22 55	6s54	1 19	22 38	0 28	16 56	6 28	16 44	1 14	25 4	2 29	10 28	1 9	11 4	0 48	15 52	2 3	25 2	16 47	0 23	0 46	17 22		n.a.
F 26	23 2	13 36	2 30	22 49	0 18	16 51	6 33	16 33	1 15	25 3	2 29	10 27	1 9	11 4	0 48	15 53	2 3	25 3	16 47	0 24	0 47	17 25		n.a.
S 27	23 9	19 39	3 32	22 58	0 9	16 46	6 37	16 22	1 15	25 1	2 29	10 27	1 9	11 3	0 48	15 53	2 3	25 3	16 47	0 26	0 49	17 28		n.a.
S 28	23 15	24 33	4 20	23 5	0n 1	16 42	6 41	16 11	1 15	25 0	2 29	10 26	1 9	11 3	0 48	15 54	2 3	25 4	16 48	0 29	0 50	17 31		n.a.
M29	23s21	27s47	4s50	23s10	0n11	16s38	6n45	16s 0	1n16	24n59	2n29	10n26	1n 9	11n 2	0n48	15s55	2s 3	25s 4	16s48	0s33	0s51	17n34		n.a.

Julian Day Number = -2467598.5, Delta T = 159h09m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°43'18, Lahiri = -160°36'18 Julian Calendar 1 Feb. 11469 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11470 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11469 BCE (-11468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 13 25	17♐37'01	28♐18	18♐39	13°R21	14♒ 6	9°R59	6♍29	26°R 0	6♏24	24♎13	28°R27	27♓51	7♉53	n.a.	T 1
W 2	5 17 21	18°34'03	12♑49	20°48	13♑14	14°44	9♊52	6°30	25♈59	6°26	24°14	28♓17	27°48	8° 0	n.a.	W 2
T 3	5 21 18	19°31'05	26°57	22°55	13° 5	15°22	9°44	6°31	25°57	6°27	24°14	28° 8	27°45	8° 7	n.a.	T 3
F 4	5 25 15	20°28'08	10♒36	25° 2	12°54	16° 0	9°37	6°32	25°56	6°29	24°15	28° 1	27°42	8°13	n.a.	F 4
S 5	5 29 11	21°25'11	23°48	27° 7	12°41	16°38	9°29	6°32	25°55	6°31	24°16	27°56	27°38	8°20	n.a.	S 5
S 6	5 33 8	22°22'15	6♓34	29°11	12°25	17°17	9°22	6°33	25°54	6°33	24°17	27°54	27°35	8°27	n.a.	S 6
M 7	5 37 5	23°19'20	18°59	1♑14	12° 7	17°55	9°15	6°33	25°53	6°34	24°18	27°53	27°32	8°33	n.a.	M 7
T 8	5 41 1	24°16'25	1♈ 6	3°15	11°47	18°34	9° 8	6°34	25°52	6°36	24°19	27°53	27°29	8°40	n.a.	T 8
W 9	5 44 58	25°13'31	13° 3	5°14	11°24	19°12	9° 1	6°34	25°52	6°38	24°19	27°53	27°26	8°47	n.a.	W 9
T 10	5 48 54	26°10'38	24°53	7°12	11° 0	19°51	8°54	6°R34	25°51	6°39	24°20	27°51	27°22	8°53	n.a.	T 10
F 11	5 52 51	27° 7'45	6♉42	9° 8	10°33	20°29	8°47	6°34	25°50	6°41	24°21	27°46	27°19	9° 0	n.a.	F 11
S 12	5 56 48	28° 4'54	18°34	11° 3	10° 5	21° 8	8°40	6°34	25°49	6°42	24°21	27°39	27°16	9° 7	n.a.	S 12
S 13	6 0 44	29° 2'04	0♊32	12°55	9°35	21°47	8°33	6°34	25°49	6°44	24°22	27°30	27°13	9°13	n.a.	S 13
M14	6 4 41	29°59'14	12°39	14°46	9° 4	22°26	8°27	6°33	25°48	6°45	24°23	27°18	27°10	9°20	n.a.	M14
T 15	6 8 38	0♑56'26	24°57	16°36	8°31	23° 5	8°20	6°33	25°47	6°47	24°23	27° 5	27° 7	9°27	n.a.	T 15
W16	6 12 34	1°53'39	7♋26	18°23	7°57	23°44	8°14	6°32	25°47	6°48	24°24	26°52	27° 3	9°33	n.a.	W16
T 17	6 16 31	2°50'53	20° 7	20° 9	7°22	24°24	8° 7	6°32	25°46	6°50	24°25	26°39	27° 0	9°40	n.a.	T 17
F 18	6 20 28	3°48'09	2♌58	21°53	6°46	25° 3	8° 1	6°31	25°46	6°51	24°25	26°29	26°57	9°47	n.a.	F 18
S 19	6 24 24	4°45'26	16° 2	23°35	6°10	25°42	7°55	6°30	25°46	6°52	24°26	26°22	26°54	9°53	n.a.	S 19
S 20	6 28 21	5°42'45	29°16	25°15	5°34	26°22	7°49	6°29	25°45	6°54	24°26	26°17	26°51	10° 0	n.a.	S 20
M21	6 32 17	6°40'05	12♍43	26°54	4°57	27° 1	7°43	6°28	25°45	6°55	24°27	26°15	26°47	10° 7	n.a.	M21
T 22	6 36 14	7°37'27	26°22	28°31	4°21	27°41	7°37	6°27	25°45	6°56	24°28	26°D14	26°44	10°14	n.a.	T 22
W23	6 40 11	8°34'50	10♎14	0♒ 7	3°45	28°21	7°32	6°26	25°45	6°58	24°28	26°R14	26°41	10°20	n.a.	W23
T 24	6 44 7	9°32'16	24°21	1°40	3°10	29° 0	7°26	6°24	25°44	6°59	24°29	26°14	26°38	10°27	n.a.	T 24
F 25	6 48 4	10°29'43	8♏40	3°12	2°36	29°40	7°21	6°23	25°44	7° 0	24°29	26°11	26°35	10°34	n.a.	F 25
S 26	6 52 1	11°27'12	23°10	4°42	2° 3	0♓20	7°16	6°21	25°D44	7° 1	24°29	26° 7	26°32	10°40	n.a.	S 26
S 27	6 55 57	12°24'43	7♐47	6°11	1°31	1° 0	7°11	6°19	25°44	7° 3	24°30	25°59	26°28	10°47	n.a.	S 27
M28	6 59 54	13°22'16	22°24	7°37	1° 0	1°41	7° 6	6°18	25°44	7° 4	24°30	25°50	26°25	10°54	n.a.	M28
T 29	7 3 51	14°19'51	6♑55	9° 2	0°31	2°21	7° 1	6°16	25°45	7° 5	24°31	25°39	26°22	11° 0	n.a.	T 29
W30	7 7 48	15°17'27	21°11	10°25	0° 4	3° 1	6°57	6°14	25°45	7° 6	24°31	25°28	26°19	11° 7	n.a.	W30
T 31	7 11 44	16♑15'05	5♒ 9	11♒46	29♐39	3♓41	6♊52	6♍12	25♈45	7♏ 7	24♎31	25♓19	26♓16	11♉14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s27	29s 3	5s 0	23s13	0n20	16s35	6n49	15s48	1n16	24n58	2n29	10n25	1n 9	11n 2	0n48	15s55	2s 3	25s 5	16s48	0s38	0s53	17n37		n.a.
W 2	23 32	28 14	4 51	23 14	0 29	16 33	6 52	15 37	1 16	24 56	2 28	10 25	1 9	11 1	0 48	15 56	2 3	25 6	16 48	0 42	0 54	17 40		n.a.
T 3	23 37	25 36	4 24	23 13	0 38	16 31	6 54	15 25	1 17	24 55	2 28	10 25	1 9	11 1	0 48	15 57	2 3	25 6	16 49	0 46	0 55	17 43		n.a.
F 4	23 41	21 34	3 42	23 10	0 47	16 30	6 56	15 13	1 17	24 54	2 28	10 24	1 9	11 1	0 48	15 57	2 3	25 7	16 49	0 49	0 56	17 46		n.a.
S 5	23 45	16 35	2 50	23 6	0 55	16 30	6 58	15 1	1 17	24 52	2 28	10 24	1 9	11 0	0 48	15 58	2 3	25 7	16 49	0 51	0 58	17 49		n.a.
S 6	23 49	11 1	1 50	22 59	1 4	16 30	6 59	14 49	1 18	24 51	2 28	10 24	1 9	11 0	0 48	15 59	2 3	25 8	16 50	0 51	0 59	17 51		n.a.
M 7	23 52	5 11	0 47	22 51	1 11	16 32	6 59	14 37	1 18	24 50	2 28	10 24	1 9	10 59	0 48	15 59	2 3	25 9	16 50	0 52	1 0	17 54		n.a.
T 8	23 55	0n43	0n17	22 42	1 19	16 34	6 59	14 25	1 18	24 48	2 27	10 24	1 9	10 59	0 48	16 0	2 3	25 9	16 50	0 52	1 2	17 57		n.a.
W 9	23 57	6 29	1 19	22 31	1 25	16 36	6 58	14 12	1 19	24 47	2 27	10 24	1 9	10 59	0 48	16 0	2 4	25 10	16 50	0 52	1 3	18 0		n.a.
T 10	23 59	12 0	2 17	22 19	1 32	16 40	6 56	14 0	1 19	24 46	2 27	10 24	1 9	10 58	0 48	16 1	2 4	25 10	16 51	0 53	1 4	18 3		n.a.
F 11	24 0	17 4	3 9	22 6	1 38	16 44	6 54	13 47	1 19	24 44	2 27	10 24	1 9	10 58	0 48	16 2	2 4	25 11	16 51	0 55	1 5	18 6		n.a.
S 12	24 1	21 31	3 53	21 52	1 43	16 49	6 51	13 34	1 19	24 43	2 27	10 24	1 9	10 58	0 48	16 2	2 4	25 11	16 51	0 57	1 7	18 9		n.a.
S 13	24 2	25 8	4 27	21 36	1 48	16 55	6 47	13 21	1 20	24 42	2 26	10 24	1 9	10 57	0 48	16 3	2 4	25 12	16 52	1 1	1 8	18 11		n.a.
M14	24 2	27 41	4 50	21 20	1 53	17 2	6 43	13 8	1 20	24 40	2 26	10 24	1 9	10 57	0 48	16 3	2 4	25 13	16 52	1 6	1 9	18 14		n.a.
T 15	24 2	28 56	4 59	21 3	1 57	17 9	6 38	12 55	1 20	24 39	2 26	10 24	1 9	10 57	0 48	16 4	2 4	25 13	16 52	1 11	1 11	18 17		n.a.
W16	24 1	28 44	4 54	20 46	2 0	17 17	6 32	12 41	1 20	24 38	2 26	10 24	1 9	10 57	0 48	16 5	2 4	25 14	16 53	1 17	1 12	18 20		n.a.
T 17	24 0	27 2	4 35	20 28	2 3	17 26	6 25	12 28	1 21	24 37	2 25	10 25	1 9	10 56	0 48	16 5	2 4	25 14	16 53	1 22	1 13	18 23		n.a.
F 18	23 59	23 54	4 2	20 9	2 6	17 35	6 17	12 14	1 21	24 35	2 25	10 25	1 9	10 56	0 48	16 6	2 4	25 15	16 53	1 26	1 15	18 25		n.a.
S 19	23 57	19 32	3 15	19 50	2 8	17 45	6 9	12 0	1 21	24 34	2 25	10 25	1 9	10 56	0 48	16 6	2 4	25 15	16 54	1 29	1 16	18 28		n.a.
S 20	23 55	14 9	2 17	19 30	2 10	17 56	6 0	11 47	1 21	24 33	2 24	10 26	1 9	10 56	0 47	16 7	2 4	25 16	16 54	1 31	1 17	18 31		n.a.
M21	23 52	8 3	1 11	19 11	2 11	18 7	5 51	11 33	1 22	24 31	2 24	10 26	1 9	10 56	0 47	16 7	2 4	25 16	16 54	1 32	1 18	18 34		n.a.
T 22	23 49	1 28	0s 1	18 51	2 11	18 18	5 40	11 18	1 22	24 30	2 24	10 27	1 9	10 56	0 47	16 8	2 4	25 17	16 55	1 32	1 20	18 37		n.a.
W23	23 45	5s16	1 13	18 30	2 11	18 30	5 30	11 4	1 22	24 29	2 23	10 27	1 9	10 56	0 47	16 8	2 4	25 17	16 55	1 32	1 21	18 39		n.a.
T 24	23 41	11 52	2 23	18 10	2 11	18 43	5 18	10 50	1 22	24 27	2 23	10 28	1 9	10 56	0 47	16 9	2 5	25 18	16 55	1 32	1 22	18 42		n.a.
F 25	23 37	17 58	3 24	17 50	2 10	18 55	5 6	10 36	1 22	24 26	2 23	10 28	1 9	10 56	0 47	16 9	2 5	25 18	16 56	1 33	1 24	18 45		n.a.
S 26	23 32	23 7	4 13	17 30	2 9	19 8	4 54	10 21	1 23	24 25	2 22	10 29	1 9	10 56	0 47	16 10	2 5	25 19	16 56	1 35	1 25	18 48		n.a.
S 27	23 27	26 52	4 46	17 10	2 7	19 21	4 41	10 6	1 23	24 24	2 22	10 29	1 9	10 55	0 47	16 10	2 5	25 19	16 56	1 38	1 26	18 51		n.a.
M28	23 21	28 49	5 0	16 50	2 5	19 34	4 28	9 52	1 23	24 23	2 22	10 30	1 9	10 56	0 47	16 11	2 5	25 20	16 57	1 42	1 27	18 53		n.a.
T 29	23 15	28 47	4 55	16 30	2 2	19 48	4 15	9 37	1 23	24 21	2 21	10 31	1 9	10 56	0 47	16 11	2 5	25 20	16 57	1 46	1 29	18 56		n.a.
W30	23 8	26 48	4 32	16 10	1 59	20 1	4 2	9 22	1 23	24 20	2 21	10 32	1 9	10 56	0 47	16 11	2 5	25 21	16 57	1 51	1 30	18 59		n.a.
T 31	23s 1	23s13	3s52	15s51	1n55	20s15	3n48	9s 7	1n23	24n19	2n21	10n32	1n 9	10n56	0n47	16s12	2s 5	25s21	16s58	1s54	1s31	19n 2		n.a.

Julian Day Number = -2467569.5, Delta T = 159h09m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°43'14, Lahiri = -160°36'14 Julian Calendar 1 March 11469 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11470 BCE

The year -11468 astronomical counting style corresponds to year 11469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11469 BCE (-11468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 15 41	17♉12'44	18♒42	13♒ 5	29°R16	4♓22	6°R48	6°R 9	25♈45	7♏ 8	24♎32	25°R12	26♓13	11♉20	n.a.	F 1
S 2	7 19 38	18°10'25	1♓51	14°22	28♐54	5° 2	6♊44	6♍ 7	25°46	7° 9	24°32	25♓ 7	26° 9	11°27	n.a.	S 2
S 3	7 23 34	19° 8'08	14°37	15°37	28°35	5°43	6°40	6° 5	25°46	7°10	24°32	25° 5	26° 6	11°34	n.a.	S 3
M 4	7 27 31	20° 5'52	27° 2	16°50	28°19	6°24	6°36	6° 2	25°47	7°11	24°33	25°D 4	26° 3	11°40	n.a.	M 4
T 5	7 31 28	21° 3'37	9♈11	18° 1	28° 4	7° 4	6°33	6° 0	25°47	7°12	24°33	25° 5	26° 0	11°47	n.a.	T 5
W 6	7 35 24	22° 1'25	21° 9	19° 9	27°52	7°45	6°29	5°57	25°48	7°13	24°33	25°R 5	25°57	11°54	n.a.	W 6
T 7	7 39 21	22°59'13	3♉ 0	20°15	27°42	8°26	6°26	5°54	25°48	7°13	24°33	25° 5	25°53	12° 1	n.a.	T 7
F 8	7 43 18	23°57'04	14°51	21°19	27°35	9° 7	6°23	5°51	25°49	7°14	24°33	25° 2	25°50	12° 7	n.a.	F 8
S 9	7 47 14	24°54'56	26°45	22°20	27°30	9°48	6°20	5°48	25°50	7°15	24°33	24°58	25°47	12°14	n.a.	S 9
S 10	7 51 11	25°52'50	8♊48	23°18	27°27	10°29	6°17	5°45	25°50	7°16	24°34	24°51	25°44	12°21	n.a.	S 10
M11	7 55 8	26°50'46	21° 2	24°14	27°D26	11°11	6°15	5°42	25°51	7°16	24°34	24°42	25°41	12°27	n.a.	M11
T 12	7 59 4	27°48'44	3♋31	25° 6	27°28	11°52	6°13	5°39	25°52	7°17	24°34	24°32	25°38	12°34	n.a.	T 12
W13	8 3 1	28°46'43	16°14	25°55	27°32	12°33	6°10	5°36	25°53	7°18	24°34	24°22	25°34	12°41	n.a.	W13
T 14	8 6 58	29°44'45	29°13	26°41	27°39	13°15	6° 8	5°32	25°54	7°18	24°34	24°13	25°31	12°47	n.a.	T 14
F 15	8 10 54	0♒42'48	12♌25	27°23	27°47	13°56	6° 7	5°29	25°55	7°19	24°R34	24° 5	25°28	12°54	n.a.	F 15
S 16	8 14 51	1°40'54	25°51	28° 2	27°58	14°38	6° 5	5°25	25°56	7°19	24°34	24° 0	25°25	13° 1	n.a.	S 16
S 17	8 18 48	2°39'02	9♍27	28°36	28°11	15°19	6° 4	5°22	25°57	7°20	24°34	23°57	25°22	13° 7	n.a.	S 17
M18	8 22 44	3°37'11	23°13	29° 6	28°26	16° 1	6° 2	5°18	25°59	7°20	24°34	23°D56	25°19	13°14	n.a.	M18
T 19	8 26 41	4°35'24	7♎ 7	29°32	28°42	16°43	6° 1	5°14	26° 0	7°21	24°34	23°56	25°15	13°21	n.a.	T 19
W20	8 30 38	5°33'39	21° 8	29°53	29° 1	17°25	6° 0	5°10	26° 1	7°21	24°34	23°57	25°12	13°27	n.a.	W20
T 21	8 34 34	6°31'56	5♏14	0♓ 9	29°22	18° 7	6° 0	5° 6	26° 2	7°22	24°34	23°R58	25° 9	13°34	n.a.	T 21
F 22	8 38 31	7°30'16	19°25	0°20	29°44	18°49	5°59	5° 3	26° 4	7°22	24°33	23°57	25° 6	13°41	n.a.	F 22
S 23	8 42 28	8°28'38	3♐39	0°R25	0♉ 8	19°31	5°59	4°58	26° 5	7°22	24°33	23°55	25° 3	13°48	n.a.	S 23
S 24	8 46 24	9°27'03	17°53	0°24	0°34	20°13	5°D59	4°54	26° 7	7°23	24°33	23°51	24°59	13°54	n.a.	S 24
M25	8 50 21	10°25'31	2♉ 4	0°17	1° 2	20°55	5°59	4°50	26° 8	7°23	24°33	23°45	24°56	14° 1	n.a.	M25
T 26	8 54 18	11°24'01	16° 7	0° 5	1°31	21°37	5°59	4°46	26°10	7°23	24°33	23°38	24°53	14° 8	n.a.	T 26
W27	8 58 14	12°22'33	29°59	29♒46	2° 1	22°20	6° 0	4°42	26°11	7°23	24°33	23°31	24°50	14°14	n.a.	W27
T 28	9 2 11	13°21'08	13♒36	29°20	2°33	23° 2	6° 0	4°37	26°13	7°23	24°32	23°25	24°47	14°21	n.a.	T 28
F 29	9 6 8	14°19'44	26°54	28°49	3° 7	23°45	6° 1	4°33	26°15	7°23	24°32	23°21	24°44	14°28	n.a.	F 29
S 30	9 10 4	15♒18'23	9♓53	28♒12	3♉41	24♓27	6♊ 2	4♍29	26♈17	7♏24	24♎32	23♓18	24♓40	14♉34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s54	18s27	3s 0	15s33	1n51	20s28	3n34	8s52	1n23	24n18	2n20	10n33	1n 9	10n56	0n47	16s12	2s 5	25s22	16s58	1s57	1s33	19n 4		n.a.
S 2	22 46	12 57	2 0	15 15	1 46	20 42	3 21	8 37	1 24	24 17	2 20	10 34	1 9	10 56	0 47	16 13	2 5	25 22	16 58	1 59	1 34	19 7		n.a.
S 3	22 38	7 3	0 55	14 57	1 41	20 56	3 7	8 21	1 24	24 16	2 20	10 35	1 9	10 56	0 47	16 13	2 5	25 22	16 59	2 0	1 35	19 10		n.a.
M 4	22 29	1 3	0n10	14 40	1 36	21 9	2 53	8 6	1 24	24 15	2 19	10 36	1 9	10 56	0 47	16 14	2 5	25 23	16 59	2 0	1 37	19 13		n.a.
T 5	22 21	4n52	1 14	14 24	1 30	21 23	2 40	7 50	1 24	24 14	2 19	10 37	1 9	10 56	0 47	16 14	2 5	25 23	16 59	2 0	1 38	19 15		n.a.
W 6	22 11	10 31	2 14	14 8	1 24	21 36	2 26	7 35	1 24	24 13	2 18	10 38	1 9	10 56	0 47	16 14	2 6	25 24	17 0	2 0	1 39	19 18		n.a.
T 7	22 1	15 45	3 8	13 54	1 17	21 49	2 13	7 19	1 24	24 12	2 18	10 39	1 9	10 57	0 47	16 15	2 6	25 24	17 0	2 0	1 40	19 21		n.a.
F 8	21 51	20 24	3 53	13 40	1 10	22 2	1 59	7 3	1 24	24 11	2 17	10 40	1 9	10 57	0 47	16 15	2 6	25 24	17 0	2 1	1 42	19 24		n.a.
S 9	21 41	24 16	4 28	13 27	1 2	22 15	1 46	6 47	1 24	24 10	2 17	10 41	1 9	10 57	0 47	16 15	2 6	25 25	17 1	2 3	1 43	19 26		n.a.
S 10	21 30	27 8	4 52	13 15	0 54	22 28	1 33	6 31	1 25	24 9	2 17	10 42	1 9	10 57	0 47	16 16	2 6	25 25	17 1	2 6	1 44	19 29		n.a.
M11	21 19	28 47	5 3	13 5	0 45	22 41	1 21	6 15	1 25	24 8	2 16	10 43	1 9	10 58	0 47	16 16	2 6	25 25	17 1	2 9	1 46	19 32		n.a.
T 12	21 7	29 0	5 0	12 55	0 36	22 53	1 8	5 59	1 25	24 7	2 16	10 45	1 9	10 58	0 47	16 16	2 6	25 26	17 2	2 13	1 47	19 34		n.a.
W13	20 55	27 42	4 42	12 47	0 27	23 5	0 56	5 43	1 25	24 6	2 15	10 46	1 9	10 58	0 47	16 17	2 6	25 26	17 2	2 17	1 48	19 37		n.a.
T 14	20 43	24 54	4 10	12 40	0 17	23 17	0 45	5 27	1 25	24 6	2 15	10 47	1 9	10 59	0 47	16 17	2 6	25 27	17 2	2 21	1 49	19 40		n.a.
F 15	20 30	20 45	3 23	12 35	0 6	23 29	0 33	5 11	1 25	24 5	2 15	10 48	1 9	10 59	0 47	16 17	2 6	25 27	17 3	2 24	1 51	19 43		n.a.
S 16	20 17	15 29	2 25	12 32	0s 4	23 40	0 22	4 54	1 25	24 4	2 14	10 50	1 9	10 59	0 47	16 17	2 6	25 27	17 3	2 27	1 52	19 45		n.a.
S 17	20 4	9 24	1 17	12 30	0 15	23 51	0 11	4 38	1 25	24 4	2 14	10 51	1 9	11 0	0 47	16 18	2 6	25 27	17 4	2 28	1 53	19 48		n.a.
M18	19 50	2 49	0 4	12 30	0 27	24 2	0 1	4 21	1 25	24 3	2 13	10 52	1 9	11 0	0 47	16 18	2 7	25 28	17 4	2 28	1 55	19 51		n.a.
T 19	19 36	3s58	1s10	12 31	0 38	24 12	0s10	4 4	1 25	24 2	2 13	10 54	1 9	11 1	0 47	16 18	2 7	25 28	17 4	2 28	1 56	19 53		n.a.
W20	19 21	10 37	2 21	12 35	0 50	24 22	0 19	3 48	1 25	24 2	2 12	10 55	1 9	11 1	0 47	16 18	2 7	25 28	17 5	2 28	1 57	19 56		n.a.
T 21	19 6	16 47	3 24	12 41	1 3	24 32	0 29	3 31	1 25	24 1	2 12	10 57	1 9	11 2	0 47	16 18	2 7	25 29	17 5	2 27	1 58	19 59		n.a.
F 22	18 51	22 5	4 14	12 48	1 15	24 41	0 38	3 14	1 25	24 1	2 11	10 58	1 9	11 2	0 47	16 19	2 7	25 29	17 5	2 28	2 0	20 1		n.a.
S 23	18 36	26 8	4 49	12 58	1 28	24 50	0 47	2 57	1 25	24 0	2 11	10 59	1 9	11 3	0 46	16 19	2 7	25 29	17 6	2 28	2 1	20 4		n.a.
S 24	18 20	28 34	5 6	13 10	1 40	24 59	0 56	2 40	1 25	24 0	2 11	11 1	1 9	11 3	0 46	16 19	2 7	25 29	17 6	2 30	2 2	20 6		n.a.
M25	18 4	29 7	5 5	13 24	1 53	25 7	1 4	2 24	1 25	23 59	2 10	11 2	1 9	11 4	0 46	16 19	2 7	25 30	17 6	2 33	2 4	20 9		n.a.
T 26	17 47	27 45	4 45	13 41	2 5	25 14	1 12	2 6	1 25	23 59	2 10	11 4	1 9	11 4	0 46	16 19	2 7	25 30	17 7	2 35	2 5	20 12		n.a.
W27	17 31	24 42	4 8	13 59	2 18	25 22	1 20	1 49	1 25	23 58	2 9	11 6	1 9	11 5	0 46	16 20	2 7	25 30	17 7	2 38	2 6	20 14		n.a.
T 28	17 14	20 19	3 18	14 19	2 29	25 29	1 27	1 32	1 25	23 58	2 9	11 7	1 9	11 5	0 46	16 20	2 7	25 30	17 7	2 41	2 8	20 17		n.a.
F 29	16 56	15 1	2 18	14 41	2 41	25 35	1 34	1 15	1 25	23 58	2 8	11 9	1 9	11 6	0 46	16 20	2 7	25 30	17 8	2 42	2 9	20 20		n.a.
S 30	16s39	9s10	1s12	15s 4	2s51	25s41	1s41	0s58	1n25	23n57	2n 8	11n10	1n 8	11n 7	0n46	16s20	2s 8	25s31	17s 8	2s44	2s10	20n22		n.a.

Julian Day Number = -2467538.5, Delta T = 159h09m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°43'10, Lahiri = -160°36'10 Julian Calendar 1 Apr. 11469 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11469 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11469 BCE (-11468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 14 1	16♒17'04	22♓33	27°R28	4♉17	25♓10	6♊ 3	4°R24	26♈18	7♏24	24°R31	23°D17	24♓37	14♉41	n.a.	S 1
M 2	9 17 57	17°15'47	4♈55	26♒40	4°55	25°53	6° 5	4♍20	26°20	7°R24	24♎31	23♓18	24°34	14°48	n.a.	M 2
T 3	9 21 54	18°14'33	17° 3	25°47	5°33	26°35	6° 6	4°15	26°22	7°24	24°31	23°19	24°31	14°55	n.a.	T 3
W 4	9 25 51	19°13'20	29° 1	24°51	6°13	27°18	6° 8	4°10	26°24	7°24	24°30	23°21	24°28	15° 1	n.a.	W 4
T 5	9 29 47	20°12'10	10♉53	23°52	6°54	28° 1	6°10	4° 6	26°26	7°23	24°30	23°22	24°25	15° 8	n.a.	T 5
F 6	9 33 44	21°11'02	22°44	22°51	7°36	28°44	6°12	4° 1	26°28	7°23	24°29	23°R23	24°21	15°15	n.a.	F 6
S 7	9 37 40	22° 9'56	4♊39	21°51	8°19	29°27	6°14	3°56	26°30	7°23	24°29	23°22	24°18	15°21	n.a.	S 7
S 8	9 41 37	23° 8'52	16°43	20°51	9° 3	0♈10	6°17	3°52	26°33	7°23	24°29	23°20	24°15	15°28	n.a.	S 8
M 9	9 45 34	24° 7'50	29° 1	19°55	9°47	0°54	6°20	3°47	26°35	7°23	24°28	23°16	24°12	15°35	n.a.	M 9
T 10	9 49 30	25° 6'51	11♋34	19° 2	10°33	1°37	6°22	3°42	26°37	7°23	24°28	23°12	24° 9	15°41	n.a.	T 10
W11	9 53 27	26° 5'53	24°27	18°15	11°20	2°20	6°25	3°37	26°39	7°22	24°27	23° 7	24° 5	15°48	n.a.	W11
T 12	9 57 24	27° 4'58	7♌39	17°34	12° 8	3° 4	6°29	3°32	26°42	7°22	24°27	23° 3	24° 2	15°55	n.a.	T 12
F 13	10 1 20	28° 4'05	21°11	17° 1	12°56	3°47	6°32	3°28	26°44	7°22	24°26	23° 0	23°59	16° 1	n.a.	F 13
S 14	10 5 17	29° 3'15	5♍ 0	16°37	13°46	4°30	6°36	3°23	26°46	7°21	24°25	22°58	23°56	16° 8	n.a.	S 14
S 15	10 9 13	0♓ 2'27	19° 2	16°21	14°36	5°14	6°39	3°18	26°49	7°21	24°25	22°D57	23°53	16°15	n.a.	S 15
M16	10 13 10	1° 1'41	3♎15	16°D15	15°27	5°58	6°43	3°13	26°51	7°20	24°24	22°57	23°50	16°22	n.a.	M16
T 17	10 17 6	2° 0'58	17°34	16°19	16°18	6°41	6°47	3° 8	26°54	7°20	24°24	22°58	23°46	16°28	n.a.	T 17
W18	10 21 3	3° 0'17	1♏54	16°32	17°11	7°25	6°52	3° 3	26°56	7°19	24°23	22°59	23°43	16°35	n.a.	W18
T 19	10 25 0	3°59'40	16°13	16°55	18° 4	8° 9	6°56	2°58	26°59	7°19	24°22	23° 1	23°40	16°42	n.a.	T 19
F 20	10 28 56	4°59'05	0♐27	17°28	18°57	8°53	7° 1	2°53	27° 2	7°18	24°22	23°R 1	23°37	16°48	n.a.	F 20
S 21	10 32 53	5°58'33	14°35	18° 9	19°52	9°37	7° 6	2°48	27° 4	7°18	24°21	23° 1	23°34	16°55	n.a.	S 21
S 22	10 36 49	6°58'03	28°33	18°59	20°47	10°21	7°11	2°44	27° 7	7°17	24°20	23° 0	23°30	17° 2	n.a.	S 22
M23	10 40 46	7°57'37	12♑22	19°56	21°42	11° 5	7°16	2°39	27°10	7°16	24°19	22°59	23°27	17° 8	n.a.	M23
T 24	10 44 42	8°57'13	25°59	21° 1	22°39	11°49	7°21	2°34	27°13	7°16	24°19	22°57	23°24	17°15	n.a.	T 24
W25	10 48 39	9°56'51	9♒23	22°13	23°35	12°33	7°26	2°29	27°15	7°15	24°18	22°55	23°21	17°22	n.a.	W25
T 26	10 52 35	10°56'32	22°34	23°30	24°33	13°17	7°32	2°24	27°18	7°14	24°17	22°53	23°18	17°29	n.a.	T 26
F 27	10 56 32	11°56'15	5♓31	24°52	25°31	14° 2	7°38	2°19	27°21	7°13	24°16	22°52	23°15	17°35	n.a.	F 27
S 28	11 0 28	12°56'01	18°13	26°19	26°29	14°46	7°44	2°15	27°24	7°12	24°15	22°D52	23°11	17°42	n.a.	S 28
S 29	11 4 25	13°55'49	0♈42	27°50	27°28	15°30	7°50	2°10	27°27	7°12	24°15	22°52	23° 8	17°49	n.a.	S 29
M30	11 8 22	14°55'39	12°57	29°25	28°27	16°15	7°56	2° 5	27°30	7°11	24°14	22°52	23° 5	17°55	n.a.	M30
T 31	11 12 18	15♓55'32	25♈ 1	1♓ 2	29♉27	16♈59	8♊ 3	2♍ 0	27♈33	7♏10	24♎13	22♓53	23♓ 2	18♉ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s21	3s 6	0s 4	15s29	3s 1	25s46	1s47	0s41	1n25	23n57	2n 7	11n12	1n 8	11n 7	0n46	16s20	2s 8	25s31	17s 8	2s44	2s11	20n25		n.a.
M 2	16 3	2n58	1n 3	15 54	3 10	25 51	1 54	0 23	1 25	23 57	2 7	11 14	1 8	11 8	0 46	16 20	2 8	25 31	17 9	2 44	2 13	20 27		n.a.
T 3	15 44	8 48	2 6	16 19	3 17	25 55	2 0	0 6	1 25	23 57	2 6	11 15	1 8	11 9	0 46	16 20	2 8	25 31	17 9	2 43	2 14	20 30		n.a.
W 4	15 26	14 14	3 2	16 44	3 23	25 59	2 5	0n11	1 25	23 57	2 6	11 17	1 8	11 9	0 46	16 20	2 8	25 31	17 9	2 42	2 15	20 33		n.a.
T 5	15 7	19 6	3 51	17 9	3 27	26 2	2 11	0 29	1 24	23 57	2 6	11 18	1 8	11 10	0 46	16 20	2 8	25 31	17 10	2 42	2 17	20 35		n.a.
F 6	14 48	23 15	4 29	17 32	3 29	26 5	2 16	0 46	1 24	23 57	2 5	11 20	1 8	11 11	0 46	16 20	2 8	25 32	17 10	2 42	2 18	20 38		n.a.
S 7	14 28	26 27	4 56	17 53	3 30	26 7	2 21	1 4	1 24	23 57	2 5	11 22	1 8	11 12	0 46	16 20	2 8	25 32	17 10	2 42	2 19	20 40		n.a.
S 8	14 8	28 31	5 10	18 12	3 29	26 9	2 25	1 21	1 24	23 57	2 4	11 24	1 8	11 12	0 46	16 20	2 8	25 32	17 11	2 43	2 20	20 43		n.a.
M 9	13 49	29 13	5 11	18 27	3 26	26 10	2 30	1 39	1 24	23 57	2 4	11 25	1 8	11 13	0 46	16 20	2 8	25 32	17 11	2 44	2 22	20 45		n.a.
T 10	13 28	28 27	4 56	18 40	3 21	26 10	2 34	1 56	1 24	23 57	2 3	11 27	1 8	11 14	0 46	16 20	2 8	25 32	17 11	2 46	2 23	20 48		n.a.
W11	13 8	26 9	4 27	18 48	3 14	26 10	2 38	2 14	1 24	23 57	2 3	11 29	1 8	11 15	0 46	16 20	2 8	25 32	17 11	2 48	2 24	20 51		n.a.
T 12	12 47	22 24	3 43	18 53	3 5	26 9	2 41	2 31	1 24	23 57	2 2	11 30	1 7	11 16	0 46	16 20	2 9	25 32	17 12	2 49	2 26	20 53		n.a.
F 13	12 27	17 24	2 45	18 54	2 55	26 8	2 45	2 49	1 24	23 57	2 2	11 32	1 7	11 16	0 46	16 20	2 9	25 32	17 12	2 51	2 27	20 56		n.a.
S 14	12 5	11 25	1 37	18 51	2 44	26 6	2 48	3 6	1 23	23 57	2 1	11 34	1 7	11 17	0 46	16 20	2 9	25 32	17 12	2 52	2 28	20 58		n.a.
S 15	11 44	4 46	0 21	18 45	2 32	26 4	2 51	3 24	1 23	23 58	2 1	11 35	1 7	11 18	0 46	16 20	2 9	25 32	17 13	2 52	2 29	21 1		n.a.
M16	11 23	2s11	0s56	18 34	2 19	26 0	2 54	3 42	1 23	23 58	2 1	11 37	1 7	11 19	0 46	16 20	2 9	25 32	17 13	2 52	2 31	21 3		n.a.
T 17	11 1	9 5	2 11	18 20	2 5	25 57	2 56	3 59	1 23	23 58	2 0	11 39	1 7	11 20	0 46	16 20	2 9	25 32	17 13	2 52	2 32	21 6		n.a.
W18	10 39	15 31	3 18	18 2	1 51	25 52	2 59	4 17	1 23	23 58	2 0	11 41	1 7	11 21	0 46	16 20	2 9	25 32	17 14	2 51	2 33	21 8		n.a.
T 19	10 17	21 8	4 13	17 41	1 36	25 47	3 1	4 34	1 23	23 59	1 59	11 42	1 7	11 22	0 46	16 20	2 9	25 32	17 14	2 51	2 35	21 11		n.a.
F 20	9 55	25 30	4 51	17 17	1 21	25 41	3 3	4 52	1 22	23 59	1 59	11 44	1 7	11 23	0 46	16 20	2 9	25 32	17 14	2 50	2 36	21 13		n.a.
S 21	9 33	28 17	5 12	16 50	1 7	25 35	3 5	5 9	1 22	24 0	1 58	11 46	1 6	11 24	0 46	16 19	2 9	25 32	17 14	2 50	2 37	21 16		n.a.
S 22	9 10	29 16	5 14	16 20	0 52	25 28	3 6	5 27	1 22	24 0	1 58	11 47	1 6	11 25	0 46	16 19	2 9	25 32	17 15	2 51	2 38	21 18		n.a.
M23	8 48	28 23	4 57	15 48	0 38	25 20	3 8	5 45	1 22	24 0	1 58	11 49	1 6	11 26	0 46	16 19	2 9	25 32	17 15	2 51	2 40	21 21		n.a.
T 24	8 25	25 49	4 24	15 14	0 24	25 12	3 9	6 2	1 22	24 1	1 57	11 51	1 6	11 27	0 46	16 19	2 10	25 32	17 15	2 52	2 41	21 23		n.a.
W25	8 2	21 51	3 37	14 38	0 11	25 3	3 10	6 20	1 21	24 1	1 57	11 52	1 6	11 28	0 46	16 19	2 10	25 32	17 15	2 53	2 42	21 26		n.a.
T 26	7 39	16 51	2 40	14 1	0n 1	24 53	3 11	6 37	1 21	24 2	1 56	11 54	1 6	11 29	0 46	16 19	2 10	25 32	17 16	2 54	2 44	21 28		n.a.
F 27	7 15	11 11	1 34	13 21	0 13	24 43	3 11	6 54	1 21	24 3	1 56	11 56	1 6	11 30	0 46	16 18	2 10	25 32	17 16	2 54	2 45	21 31		n.a.
S 28	6 52	5 10	0 26	12 41	0 24	24 32	3 12	7 12	1 21	24 3	1 55	11 57	1 5	11 31	0 46	16 18	2 10	25 32	17 16	2 54	2 46	21 33		n.a.
S 29	6 28	0n56	0n43	11 59	0 35	24 20	3 12	7 29	1 21	24 4	1 55	11 59	1 5	11 32	0 46	16 18	2 10	25 32	17 16	2 54	2 47	21 36		n.a.
M30	6 5	6 54	1 49	11 16	0 45	24 8	3 13	7 47	1 20	24 4	1 55	12 1	1 5	11 33	0 46	16 18	2 10	25 32	17 17	2 54	2 49	21 38		n.a.
T 31	5s41	12n32	2n49	10s33	0n54	23s55	3s13	8n 4	1n20	24n 5	1n54	12n 2	1n 5	11n34	0n46	16s18	2s10	25s31	17s17	2s54	2s50	21n41		n.a.

Julian Day Number = -2467508.5, Delta T = 159h09m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°43'05, Lahiri = -160°36'06 Julian Calendar 1 May 11469 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11469 BCE

The year -11468 astronomical counting style corresponds to year 11469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11469 BCE

JUNE 11469 BCE (-11468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 16 15	16♓55'26	6♉58	2♓41	0♒27	17♈44	8♊ 9	1°R56	27♈36	7°R 9	24°R12	22♓54	22♓59	18♉ 9	n.a.	W 1
T 2	11 20 11	17°55'23	18°49	4°23	1°27	18°29	8°16	1♍51	27°39	7♏ 8	24♎11	22°54	22°56	18°15	n.a.	T 2
F 3	11 24 8	18°55'22	0♊39	6° 6	2°28	19°13	8°23	1°47	27°42	7° 7	24°10	22°55	22°52	18°22	n.a.	F 3
S 4	11 28 4	19°55'24	12°33	7°49	3°30	19°58	8°30	1°42	27°45	7° 6	24° 9	22°55	22°49	18°29	n.a.	S 4
S 5	11 32 1	20°55'27	24°35	9°34	4°32	20°43	8°37	1°38	27°49	7° 5	24° 8	22°R55	22°46	18°36	n.a.	S 5
M 6	11 35 57	21°55'32	6♋50	11°20	5°34	21°28	8°44	1°33	27°52	7° 4	24° 7	22°55	22°43	18°42	n.a.	M 6
T 7	11 39 54	22°55'39	19°22	13° 5	6°36	22°13	8°52	1°29	27°55	7° 3	24° 6	22°D55	22°40	18°49	n.a.	T 7
W 8	11 43 50	23°55'48	2♌15	14°51	7°39	22°58	8°59	1°25	27°58	7° 1	24° 6	22°55	22°36	18°56	n.a.	W 8
T 9	11 47 47	24°55'59	15°32	16°37	8°43	23°43	9° 7	1°20	28° 2	7° 0	24° 5	22°55	22°33	19° 2	n.a.	T 9
F 10	11 51 43	25°56'12	29°12	18°23	9°46	24°28	9°15	1°16	28° 5	6°59	24° 4	22°55	22°30	19° 9	n.a.	F 10
S 11	11 55 39	26°56'27	13♍17	20° 8	10°50	25°13	9°23	1°12	28° 8	6°58	24° 3	22°56	22°27	19°16	n.a.	S 11
S 12	11 59 36	27°56'45	27°41	21°53	11°55	25°58	9°31	1° 8	28°12	6°57	24° 2	22°R56	22°24	19°22	n.a.	S 12
M13	12 3 32	28°57'04	12♎20	23°38	12°59	26°43	9°39	1° 4	28°15	6°55	24° 1	22°55	22°21	19°29	n.a.	M13
T 14	12 7 29	29°57'25	27° 8	25°23	14° 4	27°29	9°48	1° 0	28°19	6°54	23°59	22°55	22°17	19°36	n.a.	T 14
W15	12 11 25	0♈57'49	11♏56	27° 6	15° 9	28°14	9°56	0°56	28°22	6°53	23°58	22°54	22°14	19°43	n.a.	W15
T 16	12 15 22	1°58'16	26°38	28°50	16°15	28°59	10° 5	0°52	28°25	6°52	23°57	22°53	22°11	19°49	n.a.	T 16
F 17	12 19 18	2°58'44	11♐ 7	0♈33	17°21	29°45	10°14	0°48	28°29	6°50	23°56	22°52	22° 8	19°56	n.a.	F 17
S 18	12 23 15	3°59'15	25°21	2°15	18°27	0♉30	10°23	0°45	28°32	6°49	23°55	22°51	22° 5	20° 3	n.a.	S 18
S 19	12 27 11	4°59'49	9♑17	3°57	19°33	1°16	10°32	0°41	28°36	6°47	23°54	22°D51	22° 2	20° 9	n.a.	S 19
M20	12 31 8	6° 0'24	22°53	5°38	20°40	2° 1	10°41	0°38	28°39	6°46	23°53	22°52	21°58	20°16	n.a.	M20
T 21	12 35 4	7° 1'02	6♒13	7°19	21°47	2°47	10°50	0°34	28°43	6°45	23°52	22°53	21°55	20°23	n.a.	T 21
W22	12 39 1	8° 1'42	19°15	8°59	22°54	3°33	11° 0	0°31	28°47	6°43	23°51	22°54	21°52	20°29	n.a.	W22
T 23	12 42 57	9° 2'24	2♓ 3	10°39	24° 1	4°18	11° 9	0°28	28°50	6°42	23°50	22°55	21°49	20°36	n.a.	T 23
F 24	12 46 53	10° 3'08	14°39	12°18	25° 9	5° 4	11°19	0°25	28°54	6°40	23°49	22°56	21°46	20°43	n.a.	F 24
S 25	12 50 50	11° 3'54	27° 3	13°57	26°17	5°50	11°29	0°22	28°57	6°39	23°48	22°R56	21°42	20°50	n.a.	S 25
S 26	12 54 46	12° 4'42	9♈17	15°35	27°25	6°36	11°38	0°19	29° 1	6°37	23°46	22°55	21°39	20°56	n.a.	S 26
M27	12 58 43	13° 5'32	21°22	17°12	28°33	7°22	11°48	0°16	29° 5	6°36	23°45	22°53	21°36	21° 3	n.a.	M27
T 28	13 2 39	14° 6'24	3♉21	18°49	29°41	8° 8	11°59	0°13	29° 8	6°34	23°44	22°50	21°33	21°10	n.a.	T 28
W29	13 6 36	15° 7'17	15°14	20°26	0♓50	8°54	12° 9	0°10	29°12	6°33	23°43	22°47	21°30	21°16	n.a.	W29
T 30	13 10 32	16♈ 8'12	27♉ 5	22♈ 2	1♓59	9♉40	12♊19	0♍ 8	29♈16	6♏31	23♎42	22♓43	21♓27	21♉23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s17	17n38	3n40	9s49	1n 2	23s42	3s13	8n21	1n20	24n 6	1n54	12n 4	1n 5	11n35	0n46	16s17	2s10	25s31	17s17	2s53	2s51	21n43		n.a.
T 2	4 53	22 3	4 22	9 4	1 10	23 28	3 12	8 39	1 20	24 7	1 53	12 5	1 5	11 37	0 46	16 17	2 10	25 31	17 17	2 53	2 53	21 45		n.a.
F 3	4 29	25 35	4 53	8 20	1 16	23 13	3 12	8 56	1 19	24 7	1 53	12 7	1 5	11 38	0 46	16 17	2 10	25 31	17 17	2 53	2 54	21 48		n.a.
S 4	4 5	28 1	5 11	7 35	1 23	22 58	3 11	9 13	1 19	24 8	1 53	12 8	1 4	11 39	0 46	16 16	2 10	25 31	17 18	2 53	2 55	21 50		n.a.
S 5	3 41	29 12	5 16	6 50	1 28	22 42	3 11	9 30	1 19	24 9	1 52	12 10	1 4	11 40	0 46	16 16	2 10	25 31	17 18	2 53	2 56	21 53		n.a.
M 6	3 17	28 59	5 7	6 4	1 33	22 25	3 10	9 47	1 18	24 10	1 52	12 11	1 4	11 41	0 46	16 16	2 10	25 30	17 18	2 53	2 58	21 55		n.a.
T 7	2 52	27 17	4 44	5 19	1 37	22 8	3 9	10 4	1 18	24 10	1 51	12 13	1 4	11 42	0 46	16 16	2 11	25 30	17 18	2 53	2 59	21 58		n.a.
W 8	2 28	24 8	4 5	4 35	1 40	21 50	3 8	10 21	1 18	24 11	1 51	12 14	1 4	11 44	0 46	16 15	2 11	25 30	17 18	2 53	3 0	22 0		n.a.
T 9	2 4	19 39	3 13	3 50	1 43	21 32	3 7	10 38	1 17	24 12	1 51	12 16	1 4	11 45	0 46	16 15	2 11	25 30	17 19	2 53	3 2	22 2		n.a.
F 10	1 39	14 2	2 8	3 6	1 46	21 13	3 5	10 54	1 17	24 13	1 50	12 17	1 3	11 46	0 46	16 15	2 11	25 30	17 19	2 53	3 3	22 5		n.a.
S 11	1 15	7 33	0 53	2 22	1 48	20 54	3 4	11 11	1 17	24 14	1 50	12 18	1 3	11 47	0 46	16 14	2 11	25 29	17 19	2 53	3 4	22 7		n.a.
S 12	0 50	0 33	0s26	1 38	1 49	20 34	3 2	11 28	1 17	24 15	1 50	12 20	1 3	11 48	0 46	16 14	2 11	25 29	17 19	2 53	3 5	22 10		n.a.
M13	0 26	6s36	1 45	0 55	1 50	20 13	3 1	11 44	1 16	24 16	1 49	12 21	1 3	11 50	0 46	16 13	2 11	25 29	17 19	2 53	3 7	22 12		n.a.
T 14	0 1	13 28	2 58	0 12	1 50	19 52	2 59	12 1	1 16	24 17	1 49	12 22	1 3	11 51	0 45	16 13	2 11	25 28	17 19	2 53	3 8	22 14		n.a.
W15	0n24	19 35	3 59	0n30	1 50	19 31	2 57	12 17	1 15	24 18	1 49	12 23	1 3	11 52	0 45	16 13	2 11	25 28	17 20	2 53	3 9	22 17		n.a.
T 16	0 48	24 29	4 44	1 12	1 50	19 9	2 55	12 33	1 15	24 19	1 48	12 25	1 2	11 53	0 45	16 12	2 11	25 28	17 20	2 54	3 11	22 19		n.a.
F 17	1 13	27 47	5 9	1 53	1 49	18 46	2 53	12 50	1 15	24 20	1 48	12 26	1 2	11 55	0 45	16 12	2 11	25 28	17 20	2 54	3 12	22 21		n.a.
S 18	1 37	29 13	5 16	2 34	1 48	18 23	2 51	13 6	1 14	24 21	1 47	12 27	1 2	11 56	0 45	16 12	2 11	25 27	17 20	2 54	3 13	22 24		n.a.
S 19	2 2	28 45	5 3	3 14	1 46	17 59	2 48	13 22	1 14	24 22	1 47	12 28	1 2	11 57	0 45	16 11	2 11	25 27	17 20	2 54	3 14	22 26		n.a.
M20	2 27	26 33	4 34	3 53	1 44	17 35	2 46	13 38	1 14	24 23	1 47	12 29	1 2	11 59	0 45	16 11	2 11	25 27	17 20	2 54	3 16	22 28		n.a.
T 21	2 51	22 54	3 50	4 32	1 42	17 11	2 44	13 53	1 13	24 24	1 46	12 30	1 1	12 0	0 45	16 10	2 11	25 26	17 20	2 54	3 17	22 31		n.a.
W22	3 16	18 11	2 55	5 10	1 40	16 46	2 41	14 9	1 13	24 25	1 46	12 31	1 1	12 1	0 45	16 10	2 11	25 26	17 20	2 53	3 18	22 33		n.a.
T 23	3 40	12 45	1 53	5 48	1 37	16 20	2 38	14 25	1 12	24 26	1 46	12 32	1 1	12 2	0 45	16 9	2 11	25 26	17 21	2 53	3 20	22 35		n.a.
F 24	4 5	6 54	0 46	6 25	1 34	15 54	2 36	14 40	1 12	24 27	1 45	12 33	1 1	12 4	0 45	16 9	2 11	25 25	17 21	2 52	3 21	22 38		n.a.
S 25	4 29	0 52	0n23	7 1	1 30	15 28	2 33	14 55	1 12	24 28	1 45	12 34	1 1	12 5	0 45	16 8	2 12	25 25	17 21	2 52	3 22	22 40		n.a.
S 26	4 53	5n 7	1 29	7 37	1 27	15 1	2 30	15 11	1 11	24 29	1 45	12 35	1 0	12 6	0 45	16 8	2 12	25 25	17 21	2 53	3 23	22 42		n.a.
M27	5 18	10 51	2 30	8 11	1 23	14 34	2 27	15 26	1 11	24 30	1 44	12 36	1 0	12 8	0 45	16 7	2 12	25 24	17 21	2 53	3 25	22 45		n.a.
T 28	5 42	16 8	3 24	8 46	1 19	14 7	2 24	15 41	1 10	24 31	1 44	12 37	1 0	12 9	0 45	16 7	2 12	25 24	17 21	2 55	3 26	22 47		n.a.
W29	6 6	20 46	4 9	9 19	1 14	13 39	2 21	15 56	1 10	24 32	1 44	12 38	1 0	12 10	0 45	16 6	2 12	25 23	17 21	2 56	3 27	22 49		n.a.
T 30	6n30	24n34	4n42	9n52	1n10	13s11	2s18	16n10	1n 9	24n33	1n44	12n38	1n 0	12n12	0n45	16s 6	2s12	25s23	17s21	2s58	3s29	22n51		n.a.

Julian Day Number = -2467477.5, Delta T = 159h09m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°43'01, Lahiri = -160°36'01 Julian Calendar 1 June 11469 BCE == Greg. Calendar 5 March 11469 BCE

The year -11468 astronomical counting style corresponds to year 11469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11469 BCE (-11468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 14 28	17♈ 9'08	8♊55	23♈38	3♓ 8	10♉26	12♊29	0°R 5	29♈20	6°R29	23°R41	22°R38	21♓23	21♉30	n.a.	F 1
S 2	13 18 25	18°10'06	20°48	25°13	4°17	11°12	12°40	0♍ 3	29°23	6♏28	23♎40	22♓35	21°20	21°37	n.a.	S 2
S 3	13 22 21	19°11'06	2♋48	26°48	5°27	11°58	12°51	0° 0	29°27	6°26	23°38	22°33	21°17	21°43	n.a.	S 3
M 4	13 26 18	20°12'06	14°58	28°23	6°36	12°44	13° 1	29♌58	29°31	6°25	23°37	22°D31	21°14	21°50	n.a.	M 4
T 5	13 30 14	21°13'08	27°25	29°57	7°46	13°30	13°12	29°56	29°34	6°23	23°36	22°31	21°11	21°57	n.a.	T 5
W 6	13 34 11	22°14'11	10♌11	1♉31	8°56	14°16	13°23	29°54	29°38	6°21	23°35	22°32	21° 7	22° 3	n.a.	W 6
T 7	13 38 7	23°15'16	23°21	3° 4	10° 6	15° 3	13°34	29°52	29°42	6°20	23°34	22°34	21° 4	22°10	n.a.	T 7
F 8	13 42 4	24°16'21	6♍57	4°37	11°16	15°49	13°45	29°51	29°46	6°18	23°33	22°36	21° 1	22°17	n.a.	F 8
S 9	13 46 0	25°17'28	21° 2	6°10	12°26	16°35	13°56	29°49	29°49	6°16	23°31	22°R36	20°58	22°23	n.a.	S 9
S 10	13 49 56	26°18'36	5♎34	7°42	13°37	17°22	14° 8	29°47	29°53	6°15	23°30	22°36	20°55	22°30	n.a.	S 10
M11	13 53 53	27°19'45	20°27	9°14	14°48	18° 8	14°19	29°46	29°57	6°13	23°29	22°33	20°52	22°37	n.a.	M11
T 12	13 57 49	28°20'55	5♏35	10°46	15°58	18°55	14°30	29°45	0♉ 1	6°11	23°28	22°29	20°48	22°44	n.a.	T 12
W13	14 1 46	29°22'07	20°48	12°17	17° 9	19°41	14°42	29°43	0° 4	6°10	23°27	22°24	20°45	22°50	n.a.	W13
T 14	14 5 42	0♉23'20	5♐56	13°48	18°21	20°27	14°54	29°42	0° 8	6° 8	23°26	22°18	20°42	22°57	n.a.	T 14
F 15	14 9 39	1°24'35	20°48	15°19	19°32	21°14	15° 5	29°41	0°12	6° 6	23°25	22°13	20°39	23° 4	n.a.	F 15
S 16	14 13 35	2°25'51	5♑19	16°49	20°43	22° 1	15°17	29°40	0°16	6° 5	23°23	22° 8	20°36	23°10	n.a.	S 16
S 17	14 17 31	3°27'08	19°23	18°19	21°55	22°47	15°29	29°40	0°20	6° 3	23°22	22° 5	20°33	23°17	n.a.	S 17
M18	14 21 28	4°28'27	3♒ 2	19°49	23° 6	23°34	15°41	29°39	0°23	6° 1	23°21	22°D 4	20°29	23°24	n.a.	M18
T 19	14 25 24	5°29'47	16°16	21°18	24°18	24°20	15°53	29°38	0°27	5°59	23°20	22° 5	20°26	23°31	n.a.	T 19
W20	14 29 21	6°31'08	29° 8	22°46	25°30	25° 7	16° 5	29°38	0°31	5°58	23°19	22° 6	20°23	23°37	n.a.	W20
T 21	14 33 17	7°32'31	11♓42	24°14	26°42	25°54	16°17	29°38	0°35	5°56	23°18	22° 7	20°20	23°44	n.a.	T 21
F 22	14 37 14	8°33'54	24° 2	25°42	27°54	26°40	16°29	29°38	0°38	5°54	23°17	22°R 8	20°17	23°51	n.a.	F 22
S 23	14 41 10	9°35'19	6♈11	27° 8	29° 6	27°27	16°42	29°D37	0°42	5°53	23°16	22° 7	20°13	23°57	n.a.	S 23
S 24	14 45 7	10°36'44	18°13	28°34	0♈19	28°14	16°54	29°38	0°46	5°51	23°14	22° 3	20°10	24° 4	n.a.	S 24
M25	14 49 3	11°38'11	0♉10	29°59	1°31	29° 1	17° 6	29°38	0°50	5°49	23°13	21°57	20° 7	24°11	n.a.	M25
T 26	14 52 59	12°39'38	12° 3	1♊24	2°44	29°47	17°19	29°38	0°53	5°47	23°12	21°49	20° 4	24°18	n.a.	T 26
W27	14 56 56	13°41'06	23°54	2°46	3°56	0♊34	17°31	29°38	0°57	5°46	23°11	21°39	20° 1	24°24	n.a.	W27
T 28	15 0 52	14°42'35	5♊46	4° 8	5° 9	1°21	17°44	29°39	1° 1	5°44	23°10	21°27	19°58	24°31	n.a.	T 28
F 29	15 4 49	15°44'04	17°38	5°28	6°22	2° 8	17°57	29°40	1° 4	5°42	23° 9	21°16	19°54	24°38	n.a.	F 29
S 30	15 8 45	16°45'34	29°34	6°47	7°34	2°55	18° 9	29°40	1° 8	5°41	23° 8	21° 6	19°51	24°44	n.a.	S 30
S 31	15 12 42	17♉47'04	11♋35	8♊ 3	8♈47	3♊42	18♊22	29♌41	1♉12	5♏39	23♎ 7	20♓58	19♓48	24♉51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n54	27n21	5n 4	10n24	1n 5	12s42	2s15	16n25	1n 9	24n35	1n43	12n39	0n59	12n13	0n45	16s 5	2s12	25s23	17s21	3s 0	3s30	22n54		n.a.
S 2	7 18	28 55	5 13	10 56	1 0	12 13	2 12	16 39	1 9	24 36	1 43	12 40	0 59	12 15	0 45	16 5	2 12	25 22	17 21	3 1	3 31	22 56		n.a.
S 3	7 42	29 9	5 8	11 27	0 55	11 44	2 8	16 53	1 8	24 37	1 43	12 40	0 59	12 16	0 45	16 4	2 12	25 22	17 21	3 2	3 32	22 58		n.a.
M 4	8 5	27 58	4 49	11 57	0 50	11 14	2 5	17 8	1 8	24 38	1 42	12 41	0 59	12 17	0 45	16 4	2 12	25 21	17 21	3 2	3 34	23 0		n.a.
T 5	8 29	25 24	4 17	12 26	0 45	10 45	2 2	17 21	1 7	24 39	1 42	12 42	0 59	12 19	0 45	16 3	2 12	25 21	17 21	3 2	3 35	23 3		n.a.
W 6	8 52	21 31	3 31	12 54	0 39	10 15	1 58	17 35	1 7	24 40	1 42	12 42	0 58	12 20	0 45	16 3	2 12	25 20	17 21	3 2	3 36	23 5		n.a.
T 7	9 15	16 29	2 33	13 22	0 33	9 44	1 55	17 49	1 6	24 41	1 42	12 43	0 58	12 21	0 46	16 2	2 12	25 20	17 21	3 1	3 38	23 7		n.a.
F 8	9 38	10 29	1 24	13 49	0 27	9 14	1 51	18 2	1 6	24 42	1 41	12 43	0 58	12 23	0 46	16 2	2 12	25 19	17 21	3 1	3 39	23 9		n.a.
S 9	10 1	3 46	0 9	14 15	0 22	8 43	1 48	18 16	1 5	24 43	1 41	12 43	0 58	12 24	0 46	16 1	2 12	25 19	17 21	3 0	3 40	23 12		n.a.
S 10	10 24	3s20	1s10	14 41	0 15	8 12	1 44	18 29	1 5	24 45	1 41	12 44	0 58	12 25	0 46	16 1	2 12	25 19	17 21	3 1	3 41	23 14		n.a.
M11	10 47	10 26	2 26	15 5	0 9	7 40	1 40	18 42	1 4	24 46	1 40	12 44	0 57	12 27	0 46	16 0	2 12	25 18	17 21	3 2	3 43	23 16		n.a.
T 12	11 9	17 3	3 32	15 29	0 3	7 9	1 37	18 54	1 4	24 47	1 40	12 44	0 57	12 28	0 46	16 0	2 12	25 18	17 21	3 3	3 44	23 18		n.a.
W13	11 31	22 39	4 24	15 52	0s 3	6 37	1 33	19 7	1 3	24 48	1 40	12 45	0 57	12 30	0 46	15 59	2 12	25 17	17 21	3 5	3 45	23 20		n.a.
T 14	11 54	26 43	4 57	16 14	0 10	6 5	1 29	19 19	1 3	24 49	1 40	12 45	0 57	12 31	0 46	15 58	2 12	25 17	17 21	3 8	3 47	23 23		n.a.
F 15	12 15	28 52	5 9	16 35	0 16	5 33	1 26	19 31	1 2	24 50	1 39	12 45	0 57	12 32	0 46	15 58	2 12	25 16	17 21	3 10	3 48	23 25		n.a.
S 16	12 37	28 58	5 1	16 56	0 23	5 1	1 22	19 43	1 2	24 51	1 39	12 45	0 56	12 34	0 46	15 57	2 12	25 16	17 21	3 12	3 49	23 27		n.a.
S 17	12 59	27 9	4 35	17 15	0 29	4 29	1 18	19 55	1 1	24 52	1 39	12 45	0 56	12 35	0 46	15 57	2 12	25 15	17 21	3 13	3 50	23 29		n.a.
M18	13 20	23 46	3 54	17 34	0 36	3 56	1 15	20 7	1 1	24 53	1 39	12 45	0 56	12 36	0 46	15 56	2 12	25 15	17 21	3 13	3 52	23 31		n.a.
T 19	13 41	19 14	3 1	17 52	0 42	3 24	1 11	20 18	1 0	24 55	1 38	12 45	0 56	12 38	0 46	15 56	2 12	25 14	17 21	3 13	3 53	23 33		n.a.
W20	14 2	13 57	2 1	18 9	0 49	2 51	1 7	20 29	0 59	24 56	1 38	12 45	0 56	12 39	0 46	15 55	2 12	25 14	17 21	3 13	3 54	23 36		n.a.
T 21	14 22	8 13	0 56	18 25	0 56	2 18	1 3	20 40	0 59	24 57	1 38	12 45	0 55	12 41	0 46	15 55	2 12	25 13	17 21	3 12	3 56	23 38		n.a.
F 22	14 43	2 16	0n10	18 40	1 2	1 46	1 0	20 51	0 58	24 58	1 38	12 45	0 55	12 42	0 46	15 54	2 12	25 12	17 20	3 12	3 57	23 40		n.a.
S 23	15 3	3n40	1 15	18 54	1 9	1 13	0 56	21 2	0 58	24 59	1 37	12 45	0 55	12 43	0 46	15 53	2 12	25 12	17 20	3 12	3 58	23 42		n.a.
S 24	15 23	9 24	2 16	19 8	1 15	0 40	0 52	21 12	0 57	25 0	1 37	12 45	0 55	12 45	0 46	15 53	2 12	25 11	17 20	3 14	3 59	23 44		n.a.
M25	15 42	14 46	3 10	19 20	1 22	0 7	0 48	21 22	0 57	25 1	1 37	12 44	0 54	12 46	0 46	15 52	2 12	25 11	17 20	3 16	4 1	23 46		n.a.
T 26	16 1	19 33	3 55	19 32	1 28	0n26	0 45	21 32	0 56	25 2	1 37	12 44	0 54	12 47	0 46	15 52	2 12	25 10	17 20	3 20	4 2	23 48		n.a.
W27	16 21	23 34	4 30	19 43	1 34	0 59	0 41	21 41	0 55	25 3	1 37	12 44	0 54	12 49	0 46	15 51	2 12	25 10	17 20	3 24	4 3	23 50		n.a.
T 28	16 39	26 37	4 53	19 53	1 40	1 32	0 37	21 51	0 55	25 4	1 36	12 43	0 54	12 50	0 46	15 50	2 12	25 9	17 20	3 28	4 4	23 53		n.a.
F 29	16 58	28 29	5 3	20 2	1 46	2 5	0 33	22 0	0 54	25 5	1 36	12 43	0 54	12 51	0 46	15 50	2 12	25 9	17 20	3 33	4 6	23 55		n.a.
S 30	17 16	29 4	5 1	20 10	1 51	2 38	0 30	22 9	0 54	25 6	1 36	12 42	0 53	12 53	0 46	15 49	2 12	25 8	17 19	3 37	4 7	23 57		n.a.
S 31	17n34	28n15	4n45	20n18	1s56	3n10	0s26	22n18	0n53	25n 7	1n36	12n42	0n53	12n54	0n46	15s49	2s12	25s 8	17s19	3s40	4s 8	23n59		n.a.

Julian Day Number = -2467447.5, Delta T = 159h09m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°42'57, Lahiri = -160°35'57 Julian Calendar 1 July 11469 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11469 BCE

The year -11468 astronomical counting style corresponds to year 11469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11469 BCE (-11468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 16 38	18♉48'34	23♋45	9♊17	10♈ 0	4♊29	18♊35	29♌42	1♉15	5°R37	23°R 6	20°R52	19♓45	24♉58	n.a.	M 1
T 2	15 20 35	19°50'04	6♌ 7	10°29	11°13	5°16	18°48	29°43	1°19	5♏36	23♎ 5	20♓49	19°42	25° 5	n.a.	T 2
W 3	15 24 31	20°51'34	18°47	11°37	12°27	6° 3	19° 1	29°44	1°23	5°34	23° 4	20°D48	19°39	25°11	n.a.	W 3
T 4	15 28 28	21°53'05	1♍47	12°42	13°40	6°50	19°14	29°46	1°26	5°32	23° 3	20°48	19°35	25°18	n.a.	T 4
F 5	15 32 24	22°54'35	15°13	13°43	14°53	7°36	19°27	29°47	1°30	5°31	23° 2	20°R49	19°32	25°25	n.a.	F 5
S 6	15 36 21	23°56'06	29° 6	14°39	16° 6	8°23	19°40	29°49	1°33	5°29	23° 1	20°48	19°29	25°31	n.a.	S 6
S 7	15 40 17	24°57'36	13♎28	15°29	17°20	9°10	19°53	29°50	1°37	5°28	23° 0	20°46	19°26	25°38	n.a.	S 7
M 8	15 44 14	25°59'06	28°17	16°14	18°33	9°57	20° 6	29°52	1°41	5°26	22°59	20°42	19°23	25°45	n.a.	M 8
T 9	15 48 10	27° 0'36	13♏27	16°52	19°47	10°44	20°19	29°54	1°44	5°24	22°58	20°34	19°19	25°52	n.a.	T 9
W10	15 52 7	28° 2'06	28°48	17°22	21° 0	11°31	20°33	29°56	1°48	5°23	22°57	20°25	19°16	25°58	n.a.	W10
T 11	15 56 3	29° 3'37	14♐ 9	17°44	22°14	12°18	20°46	29°58	1°51	5°21	22°56	20°14	19°13	26° 5	n.a.	T 11
F 12	16 0 0	0♊ 5'07	29°19	17°56	23°28	13° 5	20°59	0♍ 0	1°54	5°20	22°55	20° 4	19°10	26°12	n.a.	F 12
S 13	16 3 56	1° 6'38	14♑ 6	17°R57	24°42	13°53	21°13	0° 3	1°58	5°18	22°54	19°54	19° 7	26°18	n.a.	S 13
S 14	16 7 53	2° 8'08	28°26	17°48	25°55	14°40	21°26	0° 5	2° 1	5°17	22°54	19°48	19° 4	26°25	n.a.	S 14
M15	16 11 49	3° 9'39	12♒16	17°28	27° 9	15°27	21°39	0° 8	2° 5	5°15	22°53	19°44	19° 0	26°32	n.a.	M15
T 16	16 15 46	4°11'10	25°36	16°55	28°23	16°14	21°53	0°11	2° 8	5°14	22°52	19°42	18°57	26°39	n.a.	T 16
W17	16 19 43	5°12'40	8♓29	16°12	29°37	17° 1	22° 6	0°13	2°11	5°12	22°51	19°D42	18°54	26°45	n.a.	W17
T 18	16 23 39	6°14'11	21° 0	15°17	0♉51	17°48	22°20	0°16	2°15	5°11	22°50	19°R42	18°51	26°52	n.a.	T 18
F 19	16 27 36	7°15'41	3♈15	14°13	2° 5	18°35	22°34	0°19	2°18	5°10	22°50	19°41	18°48	26°59	n.a.	F 19
S 20	16 31 32	8°17'12	15°17	13° 1	3°19	19°22	22°47	0°22	2°21	5° 8	22°49	19°38	18°44	27° 5	n.a.	S 20
S 21	16 35 29	9°18'42	27°12	11°43	4°33	20° 9	23° 1	0°25	2°24	5° 7	22°48	19°33	18°41	27°12	n.a.	S 21
M22	16 39 25	10°20'12	9♉ 3	10°22	5°47	20°56	23°14	0°29	2°28	5° 6	22°47	19°24	18°38	27°19	n.a.	M22
T 23	16 43 22	11°21'41	20°53	9° 1	7° 2	21°43	23°28	0°32	2°31	5° 4	22°47	19°13	18°35	27°26	n.a.	T 23
W24	16 47 18	12°23'10	2♊44	7°41	8°16	22°30	23°42	0°36	2°34	5° 3	22°46	18°59	18°32	27°32	n.a.	W24
T 25	16 51 15	13°24'39	14°38	6°27	9°30	23°17	23°55	0°39	2°37	5° 2	22°45	18°44	18°29	27°39	n.a.	T 25
F 26	16 55 12	14°26'07	26°36	5°19	10°44	24° 4	24° 9	0°43	2°40	5° 0	22°44	18°28	18°25	27°46	n.a.	F 26
S 27	16 59 8	15°27'34	8♋39	4°19	11°58	24°52	24°23	0°47	2°43	4°59	22°44	18°14	18°22	27°52	n.a.	S 27
S 28	17 3 5	16°29'00	20°49	3°29	13°13	25°39	24°37	0°51	2°46	4°58	22°43	18° 2	18°19	27°59	n.a.	S 28
M29	17 7 1	17°30'25	3♌ 6	2°49	14°27	26°26	24°51	0°55	2°49	4°57	22°43	17°53	18°16	28° 6	n.a.	M29
T 30	17 10 58	18°31'50	15°34	2°20	15°41	27°13	25° 4	0°59	2°52	4°56	22°42	17°47	18°13	28°13	n.a.	T 30
W31	17 14 54	19♊33'13	28♌14	2♊ 0	16♉56	28♊ 0	25♊18	1♍ 3	2♉55	4♏55	22♎41	17♓44	18♓10	28♉19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n51	26n 6	4n16	20n25	2s 1	3n43	0s22	22n26	0n52	25n 8	1n36	12n41	0n53	12n55	0n46	15s48	2s12	25s 7	17s19	3s43	4s10	24n 1		n.a.
T 2	18 8	22 40	3 35	20 31	2 6	4 16	0 19	22 34	0 52	25 9	1 35	12 41	0 53	12 57	0 46	15 48	2 12	25 6	17 19	3 44	4 11	24 3		n.a.
W 3	18 25	18 8	2 42	20 36	2 10	4 48	0 15	22 42	0 51	25 10	1 35	12 40	0 53	12 58	0 46	15 47	2 12	25 6	17 19	3 44	4 12	24 5		n.a.
T 4	18 42	12 39	1 40	20 42	2 13	5 21	0 12	22 50	0 51	25 11	1 35	12 39	0 52	12 59	0 46	15 46	2 12	25 5	17 19	3 44	4 13	24 7		n.a.
F 5	18 58	6 26	0 30	20 46	2 16	5 53	0 8	22 57	0 50	25 12	1 35	12 39	0 52	13 1	0 46	15 46	2 12	25 5	17 18	3 44	4 15	24 9		n.a.
S 6	19 14	0s18	0s44	20 51	2 19	6 25	0 5	23 4	0 49	25 12	1 35	12 38	0 52	13 2	0 46	15 45	2 12	25 4	17 18	3 44	4 16	24 11		n.a.
S 7	19 29	7 14	1 57	20 55	2 20	6 57	0 1	23 11	0 49	25 13	1 34	12 37	0 52	13 3	0 46	15 45	2 12	25 4	17 18	3 45	4 17	24 13		n.a.
M 8	19 44	14 0	3 5	20 59	2 20	7 29	0n 2	23 18	0 48	25 14	1 34	12 36	0 52	13 4	0 46	15 44	2 12	25 3	17 18	3 47	4 19	24 15		n.a.
T 9	19 59	20 5	4 1	21 4	2 20	8 1	0 6	23 24	0 47	25 15	1 34	12 35	0 51	13 6	0 46	15 44	2 12	25 3	17 18	3 50	4 20	24 17		n.a.
W10	20 13	24 57	4 40	21 8	2 18	8 32	0 9	23 30	0 47	25 16	1 34	12 35	0 51	13 7	0 46	15 43	2 12	25 2	17 17	3 53	4 21	24 19		n.a.
T 11	20 27	28 2	5 0	21 13	2 15	9 3	0 12	23 36	0 46	25 17	1 34	12 34	0 51	13 8	0 46	15 42	2 12	25 1	17 17	3 58	4 22	24 21		n.a.
F 12	20 41	29 0	4 57	21 19	2 11	9 35	0 15	23 42	0 45	25 17	1 34	12 33	0 51	13 10	0 46	15 42	2 12	25 1	17 17	4 2	4 24	24 23		n.a.
S 13	20 54	27 50	4 35	21 25	2 5	10 5	0 19	23 47	0 45	25 18	1 33	12 32	0 51	13 11	0 46	15 41	2 12	25 0	17 17	4 6	4 25	24 25		n.a.
S 14	21 6	24 51	3 56	21 31	1 58	10 36	0 22	23 52	0 44	25 19	1 33	12 30	0 50	13 12	0 46	15 41	2 12	25 0	17 16	4 8	4 26	24 27		n.a.
M15	21 19	20 29	3 4	21 39	1 48	11 6	0 25	23 57	0 43	25 20	1 33	12 29	0 50	13 13	0 46	15 40	2 12	24 59	17 16	4 10	4 27	24 29		n.a.
T 16	21 31	15 15	2 4	21 47	1 37	11 36	0 28	24 1	0 43	25 20	1 33	12 28	0 50	13 14	0 46	15 40	2 12	24 59	17 16	4 11	4 29	24 31		n.a.
W17	21 42	9 30	0 59	21 55	1 24	12 6	0 31	24 6	0 42	25 21	1 33	12 27	0 50	13 16	0 46	15 39	2 12	24 58	17 16	4 11	4 30	24 33		n.a.
T 18	21 53	3 33	0n 7	22 4	1 10	12 35	0 34	24 10	0 41	25 22	1 33	12 26	0 50	13 17	0 46	15 39	2 12	24 58	17 16	4 11	4 31	24 35		n.a.
F 19	22 4	2n24	1 11	22 12	0 53	13 4	0 37	24 13	0 41	25 22	1 33	12 25	0 49	13 18	0 46	15 38	2 12	24 57	17 15	4 11	4 33	24 37		n.a.
S 20	22 14	8 10	2 11	22 21	0 36	13 33	0 40	24 16	0 40	25 23	1 32	12 23	0 49	13 19	0 46	15 38	2 12	24 56	17 15	4 12	4 34	24 39		n.a.
S 21	22 24	13 35	3 4	22 29	0 18	14 2	0 42	24 20	0 39	25 24	1 32	12 22	0 49	13 20	0 47	15 37	2 12	24 56	17 15	4 14	4 35	24 41		n.a.
M22	22 33	18 28	3 49	22 36	0n 1	14 30	0 45	24 22	0 39	25 24	1 32	12 21	0 49	13 22	0 47	15 37	2 12	24 55	17 14	4 18	4 36	24 43		n.a.
T 23	22 42	22 39	4 23	22 42	0 20	14 57	0 48	24 25	0 38	25 25	1 32	12 19	0 49	13 23	0 47	15 36	2 12	24 55	17 14	4 22	4 38	24 45		n.a.
W24	22 51	25 55	4 47	22 47	0 39	15 25	0 50	24 27	0 37	25 26	1 32	12 18	0 48	13 24	0 47	15 36	2 12	24 54	17 14	4 28	4 39	24 47		n.a.
T 25	22 59	28 4	4 58	22 52	0 57	15 51	0 53	24 29	0 36	25 26	1 32	12 16	0 48	13 25	0 47	15 35	2 12	24 54	17 14	4 34	4 40	24 49		n.a.
F 26	23 6	28 56	4 55	22 56	1 14	16 18	0 55	24 30	0 36	25 27	1 32	12 15	0 48	13 26	0 47	15 35	2 12	24 53	17 13	4 40	4 41	24 51		n.a.
S 27	23 13	28 25	4 40	23 0	1 29	16 44	0 58	24 32	0 35	25 27	1 32	12 13	0 48	13 27	0 47	15 34	2 12	24 53	17 13	4 46	4 43	24 53		n.a.
S 28	23 20	26 32	4 12	23 4	1 43	17 9	1 0	24 33	0 34	25 28	1 32	12 11	0 48	13 28	0 47	15 34	2 12	24 52	17 13	4 51	4 44	24 54		n.a.
M29	23 26	23 23	3 31	23 8	1 55	17 34	1 2	24 34	0 34	25 28	1 31	12 10	0 47	13 29	0 47	15 33	2 12	24 52	17 12	4 54	4 45	24 56		n.a.
T 30	23 32	19 8	2 41	23 13	2 6	17 59	1 4	24 34	0 33	25 29	1 31	12 8	0 47	13 30	0 47	15 33	2 12	24 51	17 12	4 57	4 47	24 58		n.a.
W31	23n37	13n57	1n41	23n17	2n15	18n23	1n 7	24n34	0n32	25n29	1n31	12n 6	0n47	13n32	0n47	15s33	2s12	24s51	17s12	4s58	4s48	25n 0		n.a.

Julian Day Number = -2467416.5, Delta T = 159h08m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°42'53, Lahiri = -160°35'53 Julian Calendar 1 Aug. 11469 BCE == Greg. Calendar 5 May 11469 BCE

The year -11468 astronomical counting style corresponds to year 11469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11469 BCE (-11468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 18 51	20♊34'34	11♍12	1°R50	18♉10	28♊47	25♊32	1♍ 7	2♉58	4°R53	22°R41	17°R43	18♓ 6	28♉26	n.a.	T 1
F 2	17 22 48	21°35'55	24°29	1°D49	19°24	29°34	25°46	1°12	3° 1	4♏52	22♎40	17♓43	18° 3	28°33	n.a.	F 2
S 3	17 26 44	22°37'14	8♎10	1♊57	20°39	0♋21	26° 0	1°16	3° 3	4°51	22°40	17°43	18° 0	28°39	n.a.	S 3
S 4	17 30 41	23°38'32	22°17	2°13	21°53	1° 8	26°13	1°21	3° 6	4°50	22°39	17°40	17°57	28°46	n.a.	S 4
M 5	17 34 38	24°39'49	6♏48	2°37	23° 7	1°55	26°27	1°26	3° 9	4°49	22°39	17°35	17°54	28°53	n.a.	M 5
T 6	17 38 34	25°41'04	21°41	3° 6	24°22	2°42	26°41	1°30	3°11	4°48	22°38	17°28	17°50	29° 0	n.a.	T 6
W 7	17 42 31	26°42'18	6♐49	3°42	25°36	3°29	26°55	1°35	3°14	4°47	22°38	17°18	17°47	29° 6	n.a.	W 7
T 8	17 46 27	27°43'31	22° 3	4°23	26°50	4°16	27° 9	1°40	3°17	4°47	22°38	17° 6	17°44	29°13	n.a.	T 8
F 9	17 50 24	28°44'42	7♑11	5° 9	28° 5	5° 3	27°23	1°45	3°19	4°46	22°37	16°55	17°41	29°20	n.a.	F 9
S 10	17 54 21	29°45'52	22° 3	5°59	29°19	5°49	27°36	1°50	3°22	4°45	22°37	16°44	17°38	29°27	n.a.	S 10
S 11	17 58 17	0♋47'01	6♒31	6°53	0♊34	6°36	27°50	1°55	3°24	4°44	22°36	16°36	17°35	29°33	n.a.	S 11
M12	18 2 14	1°48'09	20°30	7°51	1°48	7°23	28° 4	2° 1	3°27	4°43	22°36	16°31	17°31	29°40	n.a.	M12
T 13	18 6 11	2°49'15	3♓59	8°52	3° 2	8°10	28°18	2° 6	3°29	4°43	22°36	16°29	17°28	29°47	n.a.	T 13
W14	18 10 7	3°50'21	17° 0	9°55	4°17	8°57	28°32	2°11	3°31	4°42	22°35	16°D28	17°25	29°53	n.a.	W14
T 15	18 14 4	4°51'25	29°37	11° 1	5°31	9°44	28°45	2°17	3°34	4°41	22°35	16°R29	17°22	0♊ 0	n.a.	T 15
F 16	18 18 1	5°52'28	11♈54	12°10	6°46	10°31	28°59	2°22	3°36	4°40	22°35	16°28	17°19	0° 7	n.a.	F 16
S 17	18 21 57	6°53'29	23°57	13°20	8° 0	11°17	29°13	2°28	3°38	4°40	22°35	16°27	17°16	0°14	n.a.	S 17
S 18	18 25 54	7°54'30	5♉51	14°32	9°14	12° 4	29°27	2°34	3°40	4°39	22°35	16°23	17°12	0°20	n.a.	S 18
M19	18 29 50	8°55'28	17°41	15°46	10°29	12°51	29°41	2°40	3°42	4°39	22°34	16°17	17° 9	0°27	n.a.	M19
T 20	18 33 47	9°56'26	29°31	17° 2	11°43	13°38	29°54	2°46	3°44	4°38	22°34	16° 7	17° 6	0°34	n.a.	T 20
W21	18 37 44	10°57'22	11♊24	18°19	12°57	14°24	0♋ 8	2°52	3°47	4°38	22°34	15°56	17° 3	0°40	n.a.	W21
T 22	18 41 40	11°58'17	23°23	19°37	14°12	15°11	0°22	2°58	3°48	4°37	22°34	15°44	17° 0	0°47	n.a.	T 22
F 23	18 45 37	12°59'10	5♋28	20°57	15°26	15°58	0°35	3° 4	3°50	4°37	22°34	15°31	16°56	0°54	n.a.	F 23
S 24	18 49 34	14° 0'01	17°42	22°18	16°40	16°45	0°49	3°10	3°52	4°36	22°34	15°19	16°53	1° 1	n.a.	S 24
S 25	18 53 31	15° 0'50	0♌ 5	23°40	17°55	17°31	1° 3	3°16	3°54	4°36	22°34	15° 9	16°50	1° 7	n.a.	S 25
M26	18 57 27	16° 1'38	12°37	25° 3	19° 9	18°18	1°16	3°22	3°56	4°36	22°D34	15° 2	16°47	1°14	n.a.	M26
T 27	19 1 24	17° 2'23	25°19	26°27	20°23	19° 4	1°30	3°29	3°58	4°35	22°34	14°57	16°44	1°21	n.a.	T 27
W28	19 5 21	18° 3'06	8♍13	27°52	21°38	19°51	1°44	3°35	3°59	4°35	22°34	14°55	16°41	1°27	n.a.	W28
T 29	19 9 17	19° 3'48	21°20	29°18	22°52	20°37	1°57	3°42	4° 1	4°35	22°34	14°D55	16°37	1°34	n.a.	T 29
F 30	19 13 14	20♋ 4'26	4♎42	0♋44	24♊ 6	21♋24	2♋11	3♍48	4♉ 3	4♏35	22♎34	14♓56	16♓34	1♊41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	8n 5	0n34	23n23	2n23	18n46	1n 9	24n34	0n31	25n29	1n31	12n 5	0n47	13n33	0n47	15s32	2s11	24s50	17s12	4s58	4s49	25n 2		n.a.
F 2	23 46	1 42	0s36	23 29	2 29	19 9	1 11	24 34	0 31	25 30	1 31	12 3	0 47	13 34	0 47	15 32	2 11	24 50	17 11	4 58	4 50	25 4		n.a.
S 3	23 50	4s56	1 46	23 35	2 33	19 32	1 13	24 33	0 30	25 30	1 31	12 1	0 47	13 35	0 47	15 31	2 11	24 49	17 11	4 59	4 52	25 6		n.a.
S 4	23 53	11 31	2 51	23 42	2 37	19 54	1 14	24 32	0 29	25 30	1 31	11 59	0 46	13 36	0 47	15 31	2 11	24 49	17 11	4 59	4 53	25 8		n.a.
M 5	23 56	17 42	3 48	23 49	2 39	20 15	1 16	24 31	0 29	25 31	1 31	11 57	0 46	13 37	0 47	15 31	2 11	24 48	17 10	5 1	4 54	25 9		n.a.
T 6	23 58	22 59	4 30	23 56	2 41	20 36	1 18	24 29	0 28	25 31	1 31	11 55	0 46	13 38	0 47	15 30	2 11	24 48	17 10	5 5	4 55	25 11		n.a.
W 7	24 0	26 50	4 55	24 4	2 41	20 56	1 19	24 27	0 27	25 31	1 31	11 54	0 46	13 39	0 47	15 30	2 11	24 47	17 10	5 9	4 57	25 13		n.a.
T 8	24 1	28 46	4 58	24 12	2 41	21 16	1 21	24 25	0 26	25 32	1 31	11 52	0 46	13 40	0 47	15 30	2 11	24 47	17 9	5 13	4 58	25 15		n.a.
F 9	24 2	28 32	4 41	24 19	2 40	21 34	1 23	24 23	0 26	25 32	1 30	11 50	0 45	13 40	0 47	15 29	2 11	24 46	17 9	5 18	4 59	25 17		n.a.
S 10	24 2	26 13	4 5	24 27	2 38	21 53	1 24	24 20	0 25	25 32	1 30	11 48	0 45	13 41	0 47	15 29	2 11	24 46	17 9	5 22	5 1	25 18		n.a.
S 11	24 2	22 14	3 14	24 34	2 36	22 10	1 25	24 17	0 24	25 32	1 30	11 45	0 45	13 42	0 47	15 28	2 11	24 46	17 8	5 25	5 2	25 20		n.a.
M12	24 2	17 7	2 13	24 42	2 33	22 27	1 26	24 14	0 23	25 32	1 30	11 43	0 45	13 43	0 47	15 28	2 11	24 45	17 8	5 27	5 3	25 22		n.a.
T 13	24 0	11 18	1 6	24 48	2 30	22 44	1 28	24 10	0 23	25 32	1 30	11 41	0 45	13 44	0 48	15 28	2 11	24 45	17 8	5 28	5 4	25 24		n.a.
W14	23 59	5 13	0n 3	24 55	2 26	23 0	1 29	24 6	0 22	25 33	1 30	11 39	0 45	13 45	0 48	15 28	2 11	24 44	17 7	5 28	5 6	25 26		n.a.
T 15	23 57	0n54	1 9	25 1	2 22	23 14	1 30	24 2	0 21	25 33	1 30	11 37	0 44	13 46	0 48	15 27	2 11	24 44	17 7	5 28	5 7	25 27		n.a.
F 16	23 54	6 49	2 10	25 6	2 18	23 29	1 31	23 58	0 20	25 33	1 30	11 35	0 44	13 47	0 48	15 27	2 11	24 43	17 7	5 28	5 8	25 29		n.a.
S 17	23 51	12 22	3 5	25 11	2 13	23 42	1 32	23 53	0 20	25 33	1 30	11 32	0 44	13 47	0 48	15 27	2 11	24 43	17 6	5 29	5 9	25 31		n.a.
S 18	23 48	17 25	3 50	25 15	2 8	23 55	1 32	23 48	0 19	25 33	1 30	11 30	0 44	13 48	0 48	15 26	2 11	24 43	17 6	5 30	5 11	25 33		n.a.
M19	23 44	21 46	4 25	25 18	2 3	24 7	1 33	23 43	0 18	25 33	1 30	11 28	0 44	13 49	0 48	15 26	2 11	24 42	17 6	5 33	5 12	25 34		n.a.
T 20	23 39	25 15	4 49	25 21	1 58	24 19	1 34	23 37	0 17	25 33	1 30	11 26	0 44	13 50	0 48	15 26	2 11	24 42	17 5	5 37	5 13	25 36		n.a.
W21	23 34	27 41	5 0	25 23	1 52	24 29	1 34	23 31	0 17	25 33	1 30	11 23	0 43	13 51	0 48	15 26	2 10	24 41	17 5	5 41	5 14	25 38		n.a.
T 22	23 29	28 51	4 59	25 24	1 46	24 39	1 35	23 25	0 16	25 33	1 30	11 21	0 43	13 51	0 48	15 26	2 10	24 41	17 4	5 46	5 16	25 40		n.a.
F 23	23 23	28 39	4 44	25 24	1 40	24 48	1 35	23 19	0 15	25 33	1 30	11 18	0 43	13 52	0 48	15 25	2 10	24 41	17 4	5 51	5 17	25 41		n.a.
S 24	23 17	27 4	4 15	25 23	1 34	24 57	1 36	23 12	0 14	25 32	1 30	11 16	0 43	13 53	0 48	15 25	2 10	24 40	17 4	5 56	5 18	25 43		n.a.
S 25	23 10	24 8	3 35	25 21	1 28	25 4	1 36	23 6	0 14	25 32	1 30	11 14	0 43	13 53	0 48	15 25	2 10	24 40	17 3	6 0	5 20	25 45		n.a.
M26	23 3	20 3	2 43	25 19	1 22	25 11	1 36	22 59	0 13	25 32	1 30	11 11	0 43	13 54	0 48	15 25	2 10	24 40	17 3	6 3	5 21	25 46		n.a.
T 27	22 55	15 1	1 43	25 15	1 15	25 17	1 36	22 51	0 12	25 32	1 30	11 9	0 43	13 55	0 48	15 25	2 10	24 39	17 3	6 4	5 22	25 48		n.a.
W28	22 47	9 15	0 36	25 11	1 9	25 23	1 36	22 44	0 11	25 32	1 30	11 6	0 42	13 55	0 48	15 24	2 10	24 39	17 2	6 5	5 23	25 50		n.a.
T 29	22 39	3 0	0s34	25 5	1 2	25 27	1 36	22 36	0 11	25 32	1 30	11 3	0 42	13 56	0 48	15 24	2 10	24 39	17 2	6 5	5 25	25 51		n.a.
F 30	22n30	3s30	1s44	24n58	0n56	25n31	1n36	22n28	0n10	25n31	1n30	11n 1	0n42	13n57	0n48	15s24	2s10	24s38	17s 2	6s 5	5s26	25n53		n.a.

Julian Day Number = -2467385.5, Delta T = 159h08m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°42'49, Lahiri = -160°35'49 Julian Calendar 1 Sept. 11469 BCE == Greg. Calendar 5 June 11469 BCE

The year -11468 astronomical counting style corresponds to year 11469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11469 BCE (-11468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 17 11	21♋ 5'03	18♎20	2♋12	25♊20	22♋10	2♋24	3♍55	4♉ 4	4°R35	22♎34	14°R57	16♓31	1♊48	n.a.	S 1
S 2	19 21 7	22° 5'37	2♏17	3°40	26°34	22°57	2°38	4° 1	4° 6	4♏34	22°34	14♓56	16°28	1°54	n.a.	S 2
M 3	19 25 4	23° 6'09	16°32	5° 9	27°49	23°43	2°51	4° 8	4° 7	4°34	22°34	14°54	16°25	2° 1	n.a.	M 3
T 4	19 29 1	24° 6'39	1♐ 3	6°40	29° 3	24°30	3° 4	4°15	4° 8	4°34	22°34	14°49	16°22	2° 8	n.a.	T 4
W 5	19 32 57	25° 7'07	15°47	8°10	0♋17	25°16	3°18	4°22	4°10	4°D34	22°35	14°43	16°18	2°15	n.a.	W 5
T 6	19 36 54	26° 7'32	0♑36	9°42	1°31	26° 2	3°31	4°29	4°11	4°34	22°35	14°35	16°15	2°21	n.a.	T 6
F 7	19 40 51	27° 7'55	15°23	11°15	2°45	26°48	3°44	4°36	4°12	4°34	22°35	14°27	16°12	2°28	n.a.	F 7
S 8	19 44 47	28° 8'16	0♒ 0	12°48	3°59	27°35	3°57	4°43	4°13	4°34	22°35	14°20	16° 9	2°35	n.a.	S 8
S 9	19 48 44	29° 8'35	14°20	14°22	5°13	28°21	4°11	4°50	4°14	4°35	22°36	14°15	16° 6	2°41	n.a.	S 9
M10	19 52 41	0♌ 8'51	28°16	15°57	6°27	29° 7	4°24	4°57	4°15	4°35	22°36	14°12	16° 2	2°48	n.a.	M10
T 11	19 56 37	1° 9'06	11♓47	17°33	7°41	29°53	4°37	5° 4	4°16	4°35	22°36	14°D10	15°59	2°55	n.a.	T 11
W12	20 0 34	2° 9'18	24°53	19°10	8°55	0♌39	4°50	5°11	4°17	4°35	22°36	14°11	15°56	3° 2	n.a.	W12
T 13	20 4 31	3° 9'28	7♈35	20°47	10° 9	1°25	5° 3	5°18	4°18	4°35	22°37	14°12	15°53	3° 8	n.a.	T 13
F 14	20 8 27	4° 9'37	19°57	22°26	11°23	2°11	5°16	5°26	4°19	4°36	22°37	14°14	15°50	3°15	n.a.	F 14
S 15	20 12 24	5° 9'43	2♉ 5	24° 5	12°37	2°57	5°29	5°33	4°20	4°36	22°38	14°R15	15°47	3°22	n.a.	S 15
S 16	20 16 21	6° 9'48	14° 2	25°46	13°51	3°43	5°42	5°40	4°21	4°36	22°38	14°14	15°43	3°28	n.a.	S 16
M17	20 20 17	7° 9'50	25°54	27°27	15° 5	4°29	5°54	5°48	4°21	4°37	22°38	14°13	15°40	3°35	n.a.	M17
T 18	20 24 14	8° 9'51	7♊46	29° 9	16°19	5°15	6° 7	5°55	4°22	4°37	22°39	14° 9	15°37	3°42	n.a.	T 18
W19	20 28 11	9° 9'49	19°41	0♌52	17°32	6° 1	6°20	6° 2	4°23	4°38	22°39	14° 4	15°34	3°49	n.a.	W19
T 20	20 32 7	10° 9'46	1♋44	2°36	18°46	6°47	6°33	6°10	4°23	4°38	22°40	13°58	15°31	3°55	n.a.	T 20
F 21	20 36 4	11° 9'40	13°56	4°22	20° 0	7°33	6°45	6°18	4°24	4°39	22°40	13°52	15°28	4° 2	n.a.	F 21
S 22	20 40 1	12° 9'32	26°21	6° 8	21°14	8°18	6°58	6°25	4°24	4°39	22°41	13°46	15°24	4° 9	n.a.	S 22
S 23	20 43 57	13° 9'21	8♌58	7°55	22°28	9° 4	7°10	6°33	4°24	4°40	22°42	13°41	15°21	4°16	n.a.	S 23
M24	20 47 54	14° 9'09	21°48	9°43	23°41	9°50	7°23	6°40	4°25	4°40	22°42	13°38	15°18	4°22	n.a.	M24
T 25	20 51 51	15° 8'53	4♍52	11°32	24°55	10°35	7°35	6°48	4°25	4°41	22°43	13°36	15°15	4°29	n.a.	T 25
W26	20 55 47	16° 8'36	18° 8	13°22	26° 9	11°21	7°47	6°56	4°25	4°42	22°43	13°D36	15°12	4°36	n.a.	W26
T 27	20 59 44	17° 8'15	1♎36	15°14	27°22	12° 6	7°59	7° 3	4°25	4°43	22°44	13°37	15° 8	4°42	n.a.	T 27
F 28	21 3 41	18° 7'53	15°15	17° 6	28°36	12°52	8°12	7°11	4°25	4°43	22°45	13°39	15° 5	4°49	n.a.	F 28
S 29	21 7 37	19° 7'27	29° 6	18°59	29°50	13°37	8°24	7°19	4°R25	4°44	22°45	13°40	15° 2	4°56	n.a.	S 29
S 30	21 11 34	20° 6'59	13♏ 6	20°53	1♌ 3	14°23	8°36	7°27	4°25	4°45	22°46	13°41	14°59	5° 3	n.a.	S 30
M31	21 15 30	21♌ 6'28	27♏15	22♌48	2♌17	15♌ 8	8♋48	7♍35	4♉25	4♏46	22♎47	13°R41	14♓56	5♊ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n20	9s57	2s49	24n51	0n49	25n34	1n36	22n19	0n 9	25n31	1n30	10n58	0n42	13n57	0n48	15s24	2s10	24s38	17s 1	6s 5	5s27	25n55		n.a.
S 2	22 10	16 5	3 46	24 42	0 42	25 36	1 36	22 11	0 8	25 31	1 30	10 56	0 42	13 58	0 48	15 24	2 10	24 38	17 1	6 5	5 28	25 56		n.a.
M 3	22 0	21 29	4 30	24 32	0 36	25 37	1 35	22 2	0 8	25 31	1 30	10 53	0 42	13 58	0 49	15 24	2 10	24 38	17 0	6 6	5 30	25 58		n.a.
T 4	21 50	25 44	4 57	24 22	0 29	25 38	1 35	21 53	0 7	25 30	1 30	10 50	0 42	13 59	0 49	15 24	2 10	24 37	17 0	6 8	5 31	26 0		n.a.
W 5	21 39	28 20	5 6	24 10	0 22	25 38	1 35	21 43	0 6	25 30	1 30	10 48	0 41	13 59	0 49	15 24	2 10	24 37	17 0	6 10	5 32	26 1		n.a.
T 6	21 27	28 57	4 54	23 57	0 16	25 37	1 34	21 34	0 5	25 30	1 30	10 45	0 41	14 0	0 49	15 24	2 10	24 37	16 59	6 13	5 33	26 3		n.a.
F 7	21 15	27 29	4 23	23 43	0 9	25 35	1 34	21 24	0 4	25 29	1 30	10 42	0 41	14 0	0 49	15 24	2 9	24 37	16 59	6 16	5 35	26 5		n.a.
S 8	21 3	24 9	3 35	23 28	0 3	25 32	1 33	21 14	0 4	25 29	1 30	10 40	0 41	14 1	0 49	15 24	2 9	24 36	16 59	6 19	5 36	26 6		n.a.
S 9	20 50	19 24	2 34	23 11	0s 4	25 29	1 32	21 4	0 3	25 28	1 30	10 37	0 41	14 1	0 49	15 24	2 9	24 36	16 58	6 21	5 37	26 8		n.a.
M10	20 37	13 42	1 25	22 54	0 10	25 25	1 31	20 53	0 2	25 28	1 30	10 34	0 41	14 2	0 49	15 24	2 9	24 36	16 58	6 22	5 38	26 9		n.a.
T 11	20 24	7 31	0 13	22 36	0 16	25 20	1 31	20 43	0 1	25 28	1 30	10 31	0 41	14 2	0 49	15 24	2 9	24 36	16 58	6 23	5 40	26 11		n.a.
W12	20 10	1 13	0n58	22 16	0 23	25 14	1 30	20 32	0 1	25 27	1 30	10 28	0 40	14 2	0 49	15 24	2 9	24 36	16 57	6 23	5 41	26 13		n.a.
T 13	19 56	4n58	2 3	21 55	0 29	25 7	1 29	20 21	0s 0	25 27	1 30	10 25	0 40	14 3	0 49	15 24	2 9	24 35	16 57	6 22	5 42	26 14		n.a.
F 14	19 42	10 47	3 1	21 34	0 35	25 0	1 28	20 10	0 1	25 26	1 30	10 23	0 40	14 3	0 49	15 24	2 9	24 35	16 57	6 21	5 44	26 16		n.a.
S 15	19 27	16 5	3 50	21 11	0 40	24 52	1 27	19 58	0 2	25 26	1 30	10 20	0 40	14 3	0 49	15 24	2 9	24 35	16 56	6 21	5 45	26 17		n.a.
S 16	19 12	20 42	4 28	20 47	0 46	24 44	1 26	19 46	0 2	25 25	1 30	10 17	0 40	14 4	0 49	15 24	2 9	24 35	16 56	6 21	5 46	26 19		n.a.
M17	18 57	24 29	4 54	20 22	0 52	24 34	1 24	19 35	0 3	25 25	1 30	10 14	0 40	14 4	0 49	15 24	2 9	24 35	16 56	6 22	5 47	26 20		n.a.
T 18	18 41	27 13	5 8	19 55	0 57	24 24	1 23	19 23	0 4	25 24	1 30	10 11	0 40	14 4	0 49	15 24	2 9	24 35	16 55	6 23	5 49	26 22		n.a.
W19	18 25	28 46	5 8	19 28	1 2	24 13	1 22	19 10	0 5	25 23	1 30	10 8	0 39	14 5	0 49	15 24	2 9	24 34	16 55	6 25	5 50	26 23		n.a.
T 20	18 8	28 58	4 55	19 0	1 7	24 1	1 21	18 58	0 5	25 23	1 30	10 5	0 39	14 5	0 50	15 24	2 9	24 34	16 55	6 28	5 51	26 25		n.a.
F 21	17 52	27 45	4 29	18 30	1 11	23 49	1 19	18 45	0 6	25 22	1 30	10 2	0 39	14 5	0 50	15 24	2 9	24 34	16 54	6 30	5 52	26 26		n.a.
S 22	17 35	25 10	3 49	18 0	1 16	23 36	1 18	18 32	0 7	25 22	1 30	9 59	0 39	14 5	0 50	15 25	2 9	24 34	16 54	6 32	5 54	26 28		n.a.
S 23	17 17	21 19	2 58	17 28	1 20	23 23	1 16	18 19	0 8	25 21	1 30	9 56	0 39	14 5	0 50	15 25	2 8	24 34	16 54	6 34	5 55	26 29		n.a.
M24	17 0	16 25	1 56	16 56	1 24	23 8	1 15	18 6	0 8	25 20	1 30	9 53	0 39	14 6	0 50	15 25	2 8	24 34	16 53	6 36	5 56	26 31		n.a.
T 25	16 42	10 42	0 48	16 22	1 27	22 53	1 13	17 53	0 9	25 20	1 30	9 50	0 39	14 6	0 50	15 25	2 8	24 34	16 53	6 36	5 57	26 32		n.a.
W26	16 24	4 26	0s25	15 48	1 30	22 38	1 11	17 39	0 10	25 19	1 30	9 47	0 39	14 6	0 50	15 25	2 8	24 34	16 53	6 36	5 59	26 34		n.a.
T 27	16 5	2s 8	1 37	15 12	1 33	22 21	1 10	17 26	0 11	25 18	1 30	9 44	0 39	14 6	0 50	15 25	2 8	24 34	16 52	6 36	6 0	26 35		n.a.
F 28	15 47	8 41	2 45	14 36	1 35	22 4	1 8	17 12	0 11	25 18	1 30	9 41	0 38	14 6	0 50	15 26	2 8	24 34	16 52	6 35	6 1	26 37		n.a.
S 29	15 28	14 54	3 44	13 59	1 37	21 47	1 6	16 58	0 12	25 17	1 30	9 38	0 38	14 6	0 50	15 26	2 8	24 34	16 52	6 35	6 2	26 38		n.a.
S 30	15 8	20 27	4 30	13 21	1 39	21 29	1 4	16 44	0 13	25 16	1 31	9 35	0 38	14 6	0 50	15 26	2 8	24 34	16 51	6 34	6 4	26 40		n.a.
M31	14n49	24s55	5s 1	12n42	1s39	21n10	1n 3	16n29	0s14	25n15	1n31	9n32	0n38	14n 6	0n50	15s26	2s 8	24s34	16s51	6s34	6s 5	26n41		n.a.

Julian Day Number = -2467355.5, Delta T = 159h08m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°42'45, Lahiri = -160°35'45 Julian Calendar 1 Oct. 11469 BCE == Greg. Calendar 5 July 11469 BCE

The year -11468 astronomical counting style corresponds to year 11469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11469 BCE (-11468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 19 27	22♌ 5'54	11♐32	24♌44	3♌31	15♌53	9♋ 0	7♍42	4°R25	4♏47	22♎48	13°R40	14♓53	5♊16	n.a.	T 1
W 2	21 23 24	23° 5'18	25°52	26°40	4°44	16°39	9°11	7°50	4♉25	4°48	22°48	13♓38	14°49	5°23	n.a.	W 2
T 3	21 27 20	24° 4'39	10♑14	28°37	5°58	17°24	9°23	7°58	4°25	4°49	22°49	13°36	14°46	5°30	n.a.	T 3
F 4	21 31 17	25° 3'58	24°32	0♍35	7°11	18° 9	9°35	8° 6	4°24	4°50	22°50	13°33	14°43	5°36	n.a.	F 4
S 5	21 35 14	26° 3'14	8♒41	2°32	8°25	18°54	9°46	8°14	4°24	4°51	22°51	13°31	14°40	5°43	n.a.	S 5
S 6	21 39 10	27° 2'27	22°38	4°30	9°38	19°39	9°58	8°22	4°24	4°52	22°52	13°29	14°37	5°50	n.a.	S 6
M 7	21 43 7	28° 1'38	6♓17	6°28	10°52	20°24	10° 9	8°30	4°23	4°53	22°52	13°28	14°34	5°56	n.a.	M 7
T 8	21 47 3	29° 0'46	19°38	8°25	12° 5	21° 9	10°20	8°38	4°23	4°54	22°53	13°D28	14°30	6° 3	n.a.	T 8
W 9	21 51 0	29°59'52	2♈38	10°21	13°18	21°54	10°32	8°46	4°22	4°55	22°54	13°29	14°27	6°10	n.a.	W 9
T 10	21 54 57	0♍58'56	15°20	12°17	14°32	22°39	10°43	8°54	4°21	4°56	22°55	13°30	14°24	6°17	n.a.	T 10
F 11	21 58 53	1°57'58	27°44	14°11	15°45	23°24	10°54	9° 2	4°21	4°57	22°56	13°31	14°21	6°23	n.a.	F 11
S 12	22 2 50	2°56'57	9♉54	16° 3	16°59	24° 9	11° 5	9°10	4°20	4°59	22°57	13°32	14°18	6°30	n.a.	S 12
S 13	22 6 46	3°55'55	21°54	17°53	18°12	24°54	11°16	9°18	4°19	5° 0	22°58	13°33	14°14	6°37	n.a.	S 13
M14	22 10 43	4°54'50	3♊48	19°40	19°25	25°38	11°26	9°26	4°19	5° 1	22°59	13°R33	14°11	6°44	n.a.	M14
T 15	22 14 39	5°53'43	15°41	21°24	20°39	26°23	11°37	9°34	4°18	5° 2	23° 0	13°33	14° 8	6°50	n.a.	T 15
W16	22 18 36	6°52'34	27°38	23° 5	21°52	27° 8	11°48	9°42	4°17	5° 4	23° 1	13°32	14° 5	6°57	n.a.	W16
T 17	22 22 33	7°51'23	9♋43	24°41	23° 6	27°52	11°58	9°50	4°16	5° 5	23° 2	13°32	14° 2	7° 4	n.a.	T 17
F 18	22 26 29	8°50'10	21°59	26°13	24°19	28°37	12° 9	9°58	4°15	5° 6	23° 3	13°31	13°59	7°10	n.a.	F 18
S 19	22 30 26	9°48'55	4♌30	27°40	25°32	29°21	12°19	10° 6	4°14	5° 8	23° 4	13°30	13°55	7°17	n.a.	S 19
S 20	22 34 22	10°47'38	17°19	29° 2	26°46	0♍ 6	12°29	10°14	4°13	5° 9	23° 5	13°30	13°52	7°24	n.a.	S 20
M21	22 38 19	11°46'18	0♍25	0♎18	27°59	0°50	12°39	10°22	4°12	5°11	23° 6	13°30	13°49	7°31	n.a.	M21
T 22	22 42 15	12°44'56	13°50	1°28	29°12	1°34	12°49	10°30	4°10	5°12	23° 7	13°D30	13°46	7°37	n.a.	T 22
W23	22 46 12	13°43'31	27°31	2°33	0♍25	2°19	12°59	10°38	4° 9	5°14	23° 8	13°R30	13°43	7°44	n.a.	W23
T 24	22 50 8	14°42'05	11♎26	3°30	1°39	3° 3	13° 9	10°46	4° 8	5°15	23° 9	13°30	13°39	7°51	n.a.	T 24
F 25	22 54 5	15°40'36	25°33	4°21	2°52	3°47	13°19	10°54	4° 6	5°17	23°10	13°30	13°36	7°57	n.a.	F 25
S 26	22 58 2	16°39'04	9♏46	5° 5	4° 5	4°31	13°28	11° 2	4° 5	5°18	23°11	13°29	13°33	8° 4	n.a.	S 26
S 27	23 1 58	17°37'30	24° 2	5°42	5°19	5°15	13°38	11°10	4° 4	5°20	23°13	13°29	13°30	8°11	n.a.	S 27
M28	23 5 55	18°35'54	8♐19	6°12	6°32	5°59	13°47	11°18	4° 2	5°22	23°14	13°29	13°27	8°18	n.a.	M28
T 29	23 9 51	19°34'15	22°33	6°36	7°45	6°43	13°56	11°26	4° 1	5°23	23°15	13°D29	13°24	8°24	n.a.	T 29
W30	23 13 48	20♍32'33	6♑41	6♎51	8♍58	7♍27	14♋ 5	11♍34	3♉59	5♏25	23♎16	13♓29	13♓20	8♊31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n29	27s55	5s14	12n 3	1s40	20n51	1n 1	16n15	0s14	25n15	1n31	9n29	0n38	14n 6	0n50	15s27	2s 8	24s34	16s51	6s35	6s 6	26n43		n.a.
W 2	14 10	29 6	5 7	11 23	1 40	20 31	0 59	16 0	0 15	25 14	1 31	9 26	0 38	14 6	0 50	15 27	2 8	24 34	16 50	6 36	6 7	26 44		n.a.
T 3	13 50	28 18	4 41	10 43	1 39	20 11	0 57	15 46	0 16	25 13	1 31	9 22	0 38	14 6	0 50	15 27	2 8	24 34	16 50	6 37	6 9	26 45		n.a.
F 4	13 29	25 39	3 57	10 2	1 37	19 50	0 55	15 31	0 17	25 12	1 31	9 19	0 38	14 6	0 50	15 27	2 8	24 34	16 50	6 38	6 10	26 47		n.a.
S 5	13 9	21 26	3 0	9 21	1 35	19 28	0 53	15 16	0 17	25 11	1 31	9 16	0 37	14 6	0 50	15 28	2 8	24 34	16 49	6 39	6 11	26 48		n.a.
S 6	12 48	16 5	1 52	8 40	1 33	19 6	0 51	15 1	0 18	25 11	1 31	9 13	0 37	14 6	0 51	15 28	2 8	24 34	16 49	6 39	6 12	26 50		n.a.
M 7	12 27	10 3	0 39	8 0	1 29	18 44	0 49	14 45	0 19	25 10	1 31	9 10	0 37	14 6	0 51	15 28	2 8	24 34	16 49	6 40	6 14	26 51		n.a.
T 8	12 6	3 41	0n34	7 19	1 25	18 21	0 47	14 30	0 20	25 9	1 31	9 7	0 37	14 6	0 51	15 29	2 8	24 34	16 49	6 40	6 15	26 52		n.a.
W 9	11 45	2n39	1 44	6 39	1 20	17 58	0 45	14 15	0 20	25 8	1 31	9 4	0 37	14 6	0 51	15 29	2 7	24 34	16 48	6 39	6 16	26 54		n.a.
T 10	11 24	8 44	2 47	6 0	1 14	17 34	0 42	13 59	0 21	25 7	1 31	9 0	0 37	14 5	0 51	15 29	2 7	24 34	16 48	6 39	6 18	26 55		n.a.
F 11	11 2	14 21	3 41	5 21	1 7	17 9	0 40	13 43	0 22	25 7	1 32	8 57	0 37	14 5	0 51	15 30	2 7	24 34	16 48	6 38	6 19	26 56		n.a.
S 12	10 41	19 18	4 23	4 44	1 0	16 45	0 38	13 27	0 22	25 6	1 32	8 54	0 37	14 5	0 51	15 30	2 7	24 35	16 47	6 38	6 20	26 58		n.a.
S 13	10 19	23 25	4 54	4 7	0 51	16 20	0 36	13 12	0 23	25 5	1 32	8 51	0 37	14 5	0 51	15 30	2 7	24 35	16 47	6 38	6 21	26 59		n.a.
M14	9 57	26 32	5 11	3 33	0 42	15 54	0 34	12 55	0 24	25 4	1 32	8 48	0 37	14 5	0 51	15 31	2 7	24 35	16 47	6 38	6 23	27 0		n.a.
T 15	9 35	28 29	5 16	3 0	0 32	15 28	0 31	12 39	0 25	25 3	1 32	8 44	0 36	14 4	0 51	15 31	2 7	24 35	16 47	6 38	6 24	27 2		n.a.
W16	9 12	29 8	5 6	2 29	0 22	15 2	0 29	12 23	0 25	25 2	1 32	8 41	0 36	14 4	0 51	15 32	2 7	24 35	16 46	6 38	6 25	27 3		n.a.
T 17	8 50	28 24	4 44	2 0	0 10	14 35	0 27	12 7	0 26	25 1	1 32	8 38	0 36	14 4	0 51	15 32	2 7	24 35	16 46	6 38	6 26	27 4		n.a.
F 18	8 27	26 16	4 8	1 34	0n 2	14 8	0 24	11 50	0 27	25 1	1 32	8 35	0 36	14 3	0 51	15 33	2 7	24 36	16 46	6 38	6 28	27 6		n.a.
S 19	8 5	22 50	3 19	1 10	0 14	13 41	0 22	11 34	0 27	25 0	1 32	8 32	0 36	14 3	0 51	15 33	2 7	24 36	16 46	6 39	6 29	27 7		n.a.
S 20	7 42	18 15	2 20	0 49	0 27	13 13	0 20	11 17	0 28	24 59	1 33	8 28	0 36	14 3	0 51	15 33	2 7	24 36	16 45	6 39	6 30	27 8		n.a.
M21	7 19	12 43	1 12	0 30	0 41	12 45	0 18	11 0	0 29	24 58	1 33	8 25	0 36	14 3	0 51	15 34	2 7	24 36	16 45	6 39	6 31	27 9		n.a.
T 22	6 56	6 29	0s 2	0 14	0 55	12 17	0 15	10 44	0 30	24 57	1 33	8 22	0 36	14 2	0 51	15 34	2 7	24 36	16 45	6 39	6 33	27 11		n.a.
W23	6 33	0s10	1 17	0 1	1 9	11 48	0 13	10 27	0 30	24 56	1 33	8 19	0 36	14 2	0 51	15 35	2 7	24 37	16 45	6 39	6 34	27 12		n.a.
T 24	6 10	6 54	2 28	0s 9	1 24	11 19	0 11	10 10	0 31	24 55	1 33	8 16	0 36	14 1	0 51	15 35	2 7	24 37	16 44	6 39	6 35	27 13		n.a.
F 25	5 47	13 24	3 32	0 17	1 38	10 50	0 8	9 53	0 32	24 55	1 33	8 12	0 35	14 1	0 52	15 36	2 7	24 37	16 44	6 39	6 36	27 14		n.a.
S 26	5 24	19 15	4 23	0 21	1 53	10 21	0 6	9 36	0 32	24 54	1 33	8 9	0 35	14 1	0 52	15 36	2 7	24 37	16 44	6 39	6 38	27 16		n.a.
S 27	5 0	24 4	4 58	0 23	2 7	9 51	0 4	9 19	0 33	24 53	1 33	8 6	0 35	14 0	0 52	15 37	2 7	24 38	16 44	6 39	6 39	27 17		n.a.
M28	4 37	27 26	5 15	0 22	2 22	9 22	0 1	9 2	0 34	24 52	1 34	8 3	0 35	14 0	0 52	15 37	2 7	24 38	16 44	6 39	6 40	27 18		n.a.
T 29	4 14	29 2	5 12	0 18	2 36	8 52	0s 1	8 44	0 34	24 51	1 34	8 0	0 35	13 59	0 52	15 38	2 7	24 38	16 43	6 39	6 41	27 19		n.a.
W30	3n50	28s43	4s51	0s12	2n50	8n22	0s 3	8n27	0s35	24n50	1n34	7n56	0n35	13n59	0n52	15s38	2s 6	24s38	16s43	6s39	6s43	27n21		n.a.

Julian Day Number = -2467324.5, Delta T = 159h08m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°42'41, Lahiri = -160°35'41 Julian Calendar 1 Nov. 11469 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11469 BCE

The year -11468 astronomical counting style corresponds to year 11469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11469 BCE

DECEMBER 11469 BCE (-11468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 17 44	21♍30'49	20♋42	7♎ 0	10♍12	8♍11	14♋14	11♍42	3°R58	5♏27	23♎17	13♓29	13♓17	8♊38	n.a.	T 1
F 2	23 21 41	22°29'03	4♒34	7°R 3	11°25	8°55	14°23	11°50	3♉56	5°29	23°19	13°30	13°14	8°45	n.a.	F 2
S 3	23 25 37	23°27'14	18°15	6°58	12°38	9°38	14°32	11°58	3°54	5°30	23°20	13°31	13°11	8°51	n.a.	S 3
S 4	23 29 34	24°25'23	1♓44	6°47	13°51	10°22	14°40	12° 6	3°53	5°32	23°21	13°32	13° 8	8°58	n.a.	S 4
M 5	23 33 30	25°23'29	14°59	6°30	15° 4	11° 6	14°49	12°14	3°51	5°34	23°22	13°R32	13° 5	9° 5	n.a.	M 5
T 6	23 37 27	26°21'34	28° 1	6° 7	16°18	11°49	14°57	12°22	3°49	5°36	23°23	13°31	13° 1	9°11	n.a.	T 6
W 7	23 41 23	27°19'36	10♈48	5°40	17°31	12°33	15° 6	12°30	3°47	5°37	23°25	13°30	12°58	9°18	n.a.	W 7
T 8	23 45 20	28°17'37	23°20	5° 8	18°44	13°16	15°14	12°38	3°46	5°39	23°26	13°29	12°55	9°25	n.a.	T 8
F 9	23 49 16	29°15'35	5♉40	4°31	19°57	14° 0	15°22	12°46	3°44	5°41	23°27	13°26	12°52	9°32	n.a.	F 9
S 10	23 53 13	0♎13'32	17°49	3°52	21°11	14°43	15°30	12°53	3°42	5°43	23°28	13°24	12°49	9°38	n.a.	S 10
S 11	23 57 9	1°11'27	29°48	3°11	22°24	15°27	15°37	13° 1	3°40	5°45	23°30	13°22	12°45	9°45	n.a.	S 11
M12	0 1 6	2° 9'20	11♊43	2°28	23°37	16°10	15°45	13° 9	3°38	5°47	23°31	13°20	12°42	9°52	n.a.	M12
T 13	0 5 2	3° 7'12	23°36	1°44	24°50	16°53	15°52	13°17	3°36	5°49	23°32	13°18	12°39	9°59	n.a.	T 13
W14	0 8 58	4° 5'02	5♋33	1° 0	26° 4	17°36	16° 0	13°24	3°34	5°51	23°34	13°D18	12°36	10° 5	n.a.	W14
T 15	0 12 55	5° 2'50	17°36	0°17	27°17	18°19	16° 7	13°32	3°32	5°53	23°35	13°19	12°33	10°12	n.a.	T 15
F 16	0 16 51	6° 0'37	29°53	29♍35	28°30	19° 2	16°14	13°40	3°30	5°55	23°36	13°20	12°30	10°19	n.a.	F 16
S 17	0 20 48	6°58'22	12♌26	28°56	29°43	19°45	16°21	13°47	3°27	5°57	23°38	13°21	12°26	10°25	n.a.	S 17
S 18	0 24 44	7°56'05	25°19	28°20	0♎57	20°28	16°27	13°55	3°25	5°59	23°39	13°23	12°23	10°32	n.a.	S 18
M19	0 28 41	8°53'47	8♍34	27°47	2°10	21°11	16°34	14° 3	3°23	6° 1	23°40	13°R24	12°20	10°39	n.a.	M19
T 20	0 32 37	9°51'27	22°14	27°17	3°23	21°54	16°41	14°10	3°21	6° 3	23°42	13°24	12°17	10°46	n.a.	T 20
W21	0 36 34	10°49'06	6♎15	26°52	4°37	22°37	16°47	14°18	3°19	6° 5	23°43	13°22	12°14	10°52	n.a.	W21
T 22	0 40 30	11°46'42	20°35	26°32	5°50	23°20	16°53	14°25	3°16	6° 7	23°44	13°19	12°10	10°59	n.a.	T 22
F 23	0 44 27	12°44'18	5♏ 9	26°16	7° 3	24° 3	16°59	14°33	3°14	6° 9	23°46	13°16	12° 7	11° 6	n.a.	F 23
S 24	0 48 23	13°41'51	19°50	26° 4	8°17	24°45	17° 5	14°40	3°12	6°11	23°47	13°11	12° 4	11°13	n.a.	S 24
S 25	0 52 19	14°39'23	4♐30	25°58	9°30	25°28	17°10	14°47	3°10	6°13	23°48	13° 7	12° 1	11°19	n.a.	S 25
M26	0 56 16	15°36'53	19° 4	25°D57	10°43	26°10	17°16	14°55	3° 7	6°15	23°50	13° 4	11°58	11°26	n.a.	M26
T 27	1 0 12	16°34'21	3♑27	26° 0	11°57	26°53	17°21	15° 2	3° 5	6°17	23°51	13° 2	11°55	11°33	n.a.	T 27
W28	1 4 9	17°31'47	17°34	26° 8	13°10	27°35	17°27	15° 9	3° 3	6°20	23°53	13°D 1	11°51	11°39	n.a.	W28
T 29	1 8 5	18°29'12	1♒26	26°21	14°23	28°18	17°32	15°16	3° 0	6°22	23°54	13° 2	11°48	11°46	n.a.	T 29
F 30	1 12 2	19°26'34	15° 1	26°38	15°37	29° 0	17°37	15°24	2°58	6°24	23°55	13° 3	11°45	11°53	n.a.	F 30
S 31	1 15 58	20♎23'55	28♒21	27♍ 0	16♎50	29♍42	17♋41	15♍31	2♉55	6♏26	23♎57	13♓ 4	11♓42	12♊ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n27	26s33	4s12	0s 4	3n 3	7n51	0s 6	8n10	0s36	24n49	1n34	7n53	0n35	13n58	0n52	15s39	2s 6	24s39	16s43	6s39	6s44	27n22		n.a.
F 2	3 3	22 49	3 19	0n 7	3 15	7 21	0 8	7 52	0 36	24 49	1 34	7 50	0 35	13 58	0 52	15 40	2 6	24 39	16 43	6 39	6 45	27 23		n.a.
S 3	2 40	17 53	2 15	0 19	3 27	6 50	0 10	7 35	0 37	24 48	1 34	7 47	0 35	13 57	0 52	15 40	2 6	24 39	16 43	6 38	6 46	27 24		n.a.
S 4	2 16	12 8	1 5	0 33	3 37	6 19	0 12	7 17	0 38	24 47	1 34	7 44	0 35	13 57	0 52	15 41	2 6	24 40	16 42	6 38	6 48	27 25		n.a.
M 5	1 53	5 56	0n 8	0 49	3 47	5 48	0 15	7 0	0 38	24 46	1 35	7 40	0 35	13 56	0 52	15 41	2 6	24 40	16 42	6 38	6 49	27 26		n.a.
T 6	1 29	0n24	1 19	1 6	3 55	5 17	0 17	6 42	0 39	24 45	1 35	7 37	0 35	13 55	0 52	15 42	2 6	24 40	16 42	6 38	6 50	27 28		n.a.
W 7	1 5	6 35	2 25	1 23	4 3	4 46	0 19	6 25	0 40	24 44	1 35	7 34	0 34	13 55	0 52	15 42	2 6	24 41	16 42	6 39	6 51	27 29		n.a.
T 8	0 42	12 24	3 22	1 42	4 8	4 14	0 21	6 7	0 40	24 44	1 35	7 31	0 34	13 54	0 52	15 43	2 6	24 41	16 42	6 39	6 53	27 30		n.a.
F 9	0 18	17 38	4 9	2 0	4 12	3 43	0 23	5 49	0 41	24 43	1 35	7 28	0 34	13 54	0 52	15 44	2 6	24 41	16 42	6 40	6 54	27 31		n.a.
S 10	0s 6	22 6	4 44	2 18	4 15	3 12	0 26	5 32	0 42	24 42	1 35	7 25	0 34	13 53	0 52	15 44	2 6	24 42	16 42	6 41	6 55	27 32		n.a.
S 11	0 29	25 35	5 6	2 36	4 16	2 40	0 28	5 14	0 42	24 41	1 36	7 22	0 34	13 52	0 52	15 45	2 6	24 42	16 41	6 42	6 56	27 33		n.a.
M12	0 53	27 57	5 14	2 53	4 16	2 9	0 30	4 56	0 43	24 41	1 36	7 18	0 34	13 52	0 52	15 46	2 6	24 42	16 41	6 43	6 58	27 34		n.a.
T 13	1 16	29 2	5 9	3 9	4 13	1 37	0 32	4 38	0 44	24 40	1 36	7 15	0 34	13 51	0 52	15 46	2 6	24 43	16 41	6 43	6 59	27 35		n.a.
W14	1 40	28 46	4 51	3 24	4 10	1 5	0 34	4 21	0 44	24 39	1 36	7 12	0 34	13 50	0 52	15 47	2 6	24 43	16 41	6 43	7 0	27 37		n.a.
T 15	2 3	27 9	4 20	3 36	4 4	0 34	0 36	4 3	0 45	24 38	1 36	7 9	0 34	13 50	0 52	15 47	2 6	24 44	16 41	6 43	7 1	27 38		n.a.
F 16	2 27	24 13	3 36	3 47	3 58	0 2	0 38	3 45	0 45	24 38	1 36	7 6	0 34	13 49	0 52	15 48	2 6	24 44	16 41	6 43	7 3	27 39		n.a.
S 17	2 50	20 5	2 42	3 56	3 50	0s30	0 40	3 27	0 46	24 37	1 37	7 3	0 34	13 48	0 53	15 49	2 6	24 45	16 41	6 42	7 4	27 40		n.a.
S 18	3 13	14 56	1 38	4 2	3 41	1 1	0 42	3 9	0 47	24 36	1 37	7 0	0 34	13 48	0 53	15 49	2 6	24 45	16 41	6 42	7 5	27 41		n.a.
M19	3 37	8 58	0 26	4 7	3 30	1 33	0 44	2 51	0 47	24 36	1 37	6 57	0 34	13 47	0 53	15 50	2 6	24 45	16 40	6 41	7 6	27 42		n.a.
T 20	4 0	2 26	0s48	4 8	3 19	2 4	0 46	2 34	0 48	24 35	1 37	6 54	0 33	13 46	0 53	15 51	2 6	24 46	16 40	6 41	7 7	27 43		n.a.
W21	4 23	4s24	2 2	4 8	3 8	2 36	0 47	2 16	0 49	24 34	1 37	6 51	0 33	13 45	0 53	15 51	2 6	24 46	16 40	6 42	7 9	27 44		n.a.
T 22	4 46	11 9	3 9	4 5	2 55	3 7	0 49	1 58	0 49	24 34	1 37	6 48	0 33	13 45	0 53	15 52	2 6	24 47	16 40	6 43	7 10	27 45		n.a.
F 23	5 9	17 24	4 5	4 0	2 42	3 39	0 51	1 40	0 50	24 33	1 38	6 45	0 33	13 44	0 53	15 53	2 6	24 47	16 40	6 44	7 11	27 46		n.a.
S 24	5 32	22 43	4 46	3 52	2 29	4 10	0 53	1 22	0 50	24 33	1 38	6 42	0 33	13 43	0 53	15 54	2 6	24 48	16 40	6 46	7 12	27 47		n.a.
S 25	5 55	26 37	5 8	3 42	2 16	4 41	0 54	1 4	0 51	24 32	1 38	6 39	0 33	13 42	0 53	15 54	2 6	24 48	16 40	6 48	7 14	27 48		n.a.
M26	6 18	28 44	5 10	3 30	2 2	5 12	0 56	0 46	0 52	24 31	1 38	6 36	0 33	13 41	0 53	15 55	2 6	24 49	16 40	6 49	7 15	27 49		n.a.
T 27	6 40	28 52	4 52	3 17	1 48	5 43	0 58	0 29	0 52	24 31	1 38	6 33	0 33	13 41	0 53	15 56	2 6	24 49	16 40	6 50	7 16	27 50		n.a.
W28	7 3	27 6	4 17	3 1	1 35	6 14	0 59	0 11	0 53	24 30	1 39	6 30	0 33	13 40	0 53	15 56	2 6	24 50	16 40	6 50	7 17	27 51		n.a.
T 29	7 25	23 42	3 27	2 43	1 21	6 44	1 1	0s 7	0 53	24 30	1 39	6 27	0 33	13 39	0 53	15 57	2 6	24 50	16 40	6 50	7 19	27 52		n.a.
F 30	7 48	19 4	2 26	2 24	1 8	7 15	1 2	0 25	0 54	24 29	1 39	6 24	0 33	13 38	0 53	15 58	2 6	24 51	16 40	6 49	7 20	27 53		n.a.
S 31	8s10	13s35	1s19	2n 3	0n55	7s45	1s 3	0s43	0s55	24n29	1n39	6n21	0n33	13n37	0n53	15s59	2s 6	24s51	16s40	6s49	7s21	27n54		n.a.

Julian Day Number = -2467294.5, Delta T = 159h08m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°42'37, Lahiri = -160°35'37 Julian Calendar 1 Dec. 11469 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11469 BCE

The year -11468 astronomical counting style corresponds to year 11469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11468 BCE

JANUARY 11468 BCE (-11467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 19 55	21♎21'14	11♓27	27♍26	18♎ 4	0♎24	17♋46	15♍38	2°R53	6♏28	23♎58	13°R 5	11♓39	12♊ 6	n.a.	S 1
M 2	1 23 51	22°18'31	24°20	27°57	19°17	1° 7	17°50	15°45	2♉51	6°30	23°59	13♓ 4	11°36	12°13	n.a.	M 2
T 3	1 27 47	23°15'47	7♈ 1	28°32	20°30	1°49	17°54	15°52	2°48	6°32	24° 1	13° 2	11°32	12°20	n.a.	T 3
W 4	1 31 44	24°13'02	19°31	29°10	21°44	2°31	17°59	15°59	2°46	6°35	24° 2	12°58	11°29	12°27	n.a.	W 4
T 5	1 35 40	25°10'15	1♉51	29°52	22°57	3°13	18° 2	16° 6	2°43	6°37	24° 4	12°52	11°26	12°33	n.a.	T 5
F 6	1 39 37	26° 7'28	14° 2	0♎38	24°11	3°55	18° 6	16°13	2°41	6°39	24° 5	12°44	11°23	12°40	n.a.	F 6
S 7	1 43 33	27° 4'39	26° 5	1°28	25°24	4°37	18°10	16°19	2°38	6°41	24° 6	12°36	11°20	12°47	n.a.	S 7
S 8	1 47 30	28° 1'49	8♊ 2	2°21	26°38	5°18	18°13	16°26	2°36	6°43	24° 8	12°28	11°16	12°53	n.a.	S 8
M 9	1 51 26	28°58'58	19°56	3°17	27°51	6° 0	18°16	16°33	2°33	6°46	24° 9	12°21	11°13	13° 0	n.a.	M 9
T 10	1 55 22	29°56'06	1♋48	4°16	29° 5	6°42	18°19	16°39	2°31	6°48	24°10	12°16	11°10	13° 7	n.a.	T 10
W11	1 59 19	0♏53'14	13°43	5°19	0♏18	7°24	18°22	16°46	2°28	6°50	24°12	12°12	11° 7	13°14	n.a.	W11
T 12	2 3 15	1°50'20	25°45	6°24	1°32	8° 5	18°25	16°53	2°26	6°52	24°13	12°11	11° 4	13°20	n.a.	T 12
F 13	2 7 12	2°47'26	7♌59	7°33	2°45	8°47	18°27	16°59	2°23	6°55	24°15	12°D10	11° 1	13°27	n.a.	F 13
S 14	2 11 8	3°44'31	20°30	8°44	3°59	9°28	18°30	17° 5	2°21	6°57	24°16	12°11	10°57	13°34	n.a.	S 14
S 15	2 15 5	4°41'35	3♍21	9°58	5°13	10°10	18°32	17°12	2°18	6°59	24°17	12°12	10°54	13°41	n.a.	S 15
M16	2 19 1	5°38'39	16°38	11°15	6°26	10°51	18°34	17°18	2°16	7° 1	24°19	12°R13	10°51	13°47	n.a.	M16
T 17	2 22 57	6°35'42	0♎22	12°34	7°40	11°33	18°36	17°24	2°13	7° 4	24°20	12°11	10°48	13°54	n.a.	T 17
W18	2 26 54	7°32'44	14°33	13°57	8°53	12°14	18°37	17°31	2°11	7° 6	24°21	12° 8	10°45	14° 1	n.a.	W18
T 19	2 30 50	8°29'46	29° 9	15°21	10° 7	12°55	18°39	17°37	2° 8	7° 8	24°23	12° 2	10°42	14° 7	n.a.	T 19
F 20	2 34 47	9°26'47	14♏ 3	16°48	11°21	13°37	18°40	17°43	2° 6	7°10	24°24	11°54	10°38	14°14	n.a.	F 20
S 21	2 38 43	10°23'47	29° 7	18°18	12°34	14°18	18°41	17°49	2° 3	7°13	24°25	11°46	10°35	14°21	n.a.	S 21
S 22	2 42 40	11°20'47	14♐10	19°50	13°48	14°59	18°42	17°55	2° 1	7°15	24°27	11°37	10°32	14°28	n.a.	S 22
M23	2 46 36	12°17'46	29° 5	21°25	15° 2	15°40	18°42	18° 0	1°58	7°17	24°28	11°30	10°29	14°34	n.a.	M23
T 24	2 50 33	13°14'44	13♑42	23° 2	16°16	16°21	18°43	18° 6	1°56	7°19	24°29	11°25	10°26	14°41	n.a.	T 24
W25	2 54 29	14°11'41	27°58	24°42	17°29	17° 2	18°43	18°12	1°54	7°21	24°31	11°21	10°22	14°48	n.a.	W25
T 26	2 58 26	15° 8'37	11♒50	26°24	18°43	17°43	18°R43	18°18	1°51	7°24	24°32	11°D20	10°19	14°55	n.a.	T 26
F 27	3 2 22	16° 5'32	25°20	28° 9	19°57	18°24	18°43	18°23	1°49	7°26	24°33	11°21	10°16	15° 1	n.a.	F 27
S 28	3 6 19	17° 2'26	8♓29	29°55	21°11	19° 4	18°43	18°29	1°46	7°28	24°35	11°R21	10°13	15° 8	n.a.	S 28
S 29	3 10 15	17°59'20	21°21	1♏45	22°24	19°45	18°42	18°34	1°44	7°30	24°36	11°21	10°10	15°15	n.a.	S 29
M30	3 14 11	18°56'13	3♈58	3°36	23°38	20°26	18°42	18°39	1°42	7°33	24°37	11°18	10° 7	15°21	n.a.	M30
T 31	3 18 8	19♏53'05	16♈23	5♏30	24♏52	21♎ 6	18♋41	18♍45	1♉39	7♏35	24♎38	11♓14	10♓ 3	15♊28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s32	7s35	0s 9	1n41	0n42	8s15	1s 5	1s 0	0s55	24n29	1n39	6n18	0n33	13n37	0n53	15s59	2s 6	24s52	16s40	6s49	7s22	27n55		n.a.
M 2	8 54	1 23	1n 1	1 17	0 29	8 45	1 6	1 18	0 56	24 28	1 40	6 15	0 33	13 36	0 53	16 0	2 6	24 52	16 40	6 49	7 24	27 56		n.a.
T 3	9 16	4n46	2 6	0 52	0 17	9 15	1 7	1 36	0 56	24 28	1 40	6 13	0 32	13 35	0 53	16 1	2 6	24 53	16 40	6 50	7 25	27 57		n.a.
W 4	9 37	10 39	3 4	0 25	0 5	9 44	1 9	1 53	0 57	24 27	1 40	6 10	0 32	13 34	0 53	16 2	2 6	24 53	16 40	6 51	7 26	27 58		n.a.
T 5	9 59	16 2	3 52	0s 2	0s 6	10 13	1 10	2 11	0 57	24 27	1 40	6 7	0 32	13 33	0 53	16 2	2 6	24 54	16 40	6 54	7 27	27 59		n.a.
F 6	10 20	20 44	4 30	0 31	0 17	10 42	1 11	2 28	0 58	24 27	1 40	6 4	0 32	13 32	0 53	16 3	2 6	24 54	16 40	6 57	7 29	27 59		n.a.
S 7	10 41	24 31	4 54	1 0	0 27	11 11	1 12	2 46	0 58	24 26	1 40	6 1	0 32	13 31	0 53	16 4	2 6	24 55	16 40	7 0	7 30	28 0		n.a.
S 8	11 2	27 14	5 6	1 31	0 37	11 39	1 13	3 4	0 59	24 26	1 41	5 59	0 32	13 31	0 53	16 5	2 6	24 55	16 40	7 3	7 31	28 1		n.a.
M 9	11 23	28 43	5 4	2 2	0 46	12 7	1 14	3 21	1 0	24 26	1 41	5 56	0 32	13 30	0 53	16 5	2 6	24 56	16 40	7 6	7 32	28 2		n.a.
T 10	11 44	28 52	4 49	2 35	0 55	12 35	1 15	3 38	1 0	24 26	1 41	5 53	0 32	13 29	0 53	16 6	2 6	24 57	16 40	7 8	7 34	28 3		n.a.
W11	12 4	27 40	4 22	3 8	1 3	13 2	1 15	3 56	1 1	24 25	1 41	5 50	0 32	13 28	0 53	16 7	2 6	24 57	16 40	7 9	7 35	28 4		n.a.
T 12	12 25	25 11	3 43	3 41	1 11	13 30	1 16	4 13	1 1	24 25	1 41	5 48	0 32	13 27	0 53	16 8	2 6	24 58	16 40	7 10	7 36	28 5		n.a.
F 13	12 45	21 31	2 53	4 16	1 18	13 56	1 17	4 30	1 2	24 25	1 42	5 45	0 32	13 26	0 53	16 8	2 6	24 58	16 40	7 10	7 37	28 6		n.a.
S 14	13 5	16 49	1 54	4 51	1 25	14 23	1 18	4 48	1 2	24 25	1 42	5 43	0 32	13 25	0 53	16 9	2 6	24 59	16 40	7 10	7 38	28 6		n.a.
S 15	13 24	11 16	0 47	5 26	1 31	14 49	1 18	5 5	1 3	24 25	1 42	5 40	0 32	13 25	0 53	16 10	2 6	24 59	16 40	7 9	7 40	28 7		n.a.
M16	13 44	5 3	0s24	6 2	1 37	15 14	1 19	5 22	1 3	24 25	1 42	5 37	0 32	13 24	0 53	16 11	2 6	25 0	16 40	7 9	7 41	28 8		n.a.
T 17	14 3	1s36	1 36	6 38	1 42	15 40	1 19	5 39	1 4	24 25	1 42	5 35	0 32	13 23	0 53	16 11	2 6	25 1	16 40	7 10	7 42	28 9		n.a.
W18	14 22	8 23	2 44	7 15	1 46	16 5	1 20	5 56	1 4	24 25	1 43	5 32	0 32	13 22	0 53	16 12	2 6	25 1	16 40	7 11	7 43	28 10		n.a.
T 19	14 41	14 55	3 43	7 52	1 50	16 29	1 20	6 13	1 5	24 25	1 43	5 30	0 32	13 21	0 53	16 13	2 6	25 2	16 40	7 13	7 45	28 10		n.a.
F 20	15 0	20 43	4 29	8 30	1 53	16 53	1 20	6 30	1 5	24 25	1 43	5 27	0 31	13 20	0 53	16 14	2 6	25 2	16 40	7 16	7 46	28 11		n.a.
S 21	15 18	25 17	4 56	9 7	1 55	17 17	1 20	6 47	1 6	24 25	1 43	5 25	0 31	13 19	0 53	16 14	2 6	25 3	16 40	7 20	7 47	28 12		n.a.
S 22	15 37	28 6	5 3	9 45	1 57	17 40	1 21	7 4	1 6	24 25	1 43	5 23	0 31	13 18	0 53	16 15	2 6	25 4	16 40	7 23	7 48	28 13		n.a.
M23	15 55	28 52	4 50	10 23	1 58	18 2	1 21	7 20	1 7	24 25	1 44	5 20	0 31	13 18	0 53	16 16	2 6	25 4	16 41	7 26	7 50	28 14		n.a.
T 24	16 12	27 35	4 17	11 1	1 59	18 25	1 21	7 37	1 7	24 25	1 44	5 18	0 31	13 17	0 53	16 17	2 6	25 5	16 41	7 28	7 51	28 14		n.a.
W25	16 30	24 30	3 29	11 38	1 59	18 46	1 21	7 54	1 8	24 25	1 44	5 15	0 31	13 16	0 53	16 17	2 6	25 5	16 41	7 29	7 52	28 15		n.a.
T 26	16 47	20 4	2 30	12 16	1 58	19 7	1 21	8 10	1 8	24 25	1 44	5 13	0 31	13 15	0 53	16 18	2 6	25 6	16 41	7 30	7 53	28 16		n.a.
F 27	17 4	14 43	1 24	12 54	1 57	19 28	1 21	8 27	1 9	24 25	1 44	5 11	0 31	13 14	0 53	16 19	2 6	25 7	16 41	7 29	7 54	28 17		n.a.
S 28	17 21	8 50	0 15	13 31	1 55	19 48	1 20	8 43	1 9	24 26	1 44	5 9	0 31	13 13	0 53	16 20	2 6	25 7	16 41	7 29	7 56	28 17		n.a.
S 29	17 37	2 43	0n53	14 8	1 52	20 8	1 20	8 59	1 10	24 26	1 45	5 6	0 31	13 12	0 53	16 21	2 6	25 8	16 41	7 29	7 57	28 18		n.a.
M30	17 53	3n24	1 57	14 44	1 49	20 27	1 20	9 15	1 10	24 26	1 45	5 4	0 31	13 12	0 53	16 21	2 6	25 9	16 41	7 30	7 58	28 19		n.a.
T 31	18s 9	9n16	2n54	15s20	1s45	20s45	1s19	9s32	1s11	24n26	1n45	5n 2	0n31	13n11	0n53	16s22	2s 6	25s 9	16s42	7s32	7s59	28n19		n.a.

Julian Day Number = -2467263.5, Delta T = 159h08m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°42'33, Lahiri = -160°35'33 Julian Calendar 1 Jan. 11468 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11469 BCE

The year -11467 astronomical counting style corresponds to year 11468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11468 BCE (-11467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 22 4	20♏49'57	28♈39	7♏26	26♏ 6	21♎47	18°R40	18♍50	1°R37	7♏37	24♎40	11°R 7	10♓ 0	15♊35	n.a.	W 1
T 2	3 26 1	21°46'49	10♉47	9°24	27°19	22°27	18♋39	18°55	1♉35	7°39	24°41	10♓57	9°57	15°42	n.a.	T 2
F 3	3 29 57	22°43'40	22°49	11°25	28°33	23° 8	18°37	19° 0	1°32	7°41	24°42	10°45	9°54	15°48	n.a.	F 3
S 4	3 33 54	23°40'31	4♊47	13°27	29°47	23°48	18°36	19° 5	1°30	7°43	24°43	10°32	9°51	15°55	n.a.	S 4
S 5	3 37 50	24°37'22	16°41	15°31	1♐ 1	24°29	18°34	19°10	1°28	7°46	24°45	10°20	9°47	16° 2	n.a.	S 5
M 6	3 41 47	25°34'14	28°33	17°37	2°15	25° 9	18°32	19°15	1°26	7°48	24°46	10° 8	9°44	16° 9	n.a.	M 6
T 7	3 45 43	26°31'05	10♋25	19°44	3°29	25°49	18°30	19°19	1°23	7°50	24°47	9°58	9°41	16°15	n.a.	T 7
W 8	3 49 40	27°27'56	22°20	21°52	4°43	26°29	18°28	19°24	1°21	7°52	24°48	9°51	9°38	16°22	n.a.	W 8
T 9	3 53 36	28°24'47	4♌22	24° 1	5°56	27°10	18°25	19°29	1°19	7°54	24°49	9°47	9°35	16°29	n.a.	T 9
F 10	3 57 33	29°21'39	16°35	26°11	7°10	27°50	18°23	19°33	1°17	7°56	24°51	9°45	9°32	16°35	n.a.	F 10
S 11	4 1 29	0♐18'31	29° 3	28°22	8°24	28°30	18°20	19°38	1°15	7°58	24°52	9°D44	9°28	16°42	n.a.	S 11
S 12	4 5 26	1°15'23	11♍51	0♐33	9°38	29°10	18°17	19°42	1°13	8° 0	24°53	9°R44	9°25	16°49	n.a.	S 12
M13	4 9 22	2°12'15	25° 3	2°43	10°52	29°50	18°14	19°46	1°11	8° 3	24°54	9°44	9°22	16°56	n.a.	M13
T 14	4 13 19	3° 9'08	8♎44	4°54	12° 6	0♏30	18°10	19°50	1° 9	8° 5	24°55	9°42	9°19	17° 2	n.a.	T 14
W15	4 17 16	4° 6'02	22°54	7° 4	13°20	1° 9	18° 7	19°54	1° 7	8° 7	24°56	9°37	9°16	17° 9	n.a.	W15
T 16	4 21 12	5° 2'56	7♏32	9°13	14°34	1°49	18° 3	19°58	1° 5	8° 9	24°57	9°30	9°13	17°16	n.a.	T 16
F 17	4 25 9	5°59'50	22°32	11°21	15°48	2°29	17°59	20° 2	1° 3	8°11	24°59	9°20	9° 9	17°22	n.a.	F 17
S 18	4 29 5	6°56'45	7♐47	13°28	17° 2	3° 9	17°55	20° 6	1° 1	8°13	25° 0	9°10	9° 6	17°29	n.a.	S 18
S 19	4 33 2	7°53'40	23° 4	15°33	18°16	3°48	17°51	20°10	0°59	8°15	25° 1	8°59	9° 3	17°36	n.a.	S 19
M20	4 36 58	8°50'36	8♑14	17°37	19°30	4°28	17°47	20°13	0°58	8°17	25° 2	8°50	9° 0	17°43	n.a.	M20
T 21	4 40 55	9°47'32	23° 5	19°39	20°44	5° 7	17°42	20°17	0°56	8°19	25° 3	8°43	8°57	17°49	n.a.	T 21
W22	4 44 51	10°44'28	7♒33	21°40	21°58	5°47	17°37	20°20	0°54	8°21	25° 4	8°38	8°53	17°56	n.a.	W22
T 23	4 48 48	11°41'24	21°33	23°39	23°12	6°26	17°33	20°23	0°52	8°23	25° 5	8°36	8°50	18° 3	n.a.	T 23
F 24	4 52 45	12°38'20	5♓ 5	25°35	24°26	7° 6	17°28	20°27	0°51	8°25	25° 6	8°35	8°47	18°10	n.a.	F 24
S 25	4 56 41	13°35'17	18°13	27°30	25°40	7°45	17°22	20°30	0°49	8°27	25° 7	8°35	8°44	18°16	n.a.	S 25
S 26	5 0 38	14°32'14	1♈ 0	29°23	26°54	8°24	17°17	20°33	0°48	8°28	25° 8	8°35	8°41	18°23	n.a.	S 26
M27	5 4 34	15°29'11	13°29	1♉14	28° 8	9° 3	17°12	20°36	0°46	8°30	25° 9	8°32	8°38	18°30	n.a.	M27
T 28	5 8 31	16♐26'08	25♈46	3♉ 4	29♐22	9♏42	17♋ 6	20♍38	0♉45	8♏32	25♎10	8♓27	8♓34	18♊36	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s25	14n43	3n43	15s55	1s41	21s 3	1s19	9s48	1s11	24n27	1n45	5n 0	0n31	13n10	0n53	16s23	2s 6	25s10	16s42	7s35	8s 1	28n20		n.a.
T 2	18 40	19 33	4 20	16 30	1 36	21 20	1 18	10 4	1 12	24 27	1 45	4 58	0 31	13 9	0 53	16 24	2 6	25 10	16 42	7 39	8 2	28 21		n.a.
F 3	18 55	23 32	4 46	17 3	1 30	21 36	1 18	10 19	1 12	24 27	1 45	4 56	0 31	13 8	0 53	16 24	2 6	25 11	16 42	7 43	8 3	28 21		n.a.
S 4	19 10	26 31	4 59	17 36	1 23	21 52	1 17	10 35	1 13	24 28	1 46	4 54	0 31	13 7	0 53	16 25	2 6	25 12	16 42	7 48	8 4	28 22		n.a.
S 5	19 24	28 18	4 58	18 7	1 17	22 8	1 17	10 51	1 13	24 28	1 46	4 52	0 31	13 7	0 53	16 26	2 6	25 12	16 42	7 53	8 6	28 23		n.a.
M 6	19 38	28 47	4 45	18 37	1 9	22 23	1 16	11 6	1 13	24 29	1 46	4 50	0 31	13 6	0 53	16 27	2 6	25 13	16 42	7 58	8 7	28 23		n.a.
T 7	19 52	27 56	4 19	19 6	1 1	22 37	1 15	11 22	1 14	24 29	1 46	4 48	0 30	13 5	0 53	16 27	2 6	25 14	16 43	8 1	8 8	28 24		n.a.
W 8	20 5	25 48	3 42	19 33	0 53	22 50	1 14	11 37	1 14	24 30	1 46	4 46	0 30	13 4	0 53	16 28	2 6	25 14	16 43	8 4	8 9	28 25		n.a.
T 9	20 18	22 29	2 55	19 58	0 45	23 3	1 13	11 53	1 15	24 30	1 46	4 44	0 30	13 4	0 53	16 29	2 6	25 15	16 43	8 6	8 10	28 25		n.a.
F 10	20 31	18 9	1 59	20 22	0 36	23 15	1 12	12 8	1 15	24 31	1 46	4 42	0 30	13 3	0 53	16 30	2 6	25 15	16 43	8 7	8 12	28 26		n.a.
S 11	20 43	12 58	0 56	20 44	0 26	23 26	1 11	12 23	1 16	24 31	1 47	4 40	0 30	13 2	0 53	16 30	2 6	25 16	16 43	8 7	8 13	28 27		n.a.
S 12	20 56	7 7	0s11	21 4	0 17	23 37	1 10	12 38	1 16	24 32	1 47	4 38	0 30	13 1	0 53	16 31	2 6	25 17	16 44	8 7	8 14	28 27		n.a.
M13	21 7	0 48	1 20	21 21	0 7	23 47	1 9	12 53	1 17	24 32	1 47	4 37	0 30	13 1	0 53	16 32	2 6	25 17	16 44	8 7	8 15	28 28		n.a.
T 14	21 19	5s47	2 26	21 37	0n 2	23 56	1 8	13 8	1 17	24 33	1 47	4 35	0 30	13 0	0 53	16 33	2 6	25 18	16 44	8 8	8 17	28 28		n.a.
W15	21 30	12 18	3 26	21 51	0 12	24 5	1 6	13 23	1 17	24 33	1 47	4 33	0 30	12 59	0 53	16 33	2 6	25 19	16 44	8 10	8 18	28 29		n.a.
T 16	21 40	18 22	4 15	22 3	0 21	24 12	1 5	13 37	1 18	24 34	1 47	4 32	0 30	12 58	0 53	16 34	2 6	25 19	16 44	8 12	8 19	28 29		n.a.
F 17	21 51	23 29	4 47	22 12	0 31	24 19	1 4	13 52	1 18	24 35	1 47	4 30	0 30	12 58	0 53	16 35	2 7	25 20	16 45	8 16	8 20	28 30		n.a.
S 18	22 1	27 5	4 59	22 20	0 40	24 26	1 2	14 6	1 19	24 35	1 47	4 28	0 30	12 57	0 53	16 35	2 7	25 21	16 45	8 20	8 21	28 31		n.a.
S 19	22 10	28 42	4 51	22 26	0 49	24 31	1 1	14 20	1 19	24 36	1 48	4 27	0 30	12 56	0 53	16 36	2 7	25 21	16 45	8 24	8 23	28 31		n.a.
M20	22 20	28 8	4 21	22 30	0 58	24 36	0 59	14 34	1 19	24 37	1 48	4 25	0 30	12 56	0 53	16 37	2 7	25 22	16 45	8 28	8 24	28 32		n.a.
T 21	22 29	25 33	3 35	22 32	1 6	24 40	0 57	14 49	1 20	24 37	1 48	4 24	0 30	12 55	0 53	16 38	2 7	25 22	16 46	8 31	8 25	28 32		n.a.
W22	22 37	21 21	2 36	22 33	1 14	24 44	0 56	15 2	1 20	24 38	1 48	4 23	0 30	12 54	0 53	16 38	2 7	25 23	16 46	8 32	8 26	28 33		n.a.
T 23	22 45	16 4	1 29	22 32	1 22	24 46	0 54	15 16	1 21	24 39	1 48	4 21	0 30	12 54	0 53	16 39	2 7	25 24	16 46	8 33	8 28	28 33		n.a.
F 24	22 53	10 10	0 18	22 29	1 29	24 48	0 52	15 30	1 21	24 40	1 48	4 20	0 30	12 53	0 53	16 40	2 7	25 24	16 46	8 33	8 29	28 34		n.a.
S 25	23 0	4 0	0n51	22 25	1 36	24 49	0 51	15 44	1 21	24 40	1 48	4 19	0 30	12 53	0 53	16 40	2 7	25 25	16 46	8 33	8 30	28 34		n.a.
S 26	23 7	2n10	1 55	22 20	1 43	24 49	0 49	15 57	1 22	24 41	1 48	4 17	0 29	12 52	0 53	16 41	2 7	25 25	16 47	8 34	8 31	28 35		n.a.
M27	23 14	8 6	2 53	22 14	1 49	24 49	0 47	16 10	1 22	24 42	1 48	4 16	0 29	12 51	0 53	16 42	2 7	25 26	16 47	8 35	8 32	28 35		n.a.
T 28	23s20	13n37	3n41	22s 7	1n54	24s48	0s45	16s23	1s23	24n43	1n48	4n15	0n29	12n51	0n53	16s42	2s 7	25s27	16s47	8s36	8s34	28n36		n.a.

Julian Day Number = -2467232.5, Delta T = 159h08m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°42'28, Lahiri = -160°35'28 Julian Calendar 1 Feb. 11468 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11469 BCE

The year -11467 astronomical counting style corresponds to year 11468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11468 BCE (-11467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 12 28	17♐23'06	7♉52	4♉51	0♉36	10♏22	17°R 0	20♍41	0°R43	8♏34	25♎11	8°R20	8♓31	18♊43	n.a.	W 1
T 2	5 16 24	18°20'05	19°52	6°36	1°50	11° 1	16♋55	20°44	0♉42	8°36	25°11	8♓ 9	8°28	18°50	n.a.	T 2
F 3	5 20 21	19°17'05	1♊48	8°19	3° 4	11°40	16°49	20°46	0°40	8°38	25°12	7°57	8°25	18°57	n.a.	F 3
S 4	5 24 17	20°14'05	13°42	10° 0	4°18	12°19	16°43	20°49	0°39	8°39	25°13	7°44	8°22	19° 3	n.a.	S 4
S 5	5 28 14	21°11'06	25°34	11°39	5°32	12°57	16°36	20°51	0°38	8°41	25°14	7°31	8°19	19°10	n.a.	S 5
M 6	5 32 11	22° 8'08	7♋27	13°16	6°46	13°36	16°30	20°53	0°37	8°43	25°15	7°19	8°15	19°17	n.a.	M 6
T 7	5 36 7	23° 5'11	19°23	14°51	8° 0	14°15	16°24	20°55	0°35	8°45	25°16	7° 9	8°12	19°24	n.a.	T 7
W 8	5 40 4	24° 2'15	1♌22	16°25	9°14	14°54	16°17	20°57	0°34	8°46	25°17	7° 1	8° 9	19°30	n.a.	W 8
T 9	5 44 0	24°59'21	13°28	17°56	10°28	15°32	16°10	20°59	0°33	8°48	25°17	6°56	8° 6	19°37	n.a.	T 9
F 10	5 47 57	25°56'27	25°44	19°25	11°42	16°11	16° 4	21° 1	0°32	8°50	25°18	6°54	8° 3	19°44	n.a.	F 10
S 11	5 51 54	26°53'35	8♍13	20°52	12°56	16°50	15°57	21° 3	0°31	8°51	25°19	6°D54	7°59	19°50	n.a.	S 11
S 12	5 55 50	27°50'44	21° 1	22°17	14° 9	17°28	15°50	21° 4	0°30	8°53	25°20	6°54	7°56	19°57	n.a.	S 12
M13	5 59 47	28°47'54	4♎10	23°40	15°23	18° 7	15°43	21° 6	0°29	8°55	25°20	6°R54	7°53	20° 4	n.a.	M13
T 14	6 3 44	29°45'06	17°44	25° 1	16°37	18°45	15°36	21° 7	0°28	8°56	25°21	6°53	7°50	20°11	n.a.	T 14
W15	6 7 40	0♉42'19	1♏46	26°19	17°51	19°23	15°28	21° 8	0°27	8°58	25°22	6°49	7°47	20°17	n.a.	W15
T 16	6 11 37	1°39'34	16°15	27°36	19° 5	20° 2	15°21	21° 9	0°27	8°59	25°22	6°44	7°44	20°24	n.a.	T 16
F 17	6 15 34	2°36'51	1♐ 8	28°50	20°19	20°40	15°14	21°10	0°26	9° 1	25°23	6°36	7°40	20°31	n.a.	F 17
S 18	6 19 30	3°34'09	16°17	0♒ 1	21°33	21°18	15° 6	21°11	0°25	9° 2	25°24	6°27	7°37	20°38	n.a.	S 18
S 19	6 23 27	4°31'28	1♉33	1°11	22°47	21°56	14°59	21°12	0°25	9° 4	25°24	6°18	7°34	20°44	n.a.	S 19
M20	6 27 23	5°28'49	16°45	2°17	24° 1	22°34	14°51	21°13	0°24	9° 5	25°25	6°10	7°31	20°51	n.a.	M20
T 21	6 31 20	6°26'11	1♒42	3°22	25°15	23°12	14°44	21°14	0°24	9° 6	25°25	6° 4	7°28	20°58	n.a.	T 21
W22	6 35 17	7°23'35	16°17	4°23	26°29	23°50	14°36	21°14	0°23	9° 8	25°26	6° 0	7°25	21° 4	n.a.	W22
T 23	6 39 13	8°20'59	0♓25	5°22	27°43	24°28	14°29	21°14	0°23	9° 9	25°26	5°D58	7°21	21°11	n.a.	T 23
F 24	6 43 10	9°18'25	14° 4	6°17	28°57	25° 6	14°21	21°15	0°22	9°10	25°27	5°58	7°18	21°18	n.a.	F 24
S 25	6 47 7	10°15'52	27°17	7°10	0♒11	25°44	14°13	21°15	0°22	9°12	25°27	5°59	7°15	21°25	n.a.	S 25
S 26	6 51 3	11°13'20	10♈ 5	7°59	1°25	26°22	14° 5	21°R15	0°22	9°13	25°28	6°R 0	7°12	21°31	n.a.	S 26
M27	6 55 0	12°10'49	22°34	8°45	2°39	26°59	13°58	21°15	0°21	9°14	25°28	5°59	7° 9	21°38	n.a.	M27
T 28	6 58 57	13° 8'20	4♉48	9°27	3°53	27°37	13°50	21°15	0°21	9°15	25°29	5°57	7° 5	21°45	n.a.	T 28
W29	7 2 53	14° 5'52	16°51	10° 6	5° 7	28°15	13°42	21°14	0°21	9°17	25°29	5°52	7° 2	21°51	n.a.	W29
T 30	7 6 50	15° 3'26	28°48	10°41	6°21	28°52	13°35	21°14	0°21	9°18	25°30	5°46	6°59	21°58	n.a.	T 30
F 31	7 10 47	16♉ 1'01	10♊41	11♒11	7♒35	29♏30	13♋27	21♍13	0°D21	9♏19	25♎30	5♓37	6♓56	22♊ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s25	18n33	4n19	21s58	1n59	24s46	0s43	16s37	1s23	24n43	1n48	4n14	0n29	12n50	0n53	16s43	2s 7	25s27	16s48	8s39	8s35	28n36		n.a.
T 2	23 31	22 43	4 45	21 49	2 4	24 43	0 41	16 49	1 23	24 44	1 48	4 13	0 29	12 50	0 53	16 44	2 7	25 28	16 48	8 43	8 36	28 36		n.a.
F 3	23 36	25 54	4 58	21 39	2 8	24 40	0 39	17 2	1 24	24 45	1 48	4 12	0 29	12 49	0 53	16 44	2 7	25 28	16 48	8 48	8 37	28 37		n.a.
S 4	23 40	27 57	4 58	21 29	2 11	24 35	0 37	17 15	1 24	24 46	1 48	4 11	0 29	12 49	0 53	16 45	2 7	25 29	16 48	8 53	8 39	28 37		n.a.
S 5	23 44	28 43	4 45	21 18	2 14	24 31	0 35	17 28	1 24	24 47	1 48	4 10	0 29	12 48	0 53	16 46	2 7	25 30	16 49	8 58	8 40	28 38		n.a.
M 6	23 48	28 9	4 20	21 6	2 17	24 25	0 33	17 40	1 25	24 48	1 48	4 9	0 29	12 48	0 53	16 46	2 7	25 30	16 49	9 3	8 41	28 38		n.a.
T 7	23 51	26 17	3 43	20 54	2 19	24 18	0 30	17 52	1 25	24 48	1 48	4 8	0 29	12 47	0 53	16 47	2 7	25 31	16 49	9 6	8 42	28 39		n.a.
W 8	23 54	23 13	2 56	20 41	2 20	24 11	0 28	18 4	1 25	24 49	1 48	4 7	0 29	12 47	0 53	16 47	2 8	25 31	16 49	9 9	8 43	28 39		n.a.
T 9	23 56	19 8	2 1	20 29	2 21	24 3	0 26	18 16	1 26	24 50	1 48	4 6	0 29	12 47	0 53	16 48	2 8	25 32	16 50	9 11	8 45	28 39		n.a.
F 10	23 58	14 11	0 59	20 16	2 22	23 55	0 24	18 28	1 26	24 51	1 48	4 5	0 29	12 46	0 53	16 49	2 8	25 33	16 50	9 12	8 46	28 40		n.a.
S 11	24 0	8 35	0s 7	20 3	2 22	23 45	0 21	18 40	1 26	24 52	1 48	4 5	0 29	12 46	0 53	16 49	2 8	25 33	16 50	9 12	8 47	28 40		n.a.
S 12	24 1	2 31	1 14	19 50	2 21	23 35	0 19	18 52	1 27	24 52	1 48	4 4	0 29	12 45	0 53	16 50	2 8	25 34	16 51	9 12	8 48	28 41		n.a.
M13	24 2	3s49	2 19	19 37	2 20	23 25	0 17	19 3	1 27	24 53	1 48	4 3	0 29	12 45	0 53	16 50	2 8	25 34	16 51	9 12	8 49	28 41		n.a.
T 14	24 2	10 11	3 19	19 24	2 18	23 13	0 14	19 14	1 27	24 54	1 48	4 3	0 29	12 45	0 53	16 51	2 8	25 35	16 51	9 13	8 51	28 41		n.a.
W15	24 2	16 15	4 8	19 12	2 16	23 1	0 12	19 26	1 28	24 55	1 48	4 2	0 28	12 44	0 53	16 52	2 8	25 35	16 52	9 14	8 52	28 42		n.a.
T 16	24 2	21 38	4 44	19 0	2 13	22 48	0 9	19 37	1 28	24 56	1 48	4 2	0 28	12 44	0 53	16 52	2 8	25 36	16 52	9 16	8 53	28 42		n.a.
F 17	24 1	25 49	5 1	18 48	2 10	22 35	0 7	19 47	1 28	24 57	1 48	4 1	0 28	12 44	0 52	16 53	2 8	25 36	16 52	9 19	8 54	28 42		n.a.
S 18	23 59	28 16	4 58	18 36	2 7	22 21	0 4	19 58	1 29	24 57	1 48	4 1	0 28	12 43	0 52	16 53	2 8	25 37	16 53	9 22	8 56	28 43		n.a.
S 19	23 58	28 37	4 34	18 25	2 2	22 6	0 2	20 9	1 29	24 58	1 48	4 0	0 28	12 43	0 52	16 54	2 8	25 37	16 53	9 26	8 57	28 43		n.a.
M20	23 55	26 47	3 51	18 15	1 57	21 51	0n 1	20 19	1 29	24 59	1 48	4 0	0 28	12 43	0 52	16 54	2 8	25 38	16 53	9 29	8 58	28 43		n.a.
T 21	23 53	23 4	2 52	18 5	1 52	21 35	0 3	20 29	1 30	25 0	1 48	4 0	0 28	12 43	0 52	16 55	2 8	25 39	16 54	9 31	8 59	28 43		n.a.
W22	23 50	17 59	1 43	17 56	1 46	21 18	0 6	20 40	1 30	25 0	1 48	3 59	0 28	12 43	0 52	16 55	2 8	25 39	16 54	9 33	9 0	28 44		n.a.
T 23	23 46	12 4	0 30	17 48	1 40	21 1	0 8	20 49	1 30	25 1	1 47	3 59	0 28	12 42	0 52	16 56	2 9	25 40	16 54	9 33	9 2	28 44		n.a.
F 24	23 42	5 46	0n43	17 41	1 33	20 43	0 11	20 59	1 31	25 2	1 47	3 59	0 28	12 42	0 52	16 56	2 9	25 40	16 55	9 33	9 3	28 44		n.a.
S 25	23 38	0n35	1 51	17 35	1 25	20 25	0 13	21 9	1 31	25 3	1 47	3 59	0 28	12 42	0 52	16 57	2 9	25 41	16 55	9 33	9 4	28 44		n.a.
S 26	23 33	6 43	2 52	17 30	1 17	20 6	0 16	21 18	1 31	25 3	1 47	3 59	0 28	12 42	0 52	16 57	2 9	25 41	16 55	9 33	9 5	28 45		n.a.
M27	23 28	12 26	3 43	17 26	1 8	19 46	0 18	21 28	1 31	25 4	1 47	3 59	0 28	12 42	0 52	16 58	2 9	25 41	16 56	9 33	9 6	28 45		n.a.
T 28	23 22	17 33	4 22	17 23	0 59	19 26	0 21	21 37	1 32	25 5	1 47	3 59	0 28	12 42	0 52	16 58	2 9	25 42	16 56	9 34	9 8	28 45		n.a.
W29	23 16	21 54	4 49	17 22	0 50	19 6	0 23	21 46	1 32	25 5	1 47	3 59	0 28	12 42	0 52	16 59	2 9	25 42	16 56	9 35	9 9	28 45		n.a.
T 30	23 10	25 19	5 3	17 22	0 39	18 45	0 26	21 55	1 32	25 6	1 46	3 59	0 28	12 42	0 52	16 59	2 9	25 43	16 57	9 38	9 10	28 46		n.a.
F 31	23s 3	27n38	5n 4	17s24	0n29	18s23	0n28	22s 4	1s33	25n 7	1n46	3n59	0n28	12n42	0n52	17s 0	2s 9	25s43	16s57	9s41	9s11	28n46		n.a.

Julian Day Number = -2467204.5, Delta T = 159h08m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°42'25, Lahiri = -160°35'25 Julian Calendar 1 March 11468 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11469 BCE

The year -11467 astronomical counting style corresponds to year 11468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11468 BCE

APRIL 11468 BCE (-11467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	7 14 43	16♉58'38	22♊33	11♒38	8♒49	0♐ 7	13°R19	21°R13	0♉21	9♏20	25♎30	5°R28	6♓53	22♊12	n.a.	S 1
S 2	7 18 40	17°56'16	4♋27	11°59	10° 3	0°44	13♋11	21♍12	0°21	9°21	25°31	5♓19	6°50	22°18	n.a.	S 2
M 3	7 22 37	18°53'56	16°24	12°16	11°16	1°22	13° 4	21°11	0°21	9°22	25°31	5°11	6°46	22°25	n.a.	M 3
T 4	7 26 34	19°51'38	28°26	12°28	12°30	1°59	12°56	21°10	0°22	9°23	25°31	5° 4	6°43	22°32	n.a.	T 4
W 5	7 30 30	20°49'22	10♌34	12°35	13°44	2°36	12°48	21° 9	0°22	9°24	25°31	4°59	6°40	22°39	n.a.	W 5
T 6	7 34 27	21°47'08	22°51	12°R37	14°58	3°13	12°41	21° 8	0°22	9°25	25°32	4°57	6°37	22°45	n.a.	T 6
F 7	7 38 24	22°44'55	5♍17	12°34	16°12	3°50	12°33	21° 7	0°22	9°26	25°32	4°D56	6°34	22°52	n.a.	F 7
S 8	7 42 20	23°42'45	17°56	12°24	17°26	4°27	12°26	21° 6	0°23	9°27	25°32	4°57	6°31	22°59	n.a.	S 8
S 9	7 46 17	24°40'37	0♎50	12°10	18°39	5° 4	12°18	21° 4	0°23	9°28	25°32	4°58	6°27	23° 5	n.a.	S 9
M10	7 50 14	25°38'31	14° 1	11°49	19°53	5°41	12°11	21° 3	0°24	9°28	25°32	4°59	6°24	23°12	n.a.	M10
T 11	7 54 10	26°36'27	27°33	11°24	21° 7	6°18	12° 4	21° 1	0°24	9°29	25°33	5°R 0	6°21	23°19	n.a.	T 11
W12	7 58 7	27°34'25	11♏27	10°53	22°21	6°55	11°57	20°59	0°25	9°30	25°33	4°59	6°18	23°26	n.a.	W12
T 13	8 2 4	28°32'26	25°43	10°17	23°35	7°31	11°49	20°57	0°26	9°31	25°33	4°57	6°15	23°32	n.a.	T 13
F 14	8 6 0	29°30'30	10♐19	9°36	24°48	8° 8	11°42	20°55	0°26	9°31	25°33	4°53	6°11	23°39	n.a.	F 14
S 15	8 9 57	0♒28'35	25°10	8°51	26° 2	8°44	11°35	20°53	0°27	9°32	25°33	4°48	6° 8	23°46	n.a.	S 15
S 16	8 13 54	1°26'43	10♑ 9	8° 3	27°16	9°21	11°29	20°51	0°28	9°33	25°33	4°43	6° 5	23°52	n.a.	S 16
M17	8 17 50	2°24'53	25° 8	7°12	28°30	9°57	11°22	20°49	0°29	9°33	25°R33	4°39	6° 2	23°59	n.a.	M17
T 18	8 21 47	3°23'06	9♒57	6°20	29°43	10°34	11°15	20°46	0°30	9°34	25°33	4°35	5°59	24° 6	n.a.	T 18
W19	8 25 44	4°21'20	24°29	5°26	0♓57	11°10	11° 9	20°44	0°31	9°34	25°33	4°34	5°56	24°13	n.a.	W19
T 20	8 29 40	5°19'36	8♓38	4°33	2°11	11°46	11° 2	20°41	0°32	9°35	25°33	4°D33	5°52	24°19	n.a.	T 20
F 21	8 33 37	6°17'54	22°21	3°42	3°24	12°22	10°56	20°39	0°33	9°35	25°33	4°34	5°49	24°26	n.a.	F 21
S 22	8 37 34	7°16'14	5♈38	2°52	4°38	12°59	10°49	20°36	0°34	9°36	25°33	4°36	5°46	24°33	n.a.	S 22
S 23	8 41 30	8°14'36	18°32	2° 7	5°52	13°35	10°43	20°33	0°35	9°36	25°33	4°37	5°43	24°39	n.a.	S 23
M24	8 45 27	9°13'00	1♉ 4	1°26	7° 5	14°10	10°37	20°30	0°36	9°37	25°32	4°38	5°40	24°46	n.a.	M24
T 25	8 49 24	10°11'26	13°20	0°50	8°19	14°46	10°32	20°27	0°38	9°37	25°32	4°R39	5°37	24°53	n.a.	T 25
W26	8 53 20	11° 9'54	25°23	0°21	9°33	15°22	10°26	20°24	0°39	9°37	25°32	4°38	5°33	25° 0	n.a.	W26
T 27	8 57 17	12° 8'25	7♊19	29♉59	10°46	15°58	10°20	20°20	0°40	9°37	25°32	4°36	5°30	25° 6	n.a.	T 27
F 28	9 1 14	13° 6'57	19°11	29°45	12° 0	16°34	10°15	20°17	0°42	9°38	25°32	4°33	5°27	25°13	n.a.	F 28
S 29	9 5 10	14° 5'31	1♋ 4	29°D39	13°14	17° 9	10°10	20°14	0°43	9°38	25°31	4°30	5°24	25°20	n.a.	S 29
S 30	9 9 7	15♒ 4'07	13♋ 1	29♉41	14♓27	17♐45	10♋ 5	20♍10	0♉45	9♏38	25♎31	4♓27	5♓21	25♊27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s56	28n42	4n52	17s27	0n18	18s 1	0n31	22s12	1s33	25n 7	1n46	3n59	0n27	12n42	0n52	17s 0	2s 9	25s44	16s57	9s44	9s12	28n46		n.a.
S 2	22 48	28 26	4 28	17 32	0 6	17 39	0 33	22 20	1 33	25 8	1 46	3 59	0 27	12 42	0 52	17 1	2 9	25 44	16 58	9 48	9 14	28 46		n.a.
M 3	22 40	26 50	3 51	17 39	0s 6	17 16	0 36	22 29	1 33	25 8	1 46	4 0	0 27	12 42	0 52	17 1	2 9	25 45	16 58	9 51	9 15	28 46		n.a.
T 4	22 32	24 0	3 4	17 47	0 19	16 52	0 38	22 37	1 34	25 9	1 45	4 0	0 27	12 42	0 52	17 1	2 9	25 45	16 58	9 53	9 16	28 47		n.a.
W 5	22 23	20 4	2 8	17 58	0 32	16 28	0 41	22 45	1 34	25 10	1 45	4 0	0 27	12 42	0 52	17 2	2 10	25 46	16 59	9 55	9 17	28 47		n.a.
T 6	22 14	15 16	1 5	18 10	0 45	16 4	0 43	22 52	1 34	25 10	1 45	4 1	0 27	12 42	0 52	17 2	2 10	25 46	16 59	9 56	9 19	28 47		n.a.
F 7	22 4	9 47	0s 2	18 24	0 58	15 39	0 46	23 0	1 34	25 11	1 45	4 1	0 27	12 42	0 52	17 3	2 10	25 46	16 59	9 57	9 20	28 47		n.a.
S 8	21 54	3 49	1 10	18 39	1 12	15 14	0 48	23 7	1 35	25 11	1 44	4 2	0 27	12 42	0 52	17 3	2 10	25 47	17 0	9 56	9 21	28 47		n.a.
S 9	21 43	2s24	2 16	18 57	1 25	14 49	0 51	23 15	1 35	25 12	1 44	4 2	0 27	12 42	0 52	17 3	2 10	25 47	17 0	9 56	9 22	28 47		n.a.
M10	21 33	8 40	3 16	19 16	1 39	14 23	0 53	23 22	1 35	25 12	1 44	4 3	0 27	12 42	0 52	17 4	2 10	25 47	17 0	9 55	9 23	28 47		n.a.
T 11	21 22	14 41	4 7	19 36	1 52	13 57	0 55	23 28	1 35	25 12	1 44	4 3	0 27	12 42	0 52	17 4	2 10	25 48	17 1	9 55	9 25	28 47		n.a.
W12	21 10	20 9	4 45	19 57	2 6	13 30	0 58	23 35	1 36	25 13	1 43	4 4	0 27	12 43	0 52	17 4	2 10	25 48	17 1	9 55	9 26	28 48		n.a.
T 13	20 58	24 38	5 6	20 20	2 18	13 4	1 0	23 42	1 36	25 13	1 43	4 5	0 27	12 43	0 52	17 5	2 10	25 49	17 1	9 56	9 27	28 48		n.a.
F 14	20 46	27 39	5 9	20 43	2 30	12 37	1 2	23 48	1 36	25 14	1 43	4 5	0 26	12 43	0 52	17 5	2 10	25 49	17 2	9 58	9 28	28 48		n.a.
S 15	20 33	28 49	4 51	21 6	2 42	12 9	1 5	23 54	1 36	25 14	1 43	4 6	0 26	12 43	0 52	17 5	2 10	25 49	17 2	10 0	9 29	28 48		n.a.
S 16	20 20	27 52	4 13	21 29	2 52	11 41	1 7	24 0	1 37	25 14	1 42	4 7	0 26	12 44	0 51	17 6	2 10	25 50	17 2	10 1	9 31	28 48		n.a.
M17	20 7	24 54	3 18	21 51	3 1	11 13	1 9	24 6	1 37	25 15	1 42	4 8	0 26	12 44	0 51	17 6	2 11	25 50	17 3	10 3	9 32	28 48		n.a.
T 18	19 53	20 17	2 10	22 13	3 9	10 45	1 11	24 12	1 37	25 15	1 42	4 9	0 26	12 44	0 51	17 6	2 11	25 50	17 3	10 4	9 33	28 48		n.a.
W19	19 39	14 33	0 55	22 33	3 15	10 17	1 13	24 18	1 37	25 15	1 41	4 10	0 26	12 44	0 51	17 6	2 11	25 51	17 3	10 5	9 34	28 48		n.a.
T 20	19 25	8 12	0n22	22 51	3 20	9 48	1 15	24 23	1 37	25 15	1 41	4 11	0 26	12 45	0 51	17 7	2 11	25 51	17 4	10 5	9 35	28 48		n.a.
F 21	19 10	1 39	1 36	23 7	3 24	9 19	1 17	24 28	1 38	25 16	1 41	4 12	0 26	12 45	0 51	17 7	2 11	25 51	17 4	10 5	9 37	28 48		n.a.
S 22	18 55	4n46	2 42	23 20	3 25	8 50	1 19	24 33	1 38	25 16	1 40	4 13	0 26	12 45	0 51	17 7	2 11	25 51	17 5	10 4	9 38	28 48		n.a.
S 23	18 39	10 47	3 38	23 31	3 25	8 21	1 21	24 38	1 38	25 16	1 40	4 14	0 26	12 46	0 51	17 7	2 11	25 52	17 5	10 4	9 39	28 48		n.a.
M24	18 24	16 12	4 21	23 39	3 23	7 51	1 23	24 43	1 38	25 16	1 40	4 15	0 26	12 46	0 51	17 7	2 11	25 52	17 5	10 3	9 40	28 48		n.a.
T 25	18 8	20 52	4 52	23 43	3 20	7 21	1 25	24 47	1 39	25 16	1 39	4 16	0 26	12 47	0 51	17 8	2 11	25 52	17 6	10 3	9 41	28 48		n.a.
W26	17 51	24 35	5 10	23 45	3 14	6 52	1 26	24 51	1 39	25 16	1 39	4 17	0 25	12 47	0 51	17 8	2 11	25 52	17 6	10 3	9 43	28 48		n.a.
T 27	17 35	27 14	5 13	23 44	3 8	6 22	1 28	24 56	1 39	25 16	1 39	4 18	0 25	12 48	0 51	17 8	2 11	25 53	17 6	10 4	9 44	28 48		n.a.
F 28	17 18	28 38	5 4	23 39	3 0	5 51	1 30	25 0	1 39	25 17	1 38	4 20	0 25	12 48	0 51	17 8	2 11	25 53	17 7	10 5	9 45	28 48		n.a.
S 29	17 1	28 43	4 41	23 32	2 51	5 21	1 31	25 3	1 39	25 17	1 38	4 21	0 25	12 49	0 51	17 8	2 12	25 53	17 7	10 6	9 46	28 48		n.a.
S 30	16s43	27n28	4n 6	23s21	2s41	4s51	1n33	25s 7	1s40	25n17	1n38	4n22	0n25	12n49	0n51	17s 8	2s12	25s53	17s 7	10s 7	9s47	28n48		n.a.

Julian Day Number = -2467173.5, Delta T = 159h08m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°42'20, Lahiri = -160°35'21 Julian Calendar 1 Apr. 11468 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11468 BCE

The year -11467 astronomical counting style corresponds to year 11468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11468 BCE (-11467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 13 3	16♒ 2'45	25♋ 4	29♉52	15♓41	18♐20	10°R 0	20°R 7	0♉46	9♏38	25°R31	4°R24	5♓17	25♊33	n.a.	M 1
T 2	9 17 0	17° 1'26	7♌15	0♒11	16°54	18°56	9♋55	20♍ 3	0°48	9°38	25♎30	4♓22	5°14	25°40	n.a.	T 2
W 3	9 20 57	18° 0'09	19°36	0°39	18° 8	19°31	9°50	19°59	0°50	9°38	25°30	4°20	5°11	25°47	n.a.	W 3
T 4	9 24 53	18°58'54	2♍ 9	1°15	19°21	20° 6	9°46	19°56	0°51	9°R38	25°30	4°D20	5° 8	25°53	n.a.	T 4
F 5	9 28 50	19°57'42	14°53	2° 0	20°34	20°41	9°41	19°52	0°53	9°38	25°29	4°20	5° 5	26° 0	n.a.	F 5
S 6	9 32 47	20°56'32	27°50	2°52	21°48	21°16	9°37	19°48	0°55	9°38	25°29	4°21	5° 2	26° 7	n.a.	S 6
S 7	9 36 43	21°55'24	11♎ 0	3°52	23° 1	21°51	9°33	19°44	0°57	9°38	25°29	4°22	4°58	26°14	n.a.	S 7
M 8	9 40 40	22°54'20	24°25	4°59	24°15	22°26	9°29	19°40	0°59	9°38	25°28	4°23	4°55	26°20	n.a.	M 8
T 9	9 44 36	23°53'17	8♏ 4	6°12	25°28	23° 1	9°26	19°36	1° 1	9°38	25°28	4°23	4°52	26°27	n.a.	T 9
W10	9 48 33	24°52'18	21°57	7°31	26°41	23°36	9°22	19°31	1° 3	9°38	25°27	4°R24	4°49	26°34	n.a.	W10
T 11	9 52 30	25°51'21	6♐ 4	8°56	27°55	24°10	9°19	19°27	1° 5	9°38	25°27	4°24	4°46	26°40	n.a.	T 11
F 12	9 56 26	26°50'28	20°23	10°26	29° 8	24°45	9°16	19°23	1° 7	9°37	25°26	4°23	4°42	26°47	n.a.	F 12
S 13	10 0 23	27°49'36	4♉52	11°59	0♈21	25°20	9°13	19°18	1° 9	9°37	25°26	4°22	4°39	26°54	n.a.	S 13
S 14	10 4 19	28°48'48	19°25	13°36	1°35	25°54	9°10	19°14	1°11	9°37	25°25	4°22	4°36	27° 1	n.a.	S 14
M15	10 8 16	29°48'02	3♒58	15°17	2°48	26°28	9° 8	19° 9	1°13	9°36	25°25	4°21	4°33	27° 7	n.a.	M15
T 16	10 12 13	0♓47'18	18°25	17° 0	4° 1	27° 3	9° 5	19° 5	1°16	9°36	25°24	4°21	4°30	27°14	n.a.	T 16
W17	10 16 9	1°46'37	2♓40	18°45	5°14	27°37	9° 3	19° 0	1°18	9°36	25°23	4°D21	4°27	27°21	n.a.	W17
T 18	10 20 6	2°45'59	16°39	20°32	6°28	28°11	9° 1	18°56	1°20	9°35	25°23	4°21	4°23	27°27	n.a.	T 18
F 19	10 24 2	3°45'22	0♈17	22°21	7°41	28°45	8°59	18°51	1°23	9°35	25°22	4°21	4°20	27°34	n.a.	F 19
S 20	10 27 59	4°44'48	13°34	24°10	8°54	29°19	8°58	18°46	1°25	9°34	25°21	4°R21	4°17	27°41	n.a.	S 20
S 21	10 31 55	5°44'16	26°29	26° 0	10° 7	29°52	8°56	18°42	1°28	9°34	25°21	4°21	4°14	27°48	n.a.	S 21
M22	10 35 52	6°43'47	9♉ 4	27°50	11°20	0♉26	8°55	18°37	1°30	9°33	25°20	4°21	4°11	27°54	n.a.	M22
T 23	10 39 48	7°43'19	21°22	29°41	12°33	0°59	8°54	18°32	1°33	9°33	25°19	4°20	4° 8	28° 1	n.a.	T 23
W24	10 43 45	8°42'54	3♊27	1♓32	13°46	1°33	8°53	18°27	1°35	9°32	25°19	4°D20	4° 4	28° 8	n.a.	W24
T 25	10 47 42	9°42'31	15°23	3°22	14°59	2° 6	8°53	18°22	1°38	9°31	25°18	4°20	4° 1	28°14	n.a.	T 25
F 26	10 51 38	10°42'10	27°16	5°12	16°12	2°39	8°52	18°17	1°41	9°31	25°17	4°20	3°58	28°21	n.a.	F 26
S 27	10 55 35	11°41'51	9♋ 9	7° 2	17°25	3°13	8°52	18°13	1°43	9°30	25°16	4°21	3°55	28°28	n.a.	S 27
S 28	10 59 31	12°41'34	21° 7	8°51	18°38	3°46	8°D52	18° 8	1°46	9°29	25°16	4°22	3°52	28°35	n.a.	S 28
M29	11 3 28	13°41'20	3♌14	10°40	19°51	4°19	8°52	18° 3	1°49	9°28	25°15	4°23	3°48	28°41	n.a.	M29
T 30	11 7 24	14°41'07	15°34	12°28	21° 4	4°51	8°53	17°58	1°52	9°28	25°14	4°24	3°45	28°48	n.a.	T 30
W31	11 11 21	15♓40'57	28♌ 8	14♓16	22♈16	5♉24	8♋53	17♍53	1♉55	9♏27	25♎13	4°R24	3♓42	28♊55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s25	24n56	3n19	23s 8	2s30	4s21	1n34	25s11	1s40	25n17	1n37	4n24	0n25	12n50	0n51	17s 9	2s12	25s53	17s 8	10s 9	9s48	28n48		n.a.
T 2	16 7	21 14	2 24	22 52	2 18	3 50	1 36	25 14	1 40	25 17	1 37	4 25	0 25	12 50	0 51	17 9	2 12	25 54	17 8	10 9	9 50	28 48		n.a.
W 3	15 49	16 35	1 20	22 34	2 6	3 20	1 37	25 17	1 40	25 17	1 36	4 26	0 25	12 51	0 51	17 9	2 12	25 54	17 8	10 10	9 51	28 48		n.a.
T 4	15 30	11 10	0 12	22 13	1 53	2 49	1 38	25 20	1 40	25 17	1 36	4 28	0 25	12 51	0 51	17 9	2 12	25 54	17 9	10 10	9 52	28 48		n.a.
F 5	15 11	5 13	0s58	21 50	1 40	2 18	1 40	25 23	1 40	25 17	1 36	4 29	0 25	12 52	0 51	17 9	2 12	25 54	17 9	10 10	9 53	28 48		n.a.
S 6	14 52	1s 2	2 6	21 25	1 26	1 48	1 41	25 26	1 41	25 16	1 35	4 31	0 25	12 53	0 51	17 9	2 12	25 54	17 9	10 10	9 54	28 47		n.a.
S 7	14 33	7 21	3 9	20 58	1 13	1 17	1 42	25 28	1 41	25 16	1 35	4 32	0 24	12 53	0 51	17 9	2 12	25 54	17 10	10 9	9 56	28 47		n.a.
M 8	14 13	13 26	4 2	20 28	1 0	0 46	1 43	25 30	1 41	25 16	1 34	4 34	0 24	12 54	0 51	17 9	2 12	25 54	17 10	10 9	9 57	28 47		n.a.
T 9	13 53	19 0	4 43	19 57	0 47	0 16	1 44	25 33	1 41	25 16	1 34	4 36	0 24	12 55	0 51	17 9	2 12	25 55	17 10	10 9	9 58	28 47		n.a.
W10	13 33	23 40	5 9	19 24	0 34	0n15	1 45	25 35	1 41	25 16	1 34	4 37	0 24	12 55	0 51	17 9	2 12	25 55	17 10	10 9	9 59	28 47		n.a.
T 11	13 13	27 3	5 16	18 49	0 21	0 45	1 46	25 36	1 41	25 16	1 33	4 39	0 24	12 56	0 51	17 9	2 13	25 55	17 11	10 9	10 0	28 47		n.a.
F 12	12 52	28 44	5 4	18 13	0 9	1 16	1 46	25 38	1 42	25 16	1 33	4 40	0 24	12 57	0 51	17 9	2 13	25 55	17 11	10 9	10 2	28 47		n.a.
S 13	12 32	28 30	4 33	17 35	0n 3	1 46	1 47	25 39	1 42	25 15	1 32	4 42	0 24	12 57	0 51	17 9	2 13	25 55	17 11	10 9	10 3	28 46		n.a.
S 14	12 11	26 17	3 44	16 57	0 14	2 17	1 48	25 41	1 42	25 15	1 32	4 44	0 24	12 58	0 51	17 9	2 13	25 55	17 12	10 9	10 4	28 46		n.a.
M15	11 49	22 21	2 40	16 17	0 24	2 47	1 48	25 42	1 42	25 15	1 32	4 45	0 24	12 59	0 51	17 9	2 13	25 55	17 12	10 10	10 5	28 46		n.a.
T 16	11 28	17 4	1 27	15 36	0 34	3 17	1 49	25 43	1 42	25 15	1 31	4 47	0 24	13 0	0 51	17 9	2 13	25 55	17 12	10 10	10 6	28 46		n.a.
W17	11 6	10 56	0 9	14 54	0 44	3 47	1 49	25 44	1 42	25 14	1 31	4 49	0 23	13 1	0 51	17 9	2 13	25 55	17 13	10 10	10 8	28 46		n.a.
T 18	10 45	4 22	1n 8	14 11	0 52	4 17	1 49	25 45	1 42	25 14	1 30	4 51	0 23	13 1	0 50	17 9	2 13	25 55	17 13	10 10	10 9	28 46		n.a.
F 19	10 23	2n14	2 19	13 28	1 0	4 47	1 49	25 45	1 43	25 14	1 30	4 52	0 23	13 2	0 50	17 9	2 13	25 55	17 13	10 10	10 10	28 45		n.a.
S 20	10 0	8 33	3 20	12 45	1 8	5 17	1 50	25 46	1 43	25 14	1 30	4 54	0 23	13 3	0 50	17 9	2 13	25 55	17 13	10 10	10 11	28 45		n.a.
S 21	9 38	14 20	4 10	12 1	1 14	5 47	1 50	25 46	1 43	25 13	1 29	4 56	0 23	13 4	0 50	17 9	2 13	25 55	17 14	10 10	10 12	28 45		n.a.
M22	9 16	19 23	4 46	11 17	1 20	6 16	1 50	25 46	1 43	25 13	1 29	4 58	0 23	13 5	0 50	17 9	2 13	25 55	17 14	10 10	10 13	28 45		n.a.
T 23	8 53	23 30	5 8	10 32	1 26	6 45	1 49	25 46	1 43	25 13	1 28	5 0	0 23	13 6	0 50	17 8	2 14	25 55	17 14	10 10	10 15	28 44		n.a.
W24	8 30	26 33	5 16	9 48	1 31	7 14	1 49	25 46	1 43	25 12	1 28	5 1	0 23	13 7	0 50	17 8	2 14	25 55	17 14	10 10	10 16	28 44		n.a.
T 25	8 7	28 22	5 11	9 3	1 35	7 43	1 49	25 45	1 43	25 12	1 27	5 3	0 22	13 8	0 50	17 8	2 14	25 55	17 15	10 10	10 17	28 44		n.a.
F 26	7 44	28 53	4 52	8 19	1 38	8 12	1 49	25 45	1 43	25 11	1 27	5 5	0 22	13 8	0 50	17 8	2 14	25 55	17 15	10 10	10 18	28 44		n.a.
S 27	7 21	28 3	4 20	7 35	1 41	8 40	1 48	25 44	1 43	25 11	1 27	5 7	0 22	13 9	0 50	17 8	2 14	25 55	17 15	10 10	10 19	28 43		n.a.
S 28	6 58	25 55	3 37	6 51	1 44	9 8	1 48	25 43	1 44	25 11	1 26	5 9	0 22	13 10	0 50	17 8	2 14	25 55	17 16	10 9	10 21	28 43		n.a.
M29	6 34	22 35	2 44	6 7	1 46	9 36	1 47	25 42	1 44	25 10	1 26	5 11	0 22	13 11	0 50	17 8	2 14	25 55	17 16	10 9	10 22	28 43		n.a.
T 30	6 11	18 12	1 42	5 24	1 48	10 3	1 46	25 41	1 44	25 10	1 25	5 13	0 22	13 12	0 50	17 7	2 14	25 55	17 16	10 9	10 23	28 42		n.a.
W31	5s47	12n58	0n35	4s41	1n49	10n31	1n45	25s40	1s44	25n 9	1n25	5n14	0n22	13n13	0n50	17s 7	2s14	25s54	17s16	10s 8	10s24	28n42		n.a.

Julian Day Number = -2467143.5, Delta T = 159h07m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°42'16, Lahiri = -160°35'17 Julian Calendar 1 May 11468 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11468 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11468 BCE (-11467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 15 17	16♓40'48	10♍57	16♓ 2	23♈29	5♉57	8♋54	17°R48	1♉58	9°R26	25°R12	4°R24	3♓39	29♊ 1	n.a.	T 1
F 2	11 19 14	17°40'42	24° 4	17°48	24°42	6°29	8°55	17♍43	2° 0	9♏25	25♎11	4♓23	3°36	29° 8	n.a.	F 2
S 3	11 23 10	18°40'39	7♎26	19°34	25°54	7° 1	8°56	17°38	2° 3	9°24	25°10	4°22	3°33	29°15	n.a.	S 3
S 4	11 27 7	19°40'38	21° 2	21°18	27° 7	7°34	8°57	17°33	2° 6	9°23	25° 9	4°20	3°29	29°21	n.a.	S 4
M 5	11 31 3	20°40'39	4♏50	23° 2	28°19	8° 6	8°59	17°28	2° 9	9°22	25° 9	4°18	3°26	29°28	n.a.	M 5
T 6	11 35 0	21°40'43	18°48	24°45	29°32	8°38	9° 1	17°23	2°13	9°21	25° 8	4°16	3°23	29°35	n.a.	T 6
W 7	11 38 56	22°40'50	2♐53	26°27	0♉44	9°10	9° 3	17°18	2°16	9°20	25° 7	4°14	3°20	29°42	n.a.	W 7
T 8	11 42 53	23°40'59	17° 1	28° 9	1°57	9°41	9° 5	17°13	2°19	9°19	25° 6	4°13	3°17	29°48	n.a.	T 8
F 9	11 46 49	24°41'10	1♑12	29°50	3° 9	10°13	9° 7	17° 8	2°22	9°18	25° 5	4°D13	3°13	29°55	n.a.	F 9
S 10	11 50 46	25°41'25	15°24	1♈30	4°22	10°44	9°10	17° 3	2°25	9°17	25° 4	4°14	3°10	0♋ 2	n.a.	S 10
S 11	11 54 42	26°41'41	29°33	3° 9	5°34	11°16	9°12	16°59	2°28	9°16	25° 3	4°15	3° 7	0° 8	n.a.	S 11
M12	11 58 39	27°42'00	13♒37	4°48	6°46	11°47	9°15	16°54	2°32	9°14	25° 2	4°17	3° 4	0°15	n.a.	M12
T 13	12 2 35	28°42'21	27°36	6°26	7°58	12°18	9°18	16°49	2°35	9°13	25° 1	4°R18	3° 1	0°22	n.a.	T 13
W14	12 6 32	29°42'45	11♓24	8° 4	9°10	12°49	9°21	16°44	2°38	9°12	25° 0	4°18	2°58	0°29	n.a.	W14
T 15	12 10 28	0♈43'11	25° 2	9°41	10°23	13°19	9°25	16°39	2°41	9°11	24°59	4°16	2°54	0°35	n.a.	T 15
F 16	12 14 25	1°43'39	8♈24	11°17	11°35	13°50	9°28	16°35	2°45	9° 9	24°58	4°14	2°51	0°42	n.a.	F 16
S 17	12 18 21	2°44'09	21°31	12°53	12°47	14°20	9°32	16°30	2°48	9° 8	24°57	4° 9	2°48	0°49	n.a.	S 17
S 18	12 22 17	3°44'41	4♉21	14°28	13°59	14°51	9°36	16°25	2°51	9° 7	24°56	4° 4	2°45	0°55	n.a.	S 18
M19	12 26 14	4°45'14	16°54	16° 2	15°10	15°21	9°40	16°21	2°55	9° 6	24°55	3°59	2°42	1° 2	n.a.	M19
T 20	12 30 10	5°45'50	29°11	17°36	16°22	15°51	9°45	16°16	2°58	9° 4	24°53	3°54	2°39	1° 9	n.a.	T 20
W21	12 34 7	6°46'28	11♊17	19° 9	17°34	16°20	9°49	16°12	3° 2	9° 3	24°52	3°50	2°35	1°16	n.a.	W21
T 22	12 38 3	7°47'07	23°13	20°42	18°46	16°50	9°54	16° 7	3° 5	9° 1	24°51	3°47	2°32	1°22	n.a.	T 22
F 23	12 42 0	8°47'48	5♋ 5	22°14	19°57	17°19	9°59	16° 3	3° 9	9° 0	24°50	3°D46	2°29	1°29	n.a.	F 23
S 24	12 45 56	9°48'30	16°56	23°46	21° 9	17°49	10° 4	15°59	3°12	8°59	24°49	3°46	2°26	1°36	n.a.	S 24
S 25	12 49 53	10°49'15	28°53	25°17	22°20	18°18	10° 9	15°54	3°16	8°57	24°48	3°47	2°23	1°42	n.a.	S 25
M26	12 53 49	11°50'00	11♌ 1	26°48	23°32	18°47	10°15	15°50	3°19	8°56	24°47	3°49	2°19	1°49	n.a.	M26
T 27	12 57 45	12°50'47	23°23	28°18	24°43	19°15	10°20	15°46	3°23	8°54	24°46	3°50	2°16	1°56	n.a.	T 27
W28	13 1 42	13°51'36	6♍ 3	29°47	25°54	19°44	10°26	15°42	3°27	8°53	24°45	3°R51	2°13	2° 3	n.a.	W28
T 29	13 5 38	14°52'27	19° 6	1♉16	27° 5	20°12	10°32	15°38	3°30	8°51	24°43	3°50	2°10	2° 9	n.a.	T 29
F 30	13 9 35	15♈53'18	2♎30	2♉44	28♉16	20♉40	10♋38	15♍34	3♉34	8♏50	24♎42	3♓47	2♓ 7	2♋16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s23	7n 5	0s36	3s58	1n49	10n57	1n45	25s39	1s44	25n 9	1n24	5n16	0n22	13n14	0n50	17s 7	2s14	25s54	17s16	10s 8	10s25	28n42		n.a.
F 2	4 59	0 48	1 46	3 16	1 49	11 24	1 44	25 37	1 44	25 8	1 24	5 18	0 22	13 15	0 50	17 7	2 14	25 54	17 17	10 9	10 26	28 41		n.a.
S 3	4 35	5s39	2 52	2 34	1 49	11 50	1 43	25 35	1 44	25 8	1 24	5 20	0 21	13 16	0 50	17 6	2 14	25 54	17 17	10 9	10 28	28 41		n.a.
S 4	4 11	11 56	3 49	1 53	1 49	12 16	1 41	25 34	1 44	25 7	1 23	5 22	0 21	13 17	0 50	17 6	2 14	25 54	17 17	10 10	10 29	28 41		n.a.
M 5	3 47	17 45	4 34	1 12	1 48	12 42	1 40	25 32	1 44	25 7	1 23	5 24	0 21	13 18	0 50	17 6	2 15	25 54	17 17	10 11	10 30	28 40		n.a.
T 6	3 23	22 42	5 3	0 31	1 46	13 7	1 39	25 30	1 44	25 6	1 22	5 26	0 21	13 20	0 50	17 6	2 15	25 53	17 17	10 12	10 31	28 40		n.a.
W 7	2 58	26 24	5 14	0n 9	1 44	13 32	1 37	25 28	1 44	25 6	1 22	5 27	0 21	13 21	0 50	17 5	2 15	25 53	17 18	10 12	10 32	28 40		n.a.
T 8	2 34	28 29	5 7	0 48	1 42	13 57	1 36	25 25	1 44	25 5	1 22	5 29	0 21	13 22	0 50	17 5	2 15	25 53	17 18	10 13	10 34	28 39		n.a.
F 9	2 10	28 43	4 40	1 27	1 40	14 21	1 34	25 23	1 45	25 5	1 21	5 31	0 21	13 23	0 50	17 5	2 15	25 53	17 18	10 13	10 35	28 39		n.a.
S 10	1 45	27 3	3 57	2 5	1 37	14 45	1 33	25 20	1 45	25 4	1 21	5 33	0 20	13 24	0 50	17 5	2 15	25 53	17 18	10 12	10 36	28 39		n.a.
S 11	1 21	23 41	2 59	2 43	1 34	15 8	1 31	25 18	1 45	25 3	1 20	5 35	0 20	13 25	0 50	17 4	2 15	25 52	17 18	10 12	10 37	28 38		n.a.
M12	0 56	18 56	1 51	3 21	1 31	15 31	1 29	25 15	1 45	25 3	1 20	5 37	0 20	13 26	0 50	17 4	2 15	25 52	17 19	10 11	10 38	28 38		n.a.
T 13	0 32	13 11	0 37	3 57	1 27	15 53	1 27	25 12	1 45	25 2	1 19	5 38	0 20	13 27	0 50	17 4	2 15	25 52	17 19	10 11	10 39	28 37		n.a.
W14	0 7	6 52	0n39	4 33	1 24	16 15	1 25	25 9	1 45	25 1	1 19	5 40	0 20	13 28	0 50	17 3	2 15	25 52	17 19	10 11	10 41	28 37		n.a.
T 15	0n18	0 20	1 51	5 9	1 20	16 37	1 23	25 6	1 45	25 1	1 19	5 42	0 20	13 30	0 50	17 3	2 15	25 51	17 19	10 11	10 42	28 36		n.a.
F 16	0 42	6n 6	2 56	5 43	1 15	16 58	1 21	25 3	1 45	25 0	1 18	5 44	0 20	13 31	0 50	17 2	2 15	25 51	17 19	10 12	10 43	28 36		n.a.
S 17	1 7	12 8	3 50	6 18	1 11	17 19	1 19	25 0	1 45	24 59	1 18	5 45	0 20	13 32	0 50	17 2	2 15	25 51	17 19	10 14	10 44	28 36		n.a.
S 18	1 32	17 31	4 31	6 51	1 6	17 39	1 16	24 56	1 45	24 59	1 17	5 47	0 19	13 33	0 50	17 2	2 15	25 51	17 19	10 16	10 45	28 35		n.a.
M19	1 56	22 3	4 58	7 24	1 1	17 58	1 14	24 53	1 45	24 58	1 17	5 49	0 19	13 34	0 50	17 1	2 15	25 50	17 20	10 18	10 46	28 35		n.a.
T 20	2 21	25 31	5 10	7 56	0 56	18 17	1 11	24 49	1 45	24 57	1 17	5 51	0 19	13 36	0 50	17 1	2 16	25 50	17 20	10 20	10 48	28 34		n.a.
W21	2 45	27 48	5 9	8 28	0 51	18 36	1 9	24 45	1 45	24 57	1 16	5 52	0 19	13 37	0 50	17 1	2 16	25 50	17 20	10 21	10 49	28 34		n.a.
T 22	3 10	28 45	4 54	8 59	0 45	18 54	1 6	24 42	1 45	24 56	1 16	5 54	0 19	13 38	0 50	17 0	2 16	25 49	17 20	10 22	10 50	28 33		n.a.
F 23	3 34	28 23	4 26	9 29	0 40	19 11	1 3	24 38	1 45	24 55	1 15	5 55	0 19	13 39	0 50	17 0	2 16	25 49	17 20	10 23	10 51	28 33		n.a.
S 24	3 59	26 42	3 47	9 58	0 34	19 28	1 0	24 34	1 45	24 54	1 15	5 57	0 19	13 40	0 50	16 59	2 16	25 49	17 20	10 23	10 52	28 32		n.a.
S 25	4 23	23 49	2 58	10 27	0 28	19 45	0 57	24 30	1 45	24 53	1 15	5 59	0 18	13 42	0 50	16 59	2 16	25 48	17 20	10 22	10 53	28 32		n.a.
M26	4 48	19 50	2 1	10 55	0 22	20 0	0 55	24 26	1 45	24 53	1 14	6 0	0 18	13 43	0 50	16 58	2 16	25 48	17 20	10 22	10 55	28 31		n.a.
T 27	5 12	14 57	0 57	11 23	0 15	20 16	0 51	24 21	1 45	24 52	1 14	6 2	0 18	13 44	0 50	16 58	2 16	25 48	17 20	10 21	10 56	28 31		n.a.
W28	5 36	9 20	0s12	11 49	0 9	20 30	0 48	24 17	1 45	24 51	1 14	6 3	0 18	13 45	0 50	16 58	2 16	25 47	17 20	10 21	10 57	28 30		n.a.
T 29	6 0	3 11	1 22	12 15	0 2	20 44	0 45	24 13	1 45	24 50	1 13	6 5	0 18	13 47	0 50	16 57	2 16	25 47	17 21	10 21	10 58	28 29		n.a.
F 30	6n24	3s17	2s29	12n40	0s 4	20n57	0n42	24s 8	1s45	24n49	1n13	6n 6	0n18	13n48	0n50	16s57	2s16	25s46	17s21	10s22	10s59	28n29		n.a.

Julian Day Number = -2467112.5, Delta T = 159h07m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°42'12, Lahiri = -160°35'12 Julian Calendar 1 June 11468 BCE == Greg. Calendar 5 March 11468 BCE

The year -11467 astronomical counting style corresponds to year 11468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11468 BCE (-11467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 13 31	16♈54'12	16♎16	4♉12	29♉27	21♊ 8	10♋44	15°R30	3♉37	8°R48	24°R41	3°R41	2♓ 4	2♋23	n.a.	S 1
S 2	13 17 28	17°55'07	0♏21	5°39	0♊38	21°36	10°50	15♍27	3°41	8♏46	24♎40	3♓35	2° 0	2°29	n.a.	S 2
M 3	13 21 24	18°56'04	14°39	7° 5	1°49	22° 3	10°57	15°23	3°45	8°45	24°39	3°27	1°57	2°36	n.a.	M 3
T 4	13 25 20	19°57'03	29° 5	8°31	2°59	22°30	11° 4	15°19	3°48	8°43	24°38	3°20	1°54	2°43	n.a.	T 4
W 5	13 29 17	20°58'03	13♐33	9°56	4°10	22°57	11°10	15°16	3°52	8°42	24°37	3°13	1°51	2°49	n.a.	W 5
T 6	13 33 13	21°59'06	27°57	11°20	5°20	23°24	11°18	15°12	3°56	8°40	24°35	3° 9	1°48	2°56	n.a.	T 6
F 7	13 37 10	23° 0'10	12♑14	12°43	6°31	23°51	11°25	15° 9	3°59	8°38	24°34	3° 6	1°45	3° 3	n.a.	F 7
S 8	13 41 6	24° 1'16	26°21	14° 5	7°41	24°17	11°32	15° 6	4° 3	8°37	24°33	3°D 5	1°41	3°10	n.a.	S 8
S 9	13 45 3	25° 2'23	10♒16	15°26	8°51	24°43	11°39	15° 3	4° 7	8°35	24°32	3° 6	1°38	3°16	n.a.	S 9
M10	13 48 59	26° 3'32	24° 0	16°46	10° 1	25° 9	11°47	15° 0	4°11	8°34	24°31	3° 7	1°35	3°23	n.a.	M10
T 11	13 52 56	27° 4'43	7♓33	18° 4	11°11	25°35	11°55	14°57	4°14	8°32	24°30	3°R 7	1°32	3°30	n.a.	T 11
W12	13 56 52	28° 5'56	20°55	19°21	12°21	26° 0	12° 3	14°54	4°18	8°30	24°29	3° 6	1°29	3°36	n.a.	W12
T 13	14 0 48	29° 7'09	4♈ 7	20°37	13°31	26°25	12°11	14°51	4°22	8°29	24°27	3° 2	1°25	3°43	n.a.	T 13
F 14	14 4 45	0♉ 8'25	17° 8	21°50	14°40	26°50	12°19	14°48	4°26	8°27	24°26	2°55	1°22	3°50	n.a.	F 14
S 15	14 8 41	1° 9'41	29°57	23° 1	15°50	27°14	12°27	14°46	4°29	8°25	24°25	2°45	1°19	3°56	n.a.	S 15
S 16	14 12 38	2°10'59	12♉34	24°10	16°59	27°39	12°36	14°43	4°33	8°23	24°24	2°34	1°16	4° 3	n.a.	S 16
M17	14 16 34	3°12'17	24°59	25°16	18° 8	28° 3	12°44	14°41	4°37	8°22	24°23	2°22	1°13	4°10	n.a.	M17
T 18	14 20 31	4°13'37	7♊12	26°19	19°18	28°26	12°53	14°38	4°41	8°20	24°22	2°10	1°10	4°17	n.a.	T 18
W19	14 24 27	5°14'58	19°14	27°19	20°26	28°50	13° 2	14°36	4°44	8°18	24°21	2° 0	1° 6	4°23	n.a.	W19
T 20	14 28 23	6°16'19	1♋ 9	28°14	21°35	29°13	13°11	14°34	4°48	8°17	24°19	1°52	1° 3	4°30	n.a.	T 20
F 21	14 32 20	7°17'42	12°58	29° 5	22°44	29°35	13°20	14°32	4°52	8°15	24°18	1°46	1° 0	4°37	n.a.	F 21
S 22	14 36 16	8°19'05	24°48	29°51	23°52	29°58	13°29	14°30	4°56	8°13	24°17	1°43	0°57	4°43	n.a.	S 22
S 23	14 40 13	9°20'28	6♌41	0♊31	25° 1	0♒20	13°39	14°29	4°59	8°12	24°16	1°D42	0°54	4°50	n.a.	S 23
M24	14 44 9	10°21'52	18°45	1° 5	26° 9	0°41	13°48	14°27	5° 3	8°10	24°15	1°42	0°50	4°57	n.a.	M24
T 25	14 48 6	11°23'17	1♍ 4	1°31	27°17	1° 3	13°58	14°26	5° 7	8° 8	24°14	1°R42	0°47	5° 4	n.a.	T 25
W26	14 52 2	12°24'41	13°43	1°50	28°25	1°24	14° 8	14°24	5°11	8° 6	24°13	1°42	0°44	5°10	n.a.	W26
T 27	14 55 59	13°26'07	26°48	1°R59	29°32	1°44	14°18	14°23	5°14	8° 5	24°12	1°39	0°41	5°17	n.a.	T 27
F 28	14 59 55	14°27'33	10♎19	1°59	0♋40	2° 5	14°27	14°22	5°18	8° 3	24°11	1°34	0°38	5°24	n.a.	F 28
S 29	15 3 52	15°28'59	24°19	1°48	1°47	2°25	14°38	14°21	5°22	8° 1	24°10	1°26	0°35	5°30	n.a.	S 29
S 30	15 7 48	16°30'26	8♏43	1°26	2°54	2°44	14°48	14°20	5°26	8° 0	24° 8	1°15	0°31	5°37	n.a.	S 30
M31	15 11 45	17♉31'53	23♏26	0♊53	4♋ 1	3♒ 3	14♋58	14♍19	5♉29	7♏58	24♎ 7	1♓ 4	0♓28	5♋44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n48	9s45	3s29	13n 4	0s11	21n10	0n38	24s 4	1s45	24n48	1n12	6n 7	0n18	13n49	0n50	16s56	2s16	25s46	17s21	10s24	11s 0	28n28		n.a.
S 2	7 12	15 53	4 17	13 28	0 18	21 22	0 35	23 59	1 45	24 47	1 12	6 9	0 17	13 50	0 50	16 56	2 16	25 46	17 21	10 27	11 2	28 28		n.a.
M 3	7 36	21 15	4 51	13 51	0 25	21 34	0 31	23 55	1 45	24 47	1 12	6 10	0 17	13 52	0 50	16 55	2 16	25 45	17 21	10 30	11 3	28 27		n.a.
T 4	7 59	25 26	5 6	14 12	0 32	21 45	0 28	23 50	1 45	24 46	1 11	6 11	0 17	13 53	0 50	16 55	2 16	25 45	17 21	10 32	11 4	28 27		n.a.
W 5	8 23	28 0	5 2	14 33	0 39	21 55	0 24	23 45	1 44	24 45	1 11	6 13	0 17	13 54	0 50	16 54	2 16	25 44	17 21	10 35	11 5	28 26		n.a.
T 6	8 46	28 41	4 39	14 54	0 46	22 4	0 21	23 40	1 44	24 44	1 11	6 14	0 17	13 56	0 50	16 54	2 16	25 44	17 21	10 37	11 6	28 25		n.a.
F 7	9 10	27 26	3 58	15 13	0 53	22 13	0 17	23 36	1 44	24 43	1 10	6 15	0 17	13 57	0 50	16 53	2 16	25 43	17 21	10 37	11 7	28 25		n.a.
S 8	9 33	24 26	3 4	15 31	1 0	22 22	0 13	23 31	1 44	24 42	1 10	6 16	0 17	13 58	0 50	16 53	2 16	25 43	17 21	10 38	11 9	28 24		n.a.
S 9	9 56	20 2	1 59	15 49	1 7	22 29	0 9	23 26	1 44	24 41	1 10	6 17	0 16	13 59	0 50	16 52	2 16	25 42	17 21	10 37	11 10	28 23		n.a.
M10	10 19	14 37	0 49	16 6	1 14	22 36	0 5	23 21	1 44	24 40	1 9	6 18	0 16	14 1	0 50	16 52	2 16	25 42	17 21	10 37	11 11	28 23		n.a.
T 11	10 41	8 35	0n24	16 21	1 21	22 42	0 1	23 16	1 44	24 39	1 9	6 19	0 16	14 2	0 50	16 51	2 16	25 42	17 21	10 37	11 12	28 22		n.a.
W12	11 4	2 15	1 34	16 36	1 28	22 48	0s 3	23 11	1 44	24 37	1 9	6 20	0 16	14 3	0 50	16 51	2 16	25 41	17 21	10 38	11 13	28 21		n.a.
T 13	11 26	4n 5	2 38	16 50	1 35	22 53	0 7	23 6	1 44	24 36	1 8	6 21	0 16	14 5	0 50	16 50	2 16	25 41	17 21	10 39	11 14	28 21		n.a.
F 14	11 48	10 9	3 32	17 3	1 42	22 57	0 11	23 1	1 43	24 35	1 8	6 22	0 16	14 6	0 50	16 49	2 16	25 40	17 21	10 42	11 16	28 20		n.a.
S 15	12 10	15 42	4 15	17 15	1 48	23 1	0 16	22 56	1 43	24 34	1 8	6 23	0 16	14 7	0 50	16 49	2 16	25 40	17 21	10 45	11 17	28 19		n.a.
S 16	12 32	20 30	4 45	17 27	1 55	23 4	0 20	22 51	1 43	24 33	1 7	6 24	0 15	14 9	0 50	16 48	2 17	25 39	17 21	10 49	11 18	28 19		n.a.
M17	12 53	24 20	5 0	17 37	2 1	23 6	0 24	22 46	1 43	24 32	1 7	6 25	0 15	14 10	0 50	16 48	2 17	25 39	17 21	10 54	11 19	28 18		n.a.
T 18	13 15	27 1	5 1	17 47	2 7	23 8	0 29	22 40	1 43	24 31	1 7	6 26	0 15	14 11	0 50	16 47	2 17	25 38	17 20	10 58	11 20	28 17		n.a.
W19	13 36	28 24	4 49	17 55	2 12	23 9	0 33	22 35	1 43	24 29	1 6	6 26	0 15	14 13	0 50	16 47	2 17	25 38	17 20	11 2	11 21	28 17		n.a.
T 20	13 57	28 27	4 24	18 3	2 17	23 9	0 37	22 30	1 42	24 28	1 6	6 27	0 15	14 14	0 50	16 46	2 17	25 37	17 20	11 5	11 23	28 16		n.a.
F 21	14 17	27 11	3 48	18 10	2 22	23 9	0 42	22 25	1 42	24 27	1 6	6 28	0 15	14 15	0 50	16 46	2 17	25 37	17 20	11 7	11 24	28 15		n.a.
S 22	14 38	24 42	3 3	18 16	2 26	23 8	0 46	22 20	1 42	24 26	1 5	6 28	0 15	14 16	0 50	16 45	2 17	25 36	17 20	11 8	11 25	28 14		n.a.
S 23	14 58	21 9	2 9	18 21	2 29	23 6	0 51	22 15	1 42	24 24	1 5	6 29	0 14	14 18	0 50	16 44	2 17	25 36	17 20	11 9	11 26	28 14		n.a.
M24	15 18	16 40	1 8	18 26	2 32	23 4	0 56	22 10	1 41	24 23	1 5	6 29	0 14	14 19	0 50	16 44	2 17	25 35	17 20	11 8	11 27	28 13		n.a.
T 25	15 37	11 25	0 3	18 30	2 33	23 1	1 0	22 5	1 41	24 22	1 4	6 30	0 14	14 20	0 50	16 43	2 17	25 34	17 20	11 8	11 28	28 12		n.a.
W26	15 57	5 35	1s 3	18 33	2 34	22 57	1 5	22 0	1 41	24 20	1 4	6 30	0 14	14 22	0 50	16 43	2 17	25 34	17 20	11 9	11 29	28 11		n.a.
T 27	16 16	0s39	2 9	18 35	2 33	22 53	1 10	21 55	1 41	24 19	1 4	6 31	0 14	14 23	0 50	16 42	2 17	25 33	17 20	11 10	11 31	28 11		n.a.
F 28	16 35	7 4	3 9	18 37	2 31	22 48	1 14	21 50	1 40	24 18	1 3	6 31	0 14	14 24	0 50	16 42	2 17	25 33	17 19	11 11	11 32	28 10		n.a.
S 29	16 53	13 22	4 0	18 39	2 27	22 43	1 19	21 45	1 40	24 16	1 3	6 31	0 14	14 26	0 50	16 41	2 17	25 32	17 19	11 14	11 33	28 9		n.a.
S 30	17 11	19 8	4 37	18 40	2 22	22 37	1 24	21 40	1 40	24 15	1 3	6 32	0 13	14 27	0 50	16 41	2 17	25 32	17 19	11 18	11 34	28 8		n.a.
M31	17n29	23s53	4s57	18n40	2s15	22n31	1s29	21s35	1s39	24n13	1n 3	6n32	0n13	14n28	0n50	16s40	2s17	25s31	17s19	11s22	11s35	28n 7		n.a.

Julian Day Number = -2467082.5, Delta T = 159h07m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°42'08, Lahiri = -160°35'08 Julian Calendar 1 July 11468 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11468 BCE

The year -11467 astronomical counting style corresponds to year 11468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11468 BCE (-11467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 15 41	18♉33'20	8♐21	0°R 9	5♋ 8	3♒22	15♋ 8	14°R18	5♉33	7°R56	24°R 6	0°R52	0♓25	5♋50	n.a.	T 1
W 2	15 19 38	19°34'49	23°17	29♉15	6°14	3°40	15°19	14♍17	5°37	7♏55	24♎ 5	0♓41	0°22	5°57	n.a.	W 2
T 3	15 23 34	20°36'18	8♑ 6	28°10	7°20	3°58	15°30	14°17	5°40	7°53	24° 4	0°33	0°19	6° 4	n.a.	T 3
F 4	15 27 31	21°37'48	22°41	26°58	8°26	4°16	15°40	14°17	5°44	7°51	24° 3	0°28	0°16	6°11	n.a.	F 4
S 5	15 31 27	22°39'18	6♒58	25°40	9°32	4°33	15°51	14°16	5°48	7°50	24° 2	0°26	0°12	6°17	n.a.	S 5
S 6	15 35 23	23°40'48	20°55	24°18	10°37	4°49	16° 2	14°16	5°51	7°48	24° 1	0°25	0° 9	6°24	n.a.	S 6
M 7	15 39 20	24°42'19	4♓32	22°55	11°43	5° 5	16°13	14°D16	5°55	7°46	24° 0	0°25	0° 6	6°31	n.a.	M 7
T 8	15 43 16	25°43'51	17°52	21°34	12°48	5°21	16°24	14°16	5°58	7°45	23°59	0°24	0° 3	6°37	n.a.	T 8
W 9	15 47 13	26°45'23	0♈57	20°18	13°52	5°36	16°35	14°17	6° 2	7°43	23°58	0°22	29♒59	6°44	n.a.	W 9
T 10	15 51 9	27°46'55	13°49	19° 8	14°57	5°51	16°47	14°17	6° 6	7°42	23°57	0°16	29°56	6°51	n.a.	T 10
F 11	15 55 6	28°48'28	26°29	18° 8	16° 1	6° 5	16°58	14°17	6° 9	7°40	23°57	0° 7	29°53	6°57	n.a.	F 11
S 12	15 59 3	29°50'00	9♉ 0	17°18	17° 5	6°18	17°10	14°18	6°13	7°38	23°56	29♒55	29°50	7° 4	n.a.	S 12
S 13	16 2 59	0♊51'33	21°21	16°38	18° 8	6°31	17°21	14°19	6°16	7°37	23°55	29°41	29°47	7°11	n.a.	S 13
M14	16 6 56	1°53'06	3♊34	16° 9	19°12	6°44	17°33	14°19	6°20	7°35	23°54	29°26	29°44	7°18	n.a.	M14
T 15	16 10 52	2°54'38	15°38	15°52	20°15	6°56	17°45	14°20	6°23	7°34	23°53	29°11	29°41	7°24	n.a.	T 15
W16	16 14 49	3°56'11	27°35	15°D45	21°17	7° 7	17°57	14°21	6°27	7°32	23°52	28°57	29°37	7°31	n.a.	W16
T 17	16 18 45	4°57'43	9♋27	15°47	22°19	7°18	18° 8	14°22	6°30	7°31	23°51	28°46	29°34	7°38	n.a.	T 17
F 18	16 22 42	5°59'14	21°15	16° 0	23°21	7°28	18°20	14°24	6°33	7°29	23°50	28°38	29°31	7°44	n.a.	F 18
S 19	16 26 38	7° 0'45	3♌ 3	16°20	24°23	7°38	18°33	14°25	6°37	7°28	23°50	28°33	29°28	7°51	n.a.	S 19
S 20	16 30 35	8° 2'15	14°55	16°48	25°24	7°47	18°45	14°27	6°40	7°26	23°49	28°30	29°25	7°58	n.a.	S 20
M21	16 34 31	9° 3'45	26°56	17°23	26°25	7°55	18°57	14°28	6°44	7°25	23°48	28°D29	29°22	8° 4	n.a.	M21
T 22	16 38 28	10° 5'14	9♍10	18° 4	27°25	8° 3	19° 9	14°30	6°47	7°24	23°47	28°R30	29°18	8°11	n.a.	T 22
W23	16 42 24	11° 6'42	21°44	18°51	28°25	8°10	19°22	14°32	6°50	7°22	23°47	28°29	29°15	8°18	n.a.	W23
T 24	16 46 21	12° 8'09	4♎42	19°42	29°24	8°17	19°34	14°34	6°53	7°21	23°46	28°27	29°12	8°24	n.a.	T 24
F 25	16 50 18	13° 9'35	18° 9	20°38	0♌23	8°23	19°46	14°36	6°57	7°20	23°45	28°23	29° 9	8°31	n.a.	F 25
S 26	16 54 14	14°11'01	2♏ 6	21°37	1°21	8°28	19°59	14°38	7° 0	7°18	23°44	28°16	29° 6	8°38	n.a.	S 26
S 27	16 58 11	15°12'25	16°33	22°40	2°19	8°32	20°12	14°40	7° 3	7°17	23°44	28° 6	29° 2	8°45	n.a.	S 27
M28	17 2 7	16°13'49	1♐25	23°46	3°17	8°36	20°24	14°43	7° 6	7°16	23°43	27°55	28°59	8°51	n.a.	M28
T 29	17 6 4	17°15'12	16°34	24°55	4°14	8°39	20°37	14°45	7° 9	7°15	23°42	27°44	28°56	8°58	n.a.	T 29
W30	17 10 1	18°16'34	1♑50	26° 6	5°10	8°41	20°50	14°48	7°12	7°13	23°42	27°34	28°53	9° 5	n.a.	W30
T 31	17 13 57	19♊17'56	17♑ 2	27♉19	6♌ 6	8♒43	21♋ 3	14♍51	7♉15	7♏12	23♎41	27♒26	28♒50	9♋11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n47	27s 9	4s57	18n39	2s 6	22n23	1s33	21s30	1s39	24n12	1n 2	6n32	0n13	14n29	0n50	16s39	2s17	25s31	17s19	11s27	11s36	28n 7		n.a.
W 2	18 4	28 29	4 37	18 38	1 54	22 16	1 38	21 25	1 39	24 10	1 2	6 32	0 13	14 31	0 50	16 39	2 17	25 30	17 19	11 30	11 38	28 6		n.a.
T 3	18 21	27 46	3 59	18 37	1 41	22 8	1 43	21 21	1 38	24 9	1 2	6 32	0 13	14 32	0 50	16 38	2 17	25 30	17 19	11 33	11 39	28 5		n.a.
F 4	18 38	25 7	3 5	18 35	1 27	21 59	1 48	21 16	1 38	24 7	1 1	6 32	0 13	14 33	0 50	16 38	2 17	25 29	17 18	11 35	11 40	28 4		n.a.
S 5	18 54	20 56	2 0	18 32	1 10	21 49	1 53	21 11	1 37	24 5	1 1	6 32	0 13	14 35	0 50	16 37	2 17	25 28	17 18	11 36	11 41	28 3		n.a.
S 6	19 10	15 40	0 50	18 29	0 52	21 40	1 57	21 7	1 37	24 4	1 1	6 32	0 12	14 36	0 50	16 37	2 17	25 28	17 18	11 36	11 42	28 2		n.a.
M 7	19 25	9 45	0n22	18 25	0 34	21 29	2 2	21 2	1 37	24 2	1 1	6 32	0 12	14 37	0 50	16 36	2 17	25 27	17 18	11 36	11 43	28 1		n.a.
T 8	19 40	3 32	1 31	18 22	0 15	21 18	2 7	20 58	1 36	24 1	1 0	6 32	0 12	14 38	0 50	16 35	2 17	25 27	17 18	11 37	11 44	28 1		n.a.
W 9	19 55	2n43	2 33	18 20	0n 4	21 7	2 12	20 54	1 36	23 59	1 0	6 31	0 12	14 40	0 50	16 35	2 17	25 26	17 17	11 38	11 46	28 0		n.a.
T 10	20 10	8 45	3 27	18 18	0 22	20 55	2 17	20 49	1 35	23 57	1 0	6 31	0 12	14 41	0 50	16 34	2 17	25 26	17 17	11 40	11 47	27 59		n.a.
F 11	20 24	14 20	4 10	18 18	0 40	20 43	2 21	20 45	1 35	23 55	0 59	6 31	0 12	14 42	0 50	16 34	2 17	25 25	17 17	11 43	11 48	27 58		n.a.
S 12	20 37	19 15	4 39	18 19	0 56	20 31	2 26	20 41	1 34	23 54	0 59	6 31	0 12	14 43	0 50	16 33	2 17	25 25	17 17	11 47	11 49	27 57		n.a.
S 13	20 51	23 18	4 55	18 22	1 11	20 17	2 31	20 37	1 34	23 52	0 59	6 30	0 11	14 44	0 50	16 33	2 17	25 24	17 17	11 52	11 50	27 56		n.a.
M14	21 3	26 16	4 58	18 26	1 24	20 4	2 36	20 34	1 33	23 50	0 59	6 30	0 11	14 46	0 50	16 32	2 16	25 23	17 16	11 58	11 51	27 55		n.a.
T 15	21 16	28 0	4 47	18 32	1 36	19 50	2 40	20 30	1 32	23 48	0 58	6 29	0 11	14 47	0 50	16 32	2 16	25 23	17 16	12 3	11 52	27 54		n.a.
W16	21 28	28 24	4 23	18 40	1 47	19 36	2 45	20 26	1 32	23 46	0 58	6 29	0 11	14 48	0 51	16 31	2 16	25 22	17 16	12 8	11 54	27 53		n.a.
T 17	21 40	27 29	3 48	18 50	1 56	19 21	2 50	20 23	1 31	23 44	0 58	6 28	0 11	14 49	0 51	16 31	2 16	25 22	17 16	12 12	11 55	27 52		n.a.
F 18	21 51	25 20	3 3	19 1	2 4	19 7	2 54	20 19	1 30	23 43	0 58	6 27	0 11	14 50	0 51	16 30	2 16	25 21	17 15	12 15	11 56	27 51		n.a.
S 19	22 1	22 5	2 10	19 13	2 10	18 51	2 59	20 16	1 30	23 41	0 57	6 27	0 11	14 52	0 51	16 30	2 16	25 21	17 15	12 17	11 57	27 50		n.a.
S 20	22 12	17 54	1 11	19 26	2 15	18 36	3 3	20 13	1 29	23 39	0 57	6 26	0 10	14 53	0 51	16 29	2 16	25 20	17 15	12 18	11 58	27 49		n.a.
M21	22 22	12 59	0 8	19 41	2 20	18 20	3 8	20 10	1 28	23 37	0 57	6 25	0 10	14 54	0 51	16 29	2 16	25 20	17 15	12 18	11 59	27 48		n.a.
T 22	22 31	7 28	0s56	19 56	2 23	18 4	3 12	20 7	1 27	23 35	0 57	6 24	0 10	14 55	0 51	16 28	2 16	25 19	17 14	12 18	12 0	27 47		n.a.
W23	22 40	1 32	2 0	20 11	2 25	17 48	3 17	20 5	1 27	23 33	0 56	6 24	0 10	14 56	0 51	16 28	2 16	25 19	17 14	12 18	12 2	27 46		n.a.
T 24	22 49	4s38	2 59	20 27	2 26	17 31	3 21	20 2	1 26	23 30	0 56	6 23	0 10	14 57	0 51	16 27	2 16	25 18	17 14	12 19	12 3	27 45		n.a.
F 25	22 57	10 50	3 51	20 43	2 27	17 15	3 25	20 0	1 25	23 28	0 56	6 22	0 10	14 59	0 51	16 27	2 16	25 17	17 14	12 20	12 4	27 44		n.a.
S 26	23 4	16 43	4 31	20 59	2 27	16 58	3 30	19 57	1 24	23 26	0 56	6 21	0 10	15 0	0 51	16 26	2 16	25 17	17 13	12 23	12 5	27 43		n.a.
S 27	23 12	21 54	4 55	21 15	2 26	16 41	3 34	19 55	1 23	23 24	0 56	6 20	0 10	15 1	0 51	16 26	2 16	25 16	17 13	12 26	12 6	27 42		n.a.
M28	23 18	25 52	5 0	21 31	2 24	16 23	3 38	19 53	1 22	23 22	0 55	6 19	0 9	15 2	0 51	16 25	2 16	25 16	17 13	12 30	12 7	27 41		n.a.
T 29	23 25	28 5	4 45	21 47	2 23	16 6	3 42	19 52	1 21	23 20	0 55	6 18	0 9	15 3	0 51	16 25	2 16	25 15	17 12	12 34	12 8	27 40		n.a.
W30	23 30	28 12	4 9	22 2	2 20	15 49	3 46	19 50	1 20	23 18	0 55	6 16	0 9	15 4	0 51	16 24	2 16	25 15	17 12	12 37	12 9	27 39		n.a.
T 31	23n36	26s10	3s16	22n17	2n17	15n32	3s49	19s48	1s19	23n15	0n55	6n15	0n 9	15n 5	0n51	16s24	2s16	25s14	17s12	12s40	12s11	27n38		n.a.

Julian Day Number = -2467051.5, Delta T = 159h07m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°42'04, Lahiri = -160°35'04 Julian Calendar 1 Aug. 11468 BCE == Greg. Calendar 5 May 11468 BCE

The year -11467 astronomical counting style corresponds to year 11468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11468 BCE

SEPTEMBER 11468 BCE (-11467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 17 54	20♊19'16	1♒59	28♉34	7♌ 1	8♒44	21♋16	14♍54	7♉18	7°R11	23°R41	27°R21	28♒47	9♋18	n.a.	F 1
S 2	17 21 50	21°20'36	16°35	29°50	7°55	8°R44	21°29	14°57	7°21	7♏10	23♎40	27♒19	28°43	9°25	n.a.	S 2
S 3	17 25 47	22°21'54	0♓46	1♊ 8	8°49	8°44	21°42	15° 0	7°24	7° 9	23°40	27°D18	28°40	9°31	n.a.	S 3
M 4	17 29 44	23°23'13	14°31	2°28	9°42	8°42	21°55	15° 3	7°27	7° 8	23°39	27°19	28°37	9°38	n.a.	M 4
T 5	17 33 40	24°24'30	27°53	3°48	10°34	8°40	22° 8	15° 6	7°30	7° 7	23°39	27°R19	28°34	9°45	n.a.	T 5
W 6	17 37 37	25°25'47	10♈53	5°10	11°26	8°37	22°21	15° 9	7°33	7° 6	23°38	27°18	28°31	9°52	n.a.	W 6
T 7	17 41 33	26°27'02	23°35	6°33	12°17	8°33	22°34	15°13	7°36	7° 5	23°38	27°14	28°28	9°58	n.a.	T 7
F 8	17 45 30	27°28'17	6♉ 4	7°56	13° 7	8°29	22°48	15°17	7°39	7° 4	23°37	27° 8	28°24	10° 5	n.a.	F 8
S 9	17 49 27	28°29'31	18°21	9°21	13°56	8°23	23° 1	15°20	7°41	7° 3	23°37	26°59	28°21	10°12	n.a.	S 9
S 10	17 53 23	29°30'44	0♊29	10°46	14°45	8°17	23°14	15°24	7°44	7° 2	23°36	26°49	28°18	10°18	n.a.	S 10
M11	17 57 20	0♋31'56	12°30	12°12	15°32	8°10	23°28	15°28	7°47	7° 1	23°36	26°37	28°15	10°25	n.a.	M11
T 12	18 1 17	1°33'06	24°26	13°39	16°19	8° 2	23°41	15°32	7°49	7° 0	23°36	26°26	28°12	10°32	n.a.	T 12
W13	18 5 13	2°34'15	6♋18	15° 7	17° 5	7°54	23°55	15°36	7°52	6°59	23°35	26°15	28° 8	10°38	n.a.	W13
T 14	18 9 10	3°35'23	18° 8	16°35	17°49	7°45	24° 8	15°40	7°54	6°58	23°35	26° 7	28° 5	10°45	n.a.	T 14
F 15	18 13 7	4°36'29	29°57	18° 4	18°33	7°34	24°22	15°44	7°57	6°58	23°35	26° 1	28° 2	10°52	n.a.	F 15
S 16	18 17 3	5°37'33	11♌47	19°33	19°16	7°23	24°35	15°49	7°59	6°57	23°34	25°57	27°59	10°58	n.a.	S 16
S 17	18 21 0	6°38'36	23°42	21° 3	19°57	7°12	24°49	15°53	8° 2	6°56	23°34	25°D56	27°56	11° 5	n.a.	S 17
M18	18 24 56	7°39'37	5♍45	22°34	20°37	6°59	25° 3	15°58	8° 4	6°56	23°34	25°56	27°53	11°12	n.a.	M18
T 19	18 28 53	8°40'36	17°59	24° 5	21°16	6°46	25°16	16° 3	8° 6	6°55	23°34	25°57	27°49	11°19	n.a.	T 19
W20	18 32 50	9°41'33	0♎31	25°37	21°54	6°32	25°30	16° 7	8° 9	6°54	23°34	25°59	27°46	11°25	n.a.	W20
T 21	18 36 46	10°42'28	13°23	27°10	22°30	6°17	25°44	16°12	8°11	6°54	23°33	25°R59	27°43	11°32	n.a.	T 21
F 22	18 40 43	11°43'21	26°41	28°43	23° 5	6° 1	25°58	16°17	8°13	6°53	23°33	25°58	27°40	11°39	n.a.	F 22
S 23	18 44 40	12°44'12	10♏28	0♋16	23°38	5°45	26°11	16°22	8°15	6°53	23°33	25°55	27°37	11°45	n.a.	S 23
S 24	18 48 36	13°45'02	24°43	1°51	24°10	5°28	26°25	16°27	8°17	6°52	23°33	25°50	27°34	11°52	n.a.	S 24
M25	18 52 33	14°45'49	9♐26	3°26	24°41	5°11	26°39	16°32	8°19	6°52	23°33	25°44	27°30	11°59	n.a.	M25
T 26	18 56 30	15°46'34	24°30	5° 1	25° 9	4°53	26°53	16°38	8°21	6°51	23°33	25°37	27°27	12° 5	n.a.	T 26
W27	19 0 26	16°47'18	9♑46	6°37	25°36	4°34	27° 7	16°43	8°23	6°51	23°33	25°32	27°24	12°12	n.a.	W27
T 28	19 4 23	17°47'59	25° 4	8°14	26° 1	4°15	27°21	16°48	8°25	6°51	23°D33	25°27	27°21	12°19	n.a.	T 28
F 29	19 8 20	18°48'39	10♒13	9°52	26°25	3°55	27°34	16°54	8°27	6°50	23°33	25°24	27°18	12°25	n.a.	F 29
S 30	19 12 17	19♋49'17	25♒ 4	11♋30	26♌46	3♒34	27♋48	16♍59	8♉29	6♏50	23♎33	25°D24	27♒14	12♋32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n41	22s20	2s10	22n32	2n14	15n14	3s53	19s47	1s18	23n13	0n54	6n14	0n 9	15n 6	0n51	16s23	2s16	25s14	17s11	12s42	12s12	27n37		n.a.
S 2	23 45	17 10	0 57	22 45	2 11	14 57	3 57	19 46	1 17	23 11	0 54	6 13	0 9	15 7	0 51	16 23	2 16	25 13	17 11	12 43	12 13	27 36		n.a.
S 3	23 49	11 12	0n18	22 59	2 7	14 39	4 0	19 45	1 16	23 8	0 54	6 11	0 9	15 8	0 51	16 23	2 16	25 13	17 11	12 43	12 14	27 35		n.a.
M 4	23 52	4 52	1 30	23 11	2 3	14 22	4 4	19 44	1 14	23 6	0 54	6 10	0 9	15 9	0 51	16 22	2 16	25 12	17 11	12 43	12 15	27 34		n.a.
T 5	23 55	1n30	2 35	23 23	1 58	14 4	4 7	19 44	1 13	23 4	0 54	6 9	0 8	15 10	0 51	16 22	2 16	25 12	17 10	12 43	12 16	27 33		n.a.
W 6	23 57	7 37	3 30	23 34	1 54	13 47	4 10	19 43	1 12	23 1	0 53	6 7	0 8	15 11	0 51	16 21	2 16	25 11	17 10	12 43	12 17	27 32		n.a.
T 7	23 59	13 17	4 13	23 44	1 49	13 30	4 13	19 43	1 10	22 59	0 53	6 6	0 8	15 12	0 51	16 21	2 16	25 11	17 10	12 44	12 19	27 31		n.a.
F 8	24 1	18 19	4 44	23 54	1 44	13 13	4 16	19 43	1 9	22 56	0 53	6 4	0 8	15 13	0 51	16 21	2 16	25 10	17 9	12 47	12 20	27 29		n.a.
S 9	24 2	22 31	5 0	24 2	1 39	12 56	4 19	19 43	1 8	22 54	0 53	6 3	0 8	15 14	0 51	16 20	2 16	25 10	17 9	12 50	12 21	27 28		n.a.
S 10	24 2	25 42	5 3	24 10	1 33	12 39	4 22	19 43	1 6	22 51	0 53	6 1	0 8	15 15	0 52	16 20	2 15	25 9	17 9	12 53	12 22	27 27		n.a.
M11	24 2	27 42	4 52	24 17	1 28	12 23	4 24	19 43	1 5	22 49	0 52	5 59	0 8	15 16	0 52	16 20	2 15	25 9	17 8	12 57	12 23	27 26		n.a.
T 12	24 2	28 24	4 29	24 22	1 22	12 7	4 27	19 44	1 3	22 46	0 52	5 58	0 8	15 17	0 52	16 19	2 15	25 9	17 8	13 1	12 24	27 25		n.a.
W13	24 1	27 47	3 53	24 27	1 16	11 51	4 29	19 45	1 2	22 44	0 52	5 56	0 7	15 18	0 52	16 19	2 15	25 8	17 8	13 5	12 25	27 24		n.a.
T 14	23 59	25 54	3 8	24 31	1 10	11 35	4 31	19 46	1 0	22 41	0 52	5 54	0 7	15 19	0 52	16 19	2 15	25 8	17 7	13 8	12 26	27 23		n.a.
F 15	23 57	22 52	2 15	24 34	1 4	11 20	4 33	19 47	0 58	22 38	0 52	5 52	0 7	15 20	0 52	16 18	2 15	25 7	17 7	13 10	12 28	27 21		n.a.
S 16	23 55	18 54	1 15	24 35	0 58	11 5	4 35	19 48	0 56	22 36	0 52	5 50	0 7	15 20	0 52	16 18	2 15	25 7	17 7	13 11	12 29	27 20		n.a.
S 17	23 52	14 9	0 12	24 36	0 52	10 51	4 36	19 49	0 55	22 33	0 51	5 48	0 7	15 21	0 52	16 18	2 15	25 6	17 6	13 12	12 30	27 19		n.a.
M18	23 49	8 49	0s53	24 36	0 46	10 37	4 37	19 51	0 53	22 30	0 51	5 47	0 7	15 22	0 52	16 17	2 15	25 6	17 6	13 12	12 31	27 18		n.a.
T 19	23 45	3 5	1 56	24 34	0 40	10 23	4 39	19 53	0 51	22 28	0 51	5 45	0 7	15 23	0 52	16 17	2 15	25 6	17 6	13 11	12 32	27 17		n.a.
W20	23 40	2s53	2 56	24 32	0 33	10 10	4 39	19 54	0 49	22 25	0 51	5 43	0 7	15 24	0 52	16 17	2 15	25 5	17 5	13 11	12 33	27 15		n.a.
T 21	23 36	8 54	3 48	24 28	0 27	9 58	4 40	19 56	0 47	22 22	0 51	5 41	0 6	15 25	0 52	16 17	2 15	25 5	17 5	13 11	12 34	27 14		n.a.
F 22	23 30	14 43	4 30	24 23	0 21	9 46	4 41	19 58	0 45	22 19	0 51	5 39	0 6	15 25	0 52	16 16	2 15	25 5	17 4	13 11	12 35	27 13		n.a.
S 23	23 25	20 2	4 58	24 17	0 14	9 34	4 41	20 0	0 43	22 16	0 50	5 36	0 6	15 26	0 52	16 16	2 15	25 4	17 4	13 12	12 37	27 12		n.a.
S 24	23 18	24 25	5 9	24 10	0 8	9 24	4 41	20 3	0 41	22 14	0 50	5 34	0 6	15 27	0 52	16 16	2 15	25 4	17 4	13 14	12 38	27 10		n.a.
M25	23 12	27 22	5 0	24 2	0 2	9 14	4 40	20 5	0 39	22 11	0 50	5 32	0 6	15 28	0 52	16 16	2 15	25 3	17 3	13 16	12 39	27 9		n.a.
T 26	23 5	28 27	4 31	23 53	0s 4	9 5	4 40	20 8	0 37	22 8	0 50	5 30	0 6	15 28	0 52	16 16	2 15	25 3	17 3	13 18	12 40	27 8		n.a.
W27	22 57	27 22	3 42	23 42	0 11	8 57	4 39	20 10	0 35	22 5	0 50	5 28	0 6	15 29	0 52	16 15	2 14	25 3	17 3	13 20	12 41	27 7		n.a.
T 28	22 49	24 14	2 37	23 30	0 17	8 49	4 37	20 13	0 32	22 2	0 50	5 25	0 6	15 30	0 52	16 15	2 14	25 2	17 2	13 22	12 42	27 5		n.a.
F 29	22 41	19 26	1 22	23 18	0 23	8 43	4 36	20 15	0 30	21 59	0 49	5 23	0 6	15 30	0 52	16 15	2 14	25 2	17 2	13 23	12 43	27 4		n.a.
S 30	22n32	13s31	0s 2	23n 4	0s29	8n37	4s34	20s18	0s28	21n56	0n49	5n21	0n 5	15n31	0n53	16s15	2s14	25s 2	17s 2	13s23	12s44	27n 3		n.a.

Julian Day Number = -2467020.5, Delta T = 159h07m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°42'00, Lahiri = -160°35'00 Julian Calendar 1 Sept. 11468 BCE == Greg. Calendar 5 June 11468 BCE

The year -11467 astronomical counting style corresponds to year 11468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11468 BCE (-11467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 16 13	20♋49'52	9♓31	13♋ 9	27♌ 6	3°R13	28♋ 2	17♍ 5	8♉31	6°R50	23♎33	25♒24	27♒11	12♋39	n.a.	S 1
M 2	19 20 10	21°50'26	23°30	14°49	27°23	2♒52	28°16	17°11	8°32	6♏50	23°33	25°26	27° 8	12°45	n.a.	M 2
T 3	19 24 7	22°50'58	7♈ 2	16°30	27°39	2°30	28°30	17°17	8°34	6°49	23°33	25°27	27° 5	12°52	n.a.	T 3
W 4	19 28 3	23°51'29	20° 9	18°11	27°52	2° 8	28°44	17°22	8°36	6°49	23°33	25°R28	27° 2	12°59	n.a.	W 4
T 5	19 32 0	24°51'58	2♉53	19°53	28° 3	1°46	28°58	17°28	8°37	6°49	23°34	25°28	26°59	13° 6	n.a.	T 5
F 6	19 35 57	25°52'25	15°19	21°36	28°11	1°23	29°12	17°34	8°39	6°49	23°34	25°26	26°55	13°12	n.a.	F 6
S 7	19 39 53	26°52'50	27°31	23°20	28°18	1° 0	29°26	17°40	8°40	6°D49	23°34	25°23	26°52	13°19	n.a.	S 7
S 8	19 43 50	27°53'14	9♊33	25° 5	28°22	0°37	29°40	17°47	8°42	6°49	23°34	25°19	26°49	13°26	n.a.	S 8
M 9	19 47 47	28°53'36	21°27	26°50	28°R23	0°13	29°54	17°53	8°43	6°49	23°34	25°14	26°46	13°32	n.a.	M 9
T 10	19 51 43	29°53'55	3♋18	28°36	28°22	29♉50	0♌ 8	17°59	8°44	6°49	23°35	25°10	26°43	13°39	n.a.	T 10
W11	19 55 40	0♌54'13	15° 7	0♌23	28°19	29°26	0°22	18° 6	8°45	6°49	23°35	25° 5	26°40	13°46	n.a.	W11
T 12	19 59 37	1°54'28	26°57	2°11	28°13	29° 2	0°36	18°12	8°47	6°49	23°35	25° 2	26°36	13°52	n.a.	T 12
F 13	20 3 33	2°54'41	8♌49	4° 0	28° 4	28°39	0°50	18°18	8°48	6°50	23°36	25° 0	26°33	13°59	n.a.	F 13
S 14	20 7 30	3°54'52	20°46	5°50	27°53	28°15	1° 4	18°25	8°49	6°50	23°36	24°D59	26°30	14° 6	n.a.	S 14
S 15	20 11 27	4°55'00	2♍49	7°40	27°40	27°52	1°18	18°32	8°50	6°50	23°36	24°59	26°27	14°12	n.a.	S 15
M16	20 15 23	5°55'06	15° 2	9°31	27°23	27°28	1°32	18°38	8°51	6°50	23°37	25° 0	26°24	14°19	n.a.	M16
T 17	20 19 20	6°55'10	27°25	11°23	27° 5	27° 5	1°46	18°45	8°52	6°51	23°37	25° 1	26°20	14°26	n.a.	T 17
W18	20 23 17	7°55'11	10♎ 4	13°15	26°43	26°43	2° 0	18°52	8°53	6°51	23°38	25° 3	26°17	14°32	n.a.	W18
T 19	20 27 13	8°55'10	22°59	15° 7	26°20	26°20	2°14	18°59	8°54	6°51	23°38	25° 4	26°14	14°39	n.a.	T 19
F 20	20 31 10	9°55'06	6♏15	17° 0	25°54	25°58	2°28	19° 6	8°54	6°52	23°38	25°R 5	26°11	14°46	n.a.	F 20
S 21	20 35 7	10°54'59	19°53	18°53	25°26	25°36	2°42	19°12	8°55	6°52	23°39	25° 4	26° 8	14°52	n.a.	S 21
S 22	20 39 3	11°54'50	3♐54	20°46	24°56	25°15	2°56	19°19	8°56	6°53	23°40	25° 4	26° 5	14°59	n.a.	S 22
M23	20 43 0	12°54'38	18°19	22°39	24°24	24°54	3° 9	19°27	8°56	6°53	23°40	25° 2	26° 1	15° 6	n.a.	M23
T 24	20 46 57	13°54'24	3♑ 3	24°31	23°50	24°34	3°23	19°34	8°57	6°54	23°41	25° 1	25°58	15°13	n.a.	T 24
W25	20 50 53	14°54'07	18° 1	26°23	23°15	24°14	3°37	19°41	8°57	6°54	23°41	25° 0	25°55	15°19	n.a.	W25
T 26	20 54 50	15°53'47	3♒ 6	28°13	22°39	23°55	3°51	19°48	8°58	6°55	23°42	24°59	25°52	15°26	n.a.	T 26
F 27	20 58 47	16°53'25	18° 8	0♍ 2	22° 1	23°37	4° 5	19°55	8°58	6°56	23°42	24°D58	25°49	15°33	n.a.	F 27
S 28	21 2 43	17°53'01	2♓59	1°49	21°23	23°19	4°19	20° 2	8°59	6°56	23°43	24°58	25°45	15°39	n.a.	S 28
S 29	21 6 40	18°52'34	17°31	3°34	20°45	23° 1	4°32	20°10	8°59	6°57	23°44	24°59	25°42	15°46	n.a.	S 29
M30	21 10 36	19°52'05	1♈39	5°16	20° 6	22°45	4°46	20°17	8°59	6°58	23°44	24°59	25°39	15°53	n.a.	M30
T 31	21 14 33	20♌51'34	15♈21	6♍54	19♌27	22♑29	5♌ 0	20♍25	8♉59	6♏58	23♎45	25♒ 0	25♒36	15♋59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n23	7s 2	1n16	22n48	0s35	8n33	4s32	20s21	0s25	21n53	0n49	5n18	0n 5	15n32	0n53	16s15	2s14	25s 1	17s 1	13s23	12s45	27n 2		n.a.
M 2	22 13	0 24	2 27	22 32	0 40	8 29	4 29	20 23	0 23	21 50	0 49	5 16	0 5	15 32	0 53	16 15	2 14	25 1	17 1	13 22	12 47	27 0		n.a.
T 3	22 3	6n 2	3 28	22 15	0 46	8 27	4 26	20 26	0 21	21 47	0 49	5 14	0 5	15 33	0 53	16 14	2 14	25 1	17 1	13 22	12 48	26 59		n.a.
W 4	21 52	11 59	4 15	21 56	0 51	8 25	4 23	20 29	0 18	21 44	0 49	5 11	0 5	15 33	0 53	16 14	2 14	25 1	17 0	13 21	12 49	26 58		n.a.
T 5	21 41	17 17	4 49	21 36	0 57	8 25	4 19	20 32	0 16	21 41	0 48	5 9	0 5	15 34	0 53	16 14	2 14	25 0	17 0	13 21	12 50	26 56		n.a.
F 6	21 30	21 44	5 8	21 15	1 2	8 26	4 14	20 35	0 13	21 37	0 48	5 6	0 5	15 35	0 53	16 14	2 14	25 0	16 59	13 22	12 51	26 55		n.a.
S 7	21 18	25 10	5 12	20 53	1 7	8 28	4 10	20 37	0 11	21 34	0 48	5 4	0 5	15 35	0 53	16 14	2 14	25 0	16 59	13 23	12 52	26 54		n.a.
S 8	21 6	27 26	5 3	20 30	1 11	8 32	4 5	20 40	0 8	21 31	0 48	5 1	0 5	15 36	0 53	16 14	2 14	25 0	16 59	13 24	12 53	26 52		n.a.
M 9	20 54	28 26	4 41	20 5	1 16	8 37	3 59	20 43	0 6	21 28	0 48	4 59	0 4	15 36	0 53	16 14	2 14	24 59	16 58	13 26	12 54	26 51		n.a.
T 10	20 41	28 7	4 6	19 40	1 20	8 43	3 53	20 46	0 3	21 25	0 48	4 56	0 4	15 37	0 53	16 14	2 14	24 59	16 58	13 28	12 55	26 50		n.a.
W11	20 27	26 30	3 22	19 13	1 24	8 50	3 46	20 48	0 1	21 22	0 48	4 53	0 4	15 37	0 53	16 14	2 14	24 59	16 58	13 29	12 57	26 48		n.a.
T 12	20 14	23 43	2 28	18 45	1 28	8 59	3 39	20 51	0n 2	21 18	0 47	4 51	0 4	15 38	0 53	16 14	2 14	24 59	16 57	13 30	12 58	26 47		n.a.
F 13	20 0	19 55	1 28	18 17	1 31	9 9	3 31	20 53	0 4	21 15	0 47	4 48	0 4	15 38	0 53	16 14	2 13	24 59	16 57	13 31	12 59	26 46		n.a.
S 14	19 45	15 18	0 23	17 47	1 34	9 21	3 23	20 56	0 7	21 12	0 47	4 45	0 4	15 38	0 53	16 14	2 13	24 58	16 57	13 31	13 0	26 44		n.a.
S 15	19 31	10 4	0s43	17 16	1 36	9 33	3 14	20 58	0 9	21 9	0 47	4 42	0 4	15 39	0 53	16 14	2 13	24 58	16 56	13 31	13 1	26 43		n.a.
M16	19 16	4 23	1 48	16 45	1 38	9 48	3 5	21 0	0 12	21 5	0 47	4 40	0 4	15 39	0 53	16 14	2 13	24 58	16 56	13 31	13 2	26 41		n.a.
T 17	19 0	1s32	2 50	16 13	1 40	10 3	2 55	21 2	0 14	21 2	0 47	4 37	0 4	15 40	0 54	16 14	2 13	24 58	16 56	13 31	13 3	26 40		n.a.
W18	18 45	7 30	3 44	15 39	1 41	10 20	2 45	21 4	0 17	20 59	0 47	4 34	0 3	15 40	0 54	16 14	2 13	24 58	16 55	13 30	13 4	26 39		n.a.
T 19	18 29	13 17	4 28	15 6	1 42	10 39	2 34	21 6	0 19	20 55	0 47	4 31	0 3	15 40	0 54	16 14	2 13	24 58	16 55	13 30	13 5	26 37		n.a.
F 20	18 12	18 38	4 59	14 31	1 42	10 58	2 23	21 8	0 22	20 52	0 46	4 28	0 3	15 40	0 54	16 14	2 13	24 57	16 55	13 30	13 7	26 36		n.a.
S 21	17 56	23 12	5 15	13 57	1 41	11 19	2 11	21 10	0 24	20 48	0 46	4 25	0 3	15 41	0 54	16 14	2 13	24 57	16 54	13 30	13 8	26 34		n.a.
S 22	17 39	26 34	5 12	13 22	1 40	11 40	1 59	21 11	0 27	20 45	0 46	4 23	0 3	15 41	0 54	16 14	2 13	24 57	16 54	13 30	13 9	26 33		n.a.
M23	17 21	28 20	4 51	12 46	1 38	12 3	1 47	21 13	0 29	20 42	0 46	4 20	0 3	15 41	0 54	16 14	2 13	24 57	16 53	13 30	13 10	26 31		n.a.
T 24	17 4	28 10	4 9	12 11	1 35	12 27	1 34	21 14	0 32	20 38	0 46	4 17	0 3	15 42	0 54	16 15	2 13	24 57	16 53	13 31	13 11	26 30		n.a.
W25	16 46	25 57	3 11	11 36	1 32	12 51	1 20	21 15	0 34	20 35	0 46	4 14	0 3	15 42	0 54	16 15	2 13	24 57	16 53	13 31	13 12	26 28		n.a.
T 26	16 28	21 53	1 58	11 2	1 28	13 16	1 7	21 16	0 36	20 31	0 46	4 11	0 3	15 42	0 54	16 15	2 13	24 57	16 52	13 31	13 13	26 27		n.a.
F 27	16 10	16 23	0 38	10 28	1 22	13 41	0 53	21 17	0 39	20 28	0 46	4 8	0 3	15 42	0 54	16 15	2 13	24 57	16 52	13 32	13 14	26 25		n.a.
S 28	15 51	9 59	0n44	9 54	1 17	14 7	0 39	21 18	0 41	20 24	0 45	4 5	0 2	15 42	0 54	16 15	2 12	24 57	16 52	13 32	13 15	26 24		n.a.
S 29	15 32	3 12	2 2	9 22	1 10	14 33	0 25	21 19	0 43	20 21	0 45	4 2	0 2	15 43	0 54	16 15	2 12	24 57	16 52	13 32	13 16	26 22		n.a.
M30	15 13	3n33	3 10	8 52	1 2	14 59	0 11	21 20	0 46	20 17	0 45	3 59	0 2	15 43	0 54	16 16	2 12	24 57	16 51	13 31	13 18	26 21		n.a.
T 31	14n54	9n56	4n 4	8n22	0s53	15n25	0n 4	21s20	0n48	20n14	0n45	3n56	0n 2	15n43	0n54	16s16	2s12	24s57	16s51	13s31	13s19	26n19		n.a.

Julian Day Number = -2466990.5, Delta T = 159h07m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°41'56, Lahiri = -160°34'56 Julian Calendar 1 Oct. 11468 BCE == Greg. Calendar 5 July 11468 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11468 BCE

NOVEMBER 11468 BCE (-11467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 18 30	21♌51'00	28♈37	8♍29	18°R48	22°R14	5♌14	20♍32	8♉59	6♏59	23♎46	25♒ 0	25♒33	16♋ 6	n.a.	W 1
T 2	21 22 26	22°50'24	11♉28	9°59	18♌10	21♉59	5°27	20°39	8°59	7° 0	23°47	25° 0	25°30	16°13	n.a.	T 2
F 3	21 26 23	23°49'47	23°58	11°25	17°33	21°45	5°41	20°47	9°R 0	7° 1	23°47	25°R 0	25°26	16°19	n.a.	F 3
S 4	21 30 20	24°49'07	6♊11	12°44	16°57	21°32	5°54	20°55	8°59	7° 2	23°48	25°D 0	25°23	16°26	n.a.	S 4
S 5	21 34 16	25°48'25	18°12	13°58	16°22	21°20	6° 8	21° 2	8°59	7° 3	23°49	25° 0	25°20	16°33	n.a.	S 5
M 6	21 38 13	26°47'41	0♋ 5	15° 5	15°49	21° 9	6°22	21°10	8°59	7° 4	23°50	25° 0	25°17	16°39	n.a.	M 6
T 7	21 42 9	27°46'55	11°53	16° 6	15°17	20°58	6°35	21°17	8°59	7° 5	23°50	25° 1	25°14	16°46	n.a.	T 7
W 8	21 46 6	28°46'07	23°42	16°59	14°47	20°48	6°49	21°25	8°59	7° 6	23°51	25° 1	25°11	16°53	n.a.	W 8
T 9	21 50 3	29°45'16	5♌34	17°44	14°19	20°39	7° 2	21°33	8°59	7° 7	23°52	25° 1	25° 7	16°59	n.a.	T 9
F 10	21 53 59	0♍44'23	17°33	18°22	13°54	20°31	7°15	21°41	8°58	7° 8	23°53	25° 2	25° 4	17° 6	n.a.	F 10
S 11	21 57 56	1°43'28	29°39	18°51	13°30	20°23	7°29	21°48	8°58	7° 9	23°54	25°R 2	25° 1	17°13	n.a.	S 11
S 12	22 1 52	2°42'30	11♍56	19°13	13° 9	20°17	7°42	21°56	8°57	7°10	23°55	25° 1	24°58	17°19	n.a.	S 12
M13	22 5 49	3°41'30	24°24	19°26	12°50	20°11	7°55	22° 4	8°57	7°11	23°56	25° 1	24°55	17°26	n.a.	M13
T 14	22 9 46	4°40'27	7♎ 5	19°R30	12°34	20° 6	8° 9	22°12	8°56	7°13	23°57	25° 0	24°51	17°33	n.a.	T 14
W15	22 13 42	5°39'21	20° 0	19°27	12°20	20° 2	8°22	22°20	8°56	7°14	23°58	24°58	24°48	17°39	n.a.	W15
T 16	22 17 39	6°38'14	3♏ 9	19°16	12° 9	19°58	8°35	22°28	8°55	7°15	23°59	24°57	24°45	17°46	n.a.	T 16
F 17	22 21 35	7°37'03	16°33	18°58	12° 0	19°56	8°48	22°36	8°54	7°16	24° 0	24°56	24°42	17°53	n.a.	F 17
S 18	22 25 32	8°35'50	0♐13	18°32	11°53	19°54	9° 1	22°43	8°53	7°18	24° 1	24°55	24°39	17°59	n.a.	S 18
S 19	22 29 28	9°34'35	14° 8	18° 1	11°49	19°53	9°14	22°51	8°53	7°19	24° 2	24°D55	24°36	18° 6	n.a.	S 19
M20	22 33 25	10°33'17	28°19	17°24	11°D48	19°D53	9°27	22°59	8°52	7°21	24° 3	24°55	24°32	18°13	n.a.	M20
T 21	22 37 22	11°31'56	12♑42	16°42	11°49	19°54	9°40	23° 7	8°51	7°22	24° 4	24°56	24°29	18°19	n.a.	T 21
W22	22 41 18	12°30'33	27°16	15°57	11°52	19°55	9°53	23°15	8°50	7°23	24° 5	24°57	24°26	18°26	n.a.	W22
T 23	22 45 15	13°29'07	11♒56	15° 8	11°57	19°57	10° 6	23°23	8°49	7°25	24° 6	24°58	24°23	18°33	n.a.	T 23
F 24	22 49 11	14°27'38	26°36	14°18	12° 5	20° 0	10°18	23°31	8°48	7°26	24° 7	24°R59	24°20	18°40	n.a.	F 24
S 25	22 53 8	15°26'07	11♓ 9	13°27	12°15	20° 3	10°31	23°39	8°47	7°28	24° 8	24°58	24°17	18°46	n.a.	S 25
S 26	22 57 4	16°24'34	25°31	12°37	12°28	20° 8	10°44	23°47	8°46	7°29	24° 9	24°56	24°13	18°53	n.a.	S 26
M27	23 1 1	17°22'59	9♈34	11°47	12°42	20°13	10°56	23°56	8°44	7°31	24°10	24°54	24°10	19° 0	n.a.	M27
T 28	23 4 57	18°21'21	23°16	11° 0	12°58	20°19	11° 9	24° 4	8°43	7°32	24°11	24°50	24° 7	19° 6	n.a.	T 28
W29	23 8 54	19°19'42	6♉35	10°16	13°16	20°25	11°21	24°12	8°42	7°34	24°13	24°47	24° 4	19°13	n.a.	W29
T 30	23 12 50	20♍18'00	19♉30	9♍35	13♌37	20♉32	11♌33	24♍20	8♉41	7♏36	24♎14	24♒44	24♒ 1	19♋20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n34	15n39	4n44	7n55	0s44	15n51	0n18	21s21	0n50	20n10	0n45	3n52	0n 2	15n43	0n54	16s16	2s12	24s57	16s51	13s31	13s20	26n18		n.a.
T 2	14 15	20 31	5 8	7 30	0 33	16 16	0 32	21 21	0 52	20 7	0 45	3 49	0 2	15 43	0 55	16 16	2 12	24 57	16 50	13 31	13 21	26 16		n.a.
F 3	13 55	24 21	5 17	7 8	0 22	16 41	0 46	21 21	0 54	20 3	0 45	3 46	0 2	15 43	0 55	16 16	2 12	24 57	16 50	13 31	13 22	26 15		n.a.
S 4	13 34	26 59	5 11	6 48	0 10	17 6	0 59	21 21	0 56	20 0	0 45	3 43	0 2	15 43	0 55	16 17	2 12	24 57	16 50	13 31	13 23	26 13		n.a.
S 5	13 14	28 21	4 52	6 31	0n 3	17 29	1 13	21 21	0 58	19 56	0 45	3 40	0 2	15 43	0 55	16 17	2 12	24 57	16 49	13 31	13 24	26 12		n.a.
M 6	12 53	28 23	4 20	6 17	0 17	17 52	1 26	21 21	1 0	19 53	0 45	3 37	0 1	15 43	0 55	16 17	2 12	24 57	16 49	13 31	13 25	26 10		n.a.
T 7	12 33	27 6	3 37	6 6	0 31	18 14	1 38	21 21	1 2	19 49	0 44	3 34	0 1	15 43	0 55	16 18	2 12	24 57	16 49	13 31	13 26	26 9		n.a.
W 8	12 12	24 37	2 45	5 58	0 46	18 34	1 51	21 21	1 4	19 45	0 44	3 30	0 1	15 43	0 55	16 18	2 12	24 57	16 48	13 31	13 27	26 7		n.a.
T 9	11 50	21 4	1 46	5 54	1 1	18 54	2 3	21 20	1 6	19 42	0 44	3 27	0 1	15 43	0 55	16 18	2 12	24 57	16 48	13 31	13 29	26 6		n.a.
F 10	11 29	16 37	0 41	5 54	1 17	19 13	2 14	21 20	1 7	19 38	0 44	3 24	0 1	15 43	0 55	16 18	2 12	24 57	16 48	13 30	13 30	26 4		n.a.
S 11	11 8	11 29	0s26	5 56	1 33	19 30	2 25	21 19	1 9	19 35	0 44	3 21	0 1	15 43	0 55	16 19	2 12	24 57	16 48	13 30	13 31	26 2		n.a.
S 12	10 46	5 51	1 32	6 3	1 49	19 46	2 35	21 18	1 11	19 31	0 44	3 17	0 1	15 43	0 55	16 19	2 12	24 57	16 47	13 31	13 32	26 1		n.a.
M13	10 24	0s 6	2 36	6 12	2 5	20 1	2 45	21 18	1 13	19 27	0 44	3 14	0 1	15 43	0 55	16 19	2 11	24 57	16 47	13 31	13 33	25 59		n.a.
T 14	10 2	6 7	3 32	6 25	2 21	20 15	2 55	21 17	1 14	19 24	0 44	3 11	0 1	15 43	0 55	16 20	2 11	24 58	16 47	13 31	13 34	25 58		n.a.
W15	9 40	12 0	4 19	6 40	2 37	20 28	3 3	21 16	1 16	19 20	0 44	3 8	0 1	15 42	0 55	16 20	2 11	24 58	16 47	13 32	13 35	25 56		n.a.
T 16	9 18	17 27	4 53	6 58	2 52	20 39	3 12	21 15	1 17	19 17	0 44	3 4	0 0	15 42	0 55	16 21	2 11	24 58	16 46	13 32	13 36	25 54		n.a.
F 17	8 55	22 11	5 13	7 19	3 6	20 49	3 20	21 14	1 19	19 13	0 43	3 1	0 0	15 42	0 55	16 21	2 11	24 58	16 46	13 33	13 37	25 53		n.a.
S 18	8 33	25 50	5 15	7 41	3 19	20 58	3 27	21 13	1 20	19 9	0 43	2 58	0 0	15 42	0 55	16 21	2 11	24 58	16 46	13 33	13 38	25 51		n.a.
S 19	8 10	28 1	4 58	8 5	3 32	21 6	3 34	21 11	1 22	19 6	0 43	2 54	0 0	15 42	0 56	16 22	2 11	24 58	16 45	13 33	13 39	25 50		n.a.
M20	7 48	28 26	4 24	8 30	3 43	21 12	3 40	21 10	1 23	19 2	0 43	2 51	0 0	15 41	0 56	16 22	2 11	24 59	16 45	13 33	13 41	25 48		n.a.
T 21	7 25	26 57	3 33	8 56	3 52	21 18	3 46	21 8	1 24	18 58	0 43	2 48	0s 0	15 41	0 56	16 23	2 11	24 59	16 45	13 32	13 42	25 46		n.a.
W22	7 2	23 38	2 27	9 21	4 0	21 22	3 52	21 7	1 26	18 55	0 43	2 44	0 0	15 41	0 56	16 23	2 11	24 59	16 45	13 32	13 43	25 45		n.a.
T 23	6 39	18 47	1 11	9 46	4 7	21 25	3 57	21 5	1 27	18 51	0 43	2 41	0 0	15 41	0 56	16 23	2 11	24 59	16 45	13 32	13 44	25 43		n.a.
F 24	6 16	12 50	0n 9	10 11	4 11	21 27	4 1	21 4	1 28	18 48	0 43	2 38	0 0	15 40	0 56	16 24	2 11	24 59	16 44	13 31	13 45	25 41		n.a.
S 25	5 53	6 13	1 28	10 33	4 14	21 28	4 5	21 2	1 30	18 44	0 43	2 34	0 0	15 40	0 56	16 24	2 11	25 0	16 44	13 32	13 46	25 40		n.a.
S 26	5 30	0n37	2 40	10 55	4 15	21 28	4 9	21 0	1 31	18 40	0 43	2 31	0 1	15 40	0 56	16 25	2 11	25 0	16 44	13 32	13 47	25 38		n.a.
M27	5 6	7 15	3 41	11 14	4 15	21 27	4 12	20 58	1 32	18 37	0 43	2 28	0 1	15 39	0 56	16 25	2 11	25 0	16 44	13 33	13 48	25 36		n.a.
T 28	4 43	13 23	4 28	11 30	4 13	21 25	4 15	20 56	1 33	18 33	0 43	2 24	0 1	15 39	0 56	16 26	2 11	25 0	16 43	13 34	13 49	25 34		n.a.
W29	4 20	18 44	4 58	11 44	4 9	21 22	4 18	20 54	1 34	18 30	0 42	2 21	0 1	15 39	0 56	16 26	2 11	25 1	16 43	13 36	13 50	25 33		n.a.
T 30	3n56	23n 3	5n12	11n55	4n 4	21n18	4n20	20s52	1n35	18n26	0n42	2n18	0s 1	15n38	0n56	16s27	2s11	25s 1	16s43	13s37	13s51	25n31		n.a.

Julian Day Number = -2466959.5, Delta T = 159h07m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°41'52, Lahiri = -160°34'52 Julian Calendar 1 Nov. 11468 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11468 BCE

The year -11467 astronomical counting style corresponds to year 11468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11468 BCE (-11467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 16 47	21♍16'17	2♊ 5	8°R58	13♌59	20♉40	11♌46	24♍28	8°R39	7♏37	24♎15	24°R41	23♒57	19♋26	n.a.	F 1
S 2	23 20 43	22°14'31	14°21	8♍26	14°22	20°48	11°58	24°36	8♉38	7°39	24°16	24♒40	23°54	19°33	n.a.	S 2
S 3	23 24 40	23°12'44	26°23	7°59	14°48	20°57	12°10	24°44	8°36	7°41	24°17	24°D39	23°51	19°40	n.a.	S 3
M 4	23 28 36	24°10'55	8♋17	7°36	15°15	21° 7	12°22	24°52	8°35	7°42	24°19	24°40	23°48	19°46	n.a.	M 4
T 5	23 32 33	25° 9'05	20° 6	7°20	15°43	21°17	12°34	25° 0	8°33	7°44	24°20	24°42	23°45	19°53	n.a.	T 5
W 6	23 36 29	26° 7'12	1♌56	7° 8	16°13	21°28	12°46	25° 8	8°32	7°46	24°21	24°44	23°42	20° 0	n.a.	W 6
T 7	23 40 26	27° 5'17	13°51	7° 2	16°45	21°40	12°58	25°16	8°30	7°48	24°22	24°45	23°38	20° 6	n.a.	T 7
F 8	23 44 22	28° 3'21	25°56	7°D 1	17°18	21°52	13°10	25°25	8°29	7°49	24°23	24°R46	23°35	20°13	n.a.	F 8
S 9	23 48 19	29° 1'22	8♍12	7° 6	17°52	22° 5	13°22	25°33	8°27	7°51	24°25	24°45	23°32	20°20	n.a.	S 9
S 10	23 52 15	29°59'22	20°44	7°15	18°28	22°18	13°33	25°41	8°25	7°53	24°26	24°42	23°29	20°26	n.a.	S 10
M11	23 56 12	0♎57'20	3♎31	7°29	19° 4	22°32	13°45	25°49	8°23	7°55	24°27	24°38	23°26	20°33	n.a.	M11
T 12	0 0 8	1°55'15	16°34	7°48	19°42	22°46	13°56	25°57	8°22	7°57	24°29	24°32	23°22	20°40	n.a.	T 12
W13	0 4 5	2°53'09	29°51	8°12	20°21	23° 1	14° 8	26° 5	8°20	7°59	24°30	24°26	23°19	20°46	n.a.	W13
T 14	0 8 1	3°51'01	13♏23	8°40	21° 1	23°16	14°19	26°13	8°18	8° 1	24°31	24°20	23°16	20°53	n.a.	T 14
F 15	0 11 58	4°48'51	27° 6	9°12	21°42	23°32	14°30	26°21	8°16	8° 3	24°32	24°14	23°13	21° 0	n.a.	F 15
S 16	0 15 54	5°46'38	10♐59	9°49	22°24	23°49	14°41	26°29	8°14	8° 4	24°34	24°10	23°10	21° 6	n.a.	S 16
S 17	0 19 51	6°44'24	25° 0	10°29	23° 7	24° 6	14°53	26°37	8°12	8° 6	24°35	24° 8	23° 7	21°13	n.a.	S 17
M18	0 23 47	7°42'07	9♑ 6	11°12	23°51	24°23	15° 4	26°45	8°10	8° 8	24°36	24°D 7	23° 3	21°20	n.a.	M18
T 19	0 27 43	8°39'49	23°18	12° 0	24°36	24°41	15°14	26°53	8° 8	8°10	24°38	24° 8	23° 0	21°26	n.a.	T 19
W20	0 31 40	9°37'28	7♒32	12°50	25°22	25° 0	15°25	27° 1	8° 6	8°12	24°39	24° 9	22°57	21°33	n.a.	W20
T 21	0 35 36	10°35'05	21°47	13°44	26° 8	25°19	15°36	27° 9	8° 4	8°14	24°40	24°R10	22°54	21°40	n.a.	T 21
F 22	0 39 33	11°32'40	6♓ 0	14°41	26°55	25°38	15°47	27°17	8° 2	8°16	24°42	24°10	22°51	21°46	n.a.	F 22
S 23	0 43 29	12°30'13	20° 8	15°41	27°43	25°58	15°57	27°25	8° 0	8°18	24°43	24° 7	22°48	21°53	n.a.	S 23
S 24	0 47 26	13°27'45	4♈ 7	16°44	28°32	26°18	16° 7	27°33	7°57	8°21	24°44	24° 2	22°44	22° 0	n.a.	S 24
M25	0 51 22	14°25'15	17°54	17°49	29°21	26°39	16°18	27°41	7°55	8°23	24°46	23°56	22°41	22° 6	n.a.	M25
T 26	0 55 19	15°22'43	1♉24	18°58	0♍12	27° 0	16°28	27°49	7°53	8°25	24°47	23°47	22°38	22°13	n.a.	T 26
W27	0 59 15	16°20'10	14°35	20° 8	1° 2	27°21	16°38	27°56	7°51	8°27	24°49	23°38	22°35	22°20	n.a.	W27
T 28	1 3 11	17°17'35	27°27	21°22	1°54	27°43	16°48	28° 4	7°48	8°29	24°50	23°30	22°32	22°26	n.a.	T 28
F 29	1 7 8	18°14'59	10♊ 0	22°37	2°46	28° 5	16°58	28°12	7°46	8°31	24°51	23°22	22°28	22°33	n.a.	F 29
S 30	1 11 4	19°12'22	22°16	23°56	3°38	28°27	17° 8	28°20	7°44	8°33	24°53	23°17	22°25	22°40	n.a.	S 30
S 31	1 15 1	20♎ 9'44	4♋19	25♍16	4♍31	28♉50	17♌18	28♍28	7♉42	8♏35	24♎54	23♒13	22♒22	22♋46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n33	26n11	5n11	12n 4	3n58	21n13	4n22	20s50	1n36	18n22	0n42	2n14	0s 1	15n38	0n56	16s27	2s11	25s 1	16s43	13s38	13s52	25n29		n.a.
S 2	3 9	27 59	4 55	12 9	3 50	21 7	4 24	20 48	1 37	18 19	0 42	2 11	0 1	15 37	0 56	16 28	2 11	25 1	16 43	13 38	13 53	25 28		n.a.
S 3	2 46	28 27	4 27	12 12	3 41	21 1	4 25	20 45	1 38	18 15	0 42	2 8	0 1	15 37	0 56	16 28	2 11	25 2	16 42	13 38	13 55	25 26		n.a.
M 4	2 22	27 34	3 47	12 11	3 32	20 54	4 26	20 43	1 39	18 12	0 42	2 4	0 1	15 37	0 56	16 29	2 10	25 2	16 42	13 38	13 56	25 24		n.a.
T 5	1 58	25 26	2 58	12 8	3 21	20 45	4 26	20 40	1 40	18 8	0 42	2 1	0 1	15 36	0 56	16 29	2 10	25 2	16 42	13 37	13 57	25 22		n.a.
W 6	1 35	22 12	2 2	12 3	3 11	20 36	4 27	20 38	1 41	18 5	0 42	1 57	0 1	15 36	0 56	16 30	2 10	25 3	16 42	13 37	13 58	25 21		n.a.
T 7	1 11	18 2	0 59	11 55	2 59	20 27	4 27	20 35	1 42	18 1	0 42	1 54	0 2	15 35	0 56	16 31	2 10	25 3	16 42	13 36	13 59	25 19		n.a.
F 8	0 47	13 6	0s 6	11 44	2 47	20 16	4 27	20 32	1 43	17 58	0 42	1 51	0 2	15 35	0 57	16 31	2 10	25 3	16 42	13 36	14 0	25 17		n.a.
S 9	0 24	7 35	1 13	11 31	2 35	20 5	4 27	20 29	1 43	17 54	0 42	1 47	0 2	15 34	0 57	16 32	2 10	25 4	16 41	13 36	14 1	25 15		n.a.
S 10	0 0	1 41	2 17	11 16	2 23	19 53	4 26	20 26	1 44	17 51	0 42	1 44	0 2	15 34	0 57	16 32	2 10	25 4	16 41	13 37	14 2	25 14		n.a.
M11	0s23	4s24	3 15	11 0	2 11	19 40	4 25	20 23	1 45	17 47	0 42	1 40	0 2	15 33	0 57	16 33	2 10	25 4	16 41	13 39	14 3	25 12		n.a.
T 12	0 47	10 25	4 4	10 41	1 59	19 27	4 25	20 20	1 46	17 44	0 42	1 37	0 2	15 32	0 57	16 33	2 10	25 5	16 41	13 41	14 4	25 10		n.a.
W13	1 11	16 5	4 42	10 20	1 46	19 13	4 23	20 17	1 47	17 40	0 41	1 34	0 2	15 32	0 57	16 34	2 10	25 5	16 41	13 43	14 5	25 8		n.a.
T 14	1 34	21 4	5 4	9 58	1 34	18 59	4 22	20 13	1 47	17 37	0 41	1 30	0 2	15 31	0 57	16 35	2 10	25 6	16 41	13 45	14 6	25 6		n.a.
F 15	1 58	25 0	5 9	9 35	1 22	18 43	4 21	20 10	1 48	17 33	0 41	1 27	0 2	15 31	0 57	16 35	2 10	25 6	16 41	13 47	14 7	25 5		n.a.
S 16	2 21	27 33	4 56	9 10	1 10	18 28	4 19	20 7	1 49	17 30	0 41	1 24	0 2	15 30	0 57	16 36	2 10	25 6	16 40	13 48	14 9	25 3		n.a.
S 17	2 44	28 23	4 26	8 43	0 58	18 11	4 17	20 3	1 49	17 26	0 41	1 20	0 3	15 30	0 57	16 37	2 10	25 7	16 40	13 49	14 10	25 1		n.a.
M18	3 8	27 22	3 39	8 16	0 47	17 54	4 15	19 59	1 50	17 23	0 41	1 17	0 3	15 29	0 57	16 37	2 10	25 7	16 40	13 49	14 11	24 59		n.a.
T 19	3 31	24 35	2 39	7 47	0 35	17 37	4 13	19 55	1 50	17 20	0 41	1 14	0 3	15 28	0 57	16 38	2 10	25 8	16 40	13 49	14 12	24 57		n.a.
W20	3 54	20 17	1 29	7 17	0 24	17 19	4 11	19 51	1 51	17 16	0 41	1 10	0 3	15 28	0 57	16 38	2 10	25 8	16 40	13 48	14 13	24 55		n.a.
T 21	4 18	14 48	0 13	6 46	0 14	17 0	4 8	19 47	1 52	17 13	0 41	1 7	0 3	15 27	0 57	16 39	2 10	25 9	16 40	13 48	14 14	24 54		n.a.
F 22	4 41	8 34	1n 3	6 14	0 3	16 41	4 6	19 43	1 52	17 10	0 41	1 4	0 3	15 26	0 57	16 40	2 10	25 9	16 40	13 48	14 15	24 52		n.a.
S 23	5 4	1 57	2 15	5 41	0s 7	16 21	4 3	19 39	1 53	17 6	0 41	1 0	0 3	15 26	0 57	16 40	2 10	25 9	16 40	13 49	14 16	24 50		n.a.
S 24	5 27	4n41	3 18	5 7	0 16	16 1	4 0	19 35	1 53	17 3	0 41	0 57	0 3	15 25	0 57	16 41	2 10	25 10	16 40	13 51	14 17	24 48		n.a.
M25	5 49	11 0	4 8	4 33	0 25	15 41	3 57	19 30	1 54	17 0	0 41	0 54	0 3	15 24	0 57	16 42	2 10	25 10	16 40	13 53	14 18	24 46		n.a.
T 26	6 12	16 39	4 43	3 57	0 34	15 20	3 54	19 26	1 54	16 57	0 41	0 50	0 3	15 24	0 57	16 42	2 10	25 11	16 40	13 56	14 19	24 44		n.a.
W27	6 35	21 25	5 2	3 21	0 43	14 58	3 51	19 21	1 55	16 54	0 41	0 47	0 4	15 23	0 57	16 43	2 10	25 11	16 40	13 59	14 20	24 42		n.a.
T 28	6 57	25 2	5 5	2 44	0 51	14 36	3 48	19 16	1 55	16 50	0 41	0 44	0 4	15 22	0 57	16 44	2 10	25 12	16 39	14 2	14 21	24 40		n.a.
F 29	7 20	27 21	4 53	2 7	0 58	14 14	3 45	19 11	1 56	16 47	0 40	0 41	0 4	15 21	0 57	16 45	2 10	25 12	16 39	14 4	14 22	24 39		n.a.
S 30	7 42	28 16	4 28	1 29	1 5	13 51	3 41	19 6	1 56	16 44	0 40	0 37	0 4	15 21	0 57	16 45	2 10	25 13	16 39	14 6	14 23	24 37		n.a.
S 31	8s 4	27n50	3n51	0n50	1s12	13n28	3n38	19s 1	1n56	16n41	0n40	0n34	0s 4	15n20	0n57	16s46	2s10	25s13	16s39	14s 7	14s24	24n35		n.a.

Julian Day Number = -2466929.5, Delta T = 159h07m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°41'48, Lahiri = -160°34'48 Julian Calendar 1 Dec. 11468 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11468 BCE

The year -11467 astronomical counting style corresponds to year 11468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11467 BCE (-11466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 18 57	21♎ 7'04	16♋13	26♍39	5♍25	29♌14	17♌27	28♍35	7°R39	8♏37	24♎55	23°D12	22♒19	22♋53	n.a.	M 1
T 2	1 22 54	22° 4'24	28° 2	28° 4	6°19	29°37	17°37	28°43	7♉37	8°40	24°57	23♒12	22°16	23° 0	n.a.	T 2
W 3	1 26 50	23° 1'42	9♌53	29°31	7°13	0♒ 1	17°46	28°51	7°34	8°42	24°58	23°13	22°13	23° 6	n.a.	W 3
T 4	1 30 47	23°58'59	21°51	1♎ 1	8° 9	0°26	17°55	28°58	7°32	8°44	25° 0	23°R13	22° 9	23°13	n.a.	T 4
F 5	1 34 43	24°56'15	3♍59	2°32	9° 4	0°50	18° 4	29° 6	7°30	8°46	25° 1	23°13	22° 6	23°20	n.a.	F 5
S 6	1 38 39	25°53'30	16°23	4° 6	10° 0	1°15	18°13	29°13	7°27	8°48	25° 2	23°10	22° 3	23°26	n.a.	S 6
S 7	1 42 36	26°50'44	29° 6	5°42	10°57	1°40	18°22	29°21	7°25	8°50	25° 4	23° 5	22° 0	23°33	n.a.	S 7
M 8	1 46 32	27°47'57	12♎10	7°20	11°53	2° 6	18°31	29°28	7°22	8°53	25° 5	22°58	21°57	23°40	n.a.	M 8
T 9	1 50 29	28°45'09	25°33	9° 0	12°51	2°32	18°40	29°36	7°20	8°55	25° 6	22°49	21°53	23°46	n.a.	T 9
W10	1 54 25	29°42'19	9♏16	10°42	13°48	2°58	18°48	29°43	7°17	8°57	25° 8	22°39	21°50	23°53	n.a.	W10
T 11	1 58 22	0♏39'29	23°14	12°26	14°46	3°25	18°57	29°51	7°15	8°59	25° 9	22°28	21°47	24° 0	n.a.	T 11
F 12	2 2 18	1°36'38	7♐22	14°13	15°44	3°52	19° 5	29°58	7°13	9° 1	25°11	22°19	21°44	24° 6	n.a.	F 12
S 13	2 6 14	2°33'45	21°37	16° 1	16°43	4°19	19°13	0♎ 5	7°10	9° 4	25°12	22°11	21°41	24°13	n.a.	S 13
S 14	2 10 11	3°30'51	5♌53	17°52	17°42	4°46	19°21	0°13	7° 8	9° 6	25°13	22° 6	21°38	24°20	n.a.	S 14
M15	2 14 7	4°27'56	20° 7	19°45	18°42	5°14	19°29	0°20	7° 5	9° 8	25°15	22° 4	21°34	24°26	n.a.	M15
T 16	2 18 4	5°25'00	4♒17	21°39	19°41	5°42	19°37	0°27	7° 3	9°10	25°16	22°D 3	21°31	24°33	n.a.	T 16
W17	2 22 0	6°22'02	18°22	23°36	20°41	6°10	19°44	0°34	7° 0	9°13	25°17	22°R 3	21°28	24°40	n.a.	W17
T 18	2 25 57	7°19'03	2♓20	25°35	21°41	6°39	19°52	0°41	6°58	9°15	25°19	22° 3	21°25	24°46	n.a.	T 18
F 19	2 29 53	8°16'03	16°12	27°35	22°42	7° 8	19°59	0°48	6°55	9°17	25°20	22° 1	21°22	24°53	n.a.	F 19
S 20	2 33 50	9°13'02	29°55	29°37	23°43	7°37	20° 6	0°55	6°53	9°19	25°21	21°57	21°19	25° 0	n.a.	S 20
S 21	2 37 46	10°10'00	13♈30	1♏41	24°44	8° 6	20°13	1° 2	6°50	9°22	25°23	21°50	21°15	25° 6	n.a.	S 21
M22	2 41 42	11° 6'57	26°53	3°47	25°45	8°36	20°20	1° 9	6°48	9°24	25°24	21°40	21°12	25°13	n.a.	M22
T 23	2 45 39	12° 3'54	10♉ 4	5°54	26°47	9° 5	20°27	1°16	6°45	9°26	25°25	21°29	21° 9	25°20	n.a.	T 23
W24	2 49 35	13° 0'50	23° 0	8° 2	27°49	9°35	20°34	1°23	6°43	9°28	25°27	21°16	21° 6	25°26	n.a.	W24
T 25	2 53 32	13°57'45	5♊40	10°11	28°51	10° 6	20°40	1°29	6°40	9°31	25°28	21° 4	21° 3	25°33	n.a.	T 25
F 26	2 57 28	14°54'40	18° 6	12°21	29°53	10°36	20°47	1°36	6°38	9°33	25°29	20°53	20°59	25°40	n.a.	F 26
S 27	3 1 25	15°51'35	0♋17	14°32	0♎56	11° 7	20°53	1°43	6°35	9°35	25°31	20°44	20°56	25°46	n.a.	S 27
S 28	3 5 21	16°48'29	12°17	16°43	1°59	11°38	20°59	1°49	6°33	9°37	25°32	20°38	20°53	25°53	n.a.	S 28
M29	3 9 18	17°45'24	24°10	18°54	3° 2	12° 9	21° 5	1°56	6°30	9°39	25°33	20°34	20°50	26° 0	n.a.	M29
T 30	3 13 14	18°42'17	5♌58	21° 5	4° 5	12°40	21°10	2° 2	6°28	9°42	25°35	20°33	20°47	26° 6	n.a.	T 30
W31	3 17 11	19♏39'11	17♌49	23♏16	5♎ 8	13♒12	21♌16	2♎ 9	6♉26	9♏44	25♎36	20♒33	20♒44	26♋13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s26	26n 5	3n 5	0n11	1s18	13n 4	3n34	18s56	1n57	16n38	0n40	0n31	0s 4	15n19	0n57	16s47	2s10	25s14	16s39	14s 8	14s26	24n33		n.a.
T 2	8 48	23 13	2 11	0s29	1 24	12 40	3 31	18 51	1 57	16 35	0 40	0 28	0 4	15 18	0 58	16 47	2 10	25 14	16 39	14 8	14 27	24 31		n.a.
W 3	9 10	19 21	1 11	1 9	1 29	12 16	3 27	18 45	1 57	16 32	0 40	0 24	0 4	15 18	0 58	16 48	2 10	25 15	16 39	14 8	14 28	24 29		n.a.
T 4	9 32	14 42	0 7	1 50	1 34	11 51	3 23	18 39	1 58	16 29	0 40	0 21	0 4	15 17	0 58	16 49	2 10	25 15	16 39	14 7	14 29	24 27		n.a.
F 5	9 53	9 25	0s57	2 31	1 38	11 26	3 19	18 34	1 58	16 26	0 40	0 18	0 5	15 16	0 58	16 49	2 10	25 16	16 39	14 8	14 30	24 25		n.a.
S 6	10 15	3 40	2 0	3 13	1 42	11 1	3 15	18 28	1 58	16 23	0 40	0 15	0 5	15 15	0 58	16 50	2 10	25 16	16 39	14 8	14 31	24 23		n.a.
S 7	10 36	2s21	2 59	3 55	1 45	10 35	3 12	18 22	1 59	16 20	0 40	0 12	0 5	15 14	0 58	16 51	2 10	25 17	16 39	14 10	14 32	24 21		n.a.
M 8	10 57	8 26	3 50	4 37	1 47	10 9	3 7	18 16	1 59	16 17	0 40	0 8	0 5	15 14	0 58	16 52	2 10	25 18	16 39	14 12	14 33	24 19		n.a.
T 9	11 18	14 17	4 29	5 19	1 49	9 43	3 3	18 10	1 59	16 15	0 40	0 5	0 5	15 13	0 58	16 52	2 10	25 18	16 39	14 15	14 34	24 17		n.a.
W10	11 39	19 34	4 54	6 2	1 51	9 16	2 59	18 3	2 0	16 12	0 40	0 2	0 5	15 12	0 58	16 53	2 10	25 19	16 39	14 19	14 35	24 15		n.a.
T 11	11 59	23 55	5 2	6 44	1 52	8 50	2 55	17 57	2 0	16 9	0 40	0s 1	0 5	15 11	0 58	16 54	2 10	25 19	16 39	14 22	14 36	24 13		n.a.
F 12	12 20	26 53	4 52	7 27	1 52	8 23	2 51	17 50	2 0	16 6	0 40	0 4	0 5	15 10	0 58	16 55	2 10	25 20	16 39	14 26	14 37	24 11		n.a.
S 13	12 40	28 10	4 24	8 10	1 52	7 55	2 47	17 43	2 0	16 4	0 40	0 7	0 5	15 10	0 58	16 55	2 10	25 20	16 39	14 28	14 38	24 9		n.a.
S 14	13 0	27 33	3 39	8 53	1 51	7 28	2 43	17 36	2 1	16 1	0 40	0 10	0 5	15 9	0 58	16 56	2 10	25 21	16 39	14 30	14 39	24 7		n.a.
M15	13 20	25 9	2 41	9 35	1 49	7 0	2 38	17 29	2 1	15 59	0 39	0 13	0 6	15 8	0 58	16 57	2 10	25 21	16 39	14 31	14 40	24 5		n.a.
T 16	13 39	21 10	1 33	10 18	1 47	6 32	2 34	17 22	2 1	15 56	0 39	0 16	0 6	15 7	0 58	16 57	2 10	25 22	16 39	14 31	14 41	24 3		n.a.
W17	13 59	16 1	0 20	11 0	1 44	6 4	2 30	17 15	2 1	15 53	0 39	0 19	0 6	15 6	0 58	16 58	2 10	25 23	16 40	14 31	14 42	24 1		n.a.
T 18	14 18	10 4	0n54	11 41	1 41	5 35	2 25	17 8	2 1	15 51	0 39	0 22	0 6	15 5	0 58	16 59	2 10	25 23	16 40	14 31	14 43	23 59		n.a.
F 19	14 37	3 41	2 4	12 22	1 37	5 7	2 21	17 0	2 2	15 49	0 39	0 25	0 6	15 5	0 58	17 0	2 10	25 24	16 40	14 31	14 44	23 57		n.a.
S 20	14 56	2n48	3 6	13 3	1 32	4 38	2 16	16 52	2 2	15 46	0 39	0 28	0 6	15 4	0 58	17 0	2 10	25 24	16 40	14 33	14 46	23 55		n.a.
S 21	15 14	9 4	3 56	13 43	1 27	4 9	2 12	16 45	2 2	15 44	0 39	0 31	0 6	15 3	0 58	17 1	2 10	25 25	16 40	14 35	14 47	23 53		n.a.
M22	15 32	14 50	4 33	14 21	1 21	3 40	2 8	16 37	2 2	15 42	0 39	0 34	0 6	15 2	0 58	17 2	2 10	25 26	16 40	14 38	14 48	23 51		n.a.
T 23	15 50	19 50	4 54	14 59	1 14	3 11	2 3	16 29	2 2	15 39	0 39	0 37	0 6	15 1	0 58	17 3	2 10	25 26	16 40	14 42	14 49	23 49		n.a.
W24	16 8	23 49	5 0	15 36	1 7	2 42	1 59	16 20	2 2	15 37	0 39	0 40	0 7	15 0	0 58	17 3	2 10	25 27	16 40	14 46	14 50	23 47		n.a.
T 25	16 26	26 33	4 51	16 11	1 0	2 13	1 54	16 12	2 2	15 35	0 39	0 42	0 7	15 0	0 58	17 4	2 10	25 27	16 40	14 50	14 51	23 45		n.a.
F 26	16 43	27 56	4 27	16 45	0 52	1 43	1 50	16 4	2 3	15 33	0 39	0 45	0 7	14 59	0 58	17 5	2 10	25 28	16 40	14 54	14 52	23 43		n.a.
S 27	17 0	27 55	3 52	17 18	0 43	1 14	1 45	15 55	2 3	15 31	0 39	0 48	0 7	14 58	0 58	17 6	2 10	25 29	16 40	14 57	14 53	23 41		n.a.
S 28	17 17	26 34	3 7	17 48	0 34	0 44	1 41	15 46	2 3	15 29	0 39	0 51	0 7	14 57	0 58	17 6	2 10	25 29	16 41	14 59	14 54	23 39		n.a.
M29	17 33	24 2	2 15	18 17	0 25	0 14	1 37	15 37	2 3	15 27	0 39	0 54	0 7	14 56	0 58	17 7	2 10	25 30	16 41	15 0	14 55	23 37		n.a.
T 30	17 49	20 29	1 16	18 45	0 16	0s16	1 32	15 28	2 3	15 25	0 39	0 56	0 7	14 56	0 58	17 8	2 10	25 30	16 41	15 0	14 56	23 35		n.a.
W31	18s 5	16n 7	0n14	19s10	0s 6	0s45	1n28	15s19	2n 3	15n23	0n39	0s59	0s 7	14n55	0n58	17s 9	2s10	25s31	16s41	15s 1	14s57	23n33		n.a.

Julian Day Number = -2466898.5, Delta T = 159h06m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°41'43, Lahiri = -160°34'44 Julian Calendar 1 Jan. 11467 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11468 BCE

The year -11466 astronomical counting style corresponds to year 11467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11467 BCE

FEBRUARY 11467 BCE (-11466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 21 7	20♏36'04	29♌46	25♏25	6♎12	13♒43	21♌21	2♎15	6°R23	9♏46	25♎37	20°R32	20♒40	26♋20	n.a.	T 1
F 2	3 25 4	21°32'58	11♍56	27°34	7°16	14°15	21°27	2°21	6♉21	9°48	25°38	20♒32	20°37	26°26	n.a.	F 2
S 3	3 29 0	22°29'51	24°23	29°42	8°20	14°48	21°32	2°27	6°18	9°50	25°40	20°29	20°34	26°33	n.a.	S 3
S 4	3 32 57	23°26'45	7♎12	1♐48	9°25	15°20	21°37	2°34	6°16	9°53	25°41	20°24	20°31	26°39	n.a.	S 4
M 5	3 36 53	24°23'38	20°25	3°52	10°29	15°52	21°41	2°40	6°14	9°55	25°42	20°16	20°28	26°46	n.a.	M 5
T 6	3 40 50	25°20'32	4♏ 3	5°55	11°34	16°25	21°46	2°46	6°11	9°57	25°43	20° 6	20°25	26°53	n.a.	T 6
W 7	3 44 46	26°17'26	18° 5	7°56	12°39	16°58	21°50	2°52	6° 9	9°59	25°45	19°55	20°21	26°59	n.a.	W 7
T 8	3 48 43	27°14'19	2♐25	9°55	13°44	17°31	21°55	2°57	6° 7	10° 1	25°46	19°44	20°18	27° 6	n.a.	T 8
F 9	3 52 39	28°11'13	16°59	11°52	14°49	18° 5	21°59	3° 3	6° 5	10° 4	25°47	19°33	20°15	27°13	n.a.	F 9
S 10	3 56 36	29° 8'07	1♑38	13°47	15°54	18°38	22° 3	3° 9	6° 2	10° 6	25°48	19°25	20°12	27°19	n.a.	S 10
S 11	4 0 32	0♐ 5'00	16°16	15°40	17° 0	19°12	22° 6	3°15	6° 0	10° 8	25°49	19°19	20° 9	27°26	n.a.	S 11
M12	4 4 29	1° 1'53	0♒47	17°30	18° 5	19°46	22°10	3°20	5°58	10°10	25°51	19°17	20° 5	27°33	n.a.	M12
T 13	4 8 25	1°58'46	15° 6	19°18	19°11	20°20	22°13	3°26	5°56	10°12	25°52	19°D16	20° 2	27°39	n.a.	T 13
W14	4 12 22	2°55'39	29°13	21° 4	20°17	20°54	22°17	3°31	5°54	10°14	25°53	19°R16	19°59	27°46	n.a.	W14
T 15	4 16 18	3°52'32	13♓ 5	22°48	21°24	21°28	22°20	3°37	5°52	10°16	25°54	19°15	19°56	27°53	n.a.	T 15
F 16	4 20 15	4°49'24	26°44	24°29	22°30	22° 3	22°23	3°42	5°50	10°18	25°55	19°14	19°53	27°59	n.a.	F 16
S 17	4 24 11	5°46'16	10♈11	26° 8	23°36	22°38	22°25	3°47	5°47	10°20	25°56	19°10	19°50	28° 6	n.a.	S 17
S 18	4 28 8	6°43'09	23°24	27°45	24°43	23°13	22°28	3°52	5°45	10°22	25°57	19° 3	19°46	28°13	n.a.	S 18
M19	4 32 4	7°40'02	6♉26	29°19	25°50	23°48	22°30	3°57	5°43	10°24	25°58	18°54	19°43	28°19	n.a.	M19
T 20	4 36 1	8°36'55	19°16	0♑51	26°57	24°23	22°32	4° 2	5°42	10°26	25°59	18°43	19°40	28°26	n.a.	T 20
W21	4 39 58	9°33'48	1♊54	2°21	28° 4	24°58	22°34	4° 7	5°40	10°29	26° 0	18°32	19°37	28°33	n.a.	W21
T 22	4 43 54	10°30'42	14°19	3°48	29°11	25°34	22°36	4°12	5°38	10°31	26° 1	18°20	19°34	28°39	n.a.	T 22
F 23	4 47 51	11°27'36	26°34	5°13	0♏18	26° 9	22°37	4°17	5°36	10°32	26° 3	18°10	19°31	28°46	n.a.	F 23
S 24	4 51 47	12°24'31	8♋37	6°35	1°26	26°45	22°39	4°22	5°34	10°34	26° 4	18° 2	19°27	28°53	n.a.	S 24
S 25	4 55 44	13°21'27	20°32	7°55	2°33	27°21	22°40	4°26	5°32	10°36	26° 5	17°56	19°24	28°59	n.a.	S 25
M26	4 59 40	14°18'23	2♌22	9°13	3°41	27°57	22°41	4°31	5°30	10°38	26° 6	17°52	19°21	29° 6	n.a.	M26
T 27	5 3 37	15°15'20	14° 9	10°28	4°49	28°33	22°42	4°35	5°29	10°40	26° 6	17°D51	19°18	29°13	n.a.	T 27
W28	5 7 34	16♐12'18	25♌59	11♑40	5♏57	29♒10	22♌43	4♎39	5♉27	10♏42	26♎ 7	17♒51	19♒15	29♋19	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s21	11n 5	0s49	19s33	0n 3	1s15	1n23	15s10	2n 3	15n21	0n39	1s 2	0s 7	14n54	0n58	17s 9	2s10	25s32	16s41	15s 1	14s58	23n30		n.a.
F 2	18 36	5 34	1 51	19 54	0 13	1 45	1 19	15 1	2 3	15 19	0 38	1 4	0 8	14 53	0 58	17 10	2 10	25 32	16 41	15 1	14 59	23 28		n.a.
S 3	18 51	0s17	2 49	20 14	0 23	2 15	1 14	14 51	2 3	15 17	0 38	1 7	0 8	14 52	0 58	17 11	2 10	25 33	16 41	15 2	15 0	23 26		n.a.
S 4	19 6	6 17	3 40	20 31	0 32	2 45	1 10	14 41	2 3	15 16	0 38	1 10	0 8	14 51	0 58	17 12	2 10	25 34	16 41	15 3	15 1	23 24		n.a.
M 5	19 20	12 11	4 21	20 47	0 42	3 15	1 6	14 32	2 3	15 14	0 38	1 12	0 8	14 51	0 58	17 12	2 10	25 34	16 42	15 6	15 2	23 22		n.a.
T 6	19 35	17 42	4 49	21 0	0 51	3 45	1 1	14 22	2 3	15 13	0 38	1 15	0 8	14 50	0 58	17 13	2 10	25 35	16 42	15 9	15 3	23 20		n.a.
W 7	19 48	22 26	5 0	21 12	1 0	4 15	0 57	14 12	2 3	15 11	0 38	1 17	0 8	14 49	0 58	17 14	2 10	25 35	16 42	15 13	15 4	23 18		n.a.
T 8	20 2	25 57	4 53	21 22	1 9	4 44	0 53	14 1	2 3	15 10	0 38	1 20	0 8	14 48	0 58	17 15	2 10	25 36	16 42	15 16	15 5	23 16		n.a.
F 9	20 15	27 49	4 27	21 30	1 18	5 14	0 49	13 51	2 3	15 8	0 38	1 22	0 8	14 48	0 58	17 15	2 10	25 37	16 42	15 20	15 6	23 13		n.a.
S 10	20 28	27 46	3 43	21 37	1 26	5 44	0 44	13 41	2 3	15 7	0 38	1 25	0 8	14 47	0 58	17 16	2 10	25 37	16 42	15 22	15 7	23 11		n.a.
S 11	20 41	25 45	2 45	21 42	1 34	6 13	0 40	13 30	2 3	15 5	0 38	1 27	0 9	14 46	0 58	17 17	2 10	25 38	16 43	15 24	15 8	23 9		n.a.
M12	20 53	22 3	1 36	21 46	1 42	6 43	0 36	13 19	2 3	15 4	0 38	1 30	0 9	14 45	0 58	17 18	2 10	25 39	16 43	15 25	15 9	23 7		n.a.
T 13	21 5	17 4	0 22	21 48	1 49	7 12	0 32	13 8	2 3	15 3	0 38	1 32	0 9	14 45	0 58	17 18	2 10	25 39	16 43	15 25	15 10	23 5		n.a.
W14	21 16	11 13	0n52	21 49	1 55	7 42	0 28	12 57	2 3	15 2	0 38	1 34	0 9	14 44	0 58	17 19	2 10	25 40	16 43	15 25	15 11	23 3		n.a.
T 15	21 27	4 56	2 3	21 50	2 1	8 11	0 24	12 46	2 3	15 1	0 38	1 37	0 9	14 43	0 58	17 20	2 10	25 40	16 43	15 25	15 12	23 1		n.a.
F 16	21 38	1n29	3 5	21 49	2 7	8 40	0 20	12 35	2 3	15 0	0 38	1 39	0 9	14 42	0 58	17 20	2 10	25 41	16 44	15 26	15 13	22 58		n.a.
S 17	21 48	7 43	3 55	21 47	2 12	9 9	0 16	12 24	2 3	14 59	0 37	1 41	0 9	14 42	0 58	17 21	2 10	25 42	16 44	15 27	15 15	22 56		n.a.
S 18	21 58	13 31	4 32	21 45	2 17	9 37	0 12	12 12	2 3	14 58	0 37	1 43	0 9	14 41	0 58	17 22	2 10	25 42	16 44	15 29	15 16	22 54		n.a.
M19	22 8	18 37	4 54	21 42	2 21	10 6	0 8	12 0	2 3	14 57	0 37	1 45	0 10	14 40	0 58	17 23	2 10	25 43	16 44	15 32	15 17	22 52		n.a.
T 20	22 17	22 48	5 1	21 38	2 25	10 34	0 4	11 49	2 2	14 56	0 37	1 48	0 10	14 40	0 58	17 23	2 11	25 44	16 45	15 36	15 18	22 50		n.a.
W21	22 26	25 51	4 53	21 34	2 28	11 2	0 1	11 37	2 2	14 56	0 37	1 50	0 10	14 39	0 58	17 24	2 11	25 44	16 45	15 39	15 19	22 47		n.a.
T 22	22 35	27 36	4 32	21 29	2 31	11 30	0s 3	11 25	2 2	14 55	0 37	1 52	0 10	14 38	0 58	17 25	2 11	25 45	16 45	15 43	15 20	22 45		n.a.
F 23	22 43	27 57	3 57	21 24	2 33	11 58	0 7	11 13	2 2	14 54	0 37	1 54	0 10	14 38	0 58	17 25	2 11	25 45	16 45	15 46	15 21	22 43		n.a.
S 24	22 51	26 58	3 13	21 19	2 34	12 26	0 10	11 0	2 2	14 54	0 37	1 56	0 10	14 37	0 58	17 26	2 11	25 46	16 45	15 49	15 22	22 41		n.a.
S 25	22 58	24 44	2 20	21 14	2 35	12 53	0 14	10 48	2 2	14 53	0 37	1 58	0 10	14 36	0 58	17 27	2 11	25 47	16 46	15 51	15 23	22 38		n.a.
M26	23 5	21 27	1 22	21 8	2 35	13 20	0 17	10 36	2 2	14 53	0 37	2 0	0 10	14 36	0 58	17 27	2 11	25 47	16 46	15 52	15 24	22 36		n.a.
T 27	23 12	17 19	0 20	21 3	2 35	13 47	0 21	10 23	2 1	14 52	0 37	2 2	0 11	14 35	0 58	17 28	2 11	25 48	16 46	15 52	15 25	22 34		n.a.
W28	23s18	12n30	0s43	20s58	2n34	14s13	0s24	10s10	2n 1	14n52	0n37	2s 4	0s11	14n34	0n58	17s29	2s11	25s48	16s46	15s52	15s26	22n32		n.a.

Julian Day Number = -2466867.5, Delta T = 159h06m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°41'39, Lahiri = -160°34'39 Julian Calendar 1 Feb. 11467 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11468 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11467 BCE (-11466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 11 30	17♐ 9'16	7♍55	12♑50	7♏ 5	29♒46	22♌43	4♎44	5°R25	10♏44	26♎ 8	17♒52	19♒11	29♋26	n.a.	T 1
F 2	5 15 27	18° 6'16	20° 4	13°57	8°13	0♓23	22°43	4°48	5♉24	10°46	26° 9	17°R52	19° 8	29°33	n.a.	F 2
S 3	5 19 23	19° 3'17	2♎31	15° 1	9°22	1° 0	22°R43	4°52	5°22	10°48	26°10	17°51	19° 5	29°39	n.a.	S 3
S 4	5 23 20	20° 0'19	15°19	16° 2	10°30	1°37	22°43	4°56	5°21	10°50	26°11	17°48	19° 2	29°46	n.a.	S 4
M 5	5 27 17	20°57'22	28°34	17° 0	11°39	2°14	22°43	5° 0	5°19	10°51	26°12	17°43	18°59	29°53	n.a.	M 5
T 6	5 31 13	21°54'26	12♏17	17°56	12°48	2°51	22°42	5° 4	5°18	10°53	26°13	17°37	18°56	29°59	n.a.	T 6
W 7	5 35 10	22°51'31	26°27	18°47	13°57	3°28	22°42	5° 7	5°16	10°55	26°14	17°29	18°52	0♌ 6	n.a.	W 7
T 8	5 39 6	23°48'38	11♐ 0	19°36	15° 6	4° 6	22°41	5°11	5°15	10°57	26°15	17°20	18°49	0°13	n.a.	T 8
F 9	5 43 3	24°45'45	25°50	20°21	16°15	4°43	22°40	5°14	5°14	10°59	26°15	17°13	18°46	0°19	n.a.	F 9
S 10	5 47 0	25°42'54	10♑50	21° 3	17°24	5°21	22°39	5°18	5°12	11° 0	26°16	17° 7	18°43	0°26	n.a.	S 10
S 11	5 50 56	26°40'04	25°49	21°40	18°33	5°59	22°37	5°21	5°11	11° 2	26°17	17° 3	18°40	0°33	n.a.	S 11
M12	5 54 53	27°37'14	10♒39	22°14	19°43	6°37	22°35	5°24	5°10	11° 4	26°18	17°D 1	18°36	0°39	n.a.	M12
T 13	5 58 50	28°34'25	25°15	22°44	20°52	7°15	22°34	5°27	5° 9	11° 5	26°18	17° 1	18°33	0°46	n.a.	T 13
W14	6 2 46	29°31'37	9♓33	23° 9	22° 2	7°53	22°32	5°31	5° 8	11° 7	26°19	17° 2	18°30	0°52	n.a.	W14
T 15	6 6 43	0♑28'50	23°30	23°30	23°12	8°32	22°29	5°33	5° 7	11° 8	26°20	17° 3	18°27	0°59	n.a.	T 15
F 16	6 10 39	1°26'04	7♈ 7	23°46	24°22	9°10	22°27	5°36	5° 6	11°10	26°20	17°R 3	18°24	1° 6	n.a.	F 16
S 17	6 14 36	2°23'19	20°25	23°58	25°32	9°49	22°24	5°39	5° 5	11°12	26°21	17° 2	18°21	1°12	n.a.	S 17
S 18	6 18 33	3°20'35	3♉26	24° 5	26°42	10°28	22°22	5°42	5° 4	11°13	26°22	16°58	18°17	1°19	n.a.	S 18
M19	6 22 29	4°17'52	16°13	24°R 7	27°52	11° 6	22°19	5°44	5° 3	11°15	26°22	16°53	18°14	1°26	n.a.	M19
T 20	6 26 26	5°15'10	28°46	24° 4	29° 2	11°45	22°16	5°46	5° 2	11°16	26°23	16°46	18°11	1°32	n.a.	T 20
W21	6 30 23	6°12'29	11♊ 7	23°56	0♐12	12°25	22°12	5°49	5° 1	11°18	26°24	16°39	18° 8	1°39	n.a.	W21
T 22	6 34 19	7° 9'50	23°19	23°43	1°23	13° 4	22° 9	5°51	5° 1	11°19	26°24	16°32	18° 5	1°46	n.a.	T 22
F 23	6 38 16	8° 7'12	5♋21	23°25	2°33	13°43	22° 5	5°53	5° 0	11°20	26°25	16°26	18° 2	1°52	n.a.	F 23
S 24	6 42 13	9° 4'36	17°17	23° 2	3°44	14°22	22° 1	5°55	4°59	11°22	26°25	16°21	17°58	1°59	n.a.	S 24
S 25	6 46 9	10° 2'01	29° 7	22°35	4°55	15° 2	21°57	5°57	4°59	11°23	26°26	16°18	17°55	2° 6	n.a.	S 25
M26	6 50 6	10°59'27	10♌55	22° 3	6° 6	15°42	21°53	5°59	4°58	11°25	26°26	16°D16	17°52	2°12	n.a.	M26
T 27	6 54 3	11°56'55	22°42	21°27	7°17	16°21	21°49	6° 0	4°58	11°26	26°27	16°16	17°49	2°19	n.a.	T 27
W28	6 57 59	12°54'25	4♍33	20°48	8°28	17° 1	21°44	6° 2	4°57	11°27	26°27	16°17	17°46	2°26	n.a.	W28
T 29	7 1 56	13°51'57	16°30	20° 7	9°39	17°41	21°40	6° 3	4°57	11°28	26°28	16°19	17°42	2°32	n.a.	T 29
F 30	7 5 53	14°49'31	28°40	19°22	10°50	18°21	21°35	6° 5	4°57	11°30	26°28	16°21	17°39	2°39	n.a.	F 30
S 31	7 9 49	15♑47'06	11♎ 5	18♑37	12♐ 2	19♓ 1	21♌30	6♎ 6	4♉56	11♏31	26♎28	16°R22	17♒36	2♌46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s24	7n11	1s45	20s53	2n33	14s39	0s27	9s57	2n 1	14n52	0n37	2s 5	0s11	14n34	0n58	17s29	2s11	25s49	16s47	15s52	15s27	22n29		n.a.
F 2	23 29	1 32	2 43	20 48	2 31	15 5	0 31	9 44	2 1	14 52	0 36	2 7	0 11	14 33	0 58	17 30	2 11	25 50	16 47	15 52	15 28	22 27		n.a.
S 3	23 34	4s18	3 35	20 44	2 28	15 31	0 34	9 31	2 1	14 52	0 36	2 9	0 11	14 33	0 57	17 31	2 11	25 50	16 47	15 52	15 29	22 25		n.a.
S 4	23 39	10 8	4 18	20 40	2 25	15 56	0 37	9 18	2 1	14 52	0 36	2 11	0 11	14 32	0 57	17 31	2 11	25 51	16 48	15 53	15 30	22 23		n.a.
M 5	23 43	15 43	4 49	20 36	2 21	16 21	0 40	9 5	2 0	14 52	0 36	2 12	0 11	14 32	0 57	17 32	2 11	25 51	16 48	15 55	15 31	22 20		n.a.
T 6	23 47	20 43	5 4	20 34	2 16	16 45	0 43	8 51	2 0	14 52	0 36	2 14	0 11	14 31	0 57	17 33	2 11	25 52	16 48	15 57	15 32	22 18		n.a.
W 7	23 50	24 44	5 2	20 32	2 11	17 9	0 46	8 38	2 0	14 52	0 36	2 16	0 12	14 31	0 57	17 33	2 11	25 53	16 48	15 59	15 33	22 16		n.a.
T 8	23 53	27 17	4 40	20 31	2 5	17 33	0 49	8 24	2 0	14 52	0 36	2 17	0 12	14 30	0 57	17 34	2 11	25 53	16 49	16 2	15 34	22 14		n.a.
F 9	23 56	27 58	3 59	20 30	1 59	17 56	0 52	8 10	1 59	14 52	0 36	2 19	0 12	14 30	0 57	17 34	2 11	25 54	16 49	16 4	15 35	22 11		n.a.
S 10	23 58	26 37	3 2	20 31	1 52	18 19	0 54	7 57	1 59	14 53	0 36	2 20	0 12	14 29	0 57	17 35	2 11	25 54	16 49	16 6	15 36	22 9		n.a.
S 11	24 0	23 21	1 52	20 33	1 44	18 42	0 57	7 43	1 59	14 53	0 36	2 22	0 12	14 29	0 57	17 36	2 12	25 55	16 49	16 7	15 37	22 7		n.a.
M12	24 1	18 33	0 34	20 36	1 35	19 4	1 0	7 29	1 59	14 53	0 35	2 23	0 12	14 28	0 57	17 36	2 12	25 55	16 50	16 8	15 38	22 4		n.a.
T 13	24 2	12 44	0n44	20 40	1 26	19 26	1 2	7 14	1 58	14 54	0 35	2 25	0 12	14 28	0 57	17 37	2 12	25 56	16 50	16 8	15 39	22 2		n.a.
W14	24 2	6 22	1 59	20 45	1 16	19 47	1 5	7 0	1 58	14 55	0 35	2 26	0 12	14 27	0 57	17 37	2 12	25 57	16 50	16 8	15 40	22 0		n.a.
T 15	24 2	0n 9	3 4	20 52	1 6	20 7	1 7	6 46	1 58	14 55	0 35	2 27	0 13	14 27	0 57	17 38	2 12	25 57	16 51	16 7	15 41	21 57		n.a.
F 16	24 2	6 30	3 57	21 0	0 55	20 27	1 9	6 31	1 58	14 56	0 35	2 28	0 13	14 27	0 57	17 39	2 12	25 58	16 51	16 7	15 42	21 55		n.a.
S 17	24 1	12 25	4 36	21 9	0 43	20 47	1 11	6 17	1 57	14 57	0 35	2 30	0 13	14 26	0 57	17 39	2 12	25 58	16 51	16 8	15 43	21 53		n.a.
S 18	24 0	17 40	5 0	21 20	0 31	21 6	1 14	6 2	1 57	14 57	0 35	2 31	0 13	14 26	0 57	17 40	2 12	25 59	16 52	16 9	15 44	21 50		n.a.
M19	23 58	22 1	5 9	21 32	0 18	21 25	1 16	5 47	1 57	14 58	0 35	2 32	0 13	14 26	0 57	17 40	2 12	25 59	16 52	16 10	15 45	21 48		n.a.
T 20	23 56	25 18	5 2	21 46	0 5	21 43	1 18	5 33	1 56	14 59	0 35	2 33	0 13	14 25	0 57	17 41	2 12	26 0	16 52	16 12	15 46	21 46		n.a.
W21	23 53	27 19	4 41	22 1	0s 9	22 0	1 19	5 18	1 56	15 0	0 34	2 34	0 13	14 25	0 57	17 41	2 12	26 0	16 53	16 15	15 47	21 43		n.a.
T 22	23 50	28 0	4 8	22 17	0 23	22 17	1 21	5 3	1 56	15 1	0 34	2 35	0 14	14 25	0 57	17 42	2 12	26 1	16 53	16 17	15 48	21 41		n.a.
F 23	23 47	27 20	3 24	22 34	0 37	22 33	1 23	4 47	1 55	15 2	0 34	2 36	0 14	14 24	0 57	17 42	2 12	26 1	16 53	16 19	15 49	21 39		n.a.
S 24	23 43	25 24	2 31	22 52	0 51	22 49	1 25	4 32	1 55	15 4	0 34	2 37	0 14	14 24	0 57	17 43	2 12	26 2	16 54	16 20	15 50	21 36		n.a.
S 25	23 39	22 21	1 32	23 11	1 6	23 4	1 26	4 17	1 55	15 5	0 34	2 38	0 14	14 24	0 57	17 43	2 13	26 2	16 54	16 21	15 51	21 34		n.a.
M26	23 34	18 24	0 29	23 31	1 20	23 19	1 28	4 2	1 54	15 6	0 34	2 39	0 14	14 24	0 57	17 44	2 13	26 3	16 54	16 22	15 52	21 31		n.a.
T 27	23 29	13 45	0s35	23 50	1 34	23 33	1 29	3 46	1 54	15 7	0 34	2 40	0 14	14 24	0 57	17 44	2 13	26 3	16 55	16 22	15 53	21 29		n.a.
W28	23 24	8 34	1 38	24 10	1 48	23 46	1 31	3 31	1 54	15 9	0 34	2 40	0 14	14 23	0 57	17 45	2 13	26 4	16 55	16 21	15 54	21 27		n.a.
T 29	23 18	3 3	2 38	24 30	2 1	23 58	1 32	3 15	1 53	15 10	0 33	2 41	0 15	14 23	0 57	17 45	2 13	26 4	16 55	16 21	15 55	21 24		n.a.
F 30	23 11	2s40	3 31	24 49	2 14	24 10	1 33	3 0	1 53	15 12	0 33	2 42	0 15	14 23	0 57	17 46	2 13	26 5	16 56	16 20	15 56	21 22		n.a.
S 31	23s 5	8s24	4s16	25s 7	2s26	24s22	1s34	2s44	1n53	15n13	0n33	2s42	0s15	14n23	0n57	17s46	2s13	26s 5	16s56	16s20	15s57	21n20		n.a.

Julian Day Number = -2466839.5, Delta T = 159h06m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°41'36, Lahiri = -160°34'36 Julian Calendar 1 March 11467 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11468 BCE

The year -11466 astronomical counting style corresponds to year 11467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11467 BCE (-11466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 13 46	16♉44'44	23♎51	17°R51	13♐13	19♓42	21°R25	6♎ 7	4°R56	11♏32	26♎29	16°R22	17♒33	2♌52	n.a.	S 1
M 2	7 17 43	17°42'23	7♏ 2	17♉ 5	14°25	20°22	21♌19	6° 8	4♉56	11°33	26°29	16♒20	17°30	2°59	n.a.	M 2
T 3	7 21 39	18°40'05	20°40	16°20	15°36	21° 2	21°14	6° 9	4°56	11°34	26°29	16°18	17°27	3° 6	n.a.	T 3
W 4	7 25 36	19°37'49	4♐46	15°37	16°48	21°43	21° 8	6°10	4°56	11°35	26°30	16°14	17°23	3°12	n.a.	W 4
T 5	7 29 33	20°35'35	19°18	14°56	18° 0	22°24	21° 3	6°11	4°D56	11°36	26°30	16°11	17°20	3°19	n.a.	T 5
F 6	7 33 30	21°33'23	4♉11	14°20	19°12	23° 4	20°57	6°11	4°56	11°37	26°30	16° 7	17°17	3°26	n.a.	F 6
S 7	7 37 26	22°31'13	19°18	13°47	20°24	23°45	20°51	6°12	4°56	11°38	26°31	16° 5	17°14	3°32	n.a.	S 7
S 8	7 41 23	23°29'05	4♒30	13°20	21°36	24°26	20°44	6°12	4°56	11°39	26°31	16° 3	17°11	3°39	n.a.	S 8
M 9	7 45 20	24°26'58	19°36	12°58	22°48	25° 7	20°38	6°12	4°56	11°40	26°31	16°D 3	17° 8	3°45	n.a.	M 9
T 10	7 49 16	25°24'53	4♓28	12°43	24° 0	25°49	20°32	6°12	4°56	11°41	26°31	16° 4	17° 4	3°52	n.a.	T 10
W11	7 53 13	26°22'50	19° 1	12°34	25°13	26°30	20°25	6°R12	4°57	11°42	26°31	16° 5	17° 1	3°59	n.a.	W11
T 12	7 57 10	27°20'49	3♈ 9	12°D32	26°25	27°11	20°19	6°12	4°57	11°43	26°31	16° 6	16°58	4° 5	n.a.	T 12
F 13	8 1 6	28°18'49	16°53	12°37	27°37	27°53	20°12	6°12	4°57	11°44	26°32	16° 7	16°55	4°12	n.a.	F 13
S 14	8 5 3	29°16'51	0♉13	12°50	28°50	28°34	20° 5	6°12	4°58	11°44	26°32	16°R 8	16°52	4°19	n.a.	S 14
S 15	8 9 0	0♒14'55	13°10	13°10	0♉ 3	29°16	19°58	6°11	4°58	11°45	26°32	16° 7	16°48	4°25	n.a.	S 15
M16	8 12 56	1°13'01	25°49	13°37	1°15	29°58	19°51	6°11	4°59	11°46	26°32	16° 6	16°45	4°32	n.a.	M16
T 17	8 16 53	2°11'09	8♊11	14°12	2°28	0♈39	19°44	6°10	5° 0	11°47	26°32	16° 4	16°42	4°39	n.a.	T 17
W18	8 20 50	3° 9'18	20°22	14°54	3°41	1°21	19°37	6° 9	5° 0	11°47	26°R32	16° 2	16°39	4°45	n.a.	W18
T 19	8 24 46	4° 7'30	2♋23	15°43	4°54	2° 3	19°29	6° 8	5° 1	11°48	26°32	16° 1	16°36	4°52	n.a.	T 19
F 20	8 28 43	5° 5'43	14°17	16°40	6° 7	2°45	19°22	6° 7	5° 2	11°48	26°32	15°59	16°33	4°59	n.a.	F 20
S 21	8 32 40	6° 3'59	26° 7	17°43	7°20	3°28	19°14	6° 6	5° 3	11°49	26°32	15°58	16°29	5° 5	n.a.	S 21
S 22	8 36 36	7° 2'16	7♌55	18°52	8°33	4°10	19° 7	6° 5	5° 3	11°49	26°32	15°57	16°26	5°12	n.a.	S 22
M23	8 40 33	8° 0'36	19°43	20° 7	9°46	4°52	18°59	6° 4	5° 4	11°50	26°32	15°D57	16°23	5°19	n.a.	M23
T 24	8 44 30	8°58'58	1♍34	21°28	11° 0	5°35	18°51	6° 2	5° 5	11°50	26°31	15°58	16°20	5°25	n.a.	T 24
W25	8 48 26	9°57'22	13°30	22°55	12°13	6°17	18°44	6° 1	5° 6	11°51	26°31	15°58	16°17	5°32	n.a.	W25
T 26	8 52 23	10°55'49	25°33	24°26	13°26	7° 0	18°36	5°59	5° 7	11°51	26°31	15°59	16°14	5°39	n.a.	T 26
F 27	8 56 19	11°54'18	7♎48	26° 1	14°40	7°42	18°28	5°57	5° 9	11°51	26°31	15°59	16°10	5°45	n.a.	F 27
S 28	9 0 16	12°52'50	20°16	27°41	15°54	8°25	18°20	5°56	5°10	11°52	26°31	16° 0	16° 7	5°52	n.a.	S 28
S 29	9 4 13	13°51'24	3♏ 2	29°24	17° 7	9° 8	18°12	5°54	5°11	11°52	26°31	16° 0	16° 4	5°58	n.a.	S 29
M30	9 8 9	14♒50'00	16♏ 9	1♒10	18♉21	9♈51	18♌ 5	5♎52	5♉12	11♏52	26♎30	16°R 0	16♒ 1	6♌ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s58	13s57	4s50	25s24	2s36	24s32	1s35	2s28	1n52	15n15	0n33	2s43	0s15	14n23	0n57	17s47	2s13	26s 6	16s56	16s20	15s58	21n17		n.a.
M 2	22 50	19 3	5 9	25 40	2 46	24 42	1 36	2 12	1 52	15 16	0 33	2 44	0 15	14 23	0 57	17 47	2 13	26 6	16 57	16 20	15 59	21 15		n.a.
T 3	22 42	23 23	5 13	25 54	2 54	24 51	1 37	1 56	1 51	15 18	0 33	2 44	0 15	14 23	0 56	17 48	2 13	26 7	16 57	16 21	16 0	21 12		n.a.
W 4	22 34	26 30	4 57	26 7	3 1	25 0	1 38	1 40	1 51	15 20	0 32	2 45	0 15	14 23	0 56	17 48	2 13	26 7	16 57	16 22	16 1	21 10		n.a.
T 5	22 25	27 58	4 23	26 17	3 7	25 7	1 38	1 24	1 51	15 21	0 32	2 45	0 16	14 23	0 56	17 48	2 13	26 7	16 58	16 23	16 2	21 7		n.a.
F 6	22 16	27 29	3 30	26 25	3 11	25 14	1 39	1 8	1 50	15 23	0 32	2 45	0 16	14 22	0 56	17 49	2 13	26 8	16 58	16 24	16 3	21 5		n.a.
S 7	22 6	24 58	2 22	26 31	3 13	25 21	1 40	0 52	1 50	15 25	0 32	2 46	0 16	14 22	0 56	17 49	2 14	26 8	16 58	16 25	16 4	21 3		n.a.
S 8	21 56	20 39	1 3	26 35	3 14	25 26	1 40	0 36	1 49	15 27	0 32	2 46	0 16	14 22	0 56	17 50	2 14	26 9	16 59	16 26	16 5	21 0		n.a.
M 9	21 46	15 0	0n20	26 37	3 14	25 31	1 40	0 20	1 49	15 29	0 32	2 46	0 16	14 23	0 56	17 50	2 14	26 9	16 59	16 26	16 6	20 58		n.a.
T 10	21 35	8 34	1 40	26 37	3 12	25 35	1 41	0 3	1 48	15 31	0 31	2 46	0 16	14 23	0 56	17 50	2 14	26 9	16 59	16 25	16 7	20 55		n.a.
W11	21 24	1 50	2 52	26 34	3 9	25 38	1 41	0n13	1 48	15 33	0 31	2 46	0 16	14 23	0 56	17 51	2 14	26 10	17 0	16 25	16 8	20 53		n.a.
T 12	21 13	4n49	3 51	26 30	3 5	25 41	1 41	0 29	1 47	15 35	0 31	2 47	0 17	14 23	0 56	17 51	2 14	26 10	17 0	16 25	16 9	20 50		n.a.
F 13	21 1	11 1	4 36	26 24	2 59	25 43	1 41	0 46	1 47	15 37	0 31	2 47	0 17	14 23	0 56	17 51	2 14	26 11	17 0	16 24	16 10	20 48		n.a.
S 14	20 49	16 33	5 4	26 16	2 52	25 44	1 41	1 2	1 46	15 39	0 31	2 47	0 17	14 23	0 56	17 52	2 14	26 11	17 1	16 24	16 11	20 45		n.a.
S 15	20 36	21 11	5 15	26 6	2 44	25 44	1 41	1 19	1 46	15 41	0 31	2 47	0 17	14 23	0 56	17 52	2 14	26 11	17 1	16 24	16 12	20 43		n.a.
M16	20 23	24 44	5 11	25 55	2 36	25 43	1 41	1 35	1 45	15 43	0 30	2 46	0 17	14 23	0 56	17 52	2 14	26 12	17 1	16 25	16 13	20 40		n.a.
T 17	20 10	27 3	4 53	25 41	2 26	25 42	1 41	1 52	1 45	15 45	0 30	2 46	0 17	14 23	0 56	17 53	2 14	26 12	17 2	16 25	16 14	20 38		n.a.
W18	19 56	28 2	4 21	25 27	2 16	25 40	1 40	2 9	1 44	15 47	0 30	2 46	0 17	14 24	0 56	17 53	2 14	26 12	17 2	16 26	16 15	20 35		n.a.
T 19	19 42	27 40	3 38	25 10	2 5	25 37	1 40	2 25	1 44	15 49	0 30	2 46	0 18	14 24	0 56	17 53	2 15	26 13	17 2	16 26	16 16	20 33		n.a.
F 20	19 28	26 1	2 47	24 52	1 54	25 33	1 39	2 42	1 43	15 51	0 30	2 46	0 18	14 24	0 56	17 53	2 15	26 13	17 3	16 27	16 17	20 30		n.a.
S 21	19 13	23 14	1 48	24 32	1 42	25 29	1 39	2 59	1 43	15 54	0 29	2 45	0 18	14 24	0 56	17 54	2 15	26 13	17 3	16 27	16 18	20 28		n.a.
S 22	18 58	19 28	0 44	24 10	1 30	25 24	1 38	3 15	1 42	15 56	0 29	2 45	0 18	14 25	0 56	17 54	2 15	26 13	17 4	16 27	16 19	20 25		n.a.
M23	18 43	14 57	0s21	23 47	1 18	25 18	1 37	3 32	1 42	15 58	0 29	2 45	0 18	14 25	0 56	17 54	2 15	26 14	17 4	16 27	16 20	20 23		n.a.
T 24	18 28	9 52	1 26	23 22	1 6	25 11	1 37	3 49	1 41	16 0	0 29	2 44	0 18	14 25	0 56	17 54	2 15	26 14	17 4	16 27	16 21	20 20		n.a.
W25	18 12	4 24	2 27	22 56	0 54	25 4	1 36	4 5	1 41	16 3	0 29	2 44	0 18	14 25	0 56	17 55	2 15	26 14	17 5	16 27	16 22	20 18		n.a.
T 26	17 55	1s17	3 23	22 28	0 42	24 56	1 35	4 22	1 40	16 5	0 28	2 43	0 19	14 26	0 56	17 55	2 15	26 15	17 5	16 27	16 23	20 15		n.a.
F 27	17 39	6 58	4 10	21 58	0 30	24 47	1 34	4 39	1 40	16 7	0 28	2 43	0 19	14 26	0 56	17 55	2 15	26 15	17 5	16 27	16 23	20 13		n.a.
S 28	17 22	12 31	4 46	21 27	0 18	24 37	1 33	4 56	1 39	16 10	0 28	2 42	0 19	14 27	0 55	17 55	2 15	26 15	17 6	16 27	16 24	20 10		n.a.
S 29	17 5	17 39	5 9	20 55	0 7	24 26	1 32	5 13	1 38	16 12	0 28	2 41	0 19	14 27	0 55	17 55	2 15	26 15	17 6	16 27	16 25	20 8		n.a.
M30	16s47	22s 8	5s17	20s21	0n 4	24s15	1s31	5n29	1n38	16n14	0n27	2s41	0s19	14n27	0n55	17s56	2s16	26s15	17s 6	16s27	16s26	20n 5		n.a.

Julian Day Number = -2466808.5, Delta T = 159h06m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°41'31, Lahiri = -160°34'31 Julian Calendar 1 Apr. 11467 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11467 BCE (-11466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 12 6	15♒48'40	29♏39	2♒58	19♑35	10♈34	17°R57	5°R49	5♉14	11♏53	26°R30	16°D 0	15♒58	6♌12	n.a.	T 1
W 2	9 16 3	16°47'22	13♐34	4°48	20°48	11°17	17♌49	5♎47	5°15	11°53	26♎30	16♒ 0	15°54	6°18	n.a.	W 2
T 3	9 19 59	17°46'06	27°53	6°41	22° 2	12° 0	17°41	5°45	5°16	11°53	26°29	16° 0	15°51	6°25	n.a.	T 3
F 4	9 23 56	18°44'54	12♑35	8°34	23°16	12°43	17°33	5°42	5°18	11°53	26°29	16° 0	15°48	6°32	n.a.	F 4
S 5	9 27 53	19°43'44	27°34	10°28	24°30	13°26	17°25	5°40	5°19	11°53	26°29	16° 0	15°45	6°38	n.a.	S 5
S 6	9 31 49	20°42'36	12♒42	12°23	25°44	14°10	17°17	5°37	5°21	11°53	26°28	16°R 0	15°42	6°45	n.a.	S 6
M 7	9 35 46	21°41'30	27°51	14°18	26°59	14°53	17° 9	5°34	5°23	11°R53	26°28	16° 0	15°39	6°52	n.a.	M 7
T 8	9 39 42	22°40'27	12♓51	16°13	28°13	15°37	17° 1	5°31	5°24	11°53	26°28	16° 0	15°35	6°58	n.a.	T 8
W 9	9 43 39	23°39'26	27°34	18° 9	29°27	16°20	16°54	5°28	5°26	11°53	26°27	15°59	15°32	7° 5	n.a.	W 9
T 10	9 47 36	24°38'27	11♈54	20° 3	0♒41	17° 4	16°46	5°25	5°28	11°53	26°27	15°58	15°29	7°12	n.a.	T 10
F 11	9 51 32	25°37'31	25°48	21°58	1°56	17°48	16°38	5°22	5°30	11°53	26°26	15°57	15°26	7°18	n.a.	F 11
S 12	9 55 29	26°36'37	9♉15	23°52	3°10	18°31	16°30	5°19	5°31	11°53	26°26	15°56	15°23	7°25	n.a.	S 12
S 13	9 59 25	27°35'44	22°15	25°45	4°25	19°15	16°23	5°16	5°33	11°53	26°25	15°D56	15°20	7°32	n.a.	S 13
M14	10 3 22	28°34'54	4♊54	27°37	5°39	19°59	16°15	5°12	5°35	11°52	26°25	15°56	15°16	7°38	n.a.	M14
T 15	10 7 19	29°34'06	17°13	29°29	6°54	20°43	16° 8	5° 9	5°37	11°52	26°24	15°57	15°13	7°45	n.a.	T 15
W16	10 11 15	0♓33'21	29°18	1♓20	8° 8	21°27	16° 0	5° 5	5°39	11°52	26°24	15°58	15°10	7°52	n.a.	W16
T 17	10 15 12	1°32'37	11♋13	3°10	9°23	22°12	15°53	5° 2	5°41	11°51	26°23	15°59	15° 7	7°58	n.a.	T 17
F 18	10 19 8	2°31'56	23° 3	4°59	10°38	22°56	15°45	4°58	5°44	11°51	26°22	16° 0	15° 4	8° 5	n.a.	F 18
S 19	10 23 5	3°31'16	4♌50	6°47	11°52	23°40	15°38	4°54	5°46	11°51	26°22	16° 1	15° 0	8°11	n.a.	S 19
S 20	10 27 1	4°30'39	16°39	8°34	13° 7	24°24	15°31	4°50	5°48	11°50	26°21	16°R 2	14°57	8°18	n.a.	S 20
M21	10 30 58	5°30'05	28°32	10°21	14°22	25° 9	15°24	4°46	5°50	11°50	26°21	16° 1	14°54	8°25	n.a.	M21
T 22	10 34 55	6°29'32	10♍30	12° 6	15°37	25°53	15°17	4°42	5°53	11°49	26°20	16° 0	14°51	8°31	n.a.	T 22
W23	10 38 51	7°29'02	22°37	13°50	16°52	26°38	15°10	4°38	5°55	11°49	26°19	15°57	14°48	8°38	n.a.	W23
T 24	10 42 48	8°28'35	4♎53	15°34	18° 7	27°22	15° 4	4°34	5°57	11°48	26°18	15°54	14°45	8°45	n.a.	T 24
F 25	10 46 44	9°28'10	17°20	17°17	19°22	28° 7	14°57	4°30	6° 0	11°48	26°18	15°50	14°41	8°51	n.a.	F 25
S 26	10 50 41	10°27'47	29°59	18°58	20°37	28°51	14°51	4°25	6° 2	11°47	26°17	15°46	14°38	8°58	n.a.	S 26
S 27	10 54 37	11°27'27	12♏53	20°39	21°52	29°36	14°44	4°21	6° 5	11°46	26°16	15°43	14°35	9° 5	n.a.	S 27
M28	10 58 34	12°27'10	26° 2	22°19	23° 7	0♉21	14°38	4°17	6° 7	11°46	26°15	15°41	14°32	9°11	n.a.	M28
T 29	11 2 30	13°26'56	9♐28	23°58	24°23	1° 6	14°32	4°12	6°10	11°45	26°15	15°D40	14°29	9°18	n.a.	T 29
W30	11 6 27	14°26'44	23°13	25°37	25°38	1°51	14°26	4° 8	6°13	11°44	26°14	15°40	14°25	9°25	n.a.	W30
T 31	11 10 23	15♓26'35	7♑17	27♓14	26♒53	2♉36	14♌20	4♎ 3	6♉15	11♏44	26♎13	15♒41	14♒22	9♌31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s30	25s36	5s 8	19s45	0n14	24s 3	1s29	5n46	1n37	16n16	0n27	2s40	0s19	14n28	0n55	17s56	2s16	26s16	17s 7	16s27	16s27	20n 3		n.a.
W 2	16 12	27 40	4 42	19 9	0 25	23 51	1 28	6 3	1 37	16 19	0 27	2 39	0 20	14 28	0 55	17 56	2 16	26 16	17 7	16 27	16 28	20 0		n.a.
T 3	15 53	27 58	3 57	18 32	0 34	23 37	1 27	6 20	1 36	16 21	0 27	2 38	0 20	14 29	0 55	17 56	2 16	26 16	17 7	16 27	16 29	19 58		n.a.
F 4	15 35	26 20	2 55	17 53	0 43	23 23	1 25	6 36	1 35	16 23	0 27	2 37	0 20	14 29	0 55	17 56	2 16	26 16	17 8	16 27	16 30	19 55		n.a.
S 5	15 16	22 49	1 41	17 14	0 51	23 8	1 24	6 53	1 35	16 25	0 26	2 37	0 20	14 30	0 55	17 56	2 16	26 16	17 8	16 27	16 31	19 53		n.a.
S 6	14 57	17 43	0 18	16 34	0 59	22 53	1 22	7 10	1 34	16 28	0 26	2 36	0 20	14 30	0 55	17 56	2 16	26 16	17 8	16 27	16 32	19 50		n.a.
M 7	14 38	11 30	1n 5	15 54	1 6	22 37	1 21	7 26	1 34	16 30	0 26	2 35	0 20	14 31	0 55	17 56	2 16	26 17	17 9	16 27	16 33	19 47		n.a.
T 8	14 18	4 42	2 24	15 13	1 13	22 20	1 19	7 43	1 33	16 32	0 26	2 34	0 20	14 31	0 55	17 56	2 16	26 17	17 9	16 27	16 34	19 45		n.a.
W 9	13 58	2n13	3 31	14 32	1 19	22 3	1 18	8 0	1 32	16 34	0 25	2 33	0 21	14 32	0 55	17 57	2 16	26 17	17 9	16 27	16 35	19 42		n.a.
T 10	13 38	8 50	4 23	13 50	1 25	21 45	1 16	8 16	1 32	16 37	0 25	2 31	0 21	14 32	0 55	17 57	2 16	26 17	17 9	16 27	16 36	19 40		n.a.
F 11	13 18	14 49	4 58	13 8	1 29	21 26	1 14	8 33	1 31	16 39	0 25	2 30	0 21	14 33	0 55	17 57	2 16	26 17	17 10	16 27	16 37	19 37		n.a.
S 12	12 57	19 53	5 15	12 26	1 34	21 7	1 12	8 50	1 30	16 41	0 25	2 29	0 21	14 33	0 55	17 57	2 17	26 17	17 10	16 28	16 38	19 34		n.a.
S 13	12 36	23 51	5 15	11 44	1 38	20 47	1 10	9 6	1 30	16 43	0 24	2 28	0 21	14 34	0 55	17 57	2 17	26 17	17 10	16 28	16 39	19 32		n.a.
M14	12 16	26 34	5 0	11 2	1 41	20 26	1 8	9 23	1 29	16 45	0 24	2 27	0 21	14 35	0 55	17 57	2 17	26 17	17 11	16 28	16 40	19 29		n.a.
T 15	11 54	27 55	4 31	10 20	1 43	20 5	1 6	9 39	1 28	16 47	0 24	2 25	0 22	14 35	0 55	17 57	2 17	26 17	17 11	16 28	16 41	19 27		n.a.
W16	11 33	27 53	3 51	9 38	1 46	19 44	1 4	9 55	1 28	16 49	0 24	2 24	0 22	14 36	0 55	17 57	2 17	26 17	17 11	16 27	16 42	19 24		n.a.
T 17	11 11	26 34	3 1	8 56	1 47	19 22	1 2	10 12	1 27	16 51	0 23	2 23	0 22	14 37	0 55	17 57	2 17	26 17	17 12	16 27	16 43	19 21		n.a.
F 18	10 50	24 3	2 4	8 15	1 49	18 59	1 0	10 28	1 26	16 53	0 23	2 21	0 22	14 37	0 55	17 57	2 17	26 18	17 12	16 27	16 44	19 19		n.a.
S 19	10 28	20 32	1 1	7 33	1 49	18 36	0 58	10 44	1 26	16 55	0 23	2 20	0 22	14 38	0 55	17 57	2 17	26 18	17 12	16 26	16 45	19 16		n.a.
S 20	10 6	16 11	0s 3	6 52	1 50	18 12	0 56	11 0	1 25	16 57	0 23	2 18	0 22	14 39	0 55	17 57	2 17	26 18	17 12	16 26	16 46	19 14		n.a.
M21	9 43	11 13	1 8	6 11	1 50	17 48	0 54	11 16	1 24	16 59	0 22	2 17	0 22	14 40	0 55	17 56	2 17	26 18	17 13	16 26	16 47	19 11		n.a.
T 22	9 21	5 48	2 11	5 31	1 49	17 23	0 52	11 32	1 24	17 1	0 22	2 16	0 23	14 40	0 55	17 56	2 17	26 18	17 13	16 27	16 48	19 8		n.a.
W23	8 58	0 8	3 8	4 51	1 49	16 58	0 49	11 48	1 23	17 3	0 22	2 14	0 23	14 41	0 55	17 56	2 18	26 18	17 13	16 28	16 49	19 6		n.a.
T 24	8 36	5s36	3 57	4 11	1 47	16 32	0 47	12 4	1 22	17 4	0 22	2 12	0 23	14 42	0 55	17 56	2 18	26 17	17 14	16 29	16 50	19 3		n.a.
F 25	8 13	11 12	4 36	3 32	1 46	16 6	0 45	12 20	1 21	17 6	0 21	2 11	0 23	14 43	0 55	17 56	2 18	26 17	17 14	16 30	16 50	19 0		n.a.
S 26	7 50	16 26	5 2	2 53	1 44	15 39	0 42	12 36	1 21	17 8	0 21	2 9	0 23	14 44	0 55	17 56	2 18	26 17	17 14	16 31	16 51	18 58		n.a.
S 27	7 27	21 3	5 13	2 15	1 42	15 12	0 40	12 51	1 20	17 9	0 21	2 8	0 23	14 44	0 54	17 56	2 18	26 17	17 14	16 32	16 52	18 55		n.a.
M28	7 3	24 44	5 9	1 37	1 39	14 45	0 38	13 7	1 19	17 11	0 21	2 6	0 23	14 45	0 54	17 56	2 18	26 17	17 15	16 33	16 53	18 52		n.a.
T 29	6 40	27 10	4 47	0 59	1 36	14 17	0 35	13 22	1 19	17 13	0 20	2 4	0 24	14 46	0 54	17 56	2 18	26 17	17 15	16 33	16 54	18 50		n.a.
W30	6 16	28 1	4 9	0 22	1 33	13 49	0 33	13 38	1 18	17 14	0 20	2 3	0 24	14 47	0 54	17 55	2 18	26 17	17 15	16 33	16 55	18 47		n.a.
T 31	5s53	27s 5	3s15	0n14	1n29	13s20	0s30	13n53	1n17	17n16	0n20	2s 1	0s24	14n48	0n54	17s55	2s18	26s17	17s15	16s33	16s56	18n44		n.a.

Julian Day Number = -2466778.5, Delta T = 159h06m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°41'27, Lahiri = -160°34'27 Julian Calendar 1 May 11467 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11467 BCE

The year -11466 astronomical counting style corresponds to year 11467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11467 BCE (-11466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 14 20	16♓26'28	21♉40	28♓51	28♒ 8	3♉21	14°R15	3°R59	6♉18	11°R43	26°R12	15♒42	14♒19	9♌38	n.a.	F 1
S 2	11 18 16	17°26'24	6♒18	0♈27	29°24	4° 6	14♌ 9	3♎54	6°21	11♏42	26♎11	15°44	14°16	9°45	n.a.	S 2
S 3	11 22 13	18°26'23	21° 8	2° 2	0♓39	4°51	14° 4	3°49	6°23	11°41	26°10	15°R44	14°13	9°51	n.a.	S 3
M 4	11 26 9	19°26'24	6♓ 3	3°37	1°55	5°36	13°59	3°44	6°26	11°40	26°10	15°42	14°10	9°58	n.a.	M 4
T 5	11 30 6	20°26'27	20°55	5°10	3°10	6°21	13°54	3°40	6°29	11°39	26° 9	15°39	14° 6	10° 4	n.a.	T 5
W 6	11 34 2	21°26'33	5♈36	6°43	4°25	7° 7	13°49	3°35	6°32	11°38	26° 8	15°34	14° 3	10°11	n.a.	W 6
T 7	11 37 59	22°26'40	19°59	8°15	5°41	7°52	13°44	3°30	6°35	11°37	26° 7	15°29	14° 0	10°18	n.a.	T 7
F 8	11 41 55	23°26'50	3♉58	9°47	6°57	8°37	13°40	3°25	6°38	11°36	26° 6	15°23	13°57	10°24	n.a.	F 8
S 9	11 45 52	24°27'02	17°31	11°17	8°12	9°23	13°35	3°20	6°41	11°35	26° 5	15°17	13°54	10°31	n.a.	S 9
S 10	11 49 48	25°27'16	0♊37	12°47	9°28	10° 8	13°31	3°15	6°44	11°34	26° 4	15°12	13°51	10°38	n.a.	S 10
M11	11 53 45	26°27'32	13°18	14°16	10°43	10°54	13°27	3°10	6°47	11°33	26° 3	15°10	13°47	10°44	n.a.	M11
T 12	11 57 41	27°27'50	25°39	15°44	11°59	11°39	13°23	3° 5	6°50	11°32	26° 2	15°D 9	13°44	10°51	n.a.	T 12
W13	12 1 38	28°28'09	7♋44	17°12	13°15	12°25	13°20	3° 0	6°53	11°31	26° 1	15° 9	13°41	10°58	n.a.	W13
T 14	12 5 34	29°28'31	19°38	18°39	14°30	13°11	13°16	2°55	6°56	11°30	26° 0	15°10	13°38	11° 4	n.a.	T 14
F 15	12 9 31	0♈28'54	1♌26	20° 4	15°46	13°56	13°13	2°50	7° 0	11°29	25°59	15°12	13°35	11°11	n.a.	F 15
S 16	12 13 27	1°29'20	13°13	21°29	17° 2	14°42	13°10	2°45	7° 3	11°27	25°58	15°R13	13°31	11°18	n.a.	S 16
S 17	12 17 24	2°29'47	25° 4	22°54	18°18	15°28	13° 7	2°40	7° 6	11°26	25°57	15°12	13°28	11°24	n.a.	S 17
M18	12 21 20	3°30'16	7♍ 2	24°17	19°33	16°14	13° 5	2°35	7° 9	11°25	25°56	15°10	13°25	11°31	n.a.	M18
T 19	12 25 17	4°30'46	19°10	25°39	20°49	17° 0	13° 2	2°30	7°13	11°24	25°55	15° 5	13°22	11°38	n.a.	T 19
W20	12 29 13	5°31'19	1♎31	27° 0	22° 5	17°45	13° 0	2°25	7°16	11°22	25°54	14°58	13°19	11°44	n.a.	W20
T 21	12 33 9	6°31'54	14° 4	28°20	23°21	18°31	12°58	2°20	7°19	11°21	25°53	14°49	13°16	11°51	n.a.	T 21
F 22	12 37 6	7°32'30	26°51	29°38	24°37	19°17	12°56	2°15	7°22	11°20	25°52	14°39	13°12	11°57	n.a.	F 22
S 23	12 41 2	8°33'09	9♏50	0♉56	25°52	20° 3	12°54	2°10	7°26	11°18	25°51	14°29	13° 9	12° 4	n.a.	S 23
S 24	12 44 59	9°33'50	23° 1	2°12	27° 8	20°49	12°53	2° 5	7°29	11°17	25°49	14°20	13° 6	12°11	n.a.	S 24
M25	12 48 55	10°34'33	6♐24	3°26	28°24	21°35	12°51	2° 0	7°33	11°16	25°48	14°13	13° 3	12°17	n.a.	M25
T 26	12 52 52	11°35'18	19°58	4°38	29°40	22°21	12°50	1°56	7°36	11°14	25°47	14° 9	13° 0	12°24	n.a.	T 26
W27	12 56 48	12°36'05	3♑43	5°49	0♈56	23° 8	12°49	1°51	7°40	11°13	25°46	14° 6	12°56	12°31	n.a.	W27
T 28	13 0 45	13°36'54	17°39	6°58	2°12	23°54	12°49	1°46	7°43	11°11	25°45	14°D 6	12°53	12°37	n.a.	T 28
F 29	13 4 41	14°37'46	1♒46	8° 4	3°28	24°40	12°48	1°41	7°47	11°10	25°44	14° 7	12°50	12°44	n.a.	F 29
S 30	13 8 37	15♈38'39	16♒ 2	9♉ 8	4♈44	25♉26	12♌48	1♎36	7♉50	11♏ 8	25♎43	14°R 7	12♒47	12♌51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s29	24s22	2s 8	0n50	1n26	12s52	0s28	14n 8	1n16	17n17	0n19	1s59	0s24	14n49	0n54	17s55	2s18	26s17	17s16	16s32	16s57	18n42		n.a.
S 2	5 5	20 0	0 51	1 25	1 22	12 22	0 26	14 23	1 16	17 18	0 19	1 57	0 24	14 50	0 54	17 55	2 18	26 17	17 16	16 32	16 58	18 39		n.a.
S 3	4 41	14 21	0n30	2 0	1 17	11 53	0 23	14 38	1 15	17 20	0 19	1 55	0 24	14 51	0 54	17 55	2 18	26 17	17 16	16 32	16 59	18 36		n.a.
M 4	4 17	7 51	1 49	2 35	1 13	11 23	0 21	14 53	1 14	17 21	0 19	1 54	0 24	14 52	0 54	17 54	2 18	26 16	17 16	16 32	17 0	18 34		n.a.
T 5	3 53	0 56	3 0	3 8	1 8	10 53	0 18	15 8	1 13	17 22	0 18	1 52	0 25	14 52	0 54	17 54	2 19	26 16	17 16	16 33	17 1	18 31		n.a.
W 6	3 28	5n55	3 59	3 41	1 3	10 22	0 16	15 22	1 13	17 23	0 18	1 50	0 25	14 53	0 54	17 54	2 19	26 16	17 17	16 34	17 2	18 28		n.a.
T 7	3 4	12 19	4 40	4 14	0 58	9 52	0 13	15 37	1 12	17 25	0 18	1 48	0 25	14 54	0 54	17 54	2 19	26 16	17 17	16 36	17 3	18 26		n.a.
F 8	2 40	17 55	5 4	4 46	0 52	9 21	0 11	15 51	1 11	17 26	0 18	1 46	0 25	14 55	0 54	17 54	2 19	26 16	17 17	16 38	17 4	18 23		n.a.
S 9	2 15	22 26	5 10	5 17	0 47	8 50	0 8	16 5	1 10	17 27	0 17	1 44	0 25	14 56	0 54	17 53	2 19	26 16	17 17	16 40	17 5	18 20		n.a.
S 10	1 51	25 40	4 59	5 48	0 41	8 18	0 6	16 19	1 9	17 28	0 17	1 43	0 25	14 57	0 54	17 53	2 19	26 15	17 17	16 41	17 6	18 18		n.a.
M11	1 26	27 30	4 34	6 18	0 35	7 47	0 3	16 33	1 9	17 29	0 17	1 41	0 25	14 58	0 54	17 53	2 19	26 15	17 18	16 42	17 7	18 15		n.a.
T 12	1 2	27 55	3 56	6 47	0 28	7 15	0 1	16 47	1 8	17 29	0 17	1 39	0 25	14 59	0 54	17 52	2 19	26 15	17 18	16 42	17 7	18 12		n.a.
W13	0 37	26 58	3 9	7 16	0 22	6 43	0n 2	17 1	1 7	17 30	0 16	1 37	0 26	15 0	0 54	17 52	2 19	26 15	17 18	16 42	17 8	18 9		n.a.
T 14	0 13	24 47	2 14	7 43	0 15	6 11	0 4	17 14	1 6	17 31	0 16	1 35	0 26	15 1	0 54	17 52	2 19	26 14	17 18	16 42	17 9	18 7		n.a.
F 15	0n12	21 33	1 14	8 11	0 9	5 39	0 7	17 28	1 5	17 32	0 16	1 33	0 26	15 3	0 54	17 51	2 19	26 14	17 18	16 41	17 10	18 4		n.a.
S 16	0 36	17 27	0 11	8 37	0 2	5 7	0 9	17 41	1 5	17 32	0 16	1 31	0 26	15 4	0 54	17 51	2 19	26 14	17 18	16 41	17 11	18 1		n.a.
S 17	1 1	12 40	0s53	9 3	0s 5	4 34	0 11	17 54	1 4	17 33	0 15	1 29	0 26	15 5	0 54	17 51	2 19	26 14	17 19	16 41	17 12	17 59		n.a.
M18	1 26	7 23	1 55	9 27	0 12	4 2	0 14	18 7	1 3	17 33	0 15	1 27	0 26	15 6	0 54	17 50	2 19	26 13	17 19	16 42	17 13	17 56		n.a.
T 19	1 50	1 45	2 52	9 51	0 20	3 29	0 16	18 20	1 2	17 34	0 15	1 25	0 26	15 7	0 54	17 50	2 19	26 13	17 19	16 43	17 14	17 53		n.a.
W20	2 15	4s 0	3 43	10 15	0 27	2 56	0 19	18 32	1 1	17 34	0 14	1 23	0 26	15 8	0 54	17 50	2 20	26 13	17 19	16 46	17 15	17 50		n.a.
T 21	2 39	9 42	4 23	10 37	0 34	2 23	0 21	18 45	1 0	17 35	0 14	1 21	0 27	15 9	0 54	17 49	2 20	26 12	17 19	16 48	17 16	17 48		n.a.
F 22	3 4	15 6	4 51	10 58	0 42	1 50	0 23	18 57	1 0	17 35	0 14	1 20	0 27	15 10	0 54	17 49	2 20	26 12	17 19	16 51	17 17	17 45		n.a.
S 23	3 28	19 55	5 4	11 19	0 50	1 18	0 26	19 9	0 59	17 35	0 14	1 18	0 27	15 11	0 54	17 49	2 20	26 12	17 19	16 54	17 18	17 42		n.a.
S 24	3 53	23 51	5 2	11 39	0 57	0 45	0 28	19 21	0 58	17 35	0 13	1 16	0 27	15 12	0 54	17 48	2 20	26 11	17 19	16 57	17 19	17 39		n.a.
M25	4 17	26 34	4 43	11 57	1 5	0 12	0 30	19 32	0 57	17 36	0 13	1 14	0 27	15 14	0 54	17 48	2 20	26 11	17 19	16 59	17 20	17 37		n.a.
T 26	4 42	27 47	4 8	12 15	1 13	0n21	0 32	19 44	0 56	17 36	0 13	1 12	0 27	15 15	0 54	17 47	2 20	26 11	17 20	17 0	17 20	17 34		n.a.
W27	5 6	27 18	3 18	12 32	1 21	0 54	0 34	19 55	0 56	17 36	0 13	1 10	0 27	15 16	0 54	17 47	2 20	26 10	17 20	17 1	17 21	17 31		n.a.
T 28	5 30	25 6	2 16	12 48	1 28	1 27	0 37	20 6	0 55	17 36	0 12	1 8	0 27	15 17	0 54	17 47	2 20	26 10	17 20	17 1	17 22	17 28		n.a.
F 29	5 54	21 20	1 6	13 2	1 36	2 0	0 39	20 17	0 54	17 36	0 12	1 6	0 28	15 18	0 54	17 46	2 20	26 10	17 20	17 1	17 23	17 26		n.a.
S 30	6n18	16s16	0n10	13n16	1s44	2n33	0n41	20n28	0n53	17n35	0n12	1s 4	0s28	15n19	0n54	17s46	2s20	26s 9	17s20	17s 1	17s24	17n23		n.a.

Julian Day Number = -2466747.5, Delta T = 159h06m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°41'23, Lahiri = -160°34'23 Julian Calendar 1 June 11467 BCE == Greg. Calendar 5 March 11467 BCE

The year -11466 astronomical counting style corresponds to year 11467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11467 BCE (-11466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 12 34	16♈39'34	0♓27	10♉ 9	6♈ 0	26♉12	12°D48	1°R31	7♉54	11°R 7	25°R42	14°R 6	12♒44	12♌57	n.a.	S 1
M 2	13 16 30	17°40'31	14°56	11° 6	7°16	26°59	12♌48	1♎27	7°57	11♏ 5	25♎40	14♒ 2	12°41	13° 4	n.a.	M 2
T 3	13 20 27	18°41'30	29°25	12° 0	8°32	27°45	12°48	1°22	8° 1	11° 4	25°39	13°56	12°37	13°11	n.a.	T 3
W 4	13 24 23	19°42'31	13♈48	12°50	9°48	28°31	12°49	1°17	8° 4	11° 2	25°38	13°47	12°34	13°17	n.a.	W 4
T 5	13 28 20	20°43'33	27°59	13°36	11° 4	29°18	12°50	1°13	8° 8	11° 1	25°37	13°36	12°31	13°24	n.a.	T 5
F 6	13 32 16	21°44'37	11♉51	14°17	12°20	0♊ 4	12°51	1° 8	8°12	10°59	25°36	13°24	12°28	13°31	n.a.	F 6
S 7	13 36 12	22°45'42	25°22	14°51	13°36	0°50	12°52	1° 4	8°15	10°57	25°35	13°13	12°25	13°37	n.a.	S 7
S 8	13 40 9	23°46'49	8♊28	15°20	14°52	1°37	12°53	0°59	8°19	10°56	25°34	13° 3	12°22	13°44	n.a.	S 8
M 9	13 44 5	24°47'56	21°12	15°42	16° 8	2°23	12°55	0°55	8°23	10°54	25°32	12°56	12°18	13°50	n.a.	M 9
T 10	13 48 2	25°49'05	3♋35	15°56	17°24	3°10	12°56	0°51	8°26	10°52	25°31	12°51	12°15	13°57	n.a.	T 10
W11	13 51 58	26°50'15	15°41	16°R 2	18°40	3°56	12°58	0°47	8°30	10°51	25°30	12°49	12°12	14° 4	n.a.	W11
T 12	13 55 55	27°51'27	27°35	15°59	19°56	4°43	13° 1	0°42	8°34	10°49	25°29	12°D48	12° 9	14°10	n.a.	T 12
F 13	13 59 51	28°52'39	9♌23	15°46	21°12	5°29	13° 3	0°38	8°37	10°48	25°28	12°R48	12° 6	14°17	n.a.	F 13
S 14	14 3 48	29°53'52	21°11	15°23	22°28	6°16	13° 5	0°34	8°41	10°46	25°27	12°48	12° 2	14°24	n.a.	S 14
S 15	14 7 44	0♉55'06	3♍ 3	14°49	23°44	7° 2	13° 8	0°30	8°45	10°44	25°26	12°46	11°59	14°30	n.a.	S 15
M16	14 11 40	1°56'20	15° 6	14° 5	25° 0	7°49	13°11	0°27	8°49	10°43	25°24	12°42	11°56	14°37	n.a.	M16
T 17	14 15 37	2°57'36	27°21	13°11	26°16	8°36	13°14	0°23	8°52	10°41	25°23	12°35	11°53	14°44	n.a.	T 17
W18	14 19 33	3°58'53	9♎53	12° 7	27°32	9°22	13°18	0°19	8°56	10°39	25°22	12°26	11°50	14°50	n.a.	W18
T 19	14 23 30	5° 0'10	22°43	10°56	28°48	10° 9	13°21	0°15	9° 0	10°37	25°21	12°14	11°47	14°57	n.a.	T 19
F 20	14 27 26	6° 1'29	5♏51	9°39	0♉ 4	10°55	13°25	0°12	9° 3	10°36	25°20	12° 0	11°43	15° 4	n.a.	F 20
S 21	14 31 23	7° 2'49	19°15	8°17	1°19	11°42	13°29	0° 8	9° 7	10°34	25°19	11°47	11°40	15°10	n.a.	S 21
S 22	14 35 19	8° 4'09	2♐52	6°55	2°35	12°29	13°33	0° 5	9°11	10°32	25°18	11°34	11°37	15°17	n.a.	S 22
M23	14 39 15	9° 5'31	16°39	5°34	3°51	13°15	13°37	0° 2	9°15	10°31	25°16	11°24	11°34	15°24	n.a.	M23
T 24	14 43 12	10° 6'54	0♑33	4°18	5° 7	14° 2	13°41	29♍59	9°18	10°29	25°15	11°17	11°31	15°30	n.a.	T 24
W25	14 47 8	11° 8'17	14°32	3° 8	6°23	14°49	13°46	29°55	9°22	10°27	25°14	11°13	11°28	15°37	n.a.	W25
T 26	14 51 5	12° 9'42	28°34	2° 7	7°39	15°35	13°51	29°52	9°26	10°25	25°13	11°12	11°24	15°43	n.a.	T 26
F 27	14 55 1	13°11'08	12♒37	1°16	8°55	16°22	13°56	29°50	9°30	10°24	25°12	11°11	11°21	15°50	n.a.	F 27
S 28	14 58 58	14°12'35	26°42	0°36	10°11	17° 9	14° 1	29°47	9°33	10°22	25°11	11°11	11°18	15°57	n.a.	S 28
S 29	15 2 54	15°14'02	10♓47	0° 8	11°27	17°55	14° 6	29°44	9°37	10°20	25°10	11° 9	11°15	16° 3	n.a.	S 29
M30	15 6 51	16°15'30	24°51	29♈51	12°43	18°42	14°12	29°41	9°41	10°19	25° 9	11° 5	11°12	16°10	n.a.	M30
T 31	15 10 47	17♉17'00	8♈53	29°D46	13♉59	19♊29	14♌18	29♍39	9♉45	10♏17	25♎ 8	10♒58	11♒ 8	16♌17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n42	10s16	1n26	13n29	1s51	3n 5	0n43	20n38	0n52	17n35	0n12	1s 3	0s28	15n21	0n54	17s45	2s20	26s 9	17s20	17s 1	17s25	17n20		n.a.
M 2	7 6	3 41	2 36	13 40	1 59	3 38	0 45	20 49	0 51	17 35	0 11	1 1	0 28	15 22	0 54	17 45	2 20	26 9	17 20	17 2	17 26	17 17		n.a.
T 3	7 30	3n 4	3 36	13 50	2 6	4 11	0 47	20 59	0 50	17 35	0 11	0 59	0 28	15 23	0 54	17 44	2 20	26 8	17 20	17 4	17 27	17 14		n.a.
W 4	7 54	9 35	4 22	13 59	2 13	4 43	0 49	21 9	0 50	17 34	0 11	0 57	0 28	15 24	0 54	17 44	2 20	26 8	17 20	17 7	17 28	17 12		n.a.
T 5	8 17	15 32	4 51	14 7	2 19	5 15	0 51	21 18	0 49	17 34	0 11	0 55	0 28	15 25	0 54	17 43	2 20	26 7	17 20	17 10	17 29	17 9		n.a.
F 6	8 41	20 33	5 2	14 13	2 25	5 48	0 52	21 28	0 48	17 33	0 11	0 54	0 28	15 26	0 54	17 43	2 20	26 7	17 20	17 13	17 30	17 6		n.a.
S 7	9 4	24 21	4 55	14 18	2 31	6 20	0 54	21 37	0 47	17 33	0 10	0 52	0 28	15 28	0 54	17 42	2 20	26 6	17 20	17 17	17 31	17 3		n.a.
S 8	9 27	26 46	4 33	14 22	2 36	6 51	0 56	21 46	0 46	17 32	0 10	0 50	0 29	15 29	0 54	17 42	2 20	26 6	17 20	17 19	17 32	17 0		n.a.
M 9	9 50	27 42	3 58	14 24	2 41	7 23	0 58	21 54	0 45	17 31	0 10	0 49	0 29	15 30	0 54	17 42	2 20	26 6	17 20	17 22	17 32	16 58		n.a.
T 10	10 13	27 12	3 12	14 25	2 44	7 54	0 59	22 3	0 44	17 31	0 10	0 47	0 29	15 31	0 54	17 41	2 20	26 5	17 20	17 23	17 33	16 55		n.a.
W11	10 36	25 24	2 19	14 24	2 47	8 26	1 1	22 11	0 44	17 30	0 9	0 45	0 29	15 33	0 54	17 41	2 20	26 5	17 20	17 24	17 34	16 52		n.a.
T 12	10 58	22 29	1 20	14 22	2 48	8 57	1 2	22 19	0 43	17 29	0 9	0 44	0 29	15 34	0 54	17 40	2 21	26 4	17 20	17 24	17 35	16 49		n.a.
F 13	11 21	18 39	0 18	14 18	2 48	9 27	1 4	22 27	0 42	17 28	0 9	0 42	0 29	15 35	0 54	17 40	2 21	26 4	17 20	17 24	17 36	16 46		n.a.
S 14	11 43	14 6	0s44	14 13	2 46	9 58	1 5	22 35	0 41	17 27	0 9	0 41	0 29	15 36	0 54	17 39	2 21	26 3	17 20	17 24	17 37	16 44		n.a.
S 15	12 5	9 1	1 45	14 6	2 43	10 28	1 7	22 42	0 40	17 26	0 8	0 39	0 29	15 37	0 54	17 38	2 21	26 3	17 20	17 24	17 38	16 41		n.a.
M16	12 27	3 32	2 42	13 58	2 38	10 58	1 8	22 49	0 39	17 25	0 8	0 38	0 29	15 39	0 54	17 38	2 21	26 2	17 20	17 25	17 39	16 38		n.a.
T 17	12 48	2s 9	3 32	13 48	2 31	11 28	1 9	22 56	0 38	17 24	0 8	0 36	0 29	15 40	0 54	17 37	2 21	26 2	17 20	17 28	17 40	16 35		n.a.
W18	13 10	7 53	4 13	13 37	2 22	11 57	1 11	23 2	0 37	17 23	0 8	0 35	0 29	15 41	0 54	17 37	2 21	26 1	17 20	17 30	17 41	16 32		n.a.
T 19	13 31	13 25	4 43	13 25	2 10	12 26	1 12	23 8	0 37	17 21	0 8	0 33	0 30	15 42	0 54	17 36	2 21	26 1	17 20	17 34	17 42	16 29		n.a.
F 20	13 52	18 28	4 58	13 13	1 57	12 55	1 13	23 14	0 36	17 20	0 7	0 32	0 30	15 44	0 54	17 36	2 21	26 0	17 20	17 38	17 42	16 27		n.a.
S 21	14 12	22 44	4 57	13 1	1 42	13 23	1 14	23 20	0 35	17 19	0 7	0 31	0 30	15 45	0 54	17 35	2 21	26 0	17 20	17 42	17 43	16 24		n.a.
S 22	14 33	25 49	4 40	12 50	1 25	13 51	1 15	23 26	0 34	17 17	0 7	0 29	0 30	15 46	0 54	17 35	2 21	25 59	17 20	17 45	17 44	16 21		n.a.
M23	14 53	27 26	4 6	12 39	1 8	14 19	1 16	23 31	0 33	17 16	0 7	0 28	0 30	15 47	0 54	17 34	2 21	25 59	17 19	17 48	17 45	16 18		n.a.
T 24	15 13	27 19	3 17	12 30	0 49	14 46	1 17	23 36	0 32	17 14	0 6	0 27	0 30	15 49	0 54	17 34	2 21	25 58	17 19	17 50	17 46	16 15		n.a.
W25	15 33	25 29	2 16	12 24	0 30	15 13	1 18	23 41	0 31	17 13	0 6	0 26	0 30	15 50	0 54	17 33	2 21	25 58	17 19	17 51	17 47	16 12		n.a.
T 26	15 52	22 3	1 6	12 19	0 12	15 39	1 19	23 45	0 31	17 11	0 6	0 24	0 30	15 51	0 54	17 33	2 21	25 57	17 19	17 51	17 48	16 9		n.a.
F 27	16 11	17 20	0n 8	12 18	0n 6	16 5	1 19	23 49	0 30	17 10	0 6	0 23	0 30	15 52	0 54	17 32	2 21	25 57	17 19	17 52	17 49	16 7		n.a.
S 28	16 30	11 40	1 21	12 20	0 23	16 30	1 20	23 53	0 29	17 8	0 6	0 22	0 30	15 54	0 54	17 31	2 21	25 56	17 19	17 52	17 50	16 4		n.a.
S 29	16 49	5 25	2 29	12 24	0 39	16 55	1 21	23 57	0 28	17 6	0 5	0 21	0 30	15 55	0 54	17 31	2 21	25 56	17 19	17 52	17 51	16 1		n.a.
M30	17 7	1n 5	3 28	12 32	0 53	17 20	1 21	24 0	0 27	17 4	0 5	0 20	0 30	15 56	0 54	17 30	2 21	25 55	17 19	17 53	17 51	15 58		n.a.
T 31	17n25	7n29	4n15	12n43	1n 7	17n44	1n22	24n 3	0n26	17n 2	0n 5	0s19	0s31	15n57	0n54	17s30	2s21	25s54	17s19	17s55	17s52	15n55		n.a.

Julian Day Number = -2466717.5, Delta T = 159h06m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°41'19, Lahiri = -160°34'19 Julian Calendar 1 July 11467 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11467 BCE

The year -11466 astronomical counting style corresponds to year 11467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11467 BCE (-11466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 14 44	18♉18'29	22♈48	29♈51	15♉14	20♊15	14♌23	29°R37	9♉48	10°R15	25°R 7	10°R48	11♒ 5	16♌23	n.a.	W 1
T 2	15 18 40	19°20'00	6♉34	0♉ 6	16°30	21° 2	14°30	29♍34	9°52	10♏14	25♎ 6	10♒35	11° 2	16°30	n.a.	T 2
F 3	15 22 37	20°21'31	20° 7	0°30	17°46	21°49	14°36	29°32	9°56	10°12	25° 5	10°22	10°59	16°37	n.a.	F 3
S 4	15 26 33	21°23'02	3♊23	1° 2	19° 2	22°35	14°42	29°30	9°59	10°10	25° 4	10° 9	10°56	16°43	n.a.	S 4
S 5	15 30 30	22°24'34	16°20	1°42	20°18	23°22	14°49	29°28	10° 3	10° 9	25° 3	9°57	10°53	16°50	n.a.	S 5
M 6	15 34 26	23°26'06	28°59	2°28	21°33	24° 9	14°55	29°26	10° 7	10° 7	25° 2	9°48	10°49	16°57	n.a.	M 6
T 7	15 38 23	24°27'38	11♋19	3°19	22°49	24°56	15° 2	29°24	10°10	10° 5	25° 1	9°42	10°46	17° 3	n.a.	T 7
W 8	15 42 19	25°29'09	23°25	4°16	24° 5	25°42	15° 9	29°23	10°14	10° 4	25° 0	9°38	10°43	17°10	n.a.	W 8
T 9	15 46 16	26°30'41	5♌20	5°17	25°21	26°29	15°16	29°21	10°18	10° 2	24°59	9°D37	10°40	17°17	n.a.	T 9
F 10	15 50 12	27°32'13	17° 8	6°22	26°36	27°16	15°24	29°20	10°21	10° 0	24°58	9°37	10°37	17°23	n.a.	F 10
S 11	15 54 9	28°33'44	28°55	7°30	27°52	28° 2	15°31	29°19	10°25	9°59	24°57	9°R38	10°33	17°30	n.a.	S 11
S 12	15 58 5	29°35'15	10♍48	8°41	29° 7	28°49	15°39	29°17	10°29	9°57	24°56	9°37	10°30	17°36	n.a.	S 12
M13	16 2 2	0♊36'45	22°50	9°54	0♊23	29°36	15°47	29°16	10°32	9°56	24°55	9°34	10°27	17°43	n.a.	M13
T 14	16 5 58	1°38'16	5♎ 8	11°10	1°39	0♋22	15°55	29°15	10°36	9°54	24°54	9°29	10°24	17°50	n.a.	T 14
W15	16 9 55	2°39'45	17°45	12°28	2°54	1° 9	16° 3	29°15	10°39	9°52	24°53	9°22	10°21	17°56	n.a.	W15
T 16	16 13 51	3°41'15	0♏44	13°48	4°10	1°56	16°11	29°14	10°43	9°51	24°52	9°12	10°18	18° 3	n.a.	T 16
F 17	16 17 48	4°42'44	14° 6	15° 9	5°25	2°42	16°19	29°13	10°46	9°49	24°51	9° 1	10°14	18°10	n.a.	F 17
S 18	16 21 44	5°44'13	27°50	16°31	6°41	3°29	16°28	29°13	10°50	9°48	24°51	8°49	10°11	18°16	n.a.	S 18
S 19	16 25 41	6°45'42	11♐51	17°54	7°56	4°15	16°36	29°12	10°53	9°46	24°50	8°39	10° 8	18°23	n.a.	S 19
M20	16 29 37	7°47'10	26° 6	19°19	9°12	5° 2	16°45	29°12	10°57	9°45	24°49	8°31	10° 5	18°30	n.a.	M20
T 21	16 33 34	8°48'38	10♑28	20°44	10°27	5°48	16°54	29°12	11° 0	9°43	24°48	8°25	10° 2	18°36	n.a.	T 21
W22	16 37 31	9°50'05	24°53	22°10	11°42	6°35	17° 3	29°D12	11° 4	9°42	24°47	8°22	9°59	18°43	n.a.	W22
T 23	16 41 27	10°51'32	9♒15	23°37	12°58	7°21	17°12	29°12	11° 7	9°41	24°47	8°D21	9°55	18°50	n.a.	T 23
F 24	16 45 24	11°52'59	23°31	25° 4	14°13	8° 8	17°21	29°12	11°10	9°39	24°46	8°21	9°52	18°56	n.a.	F 24
S 25	16 49 20	12°54'26	7♓40	26°32	15°28	8°54	17°31	29°13	11°14	9°38	24°45	8°R22	9°49	19° 3	n.a.	S 25
S 26	16 53 17	13°55'52	21°39	28° 1	16°44	9°41	17°40	29°13	11°17	9°36	24°44	8°22	9°46	19°10	n.a.	S 26
M27	16 57 13	14°57'18	5♈29	29°30	17°59	10°27	17°50	29°14	11°20	9°35	24°44	8°20	9°43	19°16	n.a.	M27
T 28	17 1 10	15°58'44	19°10	1♊ 0	19°14	11°14	18° 0	29°14	11°24	9°34	24°43	8°16	9°39	19°23	n.a.	T 28
W29	17 5 7	17° 0'08	2♉40	2°30	20°30	12° 0	18°10	29°15	11°27	9°33	24°42	8° 9	9°36	19°30	n.a.	W29
T 30	17 9 3	18° 1'33	16° 0	4° 0	21°45	12°47	18°20	29°16	11°30	9°31	24°42	8° 1	9°33	19°36	n.a.	T 30
F 31	17 13 0	19♊ 2'57	29♉ 7	5♊31	23♊ 0	13♋33	18♌30	29♍17	11♉33	9♏30	24♎41	7♒51	9♒30	19♌43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n43	13n29	4n45	12n56	1n19	18n 7	1n22	24n 6	0n25	17n 0	0n 5	0s18	0s31	15n58	0n54	17s29	2s21	25s54	17s18	17s58	17s53	15n52		n.a.
T 2	18 0	18 44	4 59	13 11	1 29	18 30	1 22	24 9	0 24	16 58	0 5	0 17	0 31	16 0	0 54	17 29	2 21	25 53	17 18	18 2	17 54	15 49		n.a.
F 3	18 17	22 57	4 56	13 28	1 39	18 53	1 23	24 11	0 24	16 56	0 4	0 17	0 31	16 1	0 54	17 28	2 21	25 53	17 18	18 5	17 55	15 47		n.a.
S 4	18 34	25 52	4 36	13 47	1 47	19 15	1 23	24 13	0 23	16 54	0 4	0 16	0 31	16 2	0 54	17 28	2 21	25 52	17 18	18 9	17 56	15 44		n.a.
S 5	18 50	27 21	4 2	14 8	1 54	19 36	1 23	24 14	0 22	16 52	0 4	0 15	0 31	16 3	0 54	17 27	2 21	25 52	17 18	18 12	17 57	15 41		n.a.
M 6	19 6	27 20	3 17	14 30	1 59	19 57	1 23	24 16	0 21	16 50	0 4	0 14	0 31	16 5	0 54	17 27	2 21	25 51	17 18	18 15	17 58	15 38		n.a.
T 7	19 21	25 57	2 24	14 52	2 4	20 17	1 23	24 17	0 20	16 48	0 4	0 14	0 31	16 6	0 54	17 26	2 21	25 51	17 17	18 16	17 59	15 35		n.a.
W 8	19 37	23 21	1 25	15 16	2 8	20 37	1 23	24 18	0 19	16 45	0 3	0 13	0 31	16 7	0 54	17 25	2 21	25 50	17 17	18 17	17 59	15 32		n.a.
T 9	19 52	19 47	0 23	15 40	2 11	20 56	1 23	24 18	0 18	16 43	0 3	0 13	0 31	16 8	0 54	17 25	2 21	25 49	17 17	18 18	18 0	15 29		n.a.
F 10	20 6	15 28	0s40	16 4	2 13	21 14	1 23	24 19	0 18	16 41	0 3	0 12	0 31	16 9	0 54	17 24	2 21	25 49	17 17	18 18	18 1	15 26		n.a.
S 11	20 20	10 34	1 41	16 28	2 14	21 32	1 23	24 19	0 17	16 38	0 3	0 12	0 31	16 11	0 54	17 24	2 21	25 48	17 17	18 18	18 2	15 23		n.a.
S 12	20 34	5 17	2 38	16 53	2 15	21 49	1 22	24 18	0 16	16 36	0 3	0 11	0 31	16 12	0 54	17 23	2 21	25 48	17 16	18 18	18 3	15 20		n.a.
M13	20 47	0s16	3 28	17 17	2 15	22 5	1 22	24 18	0 15	16 33	0 2	0 11	0 31	16 13	0 54	17 23	2 21	25 47	17 16	18 18	18 4	15 18		n.a.
T 14	21 0	5 54	4 11	17 41	2 15	22 21	1 22	24 17	0 14	16 30	0 2	0 11	0 31	16 14	0 54	17 22	2 21	25 47	17 16	18 20	18 5	15 15		n.a.
W15	21 13	11 27	4 42	18 5	2 14	22 36	1 21	24 16	0 13	16 28	0 2	0 10	0 32	16 15	0 54	17 22	2 21	25 46	17 16	18 22	18 6	15 12		n.a.
T 16	21 25	16 41	5 0	18 28	2 12	22 50	1 21	24 14	0 12	16 25	0 2	0 10	0 32	16 16	0 54	17 21	2 21	25 46	17 15	18 25	18 7	15 9		n.a.
F 17	21 37	21 15	5 2	18 51	2 10	23 4	1 20	24 13	0 12	16 22	0 2	0 10	0 32	16 18	0 54	17 21	2 21	25 45	17 15	18 28	18 7	15 6		n.a.
S 18	21 48	24 49	4 47	19 14	2 8	23 17	1 20	24 11	0 11	16 20	0 1	0 10	0 32	16 19	0 54	17 20	2 21	25 44	17 15	18 31	18 8	15 3		n.a.
S 19	21 59	26 59	4 14	19 36	2 5	23 29	1 19	24 9	0 10	16 17	0 1	0 10	0 32	16 20	0 54	17 20	2 21	25 44	17 15	18 33	18 9	15 0		n.a.
M20	22 9	27 25	3 25	19 57	2 2	23 41	1 18	24 6	0 9	16 14	0 1	0 10	0 32	16 21	0 54	17 19	2 21	25 43	17 15	18 36	18 10	14 57		n.a.
T 21	22 19	26 0	2 23	20 17	1 59	23 51	1 17	24 3	0 8	16 11	0 1	0 10	0 32	16 22	0 55	17 19	2 21	25 43	17 14	18 37	18 11	14 54		n.a.
W22	22 29	22 52	1 11	20 37	1 55	24 1	1 16	24 0	0 7	16 8	0 1	0 10	0 32	16 23	0 55	17 18	2 20	25 42	17 14	18 38	18 12	14 51		n.a.
T 23	22 38	18 19	0n 5	20 56	1 51	24 11	1 16	23 57	0 6	16 5	0 1	0 10	0 32	16 24	0 55	17 18	2 20	25 42	17 14	18 38	18 13	14 48		n.a.
F 24	22 47	12 46	1 20	21 14	1 47	24 19	1 15	23 53	0 6	16 2	0 0	0 10	0 32	16 25	0 55	17 17	2 20	25 41	17 13	18 38	18 14	14 45		n.a.
S 25	22 55	6 36	2 30	21 32	1 42	24 27	1 14	23 49	0 5	15 59	0 0	0 10	0 32	16 27	0 55	17 17	2 20	25 41	17 13	18 38	18 14	14 42		n.a.
S 26	23 3	0 11	3 31	21 48	1 38	24 34	1 12	23 45	0 4	15 56	0 0	0 10	0 32	16 28	0 55	17 16	2 20	25 40	17 13	18 38	18 15	14 39		n.a.
M27	23 10	6n 9	4 18	22 4	1 33	24 40	1 11	23 41	0 3	15 52	0s 0	0 11	0 32	16 29	0 55	17 16	2 20	25 40	17 13	18 39	18 16	14 37		n.a.
T 28	23 17	12 8	4 50	22 19	1 28	24 46	1 10	23 36	0 2	15 49	0 0	0 11	0 32	16 30	0 55	17 15	2 20	25 39	17 12	18 40	18 17	14 34		n.a.
W29	23 23	17 27	5 5	22 32	1 23	24 51	1 9	23 31	0 1	15 46	0 0	0 11	0 32	16 31	0 55	17 15	2 20	25 39	17 12	18 41	18 18	14 31		n.a.
T 30	23 29	21 52	5 3	22 45	1 17	24 55	1 8	23 26	0 1	15 43	0 1	0 12	0 32	16 32	0 55	17 14	2 20	25 38	17 12	18 44	18 19	14 28		n.a.
F 31	23n34	25n 6	4n46	22n57	1n12	24n58	1n 6	23n20	0s 0	15n39	0s 1	0s12	0s32	16n33	0n55	17s14	2s20	25s38	17s11	18s46	18s20	14n25		n.a.

Julian Day Number = -2466686.5, Delta T = 159h06m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°41'15, Lahiri = -160°34'15 Julian Calendar 1 Aug. 11467 BCE == Greg. Calendar 5 May 11467 BCE

The year -11466 astronomical counting style corresponds to year 11467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11467 BCE (-11466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 16 56	20♊ 4'19	12♊ 1	7♊ 2	24♊15	14♋19	18♌40	29♍18	11♉36	9°R29	24°R41	7°R42	9♒27	19♌49	n.a.	S 1
S 2	17 20 53	21° 5'42	24°41	8°34	25°30	15° 6	18°50	29°20	11°40	9♏28	24♎40	7♒34	9°24	19°56	n.a.	S 2
M 3	17 24 50	22° 7'03	7♋ 7	10° 6	26°45	15°52	19° 1	29°21	11°43	9°26	24°39	7°28	9°20	20° 3	n.a.	M 3
T 4	17 28 46	23° 8'23	19°19	11°38	28° 0	16°38	19°12	29°23	11°46	9°25	24°39	7°23	9°17	20° 9	n.a.	T 4
W 5	17 32 43	24° 9'41	1♌21	13°11	29°15	17°25	19°22	29°24	11°49	9°24	24°38	7°22	9°14	20°16	n.a.	W 5
T 6	17 36 39	25°10'59	13°13	14°44	0♋30	18°11	19°33	29°26	11°52	9°23	24°38	7°D22	9°11	20°23	n.a.	T 6
F 7	17 40 36	26°12'15	25° 1	16°18	1°45	18°57	19°44	29°28	11°55	9°22	24°37	7°23	9° 8	20°29	n.a.	F 7
S 8	17 44 33	27°13'30	6♍48	17°52	3° 0	19°43	19°55	29°30	11°58	9°21	24°37	7°25	9° 5	20°36	n.a.	S 8
S 9	17 48 29	28°14'43	18°40	19°26	4°15	20°30	20° 6	29°32	12° 0	9°20	24°36	7°26	9° 1	20°43	n.a.	S 9
M10	17 52 26	29°15'55	0♎40	21° 1	5°30	21°16	20°17	29°34	12° 3	9°19	24°36	7°R26	8°58	20°49	n.a.	M10
T 11	17 56 23	0♋17'05	12°56	22°36	6°45	22° 2	20°28	29°37	12° 6	9°18	24°36	7°25	8°55	20°56	n.a.	T 11
W12	18 0 19	1°18'13	25°31	24°12	8° 0	22°48	20°40	29°39	12° 9	9°17	24°35	7°23	8°52	21° 3	n.a.	W12
T 13	18 4 16	2°19'20	8♏29	25°48	9°15	23°34	20°51	29°41	12°12	9°16	24°35	7°19	8°49	21° 9	n.a.	T 13
F 14	18 8 12	3°20'26	21°54	27°25	10°30	24°20	21° 3	29°44	12°14	9°15	24°35	7°14	8°45	21°16	n.a.	F 14
S 15	18 12 9	4°21'29	5♐44	29° 2	11°44	25° 6	21°14	29°47	12°17	9°14	24°34	7° 8	8°42	21°23	n.a.	S 15
S 16	18 16 6	5°22'32	19°58	0♋40	12°59	25°52	21°26	29°50	12°20	9°14	24°34	7° 3	8°39	21°29	n.a.	S 16
M17	18 20 2	6°23'32	4♑32	2°19	14°14	26°38	21°38	29°53	12°22	9°13	24°34	6°59	8°36	21°36	n.a.	M17
T 18	18 23 59	7°24'31	19°18	3°58	15°28	27°24	21°50	29°56	12°25	9°12	24°33	6°56	8°33	21°43	n.a.	T 18
W19	18 27 56	8°25'29	4♒10	5°37	16°43	28°10	22° 2	29°59	12°27	9°11	24°33	6°D55	8°30	21°49	n.a.	W19
T 20	18 31 52	9°26'25	18°59	7°17	17°58	28°55	22°14	0♎ 2	12°30	9°11	24°33	6°56	8°26	21°56	n.a.	T 20
F 21	18 35 49	10°27'19	3♓39	8°58	19°12	29°41	22°26	0° 6	12°32	9°10	24°33	6°57	8°23	22° 3	n.a.	F 21
S 22	18 39 46	11°28'12	18° 6	10°39	20°27	0♌27	22°38	0° 9	12°35	9° 9	24°33	6°58	8°20	22° 9	n.a.	S 22
S 23	18 43 42	12°29'04	2♈15	12°21	21°41	1°13	22°50	0°13	12°37	9° 9	24°32	7° 0	8°17	22°16	n.a.	S 23
M24	18 47 39	13°29'54	16° 6	14° 4	22°56	1°58	23° 3	0°17	12°39	9° 8	24°32	7°R 0	8°14	22°22	n.a.	M24
T 25	18 51 36	14°30'42	29°39	15°47	24°10	2°44	23°15	0°20	12°41	9° 8	24°32	6°59	8°11	22°29	n.a.	T 25
W26	18 55 32	15°31'30	12♉55	17°31	25°25	3°30	23°28	0°24	12°44	9° 7	24°32	6°57	8° 7	22°36	n.a.	W26
T 27	18 59 29	16°32'15	25°55	19°16	26°39	4°15	23°40	0°28	12°46	9° 7	24°32	6°55	8° 4	22°42	n.a.	T 27
F 28	19 3 26	17°32'59	8♊41	21° 1	27°54	5° 1	23°53	0°32	12°48	9° 6	24°32	6°51	8° 1	22°49	n.a.	F 28
S 29	19 7 22	18°33'42	21°14	22°47	29° 8	5°46	24° 5	0°37	12°50	9° 6	24°D32	6°48	7°58	22°56	n.a.	S 29
S 30	19 11 19	19♋34'23	3♋35	24♋33	0♌23	6♌32	24♌18	0♎41	12♉52	9♏ 6	24♎32	6♒46	7♒55	23♌ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n39	27n 0	4n14	23n 8	1n 6	25n 0	1n 5	23n14	0s 1	15n36	0s 1	0s13	0s32	16n34	0n55	17s13	2s20	25s37	17s11	18s49	18s21	14n22		n.a.
S 2	23 44	27 26	3 30	23 17	1 1	25 2	1 3	23 8	0 2	15 32	0 1	0 13	0 32	16 35	0 55	17 13	2 20	25 37	17 11	18 51	18 21	14 19		n.a.
M 3	23 48	26 27	2 36	23 26	0 55	25 2	1 2	23 2	0 3	15 29	0 1	0 14	0 33	16 36	0 55	17 13	2 20	25 36	17 11	18 52	18 22	14 16		n.a.
T 4	23 51	24 12	1 36	23 34	0 49	25 2	1 0	22 56	0 3	15 25	0 1	0 15	0 33	16 37	0 55	17 12	2 20	25 36	17 10	18 53	18 23	14 13		n.a.
W 5	23 54	20 54	0 33	23 41	0 43	25 2	0 59	22 49	0 4	15 22	0 2	0 15	0 33	16 38	0 55	17 12	2 20	25 35	17 10	18 54	18 24	14 10		n.a.
T 6	23 57	16 46	0s32	23 46	0 37	25 0	0 57	22 42	0 5	15 18	0 2	0 16	0 33	16 39	0 55	17 11	2 20	25 35	17 10	18 54	18 25	14 7		n.a.
F 7	23 59	12 2	1 35	23 51	0 31	24 58	0 56	22 34	0 6	15 14	0 2	0 17	0 33	16 40	0 55	17 11	2 20	25 34	17 9	18 54	18 26	14 4		n.a.
S 8	24 0	6 52	2 33	23 54	0 25	24 55	0 54	22 27	0 7	15 11	0 2	0 18	0 33	16 41	0 55	17 10	2 20	25 34	17 9	18 53	18 27	14 1		n.a.
S 9	24 2	1 27	3 26	23 56	0 19	24 51	0 52	22 19	0 7	15 7	0 2	0 19	0 33	16 42	0 55	17 10	2 20	25 33	17 9	18 53	18 27	13 58		n.a.
M10	24 2	4s 5	4 10	23 57	0 13	24 46	0 50	22 11	0 8	15 3	0 2	0 20	0 33	16 43	0 55	17 10	2 20	25 33	17 8	18 53	18 28	13 55		n.a.
T 11	24 2	9 34	4 44	23 57	0 7	24 41	0 48	22 3	0 9	14 59	0 3	0 20	0 33	16 44	0 55	17 9	2 20	25 32	17 8	18 53	18 29	13 52		n.a.
W12	24 2	14 49	5 5	23 56	0 1	24 35	0 47	21 54	0 10	14 56	0 3	0 22	0 33	16 45	0 55	17 9	2 20	25 32	17 8	18 54	18 30	13 49		n.a.
T 13	24 1	19 35	5 11	23 54	0s 5	24 28	0 45	21 46	0 11	14 52	0 3	0 23	0 33	16 46	0 55	17 9	2 20	25 31	17 7	18 55	18 31	13 46		n.a.
F 14	24 0	23 32	5 2	23 50	0 11	24 20	0 43	21 37	0 11	14 48	0 3	0 24	0 33	16 47	0 55	17 8	2 19	25 31	17 7	18 56	18 32	13 43		n.a.
S 15	23 58	26 18	4 34	23 46	0 17	24 12	0 41	21 27	0 12	14 44	0 3	0 25	0 33	16 47	0 56	17 8	2 19	25 30	17 7	18 57	18 33	13 40		n.a.
S 16	23 56	27 28	3 49	23 40	0 23	24 2	0 39	21 18	0 13	14 40	0 3	0 26	0 33	16 48	0 56	17 8	2 19	25 30	17 6	18 59	18 33	13 37		n.a.
M17	23 53	26 46	2 48	23 33	0 29	23 53	0 37	21 8	0 14	14 36	0 4	0 27	0 33	16 49	0 56	17 7	2 19	25 30	17 6	19 0	18 34	13 34		n.a.
T 18	23 49	24 11	1 35	23 25	0 35	23 42	0 35	20 59	0 14	14 32	0 4	0 29	0 33	16 50	0 56	17 7	2 19	25 29	17 6	19 1	18 35	13 31		n.a.
W19	23 46	19 57	0 15	23 15	0 40	23 31	0 33	20 49	0 15	14 28	0 4	0 30	0 33	16 51	0 56	17 7	2 19	25 29	17 5	19 1	18 36	13 28		n.a.
T 20	23 42	14 28	1n 6	23 5	0 46	23 19	0 31	20 38	0 16	14 23	0 4	0 31	0 33	16 52	0 56	17 6	2 19	25 28	17 5	19 1	18 37	13 25		n.a.
F 21	23 37	8 14	2 22	22 53	0 52	23 6	0 28	20 28	0 17	14 19	0 4	0 33	0 33	16 53	0 56	17 6	2 19	25 28	17 5	19 0	18 38	13 22		n.a.
S 22	23 32	1 39	3 27	22 40	0 57	22 53	0 26	20 17	0 17	14 15	0 4	0 34	0 33	16 53	0 56	17 6	2 19	25 28	17 4	19 0	18 39	13 19		n.a.
S 23	23 26	4n51	4 19	22 26	1 2	22 39	0 24	20 6	0 18	14 11	0 5	0 36	0 33	16 54	0 56	17 6	2 19	25 27	17 4	19 0	18 39	13 16		n.a.
M24	23 20	10 59	4 54	22 10	1 7	22 24	0 22	19 55	0 19	14 6	0 5	0 37	0 34	16 55	0 56	17 5	2 19	25 27	17 4	19 0	18 40	13 13		n.a.
T 25	23 13	16 28	5 12	21 54	1 12	22 9	0 20	19 44	0 20	14 2	0 5	0 39	0 34	16 56	0 56	17 5	2 19	25 26	17 3	19 0	18 41	13 10		n.a.
W26	23 7	21 4	5 13	21 36	1 17	21 53	0 17	19 32	0 20	13 58	0 5	0 41	0 34	16 56	0 56	17 5	2 19	25 26	17 3	19 0	18 42	13 7		n.a.
T 27	22 59	24 32	4 58	21 17	1 21	21 36	0 15	19 21	0 21	13 53	0 5	0 42	0 34	16 57	0 56	17 5	2 19	25 26	17 2	19 1	18 43	13 4		n.a.
F 28	22 51	26 43	4 28	20 58	1 25	21 19	0 13	19 9	0 22	13 49	0 5	0 44	0 34	16 58	0 56	17 5	2 19	25 25	17 2	19 2	18 44	13 1		n.a.
S 29	22 43	27 30	3 45	20 37	1 29	21 1	0 11	18 57	0 22	13 45	0 5	0 46	0 34	16 59	0 56	17 4	2 19	25 25	17 2	19 3	18 44	12 58		n.a.
S 30	22n34	26n53	2n53	20n15	1s32	20n43	0n 8	18n44	0s23	13n40	0s 6	0s48	0s34	16n59	0n56	17s 4	2s18	25s25	17s 1	19s 3	18s45	12n55		n.a.

Julian Day Number = -2466655.5, Delta T = 159h05m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°41'11, Lahiri = -160°34'11 Julian Calendar 1 Sept. 11467 BCE == Greg. Calendar 5 June 11467 BCE

The year -11466 astronomical counting style corresponds to year 11467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11467 BCE (-11466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 15 16	20♋35'01	15♋45	26♋20	1♌37	7♌17	24♌31	0♎45	12♉54	9°R 5	24♎32	6°R44	7♒51	23♌ 9	n.a.	M 1
T 2	19 19 12	21°35'38	27°47	28° 7	2°51	8° 3	24°44	0°50	12°56	9♏ 5	24°32	6♒43	7°48	23°16	n.a.	T 2
W 3	19 23 9	22°36'12	9♌42	29°54	4° 6	8°48	24°57	0°54	12°58	9° 5	24°32	6°D43	7°45	23°22	n.a.	W 3
T 4	19 27 6	23°36'45	21°32	1♌42	5°20	9°33	25°10	0°59	13° 0	9° 5	24°32	6°43	7°42	23°29	n.a.	T 4
F 5	19 31 2	24°37'15	3♍19	3°30	6°34	10°19	25°23	1° 4	13° 2	9° 4	24°33	6°44	7°39	23°36	n.a.	F 5
S 6	19 34 59	25°37'44	15° 7	5°18	7°48	11° 4	25°36	1° 9	13° 3	9° 4	24°33	6°45	7°36	23°42	n.a.	S 6
S 7	19 38 56	26°38'09	26°59	7° 6	9° 3	11°49	25°49	1°13	13° 5	9° 4	24°33	6°46	7°32	23°49	n.a.	S 7
M 8	19 42 52	27°38'33	8♎59	8°54	10°17	12°34	26° 2	1°19	13° 7	9° 4	24°33	6°47	7°29	23°56	n.a.	M 8
T 9	19 46 49	28°38'54	21°13	10°41	11°31	13°20	26°15	1°24	13° 8	9° 4	24°33	6°48	7°26	24° 2	n.a.	T 9
W10	19 50 46	29°39'13	3♏44	12°27	12°45	14° 5	26°29	1°29	13°10	9°D 4	24°33	6°R48	7°23	24° 9	n.a.	W10
T 11	19 54 43	0♌39'29	16°36	14°11	13°59	14°50	26°42	1°34	13°11	9° 4	24°34	6°47	7°20	24°16	n.a.	T 11
F 12	19 58 39	1°39'43	29°53	15°55	15°13	15°35	26°55	1°39	13°13	9° 4	24°34	6°47	7°17	24°22	n.a.	F 12
S 13	20 2 36	2°39'55	13♐38	17°36	16°27	16°20	27° 9	1°45	13°14	9° 4	24°34	6°46	7°13	24°29	n.a.	S 13
S 14	20 6 33	3°40'04	27°49	19°14	17°41	17° 5	27°22	1°50	13°15	9° 4	24°35	6°46	7°10	24°36	n.a.	S 14
M15	20 10 29	4°40'11	12♑25	20°50	18°55	17°49	27°36	1°56	13°17	9° 4	24°35	6°46	7° 7	24°42	n.a.	M15
T 16	20 14 26	5°40'15	27°21	22°22	20° 9	18°34	27°49	2° 2	13°18	9° 5	24°35	6°46	7° 4	24°49	n.a.	T 16
W17	20 18 23	6°40'17	12♒28	23°50	21°23	19°19	28° 3	2° 7	13°19	9° 5	24°36	6°46	7° 1	24°56	n.a.	W17
T 18	20 22 19	7°40'16	27°38	25°13	22°37	20° 4	28°17	2°13	13°20	9° 5	24°36	6°46	6°57	25° 2	n.a.	T 18
F 19	20 26 16	8°40'14	12♓42	26°31	23°51	20°48	28°30	2°19	13°21	9° 5	24°37	6°46	6°54	25° 9	n.a.	F 19
S 20	20 30 13	9°40'09	27°30	27°42	25° 5	21°33	28°44	2°25	13°22	9° 6	24°37	6°45	6°51	25°15	n.a.	S 20
S 21	20 34 9	10°40'02	11♈57	28°47	26°19	22°18	28°58	2°31	13°23	9° 6	24°37	6°45	6°48	25°22	n.a.	S 21
M22	20 38 6	11°39'53	26° 1	29°45	27°33	23° 2	29°11	2°37	13°24	9° 6	24°38	6°45	6°45	25°29	n.a.	M22
T 23	20 42 3	12°39'42	9♉39	0♍34	28°47	23°47	29°25	2°43	13°25	9° 7	24°38	6°D44	6°42	25°35	n.a.	T 23
W24	20 45 59	13°39'29	22°53	1°16	0♍ 1	24°31	29°39	2°49	13°26	9° 7	24°39	6°45	6°38	25°42	n.a.	W24
T 25	20 49 56	14°39'15	5♊45	1°48	1°14	25°16	29°53	2°56	13°27	9° 8	24°40	6°45	6°35	25°49	n.a.	T 25
F 26	20 53 52	15°38'58	18°19	2°11	2°28	26° 0	0♍ 6	3° 2	13°27	9° 8	24°40	6°46	6°32	25°55	n.a.	F 26
S 27	20 57 49	16°38'39	0♋38	2°25	3°42	26°44	0°20	3° 9	13°28	9° 9	24°41	6°47	6°29	26° 2	n.a.	S 27
S 28	21 1 46	17°38'17	12°45	2°R30	4°56	27°29	0°34	3°15	13°29	9°10	24°41	6°48	6°26	26° 9	n.a.	S 28
M29	21 5 42	18°37'54	24°43	2°25	6° 9	28°13	0°48	3°22	13°29	9°10	24°42	6°48	6°23	26°15	n.a.	M29
T 30	21 9 39	19°37'28	6♌36	2°11	7°23	28°57	1° 2	3°28	13°30	9°11	24°43	6°R49	6°19	26°22	n.a.	T 30
W31	21 13 36	20♌37'00	18♌25	1♍49	8♍37	29♌41	1♍16	3♎35	13♉30	9♏12	24♎43	6♒48	6♒16	26♌29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n25	24n58	1n53	19n52	1s35	20n24	0n 6	18n32	0s24	13n36	0s 6	0s49	0s34	17n 0	0n56	17s 4	2s18	25s24	17s 1	19s 4	18s46	12n52		n.a.
T 2	22 15	21 56	0 49	19 28	1 38	20 5	0 4	18 19	0 25	13 31	0 6	0 51	0 34	17 1	0 56	17 4	2 18	25 24	17 1	19 4	18 47	12 49		n.a.
W 3	22 5	18 0	0s17	19 3	1 41	19 45	0 1	18 7	0 25	13 26	0 6	0 53	0 34	17 1	0 56	17 4	2 18	25 24	17 0	19 4	18 48	12 46		n.a.
T 4	21 55	13 25	1 21	18 37	1 42	19 24	0s 1	17 54	0 26	13 22	0 6	0 55	0 34	17 2	0 57	17 4	2 18	25 24	17 0	19 4	18 49	12 43		n.a.
F 5	21 44	8 21	2 22	18 11	1 44	19 3	0 3	17 41	0 27	13 17	0 6	0 57	0 34	17 2	0 57	17 3	2 18	25 23	17 0	19 4	18 49	12 40		n.a.
S 6	21 33	2 59	3 17	17 44	1 45	18 41	0 6	17 27	0 27	13 13	0 7	0 59	0 34	17 3	0 57	17 3	2 18	25 23	16 59	19 3	18 50	12 37		n.a.
S 7	21 21	2s29	4 4	17 17	1 45	18 19	0 8	17 14	0 28	13 8	0 7	1 1	0 34	17 4	0 57	17 3	2 18	25 23	16 59	19 3	18 51	12 34		n.a.
M 8	21 9	7 56	4 41	16 49	1 44	17 57	0 10	17 0	0 29	13 3	0 7	1 3	0 34	17 4	0 57	17 3	2 18	25 23	16 58	19 3	18 52	12 31		n.a.
T 9	20 57	13 11	5 6	16 21	1 43	17 34	0 13	16 46	0 29	12 58	0 7	1 5	0 34	17 5	0 57	17 3	2 18	25 22	16 58	19 3	18 53	12 28		n.a.
W10	20 44	18 1	5 17	15 53	1 42	17 10	0 15	16 33	0 30	12 54	0 7	1 7	0 34	17 5	0 57	17 3	2 18	25 22	16 58	19 3	18 54	12 25		n.a.
T 11	20 31	22 12	5 13	15 25	1 39	16 46	0 17	16 19	0 31	12 49	0 7	1 10	0 34	17 6	0 57	17 3	2 18	25 22	16 57	19 3	18 54	12 21		n.a.
F 12	20 17	25 23	4 52	14 57	1 36	16 22	0 20	16 4	0 31	12 44	0 7	1 12	0 34	17 6	0 57	17 3	2 18	25 22	16 57	19 3	18 55	12 18		n.a.
S 13	20 3	27 13	4 14	14 30	1 32	15 57	0 22	15 50	0 32	12 39	0 8	1 14	0 34	17 7	0 57	17 3	2 18	25 21	16 57	19 3	18 56	12 15		n.a.
S 14	19 49	27 22	3 20	14 4	1 26	15 32	0 24	15 36	0 33	12 34	0 8	1 16	0 34	17 7	0 57	17 3	2 18	25 21	16 56	19 3	18 57	12 12		n.a.
M15	19 34	25 38	2 11	13 39	1 20	15 7	0 27	15 21	0 33	12 29	0 8	1 19	0 35	17 8	0 57	17 3	2 17	25 21	16 56	19 3	18 58	12 9		n.a.
T 16	19 19	22 4	0 52	13 15	1 13	14 41	0 29	15 6	0 34	12 25	0 8	1 21	0 35	17 8	0 57	17 3	2 17	25 21	16 56	19 3	18 59	12 6		n.a.
W17	19 4	16 59	0n32	12 54	1 5	14 14	0 31	14 51	0 35	12 20	0 8	1 24	0 35	17 9	0 57	17 3	2 17	25 21	16 55	19 3	18 59	12 3		n.a.
T 18	18 49	10 50	1 53	12 34	0 56	13 48	0 33	14 36	0 35	12 15	0 8	1 26	0 35	17 9	0 57	17 3	2 17	25 21	16 55	19 3	19 0	12 0		n.a.
F 19	18 33	4 6	3 7	12 17	0 46	13 21	0 36	14 21	0 36	12 10	0 8	1 28	0 35	17 9	0 57	17 3	2 17	25 20	16 55	19 3	19 1	11 57		n.a.
S 20	18 16	2n44	4 6	12 2	0 35	12 54	0 38	14 6	0 37	12 5	0 9	1 31	0 35	17 10	0 58	17 3	2 17	25 20	16 54	19 3	19 2	11 54		n.a.
S 21	18 0	9 15	4 48	11 51	0 22	12 26	0 40	13 51	0 37	12 0	0 9	1 33	0 35	17 10	0 58	17 3	2 17	25 20	16 54	19 3	19 3	11 51		n.a.
M22	17 43	15 7	5 12	11 43	0 9	11 58	0 42	13 35	0 38	11 55	0 9	1 36	0 35	17 10	0 58	17 3	2 17	25 20	16 54	19 4	19 4	11 48		n.a.
T 23	17 26	20 4	5 17	11 38	0n 5	11 30	0 44	13 20	0 38	11 50	0 9	1 38	0 35	17 11	0 58	17 3	2 17	25 20	16 53	19 4	19 4	11 45		n.a.
W24	17 8	23 52	5 5	11 37	0 20	11 2	0 47	13 4	0 39	11 44	0 9	1 41	0 35	17 11	0 58	17 3	2 17	25 20	16 53	19 4	19 5	11 42		n.a.
T 25	16 51	26 22	4 38	11 40	0 36	10 33	0 49	12 48	0 40	11 39	0 9	1 44	0 35	17 11	0 58	17 3	2 17	25 20	16 53	19 3	19 6	11 39		n.a.
F 26	16 33	27 28	3 58	11 46	0 52	10 4	0 51	12 33	0 40	11 34	0 10	1 46	0 35	17 12	0 58	17 3	2 17	25 20	16 52	19 3	19 7	11 36		n.a.
S 27	16 14	27 10	3 7	11 57	1 9	9 35	0 53	12 17	0 41	11 29	0 10	1 49	0 35	17 12	0 58	17 4	2 17	25 20	16 52	19 3	19 8	11 32		n.a.
S 28	15 56	25 34	2 10	12 11	1 26	9 6	0 55	12 1	0 41	11 24	0 10	1 52	0 35	17 12	0 58	17 4	2 17	25 19	16 52	19 3	19 8	11 29		n.a.
M29	15 37	22 49	1 7	12 29	1 44	8 36	0 57	11 44	0 42	11 19	0 10	1 54	0 35	17 12	0 58	17 4	2 17	25 19	16 51	19 3	19 9	11 26		n.a.
T 30	15 18	19 7	0 1	12 50	2 1	8 7	0 59	11 28	0 43	11 14	0 10	1 57	0 35	17 13	0 58	17 4	2 16	25 19	16 51	19 2	19 10	11 23		n.a.
W31	14n59	14n41	1s 4	13n14	2n18	7n37	1s 1	11n12	0s43	11n 8	0s10	2s 0	0s35	17n13	0n58	17s 4	2s16	25s19	16s51	19s 3	19s11	11n20		n.a.

Julian Day Number = -2466625.5, Delta T = 159h05m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°41'07, Lahiri = -160°34'07 Julian Calendar 1 Oct. 11467 BCE == Greg. Calendar 5 July 11467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11467 BCE (-11466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 17 32	21♌36'29	0♍13	1°R18	9♍51	0♍26	1♍30	3♎42	13♉30	9♏12	24♎44	6°R47	6♒13	26♌35	n.a.	T 1
F 2	21 21 29	22°35'55	12° 1	0♍40	11° 4	1°10	1°44	3°48	13°31	9°13	24°45	6♒45	6°10	26°42	n.a.	F 2
S 3	21 25 26	23°35'20	23°53	29♌56	12°18	1°54	1°58	3°55	13°31	9°14	24°45	6°43	6° 7	26°49	n.a.	S 3
S 4	21 29 22	24°34'42	5♎49	29° 7	13°31	2°38	2°12	4° 2	13°31	9°15	24°46	6°40	6° 3	26°55	n.a.	S 4
M 5	21 33 19	25°34'01	17°54	28°13	14°45	3°22	2°26	4° 9	13°31	9°15	24°47	6°37	6° 0	27° 2	n.a.	M 5
T 6	21 37 15	26°33'17	0♏10	27°17	15°59	4° 5	2°40	4°16	13°32	9°16	24°48	6°35	5°57	27° 9	n.a.	T 6
W 7	21 41 12	27°32'31	12°41	26°19	17°12	4°49	2°54	4°23	13°32	9°17	24°49	6°33	5°54	27°15	n.a.	W 7
T 8	21 45 9	28°31'43	25°29	25°21	18°26	5°33	3° 8	4°30	13°R32	9°18	24°49	6°D32	5°51	27°22	n.a.	T 8
F 9	21 49 5	29°30'52	8♐39	24°24	19°39	6°17	3°22	4°37	13°32	9°19	24°50	6°33	5°48	27°29	n.a.	F 9
S 10	21 53 2	0♍29'58	22°13	23°29	20°53	7° 0	3°36	4°45	13°31	9°20	24°51	6°34	5°44	27°35	n.a.	S 10
S 11	21 56 58	1°29'01	6♑12	22°38	22° 6	7°44	3°50	4°52	13°31	9°21	24°52	6°35	5°41	27°42	n.a.	S 11
M12	22 0 55	2°28'02	20°37	21°50	23°19	8°28	4° 4	4°59	13°31	9°22	24°53	6°36	5°38	27°49	n.a.	M12
T 13	22 4 52	3°27'00	5♒25	21° 8	24°33	9°11	4°18	5° 6	13°31	9°23	24°54	6°R37	5°35	27°55	n.a.	T 13
W14	22 8 48	4°25'56	20°30	20°30	25°46	9°55	4°32	5°14	13°31	9°25	24°55	6°36	5°32	28° 2	n.a.	W14
T 15	22 12 45	5°24'49	5♓44	19°58	26°59	10°38	4°46	5°21	13°30	9°26	24°56	6°35	5°28	28° 9	n.a.	T 15
F 16	22 16 41	6°23'39	20°57	19°32	28°13	11°22	5° 0	5°29	13°30	9°27	24°57	6°31	5°25	28°15	n.a.	F 16
S 17	22 20 38	7°22'28	6♈ 0	19°12	29°26	12° 5	5°14	5°36	13°29	9°28	24°58	6°27	5°22	28°22	n.a.	S 17
S 18	22 24 34	8°21'14	20°42	18°58	0♎39	12°48	5°28	5°44	13°29	9°29	24°58	6°22	5°19	28°29	n.a.	S 18
M19	22 28 31	9°19'58	4♉59	18°49	1°53	13°31	5°43	5°51	13°28	9°31	24°59	6°18	5°16	28°35	n.a.	M19
T 20	22 32 28	10°18'40	18°48	18°D47	3° 6	14°15	5°57	5°59	13°28	9°32	25° 1	6°15	5°13	28°42	n.a.	T 20
W21	22 36 24	11°17'20	2♊ 8	18°50	4°19	14°58	6°11	6° 6	13°27	9°33	25° 2	6°13	5° 9	28°48	n.a.	W21
T 22	22 40 21	12°15'58	15° 1	18°59	5°32	15°41	6°25	6°14	13°26	9°35	25° 3	6°D13	5° 6	28°55	n.a.	T 22
F 23	22 44 17	13°14'34	27°33	19°13	6°45	16°24	6°39	6°22	13°25	9°36	25° 4	6°14	5° 3	29° 2	n.a.	F 23
S 24	22 48 14	14°13'08	9♋47	19°32	7°58	17° 7	6°53	6°29	13°25	9°37	25° 5	6°15	5° 0	29° 8	n.a.	S 24
S 25	22 52 10	15°11'40	21°47	19°56	9°11	17°50	7° 7	6°37	13°24	9°39	25° 6	6°17	4°57	29°15	n.a.	S 25
M26	22 56 7	16°10'10	3♌39	20°24	10°24	18°33	7°21	6°45	13°23	9°40	25° 7	6°R18	4°54	29°22	n.a.	M26
T 27	23 0 3	17° 8'38	15°27	20°57	11°38	19°16	7°35	6°53	13°22	9°42	25° 8	6°17	4°50	29°28	n.a.	T 27
W28	23 4 0	18° 7'04	27°13	21°34	12°51	19°59	7°49	7° 1	13°21	9°43	25° 9	6°15	4°47	29°35	n.a.	W28
T 29	23 7 56	19° 5'27	9♍ 2	22°14	14° 3	20°41	8° 2	7° 8	13°20	9°45	25°10	6°11	4°44	29°42	n.a.	T 29
F 30	23 11 53	20♍ 3'48	20♍55	22♌59	15♎16	21♍24	8♍16	7♎16	13♉19	9♏46	25♎11	6♒ 4	4♒41	29♌48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n39	9n43	2s 6	13n41	2n34	7n 7	1s 2	10n55	0s44	11n 3	0s10	2s 3	0s35	17n13	0n58	17s 4	2s16	25s19	16s50	19s 3	19s12	11n17		n.a.
F 2	14 19	4 25	3 3	14 9	2 50	6 37	1 4	10 39	0 44	10 58	0 11	2 5	0 35	17 13	0 58	17 5	2 16	25 19	16 50	19 3	19 12	11 14		n.a.
S 3	13 59	1s 2	3 52	14 39	3 5	6 6	1 6	10 22	0 45	10 53	0 11	2 8	0 36	17 13	0 58	17 5	2 16	25 19	16 50	19 4	19 13	11 11		n.a.
S 4	13 39	6 30	4 31	15 9	3 18	5 36	1 8	10 6	0 45	10 47	0 11	2 11	0 36	17 13	0 58	17 5	2 16	25 19	16 49	19 5	19 14	11 8		n.a.
M 5	13 19	11 46	4 59	15 40	3 30	5 5	1 10	9 49	0 46	10 42	0 11	2 14	0 36	17 14	0 59	17 5	2 16	25 19	16 49	19 5	19 15	11 5		n.a.
T 6	12 58	16 41	5 13	16 10	3 40	4 35	1 11	9 32	0 47	10 37	0 11	2 17	0 36	17 14	0 59	17 5	2 16	25 19	16 49	19 6	19 16	11 2		n.a.
W 7	12 38	20 59	5 13	16 38	3 49	4 4	1 13	9 15	0 47	10 31	0 11	2 20	0 36	17 14	0 59	17 6	2 16	25 19	16 48	19 7	19 17	10 58		n.a.
T 8	12 17	24 26	4 58	17 5	3 56	3 33	1 14	8 59	0 48	10 26	0 11	2 23	0 36	17 14	0 59	17 6	2 16	25 19	16 48	19 7	19 17	10 55		n.a.
F 9	11 56	26 42	4 27	17 30	4 1	3 2	1 16	8 42	0 48	10 21	0 12	2 26	0 36	17 14	0 59	17 6	2 16	25 20	16 48	19 7	19 18	10 52		n.a.
S 10	11 34	27 29	3 41	17 52	4 4	2 32	1 17	8 25	0 49	10 15	0 12	2 29	0 36	17 14	0 59	17 6	2 16	25 20	16 48	19 6	19 19	10 49		n.a.
S 11	11 13	26 33	2 40	18 11	4 6	2 1	1 19	8 7	0 49	10 10	0 12	2 32	0 36	17 14	0 59	17 7	2 16	25 20	16 47	19 6	19 20	10 46		n.a.
M12	10 51	23 51	1 27	18 26	4 5	1 30	1 20	7 50	0 50	10 5	0 12	2 35	0 36	17 14	0 59	17 7	2 16	25 20	16 47	19 6	19 21	10 43		n.a.
T 13	10 29	19 30	0 7	18 39	4 4	0 59	1 21	7 33	0 50	9 59	0 12	2 38	0 36	17 14	0 59	17 7	2 16	25 20	16 47	19 6	19 21	10 40		n.a.
W14	10 7	13 50	1n16	18 48	4 0	0 28	1 23	7 16	0 51	9 54	0 12	2 41	0 36	17 14	0 59	17 8	2 15	25 20	16 46	19 6	19 22	10 37		n.a.
T 15	9 45	7 17	2 33	18 55	3 56	0s 3	1 24	6 59	0 51	9 49	0 13	2 44	0 36	17 14	0 59	17 8	2 15	25 20	16 46	19 6	19 23	10 34		n.a.
F 16	9 23	0 20	3 39	18 58	3 50	0 34	1 25	6 41	0 52	9 43	0 13	2 47	0 36	17 14	0 59	17 8	2 15	25 20	16 46	19 7	19 24	10 31		n.a.
S 17	9 1	6n33	4 30	18 58	3 43	1 5	1 26	6 24	0 52	9 38	0 13	2 50	0 36	17 14	0 59	17 9	2 15	25 20	16 46	19 8	19 25	10 27		n.a.
S 18	8 38	12 54	5 1	18 55	3 35	1 36	1 27	6 7	0 53	9 32	0 13	2 53	0 37	17 14	0 59	17 9	2 15	25 21	16 45	19 9	19 25	10 24		n.a.
M19	8 16	18 24	5 12	18 50	3 27	2 6	1 28	5 49	0 53	9 27	0 13	2 56	0 37	17 13	0 59	17 9	2 15	25 21	16 45	19 10	19 26	10 21		n.a.
T 20	7 53	22 43	5 5	18 42	3 18	2 37	1 29	5 32	0 54	9 21	0 13	2 59	0 37	17 13	0 59	17 10	2 15	25 21	16 45	19 11	19 27	10 18		n.a.
W21	7 30	25 42	4 41	18 32	3 8	3 8	1 30	5 14	0 54	9 16	0 13	3 3	0 37	17 13	1 0	17 10	2 15	25 21	16 45	19 12	19 28	10 15		n.a.
T 22	7 8	27 13	4 4	18 20	2 58	3 38	1 31	4 57	0 55	9 11	0 14	3 6	0 37	17 13	1 0	17 11	2 15	25 21	16 44	19 12	19 28	10 12		n.a.
F 23	6 45	27 17	3 16	18 5	2 48	4 8	1 31	4 39	0 55	9 5	0 14	3 9	0 37	17 13	1 0	17 11	2 15	25 21	16 44	19 12	19 29	10 9		n.a.
S 24	6 22	26 0	2 19	17 49	2 37	4 39	1 32	4 22	0 56	9 0	0 14	3 12	0 37	17 13	1 0	17 11	2 15	25 22	16 44	19 11	19 30	10 6		n.a.
S 25	5 58	23 31	1 18	17 31	2 27	5 9	1 33	4 4	0 56	8 54	0 14	3 15	0 37	17 12	1 0	17 12	2 15	25 22	16 44	19 11	19 31	10 3		n.a.
M26	5 35	20 4	0 14	17 12	2 16	5 39	1 33	3 47	0 56	8 49	0 14	3 19	0 37	17 12	1 0	17 12	2 15	25 22	16 43	19 10	19 32	9 59		n.a.
T 27	5 12	15 49	0s50	16 50	2 5	6 8	1 34	3 29	0 57	8 43	0 14	3 22	0 37	17 12	1 0	17 13	2 15	25 22	16 43	19 11	19 32	9 56		n.a.
W28	4 49	11 1	1 51	16 28	1 54	6 38	1 34	3 12	0 57	8 38	0 15	3 25	0 37	17 12	1 0	17 13	2 15	25 23	16 43	19 11	19 33	9 53		n.a.
T 29	4 25	5 48	2 48	16 4	1 43	7 7	1 34	2 54	0 58	8 32	0 15	3 28	0 37	17 11	1 0	17 14	2 15	25 23	16 43	19 12	19 34	9 50		n.a.
F 30	4n 2	0n22	3s38	15n39	1n32	7s37	1s35	2n36	0s58	8n27	0s15	3s32	0s37	17n11	1n 0	17s14	2s15	25s23	16s43	19s14	19s35	9n47		n.a.

Julian Day Number = -2466594.5, Delta T = 159h05m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°41'03, Lahiri = -160°34'03 Julian Calendar 1 Nov. 11467 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11467 BCE

The year -11466 astronomical counting style corresponds to year 11467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11467 BCE

DECEMBER 11467 BCE (-11466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 15 49	21♍ 2'07	2♎53	23♌46	16♎29	22♍ 7	8♍30	7♎24	13°R18	9♏48	25♎13	5°R57	4♒38	29♌55	n.a.	S 1
S 2	23 19 46	22° 0'24	14°59	24°37	17°42	22°49	8°44	7°32	13♉16	9°50	25°14	5♒48	4°34	0♍ 2	n.a.	S 2
M 3	23 23 42	22°58'39	27°14	25°31	18°55	23°32	8°58	7°40	13°15	9°51	25°15	5°40	4°31	0° 8	n.a.	M 3
T 4	23 27 39	23°56'51	9♏39	26°29	20° 8	24°14	9°12	7°48	13°14	9°53	25°16	5°32	4°28	0°15	n.a.	T 4
W 5	23 31 35	24°55'01	22°17	27°28	21°21	24°57	9°26	7°56	13°13	9°55	25°17	5°25	4°25	0°22	n.a.	W 5
T 6	23 35 32	25°53'09	5♐ 9	28°31	22°33	25°39	9°39	8° 4	13°11	9°56	25°19	5°21	4°22	0°28	n.a.	T 6
F 7	23 39 28	26°51'15	18°17	29°36	23°46	26°22	9°53	8°12	13°10	9°58	25°20	5°19	4°19	0°35	n.a.	F 7
S 8	23 43 25	27°49'18	1♑45	0♍44	24°59	27° 4	10° 7	8°20	13° 8	10° 0	25°21	5°D19	4°15	0°42	n.a.	S 8
S 9	23 47 21	28°47'19	15°34	1°54	26°11	27°46	10°20	8°28	13° 7	10° 2	25°22	5°20	4°12	0°48	n.a.	S 9
M10	23 51 18	29°45'18	29°44	3° 6	27°24	28°29	10°34	8°36	13° 5	10° 3	25°23	5°R21	4° 9	0°55	n.a.	M10
T 11	23 55 14	0♎43'14	14♒15	4°21	28°37	29°11	10°48	8°44	13° 4	10° 5	25°25	5°20	4° 6	1° 2	n.a.	T 11
W12	23 59 11	1°41'08	29° 5	5°38	29°49	29°53	11° 1	8°52	13° 2	10° 7	25°26	5°18	4° 3	1° 8	n.a.	W12
T 13	0 3 7	2°39'00	14♓ 6	6°56	1♏ 1	0♎35	11°15	9° 0	13° 0	10° 9	25°27	5°14	3°59	1°15	n.a.	T 13
F 14	0 7 4	3°36'50	29°12	8°17	2°14	1°17	11°28	9° 8	12°59	10°11	25°29	5° 7	3°56	1°22	n.a.	F 14
S 15	0 11 0	4°34'37	14♈11	9°40	3°26	1°59	11°42	9°16	12°57	10°13	25°30	4°59	3°53	1°28	n.a.	S 15
S 16	0 14 57	5°32'24	28°56	11° 5	4°39	2°41	11°55	9°25	12°55	10°14	25°31	4°50	3°50	1°35	n.a.	S 16
M17	0 18 53	6°30'08	13♉18	12°32	5°51	3°23	12° 9	9°33	12°53	10°16	25°32	4°41	3°47	1°42	n.a.	M17
T 18	0 22 50	7°27'51	27°13	14° 1	7° 3	4° 5	12°22	9°41	12°52	10°18	25°34	4°33	3°44	1°48	n.a.	T 18
W19	0 26 46	8°25'32	10♊38	15°31	8°15	4°47	12°35	9°49	12°50	10°20	25°35	4°28	3°40	1°55	n.a.	W19
T 20	0 30 43	9°23'12	23°36	17° 4	9°27	5°28	12°49	9°57	12°48	10°22	25°36	4°25	3°37	2° 2	n.a.	T 20
F 21	0 34 39	10°20'50	6♋10	18°38	10°39	6°10	13° 2	10° 5	12°46	10°24	25°38	4°D23	3°34	2° 8	n.a.	F 21
S 22	0 38 35	11°18'27	18°25	20°14	11°51	6°52	13°15	10°13	12°44	10°26	25°39	4°23	3°31	2°15	n.a.	S 22
S 23	0 42 32	12°16'03	0♌25	21°52	13° 3	7°33	13°28	10°21	12°42	10°28	25°40	4°R24	3°28	2°22	n.a.	S 23
M24	0 46 28	13°13'37	12°16	23°32	14°15	8°15	13°41	10°29	12°40	10°30	25°42	4°24	3°25	2°28	n.a.	M24
T 25	0 50 25	14°11'09	24° 3	25°14	15°27	8°56	13°54	10°38	12°38	10°32	25°43	4°22	3°21	2°35	n.a.	T 25
W26	0 54 21	15° 8'40	5♍51	26°58	16°39	9°38	14° 7	10°46	12°36	10°34	25°44	4°18	3°18	2°42	n.a.	W26
T 27	0 58 18	16° 6'10	17°43	28°43	17°51	10°19	14°20	10°54	12°34	10°36	25°46	4°11	3°15	2°48	n.a.	T 27
F 28	1 2 14	17° 3'38	29°41	0♎30	19° 3	11° 1	14°33	11° 2	12°32	10°38	25°47	4° 2	3°12	2°55	n.a.	F 28
S 29	1 6 11	18° 1'05	11♎50	2°19	20°14	11°42	14°46	11°10	12°29	10°41	25°49	3°50	3° 9	3° 2	n.a.	S 29
S 30	1 10 7	18°58'30	24° 8	4°10	21°26	12°23	14°59	11°18	12°27	10°43	25°50	3°37	3° 5	3° 8	n.a.	S 30
M31	1 14 3	19♎55'54	6♏38	6♎ 3	22♏37	13♎ 5	15♍12	11♎26	12♉25	10♏45	25♎51	3♒25	3♒ 2	3♍15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n38	5s 6	4s18	15n13	1n21	8s 6	1s35	2n19	0s59	8n21	0s15	3s35	0s37	17n11	1n 0	17s14	2s15	25s23	16s42	19s16	19s36	9n44		n.a.
S 2	3 15	10 27	4 47	14 45	1 11	8 34	1 35	2 1	0 59	8 16	0 15	3 38	0 38	17 10	1 0	17 15	2 15	25 24	16 42	19 18	19 36	9 41		n.a.
M 3	2 51	15 27	5 4	14 17	1 0	9 3	1 35	1 44	0 59	8 10	0 15	3 41	0 38	17 10	1 0	17 15	2 14	25 24	16 42	19 20	19 37	9 38		n.a.
T 4	2 28	19 54	5 6	13 47	0 50	9 31	1 35	1 26	1 0	8 5	0 16	3 45	0 38	17 10	1 0	17 16	2 14	25 24	16 42	19 22	19 38	9 34		n.a.
W 5	2 4	23 32	4 54	13 17	0 40	9 59	1 35	1 8	1 0	8 0	0 16	3 48	0 38	17 9	1 0	17 16	2 14	25 24	16 42	19 24	19 39	9 31		n.a.
T 6	1 40	26 4	4 27	12 45	0 30	10 27	1 35	0 51	1 1	7 54	0 16	3 51	0 38	17 9	1 0	17 17	2 14	25 25	16 41	19 25	19 39	9 28		n.a.
F 7	1 17	27 15	3 45	12 13	0 20	10 54	1 34	0 33	1 1	7 49	0 16	3 55	0 38	17 9	1 0	17 18	2 14	25 25	16 41	19 25	19 40	9 25		n.a.
S 8	0 53	26 53	2 50	11 40	0 11	11 22	1 34	0 16	1 1	7 43	0 16	3 58	0 38	17 8	1 1	17 18	2 14	25 25	16 41	19 25	19 41	9 22		n.a.
S 9	0 30	24 50	1 44	11 6	0 2	11 49	1 34	0s 2	1 2	7 38	0 16	4 1	0 38	17 8	1 1	17 19	2 14	25 26	16 41	19 25	19 42	9 19		n.a.
M10	0 6	21 13	0 30	10 31	0s 7	12 15	1 33	0 20	1 2	7 32	0 17	4 5	0 38	17 7	1 1	17 19	2 14	25 26	16 41	19 25	19 43	9 16		n.a.
T 11	0s18	16 13	0n48	9 55	0 16	12 41	1 33	0 37	1 3	7 27	0 17	4 8	0 38	17 7	1 1	17 20	2 14	25 26	16 41	19 25	19 43	9 12		n.a.
W12	0 41	10 10	2 4	9 19	0 24	13 7	1 32	0 55	1 3	7 21	0 17	4 11	0 38	17 7	1 1	17 20	2 14	25 27	16 40	19 25	19 44	9 9		n.a.
T 13	1 5	3 28	3 12	8 42	0 32	13 33	1 31	1 12	1 3	7 16	0 17	4 15	0 38	17 6	1 1	17 21	2 14	25 27	16 40	19 27	19 45	9 6		n.a.
F 14	1 28	3n26	4 7	8 4	0 40	13 58	1 30	1 30	1 4	7 11	0 17	4 18	0 39	17 6	1 1	17 21	2 14	25 28	16 40	19 28	19 46	9 3		n.a.
S 15	1 52	10 5	4 45	7 25	0 47	14 22	1 29	1 47	1 4	7 5	0 17	4 21	0 39	17 5	1 1	17 22	2 14	25 28	16 40	19 30	19 46	9 0		n.a.
S 16	2 15	16 4	5 3	6 46	0 54	14 47	1 29	2 4	1 4	7 0	0 18	4 25	0 39	17 5	1 1	17 23	2 14	25 28	16 40	19 33	19 47	8 57		n.a.
M17	2 39	20 59	5 1	6 6	1 1	15 11	1 28	2 22	1 5	6 54	0 18	4 28	0 39	17 4	1 1	17 23	2 14	25 29	16 40	19 35	19 48	8 54		n.a.
T 18	3 2	24 35	4 41	5 25	1 7	15 34	1 26	2 39	1 5	6 49	0 18	4 31	0 39	17 4	1 1	17 24	2 14	25 29	16 40	19 37	19 49	8 50		n.a.
W19	3 25	26 40	4 6	4 44	1 13	15 57	1 25	2 56	1 5	6 44	0 18	4 35	0 39	17 3	1 1	17 24	2 14	25 30	16 40	19 38	19 49	8 47		n.a.
T 20	3 49	27 13	3 20	4 3	1 18	16 20	1 24	3 14	1 6	6 38	0 18	4 38	0 39	17 2	1 1	17 25	2 14	25 30	16 39	19 39	19 50	8 44		n.a.
F 21	4 12	26 18	2 25	3 20	1 23	16 42	1 23	3 31	1 6	6 33	0 18	4 41	0 39	17 2	1 1	17 26	2 14	25 30	16 39	19 39	19 51	8 41		n.a.
S 22	4 35	24 8	1 24	2 38	1 28	17 4	1 21	3 48	1 6	6 28	0 19	4 45	0 39	17 1	1 1	17 26	2 14	25 31	16 39	19 39	19 52	8 38		n.a.
S 23	4 58	20 55	0 21	1 54	1 32	17 25	1 20	4 5	1 7	6 22	0 19	4 48	0 39	17 1	1 1	17 27	2 14	25 31	16 39	19 39	19 52	8 35		n.a.
M24	5 21	16 53	0s42	1 11	1 35	17 46	1 18	4 22	1 7	6 17	0 19	4 51	0 39	17 0	1 1	17 27	2 14	25 32	16 39	19 39	19 53	8 32		n.a.
T 25	5 44	12 14	1 43	0 26	1 39	18 6	1 17	4 40	1 7	6 12	0 19	4 55	0 40	17 0	1 1	17 28	2 14	25 32	16 39	19 39	19 54	8 28		n.a.
W26	6 7	7 9	2 39	0s18	1 41	18 26	1 15	4 57	1 8	6 6	0 19	4 58	0 40	16 59	1 1	17 29	2 14	25 33	16 39	19 40	19 55	8 25		n.a.
T 27	6 29	1 48	3 28	1 3	1 43	18 45	1 13	5 14	1 8	6 1	0 20	5 1	0 40	16 58	1 1	17 29	2 14	25 33	16 39	19 42	19 56	8 22		n.a.
F 28	6 52	3s40	4 9	1 48	1 45	19 4	1 11	5 30	1 8	5 56	0 20	5 5	0 40	16 58	1 1	17 30	2 14	25 34	16 39	19 44	19 56	8 19		n.a.
S 29	7 14	9 3	4 39	2 34	1 46	19 22	1 9	5 47	1 9	5 50	0 20	5 8	0 40	16 57	1 1	17 31	2 14	25 34	16 39	19 47	19 57	8 16		n.a.
S 30	7 37	14 10	4 57	3 19	1 47	19 40	1 7	6 4	1 9	5 45	0 20	5 11	0 40	16 56	1 1	17 31	2 14	25 35	16 39	19 50	19 58	8 13		n.a.
M31	7s59	18s47	5s 0	4s 5	1s47	19s57	1s 5	6s21	1s 9	5n40	0s20	5s15	0s40	16n56	1n 2	17s32	2s14	25s35	16s39	19s53	19s59	8n 9		n.a.

Julian Day Number = -2466564.5, Delta T = 159h05m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°40'59, Lahiri = -160°33'59 Julian Calendar 1 Dec. 11467 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11467 BCE

The year -11466 astronomical counting style corresponds to year 11467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11466 BCE

JANUARY 11466 BCE (-11465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 18 0	20♑53'16	19♏19	7♑58	23♏49	13♑46	15♍24	11♑34	12°R23	10♏47	25♑53	3°R13	2♒59	3♍22	n.a.	T 1
W 2	1 21 56	21°50'37	2♐12	9°54	25° 0	14°27	15°37	11°42	12♑20	10°49	25°54	3♒ 3	2°56	3°28	n.a.	W 2
T 3	1 25 53	22°47'57	15°16	11°52	26°11	15° 8	15°50	11°50	12°18	10°51	25°55	2°56	2°53	3°35	n.a.	T 3
F 4	1 29 49	23°45'15	28°34	13°52	27°23	15°49	16° 2	11°58	12°16	10°53	25°57	2°52	2°50	3°42	n.a.	F 4
S 5	1 33 46	24°42'31	12♉ 4	15°54	28°34	16°30	16°14	12° 6	12°14	10°55	25°58	2°50	2°46	3°48	n.a.	S 5
S 6	1 37 42	25°39'46	25°50	17°57	29°45	17°11	16°27	12°14	12°11	10°58	26° 0	2°50	2°43	3°55	n.a.	S 6
M 7	1 41 38	26°36'59	9♒51	20° 2	0♐56	17°52	16°39	12°22	12° 9	11° 0	26° 1	2°50	2°40	4° 2	n.a.	M 7
T 8	1 45 35	27°34'11	24° 7	22° 8	2° 7	18°33	16°51	12°30	12° 7	11° 2	26° 2	2°49	2°37	4° 8	n.a.	T 8
W 9	1 49 31	28°31'21	8♓37	24°15	3°18	19°14	17° 4	12°38	12° 4	11° 4	26° 4	2°46	2°34	4°15	n.a.	W 9
T 10	1 53 28	29°28'29	23°18	26°24	4°29	19°55	17°16	12°46	12° 2	11° 6	26° 5	2°40	2°31	4°22	n.a.	T 10
F 11	1 57 24	0♏25'37	8♈ 3	28°33	5°40	20°36	17°28	12°54	11°59	11° 9	26° 6	2°32	2°27	4°28	n.a.	F 11
S 12	2 1 21	1°22'43	22°45	0♏43	6°50	21°16	17°40	13° 2	11°57	11°11	26° 8	2°21	2°24	4°35	n.a.	S 12
S 13	2 5 17	2°19'48	7♉16	2°53	8° 1	21°57	17°52	13° 9	11°54	11°13	26° 9	2°10	2°21	4°42	n.a.	S 13
M14	2 9 13	3°16'52	21°29	5° 4	9°11	22°38	18° 3	13°17	11°52	11°15	26°11	1°59	2°18	4°48	n.a.	M14
T 15	2 13 10	4°13'56	5♊19	7°14	10°22	23°18	18°15	13°25	11°50	11°17	26°12	1°49	2°15	4°55	n.a.	T 15
W16	2 17 6	5°10'59	18°44	9°25	11°32	23°59	18°27	13°33	11°47	11°20	26°13	1°42	2°11	5° 2	n.a.	W16
T 17	2 21 3	6° 8'01	1♋43	11°34	12°42	24°39	18°38	13°40	11°45	11°22	26°15	1°37	2° 8	5° 8	n.a.	T 17
F 18	2 24 59	7° 5'02	14°18	13°43	13°52	25°20	18°50	13°48	11°42	11°24	26°16	1°35	2° 5	5°15	n.a.	F 18
S 19	2 28 56	8° 2'03	26°35	15°50	15° 2	26° 0	19° 1	13°56	11°40	11°26	26°17	1°34	2° 2	5°22	n.a.	S 19
S 20	2 32 52	8°59'03	8♌36	17°56	16°12	26°41	19°13	14° 3	11°37	11°29	26°19	1°34	1°59	5°28	n.a.	S 20
M21	2 36 49	9°56'03	20°29	20° 1	17°22	27°21	19°24	14°11	11°35	11°31	26°20	1°33	1°56	5°35	n.a.	M21
T 22	2 40 45	10°53'02	2♍18	22° 3	18°32	28° 1	19°35	14°19	11°32	11°33	26°21	1°32	1°52	5°42	n.a.	T 22
W23	2 44 42	11°50'00	14° 8	24° 4	19°41	28°42	19°46	14°26	11°30	11°35	26°23	1°28	1°49	5°48	n.a.	W23
T 24	2 48 38	12°46'59	26° 4	26° 3	20°51	29°22	19°57	14°34	11°27	11°38	26°24	1°22	1°46	5°55	n.a.	T 24
F 25	2 52 34	13°43'57	8♑10	27°59	22° 1	0♏ 2	20° 8	14°41	11°25	11°40	26°25	1°13	1°43	6° 2	n.a.	F 25
S 26	2 56 31	14°40'54	20°28	29°53	23°10	0°42	20°19	14°49	11°22	11°42	26°27	1° 2	1°40	6° 8	n.a.	S 26
S 27	3 0 27	15°37'51	2♏59	1♐44	24°19	1°22	20°30	14°56	11°20	11°44	26°28	0°50	1°36	6°15	n.a.	S 27
M28	3 4 24	16°34'48	15°46	3°33	25°28	2° 2	20°40	15° 3	11°17	11°46	26°29	0°38	1°33	6°22	n.a.	M28
T 29	3 8 20	17°31'44	28°46	5°19	26°37	2°42	20°51	15°11	11°15	11°49	26°31	0°26	1°30	6°28	n.a.	T 29
W30	3 12 17	18°28'40	12♐ 0	7° 2	27°46	3°22	21° 1	15°18	11°12	11°51	26°32	0°17	1°27	6°35	n.a.	W30
T 31	3 16 13	19♏25'35	25♐24	8♐43	28♐55	4♏ 2	21♍12	15♑25	11♉10	11♏53	26♑33	0♒10	1♒24	6♍42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s21	22s37	4s49	4s51	1s46	20s13	1s 3	6s38	1s 9	5n35	0s20	5s18	0s40	16n55	1n 2	17s33	2s14	25s36	16s39	19s56	19s59	8n 6		n.a.
W 2	8 43	25 25	4 23	5 37	1 45	20 29	1 1	6 54	1 10	5 30	0 21	5 21	0 40	16 54	1 2	17 33	2 14	25 36	16 39	19 58	20 0	8 3		n.a.
T 3	9 5	26 54	3 43	6 23	1 43	20 44	0 59	7 11	1 10	5 25	0 21	5 25	0 40	16 54	1 2	17 34	2 14	25 37	16 39	20 0	20 1	8 0		n.a.
F 4	9 27	26 53	2 50	7 9	1 40	20 59	0 56	7 27	1 10	5 19	0 21	5 28	0 41	16 53	1 2	17 35	2 14	25 37	16 39	20 1	20 2	7 57		n.a.
S 5	9 48	25 16	1 47	7 54	1 37	21 13	0 54	7 44	1 10	5 14	0 21	5 31	0 41	16 52	1 2	17 35	2 14	25 38	16 39	20 1	20 2	7 54		n.a.
S 6	10 10	22 7	0 37	8 39	1 34	21 27	0 51	8 0	1 11	5 9	0 21	5 35	0 41	16 52	1 2	17 36	2 14	25 38	16 39	20 1	20 3	7 50		n.a.
M 7	10 31	17 38	0n37	9 24	1 29	21 40	0 49	8 16	1 11	5 4	0 22	5 38	0 41	16 51	1 2	17 37	2 13	25 39	16 39	20 1	20 4	7 47		n.a.
T 8	10 52	12 6	1 50	10 8	1 24	21 52	0 46	8 33	1 11	4 59	0 22	5 41	0 41	16 50	1 2	17 37	2 13	25 39	16 39	20 2	20 5	7 44		n.a.
W 9	11 13	5 49	2 57	10 51	1 19	22 4	0 44	8 49	1 12	4 54	0 22	5 45	0 41	16 49	1 2	17 38	2 13	25 40	16 39	20 2	20 5	7 41		n.a.
T 10	11 34	0n49	3 53	11 34	1 13	22 15	0 41	9 5	1 12	4 49	0 22	5 48	0 41	16 49	1 2	17 39	2 13	25 40	16 39	20 4	20 6	7 38		n.a.
F 11	11 54	7 26	4 34	12 15	1 6	22 25	0 38	9 21	1 12	4 44	0 22	5 51	0 41	16 48	1 2	17 40	2 13	25 41	16 39	20 6	20 7	7 35		n.a.
S 12	12 15	13 37	4 56	12 55	0 58	22 35	0 35	9 37	1 12	4 39	0 23	5 54	0 42	16 47	1 2	17 40	2 13	25 41	16 39	20 8	20 7	7 31		n.a.
S 13	12 35	18 58	4 59	13 34	0 51	22 44	0 32	9 53	1 12	4 34	0 23	5 57	0 42	16 46	1 2	17 41	2 13	25 42	16 39	20 11	20 8	7 28		n.a.
M14	12 55	23 8	4 43	14 12	0 42	22 52	0 29	10 8	1 13	4 29	0 23	6 1	0 42	16 46	1 2	17 42	2 13	25 42	16 39	20 13	20 9	7 25		n.a.
T 15	13 15	25 51	4 11	14 48	0 34	23 0	0 26	10 24	1 13	4 24	0 23	6 4	0 42	16 45	1 2	17 42	2 13	25 43	16 39	20 15	20 10	7 22		n.a.
W16	13 34	26 58	3 26	15 23	0 24	23 7	0 23	10 40	1 13	4 19	0 23	6 7	0 42	16 44	1 2	17 43	2 13	25 44	16 39	20 17	20 10	7 19		n.a.
T 17	13 54	26 33	2 31	15 56	0 15	23 14	0 20	10 55	1 13	4 15	0 24	6 10	0 42	16 43	1 2	17 44	2 13	25 44	16 39	20 18	20 11	7 16		n.a.
F 18	14 13	24 45	1 30	16 27	0 5	23 19	0 17	11 11	1 14	4 10	0 24	6 13	0 42	16 43	1 2	17 45	2 13	25 45	16 39	20 19	20 12	7 12		n.a.
S 19	14 32	21 48	0 26	16 56	0n 4	23 24	0 13	11 26	1 14	4 5	0 24	6 17	0 42	16 42	1 2	17 45	2 13	25 45	16 39	20 19	20 13	7 9		n.a.
S 20	14 51	17 58	0s37	17 23	0 14	23 29	0 10	11 41	1 14	4 0	0 24	6 20	0 42	16 41	1 2	17 46	2 13	25 46	16 39	20 19	20 13	7 6		n.a.
M21	15 9	13 29	1 38	17 48	0 24	23 32	0 7	11 56	1 14	3 56	0 24	6 23	0 43	16 40	1 2	17 47	2 13	25 47	16 39	20 19	20 14	7 3		n.a.
T 22	15 28	8 31	2 35	18 11	0 35	23 36	0 3	12 11	1 14	3 51	0 25	6 26	0 43	16 39	1 2	17 47	2 13	25 47	16 39	20 20	20 15	7 0		n.a.
W23	15 46	3 15	3 25	18 33	0 45	23 38	0n 0	12 26	1 14	3 46	0 25	6 29	0 43	16 39	1 2	17 48	2 14	25 48	16 39	20 20	20 16	6 57		n.a.
T 24	16 4	2s 9	4 6	18 53	0 54	23 40	0 4	12 41	1 15	3 42	0 25	6 32	0 43	16 38	1 2	17 49	2 14	25 48	16 39	20 22	20 16	6 53		n.a.
F 25	16 21	7 32	4 37	19 10	1 4	23 41	0 7	12 56	1 15	3 37	0 25	6 35	0 43	16 37	1 2	17 50	2 14	25 49	16 39	20 24	20 17	6 50		n.a.
S 26	16 39	12 44	4 56	19 26	1 14	23 41	0 11	13 11	1 15	3 32	0 26	6 38	0 43	16 36	1 2	17 50	2 14	25 50	16 39	20 26	20 18	6 47		n.a.
S 27	16 56	17 30	5 1	19 41	1 23	23 41	0 15	13 25	1 15	3 28	0 26	6 42	0 43	16 36	1 2	17 51	2 14	25 50	16 40	20 29	20 18	6 44		n.a.
M28	17 13	21 36	4 51	19 54	1 32	23 40	0 18	13 40	1 15	3 23	0 26	6 45	0 44	16 35	1 2	17 52	2 14	25 51	16 40	20 32	20 19	6 41		n.a.
T 29	17 29	24 42	4 25	20 5	1 40	23 38	0 22	13 54	1 16	3 19	0 26	6 48	0 44	16 34	1 2	17 53	2 14	25 51	16 40	20 34	20 20	6 38		n.a.
W30	17 45	26 32	3 46	20 15	1 49	23 36	0 26	14 8	1 16	3 15	0 26	6 51	0 44	16 33	1 2	17 53	2 14	25 52	16 40	20 36	20 21	6 34		n.a.
T 31	18s 1	26s51	2s53	20s24	1n57	23s33	0n29	14s22	1s16	3n10	0s27	6s54	0s44	16n32	1n 2	17s54	2s14	25s53	16s40	20s38	20s21	6n31		n.a.

Julian Day Number = -2466533.5, Delta T = 159h05m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°40'54, Lahiri = -160°33'54 Julian Calendar 1 Jan. 11466 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11467 BCE

The year -11465 astronomical counting style corresponds to year 11466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11466 BCE (-11465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 20 10	20♏22'30	9♑ 0	10♐22	0♑ 4	4♏42	21♍22	15♎32	11°R 8	11♏55	26♎34	0°R 6	1♒21	6♍48	n.a.	F 1
S 2	3 24 6	21°19'24	22°44	11°57	1°13	5°22	21°32	15°39	11♉ 5	11°58	26°36	0♒ 5	1°17	6°55	n.a.	S 2
S 3	3 28 3	22°16'17	6♒37	13°30	2°21	6° 2	21°42	15°47	11° 3	12° 0	26°37	0°D 5	1°14	7° 2	n.a.	S 3
M 4	3 31 59	23°13'10	20°39	15° 0	3°29	6°42	21°52	15°54	11° 0	12° 2	26°38	0°R 5	1°11	7° 8	n.a.	M 4
T 5	3 35 56	24°10'03	4♓48	16°27	4°38	7°22	22° 2	16° 1	10°58	12° 4	26°39	0° 5	1° 8	7°15	n.a.	T 5
W 6	3 39 52	25° 6'55	19° 4	17°52	5°46	8° 1	22°11	16° 8	10°55	12° 6	26°41	0° 2	1° 5	7°22	n.a.	W 6
T 7	3 43 49	26° 3'46	3♈24	19°13	6°54	8°41	22°21	16°14	10°53	12° 9	26°42	29♑58	1° 2	7°29	n.a.	T 7
F 8	3 47 45	27° 0'38	17°44	20°32	8° 1	9°21	22°31	16°21	10°51	12°11	26°43	29°51	0°58	7°35	n.a.	F 8
S 9	3 51 42	27°57'29	2♉ 1	21°48	9° 9	10° 0	22°40	16°28	10°48	12°13	26°44	29°43	0°55	7°42	n.a.	S 9
S 10	3 55 38	28°54'20	16° 8	23° 1	10°17	10°40	22°49	16°35	10°46	12°15	26°46	29°33	0°52	7°49	n.a.	S 10
M11	3 59 35	29°51'11	0♊ 1	24°11	11°24	11°19	22°58	16°42	10°44	12°17	26°47	29°24	0°49	7°55	n.a.	M11
T 12	4 3 31	0♐48'02	13°35	25°17	12°31	11°59	23° 7	16°48	10°41	12°19	26°48	29°16	0°46	8° 2	n.a.	T 12
W13	4 7 28	1°44'53	26°49	26°21	13°39	12°38	23°16	16°55	10°39	12°22	26°49	29°10	0°42	8° 9	n.a.	W13
T 14	4 11 24	2°41'44	9♋42	27°22	14°45	13°18	23°25	17° 1	10°37	12°24	26°50	29° 6	0°39	8°15	n.a.	T 14
F 15	4 15 21	3°38'36	22°14	28°19	15°52	13°57	23°34	17° 8	10°35	12°26	26°51	29° 4	0°36	8°22	n.a.	F 15
S 16	4 19 17	4°35'28	4♌30	29°13	16°59	14°36	23°42	17°14	10°33	12°28	26°53	29°D 4	0°33	8°29	n.a.	S 16
S 17	4 23 14	5°32'21	16°32	0♑ 3	18° 5	15°16	23°51	17°21	10°30	12°30	26°54	29° 5	0°30	8°35	n.a.	S 17
M18	4 27 10	6°29'14	28°26	0°49	19°12	15°55	23°59	17°27	10°28	12°32	26°55	29° 6	0°27	8°42	n.a.	M18
T 19	4 31 7	7°26'07	10♍16	1°32	20°18	16°34	24° 7	17°33	10°26	12°34	26°56	29°R 6	0°23	8°49	n.a.	T 19
W20	4 35 4	8°23'01	22° 9	2°12	21°24	17°13	24°15	17°39	10°24	12°36	26°57	29° 5	0°20	8°55	n.a.	W20
T 21	4 39 0	9°19'56	4♎ 7	2°47	22°30	17°52	24°23	17°45	10°22	12°38	26°58	29° 2	0°17	9° 2	n.a.	T 21
F 22	4 42 57	10°16'52	16°17	3°18	23°36	18°31	24°31	17°51	10°20	12°40	26°59	28°57	0°14	9° 9	n.a.	F 22
S 23	4 46 53	11°13'48	28°42	3°45	24°41	19°11	24°38	17°57	10°18	12°42	27° 0	28°50	0°11	9°15	n.a.	S 23
S 24	4 50 50	12°10'45	11♏24	4° 8	25°46	19°50	24°46	18° 3	10°16	12°44	27° 1	28°43	0° 8	9°22	n.a.	S 24
M25	4 54 46	13° 7'43	24°24	4°26	26°51	20°29	24°53	18° 9	10°14	12°46	27° 2	28°35	0° 4	9°29	n.a.	M25
T 26	4 58 43	14° 4'41	7♐43	4°40	27°56	21° 8	25° 0	18°15	10°12	12°48	27° 3	28°28	0° 1	9°35	n.a.	T 26
W27	5 2 40	15° 1'40	21°17	4°50	29° 1	21°47	25° 8	18°20	10°10	12°50	27° 4	28°22	29♑58	9°42	n.a.	W27
T 28	5 6 36	15♐58'40	5♑ 6	4♑54	0♒ 6	22♏26	25♍14	18♎26	10♉ 8	12♏52	27♎ 5	28♑18	29♑55	9♍49	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s17	25s33	1s49	20s32	2n 4	23s30	0n33	14s36	1s16	3n 6	0s27	6s57	0s44	16n32	1n 2	17s55	2s14	25s53	16s40	20s39	20s22	6n28		n.a.
S 2	18 33	22 43	0 39	20 38	2 11	23 25	0 37	14 50	1 16	3 2	0 27	6 59	0 44	16 31	1 2	17 55	2 14	25 54	16 40	20 39	20 23	6 25		n.a.
S 3	18 48	18 32	0n35	20 44	2 17	23 21	0 41	15 4	1 16	2 57	0 27	7 2	0 44	16 30	1 2	17 56	2 14	25 54	16 40	20 39	20 23	6 22		n.a.
M 4	19 3	13 17	1 47	20 48	2 23	23 15	0 45	15 18	1 16	2 53	0 28	7 5	0 45	16 29	1 2	17 57	2 14	25 55	16 41	20 39	20 24	6 18		n.a.
T 5	19 17	7 18	2 54	20 52	2 29	23 9	0 49	15 31	1 17	2 49	0 28	7 8	0 45	16 29	1 2	17 58	2 14	25 56	16 41	20 39	20 25	6 15		n.a.
W 6	19 31	0 55	3 50	20 55	2 34	23 3	0 53	15 44	1 17	2 45	0 28	7 11	0 45	16 28	1 2	17 58	2 14	25 56	16 41	20 39	20 26	6 12		n.a.
T 7	19 45	5n31	4 32	20 58	2 38	22 55	0 57	15 58	1 17	2 41	0 28	7 14	0 45	16 27	1 2	17 59	2 14	25 57	16 41	20 40	20 26	6 9		n.a.
F 8	19 59	11 41	4 57	21 0	2 42	22 47	1 1	16 11	1 17	2 37	0 29	7 17	0 45	16 26	1 2	18 0	2 14	25 57	16 41	20 42	20 27	6 6		n.a.
S 9	20 12	17 12	5 3	21 2	2 45	22 39	1 5	16 24	1 17	2 33	0 29	7 20	0 45	16 25	1 2	18 0	2 14	25 58	16 41	20 44	20 28	6 3		n.a.
S 10	20 25	21 43	4 51	21 4	2 48	22 30	1 9	16 37	1 17	2 29	0 29	7 22	0 45	16 25	1 2	18 1	2 14	25 59	16 41	20 46	20 28	5 59		n.a.
M11	20 37	24 55	4 22	21 5	2 50	22 20	1 13	16 50	1 17	2 25	0 29	7 25	0 46	16 24	1 2	18 2	2 14	25 59	16 42	20 48	20 29	5 56		n.a.
T 12	20 50	26 37	3 38	21 6	2 52	22 10	1 17	17 2	1 17	2 21	0 30	7 28	0 46	16 23	1 2	18 3	2 14	26 0	16 42	20 49	20 30	5 53		n.a.
W13	21 2	26 44	2 44	21 7	2 52	22 0	1 21	17 15	1 17	2 17	0 30	7 31	0 46	16 23	1 2	18 3	2 14	26 1	16 42	20 51	20 31	5 50		n.a.
T 14	21 13	25 23	1 42	21 9	2 52	21 48	1 25	17 27	1 18	2 13	0 30	7 33	0 46	16 22	1 2	18 4	2 14	26 1	16 42	20 52	20 31	5 47		n.a.
F 15	21 24	22 46	0 37	21 10	2 52	21 37	1 29	17 40	1 18	2 9	0 30	7 36	0 46	16 21	1 2	18 5	2 14	26 2	16 42	20 52	20 32	5 43		n.a.
S 16	21 35	19 9	0s29	21 12	2 51	21 24	1 33	17 52	1 18	2 6	0 31	7 39	0 46	16 20	1 2	18 5	2 14	26 2	16 43	20 52	20 33	5 40		n.a.
S 17	21 46	14 49	1 33	21 14	2 49	21 12	1 37	18 4	1 18	2 2	0 31	7 41	0 46	16 20	1 2	18 6	2 14	26 3	16 43	20 52	20 33	5 37		n.a.
M18	21 56	9 58	2 31	21 17	2 46	20 58	1 41	18 16	1 18	1 59	0 31	7 44	0 47	16 19	1 2	18 7	2 14	26 4	16 43	20 52	20 34	5 34		n.a.
T 19	22 6	4 47	3 23	21 20	2 42	20 45	1 45	18 27	1 18	1 55	0 31	7 47	0 47	16 18	1 2	18 8	2 14	26 4	16 43	20 52	20 35	5 31		n.a.
W20	22 15	0s34	4 6	21 24	2 38	20 31	1 49	18 39	1 18	1 51	0 32	7 49	0 47	16 18	1 2	18 8	2 14	26 5	16 43	20 52	20 36	5 27		n.a.
T 21	22 24	5 56	4 39	21 28	2 33	20 16	1 53	18 50	1 18	1 48	0 32	7 52	0 47	16 17	1 2	18 9	2 14	26 6	16 44	20 52	20 36	5 24		n.a.
F 22	22 33	11 9	5 0	21 33	2 27	20 1	1 56	19 2	1 18	1 45	0 32	7 54	0 47	16 16	1 2	18 10	2 14	26 6	16 44	20 53	20 37	5 21		n.a.
S 23	22 41	16 3	5 7	21 39	2 21	19 46	2 0	19 13	1 18	1 41	0 32	7 57	0 47	16 15	1 2	18 10	2 14	26 7	16 44	20 55	20 38	5 18		n.a.
S 24	22 49	20 22	5 0	21 46	2 13	19 30	2 4	19 24	1 18	1 38	0 33	7 59	0 48	16 15	1 2	18 11	2 14	26 7	16 44	20 56	20 38	5 15		n.a.
M25	22 57	23 49	4 37	21 53	2 5	19 13	2 8	19 35	1 18	1 35	0 33	8 2	0 48	16 14	1 2	18 12	2 14	26 8	16 45	20 58	20 39	5 12		n.a.
T 26	23 4	26 4	3 59	22 2	1 56	18 57	2 12	19 45	1 18	1 32	0 33	8 4	0 48	16 14	1 2	18 12	2 14	26 9	16 45	21 0	20 40	5 8		n.a.
W27	23 10	26 51	3 6	22 11	1 46	18 40	2 16	19 56	1 18	1 29	0 33	8 6	0 48	16 13	1 2	18 13	2 15	26 9	16 45	21 1	20 40	5 5		n.a.
T 28	23s17	25s59	2s 2	22s21	1n36	18s22	2n20	20s 6	1s18	1n25	0s34	8s 9	0s48	16n12	1n 2	18s14	2s15	26s10	16s45	21s 2	20s41	5n 2		n.a.

Julian Day Number = -2466502.5, Delta T = 159h05m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°40'50, Lahiri = -160°33'50 Julian Calendar 1 Feb. 11466 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11467 BCE

The year -11465 astronomical counting style corresponds to year 11466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11466 BCE (-11465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 10 33	16♐55'40	19♑ 6	4°R54	1♒10	23♏ 4	25♍21	18♎32	10°R 6	12♏54	27♎ 6	28°R16	29♑52	9♍55	n.a.	F 1
S 2	5 14 29	17°52'41	3♒13	4♑50	2°14	23°43	25°28	18°37	10♉ 5	12°56	27° 7	28°D15	29°48	10° 2	n.a.	S 2
S 3	5 18 26	18°49'42	17°24	4°40	3°18	24°22	25°34	18°43	10° 3	12°58	27° 8	28♑16	29°45	10° 9	n.a.	S 3
M 4	5 22 23	19°46'44	1♓38	4°27	4°22	25° 1	25°41	18°48	10° 1	13° 0	27° 9	28°18	29°42	10°15	n.a.	M 4
T 5	5 26 19	20°43'46	15°50	4° 9	5°25	25°40	25°47	18°53	9°59	13° 2	27°10	28°R19	29°39	10°22	n.a.	T 5
W 6	5 30 16	21°40'49	0♈ 1	3°46	6°29	26°18	25°53	18°58	9°58	13° 4	27°11	28°18	29°36	10°29	n.a.	W 6
T 7	5 34 12	22°37'52	14° 7	3°20	7°32	26°57	25°59	19° 3	9°56	13° 5	27°11	28°17	29°33	10°36	n.a.	T 7
F 8	5 38 9	23°34'56	28° 7	2°51	8°34	27°36	26° 4	19° 8	9°55	13° 7	27°12	28°14	29°29	10°42	n.a.	F 8
S 9	5 42 6	24°32'01	11♉58	2°18	9°37	28°14	26°10	19°13	9°53	13° 9	27°13	28° 9	29°26	10°49	n.a.	S 9
S 10	5 46 2	25°29'07	25°39	1°42	10°39	28°53	26°15	19°18	9°52	13°11	27°14	28° 4	29°23	10°56	n.a.	S 10
M11	5 49 59	26°26'13	9♊ 6	1° 5	11°41	29°31	26°21	19°23	9°50	13°13	27°15	27°59	29°20	11° 2	n.a.	M11
T 12	5 53 56	27°23'21	22°18	0°26	12°43	0♐10	26°26	19°28	9°49	13°14	27°16	27°55	29°17	11° 9	n.a.	T 12
W13	5 57 52	28°20'30	5♋14	29♐46	13°44	0°48	26°30	19°32	9°47	13°16	27°16	27°52	29°14	11°16	n.a.	W13
T 14	6 1 49	29°17'40	17°54	29° 6	14°45	1°27	26°35	19°37	9°46	13°18	27°17	27°50	29°10	11°22	n.a.	T 14
F 15	6 5 45	0♑14'51	0♌18	28°26	15°46	2° 5	26°40	19°41	9°45	13°19	27°18	27°D50	29° 7	11°29	n.a.	F 15
S 16	6 9 42	1°12'03	12°29	27°48	16°47	2°43	26°44	19°45	9°44	13°21	27°18	27°51	29° 4	11°36	n.a.	S 16
S 17	6 13 39	2° 9'17	24°29	27°12	17°47	3°22	26°48	19°50	9°42	13°23	27°19	27°52	29° 1	11°42	n.a.	S 17
M18	6 17 35	3° 6'32	6♍23	26°38	18°47	4° 0	26°52	19°54	9°41	13°24	27°20	27°54	28°58	11°49	n.a.	M18
T 19	6 21 32	4° 3'49	18°13	26° 8	19°46	4°38	26°56	19°58	9°40	13°26	27°20	27°55	28°54	11°56	n.a.	T 19
W20	6 25 29	5° 1'07	0♎ 6	25°42	20°45	5°16	27° 0	20° 2	9°39	13°27	27°21	27°R56	28°51	12° 2	n.a.	W20
T 21	6 29 25	5°58'27	12° 5	25°20	21°44	5°55	27° 3	20° 6	9°38	13°29	27°22	27°56	28°48	12° 9	n.a.	T 21
F 22	6 33 22	6°55'49	24°15	25° 3	22°43	6°33	27° 7	20°10	9°37	13°30	27°22	27°55	28°45	12°16	n.a.	F 22
S 23	6 37 19	7°53'12	6♏42	24°51	23°41	7°11	27°10	20°13	9°36	13°32	27°23	27°53	28°42	12°22	n.a.	S 23
S 24	6 41 15	8°50'37	19°27	24°45	24°38	7°49	27°13	20°17	9°35	13°33	27°23	27°51	28°39	12°29	n.a.	S 24
M25	6 45 12	9°48'04	2♐34	24°D44	25°36	8°27	27°16	20°20	9°35	13°35	27°24	27°48	28°35	12°36	n.a.	M25
T 26	6 49 9	10°45'32	16° 4	24°50	26°32	9° 5	27°18	20°24	9°34	13°36	27°24	27°46	28°32	12°43	n.a.	T 26
W27	6 53 5	11°43'03	29°55	25° 1	27°29	9°43	27°21	20°27	9°33	13°37	27°25	27°44	28°29	12°49	n.a.	W27
T 28	6 57 2	12°40'35	14♑ 5	25°19	28°25	10°21	27°23	20°30	9°32	13°39	27°25	27°43	28°26	12°56	n.a.	T 28
F 29	7 0 59	13°38'08	28°30	25°43	29°20	10°59	27°25	20°33	9°32	13°40	27°26	27°D42	28°23	13° 3	n.a.	F 29
S 30	7 4 55	14°35'43	13♒ 3	26°14	0♓16	11°37	27°27	20°36	9°31	13°41	27°26	27°43	28°19	13° 9	n.a.	S 30
S 31	7 8 52	15♑33'20	27♒40	26♐51	1♓10	12♐15	27♍28	20♎39	9♉31	13♏43	27♎27	27♑44	28♑16	13♍16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s23	23s28	0s49	22s33	1n25	18s 5	2n23	20s16	1s18	1n22	0s34	8s11	0s48	16n12	1n 2	18s14	2s15	26s10	16s46	21s 2	20s42	4n59		n.a.
S 2	23 28	19 30	0n27	22 45	1 13	17 47	2 27	20 27	1 19	1 19	0 34	8 13	0 49	16 11	1 2	18 15	2 15	26 11	16 46	21 2	20 42	4 56		n.a.
S 3	23 33	14 23	1 42	22 58	1 0	17 28	2 31	20 37	1 19	1 17	0 35	8 16	0 49	16 10	1 2	18 16	2 15	26 12	16 46	21 2	20 43	4 52		n.a.
M 4	23 38	8 30	2 51	23 12	0 47	17 10	2 34	20 46	1 19	1 14	0 35	8 18	0 49	16 10	1 2	18 16	2 15	26 12	16 46	21 2	20 44	4 49		n.a.
T 5	23 42	2 12	3 50	23 26	0 33	16 51	2 38	20 56	1 19	1 11	0 35	8 20	0 49	16 9	1 2	18 17	2 15	26 13	16 47	21 1	20 44	4 46		n.a.
W 6	23 46	4n11	4 34	23 41	0 18	16 32	2 41	21 5	1 19	1 8	0 35	8 22	0 49	16 9	1 2	18 17	2 15	26 13	16 47	21 2	20 45	4 43		n.a.
T 7	23 50	10 19	5 2	23 57	0 4	16 12	2 45	21 15	1 19	1 6	0 36	8 24	0 50	16 8	1 2	18 18	2 15	26 14	16 47	21 2	20 46	4 40		n.a.
F 8	23 53	15 53	5 11	24 12	0s11	15 53	2 48	21 24	1 19	1 3	0 36	8 26	0 50	16 8	1 2	18 19	2 15	26 15	16 47	21 3	20 47	4 36		n.a.
S 9	23 55	20 35	5 2	24 28	0 26	15 33	2 51	21 33	1 19	1 1	0 36	8 29	0 50	16 7	1 2	18 19	2 15	26 15	16 48	21 3	20 47	4 33		n.a.
S 10	23 57	24 7	4 36	24 44	0 41	15 13	2 55	21 42	1 19	0 58	0 37	8 31	0 50	16 7	1 2	18 20	2 15	26 16	16 48	21 4	20 48	4 30		n.a.
M11	23 59	26 15	3 55	24 59	0 56	14 52	2 58	21 50	1 19	0 56	0 37	8 33	0 50	16 6	1 2	18 21	2 15	26 16	16 48	21 5	20 49	4 27		n.a.
T 12	24 1	26 51	3 2	25 14	1 11	14 32	3 1	21 59	1 19	0 53	0 37	8 35	0 50	16 6	1 1	18 21	2 15	26 17	16 49	21 6	20 49	4 24		n.a.
W13	24 2	25 57	2 1	25 28	1 25	14 11	3 4	22 7	1 19	0 51	0 37	8 37	0 51	16 5	1 1	18 22	2 15	26 17	16 49	21 7	20 50	4 21		n.a.
T 14	24 2	23 43	0 54	25 41	1 39	13 51	3 7	22 15	1 19	0 49	0 38	8 38	0 51	16 5	1 1	18 22	2 15	26 18	16 49	21 7	20 51	4 17		n.a.
F 15	24 2	20 23	0s14	25 54	1 52	13 30	3 10	22 23	1 19	0 47	0 38	8 40	0 51	16 4	1 1	18 23	2 15	26 19	16 50	21 7	20 51	4 14		n.a.
S 16	24 2	16 13	1 20	26 5	2 4	13 9	3 13	22 31	1 19	0 45	0 38	8 42	0 51	16 4	1 1	18 23	2 16	26 19	16 50	21 7	20 52	4 11		n.a.
S 17	24 1	11 29	2 21	26 16	2 15	12 48	3 15	22 39	1 19	0 43	0 39	8 44	0 51	16 3	1 1	18 24	2 16	26 20	16 50	21 7	20 53	4 8		n.a.
M18	24 0	6 22	3 16	26 25	2 24	12 27	3 18	22 46	1 19	0 41	0 39	8 46	0 52	16 3	1 1	18 25	2 16	26 20	16 50	21 7	20 53	4 5		n.a.
T 19	23 58	1 4	4 2	26 33	2 33	12 6	3 21	22 54	1 19	0 39	0 39	8 48	0 52	16 3	1 1	18 25	2 16	26 21	16 51	21 6	20 54	4 1		n.a.
W20	23 56	4s17	4 39	26 39	2 41	11 44	3 23	23 1	1 19	0 37	0 40	8 49	0 52	16 2	1 1	18 26	2 16	26 21	16 51	21 6	20 55	3 58		n.a.
T 21	23 54	9 31	5 3	26 45	2 47	11 23	3 25	23 8	1 18	0 35	0 40	8 51	0 52	16 2	1 1	18 26	2 16	26 22	16 51	21 6	20 55	3 55		n.a.
F 22	23 51	14 29	5 14	26 49	2 52	11 2	3 27	23 14	1 18	0 34	0 40	8 53	0 52	16 2	1 1	18 27	2 16	26 22	16 52	21 6	20 56	3 52		n.a.
S 23	23 48	18 58	5 11	26 52	2 56	10 41	3 30	23 21	1 18	0 32	0 41	8 54	0 53	16 1	1 1	18 27	2 16	26 23	16 52	21 7	20 57	3 49		n.a.
S 24	23 44	22 43	4 53	26 54	2 58	10 20	3 32	23 27	1 18	0 31	0 41	8 56	0 53	16 1	1 1	18 28	2 16	26 23	16 52	21 7	20 57	3 45		n.a.
M25	23 40	25 26	4 19	26 56	2 59	9 58	3 33	23 34	1 18	0 29	0 41	8 57	0 53	16 1	1 1	18 28	2 16	26 24	16 53	21 8	20 58	3 42		n.a.
T 26	23 35	26 47	3 30	26 56	2 59	9 37	3 35	23 40	1 18	0 28	0 42	8 59	0 53	16 0	1 1	18 29	2 16	26 24	16 53	21 8	20 59	3 39		n.a.
W27	23 30	26 30	2 28	26 55	2 58	9 16	3 37	23 46	1 18	0 27	0 42	9 0	0 53	16 0	1 1	18 29	2 16	26 25	16 53	21 9	20 59	3 36		n.a.
T 28	23 25	24 31	1 15	26 53	2 56	8 55	3 38	23 51	1 18	0 25	0 42	9 2	0 54	16 0	1 1	18 30	2 16	26 25	16 54	21 9	21 0	3 33		n.a.
F 29	23 19	20 55	0n 4	26 51	2 52	8 34	3 40	23 57	1 18	0 24	0 43	9 3	0 54	15 59	1 1	18 30	2 16	26 26	16 54	21 9	21 1	3 30		n.a.
S 30	23 13	15 59	1 24	26 47	2 48	8 14	3 41	24 2	1 18	0 23	0 43	9 5	0 54	15 59	1 1	18 31	2 17	26 26	16 54	21 9	21 1	3 26		n.a.
S 31	23s 6	10s 7	2n38	26s43	2s43	7s53	3n42	24s 7	1s18	0n22	0s43	9s 6	0s54	15n59	1n 1	18s31	2s17	26s27	16s55	21s 9	21s 2	3n23		n.a.

Julian Day Number = -2466474.5, Delta T = 159h05m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°40'46, Lahiri = -160°33'47 Julian Calendar 1 March 11466 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11467 BCE

The year -11465 astronomical counting style corresponds to year 11466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11466 BCE (-11465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 12 49	16♉30'57	12♓13	27♐34	2♓ 4	12♐53	27♍30	20♎42	9°R30	13♏44	27♎27	27♉44	28♉13	13♍23	n.a.	M 1
T 2	7 16 45	17°28'36	26°40	28°23	2°58	13°31	27°31	20°45	9♑30	13°45	27°28	27°45	28°10	13°29	n.a.	T 2
W 3	7 20 42	18°26'17	10♈56	29°19	3°51	14° 9	27°32	20°47	9°29	13°46	27°28	27°46	28° 7	13°36	n.a.	W 3
T 4	7 24 39	19°23'59	24°58	0♉20	4°43	14°46	27°33	20°50	9°29	13°47	27°28	27°R46	28° 4	13°43	n.a.	T 4
F 5	7 28 35	20°21'43	8♑46	1°27	5°35	15°24	27°34	20°52	9°29	13°49	27°29	27°45	28° 0	13°49	n.a.	F 5
S 6	7 32 32	21°19'29	22°19	2°40	6°26	16° 2	27°34	20°55	9°29	13°50	27°29	27°45	27°57	13°56	n.a.	S 6
S 7	7 36 29	22°17'16	5♊37	3°58	7°16	16°39	27°35	20°57	9°28	13°51	27°29	27°44	27°54	14° 3	n.a.	S 7
M 8	7 40 25	23°15'04	18°40	5°21	8° 6	17°17	27°R35	20°59	9°28	13°52	27°29	27°44	27°51	14° 9	n.a.	M 8
T 9	7 44 22	24°12'55	1♋30	6°49	8°55	17°55	27°35	21° 1	9°28	13°53	27°30	27°43	27°48	14°16	n.a.	T 9
W10	7 48 19	25°10'47	14° 6	8°22	9°44	18°32	27°34	21° 3	9°D28	13°54	27°30	27°43	27°45	14°23	n.a.	W10
T 11	7 52 15	26° 8'41	26°30	9°59	10°31	19°10	27°34	21° 4	9°28	13°55	27°30	27°D43	27°41	14°30	n.a.	T 11
F 12	7 56 12	27° 6'37	8♌42	11°40	11°18	19°47	27°33	21° 6	9°28	13°56	27°30	27°43	27°38	14°36	n.a.	F 12
S 13	8 0 9	28° 4'35	20°46	13°25	12° 4	20°25	27°32	21° 8	9°28	13°56	27°30	27°R43	27°35	14°43	n.a.	S 13
S 14	8 4 5	29° 2'35	2♍42	15°12	12°50	21° 2	27°31	21° 9	9°29	13°57	27°30	27°43	27°32	14°50	n.a.	S 14
M15	8 8 2	0♒ 0'38	14°34	17° 3	13°34	21°39	27°30	21°10	9°29	13°58	27°31	27°43	27°29	14°56	n.a.	M15
T 16	8 11 59	0°58'42	26°24	18°56	14°17	22°17	27°29	21°12	9°29	13°59	27°31	27°42	27°25	15° 3	n.a.	T 16
W17	8 15 55	1°56'49	8♎16	20°51	15° 0	22°54	27°27	21°13	9°30	14° 0	27°31	27°42	27°22	15°10	n.a.	W17
T 18	8 19 52	2°54'58	20°14	22°47	15°41	23°31	27°25	21°14	9°30	14° 0	27°31	27°41	27°19	15°16	n.a.	T 18
F 19	8 23 49	3°53'10	2♏23	24°45	16°22	24° 9	27°23	21°15	9°30	14° 1	27°R31	27°D41	27°16	15°23	n.a.	F 19
S 20	8 27 45	4°51'24	14°46	26°43	17° 1	24°46	27°21	21°15	9°31	14° 2	27°31	27°41	27°13	15°30	n.a.	S 20
S 21	8 31 42	5°49'40	27°29	28°42	17°40	25°23	27°18	21°16	9°31	14° 2	27°31	27°42	27°10	15°36	n.a.	S 21
M22	8 35 39	6°47'59	10♐34	0♒42	18°17	26° 0	27°16	21°16	9°32	14° 3	27°31	27°43	27° 6	15°43	n.a.	M22
T 23	8 39 35	7°46'21	24° 5	2°41	18°53	26°37	27°13	21°17	9°33	14° 4	27°31	27°43	27° 3	15°50	n.a.	T 23
W24	8 43 32	8°44'44	8♉ 2	4°41	19°28	27°15	27°10	21°17	9°33	14° 4	27°30	27°44	27° 0	15°57	n.a.	W24
T 25	8 47 29	9°43'11	22°23	6°40	20° 1	27°52	27° 7	21°17	9°34	14° 5	27°30	27°R45	26°57	16° 3	n.a.	T 25
F 26	8 51 25	10°41'39	7♒ 4	8°38	20°34	28°29	27° 3	21°R17	9°35	14° 5	27°30	27°45	26°54	16°10	n.a.	F 26
S 27	8 55 22	11°40'10	21°59	10°36	21° 5	29° 6	27° 0	21°17	9°36	14° 6	27°30	27°44	26°51	16°17	n.a.	S 27
S 28	8 59 19	12°38'43	7♓ 0	12°32	21°34	29°43	26°56	21°17	9°37	14° 6	27°30	27°42	26°47	16°23	n.a.	S 28
M29	9 3 15	13°37'18	21°59	14°29	22° 2	0♉20	26°52	21°17	9°38	14° 6	27°30	27°40	26°44	16°30	n.a.	M29
T 30	9 7 12	14♒35'55	6♈46	16♒24	22♓28	0♉56	26♍48	21♎17	9♑39	14♏ 7	27♎29	27♉38	26♉41	16♍37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s59	3s44	3n42	26s38	2s36	7s33	3n43	24s12	1s18	0n21	0s43	9s 7	0s54	15n59	1n 1	18s32	2s17	26s27	16s55	21s 8	21s 3	3n20		n.a.
T 2	22 52	2n46	4 31	26 31	2 29	7 13	3 44	24 17	1 18	0 21	0 44	9 8	0 55	15 59	1 1	18 32	2 17	26 28	16 55	21 8	21 3	3 17		n.a.
W 3	22 44	9 3	5 3	26 24	2 21	6 53	3 44	24 22	1 18	0 20	0 44	9 10	0 55	15 59	1 1	18 33	2 17	26 28	16 56	21 8	21 4	3 14		n.a.
T 4	22 36	14 47	5 16	26 16	2 13	6 33	3 45	24 26	1 18	0 19	0 44	9 11	0 55	15 58	1 1	18 33	2 17	26 29	16 56	21 8	21 5	3 10		n.a.
F 5	22 27	19 40	5 11	26 6	2 4	6 13	3 45	24 31	1 17	0 19	0 45	9 12	0 55	15 58	1 1	18 33	2 17	26 29	16 56	21 8	21 5	3 7		n.a.
S 6	22 18	23 27	4 48	25 55	1 54	5 54	3 45	24 35	1 17	0 18	0 45	9 13	0 55	15 58	1 1	18 34	2 17	26 29	16 57	21 8	21 6	3 4		n.a.
S 7	22 8	25 53	4 10	25 43	1 44	5 35	3 45	24 38	1 17	0 18	0 46	9 14	0 56	15 58	1 0	18 34	2 17	26 30	16 57	21 9	21 7	3 1		n.a.
M 8	21 59	26 52	3 20	25 30	1 33	5 17	3 45	24 42	1 17	0 17	0 46	9 15	0 56	15 58	1 0	18 35	2 17	26 30	16 57	21 9	21 7	2 58		n.a.
T 9	21 48	26 23	2 20	25 15	1 23	4 59	3 44	24 46	1 17	0 17	0 46	9 16	0 56	15 58	1 0	18 35	2 17	26 31	16 58	21 9	21 8	2 55		n.a.
W10	21 38	24 31	1 15	24 58	1 12	4 41	3 43	24 49	1 17	0 17	0 47	9 17	0 56	15 58	1 0	18 35	2 17	26 31	16 58	21 9	21 8	2 51		n.a.
T 11	21 27	21 30	0 7	24 40	1 0	4 23	3 43	24 52	1 17	0 17	0 47	9 18	0 56	15 58	1 0	18 36	2 17	26 31	16 58	21 9	21 9	2 48		n.a.
F 12	21 16	17 34	1s 1	24 20	0 49	4 6	3 41	24 55	1 17	0 17	0 47	9 19	0 57	15 58	1 0	18 36	2 18	26 32	16 59	21 9	21 10	2 45		n.a.
S 13	21 4	12 59	2 4	23 59	0 38	3 50	3 40	24 58	1 17	0 17	0 48	9 19	0 57	15 58	1 0	18 37	2 18	26 32	16 59	21 9	21 10	2 42		n.a.
S 14	20 52	7 57	3 2	23 36	0 27	3 33	3 39	25 1	1 17	0 17	0 48	9 20	0 57	15 58	1 0	18 37	2 18	26 33	16 59	21 9	21 11	2 39		n.a.
M15	20 39	2 41	3 51	23 12	0 16	3 18	3 37	25 3	1 16	0 17	0 48	9 21	0 57	15 58	1 0	18 37	2 18	26 33	17 0	21 9	21 12	2 35		n.a.
T 16	20 26	2s39	4 31	22 46	0 5	3 3	3 35	25 5	1 16	0 17	0 49	9 21	0 58	15 58	1 0	18 38	2 18	26 33	17 0	21 9	21 12	2 32		n.a.
W17	20 13	7 55	4 59	22 18	0n 5	2 48	3 33	25 7	1 16	0 18	0 49	9 22	0 58	15 58	1 0	18 38	2 18	26 34	17 1	21 9	21 13	2 29		n.a.
T 18	20 0	12 56	5 14	21 49	0 15	2 34	3 30	25 9	1 16	0 18	0 49	9 23	0 58	15 58	1 0	18 38	2 18	26 34	17 1	21 9	21 14	2 26		n.a.
F 19	19 46	17 31	5 16	21 19	0 25	2 20	3 27	25 11	1 16	0 19	0 50	9 23	0 58	15 58	1 0	18 38	2 18	26 34	17 1	21 9	21 14	2 23		n.a.
S 20	19 32	21 29	5 3	20 47	0 34	2 7	3 24	25 12	1 16	0 19	0 50	9 24	0 58	15 58	1 0	18 39	2 18	26 35	17 2	21 9	21 15	2 20		n.a.
S 21	19 17	24 33	4 35	20 15	0 43	1 55	3 21	25 13	1 16	0 20	0 50	9 24	0 59	15 58	1 0	18 39	2 18	26 35	17 2	21 9	21 15	2 16		n.a.
M22	19 2	26 26	3 52	19 41	0 51	1 44	3 18	25 15	1 15	0 21	0 51	9 25	0 59	15 59	1 0	18 39	2 18	26 35	17 2	21 9	21 16	2 13		n.a.
T 23	18 47	26 50	2 56	19 6	0 59	1 33	3 14	25 15	1 15	0 21	0 51	9 25	0 59	15 59	1 0	18 40	2 19	26 35	17 3	21 9	21 17	2 10		n.a.
W24	18 31	25 35	1 47	18 31	1 6	1 23	3 10	25 16	1 15	0 22	0 51	9 25	0 59	15 59	1 0	18 40	2 19	26 36	17 3	21 9	21 17	2 7		n.a.
T 25	18 16	22 37	0 30	17 55	1 13	1 13	3 5	25 17	1 15	0 23	0 52	9 25	1 0	15 59	1 0	18 40	2 19	26 36	17 3	21 8	21 18	2 4		n.a.
F 26	17 59	18 9	0n51	17 18	1 19	1 5	3 0	25 17	1 15	0 24	0 52	9 26	1 0	15 59	1 0	18 40	2 19	26 36	17 4	21 8	21 19	2 1		n.a.
S 27	17 43	12 29	2 10	16 41	1 24	0 57	2 55	25 17	1 15	0 26	0 52	9 26	1 0	16 0	1 0	18 41	2 19	26 36	17 4	21 9	21 19	1 57		n.a.
S 28	17 26	6 4	3 20	16 3	1 29	0 50	2 50	25 17	1 14	0 27	0 53	9 26	1 0	16 0	1 0	18 41	2 19	26 37	17 4	21 9	21 20	1 54		n.a.
M29	17 9	0n39	4 16	15 25	1 34	0 44	2 44	25 17	1 14	0 28	0 53	9 26	1 0	16 0	1 0	18 41	2 19	26 37	17 5	21 9	21 21	1 51		n.a.
T 30	16s52	7n15	4n55	14s46	1n38	0s39	2n38	25s17	1s14	0n29	0s53	9s26	1s 1	16n 1	0n59	18s41	2s19	26s37	17s 5	21s10	21s21	1n48		n.a.

Julian Day Number = -2466443.5, Delta T = 159h05m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°40'42, Lahiri = -160°33'42 Julian Calendar 1 Apr. 11466 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11466 BCE (-11465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 11 9	15♒34'33	21♈16	18♒18	22♓53	1♑33	26°R44	21°R16	9♉40	14♏ 7	27°R29	27°R37	26♑38	16♍43	n.a.	W 1
T 2	9 15 5	16°33'15	5♉25	20°11	23°16	2°10	26♍39	21♎16	9°41	14° 7	27♎29	27♑36	26°35	16°50	n.a.	T 2
F 3	9 19 2	17°31'58	19°12	22° 3	23°37	2°47	26°35	21°15	9°42	14° 7	27°29	27°D35	26°31	16°57	n.a.	F 3
S 4	9 22 59	18°30'43	2♊36	23°54	23°57	3°24	26°30	21°14	9°43	14° 8	27°28	27°36	26°28	17° 3	n.a.	S 4
S 5	9 26 55	19°29'30	15°40	25°43	24°15	4° 0	26°25	21°13	9°45	14° 8	27°28	27°37	26°25	17°10	n.a.	S 5
M 6	9 30 52	20°28'20	28°27	27°32	24°30	4°37	26°20	21°12	9°46	14° 8	27°28	27°39	26°22	17°17	n.a.	M 6
T 7	9 34 48	21°27'12	10♋58	29°20	24°44	5°14	26°14	21°11	9°47	14° 8	27°27	27°40	26°19	17°24	n.a.	T 7
W 8	9 38 45	22°26'05	23°17	1♓ 6	24°56	5°50	26° 9	21°10	9°49	14° 8	27°27	27°R41	26°16	17°30	n.a.	W 8
T 9	9 42 42	23°25'01	5♌26	2°52	25° 5	6°27	26° 3	21° 8	9°50	14°R 8	27°27	27°41	26°12	17°37	n.a.	T 9
F 10	9 46 38	24°24'00	17°28	4°36	25°13	7° 3	25°58	21° 7	9°52	14° 8	27°26	27°39	26° 9	17°44	n.a.	F 10
S 11	9 50 35	25°23'00	29°24	6°19	25°18	7°40	25°52	21° 5	9°53	14° 8	27°26	27°36	26° 6	17°50	n.a.	S 11
S 12	9 54 31	26°22'03	11♍16	8° 1	25°21	8°16	25°46	21° 3	9°55	14° 8	27°25	27°32	26° 3	17°57	n.a.	S 12
M13	9 58 28	27°21'08	23° 7	9°43	25°R22	8°53	25°39	21° 2	9°57	14° 8	27°25	27°27	26° 0	18° 4	n.a.	M13
T 14	10 2 25	28°20'16	4♎58	11°23	25°20	9°29	25°33	21° 0	9°58	14° 8	27°24	27°21	25°57	18°10	n.a.	T 14
W15	10 6 21	29°19'27	16°51	13° 2	25°16	10° 5	25°27	20°58	10° 0	14° 8	27°24	27°16	25°53	18°17	n.a.	W15
T 16	10 10 18	0♓18'40	28°50	14°40	25°10	10°42	25°20	20°56	10° 2	14° 7	27°23	27°11	25°50	18°24	n.a.	T 16
F 17	10 14 14	1°17'56	10♏58	16°17	25° 2	11°18	25°13	20°53	10° 4	14° 7	27°23	27° 8	25°47	18°31	n.a.	F 17
S 18	10 18 11	2°17'14	23°18	17°53	24°51	11°54	25° 7	20°51	10° 6	14° 7	27°22	27° 6	25°44	18°37	n.a.	S 18
S 19	10 22 7	3°16'35	5♐56	19°29	24°37	12°30	25° 0	20°49	10° 8	14° 7	27°21	27°D 6	25°41	18°44	n.a.	S 19
M20	10 26 4	4°15'59	18°54	21° 3	24°22	13° 6	24°53	20°46	10°10	14° 6	27°21	27° 6	25°37	18°51	n.a.	M20
T 21	10 30 1	5°15'26	2♑17	22°36	24° 4	13°43	24°45	20°43	10°12	14° 6	27°20	27° 8	25°34	18°57	n.a.	T 21
W22	10 33 57	6°14'55	16° 7	24° 8	23°44	14°19	24°38	20°41	10°14	14° 6	27°20	27° 9	25°31	19° 4	n.a.	W22
T 23	10 37 54	7°14'27	0♒25	25°40	23°22	14°55	24°31	20°38	10°16	14° 5	27°19	27°R10	25°28	19°11	n.a.	T 23
F 24	10 41 50	8°14'01	15° 8	27°10	22°58	15°31	24°23	20°35	10°18	14° 5	27°18	27° 8	25°25	19°17	n.a.	F 24
S 25	10 45 47	9°13'38	0♓12	28°40	22°32	16° 7	24°16	20°32	10°20	14° 4	27°17	27° 5	25°22	19°24	n.a.	S 25
S 26	10 49 43	10°13'18	15°27	0♈ 8	22° 4	16°42	24° 8	20°29	10°23	14° 4	27°17	27° 0	25°18	19°31	n.a.	S 26
M27	10 53 40	11°12'59	0♈43	1°36	21°34	17°18	24° 0	20°25	10°25	14° 3	27°16	26°53	25°15	19°37	n.a.	M27
T 28	10 57 36	12°12'43	15°50	3° 2	21° 3	17°54	23°53	20°22	10°27	14° 2	27°15	26°46	25°12	19°44	n.a.	T 28
W29	11 1 33	13°12'29	0♉38	4°27	20°31	18°30	23°45	20°19	10°30	14° 2	27°14	26°40	25° 9	19°51	n.a.	W29
T 30	11 5 29	14°12'18	15° 0	5°52	19°58	19° 5	23°37	20°15	10°32	14° 1	27°14	26°35	25° 6	19°58	n.a.	T 30
F 31	11 9 26	15♓12'08	28♉54	7♈15	19♓24	19♑41	23♍29	20♎12	10♉35	14♏ 0	27♎13	26♑31	25♑ 2	20♍ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s34	13n19	5n13	14s 8	1n41	0s35	2n31	25s16	1s14	0n31	0s54	9s26	1s 1	16n 1	0n59	18s41	2s19	26s37	17s 5	21s10	21s22	1n45		n.a.
T 2	16 16	18 33	5 12	13 29	1 44	0 32	2 25	25 15	1 14	0 32	0 54	9 26	1 1	16 1	0 59	18 41	2 19	26 38	17 6	21 10	21 22	1 41		n.a.
F 3	15 58	22 39	4 53	12 50	1 47	0 30	2 17	25 14	1 13	0 34	0 54	9 26	1 1	16 1	0 59	18 42	2 19	26 38	17 6	21 10	21 23	1 38		n.a.
S 4	15 39	25 26	4 19	12 12	1 48	0 29	2 10	25 13	1 13	0 36	0 55	9 26	1 2	16 2	0 59	18 42	2 20	26 38	17 6	21 10	21 24	1 35		n.a.
S 5	15 21	26 45	3 31	11 33	1 50	0 29	2 2	25 12	1 13	0 37	0 55	9 26	1 2	16 2	0 59	18 42	2 20	26 38	17 7	21 10	21 24	1 32		n.a.
M 6	15 1	26 36	2 34	10 54	1 51	0 31	1 53	25 11	1 13	0 39	0 55	9 26	1 2	16 3	0 59	18 42	2 20	26 38	17 7	21 10	21 25	1 29		n.a.
T 7	14 42	25 5	1 31	10 16	1 52	0 33	1 44	25 9	1 13	0 41	0 56	9 25	1 2	16 3	0 59	18 42	2 20	26 38	17 7	21 9	21 26	1 26		n.a.
W 8	14 23	22 23	0 24	9 37	1 52	0 37	1 35	25 7	1 12	0 43	0 56	9 25	1 2	16 3	0 59	18 42	2 20	26 39	17 8	21 9	21 26	1 22		n.a.
T 9	14 3	18 42	0s42	8 59	1 51	0 42	1 26	25 5	1 12	0 45	0 56	9 25	1 3	16 4	0 59	18 42	2 20	26 39	17 8	21 9	21 27	1 19		n.a.
F 10	13 43	14 18	1 46	8 21	1 51	0 48	1 16	25 3	1 12	0 47	0 57	9 24	1 3	16 4	0 59	18 42	2 20	26 39	17 8	21 10	21 27	1 16		n.a.
S 11	13 23	9 24	2 45	7 44	1 50	0 55	1 5	25 1	1 12	0 49	0 57	9 24	1 3	16 5	0 59	18 43	2 20	26 39	17 9	21 10	21 28	1 13		n.a.
S 12	13 2	4 12	3 36	7 6	1 48	1 4	0 54	24 58	1 11	0 51	0 57	9 24	1 3	16 5	0 59	18 43	2 20	26 39	17 9	21 11	21 29	1 10		n.a.
M13	12 42	1s 8	4 18	6 29	1 47	1 14	0 43	24 56	1 11	0 53	0 58	9 23	1 4	16 6	0 59	18 43	2 20	26 39	17 9	21 12	21 29	1 7		n.a.
T 14	12 21	6 24	4 48	5 52	1 44	1 25	0 31	24 53	1 11	0 56	0 58	9 23	1 4	16 6	0 59	18 43	2 20	26 39	17 9	21 13	21 30	1 3		n.a.
W15	12 0	11 28	5 6	5 16	1 42	1 38	0 19	24 50	1 11	0 58	0 58	9 22	1 4	16 7	0 59	18 43	2 21	26 39	17 10	21 14	21 30	1 0		n.a.
T 16	11 38	16 9	5 11	4 40	1 39	1 52	0 6	24 47	1 10	1 0	0 59	9 21	1 4	16 7	0 59	18 43	2 21	26 39	17 10	21 15	21 31	0 57		n.a.
F 17	11 17	20 16	5 2	4 5	1 36	2 7	0s 6	24 43	1 10	1 3	0 59	9 21	1 4	16 8	0 59	18 43	2 21	26 39	17 10	21 16	21 32	0 54		n.a.
S 18	10 55	23 34	4 40	3 30	1 32	2 24	0 20	24 40	1 10	1 5	0 59	9 20	1 5	16 9	0 59	18 43	2 21	26 40	17 11	21 16	21 32	0 51		n.a.
S 19	10 33	25 49	4 3	2 55	1 29	2 42	0 33	24 36	1 10	1 8	0 59	9 19	1 5	16 9	0 59	18 43	2 21	26 40	17 11	21 16	21 33	0 48		n.a.
M20	10 11	26 46	3 13	2 21	1 25	3 1	0 47	24 32	1 9	1 11	1 0	9 18	1 5	16 10	0 59	18 43	2 21	26 40	17 11	21 16	21 33	0 45		n.a.
T 21	9 49	26 13	2 11	1 47	1 20	3 21	1 1	24 28	1 9	1 13	1 0	9 18	1 5	16 10	0 59	18 43	2 21	26 40	17 12	21 16	21 34	0 41		n.a.
W22	9 27	24 2	1 0	1 14	1 16	3 42	1 15	24 24	1 9	1 16	1 0	9 17	1 5	16 11	0 59	18 43	2 21	26 40	17 12	21 16	21 35	0 38		n.a.
T 23	9 4	20 17	0n18	0 41	1 11	4 4	1 30	24 20	1 9	1 19	1 1	9 16	1 6	16 12	0 59	18 43	2 21	26 40	17 12	21 16	21 35	0 35		n.a.
F 24	8 41	15 11	1 36	0 9	1 6	4 28	1 45	24 15	1 8	1 21	1 1	9 15	1 6	16 12	0 59	18 43	2 21	26 40	17 12	21 16	21 36	0 32		n.a.
S 25	8 18	9 3	2 49	0n22	1 0	4 52	2 0	24 10	1 8	1 24	1 1	9 14	1 6	16 13	0 58	18 42	2 21	26 40	17 13	21 16	21 36	0 29		n.a.
S 26	7 55	2 20	3 51	0 53	0 54	5 16	2 14	24 6	1 8	1 27	1 1	9 13	1 6	16 14	0 58	18 42	2 21	26 39	17 13	21 17	21 37	0 26		n.a.
M27	7 32	4n30	4 37	1 23	0 49	5 42	2 29	24 1	1 7	1 30	1 2	9 12	1 6	16 15	0 58	18 42	2 22	26 39	17 13	21 19	21 38	0 22		n.a.
T 28	7 9	11 1	5 2	1 53	0 42	6 8	2 44	23 55	1 7	1 33	1 2	9 11	1 7	16 15	0 58	18 42	2 22	26 39	17 13	21 20	21 38	0 19		n.a.
W29	6 45	16 45	5 7	2 22	0 36	6 35	2 59	23 50	1 7	1 36	1 2	9 10	1 7	16 16	0 58	18 42	2 22	26 39	17 14	21 21	21 39	0 16		n.a.
T 30	6 22	21 23	4 52	2 50	0 30	7 1	3 13	23 45	1 6	1 39	1 2	9 8	1 7	16 17	0 58	18 42	2 22	26 39	17 14	21 22	21 39	0 13		n.a.
F 31	5s58	24n39	4n20	3n18	0n23	7s28	3s28	23s39	1s 6	1n42	1s 3	9s 7	1s 7	16n17	0n58	18s42	2s22	26s39	17s14	21s23	21s40	0n10		n.a.

Julian Day Number = -2466413.5, Delta T = 159h05m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°40'38, Lahiri = -160°33'38 Julian Calendar 1 May 11466 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11466 BCE

The year -11465 astronomical counting style corresponds to year 11466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11466 BCE (-11465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 13 22	16♓12'00	12♊21	8♈37	18°R49	20♑17	23°R21	20°R 8	10♉37	14°R 0	27°R12	26°D30	24♑59	20♍11	n.a.	S 1
S 2	11 17 19	17°11'55	25°21	9°58	18♓14	20°52	23♍13	20♎ 4	10°40	13♏59	27♎11	26♑30	24°56	20°18	n.a.	S 2
M 3	11 21 16	18°11'51	8♋ 0	11°18	17°38	21°28	23° 5	20° 1	10°42	13°58	27°10	26°31	24°53	20°24	n.a.	M 3
T 4	11 25 12	19°11'50	20°21	12°36	17° 3	22° 3	22°57	19°57	10°45	13°57	27°10	26°R32	24°50	20°31	n.a.	T 4
W 5	11 29 9	20°11'51	2♌30	13°53	16°28	22°38	22°49	19°53	10°48	13°57	27° 9	26°32	24°47	20°38	n.a.	W 5
T 6	11 33 5	21°11'53	14°29	15° 9	15°53	23°14	22°41	19°49	10°50	13°56	27° 8	26°30	24°43	20°44	n.a.	T 6
F 7	11 37 1	22°11'58	26°23	16°22	15°19	23°49	22°33	19°45	10°53	13°55	27° 7	26°26	24°40	20°51	n.a.	F 7
S 8	11 40 58	23°12'05	8♍14	17°35	14°47	24°24	22°25	19°40	10°56	13°54	27° 6	26°19	24°37	20°58	n.a.	S 8
S 9	11 44 54	24°12'14	20° 5	18°45	14°15	24°59	22°17	19°36	10°59	13°53	27° 5	26°10	24°34	21° 5	n.a.	S 9
M10	11 48 51	25°12'25	1♎57	19°54	13°45	25°34	22° 9	19°32	11° 2	13°52	27° 4	25°59	24°31	21°11	n.a.	M10
T 11	11 52 47	26°12'38	13°51	21° 0	13°16	26° 9	22° 0	19°27	11° 4	13°51	27° 3	25°47	24°28	21°18	n.a.	T 11
W12	11 56 44	27°12'54	25°50	22° 4	12°49	26°44	21°52	19°23	11° 7	13°50	27° 2	25°35	24°24	21°25	n.a.	W12
T 13	12 0 40	28°13'12	7♏54	23° 5	12°25	27°19	21°44	19°19	11°10	13°49	27° 1	25°24	24°21	21°31	n.a.	T 13
F 14	12 4 37	29°13'32	20° 6	24° 4	12° 2	27°54	21°36	19°14	11°13	13°48	27° 0	25°15	24°18	21°38	n.a.	F 14
S 15	12 8 33	0♈13'55	2♐29	24°59	11°41	28°29	21°28	19° 9	11°16	13°47	26°59	25° 9	24°15	21°45	n.a.	S 15
S 16	12 12 30	1°14'20	15° 5	25°52	11°23	29° 4	21°21	19° 5	11°19	13°45	26°58	25° 6	24°12	21°52	n.a.	S 16
M17	12 16 26	2°14'48	27°58	26°40	11° 6	29°38	21°13	19° 0	11°23	13°44	26°57	25°D 4	24° 8	21°58	n.a.	M17
T 18	12 20 23	3°15'18	11♑13	27°25	10°53	0♒13	21° 5	18°55	11°26	13°43	26°56	25° 4	24° 5	22° 5	n.a.	T 18
W19	12 24 19	4°15'50	24°51	28° 4	10°41	0°47	20°57	18°51	11°29	13°42	26°55	25°R 5	24° 2	22°12	n.a.	W19
T 20	12 28 16	5°16'24	8♒56	28°39	10°32	1°22	20°50	18°46	11°32	13°41	26°54	25° 4	23°59	22°18	n.a.	T 20
F 21	12 32 12	6°17'01	23°26	29° 9	10°26	1°56	20°42	18°41	11°35	13°39	26°53	25° 1	23°56	22°25	n.a.	F 21
S 22	12 36 8	7°17'40	8♓20	29°32	10°22	2°31	20°35	18°36	11°38	13°38	26°52	24°56	23°53	22°32	n.a.	S 22
S 23	12 40 5	8°18'21	23°31	29°48	10°D20	3° 5	20°27	18°31	11°42	13°37	26°51	24°47	23°49	22°38	n.a.	S 23
M24	12 44 1	9°19'04	8♈49	29°58	10°21	3°39	20°20	18°26	11°45	13°35	26°50	24°37	23°46	22°45	n.a.	M24
T 25	12 47 58	10°19'49	24° 2	29°R59	10°24	4°13	20°13	18°21	11°48	13°34	26°49	24°26	23°43	22°52	n.a.	T 25
W26	12 51 54	11°20'35	8♉59	29°52	10°29	4°47	20° 6	18°16	11°52	13°33	26°47	24°15	23°40	22°59	n.a.	W26
T 27	12 55 51	12°21'24	23°33	29°36	10°37	5°21	19°59	18°11	11°55	13°31	26°46	24° 5	23°37	23° 5	n.a.	T 27
F 28	12 59 47	13°22'14	7♊38	29°11	10°47	5°55	19°52	18° 6	11°58	13°30	26°45	23°59	23°33	23°12	n.a.	F 28
S 29	13 3 44	14°23'05	21°12	28°36	10°59	6°29	19°45	18° 1	12° 2	13°28	26°44	23°54	23°30	23°19	n.a.	S 29
S 30	13 7 40	15♈23'58	4♋18	27♈51	11♓13	7♒ 3	19♍39	17♎56	12♉ 5	13♏27	26♎43	23♑53	23♑27	23♍25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s35	26n24	3n35	3n45	0n16	7s55	3s42	23s33	1s 6	1n45	1s 3	9s 6	1s 7	16n18	0n58	18s42	2s22	26s39	17s14	21s23	21s41	0n 7		n.a.
S 2	5 11	26 38	2 40	4 11	0 9	8 22	3 55	23 27	1 5	1 48	1 3	9 5	1 8	16 19	0 58	18 41	2 22	26 39	17 15	21 23	21 41	0 4		n.a.
M 3	4 47	25 26	1 38	4 36	0 1	8 48	4 9	23 21	1 5	1 51	1 3	9 3	1 8	16 20	0 58	18 41	2 22	26 39	17 15	21 23	21 42	0 0		n.a.
T 4	4 23	23 1	0 33	5 0	0s 6	9 14	4 21	23 15	1 5	1 54	1 4	9 2	1 8	16 21	0 58	18 41	2 22	26 39	17 15	21 23	21 42	0s 3		n.a.
W 5	3 59	19 35	0s32	5 24	0 14	9 39	4 34	23 9	1 4	1 57	1 4	9 1	1 8	16 22	0 58	18 41	2 22	26 39	17 15	21 23	21 43	0 6		n.a.
T 6	3 34	15 24	1 35	5 47	0 22	10 4	4 45	23 3	1 4	2 0	1 4	8 59	1 8	16 22	0 58	18 41	2 22	26 38	17 15	21 23	21 44	0 9		n.a.
F 7	3 10	10 39	2 33	6 8	0 30	10 27	4 56	22 56	1 4	2 3	1 4	8 58	1 9	16 23	0 58	18 41	2 22	26 38	17 16	21 24	21 44	0 12		n.a.
S 8	2 46	5 33	3 24	6 29	0 38	10 50	5 7	22 49	1 3	2 6	1 5	8 56	1 9	16 24	0 58	18 40	2 23	26 38	17 16	21 25	21 45	0 15		n.a.
S 9	2 21	0 17	4 6	6 49	0 46	11 12	5 17	22 42	1 3	2 9	1 5	8 55	1 9	16 25	0 58	18 40	2 23	26 38	17 16	21 27	21 45	0 18		n.a.
M10	1 57	5s 0	4 37	7 8	0 55	11 32	5 26	22 35	1 2	2 12	1 5	8 53	1 9	16 26	0 58	18 40	2 23	26 38	17 16	21 29	21 46	0 22		n.a.
T 11	1 33	10 8	4 56	7 25	1 3	11 51	5 34	22 28	1 2	2 15	1 5	8 52	1 9	16 27	0 58	18 40	2 23	26 37	17 16	21 32	21 46	0 25		n.a.
W12	1 8	14 54	5 3	7 42	1 12	12 9	5 42	22 21	1 2	2 18	1 5	8 50	1 9	16 28	0 58	18 39	2 23	26 37	17 17	21 34	21 47	0 28		n.a.
T 13	0 43	19 8	4 56	7 57	1 20	12 25	5 49	22 14	1 1	2 21	1 6	8 49	1 10	16 29	0 58	18 39	2 23	26 37	17 17	21 36	21 48	0 31		n.a.
F 14	0 19	22 37	4 35	8 11	1 29	12 40	5 55	22 6	1 1	2 25	1 6	8 47	1 10	16 30	0 58	18 39	2 23	26 37	17 17	21 38	21 48	0 34		n.a.
S 15	0n 6	25 8	4 2	8 24	1 38	12 53	6 1	21 58	1 0	2 28	1 6	8 46	1 10	16 30	0 58	18 39	2 23	26 37	17 17	21 39	21 49	0 37		n.a.
S 16	0 30	26 26	3 16	8 36	1 46	13 5	6 5	21 51	1 0	2 31	1 6	8 44	1 10	16 31	0 58	18 38	2 23	26 36	17 17	21 39	21 49	0 40		n.a.
M17	0 55	26 21	2 19	8 46	1 55	13 15	6 10	21 43	1 0	2 34	1 6	8 42	1 10	16 32	0 58	18 38	2 23	26 36	17 17	21 40	21 50	0 43		n.a.
T 18	1 20	24 46	1 13	8 54	2 3	13 24	6 13	21 35	0 59	2 37	1 6	8 41	1 10	16 33	0 58	18 38	2 23	26 36	17 18	21 40	21 50	0 47		n.a.
W19	1 44	21 43	0 1	9 1	2 11	13 31	6 16	21 27	0 59	2 40	1 6	8 39	1 11	16 34	0 58	18 37	2 23	26 35	17 18	21 40	21 51	0 50		n.a.
T 20	2 9	17 19	1n13	9 6	2 19	13 37	6 19	21 19	0 58	2 42	1 7	8 37	1 11	16 35	0 58	18 37	2 23	26 35	17 18	21 40	21 52	0 53		n.a.
F 21	2 33	11 47	2 24	9 10	2 27	13 41	6 20	21 10	0 58	2 45	1 7	8 35	1 11	16 36	0 58	18 37	2 23	26 35	17 18	21 40	21 52	0 56		n.a.
S 22	2 58	5 27	3 28	9 11	2 34	13 43	6 21	21 2	0 57	2 48	1 7	8 34	1 11	16 37	0 58	18 36	2 23	26 35	17 18	21 41	21 53	0 59		n.a.
S 23	3 22	1n17	4 18	9 11	2 41	13 45	6 22	20 53	0 57	2 51	1 7	8 32	1 11	16 38	0 58	18 36	2 24	26 34	17 18	21 43	21 53	1 2		n.a.
M24	3 47	7 59	4 50	9 8	2 47	13 45	6 22	20 45	0 56	2 54	1 7	8 30	1 11	16 39	0 58	18 36	2 24	26 34	17 18	21 45	21 54	1 5		n.a.
T 25	4 11	14 11	5 1	9 4	2 53	13 43	6 22	20 36	0 56	2 57	1 7	8 28	1 11	16 40	0 58	18 35	2 24	26 34	17 18	21 47	21 54	1 8		n.a.
W26	4 36	19 26	4 51	8 57	2 57	13 40	6 21	20 27	0 55	2 59	1 7	8 26	1 12	16 41	0 58	18 35	2 24	26 33	17 19	21 49	21 55	1 12		n.a.
T 27	5 0	23 22	4 22	8 49	3 0	13 36	6 20	20 18	0 55	3 2	1 8	8 24	1 12	16 42	0 58	18 34	2 24	26 33	17 19	21 50	21 56	1 15		n.a.
F 28	5 24	25 44	3 38	8 38	3 2	13 31	6 18	20 9	0 54	3 5	1 8	8 23	1 12	16 44	0 58	18 34	2 24	26 33	17 19	21 52	21 56	1 18		n.a.
S 29	5 49	26 28	2 43	8 25	3 3	13 24	6 16	20 0	0 54	3 7	1 8	8 21	1 12	16 45	0 58	18 34	2 24	26 32	17 19	21 52	21 57	1 21		n.a.
S 30	6n13	25n40	1n42	8n10	3s 1	13s16	6s14	19s50	0s53	3n10	1s 8	8s19	1s12	16n46	0n58	18s33	2s24	26s32	17s19	21s53	21s57	1s24		n.a.

Julian Day Number = -2466382.5, Delta T = 159h04m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°40'34, Lahiri = -160°33'34 Julian Calendar 1 June 11466 BCE == Greg. Calendar 5 March 11466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11466 BCE (-11465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 11 36	16♈24'52	16♋58	26°R58	11♓29	7♒36	19°R32	17°R51	12♉ 9	13°R25	26°R42	23°R52	23♑24	23♍32	n.a.	M 1
T 2	13 15 33	17°25'48	29°18	25♈55	11°48	8°10	19♍26	17♎46	12°12	13♏24	26♎41	23♑52	23°21	23°39	n.a.	T 2
W 3	13 19 29	18°26'45	11♌23	24°46	12° 8	8°43	19°20	17°41	12°15	13°22	26°40	23°51	23°18	23°46	n.a.	W 3
T 4	13 23 26	19°27'44	23°19	23°31	12°30	9°17	19°13	17°36	12°19	13°21	26°39	23°48	23°14	23°52	n.a.	T 4
F 5	13 27 22	20°28'44	5♍ 9	22°12	12°54	9°50	19° 8	17°31	12°22	13°19	26°37	23°43	23°11	23°59	n.a.	F 5
S 6	13 31 19	21°29'45	16°59	20°51	13°20	10°23	19° 2	17°26	12°26	13°18	26°36	23°34	23° 8	24° 6	n.a.	S 6
S 7	13 35 15	22°30'47	28°50	19°33	13°47	10°56	18°56	17°21	12°30	13°16	26°35	23°22	23° 5	24°12	n.a.	S 7
M 8	13 39 11	23°31'51	10♎45	18°18	14°16	11°29	18°51	17°16	12°33	13°15	26°34	23° 9	23° 2	24°19	n.a.	M 8
T 9	13 43 8	24°32'56	22°47	17° 9	14°47	12° 2	18°46	17°11	12°37	13°13	26°33	22°54	22°59	24°26	n.a.	T 9
W10	13 47 4	25°34'03	4♏55	16° 8	15°19	12°35	18°40	17° 6	12°40	13°12	26°32	22°39	22°55	24°32	n.a.	W10
T 11	13 51 1	26°35'11	17°11	15°18	15°53	13° 8	18°36	17° 1	12°44	13°10	26°30	22°25	22°52	24°39	n.a.	T 11
F 12	13 54 57	27°36'21	29°35	14°38	16°28	13°40	18°31	16°56	12°48	13° 8	26°29	22°14	22°49	24°46	n.a.	F 12
S 13	13 58 54	28°37'32	12♐ 8	14°11	17° 5	14°13	18°26	16°51	12°51	13° 7	26°28	22° 5	22°46	24°53	n.a.	S 13
S 14	14 2 50	29°38'44	24°53	13°55	17°42	14°45	18°22	16°46	12°55	13° 5	26°27	22° 0	22°43	24°59	n.a.	S 14
M15	14 6 47	0♉39'58	7♑50	13°D50	18°22	15°18	18°18	16°42	12°59	13° 3	26°26	21°58	22°39	25° 6	n.a.	M15
T 16	14 10 43	1°41'14	21° 3	13°57	19° 2	15°50	18°14	16°37	13° 2	13° 2	26°25	21°D57	22°36	25°13	n.a.	T 16
W17	14 14 39	2°42'30	4♒35	14°14	19°44	16°22	18°10	16°32	13° 6	13° 0	26°24	21°R57	22°33	25°19	n.a.	W17
T 18	14 18 36	3°43'49	18°27	14°40	20°26	16°54	18° 6	16°27	13°10	12°58	26°22	21°57	22°30	25°26	n.a.	T 18
F 19	14 22 32	4°45'08	2♓41	15°16	21°10	17°26	18° 3	16°23	13°13	12°57	26°21	21°54	22°27	25°33	n.a.	F 19
S 20	14 26 29	5°46'29	17°15	15°59	21°55	17°58	17°59	16°18	13°17	12°55	26°20	21°49	22°24	25°40	n.a.	S 20
S 21	14 30 25	6°47'51	2♈ 5	16°48	22°41	18°29	17°56	16°14	13°21	12°53	26°19	21°41	22°20	25°46	n.a.	S 21
M22	14 34 22	7°49'14	17° 4	17°44	23°28	19° 1	17°53	16° 9	13°24	12°52	26°18	21°31	22°17	25°53	n.a.	M22
T 23	14 38 18	8°50'38	2♉ 4	18°46	24°16	19°32	17°51	16° 5	13°28	12°50	26°17	21°19	22°14	26° 0	n.a.	T 23
W24	14 42 15	9°52'03	16°54	19°51	25° 4	20° 4	17°48	16° 0	13°32	12°48	26°16	21° 8	22°11	26° 6	n.a.	W24
T 25	14 46 11	10°53'29	1♊26	21° 1	25°54	20°35	17°46	15°56	13°36	12°46	26°15	20°58	22° 8	26°13	n.a.	T 25
F 26	14 50 7	11°54'56	15°34	22°14	26°44	21° 6	17°44	15°52	13°39	12°45	26°13	20°51	22° 5	26°20	n.a.	F 26
S 27	14 54 4	12°56'23	29°13	23°31	27°36	21°36	17°42	15°47	13°43	12°43	26°12	20°46	22° 1	26°27	n.a.	S 27
S 28	14 58 0	13°57'51	12♋25	24°49	28°28	22° 7	17°40	15°43	13°47	12°41	26°11	20°44	21°58	26°33	n.a.	S 28
M29	15 1 57	14°59'19	25°11	26°10	29°20	22°38	17°39	15°39	13°51	12°40	26°10	20°D44	21°55	26°40	n.a.	M29
T 30	15 5 53	16° 0'47	7♌35	27°33	0♈14	23° 8	17°38	15°35	13°54	12°38	26° 9	20°44	21°52	26°47	n.a.	T 30
W31	15 9 50	17♉ 2'15	19♌43	28♈57	1♈ 8	23♒38	17♍37	15♎31	13♉58	12♏36	26♎ 8	20°R45	21♑49	26♍53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n37	23n33	0n36	7n53	2s58	13s 8	6s11	19s41	0s53	3n13	1s 8	8s17	1s12	16n47	0n58	18s33	2s24	26s31	17s19	21s53	21s58	1s27		n.a.
T 2	7 1	20 21	0s29	7 35	2 53	12 58	6 9	19 32	0 52	3 15	1 8	8 15	1 12	16 48	0 58	18 32	2 24	26 31	17 19	21 53	21 58	1 30		n.a.
W 3	7 24	16 21	1 31	7 16	2 45	12 47	6 5	19 22	0 52	3 17	1 8	8 13	1 12	16 49	0 58	18 32	2 24	26 31	17 19	21 53	21 59	1 33		n.a.
T 4	7 48	11 45	2 29	6 57	2 36	12 35	6 2	19 13	0 51	3 20	1 8	8 11	1 13	16 50	0 58	18 32	2 24	26 30	17 19	21 53	21 59	1 36		n.a.
F 5	8 12	6 47	3 19	6 38	2 24	12 22	5 58	19 3	0 51	3 22	1 8	8 10	1 13	16 51	0 58	18 31	2 24	26 30	17 19	21 54	22 0	1 40		n.a.
S 6	8 35	1 35	4 1	6 20	2 10	12 8	5 54	18 53	0 50	3 24	1 8	8 8	1 13	16 52	0 58	18 31	2 24	26 29	17 19	21 56	22 0	1 43		n.a.
S 7	8 58	3s40	4 32	6 4	1 55	11 53	5 50	18 43	0 50	3 26	1 8	8 6	1 13	16 53	0 58	18 30	2 24	26 29	17 19	21 58	22 1	1 46		n.a.
M 8	9 22	8 49	4 52	5 50	1 38	11 37	5 45	18 33	0 49	3 29	1 8	8 4	1 13	16 54	0 57	18 30	2 24	26 29	17 19	22 0	22 2	1 49		n.a.
T 9	9 45	13 41	4 59	5 40	1 21	11 21	5 40	18 23	0 48	3 31	1 8	8 2	1 13	16 56	0 57	18 29	2 24	26 28	17 19	22 3	22 2	1 52		n.a.
W10	10 8	18 3	4 52	5 33	1 2	11 3	5 36	18 13	0 48	3 33	1 8	8 0	1 13	16 57	0 57	18 29	2 24	26 28	17 19	22 6	22 3	1 55		n.a.
T 11	10 30	21 43	4 32	5 30	0 44	10 45	5 31	18 3	0 47	3 35	1 9	7 58	1 13	16 58	0 57	18 28	2 24	26 27	17 19	22 8	22 3	1 58		n.a.
F 12	10 53	24 27	3 59	5 31	0 26	10 27	5 25	17 53	0 46	3 36	1 9	7 57	1 13	16 59	0 57	18 28	2 24	26 27	17 19	22 10	22 4	2 1		n.a.
S 13	11 15	26 1	3 13	5 35	0 9	10 7	5 20	17 43	0 46	3 38	1 9	7 55	1 13	17 0	0 57	18 27	2 24	26 26	17 19	22 11	22 4	2 4		n.a.
S 14	11 37	26 14	2 18	5 44	0n 8	9 47	5 15	17 32	0 45	3 40	1 9	7 53	1 14	17 1	0 57	18 27	2 24	26 26	17 19	22 12	22 5	2 7		n.a.
M15	11 59	25 2	1 14	5 57	0 23	9 26	5 9	17 22	0 45	3 42	1 9	7 51	1 14	17 2	0 57	18 26	2 25	26 25	17 19	22 12	22 5	2 11		n.a.
T 16	12 21	22 26	0 5	6 13	0 37	9 4	5 3	17 11	0 44	3 43	1 9	7 49	1 14	17 3	0 57	18 26	2 25	26 25	17 19	22 12	22 6	2 14		n.a.
W17	12 43	18 32	1n 6	6 31	0 51	8 42	4 58	17 1	0 43	3 45	1 9	7 47	1 14	17 5	0 57	18 25	2 25	26 24	17 19	22 12	22 6	2 17		n.a.
T 18	13 4	13 33	2 15	6 53	1 3	8 20	4 52	16 50	0 43	3 46	1 9	7 46	1 14	17 6	0 57	18 25	2 25	26 24	17 19	22 13	22 7	2 20		n.a.
F 19	13 26	7 43	3 17	7 17	1 13	7 56	4 46	16 40	0 42	3 48	1 9	7 44	1 14	17 7	0 57	18 24	2 25	26 23	17 19	22 13	22 8	2 23		n.a.
S 20	13 47	1 22	4 8	7 43	1 23	7 33	4 40	16 29	0 41	3 49	1 9	7 42	1 14	17 8	0 57	18 24	2 25	26 23	17 19	22 14	22 8	2 26		n.a.
S 21	14 7	5n10	4 44	8 10	1 31	7 9	4 34	16 18	0 40	3 50	1 9	7 40	1 14	17 9	0 57	18 23	2 25	26 22	17 19	22 15	22 9	2 29		n.a.
M22	14 28	11 28	5 0	8 39	1 39	6 44	4 28	16 8	0 40	3 51	1 9	7 39	1 14	17 10	0 57	18 23	2 25	26 22	17 19	22 17	22 9	2 32		n.a.
T 23	14 48	17 6	4 56	9 9	1 45	6 19	4 21	15 57	0 39	3 52	1 9	7 37	1 14	17 12	0 57	18 22	2 25	26 21	17 19	22 19	22 10	2 35		n.a.
W24	15 8	21 38	4 31	9 39	1 50	5 53	4 15	15 46	0 38	3 53	1 9	7 35	1 14	17 13	0 57	18 22	2 25	26 21	17 19	22 20	22 10	2 38		n.a.
T 25	15 28	24 43	3 50	10 10	1 55	5 27	4 9	15 35	0 37	3 54	1 9	7 34	1 14	17 14	0 57	18 21	2 25	26 20	17 18	22 22	22 11	2 41		n.a.
F 26	15 47	26 9	2 55	10 42	1 59	5 1	4 2	15 24	0 37	3 55	1 9	7 32	1 14	17 15	0 58	18 21	2 25	26 20	17 18	22 23	22 11	2 44		n.a.
S 27	16 7	25 54	1 52	11 14	2 1	4 34	3 56	15 13	0 36	3 56	1 9	7 30	1 14	17 16	0 58	18 20	2 25	26 19	17 18	22 24	22 12	2 48		n.a.
S 28	16 26	24 11	0 44	11 45	2 4	4 7	3 50	15 2	0 35	3 57	1 9	7 29	1 14	17 17	0 58	18 20	2 25	26 19	17 18	22 24	22 12	2 51		n.a.
M29	16 44	21 15	0s24	12 17	2 5	3 40	3 43	14 51	0 34	3 57	1 9	7 27	1 14	17 18	0 58	18 19	2 25	26 18	17 18	22 24	22 13	2 54		n.a.
T 30	17 3	17 25	1 29	12 49	2 6	3 12	3 37	14 40	0 33	3 58	1 9	7 26	1 14	17 20	0 58	18 19	2 25	26 18	17 18	22 24	22 13	2 57		n.a.
W31	17n21	12n56	2s28	13n20	2n 6	2s45	3s30	14s29	0s32	3n58	1s 9	7s24	1s14	17n21	0n58	18s18	2s25	26s17	17s18	22s24	22s14	3s 0		n.a.

Julian Day Number = -2466352.5, Delta T = 159h04m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°40'30, Lahiri = -160°33'30 Julian Calendar 1 July 11466 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11466 BCE

The year -11465 astronomical counting style corresponds to year 11466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11466 BCE (-11465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 13 46	18♉ 3'44	1♍40	0♉23	2♈ 3	24♒ 8	17°R36	15°R28	14♉ 2	12°R34	26°R 7	20°R43	21♑45	27♍ 0	n.a.	T 1
F 2	15 17 43	19° 5'13	13°31	1°50	2°58	24°38	17♍35	15♎24	14° 5	12♏33	26♎ 6	20♑40	21°42	27° 7	n.a.	F 2
S 3	15 21 39	20° 6'42	25°21	3°17	3°54	25° 8	17°35	15°20	14° 9	12°31	26° 5	20°34	21°39	27°14	n.a.	S 3
S 4	15 25 36	21° 8'11	7♎14	4°46	4°51	25°38	17°34	15°17	14°13	12°29	26° 4	20°26	21°36	27°20	n.a.	S 4
M 5	15 29 32	22° 9'40	19°14	6°15	5°48	26° 7	17°D34	15°13	14°17	12°28	26° 3	20°16	21°33	27°27	n.a.	M 5
T 6	15 33 29	23°11'10	1♏22	7°45	6°46	26°37	17°35	15°10	14°20	12°26	26° 2	20° 4	21°30	27°34	n.a.	T 6
W 7	15 37 25	24°12'39	13°41	9°15	7°44	27° 6	17°35	15° 6	14°24	12°24	26° 1	19°53	21°26	27°40	n.a.	W 7
T 8	15 41 22	25°14'09	26°11	10°46	8°43	27°35	17°36	15° 3	14°28	12°23	26° 0	19°43	21°23	27°47	n.a.	T 8
F 9	15 45 18	26°15'39	8♐53	12°17	9°42	28° 3	17°36	15° 0	14°31	12°21	25°59	19°34	21°20	27°54	n.a.	F 9
S 10	15 49 15	27°17'09	21°46	13°49	10°42	28°32	17°37	14°57	14°35	12°19	25°58	19°28	21°17	28° 1	n.a.	S 10
S 11	15 53 11	28°18'40	4♑49	15°21	11°42	29° 0	17°39	14°54	14°39	12°18	25°57	19°25	21°14	28° 7	n.a.	S 11
M12	15 57 8	29°20'10	18° 4	16°53	12°43	29°29	17°40	14°51	14°42	12°16	25°56	19°D23	21°10	28°14	n.a.	M12
T 13	16 1 4	0♊21'41	1♒30	18°25	13°44	29°57	17°42	14°49	14°46	12°15	25°55	19°24	21° 7	28°21	n.a.	T 13
W14	16 5 1	1°23'12	15° 8	19°57	14°46	0♓25	17°44	14°46	14°50	12°13	25°54	19°25	21° 4	28°27	n.a.	W14
T 15	16 8 57	2°24'42	28°59	21°30	15°48	0°52	17°46	14°43	14°53	12°11	25°53	19°R26	21° 1	28°34	n.a.	T 15
F 16	16 12 54	3°26'13	13♓ 3	23° 3	16°50	1°20	17°48	14°41	14°57	12°10	25°52	19°26	20°58	28°41	n.a.	F 16
S 17	16 16 50	4°27'45	27°19	24°36	17°53	1°47	17°50	14°39	15° 0	12° 8	25°51	19°23	20°55	28°48	n.a.	S 17
S 18	16 20 47	5°29'16	11♈45	26° 9	18°56	2°14	17°53	14°37	15° 4	12° 7	25°51	19°19	20°51	28°54	n.a.	S 18
M19	16 24 43	6°30'47	26°16	27°42	19°59	2°40	17°56	14°34	15° 7	12° 5	25°50	19°13	20°48	29° 1	n.a.	M19
T 20	16 28 40	7°32'18	10♉48	29°16	21° 3	3° 7	17°59	14°32	15°11	12° 4	25°49	19° 6	20°45	29° 8	n.a.	T 20
W21	16 32 37	8°33'49	25°14	0♊49	22° 7	3°33	18° 2	14°31	15°15	12° 2	25°48	18°59	20°42	29°14	n.a.	W21
T 22	16 36 33	9°35'19	9♊27	2°23	23°12	3°59	18° 5	14°29	15°18	12° 1	25°47	18°53	20°39	29°21	n.a.	T 22
F 23	16 40 30	10°36'49	23°22	3°58	24°17	4°25	18° 9	14°27	15°22	11°59	25°46	18°49	20°36	29°28	n.a.	F 23
S 24	16 44 26	11°38'19	6♋55	5°32	25°22	4°50	18°13	14°26	15°25	11°58	25°46	18°46	20°32	29°35	n.a.	S 24
S 25	16 48 23	12°39'47	20° 6	7° 6	26°27	5°16	18°17	14°24	15°28	11°56	25°45	18°D46	20°29	29°41	n.a.	S 25
M26	16 52 19	13°41'15	2♌54	8°41	27°33	5°41	18°21	14°23	15°32	11°55	25°44	18°46	20°26	29°48	n.a.	M26
T 27	16 56 16	14°42'42	15°22	10°16	28°38	6° 5	18°25	14°22	15°35	11°53	25°44	18°48	20°23	29°55	n.a.	T 27
W28	17 0 13	15°44'08	27°34	11°52	29°44	6°30	18°30	14°21	15°39	11°52	25°43	18°50	20°20	0♎ 1	n.a.	W28
T 29	17 4 9	16°45'33	9♍33	13°27	0♉51	6°54	18°35	14°20	15°42	11°51	25°42	18°51	20°16	0° 8	n.a.	T 29
F 30	17 8 6	17°46'56	21°27	15° 3	1°57	7°18	18°40	14°19	15°45	11°49	25°42	18°R51	20°13	0°15	n.a.	F 30
S 31	17 12 2	18♊48'19	3♎18	16♊40	3♉ 4	7♓41	18♍45	14♎18	15♉49	11♏48	25♎41	18♑50	20♑10	0♎22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n38	8n 3	3s20	13n51	2n 6	2s16	3s24	14s18	0s32	3n58	1s 9	7s23	1s15	17n22	0n58	18s18	2s25	26s17	17s18	22s24	22s14	3s 3		n.a.
F 2	17 56	2 55	4 3	14 22	2 5	1 48	3 18	14 7	0 31	3 59	1 9	7 21	1 15	17 23	0 58	18 17	2 25	26 16	17 17	22 25	22 15	3 6		n.a.
S 3	18 13	2s18	4 35	14 52	2 4	1 19	3 11	13 56	0 30	3 59	1 9	7 20	1 15	17 24	0 58	18 17	2 25	26 16	17 17	22 26	22 15	3 9		n.a.
S 4	18 30	7 27	4 56	15 21	2 2	0 50	3 5	13 45	0 29	3 59	1 9	7 18	1 15	17 25	0 58	18 16	2 25	26 15	17 17	22 27	22 16	3 12		n.a.
M 5	18 46	12 22	5 4	15 50	2 0	0 21	2 58	13 34	0 28	3 59	1 8	7 17	1 15	17 27	0 58	18 16	2 25	26 15	17 17	22 29	22 16	3 15		n.a.
T 6	19 2	16 53	4 58	16 18	1 58	0n 8	2 52	13 23	0 27	3 59	1 8	7 16	1 15	17 28	0 58	18 15	2 25	26 14	17 17	22 30	22 17	3 18		n.a.
W 7	19 18	20 45	4 38	16 45	1 55	0 37	2 45	13 12	0 26	3 59	1 8	7 14	1 15	17 29	0 58	18 14	2 25	26 13	17 17	22 32	22 17	3 21		n.a.
T 8	19 33	23 45	4 5	17 12	1 52	1 7	2 39	13 1	0 25	3 59	1 8	7 13	1 15	17 30	0 58	18 14	2 25	26 13	17 16	22 34	22 18	3 24		n.a.
F 9	19 48	25 37	3 19	17 38	1 49	1 37	2 33	12 50	0 24	3 58	1 8	7 12	1 15	17 31	0 58	18 13	2 25	26 12	17 16	22 35	22 18	3 27		n.a.
S 10	20 3	26 9	2 23	18 3	1 45	2 6	2 26	12 39	0 23	3 58	1 8	7 11	1 15	17 32	0 58	18 13	2 25	26 12	17 16	22 36	22 19	3 30		n.a.
S 11	20 17	25 15	1 18	18 28	1 42	2 36	2 20	12 27	0 22	3 58	1 8	7 9	1 15	17 33	0 58	18 12	2 25	26 11	17 16	22 36	22 19	3 33		n.a.
M12	20 31	22 55	0 7	18 51	1 37	3 6	2 14	12 16	0 21	3 57	1 8	7 8	1 15	17 35	0 58	18 12	2 25	26 11	17 16	22 36	22 20	3 37		n.a.
T 13	20 44	19 17	1n 5	19 14	1 33	3 36	2 7	12 5	0 20	3 56	1 8	7 7	1 15	17 36	0 58	18 11	2 25	26 10	17 15	22 36	22 20	3 40		n.a.
W14	20 57	14 35	2 14	19 36	1 29	4 6	2 1	11 54	0 19	3 56	1 8	7 6	1 15	17 37	0 58	18 11	2 25	26 10	17 15	22 36	22 21	3 43		n.a.
T 15	21 10	9 3	3 17	19 57	1 24	4 36	1 55	11 43	0 18	3 55	1 8	7 5	1 15	17 38	0 58	18 10	2 25	26 9	17 15	22 36	22 21	3 46		n.a.
F 16	21 22	3 1	4 9	20 17	1 19	5 6	1 49	11 32	0 17	3 54	1 8	7 4	1 15	17 39	0 58	18 10	2 25	26 8	17 15	22 36	22 22	3 49		n.a.
S 17	21 34	3n15	4 46	20 36	1 14	5 37	1 43	11 21	0 16	3 53	1 8	7 3	1 15	17 40	0 58	18 9	2 25	26 8	17 15	22 36	22 22	3 52		n.a.
S 18	21 45	9 25	5 6	20 54	1 9	6 7	1 37	11 10	0 14	3 52	1 8	7 2	1 15	17 41	0 58	18 9	2 25	26 7	17 14	22 37	22 23	3 55		n.a.
M19	21 56	15 7	5 6	21 11	1 4	6 37	1 31	10 59	0 13	3 51	1 8	7 2	1 15	17 42	0 58	18 8	2 25	26 7	17 14	22 38	22 23	3 58		n.a.
T 20	22 7	19 58	4 47	21 27	0 58	7 7	1 25	10 48	0 12	3 50	1 8	7 1	1 15	17 43	0 58	18 8	2 25	26 6	17 14	22 39	22 24	4 1		n.a.
W21	22 17	23 35	4 9	21 42	0 53	7 37	1 19	10 38	0 11	3 49	1 8	7 0	1 15	17 44	0 58	18 7	2 25	26 6	17 14	22 40	22 24	4 4		n.a.
T 22	22 27	25 40	3 17	21 56	0 47	8 6	1 13	10 27	0 10	3 47	1 8	6 59	1 15	17 46	0 58	18 7	2 24	26 5	17 13	22 41	22 25	4 7		n.a.
F 23	22 36	26 6	2 14	22 9	0 42	8 36	1 8	10 16	0 8	3 46	1 8	6 59	1 15	17 47	0 58	18 6	2 24	26 5	17 13	22 41	22 25	4 10		n.a.
S 24	22 45	24 56	1 4	22 22	0 36	9 6	1 2	10 5	0 7	3 44	1 8	6 58	1 15	17 48	0 58	18 6	2 24	26 4	17 13	22 42	22 26	4 13		n.a.
S 25	22 53	22 23	0s 7	22 33	0 30	9 35	0 56	9 55	0 6	3 43	1 8	6 57	1 15	17 49	0 58	18 5	2 24	26 4	17 13	22 42	22 26	4 16		n.a.
M26	23 1	18 46	1 16	22 43	0 24	10 4	0 51	9 44	0 5	3 41	1 8	6 57	1 15	17 50	0 58	18 5	2 24	26 3	17 12	22 42	22 27	4 19		n.a.
T 27	23 8	14 25	2 20	22 51	0 18	10 34	0 45	9 33	0 3	3 40	1 7	6 56	1 14	17 51	0 58	18 4	2 24	26 2	17 12	22 41	22 27	4 22		n.a.
W28	23 15	9 34	3 16	22 59	0 12	11 3	0 40	9 23	0 2	3 38	1 7	6 56	1 14	17 52	0 58	18 4	2 24	26 2	17 12	22 41	22 28	4 25		n.a.
T 29	23 22	4 27	4 2	23 6	0 6	11 31	0 35	9 12	0 0	3 36	1 7	6 56	1 14	17 53	0 58	18 3	2 24	26 1	17 11	22 41	22 28	4 28		n.a.
F 30	23 28	0s46	4 38	23 11	0 0	12 0	0 29	9 2	0n 1	3 34	1 7	6 55	1 14	17 54	0 58	18 3	2 24	26 1	17 11	22 41	22 29	4 31		n.a.
S 31	23n33	5s56	5s 1	23n16	0s 6	12n28	0s24	8s52	0n 2	3n32	1s 7	6s55	1s14	17n55	0n58	18s 2	2s24	26s 0	17s11	22s41	22s29	4s34		n.a.

Julian Day Number = -2466321.5, Delta T = 159h04m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°40'26, Lahiri = -160°33'26 Julian Calendar 1 Aug. 11466 BCE == Greg. Calendar 5 May 11466 BCE

The year -11465 astronomical counting style corresponds to year 11466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11466 BCE (-11465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 15 59	19♊49'40	15♎12	18♊16	4♉11	8♓ 5	18♍50	14°R17	15♉52	11°R47	25°R40	18°R48	20♑ 7	0♎28	n.a.	S 1
M 2	17 19 55	20°51'00	27°14	19°53	5°18	8°28	18°56	14♎17	15°55	11♏46	25♎40	18♑44	20° 4	0°35	n.a.	M 2
T 3	17 23 52	21°52'20	9♏27	21°31	6°26	8°50	19° 1	14°17	15°58	11°44	25°39	18°39	20° 1	0°42	n.a.	T 3
W 4	17 27 49	22°53'38	21°54	23° 9	7°33	9°12	19° 7	14°16	16° 1	11°43	25°38	18°35	19°57	0°48	n.a.	W 4
T 5	17 31 45	23°54'55	4♐36	24°47	8°41	9°34	19°13	14°16	16° 5	11°42	25°38	18°30	19°54	0°55	n.a.	T 5
F 6	17 35 42	24°56'10	17°34	26°25	9°49	9°56	19°19	14°D16	16° 8	11°41	25°37	18°27	19°51	1° 2	n.a.	F 6
S 7	17 39 39	25°57'25	0♑48	28° 4	10°57	10°17	19°25	14°16	16°11	11°40	25°37	18°25	19°48	1° 9	n.a.	S 7
S 8	17 43 35	26°58'38	14°17	29°44	12° 6	10°38	19°32	14°16	16°14	11°39	25°36	18°D24	19°45	1°15	n.a.	S 8
M 9	17 47 32	27°59'51	27°58	1♋24	13°14	10°59	19°39	14°17	16°17	11°38	25°36	18°24	19°42	1°22	n.a.	M 9
T 10	17 51 28	29° 1'02	11♒49	3° 4	14°23	11°19	19°45	14°17	16°20	11°36	25°36	18°25	19°38	1°29	n.a.	T 10
W11	17 55 25	0♋ 2'12	25°48	4°45	15°32	11°39	19°52	14°18	16°23	11°35	25°35	18°26	19°35	1°35	n.a.	W11
T 12	17 59 22	1° 3'21	9♓54	6°26	16°41	11°58	19°59	14°18	16°26	11°34	25°35	18°28	19°32	1°42	n.a.	T 12
F 13	18 3 18	2° 4'28	24° 3	8° 7	17°50	12°18	20° 7	14°19	16°29	11°33	25°34	18°29	19°29	1°49	n.a.	F 13
S 14	18 7 15	3° 5'35	8♈14	9°49	18°59	12°36	20°14	14°20	16°32	11°33	25°34	18°R29	19°26	1°56	n.a.	S 14
S 15	18 11 12	4° 6'41	22°24	11°31	20° 9	12°54	20°22	14°21	16°34	11°32	25°34	18°28	19°22	2° 2	n.a.	S 15
M16	18 15 8	5° 7'45	6♉33	13°14	21°18	13°12	20°29	14°22	16°37	11°31	25°33	18°27	19°19	2° 9	n.a.	M16
T 17	18 19 5	6° 8'49	20°36	14°57	22°28	13°30	20°37	14°24	16°40	11°30	25°33	18°25	19°16	2°16	n.a.	T 17
W18	18 23 2	7° 9'51	4♊31	16°39	23°38	13°46	20°45	14°25	16°43	11°29	25°33	18°23	19°13	2°23	n.a.	W18
T 19	18 26 58	8°10'51	18°15	18°22	24°48	14° 3	20°53	14°27	16°45	11°28	25°32	18°22	19°10	2°29	n.a.	T 19
F 20	18 30 55	9°11'51	1♋45	20° 5	25°58	14°19	21° 2	14°28	16°48	11°28	25°32	18°21	19° 7	2°36	n.a.	F 20
S 21	18 34 52	10°12'48	15° 0	21°48	27° 8	14°34	21°10	14°30	16°51	11°27	25°32	18°D21	19° 3	2°43	n.a.	S 21
S 22	18 38 48	11°13'44	27°58	23°30	28°18	14°49	21°19	14°32	16°53	11°26	25°32	18°21	19° 0	2°49	n.a.	S 22
M23	18 42 45	12°14'38	10♌40	25°12	29°28	15° 4	21°27	14°34	16°56	11°25	25°32	18°21	18°57	2°56	n.a.	M23
T 24	18 46 42	13°15'30	23° 5	26°53	0♊39	15°18	21°36	14°36	16°58	11°25	25°31	18°22	18°54	3° 3	n.a.	T 24
W25	18 50 38	14°16'20	5♍17	28°33	1°49	15°31	21°45	14°38	17° 1	11°24	25°31	18°23	18°51	3°10	n.a.	W25
T 26	18 54 35	15°17'08	17°18	0♌11	3° 0	15°44	21°54	14°40	17° 3	11°24	25°31	18°23	18°48	3°16	n.a.	T 26
F 27	18 58 32	16°17'54	29°13	1°48	4°11	15°56	22° 4	14°43	17° 5	11°23	25°31	18°23	18°44	3°23	n.a.	F 27
S 28	19 2 28	17°18'38	11♎ 5	3°23	5°21	16° 8	22°13	14°45	17° 8	11°23	25°31	18°23	18°41	3°30	n.a.	S 28
S 29	19 6 25	18°19'20	22°59	4°54	6°32	16°19	22°22	14°48	17°10	11°22	25°31	18°23	18°38	3°36	n.a.	S 29
M30	19 10 22	19♋19'59	5♏ 1	6♌23	7♊43	16♓30	22♍32	14♎51	17♉12	11♏22	25°D31	18♑23	18♑35	3♎43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n38	10s54	5s12	23n19	0s12	12n56	0s19	8s42	0n 4	3n30	1s 7	6s55	1s14	17n56	0n58	18s 2	2s24	26s 0	17s11	22s42	22s30	4s37		n.a.
M 2	23 43	15 32	5 9	23 21	0 18	13 24	0 14	8 31	0 5	3 28	1 7	6 54	1 14	17 57	0 58	18 1	2 24	25 59	17 10	22 42	22 30	4 40		n.a.
T 3	23 47	19 37	4 52	23 22	0 24	13 52	0 9	8 21	0 7	3 26	1 7	6 54	1 14	17 58	0 58	18 1	2 24	25 59	17 10	22 43	22 31	4 43		n.a.
W 4	23 50	22 54	4 22	23 22	0 30	14 19	0 4	8 11	0 8	3 23	1 7	6 54	1 14	17 59	0 58	18 1	2 24	25 58	17 10	22 43	22 31	4 46		n.a.
T 5	23 54	25 10	3 38	23 21	0 35	14 46	0n 0	8 1	0 10	3 21	1 7	6 54	1 14	18 0	0 58	18 0	2 24	25 58	17 9	22 44	22 32	4 49		n.a.
F 6	23 56	26 8	2 41	23 19	0 41	15 12	0 5	7 51	0 12	3 19	1 7	6 54	1 14	18 1	0 59	18 0	2 24	25 57	17 9	22 44	22 32	4 52		n.a.
S 7	23 58	25 38	1 35	23 15	0 47	15 39	0 10	7 42	0 13	3 16	1 7	6 54	1 14	18 2	0 59	17 59	2 24	25 57	17 9	22 45	22 33	4 55		n.a.
S 8	24 0	23 38	0 23	23 10	0 52	16 5	0 14	7 32	0 15	3 14	1 7	6 54	1 14	18 3	0 59	17 59	2 24	25 56	17 8	22 45	22 33	4 58		n.a.
M 9	24 1	20 14	0n52	23 5	0 58	16 30	0 19	7 23	0 17	3 11	1 7	6 54	1 14	18 4	0 59	17 59	2 24	25 56	17 8	22 45	22 34	5 1		n.a.
T 10	24 2	15 40	2 6	22 57	1 3	16 56	0 23	7 13	0 18	3 8	1 7	6 54	1 14	18 5	0 59	17 58	2 24	25 55	17 8	22 45	22 34	5 4		n.a.
W11	24 2	10 14	3 12	22 49	1 8	17 20	0 27	7 4	0 20	3 6	1 7	6 54	1 14	18 6	0 59	17 58	2 24	25 55	17 7	22 44	22 35	5 7		n.a.
T 12	24 2	4 15	4 7	22 40	1 13	17 45	0 31	6 54	0 22	3 3	1 7	6 55	1 14	18 7	0 59	17 57	2 24	25 55	17 7	22 44	22 35	5 10		n.a.
F 13	24 1	1n57	4 48	22 29	1 18	18 9	0 35	6 45	0 24	3 0	1 7	6 55	1 14	18 7	0 59	17 57	2 24	25 54	17 7	22 44	22 36	5 13		n.a.
S 14	24 0	8 5	5 11	22 18	1 23	18 32	0 39	6 36	0 26	2 57	1 7	6 55	1 14	18 8	0 59	17 57	2 23	25 54	17 6	22 44	22 36	5 16		n.a.
S 15	23 58	13 47	5 15	22 5	1 27	18 55	0 43	6 27	0 27	2 54	1 6	6 56	1 14	18 9	0 59	17 56	2 23	25 53	17 6	22 44	22 36	5 19		n.a.
M16	23 56	18 45	5 0	21 52	1 31	19 18	0 47	6 19	0 29	2 51	1 6	6 56	1 14	18 10	0 59	17 56	2 23	25 53	17 6	22 44	22 37	5 22		n.a.
T 17	23 53	22 38	4 28	21 37	1 35	19 40	0 51	6 10	0 31	2 48	1 6	6 57	1 14	18 11	0 59	17 56	2 23	25 52	17 5	22 45	22 37	5 25		n.a.
W18	23 50	25 10	3 39	21 21	1 38	20 2	0 54	6 2	0 33	2 45	1 6	6 57	1 14	18 12	0 59	17 55	2 23	25 52	17 5	22 45	22 38	5 28		n.a.
T 19	23 47	26 9	2 39	21 5	1 41	20 23	0 58	5 53	0 35	2 41	1 6	6 58	1 14	18 13	0 59	17 55	2 23	25 51	17 5	22 45	22 38	5 31		n.a.
F 20	23 43	25 33	1 31	20 47	1 44	20 43	1 1	5 45	0 37	2 38	1 6	6 58	1 14	18 13	0 59	17 55	2 23	25 51	17 4	22 45	22 39	5 34		n.a.
S 21	23 38	23 29	0 19	20 29	1 46	21 3	1 4	5 37	0 40	2 35	1 6	6 59	1 14	18 14	0 59	17 54	2 23	25 51	17 4	22 45	22 39	5 37		n.a.
S 22	23 33	20 14	0s53	20 10	1 48	21 23	1 7	5 29	0 42	2 31	1 6	7 0	1 14	18 15	0 59	17 54	2 23	25 50	17 4	22 45	22 40	5 40		n.a.
M23	23 27	16 5	2 1	19 51	1 49	21 42	1 10	5 21	0 44	2 28	1 6	7 0	1 14	18 16	0 59	17 54	2 23	25 50	17 3	22 45	22 40	5 43		n.a.
T 24	23 21	11 20	3 1	19 32	1 49	22 0	1 13	5 14	0 46	2 24	1 6	7 1	1 14	18 17	0 59	17 54	2 23	25 50	17 3	22 45	22 41	5 46		n.a.
W25	23 15	6 14	3 52	19 12	1 49	22 18	1 16	5 7	0 48	2 21	1 6	7 2	1 13	18 17	0 59	17 53	2 23	25 49	17 3	22 45	22 41	5 49		n.a.
T 26	23 8	0 59	4 32	18 52	1 48	22 35	1 19	4 59	0 51	2 17	1 6	7 3	1 13	18 18	0 59	17 53	2 23	25 49	17 2	22 45	22 42	5 52		n.a.
F 27	23 1	4s14	4 59	18 32	1 47	22 51	1 22	4 52	0 53	2 13	1 6	7 4	1 13	18 19	1 0	17 53	2 23	25 48	17 2	22 45	22 42	5 55		n.a.
S 28	22 53	9 17	5 14	18 12	1 44	23 7	1 24	4 45	0 55	2 9	1 6	7 5	1 13	18 20	1 0	17 53	2 23	25 48	17 2	22 45	22 42	5 58		n.a.
S 29	22 45	14 1	5 16	17 53	1 41	23 22	1 27	4 39	0 58	2 6	1 6	7 6	1 13	18 20	1 0	17 52	2 23	25 48	17 1	22 45	22 43	6 0		n.a.
M30	22n36	18s16	5s 4	17n36	1s37	23n37	1n29	4s32	1n 0	2n 2	1s 6	7s 7	1s13	18n21	1n 0	17s52	2s22	25s47	17s 1	22s45	22s43	6s 3		n.a.

Julian Day Number = -2466290.5, Delta T = 159h04m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°40'22, Lahiri = -160°33'22 Julian Calendar 1 Sept. 11466 BCE == Greg. Calendar 5 June 11466 BCE

The year -11465 astronomical counting style corresponds to year 11466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11466 BCE (-11465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 14 18	20♋20'37	17♏13	7♌48	8♊54	16♓40	22♍42	14♎53	17♉14	11°R21	25♎31	18♑23	18♑32	3♎50	n.a.	T 1
W 2	19 18 15	21°21'12	29°41	9° 8	10° 5	16°50	22°52	14°56	17°17	11♏21	25°31	18°24	18°28	3°57	n.a.	W 2
T 3	19 22 12	22°21'45	12♐28	10°23	11°16	16°59	23° 1	14°59	17°19	11°21	25°31	18°24	18°25	4° 3	n.a.	T 3
F 4	19 26 8	23°22'16	25°36	11°32	12°27	17° 7	23°12	15° 3	17°21	11°20	25°31	18°25	18°22	4°10	n.a.	F 4
S 5	19 30 5	24°22'45	9♑ 6	12°35	13°38	17°15	23°22	15° 6	17°23	11°20	25°31	18°25	18°19	4°17	n.a.	S 5
S 6	19 34 2	25°23'11	22°55	13°30	14°49	17°22	23°32	15° 9	17°25	11°20	25°31	18°R25	18°16	4°24	n.a.	S 6
M 7	19 37 58	26°23'36	7♒ 3	14°17	16° 1	17°28	23°42	15°13	17°27	11°20	25°32	18°25	18°13	4°30	n.a.	M 7
T 8	19 41 55	27°23'58	21°24	14°55	17°12	17°34	23°53	15°16	17°28	11°19	25°32	18°24	18° 9	4°37	n.a.	T 8
W 9	19 45 52	28°24'19	5♓53	15°24	18°23	17°39	24° 4	15°20	17°30	11°19	25°32	18°23	18° 6	4°44	n.a.	W 9
T 10	19 49 48	29°24'37	20°24	15°43	19°35	17°43	24°14	15°24	17°32	11°19	25°32	18°21	18° 3	4°50	n.a.	T 10
F 11	19 53 45	0♌24'53	4♈52	15°R52	20°46	17°46	24°25	15°28	17°34	11°19	25°32	18°20	18° 0	4°57	n.a.	F 11
S 12	19 57 42	1°25'08	19°13	15°50	21°58	17°49	24°36	15°32	17°35	11°19	25°33	18°19	17°57	5° 4	n.a.	S 12
S 13	20 1 38	2°25'21	3♉23	15°38	23° 9	17°52	24°47	15°36	17°37	11°D19	25°33	18°D19	17°54	5°11	n.a.	S 13
M14	20 5 35	3°25'32	17°21	15°16	24°21	17°53	24°58	15°40	17°39	11°19	25°33	18°19	17°50	5°17	n.a.	M14
T 15	20 9 32	4°25'41	1♊ 5	14°44	25°32	17°R54	25° 9	15°44	17°40	11°19	25°34	18°20	17°47	5°24	n.a.	T 15
W16	20 13 28	5°25'48	14°35	14° 4	26°44	17°54	25°21	15°48	17°42	11°19	25°34	18°22	17°44	5°31	n.a.	W16
T 17	20 17 25	6°25'53	27°52	13°15	27°56	17°53	25°32	15°53	17°43	11°19	25°34	18°23	17°41	5°37	n.a.	T 17
F 18	20 21 22	7°25'56	10♋57	12°21	29° 7	17°51	25°43	15°57	17°44	11°20	25°35	18°24	17°38	5°44	n.a.	F 18
S 19	20 25 18	8°25'56	23°48	11°21	0♋19	17°49	25°55	16° 2	17°46	11°20	25°35	18°R24	17°34	5°51	n.a.	S 19
S 20	20 29 15	9°25'55	6♌28	10°18	1°31	17°46	26° 7	16° 7	17°47	11°20	25°35	18°23	17°31	5°58	n.a.	S 20
M21	20 33 12	10°25'51	18°55	9°14	2°42	17°42	26°18	16°11	17°48	11°20	25°36	18°21	17°28	6° 4	n.a.	M21
T 22	20 37 8	11°25'45	1♍12	8° 9	3°54	17°37	26°30	16°16	17°49	11°21	25°36	18°18	17°25	6°11	n.a.	T 22
W23	20 41 5	12°25'36	13°20	7° 6	5° 6	17°31	26°42	16°21	17°50	11°21	25°37	18°14	17°22	6°18	n.a.	W23
T 24	20 45 2	13°25'24	25°19	6° 5	6°18	17°25	26°54	16°26	17°51	11°21	25°37	18° 9	17°19	6°25	n.a.	T 24
F 25	20 48 58	14°25'11	7♎13	5° 8	7°30	17°18	27° 6	16°31	17°52	11°22	25°38	18° 5	17°15	6°31	n.a.	F 25
S 26	20 52 55	15°24'54	19° 5	4°17	8°41	17°10	27°18	16°37	17°53	11°22	25°38	18° 2	17°12	6°38	n.a.	S 26
S 27	20 56 52	16°24'35	0♏58	3°31	9°53	17° 1	27°30	16°42	17°54	11°23	25°39	17°59	17° 9	6°45	n.a.	S 27
M28	21 0 48	17°24'14	12°57	2°51	11° 5	16°52	27°43	16°47	17°55	11°23	25°40	17°D58	17° 6	6°51	n.a.	M28
T 29	21 4 45	18°23'50	25° 6	2°18	12°17	16°42	27°55	16°53	17°56	11°24	25°40	17°58	17° 3	6°58	n.a.	T 29
W30	21 8 42	19°23'23	7♐31	1°52	13°29	16°31	28° 7	16°58	17°57	11°24	25°41	17°59	16°59	7° 5	n.a.	W30
T 31	21 12 38	20♌22'53	20♐16	1♌33	14♋41	16♓19	28♍20	17♎ 4	17♉57	11♏25	25♎41	18♑ 1	16♑56	7♎12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n27	21s50	4s38	17n19	1s31	23n51	1n31	4s26	1n 3	1n58	1s 6	7s 8	1s13	18n22	1n 0	17s52	2s22	25s47	17s 0	22s45	22s44	6s 6		n.a.
W 2	22 18	24 28	3 58	17 4	1 25	24 4	1 33	4 20	1 5	1 54	1 6	7 9	1 13	18 22	1 0	17 52	2 22	25 47	17 0	22 45	22 44	6 9		n.a.
T 3	22 8	25 57	3 6	16 50	1 18	24 17	1 36	4 14	1 8	1 50	1 6	7 10	1 13	18 23	1 0	17 52	2 22	25 46	17 0	22 45	22 45	6 12		n.a.
F 4	21 57	26 1	2 3	16 39	1 9	24 28	1 37	4 8	1 11	1 46	1 6	7 11	1 13	18 24	1 0	17 52	2 22	25 46	16 59	22 45	22 45	6 15		n.a.
S 5	21 47	24 35	0 51	16 31	0 59	24 40	1 39	4 3	1 13	1 42	1 6	7 13	1 13	18 24	1 0	17 51	2 22	25 46	16 59	22 45	22 46	6 18		n.a.
S 6	21 36	21 38	0n25	16 25	0 48	24 50	1 41	3 57	1 16	1 38	1 6	7 14	1 13	18 25	1 0	17 51	2 22	25 46	16 59	22 45	22 46	6 21		n.a.
M 7	21 24	17 21	1 41	16 23	0 36	25 0	1 43	3 52	1 19	1 33	1 6	7 15	1 13	18 26	1 0	17 51	2 22	25 45	16 58	22 45	22 46	6 24		n.a.
T 8	21 12	12 1	2 53	16 25	0 23	25 9	1 44	3 47	1 21	1 29	1 6	7 17	1 13	18 26	1 0	17 51	2 22	25 45	16 58	22 45	22 47	6 27		n.a.
W 9	21 0	5 59	3 53	16 30	0 8	25 17	1 46	3 43	1 24	1 25	1 6	7 18	1 13	18 27	1 0	17 51	2 22	25 45	16 58	22 45	22 47	6 30		n.a.
T 10	20 47	0n22	4 39	16 39	0n 7	25 24	1 47	3 38	1 27	1 21	1 6	7 20	1 13	18 27	1 0	17 51	2 22	25 45	16 57	22 45	22 48	6 33		n.a.
F 11	20 34	6 40	5 7	16 52	0 24	25 31	1 48	3 34	1 30	1 16	1 6	7 21	1 13	18 28	1 0	17 51	2 22	25 44	16 57	22 45	22 48	6 36		n.a.
S 12	20 20	12 33	5 16	17 9	0 41	25 37	1 49	3 30	1 33	1 12	1 6	7 23	1 13	18 28	1 0	17 51	2 22	25 44	16 57	22 45	22 49	6 39		n.a.
S 13	20 7	17 43	5 5	17 29	0 59	25 42	1 51	3 27	1 36	1 7	1 6	7 24	1 13	18 29	1 0	17 51	2 22	25 44	16 56	22 46	22 49	6 42		n.a.
M14	19 52	21 51	4 37	17 53	1 17	25 47	1 52	3 23	1 39	1 3	1 6	7 26	1 13	18 29	1 1	17 51	2 22	25 44	16 56	22 45	22 49	6 44		n.a.
T 15	19 38	24 41	3 52	18 20	1 35	25 51	1 52	3 20	1 42	0 58	1 6	7 27	1 13	18 30	1 1	17 50	2 21	25 43	16 55	22 45	22 50	6 47		n.a.
W16	19 23	26 3	2 56	18 50	1 53	25 53	1 53	3 17	1 45	0 54	1 6	7 29	1 13	18 30	1 1	17 50	2 21	25 43	16 55	22 45	22 50	6 50		n.a.
T 17	19 8	25 53	1 51	19 21	2 11	25 56	1 54	3 15	1 49	0 49	1 6	7 31	1 13	18 31	1 1	17 50	2 21	25 43	16 55	22 45	22 51	6 53		n.a.
F 18	18 52	24 16	0 41	19 53	2 28	25 57	1 54	3 13	1 52	0 45	1 6	7 33	1 13	18 31	1 1	17 50	2 21	25 43	16 54	22 45	22 51	6 56		n.a.
S 19	18 36	21 24	0s30	20 25	2 43	25 58	1 55	3 11	1 55	0 40	1 6	7 34	1 13	18 32	1 1	17 50	2 21	25 43	16 54	22 45	22 52	6 59		n.a.
S 20	18 20	17 33	1 38	20 57	2 58	25 58	1 55	3 9	1 58	0 35	1 6	7 36	1 13	18 32	1 1	17 50	2 21	25 43	16 54	22 45	22 52	7 2		n.a.
M21	18 4	13 0	2 40	21 27	3 10	25 57	1 56	3 7	2 2	0 30	1 6	7 38	1 13	18 33	1 1	17 50	2 21	25 42	16 53	22 45	22 52	7 5		n.a.
T 22	17 47	8 0	3 34	21 56	3 22	25 55	1 56	3 6	2 5	0 26	1 6	7 40	1 13	18 33	1 1	17 50	2 21	25 42	16 53	22 46	22 53	7 8		n.a.
W23	17 30	2 46	4 17	22 21	3 31	25 53	1 56	3 5	2 8	0 21	1 6	7 42	1 12	18 33	1 1	17 51	2 21	25 42	16 53	22 46	22 53	7 11		n.a.
T 24	17 12	2s29	4 49	22 45	3 38	25 49	1 56	3 5	2 12	0 16	1 6	7 44	1 12	18 34	1 1	17 51	2 21	25 42	16 52	22 47	22 54	7 13		n.a.
F 25	16 55	7 37	5 7	23 4	3 44	25 46	1 56	3 4	2 15	0 11	1 6	7 46	1 12	18 34	1 1	17 51	2 21	25 42	16 52	22 47	22 54	7 16		n.a.
S 26	16 37	12 27	5 13	23 21	3 47	25 41	1 56	3 4	2 19	0 6	1 6	7 48	1 12	18 35	1 1	17 51	2 21	25 42	16 52	22 48	22 55	7 19		n.a.
S 27	16 19	16 51	5 5	23 34	3 49	25 35	1 56	3 4	2 22	0 1	1 6	7 50	1 12	18 35	1 1	17 51	2 21	25 42	16 51	22 48	22 55	7 22		n.a.
M28	16 0	20 37	4 44	23 44	3 50	25 29	1 55	3 5	2 26	0s 4	1 6	7 52	1 12	18 35	1 1	17 51	2 21	25 42	16 51	22 48	22 55	7 25		n.a.
T 29	15 41	23 33	4 10	23 51	3 48	25 22	1 55	3 6	2 29	0 9	1 6	7 54	1 12	18 35	1 2	17 51	2 20	25 42	16 51	22 48	22 56	7 28		n.a.
W30	15 22	25 28	3 23	23 55	3 46	25 15	1 54	3 7	2 33	0 14	1 6	7 56	1 12	18 36	1 2	17 51	2 20	25 42	16 50	22 48	22 56	7 31		n.a.
T 31	15n 3	26s 6	2s26	23n56	3n42	25n 6	1n54	3s 8	2n36	0s19	1s 6	7s59	1s12	18n36	1n 2	17s51	2s20	25s42	16s50	22s48	22s57	7s34		n.a.

Julian Day Number = -2466260.5, Delta T = 159h04m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°40'18, Lahiri = -160°33'18 Julian Calendar 1 Oct. 11466 BCE == Greg. Calendar 5 July 11466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11466 BCE

NOVEMBER 11466 BCE (-11465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 16 35	21♌22'21	3♉24	1°R20	15♋53	16°R 7	28♍32	17♎10	17♉58	11♏26	25♎42	18♉ 2	16♉53	7♎18	n.a.	F 1
S 2	21 20 31	22°21'46	16°58	1°D14	17° 5	15♓54	28°45	17°15	17°59	11°26	25°43	18°R 3	16°50	7°25	n.a.	S 2
S 3	21 24 28	23°21'09	0♒58	1♌14	18°16	15°40	28°57	17°21	17°59	11°27	25°44	18° 2	16°47	7°32	n.a.	S 3
M 4	21 28 25	24°20'29	15°22	1°20	19°28	15°25	29°10	17°27	18° 0	11°28	25°44	18° 0	16°44	7°39	n.a.	M 4
T 5	21 32 21	25°19'47	0♓ 6	1°32	20°40	15°10	29°23	17°33	18° 0	11°28	25°45	17°56	16°40	7°45	n.a.	T 5
W 6	21 36 18	26°19'02	15° 2	1°49	21°52	14°54	29°36	17°39	18° 0	11°29	25°46	17°51	16°37	7°52	n.a.	W 6
T 7	21 40 15	27°18'15	0♈ 1	2°12	23° 4	14°37	29°49	17°45	18° 1	11°30	25°47	17°45	16°34	7°59	n.a.	T 7
F 8	21 44 11	28°17'26	14°54	2°39	24°16	14°20	0♎ 2	17°52	18° 1	11°31	25°47	17°39	16°31	8° 5	n.a.	F 8
S 9	21 48 8	29°16'34	29°34	3°11	25°28	14° 3	0°15	17°58	18° 1	11°32	25°48	17°34	16°28	8°12	n.a.	S 9
S 10	21 52 4	0♍15'40	13♉56	3°47	26°40	13°44	0°28	18° 4	18° 1	11°33	25°49	17°31	16°25	8°19	n.a.	S 10
M11	21 56 1	1°14'45	27°56	4°28	27°52	13°26	0°41	18°10	18° 1	11°34	25°50	17°D30	16°21	8°26	n.a.	M11
T 12	21 59 58	2°13'47	11♊34	5°11	29° 4	13° 6	0°54	18°17	18°R 2	11°35	25°51	17°31	16°18	8°32	n.a.	T 12
W13	22 3 54	3°12'48	24°53	5°59	0♌16	12°46	1° 7	18°23	18° 2	11°36	25°52	17°32	16°15	8°39	n.a.	W13
T 14	22 7 51	4°11'46	7♋53	6°50	1°28	12°26	1°20	18°30	18° 1	11°37	25°52	17°33	16°12	8°46	n.a.	T 14
F 15	22 11 47	5°10'42	20°38	7°43	2°40	12° 6	1°33	18°37	18° 1	11°38	25°53	17°R33	16° 9	8°52	n.a.	F 15
S 16	22 15 44	6° 9'35	3♌10	8°40	3°52	11°45	1°47	18°43	18° 1	11°39	25°54	17°32	16° 5	8°59	n.a.	S 16
S 17	22 19 40	7° 8'27	15°32	9°40	5° 4	11°23	2° 0	18°50	18° 1	11°40	25°55	17°28	16° 2	9° 6	n.a.	S 17
M18	22 23 37	8° 7'16	27°45	10°42	6°16	11° 2	2°14	18°57	18° 1	11°41	25°56	17°22	15°59	9°13	n.a.	M18
T 19	22 27 34	9° 6'03	9♍51	11°46	7°28	10°40	2°27	19° 4	18° 0	11°43	25°57	17°14	15°56	9°19	n.a.	T 19
W20	22 31 30	10° 4'48	21°51	12°53	8°40	10°18	2°40	19°10	18° 0	11°44	25°58	17° 5	15°53	9°26	n.a.	W20
T 21	22 35 27	11° 3'30	3♎47	14° 3	9°52	9°56	2°54	19°17	18° 0	11°45	25°59	16°54	15°50	9°33	n.a.	T 21
F 22	22 39 23	12° 2'10	15°39	15°14	11° 4	9°34	3° 8	19°24	17°59	11°46	26° 0	16°44	15°46	9°40	n.a.	F 22
S 23	22 43 20	13° 0'47	27°31	16°27	12°16	9°12	3°21	19°31	17°59	11°48	26° 1	16°34	15°43	9°46	n.a.	S 23
S 24	22 47 16	13°59'22	9♏24	17°43	13°28	8°50	3°35	19°39	17°58	11°49	26° 2	16°27	15°40	9°53	n.a.	S 24
M25	22 51 13	14°57'54	21°22	19° 0	14°39	8°28	3°48	19°46	17°57	11°50	26° 3	16°22	15°37	10° 0	n.a.	M25
T 26	22 55 9	15°56'24	3♐29	20°19	15°51	8° 6	4° 2	19°53	17°57	11°52	26° 4	16°19	15°34	10° 6	n.a.	T 26
W27	22 59 6	16°54'52	15°50	21°40	17° 3	7°44	4°16	20° 0	17°56	11°53	26° 6	16°D18	15°31	10°13	n.a.	W27
T 28	23 3 2	17°53'17	28°30	23° 3	18°15	7°23	4°29	20° 7	17°55	11°55	26° 7	16°18	15°27	10°20	n.a.	T 28
F 29	23 6 59	18°51'39	11♑33	24°27	19°27	7° 1	4°43	20°15	17°54	11°56	26° 8	16°R19	15°24	10°27	n.a.	F 29
S 30	23 10 55	19♍49'59	25♑ 2	25♌53	20♌39	6♓40	4♎57	20♎22	17♉54	11♏58	26♎ 9	16♉19	15♉21	10♎33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n44	25s19	1s19	23n54	3n38	24n57	1n53	3s10	2n40	0s24	1s 6	8s 1	1s12	18n36	1n 2	17s51	2s20	25s42	16s50	22s48	22s57	7s36		n.a.
S 2	14 24	23 2	0 6	23 50	3 32	24 47	1 53	3 12	2 44	0 29	1 6	8 3	1 12	18 36	1 2	17 52	2 20	25 42	16 49	22 48	22 57	7 39		n.a.
S 3	14 4	19 19	1n10	23 44	3 26	24 37	1 52	3 14	2 47	0 35	1 6	8 5	1 12	18 37	1 2	17 52	2 20	25 42	16 49	22 48	22 58	7 42		n.a.
M 4	13 44	14 22	2 23	23 36	3 19	24 25	1 51	3 17	2 51	0 40	1 6	8 8	1 12	18 37	1 2	17 52	2 20	25 42	16 49	22 48	22 58	7 45		n.a.
T 5	13 24	8 29	3 29	23 25	3 11	24 13	1 50	3 19	2 54	0 45	1 6	8 10	1 12	18 37	1 2	17 52	2 20	25 42	16 48	22 49	22 59	7 48		n.a.
W 6	13 3	2 3	4 21	23 13	3 3	24 1	1 49	3 22	2 58	0 50	1 6	8 12	1 12	18 37	1 2	17 52	2 20	25 42	16 48	22 49	22 59	7 51		n.a.
T 7	12 43	4n30	4 55	23 0	2 54	23 48	1 48	3 26	3 1	0 55	1 6	8 15	1 12	18 37	1 2	17 52	2 20	25 42	16 48	22 50	22 59	7 54		n.a.
F 8	12 22	10 45	5 9	22 45	2 46	23 34	1 47	3 29	3 5	1 1	1 6	8 17	1 12	18 38	1 2	17 53	2 20	25 42	16 48	22 51	23 0	7 56		n.a.
S 9	12 1	16 18	5 3	22 28	2 37	23 19	1 46	3 33	3 8	1 6	1 6	8 20	1 12	18 38	1 2	17 53	2 20	25 42	16 47	22 52	23 0	7 59		n.a.
S 10	11 39	20 49	4 37	22 11	2 27	23 4	1 44	3 37	3 12	1 11	1 6	8 22	1 12	18 38	1 2	17 53	2 20	25 42	16 47	22 52	23 1	8 2		n.a.
M11	11 18	24 2	3 56	21 52	2 18	22 48	1 43	3 41	3 15	1 17	1 6	8 25	1 12	18 38	1 2	17 53	2 20	25 42	16 47	22 52	23 1	8 5		n.a.
T 12	10 56	25 45	3 2	21 32	2 9	22 31	1 42	3 46	3 18	1 22	1 6	8 27	1 12	18 38	1 2	17 54	2 19	25 42	16 46	22 52	23 1	8 8		n.a.
W13	10 35	25 56	1 59	21 10	1 59	22 14	1 40	3 50	3 22	1 28	1 6	8 30	1 12	18 38	1 2	17 54	2 19	25 42	16 46	22 52	23 2	8 11		n.a.
T 14	10 13	24 40	0 52	20 48	1 49	21 57	1 39	3 55	3 25	1 33	1 6	8 32	1 12	18 38	1 3	17 54	2 19	25 42	16 46	22 52	23 2	8 13		n.a.
F 15	9 51	22 9	0s17	20 24	1 40	21 38	1 37	4 0	3 28	1 38	1 6	8 35	1 12	18 38	1 3	17 54	2 19	25 42	16 46	22 52	23 3	8 16		n.a.
S 16	9 29	18 36	1 23	20 0	1 30	21 19	1 36	4 6	3 31	1 44	1 6	8 37	1 12	18 38	1 3	17 55	2 19	25 42	16 45	22 52	23 3	8 19		n.a.
S 17	9 6	14 17	2 25	19 35	1 21	21 0	1 34	4 11	3 34	1 49	1 6	8 40	1 12	18 38	1 3	17 55	2 19	25 42	16 45	22 52	23 3	8 22		n.a.
M18	8 44	9 27	3 19	19 8	1 11	20 40	1 32	4 17	3 37	1 55	1 6	8 43	1 12	18 38	1 3	17 55	2 19	25 43	16 45	22 53	23 4	8 25		n.a.
T 19	8 21	4 20	4 3	18 41	1 2	20 19	1 30	4 22	3 40	2 0	1 6	8 45	1 12	18 38	1 3	17 56	2 19	25 43	16 44	22 54	23 4	8 28		n.a.
W20	7 59	0s54	4 36	18 13	0 53	19 58	1 28	4 28	3 43	2 6	1 6	8 48	1 12	18 38	1 3	17 56	2 19	25 43	16 44	22 56	23 5	8 30		n.a.
T 21	7 36	6 3	4 57	17 44	0 44	19 37	1 27	4 34	3 46	2 12	1 6	8 51	1 12	18 38	1 3	17 56	2 19	25 43	16 44	22 57	23 5	8 33		n.a.
F 22	7 13	10 58	5 5	17 14	0 35	19 15	1 25	4 40	3 48	2 17	1 6	8 53	1 12	18 38	1 3	17 57	2 19	25 43	16 44	22 58	23 5	8 36		n.a.
S 23	6 50	15 29	4 59	16 43	0 26	18 52	1 23	4 46	3 51	2 23	1 7	8 56	1 12	18 38	1 3	17 57	2 19	25 43	16 43	22 59	23 6	8 39		n.a.
S 24	6 27	19 24	4 41	16 11	0 17	18 29	1 21	4 52	3 53	2 28	1 7	8 59	1 12	18 38	1 3	17 58	2 19	25 44	16 43	23 0	23 6	8 42		n.a.
M25	6 4	22 34	4 10	15 39	0 9	18 6	1 19	4 58	3 56	2 34	1 7	9 2	1 12	18 38	1 3	17 58	2 19	25 44	16 43	23 1	23 6	8 44		n.a.
T 26	5 41	24 47	3 28	15 5	0 0	17 42	1 16	5 4	3 58	2 40	1 7	9 5	1 12	18 37	1 3	17 58	2 19	25 44	16 43	23 1	23 7	8 47		n.a.
W27	5 17	25 51	2 35	14 31	0s 8	17 18	1 14	5 11	4 0	2 45	1 7	9 7	1 12	18 37	1 3	17 59	2 19	25 44	16 43	23 1	23 7	8 50		n.a.
T 28	4 54	25 36	1 34	13 56	0 15	16 53	1 12	5 17	4 3	2 51	1 7	9 10	1 12	18 37	1 3	17 59	2 19	25 44	16 42	23 1	23 8	8 53		n.a.
F 29	4 31	23 57	0 25	13 21	0 23	16 28	1 10	5 23	4 5	2 56	1 7	9 13	1 12	18 37	1 4	18 0	2 18	25 45	16 42	23 1	23 8	8 56		n.a.
S 30	4n 7	20s55	0n46	12n44	0s30	16n 2	1n 8	5s29	4n 6	3s 2	1s 7	9s16	1s12	18n37	1n 4	18s 0	2s18	25s45	16s42	23s 1	23s 8	8s58		n.a.

Julian Day Number = -2466229.5, Delta T = 159h04m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°40'13, Lahiri = -160°33'14 Julian Calendar 1 Nov. 11466 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11466 BCE

The year -11465 astronomical counting style corresponds to year 11466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11466 BCE (-11465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 14 52	20♍48'16	9♒ 1	27♌21	21♌51	6°R20	5♎11	20♎29	17°R53	11♏59	26♎10	16°R17	15♑18	10♎40	n.a.	S 1
M 2	23 18 49	21°46'31	23°28	28°51	23° 3	5♓59	5°25	20°37	17♉52	12° 1	26°11	16♑12	15°15	10°47	n.a.	M 2
T 3	23 22 45	22°44'44	8♓20	0♍22	24°15	5°40	5°38	20°44	17°51	12° 2	26°12	16° 6	15°11	10°54	n.a.	T 3
W 4	23 26 42	23°42'54	23°29	1°54	25°27	5°20	5°52	20°52	17°50	12° 4	26°14	15°57	15° 8	11° 0	n.a.	W 4
T 5	23 30 38	24°41'03	8♈46	3°29	26°39	5° 1	6° 6	20°59	17°48	12° 6	26°15	15°47	15° 5	11° 7	n.a.	T 5
F 6	23 34 34	25°39'09	23°59	5° 5	27°51	4°43	6°20	21° 7	17°47	12° 7	26°16	15°37	15° 2	11°14	n.a.	F 6
S 7	23 38 31	26°37'14	8♉59	6°42	29° 3	4°25	6°34	21°15	17°46	12° 9	26°17	15°29	14°59	11°20	n.a.	S 7
S 8	23 42 27	27°35'16	23°36	8°21	0♍15	4° 8	6°48	21°22	17°45	12°10	26°18	15°23	14°56	11°27	n.a.	S 8
M 9	23 46 24	28°33'17	7♊47	10° 2	1°27	3°52	7° 2	21°30	17°44	12°12	26°20	15°19	14°52	11°34	n.a.	M 9
T 10	23 50 20	29°31'16	21°30	11°44	2°39	3°36	7°16	21°38	17°42	12°14	26°21	15°18	14°49	11°41	n.a.	T 10
W11	23 54 17	0♎29'14	4♋47	13°28	3°51	3°20	7°30	21°45	17°41	12°16	26°22	15°D17	14°46	11°47	n.a.	W11
T 12	23 58 13	1°27'10	17°42	15°14	5° 3	3° 6	7°44	21°53	17°39	12°17	26°23	15°R17	14°43	11°54	n.a.	T 12
F 13	0 2 10	2°25'04	0♌18	17° 1	6°15	2°52	7°58	22° 1	17°38	12°19	26°25	15°17	14°40	12° 1	n.a.	F 13
S 14	0 6 6	3°22'56	12°40	18°50	7°28	2°39	8°12	22° 9	17°37	12°21	26°26	15°14	14°36	12° 8	n.a.	S 14
S 15	0 10 3	4°20'47	24°50	20°41	8°40	2°26	8°26	22°16	17°35	12°23	26°27	15° 9	14°33	12°14	n.a.	S 15
M16	0 13 59	5°18'36	6♍53	22°33	9°52	2°15	8°40	22°24	17°33	12°25	26°28	15° 0	14°30	12°21	n.a.	M16
T 17	0 17 56	6°16'23	18°50	24°27	11° 4	2° 4	8°54	22°32	17°32	12°27	26°30	14°49	14°27	12°28	n.a.	T 17
W18	0 21 52	7°14'08	0♎44	26°22	12°16	1°54	9° 8	22°40	17°30	12°28	26°31	14°37	14°24	12°34	n.a.	W18
T 19	0 25 49	8°11'52	12°37	28°19	13°28	1°45	9°22	22°48	17°28	12°30	26°32	14°23	14°21	12°41	n.a.	T 19
F 20	0 29 45	9° 9'34	24°29	0♎18	14°40	1°36	9°36	22°56	17°27	12°32	26°34	14° 9	14°17	12°48	n.a.	F 20
S 21	0 33 42	10° 7'14	6♏22	2°18	15°52	1°29	9°50	23° 4	17°25	12°34	26°35	13°56	14°14	12°55	n.a.	S 21
S 22	0 37 38	11° 4'52	18°17	4°20	17° 4	1°22	10° 4	23°12	17°23	12°36	26°36	13°45	14°11	13° 1	n.a.	S 22
M23	0 41 34	12° 2'29	0♐19	6°23	18°17	1°16	10°18	23°20	17°21	12°38	26°38	13°38	14° 8	13° 8	n.a.	M23
T 24	0 45 31	13° 0'03	12°28	8°27	19°29	1°11	10°32	23°28	17°19	12°40	26°39	13°33	14° 5	13°15	n.a.	T 24
W25	0 49 27	13°57'36	24°50	10°33	20°41	1° 7	10°46	23°36	17°18	12°42	26°40	13°30	14° 2	13°22	n.a.	W25
T 26	0 53 24	14°55'07	7♑27	12°39	21°53	1° 4	11° 0	23°44	17°16	12°44	26°42	13°29	13°58	13°28	n.a.	T 26
F 27	0 57 20	15°52'36	20°26	14°47	23° 5	1° 1	11°14	23°52	17°14	12°46	26°43	13°29	13°55	13°35	n.a.	F 27
S 28	1 1 17	16°50'03	3♒49	16°55	24°18	0°59	11°28	24° 0	17°12	12°48	26°44	13°29	13°52	13°42	n.a.	S 28
S 29	1 5 13	17°47'28	17°40	19° 4	25°30	0°59	11°42	24° 8	17°10	12°50	26°46	13°27	13°49	13°48	n.a.	S 29
M30	1 9 10	18°44'52	1♓59	21°14	26°42	0°D59	11°56	24°16	17° 8	12°52	26°47	13°22	13°46	13°55	n.a.	M30
T 31	1 13 6	19♎42'13	16♓45	23♎23	27♍54	0♓59	12♎10	24♎24	17♉ 6	12♏54	26♎48	13♑15	13♑42	14♎ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n44	16s34	1n58	12n 7	0s37	15n36	1n 5	5s35	4n 8	3s 8	1s 7	9s19	1s12	18n37	1n 4	18s 0	2s18	25s45	16s42	23s 2	23s 9	9s 1		n.a.
M 2	3 20	11 9	3 4	11 29	0 44	15 10	1 3	5 41	4 10	3 13	1 7	9 22	1 12	18 36	1 4	18 1	2 18	25 45	16 41	23 2	23 9	9 4		n.a.
T 3	2 57	4 58	4 0	10 50	0 51	14 43	1 1	5 47	4 12	3 19	1 7	9 25	1 12	18 36	1 4	18 1	2 18	25 46	16 41	23 3	23 9	9 7		n.a.
W 4	2 33	1n36	4 39	10 11	0 57	14 16	0 58	5 53	4 13	3 25	1 7	9 28	1 13	18 36	1 4	18 2	2 18	25 46	16 41	23 4	23 10	9 9		n.a.
T 5	2 10	8 8	5 0	9 31	1 3	13 49	0 56	5 58	4 14	3 31	1 7	9 31	1 13	18 36	1 4	18 2	2 18	25 46	16 41	23 5	23 10	9 12		n.a.
F 6	1 46	14 9	4 59	8 50	1 8	13 21	0 54	6 4	4 16	3 36	1 7	9 33	1 13	18 35	1 4	18 3	2 18	25 47	16 41	23 6	23 11	9 15		n.a.
S 7	1 23	19 13	4 37	8 8	1 14	12 53	0 51	6 10	4 17	3 42	1 8	9 36	1 13	18 35	1 4	18 3	2 18	25 47	16 41	23 7	23 11	9 18		n.a.
S 8	0 59	22 59	3 58	7 26	1 18	12 25	0 49	6 15	4 18	3 48	1 8	9 39	1 13	18 35	1 4	18 4	2 18	25 47	16 40	23 8	23 11	9 21		n.a.
M 9	0 35	25 12	3 5	6 43	1 23	11 57	0 46	6 20	4 19	3 53	1 8	9 42	1 13	18 34	1 4	18 4	2 18	25 47	16 40	23 9	23 12	9 23		n.a.
T 10	0 12	25 48	2 3	6 0	1 27	11 28	0 44	6 25	4 20	3 59	1 8	9 45	1 13	18 34	1 4	18 5	2 18	25 48	16 40	23 9	23 12	9 26		n.a.
W11	0s12	24 53	0 55	5 16	1 31	10 59	0 41	6 30	4 20	4 5	1 8	9 48	1 13	18 34	1 4	18 5	2 18	25 48	16 40	23 9	23 12	9 29		n.a.
T 12	0 36	22 38	0s13	4 32	1 34	10 30	0 39	6 35	4 21	4 11	1 8	9 51	1 13	18 33	1 4	18 6	2 18	25 48	16 40	23 9	23 13	9 32		n.a.
F 13	0 59	19 19	1 19	3 47	1 37	10 0	0 36	6 39	4 22	4 16	1 8	9 54	1 13	18 33	1 4	18 6	2 18	25 49	16 40	23 9	23 13	9 34		n.a.
S 14	1 23	15 13	2 19	3 1	1 39	9 30	0 34	6 44	4 22	4 22	1 8	9 57	1 13	18 33	1 4	18 7	2 18	25 49	16 39	23 9	23 13	9 37		n.a.
S 15	1 46	10 33	3 13	2 15	1 41	9 0	0 31	6 48	4 23	4 28	1 8	10 0	1 13	18 32	1 4	18 7	2 18	25 50	16 39	23 10	23 14	9 40		n.a.
M16	2 10	5 33	3 57	1 29	1 42	8 30	0 28	6 52	4 23	4 34	1 8	10 4	1 13	18 32	1 4	18 8	2 18	25 50	16 39	23 11	23 14	9 43		n.a.
T 17	2 33	0 24	4 30	0 42	1 43	8 0	0 26	6 55	4 23	4 39	1 8	10 7	1 13	18 31	1 5	18 8	2 18	25 50	16 39	23 12	23 15	9 45		n.a.
W18	2 56	4s44	4 51	0s 5	1 43	7 29	0 23	6 59	4 23	4 45	1 9	10 10	1 13	18 31	1 5	18 9	2 18	25 51	16 39	23 13	23 15	9 48		n.a.
T 19	3 20	9 40	4 59	0 53	1 43	6 59	0 21	7 2	4 23	4 51	1 9	10 13	1 13	18 30	1 5	18 10	2 18	25 51	16 39	23 15	23 15	9 51		n.a.
F 20	3 43	14 16	4 55	1 40	1 42	6 28	0 18	7 5	4 23	4 57	1 9	10 16	1 13	18 30	1 5	18 10	2 18	25 52	16 39	23 17	23 16	9 53		n.a.
S 21	4 6	18 19	4 37	2 28	1 40	5 57	0 16	7 8	4 23	5 2	1 9	10 19	1 13	18 30	1 5	18 11	2 18	25 52	16 39	23 18	23 16	9 56		n.a.
S 22	4 29	21 40	4 8	3 15	1 38	5 26	0 13	7 11	4 23	5 8	1 9	10 22	1 13	18 29	1 5	18 11	2 17	25 52	16 38	23 19	23 16	9 59		n.a.
M23	4 53	24 6	3 27	4 3	1 35	4 55	0 11	7 13	4 23	5 14	1 9	10 25	1 13	18 29	1 5	18 12	2 17	25 53	16 38	23 20	23 17	10 2		n.a.
T 24	5 16	25 26	2 36	4 50	1 32	4 23	0 8	7 15	4 22	5 20	1 9	10 28	1 13	18 28	1 5	18 12	2 17	25 53	16 38	23 20	23 17	10 4		n.a.
W25	5 38	25 33	1 37	5 37	1 28	3 52	0 5	7 17	4 22	5 25	1 9	10 31	1 13	18 28	1 5	18 13	2 17	25 54	16 38	23 21	23 17	10 7		n.a.
T 26	6 1	24 22	0 32	6 23	1 23	3 20	0 3	7 18	4 22	5 31	1 10	10 34	1 14	18 27	1 5	18 14	2 17	25 54	16 38	23 21	23 18	10 10		n.a.
F 27	6 24	21 51	0n37	7 9	1 18	2 49	0 0	7 20	4 21	5 37	1 10	10 37	1 14	18 27	1 5	18 14	2 17	25 55	16 38	23 21	23 18	10 12		n.a.
S 28	6 47	18 5	1 45	7 55	1 12	2 17	0s 2	7 21	4 21	5 43	1 10	10 41	1 14	18 26	1 5	18 15	2 17	25 55	16 38	23 21	23 18	10 15		n.a.
S 29	7 9	13 14	2 50	8 39	1 5	1 46	0 5	7 22	4 20	5 48	1 10	10 44	1 14	18 25	1 5	18 16	2 17	25 55	16 38	23 21	23 19	10 18		n.a.
M30	7 31	7 32	3 46	9 22	0 58	1 14	0 7	7 22	4 20	5 54	1 10	10 47	1 14	18 25	1 5	18 16	2 17	25 56	16 38	23 21	23 19	10 21		n.a.
T 31	7s54	1s15	4n29	10s 5	0s50	0n42	0s10	7s23	4n19	6s 0	1s10	10s50	1s14	18n24	1n 5	18s17	2s17	25s56	16s38	23s22	23s19	10s23		n.a.

Julian Day Number = -2466199.5, Delta T = 159h04m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°40'09, Lahiri = -160°33'10 Julian Calendar 1 Dec. 11466 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11466 BCE

The year -11465 astronomical counting style corresponds to year 11466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11465 BCE

JANUARY 11465 BCE (-11464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 17 2	20♑39'33	1♈51	25♑32	29♒ 7	1♓ 1	12♑24	24♑32	17°R 3	12♏57	26♑50	13°R 6	13♑39	14♑ 9	n.a.	W 1
T 2	1 20 59	21°36'52	17°10	27°40	0♑19	1° 3	12°38	24°40	17♉ 1	12°59	26°51	12♑55	13°36	14°15	n.a.	T 2
F 3	1 24 55	22°34'09	2♉28	29°48	1°31	1° 6	12°51	24°48	16°59	13° 1	26°53	12°45	13°33	14°22	n.a.	F 3
S 4	1 28 52	23°31'25	17°36	1♏54	2°44	1°10	13° 5	24°56	16°57	13° 3	26°54	12°36	13°30	14°29	n.a.	S 4
S 5	1 32 48	24°28'40	2♊24	4° 0	3°56	1°15	13°19	25° 4	16°55	13° 5	26°55	12°29	13°27	14°35	n.a.	S 5
M 6	1 36 45	25°25'54	16°45	6° 3	5° 9	1°21	13°33	25°13	16°52	13° 7	26°57	12°24	13°23	14°42	n.a.	M 6
T 7	1 40 41	26°23'07	0♋36	8° 5	6°21	1°27	13°47	25°21	16°50	13° 9	26°58	12°22	13°20	14°49	n.a.	T 7
W 8	1 44 37	27°20'18	13°59	10° 4	7°33	1°34	14° 1	25°29	16°48	13°11	26°59	12°D22	13°17	14°56	n.a.	W 8
T 9	1 48 34	28°17'29	26°57	12° 1	8°46	1°41	14°15	25°37	16°46	13°14	27° 1	12°R22	13°14	15° 2	n.a.	T 9
F 10	1 52 30	29°14'39	9♌32	13°56	9°58	1°50	14°28	25°45	16°43	13°16	27° 2	12°22	13°11	15° 9	n.a.	F 10
S 11	1 56 27	0♏11'49	21°51	15°48	11°11	1°59	14°42	25°53	16°41	13°18	27° 4	12°20	13° 7	15°16	n.a.	S 11
S 12	2 0 23	1° 8'57	3♒57	17°37	12°23	2° 8	14°56	26° 1	16°39	13°20	27° 5	12°15	13° 4	15°23	n.a.	S 12
M13	2 4 20	2° 6'04	15°55	19°23	13°36	2°19	15° 9	26° 9	16°36	13°22	27° 6	12° 9	13° 1	15°29	n.a.	M13
T 14	2 8 16	3° 3'11	27°49	21° 6	14°49	2°30	15°23	26°17	16°34	13°25	27° 8	11°59	12°58	15°36	n.a.	T 14
W15	2 12 12	4° 0'17	9♑40	22°46	16° 1	2°42	15°37	26°25	16°32	13°27	27° 9	11°48	12°55	15°43	n.a.	W15
T 16	2 16 9	4°57'22	21°32	24°23	17°14	2°54	15°50	26°33	16°29	13°29	27°10	11°36	12°52	15°49	n.a.	T 16
F 17	2 20 5	5°54'26	3♏26	25°57	18°27	3° 7	16° 4	26°41	16°27	13°31	27°12	11°24	12°48	15°56	n.a.	F 17
S 18	2 24 2	6°51'29	15°23	27°28	19°39	3°21	16°18	26°49	16°24	13°33	27°13	11°13	12°45	16° 3	n.a.	S 18
S 19	2 27 58	7°48'32	27°26	28°55	20°52	3°35	16°31	26°57	16°22	13°36	27°14	11° 4	12°42	16°10	n.a.	S 19
M20	2 31 55	8°45'33	9♐35	0♐19	22° 5	3°50	16°45	27° 5	16°19	13°38	27°16	10°57	12°39	16°16	n.a.	M20
T 21	2 35 51	9°42'34	21°53	1°40	23°18	4° 6	16°58	27°13	16°17	13°40	27°17	10°53	12°36	16°23	n.a.	T 21
W22	2 39 48	10°39'34	4♑22	2°57	24°30	4°22	17°11	27°21	16°15	13°42	27°19	10°51	12°33	16°30	n.a.	W22
T 23	2 43 44	11°36'33	17° 6	4°10	25°43	4°39	17°25	27°29	16°12	13°45	27°20	10°D51	12°29	16°37	n.a.	T 23
F 24	2 47 41	12°33'31	0♒ 6	5°21	26°56	4°56	17°38	27°37	16°10	13°47	27°21	10°52	12°26	16°43	n.a.	F 24
S 25	2 51 37	13°30'28	13°27	6°27	28° 9	5°14	17°51	27°45	16° 7	13°49	27°23	10°R52	12°23	16°50	n.a.	S 25
S 26	2 55 33	14°27'24	27°12	7°30	29°22	5°32	18° 5	27°53	16° 5	13°51	27°24	10°51	12°20	16°57	n.a.	S 26
M27	2 59 30	15°24'19	11♓20	8°30	0♏35	5°51	18°18	28° 1	16° 2	13°54	27°25	10°49	12°17	17° 3	n.a.	M27
T 28	3 3 26	16°21'13	25°53	9°26	1°48	6°11	18°31	28° 8	16° 0	13°56	27°26	10°44	12°13	17°10	n.a.	T 28
W29	3 7 23	17°18'07	10♈44	10°17	3° 1	6°30	18°44	28°16	15°57	13°58	27°28	10°38	12°10	17°17	n.a.	W29
T 30	3 11 19	18°15'00	25°49	11° 5	4°14	6°51	18°57	28°24	15°55	14° 0	27°29	10°30	12° 7	17°24	n.a.	T 30
F 31	3 15 16	19♏11'53	10♉56	11♐49	5♏27	7♓12	19♑10	28♑32	15♉52	14♏ 2	27♑30	10♑23	12♑ 4	17♑30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s16	5n14	4n55	10s46	0s42	0n11	0s12	7s23	4n18	6s 6	1s10	10s53	1s14	18n24	1n 5	18s17	2s17	25s57	16s38	23s23	23s20	10s26		n.a.
T 2	8 38	11 30	5 0	11 25	0 33	0s21	0 14	7 22	4 17	6 11	1 10	10 56	1 14	18 23	1 5	18 18	2 17	25 57	16 38	23 24	23 20	10 29		n.a.
F 3	9 0	17 3	4 43	12 3	0 24	0 53	0 17	7 22	4 17	6 17	1 11	10 59	1 14	18 23	1 5	18 19	2 17	25 58	16 38	23 25	23 20	10 31		n.a.
S 4	9 21	21 27	4 7	12 40	0 14	1 24	0 19	7 21	4 16	6 23	1 11	11 2	1 14	18 22	1 5	18 19	2 17	25 58	16 38	23 26	23 21	10 34		n.a.
S 5	9 43	24 20	3 14	13 14	0 4	1 56	0 21	7 21	4 15	6 28	1 11	11 6	1 14	18 21	1 5	18 20	2 17	25 59	16 38	23 27	23 21	10 37		n.a.
M 6	10 4	25 33	2 11	13 47	0n 6	2 27	0 24	7 19	4 14	6 34	1 11	11 9	1 14	18 21	1 5	18 21	2 17	25 59	16 38	23 27	23 21	10 39		n.a.
T 7	10 26	25 5	1 2	14 18	0 16	2 59	0 26	7 18	4 13	6 40	1 11	11 12	1 14	18 20	1 5	18 21	2 17	26 0	16 38	23 27	23 22	10 42		n.a.
W 8	10 47	23 9	0s 9	14 47	0 27	3 30	0 28	7 17	4 12	6 45	1 11	11 15	1 15	18 19	1 5	18 22	2 17	26 0	16 38	23 27	23 22	10 45		n.a.
T 9	11 8	20 3	1 16	15 15	0 37	4 2	0 31	7 15	4 11	6 51	1 11	11 18	1 15	18 19	1 5	18 23	2 17	26 1	16 38	23 27	23 22	10 47		n.a.
F 10	11 29	16 5	2 19	15 40	0 48	4 33	0 33	7 13	4 10	6 56	1 12	11 21	1 15	18 18	1 5	18 23	2 17	26 2	16 38	23 27	23 23	10 50		n.a.
S 11	11 49	11 33	3 13	16 3	0 58	5 4	0 35	7 10	4 9	7 2	1 12	11 24	1 15	18 17	1 6	18 24	2 17	26 2	16 38	23 28	23 23	10 53		n.a.
S 12	12 10	6 38	3 58	16 25	1 9	5 35	0 37	7 8	4 8	7 8	1 12	11 27	1 15	18 17	1 6	18 25	2 17	26 3	16 38	23 28	23 23	10 55		n.a.
M13	12 30	1 32	4 31	16 45	1 19	6 6	0 39	7 5	4 7	7 13	1 12	11 30	1 15	18 16	1 6	18 25	2 17	26 3	16 38	23 29	23 24	10 58		n.a.
T 14	12 50	3s34	4 53	17 4	1 29	6 37	0 41	7 2	4 6	7 19	1 12	11 33	1 15	18 15	1 6	18 26	2 17	26 4	16 38	23 29	23 24	11 1		n.a.
W15	13 10	8 31	5 1	17 20	1 39	7 7	0 43	6 59	4 5	7 24	1 12	11 37	1 15	18 15	1 6	18 27	2 17	26 4	16 38	23 31	23 24	11 3		n.a.
T 16	13 30	13 10	4 57	17 36	1 48	7 38	0 45	6 55	4 3	7 30	1 13	11 40	1 15	18 14	1 6	18 27	2 17	26 5	16 38	23 32	23 24	11 6		n.a.
F 17	13 49	17 20	4 40	17 50	1 58	8 8	0 47	6 52	4 2	7 35	1 13	11 43	1 15	18 13	1 6	18 28	2 17	26 5	16 38	23 33	23 25	11 8		n.a.
S 18	14 9	20 51	4 10	18 3	2 6	8 38	0 49	6 48	4 1	7 41	1 13	11 46	1 16	18 13	1 6	18 29	2 17	26 6	16 38	23 34	23 25	11 11		n.a.
S 19	14 28	23 29	3 29	18 14	2 15	9 8	0 51	6 44	4 0	7 46	1 13	11 49	1 16	18 12	1 6	18 30	2 17	26 7	16 38	23 34	23 25	11 14		n.a.
M20	14 46	25 4	2 38	18 24	2 23	9 37	0 53	6 39	3 59	7 52	1 13	11 52	1 16	18 11	1 6	18 30	2 17	26 7	16 38	23 35	23 26	11 16		n.a.
T 21	15 5	25 27	1 39	18 34	2 30	10 7	0 54	6 35	3 57	7 57	1 13	11 55	1 16	18 11	1 6	18 31	2 17	26 8	16 38	23 35	23 26	11 19		n.a.
W22	15 23	24 33	0 35	18 42	2 37	10 36	0 56	6 30	3 56	8 3	1 14	11 58	1 16	18 10	1 6	18 32	2 17	26 8	16 38	23 35	23 26	11 22		n.a.
T 23	15 42	22 22	0n33	18 50	2 44	11 5	0 58	6 25	3 55	8 8	1 14	12 1	1 16	18 9	1 6	18 32	2 17	26 9	16 38	23 35	23 27	11 24		n.a.
F 24	16 0	19 0	1 41	18 57	2 50	11 33	0 59	6 20	3 54	8 14	1 14	12 4	1 16	18 8	1 6	18 33	2 17	26 9	16 38	23 35	23 27	11 27		n.a.
S 25	16 17	14 34	2 45	19 4	2 55	12 2	1 1	6 14	3 52	8 19	1 14	12 7	1 16	18 8	1 6	18 34	2 17	26 10	16 38	23 35	23 27	11 29		n.a.
S 26	16 35	9 17	3 42	19 10	3 0	12 30	1 2	6 9	3 51	8 24	1 14	12 10	1 16	18 7	1 6	18 34	2 17	26 11	16 38	23 35	23 28	11 32		n.a.
M27	16 52	3 24	4 27	19 15	3 4	12 57	1 4	6 3	3 50	8 30	1 15	12 13	1 17	18 6	1 6	18 35	2 17	26 11	16 38	23 36	23 28	11 35		n.a.
T 28	17 9	2n49	4 56	19 21	3 7	13 25	1 5	5 57	3 49	8 35	1 15	12 16	1 17	18 6	1 6	18 36	2 17	26 12	16 39	23 36	23 28	11 37		n.a.
W29	17 25	9 1	5 6	19 26	3 10	13 52	1 7	5 50	3 47	8 40	1 15	12 19	1 17	18 5	1 6	18 37	2 17	26 12	16 39	23 37	23 28	11 40		n.a.
T 30	17 42	14 47	4 55	19 31	3 12	14 19	1 8	5 44	3 46	8 46	1 15	12 22	1 17	18 4	1 6	18 37	2 17	26 13	16 39	23 37	23 29	11 42		n.a.
F 31	17s58	19n39	4n24	19s36	3n13	14s45	1s 9	5s37	3n45	8s51	1s15	12s25	1s17	18n 3	1n 6	18s38	2s17	26s14	16s39	23s38	23s29	11s45		n.a.

Julian Day Number = -2466168.5, Delta T = 159h04m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°40'05, Lahiri = -160°33'05 Julian Calendar 1 Jan. 11465 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11466 BCE

The year -11464 astronomical counting style corresponds to year 11465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11465 BCE (-11464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 19 12	20♏ 8'45	25♉57	12♐29	6♏40	7♓33	19♎23	28♎39	15°R50	14♏ 5	27♎32	10°R16	12♑ 1	17♎37	n.a.	S 1
S 2	3 23 9	21° 5'37	10♊43	13° 5	7°53	7°55	19°36	28°47	15♉47	14° 7	27°33	10♑11	11°58	17°44	n.a.	S 2
M 3	3 27 5	22° 2'29	25° 5	13°37	9° 6	8°17	19°49	28°55	15°45	14° 9	27°34	10° 8	11°54	17°51	n.a.	M 3
T 4	3 31 2	22°59'20	9♋ 1	14° 4	10°19	8°40	20° 2	29° 2	15°42	14°11	27°35	10°D 7	11°51	17°57	n.a.	T 4
W 5	3 34 58	23°56'12	22°29	14°27	11°33	9° 3	20°15	29°10	15°40	14°14	27°37	10° 8	11°48	18° 4	n.a.	W 5
T 6	3 38 55	24°53'04	5♌31	14°45	12°46	9°27	20°27	29°18	15°38	14°16	27°38	10° 9	11°45	18°11	n.a.	T 6
F 7	3 42 51	25°49'56	18°11	14°59	13°59	9°51	20°40	29°25	15°35	14°18	27°39	10°10	11°42	18°17	n.a.	F 7
S 8	3 46 48	26°46'47	0♍32	15° 9	15°12	10°15	20°53	29°33	15°33	14°20	27°40	10°R10	11°39	18°24	n.a.	S 8
S 9	3 50 44	27°43'40	12°39	15°14	16°26	10°40	21° 5	29°40	15°30	14°22	27°42	10° 9	11°35	18°31	n.a.	S 9
M10	3 54 41	28°40'32	24°36	15°R14	17°39	11° 5	21°18	29°48	15°28	14°25	27°43	10° 6	11°32	18°38	n.a.	M10
T 11	3 58 37	29°37'24	6♎29	15°10	18°52	11°31	21°30	29°55	15°25	14°27	27°44	10° 1	11°29	18°44	n.a.	T 11
W12	4 2 34	0♐34'17	18°21	15° 1	20° 6	11°57	21°42	0♏ 2	15°23	14°29	27°45	9°55	11°26	18°51	n.a.	W12
T 13	4 6 30	1°31'10	0♏15	14°49	21°19	12°24	21°55	0°10	15°21	14°31	27°46	9°49	11°23	18°58	n.a.	T 13
F 14	4 10 27	2°28'04	12°13	14°32	22°33	12°50	22° 7	0°17	15°18	14°33	27°48	9°42	11°19	19° 5	n.a.	F 14
S 15	4 14 23	3°24'58	24°18	14°11	23°46	13°18	22°19	0°24	15°16	14°35	27°49	9°36	11°16	19°11	n.a.	S 15
S 16	4 18 20	4°21'52	6♐30	13°47	25° 0	13°45	22°31	0°32	15°14	14°38	27°50	9°31	11°13	19°18	n.a.	S 16
M17	4 22 16	5°18'46	18°53	13°20	26°14	14°13	22°43	0°39	15°12	14°40	27°51	9°27	11°10	19°25	n.a.	M17
T 18	4 26 13	6°15'40	1♑25	12°51	27°27	14°41	22°55	0°46	15° 9	14°42	27°52	9°26	11° 7	19°31	n.a.	T 18
W19	4 30 10	7°12'35	14°10	12°18	28°41	15°10	23° 7	0°53	15° 7	14°44	27°53	9°D25	11° 4	19°38	n.a.	W19
T 20	4 34 6	8° 9'30	27° 7	11°45	29°55	15°39	23°19	1° 0	15° 5	14°46	27°54	9°26	11° 0	19°45	n.a.	T 20
F 21	4 38 3	9° 6'25	10♒19	11°10	1♐ 8	16° 8	23°31	1° 7	15° 3	14°48	27°55	9°28	10°57	19°52	n.a.	F 21
S 22	4 41 59	10° 3'20	23°48	10°34	2°22	16°37	23°42	1°14	15° 0	14°50	27°57	9°29	10°54	19°58	n.a.	S 22
S 23	4 45 56	11° 0'15	7♓33	9°59	3°36	17° 7	23°54	1°21	14°58	14°52	27°58	9°R30	10°51	20° 5	n.a.	S 23
M24	4 49 52	11°57'10	21°35	9°24	4°50	17°37	24° 5	1°28	14°56	14°54	27°59	9°30	10°48	20°12	n.a.	M24
T 25	4 53 49	12°54'06	5♈55	8°50	6° 3	18° 8	24°17	1°34	14°54	14°56	28° 0	9°28	10°44	20°19	n.a.	T 25
W26	4 57 45	13°51'02	20°27	8°18	7°17	18°39	24°28	1°41	14°52	14°58	28° 1	9°26	10°41	20°25	n.a.	W26
T 27	5 1 42	14°47'58	5♉ 9	7°49	8°31	19°10	24°39	1°48	14°50	15° 0	28° 2	9°23	10°38	20°32	n.a.	T 27
F 28	5 5 39	15°44'54	19°54	7°22	9°45	19°41	24°50	1°54	14°48	15° 2	28° 3	9°19	10°35	20°39	n.a.	F 28
S 29	5 9 35	16♐41'52	4♊35	6♐59	10♐59	20♓12	25♎ 1	2♏ 1	14♉46	15♏ 4	28♎ 4	9♑17	10♑32	20♎45	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s13	23n12	3n34	19s41	3n13	15s11	1s10	5s30	3n43	8s56	1s16	12s28	1s17	18n 3	1n 6	18s39	2s17	26s14	16s39	23s38	23s29	11s48		n.a.
S 2	18 29	25 7	2 31	19 46	3 13	15 37	1 11	5 23	3 42	9 1	1 16	12 31	1 17	18 2	1 6	18 39	2 17	26 15	16 39	23 39	23 30	11 50		n.a.
M 3	18 44	25 17	1 20	19 51	3 12	16 2	1 13	5 16	3 41	9 7	1 16	12 34	1 17	18 1	1 6	18 40	2 17	26 15	16 39	23 39	23 30	11 53		n.a.
T 4	18 59	23 50	0 6	19 56	3 9	16 27	1 14	5 9	3 39	9 12	1 16	12 37	1 18	18 0	1 6	18 41	2 17	26 16	16 39	23 39	23 30	11 55		n.a.
W 5	19 13	21 2	1s 6	20 2	3 6	16 51	1 15	5 1	3 38	9 17	1 17	12 40	1 18	18 0	1 6	18 41	2 17	26 17	16 40	23 39	23 31	11 58		n.a.
T 6	19 28	17 14	2 13	20 8	3 2	17 15	1 15	4 53	3 37	9 22	1 17	12 43	1 18	17 59	1 6	18 42	2 17	26 17	16 40	23 39	23 31	12 0		n.a.
F 7	19 42	12 45	3 11	20 14	2 57	17 39	1 16	4 46	3 35	9 27	1 17	12 45	1 18	17 58	1 6	18 43	2 17	26 18	16 40	23 39	23 31	12 3		n.a.
S 8	19 55	7 51	3 59	20 21	2 51	18 2	1 17	4 37	3 34	9 32	1 17	12 48	1 18	17 57	1 6	18 44	2 17	26 19	16 40	23 39	23 31	12 5		n.a.
S 9	20 9	2 46	4 35	20 29	2 45	18 25	1 18	4 29	3 33	9 37	1 17	12 51	1 18	17 57	1 6	18 44	2 17	26 19	16 40	23 39	23 32	12 8		n.a.
M10	20 22	2s21	4 58	20 37	2 37	18 47	1 18	4 21	3 31	9 42	1 18	12 54	1 18	17 56	1 6	18 45	2 17	26 20	16 40	23 39	23 32	12 11		n.a.
T 11	20 34	7 20	5 9	20 45	2 28	19 8	1 19	4 12	3 30	9 47	1 18	12 57	1 19	17 55	1 6	18 46	2 17	26 20	16 40	23 39	23 32	12 13		n.a.
W12	20 47	12 4	5 6	20 53	2 18	19 29	1 20	4 3	3 28	9 52	1 18	13 0	1 19	17 55	1 6	18 46	2 17	26 21	16 41	23 40	23 32	12 16		n.a.
T 13	20 59	16 21	4 50	21 3	2 8	19 50	1 20	3 54	3 27	9 57	1 18	13 2	1 19	17 54	1 6	18 47	2 17	26 22	16 41	23 40	23 33	12 18		n.a.
F 14	21 10	20 1	4 21	21 12	1 56	20 10	1 20	3 45	3 26	10 2	1 19	13 5	1 19	17 53	1 6	18 48	2 17	26 22	16 41	23 41	23 33	12 21		n.a.
S 15	21 22	22 53	3 41	21 22	1 44	20 30	1 21	3 36	3 24	10 7	1 19	13 8	1 19	17 52	1 6	18 48	2 18	26 23	16 41	23 41	23 33	12 23		n.a.
S 16	21 33	24 44	2 50	21 32	1 31	20 49	1 21	3 26	3 23	10 12	1 19	13 11	1 19	17 52	1 6	18 49	2 18	26 23	16 41	23 42	23 34	12 26		n.a.
M17	21 43	25 23	1 50	21 42	1 17	21 7	1 21	3 17	3 22	10 17	1 19	13 13	1 20	17 51	1 6	18 50	2 18	26 24	16 42	23 42	23 34	12 28		n.a.
T 18	21 54	24 46	0 44	21 53	1 3	21 25	1 22	3 7	3 20	10 21	1 20	13 16	1 20	17 50	1 6	18 50	2 18	26 25	16 42	23 42	23 34	12 31		n.a.
W19	22 3	22 51	0n26	22 3	0 48	21 42	1 22	2 57	3 19	10 26	1 20	13 19	1 20	17 50	1 6	18 51	2 18	26 25	16 42	23 42	23 34	12 33		n.a.
T 20	22 13	19 43	1 35	22 14	0 33	21 58	1 22	2 47	3 17	10 31	1 20	13 22	1 20	17 49	1 6	18 52	2 18	26 26	16 42	23 42	23 35	12 36		n.a.
F 21	22 22	15 31	2 41	22 24	0 17	22 14	1 22	2 36	3 16	10 36	1 20	13 24	1 20	17 48	1 6	18 52	2 18	26 27	16 42	23 42	23 35	12 38		n.a.
S 22	22 31	10 29	3 39	22 34	0 2	22 30	1 22	2 26	3 15	10 40	1 21	13 27	1 20	17 48	1 6	18 53	2 18	26 27	16 43	23 42	23 35	12 41		n.a.
S 23	22 39	4 51	4 26	22 44	0s13	22 44	1 21	2 15	3 13	10 45	1 21	13 30	1 21	17 47	1 6	18 54	2 18	26 28	16 43	23 42	23 35	12 43		n.a.
M24	22 47	1n 8	4 58	22 54	0 29	22 58	1 21	2 5	3 12	10 50	1 21	13 32	1 21	17 46	1 6	18 54	2 18	26 28	16 43	23 42	23 36	12 46		n.a.
T 25	22 55	7 10	5 13	23 3	0 43	23 12	1 21	1 54	3 11	10 54	1 22	13 35	1 21	17 46	1 6	18 55	2 18	26 29	16 43	23 42	23 36	12 48		n.a.
W26	23 2	12 55	5 8	23 12	0 58	23 24	1 21	1 43	3 9	10 59	1 22	13 37	1 21	17 45	1 6	18 56	2 18	26 30	16 44	23 42	23 36	12 51		n.a.
T 27	23 9	17 59	4 42	23 21	1 11	23 36	1 20	1 32	3 8	11 3	1 22	13 40	1 21	17 44	1 6	18 56	2 18	26 30	16 44	23 42	23 37	12 53		n.a.
F 28	23 15	21 59	3 59	23 29	1 24	23 47	1 20	1 20	3 6	11 8	1 22	13 42	1 21	17 44	1 6	18 57	2 18	26 31	16 44	23 43	23 37	12 56		n.a.
S 29	23s21	24n31	2n59	23s37	1s37	23s58	1s19	1s 9	3n 5	11s12	1s23	13s45	1s22	17n43	1n 6	18s58	2s18	26s31	16s44	23s43	23s37	12s58		n.a.

Julian Day Number = -2466137.5, Delta T = 159h03m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°40'01, Lahiri = -160°33'01 Julian Calendar 1 Feb. 11465 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11465 BCE (-11464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 13 32	17♐38'50	19♊ 4	6°R39	12♐13	20♓44	25♎12	2♏ 7	14°R44	15♏ 6	28♎ 5	9°R15	10♑29	20♎52	n.a.	S 1
M 2	5 17 28	18°35'48	3♋16	6♐24	13°27	21°16	25°23	2°14	14♉42	15° 8	28° 6	9°D14	10°25	20°59	n.a.	M 2
T 3	5 21 25	19°32'48	17° 6	6°14	14°41	21°49	25°34	2°20	14°40	15°10	28° 6	9♑14	10°22	21° 6	n.a.	T 3
W 4	5 25 22	20°29'48	0♌33	6° 8	15°55	22°21	25°45	2°27	14°38	15°12	28° 7	9°15	10°19	21°12	n.a.	W 4
T 5	5 29 18	21°26'50	13°37	6°D 7	17° 9	22°54	25°55	2°33	14°37	15°14	28° 8	9°16	10°16	21°19	n.a.	T 5
F 6	5 33 15	22°23'52	26°19	6°11	18°23	23°27	26° 6	2°39	14°35	15°16	28° 9	9°17	10°13	21°26	n.a.	F 6
S 7	5 37 11	23°20'56	8♍43	6°20	19°37	24° 1	26°16	2°45	14°33	15°18	28°10	9°18	10°10	21°32	n.a.	S 7
S 8	5 41 8	24°18'01	20°53	6°35	20°51	24°34	26°27	2°51	14°31	15°19	28°11	9°R19	10° 6	21°39	n.a.	S 8
M 9	5 45 5	25°15'07	2♎52	6°55	22° 5	25° 8	26°37	2°57	14°30	15°21	28°12	9°19	10° 3	21°46	n.a.	M 9
T 10	5 49 1	26°12'15	14°46	7°21	23°20	25°42	26°47	3° 3	14°28	15°23	28°13	9°18	10° 0	21°53	n.a.	T 10
W11	5 52 58	27° 9'23	26°39	7°52	24°34	26°17	26°57	3° 9	14°26	15°25	28°13	9°17	9°57	21°59	n.a.	W11
T 12	5 56 55	28° 6'34	8♏35	8°28	25°48	26°51	27° 7	3°15	14°25	15°27	28°14	9°15	9°54	22° 6	n.a.	T 12
F 13	6 0 51	29° 3'45	20°37	9° 9	27° 2	27°26	27°17	3°21	14°23	15°28	28°15	9°14	9°50	22°13	n.a.	F 13
S 14	6 4 48	0♑ 0'58	2♐49	9°56	28°17	28° 1	27°27	3°26	14°22	15°30	28°16	9°13	9°47	22°20	n.a.	S 14
S 15	6 8 45	0°58'12	15°13	10°48	29°31	28°36	27°36	3°32	14°20	15°32	28°16	9°12	9°44	22°26	n.a.	S 15
M16	6 12 41	1°55'28	27°51	11°45	0♑45	29°11	27°46	3°37	14°19	15°33	28°17	9°11	9°41	22°33	n.a.	M16
T 17	6 16 38	2°52'45	10♑42	12°47	2° 0	29°47	27°55	3°43	14°18	15°35	28°18	9°D11	9°38	22°40	n.a.	T 17
W18	6 20 35	3°50'03	23°48	13°55	3°14	0♈23	28° 4	3°48	14°16	15°37	28°18	9°11	9°35	22°46	n.a.	W18
T 19	6 24 31	4°47'22	7♒ 8	15° 7	4°29	0°59	28°13	3°54	14°15	15°38	28°19	9°11	9°31	22°53	n.a.	T 19
F 20	6 28 28	5°44'42	20°41	16°23	5°43	1°35	28°22	3°59	14°14	15°40	28°20	9°12	9°28	23° 0	n.a.	F 20
S 21	6 32 24	6°42'04	4♓26	17°45	6°58	2°11	28°31	4° 4	14°13	15°41	28°20	9°12	9°25	23° 7	n.a.	S 21
S 22	6 36 21	7°39'27	18°22	19°11	8°12	2°48	28°40	4° 9	14°11	15°43	28°21	9°12	9°22	23°13	n.a.	S 22
M23	6 40 18	8°36'50	2♈28	20°41	9°27	3°25	28°49	4°14	14°10	15°45	28°21	9°12	9°19	23°20	n.a.	M23
T 24	6 44 14	9°34'15	16°41	22°16	10°41	4° 2	28°57	4°19	14° 9	15°46	28°22	9°12	9°16	23°27	n.a.	T 24
W25	6 48 11	10°31'42	0♉59	23°54	11°56	4°39	29° 6	4°24	14° 8	15°47	28°23	9°12	9°12	23°34	n.a.	W25
T 26	6 52 8	11°29'09	15°18	25°36	13°10	5°16	29°14	4°28	14° 7	15°49	28°23	9°13	9° 9	23°40	n.a.	T 26
F 27	6 56 4	12°26'38	29°37	27°22	14°25	5°54	29°22	4°33	14° 6	15°50	28°24	9°13	9° 6	23°47	n.a.	F 27
S 28	7 0 1	13°24'09	13♊50	29°11	15°39	6°31	29°30	4°38	14° 6	15°52	28°24	9°13	9° 3	23°54	n.a.	S 28
S 29	7 3 58	14°21'40	27°54	1♑ 2	16°54	7° 9	29°38	4°42	14° 5	15°53	28°25	9°13	9° 0	24° 0	n.a.	S 29
M30	7 7 54	15°19'14	11♋45	2°57	18° 9	7°47	29°46	4°46	14° 4	15°54	28°25	9°R13	8°56	24° 7	n.a.	M30
T 31	7 11 51	16♑16'49	25♋20	4♑54	19♑23	8♈25	29♎53	4♏51	14♉ 3	15♏56	28♎25	9♑13	8♑53	24♎14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s27	25n23	1n49	23s45	1s48	24s 8	1s19	0s58	3n 4	11s17	1s23	13s47	1s22	17n43	1n 6	18s58	2s18	26s32	16s45	23s43	23s37	13s 1		n.a.
M 2	23 32	24 33	0 33	23 52	1 58	24 17	1 18	0 46	3 2	11 21	1 23	13 50	1 22	17 42	1 6	18 59	2 18	26 33	16 45	23 43	23 38	13 3		n.a.
T 3	23 37	22 12	0s43	23 59	2 7	24 25	1 17	0 34	3 1	11 25	1 24	13 52	1 22	17 41	1 6	19 0	2 18	26 33	16 45	23 43	23 38	13 6		n.a.
W 4	23 41	18 40	1 55	24 6	2 16	24 33	1 17	0 22	2 59	11 30	1 24	13 55	1 22	17 41	1 6	19 0	2 18	26 34	16 45	23 43	23 38	13 8		n.a.
T 5	23 45	14 19	2 58	24 13	2 23	24 40	1 16	0 10	2 58	11 34	1 24	13 57	1 23	17 40	1 6	19 1	2 18	26 34	16 46	23 43	23 38	13 11		n.a.
F 6	23 49	9 27	3 51	24 20	2 29	24 46	1 15	0n 2	2 57	11 38	1 24	13 59	1 23	17 40	1 5	19 2	2 18	26 35	16 46	23 43	23 39	13 13		n.a.
S 7	23 52	4 19	4 32	24 26	2 34	24 51	1 14	0 14	2 55	11 42	1 25	14 2	1 23	17 39	1 5	19 2	2 18	26 36	16 46	23 43	23 39	13 16		n.a.
S 8	23 55	0s52	5 0	24 33	2 38	24 56	1 13	0 26	2 54	11 46	1 25	14 4	1 23	17 38	1 5	19 3	2 19	26 36	16 46	23 43	23 39	13 18		n.a.
M 9	23 57	5 57	5 14	24 39	2 41	25 0	1 12	0 39	2 52	11 50	1 25	14 6	1 23	17 38	1 5	19 3	2 19	26 37	16 47	23 43	23 39	13 20		n.a.
T 10	23 59	10 46	5 14	24 45	2 42	25 3	1 11	0 51	2 51	11 55	1 26	14 9	1 24	17 37	1 5	19 4	2 19	26 37	16 47	23 43	23 40	13 23		n.a.
W11	24 0	15 11	5 1	24 51	2 43	25 6	1 10	1 4	2 50	11 59	1 26	14 11	1 24	17 37	1 5	19 5	2 19	26 38	16 47	23 43	23 40	13 25		n.a.
T 12	24 1	19 3	4 36	24 57	2 43	25 7	1 8	1 17	2 48	12 3	1 26	14 13	1 24	17 36	1 5	19 5	2 19	26 38	16 48	23 43	23 40	13 28		n.a.
F 13	24 2	22 10	3 57	25 3	2 42	25 8	1 7	1 29	2 47	12 6	1 27	14 15	1 24	17 36	1 5	19 6	2 19	26 39	16 48	23 43	23 40	13 30		n.a.
S 14	24 2	24 19	3 8	25 8	2 39	25 8	1 6	1 42	2 45	12 10	1 27	14 18	1 24	17 35	1 5	19 6	2 19	26 40	16 48	23 43	23 41	13 33		n.a.
S 15	24 2	25 20	2 9	25 13	2 36	25 7	1 4	1 55	2 44	12 14	1 27	14 20	1 25	17 35	1 5	19 7	2 19	26 40	16 48	23 43	23 41	13 35		n.a.
M16	24 1	25 4	1 2	25 17	2 32	25 6	1 3	2 9	2 43	12 18	1 28	14 22	1 25	17 34	1 5	19 7	2 19	26 41	16 49	23 43	23 41	13 37		n.a.
T 17	24 0	23 28	0n 8	25 21	2 28	25 3	1 2	2 22	2 41	12 22	1 28	14 24	1 25	17 34	1 5	19 8	2 19	26 41	16 49	23 43	23 41	13 40		n.a.
W18	23 59	20 35	1 20	25 24	2 22	25 0	1 0	2 35	2 40	12 26	1 28	14 26	1 25	17 34	1 5	19 9	2 19	26 42	16 49	23 43	23 42	13 42		n.a.
T 19	23 57	16 34	2 29	25 27	2 16	24 57	0 59	2 48	2 38	12 29	1 29	14 28	1 25	17 33	1 5	19 9	2 19	26 42	16 50	23 43	23 42	13 45		n.a.
F 20	23 54	11 39	3 30	25 28	2 9	24 52	0 57	3 2	2 37	12 33	1 29	14 30	1 26	17 33	1 5	19 10	2 19	26 43	16 50	23 43	23 42	13 47		n.a.
S 21	23 52	6 6	4 20	25 29	2 2	24 47	0 55	3 16	2 35	12 36	1 29	14 32	1 26	17 32	1 5	19 10	2 19	26 43	16 50	23 43	23 42	13 49		n.a.
S 22	23 49	0 11	4 56	25 29	1 53	24 41	0 54	3 29	2 34	12 40	1 30	14 34	1 26	17 32	1 5	19 11	2 19	26 44	16 51	23 43	23 42	13 52		n.a.
M23	23 45	5n48	5 15	25 27	1 45	24 34	0 52	3 43	2 33	12 43	1 30	14 36	1 26	17 32	1 5	19 11	2 20	26 44	16 51	23 43	23 43	13 54		n.a.
T 24	23 41	11 31	5 14	25 24	1 36	24 26	0 50	3 57	2 31	12 47	1 31	14 38	1 27	17 31	1 5	19 12	2 20	26 45	16 51	23 43	23 43	13 57		n.a.
W25	23 36	16 41	4 54	25 20	1 26	24 18	0 48	4 10	2 30	12 50	1 31	14 40	1 27	17 31	1 5	19 12	2 20	26 45	16 52	23 43	23 43	13 59		n.a.
T 26	23 32	20 55	4 16	25 15	1 16	24 9	0 46	4 24	2 28	12 54	1 31	14 42	1 27	17 31	1 5	19 13	2 20	26 46	16 52	23 43	23 43	14 1		n.a.
F 27	23 26	23 52	3 22	25 7	1 6	23 59	0 44	4 38	2 27	12 57	1 32	14 44	1 27	17 30	1 5	19 13	2 20	26 46	16 52	23 43	23 44	14 4		n.a.
S 28	23 21	25 17	2 16	24 59	0 56	23 48	0 42	4 52	2 26	13 0	1 32	14 45	1 28	17 30	1 5	19 14	2 20	26 47	16 53	23 43	23 44	14 6		n.a.
S 29	23 14	25 4	1 2	24 48	0 45	23 37	0 41	5 6	2 24	13 3	1 32	14 47	1 28	17 30	1 5	19 14	2 20	26 47	16 53	23 43	23 44	14 8		n.a.
M30	23 8	23 17	0s14	24 36	0 35	23 25	0 39	5 20	2 23	13 7	1 33	14 49	1 28	17 29	1 5	19 15	2 20	26 48	16 53	23 43	23 44	14 11		n.a.
T 31	23s 1	20n10	1s28	24s22	0s24	23s12	0s36	5n35	2n21	13s10	1s33	14s51	1s28	17n29	1n 5	19s15	2s20	26s48	16s54	23s43	23s44	14s13		n.a.

Julian Day Number = -2466108.5, Delta T = 159h03m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°39'57, Lahiri = -160°32'57 Julian Calendar 1 March 11465 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11466 BCE

The year -11464 astronomical counting style corresponds to year 11465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11465 BCE

APRIL 11465 BCE (-11464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 15 48	17♉14'25	8♌37	6♉52	20♉38	9♈ 4	0♏ 1	4♏55	14°R 3	15♏57	28♎26	9°R13	8♉50	24♎21	n.a.	W 1
T 2	7 19 45	18°12'04	21°35	8°52	21°53	9°42	0° 8	4°59	14♉ 2	15°58	28°26	9♉12	8°47	24°27	n.a.	T 2
F 3	7 23 41	19° 9'44	4♍16	10°54	23° 7	10°21	0°15	5° 3	14° 1	15°59	28°27	9°10	8°44	24°34	n.a.	F 3
S 4	7 27 38	20° 7'27	16°39	12°56	24°22	10°59	0°22	5° 7	14° 1	16° 1	28°27	9° 9	8°41	24°41	n.a.	S 4
S 5	7 31 35	21° 5'11	28°50	14°59	25°37	11°38	0°29	5°11	14° 0	16° 2	28°27	9° 8	8°37	24°47	n.a.	S 5
M 6	7 35 31	22° 2'58	10♎50	17° 2	26°51	12°17	0°36	5°15	14° 0	16° 3	28°27	9° 7	8°34	24°54	n.a.	M 6
T 7	7 39 28	23° 0'46	22°44	19° 5	28° 6	12°56	0°42	5°18	14° 0	16° 4	28°28	9°D 7	8°31	25° 1	n.a.	T 7
W 8	7 43 25	23°58'37	4♏37	21° 8	29°21	13°36	0°49	5°22	13°59	16° 5	28°28	9° 7	8°28	25° 8	n.a.	W 8
T 9	7 47 21	24°56'30	16°33	23°10	0♒36	14°15	0°55	5°25	13°59	16° 6	28°28	9° 8	8°25	25°14	n.a.	T 9
F 10	7 51 18	25°54'25	28°38	25°12	1°51	14°55	1° 1	5°29	13°59	16° 7	28°28	9° 9	8°22	25°21	n.a.	F 10
S 11	7 55 15	26°52'23	10♐54	27°13	3° 5	15°35	1° 7	5°32	13°59	16° 8	28°29	9°11	8°18	25°28	n.a.	S 11
S 12	7 59 11	27°50'23	23°26	29°14	4°20	16°15	1°13	5°35	13°59	16° 9	28°29	9°12	8°15	25°34	n.a.	S 12
M13	8 3 8	28°48'25	6♉16	1♒13	5°35	16°55	1°18	5°38	13°59	16°10	28°29	9°R12	8°12	25°41	n.a.	M13
T 14	8 7 5	29°46'29	19°26	3°11	6°50	17°35	1°24	5°41	13°D58	16°11	28°29	9°12	8° 9	25°48	n.a.	T 14
W15	8 11 1	0♒44'35	2♒54	5° 8	8° 5	18°15	1°29	5°44	13°59	16°12	28°29	9°11	8° 6	25°55	n.a.	W15
T 16	8 14 58	1°42'43	16°41	7° 4	9°20	18°55	1°34	5°47	13°59	16°13	28°29	9° 8	8° 2	26° 1	n.a.	T 16
F 17	8 18 55	2°40'53	0♓41	8°59	10°35	19°36	1°39	5°49	13°59	16°14	28°29	9° 5	7°59	26° 8	n.a.	F 17
S 18	8 22 51	3°39'05	14°52	10°52	11°49	20°17	1°44	5°52	13°59	16°14	28°29	9° 2	7°56	26°15	n.a.	S 18
S 19	8 26 48	4°37'19	29° 9	12°45	13° 4	20°57	1°49	5°54	13°59	16°15	28°R29	8°59	7°53	26°22	n.a.	S 19
M20	8 30 45	5°35'35	13♈28	14°36	14°19	21°38	1°53	5°57	14° 0	16°16	28°29	8°56	7°50	26°28	n.a.	M20
T 21	8 34 41	6°33'53	27°45	16°25	15°34	22°19	1°57	5°59	14° 0	16°17	28°29	8°55	7°47	26°35	n.a.	T 21
W22	8 38 38	7°32'12	11♉57	18°14	16°49	23° 0	2° 1	6° 1	14° 0	16°17	28°29	8°D55	7°43	26°42	n.a.	W22
T 23	8 42 35	8°30'34	26° 3	20° 1	18° 4	23°42	2° 5	6° 3	14° 1	16°18	28°29	8°55	7°40	26°48	n.a.	T 23
F 24	8 46 31	9°28'57	9♊59	21°47	19°19	24°23	2° 9	6° 5	14° 1	16°18	28°29	8°57	7°37	26°55	n.a.	F 24
S 25	8 50 28	10°27'23	23°46	23°31	20°34	25° 5	2°12	6° 7	14° 2	16°19	28°29	8°58	7°34	27° 2	n.a.	S 25
S 26	8 54 25	11°25'51	7♋23	25°15	21°49	25°46	2°16	6° 9	14° 2	16°19	28°29	8°R59	7°31	27° 9	n.a.	S 26
M27	8 58 21	12°24'20	20°49	26°57	23° 4	26°28	2°19	6°10	14° 3	16°20	28°29	8°58	7°28	27°15	n.a.	M27
T 28	9 2 18	13°22'52	4♌ 2	28°38	24°19	27°10	2°22	6°12	14° 4	16°20	28°29	8°56	7°24	27°22	n.a.	T 28
W29	9 6 14	14°21'26	17° 2	0♓17	25°34	27°51	2°25	6°13	14° 5	16°21	28°28	8°52	7°21	27°29	n.a.	W29
T 30	9 10 11	15♒20'02	29♌48	1♓56	26♒49	28♈33	2♏27	6♏14	14♉ 5	16♏21	28♎28	8♉47	7♉18	27♎35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s54	16n 4	2s36	24s 6	0s14	22s59	0s34	5n49	2n20	13s13	1s34	14s52	1s29	17n29	1n 5	19s16	2s20	26s49	16s54	23s43	23s45	14s15		n.a.
T 2	22 46	11 18	3 34	23 48	0 4	22 45	0 32	6 3	2 19	13 16	1 34	14 54	1 29	17 29	1 4	19 16	2 20	26 49	16 54	23 43	23 45	14 18		n.a.
F 3	22 38	6 11	4 19	23 29	0n 6	22 30	0 30	6 17	2 17	13 19	1 34	14 56	1 29	17 28	1 4	19 17	2 20	26 50	16 55	23 43	23 45	14 20		n.a.
S 4	22 29	0 56	4 52	23 8	0 16	22 15	0 28	6 32	2 16	13 22	1 35	14 57	1 29	17 28	1 4	19 17	2 20	26 50	16 55	23 43	23 45	14 22		n.a.
S 5	22 20	4s15	5 11	22 46	0 25	21 59	0 26	6 46	2 14	13 25	1 35	14 59	1 30	17 28	1 4	19 17	2 21	26 50	16 55	23 43	23 46	14 25		n.a.
M 6	22 11	9 12	5 16	22 22	0 34	21 42	0 24	7 0	2 13	13 27	1 36	15 0	1 30	17 28	1 4	19 18	2 21	26 51	16 56	23 44	23 46	14 27		n.a.
T 7	22 1	13 47	5 7	21 56	0 43	21 25	0 21	7 15	2 11	13 30	1 36	15 2	1 30	17 28	1 4	19 18	2 21	26 51	16 56	23 44	23 46	14 29		n.a.
W 8	21 51	17 51	4 45	21 30	0 51	21 7	0 19	7 29	2 10	13 33	1 36	15 3	1 30	17 28	1 4	19 19	2 21	26 52	16 56	23 44	23 46	14 32		n.a.
T 9	21 40	21 12	4 11	21 2	0 59	20 49	0 17	7 44	2 9	13 35	1 37	15 5	1 31	17 27	1 4	19 19	2 21	26 52	16 57	23 43	23 46	14 34		n.a.
F 10	21 30	23 42	3 26	20 33	1 6	20 29	0 15	7 58	2 7	13 38	1 37	15 6	1 31	17 27	1 4	19 19	2 21	26 53	16 57	23 43	23 47	14 36		n.a.
S 11	21 18	25 7	2 30	20 3	1 13	20 10	0 12	8 12	2 6	13 40	1 38	15 7	1 31	17 27	1 4	19 20	2 21	26 53	16 57	23 43	23 47	14 39		n.a.
S 12	21 7	25 19	1 26	19 32	1 19	19 50	0 10	8 27	2 4	13 43	1 38	15 9	1 31	17 27	1 4	19 20	2 21	26 53	16 58	23 43	23 47	14 41		n.a.
M13	20 55	24 10	0 16	19 1	1 25	19 29	0 8	8 41	2 3	13 45	1 38	15 10	1 32	17 27	1 4	19 21	2 21	26 54	16 58	23 43	23 47	14 43		n.a.
T 14	20 42	21 41	0n56	18 29	1 30	19 7	0 5	8 56	2 2	13 48	1 39	15 11	1 32	17 27	1 4	19 21	2 21	26 54	16 58	23 43	23 47	14 46		n.a.
W15	20 30	17 57	2 7	17 56	1 35	18 45	0 3	9 10	2 0	13 50	1 39	15 13	1 32	17 27	1 4	19 21	2 21	26 54	16 59	23 43	23 48	14 48		n.a.
T 16	20 16	13 12	3 12	17 23	1 39	18 23	0 1	9 25	1 59	13 52	1 40	15 14	1 32	17 27	1 4	19 22	2 21	26 55	16 59	23 43	23 48	14 50		n.a.
F 17	20 3	7 41	4 6	16 49	1 43	18 0	0n 2	9 39	1 57	13 54	1 40	15 15	1 33	17 27	1 4	19 22	2 22	26 55	16 59	23 44	23 48	14 52		n.a.
S 18	19 49	1 43	4 46	16 15	1 46	17 37	0 4	9 54	1 56	13 57	1 41	15 16	1 33	17 27	1 4	19 22	2 22	26 55	17 0	23 44	23 48	14 55		n.a.
S 19	19 35	4n21	5 9	15 41	1 49	17 13	0 6	10 8	1 55	13 59	1 41	15 17	1 33	17 27	1 4	19 23	2 22	26 56	17 0	23 44	23 48	14 57		n.a.
M20	19 21	10 13	5 12	15 6	1 51	16 49	0 9	10 23	1 53	14 1	1 41	15 18	1 33	17 27	1 4	19 23	2 22	26 56	17 0	23 44	23 49	14 59		n.a.
T 21	19 6	15 32	4 57	14 32	1 52	16 24	0 11	10 37	1 52	14 2	1 42	15 19	1 34	17 27	1 4	19 23	2 22	26 56	17 1	23 44	23 49	15 2		n.a.
W22	18 51	19 58	4 23	13 57	1 54	15 59	0 13	10 52	1 50	14 4	1 42	15 20	1 34	17 27	1 4	19 23	2 22	26 57	17 1	23 44	23 49	15 4		n.a.
T 23	18 35	23 12	3 33	13 22	1 55	15 33	0 16	11 6	1 49	14 6	1 43	15 21	1 34	17 27	1 4	19 24	2 22	26 57	17 1	23 44	23 49	15 6		n.a.
F 24	18 19	25 1	2 32	12 48	1 55	15 7	0 18	11 21	1 47	14 8	1 43	15 22	1 34	17 27	1 3	19 24	2 22	26 57	17 2	23 44	23 49	15 8		n.a.
S 25	18 3	25 16	1 22	12 13	1 55	14 41	0 20	11 35	1 46	14 10	1 44	15 23	1 35	17 28	1 3	19 24	2 22	26 58	17 2	23 44	23 50	15 11		n.a.
S 26	17 47	23 59	0 9	11 39	1 54	14 14	0 23	11 49	1 45	14 11	1 44	15 24	1 35	17 28	1 3	19 24	2 22	26 58	17 2	23 44	23 50	15 13		n.a.
M27	17 30	21 20	1s 4	11 4	1 54	13 47	0 25	12 4	1 43	14 13	1 45	15 25	1 35	17 28	1 3	19 25	2 22	26 58	17 3	23 44	23 50	15 15		n.a.
T 28	17 13	17 36	2 12	10 30	1 52	13 19	0 27	12 18	1 42	14 14	1 45	15 25	1 36	17 28	1 3	19 25	2 23	26 58	17 3	23 44	23 50	15 17		n.a.
W29	16 56	13 5	3 12	9 56	1 51	12 52	0 30	12 32	1 40	14 16	1 45	15 26	1 36	17 28	1 3	19 25	2 23	26 59	17 3	23 45	23 50	15 19		n.a.
T 30	16s38	8n 4	4s 1	9s22	1n49	12s23	0n32	12n46	1n39	14s17	1s46	15s27	1s36	17n28	1n 3	19s25	2s23	26s59	17s 4	23s45	23s50	15s22		n.a.

Julian Day Number = -2466077.5, Delta T = 159h03m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°39'53, Lahiri = -160°32'53 Julian Calendar 1 Apr. 11465 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11465 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11465 BCE (-11464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 14 8	16♒18'40	12♍21	3♓33	28♒ 4	29♈15	2♏30	6♏15	14♉ 6	16♏22	28°R28	8°R40	7♑15	27♎42	n.a.	F 1
S 2	9 18 4	17°17'21	24°40	5°10	29°19	29°57	2°32	6°16	14° 7	16°22	28♎28	8♑33	7°12	27°49	n.a.	S 2
S 3	9 22 1	18°16'05	6♎48	6°45	0♓34	0♉40	2°34	6°17	14° 8	16°22	28°27	8°27	7° 8	27°56	n.a.	S 3
M 4	9 25 58	19°14'51	18°46	8°18	1°49	1°22	2°36	6°18	14° 9	16°22	28°27	8°22	7° 5	28° 2	n.a.	M 4
T 5	9 29 54	20°13'40	0♏39	9°51	3° 4	2° 4	2°38	6°19	14°10	16°23	28°27	8°18	7° 2	28° 9	n.a.	T 5
W 6	9 33 51	21°12'31	12°31	11°23	4°19	2°47	2°39	6°19	14°11	16°23	28°27	8°15	6°59	28°16	n.a.	W 6
T 7	9 37 47	22°11'25	24°25	12°53	5°34	3°30	2°40	6°20	14°13	16°23	28°26	8°D15	6°56	28°22	n.a.	T 7
F 8	9 41 44	23°10'22	6♐28	14°22	6°49	4°12	2°41	6°20	14°14	16°23	28°26	8°16	6°53	28°29	n.a.	F 8
S 9	9 45 41	24° 9'21	18°44	15°50	8° 4	4°55	2°42	6°21	14°15	16°23	28°25	8°17	6°49	28°36	n.a.	S 9
S 10	9 49 37	25° 8'23	1♑18	17°17	9°19	5°38	2°43	6°21	14°16	16°23	28°25	8°18	6°46	28°43	n.a.	S 10
M11	9 53 34	26° 7'28	14°14	18°43	10°34	6°21	2°43	6°R21	14°18	16°R23	28°25	8°R18	6°43	28°49	n.a.	M11
T 12	9 57 30	27° 6'35	27°34	20° 7	11°49	7° 4	2°44	6°21	14°19	16°23	28°24	8°17	6°40	28°56	n.a.	T 12
W13	10 1 27	28° 5'44	11♒19	21°30	13° 4	7°47	2°R44	6°20	14°21	16°23	28°24	8°13	6°37	29° 3	n.a.	W13
T 14	10 5 24	29° 4'57	25°27	22°52	14°19	8°30	2°44	6°20	14°22	16°23	28°23	8° 7	6°33	29° 9	n.a.	T 14
F 15	10 9 20	0♓ 4'11	9♓55	24°12	15°34	9°13	2°43	6°20	14°24	16°23	28°23	7°59	6°30	29°16	n.a.	F 15
S 16	10 13 17	1° 3'28	24°34	25°31	16°49	9°57	2°43	6°19	14°25	16°23	28°22	7°50	6°27	29°23	n.a.	S 16
S 17	10 17 13	2° 2'47	9♈19	26°48	18° 4	10°40	2°42	6°18	14°27	16°23	28°21	7°42	6°24	29°30	n.a.	S 17
M18	10 21 10	3° 2'09	24° 0	28° 4	19°19	11°24	2°41	6°17	14°29	16°22	28°21	7°35	6°21	29°36	n.a.	M18
T 19	10 25 6	4° 1'32	8♉32	29°18	20°34	12° 7	2°40	6°17	14°31	16°22	28°20	7°30	6°18	29°43	n.a.	T 19
W20	10 29 3	5° 0'58	22°50	0♈31	21°49	12°51	2°38	6°16	14°32	16°22	28°20	7°28	6°14	29°50	n.a.	W20
T 21	10 33 0	6° 0'26	6♊53	1°41	23° 4	13°34	2°37	6°14	14°34	16°22	28°19	7°D27	6°11	29°56	n.a.	T 21
F 22	10 36 56	6°59'56	20°38	2°50	24°19	14°18	2°35	6°13	14°36	16°21	28°18	7°28	6° 8	0♏ 3	n.a.	F 22
S 23	10 40 53	7°59'28	4♋ 8	3°57	25°34	15° 2	2°33	6°12	14°38	16°21	28°18	7°R28	6° 5	0°10	n.a.	S 23
S 24	10 44 49	8°59'02	17°24	5° 1	26°49	15°46	2°31	6°10	14°40	16°20	28°17	7°28	6° 2	0°17	n.a.	S 24
M25	10 48 46	9°58'39	0♌27	6° 3	28° 4	16°30	2°29	6° 9	14°42	16°20	28°16	7°25	5°59	0°23	n.a.	M25
T 26	10 52 42	10°58'17	13°18	7° 2	29°19	17°14	2°26	6° 7	14°44	16°19	28°16	7°20	5°55	0°30	n.a.	T 26
W27	10 56 39	11°57'58	25°59	7°59	0♈34	17°58	2°23	6° 5	14°47	16°19	28°15	7°13	5°52	0°37	n.a.	W27
T 28	11 0 35	12°57'41	8♍29	8°52	1°49	18°42	2°21	6° 3	14°49	16°18	28°14	7° 2	5°49	0°43	n.a.	T 28
F 29	11 4 32	13°57'26	20°50	9°42	3° 4	19°26	2°17	6° 1	14°51	16°18	28°13	6°50	5°46	0°50	n.a.	F 29
S 30	11 8 28	14°57'14	3♎ 1	10°29	4°19	20°10	2°14	5°59	14°53	16°17	28°13	6°37	5°43	0°57	n.a.	S 30
S 31	11 12 25	15♓57'04	15♎ 3	11♈12	5♈34	20♉55	2♏11	5♏57	14♉55	16♏17	28♎12	6♑25	5♑39	1♏ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s20	2n50	4s38	8s49	1n46	11s55	0n34	13n 0	1n38	14s18	1s46	15s27	1s36	17n29	1n 3	19s25	2s23	26s59	17s 4	23s45	23s51	15s24		n.a.
S 2	16 2	2s24	5 0	8 16	1 43	11 26	0 36	13 14	1 36	14 20	1 47	15 28	1 37	17 29	1 3	19 26	2 23	26 59	17 4	23 46	23 51	15 26		n.a.
S 3	15 44	7 28	5 9	7 43	1 40	10 57	0 39	13 28	1 35	14 21	1 47	15 29	1 37	17 29	1 3	19 26	2 23	26 59	17 5	23 46	23 51	15 28		n.a.
M 4	15 25	12 12	5 4	7 10	1 37	10 28	0 41	13 42	1 34	14 22	1 48	15 29	1 37	17 29	1 3	19 26	2 23	27 0	17 5	23 47	23 51	15 31		n.a.
T 5	15 6	16 26	4 46	6 38	1 33	9 58	0 43	13 56	1 32	14 23	1 48	15 30	1 38	17 30	1 3	19 26	2 23	27 0	17 5	23 47	23 51	15 33		n.a.
W 6	14 47	20 2	4 16	6 7	1 29	9 29	0 45	14 10	1 31	14 24	1 49	15 30	1 38	17 30	1 3	19 26	2 23	27 0	17 6	23 47	23 51	15 35		n.a.
T 7	14 28	22 49	3 35	5 36	1 24	8 59	0 47	14 23	1 29	14 25	1 49	15 30	1 38	17 30	1 3	19 26	2 23	27 0	17 6	23 47	23 52	15 37		n.a.
F 8	14 8	24 37	2 43	5 5	1 20	8 28	0 49	14 37	1 28	14 25	1 50	15 31	1 38	17 31	1 3	19 27	2 23	27 0	17 6	23 47	23 52	15 39		n.a.
S 9	13 48	25 17	1 44	4 35	1 15	7 58	0 51	14 51	1 27	14 26	1 50	15 31	1 39	17 31	1 3	19 27	2 24	27 0	17 7	23 47	23 52	15 42		n.a.
S 10	13 28	24 40	0 38	4 5	1 9	7 27	0 53	15 4	1 25	14 27	1 51	15 32	1 39	17 31	1 3	19 27	2 24	27 0	17 7	23 47	23 52	15 44		n.a.
M11	13 7	22 44	0n32	3 36	1 4	6 57	0 55	15 17	1 24	14 27	1 51	15 32	1 39	17 32	1 3	19 27	2 24	27 1	17 7	23 47	23 52	15 46		n.a.
T 12	12 47	19 31	1 42	3 8	0 58	6 26	0 57	15 31	1 22	14 28	1 52	15 32	1 39	17 32	1 3	19 27	2 24	27 1	17 8	23 47	23 53	15 48		n.a.
W13	12 26	15 8	2 48	2 40	0 51	5 55	0 59	15 44	1 21	14 28	1 52	15 32	1 40	17 33	1 3	19 27	2 24	27 1	17 8	23 47	23 53	15 50		n.a.
T 14	12 5	9 50	3 45	2 13	0 45	5 23	1 1	15 57	1 20	14 29	1 52	15 32	1 40	17 33	1 3	19 27	2 24	27 1	17 8	23 48	23 53	15 52		n.a.
F 15	11 44	3 54	4 30	1 47	0 38	4 52	1 3	16 10	1 18	14 29	1 53	15 32	1 40	17 33	1 2	19 27	2 24	27 1	17 9	23 48	23 53	15 55		n.a.
S 16	11 22	2n19	4 57	1 21	0 31	4 21	1 5	16 23	1 17	14 29	1 53	15 33	1 41	17 34	1 2	19 27	2 24	27 1	17 9	23 49	23 53	15 57		n.a.
S 17	11 0	8 26	5 5	0 56	0 24	3 49	1 6	16 36	1 16	14 30	1 54	15 33	1 41	17 34	1 2	19 27	2 24	27 1	17 9	23 49	23 53	15 59		n.a.
M18	10 39	14 4	4 53	0 32	0 16	3 18	1 8	16 48	1 14	14 30	1 54	15 33	1 41	17 35	1 2	19 27	2 24	27 1	17 9	23 49	23 53	16 1		n.a.
T 19	10 17	18 50	4 22	0 9	0 8	2 46	1 10	17 1	1 13	14 30	1 55	15 32	1 41	17 35	1 2	19 27	2 24	27 1	17 10	23 50	23 54	16 3		n.a.
W20	9 54	22 25	3 35	0n13	0 0	2 14	1 11	17 13	1 12	14 30	1 55	15 32	1 42	17 36	1 2	19 27	2 25	27 1	17 10	23 50	23 54	16 5		n.a.
T 21	9 32	24 34	2 36	0 34	0s 8	1 42	1 13	17 26	1 10	14 30	1 56	15 32	1 42	17 36	1 2	19 27	2 25	27 1	17 10	23 50	23 54	16 7		n.a.
F 22	9 9	25 11	1 29	0 54	0 16	1 11	1 14	17 38	1 9	14 29	1 56	15 32	1 42	17 37	1 2	19 27	2 25	27 1	17 11	23 50	23 54	16 10		n.a.
S 23	8 47	24 17	0 18	1 14	0 25	0 39	1 16	17 50	1 8	14 29	1 57	15 32	1 43	17 37	1 2	19 27	2 25	27 1	17 11	23 50	23 54	16 12		n.a.
S 24	8 24	22 1	0s53	1 32	0 34	0 7	1 17	18 2	1 6	14 29	1 57	15 32	1 43	17 38	1 2	19 27	2 25	27 1	17 11	23 50	23 54	16 14		n.a.
M25	8 1	18 38	1 59	1 49	0 43	0n25	1 19	18 13	1 5	14 28	1 58	15 31	1 43	17 39	1 2	19 27	2 25	27 1	17 11	23 50	23 55	16 16		n.a.
T 26	7 38	14 24	2 58	2 4	0 52	0 56	1 20	18 25	1 3	14 28	1 58	15 31	1 43	17 39	1 2	19 27	2 25	27 1	17 12	23 50	23 55	16 18		n.a.
W27	7 15	9 37	3 48	2 19	1 1	1 28	1 21	18 37	1 2	14 27	1 58	15 31	1 44	17 40	1 2	19 27	2 25	27 1	17 12	23 51	23 55	16 20		n.a.
T 28	6 51	4 30	4 25	2 32	1 11	2 0	1 22	18 48	1 1	14 27	1 59	15 30	1 44	17 40	1 2	19 27	2 25	27 1	17 12	23 51	23 55	16 22		n.a.
F 29	6 28	0s42	4 50	2 43	1 20	2 31	1 24	18 59	1 0	14 26	1 59	15 30	1 44	17 41	1 2	19 27	2 25	27 1	17 12	23 52	23 55	16 24		n.a.
S 30	6 4	5 48	5 1	2 53	1 30	3 3	1 25	19 10	0 58	14 25	2 0	15 29	1 44	17 42	1 2	19 27	2 25	27 1	17 13	23 53	23 55	16 26		n.a.
S 31	5s40	10s38	4s58	3n 1	1s40	3n34	1n26	19n21	0n57	14s24	2s 0	15s29	1s45	17n42	1n 2	19s27	2s25	27s 1	17s13	23s53	23s55	16s28		n.a.

Julian Day Number = -2466047.5, Delta T = 159h03m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°39'49, Lahiri = -160°32'49 Julian Calendar 1 May 11465 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11465 BCE

The year -11464 astronomical counting style corresponds to year 11465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11465 BCE (-11464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 16 21	16♓56'57	26♎59	11♈50	6♈49	21♉39	2°R 7	5°R55	14♉58	16°R16	28°R11	6°R14	5♑36	1♏10	n.a.	M 1
T 2	11 20 18	17°56'52	8♏49	12°24	8° 4	22°23	2♏ 3	5♏52	15° 0	16♏15	28♎10	6♑ 5	5°33	1°17	n.a.	T 2
W 3	11 24 14	18°56'50	20°39	12°53	9°19	23° 8	1°59	5°50	15° 3	16°14	28° 9	5°59	5°30	1°24	n.a.	W 3
T 4	11 28 11	19°56'50	2♐31	13°16	10°34	23°52	1°55	5°47	15° 5	16°14	28° 8	5°55	5°27	1°30	n.a.	T 4
F 5	11 32 7	20°56'53	14°30	13°33	11°49	24°37	1°50	5°44	15° 8	16°13	28° 8	5°54	5°24	1°37	n.a.	F 5
S 6	11 36 4	21°56'58	26°42	13°44	13° 4	25°21	1°46	5°42	15°10	16°12	28° 7	5°D53	5°20	1°44	n.a.	S 6
S 7	11 40 0	22°57'06	9♑12	13°R48	14°18	26° 6	1°41	5°39	15°13	16°11	28° 6	5°R54	5°17	1°51	n.a.	S 7
M 8	11 43 57	23°57'17	22° 5	13°44	15°33	26°50	1°36	5°36	15°15	16°10	28° 5	5°53	5°14	1°57	n.a.	M 8
T 9	11 47 53	24°57'30	5♒25	13°32	16°48	27°35	1°31	5°33	15°18	16° 9	28° 4	5°50	5°11	2° 4	n.a.	T 9
W10	11 51 50	25°57'45	19°15	13°13	18° 3	28°20	1°25	5°29	15°21	16° 8	28° 3	5°44	5° 8	2°11	n.a.	W10
T 11	11 55 46	26°58'03	3♓33	12°44	19°18	29° 5	1°20	5°26	15°24	16° 7	28° 2	5°36	5° 4	2°17	n.a.	T 11
F 12	11 59 43	27°58'23	18°16	12° 7	20°33	29°49	1°14	5°23	15°26	16° 6	28° 1	5°25	5° 1	2°24	n.a.	F 12
S 13	12 3 39	28°58'45	3♈17	11°22	21°48	0♊34	1° 9	5°19	15°29	16° 5	28° 0	5°14	4°58	2°31	n.a.	S 13
S 14	12 7 36	29°59'09	18°25	10°28	23° 3	1°19	1° 3	5°16	15°32	16° 4	27°59	5° 2	4°55	2°38	n.a.	S 14
M15	12 11 32	0♈59'35	3♉31	9°27	24°17	2° 4	0°56	5°12	15°35	16° 3	27°58	4°52	4°52	2°44	n.a.	M15
T 16	12 15 29	2° 0'04	18°25	8°19	25°32	2°49	0°50	5° 8	15°38	16° 2	27°57	4°44	4°49	2°51	n.a.	T 16
W17	12 19 25	3° 0'34	2♊59	7° 7	26°47	3°34	0°44	5° 4	15°41	16° 1	27°56	4°40	4°45	2°58	n.a.	W17
T 18	12 23 22	4° 1'06	17°10	5°52	28° 2	4°19	0°37	5° 1	15°44	16° 0	27°55	4°38	4°42	3° 4	n.a.	T 18
F 19	12 27 18	5° 1'40	0♋58	4°35	29°16	5° 4	0°31	4°57	15°47	15°59	27°54	4°37	4°39	3°11	n.a.	F 19
S 20	12 31 15	6° 2'15	14°24	3°20	0♉31	5°49	0°24	4°53	15°50	15°58	27°53	4°37	4°36	3°18	n.a.	S 20
S 21	12 35 11	7° 2'52	27°29	2° 9	1°46	6°34	0°17	4°49	15°53	15°56	27°52	4°36	4°33	3°24	n.a.	S 21
M22	12 39 7	8° 3'31	10♌18	1° 3	3° 1	7°19	0°10	4°44	15°56	15°55	27°51	4°33	4°30	3°31	n.a.	M22
T 23	12 43 4	9° 4'11	22°54	0° 6	4°15	8° 5	0° 3	4°40	15°59	15°54	27°50	4°27	4°26	3°38	n.a.	T 23
W24	12 47 0	10° 4'53	5♍18	29♓17	5°30	8°50	29♎56	4°36	16° 2	15°52	27°49	4°18	4°23	3°45	n.a.	W24
T 25	12 50 57	11° 5'37	17°34	28°39	6°45	9°35	29°48	4°31	16° 6	15°51	27°48	4° 6	4°20	3°51	n.a.	T 25
F 26	12 54 53	12° 6'22	29°42	28°12	7°59	10°20	29°41	4°27	16° 9	15°50	27°47	3°52	4°17	3°58	n.a.	F 26
S 27	12 58 50	13° 7'09	11♎44	27°57	9°14	11° 5	29°33	4°22	16°12	15°48	27°45	3°38	4°14	4° 5	n.a.	S 27
S 28	13 2 46	14° 7'58	23°41	27°D54	10°28	11°51	29°26	4°18	16°15	15°47	27°44	3°23	4°10	4°11	n.a.	S 28
M29	13 6 43	15° 8'49	5♏33	28° 1	11°43	12°36	29°18	4°13	16°19	15°46	27°43	3°10	4° 7	4°18	n.a.	M29
T 30	13 10 39	16♈ 9'42	17♏23	28♓20	12♉57	13♊21	29♎10	4♏ 9	16♉22	15♏44	27♎42	3♑ 0	4♑ 4	4♏25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s17	15s 1	4s42	3n 8	1s49	4n 5	1n27	19n32	0n56	14s23	2s 1	15s28	1s45	17n43	1n 2	19s26	2s26	27s 1	17s13	23s54	23s56	16s31		n.a.
T 2	4 53	18 48	4 14	3 12	1 59	4 37	1 27	19 42	0 54	14 23	2 1	15 28	1 45	17 44	1 2	19 26	2 26	27 1	17 13	23 54	23 56	16 33		n.a.
W 3	4 29	21 49	3 35	3 15	2 8	5 8	1 28	19 53	0 53	14 21	2 2	15 27	1 45	17 44	1 2	19 26	2 26	27 0	17 14	23 55	23 56	16 35		n.a.
T 4	4 5	23 55	2 47	3 15	2 18	5 39	1 29	20 3	0 52	14 20	2 2	15 26	1 46	17 45	1 2	19 26	2 26	27 0	17 14	23 55	23 56	16 37		n.a.
F 5	3 40	24 57	1 51	3 14	2 27	6 9	1 30	20 13	0 50	14 19	2 2	15 26	1 46	17 46	1 2	19 26	2 26	27 0	17 14	23 55	23 56	16 39		n.a.
S 6	3 16	24 49	0 49	3 10	2 36	6 40	1 30	20 23	0 49	14 18	2 3	15 25	1 46	17 47	1 2	19 26	2 26	27 0	17 14	23 55	23 56	16 41		n.a.
S 7	2 52	23 26	0n18	3 4	2 44	7 10	1 31	20 32	0 48	14 17	2 3	15 24	1 46	17 47	1 2	19 25	2 26	27 0	17 14	23 55	23 56	16 43		n.a.
M 8	2 27	20 48	1 25	2 56	2 52	7 40	1 32	20 42	0 47	14 15	2 4	15 23	1 47	17 48	1 2	19 25	2 26	27 0	17 15	23 55	23 56	16 45		n.a.
T 9	2 3	16 59	2 29	2 45	2 59	8 10	1 32	20 51	0 45	14 14	2 4	15 23	1 47	17 49	1 1	19 25	2 26	27 0	17 15	23 55	23 57	16 47		n.a.
W10	1 39	12 9	3 28	2 31	3 5	8 40	1 32	21 0	0 44	14 12	2 4	15 22	1 47	17 50	1 1	19 25	2 26	26 59	17 15	23 55	23 57	16 49		n.a.
T 11	1 14	6 30	4 15	2 15	3 10	9 10	1 33	21 9	0 43	14 11	2 5	15 21	1 47	17 50	1 1	19 25	2 26	26 59	17 15	23 56	23 57	16 51		n.a.
F 12	0 49	0 22	4 47	1 57	3 13	9 39	1 33	21 18	0 41	14 9	2 5	15 20	1 48	17 51	1 1	19 24	2 26	26 59	17 15	23 56	23 57	16 53		n.a.
S 13	0 25	5n54	5 0	1 37	3 15	10 8	1 33	21 27	0 40	14 7	2 6	15 19	1 48	17 52	1 1	19 24	2 26	26 59	17 16	23 56	23 57	16 55		n.a.
S 14	0 0	11 53	4 52	1 16	3 16	10 37	1 33	21 35	0 39	14 5	2 6	15 18	1 48	17 53	1 1	19 24	2 27	26 58	17 16	23 57	23 57	16 57		n.a.
M15	0n24	17 7	4 24	0 53	3 14	11 5	1 33	21 43	0 38	14 3	2 6	15 17	1 48	17 54	1 1	19 24	2 27	26 58	17 16	23 57	23 57	16 59		n.a.
T 16	0 49	21 13	3 38	0 29	3 10	11 33	1 33	21 51	0 36	14 2	2 7	15 16	1 49	17 55	1 1	19 23	2 27	26 58	17 16	23 58	23 57	17 1		n.a.
W17	1 14	23 53	2 39	0 5	3 4	12 1	1 33	21 59	0 35	14 0	2 7	15 15	1 49	17 55	1 1	19 23	2 27	26 58	17 16	23 58	23 58	17 3		n.a.
T 18	1 38	24 55	1 31	0s18	2 56	12 29	1 33	22 6	0 34	13 58	2 7	15 14	1 49	17 56	1 1	19 23	2 27	26 57	17 16	23 58	23 58	17 5		n.a.
F 19	2 3	24 22	0 19	0 40	2 46	12 56	1 33	22 13	0 33	13 55	2 8	15 12	1 49	17 57	1 1	19 23	2 27	26 57	17 17	23 58	23 58	17 7		n.a.
S 20	2 27	22 24	0s51	0 59	2 34	13 23	1 32	22 20	0 32	13 53	2 8	15 11	1 49	17 58	1 1	19 22	2 27	26 57	17 17	23 58	23 58	17 9		n.a.
S 21	2 52	19 16	1 58	1 15	2 20	13 49	1 32	22 27	0 30	13 51	2 8	15 10	1 50	17 59	1 1	19 22	2 27	26 57	17 17	23 58	23 58	17 11		n.a.
M22	3 16	15 17	2 56	1 28	2 5	14 15	1 31	22 34	0 29	13 49	2 9	15 9	1 50	18 0	1 1	19 22	2 27	26 56	17 17	23 58	23 58	17 13		n.a.
T 23	3 41	10 41	3 45	1 36	1 48	14 41	1 31	22 40	0 28	13 47	2 9	15 7	1 50	18 1	1 1	19 21	2 27	26 56	17 17	23 58	23 58	17 15		n.a.
W24	4 5	5 44	4 23	1 41	1 31	15 6	1 30	22 46	0 27	13 44	2 9	15 6	1 50	18 2	1 1	19 21	2 27	26 56	17 17	23 59	23 58	17 17		n.a.
T 25	4 30	0 38	4 47	1 40	1 13	15 31	1 30	22 52	0 26	13 42	2 9	15 5	1 50	18 3	1 1	19 21	2 27	26 55	17 17	23 59	23 58	17 19		n.a.
F 26	4 54	4s26	4 59	1 35	0 56	15 55	1 29	22 58	0 24	13 39	2 10	15 3	1 51	18 4	1 1	19 20	2 27	26 55	17 17	23 59	23 59	17 21		n.a.
S 27	5 18	9 17	4 57	1 25	0 39	16 19	1 28	23 3	0 23	13 37	2 10	15 2	1 51	18 5	1 1	19 20	2 27	26 55	17 17	24 0	23 59	17 23		n.a.
S 28	5 43	13 45	4 41	1 12	0 22	16 43	1 27	23 9	0 22	13 34	2 10	15 1	1 51	18 5	1 1	19 20	2 27	26 54	17 17	24 0	23 59	17 25		n.a.
M29	6 7	17 41	4 14	0 54	0 6	17 6	1 26	23 14	0 21	13 32	2 10	14 59	1 51	18 6	1 1	19 19	2 28	26 54	17 18	24 1	23 59	17 27		n.a.
T 30	6n31	20s53	3s35	0s33	0n 9	17n28	1n25	23n18	0n20	13s29	2s11	14s58	1s51	18n 7	1n 1	19s19	2s28	26s54	17s18	24s 1	23s59	17s29		n.a.

Julian Day Number = -2466016.5, Delta T = 159h03m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°39'45, Lahiri = -160°32'45 Julian Calendar 1 June 11465 BCE == Greg. Calendar 5 March 11465 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11465 BCE (-11464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 14 35	17♈10'36	29♏12	28♓48	14♉12	14♊ 7	29°R 2	4°R 4	16♉25	15°R43	27°R41	2°R52	4♑ 1	4♏32	n.a.	W 1
T 2	13 18 32	18°11'32	11♐ 5	29°26	15°26	14°52	28♎54	3♏59	16°29	15♏41	27♎40	2♑47	3°58	4°38	n.a.	T 2
F 3	13 22 28	19°12'31	23° 3	0♈11	16°41	15°37	28°46	3°55	16°32	15°40	27°39	2°45	3°55	4°45	n.a.	F 3
S 4	13 26 25	20°13'31	5♑13	1° 4	17°55	16°23	28°38	3°50	16°35	15°38	27°38	2°D45	3°51	4°52	n.a.	S 4
S 5	13 30 21	21°14'33	17°39	2° 4	19°10	17° 8	28°30	3°45	16°39	15°37	27°36	2°R45	3°48	4°58	n.a.	S 5
M 6	13 34 18	22°15'36	0♒26	3° 9	20°24	17°53	28°22	3°40	16°42	15°35	27°35	2°45	3°45	5° 5	n.a.	M 6
T 7	13 38 14	23°16'42	13°38	4°19	21°38	18°39	28°14	3°35	16°46	15°34	27°34	2°43	3°42	5°12	n.a.	T 7
W 8	13 42 10	24°17'49	27°20	5°34	22°53	19°24	28° 6	3°30	16°49	15°32	27°33	2°39	3°39	5°18	n.a.	W 8
T 9	13 46 7	25°18'58	11♓33	6°52	24° 7	20°10	27°58	3°25	16°53	15°31	27°32	2°32	3°36	5°25	n.a.	T 9
F 10	13 50 3	26°20'08	26°13	8°13	25°21	20°55	27°49	3°20	16°56	15°29	27°31	2°23	3°32	5°32	n.a.	F 10
S 11	13 54 0	27°21'20	11♈17	9°36	26°35	21°41	27°41	3°15	17° 0	15°27	27°30	2°13	3°29	5°39	n.a.	S 11
S 12	13 57 56	28°22'33	26°35	11° 2	27°50	22°26	27°33	3°10	17° 3	15°26	27°28	2° 3	3°26	5°45	n.a.	S 12
M13	14 1 53	29°23'48	11♉55	12°30	29° 4	23°11	27°25	3° 5	17° 7	15°24	27°27	1°54	3°23	5°52	n.a.	M13
T 14	14 5 49	0♉25'04	27° 5	13°59	0♊18	23°57	27°17	3° 0	17°11	15°23	27°26	1°47	3°20	5°59	n.a.	T 14
W15	14 9 45	1°26'21	11♊58	15°30	1°32	24°42	27° 8	2°55	17°14	15°21	27°25	1°43	3°16	6° 5	n.a.	W15
T 16	14 13 42	2°27'39	26°25	17° 1	2°46	25°28	27° 0	2°50	17°18	15°19	27°24	1°D41	3°13	6°12	n.a.	T 16
F 17	14 17 38	3°28'57	10♋25	18°34	4° 0	26°13	26°52	2°45	17°21	15°18	27°23	1°41	3°10	6°19	n.a.	F 17
S 18	14 21 35	4°30'17	23°58	20° 7	5°14	26°59	26°44	2°40	17°25	15°16	27°21	1°42	3° 7	6°26	n.a.	S 18
S 19	14 25 31	5°31'37	7♌ 6	21°40	6°28	27°44	26°36	2°35	17°29	15°14	27°20	1°R42	3° 4	6°32	n.a.	S 19
M20	14 29 28	6°32'58	19°52	23°14	7°42	28°30	26°28	2°30	17°32	15°13	27°19	1°41	3° 1	6°39	n.a.	M20
T 21	14 33 24	7°34'19	2♍22	24°48	8°56	29°15	26°20	2°25	17°36	15°11	27°18	1°38	2°57	6°46	n.a.	T 21
W22	14 37 21	8°35'41	14°38	26°23	10°10	0♋ 1	26°12	2°20	17°40	15° 9	27°17	1°33	2°54	6°52	n.a.	W22
T 23	14 41 17	9°37'04	26°44	27°58	11°24	0°46	26° 4	2°15	17°43	15° 7	27°16	1°25	2°51	6°59	n.a.	T 23
F 24	14 45 13	10°38'27	8♎43	29°32	12°38	1°32	25°57	2°10	17°47	15° 6	27°15	1°15	2°48	7° 6	n.a.	F 24
S 25	14 49 10	11°39'51	20°38	1♉ 7	13°51	2°17	25°49	2° 5	17°51	15° 4	27°14	1° 5	2°45	7°12	n.a.	S 25
S 26	14 53 6	12°41'16	2♏30	2°42	15° 5	3° 3	25°42	2° 0	17°55	15° 2	27°12	0°55	2°41	7°19	n.a.	S 26
M27	14 57 3	13°42'41	14°21	4°17	16°19	3°48	25°34	1°55	17°58	15° 1	27°11	0°46	2°38	7°26	n.a.	M27
T 28	15 0 59	14°44'07	26°12	5°52	17°32	4°34	25°27	1°50	18° 2	14°59	27°10	0°38	2°35	7°33	n.a.	T 28
W29	15 4 56	15°45'34	8♐ 6	7°27	18°46	5°19	25°19	1°45	18° 6	14°57	27° 9	0°33	2°32	7°39	n.a.	W29
T 30	15 8 52	16°47'01	20° 4	9° 2	20° 0	6° 4	25°12	1°40	18° 9	14°56	27° 8	0°31	2°29	7°46	n.a.	T 30
F 31	15 12 49	17♉48'29	2♑ 9	10♉37	21♊13	6♋50	25♎ 5	1♏36	18♉13	14♏54	27♎ 7	0°D30	2♑26	7♏53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n55	23s13	2s48	0s 8	0n23	17n50	1n24	23n23	0n18	13s26	2s11	14s56	1s51	18n 8	1n 1	19s18	2s28	26s53	17s18	24s 1	23s59	17s31		n.a.
T 2	7 18	24 31	1 52	0n19	0 36	18 12	1 23	23 27	0 17	13 24	2 11	14 55	1 52	18 9	1 1	19 18	2 28	26 53	17 18	24 1	23 59	17 33		n.a.
F 3	7 42	24 43	0 51	0 48	0 48	18 33	1 22	23 31	0 16	13 21	2 11	14 53	1 52	18 10	1 1	19 18	2 28	26 52	17 18	24 1	23 59	17 35		n.a.
S 4	8 6	23 43	0n13	1 20	0 59	18 53	1 20	23 35	0 15	13 18	2 12	14 52	1 52	18 11	1 1	19 17	2 28	26 52	17 18	24 1	23 59	17 36		n.a.
S 5	8 29	21 33	1 18	1 53	1 9	19 13	1 19	23 38	0 14	13 15	2 12	14 50	1 52	18 12	1 1	19 17	2 28	26 52	17 18	24 1	23 59	17 38		n.a.
M 6	8 53	18 16	2 22	2 28	1 18	19 33	1 18	23 42	0 13	13 13	2 12	14 49	1 52	18 13	1 1	19 16	2 28	26 51	17 18	24 1	24 0	17 40		n.a.
T 7	9 16	13 58	3 19	3 4	1 25	19 51	1 16	23 45	0 12	13 10	2 12	14 47	1 52	18 14	1 1	19 16	2 28	26 51	17 18	24 1	24 0	17 42		n.a.
W 8	9 39	8 50	4 8	3 40	1 32	20 10	1 15	23 47	0 11	13 7	2 12	14 45	1 53	18 15	1 1	19 16	2 28	26 50	17 18	24 1	24 0	17 44		n.a.
T 9	10 2	3 4	4 43	4 17	1 38	20 27	1 13	23 50	0 9	13 4	2 12	14 44	1 53	18 16	1 1	19 15	2 28	26 50	17 18	24 1	24 0	17 46		n.a.
F 10	10 25	3n 3	5 1	4 55	1 43	20 44	1 11	23 52	0 8	13 1	2 12	14 42	1 53	18 17	1 1	19 15	2 28	26 50	17 18	24 2	24 0	17 48		n.a.
S 11	10 47	9 8	4 59	5 32	1 48	21 1	1 10	23 54	0 7	12 58	2 13	14 40	1 53	18 18	1 1	19 14	2 28	26 49	17 18	24 2	24 0	17 50		n.a.
S 12	11 10	14 46	4 36	6 10	1 51	21 17	1 8	23 56	0 6	12 55	2 13	14 39	1 53	18 19	1 1	19 14	2 28	26 49	17 18	24 2	24 0	17 52		n.a.
M13	11 32	19 28	3 53	6 48	1 54	21 32	1 6	23 57	0 5	12 52	2 13	14 37	1 53	18 20	1 1	19 13	2 28	26 48	17 18	24 2	24 0	17 54		n.a.
T 14	11 54	22 49	2 54	7 26	1 56	21 46	1 4	23 58	0 4	12 49	2 13	14 35	1 53	18 22	1 1	19 13	2 28	26 48	17 18	24 2	24 0	17 55		n.a.
W15	12 16	24 30	1 43	8 3	1 58	22 0	1 2	23 59	0 3	12 46	2 13	14 34	1 53	18 23	1 1	19 12	2 28	26 47	17 18	24 2	24 0	17 57		n.a.
T 16	12 38	24 28	0 28	8 40	1 59	22 13	1 0	24 0	0 2	12 43	2 13	14 32	1 53	18 24	1 1	19 12	2 28	26 47	17 18	24 2	24 0	17 59		n.a.
F 17	12 59	22 51	0s47	9 17	1 59	22 26	0 58	24 0	0 1	12 40	2 13	14 30	1 54	18 25	1 1	19 11	2 28	26 46	17 18	24 2	24 1	18 1		n.a.
S 18	13 20	19 57	1 56	9 53	1 59	22 38	0 56	24 1	0s 0	12 37	2 13	14 29	1 54	18 26	1 1	19 11	2 28	26 46	17 18	24 2	24 1	18 3		n.a.
S 19	13 42	16 6	2 58	10 29	1 59	22 49	0 53	24 1	0 1	12 34	2 13	14 27	1 54	18 27	1 1	19 10	2 28	26 45	17 18	24 2	24 1	18 5		n.a.
M20	14 2	11 37	3 49	11 4	1 58	22 59	0 51	24 0	0 2	12 31	2 13	14 25	1 54	18 28	1 1	19 10	2 28	26 45	17 18	24 2	24 1	18 7		n.a.
T 21	14 23	6 45	4 27	11 39	1 57	23 9	0 49	24 0	0 3	12 29	2 13	14 23	1 54	18 29	1 1	19 9	2 28	26 44	17 18	24 2	24 1	18 8		n.a.
W22	14 43	1 43	4 53	12 13	1 55	23 18	0 46	23 59	0 4	12 26	2 13	14 22	1 54	18 30	1 1	19 9	2 28	26 44	17 18	24 2	24 1	18 10		n.a.
T 23	15 3	3s19	5 5	12 46	1 53	23 27	0 44	23 57	0 5	12 23	2 13	14 20	1 54	18 31	1 1	19 9	2 28	26 43	17 17	24 2	24 1	18 12		n.a.
F 24	15 23	8 10	5 3	13 18	1 50	23 34	0 41	23 56	0 6	12 20	2 13	14 18	1 54	18 32	1 1	19 8	2 28	26 43	17 17	24 2	24 1	18 14		n.a.
S 25	15 43	12 41	4 49	13 50	1 48	23 41	0 39	23 54	0 7	12 17	2 13	14 17	1 54	18 33	1 1	19 7	2 28	26 42	17 17	24 3	24 1	18 16		n.a.
S 26	16 2	16 43	4 21	14 21	1 45	23 47	0 36	23 53	0 8	12 14	2 13	14 15	1 54	18 34	1 1	19 7	2 28	26 42	17 17	24 3	24 1	18 17		n.a.
M27	16 21	20 5	3 43	14 51	1 41	23 53	0 34	23 50	0 9	12 11	2 13	14 13	1 54	18 35	1 1	19 6	2 28	26 41	17 17	24 3	24 1	18 19		n.a.
T 28	16 40	22 37	2 54	15 21	1 38	23 58	0 31	23 48	0 10	12 8	2 13	14 12	1 54	18 36	1 1	19 6	2 28	26 41	17 17	24 3	24 1	18 21		n.a.
W29	16 58	24 10	1 58	15 49	1 34	24 2	0 28	23 45	0 11	12 6	2 13	14 10	1 54	18 37	1 1	19 5	2 28	26 40	17 17	24 3	24 1	18 23		n.a.
T 30	17 16	24 36	0 56	16 17	1 30	24 5	0 26	23 42	0 12	12 3	2 13	14 8	1 54	18 39	1 1	19 5	2 28	26 40	17 17	24 3	24 1	18 25		n.a.
F 31	17n34	23s53	0n 9	16n44	1n26	24n 8	0n23	23n39	0s13	12s 0	2s13	14s 7	1s54	18n40	1n 1	19s 4	2s28	26s39	17s17	24s 3	24s 1	18s26		n.a.

Julian Day Number = -2465986.5, Delta T = 159h03m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°39'41, Lahiri = -160°32'41 Julian Calendar 1 July 11465 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11465 BCE

The year -11464 astronomical counting style corresponds to year 11465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11465 BCE (-11464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 16 45	18♌49'57	14♑23	12♌11	22♊26	7♋35	24°R58	1°R31	18♌17	14°R52	27°R 6	0♑31	2♑22	7♏59	n.a.	S 1
S 2	15 20 42	19°51'27	26°51	13°46	23°40	8°21	24♎52	1♏26	18°21	14♏50	27♎ 5	0°32	2°19	8° 6	n.a.	S 2
M 3	15 24 38	20°52'57	9♒37	15°21	24°53	9° 6	24°45	1°22	18°24	14°49	27° 4	0°34	2°16	8°13	n.a.	M 3
T 4	15 28 35	21°54'27	22°44	16°56	26° 7	9°51	24°38	1°17	18°28	14°47	27° 3	0°R35	2°13	8°19	n.a.	T 4
W 5	15 32 31	22°55'58	6♓16	18°30	27°20	10°37	24°32	1°13	18°32	14°45	27° 2	0°34	2°10	8°26	n.a.	W 5
T 6	15 36 28	23°57'30	20°14	20° 5	28°33	11°22	24°26	1° 8	18°35	14°44	27° 1	0°31	2° 7	8°33	n.a.	T 6
F 7	15 40 24	24°59'02	4♈40	21°40	29°46	12° 7	24°20	1° 4	18°39	14°42	27° 0	0°27	2° 3	8°40	n.a.	F 7
S 8	15 44 21	26° 0'34	19°28	23°15	0♋59	12°53	24°14	0°59	18°43	14°40	26°59	0°22	2° 0	8°46	n.a.	S 8
S 9	15 48 17	27° 2'07	4♉34	24°50	2°12	13°38	24° 8	0°55	18°46	14°39	26°58	0°17	1°57	8°53	n.a.	S 9
M10	15 52 14	28° 3'40	19°47	26°24	3°25	14°23	24° 2	0°51	18°50	14°37	26°57	0°12	1°54	9° 0	n.a.	M10
T 11	15 56 10	29° 5'13	4♊58	27°59	4°38	15° 9	23°57	0°47	18°54	14°35	26°56	0° 8	1°51	9° 6	n.a.	T 11
W12	16 0 7	0♊ 6'46	19°57	29°35	5°51	15°54	23°51	0°43	18°58	14°34	26°55	0° 6	1°47	9°13	n.a.	W12
T 13	16 4 3	1° 8'19	4♋36	1♊10	7° 4	16°39	23°46	0°39	19° 1	14°32	26°54	0°D 6	1°44	9°20	n.a.	T 13
F 14	16 8 0	2° 9'52	18°48	2°45	8°17	17°24	23°41	0°35	19° 5	14°30	26°53	0° 7	1°41	9°26	n.a.	F 14
S 15	16 11 56	3°11'24	2♌33	4°20	9°30	18°10	23°36	0°31	19° 8	14°29	26°52	0° 9	1°38	9°33	n.a.	S 15
S 16	16 15 53	4°12'56	15°51	5°56	10°42	18°55	23°32	0°27	19°12	14°27	26°51	0°10	1°35	9°40	n.a.	S 16
M17	16 19 49	5°14'27	28°44	7°32	11°55	19°40	23°27	0°24	19°16	14°26	26°50	0°11	1°32	9°47	n.a.	M17
T 18	16 23 46	6°15'57	11♍16	9° 8	13° 8	20°25	23°23	0°20	19°19	14°24	26°50	0°R11	1°28	9°53	n.a.	T 18
W19	16 27 42	7°17'27	23°31	10°44	14°20	21°10	23°19	0°17	19°23	14°23	26°49	0°10	1°25	10° 0	n.a.	W19
T 20	16 31 39	8°18'56	5♎34	12°20	15°33	21°55	23°15	0°13	19°26	14°21	26°48	0° 8	1°22	10° 7	n.a.	T 20
F 21	16 35 36	9°20'25	17°30	13°56	16°45	22°40	23°11	0°10	19°30	14°19	26°47	0° 5	1°19	10°13	n.a.	F 21
S 22	16 39 32	10°21'53	29°21	15°33	17°57	23°25	23° 8	0° 7	19°34	14°18	26°46	0° 2	1°16	10°20	n.a.	S 22
S 23	16 43 29	11°23'20	11♏11	17°10	19° 9	24°11	23° 5	0° 4	19°37	14°16	26°46	29♐58	1°13	10°27	n.a.	S 23
M24	16 47 25	12°24'46	23° 2	18°47	20°22	24°56	23° 2	0° 0	19°41	14°15	26°45	29°55	1° 9	10°33	n.a.	M24
T 25	16 51 22	13°26'12	4♐58	20°25	21°34	25°40	22°59	29♎58	19°44	14°14	26°44	29°53	1° 6	10°40	n.a.	T 25
W26	16 55 18	14°27'37	17° 0	22° 2	22°46	26°25	22°56	29°55	19°48	14°12	26°43	29°52	1° 3	10°47	n.a.	W26
T 27	16 59 15	15°29'01	29° 9	23°40	23°58	27°10	22°54	29°52	19°51	14°11	26°43	29°D51	1° 0	10°53	n.a.	T 27
F 28	17 3 12	16°30'25	11♑27	25°18	25° 9	27°55	22°51	29°49	19°54	14° 9	26°42	29°52	0°57	11° 0	n.a.	F 28
S 29	17 7 8	17°31'48	23°55	26°56	26°21	28°40	22°49	29°47	19°58	14° 8	26°41	29°53	0°53	11° 7	n.a.	S 29
S 30	17 11 5	18°33'11	6♒37	28°34	27°33	29°25	22°47	29°44	20° 1	14° 7	26°40	29°54	0°50	11°14	n.a.	S 30
M31	17 15 1	19♊34'32	19♒32	0♋12	28♋44	0♌10	22♎46	29♎42	20♌ 5	14♏ 5	26♎40	29♐55	0♑47	11♏20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n51	22s 1	1n15	17n10	1n21	24n 9	0n20	23n36	0s14	11s57	2s13	14s 5	1s54	18n41	1n 1	19s 4	2s28	26s39	17s16	24s 3	24s 2	18s28		n.a.
S 2	18 9	19 3	2 18	17 35	1 17	24 10	0 17	23 32	0 15	11 55	2 13	14 3	1 54	18 42	1 1	19 3	2 28	26 38	17 16	24 3	24 2	18 30		n.a.
M 3	18 25	15 8	3 17	18 0	1 12	24 11	0 14	23 28	0 16	11 52	2 13	14 2	1 54	18 43	1 1	19 3	2 28	26 38	17 16	24 3	24 2	18 32		n.a.
T 4	18 42	10 25	4 6	18 23	1 7	24 10	0 11	23 24	0 17	11 49	2 12	14 0	1 55	18 44	1 1	19 2	2 28	26 37	17 16	24 3	24 2	18 34		n.a.
W 5	18 58	5 3	4 44	18 46	1 2	24 9	0 8	23 19	0 18	11 47	2 12	13 58	1 55	18 45	1 1	19 2	2 28	26 36	17 16	24 3	24 2	18 35		n.a.
T 6	19 14	0n43	5 7	19 7	0 57	24 8	0 5	23 14	0 18	11 44	2 12	13 57	1 55	18 46	1 1	19 1	2 28	26 36	17 16	24 3	24 2	18 37		n.a.
F 7	19 29	6 38	5 11	19 28	0 51	24 5	0 2	23 9	0 19	11 42	2 12	13 55	1 55	18 47	1 1	19 1	2 28	26 35	17 16	24 3	24 2	18 39		n.a.
S 8	19 44	12 20	4 55	19 48	0 46	24 2	0s 1	23 4	0 20	11 40	2 12	13 54	1 55	18 48	1 1	19 0	2 28	26 35	17 15	24 3	24 2	18 41		n.a.
S 9	19 59	17 24	4 18	20 7	0 40	23 58	0 4	22 59	0 21	11 37	2 12	13 52	1 55	18 49	1 1	19 0	2 28	26 34	17 15	24 3	24 2	18 42		n.a.
M10	20 13	21 22	3 23	20 24	0 35	23 53	0 7	22 53	0 22	11 35	2 12	13 51	1 54	18 50	1 1	18 59	2 28	26 34	17 15	24 3	24 2	18 44		n.a.
T 11	20 27	23 51	2 13	20 41	0 29	23 48	0 10	22 47	0 23	11 33	2 11	13 49	1 54	18 51	1 1	18 59	2 28	26 33	17 15	24 3	24 2	18 46		n.a.
W12	20 41	24 35	0 55	20 57	0 23	23 41	0 13	22 41	0 24	11 30	2 11	13 48	1 54	18 52	1 1	18 58	2 28	26 33	17 15	24 3	24 2	18 47		n.a.
T 13	20 54	23 33	0s25	21 12	0 17	23 35	0 17	22 34	0 25	11 28	2 11	13 46	1 54	18 53	1 1	18 58	2 28	26 32	17 14	24 3	24 2	18 49		n.a.
F 14	21 7	21 2	1 41	21 26	0 12	23 27	0 20	22 28	0 25	11 26	2 11	13 45	1 54	18 54	1 1	18 57	2 28	26 31	17 14	24 3	24 2	18 51		n.a.
S 15	21 19	17 21	2 49	21 38	0 6	23 19	0 23	22 21	0 26	11 24	2 11	13 43	1 54	18 56	1 1	18 57	2 28	26 31	17 14	24 3	24 2	18 53		n.a.
S 16	21 31	12 55	3 45	21 50	0s 0	23 10	0 26	22 14	0 27	11 22	2 10	13 42	1 54	18 57	1 1	18 56	2 28	26 30	17 14	24 3	24 2	18 54		n.a.
M17	21 42	8 1	4 29	22 1	0 6	23 0	0 29	22 6	0 28	11 20	2 10	13 40	1 54	18 58	1 1	18 56	2 28	26 30	17 13	24 3	24 2	18 56		n.a.
T 18	21 54	2 57	4 58	22 10	0 12	22 50	0 33	21 59	0 29	11 19	2 10	13 39	1 54	18 59	1 1	18 55	2 28	26 29	17 13	24 3	24 2	18 58		n.a.
W19	22 4	2s 8	5 13	22 19	0 18	22 39	0 36	21 51	0 29	11 17	2 10	13 38	1 54	19 0	1 1	18 55	2 28	26 29	17 13	24 3	24 2	18 59		n.a.
T 20	22 14	7 2	5 13	22 27	0 24	22 28	0 39	21 43	0 30	11 15	2 9	13 37	1 54	19 1	1 1	18 54	2 28	26 28	17 13	24 3	24 2	19 1		n.a.
F 21	22 24	11 38	5 0	22 33	0 30	22 16	0 42	21 35	0 31	11 14	2 9	13 35	1 54	19 2	1 1	18 54	2 28	26 28	17 12	24 3	24 2	19 3		n.a.
S 22	22 34	15 47	4 35	22 38	0 36	22 3	0 46	21 26	0 32	11 12	2 9	13 34	1 54	19 3	1 1	18 53	2 28	26 27	17 12	24 3	24 2	19 4		n.a.
S 23	22 42	19 19	3 57	22 42	0 42	21 50	0 49	21 17	0 33	11 10	2 9	13 33	1 54	19 4	1 1	18 53	2 28	26 27	17 12	24 3	24 2	19 6		n.a.
M24	22 51	22 3	3 10	22 46	0 48	21 36	0 52	21 8	0 33	11 9	2 8	13 32	1 54	19 5	1 1	18 52	2 28	26 26	17 12	24 3	24 3	19 8		n.a.
T 25	22 59	23 51	2 13	22 48	0 54	21 22	0 55	20 59	0 34	11 8	2 8	13 31	1 54	19 6	1 1	18 52	2 28	26 25	17 11	24 3	24 3	19 9		n.a.
W26	23 6	24 34	1 11	22 49	1 0	21 6	0 59	20 50	0 35	11 6	2 8	13 30	1 54	19 7	1 1	18 51	2 28	26 25	17 11	24 3	24 3	19 11		n.a.
T 27	23 13	24 7	0 4	22 48	1 5	20 51	1 2	20 40	0 36	11 5	2 8	13 28	1 54	19 8	1 1	18 51	2 28	26 24	17 11	24 3	24 3	19 13		n.a.
F 28	23 20	22 29	1n 4	22 47	1 11	20 35	1 5	20 31	0 36	11 4	2 7	13 27	1 54	19 9	1 1	18 50	2 28	26 24	17 11	24 3	24 3	19 14		n.a.
S 29	23 26	19 45	2 10	22 45	1 16	20 18	1 8	20 21	0 37	11 3	2 7	13 26	1 54	19 10	1 1	18 50	2 28	26 23	17 10	24 3	24 3	19 16		n.a.
S 30	23 32	16 2	3 10	22 42	1 21	20 1	1 11	20 11	0 38	11 2	2 7	13 25	1 53	19 11	1 1	18 49	2 28	26 23	17 10	24 3	24 3	19 18		n.a.
M31	23n37	11s31	4n 2	22n37	1s26	19n43	1s15	20n 0	0s38	11s 1	2s 7	13s25	1s53	19n12	1n 1	18s49	2s28	26s22	17s10	24s 3	24s 3	19s19		n.a.

Julian Day Number = -2465955.5, Delta T = 159h03m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°39'37, Lahiri = -160°32'37 Julian Calendar 1 Aug. 11465 BCE == Greg. Calendar 5 May 11465 BCE

The year -11464 astronomical counting style corresponds to year 11465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11465 BCE (-11464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 18 58	20♊35'53	2♓44	1♋50	29♋56	0♌55	22°R44	29°R40	20♉ 8	14°R 4	26°R39	29♐56	0♑44	11♏27	n.a.	T 1
W 2	17 22 55	21°37'13	16°14	3°28	1♌ 7	1°39	22♎43	29♎38	20°11	14♏ 3	26♎39	29°R56	0°41	11°34	n.a.	W 2
T 3	17 26 51	22°38'32	0♈ 4	5° 6	2°19	2°24	22°42	29°36	20°15	14° 1	26°38	29°56	0°38	11°40	n.a.	T 3
F 4	17 30 48	23°39'51	14°12	6°44	3°30	3° 9	22°41	29°34	20°18	14° 0	26°37	29°56	0°34	11°47	n.a.	F 4
S 5	17 34 44	24°41'09	28°39	8°21	4°41	3°53	22°40	29°32	20°21	13°59	26°37	29°55	0°31	11°54	n.a.	S 5
S 6	17 38 41	25°42'26	13♉20	9°57	5°52	4°38	22°40	29°30	20°24	13°58	26°36	29°54	0°28	12° 0	n.a.	S 6
M 7	17 42 38	26°43'43	28° 9	11°33	7° 3	5°23	22°40	29°29	20°28	13°56	26°36	29°54	0°25	12° 7	n.a.	M 7
T 8	17 46 34	27°44'58	13♊ 1	13° 8	8°14	6° 7	22°D40	29°27	20°31	13°55	26°35	29°54	0°22	12°14	n.a.	T 8
W 9	17 50 31	28°46'12	27°47	14°41	9°25	6°52	22°40	29°26	20°34	13°54	26°35	29°D54	0°19	12°20	n.a.	W 9
T 10	17 54 28	29°47'25	12♋20	16°13	10°36	7°36	22°40	29°25	20°37	13°53	26°34	29°R54	0°15	12°27	n.a.	T 10
F 11	17 58 24	0♋48'37	26°33	17°42	11°46	8°21	22°41	29°24	20°40	13°52	26°34	29°54	0°12	12°34	n.a.	F 11
S 12	18 2 21	1°49'47	10♌24	19° 9	12°57	9° 5	22°42	29°23	20°43	13°51	26°34	29°54	0° 9	12°41	n.a.	S 12
S 13	18 6 17	2°50'55	23°49	20°34	14° 7	9°50	22°43	29°22	20°46	13°50	26°33	29°53	0° 6	12°47	n.a.	S 13
M14	18 10 14	3°52'02	6♍50	21°55	15°17	10°34	22°44	29°21	20°49	13°49	26°33	29°53	0° 3	12°54	n.a.	M14
T 15	18 14 11	4°53'06	19°28	23°11	16°28	11°18	22°45	29°20	20°52	13°48	26°33	29°53	29♐59	13° 1	n.a.	T 15
W16	18 18 7	5°54'10	1♎48	24°23	17°38	12° 3	22°47	29°20	20°55	13°47	26°32	29°D52	29°56	13° 7	n.a.	W16
T 17	18 22 4	6°55'11	13°53	25°29	18°47	12°47	22°49	29°20	20°58	13°46	26°32	29°52	29°53	13°14	n.a.	T 17
F 18	18 26 1	7°56'10	25°48	26°29	19°57	13°31	22°51	29°19	21° 1	13°45	26°32	29°53	29°50	13°21	n.a.	F 18
S 19	18 29 57	8°57'08	7♏39	27°22	21° 7	14°15	22°53	29°19	21° 3	13°45	26°31	29°54	29°47	13°27	n.a.	S 19
S 20	18 33 54	9°58'04	19°28	28° 7	22°16	15° 0	22°55	29°D19	21° 6	13°44	26°31	29°55	29°44	13°34	n.a.	S 20
M21	18 37 51	10°58'58	1♐22	28°43	23°26	15°44	22°58	29°19	21° 9	13°43	26°31	29°56	29°40	13°41	n.a.	M21
T 22	18 41 47	11°59'50	13°22	29° 9	24°35	16°28	23° 1	29°19	21°12	13°42	26°31	29°57	29°37	13°47	n.a.	T 22
W23	18 45 44	13° 0'40	25°32	29°26	25°44	17°12	23° 4	29°20	21°14	13°42	26°31	29°R57	29°34	13°54	n.a.	W23
T 24	18 49 41	14° 1'28	7♑55	29°R31	26°53	17°56	23° 7	29°20	21°17	13°41	26°30	29°57	29°31	14° 1	n.a.	T 24
F 25	18 53 37	15° 2'15	20°30	29°25	28° 2	18°40	23°10	29°21	21°19	13°40	26°30	29°56	29°28	14° 8	n.a.	F 25
S 26	18 57 34	16° 3'00	3♒20	29° 8	29°10	19°24	23°14	29°21	21°22	13°40	26°30	29°55	29°24	14°14	n.a.	S 26
S 27	19 1 31	17° 3'43	16°23	28°40	0♍19	20° 8	23°18	29°22	21°25	13°39	26°30	29°52	29°21	14°21	n.a.	S 27
M28	19 5 27	18° 4'24	29°40	28° 2	1°27	20°51	23°22	29°23	21°27	13°38	26°30	29°50	29°18	14°28	n.a.	M28
T 29	19 9 24	19° 5'03	13♓10	27°14	2°35	21°35	23°26	29°24	21°29	13°38	26°30	29°47	29°15	14°34	n.a.	T 29
W30	19 13 21	20♋ 5'41	26♓52	26♋18	3♍43	22♌19	23♎30	29♎25	21♉32	13♏37	26°D30	29♐45	29♐12	14♏41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	6s23	4n42	22n32	1s30	19n25	1s18	19n50	0s39	11s 0	2s 6	13s24	1s53	19n13	1n 1	18s49	2s28	26s22	17s 9	24s 3	24s 3	19s21		n.a.
W 2	23 46	0 51	5 8	22 25	1 35	19 6	1 21	19 39	0 40	11 0	2 6	13 23	1 53	19 14	1 1	18 48	2 28	26 21	17 9	24 3	24 3	19 22		n.a.
T 3	23 50	4n51	5 17	22 18	1 39	18 47	1 24	19 28	0 40	10 59	2 6	13 22	1 53	19 15	1 2	18 48	2 28	26 21	17 9	24 3	24 3	19 24		n.a.
F 4	23 53	10 26	5 8	22 10	1 42	18 27	1 27	19 17	0 41	10 58	2 5	13 21	1 53	19 15	1 2	18 47	2 28	26 20	17 9	24 3	24 3	19 26		n.a.
S 5	23 56	15 35	4 39	22 1	1 46	18 7	1 30	19 6	0 42	10 58	2 5	13 20	1 53	19 16	1 2	18 47	2 28	26 20	17 8	24 3	24 3	19 27		n.a.
S 6	23 58	19 54	3 51	21 51	1 49	17 47	1 33	18 54	0 42	10 57	2 5	13 20	1 53	19 17	1 2	18 46	2 28	26 19	17 8	24 3	24 3	19 29		n.a.
M 7	24 0	22 58	2 47	21 41	1 51	17 26	1 36	18 43	0 43	10 57	2 4	13 19	1 53	19 18	1 2	18 46	2 28	26 19	17 8	24 3	24 3	19 30		n.a.
T 8	24 1	24 28	1 32	21 30	1 53	17 5	1 39	18 31	0 44	10 57	2 4	13 18	1 53	19 19	1 2	18 46	2 28	26 18	17 7	24 3	24 3	19 32		n.a.
W 9	24 2	24 13	0 12	21 19	1 55	16 43	1 42	18 19	0 44	10 57	2 4	13 18	1 53	19 20	1 2	18 45	2 27	26 18	17 7	24 3	24 3	19 34		n.a.
T 10	24 2	22 19	1s 9	21 8	1 55	16 21	1 45	18 7	0 45	10 56	2 4	13 17	1 52	19 21	1 2	18 45	2 27	26 17	17 7	24 3	24 3	19 35		n.a.
F 11	24 2	19 2	2 23	20 56	1 56	15 58	1 47	17 54	0 46	10 56	2 3	13 17	1 52	19 22	1 2	18 44	2 27	26 17	17 6	24 3	24 3	19 37		n.a.
S 12	24 1	14 46	3 27	20 45	1 55	15 36	1 50	17 42	0 46	10 56	2 3	13 16	1 52	19 23	1 2	18 44	2 27	26 16	17 6	24 3	24 3	19 38		n.a.
S 13	24 0	9 53	4 17	20 34	1 53	15 13	1 53	17 29	0 47	10 56	2 3	13 16	1 52	19 24	1 2	18 44	2 27	26 16	17 6	24 3	24 3	19 40		n.a.
M14	23 59	4 43	4 52	20 23	1 51	14 49	1 56	17 16	0 48	10 57	2 2	13 16	1 52	19 24	1 2	18 43	2 27	26 16	17 5	24 3	24 3	19 41		n.a.
T 15	23 57	0s30	5 12	20 14	1 48	14 26	1 58	17 3	0 48	10 57	2 2	13 15	1 52	19 25	1 2	18 43	2 27	26 15	17 5	24 3	24 3	19 43		n.a.
W16	23 54	5 34	5 17	20 6	1 43	14 2	2 1	16 50	0 49	10 57	2 2	13 15	1 52	19 26	1 2	18 43	2 27	26 15	17 5	24 3	24 3	19 44		n.a.
T 17	23 51	10 19	5 8	19 59	1 38	13 37	2 3	16 37	0 49	10 58	2 1	13 15	1 52	19 27	1 2	18 42	2 27	26 14	17 4	24 3	24 3	19 46		n.a.
F 18	23 48	14 38	4 46	19 54	1 31	13 13	2 6	16 24	0 50	10 58	2 1	13 14	1 51	19 28	1 2	18 42	2 27	26 14	17 4	24 3	24 3	19 48		n.a.
S 19	23 44	18 21	4 11	19 52	1 23	12 48	2 8	16 10	0 50	10 59	2 1	13 14	1 51	19 29	1 2	18 42	2 27	26 13	17 4	24 3	24 3	19 49		n.a.
S 20	23 39	21 20	3 26	19 52	1 14	12 23	2 10	15 56	0 51	10 59	2 0	13 14	1 51	19 29	1 2	18 41	2 27	26 13	17 3	24 3	24 3	19 51		n.a.
M21	23 34	23 26	2 32	19 55	1 3	11 58	2 13	15 43	0 51	11 0	2 0	13 14	1 51	19 30	1 2	18 41	2 27	26 13	17 3	24 3	24 3	19 52		n.a.
T 22	23 29	24 29	1 31	20 1	0 51	11 33	2 15	15 29	0 52	11 1	2 0	13 14	1 51	19 31	1 2	18 41	2 27	26 12	17 3	24 3	24 3	19 54		n.a.
W23	23 23	24 23	0 24	20 11	0 37	11 7	2 17	15 14	0 53	11 2	2 0	13 14	1 51	19 32	1 2	18 40	2 27	26 12	17 2	24 3	24 3	19 55		n.a.
T 24	23 17	23 4	0n44	20 24	0 23	10 42	2 19	15 0	0 53	11 3	1 59	13 14	1 51	19 32	1 2	18 40	2 27	26 11	17 2	24 3	24 3	19 57		n.a.
F 25	23 10	20 36	1 51	20 41	0 7	10 16	2 21	14 46	0 54	11 4	1 59	13 14	1 51	19 33	1 3	18 40	2 27	26 11	17 2	24 3	24 3	19 58		n.a.
S 26	23 3	17 5	2 54	21 1	0n10	9 50	2 23	14 31	0 54	11 5	1 59	13 14	1 51	19 34	1 3	18 40	2 26	26 11	17 1	24 3	24 3	20 0		n.a.
S 27	22 55	12 41	3 49	21 24	0 28	9 24	2 25	14 17	0 55	11 6	1 58	13 14	1 50	19 35	1 3	18 39	2 26	26 10	17 1	24 3	24 3	20 1		n.a.
M28	22 47	7 38	4 33	21 50	0 46	8 58	2 26	14 2	0 55	11 7	1 58	13 15	1 50	19 35	1 3	18 39	2 26	26 10	17 0	24 3	24 3	20 3		n.a.
T 29	22 38	2 9	5 2	22 18	1 5	8 31	2 28	13 47	0 56	11 8	1 58	13 15	1 50	19 36	1 3	18 39	2 26	26 10	17 0	24 3	24 3	20 4		n.a.
W30	22n29	3n31	5n15	22n48	1n24	8n 5	2s29	13n33	0s56	11s10	1s57	13s15	1s50	19n37	1n 3	18s39	2s26	26s 9	17s 0	24s 3	24s 3	20s 5		n.a.

Julian Day Number = -2465924.5, Delta T = 159h03m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°39'32, Lahiri = -160°32'33 Julian Calendar 1 Sept. 11465 BCE == Greg. Calendar 5 June 11465 BCE

The year -11464 astronomical counting style corresponds to year 11465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11465 BCE (-11464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 17 17	21♋ 6'16	10♈44	25°R15	4♍51	23♌ 3	23♎35	29♎26	21♉34	13°R37	26♎30	29°R43	29♐ 9	14♏48	n.a.	T 1
F 2	19 21 14	22° 6'51	24°47	24♋ 7	5°58	23°47	23°39	29°28	21°36	13♏37	26°30	29°D43	29° 5	14°54	n.a.	F 2
S 3	19 25 11	23° 7'24	8♉59	22°57	7° 6	24°30	23°44	29°29	21°39	13°36	26°30	29♐44	29° 2	15° 1	n.a.	S 3
S 4	19 29 7	24° 7'55	23°17	21°46	8°13	25°14	23°49	29°31	21°41	13°36	26°30	29°45	28°59	15° 8	n.a.	S 4
M 5	19 33 4	25° 8'24	7♊39	20°36	9°20	25°57	23°54	29°32	21°43	13°35	26°30	29°47	28°56	15°14	n.a.	M 5
T 6	19 37 1	26° 8'52	22° 2	19°29	10°27	26°41	24° 0	29°34	21°45	13°35	26°30	29°48	28°53	15°21	n.a.	T 6
W 7	19 40 57	27° 9'17	6♋21	18°26	11°33	27°24	24° 5	29°36	21°47	13°35	26°30	29°R48	28°50	15°28	n.a.	W 7
T 8	19 44 54	28° 9'41	20°32	17°28	12°40	28° 8	24°11	29°38	21°49	13°35	26°31	29°46	28°46	15°34	n.a.	T 8
F 9	19 48 51	29°10'02	4♌31	16°38	13°46	28°51	24°17	29°40	21°51	13°35	26°31	29°43	28°43	15°41	n.a.	F 9
S 10	19 52 47	0♌10'21	18°12	15°54	14°52	29°35	24°23	29°42	21°53	13°34	26°31	29°39	28°40	15°48	n.a.	S 10
S 11	19 56 44	1°10'38	1♍34	15°18	15°57	0♍18	24°29	29°45	21°55	13°34	26°31	29°34	28°37	15°54	n.a.	S 11
M12	20 0 41	2°10'53	14°35	14°50	17° 3	1° 1	24°36	29°47	21°57	13°34	26°31	29°28	28°34	16° 1	n.a.	M12
T 13	20 4 37	3°11'05	27°16	14°30	18° 8	1°45	24°42	29°50	21°59	13°34	26°32	29°23	28°30	16° 8	n.a.	T 13
W14	20 8 34	4°11'14	9♎39	14°17	19°13	2°28	24°49	29°52	22° 0	13°D34	26°32	29°19	28°27	16°15	n.a.	W14
T 15	20 12 31	5°11'21	21°46	14°D11	20°18	3°11	24°56	29°55	22° 2	13°34	26°32	29°17	28°24	16°21	n.a.	T 15
F 16	20 16 27	6°11'26	3♏43	14°12	21°22	3°54	25° 3	29°58	22° 4	13°34	26°33	29°D16	28°21	16°28	n.a.	F 16
S 17	20 20 24	7°11'28	15°34	14°20	22°26	4°37	25°10	0♏ 1	22° 5	13°34	26°33	29°16	28°18	16°35	n.a.	S 17
S 18	20 24 21	8°11'28	27°24	14°34	23°30	5°21	25°17	0° 4	22° 7	13°34	26°33	29°17	28°15	16°41	n.a.	S 18
M19	20 28 17	9°11'25	9♐18	14°54	24°33	6° 4	25°25	0° 7	22° 8	13°35	26°34	29°19	28°11	16°48	n.a.	M19
T 20	20 32 14	10°11'19	21°22	15°19	25°36	6°47	25°32	0°11	22°10	13°35	26°34	29°20	28° 8	16°55	n.a.	T 20
W21	20 36 11	11°11'11	3♑38	15°49	26°39	7°29	25°40	0°14	22°11	13°35	26°35	29°R21	28° 5	17° 1	n.a.	W21
T 22	20 40 7	12°11'01	16°11	16°24	27°41	8°12	25°48	0°18	22°13	13°35	26°35	29°19	28° 2	17° 8	n.a.	T 22
F 23	20 44 4	13°10'48	29° 2	17° 3	28°43	8°55	25°56	0°21	22°14	13°36	26°36	29°16	27°59	17°15	n.a.	F 23
S 24	20 48 1	14°10'32	12♒13	17°46	29°45	9°38	26° 4	0°25	22°15	13°36	26°36	29°10	27°56	17°21	n.a.	S 24
S 25	20 51 57	15°10'14	25°41	18°32	0♎46	10°21	26°13	0°29	22°16	13°36	26°37	29° 3	27°52	17°28	n.a.	S 25
M26	20 55 54	16° 9'54	9♓25	19°22	1°47	11° 3	26°21	0°33	22°17	13°37	26°37	28°55	27°49	17°35	n.a.	M26
T 27	20 59 51	17° 9'31	23°22	20°16	2°48	11°46	26°30	0°37	22°19	13°37	26°38	28°47	27°46	17°41	n.a.	T 27
W28	21 3 47	18° 9'07	7♈27	21°12	3°48	12°29	26°38	0°41	22°20	13°37	26°38	28°40	27°43	17°48	n.a.	W28
T 29	21 7 44	19° 8'40	21°37	22°11	4°47	13°11	26°47	0°45	22°21	13°38	26°39	28°35	27°40	17°55	n.a.	T 29
F 30	21 11 41	20° 8'11	5♉48	23°12	5°46	13°54	26°56	0°49	22°21	13°38	26°40	28°32	27°36	18° 1	n.a.	F 30
S 31	21 15 37	21♌ 7'40	19♉57	24♋16	6♎45	14♍36	27♎ 5	0♏54	22♉22	13♏39	26♎40	28°D31	27♐33	18♏ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n20	9n 5	5n 9	23n18	1n42	7n39	2s31	13n17	0s57	11s11	1s57	13s16	1s50	19n37	1n 3	18s39	2s26	26s 9	16s59	24s 3	24s 3	20s 7		n.a.
F 2	22 10	14 15	4 46	23 48	2 0	7 12	2 32	13 2	0 57	11 13	1 57	13 16	1 50	19 38	1 3	18 38	2 26	26 9	16 59	24 3	24 3	20 8		n.a.
S 3	22 0	18 42	4 4	24 17	2 16	6 46	2 33	12 47	0 58	11 14	1 56	13 16	1 50	19 39	1 3	18 38	2 26	26 8	16 59	24 3	24 3	20 10		n.a.
S 4	21 49	22 5	3 8	24 44	2 32	6 19	2 35	12 32	0 58	11 16	1 56	13 17	1 50	19 39	1 3	18 38	2 26	26 8	16 58	24 3	24 3	20 11		n.a.
M 5	21 38	24 6	1 59	25 8	2 45	5 52	2 36	12 16	0 58	11 18	1 56	13 17	1 49	19 40	1 3	18 38	2 26	26 8	16 58	24 3	24 3	20 13		n.a.
T 6	21 27	24 31	0 43	25 30	2 57	5 26	2 37	12 1	0 59	11 19	1 56	13 18	1 49	19 41	1 3	18 38	2 26	26 7	16 58	24 3	24 3	20 14		n.a.
W 7	21 15	23 17	0s36	25 50	3 7	4 59	2 37	11 45	0 59	11 21	1 55	13 18	1 49	19 41	1 3	18 37	2 26	26 7	16 57	24 3	24 3	20 16		n.a.
T 8	21 3	20 36	1 51	26 6	3 15	4 33	2 38	11 30	1 0	11 23	1 55	13 19	1 49	19 42	1 3	18 37	2 26	26 7	16 57	24 3	24 2	20 17		n.a.
F 9	20 50	16 44	2 59	26 19	3 21	4 7	2 39	11 14	1 0	11 25	1 55	13 20	1 49	19 42	1 3	18 37	2 26	26 7	16 57	24 3	24 2	20 18		n.a.
S 10	20 37	12 3	3 55	26 29	3 26	3 40	2 39	10 58	1 1	11 27	1 54	13 20	1 49	19 43	1 3	18 37	2 26	26 6	16 56	24 3	24 2	20 20		n.a.
S 11	20 24	6 54	4 36	26 36	3 29	3 14	2 40	10 42	1 1	11 29	1 54	13 21	1 49	19 44	1 3	18 37	2 25	26 6	16 56	24 3	24 2	20 21		n.a.
M12	20 10	1 36	5 2	26 40	3 30	2 48	2 40	10 26	1 1	11 31	1 54	13 22	1 49	19 44	1 3	18 37	2 25	26 6	16 55	24 3	24 2	20 23		n.a.
T 13	19 56	3s38	5 12	26 43	3 30	2 22	2 40	10 10	1 2	11 34	1 54	13 23	1 48	19 45	1 4	18 37	2 25	26 6	16 55	24 3	24 2	20 24		n.a.
W14	19 41	8 36	5 7	26 43	3 29	1 56	2 40	9 54	1 2	11 36	1 53	13 24	1 48	19 45	1 4	18 37	2 25	26 6	16 55	24 3	24 2	20 25		n.a.
T 15	19 27	13 8	4 48	26 41	3 26	1 30	2 40	9 37	1 3	11 38	1 53	13 24	1 48	19 46	1 4	18 37	2 25	26 5	16 54	24 3	24 2	20 27		n.a.
F 16	19 11	17 6	4 18	26 38	3 23	1 4	2 40	9 21	1 3	11 41	1 53	13 25	1 48	19 46	1 4	18 37	2 25	26 5	16 54	24 3	24 2	20 28		n.a.
S 17	18 56	20 21	3 36	26 33	3 19	0 39	2 40	9 5	1 3	11 43	1 52	13 26	1 48	19 47	1 4	18 37	2 25	26 5	16 54	24 3	24 2	20 29		n.a.
S 18	18 40	22 45	2 45	26 26	3 14	0 13	2 39	8 48	1 4	11 45	1 52	13 27	1 48	19 47	1 4	18 37	2 25	26 5	16 53	24 3	24 2	20 31		n.a.
M19	18 24	24 10	1 47	26 19	3 8	0s12	2 38	8 32	1 4	11 48	1 52	13 28	1 48	19 48	1 4	18 37	2 25	26 5	16 53	24 3	24 2	20 32		n.a.
T 20	18 8	24 29	0 43	26 10	3 2	0 37	2 38	8 15	1 4	11 51	1 52	13 30	1 48	19 48	1 4	18 37	2 25	26 4	16 53	24 3	24 2	20 33		n.a.
W21	17 51	23 36	0n23	25 59	2 56	1 1	2 37	7 59	1 5	11 53	1 51	13 31	1 47	19 49	1 4	18 37	2 25	26 4	16 52	24 3	24 2	20 35		n.a.
T 22	17 34	21 33	1 30	25 48	2 49	1 26	2 36	7 42	1 5	11 56	1 51	13 32	1 47	19 49	1 4	18 37	2 25	26 4	16 52	24 3	24 2	20 36		n.a.
F 23	17 17	18 22	2 34	25 36	2 42	1 50	2 35	7 25	1 5	11 59	1 51	13 33	1 47	19 49	1 4	18 37	2 25	26 4	16 52	24 3	24 2	20 38		n.a.
S 24	16 59	14 12	3 31	25 23	2 34	2 14	2 33	7 9	1 6	12 2	1 51	13 34	1 47	19 50	1 4	18 37	2 24	26 4	16 51	24 3	24 2	20 39		n.a.
S 25	16 41	9 15	4 17	25 9	2 26	2 38	2 32	6 52	1 6	12 4	1 50	13 36	1 47	19 50	1 4	18 37	2 24	26 4	16 51	24 3	24 2	20 40		n.a.
M26	16 23	3 46	4 50	24 53	2 18	3 1	2 30	6 35	1 6	12 7	1 50	13 37	1 47	19 50	1 4	18 37	2 24	26 4	16 51	24 3	24 2	20 41		n.a.
T 27	16 5	1n58	5 6	24 37	2 10	3 24	2 29	6 18	1 7	12 10	1 50	13 38	1 47	19 51	1 4	18 37	2 24	26 4	16 50	24 2	24 2	20 43		n.a.
W28	15 46	7 39	5 4	24 20	2 2	3 47	2 27	6 1	1 7	12 13	1 50	13 40	1 47	19 51	1 5	18 37	2 24	26 4	16 50	24 2	24 2	20 44		n.a.
T 29	15 27	12 59	4 43	24 2	1 54	4 9	2 25	5 44	1 7	12 16	1 49	13 41	1 47	19 51	1 5	18 37	2 24	26 4	16 50	24 2	24 2	20 45		n.a.
F 30	15 8	17 37	4 5	23 44	1 45	4 31	2 22	5 27	1 8	12 20	1 49	13 42	1 46	19 52	1 5	18 37	2 24	26 3	16 49	24 2	24 1	20 47		n.a.
S 31	14n49	21n15	3n12	23n24	1n37	4s53	2s20	5n10	1s 8	12s23	1s49	13s44	1s46	19n52	1n 5	18s37	2s24	26s 3	16s49	24s 2	24s 1	20s48		n.a.

Julian Day Number = -2465894.5, Delta T = 159h02m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°39'28, Lahiri = -160°32'29 Julian Calendar 1 Oct. 11465 BCE == Greg. Calendar 5 July 11465 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11465 BCE

NOVEMBER 11465 BCE (-11464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 19 34	22♌ 7'06	4♊ 4	25♋23	7♎43	15♍19	27♎14	0♏58	22♉23	13♏40	26♎41	28♐32	27♐30	18♏15	n.a.	S 1
M 2	21 23 31	23° 6'31	18° 7	26°31	8°41	16° 1	27°24	1° 3	22°24	13°40	26°41	28°32	27°27	18°21	n.a.	M 2
T 3	21 27 27	24° 5'54	2♋ 5	27°42	9°38	16°44	27°33	1° 7	22°25	13°41	26°42	28°R33	27°24	18°28	n.a.	T 3
W 4	21 31 24	25° 5'15	15°57	28°54	10°35	17°26	27°43	1°12	22°25	13°42	26°43	28°31	27°21	18°35	n.a.	W 4
T 5	21 35 20	26° 4'33	29°41	0♌ 8	11°31	18° 8	27°52	1°17	22°26	13°42	26°44	28°28	27°17	18°42	n.a.	T 5
F 6	21 39 17	27° 3'49	13♌15	1°24	12°27	18°51	28° 2	1°22	22°27	13°43	26°44	28°21	27°14	18°48	n.a.	F 6
S 7	21 43 14	28° 3'03	26°37	2°42	13°22	19°33	28°12	1°27	22°27	13°44	26°45	28°13	27°11	18°55	n.a.	S 7
S 8	21 47 10	29° 2'14	9♍44	4° 1	14°16	20°15	28°22	1°32	22°28	13°45	26°46	28° 2	27° 8	19° 2	n.a.	S 8
M 9	21 51 7	0♍ 1'22	22°36	5°22	15°10	20°57	28°32	1°37	22°28	13°46	26°47	27°51	27° 5	19° 8	n.a.	M 9
T 10	21 55 3	1° 0'29	5♎11	6°45	16° 3	21°39	28°42	1°42	22°28	13°46	26°48	27°40	27° 2	19°15	n.a.	T 10
W11	21 59 0	1°59'32	17°31	8° 9	16°55	22°21	28°53	1°47	22°29	13°47	26°48	27°31	26°58	19°22	n.a.	W11
T 12	22 2 57	2°58'33	29°37	9°34	17°47	23° 3	29° 3	1°53	22°29	13°48	26°49	27°23	26°55	19°28	n.a.	T 12
F 13	22 6 53	3°57'32	11♏33	11° 1	18°38	23°45	29°14	1°58	22°29	13°49	26°50	27°18	26°52	19°35	n.a.	F 13
S 14	22 10 50	4°56'28	23°23	12°30	19°28	24°27	29°24	2° 4	22°29	13°50	26°51	27°16	26°49	19°42	n.a.	S 14
S 15	22 14 46	5°55'21	5♐13	13°59	20°18	25° 9	29°35	2° 9	22°29	13°51	26°52	27°D15	26°46	19°48	n.a.	S 15
M16	22 18 43	6°54'12	17° 7	15°31	21° 6	25°51	29°46	2°15	22°R29	13°52	26°53	27°15	26°42	19°55	n.a.	M16
T 17	22 22 39	7°53'00	29°10	17° 3	21°54	26°33	29°57	2°21	22°29	13°54	26°54	27°R16	26°39	20° 2	n.a.	T 17
W18	22 26 36	8°51'45	11♑29	18°37	22°41	27°15	0♏ 8	2°26	22°29	13°55	26°55	27°15	26°36	20° 8	n.a.	W18
T 19	22 30 33	9°50'28	24° 7	20°12	23°27	27°56	0°19	2°32	22°29	13°56	26°56	27°12	26°33	20°15	n.a.	T 19
F 20	22 34 29	10°49'09	7♒ 7	21°49	24°11	28°38	0°30	2°38	22°29	13°57	26°57	27° 6	26°30	20°22	n.a.	F 20
S 21	22 38 26	11°47'47	20°32	23°27	24°55	29°20	0°41	2°44	22°29	13°58	26°58	26°58	26°27	20°28	n.a.	S 21
S 22	22 42 22	12°46'22	4♓21	25° 6	25°38	0♎ 1	0°53	2°50	22°28	14° 0	26°59	26°48	26°23	20°35	n.a.	S 22
M23	22 46 19	13°44'55	18°29	26°47	26°20	0°43	1° 4	2°57	22°28	14° 1	27° 0	26°37	26°20	20°42	n.a.	M23
T 24	22 50 15	14°43'26	2♈53	28°29	27° 1	1°24	1°15	3° 3	22°28	14° 2	27° 1	26°26	26°17	20°48	n.a.	T 24
W25	22 54 12	15°41'54	17°26	0♍13	27°40	2° 6	1°27	3° 9	22°27	14° 3	27° 2	26°16	26°14	20°55	n.a.	W25
T 26	22 58 8	16°40'21	2♉ 0	1°58	28°18	2°47	1°39	3°15	22°27	14° 5	27° 3	26° 8	26°11	21° 2	n.a.	T 26
F 27	23 2 5	17°38'45	16°30	3°45	28°55	3°29	1°50	3°22	22°26	14° 6	27° 4	26° 2	26° 7	21° 8	n.a.	F 27
S 28	23 6 1	18°37'08	0♊50	5°33	29°31	4°10	2° 2	3°28	22°26	14° 8	27° 5	26° 0	26° 4	21°15	n.a.	S 28
S 29	23 9 58	19°35'29	15° 0	7°22	0♏ 5	4°51	2°14	3°35	22°25	14° 9	27° 6	25°59	26° 1	21°22	n.a.	S 29
M30	23 13 54	20♍33'48	28♊57	9♍13	0♏38	5♎33	2♏26	3♏41	22♉24	14♏10	27♎ 7	25♐59	25♐58	21♏28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n29	23n35	2n 8	23n 3	1n29	5s14	2s17	4n53	1s 8	12s26	1s49	13s45	1s46	19n52	1n 5	18s37	2s24	26s 3	16s49	24s 2	24s 1	20s49		n.a.
M 2	14 9	24 26	0 56	22 42	1 20	5 35	2 15	4 36	1 8	12 29	1 48	13 47	1 46	19 53	1 5	18 37	2 24	26 3	16 48	24 2	24 1	20 51		n.a.
T 3	13 49	23 43	0s19	22 19	1 12	5 55	2 12	4 19	1 9	12 32	1 48	13 48	1 46	19 53	1 5	18 37	2 24	26 3	16 48	24 2	24 1	20 52		n.a.
W 4	13 29	21 33	1 32	21 56	1 3	6 15	2 9	4 2	1 9	12 36	1 48	13 50	1 46	19 53	1 5	18 38	2 24	26 3	16 48	24 2	24 1	20 53		n.a.
T 5	13 8	18 9	2 39	21 32	0 55	6 35	2 5	3 45	1 9	12 39	1 48	13 52	1 46	19 53	1 5	18 38	2 24	26 3	16 47	24 2	24 1	20 54		n.a.
F 6	12 48	13 50	3 35	21 7	0 47	6 54	2 2	3 28	1 9	12 43	1 48	13 53	1 46	19 54	1 5	18 38	2 24	26 3	16 47	24 2	24 1	20 56		n.a.
S 7	12 27	8 54	4 19	20 41	0 39	7 13	1 58	3 11	1 10	12 46	1 47	13 55	1 46	19 54	1 5	18 38	2 23	26 3	16 47	24 2	24 1	20 57		n.a.
S 8	12 6	3 40	4 49	20 14	0 31	7 31	1 54	2 53	1 10	12 49	1 47	13 57	1 46	19 54	1 5	18 38	2 23	26 3	16 46	24 2	24 1	20 58		n.a.
M 9	11 45	1s36	5 2	19 46	0 23	7 48	1 50	2 36	1 10	12 53	1 47	13 59	1 45	19 54	1 5	18 39	2 23	26 3	16 46	24 2	24 1	20 59		n.a.
T 10	11 23	6 42	5 1	19 18	0 15	8 6	1 46	2 19	1 10	12 57	1 47	14 0	1 45	19 54	1 5	18 39	2 23	26 3	16 46	24 2	24 1	21 1		n.a.
W11	11 2	11 25	4 46	18 48	0 7	8 22	1 42	2 2	1 11	13 0	1 47	14 2	1 45	19 54	1 5	18 39	2 23	26 4	16 46	24 1	24 1	21 2		n.a.
T 12	10 40	15 37	4 17	18 18	0s 1	8 38	1 37	1 45	1 11	13 4	1 46	14 4	1 45	19 55	1 6	18 39	2 23	26 4	16 45	24 1	24 1	21 3		n.a.
F 13	10 18	19 8	3 38	17 47	0 8	8 54	1 32	1 27	1 11	13 7	1 46	14 6	1 45	19 55	1 6	18 39	2 23	26 4	16 45	24 1	24 1	21 4		n.a.
S 14	9 56	21 50	2 50	17 15	0 15	9 9	1 27	1 10	1 11	13 11	1 46	14 8	1 45	19 55	1 6	18 40	2 23	26 4	16 45	24 1	24 0	21 5		n.a.
S 15	9 34	23 35	1 55	16 42	0 22	9 23	1 22	0 53	1 11	13 15	1 46	14 10	1 45	19 55	1 6	18 40	2 23	26 4	16 44	24 1	24 0	21 7		n.a.
M16	9 12	24 18	0 54	16 8	0 29	9 37	1 16	0 36	1 12	13 19	1 46	14 12	1 45	19 55	1 6	18 40	2 23	26 4	16 44	24 1	24 0	21 8		n.a.
T 17	8 49	23 52	0n10	15 33	0 36	9 50	1 11	0 19	1 12	13 22	1 45	14 14	1 45	19 55	1 6	18 40	2 23	26 4	16 44	24 1	24 0	21 9		n.a.
W18	8 27	22 18	1 15	14 58	0 42	10 2	1 5	0 2	1 12	13 26	1 45	14 16	1 45	19 55	1 6	18 41	2 23	26 4	16 44	24 1	24 0	21 10		n.a.
T 19	8 4	19 35	2 18	14 21	0 48	10 14	0 59	0s16	1 12	13 30	1 45	14 18	1 45	19 55	1 6	18 41	2 23	26 4	16 43	24 1	24 0	21 11		n.a.
F 20	7 41	15 49	3 15	13 44	0 54	10 25	0 52	0 33	1 12	13 34	1 45	14 20	1 45	19 55	1 6	18 41	2 23	26 5	16 43	24 1	24 0	21 13		n.a.
S 21	7 19	11 11	4 3	13 6	1 0	10 36	0 46	0 50	1 12	13 38	1 45	14 22	1 44	19 55	1 6	18 42	2 23	26 5	16 43	24 1	24 0	21 14		n.a.
S 22	6 56	5 51	4 39	12 27	1 5	10 46	0 39	1 7	1 13	13 42	1 45	14 24	1 44	19 55	1 6	18 42	2 22	26 5	16 43	24 0	24 0	21 15		n.a.
M23	6 33	0 7	4 58	11 48	1 10	10 55	0 32	1 24	1 13	13 46	1 44	14 26	1 44	19 55	1 6	18 42	2 22	26 5	16 42	24 0	24 0	21 16		n.a.
T 24	6 10	5n44	4 59	11 8	1 15	11 3	0 25	1 41	1 13	13 50	1 44	14 28	1 44	19 55	1 6	18 43	2 22	26 5	16 42	24 0	24 0	21 17		n.a.
W25	5 46	11 19	4 41	10 27	1 19	11 10	0 17	1 58	1 13	13 54	1 44	14 30	1 44	19 55	1 6	18 43	2 22	26 5	16 42	24 0	24 0	21 18		n.a.
T 26	5 23	16 17	4 5	9 45	1 24	11 17	0 9	2 15	1 13	13 58	1 44	14 32	1 44	19 55	1 6	18 43	2 22	26 6	16 42	23 59	23 59	21 20		n.a.
F 27	5 0	20 15	3 13	9 2	1 27	11 23	0 1	2 32	1 13	14 2	1 44	14 34	1 44	19 55	1 7	18 44	2 22	26 6	16 41	23 59	23 59	21 21		n.a.
S 28	4 37	22 57	2 9	8 19	1 30	11 29	0n 7	2 49	1 14	14 6	1 44	14 37	1 44	19 55	1 7	18 44	2 22	26 6	16 41	23 59	23 59	21 22		n.a.
S 29	4 13	24 8	0 58	7 35	1 33	11 33	0 15	3 6	1 14	14 10	1 43	14 39	1 44	19 55	1 7	18 45	2 22	26 6	16 41	23 59	23 59	21 23		n.a.
M30	3n50	23n47	0s16	6n51	1s36	11s37	0n24	3s23	1s14	14s14	1s43	14s41	1s44	19n55	1n 7	18s45	2s22	26s 7	16s41	23s59	23s59	21s24		n.a.

Julian Day Number = -2465863.5, Delta T = 159h02m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°39'24, Lahiri = -160°32'24 Julian Calendar 1 Nov. 11465 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11465 BCE

The year -11464 astronomical counting style corresponds to year 11465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11465 BCE

DECEMBER 11465 BCE (-11464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 17 51	21♍32'04	12♋42	11♍ 5	1♏10	6♎14	2♏38	3♏48	22°R24	14♏12	27♎ 9	25°R58	25♐55	21♏35	n.a.	T 1
W 2	23 21 47	22°30'20	26°14	12°59	1°40	6°55	2°50	3°55	22♉23	14°13	27°10	25♐56	25°52	21°42	n.a.	W 2
T 3	23 25 44	23°28'33	9♌36	14°54	2° 8	7°36	3° 2	4° 1	22°22	14°15	27°11	25°51	25°48	21°48	n.a.	T 3
F 4	23 29 40	24°26'44	22°47	16°51	2°35	8°17	3°15	4° 8	22°21	14°17	27°12	25°43	25°45	21°55	n.a.	F 4
S 5	23 33 37	25°24'53	5♍46	18°49	3° 0	8°58	3°27	4°15	22°20	14°18	27°13	25°33	25°42	22° 2	n.a.	S 5
S 6	23 37 33	26°23'01	18°34	20°49	3°23	9°40	3°39	4°22	22°19	14°20	27°14	25°20	25°39	22° 8	n.a.	S 6
M 7	23 41 30	27°21'06	1♎ 9	22°49	3°45	10°21	3°52	4°29	22°18	14°21	27°16	25° 6	25°36	22°15	n.a.	M 7
T 8	23 45 26	28°19'09	13°32	24°52	4° 5	11° 2	4° 4	4°36	22°17	14°23	27°17	24°53	25°33	22°22	n.a.	T 8
W 9	23 49 23	29°17'10	25°44	26°55	4°23	11°42	4°17	4°43	22°16	14°25	27°18	24°41	25°29	22°28	n.a.	W 9
T 10	23 53 19	0♎15'09	7♏45	28°59	4°38	12°23	4°30	4°50	22°15	14°26	27°19	24°32	25°26	22°35	n.a.	T 10
F 11	23 57 16	1°13'06	19°38	1♎ 4	4°52	13° 4	4°42	4°57	22°14	14°28	27°21	24°25	25°23	22°42	n.a.	F 11
S 12	0 1 12	2°11'00	1♐27	3°10	5° 4	13°45	4°55	5° 4	22°12	14°30	27°22	24°21	25°20	22°48	n.a.	S 12
S 13	0 5 9	3° 8'53	13°15	5°17	5°13	14°26	5° 8	5°12	22°11	14°32	27°23	24°19	25°17	22°55	n.a.	S 13
M14	0 9 5	4° 6'44	25° 7	7°24	5°21	15° 7	5°20	5°19	22°10	14°33	27°24	24°D19	25°13	23° 2	n.a.	M14
T 15	0 13 2	5° 4'32	7♑ 9	9°31	5°26	15°47	5°33	5°26	22° 8	14°35	27°26	24°R19	25°10	23° 8	n.a.	T 15
W16	0 16 58	6° 2'18	19°27	11°38	5°28	16°28	5°46	5°33	22° 7	14°37	27°27	24°18	25° 7	23°15	n.a.	W16
T 17	0 20 55	7° 0'02	2♒ 5	13°44	5°R29	17° 9	5°59	5°41	22° 6	14°39	27°28	24°16	25° 4	23°22	n.a.	T 17
F 18	0 24 51	7°57'44	15° 7	15°50	5°26	17°49	6°12	5°48	22° 4	14°41	27°29	24°12	25° 1	23°28	n.a.	F 18
S 19	0 28 48	8°55'24	28°37	17°55	5°22	18°30	6°25	5°56	22° 2	14°43	27°31	24° 5	24°58	23°35	n.a.	S 19
S 20	0 32 44	9°53'02	12♓35	19°58	5°15	19°10	6°38	6° 3	22° 1	14°44	27°32	23°55	24°54	23°42	n.a.	S 20
M21	0 36 40	10°50'38	26°57	22° 0	5° 5	19°51	6°52	6°11	21°59	14°46	27°33	23°45	24°51	23°48	n.a.	M21
T 22	0 40 37	11°48'12	11♈40	24° 0	4°53	20°31	7° 5	6°18	21°58	14°48	27°35	23°35	24°48	23°55	n.a.	T 22
W23	0 44 33	12°45'45	26°35	25°57	4°39	21°12	7°18	6°26	21°56	14°50	27°36	23°25	24°45	24° 2	n.a.	W23
T 24	0 48 30	13°43'16	11♉32	27°52	4°22	21°52	7°31	6°33	21°54	14°52	27°37	23°18	24°42	24° 8	n.a.	T 24
F 25	0 52 26	14°40'46	26°24	29°44	4° 2	22°32	7°45	6°41	21°52	14°54	27°39	23°13	24°38	24°15	n.a.	F 25
S 26	0 56 23	15°38'14	11♊ 4	1♏33	3°41	23°13	7°58	6°49	21°51	14°56	27°40	23°10	24°35	24°22	n.a.	S 26
S 27	1 0 19	16°35'41	25°26	3°19	3°17	23°53	8°11	6°56	21°49	14°58	27°41	23°D10	24°32	24°28	n.a.	S 27
M28	1 4 16	17°33'07	9♋28	5° 2	2°51	24°33	8°25	7° 4	21°47	15° 0	27°43	23°10	24°29	24°35	n.a.	M28
T 29	1 8 12	18°30'32	23°12	6°41	2°23	25°13	8°38	7°12	21°45	15° 2	27°44	23°R10	24°26	24°42	n.a.	T 29
W30	1 12 8	19°27'55	6♌37	8°16	1°53	25°54	8°52	7°20	21°43	15° 4	27°45	23° 9	24°23	24°48	n.a.	W30
T 31	1 16 5	20♎25'17	19♌46	9♏48	1♏21	26♎34	9♏ 5	7♏27	21♉41	15♏ 6	27♎47	23♐ 6	24♐19	24♏55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n26	21n59	1s27	6n 5	1s38	11s39	0n33	3s40	1s14	14s18	1s43	14s43	1s44	19n54	1n 7	18s45	2s22	26s 7	16s41	23s59	23s59	21s25		n.a.
W 2	3 3	18 56	2 33	5 20	1 39	11 41	0 42	3 56	1 14	14 22	1 43	14 46	1 44	19 54	1 7	18 46	2 22	26 7	16 40	23 59	23 59	21 26		n.a.
T 3	2 39	14 57	3 29	4 34	1 40	11 43	0 52	4 13	1 14	14 27	1 43	14 48	1 44	19 54	1 7	18 46	2 22	26 7	16 40	23 59	23 59	21 27		n.a.
F 4	2 16	10 18	4 13	3 47	1 41	11 43	1 2	4 30	1 14	14 31	1 43	14 50	1 44	19 54	1 7	18 47	2 22	26 8	16 40	23 59	23 59	21 28		n.a.
S 5	1 52	5 16	4 43	3 0	1 40	11 42	1 12	4 47	1 14	14 35	1 43	14 53	1 44	19 54	1 7	18 47	2 22	26 8	16 40	23 58	23 59	21 30		n.a.
S 6	1 28	0 5	4 58	2 13	1 40	11 41	1 22	5 3	1 14	14 39	1 43	14 55	1 44	19 54	1 7	18 47	2 22	26 8	16 40	23 58	23 58	21 31		n.a.
M 7	1 5	5s 1	4 58	1 25	1 38	11 38	1 33	5 20	1 14	14 43	1 42	14 58	1 44	19 53	1 7	18 48	2 22	26 8	16 39	23 57	23 58	21 32		n.a.
T 8	0 41	9 49	4 45	0 37	1 37	11 35	1 43	5 36	1 15	14 48	1 42	15 0	1 44	19 53	1 7	18 48	2 22	26 9	16 39	23 57	23 58	21 33		n.a.
W 9	0 17	14 10	4 18	0s10	1 34	11 31	1 54	5 53	1 15	14 52	1 42	15 2	1 44	19 53	1 7	18 49	2 22	26 9	16 39	23 56	23 58	21 34		n.a.
T 10	0s 6	17 54	3 40	0 58	1 31	11 25	2 6	6 9	1 15	14 56	1 42	15 5	1 44	19 53	1 7	18 49	2 21	26 9	16 39	23 56	23 58	21 35		n.a.
F 11	0 30	20 51	2 53	1 46	1 27	11 19	2 17	6 26	1 15	15 1	1 42	15 7	1 43	19 52	1 7	18 50	2 21	26 10	16 39	23 56	23 58	21 36		n.a.
S 12	0 53	22 54	1 58	2 33	1 23	11 12	2 29	6 42	1 15	15 5	1 42	15 10	1 43	19 52	1 7	18 50	2 21	26 10	16 39	23 55	23 58	21 37		n.a.
S 13	1 17	23 56	0 58	3 20	1 17	11 4	2 41	6 58	1 15	15 9	1 42	15 12	1 43	19 52	1 7	18 51	2 21	26 10	16 38	23 55	23 58	21 38		n.a.
M14	1 40	23 53	0n 4	4 6	1 12	10 55	2 53	7 15	1 15	15 13	1 42	15 15	1 43	19 52	1 8	18 51	2 21	26 11	16 38	23 55	23 58	21 39		n.a.
T 15	2 4	22 43	1 8	4 51	1 5	10 45	3 6	7 31	1 15	15 18	1 42	15 17	1 43	19 51	1 8	18 52	2 21	26 11	16 38	23 55	23 57	21 40		n.a.
W16	2 27	20 28	2 9	5 36	0 58	10 34	3 18	7 47	1 15	15 22	1 41	15 20	1 43	19 51	1 8	18 52	2 21	26 11	16 38	23 55	23 57	21 41		n.a.
T 17	2 51	17 11	3 6	6 19	0 50	10 23	3 31	8 3	1 15	15 27	1 41	15 22	1 43	19 51	1 8	18 53	2 21	26 12	16 38	23 55	23 57	21 42		n.a.
F 18	3 14	12 58	3 55	7 1	0 42	10 10	3 43	8 19	1 15	15 31	1 41	15 25	1 43	19 50	1 8	18 53	2 21	26 12	16 38	23 55	23 57	21 43		n.a.
S 19	3 37	8 0	4 33	7 42	0 33	9 56	3 56	8 35	1 15	15 35	1 41	15 27	1 43	19 50	1 8	18 54	2 21	26 13	16 38	23 55	23 57	21 44		n.a.
S 20	4 1	2 28	4 56	8 22	0 24	9 42	4 9	8 51	1 15	15 40	1 41	15 30	1 43	19 49	1 8	18 54	2 21	26 13	16 38	23 54	23 57	21 45		n.a.
M21	4 24	3n21	5 2	8 59	0 14	9 26	4 22	9 6	1 15	15 44	1 41	15 32	1 43	19 49	1 8	18 55	2 21	26 13	16 37	23 54	23 57	21 46		n.a.
T 22	4 47	9 7	4 47	9 35	0 3	9 10	4 35	9 22	1 15	15 48	1 41	15 35	1 43	19 49	1 8	18 56	2 21	26 14	16 37	23 53	23 57	21 47		n.a.
W23	5 10	14 26	4 14	10 10	0n 7	8 53	4 48	9 38	1 15	15 53	1 41	15 37	1 43	19 48	1 8	18 56	2 21	26 14	16 37	23 53	23 56	21 48		n.a.
T 24	5 33	18 52	3 22	10 42	0 18	8 35	5 1	9 53	1 15	15 57	1 41	15 40	1 43	19 48	1 8	18 57	2 21	26 15	16 37	23 52	23 56	21 49		n.a.
F 25	5 56	22 4	2 17	11 12	0 29	8 17	5 13	10 9	1 15	16 2	1 41	15 43	1 43	19 47	1 8	18 57	2 21	26 15	16 37	23 52	23 56	21 50		n.a.
S 26	6 18	23 44	1 4	11 41	0 40	7 58	5 26	10 24	1 15	16 6	1 41	15 45	1 43	19 47	1 8	18 58	2 21	26 16	16 37	23 52	23 56	21 51		n.a.
S 27	6 41	23 46	0s12	12 8	0 52	7 38	5 38	10 39	1 15	16 10	1 41	15 48	1 43	19 47	1 8	18 58	2 21	26 16	16 37	23 52	23 56	21 52		n.a.
M28	7 3	22 16	1 26	12 32	1 3	7 18	5 50	10 55	1 15	16 15	1 41	15 50	1 43	19 46	1 8	18 59	2 21	26 17	16 37	23 52	23 56	21 53		n.a.
T 29	7 26	19 29	2 33	12 55	1 14	6 58	6 1	11 10	1 15	16 19	1 41	15 53	1 43	19 46	1 8	19 0	2 21	26 17	16 37	23 52	23 56	21 54		n.a.
W30	7 48	15 42	3 30	13 16	1 26	6 37	6 12	11 25	1 15	16 24	1 40	15 56	1 43	19 45	1 8	19 0	2 21	26 17	16 37	23 52	23 55	21 55		n.a.
T 31	8s10	11n14	4s15	13s36	1n37	6s16	6n23	11s40	1s15	16s28	1s40	15s58	1s43	19n45	1n 8	19s 1	2s21	26s18	16s37	23s52	23s55	21s56		n.a.

Julian Day Number = -2465833.5, Delta T = 159h02m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°39'20, Lahiri = -160°32'20 Julian Calendar 1 Dec. 11465 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11465 BCE

The year -11464 astronomical counting style corresponds to year 11465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11464 BCE (-11463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 20 1	21♎22'38	2♍40	11♏16	0°R48	27♎14	9♏19	7♏35	21°R39	15♏ 8	27♎48	23°R 0	24♐16	25♏ 2	n.a.	F 1
S 2	1 23 58	22°19'58	15°22	12°40	0♏14	27°54	9°32	7°43	21♉37	15°10	27°50	22♐52	24°13	25° 8	n.a.	S 2
S 3	1 27 54	23°17'16	27°52	14° 0	29♎38	28°34	9°46	7°51	21°35	15°13	27°51	22°42	24°10	25°15	n.a.	S 3
M 4	1 31 51	24°14'34	10♎11	15°15	29° 1	29°14	9°59	7°59	21°33	15°15	27°52	22°31	24° 7	25°22	n.a.	M 4
T 5	1 35 47	25°11'50	22°21	16°27	28°24	29°54	10°13	8° 7	21°31	15°17	27°54	22°21	24° 4	25°28	n.a.	T 5
W 6	1 39 43	26° 9'05	4♏23	17°35	27°46	0♏34	10°27	8°15	21°29	15°19	27°55	22°11	24° 0	25°35	n.a.	W 6
T 7	1 43 40	27° 6'19	16°17	18°38	27° 7	1°14	10°40	8°22	21°27	15°21	27°56	22° 4	23°57	25°42	n.a.	T 7
F 8	1 47 36	28° 3'31	28° 6	19°37	26°29	1°54	10°54	8°30	21°24	15°23	27°58	21°58	23°54	25°48	n.a.	F 8
S 9	1 51 33	29° 0'42	9♐53	20°32	25°51	2°33	11° 8	8°38	21°22	15°25	27°59	21°56	23°51	25°55	n.a.	S 9
S 10	1 55 29	29°57'52	21°41	21°22	25°14	3°13	11°21	8°46	21°20	15°28	28° 1	21°D55	23°48	26° 2	n.a.	S 10
M11	1 59 26	0♏55'01	3♑34	22° 8	24°37	3°53	11°35	8°54	21°18	15°30	28° 2	21°55	23°44	26° 8	n.a.	M11
T 12	2 3 22	1°52'09	15°36	22°49	24° 1	4°33	11°49	9° 2	21°16	15°32	28° 3	21°56	23°41	26°15	n.a.	T 12
W13	2 7 18	2°49'15	27°52	23°26	23°26	5°13	12° 3	9°10	21°13	15°34	28° 5	21°R57	23°38	26°22	n.a.	W13
T 14	2 11 15	3°46'20	10♒28	23°58	22°52	5°52	12°17	9°18	21°11	15°36	28° 6	21°57	23°35	26°28	n.a.	T 14
F 15	2 15 11	4°43'23	23°28	24°25	22°20	6°32	12°30	9°26	21° 9	15°38	28° 7	21°56	23°32	26°35	n.a.	F 15
S 16	2 19 8	5°40'26	6♓55	24°47	21°50	7°12	12°44	9°34	21° 6	15°41	28° 9	21°52	23°29	26°42	n.a.	S 16
S 17	2 23 4	6°37'27	20°51	25° 5	21°21	7°51	12°58	9°42	21° 4	15°43	28°10	21°47	23°25	26°48	n.a.	S 17
M18	2 27 1	7°34'27	5♈15	25°18	20°55	8°31	13°12	9°50	21° 2	15°45	28°11	21°41	23°22	26°55	n.a.	M18
T 19	2 30 57	8°31'26	20° 3	25°26	20°30	9°10	13°26	9°58	20°59	15°47	28°13	21°34	23°19	27° 2	n.a.	T 19
W20	2 34 54	9°28'24	5♉ 7	25°R30	20° 8	9°50	13°40	10° 6	20°57	15°50	28°14	21°28	23°16	27° 8	n.a.	W20
T 21	2 38 50	10°25'22	20°18	25°28	19°48	10°29	13°53	10°14	20°54	15°52	28°15	21°24	23°13	27°15	n.a.	T 21
F 22	2 42 46	11°22'19	5♊26	25°23	19°30	11° 9	14° 7	10°22	20°52	15°54	28°17	21°21	23° 9	27°22	n.a.	F 22
S 23	2 46 43	12°19'16	20°23	25°13	19°15	11°48	14°21	10°30	20°50	15°56	28°18	21°D20	23° 6	27°28	n.a.	S 23
S 24	2 50 39	13°16'12	5♋ 1	24°58	19° 2	12°28	14°35	10°38	20°47	15°58	28°20	21°21	23° 3	27°35	n.a.	S 24
M25	2 54 36	14°13'08	19°16	24°40	18°51	13° 7	14°49	10°46	20°45	16° 1	28°21	21°22	23° 0	27°42	n.a.	M25
T 26	2 58 32	15°10'03	3♌ 7	24°18	18°43	13°46	15° 3	10°54	20°42	16° 3	28°22	21°23	22°57	27°48	n.a.	T 26
W27	3 2 29	16° 6'59	16°35	23°54	18°38	14°26	15°17	11° 2	20°40	16° 5	28°23	21°R24	22°54	27°55	n.a.	W27
T 28	3 6 25	17° 3'54	29°41	23°26	18°34	15° 5	15°30	11°10	20°37	16° 7	28°25	21°23	22°50	28° 2	n.a.	T 28
F 29	3 10 22	18° 0'48	12♍27	22°56	18°D33	15°44	15°44	11°18	20°35	16°10	28°26	21°21	22°47	28° 8	n.a.	F 29
S 30	3 14 18	18°57'43	24°58	22°24	18°35	16°24	15°58	11°26	20°32	16°12	28°27	21°17	22°44	28°15	n.a.	S 30
S 31	3 18 15	19♏54'37	7♎16	21♏51	18♎38	17♏ 3	16♏12	11♏34	20♉30	16♏14	28♎29	21♐13	22♐41	28♏22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s32	6n21	4s46	13s53	1n48	5s55	6n33	11s55	1s15	16s32	1s40	16s 1	1s43	19n44	1n 8	19s 1	2s21	26s18	16s37	23s51	23s55	21s57		n.a.
S 2	8 54	1 17	5 2	14 9	1 58	5 34	6 43	12 9	1 15	16 37	1 40	16 4	1 43	19 44	1 8	19 2	2 21	26 19	16 37	23 51	23 55	21 58		n.a.
S 3	9 16	3s44	5 3	14 24	2 9	5 13	6 52	12 24	1 15	16 41	1 40	16 6	1 43	19 43	1 9	19 3	2 21	26 19	16 36	23 50	23 55	21 59		n.a.
M 4	9 38	8 33	4 50	14 37	2 19	4 52	7 0	12 39	1 15	16 46	1 40	16 9	1 43	19 43	1 9	19 3	2 21	26 20	16 36	23 50	23 55	21 59		n.a.
T 5	9 59	12 59	4 24	14 49	2 28	4 32	7 8	12 53	1 15	16 50	1 40	16 12	1 44	19 42	1 9	19 4	2 21	26 20	16 36	23 49	23 55	22 0		n.a.
W 6	10 21	16 50	3 47	15 0	2 37	4 12	7 14	13 8	1 15	16 55	1 40	16 14	1 44	19 42	1 9	19 5	2 21	26 21	16 36	23 49	23 54	22 1		n.a.
T 7	10 42	19 59	2 59	15 9	2 46	3 52	7 20	13 22	1 15	16 59	1 40	16 17	1 44	19 41	1 9	19 5	2 21	26 21	16 36	23 48	23 54	22 2		n.a.
F 8	11 3	22 16	2 4	15 18	2 54	3 34	7 26	13 36	1 15	17 3	1 40	16 20	1 44	19 40	1 9	19 6	2 21	26 22	16 36	23 48	23 54	22 3		n.a.
S 9	11 24	23 33	1 4	15 25	3 2	3 16	7 30	13 50	1 15	17 8	1 40	16 22	1 44	19 40	1 9	19 6	2 21	26 22	16 36	23 48	23 54	22 4		n.a.
S 10	11 44	23 48	0 1	15 32	3 9	2 59	7 34	14 4	1 15	17 12	1 40	16 25	1 44	19 39	1 9	19 7	2 21	26 23	16 36	23 48	23 54	22 5		n.a.
M11	12 5	22 57	1n 3	15 38	3 15	2 43	7 37	14 18	1 15	17 16	1 40	16 28	1 44	19 39	1 9	19 8	2 21	26 23	16 36	23 48	23 54	22 6		n.a.
T 12	12 25	21 3	2 4	15 43	3 20	2 27	7 39	14 32	1 15	17 21	1 40	16 30	1 44	19 38	1 9	19 8	2 20	26 24	16 36	23 48	23 54	22 7		n.a.
W13	12 45	18 9	3 2	15 48	3 25	2 13	7 40	14 45	1 15	17 25	1 40	16 33	1 44	19 38	1 9	19 9	2 20	26 25	16 36	23 48	23 53	22 7		n.a.
T 14	13 5	14 20	3 52	15 52	3 29	2 1	7 40	14 59	1 15	17 30	1 40	16 36	1 44	19 37	1 9	19 10	2 20	26 25	16 36	23 48	23 53	22 8		n.a.
F 15	13 25	9 46	4 32	15 56	3 32	1 49	7 40	15 12	1 14	17 34	1 40	16 38	1 44	19 36	1 9	19 10	2 20	26 26	16 36	23 48	23 53	22 9		n.a.
S 16	13 44	4 35	4 59	15 59	3 35	1 39	7 38	15 26	1 14	17 38	1 40	16 41	1 44	19 36	1 9	19 11	2 20	26 26	16 36	23 47	23 53	22 10		n.a.
S 17	14 4	1n 0	5 9	16 2	3 36	1 30	7 36	15 39	1 14	17 43	1 40	16 44	1 44	19 35	1 9	19 12	2 20	26 27	16 37	23 47	23 53	22 11		n.a.
M18	14 23	6 43	5 1	16 5	3 36	1 22	7 34	15 52	1 14	17 47	1 40	16 46	1 44	19 35	1 9	19 12	2 20	26 27	16 37	23 47	23 53	22 12		n.a.
T 19	14 42	12 12	4 32	16 8	3 35	1 16	7 31	16 5	1 14	17 51	1 40	16 49	1 44	19 34	1 9	19 13	2 20	26 28	16 37	23 46	23 52	22 13		n.a.
W20	15 0	17 4	3 45	16 10	3 33	1 11	7 27	16 18	1 14	17 56	1 40	16 52	1 44	19 33	1 9	19 14	2 20	26 28	16 37	23 46	23 52	22 13		n.a.
T 21	15 19	20 51	2 41	16 13	3 30	1 8	7 22	16 31	1 14	18 0	1 40	16 54	1 44	19 33	1 9	19 14	2 20	26 29	16 37	23 46	23 52	22 14		n.a.
F 22	15 37	23 9	1 25	16 15	3 26	1 6	7 17	16 43	1 14	18 4	1 40	16 57	1 44	19 32	1 9	19 15	2 20	26 30	16 37	23 45	23 52	22 15		n.a.
S 23	15 55	23 46	0 5	16 18	3 21	1 5	7 12	16 56	1 14	18 8	1 40	17 0	1 44	19 31	1 9	19 16	2 20	26 30	16 37	23 45	23 52	22 16		n.a.
S 24	16 13	22 43	1s14	16 21	3 15	1 6	7 6	17 8	1 14	18 13	1 40	17 2	1 44	19 31	1 9	19 16	2 20	26 31	16 37	23 45	23 52	22 17		n.a.
M25	16 30	20 13	2 26	16 24	3 7	1 7	6 59	17 20	1 14	18 17	1 40	17 5	1 45	19 30	1 9	19 17	2 20	26 31	16 37	23 45	23 51	22 17		n.a.
T 26	16 47	16 35	3 28	16 27	2 59	1 11	6 53	17 32	1 13	18 21	1 40	17 8	1 45	19 29	1 9	19 18	2 20	26 32	16 37	23 46	23 51	22 18		n.a.
W27	17 4	12 12	4 17	16 30	2 49	1 15	6 45	17 44	1 13	18 25	1 40	17 10	1 45	19 29	1 9	19 18	2 20	26 33	16 37	23 46	23 51	22 19		n.a.
T 28	17 21	7 21	4 50	16 33	2 38	1 20	6 38	17 56	1 13	18 30	1 40	17 13	1 45	19 28	1 9	19 19	2 20	26 33	16 37	23 46	23 51	22 20		n.a.
F 29	17 37	2 19	5 9	16 37	2 26	1 27	6 30	18 8	1 13	18 34	1 40	17 16	1 45	19 27	1 9	19 20	2 21	26 34	16 37	23 45	23 51	22 20		n.a.
S 30	17 54	2s42	5 12	16 41	2 14	1 35	6 23	18 19	1 13	18 38	1 40	17 18	1 45	19 27	1 9	19 20	2 21	26 34	16 38	23 45	23 51	22 21		n.a.
S 31	18s 9	7s32	5s 0	16s45	2n 0	1s44	6n15	18s31	1s13	18s42	1s40	17s21	1s45	19n26	1n 9	19s21	2s21	26s35	16s38	23s45	23s50	22s22		n.a.

Julian Day Number = -2465802.5, Delta T = 159h02m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°39'16, Lahiri = -160°32'16 Julian Calendar 1 Jan. 11464 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11465 BCE

The year -11463 astronomical counting style corresponds to year 11464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11464 BCE

FEBRUARY 11464 BCE (-11463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 22 11	20♏51'32	19♎24	21°R17	18♎44	17♏42	16♏26	11♏42	20°R27	16♏16	28♎30	21°R 8	22♐38	28♏28	n.a.	M 1
T 2	3 26 8	21°48'26	1♏23	20♏43	18°52	18°21	16°40	11°50	20♉25	16°19	28°31	21♐ 3	22°35	28°35	n.a.	T 2
W 3	3 30 4	22°45'20	13°16	20° 9	19° 2	19° 0	16°53	11°58	20°22	16°21	28°33	20°58	22°31	28°42	n.a.	W 3
T 4	3 34 1	23°42'14	25° 6	19°36	19°15	19°39	17° 7	12° 6	20°20	16°23	28°34	20°55	22°28	28°48	n.a.	T 4
F 5	3 37 57	24°39'08	6♐53	19° 5	19°29	20°19	17°21	12°14	20°17	16°25	28°35	20°53	22°25	28°55	n.a.	F 5
S 6	3 41 54	25°36'01	18°41	18°36	19°45	20°58	17°35	12°22	20°15	16°27	28°36	20°D52	22°22	29° 2	n.a.	S 6
S 7	3 45 50	26°32'55	0♑32	18° 9	20° 3	21°37	17°49	12°30	20°13	16°30	28°38	20°52	22°19	29° 8	n.a.	S 7
M 8	3 49 47	27°29'48	12°28	17°46	20°23	22°16	18° 2	12°38	20°10	16°32	28°39	20°53	22°15	29°15	n.a.	M 8
T 9	3 53 43	28°26'41	24°35	17°26	20°44	22°55	18°16	12°45	20° 8	16°34	28°40	20°55	22°12	29°22	n.a.	T 9
W10	3 57 40	29°23'33	6♒54	17° 9	21° 7	23°34	18°30	12°53	20° 5	16°36	28°41	20°56	22° 9	29°28	n.a.	W10
T 11	4 1 36	0♐20'26	19°30	16°57	21°32	24°13	18°44	13° 1	20° 3	16°38	28°42	20°57	22° 6	29°35	n.a.	T 11
F 12	4 5 33	1°17'18	2♓28	16°48	21°59	24°52	18°57	13° 9	20° 0	16°41	28°44	20°R58	22° 3	29°42	n.a.	F 12
S 13	4 9 29	2°14'10	15°50	16°D44	22°27	25°31	19°11	13°16	19°58	16°43	28°45	20°57	22° 0	29°48	n.a.	S 13
S 14	4 13 26	3°11'02	29°38	16°45	22°56	26° 9	19°25	13°24	19°56	16°45	28°46	20°56	21°56	29°55	n.a.	S 14
M15	4 17 22	4° 7'54	13♈53	16°51	23°27	26°48	19°38	13°32	19°53	16°47	28°47	20°54	21°53	0♐ 2	n.a.	M15
T 16	4 21 19	5° 4'46	28°33	17° 1	23°59	27°27	19°52	13°40	19°51	16°49	28°48	20°52	21°50	0° 8	n.a.	T 16
W17	4 25 15	6° 1'38	13♉31	17°16	24°32	28° 6	20° 6	13°47	19°49	16°51	28°49	20°50	21°47	0°15	n.a.	W17
T 18	4 29 12	6°58'30	28°41	17°35	25° 7	28°45	20°19	13°55	19°46	16°54	28°51	20°49	21°44	0°22	n.a.	T 18
F 19	4 33 8	7°55'22	13♊53	18° 0	25°43	29°24	20°33	14° 2	19°44	16°56	28°52	20°D48	21°41	0°28	n.a.	F 19
S 20	4 37 5	8°52'15	28°57	18°29	26°20	0♐ 2	20°46	14°10	19°42	16°58	28°53	20°48	21°37	0°35	n.a.	S 20
S 21	4 41 2	9°49'09	13♋46	19° 3	26°59	0°41	21° 0	14°17	19°39	17° 0	28°54	20°49	21°34	0°42	n.a.	S 21
M22	4 44 58	10°46'03	28°13	19°41	27°38	1°20	21°13	14°25	19°37	17° 2	28°55	20°50	21°31	0°48	n.a.	M22
T 23	4 48 55	11°42'58	12♌15	20°24	28°19	1°58	21°27	14°32	19°35	17° 4	28°56	20°51	21°28	0°55	n.a.	T 23
W24	4 52 51	12°39'53	25°49	21°12	29° 0	2°37	21°40	14°40	19°33	17° 6	28°57	20°51	21°25	1° 1	n.a.	W24
T 25	4 56 48	13°36'49	8♍59	22° 4	29°42	3°16	21°53	14°47	19°30	17° 8	28°58	20°R52	21°21	1° 8	n.a.	T 25
F 26	5 0 44	14°33'46	21°46	23° 0	0♏26	3°54	22° 7	14°54	19°28	17°10	28°59	20°52	21°18	1°15	n.a.	F 26
S 27	5 4 41	15°30'44	4♎13	24° 0	1°10	4°33	22°20	15° 2	19°26	17°12	29° 0	20°51	21°15	1°21	n.a.	S 27
S 28	5 8 38	16♐27'43	16♎26	25♏ 5	1♏55	5♐12	22♏33	15♏ 9	19♉24	17♏14	29♎ 1	20♐51	21♐12	1♐28	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s25	12s 0	4s35	16s50	1n46	1s54	6n 6	18s42	1s13	18s46	1s41	17s23	1s45	19n25	1n 9	19s22	2s21	26s36	16s38	23s44	23s50	22s23		n.a.
T 2	18 40	15 58	3 59	16 55	1 32	2 4	5 58	18 53	1 12	18 50	1 41	17 26	1 45	19 25	1 9	19 22	2 21	26 36	16 38	23 44	23 50	22 23		n.a.
W 3	18 55	19 16	3 12	17 0	1 16	2 16	5 49	19 4	1 12	18 55	1 41	17 29	1 45	19 24	1 9	19 23	2 21	26 37	16 38	23 44	23 50	22 24		n.a.
T 4	19 10	21 44	2 17	17 6	1 1	2 29	5 41	19 15	1 12	18 59	1 41	17 31	1 45	19 23	1 9	19 24	2 21	26 37	16 38	23 44	23 50	22 25		n.a.
F 5	19 24	23 16	1 16	17 12	0 46	2 42	5 32	19 26	1 12	19 3	1 41	17 34	1 46	19 23	1 9	19 24	2 21	26 38	16 38	23 43	23 49	22 26		n.a.
S 6	19 38	23 45	0 12	17 19	0 30	2 56	5 23	19 36	1 12	19 7	1 41	17 37	1 46	19 22	1 9	19 25	2 21	26 39	16 38	23 43	23 49	22 26		n.a.
S 7	19 52	23 10	0n53	17 26	0 15	3 11	5 15	19 47	1 12	19 11	1 41	17 39	1 46	19 21	1 9	19 26	2 21	26 39	16 39	23 43	23 49	22 27		n.a.
M 8	20 5	21 31	1 56	17 34	0s 0	3 27	5 6	19 57	1 12	19 15	1 41	17 42	1 46	19 21	1 9	19 26	2 21	26 40	16 39	23 43	23 49	22 28		n.a.
T 9	20 19	18 52	2 55	17 42	0 15	3 44	4 57	20 7	1 11	19 19	1 41	17 44	1 46	19 20	1 9	19 27	2 21	26 40	16 39	23 44	23 49	22 29		n.a.
W10	20 31	15 21	3 48	17 51	0 29	4 1	4 48	20 17	1 11	19 23	1 41	17 47	1 46	19 19	1 9	19 28	2 21	26 41	16 39	23 44	23 48	22 29		n.a.
T 11	20 44	11 5	4 30	18 0	0 43	4 18	4 39	20 27	1 11	19 27	1 41	17 49	1 46	19 19	1 9	19 29	2 21	26 42	16 39	23 44	23 48	22 30		n.a.
F 12	20 56	6 12	5 0	18 10	0 56	4 36	4 30	20 36	1 11	19 31	1 41	17 52	1 46	19 18	1 9	19 29	2 21	26 42	16 39	23 44	23 48	22 31		n.a.
S 13	21 8	0 54	5 15	18 21	1 8	4 55	4 21	20 46	1 11	19 35	1 41	17 54	1 47	19 17	1 9	19 30	2 21	26 43	16 40	23 44	23 48	22 31		n.a.
S 14	21 19	4n37	5 13	18 32	1 19	5 14	4 13	20 55	1 10	19 39	1 41	17 57	1 47	19 17	1 9	19 31	2 21	26 43	16 40	23 44	23 48	22 32		n.a.
M15	21 30	10 4	4 51	18 44	1 30	5 34	4 4	21 4	1 10	19 43	1 42	17 59	1 47	19 16	1 9	19 31	2 21	26 44	16 40	23 44	23 47	22 33		n.a.
T 16	21 41	15 7	4 11	18 56	1 40	5 54	3 55	21 14	1 10	19 47	1 42	18 2	1 47	19 15	1 9	19 32	2 21	26 45	16 40	23 43	23 47	22 33		n.a.
W17	21 51	19 20	3 12	19 9	1 49	6 14	3 47	21 22	1 10	19 51	1 42	18 4	1 47	19 15	1 9	19 33	2 21	26 45	16 40	23 43	23 47	22 34		n.a.
T 18	22 1	22 19	2 0	19 22	1 57	6 35	3 38	21 31	1 10	19 54	1 42	18 7	1 47	19 14	1 9	19 33	2 21	26 46	16 40	23 43	23 47	22 35		n.a.
F 19	22 11	23 41	0 38	19 36	2 4	6 57	3 30	21 40	1 10	19 58	1 42	18 9	1 47	19 13	1 9	19 34	2 21	26 47	16 41	23 43	23 47	22 35		n.a.
S 20	22 20	23 17	0s45	19 50	2 10	7 18	3 21	21 48	1 9	20 2	1 42	18 12	1 47	19 13	1 9	19 35	2 21	26 47	16 41	23 43	23 46	22 36		n.a.
S 21	22 29	21 15	2 4	20 5	2 15	7 40	3 13	21 56	1 9	20 6	1 42	18 14	1 48	19 12	1 9	19 35	2 21	26 48	16 41	23 43	23 46	22 37		n.a.
M22	22 37	17 53	3 13	20 20	2 19	8 2	3 4	22 4	1 9	20 10	1 42	18 17	1 48	19 11	1 9	19 36	2 21	26 48	16 41	23 43	23 46	22 37		n.a.
T 23	22 45	13 35	4 8	20 35	2 23	8 24	2 56	22 12	1 9	20 13	1 42	18 19	1 48	19 11	1 9	19 36	2 21	26 49	16 42	23 43	23 46	22 38		n.a.
W24	22 53	8 44	4 48	20 51	2 25	8 47	2 48	22 20	1 8	20 17	1 42	18 22	1 48	19 10	1 9	19 37	2 21	26 50	16 42	23 43	23 46	22 38		n.a.
T 25	23 0	3 37	5 11	21 6	2 27	9 10	2 40	22 27	1 8	20 21	1 43	18 24	1 48	19 10	1 9	19 38	2 21	26 50	16 42	23 43	23 45	22 39		n.a.
F 26	23 7	1s30	5 18	21 22	2 28	9 33	2 32	22 35	1 8	20 25	1 43	18 26	1 48	19 9	1 9	19 38	2 21	26 51	16 42	23 43	23 45	22 40		n.a.
S 27	23 14	6 25	5 9	21 38	2 28	9 56	2 24	22 42	1 8	20 28	1 43	18 29	1 49	19 8	1 9	19 39	2 21	26 51	16 42	23 43	23 45	22 40		n.a.
S 28	23s20	11s 0	4s47	21s53	2s27	10s19	2n17	22s49	1s 8	20s32	1s43	18s31	1s49	19n 8	1n 9	19s40	2s21	26s52	16s43	23s43	23s45	22s41		n.a.

Julian Day Number = -2465771.5, Delta T = 159h02m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°39'12, Lahiri = -160°32'12 Julian Calendar 1 Feb. 11464 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11465 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11464 BCE (-11463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 12 34	17♐24'43	28♎27	26♏14	2♏41	5♐50	22♏46	15♏16	19°R22	17♏16	29♎ 2	20°R50	21♐ 9	1♐35	n.a.	M 1
T 2	5 16 31	18°21'44	10♏20	27°27	3°28	6°29	22°59	15°23	19♉20	17°18	29° 3	20♐50	21° 6	1°41	n.a.	T 2
W 3	5 20 27	19°18'46	22° 9	28°45	4°16	7° 7	23°13	15°31	19°18	17°20	29° 4	20°50	21° 2	1°48	n.a.	W 3
T 4	5 24 24	20°15'49	3♐56	0♐ 6	5° 4	7°46	23°26	15°38	19°16	17°22	29° 5	20°50	20°59	1°55	n.a.	T 4
F 5	5 28 21	21°12'52	15°45	1°31	5°53	8°25	23°39	15°45	19°14	17°24	29° 6	20°50	20°56	2° 1	n.a.	F 5
S 6	5 32 17	22° 9'57	27°37	3° 0	6°43	9° 3	23°52	15°52	19°12	17°26	29° 7	20°50	20°53	2° 8	n.a.	S 6
S 7	5 36 14	23° 7'03	9♑35	4°32	7°34	9°42	24° 5	15°59	19°10	17°28	29° 8	20°49	20°50	2°15	n.a.	S 7
M 8	5 40 11	24° 4'09	21°41	6° 9	8°25	10°20	24°18	16° 6	19° 8	17°30	29° 8	20°49	20°47	2°21	n.a.	M 8
T 9	5 44 7	25° 1'17	3♒58	7°48	9°17	10°59	24°30	16°13	19° 6	17°32	29° 9	20°49	20°43	2°28	n.a.	T 9
W10	5 48 4	25°58'25	16°26	9°32	10° 9	11°37	24°43	16°19	19° 5	17°34	29°10	20°48	20°40	2°35	n.a.	W10
T 11	5 52 0	26°55'34	29°10	11°18	11° 2	12°15	24°56	16°26	19° 3	17°35	29°11	20°48	20°37	2°41	n.a.	T 11
F 12	5 55 57	27°52'43	12♓11	13° 8	11°55	12°54	25° 9	16°33	19° 1	17°37	29°12	20°47	20°34	2°48	n.a.	F 12
S 13	5 59 54	28°49'54	25°31	15° 0	12°49	13°32	25°21	16°40	18°59	17°39	29°13	20°D47	20°31	2°55	n.a.	S 13
S 14	6 3 50	29°47'05	9♈13	16°55	13°44	14°11	25°34	16°46	18°58	17°41	29°13	20°47	20°27	3° 1	n.a.	S 14
M15	6 7 47	0♑44'18	23°16	18°53	14°39	14°49	25°46	16°53	18°56	17°42	29°14	20°47	20°24	3° 8	n.a.	M15
T 16	6 11 44	1°41'31	7♉39	20°52	15°35	15°27	25°59	16°59	18°54	17°44	29°15	20°48	20°21	3°15	n.a.	T 16
W17	6 15 40	2°38'45	22°21	22°54	16°31	16° 6	26°11	17° 6	18°53	17°46	29°15	20°49	20°18	3°21	n.a.	W17
T 18	6 19 37	3°36'01	7♊16	24°57	17°27	16°44	26°24	17°12	18°51	17°48	29°16	20°50	20°15	3°28	n.a.	T 18
F 19	6 23 34	4°33'18	22°16	27° 1	18°25	17°22	26°36	17°18	18°50	17°49	29°17	20°R50	20°12	3°35	n.a.	F 19
S 20	6 27 30	5°30'36	7♋15	29° 6	19°22	18° 1	26°48	17°25	18°48	17°51	29°17	20°50	20° 8	3°41	n.a.	S 20
S 21	6 31 27	6°27'55	22° 3	1♑12	20°20	18°39	27° 0	17°31	18°47	17°53	29°18	20°48	20° 5	3°48	n.a.	S 21
M22	6 35 24	7°25'16	6♌33	3°18	21°18	19°17	27°13	17°37	18°46	17°54	29°19	20°47	20° 2	3°55	n.a.	M22
T 23	6 39 20	8°22'38	20°40	5°25	22°17	19°55	27°25	17°43	18°44	17°56	29°19	20°44	19°59	4° 1	n.a.	T 23
W24	6 43 17	9°20'02	4♍21	7°31	23°16	20°34	27°37	17°49	18°43	17°57	29°20	20°42	19°56	4° 8	n.a.	W24
T 25	6 47 14	10°17'28	17°36	9°36	24°16	21°12	27°48	17°55	18°42	17°59	29°20	20°40	19°52	4°14	n.a.	T 25
F 26	6 51 10	11°14'55	0♎27	11°41	25°16	21°50	28° 0	18° 1	18°41	18° 0	29°21	20°39	19°49	4°21	n.a.	F 26
S 27	6 55 7	12°12'25	12°55	13°45	26°16	22°28	28°12	18° 7	18°40	18° 2	29°22	20°D38	19°46	4°28	n.a.	S 27
S 28	6 59 3	13° 9'56	25° 7	15°49	27°17	23° 6	28°24	18°12	18°38	18° 3	29°22	20°39	19°43	4°34	n.a.	S 28
M29	7 3 0	14° 7'29	7♏ 6	17°51	28°18	23°45	28°35	18°18	18°37	18° 5	29°23	20°40	19°40	4°41	n.a.	M29
T 30	7 6 57	15° 5'04	18°57	19°52	29°19	24°23	28°47	18°24	18°36	18° 6	29°23	20°42	19°37	4°48	n.a.	T 30
W31	7 10 54	16♑ 2'41	0♐44	21♑52	0♐21	25♐ 1	28♏58	18♏29	18♉35	18♏ 7	29♎23	20♐43	19♐33	4♐54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s25	15s 6	4s12	22s 9	2s25	10s42	2n 9	22s56	1s 7	20s35	1s43	18s33	1s49	19n 7	1n 9	19s40	2s21	26s53	16s43	23s43	23s45	22s41		n.a.
T 2	23 31	18 33	3 27	22 24	2 22	11 5	2 1	23 2	1 7	20 39	1 43	18 36	1 49	19 6	1 9	19 41	2 21	26 53	16 43	23 43	23 44	22 42		n.a.
W 3	23 36	21 13	2 33	22 39	2 19	11 29	1 54	23 9	1 7	20 43	1 43	18 38	1 49	19 6	1 9	19 42	2 22	26 54	16 43	23 43	23 44	22 43		n.a.
T 4	23 40	22 59	1 33	22 53	2 15	11 52	1 47	23 15	1 7	20 46	1 44	18 40	1 49	19 5	1 9	19 42	2 22	26 54	16 44	23 43	23 44	22 43		n.a.
F 5	23 44	23 44	0 28	23 7	2 10	12 16	1 39	23 21	1 6	20 50	1 44	18 43	1 50	19 5	1 9	19 43	2 22	26 55	16 44	23 43	23 44	22 44		n.a.
S 6	23 48	23 24	0n38	23 20	2 5	12 39	1 32	23 27	1 6	20 53	1 44	18 45	1 50	19 4	1 9	19 43	2 22	26 56	16 44	23 43	23 43	22 44		n.a.
S 7	23 51	21 59	1 42	23 32	1 59	13 3	1 25	23 33	1 6	20 57	1 44	18 47	1 50	19 4	1 9	19 44	2 22	26 56	16 45	23 43	23 43	22 45		n.a.
M 8	23 54	19 34	2 43	23 43	1 52	13 26	1 18	23 39	1 6	21 0	1 44	18 49	1 50	19 3	1 9	19 45	2 22	26 57	16 45	23 43	23 43	22 45		n.a.
T 9	23 56	16 14	3 38	23 54	1 45	13 49	1 11	23 44	1 5	21 4	1 44	18 52	1 50	19 2	1 9	19 45	2 22	26 57	16 45	23 43	23 43	22 46		n.a.
W10	23 58	12 9	4 22	24 3	1 37	14 13	1 5	23 49	1 5	21 7	1 45	18 54	1 50	19 2	1 9	19 46	2 22	26 58	16 45	23 43	23 43	22 46		n.a.
T 11	24 0	7 27	4 55	24 10	1 29	14 36	0 58	23 54	1 5	21 10	1 45	18 56	1 51	19 1	1 9	19 46	2 22	26 58	16 46	23 43	23 42	22 47		n.a.
F 12	24 1	2 21	5 14	24 17	1 20	14 59	0 52	23 59	1 5	21 14	1 45	18 58	1 51	19 1	1 9	19 47	2 22	26 59	16 46	23 43	23 42	22 47		n.a.
S 13	24 2	3n 0	5 16	24 21	1 11	15 22	0 45	24 4	1 4	21 17	1 45	19 0	1 51	19 0	1 9	19 48	2 22	27 0	16 46	23 43	23 42	22 48		n.a.
S 14	24 2	8 20	5 1	24 25	1 2	15 45	0 39	24 8	1 4	21 20	1 45	19 3	1 51	19 0	1 9	19 48	2 22	27 0	16 46	23 43	23 42	22 48		n.a.
M15	24 2	13 23	4 28	24 26	0 52	16 7	0 33	24 13	1 4	21 24	1 45	19 5	1 51	18 59	1 9	19 49	2 22	27 1	16 47	23 43	23 41	22 49		n.a.
T 16	24 1	17 50	3 37	24 26	0 42	16 30	0 27	24 17	1 3	21 27	1 46	19 7	1 52	18 59	1 9	19 49	2 22	27 1	16 47	23 43	23 41	22 49		n.a.
W17	24 1	21 16	2 32	24 23	0 32	16 52	0 21	24 21	1 3	21 30	1 46	19 9	1 52	18 58	1 9	19 50	2 22	27 2	16 47	23 43	23 41	22 50		n.a.
T 18	23 59	23 18	1 15	24 19	0 22	17 14	0 15	24 25	1 3	21 33	1 46	19 11	1 52	18 58	1 9	19 50	2 22	27 2	16 48	23 43	23 41	22 50		n.a.
F 19	23 57	23 41	0s 8	24 13	0 12	17 36	0 9	24 28	1 3	21 36	1 46	19 13	1 52	18 57	1 9	19 51	2 22	27 3	16 48	23 43	23 40	22 51		n.a.
S 20	23 55	22 21	1 30	24 5	0 2	17 57	0 4	24 31	1 2	21 40	1 46	19 15	1 52	18 57	1 8	19 51	2 23	27 3	16 48	23 43	23 40	22 51		n.a.
S 21	23 52	19 29	2 44	23 55	0n 7	18 18	0s 2	24 35	1 2	21 43	1 47	19 17	1 53	18 57	1 8	19 52	2 23	27 4	16 49	23 43	23 40	22 52		n.a.
M22	23 49	15 27	3 47	23 43	0 17	18 39	0 7	24 38	1 2	21 46	1 47	19 19	1 53	18 56	1 8	19 53	2 23	27 4	16 49	23 43	23 40	22 52		n.a.
T 23	23 46	10 39	4 34	23 30	0 26	19 0	0 12	24 40	1 1	21 49	1 47	19 21	1 53	18 56	1 8	19 53	2 23	27 5	16 49	23 43	23 39	22 53		n.a.
W24	23 42	5 28	5 3	23 15	0 35	19 21	0 17	24 43	1 1	21 52	1 47	19 23	1 53	18 55	1 8	19 54	2 23	27 5	16 50	23 43	23 39	22 53		n.a.
T 25	23 38	0 12	5 16	22 58	0 44	19 41	0 22	24 45	1 1	21 55	1 47	19 25	1 54	18 55	1 8	19 54	2 23	27 6	16 50	23 43	23 39	22 54		n.a.
F 26	23 33	4s55	5 11	22 39	0 52	20 0	0 27	24 48	1 0	21 58	1 48	19 27	1 54	18 55	1 8	19 55	2 23	27 6	16 50	23 42	23 39	22 54		n.a.
S 27	23 28	9 42	4 53	22 20	1 0	20 20	0 32	24 50	1 0	22 1	1 48	19 29	1 54	18 54	1 8	19 55	2 23	27 7	16 51	23 42	23 38	22 55		n.a.
S 28	23 22	13 59	4 21	21 58	1 7	20 39	0 37	24 51	1 0	22 4	1 48	19 31	1 54	18 54	1 8	19 56	2 23	27 7	16 51	23 42	23 38	22 55		n.a.
M29	23 16	17 39	3 38	21 36	1 14	20 57	0 41	24 53	1 0	22 7	1 48	19 32	1 54	18 54	1 8	19 56	2 23	27 8	16 51	23 43	23 38	22 55		n.a.
T 30	23 10	20 33	2 46	21 12	1 20	21 15	0 46	24 55	0 59	22 9	1 49	19 34	1 55	18 53	1 8	19 57	2 23	27 8	16 51	23 43	23 38	22 56		n.a.
W31	23s 3	22s35	1s48	20s48	1n26	21s33	0s50	24s56	0s59	22s12	1s49	19s36	1s55	18n53	1n 8	19s57	2s23	27s 9	16s52	23s43	23s37	22s56		n.a.

Julian Day Number = -2465743.5, Delta T = 159h02m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°39'08, Lahiri = -160°32'08 Julian Calendar 1 March 11464 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11465 BCE

The year -11463 astronomical counting style corresponds to year 11464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11464 BCE (-11463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 14 50	17♉ 0'20	12♐32	23♉50	1♐23	25♐39	29♏10	18♏35	18°R35	18♏ 9	29♎24	20♐45	19♐30	5♐ 1	n.a.	T 1
F 2	7 18 47	17°58'01	24°25	25°47	2°25	26°17	29°21	18°40	18♉34	18°10	29°24	20°R45	19°27	5° 8	n.a.	F 2
S 3	7 22 44	18°55'43	6♉25	27°43	3°28	26°55	29°32	18°45	18°33	18°11	29°25	20°44	19°24	5°14	n.a.	S 3
S 4	7 26 40	19°53'28	18°34	29°37	4°31	27°34	29°43	18°51	18°32	18°13	29°25	20°41	19°21	5°21	n.a.	S 4
M 5	7 30 37	20°51'14	0♒55	1♒30	5°34	28°12	29°54	18°56	18°31	18°14	29°25	20°38	19°18	5°28	n.a.	M 5
T 6	7 34 34	21°49'02	13°27	3°21	6°38	28°50	0♐ 5	19° 1	18°31	18°15	29°26	20°33	19°14	5°34	n.a.	T 6
W 7	7 38 30	22°46'52	26°13	5°11	7°42	29°28	0°16	19° 6	18°30	18°16	29°26	20°28	19°11	5°41	n.a.	W 7
T 8	7 42 27	23°44'43	9♓12	7° 0	8°46	0♉ 6	0°27	19°11	18°30	18°18	29°26	20°22	19° 8	5°48	n.a.	T 8
F 9	7 46 24	24°42'37	22°25	8°47	9°50	0°44	0°38	19°15	18°29	18°19	29°27	20°18	19° 5	5°54	n.a.	F 9
S 10	7 50 20	25°40'31	5♈52	10°33	10°54	1°22	0°48	19°20	18°29	18°20	29°27	20°15	19° 2	6° 1	n.a.	S 10
S 11	7 54 17	26°38'28	19°33	12°17	11°59	2° 0	0°59	19°25	18°28	18°21	29°27	20°13	18°58	6° 8	n.a.	S 11
M12	7 58 14	27°36'26	3♉29	14° 0	13° 4	2°38	1° 9	19°29	18°28	18°22	29°27	20°D13	18°55	6°14	n.a.	M12
T 13	8 2 10	28°34'26	17°38	15°41	14°10	3°16	1°19	19°34	18°28	18°23	29°27	20°14	18°52	6°21	n.a.	T 13
W14	8 6 7	29°32'28	2♊ 0	17°21	15°15	3°54	1°29	19°38	18°27	18°24	29°27	20°16	18°49	6°28	n.a.	W14
T 15	8 10 4	0♒30'32	16°32	19° 0	16°21	4°32	1°40	19°43	18°27	18°25	29°28	20°R16	18°46	6°34	n.a.	T 15
F 16	8 14 0	1°28'37	1♋11	20°37	17°27	5°10	1°49	19°47	18°27	18°26	29°28	20°16	18°43	6°41	n.a.	F 16
S 17	8 17 57	2°26'44	15°50	22°13	18°33	5°48	1°59	19°51	18°27	18°27	29°28	20°14	18°39	6°47	n.a.	S 17
S 18	8 21 54	3°24'54	0♌23	23°48	19°40	6°26	2° 9	19°55	18°27	18°27	29°28	20°10	18°36	6°54	n.a.	S 18
M19	8 25 50	4°23'05	14°44	25°21	20°46	7° 4	2°19	19°59	18°D27	18°28	29°28	20° 4	18°33	7° 1	n.a.	M19
T 20	8 29 47	5°21'19	28°46	26°52	21°53	7°42	2°28	20° 3	18°27	18°29	29°28	19°56	18°30	7° 7	n.a.	T 20
W21	8 33 44	6°19'34	12♍27	28°23	23° 0	8°20	2°38	20° 7	18°27	18°30	29°R28	19°49	18°27	7°14	n.a.	W21
T 22	8 37 40	7°17'53	25°43	29°52	24° 7	8°58	2°47	20°10	18°27	18°31	29°28	19°42	18°24	7°21	n.a.	T 22
F 23	8 41 37	8°16'13	8♎35	1♓19	25°15	9°36	2°56	20°14	18°27	18°31	29°28	19°36	18°20	7°27	n.a.	F 23
S 24	8 45 34	9°14'36	21° 6	2°46	26°22	10°14	3° 5	20°17	18°27	18°32	29°28	19°33	18°17	7°34	n.a.	S 24
S 25	8 49 30	10°13'02	3♏18	4°10	27°30	10°51	3°14	20°21	18°28	18°33	29°28	19°31	18°14	7°41	n.a.	S 25
M26	8 53 27	11°11'30	15°17	5°33	28°38	11°29	3°23	20°24	18°28	18°33	29°28	19°D31	18°11	7°47	n.a.	M26
T 27	8 57 24	12°10'00	27° 8	6°55	29°47	12° 7	3°32	20°27	18°29	18°34	29°28	19°31	18° 8	7°54	n.a.	T 27
W28	9 1 20	13° 8'33	8♐56	8°15	0♉55	12°45	3°40	20°30	18°29	18°34	29°27	19°33	18° 4	8° 1	n.a.	W28
T 29	9 5 17	14° 7'09	20°46	9°34	2° 4	13°23	3°49	20°33	18°29	18°35	29°27	19°R33	18° 1	8° 7	n.a.	T 29
F 30	9 9 13	15♒ 5'47	2♉42	10♓50	3♉12	14♉ 1	3♐57	20♏36	18♉30	18♏35	29♎27	19♐32	17♐58	8♐14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s55	23s37	0s45	20s23	1n32	21s51	0s54	24s57	0s59	22s15	1s49	19s38	1s55	18n53	1n 8	19s57	2s23	27s 9	16s52	23s43	23s37	22s57		n.a.
F 2	22 48	23 35	0n20	19 56	1 37	22 7	0 58	24 58	0 58	22 18	1 49	19 40	1 55	18 52	1 8	19 58	2 23	27 10	16 52	23 43	23 37	22 57		n.a.
S 3	22 40	22 28	1 25	19 29	1 41	22 24	1 2	24 58	0 58	22 21	1 50	19 41	1 56	18 52	1 8	19 58	2 24	27 10	16 53	23 43	23 37	22 57		n.a.
S 4	22 31	20 18	2 27	19 2	1 45	22 40	1 6	24 59	0 58	22 23	1 50	19 43	1 56	18 52	1 8	19 59	2 24	27 11	16 53	23 43	23 36	22 58		n.a.
M 5	22 22	17 10	3 23	18 34	1 49	22 55	1 10	24 59	0 57	22 26	1 50	19 45	1 56	18 52	1 8	19 59	2 24	27 11	16 54	23 42	23 36	22 58		n.a.
T 6	22 13	13 14	4 9	18 5	1 52	23 10	1 13	24 59	0 57	22 29	1 50	19 47	1 56	18 51	1 8	20 0	2 24	27 12	16 54	23 42	23 36	22 59		n.a.
W 7	22 3	8 39	4 45	17 36	1 54	23 25	1 17	24 59	0 56	22 31	1 51	19 48	1 57	18 51	1 8	20 0	2 24	27 12	16 54	23 42	23 36	22 59		n.a.
T 8	21 53	3 36	5 6	17 7	1 56	23 38	1 20	24 59	0 56	22 34	1 51	19 50	1 57	18 51	1 8	20 1	2 24	27 12	16 55	23 41	23 35	22 59		n.a.
F 9	21 43	1n40	5 12	16 38	1 58	23 52	1 23	24 58	0 56	22 36	1 51	19 51	1 57	18 51	1 8	20 1	2 24	27 13	16 55	23 41	23 35	23 0		n.a.
S 10	21 32	6 58	5 1	16 8	1 59	24 4	1 26	24 58	0 55	22 39	1 51	19 53	1 57	18 51	1 8	20 1	2 24	27 13	16 55	23 41	23 35	23 0		n.a.
S 11	21 21	12 1	4 32	15 38	2 0	24 17	1 29	24 57	0 55	22 42	1 52	19 55	1 58	18 50	1 7	20 2	2 24	27 14	16 56	23 41	23 35	23 0		n.a.
M12	21 9	16 32	3 48	15 8	2 0	24 28	1 32	24 56	0 55	22 44	1 52	19 56	1 58	18 50	1 7	20 2	2 24	27 14	16 56	23 41	23 34	23 1		n.a.
T 13	20 58	20 12	2 48	14 38	2 0	24 39	1 35	24 55	0 54	22 46	1 52	19 58	1 58	18 50	1 7	20 2	2 24	27 14	16 56	23 41	23 34	23 1		n.a.
W14	20 45	22 41	1 38	14 9	1 59	24 50	1 38	24 53	0 54	22 49	1 52	19 59	1 59	18 50	1 7	20 3	2 24	27 15	16 57	23 41	23 34	23 1		n.a.
T 15	20 33	23 41	0 20	13 39	1 58	24 59	1 40	24 52	0 54	22 51	1 53	20 1	1 59	18 50	1 7	20 3	2 25	27 15	16 57	23 41	23 33	23 2		n.a.
F 16	20 20	23 3	0s59	13 9	1 56	25 9	1 43	24 50	0 53	22 54	1 53	20 2	1 59	18 50	1 7	20 4	2 25	27 16	16 57	23 41	23 33	23 2		n.a.
S 17	20 6	20 52	2 14	12 40	1 54	25 17	1 45	24 48	0 53	22 56	1 53	20 4	1 59	18 50	1 7	20 4	2 25	27 16	16 58	23 41	23 33	23 2		n.a.
S 18	19 53	17 19	3 20	12 10	1 52	25 25	1 47	24 45	0 52	22 58	1 54	20 5	2 0	18 50	1 7	20 4	2 25	27 16	16 58	23 40	23 33	23 3		n.a.
M19	19 38	12 49	4 12	11 41	1 49	25 32	1 49	24 43	0 52	23 1	1 54	20 6	2 0	18 50	1 7	20 5	2 25	27 17	16 58	23 40	23 32	23 3		n.a.
T 20	19 24	7 42	4 48	11 13	1 46	25 39	1 51	24 41	0 52	23 3	1 54	20 8	2 0	18 50	1 7	20 5	2 25	27 17	16 59	23 39	23 32	23 3		n.a.
W21	19 9	2 22	5 6	10 44	1 43	25 44	1 53	24 38	0 51	23 5	1 55	20 9	2 1	18 49	1 7	20 5	2 25	27 17	16 59	23 39	23 32	23 3		n.a.
T 22	18 54	2s56	5 7	10 16	1 39	25 50	1 55	24 35	0 51	23 7	1 55	20 10	2 1	18 49	1 7	20 5	2 25	27 18	16 59	23 38	23 32	23 4		n.a.
F 23	18 39	7 56	4 52	9 49	1 35	25 54	1 57	24 32	0 50	23 9	1 55	20 12	2 1	18 49	1 7	20 6	2 25	27 18	17 0	23 38	23 31	23 4		n.a.
S 24	18 23	12 29	4 23	9 21	1 30	25 58	1 58	24 28	0 50	23 12	1 56	20 13	2 1	18 50	1 7	20 6	2 25	27 18	17 0	23 37	23 31	23 4		n.a.
S 25	18 7	16 25	3 43	8 55	1 25	26 1	1 59	24 25	0 50	23 14	1 56	20 14	2 2	18 50	1 7	20 6	2 25	27 18	17 0	23 37	23 31	23 5		n.a.
M26	17 51	19 36	2 54	8 29	1 20	26 3	2 1	24 21	0 49	23 16	1 56	20 15	2 2	18 50	1 7	20 7	2 26	27 19	17 1	23 37	23 30	23 5		n.a.
T 27	17 34	21 55	1 58	8 3	1 14	26 5	2 2	24 17	0 49	23 18	1 57	20 16	2 2	18 50	1 7	20 7	2 26	27 19	17 1	23 37	23 30	23 5		n.a.
W28	17 17	23 17	0 57	7 38	1 8	26 6	2 3	24 13	0 48	23 20	1 57	20 17	2 3	18 50	1 7	20 7	2 26	27 19	17 1	23 37	23 30	23 5		n.a.
T 29	17 0	23 36	0n 7	7 14	1 2	26 6	2 4	24 9	0 48	23 22	1 57	20 19	2 3	18 50	1 7	20 7	2 26	27 19	17 2	23 37	23 29	23 6		n.a.
F 30	16s43	22s51	1n10	6s50	0n55	26s 5	2s 5	24s 4	0s47	23s24	1s58	20s20	2s 3	18n50	1n 7	20s 8	2s26	27s20	17s 2	23s37	23s29	23s 6		n.a.

Julian Day Number = -2465712.5, Delta T = 159h02m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°39'04, Lahiri = -160°32'04 Julian Calendar 1 Apr. 11464 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11464 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11464 BCE (-11463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 13 10	16♒ 4'28	14♉50	12♓ 5	4♉21	14♉39	4♐ 5	20♏39	18♉31	18♏36	29°R27	19°R29	17♐55	8♐21	n.a.	S 1
S 2	9 17 7	17° 3'11	27°11	13°19	5°30	15°17	4°13	20°41	18°31	18°36	29♎27	19♐23	17°52	8°27	n.a.	S 2
M 3	9 21 3	18° 1'56	9♒47	14°30	6°40	15°54	4°21	20°44	18°32	18°37	29°26	19°15	17°49	8°34	n.a.	M 3
T 4	9 25 0	19° 0'44	22°40	15°39	7°49	16°32	4°29	20°47	18°33	18°37	29°26	19° 6	17°45	8°41	n.a.	T 4
W 5	9 28 57	19°59'34	5♓48	16°46	8°59	17°10	4°37	20°49	18°34	18°37	29°26	18°55	17°42	8°47	n.a.	W 5
T 6	9 32 53	20°58'27	19°10	17°51	10° 8	17°48	4°44	20°51	18°35	18°37	29°25	18°45	17°39	8°54	n.a.	T 6
F 7	9 36 50	21°57'21	2♈44	18°54	11°18	18°26	4°51	20°53	18°35	18°38	29°25	18°35	17°36	9° 0	n.a.	F 7
S 8	9 40 46	22°56'18	16°28	19°54	12°28	19° 3	4°59	20°55	18°36	18°38	29°25	18°28	17°33	9° 7	n.a.	S 8
S 9	9 44 43	23°55'17	0♉20	20°51	13°38	19°41	5° 6	20°57	18°38	18°38	29°24	18°23	17°30	9°14	n.a.	S 9
M10	9 48 40	24°54'18	14°18	21°46	14°49	20°19	5°12	20°59	18°39	18°38	29°24	18°21	17°26	9°20	n.a.	M10
T 11	9 52 36	25°53'21	28°22	22°37	15°59	20°57	5°19	21° 1	18°40	18°38	29°24	18°D21	17°23	9°27	n.a.	T 11
W12	9 56 33	26°52'27	12♊30	23°25	17° 9	21°34	5°26	21° 2	18°41	18°38	29°23	18°R21	17°20	9°34	n.a.	W12
T 13	10 0 29	27°51'34	26°42	24°10	18°20	22°12	5°32	21° 4	18°42	18°38	29°23	18°21	17°17	9°40	n.a.	T 13
F 14	10 4 26	28°50'44	10♋56	24°51	19°31	22°50	5°39	21° 5	18°43	18°R38	29°22	18°19	17°14	9°47	n.a.	F 14
S 15	10 8 23	29°49'56	25° 9	25°27	20°42	23°28	5°45	21° 6	18°45	18°38	29°22	18°15	17°10	9°54	n.a.	S 15
S 16	10 12 19	0♓49'10	9♌17	25°59	21°53	24° 5	5°51	21° 8	18°46	18°38	29°21	18° 8	17° 7	10° 0	n.a.	S 16
M17	10 16 16	1°48'26	23°17	26°26	23° 4	24°43	5°56	21° 9	18°48	18°38	29°21	17°58	17° 4	10° 7	n.a.	M17
T 18	10 20 12	2°47'44	7♍ 3	26°48	24°15	25°21	6° 2	21° 9	18°49	18°38	29°20	17°46	17° 1	10°14	n.a.	T 18
W19	10 24 9	3°47'05	20°32	27° 5	25°27	25°58	6° 8	21°10	18°51	18°38	29°20	17°34	16°58	10°20	n.a.	W19
T 20	10 28 5	4°46'29	3♎41	27°16	26°38	26°36	6°13	21°11	18°52	18°38	29°19	17°22	16°55	10°27	n.a.	T 20
F 21	10 32 2	5°45'54	16°30	27°R20	27°50	27°14	6°18	21°12	18°54	18°37	29°18	17°12	16°51	10°34	n.a.	F 21
S 22	10 35 59	6°45'23	28°59	27°17	29° 2	27°51	6°23	21°12	18°56	18°37	29°18	17° 4	16°48	10°40	n.a.	S 22
S 23	10 39 55	7°44'54	11♏10	27° 8	0♒14	28°29	6°28	21°12	18°57	18°37	29°17	16°59	16°45	10°47	n.a.	S 23
M24	10 43 52	8°44'28	23° 9	26°51	1°26	29° 7	6°32	21°13	18°59	18°36	29°16	16°57	16°42	10°53	n.a.	M24
T 25	10 47 48	9°44'05	5♐ 0	26°27	2°38	29°44	6°37	21°13	19° 1	18°36	29°16	16°56	16°39	11° 0	n.a.	T 25
W26	10 51 45	10°43'44	16°48	25°55	3°50	0♒22	6°41	21°R13	19° 3	18°36	29°15	16°56	16°35	11° 7	n.a.	W26
T 27	10 55 41	11°43'26	28°38	25°15	5° 2	1° 0	6°45	21°13	19° 5	18°35	29°14	16°56	16°32	11°13	n.a.	T 27
F 28	10 59 38	12°43'10	10♉37	24°28	6°15	1°37	6°49	21°12	19° 7	18°35	29°14	16°54	16°29	11°20	n.a.	F 28
S 29	11 3 34	13°42'57	22°49	23°34	7°27	2°15	6°53	21°12	19° 9	18°34	29°13	16°50	16°26	11°27	n.a.	S 29
S 30	11 7 31	14°42'47	5♒17	22°34	8°40	2°52	6°56	21°12	19°11	18°34	29°12	16°43	16°23	11°33	n.a.	S 30
M31	11 11 27	15♓42'39	18♒ 6	21♓29	9♒53	3♒30	7♐ 0	21♏11	19♉13	18♏33	29♎11	16♐34	16♐20	11♐40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s25	21s 1	2n11	6s28	0n48	26s 4	2s 6	24s 0	0s47	23s26	1s58	20s21	2s 3	18n50	1n 6	20s 8	2s26	27s20	17s 2	23s37	23s29	23s 6		n.a.
S 2	16 7	18 11	3 8	6 6	0 41	26 2	2 6	23 55	0 47	23 28	1 58	20 22	2 4	18 50	1 6	20 8	2 26	27 20	17 3	23 37	23 29	23 6		n.a.
M 3	15 48	14 28	3 56	5 45	0 33	25 59	2 7	23 50	0 46	23 29	1 59	20 23	2 4	18 50	1 6	20 8	2 26	27 20	17 3	23 36	23 28	23 6		n.a.
T 4	15 30	10 1	4 33	5 25	0 25	25 55	2 7	23 45	0 46	23 31	1 59	20 24	2 4	18 51	1 6	20 8	2 26	27 21	17 3	23 35	23 28	23 7		n.a.
W 5	15 11	5 2	4 56	5 5	0 17	25 51	2 7	23 40	0 45	23 33	1 59	20 25	2 5	18 51	1 6	20 8	2 26	27 21	17 4	23 34	23 28	23 7		n.a.
T 6	14 52	0n15	5 4	4 47	0 8	25 46	2 8	23 34	0 45	23 35	2 0	20 26	2 5	18 51	1 6	20 9	2 26	27 21	17 4	23 33	23 27	23 7		n.a.
F 7	14 32	5 36	4 55	4 30	0s 0	25 40	2 8	23 28	0 44	23 37	2 0	20 26	2 5	18 51	1 6	20 9	2 27	27 21	17 4	23 33	23 27	23 7		n.a.
S 8	14 13	10 45	4 29	4 15	0 10	25 34	2 8	23 23	0 44	23 38	2 0	20 27	2 6	18 51	1 6	20 9	2 27	27 21	17 5	23 32	23 27	23 7		n.a.
S 9	13 53	15 24	3 47	4 0	0 19	25 27	2 8	23 17	0 43	23 40	2 1	20 28	2 6	18 52	1 6	20 9	2 27	27 21	17 5	23 31	23 26	23 8		n.a.
M10	13 33	19 15	2 51	3 47	0 29	25 19	2 8	23 10	0 43	23 42	2 1	20 29	2 6	18 52	1 6	20 9	2 27	27 21	17 5	23 31	23 26	23 8		n.a.
T 11	13 12	22 0	1 44	3 35	0 38	25 10	2 7	23 4	0 42	23 43	2 2	20 30	2 7	18 52	1 6	20 9	2 27	27 22	17 6	23 31	23 26	23 8		n.a.
W12	12 52	23 23	0 31	3 25	0 49	25 1	2 7	22 57	0 42	23 45	2 2	20 30	2 7	18 52	1 6	20 9	2 27	27 22	17 6	23 31	23 26	23 8		n.a.
T 13	12 31	23 16	0s44	3 16	0 59	24 51	2 7	22 51	0 41	23 47	2 2	20 31	2 7	18 53	1 6	20 10	2 27	27 22	17 6	23 31	23 25	23 8		n.a.
F 14	12 10	21 38	1 57	3 9	1 9	24 40	2 6	22 44	0 41	23 48	2 3	20 32	2 7	18 53	1 6	20 10	2 27	27 22	17 7	23 31	23 25	23 9		n.a.
S 15	11 49	18 40	3 2	3 4	1 20	24 28	2 5	22 37	0 40	23 50	2 3	20 32	2 8	18 53	1 6	20 10	2 27	27 22	17 7	23 31	23 25	23 9		n.a.
S 16	11 27	14 36	3 56	3 1	1 31	24 16	2 5	22 30	0 40	23 51	2 3	20 33	2 8	18 54	1 6	20 10	2 27	27 22	17 7	23 30	23 24	23 9		n.a.
M17	11 6	9 47	4 34	3 0	1 42	24 3	2 4	22 22	0 39	23 52	2 4	20 34	2 8	18 54	1 6	20 10	2 27	27 22	17 7	23 29	23 24	23 9		n.a.
T 18	10 44	4 34	4 56	3 1	1 52	23 49	2 3	22 15	0 39	23 54	2 4	20 34	2 9	18 54	1 6	20 10	2 28	27 22	17 8	23 28	23 24	23 9		n.a.
W19	10 22	0s45	5 1	3 4	2 3	23 35	2 2	22 7	0 38	23 55	2 5	20 35	2 9	18 55	1 6	20 10	2 28	27 22	17 8	23 27	23 23	23 9		n.a.
T 20	10 0	5 54	4 50	3 9	2 14	23 20	2 1	21 59	0 38	23 57	2 5	20 35	2 9	18 55	1 6	20 10	2 28	27 22	17 8	23 26	23 23	23 9		n.a.
F 21	9 37	10 41	4 24	3 17	2 24	23 4	2 0	21 51	0 37	23 58	2 5	20 36	2 10	18 56	1 5	20 10	2 28	27 22	17 9	23 25	23 23	23 9		n.a.
S 22	9 15	14 53	3 45	3 27	2 34	22 48	1 59	21 43	0 37	23 59	2 6	20 36	2 10	18 56	1 5	20 10	2 28	27 22	17 9	23 24	23 22	23 10		n.a.
S 23	8 52	18 22	2 58	3 40	2 44	22 31	1 57	21 35	0 36	24 0	2 6	20 36	2 10	18 57	1 5	20 10	2 28	27 22	17 9	23 24	23 22	23 10		n.a.
M24	8 30	21 0	2 3	3 55	2 53	22 14	1 56	21 26	0 36	24 2	2 7	20 37	2 11	18 57	1 5	20 10	2 28	27 22	17 9	23 23	23 22	23 10		n.a.
T 25	8 7	22 42	1 3	4 13	3 2	21 55	1 54	21 18	0 35	24 3	2 7	20 37	2 11	18 57	1 5	20 10	2 28	27 22	17 10	23 23	23 21	23 10		n.a.
W26	7 43	23 23	0 1	4 33	3 9	21 37	1 53	21 9	0 35	24 4	2 7	20 38	2 11	18 58	1 5	20 10	2 28	27 22	17 10	23 23	23 21	23 10		n.a.
T 27	7 20	23 1	1n 2	4 54	3 15	21 17	1 51	21 0	0 34	24 5	2 8	20 38	2 12	18 58	1 5	20 10	2 28	27 22	17 10	23 23	23 21	23 10		n.a.
F 28	6 57	21 35	2 2	5 18	3 20	20 57	1 50	20 51	0 34	24 6	2 8	20 38	2 12	18 59	1 5	20 10	2 28	27 22	17 11	23 23	23 20	23 10		n.a.
S 29	6 33	19 8	2 58	5 43	3 24	20 36	1 48	20 42	0 33	24 7	2 9	20 38	2 12	19 0	1 5	20 10	2 29	27 22	17 11	23 23	23 20	23 10		n.a.
S 30	6 10	15 46	3 46	6 9	3 25	20 15	1 46	20 32	0 33	24 8	2 9	20 38	2 13	19 0	1 5	20 10	2 29	27 22	17 11	23 22	23 20	23 10		n.a.
M31	5s46	11s36	4n25	6s35	3s25	19s53	1s44	20s23	0s32	24s 9	2s10	20s39	2s13	19n 1	1n 5	20s10	2s29	27s22	17s11	23s21	23s19	23s10		n.a.

Julian Day Number = -2465682.5, Delta T = 159h02m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°39'00, Lahiri = -160°32'00 Julian Calendar 1 May 11464 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11464 BCE

The year -11463 astronomical counting style corresponds to year 11464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11464 BCE (-11463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 15 24	16♓42'33	1♓16	20°R21	11♒ 6	4♒ 8	7♐ 3	21°R10	19♉15	18°R33	29°R11	16°R22	16♐16	11♐47	n.a.	T 1
W 2	11 19 20	17°42'30	14°46	19♓10	12°19	4°45	7° 6	21♏10	19°17	18♏32	29♎10	16♐ 9	16°13	11°53	n.a.	W 2
T 3	11 23 17	18°42'29	28°33	17°59	13°32	5°23	7° 9	21° 9	19°19	18°31	29° 9	15°56	16°10	12° 0	n.a.	T 3
F 4	11 27 13	19°42'31	12♈34	16°50	14°45	6° 0	7°11	21° 8	19°22	18°31	29° 8	15°45	16° 7	12° 7	n.a.	F 4
S 5	11 31 10	20°42'34	26°43	15°44	15°58	6°38	7°14	21° 7	19°24	18°30	29° 7	15°35	16° 4	12°13	n.a.	S 5
S 6	11 35 6	21°42'40	10♉57	14°44	17°11	7°15	7°16	21° 5	19°26	18°29	29° 6	15°29	16° 1	12°20	n.a.	S 6
M 7	11 39 3	22°42'48	25°10	13°51	18°25	7°53	7°18	21° 4	19°29	18°28	29° 5	15°26	15°57	12°27	n.a.	M 7
T 8	11 42 59	23°42'58	9♊21	13° 7	19°38	8°30	7°19	21° 2	19°31	18°28	29° 5	15°25	15°54	12°33	n.a.	T 8
W 9	11 46 56	24°43'10	23°28	12°33	20°52	9° 8	7°21	21° 1	19°34	18°27	29° 4	15°25	15°51	12°40	n.a.	W 9
T 10	11 50 52	25°43'24	7♋29	12° 9	22° 5	9°45	7°23	20°59	19°36	18°26	29° 3	15°25	15°48	12°46	n.a.	T 10
F 11	11 54 49	26°43'39	21°25	11°56	23°19	10°23	7°24	20°57	19°39	18°25	29° 2	15°23	15°45	12°53	n.a.	F 11
S 12	11 58 45	27°43'57	5♌15	11°D54	24°32	11° 0	7°25	20°56	19°41	18°24	29° 1	15°18	15°41	13° 0	n.a.	S 12
S 13	12 2 42	28°44'16	18°58	12° 3	25°46	11°37	7°26	20°54	19°44	18°23	29° 0	15°11	15°38	13° 6	n.a.	S 13
M14	12 6 38	29°44'37	2♍32	12°23	27° 0	12°15	7°26	20°51	19°47	18°22	28°59	15° 1	15°35	13°13	n.a.	M14
T 15	12 10 35	0♈45'00	15°54	12°53	28°14	12°52	7°27	20°49	19°49	18°21	28°58	14°49	15°32	13°20	n.a.	T 15
W16	12 14 31	1°45'25	29° 3	13°32	29°28	13°29	7°R27	20°47	19°52	18°20	28°57	14°36	15°29	13°26	n.a.	W16
T 17	12 18 28	2°45'53	11♎56	14°20	0♓42	14° 7	7°27	20°44	19°55	18°19	28°56	14°24	15°26	13°33	n.a.	T 17
F 18	12 22 24	3°46'22	24°34	15°15	1°56	14°44	7°27	20°42	19°58	18°18	28°55	14°13	15°22	13°40	n.a.	F 18
S 19	12 26 20	4°46'53	6♏56	16°18	3°11	15°21	7°26	20°39	20° 0	18°17	28°54	14° 4	15°19	13°46	n.a.	S 19
S 20	12 30 17	5°47'27	19° 4	17°26	4°25	15°59	7°25	20°37	20° 3	18°16	28°53	13°59	15°16	13°53	n.a.	S 20
M21	12 34 13	6°48'03	1♐ 0	18°40	5°39	16°36	7°25	20°34	20° 6	18°14	28°52	13°56	15°13	14° 0	n.a.	M21
T 22	12 38 10	7°48'41	12°50	19°58	6°54	17°13	7°24	20°31	20° 9	18°13	28°51	13°D55	15°10	14° 6	n.a.	T 22
W23	12 42 6	8°49'21	24°37	21°20	8° 8	17°51	7°22	20°28	20°12	18°12	28°50	13°55	15° 6	14°13	n.a.	W23
T 24	12 46 3	9°50'04	6♑26	22°46	9°23	18°28	7°21	20°25	20°15	18°11	28°49	13°R56	15° 3	14°20	n.a.	T 24
F 25	12 49 59	10°50'48	18°24	24°14	10°37	19° 5	7°19	20°21	20°18	18° 9	28°48	13°55	15° 0	14°26	n.a.	F 25
S 26	12 53 56	11°51'35	0♒35	25°45	11°52	19°42	7°18	20°18	20°21	18° 8	28°46	13°53	14°57	14°33	n.a.	S 26
S 27	12 57 52	12°52'24	13° 5	27°17	13° 7	20°20	7°16	20°15	20°24	18° 7	28°45	13°49	14°54	14°39	n.a.	S 27
M28	13 1 48	13°53'14	25°57	28°52	14°21	20°57	7°13	20°11	20°28	18° 6	28°44	13°43	14°51	14°46	n.a.	M28
T 29	13 5 45	14°54'07	9♓15	0♈27	15°36	21°34	7°11	20° 8	20°31	18° 4	28°43	13°34	14°47	14°53	n.a.	T 29
W30	13 9 41	15♈55'01	22♓57	2♈ 4	16♓51	22♒11	7♐ 8	20♏ 4	20♉34	18♏ 3	28♎42	13♐24	14♐44	14♐59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s22	6s47	4n50	7s 0	3s22	19s31	1s42	20s13	0s31	24s10	2s10	20s39	2s13	19n 1	1n 5	20s10	2s29	27s22	17s11	23s20	23s19	23s10		n.a.
W 2	4 58	1 33	5 0	7 25	3 18	19 8	1 40	20 4	0 31	24 11	2 10	20 39	2 13	19 2	1 5	20 9	2 29	27 22	17 12	23 18	23 19	23 10		n.a.
T 3	4 34	3n52	4 53	7 47	3 11	18 45	1 38	19 54	0 30	24 12	2 11	20 39	2 14	19 2	1 5	20 9	2 29	27 22	17 12	23 17	23 18	23 10		n.a.
F 4	4 10	9 11	4 29	8 7	3 3	18 21	1 36	19 44	0 30	24 13	2 11	20 39	2 14	19 3	1 5	20 9	2 29	27 22	17 12	23 16	23 18	23 10		n.a.
S 5	3 46	14 4	3 47	8 24	2 52	17 57	1 34	19 33	0 29	24 14	2 12	20 39	2 14	19 4	1 5	20 9	2 29	27 22	17 12	23 15	23 18	23 10		n.a.
S 6	3 22	18 12	2 52	8 36	2 40	17 32	1 32	19 23	0 29	24 15	2 12	20 39	2 15	19 4	1 5	20 9	2 29	27 21	17 13	23 14	23 17	23 10		n.a.
M 7	2 58	21 14	1 45	8 44	2 26	17 6	1 29	19 13	0 28	24 15	2 13	20 39	2 15	19 5	1 5	20 9	2 29	27 21	17 13	23 14	23 17	23 10		n.a.
T 8	2 33	22 57	0 32	8 48	2 11	16 41	1 27	19 2	0 27	24 16	2 13	20 39	2 15	19 5	1 5	20 9	2 29	27 21	17 13	23 14	23 17	23 10		n.a.
W 9	2 9	23 10	0s43	8 47	1 55	16 14	1 25	18 51	0 27	24 17	2 13	20 38	2 16	19 6	1 5	20 8	2 29	27 21	17 13	23 14	23 16	23 10		n.a.
T 10	1 44	21 56	1 54	8 42	1 39	15 48	1 22	18 41	0 26	24 18	2 14	20 38	2 16	19 7	1 5	20 8	2 30	27 21	17 13	23 14	23 16	23 10		n.a.
F 11	1 20	19 21	2 58	8 31	1 22	15 21	1 20	18 30	0 26	24 18	2 14	20 38	2 16	19 7	1 5	20 8	2 30	27 21	17 14	23 13	23 16	23 10		n.a.
S 12	0 55	15 42	3 52	8 17	1 6	14 53	1 17	18 19	0 25	24 19	2 15	20 38	2 16	19 8	1 5	20 8	2 30	27 20	17 14	23 13	23 15	23 10		n.a.
S 13	0 31	11 14	4 31	7 58	0 49	14 25	1 15	18 7	0 24	24 19	2 15	20 38	2 17	19 9	1 4	20 8	2 30	27 20	17 14	23 12	23 15	23 10		n.a.
M14	0 6	6 16	4 54	7 36	0 34	13 57	1 12	17 56	0 24	24 20	2 16	20 37	2 17	19 10	1 4	20 8	2 30	27 20	17 14	23 11	23 15	23 10		n.a.
T 15	0n18	1 5	5 1	7 10	0 18	13 28	1 10	17 45	0 23	24 20	2 16	20 37	2 17	19 10	1 4	20 7	2 30	27 20	17 14	23 9	23 14	23 10		n.a.
W16	0 43	4s 3	4 52	6 41	0 4	12 59	1 7	17 33	0 22	24 21	2 16	20 37	2 18	19 11	1 4	20 7	2 30	27 20	17 14	23 8	23 14	23 10		n.a.
T 17	1 8	8 55	4 28	6 10	0n10	12 30	1 4	17 21	0 22	24 21	2 17	20 36	2 18	19 12	1 4	20 7	2 30	27 19	17 15	23 6	23 14	23 10		n.a.
F 18	1 32	13 19	3 51	5 36	0 23	12 1	1 2	17 10	0 21	24 22	2 17	20 36	2 18	19 12	1 4	20 7	2 30	27 19	17 15	23 5	23 13	23 10		n.a.
S 19	1 57	17 3	3 4	5 1	0 35	11 31	0 59	16 58	0 20	24 22	2 18	20 35	2 18	19 13	1 4	20 6	2 30	27 19	17 15	23 4	23 13	23 10		n.a.
S 20	2 21	19 59	2 8	4 23	0 46	11 0	0 56	16 46	0 20	24 22	2 18	20 35	2 19	19 14	1 4	20 6	2 30	27 19	17 15	23 3	23 13	23 10		n.a.
M21	2 46	22 0	1 8	3 45	0 56	10 30	0 54	16 34	0 19	24 23	2 19	20 34	2 19	19 15	1 4	20 6	2 30	27 18	17 15	23 3	23 12	23 10		n.a.
T 22	3 10	23 0	0 6	3 5	1 5	9 59	0 51	16 21	0 18	24 23	2 19	20 34	2 19	19 16	1 4	20 6	2 30	27 18	17 15	23 3	23 12	23 10		n.a.
W23	3 35	22 59	0n57	2 24	1 13	9 28	0 48	16 9	0 18	24 23	2 19	20 33	2 20	19 16	1 4	20 5	2 31	27 18	17 15	23 3	23 11	23 10		n.a.
T 24	3 59	21 56	1 58	1 43	1 21	8 57	0 45	15 57	0 17	24 23	2 20	20 33	2 20	19 17	1 4	20 5	2 31	27 17	17 16	23 3	23 11	23 10		n.a.
F 25	4 24	19 53	2 54	1 1	1 27	8 25	0 42	15 44	0 16	24 23	2 20	20 32	2 20	19 18	1 4	20 5	2 31	27 17	17 16	23 3	23 11	23 10		n.a.
S 26	4 48	16 55	3 43	0 19	1 33	7 54	0 39	15 32	0 16	24 23	2 21	20 31	2 20	19 19	1 4	20 4	2 31	27 17	17 16	23 3	23 10	23 10		n.a.
S 27	5 12	13 7	4 23	0n23	1 38	7 22	0 37	15 19	0 15	24 23	2 21	20 31	2 21	19 20	1 4	20 4	2 31	27 16	17 16	23 2	23 10	23 10		n.a.
M28	5 37	8 38	4 51	1 5	1 42	6 50	0 34	15 6	0 14	24 23	2 21	20 30	2 21	19 20	1 4	20 4	2 31	27 16	17 16	23 1	23 10	23 10		n.a.
T 29	6 1	3 37	5 4	1 48	1 46	6 17	0 31	14 53	0 13	24 23	2 22	20 29	2 21	19 21	1 4	20 3	2 31	27 16	17 16	23 0	23 9	23 9		n.a.
W30	6n25	1n43	5n 1	2n29	1n49	5s45	0s28	14s40	0s13	24s23	2s22	20s28	2s21	19n22	1n 4	20s 3	2s31	27s15	17s16	22s59	23s 9	23s 9		n.a.

Julian Day Number = -2465651.5, Delta T = 159h02m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°38'56, Lahiri = -160°31'56 Julian Calendar 1 June 11464 BCE == Greg. Calendar 5 March 11464 BCE

The year -11463 astronomical counting style corresponds to year 11464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11464 BCE (-11463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 13 38	16♈55'58	7♈ 2	3♈41	18♓ 6	22♒48	7°R 5	20°R 0	20♉37	18°R 1	28°R41	13°R14	14♐41	15♐ 6	n.a.	T 1
F 2	13 17 34	17°56'56	21°26	5°18	19°21	23°25	7♐ 2	19♏56	20°40	18♏ 0	28♎40	13♐ 5	14°38	15°13	n.a.	F 2
S 3	13 21 31	18°57'55	6♉ 2	6°57	20°36	24° 2	6°59	19°53	20°44	17°59	28°39	12°58	14°35	15°19	n.a.	S 3
S 4	13 25 27	19°58'57	20°43	8°35	21°51	24°39	6°56	19°49	20°47	17°57	28°38	12°54	14°32	15°26	n.a.	S 4
M 5	13 29 24	20°59'59	5♊22	10°14	23° 6	25°16	6°52	19°45	20°50	17°56	28°36	12°52	14°28	15°33	n.a.	M 5
T 6	13 33 20	22° 1'04	19°53	11°52	24°21	25°53	6°48	19°40	20°54	17°54	28°35	12°D52	14°25	15°39	n.a.	T 6
W 7	13 37 16	23° 2'09	4♋12	13°31	25°36	26°30	6°44	19°36	20°57	17°53	28°34	12°53	14°22	15°46	n.a.	W 7
T 8	13 41 13	24° 3'15	18°18	15° 9	26°51	27° 7	6°40	19°32	21° 0	17°51	28°33	12°R53	14°19	15°53	n.a.	T 8
F 9	13 45 9	25° 4'23	2♌10	16°48	28° 7	27°44	6°36	19°28	21° 4	17°50	28°32	12°53	14°16	15°59	n.a.	F 9
S 10	13 49 6	26° 5'31	15°48	18°26	29°22	28°21	6°31	19°23	21° 7	17°48	28°31	12°51	14°12	16° 6	n.a.	S 10
S 11	13 53 2	27° 6'41	29°12	20° 4	0♈37	28°58	6°26	19°19	21°11	17°46	28°30	12°47	14° 9	16°13	n.a.	S 11
M12	13 56 59	28° 7'52	12♍23	21°42	1°52	29°35	6°21	19°14	21°14	17°45	28°28	12°41	14° 6	16°19	n.a.	M12
T 13	14 0 55	29° 9'03	25°21	23°20	3° 8	0♓12	6°16	19°10	21°18	17°43	28°27	12°34	14° 3	16°26	n.a.	T 13
W14	14 4 51	0♉10'16	8♎ 8	24°57	4°23	0°48	6°11	19° 5	21°21	17°42	28°26	12°26	14° 0	16°32	n.a.	W14
T 15	14 8 48	1°11'30	20°42	26°34	5°38	1°25	6° 6	19° 1	21°25	17°40	28°25	12°18	13°57	16°39	n.a.	T 15
F 16	14 12 44	2°12'45	3♏ 4	28°11	6°54	2° 2	6° 0	18°56	21°28	17°38	28°24	12°11	13°53	16°46	n.a.	F 16
S 17	14 16 41	3°14'01	15°14	29°48	8° 9	2°39	5°54	18°51	21°32	17°37	28°23	12° 6	13°50	16°52	n.a.	S 17
S 18	14 20 37	4°15'18	27°15	1♉24	9°25	3°15	5°49	18°47	21°35	17°35	28°21	12° 3	13°47	16°59	n.a.	S 18
M19	14 24 34	5°16'37	9♐ 8	3° 0	10°40	3°52	5°42	18°42	21°39	17°33	28°20	12°D 1	13°44	17° 6	n.a.	M19
T 20	14 28 30	6°17'56	20°56	4°37	11°56	4°29	5°36	18°37	21°42	17°32	28°19	12° 2	13°41	17°12	n.a.	T 20
W21	14 32 27	7°19'17	2♑42	6°12	13°11	5° 5	5°30	18°32	21°46	17°30	28°18	12° 3	13°37	17°19	n.a.	W21
T 22	14 36 23	8°20'39	14°31	7°48	14°27	5°42	5°24	18°27	21°50	17°28	28°17	12° 5	13°34	17°26	n.a.	T 22
F 23	14 40 19	9°22'02	26°28	9°23	15°42	6°18	5°17	18°22	21°53	17°27	28°16	12° 7	13°31	17°32	n.a.	F 23
S 24	14 44 16	10°23'26	8♒36	10°59	16°58	6°55	5°10	18°17	21°57	17°25	28°15	12°R 8	13°28	17°39	n.a.	S 24
S 25	14 48 12	11°24'51	21° 2	12°34	18°13	7°31	5° 3	18°12	22° 1	17°23	28°14	12° 7	13°25	17°46	n.a.	S 25
M26	14 52 9	12°26'17	3♓50	14° 9	19°29	8° 8	4°56	18° 7	22° 4	17°22	28°12	12° 5	13°22	17°52	n.a.	M26
T 27	14 56 5	13°27'44	17° 4	15°44	20°45	8°44	4°49	18° 2	22° 8	17°20	28°11	12° 2	13°18	17°59	n.a.	T 27
W28	15 0 2	14°29'12	0♈45	17°19	22° 0	9°21	4°42	17°57	22°12	17°18	28°10	11°58	13°15	18° 6	n.a.	W28
T 29	15 3 58	15°30'41	14°53	18°53	23°16	9°57	4°35	17°52	22°15	17°17	28° 9	11°54	13°12	18°12	n.a.	T 29
F 30	15 7 55	16°32'10	29°26	20°28	24°32	10°33	4°27	17°47	22°19	17°15	28° 8	11°50	13° 9	18°19	n.a.	F 30
S 31	15 11 51	17♉33'41	14♉17	22♉ 3	25♈47	11♓ 9	4♐20	17♏42	22♉23	17♏13	28♎ 7	11♐47	13♐ 6	18♐25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n49	7n 7	4n40	3n11	1n51	5s12	0s25	14s27	0s12	24s23	2s23	20s27	2s22	19n23	1n 4	20s 3	2s31	27s15	17s16	22s58	23s 9	23s 9		n.a.
F 2	7 13	12 16	4 0	3 52	1 53	4 40	0 22	14 14	0 11	24 23	2 23	20 27	2 22	19 24	1 4	20 2	2 31	27 15	17 16	22 57	23 8	23 9		n.a.
S 3	7 36	16 46	3 5	4 33	1 54	4 7	0 19	14 1	0 11	24 23	2 23	20 26	2 22	19 25	1 4	20 2	2 31	27 14	17 16	22 56	23 8	23 9		n.a.
S 4	8 0	20 15	1 56	5 14	1 54	3 34	0 17	13 47	0 10	24 23	2 24	20 25	2 22	19 26	1 4	20 2	2 31	27 14	17 16	22 55	23 7	23 9		n.a.
M 5	8 24	22 24	0 40	5 54	1 55	3 1	0 14	13 34	0 9	24 22	2 24	20 24	2 22	19 27	1 4	20 1	2 31	27 13	17 16	22 55	23 7	23 9		n.a.
T 6	8 47	23 1	0s38	6 33	1 54	2 28	0 11	13 20	0 8	24 22	2 25	20 23	2 23	19 27	1 4	20 1	2 31	27 13	17 16	22 55	23 7	23 8		n.a.
W 7	9 10	22 6	1 53	7 12	1 54	1 55	0 8	13 7	0 7	24 22	2 25	20 22	2 23	19 28	1 4	20 0	2 31	27 13	17 17	22 55	23 6	23 8		n.a.
T 8	9 33	19 48	3 0	7 50	1 53	1 22	0 5	12 53	0 7	24 21	2 25	20 21	2 23	19 29	1 4	20 0	2 31	27 12	17 17	22 55	23 6	23 8		n.a.
F 9	9 56	16 22	3 55	8 28	1 51	0 48	0 2	12 39	0 6	24 21	2 26	20 20	2 23	19 30	1 4	20 0	2 31	27 12	17 17	22 55	23 6	23 8		n.a.
S 10	10 19	12 8	4 35	9 5	1 49	0 15	0n 0	12 25	0 5	24 20	2 26	20 19	2 24	19 31	1 4	19 59	2 31	27 11	17 17	22 55	23 5	23 8		n.a.
S 11	10 42	7 22	5 0	9 41	1 47	0n18	0 3	12 12	0 4	24 20	2 26	20 18	2 24	19 32	1 4	19 59	2 31	27 11	17 17	22 54	23 5	23 8		n.a.
M12	11 4	2 21	5 9	10 17	1 45	0 51	0 6	11 58	0 3	24 19	2 27	20 17	2 24	19 33	1 4	19 58	2 32	27 10	17 17	22 54	23 4	23 7		n.a.
T 13	11 27	2s42	5 1	10 51	1 42	1 24	0 9	11 44	0 3	24 19	2 27	20 16	2 24	19 34	1 4	19 58	2 32	27 10	17 17	22 53	23 4	23 7		n.a.
W14	11 49	7 33	4 39	11 25	1 39	1 57	0 11	11 29	0 2	24 18	2 27	20 14	2 24	19 35	1 4	19 57	2 32	27 10	17 17	22 52	23 4	23 7		n.a.
T 15	12 11	12 1	4 3	11 59	1 35	2 30	0 14	11 15	0 1	24 18	2 28	20 13	2 24	19 36	1 4	19 57	2 32	27 9	17 17	22 51	23 3	23 7		n.a.
F 16	12 32	15 54	3 16	12 31	1 32	3 3	0 17	11 1	0 0	24 17	2 28	20 12	2 25	19 37	1 4	19 57	2 32	27 9	17 17	22 50	23 3	23 7		n.a.
S 17	12 54	19 3	2 21	13 3	1 28	3 36	0 19	10 47	0n 1	24 16	2 28	20 11	2 25	19 38	1 4	19 56	2 32	27 8	17 16	22 49	23 2	23 7		n.a.
S 18	13 15	21 20	1 20	13 34	1 24	4 9	0 22	10 32	0 2	24 15	2 28	20 10	2 25	19 39	1 4	19 56	2 32	27 8	17 16	22 48	23 2	23 6		n.a.
M19	13 36	22 38	0 16	14 4	1 20	4 42	0 24	10 18	0 2	24 14	2 29	20 9	2 25	19 39	1 4	19 55	2 32	27 7	17 16	22 48	23 2	23 6		n.a.
T 20	13 57	22 55	0n49	14 34	1 15	5 14	0 27	10 4	0 3	24 14	2 29	20 7	2 25	19 40	1 4	19 55	2 32	27 7	17 16	22 48	23 1	23 6		n.a.
W21	14 18	22 10	1 51	15 2	1 11	5 47	0 29	9 49	0 4	24 13	2 29	20 6	2 25	19 41	1 4	19 54	2 32	27 6	17 16	22 49	23 1	23 6		n.a.
T 22	14 38	20 26	2 49	15 30	1 6	6 19	0 32	9 34	0 5	24 12	2 30	20 5	2 25	19 42	1 4	19 54	2 32	27 6	17 16	22 49	23 0	23 5		n.a.
F 23	14 58	17 48	3 40	15 57	1 1	6 51	0 34	9 20	0 6	24 11	2 30	20 3	2 26	19 43	1 4	19 53	2 32	27 5	17 16	22 49	23 0	23 5		n.a.
S 24	15 18	14 21	4 22	16 23	0 56	7 23	0 37	9 5	0 7	24 10	2 30	20 2	2 26	19 44	1 4	19 53	2 32	27 5	17 16	22 49	23 0	23 5		n.a.
S 25	15 38	10 13	4 53	16 48	0 51	7 55	0 39	8 50	0 8	24 9	2 30	20 1	2 26	19 45	1 4	19 52	2 32	27 4	17 16	22 49	22 59	23 5		n.a.
M26	15 57	5 32	5 11	17 13	0 45	8 27	0 41	8 36	0 9	24 7	2 30	19 59	2 26	19 46	1 4	19 52	2 32	27 4	17 16	22 49	22 59	23 4		n.a.
T 27	16 16	0 27	5 13	17 36	0 40	8 58	0 43	8 21	0 10	24 6	2 31	19 58	2 26	19 47	1 4	19 51	2 32	27 3	17 16	22 48	22 58	23 4		n.a.
W28	16 35	4n50	4 58	17 59	0 34	9 29	0 46	8 6	0 11	24 5	2 31	19 57	2 26	19 48	1 4	19 51	2 32	27 3	17 16	22 48	22 58	23 4		n.a.
T 29	16 54	10 3	4 24	18 20	0 29	10 0	0 48	7 51	0 12	24 4	2 31	19 55	2 26	19 49	1 4	19 50	2 32	27 2	17 16	22 47	22 58	23 4		n.a.
F 30	17 12	14 51	3 33	18 41	0 23	10 30	0 50	7 36	0 13	24 3	2 31	19 54	2 26	19 50	1 4	19 50	2 32	27 2	17 15	22 47	22 57	23 3		n.a.
S 31	17n30	18n51	2n26	19n 1	0n17	11n 1	0n52	7s21	0n14	24s 1	2s31	19s53	2s26	19n51	1n 4	19s49	2s32	27s 1	17s15	22s46	22s57	23s 3		n.a.

Julian Day Number = -2465621.5, Delta T = 159h01m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°38'52, Lahiri = -160°31'52 Julian Calendar 1 July 11464 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11464 BCE

The year -11463 astronomical counting style corresponds to year 11464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11464 BCE (-11463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 15 48	18♉35'11	29♉19	23♉37	27♈ 3	11♓46	4°R12	17°R37	22♉26	17°R11	28°R 6	11°R45	13♐ 3	18♐32	n.a.	S 1
M 2	15 19 44	19°36'42	14♊23	25°12	28°19	12°22	4♐ 4	17♏32	22°30	17♏10	28♎ 5	11°D45	12°59	18°39	n.a.	M 2
T 3	15 23 41	20°38'14	29°19	26°46	29°34	12°58	3°57	17°27	22°34	17° 8	28° 4	11♐46	12°56	18°45	n.a.	T 3
W 4	15 27 37	21°39'45	14♋ 1	28°21	0♉50	13°34	3°49	17°22	22°37	17° 6	28° 3	11°47	12°53	18°52	n.a.	W 4
T 5	15 31 34	22°41'17	28°24	29°55	2° 6	14°10	3°41	17°17	22°41	17° 5	28° 2	11°48	12°50	18°59	n.a.	T 5
F 6	15 35 30	23°42'48	12♌25	1♊30	3°21	14°46	3°33	17°12	22°45	17° 3	28° 1	11°49	12°47	19° 5	n.a.	F 6
S 7	15 39 27	24°44'20	26° 5	3° 4	4°37	15°22	3°25	17° 7	22°49	17° 1	28° 0	11°R50	12°43	19°12	n.a.	S 7
S 8	15 43 23	25°45'51	9♍23	4°39	5°53	15°58	3°17	17° 2	22°52	17° 0	27°59	11°49	12°40	19°19	n.a.	S 8
M 9	15 47 20	26°47'22	22°23	6°13	7° 8	16°34	3° 9	16°57	22°56	16°58	27°58	11°48	12°37	19°25	n.a.	M 9
T 10	15 51 16	27°48'52	5♎ 5	7°48	8°24	17° 9	3° 1	16°52	23° 0	16°56	27°57	11°46	12°34	19°32	n.a.	T 10
W11	15 55 13	28°50'23	17°34	9°22	9°40	17°45	2°52	16°47	23° 3	16°55	27°56	11°44	12°31	19°39	n.a.	W11
T 12	15 59 9	29°51'53	29°50	10°57	10°55	18°21	2°44	16°42	23° 7	16°53	27°55	11°42	12°28	19°45	n.a.	T 12
F 13	16 3 6	0♊53'24	11♏57	12°31	12°11	18°56	2°36	16°38	23°11	16°51	27°54	11°40	12°24	19°52	n.a.	F 13
S 14	16 7 2	1°54'54	23°56	14° 5	13°27	19°32	2°28	16°33	23°14	16°50	27°53	11°39	12°21	19°59	n.a.	S 14
S 15	16 10 59	2°56'23	5♐50	15°39	14°42	20° 7	2°20	16°28	23°18	16°48	27°52	11°D39	12°18	20° 5	n.a.	S 15
M16	16 14 55	3°57'53	17°39	17°13	15°58	20°43	2°11	16°23	23°22	16°46	27°51	11°39	12°15	20°12	n.a.	M16
T 17	16 18 52	4°59'23	29°26	18°46	17°14	21°18	2° 3	16°19	23°25	16°45	27°50	11°39	12°12	20°18	n.a.	T 17
W18	16 22 48	6° 0'52	11♑14	20°20	18°29	21°54	1°55	16°14	23°29	16°43	27°49	11°40	12° 9	20°25	n.a.	W18
T 19	16 26 45	7° 2'21	23° 6	21°52	19°45	22°29	1°47	16°10	23°33	16°41	27°48	11°40	12° 5	20°32	n.a.	T 19
F 20	16 30 41	8° 3'50	5♒ 5	23°24	21° 0	23° 4	1°39	16° 5	23°36	16°40	27°48	11°41	12° 2	20°38	n.a.	F 20
S 21	16 34 38	9° 5'19	17°14	24°56	22°16	23°39	1°31	16° 1	23°40	16°38	27°47	11°41	11°59	20°45	n.a.	S 21
S 22	16 38 34	10° 6'47	29°37	26°26	23°31	24°14	1°23	15°56	23°43	16°37	27°46	11°41	11°56	20°52	n.a.	S 22
M23	16 42 31	11° 8'15	12♓20	27°56	24°47	24°49	1°15	15°52	23°47	16°35	27°45	11°42	11°53	20°58	n.a.	M23
T 24	16 46 28	12° 9'43	25°24	29°24	26° 3	25°24	1° 7	15°48	23°51	16°34	27°44	11°42	11°49	21° 5	n.a.	T 24
W25	16 50 24	13°11'11	8♈55	0♋50	27°18	25°59	0°59	15°44	23°54	16°32	27°44	11°42	11°46	21°12	n.a.	W25
T 26	16 54 21	14°12'38	22°53	2°15	28°34	26°34	0°51	15°39	23°58	16°31	27°43	11°42	11°43	21°18	n.a.	T 26
F 27	16 58 17	15°14'05	7♉17	3°37	29°49	27° 9	0°43	15°35	24° 1	16°29	27°42	11°42	11°40	21°25	n.a.	F 27
S 28	17 2 14	16°15'31	22° 5	4°56	1♊ 4	27°44	0°36	15°31	24° 5	16°28	27°41	11°42	11°37	21°32	n.a.	S 28
S 29	17 6 11	17°16'57	7♊10	6°12	2°20	28°18	0°28	15°28	24° 8	16°26	27°41	11°R43	11°34	21°38	n.a.	S 29
M30	17 10 7	18°18'22	22°24	7°24	3°35	28°53	0°21	15°24	24°12	16°25	27°40	11°43	11°30	21°45	n.a.	M30
T 31	17 14 4	19♊19'46	7♋37	8♋32	4♊51	29♓27	0♐13	15♏20	24♉15	16♏24	27♎39	11♐42	11♐27	21♐52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n47	21n37	1n 8	19n20	0n11	11n31	0n54	7s 6	0n15	24s 0	2s31	19s51	2s26	19n52	1n 4	19s49	2s32	27s 1	17s15	22s46	22s56	23s 3		n.a.
M 2	18 4	22 52	0s15	19 38	0 5	12 0	0 56	6 51	0 16	23 59	2 32	19 50	2 26	19 53	1 4	19 48	2 32	27 0	17 15	22 46	22 56	23 2		n.a.
T 3	18 21	22 27	1 36	19 55	0s 1	12 30	0 58	6 36	0 17	23 57	2 32	19 48	2 27	19 54	1 4	19 48	2 32	27 0	17 15	22 46	22 56	23 2		n.a.
W 4	18 38	20 29	2 49	20 11	0 7	12 59	0 59	6 21	0 18	23 56	2 32	19 47	2 27	19 55	1 4	19 47	2 32	26 59	17 15	22 46	22 55	23 2		n.a.
T 5	18 54	17 15	3 50	20 26	0 13	13 28	1 1	6 6	0 19	23 54	2 32	19 45	2 27	19 56	1 4	19 47	2 32	26 58	17 15	22 46	22 55	23 2		n.a.
F 6	19 10	13 6	4 36	20 40	0 19	13 56	1 3	5 51	0 20	23 53	2 32	19 44	2 27	19 57	1 4	19 46	2 32	26 58	17 14	22 47	22 54	23 1		n.a.
S 7	19 26	8 22	5 5	20 53	0 26	14 24	1 5	5 35	0 21	23 51	2 32	19 43	2 27	19 58	1 4	19 46	2 32	26 57	17 14	22 47	22 54	23 1		n.a.
S 8	19 41	3 22	5 17	21 5	0 32	14 51	1 6	5 20	0 22	23 50	2 32	19 41	2 27	19 59	1 4	19 45	2 32	26 57	17 14	22 47	22 53	23 1		n.a.
M 9	19 55	1s39	5 12	21 16	0 38	15 18	1 8	5 5	0 23	23 48	2 32	19 40	2 27	20 0	1 4	19 45	2 32	26 56	17 14	22 46	22 53	23 0		n.a.
T 10	20 10	6 30	4 51	21 26	0 44	15 45	1 9	4 50	0 24	23 47	2 32	19 38	2 27	20 1	1 4	19 44	2 32	26 56	17 14	22 46	22 53	23 0		n.a.
W11	20 24	11 0	4 17	21 36	0 50	16 11	1 11	4 35	0 25	23 45	2 32	19 37	2 27	20 2	1 4	19 44	2 32	26 55	17 14	22 46	22 52	23 0		n.a.
T 12	20 38	14 59	3 32	21 44	0 56	16 37	1 12	4 19	0 26	23 43	2 32	19 35	2 27	20 3	1 4	19 43	2 32	26 55	17 13	22 46	22 52	22 59		n.a.
F 13	20 51	18 18	2 38	21 51	1 2	17 3	1 13	4 4	0 27	23 42	2 32	19 34	2 27	20 4	1 4	19 43	2 32	26 54	17 13	22 45	22 51	22 59		n.a.
S 14	21 4	20 48	1 37	21 57	1 8	17 27	1 15	3 49	0 29	23 40	2 32	19 33	2 27	20 5	1 4	19 42	2 32	26 53	17 13	22 45	22 51	22 58		n.a.
S 15	21 16	22 21	0 32	22 2	1 14	17 52	1 16	3 33	0 30	23 38	2 32	19 31	2 27	20 6	1 4	19 42	2 32	26 53	17 13	22 45	22 51	22 58		n.a.
M16	21 28	22 54	0n33	22 6	1 19	18 16	1 17	3 18	0 31	23 37	2 32	19 30	2 27	20 7	1 4	19 41	2 32	26 52	17 13	22 45	22 50	22 58		n.a.
T 17	21 40	22 25	1 37	22 9	1 25	18 39	1 18	3 3	0 32	23 35	2 32	19 28	2 27	20 8	1 4	19 41	2 32	26 52	17 12	22 45	22 50	22 57		n.a.
W18	21 51	20 57	2 37	22 12	1 30	19 2	1 19	2 47	0 33	23 33	2 32	19 27	2 27	20 9	1 4	19 40	2 32	26 51	17 12	22 45	22 49	22 57		n.a.
T 19	22 2	18 33	3 31	22 13	1 35	19 24	1 20	2 32	0 34	23 31	2 32	19 26	2 27	20 10	1 4	19 40	2 32	26 51	17 12	22 45	22 49	22 57		n.a.
F 20	22 12	15 21	4 16	22 13	1 39	19 46	1 21	2 17	0 36	23 30	2 32	19 24	2 27	20 11	1 4	19 40	2 32	26 50	17 12	22 45	22 48	22 56		n.a.
S 21	22 22	11 28	4 50	22 13	1 44	20 7	1 22	2 1	0 37	23 28	2 32	19 23	2 27	20 11	1 4	19 39	2 32	26 50	17 11	22 46	22 48	22 56		n.a.
S 22	22 31	7 3	5 11	22 12	1 48	20 27	1 22	1 46	0 38	23 26	2 32	19 21	2 27	20 12	1 4	19 39	2 32	26 49	17 11	22 46	22 47	22 55		n.a.
M23	22 40	2 13	5 18	22 10	1 52	20 47	1 23	1 30	0 39	23 24	2 32	19 20	2 26	20 13	1 4	19 38	2 32	26 49	17 11	22 46	22 47	22 55		n.a.
T 24	22 49	2n51	5 9	22 8	1 55	21 7	1 24	1 15	0 41	23 22	2 32	19 19	2 26	20 14	1 4	19 38	2 32	26 48	17 11	22 46	22 47	22 55		n.a.
W25	22 57	7 56	4 43	22 5	1 58	21 25	1 24	1 0	0 42	23 20	2 31	19 17	2 26	20 15	1 4	19 37	2 32	26 48	17 10	22 46	22 46	22 54		n.a.
T 26	23 5	12 49	4 0	22 1	2 0	21 43	1 25	0 44	0 43	23 19	2 31	19 16	2 26	20 16	1 4	19 37	2 32	26 47	17 10	22 46	22 46	22 54		n.a.
F 27	23 12	17 7	3 0	21 58	2 2	22 1	1 25	0 29	0 44	23 17	2 31	19 15	2 26	20 17	1 4	19 36	2 32	26 46	17 10	22 46	22 45	22 53		n.a.
S 28	23 18	20 28	1 47	21 54	2 3	22 17	1 26	0 14	0 46	23 15	2 31	19 14	2 26	20 18	1 4	19 36	2 32	26 46	17 10	22 46	22 45	22 53		n.a.
S 29	23 25	22 28	0 25	21 50	2 4	22 33	1 26	0n 2	0 47	23 13	2 31	19 12	2 26	20 19	1 4	19 35	2 32	26 45	17 9	22 46	22 44	22 52		n.a.
M30	23 30	22 50	0s59	21 47	2 3	22 49	1 26	0 17	0 49	23 11	2 31	19 11	2 26	20 20	1 4	19 35	2 32	26 45	17 9	22 46	22 44	22 52		n.a.
T 31	23n36	21n30	2s19	21n44	2s 2	23n 3	1n26	0n32	0n50	23s 9	2s30	19s10	2s26	20n21	1n 4	19s34	2s31	26s44	17s 9	22s46	22s44	22s52		n.a.

Julian Day Number = -2465590.5, Delta T = 159h01m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°38'47, Lahiri = -160°31'48 Julian Calendar 1 Aug. 11464 BCE == Greg. Calendar 5 May 11464 BCE

The year -11463 astronomical counting style corresponds to year 11464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11464 BCE (-11463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 18 0	20♊21'09	22♋39	9♋35	6♊ 6	0♈ 2	0°R 6	15°R16	24♉19	16°R22	27°R39	11°R41	11♐24	21♐58	n.a.	W 1
T 2	17 21 57	21°22'31	7♌22	10°32	7°22	0°36	29♏59	15♏13	24°22	16♏21	27♎38	11♐40	11°21	22° 5	n.a.	T 2
F 3	17 25 54	22°23'51	21°40	11°22	8°37	1°10	29°52	15° 9	24°25	16°20	27°37	11°39	11°18	22°12	n.a.	F 3
S 4	17 29 50	23°25'10	5♍32	12° 4	9°52	1°44	29°45	15° 6	24°29	16°18	27°37	11°38	11°15	22°18	n.a.	S 4
S 5	17 33 47	24°26'28	18°56	12°38	11° 8	2°18	29°38	15° 3	24°32	16°17	27°36	11°D37	11°11	22°25	n.a.	S 5
M 6	17 37 43	25°27'45	1♎55	13° 2	12°23	2°52	29°31	14°59	24°35	16°16	27°36	11°37	11° 8	22°31	n.a.	M 6
T 7	17 41 40	26°29'00	14°33	13°16	13°38	3°26	29°24	14°56	24°39	16°15	27°35	11°38	11° 5	22°38	n.a.	T 7
W 8	17 45 37	27°30'13	26°53	13°R20	14°53	4° 0	29°18	14°53	24°42	16°13	27°35	11°39	11° 2	22°45	n.a.	W 8
T 9	17 49 33	28°31'25	9♏ 0	13°11	16° 8	4°33	29°12	14°50	24°45	16°12	27°34	11°41	10°59	22°51	n.a.	T 9
F 10	17 53 30	29°32'36	20°56	12°52	17°24	5° 7	29° 5	14°48	24°48	16°11	27°34	11°42	10°55	22°58	n.a.	F 10
S 11	17 57 26	0♋33'45	2♐47	12°20	18°39	5°40	28°59	14°45	24°52	16°10	27°33	11°43	10°52	23° 5	n.a.	S 11
S 12	18 1 23	1°34'53	14°35	11°38	19°54	6°13	28°54	14°42	24°55	16° 9	27°33	11°R43	10°49	23°11	n.a.	S 12
M13	18 5 20	2°35'59	26°23	10°45	21° 9	6°47	28°48	14°40	24°58	16° 8	27°32	11°43	10°46	23°18	n.a.	M13
T 14	18 9 16	3°37'04	8♑12	9°44	22°24	7°20	28°42	14°37	25° 1	16° 7	27°32	11°41	10°43	23°25	n.a.	T 14
W15	18 13 13	4°38'07	20° 5	8°35	23°39	7°53	28°37	14°35	25° 4	16° 6	27°32	11°38	10°40	23°31	n.a.	W15
T 16	18 17 10	5°39'09	2♒ 5	7°22	24°54	8°26	28°32	14°33	25° 7	16° 5	27°31	11°34	10°36	23°38	n.a.	T 16
F 17	18 21 6	6°40'10	14°11	6° 6	26° 9	8°59	28°27	14°31	25°10	16° 4	27°31	11°29	10°33	23°45	n.a.	F 17
S 18	18 25 3	7°41'09	26°28	4°50	27°24	9°31	28°22	14°29	25°13	16° 3	27°31	11°25	10°30	23°51	n.a.	S 18
S 19	18 29 0	8°42'07	8♓57	3°35	28°39	10° 4	28°17	14°27	25°16	16° 2	27°30	11°21	10°27	23°58	n.a.	S 19
M20	18 32 56	9°43'03	21°40	2°25	29°54	10°36	28°13	14°25	25°19	16° 1	27°30	11°19	10°24	24° 5	n.a.	M20
T 21	18 36 53	10°43'58	4♈41	1°21	1♋ 9	11° 9	28° 8	14°23	25°22	16° 0	27°30	11°17	10°20	24°11	n.a.	T 21
W22	18 40 50	11°44'51	18° 3	0°23	2°24	11°41	28° 4	14°22	25°25	15°59	27°30	11°D17	10°17	24°18	n.a.	W22
T 23	18 44 46	12°45'43	1♉47	29♊33	3°38	12°13	28° 0	14°20	25°28	15°58	27°29	11°18	10°14	24°25	n.a.	T 23
F 24	18 48 43	13°46'34	15°54	28°52	4°53	12°45	27°56	14°19	25°30	15°58	27°29	11°20	10°11	24°31	n.a.	F 24
S 25	18 52 40	14°47'23	0♊25	28°19	6° 8	13°17	27°53	14°18	25°33	15°57	27°29	11°21	10° 8	24°38	n.a.	S 25
S 26	18 56 36	15°48'11	15°15	27°56	7°23	13°48	27°49	14°17	25°36	15°56	27°29	11°R21	10° 5	24°45	n.a.	S 26
M27	19 0 33	16°48'57	0♋19	27°40	8°38	14°20	27°46	14°16	25°39	15°56	27°29	11°20	10° 1	24°51	n.a.	M27
T 28	19 4 30	17°49'41	15°29	27°D33	9°52	14°51	27°43	14°15	25°41	15°55	27°29	11°17	9°58	24°58	n.a.	T 28
W29	19 8 26	18°50'23	0♌35	27°34	11° 7	15°22	27°40	14°14	25°44	15°54	27°29	11°12	9°55	25° 4	n.a.	W29
T 30	19 12 23	19♋51'03	15♌27	27♊42	12♋22	15♈53	27♏38	14♏13	25♉46	15♏54	27♎29	11♐ 6	9♐52	25♐11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n40	18n40	3s29	21n42	1s59	23n17	1n26	0n47	0n51	23s 8	2s30	19s 9	2s26	20n22	1n 4	19s34	2s31	26s44	17s 8	22s45	22s43	22s51		n.a.
T 2	23 45	14 40	4 23	21 41	1 56	23 31	1 26	1 3	0 53	23 6	2 30	19 7	2 26	20 23	1 4	19 33	2 31	26 43	17 8	22 45	22 43	22 51		n.a.
F 3	23 49	9 56	4 59	21 42	1 51	23 43	1 26	1 18	0 54	23 4	2 30	19 6	2 26	20 23	1 4	19 33	2 31	26 43	17 8	22 45	22 42	22 50		n.a.
S 4	23 52	4 50	5 16	21 44	1 45	23 55	1 26	1 33	0 56	23 2	2 30	19 5	2 25	20 24	1 4	19 33	2 31	26 42	17 8	22 45	22 42	22 50		n.a.
S 5	23 55	0s20	5 15	21 48	1 38	24 6	1 26	1 48	0 57	23 1	2 29	19 4	2 25	20 25	1 4	19 32	2 31	26 42	17 7	22 45	22 41	22 49		n.a.
M 6	23 57	5 19	4 58	21 55	1 29	24 16	1 26	2 3	0 58	22 59	2 29	19 3	2 25	20 26	1 4	19 32	2 31	26 41	17 7	22 45	22 41	22 49		n.a.
T 7	23 59	9 57	4 27	22 3	1 19	24 26	1 26	2 19	1 0	22 57	2 29	19 2	2 25	20 27	1 4	19 31	2 31	26 41	17 7	22 45	22 40	22 48		n.a.
W 8	24 1	14 5	3 44	22 15	1 7	24 35	1 25	2 34	1 1	22 55	2 28	19 1	2 25	20 28	1 4	19 31	2 31	26 40	17 6	22 45	22 40	22 48		n.a.
T 9	24 2	17 34	2 52	22 29	0 54	24 43	1 25	2 49	1 3	22 54	2 28	19 0	2 25	20 29	1 4	19 31	2 31	26 40	17 6	22 45	22 39	22 47		n.a.
F 10	24 2	20 15	1 53	22 46	0 39	24 50	1 24	3 4	1 4	22 52	2 28	18 59	2 25	20 29	1 4	19 30	2 31	26 39	17 6	22 46	22 39	22 47		n.a.
S 11	24 2	22 3	0 49	23 5	0 23	24 56	1 24	3 19	1 6	22 50	2 28	18 58	2 25	20 30	1 4	19 30	2 31	26 39	17 5	22 46	22 39	22 46		n.a.
S 12	24 2	22 52	0n16	23 26	0 5	25 2	1 23	3 34	1 8	22 49	2 27	18 57	2 24	20 31	1 5	19 29	2 31	26 38	17 5	22 46	22 38	22 46		n.a.
M13	24 1	22 40	1 20	23 49	0n13	25 7	1 22	3 49	1 9	22 47	2 27	18 56	2 24	20 32	1 5	19 29	2 31	26 38	17 5	22 46	22 38	22 45		n.a.
T 14	23 59	21 26	2 21	24 13	0 32	25 11	1 22	4 4	1 11	22 45	2 27	18 55	2 24	20 33	1 5	19 29	2 31	26 38	17 4	22 45	22 37	22 45		n.a.
W15	23 57	19 16	3 16	24 36	0 51	25 14	1 21	4 18	1 12	22 44	2 26	18 54	2 24	20 34	1 5	19 28	2 31	26 37	17 4	22 45	22 37	22 44		n.a.
T 16	23 55	16 15	4 3	25 0	1 10	25 17	1 20	4 33	1 14	22 42	2 26	18 53	2 24	20 34	1 5	19 28	2 31	26 37	17 4	22 44	22 36	22 44		n.a.
F 17	23 52	12 32	4 40	25 22	1 28	25 19	1 19	4 48	1 16	22 41	2 26	18 53	2 24	20 35	1 5	19 28	2 31	26 36	17 3	22 44	22 36	22 43		n.a.
S 18	23 48	8 16	5 4	25 43	1 45	25 20	1 18	5 3	1 17	22 39	2 25	18 52	2 23	20 36	1 5	19 27	2 31	26 36	17 3	22 43	22 35	22 43		n.a.
S 19	23 45	3 35	5 14	26 1	2 1	25 20	1 17	5 17	1 19	22 38	2 25	18 51	2 23	20 37	1 5	19 27	2 31	26 35	17 3	22 43	22 35	22 42		n.a.
M20	23 40	1n20	5 9	26 17	2 16	25 19	1 16	5 32	1 21	22 36	2 24	18 50	2 23	20 38	1 5	19 27	2 30	26 35	17 2	22 42	22 34	22 41		n.a.
T 21	23 35	6 18	4 49	26 31	2 28	25 18	1 15	5 47	1 23	22 35	2 24	18 50	2 23	20 38	1 5	19 26	2 30	26 35	17 2	22 42	22 34	22 41		n.a.
W22	23 30	11 7	4 12	26 42	2 39	25 15	1 14	6 1	1 24	22 34	2 24	18 49	2 23	20 39	1 5	19 26	2 30	26 34	17 2	22 42	22 33	22 40		n.a.
T 23	23 24	15 31	3 20	26 51	2 48	25 12	1 13	6 16	1 26	22 32	2 23	18 49	2 23	20 40	1 5	19 26	2 30	26 34	17 1	22 42	22 33	22 40		n.a.
F 24	23 18	19 10	2 15	26 58	2 56	25 9	1 12	6 30	1 28	22 31	2 23	18 48	2 22	20 40	1 5	19 25	2 30	26 33	17 1	22 42	22 32	22 39		n.a.
S 25	23 12	21 43	1 0	27 4	3 1	25 4	1 10	6 44	1 30	22 30	2 22	18 47	2 22	20 41	1 5	19 25	2 30	26 33	17 1	22 43	22 32	22 39		n.a.
S 26	23 4	22 51	0s21	27 7	3 6	24 59	1 9	6 59	1 32	22 29	2 22	18 47	2 22	20 42	1 5	19 25	2 30	26 33	17 0	22 43	22 32	22 38		n.a.
M27	22 57	22 21	1 42	27 10	3 8	24 53	1 7	7 13	1 33	22 27	2 22	18 46	2 22	20 43	1 5	19 25	2 30	26 32	17 0	22 43	22 31	22 37		n.a.
T 28	22 49	20 13	2 56	27 11	3 10	24 46	1 6	7 27	1 35	22 26	2 21	18 46	2 22	20 43	1 5	19 24	2 30	26 32	16 59	22 42	22 31	22 37		n.a.
W29	22 40	16 41	3 57	27 11	3 10	24 38	1 4	7 41	1 37	22 25	2 21	18 46	2 21	20 44	1 5	19 24	2 30	26 31	16 59	22 41	22 30	22 36		n.a.
T 30	22n32	12n 9	4s41	27n10	3n 9	24n30	1n 3	7n55	1n39	22s24	2s20	18s45	2s21	20n45	1n 5	19s24	2s30	26s31	16s59	22s41	22s30	22s36		n.a.

Julian Day Number = -2465559.5, Delta T = 159h01m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°38'43, Lahiri = -160°31'43 Julian Calendar 1 Sept. 11464 BCE == Greg. Calendar 5 June 11464 BCE

The year -11463 astronomical counting style corresponds to year 11464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11464 BCE (-11463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 16 20	20♋51'41	29♌57	27♊57	13♋36	16♈24	27°R35	14°R13	25♉49	15°R53	27°R29	11°R 0	9♐49	25♐18	n.a.	F 1
S 2	19 20 16	21°52'17	14♍ 0	28°18	14°51	16°55	27♏33	14♏12	25°51	15♏53	27°D29	10♐54	9°46	25°24	n.a.	S 2
S 3	19 24 13	22°52'51	27°35	28°44	16° 5	17°25	27°31	14°12	25°54	15°52	27♎29	10°50	9°42	25°31	n.a.	S 3
M 4	19 28 10	23°53'22	10♎41	29°16	17°20	17°56	27°29	14°12	25°56	15°52	27°29	10°47	9°39	25°38	n.a.	M 4
T 5	19 32 6	24°53'51	23°22	29°53	18°34	18°26	27°27	14°D12	25°58	15°51	27°29	10°D46	9°36	25°44	n.a.	T 5
W 6	19 36 3	25°54'17	5♏42	0♋34	19°49	18°56	27°26	14°12	26° 1	15°51	27°29	10°46	9°33	25°51	n.a.	W 6
T 7	19 40 0	26°54'42	17°46	1°20	21° 3	19°26	27°25	14°12	26° 3	15°51	27°29	10°48	9°30	25°58	n.a.	T 7
F 8	19 43 56	27°55'04	29°39	2° 9	22°18	19°56	27°24	14°12	26° 5	15°50	27°29	10°49	9°26	26° 4	n.a.	F 8
S 9	19 47 53	28°55'23	11♐27	3° 1	23°32	20°25	27°23	14°13	26° 7	15°50	27°29	10°R50	9°23	26°11	n.a.	S 9
S 10	19 51 50	29°55'41	23°13	3°57	24°47	20°54	27°22	14°13	26°10	15°50	27°29	10°49	9°20	26°18	n.a.	S 10
M11	19 55 46	0♌55'56	5♑ 1	4°56	26° 1	21°23	27°22	14°14	26°12	15°50	27°30	10°45	9°17	26°24	n.a.	M11
T 12	19 59 43	1°56'08	16°55	5°57	27°15	21°52	27°22	14°15	26°14	15°50	27°30	10°40	9°14	26°31	n.a.	T 12
W13	20 3 40	2°56'19	28°57	7° 0	28°30	22°21	27°D22	14°15	26°16	15°49	27°30	10°32	9°11	26°38	n.a.	W13
T 14	20 7 36	3°56'27	11♒ 7	8° 6	29°44	22°49	27°22	14°16	26°18	15°49	27°30	10°23	9° 7	26°44	n.a.	T 14
F 15	20 11 33	4°56'32	23°28	9°14	0♌58	23°18	27°22	14°17	26°20	15°49	27°31	10°12	9° 4	26°51	n.a.	F 15
S 16	20 15 30	5°56'36	5♓59	10°24	2°12	23°46	27°23	14°19	26°21	15°49	27°31	10° 2	9° 1	26°58	n.a.	S 16
S 17	20 19 26	6°56'37	18°42	11°36	3°27	24°14	27°24	14°20	26°23	15°D49	27°31	9°53	8°58	27° 4	n.a.	S 17
M18	20 23 23	7°56'37	1♈37	12°50	4°41	24°41	27°25	14°21	26°25	15°49	27°32	9°45	8°55	27°11	n.a.	M18
T 19	20 27 20	8°56'34	14°45	14° 5	5°55	25° 9	27°26	14°23	26°27	15°49	27°32	9°40	8°52	27°18	n.a.	T 19
W20	20 31 16	9°56'29	28° 7	15°22	7° 9	25°36	27°27	14°24	26°28	15°49	27°32	9°37	8°48	27°24	n.a.	W20
T 21	20 35 13	10°56'22	11♉45	16°40	8°23	26° 3	27°29	14°26	26°30	15°50	27°33	9°D37	8°45	27°31	n.a.	T 21
F 22	20 39 10	11°56'14	25°40	18° 0	9°37	26°29	27°31	14°28	26°32	15°50	27°33	9°37	8°42	27°38	n.a.	F 22
S 23	20 43 6	12°56'03	9♊53	19°21	10°51	26°56	27°33	14°30	26°33	15°50	27°34	9°R37	8°39	27°44	n.a.	S 23
S 24	20 47 3	13°55'50	24°22	20°44	12° 5	27°22	27°35	14°32	26°35	15°50	27°34	9°37	8°36	27°51	n.a.	S 24
M25	20 51 0	14°55'35	9♋ 4	22° 8	13°20	27°47	27°37	14°34	26°36	15°50	27°35	9°34	8°32	27°58	n.a.	M25
T 26	20 54 56	15°55'18	23°54	23°33	14°34	28°13	27°40	14°37	26°37	15°51	27°35	9°28	8°29	28° 4	n.a.	T 26
W27	20 58 53	16°54'59	8♌45	24°59	15°48	28°38	27°42	14°39	26°39	15°51	27°36	9°19	8°26	28°11	n.a.	W27
T 28	21 2 50	17°54'37	23°28	26°27	17° 2	29° 3	27°45	14°41	26°40	15°51	27°36	9° 9	8°23	28°17	n.a.	T 28
F 29	21 6 46	18°54'13	7♍54	27°55	18°16	29°28	27°48	14°44	26°41	15°52	27°37	8°58	8°20	28°24	n.a.	F 29
S 30	21 10 43	19°53'46	21°58	29°25	19°30	29°52	27°52	14°47	26°42	15°52	27°37	8°48	8°17	28°31	n.a.	S 30
S 31	21 14 40	20♌53'17	5♎36	0♌56	20♌44	0♉16	27♏55	14♏50	26♉43	15♏53	27♎38	8♐38	8♐13	28♐37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n22	7n 1	5s 5	27n 9	3n 7	24n21	1n 1	8n 9	1n41	22s23	2s20	18s45	2s21	20n45	1n 5	19s24	2s30	26s31	16s58	22s40	22s29	22s35		n.a.
S 2	22 13	1 41	5 10	27 7	3 5	24 11	1 0	8 23	1 43	22 22	2 20	18 44	2 21	20 46	1 5	19 23	2 30	26 30	16 58	22 39	22 29	22 34		n.a.
S 3	22 2	3s33	4 58	27 4	3 1	24 1	0 58	8 37	1 45	22 21	2 19	18 44	2 21	20 47	1 6	19 23	2 30	26 30	16 58	22 38	22 28	22 34		n.a.
M 4	21 52	8 27	4 30	27 0	2 57	23 49	0 56	8 51	1 47	22 21	2 19	18 44	2 21	20 47	1 6	19 23	2 30	26 30	16 57	22 38	22 28	22 33		n.a.
T 5	21 41	12 50	3 49	26 56	2 53	23 37	0 55	9 5	1 49	22 20	2 18	18 44	2 20	20 48	1 6	19 23	2 29	26 30	16 57	22 38	22 27	22 33		n.a.
W 6	21 30	16 33	2 59	26 51	2 48	23 25	0 53	9 18	1 51	22 19	2 18	18 44	2 20	20 49	1 6	19 23	2 29	26 29	16 57	22 38	22 27	22 32		n.a.
T 7	21 18	19 30	2 2	26 45	2 42	23 11	0 51	9 32	1 54	22 18	2 17	18 43	2 20	20 49	1 6	19 22	2 29	26 29	16 56	22 38	22 26	22 31		n.a.
F 8	21 6	21 34	1 0	26 38	2 37	22 57	0 49	9 46	1 56	22 18	2 17	18 43	2 20	20 50	1 6	19 22	2 29	26 29	16 56	22 38	22 26	22 31		n.a.
S 9	20 53	22 40	0n 3	26 31	2 31	22 43	0 47	9 59	1 58	22 17	2 16	18 43	2 20	20 50	1 6	19 22	2 29	26 28	16 56	22 38	22 25	22 30		n.a.
S 10	20 40	22 46	1 7	26 23	2 24	22 27	0 45	10 12	2 0	22 16	2 16	18 43	2 19	20 51	1 6	19 22	2 29	26 28	16 55	22 38	22 25	22 29		n.a.
M11	20 27	21 50	2 7	26 15	2 18	22 11	0 43	10 26	2 2	22 16	2 16	18 43	2 19	20 51	1 6	19 22	2 29	26 28	16 55	22 38	22 24	22 29		n.a.
T 12	20 13	19 56	3 2	26 5	2 11	21 55	0 41	10 39	2 5	22 15	2 15	18 43	2 19	20 52	1 6	19 22	2 29	26 28	16 54	22 37	22 24	22 28		n.a.
W13	19 59	17 9	3 50	25 55	2 4	21 38	0 39	10 52	2 7	22 15	2 15	18 43	2 19	20 53	1 6	19 22	2 29	26 27	16 54	22 36	22 23	22 27		n.a.
T 14	19 45	13 36	4 27	25 44	1 57	21 20	0 37	11 5	2 9	22 15	2 14	18 43	2 19	20 53	1 6	19 21	2 29	26 27	16 54	22 34	22 23	22 27		n.a.
F 15	19 30	9 26	4 53	25 32	1 50	21 1	0 35	11 18	2 11	22 14	2 14	18 44	2 18	20 54	1 6	19 21	2 29	26 27	16 53	22 33	22 22	22 26		n.a.
S 16	19 15	4 50	5 5	25 19	1 42	20 42	0 33	11 31	2 14	22 14	2 13	18 44	2 18	20 54	1 6	19 21	2 29	26 27	16 53	22 31	22 22	22 25		n.a.
S 17	19 0	0n 2	5 2	25 6	1 35	20 23	0 31	11 44	2 16	22 14	2 13	18 44	2 18	20 55	1 6	19 21	2 29	26 27	16 53	22 30	22 21	22 25		n.a.
M18	18 44	4 59	4 44	24 51	1 27	20 3	0 29	11 56	2 19	22 13	2 12	18 44	2 18	20 55	1 6	19 21	2 28	26 26	16 52	22 29	22 21	22 24		n.a.
T 19	18 28	9 47	4 11	24 36	1 20	19 42	0 27	12 9	2 21	22 13	2 12	18 44	2 18	20 56	1 7	19 21	2 28	26 26	16 52	22 28	22 20	22 23		n.a.
W20	18 12	14 13	3 23	24 20	1 12	19 21	0 25	12 21	2 24	22 13	2 11	18 45	2 17	20 56	1 7	19 21	2 28	26 26	16 52	22 27	22 20	22 23		n.a.
T 21	17 55	18 1	2 23	24 3	1 5	18 59	0 23	12 34	2 26	22 13	2 11	18 45	2 17	20 57	1 7	19 21	2 28	26 26	16 51	22 27	22 19	22 22		n.a.
F 22	17 38	20 52	1 14	23 45	0 57	18 37	0 20	12 46	2 29	22 13	2 11	18 46	2 17	20 57	1 7	19 21	2 28	26 26	16 51	22 27	22 19	22 21		n.a.
S 23	17 21	22 28	0s 1	23 26	0 50	18 14	0 18	12 58	2 31	22 13	2 10	18 46	2 17	20 57	1 7	19 21	2 28	26 26	16 51	22 27	22 18	22 20		n.a.
S 24	17 3	22 38	1 18	23 6	0 42	17 51	0 16	13 11	2 34	22 13	2 10	18 46	2 17	20 58	1 7	19 21	2 28	26 25	16 50	22 27	22 18	22 20		n.a.
M25	16 46	21 14	2 30	22 45	0 35	17 28	0 14	13 23	2 36	22 13	2 9	18 47	2 16	20 58	1 7	19 21	2 28	26 25	16 50	22 27	22 17	22 19		n.a.
T 26	16 28	18 22	3 33	22 23	0 27	17 4	0 11	13 34	2 39	22 13	2 9	18 47	2 16	20 59	1 7	19 21	2 28	26 25	16 50	22 26	22 17	22 18		n.a.
W27	16 9	14 20	4 21	22 0	0 20	16 39	0 9	13 46	2 42	22 14	2 8	18 48	2 16	20 59	1 7	19 21	2 28	26 25	16 49	22 25	22 16	22 17		n.a.
T 28	15 51	9 28	4 52	21 36	0 13	16 14	0 7	13 58	2 45	22 14	2 8	18 49	2 16	20 59	1 7	19 21	2 28	26 25	16 49	22 23	22 16	22 17		n.a.
F 29	15 32	4 9	5 3	21 12	0 6	15 49	0 5	14 10	2 47	22 14	2 7	18 49	2 16	21 0	1 7	19 21	2 28	26 25	16 49	22 21	22 15	22 16		n.a.
S 30	15 13	1s14	4 55	20 46	0s 1	15 23	0 2	14 21	2 50	22 15	2 7	18 50	2 15	21 0	1 7	19 21	2 28	26 25	16 48	22 20	22 15	22 15		n.a.
S 31	14n53	6s24	4s30	20n19	0s 8	14n57	0n 0	14n32	2n53	22s15	2s 7	18s50	2s15	21n 0	1n 7	19s21	2s27	26s25	16s48	22s18	22s14	22s14		n.a.

Julian Day Number = -2465529.5, Delta T = 159h01m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°38'39, Lahiri = -160°31'39 Julian Calendar 1 Oct. 11464 BCE == Greg. Calendar 5 July 11464 BCE

The year -11463 astronomical counting style corresponds to year 11464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11464 BCE (-11463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 18 36	21♌52'44	18♎46	2♌28	21♌58	0♉39	27♏59	14♏53	26♉45	15♏53	27♎39	8°R32	8♐10	28♐44	n.a.	M 1
T 2	21 22 33	22°52'10	1♏31	4° 2	23°11	1° 3	28° 3	14°56	26°46	15°54	27°39	8♐28	8° 7	28°51	n.a.	T 2
W 3	21 26 29	23°51'33	13°55	5°36	24°25	1°26	28° 7	14°59	26°47	15°54	27°40	8°26	8° 4	28°57	n.a.	W 3
T 4	21 30 26	24°50'53	26° 1	7°12	25°39	1°48	28°11	15° 2	26°47	15°55	27°41	8°D25	8° 1	29° 4	n.a.	T 4
F 5	21 34 23	25°50'10	7♐55	8°49	26°53	2°11	28°15	15° 5	26°48	15°56	27°41	8°R25	7°58	29°11	n.a.	F 5
S 6	21 38 19	26°49'25	19°43	10°27	28° 7	2°32	28°20	15° 9	26°49	15°56	27°42	8°25	7°54	29°17	n.a.	S 6
S 7	21 42 16	27°48'37	1♑31	12° 6	29°21	2°54	28°25	15°12	26°50	15°57	27°43	8°23	7°51	29°24	n.a.	S 7
M 8	21 46 13	28°47'47	13°22	13°46	0♍35	3°15	28°29	15°16	26°51	15°58	27°44	8°19	7°48	29°31	n.a.	M 8
T 9	21 50 9	29°46'54	25°21	15°28	1°48	3°36	28°35	15°20	26°51	15°59	27°44	8°11	7°45	29°37	n.a.	T 9
W10	21 54 6	0♍45'58	7♒31	17°10	3° 2	3°56	28°40	15°23	26°52	15°59	27°45	8° 1	7°42	29°44	n.a.	W10
T 11	21 58 2	1°45'00	19°54	18°54	4°16	4°16	28°45	15°27	26°52	16° 0	27°46	7°49	7°38	29°51	n.a.	T 11
F 12	22 1 59	2°43'59	2♓30	20°40	5°30	4°36	28°51	15°31	26°53	16° 1	27°47	7°36	7°35	29°57	n.a.	F 12
S 13	22 5 55	3°42'56	15°21	22°26	6°44	4°55	28°56	15°35	26°53	16° 2	27°48	7°23	7°32	0♑ 4	n.a.	S 13
S 14	22 9 52	4°41'51	28°24	24°14	7°57	5°13	29° 2	15°40	26°54	16° 3	27°49	7°11	7°29	0°11	n.a.	S 14
M15	22 13 49	5°40'43	11♈39	26° 3	9°11	5°32	29° 8	15°44	26°54	16° 4	27°49	7° 1	7°26	0°17	n.a.	M15
T 16	22 17 45	6°39'33	25° 4	27°54	10°25	5°49	29°15	15°48	26°54	16° 5	27°50	6°53	7°23	0°24	n.a.	T 16
W17	22 21 42	7°38'21	8♉40	29°45	11°38	6° 7	29°21	15°53	26°54	16° 6	27°51	6°49	7°19	0°31	n.a.	W17
T 18	22 25 38	8°37'07	22°25	1♍38	12°52	6°24	29°27	15°57	26°55	16° 7	27°52	6°47	7°16	0°37	n.a.	T 18
F 19	22 29 35	9°35'51	6♊19	3°33	14° 6	6°40	29°34	16° 2	26°55	16° 8	27°53	6°47	7°13	0°44	n.a.	F 19
S 20	22 33 31	10°34'33	20°24	5°28	15°20	6°56	29°41	16° 6	26°55	16° 9	27°54	6°47	7°10	0°51	n.a.	S 20
S 21	22 37 28	11°33'13	4♋37	7°25	16°33	7°11	29°48	16°11	26°R55	16°10	27°55	6°46	7° 7	0°57	n.a.	S 21
M22	22 41 25	12°31'51	18°58	9°23	17°47	7°26	29°55	16°16	26°55	16°12	27°56	6°42	7° 3	1° 4	n.a.	M22
T 23	22 45 21	13°30'27	3♌23	11°22	19° 1	7°40	0♐ 2	16°21	26°55	16°13	27°57	6°36	7° 0	1°11	n.a.	T 23
W24	22 49 18	14°29'01	17°48	13°23	20°14	7°54	0°10	16°26	26°55	16°14	27°58	6°27	6°57	1°17	n.a.	W24
T 25	22 53 14	15°27'33	2♍ 7	15°24	21°28	8° 7	0°17	16°31	26°54	16°15	27°59	6°16	6°54	1°24	n.a.	T 25
F 26	22 57 11	16°26'02	16°15	17°26	22°42	8°19	0°25	16°36	26°54	16°16	28° 0	6° 4	6°51	1°31	n.a.	F 26
S 27	23 1 7	17°24'29	0♎ 5	19°29	23°55	8°31	0°33	16°42	26°54	16°18	28° 1	5°53	6°48	1°37	n.a.	S 27
S 28	23 5 4	18°22'54	13°34	21°32	25° 9	8°43	0°40	16°47	26°54	16°19	28° 2	5°43	6°44	1°44	n.a.	S 28
M29	23 9 0	19°21'17	26°40	23°36	26°23	8°53	0°49	16°52	26°53	16°21	28° 4	5°35	6°41	1°51	n.a.	M29
T 30	23 12 57	20♍19'37	9♏23	25♍40	27♍36	9♉ 3	0♐57	16♏58	26♉53	16♏22	28♎ 5	5♐30	6♐38	1♑57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n34	11s 6	3s52	19n52	0s15	14n31	0s 2	14n44	2n56	22s15	2s 6	18s51	2s15	21n 1	1n 7	19s21	2s27	26s25	16s48	22s17	22s14	22s14		n.a.
T 2	14 14	15 9	3 3	19 23	0 22	14 4	0 4	14 55	2 59	22 16	2 6	18 52	2 15	21 1	1 7	19 21	2 27	26 25	16 47	22 16	22 13	22 13		n.a.
W 3	13 54	18 25	2 7	18 54	0 28	13 37	0 7	15 6	3 2	22 16	2 5	18 53	2 15	21 1	1 7	19 22	2 27	26 25	16 47	22 16	22 13	22 12		n.a.
T 4	13 34	20 48	1 6	18 23	0 35	13 9	0 9	15 17	3 5	22 17	2 5	18 53	2 14	21 2	1 8	19 22	2 27	26 25	16 47	22 16	22 12	22 11		n.a.
F 5	13 13	22 14	0 3	17 52	0 41	12 41	0 11	15 27	3 8	22 17	2 4	18 54	2 14	21 2	1 8	19 22	2 27	26 25	16 46	22 16	22 11	22 11		n.a.
S 6	12 53	22 39	1n 0	17 19	0 47	12 13	0 13	15 38	3 11	22 18	2 4	18 55	2 14	21 2	1 8	19 22	2 27	26 25	16 46	22 16	22 11	22 10		n.a.
S 7	12 32	22 3	1 59	16 46	0 52	11 45	0 15	15 49	3 14	22 19	2 3	18 56	2 14	21 2	1 8	19 22	2 27	26 25	16 46	22 16	22 10	22 9		n.a.
M 8	12 11	20 28	2 54	16 12	0 58	11 16	0 18	15 59	3 17	22 19	2 3	18 57	2 14	21 3	1 8	19 22	2 27	26 25	16 45	22 15	22 10	22 8		n.a.
T 9	11 50	17 59	3 42	15 36	1 3	10 47	0 20	16 9	3 20	22 20	2 3	18 58	2 14	21 3	1 8	19 22	2 27	26 25	16 45	22 14	22 9	22 7		n.a.
W10	11 28	14 41	4 20	15 0	1 8	10 18	0 22	16 20	3 23	22 21	2 2	18 59	2 13	21 3	1 8	19 23	2 27	26 25	16 45	22 12	22 9	22 7		n.a.
T 11	11 7	10 42	4 46	14 23	1 13	9 49	0 24	16 30	3 27	22 22	2 2	19 0	2 13	21 3	1 8	19 23	2 27	26 25	16 44	22 10	22 8	22 6		n.a.
F 12	10 45	6 12	4 59	13 45	1 17	9 19	0 26	16 39	3 30	22 23	2 1	19 1	2 13	21 3	1 8	19 23	2 27	26 25	16 44	22 8	22 8	22 5		n.a.
S 13	10 23	1 22	4 58	13 6	1 21	8 50	0 28	16 49	3 33	22 24	2 1	19 2	2 13	21 4	1 8	19 23	2 27	26 25	16 44	22 6	22 7	22 4		n.a.
S 14	10 1	3n37	4 40	12 27	1 25	8 20	0 31	16 59	3 37	22 25	2 1	19 3	2 13	21 4	1 8	19 23	2 26	26 25	16 44	22 4	22 7	22 3		n.a.
M15	9 39	8 30	4 8	11 46	1 28	7 49	0 33	17 8	3 40	22 26	2 0	19 4	2 12	21 4	1 8	19 24	2 26	26 25	16 43	22 2	22 6	22 3		n.a.
T 16	9 17	13 3	3 21	11 5	1 31	7 19	0 35	17 18	3 43	22 27	2 0	19 5	2 12	21 4	1 8	19 24	2 26	26 25	16 43	22 1	22 6	22 2		n.a.
W17	8 55	17 0	2 23	10 23	1 34	6 49	0 37	17 27	3 47	22 28	1 59	19 7	2 12	21 4	1 8	19 24	2 26	26 25	16 43	22 0	22 5	22 1		n.a.
T 18	8 32	20 3	1 15	9 40	1 36	6 18	0 39	17 36	3 50	22 29	1 59	19 8	2 12	21 4	1 9	19 24	2 26	26 25	16 43	22 0	22 5	22 0		n.a.
F 19	8 10	21 57	0 2	8 57	1 37	5 47	0 41	17 45	3 54	22 30	1 59	19 9	2 12	21 4	1 9	19 25	2 26	26 26	16 42	22 0	22 4	21 59		n.a.
S 20	7 47	22 30	1s11	8 13	1 39	5 16	0 43	17 54	3 57	22 31	1 58	19 10	2 12	21 4	1 9	19 25	2 26	26 26	16 42	22 0	22 3	21 58		n.a.
S 21	7 24	21 36	2 22	7 28	1 39	4 45	0 45	18 2	4 1	22 32	1 58	19 12	2 11	21 5	1 9	19 25	2 26	26 26	16 42	21 59	22 3	21 58		n.a.
M22	7 1	19 19	3 23	6 43	1 39	4 14	0 47	18 11	4 5	22 33	1 57	19 13	2 11	21 5	1 9	19 25	2 26	26 26	16 41	21 59	22 2	21 57		n.a.
T 23	6 38	15 48	4 13	5 58	1 39	3 43	0 49	18 19	4 8	22 34	1 57	19 14	2 11	21 5	1 9	19 26	2 26	26 26	16 41	21 58	22 2	21 56		n.a.
W24	6 15	11 22	4 46	5 12	1 38	3 12	0 50	18 27	4 12	22 36	1 57	19 16	2 11	21 5	1 9	19 26	2 26	26 26	16 41	21 56	22 1	21 55		n.a.
T 25	5 52	6 19	5 0	4 25	1 36	2 40	0 52	18 35	4 16	22 37	1 56	19 17	2 11	21 5	1 9	19 26	2 26	26 26	16 41	21 54	22 1	21 54		n.a.
F 26	5 29	1 1	4 56	3 39	1 34	2 9	0 54	18 43	4 19	22 38	1 56	19 18	2 11	21 5	1 9	19 27	2 26	26 27	16 41	21 52	22 0	21 53		n.a.
S 27	5 6	4s13	4 35	2 53	1 31	1 37	0 56	18 50	4 23	22 40	1 56	19 20	2 11	21 5	1 9	19 27	2 26	26 27	16 40	21 50	22 0	21 52		n.a.
S 28	4 42	9 8	3 59	2 6	1 27	1 6	0 57	18 58	4 27	22 41	1 55	19 21	2 10	21 5	1 9	19 27	2 26	26 27	16 40	21 48	21 59	21 51		n.a.
M29	4 19	13 29	3 10	1 20	1 23	0 35	0 59	19 5	4 31	22 42	1 55	19 23	2 10	21 5	1 9	19 28	2 25	26 27	16 40	21 47	21 59	21 50		n.a.
T 30	3n55	17s 6	2s14	0n35	1s18	0n 3	1s 1	19n12	4n35	22s44	1s54	19s24	2s10	21n 5	1n 9	19s28	2s25	26s27	16s40	21s46	21s58	21s50		n.a.

Julian Day Number = -2465498.5, Delta T = 159h01m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°38'35, Lahiri = -160°31'35 Julian Calendar 1 Nov. 11464 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11464 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11464 BCE

DECEMBER 11464 BCE (-11463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 16 53	21♍17'55	21♏47	27♍44	28♍50	9♉13	1♐ 5	17♏ 3	26°R52	16♏23	28♎ 6	5°R27	6♐35	2♑ 4	n.a.	W 1
T 2	23 20 50	22°16'10	3♐55	29°48	0♎ 4	9°22	1°14	17° 9	26♉52	16°25	28° 7	5°D26	6°32	2°11	n.a.	T 2
F 3	23 24 46	23°14'23	15°51	1♎51	1°17	9°30	1°22	17°15	26°51	16°26	28° 8	5♐27	6°29	2°17	n.a.	F 3
S 4	23 28 43	24°12'34	27°41	3°53	2°31	9°38	1°31	17°21	26°50	16°28	28° 9	5°R27	6°25	2°24	n.a.	S 4
S 5	23 32 39	25°10'42	9♑30	5°53	3°44	9°44	1°40	17°26	26°50	16°29	28°10	5°26	6°22	2°31	n.a.	S 5
M 6	23 36 36	26° 8'48	21°24	7°52	4°58	9°51	1°49	17°32	26°49	16°31	28°12	5°23	6°19	2°37	n.a.	M 6
T 7	23 40 32	27° 6'52	3♒27	9°49	6°12	9°56	1°58	17°38	26°48	16°32	28°13	5°17	6°16	2°44	n.a.	T 7
W 8	23 44 29	28° 4'53	15°43	11°44	7°25	10° 1	2° 7	17°44	26°47	16°34	28°14	5°10	6°13	2°50	n.a.	W 8
T 9	23 48 25	29° 2'53	28°15	13°36	8°39	10° 5	2°16	17°50	26°47	16°36	28°15	5° 0	6° 9	2°57	n.a.	T 9
F 10	23 52 22	0♎ 0'50	11♓ 5	15°25	9°52	10° 9	2°26	17°57	26°46	16°37	28°16	4°49	6° 6	3° 4	n.a.	F 10
S 11	23 56 18	0°58'44	24°13	17°10	11° 6	10°11	2°35	18° 3	26°45	16°39	28°18	4°38	6° 3	3°10	n.a.	S 11
S 12	0 0 15	1°56'37	7♈38	18°52	12°20	10°13	2°45	18° 9	26°44	16°41	28°19	4°28	6° 0	3°17	n.a.	S 12
M13	0 4 11	2°54'28	21°16	20°30	13°33	10°14	2°54	18°15	26°43	16°42	28°20	4°20	5°57	3°24	n.a.	M13
T 14	0 8 8	3°52'18	5♉ 6	22° 4	14°47	10°R15	3° 4	18°22	26°41	16°44	28°21	4°14	5°54	3°30	n.a.	T 14
W15	0 12 4	4°50'05	19° 4	23°33	16° 0	10°15	3°14	18°28	26°40	16°46	28°23	4°11	5°50	3°37	n.a.	W15
T 16	0 16 1	5°47'51	3♊ 8	24°58	17°14	10°14	3°24	18°35	26°39	16°48	28°24	4°D10	5°47	3°44	n.a.	T 16
F 17	0 19 57	6°45'35	17°15	26°19	18°27	10°12	3°34	18°41	26°38	16°49	28°25	4°11	5°44	3°50	n.a.	F 17
S 18	0 23 53	7°43'18	1♋23	27°34	19°41	10°10	3°45	18°48	26°36	16°51	28°26	4°R12	5°41	3°57	n.a.	S 18
S 19	0 27 50	8°41'00	15°32	28°45	20°54	10° 6	3°55	18°55	26°35	16°53	28°28	4°12	5°38	4° 4	n.a.	S 19
M20	0 31 46	9°38'40	29°41	29°51	22° 8	10° 2	4° 5	19° 1	26°34	16°55	28°29	4°10	5°34	4°10	n.a.	M20
T 21	0 35 43	10°36'18	13♌46	0♏51	23°22	9°57	4°16	19° 8	26°32	16°57	28°30	4° 6	5°31	4°17	n.a.	T 21
W22	0 39 39	11°33'55	27°46	1°47	24°35	9°52	4°26	19°15	26°31	16°59	28°32	4° 0	5°28	4°24	n.a.	W22
T 23	0 43 36	12°31'31	11♍39	2°37	25°49	9°45	4°37	19°22	26°29	17° 0	28°33	3°52	5°25	4°30	n.a.	T 23
F 24	0 47 32	13°29'04	25°20	3°22	27° 2	9°38	4°48	19°29	26°28	17° 2	28°34	3°44	5°22	4°37	n.a.	F 24
S 25	0 51 29	14°26'37	8♎46	4° 2	28°16	9°31	4°59	19°36	26°26	17° 4	28°36	3°36	5°19	4°44	n.a.	S 25
S 26	0 55 25	15°24'08	21°56	4°36	29°29	9°22	5°10	19°43	26°25	17° 6	28°37	3°29	5°15	4°50	n.a.	S 26
M27	0 59 21	16°21'37	4♏49	5° 5	0♏43	9°13	5°21	19°50	26°23	17° 8	28°38	3°23	5°12	4°57	n.a.	M27
T 28	1 3 18	17°19'05	17°24	5°29	1°56	9° 3	5°32	19°57	26°21	17°10	28°40	3°20	5° 9	5° 4	n.a.	T 28
W29	1 7 14	18°16'31	29°42	5°47	3°10	8°52	5°43	20° 4	26°20	17°12	28°41	3°D19	5° 6	5°10	n.a.	W29
T 30	1 11 11	19°13'55	11♐48	6° 0	4°23	8°41	5°55	20°11	26°18	17°14	28°42	3°19	5° 3	5°17	n.a.	T 30
F 31	1 15 7	20♎11'18	23♐43	6♏ 7	5♏37	8♉29	6♐ 6	20♏19	26♉16	17♏16	28♎44	3♐20	5♐ 0	5♑24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n32	19s50	1s12	0s11	1s12	0s28	1s 2	19n19	4n38	22s45	1s54	19s26	2s10	21n 5	1n 9	19s28	2s25	26s28	16s39	21s45	21s57	21s49		n.a.
T 2	3 8	21 36	0 8	0 55	1 6	1 0	1 4	19 25	4 42	22 47	1 54	19 27	2 10	21 4	1 9	19 29	2 25	26 28	16 39	21 45	21 57	21 48		n.a.
F 3	2 45	22 22	0n55	1 39	0 59	1 31	1 5	19 32	4 46	22 48	1 53	19 29	2 10	21 4	1 10	19 29	2 25	26 28	16 39	21 45	21 56	21 47		n.a.
S 4	2 21	22 6	1 56	2 21	0 51	2 2	1 7	19 38	4 50	22 50	1 53	19 30	2 10	21 4	1 10	19 30	2 25	26 28	16 39	21 45	21 56	21 46		n.a.
S 5	1 58	20 51	2 51	3 2	0 42	2 34	1 8	19 44	4 54	22 51	1 53	19 32	2 9	21 4	1 10	19 30	2 25	26 29	16 39	21 45	21 55	21 45		n.a.
M 6	1 34	18 41	3 39	3 42	0 33	3 5	1 9	19 50	4 58	22 53	1 52	19 33	2 9	21 4	1 10	19 30	2 25	26 29	16 38	21 45	21 55	21 44		n.a.
T 7	1 10	15 42	4 18	4 21	0 23	3 36	1 11	19 55	5 2	22 54	1 52	19 35	2 9	21 4	1 10	19 31	2 25	26 29	16 38	21 44	21 54	21 43		n.a.
W 8	0 47	11 59	4 46	4 57	0 13	4 7	1 12	20 0	5 6	22 56	1 52	19 37	2 9	21 4	1 10	19 31	2 25	26 30	16 38	21 42	21 54	21 42		n.a.
T 9	0 23	7 41	5 1	5 32	0 2	4 38	1 13	20 6	5 10	22 57	1 51	19 38	2 9	21 4	1 10	19 32	2 25	26 30	16 38	21 40	21 53	21 41		n.a.
F 10	0s 0	2 57	5 2	6 5	0n 9	5 8	1 14	20 10	5 14	22 59	1 51	19 40	2 9	21 4	1 10	19 32	2 25	26 30	16 38	21 38	21 52	21 40		n.a.
S 11	0 24	2n 0	4 46	6 36	0 20	5 39	1 15	20 15	5 18	23 1	1 51	19 42	2 9	21 3	1 10	19 32	2 25	26 31	16 38	21 36	21 52	21 39		n.a.
S 12	0 48	6 59	4 15	7 4	0 32	6 9	1 16	20 20	5 22	23 2	1 50	19 43	2 9	21 3	1 10	19 33	2 25	26 31	16 37	21 34	21 51	21 38		n.a.
M13	1 11	11 42	3 28	7 31	0 44	6 40	1 17	20 24	5 26	23 4	1 50	19 45	2 9	21 3	1 10	19 33	2 25	26 31	16 37	21 33	21 51	21 38		n.a.
T 14	1 35	15 53	2 29	7 56	0 57	7 10	1 18	20 28	5 30	23 6	1 50	19 47	2 8	21 3	1 10	19 34	2 25	26 32	16 37	21 32	21 50	21 37		n.a.
W15	1 58	19 13	1 20	8 18	1 9	7 40	1 19	20 31	5 34	23 7	1 49	19 49	2 8	21 3	1 10	19 34	2 25	26 32	16 37	21 31	21 50	21 36		n.a.
T 16	2 22	21 24	0 6	8 39	1 22	8 9	1 20	20 35	5 38	23 9	1 49	19 50	2 8	21 2	1 10	19 35	2 25	26 32	16 37	21 31	21 49	21 35		n.a.
F 17	2 45	22 16	1s10	8 57	1 34	8 39	1 21	20 38	5 41	23 11	1 49	19 52	2 8	21 2	1 10	19 35	2 24	26 33	16 37	21 31	21 48	21 34		n.a.
S 18	3 8	21 42	2 21	9 13	1 46	9 8	1 21	20 40	5 45	23 12	1 49	19 54	2 8	21 2	1 10	19 36	2 24	26 33	16 36	21 31	21 48	21 33		n.a.
S 19	3 32	19 45	3 23	9 28	1 58	9 37	1 22	20 43	5 49	23 14	1 48	19 56	2 8	21 2	1 11	19 36	2 24	26 33	16 36	21 31	21 47	21 32		n.a.
M20	3 55	16 37	4 13	9 40	2 10	10 6	1 23	20 45	5 53	23 16	1 48	19 58	2 8	21 1	1 11	19 37	2 24	26 34	16 36	21 31	21 47	21 31		n.a.
T 21	4 18	12 31	4 48	9 51	2 22	10 35	1 23	20 47	5 57	23 18	1 48	20 0	2 8	21 1	1 11	19 37	2 24	26 34	16 36	21 30	21 46	21 30		n.a.
W22	4 41	7 47	5 5	10 0	2 33	11 3	1 23	20 49	6 0	23 19	1 47	20 1	2 8	21 1	1 11	19 38	2 24	26 35	16 36	21 29	21 46	21 29		n.a.
T 23	5 4	2 42	5 4	10 7	2 44	11 31	1 24	20 50	6 4	23 21	1 47	20 3	2 8	21 0	1 11	19 38	2 24	26 35	16 36	21 28	21 45	21 28		n.a.
F 24	5 27	2s27	4 46	10 13	2 55	11 59	1 24	20 51	6 8	23 23	1 47	20 5	2 8	21 0	1 11	19 39	2 24	26 35	16 36	21 26	21 44	21 27		n.a.
S 25	5 50	7 24	4 11	10 18	3 5	12 26	1 24	20 52	6 11	23 25	1 47	20 7	2 7	21 0	1 11	19 39	2 24	26 36	16 36	21 24	21 44	21 26		n.a.
S 26	6 13	11 54	3 25	10 21	3 14	12 53	1 25	20 52	6 14	23 27	1 46	20 9	2 7	20 59	1 11	19 40	2 24	26 36	16 36	21 23	21 43	21 25		n.a.
M27	6 35	15 46	2 28	10 23	3 22	13 20	1 25	20 52	6 18	23 28	1 46	20 11	2 7	20 59	1 11	19 40	2 24	26 37	16 36	21 22	21 43	21 24		n.a.
T 28	6 58	18 49	1 25	10 23	3 30	13 46	1 25	20 52	6 21	23 30	1 46	20 13	2 7	20 59	1 11	19 41	2 24	26 37	16 35	21 21	21 42	21 23		n.a.
W29	7 20	20 55	0 20	10 23	3 37	14 12	1 25	20 51	6 24	23 32	1 45	20 15	2 7	20 58	1 11	19 42	2 24	26 38	16 35	21 21	21 41	21 22		n.a.
T 30	7 43	22 1	0n46	10 21	3 43	14 38	1 25	20 50	6 27	23 34	1 45	20 17	2 7	20 58	1 11	19 42	2 24	26 38	16 35	21 21	21 41	21 21		n.a.
F 31	8s 5	22s 5	1n49	10s19	3n48	15s 3	1s25	20n49	6n30	23s36	1s45	20s19	2s 7	20n58	1n11	19s43	2s24	26s38	16s35	21s21	21s40	21s20		n.a.

Julian Day Number = -2465468.5, Delta T = 159h01m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°38'31, Lahiri = -160°31'31 Julian Calendar 1 Dec. 11464 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11464 BCE

The year -11463 astronomical counting style corresponds to year 11464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11463 BCE (-11462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 19 4	21♎ 8'39	5♑34	6°R 9	6♏50	8°R16	6♐17	20♏26	26°R14	17♏18	28♎45	3♐22	4♐56	5♑30	n.a.	S 1
S 2	1 23 0	22° 5'58	17°24	6♏ 6	8° 4	8♉ 3	6°29	20°33	26♉12	17°20	28°46	3°R23	4°53	5°37	n.a.	S 2
M 3	1 26 56	23° 3'16	29°19	5°58	9°17	7°49	6°40	20°40	26°10	17°22	28°48	3°23	4°50	5°44	n.a.	M 3
T 4	1 30 53	24° 0'33	11♒23	5°45	10°31	7°35	6°52	20°48	26° 9	17°24	28°49	3°21	4°47	5°50	n.a.	T 4
W 5	1 34 49	24°57'47	23°42	5°28	11°44	7°20	7° 4	20°55	26° 7	17°27	28°50	3°18	4°44	5°57	n.a.	W 5
T 6	1 38 46	25°55'01	6♓19	5° 7	12°57	7° 5	7°16	21° 3	26° 5	17°29	28°52	3°13	4°40	6° 4	n.a.	T 6
F 7	1 42 42	26°52'12	19°16	4°42	14°11	6°49	7°28	21°10	26° 3	17°31	28°53	3° 8	4°37	6°10	n.a.	F 7
S 8	1 46 39	27°49'23	2♈35	4°14	15°24	6°33	7°40	21°18	26° 0	17°33	28°55	3° 2	4°34	6°17	n.a.	S 8
S 9	1 50 35	28°46'32	16°16	3°44	16°38	6°16	7°52	21°25	25°58	17°35	28°56	2°57	4°31	6°24	n.a.	S 9
M10	1 54 32	29°43'40	0♉15	3°11	17°51	6° 0	8° 4	21°33	25°56	17°37	28°57	2°53	4°28	6°30	n.a.	M10
T 11	1 58 28	0♏40'46	14°29	2°36	19° 4	5°42	8°16	21°40	25°54	17°39	28°59	2°50	4°25	6°37	n.a.	T 11
W12	2 2 24	1°37'52	28°52	2° 0	20°18	5°25	8°28	21°48	25°52	17°41	29° 0	2°D49	4°21	6°44	n.a.	W12
T 13	2 6 21	2°34'58	13♊21	1°24	21°31	5° 7	8°40	21°55	25°50	17°44	29° 1	2°49	4°18	6°50	n.a.	T 13
F 14	2 10 17	3°32'02	27°49	0°49	22°44	4°50	8°53	22° 3	25°48	17°46	29° 3	2°50	4°15	6°57	n.a.	F 14
S 15	2 14 14	4°29'06	12♋13	0°14	23°58	4°32	9° 5	22°11	25°45	17°48	29° 4	2°52	4°12	7° 4	n.a.	S 15
S 16	2 18 10	5°26'09	26°30	29♎40	25°11	4°14	9°17	22°18	25°43	17°50	29° 6	2°53	4° 9	7°10	n.a.	S 16
M17	2 22 7	6°23'11	10♌37	29° 9	26°24	3°55	9°30	22°26	25°41	17°52	29° 7	2°R53	4° 5	7°17	n.a.	M17
T 18	2 26 3	7°20'13	24°32	28°40	27°37	3°37	9°42	22°34	25°39	17°55	29° 8	2°52	4° 2	7°24	n.a.	T 18
W19	2 29 59	8°17'14	8♍15	28°13	28°51	3°19	9°55	22°42	25°36	17°57	29°10	2°50	3°59	7°30	n.a.	W19
T 20	2 33 56	9°14'15	21°45	27°51	0♐ 4	3° 1	10° 8	22°49	25°34	17°59	29°11	2°47	3°56	7°37	n.a.	T 20
F 21	2 37 52	10°11'15	5♎ 2	27°31	1°17	2°43	10°20	22°57	25°32	18° 1	29°12	2°44	3°53	7°44	n.a.	F 21
S 22	2 41 49	11° 8'15	18° 4	27°16	2°30	2°25	10°33	23° 5	25°29	18° 3	29°14	2°41	3°50	7°50	n.a.	S 22
S 23	2 45 45	12° 5'14	0♏52	27° 5	3°43	2° 8	10°46	23°13	25°27	18° 6	29°15	2°38	3°46	7°57	n.a.	S 23
M24	2 49 42	13° 2'12	13°26	26°58	4°57	1°51	10°59	23°21	25°25	18° 8	29°16	2°36	3°43	8° 4	n.a.	M24
T 25	2 53 38	13°59'10	25°48	26°D56	6°10	1°34	11°11	23°29	25°22	18°10	29°18	2°35	3°40	8°11	n.a.	T 25
W26	2 57 35	14°56'08	7♐57	26°58	7°23	1°17	11°24	23°36	25°20	18°12	29°19	2°D35	3°37	8°17	n.a.	W26
T 27	3 1 31	15°53'05	19°57	27° 5	8°36	1° 1	11°37	23°44	25°17	18°15	29°20	2°36	3°34	8°24	n.a.	T 27
F 28	3 5 28	16°50'01	1♑50	27°16	9°49	0°45	11°50	23°52	25°15	18°17	29°22	2°37	3°31	8°31	n.a.	F 28
S 29	3 9 24	17°46'56	13°40	27°32	11° 2	0°30	12° 3	24° 0	25°13	18°19	29°23	2°38	3°27	8°37	n.a.	S 29
S 30	3 13 21	18°43'51	25°30	27°52	12°15	0°16	12°16	24° 8	25°10	18°21	29°24	2°39	3°24	8°44	n.a.	S 30
M31	3 17 17	19♏40'46	7♒24	28♎17	13♐28	0♉ 1	12♐29	24♏16	25♉ 8	18♏23	29♎26	2♐40	3♐21	8♑51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s27	21s 9	2n46	10s16	3n52	15s28	1s24	20n47	6n33	23s37	1s45	20s21	2s 7	20n57	1n11	19s43	2s24	26s39	16s35	21s22	21s40	21s19		n.a.
S 2	8 49	19 18	3 37	10 12	3 55	15 52	1 24	20 45	6 36	23 39	1 44	20 22	2 7	20 57	1 11	19 44	2 24	26 39	16 35	21 22	21 39	21 17		n.a.
M 3	9 11	16 36	4 18	10 8	3 57	16 16	1 24	20 43	6 38	23 41	1 44	20 24	2 7	20 56	1 11	19 44	2 24	26 40	16 35	21 22	21 38	21 16		n.a.
T 4	9 32	13 11	4 49	10 3	3 57	16 40	1 23	20 40	6 40	23 43	1 44	20 26	2 7	20 56	1 11	19 45	2 24	26 40	16 35	21 21	21 38	21 15		n.a.
W 5	9 54	9 8	5 7	9 58	3 56	17 3	1 23	20 37	6 43	23 45	1 44	20 28	2 7	20 55	1 11	19 46	2 24	26 41	16 35	21 21	21 37	21 14		n.a.
T 6	10 15	4 37	5 11	9 53	3 54	17 26	1 23	20 34	6 45	23 46	1 44	20 30	2 7	20 55	1 11	19 46	2 24	26 41	16 35	21 20	21 37	21 13		n.a.
F 7	10 37	0n13	4 59	9 48	3 51	17 48	1 22	20 30	6 47	23 48	1 43	20 32	2 7	20 55	1 11	19 47	2 24	26 42	16 35	21 19	21 36	21 12		n.a.
S 8	10 58	5 11	4 31	9 43	3 46	18 10	1 21	20 26	6 49	23 50	1 43	20 34	2 7	20 54	1 11	19 47	2 24	26 42	16 35	21 18	21 36	21 11		n.a.
S 9	11 18	10 2	3 47	9 38	3 40	18 31	1 21	20 22	6 50	23 52	1 43	20 36	2 7	20 54	1 12	19 48	2 24	26 43	16 35	21 17	21 35	21 10		n.a.
M10	11 39	14 28	2 49	9 34	3 32	18 51	1 20	20 18	6 52	23 54	1 43	20 38	2 7	20 53	1 12	19 49	2 24	26 43	16 35	21 16	21 34	21 9		n.a.
T 11	12 0	18 9	1 39	9 30	3 24	19 12	1 19	20 13	6 53	23 55	1 42	20 40	2 7	20 53	1 12	19 49	2 24	26 44	16 35	21 15	21 34	21 8		n.a.
W12	12 20	20 46	0 22	9 27	3 14	19 31	1 18	20 8	6 54	23 57	1 42	20 42	2 7	20 52	1 12	19 50	2 24	26 44	16 35	21 15	21 33	21 7		n.a.
T 13	12 40	22 2	0s58	9 25	3 3	19 50	1 17	20 3	6 55	23 59	1 42	20 44	2 7	20 52	1 12	19 50	2 24	26 45	16 35	21 15	21 32	21 6		n.a.
F 14	13 0	21 49	2 13	9 23	2 51	20 9	1 16	19 57	6 56	24 1	1 42	20 47	2 7	20 51	1 12	19 51	2 24	26 46	16 35	21 15	21 32	21 5		n.a.
S 15	13 20	20 9	3 20	9 23	2 38	20 27	1 15	19 51	6 56	24 3	1 42	20 49	2 7	20 51	1 12	19 52	2 24	26 46	16 35	21 16	21 31	21 4		n.a.
S 16	13 40	17 15	4 13	9 23	2 24	20 44	1 14	19 45	6 57	24 4	1 41	20 51	2 6	20 50	1 12	19 52	2 24	26 47	16 35	21 16	21 31	21 2		n.a.
M17	13 59	13 21	4 51	9 25	2 10	21 1	1 12	19 39	6 57	24 6	1 41	20 53	2 6	20 50	1 12	19 53	2 24	26 47	16 35	21 16	21 30	21 1		n.a.
T 18	14 18	8 48	5 11	9 28	1 56	21 17	1 11	19 32	6 57	24 8	1 41	20 55	2 6	20 49	1 12	19 54	2 24	26 48	16 35	21 16	21 29	21 0		n.a.
W19	14 37	3 51	5 13	9 33	1 41	21 32	1 10	19 26	6 57	24 10	1 41	20 57	2 6	20 49	1 12	19 54	2 24	26 48	16 35	21 15	21 29	20 59		n.a.
T 20	14 56	1s11	4 58	9 38	1 26	21 47	1 8	19 19	6 56	24 11	1 41	20 59	2 6	20 48	1 12	19 55	2 24	26 49	16 35	21 15	21 28	20 58		n.a.
F 21	15 14	6 6	4 26	9 46	1 11	22 2	1 7	19 12	6 56	24 13	1 40	21 1	2 6	20 47	1 12	19 55	2 24	26 49	16 35	21 14	21 28	20 57		n.a.
S 22	15 33	10 39	3 41	9 54	0 56	22 15	1 5	19 5	6 55	24 15	1 40	21 3	2 6	20 47	1 12	19 56	2 24	26 50	16 35	21 13	21 27	20 56		n.a.
S 23	15 51	14 39	2 46	10 4	0 41	22 28	1 4	18 58	6 54	24 17	1 40	21 5	2 6	20 46	1 12	19 57	2 24	26 51	16 35	21 13	21 26	20 55		n.a.
M24	16 8	17 55	1 44	10 15	0 26	22 41	1 2	18 50	6 53	24 18	1 40	21 7	2 6	20 46	1 12	19 57	2 24	26 51	16 35	21 12	21 26	20 53		n.a.
T 25	16 26	20 18	0 37	10 27	0 12	22 52	1 0	18 43	6 52	24 20	1 40	21 9	2 6	20 45	1 12	19 58	2 24	26 52	16 35	21 12	21 25	20 52		n.a.
W26	16 43	21 42	0n30	10 41	0s 2	23 3	0 58	18 35	6 50	24 22	1 40	21 11	2 7	20 45	1 12	19 59	2 24	26 52	16 36	21 12	21 25	20 51		n.a.
T 27	17 0	22 5	1 35	10 56	0 15	23 14	0 57	18 28	6 49	24 23	1 39	21 13	2 7	20 44	1 12	19 59	2 24	26 53	16 36	21 12	21 24	20 50		n.a.
F 28	17 17	21 27	2 35	11 12	0 28	23 23	0 55	18 21	6 47	24 25	1 39	21 15	2 7	20 43	1 12	20 0	2 24	26 53	16 36	21 13	21 23	20 49		n.a.
S 29	17 33	19 52	3 28	11 29	0 40	23 32	0 53	18 13	6 45	24 27	1 39	21 17	2 7	20 43	1 12	20 1	2 24	26 54	16 36	21 13	21 23	20 48		n.a.
S 30	17 50	17 26	4 13	11 47	0 52	23 40	0 51	18 6	6 42	24 28	1 39	21 19	2 7	20 42	1 12	20 1	2 24	26 55	16 36	21 13	21 22	20 47		n.a.
M31	18s 6	14s16	4n47	12s 6	1s 2	23s48	0s49	17n58	6n40	24s30	1s39	21s21	2s 7	20n42	1n12	20s 2	2s24	26s55	16s36	21s13	21s21	20s45		n.a.

Julian Day Number = -2465437.5, Delta T = 159h01m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°38'27, Lahiri = -160°31'27 Julian Calendar 1 Jan. 11463 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11464 BCE

The year -11462 astronomical counting style corresponds to year 11463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11463 BCE (-11462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 21 14	20♏37'39	19♒28	28♐46	14♐41	29°R48	12♐43	24♏24	25°R 5	18♏26	29♐27	2°R40	3♐18	8♑57	n.a.	T 1
W 2	3 25 10	21°34'32	1♓46	29°19	15°54	29♈35	12°56	24°32	25♉ 3	18°28	29°28	2♐40	3°15	9° 4	n.a.	W 2
T 3	3 29 6	22°31'24	14°22	29°57	17° 7	29°23	13° 9	24°40	25° 0	18°30	29°29	2°40	3°11	9°11	n.a.	T 3
F 4	3 33 3	23°28'16	27°19	0♏38	18°20	29°11	13°22	24°47	24°58	18°32	29°31	2°39	3° 8	9°17	n.a.	F 4
S 5	3 36 59	24°25'08	10♈41	1°24	19°33	29° 0	13°36	24°55	24°55	18°35	29°32	2°38	3° 5	9°24	n.a.	S 5
S 6	3 40 56	25°21'59	24°28	2°14	20°46	28°50	13°49	25° 3	24°53	18°37	29°33	2°37	3° 2	9°31	n.a.	S 6
M 7	3 44 52	26°18'50	8♉39	3° 7	21°59	28°41	14° 2	25°11	24°50	18°39	29°34	2°36	2°59	9°37	n.a.	M 7
T 8	3 48 49	27°15'41	23° 9	4° 5	23°11	28°32	14°15	25°19	24°48	18°41	29°36	2°36	2°56	9°44	n.a.	T 8
W 9	3 52 45	28°12'32	7♊54	5° 6	24°24	28°24	14°29	25°27	24°46	18°44	29°37	2°D36	2°52	9°51	n.a.	W 9
T 10	3 56 42	29° 9'23	22°47	6°10	25°37	28°17	14°42	25°35	24°43	18°46	29°38	2°36	2°49	9°57	n.a.	T 10
F 11	4 0 39	0♐ 6'14	7♋40	7°18	26°50	28°10	14°56	25°43	24°41	18°48	29°39	2°36	2°46	10° 4	n.a.	F 11
S 12	4 4 35	1° 3'05	22°25	8°30	28° 2	28° 5	15° 9	25°51	24°38	18°50	29°41	2°36	2°43	10°11	n.a.	S 12
S 13	4 8 32	1°59'57	6♌57	9°45	29°15	28° 0	15°23	25°59	24°36	18°52	29°42	2°36	2°40	10°17	n.a.	S 13
M14	4 12 28	2°56'49	21°12	11° 4	0♑28	27°56	15°36	26° 7	24°33	18°55	29°43	2°R36	2°37	10°24	n.a.	M14
T 15	4 16 25	3°53'41	5♍ 8	12°26	1°40	27°52	15°50	26°14	24°31	18°57	29°44	2°D36	2°33	10°31	n.a.	T 15
W16	4 20 21	4°50'34	18°44	13°51	2°53	27°50	16° 3	26°22	24°28	18°59	29°45	2°37	2°30	10°37	n.a.	W16
T 17	4 24 18	5°47'28	2♎ 0	15°19	4° 5	27°48	16°17	26°30	24°26	19° 1	29°46	2°37	2°27	10°44	n.a.	T 17
F 18	4 28 14	6°44'22	14°59	16°51	5°18	27°D48	16°30	26°38	24°24	19° 3	29°48	2°37	2°24	10°51	n.a.	F 18
S 19	4 32 11	7°41'17	27°42	18°26	6°30	27°48	16°44	26°46	24°21	19° 5	29°49	2°38	2°21	10°57	n.a.	S 19
S 20	4 36 7	8°38'12	10♏11	20° 4	7°43	27°49	16°57	26°54	24°19	19° 7	29°50	2°38	2°17	11° 4	n.a.	S 20
M21	4 40 4	9°35'08	22°28	21°45	8°55	27°50	17°11	27° 1	24°17	19°10	29°51	2°38	2°14	11°11	n.a.	M21
T 22	4 44 0	10°32'04	4♐35	23°29	10° 8	27°53	17°25	27° 9	24°14	19°12	29°52	2°R39	2°11	11°17	n.a.	T 22
W23	4 47 57	11°29'01	16°35	25°16	11°20	27°56	17°38	27°17	24°12	19°14	29°53	2°38	2° 8	11°24	n.a.	W23
T 24	4 51 54	12°25'58	28°29	27° 6	12°32	28° 0	17°52	27°25	24°10	19°16	29°54	2°37	2° 5	11°31	n.a.	T 24
F 25	4 55 50	13°22'56	10♑19	28°58	13°45	28° 5	18° 6	27°32	24° 7	19°18	29°55	2°36	2° 2	11°37	n.a.	F 25
S 26	4 59 47	14°19'55	22° 8	0♐53	14°57	28°11	18°19	27°40	24° 5	19°20	29°56	2°35	1°58	11°44	n.a.	S 26
S 27	5 3 43	15°16'53	3♒58	2°51	16° 9	28°18	18°33	27°48	24° 3	19°22	29°57	2°33	1°55	11°51	n.a.	S 27
M28	5 7 40	16♐13'53	15♒54	4♐51	17♑21	28♈25	18♐47	27♏56	24♉ 1	19♏24	29♐58	2♐31	1♐52	11♑58	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s21	10s28	5n 9	12s26	1s12	23s55	0s47	17n51	6n38	24s32	1s39	21s23	2s 7	20n41	1n12	20s 3	2s24	26s56	16s36	21s13	21s21	20s44		n.a.
W 2	18 37	6 11	5 17	12 47	1 22	24 1	0 44	17 44	6 35	24 33	1 38	21 25	2 7	20 40	1 12	20 3	2 24	26 56	16 36	21 13	21 20	20 43		n.a.
T 3	18 52	1 33	5 11	13 8	1 30	24 6	0 42	17 37	6 32	24 35	1 38	21 27	2 7	20 40	1 12	20 4	2 24	26 57	16 36	21 13	21 20	20 42		n.a.
F 4	19 6	3n18	4 48	13 31	1 38	24 11	0 40	17 30	6 29	24 36	1 38	21 30	2 7	20 39	1 12	20 5	2 24	26 58	16 36	21 13	21 19	20 41		n.a.
S 5	19 21	8 9	4 10	13 54	1 45	24 15	0 38	17 23	6 26	24 38	1 38	21 32	2 7	20 39	1 12	20 5	2 24	26 58	16 37	21 13	21 18	20 40		n.a.
S 6	19 35	12 45	3 16	14 17	1 52	24 18	0 35	17 16	6 23	24 39	1 38	21 34	2 7	20 38	1 12	20 6	2 24	26 59	16 37	21 13	21 18	20 38		n.a.
M 7	19 49	16 46	2 9	14 41	1 57	24 21	0 33	17 10	6 20	24 41	1 38	21 36	2 7	20 37	1 12	20 7	2 24	26 59	16 37	21 13	21 17	20 37		n.a.
T 8	20 2	19 52	0 52	15 6	2 2	24 22	0 30	17 3	6 16	24 42	1 38	21 38	2 7	20 37	1 12	20 7	2 24	27 0	16 37	21 12	21 16	20 36		n.a.
W 9	20 15	21 42	0s29	15 31	2 6	24 23	0 28	16 57	6 13	24 44	1 38	21 40	2 7	20 36	1 12	20 8	2 24	27 1	16 37	21 12	21 16	20 35		n.a.
T 10	20 28	22 1	1 50	15 56	2 9	24 24	0 25	16 51	6 9	24 45	1 37	21 42	2 7	20 36	1 12	20 8	2 24	27 1	16 37	21 12	21 15	20 34		n.a.
F 11	20 41	20 46	3 3	16 22	2 12	24 23	0 23	16 45	6 6	24 47	1 37	21 44	2 7	20 35	1 12	20 9	2 24	27 2	16 38	21 13	21 15	20 32		n.a.
S 12	20 53	18 8	4 3	16 47	2 13	24 22	0 20	16 40	6 2	24 48	1 37	21 46	2 7	20 34	1 12	20 10	2 24	27 2	16 38	21 13	21 14	20 31		n.a.
S 13	21 5	14 23	4 47	17 13	2 14	24 20	0 18	16 34	5 58	24 50	1 37	21 48	2 7	20 34	1 12	20 10	2 24	27 3	16 38	21 13	21 13	20 30		n.a.
M14	21 16	9 53	5 12	17 39	2 15	24 18	0 15	16 29	5 54	24 51	1 37	21 50	2 7	20 33	1 12	20 11	2 24	27 4	16 38	21 13	21 13	20 29		n.a.
T 15	21 27	4 57	5 18	18 5	2 14	24 14	0 12	16 24	5 50	24 53	1 37	21 52	2 7	20 33	1 12	20 12	2 24	27 4	16 38	21 13	21 12	20 27		n.a.
W16	21 38	0s 6	5 5	18 30	2 13	24 10	0 10	16 20	5 46	24 54	1 37	21 54	2 8	20 32	1 12	20 12	2 24	27 5	16 38	21 13	21 11	20 26		n.a.
T 17	21 48	5 2	4 37	18 55	2 11	24 6	0 7	16 15	5 42	24 55	1 37	21 56	2 8	20 31	1 12	20 13	2 24	27 5	16 39	21 13	21 11	20 25		n.a.
F 18	21 59	9 39	3 55	19 20	2 8	24 0	0 4	16 11	5 38	24 57	1 37	21 58	2 8	20 31	1 12	20 14	2 24	27 6	16 39	21 13	21 10	20 24		n.a.
S 19	22 8	13 44	3 2	19 45	2 5	23 54	0 1	16 7	5 34	24 58	1 36	22 0	2 8	20 30	1 12	20 14	2 24	27 7	16 39	21 13	21 9	20 23		n.a.
S 20	22 18	17 10	2 2	20 8	2 1	23 47	0n 2	16 4	5 30	24 59	1 36	22 2	2 8	20 29	1 12	20 15	2 24	27 7	16 39	21 13	21 9	20 21		n.a.
M21	22 26	19 45	0 56	20 32	1 56	23 40	0 5	16 1	5 26	25 0	1 36	22 4	2 8	20 29	1 12	20 16	2 24	27 8	16 39	21 13	21 8	20 20		n.a.
T 22	22 35	21 25	0n11	20 54	1 51	23 31	0 7	15 58	5 21	25 2	1 36	22 6	2 8	20 28	1 12	20 16	2 24	27 9	16 40	21 13	21 7	20 19		n.a.
W23	22 43	22 5	1 17	21 16	1 45	23 23	0 10	15 55	5 17	25 3	1 36	22 7	2 8	20 28	1 12	20 17	2 24	27 9	16 40	21 13	21 7	20 18		n.a.
T 24	22 51	21 44	2 19	21 36	1 38	23 13	0 13	15 53	5 13	25 4	1 36	22 9	2 8	20 27	1 12	20 17	2 24	27 10	16 40	21 13	21 6	20 16		n.a.
F 25	22 58	20 24	3 14	21 55	1 31	23 3	0 16	15 50	5 9	25 5	1 36	22 11	2 8	20 26	1 12	20 18	2 24	27 10	16 40	21 13	21 6	20 15		n.a.
S 26	23 5	18 12	4 1	22 13	1 24	22 52	0 19	15 49	5 4	25 7	1 36	22 13	2 8	20 26	1 12	20 19	2 24	27 11	16 40	21 12	21 5	20 14		n.a.
S 27	23 12	15 15	4 38	22 30	1 16	22 40	0 22	15 47	5 0	25 8	1 36	22 15	2 9	20 25	1 12	20 19	2 24	27 12	16 41	21 12	21 4	20 13		n.a.
M28	23s18	11s39	5n 3	22s45	1s 7	22s28	0n25	15n46	4n56	25s 9	1s36	22s17	2s 9	20n25	1n12	20s20	2s24	27s12	16s41	21s12	21s 4	20s11		n.a.

Julian Day Number = -2465406.5, Delta T = 159h01m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°38'23, Lahiri = -160°31'23 Julian Calendar 1 Feb. 11463 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11464 BCE

The year -11462 astronomical counting style corresponds to year 11463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11463 BCE (-11462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 11 37	17♐10'52	27♒57	6♐53	18♑33	28♈33	19♐ 0	28♏ 3	23°R58	19♏26	29♎59	2°R30	1♐49	12♑ 4	n.a.	T 1
W 2	5 15 33	18° 7'52	10♓14	8°56	19°45	28°42	19°14	28°11	23♉56	19°28	0♏ 0	2♐29	1°46	12°11	n.a.	W 2
T 3	5 19 30	19° 4'53	22°46	11° 1	20°57	28°52	19°28	28°18	23°54	19°30	0° 1	2°D29	1°42	12°18	n.a.	T 3
F 4	5 23 26	20° 1'54	5♈40	13° 8	22° 9	29° 2	19°41	28°26	23°52	19°32	0° 2	2°30	1°39	12°24	n.a.	F 4
S 5	5 27 23	20°58'55	18°57	15°15	23°21	29°13	19°55	28°33	23°50	19°34	0° 3	2°31	1°36	12°31	n.a.	S 5
S 6	5 31 20	21°55'58	2♉40	17°23	24°33	29°25	20° 9	28°41	23°48	19°36	0° 4	2°32	1°33	12°38	n.a.	S 6
M 7	5 35 16	22°53'01	16°51	19°32	25°45	29°37	20°22	28°48	23°46	19°38	0° 5	2°33	1°30	12°44	n.a.	M 7
T 8	5 39 13	23°50'05	1♊25	21°40	26°57	29°51	20°36	28°56	23°44	19°40	0° 6	2°R34	1°27	12°51	n.a.	T 8
W 9	5 43 9	24°47'10	16°20	23°49	28° 9	0♉ 4	20°49	29° 3	23°42	19°42	0° 7	2°33	1°23	12°58	n.a.	W 9
T 10	5 47 6	25°44'15	1♋28	25°57	29°20	0°19	21° 3	29°11	23°40	19°44	0° 7	2°32	1°20	13° 4	n.a.	T 10
F 11	5 51 3	26°41'22	16°40	28° 4	0♒32	0°34	21°17	29°18	23°38	19°46	0° 8	2°29	1°17	13°11	n.a.	F 11
S 12	5 54 59	27°38'30	1♌45	0♑11	1°44	0°50	21°30	29°25	23°36	19°48	0° 9	2°26	1°14	13°18	n.a.	S 12
S 13	5 58 56	28°35'39	16°35	2°17	2°55	1° 6	21°44	29°33	23°34	19°49	0°10	2°23	1°11	13°24	n.a.	S 13
M14	6 2 53	29°32'50	1♍ 4	4°21	4° 7	1°24	21°58	29°40	23°32	19°51	0°11	2°20	1° 8	13°31	n.a.	M14
T 15	6 6 49	0♑30'02	15° 7	6°25	5°18	1°41	22°11	29°47	23°30	19°53	0°11	2°18	1° 4	13°38	n.a.	T 15
W16	6 10 46	1°27'15	28°44	8°27	6°30	1°59	22°25	29°54	23°29	19°55	0°12	2°D17	1° 1	13°44	n.a.	W16
T 17	6 14 42	2°24'30	11♎56	10°27	7°41	2°18	22°38	0♐ 1	23°27	19°57	0°13	2°17	0°58	13°51	n.a.	T 17
F 18	6 18 39	3°21'47	24°46	12°26	8°52	2°38	22°52	0° 8	23°25	19°58	0°14	2°18	0°55	13°58	n.a.	F 18
S 19	6 22 36	4°19'05	7♏17	14°24	10° 4	2°58	23° 5	0°16	23°24	20° 0	0°14	2°20	0°52	14° 4	n.a.	S 19
S 20	6 26 32	5°16'25	19°33	16°20	11°15	3°18	23°19	0°22	23°22	20° 2	0°15	2°21	0°48	14°11	n.a.	S 20
M21	6 30 29	6°13'46	1♐39	18°14	12°26	3°39	23°32	0°29	23°20	20° 3	0°16	2°R22	0°45	14°18	n.a.	M21
T 22	6 34 26	7°11'09	13°36	20° 7	13°37	4° 1	23°46	0°36	23°19	20° 5	0°16	2°21	0°42	14°25	n.a.	T 22
W23	6 38 22	8° 8'34	25°28	21°58	14°49	4°23	23°59	0°43	23°17	20° 7	0°17	2°19	0°39	14°31	n.a.	W23
T 24	6 42 19	9° 6'00	7♑18	23°47	16° 0	4°46	24°13	0°50	23°16	20° 8	0°18	2°15	0°36	14°38	n.a.	T 24
F 25	6 46 16	10° 3'28	19° 7	25°35	17°11	5° 9	24°26	0°57	23°14	20°10	0°18	2° 9	0°33	14°45	n.a.	F 25
S 26	6 50 12	11° 0'57	0♒58	27°22	18°22	5°32	24°40	1° 4	23°13	20°12	0°19	2° 3	0°29	14°51	n.a.	S 26
S 27	6 54 9	11°58'27	12°51	29° 6	19°33	5°56	24°53	1°10	23°12	20°13	0°19	1°55	0°26	14°58	n.a.	S 27
M28	6 58 6	12°55'59	24°51	0♒49	20°43	6°21	25° 6	1°17	23°10	20°15	0°20	1°48	0°23	15° 5	n.a.	M28
T 29	7 2 2	13°53'32	6♓58	2°31	21°54	6°46	25°20	1°23	23° 9	20°16	0°20	1°42	0°20	15°11	n.a.	T 29
W30	7 5 59	14°51'07	19°16	4°10	23° 5	7°11	25°33	1°30	23° 8	20°18	0°21	1°37	0°17	15°18	n.a.	W30
T 31	7 9 56	15♑48'43	1♈47	5♒49	24♒16	7♉37	25♐46	1♐36	23♉ 7	20♏19	0♏21	1♐34	0♐14	15♑25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s24	7s34	5n16	22s58	0s58	22s16	0n28	15n45	4n51	25s10	1s36	22s19	2s 9	20n24	1n12	20s21	2s24	27s13	16s41	21s11	21s 3	20s10		n.a.
W 2	23 29	3 6	5 14	23 10	0 49	22 2	0 31	15 44	4 47	25 11	1 36	22 21	2 9	20 24	1 12	20 21	2 25	27 13	16 41	21 11	21 2	20 9		n.a.
T 3	23 34	1n35	4 57	23 19	0 40	21 48	0 34	15 44	4 43	25 12	1 36	22 23	2 9	20 23	1 12	20 22	2 25	27 14	16 42	21 11	21 2	20 7		n.a.
F 4	23 39	6 20	4 25	23 27	0 30	21 34	0 37	15 43	4 38	25 13	1 36	22 25	2 9	20 22	1 12	20 22	2 25	27 15	16 42	21 11	21 1	20 6		n.a.
S 5	23 43	10 57	3 38	23 33	0 21	21 19	0 40	15 43	4 34	25 14	1 35	22 26	2 9	20 22	1 12	20 23	2 25	27 15	16 42	21 11	21 0	20 5		n.a.
S 6	23 47	15 10	2 38	23 37	0 11	21 3	0 43	15 44	4 30	25 15	1 35	22 28	2 9	20 21	1 12	20 24	2 25	27 16	16 42	21 12	21 0	20 4		n.a.
M 7	23 50	18 40	1 26	23 39	0 1	20 47	0 46	15 44	4 26	25 16	1 35	22 30	2 10	20 21	1 12	20 24	2 25	27 16	16 43	21 12	20 59	20 2		n.a.
T 8	23 53	21 4	0 6	23 38	0n 8	20 30	0 49	15 45	4 21	25 17	1 35	22 32	2 10	20 20	1 12	20 25	2 25	27 17	16 43	21 12	20 58	20 1		n.a.
W 9	23 56	22 5	1s15	23 36	0 18	20 12	0 52	15 46	4 17	25 18	1 35	22 34	2 10	20 20	1 12	20 25	2 25	27 17	16 43	21 12	20 58	20 0		n.a.
T 10	23 58	21 30	2 33	23 32	0 27	19 55	0 55	15 48	4 13	25 19	1 35	22 36	2 10	20 19	1 12	20 26	2 25	27 18	16 44	21 12	20 57	19 58		n.a.
F 11	24 0	19 21	3 40	23 26	0 36	19 36	0 58	15 49	4 9	25 20	1 35	22 37	2 10	20 19	1 12	20 27	2 25	27 19	16 44	21 11	20 56	19 57		n.a.
S 12	24 1	15 53	4 31	23 18	0 45	19 17	1 1	15 51	4 4	25 21	1 35	22 39	2 10	20 18	1 12	20 27	2 25	27 19	16 44	21 10	20 56	19 56		n.a.
S 13	24 2	11 28	5 3	23 8	0 53	18 58	1 4	15 53	4 0	25 22	1 35	22 41	2 10	20 18	1 12	20 28	2 25	27 20	16 44	21 10	20 55	19 54		n.a.
M14	24 2	6 29	5 14	22 57	1 1	18 38	1 7	15 56	3 56	25 23	1 35	22 43	2 11	20 17	1 12	20 28	2 25	27 20	16 45	21 9	20 54	19 53		n.a.
T 15	24 2	1 19	5 6	22 45	1 9	18 18	1 10	15 58	3 52	25 23	1 35	22 44	2 11	20 17	1 12	20 29	2 25	27 21	16 45	21 9	20 54	19 52		n.a.
W16	24 2	3s46	4 42	22 30	1 16	17 57	1 13	16 1	3 48	25 24	1 35	22 46	2 11	20 16	1 12	20 29	2 25	27 21	16 45	21 9	20 53	19 50		n.a.
T 17	24 1	8 32	4 2	22 15	1 23	17 36	1 15	16 4	3 44	25 25	1 35	22 48	2 11	20 16	1 12	20 30	2 25	27 22	16 46	21 9	20 52	19 49		n.a.
F 18	23 59	12 47	3 12	21 58	1 29	17 14	1 18	16 7	3 40	25 26	1 35	22 50	2 11	20 15	1 12	20 31	2 25	27 22	16 46	21 9	20 52	19 48		n.a.
S 19	23 58	16 23	2 13	21 41	1 35	16 52	1 21	16 10	3 36	25 27	1 35	22 51	2 11	20 15	1 12	20 31	2 25	27 23	16 46	21 9	20 51	19 46		n.a.
S 20	23 56	19 11	1 10	21 22	1 40	16 30	1 24	16 14	3 32	25 27	1 35	22 53	2 12	20 14	1 11	20 32	2 26	27 24	16 46	21 10	20 50	19 45		n.a.
M21	23 53	21 5	0 4	21 2	1 45	16 7	1 27	16 18	3 28	25 28	1 35	22 55	2 12	20 14	1 11	20 32	2 26	27 24	16 47	21 10	20 50	19 44		n.a.
T 22	23 50	22 0	1n 1	20 42	1 49	15 44	1 29	16 22	3 24	25 29	1 35	22 56	2 12	20 13	1 11	20 33	2 26	27 25	16 47	21 10	20 49	19 42		n.a.
W23	23 47	21 55	2 3	20 21	1 53	15 21	1 32	16 26	3 20	25 29	1 35	22 58	2 12	20 13	1 11	20 33	2 26	27 25	16 47	21 9	20 48	19 41		n.a.
T 24	23 43	20 52	2 59	19 59	1 56	14 57	1 34	16 30	3 16	25 30	1 35	23 0	2 12	20 12	1 11	20 34	2 26	27 26	16 48	21 8	20 48	19 40		n.a.
F 25	23 39	18 54	3 47	19 37	1 59	14 33	1 37	16 35	3 13	25 31	1 35	23 1	2 12	20 12	1 11	20 34	2 26	27 26	16 48	21 7	20 47	19 38		n.a.
S 26	23 34	16 8	4 26	19 14	2 2	14 8	1 40	16 39	3 9	25 31	1 35	23 3	2 13	20 12	1 11	20 35	2 26	27 27	16 48	21 6	20 46	19 37		n.a.
S 27	23 29	12 42	4 53	18 51	2 4	13 43	1 42	16 44	3 5	25 32	1 35	23 5	2 13	20 11	1 11	20 35	2 26	27 27	16 49	21 4	20 45	19 35		n.a.
M28	23 23	8 45	5 7	18 27	2 5	13 18	1 44	16 49	3 1	25 32	1 35	23 6	2 13	20 11	1 11	20 36	2 26	27 28	16 49	21 3	20 45	19 34		n.a.
T 29	23 17	4 25	5 8	18 3	2 6	12 53	1 47	16 54	2 58	25 33	1 35	23 8	2 13	20 11	1 11	20 36	2 26	27 28	16 49	21 1	20 44	19 33		n.a.
W30	23 11	0n 9	4 55	17 39	2 6	12 27	1 49	16 59	2 54	25 33	1 35	23 9	2 13	20 10	1 11	20 37	2 26	27 29	16 50	21 1	20 43	19 31		n.a.
T 31	23s 4	4n48	4n28	17s15	2n 6	12s 1	1n51	17n 5	2n50	25s34	1s35	23s11	2s14	20n10	1n11	20s37	2s26	27s29	16s50	21s 0	20s43	19s30		n.a.

Julian Day Number = -2465378.5, Delta T = 159h00m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°38'19, Lahiri = -160°31'19 Julian Calendar 1 March 11463 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11464 BCE

The year -11462 astronomical counting style corresponds to year 11463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11463 BCE (-11462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 13 52	16♉46'21	14♈37	7♒25	25♒26	8♉ 4	25♐59	1♐43	23°R 6	20♏20	0♏22	1°D33	0♐10	15♉31	n.a.	F 1
S 2	7 17 49	17°44'00	27°47	9° 0	26°37	8°30	26°13	1°49	23♉ 4	20°22	0°22	1♐34	0° 7	15°38	n.a.	S 2
S 3	7 21 46	18°41'40	11♉22	10°34	27°47	8°58	26°26	1°55	23° 3	20°23	0°23	1°35	0° 4	15°45	n.a.	S 3
M 4	7 25 42	19°39'22	25°22	12° 6	28°58	9°25	26°39	2° 1	23° 2	20°25	0°23	1°R36	0° 1	15°51	n.a.	M 4
T 5	7 29 39	20°37'06	9♊49	13°36	0♓ 8	9°53	26°52	2° 8	23° 2	20°26	0°23	1°36	29♏58	15°58	n.a.	T 5
W 6	7 33 36	21°34'51	24°40	15° 4	1°18	10°21	27° 5	2°14	23° 1	20°27	0°24	1°34	29°54	16° 5	n.a.	W 6
T 7	7 37 33	22°32'38	9♋48	16°31	2°29	10°50	27°18	2°20	23° 0	20°28	0°24	1°30	29°51	16°12	n.a.	T 7
F 8	7 41 29	23°30'27	25° 4	17°57	3°39	11°19	27°31	2°26	22°59	20°30	0°24	1°24	29°48	16°18	n.a.	F 8
S 9	7 45 26	24°28'18	10♌19	19°20	4°49	11°48	27°44	2°32	22°58	20°31	0°25	1°16	29°45	16°25	n.a.	S 9
S 10	7 49 23	25°26'10	25°21	20°42	5°59	12°18	27°57	2°37	22°58	20°32	0°25	1° 8	29°42	16°32	n.a.	S 10
M11	7 53 19	26°24'05	10♍ 1	22° 2	7° 9	12°48	28°10	2°43	22°57	20°33	0°25	1° 1	29°39	16°38	n.a.	M11
T 12	7 57 16	27°22'02	24°15	23°20	8°19	13°18	28°22	2°49	22°56	20°34	0°25	0°54	29°35	16°45	n.a.	T 12
W13	8 1 13	28°20'01	7♎58	24°37	9°28	13°49	28°35	2°54	22°56	20°35	0°25	0°50	29°32	16°52	n.a.	W13
T 14	8 5 9	29°18'03	21°13	25°51	10°38	14°20	28°48	3° 0	22°55	20°36	0°26	0°49	29°29	16°58	n.a.	T 14
F 15	8 9 6	0♒16'06	4♏ 2	27° 3	11°48	14°51	29° 0	3° 5	22°55	20°37	0°26	0°D48	29°26	17° 5	n.a.	F 15
S 16	8 13 3	1°14'13	16°30	28°13	12°57	15°23	29°13	3°11	22°54	20°38	0°26	0°49	29°23	17°12	n.a.	S 16
S 17	8 16 59	2°12'21	28°40	29°21	14° 7	15°55	29°25	3°16	22°54	20°39	0°26	0°R49	29°20	17°18	n.a.	S 17
M18	8 20 56	3°10'32	10♐40	0♓27	15°16	16°27	29°38	3°21	22°54	20°40	0°26	0°49	29°16	17°25	n.a.	M18
T 19	8 24 53	4° 8'45	22°32	1°30	16°26	16°59	29°50	3°27	22°53	20°41	0°26	0°47	29°13	17°32	n.a.	T 19
W20	8 28 49	5° 7'01	4♑20	2°31	17°35	17°32	0♑ 3	3°32	22°53	20°42	0°26	0°42	29°10	17°39	n.a.	W20
T 21	8 32 46	6° 5'19	16° 9	3°29	18°44	18° 5	0°15	3°37	22°53	20°43	0°26	0°34	29° 7	17°45	n.a.	T 21
F 22	8 36 43	7° 3'39	28° 0	4°25	19°53	18°38	0°27	3°42	22°53	20°44	0°R26	0°24	29° 4	17°52	n.a.	F 22
S 23	8 40 39	8° 2'01	9♒56	5°17	21° 2	19°12	0°39	3°47	22°D53	20°45	0°26	0°12	29° 0	17°59	n.a.	S 23
S 24	8 44 36	9° 0'25	21°57	6° 6	22°11	19°46	0°52	3°51	22°53	20°45	0°26	29♏59	28°57	18° 5	n.a.	S 24
M25	8 48 33	9°58'52	4♓ 5	6°51	23°20	20°20	1° 4	3°56	22°53	20°46	0°26	29°47	28°54	18°12	n.a.	M25
T 26	8 52 29	10°57'21	16°21	7°33	24°28	20°54	1°16	4° 1	22°53	20°47	0°26	29°36	28°51	18°19	n.a.	T 26
W27	8 56 26	11°55'51	28°47	8°12	25°37	21°28	1°27	4° 5	22°53	20°47	0°26	29°27	28°48	18°25	n.a.	W27
T 28	9 0 22	12°54'24	11♈24	8°46	26°45	22° 3	1°39	4°10	22°53	20°48	0°26	29°20	28°45	18°32	n.a.	T 28
F 29	9 4 19	13°52'59	24°16	9°15	27°54	22°38	1°51	4°14	22°54	20°49	0°26	29°16	28°41	18°39	n.a.	F 29
S 30	9 8 16	14♒51'36	7♉24	9♓40	29♓ 2	23♉13	2♉ 3	4♐18	22♉54	20♏49	0♏26	29♏15	28♏38	18♉45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s57	9n22	3n47	16s51	2n 6	11s35	1n54	17n10	2n47	25s34	1s35	23s13	2s14	20n 9	1n11	20s38	2s26	27s30	16s50	21s 0	20s42	19s29		n.a.
S 2	22 50	13 37	2 53	16 27	2 5	11 9	1 56	17 16	2 43	25 35	1 35	23 14	2 14	20 9	1 11	20 38	2 26	27 30	16 51	21 0	20 41	19 27		n.a.
S 3	22 42	17 19	1 47	16 3	2 4	10 42	1 58	17 22	2 40	25 35	1 35	23 16	2 14	20 9	1 11	20 39	2 27	27 31	16 51	21 0	20 41	19 26		n.a.
M 4	22 33	20 8	0 34	15 39	2 2	10 16	2 0	17 27	2 36	25 35	1 35	23 17	2 15	20 9	1 11	20 39	2 27	27 31	16 51	21 0	20 40	19 24		n.a.
T 5	22 25	21 45	0s44	15 15	2 0	9 49	2 2	17 33	2 33	25 36	1 35	23 19	2 15	20 8	1 11	20 39	2 27	27 31	16 52	21 0	20 39	19 23		n.a.
W 6	22 15	21 55	2 1	14 52	1 57	9 22	2 4	17 39	2 29	25 36	1 35	23 20	2 15	20 8	1 11	20 40	2 27	27 32	16 52	21 0	20 39	19 22		n.a.
T 7	22 6	20 30	3 11	14 29	1 54	8 54	2 6	17 45	2 26	25 36	1 35	23 22	2 15	20 8	1 11	20 40	2 27	27 32	16 52	20 59	20 38	19 20		n.a.
F 8	21 56	17 36	4 8	14 6	1 50	8 27	2 7	17 52	2 23	25 37	1 35	23 23	2 15	20 7	1 11	20 41	2 27	27 33	16 53	20 58	20 37	19 19		n.a.
S 9	21 46	13 31	4 46	13 43	1 46	8 0	2 9	17 58	2 19	25 37	1 35	23 24	2 16	20 7	1 11	20 41	2 27	27 33	16 53	20 56	20 37	19 17		n.a.
S 10	21 35	8 37	5 5	13 21	1 42	7 32	2 11	18 4	2 16	25 37	1 36	23 26	2 16	20 7	1 11	20 42	2 27	27 34	16 53	20 54	20 36	19 16		n.a.
M11	21 24	3 21	5 3	12 59	1 37	7 4	2 12	18 11	2 13	25 38	1 36	23 27	2 16	20 7	1 11	20 42	2 27	27 34	16 54	20 53	20 35	19 15		n.a.
T 12	21 12	1s57	4 42	12 38	1 32	6 36	2 13	18 17	2 10	25 38	1 36	23 29	2 16	20 7	1 10	20 42	2 27	27 34	16 54	20 52	20 34	19 13		n.a.
W13	21 1	6 58	4 5	12 18	1 26	6 8	2 15	18 24	2 6	25 38	1 36	23 30	2 17	20 6	1 10	20 43	2 27	27 35	16 54	20 51	20 34	19 12		n.a.
T 14	20 48	11 30	3 16	11 58	1 20	5 40	2 16	18 30	2 3	25 38	1 36	23 31	2 17	20 6	1 10	20 43	2 27	27 35	16 55	20 50	20 33	19 10		n.a.
F 15	20 36	15 21	2 19	11 39	1 14	5 12	2 17	18 37	2 0	25 38	1 36	23 33	2 17	20 6	1 10	20 43	2 28	27 35	16 55	20 50	20 32	19 9		n.a.
S 16	20 23	18 24	1 16	11 21	1 7	4 44	2 18	18 43	1 57	25 39	1 36	23 34	2 17	20 6	1 10	20 44	2 28	27 36	16 55	20 50	20 32	19 7		n.a.
S 17	20 10	20 33	0 12	11 3	1 0	4 16	2 19	18 50	1 54	25 39	1 36	23 35	2 18	20 6	1 10	20 44	2 28	27 36	16 56	20 50	20 31	19 6		n.a.
M18	19 56	21 45	0n52	10 47	0 52	3 48	2 20	18 57	1 51	25 39	1 36	23 37	2 18	20 6	1 10	20 44	2 28	27 37	16 56	20 50	20 30	19 4		n.a.
T 19	19 42	21 57	1 53	10 31	0 44	3 20	2 21	19 3	1 48	25 39	1 36	23 38	2 18	20 5	1 10	20 45	2 28	27 37	16 56	20 50	20 30	19 3		n.a.
W20	19 28	21 10	2 49	10 17	0 36	2 52	2 22	19 10	1 45	25 39	1 36	23 39	2 18	20 5	1 10	20 45	2 28	27 37	16 57	20 49	20 29	19 2		n.a.
T 21	19 13	19 27	3 37	10 4	0 27	2 23	2 23	19 17	1 42	25 39	1 36	23 40	2 19	20 5	1 10	20 45	2 28	27 38	16 57	20 47	20 28	19 0		n.a.
F 22	18 58	16 55	4 16	9 52	0 18	1 55	2 23	19 24	1 39	25 39	1 36	23 42	2 19	20 5	1 10	20 46	2 28	27 38	16 57	20 45	20 27	18 59		n.a.
S 23	18 43	13 40	4 44	9 41	0 8	1 27	2 24	19 30	1 36	25 39	1 36	23 43	2 19	20 5	1 10	20 46	2 28	27 38	16 58	20 42	20 27	18 57		n.a.
S 24	18 27	9 50	4 59	9 32	0s 2	0 59	2 24	19 37	1 34	25 39	1 37	23 44	2 19	20 5	1 10	20 46	2 28	27 38	16 58	20 40	20 26	18 56		n.a.
M25	18 11	5 36	5 1	9 24	0 12	0 31	2 24	19 44	1 31	25 39	1 37	23 45	2 20	20 5	1 10	20 47	2 28	27 39	16 58	20 37	20 25	18 54		n.a.
T 26	17 55	1 5	4 49	9 18	0 22	0 3	2 24	19 51	1 28	25 39	1 37	23 46	2 20	20 5	1 10	20 47	2 29	27 39	16 59	20 34	20 25	18 53		n.a.
W27	17 38	3n31	4 24	9 13	0 33	0n25	2 24	19 57	1 25	25 39	1 37	23 48	2 20	20 5	1 10	20 47	2 29	27 39	16 59	20 32	20 24	18 51		n.a.
T 28	17 21	8 3	3 45	9 10	0 44	0 52	2 24	20 4	1 23	25 39	1 37	23 49	2 21	20 5	1 10	20 47	2 29	27 40	16 59	20 31	20 23	18 50		n.a.
F 29	17 4	12 20	2 54	9 9	0 56	1 20	2 24	20 11	1 20	25 39	1 37	23 50	2 21	20 5	1 10	20 48	2 29	27 40	17 0	20 30	20 22	18 48		n.a.
S 30	16s47	16n 6	1n53	9s10	1s 7	1n48	2n24	20n18	1n17	25s39	1s37	23s51	2s21	20n 5	1n 9	20s48	2s29	27s40	17s 0	20s30	20s22	18s47		n.a.

Julian Day Number = -2465347.5, Delta T = 159h00m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°38'15, Lahiri = -160°31'15 Julian Calendar 1 Apr. 11463 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11463 BCE (-11462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 12 12	15♒50'15	20♉51	10♓ 0	0♈10	23♉48	2♊14	4♐22	22♉54	20♏50	0°R25	29°D15	28♏35	18♊52	n.a.	S 1
M 2	9 16 9	16°48'56	4♊41	10°15	1°18	24°24	2°26	4°26	22°55	20°50	0♏25	29°R15	28°32	18°59	n.a.	M 2
T 3	9 20 6	17°47'39	18°54	10°24	2°26	25° 0	2°37	4°30	22°55	20°51	0°25	29♏14	28°29	19° 6	n.a.	T 3
W 4	9 24 2	18°46'24	3♋29	10°R28	3°34	25°36	2°49	4°34	22°56	20°51	0°25	29°11	28°26	19°12	n.a.	W 4
T 5	9 27 59	19°45'11	18°22	10°25	4°42	26°12	3° 0	4°38	22°56	20°51	0°24	29° 5	28°22	19°19	n.a.	T 5
F 6	9 31 56	20°44'01	3♌27	10°15	5°49	26°48	3°11	4°42	22°57	20°52	0°24	28°56	28°19	19°26	n.a.	F 6
S 7	9 35 52	21°42'52	18°35	10° 0	6°56	27°25	3°23	4°45	22°58	20°52	0°24	28°45	28°16	19°32	n.a.	S 7
S 8	9 39 49	22°41'46	3♍35	9°37	8° 4	28° 1	3°34	4°49	22°58	20°52	0°24	28°34	28°13	19°39	n.a.	S 8
M 9	9 43 45	23°40'43	18°17	9° 8	9°11	28°38	3°45	4°52	22°59	20°53	0°23	28°23	28°10	19°46	n.a.	M 9
T 10	9 47 42	24°39'41	2♎35	8°32	10°18	29°15	3°55	4°56	23° 0	20°53	0°23	28°14	28° 6	19°52	n.a.	T 10
W11	9 51 39	25°38'43	16°24	7°49	11°24	29°52	4° 6	4°59	23° 1	20°53	0°22	28° 7	28° 3	19°59	n.a.	W11
T 12	9 55 35	26°37'47	29°44	7° 1	12°31	0♊29	4°17	5° 2	23° 2	20°53	0°22	28° 3	28° 0	20° 6	n.a.	T 12
F 13	9 59 32	27°36'54	12♏37	6° 7	13°37	1° 7	4°28	5° 5	23° 3	20°53	0°22	28° 1	27°57	20°12	n.a.	F 13
S 14	10 3 28	28°36'03	25° 6	5° 9	14°44	1°45	4°38	5° 8	23° 4	20°53	0°21	28° 1	27°54	20°19	n.a.	S 14
S 15	10 7 25	29°35'15	7♐17	4° 7	15°50	2°22	4°49	5°11	23° 5	20°53	0°21	28° 1	27°51	20°26	n.a.	S 15
M16	10 11 21	0♓34'30	19°16	3° 3	16°56	3° 0	4°59	5°14	23° 6	20°R53	0°20	28° 0	27°47	20°33	n.a.	M16
T 17	10 15 18	1°33'47	1♑ 7	1°58	18° 1	3°38	5° 9	5°16	23° 7	20°53	0°20	27°57	27°44	20°39	n.a.	T 17
W18	10 19 15	2°33'08	12°56	0°54	19° 7	4°16	5°19	5°19	23° 8	20°53	0°19	27°52	27°41	20°46	n.a.	W18
T 19	10 23 11	3°32'30	24°46	29♒53	20°12	4°55	5°29	5°21	23°10	20°53	0°19	27°44	27°38	20°53	n.a.	T 19
F 20	10 27 8	4°31'56	6♒41	28°55	21°17	5°33	5°39	5°23	23°11	20°53	0°18	27°33	27°35	20°59	n.a.	F 20
S 21	10 31 4	5°31'23	18°43	28° 3	22°22	6°12	5°49	5°26	23°13	20°53	0°17	27°20	27°31	21° 6	n.a.	S 21
S 22	10 35 1	6°30'53	0♓55	27°18	23°27	6°51	5°59	5°28	23°14	20°53	0°17	27° 6	27°28	21°13	n.a.	S 22
M23	10 38 57	7°30'26	13°16	26°41	24°31	7°29	6° 8	5°30	23°15	20°53	0°16	26°52	27°25	21°19	n.a.	M23
T 24	10 42 54	8°30'01	25°47	26°12	25°36	8° 8	6°18	5°32	23°17	20°52	0°16	26°39	27°22	21°26	n.a.	T 24
W25	10 46 50	9°29'38	8♈28	25°54	26°40	8°47	6°27	5°33	23°19	20°52	0°15	26°29	27°19	21°33	n.a.	W25
T 26	10 50 47	10°29'18	21°20	25°D45	27°44	9°27	6°36	5°35	23°20	20°52	0°14	26°22	27°16	21°40	n.a.	T 26
F 27	10 54 44	11°28'59	4♉24	25°47	28°47	10° 6	6°45	5°37	23°22	20°51	0°14	26°17	27°12	21°46	n.a.	F 27
S 28	10 58 40	12°28'43	17°40	25°59	29°50	10°45	6°54	5°38	23°24	20°51	0°13	26°16	27° 9	21°53	n.a.	S 28
S 29	11 2 37	13°28'29	1♊ 9	26°21	0♉53	11°25	7° 3	5°39	23°25	20°51	0°12	26°D15	27° 6	22° 0	n.a.	S 29
M30	11 6 33	14°28'18	14°54	26°53	1°56	12° 5	7°12	5°40	23°27	20°50	0°11	26°R16	27° 3	22° 6	n.a.	M30
T 31	11 10 30	15♓28'08	28♊56	27♒34	2♉59	12♊44	7♑21	5♐42	23♉29	20♏50	0♏11	26♏15	27♏ 0	22♑13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s29	19n 8	0n44	9s14	1s19	2n15	2n23	20n24	1n15	25s39	1s37	23s52	2s21	20n 5	1n 9	20s48	2s29	27s40	17s 0	20s30	20s21	18s45		n.a.
M 2	16 11	21 8	0s29	9 19	1 31	2 42	2 23	20 31	1 12	25 39	1 37	23 53	2 22	20 5	1 9	20 48	2 29	27 41	17 1	20 30	20 20	18 44		n.a.
T 3	15 53	21 52	1 42	9 26	1 43	3 9	2 22	20 37	1 10	25 39	1 38	23 54	2 22	20 5	1 9	20 49	2 29	27 41	17 1	20 30	20 20	18 42		n.a.
W 4	15 34	21 9	2 51	9 36	1 55	3 36	2 21	20 44	1 7	25 39	1 38	23 55	2 22	20 5	1 9	20 49	2 29	27 41	17 1	20 29	20 19	18 41		n.a.
T 5	15 15	18 58	3 49	9 48	2 7	4 3	2 20	20 50	1 5	25 38	1 38	23 56	2 23	20 5	1 9	20 49	2 29	27 41	17 2	20 28	20 18	18 39		n.a.
F 6	14 56	15 28	4 32	10 3	2 19	4 29	2 19	20 56	1 2	25 38	1 38	23 57	2 23	20 5	1 9	20 49	2 29	27 41	17 2	20 26	20 17	18 38		n.a.
S 7	14 37	10 57	4 56	10 19	2 30	4 56	2 18	21 3	1 0	25 38	1 38	23 58	2 23	20 6	1 9	20 49	2 30	27 42	17 2	20 23	20 17	18 36		n.a.
S 8	14 17	5 48	5 0	10 38	2 41	5 22	2 17	21 9	0 57	25 38	1 38	23 59	2 23	20 6	1 9	20 50	2 30	27 42	17 3	20 21	20 16	18 35		n.a.
M 9	13 58	0 25	4 43	10 59	2 51	5 48	2 16	21 15	0 55	25 38	1 38	24 0	2 24	20 6	1 9	20 50	2 30	27 42	17 3	20 18	20 15	18 33		n.a.
T 10	13 38	4s51	4 9	11 22	3 1	6 13	2 14	21 21	0 52	25 38	1 38	24 1	2 24	20 6	1 9	20 50	2 30	27 42	17 3	20 16	20 14	18 32		n.a.
W11	13 17	9 41	3 21	11 46	3 9	6 38	2 12	21 27	0 50	25 37	1 39	24 2	2 24	20 6	1 9	20 50	2 30	27 42	17 4	20 15	20 14	18 30		n.a.
T 12	12 57	13 54	2 24	12 11	3 17	7 4	2 11	21 33	0 48	25 37	1 39	24 3	2 25	20 6	1 9	20 50	2 30	27 42	17 4	20 14	20 13	18 29		n.a.
F 13	12 36	17 17	1 21	12 37	3 22	7 28	2 9	21 39	0 46	25 37	1 39	24 4	2 25	20 7	1 9	20 50	2 30	27 42	17 4	20 13	20 12	18 27		n.a.
S 14	12 15	19 46	0 15	13 3	3 27	7 53	2 7	21 44	0 43	25 37	1 39	24 5	2 25	20 7	1 9	20 50	2 30	27 43	17 5	20 13	20 11	18 26		n.a.
S 15	11 54	21 16	0n49	13 29	3 29	8 17	2 4	21 50	0 41	25 36	1 39	24 5	2 26	20 7	1 9	20 50	2 30	27 43	17 5	20 13	20 11	18 24		n.a.
M16	11 33	21 46	1 50	13 54	3 30	8 41	2 2	21 55	0 39	25 36	1 39	24 6	2 26	20 7	1 9	20 51	2 30	27 43	17 5	20 13	20 10	18 23		n.a.
T 17	11 11	21 17	2 46	14 16	3 29	9 5	2 0	22 1	0 37	25 36	1 39	24 7	2 26	20 8	1 9	20 51	2 30	27 43	17 5	20 12	20 9	18 21		n.a.
W18	10 49	19 51	3 34	14 37	3 26	9 28	1 57	22 6	0 35	25 36	1 40	24 8	2 27	20 8	1 9	20 51	2 31	27 43	17 6	20 11	20 9	18 20		n.a.
T 19	10 27	17 34	4 13	14 55	3 20	9 51	1 54	22 11	0 32	25 35	1 40	24 9	2 27	20 8	1 8	20 51	2 31	27 43	17 6	20 9	20 8	18 18		n.a.
F 20	10 5	14 33	4 41	15 9	3 13	10 13	1 52	22 16	0 30	25 35	1 40	24 9	2 27	20 8	1 8	20 51	2 31	27 43	17 6	20 7	20 7	18 17		n.a.
S 21	9 43	10 54	4 57	15 19	3 4	10 36	1 49	22 21	0 28	25 35	1 40	24 10	2 28	20 9	1 8	20 51	2 31	27 43	17 7	20 4	20 6	18 15		n.a.
S 22	9 20	6 46	5 0	15 25	2 54	10 57	1 45	22 26	0 26	25 35	1 40	24 11	2 28	20 9	1 8	20 51	2 31	27 43	17 7	20 0	20 6	18 13		n.a.
M23	8 58	2 19	4 48	15 27	2 42	11 19	1 42	22 31	0 24	25 34	1 40	24 11	2 28	20 9	1 8	20 51	2 31	27 43	17 7	19 57	20 5	18 12		n.a.
T 24	8 35	2n17	4 23	15 25	2 28	11 40	1 39	22 35	0 22	25 34	1 41	24 12	2 29	20 10	1 8	20 51	2 31	27 43	17 8	19 54	20 4	18 10		n.a.
W25	8 12	6 52	3 44	15 18	2 14	12 1	1 35	22 40	0 20	25 34	1 41	24 13	2 29	20 10	1 8	20 51	2 31	27 43	17 8	19 52	20 3	18 9		n.a.
T 26	7 49	11 12	2 54	15 8	2 0	12 21	1 32	22 44	0 18	25 33	1 41	24 13	2 29	20 10	1 8	20 51	2 31	27 43	17 8	19 50	20 3	18 7		n.a.
F 27	7 26	15 5	1 53	14 53	1 44	12 41	1 28	22 48	0 16	25 33	1 41	24 14	2 30	20 11	1 8	20 51	2 31	27 43	17 8	19 49	20 2	18 6		n.a.
S 28	7 3	18 15	0 46	14 34	1 29	13 0	1 24	22 52	0 14	25 33	1 41	24 15	2 30	20 11	1 8	20 51	2 31	27 43	17 9	19 48	20 1	18 4		n.a.
S 29	6 39	20 29	0s26	14 12	1 14	13 19	1 20	22 56	0 13	25 33	1 42	24 15	2 30	20 12	1 8	20 51	2 32	27 43	17 9	19 48	20 0	18 2		n.a.
M30	6 16	21 33	1 37	13 47	0 58	13 37	1 15	22 59	0 11	25 32	1 42	24 16	2 31	20 12	1 8	20 51	2 32	27 43	17 9	19 48	20 0	18 1		n.a.
T 31	5s52	21n18	2s44	13s18	0s43	13n55	1n11	23n 3	0n 9	25s32	1s42	24s16	2s31	20n13	1n 8	20s51	2s32	27s43	17s 9	19s48	19s59	17s59		n.a.

Julian Day Number = -2465317.5, Delta T = 159h00m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°38'11, Lahiri = -160°31'11 Julian Calendar 1 May 11463 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11463 BCE

The year -11462 astronomical counting style corresponds to year 11463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11463 BCE

JUNE 11463 BCE (-11462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 14 26	16♓28'00	13♋14	28♒23	4♉ 1	13♊24	7♑29	5♐43	23♉31	20°R49	0°R10	26°R12	26♏57	22♑20	n.a.	W 1
T 2	11 18 23	17°27'54	27°46	29°20	5° 3	14° 4	7°38	5°43	23°33	20♏49	0♏ 9	26♏ 7	26°53	22°26	n.a.	T 2
F 3	11 22 19	18°27'50	12♌28	0♓25	6° 4	14°44	7°46	5°44	23°35	20°48	0° 8	26° 0	26°50	22°33	n.a.	F 3
S 4	11 26 16	19°27'48	27°13	1°36	7° 5	15°24	7°54	5°45	23°37	20°47	0° 7	25°50	26°47	22°40	n.a.	S 4
S 5	11 30 12	20°27'49	11♍55	2°52	8° 6	16° 4	8° 2	5°45	23°39	20°47	0° 7	25°40	26°44	22°47	n.a.	S 5
M 6	11 34 9	21°27'51	26°23	4°14	9° 6	16°44	8°10	5°46	23°41	20°46	0° 6	25°29	26°41	22°53	n.a.	M 6
T 7	11 38 5	22°27'56	10♎33	5°39	10° 6	17°25	8°17	5°46	23°44	20°45	0° 5	25°21	26°37	23° 0	n.a.	T 7
W 8	11 42 2	23°28'03	24°19	7° 9	11° 6	18° 5	8°25	5°46	23°46	20°45	0° 4	25°14	26°34	23° 7	n.a.	W 8
T 9	11 45 58	24°28'13	7♏39	8°41	12° 5	18°46	8°32	5°R46	23°48	20°44	0° 3	25°11	26°31	23°13	n.a.	T 9
F 10	11 49 55	25°28'25	20°34	10°17	13° 4	19°26	8°40	5°46	23°50	20°43	0° 2	25°D 9	26°28	23°20	n.a.	F 10
S 11	11 53 51	26°28'40	3♐ 7	11°54	14° 2	20° 7	8°47	5°46	23°53	20°42	0° 1	25° 9	26°25	23°27	n.a.	S 11
S 12	11 57 48	27°28'57	15°21	13°33	15° 0	20°48	8°54	5°46	23°55	20°41	0° 0	25°10	26°22	23°33	n.a.	S 12
M13	12 1 44	28°29'16	27°22	15°13	15°57	21°28	9° 1	5°45	23°58	20°40	29♎59	25°R11	26°18	23°40	n.a.	M13
T 14	12 5 41	29°29'38	9♑15	16°54	16°54	22° 9	9° 7	5°45	24° 0	20°40	29°58	25°10	26°15	23°47	n.a.	T 14
W15	12 9 37	0♈30'02	21° 5	18°36	17°51	22°50	9°14	5°44	24° 3	20°39	29°57	25° 8	26°12	23°54	n.a.	W15
T 16	12 13 33	1°30'29	2♒57	20°19	18°47	23°31	9°20	5°44	24° 5	20°38	29°57	25° 3	26° 9	24° 0	n.a.	T 16
F 17	12 17 30	2°30'58	14°55	22° 2	19°42	24°12	9°26	5°43	24° 8	20°37	29°56	24°56	26° 6	24° 7	n.a.	F 17
S 18	12 21 26	3°31'29	27° 4	23°45	20°37	24°53	9°32	5°42	24°10	20°36	29°55	24°47	26° 2	24°14	n.a.	S 18
S 19	12 25 23	4°32'02	9♓24	25°28	21°31	25°34	9°38	5°41	24°13	20°35	29°53	24°38	25°59	24°20	n.a.	S 19
M20	12 29 19	5°32'37	21°58	27°11	22°25	26°15	9°44	5°40	24°16	20°33	29°52	24°28	25°56	24°27	n.a.	M20
T 21	12 33 16	6°33'15	4♈47	28°54	23°18	26°57	9°49	5°38	24°18	20°32	29°51	24°19	25°53	24°34	n.a.	T 21
W22	12 37 12	7°33'54	17°49	0♈37	24°10	27°38	9°55	5°37	24°21	20°31	29°50	24°12	25°50	24°40	n.a.	W22
T 23	12 41 9	8°34'35	1♉ 3	2°19	25° 2	28°19	10° 0	5°35	24°24	20°30	29°49	24° 7	25°47	24°47	n.a.	T 23
F 24	12 45 5	9°35'19	14°29	4° 1	25°52	29° 1	10° 5	5°34	24°27	20°29	29°48	24° 5	25°43	24°54	n.a.	F 24
S 25	12 49 1	10°36'03	28° 4	5°43	26°43	29°42	10°10	5°32	24°30	20°28	29°47	24°D 5	25°40	25° 1	n.a.	S 25
S 26	12 52 58	11°36'50	11♊49	7°24	27°32	0♋24	10°15	5°30	24°33	20°26	29°46	24° 6	25°37	25° 7	n.a.	S 26
M27	12 56 54	12°37'38	25°43	9° 5	28°21	1° 5	10°19	5°28	24°36	20°25	29°45	24° 7	25°34	25°14	n.a.	M27
T 28	13 0 51	13°38'28	9♋45	10°45	29° 8	1°47	10°23	5°26	24°39	20°24	29°44	24°R 8	25°31	25°21	n.a.	T 28
W29	13 4 47	14°39'19	23°54	12°25	29°55	2°28	10°28	5°24	24°42	20°23	29°43	24° 8	25°28	25°27	n.a.	W29
T 30	13 8 44	15♈40'11	8♌ 8	14♈ 5	0♊41	3♋10	10♑32	5♐22	24♉45	20♏21	29♎42	24♏ 6	25♏24	25♑34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s28	19n41	3s42	12s47	0s29	14n13	1n 6	23n 6	0n 7	25s32	1s42	24s17	2s31	20n13	1n 8	20s51	2s32	27s43	17s10	19s48	19s58	17s58		n.a.
T 2	5 4	16 46	4 27	12 14	0 15	14 30	1 2	23 9	0 5	25 31	1 42	24 17	2 32	20 13	1 8	20 51	2 32	27 43	17 10	19 46	19 57	17 56		n.a.
F 3	4 40	12 47	4 55	11 38	0 2	14 46	0 57	23 12	0 4	25 31	1 43	24 18	2 32	20 14	1 8	20 51	2 32	27 43	17 10	19 45	19 57	17 55		n.a.
S 4	4 16	8 1	5 3	11 1	0n11	15 2	0 52	23 15	0 2	25 31	1 43	24 18	2 32	20 14	1 8	20 51	2 32	27 43	17 10	19 42	19 56	17 53		n.a.
S 5	3 52	2 48	4 51	10 22	0 23	15 17	0 46	23 18	0 0	25 30	1 43	24 19	2 32	20 15	1 8	20 50	2 32	27 42	17 11	19 40	19 55	17 51		n.a.
M 6	3 28	2s30	4 21	9 41	0 34	15 32	0 41	23 20	0s 2	25 30	1 43	24 19	2 33	20 15	1 8	20 50	2 32	27 42	17 11	19 37	19 54	17 50		n.a.
T 7	3 4	7 33	3 35	8 59	0 44	15 47	0 36	23 23	0 3	25 30	1 43	24 19	2 33	20 16	1 8	20 50	2 32	27 42	17 11	19 35	19 54	17 48		n.a.
W 8	2 39	12 5	2 37	8 17	0 53	16 1	0 30	23 25	0 5	25 30	1 44	24 20	2 33	20 16	1 7	20 50	2 32	27 42	17 11	19 33	19 53	17 47		n.a.
T 9	2 15	15 52	1 32	7 34	1 2	16 14	0 24	23 27	0 6	25 29	1 44	24 20	2 34	20 17	1 7	20 50	2 33	27 42	17 11	19 33	19 52	17 45		n.a.
F 10	1 50	18 44	0 25	6 50	1 10	16 27	0 18	23 29	0 8	25 29	1 44	24 20	2 34	20 18	1 7	20 50	2 33	27 42	17 12	19 32	19 51	17 43		n.a.
S 11	1 26	20 37	0n43	6 6	1 17	16 39	0 12	23 30	0 10	25 29	1 44	24 21	2 34	20 18	1 7	20 50	2 33	27 42	17 12	19 32	19 51	17 42		n.a.
S 12	1 1	21 27	1 46	5 21	1 23	16 50	0 6	23 32	0 11	25 29	1 44	24 21	2 35	20 19	1 7	20 50	2 33	27 41	17 12	19 32	19 50	17 40		n.a.
M13	0 37	21 17	2 44	4 36	1 29	17 1	0s 0	23 33	0 13	25 28	1 45	24 21	2 35	20 19	1 7	20 49	2 33	27 41	17 12	19 33	19 49	17 39		n.a.
T 14	0 12	20 9	3 34	3 52	1 34	17 12	0 7	23 34	0 14	25 28	1 45	24 21	2 35	20 20	1 7	20 49	2 33	27 41	17 12	19 32	19 48	17 37		n.a.
W15	0n12	18 9	4 15	3 7	1 38	17 22	0 14	23 35	0 16	25 28	1 45	24 22	2 36	20 20	1 7	20 49	2 33	27 41	17 12	19 32	19 48	17 35		n.a.
T 16	0 37	15 23	4 44	2 23	1 42	17 31	0 21	23 36	0 17	25 28	1 45	24 22	2 36	20 21	1 7	20 49	2 33	27 41	17 13	19 31	19 47	17 34		n.a.
F 17	1 2	11 58	5 2	1 39	1 45	17 40	0 28	23 36	0 19	25 27	1 46	24 22	2 36	20 22	1 7	20 49	2 33	27 40	17 13	19 29	19 46	17 32		n.a.
S 18	1 26	8 1	5 6	0 55	1 47	17 48	0 35	23 37	0 20	25 27	1 46	24 22	2 37	20 22	1 7	20 48	2 33	27 40	17 13	19 27	19 45	17 30		n.a.
S 19	1 51	3 41	4 57	0 11	1 49	17 55	0 42	23 37	0 21	25 27	1 46	24 22	2 37	20 23	1 7	20 48	2 33	27 40	17 13	19 24	19 44	17 29		n.a.
M20	2 15	0n54	4 33	0n32	1 50	18 2	0 50	23 37	0 23	25 27	1 46	24 22	2 37	20 24	1 7	20 48	2 33	27 40	17 13	19 22	19 44	17 27		n.a.
T 21	2 40	5 31	3 54	1 15	1 51	18 9	0 57	23 36	0 24	25 27	1 47	24 22	2 38	20 24	1 7	20 48	2 33	27 39	17 13	19 20	19 43	17 26		n.a.
W22	3 4	9 58	3 3	1 57	1 51	18 14	1 5	23 36	0 26	25 26	1 47	24 22	2 38	20 25	1 7	20 48	2 34	27 39	17 14	19 18	19 42	17 24		n.a.
T 23	3 29	14 1	2 1	2 38	1 51	18 19	1 13	23 35	0 27	25 26	1 47	24 22	2 38	20 26	1 7	20 47	2 34	27 39	17 14	19 17	19 41	17 22		n.a.
F 24	3 53	17 25	0 52	3 20	1 51	18 24	1 21	23 34	0 28	25 26	1 47	24 22	2 39	20 26	1 7	20 47	2 34	27 39	17 14	19 16	19 41	17 21		n.a.
S 25	4 18	19 53	0s22	4 0	1 50	18 28	1 29	23 33	0 29	25 26	1 47	24 22	2 39	20 27	1 7	20 47	2 34	27 38	17 14	19 16	19 40	17 19		n.a.
S 26	4 42	21 13	1 35	4 40	1 49	18 31	1 38	23 32	0 31	25 26	1 48	24 22	2 39	20 28	1 7	20 46	2 34	27 38	17 14	19 16	19 39	17 17		n.a.
M27	5 7	21 15	2 43	5 19	1 47	18 34	1 46	23 31	0 32	25 26	1 48	24 22	2 40	20 28	1 7	20 46	2 34	27 38	17 14	19 17	19 38	17 16		n.a.
T 28	5 31	19 59	3 43	5 58	1 45	18 36	1 55	23 29	0 33	25 26	1 48	24 22	2 40	20 29	1 7	20 46	2 34	27 37	17 14	19 17	19 37	17 14		n.a.
W29	5 55	17 28	4 29	6 36	1 43	18 38	2 4	23 27	0 34	25 25	1 48	24 22	2 40	20 30	1 7	20 46	2 34	27 37	17 14	19 17	19 37	17 12		n.a.
T 30	6n19	13n53	4s59	7n13	1n40	18n39	2s13	23n25	0s36	25s25	1s49	24s22	2s40	20n31	1n 7	20s45	2s34	27s37	17s14	19s16	19s36	17s11		n.a.

Julian Day Number = -2465286.5, Delta T = 159h00m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°38'07, Lahiri = -160°31'07 Julian Calendar 1 June 11463 BCE == Greg. Calendar 5 March 11463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11463 BCE (-11462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 12 40	16♈41'04	22♌26	15♈44	1♊26	3♋52	10♉35	5°R19	24♉48	20°R20	29°R41	24°R 2	25♏21	25♉41	n.a.	F 1
S 2	13 16 37	17°42'00	6♍43	17°23	2°10	4°33	10°39	5♐17	24°51	20♏19	29♎40	23♏57	25°18	25°48	n.a.	S 2
S 3	13 20 33	18°42'56	20°55	19° 1	2°53	5°15	10°42	5°14	24°54	20°17	29°38	23°51	25°15	25°54	n.a.	S 3
M 4	13 24 29	19°43'54	4♎58	20°39	3°35	5°57	10°45	5°12	24°57	20°16	29°37	23°45	25°12	26° 1	n.a.	M 4
T 5	13 28 26	20°44'54	18°46	22°16	4°15	6°39	10°49	5° 9	25° 0	20°14	29°36	23°41	25° 8	26° 8	n.a.	T 5
W 6	13 32 22	21°45'55	2♏17	23°53	4°55	7°21	10°51	5° 6	25° 4	20°13	29°35	23°37	25° 5	26°14	n.a.	W 6
T 7	13 36 19	22°46'57	15°27	25°30	5°33	8° 2	10°54	5° 3	25° 7	20°11	29°34	23°35	25° 2	26°21	n.a.	T 7
F 8	13 40 15	23°48'01	28°18	27° 6	6°10	8°44	10°56	5° 0	25°10	20°10	29°33	23°D35	24°59	26°28	n.a.	F 8
S 9	13 44 12	24°49'07	10♐50	28°42	6°46	9°26	10°59	4°57	25°13	20° 8	29°32	23°36	24°56	26°35	n.a.	S 9
S 10	13 48 8	25°50'15	23° 5	0♉17	7°20	10° 8	11° 1	4°54	25°17	20° 7	29°30	23°38	24°53	26°41	n.a.	S 10
M11	13 52 4	26°51'24	5♉ 8	1°53	7°53	10°50	11° 3	4°50	25°20	20° 5	29°29	23°40	24°49	26°48	n.a.	M11
T 12	13 56 1	27°52'35	17° 3	3°28	8°24	11°32	11° 4	4°47	25°23	20° 4	29°28	23°41	24°46	26°55	n.a.	T 12
W13	13 59 57	28°53'47	28°54	5° 2	8°54	12°14	11° 6	4°43	25°27	20° 2	29°27	23°R42	24°43	27° 1	n.a.	W13
T 14	14 3 54	29°55'00	10♒47	6°37	9°22	12°56	11° 7	4°40	25°30	20° 1	29°26	23°41	24°40	27° 8	n.a.	T 14
F 15	14 7 50	0♉56'15	22°46	8°11	9°49	13°38	11° 8	4°36	25°34	19°59	29°25	23°40	24°37	27°15	n.a.	F 15
S 16	14 11 47	1°57'32	4♓56	9°45	10°14	14°20	11° 9	4°32	25°37	19°58	29°24	23°37	24°33	27°21	n.a.	S 16
S 17	14 15 43	2°58'50	17°21	11°19	10°37	15° 2	11°10	4°29	25°40	19°56	29°22	23°34	24°30	27°28	n.a.	S 17
M18	14 19 39	4° 0'09	0♈ 3	12°52	10°58	15°44	11°10	4°25	25°44	19°54	29°21	23°30	24°27	27°35	n.a.	M18
T 19	14 23 36	5° 1'29	13° 3	14°25	11°17	16°27	11°10	4°21	25°47	19°53	29°20	23°27	24°24	27°42	n.a.	T 19
W20	14 27 32	6° 2'50	26°23	15°58	11°34	17° 9	11°R11	4°17	25°51	19°51	29°19	23°25	24°21	27°48	n.a.	W20
T 21	14 31 29	7° 4'13	10♉ 0	17°31	11°50	17°51	11°10	4°13	25°55	19°49	29°18	23°24	24°18	27°55	n.a.	T 21
F 22	14 35 25	8° 5'36	23°53	19° 4	12° 3	18°33	11°10	4° 8	25°58	19°48	29°17	23°D23	24°14	28° 2	n.a.	F 22
S 23	14 39 22	9° 7'01	7♊57	20°36	12°14	19°15	11°10	4° 4	26° 2	19°46	29°16	23°24	24°11	28° 8	n.a.	S 23
S 24	14 43 18	10° 8'26	22° 9	22° 8	12°22	19°57	11° 9	4° 0	26° 5	19°44	29°14	23°25	24° 8	28°15	n.a.	S 24
M25	14 47 15	11° 9'51	6♋26	23°40	12°29	20°40	11° 8	3°55	26° 9	19°43	29°13	23°26	24° 5	28°22	n.a.	M25
T 26	14 51 11	12°11'18	20°43	25°12	12°33	21°22	11° 7	3°51	26°12	19°41	29°12	23°27	24° 2	28°29	n.a.	T 26
W27	14 55 8	13°12'44	4♌57	26°43	12°R34	22° 4	11° 5	3°47	26°16	19°39	29°11	23°27	23°59	28°35	n.a.	W27
T 28	14 59 4	14°14'11	19° 6	28°14	12°33	22°46	11° 4	3°42	26°20	19°38	29°10	23°R27	23°55	28°42	n.a.	T 28
F 29	15 3 0	15°15'38	3♍ 9	29°45	12°30	23°28	11° 2	3°37	26°23	19°36	29° 9	23°27	23°52	28°49	n.a.	F 29
S 30	15 6 57	16°17'05	17° 3	1♊15	12°24	24°11	11° 0	3°33	26°27	19°34	29° 8	23°26	23°49	28°55	n.a.	S 30
S 31	15 10 53	17♉18'33	0♎48	2♊45	12♊15	24♋53	10♉58	3♐28	26♉31	19♏32	29♎ 7	23♏26	23♏46	29♉ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n43	9n30	5s11	7n50	1n37	18n39	2s22	23n23	0s37	25s25	1s49	24s22	2s41	20n31	1n 7	20s45	2s34	27s36	17s14	19s15	19s35	17s 9		n.a.
S 2	7 7	4 35	5 3	8 26	1 34	18 39	2 32	23 20	0 38	25 25	1 49	24 22	2 41	20 32	1 7	20 45	2 34	27 36	17 15	19 14	19 34	17 7		n.a.
S 3	7 31	0s33	4 37	9 1	1 31	18 38	2 41	23 17	0 39	25 25	1 49	24 22	2 41	20 33	1 7	20 44	2 34	27 35	17 15	19 13	19 34	17 6		n.a.
M 4	7 54	5 36	3 55	9 36	1 27	18 37	2 51	23 14	0 40	25 25	1 50	24 21	2 42	20 34	1 7	20 44	2 34	27 35	17 15	19 11	19 33	17 4		n.a.
T 5	8 18	10 17	2 59	10 10	1 23	18 35	3 0	23 11	0 41	25 25	1 50	24 21	2 42	20 34	1 6	20 44	2 34	27 35	17 15	19 10	19 32	17 2		n.a.
W 6	8 41	14 21	1 54	10 43	1 19	18 32	3 10	23 8	0 42	25 25	1 50	24 21	2 42	20 35	1 6	20 43	2 34	27 34	17 15	19 9	19 31	17 1		n.a.
T 7	9 5	17 35	0 44	11 16	1 15	18 29	3 20	23 4	0 43	25 25	1 50	24 20	2 42	20 36	1 6	20 43	2 34	27 34	17 15	19 9	19 30	16 59		n.a.
F 8	9 28	19 52	0n26	11 47	1 10	18 26	3 30	23 1	0 45	25 25	1 51	24 20	2 43	20 37	1 6	20 43	2 35	27 34	17 15	19 9	19 30	16 57		n.a.
S 9	9 51	21 6	1 33	12 18	1 6	18 22	3 41	22 57	0 46	25 25	1 51	24 20	2 43	20 38	1 6	20 42	2 35	27 33	17 15	19 9	19 29	16 56		n.a.
S 10	10 14	21 17	2 35	12 48	1 1	18 17	3 51	22 52	0 47	25 25	1 51	24 19	2 43	20 38	1 6	20 42	2 35	27 33	17 15	19 9	19 28	16 54		n.a.
M11	10 36	20 28	3 29	13 18	0 56	18 12	4 2	22 48	0 48	25 25	1 51	24 19	2 43	20 39	1 6	20 41	2 35	27 32	17 15	19 10	19 27	16 52		n.a.
T 12	10 59	18 45	4 13	13 46	0 51	18 7	4 12	22 43	0 49	25 26	1 52	24 19	2 44	20 40	1 6	20 41	2 35	27 32	17 15	19 10	19 26	16 51		n.a.
W13	11 21	16 14	4 46	14 14	0 45	18 1	4 23	22 39	0 50	25 26	1 52	24 18	2 44	20 41	1 6	20 41	2 35	27 31	17 15	19 10	19 26	16 49		n.a.
T 14	11 43	13 3	5 7	14 41	0 40	17 55	4 34	22 34	0 50	25 26	1 52	24 18	2 44	20 42	1 6	20 40	2 35	27 31	17 15	19 10	19 25	16 47		n.a.
F 15	12 5	9 19	5 15	15 8	0 34	17 48	4 44	22 29	0 51	25 26	1 52	24 17	2 44	20 42	1 6	20 40	2 35	27 31	17 15	19 10	19 24	16 45		n.a.
S 16	12 27	5 10	5 9	15 33	0 28	17 41	4 55	22 23	0 52	25 26	1 53	24 17	2 45	20 43	1 6	20 39	2 35	27 30	17 15	19 9	19 23	16 44		n.a.
S 17	12 49	0 43	4 49	15 58	0 23	17 33	5 6	22 18	0 53	25 26	1 53	24 16	2 45	20 44	1 6	20 39	2 35	27 30	17 15	19 8	19 23	16 42		n.a.
M18	13 10	3n53	4 14	16 21	0 17	17 25	5 17	22 12	0 54	25 27	1 53	24 16	2 45	20 45	1 6	20 39	2 35	27 29	17 15	19 7	19 22	16 40		n.a.
T 19	13 31	8 25	3 25	16 44	0 11	17 17	5 28	22 6	0 55	25 27	1 53	24 15	2 45	20 46	1 6	20 38	2 35	27 29	17 15	19 7	19 21	16 39		n.a.
W20	13 52	12 40	2 24	17 6	0 4	17 8	5 39	22 0	0 56	25 27	1 54	24 15	2 46	20 47	1 6	20 38	2 35	27 28	17 15	19 6	19 20	16 37		n.a.
T 21	14 13	16 21	1 13	17 28	0s 2	16 59	5 50	21 53	0 57	25 27	1 54	24 14	2 46	20 47	1 6	20 37	2 35	27 28	17 15	19 6	19 19	16 35		n.a.
F 22	14 33	19 10	0s 3	17 48	0 8	16 50	6 1	21 47	0 58	25 28	1 54	24 13	2 46	20 48	1 6	20 37	2 35	27 27	17 15	19 6	19 18	16 33		n.a.
S 23	14 53	20 53	1 20	18 7	0 14	16 41	6 12	21 40	0 58	25 28	1 54	24 13	2 46	20 49	1 6	20 36	2 35	27 27	17 15	19 6	19 18	16 32		n.a.
S 24	15 13	21 16	2 33	18 26	0 21	16 31	6 23	21 33	0 59	25 28	1 55	24 12	2 46	20 50	1 6	20 36	2 35	27 26	17 14	19 6	19 17	16 30		n.a.
M25	15 33	20 17	3 37	18 44	0 27	16 21	6 34	21 26	1 0	25 28	1 55	24 11	2 47	20 51	1 6	20 35	2 35	27 26	17 14	19 6	19 16	16 28		n.a.
T 26	15 52	18 0	4 27	19 0	0 34	16 11	6 44	21 18	1 1	25 29	1 55	24 11	2 47	20 52	1 6	20 35	2 35	27 25	17 14	19 6	19 15	16 27		n.a.
W27	16 12	14 39	5 1	19 16	0 40	16 1	6 55	21 11	1 1	25 29	1 55	24 10	2 47	20 53	1 6	20 35	2 35	27 25	17 14	19 7	19 14	16 25		n.a.
T 28	16 30	10 28	5 16	19 31	0 46	15 51	7 5	21 3	1 2	25 30	1 56	24 9	2 47	20 53	1 6	20 34	2 35	27 24	17 14	19 7	19 14	16 23		n.a.
F 29	16 49	5 45	5 13	19 45	0 53	15 41	7 15	20 55	1 3	25 30	1 56	24 9	2 47	20 54	1 6	20 34	2 35	27 24	17 14	19 6	19 13	16 21		n.a.
S 30	17 7	0 47	4 51	19 58	0 59	15 31	7 24	20 47	1 4	25 30	1 56	24 8	2 47	20 55	1 6	20 33	2 35	27 23	17 14	19 6	19 12	16 20		n.a.
S 31	17n25	4s10	4s13	20n10	1s 5	15n20	7s34	20n38	1s 4	25s31	1s56	24s 7	2s48	20n56	1n 6	20s33	2s35	27s23	17s14	19s 6	19s11	16s18		n.a.

Julian Day Number = -2465256.5, Delta T = 159h00m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°38'03, Lahiri = -160°31'03 Julian Calendar 1 July 11463 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11463 BCE

The year -11462 astronomical counting style corresponds to year 11463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11463 BCE (-11462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 14 50	18♉20'00	14♎20	4♊15	12°R 4	25♋35	10°R55	3°R23	26♉34	19°R31	29°R 6	23°R25	23♏43	29♑ 9	n.a.	M 1
T 2	15 18 46	19°21'28	27°41	5°43	11♊51	26°17	10♑53	3♐19	26°38	19♏29	29♎ 5	23♏24	23°39	29°16	n.a.	T 2
W 3	15 22 43	20°22'57	10♏48	7°12	11°35	27° 0	10°50	3°14	26°42	19°27	29° 3	23°24	23°36	29°22	n.a.	W 3
T 4	15 26 39	21°24'25	23°40	8°39	11°16	27°42	10°47	3° 9	26°45	19°26	29° 2	23°D24	23°33	29°29	n.a.	T 4
F 5	15 30 36	22°25'55	6♐18	10° 6	10°55	28°24	10°44	3° 4	26°49	19°24	29° 1	23°24	23°30	29°36	n.a.	F 5
S 6	15 34 32	23°27'24	18°43	11°31	10°32	29° 6	10°41	2°59	26°53	19°22	29° 0	23°R24	23°27	29°42	n.a.	S 6
S 7	15 38 29	24°28'54	0♑55	12°55	10° 7	29°49	10°37	2°54	26°56	19°21	28°59	23°24	23°24	29°49	n.a.	S 7
M 8	15 42 25	25°30'24	12°57	14°18	9°39	0♌31	10°33	2°49	27° 0	19°19	28°58	23°24	23°20	29°56	n.a.	M 8
T 9	15 46 22	26°31'55	24°52	15°39	9°10	1°13	10°30	2°44	27° 4	19°17	28°57	23°23	23°17	0♒ 3	n.a.	T 9
W10	15 50 18	27°33'25	6♒44	16°58	8°39	1°55	10°25	2°39	27° 7	19°15	28°56	23°23	23°14	0° 9	n.a.	W10
T 11	15 54 15	28°34'57	18°36	18°15	8° 6	2°37	10°21	2°34	27°11	19°14	28°55	23°23	23°11	0°16	n.a.	T 11
F 12	15 58 11	29°36'28	0♓33	19°29	7°32	3°20	10°17	2°29	27°15	19°12	28°54	23°D23	23° 8	0°23	n.a.	F 12
S 13	16 2 8	0♊37'59	12°41	20°40	6°57	4° 2	10°12	2°24	27°18	19°10	28°53	23°23	23° 5	0°29	n.a.	S 13
S 14	16 6 4	1°39'31	25° 3	21°48	6°21	4°44	10° 7	2°19	27°22	19° 9	28°52	23°23	23° 1	0°36	n.a.	S 14
M15	16 10 1	2°41'03	7♈44	22°51	5°44	5°26	10° 2	2°14	27°26	19° 7	28°51	23°24	22°58	0°43	n.a.	M15
T 16	16 13 57	3°42'34	20°47	23°49	5° 7	6° 8	9°57	2° 9	27°29	19° 5	28°51	23°25	22°55	0°50	n.a.	T 16
W17	16 17 54	4°44'06	4♉15	24°42	4°29	6°50	9°52	2° 4	27°33	19° 4	28°50	23°26	22°52	0°56	n.a.	W17
T 18	16 21 51	5°45'38	18° 6	25°28	3°52	7°33	9°46	1°59	27°37	19° 2	28°49	23°R27	22°49	1° 3	n.a.	T 18
F 19	16 25 47	6°47'10	2♊19	26° 8	3°15	8°15	9°41	1°54	27°40	19° 1	28°48	23°26	22°45	1°10	n.a.	F 19
S 20	16 29 44	7°48'41	16°49	26°39	2°39	8°57	9°35	1°49	27°44	18°59	28°47	23°26	22°42	1°16	n.a.	S 20
S 21	16 33 40	8°50'12	1♋32	27° 1	2° 4	9°39	9°29	1°45	27°48	18°57	28°46	23°24	22°39	1°23	n.a.	S 21
M22	16 37 37	9°51'42	16°18	27°13	1°30	10°21	9°23	1°40	27°51	18°56	28°45	23°22	22°36	1°30	n.a.	M22
T 23	16 41 33	10°53'11	1♌ 1	27°R15	0°57	11° 3	9°17	1°35	27°55	18°54	28°44	23°20	22°33	1°37	n.a.	T 23
W24	16 45 30	11°54'40	15°35	27° 5	0°25	11°45	9°10	1°30	27°59	18°53	28°44	23°18	22°30	1°43	n.a.	W24
T 25	16 49 26	12°56'08	29°54	26°44	29♉56	12°28	9° 4	1°25	28° 2	18°51	28°43	23°16	22°26	1°50	n.a.	T 25
F 26	16 53 23	13°57'35	13♍57	26°11	29°28	13°10	8°57	1°20	28° 6	18°50	28°42	23°D16	22°23	1°57	n.a.	F 26
S 27	16 57 20	14°59'00	27°42	25°27	29° 2	13°52	8°50	1°15	28° 9	18°48	28°41	23°16	22°20	2° 3	n.a.	S 27
S 28	17 1 16	16° 0'25	11♎ 9	24°32	28°39	14°34	8°44	1°11	28°13	18°47	28°41	23°17	22°17	2°10	n.a.	S 28
M29	17 5 13	17° 1'49	24°20	23°27	28°17	15°16	8°37	1° 6	28°16	18°45	28°40	23°19	22°14	2°17	n.a.	M29
T 30	17 9 9	18° 3'11	7♏16	22°15	27°58	15°58	8°30	1° 1	28°20	18°44	28°39	23°21	22°10	2°24	n.a.	T 30
W31	17 13 6	19♊ 4'33	19♏59	20♊58	27♉42	16♌40	8♑22	0♐56	28♉23	18♏42	28♎39	23°R21	22♏ 7	2♒30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n43	8s51	3s20	20n22	1s12	15n10	7s42	20n30	1s 5	25s31	1s56	24s 6	2s48	20n57	1n 6	20s32	2s35	27s22	17s14	19s 6	19s10	16s16		n.a.
T 2	18 0	13 3	2 18	20 32	1 18	15 0	7 51	20 21	1 6	25 32	1 57	24 5	2 48	20 58	1 6	20 32	2 35	27 22	17 14	19 6	19 10	16 14		n.a.
W 3	18 17	16 32	1 10	20 41	1 24	14 50	7 59	20 12	1 6	25 32	1 57	24 5	2 48	20 59	1 6	20 31	2 35	27 21	17 13	19 6	19 9	16 13		n.a.
T 4	18 34	19 8	0n 1	20 50	1 29	14 40	8 6	20 3	1 7	25 32	1 57	24 4	2 48	21 0	1 6	20 31	2 35	27 21	17 13	19 6	19 8	16 11		n.a.
F 5	18 50	20 44	1 11	20 58	1 35	14 31	8 13	19 54	1 8	25 33	1 57	24 3	2 48	21 0	1 6	20 30	2 35	27 20	17 13	19 6	19 7	16 9		n.a.
S 6	19 6	21 17	2 16	21 4	1 41	14 22	8 19	19 45	1 8	25 33	1 58	24 2	2 48	21 1	1 6	20 30	2 35	27 19	17 13	19 6	19 6	16 7		n.a.
S 7	19 22	20 49	3 14	21 10	1 46	14 13	8 24	19 35	1 9	25 34	1 58	24 1	2 48	21 2	1 6	20 29	2 35	27 19	17 13	19 6	19 6	16 6		n.a.
M 8	19 37	19 23	4 2	21 16	1 51	14 4	8 29	19 25	1 9	25 34	1 58	24 0	2 48	21 3	1 6	20 29	2 35	27 18	17 13	19 6	19 5	16 4		n.a.
T 9	19 52	17 7	4 39	21 20	1 55	13 56	8 33	19 15	1 10	25 35	1 58	23 59	2 49	21 4	1 6	20 28	2 35	27 18	17 12	19 6	19 4	16 2		n.a.
W10	20 6	14 9	5 4	21 24	2 0	13 49	8 36	19 5	1 11	25 35	1 58	23 58	2 49	21 5	1 6	20 28	2 35	27 17	17 12	19 5	19 3	16 0		n.a.
T 11	20 20	10 37	5 17	21 28	2 3	13 42	8 38	18 55	1 11	25 36	1 58	23 57	2 49	21 6	1 6	20 27	2 35	27 17	17 12	19 5	19 2	15 59		n.a.
F 12	20 34	6 39	5 15	21 31	2 7	13 35	8 39	18 45	1 12	25 36	1 59	23 56	2 49	21 7	1 6	20 27	2 35	27 16	17 12	19 5	19 1	15 57		n.a.
S 13	20 47	2 22	5 0	21 33	2 10	13 29	8 39	18 34	1 12	25 37	1 59	23 55	2 49	21 8	1 6	20 26	2 35	27 16	17 12	19 5	19 1	15 55		n.a.
S 14	21 0	2n 7	4 31	21 36	2 12	13 24	8 38	18 23	1 13	25 37	1 59	23 54	2 49	21 8	1 6	20 26	2 35	27 15	17 12	19 5	19 0	15 53		n.a.
M15	21 13	6 37	3 47	21 38	2 13	13 20	8 36	18 12	1 13	25 38	1 59	23 53	2 49	21 9	1 6	20 25	2 35	27 15	17 11	19 6	18 59	15 51		n.a.
T 16	21 25	10 57	2 52	21 40	2 14	13 16	8 34	18 1	1 14	25 39	1 59	23 52	2 49	21 10	1 6	20 25	2 35	27 14	17 11	19 6	18 58	15 50		n.a.
W17	21 37	14 53	1 45	21 43	2 13	13 13	8 30	17 50	1 14	25 39	1 59	23 51	2 49	21 11	1 6	20 25	2 35	27 13	17 11	19 6	18 57	15 48		n.a.
T 18	21 48	18 8	0 30	21 46	2 12	13 11	8 25	17 39	1 15	25 40	1 59	23 50	2 49	21 12	1 6	20 24	2 35	27 13	17 11	19 6	18 56	15 46		n.a.
F 19	21 59	20 21	0s49	21 50	2 10	13 10	8 20	17 27	1 15	25 40	2 0	23 49	2 49	21 13	1 6	20 24	2 35	27 12	17 10	19 6	18 56	15 44		n.a.
S 20	22 9	21 17	2 6	21 54	2 6	13 9	8 13	17 16	1 16	25 41	2 0	23 48	2 49	21 14	1 6	20 23	2 35	27 12	17 10	19 6	18 55	15 43		n.a.
S 21	22 19	20 47	3 16	22 0	2 1	13 10	8 6	17 4	1 16	25 41	2 0	23 47	2 49	21 15	1 6	20 23	2 35	27 11	17 10	19 6	18 54	15 41		n.a.
M22	22 29	18 51	4 13	22 7	1 54	13 11	7 58	16 52	1 16	25 42	2 0	23 46	2 49	21 15	1 6	20 22	2 35	27 11	17 10	19 5	18 53	15 39		n.a.
T 23	22 38	15 41	4 52	22 15	1 46	13 13	7 49	16 40	1 17	25 42	2 0	23 45	2 49	21 16	1 6	20 22	2 35	27 10	17 9	19 5	18 52	15 37		n.a.
W24	22 47	11 36	5 13	22 25	1 36	13 17	7 39	16 28	1 17	25 43	2 0	23 44	2 49	21 17	1 6	20 21	2 35	27 10	17 9	19 4	18 52	15 35		n.a.
T 25	22 55	6 54	5 14	22 36	1 24	13 21	7 29	16 15	1 18	25 43	2 0	23 43	2 49	21 18	1 6	20 21	2 35	27 9	17 9	19 4	18 51	15 34		n.a.
F 26	23 3	1 56	4 56	22 49	1 11	13 26	7 18	16 3	1 18	25 44	2 0	23 42	2 49	21 19	1 6	20 20	2 35	27 9	17 9	19 4	18 50	15 32		n.a.
S 27	23 10	3s 2	4 21	23 2	0 56	13 31	7 6	15 50	1 18	25 44	2 0	23 41	2 49	21 20	1 6	20 20	2 35	27 8	17 8	19 4	18 49	15 30		n.a.
S 28	23 17	7 45	3 32	23 17	0 39	13 38	6 54	15 37	1 19	25 45	2 0	23 40	2 49	21 20	1 6	20 19	2 35	27 7	17 8	19 4	18 48	15 28		n.a.
M29	23 23	12 2	2 33	23 31	0 22	13 45	6 42	15 24	1 19	25 46	2 0	23 39	2 49	21 21	1 6	20 19	2 35	27 7	17 8	19 4	18 47	15 26		n.a.
T 30	23 29	15 39	1 28	23 46	0 3	13 54	6 29	15 11	1 20	25 46	2 0	23 38	2 49	21 22	1 6	20 18	2 35	27 6	17 8	19 5	18 46	15 25		n.a.
W31	23n34	18s29	0s19	24n 0	0n16	14n 3	6s16	14n58	1s20	25s47	2s 0	23s37	2s49	21n23	1n 6	20s18	2s35	27s 6	17s 7	19s 5	18s46	15s23		n.a.

Julian Day Number = -2465225.5, Delta T = 159h00m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°37'58, Lahiri = -160°30'59 Julian Calendar 1 Aug. 11463 BCE == Greg. Calendar 5 May 11463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11463 BCE

SEPTEMBER 11463 BCE (-11462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 17 3	20♊ 5'53	2♐31	19°R39	27°R28	17♌22	8°R15	0°R52	28♉27	18°R41	28°R38	23°R21	22♏ 4	2♒37	n.a.	T 1
F 2	17 20 59	21° 7'13	14°53	18♊19	27♉16	18° 4	8♉ 8	0♐47	28°30	18♏39	28♎37	23♏19	22° 1	2°44	n.a.	F 2
S 3	17 24 56	22° 8'32	27° 5	17° 1	27° 7	18°46	8° 0	0°43	28°34	18°38	28°37	23°16	21°58	2°50	n.a.	S 3
S 4	17 28 52	23° 9'49	9♉10	15°48	27° 1	19°28	7°53	0°38	28°37	18°37	28°36	23°11	21°55	2°57	n.a.	S 4
M 5	17 32 49	24°11'06	21° 9	14°42	26°57	20° 9	7°45	0°34	28°41	18°35	28°35	23° 6	21°51	3° 4	n.a.	M 5
T 6	17 36 46	25°12'22	3♒ 3	13°44	26°D56	20°51	7°37	0°30	28°44	18°34	28°35	23° 0	21°48	3°11	n.a.	T 6
W 7	17 40 42	26°13'37	14°54	12°55	26°57	21°33	7°30	0°26	28°48	18°33	28°34	22°54	21°45	3°17	n.a.	W 7
T 8	17 44 39	27°14'50	26°46	12°15	27° 0	22°15	7°22	0°21	28°51	18°31	28°34	22°49	21°42	3°24	n.a.	T 8
F 9	17 48 35	28°16'03	8♓42	11°45	27° 6	22°57	7°14	0°17	28°54	18°30	28°33	22°45	21°39	3°31	n.a.	F 9
S 10	17 52 32	29°17'15	20°47	11°25	27°15	23°39	7° 6	0°13	28°58	18°29	28°33	22°43	21°36	3°38	n.a.	S 10
S 11	17 56 29	0♋18'25	3♈ 4	11°14	27°25	24°20	6°58	0° 9	29° 1	18°28	28°32	22°D43	21°32	3°44	n.a.	S 11
M12	18 0 25	1°19'35	15°39	11°D12	27°38	25° 2	6°50	0° 5	29° 4	18°27	28°32	22°44	21°29	3°51	n.a.	M12
T 13	18 4 22	2°20'43	28°36	11°18	27°53	25°44	6°42	0° 1	29° 7	18°25	28°31	22°45	21°26	3°58	n.a.	T 13
W14	18 8 19	3°21'51	11♉59	11°32	28°10	26°26	6°34	29♏58	29°11	18°24	28°31	22°46	21°23	4° 4	n.a.	W14
T 15	18 12 15	4°22'57	25°50	11°53	28°29	27° 7	6°26	29°54	29°14	18°23	28°30	22°R47	21°20	4°11	n.a.	T 15
F 16	18 16 12	5°24'02	10♊ 8	12°20	28°51	27°49	6°18	29°50	29°17	18°22	28°30	22°46	21°16	4°18	n.a.	F 16
S 17	18 20 9	6°25'06	24°51	12°53	29°14	28°31	6° 9	29°47	29°20	18°21	28°30	22°42	21°13	4°25	n.a.	S 17
S 18	18 24 5	7°26'08	9♋53	13°32	29°38	29°12	6° 1	29°43	29°23	18°20	28°29	22°37	21°10	4°31	n.a.	S 18
M19	18 28 2	8°27'09	25° 3	14°15	0♊ 5	29°54	5°53	29°40	29°26	18°19	28°29	22°30	21° 7	4°38	n.a.	M19
T 20	18 31 59	9°28'07	10♌13	15° 2	0°33	0♍36	5°45	29°37	29°29	18°18	28°29	22°22	21° 4	4°45	n.a.	T 20
W21	18 35 55	10°29'04	25°11	15°53	1° 3	1°17	5°37	29°34	29°32	18°17	28°29	22°15	21° 1	4°51	n.a.	W21
T 22	18 39 52	11°29'59	9♍50	16°48	1°35	1°59	5°29	29°31	29°35	18°16	28°28	22°10	20°57	4°58	n.a.	T 22
F 23	18 43 49	12°30'52	24° 5	17°46	2° 8	2°40	5°21	29°28	29°38	18°16	28°28	22° 6	20°54	5° 5	n.a.	F 23
S 24	18 47 45	13°31'43	7♎54	18°47	2°42	3°22	5°13	29°25	29°41	18°15	28°28	22°D 4	20°51	5°12	n.a.	S 24
S 25	18 51 42	14°32'32	21°18	19°50	3°18	4° 3	5° 5	29°22	29°44	18°14	28°28	22° 4	20°48	5°18	n.a.	S 25
M26	18 55 39	15°33'19	4♏20	20°56	3°55	4°45	4°57	29°19	29°47	18°13	28°28	22° 5	20°45	5°25	n.a.	M26
T 27	18 59 35	16°34'04	17° 3	22° 4	4°33	5°26	4°49	29°17	29°50	18°12	28°27	22°R 6	20°42	5°32	n.a.	T 27
W28	19 3 32	17°34'46	29°31	23°14	5°13	6° 8	4°42	29°14	29°53	18°12	28°27	22° 6	20°38	5°38	n.a.	W28
T 29	19 7 29	18°35'27	11♐47	24°26	5°54	6°49	4°34	29°12	29°55	18°11	28°27	22° 4	20°35	5°45	n.a.	T 29
F 30	19 11 25	19♋36'05	23♐55	25♊40	6♊36	7♍30	4♉26	29♏10	29♉58	18♏10	28♎27	21♏59	20♏32	5♒52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n39	20s22	0n50	24n13	0n35	14n12	6s 3	14n45	1s20	25s47	2s 0	23s36	2s49	21n24	1n 6	20s18	2s35	27s 5	17s 7	19s 5	18s45	15s21		n.a.
F 2	23 44	21 15	1 56	24 24	0 54	14 23	5 49	14 32	1 21	25 48	2 0	23 35	2 49	21 25	1 6	20 17	2 35	27 5	17 7	19 4	18 44	15 19		n.a.
S 3	23 48	21 6	2 55	24 35	1 11	14 34	5 36	14 18	1 21	25 48	2 0	23 34	2 49	21 25	1 7	20 17	2 35	27 4	17 6	19 4	18 43	15 17		n.a.
S 4	23 51	19 59	3 45	24 44	1 28	14 46	5 22	14 5	1 21	25 48	2 0	23 33	2 48	21 26	1 7	20 16	2 35	27 4	17 6	19 2	18 42	15 16		n.a.
M 5	23 54	17 58	4 25	24 51	1 44	14 58	5 8	13 51	1 21	25 49	2 0	23 32	2 48	21 27	1 7	20 16	2 35	27 3	17 6	19 1	18 41	15 14		n.a.
T 6	23 57	15 13	4 53	24 58	1 57	15 11	4 55	13 37	1 22	25 49	2 0	23 30	2 48	21 28	1 7	20 15	2 35	27 3	17 6	18 59	18 41	15 12		n.a.
W 7	23 59	11 52	5 9	25 4	2 9	15 25	4 41	13 23	1 22	25 50	2 0	23 29	2 48	21 29	1 7	20 15	2 35	27 2	17 5	18 58	18 40	15 10		n.a.
T 8	24 0	8 2	5 11	25 9	2 20	15 39	4 27	13 9	1 22	25 50	2 0	23 28	2 48	21 29	1 7	20 15	2 34	27 2	17 5	18 57	18 39	15 8		n.a.
F 9	24 1	3 53	5 0	25 13	2 28	15 53	4 14	12 55	1 22	25 51	2 0	23 27	2 48	21 30	1 7	20 14	2 34	27 1	17 5	18 56	18 38	15 6		n.a.
S 10	24 2	0n28	4 35	25 17	2 36	16 8	4 1	12 41	1 23	25 51	2 0	23 26	2 48	21 31	1 7	20 14	2 34	27 1	17 4	18 55	18 37	15 5		n.a.
S 11	24 2	4 52	3 58	25 21	2 41	16 24	3 47	12 26	1 23	25 51	2 0	23 25	2 48	21 32	1 7	20 13	2 34	27 0	17 4	18 55	18 36	15 3		n.a.
M12	24 2	9 12	3 8	25 25	2 45	16 39	3 34	12 12	1 23	25 52	2 0	23 24	2 48	21 33	1 7	20 13	2 34	27 0	17 4	18 55	18 36	15 1		n.a.
T 13	24 1	13 14	2 8	25 29	2 48	16 55	3 22	11 57	1 23	25 52	2 0	23 23	2 47	21 33	1 7	20 13	2 34	26 59	17 3	18 56	18 35	14 59		n.a.
W14	23 59	16 44	0 58	25 33	2 50	17 11	3 9	11 43	1 24	25 52	2 0	23 22	2 47	21 34	1 7	20 12	2 34	26 59	17 3	18 56	18 34	14 57		n.a.
T 15	23 58	19 26	0s17	25 36	2 51	17 28	2 56	11 28	1 24	25 53	2 0	23 22	2 47	21 35	1 7	20 12	2 34	26 59	17 3	18 56	18 33	14 55		n.a.
F 16	23 55	21 0	1 33	25 40	2 51	17 44	2 44	11 13	1 24	25 53	2 0	23 21	2 47	21 36	1 7	20 12	2 34	26 58	17 2	18 56	18 32	14 54		n.a.
S 17	23 52	21 12	2 45	25 43	2 50	18 1	2 32	10 59	1 24	25 53	1 59	23 20	2 47	21 36	1 7	20 11	2 34	26 58	17 2	18 55	18 31	14 52		n.a.
S 18	23 49	19 54	3 47	25 47	2 48	18 18	2 21	10 44	1 24	25 53	1 59	23 19	2 47	21 37	1 7	20 11	2 34	26 57	17 2	18 53	18 30	14 50		n.a.
M19	23 45	17 10	4 34	25 50	2 46	18 35	2 9	10 29	1 25	25 54	1 59	23 18	2 46	21 38	1 7	20 10	2 34	26 57	17 1	18 52	18 30	14 48		n.a.
T 20	23 41	13 18	5 1	25 53	2 43	18 52	1 58	10 13	1 25	25 54	1 59	23 17	2 46	21 39	1 7	20 10	2 34	26 56	17 1	18 50	18 29	14 46		n.a.
W21	23 37	8 38	5 8	25 55	2 39	19 9	1 47	9 58	1 25	25 54	1 59	23 16	2 46	21 39	1 7	20 10	2 34	26 56	17 1	18 48	18 28	14 44		n.a.
T 22	23 31	3 33	4 54	25 57	2 35	19 26	1 36	9 43	1 25	25 54	1 59	23 15	2 46	21 40	1 7	20 9	2 34	26 56	17 0	18 46	18 27	14 43		n.a.
F 23	23 26	1s35	4 22	25 58	2 31	19 43	1 26	9 28	1 25	25 54	1 58	23 14	2 46	21 41	1 7	20 9	2 34	26 55	17 0	18 45	18 26	14 41		n.a.
S 24	23 20	6 29	3 35	25 59	2 26	20 0	1 16	9 12	1 25	25 55	1 58	23 13	2 46	21 41	1 7	20 9	2 34	26 55	17 0	18 45	18 25	14 39		n.a.
S 25	23 13	10 57	2 38	26 0	2 21	20 16	1 6	8 57	1 25	25 55	1 58	23 13	2 45	21 42	1 7	20 9	2 33	26 54	16 59	18 45	18 24	14 37		n.a.
M26	23 6	14 45	1 34	25 59	2 16	20 33	0 56	8 41	1 26	25 55	1 58	23 12	2 45	21 43	1 7	20 8	2 33	26 54	16 59	18 45	18 24	14 35		n.a.
T 27	22 59	17 47	0 27	25 58	2 10	20 50	0 46	8 26	1 26	25 55	1 58	23 11	2 45	21 43	1 7	20 8	2 33	26 54	16 59	18 45	18 23	14 33		n.a.
W28	22 51	19 55	0n40	25 57	2 5	21 6	0 37	8 10	1 26	25 55	1 57	23 10	2 45	21 44	1 8	20 8	2 33	26 53	16 58	18 45	18 22	14 31		n.a.
T 29	22 43	21 4	1 44	25 54	1 59	21 22	0 28	7 54	1 26	25 55	1 57	23 10	2 45	21 45	1 8	20 7	2 33	26 53	16 58	18 45	18 21	14 29		n.a.
F 30	22n34	21s12	2n42	25n51	1n52	21n38	0s20	7n39	1s26	25s55	1s57	23s 9	2s44	21n45	1n 8	20s 7	2s33	26s53	16s58	18s43	18s20	14s28		n.a.

Julian Day Number = -2465194.5, Delta T = 159h00m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°37'54, Lahiri = -160°30'54 Julian Calendar 1 Sept. 11463 BCE == Greg. Calendar 5 June 11463 BCE

The year -11462 astronomical counting style corresponds to year 11463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11463 BCE (-11462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 15 22	20♋36'41	5♉56	26♊55	7♊19	8♍12	4°R19	29°R 7	0♊ 1	18°R10	28°R27	21°R52	20♏29	5♒59	n.a.	S 1
S 2	19 19 19	21°37'16	17°53	28°12	8° 3	8°53	4♉11	29♏ 5	0° 3	18♏ 9	28♎27	21♏42	20°26	6° 5	n.a.	S 2
M 3	19 23 15	22°37'48	29°47	29°30	8°48	9°34	4° 4	29° 3	0° 6	18° 9	28°D27	21°30	20°22	6°12	n.a.	M 3
T 4	19 27 12	23°38'19	11♒40	0♋49	9°34	10°16	3°57	29° 2	0° 9	18° 8	28°27	21°18	20°19	6°19	n.a.	T 4
W 5	19 31 9	24°38'47	23°32	2°10	10°21	10°57	3°50	29° 0	0°11	18° 8	28°27	21° 6	20°16	6°26	n.a.	W 5
T 6	19 35 5	25°39'13	5♓27	3°32	11° 9	11°38	3°43	28°58	0°14	18° 7	28°27	20°55	20°13	6°32	n.a.	T 6
F 7	19 39 2	26°39'38	17°25	4°55	11°57	12°19	3°36	28°57	0°16	18° 7	28°27	20°46	20°10	6°39	n.a.	F 7
S 8	19 42 59	27°40'00	29°30	6°19	12°47	13° 0	3°29	28°55	0°18	18° 6	28°27	20°39	20° 7	6°46	n.a.	S 8
S 9	19 46 55	28°40'21	11♈46	7°44	13°37	13°41	3°22	28°54	0°21	18° 6	28°27	20°36	20° 3	6°52	n.a.	S 9
M10	19 50 52	29°40'40	24°16	9°10	14°28	14°22	3°16	28°53	0°23	18° 6	28°28	20°34	20° 0	6°59	n.a.	M10
T 11	19 54 49	0♌40'57	7♉ 6	10°37	15°20	15° 4	3° 9	28°52	0°25	18° 5	28°28	20°D34	19°57	7° 6	n.a.	T 11
W12	19 58 45	1°41'12	20°20	12° 5	16°12	15°45	3° 3	28°51	0°28	18° 5	28°28	20°R34	19°54	7°13	n.a.	W12
T 13	20 2 42	2°41'25	4♊ 2	13°34	17° 6	16°26	2°57	28°50	0°30	18° 5	28°28	20°34	19°51	7°19	n.a.	T 13
F 14	20 6 39	3°41'36	18°12	15° 4	17°59	17° 7	2°50	28°49	0°32	18° 5	28°28	20°31	19°48	7°26	n.a.	F 14
S 15	20 10 35	4°41'46	2♋51	16°35	18°54	17°48	2°45	28°48	0°34	18° 5	28°29	20°26	19°44	7°33	n.a.	S 15
S 16	20 14 32	5°41'53	17°53	18° 7	19°49	18°28	2°39	28°48	0°36	18° 4	28°29	20°18	19°41	7°40	n.a.	S 16
M17	20 18 29	6°41'58	3♌10	19°40	20°44	19° 9	2°33	28°47	0°38	18° 4	28°29	20° 8	19°38	7°46	n.a.	M17
T 18	20 22 25	7°42'01	18°31	21°14	21°40	19°50	2°28	28°47	0°40	18° 4	28°30	19°57	19°35	7°53	n.a.	T 18
W19	20 26 22	8°42'01	3♍45	22°49	22°37	20°31	2°22	28°47	0°42	18°D 4	28°30	19°46	19°32	8° 0	n.a.	W19
T 20	20 30 19	9°41'59	18°40	24°24	23°34	21°12	2°17	28°D47	0°44	18° 4	28°30	19°37	19°28	8° 6	n.a.	T 20
F 21	20 34 15	10°41'54	3♎10	26° 1	24°31	21°53	2°12	28°47	0°46	18° 4	28°31	19°30	19°25	8°13	n.a.	F 21
S 22	20 38 12	11°41'47	17°11	27°39	25°29	22°34	2° 8	28°47	0°48	18° 4	28°31	19°26	19°22	8°20	n.a.	S 22
S 23	20 42 9	12°41'37	0♏42	29°17	26°28	23°14	2° 3	28°47	0°49	18° 5	28°31	19°24	19°19	8°27	n.a.	S 23
M24	20 46 5	13°41'24	13°46	0♌57	27°27	23°55	1°58	28°48	0°51	18° 5	28°32	19°23	19°16	8°33	n.a.	M24
T 25	20 50 2	14°41'09	26°27	2°37	28°26	24°36	1°54	28°48	0°53	18° 5	28°32	19°23	19°13	8°40	n.a.	T 25
W26	20 53 59	15°40'51	8♐50	4°19	29°25	25°16	1°50	28°49	0°54	18° 5	28°33	19°22	19° 9	8°47	n.a.	W26
T 27	20 57 55	16°40'31	21° 0	6° 2	0♋25	25°57	1°46	28°49	0°56	18° 5	28°33	19°19	19° 6	8°53	n.a.	T 27
F 28	21 1 52	17°40'08	3♑ 0	7°46	1°26	26°38	1°42	28°50	0°57	18° 6	28°34	19°14	19° 3	9° 0	n.a.	F 28
S 29	21 5 49	18°39'42	14°55	9°31	2°26	27°18	1°39	28°51	0°59	18° 6	28°34	19° 5	19° 0	9° 7	n.a.	S 29
S 30	21 9 45	19°39'14	26°47	11°17	3°27	27°59	1°35	28°52	1° 0	18° 6	28°35	18°53	18°57	9°14	n.a.	S 30
M31	21 13 42	20♌38'44	8♒39	13♌ 4	4♋29	28♍39	1♑32	28♏53	1♊ 2	18♏ 7	28♎36	18♏40	18♏53	9♒20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n25	20s23	3n32	25n47	1n46	21n54	0s11	7n23	1s26	25s55	1s57	23s 8	2s44	21n46	1n 8	20s 7	2s33	26s52	16s57	18s42	18s19	14s26		n.a.
S 2	22 15	18 38	4 13	25 42	1 40	22 9	0 3	7 7	1 26	25 55	1 56	23 7	2 44	21 47	1 8	20 7	2 33	26 52	16 57	18 39	18 18	14 24		n.a.
M 3	22 5	16 7	4 42	25 36	1 33	22 24	0n 5	6 51	1 26	25 55	1 56	23 7	2 44	21 47	1 8	20 7	2 33	26 52	16 56	18 36	18 17	14 22		n.a.
T 4	21 54	12 56	4 59	25 29	1 26	22 39	0 13	6 35	1 26	25 55	1 56	23 6	2 43	21 48	1 8	20 6	2 33	26 51	16 56	18 32	18 17	14 20		n.a.
W 5	21 44	9 15	5 3	25 21	1 20	22 54	0 20	6 19	1 26	25 55	1 56	23 6	2 43	21 48	1 8	20 6	2 33	26 51	16 56	18 29	18 16	14 18		n.a.
T 6	21 32	5 13	4 54	25 13	1 13	23 8	0 27	6 3	1 26	25 55	1 55	23 5	2 43	21 49	1 8	20 6	2 33	26 51	16 55	18 26	18 15	14 16		n.a.
F 7	21 21	0 57	4 31	25 3	1 6	23 22	0 34	5 47	1 26	25 55	1 55	23 4	2 43	21 50	1 8	20 6	2 33	26 50	16 55	18 24	18 14	14 15		n.a.
S 8	21 9	3n24	3 57	24 53	0 59	23 35	0 41	5 31	1 26	25 55	1 55	23 4	2 43	21 50	1 8	20 5	2 33	26 50	16 55	18 22	18 13	14 13		n.a.
S 9	20 56	7 41	3 11	24 41	0 52	23 48	0 48	5 15	1 27	25 54	1 54	23 3	2 42	21 51	1 8	20 5	2 32	26 50	16 54	18 21	18 12	14 11		n.a.
M10	20 43	11 44	2 15	24 28	0 45	24 0	0 54	4 59	1 27	25 54	1 54	23 3	2 42	21 51	1 8	20 5	2 32	26 49	16 54	18 21	18 11	14 9		n.a.
T 11	20 30	15 21	1 11	24 15	0 38	24 13	1 0	4 42	1 27	25 54	1 54	23 2	2 42	21 52	1 8	20 5	2 32	26 49	16 54	18 21	18 10	14 7		n.a.
W12	20 17	18 18	0 1	24 0	0 32	24 24	1 6	4 26	1 27	25 54	1 53	23 2	2 42	21 52	1 8	20 5	2 32	26 49	16 53	18 21	18 10	14 5		n.a.
T 13	20 3	20 20	1s11	23 45	0 25	24 35	1 11	4 10	1 27	25 54	1 53	23 1	2 41	21 53	1 8	20 5	2 32	26 49	16 53	18 21	18 9	14 3		n.a.
F 14	19 48	21 10	2 21	23 28	0 18	24 46	1 17	3 54	1 27	25 54	1 53	23 1	2 41	21 53	1 8	20 5	2 32	26 48	16 53	18 20	18 8	14 1		n.a.
S 15	19 34	20 37	3 24	23 10	0 11	24 56	1 22	3 37	1 27	25 53	1 52	23 1	2 41	21 54	1 8	20 4	2 32	26 48	16 52	18 18	18 7	13 59		n.a.
S 16	19 19	18 36	4 15	22 51	0 4	25 6	1 27	3 21	1 27	25 53	1 52	23 0	2 41	21 55	1 8	20 4	2 32	26 48	16 52	18 16	18 6	13 58		n.a.
M17	19 4	15 16	4 48	22 32	0s 2	25 15	1 32	3 4	1 27	25 53	1 52	23 0	2 40	21 55	1 9	20 4	2 32	26 48	16 51	18 13	18 5	13 56		n.a.
T 18	18 48	10 53	5 1	22 11	0 9	25 23	1 37	2 48	1 27	25 53	1 51	23 0	2 40	21 55	1 9	20 4	2 32	26 48	16 51	18 10	18 4	13 54		n.a.
W19	18 32	5 51	4 53	21 49	0 15	25 31	1 41	2 32	1 27	25 52	1 51	22 59	2 40	21 56	1 9	20 4	2 32	26 47	16 51	18 7	18 3	13 52		n.a.
T 20	18 16	0 34	4 24	21 26	0 22	25 38	1 45	2 15	1 27	25 52	1 50	22 59	2 40	21 56	1 9	20 4	2 32	26 47	16 50	18 5	18 3	13 50		n.a.
F 21	17 59	4s37	3 39	21 1	0 28	25 45	1 49	1 59	1 26	25 52	1 50	22 59	2 39	21 57	1 9	20 4	2 32	26 47	16 50	18 3	18 2	13 48		n.a.
S 22	17 42	9 23	2 42	20 36	0 34	25 51	1 53	1 42	1 26	25 51	1 50	22 59	2 39	21 57	1 9	20 4	2 31	26 47	16 50	18 2	18 1	13 46		n.a.
S 23	17 25	13 31	1 37	20 10	0 40	25 57	1 57	1 26	1 26	25 51	1 49	22 58	2 39	21 58	1 9	20 4	2 31	26 47	16 49	18 1	18 0	13 44		n.a.
M24	17 8	16 51	0 30	19 43	0 46	26 2	2 0	1 10	1 26	25 51	1 49	22 58	2 39	21 58	1 9	20 4	2 31	26 47	16 49	18 1	17 59	13 42		n.a.
T 25	16 50	19 15	0n37	19 15	0 51	26 6	2 4	0 53	1 26	25 50	1 49	22 58	2 38	21 59	1 9	20 4	2 31	26 46	16 49	18 1	17 58	13 40		n.a.
W26	16 32	20 40	1 41	18 45	0 57	26 10	2 7	0 37	1 26	25 50	1 48	22 58	2 38	21 59	1 9	20 4	2 31	26 46	16 48	18 1	17 57	13 38		n.a.
T 27	16 14	21 5	2 39	18 15	1 2	26 13	2 10	0 20	1 26	25 50	1 48	22 58	2 38	21 59	1 9	20 4	2 31	26 46	16 48	18 0	17 56	13 37		n.a.
F 28	15 55	20 32	3 29	17 43	1 7	26 15	2 13	0 4	1 26	25 49	1 47	22 58	2 38	22 0	1 9	20 4	2 31	26 46	16 48	17 58	17 55	13 35		n.a.
S 29	15 36	19 4	4 9	17 11	1 11	26 17	2 15	0s13	1 26	25 49	1 47	22 58	2 37	22 0	1 9	20 4	2 31	26 46	16 47	17 56	17 55	13 33		n.a.
S 30	15 17	16 47	4 38	16 37	1 16	26 18	2 18	0 29	1 26	25 49	1 46	22 58	2 37	22 1	1 9	20 4	2 31	26 46	16 47	17 53	17 54	13 31		n.a.
M31	14n58	13s49	4n55	16n 3	1s20	26n18	2n20	0s45	1s26	25s48	1s46	22s58	2s37	22n 1	1n 9	20s 4	2s31	26s46	16s47	17s49	17s53	13s29		n.a.

Julian Day Number = -2465164.5, Delta T = 159h00m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°37'50, Lahiri = -160°30'50 Julian Calendar 1 Oct. 11463 BCE == Greg. Calendar 5 July 11463 BCE

The year -11462 astronomical counting style corresponds to year 11463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11463 BCE (-11462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 17 38	21♌38'10	20♒32	14♌52	5♋30	29♍20	1°R29	28♏55	1♊ 3	18♏ 7	28♎36	18°R25	18♏50	9♒27	n.a.	T 1
W 2	21 21 35	22°37'35	2♓28	16°41	6°32	0♎ 0	1♉26	28°56	1° 4	18° 8	28°37	18♏11	18°47	9°34	n.a.	W 2
T 3	21 25 32	23°36'57	14°27	18°31	7°34	0°41	1°24	28°58	1° 5	18° 8	28°38	17°58	18°44	9°41	n.a.	T 3
F 4	21 29 28	24°36'16	26°32	20°23	8°37	1°21	1°21	28°59	1° 6	18° 9	28°38	17°47	18°41	9°47	n.a.	F 4
S 5	21 33 25	25°35'34	8♈44	22°16	9°40	2° 1	1°19	29° 1	1° 7	18° 9	28°39	17°39	18°38	9°54	n.a.	S 5
S 6	21 37 22	26°34'49	21° 6	24° 9	10°43	2°42	1°17	29° 3	1° 9	18°10	28°40	17°34	18°34	10° 1	n.a.	S 6
M 7	21 41 18	27°34'02	3♉40	26° 4	11°46	3°22	1°15	29° 5	1°10	18°10	28°40	17°32	18°31	10° 7	n.a.	M 7
T 8	21 45 15	28°33'13	16°30	28° 0	12°50	4° 2	1°14	29° 7	1°10	18°11	28°41	17°D31	18°28	10°14	n.a.	T 8
W 9	21 49 11	29°32'22	29°40	29°57	13°53	4°43	1°12	29° 9	1°11	18°12	28°42	17°R31	18°25	10°21	n.a.	W 9
T 10	21 53 8	0♍31'29	13♊13	1♍55	14°57	5°23	1°11	29°11	1°12	18°12	28°43	17°31	18°22	10°28	n.a.	T 10
F 11	21 57 5	1°30'33	27°12	3°53	16° 2	6° 3	1°10	29°13	1°13	18°13	28°43	17°28	18°19	10°34	n.a.	F 11
S 12	22 1 1	2°29'36	11♋36	5°52	17° 6	6°43	1° 9	29°16	1°14	18°14	28°44	17°24	18°15	10°41	n.a.	S 12
S 13	22 4 58	3°28'37	26°24	7°52	18°10	7°23	1° 8	29°18	1°14	18°15	28°45	17°17	18°12	10°48	n.a.	S 13
M14	22 8 54	4°27'35	11♌30	9°52	19°15	8° 4	1° 8	29°21	1°15	18°16	28°46	17° 7	18° 9	10°55	n.a.	M14
T 15	22 12 51	5°26'31	26°43	11°52	20°20	8°44	1° 7	29°24	1°16	18°17	28°47	16°57	18° 6	11° 1	n.a.	T 15
W16	22 16 47	6°25'24	11♍54	13°53	21°25	9°24	1°D 7	29°27	1°16	18°18	28°48	16°47	18° 3	11° 8	n.a.	W16
T 17	22 20 44	7°24'15	26°52	15°53	22°31	10° 4	1° 7	29°29	1°17	18°18	28°49	16°38	17°59	11°15	n.a.	T 17
F 18	22 24 41	8°23'04	11♎27	17°52	23°36	10°44	1° 7	29°33	1°17	18°19	28°49	16°31	17°56	11°21	n.a.	F 18
S 19	22 28 37	9°21'50	25°36	19°50	24°42	11°24	1° 8	29°36	1°17	18°20	28°50	16°27	17°53	11°28	n.a.	S 19
S 20	22 32 34	10°20'34	9♏15	21°47	25°47	12° 4	1° 9	29°39	1°18	18°21	28°51	16°25	17°50	11°35	n.a.	S 20
M21	22 36 30	11°19'15	22°26	23°43	26°53	12°44	1° 9	29°42	1°18	18°23	28°52	16°D25	17°47	11°42	n.a.	M21
T 22	22 40 27	12°17'54	5♐12	25°36	27°59	13°24	1°11	29°46	1°18	18°24	28°53	16°26	17°44	11°48	n.a.	T 22
W23	22 44 23	13°16'30	17°37	27°27	29° 5	14° 4	1°12	29°49	1°18	18°25	28°54	16°R26	17°40	11°55	n.a.	W23
T 24	22 48 20	14°15'03	29°47	29°14	0♌12	14°43	1°13	29°53	1°18	18°26	28°55	16°25	17°37	12° 2	n.a.	T 24
F 25	22 52 16	15°13'34	11♑47	0♎59	1°18	15°23	1°15	29°57	1°19	18°27	28°56	16°21	17°34	12° 8	n.a.	F 25
S 26	22 56 13	16°12'02	23°40	2°40	2°25	16° 3	1°17	0♐ 0	1°R19	18°28	28°57	16°15	17°31	12°15	n.a.	S 26
S 27	23 0 9	17°10'28	5♒31	4°17	3°31	16°43	1°19	0° 4	1°18	18°30	28°58	16° 7	17°28	12°22	n.a.	S 27
M28	23 4 6	18° 8'52	17°23	5°49	4°38	17°23	1°21	0° 8	1°18	18°31	28°59	15°57	17°25	12°29	n.a.	M28
T 29	23 8 3	19° 7'13	29°19	7°16	5°45	18° 2	1°23	0°12	1°18	18°32	29° 1	15°47	17°21	12°35	n.a.	T 29
W30	23 11 59	20♍ 5'31	11♓20	8♎39	6♌52	18♎42	1♉26	0♐17	1♊18	18♏33	29♎ 2	15♏36	17♏18	12♒42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n39	10s17	5n 0	15n28	1s23	26n18	2n22	1s 2	1s26	25s48	1s46	22s58	2s37	22n 1	1n10	20s 4	2s31	26s46	16s46	17s45	17s52	13s27		n.a.
W 2	14 19	6 21	4 51	14 51	1 27	26 17	2 24	1 18	1 26	25 48	1 45	22 58	2 36	22 2	1 10	20 4	2 31	26 46	16 46	17 41	17 51	13 25		n.a.
T 3	13 59	2 9	4 29	14 14	1 30	26 15	2 26	1 35	1 26	25 47	1 45	22 58	2 36	22 2	1 10	20 4	2 31	26 46	16 46	17 37	17 50	13 23		n.a.
F 4	13 39	2n10	3 55	13 36	1 33	26 13	2 28	1 51	1 25	25 47	1 44	22 58	2 36	22 2	1 10	20 4	2 30	26 46	16 45	17 34	17 49	13 21		n.a.
S 5	13 18	6 26	3 10	12 57	1 35	26 10	2 29	2 7	1 25	25 46	1 44	22 58	2 36	22 2	1 10	20 4	2 30	26 46	16 45	17 32	17 48	13 19		n.a.
S 6	12 58	10 31	2 15	12 17	1 37	26 6	2 31	2 24	1 25	25 46	1 44	22 58	2 35	22 3	1 10	20 4	2 30	26 46	16 45	17 30	17 47	13 17		n.a.
M 7	12 37	14 11	1 13	11 37	1 38	26 2	2 32	2 40	1 25	25 45	1 43	22 59	2 35	22 3	1 10	20 4	2 30	26 46	16 44	17 29	17 46	13 15		n.a.
T 8	12 16	17 17	0 5	10 55	1 39	25 57	2 33	2 56	1 25	25 45	1 43	22 59	2 35	22 3	1 10	20 5	2 30	26 46	16 44	17 29	17 46	13 13		n.a.
W 9	11 55	19 33	1s 4	10 14	1 39	25 51	2 34	3 13	1 25	25 45	1 42	22 59	2 35	22 4	1 10	20 5	2 30	26 46	16 44	17 29	17 45	13 12		n.a.
T 10	11 34	20 47	2 12	9 31	1 39	25 45	2 35	3 29	1 25	25 44	1 42	22 59	2 34	22 4	1 10	20 5	2 30	26 46	16 43	17 29	17 44	13 10		n.a.
F 11	11 12	20 47	3 14	8 49	1 38	25 38	2 36	3 45	1 25	25 44	1 41	23 0	2 34	22 4	1 10	20 5	2 30	26 46	16 43	17 29	17 43	13 8		n.a.
S 12	10 51	19 27	4 6	8 6	1 37	25 30	2 36	4 1	1 24	25 43	1 41	23 0	2 34	22 4	1 10	20 5	2 30	26 46	16 43	17 27	17 42	13 6		n.a.
S 13	10 29	16 47	4 42	7 22	1 35	25 22	2 37	4 17	1 24	25 43	1 41	23 0	2 34	22 4	1 10	20 5	2 30	26 46	16 43	17 25	17 41	13 4		n.a.
M14	10 7	12 58	5 1	6 39	1 32	25 13	2 37	4 33	1 24	25 43	1 40	23 1	2 33	22 5	1 10	20 5	2 30	26 46	16 42	17 22	17 40	13 2		n.a.
T 15	9 45	8 16	4 58	5 55	1 29	25 3	2 37	4 50	1 24	25 42	1 40	23 1	2 33	22 5	1 10	20 6	2 30	26 46	16 42	17 19	17 39	13 0		n.a.
W16	9 23	3 4	4 34	5 12	1 24	24 53	2 37	5 6	1 24	25 42	1 39	23 1	2 33	22 5	1 11	20 6	2 30	26 46	16 42	17 16	17 38	12 58		n.a.
T 17	9 0	2s15	3 51	4 30	1 19	24 42	2 37	5 22	1 24	25 41	1 39	23 2	2 33	22 5	1 11	20 6	2 29	26 46	16 41	17 14	17 37	12 56		n.a.
F 18	8 38	7 18	2 55	3 47	1 14	24 30	2 37	5 38	1 24	25 41	1 38	23 2	2 32	22 5	1 11	20 6	2 29	26 46	16 41	17 12	17 37	12 54		n.a.
S 19	8 15	11 49	1 49	3 6	1 7	24 18	2 37	5 53	1 23	25 40	1 38	23 3	2 32	22 6	1 11	20 6	2 29	26 46	16 41	17 11	17 36	12 52		n.a.
S 20	7 52	15 32	0 38	2 25	1 0	24 5	2 36	6 9	1 23	25 40	1 37	23 3	2 32	22 6	1 11	20 7	2 29	26 46	16 41	17 10	17 35	12 50		n.a.
M21	7 30	18 20	0n32	1 46	0 52	23 51	2 36	6 25	1 23	25 39	1 37	23 4	2 32	22 6	1 11	20 7	2 29	26 47	16 40	17 10	17 34	12 48		n.a.
T 22	7 7	20 6	1 39	1 8	0 43	23 37	2 35	6 41	1 23	25 39	1 37	23 4	2 31	22 6	1 11	20 7	2 29	26 47	16 40	17 10	17 33	12 46		n.a.
W23	6 44	20 49	2 39	0 32	0 34	23 22	2 34	6 57	1 23	25 39	1 36	23 5	2 31	22 6	1 11	20 7	2 29	26 47	16 40	17 10	17 32	12 44		n.a.
T 24	6 21	20 33	3 30	0s 3	0 23	23 7	2 34	7 12	1 22	25 38	1 36	23 5	2 31	22 6	1 11	20 8	2 29	26 47	16 40	17 10	17 31	12 42		n.a.
F 25	5 58	19 20	4 11	0 36	0 13	22 51	2 33	7 28	1 22	25 38	1 35	23 6	2 31	22 6	1 11	20 8	2 29	26 47	16 39	17 9	17 30	12 40		n.a.
S 26	5 34	17 18	4 42	1 6	0 1	22 35	2 32	7 44	1 22	25 37	1 35	23 7	2 30	22 6	1 11	20 8	2 29	26 47	16 39	17 7	17 29	12 38		n.a.
S 27	5 11	14 32	4 59	1 35	0n11	22 18	2 31	7 59	1 22	25 37	1 34	23 7	2 30	22 6	1 11	20 9	2 29	26 47	16 39	17 5	17 28	12 36		n.a.
M28	4 48	11 11	5 4	2 1	0 23	22 0	2 29	8 15	1 22	25 36	1 34	23 8	2 30	22 6	1 11	20 9	2 29	26 48	16 39	17 2	17 27	12 35		n.a.
T 29	4 25	7 23	4 56	2 24	0 36	21 42	2 28	8 30	1 22	25 36	1 34	23 9	2 30	22 6	1 11	20 9	2 29	26 48	16 38	16 59	17 26	12 33		n.a.
W30	4n 1	3s16	4n35	2s46	0n49	21n23	2n27	8s45	1s21	25s35	1s33	23s 9	2s30	22n 6	1n12	20s10	2s29	26s48	16s38	16s55	17s26	12s31		n.a.

Julian Day Number = -2465133.5, Delta T = 158h59m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°37'46, Lahiri = -160°30'46 Julian Calendar 1 Nov. 11463 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11463 BCE

The year -11462 astronomical counting style corresponds to year 11463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11463 BCE

DECEMBER 11463 BCE (-11462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 15 56	21♍ 3'48	23♓28	9♎56	7♌59	19♎22	1♑28	0♐21	1°R18	18♏35	29♎ 3	15°R26	17♏15	12♒49	n.a.	T 1
F 2	23 19 52	22° 2'02	5♈44	11° 8	9° 6	20° 1	1°31	0°25	1♊17	18°36	29° 4	15♏18	17°12	12°56	n.a.	F 2
S 3	23 23 49	23° 0'14	18° 9	12°14	10°13	20°41	1°34	0°30	1°17	18°38	29° 5	15°13	17° 9	13° 2	n.a.	S 3
S 4	23 27 45	23°58'25	0♉44	13°14	11°21	21°21	1°38	0°34	1°17	18°39	29° 6	15° 9	17° 5	13° 9	n.a.	S 4
M 5	23 31 42	24°56'33	13°31	14° 7	12°28	22° 0	1°41	0°39	1°16	18°40	29° 7	15°D 8	17° 2	13°16	n.a.	M 5
T 6	23 35 38	25°54'39	26°31	14°55	13°36	22°40	1°45	0°43	1°16	18°42	29° 8	15° 9	16°59	13°22	n.a.	T 6
W 7	23 39 35	26°52'44	9♊47	15°36	14°44	23°19	1°49	0°48	1°15	18°43	29°10	15°10	16°56	13°29	n.a.	W 7
T 8	23 43 31	27°50'47	23°21	16°11	15°51	23°59	1°53	0°53	1°15	18°45	29°11	15°R11	16°53	13°36	n.a.	T 8
F 9	23 47 28	28°48'49	7♋14	16°40	16°59	24°38	1°57	0°58	1°14	18°47	29°12	15°11	16°50	13°43	n.a.	F 9
S 10	23 51 24	29°46'48	21°26	17° 2	18° 7	25°18	2° 1	1° 3	1°13	18°48	29°13	15° 9	16°46	13°49	n.a.	S 10
S 11	23 55 20	0♎44'46	5♌57	17°18	19°15	25°57	2° 5	1° 8	1°12	18°50	29°14	15° 5	16°43	13°56	n.a.	S 11
M12	23 59 17	1°42'42	20°41	17°27	20°23	26°37	2°10	1°13	1°12	18°51	29°16	15° 0	16°40	14° 3	n.a.	M12
T 13	0 3 13	2°40'36	5♍33	17°R31	21°31	27°16	2°15	1°18	1°11	18°53	29°17	14°53	16°37	14°10	n.a.	T 13
W14	0 7 10	3°38'29	20°24	17°28	22°40	27°56	2°20	1°24	1°10	18°55	29°18	14°47	16°34	14°16	n.a.	W14
T 15	0 11 6	4°36'19	5♎ 7	17°19	23°48	28°35	2°25	1°29	1° 9	18°56	29°19	14°42	16°30	14°23	n.a.	T 15
F 16	0 15 3	5°34'08	19°33	17° 5	24°56	29°14	2°30	1°35	1° 8	18°58	29°21	14°38	16°27	14°30	n.a.	F 16
S 17	0 18 59	6°31'55	3♏38	16°46	26° 5	29°54	2°36	1°40	1° 7	19° 0	29°22	14°36	16°24	14°36	n.a.	S 17
S 18	0 22 56	7°29'40	17°17	16°22	27°13	0♏33	2°41	1°46	1° 6	19° 2	29°23	14°D35	16°21	14°43	n.a.	S 18
M19	0 26 52	8°27'23	0♐31	15°54	28°22	1°12	2°47	1°51	1° 5	19° 3	29°24	14°36	16°18	14°50	n.a.	M19
T 20	0 30 49	9°25'04	13°21	15°22	29°31	1°52	2°53	1°57	1° 4	19° 5	29°26	14°37	16°15	14°57	n.a.	T 20
W21	0 34 45	10°22'43	25°51	14°47	0♐39	2°31	2°59	2° 3	1° 2	19° 7	29°27	14°39	16°11	15° 3	n.a.	W21
T 22	0 38 42	11°20'20	8♑ 4	14° 9	1°48	3°10	3° 5	2° 9	1° 1	19° 9	29°28	14°R40	16° 8	15°10	n.a.	T 22
F 23	0 42 38	12°17'55	20° 6	13°30	2°57	3°49	3°12	2°15	1° 0	19°11	29°30	14°39	16° 5	15°17	n.a.	F 23
S 24	0 46 34	13°15'29	2♒ 1	12°50	4° 6	4°28	3°18	2°21	0°58	19°13	29°31	14°38	16° 2	15°24	n.a.	S 24
S 25	0 50 31	14°13'00	13°53	12° 9	5°15	5° 7	3°25	2°27	0°57	19°14	29°32	14°35	15°59	15°30	n.a.	S 25
M26	0 54 27	15°10'29	25°47	11°29	6°24	5°47	3°32	2°33	0°56	19°16	29°34	14°31	15°56	15°37	n.a.	M26
T 27	0 58 24	16° 7'57	7♓47	10°50	7°33	6°26	3°38	2°39	0°54	19°18	29°35	14°26	15°52	15°44	n.a.	T 27
W28	1 2 20	17° 5'23	19°54	10°13	8°42	7° 5	3°46	2°45	0°53	19°20	29°36	14°22	15°49	15°50	n.a.	W28
T 29	1 6 17	18° 2'47	2♈11	9°38	9°51	7°44	3°53	2°51	0°51	19°22	29°38	14°17	15°46	15°57	n.a.	T 29
F 30	1 10 13	19° 0'10	14°40	9° 6	11° 0	8°23	4° 0	2°58	0°50	19°24	29°39	14°14	15°43	16° 4	n.a.	F 30
S 31	1 14 9	19♎57'31	27♈21	8♎37	12♍ 9	9♏ 2	4♑ 8	3♐ 4	0♊48	19♏26	29♎40	14♏12	15♏40	16♒11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n38	1n 1	4n 1	3s 4	1n 3	21n 4	2n25	9s 1	1s21	25s35	1s33	23s10	2s29	22n 6	1n12	20s10	2s29	26s48	16s38	16s53	17s25	12s29		n.a.
F 2	3 14	5 19	3 15	3 21	1 16	20 44	2 24	9 16	1 21	25 35	1 32	23 11	2 29	22 6	1 12	20 10	2 28	26 49	16 38	16 50	17 24	12 27		n.a.
S 3	2 51	9 26	2 20	3 34	1 30	20 24	2 22	9 31	1 21	25 34	1 32	23 12	2 29	22 6	1 12	20 11	2 28	26 49	16 38	16 49	17 23	12 25		n.a.
S 4	2 27	13 13	1 17	3 46	1 44	20 3	2 20	9 46	1 20	25 34	1 31	23 12	2 29	22 6	1 12	20 11	2 28	26 49	16 37	16 48	17 22	12 23		n.a.
M 5	2 3	16 26	0 9	3 54	1 58	19 42	2 19	10 1	1 20	25 33	1 31	23 13	2 28	22 6	1 12	20 11	2 28	26 49	16 37	16 47	17 21	12 21		n.a.
T 6	1 40	18 53	1s 1	4 1	2 11	19 20	2 17	10 16	1 20	25 33	1 31	23 14	2 28	22 6	1 12	20 12	2 28	26 50	16 37	16 47	17 20	12 19		n.a.
W 7	1 16	20 21	2 9	4 5	2 25	18 58	2 15	10 31	1 20	25 32	1 30	23 15	2 28	22 6	1 12	20 12	2 28	26 50	16 37	16 48	17 19	12 17		n.a.
T 8	0 53	20 41	3 11	4 6	2 38	18 36	2 13	10 46	1 20	25 32	1 30	23 16	2 28	22 6	1 12	20 12	2 28	26 50	16 37	16 48	17 18	12 15		n.a.
F 9	0 29	19 47	4 4	4 6	2 50	18 12	2 11	11 0	1 19	25 31	1 29	23 17	2 28	22 6	1 12	20 13	2 28	26 50	16 36	16 48	17 17	12 13		n.a.
S 10	0 5	17 38	4 43	4 3	3 2	17 49	2 9	11 15	1 19	25 31	1 29	23 17	2 27	22 6	1 12	20 13	2 28	26 51	16 36	16 47	17 16	12 11		n.a.
S 11	0s18	14 20	5 5	3 59	3 14	17 25	2 6	11 30	1 19	25 30	1 29	23 18	2 27	22 6	1 12	20 14	2 28	26 51	16 36	16 46	17 15	12 9		n.a.
M12	0 42	10 7	5 8	3 53	3 25	17 1	2 4	11 44	1 19	25 30	1 28	23 19	2 27	22 6	1 12	20 14	2 28	26 51	16 36	16 45	17 14	12 7		n.a.
T 13	1 5	5 14	4 49	3 45	3 35	16 36	2 2	11 58	1 18	25 29	1 28	23 20	2 27	22 6	1 12	20 14	2 28	26 52	16 36	16 43	17 13	12 5		n.a.
W14	1 29	0 3	4 12	3 36	3 44	16 11	1 59	12 13	1 18	25 29	1 27	23 21	2 27	22 6	1 12	20 15	2 28	26 52	16 36	16 41	17 13	12 3		n.a.
T 15	1 52	5s 6	3 18	3 25	3 51	15 45	1 57	12 27	1 18	25 28	1 27	23 22	2 27	22 5	1 13	20 15	2 28	26 52	16 35	16 39	17 12	12 1		n.a.
F 16	2 16	9 52	2 12	3 13	3 58	15 20	1 54	12 41	1 18	25 28	1 27	23 23	2 26	22 5	1 13	20 16	2 28	26 53	16 35	16 38	17 11	11 59		n.a.
S 17	2 39	13 58	0 59	3 1	4 4	14 53	1 52	12 55	1 17	25 27	1 26	23 24	2 26	22 5	1 13	20 16	2 28	26 53	16 35	16 37	17 10	11 57		n.a.
S 18	3 3	17 11	0n15	2 48	4 8	14 27	1 49	13 9	1 17	25 27	1 26	23 25	2 26	22 5	1 13	20 17	2 28	26 53	16 35	16 37	17 9	11 55		n.a.
M19	3 26	19 23	1 26	2 34	4 11	14 0	1 47	13 23	1 17	25 26	1 25	23 26	2 26	22 5	1 13	20 17	2 28	26 54	16 35	16 37	17 8	11 53		n.a.
T 20	3 49	20 29	2 31	2 20	4 12	13 33	1 44	13 37	1 16	25 26	1 25	23 27	2 26	22 5	1 13	20 18	2 27	26 54	16 35	16 38	17 7	11 51		n.a.
W21	4 13	20 33	3 26	2 7	4 12	13 6	1 41	13 50	1 16	25 25	1 25	23 28	2 25	22 4	1 13	20 18	2 27	26 54	16 35	16 38	17 6	11 49		n.a.
T 22	4 36	19 37	4 11	1 54	4 10	12 38	1 39	14 4	1 16	25 25	1 24	23 29	2 25	22 4	1 13	20 18	2 27	26 55	16 34	16 39	17 5	11 47		n.a.
F 23	4 59	17 48	4 45	1 41	4 7	12 10	1 36	14 17	1 16	25 24	1 24	23 30	2 25	22 4	1 13	20 19	2 27	26 55	16 34	16 39	17 4	11 45		n.a.
S 24	5 22	15 15	5 5	1 30	4 2	11 41	1 33	14 31	1 15	25 24	1 24	23 31	2 25	22 4	1 13	20 19	2 27	26 56	16 34	16 38	17 3	11 43		n.a.
S 25	5 44	12 6	5 13	1 19	3 56	11 13	1 30	14 44	1 15	25 23	1 23	23 32	2 25	22 3	1 13	20 20	2 27	26 56	16 34	16 37	17 2	11 41		n.a.
M26	6 7	8 27	5 7	1 10	3 48	10 44	1 27	14 57	1 15	25 23	1 23	23 33	2 25	22 3	1 13	20 20	2 27	26 56	16 34	16 36	17 1	11 39		n.a.
T 27	6 30	4 26	4 47	1 3	3 39	10 15	1 24	15 10	1 15	25 22	1 22	23 35	2 24	22 3	1 13	20 21	2 27	26 57	16 34	16 35	17 0	11 37		n.a.
W28	6 52	0 12	4 15	0 57	3 29	9 46	1 21	15 23	1 14	25 22	1 22	23 36	2 24	22 3	1 13	20 21	2 27	26 57	16 34	16 33	16 59	11 35		n.a.
T 29	7 15	4n 6	3 30	0 53	3 18	9 16	1 18	15 36	1 14	25 21	1 22	23 37	2 24	22 2	1 13	20 22	2 27	26 58	16 34	16 32	16 58	11 33		n.a.
F 30	7 37	8 18	2 35	0 51	3 7	8 47	1 15	15 49	1 14	25 20	1 21	23 38	2 24	22 2	1 13	20 22	2 27	26 58	16 34	16 31	16 58	11 31		n.a.
S 31	8s 0	12n12	1n31	0s51	2n54	8n17	1n12	16s 1	1s13	25s20	1s21	23s39	2s24	22n 2	1n13	20s23	2s27	26s59	16s34	16s30	16s57	11s29		n.a.

Julian Day Number = -2465103.5, Delta T = 158h59m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°37'42, Lahiri = -160°30'42 Julian Calendar 1 Dec. 11463 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11463 BCE

The year -11462 astronomical counting style corresponds to year 11463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11462 BCE

JANUARY 11462 BCE (-11461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 18 6	20♑54'50	10♉15	8°R12	13♍19	9♏41	4♉15	3♐11	0°R46	19♏28	29♑42	14°D11	15♏36	16♒17	n.a.	S 1
M 2	1 22 2	21°52'09	23°23	7♑51	14°28	10°20	4°23	3°17	0♊45	19°30	29°43	14♏11	15°33	16°24	n.a.	M 2
T 3	1 25 59	22°49'26	6♊43	7°34	15°38	10°59	4°31	3°24	0°43	19°32	29°44	14°12	15°30	16°31	n.a.	T 3
W 4	1 29 55	23°46'43	20°16	7°22	16°47	11°38	4°39	3°30	0°41	19°34	29°46	14°14	15°27	16°38	n.a.	W 4
T 5	1 33 52	24°43'58	4♋ 1	7°14	17°57	12°17	4°47	3°37	0°39	19°36	29°47	14°15	15°24	16°44	n.a.	T 5
F 6	1 37 48	25°41'12	17°59	7°D11	19° 6	12°56	4°55	3°44	0°37	19°38	29°48	14°16	15°21	16°51	n.a.	F 6
S 7	1 41 44	26°38'25	2♌ 8	7°13	20°16	13°35	5° 4	3°50	0°36	19°40	29°50	14°R16	15°17	16°58	n.a.	S 7
S 8	1 45 41	27°35'38	16°26	7°19	21°26	14°13	5°12	3°57	0°34	19°42	29°51	14°15	15°14	17° 4	n.a.	S 8
M 9	1 49 37	28°32'49	0♍51	7°30	22°36	14°52	5°21	4° 4	0°32	19°45	29°52	14°14	15°11	17°11	n.a.	M 9
T 10	1 53 34	29°30'00	15°17	7°46	23°45	15°31	5°29	4°11	0°30	19°47	29°54	14°12	15° 8	17°18	n.a.	T 10
W11	1 57 30	0♏27'09	29°42	8° 6	24°55	16°10	5°38	4°18	0°28	19°49	29°55	14°10	15° 5	17°25	n.a.	W11
T 12	2 1 27	1°24'18	13♑59	8°31	26° 5	16°49	5°47	4°25	0°26	19°51	29°57	14° 9	15° 1	17°31	n.a.	T 12
F 13	2 5 23	2°21'26	28° 3	8°59	27°15	17°28	5°56	4°32	0°24	19°53	29°58	14° 8	14°58	17°38	n.a.	F 13
S 14	2 9 20	3°18'33	11♏51	9°32	28°25	18° 7	6° 5	4°39	0°22	19°55	29°59	14°D 7	14°55	17°45	n.a.	S 14
S 15	2 13 16	4°15'39	25°20	10° 9	29°36	18°45	6°15	4°46	0°20	19°57	0♏ 1	14° 7	14°52	17°51	n.a.	S 15
M16	2 17 12	5°12'44	8♐29	10°50	0♑46	19°24	6°24	4°53	0°17	20° 0	0° 2	14° 8	14°49	17°58	n.a.	M16
T 17	2 21 9	6° 9'48	21°17	11°35	1°56	20° 3	6°34	5° 0	0°15	20° 2	0° 3	14° 9	14°46	18° 5	n.a.	T 17
W18	2 25 5	7° 6'51	3♑48	12°23	3° 6	20°42	6°43	5° 7	0°13	20° 4	0° 5	14°10	14°42	18°12	n.a.	W18
T 19	2 29 2	8° 3'52	16° 3	13°15	4°16	21°20	6°53	5°15	0°11	20° 6	0° 6	14°10	14°39	18°18	n.a.	T 19
F 20	2 32 58	9° 0'53	28° 6	14°10	5°27	21°59	7° 3	5°22	0° 9	20° 8	0° 7	14°11	14°36	18°25	n.a.	F 20
S 21	2 36 55	9°57'53	10♒ 2	15° 9	6°37	22°38	7°13	5°29	0° 7	20°11	0° 9	14°R11	14°33	18°32	n.a.	S 21
S 22	2 40 51	10°54'52	21°56	16°11	7°48	23°16	7°23	5°36	0° 4	20°13	0°10	14°11	14°30	18°39	n.a.	S 22
M23	2 44 48	11°51'49	3♓51	17°16	8°58	23°55	7°33	5°44	0° 2	20°15	0°12	14°10	14°27	18°45	n.a.	M23
T 24	2 48 44	12°48'46	15°53	18°24	10° 9	24°34	7°43	5°51	29♉59	20°17	0°13	14°10	14°23	18°52	n.a.	T 24
W25	2 52 40	13°45'42	28° 4	19°35	11°19	25°12	7°53	5°59	29°57	20°19	0°14	14°10	14°20	18°59	n.a.	W25
T 26	2 56 37	14°42'37	10♈29	20°50	12°30	25°51	8° 4	6° 6	29°55	20°22	0°16	14°D10	14°17	19° 5	n.a.	T 26
F 27	3 0 33	15°39'32	23° 9	22° 7	13°41	26°30	8°14	6°13	29°53	20°24	0°17	14°10	14°14	19°12	n.a.	F 27
S 28	3 4 30	16°36'26	6♉ 6	23°27	14°51	27° 8	8°25	6°21	29°50	20°26	0°18	14°10	14°11	19°19	n.a.	S 28
S 29	3 8 26	17°33'19	19°21	24°50	16° 2	27°47	8°35	6°28	29°48	20°28	0°20	14°R10	14° 7	19°26	n.a.	S 29
M30	3 12 23	18°30'12	2♊52	26°15	17°13	28°25	8°46	6°36	29°46	20°31	0°21	14°10	14° 4	19°32	n.a.	M30
T 31	3 16 19	19♏27'05	16♊38	27♑44	18♑24	29♏ 4	8♉57	6♐44	29♉43	20♏33	0♏22	14♏10	14♏ 1	19♒39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s22	15n36	0n22	0s53	2n41	7n47	1n 9	16s14	1s13	25s19	1s21	23s40	2s24	22n 2	1n13	20s24	2s27	26s59	16s34	16s30	16s56	11s27		n.a.
M 2	8 44	18 17	0s50	0 57	2 27	7 17	1 6	16 26	1 13	25 19	1 20	23 41	2 24	22 1	1 14	20 24	2 27	27 0	16 34	16 30	16 55	11 25		n.a.
T 3	9 5	19 59	2 1	1 3	2 13	6 46	1 3	16 39	1 12	25 18	1 20	23 43	2 24	22 1	1 14	20 25	2 27	27 0	16 33	16 30	16 54	11 23		n.a.
W 4	9 27	20 35	3 6	1 11	1 59	6 16	1 0	16 51	1 12	25 17	1 20	23 44	2 23	22 1	1 14	20 25	2 27	27 0	16 33	16 31	16 53	11 21		n.a.
T 5	9 49	19 58	4 1	1 21	1 44	5 45	0 57	17 3	1 12	25 17	1 19	23 45	2 23	22 0	1 14	20 26	2 27	27 1	16 33	16 31	16 52	11 19		n.a.
F 6	10 10	18 7	4 43	1 33	1 30	5 14	0 54	17 15	1 11	25 16	1 19	23 46	2 23	22 0	1 14	20 26	2 27	27 1	16 33	16 31	16 51	11 17		n.a.
S 7	10 31	15 10	5 9	1 47	1 16	4 44	0 51	17 26	1 11	25 15	1 19	23 47	2 23	22 0	1 14	20 27	2 27	27 2	16 33	16 31	16 50	11 15		n.a.
S 8	10 53	11 18	5 16	2 2	1 2	4 13	0 48	17 38	1 11	25 15	1 18	23 49	2 23	21 59	1 14	20 27	2 27	27 2	16 33	16 31	16 49	11 13		n.a.
M 9	11 13	6 45	5 3	2 19	0 48	3 42	0 45	17 50	1 11	25 14	1 18	23 50	2 23	21 59	1 14	20 28	2 27	27 3	16 33	16 31	16 48	11 11		n.a.
T 10	11 34	1 48	4 31	2 38	0 35	3 10	0 42	18 1	1 10	25 13	1 18	23 51	2 23	21 58	1 14	20 29	2 27	27 3	16 33	16 30	16 47	11 9		n.a.
W11	11 55	3s15	3 42	2 58	0 22	2 39	0 39	18 12	1 10	25 13	1 17	23 52	2 23	21 58	1 14	20 29	2 27	27 4	16 33	16 30	16 46	11 7		n.a.
T 12	12 15	8 5	2 39	3 19	0 9	2 8	0 35	18 23	1 10	25 12	1 17	23 54	2 22	21 58	1 14	20 30	2 27	27 4	16 33	16 29	16 45	11 5		n.a.
F 13	12 35	12 25	1 28	3 42	0s 3	1 37	0 32	18 35	1 9	25 11	1 17	23 55	2 22	21 57	1 14	20 30	2 27	27 5	16 33	16 29	16 44	11 3		n.a.
S 14	12 56	15 59	0 13	4 6	0 15	1 5	0 29	18 45	1 9	25 10	1 16	23 56	2 22	21 57	1 14	20 31	2 27	27 6	16 33	16 29	16 43	11 1		n.a.
S 15	13 15	18 35	1n 2	4 31	0 26	0 34	0 26	18 56	1 9	25 10	1 16	23 57	2 22	21 56	1 14	20 31	2 27	27 6	16 33	16 29	16 42	10 59		n.a.
M16	13 35	20 7	2 11	4 57	0 37	0 2	0 23	19 7	1 8	25 9	1 16	23 59	2 22	21 56	1 14	20 32	2 27	27 7	16 33	16 29	16 41	10 57		n.a.
T 17	13 54	20 34	3 12	5 25	0 47	0s29	0 20	19 17	1 8	25 8	1 15	24 0	2 22	21 56	1 14	20 33	2 27	27 7	16 33	16 29	16 40	10 55		n.a.
W18	14 14	19 57	4 2	5 53	0 57	1 0	0 17	19 28	1 7	25 7	1 15	24 1	2 22	21 55	1 14	20 33	2 27	27 8	16 33	16 29	16 39	10 53		n.a.
T 19	14 33	18 25	4 40	6 22	1 6	1 32	0 14	19 38	1 7	25 6	1 15	24 2	2 22	21 55	1 14	20 34	2 27	27 8	16 33	16 30	16 38	10 51		n.a.
F 20	14 51	16 5	5 5	6 51	1 14	2 3	0 11	19 48	1 7	25 6	1 15	24 4	2 22	21 54	1 14	20 34	2 27	27 9	16 33	16 30	16 38	10 49		n.a.
S 21	15 10	13 6	5 17	7 22	1 22	2 34	0 8	19 58	1 6	25 5	1 14	24 5	2 22	21 54	1 14	20 35	2 27	27 9	16 33	16 30	16 37	10 47		n.a.
S 22	15 28	9 36	5 14	7 53	1 29	3 5	0 5	20 8	1 6	25 4	1 14	24 6	2 22	21 53	1 14	20 36	2 27	27 10	16 34	16 30	16 36	10 45		n.a.
M23	15 46	5 43	4 59	8 24	1 35	3 37	0 2	20 17	1 6	25 3	1 14	24 7	2 22	21 53	1 14	20 36	2 27	27 10	16 34	16 30	16 35	10 43		n.a.
T 24	16 4	1 34	4 30	8 56	1 41	4 8	0s 1	20 27	1 5	25 2	1 13	24 9	2 21	21 52	1 14	20 37	2 27	27 11	16 34	16 30	16 34	10 41		n.a.
W25	16 22	2n42	3 49	9 29	1 46	4 39	0 4	20 36	1 5	25 1	1 13	24 10	2 21	21 52	1 14	20 38	2 27	27 12	16 34	16 30	16 33	10 39		n.a.
T 26	16 39	6 56	2 56	10 2	1 51	5 10	0 7	20 45	1 5	25 0	1 13	24 11	2 21	21 51	1 14	20 38	2 27	27 12	16 34	16 30	16 32	10 37		n.a.
F 27	16 56	10 59	1 54	10 35	1 55	5 40	0 9	20 54	1 4	24 59	1 13	24 13	2 21	21 51	1 14	20 39	2 27	27 13	16 34	16 30	16 31	10 35		n.a.
S 28	17 13	14 36	0 45	11 9	1 58	6 11	0 12	21 3	1 4	24 58	1 12	24 14	2 21	21 50	1 14	20 39	2 27	27 13	16 34	16 30	16 30	10 33		n.a.
S 29	17 29	17 33	0s29	11 43	2 0	6 42	0 15	21 12	1 4	24 57	1 12	24 15	2 21	21 50	1 14	20 40	2 27	27 14	16 34	16 30	16 29	10 31		n.a.
M30	17 46	19 36	1 42	12 16	2 2	7 12	0 18	21 20	1 3	24 56	1 12	24 17	2 21	21 49	1 15	20 41	2 27	27 14	16 34	16 30	16 28	10 29		n.a.
T 31	18s 2	20n32	2s51	12s51	2s 3	7s42	0s20	21s29	1s 3	24s55	1s11	24s18	2s21	21n49	1n15	20s41	2s27	27s15	16s34	16s29	16s27	10s27		n.a.

Julian Day Number = -2465072.5, Delta T = 158h59m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°37'38, Lahiri = -160°30'38 Julian Calendar 1 Jan. 11462 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11463 BCE

The year -11461 astronomical counting style corresponds to year 11462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11462 BCE (-11461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 20 16	20♏23'57	0♋36	29♎15	19♎35	29♏43	9♑ 8	6♐51	29°R41	20♏35	0♏23	14°R 9	13♏58	19♒46	n.a.	W 1
T 2	3 24 12	21°20'50	14°43	0♏49	20°46	0♐21	9°19	6°59	29♉38	20°37	0°25	14♏ 8	13°55	19°53	n.a.	T 2
F 3	3 28 9	22°17'42	28°56	2°26	21°57	1° 0	9°30	7° 6	29°36	20°39	0°26	14° 8	13°52	19°59	n.a.	F 3
S 4	3 32 5	23°14'35	13♌12	4° 5	23° 8	1°38	9°41	7°14	29°34	20°42	0°27	14° 7	13°48	20° 6	n.a.	S 4
S 5	3 36 2	24°11'27	27°27	5°47	24°20	2°17	9°52	7°22	29°31	20°44	0°29	14°D 7	13°45	20°13	n.a.	S 5
M 6	3 39 58	25° 8'20	11♍39	7°32	25°31	2°55	10° 3	7°29	29°29	20°46	0°30	14° 7	13°42	20°19	n.a.	M 6
T 7	3 43 55	26° 5'13	25°46	9°19	26°42	3°34	10°15	7°37	29°26	20°48	0°31	14° 8	13°39	20°26	n.a.	T 7
W 8	3 47 51	27° 2'05	9♎45	11° 9	27°54	4°12	10°26	7°45	29°24	20°51	0°32	14° 9	13°36	20°33	n.a.	W 8
T 9	3 51 48	27°58'59	23°35	13° 1	29° 5	4°51	10°37	7°53	29°21	20°53	0°34	14°10	13°32	20°40	n.a.	T 9
F 10	3 55 44	28°55'52	7♏13	14°56	0♏17	5°29	10°49	8° 0	29°19	20°55	0°35	14°11	13°29	20°46	n.a.	F 10
S 11	3 59 41	29°52'45	20°38	16°53	1°28	6° 8	11° 1	8° 8	29°16	20°57	0°36	14°R11	13°26	20°53	n.a.	S 11
S 12	4 3 37	0♐49'39	3♐48	18°52	2°40	6°46	11°12	8°16	29°14	21° 0	0°37	14°10	13°23	21° 0	n.a.	S 12
M13	4 7 34	1°46'33	16°43	20°53	3°51	7°25	11°24	8°24	29°11	21° 2	0°38	14° 8	13°20	21° 7	n.a.	M13
T 14	4 11 30	2°43'27	29°23	22°56	5° 3	8° 3	11°36	8°31	29° 9	21° 4	0°40	14° 6	13°17	21°13	n.a.	T 14
W15	4 15 27	3°40'20	11♑48	25° 1	6°15	8°42	11°48	8°39	29° 7	21° 6	0°41	14° 3	13°13	21°20	n.a.	W15
T 16	4 19 23	4°37'14	24° 1	27° 7	7°27	9°20	12° 0	8°47	29° 4	21° 8	0°42	14° 0	13°10	21°27	n.a.	T 16
F 17	4 23 20	5°34'08	6♒ 4	29°15	8°38	9°59	12°12	8°55	29° 2	21°11	0°43	13°57	13° 7	21°33	n.a.	F 17
S 18	4 27 16	6°31'02	18° 0	1♐24	9°50	10°37	12°24	9° 2	28°59	21°13	0°44	13°55	13° 4	21°40	n.a.	S 18
S 19	4 31 13	7°27'56	29°53	3°33	11° 2	11°15	12°36	9°10	28°57	21°15	0°45	13°54	13° 1	21°47	n.a.	S 19
M20	4 35 10	8°24'50	11♓47	5°43	12°14	11°54	12°48	9°18	28°54	21°17	0°47	13°D54	12°58	21°54	n.a.	M20
T 21	4 39 6	9°21'44	23°48	7°53	13°26	12°32	13° 1	9°26	28°52	21°19	0°48	13°55	12°54	22° 0	n.a.	T 21
W22	4 43 3	10°18'38	6♈ 0	10° 4	14°38	13°11	13°13	9°34	28°50	21°21	0°49	13°56	12°51	22° 7	n.a.	W22
T 23	4 46 59	11°15'33	18°28	12°14	15°51	13°49	13°25	9°41	28°47	21°23	0°50	13°58	12°48	22°14	n.a.	T 23
F 24	4 50 56	12°12'28	1♉14	14°23	17° 3	14°28	13°38	9°49	28°45	21°26	0°51	13°59	12°45	22°21	n.a.	F 24
S 25	4 54 52	13° 9'23	14°22	16°31	18°15	15° 6	13°50	9°57	28°42	21°28	0°52	13°R59	12°42	22°27	n.a.	S 25
S 26	4 58 49	14° 6'19	27°52	18°39	19°27	15°44	14° 3	10° 5	28°40	21°30	0°53	13°59	12°38	22°34	n.a.	S 26
M27	5 2 46	15° 3'15	11♊45	20°45	20°40	16°23	14°15	10°13	28°38	21°32	0°54	13°57	12°35	22°41	n.a.	M27
T 28	5 6 42	16♐ 0'12	25♊56	22♐51	21♏52	17♐ 1	14♑28	10♐20	28♉36	21♏34	0♏55	13♏53	12♏32	22♒47	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s17	20n13	3s50	13s25	2s 4	8s12	0s23	21s37	1s 2	24s54	1s11	24s19	2s21	21n48	1n15	20s42	2s27	27s16	16s34	16s29	16s26	10s25		n.a.
T 2	18 33	18 38	4 36	13 59	2 4	8 42	0 26	21 45	1 2	24 53	1 11	24 20	2 21	21 48	1 15	20 42	2 27	27 16	16 34	16 29	16 25	10 22		n.a.
F 3	18 48	15 54	5 6	14 32	2 3	9 12	0 28	21 53	1 2	24 52	1 11	24 22	2 21	21 47	1 15	20 43	2 27	27 17	16 35	16 29	16 24	10 20		n.a.
S 4	19 3	12 13	5 17	15 6	2 2	9 41	0 31	22 1	1 1	24 51	1 10	24 23	2 21	21 47	1 15	20 44	2 27	27 17	16 35	16 29	16 23	10 18		n.a.
S 5	19 17	7 51	5 8	15 39	1 59	10 11	0 33	22 8	1 1	24 50	1 10	24 24	2 21	21 46	1 15	20 44	2 27	27 18	16 35	16 29	16 22	10 16		n.a.
M 6	19 31	3 3	4 41	16 12	1 57	10 40	0 36	22 16	1 0	24 49	1 10	24 26	2 21	21 46	1 15	20 45	2 27	27 19	16 35	16 29	16 21	10 14		n.a.
T 7	19 45	1s53	3 57	16 45	1 53	11 9	0 38	22 23	1 0	24 48	1 10	24 27	2 21	21 45	1 15	20 46	2 27	27 19	16 35	16 29	16 20	10 12		n.a.
W 8	19 59	6 42	2 59	17 17	1 49	11 37	0 41	22 30	1 0	24 47	1 9	24 28	2 21	21 45	1 15	20 46	2 27	27 20	16 35	16 29	16 19	10 10		n.a.
T 9	20 12	11 6	1 52	17 48	1 44	12 5	0 43	22 37	0 59	24 45	1 9	24 29	2 21	21 44	1 15	20 47	2 27	27 20	16 35	16 30	16 18	10 8		n.a.
F 10	20 25	14 52	0 38	18 18	1 39	12 33	0 45	22 44	0 59	24 44	1 9	24 31	2 21	21 44	1 15	20 47	2 27	27 21	16 35	16 30	16 17	10 6		n.a.
S 11	20 38	17 47	0n36	18 47	1 33	13 1	0 47	22 50	0 58	24 43	1 9	24 32	2 21	21 43	1 15	20 48	2 27	27 22	16 36	16 30	16 16	10 4		n.a.
S 12	20 50	19 42	1 46	19 15	1 27	13 29	0 50	22 57	0 58	24 42	1 8	24 33	2 21	21 42	1 15	20 49	2 27	27 22	16 36	16 30	16 15	10 2		n.a.
M13	21 2	20 32	2 50	19 42	1 20	13 56	0 52	23 3	0 58	24 40	1 8	24 35	2 21	21 42	1 15	20 49	2 27	27 23	16 36	16 29	16 14	10 0		n.a.
T 14	21 13	20 18	3 44	20 8	1 12	14 22	0 54	23 9	0 57	24 39	1 8	24 36	2 21	21 41	1 15	20 50	2 27	27 23	16 36	16 28	16 13	9 58		n.a.
W15	21 25	19 5	4 27	20 32	1 4	14 49	0 56	23 15	0 57	24 38	1 8	24 37	2 21	21 41	1 15	20 51	2 27	27 24	16 36	16 27	16 12	9 56		n.a.
T 16	21 35	17 0	4 56	20 55	0 56	15 15	0 58	23 20	0 56	24 37	1 7	24 38	2 21	21 40	1 15	20 51	2 27	27 25	16 36	16 27	16 11	9 54		n.a.
F 17	21 46	14 12	5 12	21 16	0 47	15 41	1 0	23 26	0 56	24 35	1 7	24 40	2 21	21 40	1 15	20 52	2 27	27 25	16 37	16 26	16 10	9 52		n.a.
S 18	21 56	10 51	5 14	21 35	0 38	16 6	1 1	23 31	0 56	24 34	1 7	24 41	2 21	21 39	1 15	20 52	2 27	27 26	16 37	16 25	16 9	9 50		n.a.
S 19	22 6	7 5	5 3	21 52	0 29	16 31	1 3	23 36	0 55	24 32	1 7	24 42	2 21	21 39	1 15	20 53	2 27	27 26	16 37	16 25	16 8	9 48		n.a.
M20	22 15	3 2	4 38	22 7	0 19	16 56	1 5	23 41	0 55	24 31	1 7	24 43	2 21	21 38	1 15	20 54	2 27	27 27	16 37	16 25	16 7	9 46		n.a.
T 21	22 24	1n10	4 2	22 20	0 10	17 20	1 7	23 46	0 54	24 30	1 6	24 45	2 21	21 37	1 15	20 54	2 27	27 28	16 37	16 25	16 6	9 44		n.a.
W22	22 33	5 24	3 14	22 31	0 0	17 43	1 8	23 51	0 54	24 28	1 6	24 46	2 21	21 37	1 15	20 55	2 27	27 28	16 38	16 25	16 5	9 42		n.a.
T 23	22 41	9 30	2 16	22 40	0n 9	18 7	1 10	23 55	0 54	24 27	1 6	24 47	2 21	21 36	1 15	20 56	2 27	27 29	16 38	16 26	16 4	9 40		n.a.
F 24	22 49	13 17	1 10	22 47	0 19	18 29	1 11	24 0	0 53	24 25	1 6	24 48	2 21	21 36	1 15	20 56	2 27	27 29	16 38	16 26	16 3	9 38		n.a.
S 25	22 57	16 31	0s 2	22 52	0 28	18 52	1 13	24 4	0 53	24 24	1 6	24 50	2 21	21 35	1 15	20 57	2 27	27 30	16 38	16 26	16 2	9 35		n.a.
S 26	23 4	18 58	1 15	22 56	0 37	19 13	1 14	24 8	0 52	24 22	1 5	24 51	2 21	21 35	1 15	20 57	2 27	27 31	16 38	16 26	16 1	9 33		n.a.
M27	23 10	20 21	2 26	22 57	0 46	19 35	1 15	24 11	0 52	24 20	1 5	24 52	2 21	21 34	1 15	20 58	2 27	27 31	16 39	16 26	16 0	9 31		n.a.
T 28	23s17	20n30	3s29	22s56	0n55	19s56	1s17	24s15	0s51	24s19	1s 5	24s53	2s21	21n34	1n15	20s59	2s27	27s32	16s39	16s24	15s59	9s29		n.a.

Julian Day Number = -2465041.5, Delta T = 158h59m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°37'34, Lahiri = -160°30'34 Julian Calendar 1 Feb. 11462 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11463 BCE

The year -11461 astronomical counting style corresponds to year 11462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11462 BCE (-11461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 10 39	16♐57'10	10♋22	24♐54	23♏ 5	17♐40	14♑40	10♐28	28°R33	21♏36	0♏56	13°R49	12♏29	22♒54	n.a.	W 1
T 2	5 14 35	17°54'08	24°57	26°56	24°17	18°18	14°53	10°36	28♉31	21°38	0°57	13♏44	12°26	23° 1	n.a.	T 2
F 3	5 18 32	18°51'08	9♌32	28°57	25°30	18°56	15° 6	10°44	28°29	21°40	0°58	13°40	12°23	23° 8	n.a.	F 3
S 4	5 22 29	19°48'08	24° 4	0♑56	26°43	19°35	15°18	10°51	28°26	21°42	0°59	13°36	12°19	23°14	n.a.	S 4
S 5	5 26 25	20°45'09	8♍27	2°53	27°55	20°13	15°31	10°59	28°24	21°44	1° 0	13°34	12°16	23°21	n.a.	S 5
M 6	5 30 22	21°42'12	22°37	4°48	29° 8	20°51	15°44	11° 7	28°22	21°46	1° 1	13°D33	12°13	23°28	n.a.	M 6
T 7	5 34 18	22°39'16	6♎33	6°42	0♐21	21°30	15°57	11°14	28°20	21°48	1° 2	13°34	12°10	23°34	n.a.	T 7
W 8	5 38 15	23°36'21	20°14	8°33	1°34	22° 8	16°10	11°22	28°18	21°50	1° 3	13°35	12° 7	23°41	n.a.	W 8
T 9	5 42 12	24°33'27	3♏42	10°23	2°47	22°47	16°23	11°30	28°16	21°52	1° 4	13°36	12° 4	23°48	n.a.	T 9
F 10	5 46 8	25°30'35	16°56	12°11	4° 0	23°25	16°36	11°38	28°14	21°54	1° 5	13°R37	12° 0	23°55	n.a.	F 10
S 11	5 50 5	26°27'44	29°58	13°57	5°13	24° 3	16°49	11°45	28°11	21°56	1° 5	13°35	11°57	24° 1	n.a.	S 11
S 12	5 54 1	27°24'54	12♐48	15°42	6°26	24°42	17° 2	11°53	28° 9	21°58	1° 6	13°32	11°54	24° 8	n.a.	S 12
M13	5 57 58	28°22'05	25°26	17°24	7°39	25°20	17°15	12° 0	28° 7	22° 0	1° 7	13°27	11°51	24°15	n.a.	M13
T 14	6 1 55	29°19'18	7♑53	19° 5	8°52	25°59	17°28	12° 8	28° 5	22° 2	1° 8	13°20	11°48	24°22	n.a.	T 14
W15	6 5 51	0♑16'31	20° 9	20°44	10° 5	26°37	17°41	12°15	28° 3	22° 3	1° 9	13°12	11°44	24°28	n.a.	W15
T 16	6 9 48	1°13'46	2♒16	22°21	11°19	27°15	17°55	12°23	28° 2	22° 5	1° 9	13° 3	11°41	24°35	n.a.	T 16
F 17	6 13 45	2°11'02	14°15	23°56	12°32	27°54	18° 8	12°31	28° 0	22° 7	1°10	12°54	11°38	24°42	n.a.	F 17
S 18	6 17 41	3° 8'18	26° 9	25°29	13°46	28°32	18°21	12°38	27°58	22° 9	1°11	12°47	11°35	24°48	n.a.	S 18
S 19	6 21 38	4° 5'36	8♓ 0	27° 1	14°59	29°11	18°34	12°45	27°56	22°11	1°12	12°42	11°32	24°55	n.a.	S 19
M20	6 25 35	5° 2'55	19°53	28°30	16°12	29°49	18°47	12°53	27°54	22°12	1°12	12°39	11°29	25° 2	n.a.	M20
T 21	6 29 31	6° 0'15	1♈51	29°58	17°26	0♑27	19° 1	13° 0	27°52	22°14	1°13	12°D37	11°25	25° 9	n.a.	T 21
W22	6 33 28	6°57'36	14° 1	1♒24	18°40	1° 6	19°14	13° 8	27°51	22°16	1°14	12°37	11°22	25°15	n.a.	W22
T 23	6 37 25	7°54'59	26°26	2°48	19°53	1°44	19°27	13°15	27°49	22°18	1°14	12°38	11°19	25°22	n.a.	T 23
F 24	6 41 21	8°52'22	9♉12	4°10	21° 7	2°23	19°41	13°22	27°47	22°19	1°15	12°R39	11°16	25°29	n.a.	F 24
S 25	6 45 18	9°49'47	22°22	5°29	22°21	3° 1	19°54	13°30	27°46	22°21	1°16	12°39	11°13	25°35	n.a.	S 25
S 26	6 49 15	10°47'14	6♊ 0	6°47	23°34	3°40	20° 8	13°37	27°44	22°22	1°16	12°36	11°10	25°42	n.a.	S 26
M27	6 53 11	11°44'41	20° 5	8° 3	24°48	4°18	20°21	13°44	27°43	22°24	1°17	12°32	11° 6	25°49	n.a.	M27
T 28	6 57 8	12°42'10	4♋34	9°16	26° 2	4°56	20°34	13°51	27°41	22°26	1°17	12°25	11° 3	25°56	n.a.	T 28
W29	7 1 5	13°39'41	19°23	10°28	27°16	5°35	20°48	13°58	27°40	22°27	1°18	12°17	11° 0	26° 2	n.a.	W29
T 30	7 5 1	14°37'13	4♌22	11°37	28°30	6°13	21° 1	14° 5	27°38	22°29	1°18	12° 8	10°57	26° 9	n.a.	T 30
F 31	7 8 58	15♑34'47	19♌23	12♒43	29♐44	6♑52	21♑15	14♐12	27♉37	22♏30	1♏19	11♏59	10♏54	26♒16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s23	19n18	4s20	22s54	1n 3	20s16	1s18	24s18	0s51	24s17	1s 5	24s55	2s21	21n33	1n15	20s59	2s27	27s32	16s39	16s23	15s58	9s27		n.a.
T 2	23 28	16 51	4 55	22 49	1 11	20 36	1 19	24 21	0 50	24 16	1 5	24 56	2 21	21 33	1 15	21 0	2 27	27 33	16 39	16 22	15 57	9 25		n.a.
F 3	23 33	13 20	5 11	22 44	1 19	20 55	1 20	24 24	0 50	24 14	1 4	24 57	2 21	21 32	1 15	21 0	2 27	27 34	16 40	16 20	15 56	9 23		n.a.
S 4	23 38	9 2	5 6	22 37	1 26	21 13	1 21	24 27	0 50	24 12	1 4	24 58	2 21	21 32	1 15	21 1	2 27	27 34	16 40	16 19	15 55	9 21		n.a.
S 5	23 42	4 15	4 43	22 28	1 32	21 31	1 22	24 29	0 49	24 11	1 4	24 59	2 21	21 31	1 15	21 2	2 27	27 35	16 40	16 19	15 54	9 19		n.a.
M 6	23 46	0s41	4 2	22 19	1 39	21 49	1 23	24 32	0 49	24 9	1 4	25 1	2 21	21 30	1 14	21 2	2 28	27 35	16 40	16 18	15 53	9 17		n.a.
T 7	23 50	5 32	3 8	22 8	1 44	22 6	1 23	24 34	0 48	24 7	1 4	25 2	2 22	21 30	1 14	21 3	2 28	27 36	16 41	16 19	15 52	9 15		n.a.
W 8	23 53	10 0	2 4	21 56	1 50	22 22	1 24	24 36	0 48	24 5	1 3	25 3	2 22	21 29	1 14	21 3	2 28	27 37	16 41	16 19	15 51	9 13		n.a.
T 9	23 55	13 54	0 54	21 44	1 54	22 38	1 25	24 38	0 47	24 3	1 3	25 4	2 22	21 29	1 14	21 4	2 28	27 37	16 41	16 19	15 50	9 11		n.a.
F 10	23 57	17 2	0n18	21 30	1 59	22 53	1 25	24 39	0 47	24 2	1 3	25 5	2 22	21 28	1 14	21 4	2 28	27 38	16 41	16 19	15 49	9 9		n.a.
S 11	23 59	19 14	1 28	21 16	2 3	23 7	1 26	24 41	0 46	24 0	1 3	25 6	2 22	21 28	1 14	21 5	2 28	27 38	16 42	16 19	15 48	9 7		n.a.
S 12	24 1	20 24	2 31	21 1	2 6	23 21	1 26	24 42	0 46	23 58	1 3	25 8	2 22	21 27	1 14	21 6	2 28	27 39	16 42	16 18	15 47	9 5		n.a.
M13	24 1	20 31	3 27	20 45	2 9	23 34	1 27	24 43	0 46	23 56	1 3	25 9	2 22	21 27	1 14	21 6	2 28	27 39	16 42	16 16	15 46	9 3		n.a.
T 14	24 2	19 38	4 11	20 29	2 11	23 46	1 27	24 44	0 45	23 54	1 2	25 10	2 22	21 26	1 14	21 7	2 28	27 40	16 43	16 14	15 45	9 0		n.a.
W15	24 2	17 49	4 43	20 13	2 13	23 58	1 27	24 45	0 45	23 52	1 2	25 11	2 22	21 26	1 14	21 7	2 28	27 41	16 43	16 12	15 44	8 58		n.a.
T 16	24 2	15 15	5 2	19 56	2 14	24 9	1 27	24 45	0 44	23 50	1 2	25 12	2 22	21 25	1 14	21 8	2 28	27 41	16 43	16 9	15 43	8 56		n.a.
F 17	24 1	12 4	5 7	19 39	2 15	24 19	1 27	24 45	0 44	23 48	1 2	25 13	2 22	21 25	1 14	21 8	2 28	27 42	16 43	16 6	15 42	8 54		n.a.
S 18	24 0	8 26	4 59	19 22	2 15	24 29	1 28	24 45	0 43	23 46	1 2	25 14	2 23	21 25	1 14	21 9	2 28	27 42	16 44	16 4	15 41	8 52		n.a.
S 19	23 58	4 30	4 38	19 5	2 15	24 37	1 27	24 45	0 43	23 44	1 2	25 16	2 23	21 24	1 14	21 9	2 28	27 43	16 44	16 2	15 40	8 50		n.a.
M20	23 56	0 22	4 5	18 47	2 15	24 46	1 27	24 45	0 42	23 42	1 1	25 17	2 23	21 24	1 14	21 10	2 28	27 43	16 44	16 1	15 39	8 48		n.a.
T 21	23 54	3n49	3 21	18 30	2 13	24 53	1 27	24 44	0 42	23 40	1 1	25 18	2 23	21 23	1 14	21 10	2 28	27 44	16 45	16 1	15 38	8 46		n.a.
W22	23 51	7 55	2 28	18 13	2 12	24 59	1 27	24 44	0 41	23 38	1 1	25 19	2 23	21 23	1 14	21 11	2 28	27 44	16 45	16 1	15 37	8 44		n.a.
T 23	23 47	11 47	1 26	17 56	2 10	25 5	1 27	24 43	0 41	23 36	1 1	25 20	2 23	21 22	1 14	21 12	2 29	27 45	16 45	16 1	15 36	8 42		n.a.
F 24	23 44	15 13	0 19	17 39	2 7	25 10	1 26	24 42	0 40	23 34	1 1	25 21	2 23	21 22	1 14	21 12	2 29	27 45	16 45	16 2	15 35	8 40		n.a.
S 25	23 40	17 59	0s52	17 23	2 4	25 15	1 26	24 40	0 40	23 32	1 1	25 22	2 23	21 21	1 14	21 13	2 29	27 46	16 46	16 1	15 34	8 38		n.a.
S 26	23 35	19 51	2 2	17 7	2 0	25 18	1 25	24 39	0 39	23 29	1 1	25 23	2 24	21 21	1 14	21 13	2 29	27 46	16 46	16 1	15 33	8 36		n.a.
M27	23 30	20 34	3 6	16 51	1 56	25 21	1 25	24 37	0 39	23 27	1 0	25 24	2 24	21 21	1 14	21 14	2 29	27 47	16 46	15 59	15 32	8 34		n.a.
T 28	23 25	19 57	4 1	16 36	1 52	25 23	1 24	24 35	0 38	23 25	1 0	25 25	2 24	21 20	1 14	21 14	2 29	27 47	16 47	15 57	15 31	8 31		n.a.
W29	23 19	17 59	4 40	16 21	1 46	25 24	1 24	24 33	0 38	23 23	1 0	25 26	2 24	21 20	1 14	21 15	2 29	27 48	16 47	15 55	15 30	8 29		n.a.
T 30	23 13	14 47	5 1	16 7	1 41	25 25	1 23	24 31	0 37	23 21	1 0	25 27	2 24	21 20	1 14	21 15	2 29	27 48	16 47	15 52	15 29	8 27		n.a.
F 31	23s 6	10n37	5s 1	15s54	1n35	25s25	1s22	24s29	0s37	23s18	1s 0	25s28	2s24	21n19	1n14	21s15	2s29	27s49	16s48	15s49	15s28	8s25		n.a.

Julian Day Number = -2465013.5, Delta T = 158h59m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°37'30, Lahiri = -160°30'30 Julian Calendar 1 March 11462 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11463 BCE

The year -11461 astronomical counting style corresponds to year 11462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11462 BCE (-11461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 12 55	16♉32'23	4♍15	13♒47	0♉58	7♉30	21♉28	14♐19	27°R36	22♏32	1♏19	11°R51	10♏50	26♒23	n.a.	S 1
S 2	7 16 51	17°30'00	18°53	14°48	2°12	8° 9	21°42	14°26	27♑34	22°33	1°20	11♏46	10°47	26°29	n.a.	S 2
M 3	7 20 48	18°27'40	3♎11	15°47	3°26	8°47	21°55	14°33	27°33	22°35	1°20	11°43	10°44	26°36	n.a.	M 3
T 4	7 24 45	19°25'22	17° 7	16°42	4°40	9°26	22° 9	14°40	27°32	22°36	1°21	11°D42	10°41	26°43	n.a.	T 4
W 5	7 28 41	20°23'06	0♏41	17°35	5°54	10° 4	22°22	14°47	27°31	22°37	1°21	11°43	10°38	26°49	n.a.	W 5
T 6	7 32 38	21°20'52	13°57	18°25	7° 9	10°43	22°36	14°54	27°30	22°39	1°21	11°R43	10°35	26°56	n.a.	T 6
F 7	7 36 35	22°18'40	26°55	19°11	8°23	11°21	22°49	15° 1	27°28	22°40	1°22	11°42	10°31	27° 3	n.a.	F 7
S 8	7 40 31	23°16'31	9♐39	19°53	9°37	12° 0	23° 2	15° 7	27°27	22°41	1°22	11°39	10°28	27°10	n.a.	S 8
S 9	7 44 28	24°14'23	22°12	20°32	10°52	12°38	23°16	15°14	27°26	22°43	1°22	11°33	10°25	27°16	n.a.	S 9
M10	7 48 25	25°12'18	4♑34	21° 7	12° 6	13°17	23°29	15°21	27°26	22°44	1°23	11°25	10°22	27°23	n.a.	M10
T 11	7 52 21	26°10'15	16°48	21°38	13°21	13°55	23°43	15°27	27°25	22°45	1°23	11°13	10°19	27°30	n.a.	T 11
W12	7 56 18	27° 8'13	28°54	22° 4	14°35	14°34	23°56	15°34	27°24	22°46	1°23	11° 1	10°15	27°36	n.a.	W12
T 13	8 0 15	28° 6'14	10♒54	22°26	15°50	15°12	24°10	15°40	27°23	22°48	1°23	10°47	10°12	27°43	n.a.	T 13
F 14	8 4 11	29° 4'16	22°49	22°43	17° 4	15°51	24°23	15°47	27°22	22°49	1°24	10°34	10° 9	27°50	n.a.	F 14
S 15	8 8 8	0♒ 2'21	4♓40	22°55	18°19	16°29	24°37	15°53	27°22	22°50	1°24	10°22	10° 6	27°57	n.a.	S 15
S 16	8 12 5	1° 0'27	16°29	23° 1	19°34	17° 8	24°50	15°59	27°21	22°51	1°24	10°13	10° 3	28° 3	n.a.	S 16
M17	8 16 1	1°58'35	28°21	23°R 2	20°48	17°47	25° 4	16° 5	27°20	22°52	1°24	10° 6	10° 0	28°10	n.a.	M17
T 18	8 19 58	2°56'45	10♈18	22°57	22° 3	18°25	25°17	16°12	27°20	22°53	1°24	10° 2	9°56	28°17	n.a.	T 18
W19	8 23 55	3°54'57	22°25	22°47	23°18	19° 4	25°31	16°18	27°19	22°54	1°24	10° 1	9°53	28°24	n.a.	W19
T 20	8 27 51	4°53'11	4♉46	22°30	24°32	19°42	25°44	16°24	27°19	22°55	1°24	10° 0	9°50	28°30	n.a.	T 20
F 21	8 31 48	5°51'26	17°28	22° 7	25°47	20°21	25°57	16°30	27°18	22°56	1°24	10° 0	9°47	28°37	n.a.	F 21
S 22	8 35 45	6°49'44	0♊34	21°39	27° 2	21° 0	26°11	16°36	27°18	22°57	1°24	9°59	9°44	28°44	n.a.	S 22
S 23	8 39 41	7°48'04	14° 9	21° 5	28°17	21°38	26°24	16°41	27°18	22°57	1°R24	9°56	9°41	28°50	n.a.	S 23
M24	8 43 38	8°46'25	28°14	20°25	29°32	22°17	26°38	16°47	27°18	22°58	1°24	9°51	9°37	28°57	n.a.	M24
T 25	8 47 35	9°44'49	12♋47	19°41	0♒47	22°56	26°51	16°53	27°17	22°59	1°24	9°43	9°34	29° 4	n.a.	T 25
W26	8 51 31	10°43'14	27°45	18°52	2° 2	23°34	27° 4	16°59	27°17	23° 0	1°24	9°33	9°31	29°11	n.a.	W26
T 27	8 55 28	11°41'42	12♌58	17°59	3°17	24°13	27°17	17° 4	27°17	23° 1	1°24	9°22	9°28	29°17	n.a.	T 27
F 28	8 59 25	12°40'12	28°16	17° 4	4°32	24°52	27°31	17°10	27°D17	23° 1	1°24	9°11	9°25	29°24	n.a.	F 28
S 29	9 3 21	13°38'44	13♍27	16° 7	5°47	25°30	27°44	17°15	27°17	23° 2	1°24	9° 2	9°21	29°31	n.a.	S 29
S 30	9 7 18	14♒37'19	28♍22	15♒ 9	7♒ 2	26♉ 9	27♉57	17♐20	27♑17	23♏ 3	1♏24	8♏55	9♏18	29♒37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s59	5n50	4s41	15s42	1n28	25s24	1s21	24s26	0s36	23s16	1s 0	25s29	2s24	21n19	1n14	21s16	2s29	27s49	16s48	15s47	15s27	8s23		n.a.
S 2	22 51	0 48	4 3	15 31	1 21	25 22	1 20	24 23	0 36	23 14	1 0	25 30	2 25	21 18	1 14	21 16	2 29	27 50	16 48	15 45	15 26	8 21		n.a.
M 3	22 44	4s11	3 10	15 20	1 14	25 19	1 19	24 20	0 35	23 11	0 59	25 31	2 25	21 18	1 14	21 17	2 29	27 50	16 49	15 44	15 25	8 19		n.a.
T 4	22 35	8 50	2 7	15 11	1 6	25 16	1 18	24 17	0 35	23 9	0 59	25 32	2 25	21 18	1 13	21 17	2 29	27 51	16 49	15 44	15 24	8 17		n.a.
W 5	22 27	12 55	0 58	15 3	0 57	25 11	1 17	24 13	0 34	23 7	0 59	25 33	2 25	21 17	1 13	21 18	2 29	27 51	16 49	15 44	15 23	8 15		n.a.
T 6	22 18	16 14	0n12	14 56	0 48	25 7	1 16	24 10	0 34	23 4	0 59	25 34	2 25	21 17	1 13	21 18	2 30	27 52	16 50	15 44	15 22	8 13		n.a.
F 7	22 8	18 40	1 20	14 50	0 39	25 1	1 15	24 6	0 33	23 2	0 59	25 35	2 25	21 17	1 13	21 19	2 30	27 52	16 50	15 44	15 21	8 11		n.a.
S 8	21 58	20 7	2 23	14 46	0 29	24 54	1 13	24 2	0 33	22 59	0 59	25 36	2 26	21 17	1 13	21 19	2 30	27 53	16 50	15 43	15 20	8 9		n.a.
S 9	21 48	20 32	3 17	14 43	0 19	24 47	1 12	23 58	0 32	22 57	0 59	25 37	2 26	21 16	1 13	21 19	2 30	27 53	16 51	15 41	15 19	8 7		n.a.
M10	21 37	19 56	4 2	14 42	0 8	24 39	1 11	23 53	0 32	22 54	0 59	25 38	2 26	21 16	1 13	21 20	2 30	27 53	16 51	15 38	15 18	8 5		n.a.
T 11	21 26	18 25	4 34	14 42	0s 3	24 30	1 9	23 49	0 31	22 52	0 59	25 39	2 26	21 16	1 13	21 20	2 30	27 54	16 51	15 35	15 17	8 2		n.a.
W12	21 15	16 6	4 54	14 44	0 15	24 21	1 8	23 44	0 31	22 49	0 58	25 40	2 26	21 16	1 13	21 21	2 30	27 54	16 52	15 30	15 16	8 0		n.a.
T 13	21 3	13 7	5 1	14 48	0 27	24 10	1 6	23 39	0 30	22 47	0 58	25 41	2 26	21 15	1 13	21 21	2 30	27 55	16 52	15 26	15 15	7 58		n.a.
F 14	20 51	9 38	4 54	14 54	0 39	23 59	1 5	23 34	0 30	22 44	0 58	25 42	2 27	21 15	1 13	21 21	2 30	27 55	16 52	15 22	15 14	7 56		n.a.
S 15	20 39	5 48	4 35	15 2	0 51	23 48	1 3	23 29	0 29	22 42	0 58	25 43	2 27	21 15	1 13	21 22	2 30	27 55	16 53	15 18	15 13	7 54		n.a.
S 16	20 26	1 44	4 3	15 12	1 4	23 35	1 1	23 23	0 29	22 39	0 58	25 43	2 27	21 15	1 13	21 22	2 30	27 56	16 53	15 15	15 12	7 52		n.a.
M17	20 13	2n24	3 22	15 24	1 17	23 22	1 0	23 18	0 28	22 36	0 58	25 44	2 27	21 14	1 13	21 23	2 30	27 56	16 53	15 13	15 11	7 50		n.a.
T 18	19 59	6 28	2 30	15 38	1 30	23 8	0 58	23 12	0 27	22 34	0 58	25 45	2 27	21 14	1 13	21 23	2 31	27 56	16 54	15 12	15 10	7 48		n.a.
W19	19 45	10 21	1 32	15 54	1 43	22 54	0 56	23 6	0 27	22 31	0 58	25 46	2 28	21 14	1 13	21 23	2 31	27 57	16 54	15 11	15 9	7 46		n.a.
T 20	19 31	13 52	0 28	16 11	1 56	22 39	0 54	22 59	0 26	22 29	0 58	25 47	2 28	21 14	1 13	21 24	2 31	27 57	16 54	15 11	15 8	7 44		n.a.
F 21	19 16	16 51	0s39	16 31	2 9	22 23	0 52	22 53	0 26	22 26	0 57	25 48	2 28	21 14	1 13	21 24	2 31	27 57	16 55	15 11	15 7	7 42		n.a.
S 22	19 2	19 3	1 47	16 52	2 22	22 6	0 50	22 46	0 25	22 23	0 57	25 49	2 28	21 14	1 13	21 24	2 31	27 58	16 55	15 11	15 6	7 40		n.a.
S 23	18 46	20 16	2 50	17 15	2 33	21 49	0 48	22 40	0 25	22 21	0 57	25 49	2 29	21 14	1 12	21 25	2 31	27 58	16 55	15 10	15 5	7 37		n.a.
M24	18 31	20 16	3 46	17 38	2 45	21 31	0 46	22 33	0 24	22 18	0 57	25 50	2 29	21 13	1 12	21 25	2 31	27 58	16 56	15 8	15 4	7 35		n.a.
T 25	18 15	18 57	4 29	18 3	2 55	21 13	0 44	22 26	0 24	22 15	0 57	25 51	2 29	21 13	1 12	21 25	2 31	27 59	16 56	15 5	15 3	7 33		n.a.
W26	17 59	16 20	4 55	18 27	3 4	20 54	0 42	22 18	0 23	22 12	0 57	25 52	2 29	21 13	1 12	21 25	2 31	27 59	16 56	15 2	15 2	7 31		n.a.
T 27	17 42	12 33	5 0	18 52	3 12	20 34	0 40	22 11	0 22	22 10	0 57	25 53	2 29	21 13	1 12	21 26	2 31	27 59	16 57	14 59	15 1	7 29		n.a.
F 28	17 26	7 56	4 45	19 16	3 19	20 14	0 38	22 3	0 22	22 7	0 57	25 53	2 30	21 13	1 12	21 26	2 31	28 0	16 57	14 55	15 0	7 27		n.a.
S 29	17 8	2 51	4 9	19 38	3 24	19 53	0 36	21 56	0 21	22 4	0 57	25 54	2 30	21 13	1 12	21 26	2 32	28 0	16 57	14 52	14 59	7 25		n.a.
S 30	16s51	2s20	3s17	19s59	3s27	19s32	0s34	21s48	0s21	22s 1	0s57	25s55	2s30	21n13	1n12	21s27	2s32	28s 0	16s58	14s50	14s57	7s23		n.a.

Julian Day Number = -2464982.5, Delta T = 158h59m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°37'26, Lahiri = -160°30'26 Julian Calendar 1 Apr. 11462 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11462 BCE

The year -11461 astronomical counting style corresponds to year 11462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11462 BCE (-11461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 11 15	15♒35'56	12♎54	14°R12	8♒17	26♉48	28♉10	17♐26	27♉17	23♏ 3	1°R24	8°R51	9♏15	29♒44	n.a.	M 1
T 2	9 15 11	16°34'36	26°59	13♒17	9°32	27°26	28°24	17°31	27°17	23° 4	1♏24	8♏49	9°12	29°51	n.a.	T 2
W 3	9 19 8	17°33'18	10♏37	12°25	10°47	28° 5	28°37	17°36	27°18	23° 4	1°23	8°49	9° 9	29°58	n.a.	W 3
T 4	9 23 4	18°32'03	23°51	11°38	12° 3	28°44	28°50	17°41	27°18	23° 5	1°23	8°49	9° 6	0♓ 4	n.a.	T 4
F 5	9 27 1	19°30'51	6♐43	10°56	13°18	29°23	29° 3	17°46	27°18	23° 5	1°23	8°48	9° 2	0°11	n.a.	F 5
S 6	9 30 58	20°29'42	19°18	10°21	14°33	0♒ 2	29°16	17°51	27°19	23° 6	1°23	8°45	8°59	0°18	n.a.	S 6
S 7	9 34 54	21°28'35	1♉40	9°53	15°48	0°40	29°29	17°56	27°19	23° 6	1°22	8°39	8°56	0°24	n.a.	S 7
M 8	9 38 51	22°27'30	13°51	9°33	17° 4	1°19	29°42	18° 1	27°20	23° 7	1°22	8°30	8°53	0°31	n.a.	M 8
T 9	9 42 48	23°26'28	25°54	9°23	18°19	1°58	29°55	18° 5	27°20	23° 7	1°22	8°19	8°50	0°38	n.a.	T 9
W10	9 46 44	24°25'29	7♒52	9°D21	19°34	2°37	0♒ 8	18°10	27°21	23° 7	1°21	8° 6	8°47	0°45	n.a.	W10
T 11	9 50 41	25°24'32	19°47	9°28	20°50	3°16	0°21	18°14	27°21	23° 7	1°21	7°53	8°43	0°51	n.a.	T 11
F 12	9 54 37	26°23'37	1♓38	9°45	22° 5	3°55	0°33	18°19	27°22	23° 8	1°21	7°39	8°40	0°58	n.a.	F 12
S 13	9 58 34	27°22'45	13°29	10°11	23°21	4°33	0°46	18°23	27°23	23° 8	1°20	7°28	8°37	1° 5	n.a.	S 13
S 14	10 2 30	28°21'55	25°21	10°46	24°36	5°12	0°59	18°27	27°23	23° 8	1°20	7°18	8°34	1°11	n.a.	S 14
M15	10 6 27	29°21'07	7♈15	11°29	25°51	5°51	1°11	18°32	27°24	23° 8	1°19	7°11	8°31	1°18	n.a.	M15
T 16	10 10 24	0♓20'22	19°14	12°21	27° 7	6°30	1°24	18°36	27°25	23° 8	1°19	7° 7	8°27	1°25	n.a.	T 16
W17	10 14 20	1°19'39	1♉22	13°20	28°22	7° 9	1°37	18°40	27°26	23° 8	1°18	7° 6	8°24	1°32	n.a.	W17
T 18	10 18 17	2°18'58	13°44	14°26	29°38	7°48	1°49	18°43	27°27	23° 8	1°18	7°D 6	8°21	1°38	n.a.	T 18
F 19	10 22 13	3°18'19	26°23	15°39	0♓53	8°27	2° 2	18°47	27°28	23°R 8	1°17	7° 6	8°18	1°45	n.a.	F 19
S 20	10 26 10	4°17'43	9♊24	16°58	2° 9	9° 6	2°14	18°51	27°29	23° 8	1°17	7°R 6	8°15	1°52	n.a.	S 20
S 21	10 30 6	5°17'08	22°50	18°22	3°24	9°45	2°27	18°55	27°30	23° 8	1°16	7° 5	8°12	1°58	n.a.	S 21
M22	10 34 3	6°16'36	6♋46	19°50	4°40	10°24	2°39	18°58	27°32	23° 8	1°16	7° 1	8° 8	2° 5	n.a.	M22
T 23	10 38 0	7°16'05	21°10	21°23	5°56	11° 3	2°51	19° 1	27°33	23° 8	1°15	6°55	8° 5	2°12	n.a.	T 23
W24	10 41 56	8°15'37	6♌ 0	22°59	7°11	11°42	3° 3	19° 5	27°34	23° 8	1°14	6°48	8° 2	2°19	n.a.	W24
T 25	10 45 53	9°15'11	21°10	24°38	8°27	12°21	3°15	19° 8	27°36	23° 8	1°14	6°39	7°59	2°25	n.a.	T 25
F 26	10 49 49	10°14'47	6♍29	26°19	9°42	13° 0	3°27	19°11	27°37	23° 7	1°13	6°30	7°56	2°32	n.a.	F 26
S 27	10 53 46	11°14'26	21°46	28° 2	10°58	13°39	3°39	19°14	27°38	23° 7	1°13	6°23	7°52	2°39	n.a.	S 27
S 28	10 57 42	12°14'07	6♎51	29°47	12°14	14°18	3°51	19°17	27°40	23° 7	1°12	6°17	7°49	2°45	n.a.	S 28
M29	11 1 39	13°13'50	21°35	1♓33	13°29	14°57	4° 3	19°20	27°41	23° 7	1°11	6°14	7°46	2°52	n.a.	M29
T 30	11 5 35	14°13'36	5♏51	3°20	14°45	15°37	4°15	19°23	27°43	23° 6	1°10	6°D13	7°43	2°59	n.a.	T 30
W31	11 9 32	15♓13'25	19♏40	5♓ 7	16♓ 1	16♒16	4♒27	19♐25	27♉45	23♏ 6	1♏10	6♏14	7♏40	3♓ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s33	7s15	2s13	20s18	3s29	19s10	0s32	21s39	0s20	21s58	0s57	25s56	2s30	21n13	1n12	21s27	2s32	28s 0	16s58	14s48	14s56	7s21		n.a.
T 2	16 15	11 37	1 2	20 35	3 29	18 47	0 30	21 31	0 20	21 56	0 57	25 57	2 31	21 13	1 12	21 27	2 32	28 1	16 58	14 48	14 55	7 19		n.a.
W 3	15 57	15 14	0n10	20 48	3 26	18 24	0 27	21 23	0 19	21 53	0 56	25 57	2 31	21 13	1 12	21 27	2 32	28 1	16 59	14 48	14 54	7 17		n.a.
T 4	15 39	17 56	1 19	20 58	3 23	18 1	0 25	21 14	0 18	21 50	0 56	25 58	2 31	21 13	1 12	21 27	2 32	28 1	16 59	14 48	14 53	7 15		n.a.
F 5	15 20	19 39	2 22	21 5	3 17	17 37	0 23	21 5	0 18	21 47	0 56	25 59	2 31	21 13	1 12	21 28	2 32	28 1	16 59	14 47	14 52	7 12		n.a.
S 6	15 1	20 20	3 17	21 8	3 10	17 12	0 21	20 56	0 17	21 44	0 56	25 59	2 32	21 13	1 12	21 28	2 32	28 1	17 0	14 46	14 51	7 10		n.a.
S 7	14 42	20 1	4 2	21 7	3 1	16 47	0 18	20 47	0 17	21 41	0 56	26 0	2 32	21 13	1 12	21 28	2 32	28 2	17 0	14 45	14 50	7 8		n.a.
M 8	14 22	18 46	4 34	21 3	2 51	16 22	0 16	20 38	0 16	21 39	0 56	26 1	2 32	21 13	1 12	21 28	2 32	28 2	17 0	14 42	14 49	7 6		n.a.
T 9	14 2	16 41	4 54	20 56	2 40	15 56	0 14	20 28	0 16	21 36	0 56	26 2	2 32	21 13	1 12	21 28	2 32	28 2	17 1	14 38	14 48	7 4		n.a.
W10	13 42	13 55	5 1	20 44	2 28	15 30	0 11	20 19	0 15	21 33	0 56	26 2	2 33	21 13	1 11	21 29	2 33	28 2	17 1	14 34	14 47	7 2		n.a.
T 11	13 22	10 36	4 55	20 30	2 15	15 3	0 9	20 9	0 14	21 30	0 56	26 3	2 33	21 13	1 11	21 29	2 33	28 2	17 1	14 29	14 46	7 0		n.a.
F 12	13 2	6 53	4 36	20 13	2 2	14 36	0 7	19 59	0 14	21 27	0 56	26 4	2 33	21 13	1 11	21 29	2 33	28 2	17 2	14 25	14 45	6 58		n.a.
S 13	12 41	2 54	4 5	19 52	1 48	14 9	0 4	19 49	0 13	21 24	0 56	26 4	2 34	21 14	1 11	21 29	2 33	28 3	17 2	14 21	14 44	6 56		n.a.
S 14	12 20	1n12	3 23	19 29	1 34	13 41	0 2	19 39	0 13	21 21	0 56	26 5	2 34	21 14	1 11	21 29	2 33	28 3	17 2	14 18	14 43	6 54		n.a.
M15	11 59	5 16	2 32	19 3	1 20	13 13	0n 0	19 29	0 12	21 18	0 56	26 6	2 34	21 14	1 11	21 29	2 33	28 3	17 3	14 15	14 42	6 52		n.a.
T 16	11 38	9 9	1 34	18 35	1 6	12 44	0 3	19 18	0 11	21 15	0 56	26 6	2 34	21 14	1 11	21 29	2 33	28 3	17 3	14 14	14 41	6 49		n.a.
W17	11 16	12 43	0 31	18 4	0 52	12 16	0 5	19 7	0 11	21 12	0 56	26 7	2 35	21 14	1 11	21 30	2 33	28 3	17 3	14 14	14 40	6 47		n.a.
T 18	10 54	15 48	0s35	17 31	0 38	11 46	0 7	18 57	0 10	21 9	0 56	26 8	2 35	21 14	1 11	21 30	2 33	28 3	17 4	14 14	14 39	6 45		n.a.
F 19	10 33	18 12	1 41	16 57	0 25	11 17	0 10	18 46	0 9	21 7	0 55	26 8	2 35	21 15	1 11	21 30	2 33	28 3	17 4	14 14	14 38	6 43		n.a.
S 20	10 10	19 43	2 44	16 20	0 12	10 47	0 12	18 35	0 9	21 4	0 55	26 9	2 36	21 15	1 11	21 30	2 34	28 3	17 4	14 14	14 37	6 41		n.a.
S 21	9 48	20 12	3 39	15 43	0 0	10 17	0 14	18 23	0 8	21 1	0 55	26 9	2 36	21 15	1 11	21 30	2 34	28 3	17 4	14 13	14 36	6 39		n.a.
M22	9 26	19 28	4 24	15 3	0n12	9 47	0 17	18 12	0 8	20 58	0 55	26 10	2 36	21 15	1 11	21 30	2 34	28 3	17 5	14 12	14 34	6 37		n.a.
T 23	9 3	17 29	4 54	14 23	0 23	9 17	0 19	18 0	0 7	20 55	0 55	26 11	2 36	21 15	1 11	21 30	2 34	28 3	17 5	14 10	14 33	6 35		n.a.
W24	8 41	14 19	5 5	13 41	0 33	8 46	0 21	17 49	0 6	20 52	0 55	26 11	2 37	21 16	1 11	21 30	2 34	28 3	17 5	14 8	14 32	6 33		n.a.
T 25	8 18	10 9	4 56	12 58	0 43	8 15	0 23	17 37	0 6	20 49	0 55	26 12	2 37	21 16	1 11	21 30	2 34	28 3	17 6	14 5	14 31	6 31		n.a.
F 26	7 55	5 16	4 25	12 15	0 52	7 44	0 26	17 25	0 5	20 46	0 55	26 12	2 37	21 16	1 11	21 30	2 34	28 3	17 6	14 2	14 30	6 29		n.a.
S 27	7 32	0 3	3 35	11 31	1 0	7 13	0 28	17 13	0 4	20 43	0 55	26 13	2 38	21 17	1 11	21 30	2 34	28 3	17 6	13 59	14 29	6 26		n.a.
S 28	7 8	5s 5	2 31	10 47	1 7	6 41	0 30	17 1	0 4	20 40	0 55	26 13	2 38	21 17	1 10	21 30	2 34	28 3	17 6	13 57	14 28	6 24		n.a.
M29	6 45	9 49	1 18	10 2	1 14	6 9	0 32	16 48	0 3	20 37	0 55	26 14	2 38	21 17	1 10	21 30	2 34	28 3	17 7	13 56	14 27	6 22		n.a.
T 30	6 21	13 50	0 2	9 17	1 20	5 38	0 34	16 36	0 2	20 34	0 55	26 15	2 39	21 17	1 10	21 30	2 34	28 3	17 7	13 56	14 26	6 20		n.a.
W31	5s58	16s57	1n12	8s32	1n26	5s 6	0n36	16s23	0s 2	20s31	0s55	26s15	2s39	21n18	1n10	21s30	2s35	28s 3	17s 7	13s56	14s25	6s18		n.a.

Julian Day Number = -2464952.5, Delta T = 158h59m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°37'22, Lahiri = -160°30'22 Julian Calendar 1 May 11462 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11462 BCE

The year -11461 astronomical counting style corresponds to year 11462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11462 BCE (-11461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 13 28	16♓13'16	3♐ 0	6♓55	17♓16	16♒55	4♒39	19♐28	27♉46	23°R 5	1°R 9	6♏15	7♏37	3♓12	n.a.	T 1
F 2	11 17 25	17°13'10	15°56	8°43	18°32	17°34	4°50	19°30	27°48	23♏ 5	1♏ 8	6°R16	7°33	3°19	n.a.	F 2
S 3	11 21 21	18°13'07	28°31	10°31	19°48	18°13	5° 2	19°32	27°50	23° 4	1° 7	6°15	7°30	3°26	n.a.	S 3
S 4	11 25 18	19°13'06	10♉49	12°19	21° 3	18°52	5°13	19°35	27°52	23° 4	1° 7	6°12	7°27	3°32	n.a.	S 4
M 5	11 29 14	20°13'08	22°55	14° 6	22°19	19°32	5°25	19°37	27°54	23° 3	1° 6	6° 8	7°24	3°39	n.a.	M 5
T 6	11 33 11	21°13'12	4♒53	15°53	23°35	20°11	5°36	19°39	27°56	23° 3	1° 5	6° 1	7°21	3°46	n.a.	T 6
W 7	11 37 7	22°13'19	16°47	17°40	24°51	20°50	5°47	19°40	27°58	23° 2	1° 4	5°53	7°18	3°53	n.a.	W 7
T 8	11 41 4	23°13'28	28°38	19°26	26° 6	21°29	5°58	19°42	28° 0	23° 1	1° 3	5°45	7°14	3°59	n.a.	T 8
F 9	11 45 0	24°13'39	10♓29	21°12	27°22	22° 9	6° 9	19°44	28° 2	23° 1	1° 2	5°36	7°11	4° 6	n.a.	F 9
S 10	11 48 57	25°13'53	22°22	22°57	28°38	22°48	6°20	19°45	28° 4	23° 0	1° 1	5°29	7° 8	4°13	n.a.	S 10
S 11	11 52 53	26°14'08	4♈19	24°41	29°54	23°27	6°31	19°47	28° 6	22°59	1° 1	5°23	7° 5	4°19	n.a.	S 11
M12	11 56 50	27°14'26	16°21	26°25	1♈ 9	24° 7	6°42	19°48	28° 8	22°58	1° 0	5°19	7° 2	4°26	n.a.	M12
T 13	12 0 46	28°14'46	28°30	28° 8	2°25	24°46	6°53	19°49	28°10	22°58	0°59	5°18	6°58	4°33	n.a.	T 13
W14	12 4 43	29°15'08	10♉48	29°51	3°41	25°25	7° 3	19°50	28°13	22°57	0°58	5°D17	6°55	4°39	n.a.	W14
T 15	12 8 39	0♈15'32	23°17	1♈33	4°57	26° 5	7°14	19°51	28°15	22°56	0°57	5°19	6°52	4°46	n.a.	T 15
F 16	12 12 36	1°15'58	6♊ 1	3°14	6°12	26°44	7°24	19°52	28°17	22°55	0°56	5°20	6°49	4°53	n.a.	F 16
S 17	12 16 32	2°16'26	19° 3	4°55	7°28	27°23	7°34	19°53	28°20	22°54	0°55	5°22	6°46	5° 0	n.a.	S 17
S 18	12 20 29	3°16'56	2♋26	6°35	8°44	28° 3	7°45	19°54	28°22	22°53	0°54	5°R22	6°43	5° 6	n.a.	S 18
M19	12 24 25	4°17'27	16°11	8°14	10° 0	28°42	7°55	19°54	28°25	22°52	0°53	5°22	6°39	5°13	n.a.	M19
T 20	12 28 21	5°18'00	0♌20	9°53	11°15	29°22	8° 5	19°55	28°27	22°51	0°52	5°20	6°36	5°20	n.a.	T 20
W21	12 32 18	6°18'35	14°52	11°31	12°31	0♓ 1	8°15	19°55	28°30	22°50	0°51	5°17	6°33	5°26	n.a.	W21
T 22	12 36 14	7°19'11	29°42	13° 9	13°47	0°41	8°24	19°55	28°32	22°49	0°50	5°13	6°30	5°33	n.a.	T 22
F 23	12 40 11	8°19'49	14♍44	14°46	15° 2	1°20	8°34	19°R55	28°35	22°48	0°49	5° 9	6°27	5°40	n.a.	F 23
S 24	12 44 7	9°20'29	29°49	16°23	16°18	2° 0	8°44	19°55	28°38	22°47	0°48	5° 5	6°23	5°47	n.a.	S 24
S 25	12 48 4	10°21'11	14♎47	17°59	17°34	2°39	8°53	19°55	28°40	22°46	0°47	5° 3	6°20	5°53	n.a.	S 25
M26	12 52 0	11°21'54	29°30	19°34	18°50	3°19	9° 2	19°55	28°43	22°44	0°46	5°D 2	6°17	6° 0	n.a.	M26
T 27	12 55 57	12°22'40	13♏52	21° 9	20° 5	3°58	9°12	19°54	28°46	22°43	0°44	5° 2	6°14	6° 7	n.a.	T 27
W28	12 59 53	13°23'27	27°48	22°44	21°21	4°38	9°21	19°54	28°49	22°42	0°43	5° 3	6°11	6°13	n.a.	W28
T 29	13 3 49	14°24'17	11♐17	24°18	22°37	5°17	9°30	19°53	28°52	22°41	0°42	5° 4	6° 8	6°20	n.a.	T 29
F 30	13 7 46	15♈25'08	24♐21	25♈52	23♈52	5♓57	9♒39	19♐53	28♉54	22♏39	0♏41	5♏ 6	6♏ 4	6♓27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s34	19s 1	2n19	7s47	1n31	4s34	0n39	16s11	0s 1	20s28	0s55	26s16	2s39	21n18	1n10	21s30	2s35	28s 3	17s 7	13s56	14s24	6s16		n.a.
F 2	5 10	20 0	3 18	7 2	1 35	4 2	0 41	15 58	0 1	20 26	0 55	26 16	2 40	21 18	1 10	21 30	2 35	28 3	17 8	13 57	14 23	6 14		n.a.
S 3	4 46	19 58	4 5	6 18	1 39	3 29	0 43	15 45	0n 0	20 23	0 55	26 17	2 40	21 19	1 10	21 30	2 35	28 3	17 8	13 56	14 22	6 12		n.a.
S 4	4 22	18 57	4 39	5 33	1 42	2 57	0 45	15 32	0 1	20 20	0 55	26 17	2 40	21 19	1 10	21 30	2 35	28 3	17 8	13 56	14 21	6 10		n.a.
M 5	3 58	17 6	5 1	4 48	1 45	2 25	0 47	15 19	0 1	20 17	0 55	26 18	2 40	21 20	1 10	21 30	2 35	28 3	17 8	13 54	14 20	6 8		n.a.
T 6	3 34	14 32	5 9	4 4	1 47	1 52	0 48	15 5	0 2	20 14	0 55	26 18	2 41	21 20	1 10	21 30	2 35	28 3	17 9	13 52	14 19	6 6		n.a.
W 7	3 10	11 24	5 3	3 21	1 48	1 20	0 50	14 52	0 3	20 11	0 55	26 19	2 41	21 20	1 10	21 30	2 35	28 3	17 9	13 49	14 18	6 3		n.a.
T 8	2 45	7 48	4 45	2 37	1 49	0 47	0 52	14 39	0 4	20 8	0 55	26 19	2 41	21 21	1 10	21 30	2 35	28 3	17 9	13 46	14 16	6 1		n.a.
F 9	2 21	3 55	4 14	1 54	1 50	0 15	0 54	14 25	0 4	20 5	0 55	26 19	2 42	21 21	1 10	21 30	2 35	28 2	17 9	13 43	14 15	5 59		n.a.
S 10	1 56	0n 8	3 32	1 12	1 50	0n17	0 56	14 11	0 5	20 3	0 55	26 20	2 42	21 22	1 10	21 29	2 35	28 2	17 9	13 41	14 14	5 57		n.a.
S 11	1 32	4 12	2 41	0 30	1 49	0 50	0 58	13 57	0 6	20 0	0 55	26 20	2 42	21 22	1 10	21 29	2 36	28 2	17 10	13 39	14 13	5 55		n.a.
M12	1 7	8 8	1 41	0n12	1 49	1 22	0 59	13 43	0 6	19 57	0 55	26 21	2 43	21 23	1 10	21 29	2 36	28 2	17 10	13 38	14 12	5 53		n.a.
T 13	0 43	11 47	0 37	0 53	1 48	1 55	1 1	13 29	0 7	19 54	0 55	26 21	2 43	21 23	1 10	21 29	2 36	28 2	17 10	13 37	14 11	5 51		n.a.
W14	0 18	14 58	0s30	1 33	1 46	2 27	1 2	13 15	0 8	19 51	0 55	26 22	2 43	21 24	1 10	21 29	2 36	28 2	17 10	13 37	14 10	5 49		n.a.
T 15	0n 6	17 30	1 37	2 13	1 45	2 59	1 4	13 1	0 8	19 49	0 55	26 22	2 44	21 24	1 10	21 29	2 36	28 1	17 10	13 37	14 9	5 47		n.a.
F 16	0 31	19 14	2 40	2 53	1 42	3 31	1 6	12 46	0 9	19 46	0 55	26 22	2 44	21 25	1 9	21 29	2 36	28 1	17 11	13 38	14 8	5 45		n.a.
S 17	0 56	19 59	3 37	3 31	1 40	4 3	1 7	12 32	0 10	19 43	0 55	26 23	2 44	21 25	1 9	21 28	2 36	28 1	17 11	13 38	14 7	5 43		n.a.
S 18	1 20	19 38	4 24	4 9	1 37	4 35	1 8	12 17	0 10	19 40	0 55	26 23	2 45	21 26	1 9	21 28	2 36	28 1	17 11	13 39	14 6	5 40		n.a.
M19	1 45	18 8	4 57	4 47	1 34	5 7	1 10	12 3	0 11	19 38	0 55	26 24	2 45	21 26	1 9	21 28	2 36	28 1	17 11	13 38	14 5	5 38		n.a.
T 20	2 9	15 30	5 13	5 24	1 31	5 39	1 11	11 48	0 12	19 35	0 55	26 24	2 45	21 27	1 9	21 28	2 36	28 0	17 11	13 38	14 4	5 36		n.a.
W21	2 34	11 52	5 9	6 0	1 27	6 10	1 12	11 33	0 13	19 32	0 55	26 24	2 46	21 27	1 9	21 28	2 36	28 0	17 11	13 37	14 3	5 34		n.a.
T 22	2 58	7 25	4 46	6 36	1 24	6 42	1 14	11 18	0 13	19 30	0 55	26 25	2 46	21 28	1 9	21 28	2 36	28 0	17 11	13 35	14 2	5 32		n.a.
F 23	3 23	2 27	4 2	7 11	1 20	7 13	1 15	11 3	0 14	19 27	0 55	26 25	2 46	21 28	1 9	21 27	2 36	27 59	17 12	13 34	14 0	5 30		n.a.
S 24	3 47	2s42	3 2	7 45	1 15	7 44	1 16	10 48	0 15	19 25	0 55	26 25	2 47	21 29	1 9	21 27	2 37	27 59	17 12	13 33	13 59	5 28		n.a.
S 25	4 12	7 38	1 49	8 19	1 11	8 14	1 17	10 33	0 15	19 22	0 55	26 26	2 47	21 29	1 9	21 27	2 37	27 59	17 12	13 32	13 58	5 26		n.a.
M26	4 36	12 3	0 30	8 52	1 6	8 45	1 18	10 18	0 16	19 19	0 55	26 26	2 47	21 30	1 9	21 27	2 37	27 59	17 12	13 32	13 57	5 24		n.a.
T 27	5 1	15 38	0n49	9 24	1 1	9 15	1 19	10 2	0 17	19 17	0 55	26 26	2 48	21 31	1 9	21 26	2 37	27 58	17 12	13 32	13 56	5 22		n.a.
W28	5 25	18 11	2 3	9 56	0 56	9 45	1 20	9 47	0 18	19 14	0 55	26 26	2 48	21 31	1 9	21 26	2 37	27 58	17 12	13 32	13 55	5 20		n.a.
T 29	5 49	19 37	3 7	10 27	0 51	10 15	1 20	9 31	0 18	19 12	0 55	26 27	2 48	21 32	1 9	21 26	2 37	27 58	17 12	13 32	13 54	5 17		n.a.
F 30	6n13	19s55	4n 0	10n57	0n46	10n45	1n21	9s16	0n19	19s10	0s55	26s27	2s49	21n32	1n 9	21s26	2s37	27s57	17s12	13s33	13s53	5s15		n.a.

Julian Day Number = -2464921.5, Delta T = 158h59m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°37'17, Lahiri = -160°30'18 Julian Calendar 1 June 11462 BCE == Greg. Calendar 5 March 11462 BCE

The year -11461 astronomical counting style corresponds to year 11462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11462 BCE (-11461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 11 42	16♈26'02	7♉ 1	27♈25	25♈ 8	6♓37	9♒47	19°R52	28♉57	22°R38	0°R40	5♏ 7	6♏ 1	6♓34	n.a.	S 1
S 2	13 15 39	17°26'57	19°23	28°58	26°24	7°16	9°56	19♐51	29° 0	22♏37	0♏39	5°R 7	5°58	6°40	n.a.	S 2
M 3	13 19 35	18°27'55	1♒30	0♉30	27°39	7°56	10° 4	19°50	29° 3	22°36	0°38	5° 7	5°55	6°47	n.a.	M 3
T 4	13 23 32	19°28'54	13°27	2° 2	28°55	8°35	10°13	19°49	29° 6	22°34	0°37	5° 5	5°52	6°54	n.a.	T 4
W 5	13 27 28	20°29'55	25°19	3°34	0♉11	9°15	10°21	19°47	29° 9	22°33	0°36	5° 3	5°49	7° 0	n.a.	W 5
T 6	13 31 24	21°30'58	7♓ 9	5° 5	1°26	9°55	10°29	19°46	29°12	22°31	0°34	5° 1	5°45	7° 7	n.a.	T 6
F 7	13 35 21	22°32'02	19° 2	6°36	2°42	10°35	10°37	19°44	29°16	22°30	0°33	4°59	5°42	7°14	n.a.	F 7
S 8	13 39 17	23°33'08	0♈59	8° 6	3°58	11°14	10°45	19°43	29°19	22°29	0°32	4°57	5°39	7°20	n.a.	S 8
S 9	13 43 14	24°34'16	13° 3	9°36	5°13	11°54	10°53	19°41	29°22	22°27	0°31	4°56	5°36	7°27	n.a.	S 9
M10	13 47 10	25°35'25	25°17	11° 5	6°29	12°34	11° 0	19°39	29°25	22°26	0°30	4°55	5°33	7°34	n.a.	M10
T 11	13 51 7	26°36'35	7♉41	12°34	7°44	13°13	11° 8	19°37	29°28	22°24	0°29	4°D55	5°29	7°41	n.a.	T 11
W12	13 55 3	27°37'47	20°16	14° 3	9° 0	13°53	11°15	19°35	29°31	22°23	0°28	4°56	5°26	7°47	n.a.	W12
T 13	13 58 59	28°39'00	3♊ 4	15°30	10°15	14°33	11°22	19°33	29°35	22°21	0°27	4°56	5°23	7°54	n.a.	T 13
F 14	14 2 56	29°40'14	16° 5	16°58	11°31	15°13	11°29	19°31	29°38	22°20	0°25	4°57	5°20	8° 1	n.a.	F 14
S 15	14 6 52	0♉41'29	29°19	18°24	12°46	15°53	11°36	19°29	29°41	22°18	0°24	4°57	5°17	8° 7	n.a.	S 15
S 16	14 10 49	1°42'46	12♋49	19°50	14° 2	16°32	11°42	19°26	29°45	22°16	0°23	4°58	5°14	8°14	n.a.	S 16
M17	14 14 45	2°44'02	26°34	21°15	15°17	17°12	11°49	19°24	29°48	22°15	0°22	4°58	5°10	8°21	n.a.	M17
T 18	14 18 42	3°45'20	10♌33	22°39	16°33	17°52	11°55	19°21	29°51	22°13	0°21	4°R58	5° 7	8°27	n.a.	T 18
W19	14 22 38	4°46'39	24°47	24° 2	17°48	18°32	12° 1	19°18	29°55	22°12	0°20	4°D58	5° 4	8°34	n.a.	W19
T 20	14 26 35	5°47'58	9♍13	25°24	19° 4	19°12	12° 7	19°15	29°58	22°10	0°18	4°58	5° 1	8°41	n.a.	T 20
F 21	14 30 31	6°49'17	23°48	26°45	20°19	19°52	12°13	19°12	0♊ 2	22° 8	0°17	4°58	4°58	8°48	n.a.	F 21
S 22	14 34 27	7°50'38	8♎25	28° 5	21°35	20°32	12°19	19° 9	0° 5	22° 7	0°16	4°58	4°54	8°54	n.a.	S 22
S 23	14 38 24	8°51'59	23° 0	29°22	22°50	21°11	12°24	19° 6	0° 9	22° 5	0°15	4°58	4°51	9° 1	n.a.	S 23
M24	14 42 20	9°53'21	7♏26	0♊38	24° 5	21°51	12°30	19° 3	0°12	22° 3	0°14	4°R58	4°48	9° 8	n.a.	M24
T 25	14 46 17	10°54'44	21°38	1°52	25°21	22°31	12°35	19° 0	0°16	22° 2	0°13	4°58	4°45	9°14	n.a.	T 25
W26	14 50 13	11°56'08	5♐31	3° 4	26°36	23°11	12°40	18°56	0°19	22° 0	0°12	4°58	4°42	9°21	n.a.	W26
T 27	14 54 10	12°57'32	19° 1	4°13	27°51	23°51	12°45	18°53	0°23	21°58	0°11	4°57	4°39	9°28	n.a.	T 27
F 28	14 58 6	13°58'58	2♉ 9	5°18	29° 6	24°31	12°49	18°49	0°26	21°57	0° 9	4°55	4°35	9°34	n.a.	F 28
S 29	15 2 3	15° 0'24	14°55	6°21	0♊22	25°11	12°54	18°46	0°30	21°55	0° 8	4°54	4°32	9°41	n.a.	S 29
S 30	15 5 59	16° 1'51	27°21	7°19	1°37	25°51	12°58	18°42	0°33	21°53	0° 7	4°53	4°29	9°48	n.a.	S 30
M31	15 9 56	17♉ 3'19	9♒31	8♊12	2♊52	26♓31	13♒ 2	18♐38	0♊37	21♏52	0♏ 6	4♏52	4♏26	9♓55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n37	19s12	4n39	11n26	0n40	11n14	1n22	9s 0	0n20	19s 7	0s55	26s27	2s49	21n33	1n 9	21s25	2s37	27s57	17s12	13s33	13s52	5s13		n.a.
S 2	7 1	17 35	5 5	11 55	0 34	11 43	1 22	8 44	0 21	19 5	0 55	26 27	2 49	21 34	1 9	21 25	2 37	27 57	17 13	13 33	13 51	5 11		n.a.
M 3	7 25	15 12	5 16	12 23	0 29	12 11	1 23	8 29	0 21	19 2	0 55	26 28	2 49	21 34	1 9	21 25	2 37	27 56	17 13	13 33	13 50	5 9		n.a.
T 4	7 48	12 13	5 13	12 50	0 23	12 40	1 24	8 13	0 22	19 0	0 55	26 28	2 50	21 35	1 9	21 24	2 37	27 56	17 13	13 33	13 49	5 7		n.a.
W 5	8 12	8 45	4 57	13 17	0 16	13 7	1 24	7 57	0 23	18 58	0 55	26 28	2 50	21 36	1 9	21 24	2 37	27 56	17 13	13 32	13 48	5 5		n.a.
T 6	8 35	4 58	4 28	13 42	0 10	13 35	1 24	7 41	0 24	18 56	0 55	26 28	2 50	21 36	1 9	21 24	2 37	27 55	17 13	13 31	13 46	5 3		n.a.
F 7	8 59	0 58	3 48	14 7	0 4	14 2	1 25	7 25	0 25	18 53	0 55	26 28	2 51	21 37	1 9	21 23	2 37	27 55	17 13	13 31	13 45	5 1		n.a.
S 8	9 22	3n 6	2 58	14 31	0s 3	14 29	1 25	7 9	0 25	18 51	0 55	26 29	2 51	21 38	1 9	21 23	2 37	27 54	17 13	13 30	13 44	4 59		n.a.
S 9	9 45	7 6	1 59	14 55	0 9	14 55	1 25	6 52	0 26	18 49	0 55	26 29	2 51	21 38	1 9	21 23	2 37	27 54	17 13	13 30	13 43	4 57		n.a.
M10	10 8	10 51	0 53	15 17	0 16	15 21	1 25	6 36	0 27	18 47	0 55	26 29	2 52	21 39	1 9	21 22	2 38	27 54	17 13	13 29	13 42	4 54		n.a.
T 11	10 31	14 11	0s15	15 39	0 22	15 47	1 25	6 20	0 28	18 45	0 55	26 29	2 52	21 40	1 9	21 22	2 38	27 53	17 13	13 29	13 41	4 52		n.a.
W12	10 53	16 55	1 24	16 0	0 29	16 12	1 25	6 3	0 29	18 43	0 55	26 29	2 52	21 40	1 9	21 22	2 38	27 53	17 13	13 29	13 40	4 50		n.a.
T 13	11 16	18 51	2 30	16 20	0 36	16 37	1 25	5 47	0 29	18 41	0 55	26 29	2 52	21 41	1 9	21 21	2 38	27 52	17 13	13 30	13 39	4 48		n.a.
F 14	11 38	19 49	3 30	16 39	0 43	17 1	1 25	5 31	0 30	18 39	0 55	26 29	2 53	21 42	1 8	21 21	2 38	27 52	17 13	13 30	13 38	4 46		n.a.
S 15	12 0	19 44	4 19	16 57	0 49	17 24	1 25	5 14	0 31	18 37	0 55	26 29	2 53	21 42	1 8	21 21	2 38	27 51	17 13	13 30	13 37	4 44		n.a.
S 16	12 22	18 31	4 55	17 14	0 56	17 48	1 25	4 57	0 32	18 35	0 55	26 30	2 53	21 43	1 8	21 20	2 38	27 51	17 13	13 30	13 36	4 42		n.a.
M17	12 43	16 14	5 15	17 31	1 3	18 10	1 24	4 41	0 33	18 33	0 55	26 30	2 54	21 44	1 8	21 20	2 38	27 51	17 13	13 30	13 34	4 40		n.a.
T 18	13 5	12 58	5 17	17 47	1 10	18 33	1 24	4 24	0 33	18 31	0 55	26 30	2 54	21 45	1 8	21 19	2 38	27 50	17 13	13 30	13 33	4 38		n.a.
W19	13 26	8 54	4 59	18 1	1 16	18 54	1 23	4 7	0 34	18 30	0 55	26 30	2 54	21 45	1 8	21 19	2 38	27 50	17 13	13 30	13 32	4 36		n.a.
T 20	13 47	4 16	4 23	18 15	1 23	19 15	1 23	3 51	0 35	18 28	0 55	26 30	2 54	21 46	1 8	21 19	2 38	27 49	17 13	13 30	13 31	4 33		n.a.
F 21	14 8	0s40	3 30	18 28	1 30	19 36	1 22	3 34	0 36	18 26	0 55	26 30	2 55	21 47	1 8	21 18	2 38	27 49	17 13	13 30	13 30	4 31		n.a.
S 22	14 28	5 36	2 23	18 41	1 36	19 56	1 22	3 17	0 37	18 25	0 55	26 30	2 55	21 48	1 8	21 18	2 38	27 48	17 13	13 30	13 29	4 29		n.a.
S 23	14 48	10 11	1 6	18 52	1 42	20 15	1 21	3 0	0 38	18 23	0 55	26 30	2 55	21 48	1 8	21 17	2 38	27 48	17 13	13 30	13 28	4 27		n.a.
M24	15 8	14 8	0n14	19 2	1 48	20 34	1 20	2 43	0 38	18 21	0 55	26 30	2 55	21 49	1 8	21 17	2 38	27 47	17 13	13 30	13 27	4 25		n.a.
T 25	15 28	17 10	1 31	19 12	1 54	20 52	1 20	2 27	0 39	18 20	0 55	26 30	2 56	21 50	1 8	21 17	2 38	27 47	17 13	13 30	13 26	4 23		n.a.
W26	15 48	19 7	2 42	19 21	2 0	21 10	1 19	2 10	0 40	18 18	0 55	26 30	2 56	21 51	1 8	21 16	2 38	27 46	17 13	13 30	13 25	4 21		n.a.
T 27	16 7	19 54	3 41	19 29	2 5	21 26	1 18	1 53	0 41	18 17	0 55	26 29	2 56	21 51	1 8	21 16	2 38	27 46	17 12	13 30	13 24	4 19		n.a.
F 28	16 26	19 34	4 27	19 36	2 10	21 43	1 17	1 36	0 42	18 16	0 55	26 29	2 56	21 52	1 8	21 15	2 38	27 45	17 12	13 29	13 22	4 17		n.a.
S 29	16 44	18 15	4 58	19 43	2 14	21 58	1 16	1 19	0 43	18 14	0 55	26 29	2 57	21 53	1 8	21 15	2 38	27 45	17 12	13 29	13 21	4 15		n.a.
S 30	17 3	16 5	5 15	19 49	2 18	22 13	1 15	1 2	0 44	18 13	0 55	26 29	2 57	21 54	1 8	21 14	2 38	27 44	17 12	13 29	13 20	4 13		n.a.
M31	17n21	13s14	5n16	19n55	2s21	22n28	1n13	0s45	0n44	18s12	0s55	26s29	2s57	21n54	1n 8	21s14	2s38	27s44	17s12	13s28	13s19	4s10		n.a.

Julian Day Number = -2464891.5, Delta T = 158h59m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°37'13, Lahiri = -160°30'14 Julian Calendar 1 July 11462 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11462 BCE

The year -11461 astronomical counting style corresponds to year 11462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11462 BCE (-11461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 13 52	18♉ 4'47	21♒30	9♊ 0	4♊ 7	27♓11	13♒ 6	18°R34	0♊41	21°R50	0°R 5	4°D52	4♏23	10♓ 1	n.a.	T 1
W 2	15 17 49	19° 6'17	3♓23	9°42	5°22	27°51	13°10	18♐30	0°44	21♏48	0♏ 4	4♏53	4°20	10° 8	n.a.	W 2
T 3	15 21 45	20° 7'47	15°13	10°18	6°37	28°31	13°14	18°26	0°48	21°47	0° 3	4°54	4°16	10°15	n.a.	T 3
F 4	15 25 42	21° 9'17	27° 6	10°45	7°52	29°11	13°17	18°22	0°51	21°45	0° 2	4°55	4°13	10°21	n.a.	F 4
S 5	15 29 38	22°10'48	9♈ 6	11° 5	9° 7	29°51	13°20	18°18	0°55	21°43	0° 1	4°57	4°10	10°28	n.a.	S 5
S 6	15 33 35	23°12'20	21°17	11°R15	10°23	0♈31	13°23	18°14	0°59	21°41	29♎59	4°58	4° 7	10°35	n.a.	S 6
M 7	15 37 31	24°13'52	3♉42	11°15	11°38	1°11	13°26	18°10	1° 2	21°40	29°59	4°R59	4° 4	10°41	n.a.	M 7
T 8	15 41 28	25°15'25	16°22	11° 4	12°53	1°51	13°29	18° 5	1° 6	21°38	29°58	4°58	4° 0	10°48	n.a.	T 8
W 9	15 45 24	26°16'57	29°18	10°42	14° 8	2°31	13°31	18° 1	1°10	21°36	29°57	4°57	3°57	10°55	n.a.	W 9
T 10	15 49 21	27°18'30	12♊30	10° 8	15°22	3°12	13°34	17°57	1°13	21°35	29°56	4°54	3°54	11° 2	n.a.	T 10
F 11	15 53 17	28°20'03	25°57	9°23	16°37	3°52	13°36	17°52	1°17	21°33	29°55	4°51	3°51	11° 8	n.a.	F 11
S 12	15 57 14	29°21'35	9♋36	8°27	17°52	4°32	13°38	17°48	1°21	21°31	29°54	4°47	3°48	11°15	n.a.	S 12
S 13	16 1 10	0♊23'08	23°26	7°22	19° 7	5°12	13°39	17°43	1°24	21°29	29°53	4°43	3°45	11°22	n.a.	S 13
M14	16 5 7	1°24'39	7♌25	6° 9	20°22	5°52	13°41	17°38	1°28	21°28	29°52	4°40	3°41	11°28	n.a.	M14
T 15	16 9 3	2°26'11	21°29	4°50	21°37	6°32	13°42	17°34	1°32	21°26	29°51	4°38	3°38	11°35	n.a.	T 15
W16	16 13 0	3°27'42	5♍36	3°28	22°52	7°12	13°43	17°29	1°35	21°24	29°50	4°D38	3°35	11°42	n.a.	W16
T 17	16 16 56	4°29'12	19°46	2° 6	24° 6	7°52	13°44	17°24	1°39	21°23	29°49	4°39	3°32	11°48	n.a.	T 17
F 18	16 20 53	5°30'42	3♎57	0°46	25°21	8°32	13°45	17°19	1°43	21°21	29°48	4°40	3°29	11°55	n.a.	F 18
S 19	16 24 49	6°32'12	18° 5	29♉31	26°36	9°13	13°45	17°15	1°46	21°19	29°47	4°42	3°26	12° 2	n.a.	S 19
S 20	16 28 46	7°33'40	2♏10	28°24	27°50	9°53	13°46	17°10	1°50	21°18	29°46	4°R43	3°22	12° 9	n.a.	S 20
M21	16 32 42	8°35'08	16° 8	27°25	29° 5	10°33	13°R46	17° 5	1°54	21°16	29°45	4°42	3°19	12°15	n.a.	M21
T 22	16 36 39	9°36'36	29°56	26°36	0♋20	11°13	13°46	17° 0	1°57	21°15	29°44	4°40	3°16	12°22	n.a.	T 22
W23	16 40 35	10°38'03	13♐32	25°57	1°34	11°53	13°45	16°55	2° 1	21°13	29°44	4°36	3°13	12°29	n.a.	W23
T 24	16 44 32	11°39'30	26°51	25°29	2°49	12°33	13°45	16°50	2° 5	21°11	29°43	4°30	3°10	12°35	n.a.	T 24
F 25	16 48 29	12°40'56	9♑53	25°11	4° 3	13°13	13°44	16°45	2° 8	21°10	29°42	4°23	3° 6	12°42	n.a.	F 25
S 26	16 52 25	13°42'22	22°38	25°D 4	5°18	13°54	13°43	16°40	2°12	21° 8	29°41	4°16	3° 3	12°49	n.a.	S 26
S 27	16 56 22	14°43'47	5♒ 5	25° 5	6°32	14°34	13°42	16°35	2°15	21° 7	29°40	4° 9	3° 0	12°55	n.a.	S 27
M28	17 0 18	15°45'11	17°16	25°16	7°46	15°14	13°41	16°31	2°19	21° 5	29°40	4° 4	2°57	13° 2	n.a.	M28
T 29	17 4 15	16°46'35	29°17	25°35	9° 1	15°54	13°39	16°26	2°23	21° 4	29°39	4° 0	2°54	13° 9	n.a.	T 29
W30	17 8 12	17°47'59	11♓ 9	26° 1	10°15	16°34	13°38	16°21	2°26	21° 2	29°38	3°58	2°51	13°15	n.a.	W30
T 31	17 12 8	18♊49'22	22♓59	26♉34	11♋30	17♈15	13♒36	16♐16	2♊30	21♏ 1	29♎38	3°D58	2♏47	13♓22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n39	9s54	5n 4	20n 0	2s23	22n41	1n12	0s27	0n45	18s11	0s55	26s29	2s57	21n55	1n 8	21s14	2s38	27s43	17s12	13s28	13s18	4s 8		n.a.
W 2	17 56	6 12	4 39	20 5	2 25	22 54	1 11	0 10	0 46	18 10	0 55	26 29	2 57	21 56	1 8	21 13	2 38	27 43	17 12	13 28	13 17	4 6		n.a.
T 3	18 13	2 16	4 2	20 9	2 26	23 6	1 9	0n 7	0 47	18 9	0 55	26 29	2 58	21 57	1 8	21 13	2 38	27 42	17 12	13 29	13 16	4 4		n.a.
F 4	18 30	1n47	3 15	20 13	2 26	23 18	1 8	0 24	0 48	18 8	0 55	26 28	2 58	21 57	1 8	21 12	2 38	27 42	17 12	13 29	13 15	4 2		n.a.
S 5	18 46	5 49	2 19	20 18	2 24	23 28	1 7	0 41	0 49	18 7	0 55	26 28	2 58	21 58	1 8	21 12	2 38	27 41	17 11	13 30	13 14	4 0		n.a.
S 6	19 2	9 40	1 15	20 22	2 21	23 39	1 5	0 58	0 50	18 6	0 55	26 28	2 58	21 59	1 8	21 11	2 38	27 41	17 11	13 30	13 13	3 58		n.a.
M 7	19 18	13 11	0 7	20 26	2 17	23 48	1 4	1 15	0 51	18 5	0 55	26 28	2 58	22 0	1 8	21 11	2 38	27 40	17 11	13 31	13 11	3 56		n.a.
T 8	19 33	16 9	1s 3	20 31	2 11	23 56	1 2	1 32	0 52	18 4	0 55	26 27	2 58	22 1	1 8	21 10	2 38	27 39	17 11	13 30	13 10	3 54		n.a.
W 9	19 48	18 23	2 10	20 36	2 3	24 4	1 0	1 50	0 52	18 3	0 55	26 27	2 59	22 1	1 8	21 10	2 38	27 39	17 11	13 30	13 9	3 52		n.a.
T 10	20 3	19 41	3 13	20 40	1 53	24 11	0 59	2 7	0 53	18 3	0 55	26 27	2 59	22 2	1 8	21 9	2 38	27 38	17 11	13 29	13 8	3 50		n.a.
F 11	20 17	19 54	4 5	20 45	1 41	24 18	0 57	2 24	0 54	18 2	0 55	26 27	2 59	22 3	1 8	21 9	2 38	27 38	17 10	13 28	13 7	3 48		n.a.
S 12	20 31	18 57	4 45	20 49	1 28	24 23	0 55	2 41	0 55	18 2	0 55	26 26	2 59	22 4	1 8	21 8	2 38	27 37	17 10	13 26	13 6	3 45		n.a.
S 13	20 44	16 53	5 8	20 54	1 13	24 28	0 53	2 58	0 56	18 1	0 55	26 26	2 59	22 4	1 8	21 8	2 38	27 37	17 10	13 25	13 5	3 43		n.a.
M14	20 57	13 50	5 14	20 57	0 56	24 32	0 51	3 15	0 57	18 1	0 55	26 26	2 59	22 5	1 8	21 8	2 38	27 36	17 10	13 24	13 4	3 41		n.a.
T 15	21 10	9 58	5 1	21 1	0 38	24 36	0 49	3 33	0 58	18 0	0 55	26 25	2 59	22 6	1 8	21 7	2 38	27 36	17 10	13 24	13 3	3 39		n.a.
W16	21 22	5 31	4 30	21 3	0 20	24 38	0 47	3 50	0 59	18 0	0 55	26 25	3 0	22 7	1 8	21 7	2 38	27 35	17 9	13 23	13 2	3 37		n.a.
T 17	21 34	0 46	3 42	21 6	0 1	24 40	0 45	4 7	1 0	18 0	0 55	26 25	3 0	22 8	1 8	21 6	2 38	27 35	17 9	13 24	13 0	3 35		n.a.
F 18	21 45	4s 3	2 41	21 7	0n18	24 41	0 43	4 24	1 1	18 0	0 55	26 24	3 0	22 8	1 8	21 6	2 38	27 34	17 9	13 24	12 59	3 33		n.a.
S 19	21 56	8 39	1 30	21 9	0 36	24 41	0 41	4 41	1 2	17 59	0 55	26 24	3 0	22 9	1 8	21 5	2 38	27 33	17 9	13 25	12 58	3 31		n.a.
S 20	22 7	12 45	0 14	21 11	0 54	24 41	0 39	4 58	1 3	17 59	0 55	26 23	3 0	22 10	1 8	21 5	2 38	27 33	17 9	13 25	12 57	3 29		n.a.
M21	22 17	16 6	1n 2	21 13	1 10	24 39	0 37	5 15	1 4	17 59	0 55	26 23	3 0	22 11	1 8	21 4	2 38	27 32	17 8	13 25	12 56	3 27		n.a.
T 22	22 27	18 29	2 14	21 16	1 25	24 37	0 35	5 32	1 5	17 59	0 55	26 23	3 0	22 11	1 8	21 4	2 38	27 32	17 8	13 24	12 55	3 25		n.a.
W23	22 36	19 45	3 16	21 19	1 38	24 34	0 32	5 49	1 6	17 59	0 55	26 22	3 0	22 12	1 8	21 3	2 38	27 31	17 8	13 23	12 54	3 22		n.a.
T 24	22 45	19 54	4 7	21 24	1 50	24 31	0 30	6 6	1 7	17 59	0 55	26 22	3 0	22 13	1 8	21 3	2 38	27 31	17 8	13 21	12 53	3 20		n.a.
F 25	22 53	18 58	4 43	21 29	2 0	24 27	0 28	6 23	1 8	18 0	0 55	26 21	3 0	22 14	1 8	21 2	2 38	27 30	17 7	13 18	12 52	3 18		n.a.
S 26	23 1	17 6	5 4	21 36	2 9	24 21	0 25	6 40	1 9	18 0	0 55	26 21	3 0	22 14	1 8	21 2	2 38	27 30	17 7	13 16	12 50	3 16		n.a.
S 27	23 8	14 28	5 10	21 43	2 16	24 16	0 23	6 57	1 10	18 0	0 55	26 20	3 0	22 15	1 8	21 2	2 38	27 29	17 7	13 13	12 49	3 14		n.a.
M28	23 15	11 15	5 2	21 51	2 22	24 9	0 20	7 14	1 11	18 1	0 55	26 20	3 0	22 16	1 8	21 1	2 38	27 29	17 7	13 11	12 48	3 12		n.a.
T 29	23 22	7 38	4 41	22 1	2 27	24 2	0 18	7 30	1 12	18 1	0 55	26 19	3 0	22 17	1 8	21 1	2 38	27 28	17 6	13 10	12 47	3 10		n.a.
W30	23 28	3 45	4 8	22 10	2 30	23 54	0 16	7 47	1 13	18 1	0 55	26 19	3 0	22 17	1 8	21 0	2 38	27 28	17 6	13 9	12 46	3 8		n.a.
T 31	23n33	0n15	3n24	22n21	2n33	23n45	0n13	8n 4	1n14	18s 2	0s55	26s18	3s 0	22n18	1n 8	21s 0	2s38	27s27	17s 6	13s 9	12s45	3s 6		n.a.

Julian Day Number = -2464860.5, Delta T = 158h58m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°37'09, Lahiri = -160°30'09 Julian Calendar 1 Aug. 11462 BCE == Greg. Calendar 5 May 11462 BCE

The year -11461 astronomical counting style corresponds to year 11462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11462 BCE (-11461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 16 5	19♊50'43	4♈51	27♉13	12♋44	17♈55	13°R34	16°R11	2♊33	20°R59	29°R37	3♏59	2♏44	13♓29	n.a.	F 1
S 2	17 20 1	20°52'05	16°52	27°57	13°58	18°35	13♒32	16♐ 6	2°37	20♏58	29♎36	4° 0	2°41	13°36	n.a.	S 2
S 3	17 23 58	21°53'26	29° 5	28°46	15°12	19°15	13°29	16° 1	2°40	20°56	29°35	4°R 1	2°38	13°42	n.a.	S 3
M 4	17 27 55	22°54'46	11♉35	29°39	16°26	19°55	13°26	15°56	2°44	20°55	29°35	4° 1	2°35	13°49	n.a.	M 4
T 5	17 31 51	23°56'05	24°25	0♊36	17°41	20°36	13°24	15°51	2°47	20°54	29°34	3°59	2°31	13°56	n.a.	T 5
W 6	17 35 48	24°57'24	7♊37	1°36	18°55	21°16	13°21	15°46	2°51	20°52	29°34	3°54	2°28	14° 2	n.a.	W 6
T 7	17 39 44	25°58'41	21°12	2°39	20° 9	21°56	13°17	15°41	2°54	20°51	29°33	3°48	2°25	14° 9	n.a.	T 7
F 8	17 43 41	26°59'58	5♋ 5	3°45	21°23	22°36	13°14	15°37	2°58	20°50	29°32	3°39	2°22	14°16	n.a.	F 8
S 9	17 47 38	28° 1'13	19°15	4°53	22°37	23°16	13°10	15°32	3° 1	20°48	29°32	3°30	2°19	14°22	n.a.	S 9
S 10	17 51 34	29° 2'26	3♌34	6° 4	23°51	23°57	13° 7	15°27	3° 5	20°47	29°31	3°20	2°16	14°29	n.a.	S 10
M11	17 55 31	0♋ 3'39	17°57	7°16	25° 5	24°37	13° 3	15°22	3° 8	20°46	29°31	3°13	2°12	14°36	n.a.	M11
T 12	17 59 28	1° 4'49	2♍20	8°31	26°19	25°17	12°58	15°18	3°11	20°44	29°30	3° 7	2° 9	14°42	n.a.	T 12
W13	18 3 24	2° 5'58	16°37	9°47	27°33	25°57	12°54	15°13	3°15	20°43	29°30	3° 3	2° 6	14°49	n.a.	W13
T 14	18 7 21	3° 7'05	0♎46	11° 4	28°47	26°37	12°50	15° 8	3°18	20°42	29°30	3°D 2	2° 3	14°56	n.a.	T 14
F 15	18 11 17	4° 8'10	14°46	12°23	0♌ 1	27°17	12°45	15° 4	3°21	20°41	29°29	3° 3	2° 0	15° 3	n.a.	F 15
S 16	18 15 14	5° 9'14	28°36	13°42	1°14	27°57	12°40	14°59	3°25	20°40	29°29	3°R 3	1°57	15° 9	n.a.	S 16
S 17	18 19 11	6°10'16	12♏17	15° 3	2°28	28°38	12°35	14°55	3°28	20°39	29°28	3° 3	1°53	15°16	n.a.	S 17
M18	18 23 7	7°11'16	25°48	16°26	3°42	29°18	12°30	14°50	3°31	20°38	29°28	3° 1	1°50	15°23	n.a.	M18
T 19	18 27 4	8°12'15	9♐10	17°49	4°55	29°58	12°25	14°46	3°34	20°37	29°28	2°56	1°47	15°29	n.a.	T 19
W20	18 31 1	9°13'11	22°21	19°13	6° 9	0♉38	12°19	14°42	3°37	20°36	29°27	2°48	1°44	15°36	n.a.	W20
T 21	18 34 57	10°14'06	5♑20	20°38	7°23	1°18	12°14	14°38	3°41	20°35	29°27	2°37	1°41	15°43	n.a.	T 21
F 22	18 38 54	11°14'59	18° 8	22° 3	8°36	1°58	12° 8	14°33	3°44	20°34	29°27	2°25	1°37	15°49	n.a.	F 22
S 23	18 42 51	12°15'51	0♒41	23°30	9°50	2°38	12° 2	14°29	3°47	20°33	29°27	2°12	1°34	15°56	n.a.	S 23
S 24	18 46 47	13°16'41	13° 2	24°57	11° 3	3°18	11°56	14°25	3°50	20°32	29°26	2° 0	1°31	16° 3	n.a.	S 24
M25	18 50 44	14°17'29	25°11	26°25	12°17	3°58	11°50	14°21	3°53	20°31	29°26	1°49	1°28	16° 9	n.a.	M25
T 26	18 54 41	15°18'16	7♓ 9	27°54	13°30	4°38	11°43	14°17	3°56	20°30	29°26	1°40	1°25	16°16	n.a.	T 26
W27	18 58 37	16°19'01	19° 1	29°24	14°43	5°18	11°37	14°14	3°59	20°29	29°26	1°34	1°22	16°23	n.a.	W27
T 28	19 2 34	17°19'44	0♈50	0♋54	15°57	5°58	11°30	14°10	4° 2	20°28	29°26	1°31	1°18	16°30	n.a.	T 28
F 29	19 6 31	18°20'26	12°40	2°25	17°10	6°39	11°24	14° 6	4° 5	20°28	29°25	1°29	1°15	16°36	n.a.	F 29
S 30	19 10 27	19♋21'06	24♈39	3♋57	18♌23	7♉19	11♒17	14♐ 3	4♊ 7	20♏27	29♎25	1♏29	1♏12	16♓43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n38	4n17	2n31	22n32	2n34	23n36	0n11	8n21	1n15	18s 3	0s55	26s18	3s 0	22n19	1n 8	20s59	2s38	27s27	17s 5	13s10	12s44	3s 4		n.a.
S 2	23 43	8 12	1 32	22 43	2 35	23 26	0 8	8 37	1 16	18 3	0 55	26 17	3 0	22 20	1 8	20 59	2 38	27 26	17 5	13 10	12 43	3 2		n.a.
S 3	23 47	11 50	0 27	22 54	2 35	23 15	0 6	8 54	1 17	18 4	0 55	26 17	3 0	22 20	1 8	20 58	2 38	27 25	17 5	13 11	12 42	3 0		n.a.
M 4	23 50	15 3	0s41	23 5	2 34	23 3	0 3	9 11	1 18	18 5	0 55	26 16	3 0	22 21	1 8	20 58	2 38	27 25	17 5	13 11	12 40	2 58		n.a.
T 5	23 54	17 37	1 48	23 16	2 32	22 51	0 0	9 27	1 19	18 5	0 55	26 16	3 0	22 22	1 9	20 58	2 38	27 24	17 4	13 10	12 39	2 55		n.a.
W 6	23 56	19 19	2 51	23 27	2 30	22 38	0s 2	9 44	1 20	18 6	0 55	26 15	3 0	22 23	1 9	20 57	2 38	27 24	17 4	13 8	12 38	2 53		n.a.
T 7	23 58	19 59	3 46	23 38	2 28	22 25	0 5	10 0	1 21	18 7	0 54	26 14	3 0	22 23	1 9	20 57	2 38	27 23	17 4	13 6	12 37	2 51		n.a.
F 8	24 0	19 28	4 29	23 48	2 25	22 11	0 7	10 16	1 22	18 8	0 54	26 14	3 0	22 24	1 9	20 56	2 38	27 23	17 3	13 3	12 36	2 49		n.a.
S 9	24 1	17 44	4 57	23 58	2 21	21 56	0 10	10 33	1 23	18 9	0 54	26 13	3 0	22 25	1 9	20 56	2 38	27 22	17 3	13 0	12 35	2 47		n.a.
S 10	24 2	14 54	5 6	24 7	2 18	21 40	0 13	10 49	1 24	18 10	0 54	26 13	3 0	22 25	1 9	20 56	2 37	27 22	17 3	12 56	12 34	2 45		n.a.
M11	24 2	11 9	4 56	24 16	2 14	21 24	0 15	11 5	1 25	18 11	0 54	26 12	3 0	22 26	1 9	20 55	2 37	27 21	17 2	12 54	12 33	2 43		n.a.
T 12	24 2	6 46	4 27	24 24	2 9	21 8	0 18	11 21	1 26	18 13	0 54	26 11	3 0	22 27	1 9	20 55	2 37	27 21	17 2	12 52	12 31	2 41		n.a.
W13	24 1	2 1	3 42	24 32	2 4	20 51	0 20	11 37	1 27	18 14	0 54	26 11	3 0	22 28	1 9	20 54	2 37	27 21	17 2	12 51	12 30	2 39		n.a.
T 14	24 0	2s48	2 44	24 38	2 0	20 33	0 23	11 53	1 28	18 15	0 54	26 10	3 0	22 28	1 9	20 54	2 37	27 20	17 2	12 50	12 29	2 37		n.a.
F 15	23 58	7 26	1 36	24 44	1 54	20 15	0 26	12 9	1 29	18 16	0 54	26 9	3 0	22 29	1 9	20 54	2 37	27 20	17 1	12 50	12 28	2 35		n.a.
S 16	23 56	11 37	0 24	24 50	1 49	19 56	0 28	12 25	1 31	18 18	0 54	26 9	2 59	22 30	1 9	20 53	2 37	27 19	17 1	12 50	12 27	2 33		n.a.
S 17	23 53	15 8	0n49	24 54	1 44	19 36	0 31	12 41	1 32	18 19	0 54	26 8	2 59	22 30	1 9	20 53	2 37	27 19	17 1	12 50	12 26	2 31		n.a.
M18	23 50	17 47	1 58	24 57	1 38	19 16	0 34	12 56	1 33	18 20	0 54	26 8	2 59	22 31	1 9	20 53	2 37	27 18	17 0	12 50	12 25	2 28		n.a.
T 19	23 46	19 25	3 0	25 0	1 32	18 56	0 36	13 12	1 34	18 22	0 54	26 7	2 59	22 32	1 9	20 52	2 37	27 18	17 0	12 48	12 24	2 26		n.a.
W20	23 42	19 58	3 51	25 1	1 26	18 35	0 39	13 28	1 35	18 23	0 54	26 6	2 59	22 32	1 9	20 52	2 37	27 17	17 0	12 45	12 22	2 24		n.a.
T 21	23 38	19 27	4 29	25 2	1 20	18 14	0 41	13 43	1 36	18 25	0 54	26 6	2 59	22 33	1 9	20 52	2 37	27 17	16 59	12 41	12 21	2 22		n.a.
F 22	23 33	17 57	4 53	25 2	1 14	17 52	0 44	13 58	1 37	18 27	0 53	26 5	2 59	22 34	1 9	20 51	2 37	27 17	16 59	12 37	12 20	2 20		n.a.
S 23	23 27	15 36	5 2	25 0	1 8	17 29	0 46	14 14	1 38	18 28	0 53	26 4	2 59	22 34	1 9	20 51	2 37	27 16	16 58	12 32	12 19	2 18		n.a.
S 24	23 21	12 35	4 57	24 58	1 1	17 7	0 49	14 29	1 39	18 30	0 53	26 4	2 58	22 35	1 9	20 51	2 37	27 16	16 58	12 28	12 18	2 16		n.a.
M25	23 15	9 6	4 38	24 55	0 55	16 43	0 52	14 44	1 41	18 31	0 53	26 3	2 58	22 35	1 9	20 50	2 37	27 15	16 58	12 24	12 17	2 14		n.a.
T 26	23 8	5 18	4 7	24 50	0 49	16 20	0 54	14 59	1 42	18 33	0 53	26 2	2 58	22 36	1 9	20 50	2 37	27 15	16 57	12 21	12 16	2 12		n.a.
W27	23 1	1 19	3 26	24 45	0 42	15 56	0 56	15 14	1 43	18 35	0 53	26 2	2 58	22 37	1 9	20 50	2 36	27 15	16 57	12 19	12 15	2 10		n.a.
T 28	22 53	2n42	2 35	24 38	0 36	15 31	0 59	15 29	1 44	18 37	0 53	26 1	2 58	22 37	1 9	20 49	2 36	27 14	16 57	12 18	12 13	2 8		n.a.
F 29	22 45	6 38	1 38	24 30	0 29	15 7	1 1	15 43	1 45	18 38	0 53	26 1	2 58	22 38	1 9	20 49	2 36	27 14	16 56	12 17	12 12	2 6		n.a.
S 30	22n36	10n21	0n36	24n22	0n23	14n42	1s 4	15n58	1n46	18s40	0s53	26s 0	2s57	22n39	1n 9	20s49	2s36	27s13	16s56	12s17	12s11	2s 4		n.a.

Julian Day Number = -2464829.5, Delta T = 158h58m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°37'05, Lahiri = -160°30'05 Julian Calendar 1 Sept. 11462 BCE == Greg. Calendar 5 June 11462 BCE

The year -11461 astronomical counting style corresponds to year 11462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11462 BCE (-11461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 14 24	20♋21'44	6♉50	5♋30	19♌36	7♉59	11°R10	13°R59	4♊10	20°R26	29°R25	1°R29	1♏ 9	16♓50	n.a.	S 1
M 2	19 18 21	21°22'21	19°19	7° 3	20°50	8°39	11♒ 3	13♐56	4°13	20♏26	29♎25	1♏28	1° 6	16°56	n.a.	M 2
T 3	19 22 17	22°22'56	2♊11	8°37	22° 3	9°19	10°56	13°52	4°16	20°25	29°25	1°25	1° 3	17° 3	n.a.	T 3
W 4	19 26 14	23°23'29	15°29	10°12	23°16	9°58	10°49	13°49	4°19	20°24	29°D25	1°19	0°59	17°10	n.a.	W 4
T 5	19 30 11	24°24'01	29°15	11°47	24°29	10°38	10°41	13°46	4°21	20°24	29°25	1°10	0°56	17°16	n.a.	T 5
F 6	19 34 7	25°24'30	13♋26	13°24	25°42	11°18	10°34	13°43	4°24	20°23	29°25	1° 0	0°53	17°23	n.a.	F 6
S 7	19 38 4	26°24'58	27°58	15° 1	26°55	11°58	10°27	13°40	4°27	20°23	29°25	0°47	0°50	17°30	n.a.	S 7
S 8	19 42 1	27°25'23	12♌44	16°39	28° 8	12°38	10°19	13°37	4°29	20°22	29°25	0°35	0°47	17°36	n.a.	S 8
M 9	19 45 57	28°25'46	27°35	18°17	29°20	13°18	10°12	13°34	4°32	20°22	29°25	0°25	0°43	17°43	n.a.	M 9
T 10	19 49 54	29°26'07	12♍23	19°57	0♍33	13°58	10° 4	13°32	4°34	20°21	29°26	0°17	0°40	17°50	n.a.	T 10
W11	19 53 51	0♌26'25	27° 1	21°37	1°46	14°38	9°56	13°29	4°37	20°21	29°26	0°12	0°37	17°56	n.a.	W11
T 12	19 57 47	1°26'41	11♎23	23°19	2°59	15°17	9°48	13°26	4°39	20°21	29°26	0° 9	0°34	18° 3	n.a.	T 12
F 13	20 1 44	2°26'55	25°28	25° 1	4°11	15°57	9°41	13°24	4°41	20°20	29°26	0° 9	0°31	18°10	n.a.	F 13
S 14	20 5 41	3°27'06	9♏14	26°44	5°24	16°37	9°33	13°22	4°44	20°20	29°26	0° 8	0°28	18°16	n.a.	S 14
S 15	20 9 37	4°27'14	22°44	28°28	6°37	17°16	9°25	13°20	4°46	20°20	29°26	0° 8	0°24	18°23	n.a.	S 15
M16	20 13 34	5°27'20	5♐59	0♌12	7°49	17°56	9°17	13°17	4°48	20°20	29°27	0° 5	0°21	18°30	n.a.	M16
T 17	20 17 31	6°27'24	19° 1	1°58	9° 2	18°36	9° 9	13°15	4°50	20°19	29°27	29♎59	0°18	18°37	n.a.	T 17
W18	20 21 28	7°27'25	1♑52	3°45	10°14	19°15	9° 1	13°14	4°53	20°19	29°27	29°51	0°15	18°43	n.a.	W18
T 19	20 25 24	8°27'23	14°31	5°33	11°26	19°55	8°53	13°12	4°55	20°19	29°28	29°40	0°12	18°50	n.a.	T 19
F 20	20 29 21	9°27'19	27° 0	7°21	12°38	20°34	8°45	13°10	4°57	20°19	29°28	29°27	0° 9	18°57	n.a.	F 20
S 21	20 33 17	10°27'13	9♒19	9°11	13°51	21°14	8°37	13° 8	4°59	20°19	29°28	29°13	0° 5	19° 3	n.a.	S 21
S 22	20 37 14	11°27'04	21°30	11° 1	15° 3	21°53	8°29	13° 7	5° 1	20°D19	29°29	28°59	0° 2	19°10	n.a.	S 22
M23	20 41 11	12°26'53	3♓31	12°52	16°15	22°33	8°22	13° 6	5° 3	20°19	29°29	28°47	29♎59	19°17	n.a.	M23
T 24	20 45 7	13°26'40	15°25	14°45	17°27	23°12	8°14	13° 4	5° 5	20°19	29°30	28°37	29°56	19°23	n.a.	T 24
W25	20 49 4	14°26'24	27°15	16°38	18°39	23°52	8° 6	13° 3	5° 7	20°19	29°30	28°30	29°53	19°30	n.a.	W25
T 26	20 53 1	15°26'06	9♈ 3	18°31	19°51	24°31	7°58	13° 2	5° 8	20°19	29°30	28°26	29°49	19°37	n.a.	T 26
F 27	20 56 57	16°25'46	20°53	20°26	21° 2	25°10	7°50	13° 1	5°10	20°20	29°31	28°25	29°46	19°43	n.a.	F 27
S 28	21 0 54	17°25'24	2♉50	22°21	22°14	25°50	7°42	13° 0	5°12	20°20	29°31	28°D24	29°43	19°50	n.a.	S 28
S 29	21 4 51	18°25'00	14°59	24°16	23°26	26°29	7°35	13° 0	5°13	20°20	29°32	28°R25	29°40	19°57	n.a.	S 29
M30	21 8 47	19°24'34	27°25	26°12	24°37	27° 8	7°27	12°59	5°15	20°20	29°32	28°24	29°37	20° 3	n.a.	M30
T 31	21 12 44	20♌24'06	10♊14	28♌ 8	25♍49	27♉47	7♒20	12♐59	5♊17	20♏21	29♎33	28♎23	29♎34	20♓10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n27	13n41	0s28	24n12	0n16	14n16	1s 6	16n12	1n47	18s42	0s52	25s59	2s57	22n39	1n 9	20s49	2s36	27s13	16s56	12s17	12s10	2s 2		n.a.
M 2	22 17	16 30	1 33	24 1	0 10	13 50	1 8	16 27	1 48	18 44	0 52	25 59	2 57	22 40	1 10	20 48	2 36	27 13	16 55	12 17	12 9	1 59		n.a.
T 3	22 7	18 35	2 35	23 49	0 3	13 24	1 11	16 41	1 50	18 46	0 52	25 58	2 57	22 40	1 10	20 48	2 36	27 12	16 55	12 16	12 8	1 57		n.a.
W 4	21 57	19 44	3 31	23 36	0s 3	12 58	1 13	16 55	1 51	18 48	0 52	25 57	2 57	22 41	1 10	20 48	2 36	27 12	16 55	12 14	12 7	1 55		n.a.
T 5	21 46	19 46	4 16	23 21	0 9	12 31	1 15	17 9	1 52	18 50	0 52	25 57	2 56	22 41	1 10	20 48	2 36	27 12	16 54	12 11	12 5	1 53		n.a.
F 6	21 35	18 35	4 47	23 6	0 16	12 4	1 17	17 23	1 53	18 52	0 52	25 56	2 56	22 42	1 10	20 47	2 36	27 11	16 54	12 7	12 4	1 51		n.a.
S 7	21 24	16 11	5 1	22 49	0 22	11 37	1 19	17 37	1 54	18 53	0 52	25 56	2 56	22 43	1 10	20 47	2 36	27 11	16 54	12 2	12 3	1 49		n.a.
S 8	21 12	12 43	4 54	22 31	0 28	11 9	1 21	17 51	1 55	18 55	0 51	25 55	2 56	22 43	1 10	20 47	2 36	27 11	16 53	11 58	12 2	1 47		n.a.
M 9	20 59	8 26	4 28	22 12	0 34	10 41	1 24	18 4	1 57	18 57	0 51	25 54	2 55	22 44	1 10	20 47	2 36	27 11	16 53	11 54	12 1	1 45		n.a.
T 10	20 47	3 39	3 44	21 52	0 39	10 14	1 26	18 18	1 58	18 59	0 51	25 54	2 55	22 44	1 10	20 47	2 36	27 10	16 52	11 51	12 0	1 43		n.a.
W11	20 33	1s18	2 46	21 31	0 45	9 45	1 27	18 31	1 59	19 1	0 51	25 53	2 55	22 45	1 10	20 46	2 35	27 10	16 52	11 50	11 59	1 41		n.a.
T 12	20 20	6 6	1 38	21 9	0 51	9 17	1 29	18 45	2 0	19 3	0 51	25 53	2 55	22 45	1 10	20 46	2 35	27 10	16 52	11 49	11 58	1 39		n.a.
F 13	20 6	10 28	0 25	20 45	0 56	8 48	1 31	18 58	2 1	19 5	0 51	25 52	2 55	22 46	1 10	20 46	2 35	27 9	16 51	11 48	11 56	1 37		n.a.
S 14	19 52	14 11	0n48	20 21	1 1	8 20	1 33	19 11	2 3	19 7	0 50	25 52	2 54	22 46	1 10	20 46	2 35	27 9	16 51	11 48	11 55	1 35		n.a.
S 15	19 37	17 3	1 57	19 55	1 6	7 51	1 35	19 23	2 4	19 9	0 50	25 51	2 54	22 47	1 10	20 46	2 35	27 9	16 51	11 48	11 54	1 33		n.a.
M16	19 23	18 56	2 58	19 28	1 11	7 22	1 36	19 36	2 5	19 11	0 50	25 51	2 54	22 47	1 10	20 46	2 35	27 9	16 50	11 47	11 53	1 31		n.a.
T 17	19 7	19 47	3 48	19 0	1 15	6 53	1 38	19 49	2 6	19 13	0 50	25 50	2 54	22 48	1 10	20 46	2 35	27 9	16 50	11 45	11 52	1 28		n.a.
W18	18 52	19 36	4 26	18 31	1 19	6 23	1 40	20 1	2 7	19 15	0 50	25 50	2 53	22 48	1 10	20 45	2 35	27 8	16 50	11 42	11 51	1 26		n.a.
T 19	18 36	18 25	4 51	18 1	1 23	5 54	1 41	20 13	2 9	19 17	0 50	25 49	2 53	22 49	1 10	20 45	2 35	27 8	16 49	11 38	11 50	1 24		n.a.
F 20	18 20	16 23	5 0	17 30	1 27	5 25	1 43	20 26	2 10	19 19	0 49	25 49	2 53	22 49	1 11	20 45	2 35	27 8	16 49	11 33	11 48	1 22		n.a.
S 21	18 3	13 37	4 56	16 58	1 30	4 55	1 44	20 38	2 11	19 21	0 49	25 48	2 52	22 49	1 11	20 45	2 35	27 8	16 49	11 28	11 47	1 20		n.a.
S 22	17 46	10 19	4 38	16 25	1 33	4 25	1 45	20 49	2 12	19 23	0 49	25 48	2 52	22 50	1 11	20 45	2 35	27 8	16 48	11 23	11 46	1 18		n.a.
M23	17 29	6 37	4 8	15 51	1 35	3 56	1 46	21 1	2 13	19 25	0 49	25 47	2 52	22 50	1 11	20 45	2 35	27 7	16 48	11 19	11 45	1 16		n.a.
T 24	17 12	2 43	3 27	15 17	1 37	3 26	1 48	21 13	2 15	19 27	0 48	25 47	2 52	22 51	1 11	20 45	2 34	27 7	16 48	11 15	11 44	1 14		n.a.
W25	16 54	1n17	2 38	14 41	1 39	2 56	1 49	21 24	2 16	19 29	0 48	25 46	2 51	22 51	1 11	20 45	2 34	27 7	16 47	11 13	11 43	1 12		n.a.
T 26	16 36	5 13	1 41	14 5	1 40	2 27	1 50	21 35	2 17	19 31	0 48	25 46	2 51	22 51	1 11	20 45	2 34	27 7	16 47	11 11	11 42	1 10		n.a.
F 27	16 18	8 58	0 40	13 28	1 40	1 57	1 51	21 46	2 18	19 32	0 48	25 45	2 51	22 52	1 11	20 45	2 34	27 7	16 46	11 11	11 40	1 8		n.a.
S 28	16 0	12 24	0s24	12 50	1 40	1 27	1 52	21 57	2 20	19 34	0 48	25 45	2 51	22 52	1 11	20 45	2 34	27 7	16 46	11 11	11 39	1 6		n.a.
S 29	15 41	15 21	1 27	12 12	1 40	0 58	1 52	22 8	2 21	19 36	0 47	25 45	2 50	22 53	1 11	20 45	2 34	27 7	16 46	11 11	11 38	1 4		n.a.
M30	15 22	17 41	2 28	11 34	1 39	0 28	1 53	22 19	2 22	19 38	0 47	25 44	2 50	22 53	1 11	20 45	2 34	27 6	16 45	11 11	11 37	1 2		n.a.
T 31	15n 3	19n11	3s24	10n55	1s37	0s 2	1s54	22n29	2n23	19s40	0s47	25s44	2s50	22n53	1n11	20s45	2s34	27s 6	16s45	11s10	11s36	1s 0		n.a.

Julian Day Number = -2464799.5, Delta T = 158h58m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°37'01, Lahiri = -160°30'01 Julian Calendar 1 Oct. 11462 BCE == Greg. Calendar 5 July 11462 BCE

The year -11461 astronomical counting style corresponds to year 11462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11462 BCE (-11461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 16 41	21♌23'35	23♊29	0♍ 4	27♍ 0	28♉26	7°R12	12°R58	5♊18	20♏21	29♎34	28°R19	29♎30	20♓17	n.a.	W 1
T 2	21 20 37	22°23'03	7♋14	1°59	28°12	29° 5	7♒ 5	12♐58	5°20	20°21	29°34	28♎12	29°27	20°23	n.a.	T 2
F 3	21 24 34	23°22'28	21°28	3°54	29°23	29°44	6°57	12°58	5°21	20°22	29°35	28° 4	29°24	20°30	n.a.	F 3
S 4	21 28 30	24°21'51	6♌ 8	5°48	0♎34	0♊23	6°50	12°D58	5°22	20°22	29°35	27°54	29°21	20°37	n.a.	S 4
S 5	21 32 27	25°21'12	21° 7	7°40	1°45	1° 2	6°43	12°58	5°24	20°23	29°36	27°44	29°18	20°43	n.a.	S 5
M 6	21 36 24	26°20'30	6♍16	9°31	2°57	1°41	6°36	12°58	5°25	20°23	29°37	27°35	29°14	20°50	n.a.	M 6
T 7	21 40 20	27°19'46	21°24	11°20	4° 8	2°20	6°29	12°58	5°26	20°24	29°38	27°29	29°11	20°57	n.a.	T 7
W 8	21 44 17	28°18'59	6♎23	13° 6	5°18	2°59	6°22	12°59	5°27	20°24	29°38	27°25	29° 8	21° 3	n.a.	W 8
T 9	21 48 13	29°18'10	21° 4	14°48	6°29	3°37	6°15	12°59	5°29	20°25	29°39	27°D23	29° 5	21°10	n.a.	T 9
F 10	21 52 10	0♍17'17	5♏23	16°28	7°40	4°16	6° 8	13° 0	5°30	20°26	29°40	27°23	29° 2	21°17	n.a.	F 10
S 11	21 56 7	1°16'23	19°19	18° 3	8°51	4°54	6° 2	13° 0	5°31	20°26	29°41	27°24	28°59	21°24	n.a.	S 11
S 12	22 0 3	2°15'25	2♐51	19°34	10° 1	5°33	5°55	13° 1	5°32	20°27	29°41	27°R24	28°55	21°30	n.a.	S 12
M13	22 4 0	3°14'25	16° 3	21° 0	11°11	6°11	5°49	13° 2	5°33	20°28	29°42	27°23	28°52	21°37	n.a.	M13
T 14	22 7 56	4°13'23	28°56	22°20	12°22	6°49	5°42	13° 3	5°33	20°29	29°43	27°20	28°49	21°44	n.a.	T 14
W15	22 11 53	5°12'17	11♑34	23°35	13°32	7°28	5°36	13° 4	5°34	20°29	29°44	27°15	28°46	21°50	n.a.	W15
T 16	22 15 50	6°11'09	23°59	24°43	14°42	8° 6	5°30	13° 6	5°35	20°30	29°45	27° 8	28°43	21°57	n.a.	T 16
F 17	22 19 46	7° 9'59	6♒14	25°44	15°52	8°44	5°25	13° 7	5°36	20°31	29°46	26°59	28°40	22° 4	n.a.	F 17
S 18	22 23 43	8° 8'46	18°21	26°39	17° 2	9°22	5°19	13° 9	5°36	20°32	29°46	26°50	28°36	22°10	n.a.	S 18
S 19	22 27 39	9° 7'30	0♓20	27°27	18°11	10° 0	5°13	13°10	5°37	20°33	29°47	26°41	28°33	22°17	n.a.	S 19
M20	22 31 36	10° 6'12	12°15	28° 7	19°21	10°38	5° 8	13°12	5°38	20°34	29°48	26°33	28°30	22°24	n.a.	M20
T 21	22 35 32	11° 4'52	24° 5	28°40	20°31	11°16	5° 3	13°14	5°38	20°35	29°49	26°27	28°27	22°30	n.a.	T 21
W22	22 39 29	12° 3'30	5♈54	29° 5	21°40	11°53	4°58	13°15	5°38	20°36	29°50	26°22	28°24	22°37	n.a.	W22
T 23	22 43 25	13° 2'05	17°43	29°23	22°49	12°31	4°53	13°17	5°39	20°37	29°51	26°20	28°20	22°44	n.a.	T 23
F 24	22 47 22	14° 0'38	29°35	29°33	23°58	13° 9	4°48	13°20	5°39	20°38	29°52	26°D20	28°17	22°50	n.a.	F 24
S 25	22 51 19	14°59'09	11♉35	29°R36	25° 7	13°46	4°43	13°22	5°40	20°39	29°53	26°21	28°14	22°57	n.a.	S 25
S 26	22 55 15	15°57'38	23°46	29°32	26°16	14°24	4°39	13°24	5°40	20°40	29°54	26°22	28°11	23° 4	n.a.	S 26
M27	22 59 12	16°56'05	6♊12	29°20	27°25	15° 1	4°35	13°26	5°40	20°41	29°55	26°23	28° 8	23°10	n.a.	M27
T 28	23 3 8	17°54'31	18°58	29° 2	28°33	15°38	4°31	13°29	5°40	20°43	29°56	26°R24	28° 5	23°17	n.a.	T 28
W29	23 7 5	18°52'54	2♋ 9	28°38	29°41	16°15	4°27	13°32	5°40	20°44	29°57	26°23	28° 1	23°24	n.a.	W29
T 30	23 11 1	19♍51'15	15♋46	28♍ 9	0♏50	16♊52	4♒23	13♐34	5°R40	20♏45	29♎58	26♎21	27♎58	23♓30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n43	19n43	4s10	10n16	1s34	0s31	1s54	22n40	2n25	19s41	0s47	25s44	2s49	22n54	1n11	20s45	2s34	27s 6	16s45	11s 9	11s35	0s58		n.a.
T 2	14 24	19 7	4 44	9 38	1 31	1 1	1 55	22 50	2 26	19 43	0 46	25 43	2 49	22 54	1 11	20 45	2 34	27 6	16 44	11 6	11 33	0 56		n.a.
F 3	14 4	17 19	5 2	8 59	1 27	1 30	1 55	23 0	2 27	19 45	0 46	25 43	2 49	22 54	1 11	20 45	2 34	27 6	16 44	11 3	11 32	0 54		n.a.
S 4	13 44	14 21	5 1	8 21	1 22	2 0	1 56	23 10	2 28	19 46	0 46	25 43	2 49	22 55	1 11	20 45	2 34	27 6	16 44	10 59	11 31	0 52		n.a.
S 5	13 23	10 25	4 40	7 44	1 16	2 29	1 56	23 19	2 29	19 48	0 46	25 42	2 48	22 55	1 12	20 45	2 33	27 6	16 44	10 56	11 30	0 49		n.a.
M 6	13 3	5 46	3 58	7 8	1 9	2 58	1 56	23 29	2 31	19 50	0 45	25 42	2 48	22 55	1 12	20 45	2 33	27 6	16 43	10 53	11 29	0 47		n.a.
T 7	12 42	0 45	3 0	6 33	1 2	3 27	1 56	23 38	2 32	19 51	0 45	25 42	2 48	22 56	1 12	20 45	2 33	27 6	16 43	10 50	11 28	0 45		n.a.
W 8	12 21	4s16	1 50	5 59	0 54	3 56	1 56	23 47	2 33	19 53	0 45	25 42	2 47	22 56	1 12	20 45	2 33	27 6	16 43	10 49	11 27	0 43		n.a.
T 9	12 0	8 57	0 34	5 27	0 44	4 24	1 56	23 56	2 34	19 54	0 45	25 41	2 47	22 56	1 12	20 45	2 33	27 6	16 42	10 48	11 25	0 41		n.a.
F 10	11 39	12 59	0n43	4 57	0 34	4 53	1 56	24 5	2 36	19 56	0 44	25 41	2 47	22 56	1 12	20 45	2 33	27 6	16 42	10 48	11 24	0 39		n.a.
S 11	11 17	16 9	1 55	4 29	0 24	5 21	1 55	24 13	2 37	19 57	0 44	25 41	2 46	22 57	1 12	20 46	2 33	27 6	16 42	10 48	11 23	0 37		n.a.
S 12	10 56	18 20	2 59	4 3	0 12	5 49	1 55	24 22	2 38	19 58	0 44	25 41	2 46	22 57	1 12	20 46	2 33	27 6	16 41	10 49	11 22	0 35		n.a.
M13	10 34	19 28	3 51	3 39	0n 0	6 17	1 55	24 30	2 39	20 0	0 43	25 41	2 46	22 57	1 12	20 46	2 33	27 6	16 41	10 48	11 21	0 33		n.a.
T 14	10 12	19 32	4 31	3 19	0 13	6 45	1 54	24 38	2 41	20 1	0 43	25 41	2 46	22 57	1 12	20 46	2 33	27 6	16 41	10 47	11 20	0 31		n.a.
W15	9 50	18 37	4 56	3 1	0 27	7 12	1 53	24 46	2 42	20 2	0 43	25 40	2 45	22 58	1 12	20 46	2 33	27 6	16 40	10 45	11 18	0 29		n.a.
T 16	9 28	16 49	5 7	2 46	0 41	7 39	1 52	24 54	2 43	20 4	0 43	25 40	2 45	22 58	1 12	20 46	2 33	27 6	16 40	10 43	11 17	0 27		n.a.
F 17	9 6	14 18	5 3	2 34	0 55	8 6	1 52	25 1	2 44	20 5	0 42	25 40	2 45	22 58	1 12	20 46	2 33	27 6	16 40	10 39	11 16	0 25		n.a.
S 18	8 43	11 11	4 46	2 26	1 10	8 33	1 51	25 8	2 46	20 6	0 42	25 40	2 44	22 58	1 12	20 47	2 32	27 6	16 40	10 36	11 15	0 23		n.a.
S 19	8 21	7 39	4 16	2 20	1 25	8 59	1 50	25 16	2 47	20 7	0 42	25 40	2 44	22 58	1 12	20 47	2 32	27 7	16 39	10 33	11 14	0 21		n.a.
M20	7 58	3 50	3 36	2 18	1 40	9 25	1 48	25 23	2 48	20 8	0 42	25 40	2 44	22 59	1 13	20 47	2 32	27 7	16 39	10 30	11 13	0 19		n.a.
T 21	7 35	0n 7	2 46	2 18	1 56	9 51	1 47	25 29	2 49	20 9	0 41	25 40	2 44	22 59	1 13	20 47	2 32	27 7	16 39	10 27	11 12	0 17		n.a.
W22	7 12	4 3	1 49	2 22	2 11	10 17	1 46	25 36	2 50	20 10	0 41	25 40	2 43	22 59	1 13	20 47	2 32	27 7	16 39	10 26	11 10	0 15		n.a.
T 23	6 49	7 50	0 47	2 28	2 26	10 42	1 44	25 42	2 52	20 11	0 41	25 40	2 43	22 59	1 13	20 48	2 32	27 7	16 38	10 25	11 9	0 13		n.a.
F 24	6 26	11 20	0s18	2 37	2 40	11 7	1 43	25 49	2 53	20 12	0 40	25 40	2 43	22 59	1 13	20 48	2 32	27 7	16 38	10 25	11 8	0 11		n.a.
S 25	6 3	14 23	1 22	2 49	2 54	11 31	1 41	25 55	2 54	20 13	0 40	25 40	2 42	22 59	1 13	20 48	2 32	27 7	16 38	10 25	11 7	0 9		n.a.
S 26	5 40	16 52	2 24	3 3	3 8	11 55	1 39	26 0	2 55	20 14	0 40	25 40	2 42	22 59	1 13	20 48	2 32	27 7	16 38	10 26	11 6	0 7		n.a.
M27	5 17	18 36	3 20	3 19	3 21	12 19	1 37	26 6	2 57	20 14	0 40	25 40	2 42	22 59	1 13	20 49	2 32	27 8	16 37	10 26	11 5	0 5		n.a.
T 28	4 54	19 27	4 8	3 37	3 32	12 43	1 36	26 12	2 58	20 15	0 39	25 40	2 42	23 0	1 13	20 49	2 32	27 8	16 37	10 26	11 3	0 3		n.a.
W29	4 30	19 17	4 45	3 57	3 43	13 6	1 33	26 17	2 59	20 16	0 39	25 40	2 41	23 0	1 13	20 49	2 32	27 8	16 37	10 26	11 2	0 0		n.a.
T 30	4n 7	18n 0	5s 7	4n17	3n52	13s28	1s31	26n22	3n 0	20s16	0s39	25s40	2s41	23n 0	1n13	20s49	2s32	27s 8	16s37	10s25	11s 1	0n 2		n.a.

Julian Day Number = -2464768.5, Delta T = 158h58m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°36'57, Lahiri = -160°29'57 Julian Calendar 1 Nov. 11462 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11462 BCE

The year -11461 astronomical counting style corresponds to year 11462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11462 BCE (-11461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 14 58	20♍49'34	29♋52	27°R34	1♏58	17♊29	4°R19	13♐37	5°R40	20♏46	29♎59	26°R17	27♎55	23♓37	n.a.	F 1
S 2	23 18 54	21°47'52	14♌25	26♍56	3° 6	18° 6	4♒16	13°40	5♊40	20°48	0♏ 1	26♎12	27°52	23°44	n.a.	S 2
S 3	23 22 51	22°46'07	29°20	26°14	4°13	18°42	4°13	13°43	5°40	20°49	0° 2	26° 7	27°49	23°50	n.a.	S 3
M 4	23 26 47	23°44'20	14♍30	25°30	5°21	19°19	4°10	13°46	5°40	20°50	0° 3	26° 3	27°45	23°57	n.a.	M 4
T 5	23 30 44	24°42'32	29°45	24°44	6°28	19°55	4° 7	13°49	5°40	20°52	0° 4	26° 0	27°42	24° 4	n.a.	T 5
W 6	23 34 40	25°40'41	14♎54	23°57	7°35	20°32	4° 4	13°53	5°39	20°53	0° 5	25°58	27°39	24°10	n.a.	W 6
T 7	23 38 37	26°38'48	29°49	23°10	8°42	21° 8	4° 2	13°56	5°39	20°55	0° 6	25°D57	27°36	24°17	n.a.	T 7
F 8	23 42 33	27°36'53	14♏22	22°25	9°49	21°44	3°59	13°59	5°39	20°56	0° 7	25°58	27°33	24°24	n.a.	F 8
S 9	23 46 30	28°34'55	28°30	21°41	10°56	22°20	3°57	14° 3	5°38	20°58	0° 9	26° 0	27°30	24°30	n.a.	S 9
S 10	23 50 26	29°32'55	12♐13	21° 0	12° 2	22°55	3°55	14° 7	5°38	20°59	0°10	26° 1	27°26	24°37	n.a.	S 10
M11	23 54 23	0♎30'53	25°29	20°22	13° 9	23°31	3°54	14°10	5°37	21° 1	0°11	26°R 2	27°23	24°44	n.a.	M11
T 12	23 58 19	1°28'49	8♑24	19°47	14°15	24° 6	3°52	14°14	5°37	21° 2	0°12	26° 2	27°20	24°50	n.a.	T 12
W13	0 2 16	2°26'43	20°58	19°17	15°20	24°42	3°51	14°18	5°36	21° 4	0°13	26° 1	27°17	24°57	n.a.	W13
T 14	0 6 12	3°24'34	3♒18	18°51	16°26	25°17	3°49	14°22	5°35	21° 5	0°15	25°58	27°14	25° 4	n.a.	T 14
F 15	0 10 9	4°22'23	15°25	18°29	17°31	25°52	3°48	14°26	5°35	21° 7	0°16	25°56	27°11	25°10	n.a.	F 15
S 16	0 14 5	5°20'10	27°23	18°13	18°36	26°26	3°48	14°30	5°34	21° 9	0°17	25°52	27° 7	25°17	n.a.	S 16
S 17	0 18 1	6°17'55	9♓16	18° 2	19°41	27° 1	3°47	14°35	5°33	21°10	0°18	25°49	27° 4	25°24	n.a.	S 17
M18	0 21 58	7°15'38	21° 6	17°55	20°46	27°36	3°47	14°39	5°32	21°12	0°20	25°46	27° 1	25°30	n.a.	M18
T 19	0 25 54	8°13'19	2♈55	17°D54	21°50	28°10	3°46	14°43	5°31	21°14	0°21	25°44	26°58	25°37	n.a.	T 19
W20	0 29 51	9°10'58	14°45	17°58	22°54	28°44	3°D46	14°48	5°30	21°15	0°22	25°43	26°55	25°44	n.a.	W20
T 21	0 33 47	10° 8'36	26°39	18° 7	23°58	29°18	3°46	14°53	5°29	21°17	0°23	25°D43	26°51	25°50	n.a.	T 21
F 22	0 37 44	11° 6'12	8♉39	18°20	25° 2	29°52	3°47	14°57	5°28	21°19	0°25	25°43	26°48	25°57	n.a.	F 22
S 23	0 41 40	12° 3'46	20°47	18°38	26° 5	0♋25	3°47	15° 2	5°27	21°21	0°26	25°44	26°45	26° 4	n.a.	S 23
S 24	0 45 37	13° 1'19	3♊ 5	19° 1	27° 8	0°59	3°48	15° 7	5°26	21°23	0°27	25°45	26°42	26°10	n.a.	S 24
M25	0 49 33	13°58'51	15°38	19°28	28°11	1°32	3°49	15°12	5°25	21°24	0°29	25°46	26°39	26°17	n.a.	M25
T 26	0 53 29	14°56'21	28°28	19°59	29°13	2° 5	3°50	15°17	5°24	21°26	0°30	25°47	26°36	26°24	n.a.	T 26
W27	0 57 26	15°53'50	11♋38	20°35	0♐15	2°38	3°51	15°22	5°23	21°28	0°31	25°R47	26°32	26°30	n.a.	W27
T 28	1 1 22	16°51'17	25°11	21°14	1°17	3°11	3°52	15°27	5°21	21°30	0°33	25°47	26°29	26°37	n.a.	T 28
F 29	1 5 19	17°48'44	9♌ 7	21°57	2°18	3°43	3°54	15°32	5°20	21°32	0°34	25°47	26°26	26°44	n.a.	F 29
S 30	1 9 15	18°46'09	23°26	22°43	3°19	4°15	3°56	15°37	5°19	21°34	0°35	25°46	26°23	26°50	n.a.	S 30
S 31	1 13 12	19♎43'32	8♍ 6	23♍33	4♐20	4♋47	3♒58	15♐43	5♊17	21♏36	0♏37	25♎45	26♎20	26♓57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n43	15n37	5s12	4n39	4n 0	13s51	1s29	26n27	3n 1	20s17	0s38	25s40	2s41	23n 0	1n13	20s50	2s32	27s 8	16s36	10s24	11s 0	0n 4		n.a.
S 2	3 20	12 11	4 57	5 0	4 7	14 12	1 27	26 32	3 3	20 18	0 38	25 40	2 40	23 0	1 13	20 50	2 31	27 9	16 36	10 22	10 59	0 6		n.a.
S 3	2 56	7 55	4 22	5 22	4 12	14 34	1 24	26 36	3 4	20 18	0 38	25 40	2 40	23 0	1 13	20 50	2 31	27 9	16 36	10 20	10 58	0 8		n.a.
M 4	2 33	3 4	3 28	5 43	4 15	14 55	1 21	26 40	3 5	20 19	0 38	25 40	2 40	23 0	1 14	20 51	2 31	27 9	16 36	10 18	10 56	0 10		n.a.
T 5	2 9	2s 1	2 19	6 3	4 17	15 15	1 19	26 45	3 6	20 19	0 37	25 41	2 40	23 0	1 14	20 51	2 31	27 9	16 35	10 17	10 55	0 12		n.a.
W 6	1 45	6 56	1 0	6 22	4 17	15 35	1 16	26 49	3 7	20 19	0 37	25 41	2 39	23 0	1 14	20 51	2 31	27 10	16 35	10 17	10 54	0 14		n.a.
T 7	1 22	11 21	0n21	6 40	4 15	15 55	1 13	26 52	3 8	20 20	0 37	25 41	2 39	23 0	1 14	20 52	2 31	27 10	16 35	10 16	10 53	0 16		n.a.
F 8	0 58	14 58	1 40	6 55	4 12	16 14	1 10	26 56	3 10	20 20	0 36	25 41	2 39	23 0	1 14	20 52	2 31	27 10	16 35	10 17	10 52	0 18		n.a.
S 9	0 35	17 35	2 50	7 9	4 7	16 32	1 7	26 59	3 11	20 20	0 36	25 41	2 39	23 0	1 14	20 52	2 31	27 10	16 35	10 17	10 51	0 20		n.a.
S 10	0 11	19 4	3 48	7 20	4 1	16 50	1 4	27 3	3 12	20 20	0 36	25 41	2 38	23 0	1 14	20 53	2 31	27 11	16 35	10 18	10 49	0 22		n.a.
M11	0s13	19 26	4 32	7 28	3 53	17 8	1 0	27 6	3 13	20 21	0 35	25 42	2 38	23 0	1 14	20 53	2 31	27 11	16 34	10 18	10 48	0 24		n.a.
T 12	0 36	18 46	5 1	7 34	3 45	17 25	0 57	27 9	3 14	20 21	0 35	25 42	2 38	23 0	1 14	20 53	2 31	27 11	16 34	10 18	10 47	0 26		n.a.
W13	1 0	17 11	5 14	7 38	3 35	17 42	0 53	27 11	3 15	20 21	0 35	25 42	2 37	23 0	1 14	20 54	2 31	27 12	16 34	10 18	10 46	0 28		n.a.
T 14	1 23	14 51	5 13	7 39	3 25	17 58	0 50	27 14	3 16	20 21	0 35	25 42	2 37	23 0	1 14	20 54	2 31	27 12	16 34	10 17	10 45	0 30		n.a.
F 15	1 47	11 53	4 57	7 37	3 13	18 13	0 46	27 16	3 17	20 21	0 34	25 43	2 37	23 0	1 14	20 55	2 31	27 12	16 34	10 16	10 44	0 32		n.a.
S 16	2 10	8 29	4 29	7 33	3 2	18 28	0 42	27 18	3 19	20 21	0 34	25 43	2 37	23 0	1 14	20 55	2 31	27 12	16 34	10 14	10 42	0 34		n.a.
S 17	2 34	4 46	3 50	7 26	2 49	18 43	0 38	27 20	3 20	20 20	0 34	25 43	2 36	23 0	1 14	20 55	2 31	27 13	16 33	10 13	10 41	0 36		n.a.
M18	2 57	0 52	3 0	7 17	2 36	18 57	0 34	27 22	3 21	20 20	0 33	25 43	2 36	22 59	1 14	20 56	2 30	27 13	16 33	10 12	10 40	0 38		n.a.
T 19	3 20	3n 4	2 3	7 5	2 24	19 10	0 30	27 24	3 22	20 20	0 33	25 44	2 36	22 59	1 15	20 56	2 30	27 14	16 33	10 11	10 39	0 40		n.a.
W20	3 44	6 53	1 0	6 52	2 10	19 23	0 26	27 25	3 23	20 20	0 33	25 44	2 36	22 59	1 15	20 57	2 30	27 14	16 33	10 11	10 38	0 42		n.a.
T 21	4 7	10 27	0s 5	6 36	1 57	19 35	0 21	27 27	3 24	20 19	0 33	25 44	2 36	22 59	1 15	20 57	2 30	27 14	16 33	10 11	10 36	0 44		n.a.
F 22	4 30	13 37	1 11	6 19	1 44	19 47	0 17	27 28	3 25	20 19	0 32	25 45	2 35	22 59	1 15	20 57	2 30	27 15	16 33	10 11	10 35	0 46		n.a.
S 23	4 53	16 14	2 15	6 0	1 31	19 58	0 12	27 29	3 26	20 19	0 32	25 45	2 35	22 59	1 15	20 58	2 30	27 15	16 33	10 11	10 34	0 48		n.a.
S 24	5 16	18 9	3 13	5 39	1 18	20 8	0 8	27 29	3 27	20 18	0 32	25 45	2 35	22 59	1 15	20 58	2 30	27 15	16 32	10 12	10 33	0 50		n.a.
M25	5 39	19 13	4 3	5 16	1 6	20 18	0 3	27 30	3 28	20 18	0 31	25 46	2 35	22 59	1 15	20 59	2 30	27 16	16 32	10 12	10 32	0 52		n.a.
T 26	6 2	19 19	4 43	4 52	0 53	20 28	0n 2	27 31	3 29	20 17	0 31	25 46	2 34	22 58	1 15	20 59	2 30	27 16	16 32	10 13	10 31	0 54		n.a.
W27	6 24	18 24	5 8	4 27	0 41	20 36	0 7	27 31	3 30	20 17	0 31	25 46	2 34	22 58	1 15	21 0	2 30	27 17	16 32	10 13	10 29	0 56		n.a.
T 28	6 47	16 26	5 18	4 0	0 29	20 44	0 12	27 31	3 31	20 16	0 31	25 47	2 34	22 58	1 15	21 0	2 30	27 17	16 32	10 13	10 28	0 58		n.a.
F 29	7 9	13 28	5 9	3 32	0 17	20 52	0 17	27 31	3 32	20 15	0 30	25 47	2 34	22 58	1 15	21 1	2 30	27 17	16 32	10 12	10 27	1 0		n.a.
S 30	7 32	9 37	4 42	3 3	0 6	20 59	0 22	27 31	3 33	20 15	0 30	25 47	2 33	22 58	1 15	21 1	2 30	27 18	16 32	10 12	10 26	1 2		n.a.
S 31	7s54	5n 7	3s55	2n33	0s 4	21s 6	0n28	27n31	3n34	20s14	0s30	25s48	2s33	22n57	1n15	21s 2	2s30	27s18	16s32	10s12	10s25	1n 4		n.a.

Julian Day Number = -2464738.5, Delta T = 158h58m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°36'53, Lahiri = -160°29'53 Julian Calendar 1 Dec. 11462 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11462 BCE

The year -11461 astronomical counting style corresponds to year 11462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11461 BCE

JANUARY 11461 BCE (-11460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 17 8	20♑40'55	23♍ 2	24♍27	5♐20	5♋18	4♒ 0	15♐48	5°R16	21♏38	0♏38	25°R45	26♑16	27♓ 4	n.a.	M 1
T 2	1 21 4	21°38'16	8♑ 6	25°23	6°20	5°50	4° 2	15°54	5♊14	21°40	0°39	25♑45	26°13	27°10	n.a.	T 2
W 3	1 25 1	22°35'36	23° 9	26°23	7°20	6°21	4° 5	15°59	5°13	21°42	0°41	25°D44	26°10	27°17	n.a.	W 3
T 4	1 28 57	23°32'55	8♏ 4	27°25	8°19	6°52	4° 7	16° 5	5°11	21°44	0°42	25°44	26° 7	27°24	n.a.	T 4
F 5	1 32 54	24°30'12	22°42	28°31	9°18	7°22	4°10	16°10	5° 9	21°46	0°43	25°45	26° 4	27°30	n.a.	F 5
S 6	1 36 50	25°27'28	6♐58	29°39	10°16	7°53	4°13	16°16	5° 8	21°48	0°45	25°R45	26° 1	27°37	n.a.	S 6
S 7	1 40 47	26°24'43	20°49	0♑50	11°14	8°23	4°16	16°22	5° 6	21°50	0°46	25°45	25°57	27°44	n.a.	S 7
M 8	1 44 43	27°21'56	4♑13	2° 4	12°11	8°52	4°20	16°28	5° 4	21°52	0°47	25°45	25°54	27°50	n.a.	M 8
T 9	1 48 40	28°19'08	17°12	3°20	13° 8	9°22	4°23	16°34	5° 2	21°54	0°49	25°44	25°51	27°57	n.a.	T 9
W10	1 52 36	29°16'18	29°49	4°39	14° 5	9°51	4°27	16°40	5° 1	21°56	0°50	25°D44	25°48	28° 4	n.a.	W10
T 11	1 56 32	0♏13'26	12♒ 8	6° 0	15° 1	10°20	4°31	16°46	4°59	21°58	0°52	25°44	25°45	28°10	n.a.	T 11
F 12	2 0 29	1°10'34	24°13	7°24	15°56	10°48	4°35	16°52	4°57	22° 0	0°53	25°45	25°42	28°17	n.a.	F 12
S 13	2 4 25	2° 7'40	6♓ 8	8°50	16°51	11°16	4°39	16°58	4°55	22° 2	0°54	25°45	25°38	28°24	n.a.	S 13
S 14	2 8 22	3° 4'45	17°58	10°19	17°46	11°44	4°43	17° 4	4°53	22° 5	0°56	25°46	25°35	28°30	n.a.	S 14
M15	2 12 18	4° 1'48	29°47	11°49	18°40	12°11	4°48	17°10	4°51	22° 7	0°57	25°47	25°32	28°37	n.a.	M15
T 16	2 16 15	4°58'51	11♈37	13°23	19°33	12°39	4°53	17°17	4°49	22° 9	0°58	25°47	25°29	28°44	n.a.	T 16
W17	2 20 11	5°55'53	23°32	14°58	20°26	13° 5	4°58	17°23	4°47	22°11	1° 0	25°R48	25°26	28°50	n.a.	W17
T 18	2 24 7	6°52'53	5♉34	16°36	21°18	13°32	5° 3	17°30	4°45	22°13	1° 1	25°48	25°22	28°57	n.a.	T 18
F 19	2 28 4	7°49'53	17°45	18°16	22° 9	13°58	5° 8	17°36	4°43	22°15	1° 2	25°47	25°19	29° 4	n.a.	F 19
S 20	2 32 0	8°46'52	0♊ 7	19°59	23° 0	14°23	5°13	17°43	4°41	22°18	1° 4	25°46	25°16	29°10	n.a.	S 20
S 21	2 35 57	9°43'51	12°41	21°43	23°50	14°49	5°18	17°49	4°39	22°20	1° 5	25°44	25°13	29°17	n.a.	S 21
M22	2 39 53	10°40'49	25°29	23°30	24°39	15°13	5°24	17°56	4°37	22°22	1° 7	25°42	25°10	29°24	n.a.	M22
T 23	2 43 50	11°37'46	8♋31	25°20	25°28	15°38	5°30	18° 2	4°35	22°24	1° 8	25°40	25° 7	29°30	n.a.	T 23
W24	2 47 46	12°34'43	21°49	27°11	26°15	16° 2	5°36	18° 9	4°32	22°26	1° 9	25°38	25° 3	29°37	n.a.	W24
T 25	2 51 43	13°31'40	5♌23	29° 5	27° 2	16°25	5°42	18°16	4°30	22°29	1°11	25°37	25° 0	29°44	n.a.	T 25
F 26	2 55 39	14°28'36	19°15	1♏ 0	27°49	16°48	5°48	18°23	4°28	22°31	1°12	25°D37	24°57	29°50	n.a.	F 26
S 27	2 59 36	15°25'32	3♍22	2°58	28°34	17°11	5°54	18°29	4°26	22°33	1°13	25°38	24°54	29°57	n.a.	S 27
S 28	3 3 32	16°22'28	17°45	4°58	29°18	17°33	6° 1	18°36	4°23	22°35	1°15	25°39	24°51	0♈ 4	n.a.	S 28
M29	3 7 28	17°19'24	2♑20	7° 0	0♋ 2	17°55	6° 7	18°43	4°21	22°37	1°16	25°40	24°48	0°10	n.a.	M29
T 30	3 11 25	18°16'19	17° 3	9° 4	0°45	18°16	6°14	18°50	4°19	22°40	1°17	25°41	24°44	0°17	n.a.	T 30
W31	3 15 21	19♏13'14	1♏48	11♏ 9	1♋26	18♋37	6♒21	18♐57	4♊16	22♏42	1♏18	25°R41	24♑41	0♈24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s16	0n13	2s52	2n 2	0s15	21s11	0n33	27n31	3n35	20s13	0s30	25s48	2s33	22n57	1n15	21s 2	2s30	27s19	16s32	10s12	10s23	1n 6		n.a.
T 2	8 38	4s46	1 37	1 30	0 25	21 17	0 39	27 30	3 36	20 12	0 29	25 49	2 33	22 57	1 15	21 3	2 30	27 19	16 32	10 12	10 22	1 8		n.a.
W 3	9 0	9 27	0 14	0 57	0 34	21 22	0 44	27 29	3 36	20 12	0 29	25 49	2 33	22 57	1 15	21 3	2 30	27 20	16 32	10 12	10 21	1 10		n.a.
T 4	9 22	13 29	1n 8	0 24	0 43	21 26	0 50	27 29	3 37	20 11	0 29	25 49	2 32	22 56	1 15	21 4	2 30	27 20	16 32	10 12	10 20	1 12		n.a.
F 5	9 44	16 35	2 25	0s11	0 52	21 29	0 56	27 28	3 38	20 10	0 28	25 50	2 32	22 56	1 16	21 4	2 30	27 21	16 32	10 12	10 19	1 14		n.a.
S 6	10 5	18 34	3 30	0 46	1 0	21 32	1 2	27 27	3 39	20 9	0 28	25 50	2 32	22 56	1 16	21 5	2 30	27 21	16 31	10 12	10 18	1 16		n.a.
S 7	10 26	19 22	4 21	1 22	1 7	21 35	1 7	27 26	3 40	20 8	0 28	25 51	2 32	22 56	1 16	21 5	2 30	27 22	16 31	10 12	10 16	1 18		n.a.
M 8	10 47	19 2	4 56	1 58	1 14	21 37	1 14	27 24	3 41	20 7	0 28	25 51	2 32	22 55	1 16	21 6	2 30	27 22	16 31	10 12	10 15	1 20		n.a.
T 9	11 8	17 42	5 15	2 35	1 21	21 38	1 20	27 23	3 41	20 5	0 27	25 51	2 31	22 55	1 16	21 6	2 30	27 23	16 31	10 12	10 14	1 22		n.a.
W10	11 29	15 32	5 18	3 13	1 27	21 39	1 26	27 22	3 42	20 4	0 27	25 52	2 31	22 55	1 16	21 7	2 30	27 23	16 31	10 12	10 13	1 24		n.a.
T 11	11 50	12 42	5 5	3 51	1 32	21 39	1 32	27 20	3 43	20 3	0 27	25 52	2 31	22 55	1 16	21 7	2 30	27 24	16 31	10 12	10 12	1 26		n.a.
F 12	12 10	9 23	4 40	4 29	1 37	21 39	1 38	27 18	3 43	20 2	0 27	25 53	2 31	22 54	1 16	21 8	2 30	27 24	16 31	10 12	10 10	1 28		n.a.
S 13	12 31	5 44	4 3	5 8	1 42	21 38	1 45	27 16	3 44	20 1	0 26	25 53	2 31	22 54	1 16	21 8	2 30	27 25	16 31	10 12	10 9	1 30		n.a.
S 14	12 51	1 53	3 15	5 47	1 45	21 37	1 51	27 15	3 45	19 59	0 26	25 54	2 31	22 54	1 16	21 9	2 29	27 25	16 31	10 12	10 8	1 32		n.a.
M15	13 11	2n 2	2 20	6 27	1 49	21 35	1 58	27 13	3 45	19 58	0 26	25 54	2 30	22 53	1 16	21 10	2 29	27 26	16 31	10 12	10 7	1 34		n.a.
T 16	13 30	5 54	1 18	7 7	1 51	21 33	2 5	27 10	3 46	19 56	0 26	25 55	2 30	22 53	1 16	21 10	2 29	27 26	16 31	10 13	10 6	1 36		n.a.
W17	13 50	9 33	0 13	7 46	1 53	21 30	2 11	27 8	3 47	19 55	0 25	25 55	2 30	22 53	1 16	21 11	2 29	27 27	16 31	10 13	10 5	1 38		n.a.
T 18	14 9	12 52	0s54	8 27	1 55	21 27	2 18	27 6	3 47	19 54	0 25	25 56	2 30	22 52	1 16	21 11	2 29	27 27	16 31	10 13	10 3	1 40		n.a.
F 19	14 28	15 39	1 59	9 7	1 56	21 24	2 25	27 4	3 48	19 52	0 25	25 56	2 30	22 52	1 16	21 12	2 29	27 28	16 31	10 12	10 2	1 42		n.a.
S 20	14 47	17 46	2 59	9 47	1 56	21 20	2 32	27 1	3 48	19 50	0 25	25 57	2 30	22 52	1 16	21 12	2 29	27 28	16 31	10 12	10 1	1 44		n.a.
S 21	15 5	19 4	3 52	10 27	1 55	21 15	2 39	26 59	3 49	19 49	0 24	25 57	2 29	22 51	1 16	21 13	2 29	27 29	16 31	10 11	10 0	1 46		n.a.
M22	15 24	19 24	4 34	11 7	1 54	21 10	2 46	26 56	3 49	19 47	0 24	25 58	2 29	22 51	1 16	21 14	2 29	27 29	16 32	10 11	9 59	1 48		n.a.
T 23	15 42	18 44	5 3	11 47	1 53	21 5	2 53	26 54	3 49	19 46	0 24	25 58	2 29	22 50	1 16	21 14	2 29	27 30	16 32	10 10	9 57	1 50		n.a.
W24	16 0	17 2	5 16	12 26	1 50	20 59	3 0	26 51	3 50	19 44	0 24	25 59	2 29	22 50	1 16	21 15	2 29	27 30	16 32	10 9	9 56	1 52		n.a.
T 25	16 17	14 22	5 12	13 5	1 47	20 53	3 7	26 49	3 50	19 42	0 23	25 59	2 29	22 50	1 16	21 15	2 29	27 31	16 32	10 9	9 55	1 54		n.a.
F 26	16 35	10 50	4 50	13 44	1 44	20 47	3 14	26 46	3 50	19 40	0 23	26 0	2 29	22 49	1 16	21 16	2 29	27 32	16 32	10 9	9 54	1 56		n.a.
S 27	16 52	6 38	4 11	14 22	1 40	20 41	3 22	26 43	3 51	19 38	0 23	26 0	2 29	22 49	1 16	21 16	2 29	27 32	16 32	10 9	9 53	1 58		n.a.
S 28	17 9	1 59	3 15	14 59	1 35	20 34	3 29	26 40	3 51	19 37	0 23	26 0	2 29	22 48	1 16	21 17	2 29	27 33	16 32	10 10	9 51	2 0		n.a.
M29	17 25	2s52	2 6	15 36	1 29	20 26	3 36	26 37	3 51	19 35	0 22	26 1	2 28	22 48	1 16	21 18	2 29	27 33	16 32	10 10	9 50	2 2		n.a.
T 30	17 42	7 35	0 48	16 11	1 23	20 19	3 44	26 35	3 51	19 33	0 22	26 1	2 28	22 48	1 16	21 18	2 29	27 34	16 32	10 10	9 49	2 4		n.a.
W31	17s58	11s52	0n34	16s46	1s17	20s11	3n51	26n32	3n51	19s31	0s22	26s 2	2s28	22n47	1n16	21s19	2s29	27s34	16s32	10s10	9s48	2n 6		n.a.

Julian Day Number = -2464707.5, Delta T = 158h58m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°36'49, Lahiri = -160°29'49 Julian Calendar 1 Jan. 11461 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11462 BCE

The year -11460 astronomical counting style corresponds to year 11461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11461 BCE (-11460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 19 18	20♏10'09	16♏28	13♏16	2♑ 7	18♋57	6♒28	19♐ 4	4°R14	22♏44	1♏20	25°R40	24♎38	0♈30	n.a.	T 1
F 2	3 23 14	21° 7'04	0♐57	15°24	2°47	19°16	6°35	19°11	4♊12	22°46	1°21	25♎38	24°35	0°37	n.a.	F 2
S 3	3 27 11	22° 3'58	15° 9	17°33	3°25	19°35	6°43	19°18	4° 9	22°49	1°22	25°35	24°32	0°44	n.a.	S 3
S 4	3 31 7	23° 0'52	28°59	19°43	4° 2	19°54	6°50	19°26	4° 7	22°51	1°24	25°31	24°28	0°50	n.a.	S 4
M 5	3 35 4	23°57'46	12♑26	21°53	4°39	20°11	6°58	19°33	4° 5	22°53	1°25	25°27	24°25	0°57	n.a.	M 5
T 6	3 39 0	24°54'39	25°28	24° 4	5°14	20°29	7° 5	19°40	4° 2	22°55	1°26	25°23	24°22	1° 4	n.a.	T 6
W 7	3 42 57	25°51'32	8♒ 8	26°15	5°47	20°45	7°13	19°47	4° 0	22°58	1°27	25°21	24°19	1°10	n.a.	W 7
T 8	3 46 53	26°48'24	20°28	28°26	6°20	21° 1	7°21	19°54	3°57	23° 0	1°29	25°20	24°16	1°17	n.a.	T 8
F 9	3 50 50	27°45'16	2♓33	0♐37	6°51	21°17	7°29	20° 2	3°55	23° 2	1°30	25°D19	24°13	1°24	n.a.	F 9
S 10	3 54 46	28°42'08	14°29	2°46	7°20	21°32	7°37	20° 9	3°53	23° 4	1°31	25°20	24° 9	1°30	n.a.	S 10
S 11	3 58 43	29°38'59	26°18	4°55	7°48	21°46	7°46	20°16	3°50	23° 6	1°32	25°22	24° 6	1°37	n.a.	S 11
M12	4 2 39	0♐35'51	8♈ 7	7° 3	8°15	21°59	7°54	20°24	3°48	23° 9	1°34	25°24	24° 3	1°43	n.a.	M12
T 13	4 6 36	1°32'42	20° 1	9° 9	8°40	22°12	8° 3	20°31	3°45	23°11	1°35	25°R25	24° 0	1°50	n.a.	T 13
W14	4 10 32	2°29'33	2♉ 1	11°14	9° 3	22°25	8°11	20°38	3°43	23°13	1°36	25°25	23°57	1°57	n.a.	W14
T 15	4 14 29	3°26'24	14°13	13°17	9°25	22°36	8°20	20°46	3°40	23°15	1°37	25°23	23°53	2° 3	n.a.	T 15
F 16	4 18 26	4°23'16	26°38	15°18	9°45	22°47	8°29	20°53	3°38	23°18	1°38	25°20	23°50	2°10	n.a.	F 16
S 17	4 22 22	5°20'07	9♊17	17°18	10° 3	22°57	8°38	21° 1	3°35	23°20	1°40	25°15	23°47	2°17	n.a.	S 17
S 18	4 26 19	6°16'59	22°12	19°15	10°19	23° 6	8°47	21° 8	3°33	23°22	1°41	25° 8	23°44	2°23	n.a.	S 18
M19	4 30 15	7°13'51	5♋21	21°11	10°33	23°15	8°56	21°16	3°31	23°24	1°42	25° 1	23°41	2°30	n.a.	M19
T 20	4 34 12	8°10'44	18°43	23° 4	10°45	23°23	9° 6	21°23	3°28	23°26	1°43	24°55	23°38	2°37	n.a.	T 20
W21	4 38 8	9° 7'38	2♌18	24°56	10°56	23°30	9°15	21°31	3°26	23°28	1°44	24°49	23°34	2°43	n.a.	W21
T 22	4 42 5	10° 4'31	16° 4	26°45	11° 4	23°37	9°25	21°38	3°23	23°31	1°45	24°45	23°31	2°50	n.a.	T 22
F 23	4 46 1	11° 1'26	29°59	28°33	11°10	23°42	9°34	21°46	3°21	23°33	1°46	24°43	23°28	2°57	n.a.	F 23
S 24	4 49 58	11°58'21	14♍ 3	0♑18	11°14	23°47	9°44	21°54	3°18	23°35	1°48	24°D42	23°25	3° 3	n.a.	S 24
S 25	4 53 55	12°55'18	28°14	2° 1	11°R15	23°51	9°54	22° 1	3°16	23°37	1°49	24°43	23°22	3°10	n.a.	S 25
M26	4 57 51	13°52'15	12♎30	3°42	11°15	23°55	10° 4	22° 9	3°14	23°39	1°50	24°44	23°19	3°17	n.a.	M26
T 27	5 1 48	14°49'13	26°50	5°21	11°12	23°57	10°14	22°16	3°11	23°41	1°51	24°R44	23°15	3°23	n.a.	T 27
W28	5 5 44	15°46'12	11♏11	6°58	11° 7	23°59	10°24	22°24	3° 9	23°43	1°52	24°43	23°12	3°30	n.a.	W28
T 29	5 9 41	16♐43'12	25♏28	8♑33	10♑59	23°R59	10♒34	22♐32	3♊ 6	23♏46	1♏53	24♎40	23♎ 9	3♈37	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s14	15s24	1n52	17s19	1s10	20s 3	3n59	26n29	3n51	19s29	0s22	26s 2	2s28	22n47	1n17	21s19	2s29	27s35	16s32	10s10	9s47	2n 8		n.a.
F 2	18 29	17 54	3 2	17 51	1 2	19 55	4 6	26 26	3 51	19 27	0 22	26 3	2 28	22 46	1 17	21 20	2 29	27 36	16 32	10 9	9 45	2 10		n.a.
S 3	18 44	19 13	4 0	18 21	0 54	19 47	4 13	26 23	3 51	19 25	0 21	26 3	2 28	22 46	1 17	21 21	2 29	27 36	16 32	10 8	9 44	2 12		n.a.
S 4	18 59	19 21	4 41	18 50	0 45	19 38	4 21	26 20	3 51	19 22	0 21	26 4	2 28	22 45	1 17	21 21	2 29	27 37	16 33	10 7	9 43	2 14		n.a.
M 5	19 14	18 22	5 6	19 17	0 37	19 29	4 28	26 17	3 51	19 20	0 21	26 4	2 28	22 45	1 17	21 22	2 29	27 37	16 33	10 5	9 42	2 16		n.a.
T 6	19 28	16 26	5 14	19 42	0 27	19 21	4 36	26 14	3 51	19 18	0 21	26 5	2 28	22 45	1 17	21 22	2 29	27 38	16 33	10 4	9 41	2 18		n.a.
W 7	19 42	13 46	5 6	20 6	0 18	19 12	4 43	26 12	3 51	19 16	0 20	26 5	2 27	22 44	1 17	21 23	2 29	27 39	16 33	10 3	9 40	2 20		n.a.
T 8	19 56	10 33	4 45	20 27	0 9	19 3	4 51	26 9	3 50	19 13	0 20	26 6	2 27	22 44	1 17	21 24	2 29	27 39	16 33	10 2	9 38	2 22		n.a.
F 9	20 9	6 56	4 10	20 47	0n 1	18 54	4 58	26 6	3 50	19 11	0 20	26 6	2 27	22 43	1 17	21 24	2 29	27 40	16 33	10 2	9 37	2 24		n.a.
S 10	20 22	3 6	3 26	21 4	0 11	18 45	5 5	26 3	3 50	19 9	0 20	26 7	2 27	22 43	1 17	21 25	2 29	27 40	16 33	10 3	9 36	2 26		n.a.
S 11	20 35	0n49	2 33	21 19	0 20	18 37	5 13	26 0	3 49	19 6	0 20	26 7	2 27	22 42	1 17	21 25	2 29	27 41	16 33	10 3	9 35	2 28		n.a.
M12	20 47	4 43	1 33	21 33	0 30	18 28	5 20	25 57	3 49	19 4	0 19	26 8	2 27	22 42	1 17	21 26	2 29	27 41	16 34	10 4	9 34	2 30		n.a.
T 13	20 59	8 28	0 30	21 44	0 39	18 19	5 27	25 55	3 48	19 1	0 19	26 8	2 27	22 41	1 17	21 27	2 29	27 42	16 34	10 4	9 32	2 31		n.a.
W14	21 11	11 55	0s36	21 54	0 48	18 11	5 34	25 52	3 47	18 59	0 19	26 9	2 27	22 41	1 17	21 27	2 29	27 43	16 34	10 4	9 31	2 33		n.a.
T 15	21 22	14 54	1 41	22 1	0 57	18 2	5 41	25 49	3 47	18 56	0 19	26 9	2 27	22 40	1 17	21 28	2 29	27 43	16 34	10 4	9 30	2 35		n.a.
F 16	21 33	17 16	2 42	22 7	1 6	17 54	5 48	25 47	3 46	18 54	0 19	26 10	2 27	22 40	1 17	21 28	2 30	27 44	16 34	10 2	9 29	2 37		n.a.
S 17	21 43	18 51	3 36	22 11	1 14	17 46	5 54	25 44	3 45	18 51	0 18	26 10	2 27	22 39	1 17	21 29	2 30	27 44	16 34	10 0	9 28	2 39		n.a.
S 18	21 54	19 29	4 20	22 14	1 22	17 38	6 1	25 41	3 44	18 49	0 18	26 11	2 27	22 39	1 17	21 30	2 30	27 45	16 35	9 58	9 26	2 41		n.a.
M19	22 4	19 4	4 52	22 15	1 30	17 31	6 7	25 39	3 43	18 46	0 18	26 11	2 27	22 38	1 17	21 30	2 30	27 46	16 35	9 56	9 25	2 43		n.a.
T 20	22 13	17 37	5 8	22 15	1 37	17 24	6 13	25 36	3 42	18 43	0 18	26 12	2 27	22 38	1 17	21 31	2 30	27 46	16 35	9 53	9 24	2 45		n.a.
W21	22 22	15 10	5 7	22 13	1 44	17 17	6 19	25 34	3 41	18 40	0 18	26 12	2 26	22 38	1 17	21 31	2 30	27 47	16 35	9 51	9 23	2 47		n.a.
T 22	22 31	11 50	4 49	22 10	1 50	17 11	6 25	25 32	3 40	18 38	0 17	26 13	2 26	22 37	1 17	21 32	2 30	27 47	16 35	9 49	9 21	2 49		n.a.
F 23	22 39	7 49	4 13	22 6	1 56	17 5	6 31	25 29	3 39	18 35	0 17	26 13	2 26	22 37	1 17	21 33	2 30	27 48	16 36	9 48	9 20	2 51		n.a.
S 24	22 47	3 20	3 22	22 1	2 1	16 59	6 36	25 27	3 37	18 32	0 17	26 13	2 26	22 36	1 17	21 33	2 30	27 49	16 36	9 48	9 19	2 53		n.a.
S 25	22 55	1s23	2 18	21 55	2 6	16 54	6 41	25 25	3 36	18 29	0 17	26 14	2 26	22 36	1 17	21 34	2 30	27 49	16 36	9 49	9 18	2 55		n.a.
M26	23 2	6 4	1 6	21 49	2 11	16 50	6 45	25 23	3 34	18 26	0 17	26 14	2 26	22 35	1 17	21 34	2 30	27 50	16 36	9 49	9 17	2 57		n.a.
T 27	23 9	10 25	0n11	21 42	2 15	16 46	6 49	25 21	3 33	18 23	0 16	26 15	2 26	22 35	1 17	21 35	2 30	27 50	16 36	9 49	9 15	2 59		n.a.
W28	23 15	14 11	1 28	21 34	2 18	16 42	6 53	25 19	3 31	18 20	0 16	26 15	2 26	22 34	1 17	21 35	2 30	27 51	16 37	9 49	9 14	3 1		n.a.
T 29	23s21	17s 4	2n38	21s25	2n21	16s40	6n56	25n17	3n29	18s17	0s16	26s16	2s26	22n34	1n17	21s36	2s30	27s52	16s37	9s47	9s13	3n 3		n.a.

Julian Day Number = -2464676.5, Delta T = 158h58m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°36'45, Lahiri = -160°29'45 Julian Calendar 1 Feb. 11461 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11462 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11461 BCE (-11460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 13 37	17♐40'12	9♐37	10♑ 5	10°R50	23°R59	10♒44	22♐39	3°R 4	23♏48	1♏54	24°R35	23♎ 6	3♈43	n.a.	F 1
S 2	5 17 34	18°37'14	23°33	11°36	10♑38	23♋59	10°55	22°47	3♊ 2	23°50	1°55	24♎27	23° 3	3°50	n.a.	S 2
S 3	5 21 31	19°34'16	7♑13	13° 4	10°23	23°57	11° 5	22°55	2°59	23°52	1°56	24°18	22°59	3°57	n.a.	S 3
M 4	5 25 27	20°31'19	20°32	14°30	10° 7	23°54	11°16	23° 2	2°57	23°54	1°57	24° 9	22°56	4° 3	n.a.	M 4
T 5	5 29 24	21°28'23	3♒31	15°54	9°48	23°51	11°26	23°10	2°55	23°56	1°58	24° 0	22°53	4°10	n.a.	T 5
W 6	5 33 21	22°25'27	16° 9	17°15	9°27	23°47	11°37	23°18	2°53	23°58	1°59	23°53	22°50	4°17	n.a.	W 6
T 7	5 37 17	23°22'32	28°29	18°35	9° 3	23°42	11°48	23°25	2°50	24° 0	2° 0	23°48	22°47	4°23	n.a.	T 7
F 8	5 41 14	24°19'38	10♓34	19°52	8°38	23°36	11°59	23°33	2°48	24° 2	2° 0	23°45	22°44	4°30	n.a.	F 8
S 9	5 45 10	25°16'44	22°29	21° 6	8°11	23°30	12°10	23°41	2°46	24° 4	2° 1	23°D44	22°40	4°37	n.a.	S 9
S 10	5 49 7	26°13'51	4♈19	22°19	7°42	23°23	12°21	23°48	2°44	24° 6	2° 2	23°44	22°37	4°43	n.a.	S 10
M11	5 53 4	27°10'59	16° 9	23°28	7°12	23°15	12°32	23°56	2°42	24° 8	2° 3	23°45	22°34	4°50	n.a.	M11
T 12	5 57 0	28° 8'08	28° 4	24°35	6°40	23° 6	12°43	24° 3	2°39	24°10	2° 4	23°R45	22°31	4°57	n.a.	T 12
W13	6 0 57	29° 5'18	10♉ 9	25°39	6° 7	22°57	12°54	24°11	2°37	24°12	2° 5	23°44	22°28	5° 3	n.a.	W13
T 14	6 4 54	0♑ 2'29	22°29	26°41	5°32	22°47	13° 6	24°19	2°35	24°14	2° 6	23°40	22°25	5°10	n.a.	T 14
F 15	6 8 50	0°59'41	5♊ 6	27°40	4°57	22°36	13°17	24°26	2°33	24°15	2° 6	23°34	22°21	5°17	n.a.	F 15
S 16	6 12 47	1°56'54	18° 2	28°35	4°21	22°25	13°29	24°34	2°31	24°17	2° 7	23°26	22°18	5°23	n.a.	S 16
S 17	6 16 43	2°54'08	1♋17	29°28	3°45	22°13	13°40	24°42	2°29	24°19	2° 8	23°16	22°15	5°30	n.a.	S 17
M18	6 20 40	3°51'23	14°50	0♒17	3° 8	22° 0	13°52	24°49	2°27	24°21	2° 9	23° 5	22°12	5°36	n.a.	M18
T 19	6 24 37	4°48'40	28°38	1° 3	2°32	21°47	14° 4	24°57	2°25	24°23	2° 9	22°54	22° 9	5°43	n.a.	T 19
W20	6 28 33	5°45'58	12♌37	1°45	1°55	21°33	14°15	25° 4	2°23	24°25	2°10	22°45	22° 5	5°50	n.a.	W20
T 21	6 32 30	6°43'18	26°43	2°23	1°20	21°19	14°27	25°12	2°21	24°26	2°11	22°37	22° 2	5°56	n.a.	T 21
F 22	6 36 27	7°40'40	10♍53	2°58	0°45	21° 5	14°39	25°19	2°20	24°28	2°11	22°33	21°59	6° 3	n.a.	F 22
S 23	6 40 23	8°38'03	25° 3	3°28	0°10	20°49	14°51	25°27	2°18	24°30	2°12	22°30	21°56	6°10	n.a.	S 23
S 24	6 44 20	9°35'28	9♎11	3°55	29♐38	20°34	15° 3	25°34	2°16	24°31	2°13	22°D30	21°53	6°16	n.a.	S 24
M25	6 48 17	10°32'55	23°18	4°16	29° 6	20°18	15°15	25°42	2°14	24°33	2°13	22°R30	21°50	6°23	n.a.	M25
T 26	6 52 13	11°30'23	7♏20	4°34	28°36	20° 2	15°27	25°49	2°13	24°35	2°14	22°29	21°46	6°30	n.a.	T 26
W27	6 56 10	12°27'54	21°19	4°46	28° 8	19°45	15°39	25°57	2°11	24°36	2°14	22°27	21°43	6°36	n.a.	W27
T 28	7 0 7	13°25'26	5♐11	4°54	27°41	19°29	15°51	26° 4	2° 9	24°38	2°15	22°22	21°40	6°43	n.a.	T 28
F 29	7 4 3	14°23'01	18°55	4°R56	27°16	19°12	16° 4	26°12	2° 8	24°40	2°16	22°14	21°37	6°50	n.a.	F 29
S 30	7 8 0	15°20'37	2♑29	4°53	26°54	18°55	16°16	26°19	2° 6	24°41	2°16	22° 4	21°34	6°56	n.a.	S 30
S 31	7 11 57	16♑18'15	15♑49	4♒45	26♐33	18♋38	16♒28	26♐27	2♊ 5	24♏43	2♏17	21♎52	21♎31	7♈ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s27	18s52	3n38	21s16	2n23	16s38	6n59	25n15	3n27	18s14	0s16	26s16	2s26	22n33	1n17	21s37	2s30	27s52	16s37	9s45	9s12	3n 5		n.a.
S 2	23 32	19 30	4 23	21 7	2 25	16 36	7 2	25 13	3 25	18 11	0 16	26 16	2 26	22 33	1 17	21 37	2 30	27 53	16 37	9 43	9 11	3 7		n.a.
S 3	23 37	18 58	4 53	20 58	2 26	16 35	7 3	25 11	3 23	18 8	0 15	26 17	2 26	22 32	1 17	21 38	2 30	27 53	16 38	9 39	9 9	3 9		n.a.
M 4	23 41	17 24	5 6	20 48	2 27	16 35	7 5	25 10	3 21	18 5	0 15	26 17	2 26	22 32	1 17	21 38	2 30	27 54	16 38	9 36	9 8	3 11		n.a.
T 5	23 45	14 58	5 2	20 38	2 27	16 36	7 5	25 8	3 18	18 2	0 15	26 18	2 26	22 31	1 17	21 39	2 30	27 55	16 38	9 33	9 7	3 13		n.a.
W 6	23 49	11 53	4 44	20 28	2 27	16 38	7 5	25 6	3 16	17 58	0 15	26 18	2 26	22 31	1 17	21 39	2 30	27 55	16 38	9 30	9 6	3 14		n.a.
T 7	23 52	8 22	4 12	20 19	2 26	16 40	7 5	25 5	3 13	17 55	0 15	26 19	2 26	22 30	1 17	21 40	2 30	27 56	16 39	9 28	9 5	3 16		n.a.
F 8	23 55	4 33	3 30	20 9	2 24	16 43	7 4	25 3	3 11	17 52	0 14	26 19	2 26	22 30	1 17	21 41	2 30	27 56	16 39	9 27	9 3	3 18		n.a.
S 9	23 57	0 37	2 40	20 0	2 22	16 46	7 2	25 2	3 8	17 48	0 14	26 19	2 26	22 29	1 17	21 41	2 30	27 57	16 39	9 26	9 2	3 20		n.a.
S 10	23 59	3n19	1 42	19 51	2 20	16 51	6 59	25 0	3 5	17 45	0 14	26 20	2 26	22 29	1 16	21 42	2 30	27 57	16 39	9 26	9 1	3 22		n.a.
M11	24 0	7 8	0 41	19 42	2 17	16 56	6 55	24 59	3 2	17 42	0 14	26 20	2 26	22 28	1 16	21 42	2 30	27 58	16 40	9 27	9 0	3 24		n.a.
T 12	24 1	10 42	0s23	19 34	2 13	17 2	6 51	24 57	2 59	17 38	0 14	26 21	2 26	22 28	1 16	21 43	2 30	27 59	16 40	9 27	8 59	3 26		n.a.
W13	24 2	13 52	1 27	19 27	2 9	17 8	6 46	24 56	2 56	17 35	0 14	26 21	2 26	22 28	1 16	21 43	2 31	27 59	16 40	9 26	8 57	3 28		n.a.
T 14	24 2	16 29	2 27	19 20	2 4	17 16	6 40	24 54	2 53	17 31	0 13	26 21	2 26	22 27	1 16	21 44	2 31	28 0	16 40	9 25	8 56	3 30		n.a.
F 15	24 2	18 23	3 22	19 13	1 58	17 24	6 34	24 53	2 49	17 28	0 13	26 22	2 26	22 27	1 16	21 44	2 31	28 0	16 41	9 23	8 55	3 32		n.a.
S 16	24 1	19 23	4 8	19 8	1 52	17 32	6 26	24 51	2 46	17 24	0 13	26 22	2 26	22 26	1 16	21 45	2 31	28 1	16 41	9 20	8 54	3 34		n.a.
S 17	24 0	19 21	4 41	19 4	1 46	17 41	6 18	24 50	2 42	17 21	0 13	26 22	2 26	22 26	1 16	21 45	2 31	28 1	16 41	9 16	8 53	3 36		n.a.
M18	23 59	18 14	5 0	19 0	1 38	17 51	6 10	24 48	2 39	17 17	0 13	26 23	2 26	22 25	1 16	21 46	2 31	28 2	16 42	9 12	8 51	3 38		n.a.
T 19	23 57	16 2	5 1	18 58	1 31	18 1	6 0	24 47	2 35	17 14	0 13	26 23	2 26	22 25	1 16	21 47	2 31	28 2	16 42	9 7	8 50	3 40		n.a.
W20	23 54	12 54	4 45	18 56	1 22	18 12	5 50	24 45	2 31	17 10	0 12	26 23	2 26	22 25	1 16	21 47	2 31	28 3	16 42	9 4	8 49	3 42		n.a.
T 21	23 52	9 0	4 11	18 56	1 13	18 23	5 40	24 44	2 27	17 6	0 12	26 24	2 27	22 24	1 16	21 48	2 31	28 4	16 42	9 1	8 48	3 43		n.a.
F 22	23 48	4 34	3 22	18 58	1 4	18 34	5 28	24 42	2 23	17 3	0 12	26 24	2 27	22 24	1 16	21 48	2 31	28 4	16 43	8 59	8 46	3 45		n.a.
S 23	23 45	0s 7	2 20	19 0	0 54	18 46	5 17	24 41	2 19	16 59	0 12	26 24	2 27	22 23	1 16	21 49	2 31	28 5	16 43	8 58	8 45	3 47		n.a.
S 24	23 41	4 48	1 10	19 4	0 43	18 58	5 5	24 39	2 15	16 55	0 12	26 25	2 27	22 23	1 16	21 49	2 31	28 5	16 43	8 58	8 44	3 49		n.a.
M25	23 36	9 12	0n 4	19 10	0 32	19 10	4 52	24 37	2 11	16 51	0 12	26 25	2 27	22 22	1 16	21 50	2 31	28 6	16 44	8 58	8 43	3 51		n.a.
T 26	23 31	13 5	1 18	19 17	0 20	19 23	4 39	24 35	2 6	16 47	0 11	26 25	2 27	22 22	1 16	21 50	2 31	28 6	16 44	8 58	8 42	3 53		n.a.
W27	23 26	16 11	2 27	19 26	0 8	19 36	4 26	24 33	2 2	16 44	0 11	26 26	2 27	22 22	1 16	21 51	2 31	28 7	16 44	8 57	8 40	3 55		n.a.
T 28	23 20	18 20	3 26	19 36	0s 5	19 49	4 13	24 32	1 57	16 40	0 11	26 26	2 27	22 21	1 16	21 51	2 31	28 7	16 45	8 55	8 39	3 57		n.a.
F 29	23 14	19 23	4 12	19 48	0 18	20 2	3 59	24 30	1 53	16 36	0 11	26 26	2 27	22 21	1 16	21 51	2 32	28 8	16 45	8 52	8 38	3 59		n.a.
S 30	23 8	19 17	4 44	20 2	0 32	20 15	3 46	24 28	1 48	16 32	0 11	26 27	2 27	22 21	1 16	21 52	2 32	28 8	16 45	8 48	8 37	4 1		n.a.
S 31	23s 1	18s 7	5n 0	20s18	0s45	20s28	3n32	24n25	1n44	16s28	0s11	26s27	2s27	22n20	1n16	21s52	2s32	28s 9	16s46	8s44	8s35	4n 3		n.a.

Julian Day Number = -2464647.5, Delta T = 158h58m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°36'41, Lahiri = -160°29'41 Julian Calendar 1 March 11461 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11462 BCE

The year -11460 astronomical counting style corresponds to year 11461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11461 BCE

APRIL 11461 BCE (-11460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 15 53	17♉15'54	28♉54	4°R32	26°R15	18°R21	16♒41	26♐34	2°R 3	24♏44	2♏17	21°R39	21♎27	7♈10	n.a.	M 1
T 2	7 19 50	18°13'35	11♒42	4♒13	25♐59	18♋ 4	16°53	26°41	2♊ 2	24°46	2°18	21♎27	21°24	7°16	n.a.	T 2
W 3	7 23 47	19°11'18	24°13	3°49	25°46	17°46	17° 6	26°48	2° 0	24°47	2°18	21°16	21°21	7°23	n.a.	W 3
T 4	7 27 43	20° 9'03	6♓29	3°20	25°34	17°30	17°18	26°56	1°59	24°49	2°18	21° 8	21°18	7°30	n.a.	T 4
F 5	7 31 40	21° 6'49	18°31	2°46	25°25	17°13	17°31	27° 3	1°58	24°50	2°19	21° 3	21°15	7°36	n.a.	F 5
S 6	7 35 37	22° 4'36	0♈24	2° 8	25°19	16°56	17°44	27°10	1°56	24°52	2°19	21° 0	21°11	7°43	n.a.	S 6
S 7	7 39 33	23° 2'26	12°12	1°27	25°14	16°40	17°56	27°17	1°55	24°53	2°19	20°59	21° 8	7°50	n.a.	S 7
M 8	7 43 30	24° 0'17	24° 1	0°41	25°D13	16°24	18° 9	27°24	1°54	24°54	2°20	20°59	21° 5	7°56	n.a.	M 8
T 9	7 47 27	24°58'09	5♉56	29♉54	25°13	16° 8	18°22	27°32	1°53	24°56	2°20	20°59	21° 2	8° 3	n.a.	T 9
W10	7 51 23	25°56'04	18° 3	29° 4	25°16	15°53	18°35	27°39	1°52	24°57	2°20	20°57	20°59	8° 9	n.a.	W10
T 11	7 55 20	26°54'00	0♊26	28°14	25°20	15°38	18°47	27°46	1°51	24°58	2°21	20°54	20°56	8°16	n.a.	T 11
F 12	7 59 17	27°51'58	13° 9	27°24	25°28	15°24	19° 0	27°53	1°50	24°59	2°21	20°48	20°52	8°23	n.a.	F 12
S 13	8 3 14	28°49'57	26°16	26°35	25°37	15°10	19°13	28° 0	1°49	25° 1	2°21	20°39	20°49	8°29	n.a.	S 13
S 14	8 7 10	29°47'59	9♋46	25°48	25°48	14°57	19°26	28° 7	1°48	25° 2	2°21	20°29	20°46	8°36	n.a.	S 14
M15	8 11 7	0♒46'02	23°40	25° 4	26° 2	14°44	19°39	28°13	1°47	25° 3	2°22	20°17	20°43	8°43	n.a.	M15
T 16	8 15 4	1°44'08	7♌51	24°24	26°17	14°32	19°52	28°20	1°46	25° 4	2°22	20° 6	20°40	8°49	n.a.	T 16
W17	8 19 0	2°42'16	22°16	23°49	26°35	14°20	20° 5	28°27	1°45	25° 5	2°22	19°55	20°36	8°56	n.a.	W17
T 18	8 22 57	3°40'25	6♍48	23°20	26°54	14° 9	20°18	28°34	1°44	25° 6	2°22	19°48	20°33	9° 3	n.a.	T 18
F 19	8 26 54	4°38'37	21°20	22°57	27°15	13°59	20°31	28°40	1°44	25° 7	2°22	19°43	20°30	9° 9	n.a.	F 19
S 20	8 30 50	5°36'52	5♎47	22°41	27°38	13°49	20°44	28°47	1°43	25° 8	2°22	19°40	20°27	9°16	n.a.	S 20
S 21	8 34 47	6°35'09	20° 5	22°33	28° 3	13°40	20°58	28°54	1°43	25° 9	2°22	19°D40	20°24	9°23	n.a.	S 21
M22	8 38 43	7°33'28	4♏13	22°D32	28°29	13°32	21°11	29° 0	1°42	25°10	2°22	19°R40	20°21	9°29	n.a.	M22
T 23	8 42 40	8°31'50	18° 9	22°39	28°57	13°24	21°24	29° 7	1°42	25°11	2°R22	19°39	20°17	9°36	n.a.	T 23
W24	8 46 37	9°30'15	1♐53	22°55	29°26	13°17	21°37	29°13	1°41	25°12	2°22	19°38	20°14	9°43	n.a.	W24
T 25	8 50 33	10°28'42	15°27	23°18	29°57	13°11	21°50	29°20	1°41	25°13	2°22	19°33	20°11	9°49	n.a.	T 25
F 26	8 54 30	11°27'12	28°49	23°50	0♉30	13° 6	22° 4	29°26	1°40	25°14	2°22	19°26	20° 8	9°56	n.a.	F 26
S 27	8 58 27	12°25'44	11♉59	24°30	1° 4	13° 1	22°17	29°32	1°40	25°14	2°22	19°17	20° 5	10° 3	n.a.	S 27
S 28	9 2 23	13°24'18	24°57	25°17	1°39	12°57	22°30	29°39	1°40	25°15	2°22	19° 6	20° 2	10° 9	n.a.	S 28
M29	9 6 20	14°22'55	7♒43	26°11	2°15	12°54	22°44	29°45	1°40	25°16	2°22	18°54	19°58	10°16	n.a.	M29
T 30	9 10 17	15♒21'34	20♒15	27♉13	2♉53	12♋52	22♒57	29♐51	1♊40	25♏16	2♏22	18♎43	19♎55	10♈22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s53	16s 2	4n59	20s34	0s59	20s41	3n18	24n23	1n39	16s24	0s10	26s27	2s27	22n20	1n16	21s53	2s32	28s 9	16s46	8s39	8s34	4n 5		n.a.
T 2	22 46	13 11	4 43	20 53	1 13	20 54	3 5	24 21	1 34	16 20	0 10	26 27	2 27	22 20	1 16	21 53	2 32	28 10	16 46	8 34	8 33	4 6		n.a.
W 3	22 37	9 48	4 14	21 12	1 27	21 8	2 51	24 19	1 30	16 16	0 10	26 28	2 27	22 19	1 16	21 54	2 32	28 10	16 47	8 30	8 32	4 8		n.a.
T 4	22 29	6 4	3 33	21 32	1 41	21 21	2 37	24 16	1 25	16 12	0 10	26 28	2 28	22 19	1 16	21 54	2 32	28 10	16 47	8 27	8 31	4 10		n.a.
F 5	22 20	2 10	2 43	21 54	1 55	21 34	2 24	24 14	1 20	16 8	0 10	26 28	2 28	22 19	1 16	21 55	2 32	28 11	16 47	8 25	8 29	4 12		n.a.
S 6	22 10	1n48	1 47	22 15	2 8	21 47	2 11	24 11	1 15	16 4	0 10	26 29	2 28	22 18	1 15	21 55	2 32	28 11	16 48	8 24	8 28	4 14		n.a.
S 7	22 1	5 39	0 46	22 37	2 20	22 0	1 58	24 8	1 10	15 59	0 9	26 29	2 28	22 18	1 15	21 55	2 32	28 12	16 48	8 23	8 27	4 16		n.a.
M 8	21 51	9 18	0s16	22 59	2 32	22 12	1 45	24 6	1 6	15 55	0 9	26 29	2 28	22 18	1 15	21 56	2 32	28 12	16 48	8 23	8 26	4 18		n.a.
T 9	21 40	12 36	1 19	23 20	2 43	22 25	1 32	24 3	1 1	15 51	0 9	26 29	2 28	22 17	1 15	21 56	2 32	28 13	16 49	8 23	8 25	4 20		n.a.
W10	21 29	15 25	2 19	23 41	2 53	22 38	1 20	24 0	0 56	15 47	0 9	26 30	2 28	22 17	1 15	21 57	2 32	28 13	16 49	8 23	8 23	4 22		n.a.
T 11	21 18	17 36	3 13	24 0	3 1	22 50	1 8	23 57	0 51	15 43	0 9	26 30	2 28	22 17	1 15	21 57	2 33	28 13	16 49	8 21	8 22	4 24		n.a.
F 12	21 6	18 59	4 0	24 17	3 8	23 2	0 56	23 54	0 47	15 38	0 9	26 30	2 28	22 17	1 15	21 57	2 33	28 14	16 50	8 19	8 21	4 25		n.a.
S 13	20 54	19 24	4 35	24 32	3 14	23 14	0 45	23 51	0 42	15 34	0 9	26 30	2 29	22 16	1 15	21 58	2 33	28 14	16 50	8 16	8 20	4 27		n.a.
S 14	20 42	18 45	4 57	24 46	3 18	23 25	0 33	23 48	0 37	15 30	0 8	26 31	2 29	22 16	1 15	21 58	2 33	28 15	16 50	8 12	8 18	4 29		n.a.
M15	20 29	16 58	5 1	24 57	3 21	23 37	0 22	23 45	0 32	15 26	0 8	26 31	2 29	22 16	1 15	21 59	2 33	28 15	16 51	8 7	8 17	4 31		n.a.
T 16	20 16	14 8	4 48	25 5	3 21	23 48	0 12	23 42	0 28	15 21	0 8	26 31	2 29	22 16	1 15	21 59	2 33	28 15	16 51	8 3	8 16	4 33		n.a.
W17	20 3	10 25	4 16	25 11	3 21	23 58	0 2	23 38	0 23	15 17	0 8	26 31	2 29	22 15	1 15	21 59	2 33	28 16	16 51	7 59	8 15	4 35		n.a.
T 18	19 49	6 3	3 27	25 13	3 18	24 9	0s 8	23 35	0 19	15 12	0 8	26 31	2 29	22 15	1 15	22 0	2 33	28 16	16 52	7 56	8 14	4 37		n.a.
F 19	19 35	1 19	2 25	25 14	3 14	24 19	0 18	23 32	0 14	15 8	0 8	26 32	2 29	22 15	1 15	22 0	2 33	28 17	16 52	7 54	8 12	4 39		n.a.
S 20	19 20	3s28	1 13	25 11	3 9	24 29	0 27	23 28	0 10	15 4	0 7	26 32	2 30	22 15	1 15	22 0	2 33	28 17	16 52	7 53	8 11	4 41		n.a.
S 21	19 5	8 1	0n 2	25 6	3 3	24 38	0 36	23 25	0 6	14 59	0 7	26 32	2 30	22 15	1 15	22 1	2 33	28 17	16 53	7 53	8 10	4 43		n.a.
M22	18 50	12 3	1 17	24 59	2 55	24 47	0 45	23 22	0 1	14 55	0 7	26 32	2 30	22 14	1 15	22 1	2 34	28 18	16 53	7 53	8 9	4 44		n.a.
T 23	18 35	15 20	2 26	24 49	2 46	24 56	0 54	23 18	0s 3	14 50	0 7	26 33	2 30	22 14	1 15	22 1	2 34	28 18	16 53	7 53	8 7	4 46		n.a.
W24	18 19	17 43	3 25	24 36	2 36	25 4	1 2	23 15	0 7	14 46	0 7	26 33	2 30	22 14	1 15	22 2	2 34	28 18	16 54	7 52	8 6	4 48		n.a.
T 25	18 3	19 3	4 12	24 22	2 26	25 12	1 10	23 12	0 11	14 41	0 7	26 33	2 30	22 14	1 14	22 2	2 34	28 18	16 54	7 50	8 5	4 50		n.a.
F 26	17 46	19 18	4 44	24 5	2 14	25 20	1 17	23 8	0 15	14 37	0 7	26 33	2 31	22 14	1 14	22 2	2 34	28 19	16 54	7 48	8 4	4 52		n.a.
S 27	17 30	18 29	5 1	23 46	2 3	25 27	1 24	23 5	0 19	14 32	0 6	26 33	2 31	22 14	1 14	22 3	2 34	28 19	16 55	7 44	8 2	4 54		n.a.
S 28	17 13	16 44	5 2	23 25	1 50	25 33	1 31	23 1	0 23	14 28	0 6	26 34	2 31	22 14	1 14	22 3	2 34	28 19	16 55	7 40	8 1	4 56		n.a.
M29	16 55	14 10	4 48	23 3	1 38	25 40	1 38	22 58	0 26	14 23	0 6	26 34	2 31	22 14	1 14	22 3	2 34	28 20	16 55	7 35	8 0	4 58		n.a.
T 30	16s38	11s 0	4n20	22s38	1s25	25s45	1s44	22n54	0s30	14s18	0s 6	26s34	2s31	22n13	1n14	22s 3	2s34	28s20	16s56	7s31	7s59	4n59		n.a.

Julian Day Number = -2464616.5, Delta T = 158h57m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°36'36, Lahiri = -160°29'37 Julian Calendar 1 Apr. 11461 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11461 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11461 BCE (-11460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 14 13	16♒20'15	2♓35	28♉22	3♉32	12°R50	23♒10	29♐57	1°R39	25♏17	2°R22	18°R33	19♎52	10♈29	n.a.	W 1
T 2	9 18 10	17°18'59	14°42	29°37	4°12	12°D50	23°24	0♉ 3	1°D39	25°18	2♏21	18♎26	19°49	10°36	n.a.	T 2
F 3	9 22 7	18°17'44	26°39	0♒57	4°53	12♋50	23°37	0° 9	1♊39	25°18	2°21	18°21	19°46	10°42	n.a.	F 3
S 4	9 26 3	19°16'32	8♈29	2°23	5°35	12°51	23°50	0°15	1°39	25°19	2°21	18°18	19°42	10°49	n.a.	S 4
S 5	9 30 0	20°15'22	20°16	3°54	6°19	12°52	24° 4	0°21	1°40	25°19	2°21	18°D18	19°39	10°56	n.a.	S 5
M 6	9 33 56	21°14'15	2♉ 3	5°29	7° 3	12°55	24°17	0°26	1°40	25°20	2°21	18°19	19°36	11° 2	n.a.	M 6
T 7	9 37 53	22°13'09	13°56	7° 7	7°48	12°58	24°30	0°32	1°40	25°20	2°20	18°19	19°33	11° 9	n.a.	T 7
W 8	9 41 50	23°12'06	26° 1	8°49	8°34	13° 2	24°44	0°38	1°40	25°21	2°20	18°R20	19°30	11°16	n.a.	W 8
T 9	9 45 46	24°11'04	8♊22	10°34	9°21	13° 7	24°57	0°43	1°41	25°21	2°20	18°19	19°27	11°22	n.a.	T 9
F 10	9 49 43	25°10'05	21° 5	12°21	10° 9	13°12	25°11	0°49	1°41	25°22	2°19	18°15	19°23	11°29	n.a.	F 10
S 11	9 53 39	26° 9'08	4♋13	14°10	10°58	13°19	25°24	0°54	1°41	25°22	2°19	18°10	19°20	11°36	n.a.	S 11
S 12	9 57 36	27° 8'13	17°48	16° 0	11°47	13°26	25°37	0°59	1°42	25°22	2°19	18° 3	19°17	11°42	n.a.	S 12
M13	10 1 33	28° 7'21	1♌51	17°51	12°38	13°33	25°51	1° 5	1°43	25°22	2°18	17°55	19°14	11°49	n.a.	M13
T 14	10 5 29	29° 6'30	16°17	19°43	13°29	13°42	26° 4	1°10	1°43	25°23	2°18	17°47	19°11	11°56	n.a.	T 14
W15	10 9 26	0♓ 5'42	1♍ 1	21°35	14°21	13°51	26°18	1°15	1°44	25°23	2°17	17°40	19° 8	12° 2	n.a.	W15
T 16	10 13 22	1° 4'56	15°55	23°28	15°13	14° 1	26°31	1°20	1°44	25°23	2°17	17°35	19° 4	12° 9	n.a.	T 16
F 17	10 17 19	2° 4'13	0♎52	25°20	16° 6	14°11	26°44	1°25	1°45	25°23	2°16	17°32	19° 1	12°15	n.a.	F 17
S 18	10 21 15	3° 3'32	15°42	27°13	17° 0	14°22	26°58	1°30	1°46	25°23	2°16	17°D31	18°58	12°22	n.a.	S 18
S 19	10 25 12	4° 2'54	0♏19	29° 5	17°55	14°34	27°11	1°35	1°47	25°23	2°15	17°31	18°55	12°29	n.a.	S 19
M20	10 29 9	5° 2'19	14°39	0♓57	18°50	14°46	27°24	1°40	1°48	25°R23	2°15	17°32	18°52	12°35	n.a.	M20
T 21	10 33 5	6° 1'46	28°41	2°48	19°46	14°59	27°38	1°44	1°49	25°23	2°14	17°34	18°48	12°42	n.a.	T 21
W22	10 37 2	7° 1'17	12♐24	4°38	20°42	15°13	27°51	1°49	1°50	25°23	2°14	17°R34	18°45	12°49	n.a.	W22
T 23	10 40 58	8° 0'49	25°48	6°28	21°39	15°27	28° 4	1°53	1°51	25°23	2°13	17°32	18°42	12°55	n.a.	T 23
F 24	10 44 55	9° 0'25	8♉56	8°17	22°36	15°42	28°18	1°58	1°52	25°23	2°12	17°29	18°39	13° 2	n.a.	F 24
S 25	10 48 51	10° 0'03	21°49	10° 6	23°34	15°57	28°31	2° 2	1°53	25°23	2°12	17°24	18°36	13° 9	n.a.	S 25
S 26	10 52 48	10°59'44	4♒28	11°53	24°33	16°13	28°44	2° 6	1°54	25°23	2°11	17°18	18°33	13°15	n.a.	S 26
M27	10 56 44	11°59'27	16°55	13°40	25°31	16°29	28°57	2°10	1°56	25°22	2°11	17°11	18°29	13°22	n.a.	M27
T 28	11 0 41	12°59'13	29°11	15°26	26°31	16°46	29°11	2°15	1°57	25°22	2°10	17° 5	18°26	13°29	n.a.	T 28
W29	11 4 37	13°59'01	11♓17	17°11	27°31	17° 4	29°24	2°19	1°58	25°22	2° 9	17° 0	18°23	13°35	n.a.	W29
T 30	11 8 34	14°58'51	23°16	18°56	28°31	17°22	29°37	2°22	2° 0	25°22	2° 8	16°56	18°20	13°42	n.a.	T 30
F 31	11 12 30	15♓58'44	5♈ 7	20♓39	29♉32	17♋41	29♒50	2♉26	2♊ 1	25♏21	2♏ 8	16♎53	18♎17	13♈49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s20	7s25	3n40	22s11	1s12	25s50	1s51	22n51	0s34	14s14	0s 6	26s34	2s31	22n13	1n14	22s 4	2s34	28s20	16s56	7s27	7s58	5n 1		n.a.
T 2	16 2	3 34	2 50	21 43	0 59	25 55	1 56	22 48	0 37	14 9	0 6	26 34	2 32	22 13	1 14	22 4	2 34	28 20	16 56	7 24	7 56	5 3		n.a.
F 3	15 43	0n22	1 54	21 13	0 47	25 59	2 2	22 44	0 41	14 4	0 6	26 35	2 32	22 13	1 14	22 4	2 35	28 21	16 57	7 22	7 55	5 5		n.a.
S 4	15 25	4 15	0 53	20 41	0 34	26 3	2 7	22 41	0 44	14 0	0 5	26 35	2 32	22 13	1 14	22 4	2 35	28 21	16 57	7 21	7 54	5 7		n.a.
S 5	15 6	7 57	0s11	20 7	0 22	26 6	2 12	22 37	0 47	13 55	0 5	26 35	2 32	22 13	1 14	22 5	2 35	28 21	16 57	7 21	7 53	5 9		n.a.
M 6	14 46	11 21	1 13	19 32	0 10	26 8	2 17	22 34	0 50	13 50	0 5	26 35	2 32	22 13	1 14	22 5	2 35	28 21	16 58	7 21	7 51	5 11		n.a.
T 7	14 27	14 18	2 14	18 56	0n 1	26 10	2 22	22 30	0 54	13 46	0 5	26 35	2 33	22 13	1 14	22 5	2 35	28 21	16 58	7 22	7 50	5 13		n.a.
W 8	14 7	16 41	3 9	18 19	0 12	26 11	2 26	22 27	0 57	13 41	0 5	26 35	2 33	22 13	1 14	22 5	2 35	28 22	16 58	7 22	7 49	5 14		n.a.
T 9	13 47	18 22	3 57	17 40	0 23	26 12	2 30	22 24	1 0	13 36	0 5	26 36	2 33	22 13	1 14	22 5	2 35	28 22	16 59	7 21	7 48	5 16		n.a.
F 10	13 27	19 10	4 35	17 0	0 33	26 12	2 34	22 20	1 2	13 32	0 5	26 36	2 33	22 13	1 14	22 6	2 35	28 22	16 59	7 20	7 46	5 18		n.a.
S 11	13 7	18 59	4 59	16 20	0 42	26 12	2 38	22 17	1 5	13 27	0 4	26 36	2 33	22 13	1 13	22 6	2 35	28 22	16 59	7 18	7 45	5 20		n.a.
S 12	12 46	17 44	5 8	15 39	0 50	26 11	2 41	22 13	1 8	13 22	0 4	26 36	2 34	22 13	1 13	22 6	2 35	28 22	17 0	7 15	7 44	5 22		n.a.
M13	12 25	15 24	4 59	14 57	0 58	26 9	2 44	22 10	1 11	13 17	0 4	26 36	2 34	22 13	1 13	22 6	2 35	28 22	17 0	7 12	7 43	5 24		n.a.
T 14	12 4	12 3	4 31	14 14	1 6	26 7	2 47	22 6	1 13	13 13	0 4	26 37	2 34	22 13	1 13	22 6	2 36	28 22	17 0	7 9	7 42	5 26		n.a.
W15	11 43	7 53	3 45	13 31	1 13	26 4	2 50	22 3	1 16	13 8	0 4	26 37	2 34	22 13	1 13	22 6	2 36	28 23	17 0	7 6	7 40	5 27		n.a.
T 16	11 21	3 12	2 43	12 48	1 19	26 1	2 53	22 0	1 18	13 3	0 4	26 37	2 35	22 14	1 13	22 6	2 36	28 23	17 1	7 4	7 39	5 29		n.a.
F 17	11 0	1s43	1 29	12 5	1 24	25 56	2 55	21 56	1 20	12 58	0 4	26 37	2 35	22 14	1 13	22 7	2 36	28 23	17 1	7 3	7 38	5 31		n.a.
S 18	10 38	6 29	0 10	11 21	1 29	25 52	2 57	21 53	1 23	12 53	0 3	26 37	2 35	22 14	1 13	22 7	2 36	28 23	17 1	7 3	7 37	5 33		n.a.
S 19	10 16	10 48	1n 9	10 38	1 34	25 46	2 59	21 49	1 25	12 49	0 3	26 37	2 35	22 14	1 13	22 7	2 36	28 23	17 2	7 3	7 35	5 35		n.a.
M20	9 54	14 23	2 22	9 54	1 37	25 40	3 1	21 46	1 27	12 44	0 3	26 38	2 36	22 14	1 13	22 7	2 36	28 23	17 2	7 3	7 34	5 37		n.a.
T 21	9 31	17 2	3 25	9 11	1 41	25 33	3 3	21 42	1 29	12 39	0 3	26 38	2 36	22 14	1 13	22 7	2 36	28 23	17 2	7 4	7 33	5 39		n.a.
W22	9 9	18 38	4 15	8 27	1 43	25 26	3 4	21 39	1 31	12 34	0 3	26 38	2 36	22 14	1 13	22 7	2 36	28 23	17 3	7 4	7 32	5 40		n.a.
T 23	8 46	19 9	4 50	7 44	1 45	25 18	3 5	21 35	1 33	12 29	0 3	26 38	2 36	22 14	1 13	22 7	2 36	28 23	17 3	7 3	7 30	5 42		n.a.
F 24	8 23	18 37	5 8	7 1	1 47	25 9	3 6	21 31	1 35	12 24	0 3	26 38	2 36	22 15	1 13	22 7	2 37	28 23	17 3	7 2	7 29	5 44		n.a.
S 25	8 0	17 7	5 11	6 18	1 48	25 0	3 7	21 28	1 37	12 19	0 2	26 38	2 37	22 15	1 13	22 7	2 37	28 23	17 3	7 0	7 28	5 46		n.a.
S 26	7 37	14 49	4 58	5 36	1 49	24 50	3 8	21 24	1 39	12 15	0 2	26 39	2 37	22 15	1 13	22 7	2 37	28 23	17 4	6 58	7 27	5 48		n.a.
M27	7 14	11 52	4 31	4 54	1 49	24 39	3 9	21 20	1 40	12 10	0 2	26 39	2 37	22 15	1 13	22 7	2 37	28 23	17 4	6 55	7 25	5 50		n.a.
T 28	6 51	8 26	3 52	4 12	1 49	24 28	3 9	21 17	1 42	12 5	0 2	26 39	2 38	22 15	1 12	22 7	2 37	28 23	17 4	6 52	7 24	5 51		n.a.
W29	6 27	4 42	3 3	3 31	1 49	24 16	3 9	21 13	1 43	12 0	0 2	26 39	2 38	22 16	1 12	22 7	2 37	28 23	17 4	6 50	7 23	5 53		n.a.
T 30	6 3	0 49	2 6	2 50	1 48	24 4	3 9	21 9	1 45	11 55	0 2	26 39	2 38	22 16	1 12	22 7	2 37	28 23	17 5	6 49	7 22	5 55		n.a.
F 31	5s40	3n 4	1n 4	2s10	1n47	23s51	3s 9	21n 5	1s46	11s50	0s 2	26s40	2s38	22n16	1n12	22s 7	2s37	28s23	17s 5	6s48	7s21	5n57		n.a.

Julian Day Number = -2464586.5, Delta T = 158h57m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°36'32, Lahiri = -160°29'33 Julian Calendar 1 May 11461 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11461 BCE

The year -11460 astronomical counting style corresponds to year 11461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11461 BCE

JUNE 11461 BCE (-11460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 16 27	16♓58'39	16♈55	22♓22	0♒33	18♋ 0	0♓ 3	2♑30	2♊ 3	25°R21	2°R 7	16°D53	18♎13	13♈55	n.a.	S 1
S 2	11 20 24	17°58'36	28°40	24° 4	1°34	18°19	0°16	2°34	2° 4	25♏20	2♏ 6	16♎53	18°10	14° 2	n.a.	S 2
M 3	11 24 20	18°58'35	10♉28	25°45	2°36	18°39	0°29	2°37	2° 6	25°20	2° 5	16°55	18° 7	14° 8	n.a.	M 3
T 4	11 28 17	19°58'37	22°21	27°25	3°38	19° 0	0°42	2°40	2° 7	25°19	2° 5	16°57	18° 4	14°15	n.a.	T 4
W 5	11 32 13	20°58'40	4♊25	29° 5	4°41	19°21	0°55	2°44	2° 9	25°19	2° 4	16°58	18° 1	14°22	n.a.	W 5
T 6	11 36 10	21°58'46	16°43	0♈44	5°44	19°42	1° 8	2°47	2°11	25°18	2° 3	16°R59	17°58	14°28	n.a.	T 6
F 7	11 40 6	22°58'53	29°22	2°22	6°47	20° 4	1°21	2°50	2°13	25°18	2° 2	16°59	17°54	14°35	n.a.	F 7
S 8	11 44 2	23°59'03	12♋24	3°59	7°51	20°27	1°34	2°53	2°15	25°17	2° 1	16°58	17°51	14°42	n.a.	S 8
S 9	11 47 59	24°59'14	25°53	5°36	8°55	20°49	1°47	2°56	2°16	25°17	2° 0	16°56	17°48	14°48	n.a.	S 9
M10	11 51 55	25°59'28	9♌50	7°12	10° 0	21°12	2° 0	2°59	2°18	25°16	1°59	16°53	17°45	14°55	n.a.	M10
T 11	11 55 52	26°59'43	24°14	8°47	11° 4	21°36	2°13	3° 2	2°20	25°15	1°59	16°50	17°42	15° 2	n.a.	T 11
W12	11 59 48	28° 0'00	9♍ 2	10°22	12° 9	22° 0	2°26	3° 4	2°22	25°14	1°58	16°48	17°39	15° 8	n.a.	W12
T 13	12 3 45	29° 0'20	24° 7	11°56	13°14	22°24	2°38	3° 7	2°24	25°14	1°57	16°46	17°35	15°15	n.a.	T 13
F 14	12 7 41	0♈ 0'41	9♎19	13°29	14°20	22°49	2°51	3° 9	2°27	25°13	1°56	16°D45	17°32	15°22	n.a.	F 14
S 15	12 11 38	1° 1'05	24°28	15° 2	15°26	23°14	3° 3	3°12	2°29	25°12	1°55	16°45	17°29	15°28	n.a.	S 15
S 16	12 15 34	2° 1'30	9♏27	16°34	16°32	23°39	3°16	3°14	2°31	25°11	1°54	16°46	17°26	15°35	n.a.	S 16
M17	12 19 31	3° 1'59	24° 6	18° 5	17°38	24° 5	3°29	3°16	2°33	25°10	1°53	16°47	17°23	15°42	n.a.	M17
T 18	12 23 27	4° 2'29	8♐23	19°36	18°45	24°31	3°41	3°18	2°35	25° 9	1°52	16°48	17°19	15°48	n.a.	T 18
W19	12 27 24	5° 3'02	22°15	21° 6	19°52	24°57	3°53	3°20	2°38	25° 8	1°51	16°49	17°16	15°55	n.a.	W19
T 20	12 31 20	6° 3'37	5♑43	22°36	20°59	25°23	4° 6	3°22	2°40	25° 7	1°50	16°R49	17°13	16° 1	n.a.	T 20
F 21	12 35 17	7° 4'14	18°47	24° 4	22° 6	25°50	4°18	3°23	2°43	25° 6	1°49	16°49	17°10	16° 8	n.a.	F 21
S 22	12 39 13	8° 4'54	1♒31	25°33	23°14	26°17	4°30	3°25	2°45	25° 5	1°48	16°48	17° 7	16°15	n.a.	S 22
S 23	12 43 9	9° 5'36	13°59	27° 0	24°22	26°45	4°43	3°26	2°48	25° 4	1°47	16°47	17° 4	16°21	n.a.	S 23
M24	12 47 6	10° 6'19	26°13	28°27	25°30	27°13	4°55	3°28	2°50	25° 3	1°46	16°46	17° 0	16°28	n.a.	M24
T 25	12 51 2	11° 7'05	8♓16	29°53	26°38	27°41	5° 7	3°29	2°53	25° 2	1°45	16°45	16°57	16°35	n.a.	T 25
W26	12 54 59	12° 7'53	20°12	1♉18	27°47	28° 9	5°19	3°30	2°55	25° 1	1°44	16°45	16°54	16°41	n.a.	W26
T 27	12 58 55	13° 8'43	2♈ 3	2°43	28°55	28°38	5°31	3°31	2°58	25° 0	1°43	16°44	16°51	16°48	n.a.	T 27
F 28	13 2 52	14° 9'34	13°51	4° 6	0♓ 4	29° 6	5°43	3°32	3° 1	24°59	1°41	16°D44	16°48	16°55	n.a.	F 28
S 29	13 6 48	15°10'27	25°38	5°29	1°13	29°36	5°54	3°33	3° 3	24°57	1°40	16°44	16°44	17° 1	n.a.	S 29
S 30	13 10 44	16♈11'22	7♉26	6♉50	2♓22	0♌ 5	6♓ 6	3♑34	3♊ 6	24♏56	1♏39	16♎44	16♎41	17♈ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s16	6n48	0s 0	1s30	1n45	23s37	3s 9	21n 1	1s48	11s45	0s 1	26s40	2s39	22n16	1n12	22s 7	2s37	28s23	17s 5	6s48	7s19	5n59		n.a.
S 2	4 52	10 16	1 5	0 51	1 43	23 22	3 9	20 57	1 49	11 41	0 1	26 40	2 39	22 17	1 12	22 7	2 37	28 23	17 5	6 48	7 18	6 1		n.a.
M 3	4 28	13 20	2 7	0 12	1 41	23 7	3 8	20 53	1 51	11 36	0 1	26 40	2 39	22 17	1 12	22 7	2 37	28 23	17 6	6 48	7 17	6 2		n.a.
T 4	4 4	15 52	3 4	0n27	1 38	22 52	3 8	20 49	1 52	11 31	0 1	26 40	2 39	22 17	1 12	22 7	2 38	28 23	17 6	6 49	7 16	6 4		n.a.
W 5	3 40	17 45	3 53	1 5	1 35	22 36	3 7	20 45	1 53	11 26	0 1	26 41	2 40	22 18	1 12	22 7	2 38	28 23	17 6	6 50	7 14	6 6		n.a.
T 6	3 15	18 50	4 33	1 42	1 32	22 19	3 6	20 40	1 54	11 21	0 1	26 41	2 40	22 18	1 12	22 7	2 38	28 23	17 6	6 50	7 13	6 8		n.a.
F 7	2 51	19 1	5 2	2 19	1 29	22 1	3 5	20 36	1 55	11 16	0 1	26 41	2 40	22 18	1 12	22 7	2 38	28 23	17 7	6 50	7 12	6 10		n.a.
S 8	2 27	18 13	5 15	2 55	1 25	21 43	3 4	20 31	1 57	11 12	0 0	26 41	2 41	22 18	1 12	22 7	2 38	28 22	17 7	6 50	7 11	6 12		n.a.
S 9	2 2	16 23	5 13	3 31	1 21	21 25	3 3	20 27	1 58	11 7	0 0	26 41	2 41	22 19	1 12	22 7	2 38	28 22	17 7	6 49	7 9	6 13		n.a.
M10	1 38	13 33	4 52	4 6	1 17	21 6	3 1	20 22	1 59	11 2	0 0	26 42	2 41	22 19	1 12	22 7	2 38	28 22	17 7	6 48	7 8	6 15		n.a.
T 11	1 13	9 50	4 12	4 40	1 12	20 46	3 0	20 18	2 0	10 57	0 0	26 42	2 41	22 19	1 12	22 7	2 38	28 22	17 7	6 47	7 7	6 17		n.a.
W12	0 49	5 23	3 14	5 14	1 8	20 26	2 58	20 13	2 1	10 52	0n 0	26 42	2 42	22 20	1 12	22 7	2 38	28 22	17 8	6 46	7 6	6 19		n.a.
T 13	0 24	0 32	2 2	5 47	1 3	20 5	2 56	20 8	2 1	10 47	0 0	26 42	2 42	22 20	1 12	22 7	2 38	28 22	17 8	6 45	7 4	6 21		n.a.
F 14	0n 0	4s24	0 41	6 20	0 58	19 43	2 55	20 3	2 2	10 43	0 0	26 43	2 42	22 21	1 12	22 7	2 38	28 21	17 8	6 45	7 3	6 23		n.a.
S 15	0 25	9 3	0n43	6 52	0 52	19 21	2 53	19 58	2 3	10 38	0 1	26 43	2 43	22 21	1 11	22 6	2 39	28 21	17 8	6 45	7 2	6 24		n.a.
S 16	0 50	13 4	2 3	7 23	0 47	18 59	2 51	19 53	2 4	10 33	0 1	26 43	2 43	22 21	1 11	22 6	2 39	28 21	17 8	6 45	7 1	6 26		n.a.
M17	1 14	16 9	3 13	7 54	0 41	18 36	2 49	19 48	2 5	10 28	0 1	26 43	2 43	22 22	1 11	22 6	2 39	28 21	17 9	6 45	6 59	6 28		n.a.
T 18	1 39	18 9	4 10	8 24	0 35	18 13	2 46	19 42	2 5	10 23	0 1	26 44	2 43	22 22	1 11	22 6	2 39	28 21	17 9	6 46	6 58	6 30		n.a.
W19	2 3	19 0	4 50	8 53	0 29	17 49	2 44	19 37	2 6	10 19	0 1	26 44	2 44	22 23	1 11	22 6	2 39	28 20	17 9	6 46	6 57	6 32		n.a.
T 20	2 28	18 43	5 12	9 21	0 23	17 24	2 42	19 31	2 7	10 14	0 1	26 44	2 44	22 23	1 11	22 6	2 39	28 20	17 9	6 46	6 56	6 33		n.a.
F 21	2 52	17 26	5 18	9 49	0 16	17 0	2 39	19 26	2 7	10 9	0 1	26 44	2 44	22 24	1 11	22 5	2 39	28 20	17 9	6 46	6 54	6 35		n.a.
S 22	3 17	15 19	5 8	10 16	0 10	16 34	2 37	19 20	2 8	10 5	0 2	26 45	2 45	22 24	1 11	22 5	2 39	28 20	17 9	6 46	6 53	6 37		n.a.
S 23	3 41	12 32	4 43	10 43	0 3	16 9	2 34	19 14	2 8	10 0	0 2	26 45	2 45	22 24	1 11	22 5	2 39	28 19	17 9	6 45	6 52	6 39		n.a.
M24	4 6	9 15	4 6	11 8	0s 3	15 42	2 31	19 8	2 9	9 55	0 2	26 45	2 45	22 25	1 11	22 5	2 39	28 19	17 10	6 45	6 51	6 41		n.a.
T 25	4 30	5 37	3 19	11 33	0 10	15 16	2 28	19 2	2 9	9 51	0 2	26 45	2 46	22 25	1 11	22 5	2 39	28 19	17 10	6 45	6 49	6 42		n.a.
W26	4 55	1 48	2 23	11 57	0 17	14 49	2 26	18 56	2 10	9 46	0 2	26 46	2 46	22 26	1 11	22 4	2 39	28 19	17 10	6 44	6 48	6 44		n.a.
T 27	5 19	2n 4	1 21	12 20	0 24	14 22	2 23	18 50	2 10	9 41	0 2	26 46	2 46	22 26	1 11	22 4	2 39	28 18	17 10	6 44	6 47	6 46		n.a.
F 28	5 43	5 51	0 16	12 43	0 31	13 54	2 20	18 43	2 11	9 37	0 3	26 46	2 46	22 27	1 11	22 4	2 40	28 18	17 10	6 44	6 46	6 48		n.a.
S 29	6 7	9 23	0s49	13 4	0 39	13 26	2 17	18 37	2 11	9 32	0 3	26 46	2 47	22 27	1 11	22 4	2 40	28 18	17 10	6 44	6 44	6 50		n.a.
S 30	6n31	12n34	1s53	13n25	0s46	12s57	2s13	18n30	2s12	9s27	0n 3	26s47	2s47	22n28	1n11	22s 4	2s40	28s17	17s10	6s44	6s43	6n51		n.a.

Julian Day Number = -2464555.5, Delta T = 158h57m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°36'28, Lahiri = -160°29'28 Julian Calendar 1 June 11461 BCE == Greg. Calendar 5 March 11461 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11461 BCE (-11460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 14 41	17♈12'19	19♉18	8♉11	3♓32	0♌35	6♓18	3♑34	3♊ 9	24°R55	1°R38	16°R44	16♎38	17♈15	n.a.	M 1
T 2	13 18 37	18°13'17	1♊17	9°30	4°42	1° 4	6°29	3°35	3°12	24♏54	1♏37	16♎44	16°35	17°21	n.a.	T 2
W 3	13 22 34	19°14'16	13°24	10°48	5°51	1°34	6°41	3°35	3°14	24°52	1°36	16°44	16°32	17°28	n.a.	W 3
T 4	13 26 30	20°15'17	25°45	12° 5	7° 1	2° 5	6°52	3°35	3°17	24°51	1°35	16°43	16°29	17°35	n.a.	T 4
F 5	13 30 27	21°16'20	8♋21	13°20	8°11	2°35	7° 4	3°35	3°20	24°50	1°34	16°43	16°25	17°41	n.a.	F 5
S 6	13 34 23	22°17'23	21°17	14°33	9°22	3° 6	7°15	3°R35	3°23	24°48	1°33	16°D43	16°22	17°48	n.a.	S 6
S 7	13 38 20	23°18'28	4♌36	15°44	10°32	3°37	7°26	3°35	3°26	24°47	1°31	16°43	16°19	17°54	n.a.	S 7
M 8	13 42 16	24°19'34	18°20	16°53	11°43	4° 8	7°37	3°35	3°29	24°45	1°30	16°44	16°16	18° 1	n.a.	M 8
T 9	13 46 12	25°20'41	2♍31	17°59	12°53	4°39	7°48	3°35	3°32	24°44	1°29	16°44	16°13	18° 8	n.a.	T 9
W10	13 50 9	26°21'49	17° 5	19° 3	14° 4	5°11	7°59	3°34	3°35	24°43	1°28	16°45	16°10	18°14	n.a.	W10
T 11	13 54 5	27°22'58	2♎ 1	20° 3	15°15	5°42	8°10	3°34	3°38	24°41	1°27	16°46	16° 6	18°21	n.a.	T 11
F 12	13 58 2	28°24'08	17°10	21° 0	16°26	6°14	8°21	3°33	3°42	24°40	1°26	16°R46	16° 3	18°28	n.a.	F 12
S 13	14 1 58	29°25'20	2♏24	21°53	17°37	6°46	8°32	3°32	3°45	24°38	1°25	16°46	16° 0	18°34	n.a.	S 13
S 14	14 5 55	0♉26'32	17°33	22°41	18°49	7°18	8°42	3°31	3°48	24°37	1°23	16°45	15°57	18°41	n.a.	S 14
M15	14 9 51	1°27'46	2♐27	23°24	20° 0	7°51	8°53	3°30	3°51	24°35	1°22	16°43	15°54	18°48	n.a.	M15
T 16	14 13 47	2°29'02	17° 0	24° 1	21°12	8°23	9° 3	3°29	3°54	24°34	1°21	16°41	15°50	18°54	n.a.	T 16
W17	14 17 44	3°30'19	1♑ 7	24°32	22°24	8°56	9°13	3°28	3°58	24°32	1°20	16°39	15°47	19° 1	n.a.	W17
T 18	14 21 40	4°31'37	14°44	24°56	23°36	9°29	9°24	3°27	4° 1	24°30	1°19	16°37	15°44	19° 8	n.a.	T 18
F 19	14 25 37	5°32'56	27°55	25°11	24°48	10° 2	9°34	3°25	4° 4	24°29	1°18	16°36	15°41	19°14	n.a.	F 19
S 20	14 29 33	6°34'17	10♒40	25°R18	26° 0	10°35	9°44	3°24	4° 8	24°27	1°17	16°D36	15°38	19°21	n.a.	S 20
S 21	14 33 30	7°35'39	23° 5	25°16	27°12	11° 8	9°54	3°22	4°11	24°26	1°15	16°37	15°35	19°28	n.a.	S 21
M22	14 37 26	8°37'02	5♓14	25° 3	28°24	11°41	10° 3	3°20	4°14	24°24	1°14	16°38	15°31	19°34	n.a.	M22
T 23	14 41 23	9°38'26	17°11	24°40	29°37	12°15	10°13	3°19	4°18	24°22	1°13	16°40	15°28	19°41	n.a.	T 23
W24	14 45 19	10°39'51	29° 1	24° 6	0♈49	12°49	10°23	3°17	4°21	24°21	1°12	16°42	15°25	19°47	n.a.	W24
T 25	14 49 15	11°41'17	10♈47	23°20	2° 2	13°22	10°32	3°15	4°25	24°19	1°11	16°R43	15°22	19°54	n.a.	T 25
F 26	14 53 12	12°42'44	22°34	22°25	3°15	13°56	10°41	3°12	4°28	24°17	1°10	16°43	15°19	20° 1	n.a.	F 26
S 27	14 57 8	13°44'12	4♉23	21°20	4°27	14°30	10°51	3°10	4°31	24°16	1° 9	16°41	15°15	20° 7	n.a.	S 27
S 28	15 1 5	14°45'40	16°18	20° 7	5°40	15° 5	11° 0	3° 8	4°35	24°14	1° 8	16°38	15°12	20°14	n.a.	S 28
M29	15 5 1	15°47'09	28°19	18°49	6°53	15°39	11° 9	3° 5	4°38	24°12	1° 6	16°34	15° 9	20°21	n.a.	M29
T 30	15 8 58	16°48'39	10♊29	17°27	8° 6	16°13	11°18	3° 3	4°42	24°11	1° 5	16°29	15° 6	20°27	n.a.	T 30
W31	15 12 54	17♉50'09	22♊49	16♉ 4	9♈19	16♌48	11♓26	3♑ 0	4♊45	24♏ 9	1♏ 4	16♎23	15♎ 3	20♈34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n55	15n14	2s52	13n45	0s53	12s29	2s10	18n23	2s12	9s23	0n 3	26s47	2s47	22n28	1n11	22s 3	2s40	28s17	17s10	6s44	6s42	6n53		n.a.
T 2	7 19	17 17	3 44	14 4	1 1	12 0	2 7	18 17	2 12	9 18	0 3	26 47	2 48	22 29	1 11	22 3	2 40	28 17	17 10	6 44	6 41	6 55		n.a.
W 3	7 43	18 35	4 27	14 22	1 8	11 30	2 4	18 10	2 13	9 14	0 3	26 48	2 48	22 29	1 11	22 3	2 40	28 16	17 10	6 44	6 39	6 57		n.a.
T 4	8 6	19 1	4 58	14 39	1 15	11 1	2 0	18 3	2 13	9 9	0 3	26 48	2 48	22 30	1 11	22 2	2 40	28 16	17 11	6 44	6 38	6 59		n.a.
F 5	8 30	18 32	5 15	14 55	1 23	10 31	1 57	17 55	2 13	9 5	0 4	26 48	2 49	22 30	1 11	22 2	2 40	28 15	17 11	6 44	6 37	7 0		n.a.
S 6	8 53	17 5	5 18	15 11	1 30	10 0	1 54	17 48	2 13	9 0	0 4	26 48	2 49	22 31	1 11	22 2	2 40	28 15	17 11	6 44	6 36	7 2		n.a.
S 7	9 16	14 41	5 3	15 25	1 37	9 30	1 50	17 40	2 14	8 56	0 4	26 49	2 49	22 32	1 11	22 2	2 40	28 15	17 11	6 44	6 34	7 4		n.a.
M 8	9 40	11 25	4 32	15 38	1 44	8 59	1 47	17 33	2 14	8 52	0 4	26 49	2 49	22 32	1 10	22 1	2 40	28 14	17 11	6 44	6 33	7 6		n.a.
T 9	10 2	7 23	3 43	15 51	1 51	8 28	1 43	17 25	2 14	8 47	0 4	26 49	2 50	22 33	1 10	22 1	2 40	28 14	17 11	6 44	6 32	7 7		n.a.
W10	10 25	2 48	2 38	16 2	1 58	7 57	1 40	17 17	2 14	8 43	0 4	26 50	2 50	22 33	1 10	22 1	2 40	28 14	17 11	6 45	6 31	7 9		n.a.
T 11	10 48	2s 3	1 21	16 12	2 4	7 25	1 36	17 9	2 14	8 39	0 5	26 50	2 50	22 34	1 10	22 0	2 40	28 13	17 11	6 45	6 29	7 11		n.a.
F 12	11 10	6 52	0n 2	16 22	2 11	6 54	1 32	17 1	2 14	8 34	0 5	26 50	2 51	22 34	1 10	22 0	2 40	28 13	17 11	6 45	6 28	7 13		n.a.
S 13	11 33	11 16	1 26	16 30	2 17	6 22	1 29	16 53	2 14	8 30	0 5	26 51	2 51	22 35	1 10	22 0	2 40	28 12	17 11	6 45	6 27	7 15		n.a.
S 14	11 55	14 53	2 43	16 37	2 22	5 50	1 25	16 45	2 14	8 26	0 5	26 51	2 51	22 36	1 10	21 59	2 40	28 12	17 11	6 44	6 26	7 16		n.a.
M15	12 16	17 28	3 48	16 44	2 27	5 18	1 22	16 36	2 15	8 22	0 5	26 51	2 51	22 36	1 10	21 59	2 41	28 11	17 11	6 44	6 24	7 18		n.a.
T 16	12 38	18 49	4 36	16 49	2 31	4 46	1 18	16 28	2 15	8 18	0 5	26 52	2 52	22 37	1 10	21 59	2 41	28 11	17 11	6 43	6 23	7 20		n.a.
W17	13 0	18 57	5 6	16 53	2 35	4 13	1 14	16 19	2 15	8 14	0 6	26 52	2 52	22 37	1 10	21 58	2 41	28 11	17 11	6 42	6 22	7 22		n.a.
T 18	13 21	17 57	5 17	16 56	2 37	3 41	1 10	16 10	2 15	8 9	0 6	26 52	2 52	22 38	1 10	21 58	2 41	28 10	17 11	6 42	6 21	7 23		n.a.
F 19	13 42	16 1	5 11	16 58	2 39	3 8	1 7	16 1	2 15	8 5	0 6	26 52	2 53	22 39	1 10	21 58	2 41	28 10	17 11	6 41	6 19	7 25		n.a.
S 20	14 3	13 21	4 50	16 59	2 40	2 35	1 3	15 52	2 15	8 1	0 6	26 53	2 53	22 39	1 10	21 57	2 41	28 9	17 11	6 41	6 18	7 27		n.a.
S 21	14 23	10 9	4 15	17 0	2 39	2 3	0 59	15 43	2 15	7 57	0 6	26 53	2 53	22 40	1 10	21 57	2 41	28 9	17 11	6 41	6 17	7 29		n.a.
M22	14 44	6 35	3 30	16 59	2 37	1 30	0 56	15 34	2 15	7 53	0 6	26 53	2 53	22 40	1 10	21 56	2 41	28 8	17 11	6 42	6 16	7 31		n.a.
T 23	15 4	2 48	2 36	16 57	2 33	0 57	0 52	15 24	2 15	7 50	0 7	26 54	2 54	22 41	1 10	21 56	2 41	28 8	17 11	6 43	6 14	7 32		n.a.
W24	15 23	1n 4	1 36	16 54	2 27	0 24	0 48	15 15	2 14	7 46	0 7	26 54	2 54	22 42	1 10	21 56	2 41	28 7	17 10	6 43	6 13	7 34		n.a.
T 25	15 43	4 52	0 33	16 50	2 20	0n 9	0 44	15 5	2 14	7 42	0 7	26 54	2 54	22 42	1 10	21 55	2 41	28 7	17 10	6 44	6 12	7 36		n.a.
F 26	16 2	8 30	0s32	16 45	2 10	0 42	0 41	14 55	2 14	7 38	0 7	26 55	2 54	22 43	1 10	21 55	2 41	28 6	17 10	6 44	6 11	7 38		n.a.
S 27	16 21	11 48	1 36	16 39	1 58	1 15	0 37	14 45	2 14	7 34	0 7	26 55	2 55	22 44	1 10	21 54	2 41	28 6	17 10	6 43	6 9	7 39		n.a.
S 28	16 40	14 39	2 36	16 33	1 45	1 48	0 33	14 35	2 14	7 31	0 7	26 55	2 55	22 44	1 10	21 54	2 41	28 5	17 10	6 42	6 8	7 41		n.a.
M29	16 58	16 53	3 29	16 26	1 29	2 21	0 30	14 25	2 14	7 27	0 8	26 56	2 55	22 45	1 10	21 54	2 41	28 5	17 10	6 40	6 7	7 43		n.a.
T 30	17 16	18 24	4 14	16 19	1 12	2 54	0 26	14 15	2 14	7 23	0 8	26 56	2 55	22 46	1 10	21 53	2 41	28 4	17 10	6 38	6 6	7 45		n.a.
W31	17n34	19n 4	4s47	16n12	0s54	3n26	0s23	14n 5	2s14	7s20	0n 8	26s56	2s56	22n46	1n10	21s53	2s41	28s 4	17s10	6s36	6s 4	7n46		n.a.

Julian Day Number = -2464525.5, Delta T = 158h57m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°36'24, Lahiri = -160°29'24 Julian Calendar 1 July 11461 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11461 BCE

The year -11460 astronomical counting style corresponds to year 11461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11461 BCE (-11460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 16 51	18♉51'39	5♋20	14°R43	10♈33	17♌22	11♓35	2°R57	4♊49	24°R 7	1°R 3	16°R17	15♎ 0	20♈41	n.a.	T 1
F 2	15 20 47	19°53'09	18° 4	13♉27	11°46	17°57	11°43	2♑55	4°53	24♏ 6	1♏ 2	16♎12	14°56	20°47	n.a.	F 2
S 3	15 24 44	20°54'40	1♌ 2	12°19	12°59	18°32	11°52	2°52	4°56	24° 4	1° 1	16° 9	14°53	20°54	n.a.	S 3
S 4	15 28 40	21°56'11	14°18	11°19	14°12	19° 7	12° 0	2°49	5° 0	24° 2	1° 0	16° 7	14°50	21° 1	n.a.	S 4
M 5	15 32 37	22°57'41	27°52	10°29	15°26	19°42	12° 8	2°45	5° 3	24° 0	0°59	16°D 7	14°47	21° 7	n.a.	M 5
T 6	15 36 33	23°59'12	11♍46	9°51	16°39	20°17	12°16	2°42	5° 7	23°59	0°58	16° 8	14°44	21°14	n.a.	T 6
W 7	15 40 30	25° 0'42	26° 1	9°24	17°53	20°52	12°24	2°39	5°11	23°57	0°57	16°10	14°41	21°21	n.a.	W 7
T 8	15 44 26	26° 2'13	10♎34	9° 8	19° 7	21°28	12°32	2°36	5°14	23°55	0°56	16°R11	14°37	21°27	n.a.	T 8
F 9	15 48 23	27° 3'43	25°23	9°D 2	20°20	22° 3	12°39	2°32	5°18	23°54	0°55	16°10	14°34	21°34	n.a.	F 9
S 10	15 52 19	28° 5'13	10♏22	9° 7	21°34	22°38	12°47	2°29	5°21	23°52	0°54	16° 8	14°31	21°40	n.a.	S 10
S 11	15 56 16	29° 6'43	25°22	9°22	22°48	23°14	12°54	2°25	5°25	23°50	0°53	16° 4	14°28	21°47	n.a.	S 11
M12	16 0 12	0♊ 8'13	10♐15	9°44	24° 2	23°50	13° 1	2°21	5°29	23°48	0°52	15°58	14°25	21°54	n.a.	M12
T 13	16 4 9	1° 9'43	24°52	10°15	25°15	24°25	13° 8	2°17	5°32	23°47	0°51	15°50	14°21	22° 0	n.a.	T 13
W14	16 8 5	2°11'13	9♑ 6	10°53	26°29	25° 1	13°15	2°14	5°36	23°45	0°50	15°43	14°18	22° 7	n.a.	W14
T 15	16 12 2	3°12'43	22°53	11°37	27°43	25°37	13°21	2°10	5°40	23°43	0°49	15°36	14°15	22°14	n.a.	T 15
F 16	16 15 58	4°14'13	6♒11	12°26	28°57	26°13	13°28	2° 6	5°43	23°42	0°48	15°30	14°12	22°20	n.a.	F 16
S 17	16 19 55	5°15'43	19° 3	13°20	0♉11	26°49	13°34	2° 2	5°47	23°40	0°47	15°26	14° 9	22°27	n.a.	S 17
S 18	16 23 51	6°17'13	1♓32	14°19	1°26	27°25	13°40	1°58	5°51	23°38	0°46	15°D25	14° 6	22°34	n.a.	S 18
M19	16 27 48	7°18'43	13°41	15°21	2°40	28° 1	13°46	1°53	5°54	23°37	0°45	15°25	14° 2	22°40	n.a.	M19
T 20	16 31 44	8°20'12	25°38	16°26	3°54	28°37	13°52	1°49	5°58	23°35	0°44	15°26	13°59	22°47	n.a.	T 20
W21	16 35 41	9°21'42	7♈26	17°35	5° 8	29°13	13°58	1°45	6° 2	23°33	0°43	15°27	13°56	22°54	n.a.	W21
T 22	16 39 38	10°23'11	19°12	18°46	6°22	29°50	14° 4	1°40	6° 5	23°32	0°43	15°R27	13°53	23° 0	n.a.	T 22
F 23	16 43 34	11°24'40	1♉ 0	19°59	7°37	0♍26	14° 9	1°36	6° 9	23°30	0°42	15°26	13°50	23° 7	n.a.	F 23
S 24	16 47 31	12°26'09	12°53	21°14	8°51	1° 2	14°14	1°32	6°12	23°29	0°41	15°22	13°46	23°14	n.a.	S 24
S 25	16 51 27	13°27'37	24°55	22°31	10° 5	1°39	14°19	1°27	6°16	23°27	0°40	15°15	13°43	23°20	n.a.	S 25
M26	16 55 24	14°29'05	7♊ 9	23°50	11°19	2°15	14°24	1°23	6°20	23°25	0°39	15° 6	13°40	23°27	n.a.	M26
T 27	16 59 20	15°30'32	19°34	25°10	12°34	2°52	14°29	1°18	6°23	23°24	0°38	14°55	13°37	23°34	n.a.	T 27
W28	17 3 17	16°31'58	2♋12	26°31	13°48	3°29	14°33	1°13	6°27	23°22	0°38	14°43	13°34	23°40	n.a.	W28
T 29	17 7 14	17°33'23	15° 2	27°53	15° 3	4° 5	14°38	1° 9	6°31	23°21	0°37	14°31	13°31	23°47	n.a.	T 29
F 30	17 11 10	18°34'47	28° 4	29°17	16°17	4°42	14°42	1° 4	6°34	23°19	0°36	14°21	13°27	23°53	n.a.	F 30
S 31	17 15 7	19♊36'11	11♌17	0♊41	17♉31	5♍19	14♓46	0♑59	6♊38	23♏18	0♏36	14♎13	13♎24	24♈ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n52	18n49	5s 7	16n 6	0s36	3n59	0s19	13n54	2s14	7s16	0n 8	26s57	2s56	22n47	1n10	21s52	2s41	28s 3	17s10	6s34	6s 3	7n48		n.a.
F 2	18 9	17 38	5 13	16 0	0 17	4 32	0 15	13 44	2 13	7 13	0 8	26 57	2 56	22 48	1 10	21 52	2 41	28 3	17 10	6 32	6 2	7 50		n.a.
S 3	18 26	15 31	5 2	15 57	0n 2	5 4	0 12	13 33	2 13	7 9	0 9	26 57	2 56	22 48	1 10	21 51	2 41	28 2	17 9	6 30	6 1	7 52		n.a.
S 4	18 42	12 33	4 36	15 55	0 20	5 37	0 8	13 22	2 13	7 6	0 9	26 57	2 57	22 49	1 10	21 51	2 41	28 2	17 9	6 30	5 59	7 53		n.a.
M 5	18 58	8 52	3 54	15 55	0 37	6 9	0 5	13 11	2 13	7 3	0 9	26 58	2 57	22 50	1 10	21 51	2 41	28 1	17 9	6 30	5 58	7 55		n.a.
T 6	19 14	4 36	2 57	15 58	0 52	6 41	0 2	13 0	2 13	6 59	0 9	26 58	2 57	22 50	1 10	21 50	2 41	28 1	17 9	6 30	5 57	7 57		n.a.
W 7	19 30	0s 1	1 48	16 2	1 7	7 13	0n 2	12 49	2 12	6 56	0 9	26 58	2 57	22 51	1 10	21 50	2 41	28 0	17 9	6 31	5 55	7 58		n.a.
T 8	19 45	4 45	0 31	16 10	1 20	7 45	0 5	12 38	2 12	6 53	0 9	26 59	2 57	22 52	1 10	21 49	2 41	27 59	17 9	6 31	5 54	8 0		n.a.
F 9	19 59	9 17	0n50	16 19	1 32	8 16	0 8	12 26	2 12	6 50	0 10	26 59	2 58	22 52	1 10	21 49	2 41	27 59	17 9	6 31	5 53	8 2		n.a.
S 10	20 14	13 17	2 8	16 30	1 42	8 48	0 12	12 15	2 12	6 47	0 10	26 59	2 58	22 53	1 10	21 48	2 41	27 58	17 8	6 30	5 52	8 4		n.a.
S 11	20 28	16 24	3 17	16 43	1 51	9 19	0 15	12 3	2 11	6 44	0 10	26 59	2 58	22 54	1 10	21 48	2 41	27 58	17 8	6 29	5 50	8 5		n.a.
M12	20 41	18 24	4 12	16 58	1 58	9 50	0 18	11 52	2 11	6 41	0 10	27 0	2 58	22 54	1 10	21 48	2 41	27 57	17 8	6 26	5 49	8 7		n.a.
T 13	20 54	19 8	4 49	17 14	2 4	10 20	0 21	11 40	2 11	6 38	0 10	27 0	2 58	22 55	1 10	21 47	2 41	27 57	17 8	6 23	5 48	8 9		n.a.
W14	21 7	18 37	5 7	17 31	2 10	10 51	0 24	11 28	2 11	6 35	0 11	27 0	2 59	22 56	1 10	21 47	2 41	27 56	17 8	6 20	5 47	8 11		n.a.
T 15	21 19	17 1	5 7	17 49	2 14	11 21	0 27	11 16	2 10	6 32	0 11	27 0	2 59	22 56	1 10	21 46	2 41	27 56	17 7	6 17	5 45	8 12		n.a.
F 16	21 31	14 32	4 50	18 7	2 17	11 51	0 30	11 4	2 10	6 29	0 11	27 1	2 59	22 57	1 10	21 46	2 41	27 55	17 7	6 15	5 44	8 14		n.a.
S 17	21 43	11 24	4 18	18 27	2 19	12 21	0 33	10 52	2 10	6 27	0 11	27 1	2 59	22 58	1 10	21 45	2 41	27 55	17 7	6 14	5 43	8 16		n.a.
S 18	21 54	7 52	3 35	18 46	2 21	12 50	0 36	10 39	2 9	6 24	0 11	27 1	2 59	22 58	1 10	21 45	2 41	27 54	17 7	6 13	5 42	8 17		n.a.
M19	22 4	4 4	2 43	19 6	2 21	13 19	0 39	10 27	2 9	6 22	0 12	27 1	2 59	22 59	1 10	21 44	2 41	27 54	17 7	6 13	5 40	8 19		n.a.
T 20	22 15	0 11	1 45	19 25	2 21	13 47	0 42	10 15	2 9	6 19	0 12	27 1	3 0	23 0	1 10	21 44	2 41	27 53	17 6	6 13	5 39	8 21		n.a.
W21	22 24	3n41	0 43	19 45	2 21	14 15	0 45	10 2	2 8	6 17	0 12	27 2	3 0	23 0	1 10	21 44	2 41	27 52	17 6	6 14	5 38	8 23		n.a.
T 22	22 34	7 23	0s20	20 4	2 20	14 43	0 47	9 49	2 8	6 14	0 12	27 2	3 0	23 1	1 10	21 43	2 41	27 52	17 6	6 14	5 37	8 24		n.a.
F 23	22 42	10 49	1 23	20 24	2 18	15 11	0 50	9 37	2 8	6 12	0 12	27 2	3 0	23 2	1 10	21 43	2 41	27 51	17 6	6 13	5 35	8 26		n.a.
S 24	22 51	13 51	2 22	20 42	2 16	15 38	0 52	9 24	2 7	6 10	0 13	27 2	3 0	23 2	1 10	21 42	2 41	27 51	17 5	6 12	5 34	8 28		n.a.
S 25	22 59	16 19	3 16	21 1	2 13	16 4	0 55	9 11	2 7	6 7	0 13	27 2	3 0	23 3	1 10	21 42	2 41	27 50	17 5	6 9	5 33	8 29		n.a.
M26	23 6	18 6	4 1	21 18	2 11	16 31	0 57	8 58	2 7	6 5	0 13	27 2	3 0	23 3	1 10	21 41	2 41	27 50	17 5	6 6	5 32	8 31		n.a.
T 27	23 13	19 3	4 35	21 36	2 7	16 56	0 59	8 45	2 6	6 3	0 13	27 3	3 0	23 4	1 10	21 41	2 41	27 49	17 5	6 1	5 30	8 33		n.a.
W28	23 20	19 5	4 57	21 52	2 4	17 22	1 2	8 32	2 6	6 1	0 14	27 3	3 0	23 5	1 10	21 40	2 41	27 49	17 4	5 57	5 29	8 35		n.a.
T 29	23 26	18 8	5 4	22 8	2 0	17 46	1 4	8 19	2 6	5 59	0 14	27 3	3 0	23 5	1 10	21 40	2 41	27 48	17 4	5 52	5 28	8 36		n.a.
F 30	23 32	16 15	4 56	22 23	1 56	18 11	1 6	8 5	2 5	5 58	0 14	27 3	3 1	23 6	1 10	21 40	2 41	27 48	17 4	5 48	5 26	8 38		n.a.
S 31	23n37	13n29	4s31	22n37	1n51	18n34	1n 8	7n52	2s 5	5s56	0n14	27s 3	3s 1	23n 7	1n10	21s39	2s41	27s47	17s 4	5s44	5s25	8n40		n.a.

Julian Day Number = -2464494.5, Delta T = 158h57m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°36'20, Lahiri = -160°29'20 Julian Calendar 1 Aug. 11461 BCE == Greg. Calendar 5 May 11461 BCE

The year -11460 astronomical counting style corresponds to year 11461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11461 BCE (-11460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 19 3	20♊37'32	24♌42	2♊ 6	18♉46	5♍56	14♓50	0°R55	6♊41	23°R16	0°R35	14°R 7	13♎21	24♈ 7	n.a.	S 1
M 2	17 23 0	21°38'53	8♍18	3°32	20° 0	6°33	14°54	0♉50	6°45	23♏15	0♏34	14♎ 4	13°18	24°13	n.a.	M 2
T 3	17 26 57	22°40'13	22° 6	4°58	21°15	7°10	14°57	0°45	6°49	23°13	0°34	14°D 3	13°15	24°20	n.a.	T 3
W 4	17 30 53	23°41'31	6♎ 7	6°25	22°29	7°47	15° 0	0°40	6°52	23°12	0°33	14° 4	13°12	24°27	n.a.	W 4
T 5	17 34 50	24°42'48	20°20	7°53	23°43	8°24	15° 3	0°35	6°56	23°10	0°32	14°R 4	13° 8	24°33	n.a.	T 5
F 6	17 38 46	25°44'03	4♏45	9°22	24°58	9° 1	15° 6	0°30	6°59	23° 9	0°32	14° 2	13° 5	24°40	n.a.	F 6
S 7	17 42 43	26°45'17	19°17	10°51	26°12	9°38	15° 9	0°26	7° 3	23° 8	0°31	13°58	13° 2	24°47	n.a.	S 7
S 8	17 46 40	27°46'30	3♐53	12°20	27°27	10°15	15°12	0°21	7° 6	23° 6	0°31	13°51	12°59	24°53	n.a.	S 8
M 9	17 50 36	28°47'41	18°25	13°50	28°41	10°52	15°14	0°16	7°10	23° 5	0°30	13°41	12°56	25° 0	n.a.	M 9
T 10	17 54 33	29°48'51	2♑48	15°21	29°56	11°29	15°16	0°11	7°13	23° 4	0°29	13°30	12°52	25° 7	n.a.	T 10
W11	17 58 30	0♋49'59	16°54	16°52	1♊10	12° 6	15°18	0° 6	7°16	23° 2	0°29	13°17	12°49	25°13	n.a.	W11
T 12	18 2 26	1°51'07	0♒38	18°23	2°25	12°44	15°20	0° 1	7°20	23° 1	0°28	13° 6	12°46	25°20	n.a.	T 12
F 13	18 6 23	2°52'13	13°57	19°55	3°39	13°21	15°21	29♐56	7°23	23° 0	0°28	12°56	12°43	25°27	n.a.	F 13
S 14	18 10 20	3°53'18	26°52	21°28	4°53	13°58	15°23	29°51	7°27	22°59	0°28	12°48	12°40	25°33	n.a.	S 14
S 15	18 14 16	4°54'21	9♓24	23° 1	6° 8	14°35	15°24	29°46	7°30	22°57	0°27	12°43	12°37	25°40	n.a.	S 15
M16	18 18 13	5°55'23	21°37	24°35	7°22	15°13	15°25	29°42	7°33	22°56	0°27	12°41	12°33	25°47	n.a.	M16
T 17	18 22 9	6°56'24	3♈36	26° 9	8°37	15°50	15°26	29°37	7°37	22°55	0°26	12°40	12°30	25°53	n.a.	T 17
W18	18 26 6	7°57'24	15°26	27°44	9°51	16°28	15°27	29°32	7°40	22°54	0°26	12°40	12°27	26° 0	n.a.	W18
T 19	18 30 3	8°58'22	27°13	29°19	11° 6	17° 5	15°27	29°27	7°43	22°53	0°26	12°40	12°24	26° 6	n.a.	T 19
F 20	18 33 59	9°59'19	9♉ 2	0♋55	12°20	17°42	15°27	29°22	7°46	22°52	0°25	12°38	12°21	26°13	n.a.	F 20
S 21	18 37 56	11° 0'15	20°59	2°31	13°34	18°20	15°R27	29°18	7°50	22°51	0°25	12°33	12°18	26°20	n.a.	S 21
S 22	18 41 53	12° 1'09	3♊ 7	4° 8	14°49	18°57	15°27	29°13	7°53	22°50	0°25	12°25	12°14	26°26	n.a.	S 22
M23	18 45 49	13° 2'02	15°30	5°46	16° 3	19°35	15°27	29° 8	7°56	22°49	0°24	12°15	12°11	26°33	n.a.	M23
T 24	18 49 46	14° 2'53	28°10	7°24	17°18	20°12	15°26	29° 4	7°59	22°48	0°24	12° 3	12° 8	26°40	n.a.	T 24
W25	18 53 43	15° 3'42	11♋ 6	9° 3	18°32	20°50	15°26	28°59	8° 2	22°47	0°24	11°49	12° 5	26°46	n.a.	W25
T 26	18 57 39	16° 4'30	24°18	10°43	19°46	21°28	15°25	28°54	8° 5	22°46	0°24	11°35	12° 2	26°53	n.a.	T 26
F 27	19 1 36	17° 5'15	7♌44	12°24	21° 1	22° 5	15°24	28°50	8° 8	22°45	0°24	11°23	11°58	27° 0	n.a.	F 27
S 28	19 5 33	18° 5'59	21°22	14° 5	22°15	22°43	15°22	28°45	8°11	22°44	0°23	11°13	11°55	27° 6	n.a.	S 28
S 29	19 9 29	19° 6'40	5♍ 8	15°46	23°29	23°21	15°21	28°41	8°14	22°44	0°23	11° 6	11°52	27°13	n.a.	S 29
M30	19 13 26	20♋ 7'19	19♍ 1	17♋29	24♊43	23♍58	15♓19	28♐37	8♊17	22♏43	0♏23	11♎ 2	11♎49	27♈20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	9n59	3s52	22n51	1n47	18n58	1n10	7n39	2s 5	5s54	0n14	27s 3	3s 1	23n 7	1n10	21s39	2s41	27s47	17s 3	5s42	5s24	8n41		n.a.
M 2	23 46	5 55	2 59	23 3	1 42	19 20	1 12	7 25	2 4	5 52	0 15	27 3	3 1	23 8	1 10	21 38	2 41	27 46	17 3	5 41	5 23	8 43		n.a.
T 3	23 50	1 28	1 54	23 15	1 37	19 43	1 14	7 12	2 4	5 51	0 15	27 3	3 1	23 9	1 10	21 38	2 41	27 46	17 3	5 41	5 21	8 45		n.a.
W 4	23 53	3s 8	0 42	23 26	1 32	20 4	1 16	6 58	2 3	5 49	0 15	27 3	3 1	23 9	1 10	21 38	2 41	27 45	17 2	5 41	5 20	8 46		n.a.
T 5	23 56	7 38	0n33	23 36	1 26	20 25	1 17	6 44	2 3	5 48	0 15	27 3	3 1	23 10	1 10	21 37	2 41	27 45	17 2	5 41	5 19	8 48		n.a.
F 6	23 58	11 44	1 48	23 45	1 21	20 46	1 19	6 30	2 3	5 46	0 16	27 4	3 1	23 11	1 10	21 37	2 41	27 44	17 2	5 40	5 18	8 50		n.a.
S 7	24 0	15 10	2 56	23 53	1 15	21 6	1 20	6 17	2 2	5 45	0 16	27 4	3 1	23 11	1 10	21 36	2 40	27 44	17 2	5 39	5 16	8 52		n.a.
S 8	24 1	17 40	3 52	23 59	1 9	21 25	1 22	6 3	2 2	5 44	0 16	27 4	3 1	23 12	1 10	21 36	2 40	27 43	17 1	5 36	5 15	8 53		n.a.
M 9	24 2	18 59	4 33	24 5	1 4	21 43	1 23	5 49	2 1	5 43	0 16	27 4	3 1	23 12	1 10	21 36	2 40	27 43	17 1	5 32	5 14	8 55		n.a.
T 10	24 2	19 4	4 57	24 10	0 58	22 1	1 25	5 35	2 1	5 42	0 16	27 4	3 1	23 13	1 10	21 35	2 40	27 42	17 1	5 27	5 13	8 57		n.a.
W11	24 2	17 58	5 1	24 14	0 52	22 19	1 26	5 21	2 0	5 41	0 17	27 4	3 1	23 14	1 10	21 35	2 40	27 42	17 0	5 22	5 11	8 58		n.a.
T 12	24 1	15 50	4 48	24 17	0 46	22 35	1 27	5 6	2 0	5 40	0 17	27 4	3 1	23 14	1 10	21 34	2 40	27 41	17 0	5 18	5 10	9 0		n.a.
F 13	24 0	12 55	4 19	24 18	0 40	22 51	1 28	4 52	2 0	5 39	0 17	27 4	3 1	23 15	1 10	21 34	2 40	27 41	17 0	5 14	5 9	9 2		n.a.
S 14	23 59	9 28	3 38	24 19	0 33	23 7	1 29	4 38	1 59	5 38	0 17	27 4	3 1	23 16	1 10	21 34	2 40	27 40	16 59	5 11	5 7	9 3		n.a.
S 15	23 56	5 40	2 47	24 19	0 27	23 21	1 30	4 24	1 59	5 38	0 18	27 4	3 1	23 16	1 10	21 33	2 40	27 40	16 59	5 9	5 6	9 5		n.a.
M16	23 54	1 44	1 49	24 17	0 21	23 35	1 31	4 9	1 58	5 37	0 18	27 3	3 1	23 17	1 10	21 33	2 40	27 39	16 59	5 8	5 5	9 7		n.a.
T 17	23 51	2n12	0 48	24 14	0 15	23 48	1 32	3 55	1 58	5 36	0 18	27 3	3 1	23 17	1 10	21 33	2 40	27 39	16 58	5 8	5 4	9 8		n.a.
W18	23 47	6 0	0s15	24 10	0 9	24 1	1 33	3 41	1 57	5 36	0 18	27 3	3 1	23 18	1 10	21 32	2 40	27 38	16 58	5 8	5 2	9 10		n.a.
T 19	23 43	9 33	1 16	24 5	0 2	24 13	1 33	3 26	1 57	5 35	0 19	27 3	3 1	23 18	1 10	21 32	2 40	27 38	16 58	5 7	5 1	9 12		n.a.
F 20	23 39	12 44	2 15	23 59	0s 4	24 24	1 34	3 12	1 57	5 35	0 19	27 3	3 1	23 19	1 10	21 31	2 40	27 38	16 57	5 7	5 0	9 13		n.a.
S 21	23 34	15 26	3 8	23 51	0 10	24 34	1 34	2 57	1 56	5 35	0 19	27 3	3 0	23 20	1 11	21 31	2 40	27 37	16 57	5 5	4 59	9 15		n.a.
S 22	23 29	17 29	3 54	23 43	0 16	24 43	1 35	2 43	1 56	5 35	0 19	27 3	3 0	23 20	1 11	21 31	2 40	27 37	16 57	5 2	4 57	9 17		n.a.
M23	23 23	18 46	4 29	23 33	0 22	24 52	1 35	2 28	1 55	5 35	0 20	27 3	3 0	23 21	1 11	21 30	2 40	27 36	16 56	4 58	4 56	9 18		n.a.
T 24	23 16	19 10	4 52	23 22	0 28	25 0	1 35	2 13	1 55	5 35	0 20	27 3	3 0	23 21	1 11	21 30	2 40	27 36	16 56	4 53	4 55	9 20		n.a.
W25	23 10	18 34	5 1	23 10	0 34	25 7	1 36	1 59	1 54	5 35	0 20	27 3	3 0	23 22	1 11	21 30	2 39	27 35	16 56	4 47	4 54	9 22		n.a.
T 26	23 2	16 59	4 54	22 57	0 39	25 14	1 36	1 44	1 54	5 35	0 20	27 2	3 0	23 22	1 11	21 30	2 39	27 35	16 55	4 42	4 52	9 23		n.a.
F 27	22 55	14 27	4 30	22 42	0 45	25 19	1 36	1 29	1 53	5 35	0 21	27 2	3 0	23 23	1 11	21 29	2 39	27 35	16 55	4 37	4 51	9 25		n.a.
S 28	22 47	11 6	3 51	22 27	0 50	25 24	1 36	1 15	1 53	5 35	0 21	27 2	3 0	23 24	1 11	21 29	2 39	27 34	16 55	4 33	4 50	9 27		n.a.
S 29	22 38	7 7	2 58	22 10	0 56	25 28	1 36	1 0	1 52	5 36	0 21	27 2	3 0	23 24	1 11	21 29	2 39	27 34	16 54	4 30	4 48	9 28		n.a.
M30	22n29	2n43	1s54	21n52	1s 1	25n32	1n36	0n45	1s52	5s36	0n21	27s 2	2s59	23n25	1n11	21s28	2s39	27s34	16s54	4s28	4s47	9n30		n.a.

Julian Day Number = -2464463.5, Delta T = 158h57m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°36'16, Lahiri = -160°29'16 Julian Calendar 1 Sept. 11461 BCE == Greg. Calendar 5 June 11461 BCE

The year -11460 astronomical counting style corresponds to year 11461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11461 BCE (-11460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 17 23	21♋ 7'56	2♎58	19♋12	25♊58	24♍36	15°R17	28°R32	8♊20	22°R42	0°R23	11°R 1	11♎46	27♈26	n.a.	T 1
W 2	19 21 19	22° 8'31	17° 0	20°56	27°12	25°14	15♓15	28♐28	8°23	22♏41	0♏23	11♎ 1	11°43	27°33	n.a.	W 2
T 3	19 25 16	23° 9'03	1♏ 5	22°41	28°26	25°51	15°13	28°24	8°26	22°41	0°23	11° 1	11°39	27°40	n.a.	T 3
F 4	19 29 13	24° 9'33	15°13	24°26	29°40	26°29	15°10	28°20	8°29	22°40	0°D23	10°59	11°36	27°46	n.a.	F 4
S 5	19 33 10	25°10'01	29°22	26°13	0♋54	27° 7	15° 8	28°16	8°32	22°39	0°23	10°55	11°33	27°53	n.a.	S 5
S 6	19 37 6	26°10'27	13♐31	28° 0	2° 8	27°45	15° 5	28°11	8°34	22°39	0°23	10°49	11°30	28° 0	n.a.	S 6
M 7	19 41 3	27°10'50	27°35	29°47	3°23	28°22	15° 2	28° 8	8°37	22°38	0°23	10°39	11°27	28° 6	n.a.	M 7
T 8	19 45 0	28°11'11	11♑31	1♌36	4°37	29° 0	14°59	28° 4	8°40	22°38	0°23	10°28	11°24	28°13	n.a.	T 8
W 9	19 48 56	29°11'29	25°15	3°25	5°51	29°38	14°55	28° 0	8°43	22°37	0°23	10°16	11°20	28°20	n.a.	W 9
T 10	19 52 53	0♌11'46	8♒42	5°14	7° 5	0♎16	14°52	27°56	8°45	22°37	0°23	10° 5	11°17	28°26	n.a.	T 10
F 11	19 56 50	1°12'00	21°50	7° 4	8°19	0°53	14°48	27°52	8°48	22°36	0°24	9°55	11°14	28°33	n.a.	F 11
S 12	20 0 46	2°12'12	4♓39	8°55	9°33	1°31	14°44	27°49	8°50	22°36	0°24	9°47	11°11	28°40	n.a.	S 12
S 13	20 4 43	3°12'22	17° 8	10°46	10°47	2° 9	14°40	27°45	8°53	22°36	0°24	9°42	11° 8	28°46	n.a.	S 13
M14	20 8 40	4°12'31	29°21	12°37	12° 1	2°47	14°36	27°42	8°55	22°35	0°24	9°40	11° 4	28°53	n.a.	M14
T 15	20 12 36	5°12'37	11♈21	14°27	13°15	3°25	14°31	27°38	8°58	22°35	0°24	9°D39	11° 1	28°59	n.a.	T 15
W16	20 16 33	6°12'41	23°12	16°18	14°29	4° 2	14°27	27°35	9° 0	22°35	0°25	9°40	10°58	29° 6	n.a.	W16
T 17	20 20 30	7°12'43	5♉ 1	18° 8	15°43	4°40	14°22	27°32	9° 2	22°35	0°25	9°R40	10°55	29°13	n.a.	T 17
F 18	20 24 26	8°12'43	16°51	19°58	16°56	5°18	14°17	27°29	9° 5	22°34	0°25	9°40	10°52	29°19	n.a.	F 18
S 19	20 28 23	9°12'41	28°50	21°46	18°10	5°56	14°12	27°26	9° 7	22°34	0°25	9°38	10°49	29°26	n.a.	S 19
S 20	20 32 20	10°12'37	11♊ 1	23°34	19°24	6°34	14° 7	27°23	9° 9	22°34	0°26	9°33	10°45	29°33	n.a.	S 20
M21	20 36 16	11°12'30	23°28	25°19	20°38	7°12	14° 1	27°20	9°11	22°34	0°26	9°26	10°42	29°39	n.a.	M21
T 22	20 40 13	12°12'22	6♋16	27° 2	21°52	7°50	13°56	27°17	9°14	22°34	0°26	9°18	10°39	29°46	n.a.	T 22
W23	20 44 10	13°12'12	19°24	28°42	23° 6	8°27	13°50	27°14	9°16	22°D34	0°27	9° 8	10°36	29°53	n.a.	W23
T 24	20 48 6	14°11'59	2♌54	0♍19	24°19	9° 5	13°45	27°12	9°18	22°34	0°27	8°58	10°33	29°59	n.a.	T 24
F 25	20 52 3	15°11'44	16°42	1°53	25°33	9°43	13°39	27° 9	9°20	22°34	0°28	8°49	10°30	0♉ 6	n.a.	F 25
S 26	20 55 59	16°11'27	0♍45	3°21	26°47	10°21	13°33	27° 7	9°22	22°34	0°28	8°42	10°26	0°13	n.a.	S 26
S 27	20 59 56	17°11'07	14°57	4°45	28° 1	10°59	13°26	27° 5	9°24	22°34	0°29	8°38	10°23	0°19	n.a.	S 27
M28	21 3 53	18°10'44	29°16	6° 4	29°14	11°37	13°20	27° 3	9°25	22°34	0°29	8°35	10°20	0°26	n.a.	M28
T 29	21 7 49	19°10'19	13♎35	7°16	0♌28	12°15	13°14	27° 0	9°27	22°34	0°30	8°D35	10°17	0°33	n.a.	T 29
W30	21 11 46	20° 9'52	27°52	8°21	1°42	12°53	13° 7	26°58	9°29	22°35	0°30	8°36	10°14	0°39	n.a.	W30
T 31	21 15 43	21♌ 9'21	12♏ 4	9♍20	2♌55	13♎31	13♓ 1	26♐57	9♊31	22♏35	0♏31	8♎37	10♎10	0♉46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n20	1s51	0s43	21n33	1s 6	25n34	1n35	0n30	1s51	5s37	0n22	27s 1	2s59	23n25	1n11	21s28	2s39	27s33	16s54	4s28	4s46	9n32		n.a.
W 2	22 10	6 21	0n32	21 12	1 11	25 36	1 35	0 15	1 51	5 37	0 22	27 1	2 59	23 26	1 11	21 28	2 39	27 33	16 53	4 28	4 45	9 33		n.a.
T 3	22 0	10 31	1 44	20 51	1 15	25 37	1 35	0 0	1 50	5 38	0 22	27 1	2 59	23 26	1 11	21 28	2 39	27 32	16 53	4 28	4 43	9 35		n.a.
F 4	21 49	14 5	2 51	20 28	1 20	25 37	1 34	0s15	1 50	5 39	0 22	27 1	2 59	23 27	1 11	21 27	2 39	27 32	16 52	4 27	4 42	9 36		n.a.
S 5	21 38	16 50	3 47	20 4	1 24	25 36	1 34	0 29	1 49	5 39	0 23	27 1	2 59	23 27	1 11	21 27	2 39	27 32	16 52	4 26	4 41	9 38		n.a.
S 6	21 26	18 33	4 29	19 40	1 27	25 35	1 33	0 44	1 49	5 40	0 23	27 0	2 58	23 28	1 11	21 27	2 39	27 32	16 52	4 23	4 40	9 40		n.a.
M 7	21 15	19 7	4 55	19 14	1 31	25 33	1 33	0 59	1 49	5 41	0 23	27 0	2 58	23 28	1 11	21 27	2 39	27 31	16 51	4 19	4 38	9 41		n.a.
T 8	21 2	18 31	5 2	18 47	1 34	25 30	1 32	1 14	1 48	5 42	0 23	27 0	2 58	23 29	1 11	21 27	2 39	27 31	16 51	4 15	4 37	9 43		n.a.
W 9	20 50	16 50	4 52	18 19	1 37	25 26	1 31	1 29	1 48	5 43	0 24	27 0	2 58	23 29	1 11	21 26	2 38	27 31	16 51	4 10	4 36	9 45		n.a.
T 10	20 37	14 16	4 26	17 51	1 39	25 21	1 30	1 44	1 47	5 45	0 24	26 59	2 58	23 30	1 11	21 26	2 38	27 30	16 50	4 5	4 34	9 46		n.a.
F 11	20 23	11 1	3 46	17 21	1 41	25 16	1 29	1 59	1 47	5 46	0 24	26 59	2 58	23 30	1 11	21 26	2 38	27 30	16 50	4 1	4 33	9 48		n.a.
S 12	20 10	7 20	2 55	16 51	1 42	25 10	1 29	2 14	1 46	5 47	0 24	26 59	2 57	23 31	1 11	21 26	2 38	27 30	16 50	3 58	4 32	9 50		n.a.
S 13	19 55	3 25	1 57	16 20	1 43	25 3	1 28	2 29	1 46	5 49	0 25	26 59	2 57	23 31	1 12	21 26	2 38	27 30	16 49	3 56	4 31	9 51		n.a.
M14	19 41	0n34	0 55	15 49	1 43	24 55	1 26	2 44	1 45	5 50	0 25	26 58	2 57	23 31	1 12	21 25	2 38	27 29	16 49	3 55	4 29	9 53		n.a.
T 15	19 26	4 28	0s 9	15 17	1 43	24 47	1 25	2 59	1 45	5 51	0 25	26 58	2 57	23 32	1 12	21 25	2 38	27 29	16 49	3 55	4 28	9 54		n.a.
W16	19 11	8 8	1 12	14 44	1 41	24 38	1 24	3 14	1 44	5 53	0 25	26 58	2 56	23 32	1 12	21 25	2 38	27 29	16 48	3 55	4 27	9 56		n.a.
T 17	18 56	11 27	2 12	14 12	1 40	24 28	1 23	3 29	1 44	5 55	0 26	26 57	2 56	23 33	1 12	21 25	2 38	27 29	16 48	3 55	4 26	9 58		n.a.
F 18	18 40	14 20	3 6	13 40	1 37	24 17	1 22	3 44	1 43	5 56	0 26	26 57	2 56	23 33	1 12	21 25	2 38	27 28	16 47	3 55	4 24	9 59		n.a.
S 19	18 24	16 38	3 52	13 7	1 34	24 6	1 20	3 59	1 43	5 58	0 26	26 57	2 56	23 34	1 12	21 25	2 38	27 28	16 47	3 54	4 23	10 1		n.a.
S 20	18 7	18 13	4 29	12 36	1 30	23 54	1 19	4 13	1 42	6 0	0 26	26 57	2 56	23 34	1 12	21 25	2 38	27 28	16 47	3 53	4 22	10 3		n.a.
M21	17 51	18 59	4 54	12 5	1 25	23 42	1 18	4 28	1 42	6 2	0 27	26 56	2 55	23 34	1 12	21 25	2 37	27 28	16 46	3 50	4 20	10 4		n.a.
T 22	17 34	18 48	5 6	11 35	1 19	23 28	1 16	4 43	1 41	6 4	0 27	26 56	2 55	23 35	1 12	21 24	2 37	27 28	16 46	3 46	4 19	10 6		n.a.
W23	17 16	17 38	5 1	11 6	1 12	23 14	1 15	4 58	1 40	6 6	0 27	26 56	2 55	23 35	1 12	21 24	2 37	27 27	16 46	3 43	4 18	10 7		n.a.
T 24	16 59	15 28	4 40	10 38	1 5	22 59	1 13	5 13	1 40	6 8	0 27	26 55	2 55	23 36	1 12	21 24	2 37	27 27	16 45	3 39	4 17	10 9		n.a.
F 25	16 41	12 23	4 2	10 12	0 56	22 44	1 11	5 28	1 39	6 10	0 28	26 55	2 54	23 36	1 12	21 24	2 37	27 27	16 45	3 35	4 15	10 11		n.a.
S 26	16 23	8 33	3 9	9 49	0 46	22 28	1 10	5 43	1 39	6 12	0 28	26 55	2 54	23 36	1 12	21 24	2 37	27 27	16 45	3 32	4 14	10 12		n.a.
S 27	16 4	4 10	2 4	9 27	0 36	22 12	1 8	5 57	1 38	6 14	0 28	26 54	2 54	23 37	1 12	21 24	2 37	27 27	16 44	3 30	4 13	10 14		n.a.
M28	15 45	0s28	0 50	9 9	0 24	21 54	1 6	6 12	1 38	6 16	0 28	26 54	2 53	23 37	1 12	21 24	2 37	27 27	16 44	3 29	4 11	10 15		n.a.
T 29	15 27	5 5	0n27	8 53	0 12	21 36	1 4	6 27	1 37	6 19	0 29	26 54	2 53	23 37	1 12	21 24	2 37	27 27	16 44	3 29	4 10	10 17		n.a.
W30	15 7	9 23	1 42	8 40	0n 2	21 18	1 3	6 41	1 37	6 21	0 29	26 53	2 53	23 38	1 13	21 24	2 37	27 27	16 43	3 30	4 9	10 19		n.a.
T 31	14n48	13s 8	2n51	8n31	0n16	20n59	1n 1	6s56	1s36	6s23	0n29	26s53	2s53	23n38	1n13	21s24	2s37	27s26	16s43	3s30	4s 8	10n20		n.a.

Julian Day Number = -2464433.5, Delta T = 158h57m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°36'12, Lahiri = -160°29'12 Julian Calendar 1 Oct. 11461 BCE == Greg. Calendar 5 July 11461 BCE

The year -11460 astronomical counting style corresponds to year 11461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11461 BCE (-11460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 19 39	22♌ 8'48	26♏10	10♍10	4♌ 9	14♎ 9	12°R54	26°R55	9♊32	22♏35	0♏31	8°R37	10♎ 7	0♉53	n.a.	F 1
S 2	21 23 36	23° 8'12	10♐ 8	10°53	5°22	14°47	12♓47	26♐53	9°34	22°36	0°32	8♎36	10° 4	0°59	n.a.	S 2
S 3	21 27 33	24° 7'34	23°58	11°27	6°36	15°24	12°40	26°52	9°36	22°36	0°33	8°33	10° 1	1° 6	n.a.	S 3
M 4	21 31 29	25° 6'53	7♑38	11°53	7°49	16° 2	12°33	26°50	9°37	22°36	0°33	8°27	9°58	1°13	n.a.	M 4
T 5	21 35 26	26° 6'09	21° 8	12°10	9° 3	16°40	12°26	26°49	9°39	22°37	0°34	8°21	9°55	1°19	n.a.	T 5
W 6	21 39 22	27° 5'23	4♒25	12°R18	10°16	17°18	12°19	26°47	9°40	22°37	0°35	8°14	9°51	1°26	n.a.	W 6
T 7	21 43 19	28° 4'34	17°28	12°18	11°30	17°56	12°11	26°46	9°42	22°38	0°35	8° 7	9°48	1°33	n.a.	T 7
F 8	21 47 16	29° 3'42	0♓17	12° 9	12°43	18°34	12° 4	26°45	9°43	22°38	0°36	8° 1	9°45	1°39	n.a.	F 8
S 9	21 51 12	0♍ 2'48	12°51	11°52	13°57	19°12	11°57	26°44	9°44	22°39	0°37	7°56	9°42	1°46	n.a.	S 9
S 10	21 55 9	1° 1'52	25°11	11°27	15°10	19°50	11°49	26°43	9°45	22°39	0°37	7°54	9°39	1°53	n.a.	S 10
M11	21 59 5	2° 0'54	7♈18	10°55	16°24	20°28	11°42	26°43	9°47	22°40	0°38	7°D53	9°35	1°59	n.a.	M11
T 12	22 3 2	2°59'53	19°16	10°17	17°37	21° 6	11°34	26°42	9°48	22°41	0°39	7°53	9°32	2° 6	n.a.	T 12
W13	22 6 59	3°58'50	1♉ 7	9°34	18°51	21°44	11°26	26°41	9°49	22°41	0°40	7°55	9°29	2°13	n.a.	W13
T 14	22 10 55	4°57'45	12°55	8°47	20° 4	22°21	11°19	26°41	9°50	22°42	0°41	7°57	9°26	2°19	n.a.	T 14
F 15	22 14 52	5°56'38	24°46	7°56	21°17	22°59	11°11	26°41	9°51	22°43	0°41	7°58	9°23	2°26	n.a.	F 15
S 16	22 18 48	6°55'29	6♊45	7° 3	22°31	23°37	11° 3	26°41	9°52	22°44	0°42	7°R59	9°20	2°32	n.a.	S 16
S 17	22 22 45	7°54'18	18°55	6° 9	23°44	24°15	10°56	26°D40	9°53	22°44	0°43	7°58	9°16	2°39	n.a.	S 17
M18	22 26 41	8°53'04	1♋23	5°16	24°57	24°53	10°48	26°40	9°54	22°45	0°44	7°56	9°13	2°46	n.a.	M18
T 19	22 30 38	9°51'49	14°11	4°23	26°11	25°31	10°40	26°41	9°54	22°46	0°45	7°53	9°10	2°52	n.a.	T 19
W20	22 34 35	10°50'31	27°23	3°33	27°24	26° 9	10°32	26°41	9°55	22°47	0°46	7°49	9° 7	2°59	n.a.	W20
T 21	22 38 31	11°49'12	11♌ 0	2°46	28°38	26°47	10°25	26°41	9°56	22°48	0°47	7°45	9° 4	3° 6	n.a.	T 21
F 22	22 42 28	12°47'50	25° 0	2° 2	29°51	27°25	10°17	26°42	9°57	22°49	0°48	7°42	9° 1	3°12	n.a.	F 22
S 23	22 46 24	13°46'26	9♍20	1°23	1♍ 4	28° 3	10° 9	26°42	9°57	22°50	0°49	7°39	8°57	3°19	n.a.	S 23
S 24	22 50 21	14°44'59	23°55	0°49	2°17	28°41	10° 1	26°43	9°58	22°51	0°50	7°37	8°54	3°26	n.a.	S 24
M25	22 54 17	15°43'31	8♎39	0°20	3°31	29°18	9°54	26°43	9°58	22°52	0°51	7°D37	8°51	3°32	n.a.	M25
T 26	22 58 14	16°42'00	23°24	29♌56	4°44	29°56	9°46	26°44	9°59	22°53	0°52	7°37	8°48	3°39	n.a.	T 26
W27	23 2 10	17°40'26	8♏ 5	29°38	5°57	0♏34	9°38	26°45	9°59	22°54	0°53	7°38	8°45	3°46	n.a.	W27
T 28	23 6 7	18°38'50	22°35	29°25	7°11	1°12	9°31	26°46	9°59	22°55	0°54	7°40	8°41	3°52	n.a.	T 28
F 29	23 10 3	19°37'12	6♐51	29°18	8°24	1°50	9°23	26°48	10° 0	22°57	0°55	7°41	8°38	3°59	n.a.	F 29
S 30	23 14 0	20♍35'31	20♐51	29°D17	9♍37	2♏28	9♓16	26♐49	10♊ 0	22♏58	0♏56	7°R41	8♎35	4♉ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n28	16s 5	3n49	8n25	0n31	20n39	0n59	7s11	1s36	6s26	0n29	26s53	2s52	23n38	1n13	21s24	2s37	27s26	16s43	3s30	4s 6	10n22		n.a.
S 2	14 9	18 2	4 33	8 22	0 46	20 19	0 57	7 25	1 35	6 28	0 30	26 52	2 52	23 39	1 13	21 24	2 36	27 26	16 42	3 30	4 5	10 23		n.a.
S 3	13 48	18 55	5 0	8 24	1 2	19 59	0 55	7 40	1 35	6 31	0 30	26 52	2 52	23 39	1 13	21 24	2 36	27 26	16 42	3 28	4 4	10 25		n.a.
M 4	13 28	18 40	5 10	8 29	1 18	19 37	0 53	7 54	1 34	6 33	0 30	26 52	2 51	23 39	1 13	21 24	2 36	27 26	16 42	3 26	4 3	10 27		n.a.
T 5	13 8	17 22	5 2	8 37	1 35	19 16	0 51	8 9	1 34	6 36	0 30	26 51	2 51	23 40	1 13	21 24	2 36	27 26	16 41	3 23	4 1	10 28		n.a.
W 6	12 47	15 8	4 38	8 49	1 52	18 54	0 49	8 23	1 33	6 39	0 31	26 51	2 51	23 40	1 13	21 24	2 36	27 26	16 41	3 21	4 0	10 30		n.a.
T 7	12 26	12 11	4 0	9 5	2 8	18 31	0 47	8 38	1 33	6 41	0 31	26 51	2 51	23 40	1 13	21 24	2 36	27 26	16 41	3 18	3 59	10 31		n.a.
F 8	12 5	8 41	3 11	9 23	2 24	18 8	0 45	8 52	1 32	6 44	0 31	26 51	2 50	23 40	1 13	21 24	2 36	27 26	16 40	3 15	3 57	10 33		n.a.
S 9	11 44	4 52	2 12	9 45	2 40	17 44	0 42	9 6	1 32	6 46	0 31	26 50	2 50	23 41	1 13	21 24	2 36	27 26	16 40	3 14	3 56	10 34		n.a.
S 10	11 23	0 55	1 9	10 8	2 55	17 20	0 40	9 21	1 31	6 49	0 32	26 50	2 50	23 41	1 13	21 24	2 36	27 26	16 40	3 12	3 55	10 36		n.a.
M11	11 1	3n 1	0 3	10 34	3 10	16 55	0 38	9 35	1 31	6 52	0 32	26 50	2 49	23 41	1 13	21 24	2 36	27 26	16 40	3 12	3 54	10 38		n.a.
T 12	10 39	6 46	1s 2	11 1	3 23	16 31	0 36	9 49	1 30	6 55	0 32	26 49	2 49	23 41	1 13	21 25	2 36	27 26	16 39	3 12	3 52	10 39		n.a.
W13	10 17	10 13	2 4	11 29	3 35	16 5	0 34	10 3	1 30	6 57	0 32	26 49	2 49	23 42	1 13	21 25	2 36	27 26	16 39	3 13	3 51	10 41		n.a.
T 14	9 55	13 15	3 1	11 57	3 45	15 39	0 31	10 17	1 29	7 0	0 32	26 49	2 49	23 42	1 14	21 25	2 35	27 26	16 39	3 14	3 50	10 42		n.a.
F 15	9 33	15 44	3 50	12 24	3 54	15 13	0 29	10 31	1 28	7 3	0 33	26 48	2 48	23 42	1 14	21 25	2 35	27 26	16 38	3 14	3 48	10 44		n.a.
S 16	9 11	17 34	4 29	12 51	4 1	14 47	0 27	10 45	1 28	7 6	0 33	26 48	2 48	23 42	1 14	21 25	2 35	27 26	16 38	3 15	3 47	10 45		n.a.
S 17	8 49	18 38	4 57	13 17	4 7	14 20	0 25	10 59	1 27	7 9	0 33	26 48	2 48	23 43	1 14	21 25	2 35	27 26	16 38	3 14	3 46	10 47		n.a.
M18	8 26	18 50	5 12	13 41	4 10	13 53	0 22	11 13	1 27	7 11	0 33	26 47	2 47	23 43	1 14	21 25	2 35	27 26	16 38	3 14	3 45	10 49		n.a.
T 19	8 4	18 5	5 13	14 2	4 12	13 25	0 20	11 27	1 26	7 14	0 34	26 47	2 47	23 43	1 14	21 25	2 35	27 26	16 37	3 12	3 43	10 50		n.a.
W20	7 41	16 22	4 56	14 21	4 12	12 57	0 18	11 40	1 26	7 17	0 34	26 47	2 47	23 43	1 14	21 26	2 35	27 27	16 37	3 11	3 42	10 52		n.a.
T 21	7 18	13 42	4 23	14 38	4 11	12 29	0 15	11 54	1 25	7 20	0 34	26 46	2 46	23 43	1 14	21 26	2 35	27 27	16 37	3 9	3 41	10 53		n.a.
F 22	6 55	10 10	3 34	14 51	4 7	12 1	0 13	12 7	1 25	7 23	0 34	26 46	2 46	23 43	1 14	21 26	2 35	27 27	16 36	3 8	3 39	10 55		n.a.
S 23	6 32	5 58	2 30	15 1	4 3	11 32	0 11	12 21	1 24	7 25	0 34	26 46	2 46	23 44	1 14	21 26	2 35	27 27	16 36	3 7	3 38	10 56		n.a.
S 24	6 9	1 20	1 15	15 8	3 57	11 3	0 8	12 34	1 24	7 28	0 35	26 46	2 45	23 44	1 14	21 26	2 35	27 27	16 36	3 6	3 37	10 58		n.a.
M25	5 46	3s26	0n 6	15 13	3 50	10 34	0 6	12 48	1 23	7 31	0 35	26 45	2 45	23 44	1 14	21 27	2 35	27 27	16 36	3 6	3 36	10 59		n.a.
T 26	5 23	7 59	1 26	15 14	3 42	10 4	0 4	13 1	1 23	7 34	0 35	26 45	2 45	23 44	1 14	21 27	2 35	27 27	16 35	3 6	3 34	11 1		n.a.
W27	4 59	12 1	2 41	15 12	3 33	9 35	0 2	13 14	1 22	7 37	0 35	26 45	2 44	23 44	1 14	21 27	2 34	27 28	16 35	3 6	3 33	11 3		n.a.
T 28	4 36	15 16	3 44	15 8	3 24	9 5	0s 1	13 27	1 21	7 39	0 35	26 44	2 44	23 44	1 15	21 27	2 34	27 28	16 35	3 7	3 32	11 4		n.a.
F 29	4 12	17 32	4 32	15 1	3 13	8 35	0 3	13 40	1 21	7 42	0 36	26 44	2 44	23 44	1 15	21 28	2 34	27 28	16 35	3 7	3 31	11 6		n.a.
S 30	3n49	18s41	5n 3	14n51	3n 3	8n 5	0s 5	13s53	1s20	7s45	0n36	26s44	2s44	23n44	1n15	21s28	2s34	27s28	16s34	3s 7	3s29	11n 7		n.a.

Julian Day Number = -2464402.5, Delta T = 158h57m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°36'08, Lahiri = -160°29'08 Julian Calendar 1 Nov. 11461 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11461 BCE

The year -11460 astronomical counting style corresponds to year 11461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11461 BCE

DECEMBER 11461 BCE (-11460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 17 56	21♍33'47	4♉34	29♌21	10♍50	3♏ 6	9°R 8	26♐50	10♊ 0	22♏59	0♏57	7°R41	8♎32	4♉12	n.a.	S 1
M 2	23 21 53	22°32'02	18° 1	29°30	12° 4	3°44	9♓ 1	26°52	10° 0	23° 0	0°58	7♎40	8°29	4°19	n.a.	M 2
T 3	23 25 49	23°30'13	1♒11	29°44	13°17	4°22	8°53	26°53	10° 0	23° 2	0°59	7°38	8°26	4°26	n.a.	T 3
W 4	23 29 46	24°28'23	14° 7	0♍ 3	14°30	5° 0	8°46	26°55	10°R 0	23° 3	1° 0	7°36	8°22	4°32	n.a.	W 4
T 5	23 33 42	25°26'30	26°48	0°27	15°44	5°37	8°39	26°57	10° 0	23° 4	1° 1	7°34	8°19	4°39	n.a.	T 5
F 6	23 37 39	26°24'35	9♓17	0°55	16°57	6°15	8°32	26°59	10° 0	23° 6	1° 3	7°33	8°16	4°46	n.a.	F 6
S 7	23 41 35	27°22'37	21°34	1°27	18°10	6°53	8°25	27° 1	10° 0	23° 7	1° 4	7°32	8°13	4°52	n.a.	S 7
S 8	23 45 32	28°20'38	3♈42	2° 3	19°23	7°31	8°18	27° 3	10° 0	23° 9	1° 5	7°D32	8°10	4°59	n.a.	S 8
M 9	23 49 28	29°18'36	15°41	2°44	20°37	8° 9	8°11	27° 5	9°59	23°10	1° 6	7°32	8° 6	5° 6	n.a.	M 9
T 10	23 53 25	0♎16'33	27°34	3°28	21°50	8°47	8° 4	27° 7	9°59	23°11	1° 7	7°32	8° 3	5°12	n.a.	T 10
W11	23 57 21	1°14'28	9♉24	4°15	23° 3	9°25	7°58	27°10	9°59	23°13	1° 8	7°33	8° 0	5°19	n.a.	W11
T 12	0 1 18	2°12'21	21°13	5° 6	24°16	10° 3	7°51	27°12	9°58	23°14	1°10	7°33	7°57	5°26	n.a.	T 12
F 13	0 5 14	3°10'12	3♊ 5	6° 0	25°30	10°40	7°45	27°15	9°58	23°16	1°11	7°34	7°54	5°32	n.a.	F 13
S 14	0 9 11	4° 8'02	15° 4	6°56	26°43	11°18	7°39	27°18	9°58	23°18	1°12	7°34	7°51	5°39	n.a.	S 14
S 15	0 13 7	5° 5'50	27°14	7°56	27°56	11°56	7°32	27°20	9°57	23°19	1°13	7°34	7°47	5°46	n.a.	S 15
M16	0 17 4	6° 3'36	9♋39	8°59	29° 9	12°34	7°26	27°23	9°56	23°21	1°15	7°R34	7°44	5°52	n.a.	M16
T 17	0 21 0	7° 1'21	22°24	10° 4	0♎23	13°12	7°20	27°26	9°56	23°22	1°16	7°D34	7°41	5°59	n.a.	T 17
W18	0 24 56	7°59'05	5♌33	11°12	1°36	13°50	7°14	27°29	9°55	23°24	1°17	7°34	7°38	6° 6	n.a.	W18
T 19	0 28 53	8°56'46	19° 7	12°23	2°49	14°28	7° 9	27°32	9°54	23°26	1°18	7°34	7°35	6°12	n.a.	T 19
F 20	0 32 49	9°54'26	3♍ 7	13°36	4° 3	15° 6	7° 3	27°36	9°54	23°28	1°20	7°35	7°32	6°19	n.a.	F 20
S 21	0 36 46	10°52'05	17°31	14°51	5°16	15°43	6°58	27°39	9°53	23°29	1°21	7°35	7°28	6°26	n.a.	S 21
S 22	0 40 42	11°49'42	2♎17	16° 8	6°29	16°21	6°53	27°42	9°52	23°31	1°22	7°R35	7°25	6°32	n.a.	S 22
M23	0 44 39	12°47'18	17°16	17°28	7°43	16°59	6°48	27°46	9°51	23°33	1°24	7°35	7°22	6°39	n.a.	M23
T 24	0 48 35	13°44'51	2♏22	18°50	8°56	17°37	6°43	27°50	9°50	23°35	1°25	7°35	7°19	6°46	n.a.	T 24
W25	0 52 32	14°42'23	17°24	20°14	10°10	18°15	6°38	27°53	9°49	23°36	1°26	7°34	7°16	6°52	n.a.	W25
T 26	0 56 28	15°39'54	2♐14	21°40	11°23	18°53	6°33	27°57	9°48	23°38	1°27	7°33	7°12	6°59	n.a.	T 26
F 27	1 0 24	16°37'22	16°47	23° 8	12°36	19°31	6°29	28° 1	9°47	23°40	1°29	7°32	7° 9	7° 6	n.a.	F 27
S 28	1 4 21	17°34'49	0♑58	24°39	13°50	20° 9	6°24	28° 5	9°46	23°42	1°30	7°32	7° 6	7°12	n.a.	S 28
S 29	1 8 17	18°32'14	14°44	26°11	15° 3	20°46	6°20	28° 9	9°45	23°44	1°31	7°D31	7° 3	7°19	n.a.	S 29
M30	1 12 14	19°29'37	28° 8	27°45	16°16	21°24	6°16	28°13	9°43	23°46	1°33	7°31	7° 0	7°26	n.a.	M30
T 31	1 16 10	20♎26'59	11♒ 9	29♍21	17♎30	22♏ 2	6♓12	28♐17	9♊42	23♏48	1♏34	7♎32	6♎57	7♉32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n26	18s42	5n16	14n40	2n52	7n34	0s 8	14s 6	1s20	7s47	0n36	26s44	2s43	23n45	1n15	21s28	2s34	27s28	16s34	3s 7	3s28	11n 9		n.a.
M 2	3 2	17 39	5 12	14 26	2 40	7 3	0 10	14 19	1 19	7 50	0 36	26 43	2 43	23 45	1 15	21 28	2 34	27 28	16 34	3 7	3 27	11 10		n.a.
T 3	2 38	15 41	4 51	14 10	2 29	6 33	0 12	14 32	1 19	7 53	0 36	26 43	2 43	23 45	1 15	21 29	2 34	27 29	16 34	3 6	3 25	11 12		n.a.
W 4	2 15	12 57	4 15	13 52	2 17	6 2	0 14	14 44	1 18	7 55	0 36	26 43	2 42	23 45	1 15	21 29	2 34	27 29	16 34	3 5	3 24	11 13		n.a.
T 5	1 51	9 39	3 28	13 32	2 5	5 31	0 17	14 57	1 18	7 58	0 37	26 43	2 42	23 45	1 15	21 29	2 34	27 29	16 33	3 5	3 23	11 15		n.a.
F 6	1 28	5 58	2 31	13 11	1 54	5 0	0 19	15 9	1 17	8 1	0 37	26 42	2 42	23 45	1 15	21 29	2 34	27 29	16 33	3 4	3 22	11 16		n.a.
S 7	1 4	2 5	1 28	12 49	1 42	4 28	0 21	15 22	1 17	8 3	0 37	26 42	2 41	23 45	1 15	21 30	2 34	27 30	16 33	3 4	3 20	11 18		n.a.
S 8	0 40	1n50	0 21	12 24	1 30	3 57	0 23	15 34	1 16	8 6	0 37	26 42	2 41	23 45	1 15	21 30	2 34	27 30	16 33	3 4	3 19	11 19		n.a.
M 9	0 17	5 38	0s45	11 59	1 19	3 26	0 25	15 46	1 16	8 8	0 37	26 42	2 41	23 45	1 15	21 30	2 34	27 30	16 33	3 4	3 18	11 21		n.a.
T 10	0s 7	9 10	1 49	11 32	1 7	2 54	0 27	15 58	1 15	8 11	0 37	26 41	2 41	23 45	1 15	21 31	2 34	27 30	16 32	3 4	3 16	11 22		n.a.
W11	0 30	12 20	2 48	11 4	0 56	2 22	0 30	16 10	1 14	8 13	0 38	26 41	2 40	23 45	1 15	21 31	2 34	27 31	16 32	3 4	3 15	11 24		n.a.
T 12	0 54	14 59	3 40	10 35	0 45	1 51	0 32	16 22	1 14	8 15	0 38	26 41	2 40	23 45	1 15	21 31	2 33	27 31	16 32	3 4	3 14	11 25		n.a.
F 13	1 17	17 1	4 23	10 5	0 35	1 19	0 34	16 33	1 13	8 18	0 38	26 41	2 40	23 45	1 16	21 32	2 33	27 31	16 32	3 4	3 13	11 27		n.a.
S 14	1 41	18 19	4 54	9 33	0 24	0 48	0 36	16 45	1 13	8 20	0 38	26 40	2 39	23 45	1 16	21 32	2 33	27 32	16 32	3 5	3 11	11 29		n.a.
S 15	2 4	18 48	5 13	9 1	0 14	0 16	0 38	16 57	1 12	8 22	0 38	26 40	2 39	23 45	1 16	21 32	2 33	27 32	16 32	3 5	3 10	11 30		n.a.
M16	2 28	18 24	5 18	8 28	0 4	0s16	0 40	17 8	1 12	8 24	0 38	26 40	2 39	23 45	1 16	21 33	2 33	27 32	16 31	3 5	3 9	11 32		n.a.
T 17	2 51	17 4	5 8	7 54	0s 5	0 47	0 42	17 19	1 11	8 26	0 38	26 40	2 38	23 45	1 16	21 33	2 33	27 33	16 31	3 5	3 7	11 33		n.a.
W18	3 15	14 49	4 41	7 19	0 14	1 19	0 44	17 31	1 11	8 28	0 39	26 39	2 38	23 45	1 16	21 34	2 33	27 33	16 31	3 5	3 6	11 35		n.a.
T 19	3 38	11 42	3 59	6 44	0 23	1 50	0 45	17 42	1 10	8 31	0 39	26 39	2 38	23 45	1 16	21 34	2 33	27 33	16 31	3 5	3 5	11 36		n.a.
F 20	4 1	7 49	3 1	6 7	0 32	2 22	0 47	17 53	1 9	8 33	0 39	26 39	2 38	23 45	1 16	21 34	2 33	27 34	16 31	3 5	3 4	11 38		n.a.
S 21	4 24	3 23	1 49	5 30	0 40	2 53	0 49	18 3	1 9	8 34	0 39	26 39	2 37	23 45	1 16	21 35	2 33	27 34	16 31	3 5	3 2	11 39		n.a.
S 22	4 47	1s23	0 29	4 52	0 48	3 25	0 51	18 14	1 8	8 36	0 39	26 39	2 37	23 45	1 16	21 35	2 33	27 34	16 31	3 5	3 1	11 41		n.a.
M23	5 10	6 8	0n54	4 14	0 55	3 56	0 53	18 25	1 8	8 38	0 39	26 38	2 37	23 45	1 16	21 36	2 33	27 35	16 30	3 5	3 0	11 42		n.a.
T 24	5 33	10 31	2 14	3 35	1 2	4 27	0 54	18 35	1 7	8 40	0 39	26 38	2 36	23 45	1 16	21 36	2 33	27 35	16 30	3 5	2 58	11 44		n.a.
W25	5 56	14 12	3 24	2 55	1 9	4 58	0 56	18 46	1 7	8 42	0 39	26 38	2 36	23 45	1 16	21 36	2 33	27 36	16 30	3 5	2 57	11 45		n.a.
T 26	6 19	16 54	4 20	2 15	1 15	5 29	0 57	18 56	1 6	8 43	0 40	26 38	2 36	23 44	1 16	21 37	2 33	27 36	16 30	3 4	2 56	11 47		n.a.
F 27	6 41	18 26	4 57	1 34	1 20	6 0	0 59	19 6	1 6	8 45	0 40	26 37	2 36	23 44	1 16	21 37	2 33	27 36	16 30	3 4	2 55	11 48		n.a.
S 28	7 4	18 47	5 16	0 53	1 25	6 31	1 0	19 16	1 5	8 46	0 40	26 37	2 35	23 44	1 16	21 38	2 33	27 37	16 30	3 4	2 53	11 50		n.a.
S 29	7 26	17 59	5 15	0 11	1 30	7 1	1 2	19 26	1 5	8 48	0 40	26 37	2 35	23 44	1 17	21 38	2 33	27 37	16 30	3 3	2 52	11 51		n.a.
M30	7 49	16 12	4 58	0s31	1 34	7 32	1 3	19 36	1 4	8 49	0 40	26 37	2 35	23 44	1 17	21 39	2 33	27 38	16 30	3 3	2 51	11 52		n.a.
T 31	8s11	13s37	4n25	1s14	1s38	8s 2	1s 5	19s45	1s 3	8s51	0n40	26s37	2s35	23n44	1n17	21s39	2s32	27s38	16s30	3s 4	2s49	11n54		n.a.

Julian Day Number = -2464372.5, Delta T = 158h56m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°36'04, Lahiri = -160°29'04 Julian Calendar 1 Dec. 11461 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11461 BCE

The year -11460 astronomical counting style corresponds to year 11461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11460 BCE (-11459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 20 7	21♎24'18	23♒52	1♎ 0	18♎43	22♏40	6°R 9	28♐22	9°R41	23♏50	1♏35	7♎33	6♎53	7♉39	n.a.	W 1
T 2	1 24 3	22°21'36	6♓18	2°40	19°57	23°18	6♓ 5	28°26	9♊39	23°52	1°37	7°34	6°50	7°46	n.a.	T 2
F 3	1 27 59	23°18'53	18°32	4°22	21°10	23°56	6° 2	28°30	9°38	23°53	1°38	7°35	6°47	7°52	n.a.	F 3
S 4	1 31 56	24°16'08	0♈36	6° 6	22°24	24°34	5°59	28°35	9°37	23°55	1°39	7°36	6°44	7°59	n.a.	S 4
S 5	1 35 52	25°13'21	12°33	7°53	23°37	25°11	5°56	28°40	9°35	23°57	1°41	7°R36	6°41	8° 6	n.a.	S 5
M 6	1 39 49	26°10'34	24°26	9°41	24°51	25°49	5°53	28°44	9°34	23°59	1°42	7°35	6°37	8°12	n.a.	M 6
T 7	1 43 45	27° 7'45	6♉15	11°31	26° 4	26°27	5°50	28°49	9°32	24° 1	1°44	7°34	6°34	8°19	n.a.	T 7
W 8	1 47 42	28° 4'55	18° 5	13°23	27°18	27° 5	5°48	28°54	9°30	24° 4	1°45	7°31	6°31	8°26	n.a.	W 8
T 9	1 51 38	29° 2'04	29°56	15°17	28°31	27°43	5°45	28°59	9°29	24° 6	1°46	7°28	6°28	8°32	n.a.	T 9
F 10	1 55 35	29°59'12	11♊51	17°14	29°45	28°21	5°43	29° 4	9°27	24° 8	1°48	7°24	6°25	8°39	n.a.	F 10
S 11	1 59 31	0♏56'19	23°53	19°11	0♏58	28°59	5°41	29° 9	9°25	24°10	1°49	7°21	6°22	8°46	n.a.	S 11
S 12	2 3 27	1°53'25	6♋ 6	21°11	2°12	29°37	5°40	29°14	9°24	24°12	1°50	7°18	6°18	8°52	n.a.	S 12
M13	2 7 24	2°50'30	18°31	23°13	3°25	0♐14	5°38	29°19	9°22	24°14	1°52	7°16	6°15	8°59	n.a.	M13
T 14	2 11 20	3°47'35	1♌14	25°16	4°39	0°52	5°37	29°24	9°20	24°16	1°53	7°D15	6°12	9° 6	n.a.	T 14
W15	2 15 17	4°44'39	14°17	27°21	5°53	1°30	5°36	29°30	9°18	24°18	1°54	7°15	6° 9	9°12	n.a.	W15
T 16	2 19 13	5°41'43	27°44	29°27	7° 6	2° 8	5°35	29°35	9°16	24°20	1°56	7°17	6° 6	9°19	n.a.	T 16
F 17	2 23 10	6°38'45	11♍36	1♏35	8°20	2°46	5°34	29°40	9°15	24°22	1°57	7°18	6° 3	9°26	n.a.	F 17
S 18	2 27 6	7°35'47	25°54	3°43	9°33	3°24	5°33	29°46	9°13	24°25	1°59	7°19	5°59	9°32	n.a.	S 18
S 19	2 31 2	8°32'49	10♎36	5°53	10°47	4° 2	5°33	29°52	9°11	24°27	2° 0	7°R20	5°56	9°39	n.a.	S 19
M20	2 34 59	9°29'50	25°37	8° 3	12° 1	4°40	5°32	29°57	9° 9	24°29	2° 1	7°18	5°53	9°46	n.a.	M20
T 21	2 38 55	10°26'50	10♏48	10°14	13°14	5°18	5°D32	0♑ 3	9° 7	24°31	2° 3	7°16	5°50	9°52	n.a.	T 21
W22	2 42 52	11°23'50	26° 2	12°25	14°28	5°56	5°32	0° 9	9° 5	24°33	2° 4	7°12	5°47	9°59	n.a.	W22
T 23	2 46 48	12°20'49	11♐ 6	14°36	15°42	6°34	5°33	0°14	9° 3	24°35	2° 5	7° 7	5°43	10° 6	n.a.	T 23
F 24	2 50 45	13°17'47	25°53	16°47	16°56	7°12	5°33	0°20	9° 0	24°38	2° 7	7° 2	5°40	10°12	n.a.	F 24
S 25	2 54 41	14°14'45	10♑15	18°57	18° 9	7°50	5°34	0°26	8°58	24°40	2° 8	6°58	5°37	10°19	n.a.	S 25
S 26	2 58 38	15°11'41	24°10	21° 6	19°23	8°27	5°34	0°32	8°56	24°42	2° 9	6°55	5°34	10°26	n.a.	S 26
M27	3 2 34	16° 8'37	7♒37	23°14	20°37	9° 5	5°35	0°38	8°54	24°44	2°11	6°53	5°31	10°32	n.a.	M27
T 28	3 6 31	17° 5'32	20°38	25°21	21°51	9°43	5°37	0°44	8°52	24°46	2°12	6°D52	5°28	10°39	n.a.	T 28
W29	3 10 27	18° 2'26	3♓16	27°26	23° 4	10°21	5°38	0°51	8°50	24°49	2°13	6°53	5°24	10°46	n.a.	W29
T 30	3 14 24	18°59'19	15°36	29°29	24°18	10°59	5°40	0°57	8°47	24°51	2°15	6°55	5°21	10°52	n.a.	T 30
F 31	3 18 20	19♏56'12	27♓42	1♐31	25♏32	11♐37	5♓41	1♑ 3	8♊45	24♏53	2♏16	6♎56	5♎18	10♉59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s33	10s27	3n40	1s57	1s41	8s32	1s 6	19s55	1s 3	8s52	0n40	26s36	2s34	23n44	1n17	21s40	2s32	27s38	16s30	3s 4	2s48	11n55		n.a.
T 2	8 55	6 52	2 45	2 40	1 44	9 1	1 7	20 4	1 2	8 53	0 40	26 36	2 34	23 43	1 17	21 40	2 32	27 39	16 30	3 5	2 47	11 57		n.a.
F 3	9 17	3 3	1 44	3 24	1 46	9 31	1 8	20 13	1 2	8 54	0 40	26 36	2 34	23 43	1 17	21 40	2 32	27 39	16 29	3 5	2 46	11 58		n.a.
S 4	9 38	0n50	0 39	4 8	1 48	10 0	1 10	20 23	1 1	8 55	0 40	26 36	2 34	23 43	1 17	21 41	2 32	27 40	16 29	3 5	2 44	12 0		n.a.
S 5	10 0	4 40	0s27	4 52	1 49	10 29	1 11	20 31	1 1	8 56	0 41	26 36	2 33	23 43	1 17	21 41	2 32	27 40	16 29	3 5	2 43	12 1		n.a.
M 6	10 21	8 17	1 32	5 36	1 49	10 58	1 12	20 40	1 0	8 57	0 41	26 35	2 33	23 43	1 17	21 42	2 32	27 41	16 29	3 5	2 42	12 3		n.a.
T 7	10 42	11 33	2 32	6 20	1 49	11 26	1 13	20 49	1 0	8 58	0 41	26 35	2 33	23 43	1 17	21 42	2 32	27 41	16 29	3 4	2 40	12 4		n.a.
W 8	11 3	14 22	3 26	7 4	1 49	11 55	1 14	20 57	0 59	8 59	0 41	26 35	2 33	23 42	1 17	21 43	2 32	27 42	16 29	3 3	2 39	12 6		n.a.
T 9	11 24	16 34	4 10	7 49	1 47	12 22	1 15	21 6	0 58	9 0	0 41	26 35	2 32	23 42	1 17	21 43	2 32	27 42	16 29	3 2	2 38	12 7		n.a.
F 10	11 45	18 5	4 45	8 33	1 45	12 50	1 15	21 14	0 58	9 1	0 41	26 35	2 32	23 42	1 17	21 44	2 32	27 43	16 29	3 1	2 36	12 9		n.a.
S 11	12 5	18 48	5 6	9 17	1 43	13 17	1 16	21 22	0 57	9 1	0 41	26 34	2 32	23 42	1 17	21 44	2 32	27 43	16 29	2 59	2 35	12 10		n.a.
S 12	12 26	18 39	5 15	10 0	1 40	13 44	1 17	21 30	0 57	9 2	0 41	26 34	2 32	23 42	1 17	21 45	2 32	27 44	16 29	2 58	2 34	12 12		n.a.
M13	12 46	17 38	5 9	10 43	1 36	14 11	1 18	21 38	0 56	9 2	0 41	26 34	2 31	23 41	1 17	21 45	2 32	27 44	16 29	2 57	2 33	12 13		n.a.
T 14	13 6	15 43	4 48	11 26	1 31	14 37	1 18	21 45	0 56	9 3	0 41	26 34	2 31	23 41	1 17	21 46	2 32	27 45	16 29	2 57	2 31	12 14		n.a.
W15	13 25	12 57	4 12	12 8	1 26	15 3	1 19	21 53	0 55	9 3	0 41	26 34	2 31	23 41	1 17	21 46	2 32	27 45	16 29	2 57	2 30	12 16		n.a.
T 16	13 45	9 26	3 21	12 49	1 21	15 28	1 19	22 0	0 54	9 4	0 41	26 33	2 31	23 41	1 17	21 47	2 32	27 46	16 29	2 57	2 29	12 17		n.a.
F 17	14 4	5 17	2 17	13 29	1 14	15 53	1 20	22 7	0 54	9 4	0 41	26 33	2 31	23 40	1 18	21 47	2 32	27 46	16 29	2 58	2 27	12 19		n.a.
S 18	14 23	0 43	1 2	14 8	1 8	16 18	1 20	22 14	0 53	9 4	0 42	26 33	2 30	23 40	1 18	21 48	2 32	27 47	16 29	2 59	2 26	12 20		n.a.
S 19	14 42	4s 1	0n18	14 46	1 0	16 42	1 20	22 21	0 53	9 4	0 42	26 33	2 30	23 40	1 18	21 49	2 32	27 47	16 29	2 59	2 25	12 22		n.a.
M20	15 1	8 37	1 39	15 22	0 52	17 6	1 20	22 28	0 52	9 4	0 42	26 33	2 30	23 40	1 18	21 49	2 32	27 48	16 29	2 58	2 24	12 23		n.a.
T 21	15 19	12 42	2 53	15 57	0 44	17 29	1 21	22 34	0 52	9 4	0 42	26 32	2 30	23 39	1 18	21 50	2 32	27 48	16 29	2 57	2 22	12 25		n.a.
W22	15 37	15 56	3 56	16 31	0 35	17 52	1 21	22 41	0 51	9 4	0 42	26 32	2 29	23 39	1 18	21 50	2 32	27 49	16 29	2 56	2 21	12 26		n.a.
T 23	15 55	18 2	4 41	17 3	0 26	18 14	1 21	22 47	0 51	9 4	0 42	26 32	2 29	23 39	1 18	21 51	2 32	27 49	16 29	2 54	2 20	12 27		n.a.
F 24	16 13	18 53	5 6	17 33	0 17	18 36	1 21	22 53	0 50	9 4	0 42	26 32	2 29	23 38	1 18	21 51	2 32	27 50	16 29	2 52	2 18	12 29		n.a.
S 25	16 31	18 28	5 12	18 1	0 8	18 58	1 21	22 59	0 49	9 3	0 42	26 32	2 29	23 38	1 18	21 52	2 32	27 51	16 29	2 50	2 17	12 30		n.a.
S 26	16 48	16 56	4 58	18 27	0n 2	19 18	1 21	23 4	0 49	9 3	0 42	26 31	2 29	23 38	1 18	21 52	2 32	27 51	16 30	2 49	2 16	12 32		n.a.
M27	17 5	14 30	4 29	18 51	0 12	19 39	1 20	23 10	0 48	9 3	0 42	26 31	2 29	23 37	1 18	21 53	2 32	27 52	16 30	2 48	2 15	12 33		n.a.
T 28	17 21	11 25	3 46	19 14	0 22	19 58	1 20	23 15	0 48	9 2	0 42	26 31	2 28	23 37	1 18	21 53	2 32	27 52	16 30	2 48	2 13	12 35		n.a.
W29	17 38	7 53	2 53	19 34	0 32	20 18	1 20	23 21	0 47	9 2	0 42	26 31	2 28	23 37	1 18	21 54	2 32	27 53	16 30	2 48	2 12	12 36		n.a.
T 30	17 54	4 5	1 54	19 53	0 41	20 36	1 19	23 26	0 47	9 1	0 42	26 30	2 28	23 36	1 18	21 55	2 32	27 53	16 30	2 49	2 11	12 37		n.a.
F 31	18s10	0s11	0n50	20s 9	0n51	20s54	1s19	23s30	0s46	9s 0	0n42	26s30	2s28	23n36	1n18	21s55	2s32	27s54	16s30	2s49	2s 9	12n39		n.a.

Julian Day Number = -2464341.5, Delta T = 158h56m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°35'59, Lahiri = -160°29'00 Julian Calendar 1 Jan. 11460 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11461 BCE

The year -11459 astronomical counting style corresponds to year 11460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11460 BCE (-11459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 22 16	20♏53'04	9♈38	3♐30	26♏46	12♐15	5♓43	1♑ 9	8°R43	24♏55	2♏17	6°R56	5♎15	11♉ 6	n.a.	S 1
S 2	3 26 13	21°49'56	21°29	5°28	28° 0	12°53	5°45	1°16	8♊41	24°58	2°19	6♎55	5°12	11°12	n.a.	S 2
M 3	3 30 9	22°46'47	3♉18	7°23	29°13	13°31	5°47	1°22	8°38	25° 0	2°20	6°52	5° 8	11°19	n.a.	M 3
T 4	3 34 6	23°43'39	15° 7	9°16	0♐27	14° 9	5°50	1°29	8°36	25° 2	2°21	6°47	5° 5	11°26	n.a.	T 4
W 5	3 38 2	24°40'30	26°58	11° 6	1°41	14°47	5°52	1°35	8°34	25° 4	2°22	6°40	5° 2	11°32	n.a.	W 5
T 6	3 41 59	25°37'21	8♊55	12°54	2°55	15°25	5°55	1°42	8°31	25° 7	2°24	6°31	4°59	11°39	n.a.	T 6
F 7	3 45 55	26°34'11	20°57	14°40	4° 9	16° 3	5°58	1°48	8°29	25° 9	2°25	6°22	4°56	11°46	n.a.	F 7
S 8	3 49 52	27°31'02	3♋ 8	16°23	5°23	16°41	6° 1	1°55	8°27	25°11	2°26	6°13	4°53	11°52	n.a.	S 8
S 9	3 53 48	28°27'53	15°27	18° 4	6°36	17°19	6° 5	2° 2	8°24	25°13	2°27	6° 6	4°49	11°59	n.a.	S 9
M10	3 57 45	29°24'44	27°59	19°43	7°50	17°57	6° 8	2° 8	8°22	25°15	2°29	5°59	4°46	12° 6	n.a.	M10
T 11	4 1 42	0♐21'36	10♌44	21°19	9° 4	18°35	6°12	2°15	8°19	25°18	2°30	5°56	4°43	12°13	n.a.	T 11
W12	4 5 38	1°18'28	23°46	22°52	10°18	19°14	6°15	2°22	8°17	25°20	2°31	5°54	4°40	12°19	n.a.	W12
T 13	4 9 35	2°15'20	7♍ 8	24°23	11°32	19°52	6°19	2°29	8°15	25°22	2°32	5°D53	4°37	12°26	n.a.	T 13
F 14	4 13 31	3°12'12	20°51	25°52	12°46	20°30	6°23	2°35	8°12	25°24	2°34	5°54	4°34	12°33	n.a.	F 14
S 15	4 17 28	4° 9'05	4♎58	27°18	14° 0	21° 8	6°28	2°42	8°10	25°27	2°35	5°R55	4°30	12°39	n.a.	S 15
S 16	4 21 24	5° 5'59	19°27	28°41	15°14	21°46	6°32	2°49	8° 7	25°29	2°36	5°54	4°27	12°46	n.a.	S 16
M17	4 25 21	6° 2'53	4♏16	0♑ 2	16°28	22°24	6°37	2°56	8° 5	25°31	2°37	5°51	4°24	12°53	n.a.	M17
T 18	4 29 17	6°59'48	19°19	1°20	17°42	23° 2	6°41	3° 3	8° 2	25°33	2°38	5°46	4°21	12°59	n.a.	T 18
W19	4 33 14	7°56'43	4♐28	2°35	18°56	23°40	6°46	3°10	8° 0	25°35	2°39	5°39	4°18	13° 6	n.a.	W19
T 20	4 37 10	8°53'38	19°33	3°48	20°10	24°19	6°51	3°17	7°57	25°38	2°41	5°30	4°14	13°13	n.a.	T 20
F 21	4 41 7	9°50'34	4♑23	4°58	21°24	24°57	6°57	3°25	7°55	25°40	2°42	5°21	4°11	13°19	n.a.	F 21
S 22	4 45 3	10°47'30	18°51	6° 5	22°37	25°35	7° 2	3°32	7°53	25°42	2°43	5°12	4° 8	13°26	n.a.	S 22
S 23	4 49 0	11°44'27	2♒52	7° 9	23°51	26°13	7° 7	3°39	7°50	25°44	2°44	5° 5	4° 5	13°33	n.a.	S 23
M24	4 52 57	12°41'23	16°23	8°11	25° 5	26°51	7°13	3°46	7°48	25°46	2°45	5° 0	4° 2	13°39	n.a.	M24
T 25	4 56 53	13°38'20	29°27	9° 9	26°19	27°30	7°19	3°53	7°45	25°48	2°46	4°57	3°59	13°46	n.a.	T 25
W26	5 0 50	14°35'18	12♓ 6	10° 3	27°33	28° 8	7°25	4° 0	7°43	25°51	2°47	4°D56	3°55	13°53	n.a.	W26
T 27	5 4 46	15°32'15	24°25	10°55	28°47	28°46	7°31	4° 8	7°40	25°53	2°48	4°56	3°52	13°59	n.a.	T 27
F 28	5 8 43	16♐29'13	6♈29	11♑43	0♑ 1	29♐24	7♓37	4♑15	7♊38	25♏55	2♏49	4°R57	3♎49	14♉ 6	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s25	3n41	0s15	20s24	1n 0	21s12	1s19	23s35	0s45	9s 0	0n42	26s30	2s28	23n36	1n18	21s56	2s32	27s54	16s30	2s49	2s 8	12n40		n.a.
S 2	18 41	7 23	1 18	20 37	1 10	21 29	1 18	23 40	0 45	8 59	0 42	26 30	2 27	23 35	1 18	21 56	2 32	27 55	16 30	2 49	2 7	12 42		n.a.
M 3	18 56	10 46	2 18	20 48	1 18	21 45	1 17	23 44	0 44	8 58	0 42	26 30	2 27	23 35	1 18	21 57	2 32	27 56	16 30	2 48	2 6	12 43		n.a.
T 4	19 10	13 44	3 12	20 58	1 27	22 1	1 17	23 48	0 44	8 57	0 42	26 29	2 27	23 35	1 18	21 57	2 32	27 56	16 30	2 45	2 4	12 45		n.a.
W 5	19 25	16 8	3 57	21 6	1 35	22 15	1 16	23 52	0 43	8 56	0 42	26 29	2 27	23 34	1 18	21 58	2 32	27 57	16 30	2 43	2 3	12 46		n.a.
T 6	19 39	17 51	4 33	21 13	1 43	22 30	1 15	23 56	0 43	8 55	0 43	26 29	2 27	23 34	1 18	21 59	2 32	27 57	16 31	2 39	2 2	12 47		n.a.
F 7	19 52	18 48	4 56	21 18	1 51	22 43	1 14	23 59	0 42	8 54	0 43	26 29	2 27	23 34	1 18	21 59	2 32	27 58	16 31	2 35	2 0	12 49		n.a.
S 8	20 6	18 54	5 7	21 23	1 58	22 56	1 13	24 3	0 41	8 52	0 43	26 28	2 27	23 33	1 18	22 0	2 32	27 59	16 31	2 32	1 59	12 50		n.a.
S 9	20 19	18 6	5 3	21 26	2 4	23 9	1 12	24 6	0 41	8 51	0 43	26 28	2 26	23 33	1 18	22 0	2 32	27 59	16 31	2 29	1 58	12 52		n.a.
M10	20 32	16 26	4 45	21 28	2 10	23 20	1 11	24 9	0 40	8 50	0 43	26 28	2 26	23 33	1 18	22 1	2 32	28 0	16 31	2 26	1 57	12 53		n.a.
T 11	20 44	13 56	4 13	21 30	2 16	23 31	1 10	24 12	0 40	8 48	0 43	26 28	2 26	23 32	1 18	22 1	2 32	28 0	16 31	2 25	1 55	12 54		n.a.
W12	20 56	10 41	3 27	21 30	2 21	23 42	1 9	24 15	0 39	8 47	0 43	26 27	2 26	23 32	1 18	22 2	2 32	28 1	16 31	2 24	1 54	12 56		n.a.
T 13	21 8	6 49	2 28	21 30	2 26	23 51	1 8	24 17	0 39	8 45	0 43	26 27	2 26	23 31	1 18	22 3	2 32	28 2	16 32	2 24	1 53	12 57		n.a.
F 14	21 19	2 30	1 20	21 29	2 30	24 0	1 7	24 20	0 38	8 44	0 43	26 27	2 26	23 31	1 18	22 3	2 32	28 2	16 32	2 24	1 51	12 59		n.a.
S 15	21 30	2s 6	0 5	21 28	2 33	24 8	1 5	24 22	0 37	8 42	0 43	26 26	2 26	23 31	1 18	22 4	2 32	28 3	16 32	2 24	1 50	13 0		n.a.
S 16	21 41	6 41	1n12	21 26	2 36	24 16	1 4	24 24	0 37	8 41	0 43	26 26	2 25	23 30	1 18	22 4	2 32	28 3	16 32	2 24	1 49	13 1		n.a.
M17	21 51	10 59	2 26	21 24	2 38	24 22	1 2	24 25	0 36	8 39	0 43	26 26	2 25	23 30	1 18	22 5	2 32	28 4	16 32	2 23	1 47	13 3		n.a.
T 18	22 1	14 37	3 31	21 22	2 40	24 28	1 1	24 27	0 36	8 37	0 43	26 26	2 25	23 29	1 18	22 5	2 32	28 4	16 32	2 21	1 46	13 4		n.a.
W19	22 11	17 18	4 21	21 20	2 41	24 33	0 59	24 28	0 35	8 35	0 43	26 25	2 25	23 29	1 18	22 6	2 32	28 5	16 33	2 18	1 45	13 5		n.a.
T 20	22 20	18 45	4 53	21 17	2 42	24 38	0 58	24 30	0 35	8 33	0 43	26 25	2 25	23 29	1 18	22 7	2 32	28 6	16 33	2 14	1 44	13 7		n.a.
F 21	22 29	18 54	5 4	21 15	2 42	24 41	0 56	24 31	0 34	8 31	0 43	26 25	2 25	23 28	1 18	22 7	2 32	28 6	16 33	2 10	1 42	13 8		n.a.
S 22	22 37	17 48	4 56	21 13	2 41	24 44	0 54	24 32	0 33	8 29	0 43	26 24	2 25	23 28	1 18	22 8	2 32	28 7	16 33	2 7	1 41	13 10		n.a.
S 23	22 45	15 38	4 30	21 11	2 40	24 46	0 53	24 32	0 33	8 27	0 43	26 24	2 25	23 27	1 18	22 8	2 32	28 7	16 33	2 4	1 40	13 11		n.a.
M24	22 53	12 41	3 49	21 9	2 38	24 48	0 51	24 33	0 32	8 25	0 43	26 24	2 25	23 27	1 18	22 9	2 32	28 8	16 33	2 2	1 38	13 12		n.a.
T 25	23 0	9 11	2 58	21 8	2 36	24 49	0 49	24 33	0 32	8 22	0 43	26 24	2 24	23 27	1 18	22 9	2 32	28 9	16 34	2 1	1 37	13 14		n.a.
W26	23 7	5 22	1 59	21 7	2 32	24 48	0 47	24 33	0 31	8 20	0 43	26 23	2 24	23 26	1 18	22 10	2 32	28 9	16 34	2 1	1 36	13 15		n.a.
T 27	23 14	1 25	0 56	21 7	2 29	24 48	0 45	24 33	0 31	8 18	0 43	26 23	2 24	23 26	1 18	22 10	2 32	28 10	16 34	2 1	1 35	13 16		n.a.
F 28	23s20	2n31	0s 8	21s 7	2n24	24s46	0s43	24s33	0s30	8s15	0n43	26s23	2s24	23n25	1n18	22s11	2s32	28s10	16s34	2s 1	1s33	13n18		n.a.

Julian Day Number = -2464310.5, Delta T = 158h56m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°35'55, Lahiri = -160°28'55 Julian Calendar 1 Feb. 11460 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11461 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11460 BCE (-11459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 12 40	17♐26'11	18♈23	12♑27	1♑15	0♑ 3	7♓44	4♑22	7°R36	25♏57	2♏50	4°R56	3♎46	14♉13	n.a.	S 1
S 2	5 16 36	18°23'10	0♉12	13° 8	2°29	0°41	7°50	4°30	7♊33	25°59	2°51	4♎53	3°43	14°19	n.a.	S 2
M 3	5 20 33	19°20'10	12° 0	13°45	3°43	1°19	7°57	4°37	7°31	26° 1	2°52	4°48	3°40	14°26	n.a.	M 3
T 4	5 24 29	20°17'10	23°52	14°18	4°57	1°58	8° 4	4°44	7°29	26° 3	2°53	4°40	3°36	14°33	n.a.	T 4
W 5	5 28 26	21°14'11	5♊49	14°47	6°11	2°36	8°11	4°52	7°26	26° 5	2°54	4°30	3°33	14°39	n.a.	W 5
T 6	5 32 23	22°11'13	17°53	15°11	7°25	3°14	8°18	4°59	7°24	26° 7	2°55	4°18	3°30	14°46	n.a.	T 6
F 7	5 36 19	23° 8'16	0♋ 7	15°32	8°39	3°53	8°25	5° 6	7°22	26° 9	2°56	4° 5	3°27	14°53	n.a.	F 7
S 8	5 40 16	24° 5'20	12°30	15°47	9°53	4°31	8°32	5°14	7°19	26°11	2°57	3°52	3°24	15° 0	n.a.	S 8
S 9	5 44 12	25° 2'25	25° 3	15°58	11° 7	5° 9	8°40	5°21	7°17	26°13	2°58	3°41	3°20	15° 6	n.a.	S 9
M10	5 48 9	25°59'31	7♌48	16° 5	12°21	5°48	8°47	5°29	7°15	26°15	2°59	3°32	3°17	15°13	n.a.	M10
T 11	5 52 6	26°56'38	20°44	16°R 6	13°35	6°26	8°55	5°36	7°12	26°17	3° 0	3°25	3°14	15°20	n.a.	T 11
W12	5 56 2	27°53'46	3♍53	16° 3	14°49	7° 5	9° 3	5°44	7°10	26°19	3° 1	3°22	3°11	15°26	n.a.	W12
T 13	5 59 59	28°50'56	17°16	15°55	16° 3	7°43	9°11	5°51	7° 8	26°21	3° 1	3°20	3° 8	15°33	n.a.	T 13
F 14	6 3 56	29°48'07	0♎56	15°42	17°17	8°22	9°19	5°59	7° 6	26°23	3° 2	3°20	3° 5	15°40	n.a.	F 14
S 15	6 7 52	0♑45'20	14°53	15°25	18°31	9° 0	9°27	6° 6	7° 4	26°25	3° 3	3°20	3° 1	15°46	n.a.	S 15
S 16	6 11 49	1°42'35	29° 9	15° 2	19°45	9°39	9°36	6°14	7° 1	26°27	3° 4	3°18	2°58	15°53	n.a.	S 16
M17	6 15 46	2°39'50	13♏41	14°36	20°59	10°17	9°44	6°21	6°59	26°29	3° 5	3°15	2°55	16° 0	n.a.	M17
T 18	6 19 42	3°37'08	28°25	14° 6	22°12	10°56	9°53	6°29	6°57	26°31	3° 5	3° 9	2°52	16° 6	n.a.	T 18
W19	6 23 39	4°34'27	13♐17	13°32	23°26	11°34	10° 1	6°36	6°55	26°33	3° 6	3° 0	2°49	16°13	n.a.	W19
T 20	6 27 35	5°31'48	28° 6	12°55	24°40	12°13	10°10	6°44	6°53	26°35	3° 7	2°49	2°46	16°20	n.a.	T 20
F 21	6 31 32	6°29'10	12♑46	12°15	25°54	12°52	10°19	6°51	6°51	26°36	3° 8	2°38	2°42	16°26	n.a.	F 21
S 22	6 35 29	7°26'33	27° 7	11°34	27° 8	13°30	10°28	6°59	6°49	26°38	3° 8	2°27	2°39	16°33	n.a.	S 22
S 23	6 39 25	8°23'58	11♒ 5	10°51	28°22	14° 9	10°37	7° 6	6°47	26°40	3° 9	2°18	2°36	16°40	n.a.	S 23
M24	6 43 22	9°21'24	24°37	10° 7	29°36	14°48	10°46	7°14	6°45	26°42	3°10	2°11	2°33	16°46	n.a.	M24
T 25	6 47 19	10°18'51	7♓42	9°24	0♒50	15°26	10°56	7°21	6°43	26°44	3°10	2° 7	2°30	16°53	n.a.	T 25
W26	6 51 15	11°16'19	20°22	8°42	2° 4	16° 5	11° 5	7°29	6°41	26°45	3°11	2° 5	2°26	17° 0	n.a.	W26
T 27	6 55 12	12°13'49	2♈43	8° 2	3°18	16°44	11°15	7°36	6°40	26°47	3°11	2°D 5	2°23	17° 7	n.a.	T 27
F 28	6 59 9	13°11'20	14°47	7°24	4°32	17°23	11°24	7°44	6°38	26°49	3°12	2°R 5	2°20	17°13	n.a.	F 28
S 29	7 3 5	14° 8'53	26°42	6°50	5°45	18° 1	11°34	7°51	6°36	26°50	3°13	2° 5	2°17	17°20	n.a.	S 29
S 30	7 7 2	15° 6'27	8♉32	6°20	6°59	18°40	11°44	7°59	6°34	26°52	3°13	2° 2	2°14	17°27	n.a.	S 30
M31	7 10 59	16♑ 4'02	20♉22	5♑54	8♒13	19♑19	11♓54	8♑ 6	6♊33	26♏53	3♏14	1♎58	2♎11	17♉33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s25	6n17	1s11	21s 9	2n19	24s44	0s41	24s32	0s29	8s13	0n43	26s22	2s24	23n25	1n18	22s12	2s32	28s11	16s35	2s 0	1s32	13n19		n.a.
S 2	23 31	9 48	2 10	21 11	2 13	24 40	0 39	24 31	0 29	8 10	0 43	26 22	2 24	23 24	1 18	22 12	2 32	28 12	16 35	1 59	1 31	13 21		n.a.
M 3	23 36	12 55	3 4	21 14	2 6	24 37	0 37	24 31	0 28	8 8	0 43	26 22	2 24	23 24	1 18	22 13	2 32	28 12	16 35	1 57	1 29	13 22		n.a.
T 4	23 40	15 31	3 49	21 18	1 58	24 32	0 35	24 29	0 28	8 5	0 43	26 21	2 24	23 24	1 18	22 13	2 32	28 13	16 35	1 54	1 28	13 23		n.a.
W 5	23 44	17 28	4 25	21 22	1 50	24 27	0 33	24 28	0 27	8 2	0 44	26 21	2 24	23 23	1 18	22 14	2 33	28 13	16 36	1 50	1 27	13 25		n.a.
T 6	23 48	18 41	4 49	21 28	1 41	24 20	0 31	24 27	0 26	8 0	0 44	26 20	2 24	23 23	1 18	22 14	2 33	28 14	16 36	1 45	1 26	13 26		n.a.
F 7	23 51	19 2	5 1	21 36	1 32	24 14	0 28	24 25	0 26	7 57	0 44	26 20	2 24	23 22	1 18	22 15	2 33	28 15	16 36	1 40	1 24	13 27		n.a.
S 8	23 54	18 30	4 58	21 44	1 22	24 6	0 26	24 23	0 25	7 54	0 44	26 20	2 24	23 22	1 18	22 15	2 33	28 15	16 36	1 35	1 23	13 29		n.a.
S 9	23 56	17 3	4 41	21 54	1 11	23 58	0 24	24 21	0 25	7 51	0 44	26 19	2 24	23 22	1 18	22 16	2 33	28 16	16 37	1 30	1 22	13 30		n.a.
M10	23 58	14 46	4 10	22 4	0 59	23 49	0 22	24 19	0 24	7 48	0 44	26 19	2 23	23 21	1 18	22 16	2 33	28 16	16 37	1 26	1 20	13 31		n.a.
T 11	24 0	11 43	3 25	22 16	0 47	23 39	0 19	24 17	0 24	7 45	0 44	26 19	2 23	23 21	1 18	22 17	2 33	28 17	16 37	1 24	1 19	13 33		n.a.
W12	24 1	8 1	2 29	22 29	0 34	23 29	0 17	24 14	0 23	7 42	0 44	26 18	2 23	23 20	1 18	22 18	2 33	28 17	16 37	1 22	1 18	13 34		n.a.
T 13	24 2	3 52	1 24	22 44	0 21	23 18	0 14	24 11	0 22	7 39	0 44	26 18	2 23	23 20	1 18	22 18	2 33	28 18	16 38	1 21	1 16	13 35		n.a.
F 14	24 2	0s34	0 13	22 59	0 7	23 6	0 12	24 8	0 22	7 36	0 44	26 17	2 23	23 20	1 18	22 19	2 33	28 18	16 38	1 21	1 15	13 37		n.a.
S 15	24 2	5 5	1n 1	23 15	0s 7	22 53	0 10	24 5	0 21	7 33	0 44	26 17	2 23	23 19	1 18	22 19	2 33	28 19	16 38	1 21	1 14	13 38		n.a.
S 16	24 1	9 24	2 12	23 32	0 22	22 40	0 7	24 2	0 21	7 30	0 44	26 17	2 23	23 19	1 18	22 20	2 33	28 20	16 38	1 21	1 13	13 39		n.a.
M17	24 0	13 14	3 16	23 50	0 37	22 26	0 5	23 58	0 20	7 26	0 44	26 16	2 23	23 18	1 18	22 20	2 33	28 20	16 39	1 19	1 11	13 41		n.a.
T 18	23 59	16 17	4 8	24 8	0 51	22 12	0 2	23 54	0 19	7 23	0 44	26 16	2 23	23 18	1 18	22 21	2 33	28 21	16 39	1 17	1 10	13 42		n.a.
W19	23 57	18 16	4 44	24 26	1 6	21 57	0n 0	23 50	0 19	7 20	0 44	26 15	2 23	23 18	1 18	22 21	2 33	28 21	16 39	1 13	1 9	13 43		n.a.
T 20	23 55	19 2	5 0	24 44	1 21	21 41	0 3	23 46	0 18	7 16	0 44	26 15	2 23	23 17	1 18	22 22	2 33	28 22	16 40	1 9	1 7	13 45		n.a.
F 21	23 52	18 30	4 57	25 2	1 35	21 25	0 5	23 42	0 18	7 13	0 44	26 15	2 23	23 17	1 18	22 22	2 33	28 22	16 40	1 4	1 6	13 46		n.a.
S 22	23 49	16 47	4 34	25 20	1 48	21 8	0 8	23 37	0 17	7 9	0 44	26 14	2 23	23 16	1 18	22 23	2 33	28 23	16 40	1 0	1 5	13 47		n.a.
S 23	23 46	14 7	3 56	25 36	2 1	20 50	0 10	23 33	0 16	7 6	0 44	26 14	2 23	23 16	1 18	22 23	2 33	28 23	16 40	0 56	1 4	13 49		n.a.
M24	23 42	10 45	3 5	25 52	2 13	20 32	0 13	23 28	0 16	7 2	0 44	26 13	2 23	23 16	1 18	22 24	2 34	28 24	16 41	0 54	1 2	13 50		n.a.
T 25	23 37	6 58	2 6	26 6	2 25	20 14	0 16	23 23	0 15	6 58	0 44	26 13	2 23	23 15	1 18	22 24	2 34	28 24	16 41	0 52	1 1	13 51		n.a.
W26	23 33	2 58	1 2	26 19	2 35	19 54	0 18	23 17	0 15	6 55	0 44	26 12	2 23	23 15	1 18	22 25	2 34	28 25	16 41	0 51	1 0	13 53		n.a.
T 27	23 27	1n 3	0s 3	26 31	2 44	19 35	0 21	23 12	0 14	6 51	0 44	26 12	2 23	23 15	1 18	22 25	2 34	28 25	16 42	0 51	0 58	13 54		n.a.
F 28	23 22	4 57	1 7	26 41	2 51	19 14	0 23	23 6	0 14	6 47	0 44	26 12	2 23	23 14	1 18	22 26	2 34	28 26	16 42	0 51	0 57	13 55		n.a.
S 29	23 16	8 35	2 7	26 49	2 57	18 54	0 26	23 1	0 13	6 43	0 44	26 11	2 23	23 14	1 18	22 26	2 34	28 26	16 42	0 51	0 56	13 56		n.a.
S 30	23 9	11 51	3 1	26 55	3 2	18 32	0 28	22 55	0 12	6 39	0 44	26 11	2 23	23 14	1 18	22 26	2 34	28 27	16 43	0 50	0 54	13 58		n.a.
M31	23s 2	14n39	3s47	27s 0	3s 6	18s10	0n31	22s48	0s12	6s35	0n45	26s10	2s23	23n13	1n17	22s27	2s34	28s27	16s43	0s48	0s53	13n59		n.a.

Julian Day Number = -2464282.5, Delta T = 158h56m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°35'52, Lahiri = -160°28'52 Julian Calendar 1 March 11460 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11461 BCE

The year -11459 astronomical counting style corresponds to year 11460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11460 BCE

APRIL 11460 BCE (-11459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 14 55	17♉ 1'39	2♊17	5°R34	9♒27	19♉58	12♓ 4	8♉14	6°R31	26♏55	3♏14	1°R51	2♎ 7	17♉40	n.a.	T 1
W 2	7 18 52	17°59'17	14°20	5♉19	10°41	20°37	12°14	8°21	6♊29	26°57	3°15	1♎41	2° 4	17°47	n.a.	W 2
T 3	7 22 49	18°56'57	26°34	5°10	11°55	21°16	12°24	8°28	6°28	26°58	3°15	1°30	2° 1	17°53	n.a.	T 3
F 4	7 26 46	19°54'39	9♋ 0	5°D 8	13° 8	21°54	12°35	8°36	6°26	27° 0	3°15	1°18	1°58	18° 0	n.a.	F 4
S 5	7 30 42	20°52'23	21°39	5°13	14°22	22°33	12°45	8°43	6°25	27° 1	3°16	1° 6	1°55	18° 7	n.a.	S 5
S 6	7 34 39	21°50'08	4♌30	5°24	15°36	23°12	12°56	8°51	6°23	27° 3	3°16	0°55	1°51	18°13	n.a.	S 6
M 7	7 38 36	22°47'55	17°34	5°42	16°50	23°51	13° 6	8°58	6°22	27° 4	3°17	0°46	1°48	18°20	n.a.	M 7
T 8	7 42 32	23°45'44	0♍48	6° 7	18° 4	24°30	13°17	9° 5	6°20	27° 5	3°17	0°40	1°45	18°27	n.a.	T 8
W 9	7 46 29	24°43'36	14°14	6°39	19°17	25° 9	13°28	9°13	6°19	27° 7	3°17	0°37	1°42	18°33	n.a.	W 9
T 10	7 50 26	25°41'29	27°50	7°18	20°31	25°48	13°39	9°20	6°18	27° 8	3°18	0°D36	1°39	18°40	n.a.	T 10
F 11	7 54 22	26°39'25	11♎36	8° 4	21°45	26°27	13°49	9°27	6°16	27°10	3°18	0°36	1°36	18°47	n.a.	F 11
S 12	7 58 19	27°37'23	25°33	8°56	22°58	27° 6	14° 0	9°35	6°15	27°11	3°18	0°R37	1°32	18°54	n.a.	S 12
S 13	8 2 16	28°35'23	9♏41	9°55	24°12	27°46	14°12	9°42	6°14	27°12	3°19	0°36	1°29	19° 0	n.a.	S 13
M14	8 6 12	29°33'26	23°58	11° 1	25°26	28°25	14°23	9°49	6°13	27°13	3°19	0°34	1°26	19° 7	n.a.	M14
T 15	8 10 9	0♒31'31	8♐22	12°12	26°40	29° 4	14°34	9°56	6°12	27°15	3°19	0°29	1°23	19°14	n.a.	T 15
W16	8 14 6	1°29'39	22°48	13°29	27°53	29°43	14°45	10° 4	6°11	27°16	3°19	0°22	1°20	19°20	n.a.	W16
T 17	8 18 2	2°27'48	7♑13	14°52	29° 7	0♒22	14°57	10°11	6°10	27°17	3°19	0°14	1°17	19°27	n.a.	T 17
F 18	8 21 59	3°26'00	21°30	16°19	0♓21	1° 2	15° 8	10°18	6° 9	27°18	3°19	0° 5	1°13	19°34	n.a.	F 18
S 19	8 25 56	4°24'15	5♒33	17°52	1°34	1°41	15°20	10°25	6° 8	27°19	3°20	29♍56	1°10	19°40	n.a.	S 19
S 20	8 29 52	5°22'31	19°17	19°29	2°48	2°20	15°31	10°32	6° 7	27°20	3°20	29°48	1° 7	19°47	n.a.	S 20
M21	8 33 49	6°20'49	2♓39	21° 9	4° 2	3° 0	15°43	10°39	6° 6	27°21	3°20	29°43	1° 4	19°54	n.a.	M21
T 22	8 37 46	7°19'09	15°39	22°53	5°15	3°39	15°55	10°46	6° 5	27°22	3°20	29°40	1° 1	20° 0	n.a.	T 22
W23	8 41 42	8°17'32	28°18	24°40	6°29	4°18	16° 6	10°53	6° 5	27°23	3°20	29°D39	0°57	20° 7	n.a.	W23
T 24	8 45 39	9°15'56	10♈38	26°30	7°42	4°58	16°18	11° 0	6° 4	27°24	3°R20	29°39	0°54	20°14	n.a.	T 24
F 25	8 49 36	10°14'22	22°44	28°22	8°56	5°37	16°30	11° 7	6° 3	27°25	3°20	29°41	0°51	20°21	n.a.	F 25
S 26	8 53 32	11°12'51	4♉40	0♒15	10° 9	6°17	16°42	11°14	6° 3	27°26	3°20	29°42	0°48	20°27	n.a.	S 26
S 27	8 57 29	12°11'21	16°31	2°10	11°23	6°56	16°54	11°20	6° 2	27°27	3°20	29°R42	0°45	20°34	n.a.	S 27
M28	9 1 25	13° 9'54	28°23	4° 6	12°36	7°36	17° 6	11°27	6° 2	27°28	3°20	29°40	0°42	20°41	n.a.	M28
T 29	9 5 22	14° 8'28	10♊20	6° 3	13°50	8°15	17°18	11°34	6° 1	27°29	3°20	29°37	0°38	20°47	n.a.	T 29
W30	9 9 19	15♒ 7'05	22♊27	8♒ 0	15♓ 3	8♒55	17♓31	11♉41	6♊ 1	27♏29	3♏20	29♍32	0♎35	20♉54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s55	16n50	4s24	27s 3	3s 8	17s48	0n33	22s42	0s11	6s31	0n45	26s10	2s23	23n13	1n17	22s27	2s34	28s28	16s43	0s45	0s52	14n 0		n.a.
W 2	22 47	18 19	4 49	27 4	3 9	17 25	0 36	22 36	0 11	6 27	0 45	26 9	2 23	23 13	1 17	22 28	2 34	28 28	16 44	0 41	0 51	14 2		n.a.
T 3	22 39	18 59	5 1	27 4	3 8	17 2	0 38	22 29	0 10	6 23	0 45	26 9	2 23	23 12	1 17	22 28	2 34	28 29	16 44	0 37	0 49	14 3		n.a.
F 4	22 31	18 45	5 0	27 2	3 6	16 39	0 41	22 22	0 9	6 19	0 45	26 8	2 23	23 12	1 17	22 29	2 34	28 29	16 44	0 32	0 48	14 4		n.a.
S 5	22 22	17 36	4 43	26 59	3 3	16 15	0 43	22 15	0 9	6 15	0 45	26 8	2 23	23 12	1 17	22 29	2 34	28 30	16 45	0 27	0 47	14 5		n.a.
S 6	22 13	15 32	4 13	26 54	2 58	15 50	0 46	22 8	0 8	6 11	0 45	26 7	2 23	23 11	1 17	22 30	2 34	28 30	16 45	0 22	0 45	14 7		n.a.
M 7	22 3	12 40	3 28	26 48	2 53	15 25	0 48	22 0	0 8	6 7	0 45	26 7	2 23	23 11	1 17	22 30	2 35	28 31	16 45	0 19	0 44	14 8		n.a.
T 8	21 53	9 6	2 32	26 40	2 46	15 0	0 51	21 53	0 7	6 3	0 45	26 6	2 23	23 11	1 17	22 30	2 35	28 31	16 46	0 16	0 43	14 9		n.a.
W 9	21 43	5 2	1 26	26 31	2 39	14 34	0 53	21 45	0 6	5 58	0 45	26 6	2 23	23 10	1 17	22 31	2 35	28 31	16 46	0 15	0 42	14 11		n.a.
T 10	21 32	0 39	0 15	26 21	2 31	14 9	0 55	21 37	0 6	5 54	0 45	26 5	2 23	23 10	1 17	22 31	2 35	28 32	16 46	0 15	0 40	14 12		n.a.
F 11	21 21	3s48	0n59	26 9	2 22	13 42	0 58	21 29	0 5	5 50	0 45	26 5	2 23	23 10	1 17	22 32	2 35	28 32	16 47	0 15	0 39	14 13		n.a.
S 12	21 9	8 7	2 9	25 56	2 12	13 16	1 0	21 20	0 5	5 45	0 45	26 4	2 23	23 10	1 17	22 32	2 35	28 33	16 47	0 15	0 38	14 14		n.a.
S 13	20 57	12 2	3 13	25 41	2 2	12 49	1 2	21 12	0 4	5 41	0 45	26 4	2 24	23 9	1 17	22 32	2 35	28 33	16 47	0 15	0 36	14 16		n.a.
M14	20 45	15 16	4 6	25 25	1 51	12 21	1 5	21 3	0 3	5 36	0 45	26 3	2 24	23 9	1 17	22 33	2 35	28 34	16 48	0 14	0 35	14 17		n.a.
T 15	20 32	17 36	4 43	25 8	1 40	11 54	1 7	20 54	0 3	5 32	0 45	26 3	2 24	23 9	1 17	22 33	2 35	28 34	16 48	0 12	0 34	14 18		n.a.
W16	20 19	18 48	5 3	24 49	1 29	11 26	1 9	20 45	0 2	5 27	0 45	26 2	2 24	23 9	1 17	22 33	2 35	28 34	16 48	0 9	0 32	14 19		n.a.
T 17	20 6	18 48	5 3	24 28	1 17	10 58	1 11	20 36	0 2	5 23	0 45	26 2	2 24	23 8	1 17	22 34	2 35	28 35	16 49	0 6	0 31	14 21		n.a.
F 18	19 52	17 36	4 45	24 6	1 6	10 30	1 13	20 27	0 1	5 18	0 45	26 1	2 24	23 8	1 17	22 34	2 35	28 35	16 49	0 2	0 30	14 22		n.a.
S 19	19 38	15 20	4 9	23 42	0 54	10 1	1 15	20 18	0 0	5 14	0 46	26 1	2 24	23 8	1 17	22 35	2 36	28 35	16 49	0n 2	0 29	14 23		n.a.
S 20	19 24	12 16	3 20	23 17	0 42	9 32	1 17	20 8	0n 0	5 9	0 46	26 0	2 24	23 8	1 16	22 35	2 36	28 36	16 50	0 5	0 27	14 24		n.a.
M21	19 9	8 37	2 20	22 50	0 31	9 3	1 19	19 58	0 1	5 4	0 46	26 0	2 24	23 8	1 16	22 35	2 36	28 36	16 50	0 7	0 26	14 26		n.a.
T 22	18 54	4 39	1 15	22 22	0 19	8 34	1 21	19 48	0 2	5 0	0 46	25 59	2 24	23 7	1 16	22 36	2 36	28 36	16 50	0 8	0 25	14 27		n.a.
W23	18 39	0 35	0 7	21 52	0 8	8 5	1 23	19 38	0 2	4 55	0 46	25 59	2 24	23 7	1 16	22 36	2 36	28 37	16 51	0 9	0 23	14 28		n.a.
T 24	18 23	3n25	0s59	21 20	0n 3	7 35	1 25	19 28	0 3	4 50	0 46	25 58	2 24	23 7	1 16	22 36	2 36	28 37	16 51	0 8	0 22	14 29		n.a.
F 25	18 7	7 11	2 2	20 48	0 13	7 5	1 27	19 17	0 3	4 45	0 46	25 58	2 24	23 7	1 16	22 37	2 36	28 37	16 51	0 8	0 21	14 31		n.a.
S 26	17 50	10 37	2 58	20 14	0 23	6 35	1 28	19 7	0 4	4 40	0 46	25 57	2 25	23 7	1 16	22 37	2 36	28 38	16 52	0 7	0 20	14 32		n.a.
S 27	17 34	13 35	3 46	19 39	0 33	6 5	1 30	18 56	0 5	4 36	0 46	25 57	2 25	23 6	1 16	22 37	2 36	28 38	16 52	0 7	0 18	14 33		n.a.
M28	17 17	16 0	4 25	19 3	0 41	5 35	1 32	18 45	0 5	4 31	0 46	25 56	2 25	23 6	1 16	22 37	2 36	28 38	16 52	0 8	0 17	14 34		n.a.
T 29	17 0	17 44	4 52	18 26	0 50	5 5	1 33	18 34	0 6	4 26	0 46	25 56	2 25	23 6	1 16	22 38	2 36	28 39	16 53	0 9	0 16	14 36		n.a.
W30	16s42	18n43	5s 7	17s48	0n58	4s35	1n35	18s23	0n 6	4s21	0n46	25s55	2s25	23n 6	1n16	22s38	2s37	28s39	16s53	0n11	0s14	14n37		n.a.

Julian Day Number = -2464251.5, Delta T = 158h56m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°35'47, Lahiri = -160°28'47 Julian Calendar 1 Apr. 11460 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11460 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11460 BCE (-11459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 13 15	16♒ 5'43	4♋46	9♒57	16♓17	9♒34	17♓43	11♑47	6°R 1	27♏30	3°R19	29°R25	0♎32	21♉ 1	n.a.	T 1
F 2	9 17 12	17° 4'24	17°22	11°54	17°30	10°14	17°55	11°54	6♊ 1	27°31	3♏19	29♍18	0°29	21° 7	n.a.	F 2
S 3	9 21 9	18° 3'07	0♌14	13°50	18°44	10°54	18° 8	12° 1	6° 0	27°31	3°19	29°11	0°26	21°14	n.a.	S 3
S 4	9 25 5	19° 1'52	13°24	15°47	19°57	11°33	18°20	12° 7	6° 0	27°32	3°19	29° 4	0°23	21°21	n.a.	S 4
M 5	9 29 2	20° 0'39	26°49	17°42	21°10	12°13	18°33	12°13	6° 0	27°33	3°19	28°59	0°19	21°27	n.a.	M 5
T 6	9 32 58	20°59'29	10♍28	19°37	22°24	12°53	18°45	12°20	6° 0	27°33	3°19	28°56	0°16	21°34	n.a.	T 6
W 7	9 36 55	21°58'22	24°19	21°32	23°37	13°33	18°58	12°26	6°D 0	27°34	3°18	28°D54	0°13	21°41	n.a.	W 7
T 8	9 40 52	22°57'16	8♎17	23°25	24°50	14°13	19°10	12°33	6° 0	27°34	3°18	28°55	0°10	21°48	n.a.	T 8
F 9	9 44 48	23°56'14	22°22	25°18	26° 4	14°52	19°23	12°39	6° 0	27°35	3°18	28°56	0° 7	21°54	n.a.	F 9
S 10	9 48 45	24°55'14	6♏31	27° 9	27°17	15°32	19°36	12°45	6° 0	27°35	3°17	28°57	0° 3	22° 1	n.a.	S 10
S 11	9 52 41	25°54'17	20°41	29° 0	28°30	16°12	19°48	12°51	6° 0	27°36	3°17	28°R58	0° 0	22° 8	n.a.	S 11
M12	9 56 38	26°53'22	4♐52	0♓50	29°43	16°52	20° 1	12°57	6° 1	27°36	3°17	28°58	29♍57	22°14	n.a.	M12
T 13	10 0 35	27°52'31	19° 1	2°38	0♈57	17°32	20°14	13° 3	6° 1	27°36	3°16	28°57	29°54	22°21	n.a.	T 13
W14	10 4 31	28°51'42	3♑ 6	4°26	2°10	18°12	20°27	13° 9	6° 1	27°37	3°16	28°54	29°51	22°28	n.a.	W14
T 15	10 8 28	29°50'56	17° 4	6°13	3°23	18°52	20°40	13°15	6° 2	27°37	3°16	28°50	29°48	22°34	n.a.	T 15
F 16	10 12 24	0♓50'12	0♒52	7°58	4°36	19°32	20°53	13°21	6° 2	27°37	3°15	28°45	29°44	22°41	n.a.	F 16
S 17	10 16 21	1°49'31	14°29	9°43	5°49	20°12	21° 6	13°27	6° 3	27°37	3°15	28°41	29°41	22°48	n.a.	S 17
S 18	10 20 18	2°48'52	27°50	11°27	7° 2	20°52	21°19	13°33	6° 3	27°38	3°14	28°38	29°38	22°55	n.a.	S 18
M19	10 24 14	3°48'16	10♓55	13° 9	8°15	21°33	21°32	13°38	6° 4	27°38	3°14	28°35	29°35	23° 1	n.a.	M19
T 20	10 28 11	4°47'42	23°43	14°51	9°28	22°13	21°45	13°44	6° 4	27°38	3°13	28°D34	29°32	23° 8	n.a.	T 20
W21	10 32 7	5°47'10	6♈15	16°32	10°41	22°53	21°58	13°50	6° 5	27°38	3°13	28°34	29°28	23°15	n.a.	W21
T 22	10 36 4	6°46'41	18°31	18°12	11°54	23°33	22°11	13°55	6° 6	27°R38	3°12	28°35	29°25	23°21	n.a.	T 22
F 23	10 40 0	7°46'14	0♉36	19°51	13° 7	24°14	22°24	14° 1	6° 7	27°38	3°11	28°37	29°22	23°28	n.a.	F 23
S 24	10 43 57	8°45'49	12°31	21°29	14°20	24°54	22°37	14° 6	6° 8	27°38	3°11	28°39	29°19	23°35	n.a.	S 24
S 25	10 47 53	9°45'26	24°23	23° 6	15°33	25°34	22°50	14°11	6° 9	27°38	3°10	28°40	29°16	23°41	n.a.	S 25
M26	10 51 50	10°45'06	6♊14	24°43	16°46	26°15	23° 4	14°16	6°10	27°38	3°10	28°R41	29°13	23°48	n.a.	M26
T 27	10 55 47	11°44'47	18°10	26°18	17°59	26°55	23°17	14°22	6°11	27°38	3° 9	28°41	29° 9	23°55	n.a.	T 27
W28	10 59 43	12°44'31	0♋17	27°53	19°12	27°36	23°30	14°27	6°12	27°37	3° 8	28°40	29° 6	24° 1	n.a.	W28
T 29	11 3 40	13°44'17	12°37	29°26	20°24	28°16	23°43	14°32	6°13	27°37	3° 8	28°38	29° 3	24° 8	n.a.	T 29
F 30	11 7 36	14°44'05	25°15	0♈59	21°37	28°57	23°57	14°37	6°14	27°37	3° 7	28°36	29° 0	24°15	n.a.	F 30
S 31	11 11 33	15♓43'55	8♌14	2♈31	22♈50	29♒37	24♓10	14♑41	6♊15	27♏37	3♏ 6	28♍34	28♍57	24♉22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s24	18n49	5s 8	17s10	1n 5	4s 4	1n36	18s11	0n 7	4s16	0n46	25s55	2s25	23n 6	1n16	22s38	2s37	28s39	16s53	0n14	0s13	14n38		n.a.
F 2	16 6	18 1	4 55	16 31	1 12	3 34	1 38	18 0	0 8	4 11	0 46	25 54	2 25	23 6	1 16	22 38	2 37	28 39	16 54	0 17	0 12	14 39		n.a.
S 3	15 48	16 17	4 26	15 51	1 18	3 3	1 39	17 48	0 8	4 6	0 46	25 54	2 25	23 6	1 16	22 39	2 37	28 40	16 54	0 20	0 10	14 41		n.a.
S 4	15 29	13 40	3 42	15 11	1 23	2 33	1 40	17 37	0 9	4 1	0 47	25 53	2 25	23 6	1 16	22 39	2 37	28 40	16 54	0 23	0 9	14 42		n.a.
M 5	15 10	10 18	2 46	14 31	1 28	2 2	1 41	17 25	0 10	3 56	0 47	25 53	2 26	23 6	1 16	22 39	2 37	28 40	16 55	0 25	0 8	14 43		n.a.
T 6	14 51	6 18	1 39	13 50	1 33	1 32	1 42	17 13	0 10	3 51	0 47	25 52	2 26	23 5	1 16	22 39	2 37	28 40	16 55	0 26	0 7	14 44		n.a.
W 7	14 32	1 56	0 25	13 10	1 37	1 1	1 43	17 0	0 11	3 46	0 47	25 52	2 26	23 5	1 15	22 40	2 37	28 40	16 55	0 27	0 5	14 45		n.a.
T 8	14 12	2s35	0n51	12 29	1 40	0 31	1 44	16 48	0 11	3 41	0 47	25 52	2 26	23 5	1 15	22 40	2 37	28 41	16 56	0 27	0 4	14 47		n.a.
F 9	13 52	7 0	2 5	11 48	1 43	0n 0	1 45	16 36	0 12	3 35	0 47	25 51	2 26	23 5	1 15	22 40	2 37	28 41	16 56	0 26	0 3	14 48		n.a.
S 10	13 32	11 2	3 11	11 7	1 46	0 31	1 46	16 23	0 13	3 30	0 47	25 51	2 26	23 5	1 15	22 40	2 37	28 41	16 56	0 26	0 1	14 49		n.a.
S 11	13 12	14 25	4 6	10 26	1 47	1 1	1 47	16 10	0 13	3 25	0 47	25 50	2 26	23 5	1 15	22 40	2 38	28 41	16 56	0 25	0 0	14 50		n.a.
M12	12 51	16 57	4 46	9 46	1 49	1 32	1 48	15 57	0 14	3 20	0 47	25 50	2 27	23 5	1 15	22 41	2 38	28 41	16 57	0 25	0n 1	14 51		n.a.
T 13	12 30	18 27	5 9	9 5	1 50	2 2	1 48	15 44	0 14	3 15	0 47	25 49	2 27	23 5	1 15	22 41	2 38	28 41	16 57	0 26	0 2	14 53		n.a.
W14	12 9	18 48	5 13	8 25	1 50	2 32	1 49	15 31	0 15	3 9	0 47	25 49	2 27	23 5	1 15	22 41	2 38	28 42	16 57	0 27	0 4	14 54		n.a.
T 15	11 48	18 0	4 58	7 45	1 50	3 2	1 49	15 18	0 16	3 4	0 47	25 48	2 27	23 5	1 15	22 41	2 38	28 42	16 58	0 29	0 5	14 55		n.a.
F 16	11 27	16 9	4 26	7 6	1 50	3 33	1 50	15 4	0 16	2 59	0 47	25 48	2 27	23 5	1 15	22 41	2 38	28 42	16 58	0 30	0 6	14 56		n.a.
S 17	11 5	13 25	3 39	6 26	1 49	4 3	1 50	14 51	0 17	2 53	0 48	25 47	2 27	23 5	1 15	22 41	2 38	28 42	16 58	0 32	0 8	14 57		n.a.
S 18	10 43	10 1	2 41	5 47	1 48	4 32	1 50	14 37	0 18	2 48	0 48	25 47	2 28	23 5	1 15	22 42	2 38	28 42	16 59	0 34	0 9	14 59		n.a.
M19	10 21	6 11	1 36	5 8	1 47	5 2	1 50	14 24	0 18	2 43	0 48	25 46	2 28	23 5	1 15	22 42	2 38	28 42	16 59	0 35	0 10	15 0		n.a.
T 20	9 59	2 9	0 27	4 30	1 45	5 32	1 50	14 10	0 19	2 37	0 48	25 46	2 28	23 5	1 15	22 42	2 38	28 42	16 59	0 35	0 12	15 1		n.a.
W21	9 37	1n54	0s42	3 52	1 43	6 1	1 50	13 56	0 19	2 32	0 48	25 46	2 28	23 6	1 15	22 42	2 39	28 42	17 0	0 35	0 13	15 2		n.a.
T 22	9 14	5 47	1 48	3 15	1 40	6 30	1 50	13 42	0 20	2 27	0 48	25 45	2 28	23 6	1 15	22 42	2 39	28 42	17 0	0 34	0 14	15 3		n.a.
F 23	8 52	9 21	2 48	2 38	1 38	6 59	1 50	13 27	0 21	2 21	0 48	25 45	2 28	23 6	1 14	22 42	2 39	28 42	17 0	0 34	0 15	15 5		n.a.
S 24	8 29	12 30	3 40	2 1	1 35	7 28	1 50	13 13	0 21	2 16	0 48	25 44	2 29	23 6	1 14	22 42	2 39	28 42	17 0	0 33	0 17	15 6		n.a.
S 25	8 6	15 7	4 22	1 25	1 31	7 57	1 49	12 59	0 22	2 10	0 48	25 44	2 29	23 6	1 14	22 42	2 39	28 43	17 1	0 33	0 18	15 7		n.a.
M26	7 43	17 5	4 53	0 49	1 27	8 25	1 49	12 44	0 23	2 5	0 48	25 44	2 29	23 6	1 14	22 42	2 39	28 43	17 1	0 32	0 19	15 8		n.a.
T 27	7 20	18 20	5 12	0 14	1 23	8 53	1 48	12 29	0 23	2 0	0 49	25 43	2 29	23 6	1 14	22 42	2 39	28 43	17 1	0 32	0 21	15 9		n.a.
W28	6 56	18 46	5 17	0n20	1 19	9 21	1 48	12 15	0 24	1 54	0 49	25 43	2 29	23 6	1 14	22 42	2 39	28 43	17 1	0 33	0 22	15 10		n.a.
T 29	6 33	18 20	5 8	0 54	1 15	9 49	1 47	12 0	0 24	1 49	0 49	25 42	2 30	23 6	1 14	22 43	2 39	28 43	17 2	0 33	0 23	15 12		n.a.
F 30	6 9	16 59	4 43	1 28	1 10	10 16	1 46	11 45	0 25	1 43	0 49	25 42	2 30	23 7	1 14	22 43	2 39	28 43	17 2	0 34	0 24	15 13		n.a.
S 31	5s46	14n44	4s 4	2n 1	1n 5	10n43	1n45	11s30	0n26	1s38	0n49	25s42	2s30	23n 7	1n14	22s43	2s40	28s42	17s 2	0n35	0n26	15n14		n.a.

Julian Day Number = -2464221.5, Delta T = 158h56m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°35'43, Lahiri = -160°28'43 Julian Calendar 1 May 11460 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11460 BCE

The year -11459 astronomical counting style corresponds to year 11460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11460 BCE (-11459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 15 29	16♓43'47	21♌35	4♈ 3	24♈ 2	0♓18	24♓23	14♉46	6♊16	27°R36	3°R 5	28°R33	28♍54	24♉28	n.a.	S 1
M 2	11 19 26	17°43'41	5♍17	5°33	25°15	0°58	24°37	14°51	6°18	27♏36	3♏ 5	28♍32	28°50	24°35	n.a.	M 2
T 3	11 23 22	18°43'37	19°18	7° 3	26°27	1°39	24°50	14°55	6°19	27°36	3° 4	28°31	28°47	24°42	n.a.	T 3
W 4	11 27 19	19°43'36	3♎35	8°31	27°40	2°20	25° 3	15° 0	6°21	27°35	3° 3	28°D31	28°44	24°48	n.a.	W 4
T 5	11 31 15	20°43'37	18° 3	9°59	28°52	3° 0	25°17	15° 4	6°22	27°35	3° 2	28°31	28°41	24°55	n.a.	T 5
F 6	11 35 12	21°43'41	2♏35	11°26	0♉ 4	3°41	25°30	15° 9	6°24	27°34	3° 2	28°32	28°38	25° 2	n.a.	F 6
S 7	11 39 8	22°43'47	17° 7	12°52	1°17	4°22	25°43	15°13	6°25	27°34	3° 1	28°32	28°34	25° 9	n.a.	S 7
S 8	11 43 5	23°43'56	1♐33	14°17	2°29	5° 3	25°57	15°17	6°27	27°33	3° 0	28°33	28°31	25°15	n.a.	S 8
M 9	11 47 1	24°44'07	15°50	15°41	3°41	5°43	26°10	15°21	6°28	27°33	2°59	28°33	28°28	25°22	n.a.	M 9
T 10	11 50 58	25°44'21	29°56	17° 4	4°54	6°24	26°24	15°25	6°30	27°32	2°58	28°R33	28°25	25°29	n.a.	T 10
W11	11 54 54	26°44'37	13♑48	18°26	6° 6	7° 5	26°37	15°29	6°32	27°32	2°57	28°33	28°22	25°35	n.a.	W11
T 12	11 58 51	27°44'56	27°26	19°47	7°18	7°46	26°50	15°33	6°34	27°31	2°56	28°33	28°19	25°42	n.a.	T 12
F 13	12 2 47	28°45'17	10♒50	21° 7	8°30	8°27	27° 4	15°37	6°36	27°30	2°55	28°D33	28°15	25°49	n.a.	F 13
S 14	12 6 43	29°45'41	24° 1	22°25	9°42	9° 8	27°17	15°41	6°37	27°29	2°55	28°33	28°12	25°55	n.a.	S 14
S 15	12 10 40	0♈46'06	6♓57	23°43	10°54	9°49	27°31	15°44	6°39	27°29	2°54	28°33	28° 9	26° 2	n.a.	S 15
M16	12 14 36	1°46'34	19°41	24°58	12° 6	10°30	27°44	15°48	6°41	27°28	2°53	28°33	28° 6	26° 9	n.a.	M16
T 17	12 18 33	2°47'04	2♈12	26°12	13°17	11°12	27°57	15°51	6°43	27°27	2°52	28°R33	28° 3	26°16	n.a.	T 17
W18	12 22 29	3°47'36	14°31	27°25	14°29	11°53	28°11	15°54	6°45	27°26	2°51	28°33	27°59	26°22	n.a.	W18
T 19	12 26 26	4°48'11	26°40	28°36	15°41	12°34	28°24	15°57	6°48	27°25	2°50	28°33	27°56	26°29	n.a.	T 19
F 20	12 30 22	5°48'47	8♉41	29°44	16°52	13°15	28°38	16° 1	6°50	27°24	2°49	28°32	27°53	26°36	n.a.	F 20
S 21	12 34 19	6°49'24	20°35	0♉51	18° 4	13°56	28°51	16° 4	6°52	27°24	2°48	28°31	27°50	26°42	n.a.	S 21
S 22	12 38 15	7°50'04	2♊25	1°55	19°15	14°38	29° 4	16° 6	6°54	27°23	2°47	28°29	27°47	26°49	n.a.	S 22
M23	12 42 12	8°50'46	14°16	2°56	20°27	15°19	29°18	16° 9	6°57	27°22	2°46	28°28	27°44	26°56	n.a.	M23
T 24	12 46 8	9°51'29	26°10	3°54	21°38	16° 0	29°31	16°12	6°59	27°21	2°45	28°27	27°40	27° 2	n.a.	T 24
W25	12 50 4	10°52'13	8♋13	4°49	22°49	16°42	29°44	16°15	7° 1	27°19	2°44	28°D27	27°37	27° 9	n.a.	W25
T 26	12 54 1	11°53'00	20°30	5°41	24° 1	17°23	29°58	16°17	7° 4	27°18	2°43	28°27	27°34	27°16	n.a.	T 26
F 27	12 57 57	12°53'47	3♌ 4	6°28	25°12	18° 5	0♈11	16°19	7° 6	27°17	2°41	28°28	27°31	27°23	n.a.	F 27
S 28	13 1 54	13°54'37	15°59	7°10	26°23	18°46	0°24	16°22	7° 9	27°16	2°40	28°29	27°28	27°29	n.a.	S 28
S 29	13 5 50	14°55'28	29°20	7°48	27°34	19°28	0°37	16°24	7°11	27°15	2°39	28°30	27°25	27°36	n.a.	S 29
M30	13 9 47	15♈56'20	13♍ 6	8♉20	28♉44	20♓ 9	0♈50	16♉26	7♊14	27♏14	2♏38	28♍31	27♍21	27♉43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s22	11n39	3s11	2n33	1n 0	11n10	1n44	11s14	0n26	1s32	0n49	25s41	2s30	23n 7	1n14	22s43	2s40	28s42	17s 3	0n36	0n27	15n15		n.a.
M 2	4 58	7 52	2 6	3 5	0 54	11 36	1 43	10 59	0 27	1 27	0 49	25 41	2 30	23 7	1 14	22 43	2 40	28 42	17 3	0 36	0 28	15 16		n.a.
T 3	4 34	3 33	0 51	3 36	0 48	12 2	1 42	10 44	0 28	1 21	0 49	25 41	2 31	23 7	1 14	22 43	2 40	28 42	17 3	0 36	0 30	15 17		n.a.
W 4	4 10	1s 2	0n28	4 6	0 42	12 28	1 41	10 28	0 28	1 16	0 49	25 40	2 31	23 7	1 14	22 43	2 40	28 42	17 3	0 36	0 31	15 18		n.a.
T 5	3 46	5 37	1 47	4 36	0 36	12 54	1 40	10 13	0 29	1 10	0 50	25 40	2 31	23 8	1 14	22 43	2 40	28 42	17 3	0 36	0 32	15 20		n.a.
F 6	3 22	9 53	2 58	5 5	0 30	13 19	1 38	9 57	0 30	1 5	0 50	25 40	2 31	23 8	1 14	22 43	2 40	28 42	17 4	0 36	0 34	15 21		n.a.
S 7	2 57	13 34	3 59	5 34	0 23	13 43	1 37	9 41	0 30	0 59	0 50	25 40	2 31	23 8	1 14	22 43	2 40	28 42	17 4	0 36	0 35	15 22		n.a.
S 8	2 33	16 22	4 44	6 2	0 17	14 8	1 35	9 25	0 31	0 53	0 50	25 39	2 32	23 8	1 13	22 43	2 40	28 42	17 4	0 35	0 36	15 23		n.a.
M 9	2 8	18 8	5 10	6 29	0 10	14 31	1 34	9 9	0 31	0 48	0 50	25 39	2 32	23 9	1 13	22 42	2 40	28 42	17 4	0 35	0 37	15 24		n.a.
T 10	1 44	18 45	5 18	6 55	0 3	14 55	1 32	8 53	0 32	0 42	0 50	25 39	2 32	23 9	1 13	22 42	2 40	28 42	17 5	0 35	0 39	15 25		n.a.
W11	1 19	18 13	5 7	7 20	0s 4	15 18	1 30	8 37	0 33	0 37	0 50	25 38	2 32	23 9	1 13	22 42	2 41	28 41	17 5	0 35	0 40	15 26		n.a.
T 12	0 55	16 39	4 39	7 45	0 12	15 41	1 28	8 21	0 33	0 31	0 50	25 38	2 33	23 9	1 13	22 42	2 41	28 41	17 5	0 35	0 41	15 28		n.a.
F 13	0 30	14 11	3 56	8 9	0 19	16 3	1 26	8 5	0 34	0 26	0 51	25 38	2 33	23 10	1 13	22 42	2 41	28 41	17 5	0 35	0 43	15 29		n.a.
S 14	0 6	11 1	3 1	8 32	0 27	16 25	1 24	7 49	0 35	0 20	0 51	25 38	2 33	23 10	1 13	22 42	2 41	28 41	17 5	0 35	0 44	15 30		n.a.
S 15	0n19	7 22	1 57	8 54	0 35	16 46	1 22	7 32	0 35	0 14	0 51	25 38	2 33	23 10	1 13	22 42	2 41	28 41	17 6	0 35	0 45	15 31		n.a.
M16	0 43	3 26	0 49	9 15	0 42	17 7	1 20	7 16	0 36	0 9	0 51	25 37	2 33	23 10	1 13	22 42	2 41	28 41	17 6	0 35	0 47	15 32		n.a.
T 17	1 8	0n35	0s20	9 35	0 50	17 27	1 17	6 59	0 37	0 3	0 51	25 37	2 34	23 11	1 13	22 42	2 41	28 40	17 6	0 35	0 48	15 33		n.a.
W18	1 33	4 31	1 28	9 55	0 58	17 47	1 15	6 43	0 37	0n 2	0 51	25 37	2 34	23 11	1 13	22 42	2 41	28 40	17 6	0 35	0 49	15 34		n.a.
T 19	1 57	8 13	2 30	10 13	1 6	18 6	1 12	6 26	0 38	0 8	0 51	25 37	2 34	23 11	1 13	22 42	2 41	28 40	17 6	0 36	0 50	15 35		n.a.
F 20	2 22	11 31	3 25	10 30	1 14	18 25	1 10	6 9	0 38	0 13	0 51	25 37	2 34	23 12	1 13	22 41	2 41	28 40	17 6	0 36	0 52	15 37		n.a.
S 21	2 46	14 19	4 11	10 46	1 23	18 43	1 7	5 52	0 39	0 19	0 52	25 37	2 35	23 12	1 13	22 41	2 41	28 40	17 7	0 36	0 53	15 38		n.a.
S 22	3 11	16 31	4 45	11 1	1 31	19 0	1 4	5 36	0 40	0 25	0 52	25 37	2 35	23 12	1 13	22 41	2 41	28 39	17 7	0 37	0 54	15 39		n.a.
M23	3 35	18 0	5 8	11 15	1 39	19 18	1 1	5 19	0 40	0 30	0 52	25 36	2 35	23 13	1 13	22 41	2 42	28 39	17 7	0 37	0 56	15 40		n.a.
T 24	4 0	18 42	5 17	11 28	1 47	19 34	0 58	5 2	0 41	0 36	0 52	25 36	2 35	23 13	1 13	22 41	2 42	28 39	17 7	0 38	0 57	15 41		n.a.
W25	4 24	18 35	5 13	11 39	1 55	19 50	0 55	4 45	0 42	0 41	0 52	25 36	2 36	23 13	1 13	22 41	2 42	28 39	17 7	0 38	0 58	15 42		n.a.
T 26	4 49	17 35	4 54	11 50	2 3	20 5	0 52	4 28	0 42	0 47	0 52	25 36	2 36	23 14	1 13	22 40	2 42	28 38	17 7	0 38	0 59	15 43		n.a.
F 27	5 13	15 44	4 21	11 58	2 10	20 20	0 49	4 10	0 43	0 52	0 53	25 36	2 36	23 14	1 12	22 40	2 42	28 38	17 7	0 38	1 1	15 44		n.a.
S 28	5 37	13 2	3 35	12 6	2 17	20 35	0 46	3 53	0 44	0 58	0 53	25 36	2 36	23 15	1 12	22 40	2 42	28 38	17 7	0 37	1 2	15 45		n.a.
S 29	6 1	9 35	2 35	12 12	2 24	20 48	0 43	3 36	0 44	1 3	0 53	25 36	2 37	23 15	1 12	22 40	2 42	28 37	17 8	0 37	1 3	15 46		n.a.
M30	6n25	5n30	1s24	12n16	2s31	21n 1	0n39	3s19	0n45	1n 9	0n53	25s36	2s37	23n15	1n12	22s40	2s42	28s37	17s 8	0n36	1n 5	15n48		n.a.

Julian Day Number = -2464190.5, Delta T = 158h56m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°35'39, Lahiri = -160°28'39 Julian Calendar 1 June 11460 BCE == Greg. Calendar 5 March 11460 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11460 BCE (-11459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 13 43	16♈57'13	27♍18	8♉46	29♉55	20♓51	1♈ 4	16♑28	7♊16	27°R13	2°R37	28°R32	27♍18	27♉49	n.a.	T 1
W 2	13 17 39	17°58'08	11♎53	9° 5	1♊ 6	21°33	1°17	16°30	7°19	27♏11	2♏36	28♍31	27°15	27°56	n.a.	W 2
T 3	13 21 36	18°59'05	26°44	9°16	2°16	22°14	1°30	16°32	7°22	27°10	2°35	28°30	27°12	28° 3	n.a.	T 3
F 4	13 25 32	20° 0'04	11♏44	9°R19	3°27	22°56	1°43	16°33	7°24	27° 9	2°34	28°27	27° 9	28°10	n.a.	F 4
S 5	13 29 29	21° 1'04	26°44	9°13	4°37	23°38	1°56	16°35	7°27	27° 8	2°33	28°24	27° 5	28°16	n.a.	S 5
S 6	13 33 25	22° 2'06	11♐35	8°58	5°47	24°19	2° 9	16°36	7°30	27° 6	2°32	28°21	27° 2	28°23	n.a.	S 6
M 7	13 37 22	23° 3'10	26°11	8°33	6°57	25° 1	2°22	16°38	7°33	27° 5	2°30	28°18	26°59	28°30	n.a.	M 7
T 8	13 41 18	24° 4'16	10♑26	7°58	8° 7	25°43	2°35	16°39	7°36	27° 4	2°29	28°17	26°56	28°36	n.a.	T 8
W 9	13 45 14	25° 5'23	24°19	7°12	9°17	26°25	2°48	16°40	7°39	27° 2	2°28	28°D16	26°53	28°43	n.a.	W 9
T 10	13 49 11	26° 6'32	7♒50	6°17	10°27	27° 7	3° 1	16°41	7°41	27° 1	2°27	28°16	26°50	28°50	n.a.	T 10
F 11	13 53 7	27° 7'43	21° 0	5°14	11°37	27°49	3°14	16°42	7°44	26°59	2°26	28°18	26°46	28°56	n.a.	F 11
S 12	13 57 4	28° 8'55	3♓52	4° 2	12°46	28°31	3°26	16°43	7°47	26°58	2°25	28°19	26°43	29° 3	n.a.	S 12
S 13	14 1 0	29°10'09	16°29	2°45	13°56	29°13	3°39	16°43	7°50	26°56	2°24	28°21	26°40	29°10	n.a.	S 13
M14	14 4 57	0♉11'24	28°54	1°24	15° 5	29°55	3°52	16°44	7°53	26°55	2°23	28°R22	26°37	29°17	n.a.	M14
T 15	14 8 53	1°12'40	11♈ 8	0° 3	16°14	0♈37	4° 5	16°44	7°57	26°53	2°21	28°21	26°34	29°23	n.a.	T 15
W16	14 12 50	2°13'58	23°15	28♈43	17°23	1°19	4°17	16°45	8° 0	26°52	2°20	28°18	26°30	29°30	n.a.	W16
T 17	14 16 46	3°15'16	5♉15	27°27	18°32	2° 1	4°30	16°45	8° 3	26°50	2°19	28°14	26°27	29°37	n.a.	T 17
F 18	14 20 42	4°16'36	17°10	26°19	19°41	2°43	4°42	16°45	8° 6	26°49	2°18	28° 7	26°24	29°43	n.a.	F 18
S 19	14 24 39	5°17'57	29° 2	25°19	20°49	3°26	4°55	16°R45	8° 9	26°47	2°17	28° 0	26°21	29°50	n.a.	S 19
S 20	14 28 35	6°19'19	10♊52	24°29	21°58	4° 8	5° 7	16°45	8°12	26°46	2°16	27°53	26°18	29°57	n.a.	S 20
M21	14 32 32	7°20'42	22°44	23°51	23° 6	4°50	5°20	16°45	8°16	26°44	2°14	27°45	26°15	0♊ 4	n.a.	M21
T 22	14 36 28	8°22'05	4♋38	23°24	24°14	5°33	5°32	16°44	8°19	26°43	2°13	27°39	26°11	0°10	n.a.	T 22
W23	14 40 25	9°23'29	16°40	23° 9	25°22	6°15	5°44	16°44	8°22	26°41	2°12	27°34	26° 8	0°17	n.a.	W23
T 24	14 44 21	10°24'54	28°52	23°D 5	26°30	6°57	5°56	16°43	8°25	26°39	2°11	27°32	26° 5	0°24	n.a.	T 24
F 25	14 48 18	11°26'19	11♌20	23°12	27°37	7°40	6° 9	16°43	8°29	26°38	2°10	27°D31	26° 2	0°30	n.a.	F 25
S 26	14 52 14	12°27'44	24° 7	23°29	28°45	8°22	6°21	16°42	8°32	26°36	2° 9	27°31	25°59	0°37	n.a.	S 26
S 27	14 56 10	13°29'10	7♍18	23°55	29°52	9° 5	6°33	16°41	8°35	26°34	2° 8	27°33	25°56	0°44	n.a.	S 27
M28	15 0 7	14°30'36	20°57	24°30	0♋59	9°47	6°45	16°40	8°39	26°33	2° 7	27°R34	25°52	0°51	n.a.	M28
T 29	15 4 3	15°32'03	5♎ 4	25°11	2° 6	10°30	6°56	16°39	8°42	26°31	2° 5	27°34	25°49	0°57	n.a.	T 29
W30	15 8 0	16°33'30	19°39	26° 0	3°12	11°12	7° 8	16°38	8°46	26°29	2° 4	27°32	25°46	1° 4	n.a.	W30
T 31	15 11 56	17♉34'57	4♏38	26♈54	4♋19	11♈55	7♈20	16♑37	8♊49	26♏28	2♏ 3	27♍27	25♍43	1♊11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n49	1n 0	0s 7	12n19	2s37	21n14	0n36	3s 1	0n45	1n14	0n53	25s36	2s37	23n16	1n12	22s39	2s42	28s37	17s 8	0n36	1n 6	15n49		n.a.
W 2	7 13	3s42	1n13	12 20	2 42	21 25	0 32	2 44	0 46	1 20	0 53	25 36	2 37	23 16	1 12	22 39	2 42	28 36	17 8	0 36	1 7	15 50		n.a.
T 3	7 37	8 15	2 30	12 19	2 47	21 36	0 29	2 27	0 47	1 25	0 53	25 36	2 38	23 17	1 12	22 39	2 42	28 36	17 8	0 37	1 9	15 51		n.a.
F 4	8 1	12 19	3 37	12 16	2 50	21 47	0 25	2 9	0 47	1 31	0 54	25 36	2 38	23 17	1 12	22 39	2 42	28 36	17 8	0 38	1 10	15 52		n.a.
S 5	8 24	15 34	4 29	12 12	2 53	21 57	0 21	1 52	0 48	1 36	0 54	25 36	2 38	23 17	1 12	22 38	2 42	28 35	17 8	0 39	1 11	15 53		n.a.
S 6	8 47	17 46	5 2	12 6	2 54	22 6	0 17	1 34	0 49	1 42	0 54	25 36	2 39	23 18	1 12	22 38	2 42	28 35	17 8	0 40	1 12	15 54		n.a.
M 7	9 11	18 45	5 15	11 58	2 54	22 14	0 13	1 17	0 49	1 47	0 54	25 36	2 39	23 18	1 12	22 38	2 43	28 35	17 8	0 41	1 14	15 55		n.a.
T 8	9 34	18 30	5 8	11 48	2 52	22 22	0 9	0 59	0 50	1 53	0 54	25 36	2 39	23 19	1 12	22 38	2 43	28 34	17 8	0 42	1 15	15 56		n.a.
W 9	9 57	17 9	4 43	11 37	2 49	22 30	0 5	0 41	0 51	1 58	0 54	25 37	2 39	23 19	1 12	22 37	2 43	28 34	17 8	0 42	1 16	15 57		n.a.
T 10	10 20	14 52	4 3	11 24	2 43	22 36	0 1	0 24	0 51	2 4	0 55	25 37	2 40	23 20	1 12	22 37	2 43	28 33	17 8	0 42	1 18	15 58		n.a.
F 11	10 42	11 51	3 11	11 10	2 35	22 42	0s 3	0 6	0 52	2 9	0 55	25 37	2 40	23 20	1 12	22 37	2 43	28 33	17 8	0 42	1 19	15 59		n.a.
S 12	11 5	8 19	2 11	10 55	2 25	22 47	0 7	0n12	0 52	2 14	0 55	25 37	2 40	23 21	1 12	22 37	2 43	28 33	17 8	0 41	1 20	16 0		n.a.
S 13	11 27	4 28	1 5	10 39	2 13	22 52	0 11	0 29	0 53	2 20	0 55	25 37	2 40	23 21	1 12	22 36	2 43	28 32	17 8	0 40	1 21	16 1		n.a.
M14	11 49	0 30	0s 3	10 24	1 59	22 56	0 15	0 47	0 54	2 25	0 55	25 37	2 41	23 21	1 12	22 36	2 43	28 32	17 8	0 40	1 23	16 3		n.a.
T 15	12 11	3n27	1 9	10 10	1 44	22 59	0 20	1 5	0 54	2 30	0 56	25 38	2 41	23 22	1 12	22 36	2 43	28 31	17 8	0 40	1 24	16 4		n.a.
W16	12 33	7 13	2 12	9 57	1 27	23 2	0 24	1 23	0 55	2 36	0 56	25 38	2 41	23 22	1 12	22 35	2 43	28 31	17 8	0 42	1 25	16 5		n.a.
T 17	12 54	10 39	3 8	9 46	1 9	23 4	0 29	1 40	0 56	2 41	0 56	25 38	2 41	23 23	1 12	22 35	2 43	28 30	17 8	0 43	1 27	16 6		n.a.
F 18	13 16	13 38	3 55	9 38	0 50	23 5	0 33	1 58	0 56	2 46	0 56	25 38	2 42	23 23	1 12	22 35	2 43	28 30	17 8	0 46	1 28	16 7		n.a.
S 19	13 37	16 2	4 32	9 33	0 32	23 6	0 38	2 16	0 57	2 52	0 56	25 38	2 42	23 24	1 12	22 34	2 43	28 30	17 8	0 49	1 29	16 8		n.a.
S 20	13 58	17 45	4 57	9 31	0 14	23 6	0 42	2 34	0 58	2 57	0 57	25 39	2 42	23 24	1 12	22 34	2 43	28 29	17 8	0 52	1 30	16 9		n.a.
M21	14 18	18 42	5 9	9 32	0n 4	23 5	0 47	2 51	0 58	3 2	0 57	25 39	2 42	23 25	1 12	22 34	2 43	28 29	17 8	0 55	1 32	16 10		n.a.
T 22	14 39	18 50	5 8	9 38	0 20	23 4	0 51	3 9	0 59	3 7	0 57	25 39	2 43	23 25	1 11	22 33	2 43	28 28	17 8	0 57	1 33	16 11		n.a.
W23	14 59	18 8	4 53	9 46	0 36	23 2	0 56	3 27	0 59	3 12	0 57	25 40	2 43	23 26	1 11	22 33	2 43	28 28	17 8	0 59	1 34	16 12		n.a.
T 24	15 19	16 35	4 25	9 58	0 50	22 59	1 1	3 45	1 0	3 17	0 57	25 40	2 43	23 26	1 11	22 33	2 43	28 27	17 8	1 0	1 36	16 13		n.a.
F 25	15 38	14 14	3 44	10 13	1 3	22 56	1 5	4 2	1 1	3 23	0 58	25 40	2 43	23 27	1 11	22 32	2 43	28 27	17 8	1 1	1 37	16 14		n.a.
S 26	15 58	11 8	2 51	10 30	1 15	22 52	1 10	4 20	1 1	3 28	0 58	25 41	2 44	23 27	1 11	22 32	2 43	28 26	17 8	1 1	1 38	16 15		n.a.
S 27	16 17	7 23	1 48	10 49	1 25	22 48	1 15	4 38	1 2	3 33	0 58	25 41	2 44	23 28	1 11	22 31	2 43	28 26	17 8	1 0	1 40	16 16		n.a.
M28	16 35	3 8	0 36	11 11	1 34	22 43	1 20	4 56	1 3	3 38	0 58	25 41	2 44	23 29	1 11	22 31	2 43	28 25	17 8	1 0	1 41	16 17		n.a.
T 29	16 54	1s27	0n40	11 34	1 42	22 37	1 25	5 13	1 3	3 43	0 58	25 42	2 44	23 29	1 11	22 31	2 43	28 25	17 8	1 0	1 42	16 18		n.a.
W30	17 12	6 5	1 56	11 58	1 49	22 31	1 29	5 31	1 4	3 48	0 59	25 42	2 45	23 30	1 11	22 30	2 44	28 24	17 8	1 0	1 43	16 19		n.a.
T 31	17n30	10s28	3n 6	12n24	1n55	22n24	1s34	5n49	1n 5	3n53	0n59	25s43	2s45	23n30	1n11	22s30	2s44	28s24	17s 8	1n 2	1n45	16n20		n.a.

Julian Day Number = -2464160.5, Delta T = 158h56m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°35'35, Lahiri = -160°28'35 Julian Calendar 1 July 11460 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11460 BCE

The year -11459 astronomical counting style corresponds to year 11460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11460 BCE (-11459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 15 53	18♉36'24	19♏53	27♈53	5♋25	12♈37	7♈32	16°R35	8♊53	26°R26	2°R 2	27°R21	25♍40	1♊17	n.a.	F 1
S 2	15 19 49	19°37'53	5♐12	28°56	6°31	13°20	7°43	16♉34	8°56	26♏24	2♏ 1	27♍13	25°36	1°24	n.a.	S 2
S 3	15 23 46	20°39'22	20°26	0♉ 4	7°36	14° 3	7°55	16°32	9° 0	26°23	2° 0	27° 4	25°33	1°31	n.a.	S 3
M 4	15 27 42	21°40'51	5♉23	1°14	8°42	14°46	8° 6	16°30	9° 3	26°21	1°59	26°56	25°30	1°38	n.a.	M 4
T 5	15 31 39	22°42'21	19°56	2°28	9°47	15°28	8°18	16°28	9° 7	26°19	1°58	26°50	25°27	1°44	n.a.	T 5
W 6	15 35 35	23°43'51	4♒ 1	3°44	10°52	16°11	8°29	16°27	9°10	26°18	1°57	26°46	25°24	1°51	n.a.	W 6
T 7	15 39 32	24°45'22	17°37	5° 2	11°56	16°54	8°40	16°25	9°14	26°16	1°56	26°44	25°21	1°58	n.a.	T 7
F 8	15 43 28	25°46'53	0♓46	6°22	13° 1	17°37	8°51	16°22	9°17	26°14	1°55	26°D44	25°17	2° 4	n.a.	F 8
S 9	15 47 25	26°48'24	13°32	7°44	14° 5	18°20	9° 2	16°20	9°21	26°12	1°54	26°44	25°14	2°11	n.a.	S 9
S 10	15 51 21	27°49'56	26° 0	9° 7	15° 8	19° 3	9°13	16°18	9°24	26°11	1°53	26°R45	25°11	2°18	n.a.	S 10
M11	15 55 18	28°51'28	8♈13	10°31	16°12	19°46	9°24	16°15	9°28	26° 9	1°52	26°44	25° 8	2°25	n.a.	M11
T 12	15 59 14	29°53'01	20°17	11°57	17°15	20°29	9°35	16°13	9°32	26° 7	1°51	26°41	25° 5	2°31	n.a.	T 12
W13	16 3 11	0♊54'33	2♉13	13°23	18°18	21°12	9°46	16°10	9°35	26° 6	1°50	26°35	25° 1	2°38	n.a.	W13
T 14	16 7 7	1°56'06	14° 6	14°50	19°20	21°55	9°56	16° 8	9°39	26° 4	1°49	26°27	24°58	2°45	n.a.	T 14
F 15	16 11 4	2°57'38	25°57	16°18	20°22	22°38	10° 7	16° 5	9°42	26° 2	1°48	26°16	24°55	2°51	n.a.	F 15
S 16	16 15 0	3°59'11	7♊49	17°46	21°24	23°21	10°17	16° 2	9°46	26° 0	1°47	26° 2	24°52	2°58	n.a.	S 16
S 17	16 18 57	5° 0'43	19°42	19°15	22°26	24° 4	10°27	15°59	9°50	25°59	1°46	25°48	24°49	3° 5	n.a.	S 17
M18	16 22 53	6° 2'14	1♋37	20°44	23°27	24°47	10°38	15°56	9°53	25°57	1°45	25°35	24°46	3°12	n.a.	M18
T 19	16 26 50	7° 3'46	13°36	22°14	24°27	25°30	10°48	15°53	9°57	25°55	1°44	25°22	24°42	3°18	n.a.	T 19
W20	16 30 47	8° 5'16	25°42	23°44	25°27	26°14	10°58	15°49	10° 1	25°54	1°43	25°13	24°39	3°25	n.a.	W20
T 21	16 34 43	9° 6'46	7♌56	25°15	26°27	26°57	11° 8	15°46	10° 4	25°52	1°42	25° 6	24°36	3°32	n.a.	T 21
F 22	16 38 40	10° 8'16	20°23	26°46	27°26	27°40	11°17	15°43	10° 8	25°50	1°41	25° 2	24°33	3°38	n.a.	F 22
S 23	16 42 36	11° 9'44	3♍ 6	28°17	28°25	28°23	11°27	15°39	10°11	25°49	1°40	25° 0	24°30	3°45	n.a.	S 23
S 24	16 46 33	12°11'12	16° 8	29°49	29°23	29° 7	11°37	15°36	10°15	25°47	1°40	25°D 0	24°27	3°52	n.a.	S 24
M25	16 50 29	13°12'38	29°35	1♊21	0♌21	29°50	11°46	15°32	10°19	25°46	1°39	25°R 0	24°23	3°59	n.a.	M25
T 26	16 54 26	14°14'04	13♎29	2°53	1°18	0♉33	11°55	15°28	10°22	25°44	1°38	24°59	24°20	4° 5	n.a.	T 26
W27	16 58 23	15°15'29	27°50	4°25	2°15	1°17	12° 5	15°24	10°26	25°42	1°37	24°55	24°17	4°12	n.a.	W27
T 28	17 2 19	16°16'53	12♏38	5°58	3°11	2° 0	12°14	15°21	10°30	25°41	1°36	24°49	24°14	4°19	n.a.	T 28
F 29	17 6 16	17°18'16	27°46	7°31	4° 7	2°44	12°23	15°17	10°33	25°39	1°36	24°41	24°11	4°25	n.a.	F 29
S 30	17 10 12	18°19'38	13♐ 6	9° 4	5° 2	3°27	12°32	15°13	10°37	25°38	1°35	24°30	24° 7	4°32	n.a.	S 30
S 31	17 14 9	19♊20'59	28♐25	10♊38	5♌56	4♉11	12♈40	15♉ 9	10♊40	25♏36	1♏34	24♍18	24♍ 4	4♊39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n47	14s14	4n 4	12n50	1n59	22n17	1s39	6n 6	1n 5	3n58	0n59	25s43	2s45	23n31	1n11	22s30	2s44	28s23	17s 7	1n 5	1n46	16n21		n.a.
S 2	18 5	17 3	4 45	13 17	2 3	22 9	1 44	6 24	1 6	4 3	0 59	25 43	2 45	23 31	1 11	22 29	2 44	28 23	17 7	1 8	1 47	16 22		n.a.
S 3	18 22	18 38	5 5	13 44	2 6	22 0	1 49	6 41	1 6	4 7	1 0	25 44	2 46	23 32	1 11	22 29	2 44	28 22	17 7	1 12	1 49	16 23		n.a.
M 4	18 38	18 53	5 3	14 12	2 8	21 51	1 54	6 59	1 7	4 12	1 0	25 44	2 46	23 32	1 11	22 28	2 44	28 22	17 7	1 15	1 50	16 24		n.a.
T 5	18 54	17 52	4 42	14 40	2 10	21 42	1 59	7 17	1 8	4 17	1 0	25 45	2 46	23 33	1 11	22 28	2 44	28 21	17 7	1 17	1 51	16 25		n.a.
W 6	19 10	15 47	4 5	15 7	2 11	21 32	2 4	7 34	1 8	4 22	1 0	25 45	2 46	23 33	1 11	22 28	2 44	28 21	17 7	1 19	1 52	16 26		n.a.
T 7	19 26	12 52	3 14	15 35	2 11	21 22	2 9	7 51	1 9	4 27	1 1	25 46	2 47	23 34	1 11	22 27	2 44	28 20	17 7	1 20	1 54	16 27		n.a.
F 8	19 41	9 23	2 15	16 2	2 11	21 11	2 14	8 9	1 10	4 31	1 1	25 46	2 47	23 34	1 11	22 27	2 44	28 20	17 6	1 20	1 55	16 28		n.a.
S 9	19 56	5 33	1 10	16 29	2 10	20 59	2 18	8 26	1 10	4 36	1 1	25 47	2 47	23 35	1 11	22 26	2 44	28 19	17 6	1 20	1 56	16 29		n.a.
S 10	20 10	1 34	0 4	16 55	2 9	20 47	2 23	8 44	1 11	4 41	1 1	25 47	2 47	23 36	1 11	22 26	2 44	28 19	17 6	1 19	1 58	16 30		n.a.
M11	20 24	2n25	1s 1	17 21	2 7	20 35	2 28	9 1	1 11	4 45	1 2	25 48	2 47	23 36	1 11	22 25	2 44	28 18	17 6	1 20	1 59	16 31		n.a.
T 12	20 38	6 14	2 2	17 47	2 5	20 22	2 33	9 18	1 12	4 50	1 2	25 48	2 48	23 37	1 11	22 25	2 44	28 17	17 6	1 21	2 0	16 32		n.a.
W13	20 51	9 47	2 57	18 11	2 2	20 9	2 38	9 35	1 13	4 54	1 2	25 49	2 48	23 37	1 11	22 25	2 44	28 17	17 6	1 23	2 2	16 33		n.a.
T 14	21 4	12 54	3 44	18 35	1 59	19 56	2 43	9 52	1 13	4 59	1 2	25 49	2 48	23 38	1 11	22 24	2 44	28 16	17 5	1 27	2 3	16 34		n.a.
F 15	21 16	15 30	4 21	18 59	1 56	19 42	2 47	10 9	1 14	5 3	1 3	25 50	2 48	23 38	1 11	22 24	2 44	28 16	17 5	1 31	2 4	16 35		n.a.
S 16	21 28	17 27	4 47	19 21	1 53	19 28	2 52	10 26	1 14	5 8	1 3	25 50	2 48	23 39	1 11	22 23	2 44	28 15	17 5	1 37	2 5	16 36		n.a.
S 17	21 40	18 39	5 0	19 43	1 49	19 13	2 57	10 43	1 15	5 12	1 3	25 51	2 49	23 39	1 11	22 23	2 44	28 15	17 5	1 42	2 7	16 37		n.a.
M18	21 51	19 2	5 0	20 4	1 45	18 58	3 2	11 0	1 16	5 17	1 3	25 52	2 49	23 40	1 11	22 23	2 44	28 14	17 5	1 48	2 8	16 38		n.a.
T 19	22 2	18 34	4 47	20 25	1 41	18 43	3 6	11 17	1 16	5 21	1 4	25 52	2 49	23 41	1 11	22 22	2 44	28 14	17 4	1 53	2 9	16 39		n.a.
W20	22 12	17 16	4 21	20 44	1 36	18 28	3 11	11 34	1 17	5 25	1 4	25 53	2 49	23 41	1 11	22 22	2 44	28 13	17 4	1 57	2 11	16 40		n.a.
T 21	22 22	15 10	3 42	21 2	1 32	18 12	3 15	11 50	1 17	5 29	1 4	25 53	2 49	23 42	1 11	22 21	2 44	28 13	17 4	2 0	2 12	16 41		n.a.
F 22	22 31	12 20	2 53	21 20	1 27	17 56	3 20	12 7	1 18	5 34	1 5	25 54	2 49	23 42	1 11	22 21	2 44	28 12	17 4	2 1	2 13	16 42		n.a.
S 23	22 40	8 52	1 53	21 37	1 22	17 40	3 24	12 23	1 19	5 38	1 5	25 54	2 50	23 43	1 11	22 20	2 44	28 12	17 4	2 2	2 14	16 43		n.a.
S 24	22 49	4 53	0 47	21 52	1 17	17 24	3 29	12 40	1 19	5 42	1 5	25 55	2 50	23 43	1 11	22 20	2 44	28 11	17 3	2 2	2 16	16 44		n.a.
M25	22 57	0 32	0n24	22 7	1 12	17 7	3 33	12 56	1 20	5 46	1 5	25 56	2 50	23 44	1 11	22 20	2 44	28 10	17 3	2 2	2 17	16 44		n.a.
T 26	23 5	3s59	1 36	22 21	1 6	16 51	3 37	13 12	1 20	5 50	1 6	25 56	2 50	23 44	1 11	22 19	2 43	28 10	17 3	2 3	2 18	16 45		n.a.
W27	23 12	8 25	2 45	22 33	1 1	16 34	3 42	13 28	1 21	5 54	1 6	25 57	2 50	23 45	1 11	22 19	2 43	28 9	17 3	2 4	2 20	16 46		n.a.
T 28	23 18	12 28	3 44	22 45	0 55	16 17	3 46	13 44	1 21	5 58	1 6	25 57	2 50	23 45	1 11	22 18	2 43	28 9	17 2	2 6	2 21	16 47		n.a.
F 29	23 25	15 48	4 29	22 56	0 49	16 0	3 50	14 0	1 22	6 2	1 7	25 58	2 51	23 46	1 11	22 18	2 43	28 8	17 2	2 10	2 22	16 48		n.a.
S 30	23 30	18 4	4 55	23 5	0 44	15 43	3 54	14 16	1 23	6 5	1 7	25 59	2 51	23 47	1 11	22 17	2 43	28 8	17 2	2 14	2 23	16 49		n.a.
S 31	23n36	19s 2	5n 0	23n14	0n38	15n26	3s57	14n32	1n23	6n 9	1n 7	25s59	2s51	23n47	1n11	22s17	2s43	28s 7	17s 1	2n19	2n25	16n50		n.a.

Julian Day Number = -2464129.5, Delta T = 158h56m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°35'31, Lahiri = -160°28'31 Julian Calendar 1 Aug. 11460 BCE == Greg. Calendar 5 May 11460 BCE

The year -11459 astronomical counting style corresponds to year 11460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11460 BCE

SEPTEMBER 11460 BCE (-11459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 18 6	20♊22'19	13♉33	12♊12	6♌49	4♉54	12♈49	15°R 4	10♊44	25°R35	1°R33	24°R 7	24♍ 1	4♊46	n.a.	M 1
T 2	17 22 2	21°23'38	28°19	13°47	7°42	5°38	12°57	15♉ 0	10°48	25♏33	1♏33	23♍57	23°58	4°52	n.a.	T 2
W 3	17 25 59	22°24'57	12♒37	15°21	8°35	6°21	13° 6	14°56	10°51	25°32	1°32	23°50	23°55	4°59	n.a.	W 3
T 4	17 29 55	23°26'15	26°24	16°56	9°26	7° 5	13°14	14°52	10°55	25°30	1°31	23°46	23°52	5° 6	n.a.	T 4
F 5	17 33 52	24°27'31	9♓42	18°32	10°17	7°48	13°22	14°48	10°58	25°29	1°31	23°44	23°48	5°12	n.a.	F 5
S 6	17 37 49	25°28'48	22°32	20° 8	11° 6	8°32	13°30	14°43	11° 2	25°27	1°30	23°44	23°45	5°19	n.a.	S 6
S 7	17 41 45	26°30'03	5♈ 1	21°44	11°56	9°16	13°38	14°39	11° 6	25°26	1°29	23°44	23°42	5°26	n.a.	S 7
M 8	17 45 42	27°31'17	17°12	23°21	12°44	9°59	13°46	14°34	11° 9	25°24	1°29	23°43	23°39	5°33	n.a.	M 8
T 9	17 49 38	28°32'30	29°12	24°58	13°31	10°43	13°53	14°30	11°13	25°23	1°28	23°39	23°36	5°39	n.a.	T 9
W10	17 53 35	29°33'43	11♉ 5	26°36	14°17	11°27	14° 1	14°25	11°16	25°22	1°28	23°33	23°33	5°46	n.a.	W10
T 11	17 57 32	0♋34'54	22°55	28°14	15° 3	12°11	14° 8	14°21	11°20	25°20	1°27	23°24	23°29	5°53	n.a.	T 11
F 12	18 1 28	1°36'04	4♊45	29°52	15°47	12°54	14°15	14°16	11°23	25°19	1°27	23°12	23°26	6° 0	n.a.	F 12
S 13	18 5 25	2°37'13	16°37	1♋32	16°30	13°38	14°22	14°11	11°27	25°18	1°26	22°59	23°23	6° 6	n.a.	S 13
S 14	18 9 22	3°38'20	28°35	3°11	17°12	14°22	14°29	14° 7	11°30	25°16	1°26	22°44	23°20	6°13	n.a.	S 14
M15	18 13 18	4°39'26	10♋37	4°51	17°53	15° 6	14°35	14° 2	11°33	25°15	1°25	22°29	23°17	6°20	n.a.	M15
T 16	18 17 15	5°40'31	22°46	6°32	18°33	15°50	14°42	13°57	11°37	25°14	1°25	22°16	23°13	6°26	n.a.	T 16
W17	18 21 12	6°41'34	5♌ 3	8°13	19°12	16°34	14°48	13°52	11°40	25°13	1°24	22° 5	23°10	6°33	n.a.	W17
T 18	18 25 8	7°42'35	17°28	9°55	19°49	17°18	14°55	13°48	11°44	25°11	1°24	21°58	23° 7	6°40	n.a.	T 18
F 19	18 29 5	8°43'34	0♍ 4	11°38	20°25	18° 2	15° 1	13°43	11°47	25°10	1°24	21°53	23° 4	6°47	n.a.	F 19
S 20	18 33 2	9°44'32	12°52	13°21	20°59	18°45	15° 7	13°38	11°50	25° 9	1°23	21°51	23° 1	6°53	n.a.	S 20
S 21	18 36 58	10°45'27	25°56	15° 4	21°33	19°29	15°12	13°33	11°54	25° 8	1°23	21°D51	22°58	7° 0	n.a.	S 21
M22	18 40 55	11°46'21	9♎18	16°48	22° 4	20°13	15°18	13°28	11°57	25° 7	1°23	21°R51	22°54	7° 7	n.a.	M22
T 23	18 44 51	12°47'12	23° 2	18°32	22°34	20°57	15°23	13°24	12° 0	25° 6	1°22	21°51	22°51	7°13	n.a.	T 23
W24	18 48 48	13°48'02	7♏ 8	20°17	23° 2	21°41	15°29	13°19	12° 3	25° 5	1°22	21°48	22°48	7°20	n.a.	W24
T 25	18 52 45	14°48'49	21°37	22° 2	23°29	22°25	15°34	13°14	12° 7	25° 4	1°22	21°44	22°45	7°27	n.a.	T 25
F 26	18 56 41	15°49'35	6♐24	23°48	23°53	23° 9	15°39	13° 9	12°10	25° 3	1°22	21°37	22°42	7°34	n.a.	F 26
S 27	19 0 38	16°50'18	21°24	25°34	24°16	23°53	15°43	13° 4	12°13	25° 2	1°22	21°28	22°39	7°40	n.a.	S 27
S 28	19 4 35	17°51'00	6♑29	27°19	24°37	24°37	15°48	13° 0	12°16	25° 1	1°21	21°17	22°35	7°47	n.a.	S 28
M29	19 8 32	18°51'39	21°27	29° 5	24°56	25°21	15°52	12°55	12°19	25° 0	1°21	21° 8	22°32	7°54	n.a.	M29
T 30	19 12 28	19♋52'16	6♒10	0♌51	25♌13	26♉ 5	15♈57	12♑50	12♊22	24♏59	1♏21	20♍59	22♍29	8♊ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n41	18s38	4n44	23n21	0n32	15n 9	4s 1	14n48	1n24	6n13	1n 7	26s 0	2s51	23n48	1n11	22s17	2s43	28s 7	17s 1	2n24	2n26	16n51		n.a.
T 2	23 45	16 57	4 9	23 27	0 26	14 52	4 5	15 3	1 24	6 17	1 8	26 0	2 51	23 48	1 11	22 16	2 43	28 6	17 1	2 28	2 27	16 52		n.a.
W 3	23 49	14 16	3 19	23 33	0 20	14 35	4 8	15 18	1 25	6 20	1 8	26 1	2 51	23 49	1 11	22 16	2 43	28 6	17 1	2 30	2 29	16 53		n.a.
T 4	23 52	10 51	2 19	23 37	0 14	14 18	4 12	15 34	1 25	6 24	1 8	26 2	2 51	23 49	1 11	22 15	2 43	28 5	17 0	2 32	2 30	16 54		n.a.
F 5	23 55	7 0	1 14	23 40	0 8	14 1	4 15	15 49	1 26	6 27	1 9	26 2	2 51	23 50	1 11	22 15	2 43	28 5	17 0	2 33	2 31	16 55		n.a.
S 6	23 57	2 56	0 6	23 42	0 2	13 44	4 18	16 4	1 26	6 31	1 9	26 3	2 51	23 50	1 11	22 15	2 43	28 4	17 0	2 33	2 32	16 56		n.a.
S 7	23 59	1n 8	0s59	23 42	0s 4	13 28	4 22	16 19	1 27	6 34	1 9	26 3	2 51	23 51	1 11	22 14	2 43	28 4	16 59	2 33	2 34	16 57		n.a.
M 8	24 1	5 4	2 1	23 42	0 10	13 12	4 25	16 34	1 28	6 38	1 10	26 4	2 51	23 51	1 11	22 14	2 43	28 3	16 59	2 34	2 35	16 57		n.a.
T 9	24 2	8 44	2 56	23 40	0 16	12 55	4 27	16 48	1 28	6 41	1 10	26 5	2 52	23 52	1 11	22 13	2 43	28 3	16 59	2 35	2 36	16 58		n.a.
W10	24 2	12 1	3 43	23 38	0 22	12 39	4 30	17 3	1 29	6 44	1 10	26 5	2 52	23 52	1 11	22 13	2 43	28 2	16 59	2 37	2 38	16 59		n.a.
T 11	24 2	14 47	4 20	23 34	0 28	12 24	4 33	17 17	1 29	6 47	1 11	26 6	2 52	23 53	1 11	22 13	2 43	28 2	16 58	2 41	2 39	17 0		n.a.
F 12	24 1	16 57	4 45	23 29	0 34	12 8	4 35	17 32	1 30	6 51	1 11	26 6	2 52	23 54	1 11	22 12	2 43	28 1	16 58	2 46	2 40	17 1		n.a.
S 13	24 0	18 24	4 59	23 22	0 40	11 53	4 37	17 46	1 30	6 54	1 11	26 7	2 52	23 54	1 11	22 12	2 43	28 1	16 58	2 51	2 41	17 2		n.a.
S 14	23 59	19 3	4 59	23 15	0 45	11 39	4 39	18 0	1 31	6 57	1 12	26 7	2 52	23 55	1 11	22 12	2 43	28 0	16 57	2 57	2 43	17 3		n.a.
M15	23 57	18 52	4 46	23 6	0 51	11 24	4 41	18 13	1 31	7 0	1 12	26 8	2 52	23 55	1 11	22 11	2 43	28 0	16 57	3 3	2 44	17 4		n.a.
T 16	23 55	17 48	4 20	22 56	0 56	11 11	4 42	18 27	1 32	7 3	1 12	26 8	2 52	23 56	1 11	22 11	2 43	27 59	16 57	3 9	2 45	17 5		n.a.
W17	23 52	15 55	3 41	22 45	1 2	10 57	4 44	18 41	1 32	7 5	1 13	26 9	2 52	23 56	1 11	22 10	2 43	27 59	16 56	3 13	2 47	17 6		n.a.
T 18	23 48	13 16	2 52	22 33	1 7	10 44	4 45	18 54	1 33	7 8	1 13	26 9	2 52	23 57	1 12	22 10	2 43	27 58	16 56	3 16	2 48	17 6		n.a.
F 19	23 44	9 59	1 53	22 20	1 12	10 32	4 46	19 7	1 33	7 11	1 13	26 10	2 52	23 57	1 12	22 10	2 42	27 58	16 56	3 18	2 49	17 7		n.a.
S 20	23 40	6 10	0 48	22 5	1 16	10 20	4 47	19 20	1 34	7 14	1 14	26 11	2 52	23 58	1 12	22 9	2 42	27 58	16 55	3 19	2 50	17 8		n.a.
S 21	23 35	1 59	0n22	21 50	1 21	10 9	4 47	19 33	1 34	7 16	1 14	26 11	2 52	23 58	1 12	22 9	2 42	27 57	16 55	3 19	2 52	17 9		n.a.
M22	23 30	2s23	1 32	21 33	1 25	9 59	4 48	19 46	1 35	7 19	1 15	26 11	2 52	23 59	1 12	22 9	2 42	27 57	16 55	3 19	2 53	17 10		n.a.
T 23	23 24	6 44	2 38	21 15	1 29	9 49	4 48	19 59	1 35	7 21	1 15	26 12	2 52	23 59	1 12	22 8	2 42	27 56	16 54	3 19	2 54	17 11		n.a.
W24	23 18	10 50	3 37	20 57	1 33	9 40	4 47	20 11	1 36	7 24	1 15	26 12	2 52	23 59	1 12	22 8	2 42	27 56	16 54	3 20	2 56	17 12		n.a.
T 25	23 11	14 24	4 23	20 37	1 36	9 32	4 47	20 23	1 36	7 26	1 16	26 13	2 52	24 0	1 12	22 8	2 42	27 55	16 54	3 22	2 57	17 13		n.a.
F 26	23 4	17 7	4 53	20 16	1 39	9 25	4 46	20 35	1 37	7 28	1 16	26 13	2 52	24 0	1 12	22 7	2 42	27 55	16 53	3 24	2 58	17 13		n.a.
S 27	22 57	18 43	5 4	19 54	1 41	9 18	4 44	20 47	1 37	7 30	1 16	26 14	2 52	24 1	1 12	22 7	2 42	27 55	16 53	3 28	2 59	17 14		n.a.
S 28	22 49	19 0	4 53	19 32	1 44	9 13	4 43	20 59	1 37	7 33	1 17	26 14	2 52	24 1	1 12	22 7	2 42	27 54	16 53	3 32	3 1	17 15		n.a.
M29	22 40	17 58	4 23	19 9	1 45	9 8	4 41	21 10	1 38	7 35	1 17	26 15	2 52	24 2	1 12	22 7	2 42	27 54	16 52	3 36	3 2	17 16		n.a.
T 30	22n31	15s44	3n35	18n45	1s46	9n 5	4s39	21n21	1n38	7n37	1n17	26s15	2s51	24n 2	1n12	22s 6	2s42	27s54	16s52	3n40	3n 3	17n17		n.a.

Julian Day Number = -2464098.5, Delta T = 158h55m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°35'27, Lahiri = -160°28'27 Julian Calendar 1 Sept. 11460 BCE == Greg. Calendar 5 June 11460 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11460 BCE (-11459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 16 25	20♋52'52	20♒30	2♌36	25♌27	26♉50	16♈ 1	12°R45	12♊25	24°R59	1°R21	20°R53	22♍26	8♊ 7	n.a.	W 1
T 2	19 20 22	21°53'25	4♓23	4°21	25°40	27°34	16° 5	12♉41	12°28	24♏58	1♏21	20♍50	22°23	8°14	n.a.	T 2
F 3	19 24 18	22°53'57	17°47	6° 5	25°50	28°18	16° 8	12°36	12°31	24°57	1°21	20°D48	22°19	8°21	n.a.	F 3
S 4	19 28 15	23°54'27	0♈45	7°47	25°58	29° 2	16°12	12°31	12°34	24°56	1°21	20°49	22°16	8°27	n.a.	S 4
S 5	19 32 12	24°54'56	13°20	9°28	26° 4	29°46	16°15	12°27	12°37	24°56	1°21	20°50	22°13	8°34	n.a.	S 5
M 6	19 36 8	25°55'22	25°36	11° 7	26° 7	0♊30	16°19	12°22	12°40	24°55	1°D21	20°R50	22°10	8°41	n.a.	M 6
T 7	19 40 5	26°55'47	7♉38	12°44	26°R 8	1°14	16°22	12°17	12°43	24°54	1°21	20°49	22° 7	8°48	n.a.	T 7
W 8	19 44 2	27°56'10	19°32	14°18	26° 6	1°59	16°24	12°13	12°46	24°54	1°21	20°47	22° 4	8°54	n.a.	W 8
T 9	19 47 58	28°56'31	1♊22	15°48	26° 2	2°43	16°27	12° 8	12°49	24°53	1°21	20°42	22° 0	9° 1	n.a.	T 9
F 10	19 51 55	29°56'50	13°14	17°14	25°55	3°27	16°30	12° 4	12°51	24°53	1°21	20°35	21°57	9° 8	n.a.	F 10
S 11	19 55 52	0♌57'07	25° 9	18°36	25°46	4°11	16°32	11°59	12°54	24°52	1°21	20°26	21°54	9°14	n.a.	S 11
S 12	19 59 48	1°57'22	7♋11	19°52	25°34	4°55	16°34	11°55	12°57	24°52	1°21	20°17	21°51	9°21	n.a.	S 12
M13	20 3 45	2°57'35	19°22	21° 2	25°19	5°40	16°36	11°51	13° 0	24°51	1°21	20° 7	21°48	9°28	n.a.	M13
T 14	20 7 42	3°57'46	1♌43	22° 5	25° 2	6°24	16°38	11°46	13° 2	24°51	1°22	19°59	21°45	9°35	n.a.	T 14
W15	20 11 38	4°57'55	14°15	23° 1	24°42	7° 8	16°39	11°42	13° 5	24°50	1°22	19°52	21°41	9°41	n.a.	W15
T 16	20 15 35	5°58'01	26°58	23°48	24°21	7°52	16°40	11°38	13° 7	24°50	1°22	19°47	21°38	9°48	n.a.	T 16
F 17	20 19 32	6°58'05	9♍51	24°27	23°56	8°36	16°42	11°34	13°10	24°50	1°22	19°45	21°35	9°55	n.a.	F 17
S 18	20 23 28	7°58'06	22°57	24°57	23°30	9°21	16°43	11°30	13°12	24°49	1°22	19°D44	21°32	10° 2	n.a.	S 18
S 19	20 27 25	8°58'05	6♎15	25°17	23° 1	10° 5	16°43	11°26	13°15	24°49	1°23	19°45	21°29	10° 8	n.a.	S 19
M20	20 31 22	9°58'01	19°47	25°28	22°31	10°49	16°44	11°22	13°17	24°49	1°23	19°47	21°25	10°15	n.a.	M20
T 21	20 35 18	10°57'55	3♏33	25°R28	21°58	11°33	16°44	11°18	13°19	24°49	1°23	19°48	21°22	10°22	n.a.	T 21
W22	20 39 15	11°57'46	17°33	25°19	21°24	12°17	16°44	11°14	13°22	24°49	1°24	19°R48	21°19	10°28	n.a.	W22
T 23	20 43 12	12°57'34	1♐47	25° 0	20°49	13° 2	16°R44	11°10	13°24	24°49	1°24	19°46	21°16	10°35	n.a.	T 23
F 24	20 47 8	13°57'20	16°14	24°33	20°12	13°46	16°44	11° 7	13°26	24°49	1°24	19°43	21°13	10°42	n.a.	F 24
S 25	20 51 5	14°57'03	0♑48	23°57	19°34	14°30	16°44	11° 3	13°29	24°D48	1°25	19°39	21°10	10°49	n.a.	S 25
S 26	20 55 2	15°56'44	15°25	23°13	18°56	15°14	16°43	11° 0	13°31	24°48	1°25	19°34	21° 6	10°55	n.a.	S 26
M27	20 58 58	16°56'22	29°58	22°24	18°17	15°58	16°43	10°56	13°33	24°49	1°26	19°29	21° 3	11° 2	n.a.	M27
T 28	21 2 55	17°55'58	14♒20	21°29	17°38	16°43	16°42	10°53	13°35	24°49	1°26	19°25	21° 0	11° 9	n.a.	T 28
W29	21 6 51	18°55'31	28°26	20°31	17° 0	17°27	16°41	10°49	13°37	24°49	1°27	19°22	20°57	11°15	n.a.	W29
T 30	21 10 48	19°55'02	12♓10	19°31	16°21	18°11	16°39	10°46	13°39	24°49	1°27	19°20	20°54	11°22	n.a.	T 30
F 31	21 14 45	20♌54'30	25♓32	18♌30	15♌43	18♊55	16♈38	10♉43	13♊41	24♏49	1♏28	19°D20	20♍50	11♊29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n22	12s35	2n35	18n21	1s47	9n 2	4s36	21n32	1n39	7n39	1n18	26s15	2s51	24n 3	1n12	22s 6	2s42	27s53	16s52	3n42	3n 5	17n18		n.a.
T 2	22 12	8 48	1 27	17 56	1 46	9 1	4 33	21 43	1 39	7 41	1 18	26 16	2 51	24 3	1 12	22 6	2 42	27 53	16 51	3 43	3 6	17 19		n.a.
F 3	22 2	4 42	0 16	17 32	1 46	9 1	4 29	21 54	1 40	7 42	1 19	26 16	2 51	24 4	1 12	22 6	2 42	27 52	16 51	3 44	3 7	17 19		n.a.
S 4	21 52	0 30	0s53	17 7	1 44	9 1	4 26	22 4	1 40	7 44	1 19	26 17	2 51	24 4	1 12	22 5	2 41	27 52	16 50	3 44	3 8	17 20		n.a.
S 5	21 41	3n35	1 58	16 42	1 42	9 4	4 21	22 15	1 40	7 46	1 19	26 17	2 51	24 4	1 12	22 5	2 41	27 52	16 50	3 43	3 10	17 21		n.a.
M 6	21 29	7 25	2 56	16 18	1 38	9 7	4 16	22 25	1 41	7 48	1 20	26 17	2 51	24 5	1 12	22 5	2 41	27 51	16 50	3 43	3 11	17 22		n.a.
T 7	21 17	10 52	3 45	15 55	1 34	9 12	4 11	22 35	1 41	7 49	1 20	26 18	2 51	24 5	1 12	22 5	2 41	27 51	16 49	3 44	3 12	17 23		n.a.
W 8	21 5	13 51	4 23	15 32	1 29	9 18	4 5	22 44	1 42	7 51	1 21	26 18	2 51	24 6	1 12	22 4	2 41	27 51	16 49	3 45	3 14	17 24		n.a.
T 9	20 53	16 14	4 50	15 11	1 23	9 25	3 59	22 54	1 42	7 52	1 21	26 18	2 51	24 6	1 12	22 4	2 41	27 51	16 49	3 47	3 15	17 24		n.a.
F 10	20 40	17 56	5 5	14 51	1 16	9 34	3 52	23 3	1 42	7 53	1 21	26 19	2 50	24 7	1 12	22 4	2 41	27 50	16 48	3 49	3 16	17 25		n.a.
S 11	20 27	18 51	5 6	14 33	1 8	9 44	3 45	23 12	1 43	7 55	1 22	26 19	2 50	24 7	1 12	22 4	2 41	27 50	16 48	3 53	3 17	17 26		n.a.
S 12	20 13	18 57	4 54	14 18	0 59	9 56	3 37	23 21	1 43	7 56	1 22	26 19	2 50	24 7	1 12	22 3	2 41	27 50	16 48	3 57	3 19	17 27		n.a.
M13	19 59	18 11	4 28	14 5	0 49	10 9	3 28	23 29	1 43	7 57	1 23	26 19	2 50	24 8	1 13	22 3	2 41	27 49	16 47	4 1	3 20	17 28		n.a.
T 14	19 45	16 33	3 50	13 55	0 37	10 23	3 19	23 37	1 44	7 58	1 23	26 20	2 50	24 8	1 13	22 3	2 41	27 49	16 47	4 4	3 21	17 29		n.a.
W15	19 30	14 6	3 0	13 48	0 25	10 39	3 10	23 46	1 44	7 59	1 23	26 20	2 50	24 9	1 13	22 3	2 41	27 49	16 47	4 7	3 23	17 29		n.a.
T 16	19 15	10 57	2 0	13 45	0 11	10 55	3 0	23 53	1 44	8 0	1 24	26 20	2 50	24 9	1 13	22 3	2 41	27 49	16 46	4 9	3 24	17 30		n.a.
F 17	18 59	7 15	0 53	13 45	0n 4	11 14	2 49	24 1	1 45	8 1	1 24	26 20	2 49	24 9	1 13	22 3	2 40	27 48	16 46	4 10	3 25	17 31		n.a.
S 18	18 44	3 8	0n17	13 50	0 19	11 33	2 38	24 8	1 45	8 1	1 25	26 20	2 49	24 10	1 13	22 2	2 40	27 48	16 45	4 10	3 26	17 32		n.a.
S 19	18 28	1s12	1 29	13 58	0 35	11 53	2 26	24 16	1 45	8 2	1 25	26 21	2 49	24 10	1 13	22 2	2 40	27 48	16 45	4 9	3 28	17 33		n.a.
M20	18 11	5 32	2 36	14 10	0 52	12 15	2 14	24 22	1 46	8 3	1 25	26 21	2 49	24 10	1 13	22 2	2 40	27 48	16 45	4 9	3 29	17 33		n.a.
T 21	17 55	9 38	3 36	14 26	1 10	12 37	2 2	24 29	1 46	8 3	1 26	26 21	2 49	24 11	1 13	22 2	2 40	27 48	16 44	4 8	3 30	17 34		n.a.
W22	17 38	13 17	4 24	14 46	1 27	13 1	1 49	24 36	1 46	8 4	1 26	26 21	2 48	24 11	1 13	22 2	2 40	27 47	16 44	4 8	3 32	17 35		n.a.
T 23	17 20	16 12	4 57	15 9	1 45	13 25	1 36	24 42	1 46	8 4	1 27	26 21	2 48	24 12	1 13	22 2	2 40	27 47	16 44	4 9	3 33	17 36		n.a.
F 24	17 3	18 9	5 11	15 35	2 3	13 49	1 22	24 48	1 47	8 4	1 27	26 21	2 48	24 12	1 13	22 2	2 40	27 47	16 43	4 10	3 34	17 37		n.a.
S 25	16 45	18 57	5 6	16 4	2 20	14 14	1 8	24 53	1 47	8 5	1 27	26 21	2 48	24 12	1 13	22 2	2 40	27 47	16 43	4 12	3 35	17 37		n.a.
S 26	16 27	18 29	4 41	16 34	2 36	14 40	0 54	24 59	1 47	8 5	1 28	26 22	2 48	24 13	1 13	22 2	2 40	27 47	16 43	4 14	3 37	17 38		n.a.
M27	16 9	16 48	3 58	17 6	2 52	15 6	0 40	25 4	1 47	8 5	1 28	26 22	2 47	24 13	1 13	22 2	2 40	27 47	16 42	4 16	3 38	17 39		n.a.
T 28	15 50	14 5	3 0	17 37	3 6	15 31	0 26	25 9	1 48	8 5	1 29	26 22	2 47	24 13	1 13	22 1	2 40	27 46	16 42	4 18	3 39	17 40		n.a.
W29	15 31	10 34	1 52	18 9	3 19	15 57	0 12	25 13	1 48	8 5	1 29	26 22	2 47	24 13	1 13	22 1	2 39	27 46	16 42	4 19	3 41	17 40		n.a.
T 30	15 12	6 34	0 39	18 39	3 30	16 22	0n 2	25 18	1 48	8 5	1 29	26 22	2 47	24 14	1 13	22 1	2 39	27 46	16 41	4 19	3 42	17 41		n.a.
F 31	14n53	2s20	0s34	19n 8	3n40	16n47	0n16	25n22	1n48	8n 4	1n30	26s22	2s46	24n14	1n14	22s 1	2s39	27s46	16s41	4n19	3n43	17n42		n.a.

Julian Day Number = -2464068.5, Delta T = 158h55m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'42, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°35'23, Lahiri = -160°28'23 Julian Calendar 1 Oct. 11460 BCE == Greg. Calendar 5 July 11460 BCE

The year -11459 astronomical counting style corresponds to year 11460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11460 BCE (-11459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 18 41	21♌53'56	8♈32	17°R29	15°R 6	19♊39	16°R36	10°R40	13♊43	24♏49	1♏28	19♍21	20♍47	11♊36	n.a.	S 1
S 2	21 22 38	22°53'20	21°10	16♌31	14♌31	20°24	16♈34	10♉37	13°44	24°49	1°29	19°23	20°44	11°42	n.a.	S 2
M 3	21 26 35	23°52'42	3♉30	15°35	13°56	21° 8	16°32	10°34	13°46	24°50	1°30	19°25	20°41	11°49	n.a.	M 3
T 4	21 30 31	24°52'01	15°36	14°44	13°23	21°52	16°30	10°31	13°48	24°50	1°30	19°26	20°38	11°56	n.a.	T 4
W 5	21 34 28	25°51'19	27°33	13°58	12°52	22°36	16°28	10°29	13°50	24°50	1°31	19°R26	20°35	12° 3	n.a.	W 5
T 6	21 38 24	26°50'35	9♊26	13°17	12°23	23°20	16°25	10°26	13°51	24°51	1°31	19°25	20°31	12° 9	n.a.	T 6
F 7	21 42 21	27°49'48	21°19	12°42	11°56	24° 4	16°22	10°24	13°53	24°51	1°32	19°24	20°28	12°16	n.a.	F 7
S 8	21 46 18	28°48'59	3♋17	12°13	11°31	24°48	16°19	10°21	13°55	24°52	1°33	19°21	20°25	12°23	n.a.	S 8
S 9	21 50 14	29°48'08	15°23	11°50	11° 8	25°32	16°16	10°19	13°56	24°52	1°33	19°18	20°22	12°29	n.a.	S 9
M10	21 54 11	0♍47'15	27°41	11°34	10°48	26°17	16°13	10°17	13°58	24°53	1°34	19°15	20°19	12°36	n.a.	M10
T 11	21 58 7	1°46'20	10♌12	11°24	10°30	27° 1	16° 9	10°15	13°59	24°53	1°35	19°12	20°16	12°43	n.a.	T 11
W12	22 2 4	2°45'22	22°58	11°D20	10°14	27°45	16° 6	10°13	14° 0	24°54	1°36	19°10	20°12	12°50	n.a.	W12
T 13	22 6 1	3°44'22	6♍ 0	11°22	10° 1	28°29	16° 2	10°11	14° 2	24°54	1°36	19° 9	20° 9	12°56	n.a.	T 13
F 14	22 9 57	4°43'19	19°17	11°30	9°51	29°13	15°58	10° 9	14° 3	24°55	1°37	19°D 9	20° 6	13° 3	n.a.	F 14
S 15	22 13 54	5°42'14	2♎47	11°43	9°43	29°57	15°54	10° 7	14° 4	24°56	1°38	19° 9	20° 3	13°10	n.a.	S 15
S 16	22 17 50	6°41'07	16°29	12° 1	9°37	0♋41	15°49	10° 5	14° 5	24°56	1°39	19°10	20° 0	13°17	n.a.	S 16
M17	22 21 47	7°39'57	0♏22	12°25	9°34	1°24	15°45	10° 4	14° 6	24°57	1°40	19°11	19°56	13°23	n.a.	M17
T 18	22 25 43	8°38'44	14°24	12°53	9°D34	2° 8	15°40	10° 2	14° 7	24°58	1°41	19°12	19°53	13°30	n.a.	T 18
W19	22 29 40	9°37'29	28°32	13°25	9°36	2°52	15°35	10° 1	14° 9	24°59	1°42	19°12	19°50	13°37	n.a.	W19
T 20	22 33 37	10°36'11	12♐44	14° 1	9°40	3°36	15°30	10° 0	14° 9	24°59	1°42	19°R13	19°47	13°43	n.a.	T 20
F 21	22 37 33	11°34'51	26°58	14°42	9°46	4°20	15°25	9°59	14°10	25° 0	1°43	19°12	19°44	13°50	n.a.	F 21
S 22	22 41 30	12°33'28	11♑12	15°26	9°55	5° 4	15°20	9°58	14°11	25° 1	1°44	19°12	19°41	13°57	n.a.	S 22
S 23	22 45 26	13°32'02	25°22	16°13	10° 6	5°47	15°15	9°57	14°12	25° 2	1°45	19°11	19°37	14° 4	n.a.	S 23
M24	22 49 23	14°30'34	9♒26	17° 4	10°19	6°31	15° 9	9°56	14°13	25° 3	1°46	19°11	19°34	14°10	n.a.	M24
T 25	22 53 19	15°29'03	23°19	17°58	10°34	7°15	15° 3	9°55	14°14	25° 4	1°47	19°10	19°31	14°17	n.a.	T 25
W26	22 57 16	16°27'30	7♓ 0	18°54	10°51	7°59	14°58	9°55	14°14	25° 5	1°48	19°10	19°28	14°24	n.a.	W26
T 27	23 1 12	17°25'55	20°25	19°54	11° 9	8°42	14°52	9°54	14°15	25° 6	1°49	19°D10	19°25	14°30	n.a.	T 27
F 28	23 5 9	18°24'17	3♈33	20°56	11°30	9°26	14°46	9°54	14°15	25° 7	1°50	19°10	19°21	14°37	n.a.	F 28
S 29	23 9 5	19°22'38	16°25	22° 1	11°53	10° 9	14°40	9°53	14°16	25° 8	1°51	19°R10	19°18	14°44	n.a.	S 29
S 30	23 13 2	20♍20'56	28♈59	23♌ 8	12♌17	10♋53	14♈33	9♉53	14♊16	25♏ 9	1♏52	19♍10	19♍15	14♊51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n33	1n53	1s44	19n35	3n47	17n12	0n30	25n26	1n48	8n 4	1n30	26s22	2s46	24n14	1n14	22s 1	2s39	27s46	16s41	4n19	3n44	17n43		n.a.
S 2	14 14	5 54	2 46	19 59	3 53	17 36	0 44	25 29	1 49	8 4	1 31	26 22	2 46	24 15	1 14	22 1	2 39	27 46	16 40	4 18	3 46	17 44		n.a.
M 3	13 53	9 34	3 40	20 20	3 57	17 59	0 58	25 33	1 49	8 3	1 31	26 22	2 46	24 15	1 14	22 1	2 39	27 46	16 40	4 18	3 47	17 44		n.a.
T 4	13 33	12 45	4 22	20 37	3 59	18 21	1 11	25 36	1 49	8 3	1 31	26 22	2 45	24 15	1 14	22 1	2 39	27 46	16 40	4 17	3 48	17 45		n.a.
W 5	13 13	15 22	4 53	20 52	4 0	18 43	1 24	25 39	1 49	8 2	1 32	26 22	2 45	24 16	1 14	22 1	2 39	27 46	16 39	4 17	3 50	17 46		n.a.
T 6	12 52	17 19	5 10	21 3	3 58	19 3	1 36	25 41	1 49	8 1	1 32	26 22	2 45	24 16	1 14	22 1	2 39	27 46	16 39	4 17	3 51	17 47		n.a.
F 7	12 31	18 31	5 15	21 11	3 56	19 22	1 48	25 44	1 49	8 1	1 33	26 22	2 45	24 16	1 14	22 1	2 39	27 46	16 39	4 18	3 52	17 47		n.a.
S 8	12 10	18 54	5 6	21 16	3 52	19 41	2 0	25 46	1 49	8 0	1 33	26 22	2 44	24 16	1 14	22 1	2 39	27 46	16 38	4 19	3 53	17 48		n.a.
S 9	11 49	18 27	4 43	21 18	3 47	19 58	2 11	25 47	1 49	7 59	1 33	26 22	2 44	24 17	1 14	22 1	2 39	27 46	16 38	4 20	3 55	17 49		n.a.
M10	11 28	17 7	4 7	21 17	3 41	20 14	2 22	25 49	1 49	7 58	1 34	26 21	2 44	24 17	1 14	22 1	2 38	27 46	16 38	4 21	3 56	17 50		n.a.
T 11	11 6	14 57	3 19	21 13	3 34	20 29	2 32	25 50	1 50	7 57	1 34	26 21	2 44	24 17	1 14	22 1	2 38	27 46	16 37	4 23	3 57	17 50		n.a.
W12	10 45	12 0	2 20	21 7	3 26	20 42	2 41	25 51	1 50	7 56	1 34	26 21	2 43	24 17	1 14	22 1	2 38	27 46	16 37	4 23	3 58	17 51		n.a.
T 13	10 23	8 26	1 12	20 58	3 18	20 55	2 51	25 52	1 50	7 55	1 35	26 21	2 43	24 18	1 14	22 2	2 38	27 46	16 37	4 24	4 0	17 52		n.a.
F 14	10 1	4 22	0n 1	20 47	3 9	21 6	2 59	25 52	1 50	7 54	1 35	26 21	2 43	24 18	1 14	22 2	2 38	27 46	16 37	4 24	4 1	17 52		n.a.
S 15	9 39	0 0	1 15	20 35	3 0	21 16	3 7	25 52	1 50	7 52	1 36	26 21	2 42	24 18	1 14	22 2	2 38	27 46	16 36	4 24	4 2	17 53		n.a.
S 16	9 17	4s24	2 26	20 20	2 50	21 25	3 15	25 52	1 50	7 51	1 36	26 21	2 42	24 18	1 15	22 2	2 38	27 46	16 36	4 24	4 4	17 54		n.a.
M17	8 54	8 38	3 29	20 4	2 40	21 33	3 22	25 52	1 50	7 49	1 36	26 21	2 42	24 18	1 15	22 2	2 38	27 46	16 36	4 23	4 5	17 55		n.a.
T 18	8 32	12 25	4 21	19 46	2 30	21 39	3 29	25 51	1 50	7 48	1 37	26 20	2 42	24 19	1 15	22 2	2 38	27 46	16 35	4 23	4 6	17 55		n.a.
W19	8 9	15 31	4 57	19 27	2 20	21 45	3 35	25 50	1 50	7 46	1 37	26 20	2 41	24 19	1 15	22 2	2 38	27 46	16 35	4 23	4 7	17 56		n.a.
T 20	7 46	17 41	5 15	19 6	2 10	21 49	3 41	25 49	1 50	7 45	1 37	26 20	2 41	24 19	1 15	22 2	2 38	27 46	16 35	4 22	4 9	17 57		n.a.
F 21	7 24	18 46	5 14	18 44	2 0	21 52	3 46	25 48	1 50	7 43	1 38	26 20	2 41	24 19	1 15	22 2	2 38	27 46	16 35	4 23	4 10	17 57		n.a.
S 22	7 1	18 40	4 54	18 21	1 49	21 55	3 51	25 46	1 50	7 41	1 38	26 20	2 40	24 19	1 15	22 3	2 37	27 46	16 34	4 23	4 11	17 58		n.a.
S 23	6 38	17 24	4 16	17 57	1 39	21 56	3 55	25 44	1 49	7 39	1 38	26 19	2 40	24 19	1 15	22 3	2 37	27 46	16 34	4 23	4 13	17 59		n.a.
M24	6 15	15 5	3 23	17 31	1 29	21 56	4 0	25 42	1 49	7 38	1 39	26 19	2 40	24 20	1 15	22 3	2 37	27 46	16 34	4 23	4 14	18 0		n.a.
T 25	5 52	11 55	2 19	17 5	1 19	21 55	4 3	25 40	1 49	7 36	1 39	26 19	2 40	24 20	1 15	22 3	2 37	27 46	16 34	4 23	4 15	18 0		n.a.
W26	5 28	8 8	1 7	16 37	1 8	21 54	4 6	25 37	1 49	7 34	1 39	26 19	2 39	24 20	1 15	22 3	2 37	27 47	16 33	4 24	4 16	18 1		n.a.
T 27	5 5	4 0	0s 7	16 8	0 59	21 51	4 9	25 34	1 49	7 32	1 40	26 18	2 39	24 20	1 15	22 3	2 37	27 47	16 33	4 24	4 18	18 2		n.a.
F 28	4 42	0n15	1 19	15 39	0 49	21 47	4 12	25 31	1 49	7 29	1 40	26 18	2 39	24 20	1 15	22 4	2 37	27 47	16 33	4 24	4 19	18 2		n.a.
S 29	4 18	4 23	2 26	15 8	0 39	21 43	4 14	25 27	1 49	7 27	1 40	26 18	2 38	24 20	1 15	22 4	2 37	27 47	16 33	4 24	4 20	18 3		n.a.
S 30	3n55	8n13	3s24	14n37	0n30	21n38	4n16	25n23	1n49	7n25	1n41	26s18	2s38	24n20	1n16	22s 4	2s37	27s47	16s32	4n24	4n21	18n 4		n.a.

Julian Day Number = -2464037.5, Delta T = 158h55m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°35'19, Lahiri = -160°28'19 Julian Calendar 1 Nov. 11460 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11460 BCE

The year -11459 astronomical counting style corresponds to year 11460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11460 BCE (-11459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 16 58	21♍19'12	11♉19	24♌18	12♌43	11♋36	14°R27	9°D53	14♊17	25♏11	1♏53	19°R10	19♍12	14♊57	n.a.	M 1
T 2	23 20 55	22°17'26	23°26	25°30	13°11	12°20	14♈20	9♉53	14°17	25°12	1°54	19♍ 9	19° 9	15° 4	n.a.	T 2
W 3	23 24 51	23°15'39	5♊25	26°44	13°40	13° 3	14°14	9°53	14°17	25°13	1°55	19° 9	19° 6	15°11	n.a.	W 3
T 4	23 28 48	24°13'49	17°19	28° 0	14°11	13°47	14° 7	9°53	14°18	25°14	1°57	19° 9	19° 2	15°18	n.a.	T 4
F 5	23 32 44	25°11'58	29°13	29°18	14°43	14°30	14° 0	9°54	14°18	25°16	1°58	19°D 9	18°59	15°24	n.a.	F 5
S 6	23 36 41	26°10'05	11♋11	0♍38	15°16	15°14	13°53	9°54	14°18	25°17	1°59	19° 9	18°56	15°31	n.a.	S 6
S 7	23 40 37	27° 8'10	23°18	2° 0	15°51	15°57	13°46	9°55	14°18	25°18	2° 0	19°10	18°53	15°38	n.a.	S 7
M 8	23 44 34	28° 6'14	5♌38	3°24	16°27	16°40	13°39	9°55	14°18	25°20	2° 1	19°10	18°50	15°44	n.a.	M 8
T 9	23 48 30	29° 4'15	18°15	4°49	17° 4	17°23	13°32	9°56	14°R18	25°21	2° 2	19°11	18°47	15°51	n.a.	T 9
W10	23 52 27	0♎ 2'15	1♍11	6°17	17°42	18° 6	13°25	9°57	14°18	25°22	2° 3	19°12	18°43	15°58	n.a.	W10
T 11	23 56 23	1° 0'13	14°28	7°46	18°22	18°49	13°18	9°58	14°18	25°24	2° 5	19°R13	18°40	16° 5	n.a.	T 11
F 12	0 0 20	1°58'08	28° 5	9°17	19° 2	19°32	13°10	9°59	14°18	25°25	2° 6	19°12	18°37	16°11	n.a.	F 12
S 13	0 4 16	2°56'02	12♎ 0	10°50	19°44	20°15	13° 3	10° 0	14°18	25°27	2° 7	19°12	18°34	16°18	n.a.	S 13
S 14	0 8 13	3°53'54	26°10	12°25	20°26	20°58	12°56	10° 1	14°17	25°28	2° 8	19°10	18°31	16°25	n.a.	S 14
M15	0 12 9	4°51'44	10♏31	14° 1	21°10	21°41	12°48	10° 3	14°17	25°30	2° 9	19° 8	18°27	16°32	n.a.	M15
T 16	0 16 6	5°49'32	24°57	15°39	21°54	22°24	12°41	10° 4	14°17	25°31	2°11	19° 6	18°24	16°38	n.a.	T 16
W17	0 20 2	6°47'18	9♐24	17°19	22°39	23° 7	12°33	10° 6	14°16	25°33	2°12	19° 5	18°21	16°45	n.a.	W17
T 18	0 23 59	7°45'02	23°46	19° 1	23°25	23°49	12°26	10° 7	14°16	25°35	2°13	19° 3	18°18	16°52	n.a.	T 18
F 19	0 27 55	8°42'44	8♑ 0	20°44	24°12	24°32	12°18	10° 9	14°15	25°36	2°14	19°D 3	18°15	16°58	n.a.	F 19
S 20	0 31 51	9°40'24	22° 4	22°29	25° 0	25°14	12°10	10°11	14°15	25°38	2°16	19° 3	18°12	17° 5	n.a.	S 20
S 21	0 35 48	10°38'02	5♒57	24°16	25°48	25°57	12° 3	10°13	14°14	25°39	2°17	19° 4	18° 8	17°12	n.a.	S 21
M22	0 39 44	11°35'37	19°37	26° 4	26°37	26°39	11°55	10°15	14°14	25°41	2°18	19° 6	18° 5	17°19	n.a.	M22
T 23	0 43 41	12°33'11	3♓ 4	27°55	27°27	27°22	11°47	10°17	14°13	25°43	2°20	19° 7	18° 2	17°25	n.a.	T 23
W24	0 47 37	13°30'43	16°19	29°47	28°17	28° 4	11°40	10°19	14°12	25°45	2°21	19°R 8	17°59	17°32	n.a.	W24
T 25	0 51 34	14°28'13	29°21	1♎40	29° 8	28°46	11°32	10°22	14°11	25°46	2°22	19° 7	17°56	17°39	n.a.	T 25
F 26	0 55 30	15°25'41	12♈10	3°36	29°59	29°28	11°24	10°24	14°11	25°48	2°23	19° 6	17°52	17°46	n.a.	F 26
S 27	0 59 27	16°23'08	24°47	5°33	0♍52	0♌10	11°17	10°27	14°10	25°50	2°25	19° 3	17°49	17°52	n.a.	S 27
S 28	1 3 23	17°20'33	7♉11	7°32	1°45	0°52	11° 9	10°29	14° 9	25°52	2°26	18°59	17°46	17°59	n.a.	S 28
M29	1 7 19	18°17'57	19°25	9°33	2°38	1°34	11° 2	10°32	14° 8	25°54	2°27	18°54	17°43	18° 6	n.a.	M29
T 30	1 11 16	19°15'20	1♊29	11°35	3°32	2°16	10°54	10°35	14° 7	25°55	2°29	18°49	17°40	18°12	n.a.	T 30
W31	1 15 12	20♎12'41	13♊27	13♎38	4♍26	2♌58	10♈47	10♉38	14♊ 6	25♏57	2♏30	18♍44	17♍37	18♊19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n31	11n38	4s11	14n 5	0n20	21n31	4n18	25n19	1n48	7n23	1n41	26s17	2s38	24n21	1n16	22s 4	2s37	27s47	16s32	4n24	4n23	18n 4		n.a.
T 2	3 8	14 29	4 46	13 31	0 11	21 24	4 19	25 15	1 48	7 21	1 41	26 17	2 37	24 21	1 16	22 5	2 37	27 48	16 32	4 24	4 24	18 5		n.a.
W 3	2 44	16 41	5 9	12 57	0 3	21 17	4 20	25 11	1 48	7 18	1 42	26 17	2 37	24 21	1 16	22 5	2 37	27 48	16 32	4 24	4 25	18 6		n.a.
T 4	2 21	18 9	5 17	12 23	0s 6	21 8	4 21	25 6	1 48	7 16	1 42	26 16	2 37	24 21	1 16	22 5	2 37	27 48	16 31	4 24	4 27	18 6		n.a.
F 5	1 57	18 50	5 13	11 47	0 14	20 59	4 21	25 1	1 47	7 13	1 42	26 16	2 36	24 21	1 16	22 5	2 36	27 48	16 31	4 24	4 28	18 7		n.a.
S 6	1 34	18 40	4 54	11 11	0 22	20 49	4 21	24 56	1 47	7 11	1 43	26 16	2 36	24 21	1 16	22 6	2 36	27 48	16 31	4 24	4 29	18 8		n.a.
S 7	1 10	17 39	4 23	10 34	0 30	20 38	4 21	24 50	1 47	7 8	1 43	26 15	2 36	24 21	1 16	22 6	2 36	27 49	16 31	4 24	4 30	18 8		n.a.
M 8	0 46	15 48	3 39	9 56	0 37	20 26	4 21	24 44	1 47	7 6	1 43	26 15	2 36	24 21	1 16	22 6	2 36	27 49	16 31	4 23	4 32	18 9		n.a.
T 9	0 23	13 9	2 43	9 18	0 45	20 14	4 21	24 38	1 46	7 3	1 43	26 15	2 35	24 21	1 16	22 6	2 36	27 49	16 30	4 23	4 33	18 10		n.a.
W10	0s 1	9 48	1 38	8 38	0 51	20 1	4 20	24 32	1 46	7 0	1 44	26 14	2 35	24 21	1 16	22 7	2 36	27 49	16 30	4 23	4 34	18 10		n.a.
T 11	0 25	5 52	0 26	7 58	0 58	19 48	4 19	24 26	1 46	6 58	1 44	26 14	2 35	24 21	1 16	22 7	2 36	27 50	16 30	4 23	4 35	18 11		n.a.
F 12	0 48	1 32	0n49	7 18	1 4	19 34	4 18	24 19	1 45	6 55	1 44	26 13	2 34	24 21	1 16	22 7	2 36	27 50	16 30	4 23	4 37	18 12		n.a.
S 13	1 12	2s59	2 3	6 37	1 10	19 19	4 17	24 12	1 45	6 52	1 44	26 13	2 34	24 22	1 16	22 8	2 36	27 50	16 30	4 23	4 38	18 12		n.a.
S 14	1 35	7 24	3 11	5 55	1 15	19 4	4 16	24 5	1 45	6 50	1 44	26 13	2 34	24 22	1 16	22 8	2 36	27 51	16 29	4 23	4 39	18 13		n.a.
M15	1 59	11 27	4 7	5 13	1 20	18 48	4 14	23 58	1 44	6 47	1 45	26 12	2 33	24 22	1 17	22 8	2 36	27 51	16 29	4 24	4 41	18 14		n.a.
T 16	2 22	14 50	4 48	4 30	1 25	18 31	4 12	23 50	1 44	6 44	1 45	26 12	2 33	24 22	1 17	22 8	2 36	27 51	16 29	4 25	4 42	18 14		n.a.
W17	2 46	17 17	5 11	3 46	1 29	18 14	4 10	23 42	1 43	6 41	1 45	26 11	2 33	24 22	1 17	22 9	2 36	27 52	16 29	4 26	4 43	18 15		n.a.
T 18	3 9	18 39	5 15	3 2	1 33	17 57	4 8	23 34	1 43	6 38	1 45	26 11	2 32	24 22	1 17	22 9	2 36	27 52	16 29	4 26	4 44	18 16		n.a.
F 19	3 32	18 49	4 59	2 18	1 36	17 38	4 6	23 26	1 43	6 35	1 45	26 10	2 32	24 22	1 17	22 10	2 36	27 52	16 29	4 26	4 46	18 16		n.a.
S 20	3 55	17 50	4 25	1 33	1 39	17 20	4 4	23 18	1 42	6 33	1 46	26 10	2 32	24 22	1 17	22 10	2 35	27 53	16 29	4 26	4 47	18 17		n.a.
S 21	4 19	15 46	3 36	0 48	1 41	17 1	4 1	23 9	1 42	6 30	1 46	26 10	2 32	24 22	1 17	22 10	2 35	27 53	16 28	4 26	4 48	18 17		n.a.
M22	4 42	12 51	2 36	0 2	1 43	16 41	3 59	23 0	1 41	6 27	1 46	26 9	2 31	24 22	1 17	22 11	2 35	27 53	16 28	4 25	4 50	18 18		n.a.
T 23	5 5	9 17	1 27	0s44	1 44	16 21	3 56	22 51	1 41	6 24	1 46	26 9	2 31	24 22	1 17	22 11	2 35	27 54	16 28	4 25	4 51	18 19		n.a.
W24	5 28	5 18	0 16	1 30	1 45	16 0	3 53	22 42	1 40	6 21	1 46	26 8	2 31	24 22	1 17	22 11	2 35	27 54	16 28	4 24	4 52	18 19		n.a.
T 25	5 51	1 7	0s56	2 17	1 45	15 39	3 50	22 33	1 39	6 18	1 46	26 8	2 30	24 22	1 17	22 12	2 35	27 54	16 28	4 25	4 53	18 20		n.a.
F 26	6 13	3n 2	2 3	3 3	1 44	15 17	3 47	22 23	1 39	6 15	1 47	26 7	2 30	24 22	1 17	22 12	2 35	27 55	16 28	4 25	4 55	18 21		n.a.
S 27	6 36	7 0	3 3	3 50	1 43	14 55	3 44	22 13	1 38	6 12	1 47	26 7	2 30	24 21	1 17	22 13	2 35	27 55	16 28	4 26	4 56	18 21		n.a.
S 28	6 58	10 35	3 54	4 37	1 42	14 33	3 41	22 4	1 38	6 9	1 47	26 6	2 30	24 21	1 17	22 13	2 35	27 56	16 28	4 28	4 57	18 22		n.a.
M29	7 21	13 40	4 33	5 24	1 40	14 10	3 38	21 53	1 37	6 6	1 47	26 6	2 29	24 21	1 17	22 13	2 35	27 56	16 27	4 30	4 58	18 22		n.a.
T 30	7 43	16 7	4 59	6 10	1 37	13 47	3 35	21 43	1 36	6 3	1 47	26 5	2 29	24 21	1 18	22 14	2 35	27 56	16 27	4 32	5 0	18 23		n.a.
W31	8s 5	17n51	5s11	6s56	1s33	13n23	3n31	21n33	1n36	6n 0	1n47	26s 5	2s29	24n21	1n18	22s14	2s35	27s57	16s27	4n34	5n 1	18n24		n.a.

Julian Day Number = -2464007.5, Delta T = 158h55m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°35'15, Lahiri = -160°28'15 Julian Calendar 1 Dec. 11460 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11460 BCE

The year -11459 astronomical counting style corresponds to year 11460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11459 BCE (-11458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 19 9	21♎10'01	25♊20	15♎43	5♍21	3♌39	10°R39	10♑41	14°R 5	25♏59	2♏31	18°R40	17♍33	18♊26	n.a.	T 1
F 2	1 23 5	22° 7'20	7♋13	17°50	6°16	4°21	10♈32	10°44	14♊ 4	26° 1	2°33	18♍38	17°30	18°33	n.a.	F 2
S 3	1 27 2	23° 4'38	19°10	19°57	7°12	5° 2	10°25	10°47	14° 2	26° 3	2°34	18°D37	17°27	18°39	n.a.	S 3
S 4	1 30 58	24° 1'55	1♌16	22° 6	8° 8	5°44	10°17	10°50	14° 1	26° 5	2°35	18°37	17°24	18°46	n.a.	S 4
M 5	1 34 54	24°59'11	13°35	24°15	9° 5	6°25	10°10	10°53	14° 0	26° 7	2°37	18°38	17°21	18°53	n.a.	M 5
T 6	1 38 51	25°56'26	26°12	26°24	10° 2	7° 6	10° 3	10°57	13°59	26° 9	2°38	18°39	17°18	19° 0	n.a.	T 6
W 7	1 42 47	26°53'40	9♍11	28°35	10°59	7°48	9°56	11° 0	13°57	26°11	2°39	18°41	17°14	19° 6	n.a.	W 7
T 8	1 46 44	27°50'52	22°34	0♏45	11°57	8°29	9°49	11° 4	13°56	26°13	2°41	18°R41	17°11	19°13	n.a.	T 8
F 9	1 50 40	28°48'04	6♎23	2°55	12°55	9°10	9°42	11° 8	13°54	26°15	2°42	18°40	17° 8	19°20	n.a.	F 9
S 10	1 54 37	29°45'15	20°36	5° 4	13°54	9°50	9°35	11°11	13°53	26°17	2°44	18°37	17° 5	19°26	n.a.	S 10
S 11	1 58 33	0♏42'25	5♏ 9	7°13	14°52	10°31	9°29	11°15	13°51	26°19	2°45	18°32	17° 2	19°33	n.a.	S 11
M12	2 2 29	1°39'34	19°56	9°20	15°52	11°12	9°22	11°19	13°50	26°21	2°46	18°26	16°58	19°40	n.a.	M12
T 13	2 6 26	2°36'41	4♐49	11°27	16°51	11°52	9°15	11°23	13°48	26°23	2°48	18°19	16°55	19°47	n.a.	T 13
W14	2 10 22	3°33'48	19°38	13°31	17°51	12°33	9° 9	11°27	13°47	26°25	2°49	18°13	16°52	19°53	n.a.	W14
T 15	2 14 19	4°30'53	4♑18	15°34	18°51	13°13	9° 3	11°32	13°45	26°27	2°50	18° 8	16°49	20° 0	n.a.	T 15
F 16	2 18 15	5°27'57	18°42	17°35	19°51	13°53	8°57	11°36	13°43	26°29	2°52	18° 5	16°46	20° 7	n.a.	F 16
S 17	2 22 12	6°25'00	2♒47	19°34	20°52	14°33	8°51	11°40	13°41	26°32	2°53	18°D 4	16°43	20°14	n.a.	S 17
S 18	2 26 8	7°22'02	16°33	21°30	21°53	15°13	8°45	11°45	13°40	26°34	2°54	18° 4	16°39	20°20	n.a.	S 18
M19	2 30 5	8°19'02	0♓ 0	23°24	22°54	15°53	8°39	11°49	13°38	26°36	2°56	18° 5	16°36	20°27	n.a.	M19
T 20	2 34 1	9°16'02	13°10	25°16	23°56	16°32	8°33	11°54	13°36	26°38	2°57	18°R 6	16°33	20°34	n.a.	T 20
W21	2 37 57	10°13'00	26° 5	27° 4	24°57	17°12	8°27	11°58	13°34	26°40	2°58	18° 6	16°30	20°40	n.a.	W21
T 22	2 41 54	11° 9'58	8♈47	28°50	25°59	17°51	8°22	12° 3	13°32	26°42	3° 0	18° 4	16°27	20°47	n.a.	T 22
F 23	2 45 50	12° 6'55	21°18	0♐33	27° 2	18°31	8°17	12° 8	13°30	26°44	3° 1	18° 0	16°23	20°54	n.a.	F 23
S 24	2 49 47	13° 3'51	3♉39	2°14	28° 4	19°10	8°12	12°13	13°28	26°47	3° 3	17°53	16°20	21° 1	n.a.	S 24
S 25	2 53 43	14° 0'46	15°52	3°51	29° 7	19°49	8° 7	12°18	13°26	26°49	3° 4	17°44	16°17	21° 7	n.a.	S 25
M26	2 57 40	14°57'41	27°58	5°26	0♎10	20°28	8° 2	12°23	13°24	26°51	3° 5	17°34	16°14	21°14	n.a.	M26
T 27	3 1 36	15°54'36	9♊57	6°57	1°13	21° 6	7°57	12°28	13°22	26°53	3° 7	17°24	16°11	21°21	n.a.	T 27
W28	3 5 33	16°51'30	21°51	8°26	2°16	21°45	7°53	12°33	13°20	26°55	3° 8	17°13	16° 8	21°27	n.a.	W28
T 29	3 9 29	17°48'23	3♋43	9°51	3°20	22°23	7°48	12°38	13°18	26°58	3° 9	17° 4	16° 4	21°34	n.a.	T 29
F 30	3 13 26	18°45'17	15°36	11°14	4°24	23° 2	7°44	12°43	13°16	27° 0	3°11	16°57	16° 1	21°41	n.a.	F 30
S 31	3 17 22	19♏42'10	27♋32	12♐33	5♎28	23♌40	7♈40	12♑49	13♊14	27♏ 2	3♏12	16♍53	15♍58	21♊48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s27	18n47	5s10	7s42	1s29	12n59	3n28	21n22	1n35	5n57	1n47	26s 4	2s28	24n21	1n18	22s15	2s35	27s57	16s27	4n35	5n 2	18n24		n.a.
F 2	8 49	18 55	4 56	8 28	1 24	12 35	3 24	21 11	1 34	5 55	1 47	26 4	2 28	24 21	1 18	22 15	2 35	27 58	16 27	4 36	5 3	18 25		n.a.
S 3	9 11	18 11	4 29	9 12	1 19	12 10	3 20	21 0	1 34	5 52	1 47	26 3	2 28	24 21	1 18	22 15	2 35	27 58	16 27	4 37	5 5	18 25		n.a.
S 4	9 33	16 38	3 50	9 56	1 13	11 45	3 17	20 49	1 33	5 49	1 47	26 2	2 28	24 21	1 18	22 16	2 35	27 59	16 27	4 37	5 6	18 26		n.a.
M 5	9 54	14 18	3 0	10 40	1 7	11 20	3 13	20 38	1 32	5 46	1 48	26 2	2 27	24 21	1 18	22 16	2 35	27 59	16 27	4 36	5 7	18 26		n.a.
T 6	10 16	11 14	2 0	11 22	0 59	10 54	3 9	20 26	1 32	5 43	1 48	26 1	2 27	24 21	1 18	22 17	2 35	27 59	16 27	4 36	5 9	18 27		n.a.
W 7	10 37	7 32	0 52	12 2	0 52	10 28	3 5	20 14	1 31	5 40	1 48	26 1	2 27	24 21	1 18	22 17	2 35	28 0	16 27	4 35	5 10	18 28		n.a.
T 8	10 58	3 21	0n21	12 42	0 43	10 2	3 1	20 3	1 30	5 38	1 48	26 0	2 26	24 20	1 18	22 18	2 35	28 0	16 27	4 35	5 11	18 28		n.a.
F 9	11 19	1s 9	1 35	13 20	0 35	9 35	2 57	19 51	1 29	5 35	1 48	26 0	2 26	24 20	1 18	22 18	2 35	28 1	16 27	4 36	5 12	18 29		n.a.
S 10	11 40	5 43	2 45	13 57	0 26	9 8	2 53	19 39	1 28	5 32	1 48	25 59	2 26	24 20	1 18	22 19	2 35	28 1	16 27	4 37	5 14	18 29		n.a.
S 11	12 0	10 2	3 45	14 31	0 16	8 41	2 49	19 27	1 27	5 29	1 48	25 58	2 26	24 20	1 18	22 19	2 34	28 2	16 27	4 39	5 15	18 30		n.a.
M12	12 21	13 49	4 32	15 4	0 7	8 14	2 45	19 14	1 27	5 27	1 48	25 58	2 25	24 20	1 18	22 20	2 34	28 2	16 27	4 41	5 16	18 30		n.a.
T 13	12 41	16 43	5 1	15 36	0n 3	7 46	2 41	19 2	1 26	5 24	1 48	25 57	2 25	24 20	1 18	22 20	2 34	28 3	16 27	4 44	5 17	18 31		n.a.
W14	13 1	18 30	5 9	16 5	0 13	7 18	2 36	18 49	1 25	5 21	1 48	25 56	2 25	24 20	1 18	22 20	2 34	28 3	16 27	4 46	5 19	18 32		n.a.
T 15	13 21	19 2	4 57	16 32	0 24	6 50	2 32	18 37	1 24	5 19	1 48	25 56	2 25	24 19	1 18	22 21	2 34	28 4	16 27	4 48	5 20	18 32		n.a.
F 16	13 40	18 19	4 26	16 58	0 34	6 22	2 28	18 24	1 23	5 16	1 48	25 55	2 24	24 19	1 18	22 21	2 34	28 4	16 27	4 49	5 21	18 33		n.a.
S 17	14 0	16 28	3 40	17 22	0 44	5 54	2 24	18 11	1 22	5 14	1 48	25 55	2 24	24 19	1 18	22 22	2 34	28 5	16 27	4 50	5 22	18 33		n.a.
S 18	14 19	13 42	2 42	17 43	0 54	5 25	2 19	17 58	1 21	5 12	1 48	25 54	2 24	24 19	1 19	22 22	2 34	28 5	16 27	4 50	5 24	18 34		n.a.
M19	14 38	10 16	1 36	18 4	1 4	4 57	2 15	17 45	1 20	5 9	1 48	25 53	2 24	24 19	1 19	22 23	2 34	28 6	16 27	4 49	5 25	18 34		n.a.
T 20	14 56	6 22	0 27	18 22	1 14	4 28	2 11	17 32	1 19	5 7	1 48	25 53	2 23	24 19	1 19	22 23	2 34	28 6	16 27	4 49	5 26	18 35		n.a.
W21	15 15	2 15	0s43	18 38	1 24	3 59	2 6	17 18	1 18	5 4	1 48	25 52	2 23	24 18	1 19	22 24	2 34	28 7	16 27	4 49	5 28	18 35		n.a.
T 22	15 33	1n54	1 49	18 54	1 33	3 29	2 2	17 5	1 17	5 2	1 47	25 51	2 23	24 18	1 19	22 24	2 34	28 7	16 27	4 50	5 29	18 36		n.a.
F 23	15 51	5 55	2 49	19 7	1 42	3 0	1 58	16 51	1 16	5 0	1 47	25 50	2 23	24 18	1 19	22 25	2 34	28 8	16 27	4 52	5 30	18 36		n.a.
S 24	16 9	9 37	3 39	19 19	1 51	2 31	1 53	16 38	1 15	4 58	1 47	25 50	2 22	24 18	1 19	22 25	2 34	28 8	16 27	4 54	5 31	18 37		n.a.
S 25	16 26	12 52	4 19	19 30	1 59	2 1	1 49	16 24	1 13	4 56	1 47	25 49	2 22	24 18	1 19	22 26	2 34	28 9	16 27	4 58	5 33	18 37		n.a.
M26	16 44	15 33	4 47	19 40	2 7	1 31	1 44	16 10	1 12	4 54	1 47	25 48	2 22	24 17	1 19	22 26	2 34	28 10	16 27	5 2	5 34	18 38		n.a.
T 27	17 1	17 32	5 2	19 49	2 15	1 2	1 40	15 57	1 11	4 52	1 47	25 48	2 22	24 17	1 19	22 27	2 34	28 10	16 27	5 6	5 35	18 38		n.a.
W28	17 17	18 44	5 4	19 56	2 22	0 32	1 36	15 43	1 10	4 50	1 47	25 47	2 21	24 17	1 19	22 28	2 34	28 11	16 27	5 10	5 36	18 39		n.a.
T 29	17 34	19 8	4 52	20 3	2 28	0 2	1 31	15 29	1 9	4 48	1 47	25 46	2 21	24 17	1 19	22 28	2 34	28 11	16 27	5 14	5 38	18 39		n.a.
F 30	17 50	18 40	4 28	20 9	2 34	0s28	1 27	15 15	1 7	4 46	1 47	25 45	2 21	24 16	1 19	22 29	2 34	28 12	16 27	5 17	5 39	18 40		n.a.
S 31	18s 6	17n24	3s52	20s14	2n39	0s58	1n23	15n 1	1n 6	4n44	1n47	25s45	2s21	24n16	1n19	22s29	2s34	28s12	16s27	5n18	5n40	18n40		n.a.

Julian Day Number = -2463976.5, Delta T = 158h55m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°35'10, Lahiri = -160°28'10 Julian Calendar 1 Jan. 11459 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11460 BCE

The year -11458 astronomical counting style corresponds to year 11459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11459 BCE (-11458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 21 19	20♏39'03	9♌36	13♐50	6♎32	24♌18	7°R36	12♑54	13°R12	27♏ 4	3♏13	16°R50	15♍55	21♊54	n.a.	S 1
M 2	3 25 15	21°35'57	21°52	15° 3	7°36	24°56	7♈32	12°59	13♊ 9	27° 6	3°14	16°D50	15°52	22° 1	n.a.	M 2
T 3	3 29 12	22°32'50	4♍26	16°13	8°41	25°33	7°29	13° 5	13° 7	27° 9	3°16	16♍50	15°49	22° 8	n.a.	T 3
W 4	3 33 8	23°29'43	17°22	17°20	9°45	26°11	7°25	13°11	13° 5	27°11	3°17	16°R50	15°45	22°15	n.a.	W 4
T 5	3 37 5	24°26'36	0♎45	18°24	10°50	26°48	7°22	13°16	13° 3	27°13	3°18	16°50	15°42	22°21	n.a.	T 5
F 6	3 41 1	25°23'29	14°35	19°24	11°55	27°25	7°19	13°22	13° 1	27°15	3°20	16°47	15°39	22°28	n.a.	F 6
S 7	3 44 58	26°20'23	28°54	20°20	13° 1	28° 2	7°16	13°28	12°58	27°18	3°21	16°42	15°36	22°35	n.a.	S 7
S 8	3 48 54	27°17'16	13♏39	21°14	14° 6	28°39	7°13	13°33	12°56	27°20	3°22	16°34	15°33	22°41	n.a.	S 8
M 9	3 52 51	28°14'10	28°41	22° 3	15°12	29°16	7°10	13°39	12°54	27°22	3°23	16°25	15°29	22°48	n.a.	M 9
T 10	3 56 47	29°11'04	13♐53	22°49	16°18	29°52	7° 8	13°45	12°51	27°24	3°25	16°15	15°26	22°55	n.a.	T 10
W11	4 0 44	0♐ 7'57	29° 3	23°31	17°23	0♍28	7° 6	13°51	12°49	27°27	3°26	16° 5	15°23	23° 2	n.a.	W11
T 12	4 4 40	1° 4'51	14♑ 1	24° 9	18°30	1° 4	7° 4	13°57	12°47	27°29	3°27	15°57	15°20	23° 8	n.a.	T 12
F 13	4 8 37	2° 1'44	28°39	24°43	19°36	1°40	7° 2	14° 3	12°44	27°31	3°28	15°52	15°17	23°15	n.a.	F 13
S 14	4 12 33	2°58'37	12♒53	25°13	20°42	2°16	7° 0	14° 9	12°42	27°33	3°30	15°48	15°14	23°22	n.a.	S 14
S 15	4 16 30	3°55'31	26°42	25°39	21°49	2°51	6°59	14°16	12°39	27°36	3°31	15°47	15°10	23°29	n.a.	S 15
M16	4 20 26	4°52'23	10♓ 6	26° 0	22°55	3°26	6°57	14°22	12°37	27°38	3°32	15°47	15° 7	23°35	n.a.	M16
T 17	4 24 23	5°49'16	23° 8	26°17	24° 2	4° 1	6°56	14°28	12°35	27°40	3°33	15°47	15° 4	23°42	n.a.	T 17
W18	4 28 19	6°46'09	5♈53	26°29	25° 9	4°36	6°55	14°34	12°32	27°42	3°34	15°46	15° 1	23°49	n.a.	W18
T 19	4 32 16	7°43'02	18°22	26°37	26°16	5°10	6°55	14°41	12°30	27°44	3°35	15°42	14°58	23°55	n.a.	T 19
F 20	4 36 12	8°39'55	0♉40	26°R40	27°23	5°44	6°54	14°47	12°27	27°47	3°37	15°36	14°55	24° 2	n.a.	F 20
S 21	4 40 9	9°36'49	12°49	26°39	28°31	6°18	6°54	14°54	12°25	27°49	3°38	15°28	14°51	24° 9	n.a.	S 21
S 22	4 44 6	10°33'42	24°52	26°33	29°38	6°52	6°53	15° 0	12°22	27°51	3°39	15°16	14°48	24°16	n.a.	S 22
M23	4 48 2	11°30'37	6♊50	26°23	0♏46	7°26	6°D53	15° 7	12°20	27°53	3°40	15° 3	14°45	24°22	n.a.	M23
T 24	4 51 59	12°27'31	18°45	26° 8	1°53	7°59	6°53	15°13	12°18	27°55	3°41	14°50	14°42	24°29	n.a.	T 24
W25	4 55 55	13°24'27	0♋38	25°49	3° 1	8°32	6°54	15°20	12°15	27°58	3°42	14°36	14°39	24°36	n.a.	W25
T 26	4 59 52	14°21'23	12°30	25°27	4° 9	9° 5	6°54	15°27	12°13	28° 0	3°43	14°25	14°35	24°43	n.a.	T 26
F 27	5 3 48	15°18'19	24°23	25° 1	5°17	9°37	6°55	15°33	12°10	28° 2	3°44	14°15	14°32	24°49	n.a.	F 27
S 28	5 7 45	16♐15'17	6♌21	24♐31	6♏26	10♍10	6♈56	15♑40	12♊ 8	28♏ 4	3♏45	14♍ 8	14♍29	24♊56	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s22	15n20	3s 5	20s19	2n44	1s28	1n18	14n46	1n 5	4n43	1n47	25s44	2s21	24n16	1n19	22s30	2s34	28s13	16s27	5n19	5n41	18n41		n.a.
M 2	18 37	12 32	2 9	20 23	2 49	1 58	1 14	14 32	1 4	4 41	1 46	25 43	2 20	24 16	1 19	22 30	2 34	28 13	16 27	5 20	5 43	18 41		n.a.
T 3	18 52	9 7	1 6	20 27	2 52	2 28	1 10	14 18	1 2	4 40	1 46	25 42	2 20	24 15	1 19	22 31	2 34	28 14	16 28	5 19	5 44	18 42		n.a.
W 4	19 7	5 9	0n 3	20 31	2 55	2 58	1 5	14 4	1 1	4 38	1 46	25 42	2 20	24 15	1 19	22 31	2 34	28 15	16 28	5 19	5 45	18 42		n.a.
T 5	19 21	0 49	1 13	20 34	2 58	3 28	1 1	13 49	1 0	4 37	1 46	25 41	2 20	24 15	1 19	22 32	2 34	28 15	16 28	5 20	5 46	18 43		n.a.
F 6	19 35	3s43	2 22	20 38	2 59	3 58	0 57	13 35	0 58	4 35	1 46	25 40	2 19	24 15	1 19	22 32	2 34	28 16	16 28	5 21	5 48	18 43		n.a.
S 7	19 49	8 11	3 24	20 41	3 1	4 28	0 53	13 21	0 57	4 34	1 46	25 39	2 19	24 14	1 19	22 33	2 34	28 16	16 28	5 23	5 49	18 44		n.a.
S 8	20 2	12 18	4 14	20 44	3 1	4 57	0 49	13 6	0 55	4 33	1 46	25 38	2 19	24 14	1 19	22 33	2 34	28 17	16 28	5 26	5 50	18 44		n.a.
M 9	20 16	15 41	4 48	20 48	3 1	5 27	0 44	12 52	0 54	4 32	1 46	25 38	2 19	24 14	1 19	22 34	2 34	28 18	16 28	5 29	5 52	18 45		n.a.
T 10	20 28	18 3	5 2	20 52	2 59	5 57	0 40	12 37	0 52	4 30	1 45	25 37	2 19	24 13	1 19	22 34	2 34	28 18	16 28	5 33	5 53	18 45		n.a.
W11	20 41	19 8	4 55	20 56	2 58	6 26	0 36	12 23	0 51	4 29	1 45	25 36	2 18	24 13	1 19	22 35	2 34	28 19	16 29	5 37	5 54	18 46		n.a.
T 12	20 53	18 51	4 27	21 0	2 55	6 56	0 32	12 8	0 49	4 28	1 45	25 35	2 18	24 13	1 19	22 36	2 34	28 19	16 29	5 40	5 55	18 46		n.a.
F 13	21 5	17 19	3 43	21 5	2 51	7 25	0 28	11 54	0 48	4 28	1 45	25 34	2 18	24 13	1 19	22 36	2 34	28 20	16 29	5 43	5 57	18 47		n.a.
S 14	21 16	14 44	2 45	21 10	2 47	7 55	0 24	11 39	0 46	4 27	1 45	25 33	2 18	24 12	1 19	22 37	2 34	28 20	16 29	5 44	5 58	18 47		n.a.
S 15	21 28	11 22	1 40	21 17	2 42	8 24	0 20	11 25	0 45	4 26	1 45	25 33	2 18	24 12	1 19	22 37	2 34	28 21	16 29	5 44	5 59	18 48		n.a.
M16	21 38	7 31	0 30	21 23	2 36	8 53	0 16	11 10	0 43	4 25	1 45	25 32	2 18	24 12	1 19	22 38	2 34	28 22	16 29	5 45	6 0	18 48		n.a.
T 17	21 49	3 23	0s39	21 31	2 29	9 22	0 12	10 55	0 41	4 25	1 44	25 31	2 17	24 11	1 19	22 38	2 34	28 22	16 29	5 45	6 2	18 49		n.a.
W18	21 59	0n48	1 44	21 39	2 21	9 50	0 8	10 41	0 40	4 24	1 44	25 30	2 17	24 11	1 19	22 39	2 34	28 23	16 30	5 45	6 3	18 49		n.a.
T 19	22 8	4 52	2 43	21 48	2 13	10 19	0 5	10 26	0 38	4 24	1 44	25 29	2 17	24 11	1 19	22 39	2 34	28 23	16 30	5 46	6 4	18 49		n.a.
F 20	22 18	8 40	3 34	21 57	2 3	10 47	0 1	10 12	0 36	4 23	1 44	25 28	2 17	24 10	1 19	22 40	2 34	28 24	16 30	5 49	6 5	18 50		n.a.
S 21	22 27	12 3	4 14	22 7	1 53	11 15	0s 3	9 57	0 35	4 23	1 44	25 27	2 17	24 10	1 19	22 40	2 34	28 25	16 30	5 52	6 7	18 50		n.a.
S 22	22 35	14 55	4 42	22 18	1 42	11 43	0 6	9 43	0 33	4 23	1 44	25 26	2 17	24 10	1 19	22 41	2 34	28 25	16 30	5 57	6 8	18 51		n.a.
M23	22 43	17 7	4 57	22 30	1 30	12 11	0 10	9 29	0 31	4 23	1 43	25 25	2 16	24 9	1 19	22 41	2 34	28 26	16 31	6 2	6 9	18 51		n.a.
T 24	22 51	18 35	5 0	22 42	1 17	12 38	0 13	9 14	0 29	4 22	1 43	25 24	2 16	24 9	1 19	22 42	2 34	28 26	16 31	6 7	6 10	18 52		n.a.
W25	22 59	19 14	4 49	22 55	1 4	13 6	0 17	9 0	0 27	4 22	1 43	25 23	2 16	24 9	1 19	22 43	2 34	28 27	16 31	6 13	6 12	18 52		n.a.
T 26	23 6	19 2	4 26	23 8	0 50	13 32	0 20	8 45	0 26	4 22	1 43	25 23	2 16	24 8	1 19	22 43	2 34	28 28	16 31	6 17	6 13	18 52		n.a.
F 27	23 12	18 0	3 51	23 22	0 35	13 59	0 24	8 31	0 24	4 23	1 43	25 22	2 16	24 8	1 19	22 44	2 34	28 28	16 31	6 21	6 14	18 53		n.a.
S 28	23s18	16n10	3s 5	23s35	0n21	14s25	0s27	8n17	0n22	4n23	1n42	25s21	2s16	24n 8	1n19	22s44	2s34	28s29	16s32	6n24	6n15	18n53		n.a.

Julian Day Number = -2463945.5, Delta T = 158h55m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°35'06, Lahiri = -160°28'06 Julian Calendar 1 Feb. 11459 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11460 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11459 BCE (-11458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 11 42	17♐12'15	18♌26	23°R59	7♏34	10♍42	6♈57	15♉47	12°R 5	28♏ 6	3♏46	14°R 4	14♍26	25♊ 3	n.a.	S 1
M 2	5 15 38	18° 9'14	0♍42	23♐25	8°43	11°13	6°58	15°54	12♊ 3	28° 8	3°48	14♍ 2	14°23	25° 9	n.a.	M 2
T 3	5 19 35	19° 6'15	13°14	22°48	9°51	11°45	6°59	16° 0	12° 1	28°10	3°49	14° 2	14°20	25°16	n.a.	T 3
W 4	5 23 31	20° 3'16	26° 7	22°11	11° 0	12°16	7° 1	16° 7	11°58	28°12	3°50	14° 2	14°16	25°23	n.a.	W 4
T 5	5 27 28	21° 0'18	9♎24	21°33	12° 9	12°47	7° 3	16°14	11°56	28°15	3°51	14° 1	14°13	25°30	n.a.	T 5
F 6	5 31 25	21°57'22	23°10	20°56	13°18	13°17	7° 5	16°21	11°53	28°17	3°51	13°58	14°10	25°36	n.a.	F 6
S 7	5 35 21	22°54'27	7♏24	20°19	14°27	13°47	7° 7	16°28	11°51	28°19	3°52	13°53	14° 7	25°43	n.a.	S 7
S 8	5 39 18	23°51'33	22° 6	19°43	15°36	14°17	7° 9	16°35	11°49	28°21	3°53	13°46	14° 4	25°50	n.a.	S 8
M 9	5 43 14	24°48'40	7♐ 9	19°10	16°45	14°47	7°11	16°42	11°46	28°23	3°54	13°36	14° 0	25°56	n.a.	M 9
T 10	5 47 11	25°45'49	22°26	18°39	17°55	15°16	7°14	16°49	11°44	28°25	3°55	13°26	13°57	26° 3	n.a.	T 10
W11	5 51 8	26°42'58	7♉44	18°12	19° 4	15°45	7°17	16°56	11°42	28°27	3°56	13°16	13°54	26°10	n.a.	W11
T 12	5 55 4	27°40'09	22°53	17°49	20°14	16°13	7°20	17° 3	11°39	28°29	3°57	13° 7	13°51	26°17	n.a.	T 12
F 13	5 59 1	28°37'20	7♒43	17°29	21°24	16°41	7°23	17°10	11°37	28°31	3°58	13° 1	13°48	26°23	n.a.	F 13
S 14	6 2 58	29°34'33	22° 8	17°15	22°34	17° 9	7°26	17°18	11°35	28°33	3°59	12°57	13°45	26°30	n.a.	S 14
S 15	6 6 54	0♉31'46	6♓ 4	17° 5	23°44	17°36	7°30	17°25	11°33	28°35	4° 0	12°56	13°41	26°37	n.a.	S 15
M16	6 10 51	1°29'00	19°33	17°D 0	24°54	18° 3	7°33	17°32	11°30	28°37	4° 0	12°D56	13°38	26°44	n.a.	M16
T 17	6 14 48	2°26'15	2♈36	17° 1	26° 4	18°30	7°37	17°39	11°28	28°39	4° 1	12°R56	13°35	26°50	n.a.	T 17
W18	6 18 44	3°23'31	15°18	17° 8	27°14	18°56	7°41	17°46	11°26	28°41	4° 2	12°56	13°32	26°57	n.a.	W18
T 19	6 22 41	4°20'48	27°43	17°20	28°24	19°22	7°45	17°54	11°24	28°43	4° 3	12°53	13°29	27° 4	n.a.	T 19
F 20	6 26 38	5°18'06	9♉54	17°38	29°35	19°47	7°50	18° 1	11°22	28°44	4° 3	12°48	13°26	27°10	n.a.	F 20
S 21	6 30 34	6°15'26	21°57	18° 2	0♐45	20°12	7°54	18° 8	11°19	28°46	4° 4	12°41	13°22	27°17	n.a.	S 21
S 22	6 34 31	7°12'47	3♊54	18°32	1°56	20°36	7°59	18°15	11°17	28°48	4° 5	12°32	13°19	27°24	n.a.	S 22
M23	6 38 28	8°10'09	15°48	19° 8	3° 7	21° 0	8° 4	18°23	11°15	28°50	4° 6	12°20	13°16	27°31	n.a.	M23
T 24	6 42 24	9° 7'32	27°40	19°50	4°18	21°24	8° 9	18°30	11°13	28°52	4° 6	12° 9	13°13	27°37	n.a.	T 24
W25	6 46 21	10° 4'57	9♋33	20°37	5°29	21°47	8°14	18°37	11°11	28°54	4° 7	11°57	13°10	27°44	n.a.	W25
T 26	6 50 18	11° 2'23	21°28	21°31	6°40	22°10	8°19	18°45	11° 9	28°55	4° 8	11°47	13° 6	27°51	n.a.	T 26
F 27	6 54 14	11°59'51	3♌27	22°29	7°51	22°32	8°24	18°52	11° 7	28°57	4° 8	11°39	13° 3	27°58	n.a.	F 27
S 28	6 58 11	12°57'21	15°31	23°34	9° 2	22°54	8°30	18°59	11° 5	28°59	4° 9	11°33	13° 0	28° 4	n.a.	S 28
S 29	7 2 8	13°54'52	27°43	24°43	10°13	23°15	8°36	19° 7	11° 3	29° 1	4° 9	11°30	12°57	28°11	n.a.	S 29
M30	7 6 4	14°52'25	10♍ 5	25°58	11°25	23°35	8°42	19°14	11° 1	29° 2	4°10	11°D29	12°54	28°18	n.a.	M30
T 31	7 10 1	15♉50'00	22♍41	27♐18	12♐36	23♍55	8♈48	19♉21	11♊ 0	29♏ 4	4♏10	11♍30	12♍51	28♊24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s24	13n37	2s11	23s49	0n 5	14s52	0s30	8n 3	0n20	4n23	1n42	25s20	2s16	24n 7	1n19	22s45	2s35	28s29	16s32	6n25	6n17	18n54		n.a.
M 2	23 30	10 25	1 10	24 2	0s10	15 17	0 33	7 49	0 18	4 23	1 42	25 19	2 15	24 7	1 19	22 45	2 35	28 30	16 32	6 26	6 18	18 54		n.a.
T 3	23 34	6 41	0 4	24 16	0 25	15 43	0 36	7 34	0 16	4 24	1 42	25 18	2 15	24 7	1 19	22 46	2 35	28 30	16 32	6 26	6 19	18 55		n.a.
W 4	23 39	2 33	1n 4	24 29	0 40	16 8	0 39	7 20	0 14	4 24	1 42	25 17	2 15	24 6	1 19	22 46	2 35	28 31	16 32	6 26	6 20	18 55		n.a.
T 5	23 43	1s50	2 10	24 41	0 55	16 32	0 42	7 6	0 12	4 25	1 42	25 16	2 15	24 6	1 19	22 47	2 35	28 32	16 33	6 26	6 22	18 55		n.a.
F 6	23 47	6 16	3 12	24 53	1 9	16 57	0 45	6 53	0 10	4 25	1 41	25 15	2 15	24 6	1 19	22 47	2 35	28 32	16 33	6 28	6 23	18 56		n.a.
S 7	23 50	10 30	4 3	25 4	1 23	17 21	0 48	6 39	0 7	4 26	1 41	25 14	2 15	24 5	1 19	22 48	2 35	28 33	16 33	6 30	6 24	18 56		n.a.
S 8	23 53	14 14	4 41	25 14	1 36	17 44	0 51	6 25	0 5	4 27	1 41	25 13	2 15	24 5	1 19	22 48	2 35	28 33	16 33	6 32	6 25	18 57		n.a.
M 9	23 56	17 8	5 0	25 24	1 49	18 7	0 54	6 11	0 3	4 28	1 41	25 12	2 15	24 5	1 19	22 49	2 35	28 34	16 34	6 36	6 27	18 57		n.a.
T 10	23 58	18 52	4 58	25 33	2 0	18 30	0 56	5 58	0 1	4 28	1 41	25 11	2 14	24 4	1 19	22 49	2 35	28 34	16 34	6 40	6 28	18 57		n.a.
W11	24 0	19 14	4 35	25 41	2 11	18 52	0 59	5 44	0s 1	4 29	1 40	25 10	2 14	24 4	1 19	22 50	2 35	28 35	16 34	6 44	6 29	18 58		n.a.
T 12	24 1	18 13	3 53	25 48	2 20	19 14	1 1	5 31	0 4	4 30	1 40	25 9	2 14	24 4	1 19	22 50	2 35	28 36	16 34	6 48	6 30	18 58		n.a.
F 13	24 2	15 59	2 55	25 54	2 28	19 36	1 4	5 17	0 6	4 32	1 40	25 8	2 14	24 3	1 19	22 51	2 35	28 36	16 35	6 50	6 32	18 58		n.a.
S 14	24 2	12 47	1 48	25 59	2 35	19 56	1 6	5 4	0 8	4 33	1 40	25 7	2 14	24 3	1 19	22 51	2 35	28 37	16 35	6 52	6 33	18 59		n.a.
S 15	24 2	8 57	0 36	26 4	2 41	20 17	1 8	4 51	0 11	4 34	1 40	25 6	2 14	24 3	1 19	22 52	2 35	28 37	16 35	6 52	6 34	18 59		n.a.
M16	24 2	4 47	0s35	26 8	2 46	20 37	1 11	4 38	0 13	4 35	1 39	25 4	2 14	24 2	1 19	22 52	2 35	28 38	16 36	6 52	6 35	19 0		n.a.
T 17	24 1	0 30	1 43	26 12	2 49	20 56	1 13	4 25	0 16	4 37	1 39	25 3	2 14	24 2	1 19	22 53	2 35	28 38	16 36	6 52	6 37	19 0		n.a.
W18	23 59	3n40	2 43	26 15	2 51	21 15	1 15	4 13	0 18	4 38	1 39	25 2	2 14	24 2	1 19	22 53	2 35	28 39	16 36	6 52	6 38	19 0		n.a.
T 19	23 58	7 35	3 35	26 17	2 52	21 33	1 17	4 0	0 21	4 40	1 39	25 1	2 14	24 1	1 19	22 54	2 35	28 39	16 36	6 53	6 39	19 1		n.a.
F 20	23 56	11 7	4 15	26 19	2 52	21 51	1 19	3 47	0 23	4 41	1 39	25 0	2 14	24 1	1 19	22 54	2 35	28 40	16 37	6 55	6 40	19 1		n.a.
S 21	23 53	14 9	4 44	26 20	2 51	22 8	1 21	3 35	0 26	4 43	1 39	24 59	2 13	24 1	1 19	22 55	2 35	28 41	16 37	6 58	6 42	19 1		n.a.
S 22	23 50	16 33	5 0	26 21	2 49	22 25	1 22	3 23	0 28	4 45	1 38	24 58	2 13	24 0	1 19	22 55	2 36	28 41	16 37	7 2	6 43	19 2		n.a.
M23	23 47	18 15	5 3	26 21	2 46	22 41	1 24	3 11	0 31	4 46	1 38	24 57	2 13	24 0	1 19	22 56	2 36	28 42	16 38	7 6	6 44	19 2		n.a.
T 24	23 43	19 9	4 52	26 20	2 42	22 56	1 26	2 59	0 34	4 48	1 38	24 56	2 13	24 0	1 19	22 56	2 36	28 42	16 38	7 11	6 45	19 2		n.a.
W25	23 38	19 13	4 29	26 19	2 37	23 11	1 27	2 47	0 36	4 50	1 38	24 55	2 13	23 59	1 19	22 57	2 36	28 43	16 38	7 15	6 47	19 3		n.a.
T 26	23 34	18 25	3 55	26 17	2 31	23 25	1 28	2 35	0 39	4 52	1 38	24 54	2 13	23 59	1 19	22 57	2 36	28 43	16 38	7 19	6 48	19 3		n.a.
F 27	23 29	16 49	3 9	26 14	2 25	23 39	1 30	2 24	0 42	4 54	1 37	24 52	2 13	23 59	1 19	22 58	2 36	28 44	16 39	7 22	6 49	19 3		n.a.
S 28	23 23	14 27	2 15	26 10	2 17	23 52	1 31	2 12	0 45	4 56	1 37	24 51	2 13	23 58	1 19	22 58	2 36	28 44	16 39	7 24	6 50	19 4		n.a.
S 29	23 17	11 26	1 13	26 5	2 9	24 4	1 32	2 1	0 48	4 58	1 37	24 50	2 13	23 58	1 19	22 59	2 36	28 45	16 39	7 26	6 52	19 4		n.a.
M30	23 11	7 52	0 8	25 59	2 1	24 16	1 33	1 50	0 51	5 0	1 37	24 49	2 13	23 58	1 19	22 59	2 36	28 45	16 40	7 26	6 53	19 4		n.a.
T 31	23s 4	3n53	1n 0	25s52	1s51	24s26	1s34	1n39	0s54	5n 3	1n37	24s48	2s13	23n57	1n19	22s59	2s36	28s46	16s40	7n26	6n54	19n 5		n.a.

Julian Day Number = -2463917.5, Delta T = 158h55m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°35'02, Lahiri = -160°28'03 Julian Calendar 1 March 11459 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11460 BCE

The year -11458 astronomical counting style corresponds to year 11459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11459 BCE

APRIL 11459 BCE (-11458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 13 58	16♉47'37	5♎34	28♐43	13♐48	24♍15	8♈54	19♉29	10°R58	29♏ 6	4♏11	11♍31	12♍47	28♊31	n.a.	W 1
T 2	7 17 54	17°45'16	18°49	0♉13	14°59	24°34	9° 0	19°36	10♊56	29° 7	4°11	11°R31	12°44	28°38	n.a.	T 2
F 3	7 21 51	18°42'57	2♏28	1°47	16°11	24°52	9° 6	19°43	10°54	29° 9	4°12	11°30	12°41	28°45	n.a.	F 3
S 4	7 25 48	19°40'40	16°32	3°25	17°23	25°10	9°13	19°51	10°52	29°10	4°12	11°27	12°38	28°51	n.a.	S 4
S 5	7 29 44	20°38'25	1♐ 2	5° 7	18°35	25°28	9°20	19°58	10°51	29°12	4°13	11°23	12°35	28°58	n.a.	S 5
M 6	7 33 41	21°36'12	15°53	6°52	19°47	25°44	9°27	20° 6	10°49	29°13	4°13	11°16	12°32	29° 5	n.a.	M 6
T 7	7 37 38	22°34'02	0♉58	8°41	20°59	26° 0	9°34	20°13	10°47	29°15	4°14	11° 9	12°28	29°11	n.a.	T 7
W 8	7 41 34	23°31'53	16° 9	10°32	22°11	26°16	9°41	20°20	10°46	29°16	4°14	11° 2	12°25	29°18	n.a.	W 8
T 9	7 45 31	24°29'47	1♒15	12°26	23°24	26°30	9°48	20°28	10°44	29°18	4°14	10°56	12°22	29°25	n.a.	T 9
F 10	7 49 28	25°27'42	16° 6	14°22	24°36	26°44	9°56	20°35	10°43	29°19	4°15	10°52	12°19	29°32	n.a.	F 10
S 11	7 53 24	26°25'39	0♓35	16°20	25°48	26°58	10° 3	20°42	10°41	29°21	4°15	10°50	12°16	29°38	n.a.	S 11
S 12	7 57 21	27°23'38	14°38	18°19	27° 1	27°11	10°11	20°50	10°40	29°22	4°15	10°D49	12°12	29°45	n.a.	S 12
M13	8 1 18	28°21'38	28°13	20°19	28°14	27°23	10°19	20°57	10°39	29°23	4°16	10°50	12° 9	29°52	n.a.	M13
T 14	8 5 14	29°19'41	11♈21	22°20	29°26	27°34	10°27	21° 4	10°37	29°25	4°16	10°52	12° 6	29°58	n.a.	T 14
W15	8 9 11	0♒17'45	24° 7	24°21	0♉39	27°45	10°35	21°12	10°36	29°26	4°16	10°53	12° 3	0♋ 5	n.a.	W15
T 16	8 13 8	1°15'51	6♉33	26°22	1°52	27°54	10°43	21°19	10°35	29°27	4°16	10°R53	12° 0	0°12	n.a.	T 16
F 17	8 17 4	2°13'58	18°44	28°23	3° 5	28° 4	10°51	21°26	10°34	29°28	4°17	10°51	11°57	0°19	n.a.	F 17
S 18	8 21 1	3°12'08	0♊45	0♒23	4°18	28°12	11° 0	21°34	10°32	29°30	4°17	10°48	11°53	0°25	n.a.	S 18
S 19	8 24 58	4°10'19	12°39	2°23	5°31	28°20	11° 8	21°41	10°31	29°31	4°17	10°43	11°50	0°32	n.a.	S 19
M20	8 28 54	5° 8'33	24°31	4°23	6°44	28°27	11°17	21°48	10°30	29°32	4°17	10°38	11°47	0°39	n.a.	M20
T 21	8 32 51	6° 6'48	6♋24	6°22	7°57	28°33	11°26	21°55	10°29	29°33	4°17	10°31	11°44	0°46	n.a.	T 21
W22	8 36 48	7° 5'06	18°20	8°19	9°10	28°38	11°35	22° 2	10°28	29°34	4°17	10°25	11°41	0°52	n.a.	W22
T 23	8 40 44	8° 3'25	0♌21	10°16	10°23	28°43	11°44	22°10	10°27	29°35	4°17	10°20	11°38	0°59	n.a.	T 23
F 24	8 44 41	9° 1'47	12°28	12°12	11°37	28°46	11°53	22°17	10°26	29°36	4°17	10°16	11°34	1° 6	n.a.	F 24
S 25	8 48 38	10° 0'11	24°44	14° 6	12°50	28°49	12° 2	22°24	10°25	29°37	4°17	10°13	11°31	1°12	n.a.	S 25
S 26	8 52 34	10°58'37	7♍ 9	16° 0	14° 4	28°51	12°11	22°31	10°25	29°38	4°R17	10°D12	11°28	1°19	n.a.	S 26
M27	8 56 31	11°57'06	19°46	17°52	15°17	28°52	12°21	22°38	10°24	29°39	4°17	10°12	11°25	1°26	n.a.	M27
T 28	9 0 28	12°55'37	2♎35	19°43	16°31	28°R53	12°30	22°45	10°23	29°40	4°17	10°14	11°22	1°33	n.a.	T 28
W29	9 4 24	13°54'10	15°38	21°34	17°45	28°52	12°40	22°52	10°23	29°41	4°17	10°15	11°18	1°39	n.a.	W29
T 30	9 8 21	14♒52'46	28♎58	23♒22	18♉58	28♍51	12♈50	22♉59	10♊22	29♏42	4♏17	10♍17	11♍15	1♋46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s57	0s21	2n 6	25s44	1s42	24s37	1s35	1n29	0s57	5n 5	1n37	24s47	2s13	23n57	1n19	23s 0	2s36	28s46	16s40	7n25	6n55	19n 5		n.a.
T 2	22 49	4 41	3 7	25 35	1 32	24 46	1 36	1 18	1 0	5 7	1 36	24 46	2 13	23 57	1 19	23 0	2 36	28 47	16 41	7 25	6 57	19 5		n.a.
F 3	22 41	8 54	4 0	25 24	1 22	24 55	1 37	1 8	1 3	5 10	1 36	24 44	2 13	23 57	1 19	23 1	2 36	28 47	16 41	7 26	6 58	19 6		n.a.
S 4	22 33	12 45	4 39	25 11	1 11	25 3	1 38	0 58	1 6	5 12	1 36	24 43	2 13	23 56	1 19	23 1	2 36	28 48	16 41	7 27	6 59	19 6		n.a.
S 5	22 24	15 57	5 3	24 57	1 0	25 10	1 38	0 48	1 9	5 15	1 36	24 42	2 13	23 56	1 19	23 2	2 36	28 48	16 42	7 29	7 0	19 6		n.a.
M 6	22 15	18 11	5 7	24 41	0 49	25 17	1 39	0 38	1 12	5 18	1 36	24 41	2 13	23 56	1 19	23 2	2 37	28 48	16 42	7 31	7 2	19 7		n.a.
T 7	22 6	19 13	4 50	24 24	0 38	25 23	1 39	0 29	1 15	5 20	1 36	24 40	2 13	23 55	1 18	23 2	2 37	28 49	16 42	7 34	7 3	19 7		n.a.
W 8	21 56	18 52	4 12	24 4	0 28	25 28	1 40	0 20	1 19	5 23	1 35	24 39	2 13	23 55	1 18	23 3	2 37	28 49	16 43	7 37	7 4	19 7		n.a.
T 9	21 45	17 11	3 17	23 44	0 17	25 32	1 40	0 11	1 22	5 26	1 35	24 37	2 13	23 55	1 18	23 3	2 37	28 50	16 43	7 39	7 5	19 7		n.a.
F 10	21 35	14 21	2 10	23 21	0 6	25 36	1 40	0 2	1 25	5 29	1 35	24 36	2 13	23 55	1 18	23 4	2 37	28 50	16 43	7 41	7 7	19 8		n.a.
S 11	21 23	10 41	0 55	22 57	0n 4	25 39	1 40	0s 7	1 29	5 32	1 35	24 35	2 13	23 54	1 18	23 4	2 37	28 51	16 44	7 41	7 8	19 8		n.a.
S 12	21 12	6 31	0s21	22 32	0 14	25 41	1 40	0 15	1 32	5 35	1 35	24 34	2 13	23 54	1 18	23 4	2 37	28 51	16 44	7 42	7 9	19 8		n.a.
M13	21 0	2 9	1 33	22 5	0 24	25 42	1 40	0 23	1 35	5 38	1 35	24 33	2 13	23 54	1 18	23 5	2 37	28 52	16 44	7 41	7 10	19 9		n.a.
T 14	20 48	2n11	2 38	21 36	0 33	25 43	1 40	0 31	1 39	5 41	1 34	24 32	2 12	23 54	1 18	23 5	2 37	28 52	16 45	7 41	7 12	19 9		n.a.
W15	20 35	6 17	3 34	21 7	0 41	25 43	1 40	0 38	1 42	5 44	1 34	24 30	2 12	23 53	1 18	23 6	2 37	28 52	16 45	7 40	7 13	19 9		n.a.
T 16	20 22	10 0	4 17	20 36	0 50	25 42	1 40	0 46	1 46	5 47	1 34	24 29	2 13	23 53	1 18	23 6	2 37	28 53	16 45	7 40	7 14	19 9		n.a.
F 17	20 9	13 13	4 49	20 4	0 58	25 40	1 40	0 53	1 50	5 50	1 34	24 28	2 13	23 53	1 18	23 6	2 37	28 53	16 46	7 41	7 15	19 10		n.a.
S 18	19 56	15 50	5 7	19 31	1 5	25 38	1 39	0 59	1 53	5 53	1 34	24 27	2 13	23 53	1 18	23 7	2 37	28 53	16 46	7 42	7 17	19 10		n.a.
S 19	19 42	17 45	5 11	18 58	1 12	25 34	1 39	1 6	1 57	5 57	1 34	24 26	2 13	23 52	1 18	23 7	2 38	28 54	16 46	7 44	7 18	19 10		n.a.
M20	19 27	18 54	5 2	18 23	1 18	25 30	1 38	1 12	2 1	6 0	1 34	24 24	2 13	23 52	1 18	23 7	2 38	28 54	16 47	7 46	7 19	19 10		n.a.
T 21	19 13	19 13	4 40	17 49	1 24	25 26	1 38	1 18	2 4	6 3	1 33	24 23	2 13	23 52	1 18	23 8	2 38	28 55	16 47	7 49	7 20	19 11		n.a.
W22	18 58	18 41	4 6	17 13	1 29	25 20	1 37	1 24	2 8	6 7	1 33	24 22	2 13	23 52	1 18	23 8	2 38	28 55	16 47	7 51	7 22	19 11		n.a.
T 23	18 42	17 19	3 21	16 37	1 33	25 14	1 36	1 29	2 12	6 10	1 33	24 21	2 13	23 52	1 18	23 8	2 38	28 55	16 48	7 53	7 23	19 11		n.a.
F 24	18 27	15 9	2 26	16 1	1 38	25 6	1 35	1 34	2 16	6 14	1 33	24 20	2 13	23 51	1 18	23 9	2 38	28 56	16 48	7 55	7 24	19 11		n.a.
S 25	18 11	12 17	1 24	15 24	1 41	24 59	1 35	1 39	2 20	6 17	1 33	24 19	2 13	23 51	1 18	23 9	2 38	28 56	16 48	7 56	7 25	19 12		n.a.
S 26	17 54	8 51	0 17	14 47	1 44	24 50	1 34	1 43	2 24	6 21	1 33	24 17	2 13	23 51	1 17	23 9	2 38	28 56	16 49	7 56	7 26	19 12		n.a.
M27	17 38	4 57	0n52	14 10	1 47	24 41	1 33	1 47	2 27	6 25	1 33	24 16	2 13	23 51	1 17	23 10	2 38	28 56	16 49	7 56	7 28	19 12		n.a.
T 28	17 21	0 47	2 0	13 33	1 49	24 30	1 32	1 51	2 31	6 28	1 33	24 15	2 13	23 51	1 17	23 10	2 38	28 57	16 49	7 55	7 29	19 12		n.a.
W29	17 4	3s30	3 3	12 56	1 51	24 20	1 30	1 54	2 35	6 32	1 32	24 14	2 13	23 51	1 17	23 10	2 38	28 57	16 50	7 55	7 30	19 13		n.a.
T 30	16s46	7s42	3n57	12s19	1n52	24s 8	1s29	1s57	2s39	6n36	1n32	24s13	2s13	23n50	1n17	23s10	2s39	28s57	16s50	7n54	7n31	19n13		n.a.

Julian Day Number = -2463886.5, Delta T = 158h55m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°34'58, Lahiri = -160°27'58 Julian Calendar 1 Apr. 11459 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11459 BCE (-11458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 12 17	15♒51'25	12♏36	25♒10	20♑12	28°R49	13♈ 0	23♑ 6	10°R21	29♏43	4°R17	10°R17	11♍12	1♋53	n.a.	F 1
S 2	9 16 14	16°50'06	26°33	26°57	21°26	28♍45	13°10	23°13	10♊21	29°44	4♏17	10♍17	11° 9	1°59	n.a.	S 2
S 3	9 20 11	17°48'50	10♐49	28°42	22°40	28°41	13°20	23°20	10°20	29°44	4°17	10°16	11° 6	2° 6	n.a.	S 3
M 4	9 24 7	18°47'37	25°20	0♓26	23°54	28°36	13°30	23°27	10°20	29°45	4°17	10°14	11° 3	2°13	n.a.	M 4
T 5	9 28 4	19°46'26	10♑ 4	2° 9	25° 8	28°31	13°40	23°34	10°20	29°46	4°16	10°11	10°59	2°20	n.a.	T 5
W 6	9 32 1	20°45'18	24°53	3°51	26°23	28°24	13°51	23°41	10°19	29°46	4°16	10° 8	10°56	2°26	n.a.	W 6
T 7	9 35 57	21°44'12	9♒40	5°32	27°37	28°16	14° 1	23°48	10°19	29°47	4°16	10° 6	10°53	2°33	n.a.	T 7
F 8	9 39 54	22°43'09	24°18	7°12	28°51	28° 8	14°12	23°55	10°19	29°48	4°16	10° 5	10°50	2°40	n.a.	F 8
S 9	9 43 50	23°42'08	8♓39	8°51	0♒ 5	27°59	14°22	24° 1	10°19	29°48	4°16	10°D 4	10°47	2°46	n.a.	S 9
S 10	9 47 47	24°41'09	22°40	10°28	1°20	27°49	14°33	24° 8	10°19	29°49	4°15	10° 5	10°43	2°53	n.a.	S 10
M11	9 51 44	25°40'13	6♈16	12° 5	2°34	27°38	14°44	24°15	10°D19	29°49	4°15	10° 5	10°40	3° 0	n.a.	M11
T 12	9 55 40	26°39'19	19°29	13°41	3°49	27°26	14°55	24°21	10°19	29°50	4°15	10° 7	10°37	3° 7	n.a.	T 12
W13	9 59 37	27°38'26	2♉18	15°15	5° 3	27°13	15° 6	24°28	10°19	29°50	4°14	10° 8	10°34	3°13	n.a.	W13
T 14	10 3 33	28°37'37	14°48	16°48	6°18	27° 0	15°17	24°34	10°19	29°50	4°14	10° 9	10°31	3°20	n.a.	T 14
F 15	10 7 30	29°36'49	27° 1	18°21	7°32	26°46	15°28	24°41	10°19	29°51	4°13	10°R 9	10°28	3°27	n.a.	F 15
S 16	10 11 27	0♓36'03	9♊ 3	19°52	8°47	26°31	15°39	24°47	10°19	29°51	4°13	10° 9	10°24	3°33	n.a.	S 16
S 17	10 15 23	1°35'20	20°58	21°22	10° 2	26°15	15°50	24°54	10°19	29°51	4°13	10° 8	10°21	3°40	n.a.	S 17
M18	10 19 20	2°34'39	2♋50	22°52	11°16	25°59	16° 2	25° 0	10°20	29°52	4°12	10° 7	10°18	3°47	n.a.	M18
T 19	10 23 16	3°34'00	14°43	24°20	12°31	25°42	16°13	25° 6	10°20	29°52	4°12	10° 7	10°15	3°54	n.a.	T 19
W20	10 27 13	4°33'23	26°42	25°47	13°46	25°25	16°25	25°13	10°21	29°52	4°11	10° 6	10°12	4° 0	n.a.	W20
T 21	10 31 9	5°32'48	8♌50	27°13	15° 1	25° 7	16°36	25°19	10°21	29°52	4°11	10° 5	10° 9	4° 7	n.a.	T 21
F 22	10 35 6	6°32'16	21° 8	28°37	16°16	24°48	16°48	25°25	10°22	29°52	4°10	10° 5	10° 5	4°14	n.a.	F 22
S 23	10 39 2	7°31'46	3♍38	0♈ 1	17°31	24°29	17° 0	25°31	10°22	29°52	4°10	10° 5	10° 2	4°20	n.a.	S 23
S 24	10 42 59	8°31'18	16°21	1°23	18°46	24° 9	17°12	25°37	10°23	29°52	4° 9	10°D 5	9°59	4°27	n.a.	S 24
M25	10 46 56	9°30'53	29°19	2°45	20° 1	23°49	17°23	25°43	10°23	29°R52	4° 8	10°R 5	9°56	4°34	n.a.	M25
T 26	10 50 52	10°30'30	12♎30	4° 5	21°16	23°29	17°35	25°49	10°24	29°52	4° 8	10° 5	9°53	4°41	n.a.	T 26
W27	10 54 49	11°30'09	25°54	5°23	22°31	23° 8	17°47	25°55	10°25	29°52	4° 7	10° 4	9°49	4°47	n.a.	W27
T 28	10 58 45	12°29'52	9♏31	6°40	23°47	22°47	18° 0	26° 1	10°26	29°52	4° 7	10° 4	9°46	4°54	n.a.	T 28
F 29	11 2 42	13°29'37	23°19	7°56	25° 2	22°25	18°12	26° 7	10°27	29°52	4° 6	10° 4	9°43	5° 1	n.a.	F 29
S 30	11 6 38	14°29'24	7♐18	9°10	26°17	22° 4	18°24	26°12	10°28	29°52	4° 5	10° 4	9°40	5° 7	n.a.	S 30
S 31	11 10 35	15♓29'15	21♐26	10♈22	27♒32	21♍42	18♈36	26♑18	10♊29	29♏52	4♏ 5	10°D 4	9♍37	5♋14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s29	11s35	4n39	11s42	1n53	23s56	1s28	2s 0	2s43	6n40	1n32	24s11	2s13	23n50	1n17	23s11	2s39	28s58	16s50	7n54	7n33	19n13		n.a.
S 2	16 11	14 55	5 6	11 5	1 53	23 43	1 27	2 2	2 47	6 44	1 32	24 10	2 13	23 50	1 17	23 11	2 39	28 58	16 51	7 54	7 34	19 13		n.a.
S 3	15 52	17 26	5 15	10 28	1 53	23 29	1 25	2 4	2 51	6 48	1 32	24 9	2 13	23 50	1 17	23 11	2 39	28 58	16 51	7 55	7 35	19 13		n.a.
M 4	15 34	18 53	5 5	9 51	1 52	23 15	1 24	2 6	2 55	6 52	1 32	24 8	2 13	23 50	1 17	23 12	2 39	28 58	16 51	7 55	7 36	19 14		n.a.
T 5	15 15	19 6	4 34	9 15	1 51	22 59	1 22	2 7	2 59	6 56	1 32	24 7	2 13	23 50	1 17	23 12	2 39	28 59	16 52	7 56	7 38	19 14		n.a.
W 6	14 56	18 1	3 45	8 38	1 50	22 44	1 21	2 8	3 3	7 0	1 32	24 6	2 13	23 50	1 17	23 12	2 39	28 59	16 52	7 57	7 39	19 14		n.a.
T 7	14 37	15 42	2 40	8 2	1 48	22 27	1 19	2 9	3 7	7 4	1 31	24 4	2 13	23 50	1 17	23 12	2 39	28 59	16 52	7 58	7 40	19 14		n.a.
F 8	14 17	12 24	1 26	7 27	1 46	22 10	1 17	2 9	3 11	7 8	1 31	24 3	2 13	23 49	1 17	23 12	2 39	28 59	16 52	7 59	7 41	19 14		n.a.
S 9	13 57	8 25	0 8	6 51	1 44	21 52	1 16	2 9	3 15	7 12	1 31	24 2	2 13	23 49	1 17	23 13	2 39	28 59	16 53	7 59	7 43	19 15		n.a.
S 10	13 37	4 2	1s 9	6 16	1 41	21 34	1 14	2 8	3 19	7 16	1 31	24 1	2 13	23 49	1 17	23 13	2 40	29 0	16 53	7 59	7 44	19 15		n.a.
M11	13 17	0n25	2 20	5 42	1 38	21 15	1 12	2 8	3 23	7 20	1 31	24 0	2 14	23 49	1 17	23 13	2 40	29 0	16 53	7 59	7 45	19 15		n.a.
T 12	12 56	4 43	3 22	5 8	1 35	20 55	1 10	2 6	3 27	7 25	1 31	23 59	2 14	23 49	1 16	23 13	2 40	29 0	16 54	7 58	7 46	19 15		n.a.
W13	12 35	8 40	4 11	4 34	1 31	20 35	1 8	2 5	3 31	7 29	1 31	23 58	2 14	23 49	1 16	23 13	2 40	29 0	16 54	7 58	7 48	19 15		n.a.
T 14	12 14	12 7	4 47	4 0	1 27	20 14	1 6	2 3	3 35	7 33	1 31	23 56	2 14	23 49	1 16	23 14	2 40	29 0	16 54	7 57	7 49	19 16		n.a.
F 15	11 53	14 58	5 9	3 28	1 23	19 53	1 4	2 1	3 39	7 38	1 31	23 55	2 14	23 49	1 16	23 14	2 40	29 0	16 55	7 57	7 50	19 16		n.a.
S 16	11 32	17 8	5 17	2 55	1 18	19 31	1 2	1 58	3 42	7 42	1 31	23 54	2 14	23 49	1 16	23 14	2 40	29 1	16 55	7 57	7 51	19 16		n.a.
S 17	11 10	18 33	5 12	2 23	1 13	19 9	1 0	1 55	3 46	7 46	1 31	23 53	2 14	23 49	1 16	23 14	2 40	29 1	16 55	7 57	7 52	19 16		n.a.
M18	10 49	19 8	4 53	1 52	1 8	18 46	0 58	1 52	3 50	7 51	1 30	23 52	2 14	23 49	1 16	23 14	2 40	29 1	16 56	7 58	7 54	19 16		n.a.
T 19	10 27	18 53	4 22	1 21	1 2	18 22	0 56	1 48	3 53	7 55	1 30	23 51	2 14	23 49	1 16	23 14	2 40	29 1	16 56	7 58	7 55	19 16		n.a.
W20	10 5	17 46	3 38	0 51	0 57	17 58	0 54	1 44	3 57	8 0	1 30	23 50	2 14	23 49	1 16	23 15	2 41	29 1	16 56	7 58	7 56	19 17		n.a.
T 21	9 42	15 51	2 45	0 22	0 51	17 34	0 52	1 40	4 0	8 4	1 30	23 49	2 14	23 49	1 16	23 15	2 41	29 1	16 57	7 59	7 57	19 17		n.a.
F 22	9 20	13 11	1 43	0n 7	0 44	17 9	0 49	1 35	4 3	8 9	1 30	23 48	2 15	23 49	1 16	23 15	2 41	29 1	16 57	7 59	7 59	19 17		n.a.
S 23	8 57	9 52	0 36	0 35	0 38	16 43	0 47	1 31	4 6	8 13	1 30	23 47	2 15	23 49	1 16	23 15	2 41	29 1	16 57	7 59	8 0	19 17		n.a.
S 24	8 35	6 3	0n35	1 3	0 31	16 17	0 45	1 25	4 10	8 18	1 30	23 46	2 15	23 49	1 16	23 15	2 41	29 1	16 57	7 59	8 1	19 17		n.a.
M25	8 12	1 53	1 45	1 29	0 24	15 51	0 43	1 20	4 13	8 23	1 30	23 45	2 15	23 49	1 16	23 15	2 41	29 1	16 58	7 59	8 2	19 17		n.a.
T 26	7 49	2s27	2 51	1 55	0 17	15 24	0 40	1 14	4 16	8 27	1 30	23 44	2 15	23 49	1 16	23 15	2 41	29 1	16 58	7 59	8 3	19 17		n.a.
W27	7 25	6 43	3 48	2 20	0 10	14 57	0 38	1 9	4 18	8 32	1 30	23 43	2 15	23 49	1 15	23 15	2 41	29 1	16 58	7 59	8 5	19 18		n.a.
T 28	7 2	10 42	4 34	2 45	0 2	14 29	0 35	1 3	4 21	8 37	1 30	23 42	2 15	23 49	1 15	23 15	2 41	29 1	16 58	7 59	8 6	19 18		n.a.
F 29	6 39	14 10	5 4	3 8	0s 6	14 1	0 33	0 56	4 24	8 41	1 30	23 40	2 15	23 49	1 15	23 15	2 41	29 1	16 59	7 59	8 7	19 18		n.a.
S 30	6 15	16 52	5 17	3 31	0 14	13 33	0 31	0 50	4 26	8 46	1 30	23 40	2 15	23 49	1 15	23 16	2 41	29 1	16 59	7 59	8 8	19 18		n.a.
S 31	5s51	18s35	5n12	3n52	0s22	13s 4	0s28	0s43	4s28	8n51	1n30	23s39	2s16	23n49	1n15	23s16	2s42	29s 1	16s59	7n59	8n10	19n18		n.a.

Julian Day Number = -2463856.5, Delta T = 158h54m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°34'54, Lahiri = -160°27'54 Julian Calendar 1 May 11459 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11459 BCE

The year -11458 astronomical counting style corresponds to year 11459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11459 BCE (-11458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 14 31	16♓29'08	5♉41	11♈33	28♒48	21°R20	18♈48	26♉24	10♊30	29°R52	4°R 4	10♍ 4	9♍34	5♋21	n.a.	M 1
T 2	11 18 28	17°29'03	20° 1	12°41	0♓ 3	20♍58	19° 1	26°29	10°31	29♏51	4♏ 3	10° 5	9°30	5°28	n.a.	T 2
W 3	11 22 24	18°29'01	4♒23	13°48	1°18	20°36	19°13	26°35	10°32	29°51	4° 2	10° 5	9°27	5°34	n.a.	W 3
T 4	11 26 21	19°29'02	18°42	14°52	2°34	20°14	19°26	26°40	10°33	29°51	4° 2	10° 6	9°24	5°41	n.a.	T 4
F 5	11 30 17	20°29'05	2♓54	15°54	3°49	19°52	19°38	26°45	10°34	29°50	4° 1	10° 7	9°21	5°48	n.a.	F 5
S 6	11 34 14	21°29'11	16°56	16°53	5° 5	19°30	19°51	26°50	10°36	29°50	4° 0	10°R 7	9°18	5°54	n.a.	S 6
S 7	11 38 10	22°29'18	0♈42	17°49	6°20	19° 9	20° 3	26°56	10°37	29°50	3°59	10° 6	9°14	6° 1	n.a.	S 7
M 8	11 42 7	23°29'28	14°10	18°42	7°36	18°48	20°16	27° 1	10°38	29°49	3°58	10° 5	9°11	6° 8	n.a.	M 8
T 9	11 46 3	24°29'40	27°19	19°31	8°52	18°27	20°29	27° 6	10°40	29°49	3°58	10° 3	9° 8	6°14	n.a.	T 9
W10	11 50 0	25°29'54	10♉ 9	20°17	10° 7	18° 6	20°42	27°11	10°41	29°48	3°57	10° 0	9° 5	6°21	n.a.	W10
T 11	11 53 56	26°30'11	22°40	20°59	11°23	17°46	20°54	27°16	10°43	29°48	3°56	9°58	9° 2	6°28	n.a.	T 11
F 12	11 57 53	27°30'29	4♊55	21°35	12°39	17°26	21° 7	27°20	10°44	29°47	3°55	9°56	8°59	6°35	n.a.	F 12
S 13	12 1 49	28°30'49	16°58	22° 7	13°54	17° 6	21°20	27°25	10°46	29°46	3°54	9°55	8°55	6°41	n.a.	S 13
S 14	12 5 46	29°31'11	28°53	22°33	15°10	16°48	21°33	27°30	10°48	29°46	3°53	9°D54	8°52	6°48	n.a.	S 14
M15	12 9 42	0♈31'35	10♋44	22°53	16°26	16°29	21°46	27°34	10°49	29°45	3°52	9°55	8°49	6°55	n.a.	M15
T 16	12 13 38	1°32'00	22°38	23° 7	17°41	16°12	21°59	27°39	10°51	29°44	3°51	9°56	8°46	7° 1	n.a.	T 16
W17	12 17 35	2°32'28	4♌37	23°R13	18°57	15°54	22°12	27°43	10°53	29°44	3°50	9°57	8°43	7° 8	n.a.	W17
T 18	12 21 31	3°32'57	16°48	23°12	20°13	15°38	22°25	27°48	10°55	29°43	3°49	9°59	8°40	7°15	n.a.	T 18
F 19	12 25 28	4°33'28	29°13	23° 2	21°29	15°22	22°38	27°52	10°57	29°42	3°48	10° 0	8°36	7°22	n.a.	F 19
S 20	12 29 24	5°34'01	11♍55	22°43	22°45	15° 7	22°52	27°56	10°59	29°41	3°47	10°R 1	8°33	7°28	n.a.	S 20
S 21	12 33 21	6°34'36	24°56	22°16	24° 0	14°53	23° 5	28° 0	11° 1	29°40	3°46	10° 0	8°30	7°35	n.a.	S 21
M22	12 37 17	7°35'13	8♎16	21°39	25°16	14°39	23°18	28° 4	11° 3	29°39	3°45	9°58	8°27	7°42	n.a.	M22
T 23	12 41 14	8°35'51	21°54	20°53	26°32	14°26	23°31	28° 8	11° 5	29°38	3°44	9°54	8°24	7°48	n.a.	T 23
W24	12 45 10	9°36'32	5♏46	19°58	27°48	14°14	23°44	28°12	11° 7	29°38	3°43	9°50	8°20	7°55	n.a.	W24
T 25	12 49 7	10°37'15	19°50	18°56	29° 4	14° 2	23°58	28°16	11° 9	29°37	3°42	9°45	8°17	8° 2	n.a.	T 25
F 26	12 53 3	11°37'59	4♐ 1	17°46	0♈20	13°52	24°11	28°19	11°11	29°36	3°41	9°40	8°14	8° 9	n.a.	F 26
S 27	12 56 59	12°38'46	18°15	16°32	1°36	13°42	24°24	28°23	11°14	29°35	3°40	9°37	8°11	8°15	n.a.	S 27
S 28	13 0 56	13°39'35	2♉29	15°14	2°52	13°33	24°38	28°26	11°16	29°33	3°39	9°35	8° 8	8°22	n.a.	S 28
M29	13 4 52	14°40'26	16°39	13°55	4° 8	13°25	24°51	28°30	11°18	29°32	3°38	9°D34	8° 5	8°29	n.a.	M29
T 30	13 8 49	15♈41'19	0♒45	12♈38	5♈24	13♍17	25♈ 5	28♉33	11♊21	29♏31	3♏37	9♍35	8♍ 1	8♋35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s28	19s 9	4n47	4n13	0s30	12s35	0s26	0s36	4s31	8n55	1n30	23s38	2s16	23n50	1n15	23s16	2s42	29s 1	17s 0	7n59	8n11	19n18		n.a.
T 2	5 4	18 29	4 4	4 33	0 38	12 6	0 23	0 30	4 33	9 0	1 30	23 37	2 16	23 50	1 15	23 16	2 42	29 1	17 0	7 59	8 12	19 18		n.a.
W 3	4 40	16 39	3 6	4 51	0 47	11 36	0 21	0 22	4 35	9 5	1 30	23 36	2 16	23 50	1 15	23 16	2 42	29 1	17 0	7 59	8 13	19 18		n.a.
T 4	4 16	13 46	1 56	5 9	0 56	11 6	0 18	0 15	4 36	9 10	1 30	23 35	2 16	23 50	1 15	23 16	2 42	29 1	17 0	7 58	8 15	19 19		n.a.
F 5	3 52	10 5	0 40	5 25	1 5	10 36	0 16	0 8	4 38	9 15	1 30	23 34	2 16	23 50	1 15	23 16	2 42	29 1	17 1	7 58	8 16	19 19		n.a.
S 6	3 27	5 52	0s38	5 40	1 14	10 6	0 13	0 1	4 40	9 20	1 29	23 33	2 16	23 50	1 15	23 16	2 42	29 1	17 1	7 58	8 17	19 19		n.a.
S 7	3 3	1 25	1 52	5 54	1 23	9 35	0 11	0n 6	4 41	9 24	1 29	23 32	2 17	23 50	1 15	23 16	2 42	29 1	17 1	7 58	8 18	19 19		n.a.
M 8	2 39	3n 0	2 58	6 6	1 32	9 4	0 8	0 14	4 42	9 29	1 29	23 31	2 17	23 50	1 15	23 16	2 42	29 1	17 1	7 59	8 19	19 19		n.a.
T 9	2 14	7 10	3 53	6 17	1 41	8 33	0 6	0 21	4 43	9 34	1 29	23 30	2 17	23 51	1 15	23 16	2 42	29 1	17 1	8 0	8 21	19 19		n.a.
W10	1 50	10 54	4 35	6 26	1 50	8 1	0 3	0 28	4 44	9 39	1 29	23 29	2 17	23 51	1 15	23 16	2 43	29 1	17 2	8 1	8 22	19 19		n.a.
T 11	1 25	14 2	5 2	6 33	1 59	7 29	0 1	0 36	4 45	9 44	1 29	23 29	2 17	23 51	1 15	23 16	2 43	29 0	17 2	8 1	8 23	19 19		n.a.
F 12	1 1	16 30	5 15	6 39	2 8	6 58	0n 1	0 43	4 46	9 49	1 29	23 28	2 17	23 51	1 14	23 16	2 43	29 0	17 2	8 2	8 24	19 19		n.a.
S 13	0 36	18 11	5 14	6 43	2 16	6 26	0 4	0 50	4 47	9 54	1 29	23 27	2 18	23 51	1 14	23 16	2 43	29 0	17 2	8 3	8 26	19 19		n.a.
S 14	0 12	19 3	4 59	6 46	2 25	5 53	0 6	0 57	4 47	9 59	1 29	23 26	2 18	23 51	1 14	23 16	2 43	29 0	17 2	8 3	8 27	19 19		n.a.
M15	0n13	19 5	4 32	6 46	2 33	5 21	0 9	1 4	4 47	10 4	1 29	23 25	2 18	23 52	1 14	23 15	2 43	29 0	17 3	8 3	8 28	19 19		n.a.
T 16	0 38	18 16	3 53	6 44	2 40	4 49	0 11	1 11	4 47	10 9	1 29	23 25	2 18	23 52	1 14	23 15	2 43	29 0	17 3	8 2	8 29	19 20		n.a.
W17	1 2	16 38	3 3	6 40	2 47	4 16	0 14	1 18	4 48	10 14	1 29	23 24	2 18	23 52	1 14	23 15	2 43	29 0	17 3	8 2	8 30	19 20		n.a.
T 18	1 27	14 13	2 5	6 33	2 54	3 44	0 16	1 24	4 48	10 19	1 29	23 23	2 18	23 52	1 14	23 15	2 43	28 59	17 3	8 1	8 32	19 20		n.a.
F 19	1 51	11 7	0 59	6 25	2 59	3 11	0 18	1 30	4 47	10 24	1 29	23 22	2 19	23 52	1 14	23 15	2 43	28 59	17 3	8 0	8 33	19 20		n.a.
S 20	2 16	7 26	0n10	6 13	3 4	2 38	0 21	1 37	4 47	10 29	1 29	23 22	2 19	23 53	1 14	23 15	2 43	28 59	17 3	8 0	8 34	19 20		n.a.
S 21	2 40	3 18	1 21	6 0	3 7	2 5	0 23	1 43	4 47	10 34	1 29	23 21	2 19	23 53	1 14	23 15	2 43	28 59	17 4	8 1	8 35	19 20		n.a.
M22	3 5	1s 5	2 29	5 45	3 8	1 32	0 25	1 48	4 46	10 39	1 29	23 20	2 19	23 53	1 14	23 15	2 44	28 58	17 4	8 2	8 37	19 20		n.a.
T 23	3 29	5 30	3 30	5 27	3 8	0 59	0 28	1 54	4 46	10 44	1 29	23 20	2 19	23 53	1 14	23 15	2 44	28 58	17 4	8 3	8 38	19 20		n.a.
W24	3 54	9 43	4 19	5 8	3 6	0 27	0 30	1 59	4 45	10 49	1 29	23 19	2 19	23 54	1 14	23 15	2 44	28 58	17 4	8 5	8 39	19 20		n.a.
T 25	4 18	13 26	4 54	4 47	3 2	0n 6	0 32	2 5	4 44	10 54	1 29	23 19	2 20	23 54	1 14	23 14	2 44	28 58	17 4	8 6	8 40	19 20		n.a.
F 26	4 43	16 24	5 11	4 26	2 56	0 39	0 34	2 10	4 43	10 59	1 29	23 18	2 20	23 54	1 14	23 14	2 44	28 57	17 4	8 8	8 41	19 20		n.a.
S 27	5 7	18 23	5 9	4 5	2 48	1 12	0 36	2 14	4 42	11 4	1 29	23 17	2 20	23 54	1 14	23 14	2 44	28 57	17 4	8 10	8 43	19 20		n.a.
S 28	5 31	19 13	4 48	3 44	2 38	1 45	0 38	2 19	4 41	11 10	1 30	23 17	2 20	23 55	1 14	23 14	2 44	28 57	17 5	8 10	8 44	19 20		n.a.
M29	5 55	18 51	4 10	3 24	2 25	2 18	0 40	2 23	4 40	11 15	1 30	23 16	2 20	23 55	1 14	23 14	2 44	28 57	17 5	8 11	8 45	19 20		n.a.
T 30	6n19	17s18	3n16	3n 7	2s11	2n51	0n43	2n27	4s39	11n20	1n30	23s16	2s21	23n55	1n13	23s14	2s44	28s56	17s 5	8n10	8n46	19n20		n.a.

Julian Day Number = -2463825.5, Delta T = 158h54m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°34'50, Lahiri = -160°27'50 Julian Calendar 1 June 11459 BCE == Greg. Calendar 5 March 11459 BCE

The year -11458 astronomical counting style corresponds to year 11459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11459 BCE (-11458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 12 45	16♈42'14	14♒44	11°R25	6♈40	13°R11	25♈18	28♉36	11♊23	29°R30	3°R36	9♍37	7♍58	8♋42	n.a.	W 1
T 2	13 16 42	17°43'11	28°36	10♈18	7°56	13♍ 5	25°31	28°39	11°26	29♏29	3♏35	9°38	7°55	8°49	n.a.	T 2
F 3	13 20 38	18°44'10	12♓20	9°19	9°12	13° 0	25°45	28°42	11°28	29°28	3°34	9°R38	7°52	8°55	n.a.	F 3
S 4	13 24 34	19°45'10	25°54	8°31	10°28	12°56	25°58	28°45	11°31	29°27	3°33	9°37	7°49	9° 2	n.a.	S 4
S 5	13 28 31	20°46'13	9♈17	7°53	11°44	12°52	26°12	28°48	11°33	29°25	3°32	9°34	7°45	9° 9	n.a.	S 5
M 6	13 32 27	21°47'16	22°27	7°27	13° 0	12°50	26°25	28°51	11°36	29°24	3°30	9°28	7°42	9°16	n.a.	M 6
T 7	13 36 24	22°48'22	5♉24	7°12	14°16	12°48	26°39	28°53	11°38	29°23	3°29	9°21	7°39	9°22	n.a.	T 7
W 8	13 40 20	23°49'29	18° 5	7°D10	15°32	12°47	26°52	28°56	11°41	29°21	3°28	9°12	7°36	9°29	n.a.	W 8
T 9	13 44 17	24°50'37	0♊32	7°18	16°48	12°D47	27° 6	28°58	11°44	29°20	3°27	9° 4	7°33	9°36	n.a.	T 9
F 10	13 48 13	25°51'46	12°45	7°37	18° 4	12°48	27°19	29° 1	11°47	29°19	3°26	8°56	7°30	9°42	n.a.	F 10
S 11	13 52 9	26°52'57	24°47	8° 5	19°20	12°49	27°33	29° 3	11°49	29°17	3°25	8°49	7°26	9°49	n.a.	S 11
S 12	13 56 6	27°54'09	6♋41	8°42	20°36	12°51	27°46	29° 5	11°52	29°16	3°24	8°44	7°23	9°56	n.a.	S 12
M13	14 0 2	28°55'21	18°32	9°27	21°52	12°54	28° 0	29° 7	11°55	29°15	3°23	8°41	7°20	10° 2	n.a.	M13
T 14	14 3 59	29°56'35	0♌23	10°19	23° 8	12°58	28°13	29° 9	11°58	29°13	3°21	8°D41	7°17	10° 9	n.a.	T 14
W15	14 7 55	0♉57'50	12°20	11°17	24°24	13° 3	28°27	29°10	12° 1	29°12	3°20	8°41	7°14	10°16	n.a.	W15
T 16	14 11 52	1°59'05	24°29	12°21	25°40	13° 8	28°40	29°12	12° 4	29°10	3°19	8°42	7°11	10°23	n.a.	T 16
F 17	14 15 48	3° 0'22	6♍54	13°29	26°56	13°14	28°54	29°14	12° 7	29° 9	3°18	8°R43	7° 7	10°29	n.a.	F 17
S 18	14 19 45	4° 1'39	19°41	14°41	28°12	13°20	29° 7	29°15	12°10	29° 7	3°17	8°43	7° 4	10°36	n.a.	S 18
S 19	14 23 41	5° 2'57	2♎51	15°57	29°28	13°28	29°21	29°17	12°13	29° 6	3°16	8°40	7° 1	10°43	n.a.	S 19
M20	14 27 37	6° 4'16	16°26	17°15	0♉44	13°36	29°34	29°18	12°16	29° 4	3°15	8°35	6°58	10°49	n.a.	M20
T 21	14 31 34	7° 5'35	0♏26	18°36	1°59	13°44	29°48	29°19	12°19	29° 3	3°13	8°27	6°55	10°56	n.a.	T 21
W22	14 35 30	8° 6'56	14°45	20° 0	3°15	13°53	0♉ 1	29°20	12°22	29° 1	3°12	8°18	6°51	11° 3	n.a.	W22
T 23	14 39 27	9° 8'18	29°19	21°25	4°31	14° 3	0°15	29°21	12°25	28°59	3°11	8° 7	6°48	11°10	n.a.	T 23
F 24	14 43 23	10° 9'40	14♐ 0	22°51	5°47	14°14	0°28	29°22	12°29	28°58	3°10	7°58	6°45	11°16	n.a.	F 24
S 25	14 47 20	11°11'04	28°40	24°19	7° 3	14°25	0°42	29°23	12°32	28°56	3° 9	7°49	6°42	11°23	n.a.	S 25
S 26	14 51 16	12°12'28	13♑12	25°48	8°19	14°37	0°55	29°23	12°35	28°55	3° 8	7°43	6°39	11°30	n.a.	S 26
M27	14 55 13	13°13'54	27°32	27°18	9°35	14°49	1° 8	29°24	12°38	28°53	3° 7	7°40	6°36	11°36	n.a.	M27
T 28	14 59 9	14°15'21	11♒38	28°48	10°51	15° 2	1°22	29°24	12°42	28°51	3° 5	7°D39	6°32	11°43	n.a.	T 28
W29	15 3 6	15°16'48	25°28	0♉19	12° 7	15°15	1°35	29°24	12°45	28°50	3° 4	7°39	6°29	11°50	n.a.	W29
T 30	15 7 2	16°18'16	9♓ 4	1°51	13°23	15°29	1°48	29°24	12°48	28°48	3° 3	7°R40	6°26	11°56	n.a.	T 30
F 31	15 10 58	17♉19'45	22♓26	3♉23	14♉38	15♍44	2♉ 2	29°R25	12♊52	28♏46	3♏ 2	7♍39	6♍23	12♋ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n43	14s44	2n12	2n52	1s55	3n23	0n45	2n31	4s38	11n25	1n30	23s15	2s21	23n56	1n13	23s13	2s44	28s56	17s 5	8n10	8n47	19n20		n.a.
T 2	7 7	11 19	1 0	2 41	1 38	3 56	0 47	2 34	4 37	11 30	1 30	23 15	2 21	23 56	1 13	23 13	2 44	28 56	17 5	8 9	8 49	19 20		n.a.
F 3	7 31	7 20	0s15	2 33	1 21	4 28	0 48	2 37	4 35	11 35	1 30	23 14	2 21	23 56	1 13	23 13	2 44	28 55	17 5	8 9	8 50	19 20		n.a.
S 4	7 55	3 0	1 27	2 30	1 3	5 1	0 50	2 40	4 34	11 40	1 30	23 14	2 21	23 56	1 13	23 13	2 44	28 55	17 5	8 10	8 51	19 20		n.a.
S 5	8 18	1n25	2 34	2 31	0 45	5 33	0 52	2 43	4 33	11 45	1 30	23 14	2 22	23 57	1 13	23 13	2 45	28 55	17 5	8 11	8 52	19 20		n.a.
M 6	8 42	5 42	3 31	2 37	0 27	6 5	0 54	2 45	4 31	11 50	1 30	23 13	2 22	23 57	1 13	23 12	2 45	28 54	17 5	8 13	8 54	19 20		n.a.
T 7	9 5	9 38	4 16	2 46	0 10	6 37	0 56	2 47	4 29	11 55	1 30	23 13	2 22	23 57	1 13	23 12	2 45	28 54	17 5	8 16	8 55	19 20		n.a.
W 8	9 28	13 3	4 48	3 0	0n 6	7 8	0 57	2 49	4 28	12 0	1 30	23 13	2 22	23 58	1 13	23 12	2 45	28 54	17 5	8 19	8 56	19 20		n.a.
T 9	9 51	15 49	5 5	3 17	0 21	7 40	0 59	2 51	4 26	12 5	1 30	23 12	2 22	23 58	1 13	23 12	2 45	28 53	17 5	8 22	8 57	19 20		n.a.
F 10	10 14	17 49	5 8	3 37	0 35	8 11	1 1	2 52	4 25	12 10	1 30	23 12	2 23	23 58	1 13	23 11	2 45	28 53	17 6	8 25	8 58	19 20		n.a.
S 11	10 37	19 0	4 57	4 0	0 47	8 42	1 2	2 53	4 23	12 16	1 30	23 12	2 23	23 59	1 13	23 11	2 45	28 52	17 6	8 28	9 0	19 20		n.a.
S 12	10 59	19 20	4 33	4 26	0 59	9 13	1 4	2 53	4 21	12 21	1 30	23 11	2 23	23 59	1 13	23 11	2 45	28 52	17 6	8 30	9 1	19 20		n.a.
M13	11 22	18 49	3 57	4 54	1 10	9 44	1 5	2 54	4 20	12 26	1 30	23 11	2 23	24 0	1 13	23 11	2 45	28 52	17 6	8 31	9 2	19 20		n.a.
T 14	11 44	17 28	3 12	5 24	1 19	10 14	1 7	2 54	4 18	12 31	1 30	23 11	2 23	24 0	1 13	23 10	2 45	28 51	17 6	8 31	9 3	19 20		n.a.
W15	12 6	15 20	2 17	5 55	1 27	10 44	1 8	2 54	4 16	12 36	1 30	23 11	2 24	24 0	1 13	23 10	2 45	28 51	17 6	8 31	9 4	19 20		n.a.
T 16	12 28	12 30	1 16	6 27	1 35	11 14	1 9	2 54	4 14	12 41	1 31	23 11	2 24	24 1	1 13	23 10	2 45	28 50	17 6	8 31	9 6	19 20		n.a.
F 17	12 49	9 3	0 10	7 0	1 41	11 44	1 11	2 53	4 12	12 46	1 31	23 11	2 24	24 1	1 13	23 9	2 45	28 50	17 6	8 30	9 7	19 20		n.a.
S 18	13 11	5 5	0n59	7 33	1 46	12 13	1 12	2 52	4 11	12 51	1 31	23 10	2 24	24 1	1 13	23 9	2 45	28 50	17 6	8 30	9 8	19 20		n.a.
S 19	13 32	0 45	2 6	8 8	1 51	12 42	1 13	2 51	4 9	12 56	1 31	23 10	2 25	24 2	1 13	23 9	2 45	28 49	17 6	8 32	9 9	19 20		n.a.
M20	13 53	3s44	3 8	8 42	1 55	13 10	1 14	2 49	4 7	13 1	1 31	23 10	2 25	24 2	1 13	23 9	2 45	28 49	17 6	8 34	9 10	19 20		n.a.
T 21	14 13	8 10	4 1	9 17	1 58	13 38	1 15	2 48	4 5	13 6	1 31	23 10	2 25	24 2	1 13	23 8	2 45	28 48	17 6	8 36	9 12	19 20		n.a.
W22	14 34	12 14	4 39	9 51	2 0	14 6	1 16	2 46	4 3	13 11	1 31	23 10	2 25	24 3	1 13	23 8	2 45	28 48	17 6	8 40	9 13	19 20		n.a.
T 23	14 54	15 37	5 1	10 25	2 2	14 33	1 17	2 44	4 1	13 16	1 31	23 10	2 25	24 3	1 12	23 8	2 46	28 47	17 5	8 44	9 14	19 20		n.a.
F 24	15 14	18 3	5 3	11 0	2 3	15 0	1 18	2 41	4 0	13 21	1 31	23 10	2 26	24 4	1 12	23 7	2 46	28 47	17 5	8 48	9 15	19 20		n.a.
S 25	15 33	19 18	4 45	11 33	2 3	15 27	1 18	2 39	3 58	13 26	1 31	23 10	2 26	24 4	1 12	23 7	2 46	28 46	17 5	8 51	9 17	19 19		n.a.
S 26	15 53	19 15	4 8	12 7	2 3	15 53	1 19	2 36	3 56	13 31	1 32	23 10	2 26	24 4	1 12	23 7	2 46	28 46	17 5	8 53	9 18	19 19		n.a.
M27	16 12	17 58	3 17	12 40	2 2	16 18	1 20	2 33	3 54	13 35	1 32	23 10	2 26	24 5	1 12	23 6	2 46	28 45	17 5	8 54	9 19	19 19		n.a.
T 28	16 31	15 35	2 14	13 12	2 1	16 44	1 20	2 29	3 52	13 40	1 32	23 11	2 26	24 5	1 12	23 6	2 46	28 45	17 5	8 55	9 20	19 19		n.a.
W29	16 49	12 21	1 5	13 44	2 0	17 8	1 21	2 26	3 50	13 45	1 32	23 11	2 27	24 6	1 12	23 6	2 46	28 44	17 5	8 55	9 21	19 19		n.a.
T 30	17 8	8 29	0s 7	14 15	1 58	17 33	1 22	2 22	3 48	13 50	1 32	23 11	2 27	24 6	1 12	23 5	2 46	28 44	17 5	8 55	9 23	19 19		n.a.
F 31	17n26	4s16	1s18	14n46	1n56	17n56	1n22	2n18	3s47	13n55	1n32	23s11	2s27	24n 7	1n12	23s 5	2s46	28s43	17s 5	8n55	9n24	19n19		n.a.

Julian Day Number = -2463795.5, Delta T = 158h54m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°34'46, Lahiri = -160°27'46 Julian Calendar 1 July 11459 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11459 BCE

The year -11458 astronomical counting style corresponds to year 11459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11459 BCE (-11458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 14 55	18♉21'15	5♈37	4♉55	15♉54	15♍59	2♉15	29°R24	12♊55	28°R45	3°R 1	7°R35	6♍20	12♋10	n.a.	S 1
S 2	15 18 51	19°22'45	18°36	6°28	17°10	16°15	2°28	29♌24	12°58	28♏43	3♏ 0	7♍29	6°17	12°17	n.a.	S 2
M 3	15 22 48	20°24'16	1♉25	8° 1	18°26	16°31	2°41	29°24	13° 2	28°41	2°59	7°20	6°13	12°23	n.a.	M 3
T 4	15 26 44	21°25'48	14° 3	9°34	19°42	16°47	2°55	29°24	13° 5	28°40	2°58	7° 8	6°10	12°30	n.a.	T 4
W 5	15 30 41	22°27'20	26°31	11° 7	20°57	17° 4	3° 8	29°23	13° 9	28°38	2°57	6°54	6° 7	12°37	n.a.	W 5
T 6	15 34 37	23°28'52	8♊48	12°40	22°13	17°22	3°21	29°23	13°12	28°36	2°56	6°40	6° 4	12°43	n.a.	T 6
F 7	15 38 34	24°30'24	20°55	14°14	23°29	17°40	3°34	29°22	13°15	28°35	2°54	6°26	6° 1	12°50	n.a.	F 7
S 8	15 42 30	25°31'56	2♋54	15°47	24°45	17°58	3°47	29°21	13°19	28°33	2°53	6°14	5°57	12°57	n.a.	S 8
S 9	15 46 27	26°33'29	14°45	17°21	26° 0	18°17	4° 0	29°20	13°22	28°31	2°52	6° 5	5°54	13° 3	n.a.	S 9
M10	15 50 23	27°35'01	26°34	18°55	27°16	18°36	4°13	29°19	13°26	28°29	2°51	5°58	5°51	13°10	n.a.	M10
T 11	15 54 20	28°36'33	8♌22	20°29	28°32	18°56	4°26	29°18	13°30	28°28	2°50	5°54	5°48	13°17	n.a.	T 11
W12	15 58 16	29°38'05	20°16	22° 3	29°47	19°16	4°39	29°17	13°33	28°26	2°49	5°53	5°45	13°23	n.a.	W12
T 13	16 2 13	0♊39'36	2♍21	23°37	1♊ 3	19°37	4°52	29°16	13°37	28°24	2°48	5°53	5°42	13°30	n.a.	T 13
F 14	16 6 9	1°41'07	14°42	25°11	2°18	19°58	5° 4	29°14	13°40	28°23	2°47	5°52	5°38	13°37	n.a.	F 14
S 15	16 10 6	2°42'38	27°25	26°45	3°34	20°19	5°17	29°13	13°44	28°21	2°46	5°51	5°35	13°44	n.a.	S 15
S 16	16 14 2	3°44'08	10♎33	28°19	4°49	20°41	5°30	29°11	13°47	28°19	2°45	5°48	5°32	13°50	n.a.	S 16
M17	16 17 59	4°45'37	24°11	29°54	6° 5	21° 3	5°43	29° 9	13°51	28°17	2°44	5°42	5°29	13°57	n.a.	M17
T 18	16 21 56	5°47'06	8♏18	1♊28	7°20	21°25	5°55	29° 7	13°54	28°16	2°43	5°33	5°26	14° 4	n.a.	T 18
W19	16 25 52	6°48'35	22°51	3° 3	8°36	21°48	6° 8	29° 5	13°58	28°14	2°43	5°22	5°22	14°10	n.a.	W19
T 20	16 29 49	7°50'03	7♐45	4°38	9°51	22°11	6°20	29° 3	14° 2	28°12	2°42	5° 9	5°19	14°17	n.a.	T 20
F 21	16 33 45	8°51'31	22°50	6°13	11° 7	22°34	6°33	29° 1	14° 5	28°11	2°41	4°58	5°16	14°24	n.a.	F 21
S 22	16 37 42	9°52'59	7♑57	7°48	12°22	22°58	6°45	28°59	14° 9	28° 9	2°40	4°47	5°13	14°30	n.a.	S 22
S 23	16 41 38	10°54'26	22°54	9°24	13°37	23°22	6°57	28°57	14°13	28° 7	2°39	4°40	5°10	14°37	n.a.	S 23
M24	16 45 35	11°55'53	7♒35	11° 0	14°53	23°46	7°10	28°54	14°16	28° 6	2°38	4°35	5° 7	14°44	n.a.	M24
T 25	16 49 31	12°57'19	21°54	12°36	16° 8	24°11	7°22	28°52	14°20	28° 4	2°37	4°33	5° 3	14°51	n.a.	T 25
W26	16 53 28	13°58'45	5♓51	14°12	17°23	24°36	7°34	28°49	14°23	28° 2	2°36	4°D33	5° 0	14°57	n.a.	W26
T 27	16 57 25	15° 0'11	19°26	15°49	18°39	25° 1	7°46	28°46	14°27	28° 1	2°36	4°R33	4°57	15° 4	n.a.	T 27
F 28	17 1 21	16° 1'36	2♈40	17°26	19°54	25°26	7°58	28°43	14°31	27°59	2°35	4°32	4°54	15°11	n.a.	F 28
S 29	17 5 18	17° 3'01	15°38	19° 3	21° 9	25°52	8°10	28°41	14°34	27°58	2°34	4°29	4°51	15°17	n.a.	S 29
S 30	17 9 14	18° 4'25	28°21	20°41	22°24	26°18	8°22	28°38	14°38	27°56	2°33	4°23	4°48	15°24	n.a.	S 30
M31	17 13 11	19♊ 5'49	10♉52	22♊19	23♊39	26♍44	8♉34	28♌35	14♊42	27♏54	2♏33	4♍14	4♍44	15♋31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n43	0n 6	2s23	15n16	1n53	18n19	1n22	2n14	3s45	14n 0	1n32	23s11	2s27	24n 7	1n12	23s 5	2s46	28s43	17s 5	8n56	9n25	19n19		n.a.
S 2	18 0	4 24	3 19	15 45	1 51	18 42	1 23	2 9	3 43	14 5	1 32	23 12	2 28	24 7	1 12	23 4	2 46	28 42	17 5	8 59	9 26	19 19		n.a.
M 3	18 17	8 27	4 5	16 13	1 47	19 4	1 23	2 4	3 41	14 9	1 33	23 12	2 28	24 8	1 12	23 4	2 46	28 42	17 5	9 2	9 27	19 19		n.a.
T 4	18 34	12 3	4 37	16 41	1 44	19 26	1 23	2 0	3 39	14 14	1 33	23 12	2 28	24 8	1 12	23 3	2 46	28 41	17 4	9 7	9 29	19 19		n.a.
W 5	18 50	15 4	4 56	17 8	1 40	19 47	1 23	1 54	3 37	14 19	1 33	23 12	2 28	24 9	1 12	23 3	2 46	28 41	17 4	9 12	9 30	19 19		n.a.
T 6	19 6	17 23	5 1	17 34	1 36	20 7	1 23	1 49	3 36	14 24	1 33	23 13	2 28	24 9	1 12	23 3	2 46	28 40	17 4	9 17	9 31	19 18		n.a.
F 7	19 22	18 53	4 52	17 59	1 32	20 27	1 23	1 44	3 34	14 28	1 33	23 13	2 29	24 9	1 12	23 2	2 46	28 40	17 4	9 22	9 32	19 18		n.a.
S 8	19 37	19 31	4 30	18 23	1 28	20 46	1 23	1 38	3 32	14 33	1 33	23 13	2 29	24 10	1 12	23 2	2 46	28 39	17 4	9 27	9 33	19 18		n.a.
S 9	19 52	19 18	3 56	18 46	1 24	21 5	1 23	1 32	3 30	14 38	1 33	23 14	2 29	24 10	1 12	23 2	2 46	28 39	17 4	9 31	9 35	19 18		n.a.
M10	20 7	18 14	3 12	19 9	1 19	21 23	1 23	1 26	3 28	14 43	1 34	23 14	2 29	24 11	1 12	23 1	2 46	28 38	17 4	9 33	9 36	19 18		n.a.
T 11	20 21	16 22	2 20	19 30	1 14	21 40	1 22	1 20	3 27	14 47	1 34	23 15	2 29	24 11	1 12	23 1	2 46	28 38	17 3	9 35	9 37	19 18		n.a.
W12	20 34	13 48	1 22	19 51	1 9	21 57	1 22	1 13	3 25	14 52	1 34	23 15	2 30	24 12	1 12	23 0	2 46	28 37	17 3	9 35	9 38	19 18		n.a.
T 13	20 48	10 37	0 19	20 10	1 4	22 13	1 22	1 7	3 23	14 56	1 34	23 16	2 30	24 12	1 12	23 0	2 46	28 37	17 3	9 35	9 39	19 18		n.a.
F 14	21 1	6 53	0n47	20 29	0 59	22 29	1 21	1 0	3 21	15 1	1 34	23 16	2 30	24 13	1 12	23 0	2 46	28 36	17 3	9 35	9 41	19 17		n.a.
S 15	21 13	2 45	1 52	20 47	0 53	22 43	1 21	0 53	3 20	15 6	1 35	23 17	2 30	24 13	1 12	22 59	2 46	28 36	17 3	9 36	9 42	19 17		n.a.
S 16	21 25	1s39	2 53	21 4	0 48	22 57	1 20	0 46	3 18	15 10	1 35	23 17	2 30	24 13	1 12	22 59	2 46	28 35	17 3	9 37	9 43	19 17		n.a.
M17	21 37	6 7	3 46	21 19	0 42	23 10	1 20	0 39	3 16	15 15	1 35	23 18	2 30	24 14	1 12	22 58	2 46	28 34	17 2	9 39	9 44	19 17		n.a.
T 18	21 48	10 24	4 28	21 34	0 36	23 23	1 19	0 31	3 15	15 19	1 35	23 18	2 31	24 14	1 12	22 58	2 46	28 34	17 2	9 43	9 45	19 17		n.a.
W19	21 59	14 13	4 54	21 48	0 31	23 35	1 18	0 23	3 13	15 24	1 35	23 19	2 31	24 15	1 12	22 58	2 46	28 33	17 2	9 47	9 47	19 17		n.a.
T 20	22 10	17 13	5 0	22 0	0 25	23 46	1 17	0 16	3 11	15 28	1 35	23 20	2 31	24 15	1 12	22 57	2 46	28 33	17 2	9 51	9 48	19 17		n.a.
F 21	22 20	19 5	4 46	22 12	0 19	23 56	1 17	0 8	3 10	15 32	1 36	23 20	2 31	24 16	1 12	22 57	2 46	28 32	17 2	9 56	9 49	19 16		n.a.
S 22	22 29	19 36	4 12	22 23	0 13	24 6	1 16	0s 0	3 8	15 37	1 36	23 21	2 31	24 16	1 12	22 56	2 46	28 32	17 1	10 0	9 50	19 16		n.a.
S 23	22 38	18 44	3 21	22 32	0 7	24 15	1 15	0 8	3 6	15 41	1 36	23 21	2 32	24 16	1 12	22 56	2 46	28 31	17 1	10 2	9 51	19 16		n.a.
M24	22 47	16 38	2 18	22 41	0 1	24 23	1 14	0 17	3 5	15 46	1 36	23 22	2 32	24 17	1 12	22 56	2 46	28 31	17 1	10 4	9 52	19 16		n.a.
T 25	22 55	13 31	1 7	22 48	0s 5	24 30	1 13	0 25	3 3	15 50	1 36	23 23	2 32	24 17	1 12	22 55	2 46	28 30	17 1	10 5	9 54	19 16		n.a.
W26	23 3	9 42	0s 7	22 54	0 11	24 37	1 11	0 34	3 1	15 54	1 37	23 24	2 32	24 18	1 12	22 55	2 46	28 30	17 0	10 5	9 55	19 16		n.a.
T 27	23 10	5 29	1 18	22 59	0 17	24 43	1 10	0 43	3 0	15 58	1 37	23 24	2 32	24 18	1 12	22 54	2 46	28 29	17 0	10 5	9 56	19 15		n.a.
F 28	23 17	1 6	2 23	23 3	0 23	24 48	1 9	0 51	2 58	16 3	1 37	23 25	2 32	24 19	1 12	22 54	2 46	28 29	17 0	10 5	9 57	19 15		n.a.
S 29	23 23	3n15	3 19	23 6	0 29	24 52	1 8	1 0	2 57	16 7	1 37	23 26	2 32	24 19	1 12	22 54	2 46	28 28	17 0	10 7	9 58	19 15		n.a.
S 30	23 29	7 21	4 5	23 8	0 35	24 56	1 6	1 10	2 55	16 11	1 38	23 27	2 33	24 20	1 12	22 53	2 46	28 27	16 59	10 9	10 0	19 15		n.a.
M31	23n34	11n 5	4s37	23n 8	0s41	24n58	1n 5	1s19	2s54	16n15	1n38	23s27	2s33	24n20	1n12	22s53	2s46	28s27	16s59	10n12	10n 1	19n15		n.a.

Julian Day Number = -2463764.5, Delta T = 158h54m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°34'42, Lahiri = -160°27'42 Julian Calendar 1 Aug. 11459 BCE == Greg. Calendar 5 May 11459 BCE

The year -11458 astronomical counting style corresponds to year 11459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11459 BCE (-11458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 17 8	20♊ 7'11	23♉14	23♊57	24♊55	27♍10	8♉46	28°R31	14♊45	27°R53	2°R32	4°R 2	4♍41	15♋37	n.a.	T 1
W 2	17 21 4	21° 8'34	5♊27	25°35	26°10	27°37	8°57	28♉28	14°49	27♏51	2♏31	3♍49	4°38	15°44	n.a.	W 2
T 3	17 25 1	22° 9'55	17°32	27°14	27°25	28° 4	9° 9	28°25	14°52	27°50	2°30	3°35	4°35	15°51	n.a.	T 3
F 4	17 28 57	23°11'15	29°31	28°54	28°40	28°31	9°21	28°21	14°56	27°48	2°30	3°21	4°32	15°57	n.a.	F 4
S 5	17 32 54	24°12'34	11♋25	0♋33	29°55	28°58	9°32	28°18	15° 0	27°47	2°29	3° 9	4°28	16° 4	n.a.	S 5
S 6	17 36 51	25°13'52	23°14	2°13	1♋10	29°26	9°43	28°14	15° 3	27°45	2°28	2°59	4°25	16°11	n.a.	S 6
M 7	17 40 47	26°15'09	5♌ 2	3°53	2°25	29°54	9°55	28°11	15° 7	27°44	2°28	2°53	4°22	16°18	n.a.	M 7
T 8	17 44 44	27°16'24	16°51	5°34	3°40	0♎22	10° 6	28° 7	15°10	27°42	2°27	2°49	4°19	16°24	n.a.	T 8
W 9	17 48 41	28°17'38	28°45	7°14	4°55	0°50	10°17	28° 3	15°14	27°41	2°27	2°D47	4°16	16°31	n.a.	W 9
T 10	17 52 37	29°18'50	10♍48	8°55	6°10	1°18	10°28	28° 0	15°17	27°39	2°26	2°48	4°13	16°38	n.a.	T 10
F 11	17 56 34	0♋20'01	23° 6	10°36	7°25	1°47	10°39	27°56	15°21	27°38	2°25	2°48	4° 9	16°44	n.a.	F 11
S 12	18 0 30	1°21'10	5♎43	12°17	8°39	2°16	10°50	27°52	15°24	27°37	2°25	2°R48	4° 6	16°51	n.a.	S 12
S 13	18 4 27	2°22'18	18°44	13°58	9°54	2°45	11° 1	27°48	15°28	27°35	2°24	2°47	4° 3	16°58	n.a.	S 13
M14	18 8 24	3°23'23	2♏14	15°38	11° 9	3°14	11°11	27°44	15°31	27°34	2°24	2°43	4° 0	17° 4	n.a.	M14
T 15	18 12 20	4°24'28	16°14	17°18	12°24	3°43	11°22	27°40	15°35	27°33	2°23	2°38	3°57	17°11	n.a.	T 15
W16	18 16 17	5°25'30	0♐44	18°57	13°38	4°13	11°32	27°35	15°38	27°31	2°23	2°30	3°54	17°18	n.a.	W16
T 17	18 20 14	6°26'31	15°39	20°36	14°53	4°42	11°43	27°31	15°42	27°30	2°23	2°21	3°50	17°24	n.a.	T 17
F 18	18 24 10	7°27'30	0♑51	22°14	16° 8	5°12	11°53	27°27	15°45	27°29	2°22	2°12	3°47	17°31	n.a.	F 18
S 19	18 28 7	8°28'27	16°10	23°50	17°22	5°42	12° 3	27°23	15°49	27°28	2°22	2° 4	3°44	17°38	n.a.	S 19
S 20	18 32 4	9°29'23	1♒25	25°24	18°37	6°12	12°13	27°18	15°52	27°27	2°21	1°59	3°41	17°45	n.a.	S 20
M21	18 36 0	10°30'18	16°25	26°56	19°52	6°43	12°23	27°14	15°56	27°25	2°21	1°55	3°38	17°51	n.a.	M21
T 22	18 39 57	11°31'11	1♓ 3	28°26	21° 6	7°13	12°33	27° 9	15°59	27°24	2°21	1°D54	3°34	17°58	n.a.	T 22
W23	18 43 54	12°32'02	15°16	29°52	22°21	7°44	12°43	27° 5	16° 2	27°23	2°20	1°55	3°31	18° 5	n.a.	W23
T 24	18 47 50	13°32'52	29° 1	1♌15	23°35	8°14	12°52	27° 0	16° 6	27°22	2°20	1°56	3°28	18°11	n.a.	T 24
F 25	18 51 47	14°33'40	12♈21	2°33	24°50	8°45	13° 2	26°56	16° 9	27°21	2°20	1°R57	3°25	18°18	n.a.	F 25
S 26	18 55 44	15°34'27	25°18	3°47	26° 4	9°16	13°11	26°51	16°12	27°20	2°20	1°56	3°22	18°25	n.a.	S 26
S 27	18 59 40	16°35'12	7♉57	4°54	27°19	9°47	13°21	26°47	16°15	27°19	2°19	1°54	3°19	18°31	n.a.	S 27
M28	19 3 37	17°35'56	20°20	5°55	28°33	10°19	13°30	26°42	16°19	27°18	2°19	1°49	3°15	18°38	n.a.	M28
T 29	19 7 34	18°36'38	2♊31	6°48	29°47	10°50	13°39	26°37	16°22	27°17	2°19	1°43	3°12	18°45	n.a.	T 29
W30	19 11 30	19♋37'18	14♊34	7♌33	1♌ 2	11♎21	13♉48	26♑33	16♊25	27♏16	2♏19	1♍35	3♍ 9	18♋51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n39	14n17	4s56	23n 8	0s46	25n 0	1n 4	1s28	2s52	16n19	1n38	23s28	2s33	24n20	1n12	22s52	2s46	28s26	16s59	10n16	10n 2	19n14		n.a.
W 2	23 44	16 49	5 1	23 6	0 52	25 1	1 2	1 38	2 51	16 23	1 38	23 29	2 33	24 21	1 12	22 52	2 46	28 26	16 59	10 21	10 3	19 14		n.a.
T 3	23 48	18 35	4 53	23 3	0 58	25 2	1 1	1 47	2 49	16 27	1 39	23 30	2 33	24 21	1 12	22 52	2 46	28 25	16 58	10 27	10 4	19 14		n.a.
F 4	23 51	19 31	4 31	22 59	1 3	25 1	0 59	1 57	2 48	16 32	1 39	23 31	2 33	24 22	1 12	22 51	2 46	28 25	16 58	10 32	10 6	19 14		n.a.
S 5	23 54	19 35	3 58	22 54	1 8	25 0	0 57	2 7	2 46	16 35	1 39	23 31	2 33	24 22	1 12	22 51	2 46	28 24	16 58	10 36	10 7	19 14		n.a.
S 6	23 57	18 48	3 14	22 48	1 13	24 58	0 56	2 17	2 45	16 39	1 39	23 32	2 33	24 23	1 12	22 50	2 46	28 24	16 57	10 40	10 8	19 13		n.a.
M 7	23 59	17 11	2 22	22 41	1 18	24 55	0 54	2 27	2 43	16 43	1 40	23 33	2 34	24 23	1 12	22 50	2 45	28 23	16 57	10 42	10 9	19 13		n.a.
T 8	24 0	14 51	1 24	22 32	1 23	24 52	0 52	2 37	2 42	16 47	1 40	23 34	2 34	24 23	1 12	22 50	2 45	28 23	16 57	10 44	10 10	19 13		n.a.
W 9	24 1	11 52	0 22	22 23	1 28	24 48	0 51	2 47	2 40	16 51	1 40	23 35	2 34	24 24	1 12	22 49	2 45	28 22	16 56	10 44	10 11	19 13		n.a.
T 10	24 2	8 21	0n43	22 13	1 32	24 43	0 49	2 57	2 39	16 55	1 40	23 36	2 34	24 24	1 12	22 49	2 45	28 22	16 56	10 44	10 13	19 12		n.a.
F 11	24 2	4 26	1 47	22 1	1 36	24 37	0 47	3 7	2 38	16 59	1 41	23 37	2 34	24 25	1 12	22 49	2 45	28 21	16 56	10 44	10 14	19 12		n.a.
S 12	24 2	0 13	2 47	21 49	1 39	24 30	0 45	3 18	2 36	17 3	1 41	23 38	2 34	24 25	1 12	22 48	2 45	28 21	16 56	10 44	10 15	19 12		n.a.
S 13	24 1	4s 8	3 41	21 36	1 43	24 23	0 43	3 28	2 35	17 6	1 41	23 39	2 34	24 25	1 12	22 48	2 45	28 20	16 55	10 44	10 16	19 12		n.a.
M14	23 59	8 26	4 24	21 22	1 45	24 15	0 41	3 39	2 33	17 10	1 41	23 39	2 34	24 26	1 12	22 47	2 45	28 20	16 55	10 46	10 17	19 11		n.a.
T 15	23 58	12 26	4 54	21 7	1 48	24 6	0 39	3 50	2 32	17 14	1 42	23 40	2 34	24 26	1 12	22 47	2 45	28 19	16 55	10 48	10 19	19 11		n.a.
W16	23 55	15 50	5 6	20 51	1 50	23 56	0 37	4 1	2 31	17 17	1 42	23 41	2 34	24 27	1 12	22 47	2 45	28 19	16 54	10 51	10 20	19 11		n.a.
T 17	23 52	18 19	4 58	20 36	1 51	23 46	0 35	4 11	2 29	17 21	1 42	23 42	2 34	24 27	1 12	22 46	2 45	28 19	16 54	10 54	10 21	19 11		n.a.
F 18	23 49	19 34	4 29	20 19	1 52	23 35	0 33	4 22	2 28	17 24	1 43	23 43	2 34	24 27	1 12	22 46	2 45	28 18	16 54	10 57	10 22	19 10		n.a.
S 19	23 45	19 23	3 41	20 3	1 52	23 24	0 31	4 33	2 27	17 28	1 43	23 44	2 35	24 28	1 12	22 46	2 45	28 18	16 53	11 0	10 23	19 10		n.a.
S 20	23 41	17 48	2 37	19 47	1 51	23 11	0 29	4 44	2 25	17 31	1 43	23 45	2 35	24 28	1 12	22 45	2 45	28 17	16 53	11 2	10 24	19 10		n.a.
M21	23 36	15 0	1 23	19 30	1 50	22 58	0 27	4 55	2 24	17 35	1 43	23 46	2 35	24 29	1 12	22 45	2 45	28 17	16 53	11 3	10 26	19 10		n.a.
T 22	23 31	11 18	0 5	19 15	1 47	22 45	0 24	5 7	2 23	17 38	1 44	23 47	2 35	24 29	1 12	22 45	2 45	28 16	16 52	11 4	10 27	19 9		n.a.
W23	23 26	7 3	1s12	19 0	1 44	22 30	0 22	5 18	2 21	17 42	1 44	23 48	2 35	24 29	1 12	22 44	2 45	28 16	16 52	11 4	10 28	19 9		n.a.
T 24	23 20	2 33	2 21	18 46	1 40	22 15	0 20	5 29	2 20	17 45	1 44	23 49	2 35	24 30	1 12	22 44	2 45	28 15	16 52	11 3	10 29	19 9		n.a.
F 25	23 13	1n56	3 21	18 33	1 35	22 0	0 18	5 40	2 19	17 48	1 45	23 50	2 35	24 30	1 12	22 44	2 45	28 15	16 51	11 3	10 30	19 9		n.a.
S 26	23 6	6 11	4 9	18 22	1 29	21 43	0 15	5 52	2 18	17 51	1 45	23 51	2 35	24 31	1 12	22 43	2 44	28 15	16 51	11 3	10 32	19 8		n.a.
S 27	22 59	10 3	4 43	18 13	1 21	21 26	0 13	6 3	2 16	17 55	1 45	23 52	2 35	24 31	1 12	22 43	2 44	28 14	16 51	11 4	10 33	19 8		n.a.
M28	22 51	13 25	5 3	18 6	1 12	21 9	0 11	6 15	2 15	17 58	1 46	23 53	2 35	24 31	1 12	22 43	2 44	28 14	16 50	11 6	10 34	19 8		n.a.
T 29	22 42	16 8	5 9	18 2	1 3	20 51	0 9	6 26	2 14	18 1	1 46	23 53	2 35	24 32	1 13	22 42	2 44	28 13	16 50	11 8	10 35	19 7		n.a.
W30	22n34	18n 8	5s 2	18n 1	0s51	20n32	0n 6	6s38	2s13	18n 4	1n46	23s54	2s35	24n32	1n13	22s42	2s44	28s13	16s50	11n11	10n36	19n 7		n.a.

Julian Day Number = -2463733.5, Delta T = 158h54m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°34'38, Lahiri = -160°27'38 Julian Calendar 1 Sept. 11459 BCE == Greg. Calendar 5 June 11459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11459 BCE (-11458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 15 27	20♋37'57	26♊30	8♌10	2♌16	11♎53	13♉57	26°R28	16♊28	27°R15	2°R19	1°R27	3♍ 6	18♋58	n.a.	T 1
F 2	19 19 24	21°38'33	8♋22	8°36	3°30	12°25	14° 6	26♉23	16°31	27♏14	2♏19	1♍19	3° 3	19° 5	n.a.	F 2
S 3	19 23 20	22°39'08	20°12	8°53	4°45	12°57	14°14	26°18	16°34	27°13	2°18	1°12	3° 0	19°11	n.a.	S 3
S 4	19 27 17	23°39'41	2♌ 1	8°R59	5°59	13°29	14°23	26°14	16°38	27°13	2°18	1° 7	2°56	19°18	n.a.	S 4
M 5	19 31 14	24°40'12	13°52	8°54	7°13	14° 1	14°31	26° 9	16°41	27°12	2°18	1° 3	2°53	19°25	n.a.	M 5
T 6	19 35 10	25°40'40	25°45	8°38	8°27	14°33	14°39	26° 4	16°44	27°11	2°18	1°D 2	2°50	19°32	n.a.	T 6
W 7	19 39 7	26°41'06	7♍45	8°12	9°42	15° 5	14°47	26° 0	16°47	27°10	2°D18	1° 2	2°47	19°38	n.a.	W 7
T 8	19 43 4	27°41'30	19°54	7°37	10°56	15°38	14°55	25°55	16°50	27°10	2°18	1° 3	2°44	19°45	n.a.	T 8
F 9	19 47 0	28°41'52	2♎15	6°52	12°10	16°10	15° 3	25°50	16°52	27° 9	2°18	1° 5	2°40	19°52	n.a.	F 9
S 10	19 50 57	29°42'11	14°52	5°59	13°24	16°43	15°11	25°45	16°55	27° 8	2°18	1° 6	2°37	19°58	n.a.	S 10
S 11	19 54 54	0♌42'28	27°50	5° 0	14°38	17°15	15°18	25°41	16°58	27° 8	2°18	1°R 7	2°34	20° 5	n.a.	S 11
M12	19 58 50	1°42'42	11♏13	3°57	15°52	17°48	15°26	25°36	17° 1	27° 7	2°19	1° 7	2°31	20°12	n.a.	M12
T 13	20 2 47	2°42'54	25° 1	2°50	17° 6	18°21	15°33	25°31	17° 4	27° 7	2°19	1° 5	2°28	20°18	n.a.	T 13
W14	20 6 44	3°43'03	9♐16	1°42	18°20	18°54	15°40	25°27	17° 7	27° 6	2°19	1° 2	2°25	20°25	n.a.	W14
T 15	20 10 40	4°43'10	23°57	0°35	19°34	19°27	15°47	25°22	17° 9	27° 6	2°19	0°59	2°21	20°32	n.a.	T 15
F 16	20 14 37	5°43'15	8♑56	29♋30	20°48	20° 0	15°54	25°17	17°12	27° 5	2°19	0°55	2°18	20°38	n.a.	F 16
S 17	20 18 34	6°43'17	24° 8	28°29	22° 2	20°33	16° 0	25°13	17°15	27° 5	2°19	0°52	2°15	20°45	n.a.	S 17
S 18	20 22 30	7°43'17	9♒21	27°32	23°16	21° 7	16° 7	25° 8	17°17	27° 5	2°20	0°50	2°12	20°52	n.a.	S 18
M19	20 26 27	8°43'14	24°26	26°42	24°30	21°40	16°13	25° 4	17°20	27° 4	2°20	0°D49	2° 9	20°58	n.a.	M19
T 20	20 30 24	9°43'09	9♓15	25°58	25°44	22°13	16°20	24°59	17°23	27° 4	2°20	0°49	2° 5	21° 5	n.a.	T 20
W21	20 34 20	10°43'02	23°40	25°20	26°58	22°47	16°26	24°55	17°25	27° 4	2°21	0°50	2° 2	21°12	n.a.	W21
T 22	20 38 17	11°42'52	7♈38	24°50	28°12	23°21	16°32	24°50	17°28	27° 4	2°21	0°51	1°59	21°18	n.a.	T 22
F 23	20 42 14	12°42'41	21° 9	24°27	29°25	23°54	16°37	24°46	17°30	27° 3	2°21	0°52	1°56	21°25	n.a.	F 23
S 24	20 46 10	13°42'28	4♉14	24°11	0♍39	24°28	16°43	24°41	17°32	27° 3	2°22	0°53	1°53	21°32	n.a.	S 24
S 25	20 50 7	14°42'12	16°57	24° 2	1°53	25° 2	16°48	24°37	17°35	27° 3	2°22	0°R54	1°50	21°38	n.a.	S 25
M26	20 54 4	15°41'55	29°20	24°D 0	3° 7	25°36	16°54	24°33	17°37	27° 3	2°22	0°53	1°46	21°45	n.a.	M26
T 27	20 58 0	16°41'35	11♊29	24° 4	4°20	26°10	16°59	24°29	17°39	27° 3	2°23	0°52	1°43	21°52	n.a.	T 27
W28	21 1 57	17°41'13	23°27	24°14	5°34	26°44	17° 4	24°24	17°42	27°D 3	2°23	0°50	1°40	21°59	n.a.	W28
T 29	21 5 54	18°40'49	5♋19	24°30	6°48	27°18	17° 9	24°20	17°44	27° 3	2°24	0°48	1°37	22° 5	n.a.	T 29
F 30	21 9 50	19°40'23	17° 8	24°52	8° 2	27°52	17°13	24°16	17°46	27° 3	2°24	0°47	1°34	22°12	n.a.	F 30
S 31	21 13 47	20♌39'55	28♋57	25♋18	9♍15	28♎26	17♉18	24♉12	17♊48	27♏ 3	2♏25	0♍45	1♍31	22♋19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n24	19n19	4s41	18n 4	0s39	20n13	0n 4	6s49	2s12	18n 7	1n47	23s55	2s35	24n32	1n13	22s42	2s44	28s13	16s49	11n14	10n37	19n 7		n.a.
F 2	22 15	19 39	4 8	18 10	0 25	19 53	0 2	7 1	2 10	18 10	1 47	23 56	2 35	24 33	1 13	22 42	2 44	28 12	16 49	11 17	10 39	19 6		n.a.
S 3	22 5	19 7	3 24	18 20	0 10	19 33	0s 1	7 13	2 9	18 13	1 47	23 57	2 35	24 33	1 13	22 41	2 44	28 12	16 48	11 19	10 40	19 6		n.a.
S 4	21 54	17 45	2 32	18 34	0n 6	19 12	0 3	7 24	2 8	18 16	1 48	23 58	2 35	24 34	1 13	22 41	2 44	28 12	16 48	11 21	10 41	19 6		n.a.
M 5	21 43	15 37	1 32	18 51	0 23	18 51	0 5	7 36	2 7	18 19	1 48	23 59	2 35	24 34	1 13	22 41	2 44	28 11	16 48	11 22	10 42	19 6		n.a.
T 6	21 32	12 48	0 29	19 12	0 40	18 29	0 8	7 48	2 6	18 22	1 48	24 0	2 35	24 34	1 13	22 41	2 44	28 11	16 47	11 23	10 43	19 5		n.a.
W 7	21 20	9 27	0n37	19 37	0 59	18 7	0 10	7 59	2 4	18 25	1 49	24 1	2 34	24 35	1 13	22 40	2 44	28 11	16 47	11 23	10 44	19 5		n.a.
T 8	21 8	5 39	1 42	20 4	1 17	17 44	0 13	8 11	2 3	18 27	1 49	24 2	2 34	24 35	1 13	22 40	2 44	28 10	16 47	11 22	10 46	19 5		n.a.
F 9	20 56	1 34	2 43	20 34	1 36	17 20	0 15	8 23	2 2	18 30	1 50	24 2	2 34	24 35	1 13	22 40	2 44	28 10	16 46	11 22	10 47	19 4		n.a.
S 10	20 43	2s40	3 38	21 5	1 54	16 57	0 17	8 35	2 1	18 33	1 50	24 3	2 34	24 36	1 13	22 40	2 43	28 10	16 46	11 21	10 48	19 4		n.a.
S 11	20 30	6 53	4 23	21 37	2 11	16 33	0 20	8 47	2 0	18 35	1 50	24 4	2 34	24 36	1 13	22 39	2 43	28 9	16 46	11 21	10 49	19 4		n.a.
M12	20 16	10 53	4 56	22 8	2 28	16 8	0 22	8 59	1 59	18 38	1 51	24 5	2 34	24 36	1 13	22 39	2 43	28 9	16 45	11 21	10 50	19 3		n.a.
T 13	20 2	14 27	5 13	22 39	2 43	15 43	0 24	9 10	1 58	18 41	1 51	24 6	2 34	24 37	1 13	22 39	2 43	28 9	16 45	11 22	10 52	19 3		n.a.
W14	19 48	17 16	5 11	23 9	2 56	15 18	0 26	9 22	1 56	18 43	1 51	24 7	2 34	24 37	1 13	22 39	2 43	28 9	16 45	11 23	10 53	19 3		n.a.
T 15	19 34	19 5	4 50	23 36	3 8	14 52	0 29	9 34	1 55	18 45	1 52	24 7	2 34	24 37	1 13	22 39	2 43	28 8	16 44	11 24	10 54	19 2		n.a.
F 16	19 19	19 36	4 8	24 0	3 18	14 26	0 31	9 46	1 54	18 48	1 52	24 8	2 34	24 38	1 13	22 38	2 43	28 8	16 44	11 25	10 55	19 2		n.a.
S 17	19 3	18 44	3 9	24 21	3 27	14 0	0 33	9 58	1 53	18 50	1 53	24 9	2 34	24 38	1 13	22 38	2 43	28 8	16 44	11 26	10 56	19 1		n.a.
S 18	18 48	16 30	1 56	24 39	3 33	13 33	0 36	10 10	1 52	18 53	1 53	24 10	2 34	24 38	1 13	22 38	2 43	28 8	16 43	11 27	10 57	19 1		n.a.
M19	18 32	13 9	0 35	24 54	3 38	13 6	0 38	10 22	1 51	18 55	1 53	24 10	2 33	24 39	1 13	22 38	2 43	28 7	16 43	11 28	10 59	19 1		n.a.
T 20	18 15	9 1	0s47	25 6	3 40	12 38	0 40	10 34	1 50	18 57	1 54	24 11	2 33	24 39	1 13	22 38	2 43	28 7	16 42	11 28	11 0	19 0		n.a.
W21	17 59	4 27	2 3	25 14	3 42	12 11	0 42	10 45	1 49	18 59	1 54	24 12	2 33	24 39	1 13	22 38	2 43	28 7	16 42	11 27	11 1	19 0		n.a.
T 22	17 42	0n12	3 10	25 20	3 41	11 43	0 44	10 57	1 48	19 1	1 55	24 13	2 33	24 39	1 14	22 38	2 42	28 7	16 42	11 27	11 2	19 0		n.a.
F 23	17 25	4 42	4 4	25 22	3 40	11 14	0 46	11 9	1 47	19 4	1 55	24 13	2 33	24 40	1 14	22 37	2 42	28 6	16 41	11 26	11 3	18 59		n.a.
S 24	17 7	8 49	4 43	25 22	3 37	10 46	0 49	11 21	1 46	19 6	1 55	24 14	2 33	24 40	1 14	22 37	2 42	28 6	16 41	11 26	11 4	18 59		n.a.
S 25	16 50	12 25	5 8	25 20	3 33	10 17	0 51	11 33	1 45	19 8	1 56	24 15	2 33	24 40	1 14	22 37	2 42	28 6	16 41	11 26	11 6	18 58		n.a.
M26	16 32	15 22	5 17	25 16	3 28	9 48	0 53	11 44	1 44	19 10	1 56	24 15	2 32	24 41	1 14	22 37	2 42	28 6	16 40	11 26	11 7	18 58		n.a.
T 27	16 13	17 35	5 12	25 10	3 23	9 19	0 55	11 56	1 43	19 11	1 57	24 16	2 32	24 41	1 14	22 37	2 42	28 6	16 40	11 27	11 8	18 58		n.a.
W28	15 55	19 0	4 53	25 2	3 16	8 50	0 57	12 8	1 42	19 13	1 57	24 16	2 32	24 41	1 14	22 37	2 42	28 6	16 40	11 27	11 9	18 57		n.a.
T 29	15 36	19 35	4 22	24 52	3 10	8 20	0 59	12 20	1 41	19 15	1 58	24 17	2 32	24 41	1 14	22 37	2 42	28 5	16 39	11 28	11 10	18 57		n.a.
F 30	15 17	19 17	3 39	24 41	3 2	7 50	1 1	12 31	1 40	19 17	1 58	24 18	2 32	24 42	1 14	22 37	2 42	28 5	16 39	11 28	11 11	18 56		n.a.
S 31	14n58	18n 9	2s48	24n28	2n55	7n20	1s 2	12s43	1s39	19n19	1n58	24s18	2s32	24n42	1n14	22s37	2s42	28s 5	16s39	11n29	11n12	18n56		n.a.

Julian Day Number = -2463703.5, Delta T = 158h54m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°34'34, Lahiri = -160°27'34 Julian Calendar 1 Oct. 11459 BCE == Greg. Calendar 5 July 11459 BCE

The year -11458 astronomical counting style corresponds to year 11459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11459 BCE

NOVEMBER 11459 BCE (-11458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 17 43	21♌39'24	10♌48	25♋49	10♍29	29♎ 0	17♉22	24°R 8	17♊50	27♏ 3	2♏25	0°R44	1♍27	22♋25	n.a.	S 1
M 2	21 21 40	22°38'51	22°44	26°25	11°42	29°35	17°26	24♉ 4	17°52	27° 3	2°26	0♍43	1°24	22°32	n.a.	M 2
T 3	21 25 37	23°38'15	4♍47	27° 5	12°56	0♏ 9	17°30	24° 1	17°54	27° 4	2°26	0°D43	1°21	22°39	n.a.	T 3
W 4	21 29 33	24°37'37	16°58	27°48	14°10	0°43	17°34	23°57	17°56	27° 4	2°27	0°44	1°18	22°45	n.a.	W 4
T 5	21 33 30	25°36'57	29°20	28°35	15°23	1°18	17°37	23°53	17°58	27° 4	2°28	0°44	1°15	22°52	n.a.	T 5
F 6	21 37 27	26°36'14	11♎53	29°25	16°37	1°52	17°41	23°49	18° 0	27° 4	2°28	0°45	1°11	22°59	n.a.	F 6
S 7	21 41 23	27°35'28	24°41	0♌19	17°50	2°27	17°44	23°46	18° 2	27° 5	2°29	0°45	1° 8	23° 5	n.a.	S 7
S 8	21 45 20	28°34'40	7♏46	1°15	19° 4	3° 2	17°47	23°42	18° 4	27° 5	2°29	0°45	1° 5	23°12	n.a.	S 8
M 9	21 49 16	29°33'49	21° 9	2°14	20°17	3°36	17°50	23°39	18° 5	27° 5	2°30	0°45	1° 2	23°19	n.a.	M 9
T 10	21 53 13	0♍32'55	4♐51	3°16	21°31	4°11	17°53	23°36	18° 7	27° 6	2°31	0°45	0°59	23°25	n.a.	T 10
W11	21 57 10	1°31'59	18°54	4°20	22°44	4°46	17°55	23°32	18° 9	27° 6	2°32	0°45	0°56	23°32	n.a.	W11
T 12	22 1 6	2°31'00	3♑16	5°27	23°57	5°21	17°58	23°29	18°10	27° 7	2°32	0°46	0°52	23°39	n.a.	T 12
F 13	22 5 3	3°29'58	17°54	6°36	25°11	5°56	18° 0	23°26	18°12	27° 7	2°33	0°46	0°49	23°45	n.a.	F 13
S 14	22 8 59	4°28'54	2♒44	7°46	26°24	6°31	18° 2	23°23	18°13	27° 8	2°34	0°46	0°46	23°52	n.a.	S 14
S 15	22 12 56	5°27'47	17°38	8°59	27°37	7° 6	18° 3	23°20	18°15	27° 8	2°35	0°46	0°43	23°59	n.a.	S 15
M16	22 16 52	6°26'38	2♓30	10°14	28°51	7°41	18° 5	23°17	18°16	27° 9	2°35	0°R46	0°40	24° 5	n.a.	M16
T 17	22 20 49	7°25'26	17°12	11°31	0♎ 4	8°16	18° 7	23°15	18°17	27°10	2°36	0°46	0°37	24°12	n.a.	T 17
W18	22 24 46	8°24'12	1♈36	12°49	1°17	8°51	18° 8	23°12	18°19	27°10	2°37	0°46	0°33	24°19	n.a.	W18
T 19	22 28 42	9°22'56	15°38	14° 9	2°30	9°26	18° 9	23° 9	18°20	27°11	2°38	0°45	0°30	24°25	n.a.	T 19
F 20	22 32 39	10°21'37	29°16	15°31	3°43	10° 1	18°10	23° 7	18°21	27°12	2°39	0°44	0°27	24°32	n.a.	F 20
S 21	22 36 35	11°20'17	12♉28	16°54	4°57	10°37	18°10	23° 4	18°22	27°13	2°40	0°42	0°24	24°39	n.a.	S 21
S 22	22 40 32	12°18'54	25°16	18°20	6°10	11°12	18°11	23° 2	18°23	27°13	2°41	0°41	0°21	24°45	n.a.	S 22
M23	22 44 28	13°17'30	7♊44	19°46	7°23	11°47	18°11	23° 0	18°24	27°14	2°42	0°D41	0°17	24°52	n.a.	M23
T 24	22 48 25	14°16'03	19°55	21°14	8°36	12°22	18°R11	22°58	18°25	27°15	2°43	0°41	0°14	24°59	n.a.	T 24
W25	22 52 21	15°14'35	1♋54	22°44	9°49	12°58	18°11	22°56	18°26	27°16	2°43	0°41	0°11	25° 5	n.a.	W25
T 26	22 56 18	16°13'04	13°45	24°16	11° 2	13°33	18°11	22°54	18°27	27°17	2°44	0°43	0° 8	25°12	n.a.	T 26
F 27	23 0 14	17°11'32	25°34	25°48	12°15	14° 9	18°11	22°52	18°28	27°18	2°45	0°44	0° 5	25°19	n.a.	F 27
S 28	23 4 11	18° 9'57	7♌24	27°23	13°28	14°44	18°10	22°50	18°29	27°19	2°46	0°45	0° 2	25°25	n.a.	S 28
S 29	23 8 8	19° 8'20	19°19	28°59	14°41	15°20	18° 9	22°49	18°30	27°20	2°47	0°46	29♌58	25°32	n.a.	S 29
M30	23 12 4	20♍ 6'41	1♍22	0♍36	15♎54	15♏56	18♉ 8	22♑47	18♊30	27♏21	2♏48	0°R47	29♌55	25♋39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n38	16n14	1s49	24n15	2n47	6n50	1s 4	12s55	1s38	19n20	1n59	24s19	2s31	24n42	1n14	22s37	2s42	28s 5	16s38	11n29	11n14	18n56		n.a.
M 2	14 18	13 35	0 44	23 59	2 38	6 20	1 6	13 6	1 37	19 22	1 59	24 19	2 31	24 42	1 14	22 37	2 41	28 5	16 38	11 30	11 15	18 55		n.a.
T 3	13 58	10 21	0n23	23 43	2 30	5 50	1 8	13 18	1 36	19 23	2 0	24 20	2 31	24 43	1 14	22 37	2 41	28 5	16 38	11 30	11 16	18 55		n.a.
W 4	13 38	6 38	1 29	23 26	2 21	5 19	1 10	13 29	1 35	19 25	2 0	24 20	2 31	24 43	1 14	22 37	2 41	28 5	16 37	11 30	11 17	18 54		n.a.
T 5	13 18	2 36	2 33	23 7	2 12	4 49	1 11	13 41	1 34	19 26	2 1	24 21	2 31	24 43	1 14	22 36	2 41	28 5	16 37	11 29	11 18	18 54		n.a.
F 6	12 57	1s37	3 30	22 48	2 3	4 18	1 13	13 52	1 33	19 28	2 1	24 21	2 30	24 43	1 14	22 36	2 41	28 5	16 37	11 29	11 19	18 53		n.a.
S 7	12 37	5 49	4 18	22 27	1 54	3 47	1 14	14 4	1 32	19 29	2 1	24 22	2 30	24 44	1 14	22 36	2 41	28 5	16 36	11 29	11 21	18 53		n.a.
S 8	12 16	9 50	4 53	22 6	1 45	3 16	1 16	14 15	1 31	19 31	2 2	24 22	2 30	24 44	1 15	22 36	2 41	28 5	16 36	11 29	11 22	18 53		n.a.
M 9	11 54	13 27	5 14	21 43	1 36	2 46	1 17	14 26	1 30	19 32	2 2	24 22	2 30	24 44	1 15	22 36	2 41	28 5	16 36	11 29	11 23	18 52		n.a.
T 10	11 33	16 27	5 18	21 20	1 27	2 15	1 19	14 38	1 29	19 33	2 3	24 23	2 30	24 44	1 15	22 36	2 41	28 5	16 35	11 29	11 24	18 52		n.a.
W11	11 12	18 33	5 3	20 55	1 18	1 44	1 20	14 49	1 28	19 34	2 3	24 23	2 29	24 44	1 15	22 37	2 41	28 5	16 35	11 29	11 25	18 51		n.a.
T 12	10 50	19 32	4 29	20 30	1 9	1 13	1 22	15 0	1 27	19 35	2 4	24 23	2 29	24 45	1 15	22 37	2 41	28 5	16 35	11 29	11 26	18 51		n.a.
F 13	10 28	19 14	3 37	20 4	1 0	0 42	1 23	15 11	1 26	19 36	2 4	24 24	2 29	24 45	1 15	22 37	2 41	28 5	16 34	11 29	11 28	18 50		n.a.
S 14	10 6	17 37	2 30	19 37	0 52	0 11	1 24	15 22	1 25	19 37	2 5	24 24	2 29	24 45	1 15	22 37	2 40	28 5	16 34	11 29	11 29	18 50		n.a.
S 15	9 44	14 47	1 13	19 9	0 43	0s20	1 25	15 33	1 24	19 38	2 5	24 24	2 28	24 45	1 15	22 37	2 40	28 5	16 34	11 29	11 30	18 49		n.a.
M16	9 22	11 0	0s10	18 40	0 34	0 51	1 26	15 44	1 23	19 39	2 5	24 25	2 28	24 45	1 15	22 37	2 40	28 5	16 34	11 29	11 31	18 49		n.a.
T 17	9 0	6 34	1 30	18 11	0 26	1 21	1 27	15 55	1 22	19 40	2 6	24 25	2 28	24 46	1 15	22 37	2 40	28 5	16 33	11 29	11 32	18 48		n.a.
W18	8 37	1 50	2 43	17 40	0 17	1 52	1 28	16 6	1 22	19 41	2 6	24 25	2 28	24 46	1 15	22 37	2 40	28 5	16 33	11 29	11 33	18 48		n.a.
T 19	8 15	2n52	3 45	17 9	0 9	2 23	1 29	16 16	1 21	19 42	2 7	24 25	2 27	24 46	1 15	22 37	2 40	28 5	16 33	11 29	11 34	18 47		n.a.
F 20	7 52	7 16	4 31	16 37	0 1	2 53	1 30	16 27	1 20	19 42	2 7	24 26	2 27	24 46	1 15	22 37	2 40	28 5	16 32	11 30	11 36	18 47		n.a.
S 21	7 29	11 11	5 2	16 4	0s 7	3 24	1 31	16 37	1 19	19 43	2 8	24 26	2 27	24 46	1 15	22 37	2 40	28 5	16 32	11 30	11 37	18 47		n.a.
S 22	7 6	14 27	5 16	15 30	0 14	3 54	1 32	16 48	1 18	19 43	2 8	24 26	2 27	24 47	1 15	22 37	2 40	28 5	16 32	11 30	11 38	18 46		n.a.
M23	6 43	16 58	5 15	14 55	0 21	4 25	1 32	16 58	1 17	19 44	2 9	24 26	2 26	24 47	1 15	22 37	2 40	28 5	16 32	11 31	11 39	18 46		n.a.
T 24	6 20	18 40	5 0	14 20	0 29	4 55	1 33	17 9	1 16	19 44	2 9	24 26	2 26	24 47	1 16	22 38	2 40	28 5	16 31	11 31	11 40	18 45		n.a.
W25	5 57	19 30	4 32	13 43	0 36	5 25	1 34	17 19	1 15	19 45	2 9	24 26	2 26	24 47	1 16	22 38	2 40	28 5	16 31	11 30	11 41	18 45		n.a.
T 26	5 34	19 28	3 52	13 6	0 42	5 54	1 34	17 29	1 14	19 45	2 10	24 26	2 26	24 47	1 16	22 38	2 39	28 5	16 31	11 30	11 42	18 44		n.a.
F 27	5 11	18 34	3 3	12 29	0 49	6 24	1 34	17 39	1 14	19 45	2 10	24 26	2 25	24 47	1 16	22 38	2 39	28 6	16 31	11 29	11 44	18 44		n.a.
S 28	4 47	16 52	2 6	11 50	0 55	6 54	1 35	17 49	1 13	19 46	2 11	24 26	2 25	24 47	1 16	22 38	2 39	28 6	16 30	11 29	11 45	18 43		n.a.
S 29	4 24	14 24	1 3	11 11	1 1	7 23	1 35	17 59	1 12	19 46	2 11	24 26	2 25	24 48	1 16	22 38	2 39	28 6	16 30	11 29	11 46	18 42		n.a.
M30	4n 1	11n19	0n 3	10n31	1s 6	7s52	1s35	18s 9	1s11	19n46	2n12	24s26	2s25	24n48	1n16	22s39	2s39	28s 6	16s30	11n28	11n47	18n42		n.a.

Julian Day Number = -2463672.5, Delta T = 158h54m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°34'29, Lahiri = -160°27'30 Julian Calendar 1 Nov. 11459 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11459 BCE (-11458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 16 1	21♍ 5'00	13♍36	2♍15	17♎ 6	16♏31	18°R 7	22°R45	18♊31	27♏22	2♏50	0°R46	29♌52	25♋45	n.a.	T 1
W 2	23 19 57	22° 3'17	26° 3	3°55	18°19	17° 7	18♉ 6	22♉44	18°31	27°23	2°51	0♍45	29°49	25°52	n.a.	W 2
T 3	23 23 54	23° 1'32	8♎42	5°37	19°32	17°43	18° 4	22°43	18°32	27°24	2°52	0°42	29°46	25°59	n.a.	T 3
F 4	23 27 50	23°59'45	21°36	7°21	20°45	18°18	18° 2	22°42	18°32	27°26	2°53	0°39	29°42	26° 5	n.a.	F 4
S 5	23 31 47	24°57'55	4♏44	9° 6	21°57	18°54	18° 1	22°41	18°33	27°27	2°54	0°35	29°39	26°12	n.a.	S 5
S 6	23 35 43	25°56'03	18° 6	10°52	23°10	19°30	17°58	22°40	18°33	27°28	2°55	0°32	29°36	26°19	n.a.	S 6
M 7	23 39 40	26°54'09	1♐40	12°40	24°23	20° 6	17°56	22°39	18°34	27°29	2°56	0°29	29°33	26°25	n.a.	M 7
T 8	23 43 36	27°52'12	15°28	14°30	25°35	20°42	17°54	22°38	18°34	27°31	2°57	0°27	29°30	26°32	n.a.	T 8
W 9	23 47 33	28°50'14	29°27	16°21	26°48	21°18	17°51	22°37	18°34	27°32	2°58	0°D26	29°27	26°39	n.a.	W 9
T 10	23 51 29	29°48'13	13♑37	18°14	28° 0	21°54	17°48	22°37	18°34	27°33	3° 0	0°27	29°23	26°46	n.a.	T 10
F 11	23 55 25	0♎46'09	27°56	20° 8	29°13	22°30	17°45	22°36	18°34	27°35	3° 1	0°28	29°20	26°52	n.a.	F 11
S 12	23 59 22	1°44'04	12♒21	22° 4	0♏25	23° 6	17°42	22°36	18°35	27°36	3° 2	0°30	29°17	26°59	n.a.	S 12
S 13	0 3 18	2°41'56	26°50	24° 1	1°38	23°42	17°39	22°36	18°R35	27°37	3° 3	0°R31	29°14	27° 6	n.a.	S 13
M14	0 7 15	3°39'46	11♓17	26° 0	2°50	24°18	17°35	22°36	18°35	27°39	3° 4	0°30	29°11	27°12	n.a.	M14
T 15	0 11 11	4°37'34	25°38	28° 0	4° 2	24°54	17°32	22°D36	18°35	27°40	3° 5	0°28	29° 8	27°19	n.a.	T 15
W16	0 15 8	5°35'20	9♈47	0♎ 2	5°15	25°30	17°28	22°36	18°34	27°42	3° 7	0°25	29° 4	27°26	n.a.	W16
T 17	0 19 4	6°33'04	23°40	2° 5	6°27	26° 6	17°24	22°36	18°34	27°43	3° 8	0°20	29° 1	27°32	n.a.	T 17
F 18	0 23 1	7°30'46	7♉13	4° 9	7°39	26°42	17°20	22°36	18°34	27°45	3° 9	0°14	28°58	27°39	n.a.	F 18
S 19	0 26 57	8°28'27	20°25	6°15	8°51	27°18	17°15	22°36	18°34	27°47	3°10	0° 8	28°55	27°46	n.a.	S 19
S 20	0 30 54	9°26'07	3♊14	8°21	10° 3	27°55	17°11	22°37	18°33	27°48	3°12	0° 2	28°52	27°52	n.a.	S 20
M21	0 34 50	10°23'44	15°44	10°29	11°15	28°31	17° 6	22°37	18°33	27°50	3°13	29♌58	28°48	27°59	n.a.	M21
T 22	0 38 47	11°21'21	27°57	12°36	12°27	29° 7	17° 2	22°38	18°33	27°51	3°14	29°55	28°45	28° 6	n.a.	T 22
W23	0 42 43	12°18'56	9♋57	14°45	13°39	29°43	16°57	22°39	18°32	27°53	3°15	29°D54	28°42	28°12	n.a.	W23
T 24	0 46 39	13°16'29	21°49	16°53	14°50	0♐20	16°52	22°40	18°32	27°55	3°17	29°55	28°39	28°19	n.a.	T 24
F 25	0 50 36	14°14'01	3♌39	19° 1	16° 2	0°56	16°46	22°41	18°31	27°56	3°18	29°56	28°36	28°26	n.a.	F 25
S 26	0 54 32	15°11'32	15°30	21° 9	17°14	1°33	16°41	22°42	18°30	27°58	3°19	29°57	28°33	28°32	n.a.	S 26
S 27	0 58 29	16° 9'02	27°29	23°17	18°26	2° 9	16°35	22°43	18°30	28° 0	3°21	29°R58	28°29	28°39	n.a.	S 27
M28	1 2 25	17° 6'30	9♍38	25°23	19°37	2°45	16°30	22°44	18°29	28° 2	3°22	29°58	28°26	28°46	n.a.	M28
T 29	1 6 22	18° 3'56	22° 3	27°28	20°49	3°22	16°24	22°45	18°28	28° 3	3°23	29°55	28°23	28°52	n.a.	T 29
W30	1 10 18	19° 1'21	4♎44	29°31	22° 0	3°58	16°18	22°47	18°28	28° 5	3°25	29°51	28°20	28°59	n.a.	W30
T 31	1 14 14	19♎58'45	17♎44	1♏33	23♏11	4♐35	16♉12	22♉48	18♊27	28♏ 7	3♏26	29♌44	28♌17	29♋ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n37	7n41	1n10	9n50	1s11	8s21	1s35	18s19	1s10	19n46	2n12	24s26	2s24	24n48	1n16	22s39	2s39	28s 6	16s30	11n29	11n48	18n41		n.a.
W 2	3 14	3 40	2 15	9 8	1 16	8 49	1 35	18 29	1 9	19 46	2 13	24 26	2 24	24 48	1 16	22 39	2 39	28 6	16 29	11 29	11 49	18 41		n.a.
T 3	2 50	0s34	3 14	8 26	1 21	9 18	1 35	18 38	1 8	19 46	2 13	24 26	2 24	24 48	1 16	22 39	2 39	28 7	16 29	11 30	11 50	18 40		n.a.
F 4	2 26	4 51	4 5	7 43	1 25	9 46	1 35	18 48	1 8	19 46	2 13	24 26	2 23	24 48	1 16	22 39	2 39	28 7	16 29	11 31	11 52	18 40		n.a.
S 5	2 3	8 59	4 43	7 0	1 28	10 14	1 35	18 57	1 7	19 46	2 14	24 26	2 23	24 48	1 16	22 40	2 39	28 7	16 29	11 33	11 53	18 39		n.a.
S 6	1 39	12 44	5 7	6 16	1 32	10 41	1 35	19 6	1 6	19 46	2 14	24 26	2 23	24 48	1 16	22 40	2 39	28 7	16 28	11 34	11 54	18 39		n.a.
M 7	1 16	15 53	5 14	5 31	1 35	11 8	1 34	19 15	1 5	19 45	2 15	24 26	2 23	24 48	1 16	22 40	2 39	28 7	16 28	11 35	11 55	18 38		n.a.
T 8	0 52	18 12	5 4	4 46	1 37	11 35	1 34	19 25	1 4	19 45	2 15	24 26	2 22	24 49	1 17	22 40	2 39	28 8	16 28	11 36	11 56	18 38		n.a.
W 9	0 28	19 27	4 35	4 0	1 39	12 2	1 34	19 34	1 3	19 45	2 16	24 26	2 22	24 49	1 17	22 40	2 38	28 8	16 28	11 36	11 57	18 37		n.a.
T 10	0 5	19 31	3 50	3 14	1 40	12 28	1 33	19 42	1 3	19 44	2 16	24 25	2 22	24 49	1 17	22 41	2 38	28 8	16 28	11 36	11 58	18 37		n.a.
F 11	0s19	18 20	2 49	2 27	1 41	12 54	1 32	19 51	1 2	19 44	2 16	24 25	2 21	24 49	1 17	22 41	2 38	28 8	16 27	11 35	12 0	18 36		n.a.
S 12	0 42	15 58	1 38	1 40	1 42	13 20	1 32	20 0	1 1	19 43	2 17	24 25	2 21	24 49	1 17	22 41	2 38	28 9	16 27	11 35	12 1	18 35		n.a.
S 13	1 6	12 34	0 20	0 53	1 42	13 45	1 31	20 8	1 0	19 43	2 17	24 25	2 21	24 49	1 17	22 41	2 38	28 9	16 27	11 34	12 2	18 35		n.a.
M14	1 30	8 25	0s59	0 6	1 41	14 10	1 30	20 17	0 59	19 42	2 18	24 24	2 21	24 49	1 17	22 42	2 38	28 9	16 27	11 34	12 3	18 34		n.a.
T 15	1 53	3 48	2 13	0s42	1 40	14 35	1 29	20 25	0 59	19 41	2 18	24 24	2 20	24 49	1 17	22 42	2 38	28 9	16 27	11 35	12 4	18 34		n.a.
W16	2 16	0n57	3 18	1 30	1 38	14 59	1 28	20 33	0 58	19 41	2 18	24 24	2 20	24 49	1 17	22 42	2 38	28 10	16 27	11 36	12 5	18 33		n.a.
T 17	2 40	5 33	4 10	2 18	1 35	15 22	1 27	20 41	0 57	19 40	2 19	24 24	2 20	24 49	1 17	22 43	2 38	28 10	16 26	11 38	12 6	18 33		n.a.
F 18	3 3	9 46	4 47	3 6	1 32	15 46	1 26	20 49	0 56	19 39	2 19	24 23	2 19	24 49	1 17	22 43	2 38	28 10	16 26	11 40	12 8	18 32		n.a.
S 19	3 27	13 23	5 7	3 53	1 28	16 8	1 25	20 57	0 55	19 38	2 19	24 23	2 19	24 49	1 17	22 43	2 38	28 11	16 26	11 43	12 9	18 31		n.a.
S 20	3 50	16 15	5 11	4 40	1 24	16 31	1 23	21 5	0 55	19 37	2 20	24 23	2 19	24 49	1 17	22 44	2 38	28 11	16 26	11 45	12 10	18 31		n.a.
M21	4 13	18 18	5 0	5 27	1 18	16 53	1 22	21 12	0 54	19 36	2 20	24 22	2 19	24 49	1 17	22 44	2 38	28 11	16 26	11 46	12 11	18 30		n.a.
T 22	4 36	19 27	4 35	6 13	1 13	17 14	1 20	21 20	0 53	19 35	2 21	24 22	2 18	24 49	1 17	22 44	2 38	28 12	16 26	11 47	12 12	18 30		n.a.
W23	4 59	19 42	3 59	6 58	1 6	17 35	1 19	21 27	0 52	19 34	2 21	24 21	2 18	24 49	1 18	22 45	2 38	28 12	16 26	11 47	12 13	18 29		n.a.
T 24	5 22	19 4	3 12	7 42	0 59	17 56	1 17	21 34	0 51	19 33	2 21	24 21	2 18	24 49	1 18	22 45	2 37	28 12	16 25	11 47	12 14	18 28		n.a.
F 25	5 45	17 36	2 18	8 25	0 51	18 15	1 16	21 41	0 51	19 32	2 22	24 20	2 17	24 49	1 18	22 45	2 37	28 13	16 25	11 47	12 16	18 28		n.a.
S 26	6 8	15 22	1 18	9 7	0 43	18 35	1 14	21 48	0 50	19 30	2 22	24 20	2 17	24 49	1 18	22 46	2 37	28 13	16 25	11 46	12 17	18 27		n.a.
S 27	6 30	12 27	0 14	9 48	0 35	18 54	1 12	21 55	0 49	19 29	2 22	24 19	2 17	24 49	1 18	22 46	2 37	28 14	16 25	11 46	12 18	18 27		n.a.
M28	6 53	8 57	0n52	10 27	0 25	19 12	1 10	22 2	0 48	19 28	2 23	24 19	2 17	24 49	1 18	22 46	2 37	28 14	16 25	11 46	12 19	18 26		n.a.
T 29	7 15	5 1	1 57	11 4	0 16	19 30	1 8	22 8	0 48	19 26	2 23	24 18	2 16	24 49	1 18	22 47	2 37	28 14	16 25	11 47	12 20	18 25		n.a.
W30	7 38	0 46	2 57	11 40	0 6	19 47	1 6	22 15	0 47	19 25	2 23	24 18	2 16	24 49	1 18	22 47	2 37	28 15	16 25	11 49	12 21	18 25		n.a.
T 31	8s 0	3s37	3n49	12s14	0n 5	20s 4	1s 4	22s21	0s46	19n23	2n24	24s17	2s16	24n49	1n18	22s47	2s37	28s15	16s25	11n51	12n22	18n24		n.a.

Julian Day Number = -2463642.5, Delta T = 158h54m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°34'25, Lahiri = -160°27'26 Julian Calendar 1 Dec. 11459 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11459 BCE

The year -11458 astronomical counting style corresponds to year 11459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11458 BCE (-11457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 18 11	20♎56'08	1♏ 0	3♏32	24♏23	5♐12	16°R 6	22♑50	18°R26	28♏ 9	3♏27	29°R36	28♌13	29♋12	n.a.	F 1
S 2	1 22 7	21°53'29	14°33	5°30	25°34	5°48	16♉ 0	22°52	18♊25	28°11	3°29	29♌28	28°10	29°19	n.a.	S 2
S 3	1 26 4	22°50'48	28°19	7°24	26°45	6°25	15°53	22°54	18°24	28°13	3°30	29°19	28° 7	29°26	n.a.	S 3
M 4	1 30 0	23°48'07	12♐15	9°16	27°56	7° 2	15°47	22°56	18°23	28°15	3°31	29°12	28° 4	29°32	n.a.	M 4
T 5	1 33 57	24°45'23	26°18	11° 5	29° 7	7°38	15°40	22°58	18°22	28°16	3°33	29° 7	28° 1	29°39	n.a.	T 5
W 6	1 37 53	25°42'38	10♑25	12°51	0♐18	8°15	15°34	23° 0	18°21	28°18	3°34	29° 4	27°58	29°46	n.a.	W 6
T 7	1 41 49	26°39'52	24°34	14°33	1°29	8°52	15°27	23° 2	18°19	28°20	3°35	29°D 3	27°54	29°52	n.a.	T 7
F 8	1 45 46	27°37'04	8♒43	16°13	2°40	9°28	15°20	23° 4	18°18	28°22	3°37	29° 3	27°51	29°59	n.a.	F 8
S 9	1 49 42	28°34'15	22°51	17°48	3°51	10° 5	15°13	23° 7	18°17	28°24	3°38	29°R 4	27°48	0♌ 6	n.a.	S 9
S 10	1 53 39	29°31'24	6♓57	19°21	5° 1	10°42	15° 6	23° 9	18°16	28°26	3°39	29° 4	27°45	0°12	n.a.	S 10
M11	1 57 35	0♏28'31	20°59	20°50	6°12	11°19	14°59	23°12	18°14	28°28	3°41	29° 2	27°42	0°19	n.a.	M11
T 12	2 1 32	1°25'38	4♈54	22°15	7°22	11°56	14°52	23°15	18°13	28°30	3°42	28°58	27°39	0°25	n.a.	T 12
W13	2 5 28	2°22'43	18°40	23°37	8°33	12°33	14°45	23°17	18°12	28°32	3°43	28°51	27°35	0°32	n.a.	W13
T 14	2 9 25	3°19'47	2♉13	24°56	9°43	13°10	14°38	23°20	18°10	28°34	3°45	28°42	27°32	0°39	n.a.	T 14
F 15	2 13 21	4°16'51	15°31	26°10	10°53	13°46	14°30	23°23	18° 9	28°36	3°46	28°31	27°29	0°45	n.a.	F 15
S 16	2 17 17	5°13'53	28°32	27°21	12° 3	14°23	14°23	23°26	18° 7	28°39	3°47	28°20	27°26	0°52	n.a.	S 16
S 17	2 21 14	6°10'55	11♊16	28°28	13°13	15° 0	14°15	23°29	18° 6	28°41	3°49	28°10	27°23	0°59	n.a.	S 17
M18	2 25 10	7° 7'56	23°42	29°31	14°23	15°37	14° 8	23°33	18° 4	28°43	3°50	28° 1	27°19	1° 5	n.a.	M18
T 19	2 29 7	8° 4'56	5♋53	0♐30	15°33	16°15	14° 0	23°36	18° 2	28°45	3°52	27°55	27°16	1°12	n.a.	T 19
W20	2 33 3	9° 1'56	17°52	1°26	16°43	16°52	13°53	23°39	18° 1	28°47	3°53	27°51	27°13	1°19	n.a.	W20
T 21	2 37 0	9°58'55	29°44	2°17	17°53	17°29	13°45	23°43	17°59	28°49	3°54	27°48	27°10	1°25	n.a.	T 21
F 22	2 40 56	10°55'54	11♌33	3° 4	19° 2	18° 6	13°38	23°46	17°57	28°51	3°56	27°D48	27° 7	1°32	n.a.	F 22
S 23	2 44 53	11°52'52	23°25	3°47	20°12	18°43	13°30	23°50	17°55	28°53	3°57	27°R48	27° 4	1°39	n.a.	S 23
S 24	2 48 49	12°49'50	5♍25	4°26	21°21	19°20	13°23	23°54	17°54	28°56	3°58	27°48	27° 0	1°45	n.a.	S 24
M25	2 52 45	13°46'48	17°39	5° 0	22°30	19°57	13°15	23°58	17°52	28°58	4° 0	27°47	26°57	1°52	n.a.	M25
T 26	2 56 42	14°43'45	0♎10	5°30	23°39	20°35	13° 7	24° 2	17°50	29° 0	4° 1	27°43	26°54	1°59	n.a.	T 26
W27	3 0 38	15°40'42	13° 1	5°55	24°48	21°12	13° 0	24° 5	17°48	29° 2	4° 2	27°37	26°51	2° 5	n.a.	W27
T 28	3 4 35	16°37'38	26°16	6°16	25°57	21°49	12°52	24°10	17°46	29° 4	4° 4	27°28	26°48	2°12	n.a.	T 28
F 29	3 8 31	17°34'35	9♏53	6°33	27° 6	22°26	12°45	24°14	17°44	29° 6	4° 5	27°18	26°44	2°19	n.a.	F 29
S 30	3 12 28	18°31'30	23°49	6°45	28°15	23° 4	12°37	24°18	17°42	29° 9	4° 6	27° 6	26°41	2°25	n.a.	S 30
S 31	3 16 24	19♏28'26	8♐ 1	6♐52	29♐23	23♐41	12♑30	24♑22	17♊40	29♏11	4♏ 8	26♌55	26♌38	2♌32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s22	7s55	4n30	12s46	0n15	20s20	1s 2	22s27	0s45	19n22	2n24	24s17	2s15	24n49	1n18	22s48	2s37	28s16	16s25	11n54	12n23	18n23		n.a.
S 2	8 44	11 54	4 57	13 17	0 26	20 36	0 59	22 33	0 45	19 20	2 24	24 16	2 15	24 49	1 18	22 48	2 37	28 16	16 24	11 57	12 25	18 23		n.a.
S 3	9 6	15 18	5 7	13 45	0 37	20 51	0 57	22 39	0 44	19 18	2 24	24 16	2 15	24 49	1 18	22 49	2 37	28 16	16 24	12 0	12 26	18 22		n.a.
M 4	9 28	17 54	4 59	14 12	0 48	21 5	0 55	22 44	0 43	19 17	2 25	24 15	2 15	24 49	1 18	22 49	2 37	28 17	16 24	12 2	12 27	18 21		n.a.
T 5	9 49	19 26	4 33	14 36	0 58	21 19	0 52	22 50	0 42	19 15	2 25	24 14	2 14	24 49	1 18	22 49	2 37	28 17	16 24	12 4	12 28	18 21		n.a.
W 6	10 11	19 47	3 51	14 59	1 9	21 32	0 49	22 55	0 42	19 13	2 25	24 14	2 14	24 49	1 18	22 50	2 37	28 18	16 24	12 5	12 29	18 20		n.a.
T 7	10 32	18 54	2 54	15 20	1 20	21 45	0 47	23 0	0 41	19 11	2 25	24 13	2 14	24 49	1 18	22 50	2 37	28 18	16 24	12 6	12 30	18 19		n.a.
F 8	10 53	16 49	1 47	15 40	1 30	21 57	0 44	23 6	0 40	19 10	2 26	24 12	2 13	24 49	1 19	22 51	2 37	28 19	16 24	12 6	12 31	18 19		n.a.
S 9	11 14	13 43	0 33	15 58	1 41	22 8	0 41	23 10	0 39	19 8	2 26	24 12	2 13	24 49	1 19	22 51	2 37	28 19	16 24	12 5	12 32	18 18		n.a.
S 10	11 35	9 50	0s42	16 14	1 51	22 18	0 39	23 15	0 39	19 6	2 26	24 11	2 13	24 49	1 19	22 51	2 37	28 20	16 24	12 5	12 34	18 18		n.a.
M11	11 55	5 25	1 55	16 29	2 0	22 28	0 36	23 20	0 38	19 4	2 26	24 10	2 13	24 49	1 19	22 52	2 37	28 20	16 24	12 6	12 35	18 17		n.a.
T 12	12 16	0 44	2 59	16 43	2 10	22 38	0 33	23 24	0 37	19 2	2 26	24 9	2 12	24 49	1 19	22 52	2 37	28 20	16 24	12 8	12 36	18 16		n.a.
W13	12 36	3n55	3 53	16 55	2 19	22 47	0 30	23 28	0 36	19 0	2 27	24 9	2 12	24 49	1 19	22 53	2 37	28 21	16 24	12 10	12 37	18 15		n.a.
T 14	12 56	8 18	4 32	17 6	2 27	22 55	0 27	23 33	0 36	18 58	2 27	24 8	2 12	24 49	1 19	22 53	2 37	28 21	16 24	12 13	12 38	18 15		n.a.
F 15	13 16	12 11	4 56	17 16	2 35	23 2	0 24	23 37	0 35	18 56	2 27	24 7	2 12	24 49	1 19	22 54	2 37	28 22	16 24	12 17	12 39	18 14		n.a.
S 16	13 35	15 24	5 4	17 25	2 43	23 9	0 20	23 40	0 34	18 54	2 27	24 6	2 11	24 49	1 19	22 54	2 36	28 22	16 24	12 21	12 40	18 13		n.a.
S 17	13 55	17 49	4 56	17 34	2 50	23 15	0 17	23 44	0 33	18 51	2 27	24 6	2 11	24 48	1 19	22 55	2 36	28 23	16 24	12 25	12 41	18 13		n.a.
M18	14 14	19 20	4 34	17 41	2 56	23 20	0 14	23 47	0 33	18 49	2 27	24 5	2 11	24 48	1 19	22 55	2 36	28 23	16 24	12 28	12 42	18 12		n.a.
T 19	14 33	19 55	4 0	17 48	3 2	23 25	0 10	23 51	0 32	18 47	2 27	24 4	2 10	24 48	1 19	22 55	2 36	28 24	16 24	12 30	12 44	18 11		n.a.
W20	14 52	19 35	3 16	17 55	3 7	23 29	0 7	23 54	0 31	18 45	2 28	24 3	2 10	24 48	1 19	22 56	2 36	28 24	16 24	12 32	12 45	18 11		n.a.
T 21	15 10	18 23	2 24	18 1	3 12	23 32	0 4	23 57	0 31	18 43	2 28	24 2	2 10	24 48	1 19	22 56	2 36	28 25	16 24	12 32	12 46	18 10		n.a.
F 22	15 29	16 23	1 26	18 6	3 16	23 35	0 0	24 0	0 30	18 40	2 28	24 1	2 10	24 48	1 19	22 57	2 36	28 25	16 24	12 32	12 47	18 9		n.a.
S 23	15 47	13 41	0 23	18 11	3 19	23 37	0n 3	24 2	0 29	18 38	2 28	24 0	2 9	24 48	1 19	22 57	2 36	28 26	16 24	12 32	12 48	18 8		n.a.
S 24	16 5	10 23	0n40	18 17	3 21	23 38	0 7	24 5	0 28	18 36	2 28	23 59	2 9	24 48	1 19	22 58	2 36	28 27	16 24	12 32	12 49	18 8		n.a.
M25	16 22	6 35	1 44	18 21	3 22	23 39	0 11	24 7	0 28	18 33	2 28	23 58	2 9	24 48	1 19	22 58	2 36	28 27	16 24	12 33	12 50	18 7		n.a.
T 26	16 39	2 25	2 43	18 26	3 23	23 39	0 14	24 9	0 27	18 31	2 28	23 58	2 9	24 47	1 19	22 59	2 36	28 28	16 24	12 34	12 51	18 6		n.a.
W27	16 57	1s58	3 36	18 31	3 22	23 38	0 18	24 11	0 26	18 29	2 28	23 57	2 8	24 47	1 19	22 59	2 36	28 28	16 24	12 36	12 53	18 6		n.a.
T 28	17 13	6 23	4 19	18 36	3 21	23 37	0 22	24 13	0 26	18 26	2 28	23 56	2 8	24 47	1 19	23 0	2 36	28 29	16 24	12 39	12 54	18 5		n.a.
F 29	17 30	10 36	4 48	18 41	3 19	23 35	0 26	24 14	0 25	18 24	2 28	23 55	2 8	24 47	1 20	23 0	2 36	28 29	16 24	12 43	12 55	18 4		n.a.
S 30	17 46	14 21	5 1	18 46	3 16	23 33	0 29	24 16	0 24	18 22	2 28	23 54	2 8	24 47	1 20	23 1	2 36	28 30	16 24	12 47	12 56	18 3		n.a.
S 31	18s 2	17s20	4n56	18s52	3n12	23s29	0n33	24s17	0s24	18n19	2n28	23s53	2s 7	24n47	1n20	23s 1	2s36	28s30	16s24	12n51	12n57	18n 3		n.a.

Julian Day Number = -2463611.5, Delta T = 158h54m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°34'21, Lahiri = -160°27'21 Julian Calendar 1 Jan. 11458 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11459 BCE

The year -11457 astronomical counting style corresponds to year 11458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11458 BCE (-11457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 20 21	20♏25'21	22♐23	6°R55	0♑32	24♐19	12°R22	24♑26	17°R38	29♏13	4♏ 9	26°R45	26♌35	2♌39	n.a.	M 1
T 2	3 24 17	21°22'15	6♑48	6♐53	1°40	24°56	12♉15	24°31	17♊36	29°15	4°10	26♌38	26°32	2°45	n.a.	T 2
W 3	3 28 14	22°19'09	21°12	6°47	2°48	25°34	12° 7	24°35	17°34	29°17	4°12	26°33	26°29	2°52	n.a.	W 3
T 4	3 32 10	23°16'03	5♒31	6°36	3°56	26°11	12° 0	24°40	17°32	29°20	4°13	26°31	26°25	2°59	n.a.	T 4
F 5	3 36 7	24°12'56	19°42	6°22	5° 4	26°49	11°53	24°45	17°30	29°22	4°14	26°30	26°22	3° 5	n.a.	F 5
S 6	3 40 3	25° 9'48	3♓43	6° 3	6°12	27°26	11°45	24°49	17°27	29°24	4°15	26°30	26°19	3°12	n.a.	S 6
S 7	3 44 0	26° 6'40	17°36	5°41	7°20	28° 4	11°38	24°54	17°25	29°26	4°17	26°29	26°16	3°19	n.a.	S 7
M 8	3 47 56	27° 3'32	1♈18	5°16	8°27	28°41	11°31	24°59	17°23	29°29	4°18	26°27	26°13	3°25	n.a.	M 8
T 9	3 51 53	28° 0'23	14°51	4°48	9°34	29°19	11°24	25° 4	17°21	29°31	4°19	26°21	26°10	3°32	n.a.	T 9
W10	3 55 49	28°57'14	28°13	4°17	10°42	29°57	11°17	25° 9	17°19	29°33	4°21	26°13	26° 6	3°39	n.a.	W10
T 11	3 59 46	29°54'05	11♉24	3°45	11°49	0♑34	11°10	25°14	17°16	29°35	4°22	26° 3	26° 3	3°45	n.a.	T 11
F 12	4 3 42	0♐50'56	24°22	3°11	12°56	1°12	11° 4	25°19	17°14	29°38	4°23	25°51	26° 0	3°52	n.a.	F 12
S 13	4 7 39	1°47'47	7♊ 6	2°37	14° 2	1°50	10°57	25°24	17°12	29°40	4°24	25°38	25°57	3°59	n.a.	S 13
S 14	4 11 35	2°44'38	19°37	2° 2	15° 9	2°27	10°50	25°30	17° 9	29°42	4°25	25°26	25°54	4° 5	n.a.	S 14
M15	4 15 32	3°41'30	1♋55	1°28	16°15	3° 5	10°44	25°35	17° 7	29°44	4°27	25°15	25°50	4°12	n.a.	M15
T 16	4 19 28	4°38'22	14° 0	0°54	17°22	3°43	10°37	25°40	17° 5	29°47	4°28	25° 7	25°47	4°19	n.a.	T 16
W17	4 23 25	5°35'14	25°56	0°23	18°28	4°21	10°31	25°46	17° 2	29°49	4°29	25° 2	25°44	4°25	n.a.	W17
T 18	4 27 21	6°32'07	7♌46	29♏53	19°34	4°59	10°25	25°51	17° 0	29°51	4°30	24°59	25°41	4°32	n.a.	T 18
F 19	4 31 18	7°29'00	19°34	29°26	20°39	5°37	10°19	25°57	16°58	29°53	4°31	24°58	25°38	4°39	n.a.	F 19
S 20	4 35 15	8°25'54	1♍25	29° 2	21°45	6°15	10°13	26° 2	16°55	29°55	4°33	24°D58	25°35	4°45	n.a.	S 20
S 21	4 39 11	9°22'48	13°24	28°42	22°50	6°53	10° 7	26° 8	16°53	29°58	4°34	24°R58	25°31	4°52	n.a.	S 21
M22	4 43 8	10°19'43	25°38	28°26	23°56	7°31	10° 2	26°14	16°50	29°59	4°35	24°57	25°28	4°59	n.a.	M22
T 23	4 47 4	11°16'39	8♎11	28°13	25° 1	8° 9	9°56	26°19	16°48	0♐ 2	4°36	24°54	25°25	5° 5	n.a.	T 23
W24	4 51 1	12°13'35	21° 6	28° 6	26° 5	8°47	9°51	26°25	16°46	0° 4	4°37	24°49	25°22	5°12	n.a.	W24
T 25	4 54 57	13°10'33	4♏28	28°D 2	27°10	9°25	9°45	26°31	16°43	0° 6	4°38	24°42	25°19	5°19	n.a.	T 25
F 26	4 58 54	14° 7'31	18°16	28° 4	28°14	10° 3	9°40	26°37	16°41	0° 9	4°39	24°32	25°16	5°25	n.a.	F 26
S 27	5 2 51	15° 4'30	2♐29	28°10	29°19	10°41	9°35	26°43	16°38	0°11	4°40	24°22	25°12	5°32	n.a.	S 27
S 28	5 6 47	16♐ 1'29	17♐ 1	28♏22	0♒23	11♑19	9♉30	26♑49	16♊36	0♐13	4♏42	24♌12	25♌ 9	5♌38	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s18	19s17	4n32	18s57	3n 6	23s26	0n37	24s18	0s23	18n17	2n28	23s52	2s 7	24n46	1n20	23s 2	2s36	28s31	16s25	12n55	12n58	18n 2		n.a.
T 2	18 33	20 1	3 51	19 3	3 0	23 21	0 41	24 19	0 22	18 14	2 28	23 50	2 7	24 46	1 20	23 2	2 36	28 31	16 25	12 57	12 59	18 1		n.a.
W 3	18 48	19 26	2 55	19 9	2 53	23 16	0 45	24 20	0 21	18 12	2 28	23 49	2 7	24 46	1 20	23 3	2 36	28 32	16 25	12 59	13 0	18 0		n.a.
T 4	19 3	17 37	1 49	19 16	2 44	23 10	0 49	24 20	0 21	18 10	2 28	23 48	2 7	24 46	1 20	23 3	2 36	28 33	16 25	13 0	13 1	18 0		n.a.
F 5	19 18	14 43	0 36	19 23	2 35	23 4	0 53	24 20	0 20	18 7	2 28	23 47	2 6	24 46	1 20	23 4	2 36	28 33	16 25	13 0	13 3	17 59		n.a.
S 6	19 32	10 59	0s38	19 30	2 24	22 57	0 57	24 21	0 19	18 5	2 28	23 46	2 6	24 46	1 20	23 4	2 36	28 34	16 25	13 0	13 4	17 58		n.a.
S 7	19 46	6 42	1 49	19 37	2 13	22 49	1 1	24 21	0 19	18 3	2 28	23 45	2 6	24 45	1 20	23 5	2 36	28 34	16 25	13 0	13 5	17 57		n.a.
M 8	19 59	2 6	2 53	19 44	2 1	22 41	1 5	24 20	0 18	18 0	2 28	23 44	2 6	24 45	1 20	23 5	2 36	28 35	16 25	13 1	13 6	17 56		n.a.
T 9	20 13	2n32	3 46	19 52	1 48	22 33	1 9	24 20	0 17	17 58	2 28	23 43	2 5	24 45	1 20	23 6	2 36	28 35	16 25	13 3	13 7	17 56		n.a.
W10	20 25	6 58	4 26	20 0	1 34	22 23	1 13	24 19	0 17	17 56	2 27	23 42	2 5	24 45	1 20	23 6	2 36	28 36	16 25	13 6	13 8	17 55		n.a.
T 11	20 38	11 1	4 51	20 8	1 20	22 14	1 17	24 19	0 16	17 53	2 27	23 40	2 5	24 45	1 20	23 7	2 36	28 37	16 26	13 9	13 9	17 54		n.a.
F 12	20 50	14 29	5 1	20 16	1 5	22 3	1 21	24 18	0 15	17 51	2 27	23 39	2 5	24 44	1 20	23 7	2 36	28 37	16 26	13 13	13 10	17 53		n.a.
S 13	21 2	17 12	4 55	20 24	0 50	21 52	1 25	24 17	0 15	17 49	2 27	23 38	2 5	24 44	1 20	23 8	2 36	28 38	16 26	13 18	13 11	17 53		n.a.
S 14	21 14	19 3	4 35	20 32	0 34	21 41	1 29	24 15	0 14	17 46	2 27	23 37	2 4	24 44	1 20	23 8	2 36	28 38	16 26	13 22	13 12	17 52		n.a.
M15	21 25	19 59	4 2	20 40	0 19	21 29	1 33	24 14	0 13	17 44	2 27	23 36	2 4	24 44	1 20	23 9	2 36	28 39	16 26	13 26	13 14	17 51		n.a.
T 16	21 36	19 59	3 19	20 48	0 3	21 17	1 37	24 12	0 13	17 42	2 27	23 34	2 4	24 44	1 20	23 9	2 36	28 40	16 26	13 28	13 15	17 50		n.a.
W17	21 46	19 5	2 28	20 56	0s12	21 4	1 41	24 10	0 12	17 40	2 27	23 33	2 4	24 43	1 20	23 10	2 36	28 40	16 26	13 30	13 16	17 49		n.a.
T 18	21 56	17 21	1 30	21 4	0 27	20 50	1 45	24 8	0 11	17 38	2 26	23 32	2 3	24 43	1 20	23 10	2 36	28 41	16 27	13 31	13 17	17 49		n.a.
F 19	22 6	14 52	0 29	21 13	0 41	20 37	1 49	24 6	0 11	17 35	2 26	23 31	2 3	24 43	1 20	23 11	2 36	28 41	16 27	13 32	13 18	17 48		n.a.
S 20	22 15	11 47	0n34	21 21	0 55	20 22	1 53	24 4	0 10	17 33	2 26	23 29	2 3	24 43	1 20	23 11	2 36	28 42	16 27	13 32	13 19	17 47		n.a.
S 21	22 25	8 10	1 37	21 29	1 8	20 8	1 57	24 1	0 9	17 31	2 26	23 28	2 3	24 42	1 20	23 12	2 36	28 42	16 27	13 32	13 20	17 46		n.a.
M22	22 33	4 9	2 36	21 37	1 21	19 52	2 1	23 58	0 9	17 29	2 26	23 27	2 3	24 42	1 20	23 12	2 36	28 43	16 27	13 32	13 21	17 45		n.a.
T 23	22 41	0s 8	3 29	21 46	1 32	19 37	2 5	23 55	0 8	17 27	2 25	23 25	2 3	24 42	1 20	23 13	2 36	28 44	16 28	13 33	13 22	17 44		n.a.
W24	22 49	4 33	4 13	21 55	1 43	19 21	2 9	23 52	0 7	17 25	2 25	23 24	2 2	24 42	1 20	23 13	2 36	28 44	16 28	13 35	13 23	17 44		n.a.
T 25	22 57	8 52	4 45	22 3	1 53	19 5	2 13	23 49	0 7	17 23	2 25	23 23	2 2	24 42	1 20	23 14	2 36	28 45	16 28	13 37	13 25	17 43		n.a.
F 26	23 4	12 53	5 2	22 12	2 2	18 48	2 17	23 45	0 6	17 21	2 25	23 21	2 2	24 41	1 20	23 14	2 36	28 45	16 28	13 40	13 26	17 42		n.a.
S 27	23 11	16 17	5 0	22 21	2 10	18 31	2 21	23 42	0 5	17 19	2 24	23 20	2 2	24 41	1 20	23 15	2 36	28 46	16 28	13 44	13 27	17 41		n.a.
S 28	23s17	18s45	4n40	22s31	2s16	18s14	2n25	23s38	0s 5	17n18	2n24	23s19	2s 2	24n41	1n20	23s15	2s36	28s47	16s29	13n47	13n28	17n40		n.a.

Julian Day Number = -2463580.5, Delta T = 158h53m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°34'17, Lahiri = -160°27'17 Julian Calendar 1 Feb. 11458 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11458 BCE (-11457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 10 44	16♐58'30	1♉45	28♏39	1♒27	11♉57	9°R26	26♉55	16°R33	0♐15	4♏43	24°R 3	25♌ 6	5♌45	n.a.	M 1
T 2	5 14 40	17°55'31	16°34	29° 0	2°30	12°36	9♉21	27° 1	16♊31	0°17	4°44	23♌56	25° 3	5°52	n.a.	T 2
W 3	5 18 37	18°52'32	1♒20	29°27	3°33	13°14	9°17	27° 7	16°29	0°19	4°45	23°52	25° 0	5°58	n.a.	W 3
T 4	5 22 34	19°49'34	15°57	29°59	4°37	13°52	9°12	27°14	16°26	0°22	4°46	23°50	24°56	6° 5	n.a.	T 4
F 5	5 26 30	20°46'37	0♓19	0♐35	5°39	14°31	9° 8	27°20	16°24	0°24	4°47	23°D50	24°53	6°12	n.a.	F 5
S 6	5 30 27	21°43'40	14°25	1°17	6°42	15° 9	9° 4	27°26	16°21	0°26	4°48	23°51	24°50	6°18	n.a.	S 6
S 7	5 34 23	22°40'44	28°14	2° 3	7°44	15°47	9° 1	27°33	16°19	0°28	4°49	23°R51	24°47	6°25	n.a.	S 7
M 8	5 38 20	23°37'48	11♈47	2°55	8°46	16°26	8°57	27°39	16°17	0°30	4°50	23°49	24°44	6°32	n.a.	M 8
T 9	5 42 17	24°34'53	25° 5	3°51	9°48	17° 4	8°54	27°45	16°14	0°32	4°51	23°46	24°41	6°38	n.a.	T 9
W10	5 46 13	25°31'59	8♉ 9	4°52	10°50	17°43	8°50	27°52	16°12	0°34	4°51	23°40	24°37	6°45	n.a.	W10
T 11	5 50 10	26°29'06	21° 0	5°58	11°51	18°21	8°47	27°58	16° 9	0°36	4°52	23°32	24°34	6°52	n.a.	T 11
F 12	5 54 6	27°26'14	3♊39	7° 8	12°52	19° 0	8°44	28° 5	16° 7	0°38	4°53	23°22	24°31	6°58	n.a.	F 12
S 13	5 58 3	28°23'22	16° 6	8°22	13°53	19°39	8°42	28°12	16° 5	0°40	4°54	23°13	24°28	7° 5	n.a.	S 13
S 14	6 2 0	29°20'32	28°23	9°41	14°53	20°17	8°39	28°18	16° 2	0°42	4°55	23° 3	24°25	7°12	n.a.	S 14
M15	6 5 56	0♉17'43	10♋29	11° 5	15°53	20°56	8°37	28°25	16° 0	0°44	4°56	22°55	24°21	7°18	n.a.	M15
T 16	6 9 53	1°14'55	22°27	12°32	16°53	21°35	8°35	28°32	15°58	0°46	4°57	22°49	24°18	7°25	n.a.	T 16
W17	6 13 50	2°12'08	4♌19	14° 4	17°52	22°13	8°33	28°38	15°55	0°48	4°58	22°45	24°15	7°32	n.a.	W17
T 18	6 17 46	3° 9'23	16° 6	15°40	18°51	22°52	8°31	28°45	15°53	0°50	4°58	22°43	24°12	7°38	n.a.	T 18
F 19	6 21 43	4° 6'40	27°53	17°19	19°49	23°31	8°29	28°52	15°51	0°52	4°59	22°D43	24° 9	7°45	n.a.	F 19
S 20	6 25 40	5° 3'57	9♍44	19° 2	20°47	24°10	8°28	28°59	15°49	0°54	5° 0	22°44	24° 6	7°52	n.a.	S 20
S 21	6 29 36	6° 1'17	21°43	20°49	21°45	24°49	8°26	29° 5	15°46	0°56	5° 1	22°45	24° 2	7°58	n.a.	S 21
M22	6 33 33	6°58'38	3♎56	22°38	22°43	25°28	8°25	29°12	15°44	0°58	5° 1	22°R46	23°59	8° 5	n.a.	M22
T 23	6 37 30	7°56'00	16°27	24°31	23°40	26° 7	8°24	29°19	15°42	1° 0	5° 2	22°46	23°56	8°12	n.a.	T 23
W24	6 41 26	8°53'25	29°21	26°26	24°36	26°46	8°24	29°26	15°40	1° 2	5° 3	22°44	23°53	8°18	n.a.	W24
T 25	6 45 23	9°50'51	12♏41	28°23	25°32	27°25	8°23	29°33	15°38	1° 3	5° 3	22°40	23°50	8°25	n.a.	T 25
F 26	6 49 20	10°48'19	26°30	0♉22	26°28	28° 4	8°23	29°40	15°35	1° 5	5° 4	22°35	23°47	8°32	n.a.	F 26
S 27	6 53 16	11°45'49	10♐46	2°24	27°23	28°43	8°22	29°47	15°33	1° 7	5° 5	22°29	23°43	8°38	n.a.	S 27
S 28	6 57 13	12°43'21	25°26	4°26	28°18	29°22	8°D22	29°54	15°31	1° 9	5° 5	22°23	23°40	8°45	n.a.	S 28
M29	7 1 10	13°40'54	10♉23	6°29	29°12	0♒ 1	8°23	0♒ 1	15°29	1°11	5° 6	22°18	23°37	8°51	n.a.	M29
T 30	7 5 6	14°38'29	25°29	8°33	0♓ 6	0°40	8°23	0° 8	15°27	1°12	5° 7	22°14	23°34	8°58	n.a.	T 30
W31	7 9 3	15♉36'06	10♒34	10♉38	0♓59	1♒20	8♉23	0♒15	15♊25	1♐14	5♏ 7	22♌12	23♌31	9♌ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s23	20s 1	4n 1	22s40	2s22	17s56	2n28	23s34	0s 4	17n16	2n24	23s17	2s 1	24n41	1n20	23s16	2s36	28s47	16s29	13n50	13n29	17n39		n.a.
T 2	23 28	19 56	3 5	22 50	2 27	17 38	2 32	23 29	0 3	17 14	2 24	23 16	2 1	24 40	1 20	23 16	2 37	28 48	16 29	13 53	13 30	17 38		n.a.
W 3	23 33	18 28	1 57	22 59	2 31	17 20	2 36	23 25	0 3	17 12	2 23	23 14	2 1	24 40	1 20	23 17	2 37	28 48	16 29	13 54	13 31	17 38		n.a.
T 4	23 38	15 47	0 42	23 9	2 34	17 1	2 40	23 20	0 2	17 11	2 23	23 13	2 1	24 40	1 20	23 17	2 37	28 49	16 29	13 55	13 32	17 37		n.a.
F 5	23 42	12 11	0s35	23 19	2 35	16 42	2 43	23 15	0 2	17 9	2 23	23 12	2 1	24 40	1 20	23 18	2 37	28 49	16 30	13 55	13 33	17 36		n.a.
S 6	23 46	7 56	1 48	23 29	2 36	16 23	2 47	23 10	0 1	17 7	2 22	23 10	2 1	24 39	1 20	23 18	2 37	28 50	16 30	13 55	13 34	17 35		n.a.
S 7	23 50	3 21	2 53	23 39	2 36	16 4	2 50	23 5	0 0	17 6	2 22	23 9	2 0	24 39	1 20	23 19	2 37	28 51	16 30	13 55	13 35	17 34		n.a.
M 8	23 53	1n18	3 48	23 48	2 35	15 44	2 53	23 0	0n 0	17 4	2 22	23 7	2 0	24 39	1 20	23 19	2 37	28 51	16 30	13 55	13 37	17 33		n.a.
T 9	23 55	5 48	4 29	23 58	2 33	15 24	2 57	22 54	0 1	17 3	2 22	23 6	2 0	24 38	1 20	23 20	2 37	28 52	16 31	13 56	13 38	17 32		n.a.
W10	23 57	9 56	4 55	24 7	2 31	15 4	3 0	22 49	0 2	17 2	2 21	23 4	2 0	24 38	1 20	23 20	2 37	28 52	16 31	13 58	13 39	17 32		n.a.
T 11	23 59	13 33	5 5	24 16	2 27	14 44	3 3	22 43	0 2	17 0	2 21	23 3	2 0	24 38	1 20	23 21	2 37	28 53	16 31	14 1	13 40	17 31		n.a.
F 12	24 1	16 30	5 1	24 24	2 23	14 24	3 6	22 37	0 3	16 59	2 21	23 1	2 0	24 38	1 20	23 21	2 37	28 53	16 31	14 4	13 41	17 30		n.a.
S 13	24 2	18 37	4 42	24 32	2 18	14 4	3 9	22 30	0 4	16 58	2 20	23 0	2 0	24 37	1 20	23 22	2 37	28 54	16 32	14 7	13 42	17 29		n.a.
S 14	24 2	19 52	4 10	24 39	2 12	13 43	3 12	22 24	0 4	16 57	2 20	22 58	1 59	24 37	1 20	23 22	2 37	28 55	16 32	14 11	13 43	17 28		n.a.
M15	24 2	20 10	3 28	24 45	2 6	13 23	3 15	22 17	0 5	16 56	2 20	22 57	1 59	24 37	1 20	23 23	2 37	28 55	16 32	14 13	13 44	17 27		n.a.
T 16	24 2	19 34	2 36	24 50	1 59	13 2	3 18	22 11	0 5	16 55	2 19	22 55	1 59	24 37	1 20	23 23	2 37	28 56	16 32	14 15	13 45	17 26		n.a.
W17	24 1	18 5	1 38	24 54	1 51	12 41	3 21	22 4	0 6	16 54	2 19	22 54	1 59	24 36	1 20	23 24	2 37	28 56	16 33	14 17	13 46	17 25		n.a.
T 18	24 0	15 51	0 36	24 57	1 43	12 20	3 23	21 56	0 7	16 53	2 19	22 52	1 59	24 36	1 20	23 24	2 37	28 57	16 33	14 17	13 47	17 24		n.a.
F 19	23 58	12 57	0n28	24 59	1 34	11 59	3 26	21 49	0 7	16 52	2 18	22 50	1 59	24 36	1 20	23 25	2 37	28 57	16 33	14 17	13 48	17 23		n.a.
S 20	23 56	9 31	1 31	25 0	1 25	11 39	3 28	21 42	0 8	16 51	2 18	22 49	1 59	24 36	1 20	23 25	2 37	28 58	16 33	14 17	13 50	17 22		n.a.
S 21	23 54	5 40	2 31	24 59	1 16	11 18	3 31	21 34	0 9	16 50	2 18	22 47	1 59	24 35	1 20	23 26	2 37	28 58	16 34	14 17	13 51	17 22		n.a.
M22	23 51	1 31	3 25	24 56	1 6	10 57	3 33	21 26	0 9	16 50	2 17	22 46	1 58	24 35	1 20	23 26	2 37	28 59	16 34	14 16	13 52	17 21		n.a.
T 23	23 47	2s47	4 11	24 52	0 56	10 36	3 35	21 18	0 10	16 49	2 17	22 44	1 58	24 35	1 20	23 26	2 37	28 59	16 34	14 17	13 53	17 20		n.a.
W24	23 44	7 5	4 45	24 45	0 46	10 15	3 37	21 10	0 10	16 48	2 17	22 43	1 58	24 34	1 20	23 27	2 38	29 0	16 35	14 17	13 54	17 19		n.a.
T 25	23 40	11 11	5 6	24 38	0 35	9 54	3 39	21 2	0 11	16 48	2 16	22 41	1 58	24 34	1 20	23 27	2 38	29 0	16 35	14 18	13 55	17 18		n.a.
F 26	23 35	14 50	5 10	24 28	0 25	9 34	3 40	20 53	0 12	16 47	2 16	22 39	1 58	24 34	1 20	23 28	2 38	29 1	16 35	14 20	13 56	17 17		n.a.
S 27	23 30	17 45	4 55	24 16	0 15	9 13	3 42	20 44	0 12	16 47	2 15	22 38	1 58	24 34	1 20	23 28	2 38	29 2	16 36	14 22	13 57	17 16		n.a.
S 28	23 25	19 37	4 21	24 3	0 5	8 53	3 43	20 35	0 13	16 47	2 15	22 36	1 58	24 33	1 20	23 29	2 38	29 2	16 36	14 24	13 58	17 15		n.a.
M29	23 19	20 10	3 28	23 48	0n 5	8 33	3 45	20 26	0 14	16 46	2 15	22 34	1 58	24 33	1 20	23 29	2 38	29 3	16 36	14 26	13 59	17 14		n.a.
T 30	23 12	19 17	2 21	23 31	0 15	8 12	3 46	20 17	0 14	16 46	2 14	22 33	1 58	24 33	1 20	23 30	2 38	29 3	16 36	14 27	14 0	17 13		n.a.
W31	23s 6	17s 1	1n 3	23s12	0n24	7s52	3n47	20s 8	0n15	16n46	2n14	22s31	1s57	24n33	1n20	23s30	2s38	29s 4	16s37	14n28	14n 1	17n12		n.a.

Julian Day Number = -2463552.5, Delta T = 158h53m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°34'13, Lahiri = -160°27'13 Julian Calendar 1 March 11458 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11459 BCE

The year -11457 astronomical counting style corresponds to year 11458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11458 BCE

APRIL 11458 BCE (-11457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 13 0	16♉33'43	25♒29	12♉42	1♓52	1♒59	8♉24	0♒22	15°R23	1♐16	5♏ 8	22°D11	23♌27	9♌11	n.a.	T 1
F 2	7 16 56	17°31'23	10♓ 8	14°47	2°44	2°38	8°25	0°30	15♊21	1°17	5° 8	22♌12	23°24	9°18	n.a.	F 2
S 3	7 20 53	18°29'04	24°27	16°51	3°35	3°18	8°26	0°37	15°19	1°19	5° 9	22°13	23°21	9°25	n.a.	S 3
S 4	7 24 50	19°26'46	8♈23	18°54	4°26	3°57	8°28	0°44	15°18	1°21	5° 9	22°15	23°18	9°31	n.a.	S 4
M 5	7 28 46	20°24'30	21°56	20°57	5°16	4°36	8°29	0°51	15°16	1°22	5°10	22°R15	23°15	9°38	n.a.	M 5
T 6	7 32 43	21°22'16	5♉ 9	22°59	6° 6	5°16	8°31	0°58	15°14	1°24	5°10	22°14	23°12	9°45	n.a.	T 6
W 7	7 36 40	22°20'03	18° 3	25° 0	6°54	5°55	8°32	1° 5	15°12	1°26	5°11	22°12	23° 8	9°51	n.a.	W 7
T 8	7 40 36	23°17'52	0♊41	27° 0	7°42	6°35	8°34	1°13	15°10	1°27	5°11	22° 9	23° 5	9°58	n.a.	T 8
F 9	7 44 33	24°15'42	13° 6	28°58	8°29	7°15	8°37	1°20	15° 9	1°29	5°11	22° 4	23° 2	10° 5	n.a.	F 9
S 10	7 48 30	25°13'34	25°19	0♒56	9°16	7°54	8°39	1°27	15° 7	1°30	5°12	22° 0	22°59	10°11	n.a.	S 10
S 11	7 52 26	26°11'28	7♋23	2°52	10° 1	8°34	8°42	1°34	15° 5	1°32	5°12	21°56	22°56	10°18	n.a.	S 11
M12	7 56 23	27° 9'24	19°20	4°47	10°46	9°14	8°44	1°41	15° 4	1°33	5°12	21°52	22°53	10°25	n.a.	M12
T 13	8 0 20	28° 7'22	1♌11	6°40	11°30	9°53	8°47	1°49	15° 2	1°34	5°13	21°49	22°49	10°31	n.a.	T 13
W14	8 4 16	29° 5'22	13° 0	8°33	12°13	10°33	8°50	1°56	15° 1	1°36	5°13	21°48	22°46	10°38	n.a.	W14
T 15	8 8 13	0♒ 3'24	24°47	10°23	12°55	11°13	8°54	2° 3	14°59	1°37	5°13	21°D48	22°43	10°45	n.a.	T 15
F 16	8 12 10	1° 1'28	6♍36	12°13	13°36	11°53	8°57	2°10	14°58	1°38	5°13	21°48	22°40	10°51	n.a.	F 16
S 17	8 16 6	1°59'34	18°30	14° 1	14°16	12°33	9° 1	2°18	14°56	1°40	5°14	21°50	22°37	10°58	n.a.	S 17
S 18	8 20 3	2°57'43	0♎31	15°48	14°55	13°13	9° 4	2°25	14°55	1°41	5°14	21°51	22°33	11° 4	n.a.	S 18
M19	8 24 0	3°55'53	12°46	17°33	15°32	13°53	9° 8	2°32	14°54	1°42	5°14	21°53	22°30	11°11	n.a.	M19
T 20	8 27 56	4°54'07	25°16	19°18	16° 9	14°33	9°12	2°39	14°52	1°44	5°14	21°54	22°27	11°18	n.a.	T 20
W21	8 31 53	5°52'22	8♏ 7	21° 1	16°44	15°13	9°17	2°47	14°51	1°45	5°14	21°R54	22°24	11°24	n.a.	W21
T 22	8 35 50	6°50'40	21°21	22°42	17°18	15°53	9°21	2°54	14°50	1°46	5°14	21°53	22°21	11°31	n.a.	T 22
F 23	8 39 46	7°49'01	5♐ 2	24°22	17°51	16°33	9°26	3° 1	14°49	1°47	5°15	21°52	22°18	11°38	n.a.	F 23
S 24	8 43 43	8°47'24	19°10	26° 2	18°22	17°13	9°30	3° 8	14°48	1°48	5°15	21°51	22°14	11°44	n.a.	S 24
S 25	8 47 40	9°45'50	3♑44	27°39	18°52	17°54	9°35	3°15	14°47	1°49	5°15	21°49	22°11	11°51	n.a.	S 25
M26	8 51 36	10°44'18	18°38	29°16	19°21	18°34	9°40	3°23	14°46	1°50	5°15	21°48	22° 8	11°58	n.a.	M26
T 27	8 55 33	11°42'49	3♒46	0♓51	19°48	19°14	9°46	3°30	14°45	1°51	5°R15	21°47	22° 5	12° 4	n.a.	T 27
W28	8 59 30	12°41'21	18°59	2°25	20°13	19°55	9°51	3°37	14°44	1°52	5°15	21°D47	22° 2	12°11	n.a.	W28
T 29	9 3 26	13°39'56	4♓ 6	3°58	20°37	20°35	9°57	3°44	14°43	1°53	5°15	21°47	21°59	12°18	n.a.	T 29
F 30	9 7 23	14♒38'33	19♓ 0	5♓30	20♓59	21♒15	10♉ 2	3♒51	14♊42	1♐54	5♏15	21♌47	21♌55	12♌24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s59	13s38	0s18	22s52	0n33	7s33	3n48	19s58	0n15	16n46	2n14	22s29	1s57	24n32	1n20	23s30	2s38	29s 4	16s37	14n28	14n 2	17n11		n.a.
F 2	22 51	9 27	1 37	22 31	0 42	7 13	3 48	19 49	0 16	16 46	2 13	22 28	1 57	24 32	1 20	23 31	2 38	29 4	16 37	14 28	14 4	17 10		n.a.
S 3	22 43	4 49	2 48	22 7	0 50	6 54	3 49	19 39	0 17	16 46	2 13	22 26	1 57	24 32	1 19	23 31	2 38	29 5	16 38	14 27	14 5	17 9		n.a.
S 4	22 35	0 3	3 47	21 43	0 58	6 35	3 49	19 29	0 17	16 46	2 12	22 24	1 57	24 32	1 19	23 32	2 38	29 5	16 38	14 27	14 6	17 8		n.a.
M 5	22 26	4n35	4 31	21 17	1 5	6 16	3 49	19 19	0 18	16 46	2 12	22 23	1 57	24 31	1 19	23 32	2 38	29 6	16 38	14 27	14 7	17 7		n.a.
T 6	22 17	8 52	5 0	20 51	1 12	5 58	3 49	19 8	0 18	16 46	2 12	22 21	1 57	24 31	1 19	23 33	2 38	29 6	16 39	14 27	14 8	17 6		n.a.
W 7	22 8	12 38	5 13	20 23	1 19	5 40	3 49	18 58	0 19	16 46	2 11	22 19	1 57	24 31	1 19	23 33	2 38	29 7	16 39	14 28	14 9	17 5		n.a.
T 8	21 58	15 45	5 10	19 54	1 25	5 22	3 49	18 47	0 20	16 47	2 11	22 18	1 57	24 31	1 19	23 33	2 39	29 7	16 39	14 29	14 10	17 4		n.a.
F 9	21 48	18 6	4 53	19 25	1 30	5 5	3 48	18 36	0 20	16 47	2 11	22 16	1 57	24 30	1 19	23 34	2 39	29 8	16 40	14 30	14 11	17 3		n.a.
S 10	21 37	19 35	4 23	18 55	1 35	4 48	3 47	18 25	0 21	16 48	2 10	22 14	1 57	24 30	1 19	23 34	2 39	29 8	16 40	14 32	14 12	17 2		n.a.
S 11	21 26	20 9	3 41	18 24	1 39	4 31	3 46	18 14	0 21	16 48	2 10	22 12	1 57	24 30	1 19	23 34	2 39	29 9	16 40	14 33	14 13	17 1		n.a.
M12	21 15	19 49	2 50	17 53	1 43	4 15	3 45	18 3	0 22	16 49	2 9	22 11	1 57	24 30	1 19	23 35	2 39	29 9	16 41	14 34	14 14	17 0		n.a.
T 13	21 3	18 35	1 51	17 22	1 46	4 0	3 43	17 52	0 22	16 49	2 9	22 9	1 56	24 29	1 19	23 35	2 39	29 9	16 41	14 35	14 15	16 59		n.a.
W14	20 51	16 34	0 48	16 50	1 49	3 45	3 42	17 40	0 23	16 50	2 9	22 7	1 56	24 29	1 19	23 36	2 39	29 10	16 41	14 36	14 16	16 58		n.a.
T 15	20 38	13 51	0n17	16 17	1 52	3 30	3 40	17 28	0 24	16 51	2 8	22 5	1 56	24 29	1 19	23 36	2 39	29 10	16 42	14 36	14 17	16 57		n.a.
F 16	20 26	10 34	1 21	15 45	1 54	3 16	3 38	17 16	0 24	16 51	2 8	22 4	1 56	24 29	1 19	23 36	2 39	29 11	16 42	14 36	14 18	16 56		n.a.
S 17	20 12	6 50	2 23	15 12	1 55	3 3	3 35	17 4	0 25	16 52	2 8	22 2	1 56	24 29	1 19	23 37	2 39	29 11	16 42	14 35	14 20	16 55		n.a.
S 18	19 59	2 49	3 19	14 40	1 56	2 50	3 32	16 52	0 25	16 53	2 7	22 0	1 56	24 28	1 19	23 37	2 39	29 11	16 43	14 35	14 21	16 54		n.a.
M19	19 45	1s24	4 7	14 7	1 57	2 38	3 29	16 40	0 26	16 54	2 7	21 58	1 56	24 28	1 19	23 37	2 39	29 12	16 43	14 34	14 22	16 53		n.a.
T 20	19 31	5 37	4 44	13 34	1 57	2 27	3 26	16 28	0 27	16 55	2 7	21 57	1 56	24 28	1 19	23 38	2 39	29 12	16 43	14 34	14 23	16 52		n.a.
W21	19 16	9 43	5 8	13 1	1 56	2 16	3 23	16 15	0 27	16 56	2 6	21 55	1 56	24 28	1 19	23 38	2 40	29 12	16 44	14 34	14 24	16 51		n.a.
T 22	19 1	13 27	5 17	12 29	1 56	2 6	3 19	16 2	0 28	16 57	2 6	21 53	1 56	24 28	1 19	23 38	2 40	29 13	16 44	14 34	14 25	16 50		n.a.
F 23	18 46	16 37	5 9	11 56	1 55	1 57	3 14	15 49	0 28	16 58	2 5	21 51	1 56	24 27	1 18	23 39	2 40	29 13	16 44	14 34	14 26	16 49		n.a.
S 24	18 31	18 54	4 42	11 24	1 53	1 49	3 10	15 37	0 29	17 0	2 5	21 50	1 56	24 27	1 18	23 39	2 40	29 13	16 45	14 35	14 27	16 48		n.a.
S 25	18 15	20 3	3 57	10 51	1 51	1 41	3 5	15 23	0 29	17 1	2 5	21 48	1 56	24 27	1 18	23 39	2 40	29 14	16 45	14 35	14 28	16 47		n.a.
M26	17 58	19 50	2 54	10 20	1 49	1 34	3 0	15 10	0 30	17 2	2 4	21 46	1 56	24 27	1 18	23 40	2 40	29 14	16 45	14 36	14 29	16 46		n.a.
T 27	17 42	18 12	1 39	9 48	1 46	1 29	2 54	14 57	0 31	17 4	2 4	21 44	1 56	24 27	1 18	23 40	2 40	29 14	16 46	14 36	14 30	16 45		n.a.
W28	17 25	15 16	0 16	9 17	1 43	1 24	2 49	14 43	0 31	17 5	2 4	21 43	1 56	24 26	1 18	23 40	2 40	29 15	16 46	14 36	14 31	16 44		n.a.
T 29	17 8	11 18	1s 8	8 46	1 40	1 20	2 42	14 30	0 32	17 7	2 3	21 41	1 56	24 26	1 18	23 41	2 40	29 15	16 46	14 36	14 32	16 43		n.a.
F 30	16s51	6s41	2s26	8s15	1n36	1s17	2n36	14s16	0n32	17n 8	2n 3	21s39	1s56	24n26	1n18	23s41	2s40	29s15	16s47	14n36	14n33	16n42		n.a.

Julian Day Number = -2463521.5, Delta T = 158h53m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°34'09, Lahiri = -160°27'09 Julian Calendar 1 Apr. 11458 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11458 BCE

The year -11457 astronomical counting style corresponds to year 11458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11458 BCE (-11457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 11 20	15♒37'12	3♈33	7♓ 0	21♓20	21♒56	10♉ 8	3♒59	14°R41	1♐55	5°R15	21♌48	21♌52	12♌31	n.a.	S 1
S 2	9 15 16	16°35'53	17°41	8°29	21°38	22°36	10°14	4° 6	14♊41	1°56	5♏14	21°48	21°49	12°38	n.a.	S 2
M 3	9 19 13	17°34'37	1♉22	9°57	21°55	23°17	10°20	4°13	14°40	1°57	5°14	21°49	21°46	12°44	n.a.	M 3
T 4	9 23 9	18°33'22	14°38	11°23	22°10	23°58	10°27	4°20	14°39	1°58	5°14	21°R49	21°43	12°51	n.a.	T 4
W 5	9 27 6	19°32'09	27°31	12°48	22°22	24°38	10°33	4°27	14°39	1°58	5°14	21°49	21°39	12°58	n.a.	W 5
T 6	9 31 3	20°30'59	10♊ 4	14°12	22°33	25°19	10°40	4°34	14°38	1°59	5°14	21°49	21°36	13° 4	n.a.	T 6
F 7	9 34 59	21°29'51	22°21	15°34	22°42	26° 0	10°47	4°41	14°38	2° 0	5°14	21°D49	21°33	13°11	n.a.	F 7
S 8	9 38 56	22°28'44	4♋25	16°55	22°48	26°41	10°54	4°48	14°37	2° 0	5°13	21°49	21°30	13°17	n.a.	S 8
S 9	9 42 53	23°27'40	16°21	18°14	22°52	27°22	11° 1	4°55	14°37	2° 1	5°13	21°49	21°27	13°24	n.a.	S 9
M10	9 46 49	24°26'39	28°12	19°32	22°R54	28° 2	11° 8	5° 2	14°36	2° 2	5°13	21°49	21°24	13°31	n.a.	M10
T 11	9 50 46	25°25'39	10♌ 0	20°48	22°54	28°43	11°15	5° 9	14°36	2° 2	5°13	21°49	21°20	13°37	n.a.	T 11
W12	9 54 42	26°24'42	21°48	22° 3	22°51	29°24	11°23	5°16	14°36	2° 3	5°12	21°R50	21°17	13°44	n.a.	W12
T 13	9 58 39	27°23'47	3♍38	23°16	22°46	0♓ 5	11°30	5°23	14°36	2° 3	5°12	21°49	21°14	13°51	n.a.	T 13
F 14	10 2 35	28°22'54	15°33	24°27	22°38	0°46	11°38	5°30	14°36	2° 4	5°12	21°49	21°11	13°57	n.a.	F 14
S 15	10 6 32	29°22'04	27°35	25°35	22°28	1°27	11°46	5°37	14°36	2° 4	5°11	21°48	21° 8	14° 4	n.a.	S 15
S 16	10 10 29	0♓21'17	9♎46	26°42	22°16	2° 9	11°54	5°43	14°D36	2° 5	5°11	21°47	21° 4	14°11	n.a.	S 16
M17	10 14 25	1°20'32	22° 8	27°47	22° 2	2°50	12° 2	5°50	14°36	2° 5	5°10	21°46	21° 1	14°17	n.a.	M17
T 18	10 18 22	2°19'49	4♏44	28°49	21°45	3°31	12°10	5°57	14°36	2° 5	5°10	21°44	20°58	14°24	n.a.	T 18
W19	10 22 18	3°19'10	17°36	29°49	21°26	4°12	12°19	6° 4	14°36	2° 6	5°10	21°44	20°55	14°31	n.a.	W19
T 20	10 26 15	4°18'33	0♐47	0♈46	21° 5	4°54	12°27	6°10	14°36	2° 6	5° 9	21°D43	20°52	14°37	n.a.	T 20
F 21	10 30 11	5°17'59	14°20	1°40	20°42	5°35	12°36	6°17	14°36	2° 6	5° 9	21°43	20°49	14°44	n.a.	F 21
S 22	10 34 8	6°17'27	28°15	2°31	20°16	6°17	12°45	6°24	14°36	2° 6	5° 8	21°44	20°45	14°51	n.a.	S 22
S 23	10 38 5	7°16'59	12♑32	3°18	19°49	6°58	12°54	6°30	14°37	2° 7	5° 8	21°45	20°42	14°57	n.a.	S 23
M24	10 42 1	8°16'33	27°10	4° 2	19°21	7°40	13° 3	6°37	14°37	2° 7	5° 7	21°46	20°39	15° 4	n.a.	M24
T 25	10 45 58	9°16'09	12♒ 4	4°42	18°50	8°21	13°12	6°43	14°38	2° 7	5° 6	21°47	20°36	15°10	n.a.	T 25
W26	10 49 54	10°15'48	27° 8	5°17	18°19	9° 3	13°21	6°50	14°38	2° 7	5° 6	21°R47	20°33	15°17	n.a.	W26
T 27	10 53 51	11°15'29	12♓12	5°48	17°46	9°44	13°30	6°56	14°39	2°R 7	5° 5	21°46	20°30	15°24	n.a.	T 27
F 28	10 57 47	12°15'13	27° 8	6°13	17°12	10°26	13°40	7° 2	14°39	2° 7	5° 5	21°44	20°26	15°30	n.a.	F 28
S 29	11 1 44	13°14'59	11♈48	6°33	16°38	11° 8	13°50	7° 9	14°40	2° 7	5° 4	21°42	20°23	15°37	n.a.	S 29
S 30	11 5 40	14°14'48	26° 6	6°47	16° 3	11°50	13°59	7°15	14°41	2° 7	5° 3	21°38	20°20	15°44	n.a.	S 30
M31	11 9 37	15♓14'38	9♉57	6♈54	15♓28	12♓32	14♉ 9	7♒21	14♊41	2♐ 7	5♏ 3	21♌35	20♌17	15♌50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s33	1s47	3s32	7s45	1n32	1s15	2n29	14s 2	0n33	17n10	2n 3	21s37	1s56	24n26	1n18	23s41	2s40	29s16	16s47	14n36	14n34	16n41		n.a.
S 2	16 15	3n 3	4 24	7 15	1 27	1 14	2 21	13 48	0 33	17 11	2 2	21 36	1 56	24 26	1 18	23 41	2 41	29 16	16 47	14 36	14 35	16 39		n.a.
M 3	15 57	7 36	4 59	6 46	1 23	1 15	2 14	13 34	0 34	17 13	2 2	21 34	1 56	24 26	1 18	23 42	2 41	29 16	16 48	14 35	14 36	16 38		n.a.
T 4	15 38	11 37	5 16	6 17	1 17	1 16	2 5	13 20	0 34	17 15	2 2	21 32	1 56	24 26	1 18	23 42	2 41	29 16	16 48	14 35	14 37	16 37		n.a.
W 5	15 20	14 58	5 17	5 49	1 12	1 19	1 57	13 5	0 35	17 17	2 1	21 30	1 56	24 25	1 18	23 42	2 41	29 17	16 48	14 35	14 39	16 36		n.a.
T 6	15 1	17 32	5 3	5 21	1 6	1 23	1 48	12 51	0 36	17 18	2 1	21 29	1 56	24 25	1 18	23 42	2 41	29 17	16 49	14 35	14 40	16 35		n.a.
F 7	14 41	19 15	4 35	4 54	1 0	1 28	1 38	12 36	0 36	17 20	2 1	21 27	1 56	24 25	1 18	23 43	2 41	29 17	16 49	14 35	14 41	16 34		n.a.
S 8	14 22	20 4	3 55	4 28	0 54	1 35	1 29	12 22	0 37	17 22	2 0	21 25	1 56	24 25	1 18	23 43	2 41	29 17	16 49	14 35	14 42	16 33		n.a.
S 9	14 2	19 57	3 5	4 3	0 47	1 42	1 18	12 7	0 37	17 24	2 0	21 23	1 56	24 25	1 18	23 43	2 41	29 18	16 50	14 35	14 43	16 32		n.a.
M10	13 42	18 58	2 8	3 38	0 40	1 51	1 8	11 52	0 38	17 26	2 0	21 22	1 56	24 25	1 17	23 43	2 41	29 18	16 50	14 35	14 44	16 31		n.a.
T 11	13 22	17 8	1 5	3 14	0 33	2 2	0 56	11 37	0 38	17 28	1 59	21 20	1 56	24 25	1 17	23 44	2 41	29 18	16 50	14 35	14 45	16 30		n.a.
W12	13 1	14 36	0 0	2 51	0 26	2 13	0 45	11 22	0 39	17 30	1 59	21 18	1 56	24 25	1 17	23 44	2 42	29 18	16 50	14 35	14 46	16 28		n.a.
T 13	12 41	11 26	1n 5	2 28	0 18	2 26	0 33	11 7	0 39	17 33	1 59	21 16	1 56	24 25	1 17	23 44	2 42	29 18	16 51	14 35	14 47	16 27		n.a.
F 14	12 20	7 48	2 8	2 7	0 10	2 41	0 21	10 51	0 40	17 35	1 58	21 15	1 56	24 25	1 17	23 44	2 42	29 18	16 51	14 35	14 48	16 26		n.a.
S 15	11 59	3 49	3 6	1 46	0 1	2 56	0 8	10 36	0 40	17 37	1 58	21 13	1 56	24 24	1 17	23 44	2 42	29 19	16 51	14 36	14 49	16 25		n.a.
S 16	11 37	0s21	3 56	1 27	0s 7	3 13	0s 5	10 20	0 41	17 39	1 58	21 11	1 56	24 24	1 17	23 45	2 42	29 19	16 52	14 36	14 50	16 24		n.a.
M17	11 16	4 34	4 36	1 9	0 16	3 31	0 19	10 5	0 42	17 41	1 58	21 10	1 56	24 24	1 17	23 45	2 42	29 19	16 52	14 36	14 51	16 23		n.a.
T 18	10 54	8 40	5 4	0 52	0 25	3 51	0 32	9 49	0 42	17 44	1 57	21 8	1 56	24 24	1 17	23 45	2 42	29 19	16 52	14 37	14 52	16 22		n.a.
W19	10 32	12 27	5 17	0 36	0 34	4 11	0 46	9 33	0 43	17 46	1 57	21 6	1 56	24 24	1 17	23 45	2 42	29 19	16 53	14 37	14 53	16 21		n.a.
T 20	10 10	15 43	5 14	0 21	0 43	4 33	1 1	9 17	0 43	17 49	1 57	21 5	1 56	24 24	1 17	23 45	2 42	29 19	16 53	14 37	14 54	16 19		n.a.
F 21	9 48	18 15	4 53	0 8	0 53	4 56	1 15	9 1	0 44	17 51	1 56	21 3	1 56	24 24	1 17	23 45	2 42	29 19	16 53	14 37	14 55	16 18		n.a.
S 22	9 26	19 47	4 16	0n 4	1 3	5 19	1 30	8 45	0 44	17 54	1 56	21 1	1 56	24 24	1 17	23 45	2 42	29 19	16 54	14 37	14 56	16 17		n.a.
S 23	9 3	20 6	3 21	0 14	1 13	5 44	1 45	8 29	0 45	17 56	1 56	21 0	1 56	24 24	1 17	23 46	2 43	29 19	16 54	14 37	14 57	16 16		n.a.
M24	8 40	19 5	2 12	0 23	1 23	6 9	2 0	8 13	0 45	17 59	1 55	20 58	1 56	24 24	1 17	23 46	2 43	29 20	16 54	14 36	14 58	16 15		n.a.
T 25	8 17	16 45	0 54	0 30	1 33	6 34	2 14	7 57	0 46	18 1	1 55	20 56	1 56	24 24	1 16	23 46	2 43	29 20	16 54	14 36	14 59	16 14		n.a.
W26	7 54	13 14	0s30	0 35	1 43	7 1	2 29	7 40	0 46	18 4	1 55	20 55	1 56	24 24	1 16	23 46	2 43	29 20	16 55	14 36	15 0	16 13		n.a.
T 27	7 31	8 51	1 51	0 38	1 53	7 27	2 44	7 24	0 47	18 7	1 55	20 53	1 56	24 24	1 16	23 46	2 43	29 20	16 55	14 36	15 1	16 11		n.a.
F 28	7 8	3 57	3 3	0 39	2 3	7 54	2 58	7 7	0 47	18 9	1 54	20 51	1 57	24 24	1 16	23 46	2 43	29 20	16 55	14 37	15 2	16 10		n.a.
S 29	6 44	1n 5	4 3	0 38	2 13	8 21	3 13	6 50	0 48	18 12	1 54	20 50	1 57	24 24	1 16	23 46	2 43	29 20	16 55	14 38	15 4	16 9		n.a.
S 30	6 21	5 55	4 45	0 35	2 23	8 48	3 27	6 34	0 48	18 15	1 54	20 48	1 57	24 24	1 16	23 46	2 43	29 20	16 56	14 39	15 5	16 8		n.a.
M31	5s57	10n17	5s 9	0n29	2s33	9s15	3s41	6s17	0n49	18n17	1n54	20s47	1s57	24n24	1n16	23s46	2s43	29s20	16s56	14n40	15n 6	16n 7		n.a.

Julian Day Number = -2463491.5, Delta T = 158h53m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°34'05, Lahiri = -160°27'05 Julian Calendar 1 May 11458 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11458 BCE

The year -11457 astronomical counting style corresponds to year 11458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11458 BCE (-11457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 13 33	16♓14'30	23♉20	6°R55	14°R52	13♓13	14♉19	7♒27	14♊42	2°R 7	5°R 2	21°R33	20♌14	15♌57	n.a.	T 1
W 2	11 17 30	17°14'25	6♊17	6♈48	14♓17	13°55	14°29	7°33	14°43	2♐ 6	5♏ 1	21♌31	20°10	16° 4	n.a.	W 2
T 3	11 21 26	18°14'22	18°51	6°33	13°42	14°37	14°39	7°40	14°44	2° 6	5° 1	21°D30	20° 7	16°10	n.a.	T 3
F 4	11 25 23	19°14'20	1♋ 7	6°11	13° 8	15°19	14°49	7°46	14°45	2° 6	5° 0	21°31	20° 4	16°17	n.a.	F 4
S 5	11 29 19	20°14'21	13° 8	5°40	12°35	16° 1	15° 0	7°52	14°46	2° 6	4°59	21°33	20° 1	16°24	n.a.	S 5
S 6	11 33 16	21°14'24	25° 0	5° 1	12° 3	16°44	15°10	7°57	14°47	2° 5	4°58	21°34	19°58	16°30	n.a.	S 6
M 7	11 37 12	22°14'29	6♌48	4°14	11°32	17°26	15°21	8° 3	14°48	2° 5	4°58	21°36	19°55	16°37	n.a.	M 7
T 8	11 41 9	23°14'36	18°35	3°19	11° 3	18° 8	15°31	8° 9	14°49	2° 5	4°57	21°R37	19°51	16°44	n.a.	T 8
W 9	11 45 5	24°14'45	0♍26	2°18	10°35	18°50	15°42	8°15	14°50	2° 4	4°56	21°37	19°48	16°50	n.a.	W 9
T 10	11 49 2	25°14'56	12°22	1°11	10° 9	19°32	15°53	8°21	14°52	2° 4	4°55	21°35	19°45	16°57	n.a.	T 10
F 11	11 52 58	26°15'09	24°27	29♓59	9°45	20°15	16° 4	8°26	14°53	2° 3	4°54	21°31	19°42	17° 3	n.a.	F 11
S 12	11 56 55	27°15'24	6♎43	28°46	9°23	20°57	16°15	8°32	14°54	2° 3	4°53	21°26	19°39	17°10	n.a.	S 12
S 13	12 0 51	28°15'42	19° 9	27°32	9° 3	21°40	16°26	8°37	14°56	2° 2	4°52	21°19	19°35	17°17	n.a.	S 13
M14	12 4 48	29°16'02	1♏47	26°19	8°46	22°22	16°37	8°43	14°57	2° 2	4°52	21°12	19°32	17°23	n.a.	M14
T 15	12 8 44	0♈16'24	14°37	25°11	8°31	23° 5	16°48	8°48	14°59	2° 1	4°51	21° 6	19°29	17°30	n.a.	T 15
W16	12 12 41	1°16'49	27°40	24° 8	8°18	23°47	16°59	8°53	15° 0	2° 0	4°50	21° 0	19°26	17°37	n.a.	W16
T 17	12 16 37	2°17'15	10♐57	23°13	8° 8	24°30	17°11	8°59	15° 2	2° 0	4°49	20°56	19°23	17°43	n.a.	T 17
F 18	12 20 34	3°17'45	24°29	22°27	8° 0	25°12	17°22	9° 4	15° 3	1°59	4°48	20°54	19°20	17°50	n.a.	F 18
S 19	12 24 30	4°18'16	8♑15	21°51	7°55	25°55	17°34	9° 9	15° 5	1°58	4°47	20°D54	19°16	17°57	n.a.	S 19
S 20	12 28 26	5°18'50	22°18	21°27	7°52	26°38	17°46	9°14	15° 7	1°58	4°46	20°54	19°13	18° 3	n.a.	S 20
M21	12 32 23	6°19'27	6♒35	21°14	7°D51	27°21	17°57	9°19	15° 9	1°57	4°45	20°56	19°10	18°10	n.a.	M21
T 22	12 36 19	7°20'05	21° 6	21°D12	7°53	28° 4	18° 9	9°24	15°10	1°56	4°44	20°R56	19° 7	18°17	n.a.	T 22
W23	12 40 16	8°20'46	5♓47	21°21	7°57	28°46	18°21	9°29	15°12	1°55	4°43	20°55	19° 4	18°23	n.a.	W23
T 24	12 44 12	9°21'28	20°32	21°41	8° 4	29°29	18°33	9°33	15°14	1°54	4°42	20°52	19° 1	18°30	n.a.	T 24
F 25	12 48 9	10°22'13	5♈14	22°12	8°13	0♈12	18°45	9°38	15°16	1°53	4°41	20°47	18°57	18°37	n.a.	F 25
S 26	12 52 5	11°23'00	19°46	22°51	8°24	0°55	18°57	9°43	15°18	1°52	4°40	20°39	18°54	18°43	n.a.	S 26
S 27	12 56 2	12°23'48	4♉ 1	23°38	8°37	1°39	19° 9	9°47	15°20	1°51	4°39	20°30	18°51	18°50	n.a.	S 27
M28	12 59 58	13°24'38	17°54	24°33	8°52	2°22	19°21	9°52	15°22	1°50	4°38	20°21	18°48	18°56	n.a.	M28
T 29	13 3 54	14°25'30	1♊21	25°35	9° 9	3° 5	19°34	9°56	15°25	1°49	4°37	20°13	18°45	19° 3	n.a.	T 29
W30	13 7 51	15♈26'23	14♊22	26♓42	9♓28	3♈48	19♉46	10♒ 0	15♊27	1♐48	4♏36	20♌ 7	18♌41	19♌10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s33	14n 0	5s15	0n21	2s42	9s41	3s54	6s 0	0n49	18n20	1n53	20s45	1s57	24n24	1n16	23s47	2s43	29s20	16s56	14n41	15n 7	16n 5		n.a.
W 2	5 10	16 54	5 5	0 10	2 50	10 7	4 7	5 43	0 50	18 23	1 53	20 43	1 57	24 24	1 16	23 47	2 44	29 20	16 57	14 41	15 8	16 4		n.a.
T 3	4 46	18 54	4 40	0s 3	2 58	10 32	4 19	5 26	0 50	18 26	1 53	20 42	1 57	24 24	1 16	23 47	2 44	29 20	16 57	14 41	15 9	16 3		n.a.
F 4	4 22	19 59	4 3	0 18	3 5	10 56	4 31	5 9	0 51	18 29	1 53	20 40	1 57	24 24	1 16	23 47	2 44	29 20	16 57	14 41	15 10	16 2		n.a.
S 5	3 58	20 7	3 16	0 36	3 11	11 19	4 42	4 52	0 51	18 32	1 52	20 39	1 57	24 24	1 16	23 47	2 44	29 20	16 57	14 41	15 11	16 1		n.a.
S 6	3 33	19 21	2 21	0 56	3 16	11 42	4 53	4 35	0 52	18 35	1 52	20 37	1 57	24 24	1 16	23 47	2 44	29 19	16 57	14 40	15 12	16 0		n.a.
M 7	3 9	17 45	1 21	1 18	3 19	12 3	5 2	4 17	0 52	18 38	1 52	20 36	1 57	24 24	1 16	23 47	2 44	29 19	16 58	14 40	15 13	15 58		n.a.
T 8	2 45	15 22	0 17	1 42	3 20	12 23	5 12	4 0	0 53	18 41	1 52	20 34	1 57	24 24	1 16	23 47	2 44	29 19	16 58	14 39	15 14	15 57		n.a.
W 9	2 20	12 21	0n48	2 6	3 20	12 42	5 20	3 43	0 53	18 44	1 51	20 33	1 57	24 25	1 15	23 47	2 44	29 19	16 58	14 39	15 15	15 56		n.a.
T 10	1 56	8 48	1 51	2 31	3 17	13 0	5 28	3 25	0 54	18 47	1 51	20 31	1 57	24 25	1 15	23 47	2 44	29 19	16 58	14 40	15 16	15 55		n.a.
F 11	1 31	4 51	2 50	2 56	3 13	13 16	5 35	3 8	0 54	18 50	1 51	20 30	1 58	24 25	1 15	23 47	2 44	29 19	16 59	14 41	15 17	15 53		n.a.
S 12	1 7	0 39	3 42	3 20	3 6	13 30	5 42	2 50	0 55	18 53	1 51	20 29	1 58	24 25	1 15	23 47	2 45	29 19	16 59	14 43	15 18	15 52		n.a.
S 13	0 42	3s38	4 24	3 42	2 57	13 43	5 48	2 33	0 55	18 56	1 51	20 27	1 58	24 25	1 15	23 47	2 45	29 19	16 59	14 45	15 19	15 51		n.a.
M14	0 18	7 49	4 53	4 2	2 46	13 55	5 53	2 15	0 56	18 59	1 50	20 26	1 58	24 25	1 15	23 47	2 45	29 19	16 59	14 47	15 20	15 50		n.a.
T 15	0n 7	11 43	5 9	4 18	2 33	14 5	5 58	1 58	0 56	19 2	1 50	20 24	1 58	24 25	1 15	23 47	2 45	29 18	16 59	14 50	15 21	15 49		n.a.
W16	0 31	15 8	5 9	4 30	2 19	14 13	6 2	1 40	0 56	19 5	1 50	20 23	1 58	24 25	1 15	23 47	2 45	29 18	17 0	14 52	15 22	15 47		n.a.
T 17	0 56	17 50	4 52	4 39	2 4	14 20	6 5	1 22	0 57	19 8	1 50	20 22	1 58	24 25	1 15	23 47	2 45	29 18	17 0	14 53	15 23	15 46		n.a.
F 18	1 21	19 37	4 19	4 42	1 47	14 26	6 8	1 5	0 57	19 12	1 50	20 20	1 58	24 25	1 15	23 47	2 45	29 18	17 0	14 53	15 24	15 45		n.a.
S 19	1 45	20 16	3 31	4 41	1 30	14 30	6 10	0 47	0 58	19 15	1 49	20 19	1 58	24 26	1 15	23 46	2 45	29 18	17 0	14 54	15 25	15 44		n.a.
S 20	2 10	19 42	2 29	4 35	1 13	14 32	6 11	0 29	0 58	19 18	1 49	20 18	1 58	24 26	1 15	23 46	2 45	29 18	17 0	14 53	15 26	15 42		n.a.
M21	2 34	17 51	1 17	4 25	0 56	14 34	6 12	0 11	0 59	19 21	1 49	20 17	1 59	24 26	1 15	23 46	2 45	29 17	17 0	14 53	15 27	15 41		n.a.
T 22	2 59	14 50	0s 1	4 10	0 39	14 33	6 13	0n 7	0 59	19 24	1 49	20 15	1 59	24 26	1 15	23 46	2 45	29 17	17 1	14 53	15 28	15 40		n.a.
W23	3 23	10 51	1 20	3 52	0 23	14 32	6 13	0 24	1 0	19 28	1 49	20 14	1 59	24 26	1 15	23 46	2 46	29 17	17 1	14 53	15 29	15 39		n.a.
T 24	3 48	6 11	2 33	3 29	0 8	14 29	6 13	0 42	1 0	19 31	1 48	20 13	1 59	24 26	1 15	23 46	2 46	29 17	17 1	14 54	15 30	15 37		n.a.
F 25	4 12	1 10	3 36	3 4	0n 7	14 25	6 12	1 0	1 0	19 34	1 48	20 12	1 59	24 27	1 14	23 46	2 46	29 16	17 1	14 56	15 31	15 36		n.a.
S 26	4 37	3n52	4 24	2 36	0 21	14 19	6 11	1 18	1 1	19 37	1 48	20 11	1 59	24 27	1 14	23 46	2 46	29 16	17 1	14 58	15 32	15 35		n.a.
S 27	5 1	8 34	4 55	2 5	0 33	14 13	6 9	1 36	1 1	19 41	1 48	20 9	1 59	24 27	1 14	23 46	2 46	29 16	17 1	15 1	15 33	15 33		n.a.
M28	5 25	12 42	5 7	1 32	0 45	14 5	6 7	1 54	1 2	19 44	1 48	20 8	1 59	24 27	1 14	23 46	2 46	29 16	17 1	15 4	15 34	15 32		n.a.
T 29	5 49	16 2	5 1	0 57	0 56	13 56	6 5	2 12	1 2	19 47	1 48	20 7	2 0	24 27	1 14	23 45	2 46	29 15	17 2	15 7	15 35	15 31		n.a.
W30	6n14	18n28	4s40	0s21	1n 5	13s47	6s 2	2n30	1n 3	19n51	1n47	20s 6	2s 0	24n27	1n14	23s45	2s46	29s15	17s 2	15n 9	15n36	15n30		n.a.

Julian Day Number = -2463460.5, Delta T = 158h53m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°34'01, Lahiri = -160°27'01 Julian Calendar 1 June 11458 BCE == Greg. Calendar 5 March 11458 BCE

The year -11457 astronomical counting style corresponds to year 11458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11458 BCE (-11457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 11 47	16♈27'18	27♊ 0	27♓54	9♓50	4♈31	19♉59	10♒ 4	15♊29	1°R47	4°R35	20°R 2	18♌38	19♌16	n.a.	T 1
F 2	13 15 44	17°28'14	9♋17	29°11	10°12	5°15	20°11	10° 9	15°31	1♐46	4♏34	20♌ 0	18°35	19°23	n.a.	F 2
S 3	13 19 40	18°29'12	21°19	0♈31	10°37	5°58	20°24	10°13	15°34	1°45	4°32	20°D 0	18°32	19°30	n.a.	S 3
S 4	13 23 37	19°30'11	3♌11	1°54	11° 4	6°41	20°36	10°17	15°36	1°44	4°31	20° 0	18°29	19°36	n.a.	S 4
M 5	13 27 33	20°31'11	14°58	3°20	11°32	7°25	20°49	10°20	15°38	1°43	4°30	20°R 1	18°26	19°43	n.a.	M 5
T 6	13 31 29	21°32'12	26°46	4°48	12° 2	8° 8	21° 1	10°24	15°41	1°42	4°29	20° 1	18°22	19°50	n.a.	T 6
W 7	13 35 26	22°33'15	8♍40	6°18	12°33	8°52	21°14	10°28	15°43	1°40	4°28	19°59	18°19	19°56	n.a.	W 7
T 8	13 39 22	23°34'19	20°43	7°50	13° 6	9°35	21°27	10°32	15°46	1°39	4°27	19°55	18°16	20° 3	n.a.	T 8
F 9	13 43 19	24°35'25	2♎58	9°22	13°40	10°19	21°40	10°35	15°48	1°38	4°26	19°47	18°13	20°10	n.a.	F 9
S 10	13 47 15	25°36'31	15°28	10°56	14°16	11° 3	21°53	10°38	15°51	1°36	4°25	19°38	18°10	20°16	n.a.	S 10
S 11	13 51 12	26°37'39	28°13	12°31	14°53	11°46	22° 6	10°42	15°54	1°35	4°24	19°26	18° 6	20°23	n.a.	S 11
M12	13 55 8	27°38'49	11♏12	14° 6	15°32	12°30	22°19	10°45	15°56	1°34	4°22	19°14	18° 3	20°30	n.a.	M12
T 13	13 59 4	28°39'59	24°26	15°41	16°11	13°14	22°32	10°48	15°59	1°32	4°21	19° 2	18° 0	20°36	n.a.	T 13
W14	14 3 1	29°41'12	7♐50	17°17	16°52	13°58	22°45	10°51	16° 2	1°31	4°20	18°51	17°57	20°43	n.a.	W14
T 15	14 6 57	0♉42'25	21°25	18°53	17°34	14°41	22°58	10°54	16° 4	1°30	4°19	18°43	17°54	20°49	n.a.	T 15
F 16	14 10 54	1°43'41	5♑ 9	20°29	18°18	15°25	23°11	10°57	16° 7	1°28	4°18	18°37	17°51	20°56	n.a.	F 16
S 17	14 14 50	2°44'57	18°59	22° 6	19° 2	16° 9	23°24	11° 0	16°10	1°27	4°17	18°35	17°47	21° 3	n.a.	S 17
S 18	14 18 47	3°46'15	2♒57	23°42	19°47	16°53	23°37	11° 2	16°13	1°25	4°16	18°D34	17°44	21° 9	n.a.	S 18
M19	14 22 43	4°47'34	17° 2	25°18	20°34	17°37	23°51	11° 5	16°16	1°24	4°14	18°R34	17°41	21°16	n.a.	M19
T 20	14 26 40	5°48'55	1♓12	26°55	21°21	18°21	24° 4	11° 7	16°19	1°22	4°13	18°34	17°38	21°23	n.a.	T 20
W21	14 30 36	6°50'17	15°28	28°31	22° 9	19° 6	24°17	11°10	16°22	1°21	4°12	18°31	17°35	21°29	n.a.	W21
T 22	14 34 32	7°51'40	29°46	0♉ 7	22°58	19°50	24°31	11°12	16°25	1°19	4°11	18°26	17°32	21°36	n.a.	T 22
F 23	14 38 29	8°53'04	14♈ 2	1°43	23°48	20°34	24°44	11°14	16°28	1°18	4°10	18°18	17°28	21°43	n.a.	F 23
S 24	14 42 25	9°54'29	28°11	3°19	24°39	21°18	24°57	11°16	16°31	1°16	4° 9	18° 7	17°25	21°49	n.a.	S 24
S 25	14 46 22	10°55'55	12♉ 9	4°55	25°30	22° 2	25°11	11°18	16°34	1°15	4° 8	17°55	17°22	21°56	n.a.	S 25
M26	14 50 18	11°57'22	25°49	6°30	26°23	22°47	25°24	11°20	16°37	1°13	4° 6	17°41	17°19	22° 3	n.a.	M26
T 27	14 54 15	12°58'49	9♊10	8° 6	27°16	23°31	25°38	11°22	16°40	1°11	4° 5	17°29	17°16	22° 9	n.a.	T 27
W28	14 58 11	14° 0'17	22° 9	9°41	28°10	24°16	25°51	11°24	16°43	1°10	4° 4	17°18	17°12	22°16	n.a.	W28
T 29	15 2 8	15° 1'46	4♋46	11°17	29° 4	25° 0	26° 5	11°25	16°46	1° 8	4° 3	17°10	17° 9	22°23	n.a.	T 29
F 30	15 6 4	16° 3'15	17° 4	12°52	29°59	25°44	26°18	11°27	16°50	1° 7	4° 2	17° 5	17° 6	22°29	n.a.	F 30
S 31	15 10 1	17♉ 4'44	29♋ 7	14♉27	0♈55	26♈29	26♉32	11♒28	16♊53	1♐ 5	4♏ 1	17♌ 3	17♌ 3	22♌36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n38	19n55	4s 6	0n16	1n14	13s36	5s59	2n48	1n 3	19n54	1n47	20s 5	2s 0	24n28	1n14	23s45	2s46	29s15	17s 2	15n10	15n37	15n28		n.a.
F 2	7 1	20 22	3 21	0 55	1 22	13 24	5 56	3 6	1 3	19 57	1 47	20 4	2 0	24 28	1 14	23 45	2 46	29 14	17 2	15 11	15 38	15 27		n.a.
S 3	7 25	19 52	2 28	1 34	1 29	13 11	5 53	3 24	1 4	20 1	1 47	20 3	2 0	24 28	1 14	23 45	2 46	29 14	17 2	15 11	15 39	15 26		n.a.
S 4	7 49	18 30	1 29	2 13	1 35	12 57	5 49	3 42	1 4	20 4	1 47	20 2	2 0	24 28	1 14	23 45	2 46	29 14	17 2	15 11	15 40	15 24		n.a.
M 5	8 13	16 19	0 27	2 53	1 40	12 42	5 45	4 0	1 5	20 7	1 47	20 1	2 0	24 28	1 14	23 44	2 46	29 13	17 2	15 11	15 41	15 23		n.a.
T 6	8 36	13 28	0n36	3 33	1 44	12 27	5 41	4 18	1 5	20 11	1 47	20 0	2 0	24 29	1 14	23 44	2 47	29 13	17 2	15 11	15 42	15 22		n.a.
W 7	8 59	10 2	1 38	4 13	1 48	12 11	5 37	4 36	1 5	20 14	1 46	19 59	2 1	24 29	1 14	23 44	2 47	29 13	17 2	15 11	15 43	15 21		n.a.
T 8	9 22	6 9	2 36	4 53	1 51	11 53	5 32	4 54	1 6	20 17	1 46	19 58	2 1	24 29	1 14	23 44	2 47	29 12	17 2	15 13	15 44	15 19		n.a.
F 9	9 46	1 58	3 28	5 32	1 53	11 35	5 28	5 12	1 6	20 21	1 46	19 58	2 1	24 29	1 14	23 44	2 47	29 12	17 2	15 15	15 45	15 18		n.a.
S 10	10 8	2s23	4 11	6 11	1 55	11 17	5 23	5 30	1 7	20 24	1 46	19 57	2 1	24 30	1 14	23 43	2 47	29 12	17 2	15 18	15 46	15 17		n.a.
S 11	10 31	6 43	4 42	6 50	1 56	10 57	5 18	5 47	1 7	20 27	1 46	19 56	2 1	24 30	1 14	23 43	2 47	29 11	17 2	15 22	15 47	15 15		n.a.
M12	10 54	10 50	5 0	7 29	1 57	10 37	5 13	6 5	1 7	20 31	1 46	19 55	2 1	24 30	1 14	23 43	2 47	29 11	17 3	15 26	15 48	15 14		n.a.
T 13	11 16	14 29	5 1	8 7	1 57	10 17	5 7	6 23	1 8	20 34	1 46	19 54	2 1	24 30	1 14	23 43	2 47	29 11	17 3	15 30	15 49	15 13		n.a.
W14	11 38	17 28	4 46	8 45	1 57	9 56	5 2	6 41	1 8	20 37	1 46	19 54	2 2	24 31	1 13	23 42	2 47	29 10	17 3	15 33	15 50	15 11		n.a.
T 15	12 0	19 31	4 15	9 22	1 56	9 34	4 57	6 59	1 8	20 41	1 46	19 53	2 2	24 31	1 13	23 42	2 47	29 10	17 3	15 36	15 51	15 10		n.a.
F 16	12 22	20 28	3 29	9 58	1 55	9 11	4 51	7 16	1 9	20 44	1 45	19 52	2 2	24 31	1 13	23 42	2 47	29 9	17 3	15 38	15 52	15 9		n.a.
S 17	12 44	20 11	2 30	10 34	1 53	8 48	4 45	7 34	1 9	20 47	1 45	19 52	2 2	24 31	1 13	23 42	2 47	29 9	17 3	15 38	15 53	15 7		n.a.
S 18	13 5	18 40	1 22	11 9	1 51	8 25	4 40	7 52	1 9	20 51	1 45	19 51	2 2	24 32	1 13	23 41	2 47	29 8	17 3	15 39	15 54	15 6		n.a.
M19	13 26	16 0	0 8	11 43	1 49	8 1	4 34	8 9	1 10	20 54	1 45	19 51	2 2	24 32	1 13	23 41	2 47	29 8	17 3	15 39	15 55	15 5		n.a.
T 20	13 47	12 21	1s 7	12 17	1 47	7 36	4 28	8 27	1 10	20 57	1 45	19 50	2 3	24 32	1 13	23 41	2 47	29 8	17 3	15 39	15 56	15 3		n.a.
W21	14 8	7 58	2 18	12 50	1 44	7 11	4 22	8 44	1 10	21 1	1 45	19 49	2 3	24 32	1 13	23 41	2 47	29 7	17 3	15 39	15 57	15 2		n.a.
T 22	14 29	3 8	3 20	13 22	1 41	6 46	4 16	9 2	1 11	21 4	1 45	19 49	2 3	24 33	1 13	23 40	2 47	29 7	17 3	15 41	15 58	15 0		n.a.
F 23	14 49	1n51	4 9	13 53	1 37	6 20	4 10	9 19	1 11	21 7	1 45	19 48	2 3	24 33	1 13	23 40	2 47	29 6	17 2	15 44	15 59	14 59		n.a.
S 24	15 9	6 42	4 43	14 24	1 34	5 54	4 4	9 37	1 11	21 11	1 45	19 48	2 3	24 33	1 13	23 40	2 48	29 6	17 2	15 47	16 0	14 58		n.a.
S 25	15 29	11 8	4 59	14 53	1 30	5 27	3 58	9 54	1 12	21 14	1 45	19 48	2 3	24 34	1 13	23 40	2 48	29 5	17 2	15 51	16 1	14 56		n.a.
M26	15 48	14 53	4 58	15 22	1 26	5 0	3 52	10 11	1 12	21 17	1 45	19 47	2 3	24 34	1 13	23 39	2 48	29 5	17 2	15 55	16 2	14 55		n.a.
T 27	16 7	17 46	4 40	15 50	1 21	4 33	3 45	10 28	1 12	21 21	1 45	19 47	2 4	24 34	1 13	23 39	2 48	29 4	17 2	15 59	16 3	14 54		n.a.
W28	16 26	19 41	4 8	16 18	1 17	4 5	3 39	10 46	1 13	21 24	1 44	19 47	2 4	24 34	1 13	23 39	2 48	29 4	17 2	16 2	16 4	14 52		n.a.
T 29	16 45	20 33	3 24	16 44	1 12	3 37	3 33	11 3	1 13	21 27	1 44	19 46	2 4	24 35	1 13	23 38	2 48	29 3	17 2	16 5	16 5	14 51		n.a.
F 30	17 3	20 25	2 32	17 9	1 7	3 9	3 27	11 20	1 13	21 30	1 44	19 46	2 4	24 35	1 13	23 38	2 48	29 3	17 2	16 6	16 6	14 49		n.a.
S 31	17n21	19n20	1s34	17n34	1n 2	2s41	3s20	11n36	1n14	21n34	1n44	19s46	2s 4	24n35	1n13	23s38	2s48	29s 2	17s 2	16n 7	16n 7	14n48		n.a.

Julian Day Number = -2463430.5, Delta T = 158h53m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°33'57, Lahiri = -160°26'57 Julian Calendar 1 July 11458 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11458 BCE

The year -11457 astronomical counting style corresponds to year 11458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11458 BCE (-11457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 13 57	18♉ 6'13	11♌ 0	16♉ 2	1♈51	27♈13	26♉46	11♒29	16♊56	1°R 3	4°R 0	17°R 2	17♌ 0	22♌42	n.a.	S 1
M 2	15 17 54	19° 7'43	22°47	17°37	2°48	27°58	26°59	11°30	16°59	1♐ 2	3♏59	17♌ 2	16°57	22°49	n.a.	M 2
T 3	15 21 50	20° 9'13	4♍36	19°12	3°45	28°43	27°13	11°31	17° 3	1° 0	3°57	17° 1	16°53	22°56	n.a.	T 3
W 4	15 25 47	21°10'43	16°30	20°47	4°43	29°27	27°26	11°32	17° 6	0°58	3°56	16°59	16°50	23° 2	n.a.	W 4
T 5	15 29 43	22°12'12	28°36	22°22	5°42	0♉12	27°40	11°33	17° 9	0°57	3°55	16°55	16°47	23° 9	n.a.	T 5
F 6	15 33 40	23°13'42	10♎57	23°57	6°41	0°57	27°54	11°34	17°13	0°55	3°54	16°47	16°44	23°16	n.a.	F 6
S 7	15 37 36	24°15'12	23°38	25°32	7°40	1°42	28° 7	11°34	17°16	0°53	3°53	16°37	16°41	23°22	n.a.	S 7
S 8	15 41 33	25°16'42	6♏38	27° 7	8°40	2°26	28°21	11°35	17°19	0°51	3°52	16°25	16°37	23°29	n.a.	S 8
M 9	15 45 29	26°18'13	19°57	28°42	9°41	3°11	28°35	11°35	17°23	0°50	3°51	16°12	16°34	23°36	n.a.	M 9
T 10	15 49 26	27°19'43	3♐35	0♊17	10°42	3°56	28°48	11°36	17°26	0°48	3°50	15°59	16°31	23°42	n.a.	T 10
W11	15 53 22	28°21'13	17°26	1°52	11°43	4°41	29° 2	11°36	17°30	0°46	3°49	15°47	16°28	23°49	n.a.	W11
T 12	15 57 19	29°22'44	1♑28	3°27	12°45	5°26	29°16	11°R36	17°33	0°45	3°48	15°38	16°25	23°56	n.a.	T 12
F 13	16 1 15	0♊24'15	15°35	5° 2	13°47	6°11	29°29	11°36	17°37	0°43	3°47	15°32	16°22	24° 2	n.a.	F 13
S 14	16 5 12	1°25'45	29°45	6°38	14°50	6°56	29°43	11°36	17°40	0°41	3°46	15°29	16°18	24° 9	n.a.	S 14
S 15	16 9 8	2°27'16	13♒54	8°14	15°53	7°41	29°57	11°35	17°44	0°40	3°45	15°D28	16°15	24°16	n.a.	S 15
M16	16 13 5	3°28'47	28° 0	9°49	16°56	8°26	0♊11	11°35	17°47	0°38	3°44	15°R28	16°12	24°22	n.a.	M16
T 17	16 17 1	4°30'18	12♓ 4	11°25	18° 0	9°11	0°24	11°35	17°51	0°36	3°43	15°28	16° 9	24°29	n.a.	T 17
W18	16 20 58	5°31'50	26° 4	13° 1	19° 4	9°56	0°38	11°34	17°54	0°34	3°42	15°27	16° 6	24°35	n.a.	W18
T 19	16 24 54	6°33'21	9♈59	14°37	20° 8	10°41	0°52	11°33	17°58	0°33	3°41	15°22	16° 3	24°42	n.a.	T 19
F 20	16 28 51	7°34'52	23°48	16°13	21°12	11°27	1° 5	11°33	18° 1	0°31	3°40	15°15	15°59	24°49	n.a.	F 20
S 21	16 32 47	8°36'22	7♉30	17°50	22°17	12°12	1°19	11°32	18° 5	0°29	3°39	15° 6	15°56	24°55	n.a.	S 21
S 22	16 36 44	9°37'53	21° 1	19°26	23°23	12°57	1°32	11°31	18° 9	0°28	3°38	14°55	15°53	25° 2	n.a.	S 22
M23	16 40 40	10°39'23	4♊19	21° 2	24°28	13°42	1°46	11°30	18°12	0°26	3°37	14°43	15°50	25° 9	n.a.	M23
T 24	16 44 37	11°40'53	17°22	22°39	25°34	14°28	2° 0	11°28	18°16	0°24	3°37	14°31	15°47	25°15	n.a.	T 24
W25	16 48 34	12°42'22	0♋ 8	24°15	26°40	15°13	2°13	11°27	18°19	0°23	3°36	14°22	15°43	25°22	n.a.	W25
T 26	16 52 30	13°43'51	12°38	25°51	27°46	15°58	2°27	11°26	18°23	0°21	3°35	14°14	15°40	25°29	n.a.	T 26
F 27	16 56 27	14°45'18	24°52	27°28	28°53	16°44	2°40	11°24	18°27	0°19	3°34	14°10	15°37	25°35	n.a.	F 27
S 28	17 0 23	15°46'45	6♌53	29° 3	29°59	17°29	2°54	11°22	18°30	0°18	3°33	14° 7	15°34	25°42	n.a.	S 28
S 29	17 4 20	16°48'11	18°46	0♋39	1♉ 6	18°15	3° 7	11°21	18°34	0°16	3°32	14°D 7	15°31	25°49	n.a.	S 29
M30	17 8 17	17°49'35	0♍33	2°14	2°13	19° 0	3°21	11°19	18°37	0°14	3°32	14° 8	15°28	25°55	n.a.	M30
T 31	17 12 13	18♊50'59	12♍21	3♋48	3♉21	19♉46	3♊34	11♒17	18♊41	0♐13	3♏31	14♌ 9	15♌24	26♌ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n39	17n24	0s32	17n58	0n57	2s12	3s14	11n53	1n14	21n37	1n44	19s46	2s 4	24n36	1n13	23s37	2s48	29s 2	17s 2	16n 8	16n 8	14n47		n.a.
M 2	17 56	14 45	0n31	18 21	0 52	1 43	3 8	12 10	1 14	21 40	1 44	19 45	2 5	24 36	1 13	23 37	2 48	29 1	17 2	16 8	16 9	14 45		n.a.
T 3	18 13	11 29	1 32	18 43	0 47	1 14	3 2	12 27	1 14	21 43	1 44	19 45	2 5	24 36	1 13	23 37	2 48	29 1	17 2	16 8	16 10	14 44		n.a.
W 4	18 30	7 45	2 30	19 4	0 41	0 45	2 55	12 43	1 15	21 46	1 44	19 45	2 5	24 37	1 13	23 36	2 48	29 0	17 2	16 8	16 11	14 42		n.a.
T 5	18 47	3 38	3 22	19 24	0 35	0 15	2 49	13 0	1 15	21 50	1 44	19 45	2 5	24 37	1 13	23 36	2 48	29 0	17 1	16 10	16 12	14 41		n.a.
F 6	19 3	0s42	4 5	19 43	0 30	0n14	2 43	13 16	1 15	21 53	1 44	19 45	2 5	24 37	1 13	23 36	2 48	28 59	17 1	16 12	16 13	14 40		n.a.
S 7	19 18	5 7	4 38	20 1	0 24	0 44	2 37	13 32	1 16	21 56	1 44	19 45	2 5	24 37	1 13	23 35	2 48	28 59	17 1	16 15	16 14	14 38		n.a.
S 8	19 34	9 24	4 57	20 18	0 18	1 14	2 30	13 48	1 16	21 59	1 44	19 45	2 6	24 38	1 13	23 35	2 48	28 58	17 1	16 19	16 15	14 37		n.a.
M 9	19 49	13 21	5 0	20 34	0 12	1 44	2 24	14 4	1 16	22 2	1 44	19 45	2 6	24 38	1 13	23 35	2 48	28 58	17 1	16 23	16 16	14 35		n.a.
T 10	20 3	16 42	4 47	20 50	0 6	2 14	2 18	14 20	1 16	22 5	1 44	19 45	2 6	24 38	1 13	23 34	2 48	28 57	17 1	16 27	16 17	14 34		n.a.
W11	20 17	19 10	4 17	21 4	0 0	2 44	2 12	14 36	1 16	22 8	1 44	19 45	2 6	24 39	1 13	23 34	2 48	28 57	17 1	16 30	16 18	14 32		n.a.
T 12	20 31	20 31	3 31	21 17	0s 6	3 14	2 6	14 52	1 17	22 11	1 44	19 45	2 6	24 39	1 13	23 33	2 48	28 56	17 0	16 33	16 19	14 31		n.a.
F 13	20 45	20 36	2 32	21 29	0 12	3 44	2 0	15 7	1 17	22 15	1 44	19 46	2 6	24 39	1 13	23 33	2 48	28 56	17 0	16 35	16 20	14 30		n.a.
S 14	20 58	19 22	1 23	21 40	0 18	4 15	1 54	15 23	1 17	22 18	1 44	19 46	2 6	24 40	1 13	23 33	2 48	28 55	17 0	16 36	16 21	14 28		n.a.
S 15	21 10	16 56	0 8	21 50	0 24	4 45	1 48	15 38	1 17	22 21	1 44	19 46	2 7	24 40	1 13	23 32	2 48	28 55	17 0	16 36	16 22	14 27		n.a.
M16	21 22	13 30	1s 6	22 0	0 30	5 15	1 42	15 53	1 18	22 24	1 44	19 46	2 7	24 40	1 12	23 32	2 48	28 54	17 0	16 36	16 23	14 25		n.a.
T 17	21 34	9 18	2 17	22 8	0 36	5 46	1 36	16 9	1 18	22 27	1 44	19 46	2 7	24 41	1 12	23 32	2 48	28 54	17 0	16 36	16 24	14 24		n.a.
W18	21 46	4 37	3 18	22 14	0 42	6 16	1 30	16 24	1 18	22 30	1 44	19 47	2 7	24 41	1 12	23 31	2 48	28 53	16 59	16 37	16 25	14 22		n.a.
T 19	21 57	0n16	4 8	22 20	0 48	6 46	1 24	16 38	1 18	22 33	1 44	19 47	2 7	24 41	1 12	23 31	2 48	28 53	16 59	16 38	16 26	14 21		n.a.
F 20	22 7	5 6	4 43	22 25	0 54	7 16	1 18	16 53	1 18	22 36	1 44	19 47	2 7	24 42	1 12	23 31	2 48	28 52	16 59	16 40	16 27	14 19		n.a.
S 21	22 17	9 38	5 1	22 29	1 0	7 46	1 13	17 8	1 18	22 38	1 44	19 48	2 8	24 42	1 12	23 30	2 48	28 51	16 59	16 43	16 28	14 18		n.a.
S 22	22 27	13 37	5 2	22 32	1 5	8 16	1 7	17 22	1 19	22 41	1 44	19 48	2 8	24 42	1 12	23 30	2 48	28 51	16 59	16 46	16 29	14 16		n.a.
M23	22 36	16 52	4 46	22 33	1 11	8 46	1 1	17 36	1 19	22 44	1 44	19 49	2 8	24 43	1 12	23 29	2 48	28 50	16 58	16 50	16 30	14 15		n.a.
T 24	22 45	19 11	4 16	22 34	1 16	9 16	0 56	17 50	1 19	22 47	1 44	19 49	2 8	24 43	1 12	23 29	2 48	28 50	16 58	16 53	16 31	14 14		n.a.
W25	22 53	20 30	3 33	22 34	1 21	9 45	0 51	18 4	1 19	22 50	1 44	19 50	2 8	24 43	1 12	23 29	2 48	28 49	16 58	16 56	16 32	14 12		n.a.
T 26	23 1	20 46	2 40	22 32	1 26	10 15	0 45	18 18	1 19	22 53	1 44	19 50	2 8	24 43	1 12	23 28	2 48	28 49	16 58	16 58	16 33	14 11		n.a.
F 27	23 8	20 2	1 41	22 30	1 31	10 44	0 40	18 31	1 19	22 56	1 44	19 51	2 8	24 44	1 12	23 28	2 48	28 48	16 57	17 0	16 34	14 9		n.a.
S 28	23 15	18 24	0 39	22 27	1 36	11 13	0 35	18 45	1 20	22 58	1 44	19 51	2 8	24 44	1 12	23 27	2 48	28 48	16 57	17 0	16 34	14 8		n.a.
S 29	23 22	15 59	0n25	22 23	1 40	11 42	0 29	18 58	1 20	23 1	1 44	19 52	2 9	24 44	1 12	23 27	2 48	28 47	16 57	17 1	16 35	14 6		n.a.
M30	23 28	12 55	1 27	22 18	1 44	12 10	0 24	19 11	1 20	23 4	1 45	19 53	2 9	24 45	1 12	23 27	2 48	28 47	16 57	17 0	16 36	14 5		n.a.
T 31	23n33	9n20	2n26	22n12	1s48	12n39	0s19	19n24	1n20	23n 7	1n45	19s53	2s 9	24n45	1n12	23s26	2s48	28s46	16s56	17n 0	16n37	14n 3		n.a.

Julian Day Number = -2463399.5, Delta T = 158h53m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°33'53, Lahiri = -160°26'53 Julian Calendar 1 Aug. 11458 BCE == Greg. Calendar 5 May 11458 BCE

The year -11457 astronomical counting style corresponds to year 11458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11458 BCE (-11457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 16 10	19♊52'21	24♍15	5♋21	4♉28	20♉31	3♊48	11°R15	18♊45	0°R11	3°R30	14°R 9	15♌21	26♌ 9	n.a.	W 1
T 2	17 20 6	20°53'42	6♎20	6°54	5°36	21°17	4° 1	11♒13	18°48	0♐10	3♏29	14♌ 8	15°18	26°15	n.a.	T 2
F 3	17 24 3	21°55'02	18°41	8°24	6°44	22° 2	4°15	11°11	18°52	0° 8	3°29	14° 4	15°15	26°22	n.a.	F 3
S 4	17 28 0	22°56'21	1♏23	9°54	7°52	22°48	4°28	11° 8	18°55	0° 6	3°28	13°58	15°12	26°29	n.a.	S 4
S 5	17 31 56	23°57'38	14°29	11°21	9° 0	23°34	4°41	11° 6	18°59	0° 5	3°27	13°51	15° 9	26°35	n.a.	S 5
M 6	17 35 53	24°58'54	27°59	12°46	10° 9	24°19	4°55	11° 4	19° 3	0° 3	3°27	13°42	15° 5	26°42	n.a.	M 6
T 7	17 39 49	26° 0'09	11♐52	14° 8	11°18	25° 5	5° 8	11° 1	19° 6	0° 2	3°26	13°34	15° 2	26°48	n.a.	T 7
W 8	17 43 46	27° 1'23	26° 5	15°26	12°26	25°51	5°21	10°58	19°10	0° 0	3°25	13°26	14°59	26°55	n.a.	W 8
T 9	17 47 43	28° 2'35	10♑33	16°40	13°35	26°36	5°34	10°56	19°13	29♏59	3°25	13°20	14°56	27° 2	n.a.	T 9
F 10	17 51 39	29° 3'47	25° 8	17°50	14°44	27°22	5°47	10°53	19°17	29°57	3°24	13°17	14°53	27° 8	n.a.	F 10
S 11	17 55 36	0♋ 4'57	9♒45	18°54	15°54	28° 8	6° 0	10°50	19°20	29°56	3°24	13°D15	14°49	27°15	n.a.	S 11
S 12	17 59 33	1° 6'06	24°18	19°52	17° 3	28°54	6°14	10°47	19°24	29°55	3°23	13°16	14°46	27°22	n.a.	S 12
M13	18 3 29	2° 7'14	8♓42	20°43	18°13	29°39	6°27	10°44	19°28	29°53	3°22	13°17	14°43	27°28	n.a.	M13
T 14	18 7 26	3° 8'21	22°54	21°26	19°22	0♊25	6°40	10°41	19°31	29°52	3°22	13°18	14°40	27°35	n.a.	T 14
W15	18 11 22	4° 9'26	6♈54	22° 0	20°32	1°11	6°52	10°37	19°35	29°50	3°21	13°R19	14°37	27°42	n.a.	W15
T 16	18 15 19	5°10'31	20°40	22°25	21°42	1°57	7° 5	10°34	19°38	29°49	3°21	13°18	14°34	27°48	n.a.	T 16
F 17	18 19 16	6°11'34	4♉12	22°39	22°52	2°43	7°18	10°31	19°42	29°48	3°20	13°15	14°30	27°55	n.a.	F 17
S 18	18 23 12	7°12'36	17°32	22°R42	24° 2	3°29	7°31	10°27	19°45	29°46	3°20	13°10	14°27	28° 2	n.a.	S 18
S 19	18 27 9	8°13'37	0♊38	22°34	25°12	4°15	7°44	10°24	19°49	29°45	3°20	13° 4	14°24	28° 8	n.a.	S 19
M20	18 31 6	9°14'36	13°32	22°14	26°23	5° 1	7°56	10°20	19°52	29°44	3°19	12°58	14°21	28°15	n.a.	M20
T 21	18 35 2	10°15'34	26°13	21°43	27°33	5°46	8° 9	10°16	19°56	29°43	3°19	12°52	14°18	28°22	n.a.	T 21
W22	18 38 59	11°16'30	8♋41	21° 2	28°44	6°32	8°22	10°13	19°59	29°42	3°18	12°47	14°15	28°28	n.a.	W22
T 23	18 42 56	12°17'24	20°57	20°11	29°54	7°18	8°34	10° 9	20° 2	29°40	3°18	12°44	14°11	28°35	n.a.	T 23
F 24	18 46 52	13°18'17	3♌ 2	19°11	1♊ 5	8° 4	8°47	10° 5	20° 6	29°39	3°18	12°42	14° 8	28°42	n.a.	F 24
S 25	18 50 49	14°19'08	14°59	18° 5	2°16	8°50	8°59	10° 1	20° 9	29°38	3°18	12°D41	14° 5	28°48	n.a.	S 25
S 26	18 54 46	15°19'57	26°49	16°55	3°27	9°36	9°11	9°57	20°13	29°37	3°17	12°42	14° 2	28°55	n.a.	S 26
M27	18 58 42	16°20'43	8♍36	15°42	4°38	10°22	9°24	9°53	20°16	29°36	3°17	12°44	13°59	29° 2	n.a.	M27
T 28	19 2 39	17°21'28	20°24	14°28	5°49	11° 8	9°36	9°49	20°19	29°35	3°17	12°46	13°55	29° 8	n.a.	T 28
W29	19 6 36	18°22'11	2♎17	13°17	7° 0	11°54	9°48	9°45	20°22	29°34	3°17	12°47	13°52	29°15	n.a.	W29
T 30	19 10 32	19♋22'51	14♎21	12♋ 8	8♊11	12♊40	10♊ 0	9♒41	20♊26	29♏33	3♏16	12°R48	13♌49	29♌21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n38	5n22	3n19	22n 5	1s51	13n 7	0s14	19n37	1n20	23n 9	1n45	19s54	2s 9	24n45	1n12	23s26	2s48	28s46	16s56	17n 0	16n38	14n 2		n.a.
T 2	23 43	1 8	4 4	21 58	1 54	13 34	0 9	19 49	1 20	23 12	1 45	19 55	2 9	24 46	1 12	23 26	2 48	28 45	16 56	17 0	16 39	14 0		n.a.
F 3	23 47	3s13	4 39	21 51	1 56	14 2	0 5	20 2	1 20	23 15	1 45	19 56	2 9	24 46	1 12	23 25	2 48	28 45	16 56	17 1	16 40	13 59		n.a.
S 4	23 51	7 34	5 1	21 43	1 57	14 29	0n 0	20 14	1 20	23 17	1 45	19 56	2 9	24 46	1 12	23 25	2 48	28 44	16 55	17 3	16 41	13 57		n.a.
S 5	23 54	11 42	5 8	21 35	1 58	14 56	0 5	20 26	1 20	23 20	1 45	19 57	2 9	24 47	1 12	23 24	2 48	28 44	16 55	17 5	16 42	13 56		n.a.
M 6	23 56	15 22	4 59	21 27	1 59	15 23	0 9	20 38	1 20	23 22	1 45	19 58	2 10	24 47	1 12	23 24	2 48	28 43	16 55	17 8	16 43	13 54		n.a.
T 7	23 58	18 18	4 32	21 19	1 58	15 49	0 14	20 49	1 20	23 25	1 45	19 59	2 10	24 47	1 12	23 24	2 48	28 43	16 54	17 10	16 44	13 52		n.a.
W 8	24 0	20 12	3 47	21 11	1 57	16 15	0 18	21 0	1 21	23 28	1 45	20 0	2 10	24 48	1 12	23 23	2 48	28 42	16 54	17 13	16 45	13 51		n.a.
T 9	24 1	20 50	2 48	21 5	1 55	16 40	0 22	21 12	1 21	23 30	1 45	20 0	2 10	24 48	1 12	23 23	2 48	28 42	16 54	17 14	16 46	13 49		n.a.
F 10	24 2	20 4	1 37	20 59	1 52	17 5	0 27	21 22	1 21	23 33	1 45	20 1	2 10	24 48	1 12	23 23	2 47	28 41	16 54	17 15	16 47	13 48		n.a.
S 11	24 2	17 57	0 19	20 54	1 47	17 30	0 31	21 33	1 21	23 35	1 45	20 2	2 10	24 49	1 12	23 22	2 47	28 41	16 53	17 16	16 48	13 46		n.a.
S 12	24 2	14 41	1s 0	20 51	1 42	17 54	0 35	21 44	1 21	23 38	1 46	20 3	2 10	24 49	1 12	23 22	2 47	28 40	16 53	17 16	16 49	13 45		n.a.
M13	24 1	10 34	2 14	20 50	1 35	18 18	0 39	21 54	1 21	23 40	1 46	20 4	2 10	24 49	1 12	23 22	2 47	28 40	16 53	17 15	16 50	13 43		n.a.
T 14	24 0	5 55	3 19	20 51	1 27	18 41	0 42	22 4	1 21	23 42	1 46	20 5	2 10	24 49	1 12	23 21	2 47	28 39	16 52	17 15	16 51	13 42		n.a.
W15	23 58	1 1	4 11	20 55	1 18	19 4	0 46	22 14	1 21	23 45	1 46	20 6	2 10	24 50	1 12	23 21	2 47	28 39	16 52	17 15	16 52	13 40		n.a.
T 16	23 56	3n50	4 48	21 2	1 7	19 27	0 50	22 23	1 21	23 47	1 46	20 7	2 11	24 50	1 13	23 20	2 47	28 38	16 52	17 15	16 53	13 39		n.a.
F 17	23 53	8 25	5 8	21 12	0 54	19 49	0 53	22 33	1 21	23 49	1 46	20 8	2 11	24 50	1 13	23 20	2 47	28 38	16 51	17 16	16 54	13 37		n.a.
S 18	23 50	12 32	5 11	21 25	0 41	20 10	0 57	22 42	1 21	23 52	1 46	20 9	2 11	24 51	1 13	23 20	2 47	28 37	16 51	17 17	16 55	13 36		n.a.
S 19	23 46	15 57	4 57	21 41	0 25	20 31	1 0	22 51	1 21	23 54	1 46	20 10	2 11	24 51	1 13	23 19	2 47	28 37	16 51	17 19	16 56	13 34		n.a.
M20	23 42	18 33	4 29	22 1	0 9	20 51	1 3	23 0	1 21	23 56	1 46	20 11	2 11	24 51	1 13	23 19	2 47	28 36	16 50	17 21	16 56	13 32		n.a.
T 21	23 38	20 12	3 48	22 23	0n 8	21 11	1 6	23 8	1 20	23 58	1 47	20 12	2 11	24 52	1 13	23 19	2 47	28 36	16 50	17 23	16 57	13 31		n.a.
W22	23 33	20 50	2 56	22 48	0 27	21 31	1 9	23 16	1 20	24 1	1 47	20 14	2 11	24 52	1 13	23 18	2 47	28 35	16 50	17 24	16 58	13 29		n.a.
T 23	23 27	20 27	1 57	23 14	0 45	21 49	1 12	23 24	1 20	24 3	1 47	20 15	2 11	24 52	1 13	23 18	2 47	28 35	16 49	17 25	16 59	13 28		n.a.
F 24	23 21	19 7	0 53	23 42	1 4	22 7	1 15	23 32	1 20	24 5	1 47	20 16	2 11	24 52	1 13	23 18	2 47	28 35	16 49	17 26	17 0	13 26		n.a.
S 25	23 15	16 57	0n13	24 10	1 23	22 25	1 18	23 39	1 20	24 7	1 47	20 17	2 11	24 53	1 13	23 18	2 47	28 34	16 49	17 26	17 1	13 25		n.a.
S 26	23 8	14 5	1 17	24 37	1 41	22 42	1 21	23 46	1 20	24 9	1 47	20 18	2 11	24 53	1 13	23 17	2 47	28 34	16 48	17 25	17 2	13 23		n.a.
M27	23 0	10 40	2 18	25 3	1 58	22 58	1 23	23 53	1 20	24 11	1 47	20 19	2 11	24 53	1 13	23 17	2 47	28 33	16 48	17 25	17 3	13 21		n.a.
T 28	22 53	6 51	3 13	25 28	2 14	23 13	1 26	24 0	1 20	24 13	1 48	20 20	2 11	24 54	1 13	23 17	2 46	28 33	16 48	17 24	17 4	13 20		n.a.
W29	22 44	2 44	4 1	25 50	2 29	23 28	1 28	24 6	1 20	24 15	1 48	20 22	2 11	24 54	1 13	23 16	2 46	28 33	16 47	17 24	17 5	13 18		n.a.
T 30	22n36	1s32	4n38	26n 9	2n42	23n43	1n30	24n12	1n20	24n17	1n48	20s23	2s11	24n54	1n13	23s16	2s46	28s32	16s47	17n24	17n 6	13n17		n.a.

Julian Day Number = -2463368.5, Delta T = 158h53m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°33'49, Lahiri = -160°26'49 Julian Calendar 1 Sept. 11458 BCE == Greg. Calendar 5 June 11458 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11458 BCE

OCTOBER 11458 BCE (-11457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 14 29	20♋23'29	26♎39	11°R 5	9♊22	13♊26	10♊12	9°R36	20♊29	29°R32	3°R16	12°R48	13♌46	29♌28	n.a.	F 1
S 2	19 18 26	21°24'05	9♏17	10♋ 9	10°33	14°12	10°24	9♒32	20°32	29♏31	3♏16	12♌47	13°43	29°35	n.a.	S 2
S 3	19 22 22	22°24'38	22°19	9°19	11°44	14°58	10°36	9°28	20°35	29°30	3°16	12°45	13°40	29°41	n.a.	S 3
M 4	19 26 19	23°25'10	5♐47	8°37	12°56	15°44	10°48	9°23	20°39	29°29	3°16	12°42	13°36	29°48	n.a.	M 4
T 5	19 30 16	24°25'39	19°42	8° 4	14° 7	16°30	10°59	9°19	20°42	29°28	3°16	12°40	13°33	29°55	n.a.	T 5
W 6	19 34 12	25°26'06	4♑ 2	7°38	15°18	17°16	11°11	9°14	20°45	29°27	3°16	12°37	13°30	0♍ 1	n.a.	W 6
T 7	19 38 9	26°26'31	18°43	7°21	16°30	18° 3	11°23	9°10	20°48	29°27	3°16	12°36	13°27	0° 8	n.a.	T 7
F 8	19 42 6	27°26'54	3♒38	7°11	17°41	18°49	11°34	9° 5	20°51	29°26	3°D16	12°35	13°24	0°15	n.a.	F 8
S 9	19 46 2	28°27'14	18°40	7°D 9	18°53	19°35	11°45	9° 1	20°54	29°25	3°16	12°D35	13°21	0°21	n.a.	S 9
S 10	19 49 59	29°27'33	3♓38	7°14	20° 5	20°21	11°57	8°56	20°57	29°25	3°16	12°35	13°17	0°28	n.a.	S 10
M11	19 53 56	0♌27'49	18°27	7°26	21°16	21° 7	12° 8	8°52	21° 0	29°24	3°16	12°36	13°14	0°35	n.a.	M11
T 12	19 57 52	1°28'04	2♈59	7°43	22°28	21°53	12°19	8°47	21° 3	29°23	3°16	12°37	13°11	0°41	n.a.	T 12
W13	20 1 49	2°28'16	17°11	8° 7	23°40	22°39	12°30	8°43	21° 6	29°23	3°16	12°38	13° 8	0°48	n.a.	W13
T 14	20 5 46	3°28'27	1♉ 2	8°35	24°51	23°25	12°41	8°38	21° 9	29°22	3°16	12°R38	13° 5	0°55	n.a.	T 14
F 15	20 9 42	4°28'35	14°31	9° 9	26° 3	24°11	12°52	8°33	21°12	29°21	3°16	12°38	13° 1	1° 1	n.a.	F 15
S 16	20 13 39	5°28'42	27°41	9°47	27°15	24°57	13° 3	8°29	21°15	29°21	3°16	12°38	12°58	1° 8	n.a.	S 16
S 17	20 17 36	6°28'47	10♊32	10°29	28°27	25°43	13°14	8°24	21°17	29°21	3°17	12°37	12°55	1°15	n.a.	S 17
M18	20 21 33	7°28'50	23° 8	11°15	29°38	26°29	13°24	8°19	21°20	29°20	3°17	12°36	12°52	1°21	n.a.	M18
T 19	20 25 29	8°28'51	5♋30	12° 5	0♋50	27°15	13°35	8°15	21°23	29°20	3°17	12°36	12°49	1°28	n.a.	T 19
W20	20 29 26	9°28'49	17°42	12°58	2° 2	28° 1	13°45	8°10	21°26	29°19	3°17	12°35	12°46	1°35	n.a.	W20
T 21	20 33 23	10°28'45	29°44	13°54	3°14	28°47	13°55	8° 5	21°28	29°19	3°18	12°35	12°42	1°41	n.a.	T 21
F 22	20 37 19	11°28'39	11♌40	14°52	4°26	29°33	14° 6	8° 1	21°31	29°19	3°18	12°D35	12°39	1°48	n.a.	F 22
S 23	20 41 16	12°28'31	23°31	15°54	5°38	0♋19	14°16	7°56	21°34	29°18	3°18	12°R35	12°36	1°55	n.a.	S 23
S 24	20 45 12	13°28'20	5♍19	16°57	6°50	1° 5	14°26	7°51	21°36	29°18	3°19	12°35	12°33	2° 1	n.a.	S 24
M25	20 49 9	14°28'07	17° 7	18° 3	8° 2	1°51	14°36	7°47	21°39	29°18	3°19	12°35	12°30	2° 8	n.a.	M25
T 26	20 53 6	15°27'51	28°57	19°12	9°14	2°37	14°45	7°42	21°41	29°18	3°19	12°34	12°26	2°15	n.a.	T 26
W27	20 57 2	16°27'33	10♎52	20°22	10°26	3°23	14°55	7°38	21°44	29°18	3°20	12°34	12°23	2°21	n.a.	W27
T 28	21 0 59	17°27'12	22°57	21°34	11°38	4° 9	15° 5	7°33	21°46	29°18	3°20	12°33	12°20	2°28	n.a.	T 28
F 29	21 4 56	18°26'48	5♏14	22°48	12°50	4°55	15°14	7°29	21°48	29°17	3°21	12°33	12°17	2°34	n.a.	F 29
S 30	21 8 52	19°26'22	17°48	24° 3	14° 2	5°41	15°23	7°24	21°51	29°17	3°21	12°D33	12°14	2°41	n.a.	S 30
S 31	21 12 49	20♌25'53	0♐44	25♋20	15♋14	6♋27	15♊33	7♒20	21♊53	29°D17	3♏21	12♌33	12♌11	2♍48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n27	5s49	5n 4	26n26	2n52	23n56	1n32	24n18	1n20	24n19	1n48	20s24	2s11	24n54	1n13	23s16	2s46	28s32	16s47	17n24	17n 7	13n15		n.a.
S 2	22 17	9 58	5 16	26 40	3 2	24 9	1 34	24 24	1 19	24 21	1 48	20 25	2 11	24 55	1 13	23 15	2 46	28 31	16 46	17 24	17 8	13 13		n.a.
S 3	22 7	13 48	5 12	26 51	3 9	24 21	1 36	24 29	1 19	24 23	1 48	20 26	2 11	24 55	1 13	23 15	2 46	28 31	16 46	17 25	17 9	13 12		n.a.
M 4	21 57	17 2	4 51	26 59	3 14	24 33	1 38	24 34	1 19	24 25	1 49	20 28	2 11	24 55	1 13	23 15	2 46	28 31	16 46	17 25	17 10	13 10		n.a.
T 5	21 46	19 26	4 13	27 5	3 18	24 44	1 40	24 39	1 19	24 27	1 49	20 29	2 11	24 55	1 13	23 15	2 46	28 30	16 45	17 26	17 11	13 9		n.a.
W 6	21 35	20 41	3 18	27 9	3 21	24 54	1 42	24 44	1 19	24 29	1 49	20 30	2 11	24 56	1 13	23 14	2 46	28 30	16 45	17 27	17 11	13 7		n.a.
T 7	21 23	20 35	2 9	27 11	3 21	25 3	1 43	24 48	1 19	24 31	1 49	20 31	2 11	24 56	1 13	23 14	2 46	28 30	16 44	17 27	17 12	13 5		n.a.
F 8	21 11	19 2	0 49	27 12	3 21	25 12	1 45	24 52	1 18	24 33	1 49	20 33	2 11	24 56	1 13	23 14	2 46	28 29	16 44	17 28	17 13	13 4		n.a.
S 9	20 59	16 9	0s34	27 10	3 20	25 20	1 46	24 55	1 18	24 35	1 50	20 34	2 11	24 56	1 13	23 14	2 46	28 29	16 44	17 28	17 14	13 2		n.a.
S 10	20 46	12 12	1 54	27 8	3 17	25 27	1 47	24 59	1 18	24 36	1 50	20 35	2 11	24 57	1 13	23 13	2 46	28 29	16 43	17 27	17 15	13 0		n.a.
M11	20 33	7 32	3 6	27 4	3 14	25 33	1 48	25 2	1 18	24 38	1 50	20 36	2 11	24 57	1 13	23 13	2 46	28 28	16 43	17 27	17 16	12 59		n.a.
T 12	20 20	2 31	4 5	26 59	3 10	25 39	1 49	25 5	1 18	24 40	1 50	20 37	2 11	24 57	1 13	23 13	2 45	28 28	16 43	17 27	17 17	12 57		n.a.
W13	20 6	2n30	4 47	26 52	3 5	25 44	1 50	25 7	1 17	24 41	1 50	20 39	2 11	24 57	1 13	23 13	2 45	28 28	16 42	17 27	17 18	12 55		n.a.
T 14	19 52	7 16	5 12	26 45	3 0	25 48	1 51	25 10	1 17	24 43	1 51	20 40	2 11	24 58	1 13	23 13	2 45	28 27	16 42	17 27	17 19	12 54		n.a.
F 15	19 37	11 33	5 18	26 37	2 54	25 51	1 52	25 12	1 17	24 45	1 51	20 41	2 11	24 58	1 13	23 12	2 45	28 27	16 42	17 27	17 20	12 52		n.a.
S 16	19 22	15 9	5 7	26 28	2 48	25 54	1 53	25 13	1 17	24 46	1 51	20 42	2 11	24 58	1 13	23 12	2 45	28 27	16 41	17 27	17 21	12 51		n.a.
S 17	19 7	17 57	4 41	26 18	2 42	25 56	1 53	25 15	1 16	24 48	1 51	20 43	2 11	24 58	1 13	23 12	2 45	28 27	16 41	17 27	17 22	12 49		n.a.
M18	18 51	19 50	4 2	26 8	2 35	25 57	1 54	25 16	1 16	24 50	1 51	20 45	2 11	24 59	1 14	23 12	2 45	28 26	16 41	17 27	17 23	12 47		n.a.
T 19	18 36	20 44	3 12	25 56	2 28	25 57	1 54	25 17	1 16	24 51	1 52	20 46	2 11	24 59	1 14	23 12	2 45	28 26	16 40	17 27	17 24	12 46		n.a.
W20	18 19	20 37	2 14	25 44	2 21	25 56	1 55	25 17	1 15	24 53	1 52	20 47	2 11	24 59	1 14	23 11	2 45	28 26	16 40	17 27	17 24	12 44		n.a.
T 21	18 3	19 34	1 11	25 30	2 13	25 55	1 55	25 17	1 15	24 54	1 52	20 48	2 11	24 59	1 14	23 11	2 45	28 26	16 40	17 28	17 25	12 42		n.a.
F 22	17 46	17 38	0 5	25 16	2 5	25 53	1 55	25 17	1 15	24 56	1 52	20 49	2 11	25 0	1 14	23 11	2 45	28 26	16 39	17 28	17 26	12 41		n.a.
S 23	17 29	14 58	1n 1	25 1	1 58	25 50	1 55	25 17	1 14	24 57	1 53	20 51	2 11	25 0	1 14	23 11	2 45	28 25	16 39	17 28	17 27	12 39		n.a.
S 24	17 12	11 42	2 3	24 45	1 50	25 47	1 55	25 17	1 14	24 59	1 53	20 52	2 10	25 0	1 14	23 11	2 44	28 25	16 38	17 28	17 28	12 37		n.a.
M25	16 54	7 59	3 1	24 29	1 42	25 42	1 55	25 16	1 14	25 0	1 53	20 53	2 10	25 0	1 14	23 11	2 44	28 25	16 38	17 28	17 29	12 36		n.a.
T 26	16 36	3 56	3 51	24 11	1 34	25 37	1 55	25 15	1 13	25 2	1 53	20 54	2 10	25 0	1 14	23 11	2 44	28 25	16 38	17 28	17 30	12 34		n.a.
W27	16 18	0s16	4 31	23 52	1 26	25 32	1 54	25 13	1 13	25 3	1 54	20 55	2 10	25 1	1 14	23 11	2 44	28 25	16 37	17 28	17 31	12 32		n.a.
T 28	15 59	4 31	5 0	23 33	1 18	25 25	1 54	25 11	1 13	25 4	1 54	20 56	2 10	25 1	1 14	23 10	2 44	28 24	16 37	17 28	17 32	12 30		n.a.
F 29	15 40	8 39	5 16	23 13	1 10	25 18	1 54	25 9	1 12	25 6	1 54	20 57	2 10	25 1	1 14	23 10	2 44	28 24	16 37	17 28	17 33	12 29		n.a.
S 30	15 21	12 30	5 17	22 52	1 2	25 10	1 53	25 7	1 12	25 7	1 54	20 58	2 10	25 1	1 14	23 10	2 44	28 24	16 36	17 28	17 34	12 27		n.a.
S 31	15n 2	15s54	5n 2	22n29	0n54	25n 1	1n53	25n 4	1n11	25n 8	1n55	21s 0	2s10	25n 1	1n14	23s10	2s44	28s24	16s36	17n28	17n35	12n25		n.a.

Julian Day Number = -2463338.5, Delta T = 158h52m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°33'45, Lahiri = -160°26'45 Julian Calendar 1 Oct. 11458 BCE == Greg. Calendar 5 July 11458 BCE

The year -11457 astronomical counting style corresponds to year 11458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11458 BCE (-11457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 16 46	21♌25'21	14♐ 3	26♋39	16♋26	7♋13	15♊42	7°R15	21♊55	29♏17	3♏22	12♌33	12♌ 7	2♍54	n.a.	M 1
T 2	21 20 42	22°24'47	27°49	27°59	17°38	7°59	15°51	7♒11	21°58	29°18	3°23	12°34	12° 4	3° 1	n.a.	T 2
W 3	21 24 39	23°24'10	12♑ 2	29°21	18°50	8°45	16° 0	7° 6	22° 0	29°18	3°23	12°35	12° 1	3° 8	n.a.	W 3
T 4	21 28 35	24°23'30	26°40	0♌44	20° 2	9°31	16° 8	7° 2	22° 2	29°18	3°24	12°36	11°58	3°14	n.a.	T 4
F 5	21 32 32	25°22'48	11♒38	2° 9	21°14	10°16	16°17	6°58	22° 4	29°18	3°24	12°R36	11°55	3°21	n.a.	F 5
S 6	21 36 29	26°22'03	26°49	3°35	22°26	11° 2	16°25	6°53	22° 6	29°18	3°25	12°36	11°52	3°28	n.a.	S 6
S 7	21 40 25	27°21'16	12♓ 3	5° 2	23°38	11°48	16°34	6°49	22° 8	29°18	3°25	12°35	11°48	3°34	n.a.	S 7
M 8	21 44 22	28°20'27	27°10	6°31	24°50	12°34	16°42	6°45	22°10	29°19	3°26	12°33	11°45	3°41	n.a.	M 8
T 9	21 48 19	29°19'35	12♈ 2	8° 1	26° 2	13°20	16°50	6°41	22°12	29°19	3°27	12°31	11°42	3°48	n.a.	T 9
W10	21 52 15	0♍18'41	26°31	9°32	27°14	14° 5	16°58	6°37	22°14	29°19	3°27	12°29	11°39	3°54	n.a.	W10
T 11	21 56 12	1°17'45	10♉35	11° 5	28°26	14°51	17° 6	6°33	22°16	29°20	3°28	12°27	11°36	4° 1	n.a.	T 11
F 12	22 0 8	2°16'47	24°11	12°38	29°38	15°37	17°14	6°29	22°17	29°20	3°29	12°26	11°32	4° 8	n.a.	F 12
S 13	22 4 5	3°15'47	7♊21	14°13	0♌50	16°22	17°21	6°25	22°19	29°20	3°30	12°D26	11°29	4°14	n.a.	S 13
S 14	22 8 1	4°14'45	20° 8	15°50	2° 2	17° 8	17°29	6°21	22°21	29°21	3°30	12°27	11°26	4°21	n.a.	S 14
M15	22 11 58	5°13'40	2♋36	17°28	3°14	17°54	17°36	6°17	22°22	29°21	3°31	12°28	11°23	4°28	n.a.	M15
T 16	22 15 55	6°12'34	14°48	19° 6	4°26	18°39	17°43	6°13	22°24	29°22	3°32	12°30	11°20	4°34	n.a.	T 16
W17	22 19 51	7°11'25	26°49	20°47	5°38	19°25	17°50	6°10	22°26	29°23	3°33	12°31	11°17	4°41	n.a.	W17
T 18	22 23 48	8°10'14	8♌42	22°28	6°50	20°10	17°57	6° 6	22°27	29°23	3°34	12°R32	11°13	4°48	n.a.	T 18
F 19	22 27 44	9° 9'01	20°31	24°11	8° 2	20°56	18° 4	6° 2	22°29	29°24	3°34	12°32	11°10	4°54	n.a.	F 19
S 20	22 31 41	10° 7'46	2♍18	25°56	9°14	21°41	18°11	5°59	22°30	29°24	3°35	12°30	11° 7	5° 1	n.a.	S 20
S 21	22 35 37	11° 6'28	14° 6	27°41	10°27	22°27	18°17	5°56	22°31	29°25	3°36	12°27	11° 4	5° 8	n.a.	S 21
M22	22 39 34	12° 5'08	25°57	29°28	11°39	23°12	18°23	5°52	22°33	29°26	3°37	12°23	11° 1	5°14	n.a.	M22
T 23	22 43 31	13° 3'45	7♎53	1♍17	12°51	23°58	18°29	5°49	22°34	29°27	3°38	12°18	10°58	5°21	n.a.	T 23
W24	22 47 27	14° 2'20	19°55	3° 6	14° 3	24°43	18°35	5°46	22°35	29°27	3°39	12°12	10°54	5°28	n.a.	W24
T 25	22 51 24	15° 0'53	2♏ 6	4°57	15°15	25°28	18°41	5°43	22°36	29°28	3°40	12° 7	10°51	5°34	n.a.	T 25
F 26	22 55 20	15°59'23	14°29	6°50	16°27	26°14	18°47	5°40	22°37	29°29	3°41	12° 2	10°48	5°41	n.a.	F 26
S 27	22 59 17	16°57'51	27° 5	8°44	17°39	26°59	18°52	5°37	22°38	29°30	3°42	11°59	10°45	5°48	n.a.	S 27
S 28	23 3 13	17°56'16	9♐58	10°39	18°51	27°44	18°58	5°34	22°39	29°31	3°43	11°57	10°42	5°54	n.a.	S 28
M29	23 7 10	18°54'39	23°12	12°36	20° 3	28°29	19° 3	5°31	22°40	29°32	3°44	11°D57	10°38	6° 1	n.a.	M29
T 30	23 11 6	19♍53'00	6♑48	14♍34	21♌15	29♋14	19♊ 8	5♒28	22♊41	29♏33	3♏45	11♌58	10♌35	6♍ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n43	18s34	4n31	22n 6	0n46	24n51	1n52	25n 2	1n11	25n10	1n55	21s 1	2s10	25n 2	1n14	23s10	2s44	28s24	16s36	17n28	17n35	12n24		n.a.
T 2	14 23	20 17	3 44	21 43	0 38	24 41	1 51	24 58	1 11	25 11	1 55	21 2	2 9	25 2	1 14	23 10	2 44	28 24	16 35	17 28	17 36	12 22		n.a.
W 3	14 3	20 48	2 42	21 18	0 30	24 30	1 50	24 55	1 10	25 12	1 55	21 3	2 9	25 2	1 14	23 10	2 44	28 24	16 35	17 27	17 37	12 20		n.a.
T 4	13 43	19 55	1 27	20 52	0 23	24 19	1 49	24 51	1 10	25 13	1 56	21 4	2 9	25 2	1 14	23 10	2 43	28 24	16 35	17 27	17 38	12 19		n.a.
F 5	13 23	17 39	0 5	20 26	0 15	24 6	1 48	24 47	1 9	25 15	1 56	21 5	2 9	25 2	1 14	23 10	2 43	28 23	16 34	17 27	17 39	12 17		n.a.
S 6	13 2	14 6	1s18	19 58	0 8	23 53	1 47	24 43	1 9	25 16	1 56	21 6	2 9	25 3	1 14	23 10	2 43	28 23	16 34	17 27	17 40	12 15		n.a.
S 7	12 42	9 37	2 36	19 30	0 0	23 40	1 46	24 38	1 8	25 17	1 57	21 7	2 9	25 3	1 15	23 10	2 43	28 23	16 34	17 28	17 41	12 13		n.a.
M 8	12 21	4 33	3 43	19 0	0s 7	23 26	1 45	24 34	1 8	25 18	1 57	21 8	2 9	25 3	1 15	23 10	2 43	28 23	16 33	17 28	17 42	12 12		n.a.
T 9	12 0	0n42	4 33	18 30	0 14	23 11	1 44	24 29	1 7	25 19	1 57	21 8	2 8	25 3	1 15	23 10	2 43	28 23	16 33	17 29	17 43	12 10		n.a.
W10	11 38	5 46	5 5	17 59	0 21	22 55	1 43	24 23	1 7	25 20	1 58	21 9	2 8	25 3	1 15	23 10	2 43	28 23	16 33	17 29	17 44	12 8		n.a.
T 11	11 17	10 22	5 17	17 27	0 28	22 39	1 41	24 18	1 6	25 21	1 58	21 10	2 8	25 3	1 15	23 10	2 43	28 23	16 32	17 30	17 45	12 6		n.a.
F 12	10 55	14 17	5 10	16 54	0 34	22 22	1 40	24 12	1 6	25 22	1 58	21 11	2 8	25 4	1 15	23 10	2 43	28 23	16 32	17 30	17 45	12 5		n.a.
S 13	10 33	17 22	4 47	16 20	0 41	22 5	1 38	24 6	1 5	25 24	1 58	21 12	2 8	25 4	1 15	23 10	2 43	28 23	16 32	17 30	17 46	12 3		n.a.
S 14	10 12	19 30	4 11	15 45	0 47	21 47	1 37	23 59	1 5	25 25	1 59	21 13	2 8	25 4	1 15	23 10	2 43	28 23	16 32	17 30	17 47	12 1		n.a.
M15	9 50	20 38	3 23	15 10	0 52	21 28	1 35	23 52	1 4	25 26	1 59	21 14	2 7	25 4	1 15	23 10	2 42	28 23	16 31	17 30	17 48	12 0		n.a.
T 16	9 27	20 46	2 27	14 33	0 58	21 9	1 33	23 46	1 4	25 27	1 59	21 14	2 7	25 4	1 15	23 10	2 42	28 23	16 31	17 29	17 49	11 58		n.a.
W17	9 5	19 55	1 26	13 56	1 3	20 49	1 32	23 38	1 3	25 28	2 0	21 15	2 7	25 4	1 15	23 10	2 42	28 23	16 31	17 29	17 50	11 56		n.a.
T 18	8 43	18 12	0 21	13 18	1 8	20 29	1 30	23 31	1 2	25 29	2 0	21 16	2 7	25 5	1 15	23 10	2 42	28 23	16 30	17 28	17 51	11 54		n.a.
F 19	8 20	15 42	0n44	12 39	1 13	20 8	1 28	23 23	1 2	25 29	2 0	21 17	2 7	25 5	1 15	23 10	2 42	28 23	16 30	17 28	17 52	11 53		n.a.
S 20	7 57	12 34	1 47	11 59	1 18	19 47	1 26	23 15	1 1	25 30	2 1	21 17	2 6	25 5	1 15	23 10	2 42	28 23	16 30	17 29	17 53	11 51		n.a.
S 21	7 35	8 56	2 45	11 18	1 22	19 25	1 24	23 7	1 1	25 31	2 1	21 18	2 6	25 5	1 15	23 10	2 42	28 23	16 30	17 30	17 54	11 49		n.a.
M22	7 12	4 56	3 36	10 37	1 25	19 3	1 22	22 59	1 0	25 32	2 1	21 19	2 6	25 5	1 15	23 10	2 42	28 23	16 29	17 31	17 54	11 47		n.a.
T 23	6 49	0 44	4 18	9 55	1 29	18 40	1 20	22 50	0 59	25 33	2 2	21 19	2 6	25 5	1 16	23 10	2 42	28 24	16 29	17 32	17 55	11 45		n.a.
W24	6 26	3s32	4 49	9 12	1 32	18 17	1 18	22 41	0 59	25 34	2 2	21 20	2 6	25 5	1 16	23 10	2 42	28 24	16 29	17 34	17 56	11 44		n.a.
T 25	6 3	7 42	5 8	8 28	1 34	17 53	1 16	22 32	0 58	25 35	2 2	21 21	2 5	25 6	1 16	23 10	2 42	28 24	16 28	17 36	17 57	11 42		n.a.
F 26	5 40	11 38	5 12	7 44	1 36	17 29	1 14	22 23	0 57	25 36	2 3	21 21	2 5	25 6	1 16	23 11	2 42	28 24	16 28	17 37	17 58	11 40		n.a.
S 27	5 16	15 7	5 2	6 59	1 38	17 4	1 12	22 13	0 57	25 37	2 3	21 22	2 5	25 6	1 16	23 11	2 41	28 24	16 28	17 38	17 59	11 38		n.a.
S 28	4 53	17 58	4 36	6 14	1 39	16 39	1 10	22 3	0 56	25 37	2 3	21 22	2 5	25 6	1 16	23 11	2 41	28 24	16 28	17 38	18 0	11 37		n.a.
M29	4 30	19 57	3 55	5 28	1 40	16 14	1 8	21 53	0 55	25 38	2 4	21 23	2 5	25 6	1 16	23 11	2 41	28 24	16 27	17 38	18 1	11 35		n.a.
T 30	4n 6	20s52	3n 0	4n42	1s40	15n48	1n 5	21n43	0n55	25n39	2n 4	21s23	2s 4	25n 6	1n16	23s11	2s41	28s24	16s27	17n38	18n 2	11n33		n.a.

Julian Day Number = -2463307.5, Delta T = 158h52m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°33'40, Lahiri = -160°26'40 Julian Calendar 1 Nov. 11458 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11458 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11458 BCE (-11457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 15 3	20♍51'17	20♉48	16♍33	22♌27	29♋59	19♊13	5°R26	22♊42	29♏34	3♏46	11♌59	10♌32	6♍14	n.a.	W 1
T 2	23 18 59	21°49'33	5♒12	18°34	23°39	0♌44	19°18	5♒23	22°43	29°35	3°47	12°R 0	10°29	6°21	n.a.	T 2
F 3	23 22 56	22°47'46	19°58	20°35	24°51	1°29	19°22	5°21	22°44	29°36	3°48	12° 0	10°26	6°28	n.a.	F 3
S 4	23 26 52	23°45'56	5♓ 1	22°38	26° 3	2°14	19°26	5°18	22°44	29°37	3°49	11°58	10°23	6°34	n.a.	S 4
S 5	23 30 49	24°44'04	20°12	24°42	27°15	2°59	19°31	5°16	22°45	29°38	3°50	11°55	10°19	6°41	n.a.	S 5
M 6	23 34 45	25°42'11	5♈23	26°46	28°27	3°44	19°35	5°14	22°46	29°39	3°51	11°49	10°16	6°48	n.a.	M 6
T 7	23 38 42	26°40'15	20°23	28°51	29°39	4°29	19°39	5°12	22°46	29°41	3°52	11°43	10°13	6°54	n.a.	T 7
W 8	23 42 38	27°38'17	5♉ 2	0♎57	0♍51	5°14	19°42	5°10	22°47	29°42	3°53	11°36	10°10	7° 1	n.a.	W 8
T 9	23 46 35	28°36'17	19°16	3° 3	2° 3	5°59	19°46	5° 8	22°47	29°43	3°54	11°30	10° 7	7° 8	n.a.	T 9
F 10	23 50 31	29°34'16	3♊ 1	5° 9	3°16	6°43	19°49	5° 6	22°48	29°44	3°55	11°25	10° 3	7°14	n.a.	F 10
S 11	23 54 28	0♎32'13	16°17	7°14	4°28	7°28	19°52	5° 4	22°48	29°46	3°57	11°22	10° 0	7°21	n.a.	S 11
S 12	23 58 24	1°30'08	29° 7	9°19	5°40	8°13	19°55	5° 3	22°48	29°47	3°58	11°D21	9°57	7°28	n.a.	S 12
M13	0 2 21	2°28'02	11♋34	11°23	6°52	8°57	19°58	5° 1	22°49	29°48	3°59	11°21	9°54	7°34	n.a.	M13
T 14	0 6 17	3°25'54	23°43	13°26	8° 4	9°42	20° 1	5° 0	22°49	29°50	4° 0	11°22	9°51	7°41	n.a.	T 14
W15	0 10 14	4°23'44	5♌41	15°27	9°16	10°26	20° 3	4°58	22°49	29°51	4° 1	11°R23	9°48	7°47	n.a.	W15
T 16	0 14 10	5°21'33	17°30	17°26	10°28	11°11	20° 6	4°57	22°49	29°53	4° 3	11°23	9°44	7°54	n.a.	T 16
F 17	0 18 6	6°19'20	29°17	19°24	11°40	11°55	20° 8	4°56	22°49	29°54	4° 4	11°21	9°41	8° 1	n.a.	F 17
S 18	0 22 3	7°17'05	11♍ 4	21°18	12°53	12°39	20°10	4°55	22°R49	29°56	4° 5	11°17	9°38	8° 7	n.a.	S 18
S 19	0 25 59	8°14'48	22°55	23°10	14° 5	13°24	20°11	4°54	22°49	29°57	4° 6	11°11	9°35	8°14	n.a.	S 19
M20	0 29 56	9°12'30	4♎52	24°59	15°17	14° 8	20°13	4°53	22°49	29°59	4° 7	11° 2	9°32	8°21	n.a.	M20
T 21	0 33 52	10°10'10	16°57	26°44	16°29	14°52	20°14	4°52	22°49	0♐ 0	4° 9	10°52	9°28	8°27	n.a.	T 21
W22	0 37 49	11° 7'48	29°11	28°26	17°41	15°36	20°16	4°52	22°49	0° 2	4°10	10°40	9°25	8°34	n.a.	W22
T 23	0 41 45	12° 5'25	11♏34	0♏ 4	18°54	16°20	20°17	4°51	22°49	0° 3	4°11	10°30	9°22	8°41	n.a.	T 23
F 24	0 45 42	13° 2'59	24° 8	1°39	20° 6	17° 4	20°17	4°51	22°48	0° 5	4°13	10°20	9°19	8°47	n.a.	F 24
S 25	0 49 38	14° 0'32	6♐55	3° 9	21°18	17°48	20°18	4°50	22°48	0° 7	4°14	10°13	9°16	8°54	n.a.	S 25
S 26	0 53 34	14°58'04	19°55	4°35	22°30	18°32	20°19	4°50	22°47	0° 8	4°15	10° 8	9°13	9° 1	n.a.	S 26
M27	0 57 31	15°55'33	3♑10	5°57	23°43	19°16	20°19	4°50	22°47	0°10	4°16	10° 5	9° 9	9° 7	n.a.	M27
T 28	1 1 27	16°53'00	16°42	7°15	24°55	19°59	20°R19	4°D50	22°47	0°12	4°18	10°D 4	9° 6	9°14	n.a.	T 28
W29	1 5 24	17°50'26	0♒32	8°28	26° 7	20°43	20°19	4°50	22°46	0°13	4°19	10° 5	9° 3	9°21	n.a.	W29
T 30	1 9 20	18°47'50	14°43	9°37	27°20	21°27	20°19	4°50	22°45	0°15	4°20	10°R 5	9° 0	9°27	n.a.	T 30
F 31	1 13 17	19♎45'12	29♒12	10♏41	28♍32	22♌10	20♊18	4♒50	22♊45	0♐17	4♏22	10♌ 3	8♌57	9♍34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n43	20s32	1n53	3n55	1s39	15n22	1n 3	21n33	0n54	25n40	2n 4	21s24	2s 4	25n 6	1n16	23s11	2s41	28s25	16s27	17n38	18n 2	11n31		n.a.
T 2	3 19	18 51	0 37	3 8	1 38	14 56	1 1	21 22	0 53	25 40	2 5	21 24	2 4	25 6	1 16	23 11	2 41	28 25	16 27	17 38	18 3	11 29		n.a.
F 3	2 56	15 53	0s43	2 21	1 37	14 29	0 58	21 11	0 53	25 41	2 5	21 24	2 4	25 7	1 16	23 12	2 41	28 25	16 26	17 38	18 4	11 28		n.a.
S 4	2 32	11 48	2 2	1 33	1 34	14 2	0 56	21 0	0 52	25 42	2 5	21 25	2 3	25 7	1 16	23 12	2 41	28 25	16 26	17 38	18 5	11 26		n.a.
S 5	2 8	6 55	3 13	0 46	1 31	13 34	0 53	20 49	0 51	25 43	2 6	21 25	2 3	25 7	1 16	23 12	2 41	28 25	16 26	17 39	18 6	11 24		n.a.
M 6	1 45	1 36	4 9	0s 1	1 28	13 6	0 51	20 37	0 50	25 43	2 6	21 25	2 3	25 7	1 16	23 12	2 41	28 25	16 26	17 41	18 7	11 22		n.a.
T 7	1 21	3n43	4 48	0 48	1 23	12 38	0 49	20 26	0 50	25 44	2 6	21 26	2 3	25 7	1 16	23 12	2 41	28 26	16 26	17 43	18 8	11 20		n.a.
W 8	0 58	8 43	5 7	1 35	1 18	12 10	0 46	20 14	0 49	25 45	2 7	21 26	2 2	25 7	1 17	23 12	2 41	28 26	16 25	17 45	18 9	11 19		n.a.
T 9	0 34	13 5	5 6	2 21	1 13	11 41	0 44	20 2	0 48	25 45	2 7	21 26	2 2	25 7	1 17	23 13	2 41	28 26	16 25	17 46	18 9	11 17		n.a.
F 10	0 10	16 35	4 48	3 6	1 6	11 12	0 41	19 49	0 47	25 46	2 8	21 26	2 2	25 7	1 17	23 13	2 40	28 26	16 25	17 48	18 10	11 15		n.a.
S 11	0s13	19 7	4 14	3 51	0 59	10 43	0 39	19 37	0 46	25 46	2 8	21 27	2 2	25 7	1 17	23 13	2 40	28 27	16 25	17 48	18 11	11 13		n.a.
S 12	0 37	20 34	3 28	4 34	0 52	10 14	0 36	19 24	0 46	25 47	2 8	21 27	2 1	25 7	1 17	23 13	2 40	28 27	16 25	17 49	18 12	11 11		n.a.
M13	1 0	20 58	2 34	5 17	0 43	9 44	0 34	19 12	0 45	25 48	2 9	21 27	2 1	25 7	1 17	23 14	2 40	28 27	16 24	17 49	18 13	11 9		n.a.
T 14	1 24	20 22	1 34	5 58	0 35	9 14	0 31	18 59	0 44	25 48	2 9	21 27	2 1	25 8	1 17	23 14	2 40	28 27	16 24	17 48	18 14	11 8		n.a.
W15	1 47	18 50	0 31	6 37	0 25	8 44	0 29	18 45	0 43	25 49	2 9	21 27	2 1	25 8	1 17	23 14	2 40	28 28	16 24	17 48	18 15	11 6		n.a.
T 16	2 11	16 30	0n33	7 15	0 15	8 14	0 26	18 32	0 42	25 49	2 10	21 27	2 0	25 8	1 17	23 14	2 40	28 28	16 24	17 48	18 16	11 4		n.a.
F 17	2 34	13 29	1 35	7 51	0 5	7 43	0 23	18 19	0 41	25 50	2 10	21 27	2 0	25 8	1 17	23 15	2 40	28 28	16 24	17 49	18 16	11 2		n.a.
S 18	2 58	9 56	2 33	8 25	0n 6	7 13	0 21	18 5	0 41	25 50	2 10	21 27	2 0	25 8	1 17	23 15	2 40	28 28	16 23	17 50	18 17	11 0		n.a.
S 19	3 21	5 59	3 24	8 58	0 17	6 42	0 18	17 51	0 40	25 51	2 11	21 27	2 0	25 8	1 17	23 15	2 40	28 29	16 23	17 52	18 18	10 58		n.a.
M20	3 44	1 46	4 7	9 28	0 29	6 11	0 16	17 37	0 39	25 51	2 11	21 27	1 59	25 8	1 17	23 15	2 40	28 29	16 23	17 54	18 19	10 57		n.a.
T 21	4 7	2s33	4 39	9 57	0 40	5 40	0 13	17 23	0 38	25 52	2 12	21 27	1 59	25 8	1 17	23 16	2 40	28 29	16 23	17 57	18 20	10 55		n.a.
W22	4 31	6 49	4 58	10 23	0 52	5 9	0 11	17 9	0 37	25 52	2 12	21 27	1 59	25 8	1 17	23 16	2 40	28 30	16 23	18 0	18 21	10 53		n.a.
T 23	4 54	10 52	5 4	10 48	1 4	4 38	0 8	16 55	0 36	25 53	2 12	21 27	1 59	25 8	1 18	23 16	2 40	28 30	16 23	18 3	18 22	10 51		n.a.
F 24	5 17	14 31	4 56	11 10	1 15	4 6	0 6	16 40	0 35	25 53	2 13	21 27	1 58	25 8	1 18	23 17	2 39	28 30	16 23	18 6	18 23	10 49		n.a.
S 25	5 40	17 33	4 32	11 31	1 27	3 35	0 3	16 26	0 34	25 53	2 13	21 27	1 58	25 8	1 18	23 17	2 39	28 31	16 22	18 8	18 23	10 47		n.a.
S 26	6 2	19 45	3 55	11 50	1 39	3 3	0 1	16 11	0 33	25 54	2 13	21 27	1 58	25 8	1 18	23 17	2 39	28 31	16 22	18 9	18 24	10 45		n.a.
M27	6 25	20 57	3 4	12 7	1 50	2 32	0s 2	15 56	0 32	25 54	2 14	21 26	1 58	25 8	1 18	23 17	2 39	28 31	16 22	18 10	18 25	10 43		n.a.
T 28	6 48	20 58	2 1	12 22	2 1	2 0	0 4	15 41	0 31	25 55	2 14	21 26	1 57	25 8	1 18	23 18	2 39	28 32	16 22	18 10	18 26	10 42		n.a.
W29	7 10	19 43	0 51	12 36	2 12	1 29	0 7	15 26	0 31	25 55	2 14	21 26	1 57	25 8	1 18	23 18	2 39	28 32	16 22	18 10	18 27	10 40		n.a.
T 30	7 33	17 14	0s25	12 48	2 23	0 57	0 9	15 11	0 30	25 55	2 15	21 26	1 57	25 8	1 18	23 18	2 39	28 33	16 22	18 10	18 28	10 38		n.a.
F 31	7s55	13s36	1s40	12s59	2n33	0n25	0s12	14n55	0n29	25n56	2n15	21s25	1s57	25n 8	1n18	23s19	2s39	28s33	16s22	18n10	18n29	10n36		n.a.

Julian Day Number = -2463277.5, Delta T = 158h52m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°33'36, Lahiri = -160°26'36 Julian Calendar 1 Dec. 11458 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11458 BCE

The year -11457 astronomical counting style corresponds to year 11458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11457 BCE (-11456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 17 13	20♎42'32	13♓56	11♏41	29♍44	22♌54	20°R17	4♒51	22°R44	0♐19	4♏23	10°R 0	8♌54	9♍41	n.a.	S 1
S 2	1 21 10	21°39'50	28°51	12°36	0♎57	23°37	20♊17	4°51	22♊43	0°21	4°24	9♌54	8°50	9°47	n.a.	S 2
M 3	1 25 6	22°37'07	13♈49	13°26	2° 9	24°20	20°16	4°52	22°43	0°22	4°26	9°46	8°47	9°54	n.a.	M 3
T 4	1 29 2	23°34'23	28°40	14°11	3°21	25° 4	20°14	4°52	22°42	0°24	4°27	9°35	8°44	10° 1	n.a.	T 4
W 5	1 32 59	24°31'38	13♉16	14°52	4°34	25°47	20°13	4°53	22°41	0°26	4°28	9°25	8°41	10° 7	n.a.	W 5
T 6	1 36 55	25°28'51	27°29	15°27	5°46	26°30	20°11	4°54	22°40	0°28	4°30	9°15	8°38	10°14	n.a.	T 6
F 7	1 40 52	26°26'03	11♊16	15°58	6°59	27°13	20°10	4°55	22°39	0°30	4°31	9° 7	8°34	10°21	n.a.	F 7
S 8	1 44 48	27°23'15	24°36	16°24	8°11	27°56	20° 8	4°56	22°38	0°32	4°32	9° 1	8°31	10°27	n.a.	S 8
S 9	1 48 45	28°20'25	7♋28	16°44	9°24	28°39	20° 6	4°57	22°37	0°34	4°34	8°57	8°28	10°34	n.a.	S 9
M10	1 52 41	29°17'35	19°58	17° 0	10°36	29°22	20° 3	4°58	22°36	0°36	4°35	8°56	8°25	10°41	n.a.	M10
T 11	1 56 37	0♏14'43	2♌ 9	17°11	11°49	0♍ 5	20° 1	4°59	22°35	0°38	4°36	8°55	8°22	10°47	n.a.	T 11
W12	2 0 34	1°11'51	14° 7	17°16	13° 1	0°48	19°58	5° 1	22°34	0°40	4°38	8°55	8°19	10°54	n.a.	W12
T 13	2 4 30	2° 8'58	25°57	17°R17	14°14	1°30	19°55	5° 2	22°32	0°42	4°39	8°55	8°15	11° 1	n.a.	T 13
F 14	2 8 27	3° 6'04	7♍45	17°13	15°27	2°13	19°52	5° 4	22°31	0°44	4°40	8°52	8°12	11° 7	n.a.	F 14
S 15	2 12 23	4° 3'10	19°34	17° 5	16°39	2°55	19°49	5° 6	22°30	0°46	4°42	8°47	8° 9	11°14	n.a.	S 15
S 16	2 16 20	5° 0'14	1♎30	16°52	17°52	3°38	19°46	5° 7	22°29	0°48	4°43	8°39	8° 6	11°21	n.a.	S 16
M17	2 20 16	5°57'18	13°35	16°35	19° 5	4°20	19°42	5° 9	22°27	0°50	4°44	8°28	8° 3	11°28	n.a.	M17
T 18	2 24 12	6°54'21	25°50	16°15	20°18	5° 2	19°39	5°11	22°26	0°52	4°46	8°16	8° 0	11°34	n.a.	T 18
W19	2 28 9	7°51'24	8♏18	15°51	21°30	5°45	19°35	5°13	22°24	0°54	4°47	8° 3	7°56	11°41	n.a.	W19
T 20	2 32 5	8°48'25	20°58	15°24	22°43	6°27	19°31	5°16	22°23	0°56	4°49	7°50	7°53	11°48	n.a.	T 20
F 21	2 36 2	9°45'26	3♐50	14°54	23°56	7° 9	19°27	5°18	22°21	0°58	4°50	7°39	7°50	11°54	n.a.	F 21
S 22	2 39 58	10°42'26	16°54	14°22	25° 9	7°51	19°22	5°20	22°20	1° 0	4°51	7°29	7°47	12° 1	n.a.	S 22
S 23	2 43 55	11°39'25	0♑10	13°49	26°22	8°33	19°18	5°23	22°18	1° 2	4°53	7°23	7°44	12° 8	n.a.	S 23
M24	2 47 51	12°36'23	13°36	13°15	27°35	9°14	19°13	5°25	22°16	1° 4	4°54	7°19	7°40	12°14	n.a.	M24
T 25	2 51 48	13°33'21	27°15	12°40	28°48	9°56	19° 8	5°28	22°15	1° 7	4°55	7°18	7°37	12°21	n.a.	T 25
W26	2 55 44	14°30'17	11♒ 5	12° 6	0♏ 1	10°38	19° 3	5°31	22°13	1° 9	4°57	7°18	7°34	12°28	n.a.	W26
T 27	2 59 41	15°27'13	25° 8	11°33	1°14	11°19	18°58	5°33	22°11	1°11	4°58	7°18	7°31	12°34	n.a.	T 27
F 28	3 3 37	16°24'08	9♓24	11° 1	2°27	12° 0	18°53	5°36	22°10	1°13	4°59	7°16	7°28	12°41	n.a.	F 28
S 29	3 7 34	17°21'01	23°49	10°30	3°40	12°42	18°48	5°39	22° 8	1°15	5° 1	7°13	7°25	12°48	n.a.	S 29
S 30	3 11 30	18°17'55	8♈22	10° 2	4°53	13°23	18°42	5°42	22° 6	1°17	5° 2	7° 7	7°21	12°54	n.a.	S 30
M31	3 15 26	19♏14'47	22♈56	9♏37	6♏ 6	14♍ 4	18♊36	5♒45	22♊ 4	1♐20	5♏ 3	6♌58	7♌18	13♍ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s17	9s 4	2s50	13s 9	2n43	0s 6	0s14	14n40	0n28	25n56	2n15	21s25	1s56	25n 8	1n18	23s19	2s39	28s33	16s22	18n11	18n29	10n34		n.a.
S 2	8 39	3 57	3 49	13 17	2 52	0 38	0 16	14 24	0 27	25 56	2 16	21 25	1 56	25 9	1 18	23 19	2 39	28 34	16 22	18 13	18 30	10 32		n.a.
M 3	9 1	1n25	4 32	13 24	3 1	1 10	0 19	14 9	0 26	25 56	2 16	21 24	1 56	25 9	1 18	23 20	2 39	28 34	16 22	18 15	18 31	10 30		n.a.
T 4	9 23	6 40	4 57	13 30	3 9	1 41	0 21	13 53	0 25	25 57	2 16	21 24	1 56	25 9	1 18	23 20	2 39	28 35	16 21	18 18	18 32	10 28		n.a.
W 5	9 44	11 26	5 2	13 35	3 16	2 13	0 24	13 37	0 24	25 57	2 17	21 23	1 55	25 9	1 18	23 21	2 39	28 35	16 21	18 21	18 33	10 26		n.a.
T 6	10 6	15 26	4 47	13 39	3 23	2 44	0 26	13 21	0 23	25 57	2 17	21 23	1 55	25 9	1 18	23 21	2 39	28 36	16 21	18 24	18 34	10 25		n.a.
F 7	10 27	18 28	4 16	13 42	3 29	3 16	0 28	13 5	0 21	25 57	2 17	21 22	1 55	25 9	1 18	23 21	2 39	28 36	16 21	18 26	18 35	10 23		n.a.
S 8	10 48	20 24	3 32	13 45	3 34	3 47	0 30	12 49	0 20	25 58	2 18	21 22	1 54	25 9	1 19	23 22	2 39	28 36	16 21	18 28	18 35	10 21		n.a.
S 9	11 9	21 11	2 39	13 47	3 38	4 19	0 32	12 32	0 19	25 58	2 18	21 21	1 54	25 9	1 19	23 22	2 39	28 37	16 21	18 28	18 36	10 19		n.a.
M10	11 30	20 53	1 39	13 48	3 42	4 50	0 35	12 16	0 18	25 58	2 18	21 21	1 54	25 9	1 19	23 22	2 39	28 37	16 21	18 29	18 37	10 17		n.a.
T 11	11 50	19 36	0 36	13 49	3 44	5 21	0 37	12 0	0 17	25 58	2 19	21 20	1 54	25 9	1 19	23 23	2 39	28 38	16 21	18 29	18 38	10 15		n.a.
W12	12 11	17 27	0n28	13 49	3 45	5 52	0 39	11 43	0 16	25 58	2 19	21 20	1 53	25 9	1 19	23 23	2 39	28 38	16 21	18 29	18 39	10 13		n.a.
T 13	12 31	14 35	1 29	13 49	3 45	6 23	0 41	11 27	0 15	25 58	2 19	21 19	1 53	25 9	1 19	23 24	2 38	28 39	16 21	18 29	18 40	10 11		n.a.
F 14	12 51	11 8	2 27	13 49	3 44	6 53	0 43	11 10	0 14	25 58	2 20	21 18	1 53	25 8	1 19	23 24	2 38	28 39	16 21	18 30	18 41	10 9		n.a.
S 15	13 11	7 15	3 18	13 49	3 42	7 24	0 45	10 53	0 13	25 58	2 20	21 18	1 53	25 8	1 19	23 24	2 38	28 40	16 21	18 31	18 41	10 7		n.a.
S 16	13 31	3 3	4 1	13 49	3 39	7 54	0 47	10 37	0 12	25 58	2 20	21 17	1 52	25 8	1 19	23 25	2 38	28 40	16 21	18 33	18 42	10 5		n.a.
M17	13 50	1s19	4 33	13 48	3 34	8 24	0 49	10 20	0 11	25 58	2 21	21 16	1 52	25 8	1 19	23 25	2 38	28 41	16 21	18 36	18 43	10 3		n.a.
T 18	14 9	5 41	4 54	13 48	3 28	8 54	0 50	10 3	0 10	25 58	2 21	21 15	1 52	25 8	1 19	23 26	2 38	28 41	16 21	18 39	18 44	10 2		n.a.
W19	14 29	9 54	5 0	13 48	3 21	9 24	0 52	9 46	0 8	25 58	2 21	21 15	1 52	25 8	1 19	23 26	2 38	28 42	16 21	18 43	18 45	10 0		n.a.
T 20	14 47	13 45	4 53	13 48	3 13	9 53	0 54	9 29	0 7	25 58	2 21	21 14	1 51	25 8	1 19	23 26	2 38	28 42	16 21	18 46	18 46	9 58		n.a.
F 21	15 6	17 2	4 30	13 48	3 4	10 23	0 56	9 12	0 6	25 58	2 22	21 13	1 51	25 8	1 19	23 27	2 38	28 43	16 21	18 49	18 46	9 56		n.a.
S 22	15 24	19 31	3 53	13 48	2 53	10 52	0 57	8 55	0 5	25 58	2 22	21 12	1 51	25 8	1 19	23 27	2 38	28 43	16 21	18 52	18 47	9 54		n.a.
S 23	15 42	21 0	3 3	13 49	2 41	11 20	0 59	8 38	0 4	25 58	2 22	21 11	1 51	25 8	1 19	23 28	2 38	28 44	16 21	18 53	18 48	9 52		n.a.
M24	16 0	21 19	2 2	13 51	2 29	11 49	1 1	8 21	0 3	25 58	2 23	21 11	1 50	25 8	1 19	23 28	2 38	28 44	16 21	18 54	18 49	9 50		n.a.
T 25	16 18	20 22	0 53	13 53	2 16	12 17	1 2	8 4	0 1	25 58	2 23	21 10	1 50	25 8	1 19	23 29	2 38	28 45	16 21	18 55	18 50	9 48		n.a.
W26	16 35	18 12	0s20	13 56	2 2	12 45	1 4	7 46	0 0	25 57	2 23	21 9	1 50	25 8	1 19	23 29	2 38	28 45	16 21	18 55	18 51	9 46		n.a.
T 27	16 53	14 55	1 33	13 59	1 47	13 12	1 5	7 29	0s 1	25 57	2 23	21 8	1 50	25 8	1 20	23 30	2 38	28 46	16 21	18 55	18 51	9 44		n.a.
F 28	17 9	10 44	2 41	14 3	1 32	13 40	1 6	7 12	0 2	25 57	2 23	21 7	1 49	25 8	1 20	23 30	2 38	28 46	16 21	18 55	18 52	9 42		n.a.
S 29	17 26	5 52	3 40	14 8	1 17	14 7	1 8	6 55	0 3	25 57	2 24	21 6	1 49	25 8	1 20	23 30	2 38	28 47	16 21	18 56	18 53	9 40		n.a.
S 30	17 42	0 39	4 25	14 13	1 2	14 33	1 9	6 37	0 5	25 56	2 24	21 5	1 49	25 8	1 20	23 31	2 38	28 47	16 21	18 58	18 54	9 38		n.a.
M31	17s58	4n37	4s53	14s20	0n46	14s59	1s10	6n20	0s 6	25n56	2n24	21s 4	1s49	25n 8	1n20	23s31	2s38	28s48	16s21	19n 0	18n55	9n36		n.a.

Julian Day Number = -2463246.5, Delta T = 158h52m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°33'32, Lahiri = -160°26'32 Julian Calendar 1 Jan. 11457 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11458 BCE

The year -11456 astronomical counting style corresponds to year 11457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11457 BCE (-11456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 19 23	20♏11'39	7♉26	9°R16	7♏19	14♍45	18°R31	5♒49	22°R 2	1♐22	5♏ 5	6°R48	7♌15	13♍ 8	n.a.	T 1
W 2	3 23 19	21° 8'31	21°44	8♏58	8°32	15°26	18♊25	5°52	22♊ 0	1°24	5° 6	6♌37	7°12	13°14	n.a.	W 2
T 3	3 27 16	22° 5'22	5♊44	8°43	9°45	16° 7	18°19	5°55	21°58	1°26	5° 7	6°27	7° 9	13°21	n.a.	T 3
F 4	3 31 12	23° 2'14	19°23	8°33	10°58	16°48	18°12	5°59	21°56	1°28	5° 9	6°18	7° 5	13°28	n.a.	F 4
S 5	3 35 9	23°59'05	2♋38	8°27	12°12	17°28	18° 6	6° 2	21°54	1°31	5°10	6°11	7° 2	13°34	n.a.	S 5
S 6	3 39 5	24°55'56	15°29	8°D26	13°25	18° 9	18° 0	6° 6	21°52	1°33	5°11	6° 7	6°59	13°41	n.a.	S 6
M 7	3 43 2	25°52'48	27°59	8°29	14°38	18°49	17°53	6°10	21°50	1°35	5°12	6° 6	6°56	13°48	n.a.	M 7
T 8	3 46 58	26°49'39	10♌11	8°37	15°52	19°30	17°47	6°14	21°48	1°37	5°14	6°D 6	6°53	13°54	n.a.	T 8
W 9	3 50 55	27°46'31	22°10	8°50	17° 5	20°10	17°40	6°17	21°46	1°40	5°15	6°R 6	6°50	14° 1	n.a.	W 9
T 10	3 54 51	28°43'23	4♍ 2	9° 7	18°18	20°50	17°33	6°21	21°44	1°42	5°16	6° 6	6°46	14° 8	n.a.	T 10
F 11	3 58 48	29°40'15	15°52	9°28	19°32	21°30	17°26	6°25	21°41	1°44	5°18	6° 5	6°43	14°14	n.a.	F 11
S 12	4 2 44	0♐37'07	27°44	9°55	20°45	22°10	17°20	6°30	21°39	1°46	5°19	6° 1	6°40	14°21	n.a.	S 12
S 13	4 6 41	1°34'00	9♎44	10°25	21°59	22°50	17°12	6°34	21°37	1°49	5°20	5°56	6°37	14°28	n.a.	S 13
M14	4 10 37	2°30'53	21°56	11° 1	23°12	23°29	17° 5	6°38	21°35	1°51	5°21	5°48	6°34	14°34	n.a.	M14
T 15	4 14 34	3°27'46	4♏21	11°40	24°26	24° 9	16°58	6°42	21°33	1°53	5°22	5°38	6°31	14°41	n.a.	T 15
W16	4 18 31	4°24'40	17° 2	12°24	25°39	24°49	16°51	6°47	21°30	1°55	5°24	5°28	6°27	14°48	n.a.	W16
T 17	4 22 27	5°21'34	29°59	13°12	26°53	25°28	16°44	6°51	21°28	1°57	5°25	5°17	6°24	14°54	n.a.	T 17
F 18	4 26 24	6°18'29	13♐11	14° 5	28° 7	26° 7	16°36	6°56	21°26	2° 0	5°26	5° 8	6°21	15° 1	n.a.	F 18
S 19	4 30 20	7°15'23	26°37	15° 1	29°20	26°46	16°29	7° 0	21°23	2° 2	5°27	5° 1	6°18	15° 8	n.a.	S 19
S 20	4 34 17	8°12'18	10♑15	16° 2	0♐34	27°25	16°21	7° 5	21°21	2° 4	5°28	4°56	6°15	15°14	n.a.	S 20
M21	4 38 13	9° 9'14	24° 2	17° 6	1°48	28° 4	16°14	7°10	21°19	2° 6	5°30	4°54	6°11	15°21	n.a.	M21
T 22	4 42 10	10° 6'09	7♒57	18°14	3° 2	28°43	16° 6	7°15	21°16	2° 9	5°31	4°D53	6° 8	15°28	n.a.	T 22
W23	4 46 6	11° 3'05	21°59	19°26	4°15	29°22	15°59	7°20	21°14	2°11	5°32	4°54	6° 5	15°34	n.a.	W23
T 24	4 50 3	12° 0'00	6♓ 5	20°42	5°29	0♎ 0	15°51	7°25	21°12	2°13	5°33	4°R55	6° 2	15°41	n.a.	T 24
F 25	4 54 0	12°56'56	20°16	22° 2	6°43	0°39	15°43	7°30	21° 9	2°15	5°34	4°55	5°59	15°48	n.a.	F 25
S 26	4 57 56	13°53'52	4♈28	23°25	7°57	1°17	15°36	7°35	21° 7	2°17	5°35	4°53	5°56	15°55	n.a.	S 26
S 27	5 1 53	14°50'49	18°41	24°52	9°11	1°55	15°28	7°40	21° 4	2°20	5°36	4°49	5°52	16° 1	n.a.	S 27
M28	5 5 49	15°47'46	2♉51	26°23	10°25	2°33	15°21	7°45	21° 2	2°22	5°37	4°44	5°49	16° 8	n.a.	M28
T 29	5 9 46	16♐44'43	16♉54	27♏56	11♐39	3♎11	15♊13	7♒50	21♊ 0	2♐24	5♏39	4♌37	5♌46	16♍15	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s14	9n36	5s 2	14s27	0n31	15s25	1s11	6n 3	0s 7	25n56	2n24	21s 3	1s49	25n 8	1n20	23s32	2s38	28s48	16s21	19n 3	18n56	9n34		n.a.
W 2	18 30	13 58	4 51	14 36	0 16	15 51	1 12	5 45	0 8	25 55	2 24	21 2	1 48	25 7	1 20	23 32	2 38	28 49	16 21	19 5	18 56	9 32		n.a.
T 3	18 45	17 29	4 24	14 45	0 1	16 16	1 13	5 28	0 10	25 55	2 25	21 1	1 48	25 7	1 20	23 33	2 38	28 50	16 22	19 8	18 57	9 30		n.a.
F 4	19 0	19 56	3 41	14 55	0s13	16 40	1 14	5 11	0 11	25 55	2 25	20 59	1 48	25 7	1 20	23 33	2 38	28 50	16 22	19 10	18 58	9 28		n.a.
S 5	19 14	21 13	2 48	15 6	0 27	17 4	1 15	4 53	0 12	25 54	2 25	20 58	1 48	25 7	1 20	23 34	2 38	28 51	16 22	19 12	18 59	9 26		n.a.
S 6	19 28	21 21	1 47	15 18	0 40	17 28	1 16	4 36	0 13	25 54	2 25	20 57	1 47	25 7	1 20	23 34	2 38	28 51	16 22	19 13	19 0	9 24		n.a.
M 7	19 42	20 23	0 43	15 31	0 52	17 51	1 17	4 18	0 15	25 53	2 25	20 56	1 47	25 7	1 20	23 35	2 38	28 52	16 22	19 13	19 1	9 22		n.a.
T 8	19 56	18 29	0n22	15 44	1 4	18 14	1 18	4 1	0 16	25 53	2 25	20 55	1 47	25 7	1 20	23 35	2 38	28 52	16 22	19 13	19 1	9 20		n.a.
W 9	20 9	15 48	1 25	15 59	1 15	18 37	1 18	3 44	0 17	25 52	2 26	20 54	1 47	25 7	1 20	23 35	2 38	28 53	16 22	19 13	19 2	9 18		n.a.
T 10	20 22	12 30	2 23	16 14	1 25	18 58	1 19	3 26	0 19	25 52	2 26	20 52	1 46	25 7	1 20	23 36	2 38	28 54	16 22	19 13	19 3	9 16		n.a.
F 11	20 35	8 42	3 16	16 30	1 34	19 20	1 19	3 9	0 20	25 51	2 26	20 51	1 46	25 7	1 20	23 36	2 38	28 54	16 22	19 14	19 4	9 14		n.a.
S 12	20 47	4 34	4 0	16 47	1 43	19 41	1 20	2 52	0 21	25 51	2 26	20 50	1 46	25 6	1 20	23 37	2 38	28 55	16 23	19 15	19 5	9 12		n.a.
S 13	20 59	0 13	4 33	17 4	1 50	20 1	1 20	2 34	0 23	25 50	2 26	20 48	1 46	25 6	1 20	23 37	2 38	28 55	16 23	19 16	19 5	9 10		n.a.
M14	21 11	4s12	4 55	17 22	1 57	20 21	1 21	2 17	0 24	25 49	2 26	20 47	1 46	25 6	1 20	23 38	2 38	28 56	16 23	19 18	19 6	9 8		n.a.
T 15	21 22	8 32	5 4	17 40	2 3	20 40	1 21	2 0	0 25	25 49	2 26	20 46	1 45	25 6	1 20	23 38	2 38	28 56	16 23	19 20	19 7	9 6		n.a.
W16	21 33	12 35	4 58	17 59	2 8	20 58	1 21	1 42	0 27	25 48	2 26	20 44	1 45	25 6	1 20	23 39	2 38	28 57	16 23	19 23	19 8	9 4		n.a.
T 17	21 44	16 9	4 37	18 18	2 13	21 16	1 21	1 25	0 28	25 47	2 26	20 43	1 45	25 6	1 20	23 39	2 38	28 58	16 23	19 26	19 9	9 2		n.a.
F 18	21 54	18 59	4 0	18 38	2 16	21 34	1 22	1 8	0 29	25 47	2 26	20 42	1 45	25 6	1 20	23 40	2 38	28 58	16 23	19 28	19 10	9 0		n.a.
S 19	22 4	20 50	3 10	18 57	2 19	21 51	1 22	0 51	0 31	25 46	2 26	20 40	1 45	25 6	1 20	23 40	2 38	28 59	16 24	19 30	19 10	8 58		n.a.
S 20	22 13	21 30	2 8	19 17	2 21	22 7	1 22	0 34	0 32	25 45	2 26	20 39	1 44	25 5	1 20	23 41	2 38	28 59	16 24	19 31	19 11	8 56		n.a.
M21	22 22	20 54	0 58	19 37	2 22	22 22	1 21	0 17	0 33	25 44	2 26	20 37	1 44	25 5	1 20	23 41	2 38	29 0	16 24	19 31	19 12	8 54		n.a.
T 22	22 31	19 0	0s16	19 58	2 22	22 37	1 21	0s 0	0 35	25 43	2 26	20 36	1 44	25 5	1 20	23 42	2 38	29 0	16 24	19 32	19 13	8 52		n.a.
W23	22 40	15 58	1 31	20 18	2 21	22 52	1 21	0 18	0 36	25 43	2 26	20 34	1 44	25 5	1 20	23 42	2 38	29 1	16 24	19 31	19 14	8 50		n.a.
T 24	22 47	11 58	2 40	20 37	2 20	23 5	1 21	0 35	0 38	25 42	2 26	20 33	1 44	25 5	1 20	23 43	2 38	29 2	16 24	19 31	19 14	8 48		n.a.
F 25	22 55	7 18	3 39	20 57	2 18	23 18	1 21	0 51	0 39	25 41	2 26	20 31	1 43	25 5	1 20	23 43	2 38	29 2	16 25	19 31	19 15	8 46		n.a.
S 26	23 2	2 14	4 26	21 16	2 15	23 30	1 20	1 8	0 41	25 40	2 26	20 30	1 43	25 5	1 20	23 44	2 38	29 3	16 25	19 32	19 16	8 44		n.a.
S 27	23 9	2n57	4 56	21 35	2 11	23 42	1 20	1 25	0 42	25 39	2 26	20 28	1 43	25 4	1 20	23 44	2 38	29 3	16 25	19 33	19 17	8 42		n.a.
M28	23 15	7 58	5 8	21 53	2 7	23 53	1 19	1 42	0 43	25 38	2 26	20 27	1 43	25 4	1 20	23 44	2 38	29 4	16 25	19 34	19 18	8 40		n.a.
T 29	23s21	12n31	5s 1	22s11	2s 2	24s 3	1s19	1s59	0s45	25n37	2n26	20s25	1s43	25n 4	1n20	23s45	2s38	29s 5	16s25	19n36	19n18	8n38		n.a.

Julian Day Number = -2463215.5, Delta T = 158h52m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°33'28, Lahiri = -160°26'28 Julian Calendar 1 Feb. 11457 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11458 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11457 BCE

MARCH 11457 BCE (-11456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 13 43	17♐41'41	0♊47	29♏34	12♐53	3♎48	15°R 5	7♒56	20°R57	2♐26	5♏40	4°R29	5♌43	16♍21	n.a.	W 1
T 2	5 17 39	18°38'39	14°24	1♐14	14° 7	4°26	14♊58	8° 1	20♊55	2°28	5°41	4♌22	5°40	16°28	n.a.	T 2
F 3	5 21 36	19°35'39	27°45	2°58	15°21	5° 3	14°50	8° 6	20°52	2°31	5°42	4°16	5°37	16°35	n.a.	F 3
S 4	5 25 32	20°32'39	10♋47	4°45	16°35	5°41	14°43	8°12	20°50	2°33	5°43	4°12	5°33	16°41	n.a.	S 4
S 5	5 29 29	21°29'40	23°30	6°35	17°49	6°18	14°35	8°17	20°48	2°35	5°44	4° 9	5°30	16°48	n.a.	S 5
M 6	5 33 26	22°26'42	5♌55	8°28	19° 3	6°55	14°27	8°23	20°45	2°37	5°45	4°D 9	5°27	16°55	n.a.	M 6
T 7	5 37 22	23°23'46	18° 5	10°24	20°17	7°32	14°20	8°29	20°43	2°39	5°46	4°10	5°24	17° 1	n.a.	T 7
W 8	5 41 19	24°20'50	0♍ 5	12°22	21°31	8° 9	14°13	8°34	20°40	2°41	5°47	4°11	5°21	17° 8	n.a.	W 8
T 9	5 45 15	25°17'56	11°57	14°22	22°45	8°45	14° 5	8°40	20°38	2°43	5°48	4°13	5°17	17°15	n.a.	T 9
F 10	5 49 12	26°15'03	23°48	16°23	24° 0	9°22	13°58	8°46	20°35	2°45	5°49	4°R13	5°14	17°21	n.a.	F 10
S 11	5 53 9	27°12'11	5♎42	18°27	25°14	9°58	13°51	8°52	20°33	2°47	5°49	4°13	5°11	17°28	n.a.	S 11
S 12	5 57 5	28° 9'21	17°44	20°32	26°28	10°34	13°43	8°58	20°31	2°50	5°50	4°11	5° 8	17°35	n.a.	S 12
M13	6 1 2	29° 6'32	29°58	22°38	27°42	11°10	13°36	9° 4	20°28	2°52	5°51	4° 8	5° 5	17°41	n.a.	M13
T 14	6 4 59	0♑ 3'44	12♏28	24°45	28°57	11°46	13°29	9°10	20°26	2°54	5°52	4° 4	5° 2	17°48	n.a.	T 14
W15	6 8 55	1° 0'58	25°18	26°52	0♑11	12°21	13°22	9°16	20°24	2°56	5°53	3°58	4°58	17°55	n.a.	W15
T 16	6 12 52	1°58'13	8♐27	28°59	1°25	12°57	13°15	9°22	20°21	2°58	5°54	3°53	4°55	18° 1	n.a.	T 16
F 17	6 16 48	2°55'30	21°56	1♑ 7	2°40	13°32	13° 8	9°28	20°19	3° 0	5°55	3°49	4°52	18° 8	n.a.	F 17
S 18	6 20 45	3°52'48	5♑43	3°13	3°54	14° 7	13° 2	9°34	20°16	3° 2	5°55	3°45	4°49	18°15	n.a.	S 18
S 19	6 24 42	4°50'07	19°45	5°20	5° 9	14°42	12°55	9°41	20°14	3° 4	5°56	3°43	4°46	18°22	n.a.	S 19
M20	6 28 38	5°47'28	3♒59	7°25	6°23	15°17	12°49	9°47	20°12	3° 6	5°57	3°D42	4°43	18°28	n.a.	M20
T 21	6 32 35	6°44'50	18°18	9°30	7°38	15°52	12°42	9°53	20°10	3° 7	5°58	3°43	4°39	18°35	n.a.	T 21
W22	6 36 32	7°42'13	2♓40	11°34	8°52	16°26	12°36	10° 0	20° 7	3° 9	5°58	3°44	4°36	18°42	n.a.	W22
T 23	6 40 28	8°39'37	17° 1	13°36	10° 7	17° 0	12°30	10° 6	20° 5	3°11	5°59	3°46	4°33	18°48	n.a.	T 23
F 24	6 44 25	9°37'02	1♈17	15°37	11°21	17°34	12°24	10°12	20° 3	3°13	6° 0	3°47	4°30	18°55	n.a.	F 24
S 25	6 48 22	10°34'29	15°27	17°37	12°36	18° 8	12°18	10°19	20° 1	3°15	6° 1	3°R47	4°27	19° 2	n.a.	S 25
S 26	6 52 18	11°31'56	29°28	19°36	13°50	18°41	12°12	10°25	19°58	3°17	6° 1	3°46	4°23	19° 8	n.a.	S 26
M27	6 56 15	12°29'26	13♉19	21°33	15° 5	19°15	12° 6	10°32	19°56	3°19	6° 2	3°44	4°20	19°15	n.a.	M27
T 28	7 0 12	13°26'56	26°58	23°28	16°19	19°48	12° 1	10°39	19°54	3°21	6° 3	3°41	4°17	19°22	n.a.	T 28
W29	7 4 8	14°24'28	10♊24	25°22	17°34	20°21	11°55	10°45	19°52	3°22	6° 3	3°39	4°14	19°28	n.a.	W29
T 30	7 8 5	15°22'01	23°37	27°15	18°49	20°54	11°50	10°52	19°50	3°24	6° 4	3°36	4°11	19°35	n.a.	T 30
F 31	7 12 2	16♑19'36	6♋35	29♑ 6	20♑ 3	21♎26	11♊45	10♒59	19♊48	3♐26	6♏ 4	3♌34	4♌ 8	19♍42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s27	16n20	4 s36	22 s28	1 s56	24 s12	1 s18	2 s15	0 s46	25n36	2n26	20 s24	1 s42	25n 4	1n20	23 s45	2 s38	29 s 5	16 s26	19n38	19n19	8n36		n.a.
T 2	23 32	19 12	3 56	22 43	1 50	24 21	1 17	2 32	0 48	25 35	2 26	20 22	1 42	25 4	1 20	23 46	2 38	29 6	16 26	19 39	19 20	8 34		n.a.
F 3	23 37	20 57	3 4	22 58	1 43	24 29	1 17	2 49	0 49	25 34	2 26	20 20	1 42	25 4	1 20	23 46	2 38	29 6	16 26	19 41	19 21	8 32		n.a.
S 4	23 41	21 33	2 3	23 12	1 36	24 36	1 16	3 5	0 51	25 33	2 26	20 19	1 42	25 3	1 20	23 47	2 38	29 7	16 26	19 42	19 22	8 29		n.a.
S 5	23 45	21 0	0 58	23 24	1 28	24 43	1 15	3 22	0 52	25 32	2 25	20 17	1 42	25 3	1 20	23 47	2 38	29 7	16 26	19 42	19 22	8 27		n.a.
M 6	23 49	19 25	0n10	23 35	1 20	24 49	1 14	3 38	0 54	25 31	2 25	20 15	1 41	25 3	1 20	23 48	2 38	29 8	16 27	19 42	19 23	8 25		n.a.
T 7	23 52	16 59	1 15	23 45	1 11	24 54	1 13	3 54	0 55	25 30	2 25	20 14	1 41	25 3	1 20	23 48	2 38	29 9	16 27	19 42	19 24	8 23		n.a.
W 8	23 55	13 51	2 17	23 52	1 2	24 58	1 12	4 11	0 57	25 29	2 25	20 12	1 41	25 3	1 20	23 49	2 38	29 9	16 27	19 42	19 25	8 21		n.a.
T 9	23 57	10 11	3 11	23 58	0 52	25 1	1 11	4 27	0 59	25 28	2 25	20 10	1 41	25 2	1 20	23 49	2 38	29 10	16 27	19 42	19 26	8 19		n.a.
F 10	23 59	6 9	3 58	24 2	0 43	25 4	1 10	4 43	1 0	25 27	2 25	20 8	1 41	25 2	1 20	23 50	2 39	29 10	16 28	19 41	19 26	8 17		n.a.
S 11	24 0	1 52	4 34	24 5	0 33	25 6	1 9	4 59	1 2	25 26	2 24	20 7	1 41	25 2	1 20	23 50	2 39	29 11	16 28	19 41	19 27	8 15		n.a.
S 12	24 1	2 s32	4 59	24 5	0 23	25 7	1 7	5 15	1 3	25 25	2 24	20 5	1 40	25 2	1 20	23 51	2 39	29 11	16 28	19 42	19 28	8 13		n.a.
M13	24 2	6 54	5 11	24 4	0 13	25 7	1 6	5 31	1 5	25 24	2 24	20 3	1 40	25 2	1 20	23 51	2 39	29 12	16 28	19 43	19 29	8 11		n.a.
T 14	24 2	11 5	5 9	24 0	0 4	25 7	1 5	5 47	1 6	25 22	2 24	20 1	1 40	25 2	1 20	23 51	2 39	29 12	16 29	19 44	19 30	8 9		n.a.
W15	24 2	14 52	4 51	23 54	0n 6	25 6	1 3	6 2	1 8	25 21	2 24	20 0	1 40	25 1	1 20	23 52	2 39	29 13	16 29	19 45	19 30	8 7		n.a.
T 16	24 1	18 2	4 18	23 47	0 16	25 4	1 2	6 18	1 10	25 20	2 23	19 58	1 40	25 1	1 20	23 52	2 39	29 14	16 29	19 46	19 31	8 5		n.a.
F 17	24 0	20 19	3 29	23 38	0 25	25 1	1 0	6 34	1 11	25 19	2 23	19 56	1 40	25 1	1 20	23 53	2 39	29 14	16 29	19 47	19 32	8 2		n.a.
S 18	23 59	21 28	2 28	23 26	0 34	24 58	0 59	6 49	1 13	25 18	2 23	19 54	1 40	25 1	1 20	23 53	2 39	29 15	16 30	19 48	19 33	8 0		n.a.
S 19	23 57	21 18	1 16	23 13	0 43	24 54	0 57	7 5	1 14	25 17	2 23	19 52	1 39	25 1	1 20	23 54	2 39	29 15	16 30	19 49	19 33	7 58		n.a.
M20	23 54	19 46	0 s 1	22 59	0 51	24 49	0 55	7 20	1 16	25 16	2 22	19 50	1 39	25 0	1 20	23 54	2 39	29 16	16 30	19 49	19 34	7 56		n.a.
T 21	23 52	16 59	1 19	22 43	0 59	24 43	0 54	7 35	1 18	25 15	2 22	19 48	1 39	25 0	1 20	23 55	2 39	29 16	16 31	19 49	19 35	7 54		n.a.
W22	23 48	13 9	2 33	22 25	1 7	24 36	0 52	7 50	1 19	25 13	2 22	19 47	1 39	25 0	1 20	23 55	2 39	29 17	16 31	19 48	19 36	7 52		n.a.
T 23	23 45	8 33	3 36	22 7	1 14	24 29	0 50	8 5	1 21	25 12	2 21	19 45	1 39	25 0	1 20	23 56	2 39	29 17	16 31	19 48	19 37	7 50		n.a.
F 24	23 41	3 31	4 26	21 47	1 20	24 21	0 48	8 20	1 23	25 11	2 21	19 43	1 39	25 0	1 20	23 56	2 39	29 18	16 31	19 48	19 37	7 48		n.a.
S 25	23 36	1n39	4 59	21 26	1 26	24 12	0 47	8 35	1 25	25 10	2 21	19 41	1 39	24 59	1 20	23 56	2 39	29 18	16 32	19 48	19 38	7 46		n.a.
S 26	23 31	6 41	5 14	21 3	1 32	24 3	0 45	8 50	1 26	25 9	2 21	19 39	1 38	24 59	1 20	23 57	2 39	29 19	16 32	19 48	19 39	7 43		n.a.
M27	23 26	11 18	5 11	20 40	1 37	23 53	0 43	9 4	1 28	25 8	2 20	19 37	1 38	24 59	1 20	23 57	2 39	29 19	16 32	19 48	19 40	7 41		n.a.
T 28	23 20	15 17	4 50	20 17	1 42	23 42	0 41	9 19	1 30	25 7	2 20	19 35	1 38	24 59	1 20	23 58	2 39	29 20	16 33	19 49	19 40	7 39		n.a.
W29	23 14	18 24	4 13	19 52	1 46	23 30	0 39	9 33	1 32	25 6	2 20	19 33	1 38	24 59	1 20	23 58	2 39	29 20	16 33	19 50	19 41	7 37		n.a.
T 30	23 8	20 30	3 23	19 27	1 50	23 18	0 37	9 47	1 33	25 5	2 19	19 31	1 38	24 58	1 20	23 58	2 40	29 21	16 33	19 50	19 42	7 35		n.a.
F 31	23 s 1	21n29	2 s24	19 s 1	1n53	23 s 5	0 s35	10 s 2	1 s35	25n 3	2n19	19 s29	1 s38	24n58	1n20	23 s59	2 s40	29 s21	16 s34	19n51	19n43	7n33		n.a.

Julian Day Number = -2463186.5, Delta T = 158h52m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°33'24, Lahiri = -160°26'24 Julian Calendar 1 March 11457 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11458 BCE

The year -11456 astronomical counting style corresponds to year 11457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11457 BCE (-11456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 15 58	17♉17'13	19♋19	0♒55	21♉18	21♎59	11°R40	11♒ 5	19°R46	3♐28	6♏ 5	3°R33	4♌ 4	19♍48	n.a.	S 1
S 2	7 19 55	18°14'51	1♌48	2°43	22°33	22°31	11♊35	11°12	19♊44	3°29	6° 5	3°D32	4° 1	19°55	n.a.	S 2
M 3	7 23 52	19°12'31	14° 4	4°29	23°47	23° 3	11°31	11°19	19°42	3°31	6° 6	3♌33	3°58	20° 2	n.a.	M 3
T 4	7 27 49	20°10'13	26°10	6°14	25° 2	23°34	11°26	11°26	19°40	3°33	6° 6	3°33	3°55	20° 9	n.a.	T 4
W 5	7 31 45	21° 7'57	8♍ 6	7°58	26°17	24° 6	11°22	11°32	19°38	3°34	6° 7	3°34	3°52	20°15	n.a.	W 5
T 6	7 35 42	22° 5'43	19°58	9°40	27°31	24°37	11°17	11°39	19°36	3°36	6° 7	3°36	3°48	20°22	n.a.	T 6
F 7	7 39 39	23° 3'31	1♎48	11°20	28°46	25° 8	11°13	11°46	19°34	3°38	6° 8	3°37	3°45	20°29	n.a.	F 7
S 8	7 43 35	24° 1'22	13°42	12°59	0♒ 1	25°39	11°10	11°53	19°32	3°39	6° 8	3°37	3°42	20°35	n.a.	S 8
S 9	7 47 32	24°59'14	25°43	14°37	1°16	26° 9	11° 6	12° 0	19°30	3°41	6° 9	3°R37	3°39	20°42	n.a.	S 9
M10	7 51 29	25°57'09	7♏56	16°13	2°31	26°39	11° 2	12° 7	19°28	3°42	6° 9	3°37	3°36	20°49	n.a.	M10
T 11	7 55 25	26°55'05	20°26	17°47	3°45	27° 9	10°59	12°14	19°27	3°44	6° 9	3°37	3°33	20°55	n.a.	T 11
W12	7 59 22	27°53'05	3♐17	19°21	5° 0	27°39	10°56	12°21	19°25	3°45	6°10	3°36	3°29	21° 2	n.a.	W12
T 13	8 3 19	28°51'06	16°30	20°52	6°15	28° 8	10°53	12°28	19°23	3°47	6°10	3°35	3°26	21° 9	n.a.	T 13
F 14	8 7 15	29°49'10	0♉ 7	22°23	7°30	28°37	10°50	12°35	19°22	3°48	6°10	3°35	3°23	21°15	n.a.	F 14
S 15	8 11 12	0♒47'16	14° 8	23°51	8°45	29° 6	10°47	12°42	19°20	3°49	6°10	3°35	3°20	21°22	n.a.	S 15
S 16	8 15 9	1°45'24	28°29	25°19	10° 0	29°35	10°45	12°49	19°18	3°51	6°11	3°D35	3°17	21°29	n.a.	S 16
M17	8 19 5	2°43'34	13♒ 6	26°44	11°14	0♏ 3	10°43	12°56	19°17	3°52	6°11	3°35	3°14	21°36	n.a.	M17
T 18	8 23 2	3°41'46	27°52	28° 8	12°29	0°31	10°41	13° 3	19°15	3°54	6°11	3°R35	3°10	21°42	n.a.	T 18
W19	8 26 59	4°40'00	12♓40	29°31	13°44	0°59	10°39	13°10	19°14	3°55	6°11	3°35	3° 7	21°49	n.a.	W19
T 20	8 30 55	5°38'16	27°23	0♓52	14°59	1°26	10°37	13°17	19°12	3°56	6°11	3°34	3° 4	21°56	n.a.	T 20
F 21	8 34 52	6°36'34	11♈55	2°11	16°14	1°53	10°35	13°24	19°11	3°57	6°12	3°34	3° 1	22° 2	n.a.	F 21
S 22	8 38 49	7°34'54	26°12	3°28	17°29	2°19	10°34	13°31	19°10	3°59	6°12	3°34	2°58	22° 9	n.a.	S 22
S 23	8 42 45	8°33'16	10♉12	4°44	18°44	2°46	10°33	13°38	19° 8	4° 0	6°12	3°D34	2°54	22°16	n.a.	S 23
M24	8 46 42	9°31'39	23°53	5°58	19°59	3°12	10°32	13°45	19° 7	4° 1	6°12	3°34	2°51	22°22	n.a.	M24
T 25	8 50 39	10°30'05	7♊16	7° 9	21°14	3°37	10°31	13°52	19° 6	4° 2	6°12	3°34	2°48	22°29	n.a.	T 25
W26	8 54 35	11°28'33	20°22	8°19	22°29	4° 2	10°31	14° 0	19° 5	4° 3	6°12	3°35	2°45	22°36	n.a.	W26
T 27	8 58 32	12°27'02	3♋13	9°27	23°44	4°27	10°30	14° 7	19° 4	4° 4	6°R12	3°36	2°42	22°42	n.a.	T 27
F 28	9 2 28	13°25'34	15°50	10°32	24°59	4°52	10°30	14°14	19° 2	4° 5	6°12	3°37	2°39	22°49	n.a.	F 28
S 29	9 6 25	14°24'08	28°15	11°35	26°13	5°16	10°D30	14°21	19° 1	4° 6	6°12	3°R37	2°35	22°56	n.a.	S 29
S 30	9 10 22	15♒22'44	10♌30	12♓35	27♒28	5♏40	10♊30	14♒28	19♊ 0	4♐ 7	6♏12	3♌37	2♌32	23♍ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s53	21n20	1s18	18s35	1n56	22s51	0s33	10s16	1s37	25n 2	2n18	19s27	1s38	24n58	1n20	23s59	2s40	29s22	16s34	19n51	19n44	7n31		n.a.
S 2	22 45	20 6	0 10	18 8	1 58	22 36	0 30	10 30	1 39	25 1	2 18	19 25	1 38	24 58	1 20	24 0	2 40	29 22	16 34	19 51	19 44	7 29		n.a.
M 3	22 37	17 57	0n58	17 41	2 0	22 21	0 28	10 44	1 40	25 0	2 18	19 23	1 37	24 58	1 20	24 0	2 40	29 23	16 34	19 51	19 45	7 26		n.a.
T 4	22 29	15 1	2 2	17 14	2 1	22 6	0 26	10 57	1 42	24 59	2 17	19 21	1 37	24 57	1 20	24 1	2 40	29 23	16 35	19 51	19 46	7 24		n.a.
W 5	22 20	11 31	3 0	16 47	2 2	21 49	0 24	11 11	1 44	24 58	2 17	19 19	1 37	24 57	1 20	24 1	2 40	29 24	16 35	19 51	19 47	7 22		n.a.
T 6	22 10	7 35	3 50	16 19	2 2	21 32	0 22	11 24	1 46	24 57	2 17	19 17	1 37	24 57	1 20	24 1	2 40	29 24	16 35	19 51	19 47	7 20		n.a.
F 7	22 1	3 22	4 30	15 52	2 2	21 15	0 19	11 38	1 48	24 56	2 16	19 15	1 37	24 57	1 20	24 2	2 40	29 25	16 36	19 50	19 48	7 18		n.a.
S 8	21 50	0s58	4 59	15 24	2 2	20 56	0 17	11 51	1 50	24 55	2 16	19 12	1 37	24 57	1 20	24 2	2 40	29 25	16 36	19 50	19 49	7 16		n.a.
S 9	21 40	5 19	5 14	14 56	2 1	20 38	0 15	12 4	1 52	24 54	2 15	19 10	1 37	24 56	1 20	24 2	2 40	29 26	16 36	19 50	19 50	7 14		n.a.
M10	21 29	9 32	5 17	14 29	1 59	20 18	0 13	12 17	1 54	24 54	2 15	19 8	1 37	24 56	1 20	24 3	2 40	29 26	16 37	19 50	19 50	7 11		n.a.
T 11	21 18	13 26	5 4	14 2	1 58	19 58	0 10	12 30	1 55	24 53	2 15	19 6	1 37	24 56	1 19	24 3	2 40	29 26	16 37	19 50	19 51	7 9		n.a.
W12	21 6	16 50	4 36	13 34	1 55	19 38	0 8	12 43	1 57	24 52	2 14	19 4	1 36	24 56	1 19	24 4	2 40	29 27	16 37	19 50	19 52	7 7		n.a.
T 13	20 54	19 29	3 53	13 7	1 53	19 16	0 6	12 56	1 59	24 51	2 14	19 2	1 36	24 56	1 19	24 4	2 41	29 27	16 38	19 51	19 53	7 5		n.a.
F 14	20 42	21 7	2 55	12 41	1 50	18 55	0 3	13 8	2 1	24 50	2 13	19 0	1 36	24 56	1 19	24 4	2 41	29 28	16 38	19 51	19 54	7 3		n.a.
S 15	20 29	21 31	1 46	12 14	1 46	18 33	0 1	13 21	2 3	24 49	2 13	18 58	1 36	24 55	1 19	24 5	2 41	29 28	16 38	19 51	19 54	7 1		n.a.
S 16	20 16	20 32	0 28	11 48	1 42	18 10	0n 1	13 33	2 5	24 48	2 12	18 56	1 36	24 55	1 19	24 5	2 41	29 28	16 39	19 51	19 55	6 58		n.a.
M17	20 2	18 9	0s53	11 23	1 38	17 47	0 4	13 45	2 7	24 48	2 12	18 53	1 36	24 55	1 19	24 5	2 41	29 29	16 39	19 51	19 56	6 56		n.a.
T 18	19 48	14 34	2 11	10 58	1 34	17 23	0 6	13 57	2 9	24 47	2 12	18 51	1 36	24 55	1 19	24 6	2 41	29 29	16 39	19 51	19 57	6 54		n.a.
W19	19 34	10 3	3 21	10 33	1 29	16 59	0 9	14 9	2 11	24 46	2 11	18 49	1 36	24 55	1 19	24 6	2 41	29 30	16 40	19 51	19 57	6 52		n.a.
T 20	19 20	4 58	4 17	10 9	1 23	16 35	0 11	14 21	2 14	24 46	2 11	18 47	1 36	24 54	1 19	24 6	2 41	29 30	16 40	19 51	19 58	6 50		n.a.
F 21	19 5	0n19	4 55	9 46	1 17	16 10	0 13	14 32	2 16	24 45	2 10	18 45	1 36	24 54	1 19	24 7	2 41	29 30	16 40	19 51	19 59	6 47		n.a.
S 22	18 50	5 29	5 15	9 23	1 11	15 44	0 16	14 44	2 18	24 44	2 10	18 43	1 36	24 54	1 19	24 7	2 41	29 31	16 41	19 51	20 0	6 45		n.a.
S 23	18 34	10 16	5 16	9 1	1 5	15 18	0 18	14 55	2 20	24 44	2 9	18 40	1 36	24 54	1 19	24 7	2 41	29 31	16 41	19 51	20 0	6 43		n.a.
M24	18 19	14 25	4 58	8 40	0 58	14 52	0 20	15 6	2 22	24 43	2 9	18 38	1 36	24 54	1 19	24 8	2 41	29 31	16 41	19 51	20 1	6 41		n.a.
T 25	18 3	17 44	4 25	8 19	0 51	14 26	0 23	15 17	2 24	24 42	2 8	18 36	1 35	24 54	1 19	24 8	2 42	29 32	16 42	19 51	20 2	6 39		n.a.
W26	17 46	20 4	3 38	7 59	0 43	13 59	0 25	15 28	2 26	24 42	2 8	18 34	1 35	24 53	1 19	24 8	2 42	29 32	16 42	19 51	20 3	6 37		n.a.
T 27	17 29	21 20	2 41	7 41	0 35	13 31	0 27	15 39	2 28	24 41	2 8	18 32	1 35	24 53	1 19	24 9	2 42	29 32	16 42	19 50	20 3	6 34		n.a.
F 28	17 12	21 28	1 37	7 23	0 27	13 4	0 30	15 50	2 31	24 41	2 7	18 29	1 35	24 53	1 19	24 9	2 42	29 33	16 43	19 50	20 4	6 32		n.a.
S 29	16 55	20 33	0 30	7 7	0 19	12 36	0 32	16 0	2 33	24 40	2 7	18 27	1 35	24 53	1 19	24 9	2 42	29 33	16 43	19 50	20 5	6 30		n.a.
S 30	16s37	18n40	0n38	6s51	0n10	12s 7	0n34	16s10	2s35	24n40	2n 6	18s25	1s35	24n53	1n18	24s 9	2s42	29s33	16s43	19n50	20n 6	6n28		n.a.

Julian Day Number = -2463155.5, Delta T = 158h52m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°33'20, Lahiri = -160°26'20 Julian Calendar 1 Apr. 11457 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11457 BCE

The year -11456 astronomical counting style corresponds to year 11457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11457 BCE (-11456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 14 18	16♒21'22	22♌36	13♓33	28♒43	6♏ 3	10♊30	14♒35	18°R59	4♐ 8	6°R12	3°R37	2♌29	23♍ 9	n.a.	M 1
T 2	9 18 15	17°20'03	4♍34	14°28	29°58	6°26	10°31	14°42	18♊59	4° 9	6♏12	3♌35	2°26	23°16	n.a.	T 2
W 3	9 22 12	18°18'46	16°28	15°20	1♓13	6°49	10°32	14°49	18°58	4°10	6°12	3°33	2°23	23°23	n.a.	W 3
T 4	9 26 8	19°17'31	28°18	16° 9	2°28	7°11	10°33	14°57	18°57	4°11	6°11	3°31	2°20	23°29	n.a.	T 4
F 5	9 30 5	20°16'19	10♎ 8	16°54	3°43	7°33	10°34	15° 4	18°56	4°12	6°11	3°28	2°16	23°36	n.a.	F 5
S 6	9 34 1	21°15'10	22° 2	17°35	4°58	7°54	10°35	15°11	18°55	4°12	6°11	3°26	2°13	23°43	n.a.	S 6
S 7	9 37 58	22°14'03	4♏ 2	18°13	6°13	8°15	10°37	15°18	18°55	4°13	6°11	3°24	2°10	23°49	n.a.	S 7
M 8	9 41 55	23°12'59	16°13	18°46	7°28	8°35	10°38	15°25	18°54	4°14	6°11	3°23	2° 7	23°56	n.a.	M 8
T 9	9 45 51	24°11'58	28°38	19°15	8°43	8°55	10°40	15°32	18°54	4°15	6°10	3°D23	2° 4	24° 3	n.a.	T 9
W10	9 49 48	25°10'59	11♐24	19°38	9°58	9°15	10°42	15°39	18°53	4°15	6°10	3°24	2° 0	24° 9	n.a.	W10
T 11	9 53 44	26°10'03	24°32	19°57	11°13	9°34	10°44	15°46	18°53	4°16	6°10	3°25	1°57	24°16	n.a.	T 11
F 12	9 57 41	27° 9'10	8♑ 7	20°10	12°28	9°52	10°47	15°53	18°52	4°16	6°10	3°27	1°54	24°23	n.a.	F 12
S 13	10 1 38	28° 8'19	22° 8	20°17	13°43	10°10	10°49	16° 0	18°52	4°17	6° 9	3°28	1°51	24°30	n.a.	S 13
S 14	10 5 34	29° 7'31	6♒36	20°R17	14°58	10°27	10°52	16° 7	18°51	4°17	6° 9	3°R28	1°48	24°36	n.a.	S 14
M15	10 9 31	0♓ 6'45	21°25	20°11	16°13	10°44	10°55	16°14	18°51	4°18	6° 9	3°27	1°45	24°43	n.a.	M15
T 16	10 13 27	1° 6'02	6♓29	19°59	17°28	11° 1	10°58	16°21	18°51	4°18	6° 8	3°25	1°41	24°50	n.a.	T 16
W17	10 17 24	2° 5'21	21°39	19°39	18°43	11°16	11° 2	16°28	18°51	4°19	6° 8	3°21	1°38	24°56	n.a.	W17
T 18	10 21 21	3° 4'42	6♈45	19°11	19°58	11°31	11° 5	16°35	18°51	4°19	6° 7	3°17	1°35	25° 3	n.a.	T 18
F 19	10 25 17	4° 4'06	21°38	18°37	21°13	11°46	11° 9	16°42	18°51	4°20	6° 7	3°13	1°32	25°10	n.a.	F 19
S 20	10 29 14	5° 3'32	6♉11	17°55	22°28	12° 0	11°13	16°49	18°D51	4°20	6° 6	3° 9	1°29	25°16	n.a.	S 20
S 21	10 33 10	6° 3'00	20°19	17° 7	23°43	12°14	11°17	16°56	18°51	4°20	6° 6	3° 7	1°25	25°23	n.a.	S 21
M22	10 37 7	7° 2'30	4♊ 2	16°12	24°58	12°26	11°21	17° 3	18°51	4°20	6° 6	3°D 6	1°22	25°30	n.a.	M22
T 23	10 41 3	8° 2'02	17°20	15°13	26°13	12°38	11°25	17° 9	18°51	4°21	6° 5	3° 6	1°19	25°37	n.a.	T 23
W24	10 45 0	9° 1'36	0♋16	14° 9	27°28	12°50	11°30	17°16	18°51	4°21	6° 4	3° 7	1°16	25°43	n.a.	W24
T 25	10 48 56	10° 1'13	12°53	13° 2	28°43	13° 1	11°35	17°23	18°51	4°21	6° 4	3° 9	1°13	25°50	n.a.	T 25
F 26	10 52 53	11° 0'52	25°15	11°53	29°58	13°11	11°40	17°30	18°52	4°21	6° 3	3°10	1°10	25°57	n.a.	F 26
S 27	10 56 50	12° 0'32	7♌26	10°45	1♈13	13°21	11°45	17°36	18°52	4°21	6° 3	3°R10	1° 6	26° 3	n.a.	S 27
S 28	11 0 46	13° 0'15	19°28	9°39	2°28	13°30	11°50	17°43	18°52	4°21	6° 2	3° 9	1° 3	26°10	n.a.	S 28
M29	11 4 43	14° 0'00	1♍25	8°37	3°43	13°38	11°55	17°50	18°53	4°R21	6° 1	3° 5	1° 0	26°17	n.a.	M29
T 30	11 8 39	14°59'48	13°18	7°41	4°58	13°45	12° 1	17°56	18°53	4°21	6° 1	3° 0	0°57	26°23	n.a.	T 30
W31	11 12 36	15♓59'38	25♍ 9	6♓52	6♈12	13♏52	12♊ 7	18♒ 3	18♊54	4♐21	6♏ 0	2♌53	0♌54	26♍30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s20	15n57	1n43	6s37	0n 1	11s39	0n36	16s20	2s37	24n40	2n 6	18s23	1s35	24n53	1n18	24s10	2s42	29s33	16s44	19n50	20n 6	6n26		n.a.
T 2	16 1	12 36	2 43	6 24	0s 9	11 10	0 39	16 30	2 40	24 39	2 5	18 21	1 35	24 53	1 18	24 10	2 42	29 34	16 44	19 51	20 7	6 23		n.a.
W 3	15 43	8 46	3 36	6 12	0 19	10 41	0 41	16 40	2 42	24 39	2 5	18 19	1 35	24 52	1 18	24 10	2 42	29 34	16 44	19 51	20 8	6 21		n.a.
T 4	15 24	4 37	4 18	6 2	0 29	10 11	0 43	16 50	2 44	24 39	2 4	18 16	1 35	24 52	1 18	24 10	2 42	29 34	16 45	19 52	20 8	6 19		n.a.
F 5	15 5	0 19	4 50	5 54	0 39	9 42	0 45	17 0	2 47	24 38	2 4	18 14	1 35	24 52	1 18	24 11	2 42	29 35	16 45	19 52	20 9	6 17		n.a.
S 6	14 46	4s 1	5 10	5 47	0 50	9 12	0 47	17 9	2 49	24 38	2 3	18 12	1 35	24 52	1 18	24 11	2 43	29 35	16 45	19 53	20 10	6 14		n.a.
S 7	14 27	8 14	5 16	5 42	1 0	8 42	0 49	17 18	2 51	24 38	2 3	18 10	1 35	24 52	1 18	24 11	2 43	29 35	16 46	19 53	20 11	6 12		n.a.
M 8	14 7	12 12	5 8	5 39	1 11	8 12	0 51	17 27	2 54	24 38	2 2	18 8	1 35	24 52	1 18	24 11	2 43	29 35	16 46	19 54	20 11	6 10		n.a.
T 9	13 47	15 43	4 46	5 37	1 23	7 41	0 53	17 36	2 56	24 37	2 2	18 5	1 35	24 52	1 18	24 12	2 43	29 35	16 46	19 54	20 12	6 8		n.a.
W10	13 27	18 36	4 9	5 38	1 34	7 10	0 55	17 45	2 59	24 37	2 2	18 3	1 35	24 52	1 18	24 12	2 43	29 36	16 47	19 53	20 13	6 6		n.a.
T 11	13 6	20 38	3 18	5 41	1 45	6 40	0 57	17 53	3 1	24 37	2 1	18 1	1 35	24 52	1 18	24 12	2 43	29 36	16 47	19 53	20 14	6 3		n.a.
F 12	12 46	21 33	2 15	5 46	1 57	6 9	0 59	18 2	3 3	24 37	2 1	17 59	1 35	24 51	1 18	24 12	2 43	29 36	16 47	19 53	20 14	6 1		n.a.
S 13	12 25	21 9	1 2	5 54	2 8	5 37	1 1	18 10	3 6	24 37	2 0	17 57	1 35	24 51	1 18	24 13	2 43	29 36	16 48	19 52	20 15	5 59		n.a.
S 14	12 4	19 22	0s17	6 4	2 19	5 6	1 3	18 18	3 8	24 37	2 0	17 54	1 35	24 51	1 18	24 13	2 43	29 36	16 48	19 52	20 16	5 57		n.a.
M15	11 43	16 15	1 37	6 16	2 30	4 35	1 5	18 26	3 11	24 37	1 59	17 52	1 35	24 51	1 18	24 13	2 43	29 36	16 48	19 53	20 17	5 54		n.a.
T 16	11 21	12 0	2 52	6 31	2 40	4 3	1 6	18 34	3 14	24 37	1 59	17 50	1 35	24 51	1 17	24 13	2 44	29 37	16 48	19 53	20 17	5 52		n.a.
W17	10 59	6 58	3 54	6 48	2 50	3 32	1 8	18 41	3 16	24 37	1 58	17 48	1 35	24 51	1 17	24 13	2 44	29 37	16 49	19 54	20 18	5 50		n.a.
T 18	10 38	1 31	4 40	7 7	2 59	3 0	1 10	18 49	3 19	24 37	1 58	17 46	1 34	24 51	1 17	24 13	2 44	29 37	16 49	19 55	20 19	5 48		n.a.
F 19	10 16	3n55	5 7	7 28	3 7	2 29	1 11	18 56	3 21	24 37	1 57	17 43	1 34	24 51	1 17	24 14	2 44	29 37	16 49	19 56	20 19	5 45		n.a.
S 20	9 53	9 1	5 12	7 52	3 14	1 57	1 13	19 3	3 24	24 37	1 57	17 41	1 34	24 51	1 17	24 14	2 44	29 37	16 50	19 57	20 20	5 43		n.a.
S 21	9 31	13 29	4 59	8 16	3 20	1 25	1 15	19 10	3 27	24 37	1 57	17 39	1 34	24 51	1 17	24 14	2 44	29 37	16 50	19 57	20 21	5 41		n.a.
M22	9 8	17 6	4 29	8 42	3 25	0 53	1 16	19 16	3 29	24 38	1 56	17 37	1 34	24 51	1 17	24 14	2 44	29 37	16 50	19 58	20 22	5 39		n.a.
T 23	8 46	19 42	3 45	9 8	3 27	0 22	1 17	19 23	3 32	24 38	1 56	17 35	1 34	24 51	1 17	24 14	2 44	29 37	16 51	19 58	20 22	5 36		n.a.
W24	8 23	21 13	2 50	9 35	3 28	0n10	1 19	19 29	3 35	24 38	1 55	17 33	1 34	24 51	1 17	24 14	2 44	29 37	16 51	19 57	20 23	5 34		n.a.
T 25	8 0	21 36	1 48	10 0	3 27	0 42	1 20	19 35	3 37	24 38	1 55	17 31	1 34	24 50	1 17	24 14	2 44	29 37	16 51	19 57	20 24	5 32		n.a.
F 26	7 37	20 55	0 43	10 24	3 24	1 13	1 21	19 41	3 40	24 39	1 54	17 28	1 34	24 50	1 17	24 15	2 45	29 38	16 51	19 57	20 24	5 30		n.a.
S 27	7 14	19 15	0n23	10 46	3 18	1 45	1 23	19 46	3 43	24 39	1 54	17 26	1 34	24 50	1 17	24 15	2 45	29 38	16 52	19 57	20 25	5 27		n.a.
S 28	6 50	16 44	1 28	11 5	3 11	2 17	1 24	19 52	3 45	24 39	1 54	17 24	1 34	24 50	1 17	24 15	2 45	29 38	16 52	19 57	20 26	5 25		n.a.
M29	6 27	13 32	2 27	11 20	3 1	2 48	1 25	19 57	3 48	24 40	1 53	17 22	1 34	24 50	1 17	24 15	2 45	29 38	16 52	19 58	20 27	5 23		n.a.
T 30	6 3	9 48	3 20	11 31	2 50	3 20	1 26	20 2	3 51	24 40	1 53	17 20	1 34	24 50	1 17	24 15	2 45	29 38	16 52	19 59	20 27	5 21		n.a.
W31	5s39	5n42	4n 4	11s39	2s38	3n51	1n27	20s 6	3s54	24n40	1n52	17s18	1s34	24n50	1n16	24s15	2s45	29s38	16s53	20n 1	20n28	5n18		n.a.

Julian Day Number = -2463125.5, Delta T = 158h52m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°33'16, Lahiri = -160°26'16 Julian Calendar 1 May 11457 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11457 BCE

The year -11456 astronomical counting style corresponds to year 11457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11457 BCE (-11456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 16 32	16♓59'30	7♎ 0	6°R11	7♈27	13♏58	12♊13	18♒10	18♊55	4°R21	5°R59	2°R44	0♌51	26♍37	n.a.	T 1
F 2	11 20 29	17°59'24	18°53	5♓40	8°42	14° 3	12°19	18°16	18°55	4♐21	5♏59	2♌35	0°47	26°44	n.a.	F 2
S 3	11 24 25	18°59'21	0♏49	5°19	9°57	14° 8	12°25	18°23	18°56	4°21	5°58	2°27	0°44	26°50	n.a.	S 3
S 4	11 28 22	19°59'21	12°51	5°D 9	11°12	14°12	12°31	18°29	18°57	4°21	5°57	2°19	0°41	26°57	n.a.	S 4
M 5	11 32 18	20°59'23	25° 2	5° 9	12°27	14°15	12°38	18°35	18°58	4°20	5°57	2°14	0°38	27° 4	n.a.	M 5
T 6	11 36 15	21°59'27	7♐26	5°21	13°42	14°17	12°44	18°42	18°58	4°20	5°56	2°11	0°35	27°10	n.a.	T 6
W 7	11 40 11	22°59'35	20° 6	5°42	14°57	14°18	12°51	18°48	18°59	4°20	5°55	2°D 9	0°31	27°17	n.a.	W 7
T 8	11 44 8	23°59'44	3♑ 6	6°14	16°11	14°R19	12°58	18°54	19° 0	4°20	5°54	2°10	0°28	27°24	n.a.	T 8
F 9	11 48 4	24°59'57	16°31	6°55	17°26	14°19	13° 5	19° 0	19° 1	4°19	5°53	2°11	0°25	27°30	n.a.	F 9
S 10	11 52 1	26° 0'11	0♒22	7°44	18°41	14°18	13°13	19° 7	19° 2	4°19	5°53	2°R11	0°22	27°37	n.a.	S 10
S 11	11 55 57	27° 0'29	14°42	8°41	19°56	14°16	13°20	19°13	19° 3	4°18	5°52	2°11	0°19	27°44	n.a.	S 11
M12	11 59 53	28° 0'48	29°27	9°45	21°11	14°13	13°28	19°19	19° 5	4°18	5°51	2° 8	0°16	27°51	n.a.	M12
T 13	12 3 50	29° 1'10	14♓33	10°56	22°26	14° 9	13°35	19°25	19° 6	4°18	5°50	2° 3	0°12	27°57	n.a.	T 13
W14	12 7 46	0♈ 1'34	29°51	12°11	23°40	14° 5	13°43	19°31	19° 7	4°17	5°49	1°55	0° 9	28° 4	n.a.	W14
T 15	12 11 43	1° 2'00	15♈10	13°31	24°55	14° 0	13°51	19°37	19° 8	4°16	5°48	1°46	0° 6	28°11	n.a.	T 15
F 16	12 15 39	2° 2'28	0♉18	14°56	26°10	13°53	13°59	19°43	19°10	4°16	5°47	1°36	0° 3	28°17	n.a.	F 16
S 17	12 19 36	3° 2'59	15° 7	16°23	27°25	13°46	14° 7	19°49	19°11	4°15	5°46	1°28	29♋59	28°24	n.a.	S 17
S 18	12 23 32	4° 3'31	29°28	17°54	28°39	13°38	14°16	19°54	19°13	4°15	5°45	1°21	29°56	28°31	n.a.	S 18
M19	12 27 29	5° 4'04	13♊20	19°27	29°54	13°30	14°24	20° 0	19°14	4°14	5°44	1°16	29°53	28°38	n.a.	M19
T 20	12 31 25	6° 4'40	26°42	21° 2	1♉ 9	13°20	14°33	20° 6	19°16	4°13	5°43	1°14	29°50	28°44	n.a.	T 20
W21	12 35 22	7° 5'17	9♋38	22°38	2°23	13°10	14°42	20°11	19°17	4°12	5°42	1°D14	29°47	28°51	n.a.	W21
T 22	12 39 18	8° 5'56	22°12	24°16	3°38	12°58	14°51	20°17	19°19	4°12	5°41	1°14	29°44	28°58	n.a.	T 22
F 23	12 43 15	9° 6'37	4♌28	25°54	4°53	12°46	15° 0	20°22	19°21	4°11	5°40	1°R15	29°41	29° 4	n.a.	F 23
S 24	12 47 11	10° 7'19	16°31	27°33	6° 7	12°33	15° 9	20°28	19°23	4°10	5°39	1°13	29°37	29°11	n.a.	S 24
S 25	12 51 7	11° 8'03	28°26	29°13	7°22	12°20	15°18	20°33	19°24	4° 9	5°38	1°10	29°34	29°18	n.a.	S 25
M26	12 55 4	12° 8'48	10♍17	0♈53	8°36	12° 5	15°28	20°38	19°26	4° 8	5°37	1° 4	29°31	29°24	n.a.	M26
T 27	12 59 0	13° 9'35	22° 8	2°34	9°51	11°50	15°37	20°44	19°28	4° 7	5°36	0°54	29°28	29°31	n.a.	T 27
W28	13 2 57	14°10'24	3♎59	4°14	11° 5	11°34	15°47	20°49	19°30	4° 6	5°35	0°43	29°25	29°38	n.a.	W28
T 29	13 6 53	15°11'14	15°53	5°55	12°20	11°17	15°57	20°54	19°32	4° 5	5°34	0°29	29°22	29°45	n.a.	T 29
F 30	13 10 50	16♈12'07	27♎51	7♈35	13♉34	11♏ 0	16♊ 6	20♒59	19♊34	4♐ 4	5♏33	0♌14	29♋18	29♍51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s16	1n23	4n38	11s41	2s24	4n22	1n28	20s11	3s56	24n41	1n52	17s16	1s34	24n50	1n16	24s15	2s45	29s38	16s53	20n 3	20n29	5n16		n.a.
F 2	4 52	2s59	4 59	11 39	2 9	4 53	1 29	20 15	3 59	24 41	1 51	17 14	1 34	24 50	1 16	24 15	2 45	29 38	16 53	20 5	20 29	5 14		n.a.
S 3	4 28	7 15	5 8	11 33	1 53	5 24	1 29	20 19	4 2	24 41	1 51	17 12	1 34	24 50	1 16	24 15	2 45	29 38	16 53	20 7	20 30	5 11		n.a.
S 4	4 4	11 17	5 3	11 22	1 37	5 55	1 30	20 23	4 5	24 42	1 51	17 10	1 35	24 50	1 16	24 15	2 45	29 38	16 54	20 8	20 31	5 9		n.a.
M 5	3 39	14 55	4 44	11 7	1 21	6 25	1 31	20 27	4 8	24 42	1 50	17 8	1 35	24 50	1 16	24 15	2 46	29 37	16 54	20 10	20 32	5 7		n.a.
T 6	3 15	17 58	4 12	10 48	1 5	6 56	1 31	20 30	4 10	24 43	1 50	17 6	1 35	24 50	1 16	24 15	2 46	29 37	16 54	20 11	20 32	5 5		n.a.
W 7	2 51	20 14	3 27	10 25	0 49	7 26	1 32	20 33	4 13	24 43	1 49	17 4	1 35	24 50	1 16	24 16	2 46	29 37	16 54	20 11	20 33	5 2		n.a.
T 8	2 26	21 31	2 30	9 59	0 34	7 56	1 32	20 36	4 16	24 44	1 49	17 2	1 35	24 50	1 16	24 16	2 46	29 37	16 55	20 11	20 34	5 0		n.a.
F 9	2 2	21 37	1 23	9 29	0 19	8 26	1 33	20 39	4 19	24 44	1 49	17 0	1 35	24 50	1 16	24 16	2 46	29 37	16 55	20 11	20 34	4 58		n.a.
S 10	1 38	20 25	0 10	8 58	0 5	8 56	1 33	20 41	4 22	24 45	1 48	16 58	1 35	24 50	1 16	24 16	2 46	29 37	16 55	20 10	20 35	4 55		n.a.
S 11	1 13	17 54	1s 7	8 23	0n 8	9 25	1 33	20 43	4 24	24 46	1 48	16 56	1 35	24 50	1 16	24 16	2 46	29 37	16 55	20 11	20 36	4 53		n.a.
M12	0 49	14 9	2 21	7 47	0 21	9 54	1 33	20 45	4 27	24 46	1 47	16 54	1 35	24 50	1 16	24 16	2 46	29 37	16 56	20 11	20 36	4 51		n.a.
T 13	0 24	9 24	3 27	7 9	0 32	10 23	1 34	20 46	4 30	24 47	1 47	16 52	1 35	24 50	1 16	24 16	2 46	29 37	16 56	20 12	20 37	4 49		n.a.
W14	0n 1	4 0	4 19	6 30	0 43	10 52	1 34	20 47	4 32	24 47	1 47	16 50	1 35	24 51	1 15	24 16	2 46	29 37	16 56	20 14	20 38	4 46		n.a.
T 15	0 25	1n39	4 52	5 49	0 53	11 20	1 34	20 48	4 35	24 48	1 46	16 48	1 35	24 51	1 15	24 16	2 46	29 36	16 56	20 16	20 39	4 44		n.a.
F 16	0 50	7 8	5 4	5 8	1 2	11 48	1 33	20 49	4 38	24 49	1 46	16 46	1 35	24 51	1 15	24 16	2 47	29 36	16 56	20 18	20 39	4 42		n.a.
S 17	1 15	12 4	4 56	4 26	1 10	12 15	1 33	20 49	4 40	24 49	1 46	16 45	1 35	24 51	1 15	24 16	2 47	29 36	16 56	20 20	20 40	4 39		n.a.
S 18	1 39	16 10	4 29	3 43	1 18	12 43	1 33	20 49	4 43	24 50	1 45	16 43	1 35	24 51	1 15	24 15	2 47	29 36	16 57	20 22	20 41	4 37		n.a.
M19	2 4	19 14	3 47	3 0	1 24	13 10	1 33	20 49	4 45	24 51	1 45	16 41	1 35	24 51	1 15	24 15	2 47	29 36	16 57	20 23	20 41	4 35		n.a.
T 20	2 28	21 7	2 53	2 16	1 30	13 36	1 32	20 48	4 48	24 51	1 44	16 39	1 35	24 51	1 15	24 15	2 47	29 36	16 57	20 23	20 42	4 32		n.a.
W21	2 53	21 49	1 53	1 33	1 35	14 2	1 32	20 47	4 50	24 52	1 44	16 37	1 35	24 51	1 15	24 15	2 47	29 35	16 57	20 23	20 43	4 30		n.a.
T 22	3 17	21 23	0 48	0 49	1 40	14 28	1 31	20 45	4 53	24 53	1 44	16 36	1 35	24 51	1 15	24 15	2 47	29 35	16 57	20 23	20 43	4 28		n.a.
F 23	3 42	19 55	0n17	0 6	1 43	14 54	1 31	20 44	4 55	24 53	1 43	16 34	1 35	24 51	1 15	24 15	2 47	29 35	16 57	20 23	20 44	4 25		n.a.
S 24	4 6	17 34	1 20	0n37	1 46	15 19	1 30	20 42	4 57	24 54	1 43	16 32	1 35	24 51	1 15	24 15	2 47	29 35	16 58	20 24	20 45	4 23		n.a.
S 25	4 31	14 29	2 19	1 20	1 49	15 43	1 29	20 39	4 59	24 55	1 43	16 30	1 35	24 51	1 15	24 15	2 47	29 34	16 58	20 24	20 45	4 21		n.a.
M26	4 55	10 50	3 12	2 3	1 51	16 7	1 29	20 37	5 2	24 56	1 42	16 29	1 35	24 51	1 15	24 15	2 47	29 34	16 58	20 26	20 46	4 18		n.a.
T 27	5 19	6 47	3 55	2 45	1 52	16 31	1 28	20 34	5 4	24 56	1 42	16 27	1 35	24 51	1 15	24 15	2 48	29 34	16 58	20 28	20 47	4 16		n.a.
W28	5 43	2 29	4 29	3 27	1 53	16 54	1 27	20 30	5 6	24 57	1 42	16 25	1 35	24 52	1 15	24 15	2 48	29 34	16 58	20 31	20 47	4 14		n.a.
T 29	6 8	1s57	4 51	4 8	1 53	17 17	1 26	20 27	5 7	24 58	1 41	16 24	1 36	24 52	1 15	24 15	2 48	29 33	16 58	20 34	20 48	4 12		n.a.
F 30	6n32	6s19	5n 0	4n48	1n53	17n39	1n25	20s23	5s 9	24n59	1n41	16s22	1s36	24n52	1n15	24s14	2s48	29s33	16s58	20n37	20n49	4n 9		n.a.

Julian Day Number = -2463094.5, Delta T = 158h51m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°33'12, Lahiri = -160°26'12 Julian Calendar 1 June 11457 BCE == Greg. Calendar 5 March 11457 BCE

The year -11456 astronomical counting style corresponds to year 11457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11457 BCE (-11456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 14 46	17♈13'00	9♏55	9♈15	14♉49	10°R42	16♊16	21♒ 4	19♊36	4°R 3	5°R32	0°R 1	29♋15	29♍58	n.a.	S 1
S 2	13 18 42	18°13'56	22° 6	10°55	16° 3	10♏23	16°26	21° 9	19°38	4♐ 2	5♏31	29♋48	29°12	0♎ 5	n.a.	S 2
M 3	13 22 39	19°14'54	4♐24	12°35	17°17	10° 3	16°37	21°13	19°40	4° 1	5°30	29°38	29° 9	0°11	n.a.	M 3
T 4	13 26 35	20°15'53	16°53	14°15	18°32	9°44	16°47	21°18	19°43	4° 0	5°29	29°32	29° 6	0°18	n.a.	T 4
W 5	13 30 32	21°16'54	29°34	15°54	19°46	9°23	16°57	21°23	19°45	3°59	5°28	29°28	29° 2	0°25	n.a.	W 5
T 6	13 34 28	22°17'57	12♑32	17°33	21° 0	9° 2	17° 8	21°27	19°47	3°58	5°27	29°26	28°59	0°32	n.a.	T 6
F 7	13 38 25	23°19'02	25°49	19°11	22°15	8°40	17°18	21°32	19°50	3°57	5°26	29°26	28°56	0°38	n.a.	F 7
S 8	13 42 21	24°20'09	9♒28	20°50	23°29	8°18	17°29	21°36	19°52	3°55	5°24	29°26	28°53	0°45	n.a.	S 8
S 9	13 46 17	25°21'17	23°32	22°28	24°43	7°56	17°40	21°41	19°54	3°54	5°23	29°24	28°50	0°52	n.a.	S 9
M10	13 50 14	26°22'27	8♓ 1	24° 5	25°57	7°33	17°51	21°45	19°57	3°53	5°22	29°20	28°47	0°58	n.a.	M10
T 11	13 54 10	27°23'39	22°52	25°43	27°12	7°10	18° 2	21°49	19°59	3°52	5°21	29°14	28°43	1° 5	n.a.	T 11
W12	13 58 7	28°24'52	7♈58	27°20	28°26	6°47	18°13	21°53	20° 2	3°50	5°20	29° 4	28°40	1°12	n.a.	W12
T 13	14 2 3	29°26'06	23°10	28°56	29°40	6°23	18°24	21°57	20° 4	3°49	5°19	28°53	28°37	1°18	n.a.	T 13
F 14	14 6 0	0♉27'22	8♉18	0♉33	0♊54	5°59	18°35	22° 1	20° 7	3°48	5°18	28°41	28°34	1°25	n.a.	F 14
S 15	14 9 56	1°28'38	23°10	2° 9	2° 8	5°36	18°47	22° 5	20°10	3°46	5°17	28°29	28°31	1°32	n.a.	S 15
S 16	14 13 53	2°29'56	7♊39	3°45	3°22	5°12	18°58	22° 9	20°12	3°45	5°15	28°20	28°27	1°39	n.a.	S 16
M17	14 17 49	3°31'15	21°40	5°20	4°36	4°48	19°10	22°13	20°15	3°43	5°14	28°13	28°24	1°45	n.a.	M17
T 18	14 21 45	4°32'35	5♋10	6°56	5°50	4°24	19°21	22°16	20°18	3°42	5°13	28° 9	28°21	1°52	n.a.	T 18
W19	14 25 42	5°33'56	18°12	8°31	7° 4	4° 0	19°33	22°20	20°20	3°40	5°12	28° 7	28°18	1°59	n.a.	W19
T 20	14 29 38	6°35'17	0♌49	10° 6	8°18	3°36	19°45	22°23	20°23	3°39	5°11	28° 7	28°15	2° 5	n.a.	T 20
F 21	14 33 35	7°36'39	13° 7	11°41	9°32	3°13	19°57	22°27	20°26	3°38	5°10	28° 7	28°12	2°12	n.a.	F 21
S 22	14 37 31	8°38'01	25°10	13°16	10°45	2°50	20° 9	22°30	20°29	3°36	5° 9	28° 6	28° 8	2°19	n.a.	S 22
S 23	14 41 28	9°39'24	7♍ 4	14°50	11°59	2°27	20°21	22°33	20°32	3°34	5° 7	28° 3	28° 5	2°26	n.a.	S 23
M24	14 45 24	10°40'48	18°54	16°24	13°13	2° 4	20°33	22°36	20°35	3°33	5° 6	27°57	28° 2	2°32	n.a.	M24
T 25	14 49 21	11°42'12	0♎44	17°59	14°27	1°42	20°45	22°39	20°38	3°31	5° 5	27°48	27°59	2°39	n.a.	T 25
W26	14 53 17	12°43'37	12°37	19°33	15°40	1°20	20°57	22°42	20°41	3°30	5° 4	27°37	27°56	2°46	n.a.	W26
T 27	14 57 13	13°45'02	24°36	21° 7	16°54	0°59	21°10	22°45	20°44	3°28	5° 3	27°24	27°53	2°52	n.a.	T 27
F 28	15 1 10	14°46'28	6♏42	22°40	18° 7	0°38	21°22	22°47	20°47	3°27	5° 2	27°10	27°49	2°59	n.a.	F 28
S 29	15 5 6	15°47'55	18°58	24°14	19°21	0°18	21°34	22°50	20°50	3°25	5° 1	26°56	27°46	3° 6	n.a.	S 29
S 30	15 9 3	16°49'22	1♐22	25°48	20°34	29♎58	21°47	22°52	20°53	3°23	4°59	26°44	27°43	3°13	n.a.	S 30
M31	15 12 59	17♉50'50	13♐55	27♉21	21♊48	29♎39	21♊59	22♒55	20♊56	3♐22	4♏58	26♋34	27♋40	3♎19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n56	10s29	4n56	5n28	1n52	18n 1	1n24	20s18	5s11	24n59	1n41	16s21	1s36	24n52	1n14	24s14	2s48	29s33	16s58	20n40	20n50	4n 7		n.a.
S 2	7 19	14 16	4 38	6 8	1 52	18 22	1 22	20 14	5 12	25 0	1 40	16 19	1 36	24 52	1 14	24 14	2 48	29 32	16 59	20 42	20 50	4 5		n.a.
M 3	7 43	17 30	4 8	6 47	1 50	18 43	1 21	20 9	5 14	25 1	1 40	16 18	1 36	24 52	1 14	24 14	2 48	29 32	16 59	20 45	20 51	4 2		n.a.
T 4	8 7	19 59	3 25	7 25	1 49	19 3	1 20	20 3	5 15	25 2	1 40	16 16	1 36	24 52	1 14	24 14	2 48	29 32	16 59	20 46	20 52	4 0		n.a.
W 5	8 30	21 32	2 31	8 2	1 47	19 23	1 18	19 58	5 16	25 2	1 40	16 15	1 36	24 52	1 14	24 14	2 48	29 32	16 59	20 47	20 52	3 57		n.a.
T 6	8 53	21 59	1 28	8 39	1 44	19 42	1 17	19 52	5 18	25 3	1 39	16 13	1 36	24 52	1 14	24 14	2 48	29 31	16 59	20 47	20 53	3 55		n.a.
F 7	9 17	21 12	0 19	9 15	1 42	20 0	1 15	19 45	5 19	25 4	1 39	16 12	1 36	24 53	1 14	24 13	2 48	29 31	16 59	20 47	20 54	3 53		n.a.
S 8	9 40	19 11	0s53	9 51	1 39	20 18	1 14	19 39	5 19	25 5	1 39	16 10	1 36	24 53	1 14	24 13	2 48	29 31	16 59	20 47	20 54	3 50		n.a.
S 9	10 3	15 57	2 4	10 25	1 35	20 35	1 12	19 32	5 20	25 5	1 38	16 9	1 36	24 53	1 14	24 13	2 48	29 30	16 59	20 48	20 55	3 48		n.a.
M10	10 26	11 41	3 9	10 59	1 32	20 52	1 10	19 25	5 21	25 6	1 38	16 8	1 36	24 53	1 14	24 13	2 48	29 30	16 59	20 48	20 56	3 46		n.a.
T 11	10 48	6 36	4 3	11 33	1 28	21 8	1 8	19 17	5 21	25 7	1 38	16 6	1 36	24 53	1 14	24 13	2 49	29 29	16 59	20 50	20 56	3 43		n.a.
W12	11 11	1 2	4 40	12 5	1 24	21 24	1 6	19 10	5 22	25 8	1 37	16 5	1 36	24 53	1 14	24 13	2 49	29 29	16 59	20 52	20 57	3 41		n.a.
T 13	11 33	4n37	4 59	12 37	1 20	21 38	1 5	19 2	5 22	25 8	1 37	16 4	1 37	24 53	1 14	24 12	2 49	29 29	16 59	20 54	20 58	3 39		n.a.
F 14	11 55	9 58	4 56	13 8	1 16	21 53	1 3	18 54	5 22	25 9	1 37	16 2	1 37	24 54	1 14	24 12	2 49	29 28	16 59	20 57	20 58	3 36		n.a.
S 15	12 17	14 38	4 33	13 38	1 11	22 6	1 0	18 45	5 22	25 10	1 37	16 1	1 37	24 54	1 14	24 12	2 49	29 28	16 59	20 59	20 59	3 34		n.a.
S 16	12 38	18 18	3 53	14 7	1 7	22 19	0 58	18 37	5 22	25 11	1 36	16 0	1 37	24 54	1 14	24 12	2 49	29 27	16 59	21 1	21 0	3 32		n.a.
M17	13 0	20 47	3 0	14 36	1 2	22 31	0 56	18 28	5 21	25 11	1 36	15 59	1 37	24 54	1 14	24 11	2 49	29 27	16 59	21 3	21 0	3 29		n.a.
T 18	13 21	21 58	1 58	15 4	0 57	22 43	0 54	18 19	5 21	25 12	1 36	15 58	1 37	24 54	1 14	24 11	2 49	29 27	16 59	21 3	21 1	3 27		n.a.
W19	13 42	21 55	0 52	15 31	0 51	22 53	0 52	18 10	5 20	25 13	1 36	15 57	1 37	24 54	1 14	24 11	2 49	29 26	16 59	21 4	21 2	3 24		n.a.
T 20	14 3	20 43	0n14	15 57	0 46	23 3	0 49	18 1	5 19	25 13	1 35	15 56	1 37	24 55	1 13	24 11	2 49	29 26	16 59	21 4	21 2	3 22		n.a.
F 21	14 24	18 33	1 19	16 22	0 41	23 13	0 47	17 52	5 19	25 14	1 35	15 55	1 37	24 55	1 13	24 11	2 49	29 25	16 59	21 4	21 3	3 20		n.a.
S 22	14 44	15 37	2 18	16 46	0 35	23 22	0 44	17 43	5 17	25 15	1 35	15 54	1 37	24 55	1 13	24 10	2 49	29 25	16 59	21 4	21 3	3 17		n.a.
S 23	15 4	12 4	3 11	17 10	0 29	23 30	0 42	17 33	5 16	25 15	1 35	15 53	1 37	24 55	1 13	24 10	2 49	29 24	16 59	21 5	21 4	3 15		n.a.
M24	15 24	8 5	3 55	17 32	0 24	23 37	0 39	17 24	5 15	25 16	1 34	15 52	1 38	24 55	1 13	24 10	2 49	29 24	16 59	21 6	21 5	3 13		n.a.
T 25	15 43	3 47	4 29	17 54	0 18	23 43	0 37	17 15	5 14	25 17	1 34	15 51	1 38	24 55	1 13	24 9	2 49	29 23	16 59	21 8	21 5	3 10		n.a.
W26	16 3	0s40	4 51	18 15	0 12	23 49	0 34	17 5	5 12	25 17	1 34	15 50	1 38	24 56	1 13	24 9	2 49	29 23	16 59	21 10	21 6	3 8		n.a.
T 27	16 22	5 7	5 0	18 35	0 6	23 54	0 31	16 56	5 11	25 18	1 34	15 49	1 38	24 56	1 13	24 9	2 49	29 23	16 59	21 13	21 7	3 5		n.a.
F 28	16 40	9 26	4 57	18 54	0s 0	23 59	0 29	16 47	5 9	25 19	1 33	15 48	1 38	24 56	1 13	24 9	2 49	29 22	16 59	21 15	21 7	3 3		n.a.
S 29	16 59	13 26	4 39	19 12	0 7	24 2	0 26	16 38	5 7	25 19	1 33	15 47	1 38	24 56	1 13	24 8	2 49	29 22	16 59	21 18	21 8	3 1		n.a.
S 30	17 17	16 54	4 9	19 29	0 13	24 5	0 23	16 29	5 5	25 20	1 33	15 47	1 38	24 56	1 13	24 8	2 49	29 21	16 59	21 21	21 9	2 58		n.a.
M31	17n35	19s39	3n25	19n46	0s19	24n 7	0n20	16s20	5s 3	25n20	1n33	15s46	1s38	24n57	1n13	24s 8	2s50	29s21	16s59	21n22	21n 9	2n56		n.a.

Julian Day Number = -2463064.5, Delta T = 158h51m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°33'08, Lahiri = -160°26'08 Julian Calendar 1 July 11457 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11457 BCE

The year -11456 astronomical counting style corresponds to year 11457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11457 BCE (-11456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 16 56	18♉52'18	26♐39	28♉55	23♊ 1	29°R20	22♊12	22♒57	20♊59	3°R20	4°R57	26°R27	27♋37	3♎26	n.a.	T 1
W 2	15 20 52	19°53'47	9♑33	0♊28	24°14	29♎ 2	22°25	22°59	21° 3	3♐18	4♏56	26♋24	27°33	3°33	n.a.	W 2
T 3	15 24 49	20°55'16	22°40	2° 2	25°28	28°45	22°37	23° 1	21° 6	3°17	4°55	26°D22	27°30	3°39	n.a.	T 3
F 4	15 28 45	21°56'46	6♒ 0	3°35	26°41	28°29	22°50	23° 3	21° 9	3°15	4°54	26°23	27°27	3°46	n.a.	F 4
S 5	15 32 42	22°58'17	19°37	5° 8	27°54	28°13	23° 3	23° 5	21°12	3°14	4°53	26°R23	27°24	3°53	n.a.	S 5
S 6	15 36 38	23°59'49	3♓31	6°41	29° 7	27°58	23°16	23° 7	21°16	3°12	4°52	26°23	27°21	4° 0	n.a.	S 6
M 7	15 40 35	25° 1'20	17°43	8°13	0♋20	27°43	23°29	23° 9	21°19	3°10	4°51	26°20	27°18	4° 6	n.a.	M 7
T 8	15 44 31	26° 2'52	2♈11	9°46	1°33	27°30	23°42	23°10	21°22	3° 8	4°50	26°16	27°14	4°13	n.a.	T 8
W 9	15 48 28	27° 4'25	16°53	11°18	2°46	27°17	23°55	23°12	21°25	3° 7	4°49	26° 9	27°11	4°20	n.a.	W 9
T 10	15 52 24	28° 5'58	1♉41	12°50	3°59	27° 5	24° 8	23°13	21°29	3° 5	4°48	26° 0	27° 8	4°26	n.a.	T 10
F 11	15 56 21	29° 7'31	16°29	14°21	5°12	26°54	24°21	23°15	21°32	3° 3	4°47	25°50	27° 5	4°33	n.a.	F 11
S 12	16 0 17	0♊ 9'04	1♊ 7	15°51	6°25	26°43	24°35	23°16	21°36	3° 2	4°46	25°41	27° 2	4°40	n.a.	S 12
S 13	16 4 14	1°10'37	15°27	17°22	7°37	26°34	24°48	23°17	21°39	3° 0	4°44	25°33	26°59	4°47	n.a.	S 13
M14	16 8 10	2°12'10	29°25	18°51	8°50	26°25	25° 1	23°18	21°42	2°58	4°43	25°28	26°55	4°53	n.a.	M14
T 15	16 12 7	3°13'43	12♋58	20°19	10° 3	26°17	25°14	23°19	21°46	2°56	4°42	25°25	26°52	5° 0	n.a.	T 15
W16	16 16 3	4°15'15	26° 4	21°46	11°15	26°10	25°28	23°20	21°49	2°55	4°42	25°D24	26°49	5° 7	n.a.	W16
T 17	16 20 0	5°16'47	8♌46	23°12	12°28	26° 4	25°41	23°20	21°53	2°53	4°41	25°25	26°46	5°13	n.a.	T 17
F 18	16 23 57	6°18'18	21° 9	24°36	13°40	25°58	25°55	23°21	21°56	2°51	4°40	25°26	26°43	5°20	n.a.	F 18
S 19	16 27 53	7°19'49	3♍15	25°58	14°53	25°54	26° 8	23°21	22° 0	2°50	4°39	25°R27	26°39	5°27	n.a.	S 19
S 20	16 31 50	8°21'19	15°12	27°17	16° 5	25°50	26°22	23°22	22° 3	2°48	4°38	25°27	26°36	5°34	n.a.	S 20
M21	16 35 46	9°22'48	27° 3	28°34	17°17	25°47	26°35	23°22	22° 7	2°46	4°37	25°25	26°33	5°40	n.a.	M21
T 22	16 39 43	10°24'16	8♎54	29°48	18°29	25°45	26°49	23°22	22°10	2°45	4°36	25°21	26°30	5°47	n.a.	T 22
W23	16 43 39	11°25'44	20°49	0♋58	19°41	25°43	27° 2	23°R22	22°14	2°43	4°35	25°15	26°27	5°54	n.a.	W23
T 24	16 47 36	12°27'11	2♏52	2° 3	20°53	25°D43	27°16	23°22	22°17	2°41	4°34	25° 7	26°24	6° 0	n.a.	T 24
F 25	16 51 32	13°28'37	15° 6	3° 3	22° 5	25°43	27°30	23°22	22°21	2°39	4°33	24°59	26°20	6° 7	n.a.	F 25
S 26	16 55 29	14°30'02	27°32	3°58	23°17	25°44	27°43	23°21	22°25	2°38	4°32	24°51	26°17	6°14	n.a.	S 26
S 27	16 59 26	15°31'27	10♐11	4°45	24°29	25°45	27°57	23°21	22°28	2°36	4°32	24°44	26°14	6°21	n.a.	S 27
M28	17 3 22	16°32'51	23° 4	5°26	25°41	25°48	28°11	23°20	22°32	2°34	4°31	24°39	26°11	6°27	n.a.	M28
T 29	17 7 19	17°34'14	6♑ 9	5°57	26°52	25°51	28°24	23°20	22°35	2°33	4°30	24°35	26° 8	6°34	n.a.	T 29
W30	17 11 15	18°35'36	19°26	6°20	28° 4	25°55	28°38	23°19	22°39	2°31	4°29	24°D34	26° 5	6°41	n.a.	W30
T 31	17 15 12	19♊36'58	2♒54	6♋32	29♋15	25♎59	28♊52	23♒18	22♊42	2♐30	4♏28	24♋34	26♋ 1	6♎47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n52	21s29	2n31	20n 1	0s25	24n 9	0n17	16s11	5s 1	25n21	1n32	15s45	1s38	24n57	1n13	24s 7	2s50	29s20	16s59	21n24	21n10	2n53		n.a.
W 2	18 9	22 13	1 28	20 15	0 31	24 10	0 14	16 2	4 59	25 21	1 32	15 45	1 38	24 57	1 13	24 7	2 50	29 20	16 58	21 24	21 11	2 51		n.a.
T 3	18 26	21 46	0 20	20 29	0 38	24 10	0 12	15 54	4 56	25 22	1 32	15 44	1 39	24 57	1 13	24 7	2 50	29 19	16 58	21 25	21 11	2 49		n.a.
F 4	18 42	20 4	0s51	20 41	0 44	24 9	0 9	15 46	4 54	25 23	1 32	15 43	1 39	24 57	1 13	24 7	2 50	29 19	16 58	21 25	21 12	2 46		n.a.
S 5	18 59	17 13	2 1	20 53	0 50	24 7	0 5	15 37	4 52	25 23	1 32	15 43	1 39	24 57	1 13	24 6	2 50	29 18	16 58	21 25	21 13	2 44		n.a.
S 6	19 14	13 20	3 5	21 3	0 56	24 5	0 2	15 29	4 49	25 24	1 31	15 42	1 39	24 58	1 13	24 6	2 50	29 18	16 58	21 25	21 13	2 42		n.a.
M 7	19 30	8 37	3 59	21 13	1 2	24 2	0s 1	15 22	4 47	25 24	1 31	15 42	1 39	24 58	1 13	24 6	2 50	29 17	16 58	21 25	21 14	2 39		n.a.
T 8	19 45	3 21	4 38	21 21	1 8	23 58	0 4	15 14	4 44	25 24	1 31	15 41	1 39	24 58	1 13	24 5	2 50	29 17	16 58	21 26	21 14	2 37		n.a.
W 9	20 0	2n11	5 1	21 29	1 14	23 54	0 7	15 7	4 41	25 25	1 31	15 41	1 39	24 58	1 13	24 5	2 50	29 16	16 58	21 27	21 15	2 34		n.a.
T 10	20 14	7 38	5 3	21 35	1 20	23 49	0 10	15 0	4 39	25 25	1 31	15 41	1 39	24 58	1 13	24 5	2 50	29 16	16 57	21 29	21 16	2 32		n.a.
F 11	20 28	12 38	4 45	21 41	1 26	23 43	0 13	14 53	4 36	25 26	1 30	15 40	1 39	24 59	1 13	24 4	2 50	29 15	16 57	21 31	21 16	2 29		n.a.
S 12	20 41	16 51	4 9	21 46	1 31	23 37	0 16	14 47	4 33	25 26	1 30	15 40	1 39	24 59	1 13	24 4	2 50	29 15	16 57	21 33	21 17	2 27		n.a.
S 13	20 54	19 58	3 17	21 50	1 36	23 30	0 20	14 41	4 30	25 27	1 30	15 40	1 40	24 59	1 13	24 4	2 50	29 14	16 57	21 34	21 18	2 25		n.a.
M14	21 7	21 48	2 15	21 53	1 41	23 22	0 23	14 35	4 27	25 27	1 30	15 39	1 40	24 59	1 13	24 3	2 50	29 13	16 57	21 35	21 18	2 22		n.a.
T 15	21 20	22 18	1 6	21 55	1 46	23 13	0 26	14 29	4 24	25 27	1 30	15 39	1 40	24 59	1 13	24 3	2 50	29 13	16 57	21 36	21 19	2 20		n.a.
W16	21 31	21 32	0n 4	21 57	1 50	23 4	0 29	14 24	4 21	25 28	1 30	15 39	1 40	25 0	1 13	24 3	2 50	29 12	16 56	21 36	21 20	2 17		n.a.
T 17	21 43	19 40	1 12	21 58	1 54	22 54	0 33	14 19	4 19	25 28	1 29	15 39	1 40	25 0	1 13	24 2	2 50	29 12	16 56	21 36	21 20	2 15		n.a.
F 18	21 54	16 55	2 14	21 58	1 58	22 44	0 36	14 14	4 16	25 28	1 29	15 39	1 40	25 0	1 13	24 2	2 50	29 11	16 56	21 36	21 21	2 13		n.a.
S 19	22 5	13 30	3 10	21 58	2 1	22 33	0 39	14 9	4 13	25 28	1 29	15 39	1 40	25 0	1 13	24 2	2 50	29 11	16 56	21 35	21 21	2 10		n.a.
S 20	22 15	9 35	3 56	21 57	2 4	22 21	0 42	14 5	4 10	25 29	1 29	15 39	1 40	25 0	1 13	24 1	2 50	29 10	16 56	21 35	21 22	2 8		n.a.
M21	22 25	5 20	4 32	21 57	2 6	22 8	0 46	14 1	4 7	25 29	1 29	15 39	1 40	25 1	1 13	24 1	2 50	29 10	16 55	21 36	21 23	2 5		n.a.
T 22	22 34	0 54	4 56	21 56	2 7	21 55	0 49	13 58	4 4	25 29	1 29	15 39	1 40	25 1	1 13	24 1	2 50	29 9	16 55	21 37	21 23	2 3		n.a.
W23	22 43	3s35	5 8	21 55	2 8	21 42	0 52	13 54	4 1	25 29	1 29	15 39	1 41	25 1	1 12	24 0	2 50	29 9	16 55	21 38	21 24	2 0		n.a.
T 24	22 51	8 0	5 6	21 54	2 7	21 28	0 56	13 51	3 58	25 29	1 28	15 39	1 41	25 1	1 12	24 0	2 50	29 8	16 55	21 39	21 24	1 58		n.a.
F 25	22 59	12 9	4 50	21 54	2 6	21 13	0 59	13 49	3 55	25 30	1 28	15 39	1 41	25 2	1 12	23 59	2 50	29 8	16 55	21 40	21 25	1 56		n.a.
S 26	23 7	15 53	4 21	21 55	2 4	20 58	1 2	13 46	3 52	25 30	1 28	15 39	1 41	25 2	1 12	23 59	2 50	29 7	16 54	21 42	21 26	1 53		n.a.
S 27	23 14	18 57	3 38	21 57	2 1	20 42	1 5	13 44	3 49	25 30	1 28	15 40	1 41	25 2	1 12	23 59	2 50	29 7	16 54	21 43	21 26	1 51		n.a.
M28	23 20	21 9	2 43	22 0	1 56	20 25	1 9	13 43	3 46	25 30	1 28	15 40	1 41	25 2	1 12	23 58	2 50	29 6	16 54	21 44	21 27	1 48		n.a.
T 29	23 26	22 15	1 39	22 5	1 50	20 8	1 12	13 41	3 43	25 30	1 28	15 40	1 41	25 2	1 12	23 58	2 50	29 5	16 54	21 45	21 28	1 46		n.a.
W30	23 32	22 8	0 28	22 11	1 43	19 51	1 15	13 40	3 41	25 30	1 28	15 40	1 41	25 3	1 12	23 58	2 50	29 5	16 53	21 45	21 28	1 43		n.a.
T 31	23n37	20s45	0s45	22n19	1s34	19n33	1s18	13s39	3s38	25n30	1n27	15s41	1s41	25n 3	1n12	23s57	2s50	29s 4	16s53	21n45	21n29	1n41		n.a.

Julian Day Number = -2463033.5, Delta T = 158h51m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°33'04, Lahiri = -160°26'04 Julian Calendar 1 Aug. 11457 BCE == Greg. Calendar 5 May 11457 BCE

The year -11456 astronomical counting style corresponds to year 11457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11457 BCE (-11456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 19 9	20♊38'19	16♒33	6°R33	0♌26	26♎ 4	29♊ 6	23°R17	22♊46	2°R28	4°R28	24♋35	25♋58	6♎54	n.a.	F 1
S 2	17 23 5	21°39'39	0♓21	6♋23	1°38	26°10	29°20	23♒16	22°50	2♐26	4♏27	24°37	25°55	7° 1	n.a.	S 2
S 3	17 27 2	22°40'58	14°19	6° 1	2°49	26°17	29°33	23°15	22°53	2°25	4°26	24°38	25°52	7° 8	n.a.	S 3
M 4	17 30 58	23°42'17	28°25	5°28	4° 0	26°24	29°47	23°14	22°57	2°23	4°25	24°R38	25°49	7°14	n.a.	M 4
T 5	17 34 55	24°43'35	12♈39	4°43	5°11	26°32	0♋ 1	23°13	23° 0	2°22	4°25	24°37	25°45	7°21	n.a.	T 5
W 6	17 38 52	25°44'52	26°57	3°48	6°22	26°40	0°15	23°11	23° 4	2°20	4°24	24°34	25°42	7°28	n.a.	W 6
T 7	17 42 48	26°46'08	11♉17	2°45	7°33	26°50	0°29	23°10	23° 8	2°19	4°23	24°31	25°39	7°35	n.a.	T 7
F 8	17 46 45	27°47'24	25°35	1°34	8°43	26°59	0°43	23° 8	23°11	2°17	4°23	24°27	25°36	7°41	n.a.	F 8
S 9	17 50 41	28°48'38	9♊44	0°18	9°54	27°10	0°56	23° 7	23°15	2°16	4°22	24°23	25°33	7°48	n.a.	S 9
S 10	17 54 38	29°49'51	23°41	29♊ 0	11° 4	27°21	1°10	23° 5	23°18	2°14	4°22	24°19	25°30	7°55	n.a.	S 10
M11	17 58 35	0♋51'03	7♋22	27°43	12°15	27°32	1°24	23° 3	23°22	2°13	4°21	24°17	25°26	8° 1	n.a.	M11
T 12	18 2 31	1°52'14	20°44	26°27	13°25	27°44	1°38	23° 1	23°25	2°11	4°20	24°D16	25°23	8° 8	n.a.	T 12
W13	18 6 28	2°53'23	3♌45	25°17	14°35	27°57	1°52	22°59	23°29	2°10	4°20	24°16	25°20	8°15	n.a.	W13
T 14	18 10 25	3°54'30	16°27	24°12	15°45	28°10	2° 6	22°57	23°33	2° 8	4°19	24°18	25°17	8°22	n.a.	T 14
F 15	18 14 21	4°55'36	28°51	23°15	16°55	28°24	2°20	22°54	23°36	2° 7	4°19	24°19	25°14	8°28	n.a.	F 15
S 16	18 18 18	5°56'40	11♍ 0	22°27	18° 5	28°38	2°34	22°52	23°40	2° 6	4°18	24°21	25°11	8°35	n.a.	S 16
S 17	18 22 15	6°57'42	22°59	21°47	19°15	28°53	2°47	22°49	23°43	2° 4	4°18	24°22	25° 7	8°42	n.a.	S 17
M18	18 26 11	7°58'42	4♎52	21°17	20°24	29° 8	3° 1	22°47	23°47	2° 3	4°17	24°R23	25° 4	8°48	n.a.	M18
T 19	18 30 8	8°59'41	16°45	20°56	21°33	29°23	3°15	22°44	23°50	2° 2	4°17	24°22	25° 1	8°55	n.a.	T 19
W20	18 34 5	10° 0'37	28°40	20°43	22°43	29°40	3°29	22°42	23°54	2° 0	4°17	24°21	24°58	9° 2	n.a.	W20
T 21	18 38 1	11° 1'32	10♏45	20°D39	23°52	29°56	3°43	22°39	23°57	1°59	4°16	24°20	24°55	9° 9	n.a.	T 21
F 22	18 41 58	12° 2'25	23° 1	20°43	25° 1	0♏13	3°57	22°36	24° 1	1°58	4°16	24°18	24°51	9°15	n.a.	F 22
S 23	18 45 55	13° 3'15	5♐33	20°54	26° 9	0°31	4°10	22°33	24° 4	1°57	4°16	24°17	24°48	9°22	n.a.	S 23
S 24	18 49 51	14° 4'04	18°22	21°12	27°18	0°49	4°24	22°30	24° 8	1°55	4°15	24°15	24°45	9°29	n.a.	S 24
M25	18 53 48	15° 4'52	1♑30	21°37	28°26	1° 7	4°38	22°27	24°11	1°54	4°15	24°14	24°42	9°35	n.a.	M25
T 26	18 57 45	16° 5'37	14°56	22° 7	29°35	1°26	4°52	22°23	24°14	1°53	4°15	24°14	24°39	9°42	n.a.	T 26
W27	19 1 41	17° 6'20	28°39	22°42	0♏43	1°45	5° 6	22°20	24°18	1°52	4°14	24°D13	24°36	9°49	n.a.	W27
T 28	19 5 38	18° 7'01	12♒35	23°22	1°51	2° 4	5°19	22°17	24°21	1°51	4°14	24°14	24°32	9°56	n.a.	T 28
F 29	19 9 35	19° 7'41	26°42	24° 6	2°59	2°24	5°33	22°13	24°24	1°50	4°14	24°14	24°29	10° 2	n.a.	F 29
S 30	19 13 31	20♋ 8'19	10♓56	24♊55	4♏ 6	2♏44	5♋47	22♒10	24♊28	1♐49	4♏14	24♋15	24♋26	10♎ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n42	18s 8	1s57	22n30	1s23	19n15	1s21	13s38	3s35	25n30	1n27	15s41	1s41	25n 3	1n12	23s57	2s50	29s 4	16s53	21n45	21n29	1n38		n.a.
S 2	23 46	14 28	3 3	22 42	1 11	18 56	1 24	13 38	3 32	25 30	1 27	15 42	1 41	25 3	1 12	23 57	2 50	29 3	16 53	21 45	21 30	1 36		n.a.
S 3	23 50	9 59	3 59	22 57	0 57	18 36	1 28	13 38	3 29	25 30	1 27	15 42	1 42	25 3	1 12	23 56	2 50	29 3	16 52	21 44	21 31	1 34		n.a.
M 4	23 53	4 55	4 41	23 14	0 42	18 17	1 31	13 38	3 26	25 30	1 27	15 43	1 42	25 4	1 12	23 56	2 50	29 2	16 52	21 44	21 31	1 31		n.a.
T 5	23 56	0n26	5 6	23 32	0 25	17 56	1 34	13 38	3 24	25 30	1 27	15 43	1 42	25 4	1 12	23 56	2 49	29 2	16 52	21 45	21 32	1 29		n.a.
W 6	23 58	5 48	5 13	23 52	0 7	17 36	1 37	13 39	3 21	25 30	1 27	15 44	1 42	25 4	1 12	23 55	2 49	29 1	16 51	21 45	21 32	1 26		n.a.
T 7	24 0	10 51	5 0	24 12	0n11	17 15	1 40	13 40	3 18	25 29	1 27	15 44	1 42	25 4	1 12	23 55	2 49	29 1	16 51	21 46	21 33	1 24		n.a.
F 8	24 1	15 18	4 28	24 32	0 30	16 53	1 43	13 41	3 16	25 29	1 27	15 45	1 42	25 4	1 12	23 54	2 49	29 0	16 51	21 46	21 34	1 21		n.a.
S 9	24 2	18 50	3 41	24 52	0 49	16 32	1 45	13 42	3 13	25 29	1 26	15 46	1 42	25 4	1 12	23 54	2 49	29 0	16 51	21 47	21 34	1 19		n.a.
S 10	24 2	21 13	2 40	25 10	1 8	16 9	1 48	13 44	3 10	25 29	1 26	15 46	1 42	25 5	1 12	23 54	2 49	28 59	16 50	21 48	21 35	1 16		n.a.
M11	24 2	22 19	1 32	25 27	1 26	15 47	1 51	13 46	3 8	25 29	1 26	15 47	1 42	25 5	1 12	23 53	2 49	28 59	16 50	21 48	21 35	1 14		n.a.
T 12	24 1	22 5	0 20	25 42	1 42	15 24	1 54	13 48	3 5	25 28	1 26	15 48	1 42	25 5	1 12	23 53	2 49	28 58	16 50	21 48	21 36	1 11		n.a.
W13	24 0	20 39	0n52	25 55	1 58	15 1	1 57	13 50	3 2	25 28	1 26	15 48	1 42	25 5	1 12	23 53	2 49	28 58	16 49	21 48	21 37	1 9		n.a.
T 14	23 59	18 12	1 59	26 6	2 11	14 37	1 59	13 53	3 0	25 28	1 26	15 49	1 42	25 5	1 12	23 52	2 49	28 57	16 49	21 48	21 37	1 7		n.a.
F 15	23 57	14 58	2 59	26 15	2 23	14 14	2 2	13 55	2 57	25 27	1 26	15 50	1 42	25 6	1 12	23 52	2 49	28 57	16 49	21 48	21 38	1 4		n.a.
S 16	23 54	11 9	3 50	26 23	2 34	13 50	2 4	13 58	2 55	25 27	1 26	15 51	1 43	25 6	1 12	23 52	2 49	28 56	16 48	21 48	21 38	1 2		n.a.
S 17	23 51	6 58	4 30	26 29	2 42	13 25	2 7	14 1	2 53	25 27	1 26	15 52	1 43	25 6	1 12	23 51	2 49	28 56	16 48	21 47	21 39	0 59		n.a.
M18	23 47	2 33	4 58	26 34	2 49	13 1	2 9	14 5	2 50	25 26	1 26	15 53	1 43	25 6	1 13	23 51	2 49	28 56	16 48	21 47	21 40	0 57		n.a.
T 19	23 43	1s56	5 14	26 37	2 54	12 36	2 12	14 8	2 48	25 26	1 26	15 54	1 43	25 6	1 13	23 51	2 49	28 55	16 47	21 47	21 40	0 54		n.a.
W20	23 39	6 23	5 15	26 40	2 58	12 11	2 14	14 12	2 45	25 26	1 26	15 55	1 43	25 7	1 13	23 50	2 49	28 55	16 47	21 47	21 41	0 52		n.a.
T 21	23 34	10 38	5 4	26 42	3 0	11 46	2 16	14 16	2 43	25 25	1 26	15 56	1 43	25 7	1 13	23 50	2 49	28 54	16 47	21 48	21 41	0 49		n.a.
F 22	23 29	14 31	4 38	26 44	3 1	11 21	2 18	14 20	2 41	25 25	1 25	15 57	1 43	25 7	1 13	23 50	2 49	28 54	16 46	21 48	21 42	0 47		n.a.
S 23	23 23	17 52	3 58	26 45	3 2	10 55	2 20	14 24	2 38	25 24	1 25	15 58	1 43	25 7	1 13	23 49	2 49	28 53	16 46	21 48	21 43	0 44		n.a.
S 24	23 16	20 26	3 6	26 45	3 1	10 30	2 22	14 28	2 36	25 24	1 25	15 59	1 43	25 7	1 13	23 49	2 49	28 53	16 46	21 49	21 43	0 42		n.a.
M25	23 10	22 0	2 3	26 45	2 59	10 4	2 24	14 33	2 34	25 23	1 25	16 0	1 43	25 7	1 13	23 49	2 49	28 52	16 45	21 49	21 44	0 39		n.a.
T 26	23 2	22 20	0 51	26 45	2 57	9 38	2 26	14 38	2 32	25 23	1 25	16 1	1 43	25 8	1 13	23 49	2 48	28 52	16 45	21 49	21 44	0 37		n.a.
W27	22 55	21 21	0s25	26 44	2 54	9 12	2 28	14 43	2 29	25 22	1 25	16 2	1 43	25 8	1 13	23 48	2 48	28 52	16 45	21 49	21 45	0 34		n.a.
T 28	22 47	19 3	1 40	26 42	2 50	8 46	2 29	14 47	2 27	25 21	1 25	16 3	1 43	25 8	1 13	23 48	2 48	28 51	16 44	21 49	21 45	0 32		n.a.
F 29	22 38	15 35	2 51	26 40	2 46	8 20	2 31	14 53	2 25	25 21	1 25	16 5	1 43	25 8	1 13	23 48	2 48	28 51	16 44	21 49	21 46	0 29		n.a.
S 30	22n29	11s12	3s51	26n38	2n41	7n54	2s33	14s58	2s23	25n20	1n25	16s 6	1s43	25n 8	1n13	23s47	2s48	28s50	16s44	21n49	21n47	0n27		n.a.

Julian Day Number = -2463002.5, Delta T = 158h51m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°32'59, Lahiri = -160°25'59 Julian Calendar 1 Sept. 11457 BCE == Greg. Calendar 5 June 11457 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11457 BCE (-11456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 17 28	21♋ 8'55	25♓12	25♊47	5♍13	3♏ 5	6♋ 0	22°R 6	24♊31	1°R48	4°R14	24♋15	24♋23	10♎16	n.a.	S 1
M 2	19 21 25	22° 9'29	9♈28	26°42	6°21	3°26	6°14	22♒ 3	24°34	1♐47	4♏14	24°15	24°20	10°23	n.a.	M 2
T 3	19 25 21	23°10'02	23°41	27°40	7°28	3°47	6°27	21°59	24°38	1°46	4°13	24°R15	24°16	10°29	n.a.	T 3
W 4	19 29 18	24°10'33	7♉48	28°41	8°34	4° 9	6°41	21°55	24°41	1°45	4°13	24°D15	24°13	10°36	n.a.	W 4
T 5	19 33 15	25°11'02	21°48	29°45	9°41	4°31	6°55	21°51	24°44	1°44	4°13	24°15	24°10	10°43	n.a.	T 5
F 6	19 37 11	26°11'30	5♊39	0♋50	10°47	4°53	7° 8	21°48	24°47	1°43	4°13	24°15	24° 7	10°49	n.a.	F 6
S 7	19 41 8	27°11'55	19°19	1°58	11°53	5°16	7°22	21°44	24°51	1°42	4°13	24°16	24° 4	10°56	n.a.	S 7
S 8	19 45 5	28°12'19	2♋47	3° 8	12°59	5°39	7°35	21°40	24°54	1°42	4°D13	24°16	24° 1	11° 3	n.a.	S 8
M 9	19 49 1	29°12'41	16° 2	4°20	14° 5	6° 2	7°48	21°36	24°57	1°41	4°13	24°16	23°57	11°10	n.a.	M 9
T 10	19 52 58	0♌13'01	29° 3	5°34	15°10	6°25	8° 2	21°32	25° 0	1°40	4°13	24°R16	23°54	11°16	n.a.	T 10
W11	19 56 55	1°13'18	11♌50	6°49	16°15	6°49	8°15	21°27	25° 3	1°39	4°13	24°16	23°51	11°23	n.a.	W11
T 12	20 0 51	2°13'33	24°23	8° 5	17°20	7°13	8°28	21°23	25° 6	1°39	4°13	24°15	23°48	11°30	n.a.	T 12
F 13	20 4 48	3°13'46	6♍42	9°24	18°25	7°38	8°42	21°19	25° 9	1°38	4°13	24°14	23°45	11°37	n.a.	F 13
S 14	20 8 45	4°13'56	18°50	10°43	19°29	8° 2	8°55	21°15	25°12	1°37	4°13	24°13	23°42	11°43	n.a.	S 14
S 15	20 12 41	5°14'04	0♎49	12° 4	20°33	8°27	9° 8	21°10	25°15	1°37	4°14	24°11	23°38	11°50	n.a.	S 15
M16	20 16 38	6°14'10	12°43	13°26	21°37	8°52	9°21	21° 6	25°18	1°36	4°14	24°10	23°35	11°57	n.a.	M16
T 17	20 20 35	7°14'13	24°35	14°49	22°40	9°18	9°34	21° 2	25°21	1°36	4°14	24° 9	23°32	12° 3	n.a.	T 17
W18	20 24 31	8°14'13	6♏30	16°14	23°43	9°43	9°47	20°57	25°24	1°35	4°14	24°D 8	23°29	12°10	n.a.	W18
T 19	20 28 28	9°14'11	18°32	17°39	24°46	10° 9	10° 0	20°53	25°27	1°35	4°14	24° 9	23°26	12°17	n.a.	T 19
F 20	20 32 25	10°14'06	0♐47	19° 6	25°48	10°35	10°13	20°48	25°29	1°34	4°15	24° 9	23°22	12°24	n.a.	F 20
S 21	20 36 21	11°13'59	13°18	20°34	26°50	11° 2	10°26	20°44	25°32	1°34	4°15	24°11	23°19	12°30	n.a.	S 21
S 22	20 40 18	12°13'49	26°10	22° 3	27°52	11°28	10°39	20°39	25°35	1°34	4°15	24°12	23°16	12°37	n.a.	S 22
M23	20 44 15	13°13'37	9♑25	23°33	28°53	11°55	10°52	20°35	25°38	1°33	4°16	24°13	23°13	12°44	n.a.	M23
T 24	20 48 11	14°13'22	23° 3	25° 4	29°54	12°22	11° 4	20°30	25°40	1°33	4°16	24°R14	23°10	12°50	n.a.	T 24
W25	20 52 8	15°13'05	7♒ 4	26°36	0♎55	12°49	11°17	20°26	25°43	1°33	4°16	24°13	23° 7	12°57	n.a.	W25
T 26	20 56 5	16°12'45	21°25	28° 9	1°55	13°16	11°30	20°21	25°46	1°32	4°17	24°12	23° 3	13° 4	n.a.	T 26
F 27	21 0 1	17°12'22	6♓ 1	29°43	2°54	13°44	11°42	20°17	25°48	1°32	4°17	24° 9	23° 0	13°11	n.a.	F 27
S 28	21 3 58	18°11'58	20°44	1♌19	3°53	14°12	11°55	20°12	25°51	1°32	4°17	24° 6	22°57	13°17	n.a.	S 28
S 29	21 7 55	19°11'31	5♈27	2°55	4°52	14°40	12° 7	20° 8	25°53	1°32	4°18	24° 3	22°54	13°24	n.a.	S 29
M30	21 11 51	20°11'02	20° 5	4°33	5°50	15° 8	12°19	20° 3	25°56	1°32	4°18	24° 0	22°51	13°31	n.a.	M30
T 31	21 15 48	21♌10'31	4♉30	6♌11	6♎48	15♏36	12♋32	19♒58	25♊58	1♐32	4♏19	23♋57	22♋48	13♎38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n20	6s11	4s38	26n35	2n36	7n27	2s34	15s 3	2s21	25n19	1n25	16s 7	1s43	25n 9	1n13	23s47	2s48	28s50	16s43	21n49	21n47	0n24		n.a.
M 2	22 10	0 50	5 7	26 31	2 31	7 1	2 35	15 9	2 19	25 19	1 25	16 8	1 43	25 9	1 13	23 47	2 48	28 50	16 43	21 49	21 48	0 22		n.a.
T 3	21 59	4n31	5 17	26 26	2 25	6 35	2 36	15 14	2 17	25 18	1 25	16 9	1 43	25 9	1 13	23 47	2 48	28 49	16 43	21 49	21 48	0 19		n.a.
W 4	21 49	9 36	5 9	26 21	2 19	6 8	2 38	15 20	2 15	25 17	1 25	16 11	1 43	25 9	1 13	23 46	2 48	28 49	16 42	21 49	21 49	0 17		n.a.
T 5	21 38	14 9	4 42	26 16	2 13	5 42	2 38	15 26	2 13	25 17	1 25	16 12	1 43	25 9	1 13	23 46	2 48	28 49	16 42	21 49	21 49	0 15		n.a.
F 6	21 26	17 53	3 58	26 9	2 6	5 15	2 39	15 32	2 11	25 16	1 25	16 13	1 43	25 9	1 13	23 46	2 48	28 48	16 42	21 49	21 50	0 12		n.a.
S 7	21 14	20 35	3 2	26 2	2 0	4 49	2 40	15 37	2 9	25 15	1 25	16 15	1 43	25 9	1 13	23 46	2 48	28 48	16 41	21 48	21 51	0 10		n.a.
S 8	21 2	22 5	1 56	25 53	1 53	4 23	2 41	15 44	2 7	25 14	1 25	16 16	1 43	25 10	1 13	23 45	2 48	28 48	16 41	21 48	21 51	0 7		n.a.
M 9	20 49	22 18	0 46	25 45	1 46	3 57	2 41	15 50	2 5	25 13	1 25	16 17	1 43	25 10	1 13	23 45	2 48	28 47	16 41	21 48	21 52	0 5		n.a.
T 10	20 36	21 18	0n27	25 35	1 39	3 31	2 42	15 56	2 3	25 13	1 25	16 19	1 43	25 10	1 13	23 45	2 47	28 47	16 40	21 48	21 52	0 2		n.a.
W11	20 23	19 12	1 36	25 24	1 32	3 5	2 42	16 2	2 1	25 12	1 25	16 20	1 43	25 10	1 13	23 45	2 47	28 47	16 40	21 48	21 53	0s 0		n.a.
T 12	20 9	16 13	2 39	25 12	1 25	2 39	2 42	16 9	2 0	25 11	1 25	16 21	1 43	25 10	1 13	23 44	2 47	28 46	16 39	21 49	21 53	0 3		n.a.
F 13	19 55	12 35	3 34	25 0	1 18	2 13	2 42	16 15	1 58	25 10	1 25	16 23	1 43	25 10	1 13	23 44	2 47	28 46	16 39	21 49	21 54	0 5		n.a.
S 14	19 41	8 28	4 18	24 46	1 11	1 47	2 42	16 22	1 56	25 9	1 25	16 24	1 43	25 11	1 13	23 44	2 47	28 46	16 39	21 49	21 55	0 8		n.a.
S 15	19 26	4 5	4 51	24 32	1 3	1 22	2 42	16 28	1 54	25 8	1 25	16 26	1 43	25 11	1 13	23 44	2 47	28 45	16 38	21 49	21 55	0 10		n.a.
M16	19 11	0s24	5 10	24 17	0 56	0 56	2 42	16 35	1 52	25 7	1 25	16 27	1 43	25 11	1 13	23 44	2 47	28 45	16 38	21 50	21 56	0 13		n.a.
T 17	18 55	4 52	5 16	24 1	0 49	0 31	2 41	16 42	1 51	25 6	1 25	16 28	1 43	25 11	1 13	23 43	2 47	28 45	16 38	21 50	21 56	0 16		n.a.
W18	18 40	9 10	5 9	23 43	0 42	0 6	2 41	16 49	1 49	25 5	1 25	16 30	1 43	25 11	1 13	23 43	2 47	28 45	16 37	21 50	21 57	0 18		n.a.
T 19	18 23	13 10	4 48	23 25	0 34	0s19	2 40	16 56	1 47	25 4	1 25	16 31	1 43	25 11	1 13	23 43	2 47	28 44	16 37	21 50	21 57	0 21		n.a.
F 20	18 7	16 42	4 14	23 6	0 27	0 43	2 39	17 2	1 46	25 3	1 25	16 33	1 43	25 11	1 13	23 43	2 47	28 44	16 37	21 50	21 58	0 23		n.a.
S 21	17 50	19 33	3 27	22 46	0 20	1 7	2 38	17 9	1 44	25 2	1 25	16 34	1 43	25 12	1 13	23 43	2 47	28 44	16 36	21 49	21 58	0 26		n.a.
S 22	17 33	21 31	2 29	22 24	0 13	1 31	2 37	17 16	1 42	25 1	1 25	16 36	1 43	25 12	1 14	23 43	2 46	28 44	16 36	21 49	21 59	0 28		n.a.
M23	17 16	22 21	1 21	22 2	0 6	1 55	2 36	17 23	1 41	25 0	1 25	16 37	1 43	25 12	1 14	23 42	2 46	28 44	16 36	21 49	22 0	0 31		n.a.
T 24	16 58	21 55	0 7	21 39	0s 1	2 19	2 34	17 30	1 39	24 59	1 25	16 38	1 43	25 12	1 14	23 42	2 46	28 43	16 35	21 49	22 0	0 33		n.a.
W25	16 40	20 6	1s10	21 15	0 7	2 42	2 33	17 37	1 37	24 58	1 25	16 40	1 43	25 12	1 14	23 42	2 46	28 43	16 35	21 49	22 1	0 36		n.a.
T 26	16 22	16 59	2 24	20 50	0 14	3 5	2 31	17 44	1 36	24 57	1 25	16 41	1 43	25 12	1 14	23 42	2 46	28 43	16 35	21 49	22 1	0 38		n.a.
F 27	16 4	12 47	3 30	20 23	0 21	3 27	2 29	17 51	1 34	24 56	1 25	16 43	1 43	25 12	1 14	23 42	2 46	28 43	16 34	21 50	22 2	0 41		n.a.
S 28	15 45	7 46	4 23	19 56	0 27	3 49	2 27	17 59	1 33	24 55	1 25	16 44	1 43	25 13	1 14	23 42	2 46	28 43	16 34	21 50	22 2	0 43		n.a.
S 29	15 26	2 19	4 58	19 28	0 33	4 11	2 25	18 6	1 31	24 54	1 25	16 46	1 43	25 13	1 14	23 42	2 46	28 43	16 34	21 51	22 3	0 46		n.a.
M30	15 7	3n13	5 13	18 59	0 39	4 33	2 22	18 13	1 30	24 52	1 25	16 47	1 42	25 13	1 14	23 41	2 46	28 42	16 33	21 51	22 3	0 48		n.a.
T 31	14n48	8n31	5s 9	18n28	0s45	4s54	2s20	18s20	1s28	24n51	1n25	16s48	1s42	25n13	1n14	23s41	2s46	28s42	16s33	21n52	22n 4	0s51		n.a.

Julian Day Number = -2462972.5, Delta T = 158h51m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°32'55, Lahiri = -160°25'55 Julian Calendar 1 Oct. 11457 BCE == Greg. Calendar 5 July 11457 BCE

The year -11456 astronomical counting style corresponds to year 11457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11457 BCE (-11456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 19 44	22♌ 9'57	18♉40	7♌51	7♎45	16♏ 5	12♋44	19°R54	26♊ 0	1°D32	4♏19	23°D56	22♋44	13♎44	n.a.	W 1
T 2	21 23 41	23° 9'22	2♊33	9°32	8°41	16°33	12°56	19♒49	26° 3	1♐32	4°20	23♋57	22°41	13°51	n.a.	T 2
F 3	21 27 38	24° 8'45	16° 9	11°14	9°37	17° 2	13° 8	19°45	26° 5	1°32	4°20	23°58	22°38	13°58	n.a.	F 3
S 4	21 31 34	25° 8'05	29°29	12°57	10°33	17°31	13°20	19°40	26° 7	1°32	4°21	23°59	22°35	14° 4	n.a.	S 4
S 5	21 35 31	26° 7'24	12♋34	14°41	11°28	18° 0	13°32	19°36	26°10	1°32	4°21	24° 1	22°32	14°11	n.a.	S 5
M 6	21 39 28	27° 6'40	25°25	16°27	12°22	18°30	13°44	19°31	26°12	1°32	4°22	24°R 1	22°28	14°18	n.a.	M 6
T 7	21 43 24	28° 5'54	8♌ 5	18°14	13°16	18°59	13°56	19°26	26°14	1°32	4°23	24° 0	22°25	14°25	n.a.	T 7
W 8	21 47 21	29° 5'05	20°34	20° 2	14° 9	19°29	14° 8	19°22	26°16	1°33	4°23	23°58	22°22	14°31	n.a.	W 8
T 9	21 51 17	0♍ 4'14	2♍52	21°51	15° 1	19°59	14°19	19°17	26°18	1°33	4°24	23°53	22°19	14°38	n.a.	T 9
F 10	21 55 14	1° 3'21	15° 3	23°41	15°52	20°28	14°31	19°13	26°20	1°33	4°25	23°47	22°16	14°45	n.a.	F 10
S 11	21 59 11	2° 2'25	27° 5	25°33	16°43	20°59	14°42	19° 9	26°22	1°34	4°25	23°40	22°13	14°52	n.a.	S 11
S 12	22 3 7	3° 1'27	9♎ 1	27°25	17°33	21°29	14°54	19° 4	26°24	1°34	4°26	23°33	22° 9	14°58	n.a.	S 12
M13	22 7 4	4° 0'26	20°54	29°19	18°23	21°59	15° 5	19° 0	26°26	1°34	4°27	23°26	22° 6	15° 5	n.a.	M13
T 14	22 11 0	4°59'22	2♏46	1♍15	19°11	22°30	15°16	18°55	26°28	1°35	4°28	23°20	22° 3	15°12	n.a.	T 14
W15	22 14 57	5°58'16	14°40	3°11	19°59	23° 0	15°27	18°51	26°29	1°35	4°28	23°16	22° 0	15°18	n.a.	W15
T 16	22 18 53	6°57'08	26°40	5° 8	20°45	23°31	15°38	18°47	26°31	1°36	4°29	23°13	21°57	15°25	n.a.	T 16
F 17	22 22 50	7°55'56	8♐51	7° 7	21°31	24° 2	15°49	18°43	26°33	1°36	4°30	23°D13	21°53	15°32	n.a.	F 17
S 18	22 26 47	8°54'42	21°19	9° 6	22°16	24°33	16° 0	18°39	26°35	1°37	4°31	23°13	21°50	15°39	n.a.	S 18
S 19	22 30 43	9°53'26	4♑ 6	11° 7	22°59	25° 4	16°11	18°34	26°36	1°37	4°32	23°15	21°47	15°45	n.a.	S 19
M20	22 34 40	10°52'07	17°18	13° 8	23°42	25°35	16°22	18°30	26°38	1°38	4°32	23°R16	21°44	15°52	n.a.	M20
T 21	22 38 36	11°50'45	0♒58	15°10	24°24	26° 7	16°32	18°26	26°39	1°39	4°33	23°15	21°41	15°59	n.a.	T 21
W22	22 42 33	12°49'21	15° 5	17°12	25° 4	26°38	16°43	18°22	26°41	1°39	4°34	23°13	21°38	16° 5	n.a.	W22
T 23	22 46 29	13°47'55	29°39	19°14	25°43	27°10	16°53	18°18	26°42	1°40	4°35	23° 9	21°34	16°12	n.a.	T 23
F 24	22 50 26	14°46'26	14♓32	21°17	26°21	27°42	17° 4	18°14	26°44	1°41	4°36	23° 3	21°31	16°19	n.a.	F 24
S 25	22 54 22	15°44'54	29°38	23°19	26°58	28°14	17°14	18°11	26°45	1°42	4°37	22°56	21°28	16°26	n.a.	S 25
S 26	22 58 19	16°43'21	14♈47	25°21	27°33	28°45	17°24	18° 7	26°46	1°42	4°38	22°47	21°25	16°32	n.a.	S 26
M27	23 2 15	17°41'45	29°47	27°22	28° 8	29°17	17°34	18° 3	26°47	1°43	4°39	22°40	21°22	16°39	n.a.	M27
T 28	23 6 12	18°40'07	14♉32	29°21	28°40	29°50	17°44	18° 0	26°49	1°44	4°40	22°34	21°19	16°46	n.a.	T 28
W29	23 10 8	19°38'28	28°54	1♎19	29°11	0♐22	17°54	17°56	26°50	1°45	4°41	22°30	21°15	16°53	n.a.	W29
T 30	23 14 5	20♍36'46	12♊52	3♎16	29♎41	0♐54	18♋ 3	17♒52	26♊51	1♐46	4♏42	22♋28	21♋12	16♎59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n28	13n15	4s45	17n57	0s51	5s14	2s17	18s27	1s27	24n50	1n25	16s50	1s42	25n13	1n14	23s41	2s46	28s42	16s33	21n52	22n 4	0s53		n.a.
T 2	14 8	17 11	4 6	17 25	0 56	5 35	2 14	18 34	1 25	24 49	1 25	16 51	1 42	25 13	1 14	23 41	2 45	28 42	16 32	21 52	22 5	0 56		n.a.
F 3	13 48	20 7	3 13	16 52	1 2	5 54	2 11	18 41	1 24	24 48	1 25	16 53	1 42	25 13	1 14	23 41	2 45	28 42	16 32	21 52	22 6	0 58		n.a.
S 4	13 28	21 52	2 10	16 18	1 7	6 14	2 8	18 48	1 22	24 47	1 25	16 54	1 42	25 13	1 14	23 41	2 45	28 42	16 32	21 51	22 6	1 1		n.a.
S 5	13 7	22 24	1 2	15 42	1 11	6 33	2 4	18 55	1 21	24 45	1 25	16 55	1 42	25 14	1 14	23 41	2 45	28 42	16 31	21 51	22 7	1 3		n.a.
M 6	12 47	21 43	0n 8	15 6	1 16	6 51	2 1	19 2	1 20	24 44	1 26	16 57	1 42	25 14	1 14	23 41	2 45	28 42	16 31	21 51	22 7	1 6		n.a.
T 7	12 26	19 56	1 16	14 29	1 20	7 9	1 57	19 9	1 18	24 43	1 26	16 58	1 42	25 14	1 14	23 41	2 45	28 42	16 31	21 51	22 8	1 8		n.a.
W 8	12 5	17 12	2 20	13 51	1 24	7 26	1 53	19 16	1 17	24 42	1 26	17 0	1 42	25 14	1 14	23 41	2 45	28 41	16 30	21 52	22 8	1 11		n.a.
T 9	11 44	13 44	3 16	13 13	1 27	7 43	1 48	19 24	1 16	24 41	1 26	17 1	1 41	25 14	1 14	23 41	2 45	28 41	16 30	21 53	22 9	1 13		n.a.
F 10	11 22	9 44	4 2	12 33	1 30	7 59	1 44	19 30	1 14	24 39	1 26	17 2	1 41	25 14	1 14	23 41	2 45	28 41	16 30	21 54	22 9	1 16		n.a.
S 11	11 1	5 24	4 37	11 53	1 33	8 15	1 39	19 37	1 13	24 38	1 26	17 3	1 41	25 14	1 15	23 41	2 45	28 41	16 29	21 55	22 10	1 19		n.a.
S 12	10 39	0 54	5 0	11 11	1 35	8 30	1 34	19 44	1 11	24 37	1 26	17 5	1 41	25 14	1 15	23 41	2 45	28 41	16 29	21 56	22 10	1 21		n.a.
M13	10 17	3s36	5 9	10 30	1 37	8 45	1 29	19 51	1 10	24 36	1 26	17 6	1 41	25 14	1 15	23 41	2 44	28 41	16 29	21 57	22 11	1 24		n.a.
T 14	9 55	7 58	5 5	9 47	1 38	8 59	1 24	19 58	1 9	24 34	1 26	17 7	1 41	25 15	1 15	23 41	2 44	28 41	16 28	21 58	22 11	1 26		n.a.
W15	9 33	12 4	4 48	9 4	1 39	9 13	1 18	20 5	1 8	24 33	1 26	17 9	1 41	25 15	1 15	23 41	2 44	28 41	16 28	21 59	22 12	1 29		n.a.
T 16	9 11	15 43	4 19	8 20	1 39	9 25	1 13	20 12	1 6	24 32	1 26	17 10	1 41	25 15	1 15	23 41	2 44	28 41	16 28	22 0	22 12	1 31		n.a.
F 17	8 48	18 46	3 37	7 35	1 39	9 37	1 7	20 18	1 5	24 31	1 26	17 11	1 40	25 15	1 15	23 41	2 44	28 41	16 27	22 0	22 13	1 34		n.a.
S 18	8 26	21 2	2 44	6 51	1 38	9 49	1 1	20 25	1 4	24 29	1 26	17 12	1 40	25 15	1 15	23 41	2 44	28 41	16 27	22 0	22 14	1 36		n.a.
S 19	8 3	22 17	1 42	6 6	1 37	10 0	0 54	20 32	1 3	24 28	1 26	17 13	1 40	25 15	1 15	23 41	2 44	28 41	16 27	21 59	22 14	1 39		n.a.
M20	7 40	22 22	0 32	5 20	1 35	10 10	0 47	20 38	1 1	24 27	1 27	17 15	1 40	25 15	1 15	23 41	2 44	28 41	16 27	21 59	22 15	1 41		n.a.
T 21	7 17	21 7	0s41	4 35	1 32	10 19	0 41	20 45	1 0	24 26	1 27	17 16	1 40	25 15	1 15	23 41	2 44	28 42	16 26	21 59	22 15	1 44		n.a.
W22	6 55	18 33	1 55	3 50	1 28	10 28	0 33	20 51	0 59	24 24	1 27	17 17	1 40	25 15	1 15	23 41	2 44	28 42	16 26	21 59	22 16	1 46		n.a.
T 23	6 31	14 44	3 3	3 5	1 24	10 35	0 26	20 57	0 58	24 23	1 27	17 18	1 40	25 16	1 15	23 41	2 44	28 42	16 26	22 0	22 16	1 49		n.a.
F 24	6 8	9 55	4 0	2 20	1 19	10 42	0 18	21 4	0 57	24 22	1 27	17 19	1 39	25 16	1 15	23 41	2 43	28 42	16 25	22 1	22 17	1 52		n.a.
S 25	5 45	4 26	4 41	1 36	1 14	10 49	0 10	21 10	0 55	24 21	1 27	17 20	1 39	25 16	1 15	23 41	2 43	28 42	16 25	22 3	22 17	1 54		n.a.
S 26	5 22	1n20	5 3	0 52	1 7	10 54	0 2	21 16	0 54	24 19	1 27	17 21	1 39	25 16	1 15	23 41	2 43	28 42	16 25	22 4	22 18	1 57		n.a.
M27	4 59	6 57	5 4	0 9	1 0	10 59	0n 6	21 22	0 53	24 18	1 27	17 22	1 39	25 16	1 16	23 41	2 43	28 42	16 25	22 5	22 18	1 59		n.a.
T 28	4 35	12 5	4 44	0s32	0 53	11 3	0 15	21 28	0 52	24 17	1 27	17 23	1 39	25 16	1 16	23 42	2 43	28 42	16 24	22 6	22 19	2 2		n.a.
W29	4 12	16 25	4 7	1 13	0 44	11 6	0 24	21 34	0 51	24 16	1 27	17 24	1 39	25 16	1 16	23 42	2 43	28 42	16 24	22 7	22 19	2 4		n.a.
T 30	3n49	19n41	3s16	1s52	0s35	11s 8	0n33	21s40	0s50	24n14	1n28	17s25	1s38	25n16	1n16	23s42	2s43	28s42	16s24	22n 7	22n20	2s 7		n.a.

Julian Day Number = -2462941.5, Delta T = 158h51m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°32'51, Lahiri = -160°25'51 Julian Calendar 1 Nov. 11457 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11457 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11457 BCE (-11456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 18 2	21♍35'03	26♊26	5♎10	0♏ 9	1♐27	18♋13	17°R49	26♊52	1♐47	4♏43	22°D28	21♋ 9	17♎ 6	n.a.	F 1
S 2	23 21 58	22°33'18	9♋38	7° 1	0°35	1°59	18°22	17♒46	26°53	1°48	4°44	22♋28	21° 6	17°13	n.a.	S 2
S 3	23 25 55	23°31'31	22°30	8°49	1° 0	2°32	18°32	17°42	26°54	1°49	4°45	22°R29	21° 3	17°19	n.a.	S 3
M 4	23 29 51	24°29'42	5♌ 6	10°34	1°23	3° 5	18°41	17°39	26°55	1°50	4°46	22°28	20°59	17°26	n.a.	M 4
T 5	23 33 48	25°27'51	17°30	12°15	1°44	3°37	18°50	17°36	26°55	1°51	4°47	22°25	20°56	17°33	n.a.	T 5
W 6	23 37 44	26°25'58	29°44	13°52	2° 3	4°10	18°59	17°33	26°56	1°52	4°48	22°20	20°53	17°40	n.a.	W 6
T 7	23 41 40	27°24'03	11♍51	15°24	2°21	4°43	19° 8	17°30	26°57	1°53	4°49	22°12	20°50	17°46	n.a.	T 7
F 8	23 45 37	28°22'07	23°51	16°53	2°36	5°16	19°17	17°27	26°58	1°54	4°50	22° 1	20°47	17°53	n.a.	F 8
S 9	23 49 33	29°20'08	5♎47	18°16	2°49	5°50	19°25	17°24	26°58	1°56	4°51	21°49	20°44	18° 0	n.a.	S 9
S 10	23 53 30	0♎18'07	17°41	19°35	3° 0	6°23	19°34	17°21	26°59	1°57	4°53	21°36	20°40	18° 7	n.a.	S 10
M11	23 57 26	1°16'04	29°32	20°48	3° 9	6°56	19°42	17°18	26°59	1°58	4°54	21°24	20°37	18°13	n.a.	M11
T 12	0 1 23	2°13'59	11♏24	21°56	3°16	7°30	19°50	17°16	27° 0	1°59	4°55	21°13	20°34	18°20	n.a.	T 12
W13	0 5 19	3°11'52	23°19	22°59	3°20	8° 3	19°58	17°13	27° 0	2° 1	4°56	21° 4	20°31	18°27	n.a.	W13
T 14	0 9 16	4° 9'43	5♐20	23°56	3°R23	8°37	20° 6	17°11	27° 1	2° 2	4°57	20°58	20°28	18°33	n.a.	T 14
F 15	0 13 12	5° 7'32	17°30	24°48	3°22	9°11	20°14	17° 8	27° 1	2° 3	4°58	20°55	20°24	18°40	n.a.	F 15
S 16	0 17 9	6° 5'18	29°55	25°34	3°19	9°45	20°22	17° 6	27° 1	2° 5	5° 0	20°54	20°21	18°47	n.a.	S 16
S 17	0 21 5	7° 3'03	12♑38	26°14	3°14	10°18	20°30	17° 4	27° 2	2° 6	5° 1	20°D54	20°18	18°54	n.a.	S 17
M18	0 25 2	8° 0'45	25°44	26°48	3° 7	10°52	20°37	17° 2	27° 2	2° 8	5° 2	20°R54	20°15	19° 0	n.a.	M18
T 19	0 28 58	8°58'26	9♒18	27°17	2°56	11°26	20°44	17° 0	27° 2	2° 9	5° 3	20°53	20°12	19° 7	n.a.	T 19
W20	0 32 55	9°56'04	23°21	27°39	2°44	12° 0	20°51	16°58	27° 2	2°11	5° 5	20°50	20° 9	19°14	n.a.	W20
T 21	0 36 51	10°53'40	7♓53	27°56	2°29	12°35	20°59	16°56	27°R 2	2°12	5° 6	20°44	20° 5	19°21	n.a.	T 21
F 22	0 40 47	11°51'15	22°49	28° 7	2°11	13° 9	21° 5	16°54	27° 2	2°14	5° 7	20°36	20° 2	19°27	n.a.	F 22
S 23	0 44 44	12°48'47	8♈ 3	28°R13	1°51	13°43	21°12	16°53	27° 2	2°15	5° 8	20°26	19°59	19°34	n.a.	S 23
S 24	0 48 40	13°46'18	23°23	28°13	1°29	14°17	21°19	16°51	27° 2	2°17	5°10	20°15	19°56	19°41	n.a.	S 24
M25	0 52 37	14°43'47	8♉38	28° 7	1° 4	14°52	21°25	16°50	27° 2	2°18	5°11	20° 5	19°53	19°47	n.a.	M25
T 26	0 56 33	15°41'15	23°38	27°57	0°38	15°26	21°32	16°48	27° 2	2°20	5°12	19°57	19°50	19°54	n.a.	T 26
W27	1 0 30	16°38'42	8♊14	27°41	0° 9	16° 1	21°38	16°47	27° 1	2°22	5°13	19°51	19°46	20° 1	n.a.	W27
T 28	1 4 26	17°36'07	22°23	27°22	29♎39	16°36	21°44	16°46	27° 1	2°23	5°15	19°47	19°43	20° 8	n.a.	T 28
F 29	1 8 23	18°33'32	6♋ 2	26°58	29° 7	17°10	21°50	16°45	27° 1	2°25	5°16	19°46	19°40	20°14	n.a.	F 29
S 30	1 12 19	19°30'55	19°15	26°30	28°33	17°45	21°55	16°44	27° 0	2°27	5°17	19°45	19°37	20°21	n.a.	S 30
S 31	1 16 15	20♎28'16	2♌ 5	25♎59	27♎58	18♐20	22♋ 1	16♒43	27♊ 0	2♐29	5♏19	19♋45	19♋34	20♎28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n25	21n45	2s15	2s29	0s25	11s 9	0n42	21s46	0s49	24n13	1n28	17s26	1s38	25n16	1n16	23s42	2s43	28s43	16s24	22n 7	22n20	2s 9		n.a.
S 2	3 1	22 33	1 8	3 5	0 15	11 9	0 52	21 51	0 47	24 12	1 28	17 27	1 38	25 16	1 16	23 42	2 43	28 43	16 23	22 7	22 21	2 12		n.a.
S 3	2 38	22 7	0n 0	3 38	0 4	11 9	1 2	21 57	0 46	24 11	1 28	17 28	1 38	25 16	1 16	23 42	2 43	28 43	16 23	22 7	22 21	2 15		n.a.
M 4	2 14	20 33	1 7	4 10	0n 8	11 7	1 12	22 3	0 45	24 10	1 28	17 29	1 38	25 17	1 16	23 42	2 43	28 43	16 23	22 7	22 22	2 17		n.a.
T 5	1 51	18 2	2 9	4 40	0 20	11 5	1 23	22 8	0 44	24 8	1 28	17 30	1 38	25 17	1 16	23 42	2 43	28 43	16 23	22 8	22 22	2 20		n.a.
W 6	1 27	14 43	3 5	5 7	0 32	11 2	1 34	22 13	0 43	24 7	1 28	17 30	1 37	25 17	1 16	23 43	2 42	28 43	16 23	22 9	22 23	2 22		n.a.
T 7	1 3	10 50	3 51	5 32	0 44	10 57	1 45	22 19	0 42	24 6	1 28	17 31	1 37	25 17	1 16	23 43	2 42	28 44	16 22	22 10	22 23	2 25		n.a.
F 8	0 40	6 34	4 27	5 55	0 57	10 52	1 56	22 24	0 41	24 5	1 28	17 32	1 37	25 17	1 16	23 43	2 42	28 44	16 22	22 12	22 24	2 27		n.a.
S 9	0 16	2 4	4 50	6 16	1 10	10 46	2 8	22 29	0 40	24 4	1 29	17 33	1 37	25 17	1 16	23 43	2 42	28 44	16 22	22 14	22 24	2 30		n.a.
S 10	0s 7	2s29	5 1	6 34	1 23	10 39	2 19	22 34	0 39	24 3	1 29	17 33	1 37	25 17	1 16	23 43	2 42	28 44	16 22	22 16	22 25	2 32		n.a.
M11	0 31	6 57	4 59	6 51	1 36	10 31	2 31	22 38	0 38	24 1	1 29	17 34	1 36	25 17	1 16	23 43	2 42	28 45	16 21	22 18	22 25	2 35		n.a.
T 12	0 55	11 9	4 43	7 5	1 49	10 22	2 44	22 43	0 37	24 0	1 29	17 35	1 36	25 17	1 16	23 44	2 42	28 45	16 21	22 20	22 26	2 38		n.a.
W13	1 18	14 57	4 16	7 17	2 2	10 12	2 56	22 48	0 36	23 59	1 29	17 35	1 36	25 17	1 17	23 44	2 42	28 45	16 21	22 21	22 26	2 40		n.a.
T 14	1 42	18 11	3 37	7 27	2 14	10 1	3 8	22 52	0 35	23 58	1 29	17 36	1 36	25 17	1 17	23 44	2 42	28 45	16 21	22 22	22 27	2 43		n.a.
F 15	2 5	20 40	2 47	7 35	2 26	9 49	3 21	22 57	0 34	23 57	1 29	17 36	1 36	25 17	1 17	23 44	2 42	28 46	16 21	22 22	22 27	2 45		n.a.
S 16	2 29	22 14	1 49	7 40	2 38	9 36	3 34	23 1	0 33	23 56	1 29	17 37	1 35	25 17	1 17	23 44	2 42	28 46	16 21	22 23	22 28	2 48		n.a.
S 17	2 52	22 42	0 44	7 45	2 50	9 22	3 47	23 5	0 32	23 55	1 30	17 37	1 35	25 18	1 17	23 45	2 42	28 46	16 20	22 23	22 28	2 50		n.a.
M18	3 15	21 57	0s26	7 47	3 1	9 7	4 0	23 9	0 31	23 54	1 30	17 38	1 35	25 18	1 17	23 45	2 42	28 46	16 20	22 23	22 29	2 53		n.a.
T 19	3 39	19 55	1 36	7 48	3 11	8 51	4 13	23 13	0 30	23 53	1 30	17 38	1 35	25 18	1 17	23 45	2 42	28 47	16 20	22 23	22 29	2 56		n.a.
W20	4 2	16 38	2 43	7 47	3 21	8 34	4 26	23 17	0 29	23 52	1 30	17 39	1 35	25 18	1 17	23 45	2 41	28 47	16 20	22 23	22 30	2 58		n.a.
T 21	4 25	12 14	3 41	7 45	3 30	8 17	4 39	23 20	0 28	23 51	1 30	17 39	1 34	25 18	1 17	23 46	2 41	28 47	16 20	22 24	22 30	3 1		n.a.
F 22	4 48	6 59	4 26	7 41	3 38	7 59	4 52	23 24	0 27	23 50	1 30	17 39	1 34	25 18	1 17	23 46	2 41	28 48	16 20	22 25	22 31	3 3		n.a.
S 23	5 11	1 13	4 54	7 37	3 45	7 40	5 5	23 27	0 26	23 49	1 30	17 40	1 34	25 18	1 17	23 46	2 41	28 48	16 19	22 27	22 31	3 6		n.a.
S 24	5 34	4n40	5 0	7 31	3 51	7 20	5 17	23 31	0 25	23 48	1 31	17 40	1 34	25 18	1 17	23 46	2 41	28 48	16 19	22 29	22 31	3 8		n.a.
M25	5 57	10 15	4 45	7 24	3 57	7 0	5 29	23 34	0 24	23 47	1 31	17 40	1 33	25 18	1 17	23 47	2 41	28 49	16 19	22 30	22 32	3 11		n.a.
T 26	6 19	15 7	4 11	7 17	4 0	6 40	5 42	23 37	0 23	23 46	1 31	17 40	1 33	25 18	1 17	23 47	2 41	28 49	16 19	22 31	22 32	3 14		n.a.
W27	6 42	18 56	3 21	7 9	4 3	6 19	5 53	23 40	0 22	23 45	1 31	17 41	1 33	25 18	1 17	23 47	2 41	28 49	16 19	22 32	22 33	3 16		n.a.
T 28	7 5	21 30	2 19	7 0	4 4	5 57	6 5	23 42	0 21	23 45	1 31	17 41	1 33	25 18	1 18	23 48	2 41	28 50	16 19	22 33	22 33	3 19		n.a.
F 29	7 27	22 43	1 12	6 52	4 4	5 36	6 15	23 45	0 20	23 44	1 31	17 41	1 33	25 18	1 18	23 48	2 41	28 50	16 19	22 33	22 34	3 21		n.a.
S 30	7 49	22 35	0 3	6 43	4 3	5 14	6 26	23 47	0 20	23 43	1 32	17 41	1 32	25 18	1 18	23 48	2 41	28 51	16 19	22 33	22 34	3 24		n.a.
S 31	8s11	21n15	1n 5	6s34	4n 0	4s52	6n36	23s50	0s19	23n42	1n32	17s41	1s32	25n18	1n18	23s48	2s41	28s51	16s19	22n33	22n35	3s26		n.a.

Julian Day Number = -2462911.5, Delta T = 158h51m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°32'47, Lahiri = -160°25'47 Julian Calendar 1 Dec. 11457 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11457 BCE

The year -11456 astronomical counting style corresponds to year 11457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11456 BCE (-11455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 20 12	21♎25'37	14♌36	25°R26	27°R22	18♐55	22♋ 6	16°R42	26°R59	2♐30	5♏20	19°R44	19♋30	20♎35	n.a.	M 1
T 2	1 24 8	22°22'56	26°52	24♎50	26♎45	19°30	22°11	16♒41	26♊59	2°32	5°21	19♋40	19°27	20°41	n.a.	T 2
W 3	1 28 5	23°20'14	8♍58	24°13	26° 7	20° 5	22°16	16°41	26°58	2°34	5°23	19°34	19°24	20°48	n.a.	W 3
T 4	1 32 1	24°17'31	20°57	23°36	25°29	20°40	22°21	16°40	26°57	2°36	5°24	19°25	19°21	20°55	n.a.	T 4
F 5	1 35 58	25°14'47	2♎51	22°58	24°51	21°15	22°26	16°40	26°57	2°38	5°25	19°14	19°18	21° 1	n.a.	F 5
S 6	1 39 54	26°12'02	14°43	22°21	24°12	21°50	22°31	16°39	26°56	2°40	5°27	19° 1	19°15	21° 8	n.a.	S 6
S 7	1 43 50	27° 9'16	26°35	21°46	23°34	22°26	22°35	16°39	26°55	2°41	5°28	18°47	19°11	21°15	n.a.	S 7
M 8	1 47 47	28° 6'28	8♏28	21°12	22°57	23° 1	22°39	16°39	26°54	2°43	5°29	18°34	19° 8	21°22	n.a.	M 8
T 9	1 51 43	29° 3'39	20°23	20°40	22°20	23°37	22°43	16°D39	26°54	2°45	5°31	18°22	19° 5	21°28	n.a.	T 9
W10	1 55 40	0♏ 0'50	2♐23	20°11	21°44	24°12	22°47	16°39	26°53	2°47	5°32	18°12	19° 2	21°35	n.a.	W10
T 11	1 59 36	0°57'59	14°29	19°46	21°10	24°48	22°51	16°39	26°52	2°49	5°33	18° 6	18°59	21°42	n.a.	T 11
F 12	2 3 33	1°55'06	26°43	19°24	20°37	25°23	22°54	16°39	26°51	2°51	5°35	18° 2	18°55	21°48	n.a.	F 12
S 13	2 7 29	2°52'13	9♑11	19° 6	20° 5	25°59	22°58	16°40	26°50	2°53	5°36	18° 0	18°52	21°55	n.a.	S 13
S 14	2 11 25	3°49'18	21°54	18°52	19°35	26°35	23° 1	16°40	26°48	2°55	5°37	18°D 0	18°49	22° 2	n.a.	S 14
M15	2 15 22	4°46'22	4♒58	18°42	19° 7	27°10	23° 4	16°41	26°47	2°57	5°39	18°R 0	18°46	22° 9	n.a.	M15
T 16	2 19 18	5°43'25	18°26	18°37	18°41	27°46	23° 7	16°41	26°46	2°59	5°40	17°59	18°43	22°15	n.a.	T 16
W17	2 23 15	6°40'26	2♓20	18°D36	18°18	28°22	23°10	16°42	26°45	3° 1	5°41	17°57	18°40	22°22	n.a.	W17
T 18	2 27 11	7°37'27	16°42	18°40	17°56	28°58	23°12	16°43	26°44	3° 3	5°43	17°52	18°36	22°29	n.a.	T 18
F 19	2 31 8	8°34'26	1♈28	18°49	17°36	29°34	23°14	16°44	26°42	3° 5	5°44	17°46	18°33	22°36	n.a.	F 19
S 20	2 35 4	9°31'24	16°34	19° 2	17°19	0♑10	23°17	16°45	26°41	3° 7	5°46	17°37	18°30	22°42	n.a.	S 20
S 21	2 39 1	10°28'22	1♉49	19°19	17° 5	0°46	23°18	16°46	26°40	3° 9	5°47	17°27	18°27	22°49	n.a.	S 21
M22	2 42 57	11°25'18	17° 4	19°41	16°52	1°23	23°20	16°47	26°38	3°11	5°48	17°18	18°24	22°56	n.a.	M22
T 23	2 46 53	12°22'15	2♊ 6	20° 8	16°42	1°59	23°22	16°49	26°37	3°14	5°50	17°11	18°21	23° 2	n.a.	T 23
W24	2 50 50	13°19'10	16°48	20°38	16°35	2°35	23°23	16°50	26°35	3°16	5°51	17° 5	18°17	23° 9	n.a.	W24
T 25	2 54 46	14°16'06	1♋ 4	21°13	16°30	3°11	23°24	16°52	26°34	3°18	5°52	17° 2	18°14	23°16	n.a.	T 25
F 26	2 58 43	15°13'01	14°51	21°52	16°27	3°48	23°26	16°53	26°32	3°20	5°54	17°D 1	18°11	23°23	n.a.	F 26
S 27	3 2 39	16° 9'55	28°10	22°35	16°D27	4°24	23°26	16°55	26°30	3°22	5°55	17° 1	18° 8	23°29	n.a.	S 27
S 28	3 6 36	17° 6'50	11♌ 3	23°21	16°29	5° 1	23°27	16°57	26°29	3°24	5°56	17°R 2	18° 5	23°36	n.a.	S 28
M29	3 10 32	18° 3'44	23°36	24°12	16°33	5°37	23°28	16°59	26°27	3°26	5°58	17° 2	18° 1	23°43	n.a.	M29
T 30	3 14 29	19° 0'38	5♍51	25° 6	16°40	6°14	23°28	17° 1	26°25	3°29	5°59	17° 1	17°58	23°50	n.a.	T 30
W31	3 18 25	19♏57'32	17♍55	26♎ 4	16♎48	6♑51	23°R28	17♒ 3	26♊24	3♐31	6♏ 0	16♋57	17♋55	23♎56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s33	18n53	2n 7	6s26	3n55	4s31	6n45	23s52	0s18	23n41	1n32	17s41	1s32	25n18	1n18	23s49	2s41	28s51	16s18	22n33	22n35	3s29		n.a.
T 2	8 55	15 43	3 3	6 18	3 50	4 10	6 53	23 54	0 17	23 41	1 32	17 41	1 32	25 19	1 18	23 49	2 41	28 52	16 18	22 34	22 36	3 32		n.a.
W 3	9 17	11 56	3 49	6 11	3 43	3 49	7 1	23 56	0 16	23 40	1 32	17 41	1 31	25 19	1 18	23 49	2 41	28 52	16 18	22 35	22 36	3 34		n.a.
T 4	9 39	7 42	4 24	6 5	3 34	3 28	7 8	23 58	0 15	23 39	1 32	17 41	1 31	25 19	1 18	23 50	2 41	28 53	16 18	22 36	22 37	3 37		n.a.
F 5	10 0	3 13	4 48	6 0	3 25	3 8	7 14	23 59	0 14	23 39	1 32	17 41	1 31	25 19	1 18	23 50	2 41	28 53	16 18	22 38	22 37	3 39		n.a.
S 6	10 22	1s22	4 59	5 56	3 14	2 49	7 20	24 1	0 13	23 38	1 33	17 41	1 31	25 19	1 18	23 50	2 40	28 53	16 18	22 40	22 38	3 42		n.a.
S 7	10 43	5 54	4 57	5 53	3 2	2 31	7 25	24 2	0 13	23 38	1 33	17 41	1 31	25 19	1 18	23 51	2 40	28 54	16 18	22 42	22 38	3 44		n.a.
M 8	11 4	10 14	4 42	5 51	2 50	2 13	7 28	24 3	0 12	23 37	1 33	17 41	1 30	25 19	1 18	23 51	2 40	28 54	16 18	22 43	22 39	3 47		n.a.
T 9	11 25	14 12	4 15	5 52	2 37	1 57	7 31	24 4	0 11	23 36	1 33	17 40	1 30	25 19	1 18	23 51	2 40	28 55	16 18	22 45	22 39	3 50		n.a.
W10	11 45	17 38	3 36	5 53	2 23	1 41	7 34	24 5	0 10	23 36	1 33	17 40	1 30	25 19	1 18	23 52	2 40	28 55	16 18	22 46	22 39	3 52		n.a.
T 11	12 6	20 21	2 48	5 57	2 9	1 27	7 35	24 6	0 9	23 35	1 33	17 40	1 30	25 19	1 18	23 52	2 40	28 56	16 18	22 47	22 40	3 55		n.a.
F 12	12 26	22 10	1 50	6 2	1 54	1 14	7 36	24 6	0 8	23 35	1 34	17 40	1 29	25 19	1 18	23 52	2 40	28 56	16 18	22 48	22 40	3 57		n.a.
S 13	12 46	22 57	0 47	6 8	1 39	1 2	7 35	24 7	0 8	23 35	1 34	17 39	1 29	25 19	1 18	23 53	2 40	28 56	16 18	22 48	22 41	4 0		n.a.
S 14	13 6	22 33	0s21	6 17	1 24	0 52	7 35	24 7	0 7	23 34	1 34	17 39	1 29	25 19	1 19	23 53	2 40	28 57	16 18	22 48	22 41	4 2		n.a.
M15	13 26	20 57	1 29	6 26	1 10	0 43	7 33	24 7	0 6	23 34	1 34	17 39	1 29	25 19	1 19	23 54	2 40	28 57	16 18	22 48	22 42	4 5		n.a.
T 16	13 46	18 7	2 34	6 38	0 55	0 35	7 31	24 7	0 5	23 33	1 34	17 38	1 29	25 19	1 19	23 54	2 40	28 58	16 18	22 48	22 42	4 8		n.a.
W17	14 5	14 12	3 32	6 51	0 40	0 28	7 28	24 7	0 4	23 33	1 34	17 38	1 28	25 19	1 19	23 54	2 40	28 58	16 18	22 49	22 43	4 10		n.a.
T 18	14 24	9 21	4 19	7 5	0 26	0 23	7 24	24 6	0 4	23 33	1 35	17 37	1 28	25 19	1 19	23 55	2 40	28 59	16 18	22 49	22 43	4 13		n.a.
F 19	14 43	3 49	4 51	7 21	0 13	0 20	7 20	24 6	0 3	23 33	1 35	17 37	1 28	25 19	1 19	23 55	2 40	28 59	16 18	22 50	22 44	4 15		n.a.
S 20	15 1	2n 2	5 3	7 39	0s 1	0 18	7 15	24 5	0 2	23 32	1 35	17 36	1 28	25 19	1 19	23 55	2 40	29 0	16 18	22 51	22 44	4 18		n.a.
S 21	15 20	7 50	4 53	7 57	0 13	0 17	7 10	24 4	0 1	23 32	1 35	17 36	1 27	25 19	1 19	23 56	2 40	29 0	16 18	22 53	22 44	4 21		n.a.
M22	15 38	13 9	4 23	8 17	0 25	0 17	7 4	24 3	0 0	23 32	1 35	17 35	1 27	25 19	1 19	23 56	2 40	29 1	16 18	22 54	22 45	4 23		n.a.
T 23	15 56	17 36	3 35	8 38	0 37	0 19	6 58	24 2	0n 0	23 32	1 35	17 34	1 27	25 19	1 19	23 57	2 40	29 1	16 18	22 55	22 45	4 26		n.a.
W24	16 14	20 50	2 34	9 0	0 48	0 22	6 52	24 0	0 1	23 32	1 35	17 34	1 27	25 19	1 19	23 57	2 40	29 2	16 18	22 55	22 46	4 28		n.a.
T 25	16 31	22 39	1 24	9 23	0 58	0 26	6 45	23 59	0 2	23 32	1 36	17 33	1 27	25 19	1 19	23 57	2 40	29 2	16 18	22 56	22 46	4 31		n.a.
F 26	16 48	23 0	0 12	9 46	1 8	0 32	6 38	23 57	0 3	23 32	1 36	17 32	1 26	25 19	1 19	23 58	2 40	29 3	16 18	22 56	22 47	4 34		n.a.
S 27	17 5	22 1	0n59	10 11	1 17	0 38	6 31	23 55	0 3	23 32	1 36	17 32	1 26	25 19	1 19	23 58	2 40	29 3	16 18	22 56	22 47	4 36		n.a.
S 28	17 22	19 53	2 5	10 37	1 25	0 46	6 23	23 53	0 4	23 32	1 36	17 31	1 26	25 19	1 19	23 59	2 40	29 4	16 18	22 56	22 47	4 39		n.a.
M29	17 38	16 51	3 3	11 3	1 33	0 55	6 15	23 51	0 5	23 32	1 36	17 30	1 26	25 19	1 19	23 59	2 40	29 5	16 18	22 56	22 48	4 41		n.a.
T 30	17 54	13 9	3 51	11 30	1 40	1 5	6 7	23 48	0 6	23 32	1 36	17 29	1 26	25 19	1 19	23 59	2 40	29 5	16 18	22 56	22 48	4 44		n.a.
W31	18s10	8n59	4n27	11s57	1s46	1s15	5n59	23s45	0n 6	23n32	1n37	17s28	1s25	25n19	1n19	24s 0	2s40	29s 6	16s18	22n56	22n49	4s46		n.a.

Julian Day Number = -2462880.5, Delta T = 158h51m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°32'43, Lahiri = -160°25'43 Julian Calendar 1 Jan. 11456 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11457 BCE

The year -11455 astronomical counting style corresponds to year 11456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11456 BCE

FEBRUARY 11456 BCE (-11455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 22 22	20♏54'26	29♍51	27♎ 5	16♎59	7♑27	23°R28	17♒ 5	26°R22	3♐33	6♏ 2	16°R51	17♋52	24♎ 3	n.a.	T 1
F 2	3 26 18	21°51'19	11♎43	28°10	17°12	8° 4	23♋28	17° 7	26♊20	3°35	6° 3	16♋43	17°49	24°10	n.a.	F 2
S 3	3 30 15	22°48'13	23°34	29°18	17°27	8°41	23°27	17° 9	26°18	3°37	6° 4	16°34	17°46	24°16	n.a.	S 3
S 4	3 34 11	23°45'07	5♏28	0♏29	17°43	9°18	23°26	17°12	26°16	3°39	6° 6	16°24	17°42	24°23	n.a.	S 4
M 5	3 38 8	24°42'00	17°24	1°44	18° 2	9°55	23°26	17°14	26°14	3°42	6° 7	16°14	17°39	24°30	n.a.	M 5
T 6	3 42 4	25°38'54	29°26	3° 2	18°22	10°32	23°25	17°17	26°12	3°44	6° 8	16° 6	17°36	24°37	n.a.	T 6
W 7	3 46 1	26°35'47	11♐35	4°22	18°44	11° 9	23°23	17°20	26°10	3°46	6° 9	15°59	17°33	24°43	n.a.	W 7
T 8	3 49 57	27°32'40	23°51	5°46	19° 8	11°46	23°22	17°22	26° 8	3°48	6°11	15°55	17°30	24°50	n.a.	T 8
F 9	3 53 54	28°29'33	6♑17	7°13	19°33	12°23	23°20	17°25	26° 6	3°51	6°12	15°53	17°27	24°57	n.a.	F 9
S 10	3 57 50	29°26'26	18°55	8°43	20° 0	13° 0	23°19	17°28	26° 4	3°53	6°13	15°D52	17°23	25° 4	n.a.	S 10
S 11	4 1 47	0♐23'19	1♒47	10°17	20°28	13°38	23°17	17°31	26° 2	3°55	6°15	15°53	17°20	25°10	n.a.	S 11
M12	4 5 43	1°20'11	14°56	11°53	20°58	14°15	23°15	17°34	26° 0	3°57	6°16	15°54	17°17	25°17	n.a.	M12
T 13	4 9 40	2°17'04	28°24	13°31	21°30	14°52	23°12	17°38	25°58	4° 0	6°17	15°R55	17°14	25°24	n.a.	T 13
W14	4 13 36	3°13'56	12♓13	15°13	22° 2	15°30	23°10	17°41	25°56	4° 2	6°18	15°55	17°11	25°30	n.a.	W14
T 15	4 17 33	4°10'48	26°24	16°58	22°36	16° 7	23° 7	17°44	25°54	4° 4	6°20	15°53	17° 7	25°37	n.a.	T 15
F 16	4 21 29	5° 7'40	10♈55	18°45	23°11	16°45	23° 4	17°48	25°51	4° 6	6°21	15°49	17° 4	25°44	n.a.	F 16
S 17	4 25 26	6° 4'32	25°42	20°35	23°47	17°22	23° 1	17°51	25°49	4° 8	6°22	15°45	17° 1	25°51	n.a.	S 17
S 18	4 29 22	7° 1'24	10♉39	22°28	24°25	18° 0	22°58	17°55	25°47	4°11	6°23	15°39	16°58	25°57	n.a.	S 18
M19	4 33 19	7°58'16	25°37	24°23	25° 3	18°38	22°55	17°58	25°45	4°13	6°24	15°34	16°55	26° 4	n.a.	M19
T 20	4 37 16	8°55'09	10♊28	26°21	25°43	19°15	22°51	18° 2	25°42	4°15	6°25	15°29	16°52	26°11	n.a.	T 20
W21	4 41 12	9°52'02	25° 3	28°21	26°24	19°53	22°47	18° 6	25°40	4°17	6°27	15°26	16°48	26°18	n.a.	W21
T 22	4 45 9	10°48'56	9♋17	0♐22	27° 6	20°31	22°43	18°10	25°38	4°20	6°28	15°D25	16°45	26°24	n.a.	T 22
F 23	4 49 5	11°45'50	23° 5	2°26	27°48	21° 9	22°39	18°14	25°36	4°22	6°29	15°25	16°42	26°31	n.a.	F 23
S 24	4 53 2	12°42'45	6♌27	4°31	28°32	21°47	22°35	18°18	25°33	4°24	6°30	15°26	16°39	26°38	n.a.	S 24
S 25	4 56 58	13°39'41	19°25	6°38	29°16	22°25	22°31	18°22	25°31	4°26	6°31	15°28	16°36	26°44	n.a.	S 25
M26	5 0 55	14°36'37	2♍ 1	8°46	0♏ 2	23° 3	22°26	18°26	25°29	4°28	6°32	15°29	16°33	26°51	n.a.	M26
T 27	5 4 52	15°33'35	14°19	10°54	0°48	23°41	22°21	18°31	25°26	4°31	6°33	15°R30	16°29	26°58	n.a.	T 27
W28	5 8 48	16♐30'33	26♍24	13♐ 4	1♏35	24♑19	22♋17	18♒35	25♊24	4♐33	6♏35	15♋29	16♋26	27♎ 5	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s26	4n30	4n52	12s25	1s51	1s27	5n51	23s43	0n 7	23n32	1n37	17s27	1s25	25n19	1n19	24s 0	2s40	29s 6	16s18	22n57	22n49	4s49		n.a.
F 2	18 41	0s 6	5 4	12 53	1 56	1 40	5 43	23 40	0 8	23 32	1 37	17 27	1 25	25 19	1 19	24 1	2 40	29 7	16 18	22 58	22 50	4 52		n.a.
S 3	18 56	4 42	5 3	13 22	2 0	1 53	5 34	23 37	0 9	23 33	1 37	17 26	1 25	25 19	1 19	24 1	2 40	29 7	16 18	22 59	22 50	4 54		n.a.
S 4	19 11	9 9	4 49	13 51	2 4	2 8	5 26	23 33	0 9	23 33	1 37	17 25	1 24	25 19	1 20	24 2	2 40	29 8	16 18	23 1	22 51	4 57		n.a.
M 5	19 25	13 16	4 22	14 20	2 6	2 23	5 17	23 30	0 10	23 33	1 37	17 24	1 24	25 19	1 20	24 2	2 40	29 8	16 18	23 2	22 51	4 59		n.a.
T 6	19 39	16 55	3 43	14 50	2 8	2 38	5 8	23 26	0 11	23 33	1 37	17 23	1 24	25 19	1 20	24 2	2 40	29 9	16 19	23 3	22 51	5 2		n.a.
W 7	19 53	19 52	2 54	15 19	2 9	2 55	5 0	23 23	0 11	23 34	1 38	17 22	1 24	25 19	1 20	24 3	2 40	29 9	16 19	23 4	22 52	5 5		n.a.
T 8	20 6	21 58	1 56	15 49	2 10	3 12	4 51	23 19	0 12	23 34	1 38	17 21	1 24	25 19	1 20	24 3	2 40	29 10	16 19	23 4	22 52	5 7		n.a.
F 9	20 19	23 2	0 52	16 18	2 10	3 30	4 42	23 14	0 13	23 35	1 38	17 19	1 23	25 19	1 20	24 4	2 40	29 11	16 19	23 5	22 53	5 10		n.a.
S 10	20 32	22 57	0s16	16 48	2 9	3 48	4 34	23 10	0 14	23 35	1 38	17 18	1 23	25 19	1 20	24 4	2 40	29 11	16 19	23 5	22 53	5 12		n.a.
S 11	20 44	21 39	1 25	17 17	2 7	4 7	4 25	23 6	0 14	23 35	1 38	17 17	1 23	25 19	1 20	24 5	2 40	29 12	16 19	23 4	22 53	5 15		n.a.
M12	20 56	19 10	2 31	17 45	2 5	4 26	4 17	23 1	0 15	23 36	1 38	17 16	1 23	25 19	1 20	24 5	2 40	29 12	16 19	23 4	22 54	5 18		n.a.
T 13	21 8	15 36	3 30	18 14	2 2	4 46	4 8	22 56	0 16	23 36	1 38	17 15	1 23	25 19	1 20	24 5	2 40	29 13	16 19	23 4	22 54	5 20		n.a.
W14	21 20	11 6	4 18	18 41	1 58	5 6	3 59	22 51	0 16	23 37	1 38	17 14	1 22	25 19	1 20	24 6	2 40	29 13	16 19	23 4	22 55	5 23		n.a.
T 15	21 31	5 55	4 52	19 9	1 54	5 27	3 51	22 46	0 17	23 38	1 38	17 12	1 22	25 19	1 20	24 6	2 40	29 14	16 20	23 5	22 55	5 25		n.a.
F 16	21 41	0 17	5 9	19 35	1 49	5 48	3 43	22 41	0 18	23 38	1 39	17 11	1 22	25 19	1 20	24 7	2 40	29 15	16 20	23 5	22 56	5 28		n.a.
S 17	21 52	5n27	5 5	20 0	1 43	6 9	3 34	22 35	0 18	23 39	1 39	17 10	1 22	25 19	1 20	24 7	2 40	29 15	16 20	23 6	22 56	5 31		n.a.
S 18	22 2	10 57	4 41	20 25	1 37	6 31	3 26	22 29	0 19	23 39	1 39	17 8	1 22	25 19	1 20	24 8	2 40	29 16	16 20	23 6	22 56	5 33		n.a.
M19	22 11	15 48	3 58	20 48	1 30	6 53	3 18	22 23	0 20	23 40	1 39	17 7	1 21	25 19	1 20	24 8	2 40	29 16	16 20	23 7	22 57	5 36		n.a.
T 20	22 20	19 38	2 59	21 10	1 23	7 15	3 9	22 17	0 20	23 41	1 39	17 6	1 21	25 18	1 20	24 9	2 40	29 17	16 20	23 7	22 57	5 38		n.a.
W21	22 29	22 8	1 49	21 31	1 15	7 38	3 1	22 11	0 21	23 42	1 39	17 4	1 21	25 18	1 20	24 9	2 40	29 17	16 21	23 8	22 58	5 41		n.a.
T 22	22 38	23 9	0 33	21 50	1 7	8 0	2 53	22 5	0 22	23 42	1 39	17 3	1 21	25 18	1 20	24 9	2 40	29 18	16 21	23 8	22 58	5 43		n.a.
F 23	22 46	22 42	0n42	22 8	0 59	8 23	2 45	21 58	0 22	23 43	1 39	17 1	1 21	25 18	1 20	24 10	2 40	29 19	16 21	23 8	22 58	5 46		n.a.
S 24	22 53	20 57	1 52	22 24	0 50	8 47	2 38	21 51	0 23	23 44	1 39	17 0	1 20	25 18	1 20	24 10	2 40	29 19	16 21	23 8	22 59	5 49		n.a.
S 25	23 1	18 8	2 55	22 38	0 41	9 10	2 30	21 45	0 24	23 45	1 39	16 58	1 20	25 18	1 20	24 11	2 40	29 20	16 21	23 8	22 59	5 51		n.a.
M26	23 7	14 33	3 48	22 50	0 31	9 33	2 22	21 37	0 24	23 45	1 39	16 57	1 20	25 18	1 20	24 11	2 40	29 20	16 21	23 7	23 0	5 54		n.a.
T 27	23 14	10 26	4 28	23 0	0 22	9 57	2 15	21 30	0 25	23 46	1 39	16 55	1 20	25 18	1 20	24 12	2 40	29 21	16 22	23 7	23 0	5 56		n.a.
W28	23s20	5n58	4n56	23s 8	0s12	10s20	2n 7	21s23	0n25	23n47	1n39	16s54	1s20	25n18	1n20	24s12	2s40	29s21	16s22	23n 7	23n 0	5s59		n.a.

Julian Day Number = -2462849.5, Delta T = 158h51m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°32'39, Lahiri = -160°25'39 Julian Calendar 1 Feb. 11456 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11457 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11456 BCE (-11455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 12 45	17♐27'32	8♎21	15♐13	2♏23	24♑57	22°R12	18♒39	25°R21	4♐35	6♏36	15°R27	16♋23	27♎11	n.a.	T 1
F 2	5 16 41	18°24'32	20°14	17°22	3°11	25°35	22♋ 6	18°44	25♊19	4°37	6°37	15♋25	16°20	27°18	n.a.	F 2
S 3	5 20 38	19°21'34	2♏ 6	19°31	4° 1	26°14	22° 1	18°49	25°17	4°39	6°38	15°21	16°17	27°25	n.a.	S 3
S 4	5 24 35	20°18'36	14° 2	21°40	4°51	26°52	21°56	18°53	25°14	4°42	6°39	15°17	16°13	27°31	n.a.	S 4
M 5	5 28 31	21°15'40	26° 4	23°48	5°41	27°31	21°50	18°58	25°12	4°44	6°40	15°13	16°10	27°38	n.a.	M 5
T 6	5 32 28	22°12'44	8♐14	25°55	6°33	28° 9	21°44	19° 3	25° 9	4°46	6°41	15° 9	16° 7	27°45	n.a.	T 6
W 7	5 36 24	23° 9'49	20°35	28° 1	7°25	28°47	21°38	19° 7	25° 7	4°48	6°42	15° 7	16° 4	27°52	n.a.	W 7
T 8	5 40 21	24° 6'56	3♑ 6	0♑ 5	8°17	29°26	21°32	19°12	25° 5	4°50	6°43	15° 5	16° 1	27°58	n.a.	T 8
F 9	5 44 18	25° 4'03	15°50	2° 9	9°10	0♒ 5	21°26	19°17	25° 2	4°52	6°44	15°D 5	15°58	28° 5	n.a.	F 9
S 10	5 48 14	26° 1'12	28°46	4°10	10° 4	0°43	21°20	19°22	25° 0	4°54	6°45	15° 5	15°54	28°12	n.a.	S 10
S 11	5 52 11	26°58'21	11♒56	6°11	10°58	1°22	21°14	19°27	24°57	4°57	6°46	15° 6	15°51	28°19	n.a.	S 11
M12	5 56 8	27°55'31	25°20	8° 9	11°53	2° 1	21° 7	19°33	24°55	4°59	6°47	15° 8	15°48	28°25	n.a.	M12
T 13	6 0 4	28°52'42	8♓58	10° 6	12°48	2°40	21° 1	19°38	24°52	5° 1	6°47	15° 9	15°45	28°32	n.a.	T 13
W14	6 4 1	29°49'53	22°50	12° 2	13°44	3°19	20°54	19°43	24°50	5° 3	6°48	15° 9	15°42	28°39	n.a.	W14
T 15	6 7 57	0♑47'06	6♈56	13°55	14°40	3°57	20°47	19°48	24°48	5° 5	6°49	15°R 9	15°38	28°45	n.a.	T 15
F 16	6 11 54	1°44'19	21°14	15°47	15°37	4°36	20°40	19°54	24°45	5° 7	6°50	15° 9	15°35	28°52	n.a.	F 16
S 17	6 15 51	2°41'34	5♉42	17°38	16°34	5°15	20°33	19°59	24°43	5° 9	6°51	15° 8	15°32	28°59	n.a.	S 17
S 18	6 19 47	3°38'49	20°14	19°26	17°31	5°55	20°26	20° 5	24°41	5°11	6°52	15° 6	15°29	29° 6	n.a.	S 18
M19	6 23 44	4°36'06	4♊47	21°13	18°29	6°34	20°19	20°10	24°38	5°13	6°53	15° 5	15°26	29°12	n.a.	M19
T 20	6 27 41	5°33'24	19°14	22°58	19°28	7°13	20°12	20°16	24°36	5°15	6°53	15° 4	15°23	29°19	n.a.	T 20
W21	6 31 37	6°30'43	3♋29	24°41	20°26	7°52	20° 4	20°22	24°33	5°17	6°54	15° 4	15°19	29°26	n.a.	W21
T 22	6 35 34	7°28'04	17°29	26°23	21°26	8°31	19°57	20°27	24°31	5°19	6°55	15°D 4	15°16	29°33	n.a.	T 22
F 23	6 39 31	8°25'26	1♌ 8	28° 3	22°25	9°11	19°50	20°33	24°29	5°21	6°56	15° 4	15°13	29°39	n.a.	F 23
S 24	6 43 27	9°22'50	14°27	29°42	23°25	9°50	19°42	20°39	24°26	5°23	6°56	15° 4	15°10	29°46	n.a.	S 24
S 25	6 47 24	10°20'15	27°24	1♒18	24°26	10°30	19°35	20°45	24°24	5°25	6°57	15° 5	15° 7	29°53	n.a.	S 25
M26	6 51 21	11°17'42	10♍ 2	2°53	25°26	11° 9	19°27	20°51	24°22	5°27	6°58	15° 5	15° 4	29°59	n.a.	M26
T 27	6 55 17	12°15'11	22°22	4°26	26°27	11°49	19°19	20°57	24°20	5°28	6°58	15° 5	15° 0	0♏ 6	n.a.	T 27
W28	6 59 14	13°12'41	4♎29	5°58	27°29	12°28	19°12	21° 3	24°17	5°30	6°59	15° 6	14°57	0°13	n.a.	W28
T 29	7 3 11	14°10'14	16°27	7°28	28°30	13° 8	19° 4	21° 9	24°15	5°32	7° 0	15°R 6	14°54	0°20	n.a.	T 29
F 30	7 7 7	15° 7'48	28°21	8°56	29°33	13°48	18°56	21°15	24°13	5°34	7° 0	15°D 6	14°51	0°26	n.a.	F 30
S 31	7 11 4	16♑ 5'24	10♏14	10♒22	0♐35	14♒27	18♋49	21♒21	24♊11	5♐36	7♏ 1	15♋ 6	14♋48	0♏33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s26	1n21	5n11	23s15	0s 2	10s44	2n 0	21s15	0n26	23n48	1n40	16s52	1s20	25n18	1n20	24s13	2s40	29s22	16s22	23n 8	23n 1	6s 2		n.a.
F 2	23 31	3s18	5 12	23 19	0n 7	11 8	1 52	21 8	0 27	23 49	1 40	16 51	1 19	25 18	1 20	24 13	2 40	29 23	16 22	23 8	23 1	6 4		n.a.
S 3	23 36	7 49	5 0	23 21	0 17	11 32	1 45	21 0	0 27	23 50	1 40	16 49	1 19	25 18	1 20	24 13	2 40	29 23	16 22	23 8	23 2	6 7		n.a.
S 4	23 40	12 5	4 35	23 21	0 26	11 56	1 38	20 52	0 28	23 51	1 40	16 47	1 19	25 18	1 20	24 14	2 40	29 24	16 23	23 9	23 2	6 9		n.a.
M 5	23 44	15 55	3 58	23 19	0 35	12 19	1 31	20 43	0 29	23 52	1 40	16 46	1 19	25 18	1 20	24 14	2 40	29 24	16 23	23 9	23 2	6 12		n.a.
T 6	23 48	19 8	3 9	23 15	0 44	12 43	1 24	20 35	0 29	23 53	1 40	16 44	1 19	25 17	1 20	24 15	2 40	29 25	16 23	23 10	23 3	6 15		n.a.
W 7	23 51	21 32	2 11	23 9	0 52	13 7	1 17	20 26	0 30	23 54	1 40	16 42	1 18	25 17	1 20	24 15	2 40	29 25	16 23	23 10	23 3	6 17		n.a.
T 8	23 54	22 55	1 6	23 2	1 1	13 31	1 11	20 18	0 30	23 55	1 40	16 41	1 18	25 17	1 20	24 16	2 40	29 26	16 24	23 10	23 4	6 20		n.a.
F 9	23 57	23 9	0s 4	22 53	1 8	13 54	1 4	20 9	0 31	23 56	1 40	16 39	1 18	25 17	1 20	24 16	2 40	29 27	16 24	23 10	23 4	6 22		n.a.
S 10	23 59	22 9	1 15	22 43	1 16	14 18	0 58	20 0	0 32	23 57	1 40	16 37	1 18	25 17	1 20	24 16	2 40	29 27	16 24	23 10	23 4	6 25		n.a.
S 11	24 0	19 56	2 23	22 31	1 23	14 41	0 51	19 50	0 32	23 58	1 40	16 35	1 18	25 17	1 20	24 17	2 40	29 28	16 24	23 10	23 5	6 28		n.a.
M12	24 1	16 36	3 24	22 18	1 29	15 4	0 45	19 41	0 33	23 59	1 40	16 33	1 18	25 17	1 20	24 17	2 40	29 28	16 25	23 10	23 5	6 30		n.a.
T 13	24 2	12 20	4 15	22 4	1 35	15 27	0 39	19 31	0 33	24 0	1 40	16 32	1 17	25 17	1 20	24 18	2 40	29 29	16 25	23 10	23 5	6 33		n.a.
W14	24 2	7 22	4 53	21 49	1 41	15 50	0 33	19 22	0 34	24 1	1 40	16 30	1 17	25 17	1 20	24 18	2 40	29 29	16 25	23 10	23 6	6 35		n.a.
T 15	24 2	1 57	5 13	21 33	1 46	16 13	0 27	19 12	0 34	24 2	1 39	16 28	1 17	25 17	1 20	24 19	2 40	29 30	16 25	23 10	23 6	6 38		n.a.
F 16	24 2	3n39	5 14	21 15	1 51	16 36	0 21	19 2	0 35	24 3	1 39	16 26	1 17	25 16	1 20	24 19	2 40	29 30	16 26	23 10	23 7	6 41		n.a.
S 17	24 1	9 6	4 56	20 58	1 55	16 58	0 15	18 52	0 36	24 4	1 39	16 24	1 17	25 16	1 20	24 20	2 40	29 31	16 26	23 10	23 7	6 43		n.a.
S 18	23 59	14 6	4 19	20 39	1 58	17 20	0 10	18 41	0 36	24 5	1 39	16 22	1 17	25 16	1 20	24 20	2 40	29 32	16 26	23 10	23 7	6 46		n.a.
M19	23 57	18 16	3 25	20 20	2 1	17 42	0 4	18 31	0 37	24 6	1 39	16 20	1 17	25 16	1 20	24 20	2 40	29 32	16 26	23 10	23 8	6 48		n.a.
T 20	23 55	21 18	2 18	20 0	2 4	18 4	0s 1	18 20	0 37	24 7	1 39	16 18	1 16	25 16	1 20	24 21	2 40	29 33	16 27	23 10	23 8	6 51		n.a.
W21	23 52	22 56	1 4	19 40	2 6	18 25	0 6	18 9	0 38	24 8	1 39	16 16	1 16	25 16	1 20	24 21	2 40	29 33	16 27	23 10	23 8	6 54		n.a.
T 22	23 49	23 6	0n13	19 19	2 8	18 46	0 12	17 58	0 38	24 9	1 39	16 14	1 16	25 16	1 20	24 22	2 40	29 34	16 27	23 10	23 9	6 56		n.a.
F 23	23 46	21 50	1 28	18 58	2 9	19 7	0 17	17 47	0 39	24 10	1 39	16 12	1 16	25 16	1 20	24 22	2 41	29 34	16 27	23 10	23 9	6 59		n.a.
S 24	23 42	19 23	2 36	18 37	2 10	19 27	0 22	17 36	0 39	24 11	1 39	16 10	1 16	25 16	1 20	24 22	2 41	29 35	16 28	23 10	23 10	7 1		n.a.
S 25	23 37	16 1	3 34	18 16	2 10	19 47	0 26	17 25	0 40	24 12	1 39	16 8	1 16	25 15	1 20	24 23	2 41	29 35	16 28	23 10	23 10	7 4		n.a.
M26	23 33	11 59	4 20	17 55	2 10	20 7	0 31	17 13	0 41	24 13	1 39	16 6	1 16	25 15	1 20	24 23	2 41	29 36	16 28	23 10	23 10	7 7		n.a.
T 27	23 27	7 34	4 53	17 33	2 9	20 26	0 36	17 2	0 41	24 14	1 38	16 4	1 15	25 15	1 20	24 24	2 41	29 36	16 29	23 10	23 11	7 9		n.a.
W28	23 22	2 55	5 12	17 12	2 8	20 45	0 40	16 50	0 42	24 15	1 38	16 2	1 15	25 15	1 20	24 24	2 41	29 37	16 29	23 10	23 11	7 12		n.a.
T 29	23 16	1s46	5 17	16 51	2 6	21 3	0 45	16 38	0 42	24 16	1 38	16 0	1 15	25 15	1 20	24 24	2 41	29 37	16 29	23 10	23 11	7 14		n.a.
F 30	23 9	6 22	5 9	16 29	2 4	21 22	0 49	16 26	0 43	24 17	1 38	15 58	1 15	25 15	1 20	24 25	2 41	29 38	16 29	23 10	23 12	7 17		n.a.
S 31	23s 2	10s43	4n47	16s 9	2n 1	21s39	0s53	16s13	0n43	24n18	1n38	15s55	1s15	25n15	1n20	24s25	2s41	29s38	16s30	23n10	23n12	7s20		n.a.

Julian Day Number = -2462821.5, Delta T = 158h50m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°32'35, Lahiri = -160°25'35 Julian Calendar 1 March 11456 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11457 BCE

The year -11455 astronomical counting style corresponds to year 11456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11456 BCE

APRIL 11456 BCE (-11455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 15 1	17♉ 3'02	22♏12	11♒47	1♐38	15♒ 7	18°R41	21♒27	24°R 9	5♐38	7♏ 1	15♋ 6	14♋44	0♏40	n.a.	S 1
M 2	7 18 57	18° 0'43	4♐18	13°10	2°41	15°47	18♋33	21°33	24♊ 6	5°39	7° 2	15° 6	14°41	0°46	n.a.	M 2
T 3	7 22 54	18°58'25	16°36	14°30	3°44	16°27	18°25	21°39	24° 4	5°41	7° 2	15° 6	14°38	0°53	n.a.	T 3
W 4	7 26 51	19°56'09	29° 7	15°49	4°47	17° 7	18°17	21°46	24° 2	5°43	7° 3	15° 7	14°35	1° 0	n.a.	W 4
T 5	7 30 47	20°53'56	11♉55	17° 6	5°51	17°47	18°10	21°52	24° 0	5°45	7° 4	15°R 7	14°32	1° 7	n.a.	T 5
F 6	7 34 44	21°51'44	24°59	18°22	6°55	18°27	18° 2	21°58	23°58	5°46	7° 4	15° 7	14°29	1°13	n.a.	F 6
S 7	7 38 41	22°49'34	8♒19	19°34	8° 0	19° 7	17°54	22° 5	23°56	5°48	7° 4	15° 7	14°25	1°20	n.a.	S 7
S 8	7 42 37	23°47'25	21°54	20°45	9° 4	19°47	17°46	22°11	23°54	5°50	7° 5	15° 6	14°22	1°27	n.a.	S 8
M 9	7 46 34	24°45'19	5♓42	21°54	10° 9	20°28	17°39	22°18	23°52	5°51	7° 5	15° 5	14°19	1°34	n.a.	M 9
T 10	7 50 31	25°43'14	19°40	23° 0	11°14	21° 8	17°31	22°24	23°50	5°53	7° 6	15° 3	14°16	1°40	n.a.	T 10
W11	7 54 27	26°41'10	3♈46	24° 4	12°19	21°48	17°24	22°31	23°48	5°54	7° 6	15° 2	14°13	1°47	n.a.	W11
T 12	7 58 24	27°39'09	17°57	25° 5	13°25	22°29	17°16	22°37	23°46	5°56	7° 6	15° 2	14°10	1°54	n.a.	T 12
F 13	8 2 21	28°37'09	2♉10	26° 3	14°31	23° 9	17° 9	22°44	23°44	5°57	7° 7	15°D 1	14° 6	2° 0	n.a.	F 13
S 14	8 6 17	29°35'11	16°23	26°59	15°37	23°50	17° 1	22°51	23°43	5°59	7° 7	15° 2	14° 3	2° 7	n.a.	S 14
S 15	8 10 14	0♒33'15	0♊34	27°52	16°43	24°30	16°54	22°57	23°41	6° 0	7° 7	15° 3	14° 0	2°14	n.a.	S 15
M16	8 14 11	1°31'20	14°41	28°41	17°49	25°11	16°46	23° 4	23°39	6° 2	7° 8	15° 4	13°57	2°21	n.a.	M16
T 17	8 18 7	2°29'28	28°40	29°27	18°56	25°52	16°39	23°11	23°37	6° 3	7° 8	15° 5	13°54	2°27	n.a.	T 17
W18	8 22 4	3°27'37	12♋29	0♓ 9	20° 3	26°32	16°32	23°17	23°36	6° 5	7° 8	15°R 6	13°50	2°34	n.a.	W18
T 19	8 26 1	4°25'49	26° 6	0°48	21°10	27°13	16°25	23°24	23°34	6° 6	7° 8	15° 5	13°47	2°41	n.a.	T 19
F 20	8 29 58	5°24'02	9♌28	1°23	22°17	27°54	16°18	23°31	23°33	6° 7	7° 9	15° 4	13°44	2°47	n.a.	F 20
S 21	8 33 54	6°22'18	22°34	1°53	23°24	28°35	16°11	23°38	23°31	6° 9	7° 9	15° 2	13°41	2°54	n.a.	S 21
S 22	8 37 51	7°20'35	5♍24	2°19	24°32	29°16	16° 4	23°45	23°29	6°10	7° 9	14°59	13°38	3° 1	n.a.	S 22
M23	8 41 47	8°18'56	17°58	2°40	25°40	29°57	15°58	23°51	23°28	6°11	7° 9	14°55	13°35	3° 8	n.a.	M23
T 24	8 45 44	9°17'18	0♎17	2°56	26°48	0♓38	15°51	23°58	23°27	6°12	7° 9	14°51	13°31	3°14	n.a.	T 24
W25	8 49 41	10°15'43	12°24	3° 7	27°56	1°19	15°45	24° 5	23°25	6°14	7° 9	14°48	13°28	3°21	n.a.	W25
T 26	8 53 37	11°14'10	24°21	3°R12	29° 4	2° 0	15°38	24°12	23°24	6°15	7° 9	14°46	13°25	3°28	n.a.	T 26
F 27	8 57 34	12°12'40	6♏14	3°11	0♉13	2°42	15°32	24°19	23°22	6°16	7° 9	14°44	13°22	3°34	n.a.	F 27
S 28	9 1 31	13°11'13	18° 7	3° 5	1°22	3°23	15°26	24°26	23°21	6°17	7°R 9	14°D44	13°19	3°41	n.a.	S 28
S 29	9 5 27	14° 9'48	0♐ 4	2°52	2°30	4° 4	15°20	24°33	23°20	6°18	7° 9	14°45	13°16	3°48	n.a.	S 29
M30	9 9 24	15♒ 8'25	12♐11	2♓32	3♉39	4♓46	15♋14	24♒40	23♊19	6♐19	7♏ 9	14♋47	13♋12	3♏55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s55	14s43	4n13	15s48	1n58	21s56	0s57	16s 1	0n44	24n19	1n38	15s53	1s15	25n15	1n20	24s26	2s41	29s39	16s30	23n10	23n13	7s22		n.a.
M 2	22 47	18 9	3 28	15 28	1 55	22 13	1 1	15 49	0 44	24 20	1 37	15 51	1 15	25 14	1 20	24 26	2 41	29 39	16 30	23 10	23 13	7 25		n.a.
T 3	22 39	20 50	2 32	15 8	1 51	22 29	1 5	15 36	0 45	24 21	1 37	15 49	1 14	25 14	1 20	24 26	2 41	29 40	16 31	23 10	23 13	7 27		n.a.
W 4	22 31	22 35	1 28	14 48	1 47	22 45	1 8	15 23	0 45	24 22	1 37	15 47	1 14	25 14	1 20	24 27	2 41	29 40	16 31	23 10	23 14	7 30		n.a.
T 5	22 22	23 12	0 18	14 29	1 42	23 1	1 12	15 10	0 46	24 23	1 37	15 44	1 14	25 14	1 20	24 27	2 41	29 41	16 31	23 10	23 14	7 32		n.a.
F 6	22 13	22 34	0s54	14 11	1 36	23 15	1 15	14 57	0 46	24 24	1 37	15 42	1 14	25 14	1 20	24 28	2 41	29 41	16 32	23 10	23 14	7 35		n.a.
S 7	22 3	20 39	2 5	13 53	1 31	23 30	1 19	14 44	0 47	24 25	1 37	15 40	1 14	25 14	1 20	24 28	2 41	29 42	16 32	23 10	23 15	7 38		n.a.
S 8	21 53	17 33	3 10	13 36	1 24	23 43	1 22	14 31	0 47	24 25	1 36	15 38	1 14	25 14	1 20	24 28	2 42	29 42	16 32	23 10	23 15	7 40		n.a.
M 9	21 43	13 26	4 5	13 20	1 18	23 56	1 25	14 17	0 48	24 26	1 36	15 35	1 14	25 13	1 20	24 29	2 42	29 43	16 33	23 10	23 15	7 43		n.a.
T 10	21 32	8 33	4 46	13 5	1 11	24 9	1 28	14 4	0 48	24 27	1 36	15 33	1 14	25 13	1 19	24 29	2 42	29 43	16 33	23 10	23 16	7 45		n.a.
W11	21 21	3 11	5 10	12 51	1 3	24 21	1 31	13 50	0 49	24 28	1 36	15 31	1 13	25 13	1 19	24 29	2 42	29 43	16 33	23 10	23 16	7 48		n.a.
T 12	21 9	2n22	5 16	12 37	0 56	24 32	1 34	13 36	0 49	24 29	1 35	15 28	1 13	25 13	1 19	24 30	2 42	29 44	16 34	23 11	23 16	7 51		n.a.
F 13	20 57	7 49	5 2	12 25	0 47	24 43	1 36	13 22	0 49	24 29	1 35	15 26	1 13	25 13	1 19	24 30	2 42	29 44	16 34	23 11	23 17	7 53		n.a.
S 14	20 45	12 51	4 30	12 14	0 38	24 53	1 39	13 8	0 50	24 30	1 35	15 24	1 13	25 13	1 19	24 30	2 42	29 45	16 34	23 11	23 17	7 56		n.a.
S 15	20 32	17 11	3 42	12 4	0 29	25 3	1 41	12 54	0 50	24 31	1 35	15 21	1 13	25 13	1 19	24 31	2 42	29 45	16 35	23 10	23 17	7 58		n.a.
M16	20 19	20 29	2 40	11 55	0 20	25 12	1 44	12 39	0 51	24 31	1 34	15 19	1 13	25 13	1 19	24 31	2 42	29 45	16 35	23 10	23 18	8 1		n.a.
T 17	20 6	22 33	1 30	11 48	0 10	25 20	1 46	12 25	0 51	24 32	1 34	15 17	1 13	25 12	1 19	24 31	2 42	29 46	16 35	23 10	23 18	8 4		n.a.
W18	19 52	23 12	0 14	11 42	0s 1	25 27	1 48	12 10	0 52	24 33	1 34	15 14	1 13	25 12	1 19	24 32	2 42	29 46	16 36	23 10	23 18	8 6		n.a.
T 19	19 38	22 27	1n 0	11 38	0 11	25 34	1 50	11 56	0 52	24 33	1 33	15 12	1 13	25 12	1 19	24 32	2 42	29 47	16 36	23 10	23 19	8 9		n.a.
F 20	19 23	20 25	2 10	11 36	0 22	25 40	1 52	11 41	0 53	24 34	1 33	15 10	1 12	25 12	1 19	24 32	2 42	29 47	16 36	23 10	23 19	8 11		n.a.
S 21	19 9	17 21	3 12	11 36	0 34	25 46	1 53	11 26	0 53	24 34	1 33	15 7	1 12	25 12	1 19	24 33	2 43	29 47	16 36	23 11	23 19	8 14		n.a.
S 22	18 54	13 30	4 2	11 37	0 45	25 51	1 55	11 11	0 54	24 35	1 33	15 5	1 12	25 12	1 19	24 33	2 43	29 48	16 37	23 11	23 20	8 17		n.a.
M23	18 38	9 9	4 40	11 40	0 57	25 55	1 57	10 56	0 54	24 36	1 32	15 2	1 12	25 12	1 19	24 33	2 43	29 48	16 37	23 11	23 20	8 19		n.a.
T 24	18 23	4 30	5 4	11 46	1 9	25 58	1 58	10 41	0 54	24 36	1 32	15 0	1 12	25 12	1 19	24 34	2 43	29 48	16 37	23 12	23 20	8 22		n.a.
W25	18 7	0s14	5 13	11 53	1 22	26 1	1 59	10 26	0 55	24 36	1 32	14 57	1 12	25 11	1 19	24 34	2 43	29 49	16 38	23 12	23 21	8 24		n.a.
T 26	17 50	4 54	5 9	12 3	1 34	26 3	2 0	10 10	0 55	24 37	1 31	14 55	1 12	25 11	1 19	24 34	2 43	29 49	16 38	23 12	23 21	8 27		n.a.
F 27	17 34	9 21	4 52	12 15	1 47	26 4	2 2	9 55	0 56	24 37	1 31	14 53	1 12	25 11	1 19	24 35	2 43	29 49	16 38	23 13	23 21	8 29		n.a.
S 28	17 17	13 28	4 22	12 29	1 59	26 5	2 3	9 39	0 56	24 38	1 31	14 50	1 12	25 11	1 19	24 35	2 43	29 50	16 39	23 13	23 22	8 32		n.a.
S 29	16 59	17 5	3 41	12 45	2 11	26 5	2 3	9 23	0 56	24 38	1 30	14 48	1 12	25 11	1 19	24 35	2 43	29 50	16 39	23 12	23 22	8 35		n.a.
M30	16s42	20s 2	2n49	13s 3	2s23	26s 4	2s 4	9s 8	0n57	24n38	1n30	14s45	1s12	25n11	1n18	24s35	2s43	29s50	16s39	23n12	23n22	8s37		n.a.

Julian Day Number = -2462790.5, Delta T = 158h50m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°32'31, Lahiri = -160°25'31 Julian Calendar 1 Apr. 11456 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11456 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11456 BCE (-11455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 13 21	16♒ 7'05	24♐32	2°R 7	4♑49	5♓27	15°R 9	24♒47	23°R18	6♐20	7°R 9	14♋48	13♋ 9	4♏ 1	n.a.	T 1
W 2	9 17 17	17° 5'48	7♑10	1♓34	5°58	6° 9	15♋ 3	24°54	23♊16	6°21	7♏ 9	14°50	13° 6	4° 8	n.a.	W 2
T 3	9 21 14	18° 4'33	20° 9	0°56	7° 8	6°50	14°58	25° 1	23°15	6°22	7° 9	14°R50	13° 3	4°15	n.a.	T 3
F 4	9 25 11	19° 3'21	3♒30	0°12	8°17	7°32	14°52	25° 8	23°14	6°23	7° 9	14°48	13° 0	4°21	n.a.	F 4
S 5	9 29 7	20° 2'11	17°12	29♒23	9°27	8°13	14°47	25°15	23°13	6°24	7° 9	14°45	12°56	4°28	n.a.	S 5
S 6	9 33 4	21° 1'03	1♓14	28°29	10°37	8°55	14°42	25°22	23°12	6°25	7° 9	14°41	12°53	4°35	n.a.	S 6
M 7	9 37 0	21°59'58	15°30	27°32	11°47	9°37	14°38	25°29	23°12	6°26	7° 8	14°35	12°50	4°42	n.a.	M 7
T 8	9 40 57	22°58'55	29°56	26°32	12°57	10°19	14°33	25°36	23°11	6°26	7° 8	14°29	12°47	4°48	n.a.	T 8
W 9	9 44 54	23°57'54	14♈25	25°30	14° 8	11° 1	14°29	25°43	23°10	6°27	7° 8	14°24	12°44	4°55	n.a.	W 9
T 10	9 48 50	24°56'55	28°52	24°28	15°18	11°43	14°24	25°50	23° 9	6°28	7° 8	14°19	12°41	5° 2	n.a.	T 10
F 11	9 52 47	25°55'59	13♉12	23°28	16°29	12°25	14°20	25°57	23° 8	6°29	7° 8	14°17	12°37	5° 8	n.a.	F 11
S 12	9 56 43	26°55'04	27°23	22°31	17°40	13° 7	14°16	26° 4	23° 8	6°29	7° 7	14°D16	12°34	5°15	n.a.	S 12
S 13	10 0 40	27°54'12	11♊21	21°38	18°51	13°49	14°12	26°11	23° 7	6°30	7° 7	14°17	12°31	5°22	n.a.	S 13
M14	10 4 37	28°53'22	25° 8	20°50	20° 2	14°31	14° 9	26°18	23° 7	6°31	7° 7	14°18	12°28	5°29	n.a.	M14
T 15	10 8 33	29°52'34	8♋44	20°10	21°13	15°13	14° 5	26°25	23° 6	6°31	7° 6	14°R19	12°25	5°35	n.a.	T 15
W16	10 12 30	0♓51'48	22° 7	19°37	22°24	15°56	14° 2	26°32	23° 6	6°32	7° 6	14°19	12°21	5°42	n.a.	W16
T 17	10 16 26	1°51'04	5♌19	19°13	23°35	16°38	13°59	26°39	23° 5	6°32	7° 6	14°17	12°18	5°49	n.a.	T 17
F 18	10 20 23	2°50'22	18°20	18°58	24°47	17°20	13°56	26°46	23° 5	6°33	7° 5	14°13	12°15	5°55	n.a.	F 18
S 19	10 24 19	3°49'43	1♍ 8	18°D53	25°59	18° 3	13°54	26°53	23° 5	6°33	7° 5	14° 6	12°12	6° 2	n.a.	S 19
S 20	10 28 16	4°49'06	13°45	18°58	27°10	18°45	13°51	27° 0	23° 4	6°34	7° 4	13°58	12° 9	6° 9	n.a.	S 20
M21	10 32 13	5°48'32	26°10	19°13	28°22	19°28	13°49	27° 7	23° 4	6°34	7° 4	13°48	12° 6	6°16	n.a.	M21
T 22	10 36 9	6°48'00	8♎23	19°38	29°34	20°10	13°47	27°14	23° 4	6°34	7° 3	13°38	12° 2	6°22	n.a.	T 22
W23	10 40 6	7°47'30	20°27	20°11	0♒46	20°53	13°45	27°21	23° 4	6°35	7° 3	13°28	11°59	6°29	n.a.	W23
T 24	10 44 2	8°47'04	2♏22	20°54	1°58	21°36	13°43	27°28	23°D 4	6°35	7° 2	13°21	11°56	6°36	n.a.	T 24
F 25	10 47 59	9°46'39	14°13	21°45	3°11	22°18	13°42	27°35	23° 4	6°35	7° 2	13°15	11°53	6°42	n.a.	F 25
S 26	10 51 55	10°46'18	26° 4	22°44	4°23	23° 1	13°40	27°42	23° 4	6°35	7° 1	13°11	11°50	6°49	n.a.	S 26
S 27	10 55 52	11°45'59	7♐58	23°50	5°36	23°44	13°39	27°49	23° 4	6°35	7° 1	13°D10	11°47	6°56	n.a.	S 27
M28	10 59 48	12°45'43	20° 2	25° 3	6°48	24°27	13°38	27°55	23° 4	6°36	7° 0	13°10	11°43	7° 3	n.a.	M28
T 29	11 3 45	13°45'29	2♑20	26°21	8° 1	25°10	13°37	28° 2	23° 5	6°36	7° 0	13°11	11°40	7° 9	n.a.	T 29
W30	11 7 41	14°45'18	14°58	27°44	9°14	25°53	13°37	28° 9	23° 5	6°36	6°59	13°R11	11°37	7°16	n.a.	W30
T 31	11 11 38	15♓45'10	28♑ 0	29♒12	10♒27	26♓36	13♋36	28♒16	23♊ 5	6♐36	6♏58	13♋10	11♋34	7♏23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s24	22s 7	1n49	13s23	2s35	26s 2	2s 5	8s52	0n57	24n39	1n30	14s43	1s11	25n11	1n18	24s36	2s43	29s51	16s40	23n12	23n23	8s40		n.a.
W 2	16 6	23 9	0 42	13 45	2 46	26 0	2 5	8 36	0 58	24 39	1 29	14 40	1 11	25 11	1 18	24 36	2 44	29 51	16 40	23 12	23 23	8 42		n.a.
T 3	15 48	22 58	0s29	14 9	2 56	25 57	2 6	8 20	0 58	24 39	1 29	14 38	1 11	25 10	1 18	24 36	2 44	29 51	16 40	23 12	23 23	8 45		n.a.
F 4	15 29	21 29	1 40	14 33	3 5	25 53	2 6	8 4	0 58	24 40	1 29	14 35	1 11	25 10	1 18	24 36	2 44	29 51	16 41	23 12	23 24	8 48		n.a.
S 5	15 10	18 43	2 47	14 59	3 13	25 48	2 6	7 47	0 59	24 40	1 28	14 33	1 11	25 10	1 18	24 37	2 44	29 52	16 41	23 12	23 24	8 50		n.a.
S 6	14 51	14 49	3 46	15 25	3 20	25 43	2 7	7 31	0 59	24 40	1 28	14 30	1 11	25 10	1 18	24 37	2 44	29 52	16 41	23 13	23 24	8 53		n.a.
M 7	14 31	10 0	4 31	15 50	3 25	25 37	2 7	7 15	1 0	24 40	1 27	14 28	1 11	25 10	1 18	24 37	2 44	29 52	16 42	23 14	23 25	8 55		n.a.
T 8	14 12	4 35	5 0	16 15	3 29	25 30	2 7	6 58	1 0	24 40	1 27	14 25	1 11	25 10	1 18	24 37	2 44	29 52	16 42	23 14	23 25	8 58		n.a.
W 9	13 52	1n 5	5 10	16 38	3 30	25 22	2 6	6 42	1 0	24 40	1 27	14 23	1 11	25 10	1 18	24 38	2 44	29 53	16 42	23 15	23 25	9 0		n.a.
T 10	13 32	6 41	5 0	16 59	3 30	25 14	2 6	6 25	1 1	24 41	1 26	14 20	1 11	25 10	1 18	24 38	2 44	29 53	16 43	23 15	23 26	9 3		n.a.
F 11	13 11	11 53	4 31	17 18	3 28	25 5	2 6	6 8	1 1	24 41	1 26	14 18	1 11	25 10	1 18	24 38	2 44	29 53	16 43	23 16	23 26	9 6		n.a.
S 12	12 51	16 24	3 47	17 33	3 24	24 55	2 5	5 52	1 1	24 41	1 26	14 15	1 11	25 9	1 18	24 38	2 44	29 53	16 43	23 16	23 26	9 8		n.a.
S 13	12 30	19 56	2 49	17 46	3 18	24 45	2 5	5 35	1 2	24 41	1 25	14 13	1 11	25 9	1 18	24 39	2 45	29 53	16 44	23 16	23 26	9 11		n.a.
M14	12 9	22 16	1 42	17 54	3 10	24 33	2 4	5 18	1 2	24 41	1 25	14 10	1 11	25 9	1 18	24 39	2 45	29 54	16 44	23 15	23 27	9 13		n.a.
T 15	11 48	23 15	0 30	17 59	3 1	24 22	2 4	5 1	1 2	24 41	1 24	14 8	1 11	25 9	1 18	24 39	2 45	29 54	16 44	23 15	23 27	9 16		n.a.
W16	11 26	22 52	0n42	17 59	2 50	24 9	2 3	4 44	1 3	24 41	1 24	14 5	1 10	25 9	1 17	24 39	2 45	29 54	16 45	23 15	23 27	9 18		n.a.
T 17	11 5	21 12	1 51	17 56	2 38	23 56	2 2	4 27	1 3	24 41	1 24	14 3	1 10	25 9	1 17	24 39	2 45	29 54	16 45	23 16	23 28	9 21		n.a.
F 18	10 43	18 27	2 53	17 48	2 25	23 42	2 1	4 9	1 3	24 41	1 23	14 0	1 10	25 9	1 17	24 40	2 45	29 54	16 45	23 16	23 28	9 24		n.a.
S 19	10 21	14 50	3 45	17 37	2 11	23 27	2 0	3 52	1 4	24 40	1 23	13 58	1 10	25 9	1 17	24 40	2 45	29 54	16 46	23 17	23 28	9 26		n.a.
S 20	9 59	10 36	4 25	17 22	1 57	23 12	1 59	3 35	1 4	24 40	1 22	13 55	1 10	25 9	1 17	24 40	2 45	29 54	16 46	23 18	23 29	9 29		n.a.
M21	9 36	6 0	4 51	17 3	1 42	22 56	1 58	3 18	1 4	24 40	1 22	13 53	1 10	25 9	1 17	24 40	2 45	29 55	16 46	23 19	23 29	9 31		n.a.
T 22	9 14	1 14	5 4	16 41	1 28	22 39	1 56	3 0	1 5	24 40	1 22	13 50	1 10	25 9	1 17	24 40	2 45	29 55	16 46	23 20	23 29	9 34		n.a.
W23	8 51	3s31	5 3	16 16	1 13	22 22	1 55	2 43	1 5	24 40	1 21	13 48	1 10	25 9	1 17	24 40	2 46	29 55	16 47	23 21	23 29	9 36		n.a.
T 24	8 29	8 5	4 49	15 48	0 58	22 4	1 54	2 25	1 5	24 40	1 21	13 45	1 10	25 8	1 17	24 41	2 46	29 55	16 47	23 22	23 30	9 39		n.a.
F 25	8 6	12 21	4 22	15 18	0 44	21 45	1 52	2 8	1 5	24 39	1 20	13 43	1 10	25 8	1 17	24 41	2 46	29 55	16 47	23 22	23 30	9 42		n.a.
S 26	7 43	16 8	3 45	14 45	0 30	21 26	1 51	1 50	1 6	24 39	1 20	13 40	1 10	25 8	1 17	24 41	2 46	29 55	16 48	23 23	23 30	9 44		n.a.
S 27	7 19	19 17	2 57	14 10	0 16	21 6	1 49	1 33	1 6	24 39	1 20	13 38	1 10	25 8	1 17	24 41	2 46	29 55	16 48	23 23	23 31	9 47		n.a.
M28	6 56	21 40	2 1	13 33	0 3	20 46	1 47	1 15	1 6	24 38	1 19	13 35	1 10	25 8	1 17	24 41	2 46	29 55	16 48	23 23	23 31	9 49		n.a.
T 29	6 32	23 4	0 58	12 54	0n 9	20 25	1 45	0 57	1 7	24 38	1 19	13 33	1 10	25 8	1 17	24 41	2 46	29 55	16 48	23 23	23 31	9 52		n.a.
W30	6 9	23 20	0s10	12 14	0 21	20 4	1 44	0 39	1 7	24 38	1 18	13 30	1 10	25 8	1 17	24 41	2 46	29 55	16 49	23 23	23 32	9 54		n.a.
T 31	5s45	22s22	1s18	11s33	0n32	19s42	1s42	0s22	1n 7	24n37	1n18	13s28	1s10	25n 8	1n16	24s41	2s46	29s55	16s49	23n23	23n32	9s57		n.a.

Julian Day Number = -2462760.5, Delta T = 158h50m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°32'27, Lahiri = -160°25'27 Julian Calendar 1 May 11456 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11456 BCE

The year -11455 astronomical counting style corresponds to year 11456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11456 BCE (-11455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 15 34	16♓45'04	11♒28	0♓43	11♒40	27♓19	13°D36	28♒23	23♊ 5	6°R36	6°R58	13°R 7	11♋31	7♏29	n.a.	F 1
S 2	11 19 31	17°45'00	25°23	2°17	12°53	28° 3	13♋36	28°29	23° 6	6♐36	6♏57	13♋ 1	11°27	7°36	n.a.	S 2
S 3	11 23 27	18°44'59	9♓44	3°54	14° 6	28°46	13°37	28°36	23° 6	6°36	6°56	12°53	11°24	7°43	n.a.	S 3
M 4	11 27 24	19°45'01	24°25	5°34	15°19	29°29	13°37	28°43	23° 7	6°36	6°55	12°43	11°21	7°50	n.a.	M 4
T 5	11 31 20	20°45'04	9♈18	7°15	16°32	0♈13	13°38	28°50	23° 7	6°35	6°55	12°32	11°18	7°56	n.a.	T 5
W 6	11 35 17	21°45'10	24°14	8°57	17°46	0°56	13°38	28°56	23° 8	6°35	6°54	12°22	11°15	8° 3	n.a.	W 6
T 7	11 39 13	22°45'18	9♉ 4	10°41	18°59	1°39	13°39	29° 3	23° 9	6°35	6°53	12°14	11°12	8°10	n.a.	T 7
F 8	11 43 10	23°45'28	23°42	12°25	20°13	2°23	13°41	29°10	23°10	6°35	6°52	12° 8	11° 8	8°16	n.a.	F 8
S 9	11 47 6	24°45'40	8♊ 2	14° 9	21°26	3° 7	13°42	29°16	23°10	6°35	6°52	12° 5	11° 5	8°23	n.a.	S 9
S 10	11 51 3	25°45'54	22° 1	15°54	22°40	3°50	13°44	29°23	23°11	6°34	6°51	12°D 4	11° 2	8°30	n.a.	S 10
M11	11 54 59	26°46'09	5♋41	17°40	23°54	4°34	13°46	29°29	23°12	6°34	6°50	12°R 4	10°59	8°37	n.a.	M11
T 12	11 58 56	27°46'27	19° 3	19°25	25° 8	5°18	13°48	29°36	23°13	6°34	6°49	12° 4	10°56	8°43	n.a.	T 12
W13	12 2 52	28°46'47	2♌ 9	21°10	26°22	6° 1	13°50	29°42	23°14	6°33	6°48	12° 2	10°52	8°50	n.a.	W13
T 14	12 6 49	29°47'08	15° 2	22°55	27°36	6°45	13°52	29°49	23°15	6°33	6°47	11°58	10°49	8°57	n.a.	T 14
F 15	12 10 45	0♈47'31	27°42	24°39	28°50	7°29	13°55	29°55	23°16	6°32	6°47	11°51	10°46	9° 3	n.a.	F 15
S 16	12 14 42	1°47'56	10♍13	26°23	0♓ 4	8°13	13°57	0♓ 1	23°17	6°32	6°46	11°42	10°43	9°10	n.a.	S 16
S 17	12 18 38	2°48'23	22°34	28° 7	1°18	8°57	14° 0	0° 8	23°18	6°31	6°45	11°29	10°40	9°17	n.a.	S 17
M18	12 22 35	3°48'52	4♎47	29°50	2°32	9°41	14° 4	0°14	23°20	6°31	6°44	11°15	10°37	9°23	n.a.	M18
T 19	12 26 31	4°49'23	16°52	1♈33	3°47	10°25	14° 7	0°20	23°21	6°30	6°43	11° 0	10°33	9°30	n.a.	T 19
W20	12 30 27	5°49'57	28°51	3°15	5° 1	11° 9	14°10	0°26	23°22	6°29	6°42	10°46	10°30	9°37	n.a.	W20
T 21	12 34 24	6°50'32	10♏43	4°57	6°15	11°54	14°14	0°32	23°24	6°29	6°41	10°34	10°27	9°44	n.a.	T 21
F 22	12 38 20	7°51'09	22°33	6°38	7°30	12°38	14°18	0°38	23°25	6°28	6°40	10°25	10°24	9°50	n.a.	F 22
S 23	12 42 17	8°51'49	4♐22	8°19	8°44	13°22	14°22	0°44	23°27	6°27	6°39	10°18	10°21	9°57	n.a.	S 23
S 24	12 46 13	9°52'30	16°15	9°59	9°59	14° 6	14°26	0°50	23°28	6°26	6°38	10°14	10°18	10° 4	n.a.	S 24
M25	12 50 10	10°53'14	28°15	11°39	11°14	14°51	14°31	0°56	23°30	6°26	6°37	10°13	10°14	10°10	n.a.	M25
T 26	12 54 6	11°54'00	10♑29	13°18	12°29	15°35	14°35	1° 2	23°31	6°25	6°36	10°13	10°11	10°17	n.a.	T 26
W27	12 58 3	12°54'48	23° 2	14°56	13°43	16°20	14°40	1° 8	23°33	6°24	6°35	10°12	10° 8	10°24	n.a.	W27
T 28	13 1 59	13°55'38	5♒58	16°35	14°58	17° 4	14°45	1°14	23°35	6°23	6°34	10°11	10° 5	10°31	n.a.	T 28
F 29	13 5 55	14°56'31	19°22	18°12	16°13	17°49	14°50	1°20	23°37	6°22	6°33	10° 8	10° 2	10°37	n.a.	F 29
S 30	13 9 52	15♈57'25	3♓17	19♈49	17♓28	18♈33	14♋56	1♓25	23♊38	6♐21	6♏32	10♋ 2	9♋58	10♏44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s21	20s 6	2s25	10s51	0n42	19s19	1s40	0s 4	1n 7	24n37	1n18	13s25	1s10	25n 8	1n16	24s41	2s46	29s55	16s49	23n23	23n32	10s 0		n.a.
S 2	4 57	16 35	3 25	10 8	0 51	18 56	1 38	0n14	1 8	24 37	1 17	13 23	1 10	25 8	1 16	24 42	2 47	29 55	16 49	23 24	23 32	10 2		n.a.
S 3	4 33	12 1	4 14	9 24	1 0	18 32	1 36	0 32	1 8	24 36	1 17	13 20	1 10	25 8	1 16	24 42	2 47	29 55	16 50	23 24	23 33	10 5		n.a.
M 4	4 9	6 39	4 47	8 40	1 7	18 8	1 33	0 50	1 8	24 36	1 16	13 18	1 10	25 8	1 16	24 42	2 47	29 55	16 50	23 25	23 33	10 7		n.a.
T 5	3 45	0 50	5 2	7 55	1 15	17 43	1 31	1 8	1 8	24 35	1 16	13 16	1 10	25 8	1 16	24 42	2 47	29 55	16 50	23 26	23 33	10 10		n.a.
W 6	3 21	5n 3	4 56	7 10	1 21	17 18	1 29	1 25	1 9	24 35	1 15	13 13	1 10	25 8	1 16	24 42	2 47	29 55	16 50	23 27	23 33	10 12		n.a.
T 7	2 57	10 38	4 30	6 25	1 27	16 53	1 27	1 43	1 9	24 34	1 15	13 11	1 10	25 8	1 16	24 42	2 47	29 55	16 51	23 28	23 34	10 15		n.a.
F 8	2 32	15 31	3 47	5 40	1 32	16 27	1 24	2 1	1 9	24 34	1 15	13 8	1 10	25 8	1 16	24 42	2 47	29 55	16 51	23 29	23 34	10 17		n.a.
S 9	2 8	19 24	2 50	4 55	1 36	16 0	1 22	2 19	1 9	24 33	1 14	13 6	1 10	25 8	1 16	24 42	2 47	29 55	16 51	23 29	23 34	10 20		n.a.
S 10	1 43	22 4	1 44	4 10	1 40	15 33	1 20	2 37	1 9	24 33	1 14	13 4	1 10	25 8	1 16	24 42	2 47	29 55	16 51	23 29	23 35	10 23		n.a.
M11	1 19	23 22	0 34	3 25	1 43	15 6	1 17	2 55	1 10	24 32	1 13	13 1	1 9	25 8	1 16	24 42	2 47	29 55	16 52	23 29	23 35	10 25		n.a.
T 12	0 54	23 16	0n37	2 41	1 45	14 38	1 15	3 13	1 10	24 31	1 13	12 59	1 9	25 8	1 16	24 42	2 48	29 54	16 52	23 29	23 35	10 28		n.a.
W13	0 30	21 52	1 44	1 57	1 47	14 10	1 12	3 31	1 10	24 31	1 13	12 57	1 9	25 8	1 16	24 42	2 48	29 54	16 52	23 29	23 35	10 30		n.a.
T 14	0 5	19 21	2 45	1 13	1 49	13 42	1 10	3 49	1 10	24 30	1 12	12 54	1 9	25 8	1 16	24 42	2 48	29 54	16 52	23 30	23 36	10 33		n.a.
F 15	0n19	15 57	3 36	0 30	1 50	13 13	1 7	4 7	1 10	24 29	1 12	12 52	1 9	25 8	1 15	24 42	2 48	29 54	16 52	23 30	23 36	10 35		n.a.
S 16	0 44	11 52	4 16	0n13	1 50	12 44	1 4	4 25	1 11	24 29	1 11	12 50	1 9	25 8	1 15	24 42	2 48	29 54	16 53	23 31	23 36	10 38		n.a.
S 17	1 9	7 21	4 44	0 55	1 51	12 14	1 2	4 43	1 11	24 28	1 11	12 47	1 9	25 8	1 15	24 42	2 48	29 54	16 53	23 32	23 36	10 40		n.a.
M18	1 33	2 35	4 58	1 37	1 50	11 45	0 59	5 1	1 11	24 27	1 11	12 45	1 9	25 8	1 15	24 42	2 48	29 54	16 53	23 33	23 37	10 43		n.a.
T 19	1 58	2s13	4 58	2 18	1 50	11 15	0 56	5 19	1 11	24 27	1 10	12 43	1 9	25 8	1 15	24 42	2 48	29 53	16 53	23 35	23 37	10 46		n.a.
W20	2 22	6 54	4 45	2 58	1 48	10 44	0 53	5 37	1 11	24 26	1 10	12 41	1 9	25 8	1 15	24 42	2 48	29 53	16 53	23 36	23 37	10 48		n.a.
T 21	2 47	11 19	4 20	3 39	1 47	10 14	0 51	5 54	1 11	24 25	1 10	12 38	1 9	25 8	1 15	24 42	2 48	29 53	16 53	23 37	23 37	10 51		n.a.
F 22	3 11	15 17	3 43	4 18	1 45	9 43	0 48	6 12	1 12	24 24	1 9	12 36	1 9	25 8	1 15	24 42	2 48	29 53	16 54	23 38	23 38	10 53		n.a.
S 23	3 36	18 39	2 57	4 57	1 43	9 11	0 45	6 30	1 12	24 23	1 9	12 34	1 9	25 8	1 15	24 42	2 49	29 53	16 54	23 38	23 38	10 56		n.a.
S 24	4 0	21 17	2 3	5 35	1 40	8 40	0 42	6 48	1 12	24 23	1 8	12 32	1 9	25 8	1 15	24 42	2 49	29 52	16 54	23 38	23 38	10 58		n.a.
M25	4 25	22 59	1 3	6 13	1 38	8 8	0 40	7 6	1 12	24 22	1 8	12 30	1 9	25 8	1 15	24 42	2 49	29 52	16 54	23 39	23 38	11 1		n.a.
T 26	4 49	23 39	0s 1	6 49	1 35	7 37	0 37	7 23	1 12	24 21	1 8	12 27	1 9	25 8	1 15	24 42	2 49	29 52	16 54	23 39	23 39	11 3		n.a.
W27	5 13	23 8	1 7	7 26	1 31	7 5	0 34	7 41	1 12	24 20	1 7	12 25	1 9	25 8	1 15	24 42	2 49	29 52	16 54	23 39	23 39	11 6		n.a.
T 28	5 38	21 23	2 12	8 1	1 28	6 32	0 31	7 59	1 12	24 19	1 7	12 23	1 9	25 8	1 15	24 42	2 49	29 51	16 54	23 39	23 39	11 8		n.a.
F 29	6 2	18 24	3 11	8 36	1 24	6 0	0 28	8 16	1 12	24 18	1 6	12 21	1 9	25 8	1 15	24 42	2 49	29 51	16 55	23 39	23 39	11 11		n.a.
S 30	6n26	14s18	4s 2	9n10	1n20	5s28	0s25	8n34	1n13	24n17	1n 6	12s19	1s 9	25n 8	1n14	24s42	2s49	29s51	16s55	23n39	23n40	11s13		n.a.

Julian Day Number = -2462729.5, Delta T = 158h50m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°32'23, Lahiri = -160°25'23 Julian Calendar 1 June 11456 BCE == Greg. Calendar 5 March 11456 BCE

The year -11455 astronomical counting style corresponds to year 11456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11456 BCE (-11455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 13 48	16♈58'20	17♓41	21♈26	18♓43	19♈18	15♋ 1	1♓31	23♊40	6°R20	6°R31	9°R53	9♋55	10♏51	n.a.	S 1
M 2	13 17 45	17°59'18	2♈31	23° 3	19°58	20° 3	15° 7	1°36	23°42	6♐19	6♏30	9♋42	9°52	10°57	n.a.	M 2
T 3	13 21 41	19° 0'17	17°39	24°39	21°13	20°48	15°12	1°42	23°44	6°18	6°29	9°30	9°49	11° 4	n.a.	T 3
W 4	13 25 38	20° 1'19	2♉55	26°14	22°28	21°32	15°18	1°47	23°46	6°17	6°27	9°19	9°46	11°11	n.a.	W 4
T 5	13 29 34	21° 2'21	18° 7	27°49	23°43	22°17	15°25	1°53	23°48	6°16	6°26	9° 9	9°43	11°17	n.a.	T 5
F 6	13 33 30	22° 3'25	3♊ 6	29°24	24°58	23° 2	15°31	1°58	23°50	6°15	6°25	9° 2	9°39	11°24	n.a.	F 6
S 7	13 37 27	23° 4'31	17°43	0♉59	26°14	23°47	15°37	2° 3	23°52	6°14	6°24	8°58	9°36	11°31	n.a.	S 7
S 8	13 41 23	24° 5'37	1♋56	2°33	27°29	24°32	15°44	2° 8	23°55	6°13	6°23	8°57	9°33	11°38	n.a.	S 8
M 9	13 45 20	25° 6'45	15°42	4° 6	28°44	25°17	15°51	2°13	23°57	6°12	6°22	8°D57	9°30	11°44	n.a.	M 9
T 10	13 49 16	26° 7'54	29° 4	5°40	29°59	26° 2	15°58	2°19	23°59	6°10	6°21	8°R57	9°27	11°51	n.a.	T 10
W11	13 53 13	27° 9'04	12♌ 4	7°13	1♈15	26°47	16° 5	2°24	24° 1	6° 9	6°20	8°56	9°23	11°58	n.a.	W11
T 12	13 57 9	28°10'15	24°47	8°46	2°30	27°33	16°12	2°28	24° 4	6° 8	6°19	8°53	9°20	12° 4	n.a.	T 12
F 13	14 1 6	29°11'26	7♍15	10°18	3°45	28°18	16°20	2°33	24° 6	6° 7	6°17	8°47	9°17	12°11	n.a.	F 13
S 14	14 5 2	0♉12'39	19°33	11°50	5° 1	29° 3	16°27	2°38	24° 9	6° 5	6°16	8°38	9°14	12°18	n.a.	S 14
S 15	14 8 58	1°13'53	1♎41	13°22	6°16	29°48	16°35	2°43	24°11	6° 4	6°15	8°27	9°11	12°25	n.a.	S 15
M16	14 12 55	2°15'08	13°44	14°54	7°32	0♉34	16°43	2°47	24°14	6° 3	6°14	8°14	9° 8	12°31	n.a.	M16
T 17	14 16 51	3°16'24	25°41	16°25	8°47	1°19	16°51	2°52	24°16	6° 1	6°13	8° 1	9° 4	12°38	n.a.	T 17
W18	14 20 48	4°17'41	7♏34	17°56	10° 3	2° 5	16°59	2°56	24°19	6° 0	6°12	7°49	9° 1	12°45	n.a.	W18
T 19	14 24 44	5°18'59	19°25	19°26	11°18	2°50	17° 7	3° 1	24°21	5°58	6°11	7°38	8°58	12°51	n.a.	T 19
F 20	14 28 41	6°20'18	1♐15	20°57	12°34	3°35	17°16	3° 5	24°24	5°57	6°10	7°29	8°55	12°58	n.a.	F 20
S 21	14 32 37	7°21'38	13° 7	22°26	13°49	4°21	17°24	3° 9	24°27	5°56	6° 8	7°23	8°52	13° 5	n.a.	S 21
S 22	14 36 34	8°22'59	25° 2	23°56	15° 5	5° 7	17°33	3°14	24°29	5°54	6° 7	7°20	8°49	13°11	n.a.	S 22
M23	14 40 30	9°24'22	7♑ 4	25°25	16°20	5°52	17°42	3°18	24°32	5°53	6° 6	7°D19	8°45	13°18	n.a.	M23
T 24	14 44 26	10°25'45	19°18	26°53	17°36	6°38	17°51	3°22	24°35	5°51	6° 5	7°19	8°42	13°25	n.a.	T 24
W25	14 48 23	11°27'10	1♒48	28°21	18°52	7°24	18° 0	3°26	24°38	5°50	6° 4	7°20	8°39	13°32	n.a.	W25
T 26	14 52 19	12°28'35	14°38	29°48	20° 7	8° 9	18° 9	3°29	24°40	5°48	6° 3	7°R21	8°36	13°38	n.a.	T 26
F 27	14 56 16	13°30'02	27°54	1♊14	21°23	8°55	18°18	3°33	24°43	5°47	6° 2	7°20	8°33	13°45	n.a.	F 27
S 28	15 0 12	14°31'29	11♓38	2°40	22°39	9°41	18°28	3°37	24°46	5°45	6° 0	7°16	8°29	13°52	n.a.	S 28
S 29	15 4 9	15°32'57	25°51	4° 4	23°54	10°27	18°37	3°40	24°49	5°43	5°59	7°11	8°26	13°58	n.a.	S 29
M30	15 8 5	16°34'26	10♈32	5°28	25°10	11°13	18°47	3°44	24°52	5°42	5°58	7° 4	8°23	14° 5	n.a.	M30
T 31	15 12 2	17♉35'56	25♈35	6♊50	26♈26	11♉58	18♋57	3♓47	24♊55	5♐40	5♏57	6♋56	8♋20	14♏12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n50	9s14	4s39	9n44	1n16	4s55	0s22	8n51	1n13	24n16	1n 6	12s17	1s 9	25n 8	1n14	24s41	2s49	29s51	16s55	23n40	23n40	11s16		n.a.
M 2	7 14	3 31	4 58	10 17	1 11	4 22	0 20	9 9	1 13	24 15	1 5	12 15	1 9	25 8	1 14	24 41	2 49	29 50	16 55	23 41	23 40	11 19		n.a.
T 3	7 37	2n32	4 58	10 49	1 7	3 49	0 17	9 26	1 13	24 14	1 5	12 13	1 9	25 8	1 14	24 41	2 49	29 50	16 55	23 42	23 40	11 21		n.a.
W 4	8 1	8 29	4 36	11 20	1 2	3 16	0 14	9 44	1 13	24 13	1 5	12 11	1 9	25 8	1 14	24 41	2 49	29 50	16 55	23 43	23 41	11 24		n.a.
T 5	8 25	13 55	3 55	11 51	0 57	2 43	0 11	10 1	1 13	24 12	1 4	12 9	1 9	25 8	1 14	24 41	2 49	29 49	16 55	23 43	23 41	11 26		n.a.
F 6	8 48	18 24	2 58	12 20	0 52	2 10	0 8	10 18	1 13	24 11	1 4	12 7	1 9	25 8	1 14	24 41	2 50	29 49	16 55	23 44	23 41	11 29		n.a.
S 7	9 11	21 38	1 50	12 50	0 46	1 37	0 6	10 35	1 13	24 10	1 4	12 5	1 9	25 8	1 14	24 41	2 50	29 49	16 55	23 44	23 41	11 31		n.a.
S 8	9 34	23 25	0 37	13 18	0 41	1 4	0 3	10 52	1 13	24 8	1 3	12 3	1 9	25 8	1 14	24 41	2 50	29 48	16 55	23 44	23 42	11 34		n.a.
M 9	9 57	23 41	0n36	13 45	0 35	0 31	0n 0	11 9	1 13	24 7	1 3	12 1	1 10	25 8	1 14	24 40	2 50	29 48	16 55	23 44	23 42	11 36		n.a.
T 10	10 20	22 34	1 45	14 12	0 29	0n 2	0 3	11 26	1 13	24 6	1 3	12 0	1 10	25 8	1 14	24 40	2 50	29 48	16 56	23 44	23 42	11 39		n.a.
W11	10 43	20 16	2 46	14 38	0 23	0 35	0 6	11 43	1 13	24 5	1 2	11 58	1 10	25 8	1 14	24 40	2 50	29 47	16 56	23 44	23 42	11 41		n.a.
T 12	11 5	17 0	3 38	15 3	0 17	1 9	0 8	12 0	1 13	24 4	1 2	11 56	1 10	25 8	1 14	24 40	2 50	29 47	16 56	23 45	23 43	11 44		n.a.
F 13	11 28	13 2	4 18	15 28	0 11	1 42	0 11	12 16	1 13	24 2	1 2	11 54	1 10	25 8	1 14	24 40	2 50	29 47	16 56	23 45	23 43	11 46		n.a.
S 14	11 50	8 36	4 46	15 51	0 5	2 15	0 14	12 33	1 13	24 1	1 1	11 52	1 10	25 8	1 14	24 40	2 50	29 46	16 56	23 45	23 43	11 49		n.a.
S 15	12 12	3 53	5 0	16 14	0s 1	2 48	0 16	12 50	1 13	24 0	1 1	11 51	1 10	25 9	1 14	24 39	2 50	29 46	16 56	23 46	23 43	11 51		n.a.
M16	12 33	0s57	5 1	16 36	0 7	3 21	0 19	13 6	1 13	23 58	1 1	11 49	1 10	25 9	1 14	24 39	2 50	29 45	16 56	23 47	23 43	11 54		n.a.
T 17	12 55	5 43	4 48	16 57	0 14	3 54	0 21	13 22	1 13	23 57	1 0	11 47	1 10	25 9	1 14	24 39	2 50	29 45	16 56	23 48	23 44	11 56		n.a.
W18	13 16	10 15	4 23	17 17	0 20	4 26	0 24	13 38	1 13	23 56	1 0	11 46	1 10	25 9	1 13	24 39	2 50	29 45	16 56	23 49	23 44	11 59		n.a.
T 19	13 37	14 24	3 46	17 36	0 27	4 59	0 26	13 54	1 13	23 54	1 0	11 44	1 10	25 9	1 13	24 39	2 50	29 44	16 56	23 49	23 44	12 1		n.a.
F 20	13 58	18 0	3 0	17 55	0 33	5 32	0 29	14 10	1 13	23 53	0 59	11 43	1 10	25 9	1 13	24 38	2 50	29 44	16 56	23 50	23 44	12 4		n.a.
S 21	14 19	20 52	2 6	18 12	0 40	6 4	0 31	14 26	1 13	23 51	0 59	11 41	1 10	25 9	1 13	24 38	2 51	29 43	16 56	23 50	23 45	12 6		n.a.
S 22	14 39	22 52	1 5	18 29	0 46	6 36	0 34	14 42	1 13	23 50	0 59	11 40	1 10	25 9	1 13	24 38	2 51	29 43	16 56	23 50	23 45	12 9		n.a.
M23	14 59	23 50	0 1	18 45	0 53	7 8	0 36	14 58	1 13	23 48	0 58	11 38	1 10	25 9	1 13	24 38	2 51	29 43	16 56	23 50	23 45	12 11		n.a.
T 24	15 19	23 40	1s 4	19 0	1 0	7 40	0 38	15 13	1 13	23 47	0 58	11 37	1 10	25 9	1 13	24 38	2 51	29 42	16 56	23 50	23 45	12 14		n.a.
W25	15 39	22 20	2 8	19 13	1 6	8 12	0 41	15 28	1 13	23 45	0 58	11 35	1 10	25 9	1 13	24 37	2 51	29 42	16 56	23 50	23 45	12 16		n.a.
T 26	15 58	19 49	3 7	19 27	1 12	8 43	0 43	15 44	1 13	23 44	0 57	11 34	1 10	25 9	1 13	24 37	2 51	29 41	16 56	23 50	23 46	12 19		n.a.
F 27	16 17	16 12	3 58	19 39	1 19	9 14	0 45	15 59	1 13	23 42	0 57	11 32	1 10	25 9	1 13	24 37	2 51	29 41	16 55	23 50	23 46	12 21		n.a.
S 28	16 36	11 38	4 37	19 50	1 25	9 45	0 47	16 14	1 13	23 41	0 57	11 31	1 10	25 9	1 13	24 37	2 51	29 40	16 55	23 51	23 46	12 24		n.a.
S 29	16 54	6 16	5 1	20 1	1 31	10 16	0 49	16 29	1 13	23 39	0 56	11 30	1 10	25 10	1 13	24 36	2 51	29 40	16 55	23 51	23 46	12 26		n.a.
M30	17 12	0 24	5 6	20 10	1 37	10 46	0 51	16 43	1 13	23 37	0 56	11 28	1 10	25 10	1 13	24 36	2 51	29 39	16 55	23 51	23 46	12 29		n.a.
T 31	17n30	5n38	4s51	20n19	1s43	11n17	0n53	16n58	1n13	23n35	0n56	11s27	1s10	25n10	1n13	24s36	2s51	29s39	16s55	23n52	23n47	12s31		n.a.

Julian Day Number = -2462699.5, Delta T = 158h50m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°32'19, Lahiri = -160°25'19 Julian Calendar 1 July 11456 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11456 BCE

The year -11455 astronomical counting style corresponds to year 11456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11456 BCE (-11455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 15 58	18♉37'26	10♉52	8♊10	27♈41	12♉44	19♋ 7	3♓51	24♊58	5°R39	5°R56	6°R48	8♋17	14♏18	n.a.	W 1
T 2	15 19 55	19°38'58	26°11	9°29	28°57	13°30	19°17	3°54	25° 1	5♐37	5♏55	6♋41	8°14	14°25	n.a.	T 2
F 3	15 23 51	20°40'29	11♊22	10°46	0♉13	14°16	19°27	3°57	25° 4	5°35	5°54	6°37	8°10	14°32	n.a.	F 3
S 4	15 27 48	21°42'01	26°14	12° 0	1°29	15° 2	19°37	4° 0	25° 7	5°34	5°53	6°34	8° 7	14°39	n.a.	S 4
S 5	15 31 44	22°43'33	10♋42	13°12	2°44	15°49	19°48	4° 3	25°11	5°32	5°52	6°D34	8° 4	14°45	n.a.	S 5
M 6	15 35 41	23°45'04	24°42	14°20	4° 0	16°35	19°58	4° 6	25°14	5°30	5°50	6°35	8° 1	14°52	n.a.	M 6
T 7	15 39 37	24°46'36	8♌14	15°25	5°16	17°21	20° 9	4° 9	25°17	5°29	5°49	6°36	7°58	14°59	n.a.	T 7
W 8	15 43 34	25°48'08	21°20	16°25	6°31	18° 7	20°19	4°11	25°20	5°27	5°48	6°R37	7°55	15° 5	n.a.	W 8
T 9	15 47 30	26°49'39	4♍ 4	17°21	7°47	18°53	20°30	4°14	25°23	5°25	5°47	6°37	7°51	15°12	n.a.	T 9
F 10	15 51 27	27°51'10	16°30	18°11	9° 3	19°39	20°41	4°17	25°27	5°24	5°46	6°35	7°48	15°19	n.a.	F 10
S 11	15 55 23	28°52'41	28°42	18°55	10°18	20°26	20°52	4°19	25°30	5°22	5°45	6°32	7°45	15°25	n.a.	S 11
S 12	15 59 20	29°54'12	10♎44	19°32	11°34	21°12	21° 3	4°21	25°33	5°20	5°44	6°26	7°42	15°32	n.a.	S 12
M13	16 3 16	0♊55'42	22°39	20° 1	12°50	21°58	21°15	4°23	25°37	5°19	5°43	6°20	7°39	15°39	n.a.	M13
T 14	16 7 13	1°57'12	4♏31	20°21	14° 5	22°44	21°26	4°26	25°40	5°17	5°42	6°13	7°35	15°46	n.a.	T 14
W15	16 11 9	2°58'42	16°22	20°R31	15°21	23°31	21°37	4°28	25°43	5°15	5°41	6° 6	7°32	15°52	n.a.	W15
T 16	16 15 6	4° 0'12	28°13	20°31	16°37	24°17	21°49	4°30	25°47	5°13	5°40	6° 1	7°29	15°59	n.a.	T 16
F 17	16 19 2	5° 1'41	10♐ 7	20°20	17°52	25° 4	22° 0	4°31	25°50	5°12	5°39	5°56	7°26	16° 6	n.a.	F 17
S 18	16 22 59	6° 3'10	22° 5	19°57	19° 8	25°50	22°12	4°33	25°53	5°10	5°38	5°54	7°23	16°12	n.a.	S 18
S 19	16 26 55	7° 4'39	4♑ 9	19°22	20°23	26°36	22°24	4°35	25°57	5° 8	5°37	5°D53	7°20	16°19	n.a.	S 19
M20	16 30 52	8° 6'08	16°21	18°36	21°39	27°23	22°35	4°36	26° 0	5° 7	5°36	5°53	7°16	16°26	n.a.	M20
T 21	16 34 48	9° 7'36	28°43	17°39	22°55	28° 9	22°47	4°38	26° 4	5° 5	5°35	5°55	7°13	16°32	n.a.	T 21
W22	16 38 45	10° 9'04	11♒19	16°33	24°10	28°56	22°59	4°39	26° 7	5° 3	5°34	5°57	7°10	16°39	n.a.	W22
T 23	16 42 42	11°10'32	24°12	15°20	25°26	29°42	23°11	4°40	26°11	5° 2	5°33	5°58	7° 7	16°46	n.a.	T 23
F 24	16 46 38	12°11'59	7♓25	14° 2	26°41	0♊29	23°24	4°41	26°14	5° 0	5°33	5°R59	7° 4	16°52	n.a.	F 24
S 25	16 50 35	13°13'27	21° 0	12°41	27°57	1°16	23°36	4°42	26°18	4°58	5°32	5°59	7° 1	16°59	n.a.	S 25
S 26	16 54 31	14°14'53	4♈59	11°20	29°12	2° 2	23°48	4°43	26°21	4°56	5°31	5°58	6°57	17° 6	n.a.	S 26
M27	16 58 28	15°16'20	19°21	10° 2	0♊28	2°49	24° 0	4°44	26°25	4°55	5°30	5°56	6°54	17°13	n.a.	M27
T 28	17 2 24	16°17'46	4♉ 4	8°49	1°43	3°35	24°13	4°45	26°28	4°53	5°29	5°53	6°51	17°19	n.a.	T 28
W29	17 6 21	17°19'11	19° 2	7°43	2°59	4°22	24°25	4°45	26°32	4°51	5°28	5°50	6°48	17°26	n.a.	W29
T 30	17 10 18	18°20'36	4♊ 7	6°45	4°14	5° 9	24°38	4°46	26°35	4°50	5°27	5°48	6°45	17°33	n.a.	T 30
F 31	17 14 14	19♊22'01	19♊10	5♊57	5♊30	5♊55	24♋51	4♓46	26♊39	4♐48	5♏27	5♋47	6♋41	17♏39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n48	11n26	4s15	20n27	1s48	11n46	0n55	17n12	1n12	23n34	0n56	11s26	1s10	25n10	1n13	24s36	2s51	29s38	16s55	23n52	23n47	12s34		n.a.
T 2	18 5	16 33	3 20	20 34	1 53	12 16	0 57	17 26	1 12	23 32	0 55	11 25	1 10	25 10	1 13	24 35	2 51	29 38	16 55	23 52	23 47	12 36		n.a.
F 3	18 22	20 32	2 12	20 41	1 58	12 45	0 59	17 40	1 12	23 30	0 55	11 24	1 10	25 10	1 13	24 35	2 51	29 37	16 55	23 53	23 47	12 39		n.a.
S 4	18 39	23 4	0 56	20 46	2 3	13 14	1 1	17 54	1 12	23 28	0 55	11 23	1 10	25 10	1 13	24 35	2 51	29 37	16 55	23 53	23 47	12 41		n.a.
S 5	18 55	23 59	0n22	20 52	2 7	13 42	1 3	18 8	1 12	23 27	0 54	11 22	1 10	25 10	1 13	24 35	2 51	29 36	16 55	23 53	23 48	12 44		n.a.
M 6	19 11	23 19	1 37	20 56	2 11	14 11	1 4	18 22	1 12	23 25	0 54	11 20	1 10	25 10	1 13	24 34	2 51	29 36	16 55	23 53	23 48	12 46		n.a.
T 7	19 26	21 17	2 43	21 1	2 14	14 38	1 6	18 35	1 12	23 23	0 54	11 19	1 10	25 10	1 13	24 34	2 51	29 35	16 54	23 53	23 48	12 49		n.a.
W 8	19 41	18 12	3 39	21 5	2 16	15 6	1 7	18 48	1 12	23 21	0 54	11 19	1 10	25 10	1 13	24 34	2 51	29 35	16 54	23 53	23 48	12 51		n.a.
T 9	19 56	14 19	4 22	21 9	2 18	15 33	1 9	19 1	1 11	23 19	0 53	11 18	1 11	25 10	1 13	24 33	2 51	29 34	16 54	23 53	23 48	12 54		n.a.
F 10	20 10	9 55	4 52	21 12	2 19	15 59	1 10	19 14	1 11	23 17	0 53	11 17	1 11	25 11	1 13	24 33	2 51	29 34	16 54	23 53	23 49	12 56		n.a.
S 11	20 25	5 13	5 8	21 16	2 18	16 25	1 12	19 27	1 11	23 15	0 53	11 16	1 11	25 11	1 12	24 33	2 51	29 33	16 54	23 53	23 49	12 59		n.a.
S 12	20 38	0 23	5 10	21 21	2 17	16 51	1 13	19 39	1 11	23 13	0 53	11 15	1 11	25 11	1 12	24 32	2 51	29 33	16 54	23 53	23 49	13 1		n.a.
M13	20 51	4s26	4 58	21 25	2 15	17 16	1 14	19 52	1 11	23 11	0 52	11 14	1 11	25 11	1 12	24 32	2 51	29 32	16 54	23 54	23 49	13 4		n.a.
T 14	21 4	9 4	4 34	21 30	2 11	17 40	1 16	20 4	1 11	23 9	0 52	11 13	1 11	25 11	1 12	24 32	2 51	29 32	16 53	23 54	23 49	13 6		n.a.
W15	21 17	13 21	3 58	21 36	2 6	18 4	1 17	20 15	1 10	23 7	0 52	11 13	1 11	25 11	1 12	24 32	2 51	29 31	16 53	23 54	23 50	13 9		n.a.
T 16	21 29	17 9	3 12	21 43	1 59	18 28	1 18	20 27	1 10	23 5	0 52	11 12	1 11	25 11	1 12	24 31	2 51	29 31	16 53	23 54	23 50	13 11		n.a.
F 17	21 40	20 17	2 16	21 51	1 51	18 51	1 19	20 39	1 10	23 2	0 51	11 11	1 11	25 11	1 12	24 31	2 51	29 30	16 53	23 55	23 50	13 14		n.a.
S 18	21 51	22 33	1 15	21 59	1 40	19 13	1 20	20 50	1 10	23 0	0 51	11 11	1 11	25 11	1 12	24 31	2 51	29 30	16 53	23 55	23 50	13 16		n.a.
S 19	22 2	23 49	0 10	22 9	1 28	19 35	1 21	21 1	1 9	22 58	0 51	11 10	1 11	25 11	1 12	24 30	2 51	29 29	16 53	23 55	23 50	13 19		n.a.
M20	22 12	23 58	0s57	22 19	1 14	19 57	1 21	21 12	1 9	22 56	0 51	11 10	1 11	25 11	1 12	24 30	2 51	29 29	16 52	23 55	23 51	13 21		n.a.
T 21	22 22	22 56	2 2	22 29	0 59	20 17	1 22	21 22	1 9	22 54	0 50	11 9	1 11	25 11	1 12	24 30	2 51	29 28	16 52	23 55	23 51	13 23		n.a.
W22	22 32	20 44	3 3	22 39	0 42	20 38	1 23	21 33	1 9	22 51	0 50	11 9	1 11	25 12	1 12	24 29	2 51	29 28	16 52	23 55	23 51	13 26		n.a.
T 23	22 41	17 28	3 55	22 49	0 24	20 57	1 23	21 43	1 9	22 49	0 50	11 8	1 11	25 12	1 12	24 29	2 51	29 27	16 52	23 55	23 51	13 28		n.a.
F 24	22 49	13 16	4 37	22 59	0 5	21 16	1 24	21 53	1 8	22 47	0 50	11 8	1 11	25 12	1 12	24 29	2 51	29 26	16 51	23 55	23 51	13 31		n.a.
S 25	22 57	8 18	5 5	23 7	0n14	21 35	1 25	22 2	1 8	22 44	0 49	11 8	1 11	25 12	1 12	24 28	2 51	29 26	16 51	23 55	23 51	13 33		n.a.
S 26	23 5	2 46	5 15	23 15	0 33	21 52	1 25	22 12	1 8	22 42	0 49	11 7	1 11	25 12	1 12	24 28	2 51	29 25	16 51	23 55	23 52	13 36		n.a.
M27	23 12	3n 3	5 7	23 22	0 51	22 9	1 25	22 21	1 7	22 39	0 49	11 7	1 11	25 12	1 12	24 28	2 51	29 25	16 51	23 55	23 52	13 38		n.a.
T 28	23 19	8 51	4 38	23 27	1 8	22 26	1 26	22 30	1 7	22 37	0 49	11 7	1 11	25 12	1 12	24 27	2 51	29 24	16 51	23 55	23 52	13 41		n.a.
W29	23 25	14 14	3 50	23 32	1 25	22 41	1 26	22 39	1 7	22 34	0 48	11 7	1 11	25 12	1 12	24 27	2 51	29 24	16 50	23 55	23 52	13 43		n.a.
T 30	23 31	18 47	2 46	23 37	1 39	22 56	1 26	22 47	1 7	22 32	0 48	11 7	1 11	25 12	1 12	24 27	2 51	29 23	16 50	23 55	23 52	13 46		n.a.
F 31	23n36	22n 5	1s31	23n41	1n52	23n11	1n26	22n56	1n 6	22n29	0n48	11s 6	1s11	25n12	1n12	24s26	2s51	29s23	16s50	23n55	23n52	13s48		n.a.

Julian Day Number = -2462668.5, Delta T = 158h50m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°32'14, Lahiri = -160°25'15 Julian Calendar 1 Aug. 11456 BCE == Greg. Calendar 5 May 11456 BCE

The year -11455 astronomical counting style corresponds to year 11456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11456 BCE (-11455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 18 11	20♊23'24	4♋ 2	5°R19	6♊45	6♊42	25♋ 3	4♓46	26♊42	4°R46	5°R26	5°D46	6♋38	17♏46	n.a.	S 1
S 2	17 22 7	21°24'46	18°35	4♊51	8° 0	7°29	25°16	4°46	26°46	4♐45	5♏25	5♋46	6°35	17°53	n.a.	S 2
M 3	17 26 4	22°26'07	2♌44	4°33	9°16	8°15	25°29	4°R47	26°50	4°43	5°24	5°47	6°32	17°59	n.a.	M 3
T 4	17 30 1	23°27'27	16°27	4°D25	10°31	9° 2	25°42	4°47	26°53	4°42	5°24	5°48	6°29	18° 6	n.a.	T 4
W 5	17 33 57	24°28'45	29°43	4°26	11°46	9°49	25°55	4°46	26°57	4°40	5°23	5°49	6°26	18°13	n.a.	W 5
T 6	17 37 54	25°30'02	12♍35	4°35	13° 2	10°36	26° 8	4°46	27° 0	4°38	5°22	5°50	6°22	18°19	n.a.	T 6
F 7	17 41 51	26°31'18	25° 5	4°52	14°17	11°22	26°21	4°46	27° 4	4°37	5°22	5°R51	6°19	18°26	n.a.	F 7
S 8	17 45 47	27°32'32	7♎19	5°16	15°32	12° 9	26°34	4°45	27° 7	4°35	5°21	5°50	6°16	18°33	n.a.	S 8
S 9	17 49 44	28°33'45	19°20	5°46	16°47	12°56	26°47	4°45	27°11	4°34	5°20	5°50	6°13	18°40	n.a.	S 9
M10	17 53 40	29°34'56	1♏13	6°22	18° 2	13°43	27° 0	4°44	27°15	4°32	5°20	5°49	6°10	18°46	n.a.	M10
T 11	17 57 37	0♋36'06	13° 3	7° 3	19°18	14°30	27°13	4°43	27°18	4°31	5°19	5°48	6° 6	18°53	n.a.	T 11
W12	18 1 34	1°37'14	24°53	7°49	20°33	15°16	27°27	4°43	27°22	4°29	5°18	5°48	6° 3	19° 0	n.a.	W12
T 13	18 5 30	2°38'20	6♐47	8°40	21°48	16° 3	27°40	4°42	27°25	4°28	5°18	5°47	6° 0	19° 6	n.a.	T 13
F 14	18 9 27	3°39'26	18°46	9°34	23° 3	16°50	27°53	4°41	27°29	4°26	5°17	5°47	5°57	19°13	n.a.	F 14
S 15	18 13 24	4°40'29	0♑53	10°31	24°18	17°37	28° 7	4°39	27°32	4°25	5°17	5°D47	5°54	19°20	n.a.	S 15
S 16	18 17 20	5°41'31	13°11	11°32	25°33	18°23	28°20	4°38	27°36	4°23	5°16	5°R47	5°51	19°26	n.a.	S 16
M17	18 21 17	6°42'32	25°39	12°35	26°48	19°10	28°34	4°37	27°40	4°22	5°16	5°47	5°47	19°33	n.a.	M17
T 18	18 25 14	7°43'31	8♒20	13°41	28° 3	19°57	28°47	4°35	27°43	4°21	5°15	5°47	5°44	19°40	n.a.	T 18
W19	18 29 10	8°44'29	21°13	14°49	29°18	20°44	29° 1	4°34	27°47	4°19	5°15	5°46	5°41	19°46	n.a.	W19
T 20	18 33 7	9°45'25	4♓21	15°59	0♋33	21°31	29°14	4°32	27°50	4°18	5°15	5°46	5°38	19°53	n.a.	T 20
F 21	18 37 4	10°46'20	17°43	17°11	1°48	22°18	29°28	4°30	27°54	4°17	5°14	5°45	5°35	20° 0	n.a.	F 21
S 22	18 41 0	11°47'13	1♈21	18°25	3° 2	23° 4	29°42	4°29	27°57	4°15	5°14	5°45	5°32	20° 7	n.a.	S 22
S 23	18 44 57	12°48'05	15°13	19°40	4°17	23°51	29°55	4°27	28° 1	4°14	5°13	5°D45	5°28	20°13	n.a.	S 23
M24	18 48 54	13°48'55	29°21	20°57	5°32	24°38	0♌ 9	4°25	28° 4	4°13	5°13	5°45	5°25	20°20	n.a.	M24
T 25	18 52 50	14°49'45	13♉43	22°15	6°47	25°25	0°23	4°22	28° 8	4°12	5°13	5°46	5°22	20°27	n.a.	T 25
W26	18 56 47	15°50'32	28°14	23°35	8° 2	26°12	0°37	4°20	28°11	4°10	5°12	5°47	5°19	20°33	n.a.	W26
T 27	19 0 44	16°51'18	12♊52	24°55	9°16	26°58	0°50	4°18	28°14	4° 9	5°12	5°48	5°16	20°40	n.a.	T 27
F 28	19 4 40	17°52'03	27°31	26°17	10°31	27°45	1° 4	4°16	28°18	4° 8	5°12	5°48	5°12	20°47	n.a.	F 28
S 29	19 8 37	18°52'45	12♋ 4	27°40	11°46	28°32	1°18	4°13	28°21	4° 7	5°12	5°R48	5° 9	20°53	n.a.	S 29
S 30	19 12 34	19♋53'26	26♋25	29♊ 4	13♋ 0	29♊19	1♌32	4♓11	28♊25	4♐ 6	5♏11	5♋48	5♋ 6	21♏ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n41	23n49	0s10	23n46	2n 4	23n24	1n26	23n 4	1n 6	22n27	0n48	11s 6	1s12	25n12	1n12	24s26	2s51	29s22	16s50	23n55	23n53	13s50		n.a.
S 2	23 45	23 53	1n10	23 50	2 14	23 37	1 26	23 11	1 6	22 24	0 48	11 6	1 12	25 12	1 12	24 26	2 51	29 22	16 49	23 55	23 53	13 53		n.a.
M 3	23 49	22 23	2 24	23 55	2 22	23 49	1 26	23 19	1 5	22 22	0 47	11 6	1 12	25 13	1 12	24 25	2 51	29 21	16 49	23 55	23 53	13 55		n.a.
T 4	23 52	19 35	3 27	24 0	2 29	24 0	1 26	23 26	1 5	22 19	0 47	11 6	1 12	25 13	1 12	24 25	2 51	29 21	16 49	23 55	23 53	13 58		n.a.
W 5	23 55	15 51	4 17	24 5	2 34	24 11	1 26	23 33	1 5	22 16	0 47	11 7	1 12	25 13	1 12	24 25	2 51	29 20	16 48	23 55	23 53	14 0		n.a.
T 6	23 58	11 29	4 52	24 11	2 38	24 21	1 25	23 40	1 4	22 13	0 47	11 7	1 12	25 13	1 12	24 24	2 51	29 20	16 48	23 55	23 53	14 3		n.a.
F 7	23 59	6 45	5 12	24 17	2 41	24 30	1 25	23 46	1 4	22 11	0 46	11 7	1 12	25 13	1 12	24 24	2 51	29 19	16 48	23 55	23 54	14 5		n.a.
S 8	24 1	1 52	5 17	24 23	2 43	24 39	1 25	23 52	1 3	22 8	0 46	11 7	1 12	25 13	1 12	24 24	2 51	29 19	16 48	23 55	23 54	14 8		n.a.
S 9	24 2	3s 1	5 9	24 30	2 44	24 46	1 24	23 58	1 3	22 5	0 46	11 7	1 12	25 13	1 12	24 23	2 51	29 18	16 47	23 55	23 54	14 10		n.a.
M10	24 2	7 44	4 47	24 36	2 44	24 53	1 24	24 4	1 3	22 2	0 46	11 8	1 12	25 13	1 12	24 23	2 51	29 18	16 47	23 55	23 54	14 12		n.a.
T 11	24 2	12 9	4 13	24 43	2 43	24 59	1 23	24 9	1 2	21 59	0 46	11 8	1 12	25 13	1 12	24 23	2 51	29 17	16 47	23 55	23 54	14 15		n.a.
W12	24 2	16 7	3 28	24 49	2 41	25 4	1 22	24 14	1 2	21 57	0 45	11 8	1 12	25 13	1 12	24 22	2 51	29 17	16 46	23 55	23 54	14 17		n.a.
T 13	24 1	19 28	2 34	24 55	2 39	25 9	1 22	24 19	1 2	21 54	0 45	11 9	1 12	25 13	1 12	24 22	2 51	29 16	16 46	23 55	23 54	14 20		n.a.
F 14	23 59	22 1	1 33	25 1	2 36	25 12	1 21	24 23	1 1	21 51	0 45	11 9	1 12	25 13	1 12	24 22	2 51	29 16	16 46	23 55	23 55	14 22		n.a.
S 15	23 57	23 36	0 27	25 7	2 33	25 15	1 20	24 28	1 1	21 48	0 45	11 10	1 12	25 14	1 12	24 21	2 51	29 15	16 46	23 55	23 55	14 24		n.a.
S 16	23 55	24 3	0s41	25 12	2 30	25 17	1 19	24 32	1 0	21 45	0 45	11 10	1 12	25 14	1 12	24 21	2 51	29 15	16 45	23 55	23 55	14 27		n.a.
M17	23 52	23 19	1 48	25 17	2 26	25 19	1 18	24 35	1 0	21 42	0 45	11 11	1 12	25 14	1 12	24 21	2 51	29 14	16 45	23 55	23 55	14 29		n.a.
T 18	23 48	21 23	2 51	25 21	2 21	25 19	1 17	24 39	0 59	21 39	0 44	11 11	1 12	25 14	1 12	24 20	2 51	29 14	16 45	23 55	23 55	14 32		n.a.
W19	23 44	18 21	3 47	25 25	2 17	25 19	1 16	24 42	0 59	21 36	0 44	11 12	1 12	25 14	1 12	24 20	2 51	29 13	16 44	23 55	23 55	14 34		n.a.
T 20	23 40	14 21	4 31	25 28	2 12	25 18	1 15	24 44	0 59	21 33	0 44	11 12	1 12	25 14	1 12	24 20	2 50	29 13	16 44	23 55	23 55	14 37		n.a.
F 21	23 35	9 35	5 2	25 30	2 6	25 16	1 14	24 47	0 58	21 30	0 44	11 13	1 12	25 14	1 12	24 20	2 50	29 12	16 44	23 55	23 56	14 39		n.a.
S 22	23 30	4 16	5 16	25 32	2 1	25 13	1 13	24 49	0 58	21 26	0 44	11 14	1 12	25 14	1 12	24 19	2 50	29 12	16 43	23 55	23 56	14 41		n.a.
S 23	23 24	1n21	5 13	25 33	1 55	25 10	1 12	24 51	0 57	21 23	0 43	11 14	1 12	25 14	1 12	24 19	2 50	29 12	16 43	23 55	23 56	14 44		n.a.
M24	23 18	7 0	4 51	25 33	1 49	25 6	1 10	24 53	0 57	21 20	0 43	11 15	1 12	25 14	1 12	24 19	2 50	29 11	16 43	23 55	23 56	14 46		n.a.
T 25	23 11	12 23	4 11	25 32	1 43	25 1	1 9	24 54	0 56	21 17	0 43	11 16	1 12	25 14	1 12	24 18	2 50	29 11	16 42	23 55	23 56	14 49		n.a.
W26	23 4	17 8	3 14	25 30	1 37	24 55	1 7	24 55	0 56	21 14	0 43	11 17	1 12	25 14	1 12	24 18	2 50	29 10	16 42	23 55	23 56	14 51		n.a.
T 27	22 57	20 52	2 4	25 28	1 31	24 49	1 6	24 56	0 55	21 10	0 43	11 18	1 12	25 14	1 12	24 18	2 50	29 10	16 42	23 55	23 56	14 53		n.a.
F 28	22 49	23 16	0 46	25 24	1 25	24 41	1 5	24 56	0 55	21 7	0 43	11 19	1 12	25 14	1 12	24 17	2 50	29 9	16 41	23 55	23 57	14 56		n.a.
S 29	22 40	24 4	0n35	25 20	1 18	24 33	1 3	24 56	0 54	21 4	0 42	11 20	1 12	25 14	1 12	24 17	2 50	29 9	16 41	23 55	23 57	14 58		n.a.
S 30	22n31	23n14	1n52	25n14	1n12	24n25	1n 1	24n56	0n54	21n 1	0n42	11s21	1s12	25n15	1n12	24s17	2s50	29s 9	16s41	23n55	23n57	15s 0		n.a.

Julian Day Number = -2462637.5, Delta T = 158h50m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°32'10, Lahiri = -160°25'10 Julian Calendar 1 Sept. 11456 BCE == Greg. Calendar 5 June 11456 BCE

The year -11455 astronomical counting style corresponds to year 11456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11456 BCE (-11455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 16 30	20♋54'04	10♌29	0♋29	14♋15	0♋ 6	1♌46	4°R 8	28♊28	4°R 5	5°R11	5°R46	5♋ 3	21♏ 7	n.a.	M 1
T 2	19 20 27	21°54'41	24°12	1°55	15°30	0°52	2° 0	4♓ 5	28°31	4♐ 4	5♏11	5♋44	5° 0	21°13	n.a.	T 2
W 3	19 24 24	22°55'15	7♍32	3°21	16°44	1°39	2°14	4° 2	28°35	4° 3	5°11	5°41	4°57	21°20	n.a.	W 3
T 4	19 28 20	23°55'47	20°29	4°49	17°59	2°26	2°28	4° 0	28°38	4° 2	5°11	5°39	4°53	21°27	n.a.	T 4
F 5	19 32 17	24°56'17	3♎ 5	6°17	19°13	3°13	2°42	3°57	28°41	4° 1	5°11	5°37	4°50	21°33	n.a.	F 5
S 6	19 36 14	25°56'45	15°22	7°47	20°28	3°59	2°56	3°54	28°45	4° 0	5°11	5°35	4°47	21°40	n.a.	S 6
S 7	19 40 10	26°57'10	27°26	9°17	21°42	4°46	3°10	3°50	28°48	3°59	5°11	5°D35	4°44	21°47	n.a.	S 7
M 8	19 44 7	27°57'32	9♏20	10°48	22°57	5°33	3°24	3°47	28°51	3°58	5°11	5°35	4°41	21°53	n.a.	M 8
T 9	19 48 4	28°57'53	21°10	12°20	24°11	6°20	3°38	3°44	28°54	3°57	5°D10	5°37	4°38	22° 0	n.a.	T 9
W10	19 52 0	29°58'11	3♐ 0	13°53	25°26	7° 6	3°52	3°41	28°58	3°56	5°10	5°39	4°34	22° 7	n.a.	W10
T 11	19 55 57	0♌58'27	14°56	15°26	26°40	7°53	4° 6	3°37	29° 1	3°56	5°11	5°40	4°31	22°14	n.a.	T 11
F 12	19 59 54	1°58'40	27° 0	17° 1	27°54	8°39	4°20	3°34	29° 4	3°55	5°11	5°42	4°28	22°20	n.a.	F 12
S 13	20 3 50	2°58'51	9♑17	18°36	29° 9	9°26	4°34	3°30	29° 7	3°54	5°11	5°R42	4°25	22°27	n.a.	S 13
S 14	20 7 47	3°58'59	21°48	20°12	0♌23	10°13	4°48	3°27	29°10	3°53	5°11	5°41	4°22	22°34	n.a.	S 14
M15	20 11 44	4°59'06	4♒35	21°49	1°37	10°59	5° 2	3°23	29°13	3°53	5°11	5°38	4°18	22°40	n.a.	M15
T 16	20 15 40	5°59'10	17°38	23°27	2°51	11°46	5°16	3°19	29°16	3°52	5°11	5°34	4°15	22°47	n.a.	T 16
W17	20 19 37	6°59'11	0♓56	25° 6	4° 6	12°32	5°30	3°15	29°19	3°52	5°11	5°29	4°12	22°54	n.a.	W17
T 18	20 23 34	7°59'11	14°28	26°46	5°20	13°19	5°44	3°12	29°22	3°51	5°11	5°24	4° 9	23° 0	n.a.	T 18
F 19	20 27 30	8°59'08	28°12	28°27	6°34	14° 5	5°58	3° 8	29°25	3°50	5°12	5°19	4° 6	23° 7	n.a.	F 19
S 20	20 31 27	9°59'04	12♈ 5	0♌ 9	7°48	14°52	6°12	3° 4	29°28	3°50	5°12	5°15	4° 3	23°14	n.a.	S 20
S 21	20 35 24	10°58'57	26° 6	1°52	9° 2	15°38	6°26	3° 0	29°31	3°49	5°12	5°12	3°59	23°20	n.a.	S 21
M22	20 39 20	11°58'48	10♉12	3°35	10°16	16°25	6°40	2°56	29°34	3°49	5°12	5°D11	3°56	23°27	n.a.	M22
T 23	20 43 17	12°58'37	24°21	5°20	11°30	17°11	6°54	2°52	29°37	3°49	5°13	5°12	3°53	23°34	n.a.	T 23
W24	20 47 14	13°58'25	8♊33	7° 6	12°44	17°58	7° 8	2°47	29°40	3°48	5°13	5°13	3°50	23°40	n.a.	W24
T 25	20 51 10	14°58'10	22°45	8°53	13°59	18°44	7°22	2°43	29°42	3°48	5°13	5°14	3°47	23°47	n.a.	T 25
F 26	20 55 7	15°57'53	6♋56	10°41	15°13	19°31	7°36	2°39	29°45	3°48	5°14	5°R15	3°44	23°54	n.a.	F 26
S 27	20 59 4	16°57'34	21° 1	12°30	16°27	20°17	7°50	2°35	29°48	3°47	5°14	5°14	3°40	24° 0	n.a.	S 27
S 28	21 3 0	17°57'13	4♌58	14°20	17°41	21° 3	8° 4	2°31	29°51	3°47	5°14	5°11	3°37	24° 7	n.a.	S 28
M29	21 6 57	18°56'49	18°43	16°11	18°55	21°49	8°17	2°26	29°53	3°47	5°15	5° 5	3°34	24°14	n.a.	M29
T 30	21 10 54	19°56'23	2♍13	18° 3	20° 9	22°36	8°31	2°22	29°56	3°47	5°15	4°58	3°31	24°21	n.a.	T 30
W31	21 14 50	20♌55'54	15♍25	19♌56	21♌23	23♋22	8♌45	2♓18	29♊58	3♐47	5♏16	4♋50	3♋28	24♏27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n22	20n56	3n 0	25n 8	1n 5	24n15	1n 0	24n56	0n53	20n57	0n42	11s22	1s12	25n15	1n12	24s17	2s50	29s 8	16s40	23n55	23n57	15s 3		n.a.
T 2	22 12	17 30	3 57	25 0	0 58	24 5	0 58	24 55	0 53	20 54	0 42	11 23	1 12	25 15	1 12	24 16	2 50	29 8	16 40	23 55	23 57	15 5		n.a.
W 3	22 2	13 15	4 39	24 52	0 52	23 54	0 56	24 54	0 52	20 50	0 42	11 24	1 12	25 15	1 12	24 16	2 50	29 8	16 40	23 55	23 57	15 8		n.a.
T 4	21 52	8 30	5 5	24 42	0 45	23 43	0 55	24 53	0 51	20 47	0 42	11 25	1 12	25 15	1 12	24 16	2 50	29 7	16 39	23 55	23 57	15 10		n.a.
F 5	21 41	3 33	5 15	24 32	0 38	23 30	0 53	24 51	0 51	20 44	0 41	11 26	1 12	25 15	1 12	24 16	2 49	29 7	16 39	23 56	23 57	15 12		n.a.
S 6	21 29	1s26	5 11	24 20	0 32	23 17	0 51	24 49	0 50	20 40	0 41	11 27	1 12	25 15	1 12	24 15	2 49	29 6	16 38	23 56	23 58	15 15		n.a.
S 7	21 17	6 16	4 53	24 8	0 25	23 3	0 49	24 47	0 50	20 37	0 41	11 28	1 12	25 15	1 12	24 15	2 49	29 6	16 38	23 56	23 58	15 17		n.a.
M 8	21 5	10 50	4 23	23 54	0 18	22 49	0 47	24 45	0 49	20 33	0 41	11 29	1 12	25 15	1 12	24 15	2 49	29 6	16 38	23 56	23 58	15 19		n.a.
T 9	20 53	14 57	3 41	23 39	0 12	22 34	0 46	24 42	0 49	20 30	0 41	11 31	1 12	25 15	1 12	24 15	2 49	29 5	16 37	23 56	23 58	15 22		n.a.
W10	20 40	18 30	2 50	23 23	0 5	22 18	0 44	24 39	0 48	20 26	0 41	11 32	1 12	25 15	1 13	24 14	2 49	29 5	16 37	23 55	23 58	15 24		n.a.
T 11	20 26	21 19	1 52	23 6	0s 2	22 2	0 42	24 36	0 47	20 23	0 41	11 33	1 12	25 15	1 13	24 14	2 49	29 5	16 37	23 55	23 58	15 27		n.a.
F 12	20 13	23 13	0 48	22 48	0 8	21 45	0 40	24 32	0 47	20 19	0 40	11 34	1 12	25 15	1 13	24 14	2 49	29 4	16 36	23 55	23 58	15 29		n.a.
S 13	19 59	24 2	0s20	22 29	0 14	21 28	0 38	24 28	0 46	20 15	0 40	11 36	1 12	25 15	1 13	24 14	2 49	29 4	16 36	23 55	23 58	15 31		n.a.
S 14	19 44	23 40	1 27	22 9	0 21	21 10	0 36	24 24	0 46	20 12	0 40	11 37	1 12	25 15	1 13	24 13	2 49	29 4	16 36	23 55	23 58	15 34		n.a.
M15	19 30	22 3	2 32	21 47	0 27	20 51	0 33	24 20	0 45	20 8	0 40	11 38	1 12	25 15	1 13	24 13	2 49	29 4	16 35	23 55	23 59	15 36		n.a.
T 16	19 15	19 15	3 30	21 25	0 33	20 32	0 31	24 15	0 44	20 5	0 40	11 40	1 12	25 15	1 13	24 13	2 49	29 3	16 35	23 56	23 59	15 38		n.a.
W17	18 59	15 24	4 17	21 1	0 39	20 12	0 29	24 10	0 44	20 1	0 40	11 41	1 12	25 15	1 13	24 13	2 49	29 3	16 35	23 56	23 59	15 41		n.a.
T 18	18 44	10 43	4 51	20 37	0 44	19 51	0 27	24 5	0 43	19 57	0 40	11 42	1 12	25 16	1 13	24 13	2 48	29 3	16 34	23 56	23 59	15 43		n.a.
F 19	18 27	5 26	5 9	20 11	0 50	19 30	0 25	23 59	0 43	19 54	0 39	11 44	1 12	25 16	1 13	24 12	2 48	29 3	16 34	23 56	23 59	15 45		n.a.
S 20	18 11	0n10	5 9	19 44	0 55	19 9	0 23	23 53	0 42	19 50	0 39	11 45	1 12	25 16	1 13	24 12	2 48	29 2	16 34	23 56	23 59	15 48		n.a.
S 21	17 54	5 49	4 51	19 16	1 0	18 47	0 21	23 47	0 41	19 46	0 39	11 47	1 12	25 16	1 13	24 12	2 48	29 2	16 33	23 57	23 59	15 50		n.a.
M22	17 38	11 13	4 16	18 47	1 5	18 25	0 18	23 41	0 41	19 42	0 39	11 48	1 12	25 16	1 13	24 12	2 48	29 2	16 33	23 57	23 59	15 52		n.a.
T 23	17 20	16 3	3 24	18 17	1 10	18 2	0 16	23 34	0 40	19 39	0 39	11 50	1 12	25 16	1 13	24 12	2 48	29 2	16 32	23 57	23 59	15 55		n.a.
W24	17 3	19 59	2 20	17 46	1 15	17 38	0 14	23 27	0 39	19 35	0 39	11 51	1 12	25 16	1 13	24 12	2 48	29 1	16 32	23 57	23 59	15 57		n.a.
T 25	16 45	22 43	1 7	17 14	1 19	17 14	0 12	23 20	0 39	19 31	0 39	11 53	1 12	25 16	1 13	24 11	2 48	29 1	16 32	23 56	24 0	15 59		n.a.
F 26	16 27	24 1	0n 9	16 41	1 23	16 50	0 9	23 13	0 38	19 27	0 38	11 54	1 12	25 16	1 13	24 11	2 48	29 1	16 31	23 56	24 0	16 2		n.a.
S 27	16 8	23 45	1 25	16 7	1 26	16 25	0 7	23 5	0 37	19 24	0 38	11 56	1 12	25 16	1 13	24 11	2 48	29 1	16 31	23 56	24 0	16 4		n.a.
S 28	15 50	22 0	2 34	15 32	1 29	16 0	0 5	22 57	0 37	19 20	0 38	11 57	1 12	25 16	1 13	24 11	2 48	29 1	16 31	23 57	24 0	16 6		n.a.
M29	15 31	18 58	3 33	14 56	1 32	15 35	0 3	22 49	0 36	19 16	0 38	11 59	1 12	25 16	1 13	24 11	2 47	29 0	16 30	23 57	24 0	16 9		n.a.
T 30	15 12	14 58	4 19	14 19	1 35	15 9	0 0	22 41	0 35	19 12	0 38	12 0	1 12	25 16	1 13	24 11	2 47	29 0	16 30	23 57	24 0	16 11		n.a.
W31	14n53	10n20	4n50	13n41	1s37	14n42	0s 2	22n32	0n34	19n 8	0n38	12s 2	1s12	25n16	1n13	24s11	2s47	29s 0	16s30	23n57	24n 0	16s13		n.a.

Julian Day Number = -2462607.5, Delta T = 158h50m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°32'06, Lahiri = -160°25'06 Julian Calendar 1 Oct. 11456 BCE == Greg. Calendar 5 July 11456 BCE

The year -11455 astronomical counting style corresponds to year 11456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11456 BCE (-11455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 18 47	21♌55'23	28♍18	21♌50	22♌37	24♋ 8	8♌59	2°R13	0♋ 1	3°R46	5♏16	4°R42	3♋24	24♏34	n.a.	T 1
F 2	21 22 43	22°54'49	10♎53	23°45	23°50	24°54	9°13	2♓ 9	0° 3	3♐46	5°17	4♋34	3°21	24°41	n.a.	F 2
S 3	21 26 40	23°54'12	23°11	25°41	25° 4	25°40	9°27	2° 4	0° 6	3°46	5°17	4°28	3°18	24°47	n.a.	S 3
S 4	21 30 37	24°53'33	5♏16	27°37	26°18	26°27	9°40	2° 0	0° 8	3°D46	5°18	4°24	3°15	24°54	n.a.	S 4
M 5	21 34 33	25°52'52	17°11	29°35	27°32	27°13	9°54	1°55	0°11	3°46	5°18	4°21	3°12	25° 1	n.a.	M 5
T 6	21 38 30	26°52'08	29° 1	1♍32	28°46	27°59	10° 8	1°51	0°13	3°46	5°19	4°D21	3° 9	25° 7	n.a.	T 6
W 7	21 42 26	27°51'21	10♐51	3°31	29°59	28°45	10°22	1°46	0°15	3°47	5°19	4°22	3° 5	25°14	n.a.	W 7
T 8	21 46 23	28°50'31	22°47	5°29	1♍14	29°31	10°35	1°42	0°18	3°47	5°20	4°23	3° 2	25°21	n.a.	T 8
F 9	21 50 20	29°49'39	4♑54	7°28	2°28	0♌17	10°49	1°37	0°20	3°47	5°21	4°R23	2°59	25°27	n.a.	F 9
S 10	21 54 16	0♍48'44	17°16	9°26	3°41	1° 2	11° 2	1°33	0°22	3°47	5°21	4°22	2°56	25°34	n.a.	S 10
S 11	21 58 13	1°47'47	29°57	11°23	4°55	1°48	11°16	1°28	0°24	3°47	5°22	4°19	2°53	25°41	n.a.	S 11
M12	22 2 9	2°46'47	12♒59	13°20	6° 9	2°34	11°30	1°24	0°26	3°48	5°23	4°14	2°49	25°47	n.a.	M12
T 13	22 6 6	3°45'44	26°22	15°16	7°23	3°20	11°43	1°19	0°28	3°48	5°23	4° 6	2°46	25°54	n.a.	T 13
W14	22 10 3	4°44'39	10♓ 4	17°10	8°36	4° 6	11°57	1°15	0°30	3°48	5°24	3°57	2°43	26° 1	n.a.	W14
T 15	22 13 59	5°43'32	24° 4	19° 2	9°50	4°51	12°10	1°10	0°32	3°49	5°25	3°47	2°40	26° 7	n.a.	T 15
F 16	22 17 56	6°42'22	8♈16	20°52	11° 4	5°37	12°23	1° 6	0°34	3°49	5°26	3°37	2°37	26°14	n.a.	F 16
S 17	22 21 52	7°41'10	22°34	22°38	12°18	6°23	12°37	1° 1	0°36	3°49	5°26	3°29	2°34	26°21	n.a.	S 17
S 18	22 25 49	8°39'56	6♉54	24°22	13°31	7° 8	12°50	0°57	0°38	3°50	5°27	3°23	2°30	26°27	n.a.	S 18
M19	22 29 45	9°38'40	21°11	26° 2	14°45	7°54	13° 3	0°52	0°40	3°50	5°28	3°19	2°27	26°34	n.a.	M19
T 20	22 33 42	10°37'22	5♊23	27°38	15°59	8°39	13°16	0°48	0°42	3°51	5°29	3°D18	2°24	26°41	n.a.	T 20
W21	22 37 39	11°36'02	19°27	29° 9	17°12	9°25	13°30	0°43	0°43	3°52	5°30	3°18	2°21	26°47	n.a.	W21
T 22	22 41 35	12°34'40	3♋24	0♎35	18°26	10°10	13°43	0°39	0°45	3°52	5°30	3°R18	2°18	26°54	n.a.	T 22
F 23	22 45 32	13°33'16	17°13	1°56	19°40	10°56	13°56	0°35	0°47	3°53	5°31	3°17	2°15	27° 1	n.a.	F 23
S 24	22 49 28	14°31'50	0♌53	3°11	20°54	11°41	14° 9	0°30	0°48	3°53	5°32	3°15	2°11	27° 7	n.a.	S 24
S 25	22 53 25	15°30'22	14°24	4°21	22° 7	12°26	14°22	0°26	0°50	3°54	5°33	3° 9	2° 8	27°14	n.a.	S 25
M26	22 57 21	16°28'52	27°45	5°24	23°21	13°12	14°35	0°22	0°51	3°55	5°34	3° 1	2° 5	27°21	n.a.	M26
T 27	23 1 18	17°27'20	10♍54	6°21	24°35	13°57	14°48	0°17	0°53	3°56	5°35	2°50	2° 2	27°27	n.a.	T 27
W28	23 5 14	18°25'45	23°49	7°12	25°48	14°42	15° 0	0°13	0°54	3°56	5°36	2°38	1°59	27°34	n.a.	W28
T 29	23 9 11	19°24'08	6♎31	7°55	27° 2	15°27	15°13	0° 9	0°55	3°57	5°37	2°25	1°55	27°41	n.a.	T 29
F 30	23 13 7	20♍22'29	18♎58	8♎32	28♍16	16♌12	15♌26	0♓ 5	0♋57	3♐58	5♏38	2♋12	1♋52	27♏47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n33	5n21	5n 6	13n 2	1s38	14n16	0s 4	22n23	0n34	19n 4	0n38	12s 3	1s12	25n16	1n13	24s11	2s47	29s 0	16s29	23n58	24n 0	16s16		n.a.
F 2	14 13	0 15	5 6	12 23	1 39	13 49	0 6	22 14	0 33	19 0	0 38	12 5	1 11	25 16	1 13	24 10	2 47	29 0	16 29	23 58	24 0	16 18		n.a.
S 3	13 53	4s44	4 52	11 43	1 40	13 21	0 9	22 5	0 32	18 57	0 37	12 7	1 11	25 16	1 13	24 10	2 47	29 0	16 29	23 58	24 0	16 20		n.a.
S 4	13 33	9 28	4 25	11 3	1 40	12 54	0 11	21 55	0 32	18 53	0 37	12 8	1 11	25 16	1 13	24 10	2 47	29 0	16 28	23 58	24 0	16 23		n.a.
M 5	13 12	13 47	3 46	10 22	1 39	12 26	0 13	21 45	0 31	18 49	0 37	12 10	1 11	25 16	1 14	24 10	2 47	29 0	16 28	23 58	24 1	16 25		n.a.
T 6	12 52	17 33	2 59	9 41	1 38	11 58	0 15	21 35	0 30	18 45	0 37	12 11	1 11	25 16	1 14	24 10	2 47	28 59	16 28	23 58	24 1	16 27		n.a.
W 7	12 31	20 37	2 3	8 59	1 36	11 29	0 17	21 25	0 29	18 41	0 37	12 13	1 11	25 17	1 14	24 10	2 47	28 59	16 27	23 58	24 1	16 29		n.a.
T 8	12 10	22 49	1 2	8 18	1 33	11 0	0 20	21 14	0 29	18 37	0 37	12 15	1 11	25 17	1 14	24 10	2 47	28 59	16 27	23 58	24 1	16 32		n.a.
F 9	11 49	24 0	0s 3	7 36	1 30	10 31	0 22	21 3	0 28	18 33	0 37	12 16	1 11	25 17	1 14	24 10	2 46	28 59	16 27	23 58	24 1	16 34		n.a.
S 10	11 27	24 2	1 9	6 55	1 26	10 2	0 24	20 53	0 27	18 29	0 37	12 18	1 11	25 17	1 14	24 10	2 46	28 59	16 26	23 58	24 1	16 36		n.a.
S 11	11 6	22 50	2 13	6 14	1 21	9 33	0 26	20 41	0 26	18 25	0 36	12 19	1 11	25 17	1 14	24 10	2 46	28 59	16 26	23 59	24 1	16 39		n.a.
M12	10 44	20 24	3 11	5 33	1 16	9 3	0 28	20 30	0 26	18 21	0 36	12 21	1 11	25 17	1 14	24 10	2 46	28 59	16 26	23 59	24 1	16 41		n.a.
T 13	10 22	16 48	4 1	4 54	1 9	8 33	0 30	20 18	0 25	18 17	0 36	12 22	1 11	25 17	1 14	24 10	2 46	28 59	16 25	23 59	24 1	16 43		n.a.
W14	10 0	12 15	4 38	4 15	1 2	8 3	0 33	20 7	0 24	18 13	0 36	12 24	1 11	25 17	1 14	24 10	2 46	28 59	16 25	23 59	24 1	16 45		n.a.
T 15	9 38	6 58	4 59	3 37	0 54	7 33	0 35	19 55	0 23	18 9	0 36	12 26	1 10	25 17	1 14	24 10	2 46	28 59	16 25	24 0	24 1	16 48		n.a.
F 16	9 16	1 16	5 3	3 1	0 45	7 2	0 37	19 42	0 22	18 5	0 36	12 27	1 10	25 17	1 14	24 10	2 46	28 59	16 25	24 0	24 1	16 50		n.a.
S 17	8 54	4n34	4 47	2 27	0 36	6 32	0 39	19 30	0 22	18 1	0 36	12 29	1 10	25 17	1 14	24 10	2 46	28 59	16 24	24 0	24 1	16 52		n.a.
S 18	8 31	10 10	4 14	1 54	0 25	6 1	0 41	19 18	0 21	17 57	0 36	12 30	1 10	25 17	1 14	24 10	2 46	28 59	16 24	24 0	24 1	16 54		n.a.
M19	8 9	15 14	3 24	1 24	0 14	5 30	0 43	19 5	0 20	17 53	0 36	12 32	1 10	25 17	1 14	24 10	2 46	28 59	16 24	24 0	24 1	16 57		n.a.
T 20	7 46	19 24	2 23	0 56	0 3	4 59	0 45	18 52	0 19	17 50	0 36	12 33	1 10	25 17	1 14	24 10	2 45	28 59	16 23	24 0	24 2	16 59		n.a.
W21	7 23	22 24	1 13	0 30	0n10	4 28	0 47	18 39	0 18	17 46	0 35	12 35	1 10	25 17	1 14	24 10	2 45	28 59	16 23	24 0	24 2	17 1		n.a.
T 22	7 0	24 1	0n 1	0 6	0 22	3 57	0 48	18 26	0 18	17 42	0 35	12 36	1 10	25 17	1 14	24 10	2 45	28 59	16 23	24 0	24 2	17 4		n.a.
F 23	6 37	24 7	1 13	0s15	0 36	3 26	0 50	18 12	0 17	17 38	0 35	12 38	1 10	25 17	1 15	24 10	2 45	28 59	16 23	24 0	24 2	17 6		n.a.
S 24	6 14	22 45	2 21	0 33	0 49	2 54	0 52	17 58	0 16	17 34	0 35	12 39	1 10	25 17	1 15	24 10	2 45	28 59	16 22	24 0	24 2	17 8		n.a.
S 25	5 51	20 6	3 20	0 48	1 3	2 23	0 54	17 45	0 15	17 30	0 35	12 41	1 9	25 17	1 15	24 10	2 45	28 59	16 22	24 1	24 2	17 10		n.a.
M26	5 28	16 24	4 7	1 1	1 18	1 52	0 56	17 31	0 14	17 26	0 35	12 42	1 9	25 17	1 15	24 10	2 45	29 0	16 22	24 1	24 2	17 13		n.a.
T 27	5 5	11 57	4 40	1 11	1 32	1 20	0 57	17 17	0 14	17 22	0 35	12 44	1 9	25 17	1 15	24 10	2 45	29 0	16 21	24 1	24 2	17 15		n.a.
W28	4 41	7 2	4 57	1 18	1 46	0 49	0 59	17 2	0 13	17 18	0 35	12 45	1 9	25 18	1 15	24 10	2 45	29 0	16 21	24 1	24 2	17 17		n.a.
T 29	4 18	1 55	5 0	1 23	2 1	0 17	1 1	16 48	0 12	17 14	0 35	12 46	1 9	25 18	1 15	24 10	2 45	29 0	16 21	24 2	24 2	17 19		n.a.
F 30	3n54	3s11	4n48	1s25	2n15	0s14	1s 2	16n33	0n11	17n10	0n34	12s48	1s 9	25n18	1n15	24s10	2s45	29s 0	16s21	24n 2	24n 2	17s21		n.a.

Julian Day Number = -2462576.5, Delta T = 158h49m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°32'02, Lahiri = -160°25'02 Julian Calendar 1 Nov. 11456 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11456 BCE

The year -11455 astronomical counting style corresponds to year 11456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11456 BCE

DECEMBER 11456 BCE (-11455) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 17 4	21♍20'47	1♏11	9♎ 2	29♍29	16♌57	15♌39	0°R 1	0♋58	3♐59	5♏39	2°R 2	1♋49	27♏54	n.a.	S 1
S 2	23 21 0	22°19'03	13°12	9°25	0♎43	17°42	15°51	29♒57	0°59	4° 0	5°40	1♋54	1°46	28° 1	n.a.	S 2
M 3	23 24 57	23°17'17	25° 6	9°42	1°56	18°27	16° 4	29°53	1° 0	4° 1	5°41	1°49	1°43	28° 7	n.a.	M 3
T 4	23 28 53	24°15'28	6♐55	9°51	3°10	19°12	16°16	29°49	1° 1	4° 2	5°42	1°46	1°40	28°14	n.a.	T 4
W 5	23 32 50	25°13'38	18°44	9°R54	4°24	19°57	16°29	29°45	1° 2	4° 3	5°43	1°45	1°36	28°21	n.a.	W 5
T 6	23 36 46	26°11'44	0♑39	9°50	5°37	20°42	16°41	29°41	1° 4	4° 4	5°44	1°45	1°33	28°27	n.a.	T 6
F 7	23 40 43	27° 9'49	12°46	9°40	6°51	21°27	16°53	29°37	1° 4	4° 5	5°45	1°44	1°30	28°34	n.a.	F 7
S 8	23 44 39	28° 7'51	25° 9	9°24	8° 4	22°11	17° 5	29°34	1° 5	4° 6	5°46	1°43	1°27	28°41	n.a.	S 8
S 9	23 48 36	29° 5'51	7♒53	9° 3	9°18	22°56	17°17	29°30	1° 6	4° 7	5°47	1°39	1°24	28°47	n.a.	S 9
M10	23 52 32	0♎ 3'49	21° 2	8°37	10°32	23°41	17°30	29°26	1° 7	4° 8	5°49	1°33	1°21	28°54	n.a.	M10
T 11	23 56 29	1° 1'44	4♓36	8° 6	11°45	24°25	17°41	29°23	1° 8	4°10	5°50	1°24	1°17	29° 1	n.a.	T 11
W12	0 0 25	1°59'37	18°36	7°31	12°59	25°10	17°53	29°19	1° 9	4°11	5°51	1°14	1°14	29° 7	n.a.	W12
T 13	0 4 22	2°57'28	2♈57	6°53	14°12	25°54	18° 5	29°16	1° 9	4°12	5°52	1° 2	1°11	29°14	n.a.	T 13
F 14	0 8 18	3°55'18	17°34	6°12	15°26	26°38	18°17	29°13	1°10	4°13	5°53	0°51	1° 8	29°21	n.a.	F 14
S 15	0 12 15	4°53'05	2♉18	5°30	16°39	27°23	18°29	29° 9	1°10	4°15	5°54	0°41	1° 5	29°27	n.a.	S 15
S 16	0 16 11	5°50'51	17° 2	4°47	17°53	28° 7	18°40	29° 6	1°11	4°16	5°56	0°34	1° 1	29°34	n.a.	S 16
M17	0 20 8	6°48'35	1♊39	4° 4	19° 7	28°51	18°52	29° 3	1°11	4°17	5°57	0°30	0°58	29°41	n.a.	M17
T 18	0 24 4	7°46'18	16° 4	3°22	20°20	29°35	19° 3	29° 0	1°12	4°19	5°58	0°27	0°55	29°47	n.a.	T 18
W19	0 28 0	8°43'59	0♋15	2°41	21°34	0♍19	19°15	28°57	1°12	4°20	5°59	0°27	0°52	29°54	n.a.	W19
T 20	0 31 57	9°41'39	14° 9	2° 2	22°47	1° 4	19°26	28°54	1°12	4°21	6° 0	0°27	0°49	0♐ 1	n.a.	T 20
F 21	0 35 53	10°39'17	27°48	1°26	24° 1	1°48	19°37	28°51	1°13	4°23	6° 2	0°26	0°46	0° 7	n.a.	F 21
S 22	0 39 50	11°36'54	11♌13	0°53	25°14	2°32	19°48	28°49	1°13	4°24	6° 3	0°23	0°42	0°14	n.a.	S 22
S 23	0 43 46	12°34'30	24°25	0°24	26°28	3°15	19°59	28°46	1°13	4°26	6° 4	0°18	0°39	0°21	n.a.	S 23
M24	0 47 43	13°32'04	7♍25	29♍59	27°41	3°59	20°10	28°43	1°13	4°27	6° 5	0°10	0°36	0°27	n.a.	M24
T 25	0 51 39	14°29'36	20°13	29°38	28°55	4°43	20°21	28°41	1°13	4°29	6° 7	29♊59	0°33	0°34	n.a.	T 25
W26	0 55 36	15°27'07	2♎50	29°21	0♏ 8	5°27	20°32	28°38	1°R13	4°31	6° 8	29°47	0°30	0°41	n.a.	W26
T 27	0 59 32	16°24'36	15°15	29° 9	1°22	6°10	20°42	28°36	1°13	4°32	6° 9	29°34	0°26	0°47	n.a.	T 27
F 28	1 3 28	17°22'04	27°30	29° 2	2°35	6°54	20°53	28°34	1°13	4°34	6°10	29°22	0°23	0°54	n.a.	F 28
S 29	1 7 25	18°19'31	9♏34	29°D 0	3°49	7°38	21° 3	28°31	1°13	4°35	6°12	29°12	0°20	1° 1	n.a.	S 29
S 30	1 11 21	19°16'55	21°30	29° 3	5° 2	8°21	21°14	28°29	1°13	4°37	6°13	29° 4	0°17	1° 7	n.a.	S 30
M31	1 15 18	20♎14'19	3♐20	29♍10	6♏16	9♍ 5	21♌24	28♒27	1♋13	4♐39	6♏14	28♊58	0♋14	1♐14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n31	8s 4	4n23	1s24	2n29	0s46	1s 4	16n19	0n10	17n 6	0n34	12s49	1s 9	25n18	1n15	24s10	2s45	29s 0	16s20	24n 2	24n 2	17s24		n.a.
S 2	3 7	12 36	3 47	1 21	2 43	1 17	1 5	16 4	0 9	17 2	0 34	12 50	1 9	25 18	1 15	24 10	2 44	29 0	16 20	24 2	24 2	17 26		n.a.
M 3	2 44	16 36	3 1	1 15	2 56	1 48	1 7	15 49	0 9	16 58	0 34	12 52	1 8	25 18	1 15	24 11	2 44	29 0	16 20	24 2	24 2	17 28		n.a.
T 4	2 20	19 55	2 8	1 7	3 8	2 20	1 8	15 34	0 8	16 54	0 34	12 53	1 8	25 18	1 15	24 11	2 44	29 1	16 20	24 2	24 2	17 30		n.a.
W 5	1 57	22 25	1 8	0 58	3 20	2 51	1 9	15 19	0 7	16 50	0 34	12 54	1 8	25 18	1 15	24 11	2 44	29 1	16 20	24 2	24 2	17 33		n.a.
T 6	1 33	23 57	0 6	0 46	3 31	3 22	1 11	15 3	0 6	16 46	0 34	12 56	1 8	25 18	1 15	24 11	2 44	29 1	16 19	24 2	24 2	17 35		n.a.
F 7	1 9	24 23	0s58	0 33	3 41	3 53	1 12	14 48	0 5	16 42	0 34	12 57	1 8	25 18	1 15	24 11	2 44	29 1	16 19	24 2	24 2	17 37		n.a.
S 8	0 46	23 37	2 1	0 18	3 50	4 24	1 13	14 32	0 4	16 39	0 34	12 58	1 8	25 18	1 15	24 11	2 44	29 1	16 19	24 2	24 2	17 39		n.a.
S 9	0 22	21 38	2 59	0 3	3 58	4 55	1 14	14 16	0 3	16 35	0 34	12 59	1 8	25 18	1 16	24 11	2 44	29 2	16 19	24 2	24 2	17 41		n.a.
M10	0s 2	18 27	3 49	0n14	4 4	5 25	1 15	14 1	0 3	16 31	0 34	13 0	1 7	25 18	1 16	24 11	2 44	29 2	16 18	24 2	24 2	17 44		n.a.
T 11	0 25	14 13	4 29	0 31	4 9	5 56	1 16	13 45	0 2	16 27	0 33	13 1	1 7	25 18	1 16	24 12	2 44	29 2	16 18	24 2	24 3	17 46		n.a.
W12	0 49	9 6	4 53	0 48	4 13	6 26	1 17	13 29	0 1	16 23	0 33	13 3	1 7	25 18	1 16	24 12	2 44	29 2	16 18	24 3	24 3	17 48		n.a.
T 13	1 12	3 22	5 0	1 5	4 15	6 56	1 18	13 12	0s 0	16 19	0 33	13 4	1 7	25 18	1 16	24 12	2 44	29 2	16 18	24 3	24 3	17 50		n.a.
F 14	1 36	2n39	4 48	1 22	4 15	7 26	1 19	12 56	0 1	16 15	0 33	13 5	1 7	25 18	1 16	24 12	2 43	29 3	16 18	24 3	24 3	17 52		n.a.
S 15	1 59	8 34	4 16	1 38	4 14	7 56	1 20	12 40	0 2	16 12	0 33	13 6	1 7	25 18	1 16	24 12	2 43	29 3	16 17	24 3	24 3	17 55		n.a.
S 16	2 23	14 2	3 28	1 53	4 11	8 26	1 21	12 23	0 3	16 8	0 33	13 7	1 6	25 19	1 16	24 12	2 43	29 3	16 17	24 3	24 3	17 57		n.a.
M17	2 46	18 38	2 26	2 6	4 7	8 55	1 21	12 7	0 4	16 4	0 33	13 8	1 6	25 19	1 16	24 13	2 43	29 3	16 17	24 3	24 3	17 59		n.a.
T 18	3 9	22 3	1 15	2 18	4 1	9 24	1 22	11 50	0 4	16 0	0 33	13 9	1 6	25 19	1 16	24 13	2 43	29 4	16 17	24 3	24 3	18 1		n.a.
W19	3 33	24 2	0 1	2 28	3 54	9 53	1 23	11 33	0 5	15 57	0 33	13 10	1 6	25 19	1 16	24 13	2 43	29 4	16 17	24 3	24 3	18 3		n.a.
T 20	3 56	24 28	1n12	2 36	3 46	10 22	1 23	11 17	0 6	15 53	0 33	13 11	1 6	25 19	1 16	24 13	2 43	29 4	16 17	24 3	24 3	18 5		n.a.
F 21	4 19	23 24	2 19	2 42	3 36	10 50	1 24	11 0	0 7	15 49	0 33	13 11	1 6	25 19	1 16	24 13	2 43	29 5	16 16	24 3	24 3	18 8		n.a.
S 22	4 42	21 1	3 18	2 46	3 26	11 18	1 24	10 43	0 8	15 46	0 32	13 12	1 6	25 19	1 16	24 14	2 43	29 5	16 16	24 3	24 3	18 10		n.a.
S 23	5 5	17 33	4 5	2 48	3 14	11 46	1 24	10 26	0 9	15 42	0 32	13 13	1 5	25 19	1 16	24 14	2 43	29 5	16 16	24 3	24 3	18 12		n.a.
M24	5 28	13 17	4 38	2 47	3 2	12 14	1 25	10 9	0 10	15 38	0 32	13 14	1 5	25 19	1 16	24 14	2 43	29 6	16 16	24 3	24 3	18 14		n.a.
T 25	5 51	8 30	4 57	2 44	2 49	12 41	1 25	9 51	0 11	15 35	0 32	13 15	1 5	25 19	1 17	24 14	2 43	29 6	16 16	24 3	24 3	18 16		n.a.
W26	6 14	3 25	5 1	2 38	2 36	13 8	1 25	9 34	0 12	15 31	0 32	13 15	1 5	25 19	1 17	24 15	2 43	29 6	16 16	24 3	24 3	18 18		n.a.
T 27	6 37	1s43	4 50	2 31	2 23	13 34	1 25	9 17	0 13	15 28	0 32	13 16	1 5	25 19	1 17	24 15	2 43	29 7	16 16	24 3	24 3	18 21		n.a.
F 28	6 59	6 43	4 26	2 21	2 9	14 0	1 25	9 0	0 13	15 24	0 32	13 17	1 5	25 19	1 17	24 15	2 42	29 7	16 15	24 3	24 3	18 23		n.a.
S 29	7 22	11 25	3 51	2 9	1 55	14 26	1 25	8 42	0 14	15 21	0 32	13 17	1 4	25 19	1 17	24 15	2 42	29 7	16 15	24 3	24 3	18 25		n.a.
S 30	7 44	15 38	3 5	1 56	1 41	14 51	1 25	8 25	0 15	15 17	0 32	13 18	1 4	25 19	1 17	24 16	2 42	29 8	16 15	24 3	24 3	18 27		n.a.
M31	8s 6	19s12	2n12	1n40	1n27	15s16	1s25	8n 7	0s16	15n14	0n32	13s18	1s 4	25n19	1n17	24s16	2s42	29s 8	16s15	24n 3	24n 3	18s29		n.a.

Julian Day Number = -2462546.5, Delta T = 158h49m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°31'58, Lahiri = -160°24'58 Julian Calendar 1 Dec. 11456 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11456 BCE

The year -11455 astronomical counting style corresponds to year 11456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11455 BCE (-11454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 19 14	21♎11'40	15♐ 8	29♍22	7♏29	9♍48	21♌34	28°R25	1°R12	4♐40	6♏16	28°R55	0♋11	1♐21	n.a.	T 1
W 2	1 23 11	22° 9'00	26°56	29°39	8°43	10°31	21°44	28♒24	1♋12	4°42	6°17	28°D54	0° 7	1°27	n.a.	W 2
T 3	1 27 7	23° 6'19	8♑50	0♎ 0	9°56	11°14	21°54	28°22	1°12	4°44	6°18	28♊55	0° 4	1°34	n.a.	T 3
F 4	1 31 4	24° 3'35	20°55	0°26	11° 9	11°58	22° 4	28°20	1°11	4°46	6°20	28°R55	0° 1	1°41	n.a.	F 4
S 5	1 35 0	25° 0'51	3♒17	0°56	12°23	12°41	22°14	28°19	1°11	4°48	6°21	28°55	29♊58	1°47	n.a.	S 5
S 6	1 38 56	25°58'05	16° 0	1°29	13°36	13°24	22°23	28°17	1°10	4°49	6°22	28°53	29°55	1°54	n.a.	S 6
M 7	1 42 53	26°55'17	29° 9	2° 7	14°50	14° 7	22°33	28°16	1°10	4°51	6°24	28°49	29°52	2° 1	n.a.	M 7
T 8	1 46 49	27°52'27	12♓45	2°49	16° 3	14°50	22°42	28°14	1° 9	4°53	6°25	28°43	29°48	2° 7	n.a.	T 8
W 9	1 50 46	28°49'37	26°50	3°34	17°16	15°32	22°52	28°13	1° 8	4°55	6°26	28°35	29°45	2°14	n.a.	W 9
T 10	1 54 42	29°46'45	11♈21	4°23	18°30	16°15	23° 1	28°12	1° 8	4°57	6°28	28°26	29°42	2°21	n.a.	T 10
F 11	1 58 39	0♏43'52	26°12	5°16	19°43	16°58	23°10	28°11	1° 7	4°59	6°29	28°18	29°39	2°27	n.a.	F 11
S 12	2 2 35	1°40'57	11♉14	6°11	20°56	17°41	23°19	28°10	1° 6	5° 1	6°30	28°10	29°36	2°34	n.a.	S 12
S 13	2 6 31	2°38'02	26°19	7°10	22° 9	18°23	23°28	28° 9	1° 5	5° 3	6°32	28° 5	29°32	2°41	n.a.	S 13
M14	2 10 28	3°35'06	11♊16	8°13	23°23	19° 6	23°36	28° 9	1° 4	5° 4	6°33	28° 1	29°29	2°47	n.a.	M14
T 15	2 14 24	4°32'10	25°59	9°18	24°36	19°48	23°45	28° 8	1° 3	5° 6	6°34	28°D 0	29°26	2°54	n.a.	T 15
W16	2 18 21	5°29'12	10♋23	10°26	25°49	20°31	23°53	28° 8	1° 2	5° 8	6°36	28° 1	29°23	3° 1	n.a.	W16
T 17	2 22 17	6°26'14	24°26	11°37	27° 3	21°13	24° 2	28° 7	1° 1	5°10	6°37	28° 2	29°20	3° 7	n.a.	T 17
F 18	2 26 14	7°23'16	8♌ 6	12°51	28°16	21°55	24°10	28° 7	1° 0	5°12	6°39	28°R 2	29°17	3°14	n.a.	F 18
S 19	2 30 10	8°20'17	21°27	14° 8	29°29	22°38	24°18	28° 6	0°59	5°14	6°40	28° 1	29°13	3°21	n.a.	S 19
S 20	2 34 7	9°17'17	4♍29	15°27	0♐42	23°20	24°26	28° 6	0°58	5°17	6°41	27°59	29°10	3°27	n.a.	S 20
M21	2 38 3	10°14'17	17°16	16°49	1°55	24° 2	24°34	28°D 6	0°57	5°19	6°43	27°54	29° 7	3°34	n.a.	M21
T 22	2 41 59	11°11'16	29°49	18°14	3° 8	24°44	24°41	28° 6	0°55	5°21	6°44	27°47	29° 4	3°41	n.a.	T 22
W23	2 45 56	12° 8'15	12♎10	19°41	4°22	25°26	24°49	28° 6	0°54	5°23	6°45	27°40	29° 1	3°47	n.a.	W23
T 24	2 49 52	13° 5'13	24°21	21°11	5°35	26° 8	24°56	28° 7	0°53	5°25	6°47	27°31	28°57	3°54	n.a.	T 24
F 25	2 53 49	14° 2'11	6♏24	22°44	6°48	26°49	25° 3	28° 7	0°52	5°27	6°48	27°24	28°54	4° 1	n.a.	F 25
S 26	2 57 45	14°59'08	18°19	24°19	8° 1	27°31	25°10	28° 7	0°50	5°29	6°49	27°17	28°51	4° 7	n.a.	S 26
S 27	3 1 42	15°56'05	0♐10	25°56	9°14	28°13	25°17	28° 8	0°49	5°31	6°51	27°12	28°48	4°14	n.a.	S 27
M28	3 5 38	16°53'01	11°58	27°36	10°27	28°54	25°24	28° 8	0°47	5°33	6°52	27° 9	28°45	4°21	n.a.	M28
T 29	3 9 35	17°49'57	23°45	29°19	11°40	29°36	25°31	28° 9	0°46	5°35	6°53	27°D 8	28°42	4°27	n.a.	T 29
W30	3 13 31	18°46'52	5♑34	1♏ 4	12°53	0♎17	25°37	28°10	0°44	5°38	6°55	27° 8	28°38	4°34	n.a.	W30
T 31	3 17 28	19♏43'47	17♑30	2♏51	14♐ 6	0♎59	25♌44	28♒11	0♋42	5♐40	6♏56	27♊ 9	28♊35	4♐41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s28	21s59	1n13	1n23	1n14	15s41	1s24	7n50	0s17	15n10	0n32	13s19	1s 4	25n20	1n17	24s16	2s42	29s 8	16s15	24n 3	24n 3	18s31		n.a.
W 2	8 50	23 50	0 11	1 4	1 0	16 5	1 24	7 32	0 18	15 7	0 31	13 19	1 4	25 20	1 17	24 16	2 42	29 9	16 15	24 3	24 3	18 33		n.a.
T 3	9 12	24 37	0s53	0 43	0 47	16 29	1 24	7 14	0 19	15 3	0 31	13 20	1 3	25 20	1 17	24 17	2 42	29 9	16 15	24 3	24 3	18 36		n.a.
F 4	9 34	24 16	1 55	0 21	0 34	16 52	1 23	6 57	0 20	15 0	0 31	13 20	1 3	25 20	1 17	24 17	2 42	29 10	16 15	24 3	24 3	18 38		n.a.
S 5	9 55	22 43	2 53	0s 3	0 22	17 15	1 23	6 39	0 21	14 57	0 31	13 21	1 3	25 20	1 17	24 17	2 42	29 10	16 15	24 3	24 3	18 40		n.a.
S 6	10 16	20 0	3 44	0 28	0 10	17 38	1 22	6 21	0 22	14 53	0 31	13 21	1 3	25 20	1 17	24 18	2 42	29 10	16 15	24 3	24 3	18 42		n.a.
M 7	10 38	16 11	4 25	0 54	0s 2	17 59	1 22	6 4	0 23	14 50	0 31	13 21	1 3	25 20	1 17	24 18	2 42	29 11	16 15	24 3	24 3	18 44		n.a.
T 8	10 59	11 26	4 53	1 21	0 13	18 21	1 21	5 46	0 24	14 47	0 31	13 22	1 3	25 20	1 17	24 18	2 42	29 11	16 14	24 3	24 3	18 46		n.a.
W 9	11 20	5 56	5 5	1 49	0 24	18 42	1 20	5 28	0 24	14 44	0 31	13 22	1 2	25 20	1 17	24 18	2 42	29 12	16 14	24 2	24 3	18 48		n.a.
T 10	11 40	0n 4	4 57	2 18	0 34	19 2	1 19	5 10	0 25	14 41	0 31	13 22	1 2	25 20	1 18	24 19	2 42	29 12	16 14	24 2	24 3	18 50		n.a.
F 11	12 1	6 11	4 30	2 49	0 44	19 22	1 18	4 52	0 26	14 37	0 31	13 22	1 2	25 20	1 18	24 19	2 42	29 13	16 14	24 2	24 3	18 52		n.a.
S 12	12 21	12 3	3 44	3 20	0 53	19 41	1 17	4 34	0 27	14 34	0 31	13 23	1 2	25 20	1 18	24 19	2 42	29 13	16 14	24 2	24 3	18 54		n.a.
S 13	12 41	17 12	2 42	3 51	1 2	20 0	1 16	4 16	0 28	14 31	0 31	13 23	1 2	25 20	1 18	24 20	2 42	29 13	16 14	24 2	24 3	18 57		n.a.
M14	13 1	21 14	1 29	4 24	1 10	20 18	1 15	3 59	0 29	14 28	0 30	13 23	1 2	25 20	1 18	24 20	2 42	29 14	16 14	24 2	24 3	18 59		n.a.
T 15	13 21	23 48	0 11	4 57	1 17	20 36	1 14	3 41	0 30	14 25	0 30	13 23	1 1	25 20	1 18	24 20	2 42	29 14	16 14	24 2	24 3	19 1		n.a.
W16	13 41	24 44	1n 6	5 31	1 24	20 53	1 13	3 23	0 31	14 22	0 30	13 23	1 1	25 20	1 18	24 21	2 41	29 15	16 14	24 2	24 3	19 3		n.a.
T 17	14 0	24 2	2 17	6 5	1 30	21 9	1 11	3 5	0 32	14 19	0 30	13 23	1 1	25 21	1 18	24 21	2 41	29 15	16 14	24 2	24 3	19 5		n.a.
F 18	14 19	21 54	3 19	6 40	1 36	21 25	1 10	2 47	0 33	14 16	0 30	13 23	1 1	25 21	1 18	24 21	2 41	29 16	16 14	24 2	24 3	19 7		n.a.
S 19	14 38	18 36	4 8	7 15	1 41	21 40	1 9	2 29	0 34	14 14	0 30	13 23	1 1	25 21	1 18	24 22	2 41	29 16	16 14	24 2	24 3	19 9		n.a.
S 20	14 57	14 28	4 43	7 51	1 46	21 55	1 7	2 11	0 35	14 11	0 30	13 23	1 0	25 21	1 18	24 22	2 41	29 17	16 14	24 2	24 3	19 11		n.a.
M21	15 15	9 47	5 3	8 27	1 50	22 9	1 6	1 53	0 36	14 8	0 30	13 22	1 0	25 21	1 18	24 22	2 41	29 17	16 14	24 2	24 3	19 13		n.a.
T 22	15 34	4 46	5 8	9 4	1 53	22 22	1 4	1 35	0 37	14 5	0 30	13 22	1 0	25 21	1 18	24 23	2 41	29 18	16 14	24 2	24 3	19 15		n.a.
W23	15 52	0s22	4 58	9 40	1 56	22 34	1 2	1 17	0 38	14 3	0 30	13 22	1 0	25 21	1 18	24 23	2 41	29 18	16 14	24 2	24 3	19 17		n.a.
T 24	16 9	5 25	4 35	10 17	1 58	22 46	1 1	1 0	0 38	14 0	0 30	13 22	1 0	25 21	1 18	24 23	2 41	29 19	16 14	24 1	24 3	19 19		n.a.
F 25	16 27	10 13	4 0	10 54	1 59	22 58	0 59	0 42	0 39	13 58	0 29	13 22	1 0	25 21	1 18	24 24	2 41	29 19	16 14	24 1	24 3	19 21		n.a.
S 26	16 44	14 36	3 15	11 31	2 0	23 8	0 57	0 24	0 40	13 55	0 29	13 21	0 59	25 21	1 18	24 24	2 41	29 20	16 14	24 1	24 3	19 23		n.a.
S 27	17 1	18 24	2 21	12 8	2 0	23 18	0 55	0 6	0 41	13 53	0 29	13 21	0 59	25 21	1 18	24 24	2 41	29 20	16 14	24 1	24 3	19 25		n.a.
M28	17 18	21 27	1 22	12 44	2 0	23 28	0 53	0s12	0 42	13 50	0 29	13 20	0 59	25 21	1 18	24 25	2 41	29 21	16 14	24 1	24 3	19 28		n.a.
T 29	17 34	23 35	0 18	13 21	1 59	23 36	0 51	0 30	0 43	13 48	0 29	13 20	0 59	25 21	1 19	24 25	2 41	29 21	16 14	24 1	24 2	19 30		n.a.
W30	17 51	24 42	0s46	13 57	1 57	23 44	0 49	0 47	0 44	13 45	0 29	13 20	0 59	25 21	1 19	24 26	2 41	29 22	16 14	24 1	24 2	19 32		n.a.
T 31	18s 6	24s40	1s49	14s33	1s54	23s51	0s47	1s 5	0s45	13n43	0n29	13s19	0s59	25n21	1n19	24s26	2s41	29s22	16s14	24n 1	24n 2	19s34		n.a.

Julian Day Number = -2462515.5, Delta T = 158h49m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°31'54, Lahiri = -160°24'54 Julian Calendar 1 Jan. 11455 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11456 BCE

The year -11454 astronomical counting style corresponds to year 11455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11455 BCE (-11454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 21 24	20♏40'41	29♉36	4♏41	15♐19	1♎40	25♌50	28♒12	0°R41	5♐42	6♏57	27♊11	28♊32	4♐47	n.a.	F 1
S 2	3 25 21	21°37'34	11♒58	6°33	16°32	2°21	25°56	28°13	0♋39	5°44	6°59	27°12	28°29	4°54	n.a.	S 2
S 3	3 29 17	22°34'27	24°39	8°28	17°45	3° 2	26° 2	28°14	0°37	5°46	7° 0	27°R12	28°26	5° 1	n.a.	S 3
M 4	3 33 14	23°31'19	7♓44	10°25	18°57	3°43	26° 8	28°15	0°36	5°48	7° 1	27°12	28°23	5° 7	n.a.	M 4
T 5	3 37 10	24°28'11	21°16	12°24	20°10	4°24	26°13	28°17	0°34	5°51	7° 3	27° 9	28°19	5°14	n.a.	T 5
W 6	3 41 7	25°25'02	5♈16	14°24	21°23	5° 5	26°19	28°18	0°32	5°53	7° 4	27° 6	28°16	5°21	n.a.	W 6
T 7	3 45 3	26°21'53	19°44	16°27	22°36	5°46	26°24	28°20	0°30	5°55	7° 5	27° 2	28°13	5°27	n.a.	T 7
F 8	3 49 0	27°18'44	4♉34	18°32	23°49	6°27	26°29	28°21	0°28	5°57	7° 6	26°58	28°10	5°34	n.a.	F 8
S 9	3 52 56	28°15'35	19°40	20°38	25° 1	7° 8	26°34	28°23	0°27	5°59	7° 8	26°54	28° 7	5°41	n.a.	S 9
S 10	3 56 53	29°12'25	4♊54	22°46	26°14	7°48	26°39	28°25	0°25	6° 2	7° 9	26°52	28° 3	5°47	n.a.	S 10
M11	4 0 49	0♐ 9'16	20° 3	24°54	27°27	8°29	26°44	28°27	0°23	6° 4	7°10	26°D50	28° 0	5°54	n.a.	M11
T 12	4 4 46	1° 6'07	5♋ 1	27° 4	28°39	9° 9	26°48	28°29	0°21	6° 6	7°12	26°51	27°57	6° 1	n.a.	T 12
W13	4 8 42	2° 2'58	19°40	29°14	29°52	9°50	26°52	28°31	0°19	6° 8	7°13	26°51	27°54	6° 7	n.a.	W13
T 14	4 12 39	2°59'50	3♌54	1♐24	1♉ 4	10°30	26°56	28°33	0°17	6°11	7°14	26°53	27°51	6°14	n.a.	T 14
F 15	4 16 35	3°56'42	17°43	3°35	2°17	11°10	27° 0	28°35	0°15	6°13	7°15	26°54	27°48	6°21	n.a.	F 15
S 16	4 20 32	4°53'34	1♍ 8	5°46	3°29	11°50	27° 4	28°38	0°13	6°15	7°17	26°R55	27°44	6°27	n.a.	S 16
S 17	4 24 28	5°50'27	14° 9	7°56	4°42	12°30	27° 8	28°40	0°10	6°17	7°18	26°55	27°41	6°34	n.a.	S 17
M18	4 28 25	6°47'21	26°51	10° 5	5°54	13°10	27°11	28°43	0° 8	6°20	7°19	26°53	27°38	6°41	n.a.	M18
T 19	4 32 21	7°44'15	9♎16	12°14	7° 6	13°50	27°14	28°45	0° 6	6°22	7°20	26°52	27°35	6°47	n.a.	T 19
W20	4 36 18	8°41'09	21°27	14°21	8°19	14°30	27°18	28°48	0° 4	6°24	7°21	26°49	27°32	6°54	n.a.	W20
T 21	4 40 15	9°38'05	3♏29	16°27	9°31	15°10	27°20	28°51	0° 2	6°26	7°23	26°46	27°29	7° 1	n.a.	T 21
F 22	4 44 11	10°35'01	15°23	18°32	10°43	15°50	27°23	28°54	29♊59	6°28	7°24	26°44	27°25	7° 7	n.a.	F 22
S 23	4 48 8	11°31'57	27°13	20°35	11°56	16°29	27°26	28°57	29°57	6°31	7°25	26°42	27°22	7°14	n.a.	S 23
S 24	4 52 4	12°28'54	9♐ 1	22°37	13° 8	17° 9	27°28	29° 0	29°55	6°33	7°26	26°41	27°19	7°20	n.a.	S 24
M25	4 56 1	13°25'52	20°49	24°36	14°20	17°48	27°30	29° 3	29°53	6°35	7°27	26°D40	27°16	7°27	n.a.	M25
T 26	4 59 57	14°22'50	2♉39	26°34	15°32	18°27	27°32	29° 6	29°50	6°37	7°28	26°40	27°13	7°34	n.a.	T 26
W27	5 3 54	15°19'49	14°34	28°31	16°44	19° 7	27°34	29° 9	29°48	6°40	7°29	26°40	27° 9	7°40	n.a.	W27
T 28	5 7 51	16♐16'48	26♉36	0♉25	17♉56	19♎46	27♌36	29♒13	29♊46	6♐42	7♏30	26♊41	27♊ 6	7♐47	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s22	23s29	2s48	15s 9	1s51	23s57	0s45	1s23	0s46	13n41	0n29	13s19	0s58	25n21	1n19	24s26	2s41	29s23	16s14	24n 1	24n 2	19s36		n.a.
S 2	18 37	21 10	3 41	15 44	1 47	24 3	0 43	1 40	0 47	13 39	0 29	13 18	0 58	25 21	1 19	24 27	2 41	29 23	16 15	24 1	24 2	19 38		n.a.
S 3	18 52	17 46	4 24	16 18	1 43	24 8	0 40	1 58	0 48	13 36	0 29	13 17	0 58	25 22	1 19	24 27	2 41	29 24	16 15	24 1	24 2	19 40		n.a.
M 4	19 7	13 25	4 55	16 52	1 38	24 12	0 38	2 16	0 49	13 34	0 29	13 17	0 58	25 22	1 19	24 28	2 41	29 24	16 15	24 1	24 2	19 42		n.a.
T 5	19 22	8 17	5 11	17 25	1 32	24 16	0 36	2 33	0 50	13 32	0 28	13 16	0 58	25 22	1 19	24 28	2 41	29 25	16 15	24 1	24 2	19 44		n.a.
W 6	19 36	2 34	5 10	17 56	1 26	24 19	0 33	2 51	0 51	13 30	0 28	13 16	0 57	25 22	1 19	24 28	2 41	29 26	16 15	24 1	24 2	19 46		n.a.
T 7	19 49	3n28	4 49	18 27	1 19	24 21	0 31	3 8	0 52	13 28	0 28	13 15	0 57	25 22	1 19	24 29	2 41	29 26	16 15	24 1	24 2	19 48		n.a.
F 8	20 3	9 29	4 8	18 56	1 12	24 22	0 28	3 25	0 53	13 27	0 28	13 14	0 57	25 22	1 19	24 29	2 41	29 27	16 15	24 1	24 2	19 50		n.a.
S 9	20 16	15 3	3 10	19 24	1 4	24 23	0 26	3 43	0 54	13 25	0 28	13 13	0 57	25 22	1 19	24 29	2 41	29 27	16 15	24 1	24 2	19 52		n.a.
S 10	20 29	19 44	1 58	19 50	0 56	24 23	0 23	4 0	0 55	13 23	0 28	13 12	0 57	25 22	1 19	24 30	2 41	29 28	16 15	24 1	24 2	19 54		n.a.
M11	20 41	23 3	0 37	20 15	0 48	24 22	0 21	4 17	0 55	13 21	0 28	13 12	0 57	25 22	1 19	24 30	2 41	29 28	16 15	24 1	24 2	19 56		n.a.
T 12	20 54	24 42	0n45	20 38	0 39	24 20	0 18	4 35	0 56	13 20	0 28	13 11	0 56	25 22	1 19	24 31	2 41	29 29	16 15	24 1	24 2	19 58		n.a.
W13	21 5	24 35	2 2	20 59	0 30	24 18	0 15	4 52	0 57	13 18	0 28	13 10	0 56	25 22	1 19	24 31	2 41	29 29	16 16	24 1	24 2	20 0		n.a.
T 14	21 17	22 50	3 10	21 18	0 20	24 15	0 13	5 9	0 58	13 16	0 28	13 9	0 56	25 22	1 19	24 31	2 41	29 30	16 16	24 1	24 2	20 2		n.a.
F 15	21 28	19 47	4 5	21 35	0 11	24 11	0 10	5 26	0 59	13 15	0 27	13 8	0 56	25 22	1 19	24 32	2 41	29 31	16 16	24 1	24 2	20 4		n.a.
S 16	21 39	15 45	4 44	21 50	0 1	24 7	0 7	5 43	1 0	13 14	0 27	13 7	0 56	25 22	1 19	24 32	2 41	29 31	16 16	24 1	24 2	20 6		n.a.
S 17	21 49	11 6	5 8	22 3	0n 8	24 2	0 4	6 0	1 1	13 12	0 27	13 6	0 56	25 22	1 19	24 33	2 41	29 32	16 16	24 1	24 2	20 8		n.a.
M18	21 59	6 5	5 15	22 14	0 18	23 56	0 1	6 17	1 2	13 11	0 27	13 5	0 55	25 22	1 19	24 33	2 41	29 32	16 16	24 1	24 2	20 9		n.a.
T 19	22 9	0 56	5 8	22 23	0 27	23 50	0n 1	6 33	1 3	13 10	0 27	13 4	0 55	25 22	1 19	24 33	2 41	29 33	16 16	24 1	24 2	20 11		n.a.
W20	22 18	4s 9	4 47	22 30	0 37	23 42	0 4	6 50	1 4	13 8	0 27	13 3	0 55	25 22	1 19	24 34	2 41	29 33	16 17	24 1	24 1	20 13		n.a.
T 21	22 27	9 2	4 13	22 35	0 46	23 35	0 7	7 7	1 5	13 7	0 27	13 1	0 55	25 22	1 19	24 34	2 41	29 34	16 17	24 0	24 1	20 15		n.a.
F 22	22 36	13 32	3 29	22 38	0 54	23 26	0 10	7 23	1 6	13 6	0 27	13 0	0 55	25 22	1 19	24 35	2 41	29 35	16 17	24 0	24 1	20 17		n.a.
S 23	22 44	17 31	2 36	22 40	1 3	23 17	0 13	7 40	1 7	13 5	0 27	12 59	0 55	25 22	1 19	24 35	2 41	29 35	16 17	24 0	24 1	20 19		n.a.
S 24	22 51	20 47	1 36	22 39	1 11	23 7	0 16	7 56	1 8	13 4	0 26	12 58	0 54	25 22	1 19	24 36	2 41	29 36	16 17	24 0	24 1	20 21		n.a.
M25	22 59	23 11	0 32	22 37	1 19	22 56	0 19	8 13	1 9	13 3	0 26	12 57	0 54	25 22	1 19	24 36	2 41	29 36	16 17	24 0	24 1	20 23		n.a.
T 26	23 6	24 34	0s33	22 34	1 26	22 45	0 22	8 29	1 10	13 3	0 26	12 55	0 54	25 22	1 19	24 36	2 41	29 37	16 18	24 0	24 1	20 25		n.a.
W27	23 12	24 51	1 38	22 29	1 33	22 33	0 25	8 45	1 11	13 2	0 26	12 54	0 54	25 22	1 19	24 37	2 41	29 37	16 18	24 0	24 1	20 27		n.a.
T 28	23s19	23s58	2s39	22s23	1n40	22s21	0n28	9s 1	1s12	13n 1	0n26	12s53	0s54	25n22	1n19	24s37	2s41	29s38	16s18	24n 0	24n 1	20s29		n.a.

Julian Day Number = -2462484.5, Delta T = 158h49m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°31'50, Lahiri = -160°24'50 Julian Calendar 1 Feb. 11455 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11456 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11455 BCE (-11454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 11 47	17♐13'48	8♒49	2♑17	19♑ 8	20♎25	27♌37	29♒16	29°R44	6♐44	7♏32	26♊42	27♊ 3	7♐54	n.a.	F 1
S 2	5 15 44	18°10'48	21°15	4° 8	20°20	21° 4	27°38	29°20	29♊41	6°46	7°33	26°43	27° 0	8° 0	n.a.	S 2
S 3	5 19 40	19° 7'49	3♓58	5°56	21°32	21°43	27°39	29°23	29°39	6°48	7°34	26°44	26°57	8° 7	n.a.	S 3
M 4	5 23 37	20° 4'50	17° 2	7°43	22°44	22°21	27°40	29°27	29°36	6°51	7°35	26°R44	26°54	8°14	n.a.	M 4
T 5	5 27 34	21° 1'52	0♈28	9°27	23°56	23° 0	27°41	29°31	29°34	6°53	7°36	26°44	26°50	8°20	n.a.	T 5
W 6	5 31 30	21°58'55	14°19	11°10	25° 8	23°39	27°41	29°35	29°32	6°55	7°37	26°43	26°47	8°27	n.a.	W 6
T 7	5 35 27	22°55'58	28°35	12°50	26°19	24°17	27°42	29°39	29°29	6°57	7°38	26°43	26°44	8°34	n.a.	T 7
F 8	5 39 23	23°53'02	13♉13	14°29	27°31	24°56	27°R42	29°43	29°27	6°59	7°39	26°43	26°41	8°40	n.a.	F 8
S 9	5 43 20	24°50'06	28° 9	16° 6	28°43	25°34	27°42	29°47	29°25	7° 1	7°40	26°43	26°38	8°47	n.a.	S 9
S 10	5 47 17	25°47'12	13♊16	17°41	29°54	26°12	27°41	29°51	29°22	7° 4	7°41	26°42	26°34	8°54	n.a.	S 10
M11	5 51 13	26°44'18	28°24	19°14	1♒ 6	26°50	27°41	29°55	29°20	7° 6	7°42	26°42	26°31	9° 0	n.a.	M11
T 12	5 55 10	27°41'26	13♋25	20°44	2°17	27°28	27°40	29°59	29°17	7° 8	7°43	26°42	26°28	9° 7	n.a.	T 12
W13	5 59 7	28°38'35	28°11	22°13	3°29	28° 6	27°39	0♓ 4	29°15	7°10	7°44	26°42	26°25	9°14	n.a.	W13
T 14	6 3 3	29°35'45	12♌35	23°40	4°40	28°44	27°38	0° 8	29°12	7°12	7°45	26°42	26°22	9°20	n.a.	T 14
F 15	6 7 0	0♑32'56	26°33	25° 5	5°51	29°22	27°37	0°13	29°10	7°14	7°45	26°42	26°19	9°27	n.a.	F 15
S 16	6 10 56	1°30'09	10♍ 5	26°28	7° 3	29°59	27°36	0°17	29° 8	7°16	7°46	26°41	26°15	9°34	n.a.	S 16
S 17	6 14 53	2°27'23	23°11	27°49	8°14	0♏37	27°34	0°22	29° 5	7°18	7°47	26°41	26°12	9°40	n.a.	S 17
M18	6 18 50	3°24'39	5♎53	29° 7	9°25	1°15	27°32	0°26	29° 3	7°20	7°48	26°D41	26° 9	9°47	n.a.	M18
T 19	6 22 46	4°21'57	18°16	0♒23	10°36	1°52	27°30	0°31	29° 0	7°22	7°49	26°41	26° 6	9°54	n.a.	T 19
W20	6 26 43	5°19'16	0♏24	1°37	11°47	2°29	27°28	0°36	28°58	7°24	7°50	26°42	26° 3	10° 0	n.a.	W20
T 21	6 30 40	6°16'37	12°21	2°49	12°58	3° 7	27°26	0°41	28°56	7°26	7°50	26°43	26° 0	10° 7	n.a.	T 21
F 22	6 34 36	7°13'59	24°12	3°59	14° 9	3°44	27°23	0°46	28°53	7°28	7°51	26°44	25°56	10°14	n.a.	F 22
S 23	6 38 33	8°11'23	5♐59	5° 5	15°20	4°21	27°20	0°51	28°51	7°30	7°52	26°45	25°53	10°20	n.a.	S 23
S 24	6 42 30	9° 8'49	17°47	6°10	16°31	4°58	27°17	0°56	28°49	7°32	7°53	26°45	25°50	10°27	n.a.	S 24
M25	6 46 26	10° 6'16	29°38	7°11	17°42	5°34	27°14	1° 1	28°46	7°34	7°53	26°R45	25°47	10°33	n.a.	M25
T 26	6 50 23	11° 3'45	11♑35	8°10	18°53	6°11	27°11	1° 6	28°44	7°36	7°54	26°45	25°44	10°40	n.a.	T 26
W27	6 54 20	12° 1'15	23°40	9° 6	20° 4	6°47	27° 7	1°12	28°41	7°38	7°55	26°44	25°40	10°47	n.a.	W27
T 28	6 58 16	12°58'47	5♒55	9°59	21°14	7°24	27° 4	1°17	28°39	7°40	7°56	26°42	25°37	10°53	n.a.	T 28
F 29	7 2 13	13°56'21	18°21	10°49	22°25	8° 0	27° 0	1°22	28°37	7°42	7°56	26°39	25°34	11° 0	n.a.	F 29
S 30	7 6 10	14°53'55	0♓59	11°35	23°35	8°36	26°56	1°28	28°35	7°44	7°57	26°37	25°31	11° 7	n.a.	S 30
S 31	7 10 6	15♑51'32	13♓52	12♒18	24♒46	9♏12	26♌52	1♓33	28♊32	7♐46	7♏57	26♊34	25♊28	11♐13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s24	21s56	3s33	22s16	1n46	22s 8	0n31	9s17	1s13	13n 1	0n26	12s51	0s54	25n22	1n19	24s38	2s41	29s39	16s18	24n 0	24n 1	20s31		n.a.
S 2	23 30	18 51	4 19	22 8	1 51	21 54	0 34	9 33	1 14	13 0	0 26	12 50	0 53	25 22	1 19	24 38	2 41	29 39	16 18	24 0	24 1	20 33		n.a.
S 3	23 35	14 50	4 53	21 58	1 56	21 40	0 37	9 49	1 15	13 0	0 26	12 48	0 53	25 22	1 19	24 38	2 41	29 40	16 19	24 0	24 1	20 35		n.a.
M 4	23 39	10 2	5 13	21 48	2 1	21 25	0 40	10 5	1 15	12 59	0 26	12 47	0 53	25 22	1 19	24 39	2 41	29 40	16 19	24 0	24 1	20 37		n.a.
T 5	23 44	4 38	5 17	21 37	2 5	21 10	0 43	10 20	1 16	12 59	0 25	12 45	0 53	25 22	1 19	24 39	2 41	29 41	16 19	24 0	24 1	20 38		n.a.
W 6	23 47	1n 9	5 3	21 26	2 9	20 54	0 46	10 36	1 17	12 59	0 25	12 44	0 53	25 22	1 20	24 40	2 41	29 41	16 19	24 0	24 0	20 40		n.a.
T 7	23 51	7 3	4 30	21 13	2 12	20 37	0 49	10 52	1 18	12 58	0 25	12 42	0 53	25 22	1 20	24 40	2 41	29 42	16 19	24 0	24 0	20 42		n.a.
F 8	23 54	12 44	3 39	21 1	2 15	20 20	0 52	11 7	1 19	12 58	0 25	12 41	0 53	25 22	1 20	24 40	2 41	29 43	16 20	24 0	24 0	20 44		n.a.
S 9	23 56	17 47	2 32	20 47	2 17	20 2	0 55	11 22	1 20	12 58	0 25	12 39	0 52	25 22	1 20	24 41	2 41	29 43	16 20	24 0	24 0	20 46		n.a.
S 10	23 58	21 45	1 14	20 34	2 18	19 44	0 58	11 37	1 21	12 58	0 25	12 37	0 52	25 22	1 20	24 41	2 41	29 44	16 20	24 0	24 0	20 48		n.a.
M11	24 0	24 12	0n 9	20 20	2 19	19 26	1 1	11 52	1 22	12 58	0 25	12 36	0 52	25 22	1 20	24 42	2 41	29 44	16 20	24 0	24 0	20 50		n.a.
T 12	24 1	24 52	1 32	20 6	2 20	19 7	1 4	12 7	1 23	12 58	0 25	12 34	0 52	25 22	1 20	24 42	2 41	29 45	16 21	24 0	24 0	20 52		n.a.
W13	24 2	23 46	2 46	19 52	2 20	18 47	1 7	12 22	1 24	12 58	0 24	12 32	0 52	25 22	1 20	24 42	2 41	29 45	16 21	24 0	24 0	20 53		n.a.
T 14	24 2	21 6	3 48	19 37	2 20	18 27	1 10	12 37	1 25	12 59	0 24	12 31	0 52	25 22	1 20	24 43	2 41	29 46	16 21	24 0	24 0	20 55		n.a.
F 15	24 2	17 16	4 35	19 23	2 19	18 7	1 13	12 52	1 26	12 59	0 24	12 29	0 52	25 22	1 20	24 43	2 41	29 46	16 21	24 0	24 0	20 57		n.a.
S 16	24 2	12 39	5 4	19 9	2 17	17 46	1 16	13 6	1 27	12 59	0 24	12 27	0 51	25 22	1 20	24 44	2 41	29 47	16 22	24 0	24 0	20 59		n.a.
S 17	24 1	7 36	5 17	18 55	2 15	17 24	1 19	13 21	1 28	13 0	0 24	12 25	0 51	25 22	1 20	24 44	2 41	29 48	16 22	24 0	24 0	21 1		n.a.
M18	24 0	2 23	5 13	18 42	2 13	17 3	1 21	13 35	1 29	13 0	0 24	12 23	0 51	25 22	1 19	24 44	2 41	29 48	16 22	24 0	23 59	21 3		n.a.
T 19	23 58	2s48	4 55	18 28	2 9	16 40	1 24	13 50	1 30	13 1	0 24	12 22	0 51	25 22	1 19	24 45	2 42	29 49	16 22	24 0	23 59	21 5		n.a.
W20	23 56	7 47	4 24	18 16	2 6	16 18	1 27	14 4	1 31	13 1	0 23	12 20	0 51	25 22	1 19	24 45	2 42	29 49	16 23	24 0	23 59	21 6		n.a.
T 21	23 53	12 25	3 42	18 3	2 2	15 55	1 30	14 18	1 32	13 2	0 23	12 18	0 51	25 22	1 19	24 46	2 42	29 50	16 23	24 0	23 59	21 8		n.a.
F 22	23 50	16 32	2 51	17 51	1 57	15 32	1 32	14 32	1 33	13 3	0 23	12 16	0 51	25 22	1 19	24 46	2 42	29 50	16 23	24 0	23 59	21 10		n.a.
S 23	23 47	20 0	1 53	17 40	1 52	15 8	1 35	14 46	1 34	13 4	0 23	12 14	0 50	25 22	1 19	24 46	2 42	29 51	16 23	24 0	23 59	21 12		n.a.
S 24	23 43	22 39	0 50	17 30	1 46	14 44	1 38	14 59	1 35	13 5	0 23	12 12	0 50	25 22	1 19	24 47	2 42	29 51	16 24	24 0	23 59	21 14		n.a.
M25	23 38	24 19	0s16	17 20	1 40	14 20	1 40	15 13	1 36	13 6	0 23	12 10	0 50	25 22	1 19	24 47	2 42	29 52	16 24	24 0	23 59	21 16		n.a.
T 26	23 34	24 53	1 21	17 11	1 33	13 55	1 43	15 26	1 37	13 7	0 22	12 8	0 50	25 22	1 19	24 48	2 42	29 52	16 24	24 0	23 59	21 17		n.a.
W27	23 29	24 16	2 24	17 3	1 26	13 31	1 45	15 40	1 38	13 8	0 22	12 6	0 50	25 22	1 19	24 48	2 42	29 53	16 25	24 0	23 59	21 19		n.a.
T 28	23 23	22 30	3 20	16 56	1 18	13 5	1 47	15 53	1 39	13 9	0 22	12 4	0 50	25 22	1 19	24 48	2 42	29 53	16 25	24 0	23 58	21 21		n.a.
F 29	23 17	19 38	4 8	16 51	1 10	12 40	1 50	16 6	1 40	13 10	0 22	12 2	0 50	25 22	1 19	24 49	2 42	29 54	16 25	24 0	23 58	21 23		n.a.
S 30	23 11	15 49	4 45	16 46	1 1	12 14	1 52	16 19	1 41	13 11	0 22	12 0	0 49	25 22	1 19	24 49	2 42	29 54	16 25	24 0	23 58	21 25		n.a.
S 31	23s 4	11s12	5s 8	16s43	0n52	11s48	1n54	16s32	1s42	13n13	0n22	11s58	0s49	25n22	1n19	24s49	2s42	29s55	16s26	24n 0	23n58	21s26		n.a.

Julian Day Number = -2462456.5, Delta T = 158h49m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°31'46, Lahiri = -160°24'46 Julian Calendar 1 March 11455 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11456 BCE

The year -11454 astronomical counting style corresponds to year 11455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11455 BCE

APRIL 11455 BCE (-11454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 14 3	16♉49'09	27♓ 1	12♒57	25♒56	9♏48	26°R47	1♓39	28°R30	7♐48	7♏58	26°R32	25♊25	11♐20	n.a.	M 1
T 2	7 18 0	17°46'48	10♈27	13°32	27° 7	10°24	26♌43	1°44	28♊28	7°49	7°59	26♊31	25°21	11°27	n.a.	T 2
W 3	7 21 56	18°44'29	24°12	14° 3	28°17	11° 0	26°38	1°50	28°26	7°51	7°59	26°D31	25°18	11°33	n.a.	W 3
T 4	7 25 53	19°42'11	8♉15	14°29	29°27	11°35	26°33	1°56	28°23	7°53	8° 0	26°32	25°15	11°40	n.a.	T 4
F 5	7 29 50	20°39'55	22°36	14°52	0♓37	12°11	26°28	2° 1	28°21	7°55	8° 0	26°33	25°12	11°47	n.a.	F 5
S 6	7 33 46	21°37'40	7♊13	15° 9	1°47	12°46	26°23	2° 7	28°19	7°56	8° 1	26°35	25° 9	11°53	n.a.	S 6
S 7	7 37 43	22°35'27	22° 0	15°21	2°57	13°21	26°18	2°13	28°17	7°58	8° 1	26°R35	25° 6	12° 0	n.a.	S 7
M 8	7 41 40	23°33'16	6♋53	15°29	4° 7	13°56	26°12	2°19	28°15	8° 0	8° 2	26°35	25° 2	12° 7	n.a.	M 8
T 9	7 45 36	24°31'07	21°43	15°R31	5°17	14°31	26° 7	2°25	28°13	8° 2	8° 2	26°34	24°59	12°13	n.a.	T 9
W10	7 49 33	25°28'59	6♌23	15°27	6°27	15° 6	26° 1	2°31	28°11	8° 3	8° 2	26°31	24°56	12°20	n.a.	W10
T 11	7 53 30	26°26'53	20°46	15°18	7°37	15°41	25°55	2°37	28° 9	8° 5	8° 3	26°27	24°53	12°27	n.a.	T 11
F 12	7 57 27	27°24'50	4♍47	15° 3	8°46	16°15	25°49	2°43	28° 7	8° 6	8° 3	26°22	24°50	12°33	n.a.	F 12
S 13	8 1 23	28°22'48	18°23	14°43	9°56	16°50	25°43	2°49	28° 5	8° 8	8° 4	26°17	24°46	12°40	n.a.	S 13
S 14	8 5 20	29°20'49	1♎33	14°17	11° 5	17°24	25°37	2°55	28° 3	8°10	8° 4	26°14	24°43	12°47	n.a.	S 14
M15	8 9 17	0♒18'52	14°19	13°46	12°15	17°58	25°30	3° 1	28° 1	8°11	8° 4	26°11	24°40	12°53	n.a.	M15
T 16	8 13 13	1°16'58	26°43	13° 9	13°24	18°32	25°24	3° 7	27°59	8°13	8° 5	26°D10	24°37	13° 0	n.a.	T 16
W17	8 17 10	2°15'05	8♏51	12°28	14°33	19° 6	25°17	3°14	27°57	8°14	8° 5	26°10	24°34	13° 6	n.a.	W17
T 18	8 21 7	3°13'16	20°47	11°42	15°42	19°40	25°10	3°20	27°55	8°16	8° 5	26°11	24°31	13°13	n.a.	T 18
F 19	8 25 3	4°11'28	2♐37	10°53	16°51	20°13	25° 3	3°26	27°53	8°17	8° 5	26°13	24°27	13°20	n.a.	F 19
S 20	8 29 0	5° 9'43	14°24	10° 2	18° 0	20°47	24°56	3°33	27°52	8°18	8° 6	26°14	24°24	13°26	n.a.	S 20
S 21	8 32 57	6° 8'01	26°14	9° 8	19° 9	21°20	24°49	3°39	27°50	8°20	8° 6	26°R15	24°21	13°33	n.a.	S 21
M22	8 36 53	7° 6'20	8♑11	8°14	20°18	21°53	24°42	3°45	27°48	8°21	8° 6	26°14	24°18	13°40	n.a.	M22
T 23	8 40 50	8° 4'42	20°17	7°19	21°27	22°26	24°35	3°52	27°47	8°22	8° 6	26°11	24°15	13°46	n.a.	T 23
W24	8 44 46	9° 3'07	2♒35	6°27	22°35	22°59	24°27	3°58	27°45	8°24	8° 6	26° 7	24°12	13°53	n.a.	W24
T 25	8 48 43	10° 1'33	15° 6	5°36	23°44	23°31	24°20	4° 5	27°43	8°25	8° 6	26° 0	24° 8	14° 0	n.a.	T 25
F 26	8 52 40	11° 0'02	27°51	4°50	24°52	24° 4	24°12	4°11	27°42	8°26	8° 6	25°52	24° 5	14° 6	n.a.	F 26
S 27	8 56 36	11°58'33	10♓49	4° 8	26° 0	24°36	24° 5	4°18	27°40	8°27	8° 6	25°44	24° 2	14°13	n.a.	S 27
S 28	9 0 33	12°57'06	24° 1	3°32	27° 8	25° 8	23°57	4°25	27°39	8°29	8° 7	25°37	23°59	14°20	n.a.	S 28
M29	9 4 30	13°55'41	7♈25	3° 3	28°16	25°40	23°50	4°31	27°37	8°30	8°R 7	25°30	23°56	14°26	n.a.	M29
T 30	9 8 26	14♒54'18	21♈ 0	2♒41	29♓24	26♏12	23♌42	4♓38	27♊36	8♐31	8♏ 7	25♊26	23♊52	14♐33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s57	6s 1	5s15	16s41	0n42	11s22	1n57	16s44	1s43	13n14	0n21	11s55	0s49	25n22	1n19	24s50	2s42	29s55	16s26	24n 0	23n58	21s28		n.a.
T 2	22 49	0 26	5 6	16 41	0 32	10 56	1 59	16 57	1 44	13 15	0 21	11 53	0 49	25 22	1 19	24 50	2 42	29 56	16 26	24 0	23 58	21 30		n.a.
W 3	22 41	5n18	4 39	16 42	0 21	10 29	2 1	17 10	1 45	13 17	0 21	11 51	0 49	25 22	1 19	24 51	2 42	29 56	16 27	24 0	23 58	21 32		n.a.
T 4	22 33	10 54	3 56	16 45	0 10	10 3	2 3	17 22	1 46	13 18	0 21	11 49	0 49	25 21	1 19	24 51	2 42	29 57	16 27	24 0	23 58	21 33		n.a.
F 5	22 24	16 3	2 56	16 49	0s 2	9 36	2 5	17 34	1 47	13 20	0 21	11 47	0 49	25 21	1 19	24 51	2 42	29 57	16 27	24 0	23 58	21 35		n.a.
S 6	22 15	20 21	1 45	16 56	0 14	9 9	2 6	17 46	1 48	13 22	0 21	11 44	0 49	25 21	1 19	24 52	2 43	29 58	16 28	24 0	23 57	21 37		n.a.
S 7	22 5	23 23	0 25	17 4	0 27	8 41	2 8	17 58	1 49	13 23	0 20	11 42	0 48	25 21	1 19	24 52	2 43	29 58	16 28	24 0	23 57	21 39		n.a.
M 8	21 55	24 48	0n56	17 14	0 39	8 14	2 10	18 10	1 50	13 25	0 20	11 40	0 48	25 21	1 19	24 52	2 43	29 59	16 28	24 0	23 57	21 40		n.a.
T 9	21 45	24 27	2 14	17 26	0 53	7 46	2 12	18 22	1 51	13 27	0 20	11 38	0 48	25 21	1 19	24 53	2 43	29 59	16 29	24 0	23 57	21 42		n.a.
W10	21 34	22 23	3 21	17 39	1 6	7 19	2 13	18 33	1 52	13 29	0 20	11 35	0 48	25 21	1 19	24 53	2 43	29 59	16 29	24 0	23 57	21 44		n.a.
T 11	21 23	18 56	4 14	17 55	1 19	6 51	2 15	18 45	1 53	13 30	0 20	11 33	0 48	25 21	1 19	24 53	2 43	30 0	16 29	24 0	23 57	21 46		n.a.
F 12	21 12	14 29	4 51	18 12	1 33	6 23	2 16	18 56	1 54	13 32	0 19	11 31	0 48	25 21	1 19	24 54	2 43	30 0	16 29	24 0	23 57	21 47		n.a.
S 13	21 0	9 26	5 10	18 31	1 46	5 56	2 17	19 7	1 55	13 34	0 19	11 28	0 48	25 21	1 19	24 54	2 43	30 1	16 30	24 0	23 57	21 49		n.a.
S 14	20 48	4 6	5 11	18 52	2 0	5 28	2 19	19 18	1 56	13 36	0 19	11 26	0 48	25 21	1 19	24 54	2 43	30 1	16 30	24 0	23 56	21 51		n.a.
M15	20 35	1s14	4 57	19 14	2 13	5 0	2 20	19 29	1 57	13 38	0 19	11 23	0 48	25 21	1 19	24 55	2 43	30 2	16 30	24 0	23 56	21 53		n.a.
T 16	20 22	6 23	4 29	19 36	2 25	4 32	2 21	19 40	1 58	13 40	0 19	11 21	0 47	25 21	1 19	24 55	2 43	30 2	16 31	23 59	23 56	21 54		n.a.
W17	20 9	11 11	3 50	20 0	2 37	4 4	2 22	19 50	1 59	13 43	0 18	11 19	0 47	25 21	1 19	24 55	2 43	30 2	16 31	23 59	23 56	21 56		n.a.
T 18	19 55	15 30	3 1	20 23	2 47	3 36	2 23	20 1	2 0	13 45	0 18	11 16	0 47	25 21	1 19	24 56	2 43	30 3	16 31	24 0	23 56	21 58		n.a.
F 19	19 41	19 10	2 5	20 47	2 57	3 7	2 23	20 11	2 1	13 47	0 18	11 14	0 47	25 20	1 19	24 56	2 43	30 3	16 32	24 0	23 56	21 59		n.a.
S 20	19 27	22 3	1 4	21 10	3 6	2 39	2 24	20 22	2 2	13 49	0 18	11 11	0 47	25 20	1 19	24 56	2 44	30 4	16 32	24 0	23 56	22 1		n.a.
S 21	19 12	24 0	0 0	21 31	3 13	2 11	2 25	20 32	2 3	13 51	0 18	11 9	0 47	25 20	1 19	24 57	2 44	30 4	16 32	24 0	23 55	22 3		n.a.
M22	18 57	24 52	1s 4	21 52	3 19	1 43	2 25	20 42	2 4	13 54	0 17	11 6	0 47	25 20	1 18	24 57	2 44	30 4	16 33	24 0	23 55	22 5		n.a.
T 23	18 42	24 34	2 7	22 11	3 23	1 15	2 25	20 51	2 5	13 56	0 17	11 4	0 47	25 20	1 18	24 57	2 44	30 5	16 33	24 0	23 55	22 6		n.a.
W24	18 26	23 4	3 4	22 27	3 26	0 48	2 26	21 1	2 6	13 58	0 17	11 1	0 47	25 20	1 18	24 58	2 44	30 5	16 33	23 59	23 55	22 8		n.a.
T 25	18 10	20 25	3 53	22 41	3 27	0 20	2 26	21 11	2 7	14 1	0 17	10 59	0 46	25 20	1 18	24 58	2 44	30 5	16 34	23 59	23 55	22 10		n.a.
F 26	17 54	16 46	4 32	22 52	3 26	0n 8	2 26	21 20	2 8	14 3	0 17	10 56	0 46	25 20	1 18	24 58	2 44	30 6	16 34	23 59	23 55	22 11		n.a.
S 27	17 38	12 15	4 57	22 59	3 23	0 36	2 26	21 29	2 9	14 5	0 16	10 54	0 46	25 20	1 18	24 58	2 44	30 6	16 34	23 59	23 55	22 13		n.a.
S 28	17 21	7 7	5 7	23 4	3 18	1 3	2 26	21 38	2 10	14 8	0 16	10 51	0 46	25 20	1 18	24 59	2 44	30 6	16 35	23 58	23 54	22 15		n.a.
M29	17 4	1 35	5 1	23 5	3 13	1 31	2 25	21 47	2 12	14 10	0 16	10 49	0 46	25 20	1 18	24 59	2 44	30 7	16 35	23 58	23 54	22 16		n.a.
T 30	16s46	4n 7	4s38	23s 4	3s 5	1n58	2n25	21s56	2s13	14n12	0n16	10s46	0s46	25n20	1n18	24s59	2s44	30s 7	16s35	23n58	23n54	22s18		n.a.

Julian Day Number = -2462425.5, Delta T = 158h49m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°31'42, Lahiri = -160°24'42 Julian Calendar 1 Apr. 11455 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11455 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11455 BCE (-11454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 12 23	15♒52'57	4♉47	2°R26	0♈32	26♏43	23°R34	4♓45	27°R35	8♐32	8°R 7	25°R23	23♊49	14♐40	n.a.	W 1
T 2	9 16 20	16°51'38	18°44	2°D20	1°40	27°15	23♑26	4°51	27♊33	8°33	8♏ 6	25°D23	23°46	14°46	n.a.	T 2
F 3	9 20 16	17°50'21	2♊52	2♒23	2°47	27°46	23°18	4°58	27°32	8°34	8° 6	25♊23	23°43	14°53	n.a.	F 3
S 4	9 24 13	18°49'07	17° 9	2°35	3°55	28°17	23°10	5° 5	27°31	8°35	8° 6	25°24	23°40	15° 0	n.a.	S 4
S 5	9 28 10	19°47'54	1♋33	2°55	5° 2	28°48	23° 2	5°12	27°30	8°36	8° 6	25°R24	23°37	15° 6	n.a.	S 5
M 6	9 32 6	20°46'44	16° 1	3°24	6° 9	29°18	22°55	5°18	27°29	8°37	8° 6	25°22	23°33	15°13	n.a.	M 6
T 7	9 36 3	21°45'35	0♌28	4° 1	7°16	29°49	22°47	5°25	27°27	8°38	8° 6	25°18	23°30	15°19	n.a.	T 7
W 8	9 39 59	22°44'29	14°50	4°47	8°23	0♐19	22°39	5°32	27°26	8°39	8° 6	25°12	23°27	15°26	n.a.	W 8
T 9	9 43 56	23°43'25	28°59	5°41	9°29	0°49	22°31	5°39	27°25	8°40	8° 6	25° 3	23°24	15°33	n.a.	T 9
F 10	9 47 53	24°42'24	12♍52	6°41	10°36	1°19	22°23	5°46	27°24	8°41	8° 5	24°53	23°21	15°39	n.a.	F 10
S 11	9 51 49	25°41'25	26°23	7°49	11°42	1°48	22°15	5°53	27°24	8°41	8° 5	24°43	23°18	15°46	n.a.	S 11
S 12	9 55 46	26°40'28	9♎32	9° 4	12°48	2°18	22° 7	5°59	27°23	8°42	8° 5	24°34	23°14	15°53	n.a.	S 12
M13	9 59 42	27°39'34	22°18	10°24	13°54	2°47	21°59	6° 6	27°22	8°43	8° 5	24°26	23°11	15°59	n.a.	M13
T 14	10 3 39	28°38'43	4♏43	11°49	15° 0	3°16	21°51	6°13	27°21	8°43	8° 4	24°21	23° 8	16° 6	n.a.	T 14
W15	10 7 36	29°37'55	16°52	13°19	16° 5	3°44	21°43	6°20	27°20	8°44	8° 4	24°18	23° 5	16°13	n.a.	W15
T 16	10 11 32	0♓37'09	28°48	14°53	17°11	4°13	21°36	6°27	27°20	8°45	8° 4	24°D18	23° 2	16°19	n.a.	T 16
F 17	10 15 29	1°36'26	10♐38	16°31	18°16	4°41	21°28	6°34	27°19	8°45	8° 3	24°18	22°58	16°26	n.a.	F 17
S 18	10 19 25	2°35'45	22°25	18°12	19°21	5° 9	21°20	6°41	27°18	8°46	8° 3	24°R18	22°55	16°33	n.a.	S 18
S 19	10 23 22	3°35'07	4♑17	19°55	20°26	5°37	21°13	6°48	27°18	8°46	8° 3	24°18	22°52	16°39	n.a.	S 19
M20	10 27 18	4°34'32	16°18	21°40	21°30	6° 4	21° 5	6°55	27°17	8°47	8° 2	24°15	22°49	16°46	n.a.	M20
T 21	10 31 15	5°34'00	28°31	23°27	22°34	6°31	20°58	7° 2	27°17	8°47	8° 2	24°11	22°46	16°53	n.a.	T 21
W22	10 35 12	6°33'30	11♒ 1	25°14	23°38	6°58	20°50	7° 9	27°17	8°48	8° 1	24° 3	22°43	16°59	n.a.	W22
T 23	10 39 8	7°33'02	23°48	27° 3	24°42	7°25	20°43	7°16	27°16	8°48	8° 1	23°53	22°39	17° 6	n.a.	T 23
F 24	10 43 5	8°32'37	6♓54	28°53	25°46	7°51	20°36	7°23	27°16	8°49	8° 0	23°41	22°36	17°12	n.a.	F 24
S 25	10 47 1	9°32'14	20°16	0♓43	26°49	8°17	20°28	7°30	27°16	8°49	8° 0	23°29	22°33	17°19	n.a.	S 25
S 26	10 50 58	10°31'54	3♈53	2°33	27°52	8°43	20°21	7°36	27°16	8°49	7°59	23°17	22°30	17°26	n.a.	S 26
M27	10 54 54	11°31'35	17°40	4°22	28°55	9° 8	20°14	7°43	27°16	8°49	7°59	23° 6	22°27	17°32	n.a.	M27
T 28	10 58 51	12°31'19	1♉36	6°12	29°58	9°33	20° 8	7°50	27°15	8°50	7°58	22°58	22°23	17°39	n.a.	T 28
W29	11 2 47	13°31'06	15°37	8° 2	1♉ 0	9°58	20° 1	7°57	27°D15	8°50	7°58	22°53	22°20	17°46	n.a.	W29
T 30	11 6 44	14°30'54	29°41	9°51	2° 2	10°23	19°54	8° 4	27°15	8°50	7°57	22°51	22°17	17°52	n.a.	T 30
F 31	11 10 40	15♓30'44	13♊46	11♓39	3♉ 3	10♐47	19♑48	8♓11	27♊16	8♐50	7♏56	22♊51	22♊14	17♐59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s28	9n43	3s58	22s59	2s57	2n25	2n24	22s 5	2s14	14n15	0n15	10s43	0s46	25n20	1n18	24s59	2s44	30s 7	16s36	23n58	23n54	22s19		n.a.
T 2	16 10	14 54	3 4	22 50	2 47	2 52	2 24	22 13	2 15	14 17	0 15	10 41	0 46	25 19	1 18	25 0	2 45	30 8	16 36	23 58	23 54	22 21		n.a.
F 3	15 52	19 20	1 58	22 39	2 36	3 19	2 23	22 22	2 16	14 20	0 15	10 38	0 46	25 19	1 18	25 0	2 45	30 8	16 36	23 58	23 54	22 23		n.a.
S 4	15 33	22 41	0 44	22 25	2 24	3 45	2 22	22 30	2 17	14 22	0 15	10 36	0 46	25 19	1 18	25 0	2 45	30 8	16 37	23 58	23 54	22 24		n.a.
S 5	15 15	24 35	0n33	22 8	2 12	4 12	2 21	22 38	2 18	14 25	0 15	10 33	0 46	25 19	1 18	25 1	2 45	30 8	16 37	23 58	23 53	22 26		n.a.
M 6	14 56	24 51	1 48	21 49	1 59	4 38	2 20	22 46	2 19	14 27	0 14	10 30	0 45	25 19	1 18	25 1	2 45	30 9	16 37	23 58	23 53	22 28		n.a.
T 7	14 36	23 26	2 56	21 27	1 46	5 4	2 19	22 54	2 20	14 30	0 14	10 28	0 45	25 19	1 18	25 1	2 45	30 9	16 38	23 58	23 53	22 29		n.a.
W 8	14 17	20 30	3 53	21 3	1 32	5 30	2 17	23 2	2 21	14 32	0 14	10 25	0 45	25 19	1 18	25 1	2 45	30 9	16 38	23 58	23 53	22 31		n.a.
T 9	13 57	16 23	4 34	20 36	1 19	5 55	2 16	23 10	2 22	14 34	0 14	10 22	0 45	25 19	1 18	25 1	2 45	30 9	16 38	23 57	23 53	22 32		n.a.
F 10	13 37	11 27	4 58	20 7	1 5	6 21	2 14	23 17	2 24	14 37	0 13	10 20	0 45	25 19	1 17	25 2	2 45	30 10	16 39	23 57	23 53	22 34		n.a.
S 11	13 16	6 6	5 4	19 37	0 52	6 46	2 13	23 24	2 25	14 39	0 13	10 17	0 45	25 19	1 17	25 2	2 45	30 10	16 39	23 56	23 52	22 36		n.a.
S 12	12 56	0 37	4 54	19 4	0 39	7 11	2 11	23 32	2 26	14 42	0 13	10 14	0 45	25 19	1 17	25 2	2 46	30 10	16 39	23 56	23 52	22 37		n.a.
M13	12 35	4s44	4 29	18 30	0 26	7 35	2 9	23 39	2 27	14 44	0 13	10 12	0 45	25 19	1 17	25 2	2 46	30 10	16 40	23 56	23 52	22 39		n.a.
T 14	12 14	9 47	3 53	17 54	0 13	7 59	2 6	23 46	2 28	14 46	0 12	10 9	0 45	25 18	1 17	25 3	2 46	30 10	16 40	23 55	23 52	22 40		n.a.
W15	11 53	14 20	3 6	17 16	0 1	8 23	2 4	23 53	2 29	14 49	0 12	10 6	0 45	25 18	1 17	25 3	2 46	30 11	16 40	23 55	23 52	22 42		n.a.
T 16	11 32	18 16	2 12	16 37	0n10	8 47	2 2	23 59	2 30	14 51	0 12	10 4	0 45	25 18	1 17	25 3	2 46	30 11	16 40	23 55	23 52	22 44		n.a.
F 17	11 10	21 25	1 12	15 57	0 21	9 10	1 59	24 6	2 32	14 54	0 12	10 1	0 45	25 18	1 17	25 3	2 46	30 11	16 41	23 55	23 51	22 45		n.a.
S 18	10 48	23 40	0 10	15 16	0 31	9 33	1 56	24 12	2 33	14 56	0 11	9 58	0 44	25 18	1 17	25 3	2 46	30 11	16 41	23 55	23 51	22 47		n.a.
S 19	10 26	24 52	0s53	14 34	0 41	9 55	1 54	24 19	2 34	14 58	0 11	9 55	0 44	25 18	1 17	25 4	2 46	30 11	16 41	23 55	23 51	22 48		n.a.
M20	10 4	24 55	1 54	13 52	0 50	10 17	1 51	24 25	2 35	15 0	0 11	9 53	0 44	25 18	1 17	25 4	2 46	30 11	16 42	23 55	23 51	22 50		n.a.
T 21	9 42	23 46	2 51	13 8	0 58	10 39	1 47	24 31	2 36	15 3	0 11	9 50	0 44	25 18	1 17	25 4	2 46	30 11	16 42	23 55	23 51	22 51		n.a.
W22	9 20	21 26	3 41	12 25	1 5	11 1	1 44	24 37	2 38	15 5	0 11	9 47	0 44	25 18	1 17	25 4	2 46	30 12	16 42	23 55	23 51	22 53		n.a.
T 23	8 57	18 1	4 21	11 40	1 12	11 22	1 41	24 42	2 39	15 7	0 10	9 45	0 44	25 18	1 17	25 4	2 47	30 12	16 43	23 54	23 50	22 54		n.a.
F 24	8 34	13 38	4 48	10 56	1 19	11 42	1 37	24 48	2 40	15 9	0 10	9 42	0 44	25 18	1 17	25 4	2 47	30 12	16 43	23 54	23 50	22 56		n.a.
S 25	8 11	8 32	5 0	10 11	1 24	12 2	1 33	24 54	2 41	15 11	0 10	9 39	0 44	25 18	1 16	25 5	2 47	30 12	16 43	23 53	23 50	22 58		n.a.
S 26	7 48	2 56	4 56	9 27	1 29	12 22	1 29	24 59	2 42	15 13	0 10	9 36	0 44	25 18	1 16	25 5	2 47	30 12	16 43	23 52	23 50	22 59		n.a.
M27	7 25	2n54	4 34	8 42	1 34	12 41	1 25	25 4	2 44	15 15	0 9	9 34	0 44	25 18	1 16	25 5	2 47	30 12	16 44	23 52	23 50	23 1		n.a.
T 28	7 2	8 39	3 56	7 58	1 37	13 0	1 21	25 10	2 45	15 17	0 9	9 31	0 44	25 17	1 16	25 5	2 47	30 12	16 44	23 51	23 49	23 2		n.a.
W29	6 38	14 1	3 3	7 13	1 41	13 19	1 17	25 15	2 46	15 19	0 9	9 28	0 44	25 17	1 16	25 5	2 47	30 12	16 44	23 51	23 49	23 4		n.a.
T 30	6 15	18 39	1 59	6 29	1 43	13 37	1 12	25 20	2 47	15 21	0 9	9 26	0 44	25 17	1 16	25 5	2 47	30 12	16 45	23 51	23 49	23 5		n.a.
F 31	5s51	22n14	0s48	5s45	1n46	13n54	1n 8	25s25	2s49	15n23	0n 8	9s23	0s44	25n17	1n16	25s 5	2s47	30s12	16s45	23n51	23n49	23s 7		n.a.

Julian Day Number = -2462395.5, Delta T = 158h49m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°31'38, Lahiri = -160°24'38 Julian Calendar 1 May 11455 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11455 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11455 BCE

JUNE 11455 BCE (-11454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 14 37	16♓30'37	27♊51	13♓27	4♉ 5	11♐11	19°R42	8♓18	27♊16	8♐50	7°R56	22°R51	22♊11	18♐ 6	n.a.	S 1
S 2	11 18 33	17°30'31	11♋57	15°14	5° 6	11°34	19♌35	8°25	27°16	8°50	7♏55	22♊50	22° 8	18°12	n.a.	S 2
M 3	11 22 30	18°30'28	26° 1	17° 1	6° 6	11°57	19°29	8°32	27°16	8°R50	7°54	22°47	22° 4	18°19	n.a.	M 3
T 4	11 26 26	19°30'26	10♌ 2	18°47	7° 6	12°20	19°23	8°39	27°16	8°50	7°54	22°41	22° 1	18°26	n.a.	T 4
W 5	11 30 23	20°30'27	23°57	20°32	8° 6	12°43	19°18	8°46	27°17	8°50	7°53	22°32	21°58	18°32	n.a.	W 5
T 6	11 34 19	21°30'29	7♍43	22°17	9° 5	13° 5	19°12	8°52	27°17	8°50	7°52	22°21	21°55	18°39	n.a.	T 6
F 7	11 38 16	22°30'34	21°16	24° 1	10° 4	13°27	19° 6	8°59	27°18	8°50	7°51	22° 8	21°52	18°46	n.a.	F 7
S 8	11 42 12	23°30'41	4♎33	25°44	11° 3	13°48	19° 1	9° 6	27°18	8°50	7°51	21°55	21°49	18°52	n.a.	S 8
S 9	11 46 9	24°30'50	17°31	27°26	12° 1	14° 9	18°56	9°13	27°19	8°50	7°50	21°43	21°45	18°59	n.a.	S 9
M10	11 50 5	25°31'02	0♏11	29° 8	12°59	14°29	18°51	9°20	27°19	8°49	7°49	21°32	21°42	19° 5	n.a.	M10
T 11	11 54 2	26°31'16	12°34	0♈49	13°56	14°50	18°46	9°26	27°20	8°49	7°48	21°24	21°39	19°12	n.a.	T 11
W12	11 57 58	27°31'32	24°41	2°30	14°52	15° 9	18°41	9°33	27°21	8°49	7°47	21°19	21°36	19°19	n.a.	W12
T 13	12 1 55	28°31'51	6♐37	4° 9	15°48	15°29	18°37	9°40	27°21	8°49	7°47	21°17	21°33	19°25	n.a.	T 13
F 14	12 5 51	29°32'12	18°26	5°48	16°44	15°48	18°33	9°46	27°22	8°48	7°46	21°D16	21°29	19°32	n.a.	F 14
S 15	12 9 48	0♈32'36	0♑13	7°27	17°39	16° 6	18°28	9°53	27°23	8°48	7°45	21°R16	21°26	19°39	n.a.	S 15
S 16	12 13 44	1°33'02	12° 5	9° 4	18°33	16°24	18°24	10° 0	27°24	8°47	7°44	21°16	21°23	19°45	n.a.	S 16
M17	12 17 41	2°33'30	24° 6	10°42	19°27	16°42	18°21	10° 6	27°25	8°47	7°43	21°14	21°20	19°52	n.a.	M17
T 18	12 21 37	3°34'01	6♒22	12°18	20°20	16°59	18°17	10°13	27°26	8°46	7°42	21°10	21°17	19°59	n.a.	T 18
W19	12 25 33	4°34'34	18°57	13°54	21°13	17°15	18°14	10°20	27°27	8°46	7°41	21° 3	21°14	20° 5	n.a.	W19
T 20	12 29 30	5°35'09	1♓54	15°29	22° 5	17°31	18°10	10°26	27°28	8°45	7°40	20°54	21°10	20°12	n.a.	T 20
F 21	12 33 26	6°35'46	15°14	17° 4	22°56	17°47	18° 7	10°33	27°29	8°45	7°39	20°42	21° 7	20°19	n.a.	F 21
S 22	12 37 23	7°36'25	28°57	18°39	23°47	18° 2	18° 4	10°39	27°31	8°44	7°38	20°30	21° 4	20°25	n.a.	S 22
S 23	12 41 19	8°37'06	12♈58	20°12	24°36	18°16	18° 2	10°45	27°32	8°44	7°37	20°18	21° 1	20°32	n.a.	S 23
M24	12 45 16	9°37'49	27°12	21°45	25°25	18°30	17°59	10°52	27°33	8°43	7°37	20° 8	20°58	20°39	n.a.	M24
T 25	12 49 12	10°38'34	11♉36	23°18	26°14	18°43	17°57	10°58	27°34	8°42	7°36	20° 0	20°54	20°45	n.a.	T 25
W26	12 53 9	11°39'21	26° 1	24°50	27° 1	18°56	17°55	11° 4	27°36	8°41	7°35	19°55	20°51	20°52	n.a.	W26
T 27	12 57 5	12°40'09	10♊24	26°22	27°47	19° 8	17°53	11°11	27°37	8°41	7°33	19°53	20°48	20°58	n.a.	T 27
F 28	13 1 1	13°40'59	24°40	27°53	28°33	19°20	17°52	11°17	27°39	8°40	7°32	19°D53	20°45	21° 5	n.a.	F 28
S 29	13 4 58	14°41'50	8♋49	29°24	29°17	19°31	17°50	11°23	27°40	8°39	7°31	19°R53	20°42	21°12	n.a.	S 29
S 30	13 8 54	15♈42'43	22♋48	0♉54	0♊ 1	19♐42	17♌49	11♓29	27♊42	8♐38	7♏30	19♊53	20♊39	21♐18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s27	24n28	0n26	5s 1	1n47	14n11	1n 3	25s29	2s50	15n25	0n 8	9s20	0s44	25n17	1n16	25s 5	2s47	30s12	16s45	23n51	23n49	23s 8		n.a.
S 2	5 3	25 9	1 39	4 18	1 48	14 28	0 58	25 34	2 51	15 27	0 8	9 17	0 43	25 17	1 16	25 6	2 48	30 12	16 45	23 51	23 48	23 10		n.a.
M 3	4 39	24 11	2 46	3 35	1 49	14 44	0 53	25 38	2 52	15 28	0 8	9 15	0 43	25 17	1 16	25 6	2 48	30 12	16 46	23 51	23 48	23 11		n.a.
T 4	4 15	21 44	3 42	2 52	1 50	14 59	0 48	25 43	2 54	15 30	0 7	9 12	0 43	25 17	1 16	25 6	2 48	30 12	16 46	23 50	23 48	23 12		n.a.
W 5	3 51	18 1	4 24	2 10	1 49	15 14	0 42	25 47	2 55	15 32	0 7	9 9	0 43	25 17	1 16	25 6	2 48	30 12	16 46	23 50	23 48	23 14		n.a.
T 6	3 27	13 21	4 50	1 29	1 49	15 28	0 37	25 51	2 56	15 33	0 7	9 7	0 43	25 17	1 16	25 6	2 48	30 12	16 46	23 49	23 48	23 15		n.a.
F 7	3 3	8 7	5 0	0 48	1 48	15 42	0 31	25 56	2 57	15 35	0 7	9 4	0 43	25 17	1 16	25 6	2 48	30 12	16 47	23 49	23 47	23 17		n.a.
S 8	2 38	2 37	4 53	0 7	1 47	15 55	0 25	26 0	2 59	15 36	0 6	9 1	0 43	25 17	1 16	25 6	2 48	30 12	16 47	23 48	23 47	23 18		n.a.
S 9	2 14	2s54	4 31	0n33	1 45	16 8	0 19	26 4	3 0	15 38	0 6	8 59	0 43	25 17	1 15	25 6	2 48	30 12	16 47	23 47	23 47	23 20		n.a.
M10	1 49	8 10	3 55	1 13	1 43	16 20	0 13	26 7	3 1	15 39	0 6	8 56	0 43	25 17	1 15	25 6	2 48	30 12	16 47	23 46	23 47	23 21		n.a.
T 11	1 25	13 0	3 10	1 52	1 41	16 32	0 7	26 11	3 3	15 40	0 6	8 53	0 43	25 17	1 15	25 6	2 48	30 12	16 47	23 46	23 47	23 23		n.a.
W12	1 0	17 14	2 16	2 30	1 38	16 43	0 0	26 15	3 4	15 41	0 5	8 51	0 43	25 17	1 15	25 6	2 49	30 12	16 48	23 45	23 46	23 24		n.a.
T 13	0 36	20 42	1 17	3 8	1 35	16 53	0s 7	26 18	3 5	15 43	0 5	8 48	0 43	25 16	1 15	25 6	2 49	30 12	16 48	23 45	23 46	23 25		n.a.
F 14	0 11	23 17	0 15	3 46	1 32	17 3	0 13	26 22	3 7	15 44	0 5	8 45	0 43	25 16	1 15	25 6	2 49	30 11	16 48	23 45	23 46	23 27		n.a.
S 15	0n13	24 50	0s47	4 22	1 28	17 12	0 20	26 25	3 8	15 45	0 5	8 43	0 43	25 16	1 15	25 6	2 49	30 11	16 48	23 45	23 46	23 28		n.a.
S 16	0 38	25 17	1 48	4 59	1 25	17 21	0 28	26 28	3 9	15 46	0 4	8 40	0 43	25 16	1 15	25 6	2 49	30 11	16 49	23 45	23 46	23 30		n.a.
M17	1 3	24 32	2 45	5 34	1 21	17 29	0 35	26 32	3 11	15 47	0 4	8 38	0 43	25 16	1 15	25 6	2 49	30 11	16 49	23 45	23 45	23 31		n.a.
T 18	1 27	22 37	3 35	6 9	1 17	17 36	0 42	26 35	3 12	15 48	0 4	8 35	0 43	25 16	1 15	25 6	2 49	30 11	16 49	23 45	23 45	23 33		n.a.
W19	1 52	19 34	4 16	6 43	1 12	17 43	0 50	26 38	3 14	15 49	0 4	8 32	0 43	25 16	1 15	25 6	2 49	30 11	16 49	23 44	23 45	23 34		n.a.
T 20	2 16	15 29	4 45	7 17	1 7	17 49	0 58	26 41	3 15	15 50	0 4	8 30	0 43	25 16	1 15	25 6	2 49	30 11	16 49	23 44	23 45	23 35		n.a.
F 21	2 41	10 33	5 0	7 50	1 3	17 55	1 6	26 44	3 16	15 50	0 3	8 27	0 42	25 16	1 15	25 6	2 49	30 10	16 49	23 43	23 45	23 37		n.a.
S 22	3 5	4 58	4 58	8 22	0 58	18 0	1 14	26 46	3 18	15 51	0 3	8 25	0 42	25 16	1 15	25 6	2 49	30 10	16 50	23 42	23 44	23 38		n.a.
S 23	3 30	0n59	4 39	8 54	0 52	18 5	1 22	26 49	3 19	15 52	0 3	8 22	0 42	25 16	1 15	25 6	2 50	30 10	16 50	23 41	23 44	23 39		n.a.
M24	3 54	7 0	4 1	9 25	0 47	18 8	1 31	26 52	3 20	15 52	0 3	8 20	0 42	25 16	1 14	25 6	2 50	30 10	16 50	23 40	23 44	23 41		n.a.
T 25	4 19	12 43	3 9	9 55	0 41	18 12	1 39	26 54	3 22	15 53	0 2	8 17	0 42	25 16	1 14	25 6	2 50	30 10	16 50	23 40	23 44	23 42		n.a.
W26	4 43	17 45	2 3	10 24	0 36	18 14	1 48	26 57	3 23	15 53	0 2	8 15	0 42	25 16	1 14	25 6	2 50	30 9	16 50	23 39	23 43	23 44		n.a.
T 27	5 8	21 45	0 50	10 53	0 30	18 16	1 57	26 59	3 25	15 53	0 2	8 12	0 42	25 16	1 14	25 6	2 50	30 9	16 50	23 39	23 43	23 45		n.a.
F 28	5 32	24 22	0n26	11 21	0 24	18 18	2 6	27 2	3 26	15 54	0 2	8 10	0 42	25 16	1 14	25 6	2 50	30 9	16 51	23 39	23 43	23 46		n.a.
S 29	5 56	25 24	1 39	11 49	0 17	18 18	2 15	27 4	3 27	15 54	0 2	8 7	0 42	25 16	1 14	25 6	2 50	30 9	16 51	23 39	23 43	23 48		n.a.
S 30	6n20	24n47	2n46	12n15	0n11	18n19	2s25	27s 6	3s29	15n54	0n 1	8s 5	0s42	25n16	1n14	25s 6	2s50	30s 8	16s51	23n39	23n43	23s49		n.a.

Julian Day Number = -2462364.5, Delta T = 158h49m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°31'34, Lahiri = -160°24'34 Julian Calendar 1 June 11455 BCE == Greg. Calendar 5 March 11455 BCE

The year -11454 astronomical counting style corresponds to year 11455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11455 BCE (-11454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 12 51	16♈43'37	6♌38	2♉23	0♊43	19♐51	17°R48	11♓35	27♊44	8°R37	7°R29	19°R51	20♊35	21♐25	n.a.	M 1
T 2	13 16 47	17°44'32	20°19	3°52	1°24	20° 1	17♌47	11°42	27°45	8♐36	7♏28	19♊47	20°32	21°32	n.a.	T 2
W 3	13 20 44	18°45'29	3♍50	5°21	2° 4	20° 9	17°46	11°48	27°47	8°35	7°27	19°40	20°29	21°38	n.a.	W 3
T 4	13 24 40	19°46'27	17°10	6°49	2°43	20°17	17°46	11°53	27°49	8°34	7°26	19°31	20°26	21°45	n.a.	T 4
F 5	13 28 37	20°47'26	0♎18	8°16	3°21	20°24	17°46	11°59	27°51	8°33	7°25	19°21	20°23	21°52	n.a.	F 5
S 6	13 32 33	21°48'27	13°13	9°42	3°57	20°31	17°D46	12° 5	27°53	8°32	7°24	19°10	20°20	21°58	n.a.	S 6
S 7	13 36 29	22°49'30	25°55	11° 8	4°32	20°37	17°46	12°11	27°55	8°31	7°23	18°59	20°16	22° 5	n.a.	S 7
M 8	13 40 26	23°50'34	8♏22	12°33	5° 6	20°42	17°46	12°17	27°57	8°30	7°22	18°51	20°13	22°12	n.a.	M 8
T 9	13 44 22	24°51'39	20°37	13°58	5°38	20°46	17°47	12°23	27°59	8°29	7°21	18°44	20°10	22°18	n.a.	T 9
W10	13 48 19	25°52'46	2♐39	15°21	6° 9	20°50	17°48	12°28	28° 1	8°28	7°20	18°40	20° 7	22°25	n.a.	W10
T 11	13 52 15	26°53'54	14°32	16°44	6°38	20°53	17°49	12°34	28° 3	8°27	7°18	18°D39	20° 4	22°32	n.a.	T 11
F 12	13 56 12	27°55'05	26°20	18° 5	7° 5	20°55	17°50	12°39	28° 5	8°26	7°17	18°39	20° 0	22°38	n.a.	F 12
S 13	14 0 8	28°56'16	8♑ 7	19°25	7°31	20°56	17°51	12°45	28° 7	8°24	7°16	18°40	19°57	22°45	n.a.	S 13
S 14	14 4 4	29°57'29	19°57	20°44	7°55	20°R57	17°53	12°50	28° 9	8°23	7°15	18°41	19°54	22°51	n.a.	S 14
M15	14 8 1	0♉58'44	1♒57	22° 1	8°17	20°57	17°54	12°56	28°12	8°22	7°14	18°R42	19°51	22°58	n.a.	M15
T 16	14 11 57	2° 0'00	14°11	23°17	8°37	20°56	17°56	13° 1	28°14	8°21	7°13	18°41	19°48	23° 5	n.a.	T 16
W17	14 15 54	3° 1'17	26°44	24°30	8°55	20°54	17°59	13° 6	28°16	8°19	7°12	18°38	19°45	23°11	n.a.	W17
T 18	14 19 50	4° 2'36	9♓41	25°42	9°12	20°52	18° 1	13°12	28°19	8°18	7°11	18°33	19°41	23°18	n.a.	T 18
F 19	14 23 47	5° 3'55	23° 4	26°51	9°26	20°49	18° 4	13°17	28°21	8°17	7° 9	18°27	19°38	23°25	n.a.	F 19
S 20	14 27 43	6° 5'17	6♈54	27°57	9°38	20°44	18° 6	13°22	28°24	8°15	7° 8	18°20	19°35	23°31	n.a.	S 20
S 21	14 31 40	7° 6'39	21° 8	29° 0	9°48	20°39	18° 9	13°27	28°26	8°14	7° 7	18°13	19°32	23°38	n.a.	S 21
M22	14 35 36	8° 8'02	5♉42	29°59	9°55	20°34	18°13	13°32	28°29	8°12	7° 6	18° 6	19°29	23°45	n.a.	M22
T 23	14 39 32	9° 9'26	20°29	0♊55	10° 0	20°27	18°16	13°37	28°31	8°11	7° 5	18° 2	19°25	23°51	n.a.	T 23
W24	14 43 29	10°10'51	5♊21	1°46	10° 3	20°20	18°19	13°41	28°34	8° 9	7° 4	17°59	19°22	23°58	n.a.	W24
T 25	14 47 25	11°12'17	20°11	2°31	10°R 4	20°11	18°23	13°46	28°36	8° 8	7° 3	17°D59	19°19	24° 5	n.a.	T 25
F 26	14 51 22	12°13'43	4♋50	3°11	10° 2	20° 2	18°27	13°51	28°39	8° 6	7° 1	18° 0	19°16	24°11	n.a.	F 26
S 27	14 55 18	13°15'10	19°16	3°44	9°57	19°52	18°31	13°55	28°42	8° 5	7° 0	18° 1	19°13	24°18	n.a.	S 27
S 28	14 59 15	14°16'37	3♌24	4° 9	9°50	19°41	18°36	14° 0	28°45	8° 3	6°59	18° 2	19°10	24°25	n.a.	S 28
M29	15 3 11	15°18'05	17°15	4°26	9°41	19°30	18°40	14° 4	28°47	8° 2	6°58	18°R 3	19° 6	24°31	n.a.	M29
T 30	15 7 8	16°19'32	0♍47	4°R34	9°28	19°17	18°45	14° 9	28°50	8° 0	6°57	18° 2	19° 3	24°38	n.a.	T 30
W31	15 11 4	17♉21'00	14♍ 4	4♊32	9♊14	19♐ 4	18♌50	14♓13	28♊53	7♐59	6♏56	17♊59	19♊ 0	24♐44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n44	22n40	3n42	12n41	0n 5	18n18	2s34	27s 8	3s30	15n54	0n 1	8s 2	0s42	25n16	1n14	25s 6	2s50	30s 8	16s51	23n39	23n42	23s50		n.a.
T 2	7 8	19 16	4 25	13 6	0s 2	18 17	2 44	27 11	3 32	15 54	0 1	8 0	0 42	25 16	1 14	25 6	2 50	30 8	16 51	23 39	23 42	23 52		n.a.
W 3	7 32	14 53	4 53	13 30	0 8	18 16	2 54	27 13	3 33	15 54	0 1	7 58	0 42	25 16	1 14	25 6	2 50	30 8	16 51	23 38	23 42	23 53		n.a.
T 4	7 55	9 50	5 4	13 54	0 15	18 14	3 4	27 15	3 34	15 54	0 0	7 55	0 42	25 16	1 14	25 6	2 51	30 7	16 51	23 37	23 42	23 54		n.a.
F 5	8 19	4 25	4 59	14 16	0 22	18 11	3 14	27 17	3 36	15 54	0 0	7 53	0 42	25 16	1 14	25 6	2 51	30 7	16 51	23 37	23 41	23 55		n.a.
S 6	8 42	1s 6	4 38	14 38	0 29	18 8	3 24	27 18	3 37	15 54	0 0	7 51	0 42	25 16	1 14	25 6	2 51	30 7	16 51	23 36	23 41	23 57		n.a.
S 7	9 6	6 29	4 4	14 59	0 36	18 4	3 35	27 20	3 38	15 54	0s 0	7 48	0 42	25 16	1 14	25 6	2 51	30 6	16 51	23 35	23 41	23 58		n.a.
M 8	9 29	11 31	3 19	15 19	0 43	18 0	3 45	27 22	3 40	15 53	0 0	7 46	0 42	25 15	1 14	25 5	2 51	30 6	16 52	23 34	23 41	23 59		n.a.
T 9	9 52	16 2	2 25	15 39	0 50	17 55	3 56	27 24	3 41	15 53	0 1	7 44	0 42	25 15	1 13	25 5	2 51	30 6	16 52	23 33	23 40	24 1		n.a.
W10	10 15	19 50	1 25	15 57	0 57	17 50	4 7	27 25	3 42	15 53	0 1	7 41	0 42	25 15	1 13	25 5	2 51	30 5	16 52	23 33	23 40	24 2		n.a.
T 11	10 37	22 46	0 22	16 15	1 4	17 44	4 18	27 27	3 44	15 52	0 1	7 39	0 42	25 15	1 13	25 5	2 51	30 5	16 52	23 33	23 40	24 3		n.a.
F 12	11 0	24 41	0s41	16 31	1 11	17 38	4 29	27 28	3 45	15 52	0 1	7 37	0 42	25 15	1 13	25 5	2 51	30 5	16 52	23 33	23 40	24 4		n.a.
S 13	11 22	25 31	1 43	16 47	1 18	17 31	4 40	27 29	3 46	15 51	0 1	7 35	0 42	25 15	1 13	25 5	2 51	30 4	16 52	23 33	23 39	24 6		n.a.
S 14	11 44	25 10	2 41	17 2	1 25	17 24	4 51	27 31	3 47	15 50	0 2	7 33	0 42	25 15	1 13	25 5	2 51	30 4	16 52	23 33	23 39	24 7		n.a.
M15	12 6	23 40	3 32	17 16	1 31	17 16	5 2	27 32	3 49	15 49	0 2	7 31	0 42	25 15	1 13	25 5	2 51	30 4	16 52	23 33	23 39	24 8		n.a.
T 16	12 28	21 3	4 15	17 29	1 38	17 8	5 13	27 33	3 50	15 49	0 2	7 28	0 42	25 15	1 13	25 4	2 51	30 3	16 52	23 33	23 39	24 9		n.a.
W17	12 50	17 24	4 47	17 41	1 45	17 0	5 25	27 34	3 51	15 48	0 2	7 26	0 42	25 15	1 13	25 4	2 51	30 3	16 52	23 33	23 38	24 11		n.a.
T 18	13 11	12 50	5 6	17 53	1 51	16 51	5 36	27 35	3 52	15 47	0 2	7 24	0 42	25 15	1 13	25 4	2 52	30 2	16 52	23 32	23 38	24 12		n.a.
F 19	13 32	7 31	5 8	18 3	1 57	16 42	5 47	27 36	3 53	15 46	0 3	7 22	0 42	25 15	1 13	25 4	2 52	30 2	16 52	23 32	23 38	24 13		n.a.
S 20	13 53	1 40	4 53	18 13	2 3	16 33	5 59	27 37	3 55	15 45	0 3	7 20	0 42	25 15	1 13	25 4	2 52	30 2	16 52	23 31	23 38	24 14		n.a.
S 21	14 14	4n27	4 20	18 21	2 9	16 23	6 10	27 38	3 56	15 44	0 3	7 18	0 42	25 15	1 13	25 4	2 52	30 1	16 52	23 31	23 37	24 16		n.a.
M22	14 34	10 28	3 30	18 29	2 14	16 14	6 21	27 38	3 57	15 42	0 3	7 16	0 42	25 15	1 13	25 3	2 52	30 1	16 52	23 30	23 37	24 17		n.a.
T 23	14 54	16 1	2 24	18 36	2 18	16 3	6 32	27 39	3 58	15 41	0 3	7 14	0 41	25 15	1 13	25 3	2 52	30 0	16 52	23 30	23 37	24 18		n.a.
W24	15 14	20 37	1 8	18 43	2 23	15 53	6 43	27 39	3 59	15 40	0 4	7 12	0 41	25 15	1 13	25 3	2 52	30 0	16 52	23 29	23 37	24 19		n.a.
T 25	15 34	23 52	0n12	18 49	2 26	15 43	6 53	27 39	3 59	15 39	0 4	7 11	0 41	25 15	1 13	25 3	2 52	29 59	16 52	23 29	23 36	24 20		n.a.
F 26	15 53	25 28	1 31	18 54	2 29	15 32	7 4	27 39	4 0	15 37	0 4	7 9	0 41	25 15	1 13	25 3	2 52	29 59	16 52	23 29	23 36	24 22		n.a.
S 27	16 12	25 18	2 43	18 58	2 31	15 21	7 14	27 39	4 1	15 36	0 4	7 7	0 41	25 15	1 13	25 2	2 52	29 58	16 52	23 30	23 36	24 23		n.a.
S 28	16 31	23 30	3 43	19 2	2 32	15 10	7 24	27 39	4 2	15 34	0 4	7 5	0 41	25 15	1 12	25 2	2 52	29 58	16 52	23 30	23 36	24 24		n.a.
M29	16 50	20 19	4 29	19 5	2 31	15 0	7 34	27 39	4 2	15 33	0 4	7 3	0 41	25 15	1 12	25 2	2 52	29 58	16 52	23 30	23 35	24 25		n.a.
T 30	17 8	16 6	4 59	19 8	2 30	14 49	7 43	27 38	4 3	15 31	0 5	7 2	0 41	25 15	1 12	25 2	2 52	29 57	16 52	23 30	23 35	24 26		n.a.
W31	17n26	11n12	5n12	19n11	2s27	14n38	7s51	27s38	4s 4	15n29	0s 5	7s 0	0s41	25n15	1n12	25s 2	2s52	29s57	16s51	23n29	23n35	24s27		n.a.

Julian Day Number = -2462334.5, Delta T = 158h48m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°31'29, Lahiri = -160°24'30 Julian Calendar 1 July 11455 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11455 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11455 BCE (-11454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 15 1	18♉22'28	27♍ 4	4°R19	8°R57	18°R50	18♌55	14♓17	28♊56	7°R57	6°R55	17°R56	18♊57	24♐51	n.a.	T 1
F 2	15 18 57	19°23'56	9♎51	3♊55	8♊37	18♐36	19° 0	14°21	28°59	7♐56	6♏53	17♊51	18°54	24°58	n.a.	F 2
S 3	15 22 54	20°25'24	22°26	3°20	8°15	18°20	19° 5	14°25	29° 2	7°54	6°52	17°46	18°51	25° 4	n.a.	S 3
S 4	15 26 50	21°26'53	4♏48	2°34	7°51	18° 4	19°11	14°29	29° 5	7°52	6°51	17°41	18°47	25°11	n.a.	S 4
M 5	15 30 47	22°28'22	17° 1	1°37	7°25	17°47	19°17	14°33	29° 8	7°51	6°50	17°37	18°44	25°18	n.a.	M 5
T 6	15 34 43	23°29'51	29° 4	0°30	6°57	17°29	19°23	14°37	29°11	7°49	6°49	17°35	18°41	25°24	n.a.	T 6
W 7	15 38 40	24°31'21	11♐ 0	29♉16	6°26	17°11	19°29	14°41	29°14	7°47	6°48	17°33	18°38	25°31	n.a.	W 7
T 8	15 42 36	25°32'51	22°50	27°57	5°55	16°52	19°35	14°44	29°17	7°46	6°47	17°D33	18°35	25°38	n.a.	T 8
F 9	15 46 33	26°34'21	4♑37	26°35	5°21	16°33	19°41	14°48	29°20	7°44	6°46	17°34	18°31	25°44	n.a.	F 9
S 10	15 50 29	27°35'51	16°24	25°12	4°47	16°13	19°48	14°52	29°23	7°42	6°45	17°36	18°28	25°51	n.a.	S 10
S 11	15 54 26	28°37'22	28°15	23°52	4°11	15°52	19°55	14°55	29°27	7°41	6°44	17°38	18°25	25°58	n.a.	S 11
M12	15 58 22	29°38'52	10♒14	22°37	3°35	15°31	20° 2	14°58	29°30	7°39	6°43	17°39	18°22	26° 4	n.a.	M12
T 13	16 2 19	0♊40'23	22°26	21°30	2°58	15° 9	20° 9	15° 1	29°33	7°37	6°42	17°40	18°19	26°11	n.a.	T 13
W14	16 6 15	1°41'54	4♓54	20°32	2°20	14°47	20°16	15° 5	29°36	7°36	6°41	17°R40	18°16	26°18	n.a.	W14
T 15	16 10 12	2°43'26	17°45	19°44	1°43	14°24	20°23	15° 8	29°39	7°34	6°40	17°40	18°12	26°24	n.a.	T 15
F 16	16 14 8	3°44'57	1♈ 1	19° 6	1° 6	14° 1	20°31	15°11	29°43	7°32	6°39	17°38	18° 9	26°31	n.a.	F 16
S 17	16 18 5	4°46'28	14°44	18°40	0°30	13°38	20°38	15°13	29°46	7°31	6°38	17°37	18° 6	26°37	n.a.	S 17
S 18	16 22 1	5°47'59	28°55	18°24	29♉54	13°15	20°46	15°16	29°49	7°29	6°37	17°35	18° 3	26°44	n.a.	S 18
M19	16 25 58	6°49'31	13♉31	18°D19	29°19	12°51	20°54	15°19	29°53	7°27	6°36	17°34	18° 0	26°51	n.a.	M19
T 20	16 29 54	7°51'02	28°27	18°23	28°46	12°27	21° 2	15°21	29°56	7°25	6°35	17°33	17°57	26°57	n.a.	T 20
W21	16 33 51	8°52'33	13♊35	18°37	28°14	12° 3	21°11	15°24	29°59	7°24	6°34	17°D32	17°53	27° 4	n.a.	W21
T 22	16 37 47	9°54'03	28°45	18°58	27°43	11°39	21°19	15°26	0♋ 3	7°22	6°33	17°33	17°50	27°11	n.a.	T 22
F 23	16 41 44	10°55'33	13♋48	19°27	27°14	11°14	21°27	15°29	0° 6	7°20	6°32	17°33	17°47	27°17	n.a.	F 23
S 24	16 45 41	11°57'02	28°37	20° 3	26°48	10°50	21°36	15°31	0°10	7°19	6°31	17°34	17°44	27°24	n.a.	S 24
S 25	16 49 37	12°58'30	13♌ 4	20°45	26°23	10°26	21°45	15°33	0°13	7°17	6°30	17°34	17°41	27°31	n.a.	S 25
M26	16 53 34	13°59'57	27° 7	21°31	26° 0	10° 2	21°54	15°35	0°16	7°15	6°29	17°34	17°37	27°37	n.a.	M26
T 27	16 57 30	15° 1'23	10♍46	22°23	25°40	9°38	22° 3	15°37	0°20	7°14	6°28	17°R34	17°34	27°44	n.a.	T 27
W28	17 1 27	16° 2'48	24° 0	23°19	25°23	9°14	22°12	15°39	0°23	7°12	6°27	17°34	17°31	27°51	n.a.	W28
T 29	17 5 23	17° 4'12	6♎54	24°18	25° 7	8°51	22°22	15°40	0°27	7°10	6°27	17°D34	17°28	27°57	n.a.	T 29
F 30	17 9 20	18° 5'35	19°29	25°21	24°54	8°28	22°31	15°42	0°30	7° 8	6°26	17°34	17°25	28° 4	n.a.	F 30
S 31	17 13 17	19♊ 6'57	1♏49	26♉27	24♉44	8♐ 5	22♌41	15♓43	0♋34	7♐ 7	6♏25	17♊35	17♊22	28♐11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n44	5n54	5n 9	19n13	2s22	14n27	8s 0	27s37	4s 4	15n27	0s 5	6s58	0s41	25n15	1n12	25s 1	2s52	29s56	16s51	23n29	23n35	24s29		n.a.
F 2	18 1	0 26	4 50	19 15	2 16	14 17	8 7	27 36	4 5	15 26	0 5	6 56	0 41	25 15	1 12	25 1	2 52	29 56	16 51	23 29	23 34	24 30		n.a.
S 3	18 18	4s58	4 18	19 16	2 8	14 6	8 14	27 35	4 5	15 24	0 5	6 55	0 41	25 15	1 12	25 1	2 52	29 55	16 51	23 28	23 34	24 31		n.a.
S 4	18 35	10 6	3 34	19 17	1 57	13 56	8 21	27 34	4 5	15 22	0 6	6 53	0 41	25 15	1 12	25 1	2 52	29 55	16 51	23 28	23 34	24 32		n.a.
M 5	18 51	14 47	2 40	19 17	1 45	13 47	8 26	27 33	4 5	15 20	0 6	6 52	0 41	25 15	1 12	25 0	2 52	29 54	16 51	23 27	23 33	24 33		n.a.
T 6	19 7	18 50	1 40	19 17	1 31	13 37	8 31	27 31	4 5	15 18	0 6	6 50	0 41	25 15	1 12	25 0	2 52	29 54	16 51	23 27	23 33	24 34		n.a.
W 7	19 22	22 4	0 36	19 16	1 16	13 28	8 35	27 29	4 6	15 16	0 6	6 49	0 41	25 15	1 12	25 0	2 52	29 53	16 51	23 27	23 33	24 35		n.a.
T 8	19 38	24 20	0s29	19 15	0 59	13 20	8 39	27 27	4 5	15 13	0 6	6 47	0 41	25 15	1 12	25 0	2 52	29 53	16 51	23 27	23 33	24 36		n.a.
F 9	19 52	25 31	1 33	19 14	0 41	13 12	8 41	27 25	4 5	15 11	0 6	6 46	0 41	25 15	1 12	24 59	2 52	29 52	16 51	23 27	23 32	24 38		n.a.
S 10	20 7	25 32	2 33	19 12	0 22	13 5	8 42	27 22	4 5	15 9	0 7	6 44	0 41	25 15	1 12	24 59	2 52	29 52	16 50	23 27	23 32	24 39		n.a.
S 11	20 21	24 24	3 27	19 10	0 3	12 58	8 43	27 20	4 5	15 7	0 7	6 43	0 41	25 15	1 12	24 59	2 52	29 51	16 50	23 27	23 32	24 40		n.a.
M12	20 35	22 9	4 12	19 9	0n16	12 52	8 42	27 17	4 4	15 4	0 7	6 42	0 41	25 15	1 12	24 59	2 53	29 51	16 50	23 28	23 31	24 41		n.a.
T 13	20 48	18 53	4 47	19 8	0 34	12 46	8 40	27 14	4 4	15 2	0 7	6 40	0 41	25 15	1 12	24 58	2 53	29 50	16 50	23 28	23 31	24 42		n.a.
W14	21 1	14 43	5 9	19 9	0 51	12 42	8 38	27 11	4 3	14 59	0 7	6 39	0 41	25 15	1 12	24 58	2 53	29 50	16 50	23 28	23 31	24 43		n.a.
T 15	21 14	9 48	5 17	19 11	1 6	12 38	8 34	27 7	4 2	14 57	0 7	6 38	0 41	25 15	1 12	24 58	2 53	29 49	16 50	23 28	23 31	24 44		n.a.
F 16	21 26	4 17	5 8	19 14	1 21	12 35	8 30	27 4	4 2	14 54	0 8	6 37	0 41	25 15	1 12	24 57	2 53	29 49	16 49	23 27	23 30	24 45		n.a.
S 17	21 37	1n38	4 42	19 19	1 34	12 33	8 24	27 0	4 1	14 51	0 8	6 36	0 41	25 15	1 12	24 57	2 53	29 48	16 49	23 27	23 30	24 46		n.a.
S 18	21 49	7 40	3 58	19 25	1 45	12 32	8 18	26 56	4 0	14 49	0 8	6 35	0 41	25 15	1 12	24 57	2 53	29 48	16 49	23 27	23 30	24 47		n.a.
M19	22 0	13 29	2 58	19 33	1 55	12 32	8 11	26 51	3 58	14 46	0 8	6 34	0 41	25 15	1 12	24 57	2 53	29 47	16 49	23 27	23 29	24 48		n.a.
T 20	22 10	18 38	1 44	19 42	2 3	12 33	8 3	26 47	3 57	14 43	0 8	6 32	0 41	25 15	1 12	24 56	2 53	29 47	16 49	23 27	23 29	24 49		n.a.
W21	22 20	22 39	0 22	19 53	2 10	12 34	7 54	26 42	3 56	14 40	0 8	6 31	0 41	25 15	1 12	24 56	2 53	29 46	16 49	23 27	23 29	24 50		n.a.
T 22	22 29	25 4	1n 2	20 4	2 16	12 37	7 44	26 37	3 54	14 37	0 8	6 31	0 41	25 15	1 12	24 56	2 53	29 45	16 48	23 27	23 29	24 51		n.a.
F 23	22 39	25 39	2 21	20 17	2 20	12 40	7 34	26 32	3 53	14 34	0 9	6 30	0 41	25 15	1 12	24 55	2 53	29 45	16 48	23 27	23 28	24 52		n.a.
S 24	22 47	24 22	3 29	20 30	2 24	12 45	7 23	26 27	3 51	14 31	0 9	6 29	0 41	25 14	1 12	24 55	2 53	29 44	16 48	23 27	23 28	24 53		n.a.
S 25	22 55	21 30	4 22	20 44	2 26	12 50	7 12	26 22	3 50	14 28	0 9	6 28	0 41	25 14	1 12	24 55	2 53	29 44	16 48	23 27	23 28	24 54		n.a.
M26	23 3	17 25	4 58	20 59	2 28	12 57	7 0	26 16	3 48	14 25	0 9	6 27	0 41	25 14	1 12	24 55	2 53	29 43	16 47	23 27	23 27	24 55		n.a.
T 27	23 10	12 34	5 16	21 13	2 29	13 4	6 48	26 11	3 46	14 22	0 9	6 26	0 41	25 14	1 12	24 54	2 53	29 43	16 47	23 27	23 27	24 56		n.a.
W28	23 17	7 15	5 16	21 28	2 29	13 12	6 36	26 5	3 44	14 19	0 9	6 26	0 41	25 14	1 11	24 54	2 53	29 42	16 47	23 27	23 27	24 57		n.a.
T 29	23 24	1 46	5 0	21 43	2 28	13 20	6 23	25 59	3 42	14 16	0 10	6 25	0 41	25 14	1 11	24 54	2 53	29 42	16 47	23 27	23 26	24 58		n.a.
F 30	23 29	3s39	4 30	21 58	2 27	13 30	6 10	25 53	3 40	14 12	0 10	6 24	0 41	25 14	1 11	24 53	2 53	29 41	16 47	23 27	23 26	24 59		n.a.
S 31	23n35	8s51	3n48	22n12	2n25	13n40	5s57	25s47	3s37	14n 9	0s10	6s24	0s41	25n14	1n11	24s53	2s53	29s41	16s46	23n27	23n26	25s 0		n.a.

Julian Day Number = -2462303.5, Delta T = 158h48m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°31'25, Lahiri = -160°24'25 Julian Calendar 1 Aug. 11455 BCE == Greg. Calendar 5 May 11455 BCE

The year -11454 astronomical counting style corresponds to year 11455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11455 BCE

SEPTEMBER 11455 BCE (-11454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 17 13	20♊ 8'18	13♏57	27♉35	24°R36	7°R43	22♌50	15♓45	0♋37	7°R 5	6°R24	17♊35	17♊18	28♐17	n.a.	S 1
M 2	17 21 10	21° 9'37	25°57	28°46	24♉31	7♐21	23° 0	15°46	0°41	7♐ 3	6♏23	17°35	17°15	28°24	n.a.	M 2
T 3	17 25 6	22°10'56	7♐50	29°59	24°28	6°59	23°10	15°47	0°44	7° 2	6°23	17°35	17°12	28°31	n.a.	T 3
W 4	17 29 3	23°12'14	19°40	1♊13	24°D28	6°38	23°20	15°48	0°48	7° 0	6°22	17°R36	17° 9	28°37	n.a.	W 4
T 5	17 33 0	24°13'30	1♑28	2°29	24°30	6°18	23°30	15°49	0°51	6°59	6°21	17°35	17° 6	28°44	n.a.	T 5
F 6	17 36 56	25°14'46	13°17	3°47	24°35	5°58	23°41	15°50	0°55	6°57	6°20	17°35	17° 3	28°50	n.a.	F 6
S 7	17 40 53	26°16'00	25° 8	5° 6	24°42	5°38	23°51	15°51	0°59	6°55	6°20	17°34	16°59	28°57	n.a.	S 7
S 8	17 44 50	27°17'14	7♒ 4	6°26	24°51	5°20	24° 2	15°52	1° 2	6°54	6°19	17°32	16°56	29° 4	n.a.	S 8
M 9	17 48 46	28°18'26	19° 7	7°48	25° 3	5° 1	24°12	15°52	1° 6	6°52	6°18	17°31	16°53	29°10	n.a.	M 9
T 10	17 52 43	29°19'38	1♓22	9°10	25°17	4°44	24°23	15°53	1° 9	6°51	6°18	17°29	16°50	29°17	n.a.	T 10
W11	17 56 39	0♋20'48	13°50	10°34	25°33	4°27	24°34	15°53	1°13	6°49	6°17	17°28	16°47	29°24	n.a.	W11
T 12	18 0 36	1°21'57	26°36	11°58	25°51	4°11	24°45	15°54	1°16	6°48	6°17	17°D27	16°43	29°30	n.a.	T 12
F 13	18 4 33	2°23'05	9♈44	13°23	26°11	3°56	24°56	15°54	1°20	6°46	6°16	17°27	16°40	29°37	n.a.	F 13
S 14	18 8 29	3°24'12	23°15	14°49	26°33	3°41	25° 7	15°R54	1°23	6°45	6°15	17°28	16°37	29°44	n.a.	S 14
S 15	18 12 26	4°25'18	7♉12	16°16	26°57	3°27	25°18	15°54	1°27	6°43	6°15	17°29	16°34	29°50	n.a.	S 15
M16	18 16 23	5°26'23	21°35	17°43	27°22	3°14	25°29	15°54	1°31	6°42	6°14	17°31	16°31	29°57	n.a.	M16
T 17	18 20 19	6°27'26	6♊21	19°11	27°50	3° 2	25°41	15°53	1°34	6°40	6°14	17°32	16°28	0♑ 4	n.a.	T 17
W18	18 24 16	7°28'28	21°25	20°40	28°19	2°51	25°52	15°53	1°38	6°39	6°13	17°R32	16°24	0°10	n.a.	W18
T 19	18 28 13	8°29'29	6♋38	22°10	28°50	2°40	26° 4	15°53	1°41	6°37	6°13	17°31	16°21	0°17	n.a.	T 19
F 20	18 32 9	9°30'28	21°51	23°40	29°22	2°30	26°15	15°52	1°45	6°36	6°12	17°29	16°18	0°24	n.a.	F 20
S 21	18 36 6	10°31'26	6♌54	25°10	29°56	2°21	26°27	15°52	1°48	6°35	6°12	17°26	16°15	0°30	n.a.	S 21
S 22	18 40 3	11°32'21	21°38	26°42	0♊31	2°13	26°39	15°51	1°52	6°33	6°12	17°23	16°12	0°37	n.a.	S 22
M23	18 43 59	12°33'14	5♍57	28°14	1° 7	2° 5	26°51	15°50	1°55	6°32	6°11	17°19	16° 9	0°44	n.a.	M23
T 24	18 47 56	13°34'06	19°48	29°46	1°45	1°59	27° 3	15°49	1°59	6°31	6°11	17°16	16° 5	0°50	n.a.	T 24
W25	18 51 53	14°34'55	3♎10	1♋19	2°24	1°53	27°15	15°48	2° 2	6°29	6°11	17°14	16° 2	0°57	n.a.	W25
T 26	18 55 49	15°35'43	16° 7	2°53	3° 4	1°48	27°27	15°47	2° 6	6°28	6°10	17°D14	15°59	1° 4	n.a.	T 26
F 27	18 59 46	16°36'28	28°40	4°28	3°46	1°44	27°39	15°46	2° 9	6°27	6°10	17°14	15°56	1°10	n.a.	F 27
S 28	19 3 43	17°37'11	10♏55	6° 3	4°28	1°40	27°52	15°44	2°13	6°26	6°10	17°16	15°53	1°17	n.a.	S 28
S 29	19 7 39	18°37'52	22°57	7°39	5°12	1°38	28° 4	15°43	2°16	6°24	6° 9	17°18	15°49	1°23	n.a.	S 29
M30	19 11 36	19♋38'31	4♐50	9♋16	5♊56	1♐36	28♌17	15♓42	2♋20	6♐23	6♏ 9	17♊19	15♊46	1♑30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n40	13s38	2n56	22n26	2n23	13n52	5s43	25s41	3s35	14n 6	0s10	6s23	0s41	25n14	1n11	24s53	2s53	29s40	16s46	23n27	23n26	25s 1		n.a.
M 2	23 44	17 50	1 57	22 40	2 20	14 3	5 30	25 35	3 33	14 2	0 10	6 23	0 41	25 14	1 11	24 52	2 52	29 40	16 46	23 27	23 25	25 2		n.a.
T 3	23 48	21 17	0 54	22 53	2 17	14 16	5 16	25 29	3 30	13 59	0 10	6 22	0 41	25 14	1 11	24 52	2 52	29 39	16 46	23 27	23 25	25 3		n.a.
W 4	23 52	23 50	0s12	23 6	2 14	14 29	5 3	25 23	3 28	13 55	0 10	6 22	0 41	25 14	1 11	24 52	2 52	29 39	16 45	23 27	23 25	25 4		n.a.
T 5	23 55	25 19	1 16	23 18	2 10	14 42	4 49	25 17	3 25	13 52	0 11	6 21	0 41	25 14	1 11	24 51	2 52	29 38	16 45	23 27	23 24	25 5		n.a.
F 6	23 57	25 39	2 18	23 30	2 6	14 57	4 36	25 10	3 23	13 48	0 11	6 21	0 41	25 14	1 11	24 51	2 52	29 38	16 45	23 27	23 24	25 6		n.a.
S 7	23 59	24 49	3 14	23 41	2 1	15 11	4 22	25 4	3 20	13 44	0 11	6 20	0 41	25 14	1 11	24 51	2 52	29 37	16 44	23 27	23 24	25 7		n.a.
S 8	24 1	22 52	4 1	23 51	1 57	15 26	4 9	24 58	3 17	13 41	0 11	6 20	0 41	25 14	1 11	24 51	2 52	29 37	16 44	23 27	23 23	25 8		n.a.
M 9	24 2	19 52	4 39	24 0	1 52	15 42	3 56	24 52	3 15	13 37	0 11	6 20	0 41	25 14	1 11	24 50	2 52	29 36	16 44	23 27	23 23	25 9		n.a.
T 10	24 2	15 59	5 4	24 9	1 47	15 58	3 43	24 46	3 12	13 33	0 11	6 20	0 41	25 14	1 11	24 50	2 52	29 36	16 44	23 27	23 23	25 10		n.a.
W11	24 2	11 21	5 16	24 16	1 41	16 14	3 30	24 40	3 9	13 29	0 11	6 20	0 41	25 14	1 11	24 50	2 52	29 35	16 43	23 26	23 22	25 10		n.a.
T 12	24 2	6 9	5 13	24 23	1 36	16 30	3 18	24 34	3 6	13 25	0 12	6 19	0 41	25 14	1 11	24 49	2 52	29 35	16 43	23 26	23 22	25 11		n.a.
F 13	24 1	0 32	4 53	24 29	1 30	16 47	3 6	24 28	3 3	13 22	0 12	6 19	0 41	25 14	1 11	24 49	2 52	29 34	16 43	23 26	23 22	25 12		n.a.
S 14	24 0	5n17	4 17	24 34	1 25	17 4	2 53	24 22	3 0	13 18	0 12	6 19	0 41	25 14	1 11	24 49	2 52	29 34	16 42	23 26	23 21	25 13		n.a.
S 15	23 58	11 3	3 25	24 37	1 19	17 21	2 41	24 17	2 58	13 14	0 12	6 19	0 41	25 14	1 11	24 48	2 52	29 33	16 42	23 27	23 21	25 14		n.a.
M16	23 55	16 24	2 19	24 40	1 13	17 39	2 30	24 11	2 55	13 10	0 12	6 19	0 41	25 14	1 11	24 48	2 52	29 33	16 42	23 27	23 21	25 15		n.a.
T 17	23 53	20 55	1 1	24 42	1 7	17 56	2 18	24 6	2 52	13 6	0 12	6 19	0 41	25 14	1 11	24 48	2 52	29 32	16 41	23 27	23 20	25 16		n.a.
W18	23 49	24 7	0n21	24 43	1 1	18 14	2 7	24 1	2 49	13 1	0 12	6 20	0 41	25 14	1 11	24 47	2 52	29 32	16 41	23 27	23 20	25 17		n.a.
T 19	23 45	25 36	1 44	24 43	0 54	18 31	1 56	23 56	2 46	12 57	0 13	6 20	0 41	25 14	1 11	24 47	2 52	29 31	16 41	23 27	23 20	25 17		n.a.
F 20	23 41	25 9	2 58	24 42	0 48	18 49	1 45	23 51	2 43	12 53	0 13	6 20	0 41	25 14	1 11	24 47	2 52	29 31	16 41	23 27	23 19	25 18		n.a.
S 21	23 37	22 52	4 0	24 39	0 42	19 6	1 35	23 46	2 40	12 49	0 13	6 20	0 41	25 13	1 11	24 47	2 52	29 30	16 40	23 26	23 19	25 19		n.a.
S 22	23 31	19 6	4 44	24 36	0 36	19 24	1 25	23 42	2 37	12 45	0 13	6 20	0 41	25 13	1 11	24 46	2 52	29 30	16 40	23 26	23 19	25 20		n.a.
M23	23 26	14 19	5 8	24 31	0 29	19 41	1 15	23 37	2 34	12 40	0 13	6 21	0 41	25 13	1 11	24 46	2 52	29 30	16 40	23 26	23 18	25 21		n.a.
T 24	23 20	8 56	5 14	24 26	0 23	19 59	1 5	23 33	2 31	12 36	0 13	6 21	0 41	25 13	1 11	24 46	2 52	29 29	16 39	23 25	23 18	25 22		n.a.
W25	23 13	3 19	5 2	24 19	0 17	20 16	0 55	23 29	2 28	12 32	0 13	6 21	0 41	25 13	1 11	24 45	2 52	29 29	16 39	23 25	23 18	25 22		n.a.
T 26	23 6	2s16	4 36	24 11	0 10	20 33	0 46	23 25	2 25	12 27	0 14	6 22	0 41	25 13	1 11	24 45	2 51	29 28	16 39	23 25	23 17	25 23		n.a.
F 27	22 59	7 36	3 56	24 2	0 4	20 50	0 37	23 21	2 23	12 23	0 14	6 22	0 40	25 13	1 11	24 45	2 51	29 28	16 38	23 25	23 17	25 24		n.a.
S 28	22 51	12 32	3 7	23 52	0s 2	21 6	0 29	23 18	2 20	12 18	0 14	6 23	0 40	25 13	1 11	24 45	2 51	29 27	16 38	23 25	23 17	25 25		n.a.
S 29	22 42	16 53	2 10	23 41	0 8	21 23	0 20	23 14	2 17	12 14	0 14	6 23	0 40	25 13	1 11	24 44	2 51	29 27	16 38	23 25	23 16	25 26		n.a.
M30	22n34	20s32	1n 8	23n28	0s15	21n39	0s12	23s11	2s14	12n 9	0s14	6s24	0s40	25n13	1n11	24s44	2s51	29s27	16s37	23n26	23n16	25s26		n.a.

Julian Day Number = -2462272.5, Delta T = 158h48m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°31'21, Lahiri = -160°24'21 Julian Calendar 1 Sept. 11455 BCE == Greg. Calendar 5 June 11455 BCE

The year -11454 astronomical counting style corresponds to year 11455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11455 BCE (-11454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 15 33	20♋39'08	16♐38	10♋53	6♊42	1°R35	28♌29	15°R40	2♋23	6°R22	6°R 9	17°R20	15♊43	1♑37	n.a.	T 1
W 2	19 19 29	21°39'42	28°24	12°31	7°28	1°D34	28°42	15♓38	2°27	6♐21	6♏ 9	17♊20	15°40	1°43	n.a.	W 2
T 3	19 23 26	22°40'15	10♑13	14°10	8°16	1♐35	28°54	15°36	2°30	6°20	6° 9	17°17	15°37	1°50	n.a.	T 3
F 4	19 27 23	23°40'46	22° 5	15°49	9° 4	1°36	29° 7	15°35	2°33	6°19	6° 8	17°13	15°34	1°57	n.a.	F 4
S 5	19 31 19	24°41'14	4♒ 4	17°29	9°53	1°38	29°20	15°33	2°37	6°18	6° 8	17° 7	15°30	2° 3	n.a.	S 5
S 6	19 35 16	25°41'41	16° 9	19°11	10°43	1°41	29°33	15°31	2°40	6°17	6° 8	17° 0	15°27	2°10	n.a.	S 6
M 7	19 39 13	26°42'05	28°24	20°53	11°34	1°44	29°45	15°28	2°43	6°16	6° 8	16°52	15°24	2°17	n.a.	M 7
T 8	19 43 9	27°42'28	10♓49	22°35	12°25	1°48	29°58	15°26	2°47	6°15	6° 8	16°45	15°21	2°23	n.a.	T 8
W 9	19 47 6	28°42'48	23°26	24°19	13°17	1°53	0♍11	15°24	2°50	6°14	6° 8	16°39	15°18	2°30	n.a.	W 9
T 10	19 51 3	29°43'07	6♈17	26° 3	14°10	1°58	0°24	15°21	2°53	6°13	6° 8	16°34	15°15	2°37	n.a.	T 10
F 11	19 54 59	0♌43'23	19°24	27°49	15° 4	2° 4	0°38	15°19	2°57	6°12	6°D 8	16°32	15°11	2°43	n.a.	F 11
S 12	19 58 56	1°43'38	2♉49	29°35	15°58	2°11	0°51	15°16	3° 0	6°11	6° 8	16°D31	15° 8	2°50	n.a.	S 12
S 13	20 2 53	2°43'51	16°33	1♌22	16°52	2°19	1° 4	15°14	3° 3	6°11	6° 8	16°32	15° 5	2°57	n.a.	S 13
M14	20 6 49	3°44'02	0♊40	3°10	17°48	2°27	1°17	15°11	3° 6	6°10	6° 8	16°33	15° 2	3° 3	n.a.	M14
T 15	20 10 46	4°44'11	15° 6	4°58	18°44	2°35	1°30	15° 8	3° 9	6° 9	6° 8	16°R34	14°59	3°10	n.a.	T 15
W16	20 14 43	5°44'19	29°51	6°48	19°40	2°45	1°44	15° 5	3°13	6° 8	6° 8	16°33	14°55	3°17	n.a.	W16
T 17	20 18 39	6°44'24	14♋49	8°38	20°37	2°54	1°57	15° 2	3°16	6° 8	6° 8	16°30	14°52	3°23	n.a.	T 17
F 18	20 22 36	7°44'27	29°52	10°29	21°34	3° 5	2°11	14°59	3°19	6° 7	6° 9	16°25	14°49	3°30	n.a.	F 18
S 19	20 26 33	8°44'28	14♌51	12°21	22°32	3°16	2°24	14°56	3°22	6° 6	6° 9	16°18	14°46	3°37	n.a.	S 19
S 20	20 30 29	9°44'26	29°37	14°14	23°30	3°28	2°38	14°53	3°25	6° 6	6° 9	16° 9	14°43	3°43	n.a.	S 20
M21	20 34 26	10°44'22	14♍ 2	16° 7	24°29	3°40	2°51	14°50	3°28	6° 5	6° 9	16° 0	14°40	3°50	n.a.	M21
T 22	20 38 23	11°44'15	28° 1	18° 0	25°28	3°52	3° 5	14°46	3°31	6° 5	6° 9	15°52	14°36	3°57	n.a.	T 22
W23	20 42 19	12°44'06	11♎31	19°54	26°28	4° 6	3°18	14°43	3°34	6° 4	6°10	15°46	14°33	4° 3	n.a.	W23
T 24	20 46 16	13°43'54	24°33	21°48	27°27	4°19	3°32	14°39	3°37	6° 4	6°10	15°42	14°30	4°10	n.a.	T 24
F 25	20 50 13	14°43'40	7♏11	23°41	28°28	4°34	3°46	14°36	3°40	6° 3	6°10	15°40	14°27	4°17	n.a.	F 25
S 26	20 54 9	15°43'23	19°28	25°35	29°28	4°48	3°59	14°32	3°43	6° 3	6°11	15°D39	14°24	4°23	n.a.	S 26
S 27	20 58 6	16°43'03	1♐29	27°28	0♋29	5° 4	4°13	14°29	3°45	6° 3	6°11	15°40	14°20	4°30	n.a.	S 27
M28	21 2 3	17°42'41	13°21	29°20	1°30	5°19	4°27	14°25	3°48	6° 2	6°11	15°R41	14°17	4°36	n.a.	M28
T 29	21 5 59	18°42'16	25° 8	1♍11	2°32	5°36	4°41	14°21	3°51	6° 2	6°12	15°40	14°14	4°43	n.a.	T 29
W30	21 9 56	19°41'49	6♑55	3° 0	3°34	5°52	4°55	14°17	3°54	6° 2	6°12	15°38	14°11	4°50	n.a.	W30
T 31	21 13 53	20♌41'19	18♑46	4♍47	4♋36	6♐ 9	5♍ 8	14♓13	3♋56	6♐ 2	6♏12	15♊33	14♊ 8	4♑56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n24	23s18	0n 4	23n15	0s21	21n55	0s 4	23s 8	2s11	12n 5	0s14	6s25	0s40	25n13	1n11	24s44	2s51	29s26	16s37	23n26	23n16	25s27		n.a.
W 2	22 15	25 3	1s 0	23 0	0 27	22 11	0n 4	23 6	2 8	12 0	0 14	6 25	0 40	25 13	1 11	24 43	2 51	29 26	16 36	23 26	23 15	25 28		n.a.
T 3	22 5	25 40	2 2	22 44	0 33	22 26	0 12	23 3	2 6	11 55	0 15	6 26	0 40	25 13	1 11	24 43	2 51	29 25	16 36	23 25	23 15	25 29		n.a.
F 4	21 54	25 7	2 58	22 27	0 38	22 41	0 19	23 1	2 3	11 51	0 15	6 27	0 40	25 13	1 11	24 43	2 51	29 25	16 36	23 25	23 15	25 29		n.a.
S 5	21 43	23 24	3 47	22 9	0 44	22 56	0 26	22 58	2 0	11 46	0 15	6 27	0 40	25 13	1 12	24 43	2 51	29 25	16 35	23 24	23 14	25 30		n.a.
S 6	21 32	20 37	4 26	21 49	0 50	23 10	0 33	22 56	1 58	11 41	0 15	6 28	0 40	25 13	1 12	24 42	2 51	29 24	16 35	23 24	23 14	25 31		n.a.
M 7	21 20	16 54	4 54	21 29	0 55	23 24	0 40	22 55	1 55	11 37	0 15	6 29	0 40	25 13	1 12	24 42	2 51	29 24	16 35	23 23	23 14	25 32		n.a.
T 8	21 8	12 25	5 8	21 7	1 0	23 37	0 46	22 53	1 52	11 32	0 15	6 30	0 40	25 13	1 12	24 42	2 51	29 24	16 34	23 22	23 13	25 32		n.a.
W 9	20 56	7 21	5 7	20 44	1 5	23 50	0 52	22 51	1 50	11 27	0 15	6 31	0 40	25 13	1 12	24 42	2 51	29 23	16 34	23 22	23 13	25 33		n.a.
T 10	20 43	1 53	4 51	20 20	1 10	24 3	0 58	22 50	1 47	11 22	0 15	6 32	0 40	25 13	1 12	24 41	2 51	29 23	16 34	23 21	23 12	25 34		n.a.
F 11	20 30	3n47	4 20	19 55	1 14	24 15	1 4	22 49	1 45	11 17	0 16	6 33	0 40	25 13	1 12	24 41	2 50	29 23	16 33	23 21	23 12	25 34		n.a.
S 12	20 16	9 25	3 34	19 29	1 19	24 26	1 10	22 48	1 42	11 12	0 16	6 34	0 40	25 12	1 12	24 41	2 50	29 22	16 33	23 21	23 12	25 35		n.a.
S 13	20 2	14 44	2 35	19 1	1 23	24 38	1 15	22 47	1 40	11 7	0 16	6 35	0 40	25 12	1 12	24 41	2 50	29 22	16 33	23 21	23 11	25 36		n.a.
M14	19 48	19 26	1 25	18 33	1 26	24 48	1 20	22 46	1 37	11 3	0 16	6 36	0 40	25 12	1 12	24 41	2 50	29 22	16 32	23 21	23 11	25 36		n.a.
T 15	19 33	23 4	0 8	18 4	1 30	24 58	1 25	22 45	1 35	10 58	0 16	6 37	0 40	25 12	1 12	24 40	2 50	29 21	16 32	23 21	23 11	25 37		n.a.
W16	19 18	25 14	1n11	17 33	1 33	25 8	1 30	22 45	1 33	10 53	0 16	6 38	0 40	25 12	1 12	24 40	2 50	29 21	16 32	23 21	23 10	25 38		n.a.
T 17	19 3	25 37	2 26	17 2	1 35	25 17	1 35	22 45	1 30	10 48	0 16	6 39	0 40	25 12	1 12	24 40	2 50	29 21	16 31	23 21	23 10	25 39		n.a.
F 18	18 47	24 8	3 31	16 30	1 37	25 25	1 39	22 45	1 28	10 42	0 17	6 40	0 40	25 12	1 12	24 40	2 50	29 20	16 31	23 20	23 10	25 39		n.a.
S 19	18 32	20 57	4 22	15 57	1 39	25 33	1 43	22 45	1 26	10 37	0 17	6 41	0 40	25 12	1 12	24 40	2 50	29 20	16 31	23 19	23 9	25 40		n.a.
S 20	18 15	16 27	4 53	15 23	1 40	25 40	1 47	22 45	1 23	10 32	0 17	6 43	0 40	25 12	1 12	24 39	2 50	29 20	16 30	23 18	23 9	25 40		n.a.
M21	17 59	11 7	5 6	14 48	1 41	25 47	1 51	22 45	1 21	10 27	0 17	6 44	0 40	25 12	1 12	24 39	2 50	29 20	16 30	23 18	23 8	25 41		n.a.
T 22	17 42	5 22	4 59	14 13	1 41	25 53	1 55	22 45	1 19	10 22	0 17	6 45	0 40	25 12	1 12	24 39	2 50	29 19	16 29	23 17	23 8	25 42		n.a.
W23	17 25	0s27	4 36	13 38	1 41	25 58	1 58	22 46	1 17	10 17	0 17	6 46	0 40	25 12	1 12	24 39	2 49	29 19	16 29	23 16	23 8	25 42		n.a.
T 24	17 7	6 4	3 59	13 2	1 40	26 3	2 1	22 46	1 15	10 12	0 17	6 48	0 39	25 12	1 12	24 39	2 49	29 19	16 29	23 16	23 7	25 43		n.a.
F 25	16 49	11 15	3 11	12 25	1 38	26 7	2 5	22 47	1 13	10 6	0 18	6 49	0 39	25 12	1 12	24 39	2 49	29 19	16 28	23 15	23 7	25 44		n.a.
S 26	16 31	15 52	2 16	11 49	1 36	26 10	2 8	22 48	1 10	10 1	0 18	6 50	0 39	25 12	1 12	24 38	2 49	29 19	16 28	23 15	23 7	25 44		n.a.
S 27	16 13	19 45	1 15	11 13	1 33	26 13	2 10	22 48	1 8	9 56	0 18	6 52	0 39	25 12	1 12	24 38	2 49	29 18	16 28	23 15	23 6	25 45		n.a.
M28	15 54	22 47	0 12	10 37	1 29	26 15	2 13	22 49	1 6	9 51	0 18	6 53	0 39	25 12	1 12	24 38	2 49	29 18	16 27	23 15	23 6	25 45		n.a.
T 29	15 36	24 48	0s50	10 2	1 24	26 17	2 15	22 50	1 4	9 45	0 18	6 55	0 39	25 12	1 12	24 38	2 49	29 18	16 27	23 15	23 5	25 46		n.a.
W30	15 17	25 42	1 51	9 27	1 18	26 18	2 18	22 51	1 2	9 40	0 18	6 56	0 39	25 12	1 12	24 38	2 49	29 18	16 27	23 15	23 5	25 47		n.a.
T 31	14n57	25s27	2s47	8n54	1s12	26n18	2n20	22s53	1s 0	9n35	0s18	6s58	0s39	25n12	1n12	24s38	2s49	29s18	16s26	23n15	23n 5	25s47		n.a.

Julian Day Number = -2462242.5, Delta T = 158h48m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°31'17, Lahiri = -160°24'17 Julian Calendar 1 Oct. 11455 BCE == Greg. Calendar 5 July 11455 BCE

The year -11454 astronomical counting style corresponds to year 11455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11455 BCE

NOVEMBER 11455 BCE (-11454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 17 49	21♌40'46	0♒44	6♍31	5♋38	6♐27	5♍22	14°R 9	3♋59	6°R 1	6♏13	15°R25	14♊ 5	5♑ 3	n.a.	F 1
S 2	21 21 46	22°40'11	12°52	8°13	6°41	6°45	5°36	14♓ 5	4° 2	6♐ 1	6°13	15♊15	14° 1	5°10	n.a.	S 2
S 3	21 25 42	23°39'33	25°11	9°51	7°44	7° 3	5°50	14° 1	4° 4	6° 1	6°14	15° 4	13°58	5°16	n.a.	S 3
M 4	21 29 39	24°38'53	7♓41	11°25	8°47	7°22	6° 4	13°57	4° 7	6° 1	6°14	14°51	13°55	5°23	n.a.	M 4
T 5	21 33 36	25°38'11	20°24	12°54	9°51	7°41	6°18	13°53	4° 9	6° 1	6°15	14°39	13°52	5°30	n.a.	T 5
W 6	21 37 32	26°37'26	3♈18	14°19	10°55	8° 0	6°32	13°49	4°12	6°D 1	6°15	14°28	13°49	5°36	n.a.	W 6
T 7	21 41 29	27°36'39	16°23	15°38	11°58	8°20	6°46	13°45	4°14	6° 1	6°16	14°20	13°46	5°43	n.a.	T 7
F 8	21 45 25	28°35'50	29°41	16°50	13° 3	8°41	7° 0	13°41	4°17	6° 1	6°17	14°14	13°42	5°50	n.a.	F 8
S 9	21 49 22	29°34'59	13♉11	17°57	14° 7	9° 1	7°14	13°37	4°19	6° 1	6°17	14°11	13°39	5°56	n.a.	S 9
S 10	21 53 19	0♍34'05	26°54	18°56	15°12	9°22	7°28	13°32	4°22	6° 1	6°18	14°D10	13°36	6° 3	n.a.	S 10
M11	21 57 15	1°33'10	10♊51	19°48	16°16	9°44	7°42	13°28	4°24	6° 1	6°18	14°R10	13°33	6°10	n.a.	M11
T 12	22 1 12	2°32'13	25° 2	20°33	17°21	10° 5	7°56	13°24	4°26	6° 2	6°19	14°10	13°30	6°16	n.a.	T 12
W13	22 5 8	3°31'13	9♋26	21° 9	18°26	10°27	8°10	13°19	4°28	6° 2	6°20	14° 8	13°26	6°23	n.a.	W13
T 14	22 9 5	4°30'12	24° 0	21°38	19°32	10°50	8°24	13°15	4°31	6° 2	6°21	14° 4	13°23	6°30	n.a.	T 14
F 15	22 13 2	5°29'08	8♌40	21°59	20°37	11°12	8°38	13°10	4°33	6° 2	6°21	13°56	13°20	6°36	n.a.	F 15
S 16	22 16 58	6°28'02	23°19	22°12	21°43	11°35	8°52	13° 6	4°35	6° 3	6°22	13°47	13°17	6°43	n.a.	S 16
S 17	22 20 55	7°26'54	7♍50	22°R16	22°49	11°58	9° 6	13° 2	4°37	6° 3	6°23	13°35	13°14	6°50	n.a.	S 17
M18	22 24 51	8°25'43	22° 5	22°13	23°55	12°22	9°21	12°57	4°39	6° 3	6°24	13°23	13°11	6°56	n.a.	M18
T 19	22 28 48	9°24'30	5♎59	22° 2	25° 1	12°46	9°35	12°53	4°41	6° 4	6°24	13°12	13° 7	7° 3	n.a.	T 19
W20	22 32 44	10°23'14	19°28	21°44	26° 7	13°10	9°49	12°48	4°43	6° 4	6°25	13° 2	13° 4	7°10	n.a.	W20
T 21	22 36 41	11°21'56	2♏31	21°20	27°13	13°34	10° 3	12°44	4°45	6° 5	6°26	12°56	13° 1	7°16	n.a.	T 21
F 22	22 40 38	12°20'35	15°11	20°49	28°20	13°59	10°17	12°39	4°47	6° 5	6°27	12°51	12°58	7°23	n.a.	F 22
S 23	22 44 34	13°19'12	27°30	20°13	29°26	14°24	10°31	12°35	4°49	6° 6	6°28	12°50	12°55	7°30	n.a.	S 23
S 24	22 48 31	14°17'47	9♐34	19°32	0♌33	14°49	10°45	12°30	4°50	6° 6	6°29	12°49	12°51	7°36	n.a.	S 24
M25	22 52 27	15°16'18	21°27	18°48	1°40	15°15	10°59	12°26	4°52	6° 7	6°29	12°49	12°48	7°43	n.a.	M25
T 26	22 56 24	16°14'48	3♑16	18° 1	2°47	15°41	11°13	12°21	4°54	6° 8	6°30	12°48	12°45	7°50	n.a.	T 26
W27	23 0 20	17°13'14	15° 5	17°12	3°54	16° 7	11°27	12°17	4°55	6° 8	6°31	12°46	12°42	7°56	n.a.	W27
T 28	23 4 17	18°11'39	26°59	16°22	5° 1	16°33	11°41	12°13	4°57	6° 9	6°32	12°41	12°39	8° 3	n.a.	T 28
F 29	23 8 13	19°10'01	9♒ 3	15°32	6° 8	16°59	11°55	12° 8	4°59	6°10	6°33	12°33	12°36	8°10	n.a.	F 29
S 30	23 12 10	20♍ 8'20	21♒20	14♍44	7♌15	17♐26	12♍ 9	12♓ 4	5♋ 0	6♐11	6♏34	12♊23	12♊32	8♑16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n38	24s 0	3s36	8n21	1s 4	26n17	2n22	22s54	0s59	9n29	0s19	6s59	0s39	25n12	1n12	24s38	2s49	29s18	16s26	23n14	23n 4	25s48		n.a.
S 2	14 18	21 27	4 15	7 50	0 56	26 16	2 24	22 55	0 57	9 24	0 19	7 1	0 39	25 12	1 12	24 37	2 49	29 17	16 26	23 13	23 4	25 48		n.a.
S 3	13 58	17 54	4 44	7 21	0 47	26 14	2 26	22 56	0 55	9 19	0 19	7 2	0 39	25 11	1 12	24 37	2 48	29 17	16 25	23 11	23 4	25 49		n.a.
M 4	13 38	13 30	4 59	6 54	0 37	26 12	2 27	22 58	0 53	9 13	0 19	7 4	0 39	25 11	1 12	24 37	2 48	29 17	16 25	23 10	23 3	25 49		n.a.
T 5	13 18	8 28	5 0	6 29	0 26	26 8	2 28	22 59	0 51	9 8	0 19	7 5	0 39	25 11	1 13	24 37	2 48	29 17	16 25	23 8	23 3	25 50		n.a.
W 6	12 57	3 0	4 46	6 7	0 14	26 4	2 30	23 1	0 49	9 3	0 19	7 7	0 39	25 11	1 13	24 37	2 48	29 17	16 24	23 7	23 2	25 50		n.a.
T 7	12 36	2n41	4 16	5 47	0 1	26 0	2 31	23 2	0 48	8 57	0 19	7 8	0 39	25 11	1 13	24 37	2 48	29 17	16 24	23 6	23 2	25 51		n.a.
F 8	12 15	8 20	3 32	5 30	0n12	25 55	2 32	23 4	0 46	8 52	0 20	7 10	0 39	25 11	1 13	24 37	2 48	29 17	16 24	23 5	23 2	25 51		n.a.
S 9	11 54	13 43	2 36	5 17	0 26	25 49	2 33	23 6	0 44	8 46	0 20	7 12	0 39	25 11	1 13	24 37	2 48	29 17	16 23	23 5	23 1	25 52		n.a.
S 10	11 33	18 30	1 30	5 6	0 40	25 42	2 33	23 7	0 42	8 41	0 20	7 13	0 38	25 11	1 13	24 37	2 48	29 17	16 23	23 5	23 1	25 52		n.a.
M11	11 11	22 21	0 18	4 59	0 55	25 35	2 34	23 9	0 41	8 35	0 20	7 15	0 38	25 11	1 13	24 37	2 48	29 17	16 23	23 5	23 0	25 53		n.a.
T 12	10 50	24 54	0n57	4 55	1 11	25 27	2 35	23 10	0 39	8 30	0 20	7 16	0 38	25 11	1 13	24 37	2 48	29 16	16 22	23 5	23 0	25 53		n.a.
W13	10 28	25 51	2 9	4 55	1 26	25 18	2 35	23 12	0 38	8 24	0 20	7 18	0 38	25 11	1 13	24 37	2 48	29 16	16 22	23 5	23 0	25 54		n.a.
T 14	10 6	25 2	3 14	4 57	1 42	25 9	2 35	23 14	0 36	8 19	0 20	7 20	0 38	25 11	1 13	24 36	2 47	29 16	16 22	23 4	22 59	25 54		n.a.
F 15	9 44	22 30	4 6	5 4	1 58	24 59	2 35	23 16	0 34	8 13	0 21	7 21	0 38	25 11	1 13	24 36	2 47	29 16	16 21	23 3	22 59	25 55		n.a.
S 16	9 22	18 30	4 42	5 13	2 14	24 48	2 35	23 17	0 33	8 8	0 21	7 23	0 38	25 11	1 13	24 36	2 47	29 16	16 21	23 2	22 58	25 55		n.a.
S 17	8 59	13 27	4 59	5 25	2 30	24 37	2 35	23 19	0 31	8 2	0 21	7 25	0 38	25 11	1 13	24 36	2 47	29 16	16 21	23 1	22 58	25 56		n.a.
M18	8 37	7 44	4 57	5 40	2 45	24 25	2 35	23 21	0 30	7 57	0 21	7 26	0 38	25 11	1 13	24 36	2 47	29 16	16 21	22 59	22 58	25 56		n.a.
T 19	8 14	1 48	4 37	5 58	2 59	24 12	2 34	23 22	0 28	7 51	0 21	7 28	0 38	25 11	1 13	24 36	2 47	29 16	16 20	22 58	22 57	25 57		n.a.
W20	7 51	4s 4	4 3	6 18	3 13	23 59	2 34	23 24	0 27	7 45	0 21	7 30	0 38	25 11	1 13	24 36	2 47	29 16	16 20	22 57	22 57	25 57		n.a.
T 21	7 29	9 36	3 16	6 39	3 25	23 45	2 33	23 26	0 25	7 40	0 21	7 31	0 38	25 11	1 13	24 36	2 47	29 16	16 20	22 56	22 56	25 58		n.a.
F 22	7 6	14 34	2 21	7 2	3 37	23 31	2 33	23 27	0 24	7 34	0 22	7 33	0 37	25 11	1 13	24 36	2 47	29 16	16 19	22 55	22 56	25 58		n.a.
S 23	6 43	18 48	1 20	7 26	3 47	23 16	2 32	23 29	0 22	7 29	0 22	7 35	0 37	25 11	1 13	24 36	2 47	29 17	16 19	22 55	22 56	25 58		n.a.
S 24	6 20	22 10	0 17	7 51	3 56	23 0	2 31	23 31	0 21	7 23	0 22	7 36	0 37	25 11	1 13	24 36	2 47	29 17	16 19	22 55	22 55	25 59		n.a.
M25	5 57	24 31	0s46	8 16	4 4	22 44	2 30	23 32	0 20	7 18	0 22	7 38	0 37	25 11	1 14	24 36	2 46	29 17	16 19	22 55	22 55	25 59		n.a.
T 26	5 33	25 46	1 46	8 40	4 9	22 27	2 29	23 34	0 18	7 12	0 22	7 40	0 37	25 11	1 14	24 36	2 46	29 17	16 18	22 55	22 54	26 0		n.a.
W27	5 10	25 51	2 42	9 3	4 13	22 10	2 28	23 35	0 17	7 6	0 22	7 41	0 37	25 11	1 14	24 36	2 46	29 17	16 18	22 54	22 54	26 0		n.a.
T 28	4 47	24 44	3 31	9 25	4 16	21 52	2 27	23 37	0 16	7 1	0 23	7 43	0 37	25 11	1 14	24 36	2 46	29 17	16 18	22 54	22 53	26 0		n.a.
F 29	4 23	22 29	4 11	9 45	4 16	21 33	2 25	23 38	0 14	6 55	0 23	7 45	0 37	25 11	1 14	24 37	2 46	29 17	16 17	22 53	22 53	26 1		n.a.
S 30	4n 0	19s10	4s41	10n 4	4n15	21n14	2n24	23s39	0s13	6n49	0s23	7s46	0s37	25n11	1n14	24s37	2s46	29s17	16s17	22n51	22n53	26s 1		n.a.

Julian Day Number = -2462211.5, Delta T = 158h48m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°31'13, Lahiri = -160°24'13 Julian Calendar 1 Nov. 11455 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11455 BCE

The year -11454 astronomical counting style corresponds to year 11455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11455 BCE (-11454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 16 6	21♍ 6'37	3♓51	13°R57	8♌23	17♐53	12♍23	11°R59	5♋ 1	6♐11	6♏35	12°R11	12♊29	8♑23	n.a.	S 1
M 2	23 20 3	22° 4'52	16°38	13♍14	9°30	18°20	12°37	11♓55	5° 3	6°12	6°36	11♊58	12°26	8°30	n.a.	M 2
T 3	23 23 59	23° 3'04	29°40	12°33	10°38	18°47	12°51	11°51	5° 4	6°13	6°37	11°46	12°23	8°36	n.a.	T 3
W 4	23 27 56	24° 1'15	12♈55	11°57	11°45	19°15	13° 5	11°46	5° 6	6°14	6°38	11°35	12°20	8°43	n.a.	W 4
T 5	23 31 52	24°59'23	26°23	11°25	12°53	19°43	13°19	11°42	5° 7	6°15	6°39	11°26	12°17	8°50	n.a.	T 5
F 6	23 35 49	25°57'30	10♉ 1	10°58	14° 1	20°11	13°33	11°38	5° 8	6°16	6°40	11°20	12°13	8°56	n.a.	F 6
S 7	23 39 45	26°55'34	23°48	10°35	15° 9	20°39	13°47	11°34	5° 9	6°17	6°41	11°17	12°10	9° 3	n.a.	S 7
S 8	23 43 42	27°53'37	7♊41	10°18	16°17	21° 7	14° 1	11°29	5°10	6°18	6°42	11°D16	12° 7	9°10	n.a.	S 8
M 9	23 47 38	28°51'39	21°42	10° 7	17°25	21°36	14°14	11°25	5°11	6°19	6°43	11°R16	12° 4	9°16	n.a.	M 9
T 10	23 51 35	29°49'38	5♋48	10° 0	18°33	22° 5	14°28	11°21	5°12	6°20	6°45	11°16	12° 1	9°23	n.a.	T 10
W11	23 55 31	0♎47'36	19°59	9°D59	19°42	22°34	14°42	11°17	5°13	6°21	6°46	11°15	11°57	9°30	n.a.	W11
T 12	23 59 28	1°45'32	4♌14	10° 3	20°50	23° 3	14°56	11°13	5°14	6°22	6°47	11°11	11°54	9°36	n.a.	T 12
F 13	0 3 24	2°43'27	18°30	10°12	21°59	23°32	15° 9	11° 9	5°15	6°24	6°48	11° 5	11°51	9°43	n.a.	F 13
S 14	0 7 21	3°41'20	2♍43	10°26	23° 7	24° 2	15°23	11° 5	5°16	6°25	6°49	10°57	11°48	9°50	n.a.	S 14
S 15	0 11 17	4°39'11	16°48	10°44	24°16	24°31	15°37	11° 1	5°17	6°26	6°50	10°47	11°45	9°56	n.a.	S 15
M16	0 15 14	5°37'00	0♎40	11° 7	25°24	25° 1	15°50	10°57	5°18	6°27	6°51	10°36	11°42	10° 3	n.a.	M16
T 17	0 19 10	6°34'47	14°16	11°35	26°33	25°31	16° 4	10°53	5°18	6°29	6°53	10°26	11°38	10°10	n.a.	T 17
W18	0 23 6	7°32'32	27°32	12° 7	27°42	26° 1	16°18	10°49	5°19	6°30	6°54	10°18	11°35	10°16	n.a.	W18
T 19	0 27 3	8°30'16	10♏28	12°42	28°50	26°32	16°31	10°46	5°19	6°31	6°55	10°12	11°32	10°23	n.a.	T 19
F 20	0 30 59	9°27'58	23° 4	13°22	29°59	27° 2	16°45	10°42	5°20	6°33	6°56	10° 8	11°29	10°30	n.a.	F 20
S 21	0 34 56	10°25'38	5♐22	14° 5	1♍ 8	27°33	16°58	10°38	5°21	6°34	6°57	10°D 6	11°26	10°36	n.a.	S 21
S 22	0 38 52	11°23'15	17°26	14°52	2°17	28° 4	17°12	10°35	5°21	6°35	6°59	10° 7	11°23	10°43	n.a.	S 22
M23	0 42 49	12°20'51	29°20	15°43	3°26	28°35	17°25	10°31	5°21	6°37	7° 0	10° 7	11°19	10°50	n.a.	M23
T 24	0 46 45	13°18'25	11♑10	16°36	4°35	29° 6	17°38	10°28	5°22	6°38	7° 1	10°R 8	11°16	10°56	n.a.	T 24
W25	0 50 42	14°15'57	23° 0	17°33	5°44	29°37	17°52	10°25	5°22	6°40	7° 2	10° 8	11°13	11° 3	n.a.	W25
T 26	0 54 38	15°13'28	4♒57	18°32	6°54	0♑ 9	18° 5	10°21	5°22	6°41	7° 4	10° 5	11°10	11°10	n.a.	T 26
F 27	0 58 35	16°10'56	17° 4	19°35	8° 3	0°40	18°18	10°18	5°22	6°43	7° 5	10° 1	11° 7	11°16	n.a.	F 27
S 28	1 2 31	17° 8'23	29°26	20°40	9°12	1°12	18°31	10°15	5°23	6°44	7° 6	9°55	11° 3	11°23	n.a.	S 28
S 29	1 6 27	18° 5'47	12♓ 6	21°48	10°21	1°44	18°44	10°12	5°23	6°46	7° 8	9°47	11° 0	11°30	n.a.	S 29
M30	1 10 24	19° 3'10	25° 5	22°59	11°31	2°16	18°57	10° 9	5°R23	6°48	7° 9	9°39	10°57	11°36	n.a.	M30
T 31	1 14 20	20♎ 0'32	8♈23	24♍12	12♍40	2♑48	19♍11	10♓ 6	5♋23	6♐49	7♏10	9♊30	10♊54	11♑43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n37	14s56	4s57	10n20	4n12	20n55	2n22	23s41	0s12	6n44	0s23	7s48	0s37	25n11	1n14	24s37	2s46	29s17	16s17	22n50	22n52	26s 1		n.a.
M 2	3 13	9 59	4 59	10 33	4 8	20 35	2 21	23 42	0 10	6 38	0 23	7 50	0 36	25 11	1 14	24 37	2 46	29 17	16 17	22 48	22 52	26 2		n.a.
T 3	2 49	4 29	4 46	10 44	4 2	20 14	2 19	23 43	0 9	6 33	0 23	7 51	0 36	25 11	1 14	24 37	2 46	29 18	16 16	22 46	22 51	26 2		n.a.
W 4	2 26	1n18	4 17	10 52	3 55	19 53	2 17	23 44	0 8	6 27	0 23	7 53	0 36	25 11	1 14	24 37	2 46	29 18	16 16	22 45	22 51	26 2		n.a.
T 5	2 2	7 8	3 34	10 57	3 47	19 32	2 15	23 45	0 7	6 21	0 24	7 54	0 36	25 11	1 14	24 37	2 46	29 18	16 16	22 44	22 50	26 3		n.a.
F 6	1 39	12 43	2 37	10 59	3 38	19 10	2 14	23 46	0 6	6 16	0 24	7 56	0 36	25 11	1 14	24 37	2 45	29 18	16 16	22 43	22 50	26 3		n.a.
S 7	1 15	17 44	1 31	10 59	3 28	18 48	2 12	23 47	0 4	6 10	0 24	7 58	0 36	25 11	1 14	24 37	2 45	29 18	16 16	22 42	22 50	26 3		n.a.
S 8	0 51	21 50	0 19	10 56	3 18	18 25	2 10	23 48	0 3	6 5	0 24	7 59	0 36	25 11	1 14	24 37	2 45	29 18	16 15	22 42	22 49	26 4		n.a.
M 9	0 28	24 42	0n55	10 50	3 6	18 1	2 8	23 48	0 2	5 59	0 24	8 1	0 36	25 11	1 14	24 37	2 45	29 19	16 15	22 42	22 49	26 4		n.a.
T 10	0 4	26 1	2 6	10 42	2 55	17 38	2 5	23 49	0 1	5 53	0 24	8 2	0 36	25 11	1 14	24 37	2 45	29 19	16 15	22 42	22 48	26 4		n.a.
W11	0s19	25 39	3 10	10 31	2 43	17 14	2 3	23 50	0n 0	5 48	0 25	8 4	0 36	25 11	1 14	24 38	2 45	29 19	16 15	22 42	22 48	26 5		n.a.
T 12	0 43	23 36	4 2	10 18	2 30	16 49	2 1	23 50	0 1	5 42	0 25	8 5	0 35	25 11	1 15	24 38	2 45	29 19	16 14	22 41	22 47	26 5		n.a.
F 13	1 7	20 5	4 40	10 3	2 18	16 24	1 58	23 51	0 3	5 37	0 25	8 7	0 35	25 11	1 15	24 38	2 45	29 19	16 14	22 41	22 47	26 5		n.a.
S 14	1 30	15 24	4 59	9 46	2 5	15 59	1 56	23 51	0 4	5 31	0 25	8 8	0 35	25 11	1 15	24 38	2 45	29 20	16 14	22 39	22 47	26 5		n.a.
S 15	1 54	9 56	5 1	9 27	1 53	15 33	1 54	23 51	0 5	5 25	0 25	8 9	0 35	25 11	1 15	24 38	2 45	29 20	16 14	22 38	22 46	26 6		n.a.
M16	2 17	4 3	4 44	9 7	1 40	15 7	1 51	23 51	0 6	5 20	0 25	8 11	0 35	25 11	1 15	24 38	2 45	29 20	16 14	22 36	22 46	26 6		n.a.
T 17	2 41	1s54	4 12	8 45	1 28	14 41	1 49	23 51	0 7	5 14	0 26	8 12	0 35	25 11	1 15	24 38	2 45	29 20	16 14	22 35	22 45	26 6		n.a.
W18	3 4	7 39	3 27	8 21	1 15	14 14	1 46	23 51	0 8	5 9	0 26	8 14	0 35	25 11	1 15	24 39	2 44	29 21	16 13	22 34	22 45	26 6		n.a.
T 19	3 27	12 57	2 31	7 56	1 3	13 47	1 43	23 51	0 9	5 3	0 26	8 15	0 35	25 11	1 15	24 39	2 44	29 21	16 13	22 33	22 44	26 7		n.a.
F 20	3 51	17 34	1 30	7 29	0 52	13 20	1 41	23 51	0 10	4 58	0 26	8 16	0 34	25 11	1 15	24 39	2 44	29 21	16 13	22 32	22 44	26 7		n.a.
S 21	4 14	21 20	0 25	7 2	0 40	12 52	1 38	23 51	0 11	4 52	0 26	8 18	0 34	25 11	1 15	24 39	2 44	29 21	16 13	22 32	22 43	26 7		n.a.
S 22	4 37	24 5	0s39	6 33	0 29	12 24	1 35	23 50	0 12	4 47	0 27	8 19	0 34	25 11	1 15	24 39	2 44	29 22	16 13	22 32	22 43	26 7		n.a.
M23	5 0	25 44	1 41	6 3	0 18	11 56	1 32	23 49	0 13	4 41	0 27	8 20	0 34	25 11	1 15	24 39	2 44	29 22	16 13	22 32	22 43	26 8		n.a.
T 24	5 23	26 12	2 39	5 32	0 7	11 27	1 30	23 49	0 14	4 36	0 27	8 21	0 34	25 11	1 15	24 40	2 44	29 22	16 12	22 32	22 42	26 8		n.a.
W25	5 46	25 28	3 29	5 0	0s 3	10 59	1 27	23 48	0 15	4 30	0 27	8 22	0 34	25 12	1 15	24 40	2 44	29 23	16 12	22 32	22 42	26 8		n.a.
T 26	6 8	23 34	4 11	4 27	0 13	10 30	1 24	23 47	0 16	4 25	0 27	8 24	0 34	25 12	1 15	24 40	2 44	29 23	16 12	22 32	22 41	26 8		n.a.
F 27	6 31	20 35	4 42	3 53	0 23	10 1	1 21	23 46	0 17	4 19	0 27	8 25	0 34	25 12	1 15	24 40	2 44	29 23	16 12	22 31	22 41	26 8		n.a.
S 28	6 54	16 38	5 1	3 18	0 32	9 31	1 18	23 45	0 18	4 14	0 28	8 26	0 34	25 12	1 16	24 40	2 44	29 24	16 12	22 30	22 40	26 8		n.a.
S 29	7 16	11 53	5 6	2 43	0 40	9 2	1 15	23 44	0 19	4 8	0 28	8 27	0 33	25 12	1 16	24 41	2 44	29 24	16 12	22 29	22 40	26 9		n.a.
M30	7 39	6 30	4 55	2 7	0 49	8 32	1 12	23 42	0 20	4 3	0 28	8 28	0 33	25 12	1 16	24 41	2 44	29 24	16 12	22 28	22 39	26 9		n.a.
T 31	8s 1	0s41	4s29	1n30	0s56	8n 2	1n 9	23s41	0n21	3n58	0s28	8s29	0s33	25n12	1n16	24s41	2s44	29s25	16s11	22n26	22n39	26s 9		n.a.

Julian Day Number = -2462181.5, Delta T = 158h48m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°31'09, Lahiri = -160°24'09 Julian Calendar 1 Dec. 11455 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11455 BCE

The year -11454 astronomical counting style corresponds to year 11455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11454 BCE (-11453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 18 17	20♎57'52	22♈ 0	25♍28	13♍50	3♑20	19♍23	10°R 3	5°R23	6♐51	7♏11	9°R23	10♊51	11♑49	n.a.	W 1
T 2	1 22 13	21°55'10	5♉51	26°46	14°59	3°52	19°36	10♓ 0	5♋22	6°53	7°13	9♊17	10°48	11°56	n.a.	T 2
F 3	1 26 10	22°52'28	19°54	28° 7	16° 9	4°25	19°49	9°58	5°22	6°54	7°14	9°14	10°44	12° 3	n.a.	F 3
S 4	1 30 6	23°49'44	4♊ 5	29°29	17°19	4°57	20° 2	9°55	5°22	6°56	7°15	9°D12	10°41	12°10	n.a.	S 4
S 5	1 34 2	24°46'59	18°20	0♎55	18°28	5°30	20°15	9°52	5°22	6°58	7°17	9°12	10°38	12°16	n.a.	S 5
M 6	1 37 59	25°44'13	2♋35	2°22	19°38	6° 3	20°28	9°50	5°21	6°59	7°18	9°14	10°35	12°23	n.a.	M 6
T 7	1 41 55	26°41'27	16°49	3°52	20°48	6°36	20°40	9°47	5°21	7° 1	7°19	9°15	10°32	12°30	n.a.	T 7
W 8	1 45 52	27°38'39	0♌59	5°23	21°58	7° 9	20°53	9°45	5°21	7° 3	7°21	9°R15	10°28	12°36	n.a.	W 8
T 9	1 49 48	28°35'50	15° 4	6°58	23° 8	7°42	21° 5	9°43	5°20	7° 5	7°22	9°14	10°25	12°43	n.a.	T 9
F 10	1 53 45	29°33'01	29° 3	8°34	24°18	8°16	21°18	9°41	5°20	7° 7	7°23	9°11	10°22	12°50	n.a.	F 10
S 11	1 57 41	0♏30'10	12♍52	10°12	25°28	8°49	21°30	9°39	5°19	7° 9	7°25	9° 6	10°19	12°56	n.a.	S 11
S 12	2 1 37	1°27'19	26°31	11°53	26°38	9°23	21°43	9°37	5°19	7°10	7°26	9° 1	10°16	13° 3	n.a.	S 12
M13	2 5 34	2°24'27	9♎57	13°35	27°48	9°56	21°55	9°35	5°18	7°12	7°27	8°55	10°13	13°10	n.a.	M13
T 14	2 9 30	3°21'34	23° 9	15°20	28°58	10°30	22° 7	9°33	5°17	7°14	7°29	8°49	10° 9	13°16	n.a.	T 14
W15	2 13 27	4°18'40	6♏ 6	17° 7	0♎ 9	11° 4	22°19	9°31	5°17	7°16	7°30	8°45	10° 6	13°23	n.a.	W15
T 16	2 17 23	5°15'45	18°46	18°56	1°19	11°38	22°31	9°30	5°16	7°18	7°32	8°42	10° 3	13°30	n.a.	T 16
F 17	2 21 20	6°12'49	1♐12	20°48	2°29	12°12	22°43	9°28	5°15	7°20	7°33	8°40	10° 0	13°36	n.a.	F 17
S 18	2 25 16	7° 9'53	13°23	22°41	3°40	12°46	22°55	9°27	5°14	7°22	7°34	8°D40	9°57	13°43	n.a.	S 18
S 19	2 29 13	8° 6'55	25°24	24°36	4°50	13°21	23° 7	9°25	5°13	7°24	7°36	8°41	9°54	13°50	n.a.	S 19
M20	2 33 9	9° 3'56	7♑17	26°34	6° 1	13°55	23°19	9°24	5°12	7°26	7°37	8°42	9°50	13°56	n.a.	M20
T 21	2 37 5	10° 0'57	19° 7	28°33	7°11	14°30	23°31	9°23	5°11	7°28	7°38	8°44	9°47	14° 3	n.a.	T 21
W22	2 41 2	10°57'56	0♒58	0♏34	8°22	15° 5	23°42	9°22	5°10	7°30	7°40	8°45	9°44	14°10	n.a.	W22
T 23	2 44 58	11°54'54	12°55	2°37	9°32	15°39	23°54	9°21	5° 9	7°32	7°41	8°R46	9°41	14°16	n.a.	T 23
F 24	2 48 55	12°51'52	25° 2	4°42	10°43	16°14	24° 5	9°20	5° 8	7°34	7°42	8°45	9°38	14°23	n.a.	F 24
S 25	2 52 51	13°48'48	7♓25	6°48	11°54	16°49	24°17	9°19	5° 7	7°36	7°44	8°43	9°34	14°30	n.a.	S 25
S 26	2 56 48	14°45'44	20° 8	8°56	13° 5	17°24	24°28	9°18	5° 6	7°38	7°45	8°41	9°31	14°36	n.a.	S 26
M27	3 0 44	15°42'39	3♈12	11° 4	14°15	17°59	24°39	9°18	5° 4	7°40	7°46	8°38	9°28	14°43	n.a.	M27
T 28	3 4 41	16°39'33	16°39	13°14	15°26	18°35	24°50	9°17	5° 3	7°42	7°48	8°34	9°25	14°50	n.a.	T 28
W29	3 8 37	17°36'26	0♉29	15°24	16°37	19°10	25° 1	9°17	5° 2	7°45	7°49	8°32	9°22	14°56	n.a.	W29
T 30	3 12 34	18°33'19	14°39	17°35	17°48	19°45	25°12	9°16	5° 0	7°47	7°50	8°30	9°19	15° 3	n.a.	T 30
F 31	3 16 30	19♏30'12	29♉ 4	19♏46	18♎59	20♑21	25♍23	9♓16	4♋59	7♐49	7♏52	8♊29	9♊15	15♑10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s23	5n17	3s46	0n53	1s 4	7n32	1n 6	23s39	0n21	3n52	0s28	8s30	0s33	25n12	1n16	24s41	2s43	29s25	16s11	22n25	22n38	26s 9		n.a.
T 2	8 45	11 9	2 50	0 14	1 11	7 1	1 3	23 37	0 22	3 47	0 29	8 31	0 33	25 12	1 16	24 42	2 43	29 25	16 11	22 24	22 38	26 9		n.a.
F 3	9 7	16 31	1 42	0s24	1 17	6 31	1 0	23 35	0 23	3 41	0 29	8 32	0 33	25 12	1 16	24 42	2 43	29 26	16 11	22 24	22 38	26 9		n.a.
S 4	9 28	21 3	0 28	1 3	1 23	6 0	0 57	23 33	0 24	3 36	0 29	8 33	0 33	25 12	1 16	24 42	2 43	29 26	16 11	22 24	22 37	26 9		n.a.
S 5	9 50	24 20	0n49	1 43	1 28	5 30	0 54	23 31	0 25	3 31	0 29	8 34	0 33	25 12	1 16	24 42	2 43	29 27	16 11	22 24	22 37	26 9		n.a.
M 6	10 11	26 5	2 3	2 23	1 33	4 59	0 51	23 29	0 26	3 25	0 29	8 35	0 32	25 12	1 16	24 43	2 43	29 27	16 11	22 24	22 36	26 10		n.a.
T 7	10 33	26 5	3 9	3 4	1 38	4 28	0 48	23 26	0 27	3 20	0 30	8 35	0 32	25 12	1 16	24 43	2 43	29 27	16 11	22 24	22 36	26 10		n.a.
W 8	10 54	24 24	4 4	3 44	1 42	3 57	0 45	23 24	0 27	3 15	0 30	8 36	0 32	25 12	1 16	24 43	2 43	29 28	16 11	22 24	22 35	26 10		n.a.
T 9	11 15	21 13	4 43	4 26	1 45	3 26	0 42	23 21	0 28	3 10	0 30	8 37	0 32	25 12	1 16	24 43	2 43	29 28	16 11	22 24	22 35	26 10		n.a.
F 10	11 35	16 51	5 5	5 7	1 48	2 54	0 39	23 18	0 29	3 4	0 30	8 38	0 32	25 13	1 16	24 44	2 43	29 29	16 11	22 23	22 34	26 10		n.a.
S 11	11 56	11 38	5 9	5 49	1 50	2 23	0 35	23 15	0 30	2 59	0 30	8 38	0 32	25 13	1 16	24 44	2 43	29 29	16 11	22 23	22 34	26 10		n.a.
S 12	12 16	5 55	4 56	6 31	1 51	1 52	0 32	23 12	0 31	2 54	0 31	8 39	0 32	25 13	1 16	24 44	2 43	29 30	16 11	22 22	22 33	26 10		n.a.
M13	12 37	0 1	4 26	7 13	1 52	1 20	0 29	23 9	0 32	2 49	0 31	8 40	0 31	25 13	1 16	24 44	2 43	29 30	16 10	22 21	22 33	26 10		n.a.
T 14	12 57	5s47	3 43	7 55	1 53	0 49	0 26	23 5	0 32	2 44	0 31	8 40	0 31	25 13	1 17	24 45	2 43	29 30	16 10	22 20	22 32	26 10		n.a.
W15	13 17	11 15	2 48	8 37	1 53	0 18	0 23	23 2	0 33	2 39	0 31	8 41	0 31	25 13	1 17	24 45	2 43	29 31	16 10	22 19	22 32	26 10		n.a.
T 16	13 36	16 9	1 46	9 19	1 52	0s14	0 20	22 58	0 34	2 34	0 31	8 41	0 31	25 13	1 17	24 45	2 43	29 31	16 10	22 19	22 31	26 10		n.a.
F 17	13 56	20 15	0 41	10 1	1 50	0 45	0 17	22 54	0 35	2 29	0 32	8 42	0 31	25 13	1 17	24 46	2 43	29 32	16 10	22 19	22 31	26 10		n.a.
S 18	14 15	23 25	0s26	10 43	1 48	1 17	0 14	22 50	0 35	2 24	0 32	8 42	0 31	25 13	1 17	24 46	2 43	29 32	16 10	22 19	22 30	26 10		n.a.
S 19	14 34	25 28	1 30	11 24	1 46	1 48	0 11	22 46	0 36	2 19	0 32	8 42	0 31	25 13	1 17	24 46	2 43	29 33	16 10	22 19	22 30	26 10		n.a.
M20	14 53	26 21	2 30	12 5	1 42	2 19	0 8	22 41	0 37	2 14	0 32	8 43	0 31	25 13	1 17	24 46	2 42	29 33	16 10	22 19	22 30	26 10		n.a.
T 21	15 11	26 0	3 24	12 46	1 39	2 50	0 5	22 37	0 38	2 9	0 33	8 43	0 30	25 14	1 17	24 47	2 42	29 34	16 10	22 19	22 29	26 10		n.a.
W22	15 29	24 29	4 8	13 25	1 34	3 22	0 2	22 32	0 38	2 4	0 33	8 43	0 30	25 14	1 17	24 47	2 42	29 34	16 10	22 19	22 29	26 10		n.a.
T 23	15 47	21 52	4 43	14 5	1 29	3 53	0s 1	22 28	0 39	1 59	0 33	8 44	0 30	25 14	1 17	24 47	2 42	29 35	16 10	22 19	22 28	26 10		n.a.
F 24	16 5	18 16	5 5	14 43	1 23	4 24	0 3	22 23	0 40	1 54	0 33	8 44	0 30	25 14	1 17	24 48	2 42	29 35	16 10	22 19	22 28	26 10		n.a.
S 25	16 23	13 50	5 14	15 20	1 17	4 55	0 6	22 18	0 40	1 49	0 33	8 44	0 30	25 14	1 17	24 48	2 42	29 36	16 10	22 19	22 27	26 10		n.a.
S 26	16 40	8 42	5 8	15 56	1 10	5 26	0 9	22 12	0 41	1 44	0 34	8 44	0 30	25 14	1 17	24 48	2 42	29 36	16 10	22 19	22 27	26 10		n.a.
M27	16 57	3 3	4 46	16 31	1 2	5 56	0 12	22 7	0 42	1 40	0 34	8 44	0 30	25 14	1 17	24 49	2 42	29 37	16 10	22 18	22 26	26 10		n.a.
T 28	17 14	2n54	4 8	17 4	0 55	6 27	0 15	22 1	0 42	1 35	0 34	8 45	0 30	25 14	1 17	24 49	2 42	29 37	16 10	22 18	22 26	26 10		n.a.
W29	17 31	8 54	3 14	17 36	0 46	6 58	0 17	21 56	0 43	1 30	0 34	8 45	0 29	25 14	1 17	24 49	2 42	29 38	16 10	22 17	22 25	26 10		n.a.
T 30	17 47	14 37	2 8	18 7	0 38	7 28	0 20	21 50	0 44	1 26	0 35	8 45	0 29	25 14	1 17	24 50	2 42	29 38	16 10	22 17	22 25	26 10		n.a.
F 31	18s 3	19n37	0s52	18s35	0s29	7s58	0s23	21s44	0n44	1n21	0s35	8s45	0s29	25n15	1n17	24s50	2s42	29s39	16s11	22n17	22n24	26s10		n.a.

Julian Day Number = -2462150.5, Delta T = 158h48m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°31'05, Lahiri = -160°24'05 Julian Calendar 1 Jan. 11454 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11455 BCE

The year -11453 astronomical counting style corresponds to year 11454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11454 BCE

FEBRUARY 11454 BCE (-11453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 20 27	20♏27'04	13♊40	21♏57	20♎10	20♑56	25♍34	9°R16	4°R57	7♐51	7♏53	8°D28	9♊12	15♑16	n.a.	S 1
S 2	3 24 23	21°23'56	28°21	24° 8	21°21	21°32	25°44	9°D16	4♋56	7°53	7°54	8♊29	9° 9	15°23	n.a.	S 2
M 3	3 28 20	22°20'49	12♋59	26°18	22°33	22° 8	25°55	9♓16	4°54	7°55	7°56	8°30	9° 6	15°30	n.a.	M 3
T 4	3 32 16	23°17'41	27°30	28°28	23°44	22°44	26° 5	9°16	4°53	7°58	7°57	8°31	9° 3	15°36	n.a.	T 4
W 5	3 36 13	24°14'33	11♌49	0♐36	24°55	23°20	26°16	9°16	4°51	8° 0	7°58	8°32	9° 0	15°43	n.a.	W 5
T 6	3 40 9	25°11'25	25°55	2°43	26° 7	23°56	26°26	9°17	4°50	8° 2	8° 0	8°R32	8°56	15°50	n.a.	T 6
F 7	3 44 6	26° 8'18	9♍46	4°48	27°18	24°32	26°36	9°17	4°48	8° 4	8° 1	8°32	8°53	15°56	n.a.	F 7
S 8	3 48 2	27° 5'10	23°20	6°52	28°29	25° 8	26°46	9°17	4°46	8° 6	8° 2	8°31	8°50	16° 3	n.a.	S 8
S 9	3 51 59	28° 2'03	6♎39	8°54	29°41	25°45	26°56	9°18	4°44	8° 8	8° 4	8°30	8°47	16°10	n.a.	S 9
M10	3 55 55	28°58'56	19°43	10°55	0♏53	26°21	27° 6	9°19	4°43	8°11	8° 5	8°29	8°44	16°16	n.a.	M10
T 11	3 59 52	29°55'49	2♏32	12°53	2° 4	26°57	27°16	9°20	4°41	8°13	8° 6	8°28	8°40	16°23	n.a.	T 11
W12	4 3 48	0♐52'42	15° 8	14°49	3°16	27°34	27°26	9°20	4°39	8°15	8° 7	8°27	8°37	16°30	n.a.	W12
T 13	4 7 45	1°49'36	27°31	16°43	4°28	28°11	27°35	9°21	4°37	8°17	8° 9	8°26	8°34	16°36	n.a.	T 13
F 14	4 11 41	2°46'30	9♐44	18°35	5°39	28°47	27°45	9°22	4°35	8°20	8°10	8°D26	8°31	16°43	n.a.	F 14
S 15	4 15 38	3°43'24	21°47	20°25	6°51	29°24	27°54	9°24	4°33	8°22	8°11	8°26	8°28	16°50	n.a.	S 15
S 16	4 19 34	4°40'18	3♑42	22°12	8° 3	0♒ 1	28° 3	9°25	4°31	8°24	8°12	8°27	8°25	16°56	n.a.	S 16
M17	4 23 31	5°37'12	15°33	23°58	9°15	0°38	28°12	9°26	4°29	8°26	8°14	8°27	8°21	17° 3	n.a.	M17
T 18	4 27 27	6°34'06	27°22	25°41	10°27	1°15	28°21	9°28	4°27	8°28	8°15	8°27	8°18	17°10	n.a.	T 18
W19	4 31 24	7°31'00	9♒13	27°22	11°39	1°53	28°30	9°29	4°25	8°31	8°16	8°27	8°15	17°16	n.a.	W19
T 20	4 35 20	8°27'55	21°10	29° 0	12°51	2°30	28°39	9°31	4°23	8°33	8°17	8°R27	8°12	17°23	n.a.	T 20
F 21	4 39 17	9°24'49	3♓16	0♑37	14° 3	3° 7	28°47	9°33	4°21	8°35	8°18	8°D27	8° 9	17°30	n.a.	F 21
S 22	4 43 14	10°21'44	15°37	2°11	15°16	3°45	28°56	9°34	4°19	8°37	8°20	8°27	8° 5	17°37	n.a.	S 22
S 23	4 47 10	11°18'39	28°17	3°42	16°28	4°22	29° 4	9°36	4°17	8°40	8°21	8°27	8° 2	17°43	n.a.	S 23
M24	4 51 7	12°15'34	11♈19	5°12	17°40	5° 0	29°12	9°38	4°15	8°42	8°22	8°28	7°59	17°50	n.a.	M24
T 25	4 55 3	13°12'29	24°46	6°39	18°53	5°37	29°20	9°40	4°12	8°44	8°23	8°28	7°56	17°57	n.a.	T 25
W26	4 59 0	14° 9'25	8♉38	8° 4	20° 5	6°15	29°28	9°42	4°10	8°46	8°24	8°29	7°53	18° 3	n.a.	W26
T 27	5 2 56	15° 6'21	22°56	9°26	21°17	6°53	29°36	9°45	4° 8	8°49	8°25	8°29	7°50	18°10	n.a.	T 27
F 28	5 6 53	16♐ 3'18	7♊35	10♑46	22♏30	7♒31	29♍44	9♓47	4♋ 6	8♐51	8♏26	8°R29	7♊46	18♑17	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s18	23n30	0n29	19s 2	0s19	8s28	0s25	21s38	0n45	1n16	0s35	8s44	0s29	25n15	1n17	24s50	2s42	29s39	16s11	22n17	22n24	26s10		n.a.
S 2	18 34	25 50	1 48	19 26	0 10	8 58	0 28	21 31	0 46	1 12	0 35	8 44	0 29	25 15	1 18	24 51	2 42	29 40	16 11	22 17	22 23	26 10		n.a.
M 3	18 49	26 22	2 59	19 49	0 0	9 27	0 30	21 25	0 46	1 7	0 36	8 44	0 29	25 15	1 18	24 51	2 42	29 40	16 11	22 17	22 23	26 10		n.a.
T 4	19 4	25 5	3 59	20 10	0n10	9 57	0 33	21 18	0 47	1 3	0 36	8 44	0 29	25 15	1 18	24 51	2 42	29 41	16 11	22 17	22 22	26 9		n.a.
W 5	19 18	22 11	4 43	20 29	0 19	10 26	0 35	21 12	0 48	0 58	0 36	8 44	0 28	25 15	1 18	24 52	2 42	29 41	16 11	22 17	22 22	26 9		n.a.
T 6	19 32	18 1	5 9	20 46	0 29	10 55	0 38	21 5	0 48	0 54	0 36	8 44	0 28	25 15	1 18	24 52	2 42	29 42	16 11	22 17	22 21	26 9		n.a.
F 7	19 46	12 57	5 16	21 1	0 38	11 24	0 40	20 58	0 49	0 50	0 37	8 43	0 28	25 15	1 18	24 52	2 42	29 42	16 11	22 17	22 21	26 9		n.a.
S 8	20 0	7 22	5 6	21 13	0 48	11 52	0 42	20 50	0 49	0 45	0 37	8 43	0 28	25 15	1 18	24 53	2 42	29 43	16 11	22 17	22 20	26 9		n.a.
S 9	20 13	1 33	4 39	21 24	0 57	12 20	0 45	20 43	0 50	0 41	0 37	8 43	0 28	25 15	1 18	24 53	2 42	29 44	16 11	22 17	22 20	26 9		n.a.
M10	20 26	4s14	3 58	21 34	1 6	12 48	0 47	20 36	0 51	0 37	0 37	8 42	0 28	25 16	1 18	24 53	2 42	29 44	16 11	22 17	22 19	26 9		n.a.
T 11	20 39	9 45	3 6	21 41	1 15	13 16	0 49	20 28	0 51	0 33	0 38	8 42	0 28	25 16	1 18	24 54	2 42	29 45	16 11	22 17	22 19	26 9		n.a.
W12	20 51	14 47	2 6	21 47	1 23	13 43	0 51	20 20	0 52	0 28	0 38	8 41	0 28	25 16	1 18	24 54	2 42	29 45	16 12	22 16	22 18	26 8		n.a.
T 13	21 3	19 8	1 0	21 52	1 31	14 10	0 53	20 12	0 52	0 24	0 38	8 41	0 27	25 16	1 18	24 55	2 42	29 46	16 12	22 16	22 18	26 8		n.a.
F 14	21 14	22 36	0s 7	21 55	1 38	14 37	0 55	20 4	0 53	0 20	0 38	8 40	0 27	25 16	1 18	24 55	2 42	29 46	16 12	22 16	22 17	26 8		n.a.
S 15	21 25	25 0	1 13	21 56	1 45	15 3	0 57	19 55	0 53	0 16	0 39	8 40	0 27	25 16	1 18	24 55	2 42	29 47	16 12	22 16	22 17	26 8		n.a.
S 16	21 36	26 15	2 16	21 57	1 52	15 29	0 59	19 47	0 54	0 12	0 39	8 39	0 27	25 16	1 18	24 56	2 42	29 47	16 12	22 16	22 16	26 8		n.a.
M17	21 47	26 17	3 12	21 56	1 58	15 54	1 1	19 38	0 55	0 8	0 39	8 39	0 27	25 16	1 18	24 56	2 42	29 48	16 12	22 16	22 16	26 7		n.a.
T 18	21 57	25 7	3 59	21 55	2 4	16 19	1 3	19 30	0 55	0 4	0 39	8 38	0 27	25 16	1 18	24 56	2 42	29 49	16 12	22 16	22 15	26 7		n.a.
W19	22 7	22 50	4 37	21 52	2 9	16 44	1 5	19 21	0 56	0 0	0 40	8 37	0 27	25 16	1 18	24 57	2 42	29 49	16 12	22 16	22 14	26 7		n.a.
T 20	22 16	19 34	5 3	21 49	2 14	17 8	1 6	19 12	0 56	0s 3	0 40	8 36	0 27	25 17	1 18	24 57	2 42	29 50	16 13	22 16	22 14	26 7		n.a.
F 21	22 25	15 27	5 16	21 45	2 18	17 32	1 8	19 2	0 57	0 7	0 40	8 36	0 26	25 17	1 18	24 57	2 42	29 50	16 13	22 16	22 13	26 7		n.a.
S 22	22 34	10 37	5 15	21 40	2 22	17 56	1 9	18 53	0 57	0 11	0 41	8 35	0 26	25 17	1 18	24 58	2 42	29 51	16 13	22 16	22 13	26 6		n.a.
S 23	22 42	5 14	4 58	21 35	2 25	18 19	1 11	18 43	0 58	0 14	0 41	8 34	0 26	25 17	1 18	24 58	2 42	29 51	16 13	22 17	22 12	26 6		n.a.
M24	22 50	0n31	4 27	21 29	2 28	18 41	1 12	18 34	0 58	0 18	0 41	8 33	0 26	25 17	1 18	24 59	2 42	29 52	16 13	22 17	22 12	26 6		n.a.
T 25	22 57	6 26	3 39	21 23	2 30	19 3	1 14	18 24	0 59	0 22	0 41	8 32	0 26	25 17	1 18	24 59	2 42	29 52	16 13	22 17	22 11	26 6		n.a.
W26	23 4	12 15	2 38	21 17	2 32	19 25	1 15	18 14	0 59	0 25	0 42	8 31	0 26	25 17	1 18	24 59	2 42	29 53	16 14	22 17	22 11	26 5		n.a.
T 27	23 11	17 36	1 25	21 10	2 33	19 46	1 16	18 4	1 0	0 29	0 42	8 30	0 26	25 17	1 18	25 0	2 42	29 54	16 14	22 17	22 10	26 5		n.a.
F 28	23s17	22n 3	0s 5	21s 3	2n33	20s 6	1s17	17s54	1n 0	0s32	0s42	8s29	0s26	25n17	1n18	25s 0	2s42	29s54	16s14	22n17	22n10	26s 5		n.a.

Julian Day Number = -2462119.5, Delta T = 158h48m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°31'01, Lahiri = -160°24'01 Julian Calendar 1 Feb. 11454 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11455 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11454 BCE (-11453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 10 50	17♐ 0'15	22♊30	12♑ 4	23♏42	8♒ 9	29♍51	9♓49	4°R 4	8♐53	8♏28	8°R29	7♊43	18♑23	n.a.	S 1
S 2	5 14 46	17°57'13	7♋32	13°19	24°55	8°47	29°59	9°52	4♋ 1	8°55	8°29	8♊28	7°40	18°30	n.a.	S 2
M 3	5 18 43	18°54'12	22°33	14°31	26° 8	9°25	0♎ 6	9°55	3°59	8°57	8°30	8°27	7°37	18°37	n.a.	M 3
T 4	5 22 39	19°51'12	7♌25	15°41	27°21	10° 3	0°13	9°57	3°57	9° 0	8°31	8°26	7°34	18°43	n.a.	T 4
W 5	5 26 36	20°48'13	22° 0	16°48	28°33	10°41	0°20	10° 0	3°54	9° 2	8°32	8°25	7°31	18°50	n.a.	W 5
T 6	5 30 33	21°45'15	6♍16	17°53	29°46	11°20	0°27	10° 3	3°52	9° 4	8°33	8°24	7°27	18°57	n.a.	T 6
F 7	5 34 29	22°42'18	20° 8	18°54	0♐59	11°58	0°33	10° 6	3°50	9° 6	8°34	8°D24	7°24	19° 3	n.a.	F 7
S 8	5 38 26	23°39'23	3♎37	19°53	2°12	12°37	0°40	10° 9	3°47	9° 8	8°35	8°24	7°21	19°10	n.a.	S 8
S 9	5 42 22	24°36'28	16°45	20°48	3°25	13°15	0°46	10°12	3°45	9°11	8°36	8°25	7°18	19°17	n.a.	S 9
M10	5 46 19	25°33'35	29°34	21°41	4°38	13°54	0°53	10°15	3°43	9°13	8°37	8°26	7°15	19°23	n.a.	M10
T 11	5 50 16	26°30'43	12♏ 7	22°30	5°51	14°33	0°59	10°18	3°40	9°15	8°38	8°27	7°11	19°30	n.a.	T 11
W12	5 54 12	27°27'53	24°27	23°15	7° 4	15°11	1° 5	10°22	3°38	9°17	8°39	8°28	7° 8	19°37	n.a.	W12
T 13	5 58 9	28°25'04	6♐35	23°57	8°17	15°50	1°10	10°25	3°35	9°19	8°40	8°R29	7° 5	19°43	n.a.	T 13
F 14	6 2 6	29°22'16	18°36	24°35	9°31	16°29	1°16	10°29	3°33	9°21	8°41	8°29	7° 2	19°50	n.a.	F 14
S 15	6 6 2	0♑19'29	0♑31	25°10	10°44	17° 8	1°21	10°32	3°31	9°23	8°42	8°27	6°59	19°57	n.a.	S 15
S 16	6 9 59	1°16'44	12°22	25°40	11°57	17°47	1°27	10°36	3°28	9°26	8°43	8°25	6°56	20° 4	n.a.	S 16
M17	6 13 56	2°13'59	24°11	26° 6	13°11	18°27	1°32	10°40	3°26	9°28	8°43	8°21	6°52	20°10	n.a.	M17
T 18	6 17 52	3°11'16	6♒ 1	26°27	14°24	19° 6	1°37	10°43	3°23	9°30	8°44	8°17	6°49	20°17	n.a.	T 18
W19	6 21 49	4° 8'34	17°53	26°45	15°38	19°45	1°41	10°47	3°21	9°32	8°45	8°13	6°46	20°24	n.a.	W19
T 20	6 25 46	5° 5'53	29°52	26°57	16°51	20°25	1°46	10°51	3°19	9°34	8°46	8° 9	6°43	20°30	n.a.	T 20
F 21	6 29 42	6° 3'13	11♓59	27° 4	18° 5	21° 4	1°50	10°55	3°16	9°36	8°47	8° 6	6°40	20°37	n.a.	F 21
S 22	6 33 39	7° 0'35	24°18	27°R 7	19°18	21°44	1°55	10°59	3°14	9°38	8°48	8° 4	6°37	20°44	n.a.	S 22
S 23	6 37 35	7°57'57	6♈54	27° 4	20°32	22°23	1°59	11° 4	3°11	9°40	8°48	8°D 3	6°33	20°50	n.a.	S 23
M24	6 41 32	8°55'21	19°51	26°57	21°46	23° 3	2° 3	11° 8	3° 9	9°42	8°49	8° 3	6°30	20°57	n.a.	M24
T 25	6 45 29	9°52'46	3♉11	26°44	23° 0	23°43	2° 6	11°12	3° 6	9°44	8°50	8° 5	6°27	21° 4	n.a.	T 25
W26	6 49 25	10°50'12	16°58	26°26	24°13	24°22	2°10	11°17	3° 4	9°46	8°51	8° 6	6°24	21°10	n.a.	W26
T 27	6 53 22	11°47'39	1♊11	26° 4	25°27	25° 2	2°13	11°21	3° 2	9°48	8°51	8°R 7	6°21	21°17	n.a.	T 27
F 28	6 57 19	12°45'08	15°50	25°36	26°41	25°42	2°16	11°26	2°59	9°50	8°52	8° 7	6°17	21°24	n.a.	F 28
S 29	7 1 16	13°42'39	0♋50	25° 5	27°55	26°22	2°19	11°30	2°57	9°52	8°53	8° 6	6°14	21°30	n.a.	S 29
S 30	7 5 12	14°40'11	16° 2	24°29	29° 9	27° 2	2°22	11°35	2°55	9°54	8°53	8° 2	6°11	21°37	n.a.	S 30
M31	7 9 9	15♑37'44	1♌18	23♑49	0♑23	27♒43	2♎25	11♓40	2♋52	9♐56	8♏54	7♊58	6♊ 8	21♑44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s23	25n 7	1n17	20s57	2n33	20s26	1s18	17s43	1n 1	0s35	0s43	8s28	0s25	25n17	1n18	25s 0	2s42	29s55	16s14	22n17	22n 9	26s 4		n.a.
S 2	23 29	26 23	2 34	20 50	2 32	20 46	1 20	17 33	1 1	0 39	0 43	8 27	0 25	25 18	1 18	25 1	2 42	29 55	16 14	22 17	22 9	26 4		n.a.
M 3	23 34	25 44	3 40	20 44	2 31	21 5	1 21	17 22	1 1	0 42	0 43	8 26	0 25	25 18	1 18	25 1	2 42	29 56	16 15	22 16	22 8	26 4		n.a.
T 4	23 38	23 15	4 31	20 38	2 29	21 23	1 21	17 11	1 2	0 45	0 43	8 25	0 25	25 18	1 18	25 2	2 42	29 56	16 15	22 16	22 8	26 4		n.a.
W 5	23 43	19 17	5 3	20 32	2 27	21 41	1 22	17 0	1 2	0 48	0 44	8 24	0 25	25 18	1 18	25 2	2 42	29 57	16 15	22 16	22 7	26 3		n.a.
T 6	23 46	14 19	5 16	20 27	2 24	21 58	1 23	16 49	1 3	0 51	0 44	8 22	0 25	25 18	1 18	25 2	2 42	29 58	16 15	22 16	22 7	26 3		n.a.
F 7	23 50	8 43	5 10	20 22	2 20	22 15	1 24	16 38	1 3	0 54	0 44	8 21	0 25	25 18	1 18	25 3	2 42	29 58	16 15	22 16	22 6	26 3		n.a.
S 8	23 53	2 53	4 46	20 18	2 16	22 30	1 24	16 26	1 4	0 57	0 45	8 20	0 25	25 18	1 18	25 3	2 42	29 59	16 16	22 16	22 6	26 2		n.a.
S 9	23 56	2s57	4 8	20 15	2 11	22 46	1 25	16 15	1 4	1 0	0 45	8 19	0 24	25 18	1 18	25 3	2 42	29 59	16 16	22 16	22 5	26 2		n.a.
M10	23 58	8 31	3 19	20 12	2 5	23 0	1 26	16 3	1 4	1 3	0 45	8 17	0 24	25 18	1 18	25 4	2 42	30 0	16 16	22 16	22 4	26 2		n.a.
T 11	23 59	13 38	2 20	20 10	1 59	23 14	1 26	15 51	1 5	1 5	0 46	8 16	0 24	25 18	1 18	25 4	2 42	30 0	16 16	22 16	22 4	26 1		n.a.
W12	24 1	18 7	1 17	20 9	1 52	23 28	1 26	15 39	1 5	1 8	0 46	8 15	0 24	25 18	1 18	25 5	2 42	30 1	16 16	22 17	22 3	26 1		n.a.
T 13	24 2	21 47	0 10	20 9	1 45	23 40	1 27	15 27	1 6	1 11	0 46	8 13	0 24	25 18	1 18	25 5	2 42	30 1	16 17	22 17	22 3	26 0		n.a.
F 14	24 2	24 28	0s55	20 10	1 36	23 52	1 27	15 15	1 6	1 13	0 47	8 12	0 24	25 18	1 18	25 5	2 42	30 2	16 17	22 17	22 2	26 0		n.a.
S 15	24 2	26 1	1 58	20 13	1 28	24 4	1 27	15 2	1 6	1 16	0 47	8 10	0 24	25 19	1 18	25 6	2 42	30 3	16 17	22 16	22 2	26 0		n.a.
S 16	24 2	26 22	2 56	20 16	1 18	24 14	1 27	14 50	1 7	1 18	0 47	8 9	0 24	25 19	1 18	25 6	2 42	30 3	16 17	22 16	22 1	25 59		n.a.
M17	24 1	25 31	3 45	20 21	1 8	24 24	1 27	14 37	1 7	1 21	0 47	8 7	0 24	25 19	1 18	25 6	2 42	30 4	16 18	22 15	22 1	25 59		n.a.
T 18	24 0	23 31	4 25	20 27	0 58	24 33	1 27	14 25	1 8	1 23	0 48	8 5	0 23	25 19	1 18	25 7	2 42	30 4	16 18	22 15	22 0	25 58		n.a.
W19	23 58	20 30	4 54	20 35	0 46	24 42	1 27	14 12	1 8	1 25	0 48	8 4	0 23	25 19	1 18	25 7	2 42	30 5	16 18	22 14	22 0	25 58		n.a.
T 20	23 56	16 37	5 10	20 44	0 35	24 49	1 27	13 59	1 8	1 27	0 48	8 2	0 23	25 19	1 18	25 8	2 43	30 5	16 18	22 13	21 59	25 58		n.a.
F 21	23 54	12 2	5 12	20 55	0 22	24 56	1 27	13 45	1 9	1 30	0 49	8 1	0 23	25 19	1 18	25 8	2 43	30 6	16 19	22 13	21 58	25 57		n.a.
S 22	23 51	6 54	5 1	21 7	0 9	25 3	1 26	13 32	1 9	1 32	0 49	7 59	0 23	25 19	1 18	25 8	2 43	30 6	16 19	22 13	21 58	25 57		n.a.
S 23	23 48	1 22	4 34	21 20	0s 4	25 8	1 26	13 19	1 9	1 34	0 49	7 57	0 23	25 19	1 18	25 9	2 43	30 7	16 19	22 13	21 57	25 56		n.a.
M24	23 44	4n22	3 54	21 35	0 18	25 13	1 26	13 5	1 10	1 35	0 50	7 55	0 23	25 19	1 18	25 9	2 43	30 7	16 20	22 13	21 57	25 56		n.a.
T 25	23 40	10 5	2 59	21 52	0 32	25 17	1 25	12 52	1 10	1 37	0 50	7 54	0 23	25 19	1 18	25 9	2 43	30 8	16 20	22 13	21 56	25 55		n.a.
W26	23 35	15 32	1 53	22 9	0 46	25 20	1 25	12 38	1 10	1 39	0 50	7 52	0 23	25 19	1 18	25 10	2 43	30 8	16 20	22 13	21 56	25 55		n.a.
T 27	23 30	20 18	0 38	22 27	1 0	25 22	1 24	12 24	1 11	1 41	0 51	7 50	0 22	25 19	1 18	25 10	2 43	30 9	16 20	22 13	21 55	25 54		n.a.
F 28	23 25	23 58	0n42	22 47	1 14	25 24	1 23	12 10	1 11	1 42	0 51	7 48	0 22	25 19	1 18	25 10	2 43	30 9	16 21	22 13	21 55	25 54		n.a.
S 29	23 19	26 3	2 1	23 7	1 29	25 25	1 23	11 56	1 11	1 44	0 52	7 46	0 22	25 19	1 18	25 11	2 43	30 10	16 21	22 13	21 54	25 53		n.a.
S 30	23 12	26 14	3 12	23 27	1 43	25 25	1 22	11 42	1 12	1 45	0 52	7 44	0 22	25 19	1 18	25 11	2 43	30 10	16 21	22 12	21 53	25 53		n.a.
M31	23s 6	24n25	4n 9	23s48	1s56	25s24	1s21	11s27	1n12	1s47	0s52	7s42	0s22	25n19	1n18	25s11	2s43	30s11	16s22	22n12	21n53	25s52		n.a.

Julian Day Number = -2462091.5, Delta T = 158h48m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°30'57, Lahiri = -160°23'57 Julian Calendar 1 March 11454 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11455 BCE

The year -11453 astronomical counting style corresponds to year 11454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11454 BCE (-11453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 13 6	16♉35'19	16♌26	23°R 7	1♉37	28♒23	2♎27	11♓44	2°R50	9♐58	8♏55	7°R52	6♊ 5	21♉51	n.a.	T 1
W 2	7 17 2	17°32'57	1♍18	22♉22	2°51	29° 3	2°30	11°49	2♋48	9°59	8°55	7♊47	6° 2	21°57	n.a.	W 2
T 3	7 20 59	18°30'36	15°46	21°35	4° 5	29°44	2°32	11°54	2°45	10° 1	8°56	7°42	5°58	22° 4	n.a.	T 3
F 4	7 24 56	19°28'17	29°47	20°48	5°20	0♓24	2°34	11°59	2°43	10° 3	8°56	7°39	5°55	22°11	n.a.	F 4
S 5	7 28 52	20°26'00	13♎19	20° 1	6°34	1° 5	2°35	12° 4	2°41	10° 5	8°57	7°37	5°52	22°17	n.a.	S 5
S 6	7 32 49	21°23'45	26°25	19°15	7°48	1°45	2°37	12° 9	2°39	10° 7	8°57	7°D37	5°49	22°24	n.a.	S 6
M 7	7 36 46	22°21'33	9♏ 8	18°30	9° 3	2°26	2°38	12°14	2°36	10° 8	8°58	7°38	5°46	22°31	n.a.	M 7
T 8	7 40 42	23°19'22	21°33	17°49	10°17	3° 7	2°39	12°20	2°34	10°10	8°58	7°39	5°43	22°37	n.a.	T 8
W 9	7 44 39	24°17'14	3♐42	17°11	11°31	3°47	2°40	12°25	2°32	10°12	8°59	7°R40	5°39	22°44	n.a.	W 9
T 10	7 48 36	25°15'08	15°42	16°38	12°46	4°28	2°41	12°30	2°30	10°14	8°59	7°40	5°36	22°51	n.a.	T 10
F 11	7 52 32	26°13'04	27°35	16° 9	14° 0	5° 9	2°41	12°36	2°28	10°15	9° 0	7°38	5°33	22°57	n.a.	F 11
S 12	7 56 29	27°11'02	9♑25	15°47	15°15	5°50	2°42	12°41	2°26	10°17	9° 0	7°33	5°30	23° 4	n.a.	S 12
S 13	8 0 26	28° 9'02	21°14	15°31	16°29	6°31	2°R42	12°46	2°23	10°19	9° 1	7°26	5°27	23°11	n.a.	S 13
M14	8 4 22	29° 7'05	3♒ 4	15°21	17°44	7°13	2°42	12°52	2°21	10°20	9° 1	7°18	5°23	23°18	n.a.	M14
T 15	8 8 19	0♒ 5'09	14°57	15°D19	18°59	7°54	2°42	12°58	2°19	10°22	9° 1	7° 8	5°20	23°24	n.a.	T 15
W16	8 12 16	1° 3'15	26°55	15°24	20°13	8°35	2°41	13° 3	2°17	10°23	9° 2	6°58	5°17	23°31	n.a.	W16
T 17	8 16 12	2° 1'23	8♓59	15°36	21°28	9°16	2°40	13° 9	2°15	10°25	9° 2	6°48	5°14	23°38	n.a.	T 17
F 18	8 20 9	2°59'33	21°12	15°57	22°43	9°58	2°40	13°15	2°13	10°26	9° 2	6°39	5°11	23°44	n.a.	F 18
S 19	8 24 6	3°57'45	3♈35	16°24	23°58	10°39	2°39	13°20	2°11	10°28	9° 2	6°33	5° 8	23°51	n.a.	S 19
S 20	8 28 2	4°55'59	16°11	17° 0	25°12	11°21	2°37	13°26	2° 9	10°29	9° 3	6°29	5° 4	23°58	n.a.	S 20
M21	8 31 59	5°54'15	29° 5	17°42	26°27	12° 3	2°36	13°32	2° 8	10°31	9° 3	6°27	5° 1	24° 4	n.a.	M21
T 22	8 35 56	6°52'32	12♉18	18°32	27°42	12°44	2°34	13°38	2° 6	10°32	9° 3	6°D27	4°58	24°11	n.a.	T 22
W23	8 39 52	7°50'52	25°55	19°29	28°57	13°26	2°32	13°44	2° 4	10°34	9° 3	6°28	4°55	24°18	n.a.	W23
T 24	8 43 49	8°49'13	9♊57	20°33	0♒12	14° 8	2°30	13°50	2° 2	10°35	9° 3	6°R28	4°52	24°24	n.a.	T 24
F 25	8 47 46	9°47'37	24°24	21°44	1°27	14°50	2°28	13°56	2° 0	10°36	9° 4	6°27	4°49	24°31	n.a.	F 25
S 26	8 51 42	10°46'03	9♋14	23° 0	2°42	15°32	2°26	14° 2	1°59	10°38	9° 4	6°23	4°45	24°38	n.a.	S 26
S 27	8 55 39	11°44'30	24°21	24°22	3°57	16°14	2°23	14° 8	1°57	10°39	9° 4	6°17	4°42	24°45	n.a.	S 27
M28	8 59 36	12°43'00	9♌36	25°49	5°12	16°56	2°20	14°15	1°55	10°40	9° 4	6° 9	4°39	24°51	n.a.	M28
T 29	9 3 32	13°41'32	24°48	27°21	6°27	17°38	2°17	14°21	1°54	10°41	9° 4	5°59	4°36	24°58	n.a.	T 29
W30	9 7 29	14♒40'06	9♍47	28♉57	7♒42	18♓20	2♎14	14♓27	1♋52	10♐43	9♏ 4	5♊49	4♊33	25♉ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s59	20n53	4n49	24s 8	2s 9	25s22	1s20	11s13	1n12	1s48	0s53	7s40	0s22	25n19	1n18	25s12	2s43	30s11	16s22	22n11	21n52	25s52		n.a.
W 2	22 51	16 3	5 8	24 28	2 21	25 20	1 19	10 58	1 12	1 49	0 53	7 38	0 22	25 19	1 18	25 12	2 43	30 12	16 22	22 10	21 52	25 51		n.a.
T 3	22 43	10 26	5 7	24 47	2 33	25 17	1 18	10 43	1 13	1 50	0 53	7 36	0 22	25 19	1 18	25 12	2 43	30 12	16 22	22 9	21 51	25 51		n.a.
F 4	22 35	4 28	4 47	25 4	2 43	25 13	1 17	10 29	1 13	1 52	0 54	7 34	0 22	25 19	1 18	25 13	2 43	30 13	16 23	22 8	21 51	25 50		n.a.
S 5	22 26	1s32	4 12	25 21	2 52	25 9	1 16	10 14	1 13	1 53	0 54	7 32	0 22	25 19	1 18	25 13	2 43	30 13	16 23	22 8	21 50	25 50		n.a.
S 6	22 17	7 17	3 24	25 35	3 0	25 3	1 15	9 59	1 13	1 54	0 54	7 30	0 21	25 19	1 18	25 13	2 43	30 14	16 23	22 8	21 49	25 49		n.a.
M 7	22 8	12 34	2 28	25 48	3 6	24 57	1 13	9 44	1 14	1 54	0 55	7 28	0 21	25 20	1 18	25 14	2 43	30 14	16 24	22 8	21 49	25 49		n.a.
T 8	21 58	17 14	1 26	25 59	3 11	24 50	1 12	9 29	1 14	1 55	0 55	7 26	0 21	25 20	1 18	25 14	2 44	30 15	16 24	22 9	21 48	25 48		n.a.
W 9	21 48	21 5	0 21	26 7	3 14	24 42	1 11	9 13	1 14	1 56	0 55	7 24	0 21	25 20	1 18	25 14	2 44	30 15	16 24	22 9	21 48	25 48		n.a.
T 10	21 37	23 59	0s43	26 14	3 16	24 34	1 9	8 58	1 14	1 57	0 56	7 22	0 21	25 20	1 18	25 15	2 44	30 16	16 25	22 9	21 47	25 47		n.a.
F 11	21 26	25 47	1 45	26 18	3 16	24 25	1 8	8 42	1 15	1 57	0 56	7 19	0 21	25 20	1 18	25 15	2 44	30 16	16 25	22 8	21 47	25 46		n.a.
S 12	21 15	26 24	2 42	26 19	3 15	24 15	1 6	8 27	1 15	1 58	0 57	7 17	0 21	25 20	1 18	25 15	2 44	30 17	16 25	22 8	21 46	25 46		n.a.
S 13	21 3	25 49	3 32	26 19	3 13	24 4	1 5	8 11	1 15	1 58	0 57	7 15	0 21	25 20	1 18	25 16	2 44	30 17	16 26	22 6	21 45	25 45		n.a.
M14	20 51	24 4	4 13	26 16	3 9	23 53	1 3	7 55	1 15	1 58	0 57	7 13	0 21	25 20	1 18	25 16	2 44	30 17	16 26	22 5	21 45	25 45		n.a.
T 15	20 38	21 15	4 43	26 11	3 3	23 41	1 1	7 39	1 16	1 58	0 58	7 10	0 21	25 20	1 18	25 16	2 44	30 18	16 26	22 3	21 44	25 44		n.a.
W16	20 25	17 32	5 0	26 4	2 57	23 28	1 0	7 23	1 16	1 59	0 58	7 8	0 20	25 20	1 18	25 17	2 44	30 18	16 26	22 2	21 44	25 43		n.a.
T 17	20 12	13 5	5 4	25 55	2 49	23 14	0 58	7 7	1 16	1 59	0 58	7 6	0 20	25 20	1 18	25 17	2 44	30 19	16 27	22 0	21 43	25 43		n.a.
F 18	19 59	8 4	4 55	25 44	2 41	23 0	0 56	6 51	1 16	1 59	0 59	7 3	0 20	25 20	1 18	25 17	2 44	30 19	16 27	21 58	21 42	25 42		n.a.
S 19	19 45	2 41	4 32	25 31	2 32	22 45	0 54	6 35	1 16	1 59	0 59	7 1	0 20	25 20	1 18	25 18	2 44	30 19	16 27	21 57	21 42	25 42		n.a.
S 20	19 31	2n55	3 55	25 17	2 22	22 30	0 52	6 19	1 16	1 58	0 59	6 59	0 20	25 20	1 18	25 18	2 44	30 20	16 28	21 57	21 41	25 41		n.a.
M21	19 16	8 32	3 6	25 0	2 11	22 13	0 50	6 3	1 17	1 58	1 0	6 56	0 20	25 20	1 18	25 18	2 44	30 20	16 28	21 56	21 41	25 40		n.a.
T 22	19 1	13 56	2 5	24 42	1 59	21 57	0 49	5 46	1 17	1 58	1 0	6 54	0 20	25 20	1 18	25 19	2 45	30 21	16 28	21 56	21 40	25 40		n.a.
W23	18 46	18 49	0 56	24 22	1 48	21 39	0 47	5 30	1 17	1 57	1 1	6 51	0 20	25 20	1 18	25 19	2 45	30 21	16 29	21 56	21 40	25 39		n.a.
T 24	18 30	22 49	0n19	24 0	1 36	21 21	0 45	5 13	1 17	1 57	1 1	6 49	0 20	25 19	1 18	25 19	2 45	30 21	16 29	21 56	21 39	25 38		n.a.
F 25	18 14	25 30	1 34	23 37	1 24	21 2	0 43	4 56	1 17	1 56	1 1	6 46	0 20	25 19	1 17	25 19	2 45	30 22	16 29	21 56	21 38	25 38		n.a.
S 26	17 58	26 28	2 45	23 12	1 11	20 43	0 40	4 40	1 17	1 56	1 2	6 44	0 19	25 19	1 17	25 20	2 45	30 22	16 30	21 56	21 38	25 37		n.a.
S 27	17 42	25 29	3 46	22 45	0 59	20 23	0 38	4 23	1 18	1 55	1 2	6 41	0 19	25 19	1 17	25 20	2 45	30 22	16 30	21 54	21 37	25 36		n.a.
M28	17 25	22 38	4 31	22 17	0 47	20 2	0 36	4 6	1 18	1 54	1 2	6 39	0 19	25 19	1 17	25 20	2 45	30 23	16 30	21 53	21 37	25 35		n.a.
T 29	17 8	18 13	4 56	21 47	0 34	19 41	0 34	3 49	1 18	1 53	1 3	6 36	0 19	25 19	1 17	25 20	2 45	30 23	16 31	21 51	21 36	25 35		n.a.
W30	16s50	12n43	5n 1	21s16	0s23	19s19	0s32	3s32	1n18	1s52	1s 3	6s34	0s19	25n19	1n17	25s21	2s45	30s23	16s31	21n49	21n35	25s34		n.a.

Julian Day Number = -2462060.5, Delta T = 158h47m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°30'53, Lahiri = -160°23'53 Julian Calendar 1 Apr. 11454 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11454 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11454 BCE (-11453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 11 25	15♒38'42	24♍24	0♒37	8♒57	19♓ 3	2°R11	14♓33	1°R51	10♐44	9°R 4	5°R40	4♊29	25♑11	n.a.	T 1
F 2	9 15 22	16°37'21	8♎33	2°20	10°12	19°45	2♎ 7	14°40	1♋49	10°45	9♏ 4	5♊33	4°26	25°18	n.a.	F 2
S 3	9 19 19	17°36'03	22°12	4° 6	11°28	20°27	2° 4	14°46	1°48	10°46	9° 4	5°28	4°23	25°25	n.a.	S 3
S 4	9 23 15	18°34'47	5♏22	5°55	12°43	21°10	2° 0	14°52	1°46	10°47	9° 4	5°25	4°20	25°31	n.a.	S 4
M 5	9 27 12	19°33'34	18° 6	7°45	13°58	21°52	1°56	14°59	1°45	10°48	9° 4	5°D25	4°17	25°38	n.a.	M 5
T 6	9 31 9	20°32'24	0♐29	9°37	15°13	22°35	1°51	15° 5	1°44	10°49	9° 4	5°R25	4°14	25°45	n.a.	T 6
W 7	9 35 5	21°31'16	12°36	11°30	16°28	23°18	1°47	15°12	1°42	10°50	9° 3	5°25	4°10	25°51	n.a.	W 7
T 8	9 39 2	22°30'11	24°33	13°24	17°44	24° 0	1°42	15°18	1°41	10°51	9° 3	5°23	4° 7	25°58	n.a.	T 8
F 9	9 42 58	23°29'09	6♑23	15°18	18°59	24°43	1°37	15°25	1°40	10°52	9° 3	5°19	4° 4	26° 5	n.a.	F 9
S 10	9 46 55	24°28'09	18°11	17°12	20°15	25°26	1°33	15°31	1°39	10°53	9° 3	5°13	4° 1	26°12	n.a.	S 10
S 11	9 50 52	25°27'11	0♒ 1	19° 7	21°30	26° 9	1°27	15°38	1°38	10°54	9° 3	5° 3	3°58	26°18	n.a.	S 11
M12	9 54 48	26°26'17	11°55	21° 1	22°45	26°52	1°22	15°45	1°37	10°55	9° 3	4°52	3°54	26°25	n.a.	M12
T 13	9 58 45	27°25'24	23°55	22°56	24° 1	27°35	1°17	15°51	1°36	10°56	9° 2	4°38	3°51	26°32	n.a.	T 13
W14	10 2 41	28°24'34	6♓ 2	24°49	25°16	28°18	1°11	15°58	1°35	10°56	9° 2	4°24	3°48	26°38	n.a.	W14
T 15	10 6 38	29°23'46	18°18	26°42	26°32	29° 2	1° 5	16° 5	1°34	10°57	9° 2	4°10	3°45	26°45	n.a.	T 15
F 16	10 10 35	0♓23'01	0♈42	28°35	27°47	29°45	0°59	16°11	1°33	10°58	9° 1	3°58	3°42	26°52	n.a.	F 16
S 17	10 14 31	1°22'18	13°16	0♓26	29° 3	0♈28	0°53	16°18	1°32	10°59	9° 1	3°48	3°39	26°58	n.a.	S 17
S 18	10 18 28	2°21'37	26° 2	2°17	0♓18	1°11	0°47	16°25	1°31	10°59	9° 1	3°42	3°35	27° 5	n.a.	S 18
M19	10 22 24	3°20'58	9♉ 0	4° 7	1°34	1°55	0°41	16°31	1°30	11° 0	9° 0	3°38	3°32	27°12	n.a.	M19
T 20	10 26 21	4°20'22	22°14	5°56	2°49	2°38	0°34	16°38	1°30	11° 0	9° 0	3°37	3°29	27°19	n.a.	T 20
W21	10 30 17	5°19'47	5♊45	7°45	4° 5	3°22	0°28	16°45	1°29	11° 1	9° 0	3°37	3°26	27°25	n.a.	W21
T 22	10 34 14	6°19'15	19°36	9°32	5°20	4° 6	0°21	16°52	1°28	11° 1	8°59	3°36	3°23	27°32	n.a.	T 22
F 23	10 38 11	7°18'45	3♋48	11°19	6°36	4°49	0°14	16°59	1°28	11° 2	8°59	3°35	3°20	27°39	n.a.	F 23
S 24	10 42 7	8°18'17	18°20	13° 4	7°51	5°33	0° 7	17° 6	1°27	11° 2	8°58	3°31	3°16	27°45	n.a.	S 24
S 25	10 46 4	9°17'51	3♌ 8	14°49	9° 7	6°17	0° 0	17°12	1°27	11° 3	8°58	3°24	3°13	27°52	n.a.	S 25
M26	10 50 0	10°17'27	18° 5	16°33	10°23	7° 1	29♍53	17°19	1°27	11° 3	8°57	3°14	3°10	27°59	n.a.	M26
T 27	10 53 57	11°17'06	3♍ 5	18°16	11°38	7°45	29°46	17°26	1°26	11° 3	8°57	3° 3	3° 7	28° 5	n.a.	T 27
W28	10 57 53	12°16'46	17°55	19°58	12°54	8°29	29°38	17°33	1°26	11° 4	8°56	2°52	3° 4	28°12	n.a.	W28
T 29	11 1 50	13°16'30	2♎29	21°39	14° 9	9°13	29°31	17°40	1°26	11° 4	8°56	2°41	3° 0	28°19	n.a.	T 29
F 30	11 5 46	14°16'15	16°39	23°19	15°25	9°57	29°23	17°47	1°25	11° 4	8°55	2°32	2°57	28°26	n.a.	F 30
S 31	11 9 43	15♓16'03	0♏21	24♓59	16♓41	10♈41	29♍16	17♓54	1♋25	11♐ 4	8♏54	2♊26	2♊54	28♑32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s33	6n38	4n46	20s43	0s11	18s57	0s30	3s15	1n18	1s51	1s 4	6s31	0s19	25n19	1n17	25s21	2s45	30s24	16s31	21n48	21n35	25s33		n.a.
F 2	16 15	0 24	4 14	20 8	0n 0	18 34	0 27	2 58	1 18	1 50	1 4	6 29	0 19	25 19	1 17	25 21	2 45	30 24	16 32	21 47	21 34	25 32		n.a.
S 3	15 57	5s39	3 28	19 33	0 11	18 11	0 25	2 41	1 18	1 49	1 4	6 26	0 19	25 19	1 17	25 22	2 45	30 24	16 32	21 46	21 34	25 32		n.a.
S 4	15 38	11 16	2 32	18 56	0 21	17 47	0 23	2 24	1 18	1 48	1 5	6 24	0 19	25 19	1 17	25 22	2 46	30 24	16 32	21 45	21 33	25 31		n.a.
M 5	15 19	16 13	1 30	18 18	0 31	17 23	0 21	2 6	1 18	1 46	1 5	6 21	0 19	25 19	1 17	25 22	2 46	30 25	16 33	21 45	21 32	25 30		n.a.
T 6	15 0	20 21	0 26	17 39	0 40	16 58	0 18	1 49	1 18	1 45	1 5	6 18	0 19	25 19	1 17	25 22	2 46	30 25	16 33	21 45	21 32	25 29		n.a.
W 7	14 41	23 31	0s38	17 0	0 49	16 33	0 16	1 32	1 18	1 44	1 6	6 16	0 19	25 19	1 17	25 22	2 46	30 25	16 33	21 45	21 31	25 29		n.a.
T 8	14 21	25 35	1 39	16 19	0 57	16 8	0 14	1 15	1 19	1 42	1 6	6 13	0 18	25 19	1 17	25 23	2 46	30 25	16 34	21 45	21 31	25 28		n.a.
F 9	14 2	26 29	2 36	15 38	1 4	15 42	0 12	0 57	1 19	1 40	1 6	6 10	0 18	25 19	1 17	25 23	2 46	30 26	16 34	21 44	21 30	25 27		n.a.
S 10	13 42	26 10	3 25	14 57	1 11	15 15	0 9	0 40	1 19	1 39	1 7	6 8	0 18	25 19	1 17	25 23	2 46	30 26	16 34	21 43	21 29	25 26		n.a.
S 11	13 21	24 40	4 6	14 15	1 17	14 48	0 7	0 22	1 19	1 37	1 7	6 5	0 18	25 19	1 17	25 23	2 46	30 26	16 35	21 41	21 29	25 26		n.a.
M12	13 1	22 3	4 36	13 33	1 23	14 21	0 5	0 5	1 19	1 35	1 7	6 2	0 18	25 19	1 17	25 24	2 46	30 26	16 35	21 39	21 28	25 25		n.a.
T 13	12 40	18 30	4 54	12 50	1 28	13 53	0 2	0n13	1 19	1 33	1 8	6 0	0 18	25 19	1 16	25 24	2 46	30 27	16 35	21 36	21 28	25 24		n.a.
W14	12 19	14 8	4 59	12 8	1 32	13 25	0n 0	0 31	1 19	1 31	1 8	5 57	0 18	25 19	1 16	25 24	2 46	30 27	16 36	21 34	21 27	25 23		n.a.
T 15	11 58	9 10	4 50	11 25	1 36	12 57	0 2	0 48	1 19	1 29	1 8	5 54	0 18	25 19	1 16	25 24	2 47	30 27	16 36	21 31	21 26	25 22		n.a.
F 16	11 37	3 47	4 28	10 43	1 40	12 28	0 5	1 6	1 19	1 27	1 9	5 51	0 18	25 19	1 16	25 24	2 47	30 27	16 36	21 29	21 26	25 21		n.a.
S 17	11 15	1n49	3 52	10 0	1 43	11 59	0 7	1 23	1 19	1 25	1 9	5 49	0 18	25 19	1 16	25 25	2 47	30 27	16 36	21 27	21 25	25 21		n.a.
S 18	10 54	7 27	3 4	9 18	1 45	11 30	0 9	1 41	1 19	1 23	1 9	5 46	0 18	25 19	1 16	25 25	2 47	30 27	16 37	21 26	21 24	25 20		n.a.
M19	10 32	12 53	2 6	8 36	1 47	11 1	0 12	1 59	1 19	1 20	1 10	5 43	0 18	25 19	1 16	25 25	2 47	30 28	16 37	21 25	21 24	25 19		n.a.
T 20	10 10	17 50	1 0	7 54	1 48	10 31	0 14	2 17	1 19	1 18	1 10	5 40	0 17	25 18	1 16	25 25	2 47	30 28	16 37	21 25	21 23	25 18		n.a.
W21	9 47	22 0	0n11	7 12	1 49	10 1	0 16	2 34	1 19	1 16	1 10	5 37	0 17	25 18	1 16	25 25	2 47	30 28	16 38	21 25	21 23	25 17		n.a.
T 22	9 25	25 1	1 23	6 30	1 50	9 30	0 19	2 52	1 19	1 13	1 11	5 35	0 17	25 18	1 16	25 26	2 47	30 28	16 38	21 25	21 22	25 16		n.a.
F 23	9 2	26 32	2 32	5 49	1 50	9 0	0 21	3 10	1 19	1 11	1 11	5 32	0 17	25 18	1 16	25 26	2 47	30 28	16 38	21 24	21 21	25 15		n.a.
S 24	8 40	26 16	3 32	5 8	1 49	8 29	0 23	3 27	1 19	1 8	1 11	5 29	0 17	25 18	1 16	25 26	2 47	30 28	16 39	21 24	21 21	25 14		n.a.
S 25	8 17	24 9	4 20	4 28	1 49	7 58	0 25	3 45	1 19	1 5	1 12	5 26	0 17	25 18	1 16	25 26	2 48	30 28	16 39	21 22	21 20	25 14		n.a.
M26	7 54	20 22	4 50	3 48	1 48	7 27	0 28	4 3	1 19	1 3	1 12	5 24	0 17	25 18	1 16	25 26	2 48	30 28	16 39	21 20	21 19	25 13		n.a.
T 27	7 31	15 16	5 0	3 8	1 46	6 55	0 30	4 21	1 19	1 0	1 12	5 21	0 17	25 18	1 16	25 26	2 48	30 29	16 39	21 18	21 19	25 12		n.a.
W28	7 7	9 19	4 50	2 29	1 44	6 24	0 32	4 38	1 18	0 57	1 13	5 18	0 17	25 18	1 16	25 26	2 48	30 29	16 40	21 16	21 18	25 11		n.a.
T 29	6 44	2 58	4 21	1 50	1 42	5 52	0 34	4 56	1 18	0 55	1 13	5 15	0 17	25 18	1 15	25 27	2 48	30 29	16 40	21 14	21 18	25 10		n.a.
F 30	6 20	3s23	3 36	1 12	1 40	5 20	0 36	5 14	1 18	0 52	1 13	5 12	0 17	25 18	1 15	25 27	2 48	30 29	16 40	21 12	21 17	25 9		n.a.
S 31	5s57	9s23	2n41	0s34	1n37	4s48	0n38	5n32	1n18	0s49	1s13	5s 9	0s17	25n18	1n15	25s27	2s48	30s29	16s40	21n11	21n16	25s 8		n.a.

Julian Day Number = -2462030.5, Delta T = 158h47m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°30'49, Lahiri = -160°23'49 Julian Calendar 1 May 11454 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11454 BCE

The year -11453 astronomical counting style corresponds to year 11454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11454 BCE (-11453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 13 39	16♓15'54	13♏35	26♓37	17♓56	11♈25	29°R 8	18♓ 0	1°R25	11♐ 5	8°R54	2°R22	2♊51	28♋39	n.a.	S 1
M 2	11 17 36	17°15'47	26°23	28°15	19°12	12° 9	29♍ 0	18° 7	1°D25	11° 5	8♏53	2♊21	2°48	28°46	n.a.	M 2
T 3	11 21 32	18°15'43	8♐49	29°53	20°28	12°54	28°52	18°14	1♋25	11° 5	8°52	2°D21	2°45	28°52	n.a.	T 3
W 4	11 25 29	19°15'41	20°58	1♈29	21°43	13°38	28°44	18°21	1°25	11° 5	8°52	2°R21	2°41	28°59	n.a.	W 4
T 5	11 29 25	20°15'43	2♑55	3° 5	22°59	14°22	28°36	18°28	1°25	11° 5	8°51	2°20	2°38	29° 6	n.a.	T 5
F 6	11 33 22	21°15'46	14°46	4°39	24°15	15° 7	28°28	18°35	1°25	11°R 5	8°50	2°18	2°35	29°12	n.a.	F 6
S 7	11 37 18	22°15'52	26°35	6°14	25°31	15°51	28°20	18°42	1°26	11° 5	8°50	2°13	2°32	29°19	n.a.	S 7
S 8	11 41 15	23°16'01	8♒27	7°47	26°46	16°36	28°12	18°49	1°26	11° 5	8°49	2° 5	2°29	29°26	n.a.	S 8
M 9	11 45 11	24°16'12	20°26	9°20	28° 2	17°21	28° 4	18°56	1°26	11° 5	8°48	1°55	2°26	29°33	n.a.	M 9
T 10	11 49 8	25°16'25	2♓34	10°52	29°18	18° 5	27°56	19° 2	1°27	11° 5	8°47	1°43	2°22	29°39	n.a.	T 10
W11	11 53 4	26°16'41	14°52	12°23	0♈34	18°50	27°48	19° 9	1°27	11° 4	8°47	1°30	2°19	29°46	n.a.	W11
T 12	11 57 1	27°16'59	27°22	13°53	1°49	19°35	27°40	19°16	1°28	11° 4	8°46	1°18	2°16	29°53	n.a.	T 12
F 13	12 0 57	28°17'19	10♈ 4	15°23	3° 5	20°20	27°32	19°23	1°28	11° 4	8°45	1° 7	2°13	29°59	n.a.	F 13
S 14	12 4 54	29°17'41	22°56	16°52	4°21	21° 5	27°24	19°30	1°29	11° 4	8°44	0°59	2°10	0♒ 6	n.a.	S 14
S 15	12 8 50	0♈18'05	6♉ 0	18°20	5°36	21°50	27°16	19°37	1°29	11° 3	8°43	0°53	2° 6	0°13	n.a.	S 15
M16	12 12 47	1°18'31	19°15	19°48	6°52	22°35	27° 7	19°43	1°30	11° 3	8°42	0°50	2° 3	0°19	n.a.	M16
T 17	12 16 43	2°18'59	2♊41	21°15	8° 8	23°20	26°59	19°50	1°31	11° 3	8°42	0°D50	2° 0	0°26	n.a.	T 17
W18	12 20 40	3°19'29	16°18	22°41	9°24	24° 5	26°51	19°57	1°31	11° 2	8°41	0°50	1°57	0°33	n.a.	W18
T 19	12 24 36	4°20'01	0♋ 8	24° 6	10°39	24°50	26°43	20° 4	1°32	11° 2	8°40	0°R51	1°54	0°40	n.a.	T 19
F 20	12 28 32	5°20'34	14°11	25°30	11°55	25°35	26°35	20°10	1°33	11° 1	8°39	0°51	1°51	0°46	n.a.	F 20
S 21	12 32 29	6°21'09	28°26	26°53	13°11	26°21	26°27	20°17	1°34	11° 1	8°38	0°49	1°47	0°53	n.a.	S 21
S 22	12 36 25	7°21'46	12♌51	28°15	14°27	27° 6	26°20	20°24	1°35	11° 0	8°37	0°44	1°44	1° 0	n.a.	S 22
M23	12 40 22	8°22'24	27°23	29°37	15°42	27°51	26°12	20°31	1°36	11° 0	8°36	0°38	1°41	1° 6	n.a.	M23
T 24	12 44 18	9°23'04	11♍56	0♉57	16°58	28°37	26° 4	20°37	1°37	10°59	8°35	0°30	1°38	1°13	n.a.	T 24
W25	12 48 15	10°23'46	26°23	2°16	18°14	29°22	25°56	20°44	1°38	10°59	8°34	0°21	1°35	1°20	n.a.	W25
T 26	12 52 11	11°24'29	10♎38	3°33	19°29	0♉ 8	25°49	20°50	1°40	10°58	8°33	0°13	1°31	1°27	n.a.	T 26
F 27	12 56 8	12°25'14	24°34	4°49	20°45	0°53	25°41	20°57	1°41	10°57	8°32	0° 7	1°28	1°33	n.a.	F 27
S 28	13 0 4	13°26'01	8♏10	6° 4	22° 1	1°39	25°34	21° 4	1°42	10°56	8°31	0° 2	1°25	1°40	n.a.	S 28
S 29	13 4 0	14°26'51	21°21	7°17	23°16	2°24	25°27	21°10	1°43	10°56	8°30	0° 0	1°22	1°47	n.a.	S 29
M30	13 7 57	15♈27'42	4♐10	8♉28	24♈32	3♉10	25♍20	21♓17	1♋45	10♐55	8♏29	29°D59	1♊19	1♒53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s33	14s46	1n38	0n 3	1n34	4s16	0n40	5n49	1n18	0s46	1s14	5s 7	0s17	25n18	1n15	25s27	2s48	30s29	16s41	21n10	21n16	25s 7		n.a.
M 2	5 9	19 20	0 32	0 40	1 30	3 44	0 42	6 7	1 18	0 43	1 14	5 4	0 16	25 18	1 15	25 27	2 48	30 29	16 41	21 10	21 15	25 6		n.a.
T 3	4 45	22 54	0s34	1 16	1 26	3 12	0 44	6 25	1 18	0 40	1 14	5 1	0 16	25 18	1 15	25 27	2 48	30 29	16 41	21 10	21 14	25 5		n.a.
W 4	4 21	25 21	1 37	1 52	1 23	2 39	0 46	6 42	1 18	0 37	1 14	4 58	0 16	25 18	1 15	25 27	2 49	30 29	16 42	21 10	21 14	25 4		n.a.
T 5	3 57	26 35	2 35	2 27	1 18	2 7	0 48	7 0	1 18	0 34	1 15	4 55	0 16	25 17	1 15	25 27	2 49	30 29	16 42	21 10	21 13	25 3		n.a.
F 6	3 33	26 36	3 25	3 1	1 14	1 35	0 50	7 17	1 18	0 31	1 15	4 52	0 16	25 17	1 15	25 28	2 49	30 29	16 42	21 9	21 12	25 2		n.a.
S 7	3 9	25 24	4 6	3 35	1 9	1 2	0 52	7 35	1 17	0 28	1 15	4 50	0 16	25 17	1 15	25 28	2 49	30 29	16 42	21 8	21 12	25 1		n.a.
S 8	2 44	23 3	4 37	4 9	1 4	0 30	0 54	7 52	1 17	0 25	1 15	4 47	0 16	25 17	1 15	25 28	2 49	30 29	16 43	21 6	21 11	25 0		n.a.
M 9	2 20	19 42	4 56	4 41	0 59	0n 3	0 56	8 10	1 17	0 22	1 16	4 44	0 16	25 17	1 15	25 28	2 49	30 29	16 43	21 4	21 11	24 59		n.a.
T 10	1 55	15 30	5 2	5 13	0 54	0 35	0 57	8 27	1 17	0 19	1 16	4 41	0 16	25 17	1 15	25 28	2 49	30 29	16 43	21 2	21 10	24 58		n.a.
W11	1 31	10 36	4 54	5 45	0 48	1 8	0 59	8 44	1 17	0 16	1 16	4 38	0 16	25 17	1 15	25 28	2 49	30 28	16 43	20 59	21 9	24 57		n.a.
T 12	1 6	5 12	4 32	6 16	0 42	1 40	1 1	9 2	1 17	0 13	1 16	4 36	0 16	25 17	1 14	25 28	2 49	30 28	16 43	20 57	21 9	24 56		n.a.
F 13	0 42	0n29	3 56	6 46	0 36	2 12	1 2	9 19	1 17	0 9	1 16	4 33	0 16	25 17	1 14	25 28	2 49	30 28	16 44	20 54	21 8	24 55		n.a.
S 14	0 17	6 15	3 7	7 15	0 30	2 45	1 4	9 36	1 16	0 6	1 17	4 30	0 16	25 17	1 14	25 28	2 50	30 28	16 44	20 53	21 7	24 54		n.a.
S 15	0n 7	11 51	2 8	7 44	0 24	3 17	1 5	9 53	1 16	0 3	1 17	4 27	0 16	25 17	1 14	25 28	2 50	30 28	16 44	20 51	21 7	24 53		n.a.
M16	0 32	17 0	1 1	8 12	0 18	3 49	1 7	10 10	1 16	0 0	1 17	4 24	0 15	25 17	1 14	25 28	2 50	30 28	16 44	20 51	21 6	24 52		n.a.
T 17	0 57	21 23	0n10	8 40	0 11	4 21	1 8	10 27	1 16	0n 3	1 17	4 22	0 15	25 17	1 14	25 28	2 50	30 28	16 44	20 51	21 5	24 51		n.a.
W18	1 21	24 41	1 22	9 6	0 4	4 53	1 10	10 44	1 16	0 6	1 17	4 19	0 15	25 17	1 14	25 28	2 50	30 28	16 45	20 51	21 5	24 50		n.a.
T 19	1 46	26 33	2 30	9 32	0s 3	5 24	1 11	11 1	1 15	0 9	1 17	4 16	0 15	25 16	1 14	25 28	2 50	30 28	16 45	20 51	21 4	24 49		n.a.
F 20	2 10	26 46	3 30	9 57	0 10	5 56	1 12	11 18	1 15	0 12	1 18	4 13	0 15	25 16	1 14	25 28	2 50	30 27	16 45	20 51	21 3	24 48		n.a.
S 21	2 35	25 13	4 19	10 22	0 17	6 27	1 14	11 35	1 15	0 15	1 18	4 10	0 15	25 16	1 14	25 28	2 50	30 27	16 45	20 50	21 3	24 46		n.a.
S 22	3 0	22 1	4 51	10 45	0 24	6 59	1 15	11 51	1 15	0 19	1 18	4 8	0 15	25 16	1 14	25 28	2 50	30 27	16 45	20 50	21 2	24 45		n.a.
M23	3 24	17 27	5 5	11 8	0 31	7 30	1 16	12 8	1 15	0 22	1 18	4 5	0 15	25 16	1 14	25 28	2 50	30 27	16 46	20 48	21 1	24 44		n.a.
T 24	3 49	11 51	5 0	11 29	0 39	8 0	1 17	12 24	1 14	0 25	1 18	4 2	0 15	25 16	1 14	25 28	2 50	30 27	16 46	20 46	21 1	24 43		n.a.
W25	4 13	5 40	4 35	11 50	0 46	8 31	1 18	12 41	1 14	0 28	1 18	3 59	0 15	25 16	1 14	25 28	2 51	30 27	16 46	20 45	21 0	24 42		n.a.
T 26	4 37	0s45	3 54	12 10	0 54	9 1	1 19	12 57	1 14	0 31	1 18	3 57	0 15	25 16	1 14	25 28	2 51	30 26	16 46	20 43	20 59	24 41		n.a.
F 27	5 2	7 0	2 59	12 30	1 2	9 32	1 20	13 13	1 14	0 33	1 19	3 54	0 15	25 16	1 13	25 28	2 51	30 26	16 46	20 41	20 59	24 40		n.a.
S 28	5 26	12 46	1 55	12 48	1 9	10 1	1 20	13 29	1 13	0 36	1 19	3 51	0 15	25 16	1 13	25 28	2 51	30 26	16 46	20 40	20 58	24 39		n.a.
S 29	5 50	17 49	0 47	13 5	1 17	10 31	1 21	13 45	1 13	0 39	1 19	3 49	0 15	25 16	1 13	25 28	2 51	30 26	16 46	20 40	20 57	24 37		n.a.
M30	6n14	21s53	0s23	13n21	1s25	11n 0	1n22	14n 1	1n13	0n42	1s19	3s46	0s15	25n16	1n13	25s28	2s51	30s25	16s47	20n40	20n57	24s36		n.a.

Julian Day Number = -2461999.5, Delta T = 158h47m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°30'44, Lahiri = -160°23'45 Julian Calendar 1 June 11454 BCE == Greg. Calendar 5 March 11454 BCE

The year -11453 astronomical counting style corresponds to year 11454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11454 BCE (-11453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 11 53	16♈28'34	16♐39	9♉37	25♈48	3♉56	25°R12	21♓23	1♋46	10°R54	8°R28	0♊ 1	1♊16	2♒ 0	n.a.	T 1
W 2	13 15 50	17°29'29	28°51	10°43	27° 3	4°41	25♍ 5	21°30	1°48	10♐53	8♏27	0° 2	1°12	2° 7	n.a.	W 2
T 3	13 19 46	18°30'26	10♑50	11°47	28°19	5°27	24°59	21°36	1°49	10°52	8°26	0° 4	1° 9	2°13	n.a.	T 3
F 4	13 23 43	19°31'25	22°43	12°48	29°35	6°13	24°52	21°42	1°51	10°51	8°25	0°R 4	1° 6	2°20	n.a.	F 4
S 5	13 27 39	20°32'26	4♒34	13°46	0♉50	6°59	24°45	21°49	1°53	10°51	8°24	0° 3	1° 3	2°27	n.a.	S 5
S 6	13 31 35	21°33'28	16°27	14°40	2° 6	7°45	24°39	21°55	1°54	10°50	8°23	29♉59	1° 0	2°34	n.a.	S 6
M 7	13 35 32	22°34'32	28°29	15°30	3°21	8°31	24°32	22° 1	1°56	10°49	8°22	29°55	0°57	2°40	n.a.	M 7
T 8	13 39 28	23°35'38	10♓41	16°15	4°37	9°17	24°26	22° 8	1°58	10°48	8°20	29°49	0°53	2°47	n.a.	T 8
W 9	13 43 25	24°36'45	23° 8	16°55	5°53	10° 3	24°20	22°14	1°59	10°46	8°19	29°42	0°50	2°54	n.a.	W 9
T 10	13 47 21	25°37'54	5♈50	17°30	7° 8	10°49	24°14	22°20	2° 1	10°45	8°18	29°36	0°47	3° 0	n.a.	T 10
F 11	13 51 18	26°39'04	18°49	17°58	8°24	11°35	24° 8	22°26	2° 3	10°44	8°17	29°31	0°44	3° 7	n.a.	F 11
S 12	13 55 14	27°40'16	2♉ 3	18°19	9°39	12°21	24° 3	22°32	2° 5	10°43	8°16	29°26	0°41	3°14	n.a.	S 12
S 13	13 59 11	28°41'29	15°31	18°32	10°55	13° 7	23°57	22°38	2° 7	10°42	8°15	29°24	0°37	3°21	n.a.	S 13
M14	14 3 7	29°42'44	29°11	18°R36	12°10	13°54	23°52	22°44	2° 9	10°41	8°14	29°D23	0°34	3°27	n.a.	M14
T 15	14 7 3	0♉43'59	13♊ 1	18°31	13°26	14°40	23°47	22°50	2°11	10°40	8°13	29°24	0°31	3°34	n.a.	T 15
W16	14 11 0	1°45'15	26°59	18°17	14°41	15°26	23°42	22°56	2°13	10°38	8°12	29°25	0°28	3°41	n.a.	W16
T 17	14 14 56	2°46'33	11♋ 3	17°52	15°57	16°13	23°37	23° 2	2°16	10°37	8°10	29°27	0°25	3°47	n.a.	T 17
F 18	14 18 53	3°47'51	25°10	17°16	17°12	16°59	23°33	23° 7	2°18	10°36	8° 9	29°28	0°22	3°54	n.a.	F 18
S 19	14 22 49	4°49'10	9♌20	16°30	18°28	17°45	23°28	23°13	2°20	10°35	8° 8	29°R28	0°18	4° 1	n.a.	S 19
S 20	14 26 46	5°50'29	23°30	15°33	19°43	18°32	23°24	23°19	2°22	10°33	8° 7	29°27	0°15	4° 8	n.a.	S 20
M21	14 30 42	6°51'49	7♍39	14°28	20°58	19°18	23°20	23°24	2°25	10°32	8° 6	29°25	0°12	4°14	n.a.	M21
T 22	14 34 39	7°53'10	21°43	13°15	22°14	20° 5	23°16	23°30	2°27	10°30	8° 5	29°22	0° 9	4°21	n.a.	T 22
W23	14 38 35	8°54'31	5♎40	11°56	23°29	20°51	23°12	23°36	2°29	10°29	8° 4	29°19	0° 6	4°28	n.a.	W23
T 24	14 42 31	9°55'54	19°26	10°34	24°44	21°38	23° 9	23°41	2°32	10°28	8° 2	29°16	0° 2	4°34	n.a.	T 24
F 25	14 46 28	10°57'16	2♏58	9°12	26° 0	22°24	23° 6	23°46	2°34	10°26	8° 1	29°14	29♉59	4°41	n.a.	F 25
S 26	14 50 24	11°58'40	16°15	7°51	27°15	23°11	23° 3	23°52	2°37	10°25	8° 0	29°12	29°56	4°48	n.a.	S 26
S 27	14 54 21	13° 0'04	29°14	6°36	28°30	23°57	23° 0	23°57	2°39	10°23	7°59	29°D12	29°53	4°55	n.a.	S 27
M28	14 58 17	14° 1'29	11♐56	5°28	29°45	24°44	22°57	24° 2	2°42	10°22	7°58	29°12	29°50	5° 1	n.a.	M28
T 29	15 2 14	15° 2'55	24°22	4°29	1♊ 0	25°31	22°55	24° 7	2°45	10°20	7°57	29°13	29°47	5° 8	n.a.	T 29
W30	15 6 10	16° 4'22	6♑34	3°41	2°16	26°17	22°52	24°12	2°47	10°19	7°56	29°15	29°43	5°15	n.a.	W30
T 31	15 10 7	17♉ 5'50	18♑35	3♉ 3	3♊31	27♉ 4	22♍50	24♓17	2♋50	10♐17	7♏54	29♉16	29♉40	5♒21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n38	24s50	1s29	13n36	1s32	11n29	1n22	14n17	1n12	0n45	1s19	3s43	0s14	25n15	1n13	25s28	2s51	30s25	16s47	20n40	20n56	24s35		n.a.
W 2	7 2	26 32	2 30	13 50	1 40	11 58	1 23	14 32	1 12	0 48	1 19	3 41	0 14	25 15	1 13	25 28	2 51	30 25	16 47	20 41	20 55	24 34		n.a.
T 3	7 26	26 58	3 23	14 4	1 47	12 27	1 24	14 48	1 12	0 50	1 19	3 38	0 14	25 15	1 13	25 28	2 51	30 25	16 47	20 41	20 55	24 33		n.a.
F 4	7 49	26 8	4 7	14 16	1 55	12 55	1 24	15 3	1 12	0 53	1 19	3 35	0 14	25 15	1 13	25 28	2 51	30 24	16 47	20 41	20 54	24 32		n.a.
S 5	8 13	24 8	4 40	14 26	2 2	13 22	1 24	15 19	1 11	0 56	1 19	3 33	0 14	25 15	1 13	25 28	2 51	30 24	16 47	20 41	20 53	24 30		n.a.
S 6	8 37	21 5	5 2	14 36	2 9	13 50	1 25	15 34	1 11	0 58	1 19	3 30	0 14	25 15	1 13	25 28	2 52	30 24	16 47	20 40	20 53	24 29		n.a.
M 7	9 0	17 7	5 10	14 45	2 15	14 17	1 25	15 49	1 11	1 1	1 19	3 27	0 14	25 15	1 13	25 28	2 52	30 23	16 47	20 39	20 52	24 28		n.a.
T 8	9 23	12 25	5 5	14 52	2 21	14 43	1 25	16 4	1 10	1 3	1 19	3 25	0 14	25 15	1 13	25 28	2 52	30 23	16 47	20 38	20 51	24 27		n.a.
W 9	9 46	7 8	4 45	14 58	2 27	15 9	1 25	16 18	1 10	1 6	1 19	3 22	0 14	25 15	1 13	25 28	2 52	30 23	16 47	20 36	20 51	24 26		n.a.
T 10	10 9	1 27	4 11	15 3	2 32	15 35	1 25	16 33	1 10	1 8	1 20	3 20	0 14	25 15	1 13	25 28	2 52	30 22	16 48	20 35	20 50	24 24		n.a.
F 11	10 32	4n26	3 23	15 7	2 37	16 0	1 25	16 47	1 9	1 10	1 20	3 17	0 14	25 15	1 13	25 28	2 52	30 22	16 48	20 34	20 49	24 23		n.a.
S 12	10 54	10 15	2 24	15 9	2 41	16 25	1 25	17 2	1 9	1 13	1 20	3 15	0 14	25 14	1 13	25 27	2 52	30 22	16 48	20 33	20 49	24 22		n.a.
S 13	11 17	15 42	1 15	15 10	2 44	16 50	1 25	17 16	1 9	1 15	1 20	3 12	0 14	25 14	1 12	25 27	2 52	30 21	16 48	20 32	20 48	24 21		n.a.
M14	11 39	20 28	0 1	15 9	2 45	17 13	1 25	17 30	1 8	1 17	1 20	3 10	0 14	25 14	1 12	25 27	2 52	30 21	16 48	20 32	20 47	24 19		n.a.
T 15	12 1	24 10	1n14	15 7	2 46	17 37	1 25	17 43	1 8	1 19	1 20	3 7	0 14	25 14	1 12	25 27	2 52	30 21	16 48	20 32	20 47	24 18		n.a.
W16	12 23	26 26	2 25	15 4	2 45	18 0	1 25	17 57	1 7	1 21	1 20	3 5	0 14	25 14	1 12	25 27	2 52	30 20	16 48	20 32	20 46	24 17		n.a.
T 17	12 44	27 3	3 29	14 59	2 43	18 22	1 24	18 11	1 7	1 23	1 20	3 2	0 13	25 14	1 12	25 27	2 52	30 20	16 48	20 33	20 45	24 16		n.a.
F 18	13 6	25 54	4 20	14 53	2 38	18 44	1 24	18 24	1 7	1 25	1 20	3 0	0 13	25 14	1 12	25 27	2 52	30 20	16 48	20 33	20 45	24 14		n.a.
S 19	13 27	23 6	4 55	14 46	2 32	19 5	1 23	18 37	1 6	1 27	1 20	2 58	0 13	25 14	1 12	25 27	2 52	30 19	16 48	20 33	20 44	24 13		n.a.
S 20	13 48	18 55	5 12	14 37	2 24	19 26	1 23	18 50	1 6	1 28	1 20	2 55	0 13	25 14	1 12	25 27	2 53	30 19	16 48	20 33	20 43	24 12		n.a.
M21	14 9	13 42	5 11	14 28	2 14	19 46	1 22	19 3	1 5	1 30	1 20	2 53	0 13	25 14	1 12	25 26	2 53	30 18	16 48	20 32	20 43	24 10		n.a.
T 22	14 29	7 48	4 51	14 17	2 1	20 6	1 21	19 15	1 5	1 32	1 20	2 51	0 13	25 14	1 12	25 26	2 53	30 18	16 48	20 32	20 42	24 9		n.a.
W23	14 49	1 33	4 13	14 6	1 47	20 25	1 21	19 28	1 5	1 33	1 20	2 48	0 13	25 13	1 12	25 26	2 53	30 18	16 48	20 31	20 41	24 8		n.a.
T 24	15 9	4s41	3 22	13 56	1 31	20 43	1 20	19 40	1 4	1 34	1 20	2 46	0 13	25 13	1 12	25 26	2 53	30 17	16 48	20 30	20 41	24 6		n.a.
F 25	15 29	10 38	2 20	13 45	1 14	21 1	1 19	19 52	1 4	1 36	1 20	2 44	0 13	25 13	1 12	25 26	2 53	30 17	16 48	20 30	20 40	24 5		n.a.
S 26	15 49	15 59	1 11	13 36	0 56	21 18	1 18	20 4	1 3	1 37	1 19	2 42	0 13	25 13	1 12	25 26	2 53	30 16	16 48	20 29	20 39	24 4		n.a.
S 27	16 8	20 30	0s 0	13 29	0 37	21 35	1 17	20 15	1 3	1 38	1 19	2 39	0 13	25 13	1 12	25 25	2 53	30 16	16 48	20 29	20 38	24 2		n.a.
M28	16 27	23 57	1 10	13 23	0 19	21 51	1 16	20 26	1 2	1 39	1 19	2 37	0 13	25 13	1 12	25 25	2 53	30 15	16 48	20 29	20 38	24 1		n.a.
T 29	16 45	26 10	2 15	13 20	0 0	22 6	1 15	20 38	1 2	1 40	1 19	2 35	0 13	25 13	1 12	25 25	2 53	30 15	16 48	20 30	20 37	24 0		n.a.
W30	17 4	27 5	3 12	13 20	0n17	22 21	1 14	20 49	1 1	1 41	1 19	2 33	0 13	25 13	1 12	25 25	2 53	30 14	16 48	20 30	20 36	23 58		n.a.
T 31	17n22	26s41	4s 0	13n22	0n34	22n35	1n12	20n59	1n 1	1n42	1s19	2s31	0s13	25n13	1n11	25s25	2s53	30s14	16s47	20n30	20n36	23s57		n.a.

Julian Day Number = -2461969.5, Delta T = 158h47m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°30'40, Lahiri = -160°23'41 Julian Calendar 1 July 11454 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11454 BCE

The year -11453 astronomical counting style corresponds to year 11454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11454 BCE (-11453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 14 3	18♉ 7'18	0♒28	2°R38	4♊46	27♉51	22°R48	24♓22	2♋53	10°R16	7°R53	29♉17	29♉37	5♒28	n.a.	F 1
S 2	15 18 0	19° 8'47	12°20	2♉23	6° 1	28°38	22♍47	24°27	2°56	10♐14	7♏52	29°17	29°34	5°35	n.a.	S 2
S 3	15 21 56	20°10'16	24°14	2°D20	7°16	29°24	22°45	24°32	2°58	10°13	7°51	29°R17	29°31	5°42	n.a.	S 3
M 4	15 25 53	21°11'46	6♓14	2°27	8°31	0♊11	22°44	24°37	3° 1	10°11	7°50	29°17	29°28	5°48	n.a.	M 4
T 5	15 29 49	22°13'17	18°27	2°44	9°46	0°58	22°43	24°42	3° 4	10° 9	7°49	29°16	29°24	5°55	n.a.	T 5
W 6	15 33 46	23°14'48	0♈55	3° 9	11° 1	1°45	22°42	24°46	3° 7	10° 8	7°48	29°16	29°21	6° 2	n.a.	W 6
T 7	15 37 42	24°16'20	13°42	3°42	12°16	2°32	22°41	24°51	3°10	10° 6	7°47	29°15	29°18	6° 8	n.a.	T 7
F 8	15 41 39	25°17'52	26°50	4°22	13°31	3°19	22°41	24°55	3°13	10° 5	7°46	29°14	29°15	6°15	n.a.	F 8
S 9	15 45 35	26°19'24	10♉19	5° 9	14°46	4° 6	22°41	25° 0	3°16	10° 3	7°45	29°14	29°12	6°22	n.a.	S 9
S 10	15 49 32	27°20'57	24° 8	6° 1	16° 1	4°52	22°D41	25° 4	3°19	10° 1	7°43	29°D14	29° 8	6°29	n.a.	S 10
M11	15 53 28	28°22'30	8♊15	6°58	17°16	5°39	22°41	25° 8	3°22	10° 0	7°42	29°14	29° 5	6°35	n.a.	M11
T 12	15 57 25	29°24'03	22°35	7°59	18°31	6°26	22°41	25°12	3°25	9°58	7°41	29°R14	29° 2	6°42	n.a.	T 12
W13	16 1 21	0♊25'35	7♋ 3	9° 4	19°46	7°13	22°42	25°17	3°28	9°56	7°40	29°14	28°59	6°49	n.a.	W13
T 14	16 5 18	1°27'08	21°33	10°12	21° 0	8° 0	22°43	25°21	3°31	9°55	7°39	29°14	28°56	6°55	n.a.	T 14
F 15	16 9 14	2°28'40	5♌59	11°23	22°15	8°47	22°44	25°24	3°34	9°53	7°38	29°13	28°53	7° 2	n.a.	F 15
S 16	16 13 11	3°30'11	20°19	12°36	23°30	9°34	22°45	25°28	3°38	9°51	7°37	29°13	28°49	7° 9	n.a.	S 16
S 17	16 17 7	4°31'42	4♍29	13°52	24°45	10°21	22°47	25°32	3°41	9°50	7°36	29°D13	28°46	7°16	n.a.	S 17
M18	16 21 4	5°33'12	18°27	15° 9	25°59	11° 8	22°48	25°36	3°44	9°48	7°35	29°13	28°43	7°22	n.a.	M18
T 19	16 25 0	6°34'42	2♎12	16°28	27°14	11°55	22°50	25°39	3°47	9°46	7°34	29°14	28°40	7°29	n.a.	T 19
W20	16 28 57	7°36'11	15°43	17°49	28°29	12°42	22°52	25°43	3°50	9°44	7°33	29°14	28°37	7°36	n.a.	W20
T 21	16 32 53	8°37'39	29° 2	19°11	29°43	13°29	22°54	25°46	3°54	9°43	7°32	29°15	28°34	7°42	n.a.	T 21
F 22	16 36 50	9°39'07	12♏ 7	20°34	0♋58	14°16	22°57	25°50	3°57	9°41	7°31	29°16	28°30	7°49	n.a.	F 22
S 23	16 40 47	10°40'34	25° 0	21°58	2°12	15° 4	23° 0	25°53	4° 0	9°39	7°30	29°R17	28°27	7°56	n.a.	S 23
S 24	16 44 43	11°42'01	7♐40	23°23	3°27	15°51	23° 2	25°56	4° 4	9°38	7°29	29°16	28°24	8° 3	n.a.	S 24
M25	16 48 40	12°43'27	20° 8	24°48	4°41	16°38	23° 5	25°59	4° 7	9°36	7°29	29°16	28°21	8° 9	n.a.	M25
T 26	16 52 36	13°44'52	2♑25	26°15	5°56	17°25	23° 9	26° 2	4°10	9°34	7°28	29°14	28°18	8°16	n.a.	T 26
W27	16 56 33	14°46'17	14°32	27°42	7°10	18°12	23°12	26° 5	4°14	9°32	7°27	29°12	28°14	8°23	n.a.	W27
T 28	17 0 29	15°47'41	26°32	29°10	8°24	18°59	23°16	26° 8	4°17	9°31	7°26	29° 9	28°11	8°29	n.a.	T 28
F 29	17 4 26	16°49'05	8♒25	0♊38	9°39	19°46	23°20	26°11	4°21	9°29	7°25	29° 6	28° 8	8°36	n.a.	F 29
S 30	17 8 23	17°50'28	20°17	2° 7	10°53	20°33	23°24	26°13	4°24	9°27	7°24	29° 4	28° 5	8°43	n.a.	S 30
S 31	17 12 19	18♊51'51	2♓10	3♊36	12♋ 7	21♊20	23♍28	26♓16	4♋27	9♐26	7♏23	29♉ 2	28♉ 2	8♒50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n39	25s 4	4s37	13n27	0n49	22n48	1n11	21n10	1n 0	1n43	1s19	2s29	0s13	25n12	1n11	25s25	2s53	30s14	16s47	20n30	20n35	23s56		n.a.
S 2	17 57	22 22	5 3	13 36	1 3	23 0	1 10	21 20	1 0	1 44	1 19	2 27	0 12	25 12	1 11	25 24	2 53	30 13	16 47	20 31	20 34	23 54		n.a.
S 3	18 14	18 43	5 15	13 46	1 16	23 12	1 8	21 30	1 0	1 44	1 19	2 25	0 12	25 12	1 11	25 24	2 53	30 13	16 47	20 31	20 34	23 53		n.a.
M 4	18 31	14 18	5 14	13 59	1 27	23 23	1 7	21 40	0 59	1 45	1 19	2 23	0 12	25 12	1 11	25 24	2 53	30 12	16 47	20 31	20 33	23 51		n.a.
T 5	18 47	9 15	4 59	14 14	1 37	23 34	1 5	21 50	0 59	1 46	1 19	2 21	0 12	25 12	1 11	25 24	2 53	30 12	16 47	20 30	20 32	23 50		n.a.
W 6	19 3	3 44	4 30	14 31	1 46	23 43	1 4	21 59	0 58	1 46	1 19	2 19	0 12	25 12	1 11	25 23	2 53	30 11	16 47	20 30	20 31	23 49		n.a.
T 7	19 19	2n 4	3 46	14 50	1 53	23 52	1 2	22 8	0 57	1 46	1 19	2 17	0 12	25 12	1 11	25 23	2 53	30 11	16 47	20 30	20 31	23 47		n.a.
F 8	19 34	7 58	2 50	15 10	1 59	24 0	1 1	22 17	0 57	1 46	1 19	2 15	0 12	25 12	1 11	25 23	2 53	30 10	16 47	20 30	20 30	23 46		n.a.
S 9	19 49	13 40	1 43	15 31	2 4	24 8	0 59	22 26	0 56	1 47	1 19	2 13	0 12	25 12	1 11	25 23	2 53	30 10	16 47	20 30	20 29	23 44		n.a.
S 10	20 4	18 50	0 28	15 53	2 8	24 14	0 57	22 34	0 56	1 47	1 19	2 11	0 12	25 11	1 11	25 23	2 53	30 9	16 46	20 30	20 29	23 43		n.a.
M11	20 18	23 4	0n50	16 15	2 12	24 20	0 55	22 42	0 55	1 47	1 19	2 10	0 12	25 11	1 11	25 22	2 53	30 9	16 46	20 30	20 28	23 41		n.a.
T 12	20 32	25 56	2 6	16 38	2 14	24 26	0 53	22 50	0 55	1 47	1 18	2 8	0 12	25 11	1 11	25 22	2 53	30 8	16 46	20 30	20 27	23 40		n.a.
W13	20 45	27 6	3 15	17 1	2 16	24 30	0 52	22 58	0 54	1 46	1 18	2 6	0 12	25 11	1 11	25 22	2 53	30 8	16 46	20 30	20 26	23 39		n.a.
T 14	20 58	26 24	4 11	17 24	2 16	24 34	0 50	23 5	0 54	1 46	1 18	2 5	0 12	25 11	1 11	25 22	2 54	30 7	16 46	20 30	20 26	23 37		n.a.
F 15	21 11	23 57	4 51	17 47	2 17	24 37	0 48	23 12	0 53	1 46	1 18	2 3	0 12	25 11	1 11	25 21	2 54	30 7	16 46	20 30	20 25	23 36		n.a.
S 16	21 23	20 0	5 13	18 10	2 16	24 39	0 46	23 19	0 53	1 45	1 18	2 1	0 12	25 11	1 11	25 21	2 54	30 6	16 46	20 30	20 24	23 34		n.a.
S 17	21 35	14 59	5 15	18 33	2 15	24 40	0 44	23 26	0 52	1 45	1 18	2 0	0 12	25 11	1 11	25 21	2 54	30 6	16 45	20 30	20 24	23 33		n.a.
M18	21 46	9 15	4 59	18 55	2 14	24 41	0 41	23 32	0 52	1 44	1 18	1 58	0 12	25 10	1 11	25 21	2 54	30 5	16 45	20 30	20 23	23 31		n.a.
T 19	21 57	3 9	4 26	19 17	2 12	24 40	0 39	23 38	0 51	1 44	1 18	1 57	0 11	25 10	1 11	25 20	2 54	30 5	16 45	20 30	20 22	23 30		n.a.
W20	22 8	3s 0	3 38	19 39	2 10	24 40	0 37	23 44	0 50	1 43	1 18	1 55	0 11	25 10	1 11	25 20	2 54	30 4	16 45	20 30	20 21	23 28		n.a.
T 21	22 18	8 55	2 40	20 0	2 7	24 38	0 35	23 49	0 50	1 42	1 18	1 54	0 11	25 10	1 11	25 20	2 54	30 3	16 45	20 30	20 21	23 27		n.a.
F 22	22 27	14 23	1 34	20 20	2 4	24 35	0 33	23 55	0 49	1 41	1 18	1 52	0 11	25 10	1 11	25 20	2 54	30 3	16 45	20 30	20 20	23 25		n.a.
S 23	22 36	19 7	0 24	20 40	2 1	24 32	0 30	24 0	0 49	1 40	1 17	1 51	0 11	25 10	1 11	25 19	2 54	30 2	16 44	20 30	20 19	23 24		n.a.
S 24	22 45	22 54	0s46	20 59	1 57	24 28	0 28	24 4	0 48	1 39	1 17	1 49	0 11	25 10	1 11	25 19	2 54	30 2	16 44	20 30	20 19	23 22		n.a.
M25	22 53	25 33	1 53	21 17	1 53	24 23	0 26	24 9	0 47	1 38	1 17	1 48	0 11	25 10	1 11	25 19	2 54	30 1	16 44	20 30	20 18	23 21		n.a.
T 26	23 1	26 54	2 53	21 34	1 49	24 18	0 23	24 13	0 47	1 37	1 17	1 47	0 11	25 9	1 11	25 19	2 54	30 1	16 44	20 30	20 17	23 19		n.a.
W27	23 9	26 57	3 44	21 51	1 45	24 12	0 21	24 17	0 46	1 35	1 17	1 46	0 11	25 9	1 11	25 18	2 54	30 0	16 43	20 29	20 16	23 17		n.a.
T 28	23 16	25 43	4 25	22 6	1 40	24 5	0 18	24 20	0 46	1 34	1 17	1 44	0 11	25 9	1 10	25 18	2 54	30 0	16 43	20 29	20 16	23 16		n.a.
F 29	23 22	23 21	4 55	22 21	1 35	23 57	0 16	24 23	0 45	1 33	1 17	1 43	0 11	25 9	1 10	25 18	2 54	29 59	16 43	20 28	20 15	23 14		n.a.
S 30	23 28	19 59	5 11	22 35	1 30	23 49	0 13	24 26	0 44	1 31	1 17	1 42	0 11	25 9	1 10	25 17	2 54	29 59	16 43	20 28	20 14	23 13		n.a.
S 31	23n34	15s50	5s14	22n48	1n25	23n40	0n11	24n29	0n44	1n29	1s17	1s41	0s11	25n 9	1n10	25s17	2s54	29s58	16s43	20n27	20n14	23s11		n.a.

Julian Day Number = -2461938.5, Delta T = 158h47m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°30'36, Lahiri = -160°23'36 Julian Calendar 1 Aug. 11454 BCE == Greg. Calendar 5 May 11454 BCE

The year -11453 astronomical counting style corresponds to year 11454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11454 BCE (-11453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 16 16	19♊53'12	14♓ 8	5♊ 6	13♋21	22♊ 7	23♍32	26♓18	4♋31	9°R24	7°R23	29°R 1	27♉59	8♒56	n.a.	M 1
T 2	17 20 12	20°54'33	26°17	6°36	14°36	22°54	23°37	26°21	4°34	9♐22	7♏22	29°D 1	27°55	9° 3	n.a.	T 2
W 3	17 24 9	21°55'53	8♈41	8° 7	15°50	23°41	23°41	26°23	4°38	9°21	7°21	29♉ 1	27°52	9°10	n.a.	W 3
T 4	17 28 6	22°57'13	21°24	9°38	17° 4	24°28	23°46	26°25	4°41	9°19	7°20	29° 3	27°49	9°16	n.a.	T 4
F 5	17 32 2	23°58'32	4♉31	11°10	18°18	25°15	23°51	26°27	4°45	9°17	7°19	29° 5	27°46	9°23	n.a.	F 5
S 6	17 35 59	24°59'50	18° 3	12°42	19°32	26° 2	23°57	26°29	4°48	9°16	7°19	29° 6	27°43	9°30	n.a.	S 6
S 7	17 39 55	26° 1'07	2♊ 2	14°14	20°46	26°50	24° 2	26°31	4°52	9°14	7°18	29°R 6	27°40	9°37	n.a.	S 7
M 8	17 43 52	27° 2'24	16°24	15°47	22° 0	27°37	24° 8	26°33	4°55	9°12	7°17	29° 5	27°36	9°43	n.a.	M 8
T 9	17 47 49	28° 3'39	1♋ 7	17°20	23°14	28°24	24°14	26°35	4°59	9°11	7°17	29° 3	27°33	9°50	n.a.	T 9
W10	17 51 45	29° 4'53	16° 2	18°54	24°28	29°11	24°20	26°36	5° 2	9° 9	7°16	28°59	27°30	9°57	n.a.	W10
T 11	17 55 42	0♋ 6'05	1♌ 1	20°28	25°42	29°58	24°26	26°38	5° 6	9° 8	7°15	28°54	27°27	10° 3	n.a.	T 11
F 12	17 59 39	1° 7'16	15°55	22° 2	26°56	0♋45	24°32	26°39	5° 9	9° 6	7°15	28°49	27°24	10°10	n.a.	F 12
S 13	18 3 35	2° 8'26	0♍37	23°38	28°10	1°32	24°39	26°40	5°13	9° 5	7°14	28°45	27°20	10°17	n.a.	S 13
S 14	18 7 32	3° 9'33	15° 0	25°13	29°24	2°19	24°45	26°42	5°17	9° 3	7°14	28°42	27°17	10°24	n.a.	S 14
M15	18 11 29	4°10'39	29° 1	26°49	0♌37	3° 6	24°52	26°43	5°20	9° 2	7°13	28°D41	27°14	10°30	n.a.	M15
T 16	18 15 25	5°11'43	12♎41	28°26	1°51	3°53	24°59	26°44	5°24	9° 0	7°12	28°41	27°11	10°37	n.a.	T 16
W17	18 19 22	6°12'45	26° 1	0♋ 3	3° 5	4°40	25° 6	26°45	5°27	8°59	7°12	28°42	27° 8	10°44	n.a.	W17
T 18	18 23 18	7°13'46	9♏ 2	1°40	4°18	5°27	25°13	26°45	5°31	8°57	7°11	28°44	27° 5	10°51	n.a.	T 18
F 19	18 27 15	8°14'44	21°47	3°19	5°32	6°14	25°21	26°46	5°34	8°56	7°11	28°45	27° 1	10°57	n.a.	F 19
S 20	18 31 12	9°15'41	4♐20	4°57	6°46	7° 0	25°28	26°47	5°38	8°54	7°10	28°R45	26°58	11° 4	n.a.	S 20
S 21	18 35 8	10°16'37	16°41	6°37	7°59	7°47	25°36	26°47	5°41	8°53	7°10	28°44	26°55	11°11	n.a.	S 21
M22	18 39 5	11°17'30	28°54	8°17	9°13	8°34	25°44	26°47	5°45	8°51	7°10	28°40	26°52	11°17	n.a.	M22
T 23	18 43 2	12°18'22	11♑ 0	9°58	10°26	9°21	25°52	26°48	5°48	8°50	7° 9	28°34	26°49	11°24	n.a.	T 23
W24	18 46 58	13°19'12	23° 0	11°39	11°40	10° 8	26° 0	26°48	5°52	8°49	7° 9	28°26	26°46	11°31	n.a.	W24
T 25	18 50 55	14°20'00	4♒56	13°21	12°53	10°55	26° 8	26°R48	5°55	8°47	7° 8	28°17	26°42	11°38	n.a.	T 25
F 26	18 54 52	15°20'46	16°49	15° 3	14° 6	11°42	26°17	26°48	5°59	8°46	7° 8	28° 7	26°39	11°44	n.a.	F 26
S 27	18 58 48	16°21'31	28°40	16°47	15°19	12°28	26°25	26°48	6° 2	8°45	7° 8	27°58	26°36	11°51	n.a.	S 27
S 28	19 2 45	17°22'14	10♓34	18°31	16°33	13°15	26°34	26°48	6° 6	8°43	7° 7	27°50	26°33	11°58	n.a.	S 28
M29	19 6 42	18°22'55	22°32	20°15	17°46	14° 2	26°43	26°47	6° 9	8°42	7° 7	27°45	26°30	12° 4	n.a.	M29
T 30	19 10 38	19♋23'35	4♈38	22♋ 1	18♌59	14♋49	26♍52	26♓47	6♋13	8♐41	7♏ 7	27♉41	26♉26	12♒11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n39	11s 3	5s 4	23n 0	1n20	23n30	0n 8	24n31	0n43	1n28	1s17	1s40	0s11	25n 9	1n10	25s17	2s54	29s58	16s42	20n27	20n13	23s10		n.a.
T 2	23 43	5 46	4 40	23 11	1 14	23 19	0 6	24 34	0 42	1 26	1 17	1 39	0 11	25 8	1 10	25 17	2 54	29 57	16 42	20 27	20 12	23 8		n.a.
W 3	23 47	0 10	4 2	23 21	1 9	23 8	0 3	24 35	0 42	1 24	1 16	1 38	0 11	25 8	1 10	25 16	2 54	29 57	16 42	20 27	20 11	23 6		n.a.
T 4	23 51	5n35	3 12	23 30	1 3	22 56	0 1	24 37	0 41	1 22	1 16	1 37	0 10	25 8	1 10	25 16	2 53	29 56	16 42	20 27	20 11	23 5		n.a.
F 5	23 54	11 18	2 11	23 38	0 57	22 44	0s 2	24 38	0 41	1 20	1 16	1 36	0 10	25 8	1 10	25 16	2 53	29 56	16 41	20 28	20 10	23 3		n.a.
S 6	23 56	16 41	1 0	23 45	0 52	22 31	0 5	24 39	0 40	1 18	1 16	1 35	0 10	25 8	1 10	25 15	2 53	29 55	16 41	20 28	20 9	23 2		n.a.
S 7	23 59	21 21	0n16	23 51	0 46	22 17	0 7	24 40	0 39	1 16	1 16	1 34	0 10	25 8	1 10	25 15	2 53	29 55	16 41	20 28	20 8	23 0		n.a.
M 8	24 0	24 53	1 33	23 56	0 40	22 2	0 10	24 40	0 39	1 14	1 16	1 34	0 10	25 8	1 10	25 15	2 53	29 54	16 40	20 28	20 8	22 58		n.a.
T 9	24 1	26 49	2 46	23 59	0 34	21 47	0 12	24 40	0 38	1 12	1 16	1 33	0 10	25 7	1 10	25 15	2 53	29 54	16 40	20 27	20 7	22 57		n.a.
W10	24 2	26 50	3 49	24 2	0 28	21 32	0 15	24 40	0 37	1 9	1 16	1 32	0 10	25 7	1 10	25 14	2 53	29 53	16 40	20 27	20 6	22 55		n.a.
T 11	24 2	24 55	4 36	24 3	0 21	21 15	0 18	24 40	0 37	1 7	1 16	1 32	0 10	25 7	1 10	25 14	2 53	29 53	16 40	20 25	20 5	22 53		n.a.
F 12	24 2	21 17	5 4	24 4	0 15	20 58	0 20	24 39	0 36	1 4	1 16	1 31	0 10	25 7	1 10	25 14	2 53	29 52	16 39	20 24	20 5	22 52		n.a.
S 13	24 1	16 22	5 11	24 3	0 9	20 41	0 23	24 38	0 35	1 2	1 16	1 30	0 10	25 7	1 10	25 13	2 53	29 52	16 39	20 23	20 4	22 50		n.a.
S 14	24 0	10 38	4 59	24 1	0 3	20 23	0 26	24 36	0 34	0 59	1 15	1 30	0 10	25 7	1 10	25 13	2 53	29 51	16 39	20 23	20 3	22 48		n.a.
M15	23 58	4 30	4 29	23 58	0s 3	20 4	0 28	24 35	0 34	0 57	1 15	1 29	0 10	25 7	1 10	25 13	2 53	29 51	16 38	20 22	20 2	22 47		n.a.
T 16	23 56	1s42	3 44	23 53	0 9	19 45	0 31	24 33	0 33	0 54	1 15	1 29	0 10	25 6	1 10	25 13	2 53	29 50	16 38	20 22	20 2	22 45		n.a.
W17	23 53	7 41	2 49	23 48	0 15	19 25	0 34	24 30	0 32	0 51	1 15	1 28	0 10	25 6	1 10	25 12	2 53	29 50	16 38	20 23	20 1	22 43		n.a.
T 18	23 50	13 13	1 45	23 41	0 21	19 5	0 36	24 28	0 32	0 48	1 15	1 28	0 10	25 6	1 10	25 12	2 53	29 49	16 37	20 23	20 0	22 42		n.a.
F 19	23 46	18 4	0 38	23 33	0 27	18 45	0 39	24 25	0 31	0 45	1 15	1 28	0 9	25 6	1 10	25 12	2 53	29 49	16 37	20 23	19 59	22 40		n.a.
S 20	23 42	22 3	0s30	23 24	0 33	18 23	0 41	24 22	0 30	0 42	1 15	1 27	0 9	25 6	1 10	25 11	2 53	29 48	16 37	20 23	19 59	22 38		n.a.
S 21	23 38	24 57	1 36	23 14	0 39	18 2	0 44	24 18	0 30	0 39	1 15	1 27	0 9	25 6	1 10	25 11	2 53	29 48	16 37	20 23	19 58	22 37		n.a.
M22	23 33	26 38	2 36	23 3	0 44	17 40	0 46	24 15	0 29	0 36	1 15	1 27	0 9	25 5	1 10	25 11	2 53	29 47	16 36	20 22	19 57	22 35		n.a.
T 23	23 27	27 2	3 28	22 50	0 50	17 17	0 49	24 11	0 28	0 33	1 15	1 27	0 9	25 5	1 10	25 11	2 53	29 47	16 36	20 21	19 56	22 33		n.a.
W24	23 21	26 9	4 10	22 37	0 55	16 54	0 52	24 6	0 27	0 30	1 15	1 27	0 9	25 5	1 10	25 10	2 53	29 47	16 36	20 19	19 56	22 31		n.a.
T 25	23 15	24 4	4 42	22 22	1 0	16 31	0 54	24 2	0 27	0 26	1 15	1 26	0 9	25 5	1 10	25 10	2 53	29 46	16 35	20 17	19 55	22 30		n.a.
F 26	23 8	20 57	5 0	22 5	1 5	16 7	0 57	23 57	0 26	0 23	1 15	1 26	0 9	25 5	1 10	25 10	2 53	29 46	16 35	20 15	19 54	22 28		n.a.
S 27	23 0	17 0	5 6	21 48	1 10	15 43	0 59	23 52	0 25	0 19	1 14	1 26	0 9	25 5	1 10	25 10	2 53	29 45	16 35	20 13	19 53	22 26		n.a.
S 28	22 53	12 23	4 59	21 30	1 15	15 18	1 1	23 47	0 25	0 16	1 14	1 26	0 9	25 4	1 10	25 9	2 52	29 45	16 34	20 11	19 53	22 24		n.a.
M29	22 44	7 17	4 38	21 10	1 19	14 53	1 4	23 41	0 24	0 12	1 14	1 26	0 9	25 4	1 10	25 9	2 52	29 44	16 34	20 10	19 52	22 23		n.a.
T 30	22n36	1s51	4s 5	20n50	1s24	14n28	1s 6	23n35	0n23	0n 9	1s14	1s27	0s 9	25n 4	1n10	25s 9	2s52	29s44	16s34	20n 9	19n51	22s21		n.a.

Julian Day Number = -2461907.5, Delta T = 158h47m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°30'32, Lahiri = -160°23'32 Julian Calendar 1 Sept. 11454 BCE == Greg. Calendar 5 June 11454 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11454 BCE (-11453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 14 35	20♋24'12	16♈57	23♋46	20♌12	15♋35	27♍ 1	26°R47	6♋16	8°R40	7°R 7	27°D40	26♉23	12♒18	n.a.	W 1
T 2	19 18 32	21°24'49	29°34	25°33	21°25	16°22	27°10	26♓46	6°20	8♐39	7♏ 6	27♉40	26°20	12°25	n.a.	T 2
F 3	19 22 28	22°25'23	12♉34	27°20	22°38	17° 9	27°20	26°45	6°23	8°37	7° 6	27°41	26°17	12°31	n.a.	F 3
S 4	19 26 25	23°25'56	25°59	29° 8	23°51	17°55	27°29	26°44	6°27	8°36	7° 6	27°R42	26°14	12°38	n.a.	S 4
S 5	19 30 22	24°26'28	9♊53	0♌56	25° 4	18°42	27°39	26°43	6°30	8°35	7° 6	27°41	26°11	12°45	n.a.	S 5
M 6	19 34 19	25°26'57	24°16	2°44	26°17	19°28	27°48	26°42	6°34	8°34	7° 6	27°38	26° 7	12°52	n.a.	M 6
T 7	19 38 15	26°27'25	9♋ 5	4°33	27°30	20°15	27°58	26°41	6°37	8°33	7° 6	27°33	26° 4	12°58	n.a.	T 7
W 8	19 42 12	27°27'50	24°12	6°22	28°43	21° 2	28° 8	26°40	6°40	8°32	7° 6	27°25	26° 1	13° 5	n.a.	W 8
T 9	19 46 9	28°28'14	9♌30	8°10	29°56	21°48	28°18	26°39	6°44	8°31	7° 5	27°16	25°58	13°12	n.a.	T 9
F 10	19 50 5	29°28'35	24°45	9°59	1♍ 8	22°35	28°28	26°38	6°47	8°30	7° 5	27° 6	25°55	13°18	n.a.	F 10
S 11	19 54 2	0♌28'54	9♍48	11°47	2°21	23°21	28°39	26°36	6°50	8°29	7° 5	26°57	25°51	13°25	n.a.	S 11
S 12	19 57 59	1°29'10	24°29	13°35	3°34	24° 7	28°49	26°34	6°54	8°28	7°D 5	26°50	25°48	13°32	n.a.	S 12
M13	20 1 55	2°29'24	8♎45	15°21	4°46	24°54	28°59	26°33	6°57	8°27	7° 5	26°45	25°45	13°39	n.a.	M13
T 14	20 5 52	3°29'36	22°32	17° 6	5°59	25°40	29°10	26°31	7° 0	8°27	7° 5	26°43	25°42	13°45	n.a.	T 14
W15	20 9 49	4°29'45	5♏52	18°50	7°11	26°26	29°21	26°29	7° 4	8°26	7° 5	26°D42	25°39	13°52	n.a.	W15
T 16	20 13 45	5°29'51	18°49	20°31	8°24	27°13	29°32	26°27	7° 7	8°25	7° 6	26°43	25°36	13°59	n.a.	T 16
F 17	20 17 42	6°29'55	1♐25	22° 9	9°36	27°59	29°43	26°25	7°10	8°24	7° 6	26°R43	25°32	14° 5	n.a.	F 17
S 18	20 21 39	7°29'56	13°47	23°45	10°48	28°45	29°54	26°23	7°13	8°24	7° 6	26°41	25°29	14°12	n.a.	S 18
S 19	20 25 35	8°29'55	25°57	25°16	12° 0	29°31	0♎ 5	26°21	7°16	8°23	7° 6	26°38	25°26	14°19	n.a.	S 19
M20	20 29 32	9°29'52	7♑59	26°44	13°13	0♌18	0°16	26°19	7°19	8°22	7° 6	26°31	25°23	14°26	n.a.	M20
T 21	20 33 29	10°29'46	19°56	28° 6	14°25	1° 4	0°27	26°16	7°23	8°22	7° 6	26°22	25°20	14°32	n.a.	T 21
W22	20 37 25	11°29'37	1♒50	29°23	15°37	1°50	0°38	26°14	7°26	8°21	7° 7	26°10	25°17	14°39	n.a.	W22
T 23	20 41 22	12°29'27	13°43	0♍33	16°49	2°36	0°50	26°11	7°29	8°20	7° 7	25°56	25°13	14°46	n.a.	T 23
F 24	20 45 19	13°29'13	25°35	1°37	18° 1	3°22	1° 1	26° 9	7°32	8°20	7° 7	25°42	25°10	14°53	n.a.	F 24
S 25	20 49 15	14°28'58	7♓29	2°33	19°12	4° 8	1°13	26° 6	7°35	8°19	7° 7	25°28	25° 7	14°59	n.a.	S 25
S 26	20 53 12	15°28'40	19°26	3°22	20°24	4°54	1°25	26° 3	7°38	8°19	7° 8	25°16	25° 4	15° 6	n.a.	S 26
M27	20 57 9	16°28'20	1♈28	4° 2	21°36	5°40	1°37	26° 0	7°41	8°18	7° 8	25° 6	25° 1	15°13	n.a.	M27
T 28	21 1 5	17°27'58	13°38	4°33	22°47	6°25	1°48	25°57	7°44	8°18	7° 8	25° 0	24°57	15°19	n.a.	T 28
W29	21 5 2	18°27'33	25°58	4°55	23°59	7°11	2° 0	25°54	7°47	8°18	7° 9	24°56	24°54	15°26	n.a.	W29
T 30	21 8 58	19°27'07	8♉33	5° 8	25°10	7°57	2°12	25°51	7°49	8°17	7° 9	24°54	24°51	15°33	n.a.	T 30
F 31	21 12 55	20♌26'38	21♉27	5°R12	26♍22	8♌43	2♎24	25♓48	7♋52	8♐17	7♏ 9	24♉54	24♉48	15♒40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n27	3n45	3s20	20n28	1s27	14n 2	1s 9	23n29	0n22	0n 5	1s14	1s27	0s 9	25n 4	1n10	25s 9	2s52	29s44	16s33	20n 8	19n50	22s19		n.a.
T 2	22 17	9 21	2 25	20 5	1 31	13 36	1 11	23 23	0 22	0 2	1 14	1 27	0 9	25 4	1 10	25 8	2 52	29 43	16 33	20 8	19 50	22 17		n.a.
F 3	22 7	14 44	1 20	19 41	1 34	13 10	1 13	23 16	0 21	0s 2	1 14	1 27	0 8	25 4	1 10	25 8	2 52	29 43	16 33	20 9	19 49	22 15		n.a.
S 4	21 57	19 36	0 9	19 16	1 37	12 44	1 15	23 9	0 20	0 6	1 14	1 27	0 8	25 4	1 10	25 8	2 52	29 42	16 32	20 9	19 48	22 14		n.a.
S 5	21 46	23 34	1n 5	18 51	1 39	12 17	1 18	23 2	0 19	0 10	1 14	1 28	0 8	25 3	1 10	25 8	2 52	29 42	16 32	20 9	19 47	22 12		n.a.
M 6	21 35	26 12	2 17	18 24	1 41	11 50	1 20	22 54	0 19	0 14	1 14	1 28	0 8	25 3	1 10	25 7	2 52	29 42	16 31	20 8	19 47	22 10		n.a.
T 7	21 23	27 5	3 22	17 57	1 43	11 22	1 22	22 46	0 18	0 18	1 14	1 28	0 8	25 3	1 10	25 7	2 52	29 41	16 31	20 7	19 46	22 8		n.a.
W 8	21 11	25 59	4 14	17 29	1 44	10 55	1 24	22 39	0 17	0 22	1 14	1 29	0 8	25 3	1 10	25 7	2 52	29 41	16 31	20 5	19 45	22 6		n.a.
T 9	20 59	22 57	4 49	17 1	1 44	10 27	1 26	22 30	0 16	0 26	1 14	1 29	0 8	25 3	1 10	25 7	2 52	29 41	16 30	20 3	19 44	22 5		n.a.
F 10	20 46	18 20	5 3	16 32	1 44	9 59	1 28	22 22	0 16	0 30	1 14	1 30	0 8	25 3	1 10	25 6	2 52	29 40	16 30	20 1	19 43	22 3		n.a.
S 11	20 33	12 38	4 56	16 2	1 43	9 31	1 30	22 13	0 15	0 34	1 14	1 30	0 8	25 2	1 10	25 6	2 52	29 40	16 30	19 58	19 43	22 1		n.a.
S 12	20 20	6 20	4 29	15 33	1 42	9 2	1 32	22 4	0 14	0 38	1 14	1 31	0 8	25 2	1 10	25 6	2 52	29 40	16 29	19 57	19 42	21 59		n.a.
M13	20 6	0s 6	3 46	15 4	1 39	8 33	1 33	21 55	0 13	0 42	1 13	1 31	0 8	25 2	1 10	25 6	2 51	29 39	16 29	19 56	19 41	21 57		n.a.
T 14	19 52	6 21	2 51	14 35	1 36	8 5	1 35	21 45	0 13	0 47	1 13	1 32	0 8	25 2	1 10	25 5	2 51	29 39	16 29	19 55	19 40	21 55		n.a.
W15	19 37	12 7	1 48	14 6	1 32	7 36	1 37	21 36	0 12	0 51	1 13	1 33	0 8	25 2	1 11	25 5	2 51	29 39	16 28	19 55	19 40	21 54		n.a.
T 16	19 22	17 11	0 42	13 38	1 28	7 7	1 39	21 26	0 11	0 55	1 13	1 34	0 8	25 2	1 11	25 5	2 51	29 38	16 28	19 55	19 39	21 52		n.a.
F 17	19 7	21 23	0s25	13 12	1 22	6 38	1 40	21 16	0 10	1 0	1 13	1 34	0 7	25 1	1 11	25 5	2 51	29 38	16 28	19 55	19 38	21 50		n.a.
S 18	18 51	24 31	1 29	12 46	1 15	6 8	1 42	21 5	0 10	1 4	1 13	1 35	0 7	25 1	1 11	25 5	2 51	29 38	16 27	19 55	19 37	21 48		n.a.
S 19	18 35	26 27	2 28	12 22	1 7	5 39	1 43	20 55	0 9	1 9	1 13	1 36	0 7	25 1	1 11	25 4	2 51	29 38	16 27	19 54	19 37	21 46		n.a.
M20	18 19	27 7	3 20	12 0	0 59	5 9	1 45	20 44	0 8	1 13	1 13	1 37	0 7	25 1	1 11	25 4	2 51	29 37	16 27	19 52	19 36	21 44		n.a.
T 21	18 3	26 31	4 2	11 40	0 49	4 40	1 46	20 33	0 7	1 18	1 13	1 38	0 7	25 1	1 11	25 4	2 51	29 37	16 26	19 50	19 35	21 42		n.a.
W22	17 46	24 41	4 33	11 23	0 38	4 10	1 47	20 22	0 7	1 22	1 13	1 39	0 7	25 1	1 11	25 4	2 51	29 37	16 26	19 47	19 34	21 40		n.a.
T 23	17 29	21 47	4 53	11 9	0 26	3 41	1 48	20 11	0 6	1 27	1 13	1 40	0 7	25 1	1 11	25 4	2 51	29 37	16 25	19 44	19 33	21 38		n.a.
F 24	17 11	17 59	4 59	10 58	0 14	3 11	1 49	19 59	0 5	1 32	1 13	1 41	0 7	25 0	1 11	25 4	2 51	29 36	16 25	19 40	19 33	21 36		n.a.
S 25	16 54	13 29	4 53	10 50	0n 0	2 41	1 51	19 47	0 4	1 36	1 13	1 42	0 7	25 0	1 11	25 3	2 50	29 36	16 25	19 37	19 32	21 35		n.a.
S 26	16 36	8 27	4 34	10 45	0 15	2 12	1 52	19 35	0 4	1 41	1 13	1 43	0 7	25 0	1 11	25 3	2 50	29 36	16 24	19 34	19 31	21 33		n.a.
M27	16 18	3 5	4 2	10 45	0 30	1 42	1 52	19 23	0 3	1 46	1 13	1 44	0 7	25 0	1 11	25 3	2 50	29 36	16 24	19 32	19 30	21 31		n.a.
T 28	15 59	2n28	3 19	10 48	0 46	1 12	1 53	19 11	0 2	1 51	1 13	1 45	0 7	25 0	1 11	25 3	2 50	29 35	16 24	19 30	19 29	21 29		n.a.
W29	15 40	8 1	2 26	10 55	1 2	0 43	1 54	18 58	0 1	1 56	1 13	1 46	0 6	25 0	1 11	25 3	2 50	29 35	16 23	19 29	19 29	21 27		n.a.
T 30	15 21	13 22	1 25	11 6	1 19	0 13	1 55	18 45	0 1	2 1	1 13	1 47	0 6	25 0	1 11	25 3	2 50	29 35	16 23	19 29	19 28	21 25		n.a.
F 31	15n 2	18n18	0s18	11n20	1n36	0s16	1s55	18n32	0s 0	2s 5	1s13	1s48	0s 6	24n59	1n11	25s 2	2s50	29s35	16s23	19n29	19n27	21s23		n.a.

Julian Day Number = -2461877.5, Delta T = 158h47m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°30'28, Lahiri = -160°23'28 Julian Calendar 1 Oct. 11454 BCE == Greg. Calendar 5 July 11454 BCE

The year -11453 astronomical counting style corresponds to year 11454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11454 BCE (-11453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 16 52	21♌26'07	4♊44	5°R 6	27♍33	9♌28	2♎37	25°R45	7♋55	8°R17	7♏10	24°R54	24♉45	15♒46	n.a.	S 1
S 2	21 20 48	22°25'35	18°28	4♍52	28°44	10°14	2°49	25♓42	7°58	8♐17	7°10	24♉52	24°42	15°53	n.a.	S 2
M 3	21 24 45	23°25'00	2♋40	4°29	29°55	11° 0	3° 1	25°38	8° 1	8°16	7°11	24°49	24°38	16° 0	n.a.	M 3
T 4	21 28 42	24°24'23	17°20	3°59	1♎ 6	11°45	3°14	25°35	8° 3	8°16	7°11	24°43	24°35	16° 7	n.a.	T 4
W 5	21 32 38	25°23'44	2♌22	3°21	2°17	12°31	3°26	25°31	8° 6	8°16	7°12	24°34	24°32	16°13	n.a.	W 5
T 6	21 36 35	26°23'02	17°38	2°37	3°28	13°16	3°38	25°28	8° 9	8°16	7°12	24°23	24°29	16°20	n.a.	T 6
F 7	21 40 31	27°22'19	2♍58	1°49	4°39	14° 2	3°51	25°24	8°11	8°16	7°13	24°12	24°26	16°27	n.a.	F 7
S 8	21 44 28	28°21'32	18° 9	0°56	5°50	14°47	4° 4	25°21	8°14	8°16	7°13	24° 1	24°23	16°33	n.a.	S 8
S 9	21 48 25	29°20'43	3♎ 2	0° 1	7° 0	15°33	4°16	25°17	8°16	8°D16	7°14	23°52	24°19	16°40	n.a.	S 9
M10	21 52 21	0♍19'52	17°29	29♌ 4	8°11	16°18	4°29	25°13	8°19	8°16	7°15	23°46	24°16	16°47	n.a.	M10
T 11	21 56 18	1°18'58	1♏27	28° 7	9°21	17° 3	4°42	25° 9	8°21	8°16	7°15	23°42	24°13	16°54	n.a.	T 11
W12	22 0 14	2°18'01	14°55	27°11	10°32	17°48	4°55	25° 5	8°24	8°16	7°16	23°41	24°10	17° 0	n.a.	W12
T 13	22 4 11	3°17'02	27°56	26°18	11°42	18°34	5° 8	25° 2	8°26	8°16	7°16	23°41	24° 7	17° 7	n.a.	T 13
F 14	22 8 8	4°16'00	10♐34	25°27	12°52	19°19	5°21	24°58	8°29	8°16	7°17	23°41	24° 3	17°14	n.a.	F 14
S 15	22 12 4	5°14'55	22°53	24°40	14° 2	20° 4	5°34	24°54	8°31	8°17	7°18	23°39	24° 0	17°21	n.a.	S 15
S 16	22 16 1	6°13'48	5♑ 0	23°58	15°12	20°49	5°47	24°50	8°33	8°17	7°19	23°36	23°57	17°27	n.a.	S 16
M17	22 19 57	7°12'38	16°57	23°21	16°22	21°34	6° 0	24°45	8°35	8°17	7°19	23°30	23°54	17°34	n.a.	M17
T 18	22 23 54	8°11'26	28°50	22°49	17°31	22°19	6°13	24°41	8°38	8°17	7°20	23°22	23°51	17°41	n.a.	T 18
W19	22 27 50	9°10'11	10♒42	22°24	18°41	23° 4	6°26	24°37	8°40	8°18	7°21	23°11	23°48	17°47	n.a.	W19
T 20	22 31 47	10° 8'53	22°34	22° 4	19°50	23°49	6°40	24°33	8°42	8°18	7°22	22°58	23°44	17°54	n.a.	T 20
F 21	22 35 44	11° 7'33	4♓29	21°50	20°59	24°33	6°53	24°29	8°44	8°18	7°22	22°45	23°41	18° 1	n.a.	F 21
S 22	22 39 40	12° 6'11	16°28	21°41	22° 8	25°18	7° 6	24°24	8°46	8°19	7°23	22°32	23°38	18° 8	n.a.	S 22
S 23	22 43 37	13° 4'46	28°32	21°D39	23°17	26° 3	7°20	24°20	8°48	8°19	7°24	22°20	23°35	18°14	n.a.	S 23
M24	22 47 33	14° 3'20	10♈43	21°42	24°26	26°48	7°33	24°16	8°50	8°20	7°25	22°11	23°32	18°21	n.a.	M24
T 25	22 51 30	15° 1'51	23° 2	21°51	25°35	27°32	7°46	24°12	8°52	8°20	7°26	22° 5	23°28	18°28	n.a.	T 25
W26	22 55 26	16° 0'20	5♉31	22° 4	26°43	28°17	8° 0	24° 7	8°54	8°21	7°27	22° 2	23°25	18°34	n.a.	W26
T 27	22 59 23	16°58'47	18°13	22°23	27°52	29° 1	8°13	24° 3	8°56	8°22	7°28	22°D 0	23°22	18°41	n.a.	T 27
F 28	23 3 19	17°57'12	1♊11	22°47	29° 0	29°46	8°27	23°59	8°57	8°22	7°28	22° 0	23°19	18°48	n.a.	F 28
S 29	23 7 16	18°55'35	14°27	23°15	0♏ 8	0♍30	8°41	23°54	8°59	8°23	7°29	22°R 1	23°16	18°55	n.a.	S 29
S 30	23 11 12	19♍53'56	28♊ 5	23♌47	1♏16	1♍14	8♎54	23♓50	9♋ 1	8♐24	7♏30	22♉ 1	23♉13	19♒ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n43	22n28	0n52	11n38	1n54	0s46	1s56	18n19	0s 1	2s10	1s13	1s50	0s 6	24n59	1n11	25s 2	2s50	29s35	16s22	19n29	19n26	21s21		n.a.
S 2	14 23	25 32	2 1	11 59	2 11	1 15	1 56	18 6	0 2	2 15	1 13	1 51	0 6	24 59	1 11	25 2	2 50	29 35	16 22	19 28	19 26	21 19		n.a.
M 3	14 3	27 6	3 5	12 23	2 27	1 45	1 57	17 52	0 3	2 20	1 13	1 52	0 6	24 59	1 11	25 2	2 50	29 34	16 22	19 27	19 25	21 17		n.a.
T 4	13 43	26 50	3 59	12 49	2 43	2 14	1 57	17 39	0 3	2 25	1 13	1 53	0 6	24 59	1 11	25 2	2 50	29 34	16 21	19 26	19 24	21 15		n.a.
W 5	13 23	24 38	4 38	13 17	2 58	2 43	1 57	17 25	0 4	2 30	1 13	1 55	0 6	24 59	1 11	25 2	2 49	29 34	16 21	19 24	19 23	21 13		n.a.
T 6	13 2	20 39	4 57	13 47	3 12	3 12	1 57	17 11	0 5	2 36	1 13	1 56	0 6	24 59	1 11	25 2	2 49	29 34	16 21	19 21	19 22	21 11		n.a.
F 7	12 41	15 15	4 56	14 17	3 25	3 41	1 57	16 57	0 6	2 41	1 13	1 57	0 6	24 58	1 11	25 2	2 49	29 34	16 20	19 18	19 22	21 9		n.a.
S 8	12 20	8 59	4 34	14 47	3 36	4 9	1 57	16 43	0 6	2 46	1 13	1 59	0 6	24 58	1 11	25 1	2 49	29 34	16 20	19 15	19 21	21 7		n.a.
S 9	11 59	2 19	3 53	15 16	3 46	4 38	1 57	16 28	0 7	2 51	1 13	2 0	0 6	24 58	1 11	25 1	2 49	29 34	16 20	19 13	19 20	21 5		n.a.
M10	11 38	4s18	2 58	15 44	3 54	5 6	1 56	16 14	0 8	2 56	1 13	2 2	0 5	24 58	1 11	25 1	2 49	29 34	16 19	19 11	19 19	21 3		n.a.
T 11	11 16	10 29	1 54	16 10	4 0	5 34	1 56	15 59	0 9	3 1	1 13	2 3	0 5	24 58	1 11	25 1	2 49	29 34	16 19	19 11	19 18	21 1		n.a.
W12	10 55	15 59	0 46	16 34	4 5	6 2	1 56	15 44	0 9	3 7	1 13	2 5	0 5	24 58	1 11	25 1	2 49	29 34	16 19	19 10	19 18	20 59		n.a.
T 13	10 33	20 34	0s22	16 56	4 7	6 30	1 55	15 29	0 10	3 12	1 13	2 6	0 5	24 58	1 12	25 1	2 49	29 33	16 18	19 10	19 17	20 57		n.a.
F 14	10 11	24 3	1 28	17 14	4 8	6 57	1 54	15 14	0 11	3 17	1 13	2 8	0 5	24 58	1 12	25 1	2 49	29 33	16 18	19 10	19 16	20 55		n.a.
S 15	9 49	26 19	2 28	17 30	4 7	7 24	1 54	14 59	0 12	3 22	1 13	2 9	0 5	24 58	1 12	25 1	2 48	29 33	16 18	19 10	19 15	20 53		n.a.
S 16	9 27	27 17	3 20	17 42	4 4	7 51	1 53	14 43	0 13	3 28	1 13	2 11	0 5	24 57	1 12	25 1	2 48	29 33	16 18	19 9	19 14	20 51		n.a.
M17	9 5	26 57	4 2	17 51	4 0	8 18	1 52	14 28	0 13	3 33	1 13	2 12	0 5	24 57	1 12	25 1	2 48	29 33	16 17	19 7	19 13	20 49		n.a.
T 18	8 42	25 22	4 34	17 57	3 55	8 45	1 51	14 12	0 14	3 39	1 13	2 14	0 5	24 57	1 12	25 1	2 48	29 33	16 17	19 5	19 13	20 47		n.a.
W19	8 20	22 41	4 53	18 0	3 49	9 11	1 50	13 57	0 15	3 44	1 13	2 16	0 5	24 57	1 12	25 1	2 48	29 33	16 17	19 2	19 12	20 45		n.a.
T 20	7 57	19 3	5 0	17 59	3 42	9 37	1 48	13 41	0 16	3 49	1 13	2 17	0 5	24 57	1 12	25 1	2 48	29 33	16 16	18 59	19 11	20 42		n.a.
F 21	7 34	14 39	4 54	17 57	3 33	10 2	1 47	13 25	0 16	3 55	1 13	2 19	0 4	24 57	1 12	25 1	2 48	29 33	16 16	18 56	19 10	20 40		n.a.
S 22	7 11	9 40	4 35	17 51	3 25	10 28	1 46	13 9	0 17	4 0	1 13	2 21	0 4	24 57	1 12	25 1	2 48	29 33	16 16	18 52	19 9	20 38		n.a.
S 23	6 48	4 18	4 3	17 43	3 15	10 52	1 44	12 53	0 18	4 6	1 13	2 22	0 4	24 57	1 12	25 1	2 48	29 33	16 15	18 49	19 9	20 36		n.a.
M24	6 25	1n17	3 20	17 32	3 5	11 17	1 42	12 36	0 19	4 11	1 13	2 24	0 4	24 57	1 12	25 1	2 48	29 33	16 15	18 47	19 8	20 34		n.a.
T 25	6 2	6 54	2 27	17 20	2 55	11 41	1 41	12 20	0 19	4 17	1 13	2 26	0 4	24 57	1 12	25 1	2 48	29 33	16 15	18 45	19 7	20 32		n.a.
W26	5 39	12 20	1 26	17 5	2 44	12 5	1 39	12 4	0 20	4 22	1 13	2 27	0 4	24 57	1 12	25 1	2 47	29 34	16 15	18 44	19 6	20 30		n.a.
T 27	5 16	17 22	0 20	16 49	2 33	12 29	1 37	11 47	0 21	4 28	1 13	2 29	0 4	24 56	1 12	25 1	2 47	29 34	16 14	18 44	19 5	20 28		n.a.
F 28	4 53	21 43	0n49	16 30	2 22	12 52	1 35	11 30	0 22	4 33	1 13	2 31	0 4	24 56	1 12	25 1	2 47	29 34	16 14	18 44	19 5	20 26		n.a.
S 29	4 29	25 3	1 57	16 10	2 11	13 14	1 32	11 14	0 22	4 39	1 13	2 32	0 4	24 56	1 12	25 1	2 47	29 34	16 14	18 44	19 4	20 23		n.a.
S 30	4n 6	27n 2	3n 0	15n49	2n 0	13s37	1s30	10n57	0s23	4s44	1s13	2s34	0s 4	24n56	1n12	25s 1	2s47	29s34	16s14	18n44	19n 3	20s21		n.a.

Julian Day Number = -2461846.5, Delta T = 158h47m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°30'24, Lahiri = -160°23'24 Julian Calendar 1 Nov. 11454 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11454 BCE

The year -11453 astronomical counting style corresponds to year 11454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11454 BCE (-11453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 15 9	20♍52'15	12♋ 6	24♌23	2♏23	1♍59	9♎ 8	23°R45	9♋ 2	8♐24	7♏31	21°R59	23♉ 9	19♒ 8	n.a.	M 1
T 2	23 19 5	21°50'33	26°31	25° 4	3°31	2°43	9°22	23♓41	9° 4	8°25	7°32	21♉55	23° 6	19°15	n.a.	T 2
W 3	23 23 2	22°48'48	11♌16	25°47	4°38	3°27	9°35	23°36	9° 6	8°26	7°33	21°49	23° 3	19°22	n.a.	W 3
T 4	23 26 58	23°47'02	26°15	26°35	5°45	4°11	9°49	23°32	9° 7	8°27	7°34	21°41	23° 0	19°28	n.a.	T 4
F 5	23 30 55	24°45'14	11♍21	27°26	6°52	4°56	10° 3	23°28	9° 9	8°28	7°35	21°32	22°57	19°35	n.a.	F 5
S 6	23 34 51	25°43'23	26°22	28°19	7°59	5°40	10°17	23°23	9°10	8°28	7°36	21°24	22°54	19°42	n.a.	S 6
S 7	23 38 48	26°41'31	11♎11	29°16	9° 6	6°24	10°30	23°19	9°11	8°29	7°37	21°17	22°50	19°48	n.a.	S 7
M 8	23 42 44	27°39'36	25°38	0♍16	10°12	7° 8	10°44	23°14	9°13	8°30	7°39	21°12	22°47	19°55	n.a.	M 8
T 9	23 46 41	28°37'39	9♏40	1°18	11°19	7°52	10°58	23°10	9°14	8°31	7°40	21° 9	22°44	20° 2	n.a.	T 9
W10	23 50 37	29°35'40	23°13	2°24	12°25	8°35	11°12	23° 6	9°15	8°32	7°41	21°D 9	22°41	20° 9	n.a.	W10
T 11	23 54 34	0♎33'39	6♐20	3°31	13°30	9°19	11°26	23° 1	9°16	8°33	7°42	21° 9	22°38	20°15	n.a.	T 11
F 12	23 58 30	1°31'35	19° 3	4°41	14°36	10° 3	11°40	22°57	9°18	8°34	7°43	21°11	22°34	20°22	n.a.	F 12
S 13	0 2 27	2°29'30	1♑26	5°53	15°41	10°47	11°54	22°53	9°19	8°35	7°44	21°R11	22°31	20°29	n.a.	S 13
S 14	0 6 23	3°27'22	13°34	7° 8	16°46	11°30	12° 8	22°48	9°20	8°37	7°45	21°11	22°28	20°36	n.a.	S 14
M15	0 10 20	4°25'12	25°33	8°25	17°51	12°14	12°22	22°44	9°21	8°38	7°46	21° 8	22°25	20°42	n.a.	M15
T 16	0 14 16	5°23'00	7♒26	9°44	18°56	12°57	12°35	22°40	9°22	8°39	7°47	21° 4	22°22	20°49	n.a.	T 16
W17	0 18 13	6°20'45	19°17	11° 5	20° 0	13°41	12°49	22°35	9°23	8°40	7°49	20°58	22°19	20°56	n.a.	W17
T 18	0 22 9	7°18'29	1♓11	12°28	21° 4	14°24	13° 3	22°31	9°23	8°41	7°50	20°51	22°15	21° 2	n.a.	T 18
F 19	0 26 6	8°16'11	13°10	13°53	22° 8	15° 8	13°17	22°27	9°24	8°43	7°51	20°43	22°12	21° 9	n.a.	F 19
S 20	0 30 2	9°13'50	25°16	15°20	23°12	15°51	13°31	22°23	9°25	8°44	7°52	20°35	22° 9	21°16	n.a.	S 20
S 21	0 33 58	10°11'28	7♈30	16°49	24°15	16°34	13°45	22°19	9°26	8°45	7°53	20°28	22° 6	21°23	n.a.	S 21
M22	0 37 55	11° 9'04	19°54	18°20	25°18	17°17	13°59	22°15	9°26	8°47	7°55	20°23	22° 3	21°29	n.a.	M22
T 23	0 41 51	12° 6'39	2♉28	19°52	26°20	18° 0	14°13	22°11	9°27	8°48	7°56	20°20	21°59	21°36	n.a.	T 23
W24	0 45 48	13° 4'12	15°14	21°27	27°23	18°44	14°27	22° 7	9°27	8°49	7°57	20°D18	21°56	21°43	n.a.	W24
T 25	0 49 44	14° 1'43	28°12	23° 4	28°25	19°27	14°41	22° 3	9°28	8°51	7°58	20°19	21°53	21°50	n.a.	T 25
F 26	0 53 41	14°59'14	11♊23	24°42	29°26	20°10	14°55	21°59	9°28	8°52	8° 0	20°20	21°50	21°56	n.a.	F 26
S 27	0 57 37	15°56'42	24°50	26°23	0♐28	20°52	15° 9	21°55	9°29	8°54	8° 1	20°21	21°47	22° 3	n.a.	S 27
S 28	1 1 34	16°54'10	8♋31	28° 5	1°28	21°35	15°23	21°51	9°29	8°55	8° 2	20°22	21°44	22°10	n.a.	S 28
M29	1 5 30	17°51'36	22°30	29°49	2°29	22°18	15°37	21°47	9°29	8°57	8° 3	20°R23	21°40	22°16	n.a.	M29
T 30	1 9 26	18°49'02	6♌43	1♎35	3°29	23° 1	15°51	21°44	9°30	8°58	8° 5	20°21	21°37	22°23	n.a.	T 30
W31	1 13 23	19♎46'26	21♌11	3♎23	4♐29	23♍44	16♎ 5	21♓40	9♋30	9♐ 0	8♏ 6	20♉19	21♉34	22♒30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n42	27n22	3n54	15n26	1n49	13s59	1s28	10n40	0s24	4s50	1s13	2s36	0s 4	24n56	1n12	25s 1	2s47	29s34	16s13	18n44	19n 2	20s19		n.a.
T 2	3 19	25 53	4 35	15 2	1 38	14 20	1 25	10 23	0 25	4 55	1 13	2 37	0 3	24 56	1 12	25 1	2 47	29 34	16 13	18 43	19 1	20 17		n.a.
W 3	2 55	22 37	4 59	14 36	1 27	14 41	1 23	10 6	0 25	5 1	1 14	2 39	0 3	24 56	1 13	25 1	2 47	29 34	16 13	18 41	19 0	20 15		n.a.
T 4	2 32	17 49	5 3	14 9	1 16	15 2	1 20	9 49	0 26	5 6	1 14	2 41	0 3	24 56	1 13	25 1	2 47	29 34	16 13	18 39	19 0	20 13		n.a.
F 5	2 8	11 53	4 46	13 41	1 5	15 22	1 17	9 32	0 27	5 12	1 14	2 43	0 3	24 56	1 13	25 1	2 47	29 35	16 12	18 36	18 59	20 11		n.a.
S 6	1 44	5 17	4 10	13 12	0 55	15 42	1 14	9 15	0 28	5 18	1 14	2 44	0 3	24 56	1 13	25 1	2 47	29 35	16 12	18 34	18 58	20 8		n.a.
S 7	1 21	1s32	3 17	12 42	0 44	16 1	1 11	8 57	0 28	5 23	1 14	2 46	0 3	24 56	1 13	25 1	2 46	29 35	16 12	18 32	18 57	20 6		n.a.
M 8	0 57	8 7	2 12	12 11	0 34	16 19	1 8	8 40	0 29	5 29	1 14	2 48	0 3	24 56	1 13	25 1	2 46	29 35	16 12	18 31	18 56	20 4		n.a.
T 9	0 34	14 7	1 1	11 39	0 24	16 38	1 5	8 23	0 30	5 34	1 14	2 49	0 3	24 56	1 13	25 1	2 46	29 35	16 11	18 30	18 55	20 2		n.a.
W10	0 10	19 14	0s11	11 7	0 14	16 55	1 1	8 5	0 31	5 40	1 14	2 51	0 3	24 56	1 13	25 1	2 46	29 35	16 11	18 30	18 55	20 0		n.a.
T 11	0s14	23 14	1 21	10 33	0 5	17 13	0 58	7 48	0 31	5 46	1 14	2 53	0 3	24 56	1 13	25 1	2 46	29 36	16 11	18 30	18 54	19 58		n.a.
F 12	0 37	25 59	2 24	9 58	0s 4	17 29	0 54	7 30	0 32	5 51	1 14	2 54	0 3	24 56	1 13	25 1	2 46	29 36	16 11	18 31	18 53	19 55		n.a.
S 13	1 1	27 22	3 19	9 23	0 13	17 46	0 51	7 12	0 33	5 57	1 14	2 56	0 2	24 56	1 13	25 2	2 46	29 36	16 11	18 31	18 52	19 53		n.a.
S 14	1 24	27 23	4 4	8 47	0 22	18 1	0 47	6 55	0 34	6 3	1 14	2 58	0 2	24 56	1 13	25 2	2 46	29 36	16 10	18 31	18 51	19 51		n.a.
M15	1 48	26 7	4 38	8 10	0 30	18 16	0 43	6 37	0 34	6 8	1 14	2 59	0 2	24 56	1 13	25 2	2 46	29 36	16 10	18 30	18 50	19 49		n.a.
T 16	2 11	23 41	4 59	7 32	0 38	18 31	0 39	6 19	0 35	6 14	1 14	3 1	0 2	24 56	1 13	25 2	2 46	29 37	16 10	18 29	18 50	19 46		n.a.
W17	2 35	20 16	5 7	6 54	0 45	18 45	0 35	6 2	0 36	6 20	1 14	3 3	0 2	24 56	1 13	25 2	2 46	29 37	16 10	18 27	18 49	19 44		n.a.
T 18	2 58	16 1	5 2	6 15	0 52	18 59	0 31	5 44	0 36	6 25	1 15	3 4	0 2	24 56	1 13	25 2	2 46	29 37	16 10	18 25	18 48	19 42		n.a.
F 19	3 22	11 8	4 44	5 36	0 59	19 12	0 26	5 26	0 37	6 31	1 15	3 6	0 2	24 56	1 13	25 2	2 45	29 37	16 9	18 23	18 47	19 40		n.a.
S 20	3 45	5 47	4 14	4 55	1 5	19 24	0 22	5 8	0 38	6 37	1 15	3 8	0 2	24 56	1 13	25 2	2 45	29 38	16 9	18 21	18 46	19 37		n.a.
S 21	4 8	0 10	3 31	4 14	1 12	19 36	0 18	4 51	0 39	6 42	1 15	3 9	0 2	24 56	1 14	25 3	2 45	29 38	16 9	18 19	18 45	19 35		n.a.
M22	4 31	5n33	2 37	3 33	1 17	19 47	0 13	4 33	0 39	6 48	1 15	3 11	0 2	24 56	1 14	25 3	2 45	29 38	16 9	18 18	18 45	19 33		n.a.
T 23	4 54	11 9	1 35	2 51	1 22	19 58	0 8	4 15	0 40	6 54	1 15	3 12	0 2	24 56	1 14	25 3	2 45	29 38	16 9	18 17	18 44	19 31		n.a.
W24	5 17	16 23	0 28	2 9	1 27	20 8	0 3	3 57	0 41	6 59	1 15	3 14	0 1	24 56	1 14	25 3	2 45	29 39	16 9	18 17	18 43	19 28		n.a.
T 25	5 40	20 58	0n43	1 26	1 31	20 17	0n 1	3 39	0 41	7 5	1 15	3 15	0 1	24 56	1 14	25 3	2 45	29 39	16 8	18 17	18 42	19 26		n.a.
F 26	6 3	24 34	1 52	0 42	1 35	20 26	0 7	3 21	0 42	7 11	1 15	3 17	0 1	24 56	1 14	25 3	2 45	29 39	16 8	18 17	18 41	19 24		n.a.
S 27	6 26	26 53	2 57	0s 1	1 38	20 35	0 12	3 3	0 43	7 16	1 15	3 18	0 1	24 56	1 14	25 3	2 45	29 40	16 8	18 17	18 40	19 22		n.a.
S 28	6 48	27 38	3 53	0 46	1 41	20 42	0 17	2 45	0 43	7 22	1 16	3 20	0 1	24 56	1 14	25 4	2 45	29 40	16 8	18 18	18 40	19 19		n.a.
M29	7 11	26 39	4 36	1 30	1 44	20 50	0 22	2 27	0 44	7 28	1 16	3 21	0 1	24 56	1 14	25 4	2 45	29 40	16 8	18 18	18 39	19 17		n.a.
T 30	7 33	23 56	5 3	2 15	1 45	20 56	0 28	2 9	0 45	7 33	1 16	3 23	0 1	24 56	1 14	25 4	2 45	29 41	16 8	18 17	18 38	19 15		n.a.
W31	7s55	19n42	5n12	3s 0	1s47	21s 2	0n33	1n51	0s46	7s39	1s16	3s24	0s 1	24n56	1n14	25s 4	2s45	29s41	16s 8	18n17	18n37	19s12		n.a.

Julian Day Number = -2461816.5, Delta T = 158h46m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°30'20, Lahiri = -160°23'20 Julian Calendar 1 Dec. 11454 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11454 BCE

The year -11453 astronomical counting style corresponds to year 11454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11453 BCE

JANUARY 11453 BCE (-11452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 17 19	20♑43'48	5♍48	5♑13	5♐29	24♍26	16♑19	21°R36	9♋30	9♐ 1	8♏ 7	20°R15	21♉31	22♒37	n.a.	T 1
F 2	1 21 16	21°41'09	20°29	7° 4	6°28	25° 9	16°33	21♓33	9°30	9° 3	8° 9	20♉12	21°28	22°43	n.a.	F 2
S 3	1 25 12	22°38'30	5♑ 7	8°58	7°26	25°51	16°47	21°29	9°30	9° 5	8°10	20° 8	21°25	22°50	n.a.	S 3
S 4	1 29 9	23°35'49	19°36	10°53	8°25	26°34	17° 1	21°26	9°R30	9° 6	8°11	20° 5	21°21	22°57	n.a.	S 4
M 5	1 33 5	24°33'06	3♏50	12°50	9°23	27°16	17°15	21°22	9°30	9° 8	8°13	20° 3	21°18	23° 4	n.a.	M 5
T 6	1 37 1	25°30'23	17°43	14°49	10°20	27°59	17°29	21°19	9°30	9°10	8°14	20°D 2	21°15	23°10	n.a.	T 6
W 7	1 40 58	26°27'38	1♐13	16°50	11°17	28°41	17°43	21°16	9°30	9°11	8°15	20° 2	21°12	23°17	n.a.	W 7
T 8	1 44 54	27°24'52	14°20	18°52	12°13	29°23	17°57	21°13	9°30	9°13	8°16	20° 3	21° 9	23°24	n.a.	T 8
F 9	1 48 51	28°22'04	27° 5	20°56	13° 9	0♑ 6	18°11	21°10	9°30	9°15	8°18	20° 5	21° 5	23°30	n.a.	F 9
S 10	1 52 47	29°19'15	9♑31	23° 2	14° 5	0°48	18°25	21° 7	9°29	9°17	8°19	20° 6	21° 2	23°37	n.a.	S 10
S 11	1 56 44	0♏16'25	21°42	25° 9	14°59	1°30	18°39	21° 4	9°29	9°19	8°21	20° 7	20°59	23°44	n.a.	S 11
M12	2 0 40	1°13'33	3♒43	27°16	15°54	2°12	18°52	21° 1	9°29	9°20	8°22	20°R 7	20°56	23°51	n.a.	M12
T 13	2 4 37	2°10'40	15°38	29°25	16°47	2°54	19° 6	20°58	9°28	9°22	8°23	20° 7	20°53	23°57	n.a.	T 13
W14	2 8 33	3° 7'46	27°31	1♏35	17°41	3°36	19°20	20°55	9°28	9°24	8°25	20° 5	20°50	24° 4	n.a.	W14
T 15	2 12 29	4° 4'50	9♓27	3°46	18°33	4°17	19°34	20°53	9°27	9°26	8°26	20° 3	20°46	24°11	n.a.	T 15
F 16	2 16 26	5° 1'53	21°29	5°56	19°25	4°59	19°47	20°50	9°27	9°28	8°27	20° 1	20°43	24°18	n.a.	F 16
S 17	2 20 22	5°58'55	3♈41	8° 7	20°16	5°41	20° 1	20°47	9°26	9°30	8°29	19°59	20°40	24°24	n.a.	S 17
S 18	2 24 19	6°55'56	16° 5	10°17	21° 7	6°23	20°15	20°45	9°25	9°32	8°30	19°57	20°37	24°31	n.a.	S 18
M19	2 28 15	7°52'56	28°43	12°28	21°56	7° 4	20°29	20°43	9°25	9°34	8°31	19°56	20°34	24°38	n.a.	M19
T 20	2 32 12	8°49'56	11♉35	14°37	22°46	7°46	20°42	20°40	9°24	9°36	8°33	19°55	20°31	24°44	n.a.	T 20
W21	2 36 8	9°46'54	24°42	16°45	23°34	8°27	20°56	20°38	9°23	9°38	8°34	19°D55	20°27	24°51	n.a.	W21
T 22	2 40 4	10°43'52	8♊ 3	18°52	24°21	9° 9	21° 9	20°36	9°22	9°40	8°35	19°56	20°24	24°58	n.a.	T 22
F 23	2 44 1	11°40'50	21°37	20°58	25° 8	9°50	21°23	20°34	9°21	9°42	8°37	19°56	20°21	25° 5	n.a.	F 23
S 24	2 47 57	12°37'47	5♋23	23° 2	25°54	10°32	21°36	20°32	9°20	9°44	8°38	19°57	20°18	25°11	n.a.	S 24
S 25	2 51 54	13°34'43	19°20	25° 4	26°39	11°13	21°50	20°30	9°19	9°46	8°39	19°58	20°15	25°18	n.a.	S 25
M26	2 55 50	14°31'40	3♌25	27° 4	27°23	11°54	22° 3	20°28	9°18	9°48	8°41	19°58	20°11	25°25	n.a.	M26
T 27	2 59 47	15°28'36	17°37	29° 1	28° 7	12°35	22°17	20°27	9°17	9°50	8°42	19°R58	20° 8	25°32	n.a.	T 27
W28	3 3 43	16°25'31	1♍54	0♐57	28°49	13°16	22°30	20°25	9°16	9°52	8°43	19°58	20° 5	25°38	n.a.	W28
T 29	3 7 40	17°22'27	16°12	2°50	29°30	13°57	22°43	20°24	9°15	9°54	8°45	19°58	20° 2	25°45	n.a.	T 29
F 30	3 11 36	18°19'22	0♑28	4°41	0♑10	14°38	22°57	20°22	9°14	9°56	8°46	19°58	19°59	25°52	n.a.	F 30
S 31	3 15 33	19♏16'17	14♑39	6♐29	0♑50	15♑19	23♑10	20♓21	9♋13	9♐58	8♏47	19♉57	19♉56	25♒58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s17	14n15	5n 0	3s45	1s47	21s 8	0n39	1n34	0s46	7s44	1s16	3s25	0s 1	24n56	1n14	25s 4	2s45	29s41	16s 7	18n16	18n36	19s10		n.a.
F 2	8 39	7 58	4 30	4 31	1 47	21 13	0 44	1 16	0 47	7 50	1 16	3 27	0 1	24 56	1 14	25 5	2 44	29 42	16 7	18 15	18 35	19 8		n.a.
S 3	9 1	1 17	3 41	5 16	1 47	21 17	0 50	0 58	0 48	7 56	1 16	3 28	0 1	24 56	1 14	25 5	2 44	29 42	16 7	18 14	18 34	19 5		n.a.
S 4	9 23	5s25	2 39	6 2	1 46	21 21	0 56	0 40	0 48	8 1	1 16	3 29	0 0	24 56	1 14	25 5	2 44	29 42	16 7	18 13	18 34	19 3		n.a.
M 5	9 45	11 45	1 28	6 47	1 44	21 24	1 2	0 22	0 49	8 7	1 16	3 31	0 0	24 56	1 14	25 5	2 44	29 43	16 7	18 12	18 33	19 1		n.a.
T 6	10 6	17 21	0 13	7 33	1 42	21 27	1 8	0 4	0 50	8 12	1 17	3 32	0 0	24 56	1 15	25 5	2 44	29 43	16 7	18 12	18 32	18 59		n.a.
W 7	10 28	21 55	1s 1	8 18	1 39	21 29	1 14	0s14	0 50	8 18	1 17	3 33	0 0	24 56	1 15	25 6	2 44	29 44	16 7	18 12	18 31	18 56		n.a.
T 8	10 49	25 15	2 9	9 2	1 35	21 31	1 20	0 32	0 51	8 24	1 17	3 34	0 0	24 56	1 15	25 6	2 44	29 44	16 7	18 12	18 30	18 54		n.a.
F 9	11 10	27 11	3 10	9 47	1 31	21 32	1 27	0 49	0 52	8 29	1 17	3 35	0 0	24 56	1 15	25 6	2 44	29 44	16 7	18 13	18 29	18 51		n.a.
S 10	11 30	27 40	3 59	10 30	1 26	21 32	1 33	1 7	0 52	8 35	1 17	3 37	0n 0	24 57	1 15	25 6	2 44	29 45	16 7	18 13	18 28	18 49		n.a.
S 11	11 51	26 48	4 37	11 13	1 21	21 32	1 39	1 25	0 53	8 40	1 17	3 38	0 0	24 57	1 15	25 7	2 44	29 45	16 7	18 13	18 28	18 47		n.a.
M12	12 12	24 42	5 2	11 55	1 15	21 32	1 46	1 43	0 54	8 46	1 17	3 39	0 0	24 57	1 15	25 7	2 44	29 46	16 7	18 13	18 27	18 44		n.a.
T 13	12 32	21 32	5 14	12 37	1 8	21 30	1 53	2 0	0 54	8 51	1 18	3 40	0 0	24 57	1 15	25 7	2 44	29 46	16 7	18 13	18 26	18 42		n.a.
W14	12 52	17 30	5 12	13 17	1 1	21 29	1 59	2 18	0 55	8 57	1 18	3 41	0 0	24 57	1 15	25 7	2 44	29 47	16 6	18 13	18 25	18 40		n.a.
T 15	13 12	12 47	4 57	13 55	0 53	21 27	2 6	2 36	0 56	9 2	1 18	3 42	0 1	24 57	1 15	25 7	2 44	29 47	16 6	18 12	18 24	18 37		n.a.
F 16	13 31	7 33	4 29	14 33	0 45	21 24	2 13	2 53	0 56	9 8	1 18	3 43	0 1	24 57	1 15	25 8	2 44	29 47	16 6	18 12	18 23	18 35		n.a.
S 17	13 51	1 58	3 48	15 9	0 37	21 21	2 20	3 11	0 57	9 13	1 18	3 44	0 1	24 57	1 15	25 8	2 44	29 48	16 6	18 11	18 22	18 32		n.a.
S 18	14 10	3n47	2 56	15 43	0 28	21 18	2 27	3 28	0 58	9 19	1 18	3 45	0 1	24 57	1 15	25 8	2 44	29 48	16 6	18 11	18 22	18 30		n.a.
M19	14 29	9 31	1 54	16 16	0 18	21 14	2 34	3 46	0 58	9 24	1 18	3 46	0 1	24 57	1 15	25 9	2 43	29 49	16 6	18 10	18 21	18 28		n.a.
T 20	14 48	14 58	0 46	16 46	0 9	21 10	2 41	4 3	0 59	9 30	1 19	3 46	0 1	24 58	1 15	25 9	2 43	29 49	16 6	18 10	18 20	18 25		n.a.
W21	15 7	19 51	0n26	17 15	0n 1	21 5	2 48	4 20	0 59	9 35	1 19	3 47	0 1	24 58	1 15	25 9	2 43	29 50	16 6	18 10	18 19	18 23		n.a.
T 22	15 25	23 50	1 38	17 42	0 11	21 0	2 55	4 38	1 0	9 40	1 19	3 48	0 1	24 58	1 15	25 9	2 43	29 50	16 6	18 10	18 18	18 20		n.a.
F 23	15 43	26 33	2 46	18 7	0 21	20 55	3 3	4 55	1 1	9 46	1 19	3 49	0 1	24 58	1 15	25 10	2 43	29 51	16 6	18 10	18 17	18 18		n.a.
S 24	16 1	27 42	3 46	18 30	0 31	20 49	3 10	5 12	1 1	9 51	1 19	3 49	0 1	24 58	1 16	25 10	2 43	29 51	16 6	18 11	18 16	18 16		n.a.
S 25	16 19	27 6	4 32	18 51	0 41	20 43	3 18	5 29	1 2	9 56	1 19	3 50	0 1	24 58	1 16	25 10	2 43	29 52	16 6	18 11	18 15	18 13		n.a.
M26	16 36	24 47	5 3	19 11	0 51	20 36	3 25	5 47	1 3	10 2	1 20	3 51	0 1	24 58	1 16	25 10	2 43	29 52	16 6	18 11	18 15	18 11		n.a.
T 27	16 53	20 56	5 16	19 28	1 0	20 30	3 32	6 4	1 3	10 7	1 20	3 51	0 2	24 58	1 16	25 11	2 43	29 53	16 6	18 11	18 14	18 8		n.a.
W28	17 10	15 52	5 9	19 44	1 10	20 23	3 40	6 21	1 4	10 12	1 20	3 52	0 2	24 58	1 16	25 11	2 43	29 53	16 6	18 11	18 13	18 6		n.a.
T 29	17 27	9 55	4 44	19 58	1 19	20 15	3 48	6 38	1 4	10 18	1 20	3 52	0 2	24 59	1 16	25 11	2 43	29 54	16 6	18 11	18 12	18 3		n.a.
F 30	17 43	3 28	4 1	20 10	1 28	20 8	3 55	6 54	1 5	10 23	1 20	3 53	0 2	24 59	1 16	25 12	2 43	29 54	16 6	18 11	18 11	18 1		n.a.
S 31	17s59	3s 7	3n 3	20s21	1n37	20s 0	4n 3	7s11	1s 6	10s28	1s21	3s53	0n 2	24n59	1n16	25s12	2s43	29s55	16s 6	18n11	18n10	17s58		n.a.

Julian Day Number = -2461785.5, Delta T = 158h46m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°30'16, Lahiri = -160°23'16 Julian Calendar 1 Jan. 11453 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11454 BCE

The year -11452 astronomical counting style corresponds to year 11453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11453 BCE (-11452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 19 29	20♏13'12	28♎41	8♐14	1♑28	16♎ 0	23♎23	20°R20	9°R11	10♐ 0	8♏49	19°D57	19♉52	26♒ 5	n.a.	S 1
M 2	3 23 26	21°10'07	12♏31	9°58	2° 5	16°41	23°36	20♓19	9♋10	10° 2	8°50	19♉57	19°49	26°12	n.a.	M 2
T 3	3 27 22	22° 7'01	26° 5	11°38	2°41	17°22	23°50	20°17	9° 9	10° 5	8°51	19°R57	19°46	26°19	n.a.	T 3
W 4	3 31 19	23° 3'56	9♐22	13°16	3°15	18° 3	24° 3	20°17	9° 7	10° 7	8°53	19°57	19°43	26°25	n.a.	W 4
T 5	3 35 15	24° 0'50	22°21	14°51	3°48	18°43	24°16	20°16	9° 6	10° 9	8°54	19°57	19°40	26°32	n.a.	T 5
F 6	3 39 12	24°57'43	5♑ 2	16°23	4°20	19°24	24°29	20°15	9° 4	10°11	8°55	19°56	19°37	26°39	n.a.	F 6
S 7	3 43 8	25°54'37	17°27	17°53	4°51	20° 4	24°42	20°14	9° 3	10°13	8°57	19°56	19°33	26°46	n.a.	S 7
S 8	3 47 5	26°51'30	29°39	19°20	5°20	20°45	24°54	20°14	9° 1	10°15	8°58	19°55	19°30	26°52	n.a.	S 8
M 9	3 51 1	27°48'23	11♒40	20°45	5°47	21°25	25° 7	20°13	9° 0	10°18	8°59	19°54	19°27	26°59	n.a.	M 9
T 10	3 54 58	28°45'15	23°35	22° 6	6°13	22° 6	25°20	20°13	8°58	10°20	9° 1	19°D54	19°24	27° 6	n.a.	T 10
W11	3 58 54	29°42'07	5♓29	23°25	6°38	22°46	25°33	20°12	8°56	10°22	9° 2	19°54	19°21	27°12	n.a.	W11
T 12	4 2 51	0♐38'59	17°25	24°41	7° 1	23°26	25°45	20°12	8°55	10°24	9° 3	19°55	19°17	27°19	n.a.	T 12
F 13	4 6 47	1°35'51	29°29	25°54	7°22	24° 6	25°58	20°12	8°53	10°26	9° 4	19°55	19°14	27°26	n.a.	F 13
S 14	4 10 44	2°32'42	11♈44	27° 4	7°41	24°46	26°11	20°D12	8°51	10°29	9° 6	19°56	19°11	27°33	n.a.	S 14
S 15	4 14 40	3°29'34	24°15	28°11	7°58	25°26	26°23	20°12	8°49	10°31	9° 7	19°58	19° 8	27°39	n.a.	S 15
M16	4 18 37	4°26'25	7♉ 3	29°15	8°14	26° 6	26°35	20°12	8°48	10°33	9° 8	19°58	19° 5	27°46	n.a.	M16
T 17	4 22 33	5°23'17	20°11	0♑16	8°27	26°46	26°48	20°12	8°46	10°35	9° 9	19°R59	19° 2	27°53	n.a.	T 17
W18	4 26 30	6°20'09	3♊38	1°14	8°39	27°26	27° 0	20°13	8°44	10°38	9°11	19°58	18°58	27°59	n.a.	W18
T 19	4 30 26	7°17'01	17°24	2° 8	8°48	28° 6	27°12	20°13	8°42	10°40	9°12	19°57	18°55	28° 6	n.a.	T 19
F 20	4 34 23	8°13'54	1♋25	2°59	8°56	28°46	27°25	20°14	8°40	10°42	9°13	19°55	18°52	28°13	n.a.	F 20
S 21	4 38 20	9°10'47	15°38	3°46	9° 1	29°25	27°37	20°14	8°38	10°44	9°14	19°53	18°49	28°20	n.a.	S 21
S 22	4 42 16	10° 7'41	29°58	4°30	9° 4	0♏ 5	27°49	20°15	8°36	10°46	9°16	19°50	18°46	28°26	n.a.	S 22
M23	4 46 13	11° 4'35	14♌21	5°10	9°R 5	0°45	28° 1	20°16	8°34	10°49	9°17	19°48	18°42	28°33	n.a.	M23
T 24	4 50 9	12° 1'30	28°42	5°46	9° 3	1°24	28°13	20°17	8°32	10°51	9°18	19°47	18°39	28°40	n.a.	T 24
W25	4 54 6	12°58'26	12♍57	6°18	9° 0	2° 4	28°24	20°18	8°30	10°53	9°19	19°D46	18°36	28°47	n.a.	W25
T 26	4 58 2	13°55'23	27° 5	6°46	8°54	2°43	28°36	20°19	8°28	10°55	9°20	19°47	18°33	28°53	n.a.	T 26
F 27	5 1 59	14°52'21	11♎ 3	7° 9	8°45	3°22	28°48	20°20	8°26	10°58	9°21	19°48	18°30	29° 0	n.a.	F 27
S 28	5 5 56	15°49'19	24°50	7°29	8°34	4° 2	28°59	20°21	8°23	11° 0	9°22	19°49	18°27	29° 7	n.a.	S 28
S 29	5 9 52	16♐46'19	8♏26	7♑43	8♑21	4♏41	29♎11	20♓23	8♋21	11♐ 2	9♏24	19♉50	18♉23	29♒13	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s15	9s30	1n55	20s31	1n45	19s52	4n10	7s28	1s 6	10s33	1s21	3s54	0n 2	24n59	1n16	25s12	2s43	29s55	16s 7	18n11	18n 9	17s56		n.a.
M 2	18 30	15 20	0 41	20 39	1 53	19 44	4 18	7 45	1 7	10 38	1 21	3 54	0 2	24 59	1 16	25 12	2 43	29 56	16 7	18 11	18 8	17 53		n.a.
T 3	18 45	20 19	0s34	20 46	2 0	19 36	4 26	8 1	1 7	10 44	1 21	3 54	0 2	24 59	1 16	25 13	2 43	29 56	16 7	18 11	18 8	17 51		n.a.
W 4	19 0	24 9	1 45	20 52	2 7	19 27	4 33	8 18	1 8	10 49	1 21	3 55	0 2	24 59	1 16	25 13	2 43	29 57	16 7	18 11	18 7	17 49		n.a.
T 5	19 15	26 39	2 50	20 57	2 14	19 19	4 41	8 34	1 9	10 54	1 22	3 55	0 2	25 0	1 16	25 13	2 43	29 57	16 7	18 11	18 6	17 46		n.a.
F 6	19 29	27 41	3 44	21 1	2 20	19 10	4 48	8 50	1 9	10 59	1 22	3 55	0 2	25 0	1 16	25 14	2 43	29 58	16 7	18 10	18 5	17 44		n.a.
S 7	19 43	27 17	4 27	21 4	2 25	19 2	4 56	9 7	1 10	11 4	1 22	3 55	0 2	25 0	1 16	25 14	2 43	29 58	16 7	18 10	18 4	17 41		n.a.
S 8	19 57	25 34	4 56	21 7	2 30	18 53	5 4	9 23	1 10	11 9	1 22	3 56	0 3	25 0	1 16	25 14	2 43	29 59	16 7	18 10	18 3	17 39		n.a.
M 9	20 10	22 43	5 13	21 9	2 35	18 44	5 11	9 39	1 11	11 14	1 22	3 56	0 3	25 0	1 16	25 15	2 43	29 59	16 7	18 10	18 2	17 36		n.a.
T 10	20 23	18 56	5 15	21 10	2 39	18 36	5 19	9 55	1 11	11 19	1 23	3 56	0 3	25 0	1 16	25 15	2 43	30 0	16 7	18 10	18 1	17 34		n.a.
W11	20 36	14 26	5 4	21 11	2 42	18 27	5 26	10 11	1 12	11 24	1 23	3 56	0 3	25 1	1 16	25 15	2 43	30 0	16 7	18 10	18 1	17 31		n.a.
T 12	20 48	9 22	4 40	21 12	2 45	18 19	5 33	10 27	1 13	11 29	1 23	3 56	0 3	25 1	1 16	25 16	2 43	30 1	16 7	18 10	18 0	17 28		n.a.
F 13	21 0	3 55	4 4	21 12	2 47	18 10	5 41	10 43	1 13	11 34	1 23	3 56	0 3	25 1	1 16	25 16	2 43	30 2	16 7	18 10	17 59	17 26		n.a.
S 14	21 12	1n46	3 16	21 13	2 48	18 2	5 48	10 58	1 14	11 39	1 24	3 56	0 3	25 1	1 16	25 16	2 43	30 2	16 8	18 10	17 58	17 23		n.a.
S 15	21 23	7 31	2 17	21 13	2 49	17 54	5 55	11 14	1 14	11 44	1 24	3 56	0 3	25 1	1 16	25 17	2 43	30 3	16 8	18 11	17 57	17 21		n.a.
M16	21 34	13 6	1 11	21 13	2 50	17 46	6 1	11 29	1 15	11 49	1 24	3 56	0 3	25 1	1 17	25 17	2 43	30 3	16 8	18 11	17 56	17 18		n.a.
T 17	21 44	18 16	0n 1	21 14	2 49	17 39	6 8	11 45	1 15	11 53	1 24	3 55	0 3	25 1	1 17	25 17	2 43	30 4	16 8	18 11	17 55	17 16		n.a.
W18	21 54	22 38	1 15	21 14	2 48	17 32	6 15	12 0	1 16	11 58	1 24	3 55	0 3	25 2	1 17	25 18	2 43	30 4	16 8	18 11	17 54	17 13		n.a.
T 19	22 4	25 51	2 25	21 16	2 46	17 25	6 21	12 15	1 17	12 3	1 25	3 55	0 3	25 2	1 17	25 18	2 43	30 5	16 8	18 11	17 53	17 11		n.a.
F 20	22 14	27 31	3 29	21 17	2 44	17 18	6 27	12 30	1 17	12 8	1 25	3 55	0 4	25 2	1 17	25 18	2 43	30 5	16 8	18 10	17 53	17 8		n.a.
S 21	22 23	27 24	4 20	21 19	2 41	17 12	6 33	12 45	1 18	12 12	1 25	3 54	0 4	25 2	1 17	25 19	2 43	30 6	16 8	18 9	17 52	17 6		n.a.
S 22	22 32	25 28	4 55	21 22	2 37	17 6	6 38	13 0	1 18	12 17	1 25	3 54	0 4	25 2	1 17	25 19	2 43	30 7	16 9	18 9	17 51	17 3		n.a.
M23	22 40	21 54	5 12	21 25	2 32	17 1	6 44	13 15	1 19	12 22	1 26	3 54	0 4	25 2	1 17	25 19	2 43	30 7	16 9	18 8	17 50	17 0		n.a.
T 24	22 48	17 3	5 10	21 29	2 27	16 56	6 48	13 30	1 19	12 26	1 26	3 53	0 4	25 3	1 17	25 20	2 43	30 8	16 9	18 8	17 49	16 58		n.a.
W25	22 55	11 17	4 49	21 33	2 21	16 52	6 53	13 44	1 20	12 31	1 26	3 53	0 4	25 3	1 17	25 20	2 43	30 8	16 9	18 8	17 48	16 55		n.a.
T 26	23 3	5 0	4 10	21 39	2 14	16 49	6 57	13 59	1 20	12 36	1 27	3 52	0 4	25 3	1 17	25 20	2 43	30 9	16 9	18 8	17 47	16 53		n.a.
F 27	23 9	1s28	3 17	21 45	2 6	16 45	7 1	14 13	1 21	12 40	1 27	3 52	0 4	25 3	1 17	25 21	2 43	30 9	16 9	18 8	17 46	16 50		n.a.
S 28	23 16	7 48	2 13	21 53	1 57	16 43	7 4	14 27	1 21	12 45	1 27	3 51	0 4	25 3	1 17	25 21	2 43	30 10	16 10	18 8	17 45	16 47		n.a.
S 29	23s22	13s42	1n 2	22s 1	1n48	16s41	7n 7	14s41	1s22	12s49	1s27	3s50	0n 4	25n 3	1n17	25s21	2s43	30s10	16s10	18n 9	17n44	16s45		n.a.

Julian Day Number = -2461754.5, Delta T = 158h46m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°30'11, Lahiri = -160°23'12 Julian Calendar 1 Feb. 11453 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11454 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11453 BCE (-11452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 13 49	17♐43'19	21♏50	7♑54	8°R 6	5♏20	29♎22	20♓24	8°R19	11♐ 4	9♏25	19°R51	18♉20	29♒20	n.a.	M 1
T 2	5 17 45	18°40'20	5♐ 1	7°59	7♑49	5°59	29°34	20°26	8♋17	11° 7	9°26	19♉50	18°17	29°27	n.a.	T 2
W 3	5 21 42	19°37'22	17°59	8°R 0	7°29	6°38	29°45	20°27	8°15	11° 9	9°27	19°48	18°14	29°34	n.a.	W 3
T 4	5 25 39	20°34'25	0♑44	7°56	7° 7	7°17	29°56	20°29	8°12	11°11	9°28	19°44	18°11	29°40	n.a.	T 4
F 5	5 29 35	21°31'29	13°16	7°48	6°43	7°56	0♏ 7	20°31	8°10	11°13	9°29	19°39	18° 8	29°47	n.a.	F 5
S 6	5 33 32	22°28'34	25°34	7°35	6°17	8°35	0°18	20°33	8° 8	11°15	9°30	19°33	18° 4	29°54	n.a.	S 6
S 7	5 37 28	23°25'39	7♒42	7°17	5°49	9°14	0°29	20°35	8° 6	11°18	9°31	19°28	18° 1	0♓ 1	n.a.	S 7
M 8	5 41 25	24°22'45	19°42	6°55	5°20	9°53	0°40	20°37	8° 3	11°20	9°32	19°23	17°58	0° 7	n.a.	M 8
T 9	5 45 22	25°19'52	1♓36	6°29	4°49	10°31	0°51	20°39	8° 1	11°22	9°33	19°19	17°55	0°14	n.a.	T 9
W10	5 49 18	26°17'00	13°28	6° 0	4°16	11°10	1° 1	20°41	7°59	11°24	9°34	19°16	17°52	0°21	n.a.	W10
T 11	5 53 15	27°14'08	25°23	5°27	3°43	11°48	1°12	20°44	7°56	11°26	9°35	19°D15	17°48	0°27	n.a.	T 11
F 12	5 57 12	28°11'17	7♈25	4°51	3° 8	12°27	1°22	20°46	7°54	11°29	9°36	19°16	17°45	0°34	n.a.	F 12
S 13	6 1 8	29° 8'27	19°39	4°14	2°32	13° 5	1°33	20°49	7°52	11°31	9°37	19°17	17°42	0°41	n.a.	S 13
S 14	6 5 5	0♑ 5'38	2♉11	3°34	1°56	13°44	1°43	20°51	7°49	11°33	9°38	19°19	17°39	0°48	n.a.	S 14
M15	6 9 1	1° 2'50	15° 3	2°53	1°20	14°22	1°53	20°54	7°47	11°35	9°39	19°R19	17°36	0°54	n.a.	M15
T 16	6 12 58	2° 0'03	28°20	2°13	0°43	15° 0	2° 3	20°57	7°44	11°37	9°40	19°19	17°33	1° 1	n.a.	T 16
W17	6 16 55	2°57'17	12♊ 1	1°32	0° 7	15°38	2°13	21° 0	7°42	11°39	9°41	19°17	17°29	1° 8	n.a.	W17
T 18	6 20 51	3°54'32	26° 7	0°53	29♐30	16°16	2°23	21° 3	7°40	11°41	9°41	19°13	17°26	1°14	n.a.	T 18
F 19	6 24 48	4°51'49	10♋32	0°15	28°55	16°54	2°33	21° 6	7°37	11°43	9°42	19° 8	17°23	1°21	n.a.	F 19
S 20	6 28 45	5°49'07	25°12	29♐40	28°20	17°32	2°42	21° 9	7°35	11°45	9°43	19° 1	17°20	1°28	n.a.	S 20
S 21	6 32 41	6°46'27	9♌59	29° 9	27°46	18°10	2°52	21°12	7°32	11°48	9°44	18°54	17°17	1°35	n.a.	S 21
M22	6 36 38	7°43'48	24°45	28°41	27°14	18°48	3° 1	21°15	7°30	11°50	9°45	18°47	17°14	1°41	n.a.	M22
T 23	6 40 35	8°41'10	9♍23	28°18	26°42	19°26	3°10	21°18	7°28	11°52	9°46	18°42	17°10	1°48	n.a.	T 23
W24	6 44 31	9°38'35	23°47	27°59	26°13	20° 3	3°20	21°22	7°25	11°54	9°46	18°39	17° 7	1°55	n.a.	W24
T 25	6 48 28	10°36'01	7♎55	27°46	25°45	20°41	3°29	21°25	7°23	11°56	9°47	18°D38	17° 4	2° 2	n.a.	T 25
F 26	6 52 25	11°33'29	21°45	27°39	25°19	21°19	3°37	21°29	7°20	11°58	9°48	18°38	17° 1	2° 8	n.a.	F 26
S 27	6 56 21	12°30'59	5♏18	27°D37	24°55	21°56	3°46	21°33	7°18	12° 0	9°49	18°39	16°58	2°15	n.a.	S 27
S 28	7 0 18	13°28'31	18°35	27°42	24°33	22°34	3°55	21°36	7°16	12° 2	9°49	18°R40	16°54	2°22	n.a.	S 28
M29	7 4 15	14°26'04	1♐38	27°53	24°13	23°11	4° 3	21°40	7°13	12° 4	9°50	18°39	16°51	2°28	n.a.	M29
T 30	7 8 11	15°23'40	14°28	28°10	23°56	23°48	4°12	21°44	7°11	12° 6	9°51	18°36	16°48	2°35	n.a.	T 30
W31	7 12 8	16♑21'17	27♐ 7	28♐34	23♐41	24♏25	4♏20	21♓48	7♋ 8	12♐ 8	9♏51	18♉31	16♉45	2♓42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s27	18s52	0s11	22s11	1n38	16s40	7n 9	14s55	1s22	12s53	1s28	3s50	0n 4	25n 4	1n17	25s22	2s43	30s11	16s10	18n 9	17n44	16s42		n.a.
T 2	23 33	23 1	1 22	22 21	1 27	16 39	7 10	15 9	1 23	12 58	1 28	3 49	0 4	25 4	1 17	25 22	2 43	30 12	16 10	18 9	17 43	16 40		n.a.
W 3	23 37	25 56	2 28	22 33	1 16	16 39	7 11	15 23	1 23	13 2	1 28	3 48	0 4	25 4	1 17	25 22	2 43	30 12	16 10	18 8	17 42	16 37		n.a.
T 4	23 42	27 27	3 24	22 45	1 3	16 40	7 12	15 37	1 24	13 7	1 28	3 48	0 5	25 4	1 17	25 23	2 43	30 13	16 11	18 7	17 41	16 34		n.a.
F 5	23 46	27 31	4 10	22 58	0 50	16 42	7 11	15 50	1 24	13 11	1 29	3 47	0 5	25 4	1 17	25 23	2 43	30 13	16 11	18 6	17 40	16 32		n.a.
S 6	23 49	26 13	4 44	23 13	0 37	16 44	7 10	16 4	1 25	13 15	1 29	3 46	0 5	25 4	1 17	25 23	2 43	30 14	16 11	18 4	17 39	16 29		n.a.
S 7	23 52	23 41	5 4	23 28	0 23	16 47	7 8	16 17	1 25	13 19	1 29	3 45	0 5	25 5	1 17	25 24	2 43	30 14	16 11	18 3	17 38	16 27		n.a.
M 8	23 55	20 10	5 10	23 43	0 9	16 51	7 6	16 30	1 26	13 23	1 30	3 44	0 5	25 5	1 17	25 24	2 43	30 15	16 11	18 1	17 37	16 24		n.a.
T 9	23 57	15 53	5 3	23 59	0s 6	16 55	7 3	16 43	1 26	13 28	1 30	3 43	0 5	25 5	1 17	25 24	2 43	30 15	16 12	18 0	17 36	16 21		n.a.
W10	23 59	11 0	4 43	24 16	0 21	17 0	6 59	16 56	1 27	13 32	1 30	3 42	0 5	25 5	1 17	25 25	2 43	30 16	16 12	17 59	17 35	16 19		n.a.
T 11	24 1	5 42	4 11	24 32	0 36	17 6	6 54	17 9	1 27	13 36	1 31	3 41	0 5	25 5	1 17	25 25	2 43	30 17	16 12	17 59	17 34	16 16		n.a.
F 12	24 2	0 9	3 27	24 48	0 51	17 12	6 49	17 21	1 28	13 40	1 31	3 40	0 5	25 5	1 17	25 25	2 43	30 17	16 12	17 59	17 34	16 13		n.a.
S 13	24 2	5n31	2 34	25 5	1 6	17 19	6 42	17 34	1 28	13 44	1 31	3 39	0 5	25 5	1 17	25 26	2 43	30 18	16 13	18 0	17 33	16 11		n.a.
S 14	24 2	11 7	1 31	25 20	1 20	17 27	6 35	17 46	1 29	13 48	1 32	3 38	0 5	25 6	1 17	25 26	2 43	30 18	16 13	18 0	17 32	16 8		n.a.
M15	24 2	16 24	0 23	25 35	1 34	17 35	6 27	17 59	1 29	13 52	1 32	3 37	0 5	25 6	1 17	25 26	2 43	30 19	16 13	18 0	17 31	16 5		n.a.
T 16	24 1	21 5	0n49	25 49	1 47	17 44	6 19	18 11	1 30	13 56	1 32	3 36	0 5	25 6	1 17	25 27	2 43	30 19	16 13	18 0	17 30	16 3		n.a.
W17	24 0	24 47	1 59	26 2	2 0	17 53	6 10	18 23	1 30	13 59	1 32	3 34	0 5	25 6	1 17	25 27	2 43	30 20	16 14	18 0	17 29	16 0		n.a.
T 18	23 59	27 4	3 5	26 14	2 11	18 3	6 0	18 34	1 31	14 3	1 33	3 33	0 6	25 6	1 17	25 27	2 43	30 20	16 14	17 58	17 28	15 57		n.a.
F 19	23 57	27 37	4 0	26 25	2 22	18 13	5 49	18 46	1 31	14 7	1 33	3 32	0 6	25 6	1 17	25 28	2 43	30 21	16 14	17 57	17 27	15 55		n.a.
S 20	23 54	26 14	4 41	26 34	2 31	18 24	5 38	18 58	1 32	14 11	1 33	3 31	0 6	25 7	1 17	25 28	2 43	30 21	16 14	17 55	17 26	15 52		n.a.
S 21	23 52	23 2	5 3	26 43	2 40	18 35	5 27	19 9	1 32	14 14	1 34	3 29	0 6	25 7	1 17	25 28	2 43	30 22	16 15	17 53	17 25	15 49		n.a.
M22	23 48	18 22	5 5	26 49	2 47	18 46	5 15	19 20	1 33	14 18	1 34	3 28	0 6	25 7	1 17	25 29	2 43	30 23	16 15	17 51	17 24	15 47		n.a.
T 23	23 45	12 40	4 47	26 55	2 52	18 58	5 3	19 31	1 33	14 22	1 35	3 26	0 6	25 7	1 17	25 29	2 43	30 23	16 15	17 50	17 23	15 44		n.a.
W24	23 41	6 21	4 11	26 59	2 57	19 10	4 50	19 42	1 34	14 25	1 35	3 25	0 6	25 7	1 17	25 29	2 43	30 24	16 15	17 49	17 23	15 41		n.a.
T 25	23 36	0s10	3 20	27 2	3 0	19 22	4 37	19 53	1 34	14 29	1 35	3 24	0 6	25 7	1 17	25 30	2 43	30 24	16 16	17 49	17 22	15 38		n.a.
F 26	23 31	6 33	2 19	27 3	3 2	19 34	4 24	20 4	1 35	14 32	1 36	3 22	0 6	25 7	1 17	25 30	2 44	30 25	16 16	17 49	17 21	15 36		n.a.
S 27	23 26	12 30	1 11	27 4	3 2	19 47	4 10	20 14	1 35	14 36	1 36	3 20	0 6	25 7	1 17	25 30	2 44	30 25	16 16	17 49	17 20	15 33		n.a.
S 28	23 20	17 47	0 0	27 3	3 1	20 0	3 57	20 25	1 35	14 39	1 36	3 19	0 6	25 8	1 17	25 31	2 44	30 26	16 16	17 49	17 19	15 30		n.a.
M29	23 14	22 8	1s 9	27 1	2 59	20 12	3 43	20 35	1 36	14 42	1 37	3 17	0 6	25 8	1 17	25 31	2 44	30 26	16 17	17 49	17 18	15 27		n.a.
T 30	23 8	25 19	2 13	26 58	2 56	20 25	3 29	20 45	1 36	14 45	1 37	3 16	0 6	25 8	1 17	25 31	2 44	30 27	16 17	17 48	17 17	15 25		n.a.
W31	23s 1	27s11	3s10	26s55	2s52	20s38	3n16	20s55	1s37	14s49	1s37	3s14	0n 6	25n 8	1n17	25s32	2s44	30s27	16s17	17n46	17n16	15s22		n.a.

Julian Day Number = -2461725.5, Delta T = 158h46m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°30'08, Lahiri = -160°23'08 Julian Calendar 1 March 11453 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11454 BCE

The year -11452 astronomical counting style corresponds to year 11453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11453 BCE

APRIL 11453 BCE (-11452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 16 5	17♉18'56	9♉35	29♐ 4	23°R28	25♏ 3	4♏28	21♓52	7°R 6	12♐ 9	9♏52	18°R23	16♉42	2♓49	n.a.	T 1
F 2	7 20 1	18°16'37	21°54	29°41	23♐17	25°40	4°36	21°56	7♋ 4	12°11	9°52	18♉13	16°39	2°55	n.a.	F 2
S 3	7 23 58	19°14'20	4♒ 4	0♉24	23° 9	26°17	4°44	22° 0	7° 1	12°13	9°53	18° 2	16°35	3° 2	n.a.	S 3
S 4	7 27 55	20°12'05	16° 6	1°14	23° 4	26°54	4°52	22° 5	6°59	12°15	9°54	17°50	16°32	3° 9	n.a.	S 4
M 5	7 31 51	21° 9'51	28° 1	2°10	23° 0	27°30	5° 0	22° 9	6°57	12°17	9°54	17°39	16°29	3°15	n.a.	M 5
T 6	7 35 48	22° 7'38	9♓53	3°11	22°D59	28° 7	5° 7	22°13	6°54	12°19	9°55	17°30	16°26	3°22	n.a.	T 6
W 7	7 39 45	23° 5'28	21°43	4°19	23° 0	28°44	5°14	22°18	6°52	12°21	9°55	17°23	16°23	3°29	n.a.	W 7
T 8	7 43 41	24° 3'19	3♈36	5°33	23° 4	29°21	5°22	22°22	6°50	12°22	9°56	17°19	16°20	3°36	n.a.	T 8
F 9	7 47 38	25° 1'12	15°35	6°51	23° 9	29°57	5°29	22°27	6°48	12°24	9°56	17°17	16°16	3°42	n.a.	F 9
S 10	7 51 35	25°59'06	27°46	8°15	23°17	0♐34	5°35	22°32	6°45	12°26	9°57	17°D16	16°13	3°49	n.a.	S 10
S 11	7 55 31	26°57'02	10♉15	9°44	23°27	1°10	5°42	22°36	6°43	12°27	9°57	17°17	16°10	3°56	n.a.	S 11
M12	7 59 28	27°55'00	23° 5	11°18	23°39	1°46	5°49	22°41	6°41	12°29	9°57	17°R17	16° 7	4° 3	n.a.	M12
T 13	8 3 25	28°53'00	6♊21	12°55	23°53	2°23	5°55	22°46	6°39	12°31	9°58	17°15	16° 4	4° 9	n.a.	T 13
W14	8 7 22	29°51'01	20° 6	14°37	24° 9	2°59	6° 1	22°51	6°37	12°33	9°58	17°12	16° 0	4°16	n.a.	W14
T 15	8 11 18	0♒49'05	4♋20	16°22	24°27	3°35	6° 8	22°56	6°34	12°34	9°58	17° 6	15°57	4°23	n.a.	T 15
F 16	8 15 15	1°47'10	18°59	18°10	24°47	4°11	6°14	23° 1	6°32	12°36	9°59	16°57	15°54	4°29	n.a.	F 16
S 17	8 19 12	2°45'17	3♌58	20° 1	25° 9	4°47	6°19	23° 6	6°30	12°37	9°59	16°47	15°51	4°36	n.a.	S 17
S 18	8 23 8	3°43'27	19° 7	21°54	25°32	5°23	6°25	23°11	6°28	12°39	9°59	16°36	15°48	4°43	n.a.	S 18
M19	8 27 5	4°41'38	4♍15	23°49	25°58	5°58	6°30	23°16	6°26	12°40	10° 0	16°26	15°45	4°50	n.a.	M19
T 20	8 31 2	5°39'52	19°14	25°45	26°24	6°34	6°36	23°22	6°24	12°42	10° 0	16°18	15°41	4°56	n.a.	T 20
W21	8 34 58	6°38'08	3♎54	27°43	26°53	7°10	6°41	23°27	6°22	12°43	10° 0	16°13	15°38	5° 3	n.a.	W21
T 22	8 38 55	7°36'27	18°11	29°41	27°23	7°45	6°46	23°32	6°20	12°45	10° 0	16°10	15°35	5°10	n.a.	T 22
F 23	8 42 51	8°34'48	2♏ 4	1♒39	27°54	8°20	6°51	23°38	6°18	12°46	10° 1	16° 9	15°32	5°16	n.a.	F 23
S 24	8 46 48	9°33'12	15°33	3°38	28°27	8°56	6°55	23°43	6°16	12°48	10° 1	16° 9	15°29	5°23	n.a.	S 24
S 25	8 50 45	10°31'38	28°41	5°37	29° 1	9°31	7° 0	23°49	6°15	12°49	10° 1	16° 8	15°26	5°30	n.a.	S 25
M26	8 54 41	11°30'07	11♐31	7°36	29°37	10° 6	7° 4	23°54	6°13	12°50	10° 1	16° 6	15°22	5°37	n.a.	M26
T 27	8 58 38	12°28'38	24° 7	9°34	0♉14	10°41	7° 8	24° 0	6°11	12°52	10° 1	16° 2	15°19	5°43	n.a.	T 27
W28	9 2 35	13°27'12	6♉31	11°31	0°52	11°16	7°12	24° 6	6° 9	12°53	10° 1	15°55	15°16	5°50	n.a.	W28
T 29	9 6 31	14°25'48	18°46	13°28	1°31	11°51	7°16	24°11	6° 7	12°54	10° 1	15°45	15°13	5°57	n.a.	T 29
F 30	9 10 28	15♒24'27	0♒53	15♒24	2♉11	12♐26	7♏19	24♓17	6♋ 6	12♐56	10♏ 1	15♉32	15♉10	6♓ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s53	27s38	3s57	26s50	2s47	20s51	3n 2	21s 5	1s37	14s52	1s38	3s12	0n 7	25n 8	1n17	25s32	2s44	30s28	16s18	17n44	17n15	15s19		n.a.
F 2	22 45	26 41	4 32	26 44	2 41	21 4	2 49	21 15	1 38	14 55	1 38	3 11	0 7	25 8	1 17	25 32	2 44	30 28	16 18	17 41	17 14	15 17		n.a.
S 3	22 37	24 28	4 54	26 37	2 34	21 17	2 35	21 24	1 38	14 58	1 39	3 9	0 7	25 8	1 17	25 32	2 44	30 29	16 18	17 38	17 13	15 14		n.a.
S 4	22 29	21 12	5 2	26 29	2 26	21 30	2 22	21 33	1 39	15 1	1 39	3 7	0 7	25 8	1 17	25 33	2 44	30 29	16 19	17 35	17 12	15 11		n.a.
M 5	22 20	17 6	4 57	26 20	2 18	21 43	2 9	21 43	1 39	15 4	1 39	3 5	0 7	25 8	1 17	25 33	2 44	30 29	16 19	17 32	17 11	15 8		n.a.
T 6	22 10	12 21	4 40	26 9	2 9	21 55	1 56	21 52	1 39	15 7	1 40	3 3	0 7	25 9	1 17	25 33	2 44	30 30	16 19	17 29	17 10	15 6		n.a.
W 7	22 0	7 11	4 10	25 58	1 59	22 8	1 44	22 0	1 40	15 10	1 40	3 2	0 7	25 9	1 17	25 34	2 44	30 30	16 19	17 27	17 10	15 3		n.a.
T 8	21 50	1 44	3 30	25 45	1 49	22 21	1 31	22 9	1 40	15 13	1 41	3 0	0 7	25 9	1 17	25 34	2 44	30 31	16 20	17 26	17 9	15 0		n.a.
F 9	21 40	3n50	2 40	25 30	1 38	22 33	1 19	22 18	1 41	15 16	1 41	2 58	0 7	25 9	1 17	25 34	2 44	30 31	16 20	17 25	17 8	14 57		n.a.
S 10	21 29	9 22	1 42	25 14	1 27	22 45	1 7	22 26	1 41	15 18	1 41	2 56	0 7	25 9	1 17	25 35	2 44	30 32	16 20	17 25	17 7	14 54		n.a.
S 11	21 18	14 41	0 37	24 57	1 16	22 57	0 56	22 34	1 42	15 21	1 42	2 54	0 7	25 9	1 17	25 35	2 44	30 32	16 21	17 25	17 6	14 52		n.a.
M12	21 6	19 31	0n31	24 38	1 5	23 9	0 45	22 42	1 42	15 24	1 42	2 52	0 7	25 9	1 17	25 35	2 44	30 33	16 21	17 25	17 5	14 49		n.a.
T 13	20 54	23 33	1 39	24 18	0 54	23 21	0 34	22 50	1 42	15 26	1 43	2 50	0 7	25 9	1 17	25 35	2 45	30 33	16 21	17 25	17 4	14 46		n.a.
W14	20 41	26 24	2 44	23 56	0 42	23 32	0 23	22 58	1 43	15 29	1 43	2 48	0 7	25 9	1 17	25 36	2 45	30 34	16 22	17 24	17 3	14 43		n.a.
T 15	20 29	27 40	3 41	23 32	0 31	23 43	0 13	23 6	1 43	15 31	1 43	2 46	0 7	25 9	1 17	25 36	2 45	30 34	16 22	17 22	17 2	14 40		n.a.
F 16	20 16	27 3	4 26	23 7	0 20	23 54	0 2	23 13	1 44	15 34	1 44	2 44	0 8	25 9	1 17	25 36	2 45	30 34	16 22	17 20	17 1	14 38		n.a.
S 17	20 2	24 29	4 53	22 40	0 9	24 5	0s 7	23 20	1 44	15 36	1 44	2 41	0 8	25 10	1 16	25 37	2 45	30 35	16 23	17 17	17 0	14 35		n.a.
S 18	19 48	20 12	5 0	22 12	0n 2	24 15	0 17	23 27	1 44	15 38	1 45	2 39	0 8	25 10	1 16	25 37	2 45	30 35	16 23	17 14	16 59	14 32		n.a.
M19	19 34	14 37	4 46	21 42	0 12	24 25	0 26	23 34	1 45	15 41	1 45	2 37	0 8	25 10	1 16	25 37	2 45	30 36	16 23	17 11	16 58	14 29		n.a.
T 20	19 20	8 13	4 13	21 11	0 22	24 35	0 35	23 41	1 45	15 43	1 46	2 35	0 8	25 10	1 16	25 37	2 45	30 36	16 24	17 8	16 57	14 26		n.a.
W21	19 5	1 30	3 23	20 39	0 31	24 44	0 43	23 48	1 46	15 45	1 46	2 33	0 8	25 10	1 16	25 38	2 45	30 36	16 24	17 7	16 56	14 24		n.a.
T 22	18 50	5s 8	2 22	20 5	0 40	24 53	0 52	23 54	1 46	15 47	1 46	2 30	0 8	25 10	1 16	25 38	2 45	30 37	16 24	17 6	16 55	14 21		n.a.
F 23	18 34	11 21	1 14	19 31	0 48	25 2	1 0	24 0	1 46	15 49	1 47	2 28	0 8	25 10	1 16	25 38	2 45	30 37	16 25	17 5	16 54	14 18		n.a.
S 24	18 18	16 52	0 3	18 55	0 56	25 10	1 7	24 7	1 47	15 51	1 47	2 26	0 8	25 10	1 16	25 39	2 45	30 37	16 25	17 5	16 54	14 15		n.a.
S 25	18 2	21 26	1s 6	18 19	1 4	25 17	1 15	24 13	1 47	15 53	1 48	2 24	0 8	25 10	1 16	25 39	2 45	30 38	16 25	17 5	16 53	14 12		n.a.
M26	17 46	24 53	2 10	17 42	1 11	25 25	1 22	24 18	1 48	15 55	1 48	2 21	0 8	25 10	1 16	25 39	2 46	30 38	16 25	17 5	16 52	14 9		n.a.
T 27	17 29	27 0	3 6	17 5	1 17	25 32	1 29	24 24	1 48	15 57	1 49	2 19	0 8	25 10	1 16	25 39	2 46	30 38	16 26	17 3	16 51	14 7		n.a.
W28	17 12	27 45	3 52	16 27	1 22	25 38	1 35	24 29	1 48	15 59	1 49	2 17	0 8	25 10	1 16	25 40	2 46	30 39	16 26	17 1	16 50	14 4		n.a.
T 29	16 55	27 6	4 27	15 48	1 28	25 44	1 41	24 35	1 49	16 0	1 50	2 14	0 8	25 10	1 16	25 40	2 46	30 39	16 26	16 58	16 49	14 1		n.a.
F 30	16s37	25s10	4s49	15s10	1n32	25s49	1s47	24s40	1s49	16s 2	1s50	2s12	0n 8	25n10	1n16	25s40	2s46	30s39	16s27	16n55	16n48	13s58		n.a.

Julian Day Number = -2461694.5, Delta T = 158h46m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°30'03, Lahiri = -160°23'04 Julian Calendar 1 Apr. 11453 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11453 BCE

The year -11452 astronomical counting style corresponds to year 11453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11453 BCE (-11452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 14 25	16♒23'08	12♒54	17♒20	2♑53	13♐ 1	7♏23	24♓23	6°R 4	12♐57	10°R 1	15°R18	15♉ 6	6♓10	n.a.	S 1
S 2	9 18 21	17°21'51	24°50	19°14	3°35	13°35	7°26	24°29	6♋ 2	12°58	10♏ 1	15♉ 4	15° 3	6°17	n.a.	S 2
M 3	9 22 18	18°20'36	6♓42	21° 7	4°19	14°10	7°29	24°35	6° 1	12°59	10° 1	14°50	15° 0	6°24	n.a.	M 3
T 4	9 26 15	19°19'24	18°32	22°59	5° 3	14°44	7°32	24°41	5°59	13° 0	10° 1	14°38	14°57	6°30	n.a.	T 4
W 5	9 30 11	20°18'14	0♈22	24°51	5°49	15°18	7°34	24°47	5°58	13° 1	10° 1	14°29	14°54	6°37	n.a.	W 5
T 6	9 34 8	21°17'06	12°15	26°41	6°35	15°53	7°37	24°53	5°56	13° 3	10° 1	14°23	14°51	6°44	n.a.	T 6
F 7	9 38 4	22°16'01	24°14	28°30	7°23	16°27	7°39	24°59	5°55	13° 4	10° 1	14°19	14°47	6°50	n.a.	F 7
S 8	9 42 1	23°14'57	6♉24	0♓18	8°11	17° 1	7°41	25° 5	5°54	13° 5	10° 1	14°18	14°44	6°57	n.a.	S 8
S 9	9 45 58	24°13'56	18°49	2° 5	9° 0	17°35	7°43	25°11	5°52	13° 6	10° 1	14°18	14°41	7° 4	n.a.	S 9
M10	9 49 54	25°12'57	1♊34	3°50	9°49	18° 8	7°45	25°17	5°51	13° 6	10° 0	14°18	14°38	7°11	n.a.	M10
T 11	9 53 51	26°12'00	14°44	5°35	10°40	18°42	7°46	25°24	5°50	13° 7	10° 0	14°16	14°35	7°17	n.a.	T 11
W12	9 57 47	27°11'05	28°23	7°19	11°31	19°15	7°47	25°30	5°48	13° 8	10° 0	14°13	14°31	7°24	n.a.	W12
T 13	10 1 44	28°10'12	12♋32	9° 2	12°23	19°49	7°48	25°36	5°47	13° 9	10° 0	14° 7	14°28	7°31	n.a.	T 13
F 14	10 5 41	29° 9'22	27°10	10°43	13°16	20°22	7°49	25°43	5°46	13°10	9°59	13°59	14°25	7°37	n.a.	F 14
S 15	10 9 37	0♓ 8'34	12♌11	12°24	14° 9	20°55	7°50	25°49	5°45	13°11	9°59	13°49	14°22	7°44	n.a.	S 15
S 16	10 13 34	1° 7'48	27°28	14° 4	15° 3	21°28	7°50	25°55	5°44	13°12	9°59	13°39	14°19	7°51	n.a.	S 16
M17	10 17 30	2° 7'04	12♍49	15°42	15°58	22° 1	7°51	26° 2	5°43	13°12	9°59	13°29	14°16	7°58	n.a.	M17
T 18	10 21 27	3° 6'22	28° 2	17°20	16°53	22°34	7°R51	26° 8	5°42	13°13	9°58	13°20	14°12	8° 4	n.a.	T 18
W19	10 25 23	4° 5'44	12♎58	18°57	17°49	23° 7	7°51	26°15	5°41	13°14	9°58	13°15	14° 9	8°11	n.a.	W19
T 20	10 29 20	5° 5'07	27°29	20°32	18°45	23°40	7°50	26°21	5°40	13°14	9°57	13°12	14° 6	8°18	n.a.	T 20
F 21	10 33 17	6° 4'34	11♏32	22° 7	19°42	24°12	7°50	26°28	5°39	13°15	9°57	13°D11	14° 3	8°24	n.a.	F 21
S 22	10 37 13	7° 4'03	25° 8	23°41	20°40	24°44	7°49	26°34	5°39	13°15	9°57	13°11	14° 0	8°31	n.a.	S 22
S 23	10 41 10	8° 3'35	8♐18	25°14	21°38	25°17	7°48	26°41	5°38	13°16	9°56	13°R11	13°57	8°38	n.a.	S 23
M24	10 45 6	9° 3'10	21° 5	26°46	22°36	25°49	7°47	26°48	5°37	13°16	9°56	13°11	13°53	8°45	n.a.	M24
T 25	10 49 3	10° 2'48	3♑35	28°17	23°35	26°21	7°46	26°54	5°37	13°17	9°55	13° 8	13°50	8°51	n.a.	T 25
W26	10 52 59	11° 2'28	15°52	29°48	24°35	26°52	7°44	27° 1	5°36	13°17	9°55	13° 3	13°47	8°58	n.a.	W26
T 27	10 56 56	12° 2'10	27°58	1♈17	25°35	27°24	7°42	27° 8	5°36	13°18	9°54	12°55	13°44	9° 5	n.a.	T 27
F 28	11 0 52	13° 1'55	9♒57	2°45	26°35	27°56	7°40	27°14	5°35	13°18	9°54	12°45	13°41	9°11	n.a.	F 28
S 29	11 4 49	14° 1'43	21°51	4°13	27°36	28°27	7°38	27°21	5°35	13°18	9°53	12°34	13°37	9°18	n.a.	S 29
S 30	11 8 45	15° 1'33	3♓43	5°39	28°37	28°58	7°36	27°28	5°34	13°19	9°52	12°22	13°34	9°25	n.a.	S 30
M31	11 12 42	16♓ 1'25	15♓35	7♈ 4	29♑39	29♐29	7♏33	27♓35	5♋34	13♐19	9♏52	12♉11	13♉31	9♓32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s19	22s 7	4s58	14s31	1n36	25s54	1s53	24s45	1s50	16s 4	1s50	2s 9	0n 9	25n10	1n16	25s40	2s46	30s40	16s27	16n50	16n47	13s55		n.a.
S 2	16 1	18 11	4 54	13 51	1 40	25 59	1 59	24 50	1 50	16 5	1 51	2 7	0 9	25 10	1 16	25 41	2 46	30 40	16 27	16 46	16 46	13 52		n.a.
M 3	15 43	13 33	4 38	13 12	1 43	26 3	2 4	24 54	1 50	16 6	1 51	2 4	0 9	25 10	1 16	25 41	2 46	30 40	16 28	16 42	16 45	13 49		n.a.
T 4	15 24	8 27	4 9	12 33	1 46	26 6	2 9	24 59	1 51	16 8	1 52	2 2	0 9	25 10	1 16	25 41	2 46	30 41	16 28	16 38	16 44	13 47		n.a.
W 5	15 5	3 2	3 29	11 53	1 48	26 9	2 14	25 3	1 51	16 9	1 52	1 59	0 9	25 10	1 16	25 41	2 46	30 41	16 28	16 36	16 43	13 44		n.a.
T 6	14 46	2n31	2 40	11 14	1 49	26 11	2 18	25 8	1 51	16 10	1 53	1 57	0 9	25 10	1 16	25 42	2 46	30 41	16 29	16 34	16 42	13 41		n.a.
F 7	14 26	8 2	1 44	10 35	1 50	26 13	2 23	25 12	1 52	16 12	1 53	1 54	0 9	25 10	1 16	25 42	2 46	30 41	16 29	16 33	16 41	13 38		n.a.
S 8	14 6	13 20	0 42	9 55	1 51	26 14	2 27	25 15	1 52	16 13	1 54	1 52	0 9	25 10	1 16	25 42	2 47	30 42	16 29	16 32	16 40	13 35		n.a.
S 9	13 46	18 14	0n24	9 17	1 51	26 14	2 31	25 19	1 53	16 14	1 54	1 49	0 9	25 10	1 15	25 42	2 47	30 42	16 30	16 32	16 39	13 32		n.a.
M10	13 26	22 28	1 30	8 38	1 51	26 14	2 34	25 23	1 53	16 15	1 55	1 47	0 9	25 10	1 15	25 42	2 47	30 42	16 30	16 32	16 38	13 29		n.a.
T 11	13 6	25 41	2 33	7 59	1 51	26 14	2 38	25 26	1 53	16 16	1 55	1 44	0 9	25 10	1 15	25 43	2 47	30 42	16 30	16 32	16 37	13 26		n.a.
W12	12 45	27 33	3 30	7 21	1 50	26 12	2 41	25 29	1 54	16 17	1 56	1 41	0 9	25 10	1 15	25 43	2 47	30 43	16 31	16 31	16 36	13 23		n.a.
T 13	12 24	27 42	4 17	6 43	1 48	26 10	2 44	25 33	1 54	16 17	1 56	1 39	0 9	25 10	1 15	25 43	2 47	30 43	16 31	16 29	16 35	13 20		n.a.
F 14	12 3	25 58	4 48	6 6	1 47	26 8	2 46	25 35	1 54	16 18	1 57	1 36	0 9	25 10	1 15	25 43	2 47	30 43	16 31	16 27	16 34	13 18		n.a.
S 15	11 42	22 22	5 1	5 28	1 45	26 5	2 49	25 38	1 55	16 19	1 57	1 34	0 10	25 10	1 15	25 43	2 47	30 43	16 32	16 23	16 33	13 15		n.a.
S 16	11 21	17 13	4 52	4 52	1 42	26 1	2 51	25 41	1 55	16 19	1 57	1 31	0 10	25 10	1 15	25 44	2 47	30 43	16 32	16 20	16 32	13 12		n.a.
M17	10 59	10 57	4 23	4 15	1 39	25 56	2 54	25 43	1 55	16 20	1 58	1 28	0 10	25 10	1 15	25 44	2 47	30 43	16 32	16 17	16 31	13 9		n.a.
T 18	10 37	4 4	3 35	3 39	1 36	25 51	2 56	25 46	1 56	16 20	1 58	1 26	0 10	25 10	1 15	25 44	2 48	30 44	16 32	16 15	16 31	13 6		n.a.
W19	10 15	2s54	2 33	3 4	1 33	25 46	2 57	25 48	1 56	16 21	1 59	1 23	0 10	25 10	1 15	25 44	2 48	30 44	16 33	16 13	16 30	13 3		n.a.
T 20	9 53	9 34	1 22	2 29	1 29	25 39	2 59	25 50	1 56	16 21	1 59	1 20	0 10	25 10	1 15	25 44	2 48	30 44	16 33	16 12	16 29	13 0		n.a.
F 21	9 30	15 32	0 9	1 54	1 25	25 32	3 1	25 52	1 57	16 21	2 0	1 17	0 10	25 10	1 15	25 45	2 48	30 44	16 33	16 12	16 28	12 57		n.a.
S 22	9 8	20 33	1s 3	1 20	1 21	25 24	3 2	25 54	1 57	16 22	2 0	1 15	0 10	25 10	1 15	25 45	2 48	30 44	16 34	16 12	16 27	12 54		n.a.
S 23	8 45	24 22	2 9	0 46	1 17	25 16	3 3	25 55	1 58	16 22	2 1	1 12	0 10	25 10	1 15	25 45	2 48	30 44	16 34	16 12	16 26	12 51		n.a.
M24	8 22	26 51	3 7	0 13	1 12	25 7	3 4	25 57	1 58	16 22	2 1	1 9	0 10	25 10	1 15	25 45	2 48	30 44	16 34	16 12	16 25	12 48		n.a.
T 25	7 59	27 54	3 54	0n19	1 7	24 58	3 5	25 58	1 58	16 22	2 2	1 6	0 10	25 10	1 14	25 45	2 48	30 45	16 35	16 11	16 24	12 45		n.a.
W26	7 36	27 33	4 30	0 51	1 1	24 47	3 5	25 59	1 59	16 22	2 2	1 4	0 10	25 10	1 14	25 45	2 48	30 45	16 35	16 9	16 23	12 42		n.a.
T 27	7 13	25 52	4 53	1 22	0 56	24 36	3 6	26 0	1 59	16 22	2 3	1 1	0 10	25 10	1 14	25 46	2 48	30 45	16 35	16 7	16 22	12 39		n.a.
F 28	6 50	23 3	5 3	1 53	0 50	24 25	3 6	26 1	1 59	16 21	2 3	0 58	0 10	25 10	1 14	25 46	2 49	30 45	16 35	16 4	16 21	12 36		n.a.
S 29	6 26	19 17	4 59	2 23	0 44	24 13	3 6	26 2	2 0	16 21	2 4	0 55	0 10	25 10	1 14	25 46	2 49	30 45	16 36	16 0	16 20	12 33		n.a.
S 30	6 2	14 46	4 43	2 53	0 38	24 0	3 6	26 3	2 0	16 21	2 4	0 52	0 11	25 10	1 14	25 46	2 49	30 45	16 36	15 56	16 19	12 31		n.a.
M31	5s39	9s43	4s14	3n21	0n31	23s46	3s 6	26s 3	2s 0	16s20	2s 4	0s50	0n11	25n10	1n14	25s46	2s49	30s45	16s36	15n53	16n18	12s28		n.a.

Julian Day Number = -2461664.5, Delta T = 158h46m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°29'59, Lahiri = -160°22'59 Julian Calendar 1 May 11453 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11453 BCE

The year -11452 astronomical counting style corresponds to year 11453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11453 BCE (-11452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 16 38	17♓ 1'20	27♓26	8♈29	0♒40	0♌ 0	7°R31	27♓41	5°R34	13♐19	9°R51	12°R 1	13♉28	9♓38	n.a.	T 1
W 2	11 20 35	18° 1'17	9♈20	9°52	1°43	0°31	7♏28	27°48	5♋33	13°19	9♏51	11♉54	13°25	9°45	n.a.	W 2
T 3	11 24 31	19° 1'16	21°18	11°14	2°46	1° 1	7°25	27°55	5°33	13°20	9°50	11°49	13°22	9°52	n.a.	T 3
F 4	11 28 28	20° 1'18	3♉22	12°35	3°49	1°32	7°21	28° 2	5°33	13°20	9°49	11°47	13°18	9°58	n.a.	F 4
S 5	11 32 24	21° 1'21	15°36	13°55	4°52	2° 2	7°18	28° 9	5°33	13°20	9°49	11°D46	13°15	10° 5	n.a.	S 5
S 6	11 36 21	22° 1'27	28° 4	15°13	5°56	2°32	7°14	28°15	5°D33	13°20	9°48	11°47	13°12	10°12	n.a.	S 6
M 7	11 40 17	23° 1'35	10♊48	16°30	7° 0	3° 2	7°10	28°22	5°33	13°R20	9°47	11°48	13° 9	10°19	n.a.	M 7
T 8	11 44 14	24° 1'44	23°53	17°46	8° 4	3°32	7° 6	28°29	5°33	13°20	9°46	11°R49	13° 6	10°25	n.a.	T 8
W 9	11 48 10	25° 1'56	7♋24	19° 0	9° 9	4° 1	7° 2	28°36	5°33	13°20	9°46	11°48	13° 3	10°32	n.a.	W 9
T 10	11 52 7	26° 2'10	21°21	20°13	10°14	4°30	6°57	28°43	5°34	13°20	9°45	11°46	12°59	10°39	n.a.	T 10
F 11	11 56 3	27° 2'25	5♌45	21°23	11°19	5° 0	6°53	28°50	5°34	13°20	9°44	11°41	12°56	10°45	n.a.	F 11
S 12	12 0 0	28° 2'42	20°33	22°32	12°25	5°29	6°48	28°56	5°34	13°19	9°43	11°35	12°53	10°52	n.a.	S 12
S 13	12 3 56	29° 3'02	5♍38	23°38	13°31	5°57	6°43	29° 3	5°34	13°19	9°43	11°28	12°50	10°59	n.a.	S 13
M14	12 7 53	0♈ 3'23	20°53	24°42	14°37	6°26	6°38	29°10	5°35	13°19	9°42	11°22	12°47	11° 6	n.a.	M14
T 15	12 11 49	1° 3'46	6♎ 6	25°44	15°43	6°54	6°32	29°17	5°35	13°19	9°41	11°17	12°43	11°12	n.a.	T 15
W16	12 15 46	2° 4'11	21° 6	26°43	16°50	7°22	6°27	29°24	5°36	13°18	9°40	11°13	12°40	11°19	n.a.	W16
T 17	12 19 42	3° 4'39	5♏46	27°38	17°57	7°50	6°21	29°31	5°36	13°18	9°39	11°D12	12°37	11°26	n.a.	T 17
F 18	12 23 39	4° 5'09	20° 0	28°31	19° 4	8°18	6°16	29°38	5°37	13°18	9°38	11°12	12°34	11°32	n.a.	F 18
S 19	12 27 35	5° 5'41	3♐46	29°19	20°11	8°46	6°10	29°44	5°38	13°17	9°37	11°13	12°31	11°39	n.a.	S 19
S 20	12 31 32	6° 6'15	17° 4	0♌ 3	21°19	9°13	6° 4	29°51	5°38	13°17	9°36	11°15	12°28	11°46	n.a.	S 20
M21	12 35 28	7° 6'52	29°58	0°43	22°27	9°40	5°57	29°58	5°39	13°16	9°35	11°16	12°24	11°52	n.a.	M21
T 22	12 39 24	8° 7'31	12♑30	1°18	23°35	10° 7	5°51	0♈ 5	5°40	13°16	9°35	11°R16	12°21	11°59	n.a.	T 22
W23	12 43 21	9° 8'12	24°46	1°47	24°43	10°33	5°44	0°12	5°41	13°15	9°34	11°15	12°18	12° 6	n.a.	W23
T 24	12 47 17	10° 8'56	6♒50	2° 9	25°52	11° 0	5°38	0°18	5°42	13°15	9°33	11°12	12°15	12°13	n.a.	T 24
F 25	12 51 14	11° 9'41	18°45	2°25	27° 0	11°26	5°31	0°25	5°43	13°14	9°32	11° 8	12°12	12°19	n.a.	F 25
S 26	12 55 10	12°10'28	0♓37	2°34	28° 9	11°52	5°24	0°32	5°44	13°14	9°31	11° 3	12° 8	12°26	n.a.	S 26
S 27	12 59 7	13°11'18	12°27	2°R34	29°18	12°17	5°17	0°39	5°45	13°13	9°30	10°58	12° 5	12°33	n.a.	S 27
M28	13 3 3	14°12'09	24°19	2°26	0♓27	12°43	5°10	0°46	5°46	13°12	9°29	10°53	12° 2	12°39	n.a.	M28
T 29	13 6 59	15°13'02	6♈15	2° 8	1°37	13° 8	5° 3	0°52	5°47	13°12	9°28	10°48	11°59	12°46	n.a.	T 29
W30	13 10 56	16♈13'57	18♈17	1♉41	2♓47	13♌32	4♏55	0♈59	5♋48	13♐11	9♏27	10♉45	11♉56	12♓53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s15	4s18	3s34	3n49	0n25	23s32	3s 6	26s 4	2s 1	16s20	2s 5	0s47	0n11	25n10	1n14	25s46	2s49	30s45	16s36	15n50	16n17	12s25		n.a.
W 2	4 51	1n17	2 45	4 17	0 18	23 17	3 5	26 4	2 1	16 19	2 5	0 44	0 11	25 10	1 14	25 46	2 49	30 45	16 37	15 48	16 16	12 22		n.a.
T 3	4 27	6 51	1 48	4 43	0 11	23 2	3 5	26 4	2 1	16 19	2 6	0 41	0 11	25 10	1 14	25 46	2 49	30 45	16 37	15 46	16 15	12 19		n.a.
F 4	4 3	12 15	0 45	5 9	0 4	22 46	3 4	26 4	2 2	16 18	2 6	0 38	0 11	25 10	1 14	25 47	2 49	30 45	16 37	15 45	16 14	12 16		n.a.
S 5	3 39	17 16	0n21	5 34	0s 4	22 29	3 3	26 4	2 2	16 17	2 7	0 35	0 11	25 10	1 14	25 47	2 49	30 45	16 37	15 45	16 13	12 13		n.a.
S 6	3 14	21 38	1 27	5 58	0 11	22 12	3 2	26 4	2 2	16 16	2 7	0 33	0 11	25 9	1 14	25 47	2 49	30 45	16 38	15 45	16 12	12 10		n.a.
M 7	2 50	25 6	2 30	6 22	0 19	21 55	3 1	26 3	2 2	16 15	2 8	0 30	0 11	25 9	1 14	25 47	2 49	30 45	16 38	15 46	16 11	12 7		n.a.
T 8	2 26	27 21	3 27	6 44	0 27	21 36	3 0	26 3	2 3	16 14	2 8	0 27	0 11	25 9	1 14	25 47	2 50	30 45	16 38	15 46	16 10	12 4		n.a.
W 9	2 1	28 5	4 15	7 5	0 35	21 17	2 59	26 2	2 3	16 13	2 8	0 24	0 11	25 9	1 13	25 47	2 50	30 45	16 38	15 46	16 9	12 1		n.a.
T 10	1 37	27 4	4 49	7 26	0 43	20 58	2 57	26 2	2 3	16 12	2 9	0 21	0 11	25 9	1 13	25 47	2 50	30 45	16 39	15 45	16 8	11 58		n.a.
F 11	1 12	24 15	5 7	7 46	0 51	20 38	2 56	26 1	2 4	16 11	2 9	0 18	0 11	25 9	1 13	25 47	2 50	30 45	16 39	15 44	16 7	11 55		n.a.
S 12	0 48	19 48	5 5	8 4	0 59	20 17	2 54	26 0	2 4	16 10	2 10	0 15	0 11	25 9	1 13	25 47	2 50	30 45	16 39	15 42	16 6	11 52		n.a.
S 13	0 23	14 1	4 42	8 21	1 8	19 56	2 52	25 59	2 4	16 8	2 10	0 13	0 12	25 9	1 13	25 47	2 50	30 45	16 39	15 40	16 5	11 49		n.a.
M14	0n 1	7 20	3 59	8 38	1 16	19 34	2 50	25 58	2 5	16 7	2 10	0 10	0 12	25 9	1 13	25 47	2 50	30 44	16 40	15 37	16 4	11 46		n.a.
T 15	0 26	0 14	2 59	8 53	1 25	19 12	2 48	25 57	2 5	16 6	2 11	0 7	0 12	25 9	1 13	25 48	2 50	30 44	16 40	15 36	16 3	11 43		n.a.
W16	0 51	6s48	1 47	9 7	1 33	18 50	2 46	25 55	2 5	16 4	2 11	0 4	0 12	25 9	1 13	25 48	2 50	30 44	16 40	15 35	16 2	11 40		n.a.
T 17	1 15	13 19	0 29	9 19	1 42	18 26	2 44	25 54	2 6	16 3	2 12	0 1	0 12	25 9	1 13	25 48	2 50	30 44	16 40	15 34	16 1	11 37		n.a.
F 18	1 40	18 57	0s48	9 30	1 50	18 3	2 42	25 53	2 6	16 1	2 12	0n 2	0 12	25 8	1 13	25 48	2 51	30 44	16 40	15 34	16 0	11 34		n.a.
S 19	2 4	23 24	2 0	9 40	1 59	17 39	2 40	25 51	2 6	15 59	2 12	0 5	0 12	25 8	1 13	25 48	2 51	30 44	16 41	15 35	15 59	11 30		n.a.
S 20	2 29	26 26	3 3	9 48	2 7	17 14	2 37	25 49	2 6	15 58	2 13	0 7	0 12	25 8	1 13	25 48	2 51	30 44	16 41	15 35	15 58	11 27		n.a.
M21	2 54	27 58	3 55	9 55	2 15	16 49	2 35	25 48	2 7	15 56	2 13	0 10	0 12	25 8	1 13	25 48	2 51	30 44	16 41	15 36	15 57	11 24		n.a.
T 22	3 18	27 59	4 34	10 0	2 22	16 23	2 32	25 46	2 7	15 54	2 13	0 13	0 12	25 8	1 13	25 48	2 51	30 43	16 41	15 36	15 56	11 21		n.a.
W23	3 43	26 37	4 59	10 3	2 30	15 57	2 30	25 44	2 7	15 52	2 14	0 16	0 12	25 8	1 13	25 48	2 51	30 43	16 41	15 35	15 55	11 18		n.a.
T 24	4 7	24 2	5 11	10 5	2 37	15 31	2 27	25 42	2 8	15 50	2 14	0 19	0 12	25 8	1 12	25 48	2 51	30 43	16 41	15 34	15 54	11 15		n.a.
F 25	4 31	20 28	5 9	10 5	2 43	15 4	2 24	25 40	2 8	15 48	2 14	0 22	0 12	25 8	1 12	25 48	2 51	30 43	16 42	15 33	15 53	11 12		n.a.
S 26	4 56	16 6	4 54	10 2	2 48	14 37	2 21	25 38	2 8	15 46	2 15	0 24	0 13	25 8	1 12	25 48	2 51	30 43	16 42	15 31	15 52	11 9		n.a.
S 27	5 20	11 8	4 26	9 58	2 53	14 9	2 18	25 36	2 8	15 44	2 15	0 27	0 13	25 8	1 12	25 48	2 51	30 42	16 42	15 30	15 51	11 6		n.a.
M28	5 44	5 46	3 47	9 52	2 57	13 41	2 15	25 33	2 9	15 41	2 15	0 30	0 13	25 7	1 12	25 48	2 51	30 42	16 42	15 28	15 50	11 3		n.a.
T 29	6 8	0 10	2 58	9 43	2 59	13 13	2 12	25 31	2 9	15 39	2 16	0 33	0 13	25 7	1 12	25 48	2 52	30 42	16 42	15 27	15 49	11 0		n.a.
W30	6n32	5n30	2s 0	9n33	3s 1	12s45	2s 9	25s29	2s 9	15s37	2s16	0n36	0n13	25n 7	1n12	25s48	2s52	30s42	16s42	15n26	15n48	10s57		n.a.

Julian Day Number = -2461633.5, Delta T = 158h46m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°29'55, Lahiri = -160°22'55 Julian Calendar 1 June 11453 BCE == Greg. Calendar 5 March 11453 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11453 BCE (-11452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 14 52	17♈14'53	0♉25	1°R 4	3♓56	13♑57	4°R48	1♈ 6	5♋49	13°R10	9°R26	10°R44	11♉53	13♓ 0	n.a.	T 1
F 2	13 18 49	18°15'51	12°42	0♉18	5° 6	14°21	4♏40	1°12	5°51	13♐ 9	9♏24	10°D43	11°49	13° 6	n.a.	F 2
S 3	13 22 45	19°16'51	25°10	29♈22	6°16	14°45	4°33	1°19	5°52	13° 8	9°23	10♉44	11°46	13°13	n.a.	S 3
S 4	13 26 42	20°17'52	7♊49	28°18	7°27	15° 8	4°25	1°26	5°53	13° 8	9°22	10°45	11°43	13°20	n.a.	S 4
M 5	13 30 38	21°18'55	20°43	27° 7	8°37	15°32	4°17	1°32	5°55	13° 7	9°21	10°47	11°40	13°26	n.a.	M 5
T 6	13 34 35	22°19'59	3♋53	25°50	9°48	15°55	4° 9	1°39	5°56	13° 6	9°20	10°48	11°37	13°33	n.a.	T 6
W 7	13 38 31	23°21'04	17°22	24°30	10°58	16°17	4° 1	1°45	5°58	13° 5	9°19	10°R49	11°34	13°40	n.a.	W 7
T 8	13 42 27	24°22'10	1♌10	23°10	12° 9	16°39	3°53	1°52	6° 0	13° 4	9°18	10°49	11°30	13°46	n.a.	T 8
F 9	13 46 24	25°23'17	15°18	21°51	13°20	17° 1	3°45	1°58	6° 1	13° 3	9°17	10°48	11°27	13°53	n.a.	F 9
S 10	13 50 20	26°24'26	29°45	20°37	14°31	17°23	3°37	2° 5	6° 3	13° 2	9°16	10°47	11°24	14° 0	n.a.	S 10
S 11	13 54 17	27°25'35	14♍27	19°30	15°43	17°44	3°29	2°11	6° 5	13° 1	9°15	10°45	11°21	14° 7	n.a.	S 11
M12	13 58 13	28°26'45	29°18	18°31	16°54	18° 5	3°21	2°18	6° 7	13° 0	9°14	10°43	11°18	14°13	n.a.	M12
T 13	14 2 10	29°27'57	14♎12	17°43	18° 6	18°25	3°13	2°24	6° 8	12°58	9°12	10°42	11°14	14°20	n.a.	T 13
W14	14 6 6	0♉29'09	28°59	17° 6	19°17	18°46	3° 4	2°30	6°10	12°57	9°11	10°41	11°11	14°27	n.a.	W14
T 15	14 10 2	1°30'23	13♏33	16°40	20°29	19° 5	2°56	2°37	6°12	12°56	9°10	10°D41	11° 8	14°33	n.a.	T 15
F 16	14 13 59	2°31'38	27°47	16°27	21°41	19°25	2°48	2°43	6°14	12°55	9° 9	10°41	11° 5	14°40	n.a.	F 16
S 17	14 17 55	3°32'55	11♐38	16°D24	22°53	19°44	2°40	2°49	6°16	12°54	9° 8	10°42	11° 2	14°47	n.a.	S 17
S 18	14 21 52	4°34'13	25° 4	16°33	24° 5	20° 2	2°32	2°55	6°18	12°53	9° 7	10°43	10°59	14°53	n.a.	S 18
M19	14 25 48	5°35'32	8♑ 4	16°52	25°17	20°20	2°23	3° 2	6°20	12°51	9° 6	10°43	10°55	15° 0	n.a.	M19
T 20	14 29 45	6°36'52	20°43	17°20	26°30	20°38	2°15	3° 8	6°22	12°50	9° 5	10°44	10°52	15° 7	n.a.	T 20
W21	14 33 41	7°38'14	3♒ 3	17°57	27°42	20°55	2° 7	3°14	6°25	12°49	9° 3	10°R44	10°49	15°14	n.a.	W21
T 22	14 37 38	8°39'36	15° 8	18°41	28°55	21°12	1°59	3°20	6°27	12°47	9° 2	10°44	10°46	15°20	n.a.	T 22
F 23	14 41 34	9°41'00	27° 4	19°31	0♈ 7	21°28	1°51	3°26	6°29	12°46	9° 1	10°44	10°43	15°27	n.a.	F 23
S 24	14 45 30	10°42'24	8♓55	20°28	1°20	21°44	1°43	3°32	6°31	12°45	9° 0	10°D44	10°39	15°34	n.a.	S 24
S 25	14 49 27	11°43'50	20°46	21°29	2°33	21°59	1°35	3°38	6°34	12°43	8°59	10°44	10°36	15°40	n.a.	S 25
M26	14 53 23	12°45'17	2♈40	22°36	3°46	22°14	1°27	3°43	6°36	12°42	8°58	10°44	10°33	15°47	n.a.	M26
T 27	14 57 20	13°46'44	14°40	23°45	4°59	22°29	1°19	3°49	6°39	12°40	8°57	10°44	10°30	15°54	n.a.	T 27
W28	15 1 16	14°48'13	26°50	24°59	6°12	22°42	1°11	3°55	6°41	12°39	8°55	10°45	10°27	16° 0	n.a.	W28
T 29	15 5 13	15°49'42	9♉12	26°15	7°25	22°56	1° 3	4° 1	6°44	12°37	8°54	10°R45	10°24	16° 7	n.a.	T 29
F 30	15 9 9	16°51'11	21°47	27°33	8°38	23° 8	0°56	4° 6	6°46	12°36	8°53	10°45	10°20	16°14	n.a.	F 30
S 31	15 13 6	17♉52'42	4♊35	28♈54	9♈51	23♑21	0♏48	4♈12	6♋49	12♐34	8♏52	10♉44	10♉17	16♓21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n56	11n 2	0s56	9n20	3s 0	12s16	2s 6	25s27	2s 9	15s35	2s16	0n39	0n13	25n 7	1n12	25s48	2s52	30s41	16s42	15n25	15n47	10s54		n.a.
F 2	7 20	16 13	0n11	9 6	2 58	11 46	2 3	25 24	2 10	15 32	2 16	0 41	0 13	25 7	1 12	25 48	2 52	30 41	16 42	15 25	15 46	10 51		n.a.
S 3	7 44	20 49	1 19	8 50	2 54	11 17	1 59	25 22	2 10	15 30	2 17	0 44	0 13	25 7	1 12	25 48	2 52	30 41	16 43	15 25	15 45	10 48		n.a.
S 4	8 7	24 32	2 24	8 33	2 47	10 47	1 56	25 19	2 10	15 27	2 17	0 47	0 13	25 7	1 12	25 48	2 52	30 41	16 43	15 26	15 44	10 45		n.a.
M 5	8 31	27 5	3 23	8 15	2 39	10 17	1 53	25 17	2 10	15 25	2 17	0 50	0 13	25 7	1 12	25 48	2 52	30 40	16 43	15 26	15 43	10 42		n.a.
T 6	8 54	28 12	4 13	7 56	2 28	9 46	1 49	25 14	2 11	15 22	2 17	0 52	0 13	25 6	1 12	25 48	2 52	30 40	16 43	15 27	15 42	10 38		n.a.
W 7	9 18	27 40	4 50	7 39	2 15	9 16	1 46	25 11	2 11	15 20	2 17	0 55	0 13	25 6	1 12	25 48	2 52	30 40	16 43	15 27	15 41	10 35		n.a.
T 8	9 41	25 27	5 11	7 22	2 1	8 45	1 42	25 9	2 11	15 17	2 18	0 58	0 13	25 6	1 12	25 48	2 52	30 39	16 43	15 27	15 40	10 32		n.a.
F 9	10 4	21 39	5 15	7 7	1 45	8 14	1 39	25 6	2 11	15 14	2 18	1 1	0 14	25 6	1 11	25 48	2 52	30 39	16 43	15 27	15 39	10 29		n.a.
S 10	10 26	16 29	4 59	6 54	1 27	7 42	1 35	25 3	2 11	15 12	2 18	1 3	0 14	25 6	1 11	25 47	2 52	30 39	16 43	15 26	15 38	10 26		n.a.
S 11	10 49	10 18	4 23	6 45	1 9	7 11	1 32	25 1	2 12	15 9	2 18	1 6	0 14	25 6	1 11	25 47	2 53	30 38	16 43	15 26	15 37	10 23		n.a.
M12	11 11	3 28	3 29	6 39	0 51	6 39	1 28	24 58	2 12	15 6	2 18	1 9	0 14	25 6	1 11	25 47	2 53	30 38	16 43	15 25	15 36	10 20		n.a.
T 13	11 34	3s34	2 21	6 37	0 33	6 7	1 25	24 55	2 12	15 3	2 18	1 11	0 14	25 5	1 11	25 47	2 53	30 38	16 43	15 25	15 35	10 17		n.a.
W14	11 56	10 23	1 4	6 39	0 15	5 35	1 21	24 53	2 12	15 1	2 19	1 14	0 14	25 5	1 11	25 47	2 53	30 37	16 43	15 24	15 34	10 14		n.a.
T 15	12 18	16 34	0s16	6 45	0n 2	5 3	1 17	24 50	2 12	14 58	2 19	1 17	0 14	25 5	1 11	25 47	2 53	30 37	16 43	15 24	15 33	10 11		n.a.
F 16	12 39	21 41	1 33	6 54	0 18	4 30	1 14	24 47	2 12	14 55	2 19	1 19	0 14	25 5	1 11	25 47	2 53	30 37	16 43	15 25	15 32	10 7		n.a.
S 17	13 1	25 27	2 43	7 7	0 33	3 58	1 10	24 45	2 13	14 52	2 19	1 22	0 14	25 5	1 11	25 47	2 53	30 36	16 44	15 25	15 31	10 4		n.a.
S 18	13 22	27 39	3 42	7 23	0 47	3 25	1 6	24 42	2 13	14 49	2 19	1 24	0 14	25 5	1 11	25 47	2 53	30 36	16 44	15 25	15 30	10 1		n.a.
M19	13 43	28 14	4 27	7 42	0 59	2 52	1 3	24 39	2 13	14 47	2 19	1 27	0 14	25 4	1 11	25 47	2 53	30 36	16 44	15 25	15 29	9 58		n.a.
T 20	14 4	27 18	4 58	8 3	1 11	2 20	0 59	24 37	2 13	14 44	2 19	1 30	0 14	25 4	1 11	25 47	2 53	30 35	16 44	15 25	15 28	9 55		n.a.
W21	14 24	25 3	5 14	8 27	1 21	1 47	0 55	24 34	2 13	14 41	2 19	1 32	0 15	25 4	1 11	25 47	2 53	30 35	16 44	15 25	15 27	9 52		n.a.
T 22	14 45	21 43	5 16	8 53	1 30	1 14	0 52	24 31	2 13	14 38	2 19	1 35	0 15	25 4	1 11	25 46	2 53	30 34	16 44	15 25	15 26	9 49		n.a.
F 23	15 5	17 32	5 4	9 19	1 37	0 41	0 48	24 29	2 13	14 35	2 19	1 37	0 15	25 4	1 11	25 46	2 53	30 34	16 44	15 25	15 25	9 46		n.a.
S 24	15 24	12 43	4 39	9 48	1 44	0 8	0 44	24 26	2 13	14 32	2 19	1 40	0 15	25 4	1 11	25 46	2 53	30 34	16 44	15 25	15 24	9 42		n.a.
S 25	15 44	7 27	4 3	10 17	1 50	0n25	0 41	24 24	2 14	14 29	2 19	1 42	0 15	25 3	1 11	25 46	2 53	30 33	16 43	15 25	15 23	9 39		n.a.
M26	16 3	1 54	3 16	10 47	1 55	0 58	0 37	24 21	2 14	14 27	2 19	1 45	0 15	25 3	1 10	25 46	2 54	30 33	16 43	15 25	15 22	9 36		n.a.
T 27	16 22	3n47	2 20	11 17	1 59	1 31	0 33	24 19	2 14	14 24	2 19	1 47	0 15	25 3	1 10	25 46	2 54	30 32	16 43	15 25	15 21	9 33		n.a.
W28	16 41	9 25	1 16	11 47	2 2	2 4	0 30	24 17	2 14	14 21	2 19	1 50	0 15	25 3	1 10	25 46	2 54	30 32	16 43	15 26	15 20	9 30		n.a.
T 29	16 59	14 48	0 9	12 18	2 4	2 37	0 26	24 14	2 14	14 18	2 19	1 52	0 15	25 3	1 10	25 45	2 54	30 31	16 43	15 26	15 19	9 27		n.a.
F 30	17 17	19 39	1n 1	12 49	2 6	3 10	0 23	24 12	2 14	14 15	2 19	1 54	0 15	25 3	1 10	25 45	2 54	30 31	16 43	15 26	15 18	9 23		n.a.
S 31	17n35	23n42	2n 8	13n20	2n 7	3n42	0s19	24s10	2s14	14s12	2s19	1n57	0n15	25n 2	1n10	25s45	2s54	30s30	16s43	15n25	15n17	9s20		n.a.

Julian Day Number = -2461603.5, Delta T = 158h46m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°29'51, Lahiri = -160°22'51 Julian Calendar 1 July 11453 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11453 BCE

The year -11452 astronomical counting style corresponds to year 11453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11453 BCE (-11452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 17 2	18♉54'12	17♊36	0♉16	11♈ 5	23♑32	0°R41	4♈17	6♋51	12°R33	8°R51	10°R43	10♉14	16♓27	n.a.	S 1
M 2	15 20 59	19°55'43	0♋51	1°40	12°18	23°43	0♏33	4°23	6°54	12♐31	8♏50	10♉42	10°11	16°34	n.a.	M 2
T 3	15 24 55	20°57'14	14°19	3° 5	13°32	23°54	0°26	4°28	6°57	12°30	8°49	10°41	10° 8	16°41	n.a.	T 3
W 4	15 28 52	21°58'45	27°59	4°31	14°45	24° 4	0°19	4°34	6°59	12°28	8°48	10°40	10° 5	16°47	n.a.	W 4
T 5	15 32 48	23° 0'16	11♌50	5°59	15°59	24°13	0°12	4°39	7° 2	12°27	8°47	10°39	10° 1	16°54	n.a.	T 5
F 6	15 36 45	24° 1'47	25°52	7°27	17°12	24°21	0° 5	4°44	7° 5	12°25	8°45	10°D38	9°58	17° 1	n.a.	F 6
S 7	15 40 41	25° 3'18	10♍ 3	8°56	18°26	24°29	29♎58	4°49	7° 8	12°23	8°44	10°39	9°55	17° 7	n.a.	S 7
S 8	15 44 38	26° 4'49	24°22	10°25	19°40	24°37	29°51	4°54	7°11	12°22	8°43	10°40	9°52	17°14	n.a.	S 8
M 9	15 48 34	27° 6'20	8♎45	11°55	20°54	24°43	29°45	5° 0	7°13	12°20	8°42	10°41	9°49	17°21	n.a.	M 9
T 10	15 52 31	28° 7'50	23° 8	13°25	22° 7	24°49	29°39	5° 5	7°16	12°19	8°41	10°42	9°45	17°28	n.a.	T 10
W11	15 56 27	29° 9'20	7♏28	14°56	23°21	24°55	29°32	5° 9	7°19	12°17	8°40	10°R43	9°42	17°34	n.a.	W11
T 12	16 0 24	0♊10'50	21°40	16°27	24°35	25° 0	29°26	5°14	7°22	12°15	8°39	10°43	9°39	17°41	n.a.	T 12
F 13	16 4 20	1°12'20	5♐40	17°58	25°49	25° 4	29°20	5°19	7°25	12°14	8°38	10°41	9°36	17°48	n.a.	F 13
S 14	16 8 17	2°13'50	19°22	19°30	27° 3	25° 7	29°14	5°24	7°28	12°12	8°37	10°39	9°33	17°54	n.a.	S 14
S 15	16 12 13	3°15'20	2♑44	21° 2	28°17	25° 9	29° 9	5°28	7°31	12°10	8°36	10°35	9°30	18° 1	n.a.	S 15
M16	16 16 10	4°16'50	15°46	22°34	29°32	25°11	29° 3	5°33	7°34	12° 9	8°35	10°31	9°26	18° 8	n.a.	M16
T 17	16 20 6	5°18'20	28°28	24° 7	0♉46	25°12	28°58	5°38	7°37	12° 7	8°34	10°28	9°23	18°14	n.a.	T 17
W18	16 24 3	6°19'50	10♒52	25°39	2° 0	25°R13	28°53	5°42	7°41	12° 5	8°33	10°24	9°20	18°21	n.a.	W18
T 19	16 27 59	7°21'19	23° 0	27°12	3°14	25°12	28°48	5°46	7°44	12° 3	8°32	10°22	9°17	18°28	n.a.	T 19
F 20	16 31 56	8°22'48	4♓58	28°45	4°28	25°11	28°43	5°51	7°47	12° 2	8°31	10°D21	9°14	18°35	n.a.	F 20
S 21	16 35 53	9°24'18	16°49	0♊18	5°43	25° 9	28°38	5°55	7°50	12° 0	8°30	10°21	9°11	18°41	n.a.	S 21
S 22	16 39 49	10°25'46	28°39	1°52	6°57	25° 6	28°34	5°59	7°53	11°58	8°29	10°22	9° 7	18°48	n.a.	S 22
M23	16 43 46	11°27'15	10♈34	3°25	8°11	25° 3	28°30	6° 3	7°57	11°57	8°28	10°24	9° 4	18°55	n.a.	M23
T 24	16 47 42	12°28'43	22°37	4°59	9°26	24°58	28°26	6° 7	8° 0	11°55	8°27	10°26	9° 1	19° 1	n.a.	T 24
W25	16 51 39	13°30'11	4♉52	6°33	10°40	24°53	28°22	6°11	8° 3	11°53	8°26	10°R27	8°58	19° 8	n.a.	W25
T 26	16 55 35	14°31'39	17°24	8° 8	11°55	24°47	28°18	6°15	8° 6	11°51	8°25	10°27	8°55	19°15	n.a.	T 26
F 27	16 59 32	15°33'06	0♊14	9°42	13° 9	24°40	28°15	6°19	8°10	11°50	8°24	10°25	8°51	19°21	n.a.	F 27
S 28	17 3 29	16°34'32	13°23	11°17	14°24	24°33	28°11	6°22	8°13	11°48	8°23	10°22	8°48	19°28	n.a.	S 28
S 29	17 7 25	17°35'58	26°50	12°53	15°38	24°24	28° 8	6°26	8°16	11°46	8°23	10°16	8°45	19°35	n.a.	S 29
M30	17 11 22	18°37'23	10♋33	14°28	16°52	24°15	28° 5	6°29	8°20	11°45	8°22	10°10	8°42	19°41	n.a.	M30
T 31	17 15 18	19♊38'46	24♋29	16♊ 4	18♉ 7	24♑ 5	28♎ 3	6♈33	8♋23	11♐43	8♏21	10♉ 3	8♉39	19♓48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n53	26n37	3n10	13n50	2n 7	4n15	0s16	24s 8	2s14	14s10	2s19	1n59	0n16	25n 2	1n10	25s45	2s54	30s30	16s43	15n25	15n16	9s17		n.a.
M 2	18 10	28 6	4 3	14 20	2 7	4 48	0 12	24 6	2 14	14 7	2 19	2 1	0 16	25 2	1 10	25 45	2 54	30 30	16 43	15 25	15 15	9 14		n.a.
T 3	18 27	27 57	4 43	14 50	2 7	5 20	0 9	24 4	2 14	14 4	2 19	2 4	0 16	25 2	1 10	25 45	2 54	30 29	16 43	15 24	15 14	9 11		n.a.
W 4	18 43	26 7	5 8	15 19	2 6	5 53	0 5	24 2	2 14	14 2	2 19	2 6	0 16	25 2	1 10	25 44	2 54	30 29	16 43	15 24	15 13	9 8		n.a.
T 5	18 59	22 43	5 16	15 48	2 4	6 25	0 2	24 0	2 13	13 59	2 19	2 8	0 16	25 1	1 10	25 44	2 54	30 28	16 43	15 24	15 12	9 4		n.a.
F 6	19 15	17 59	5 5	16 16	2 2	6 57	0n 2	23 59	2 13	13 56	2 18	2 10	0 16	25 1	1 10	25 44	2 54	30 28	16 43	15 24	15 11	9 1		n.a.
S 7	19 30	12 13	4 35	16 43	2 0	7 29	0 5	23 57	2 13	13 54	2 18	2 13	0 16	25 1	1 10	25 44	2 54	30 27	16 43	15 24	15 10	8 58		n.a.
S 8	19 45	5 47	3 49	17 10	1 57	8 0	0 8	23 56	2 13	13 51	2 18	2 15	0 16	25 1	1 10	25 44	2 54	30 27	16 42	15 24	15 9	8 55		n.a.
M 9	20 0	1s 0	2 47	17 36	1 54	8 32	0 11	23 54	2 13	13 49	2 18	2 17	0 16	25 1	1 10	25 44	2 54	30 26	16 42	15 24	15 8	8 52		n.a.
T 10	20 14	7 45	1 35	18 1	1 51	9 3	0 15	23 53	2 13	13 46	2 18	2 19	0 16	25 0	1 10	25 43	2 54	30 26	16 42	15 25	15 6	8 49		n.a.
W11	20 28	14 5	0 18	18 26	1 47	9 34	0 18	23 52	2 12	13 44	2 18	2 21	0 16	25 0	1 10	25 43	2 54	30 25	16 42	15 25	15 5	8 45		n.a.
T 12	20 42	19 37	1s 0	18 50	1 43	10 5	0 21	23 51	2 12	13 41	2 17	2 23	0 17	25 0	1 10	25 43	2 54	30 25	16 42	15 25	15 4	8 42		n.a.
F 13	20 55	23 59	2 13	19 13	1 39	10 36	0 24	23 49	2 12	13 39	2 17	2 25	0 17	25 0	1 10	25 43	2 54	30 24	16 42	15 24	15 3	8 39		n.a.
S 14	21 8	26 53	3 17	19 35	1 35	11 6	0 27	23 49	2 12	13 37	2 17	2 27	0 17	24 59	1 10	25 43	2 54	30 24	16 42	15 24	15 2	8 36		n.a.
S 15	21 20	28 9	4 8	19 56	1 31	11 36	0 30	23 48	2 11	13 34	2 17	2 29	0 17	24 59	1 10	25 42	2 54	30 23	16 41	15 23	15 1	8 33		n.a.
M16	21 32	27 48	4 45	20 16	1 26	12 6	0 33	23 47	2 11	13 32	2 17	2 31	0 17	24 59	1 10	25 42	2 54	30 23	16 41	15 21	15 0	8 29		n.a.
T 17	21 43	25 59	5 7	20 35	1 21	12 35	0 36	23 46	2 11	13 30	2 16	2 33	0 17	24 59	1 9	25 42	2 54	30 22	16 41	15 20	14 59	8 26		n.a.
W18	21 54	22 58	5 13	20 54	1 16	13 4	0 38	23 46	2 10	13 28	2 16	2 35	0 17	24 59	1 9	25 42	2 54	30 22	16 41	15 19	14 58	8 23		n.a.
T 19	22 5	18 59	5 6	21 11	1 11	13 33	0 41	23 46	2 10	13 26	2 16	2 37	0 17	24 58	1 9	25 41	2 54	30 21	16 41	15 18	14 57	8 20		n.a.
F 20	22 15	14 20	4 45	21 28	1 6	14 1	0 44	23 45	2 9	13 24	2 16	2 39	0 17	24 58	1 9	25 41	2 54	30 21	16 41	15 18	14 56	8 17		n.a.
S 21	22 25	9 11	4 12	21 43	1 0	14 29	0 47	23 45	2 9	13 22	2 16	2 40	0 17	24 58	1 9	25 41	2 54	30 20	16 40	15 18	14 55	8 13		n.a.
S 22	22 34	3 44	3 29	21 57	0 55	14 57	0 49	23 45	2 8	13 20	2 15	2 42	0 18	24 58	1 9	25 41	2 54	30 20	16 40	15 18	14 54	8 10		n.a.
M23	22 43	1n54	2 36	22 11	0 49	15 24	0 52	23 45	2 7	13 18	2 15	2 44	0 18	24 57	1 9	25 40	2 54	30 19	16 40	15 19	14 53	8 7		n.a.
T 24	22 52	7 32	1 36	22 23	0 44	15 51	0 54	23 45	2 7	13 17	2 15	2 46	0 18	24 57	1 9	25 40	2 54	30 18	16 40	15 20	14 52	8 4		n.a.
W25	23 0	13 0	0 30	22 35	0 38	16 18	0 56	23 46	2 6	13 15	2 15	2 47	0 18	24 57	1 9	25 40	2 54	30 18	16 40	15 20	14 51	8 1		n.a.
T 26	23 7	18 4	0n38	22 45	0 32	16 44	0 59	23 46	2 5	13 13	2 14	2 49	0 18	24 57	1 9	25 40	2 54	30 17	16 39	15 20	14 50	7 57		n.a.
F 27	23 14	22 26	1 46	22 54	0 26	17 9	1 1	23 47	2 5	13 12	2 14	2 51	0 18	24 57	1 9	25 40	2 54	30 17	16 39	15 19	14 49	7 54		n.a.
S 28	23 21	25 47	2 49	23 2	0 20	17 34	1 3	23 47	2 4	13 10	2 14	2 52	0 18	24 56	1 9	25 39	2 54	30 16	16 39	15 18	14 48	7 51		n.a.
S 29	23 27	27 46	3 45	23 10	0 14	17 59	1 5	23 48	2 3	13 9	2 13	2 54	0 18	24 56	1 9	25 39	2 54	30 16	16 39	15 16	14 47	7 48		n.a.
M30	23 32	28 5	4 29	23 15	0 8	18 23	1 7	23 49	2 2	13 8	2 13	2 55	0 18	24 56	1 9	25 39	2 54	30 15	16 38	15 14	14 46	7 44		n.a.
T 31	23n37	26n39	4n58	23n20	0n 2	18n46	1n 9	23s50	2s 1	13s 6	2s13	2n57	0n19	24n56	1n 9	25s39	2s54	30s15	16s38	15n12	14n45	7s41		n.a.

Julian Day Number = -2461572.5, Delta T = 158h45m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°29'47, Lahiri = -160°22'47 Julian Calendar 1 Aug. 11453 BCE == Greg. Calendar 5 May 11453 BCE

The year -11452 astronomical counting style corresponds to year 11453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11453 BCE (-11452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 19 15	20♊40'09	8♌33	17♊40	19♉21	23°R54	28°R 0	6♈36	8♋27	11°R41	8°R20	9°R57	8♉36	19♓55	n.a.	W 1
T 2	17 23 12	21°41'30	22°42	19°17	20°36	23♉43	27♎58	6°39	8°30	11♐40	8♏19	9♉52	8°32	20° 2	n.a.	T 2
F 3	17 27 8	22°42'50	6♍53	20°54	21°50	23°30	27°56	6°42	8°33	11°38	8°19	9°49	8°29	20° 8	n.a.	F 3
S 4	17 31 5	23°44'09	21° 2	22°31	23° 5	23°17	27°54	6°45	8°37	11°36	8°18	9°D48	8°26	20°15	n.a.	S 4
S 5	17 35 1	24°45'26	5♎ 9	24° 9	24°19	23° 3	27°52	6°48	8°40	11°35	8°17	9°48	8°23	20°22	n.a.	S 5
M 6	17 38 58	25°46'42	19°12	25°47	25°34	22°48	27°51	6°51	8°44	11°33	8°16	9°49	8°20	20°28	n.a.	M 6
T 7	17 42 55	26°47'56	3♏ 9	27°26	26°48	22°33	27°50	6°54	8°47	11°31	8°16	9°R50	8°17	20°35	n.a.	T 7
W 8	17 46 51	27°49'09	17° 0	29° 5	28° 3	22°17	27°49	6°57	8°51	11°30	8°15	9°50	8°13	20°42	n.a.	W 8
T 9	17 50 48	28°50'21	0♐43	0♋44	29°17	22° 0	27°48	6°59	8°54	11°28	8°14	9°48	8°10	20°48	n.a.	T 9
F 10	17 54 45	29°51'31	14°17	2°24	0♊32	21°43	27°47	7° 2	8°58	11°26	8°14	9°44	8° 7	20°55	n.a.	F 10
S 11	17 58 41	0♋52'40	27°39	4° 5	1°46	21°24	27°47	7° 4	9° 1	11°25	8°13	9°37	8° 4	21° 2	n.a.	S 11
S 12	18 2 38	1°53'47	10♑47	5°46	3° 1	21° 6	27°46	7° 7	9° 5	11°23	8°12	9°28	8° 1	21° 8	n.a.	S 12
M13	18 6 34	2°54'53	23°40	7°27	4°15	20°46	27°D46	7° 9	9° 8	11°22	8°12	9°18	7°57	21°15	n.a.	M13
T 14	18 10 31	3°55'58	6♒17	9° 9	5°30	20°26	27°47	7°11	9°12	11°20	8°11	9° 7	7°54	21°22	n.a.	T 14
W15	18 14 28	4°57'01	18°38	10°51	6°44	20° 6	27°47	7°13	9°15	11°19	8°11	8°58	7°51	21°29	n.a.	W15
T 16	18 18 24	5°58'03	0♓46	12°33	7°59	19°45	27°48	7°15	9°19	11°17	8°10	8°50	7°48	21°35	n.a.	T 16
F 17	18 22 21	6°59'04	12°44	14°16	9°13	19°24	27°48	7°17	9°22	11°16	8° 9	8°44	7°45	21°42	n.a.	F 17
S 18	18 26 18	8° 0'03	24°35	16° 0	10°28	19° 2	27°49	7°19	9°26	11°14	8° 9	8°41	7°42	21°49	n.a.	S 18
S 19	18 30 14	9° 1'01	6♈25	17°43	11°42	18°39	27°51	7°20	9°29	11°13	8° 8	8°D40	7°38	21°55	n.a.	S 19
M20	18 34 11	10° 1'58	18°18	19°27	12°57	18°17	27°52	7°22	9°33	11°11	8° 8	8°40	7°35	22° 2	n.a.	M20
T 21	18 38 8	11° 2'53	0♉20	21°10	14°11	17°54	27°54	7°23	9°36	11°10	8° 7	8°41	7°32	22° 9	n.a.	T 21
W22	18 42 4	12° 3'47	12°36	22°54	15°26	17°31	27°55	7°25	9°40	11° 8	8° 7	8°R41	7°29	22°15	n.a.	W22
T 23	18 46 1	13° 4'39	25°11	24°37	16°40	17° 7	27°57	7°26	9°43	11° 7	8° 7	8°40	7°26	22°22	n.a.	T 23
F 24	18 49 58	14° 5'30	8♊ 9	26°20	17°55	16°43	28° 0	7°27	9°47	11° 5	8° 6	8°36	7°23	22°29	n.a.	F 24
S 25	18 53 54	15° 6'19	21°31	28° 3	19° 9	16°20	28° 2	7°28	9°50	11° 4	8° 6	8°29	7°19	22°35	n.a.	S 25
S 26	18 57 51	16° 7'07	5♋18	29°44	20°23	15°56	28° 5	7°29	9°54	11° 3	8° 6	8°20	7°16	22°42	n.a.	S 26
M27	19 1 48	17° 7'53	19°25	1♌25	21°38	15°32	28° 7	7°30	9°58	11° 1	8° 5	8°10	7°13	22°49	n.a.	M27
T 28	19 5 44	18° 8'37	3♌49	3° 4	22°52	15° 8	28°10	7°31	10° 1	11° 0	8° 5	7°58	7°10	22°56	n.a.	T 28
W29	19 9 41	19° 9'19	18°23	4°41	24° 6	14°44	28°14	7°32	10° 5	10°59	8° 5	7°47	7° 7	23° 2	n.a.	W29
T 30	19 13 38	20♋ 9'58	2♍59	6♌15	25♊21	14♉20	28♎17	7♈32	10♋ 8	10♐58	8♏ 4	7♉38	7♉ 3	23♓ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n42	23n32	5n 9	23n24	0s 4	19n 9	1n11	23s51	2s 0	13s 5	2s13	2n58	0n19	24n55	1n 9	25s38	2s54	30s14	16s38	15n10	14n44	7s38		n.a.
T 2	23 46	19 1	5 1	23 27	0 10	19 32	1 13	23 52	1 59	13 4	2 12	3 0	0 19	24 55	1 9	25 38	2 54	30 14	16 38	15 9	14 43	7 35		n.a.
F 3	23 50	13 27	4 35	23 28	0 16	19 54	1 15	23 53	1 58	13 3	2 12	3 1	0 19	24 55	1 9	25 38	2 54	30 13	16 38	15 8	14 42	7 31		n.a.
S 4	23 53	7 11	3 53	23 28	0 22	20 15	1 17	23 54	1 57	13 2	2 12	3 2	0 19	24 55	1 9	25 38	2 54	30 13	16 37	15 7	14 40	7 28		n.a.
S 5	23 56	0 35	2 56	23 28	0 28	20 36	1 18	23 55	1 56	13 1	2 11	3 4	0 19	24 54	1 9	25 37	2 54	30 12	16 37	15 7	14 39	7 25		n.a.
M 6	23 58	6s 1	1 49	23 25	0 33	20 56	1 20	23 57	1 54	13 0	2 11	3 5	0 19	24 54	1 9	25 37	2 54	30 12	16 37	15 8	14 38	7 22		n.a.
T 7	24 0	12 19	0 36	23 22	0 39	21 15	1 21	23 58	1 53	12 59	2 11	3 6	0 19	24 54	1 9	25 37	2 54	30 11	16 36	15 8	14 37	7 18		n.a.
W 8	24 1	17 57	0s38	23 18	0 45	21 34	1 23	23 59	1 52	12 59	2 10	3 7	0 19	24 54	1 9	25 36	2 54	30 11	16 36	15 8	14 36	7 15		n.a.
T 9	24 2	22 37	1 50	23 12	0 50	21 53	1 24	24 1	1 50	12 58	2 10	3 8	0 19	24 53	1 9	25 36	2 54	30 10	16 36	15 7	14 35	7 12		n.a.
F 10	24 2	25 59	2 54	23 6	0 56	22 10	1 25	24 2	1 49	12 58	2 10	3 10	0 20	24 53	1 9	25 36	2 54	30 10	16 36	15 6	14 34	7 9		n.a.
S 11	24 2	27 49	3 48	22 58	1 1	22 27	1 26	24 4	1 47	12 57	2 9	3 11	0 20	24 53	1 9	25 36	2 54	30 9	16 35	15 4	14 33	7 5		n.a.
S 12	24 2	28 3	4 28	22 49	1 7	22 44	1 28	24 5	1 46	12 57	2 9	3 12	0 20	24 52	1 9	25 35	2 54	30 9	16 35	15 1	14 32	7 2		n.a.
M13	24 0	26 44	4 54	22 39	1 12	22 59	1 29	24 7	1 44	12 56	2 9	3 13	0 20	24 52	1 9	25 35	2 54	30 8	16 35	14 57	14 31	6 59		n.a.
T 14	23 59	24 5	5 4	22 27	1 16	23 14	1 30	24 8	1 42	12 56	2 8	3 14	0 20	24 52	1 9	25 35	2 54	30 8	16 34	14 54	14 30	6 56		n.a.
W15	23 57	20 22	5 0	22 15	1 21	23 28	1 30	24 9	1 41	12 56	2 8	3 15	0 20	24 52	1 9	25 35	2 54	30 7	16 34	14 51	14 29	6 52		n.a.
T 16	23 54	15 52	4 43	22 1	1 25	23 42	1 31	24 11	1 39	12 56	2 8	3 15	0 20	24 51	1 9	25 34	2 54	30 7	16 34	14 48	14 28	6 49		n.a.
F 17	23 51	10 50	4 13	21 47	1 29	23 55	1 32	24 12	1 37	12 56	2 7	3 16	0 20	24 51	1 9	25 34	2 54	30 6	16 34	14 46	14 27	6 46		n.a.
S 18	23 47	5 27	3 33	21 31	1 33	24 7	1 33	24 14	1 35	12 56	2 7	3 17	0 21	24 51	1 9	25 34	2 54	30 6	16 33	14 45	14 26	6 43		n.a.
S 19	23 43	0n 7	2 43	21 15	1 37	24 18	1 33	24 15	1 33	12 56	2 7	3 18	0 21	24 51	1 9	25 34	2 54	30 5	16 33	14 45	14 25	6 39		n.a.
M20	23 39	5 43	1 47	20 57	1 40	24 29	1 34	24 16	1 31	12 56	2 6	3 19	0 21	24 50	1 9	25 33	2 54	30 5	16 33	14 45	14 24	6 36		n.a.
T 21	23 34	11 11	0 44	20 39	1 43	24 39	1 34	24 17	1 29	12 57	2 6	3 19	0 21	24 50	1 9	25 33	2 54	30 5	16 32	14 45	14 23	6 33		n.a.
W22	23 29	16 21	0n21	20 20	1 45	24 48	1 35	24 18	1 27	12 57	2 6	3 20	0 21	24 50	1 9	25 33	2 54	30 4	16 32	14 45	14 22	6 29		n.a.
T 23	23 23	20 57	1 27	20 0	1 47	24 56	1 35	24 19	1 25	12 57	2 5	3 21	0 21	24 50	1 9	25 33	2 54	30 4	16 32	14 45	14 20	6 26		n.a.
F 24	23 16	24 41	2 30	19 39	1 48	25 4	1 35	24 20	1 22	12 58	2 5	3 21	0 21	24 49	1 9	25 32	2 54	30 3	16 31	14 44	14 19	6 23		n.a.
S 25	23 10	27 12	3 27	19 19	1 49	25 11	1 35	24 21	1 20	12 58	2 5	3 22	0 21	24 49	1 9	25 32	2 53	30 3	16 31	14 42	14 18	6 20		n.a.
S 26	23 2	28 9	4 13	18 57	1 49	25 17	1 35	24 22	1 18	12 59	2 4	3 22	0 21	24 49	1 9	25 32	2 53	30 2	16 31	14 39	14 17	6 16		n.a.
M27	22 55	27 18	4 45	18 36	1 48	25 22	1 35	24 22	1 15	13 0	2 4	3 23	0 22	24 48	1 9	25 32	2 53	30 2	16 30	14 35	14 16	6 13		n.a.
T 28	22 46	24 39	5 0	18 15	1 47	25 26	1 35	24 23	1 13	13 1	2 4	3 23	0 22	24 48	1 9	25 31	2 53	30 1	16 30	14 31	14 15	6 10		n.a.
W29	22 38	20 23	4 56	17 54	1 44	25 30	1 35	24 23	1 11	13 1	2 3	3 24	0 22	24 48	1 9	25 31	2 53	30 1	16 30	14 28	14 14	6 6		n.a.
T 30	22n29	14n53	4n33	17n33	1s41	25n33	1n35	24s23	1s 8	13s 2	2s 3	3n24	0n22	24n48	1n 9	25s31	2s53	30s 1	16s29	14n25	14n13	6s 3		n.a.

Julian Day Number = -2461541.5, Delta T = 158h45m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°29'43, Lahiri = -160°22'43 Julian Calendar 1 Sept. 11453 BCE == Greg. Calendar 5 June 11453 BCE

The year -11452 astronomical counting style corresponds to year 11453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11453 BCE (-11452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 17 34	21♋10'35	17♍31	7♌47	26♊35	13°R57	28♎20	7♈33	10♋12	10°R56	8°R 4	7°R32	7♉ 0	23♓16	n.a.	F 1
S 2	19 21 31	22°11'11	1♎54	9°15	27°49	13♉33	28°24	7°33	10°15	10♐55	8♏ 4	7♉28	6°57	23°22	n.a.	S 2
S 3	19 25 28	23°11'44	16° 4	10°40	29° 3	13°10	28°28	7°33	10°18	10°54	8° 4	7°26	6°54	23°29	n.a.	S 3
M 4	19 29 24	24°12'14	0♏ 1	11°59	0♋18	12°47	28°32	7°34	10°22	10°53	8° 3	7°26	6°51	23°36	n.a.	M 4
T 5	19 33 21	25°12'42	13°45	13°14	1°32	12°25	28°37	7°R34	10°25	10°52	8° 3	7°26	6°48	23°42	n.a.	T 5
W 6	19 37 18	26°13'08	27°17	14°22	2°46	12° 3	28°41	7°34	10°29	10°51	8° 3	7°25	6°44	23°49	n.a.	W 6
T 7	19 41 14	27°13'32	10♐37	15°24	4° 0	11°41	28°46	7°34	10°32	10°50	8° 3	7°21	6°41	23°56	n.a.	T 7
F 8	19 45 11	28°13'53	23°46	16°17	5°14	11°20	28°51	7°33	10°36	10°48	8° 3	7°15	6°38	24° 2	n.a.	F 8
S 9	19 49 8	29°14'12	6♉45	17° 3	6°28	10°59	28°56	7°33	10°39	10°47	8° 3	7° 5	6°35	24° 9	n.a.	S 9
S 10	19 53 5	0♌14'29	19°33	17°40	7°42	10°39	29° 1	7°33	10°42	10°46	8° 3	6°53	6°32	24°16	n.a.	S 10
M11	19 57 1	1°14'44	2♒ 9	18° 7	8°56	10°19	29° 6	7°32	10°46	10°46	8° 3	6°39	6°29	24°22	n.a.	M11
T 12	20 0 58	2°14'56	14°34	18°24	10°10	10° 0	29°12	7°32	10°49	10°45	8°D 3	6°25	6°25	24°29	n.a.	T 12
W13	20 4 55	3°15'06	26°47	18°R31	11°24	9°41	29°17	7°31	10°52	10°44	8° 3	6°12	6°22	24°36	n.a.	W13
T 14	20 8 51	4°15'14	8♓51	18°28	12°38	9°24	29°23	7°30	10°56	10°43	8° 3	6° 0	6°19	24°42	n.a.	T 14
F 15	20 12 48	5°15'19	20°46	18°15	13°52	9° 6	29°29	7°29	10°59	10°42	8° 3	5°51	6°16	24°49	n.a.	F 15
S 16	20 16 45	6°15'23	2♈36	17°52	15° 6	8°50	29°35	7°28	11° 2	10°41	8° 3	5°45	6°13	24°56	n.a.	S 16
S 17	20 20 41	7°15'25	14°24	17°19	16°20	8°34	29°42	7°27	11° 6	10°40	8° 3	5°42	6° 9	25° 3	n.a.	S 17
M18	20 24 38	8°15'24	26°15	16°38	17°34	8°19	29°48	7°26	11° 9	10°40	8° 3	5°41	6° 6	25° 9	n.a.	M18
T 19	20 28 35	9°15'22	8♉15	15°50	18°48	8° 4	29°55	7°25	11°12	10°39	8° 3	5°40	6° 3	25°16	n.a.	T 19
W20	20 32 31	10°15'18	20°29	14°55	20° 2	7°51	0♏ 2	7°23	11°15	10°38	8° 3	5°40	6° 0	25°23	n.a.	W20
T 21	20 36 28	11°15'11	3♊ 2	13°56	21°16	7°38	0° 9	7°22	11°18	10°37	8° 4	5°39	5°57	25°29	n.a.	T 21
F 22	20 40 24	12°15'03	16° 0	12°54	22°30	7°26	0°16	7°20	11°22	10°37	8° 4	5°35	5°54	25°36	n.a.	F 22
S 23	20 44 21	13°14'52	29°24	11°50	23°44	7°15	0°23	7°19	11°25	10°36	8° 4	5°29	5°50	25°43	n.a.	S 23
S 24	20 48 18	14°14'40	13♋18	10°47	24°57	7° 4	0°31	7°17	11°28	10°36	8° 4	5°20	5°47	25°49	n.a.	S 24
M25	20 52 14	15°14'25	27°38	9°44	26°11	6°54	0°38	7°15	11°31	10°35	8° 5	5° 9	5°44	25°56	n.a.	M25
T 26	20 56 11	16°14'08	12♌20	8°45	27°25	6°45	0°46	7°13	11°34	10°34	8° 5	4°58	5°41	26° 3	n.a.	T 26
W27	21 0 8	17°13'48	27°16	7°50	28°39	6°37	0°54	7°11	11°37	10°34	8° 5	4°47	5°38	26° 9	n.a.	W27
T 28	21 4 4	18°13'26	12♍17	6°59	29°52	6°30	1° 2	7° 9	11°40	10°34	8° 6	4°37	5°34	26°16	n.a.	T 28
F 29	21 8 1	19°13'01	27°13	6°14	1♌ 6	6°24	1°10	7° 7	11°43	10°33	8° 6	4°30	5°31	26°23	n.a.	F 29
S 30	21 11 58	20°12'34	11♎56	5°35	2°20	6°18	1°18	7° 5	11°46	10°33	8° 6	4°26	5°28	26°29	n.a.	S 30
S 31	21 15 54	21♌12'04	26♎22	5♌ 3	3♌33	6♉13	1♏27	7♈ 2	11♋49	10♐32	8♏ 7	4♉24	5♉25	26♓36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n19	8n35	3n51	17n13	1s37	25n35	1n35	24s23	1s 6	13s 3	2s 3	3n24	0n22	24n47	1n 9	25s31	2s53	30s 0	16s29	14n22	14n12	6s 0		n.a.
S 2	22 10	1 54	2 56	16 55	1 32	25 36	1 34	24 23	1 3	13 4	2 2	3 24	0 22	24 47	1 9	25 30	2 53	30 0	16 29	14 21	14 11	5 57		n.a.
S 3	21 59	4s47	1 50	16 37	1 27	25 37	1 34	24 23	1 1	13 6	2 2	3 25	0 22	24 47	1 9	25 30	2 53	29 59	16 28	14 21	14 10	5 53		n.a.
M 4	21 49	11 9	0 39	16 22	1 19	25 36	1 33	24 23	0 58	13 7	2 2	3 25	0 22	24 47	1 9	25 30	2 53	29 59	16 28	14 21	14 9	5 50		n.a.
T 5	21 38	16 54	0s33	16 8	1 11	25 35	1 33	24 23	0 56	13 8	2 1	3 25	0 23	24 46	1 9	25 30	2 53	29 59	16 28	14 21	14 8	5 47		n.a.
W 6	21 26	21 43	1 43	15 57	1 2	25 33	1 32	24 22	0 53	13 9	2 1	3 25	0 23	24 46	1 9	25 29	2 53	29 58	16 27	14 20	14 7	5 43		n.a.
T 7	21 14	25 20	2 45	15 49	0 52	25 31	1 32	24 22	0 51	13 11	2 1	3 25	0 23	24 46	1 9	25 29	2 53	29 58	16 27	14 19	14 6	5 40		n.a.
F 8	21 2	27 32	3 38	15 43	0 40	25 27	1 31	24 21	0 48	13 12	2 0	3 25	0 23	24 46	1 9	25 29	2 53	29 58	16 27	14 17	14 4	5 37		n.a.
S 9	20 49	28 11	4 19	15 42	0 27	25 23	1 30	24 21	0 46	13 14	2 0	3 25	0 23	24 45	1 9	25 29	2 53	29 57	16 26	14 14	14 3	5 33		n.a.
S 10	20 36	27 18	4 46	15 43	0 13	25 18	1 29	24 20	0 43	13 15	2 0	3 25	0 23	24 45	1 9	25 29	2 52	29 57	16 26	14 10	14 2	5 30		n.a.
M11	20 23	25 1	4 58	15 49	0n 2	25 12	1 28	24 19	0 41	13 17	1 59	3 25	0 23	24 45	1 9	25 28	2 52	29 57	16 26	14 5	14 1	5 27		n.a.
T 12	20 9	21 35	4 56	15 59	0 18	25 6	1 27	24 18	0 38	13 19	1 59	3 25	0 23	24 44	1 9	25 28	2 52	29 56	16 25	14 0	14 0	5 23		n.a.
W13	19 55	17 16	4 40	16 12	0 35	24 59	1 26	24 17	0 36	13 21	1 59	3 25	0 23	24 44	1 9	25 28	2 52	29 56	16 25	13 56	13 59	5 20		n.a.
T 14	19 41	12 20	4 12	16 30	0 52	24 51	1 25	24 15	0 33	13 22	1 58	3 25	0 24	24 44	1 9	25 28	2 52	29 56	16 24	13 52	13 58	5 17		n.a.
F 15	19 26	7 0	3 33	16 51	1 10	24 42	1 24	24 14	0 31	13 24	1 58	3 24	0 24	24 44	1 9	25 27	2 52	29 55	16 24	13 49	13 57	5 13		n.a.
S 16	19 11	1 27	2 45	17 16	1 28	24 32	1 23	24 13	0 28	13 26	1 58	3 24	0 24	24 43	1 9	25 27	2 52	29 55	16 24	13 47	13 56	5 10		n.a.
S 17	18 55	4n 8	1 50	17 43	1 46	24 22	1 22	24 11	0 26	13 28	1 57	3 24	0 24	24 43	1 9	25 27	2 52	29 55	16 23	13 45	13 55	5 7		n.a.
M18	18 39	9 37	0 50	18 13	2 4	24 11	1 20	24 10	0 23	13 30	1 57	3 23	0 24	24 43	1 9	25 27	2 52	29 54	16 23	13 45	13 54	5 4		n.a.
T 19	18 23	14 50	0n14	18 44	2 21	24 0	1 19	24 8	0 21	13 33	1 57	3 23	0 24	24 43	1 9	25 27	2 52	29 54	16 23	13 45	13 53	5 0		n.a.
W20	18 7	19 34	1 17	19 16	2 37	23 47	1 17	24 7	0 18	13 35	1 56	3 22	0 24	24 42	1 9	25 26	2 52	29 54	16 22	13 45	13 52	4 57		n.a.
T 21	17 50	23 34	2 19	19 48	2 52	23 34	1 16	24 5	0 16	13 37	1 56	3 22	0 24	24 42	1 9	25 26	2 52	29 54	16 22	13 44	13 50	4 54		n.a.
F 22	17 33	26 32	3 16	20 20	3 6	23 20	1 14	24 4	0 13	13 39	1 56	3 21	0 25	24 42	1 9	25 26	2 52	29 53	16 22	13 43	13 49	4 50		n.a.
S 23	17 16	28 6	4 3	20 50	3 18	23 6	1 13	24 2	0 11	13 42	1 56	3 21	0 25	24 42	1 9	25 26	2 51	29 53	16 21	13 41	13 48	4 47		n.a.
S 24	16 58	27 59	4 39	21 18	3 28	22 51	1 11	24 0	0 9	13 44	1 55	3 20	0 25	24 41	1 9	25 26	2 51	29 53	16 21	13 38	13 47	4 44		n.a.
M25	16 40	26 1	4 58	21 44	3 37	22 35	1 10	23 58	0 7	13 47	1 55	3 20	0 25	24 41	1 9	25 26	2 51	29 53	16 21	13 34	13 46	4 40		n.a.
T 26	16 22	22 17	4 58	22 7	3 43	22 19	1 8	23 57	0 4	13 49	1 55	3 19	0 25	24 41	1 9	25 25	2 51	29 52	16 20	13 30	13 45	4 37		n.a.
W27	16 4	17 4	4 38	22 27	3 48	22 2	1 6	23 55	0 2	13 52	1 54	3 18	0 25	24 41	1 9	25 25	2 51	29 52	16 20	13 26	13 44	4 33		n.a.
T 28	15 45	10 47	3 58	22 43	3 51	21 45	1 4	23 53	0n 0	13 54	1 54	3 18	0 25	24 40	1 9	25 25	2 51	29 52	16 20	13 23	13 43	4 30		n.a.
F 29	15 26	3 55	3 3	22 56	3 52	21 26	1 3	23 51	0 2	13 57	1 54	3 17	0 25	24 40	1 9	25 25	2 51	29 52	16 19	13 21	13 42	4 27		n.a.
S 30	15 7	3s 4	1 56	23 6	3 52	21 8	1 1	23 49	0 4	14 0	1 54	3 16	0 26	24 40	1 9	25 25	2 51	29 52	16 19	13 19	13 41	4 23		n.a.
S 31	14n47	9s46	0n42	23n12	3n50	20n48	0n59	23s47	0n 7	14s 2	1s53	3n15	0n26	24n40	1n 9	25s25	2s51	29s51	16s19	13n19	13n40	4s20		n.a.

Julian Day Number = -2461511.5, Delta T = 158h45m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°29'39, Lahiri = -160°22'39 Julian Calendar 1 Oct. 11453 BCE == Greg. Calendar 5 July 11453 BCE

The year -11452 astronomical counting style corresponds to year 11453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11453 BCE (-11452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 19 51	22♌11'31	10♏28	4°R37	4♌47	6°R 9	1♏35	7°R 0	11♋52	10°R32	8♏ 7	4°D24	5♉22	26♓43	n.a.	M 1
T 2	21 23 48	23°10'56	24°12	4♌18	6° 1	6♍ 6	1°44	6♈57	11°55	10♐32	8° 8	4°R24	5°19	26°49	n.a.	T 2
W 3	21 27 44	24°10'18	7♐38	4° 6	7°14	6° 4	1°53	6°55	11°58	10°32	8° 8	4♉24	5°15	26°56	n.a.	W 3
T 4	21 31 41	25° 9'37	20°47	4°D 0	8°28	6° 2	2° 2	6°52	12° 0	10°31	8° 9	4°21	5°12	27° 3	n.a.	T 4
F 5	21 35 37	26° 8'54	3♍40	4° 0	9°41	6° 1	2°11	6°49	12° 3	10°31	8° 9	4°16	5° 9	27° 9	n.a.	F 5
S 6	21 39 34	27° 8'08	16°21	4° 6	10°55	6°D 1	2°20	6°47	12° 6	10°31	8°10	4° 8	5° 6	27°16	n.a.	S 6
S 7	21 43 31	28° 7'20	28°51	4°18	12° 8	6° 2	2°29	6°44	12° 9	10°31	8°10	3°57	5° 3	27°23	n.a.	S 7
M 8	21 47 27	29° 6'29	11♒11	4°36	13°22	6° 3	2°38	6°41	12°11	10°31	8°11	3°46	5° 0	27°29	n.a.	M 8
T 9	21 51 24	0♏ 5'35	23°22	4°58	14°35	6° 5	2°48	6°38	12°14	10°31	8°11	3°34	4°56	27°36	n.a.	T 9
W10	21 55 20	1° 4'39	5♓25	5°25	15°49	6° 8	2°58	6°35	12°17	10°D31	8°12	3°22	4°53	27°43	n.a.	W10
T 11	21 59 17	2° 3'41	17°22	5°57	17° 2	6°12	3° 7	6°31	12°19	10°31	8°12	3°12	4°50	27°49	n.a.	T 11
F 12	22 3 14	3° 2'40	29°13	6°33	18°16	6°16	3°17	6°28	12°22	10°31	8°13	3° 4	4°47	27°56	n.a.	F 12
S 13	22 7 10	4° 1'37	11♈ 1	7°13	19°29	6°21	3°27	6°25	12°24	10°31	8°14	2°59	4°44	28° 3	n.a.	S 13
S 14	22 11 7	5° 0'31	22°50	7°57	20°42	6°27	3°37	6°21	12°27	10°31	8°14	2°57	4°40	28° 9	n.a.	S 14
M15	22 15 3	5°59'24	4♉42	8°44	21°56	6°33	3°47	6°18	12°29	10°31	8°15	2°D56	4°37	28°16	n.a.	M15
T 16	22 19 0	6°58'15	16°42	9°34	23° 9	6°40	3°58	6°14	12°31	10°31	8°16	2°57	4°34	28°23	n.a.	T 16
W17	22 22 56	7°57'03	28°55	10°28	24°23	6°48	4° 8	6°11	12°34	10°31	8°17	2°58	4°31	28°30	n.a.	W17
T 18	22 26 53	8°55'49	11♊25	11°24	25°36	6°56	4°19	6° 7	12°36	10°32	8°17	2°R58	4°28	28°36	n.a.	T 18
F 19	22 30 50	9°54'34	24°19	12°24	26°49	7° 5	4°29	6° 4	12°38	10°32	8°18	2°57	4°25	28°43	n.a.	F 19
S 20	22 34 46	10°53'16	7♋39	13°26	28° 3	7°15	4°40	6° 0	12°41	10°32	8°19	2°54	4°21	28°50	n.a.	S 20
S 21	22 38 43	11°51'56	21°28	14°30	29°16	7°25	4°51	5°56	12°43	10°33	8°20	2°49	4°18	28°56	n.a.	S 21
M22	22 42 39	12°50'35	5♌46	15°37	0♏29	7°36	5° 1	5°52	12°45	10°33	8°20	2°42	4°15	29° 3	n.a.	M22
T 23	22 46 36	13°49'11	20°30	16°46	1°43	7°47	5°12	5°48	12°47	10°34	8°21	2°35	4°12	29°10	n.a.	T 23
W24	22 50 32	14°47'44	5♏33	17°58	2°56	7°59	5°23	5°45	12°49	10°34	8°22	2°27	4° 9	29°16	n.a.	W24
T 25	22 54 29	15°46'16	20°45	19°11	4° 9	8°12	5°35	5°41	12°51	10°34	8°23	2°21	4° 6	29°23	n.a.	T 25
F 26	22 58 25	16°44'45	5♎57	20°26	5°23	8°25	5°46	5°37	12°53	10°35	8°24	2°17	4° 2	29°30	n.a.	F 26
S 27	23 2 22	17°43'12	20°59	21°44	6°36	8°39	5°57	5°33	12°55	10°36	8°25	2°14	3°59	29°36	n.a.	S 27
S 28	23 6 18	18°41'37	5♏42	23° 3	7°49	8°53	6° 9	5°28	12°57	10°36	8°26	2°D14	3°56	29°43	n.a.	S 28
M29	23 10 15	19°39'59	20° 2	24°24	9° 3	9° 8	6°20	5°24	12°59	10°37	8°27	2°15	3°53	29°50	n.a.	M29
T 30	23 14 12	20♍38'18	3♐57	25♌47	10♍16	9♍23	6♏32	5♈20	13♋ 1	10♐37	8♏28	2♉16	3♉50	29♓56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n28	15s50	0s32	23n16	3n47	20n28	0n57	23s46	0n 9	14s 5	1s53	3n14	0n26	24n39	1n 9	25s25	2s51	29s51	16s18	13n19	13n39	4s17		n.a.
T 2	14 8	20 58	1 43	23 16	3 43	20 8	0 55	23 44	0 11	14 8	1 53	3 13	0 26	24 39	1 9	25 24	2 51	29 51	16 18	13 19	13 37	4 13		n.a.
W 3	13 48	24 52	2 46	23 14	3 38	19 47	0 53	23 42	0 13	14 11	1 53	3 12	0 26	24 39	1 9	25 24	2 50	29 51	16 18	13 19	13 36	4 10		n.a.
T 4	13 27	27 22	3 40	23 10	3 32	19 26	0 51	23 40	0 15	14 14	1 52	3 11	0 26	24 39	1 9	25 24	2 50	29 51	16 17	13 18	13 35	4 7		n.a.
F 5	13 7	28 20	4 20	23 3	3 25	19 4	0 49	23 38	0 17	14 17	1 52	3 10	0 26	24 39	1 10	25 24	2 50	29 51	16 17	13 16	13 34	4 3		n.a.
S 6	12 46	27 47	4 48	22 54	3 17	18 41	0 47	23 36	0 18	14 20	1 52	3 9	0 26	24 38	1 10	25 24	2 50	29 51	16 17	13 13	13 33	4 0		n.a.
S 7	12 25	25 48	5 1	22 44	3 9	18 18	0 45	23 34	0 20	14 23	1 52	3 8	0 26	24 38	1 10	25 24	2 50	29 50	16 16	13 9	13 32	3 57		n.a.
M 8	12 4	22 39	4 59	22 31	3 1	17 55	0 43	23 32	0 22	14 26	1 51	3 7	0 27	24 38	1 10	25 24	2 50	29 50	16 16	13 5	13 31	3 53		n.a.
T 9	11 43	18 32	4 44	22 17	2 52	17 31	0 40	23 31	0 24	14 29	1 51	3 6	0 27	24 38	1 10	25 24	2 50	29 50	16 16	13 1	13 30	3 50		n.a.
W10	11 22	13 43	4 17	22 1	2 43	17 7	0 38	23 29	0 26	14 32	1 51	3 5	0 27	24 37	1 10	25 24	2 50	29 50	16 15	12 57	13 29	3 47		n.a.
T 11	11 0	8 27	3 38	21 44	2 33	16 42	0 36	23 27	0 27	14 36	1 51	3 4	0 27	24 37	1 10	25 23	2 50	29 50	16 15	12 54	13 28	3 43		n.a.
F 12	10 38	2 54	2 50	21 26	2 24	16 17	0 34	23 25	0 29	14 39	1 50	3 3	0 27	24 37	1 10	25 23	2 50	29 50	16 15	12 51	13 27	3 40		n.a.
S 13	10 17	2n43	1 54	21 6	2 14	15 51	0 32	23 23	0 31	14 42	1 50	3 1	0 27	24 37	1 10	25 23	2 49	29 50	16 14	12 49	13 25	3 36		n.a.
S 14	9 55	8 16	0 54	20 45	2 5	15 25	0 29	23 21	0 32	14 45	1 50	3 0	0 27	24 37	1 10	25 23	2 49	29 50	16 14	12 48	13 24	3 33		n.a.
M15	9 32	13 34	0n 9	20 23	1 55	14 59	0 27	23 19	0 34	14 49	1 50	2 59	0 27	24 36	1 10	25 23	2 49	29 50	16 14	12 48	13 23	3 30		n.a.
T 16	9 10	18 25	1 13	20 0	1 45	14 32	0 25	23 17	0 36	14 52	1 49	2 58	0 28	24 36	1 10	25 23	2 49	29 50	16 13	12 48	13 22	3 26		n.a.
W17	8 48	22 37	2 15	19 35	1 35	14 5	0 23	23 15	0 37	14 56	1 49	2 56	0 28	24 36	1 10	25 23	2 49	29 50	16 13	12 49	13 21	3 23		n.a.
T 18	8 25	25 53	3 11	19 10	1 26	13 38	0 20	23 13	0 39	14 59	1 49	2 55	0 28	24 36	1 10	25 23	2 49	29 50	16 13	12 49	13 20	3 20		n.a.
F 19	8 3	27 55	4 0	18 44	1 16	13 10	0 18	23 11	0 40	15 3	1 49	2 53	0 28	24 36	1 10	25 23	2 49	29 50	16 12	12 48	13 19	3 16		n.a.
S 20	7 40	28 27	4 38	18 16	1 6	12 42	0 16	23 9	0 42	15 6	1 49	2 52	0 28	24 36	1 10	25 23	2 49	29 50	16 12	12 47	13 18	3 13		n.a.
S 21	7 17	27 14	5 1	17 48	0 57	12 14	0 13	23 7	0 43	15 10	1 48	2 51	0 28	24 35	1 10	25 23	2 49	29 50	16 12	12 46	13 17	3 9		n.a.
M22	6 54	24 15	5 6	17 19	0 48	11 45	0 11	23 5	0 45	15 13	1 48	2 49	0 28	24 35	1 10	25 23	2 49	29 50	16 12	12 43	13 16	3 6		n.a.
T 23	6 31	19 37	4 52	16 49	0 38	11 16	0 9	23 3	0 46	15 17	1 48	2 48	0 28	24 35	1 10	25 23	2 49	29 50	16 11	12 41	13 15	3 3		n.a.
W24	6 8	13 41	4 18	16 18	0 29	10 47	0 6	23 1	0 47	15 20	1 48	2 46	0 28	24 35	1 10	25 23	2 48	29 50	16 11	12 38	13 13	2 59		n.a.
T 25	5 45	6 52	3 25	15 46	0 21	10 18	0 4	22 59	0 49	15 24	1 48	2 45	0 29	24 35	1 10	25 23	2 48	29 50	16 11	12 36	13 12	2 56		n.a.
F 26	5 22	0s20	2 17	15 14	0 12	9 48	0 2	22 57	0 50	15 28	1 47	2 43	0 29	24 35	1 10	25 23	2 48	29 50	16 10	12 34	13 11	2 53		n.a.
S 27	4 58	7 28	1 0	14 40	0 3	9 18	0s 1	22 55	0 51	15 31	1 47	2 42	0 29	24 34	1 10	25 23	2 48	29 50	16 10	12 33	13 10	2 49		n.a.
S 28	4 35	14 3	0s19	14 6	0s 5	8 48	0 3	22 52	0 52	15 35	1 47	2 40	0 29	24 34	1 11	25 23	2 48	29 50	16 10	12 33	13 9	2 46		n.a.
M29	4 11	19 43	1 35	13 31	0 13	8 18	0 5	22 50	0 54	15 39	1 47	2 38	0 29	24 34	1 11	25 23	2 48	29 50	16 10	12 34	13 8	2 42		n.a.
T 30	3n48	24s 9	2s43	12n56	0s21	7n48	0s 7	22s48	0n55	15s43	1s47	2n37	0n29	24n34	1n11	25s23	2s48	29s50	16s 9	12n34	13n 7	2s39		n.a.

Julian Day Number = -2461480.5, Delta T = 158h45m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°29'35, Lahiri = -160°22'35 Julian Calendar 1 Nov. 11453 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11453 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11453 BCE (-11452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 18 8	21♍36'36	17♐28	27♌12	11♍29	9♑38	6♏43	5°R16	13♋ 3	10♐38	8♏29	2°R17	3♉46	0♈ 3	n.a.	W 1
T 2	23 22 5	22°34'50	0♑36	28°38	12°43	9°55	6°55	5♈12	13° 5	10°39	8°30	2♉17	3°43	0°10	n.a.	T 2
F 3	23 26 1	23°33'03	13°24	0♍ 6	13°56	10°11	7° 7	5° 8	13° 6	10°40	8°31	2°15	3°40	0°16	n.a.	F 3
S 4	23 29 58	24°31'13	25°57	1°36	15° 9	10°29	7°19	5° 3	13° 8	10°40	8°32	2°11	3°37	0°23	n.a.	S 4
S 5	23 33 54	25°29'20	8♒15	3° 7	16°22	10°46	7°31	4°59	13° 9	10°41	8°33	2° 6	3°34	0°30	n.a.	S 5
M 6	23 37 51	26°27'26	20°24	4°40	17°36	11° 4	7°43	4°55	13°11	10°42	8°34	2° 0	3°31	0°36	n.a.	M 6
T 7	23 41 47	27°25'29	2♓24	6°15	18°49	11°23	7°55	4°50	13°13	10°43	8°35	1°54	3°27	0°43	n.a.	T 7
W 8	23 45 44	28°23'30	14°19	7°51	20° 2	11°42	8° 7	4°46	13°14	10°44	8°36	1°48	3°24	0°50	n.a.	W 8
T 9	23 49 40	29°21'28	26°10	9°29	21°16	12° 1	8°19	4°42	13°16	10°45	8°37	1°43	3°21	0°56	n.a.	T 9
F 10	23 53 36	0♎19'25	7♈59	11° 9	22°29	12°21	8°31	4°37	13°17	10°46	8°38	1°39	3°18	1° 3	n.a.	F 10
S 11	23 57 33	1°17'20	19°48	12°50	23°42	12°41	8°43	4°33	13°18	10°47	8°39	1°37	3°15	1°10	n.a.	S 11
S 12	0 1 29	2°15'13	1♉40	14°33	24°55	13° 2	8°56	4°29	13°20	10°48	8°40	1°D36	3°11	1°16	n.a.	S 12
M13	0 5 26	3°13'04	13°37	16°18	26° 9	13°23	9° 8	4°24	13°21	10°49	8°41	1°37	3° 8	1°23	n.a.	M13
T 14	0 9 22	4°10'54	25°42	18° 4	27°22	13°44	9°21	4°20	13°22	10°50	8°42	1°38	3° 5	1°30	n.a.	T 14
W15	0 13 19	5° 8'41	7♊59	19°52	28°35	14° 6	9°33	4°15	13°23	10°51	8°43	1°40	3° 2	1°36	n.a.	W15
T 16	0 17 15	6° 6'28	20°31	21°41	29°49	14°28	9°46	4°11	13°24	10°52	8°45	1°41	2°59	1°43	n.a.	T 16
F 17	0 21 12	7° 4'12	3♋24	23°32	1♎ 2	14°50	9°59	4° 7	13°25	10°53	8°46	1°R42	2°56	1°50	n.a.	F 17
S 18	0 25 8	8° 1'56	16°39	25°25	2°15	15°13	10°11	4° 2	13°26	10°54	8°47	1°42	2°52	1°56	n.a.	S 18
S 19	0 29 5	8°59'37	0♌21	27°20	3°29	15°36	10°24	3°58	13°27	10°56	8°48	1°41	2°49	2° 3	n.a.	S 19
M20	0 33 1	9°57'18	14°29	29°16	4°42	16° 0	10°37	3°54	13°28	10°57	8°49	1°39	2°46	2°10	n.a.	M20
T 21	0 36 58	10°54'56	29° 2	1♎14	5°55	16°24	10°50	3°49	13°29	10°58	8°51	1°36	2°43	2°16	n.a.	T 21
W22	0 40 54	11°52'33	13♍56	3°13	7° 9	16°48	11° 3	3°45	13°30	10°59	8°52	1°33	2°40	2°23	n.a.	W22
T 23	0 44 50	12°50'09	29° 3	5°14	8°22	17°12	11°16	3°41	13°31	11° 1	8°53	1°31	2°37	2°30	n.a.	T 23
F 24	0 48 47	13°47'43	14♎15	7°17	9°36	17°37	11°29	3°36	13°31	11° 2	8°54	1°30	2°33	2°36	n.a.	F 24
S 25	0 52 43	14°45'15	29°21	9°21	10°49	18° 2	11°42	3°32	13°32	11° 3	8°55	1°D29	2°30	2°43	n.a.	S 25
S 26	0 56 40	15°42'46	14♏13	11°26	12° 2	18°27	11°55	3°28	13°33	11° 5	8°57	1°30	2°27	2°50	n.a.	S 26
M27	1 0 36	16°40'15	28°45	13°32	13°16	18°53	12° 8	3°24	13°33	11° 6	8°58	1°30	2°24	2°56	n.a.	M27
T 28	1 4 33	17°37'43	12♐51	15°40	14°29	19°19	12°21	3°19	13°34	11° 8	8°59	1°31	2°21	3° 3	n.a.	T 28
W29	1 8 29	18°35'08	26°31	17°48	15°43	19°45	12°35	3°15	13°34	11° 9	9° 1	1°32	2°17	3°10	n.a.	W29
T 30	1 12 26	19°32'32	9♑45	19°57	16°56	20°12	12°48	3°11	13°35	11°11	9° 2	1°33	2°14	3°16	n.a.	T 30
F 31	1 16 22	20♎29'55	22♑36	22♎ 6	18♎ 9	20♑39	13♏ 1	3♈ 7	13♋35	11♐12	9♏ 3	1°R33	2♉11	3♈23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n24	27s 6	3s40	12n19	0s28	7n17	0s10	22s46	0n56	15s46	1s46	2n35	0n29	24n34	1n11	25s23	2s48	29s50	16s 9	12n34	13n 6	2s36		n.a.
T 2	3 1	28 27	4 24	11 42	0 35	6 46	0 12	22 43	0 57	15 50	1 46	2 34	0 29	24 34	1 11	25 23	2 48	29 51	16 9	12 34	13 5	2 32		n.a.
F 3	2 37	28 13	4 54	11 4	0 42	6 16	0 14	22 41	0 58	15 54	1 46	2 32	0 29	24 34	1 11	25 23	2 48	29 51	16 9	12 34	13 3	2 29		n.a.
S 4	2 14	26 32	5 8	10 25	0 49	5 45	0 16	22 38	0 59	15 58	1 46	2 30	0 29	24 33	1 11	25 23	2 48	29 51	16 8	12 32	13 2	2 25		n.a.
S 5	1 50	23 37	5 8	9 46	0 55	5 13	0 19	22 36	1 0	16 2	1 46	2 29	0 30	24 33	1 11	25 23	2 47	29 51	16 8	12 31	13 1	2 22		n.a.
M 6	1 27	19 41	4 54	9 5	1 2	4 42	0 21	22 33	1 1	16 6	1 46	2 27	0 30	24 33	1 11	25 23	2 47	29 51	16 8	12 28	13 0	2 19		n.a.
T 7	1 3	15 1	4 28	8 25	1 7	4 11	0 23	22 31	1 3	16 10	1 45	2 25	0 30	24 33	1 11	25 23	2 47	29 51	16 8	12 26	12 59	2 15		n.a.
W 8	0 39	9 50	3 49	7 43	1 13	3 40	0 25	22 28	1 4	16 13	1 45	2 24	0 30	24 33	1 11	25 23	2 47	29 51	16 7	12 24	12 58	2 12		n.a.
T 9	0 16	4 19	3 1	7 1	1 18	3 8	0 27	22 25	1 5	16 17	1 45	2 22	0 30	24 33	1 11	25 23	2 47	29 52	16 7	12 22	12 57	2 8		n.a.
F 10	0s 8	1n20	2 5	6 18	1 22	2 37	0 29	22 22	1 6	16 21	1 45	2 20	0 30	24 33	1 11	25 23	2 47	29 52	16 7	12 21	12 56	2 5		n.a.
S 11	0 32	6 57	1 4	5 35	1 26	2 5	0 31	22 19	1 7	16 25	1 45	2 19	0 30	24 33	1 11	25 23	2 47	29 52	16 7	12 20	12 55	2 2		n.a.
S 12	0 55	12 22	0n 0	4 51	1 30	1 33	0 34	22 17	1 7	16 29	1 45	2 17	0 30	24 33	1 11	25 23	2 47	29 52	16 7	12 20	12 53	1 58		n.a.
M13	1 19	17 22	1 5	4 7	1 33	1 2	0 36	22 13	1 8	16 33	1 45	2 15	0 30	24 33	1 11	25 23	2 47	29 52	16 6	12 20	12 52	1 55		n.a.
T 14	1 42	21 45	2 8	3 22	1 36	0 30	0 38	22 10	1 9	16 37	1 44	2 14	0 30	24 33	1 11	25 23	2 47	29 53	16 6	12 21	12 51	1 51		n.a.
W15	2 6	25 16	3 6	2 36	1 39	0s 2	0 40	22 7	1 10	16 41	1 44	2 12	0 30	24 32	1 11	25 23	2 47	29 53	16 6	12 21	12 50	1 48		n.a.
T 16	2 29	27 38	3 57	1 51	1 41	0 33	0 41	22 4	1 11	16 45	1 44	2 10	0 31	24 32	1 11	25 23	2 46	29 53	16 6	12 22	12 49	1 45		n.a.
F 17	2 52	28 37	4 37	1 4	1 42	1 5	0 43	22 1	1 12	16 49	1 44	2 8	0 31	24 32	1 12	25 23	2 46	29 53	16 6	12 22	12 48	1 41		n.a.
S 18	3 16	28 0	5 4	0 18	1 43	1 36	0 45	21 57	1 13	16 53	1 44	2 7	0 31	24 32	1 12	25 24	2 46	29 53	16 5	12 22	12 47	1 38		n.a.
S 19	3 39	25 42	5 14	0s29	1 43	2 8	0 47	21 54	1 14	16 57	1 44	2 5	0 31	24 32	1 12	25 24	2 46	29 54	16 5	12 22	12 46	1 34		n.a.
M20	4 2	21 46	5 7	1 16	1 43	2 39	0 49	21 50	1 14	17 1	1 44	2 3	0 31	24 32	1 12	25 24	2 46	29 54	16 5	12 21	12 45	1 31		n.a.
T 21	4 25	16 27	4 39	2 4	1 42	3 11	0 51	21 46	1 15	17 5	1 44	2 2	0 31	24 32	1 12	25 24	2 46	29 54	16 5	12 20	12 43	1 28		n.a.
W22	4 49	10 2	3 53	2 51	1 41	3 42	0 52	21 43	1 16	17 9	1 44	2 0	0 31	24 32	1 12	25 24	2 46	29 55	16 5	12 19	12 42	1 24		n.a.
T 23	5 12	2 58	2 49	3 38	1 39	4 13	0 54	21 39	1 17	17 14	1 43	1 58	0 31	24 32	1 12	25 24	2 46	29 55	16 5	12 18	12 41	1 21		n.a.
F 24	5 35	4s19	1 34	4 26	1 36	4 45	0 56	21 35	1 17	17 18	1 43	1 57	0 31	24 32	1 12	25 24	2 46	29 55	16 4	12 18	12 40	1 17		n.a.
S 25	5 57	11 20	0 12	5 13	1 33	5 16	0 57	21 31	1 18	17 22	1 43	1 55	0 31	24 32	1 12	25 24	2 46	29 55	16 4	12 17	12 39	1 14		n.a.
S 26	6 20	17 37	1s10	6 0	1 29	5 46	0 59	21 26	1 19	17 26	1 43	1 53	0 31	24 32	1 12	25 25	2 46	29 56	16 4	12 18	12 38	1 11		n.a.
M27	6 43	22 45	2 25	6 46	1 25	6 17	1 0	21 22	1 20	17 30	1 43	1 52	0 31	24 32	1 12	25 25	2 46	29 56	16 4	12 18	12 37	1 7		n.a.
T 28	7 5	26 22	3 29	7 32	1 20	6 48	1 2	21 18	1 20	17 34	1 43	1 50	0 32	24 32	1 12	25 25	2 46	29 56	16 4	12 18	12 36	1 4		n.a.
W29	7 28	28 19	4 19	8 17	1 14	7 18	1 3	21 13	1 21	17 38	1 43	1 48	0 32	24 32	1 12	25 25	2 45	29 57	16 4	12 19	12 34	1 0		n.a.
T 30	7 50	28 34	4 54	9 2	1 7	7 48	1 5	21 9	1 22	17 42	1 43	1 47	0 32	24 32	1 12	25 25	2 45	29 57	16 4	12 19	12 33	0 57		n.a.
F 31	8s12	27s14	5s12	9s45	1s 0	8s18	1s 6	21s 4	1n22	17s46	1s43	1n45	0n32	24n32	1n12	25s25	2s45	29s57	16s 3	12n19	12n32	0s53		n.a.

Julian Day Number = -2461450.5, Delta T = 158h45m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°29'31, Lahiri = -160°22'31 Julian Calendar 1 Dec. 11453 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11453 BCE

The year -11452 astronomical counting style corresponds to year 11453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11452 BCE (-11451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 20 18	21♎27'15	5♒ 7	24♎16	19♎23	21♏ 6	13♏14	3°R 3	13♋35	11♐14	9♏ 4	1°R33	2♉ 8	3♈30	n.a.	S 1
S 2	1 24 15	22°24'34	17°22	26°25	20°36	21°33	13°28	2♈59	13°36	11°15	9° 6	1♉32	2° 5	3°36	n.a.	S 2
M 3	1 28 11	23°21'51	29°25	28°34	21°50	22° 1	13°41	2°55	13°36	11°17	9° 7	1°31	2° 2	3°43	n.a.	M 3
T 4	1 32 8	24°19'06	11♓20	0♏43	23° 3	22°28	13°55	2°51	13°36	11°19	9° 8	1°30	1°58	3°50	n.a.	T 4
W 5	1 36 4	25°16'20	23°10	2°50	24°17	22°57	14° 8	2°47	13°36	11°20	9°10	1°29	1°55	3°56	n.a.	W 5
T 6	1 40 1	26°13'33	4♈59	4°56	25°30	23°25	14°22	2°43	13°36	11°22	9°11	1°29	1°52	4° 3	n.a.	T 6
F 7	1 43 57	27°10'44	16°48	7° 1	26°44	23°53	14°35	2°39	13°R36	11°24	9°12	1°28	1°49	4°10	n.a.	F 7
S 8	1 47 53	28° 7'55	28°41	9° 4	27°57	24°22	14°49	2°36	13°36	11°25	9°14	1°D28	1°46	4°16	n.a.	S 8
S 9	1 51 50	29° 5'04	10♉40	11° 5	29°11	24°51	15° 2	2°32	13°36	11°27	9°15	1°28	1°42	4°23	n.a.	S 9
M10	1 55 46	0♏ 2'12	22°46	13° 4	0♏24	25°20	15°16	2°28	13°36	11°29	9°16	1°28	1°39	4°30	n.a.	M10
T 11	1 59 43	0°59'19	5♊ 3	15° 1	1°38	25°50	15°29	2°25	13°36	11°31	9°18	1°R28	1°36	4°36	n.a.	T 11
W12	2 3 39	1°56'25	17°31	16°54	2°52	26°20	15°43	2°21	13°36	11°32	9°19	1°28	1°33	4°43	n.a.	W12
T 13	2 7 36	2°53'31	0♋13	18°46	4° 5	26°50	15°57	2°18	13°35	11°34	9°20	1°28	1°30	4°50	n.a.	T 13
F 14	2 11 32	3°50'35	13°12	20°34	5°19	27°20	16°10	2°14	13°35	11°36	9°22	1°28	1°27	4°56	n.a.	F 14
S 15	2 15 28	4°47'39	26°29	22°20	6°32	27°50	16°24	2°11	13°35	11°38	9°23	1°28	1°23	5° 3	n.a.	S 15
S 16	2 19 25	5°44'43	10♌ 6	24° 2	7°46	28°20	16°38	2° 8	13°34	11°40	9°24	1°D28	1°20	5°10	n.a.	S 16
M17	2 23 21	6°41'45	24° 5	25°42	9° 0	28°51	16°52	2° 4	13°34	11°42	9°26	1°28	1°17	5°16	n.a.	M17
T 18	2 27 18	7°38'47	8♍23	27°18	10°13	29°22	17° 5	2° 1	13°33	11°44	9°27	1°29	1°14	5°23	n.a.	T 18
W19	2 31 14	8°35'49	22°59	28°52	11°27	29°53	17°19	1°58	13°33	11°46	9°28	1°29	1°11	5°30	n.a.	W19
T 20	2 35 11	9°32'50	7♎49	0♐22	12°41	0♒25	17°33	1°55	13°32	11°48	9°30	1°30	1° 8	5°36	n.a.	T 20
F 21	2 39 7	10°29'50	22°45	1°49	13°54	0°56	17°47	1°52	13°32	11°49	9°31	1°30	1° 4	5°43	n.a.	F 21
S 22	2 43 4	11°26'50	7♏41	3°13	15° 8	1°28	18° 0	1°49	13°31	11°51	9°32	1°R30	1° 1	5°50	n.a.	S 22
S 23	2 47 0	12°23'50	22°29	4°33	16°22	2° 0	18°14	1°46	13°30	11°53	9°34	1°30	0°58	5°56	n.a.	S 23
M24	2 50 57	13°20'48	7♐ 0	5°51	17°35	2°32	18°28	1°43	13°29	11°55	9°35	1°29	0°55	6° 3	n.a.	M24
T 25	2 54 53	14°17'46	21°10	7° 4	18°49	3° 4	18°42	1°41	13°29	11°57	9°36	1°27	0°52	6°10	n.a.	T 25
W26	2 58 49	15°14'44	4♑55	8°15	20° 3	3°36	18°56	1°38	13°28	11°59	9°38	1°25	0°48	6°16	n.a.	W26
T 27	3 2 46	16°11'40	18°15	9°22	21°17	4° 9	19° 9	1°36	13°27	12° 2	9°39	1°24	0°45	6°23	n.a.	T 27
F 28	3 6 42	17° 8'36	1♒10	10°25	22°31	4°42	19°23	1°33	13°26	12° 4	9°41	1°23	0°42	6°30	n.a.	F 28
S 29	3 10 39	18° 5'31	13°43	11°25	23°44	5°15	19°37	1°31	13°25	12° 6	9°42	1°D22	0°39	6°36	n.a.	S 29
S 30	3 14 35	19° 2'25	25°59	12°21	24°58	5°48	19°51	1°28	13°24	12° 8	9°43	1°22	0°36	6°43	n.a.	S 30
M31	3 18 32	19♏59'18	8♓ 1	13♐14	26♏12	6♒21	20♏ 5	1♈26	13♋23	12♐10	9♏45	1♉23	0♉33	6♈50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s34	24s34	5s16	10s27	0s53	8s48	1s 7	20s59	1n23	17s50	1s43	1n44	0n32	24n32	1n12	25s25	2s45	29s58	16s 3	12n19	12n31	0s50		n.a.
S 2	8 56	20 50	5 4	11 8	0 45	9 18	1 8	20 54	1 23	17 54	1 43	1 42	0 32	24 32	1 12	25 26	2 45	29 58	16 3	12 18	12 30	0 47		n.a.
M 3	9 18	16 19	4 40	11 48	0 36	9 47	1 9	20 49	1 24	17 59	1 43	1 40	0 32	24 32	1 12	25 26	2 45	29 58	16 3	12 18	12 29	0 43		n.a.
T 4	9 39	11 14	4 3	12 26	0 27	10 16	1 11	20 44	1 25	18 3	1 42	1 39	0 32	24 32	1 13	25 26	2 45	29 59	16 3	12 18	12 28	0 40		n.a.
W 5	10 1	5 46	3 17	13 2	0 18	10 45	1 12	20 39	1 25	18 7	1 42	1 37	0 32	24 32	1 13	25 26	2 45	29 59	16 3	12 17	12 27	0 36		n.a.
T 6	10 22	0 8	2 22	13 37	0 8	11 14	1 13	20 33	1 26	18 11	1 42	1 36	0 32	24 32	1 13	25 26	2 45	29 59	16 3	12 17	12 26	0 33		n.a.
F 7	10 43	5n32	1 20	14 10	0n 2	11 42	1 14	20 28	1 26	18 15	1 42	1 34	0 32	24 32	1 13	25 26	2 45	30 0	16 3	12 17	12 24	0 30		n.a.
S 8	11 4	11 3	0 15	14 41	0 12	12 10	1 15	20 22	1 27	18 19	1 42	1 33	0 32	24 32	1 13	25 27	2 45	30 0	16 3	12 17	12 23	0 26		n.a.
S 9	11 25	16 12	0n51	15 11	0 23	12 38	1 15	20 16	1 27	18 23	1 42	1 31	0 32	24 33	1 13	25 27	2 45	30 1	16 3	12 17	12 22	0 23		n.a.
M10	11 46	20 47	1 55	15 38	0 33	13 5	1 16	20 10	1 28	18 27	1 42	1 30	0 32	24 33	1 13	25 27	2 45	30 1	16 2	12 17	12 21	0 19		n.a.
T 11	12 6	24 34	2 56	16 3	0 44	13 32	1 17	20 4	1 29	18 31	1 42	1 29	0 33	24 33	1 13	25 27	2 45	30 1	16 2	12 17	12 20	0 16		n.a.
W12	12 27	27 14	3 48	16 27	0 54	13 59	1 18	19 58	1 29	18 35	1 42	1 27	0 33	24 33	1 13	25 27	2 45	30 2	16 2	12 17	12 19	0 12		n.a.
T 13	12 47	28 34	4 31	16 49	1 5	14 25	1 18	19 52	1 30	18 39	1 42	1 26	0 33	24 33	1 13	25 28	2 44	30 2	16 2	12 17	12 18	0 9		n.a.
F 14	13 7	28 22	5 1	17 9	1 15	14 51	1 19	19 45	1 30	18 43	1 42	1 25	0 33	24 33	1 13	25 28	2 44	30 3	16 2	12 17	12 16	0 6		n.a.
S 15	13 27	26 33	5 16	17 27	1 25	15 17	1 19	19 39	1 30	18 47	1 42	1 23	0 33	24 33	1 13	25 28	2 44	30 3	16 2	12 17	12 15	0 2		n.a.
S 16	13 46	23 10	5 13	17 44	1 35	15 42	1 20	19 32	1 31	18 51	1 42	1 22	0 33	24 33	1 13	25 28	2 44	30 4	16 2	12 17	12 14	0n 1		n.a.
M17	14 5	18 25	4 53	17 59	1 44	16 7	1 20	19 25	1 31	18 55	1 42	1 21	0 33	24 33	1 13	25 28	2 44	30 4	16 2	12 17	12 13	0 5		n.a.
T 18	14 24	12 32	4 14	18 13	1 53	16 31	1 20	19 19	1 32	18 59	1 42	1 19	0 33	24 33	1 13	25 29	2 44	30 4	16 2	12 17	12 12	0 8		n.a.
W19	14 43	5 52	3 17	18 26	2 2	16 55	1 21	19 11	1 32	19 3	1 42	1 18	0 33	24 33	1 13	25 29	2 44	30 5	16 2	12 17	12 11	0 12		n.a.
T 20	15 2	1s14	2 7	18 37	2 10	17 19	1 21	19 4	1 33	19 7	1 42	1 17	0 33	24 34	1 13	25 29	2 44	30 5	16 2	12 18	12 10	0 15		n.a.
F 21	15 20	8 20	0 48	18 48	2 18	17 42	1 21	18 57	1 33	19 11	1 42	1 16	0 33	24 34	1 13	25 29	2 44	30 6	16 2	12 18	12 9	0 18		n.a.
S 22	15 39	14 58	0s34	18 57	2 26	18 4	1 21	18 50	1 33	19 15	1 42	1 15	0 33	24 34	1 14	25 30	2 44	30 6	16 2	12 18	12 7	0 22		n.a.
S 23	15 57	20 41	1 53	19 5	2 33	18 27	1 21	18 42	1 34	19 19	1 42	1 14	0 33	24 34	1 14	25 30	2 44	30 7	16 2	12 18	12 6	0 25		n.a.
M24	16 14	25 3	3 4	19 13	2 39	18 48	1 21	18 34	1 34	19 23	1 42	1 12	0 33	24 34	1 14	25 30	2 44	30 7	16 2	12 17	12 5	0 29		n.a.
T 25	16 32	27 45	4 1	19 20	2 45	19 9	1 21	18 26	1 35	19 27	1 42	1 11	0 33	24 34	1 14	25 30	2 44	30 8	16 2	12 17	12 4	0 32		n.a.
W26	16 49	28 40	4 43	19 26	2 51	19 30	1 21	18 18	1 35	19 31	1 42	1 10	0 33	24 34	1 14	25 31	2 44	30 8	16 2	12 16	12 3	0 36		n.a.
T 27	17 6	27 51	5 7	19 32	2 55	19 50	1 20	18 10	1 35	19 35	1 42	1 9	0 33	24 34	1 14	25 31	2 44	30 9	16 2	12 15	12 2	0 39		n.a.
F 28	17 23	25 32	5 16	19 37	3 0	20 9	1 20	18 2	1 36	19 39	1 42	1 8	0 33	24 35	1 14	25 31	2 44	30 9	16 2	12 15	12 1	0 42		n.a.
S 29	17 39	22 2	5 8	19 42	3 3	20 28	1 20	17 54	1 36	19 43	1 42	1 8	0 33	24 35	1 14	25 31	2 44	30 10	16 2	12 15	11 59	0 46		n.a.
S 30	17 55	17 40	4 47	19 47	3 6	20 46	1 19	17 45	1 36	19 47	1 42	1 7	0 34	24 35	1 14	25 32	2 44	30 10	16 2	12 15	11 58	0 49		n.a.
M31	18s11	12s41	4s14	19s52	3n 8	21s 4	1s19	17s36	1n37	19s51	1s42	1n 6	0n34	24n35	1n14	25s32	2s44	30s11	16s 2	12n15	11n57	0n53		n.a.

Julian Day Number = -2461419.5, Delta T = 158h45m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°29'26, Lahiri = -160°22'27 Julian Calendar 1 Jan. 11452 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11453 BCE

The year -11451 astronomical counting style corresponds to year 11452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11452 BCE (-11451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 22 28	20♏56'11	19♓54	14♐ 3	27♏26	6♒55	20♏19	1°R24	13°R22	12♐12	9♏46	1♉24	0♉29	6♈56	n.a.	T 1
W 2	3 26 25	21°53'03	1♈43	14°47	28°39	7°28	20°32	1♈22	13♋20	12°14	9°47	1°26	0°26	7° 3	n.a.	W 2
T 3	3 30 21	22°49'55	13°32	15°28	29°53	8° 2	20°46	1°20	13°19	12°16	9°49	1°27	0°23	7°10	n.a.	T 3
F 4	3 34 18	23°46'47	25°25	16° 5	1♐ 7	8°36	21° 0	1°18	13°18	12°18	9°50	1°R28	0°20	7°16	n.a.	F 4
S 5	3 38 14	24°43'38	7♉24	16°37	2°21	9°10	21°14	1°16	13°17	12°20	9°51	1°28	0°17	7°23	n.a.	S 5
S 6	3 42 11	25°40'29	19°33	17° 6	3°35	9°44	21°28	1°15	13°15	12°23	9°52	1°27	0°14	7°29	n.a.	S 6
M 7	3 46 7	26°37'20	1♊53	17°30	4°49	10°18	21°42	1°13	13°14	12°25	9°54	1°25	0°10	7°36	n.a.	M 7
T 8	3 50 4	27°34'11	14°26	17°49	6° 3	10°53	21°55	1°12	13°13	12°27	9°55	1°21	0° 7	7°43	n.a.	T 8
W 9	3 54 0	28°31'02	27°12	18° 4	7°16	11°27	22° 9	1°10	13°11	12°29	9°56	1°17	0° 4	7°49	n.a.	W 9
T 10	3 57 57	29°27'54	10♋12	18°15	8°30	12° 2	22°23	1° 9	13°10	12°31	9°58	1°13	0° 1	7°56	n.a.	T 10
F 11	4 1 53	0♐24'45	23°25	18°21	9°44	12°37	22°37	1° 7	13° 8	12°33	9°59	1° 9	29♈58	8° 3	n.a.	F 11
S 12	4 5 50	1°21'37	6♌53	18°R22	10°58	13°12	22°50	1° 6	13° 6	12°36	10° 0	1° 6	29°54	8° 9	n.a.	S 12
S 13	4 9 46	2°18'29	20°34	18°19	12°12	13°47	23° 4	1° 5	13° 5	12°38	10° 2	1° 4	29°51	8°16	n.a.	S 13
M14	4 13 43	3°15'21	4♍29	18°12	13°26	14°23	23°18	1° 4	13° 3	12°40	10° 3	1°D 4	29°48	8°23	n.a.	M14
T 15	4 17 39	4°12'14	18°37	18° 0	14°40	14°58	23°32	1° 3	13° 2	12°42	10° 4	1° 4	29°45	8°29	n.a.	T 15
W16	4 21 36	5° 9'07	2♎56	17°44	15°54	15°34	23°45	1° 2	13° 0	12°44	10° 5	1° 5	29°42	8°36	n.a.	W16
T 17	4 25 33	6° 6'01	17°24	17°24	17° 8	16°10	23°59	1° 2	12°58	12°47	10° 7	1° 7	29°39	8°43	n.a.	T 17
F 18	4 29 29	7° 2'56	1♏58	17° 1	18°21	16°45	24°13	1° 1	12°56	12°49	10° 8	1°R 7	29°35	8°49	n.a.	F 18
S 19	4 33 26	7°59'51	16°32	16°35	19°35	17°21	24°26	1° 0	12°55	12°51	10° 9	1° 6	29°32	8°56	n.a.	S 19
S 20	4 37 22	8°56'46	1♐ 2	16° 5	20°49	17°58	24°40	1° 0	12°53	12°53	10°10	1° 4	29°29	9° 3	n.a.	S 20
M21	4 41 19	9°53'43	15°20	15°33	22° 3	18°34	24°54	1° 0	12°51	12°56	10°11	0°59	29°26	9° 9	n.a.	M21
T 22	4 45 15	10°50'39	29°22	14°59	23°17	19°10	25° 7	0°59	12°49	12°58	10°13	0°54	29°23	9°16	n.a.	T 22
W23	4 49 12	11°47'36	13♑ 4	14°24	24°31	19°47	25°21	0°59	12°47	13° 0	10°14	0°47	29°20	9°23	n.a.	W23
T 24	4 53 8	12°44'33	26°22	13°48	25°45	20°23	25°34	0°D59	12°45	13° 2	10°15	0°41	29°16	9°29	n.a.	T 24
F 25	4 57 5	13°41'31	9♒18	13°12	26°59	21° 0	25°48	0°59	12°43	13° 5	10°16	0°35	29°13	9°36	n.a.	F 25
S 26	5 1 2	14°38'29	21°53	12°37	28°13	21°37	26° 1	0°59	12°41	13° 7	10°17	0°31	29°10	9°43	n.a.	S 26
S 27	5 4 58	15°35'27	4♓ 9	12° 2	29°27	22°14	26°15	0°59	12°39	13° 9	10°18	0°29	29° 7	9°49	n.a.	S 27
M28	5 8 55	16♐32'26	16♓11	11♐29	0♑41	22♒51	26♏28	1♈ 0	12♋37	13♐11	10♏20	0°D28	29♈ 4	9♈56	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s26	7s18	3s29	19s56	3n 9	21s21	1s18	17s27	1n37	19s55	1s42	1n 5	0n34	24n35	1n14	25s32	2s44	30s11	16s 2	12n16	11n56	0n56		n.a.
W 2	18 42	1 41	2 37	20 1	3 10	21 38	1 18	17 19	1 37	19 58	1 42	1 4	0 34	24 35	1 14	25 32	2 44	30 12	16 2	12 16	11 55	1 0		n.a.
T 3	18 57	3n59	1 37	20 6	3 10	21 54	1 17	17 9	1 37	20 2	1 42	1 3	0 34	24 36	1 14	25 33	2 44	30 12	16 2	12 17	11 54	1 3		n.a.
F 4	19 11	9 33	0 33	20 10	3 9	22 9	1 16	17 0	1 38	20 6	1 42	1 3	0 34	24 36	1 14	25 33	2 44	30 13	16 2	12 17	11 53	1 7		n.a.
S 5	19 26	14 51	0n33	20 16	3 7	22 23	1 15	16 51	1 38	20 10	1 42	1 2	0 34	24 36	1 14	25 33	2 44	30 13	16 2	12 17	11 51	1 10		n.a.
S 6	19 40	19 38	1 38	20 21	3 4	22 37	1 14	16 41	1 38	20 14	1 42	1 1	0 34	24 36	1 14	25 33	2 43	30 14	16 3	12 17	11 50	1 13		n.a.
M 7	19 53	23 40	2 39	20 27	3 1	22 51	1 13	16 32	1 39	20 17	1 42	1 1	0 34	24 36	1 14	25 34	2 43	30 14	16 3	12 16	11 49	1 17		n.a.
T 8	20 7	26 39	3 34	20 33	2 56	23 3	1 13	16 22	1 39	20 21	1 42	1 0	0 34	24 36	1 14	25 34	2 43	30 15	16 3	12 15	11 48	1 20		n.a.
W 9	20 20	28 20	4 19	20 40	2 51	23 15	1 11	16 12	1 39	20 25	1 42	1 0	0 34	24 37	1 14	25 34	2 43	30 15	16 3	12 13	11 47	1 24		n.a.
T 10	20 32	28 30	4 52	20 47	2 44	23 26	1 10	16 2	1 39	20 29	1 42	0 59	0 34	24 37	1 14	25 34	2 43	30 16	16 3	12 12	11 46	1 27		n.a.
F 11	20 45	27 2	5 9	20 55	2 37	23 37	1 9	15 52	1 39	20 32	1 42	0 59	0 34	24 37	1 14	25 35	2 43	30 16	16 3	12 10	11 45	1 31		n.a.
S 12	20 57	24 1	5 11	21 3	2 29	23 47	1 8	15 42	1 40	20 36	1 42	0 58	0 34	24 37	1 14	25 35	2 43	30 17	16 3	12 9	11 43	1 34		n.a.
S 13	21 9	19 38	4 54	21 12	2 20	23 56	1 7	15 31	1 40	20 40	1 42	0 58	0 34	24 37	1 15	25 35	2 43	30 17	16 3	12 8	11 42	1 37		n.a.
M14	21 20	14 8	4 21	21 22	2 10	24 4	1 5	15 20	1 40	20 43	1 42	0 57	0 34	24 38	1 15	25 36	2 43	30 18	16 3	12 8	11 41	1 41		n.a.
T 15	21 31	7 50	3 31	21 31	1 59	24 12	1 4	15 10	1 40	20 47	1 42	0 57	0 34	24 38	1 15	25 36	2 43	30 19	16 3	12 8	11 40	1 44		n.a.
W16	21 42	1 3	2 28	21 42	1 47	24 19	1 3	14 59	1 40	20 50	1 43	0 57	0 34	24 38	1 15	25 36	2 43	30 19	16 4	12 9	11 39	1 48		n.a.
T 17	21 52	5s52	1 14	21 52	1 34	24 25	1 1	14 48	1 41	20 54	1 43	0 56	0 34	24 38	1 15	25 36	2 43	30 20	16 4	12 9	11 38	1 51		n.a.
F 18	22 2	12 32	0s 5	22 3	1 21	24 31	1 0	14 37	1 41	20 58	1 43	0 56	0 34	24 38	1 15	25 37	2 43	30 20	16 4	12 10	11 37	1 55		n.a.
S 19	22 12	18 32	1 23	22 14	1 7	24 36	0 58	14 26	1 41	21 1	1 43	0 56	0 34	24 39	1 15	25 37	2 43	30 21	16 4	12 9	11 35	1 58		n.a.
S 20	22 21	23 25	2 35	22 26	0 53	24 40	0 56	14 14	1 41	21 5	1 43	0 56	0 34	24 39	1 15	25 37	2 43	30 21	16 4	12 8	11 34	2 2		n.a.
M21	22 30	26 49	3 37	22 37	0 38	24 43	0 55	14 3	1 41	21 8	1 43	0 56	0 34	24 39	1 15	25 38	2 43	30 22	16 4	12 7	11 33	2 5		n.a.
T 22	22 38	28 27	4 24	22 49	0 23	24 45	0 53	13 51	1 41	21 12	1 43	0 56	0 34	24 39	1 15	25 38	2 43	30 22	16 4	12 5	11 32	2 8		n.a.
W23	22 46	28 16	4 54	23 0	0 7	24 47	0 51	13 39	1 42	21 15	1 43	0 55	0 34	24 40	1 15	25 38	2 43	30 23	16 4	12 2	11 31	2 12		n.a.
T 24	22 54	26 27	5 8	23 11	0s 8	24 48	0 49	13 27	1 42	21 19	1 43	0 55	0 34	24 40	1 15	25 38	2 43	30 24	16 5	12 0	11 30	2 15		n.a.
F 25	23 1	23 16	5 5	23 21	0 24	24 48	0 47	13 15	1 42	21 22	1 43	0 56	0 34	24 40	1 15	25 39	2 43	30 24	16 5	11 58	11 29	2 19		n.a.
S 26	23 8	19 6	4 48	23 31	0 39	24 48	0 46	13 3	1 42	21 25	1 43	0 56	0 34	24 40	1 15	25 39	2 43	30 25	16 5	11 57	11 27	2 22		n.a.
S 27	23 14	14 13	4 18	23 41	0 53	24 47	0 44	12 51	1 42	21 29	1 43	0 56	0 34	24 40	1 15	25 39	2 43	30 25	16 5	11 56	11 26	2 26		n.a.
M28	23s20	8s53	3s36	23s51	1s 7	24s44	0s42	12s39	1n42	21s32	1s44	0n56	0n35	24n41	1n15	25s40	2s43	30s26	16s 5	11n55	11n25	2n29		n.a.

Julian Day Number = -2461388.5, Delta T = 158h45m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°29'22, Lahiri = -160°22'22 Julian Calendar 1 Feb. 11452 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11453 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11452 BCE (-11451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 12 51	17♐29'25	28♓ 4	10°R59	1♑55	23♒28	26♏41	1♈ 0	12°R35	13♐14	10♏21	0♉28	29♈ 0	10♈ 3	n.a.	T 1
W 2	5 16 48	18°26'24	9♈53	10♐31	3° 9	24° 6	26°55	1° 1	12♋33	13°16	10°22	0°30	28°57	10° 9	n.a.	W 2
T 3	5 20 45	19°23'24	21°44	10° 6	4°23	24°43	27° 8	1° 1	12°31	13°18	10°23	0°31	28°54	10°16	n.a.	T 3
F 4	5 24 41	20°20'25	3♉40	9°46	5°37	25°21	27°21	1° 2	12°28	13°20	10°24	0°R31	28°51	10°23	n.a.	F 4
S 5	5 28 38	21°17'26	15°46	9°29	6°51	25°59	27°34	1° 3	12°26	13°22	10°25	0°30	28°48	10°29	n.a.	S 5
S 6	5 32 34	22°14'28	28° 5	9°17	8° 5	26°36	27°48	1° 3	12°24	13°25	10°26	0°26	28°45	10°36	n.a.	S 6
M 7	5 36 31	23°11'31	10♊40	9°10	9°19	27°14	28° 1	1° 4	12°22	13°27	10°27	0°21	28°41	10°43	n.a.	M 7
T 8	5 40 28	24° 8'35	23°32	9°D 7	10°32	27°52	28°14	1° 5	12°20	13°29	10°28	0°14	28°38	10°49	n.a.	T 8
W 9	5 44 24	25° 5'40	6♋40	9°10	11°46	28°30	28°27	1° 7	12°17	13°31	10°29	0° 5	28°35	10°56	n.a.	W 9
T 10	5 48 21	26° 2'46	20° 3	9°19	13° 0	29° 9	28°40	1° 8	12°15	13°33	10°30	29♈55	28°32	11° 3	n.a.	T 10
F 11	5 52 18	26°59'53	3♌39	9°32	14°14	29°47	28°53	1° 9	12°13	13°36	10°31	29°47	28°29	11° 9	n.a.	F 11
S 12	5 56 14	27°57'01	17°26	9°51	15°28	0♓26	29° 6	1°10	12°10	13°38	10°32	29°39	28°26	11°16	n.a.	S 12
S 13	6 0 11	28°54'11	1♍21	10°16	16°42	1° 4	29°19	1°12	12° 8	13°40	10°33	29°34	28°22	11°22	n.a.	S 13
M14	6 4 7	29°51'22	15°22	10°46	17°56	1°43	29°32	1°14	12° 6	13°42	10°34	29°31	28°19	11°29	n.a.	M14
T 15	6 8 4	0♑48'34	29°28	11°22	19°10	2°22	29°44	1°15	12° 4	13°44	10°35	29°D30	28°16	11°36	n.a.	T 15
W16	6 12 1	1°45'48	13♎37	12° 3	20°24	3° 0	29°57	1°17	12° 1	13°46	10°36	29°31	28°13	11°42	n.a.	W16
T 17	6 15 57	2°43'04	27°48	12°49	21°38	3°39	0♐10	1°19	11°59	13°49	10°37	29°R31	28°10	11°49	n.a.	T 17
F 18	6 19 54	3°40'21	11♏59	13°41	22°52	4°18	0°22	1°21	11°56	13°51	10°38	29°31	28° 6	11°56	n.a.	F 18
S 19	6 23 51	4°37'40	26° 9	14°38	24° 5	4°58	0°35	1°23	11°54	13°53	10°39	29°28	28° 3	12° 2	n.a.	S 19
S 20	6 27 47	5°35'00	10♐14	15°40	25°19	5°37	0°48	1°25	11°52	13°55	10°39	29°23	28° 0	12° 9	n.a.	S 20
M21	6 31 44	6°32'22	24°10	16°48	26°33	6°16	1° 0	1°27	11°49	13°57	10°40	29°15	27°57	12°16	n.a.	M21
T 22	6 35 41	7°29'45	7♑54	18° 0	27°47	6°56	1°12	1°29	11°47	13°59	10°41	29° 5	27°54	12°22	n.a.	T 22
W23	6 39 37	8°27'10	21°22	19°17	29° 1	7°35	1°25	1°32	11°44	14° 1	10°42	28°54	27°51	12°29	n.a.	W23
T 24	6 43 34	9°24'37	4♒31	20°39	0♒15	8°15	1°37	1°34	11°42	14° 3	10°43	28°43	27°47	12°36	n.a.	T 24
F 25	6 47 31	10°22'04	17°21	22° 6	1°29	8°55	1°49	1°37	11°40	14° 5	10°43	28°32	27°44	12°42	n.a.	F 25
S 26	6 51 27	11°19'33	29°52	23°37	2°43	9°35	2° 1	1°40	11°37	14° 7	10°44	28°24	27°41	12°49	n.a.	S 26
S 27	6 55 24	12°17'03	12♓ 6	25°12	3°56	10°15	2°14	1°42	11°35	14° 9	10°45	28°18	27°38	12°56	n.a.	S 27
M28	6 59 21	13°14'35	24° 8	26°51	5°10	10°55	2°26	1°45	11°32	14°11	10°46	28°14	27°35	13° 2	n.a.	M28
T 29	7 3 17	14°12'07	6♈ 0	28°34	6°24	11°35	2°38	1°48	11°30	14°13	10°46	28°13	27°31	13° 9	n.a.	T 29
W30	7 7 14	15° 9'42	17°49	0♑20	7°38	12°15	2°49	1°51	11°28	14°15	10°47	28°D12	27°28	13°16	n.a.	W30
T 31	7 11 11	16♑ 7'17	29♈39	2♑ 9	8♒52	12♓56	3♐ 1	1♈54	11♋25	14♐17	10♏48	28°R13	27♈25	13♈22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s26	3s19	2s46	24s 0	1s21	24s42	0s40	12s26	1n42	21s35	1s44	0n56	0n35	24n41	1n15	25s40	2s43	30s26	16s 6	11n56	11n24	2n32		n.a.
W 2	23 31	2n21	1 49	24 8	1 33	24 38	0 37	12 13	1 42	21 39	1 44	0 56	0 35	24 41	1 15	25 40	2 43	30 27	16 6	11 56	11 23	2 36		n.a.
T 3	23 36	7 57	0 47	24 16	1 45	24 34	0 35	12 1	1 42	21 42	1 44	0 56	0 35	24 41	1 15	25 41	2 43	30 27	16 6	11 57	11 22	2 39		n.a.
F 4	23 41	13 19	0n17	24 24	1 56	24 29	0 33	11 48	1 42	21 45	1 44	0 57	0 35	24 42	1 15	25 41	2 43	30 28	16 6	11 57	11 20	2 43		n.a.
S 5	23 45	18 16	1 21	24 31	2 6	24 23	0 31	11 35	1 42	21 48	1 44	0 57	0 35	24 42	1 15	25 41	2 43	30 29	16 6	11 56	11 19	2 46		n.a.
S 6	23 48	22 33	2 23	24 38	2 15	24 16	0 29	11 22	1 42	21 52	1 44	0 57	0 35	24 42	1 15	25 41	2 43	30 29	16 6	11 55	11 18	2 50		n.a.
M 7	23 52	25 53	3 18	24 44	2 22	24 9	0 26	11 8	1 42	21 55	1 44	0 58	0 35	24 42	1 15	25 42	2 43	30 30	16 7	11 53	11 17	2 53		n.a.
T 8	23 54	27 58	4 5	24 50	2 29	24 1	0 24	10 55	1 42	21 58	1 45	0 58	0 35	24 43	1 15	25 42	2 43	30 30	16 7	11 50	11 16	2 57		n.a.
W 9	23 57	28 32	4 40	24 56	2 35	23 53	0 22	10 42	1 42	22 1	1 45	0 59	0 35	24 43	1 15	25 42	2 43	30 31	16 7	11 47	11 15	3 0		n.a.
T 10	23 59	27 27	5 0	25 2	2 39	23 43	0 19	10 28	1 43	22 4	1 45	0 59	0 35	24 43	1 15	25 43	2 43	30 31	16 7	11 44	11 13	3 3		n.a.
F 11	24 0	24 44	5 4	25 7	2 42	23 33	0 17	10 14	1 43	22 7	1 45	1 0	0 35	24 43	1 15	25 43	2 43	30 32	16 8	11 41	11 12	3 7		n.a.
S 12	24 1	20 35	4 50	25 12	2 44	23 22	0 15	10 1	1 43	22 10	1 45	1 1	0 35	24 43	1 15	25 43	2 43	30 32	16 8	11 38	11 11	3 10		n.a.
S 13	24 2	15 17	4 19	25 17	2 45	23 11	0 12	9 47	1 42	22 14	1 45	1 1	0 35	24 44	1 15	25 44	2 44	30 33	16 8	11 36	11 10	3 14		n.a.
M14	24 2	9 10	3 33	25 22	2 45	22 59	0 10	9 33	1 42	22 17	1 45	1 2	0 35	24 44	1 15	25 44	2 44	30 33	16 8	11 35	11 9	3 17		n.a.
T 15	24 2	2 33	2 33	25 26	2 45	22 46	0 7	9 19	1 42	22 20	1 46	1 3	0 35	24 44	1 15	25 44	2 44	30 34	16 8	11 35	11 8	3 21		n.a.
W16	24 2	4s14	1 24	25 30	2 43	22 32	0 5	9 4	1 42	22 23	1 46	1 3	0 35	24 44	1 15	25 44	2 44	30 35	16 9	11 35	11 7	3 24		n.a.
T 17	24 1	10 49	0 9	25 33	2 40	22 18	0 2	8 50	1 42	22 25	1 46	1 4	0 35	24 45	1 15	25 45	2 44	30 35	16 9	11 35	11 5	3 27		n.a.
F 18	23 59	16 52	1s 6	25 36	2 36	22 3	0n 0	8 36	1 42	22 28	1 46	1 5	0 35	24 45	1 15	25 45	2 44	30 36	16 9	11 35	11 4	3 31		n.a.
S 19	23 57	22 0	2 17	25 39	2 32	21 48	0 3	8 21	1 42	22 31	1 46	1 6	0 35	24 45	1 15	25 45	2 44	30 36	16 9	11 34	11 3	3 34		n.a.
S 20	23 55	25 49	3 18	25 41	2 26	21 32	0 5	8 6	1 42	22 34	1 46	1 7	0 35	24 45	1 15	25 46	2 44	30 37	16 10	11 32	11 2	3 38		n.a.
M21	23 52	28 2	4 8	25 42	2 20	21 15	0 8	7 52	1 42	22 37	1 47	1 7	0 35	24 45	1 15	25 46	2 44	30 37	16 10	11 29	11 1	3 41		n.a.
T 22	23 49	28 29	4 42	25 42	2 13	20 58	0 10	7 37	1 42	22 40	1 47	1 8	0 35	24 46	1 15	25 46	2 44	30 38	16 10	11 26	11 0	3 45		n.a.
W23	23 46	27 13	4 59	25 42	2 6	20 40	0 13	7 22	1 42	22 43	1 47	1 9	0 35	24 46	1 15	25 47	2 44	30 38	16 10	11 22	10 58	3 48		n.a.
T 24	23 42	24 28	5 0	25 40	1 58	20 22	0 15	7 7	1 42	22 45	1 47	1 10	0 35	24 46	1 15	25 47	2 44	30 39	16 11	11 17	10 57	3 52		n.a.
F 25	23 37	20 33	4 46	25 37	1 49	20 3	0 18	6 52	1 42	22 48	1 47	1 12	0 35	24 46	1 15	25 47	2 44	30 39	16 11	11 14	10 56	3 55		n.a.
S 26	23 33	15 49	4 18	25 33	1 40	19 43	0 20	6 37	1 42	22 51	1 47	1 13	0 35	24 47	1 15	25 47	2 44	30 40	16 11	11 11	10 55	3 58		n.a.
S 27	23 27	10 33	3 39	25 28	1 30	19 23	0 23	6 21	1 42	22 54	1 48	1 14	0 35	24 47	1 15	25 48	2 44	30 40	16 12	11 8	10 54	4 2		n.a.
M28	23 22	4 59	2 50	25 21	1 21	19 3	0 26	6 6	1 41	22 56	1 48	1 15	0 35	24 47	1 15	25 48	2 44	30 41	16 12	11 7	10 53	4 5		n.a.
T 29	23 16	0n42	1 55	25 13	1 10	18 42	0 28	5 50	1 41	22 59	1 48	1 16	0 35	24 47	1 15	25 48	2 44	30 41	16 12	11 6	10 51	4 9		n.a.
W30	23 9	6 19	0 55	25 3	1 0	18 20	0 31	5 35	1 41	23 1	1 48	1 17	0 35	24 47	1 15	25 49	2 44	30 42	16 12	11 6	10 50	4 12		n.a.
T 31	23s 2	11n45	0n 8	24s51	0s49	17s58	0n33	5s19	1n41	23s 4	1s48	1n19	0n35	24n48	1n15	25s49	2s44	30s42	16s13	11n 6	10n49	4n16		n.a.

Julian Day Number = -2461360.5, Delta T = 158h45m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°29'18, Lahiri = -160°22'19 Julian Calendar 1 March 11452 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11453 BCE

The year -11451 astronomical counting style corresponds to year 11452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11452 BCE

APRIL 11452 BCE (-11451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 15 7	17♉ 4'54	11♉37	4♉ 2	10♒ 5	13♓36	3♐13	1♈57	11°R23	14♐19	10♏48	28°R12	27♈22	13♈29	n.a.	F 1
S 2	7 19 4	18° 2'33	23°47	5°56	11°19	14°17	3°25	2° 0	11♋20	14°21	10°49	28♈10	27°19	13°36	n.a.	S 2
S 3	7 23 1	19° 0'13	6♊13	7°53	12°33	14°57	3°36	2° 4	11°18	14°23	10°50	28° 5	27°16	13°42	n.a.	S 3
M 4	7 26 57	19°57'55	18°59	9°52	13°47	15°38	3°48	2° 7	11°16	14°25	10°50	27°58	27°12	13°49	n.a.	M 4
T 5	7 30 54	20°55'39	2♋ 6	11°52	15° 0	16°19	3°59	2°11	11°13	14°27	10°51	27°48	27° 9	13°56	n.a.	T 5
W 6	7 34 51	21°53'24	15°35	13°53	16°14	17° 0	4°11	2°14	11°11	14°29	10°51	27°36	27° 6	14° 2	n.a.	W 6
T 7	7 38 47	22°51'11	29°22	15°55	17°28	17°41	4°22	2°18	11° 9	14°31	10°52	27°24	27° 3	14° 9	n.a.	T 7
F 8	7 42 44	23°49'00	13♌24	17°58	18°42	18°22	4°33	2°21	11° 6	14°33	10°52	27°13	27° 0	14°15	n.a.	F 8
S 9	7 46 41	24°46'51	27°37	20° 0	19°55	19° 3	4°44	2°25	11° 4	14°34	10°53	27° 3	26°57	14°22	n.a.	S 9
S 10	7 50 37	25°44'44	11♍54	22° 3	21° 9	19°44	4°55	2°29	11° 2	14°36	10°53	26°56	26°53	14°29	n.a.	S 10
M11	7 54 34	26°42'39	26°12	24° 5	22°23	20°26	5° 6	2°33	10°59	14°38	10°54	26°52	26°50	14°35	n.a.	M11
T 12	7 58 31	27°40'37	10♎27	26° 7	23°36	21° 7	5°17	2°37	10°57	14°40	10°54	26°50	26°47	14°42	n.a.	T 12
W13	8 2 27	28°38'36	24°37	28° 8	24°50	21°48	5°28	2°41	10°55	14°41	10°55	26°49	26°44	14°49	n.a.	W13
T 14	8 6 24	29°36'38	8♏40	0♒ 8	26° 3	22°30	5°38	2°45	10°53	14°43	10°55	26°49	26°41	14°55	n.a.	T 14
F 15	8 10 21	0♒34'43	22°37	2° 8	27°17	23°12	5°49	2°49	10°50	14°45	10°55	26°48	26°37	15° 2	n.a.	F 15
S 16	8 14 17	1°32'50	6♐26	4° 6	28°31	23°53	5°59	2°54	10°48	14°47	10°56	26°45	26°34	15° 9	n.a.	S 16
S 17	8 18 14	2°30'59	20° 7	6° 4	29°44	24°35	6°10	2°58	10°46	14°48	10°56	26°39	26°31	15°15	n.a.	S 17
M18	8 22 11	3°29'11	3♑39	8° 0	0♓58	25°17	6°20	3° 2	10°44	14°50	10°56	26°30	26°28	15°22	n.a.	M18
T 19	8 26 7	4°27'25	16°59	9°55	2°11	25°59	6°30	3° 7	10°42	14°51	10°57	26°19	26°25	15°29	n.a.	T 19
W20	8 30 4	5°25'41	0♒ 6	11°49	3°25	26°41	6°40	3°11	10°40	14°53	10°57	26° 6	26°22	15°35	n.a.	W20
T 21	8 34 1	6°23'59	12°59	13°42	4°39	27°23	6°50	3°16	10°37	14°54	10°57	25°53	26°18	15°42	n.a.	T 21
F 22	8 37 57	7°22'19	25°37	15°33	5°52	28° 6	7° 0	3°21	10°35	14°56	10°57	25°41	26°15	15°49	n.a.	F 22
S 23	8 41 54	8°20'41	8♓ 0	17°23	7° 6	28°48	7°10	3°26	10°33	14°58	10°58	25°31	26°12	15°55	n.a.	S 23
S 24	8 45 51	9°19'06	20° 9	19°12	8°19	29°30	7°19	3°30	10°31	14°59	10°58	25°24	26° 9	16° 2	n.a.	S 24
M25	8 49 47	10°17'32	2♈ 6	21° 0	9°33	0♈13	7°29	3°35	10°29	15° 0	10°58	25°19	26° 6	16° 9	n.a.	M25
T 26	8 53 44	11°16'01	13°57	22°46	10°46	0°56	7°38	3°40	10°27	15° 2	10°58	25°17	26° 3	16°15	n.a.	T 26
W27	8 57 41	12°14'31	25°44	24°31	11°59	1°38	7°47	3°45	10°25	15° 3	10°58	25°D16	25°59	16°22	n.a.	W27
T 28	9 1 37	13°13'04	7♉33	26°15	13°13	2°21	7°57	3°50	10°24	15° 5	10°58	25°R17	25°56	16°28	n.a.	T 28
F 29	9 5 34	14°11'38	19°30	27°58	14°26	3° 4	8° 6	3°55	10°22	15° 6	10°58	25°17	25°53	16°35	n.a.	F 29
S 30	9 9 31	15♒10'15	1♊39	29♒40	15♓40	3♈47	8♐15	4♈ 1	10♋20	15♐ 7	10♏58	25♈15	25♈50	16♈42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s55	16n49	1n10	24s38	0s39	17s36	0n36	5s 4	1n41	23s 7	1s49	1n20	0n35	24n48	1n15	25s49	2s44	30s43	16s13	11n 6	10n48	4n19		n.a.
S 2	22 47	21 18	2 11	24 23	0 28	17 13	0 38	4 48	1 41	23 9	1 49	1 21	0 35	24 48	1 15	25 49	2 44	30 43	16 13	11 5	10 47	4 22		n.a.
S 3	22 39	24 57	3 6	24 6	0 18	16 49	0 41	4 32	1 41	23 12	1 49	1 23	0 35	24 48	1 15	25 50	2 44	30 44	16 14	11 4	10 45	4 26		n.a.
M 4	22 31	27 28	3 54	23 48	0 7	16 25	0 43	4 16	1 40	23 14	1 49	1 24	0 35	24 48	1 15	25 50	2 44	30 44	16 14	11 1	10 44	4 29		n.a.
T 5	22 22	28 33	4 31	23 28	0n 3	16 1	0 46	4 0	1 40	23 17	1 50	1 25	0 35	24 49	1 15	25 50	2 44	30 45	16 14	10 57	10 43	4 33		n.a.
W 6	22 13	27 58	4 53	23 6	0 13	15 36	0 48	3 44	1 40	23 19	1 50	1 27	0 35	24 49	1 15	25 51	2 44	30 45	16 14	10 53	10 42	4 36		n.a.
T 7	22 3	25 41	5 0	22 42	0 22	15 11	0 51	3 28	1 40	23 21	1 50	1 28	0 35	24 49	1 15	25 51	2 45	30 46	16 15	10 49	10 41	4 40		n.a.
F 8	21 53	21 48	4 48	22 18	0 31	14 46	0 53	3 11	1 40	23 24	1 50	1 30	0 35	24 49	1 15	25 51	2 45	30 46	16 15	10 45	10 40	4 43		n.a.
S 9	21 42	16 38	4 19	21 51	0 40	14 20	0 55	2 55	1 40	23 26	1 50	1 32	0 35	24 49	1 15	25 51	2 45	30 47	16 15	10 41	10 38	4 46		n.a.
S 10	21 32	10 32	3 33	21 24	0 49	13 54	0 58	2 39	1 39	23 28	1 51	1 33	0 35	24 49	1 15	25 52	2 45	30 47	16 16	10 38	10 37	4 50		n.a.
M11	21 20	3 53	2 34	20 55	0 56	13 28	1 0	2 22	1 39	23 31	1 51	1 35	0 36	24 50	1 15	25 52	2 45	30 47	16 16	10 37	10 36	4 53		n.a.
T 12	21 9	2s56	1 25	20 25	1 4	13 1	1 2	2 6	1 39	23 33	1 51	1 36	0 36	24 50	1 15	25 52	2 45	30 48	16 16	10 36	10 35	4 57		n.a.
W13	20 57	9 36	0 12	19 55	1 11	12 34	1 5	1 49	1 39	23 35	1 51	1 38	0 36	24 50	1 15	25 53	2 45	30 48	16 17	10 36	10 34	5 0		n.a.
T 14	20 45	15 44	1s 2	19 23	1 17	12 6	1 7	1 33	1 38	23 37	1 52	1 40	0 36	24 50	1 15	25 53	2 45	30 49	16 17	10 36	10 33	5 4		n.a.
F 15	20 32	21 1	2 12	18 51	1 23	11 39	1 9	1 16	1 38	23 40	1 52	1 42	0 36	24 50	1 15	25 53	2 45	30 49	16 17	10 35	10 31	5 7		n.a.
S 16	20 19	25 6	3 13	18 18	1 28	11 11	1 11	1 0	1 38	23 42	1 52	1 43	0 36	24 50	1 15	25 53	2 45	30 50	16 18	10 34	10 30	5 10		n.a.
S 17	20 5	27 41	4 2	17 44	1 33	10 43	1 13	0 43	1 38	23 44	1 53	1 45	0 36	24 51	1 15	25 54	2 45	30 50	16 18	10 32	10 29	5 14		n.a.
M18	19 52	28 37	4 37	17 10	1 37	10 14	1 15	0 26	1 37	23 46	1 53	1 47	0 36	24 51	1 15	25 54	2 45	30 50	16 18	10 29	10 28	5 17		n.a.
T 19	19 38	27 50	4 56	16 36	1 41	9 46	1 17	0 9	1 37	23 48	1 53	1 49	0 36	24 51	1 15	25 54	2 45	30 51	16 18	10 24	10 27	5 21		n.a.
W20	19 23	25 30	4 59	16 1	1 45	9 17	1 19	0n 8	1 37	23 50	1 53	1 51	0 36	24 51	1 15	25 54	2 45	30 51	16 19	10 20	10 26	5 24		n.a.
T 21	19 8	21 55	4 47	15 26	1 47	8 48	1 21	0 24	1 37	23 52	1 54	1 53	0 36	24 51	1 15	25 55	2 45	30 52	16 19	10 15	10 24	5 28		n.a.
F 22	18 53	17 23	4 21	14 50	1 50	8 18	1 23	0 41	1 36	23 54	1 54	1 55	0 36	24 51	1 15	25 55	2 46	30 52	16 19	10 11	10 23	5 31		n.a.
S 23	18 38	12 12	3 42	14 15	1 51	7 49	1 25	0 58	1 36	23 56	1 54	1 56	0 36	24 51	1 15	25 55	2 46	30 52	16 20	10 7	10 22	5 34		n.a.
S 24	18 22	6 40	2 55	13 40	1 53	7 19	1 27	1 15	1 36	23 58	1 54	1 58	0 36	24 52	1 15	25 55	2 46	30 53	16 20	10 4	10 21	5 38		n.a.
M25	18 6	0 58	2 0	13 4	1 54	6 49	1 29	1 32	1 35	24 0	1 55	2 0	0 36	24 52	1 15	25 56	2 46	30 53	16 20	10 2	10 20	5 41		n.a.
T 26	17 50	4n43	1 0	12 29	1 54	6 20	1 30	1 49	1 35	24 2	1 55	2 3	0 36	24 52	1 14	25 56	2 46	30 53	16 21	10 1	10 18	5 45		n.a.
W27	17 33	10 14	0n 2	11 53	1 54	5 50	1 32	2 7	1 35	24 4	1 55	2 5	0 36	24 52	1 14	25 56	2 46	30 54	16 21	10 1	10 17	5 48		n.a.
T 28	17 16	15 24	1 5	11 18	1 54	5 19	1 34	2 24	1 34	24 6	1 56	2 7	0 36	24 52	1 14	25 56	2 46	30 54	16 21	10 1	10 16	5 51		n.a.
F 29	16 59	20 3	2 5	10 43	1 53	4 49	1 35	2 41	1 34	24 7	1 56	2 9	0 36	24 52	1 14	25 57	2 46	30 54	16 22	10 1	10 15	5 55		n.a.
S 30	16s41	23n58	3n 1	10s 8	1n52	4s19	1n37	2n58	1n34	24s 9	1s56	2n11	0n36	24n52	1n14	25s57	2s46	30s55	16s22	10n 1	10n14	5n58		n.a.

Julian Day Number = -2461329.5, Delta T = 158h45m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°29'14, Lahiri = -160°22'14 Julian Calendar 1 Apr. 11452 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11452 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11452 BCE (-11451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 13 27	16♒ 8'53	14♊ 7	1♓20	16♓53	4♈30	8♐23	4♈ 6	10°R18	15♐ 9	10♏59	25°R12	25♈47	16♈48	n.a.	S 1
M 2	9 17 24	17° 7'34	26°57	3° 0	18° 6	5°13	8°32	4°11	10♋16	15°10	10°R59	25♈ 6	25°43	16°55	n.a.	M 2
T 3	9 21 21	18° 6'17	10♋11	4°38	19°20	5°56	8°41	4°16	10°14	15°11	10°59	24°58	25°40	17° 2	n.a.	T 3
W 4	9 25 17	19° 5'02	23°52	6°15	20°33	6°39	8°49	4°22	10°13	15°12	10°59	24°48	25°37	17° 8	n.a.	W 4
T 5	9 29 14	20° 3'50	7♌57	7°50	21°46	7°22	8°57	4°27	10°11	15°13	10°58	24°38	25°34	17°15	n.a.	T 5
F 6	9 33 10	21° 2'39	22°21	9°25	23° 0	8° 5	9° 5	4°33	10° 9	15°15	10°58	24°28	25°31	17°22	n.a.	F 6
S 7	9 37 7	22° 1'31	6♍58	10°59	24°13	8°49	9°14	4°38	10° 8	15°16	10°58	24°19	25°28	17°28	n.a.	S 7
S 8	9 41 4	23° 0'25	21°41	12°31	25°26	9°32	9°21	4°44	10° 6	15°17	10°58	24°13	25°24	17°35	n.a.	S 8
M 9	9 45 0	23°59'22	6♎23	14° 2	26°39	10°16	9°29	4°50	10° 5	15°18	10°58	24°10	25°21	17°42	n.a.	M 9
T 10	9 48 57	24°58'21	20°57	15°32	27°52	10°59	9°37	4°55	10° 3	15°19	10°58	24°D 8	25°18	17°48	n.a.	T 10
W11	9 52 53	25°57'23	5♏20	17° 1	29° 5	11°43	9°44	5° 1	10° 2	15°20	10°58	24° 9	25°15	17°55	n.a.	W11
T 12	9 56 50	26°56'28	19°28	18°29	0♈19	12°26	9°52	5° 7	10° 0	15°21	10°58	24° 9	25°12	18° 2	n.a.	T 12
F 13	10 0 47	27°55'36	3♐21	19°56	1°32	13°10	9°59	5°13	9°59	15°22	10°57	24°R10	25° 9	18° 8	n.a.	F 13
S 14	10 4 43	28°54'46	17° 0	21°21	2°45	13°54	10° 6	5°19	9°58	15°23	10°57	24° 8	25° 5	18°15	n.a.	S 14
S 15	10 8 40	29°53'59	0♑25	22°45	3°58	14°38	10°13	5°25	9°56	15°24	10°57	24° 4	25° 2	18°21	n.a.	S 15
M16	10 12 36	0♓53'15	13°36	24° 8	5°11	15°22	10°19	5°31	9°55	15°24	10°57	23°58	24°59	18°28	n.a.	M16
T 17	10 16 33	1°52'33	26°34	25°30	6°24	16° 6	10°26	5°37	9°54	15°25	10°56	23°50	24°56	18°35	n.a.	T 17
W18	10 20 30	2°51'54	9♒21	26°50	7°37	16°50	10°32	5°43	9°53	15°26	10°56	23°41	24°53	18°41	n.a.	W18
T 19	10 24 26	3°51'17	21°55	28° 9	8°50	17°34	10°39	5°49	9°52	15°27	10°56	23°31	24°49	18°48	n.a.	T 19
F 20	10 28 23	4°50'43	4♓17	29°26	10° 3	18°19	10°45	5°55	9°51	15°27	10°55	23°22	24°46	18°55	n.a.	F 20
S 21	10 32 19	5°50'11	16°28	0♈42	11°16	19° 3	10°51	6° 1	9°50	15°28	10°55	23°15	24°43	19° 1	n.a.	S 21
S 22	10 36 16	6°49'41	28°29	1°57	12°28	19°47	10°56	6° 7	9°49	15°29	10°54	23°10	24°40	19° 8	n.a.	S 22
M23	10 40 12	7°49'14	10♈21	3° 9	13°41	20°32	11° 2	6°14	9°48	15°29	10°54	23° 7	24°37	19°15	n.a.	M23
T 24	10 44 9	8°48'49	22° 9	4°20	14°54	21°16	11° 8	6°20	9°47	15°30	10°54	23°D 6	24°34	19°21	n.a.	T 24
W25	10 48 5	9°48'26	3♉55	5°29	16° 7	22° 1	11°13	6°26	9°46	15°31	10°53	23° 6	24°30	19°28	n.a.	W25
T 26	10 52 2	10°48'05	15°43	6°35	17°19	22°45	11°18	6°33	9°45	15°31	10°53	23° 8	24°27	19°35	n.a.	T 26
F 27	10 55 58	11°47'47	27°38	7°40	18°32	23°30	11°23	6°39	9°44	15°32	10°52	23° 9	24°24	19°41	n.a.	F 27
S 28	10 59 55	12°47'31	9♊45	8°42	19°45	24°15	11°28	6°46	9°44	15°32	10°52	23°R10	24°21	19°48	n.a.	S 28
S 29	11 3 52	13°47'17	22°10	9°41	20°57	25° 0	11°32	6°52	9°43	15°32	10°51	23°10	24°18	19°55	n.a.	S 29
M30	11 7 48	14°47'05	4♋56	10°38	22°10	25°44	11°37	6°58	9°43	15°33	10°50	23° 8	24°14	20° 1	n.a.	M30
T 31	11 11 45	15♓46'55	18♋ 9	11♈32	23♈22	26♈29	11♐41	7♈ 5	9♋42	15♐33	10♏50	23♈ 4	24♈11	20♈ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s24	26n52	3n49	9s33	1n50	3s48	1n38	3n15	1n33	24s11	1s57	2n13	0n36	24n52	1n14	25s57	2s46	30s55	16s22	10n 0	10n13	6n 2		n.a.
M 2	16 5	28 28	4 27	8 59	1 49	3 18	1 39	3 32	1 33	24 13	1 57	2 15	0 36	24 52	1 14	25 57	2 46	30 55	16 23	9 57	10 11	6 5		n.a.
T 3	15 47	28 31	4 53	8 25	1 46	2 48	1 41	3 49	1 33	24 14	1 57	2 17	0 36	24 53	1 14	25 58	2 46	30 56	16 23	9 54	10 10	6 8		n.a.
W 4	15 28	26 51	5 3	7 51	1 44	2 17	1 42	4 7	1 32	24 16	1 58	2 20	0 36	24 53	1 14	25 58	2 47	30 56	16 23	9 51	10 9	6 12		n.a.
T 5	15 10	23 29	4 55	7 18	1 41	1 46	1 43	4 24	1 32	24 18	1 58	2 22	0 36	24 53	1 14	25 58	2 47	30 56	16 24	9 47	10 8	6 15		n.a.
F 6	14 50	18 37	4 28	6 45	1 37	1 16	1 44	4 41	1 31	24 19	1 58	2 24	0 36	24 53	1 14	25 58	2 47	30 57	16 24	9 43	10 7	6 19		n.a.
S 7	14 31	12 37	3 44	6 12	1 34	0 45	1 45	4 58	1 31	24 21	1 59	2 27	0 36	24 53	1 14	25 58	2 47	30 57	16 24	9 40	10 5	6 22		n.a.
S 8	14 11	5 53	2 44	5 40	1 29	0 15	1 46	5 15	1 31	24 23	1 59	2 29	0 36	24 53	1 14	25 59	2 47	30 57	16 25	9 37	10 4	6 26		n.a.
M 9	13 51	1s10	1 33	5 8	1 25	0n16	1 47	5 32	1 30	24 24	1 59	2 31	0 36	24 53	1 14	25 59	2 47	30 57	16 25	9 36	10 3	6 29		n.a.
T 10	13 31	8 7	0 17	4 37	1 21	0 46	1 48	5 50	1 30	24 26	2 0	2 34	0 36	24 53	1 14	25 59	2 47	30 58	16 25	9 36	10 2	6 32		n.a.
W11	13 11	14 34	0s59	4 6	1 16	1 17	1 48	6 7	1 29	24 27	2 0	2 36	0 36	24 53	1 14	25 59	2 47	30 58	16 26	9 36	10 1	6 36		n.a.
T 12	12 50	20 9	2 11	3 36	1 10	1 47	1 49	6 24	1 29	24 29	2 0	2 38	0 36	24 53	1 14	25 59	2 47	30 58	16 26	9 36	9 59	6 39		n.a.
F 13	12 30	24 32	3 14	3 6	1 5	2 17	1 49	6 41	1 29	24 30	2 1	2 41	0 37	24 53	1 14	26 0	2 47	30 58	16 26	9 36	9 58	6 43		n.a.
S 14	12 9	27 27	4 4	2 37	0 59	2 48	1 50	6 58	1 28	24 32	2 1	2 43	0 37	24 53	1 14	26 0	2 47	30 58	16 26	9 35	9 57	6 46		n.a.
S 15	11 47	28 43	4 40	2 8	0 53	3 18	1 50	7 15	1 28	24 33	2 1	2 46	0 37	24 53	1 14	26 0	2 48	30 59	16 27	9 34	9 56	6 49		n.a.
M16	11 26	28 19	5 1	1 41	0 47	3 48	1 51	7 32	1 27	24 34	2 2	2 48	0 37	24 53	1 13	26 0	2 48	30 59	16 27	9 32	9 55	6 53		n.a.
T 17	11 4	26 22	5 5	1 13	0 40	4 17	1 51	7 49	1 27	24 36	2 2	2 51	0 37	24 53	1 13	26 0	2 48	30 59	16 27	9 29	9 54	6 56		n.a.
W18	10 42	23 5	4 55	0 47	0 33	4 47	1 51	8 6	1 26	24 37	2 2	2 53	0 37	24 53	1 13	26 1	2 48	30 59	16 28	9 25	9 52	7 0		n.a.
T 19	10 20	18 48	4 30	0 22	0 26	5 17	1 51	8 23	1 26	24 38	2 3	2 56	0 37	24 54	1 13	26 1	2 48	30 59	16 28	9 22	9 51	7 3		n.a.
F 20	9 58	13 46	3 52	0n 3	0 19	5 46	1 51	8 40	1 25	24 40	2 3	2 58	0 37	24 54	1 13	26 1	2 48	30 59	16 28	9 18	9 50	7 6		n.a.
S 21	9 36	8 18	3 4	0 27	0 11	6 16	1 51	8 57	1 25	24 41	2 4	3 1	0 37	24 54	1 13	26 1	2 48	31 0	16 29	9 15	9 49	7 10		n.a.
S 22	9 13	2 35	2 9	0 50	0 3	6 45	1 51	9 14	1 24	24 42	2 4	3 3	0 37	24 54	1 13	26 1	2 48	31 0	16 29	9 13	9 48	7 13		n.a.
M23	8 51	3n 9	1 8	1 13	0s 5	7 13	1 51	9 30	1 24	24 43	2 4	3 6	0 37	24 54	1 13	26 1	2 48	31 0	16 29	9 12	9 46	7 17		n.a.
T 24	8 28	8 46	0 5	1 34	0 13	7 42	1 50	9 47	1 23	24 44	2 5	3 8	0 37	24 54	1 13	26 2	2 48	31 0	16 29	9 12	9 45	7 20		n.a.
W25	8 5	14 3	0n58	1 54	0 22	8 11	1 50	10 4	1 23	24 46	2 5	3 11	0 37	24 54	1 13	26 2	2 48	31 0	16 30	9 12	9 44	7 23		n.a.
T 26	7 42	18 52	2 0	2 13	0 30	8 39	1 49	10 20	1 22	24 47	2 5	3 14	0 37	24 54	1 13	26 2	2 49	31 0	16 30	9 13	9 43	7 27		n.a.
F 27	7 19	23 0	2 56	2 31	0 39	9 7	1 49	10 37	1 22	24 48	2 6	3 16	0 37	24 54	1 13	26 2	2 49	31 0	16 30	9 13	9 42	7 30		n.a.
S 28	6 55	26 12	3 46	2 48	0 48	9 34	1 48	10 53	1 21	24 49	2 6	3 19	0 37	24 54	1 13	26 2	2 49	31 0	16 31	9 14	9 40	7 33		n.a.
S 29	6 32	28 15	4 27	3 4	0 57	10 2	1 47	11 10	1 21	24 50	2 7	3 22	0 37	24 54	1 13	26 2	2 49	31 0	16 31	9 14	9 39	7 37		n.a.
M30	6 8	28 53	4 56	3 18	1 6	10 29	1 46	11 26	1 20	24 51	2 7	3 24	0 37	24 54	1 13	26 3	2 49	31 1	16 31	9 13	9 38	7 40		n.a.
T 31	5s45	27n54	5n10	3n31	1s16	10n56	1n45	11n42	1n20	24s52	2s 7	3n27	0n37	24n54	1n13	26s 3	2s49	31s 1	16s31	9n11	9n37	7n44		n.a.

Julian Day Number = -2461299.5, Delta T = 158h44m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°29'10, Lahiri = -160°22'10 Julian Calendar 1 May 11452 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11452 BCE

The year -11451 astronomical counting style corresponds to year 11452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11452 BCE (-11451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 15 41	16♓46'46	1♌49	12♈22	24♈35	27♈14	11♐45	7♈11	9°R42	15♐33	10°R49	22°R59	24♈ 8	20♈15	n.a.	W 1
T 2	11 19 38	17°46'41	15°57	13° 9	25°47	27°59	11°49	7°18	9♋41	15°34	10♏49	22♈54	24° 5	20°21	n.a.	T 2
F 3	11 23 34	18°46'37	0♍30	13°51	27° 0	28°44	11°52	7°25	9°41	15°34	10°48	22°49	24° 2	20°28	n.a.	F 3
S 4	11 27 31	19°46'35	15°22	14°30	28°12	29°29	11°56	7°31	9°40	15°34	10°47	22°44	23°59	20°34	n.a.	S 4
S 5	11 31 27	20°46'36	0♎25	15° 3	29°24	0♉15	11°59	7°38	9°40	15°34	10°47	22°41	23°55	20°41	n.a.	S 5
M 6	11 35 24	21°46'39	15°29	15°32	0♉37	1° 0	12° 2	7°45	9°40	15°34	10°46	22°D39	23°52	20°48	n.a.	M 6
T 7	11 39 20	22°46'44	0♏27	15°55	1°49	1°45	12° 5	7°51	9°40	15°35	10°45	22°39	23°49	20°54	n.a.	T 7
W 8	11 43 17	23°46'52	15°10	16°12	3° 1	2°30	12° 8	7°58	9°39	15°35	10°45	22°40	23°46	21° 1	n.a.	W 8
T 9	11 47 13	24°47'03	29°34	16°22	4°13	3°16	12°11	8° 5	9°39	15°35	10°44	22°42	23°43	21° 8	n.a.	T 9
F 10	11 51 10	25°47'16	13♐37	16°R25	5°25	4° 1	12°13	8°11	9°D39	15°R35	10°43	22°43	23°40	21°14	n.a.	F 10
S 11	11 55 6	26°47'31	27°17	16°20	6°37	4°47	12°15	8°18	9°39	15°35	10°42	22°R44	23°36	21°21	n.a.	S 11
S 12	11 59 3	27°47'49	10♑36	16° 8	7°49	5°32	12°17	8°25	9°39	15°35	10°42	22°43	23°33	21°28	n.a.	S 12
M13	12 2 59	28°48'09	23°37	15°47	9° 1	6°18	12°19	8°32	9°40	15°34	10°41	22°41	23°30	21°34	n.a.	M13
T 14	12 6 55	29°48'32	6♒21	15°17	10°12	7° 3	12°20	8°38	9°40	15°34	10°40	22°38	23°27	21°41	n.a.	T 14
W15	12 10 52	0♈48'57	18°50	14°38	11°24	7°49	12°22	8°45	9°40	15°34	10°39	22°35	23°24	21°48	n.a.	W15
T 16	12 14 48	1°49'25	1♓ 8	13°51	12°36	8°35	12°23	8°52	9°40	15°34	10°38	22°31	23°20	21°54	n.a.	T 16
F 17	12 18 45	2°49'54	13°15	12°56	13°48	9°20	12°24	8°59	9°40	15°34	10°37	22°28	23°17	22° 1	n.a.	F 17
S 18	12 22 41	3°50'26	25°14	11°53	14°59	10° 6	12°25	9° 6	9°41	15°33	10°37	22°25	23°14	22° 7	n.a.	S 18
S 19	12 26 38	4°50'59	7♈ 8	10°44	16°11	10°52	12°25	9°12	9°41	15°33	10°36	22°24	23°11	22°14	n.a.	S 19
M20	12 30 34	5°51'35	18°56	9°30	17°22	11°38	12°26	9°19	9°42	15°33	10°35	22°D23	23° 8	22°21	n.a.	M20
T 21	12 34 31	6°52'13	0♉43	8°14	18°33	12°24	12°R26	9°26	9°42	15°32	10°34	22°23	23° 5	22°27	n.a.	T 21
W22	12 38 27	7°52'52	12°30	6°57	19°45	13°10	12°26	9°33	9°43	15°32	10°33	22°24	23° 1	22°34	n.a.	W22
T 23	12 42 24	8°53'34	24°20	5°42	20°56	13°56	12°26	9°40	9°43	15°32	10°32	22°25	22°58	22°41	n.a.	T 23
F 24	12 46 20	9°54'17	6♊17	4°31	22° 7	14°42	12°25	9°47	9°44	15°31	10°31	22°27	22°55	22°47	n.a.	F 24
S 25	12 50 16	10°55'02	18°24	3°26	23°18	15°28	12°24	9°54	9°45	15°31	10°30	22°28	22°52	22°54	n.a.	S 25
S 26	12 54 13	11°55'48	0♋47	2°30	24°29	16°14	12°24	10° 0	9°46	15°30	10°29	22°28	22°49	23° 1	n.a.	S 26
M27	12 58 9	12°56'36	13°28	1°43	25°40	17° 0	12°23	10° 7	9°47	15°29	10°28	22°R29	22°45	23° 7	n.a.	M27
T 28	13 2 6	13°57'25	26°33	1° 7	26°51	17°46	12°21	10°14	9°47	15°29	10°27	22°28	22°42	23°14	n.a.	T 28
W29	13 6 2	14°58'16	10♌ 3	0°43	28° 1	18°32	12°20	10°21	9°48	15°28	10°26	22°28	22°39	23°21	n.a.	W29
T 30	13 9 59	15♈59'09	24♌ 1	0♈30	29♉12	19♉19	12♐18	10♈28	9♋49	15♐28	10♏25	22♈27	22♈36	23♈27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s21	25n15	5n 7	3n42	1s25	11n22	1n44	11n59	1n19	24s53	2s 8	3n30	0n37	24n53	1n12	26s 3	2s49	31s 1	16s32	9n10	9n36	7n47		n.a.
T 2	4 57	21 0	4 46	3 52	1 35	11 49	1 43	12 15	1 19	24 54	2 8	3 32	0 37	24 53	1 12	26 3	2 49	31 1	16 32	9 7	9 34	7 50		n.a.
F 3	4 33	15 24	4 7	4 0	1 44	12 14	1 42	12 31	1 18	24 55	2 9	3 35	0 38	24 53	1 12	26 3	2 49	31 1	16 32	9 5	9 33	7 54		n.a.
S 4	4 9	8 49	3 10	4 7	1 54	12 40	1 41	12 47	1 18	24 56	2 9	3 38	0 38	24 53	1 12	26 3	2 49	31 1	16 32	9 4	9 32	7 57		n.a.
S 5	3 45	1 38	1 59	4 11	2 3	13 5	1 39	13 2	1 17	24 56	2 9	3 41	0 38	24 53	1 12	26 3	2 50	31 1	16 33	9 3	9 31	8 0		n.a.
M 6	3 20	5s39	0 39	4 14	2 12	13 30	1 38	13 18	1 16	24 57	2 10	3 43	0 38	24 53	1 12	26 3	2 50	31 1	16 33	9 2	9 30	8 4		n.a.
T 7	2 56	12 35	0s43	4 15	2 22	13 54	1 36	13 34	1 16	24 58	2 10	3 46	0 38	24 53	1 12	26 4	2 50	31 1	16 33	9 2	9 28	8 7		n.a.
W 8	2 32	18 43	2 0	4 13	2 30	14 18	1 35	13 49	1 15	24 59	2 11	3 49	0 38	24 53	1 12	26 4	2 50	31 1	16 33	9 2	9 27	8 11		n.a.
T 9	2 7	23 38	3 9	4 10	2 39	14 42	1 33	14 5	1 15	25 0	2 11	3 52	0 38	24 53	1 12	26 4	2 50	31 1	16 34	9 3	9 26	8 14		n.a.
F 10	1 43	27 3	4 4	4 4	2 47	15 5	1 31	14 20	1 14	25 0	2 12	3 54	0 38	24 53	1 12	26 4	2 50	31 1	16 34	9 3	9 25	8 17		n.a.
S 11	1 18	28 45	4 44	3 55	2 54	15 28	1 29	14 35	1 13	25 1	2 12	3 57	0 38	24 53	1 12	26 4	2 50	31 1	16 34	9 4	9 24	8 21		n.a.
S 12	0 54	28 43	5 7	3 44	3 0	15 50	1 27	14 50	1 13	25 2	2 12	4 0	0 38	24 53	1 12	26 4	2 50	31 0	16 34	9 3	9 22	8 24		n.a.
M13	0 29	27 5	5 14	3 31	3 6	16 12	1 25	15 5	1 12	25 2	2 13	4 3	0 38	24 53	1 12	26 4	2 50	31 0	16 35	9 3	9 21	8 27		n.a.
T 14	0 5	24 5	5 5	3 15	3 10	16 34	1 23	15 20	1 12	25 3	2 13	4 5	0 38	24 53	1 12	26 4	2 50	31 0	16 35	9 2	9 20	8 31		n.a.
W15	0n20	20 1	4 42	2 58	3 13	16 55	1 20	15 35	1 11	25 4	2 14	4 8	0 38	24 53	1 12	26 4	2 51	31 0	16 35	9 0	9 19	8 34		n.a.
T 16	0 45	15 10	4 6	2 38	3 14	17 15	1 18	15 50	1 10	25 4	2 14	4 11	0 38	24 53	1 11	26 4	2 51	31 0	16 35	8 59	9 18	8 38		n.a.
F 17	1 9	9 48	3 19	2 17	3 13	17 35	1 16	16 4	1 10	25 5	2 14	4 14	0 38	24 52	1 11	26 4	2 51	31 0	16 35	8 58	9 16	8 41		n.a.
S 18	1 34	4 8	2 24	1 54	3 11	17 54	1 13	16 18	1 9	25 5	2 15	4 17	0 38	24 52	1 11	26 4	2 51	31 0	16 36	8 57	9 15	8 44		n.a.
S 19	1 58	1n38	1 23	1 31	3 6	18 13	1 11	16 33	1 8	25 6	2 15	4 20	0 38	24 52	1 11	26 5	2 51	31 0	16 36	8 56	9 14	8 48		n.a.
M20	2 23	7 19	0 19	1 8	2 59	18 32	1 8	16 47	1 8	25 6	2 16	4 22	0 39	24 52	1 11	26 5	2 51	31 0	16 36	8 56	9 13	8 51		n.a.
T 21	2 48	12 44	0n46	0 45	2 50	18 50	1 5	17 1	1 7	25 7	2 16	4 25	0 39	24 52	1 11	26 5	2 51	31 0	16 36	8 56	9 12	8 54		n.a.
W22	3 12	17 42	1 49	0 24	2 39	19 7	1 2	17 14	1 6	25 7	2 16	4 28	0 39	24 52	1 11	26 5	2 51	30 59	16 36	8 56	9 10	8 58		n.a.
T 23	3 37	22 2	2 48	0 6	2 26	19 24	0 59	17 28	1 6	25 7	2 17	4 31	0 39	24 52	1 11	26 5	2 51	30 59	16 37	8 57	9 9	9 1		n.a.
F 24	4 1	25 31	3 40	0s 9	2 11	19 40	0 56	17 41	1 5	25 8	2 17	4 34	0 39	24 52	1 11	26 5	2 51	30 59	16 37	8 57	9 8	9 4		n.a.
S 25	4 26	27 54	4 23	0 21	1 55	19 56	0 53	17 55	1 4	25 8	2 18	4 36	0 39	24 52	1 11	26 5	2 51	30 59	16 37	8 57	9 7	9 8		n.a.
S 26	4 50	28 58	4 55	0 28	1 38	20 11	0 50	18 8	1 4	25 8	2 18	4 39	0 39	24 51	1 11	26 5	2 52	30 59	16 37	8 58	9 5	9 11		n.a.
M27	5 14	28 32	5 13	0 31	1 21	20 25	0 47	18 21	1 3	25 9	2 18	4 42	0 39	24 51	1 11	26 5	2 52	30 58	16 37	8 58	9 4	9 14		n.a.
T 28	5 38	26 33	5 16	0 30	1 3	20 39	0 43	18 34	1 2	25 9	2 19	4 45	0 39	24 51	1 11	26 5	2 52	30 58	16 37	8 58	9 3	9 18		n.a.
W29	6 3	23 1	5 2	0 24	0 45	20 52	0 40	18 46	1 2	25 9	2 19	4 48	0 39	24 51	1 11	26 5	2 52	30 58	16 37	8 58	9 2	9 21		n.a.
T 30	6n27	18n 5	4n30	0s14	0s28	21n 5	0n36	18n59	1n 1	25s 9	2s20	4n51	0n39	24n51	1n11	26s 5	2s52	30s58	16s38	8n57	9n 1	9n24		n.a.

Julian Day Number = -2461268.5, Delta T = 158h44m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°29'06, Lahiri = -160°22'06 Julian Calendar 1 June 11452 BCE == Greg. Calendar 5 March 11452 BCE

The year -11451 astronomical counting style corresponds to year 11452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11452 BCE (-11451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 13 55	17♈ 0'02	8♍26	0°D29	0♊22	20♉ 5	12°R16	10♈35	9♋50	15°R27	10°R24	22°R26	22°R26	22♈33	23♈34	n.a.	n.a.	F 1
S 2	13 17 51	18° 0'57	23°15	0♈39	1°33	20°51	12♐14	10°41	9°52	15♐26	10♏23	22♈26	22°30	23°41	n.a.	n.a.	S 2
S 3	13 21 48	19° 1'54	8♎21	0°59	2°43	21°38	12°12	10°48	9°53	15°25	10°22	22°26	22°26	23°47	n.a.	n.a.	S 3
M 4	13 25 44	20° 2'52	23°35	1°29	3°53	22°24	12° 9	10°55	9°54	15°25	10°21	22°D25	22°23	23°54	n.a.	n.a.	M 4
T 5	13 29 41	21° 3'52	8♏48	2° 8	5° 3	23°10	12° 7	11° 2	9°55	15°24	10°20	22°26	22°20	24° 0	n.a.	n.a.	T 5
W 6	13 33 37	22° 4'53	23°50	2°55	6°13	23°57	12° 4	11° 8	9°56	15°23	10°19	22°R26	22°17	24° 7	n.a.	n.a.	W 6
T 7	13 37 34	23° 5'56	8♐34	3°49	7°23	24°43	12° 1	11°15	9°58	15°22	10°18	22°26	22°14	24°14	n.a.	n.a.	T 7
F 8	13 41 30	24° 7'01	22°53	4°49	8°33	25°30	11°58	11°22	9°59	15°21	10°17	22°25	22°11	24°20	n.a.	n.a.	F 8
S 9	13 45 27	25° 8'08	6♑45	5°55	9°42	26°16	11°54	11°29	10° 1	15°20	10°16	22°25	22° 7	24°27	n.a.	n.a.	S 9
S 10	13 49 23	26° 9'16	20°10	7° 6	10°52	27° 3	11°50	11°35	10° 2	15°19	10°15	22°D25	22° 4	24°34	n.a.	n.a.	S 10
M11	13 53 19	27°10'26	3♒11	8°20	12° 1	27°49	11°47	11°42	10° 4	15°18	10°13	22°25	22° 1	24°40	n.a.	n.a.	M11
T 12	13 57 16	28°11'38	15°50	9°38	13°10	28°36	11°43	11°49	10° 5	15°17	10°12	22°25	21°58	24°47	n.a.	n.a.	T 12
W13	14 1 12	29°12'51	28°11	10°59	14°19	29°22	11°38	11°55	10° 7	15°16	10°11	22°26	21°55	24°54	n.a.	n.a.	W13
T 14	14 5 9	0♉14'05	10♓18	12°23	15°28	0♊ 9	11°34	12° 2	10° 8	15°15	10°10	22°27	21°51	25° 0	n.a.	n.a.	T 14
F 15	14 9 5	1°15'21	22°16	13°48	16°37	0°56	11°29	12° 9	10°10	15°14	10° 9	22°28	21°48	25° 7	n.a.	n.a.	F 15
S 16	14 13 2	2°16'38	4♈ 7	15°15	17°46	1°42	11°25	12°15	10°12	15°13	10° 8	22°29	21°45	25°14	n.a.	n.a.	S 16
S 17	14 16 58	3°17'57	15°55	16°44	18°54	2°29	11°20	12°22	10°14	15°12	10° 7	22°29	21°42	25°20	n.a.	n.a.	S 17
M18	14 20 54	4°19'16	27°42	18°14	20° 3	3°16	11°15	12°28	10°16	15°10	10° 6	22°R29	21°39	25°27	n.a.	n.a.	M18
T 19	14 24 51	5°20'37	9♉30	19°45	21°11	4° 2	11° 9	12°35	10°18	15° 9	10° 4	22°28	21°36	25°34	n.a.	n.a.	T 19
W20	14 28 47	6°21'59	21°22	21°17	22°19	4°49	11° 4	12°41	10°19	15° 8	10° 3	22°27	21°32	25°40	n.a.	n.a.	W20
T 21	14 32 44	7°23'21	3♊19	22°50	23°27	5°36	10°58	12°48	10°21	15° 7	10° 2	22°25	21°29	25°47	n.a.	n.a.	T 21
F 22	14 36 40	8°24'45	15°24	24°23	24°34	6°23	10°52	12°54	10°24	15° 5	10° 1	22°22	21°26	25°53	n.a.	n.a.	F 22
S 23	14 40 37	9°26'09	27°39	25°56	25°42	7°10	10°47	13° 1	10°26	15° 4	10° 0	22°20	21°23	26° 0	n.a.	n.a.	S 23
S 24	14 44 33	10°27'34	10♋ 6	27°30	26°49	7°56	10°40	13° 7	10°28	15° 3	9°59	22°17	21°20	26° 7	n.a.	n.a.	S 24
M25	14 48 30	11°28'59	22°48	29° 4	27°56	8°43	10°34	13°13	10°30	15° 1	9°58	22°15	21°17	26°13	n.a.	n.a.	M25
T 26	14 52 26	12°30'25	5♌48	0♉38	29° 3	9°30	10°28	13°20	10°32	15° 0	9°56	22°14	21°13	26°20	n.a.	n.a.	T 26
W27	14 56 23	13°31'52	19° 9	2°12	0♋10	10°17	10°21	13°26	10°34	14°59	9°55	22°D14	21°10	26°27	n.a.	n.a.	W27
T 28	15 0 19	14°33'18	2♍53	3°47	1°17	11° 4	10°15	13°32	10°37	14°57	9°54	22°15	21° 7	26°33	n.a.	n.a.	T 28
F 29	15 4 15	15°34'45	17° 1	5°21	2°23	11°51	10° 8	13°38	10°39	14°56	9°53	22°16	21° 4	26°40	n.a.	n.a.	F 29
S 30	15 8 12	16°36'12	1♎32	6°56	3°29	12°38	10° 1	13°44	10°41	14°54	9°52	22°18	21° 1	26°47	n.a.	n.a.	S 30
S 31	15 12 8	17♉37'39	16♎22	8♉30	4♋35	13♊24	9♐54	13♈50	10♋44	14♐53	9♏51	22°R19	20♈57	26♈53	n.a.	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n50	12n 0	3n41	0n 1	0s12	21n17	0n33	19n11	1n 0	25s 9	2s20	4n53	0n39	24n51	1n10	26s 5	2s52	30s58	16s38	8n57	8n59	9n28		n.a.
S 2	7 14	5 6	2 35	0 19	0n 4	21 28	0 29	19 23	1 0	25 9	2 20	4 56	0 39	24 51	1 10	26 5	2 52	30 57	16 38	8 57	8 58	9 31		n.a.
S 3	7 38	2s13	1 17	0 41	0 18	21 39	0 25	19 35	0 59	25 9	2 21	4 59	0 39	24 50	1 10	26 5	2 52	30 57	16 38	8 57	8 57	9 34		n.a.
M 4	8 2	9 29	0s 6	1 5	0 32	21 49	0 22	19 46	0 58	25 9	2 21	5 2	0 40	24 50	1 10	26 5	2 52	30 57	16 38	8 57	8 56	9 38		n.a.
T 5	8 25	16 13	1 30	1 33	0 44	21 59	0 18	19 58	0 57	25 9	2 22	5 5	0 40	24 50	1 10	26 5	2 52	30 57	16 38	8 57	8 55	9 41		n.a.
W 6	8 49	21 53	2 46	2 2	0 56	22 8	0 14	20 9	0 57	25 9	2 22	5 7	0 40	24 50	1 10	26 5	2 52	30 56	16 38	8 57	8 53	9 44		n.a.
T 7	9 12	26 4	3 49	2 34	1 6	22 16	0 10	20 20	0 56	25 9	2 22	5 10	0 40	24 50	1 10	26 5	2 53	30 56	16 38	8 57	8 52	9 48		n.a.
F 8	9 35	28 27	4 36	3 7	1 15	22 23	0 6	20 31	0 55	25 9	2 23	5 13	0 40	24 50	1 10	26 5	2 53	30 56	16 38	8 57	8 51	9 51		n.a.
S 9	9 58	28 58	5 6	3 41	1 24	22 30	0 2	20 42	0 55	25 9	2 23	5 16	0 40	24 49	1 10	26 5	2 53	30 55	16 39	8 57	8 50	9 54		n.a.
S 10	10 21	27 43	5 17	4 16	1 31	22 36	0s 2	20 52	0 54	25 9	2 23	5 19	0 40	24 49	1 10	26 5	2 53	30 55	16 39	8 56	8 49	9 58		n.a.
M11	10 43	24 59	5 12	4 52	1 37	22 42	0 7	21 2	0 53	25 9	2 24	5 21	0 40	24 49	1 10	26 5	2 53	30 55	16 39	8 56	8 47	10 1		n.a.
T 12	11 6	21 7	4 51	5 29	1 43	22 47	0 11	21 12	0 52	25 9	2 24	5 24	0 40	24 49	1 10	26 5	2 53	30 54	16 39	8 57	8 46	10 4		n.a.
W13	11 28	16 25	4 18	6 5	1 47	22 51	0 15	21 22	0 52	25 8	2 24	5 27	0 40	24 49	1 10	26 5	2 53	30 54	16 39	8 57	8 45	10 8		n.a.
T 14	11 50	11 10	3 33	6 42	1 51	22 55	0 20	21 32	0 51	25 8	2 25	5 30	0 40	24 49	1 10	26 5	2 53	30 54	16 39	8 57	8 44	10 11		n.a.
F 15	12 12	5 35	2 40	7 20	1 54	22 58	0 24	21 41	0 50	25 8	2 25	5 32	0 41	24 48	1 10	26 5	2 53	30 53	16 39	8 57	8 42	10 14		n.a.
S 16	12 34	0n 9	1 40	7 56	1 57	23 0	0 28	21 50	0 49	25 7	2 25	5 35	0 41	24 48	1 10	26 5	2 53	30 53	16 39	8 58	8 41	10 18		n.a.
S 17	12 55	5 51	0 36	8 33	1 58	23 2	0 33	21 59	0 49	25 7	2 26	5 38	0 41	24 48	1 9	26 4	2 53	30 53	16 39	8 58	8 40	10 21		n.a.
M18	13 17	11 22	0n29	9 10	2 0	23 3	0 38	22 8	0 48	25 6	2 26	5 40	0 41	24 48	1 9	26 4	2 53	30 52	16 39	8 58	8 39	10 24		n.a.
T 19	13 38	16 29	1 33	9 46	2 0	23 3	0 42	22 16	0 47	25 6	2 26	5 43	0 41	24 48	1 9	26 4	2 53	30 52	16 39	8 58	8 38	10 27		n.a.
W20	13 59	21 1	2 33	10 22	2 0	23 3	0 47	22 24	0 46	25 5	2 27	5 46	0 41	24 47	1 9	26 4	2 54	30 52	16 39	8 57	8 36	10 31		n.a.
T 21	14 19	24 44	3 27	10 57	2 0	23 2	0 52	22 32	0 46	25 5	2 27	5 48	0 41	24 47	1 9	26 4	2 54	30 51	16 39	8 56	8 35	10 34		n.a.
F 22	14 40	27 24	4 12	11 31	1 59	23 0	0 56	22 40	0 45	25 4	2 27	5 51	0 41	24 47	1 9	26 4	2 54	30 51	16 39	8 55	8 34	10 37		n.a.
S 23	15 0	28 48	4 47	12 5	1 58	22 58	1 1	22 47	0 44	25 4	2 27	5 54	0 41	24 47	1 9	26 4	2 54	30 50	16 39	8 54	8 33	10 41		n.a.
S 24	15 20	28 46	5 8	12 39	1 56	22 55	1 6	22 54	0 43	25 3	2 28	5 56	0 41	24 46	1 9	26 4	2 54	30 50	16 39	8 53	8 31	10 44		n.a.
M25	15 39	27 14	5 15	13 11	1 54	22 51	1 11	23 1	0 43	25 2	2 28	5 59	0 41	24 46	1 9	26 4	2 54	30 49	16 39	8 53	8 30	10 47		n.a.
T 26	15 59	24 14	5 6	13 43	1 52	22 47	1 16	23 8	0 42	25 2	2 28	6 2	0 42	24 46	1 9	26 4	2 54	30 49	16 39	8 52	8 29	10 51		n.a.
W27	16 18	19 54	4 41	14 15	1 49	22 43	1 20	23 14	0 41	25 1	2 28	6 4	0 42	24 46	1 9	26 4	2 54	30 49	16 39	8 52	8 28	10 54		n.a.
T 28	16 36	14 25	3 59	14 45	1 46	22 37	1 25	23 20	0 40	25 0	2 29	6 7	0 42	24 45	1 9	26 3	2 54	30 48	16 39	8 53	8 27	10 57		n.a.
F 29	16 55	8 2	3 2	15 15	1 43	22 31	1 30	23 26	0 39	24 59	2 29	6 9	0 42	24 45	1 9	26 3	2 54	30 48	16 39	8 53	8 25	11 0		n.a.
S 30	17 13	1 5	1 52	15 44	1 39	22 25	1 35	23 32	0 39	24 58	2 29	6 12	0 42	24 45	1 9	26 3	2 54	30 47	16 39	8 54	8 24	11 4		n.a.
S 31	17n31	6s 6	0n33	16n12	1n36	22n18	1s40	23n37	0n38	24s58	2s29	6n14	0n42	24n45	1n 9	26s 3	2s54	30s47	16s39	8n54	8n23	11n 7		n.a.

Julian Day Number = -2461238.5, Delta T = 158h44m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°29'02, Lahiri = -160°22'02 Julian Calendar 1 July 11452 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11452 BCE

The year -11451 astronomical counting style corresponds to year 11452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11452 BCE (-11451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 16 5	18♉39'07	1♏26	10♉ 5	5♋40	14♊11	9°R47	13♈56	10♋46	14°R51	9°R50	22°R19	20♈54	27♈ 0	n.a.	M 1
T 2	15 20 1	19°40'35	16°36	11°39	6°46	14°58	9♐40	14° 2	10°49	14♐50	9♏49	22♈17	20°51	27° 7	n.a.	T 2
W 3	15 23 58	20°42'04	1♐42	13°14	7°51	15°45	9°32	14° 8	10°51	14°48	9°47	22°14	20°48	27°13	n.a.	W 3
T 4	15 27 54	21°43'33	16°35	14°48	8°55	16°32	9°25	14°14	10°54	14°47	9°46	22°10	20°45	27°20	n.a.	T 4
F 5	15 31 51	22°45'02	1♑ 7	16°23	10° 0	17°19	9°18	14°20	10°56	14°45	9°45	22° 5	20°42	27°27	n.a.	F 5
S 6	15 35 47	23°46'32	15°11	17°57	11° 4	18° 6	9°10	14°26	10°59	14°44	9°44	22° 1	20°38	27°33	n.a.	S 6
S 7	15 39 44	24°48'02	28°48	19°32	12° 8	18°53	9° 2	14°32	11° 2	14°42	9°43	21°57	20°35	27°40	n.a.	S 7
M 8	15 43 40	25°49'33	11♒56	21° 6	13°12	19°40	8°54	14°38	11° 4	14°41	9°42	21°54	20°32	27°47	n.a.	M 8
T 9	15 47 37	26°51'04	24°38	22°41	14°15	20°27	8°47	14°43	11° 7	14°39	9°41	21°D53	20°29	27°53	n.a.	T 9
W10	15 51 33	27°52'36	7♓ 0	24°16	15°18	21°13	8°39	14°49	11°10	14°37	9°40	21°53	20°26	28° 0	n.a.	W10
T 11	15 55 30	28°54'07	19° 5	25°50	16°21	22° 0	8°31	14°54	11°13	14°36	9°39	21°55	20°23	28° 6	n.a.	T 11
F 12	15 59 26	29°55'39	0♈58	27°25	17°23	22°47	8°23	15° 0	11°15	14°34	9°38	21°57	20°19	28°13	n.a.	F 12
S 13	16 3 23	0♊57'11	12°46	29° 0	18°25	23°34	8°15	15° 5	11°18	14°33	9°37	21°58	20°16	28°20	n.a.	S 13
S 14	16 7 19	1°58'44	24°32	0♊35	19°27	24°21	8° 7	15°11	11°21	14°31	9°35	21°R59	20°13	28°26	n.a.	S 14
M15	16 11 16	3° 0'16	6♉19	2°10	20°28	25° 8	7°58	15°16	11°24	14°29	9°34	21°57	20°10	28°33	n.a.	M15
T 16	16 15 12	4° 1'48	18°12	3°46	21°29	25°55	7°50	15°21	11°27	14°28	9°33	21°54	20° 7	28°40	n.a.	T 16
W17	16 19 9	5° 3'20	0♊12	5°21	22°29	26°42	7°42	15°27	11°30	14°26	9°32	21°48	20° 3	28°46	n.a.	W17
T 18	16 23 6	6° 4'52	12°21	6°57	23°29	27°29	7°34	15°32	11°33	14°24	9°31	21°41	20° 0	28°53	n.a.	T 18
F 19	16 27 2	7° 6'23	24°40	8°32	24°29	28°16	7°26	15°37	11°36	14°23	9°30	21°32	19°57	29° 0	n.a.	F 19
S 20	16 30 59	8° 7'55	7♋10	10° 8	25°28	29° 3	7°18	15°42	11°39	14°21	9°29	21°23	19°54	29° 6	n.a.	S 20
S 21	16 34 55	9° 9'25	19°52	11°45	26°26	29°49	7° 9	15°47	11°42	14°19	9°28	21°14	19°51	29°13	n.a.	S 21
M22	16 38 52	10°10'55	2♌45	13°21	27°25	0♋36	7° 1	15°52	11°45	14°17	9°27	21° 7	19°48	29°20	n.a.	M22
T 23	16 42 48	11°12'24	15°52	14°58	28°22	1°23	6°53	15°57	11°48	14°16	9°26	21° 1	19°44	29°26	n.a.	T 23
W24	16 46 45	12°13'52	29°13	16°35	29°19	2°10	6°45	16° 1	11°52	14°14	9°26	20°58	19°41	29°33	n.a.	W24
T 25	16 50 42	13°15'19	12♍50	18°12	0♌16	2°57	6°37	16° 6	11°55	14°12	9°25	20°D58	19°38	29°40	n.a.	T 25
F 26	16 54 38	14°16'45	26°44	19°49	1°12	3°44	6°29	16°11	11°58	14°11	9°24	20°58	19°35	29°46	n.a.	F 26
S 27	16 58 35	15°18'11	10♎55	21°27	2° 7	4°30	6°21	16°15	12° 1	14° 9	9°23	20°59	19°32	29°53	n.a.	S 27
S 28	17 2 31	16°19'35	25°22	23° 5	3° 2	5°17	6°13	16°20	12° 4	14° 7	9°22	20°R59	19°28	29°59	n.a.	S 28
M29	17 6 28	17°20'58	10♏ 2	24°43	3°56	6° 4	6° 5	16°24	12° 8	14° 5	9°21	20°58	19°25	0♉ 6	n.a.	M29
T 30	17 10 24	18°22'20	24°51	26°21	4°49	6°51	5°57	16°28	12°11	14° 4	9°20	20°54	19°22	0°13	n.a.	T 30
W31	17 14 21	19♊23'42	9♐42	27♊59	5♌42	7♋38	5♐49	16♈33	12♋14	14♐ 2	9♏19	20♈47	19♈19	0♉19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n48	13s 3	0s50	16n39	1n32	22n10	1s45	23n42	0n37	24s57	2s29	6n17	0n42	24n44	1n 9	26s 3	2s54	30s46	16s39	8n54	8n22	11n10		n.a.
T 2	18 6	19 17	2 9	17 6	1 28	22 2	1 50	23 47	0 36	24 56	2 30	6 19	0 42	24 44	1 9	26 3	2 54	30 46	16 39	8 53	8 20	11 14		n.a.
W 3	18 23	24 17	3 19	17 32	1 23	21 54	1 55	23 51	0 36	24 55	2 30	6 22	0 42	24 44	1 9	26 3	2 54	30 46	16 39	8 52	8 19	11 17		n.a.
T 4	18 39	27 34	4 15	17 56	1 19	21 45	2 0	23 56	0 35	24 54	2 30	6 24	0 43	24 44	1 8	26 3	2 54	30 45	16 38	8 51	8 18	11 20		n.a.
F 5	18 55	28 55	4 52	18 20	1 14	21 35	2 5	23 59	0 34	24 53	2 30	6 27	0 43	24 43	1 8	26 2	2 54	30 45	16 38	8 49	8 17	11 23		n.a.
S 6	19 11	28 18	5 10	18 43	1 9	21 25	2 10	24 3	0 33	24 52	2 30	6 29	0 43	24 43	1 8	26 2	2 54	30 44	16 38	8 47	8 16	11 27		n.a.
S 7	19 27	25 58	5 10	19 5	1 4	21 14	2 15	24 7	0 32	24 50	2 30	6 31	0 43	24 43	1 8	26 2	2 54	30 44	16 38	8 46	8 14	11 30		n.a.
M 8	19 42	22 20	4 54	19 26	0 59	21 3	2 20	24 10	0 32	24 49	2 30	6 34	0 43	24 43	1 8	26 2	2 54	30 43	16 38	8 45	8 13	11 33		n.a.
T 9	19 57	17 45	4 23	19 46	0 53	20 52	2 25	24 12	0 31	24 48	2 30	6 36	0 43	24 42	1 8	26 2	2 55	30 43	16 38	8 44	8 12	11 36		n.a.
W10	20 11	12 34	3 41	20 5	0 48	20 40	2 30	24 15	0 30	24 47	2 30	6 39	0 43	24 42	1 8	26 2	2 55	30 42	16 38	8 44	8 11	11 40		n.a.
T 11	20 25	7 1	2 50	20 24	0 42	20 27	2 35	24 17	0 29	24 46	2 31	6 41	0 43	24 42	1 8	26 1	2 55	30 42	16 38	8 45	8 9	11 43		n.a.
F 12	20 39	1 18	1 52	20 41	0 37	20 15	2 40	24 19	0 28	24 44	2 31	6 43	0 43	24 41	1 8	26 1	2 55	30 41	16 38	8 46	8 8	11 46		n.a.
S 13	20 52	4n24	0 50	20 57	0 31	20 1	2 45	24 21	0 28	24 43	2 31	6 45	0 44	24 41	1 8	26 1	2 55	30 41	16 37	8 46	8 7	11 49		n.a.
S 14	21 5	9 57	0n14	21 12	0 25	19 48	2 50	24 22	0 27	24 42	2 31	6 48	0 44	24 41	1 8	26 1	2 55	30 40	16 37	8 46	8 6	11 53		n.a.
M15	21 17	15 11	1 17	21 27	0 19	19 34	2 55	24 23	0 26	24 40	2 31	6 50	0 44	24 41	1 8	26 1	2 55	30 40	16 37	8 46	8 5	11 56		n.a.
T 16	21 29	19 53	2 17	21 40	0 14	19 20	3 0	24 24	0 25	24 39	2 31	6 52	0 44	24 40	1 8	26 1	2 55	30 39	16 37	8 45	8 3	11 59		n.a.
W17	21 41	23 50	3 12	21 52	0 8	19 5	3 4	24 25	0 24	24 38	2 31	6 54	0 44	24 40	1 8	26 0	2 55	30 39	16 37	8 42	8 2	12 2		n.a.
T 18	21 52	26 47	3 58	22 3	0 2	18 51	3 9	24 25	0 24	24 36	2 31	6 56	0 44	24 40	1 8	26 0	2 55	30 38	16 37	8 40	8 1	12 6		n.a.
F 19	22 3	28 30	4 34	22 13	0s 4	18 36	3 14	24 25	0 23	24 35	2 31	6 59	0 44	24 39	1 8	26 0	2 55	30 38	16 36	8 36	8 0	12 9		n.a.
S 20	22 13	28 48	4 57	22 22	0 10	18 20	3 19	24 25	0 22	24 33	2 31	7 1	0 44	24 39	1 8	26 0	2 55	30 37	16 36	8 33	7 58	12 12		n.a.
S 21	22 23	27 35	5 7	22 30	0 16	18 5	3 23	24 24	0 21	24 32	2 31	7 3	0 45	24 39	1 8	26 0	2 55	30 37	16 36	8 29	7 57	12 15		n.a.
M22	22 32	24 54	5 1	22 37	0 22	17 49	3 28	24 23	0 20	24 30	2 31	7 5	0 45	24 38	1 8	25 59	2 55	30 36	16 36	8 26	7 56	12 19		n.a.
T 23	22 41	20 54	4 39	22 42	0 28	17 33	3 32	24 22	0 20	24 29	2 30	7 7	0 45	24 38	1 8	25 59	2 55	30 36	16 36	8 24	7 55	12 22		n.a.
W24	22 50	15 47	4 1	22 47	0 34	17 17	3 37	24 21	0 19	24 27	2 30	7 9	0 45	24 38	1 8	25 59	2 55	30 35	16 36	8 23	7 53	12 25		n.a.
T 25	22 58	9 49	3 10	22 51	0 40	17 1	3 41	24 19	0 18	24 26	2 30	7 11	0 45	24 37	1 8	25 59	2 55	30 35	16 35	8 23	7 52	12 28		n.a.
F 26	23 5	3 15	2 6	22 53	0 46	16 44	3 45	24 17	0 17	24 24	2 30	7 13	0 45	24 37	1 8	25 59	2 55	30 34	16 35	8 23	7 51	12 32		n.a.
S 27	23 12	3s36	0 54	22 54	0 52	16 28	3 50	24 15	0 16	24 23	2 30	7 15	0 45	24 37	1 8	25 58	2 55	30 34	16 35	8 24	7 50	12 35		n.a.
S 28	23 19	10 25	0s23	22 54	0 57	16 11	3 54	24 12	0 15	24 21	2 30	7 17	0 45	24 36	1 7	25 58	2 55	30 33	16 35	8 24	7 49	12 38		n.a.
M29	23 25	16 47	1 40	22 54	1 3	15 55	3 58	24 9	0 15	24 20	2 30	7 18	0 46	24 36	1 7	25 58	2 55	30 33	16 34	8 23	7 47	12 41		n.a.
T 30	23 31	22 13	2 51	22 52	1 8	15 38	4 2	24 6	0 14	24 18	2 30	7 20	0 46	24 36	1 7	25 58	2 55	30 32	16 34	8 21	7 46	12 44		n.a.
W31	23n36	26s15	3s50	22n48	1s14	15n21	4s 6	24n 3	0n13	24s16	2s29	7n22	0n46	24n35	1n 7	25s58	2s55	30s31	16s34	8n19	7n45	12n48		n.a.

Julian Day Number = -2461207.5, Delta T = 158h44m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°28'58, Lahiri = -160°21'58 Julian Calendar 1 Aug. 11452 BCE == Greg. Calendar 5 May 11452 BCE

The year -11451 astronomical counting style corresponds to year 11452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11452 BCE (-11451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 18 18	20♊25'02	24♐25	29♊38	6♌34	8♋24	5°R41	16♈37	12♋18	14°R 0	9°R18	20°R38	19♈16	0♉26	n.a.	T 1
F 2	17 22 14	21°26'21	8♑53	1♋17	7°25	9°11	5♐34	16°41	12°21	13♐59	9♏18	20♈28	19°13	0°33	n.a.	F 2
S 3	17 26 11	22°27'40	23° 0	2°56	8°16	9°58	5°26	16°45	12°24	13°57	9°17	20°17	19° 9	0°39	n.a.	S 3
S 4	17 30 7	23°28'57	6♒41	4°34	9° 5	10°44	5°19	16°49	12°28	13°55	9°16	20° 8	19° 6	0°46	n.a.	S 4
M 5	17 34 4	24°30'14	19°56	6°13	9°54	11°31	5°11	16°53	12°31	13°54	9°15	20° 1	19° 3	0°53	n.a.	M 5
T 6	17 38 1	25°31'30	2♓44	7°52	10°42	12°18	5° 4	16°57	12°34	13°52	9°15	19°56	19° 0	0°59	n.a.	T 6
W 7	17 41 57	26°32'45	15° 9	9°30	11°29	13° 4	4°57	17° 0	12°38	13°50	9°14	19°53	18°57	1° 6	n.a.	W 7
T 8	17 45 54	27°33'59	27°17	11° 8	12°15	13°51	4°50	17° 4	12°41	13°49	9°13	19°D52	18°54	1°13	n.a.	T 8
F 9	17 49 51	28°35'12	9♈12	12°45	13° 0	14°37	4°43	17° 8	12°45	13°47	9°12	19°53	18°50	1°19	n.a.	F 9
S 10	17 53 47	29°36'24	21° 0	14°21	13°44	15°24	4°36	17°11	12°48	13°45	9°12	19°R53	18°47	1°26	n.a.	S 10
S 11	17 57 44	0♋37'35	2♉46	15°56	14°27	16°10	4°29	17°14	12°52	13°44	9°11	19°52	18°44	1°33	n.a.	S 11
M12	18 1 40	1°38'45	14°36	17°30	15° 9	16°57	4°23	17°18	12°55	13°42	9°10	19°49	18°41	1°39	n.a.	M12
T 13	18 5 37	2°39'53	26°33	19° 2	15°49	17°43	4°16	17°21	12°58	13°41	9°10	19°43	18°38	1°46	n.a.	T 13
W14	18 9 34	3°41'01	8♊41	20°32	16°29	18°30	4°10	17°24	13° 2	13°39	9° 9	19°35	18°34	1°53	n.a.	W14
T 15	18 13 30	4°42'07	21° 3	21°59	17° 7	19°16	4° 4	17°27	13° 5	13°37	9° 9	19°24	18°31	1°59	n.a.	T 15
F 16	18 17 27	5°43'12	3♋38	23°24	17°44	20° 3	3°58	17°30	13° 9	13°36	9° 8	19°11	18°28	2° 6	n.a.	F 16
S 17	18 21 24	6°44'15	16°28	24°44	18°19	20°49	3°52	17°33	13°12	13°34	9° 7	18°57	18°25	2°13	n.a.	S 17
S 18	18 25 20	7°45'17	29°31	26° 0	18°53	21°35	3°46	17°36	13°16	13°33	9° 7	18°44	18°22	2°19	n.a.	S 18
M19	18 29 17	8°46'17	12♌46	27°12	19°26	22°22	3°41	17°38	13°19	13°31	9° 6	18°32	18°19	2°26	n.a.	M19
T 20	18 33 14	9°47'15	26°11	28°17	19°57	23° 8	3°35	17°41	13°23	13°30	9° 6	18°23	18°15	2°33	n.a.	T 20
W21	18 37 10	10°48'11	9♍46	29°16	20°26	23°54	3°30	17°44	13°26	13°28	9° 5	18°17	18°12	2°39	n.a.	W21
T 22	18 41 7	11°49'05	23°30	0♌ 8	20°54	24°40	3°25	17°46	13°30	13°27	9° 5	18°15	18° 9	2°46	n.a.	T 22
F 23	18 45 4	12°49'57	7♎23	0°51	21°20	25°27	3°20	17°48	13°33	13°25	9° 4	18°14	18° 6	2°52	n.a.	F 23
S 24	18 49 0	13°50'47	21°24	1°26	21°44	26°13	3°16	17°50	13°37	13°24	9° 4	18°14	18° 3	2°59	n.a.	S 24
S 25	18 52 57	14°51'35	5♏34	1°50	22° 6	26°59	3°11	17°53	13°40	13°22	9° 4	18°13	18° 0	3° 6	n.a.	S 25
M26	18 56 54	15°52'21	19°51	2° 4	22°27	27°45	3° 7	17°55	13°44	13°21	9° 3	18°11	17°56	3°12	n.a.	M26
T 27	19 0 50	16°53'05	4♐14	2°R 8	22°45	28°31	3° 3	17°57	13°48	13°20	9° 3	18° 5	17°53	3°19	n.a.	T 27
W28	19 4 47	17°53'47	18°37	2° 0	23° 1	29°17	2°59	17°58	13°51	13°18	9° 3	17°57	17°50	3°26	n.a.	W28
T 29	19 8 44	18°54'26	2♑56	1°41	23°15	0♌ 3	2°55	18° 0	13°55	13°17	9° 2	17°46	17°47	3°32	n.a.	T 29
F 30	19 12 40	19♋55'04	17♑ 4	1♌12	23♌27	0♌49	2♐52	18♈ 2	13♋58	13♐16	9♏ 2	17♈34	17♈44	3♉39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n41	28s28	4s33	22n44	1s19	15n 5	4s10	23n59	0n12	24s15	2s29	7n24	0n46	24n35	1n 7	25s57	2s55	30s31	16s34	8n15	7n44	12n51		n.a.
F 2	23 45	28 41	4 57	22 39	1 24	14 48	4 13	23 55	0 11	24 13	2 29	7 26	0 46	24 35	1 7	25 57	2 55	30 30	16 34	8 12	7 42	12 54		n.a.
S 3	23 49	27 0	5 3	22 33	1 28	14 32	4 17	23 51	0 11	24 12	2 29	7 27	0 46	24 34	1 7	25 57	2 55	30 30	16 33	8 8	7 41	12 57		n.a.
S 4	23 52	23 45	4 51	22 26	1 33	14 15	4 20	23 46	0 10	24 10	2 29	7 29	0 46	24 34	1 7	25 57	2 55	30 29	16 33	8 4	7 40	13 0		n.a.
M 5	23 55	19 22	4 23	22 17	1 37	13 59	4 24	23 41	0 9	24 8	2 28	7 31	0 47	24 34	1 7	25 56	2 55	30 29	16 33	8 1	7 39	13 4		n.a.
T 6	23 58	14 13	3 43	22 8	1 41	13 43	4 27	23 36	0 8	24 7	2 28	7 32	0 47	24 33	1 7	25 56	2 55	30 28	16 33	7 59	7 37	13 7		n.a.
W 7	24 0	8 39	2 54	21 58	1 44	13 27	4 30	23 31	0 7	24 5	2 28	7 34	0 47	24 33	1 7	25 56	2 55	30 28	16 32	7 58	7 36	13 10		n.a.
T 8	24 1	2 54	1 57	21 48	1 47	13 12	4 33	23 25	0 7	24 4	2 28	7 35	0 47	24 33	1 7	25 56	2 55	30 27	16 32	7 58	7 35	13 13		n.a.
F 9	24 2	2n52	0 57	21 36	1 50	12 56	4 36	23 19	0 6	24 2	2 27	7 37	0 47	24 32	1 7	25 56	2 55	30 27	16 32	7 58	7 34	13 16		n.a.
S 10	24 2	8 29	0n 6	21 24	1 52	12 41	4 39	23 13	0 5	24 1	2 27	7 38	0 47	24 32	1 7	25 55	2 55	30 26	16 31	7 58	7 33	13 20		n.a.
S 11	24 2	13 48	1 8	21 12	1 53	12 26	4 41	23 7	0 4	23 59	2 27	7 40	0 47	24 31	1 7	25 55	2 55	30 26	16 31	7 58	7 31	13 23		n.a.
M12	24 2	18 39	2 7	20 59	1 54	12 12	4 43	23 0	0 4	23 57	2 27	7 41	0 48	24 31	1 7	25 55	2 55	30 25	16 31	7 56	7 30	13 26		n.a.
T 13	24 1	22 49	3 1	20 46	1 55	11 58	4 45	22 53	0 3	23 56	2 26	7 43	0 48	24 31	1 7	25 55	2 55	30 25	16 31	7 54	7 29	13 29		n.a.
W14	23 59	26 4	3 48	20 33	1 54	11 44	4 47	22 46	0 2	23 54	2 26	7 44	0 48	24 30	1 7	25 54	2 55	30 24	16 30	7 51	7 28	13 32		n.a.
T 15	23 57	28 8	4 25	20 21	1 53	11 31	4 49	22 39	0 1	23 53	2 26	7 45	0 48	24 30	1 7	25 54	2 54	30 24	16 30	7 47	7 26	13 35		n.a.
F 16	23 55	28 49	4 49	20 9	1 51	11 18	4 51	22 31	0 0	23 51	2 25	7 47	0 48	24 30	1 7	25 54	2 54	30 23	16 30	7 42	7 25	13 39		n.a.
S 17	23 52	27 57	4 59	19 57	1 48	11 6	4 52	22 23	0s 0	23 50	2 25	7 48	0 48	24 29	1 7	25 54	2 54	30 23	16 29	7 36	7 24	13 42		n.a.
S 18	23 48	25 34	4 55	19 47	1 44	10 55	4 53	22 15	0 1	23 49	2 25	7 49	0 49	24 29	1 7	25 53	2 54	30 23	16 29	7 31	7 23	13 45		n.a.
M19	23 44	21 46	4 34	19 38	1 39	10 44	4 54	22 7	0 2	23 47	2 24	7 50	0 49	24 29	1 7	25 53	2 54	30 22	16 29	7 27	7 21	13 48		n.a.
T 20	23 40	16 49	3 58	19 31	1 32	10 33	4 54	21 58	0 3	23 46	2 24	7 52	0 49	24 28	1 7	25 53	2 54	30 22	16 28	7 23	7 20	13 51		n.a.
W21	23 35	10 59	3 8	19 27	1 25	10 24	4 55	21 49	0 4	23 44	2 24	7 53	0 49	24 28	1 7	25 53	2 54	30 21	16 28	7 21	7 19	13 54		n.a.
T 22	23 30	4 34	2 6	19 24	1 16	10 15	4 55	21 40	0 4	23 43	2 23	7 54	0 49	24 27	1 7	25 52	2 54	30 21	16 28	7 20	7 18	13 58		n.a.
F 23	23 24	2s 8	0 57	19 24	1 6	10 7	4 55	21 31	0 5	23 42	2 23	7 55	0 49	24 27	1 7	25 52	2 54	30 20	16 27	7 19	7 16	14 1		n.a.
S 24	23 18	8 49	0s17	19 28	0 55	9 59	4 54	21 21	0 6	23 40	2 22	7 56	0 49	24 27	1 7	25 52	2 54	30 20	16 27	7 19	7 15	14 4		n.a.
S 25	23 11	15 7	1 30	19 35	0 42	9 53	4 53	21 11	0 7	23 39	2 22	7 57	0 50	24 26	1 7	25 52	2 54	30 19	16 27	7 19	7 14	14 7		n.a.
M26	23 4	20 41	2 38	19 45	0 28	9 48	4 52	21 1	0 7	23 38	2 22	7 58	0 50	24 26	1 7	25 52	2 54	30 19	16 27	7 18	7 13	14 10		n.a.
T 27	22 57	25 5	3 37	19 59	0 12	9 43	4 50	20 51	0 8	23 37	2 21	7 59	0 50	24 26	1 7	25 51	2 54	30 18	16 26	7 16	7 11	14 13		n.a.
W28	22 49	27 53	4 22	20 17	0n 4	9 39	4 48	20 41	0 9	23 35	2 21	8 0	0 50	24 25	1 7	25 51	2 54	30 18	16 26	7 13	7 10	14 16		n.a.
T 29	22 40	28 51	4 50	20 38	0 21	9 37	4 46	20 30	0 10	23 34	2 21	8 0	0 50	24 25	1 7	25 51	2 54	30 18	16 26	7 9	7 9	14 20		n.a.
F 30	22n31	27s52	4s59	21n 3	0n39	9n36	4s43	20n19	0s10	23s33	2s20	8n 1	0n50	24n24	1n 7	25s51	2s54	30s17	16s25	7n 4	7n 8	14n23		n.a.

Julian Day Number = -2461176.5, Delta T = 158h44m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°28'54, Lahiri = -160°21'54 Julian Calendar 1 Sept. 11452 BCE == Greg. Calendar 5 June 11452 BCE

The year -11451 astronomical counting style corresponds to year 11452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11452 BCE (-11451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 16 37	20♋55'40	0♒57	0°R32	23♌37	1♌35	2°R48	18♈ 3	14♋ 2	13°R14	9°R 2	17°R21	17♈40	3♉46	n.a.	S 1
S 2	19 20 34	21°56'13	14°30	29♋43	23°44	2°21	2♐45	18° 5	14° 5	13♐13	9♏ 1	17♈ 9	17°37	3°52	n.a.	S 2
M 3	19 24 30	22°56'45	27°40	28°47	23°49	3° 7	2°42	18° 6	14° 9	13°12	9° 1	16°59	17°34	3°59	n.a.	M 3
T 4	19 28 27	23°57'15	10♓28	27°44	23°R51	3°52	2°39	18° 8	14°12	13°11	9° 1	16°52	17°31	4° 6	n.a.	T 4
W 5	19 32 24	24°57'43	22°55	26°36	23°51	4°38	2°37	18° 9	14°15	13°10	9° 1	16°48	17°28	4°12	n.a.	W 5
T 6	19 36 20	25°58'09	5♈ 5	25°27	23°49	5°24	2°34	18°10	14°19	13° 8	9° 1	16°46	17°25	4°19	n.a.	T 6
F 7	19 40 17	26°58'34	17° 2	24°16	23°43	6°10	2°32	18°11	14°22	13° 7	9° 1	16°D45	17°21	4°26	n.a.	F 7
S 8	19 44 14	27°58'56	28°52	23° 7	23°36	6°55	2°30	18°12	14°26	13° 6	9° 0	16°R45	17°18	4°32	n.a.	S 8
S 9	19 48 10	28°59'17	10♉39	22° 1	23°25	7°41	2°28	18°12	14°29	13° 5	9° 0	16°45	17°15	4°39	n.a.	S 9
M10	19 52 7	29°59'36	22°31	21° 0	23°13	8°26	2°26	18°13	14°33	13° 4	9° 0	16°42	17°12	4°46	n.a.	M10
T 11	19 56 4	0♌59'53	4♊32	20° 4	22°57	9°12	2°25	18°14	14°36	13° 3	9° 0	16°38	17° 9	4°52	n.a.	T 11
W12	20 0 0	2° 0'08	16°45	19°15	22°39	9°58	2°24	18°14	14°40	13° 2	9° 0	16°31	17° 6	4°59	n.a.	W12
T 13	20 3 57	3° 0'21	29°15	18°32	22°19	10°43	2°23	18°15	14°43	13° 1	9°D 0	16°21	17° 2	5° 6	n.a.	T 13
F 14	20 7 54	4° 0'32	12♋ 4	17°57	21°56	11°28	2°22	18°15	14°46	13° 0	9° 0	16° 9	16°59	5°12	n.a.	F 14
S 15	20 11 51	5° 0'41	25°11	17°30	21°31	12°14	2°21	18°15	14°50	12°59	9° 0	15°57	16°56	5°19	n.a.	S 15
S 16	20 15 47	6° 0'47	8♌35	17°10	21° 4	12°59	2°21	18°R15	14°53	12°58	9° 0	15°45	16°53	5°26	n.a.	S 16
M17	20 19 44	7° 0'52	22°15	16°58	20°35	13°44	2°21	18°15	14°56	12°57	9° 0	15°34	16°50	5°32	n.a.	M17
T 18	20 23 41	8° 0'54	6♍ 6	16°D53	20° 4	14°30	2°D21	18°15	15° 0	12°56	9° 0	15°26	16°46	5°39	n.a.	T 18
W19	20 27 37	9° 0'53	20° 5	16°55	19°31	15°15	2°21	18°15	15° 3	12°56	9° 1	15°21	16°43	5°45	n.a.	W19
T 20	20 31 34	10° 0'50	4♎ 9	17° 3	18°56	16° 0	2°21	18°14	15° 6	12°55	9° 1	15°18	16°40	5°52	n.a.	T 20
F 21	20 35 30	11° 0'44	18°16	17°17	18°21	16°45	2°22	18°14	15° 9	12°54	9° 1	15°D18	16°37	5°59	n.a.	F 21
S 22	20 39 27	12° 0'36	2♏23	17°37	17°44	17°30	2°23	18°14	15°13	12°53	9° 1	15°18	16°34	6° 5	n.a.	S 22
S 23	20 43 24	13° 0'25	16°30	18° 2	17° 6	18°15	2°24	18°13	15°16	12°53	9° 1	15°R19	16°31	6°12	n.a.	S 23
M24	20 47 20	14° 0'11	0♐35	18°32	16°28	19° 0	2°25	18°12	15°19	12°52	9° 1	15°17	16°27	6°19	n.a.	M24
T 25	20 51 17	14°59'55	14°37	19° 6	15°49	19°45	2°26	18°12	15°22	12°51	9° 2	15°14	16°24	6°25	n.a.	T 25
W26	20 55 14	15°59'36	28°35	19°45	15°10	20°30	2°28	18°11	15°25	12°51	9° 2	15° 8	16°21	6°32	n.a.	W26
T 27	20 59 10	16°59'15	12♑26	20°28	14°31	21°15	2°30	18°10	15°29	12°50	9° 2	15° 0	16°18	6°39	n.a.	T 27
F 28	21 3 7	17°58'51	26° 7	21°15	13°53	22° 0	2°32	18° 9	15°32	12°50	9° 3	14°50	16°15	6°45	n.a.	F 28
S 29	21 7 4	18°58'24	9♒36	22° 4	13°16	22°45	2°34	18° 7	15°35	12°49	9° 3	14°40	16°12	6°52	n.a.	S 29
S 30	21 11 0	19°57'55	22°48	22°58	12°39	23°29	2°36	18° 6	15°38	12°49	9° 3	14°31	16° 8	6°59	n.a.	S 30
M31	21 14 57	20♌57'23	5♓44	23♋54	12♌ 4	24♌14	2♐39	18♈ 5	15♋41	12♐48	9♏ 4	14♈23	16♈ 5	7♉ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n22	25s11	4s51	21n30	0n58	9n35	4s40	20n 8	0s11	23s32	2s20	8n 2	0n51	24n24	1n 7	25s50	2s54	30s17	16s25	6n59	7n 6	14n26		n.a.
S 2	22 12	21 8	4 27	21 59	1 17	9 36	4 37	19 57	0 12	23 31	2 19	8 3	0 51	24 24	1 7	25 50	2 54	30 16	16 25	6 54	7 5	14 29		n.a.
M 3	22 2	16 9	3 48	22 29	1 35	9 39	4 33	19 45	0 13	23 30	2 19	8 3	0 51	24 23	1 7	25 50	2 54	30 16	16 24	6 50	7 4	14 32		n.a.
T 4	21 51	10 35	2 59	23 0	1 53	9 42	4 28	19 34	0 13	23 29	2 18	8 4	0 51	24 23	1 7	25 50	2 54	30 16	16 24	6 47	7 3	14 35		n.a.
W 5	21 40	4 45	2 2	23 30	2 10	9 47	4 23	19 22	0 14	23 28	2 18	8 5	0 51	24 23	1 7	25 50	2 53	30 15	16 23	6 46	7 1	14 38		n.a.
T 6	21 29	1n 8	1 1	23 59	2 26	9 53	4 18	19 10	0 15	23 27	2 18	8 5	0 51	24 22	1 7	25 49	2 53	30 15	16 23	6 45	7 0	14 41		n.a.
F 7	21 17	6 53	0n 1	24 27	2 41	10 0	4 11	18 58	0 16	23 26	2 17	8 6	0 52	24 22	1 7	25 49	2 53	30 14	16 23	6 45	6 59	14 44		n.a.
S 8	21 5	12 20	1 4	24 52	2 54	10 9	4 5	18 45	0 16	23 25	2 17	8 6	0 52	24 21	1 7	25 49	2 53	30 14	16 22	6 45	6 58	14 48		n.a.
S 9	20 53	17 20	2 3	25 14	3 5	10 19	3 58	18 33	0 17	23 24	2 16	8 7	0 52	24 21	1 7	25 49	2 53	30 14	16 22	6 45	6 57	14 51		n.a.
M10	20 40	21 43	2 57	25 33	3 14	10 31	3 50	18 20	0 18	23 24	2 16	8 7	0 52	24 21	1 7	25 48	2 53	30 13	16 22	6 44	6 55	14 54		n.a.
T 11	20 26	25 15	3 44	25 49	3 21	10 43	3 42	18 7	0 18	23 23	2 15	8 7	0 52	24 20	1 7	25 48	2 53	30 13	16 21	6 42	6 54	14 57		n.a.
W12	20 13	27 43	4 22	26 2	3 27	10 58	3 33	17 54	0 19	23 22	2 15	8 8	0 52	24 20	1 7	25 48	2 53	30 13	16 21	6 39	6 53	15 0		n.a.
T 13	19 59	28 51	4 48	26 12	3 30	11 13	3 24	17 40	0 20	23 22	2 14	8 8	0 53	24 20	1 7	25 48	2 53	30 12	16 21	6 35	6 52	15 3		n.a.
F 14	19 44	28 28	5 0	26 19	3 33	11 30	3 14	17 27	0 21	23 21	2 14	8 8	0 53	24 19	1 7	25 48	2 53	30 12	16 20	6 31	6 50	15 6		n.a.
S 15	19 29	26 30	4 57	26 24	3 33	11 48	3 4	17 13	0 21	23 20	2 13	8 9	0 53	24 19	1 7	25 47	2 53	30 12	16 20	6 26	6 49	15 9		n.a.
S 16	19 14	23 2	4 38	26 26	3 32	12 7	2 53	17 0	0 22	23 20	2 13	8 9	0 53	24 18	1 7	25 47	2 53	30 11	16 20	6 21	6 48	15 12		n.a.
M17	18 59	18 15	4 2	26 25	3 31	12 27	2 41	16 46	0 23	23 19	2 13	8 9	0 53	24 18	1 7	25 47	2 53	30 11	16 19	6 17	6 47	15 15		n.a.
T 18	18 43	12 28	3 12	26 23	3 28	12 48	2 29	16 32	0 23	23 19	2 12	8 9	0 53	24 18	1 7	25 47	2 52	30 11	16 19	6 14	6 45	15 18		n.a.
W19	18 27	6 0	2 10	26 19	3 24	13 11	2 17	16 17	0 24	23 19	2 12	8 9	0 54	24 17	1 7	25 47	2 52	30 11	16 19	6 12	6 44	15 22		n.a.
T 20	18 11	0s48	0 59	26 13	3 19	13 34	2 4	16 3	0 25	23 18	2 11	8 9	0 54	24 17	1 7	25 46	2 52	30 10	16 18	6 11	6 43	15 25		n.a.
F 21	17 54	7 35	0s16	26 6	3 14	13 57	1 51	15 49	0 26	23 18	2 11	8 9	0 54	24 17	1 7	25 46	2 52	30 10	16 18	6 10	6 42	15 28		n.a.
S 22	17 37	14 0	1 30	25 58	3 8	14 22	1 38	15 34	0 26	23 18	2 10	8 9	0 54	24 16	1 7	25 46	2 52	30 10	16 18	6 11	6 40	15 31		n.a.
S 23	17 20	19 43	2 38	25 48	3 1	14 46	1 24	15 19	0 27	23 17	2 10	8 9	0 54	24 16	1 7	25 46	2 52	30 9	16 17	6 11	6 39	15 34		n.a.
M24	17 2	24 19	3 37	25 37	2 54	15 12	1 10	15 4	0 28	23 17	2 9	8 9	0 54	24 15	1 7	25 46	2 52	30 9	16 17	6 10	6 38	15 37		n.a.
T 25	16 45	27 28	4 22	25 24	2 47	15 37	0 56	14 49	0 28	23 17	2 9	8 9	0 55	24 15	1 7	25 46	2 52	30 9	16 17	6 9	6 37	15 40		n.a.
W26	16 26	28 54	4 52	25 11	2 39	16 2	0 42	14 34	0 29	23 17	2 8	8 9	0 55	24 15	1 7	25 45	2 52	30 9	16 16	6 6	6 35	15 43		n.a.
T 27	16 8	28 29	5 4	24 57	2 32	16 27	0 28	14 19	0 30	23 17	2 8	8 8	0 55	24 14	1 7	25 45	2 52	30 9	16 16	6 3	6 34	15 46		n.a.
F 28	15 49	26 20	4 58	24 41	2 24	16 52	0 13	14 3	0 30	23 17	2 8	8 8	0 55	24 14	1 7	25 45	2 52	30 8	16 15	5 59	6 33	15 49		n.a.
S 29	15 31	22 43	4 36	24 25	2 15	17 17	0n 1	13 48	0 31	23 17	2 7	8 8	0 55	24 14	1 7	25 45	2 52	30 8	16 15	5 56	6 32	15 52		n.a.
S 30	15 11	18 1	3 59	24 8	2 7	17 41	0 15	13 32	0 32	23 17	2 7	8 7	0 55	24 13	1 7	25 45	2 51	30 8	16 15	5 52	6 30	15 55		n.a.
M31	14n52	12s35	3s11	23n49	1n59	18n 4	0n29	13n16	0s32	23s17	2s 6	8n 7	0n55	24n13	1n 7	25s45	2s51	30s 8	16s14	5n49	6n29	15n58		n.a.

Julian Day Number = -2461146.5, Delta T = 158h44m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°28'50, Lahiri = -160°21'50 Julian Calendar 1 Oct. 11452 BCE == Greg. Calendar 5 July 11452 BCE

The year -11451 astronomical counting style corresponds to year 11452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11452 BCE (-11451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 18 54	21♌56'49	18♓23	24♋52	11°R30	24♌59	2♐41	18°R 3	15♋44	12°R48	9♏ 4	14°R18	16♈ 2	7♉12	n.a.	T 1
W 2	21 22 50	22°56'13	0♈44	25°54	10♌57	25°43	2°44	18♈ 2	15°47	12♐47	9° 4	14♈15	15°59	7°19	n.a.	W 2
T 3	21 26 47	23°55'35	12°52	26°58	10°27	26°28	2°47	18° 0	15°50	12°47	9° 5	14°D14	15°56	7°25	n.a.	T 3
F 4	21 30 43	24°54'54	24°49	28° 4	9°58	27°12	2°51	17°59	15°53	12°47	9° 5	14°14	15°52	7°32	n.a.	F 4
S 5	21 34 40	25°54'11	6♉40	29°12	9°32	27°57	2°54	17°57	15°56	12°47	9° 6	14°15	15°49	7°39	n.a.	S 5
S 6	21 38 37	26°53'27	18°29	0♌23	9° 7	28°41	2°58	17°55	15°58	12°46	9° 6	14°17	15°46	7°45	n.a.	S 6
M 7	21 42 33	27°52'40	0♊21	1°35	8°45	29°25	3° 2	17°53	16° 1	12°46	9° 7	14°R17	15°43	7°52	n.a.	M 7
T 8	21 46 30	28°51'51	12°22	2°49	8°26	0♍10	3° 6	17°51	16° 4	12°46	9° 7	14°16	15°40	7°59	n.a.	T 8
W 9	21 50 26	29°50'59	24°37	4° 5	8° 9	0°54	3°10	17°49	16° 7	12°46	9° 8	14°13	15°37	8° 5	n.a.	W 9
T 10	21 54 23	0♍50'06	7♋10	5°23	7°54	1°38	3°14	17°46	16°10	12°46	9° 8	14° 8	15°33	8°12	n.a.	T 10
F 11	21 58 20	1°49'11	20° 4	6°43	7°42	2°22	3°19	17°44	16°12	12°46	9° 9	14° 2	15°30	8°19	n.a.	F 11
S 12	22 2 16	2°48'13	3♌21	8° 4	7°33	3° 7	3°23	17°42	16°15	12°46	9°10	13°55	15°27	8°25	n.a.	S 12
S 13	22 6 13	3°47'13	17° 0	9°26	7°26	3°51	3°28	17°39	16°18	12°D46	9°10	13°48	15°24	8°32	n.a.	S 13
M14	22 10 9	4°46'11	0♍59	10°50	7°21	4°35	3°33	17°37	16°20	12°46	9°11	13°42	15°21	8°39	n.a.	M14
T 15	22 14 6	5°45'06	15°14	12°16	7°D19	5°19	3°39	17°34	16°23	12°46	9°12	13°38	15°18	8°45	n.a.	T 15
W16	22 18 3	6°43'59	29°39	13°43	7°19	6° 3	3°44	17°31	16°25	12°46	9°12	13°35	15°14	8°52	n.a.	W16
T 17	22 21 59	7°42'49	14♎10	15°12	7°22	6°46	3°49	17°29	16°28	12°46	9°13	13°D35	15°11	8°59	n.a.	T 17
F 18	22 25 56	8°41'37	28°40	16°42	7°27	7°30	3°55	17°26	16°30	12°46	9°14	13°35	15° 8	9° 5	n.a.	F 18
S 19	22 29 52	9°40'22	13♏ 5	18°13	7°34	8°14	4° 1	17°23	16°33	12°46	9°14	13°37	15° 5	9°12	n.a.	S 19
S 20	22 33 49	10°39'05	27°23	19°46	7°44	8°58	4° 7	17°20	16°35	12°47	9°15	13°38	15° 2	9°19	n.a.	S 20
M21	22 37 45	11°37'45	11♐29	21°20	7°55	9°41	4°13	17°17	16°38	12°47	9°16	13°R38	14°58	9°25	n.a.	M21
T 22	22 41 42	12°36'23	25°25	22°56	8° 9	10°25	4°20	17°13	16°40	12°47	9°17	13°38	14°55	9°32	n.a.	T 22
W23	22 45 39	13°34'58	9♑ 7	24°33	8°25	11° 9	4°26	17°10	16°42	12°47	9°18	13°36	14°52	9°39	n.a.	W23
T 24	22 49 35	14°33'30	22°37	26°12	8°43	11°52	4°33	17° 7	16°44	12°48	9°18	13°32	14°49	9°45	n.a.	T 24
F 25	22 53 32	15°32'00	5♒54	27°52	9° 2	12°36	4°39	17° 4	16°47	12°48	9°19	13°28	14°46	9°52	n.a.	F 25
S 26	22 57 28	16°30'28	18°57	29°33	9°24	13°19	4°46	17° 0	16°49	12°49	9°20	13°24	14°43	9°59	n.a.	S 26
S 27	23 1 25	17°28'53	1♓47	1♏16	9°47	14° 2	4°53	16°57	16°51	12°49	9°21	13°20	14°39	10° 5	n.a.	S 27
M28	23 5 21	18°27'15	14°23	3° 0	10°12	14°46	5° 1	16°53	16°53	12°50	9°22	13°17	14°36	10°12	n.a.	M28
T 29	23 9 18	19°25'36	26°46	4°46	10°39	15°29	5° 8	16°50	16°55	12°50	9°23	13°14	14°33	10°18	n.a.	T 29
W30	23 13 14	20♏23'54	8♈58	6♏33	11♌ 7	16♏12	5♐15	16♈46	16♋57	12♐51	9♏24	13°D13	14♈30	10♉25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n33	6s45	2s14	23n30	1n50	18n27	0n42	13n 1	0s33	23s17	2s 6	8n 7	0n56	24n13	1n 7	25s44	2s51	30s 8	16s14	5n47	6n28	16n 1		n.a.
W 2	14 13	0 48	1 12	23 10	1 42	18 49	0 56	12 45	0 34	23 17	2 5	8 6	0 56	24 12	1 7	25 44	2 51	30 7	16 14	5 45	6 27	16 4		n.a.
T 3	13 53	5n 6	0 7	22 49	1 33	19 10	1 9	12 29	0 34	23 17	2 5	8 6	0 56	24 12	1 7	25 44	2 51	30 7	16 13	5 45	6 25	16 7		n.a.
F 4	13 32	10 44	0n57	22 27	1 24	19 30	1 22	12 13	0 35	23 17	2 4	8 5	0 56	24 12	1 8	25 44	2 51	30 7	16 13	5 45	6 24	16 10		n.a.
S 5	13 12	15 56	1 58	22 4	1 16	19 49	1 34	11 56	0 35	23 18	2 4	8 5	0 56	24 11	1 8	25 44	2 51	30 7	16 13	5 46	6 23	16 13		n.a.
S 6	12 51	20 33	2 54	21 41	1 7	20 7	1 46	11 40	0 36	23 18	2 3	8 4	0 56	24 11	1 8	25 44	2 51	30 7	16 12	5 46	6 22	16 16		n.a.
M 7	12 31	24 22	3 43	21 16	0 59	20 24	1 57	11 24	0 37	23 18	2 3	8 3	0 57	24 11	1 8	25 44	2 51	30 7	16 12	5 46	6 20	16 19		n.a.
T 8	12 10	27 11	4 22	20 51	0 50	20 40	2 8	11 7	0 37	23 19	2 3	8 3	0 57	24 10	1 8	25 44	2 51	30 7	16 12	5 46	6 19	16 22		n.a.
W 9	11 48	28 47	4 51	20 24	0 42	20 55	2 18	10 51	0 38	23 19	2 2	8 2	0 57	24 10	1 8	25 43	2 51	30 6	16 11	5 45	6 18	16 25		n.a.
T 10	11 27	28 57	5 6	19 57	0 34	21 8	2 28	10 34	0 39	23 20	2 2	8 1	0 57	24 10	1 8	25 43	2 50	30 6	16 11	5 43	6 16	16 28		n.a.
F 11	11 5	27 34	5 7	19 29	0 26	21 21	2 38	10 17	0 39	23 20	2 1	8 1	0 57	24 10	1 8	25 43	2 50	30 6	16 11	5 40	6 15	16 31		n.a.
S 12	10 44	24 37	4 51	19 0	0 18	21 32	2 47	10 0	0 40	23 21	2 1	8 0	0 57	24 9	1 8	25 43	2 50	30 6	16 10	5 38	6 14	16 34		n.a.
S 13	10 22	20 14	4 19	18 30	0 10	21 42	2 55	9 43	0 40	23 21	2 0	7 59	0 58	24 9	1 8	25 43	2 50	30 6	16 10	5 35	6 13	16 37		n.a.
M14	10 0	14 40	3 30	17 59	0 2	21 51	3 3	9 27	0 41	23 22	2 0	7 58	0 58	24 9	1 8	25 43	2 50	30 6	16 10	5 32	6 11	16 40		n.a.
T 15	9 38	8 14	2 28	17 28	0s 5	21 58	3 10	9 10	0 42	23 22	2 0	7 57	0 58	24 8	1 8	25 43	2 50	30 6	16 10	5 31	6 10	16 43		n.a.
W16	9 16	1 17	1 15	16 56	0 13	22 5	3 17	8 52	0 42	23 23	1 59	7 56	0 58	24 8	1 8	25 43	2 50	30 6	16 9	5 30	6 9	16 46		n.a.
T 17	8 53	5s46	0s 3	16 22	0 20	22 11	3 24	8 35	0 43	23 24	1 59	7 55	0 58	24 8	1 8	25 43	2 50	30 6	16 9	5 29	6 8	16 49		n.a.
F 18	8 31	12 32	1 21	15 48	0 27	22 15	3 30	8 18	0 43	23 24	1 58	7 54	0 58	24 8	1 8	25 43	2 50	30 6	16 9	5 30	6 6	16 52		n.a.
S 19	8 8	18 36	2 34	15 13	0 34	22 19	3 36	8 1	0 44	23 25	1 58	7 53	0 58	24 7	1 8	25 43	2 50	30 6	16 8	5 30	6 5	16 55		n.a.
S 20	7 45	23 35	3 36	14 37	0 40	22 21	3 41	7 44	0 45	23 26	1 57	7 52	0 59	24 7	1 8	25 43	2 49	30 6	16 8	5 31	6 4	16 58		n.a.
M21	7 23	27 6	4 25	14 1	0 47	22 22	3 45	7 26	0 45	23 27	1 57	7 51	0 59	24 7	1 8	25 42	2 49	30 6	16 8	5 31	6 3	17 1		n.a.
T 22	7 0	28 55	4 57	13 23	0 53	22 23	3 50	7 9	0 46	23 27	1 57	7 50	0 59	24 6	1 8	25 42	2 49	30 6	16 7	5 31	6 1	17 4		n.a.
W23	6 37	28 54	5 11	12 45	0 59	22 22	3 54	6 52	0 46	23 28	1 56	7 49	0 59	24 6	1 8	25 42	2 49	30 6	16 7	5 30	6 0	17 7		n.a.
T 24	6 14	27 10	5 8	12 6	1 4	22 21	3 57	6 34	0 47	23 29	1 56	7 48	0 59	24 6	1 8	25 42	2 49	30 6	16 7	5 29	5 59	17 10		n.a.
F 25	5 50	23 56	4 49	11 27	1 9	22 19	4 1	6 17	0 47	23 30	1 55	7 47	0 59	24 6	1 8	25 42	2 49	30 6	16 7	5 27	5 58	17 13		n.a.
S 26	5 27	19 32	4 14	10 46	1 14	22 16	4 4	5 59	0 48	23 31	1 55	7 45	0 59	24 5	1 8	25 42	2 49	30 6	16 6	5 25	5 56	17 16		n.a.
S 27	5 4	14 20	3 28	10 5	1 19	22 11	4 6	5 42	0 48	23 32	1 55	7 44	1 0	24 5	1 8	25 42	2 49	30 6	16 6	5 24	5 55	17 19		n.a.
M28	4 41	8 37	2 32	9 23	1 23	22 7	4 8	5 24	0 49	23 33	1 54	7 43	1 0	24 5	1 8	25 42	2 49	30 6	16 6	5 22	5 54	17 21		n.a.
T 29	4 17	2 40	1 29	8 40	1 26	22 1	4 10	5 6	0 50	23 34	1 54	7 42	1 0	24 5	1 8	25 42	2 49	30 6	16 5	5 21	5 53	17 24		n.a.
W30	3n54	3n17	0s23	7n57	1s30	21n54	4n12	4n49	0s50	23s35	1s53	7n40	1n 0	24n 5	1n 8	25s42	2s49	30s 6	16s 5	5n21	5n51	17n27		n.a.

Julian Day Number = -2461115.5, Delta T = 158h44m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°28'46, Lahiri = -160°21'46 Julian Calendar 1 Nov. 11452 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11452 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11452 BCE

DECEMBER 11452 BCE (-11451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 17 11	21♍22'10	21♈ 0	8♍22	11♌36	16♍55	5♐23	16°R42	16♋59	12♐51	9♏25	13♈14	14♈27	10♉32	n.a.	T 1
F 2	23 21 7	22°20'24	2♉54	10°12	12° 8	17°38	5°31	16♈39	17° 1	12°52	9°26	13°15	14°23	10°38	n.a.	F 2
S 3	23 25 4	23°18'36	14°44	12° 3	12°40	18°21	5°39	16°35	17° 3	12°53	9°27	13°16	14°20	10°45	n.a.	S 3
S 4	23 29 0	24°16'46	26°33	13°56	13°14	19° 4	5°47	16°31	17° 5	12°53	9°28	13°18	14°17	10°52	n.a.	S 4
M 5	23 32 57	25°14'55	8♊26	15°51	13°49	19°47	5°55	16°27	17° 7	12°54	9°29	13°19	14°14	10°58	n.a.	M 5
T 6	23 36 53	26°13'02	20°27	17°47	14°26	20°30	6° 3	16°23	17° 8	12°55	9°30	13°20	14°11	11° 5	n.a.	T 6
W 7	23 40 50	27°11'06	2♋41	19°45	15° 4	21°13	6°12	16°19	17°10	12°56	9°31	13°R20	14° 8	11°12	n.a.	W 7
T 8	23 44 46	28° 9'10	15°12	21°44	15°42	21°56	6°20	16°15	17°12	12°56	9°32	13°19	14° 4	11°18	n.a.	T 8
F 9	23 48 43	29° 7'11	28° 5	23°44	16°22	22°39	6°29	16°11	17°13	12°57	9°33	13°18	14° 1	11°25	n.a.	F 9
S 10	23 52 39	0♎ 5'10	11♌22	25°46	17° 3	23°21	6°38	16° 7	17°15	12°58	9°34	13°16	13°58	11°32	n.a.	S 10
S 11	23 56 36	1° 3'08	25° 4	27°49	17°45	24° 4	6°47	16° 3	17°17	12°59	9°35	13°14	13°55	11°38	n.a.	S 11
M12	0 0 32	2° 1'04	9♍11	29°53	18°28	24°47	6°56	15°59	17°18	13° 0	9°36	13°13	13°52	11°45	n.a.	M12
T 13	0 4 29	2°58'58	23°40	1♎58	19°12	25°29	7° 5	15°55	17°19	13° 1	9°37	13°12	13°49	11°52	n.a.	T 13
W14	0 8 25	3°56'50	8♎25	4° 4	19°57	26°12	7°14	15°50	17°21	13° 2	9°38	13°D12	13°45	11°58	n.a.	W14
T 15	0 12 21	4°54'41	23°18	6°10	20°42	26°54	7°23	15°46	17°22	13° 3	9°39	13°12	13°42	12° 5	n.a.	T 15
F 16	0 16 18	5°52'29	8♏13	8°17	21°29	27°37	7°33	15°42	17°24	13° 4	9°41	13°12	13°39	12°12	n.a.	F 16
S 17	0 20 14	6°50'16	23° 1	10°25	22°16	28°19	7°42	15°38	17°25	13° 5	9°42	13°13	13°36	12°18	n.a.	S 17
S 18	0 24 11	7°48'00	7♐37	12°32	23° 4	29° 1	7°52	15°33	17°26	13° 6	9°43	13°13	13°33	12°25	n.a.	S 18
M19	0 28 7	8°45'42	21°56	14°39	23°53	29°44	8° 2	15°29	17°27	13° 7	9°44	13°14	13°29	12°32	n.a.	M19
T 20	0 32 4	9°43'23	5♑55	16°46	24°42	0♎26	8°12	15°25	17°28	13° 9	9°45	13°R14	13°26	12°38	n.a.	T 20
W21	0 36 0	10°41'01	19°34	18°52	25°32	1° 8	8°22	15°20	17°29	13°10	9°46	13°14	13°23	12°45	n.a.	W21
T 22	0 39 57	11°38'37	2♒53	20°56	26°23	1°50	8°32	15°16	17°30	13°11	9°48	13°14	13°20	12°52	n.a.	T 22
F 23	0 43 53	12°36'12	15°54	23° 0	27°14	2°32	8°42	15°12	17°31	13°12	9°49	13°14	13°17	12°58	n.a.	F 23
S 24	0 47 50	13°33'44	28°39	25° 1	28° 6	3°14	8°52	15° 7	17°32	13°14	9°50	13°D14	13°14	13° 5	n.a.	S 24
S 25	0 51 46	14°31'14	11♓10	27° 0	28°58	3°56	9° 3	15° 3	17°33	13°15	9°51	13°14	13°10	13°12	n.a.	S 25
M26	0 55 42	15°28'43	23°29	28°57	29°51	4°38	9°13	14°59	17°34	13°16	9°53	13°14	13° 7	13°18	n.a.	M26
T 27	0 59 39	16°26'10	5♈37	0♏52	0♍45	5°20	9°24	14°54	17°35	13°18	9°54	13°14	13° 4	13°25	n.a.	T 27
W28	1 3 35	17°23'36	17°38	2°43	1°39	6° 2	9°34	14°50	17°36	13°19	9°55	13°R14	13° 1	13°32	n.a.	W28
T 29	1 7 32	18°21'00	29°32	4°32	2°33	6°44	9°45	14°46	17°36	13°20	9°56	13°14	12°58	13°38	n.a.	T 29
F 30	1 11 28	19°18'22	11♉23	6°17	3°28	7°25	9°56	14°41	17°37	13°22	9°58	13°13	12°54	13°45	n.a.	F 30
S 31	1 15 25	20♎15'43	23♉12	7♏59	4♍24	8♎ 7	10♐ 7	14♈37	17♋37	13♐23	9♏59	13♈12	12♈51	13♉52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n30	9n 3	0n43	7n13	1s33	21n47	4n13	4n31	0s51	23s36	1s53	7n39	1n 0	24n 4	1n 9	25s42	2s48	30s 6	16s 5	5n21	5n50	17n30			n.a.
F 2	3 7	14 27	1 46	6 28	1 35	21 39	4 14	4 13	0 51	23 37	1 53	7 38	1 0	24 4	1 9	25 42	2 48	30 6	16 5	5 21	5 49	17 33			n.a.
S 3	2 43	19 17	2 45	5 43	1 37	21 30	4 15	3 56	0 52	23 38	1 52	7 36	1 0	24 4	1 9	25 42	2 48	30 7	16 4	5 22	5 48	17 36			n.a.
S 4	2 20	23 23	3 37	4 57	1 39	21 20	4 16	3 38	0 52	23 39	1 52	7 35	1 1	24 4	1 9	25 42	2 48	30 7	16 4	5 23	5 46	17 39			n.a.
M 5	1 56	26 32	4 19	4 11	1 40	21 10	4 16	3 20	0 53	23 40	1 52	7 33	1 1	24 4	1 9	25 42	2 48	30 7	16 4	5 23	5 45	17 42			n.a.
T 6	1 32	28 32	4 51	3 24	1 41	20 59	4 16	3 3	0 53	23 42	1 51	7 32	1 1	24 3	1 9	25 42	2 48	30 7	16 4	5 23	5 44	17 45			n.a.
W 7	1 9	29 12	5 10	2 37	1 41	20 47	4 16	2 45	0 54	23 43	1 51	7 31	1 1	24 3	1 9	25 42	2 48	30 7	16 3	5 23	5 43	17 48			n.a.
T 8	0 45	28 23	5 15	1 50	1 40	20 35	4 15	2 27	0 54	23 44	1 51	7 29	1 1	24 3	1 9	25 42	2 48	30 7	16 3	5 23	5 41	17 51			n.a.
F 9	0 21	26 3	5 5	1 2	1 39	20 22	4 15	2 9	0 55	23 45	1 50	7 28	1 1	24 3	1 9	25 42	2 48	30 7	16 3	5 23	5 40	17 53			n.a.
S 10	0s 2	22 16	4 39	0 15	1 37	20 8	4 14	1 52	0 55	23 46	1 50	7 26	1 1	24 3	1 9	25 42	2 48	30 8	16 3	5 22	5 39	17 56			n.a.
S 11	0 26	17 11	3 56	0s33	1 35	19 54	4 13	1 34	0 56	23 48	1 49	7 25	1 1	24 3	1 9	25 42	2 47	30 8	16 3	5 21	5 37	17 59			n.a.
M12	0 49	11 3	2 57	1 21	1 32	19 39	4 12	1 16	0 56	23 49	1 49	7 23	1 1	24 2	1 9	25 42	2 47	30 8	16 2	5 21	5 36	18 2			n.a.
T 13	1 13	4 11	1 46	2 9	1 28	19 24	4 11	0 58	0 57	23 50	1 49	7 21	1 2	24 2	1 9	25 42	2 47	30 8	16 2	5 20	5 35	18 5			n.a.
W14	1 36	3s 1	0 26	2 56	1 24	19 8	4 9	0 41	0 57	23 51	1 48	7 20	1 2	24 2	1 9	25 42	2 47	30 8	16 2	5 20	5 34	18 8			n.a.
T 15	2 0	10 8	0s56	3 43	1 19	18 51	4 8	0 23	0 58	23 53	1 48	7 18	1 2	24 2	1 9	25 42	2 47	30 8	16 2	5 20	5 32	18 11			n.a.
F 16	2 23	16 43	2 14	4 29	1 14	18 34	4 6	0 5	0 58	23 54	1 48	7 17	1 2	24 2	1 9	25 42	2 47	30 9	16 2	5 20	5 31	18 13			n.a.
S 17	2 47	22 16	3 23	5 15	1 7	18 16	4 4	0s12	0 59	23 55	1 47	7 15	1 2	24 2	1 9	25 43	2 47	30 9	16 1	5 21	5 30	18 16			n.a.
S 18	3 10	26 22	4 18	6 0	1 0	17 58	4 2	0 30	0 59	23 56	1 47	7 14	1 2	24 2	1 9	25 43	2 47	30 9	16 1	5 21	5 29	18 19			n.a.
M19	3 34	28 43	4 55	6 44	0 53	17 39	4 0	0 48	0 59	23 58	1 47	7 12	1 2	24 2	1 9	25 43	2 47	30 9	16 1	5 21	5 27	18 22			n.a.
T 20	3 57	29 9	5 14	7 26	0 45	17 20	3 57	1 5	1 0	23 59	1 47	7 10	1 2	24 1	1 9	25 43	2 47	30 10	16 1	5 21	5 26	18 25			n.a.
W21	4 20	27 46	5 15	8 7	0 36	17 0	3 55	1 23	1 0	24 0	1 46	7 9	1 2	24 1	1 10	25 43	2 47	30 10	16 1	5 21	5 25	18 28			n.a.
T 22	4 43	24 50	4 58	8 47	0 27	16 40	3 52	1 40	1 1	24 2	1 46	7 7	1 3	24 1	1 10	25 43	2 47	30 10	16 0	5 21	5 24	18 31			n.a.
F 23	5 6	20 42	4 27	9 25	0 17	16 19	3 49	1 58	1 1	24 3	1 46	7 5	1 3	24 1	1 10	25 43	2 46	30 10	16 0	5 21	5 22	18 33			n.a.
S 24	5 29	15 42	3 43	10 2	0 7	15 58	3 47	2 15	1 2	24 5	1 45	7 4	1 3	24 1	1 10	25 43	2 46	30 11	16 0	5 21	5 21	18 36			n.a.
S 25	5 52	10 9	2 48	10 37	0n 3	15 36	3 44	2 33	1 2	24 6	1 45	7 2	1 3	24 1	1 10	25 43	2 46	30 11	16 0	5 21	5 20	18 39			n.a.
M26	6 15	4 17	1 47	11 10	0 14	15 14	3 41	2 50	1 2	24 7	1 45	7 0	1 3	24 1	1 10	25 43	2 46	30 11	16 0	5 21	5 18	18 42			n.a.
T 27	6 37	1n39	0 42	11 41	0 25	14 52	3 38	3 8	1 3	24 9	1 44	6 59	1 3	24 1	1 10	25 43	2 46	30 12	16 0	5 21	5 17	18 45			n.a.
W28	7 0	7 28	0n24	12 10	0 36	14 29	3 35	3 25	1 3	24 10	1 44	6 57	1 3	24 1	1 10	25 43	2 46	30 12	15 59	5 21	5 16	18 47			n.a.
T 29	7 22	12 59	1 29	12 37	0 47	14 6	3 31	3 42	1 4	24 11	1 44	6 56	1 3	24 1	1 10	25 44	2 46	30 12	15 59	5 21	5 15	18 50			n.a.
F 30	7 44	18 0	2 30	13 2	0 59	13 42	3 28	4 0	1 4	24 13	1 44	6 54	1 3	24 1	1 10	25 44	2 46	30 12	15 59	5 21	5 13	18 53			n.a.
S 31	8s 7	22n19	3n24	13s26	1n10	13n18	3n25	4s17	1s 5	24s14	1s43	6n52	1n 3	24n 1	1n10	25s44	2s46	30s13	15s59	5n21	5n12	18n56			n.a.

Julian Day Number = -2461085.5, Delta T = 158h44m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°28'41, Lahiri = -160°21'42 Julian Calendar 1 Dec. 11452 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11452 BCE

The year -11451 astronomical counting style corresponds to year 11452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11451 BCE

JANUARY 11451 BCE (-11450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 19 21	21♎13'03	5♊ 3	9♏37	5♍20	8♎49	10♐18	14°R33	17♋38	13♐25	10♏ 0	13°R11	12♈48	13♉58	n.a.	S 1
M 2	1 23 18	22°10'22	16°57	11°12	6°16	9°30	10°29	14♈28	17°38	13°26	10° 1	13♈10	12°45	14° 5	n.a.	M 2
T 3	1 27 14	23° 7'40	28°59	12°43	7°13	10°12	10°40	14°24	17°39	13°28	10° 3	13° 9	12°42	14°12	n.a.	T 3
W 4	1 31 10	24° 4'56	11♋13	14°11	8°10	10°53	10°51	14°20	17°39	13°29	10° 4	13° 8	12°39	14°18	n.a.	W 4
T 5	1 35 7	25° 2'12	23°43	15°34	9° 8	11°35	11° 3	14°15	17°40	13°31	10° 5	13°D 8	12°35	14°25	n.a.	T 5
F 6	1 39 3	25°59'27	6♌32	16°54	10° 6	12°16	11°14	14°11	17°40	13°33	10° 7	13° 8	12°32	14°32	n.a.	F 6
S 7	1 43 0	26°56'40	19°43	18°10	11° 4	12°57	11°26	14° 7	17°40	13°34	10° 8	13° 9	12°29	14°38	n.a.	S 7
S 8	1 46 56	27°53'53	3♍21	19°21	12° 3	13°39	11°37	14° 3	17°40	13°36	10° 9	13°10	12°26	14°45	n.a.	S 8
M 9	1 50 53	28°51'05	17°25	20°29	13° 2	14°20	11°49	13°59	17°41	13°38	10°11	13°11	12°23	14°52	n.a.	M 9
T 10	1 54 49	29°48'15	1♎54	21°33	14° 1	15° 1	12° 1	13°55	17°41	13°39	10°12	13°12	12°20	14°58	n.a.	T 10
W11	1 58 45	0♏45'25	16°44	22°32	15° 1	15°42	12°12	13°50	17°41	13°41	10°13	13°R12	12°16	15° 5	n.a.	W11
T 12	2 2 42	1°42'34	1♏48	23°27	16° 1	16°23	12°24	13°46	17°R41	13°43	10°15	13°12	12°13	15°12	n.a.	T 12
F 13	2 6 38	2°39'42	16°59	24°18	17° 1	17° 4	12°36	13°42	17°41	13°45	10°16	13°10	12°10	15°18	n.a.	F 13
S 14	2 10 35	3°36'49	2♐ 6	25° 4	18° 2	17°45	12°48	13°38	17°41	13°46	10°17	13° 8	12° 7	15°25	n.a.	S 14
S 15	2 14 31	4°33'55	17° 0	25°46	19° 2	18°26	13° 0	13°34	17°40	13°48	10°19	13° 5	12° 4	15°32	n.a.	S 15
M16	2 18 28	5°31'00	1♑34	26°24	20° 3	19° 7	13°12	13°31	17°40	13°50	10°20	13° 2	12° 0	15°38	n.a.	M16
T 17	2 22 24	6°28'03	15°44	26°57	21° 5	19°48	13°24	13°27	17°40	13°52	10°21	13° 0	11°57	15°45	n.a.	T 17
W18	2 26 21	7°25'06	29°27	27°25	22° 6	20°29	13°37	13°23	17°40	13°54	10°23	12°59	11°54	15°52	n.a.	W18
T 19	2 30 17	8°22'07	12♒45	27°49	23° 8	21°10	13°49	13°19	17°39	13°56	10°24	12°D59	11°51	15°58	n.a.	T 19
F 20	2 34 13	9°19'07	25°40	28° 8	24°10	21°51	14° 1	13°15	17°39	13°58	10°25	13° 0	11°48	16° 5	n.a.	F 20
S 21	2 38 10	10°16'06	8♓15	28°22	25°13	22°31	14°14	13°12	17°39	13°59	10°27	13° 1	11°45	16°12	n.a.	S 21
S 22	2 42 6	11°13'04	20°34	28°31	26°15	23°12	14°26	13° 8	17°38	14° 1	10°28	13° 3	11°41	16°18	n.a.	S 22
M23	2 46 3	12°10'02	2♈41	28°36	27°18	23°52	14°38	13° 5	17°38	14° 3	10°29	13° 4	11°38	16°25	n.a.	M23
T 24	2 49 59	13° 6'58	14°39	28°R36	28°21	24°33	14°51	13° 1	17°37	14° 5	10°31	13°R 5	11°35	16°32	n.a.	T 24
W25	2 53 56	14° 3'54	26°32	28°32	29°24	25°13	15° 4	12°58	17°36	14° 7	10°32	13° 4	11°32	16°39	n.a.	W25
T 26	2 57 52	15° 0'49	8♉22	28°23	0♎28	25°54	15°16	12°54	17°36	14° 9	10°33	13° 1	11°29	16°45	n.a.	T 26
F 27	3 1 49	15°57'43	20°11	28°10	1°31	26°34	15°29	12°51	17°35	14°11	10°35	12°57	11°25	16°52	n.a.	F 27
S 28	3 5 45	16°54'38	2♊ 2	27°53	2°35	27°15	15°42	12°48	17°34	14°13	10°36	12°52	11°22	16°59	n.a.	S 28
S 29	3 9 42	17°51'31	13°56	27°33	3°39	27°55	15°54	12°44	17°33	14°15	10°38	12°46	11°19	17° 5	n.a.	S 29
M30	3 13 38	18°48'25	25°55	27° 9	4°43	28°35	16° 7	12°41	17°33	14°17	10°39	12°40	11°16	17°12	n.a.	M30
T 31	3 17 35	19♏45'18	8♋ 3	26♏42	5♎48	29♎15	16♐20	12♈38	17♋32	14♐19	10♏40	12♈34	11♈13	17♉19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s29	25n46	4n 9	13s47	1n21	12n54	3n21	4s34	1s 5	24s16	1s43	6n51	1n 3	24n 1	1n10	25s44	2s46	30s13	15s59	5n20	5n11	18n59		n.a.
M 2	8 51	28 6	4 44	14 7	1 32	12 29	3 17	4 51	1 5	24 17	1 43	6 49	1 3	24 1	1 10	25 44	2 46	30 13	15 59	5 20	5 10	19 1		n.a.
T 3	9 12	29 9	5 6	14 25	1 43	12 4	3 14	5 8	1 6	24 18	1 42	6 47	1 3	24 1	1 10	25 44	2 46	30 14	15 59	5 19	5 8	19 4		n.a.
W 4	9 34	28 48	5 16	14 42	1 53	11 39	3 10	5 25	1 6	24 20	1 42	6 46	1 4	24 1	1 10	25 44	2 46	30 14	15 59	5 19	5 7	19 7		n.a.
T 5	9 56	27 0	5 11	14 57	2 4	11 13	3 6	5 42	1 6	24 21	1 42	6 44	1 4	24 1	1 10	25 44	2 45	30 14	15 59	5 19	5 6	19 10		n.a.
F 6	10 17	23 47	4 50	15 11	2 14	10 47	3 3	5 59	1 7	24 23	1 42	6 42	1 4	24 1	1 10	25 45	2 45	30 15	15 58	5 19	5 5	19 12		n.a.
S 7	10 38	19 17	4 14	15 23	2 23	10 20	2 59	6 16	1 7	24 24	1 41	6 41	1 4	24 1	1 10	25 45	2 45	30 15	15 58	5 19	5 3	19 15		n.a.
S 8	10 59	13 40	3 23	15 35	2 32	9 54	2 55	6 33	1 8	24 25	1 41	6 39	1 4	24 1	1 11	25 45	2 45	30 16	15 58	5 20	5 2	19 18		n.a.
M 9	11 20	7 12	2 18	15 45	2 41	9 27	2 51	6 50	1 8	24 27	1 41	6 38	1 4	24 1	1 11	25 45	2 45	30 16	15 58	5 20	5 1	19 21		n.a.
T 10	11 41	0 10	1 2	15 54	2 49	9 0	2 47	7 6	1 8	24 28	1 41	6 36	1 4	24 1	1 11	25 45	2 45	30 16	15 58	5 20	4 59	19 23		n.a.
W11	12 2	7s 2	0s19	16 2	2 56	8 32	2 43	7 23	1 9	24 30	1 40	6 34	1 4	24 1	1 11	25 45	2 45	30 17	15 58	5 20	4 58	19 26		n.a.
T 12	12 22	13 58	1 41	16 9	3 3	8 5	2 39	7 40	1 9	24 31	1 40	6 33	1 4	24 1	1 11	25 45	2 45	30 17	15 58	5 20	4 57	19 29		n.a.
F 13	12 42	20 8	2 55	16 16	3 10	7 37	2 35	7 56	1 9	24 32	1 40	6 31	1 4	24 1	1 11	25 46	2 45	30 18	15 58	5 20	4 56	19 32		n.a.
S 14	13 2	24 59	3 57	16 22	3 15	7 9	2 30	8 13	1 10	24 34	1 40	6 30	1 4	24 1	1 11	25 46	2 45	30 18	15 58	5 19	4 54	19 34		n.a.
S 15	13 22	28 5	4 42	16 27	3 20	6 41	2 26	8 29	1 10	24 35	1 40	6 28	1 4	24 1	1 11	25 46	2 45	30 18	15 58	5 18	4 53	19 37		n.a.
M16	13 41	29 10	5 8	16 32	3 25	6 12	2 22	8 45	1 10	24 36	1 39	6 27	1 4	24 1	1 11	25 46	2 45	30 19	15 58	5 17	4 52	19 40		n.a.
T 17	14 1	28 17	5 14	16 36	3 28	5 43	2 18	9 1	1 11	24 38	1 39	6 25	1 4	24 1	1 11	25 46	2 45	30 19	15 58	5 16	4 51	19 43		n.a.
W18	14 20	25 41	5 1	16 40	3 30	5 15	2 14	9 17	1 11	24 39	1 39	6 24	1 4	24 1	1 11	25 47	2 45	30 20	15 58	5 15	4 49	19 45		n.a.
T 19	14 39	21 46	4 33	16 44	3 32	4 46	2 9	9 34	1 11	24 40	1 39	6 22	1 4	24 2	1 11	25 47	2 45	30 20	15 58	5 15	4 48	19 48		n.a.
F 20	14 58	16 54	3 51	16 48	3 33	4 17	2 5	9 49	1 12	24 42	1 38	6 21	1 4	24 2	1 11	25 47	2 45	30 21	15 58	5 16	4 47	19 51		n.a.
S 21	15 16	11 27	2 59	16 51	3 32	3 47	2 1	10 5	1 12	24 43	1 38	6 19	1 4	24 2	1 11	25 47	2 45	30 21	15 58	5 16	4 45	19 53		n.a.
S 22	15 34	5 40	2 0	16 55	3 31	3 18	1 56	10 21	1 12	24 44	1 38	6 18	1 4	24 2	1 11	25 47	2 44	30 21	15 58	5 17	4 44	19 56		n.a.
M23	15 52	0n14	0 57	16 58	3 28	2 48	1 52	10 37	1 13	24 46	1 38	6 17	1 4	24 2	1 11	25 47	2 44	30 22	15 58	5 17	4 43	19 59		n.a.
T 24	16 10	6 3	0n 9	17 2	3 25	2 19	1 48	10 52	1 13	24 47	1 38	6 15	1 4	24 2	1 11	25 48	2 44	30 22	15 58	5 17	4 42	20 1		n.a.
W25	16 28	11 37	1 13	17 5	3 20	1 49	1 44	11 8	1 13	24 48	1 37	6 14	1 5	24 2	1 11	25 48	2 44	30 23	15 58	5 17	4 40	20 4		n.a.
T 26	16 45	16 45	2 14	17 9	3 15	1 19	1 39	11 23	1 13	24 49	1 37	6 12	1 5	24 2	1 11	25 48	2 44	30 23	15 58	5 16	4 39	20 7		n.a.
F 27	17 2	21 16	3 8	17 13	3 8	0 49	1 35	11 39	1 14	24 51	1 37	6 11	1 5	24 3	1 11	25 48	2 44	30 24	15 58	5 15	4 38	20 9		n.a.
S 28	17 18	24 56	3 55	17 17	3 0	0 20	1 31	11 54	1 14	24 52	1 37	6 10	1 5	24 3	1 12	25 48	2 44	30 24	15 58	5 13	4 37	20 12		n.a.
S 29	17 35	27 33	4 32	17 21	2 51	0s10	1 26	12 9	1 14	24 53	1 37	6 9	1 5	24 3	1 12	25 49	2 44	30 25	15 58	5 10	4 35	20 15		n.a.
M30	17 51	28 56	4 57	17 25	2 41	0 40	1 22	12 24	1 15	24 54	1 37	6 7	1 5	24 3	1 12	25 49	2 44	30 25	15 58	5 8	4 34	20 17		n.a.
T 31	18s 7	28n56	5n 9	17s30	2n30	1s10	1n18	12s39	1s15	24s56	1s36	6n 6	1n 5	24n 3	1n12	25s49	2s44	30s26	15s58	5n 5	4n33	20n20		n.a.

Julian Day Number = -2461054.5, Delta T = 158h43m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°28'37, Lahiri = -160°21'37 Julian Calendar 1 Jan. 11451 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11452 BCE

The year -11450 astronomical counting style corresponds to year 11451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11451 BCE (-11450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 21 31	20♏42'11	20♋20	26°R13	6♎53	29♎56	16♐33	12°R35	17°R31	14♐21	10♏42	12°R29	11♈10	17♉25	n.a.	W 1
T 2	3 25 27	21°39'04	2♌51	25♏41	7°57	0♏36	16°46	12♈32	17♋30	14°24	10°43	12♈26	11° 6	17°32	n.a.	T 2
F 3	3 29 24	22°35'57	15°38	25° 8	9° 2	1°16	16°59	12°29	17°29	14°26	10°44	12°24	11° 3	17°39	n.a.	F 3
S 4	3 33 20	23°32'50	28°45	24°35	10° 7	1°56	17°12	12°27	17°28	14°28	10°46	12°D24	11° 0	17°45	n.a.	S 4
S 5	3 37 17	24°29'43	12♍15	24° 0	11°13	2°36	17°25	12°24	17°27	14°30	10°47	12°25	10°57	17°52	n.a.	S 5
M 6	3 41 13	25°26'36	26°10	23°26	12°18	3°16	17°38	12°21	17°25	14°32	10°48	12°26	10°54	17°59	n.a.	M 6
T 7	3 45 10	26°23'30	10♎29	22°53	13°24	3°56	17°51	12°19	17°24	14°34	10°49	12°R27	10°51	18° 5	n.a.	T 7
W 8	3 49 6	27°20'23	25°12	22°22	14°30	4°36	18° 4	12°16	17°23	14°36	10°51	12°27	10°47	18°12	n.a.	W 8
T 9	3 53 3	28°17'17	10♏13	21°52	15°36	5°15	18°18	12°14	17°22	14°38	10°52	12°24	10°44	18°19	n.a.	T 9
F 10	3 56 59	29°14'11	25°25	21°24	16°42	5°55	18°31	12°12	17°20	14°41	10°53	12°20	10°41	18°25	n.a.	F 10
S 11	4 0 56	0♐11'05	10♐37	21° 0	17°48	6°35	18°44	12° 9	17°19	14°43	10°55	12°13	10°38	18°32	n.a.	S 11
S 12	4 4 53	1° 7'59	25°41	20°38	18°55	7°15	18°57	12° 7	17°18	14°45	10°56	12° 6	10°35	18°39	n.a.	S 12
M13	4 8 49	2° 4'53	10♑25	20°21	20° 1	7°54	19°11	12° 5	17°16	14°47	10°57	11°59	10°31	18°45	n.a.	M13
T 14	4 12 46	3° 1'47	24°44	20° 7	21° 8	8°34	19°24	12° 3	17°15	14°49	10°59	11°53	10°28	18°52	n.a.	T 14
W15	4 16 42	3°58'40	8♒35	19°57	22°15	9°13	19°37	12° 1	17°13	14°52	11° 0	11°48	10°25	18°59	n.a.	W15
T 16	4 20 39	4°55'34	21°57	19°52	23°22	9°53	19°51	11°59	17°12	14°54	11° 1	11°46	10°22	19° 5	n.a.	T 16
F 17	4 24 35	5°52'28	4♓52	19°D52	24°29	10°32	20° 4	11°58	17°10	14°56	11° 2	11°D45	10°19	19°12	n.a.	F 17
S 18	4 28 32	6°49'21	17°25	19°56	25°36	11°12	20°18	11°56	17° 8	14°58	11° 4	11°45	10°16	19°19	n.a.	S 18
S 19	4 32 28	7°46'15	29°39	20° 4	26°43	11°51	20°31	11°54	17° 7	15° 0	11° 5	11°46	10°12	19°25	n.a.	S 19
M20	4 36 25	8°43'08	11♈41	20°18	27°51	12°31	20°45	11°53	17° 5	15° 3	11° 6	11°R47	10° 9	19°32	n.a.	M20
T 21	4 40 21	9°40'02	23°34	20°37	28°58	13°10	20°58	11°52	17° 3	15° 5	11° 7	11°46	10° 6	19°39	n.a.	T 21
W22	4 44 18	10°36'56	5♉23	21° 0	0♏ 6	13°49	21°12	11°50	17° 2	15° 7	11° 8	11°43	10° 3	19°45	n.a.	W22
T 23	4 48 15	11°33'51	17°12	21°28	1°14	14°28	21°25	11°49	17° 0	15° 9	11°10	11°38	10° 0	19°52	n.a.	T 23
F 24	4 52 11	12°30'46	29° 2	22° 1	2°22	15° 8	21°39	11°48	16°58	15°12	11°11	11°30	9°57	19°59	n.a.	F 24
S 25	4 56 8	13°27'42	10♊58	22°38	3°30	15°47	21°52	11°47	16°56	15°14	11°12	11°21	9°53	20° 6	n.a.	S 25
S 26	5 0 4	14°24'38	22°59	23°21	4°38	16°26	22° 6	11°46	16°54	15°16	11°13	11°10	9°50	20°12	n.a.	S 26
M27	5 4 1	15°21'34	5♋ 8	24° 8	5°47	17° 5	22°19	11°45	16°52	15°18	11°14	10°58	9°47	20°19	n.a.	M27
T 28	5 7 57	16♐18'32	17♋26	24♏59	6♏55	17♏44	22♐33	11♈44	16♋50	15♐20	11♏15	10♈47	9♈44	20♉26	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s23	27n31	5n 7	17s34	2n18	1s41	1n14	12s54	1s15	24s57	1s36	6n 5	1n 5	24n 3	1n12	25s49	2s44	30s26	15s58	5n 3	4n31	20n23		n.a.
T 2	18 38	24 43	4 51	17 39	2 5	2 11	1 9	13 9	1 15	24 58	1 36	6 4	1 5	24 4	1 12	25 50	2 44	30 27	15 58	5 2	4 30	20 25		n.a.
F 3	18 53	20 40	4 19	17 45	1 51	2 41	1 5	13 23	1 16	24 59	1 36	6 3	1 5	24 4	1 12	25 50	2 44	30 27	15 58	5 1	4 29	20 28		n.a.
S 4	19 8	15 32	3 34	17 50	1 37	3 11	1 1	13 38	1 16	25 0	1 36	6 2	1 5	24 4	1 12	25 50	2 44	30 28	15 58	5 1	4 28	20 31		n.a.
S 5	19 22	9 32	2 36	17 56	1 22	3 41	0 57	13 52	1 16	25 1	1 36	6 1	1 5	24 4	1 12	25 50	2 44	30 28	15 58	5 2	4 26	20 33		n.a.
M 6	19 36	2 53	1 27	18 2	1 7	4 11	0 52	14 7	1 16	25 3	1 35	5 59	1 5	24 4	1 12	25 50	2 44	30 29	15 58	5 2	4 25	20 36		n.a.
T 7	19 50	4s 5	0 11	18 8	0 51	4 41	0 48	14 21	1 17	25 4	1 35	5 58	1 5	24 4	1 12	25 51	2 44	30 29	15 58	5 3	4 24	20 39		n.a.
W 8	20 3	11 3	1s 8	18 15	0 36	5 11	0 44	14 35	1 17	25 5	1 35	5 57	1 5	24 5	1 12	25 51	2 44	30 30	15 58	5 2	4 23	20 41		n.a.
T 9	20 17	17 32	2 24	18 22	0 20	5 41	0 40	14 49	1 17	25 6	1 35	5 57	1 5	24 5	1 12	25 51	2 44	30 30	15 58	5 1	4 21	20 44		n.a.
F 10	20 29	23 0	3 30	18 30	0 5	6 10	0 36	15 3	1 17	25 7	1 35	5 56	1 5	24 5	1 12	25 51	2 44	30 31	15 58	5 0	4 20	20 46		n.a.
S 11	20 42	26 55	4 22	18 37	0s10	6 40	0 32	15 16	1 18	25 8	1 35	5 55	1 5	24 5	1 12	25 52	2 44	30 31	15 58	4 57	4 19	20 49		n.a.
S 12	20 54	28 53	4 54	18 46	0 25	7 9	0 28	15 30	1 18	25 9	1 35	5 54	1 5	24 6	1 12	25 52	2 44	30 32	15 58	4 54	4 17	20 52		n.a.
M13	21 6	28 43	5 7	18 54	0 39	7 39	0 24	15 44	1 18	25 10	1 34	5 53	1 5	24 6	1 12	25 52	2 44	30 32	15 59	4 51	4 16	20 54		n.a.
T 14	21 17	26 37	4 59	19 3	0 52	8 8	0 20	15 57	1 18	25 11	1 34	5 52	1 5	24 6	1 12	25 52	2 44	30 33	15 59	4 49	4 15	20 57		n.a.
W15	21 28	22 58	4 34	19 13	1 5	8 37	0 16	16 10	1 18	25 12	1 34	5 51	1 5	24 6	1 12	25 53	2 44	30 34	15 59	4 47	4 14	20 59		n.a.
T 16	21 39	18 14	3 55	19 23	1 17	9 6	0 13	16 23	1 19	25 13	1 34	5 51	1 5	24 7	1 12	25 53	2 44	30 34	15 59	4 46	4 12	21 2		n.a.
F 17	21 50	12 49	3 5	19 33	1 28	9 35	0 9	16 36	1 19	25 14	1 34	5 50	1 5	24 7	1 12	25 53	2 44	30 35	15 59	4 46	4 11	21 4		n.a.
S 18	22 0	7 2	2 7	19 44	1 38	10 4	0 5	16 49	1 19	25 15	1 34	5 49	1 5	24 7	1 12	25 53	2 44	30 35	15 59	4 46	4 10	21 7		n.a.
S 19	22 9	1 7	1 5	19 56	1 47	10 32	0 1	17 2	1 19	25 16	1 34	5 49	1 5	24 7	1 12	25 54	2 44	30 36	15 59	4 46	4 8	21 10		n.a.
M20	22 19	4n43	0 1	20 8	1 56	11 1	0s 2	17 15	1 19	25 16	1 34	5 48	1 5	24 8	1 12	25 54	2 44	30 36	15 59	4 46	4 7	21 12		n.a.
T 21	22 27	10 21	1n 3	20 20	2 3	11 29	0 6	17 27	1 20	25 17	1 33	5 47	1 5	24 8	1 13	25 54	2 44	30 37	16 0	4 46	4 6	21 15		n.a.
W22	22 36	15 34	2 3	20 33	2 10	11 57	0 9	17 39	1 20	25 18	1 33	5 47	1 5	24 8	1 13	25 54	2 44	30 37	16 0	4 45	4 5	21 17		n.a.
T 23	22 44	20 13	2 57	20 46	2 15	12 24	0 13	17 52	1 20	25 19	1 33	5 46	1 5	24 8	1 13	25 55	2 44	30 38	16 0	4 43	4 3	21 20		n.a.
F 24	22 52	24 6	3 44	20 59	2 20	12 51	0 16	18 4	1 20	25 20	1 33	5 46	1 5	24 9	1 13	25 55	2 44	30 38	16 0	4 40	4 2	21 22		n.a.
S 25	22 59	26 58	4 21	21 13	2 24	13 19	0 20	18 16	1 20	25 20	1 33	5 46	1 5	24 9	1 13	25 55	2 44	30 39	16 0	4 36	4 1	21 25		n.a.
S 26	23 6	28 38	4 47	21 27	2 27	13 45	0 23	18 27	1 21	25 21	1 33	5 45	1 5	24 9	1 13	25 55	2 44	30 39	16 0	4 31	4 0	21 27		n.a.
M27	23 13	28 57	5 0	21 41	2 29	14 12	0 26	18 39	1 21	25 22	1 33	5 45	1 5	24 9	1 13	25 56	2 44	30 40	16 0	4 27	3 58	21 30		n.a.
T 28	23s19	27n50	5n 0	21s55	2s30	14s38	0s30	18s51	1s21	25s23	1s33	5n44	1n 5	24n10	1n13	25s56	2s44	30s41	16s 1	4n22	3n57	21n32		n.a.

Julian Day Number = -2461023.5, Delta T = 158h43m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°28'33, Lahiri = -160°21'33 Julian Calendar 1 Feb. 11451 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11452 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11451 BCE (-11450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 11 54	17♐15'30	29♋53	25♏55	8♏ 4	18♏23	22♐47	11°R44	16°R48	15♐23	11♏17	10°R38	9♈41	20♉32	n.a.	W 1
T 2	5 15 51	18°12'29	12♌32	26°55	9°13	19° 2	23° 0	11♈43	16♋46	15°25	11°18	10♈31	9°37	20°39	n.a.	T 2
F 3	5 19 47	19° 9'29	25°24	28° 0	10°21	19°41	23°14	11°43	16°44	15°27	11°19	10°26	9°34	20°46	n.a.	F 3
S 4	5 23 44	20° 6'31	8♍32	29° 9	11°30	20°20	23°27	11°42	16°42	15°29	11°20	10°24	9°31	20°52	n.a.	S 4
S 5	5 27 40	21° 3'33	21°58	0♐22	12°39	20°58	23°41	11°42	16°40	15°32	11°21	10°D23	9°28	20°59	n.a.	S 5
M 6	5 31 37	22° 0'36	5♎44	1°39	13°49	21°37	23°55	11°42	16°38	15°34	11°22	10°R23	9°25	21° 6	n.a.	M 6
T 7	5 35 34	22°57'41	19°51	3° 1	14°58	22°16	24° 8	11°41	16°36	15°36	11°23	10°23	9°22	21°12	n.a.	T 7
W 8	5 39 30	23°54'47	4♏19	4°26	16° 7	22°55	24°22	11°D41	16°34	15°38	11°24	10°21	9°18	21°19	n.a.	W 8
T 9	5 43 27	24°51'54	19° 6	5°55	17°17	23°33	24°36	11°42	16°32	15°41	11°25	10°17	9°15	21°26	n.a.	T 9
F 10	5 47 24	25°49'02	4♐ 4	7°28	18°27	24°12	24°49	11°42	16°30	15°43	11°26	10°10	9°12	21°32	n.a.	F 10
S 11	5 51 20	26°46'12	19° 7	9° 5	19°36	24°50	25° 3	11°42	16°27	15°45	11°27	10° 1	9° 9	21°39	n.a.	S 11
S 12	5 55 17	27°43'23	4♑ 5	10°45	20°46	25°29	25°16	11°42	16°25	15°47	11°28	9°51	9° 6	21°46	n.a.	S 12
M13	5 59 13	28°40'35	18°48	12°29	21°56	26° 8	25°30	11°43	16°23	15°49	11°29	9°40	9° 3	21°52	n.a.	M13
T 14	6 3 10	29°37'48	3♒ 9	14°16	23° 6	26°46	25°44	11°43	16°21	15°52	11°30	9°30	8°59	21°59	n.a.	T 14
W15	6 7 7	0♑35'02	17° 2	16° 6	24°16	27°24	25°57	11°44	16°18	15°54	11°31	9°22	8°56	22° 6	n.a.	W15
T 16	6 11 3	1°32'16	0♓27	17°59	25°27	28° 3	26°11	11°45	16°16	15°56	11°32	9°17	8°53	22°12	n.a.	T 16
F 17	6 15 0	2°29'32	13°25	19°55	26°37	28°41	26°25	11°45	16°14	15°58	11°33	9°14	8°50	22°19	n.a.	F 17
S 18	6 18 57	3°26'49	25°59	21°53	27°47	29°19	26°38	11°46	16°11	16° 0	11°34	9°13	8°47	22°26	n.a.	S 18
S 19	6 22 53	4°24'06	8♈14	23°53	28°58	29°58	26°52	11°47	16° 9	16° 2	11°35	9°13	8°43	22°33	n.a.	S 19
M20	6 26 50	5°21'25	20°15	25°55	0♐ 8	0♐36	27° 5	11°48	16° 7	16° 4	11°36	9°13	8°40	22°39	n.a.	M20
T 21	6 30 47	6°18'45	2♉ 8	27°58	1°19	1°14	27°19	11°50	16° 4	16° 7	11°37	9°11	8°37	22°46	n.a.	T 21
W22	6 34 43	7°16'06	13°57	0♑ 2	2°30	1°52	27°32	11°51	16° 2	16° 9	11°37	9° 8	8°34	22°53	n.a.	W22
T 23	6 38 40	8°13'29	25°47	2° 7	3°41	2°30	27°46	11°52	16° 0	16°11	11°38	9° 2	8°31	22°59	n.a.	T 23
F 24	6 42 37	9°10'52	7♊41	4°13	4°52	3° 8	27°59	11°54	15°57	16°13	11°39	8°53	8°28	23° 6	n.a.	F 24
S 25	6 46 33	10° 8'17	19°43	6°19	6° 3	3°46	28°13	11°55	15°55	16°15	11°40	8°41	8°24	23°13	n.a.	S 25
S 26	6 50 30	11° 5'44	1♋55	8°24	7°14	4°24	28°26	11°57	15°53	16°17	11°41	8°28	8°21	23°19	n.a.	S 26
M27	6 54 27	12° 3'12	14°16	10°30	8°25	5° 2	28°40	11°59	15°50	16°19	11°41	8°15	8°18	23°26	n.a.	M27
T 28	6 58 23	13° 0'42	26°49	12°35	9°37	5°40	28°53	12° 1	15°48	16°21	11°42	8° 2	8°15	23°33	n.a.	T 28
W29	7 2 20	13°58'13	9♌32	14°39	10°48	6°18	29° 7	12° 2	15°45	16°23	11°43	7°51	8°12	23°39	n.a.	W29
T 30	7 6 17	14°55'46	22°27	16°43	12° 0	6°55	29°20	12° 4	15°43	16°25	11°43	7°42	8° 9	23°46	n.a.	T 30
F 31	7 10 13	15♑53'21	5♍33	18♑45	13♐11	7♐33	29♐33	12♈ 7	15♋41	16♐27	11♏44	7♈37	8♈ 5	23♉53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s25	25n20	4n45	22s 9	2s30	15s 4	0s33	19s 2	1s21	25s23	1s33	5n44	1n 5	24n10	1n13	25s56	2s44	30s41	16s 1	4n19	3n56	21n35		n.a.
T 2	23 30	21 34	4 17	22 23	2 29	15 30	0 36	19 13	1 21	25 24	1 33	5 44	1 4	24 10	1 13	25 56	2 44	30 42	16 1	4 16	3 54	21 37		n.a.
F 3	23 35	16 44	3 35	22 37	2 28	15 55	0 39	19 24	1 21	25 25	1 32	5 44	1 4	24 11	1 13	25 57	2 44	30 42	16 1	4 14	3 53	21 40		n.a.
S 4	23 40	11 3	2 40	22 50	2 25	16 20	0 42	19 35	1 22	25 25	1 32	5 44	1 4	24 11	1 13	25 57	2 44	30 43	16 1	4 13	3 52	21 42		n.a.
S 5	23 44	4 44	1 36	23 4	2 22	16 44	0 45	19 46	1 22	25 26	1 32	5 43	1 4	24 11	1 13	25 57	2 44	30 43	16 2	4 13	3 51	21 45		n.a.
M 6	23 48	1s57	0 25	23 16	2 18	17 9	0 48	19 57	1 22	25 27	1 32	5 43	1 4	24 11	1 13	25 57	2 44	30 44	16 2	4 13	3 49	21 47		n.a.
T 7	23 51	8 43	0s50	23 29	2 14	17 32	0 50	20 7	1 22	25 27	1 32	5 43	1 4	24 12	1 13	25 58	2 44	30 44	16 2	4 13	3 48	21 50		n.a.
W 8	23 54	15 12	2 3	23 40	2 9	17 56	0 53	20 18	1 22	25 28	1 32	5 43	1 4	24 12	1 13	25 58	2 44	30 45	16 2	4 12	3 47	21 52		n.a.
T 9	23 56	20 58	3 9	23 51	2 3	18 19	0 56	20 28	1 22	25 28	1 32	5 43	1 4	24 12	1 13	25 58	2 44	30 46	16 2	4 10	3 45	21 55		n.a.
F 10	23 58	25 29	4 3	24 1	1 56	18 41	0 58	20 38	1 22	25 29	1 32	5 43	1 4	24 13	1 13	25 58	2 44	30 46	16 3	4 8	3 44	21 57		n.a.
S 11	24 0	28 15	4 41	24 10	1 49	19 3	1 1	20 48	1 22	25 29	1 32	5 43	1 4	24 13	1 13	25 59	2 44	30 47	16 3	4 4	3 43	22 0		n.a.
S 12	24 1	28 58	4 59	24 18	1 41	19 25	1 3	20 57	1 23	25 30	1 32	5 43	1 4	24 13	1 13	25 59	2 44	30 47	16 3	4 0	3 42	22 2		n.a.
M13	24 2	27 35	4 57	24 24	1 33	19 46	1 5	21 7	1 23	25 30	1 32	5 44	1 4	24 13	1 13	25 59	2 44	30 48	16 3	3 55	3 40	22 4		n.a.
T 14	24 2	24 25	4 36	24 29	1 24	20 7	1 8	21 16	1 23	25 30	1 32	5 44	1 4	24 14	1 13	25 59	2 44	30 48	16 3	3 51	3 39	22 7		n.a.
W15	24 2	19 54	3 59	24 33	1 15	20 27	1 10	21 26	1 23	25 31	1 32	5 44	1 4	24 14	1 13	26 0	2 44	30 49	16 4	3 48	3 38	22 9		n.a.
T 16	24 2	14 32	3 9	24 35	1 6	20 47	1 12	21 35	1 23	25 31	1 32	5 44	1 4	24 14	1 13	26 0	2 44	30 49	16 4	3 46	3 36	22 12		n.a.
F 17	24 1	8 42	2 12	24 35	0 56	21 6	1 14	21 43	1 23	25 32	1 32	5 45	1 4	24 15	1 13	26 0	2 44	30 50	16 4	3 45	3 35	22 14		n.a.
S 18	24 0	2 41	1 9	24 34	0 46	21 24	1 16	21 52	1 23	25 32	1 32	5 45	1 4	24 15	1 13	26 1	2 44	30 50	16 4	3 45	3 34	22 17		n.a.
S 19	23 58	3n16	0 5	24 30	0 36	21 42	1 18	22 1	1 23	25 32	1 32	5 45	1 4	24 15	1 13	26 1	2 44	30 51	16 5	3 45	3 33	22 19		n.a.
M20	23 56	9 0	0n58	24 25	0 26	22 0	1 20	22 9	1 23	25 33	1 31	5 46	1 4	24 16	1 13	26 1	2 44	30 51	16 5	3 44	3 31	22 21		n.a.
T 21	23 53	14 21	1 58	24 18	0 16	22 17	1 22	22 17	1 23	25 33	1 31	5 46	1 4	24 16	1 13	26 1	2 44	30 52	16 5	3 44	3 30	22 24		n.a.
W22	23 50	19 10	2 52	24 9	0 6	22 33	1 23	22 26	1 24	25 33	1 31	5 47	1 4	24 16	1 13	26 2	2 44	30 53	16 5	3 42	3 29	22 26		n.a.
T 23	23 47	23 14	3 39	23 58	0n 4	22 49	1 25	22 33	1 24	25 33	1 31	5 47	1 4	24 16	1 13	26 2	2 44	30 53	16 6	3 40	3 28	22 29		n.a.
F 24	23 43	26 22	4 17	23 45	0 14	23 4	1 26	22 41	1 24	25 33	1 31	5 48	1 4	24 17	1 13	26 2	2 44	30 54	16 6	3 36	3 26	22 31		n.a.
S 25	23 38	28 21	4 43	23 31	0 23	23 18	1 28	22 49	1 24	25 34	1 31	5 48	1 4	24 17	1 13	26 2	2 44	30 54	16 6	3 32	3 25	22 33		n.a.
S 26	23 34	28 59	4 57	23 15	0 32	23 32	1 29	22 56	1 24	25 34	1 31	5 49	1 4	24 17	1 13	26 3	2 44	30 55	16 6	3 27	3 24	22 36		n.a.
M27	23 29	28 11	4 57	22 57	0 41	23 45	1 30	23 3	1 24	25 34	1 31	5 50	1 4	24 18	1 13	26 3	2 44	30 55	16 7	3 21	3 22	22 38		n.a.
T 28	23 23	25 58	4 44	22 37	0 49	23 58	1 32	23 10	1 24	25 34	1 31	5 50	1 4	24 18	1 13	26 3	2 44	30 56	16 7	3 16	3 21	22 40		n.a.
W29	23 17	22 24	4 15	22 17	0 57	24 10	1 33	23 17	1 24	25 34	1 31	5 51	1 4	24 18	1 13	26 3	2 44	30 56	16 7	3 11	3 20	22 43		n.a.
T 30	23 11	17 44	3 34	21 54	1 5	24 21	1 34	23 24	1 24	25 34	1 31	5 52	1 4	24 18	1 13	26 4	2 44	30 57	16 7	3 8	3 19	22 45		n.a.
F 31	23s 4	12n11	2n40	21s31	1n12	24s32	1s35	23s31	1s24	25s34	1s31	5n53	1n 4	24n19	1n13	26s 4	2s44	30s57	16s 8	3n 6	3n17	22n47		n.a.

Julian Day Number = -2460995.5, Delta T = 158h43m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°28'29, Lahiri = -160°21'29 Julian Calendar 1 March 11451 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11452 BCE

The year -11450 astronomical counting style corresponds to year 11451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11451 BCE

APRIL 11451 BCE (-11450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 14 10	16♉50'57	18♍50	20♉46	14♐23	8♐11	29♐47	12♈ 9	15°R38	16♐29	11♏45	7°R34	8♈ 2	23♉59	n.a.	S 1
S 2	7 18 7	17°48'35	2♎21	22°47	15°35	8°49	29°59	12°11	15♋36	16°31	11°45	7°D33	7°59	24° 6	n.a.	S 2
M 3	7 22 3	18°46'16	16° 6	24°45	16°47	9°26	0♉13	12°13	15°33	16°33	11°46	7°R33	7°56	24°13	n.a.	M 3
T 4	7 26 0	19°43'59	0♏ 5	26°43	17°59	10° 4	0°27	12°16	15°31	16°35	11°47	7♈32	7°53	24°20	n.a.	T 4
W 5	7 29 57	20°41'44	14°20	28°39	19°11	10°41	0°40	12°18	15°28	16°37	11°47	7°31	7°49	24°26	n.a.	W 5
T 6	7 33 53	21°39'31	28°48	0♒34	20°23	11°19	0°53	12°21	15°26	16°39	11°48	7°27	7°46	24°33	n.a.	T 6
F 7	7 37 50	22°37'20	13♐25	2°28	21°35	11°56	1° 6	12°24	15°24	16°41	11°48	7°20	7°43	24°40	n.a.	F 7
S 8	7 41 47	23°35'12	28° 7	4°20	22°47	12°34	1°19	12°26	15°21	16°43	11°49	7°11	7°40	24°46	n.a.	S 8
S 9	7 45 43	24°33'05	12♉45	6°10	24° 0	13°11	1°32	12°29	15°19	16°45	11°50	7° 1	7°37	24°53	n.a.	S 9
M10	7 49 40	25°31'01	27°12	8° 0	25°12	13°49	1°45	12°32	15°17	16°46	11°50	6°50	7°34	25° 0	n.a.	M10
T 11	7 53 37	26°28'58	11♒22	9°48	26°25	14°26	1°58	12°35	15°14	16°48	11°50	6°40	7°30	25° 6	n.a.	T 11
W12	7 57 33	27°26'57	25° 9	11°34	27°38	15° 3	2°11	12°38	15°12	16°50	11°51	6°32	7°27	25°13	n.a.	W12
T 13	8 1 30	28°24'58	8♓32	13°19	28°50	15°40	2°24	12°42	15°10	16°52	11°51	6°26	7°24	25°20	n.a.	T 13
F 14	8 5 27	29°23'00	21°29	15° 3	0♉ 3	16°18	2°37	12°45	15° 7	16°54	11°52	6°23	7°21	25°26	n.a.	F 14
S 15	8 9 23	0♒21'05	4♈ 4	16°45	1°16	16°55	2°50	12°48	15° 5	16°55	11°52	6°D22	7°18	25°33	n.a.	S 15
S 16	8 13 20	1°19'11	16°21	18°26	2°29	17°32	3° 3	12°52	15° 3	16°57	11°53	6°22	7°15	25°40	n.a.	S 16
M17	8 17 17	2°17'19	28°23	20° 5	3°42	18° 9	3°15	12°55	15° 0	16°59	11°53	6°R23	7°11	25°47	n.a.	M17
T 18	8 21 13	3°15'29	10♉17	21°44	4°55	18°46	3°28	12°59	14°58	17° 0	11°53	6°23	7° 8	25°53	n.a.	T 18
W19	8 25 10	4°13'41	22° 7	23°20	6° 8	19°23	3°41	13° 3	14°56	17° 2	11°54	6°21	7° 5	26° 0	n.a.	W19
T 20	8 29 7	5°11'55	3♊59	24°56	7°21	20° 0	3°53	13° 6	14°54	17° 4	11°54	6°17	7° 2	26° 7	n.a.	T 20
F 21	8 33 3	6°10'11	15°57	26°30	8°34	20°36	4° 6	13°10	14°52	17° 5	11°54	6°11	6°59	26°13	n.a.	F 21
S 22	8 37 0	7° 8'28	28° 5	28° 3	9°48	21°13	4°18	13°14	14°49	17° 7	11°54	6° 2	6°55	26°20	n.a.	S 22
S 23	8 40 57	8° 6'48	10♋25	29°34	11° 1	21°50	4°31	13°18	14°47	17° 9	11°55	5°52	6°52	26°27	n.a.	S 23
M24	8 44 53	9° 5'10	23° 0	1♓ 5	12°15	22°27	4°43	13°22	14°45	17°10	11°55	5°42	6°49	26°33	n.a.	M24
T 25	8 48 50	10° 3'34	5♌48	2°33	13°28	23° 3	4°56	13°26	14°43	17°12	11°55	5°32	6°46	26°40	n.a.	T 25
W26	8 52 47	11° 2'00	18°51	4° 1	14°42	23°40	5° 8	13°30	14°41	17°13	11°55	5°24	6°43	26°47	n.a.	W26
T 27	8 56 43	12° 0'28	2♍ 8	5°27	15°55	24°17	5°20	13°35	14°39	17°15	11°55	5°17	6°40	26°53	n.a.	T 27
F 28	9 0 40	12°58'59	15°35	6°51	17° 9	24°53	5°32	13°39	14°37	17°16	11°55	5°13	6°36	27° 0	n.a.	F 28
S 29	9 4 37	13°57'32	29°13	8°14	18°23	25°30	5°44	13°43	14°35	17°17	11°56	5°D11	6°33	27° 7	n.a.	S 29
S 30	9 8 33	14♒56'07	13♎ 0	9♓36	19♉37	26♐ 6	5♉56	13♈48	14♋33	17♐19	11♏56	5♈11	6♈30	27♉14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s57	6n 0	1n37	21s 7	1n18	24s41	1s36	23s37	1s24	25s34	1s31	5n54	1n 4	24n19	1n13	26s 4	2s44	30s58	16s 8	3n 4	3n16	22n50		n.a.
S 2	22 49	0s32	0 27	20 41	1 24	24 51	1 36	23 43	1 24	25 34	1 31	5 54	1 4	24 19	1 13	26 4	2 44	30 58	16 8	3 4	3 15	22 52		n.a.
M 3	22 41	7 11	0s45	20 15	1 30	24 59	1 37	23 49	1 24	25 34	1 31	5 55	1 4	24 20	1 13	26 5	2 45	30 59	16 9	3 4	3 13	22 54		n.a.
T 4	22 33	13 36	1 56	19 48	1 35	25 7	1 38	23 55	1 24	25 34	1 31	5 56	1 4	24 20	1 13	26 5	2 45	30 59	16 9	3 4	3 12	22 57		n.a.
W 5	22 24	19 25	3 1	19 20	1 39	25 14	1 38	24 1	1 24	25 34	1 31	5 57	1 4	24 20	1 13	26 5	2 45	31 0	16 9	3 3	3 11	22 59		n.a.
T 6	22 15	24 14	3 56	18 52	1 44	25 20	1 39	24 6	1 24	25 34	1 31	5 58	1 4	24 20	1 13	26 5	2 45	31 0	16 9	3 2	3 10	23 1		n.a.
F 7	22 5	27 33	4 35	18 23	1 47	25 25	1 39	24 11	1 24	25 34	1 31	5 59	1 4	24 21	1 13	26 6	2 45	31 0	16 10	2 59	3 8	23 4		n.a.
S 8	21 55	28 59	4 57	17 53	1 50	25 30	1 39	24 17	1 24	25 34	1 31	6 0	1 4	24 21	1 13	26 6	2 45	31 1	16 10	2 55	3 7	23 6		n.a.
S 9	21 45	28 23	4 59	17 23	1 53	25 34	1 40	24 21	1 24	25 34	1 31	6 2	1 4	24 21	1 13	26 6	2 45	31 1	16 10	2 51	3 6	23 8		n.a.
M10	21 34	25 52	4 42	16 53	1 55	25 37	1 40	24 26	1 24	25 34	1 31	6 3	1 3	24 21	1 13	26 6	2 45	31 2	16 11	2 47	3 4	23 10		n.a.
T 11	21 23	21 46	4 8	16 23	1 57	25 40	1 40	24 31	1 24	25 34	1 31	6 4	1 3	24 22	1 13	26 7	2 45	31 2	16 11	2 43	3 3	23 13		n.a.
W12	21 12	16 36	3 20	15 52	1 58	25 42	1 40	24 35	1 24	25 33	1 31	6 5	1 3	24 22	1 13	26 7	2 45	31 3	16 11	2 39	3 2	23 15		n.a.
T 13	21 0	10 46	2 22	15 21	1 59	25 43	1 40	24 39	1 24	25 33	1 31	6 6	1 3	24 22	1 13	26 7	2 45	31 3	16 12	2 37	3 1	23 17		n.a.
F 14	20 47	4 39	1 18	14 51	1 59	25 43	1 40	24 43	1 24	25 33	1 31	6 8	1 3	24 22	1 13	26 7	2 45	31 4	16 12	2 36	2 59	23 19		n.a.
S 15	20 35	1n28	0 12	14 20	1 59	25 42	1 39	24 47	1 24	25 33	1 32	6 9	1 3	24 23	1 13	26 8	2 45	31 4	16 12	2 35	2 58	23 22		n.a.
S 16	20 22	7 24	0n53	13 49	1 58	25 41	1 39	24 51	1 24	25 32	1 32	6 10	1 3	24 23	1 13	26 8	2 45	31 4	16 13	2 36	2 57	23 24		n.a.
M17	20 9	12 57	1 54	13 19	1 57	25 39	1 39	24 54	1 24	25 32	1 32	6 12	1 3	24 23	1 13	26 8	2 45	31 5	16 13	2 36	2 55	23 26		n.a.
T 18	19 55	17 58	2 50	12 48	1 56	25 36	1 38	24 58	1 24	25 32	1 32	6 13	1 3	24 23	1 13	26 8	2 45	31 5	16 13	2 36	2 54	23 28		n.a.
W19	19 41	22 16	3 38	12 18	1 54	25 32	1 38	25 1	1 24	25 32	1 32	6 15	1 3	24 24	1 13	26 9	2 45	31 6	16 13	2 35	2 53	23 31		n.a.
T 20	19 27	25 41	4 17	11 47	1 52	25 28	1 37	25 4	1 24	25 31	1 32	6 16	1 3	24 24	1 13	26 9	2 46	31 6	16 14	2 33	2 52	23 33		n.a.
F 21	19 12	28 1	4 45	11 18	1 49	25 22	1 37	25 7	1 24	25 31	1 32	6 18	1 3	24 24	1 13	26 9	2 46	31 6	16 14	2 31	2 50	23 35		n.a.
S 22	18 57	29 3	5 1	10 48	1 46	25 16	1 36	25 9	1 24	25 31	1 32	6 19	1 3	24 24	1 13	26 9	2 46	31 7	16 14	2 27	2 49	23 37		n.a.
S 23	18 42	28 40	5 3	10 19	1 43	25 10	1 35	25 12	1 24	25 30	1 32	6 21	1 3	24 25	1 13	26 10	2 46	31 7	16 15	2 23	2 48	23 40		n.a.
M24	18 26	26 48	4 50	9 50	1 39	25 2	1 34	25 14	1 24	25 30	1 32	6 22	1 3	24 25	1 13	26 10	2 46	31 8	16 15	2 19	2 46	23 42		n.a.
T 25	18 10	23 32	4 23	9 21	1 35	24 54	1 33	25 16	1 24	25 29	1 32	6 24	1 3	24 25	1 12	26 10	2 46	31 8	16 15	2 15	2 45	23 44		n.a.
W26	17 54	19 3	3 42	8 53	1 31	24 45	1 32	25 18	1 24	25 29	1 32	6 26	1 3	24 25	1 12	26 10	2 46	31 8	16 16	2 12	2 44	23 46		n.a.
T 27	17 37	13 35	2 47	8 26	1 26	24 35	1 31	25 19	1 24	25 29	1 32	6 27	1 3	24 25	1 12	26 11	2 46	31 9	16 16	2 9	2 43	23 48		n.a.
F 28	17 20	7 24	1 43	7 59	1 21	24 24	1 30	25 21	1 24	25 28	1 32	6 29	1 3	24 26	1 12	26 11	2 46	31 9	16 16	2 7	2 41	23 50		n.a.
S 29	17 3	0 48	0 32	7 32	1 15	24 13	1 29	25 22	1 24	25 28	1 32	6 31	1 3	24 26	1 12	26 11	2 46	31 9	16 17	2 7	2 40	23 53		n.a.
S 30	16s46	5s54	0s42	7s 6	1n 9	24s 1	1s28	25s23	1s24	25s27	1s32	6n33	1n 3	24n26	1n12	26s11	2s46	31s10	16s17	2n 7	2n39	23n55		n.a.

Julian Day Number = -2460964.5, Delta T = 158h43m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°28'25, Lahiri = -160°21'25 Julian Calendar 1 Apr. 11451 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11451 BCE

The year -11450 astronomical counting style corresponds to year 11451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11451 BCE (-11450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 12 30	15♒54'45	26♎55	10♓56	20♑51	26♐42	6♑ 8	13♈52	14°R31	17♐20	11♏56	5♈12	6♈27	27♉20	n.a.	M 1
T 2	9 16 27	16°53'26	10♏57	12°14	22° 5	27°19	6°20	13°57	14♋29	17°21	11°56	5°R13	6°24	27°27	n.a.	T 2
W 3	9 20 23	17°52'10	25° 6	13°31	23°19	27°55	6°32	14° 2	14°27	17°23	11°56	5°13	6°20	27°34	n.a.	W 3
T 4	9 24 20	18°50'56	9♐19	14°46	24°33	28°31	6°44	14° 7	14°25	17°24	11°R56	5°11	6°17	27°40	n.a.	T 4
F 5	9 28 16	19°49'45	23°36	15°59	25°47	29° 7	6°55	14°11	14°23	17°25	11°56	5° 8	6°14	27°47	n.a.	F 5
S 6	9 32 13	20°48'36	7♑52	17°10	27° 1	29°44	7° 7	14°16	14°22	17°27	11°56	5° 2	6°11	27°54	n.a.	S 6
S 7	9 36 10	21°47'30	22° 3	18°20	28°15	0♑20	7°18	14°21	14°20	17°28	11°56	4°55	6° 8	28° 0	n.a.	S 7
M 8	9 40 6	22°46'27	6♒ 5	19°27	29°30	0°56	7°30	14°26	14°18	17°29	11°56	4°48	6° 5	28° 7	n.a.	M 8
T 9	9 44 3	23°45'25	19°52	20°32	0♒44	1°32	7°41	14°31	14°16	17°30	11°55	4°42	6° 1	28°14	n.a.	T 9
W10	9 48 0	24°44'27	3♓23	21°35	1°59	2° 8	7°53	14°36	14°15	17°31	11°55	4°37	5°58	28°21	n.a.	W10
T 11	9 51 56	25°43'30	16°34	22°35	3°13	2°44	8° 4	14°42	14°13	17°32	11°55	4°33	5°55	28°27	n.a.	T 11
F 12	9 55 53	26°42'36	29°24	23°32	4°28	3°19	8°15	14°47	14°12	17°33	11°55	4°D32	5°52	28°34	n.a.	F 12
S 13	9 59 49	27°41'44	11♈56	24°27	5°42	3°55	8°26	14°52	14°10	17°34	11°55	4°32	5°49	28°41	n.a.	S 13
S 14	10 3 46	28°40'54	24°12	25°18	6°57	4°31	8°37	14°57	14° 9	17°35	11°55	4°33	5°46	28°47	n.a.	S 14
M15	10 7 42	29°40'07	6♉15	26° 7	8°12	5° 7	8°48	15° 3	14° 7	17°36	11°54	4°35	5°42	28°54	n.a.	M15
T 16	10 11 39	0♓39'21	18° 9	26°51	9°26	5°42	8°58	15° 8	14° 6	17°37	11°54	4°37	5°39	29° 1	n.a.	T 16
W17	10 15 36	1°38'38	0♊ 0	27°32	10°41	6°18	9° 9	15°14	14° 4	17°38	11°54	4°R37	5°36	29° 7	n.a.	W17
T 18	10 19 32	2°37'57	11°53	28° 9	11°56	6°53	9°20	15°19	14° 3	17°39	11°54	4°37	5°33	29°14	n.a.	T 18
F 19	10 23 29	3°37'18	23°52	28°41	13°11	7°29	9°30	15°25	14° 2	17°40	11°53	4°35	5°30	29°21	n.a.	F 19
S 20	10 27 25	4°36'42	6♋ 2	29° 8	14°26	8° 4	9°41	15°31	14° 0	17°40	11°53	4°32	5°26	29°27	n.a.	S 20
S 21	10 31 22	5°36'07	18°27	29°30	15°41	8°39	9°51	15°36	13°59	17°41	11°53	4°28	5°23	29°34	n.a.	S 21
M22	10 35 18	6°35'35	1♌ 9	29°46	16°56	9°14	10° 1	15°42	13°58	17°42	11°52	4°23	5°20	29°41	n.a.	M22
T 23	10 39 15	7°35'05	14°10	29°57	18°11	9°50	10°11	15°48	13°57	17°43	11°52	4°18	5°17	29°48	n.a.	T 23
W24	10 43 12	8°34'37	27°30	0°R 0	19°26	10°25	10°21	15°54	13°56	17°43	11°51	4°15	5°14	29°54	n.a.	W24
T 25	10 47 8	9°34'11	11♍ 8	29°57	20°41	11° 0	10°31	16° 0	13°55	17°44	11°51	4°12	5°11	0♊ 1	n.a.	T 25
F 26	10 51 5	10°33'48	25° 1	29°47	21°56	11°35	10°41	16° 6	13°54	17°45	11°50	4°11	5° 7	0° 8	n.a.	F 26
S 27	10 55 1	11°33'27	9♎ 6	29°30	23°11	12°10	10°50	16°12	13°53	17°45	11°50	4°D10	5° 4	0°14	n.a.	S 27
S 28	10 58 58	12°33'08	23°19	29° 4	24°26	12°45	11° 0	16°18	13°52	17°46	11°49	4°11	5° 1	0°21	n.a.	S 28
M29	11 2 54	13°32'53	7♏36	28°31	25°42	13°19	11° 9	16°24	13°51	17°46	11°49	4°12	4°58	0°28	n.a.	M29
T 30	11 6 51	14°32'40	21°53	27°50	26°57	13°54	11°19	16°30	13°50	17°47	11°48	4°14	4°55	0°34	n.a.	T 30
W31	11 10 47	15♓32'29	6♐ 8	27♓ 2	28♒12	14♑29	11♑28	16♈36	13♋49	17♐47	11♏48	4♈15	4♈52	0♊41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s28	12s24	1s54	6s41	1n 3	23s48	1s26	25s24	1s24	25s27	1s32	6n34	1n 3	24n26	1n12	26s11	2s46	31s10	16s17	2n 7	2n37	23n57		n.a.
T 2	16 10	18 20	3 0	6 17	0 57	23 35	1 25	25 25	1 24	25 26	1 33	6 36	1 3	24 26	1 12	26 12	2 46	31 10	16 18	2 8	2 36	23 59		n.a.
W 3	15 52	23 20	3 56	5 53	0 50	23 21	1 23	25 26	1 24	25 26	1 33	6 38	1 3	24 26	1 12	26 12	2 47	31 11	16 18	2 8	2 35	24 1		n.a.
T 4	15 33	26 59	4 37	5 30	0 43	23 6	1 22	25 26	1 24	25 25	1 33	6 40	1 3	24 27	1 12	26 12	2 47	31 11	16 18	2 7	2 34	24 3		n.a.
F 5	15 14	28 55	5 2	5 8	0 35	22 51	1 20	25 26	1 24	25 25	1 33	6 42	1 3	24 27	1 12	26 12	2 47	31 11	16 19	2 5	2 32	24 5		n.a.
S 6	14 55	28 55	5 7	4 46	0 27	22 35	1 19	25 27	1 24	25 24	1 33	6 44	1 3	24 27	1 12	26 12	2 47	31 11	16 19	2 3	2 31	24 8		n.a.
S 7	14 36	27 2	4 54	4 26	0 19	22 18	1 17	25 26	1 23	25 23	1 33	6 46	1 3	24 27	1 12	26 13	2 47	31 12	16 19	2 0	2 30	24 10		n.a.
M 8	14 16	23 29	4 24	4 7	0 11	22 0	1 15	25 26	1 23	25 23	1 33	6 48	1 3	24 27	1 12	26 13	2 47	31 12	16 20	1 57	2 28	24 12		n.a.
T 9	13 56	18 40	3 38	3 48	0 3	21 42	1 14	25 26	1 23	25 22	1 33	6 50	1 3	24 27	1 12	26 13	2 47	31 12	16 20	1 55	2 27	24 14		n.a.
W10	13 36	13 0	2 41	3 31	0s 6	21 24	1 12	25 25	1 23	25 22	1 33	6 52	1 3	24 27	1 12	26 13	2 47	31 13	16 20	1 53	2 26	24 16		n.a.
T 11	13 16	6 54	1 36	3 15	0 15	21 4	1 10	25 24	1 23	25 21	1 33	6 54	1 3	24 28	1 12	26 13	2 47	31 13	16 20	1 51	2 24	24 18		n.a.
F 12	12 55	0 40	0 28	3 0	0 25	20 44	1 8	25 23	1 23	25 21	1 34	6 56	1 3	24 28	1 12	26 14	2 47	31 13	16 21	1 51	2 23	24 20		n.a.
S 13	12 34	5n27	0n40	2 47	0 34	20 24	1 6	25 22	1 23	25 20	1 34	6 58	1 3	24 28	1 12	26 14	2 47	31 13	16 21	1 51	2 22	24 22		n.a.
S 14	12 13	11 14	1 45	2 35	0 44	20 3	1 4	25 21	1 23	25 19	1 34	7 0	1 3	24 28	1 12	26 14	2 47	31 13	16 21	1 51	2 21	24 24		n.a.
M15	11 52	16 31	2 44	2 25	0 54	19 41	1 2	25 20	1 23	25 19	1 34	7 2	1 3	24 28	1 12	26 14	2 48	31 14	16 22	1 52	2 19	24 26		n.a.
T 16	11 31	21 7	3 35	2 16	1 5	19 19	1 0	25 18	1 22	25 18	1 34	7 4	1 3	24 28	1 12	26 14	2 48	31 14	16 22	1 53	2 18	24 28		n.a.
W17	11 9	24 51	4 17	2 9	1 15	18 56	0 58	25 16	1 22	25 17	1 34	7 7	1 3	24 28	1 11	26 15	2 48	31 14	16 22	1 53	2 17	24 30		n.a.
T 18	10 48	27 33	4 48	2 4	1 26	18 33	0 56	25 14	1 22	25 17	1 34	7 9	1 3	24 28	1 11	26 15	2 48	31 14	16 23	1 53	2 15	24 33		n.a.
F 19	10 26	29 1	5 7	2 0	1 36	18 9	0 54	25 12	1 22	25 16	1 34	7 11	1 3	24 28	1 11	26 15	2 48	31 14	16 23	1 52	2 14	24 35		n.a.
S 20	10 4	29 6	5 12	1 59	1 47	17 45	0 52	25 10	1 22	25 15	1 34	7 13	1 3	24 28	1 11	26 15	2 48	31 15	16 23	1 51	2 13	24 37		n.a.
S 21	9 41	27 44	5 3	2 0	1 57	17 20	0 49	25 7	1 22	25 15	1 35	7 16	1 3	24 29	1 11	26 15	2 48	31 15	16 24	1 49	2 12	24 39		n.a.
M22	9 19	24 56	4 39	2 3	2 8	16 54	0 47	25 5	1 22	25 14	1 35	7 18	1 3	24 29	1 11	26 15	2 48	31 15	16 24	1 47	2 10	24 41		n.a.
T 23	8 56	20 49	4 0	2 8	2 18	16 29	0 45	25 2	1 21	25 14	1 35	7 20	1 3	24 29	1 11	26 16	2 48	31 15	16 24	1 45	2 9	24 43		n.a.
W24	8 33	15 34	3 8	2 16	2 29	16 3	0 43	24 59	1 21	25 13	1 35	7 23	1 3	24 29	1 11	26 16	2 48	31 15	16 24	1 44	2 8	24 45		n.a.
T 25	8 10	9 28	2 3	2 26	2 38	15 36	0 40	24 56	1 21	25 12	1 35	7 25	1 3	24 29	1 11	26 16	2 49	31 15	16 25	1 43	2 6	24 47		n.a.
F 26	7 47	2 48	0 50	2 38	2 48	15 9	0 38	24 53	1 21	25 12	1 35	7 27	1 3	24 29	1 11	26 16	2 49	31 15	16 25	1 42	2 5	24 49		n.a.
S 27	7 24	4s 6	0s27	2 53	2 56	14 42	0 36	24 49	1 21	25 11	1 35	7 30	1 3	24 29	1 11	26 16	2 49	31 15	16 25	1 42	2 4	24 51		n.a.
S 28	7 1	10 52	1 43	3 11	3 4	14 14	0 33	24 46	1 21	25 10	1 36	7 32	1 3	24 29	1 11	26 16	2 49	31 16	16 26	1 42	2 3	24 53		n.a.
M29	6 37	17 7	2 54	3 31	3 11	13 46	0 31	24 42	1 20	25 10	1 36	7 34	1 3	24 29	1 11	26 16	2 49	31 16	16 26	1 43	2 1	24 55		n.a.
T 30	6 14	22 27	3 53	3 53	3 17	13 17	0 28	24 38	1 20	25 9	1 36	7 37	1 3	24 29	1 11	26 17	2 49	31 16	16 26	1 43	2 0	24 57		n.a.
W31	5s50	26s26	4s38	4s16	3s21	12s48	0s26	24s34	1s20	25s 8	1s36	7n39	1n 3	24n29	1n11	26s17	2s49	31s16	16s26	1n44	1n59	24n59		n.a.

Julian Day Number = -2460934.5, Delta T = 158h43m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°28'21, Lahiri = -160°21'21 Julian Calendar 1 May 11451 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11451 BCE

The year -11450 astronomical counting style corresponds to year 11451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11451 BCE (-11450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 14 44	16♓32'21	20♐19	26°R 6	29♒28	15♑ 3	11♑37	16♈42	13°R49	17♐47	11°R47	4°R15	4♈48	0♊48	n.a.	T 1
F 2	11 18 40	17°32'16	4♑23	25♓ 5	0♓43	15°38	11°46	16°49	13♋48	17°48	11♏47	4♈14	4°45	0°55	n.a.	F 2
S 3	11 22 37	18°32'14	18°18	23°59	1°58	16°12	11°55	16°55	13°47	17°48	11°46	4°13	4°42	1° 1	n.a.	S 3
S 4	11 26 33	19°32'14	2♒ 3	22°49	3°14	16°47	12° 3	17° 1	13°47	17°48	11°45	4°11	4°39	1° 8	n.a.	S 4
M 5	11 30 30	20°32'16	15°37	21°37	4°29	17°21	12°12	17° 7	13°46	17°49	11°45	4° 9	4°36	1°15	n.a.	M 5
T 6	11 34 26	21°32'21	28°58	20°26	5°45	17°55	12°20	17°14	13°46	17°49	11°44	4° 7	4°32	1°21	n.a.	T 6
W 7	11 38 23	22°32'29	12♓ 4	19°16	7° 1	18°29	12°29	17°20	13°46	17°49	11°43	4° 6	4°29	1°28	n.a.	W 7
T 8	11 42 19	23°32'38	24°56	18°11	8°16	19° 3	12°37	17°27	13°45	17°49	11°43	4° 5	4°26	1°35	n.a.	T 8
F 9	11 46 16	24°32'50	7♈34	17°11	9°32	19°37	12°45	17°33	13°45	17°49	11°42	4°D 5	4°23	1°42	n.a.	F 9
S 10	11 50 12	25°33'04	19°57	16°19	10°47	20°11	12°53	17°40	13°45	17°49	11°41	4° 5	4°20	1°48	n.a.	S 10
S 11	11 54 9	26°33'20	2♉ 8	15°36	12° 3	20°45	13° 1	17°46	13°44	17°50	11°41	4° 6	4°17	1°55	n.a.	S 11
M12	11 58 5	27°33'38	14° 9	15° 3	13°19	21°19	13° 8	17°53	13°44	17°R50	11°40	4° 7	4°13	2° 2	n.a.	M12
T 13	12 2 2	28°33'58	26° 3	14°41	14°34	21°52	13°16	17°59	13°44	17°50	11°39	4° 8	4°10	2° 8	n.a.	T 13
W14	12 5 58	29°34'20	7♊54	14°D30	15°50	22°26	13°23	18° 6	13°44	17°49	11°38	4° 8	4° 7	2°15	n.a.	W14
T 15	12 9 55	0♈34'44	19°45	14°30	17° 6	22°59	13°30	18°13	13°D44	17°49	11°37	4° 8	4° 4	2°22	n.a.	T 15
F 16	12 13 51	1°35'10	1♋43	14°42	18°22	23°33	13°37	18°19	13°44	17°49	11°37	4°R 8	4° 1	2°28	n.a.	F 16
S 17	12 17 48	2°35'38	13°50	15° 4	19°37	24° 6	13°44	18°26	13°44	17°49	11°36	4° 8	3°57	2°35	n.a.	S 17
S 18	12 21 44	3°36'07	26°13	15°35	20°53	24°39	13°51	18°33	13°44	17°49	11°35	4° 8	3°54	2°42	n.a.	S 18
M19	12 25 40	4°36'38	8♌55	16°16	22° 9	25°12	13°58	18°39	13°44	17°49	11°34	4°D 8	3°51	2°49	n.a.	M19
T 20	12 29 37	5°37'11	21°59	17° 5	23°25	25°45	14° 4	18°46	13°45	17°48	11°33	4° 8	3°48	2°55	n.a.	T 20
W21	12 33 33	6°37'45	5♍26	18° 2	24°41	26°18	14°10	18°53	13°45	17°48	11°32	4° 9	3°45	3° 2	n.a.	W21
T 22	12 37 30	7°38'22	19°18	19° 5	25°57	26°51	14°16	18°59	13°45	17°48	11°31	4° 9	3°42	3° 9	n.a.	T 22
F 23	12 41 26	8°39'00	3♎31	20°14	27°13	27°23	14°22	19° 6	13°46	17°47	11°30	4°R 9	3°38	3°15	n.a.	F 23
S 24	12 45 23	9°39'40	18° 1	21°28	28°28	27°56	14°28	19°13	13°46	17°47	11°29	4° 9	3°35	3°22	n.a.	S 24
S 25	12 49 19	10°40'22	2♏43	22°47	29°44	28°29	14°34	19°20	13°47	17°47	11°29	4° 8	3°32	3°29	n.a.	S 25
M26	12 53 16	11°41'06	17°29	24° 9	1♈ 0	29° 1	14°39	19°27	13°47	17°46	11°28	4° 8	3°29	3°35	n.a.	M26
T 27	12 57 12	12°41'52	2♐12	25°35	2°16	29°33	14°45	19°33	13°48	17°46	11°27	4° 7	3°26	3°42	n.a.	T 27
W28	13 1 8	13°42'40	16°46	27° 3	3°32	0♒ 5	14°50	19°40	13°49	17°45	11°26	4° 6	3°23	3°49	n.a.	W28
T 29	13 5 5	14°43'31	1♑ 7	28°33	4°48	0°37	14°55	19°47	13°49	17°45	11°25	4° 5	3°19	3°56	n.a.	T 29
F 30	13 9 1	15♈44'23	15♑11	0♈ 6	6♈ 4	1♒ 9	14♑59	19♈54	13♋50	17♐44	11♏24	4°D 5	3♈16	4♊ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s26	28s46	5s 6	4s41	3s23	12s19	0s23	24s30	1s20	25s 8	1s36	7n42	1n 3	24n29	1n11	26s17	2s49	31s16	16s27	1n44	1n57	25n 0		n.a.
F 2	5 3	29 13	5 15	5 7	3 24	11 49	0 21	24 26	1 20	25 7	1 36	7 44	1 3	24 29	1 11	26 17	2 49	31 16	16 27	1 44	1 56	25 2		n.a.
S 3	4 39	27 48	5 6	5 32	3 23	11 20	0 19	24 21	1 19	25 6	1 37	7 47	1 3	24 29	1 10	26 17	2 49	31 16	16 27	1 43	1 55	25 4		n.a.
S 4	4 15	24 43	4 39	5 58	3 20	10 50	0 16	24 17	1 19	25 6	1 37	7 49	1 3	24 29	1 10	26 17	2 49	31 16	16 27	1 42	1 54	25 6		n.a.
M 5	3 50	20 19	3 56	6 22	3 14	10 19	0 14	24 12	1 19	25 5	1 37	7 52	1 3	24 29	1 10	26 17	2 50	31 16	16 28	1 41	1 52	25 8		n.a.
T 6	3 26	14 58	3 2	6 44	3 7	9 48	0 11	24 7	1 19	25 4	1 37	7 54	1 3	24 29	1 10	26 18	2 50	31 16	16 28	1 41	1 51	25 10		n.a.
W 7	3 2	9 2	1 59	7 3	2 57	9 18	0 9	24 2	1 19	25 4	1 37	7 57	1 3	24 29	1 10	26 18	2 50	31 16	16 28	1 40	1 50	25 12		n.a.
T 8	2 37	2 50	0 50	7 19	2 45	8 46	0 6	23 57	1 18	25 3	1 37	7 59	1 3	24 29	1 10	26 18	2 50	31 16	16 28	1 40	1 48	25 14		n.a.
F 9	2 13	3n22	0n19	7 31	2 32	8 15	0 4	23 52	1 18	25 2	1 38	8 2	1 3	24 29	1 10	26 18	2 50	31 16	16 29	1 40	1 47	25 16		n.a.
S 10	1 49	9 20	1 27	7 38	2 18	7 44	0 1	23 46	1 18	25 2	1 38	8 4	1 3	24 29	1 10	26 18	2 50	31 16	16 29	1 40	1 46	25 18		n.a.
S 11	1 24	14 51	2 29	7 41	2 2	7 12	0n 1	23 41	1 18	25 1	1 38	8 7	1 3	24 29	1 10	26 18	2 50	31 16	16 29	1 40	1 44	25 20		n.a.
M12	1 0	19 44	3 24	7 39	1 46	6 40	0 4	23 35	1 17	25 1	1 38	8 10	1 3	24 29	1 10	26 18	2 50	31 16	16 29	1 41	1 43	25 22		n.a.
T 13	0 35	23 47	4 9	7 33	1 29	6 8	0 6	23 29	1 17	25 0	1 38	8 12	1 4	24 29	1 10	26 18	2 50	31 16	16 30	1 41	1 42	25 23		n.a.
W14	0 10	26 51	4 44	7 22	1 12	5 36	0 9	23 24	1 17	24 59	1 39	8 15	1 4	24 29	1 10	26 18	2 50	31 16	16 30	1 41	1 41	25 25		n.a.
T 15	0n14	28 44	5 7	7 6	0 56	5 3	0 11	23 18	1 17	24 59	1 39	8 18	1 4	24 29	1 10	26 18	2 51	31 16	16 30	1 41	1 39	25 27		n.a.
F 16	0 39	29 19	5 16	6 47	0 40	4 31	0 13	23 11	1 16	24 58	1 39	8 20	1 4	24 29	1 10	26 19	2 51	31 16	16 30	1 41	1 38	25 29		n.a.
S 17	1 3	28 29	5 12	6 24	0 24	3 58	0 16	23 5	1 16	24 58	1 39	8 23	1 4	24 28	1 10	26 19	2 51	31 15	16 30	1 41	1 37	25 31		n.a.
S 18	1 28	26 14	4 53	5 58	0 9	3 26	0 18	22 59	1 16	24 57	1 39	8 25	1 4	24 28	1 9	26 19	2 51	31 15	16 31	1 41	1 35	25 33		n.a.
M19	1 53	22 40	4 20	5 28	0n 5	2 53	0 20	22 52	1 15	24 57	1 39	8 28	1 4	24 28	1 9	26 19	2 51	31 15	16 31	1 41	1 34	25 34		n.a.
T 20	2 17	17 53	3 33	4 57	0 19	2 20	0 23	22 46	1 15	24 56	1 40	8 31	1 4	24 28	1 9	26 19	2 51	31 15	16 31	1 41	1 33	25 36		n.a.
W21	2 42	12 6	2 32	4 23	0 31	1 47	0 25	22 39	1 15	24 56	1 40	8 33	1 4	24 28	1 9	26 19	2 51	31 15	16 31	1 41	1 32	25 38		n.a.
T 22	3 6	5 35	1 21	3 47	0 42	1 14	0 27	22 32	1 14	24 55	1 40	8 36	1 4	24 28	1 9	26 19	2 51	31 15	16 31	1 41	1 30	25 40		n.a.
F 23	3 31	1s23	0 4	3 9	0 53	0 41	0 29	22 25	1 14	24 55	1 40	8 39	1 4	24 28	1 9	26 19	2 51	31 15	16 32	1 41	1 29	25 42		n.a.
S 24	3 55	8 24	1s16	2 31	1 2	0 8	0 32	22 18	1 14	24 54	1 40	8 41	1 4	24 28	1 9	26 19	2 51	31 15	16 32	1 41	1 28	25 44		n.a.
S 25	4 20	15 5	2 32	1 51	1 11	0n25	0 34	22 11	1 13	24 54	1 41	8 44	1 4	24 28	1 9	26 19	2 52	31 14	16 32	1 41	1 26	25 45		n.a.
M26	4 44	20 57	3 37	1 11	1 19	0 57	0 36	22 4	1 13	24 54	1 41	8 47	1 4	24 28	1 9	26 19	2 52	31 14	16 32	1 41	1 25	25 47		n.a.
T 27	5 8	25 31	4 28	0 30	1 26	1 30	0 38	21 57	1 13	24 53	1 41	8 50	1 4	24 27	1 9	26 19	2 52	31 14	16 32	1 40	1 24	25 49		n.a.
W28	5 32	28 23	5 2	0n12	1 32	2 3	0 40	21 50	1 12	24 53	1 41	8 52	1 4	24 27	1 9	26 19	2 52	31 14	16 32	1 40	1 23	25 51		n.a.
T 29	5 57	29 18	5 16	0 53	1 37	2 36	0 42	21 42	1 12	24 52	1 42	8 55	1 4	24 27	1 9	26 19	2 52	31 14	16 33	1 40	1 21	25 52		n.a.
F 30	6n21	28s18	5s10	1n35	1n41	3n 9	0n44	21s35	1s12	24s52	1s42	8n58	1n 4	24n27	1n 9	26s19	2s52	31s13	16s33	1n40	1n20	25n54		n.a.

Julian Day Number = -2460903.5, Delta T = 158h43m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°28'17, Lahiri = -160°21'17 Julian Calendar 1 June 11451 BCE == Greg. Calendar 5 March 11451 BCE

The year -11450 astronomical counting style corresponds to year 11451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11451 BCE (-11450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 12 58	16♈45'17	28♉57	1♈39	7♈20	1♒41	15♉ 4	20♈ 1	13♋51	17°R43	11°R23	4♈ 5	3♈13	4♊ 9	n.a.	S 1
S 2	13 16 54	17°46'13	12♒26	3°14	8°36	2°13	15° 8	20° 8	13°52	17♐43	11♏22	4° 6	3°10	4°16	n.a.	S 2
M 3	13 20 51	18°47'11	25°38	4°50	9°52	2°44	15°13	20°14	13°53	17°42	11°21	4° 7	3° 7	4°22	n.a.	M 3
T 4	13 24 47	19°48'11	8♓35	6°27	11° 8	3°16	15°17	20°21	13°54	17°41	11°19	4° 8	3° 3	4°29	n.a.	T 4
W 5	13 28 44	20°49'13	21°19	8° 4	12°24	3°47	15°21	20°28	13°55	17°41	11°18	4° 9	3° 0	4°36	n.a.	W 5
T 6	13 32 40	21°50'16	3♈51	9°41	13°40	4°18	15°24	20°35	13°56	17°40	11°17	4°R10	2°57	4°43	n.a.	T 6
F 7	13 36 36	22°51'21	16°12	11°19	14°56	4°49	15°28	20°42	13°57	17°39	11°16	4° 9	2°54	4°49	n.a.	F 7
S 8	13 40 33	23°52'27	28°23	12°57	16°12	5°20	15°31	20°49	13°58	17°38	11°15	4° 8	2°51	4°56	n.a.	S 8
S 9	13 44 29	24°53'35	10♉27	14°35	17°28	5°51	15°34	20°56	13°59	17°37	11°14	4° 5	2°48	5° 3	n.a.	S 9
M10	13 48 26	25°54'44	22°23	16°13	18°44	6°21	15°37	21° 2	14° 1	17°36	11°13	4° 2	2°44	5° 9	n.a.	M10
T 11	13 52 22	26°55'55	4♊16	17°51	20° 0	6°52	15°40	21° 9	14° 2	17°35	11°12	3°57	2°41	5°16	n.a.	T 11
W12	13 56 19	27°57'07	16° 6	19°29	21°16	7°22	15°43	21°16	14° 3	17°35	11°11	3°53	2°38	5°23	n.a.	W12
T 13	14 0 15	28°58'19	27°57	21° 7	22°32	7°52	15°45	21°23	14° 5	17°34	11°10	3°50	2°35	5°30	n.a.	T 13
F 14	14 4 11	29°59'33	9♋53	22°44	23°48	8°22	15°47	21°30	14° 6	17°33	11° 9	3°47	2°32	5°36	n.a.	F 14
S 15	14 8 8	1♉ 0'48	21°57	24°22	25° 4	8°52	15°49	21°37	14° 8	17°31	11° 8	3°45	2°29	5°43	n.a.	S 15
S 16	14 12 4	2° 2'04	4♌14	25°59	26°20	9°22	15°51	21°43	14° 9	17°30	11° 6	3°D45	2°25	5°50	n.a.	S 16
M17	14 16 1	3° 3'20	16°49	27°36	27°36	9°51	15°53	21°50	14°11	17°29	11° 5	3°45	2°22	5°56	n.a.	M17
T 18	14 19 57	4° 4'37	29°47	29°12	28°52	10°21	15°54	21°57	14°12	17°28	11° 4	3°47	2°19	6° 3	n.a.	T 18
W19	14 23 54	5° 5'55	13♍10	0♉49	0♉ 8	10°50	15°55	22° 4	14°14	17°27	11° 3	3°49	2°16	6°10	n.a.	W19
T 20	14 27 50	6° 7'14	27° 0	2°25	1°24	11°19	15°56	22°10	14°16	17°26	11° 2	3°R50	2°13	6°17	n.a.	T 20
F 21	14 31 47	7° 8'34	11♎19	4° 1	2°40	11°48	15°57	22°17	14°18	17°25	11° 1	3°50	2° 9	6°23	n.a.	F 21
S 22	14 35 43	8° 9'54	26° 1	5°37	3°56	12°16	15°58	22°24	14°20	17°23	11° 0	3°48	2° 6	6°30	n.a.	S 22
S 23	14 39 39	9°11'15	11♏ 2	7°13	5°12	12°45	15°58	22°30	14°21	17°22	10°58	3°44	2° 3	6°37	n.a.	S 23
M24	14 43 36	10°12'37	26°13	8°49	6°27	13°13	15°R58	22°37	14°23	17°21	10°57	3°40	2° 0	6°43	n.a.	M24
T 25	14 47 32	11°14'00	11♐23	10°24	7°43	13°41	15°58	22°44	14°25	17°20	10°56	3°34	1°57	6°50	n.a.	T 25
W26	14 51 29	12°15'24	26°22	11°59	8°59	14° 9	15°58	22°50	14°27	17°18	10°55	3°28	1°54	6°57	n.a.	W26
T 27	14 55 25	13°16'49	11♑ 3	13°35	10°15	14°37	15°57	22°57	14°29	17°17	10°54	3°23	1°50	7° 4	n.a.	T 27
F 28	14 59 22	14°18'15	25°19	15°10	11°31	15° 4	15°57	23° 4	14°32	17°16	10°53	3°19	1°47	7°10	n.a.	F 28
S 29	15 3 18	15°19'42	9♒10	16°45	12°47	15°31	15°56	23°10	14°34	17°14	10°52	3°18	1°44	7°17	n.a.	S 29
S 30	15 7 15	16°21'09	22°36	18°19	14° 3	15°58	15°55	23°17	14°36	17°13	10°51	3°D18	1°41	7°24	n.a.	S 30
M31	15 11 11	17♉22'38	5♓39	19♉54	15♉19	16♒25	15♉54	23♈23	14♋38	17♐11	10♏49	3♈19	1♈38	7♊30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n45	25s34	4s47	2n17	1n45	3n41	0n46	21s27	1s11	24s52	1s42	9n 0	1n 4	24n27	1n 9	26s19	2s52	31s13	16s33	1n40	1n19	25n56		n.a.
S 2	7 9	21 28	4 8	2 58	1 48	4 14	0 48	21 19	1 11	24 51	1 42	9 3	1 4	24 27	1 9	26 19	2 52	31 13	16 33	1 40	1 17	25 58		n.a.
M 3	7 32	16 22	3 17	3 39	1 51	4 46	0 50	21 11	1 10	24 51	1 42	9 6	1 5	24 27	1 8	26 19	2 52	31 13	16 33	1 41	1 16	25 59		n.a.
T 4	7 56	10 39	2 16	4 20	1 53	5 18	0 52	21 3	1 10	24 51	1 43	9 9	1 5	24 26	1 8	26 19	2 52	31 12	16 33	1 41	1 15	26 1		n.a.
W 5	8 20	4 36	1 10	5 1	1 54	5 50	0 54	20 56	1 10	24 51	1 43	9 11	1 5	24 26	1 8	26 19	2 52	31 12	16 33	1 42	1 13	26 3		n.a.
T 6	8 43	1n32	0 2	5 41	1 55	6 22	0 55	20 48	1 9	24 50	1 43	9 14	1 5	24 26	1 8	26 19	2 53	31 12	16 33	1 42	1 12	26 5		n.a.
F 7	9 6	7 32	1n 6	6 21	1 55	6 54	0 57	20 39	1 9	24 50	1 43	9 17	1 5	24 26	1 8	26 19	2 53	31 12	16 33	1 42	1 11	26 6		n.a.
S 8	9 29	13 11	2 9	7 0	1 55	7 26	0 59	20 31	1 8	24 50	1 43	9 19	1 5	24 26	1 8	26 19	2 53	31 11	16 34	1 41	1 10	26 8		n.a.
S 9	9 52	18 16	3 6	7 39	1 54	7 57	1 0	20 23	1 8	24 50	1 44	9 22	1 5	24 25	1 8	26 19	2 53	31 11	16 34	1 40	1 8	26 10		n.a.
M10	10 15	22 36	3 55	8 16	1 54	8 28	1 2	20 15	1 7	24 50	1 44	9 25	1 5	24 25	1 8	26 19	2 53	31 11	16 34	1 38	1 7	26 11		n.a.
T 11	10 38	25 59	4 32	8 54	1 52	8 59	1 4	20 6	1 7	24 50	1 44	9 28	1 5	24 25	1 8	26 19	2 53	31 10	16 34	1 37	1 6	26 13		n.a.
W12	11 1	28 15	4 58	9 30	1 50	9 30	1 5	19 58	1 6	24 50	1 44	9 30	1 5	24 25	1 8	26 19	2 53	31 10	16 34	1 35	1 4	26 15		n.a.
T 13	11 23	29 13	5 11	10 6	1 48	10 1	1 6	19 50	1 6	24 50	1 45	9 33	1 5	24 25	1 8	26 19	2 53	31 10	16 34	1 33	1 3	26 16		n.a.
F 14	11 45	28 51	5 11	10 42	1 46	10 31	1 8	19 41	1 5	24 49	1 45	9 36	1 5	24 24	1 8	26 19	2 53	31 9	16 34	1 32	1 2	26 18		n.a.
S 15	12 7	27 6	4 57	11 16	1 43	11 1	1 9	19 33	1 5	24 49	1 45	9 38	1 5	24 24	1 8	26 19	2 53	31 9	16 34	1 32	1 1	26 20		n.a.
S 16	12 29	24 3	4 30	11 50	1 40	11 30	1 10	19 24	1 4	24 49	1 45	9 41	1 5	24 24	1 8	26 19	2 53	31 9	16 34	1 31	0 59	26 21		n.a.
M17	12 50	19 49	3 49	12 23	1 37	12 0	1 12	19 15	1 4	24 49	1 45	9 44	1 6	24 24	1 8	26 19	2 53	31 8	16 34	1 32	0 58	26 23		n.a.
T 18	13 12	14 34	2 55	12 55	1 33	12 29	1 13	19 7	1 3	24 50	1 46	9 46	1 6	24 23	1 8	26 19	2 53	31 8	16 34	1 32	0 57	26 24		n.a.
W19	13 33	8 28	1 50	13 27	1 30	12 57	1 14	18 58	1 3	24 50	1 46	9 49	1 6	24 23	1 7	26 19	2 54	31 8	16 34	1 33	0 55	26 26		n.a.
T 20	13 54	1 47	0 37	13 57	1 26	13 25	1 15	18 49	1 2	24 50	1 46	9 52	1 6	24 23	1 7	26 19	2 54	31 7	16 34	1 34	0 54	26 28		n.a.
F 21	14 14	5s12	0s41	14 27	1 21	13 53	1 16	18 40	1 2	24 50	1 46	9 54	1 6	24 23	1 7	26 19	2 54	31 7	16 34	1 34	0 53	26 29		n.a.
S 22	14 35	12 7	1 58	14 56	1 17	14 21	1 17	18 32	1 1	24 50	1 47	9 57	1 6	24 22	1 7	26 19	2 54	31 7	16 34	1 33	0 51	26 31		n.a.
S 23	14 55	18 30	3 8	15 24	1 12	14 48	1 18	18 23	1 0	24 50	1 47	10 0	1 6	24 22	1 7	26 19	2 54	31 6	16 34	1 31	0 50	26 32		n.a.
M24	15 15	23 47	4 6	15 52	1 8	15 15	1 18	18 14	1 0	24 50	1 47	10 2	1 6	24 22	1 7	26 19	2 54	31 6	16 34	1 29	0 49	26 34		n.a.
T 25	15 35	27 27	4 47	16 18	1 3	15 41	1 19	18 5	0 59	24 50	1 47	10 5	1 6	24 22	1 7	26 19	2 54	31 5	16 34	1 27	0 48	26 36		n.a.
W26	15 54	29 7	5 7	16 44	0 58	16 7	1 20	17 56	0 59	24 51	1 47	10 7	1 6	24 21	1 7	26 19	2 54	31 5	16 34	1 25	0 46	26 37		n.a.
T 27	16 13	28 40	5 7	17 9	0 53	16 32	1 20	17 47	0 58	24 51	1 48	10 10	1 6	24 21	1 7	26 19	2 54	31 5	16 34	1 23	0 45	26 39		n.a.
F 28	16 32	26 19	4 47	17 33	0 47	16 57	1 21	17 38	0 57	24 51	1 48	10 13	1 7	24 21	1 7	26 19	2 54	31 4	16 34	1 21	0 44	26 40		n.a.
S 29	16 50	22 27	4 11	17 56	0 42	17 22	1 21	17 29	0 57	24 52	1 48	10 15	1 7	24 20	1 7	26 19	2 54	31 4	16 34	1 21	0 42	26 42		n.a.
S 30	17 9	17 30	3 22	18 18	0 36	17 45	1 22	17 20	0 56	24 52	1 48	10 18	1 7	24 20	1 7	26 18	2 54	31 3	16 34	1 21	0 41	26 43		n.a.
M31	17n27	11s54	2s24	18n39	0n30	18n 9	1n22	17s12	0s55	24s52	1s48	10n20	1n 7	24n20	1n 7	26s18	2s54	31s 3	16s34	1n21	0n40	26n45		n.a.

Julian Day Number = -2460873.5, Delta T = 158h43m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°28'13, Lahiri = -160°21'13 Julian Calendar 1 July 11451 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11451 BCE

The year -11450 astronomical counting style corresponds to year 11451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11451 BCE (-11450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 15 8	18♉24'07	18♓23	21♉29	16♉34	16♒52	15°R52	23♈30	14♋40	17°R10	10°R48	3♈20	1♈34	7♊37	n.a.	T 1
W 2	15 19 4	19°25'36	0♈51	23° 4	17°50	17°18	15♊51	23°36	14°43	17♐ 9	10♏47	3°R21	1°31	7°44	n.a.	W 2
T 3	15 23 1	20°27'07	13° 6	24°38	19° 6	17°44	15°49	23°42	14°45	17° 7	10°46	3°21	1°28	7°50	n.a.	T 3
F 4	15 26 57	21°28'38	25°13	26°13	20°22	18°10	15°47	23°49	14°47	17° 6	10°45	3°18	1°25	7°57	n.a.	F 4
S 5	15 30 54	22°30'09	7♉13	27°48	21°37	18°36	15°45	23°55	14°50	17° 4	10°44	3°13	1°22	8° 4	n.a.	S 5
S 6	15 34 50	23°31'41	19° 9	29°23	22°53	19° 1	15°42	24° 1	14°52	17° 3	10°43	3° 5	1°19	8°11	n.a.	S 6
M 7	15 38 47	24°33'13	1♊ 2	0♊57	24° 9	19°26	15°40	24° 8	14°55	17° 1	10°42	2°56	1°15	8°17	n.a.	M 7
T 8	15 42 43	25°34'46	12°53	2°32	25°25	19°51	15°37	24°14	14°57	16°59	10°40	2°45	1°12	8°24	n.a.	T 8
W 9	15 46 40	26°36'18	24°45	4° 7	26°40	20°15	15°34	24°20	15° 0	16°58	10°39	2°33	1° 9	8°31	n.a.	W 9
T 10	15 50 36	27°37'50	6♋38	5°42	27°56	20°40	15°30	24°26	15° 3	16°56	10°38	2°23	1° 6	8°37	n.a.	T 10
F 11	15 54 33	28°39'22	18°35	7°17	29°12	21° 4	15°27	24°32	15° 5	16°55	10°37	2°14	1° 3	8°44	n.a.	F 11
S 12	15 58 29	29°40'54	0♌40	8°52	0♊27	21°27	15°23	24°38	15° 8	16°53	10°36	2° 7	1° 0	8°51	n.a.	S 12
S 13	16 2 26	0♊42'26	12°55	10°26	1°43	21°51	15°20	24°44	15°11	16°51	10°35	2° 3	0°56	8°58	n.a.	S 13
M14	16 6 22	1°43'57	25°24	12° 1	2°58	22°14	15°16	24°50	15°13	16°50	10°34	2° 1	0°53	9° 4	n.a.	M14
T 15	16 10 19	2°45'28	8♍13	13°36	4°14	22°36	15°12	24°56	15°16	16°48	10°33	2°D 1	0°50	9°11	n.a.	T 15
W16	16 14 15	3°46'59	21°26	15°11	5°29	22°59	15° 7	25° 2	15°19	16°47	10°32	2° 1	0°47	9°18	n.a.	W16
T 17	16 18 12	4°48'28	5♎ 5	16°46	6°45	23°21	15° 3	25° 8	15°22	16°45	10°31	2°R 2	0°44	9°25	n.a.	T 17
F 18	16 22 8	5°49'58	19°14	18°20	8° 0	23°43	14°58	25°13	15°25	16°43	10°30	2° 1	0°40	9°31	n.a.	F 18
S 19	16 26 5	6°51'26	3♏51	19°55	9°16	24° 4	14°53	25°19	15°27	16°42	10°29	1°57	0°37	9°38	n.a.	S 19
S 20	16 30 1	7°52'55	18°51	21°29	10°31	24°25	14°48	25°25	15°30	16°40	10°28	1°50	0°34	9°45	n.a.	S 20
M21	16 33 58	8°54'22	4♐ 9	23° 3	11°47	24°46	14°43	25°30	15°33	16°38	10°27	1°42	0°31	9°51	n.a.	M21
T 22	16 37 54	9°55'50	19°32	24°36	13° 2	25° 6	14°38	25°36	15°36	16°37	10°26	1°31	0°28	9°58	n.a.	T 22
W23	16 41 51	10°57'17	4♑48	26° 8	14°17	25°26	14°32	25°42	15°39	16°35	10°25	1°21	0°25	10° 5	n.a.	W23
T 24	16 45 48	11°58'43	19°47	27°40	15°33	25°46	14°26	25°47	15°42	16°33	10°24	1°11	0°21	10°12	n.a.	T 24
F 25	16 49 44	13° 0'09	4♒21	29°11	16°48	26° 5	14°21	25°52	15°45	16°31	10°23	1° 3	0°18	10°18	n.a.	F 25
S 26	16 53 41	14° 1'35	18°25	0♋41	18° 3	26°24	14°15	25°58	15°49	16°30	10°22	0°58	0°15	10°25	n.a.	S 26
S 27	16 57 37	15° 3'00	1♓59	2°10	19°18	26°43	14° 9	26° 3	15°52	16°28	10°21	0°55	0°12	10°32	n.a.	S 27
M28	17 1 34	16° 4'25	15° 5	3°37	20°34	27° 1	14° 2	26° 8	15°55	16°26	10°20	0°D55	0° 9	10°38	n.a.	M28
T 29	17 5 31	17° 5'49	27°47	5° 1	21°49	27°18	13°56	26°13	15°58	16°25	10°19	0°R55	0° 6	10°45	n.a.	T 29
W30	17 9 27	18° 7'13	10♈10	6°24	23° 4	27°35	13°49	26°18	16° 1	16°23	10°18	0°55	0° 2	10°52	n.a.	W30
T 31	17 13 24	19♊ 8'36	22♈18	7♋43	24♊19	27♒52	13♑43	26♈23	16♋ 4	16♐21	10♏18	0♈53	29♓59	10♊59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n44	5s56	1s20	19n 0	0n25	18n32	1n23	17s 3	0s54	24s53	1s49	10n23	1n 7	24n19	1n 7	26s18	2s54	31s 2	16s34	1n22	0n39	26n46		n.a.
W 2	18 2	0n 8	0 14	19 19	0 19	18 54	1 23	16 54	0 54	24 53	1 49	10 26	1 7	24 19	1 7	26 18	2 54	31 2	16 34	1 22	0 37	26 48		n.a.
T 3	18 19	6 6	0n52	19 37	0 13	19 16	1 23	16 45	0 53	24 53	1 49	10 28	1 7	24 19	1 7	26 18	2 54	31 2	16 34	1 22	0 36	26 49		n.a.
F 4	18 35	11 46	1 55	19 55	0 7	19 37	1 23	16 36	0 52	24 54	1 49	10 31	1 7	24 19	1 7	26 18	2 54	31 1	16 34	1 21	0 35	26 51		n.a.
S 5	18 51	16 58	2 52	20 11	0 1	19 58	1 23	16 27	0 51	24 54	1 49	10 33	1 7	24 18	1 7	26 18	2 54	31 1	16 34	1 19	0 33	26 52		n.a.
S 6	19 7	21 29	3 40	20 27	0s 5	20 18	1 23	16 18	0 51	24 55	1 50	10 36	1 8	24 18	1 6	26 18	2 55	31 0	16 34	1 15	0 32	26 54		n.a.
M 7	19 23	25 6	4 19	20 41	0 11	20 38	1 23	16 9	0 50	24 55	1 50	10 38	1 8	24 18	1 6	26 18	2 55	31 0	16 34	1 12	0 31	26 55		n.a.
T 8	19 38	27 39	4 46	20 55	0 17	20 57	1 23	16 1	0 49	24 56	1 50	10 40	1 8	24 17	1 6	26 18	2 55	30 59	16 33	1 7	0 29	26 57		n.a.
W 9	19 53	28 58	5 1	21 8	0 23	21 15	1 23	15 52	0 48	24 56	1 50	10 43	1 8	24 17	1 6	26 17	2 55	30 59	16 33	1 2	0 28	26 58		n.a.
T 10	20 8	28 55	5 3	21 19	0 30	21 33	1 23	15 43	0 47	24 57	1 50	10 45	1 8	24 16	1 6	26 17	2 55	30 58	16 33	0 58	0 27	27 0		n.a.
F 11	20 22	27 32	4 52	21 30	0 36	21 50	1 22	15 34	0 46	24 57	1 50	10 48	1 8	24 16	1 6	26 17	2 55	30 58	16 33	0 54	0 26	27 1		n.a.
S 12	20 35	24 52	4 27	21 39	0 42	22 6	1 22	15 26	0 45	24 58	1 51	10 50	1 8	24 16	1 6	26 17	2 55	30 57	16 33	0 52	0 24	27 3		n.a.
S 13	20 49	21 2	3 51	21 48	0 48	22 22	1 21	15 17	0 45	24 59	1 51	10 53	1 8	24 15	1 6	26 17	2 55	30 57	16 33	0 50	0 23	27 4		n.a.
M14	21 2	16 13	3 2	21 55	0 54	22 36	1 21	15 8	0 44	24 59	1 51	10 55	1 9	24 15	1 6	26 17	2 55	30 56	16 33	0 49	0 22	27 6		n.a.
T 15	21 14	10 36	2 3	22 2	1 0	22 51	1 20	15 0	0 43	25 0	1 51	10 57	1 9	24 15	1 6	26 17	2 55	30 56	16 33	0 49	0 20	27 7		n.a.
W16	21 26	4 20	0 56	22 7	1 6	23 4	1 20	14 51	0 42	25 0	1 51	11 0	1 9	24 14	1 6	26 16	2 55	30 55	16 32	0 50	0 19	27 8		n.a.
T 17	21 38	2s19	0s16	22 12	1 11	23 17	1 19	14 43	0 41	25 1	1 51	11 2	1 9	24 14	1 6	26 16	2 55	30 55	16 32	0 50	0 18	27 10		n.a.
F 18	21 49	9 6	1 30	22 15	1 17	23 29	1 18	14 35	0 40	25 2	1 51	11 4	1 9	24 14	1 6	26 16	2 55	30 54	16 32	0 49	0 16	27 11		n.a.
S 19	22 0	15 37	2 40	22 17	1 22	23 41	1 18	14 26	0 39	25 2	1 51	11 6	1 9	24 13	1 6	26 16	2 55	30 54	16 32	0 48	0 15	27 13		n.a.
S 20	22 10	21 25	3 41	22 19	1 27	23 52	1 17	14 18	0 37	25 3	1 52	11 9	1 9	24 13	1 6	26 16	2 55	30 53	16 32	0 45	0 14	27 14		n.a.
M21	22 20	25 53	4 28	22 19	1 32	24 2	1 16	14 10	0 36	25 4	1 52	11 11	1 9	24 12	1 6	26 16	2 55	30 53	16 32	0 41	0 13	27 15		n.a.
T 22	22 30	28 31	4 55	22 19	1 37	24 11	1 15	14 2	0 35	25 5	1 52	11 13	1 10	24 12	1 6	26 15	2 55	30 52	16 31	0 37	0 11	27 17		n.a.
W23	22 39	28 58	5 1	22 18	1 42	24 19	1 14	13 54	0 34	25 5	1 52	11 15	1 10	24 12	1 6	26 15	2 55	30 52	16 31	0 33	0 10	27 18		n.a.
T 24	22 48	27 15	4 46	22 16	1 46	24 27	1 13	13 46	0 33	25 6	1 52	11 17	1 10	24 11	1 6	26 15	2 55	30 51	16 31	0 29	0 9	27 19		n.a.
F 25	22 56	23 44	4 12	22 13	1 50	24 34	1 12	13 38	0 32	25 7	1 52	11 20	1 10	24 11	1 6	26 15	2 55	30 51	16 31	0 26	0 7	27 21		n.a.
S 26	23 3	18 56	3 25	22 10	1 53	24 40	1 10	13 31	0 31	25 8	1 52	11 22	1 10	24 10	1 6	26 15	2 55	30 50	16 31	0 24	0 6	27 22		n.a.
S 27	23 11	13 19	2 27	22 6	1 56	24 45	1 9	13 23	0 29	25 8	1 52	11 24	1 10	24 10	1 6	26 15	2 55	30 50	16 30	0 23	0 5	27 23		n.a.
M28	23 17	7 17	1 23	22 2	1 59	24 50	1 8	13 16	0 28	25 9	1 52	11 26	1 11	24 10	1 6	26 14	2 55	30 49	16 30	0 22	0 4	27 25		n.a.
T 29	23 24	1 9	0 17	21 57	2 0	24 54	1 7	13 8	0 27	25 10	1 52	11 28	1 11	24 9	1 5	26 14	2 55	30 49	16 30	0 22	0 2	27 26		n.a.
W30	23 30	4n52	0n49	21 52	2 2	24 57	1 5	13 1	0 25	25 10	1 52	11 30	1 11	24 9	1 5	26 14	2 55	30 48	16 30	0 22	0 1	27 27		n.a.
T 31	23n35	10n36	1n50	21n47	2s 2	24n59	1n 4	12s54	0s24	25s11	1s52	11n32	1n11	24n 8	1n 5	26s14	2s55	30s48	16s30	0n22	0s 0	27n29		n.a.

Julian Day Number = -2460842.5, Delta T = 158h43m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°28'09, Lahiri = -160°21'09 Julian Calendar 1 Aug. 11451 BCE == Greg. Calendar 5 May 11451 BCE

The year -11450 astronomical counting style corresponds to year 11451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11451 BCE (-11450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 17 20	20♊ 9'58	4♉17	8♋59	25♊34	28♒ 8	13°R36	26♈28	16♋ 8	16°R19	10°R17	0°R48	29♓56	11♊ 5	n.a.	F 1
S 2	17 21 17	21°11'20	16°11	10°11	26°49	28°24	13♉29	26°33	16°11	16♐18	10♏16	0♈41	29°53	11°12	n.a.	S 2
S 3	17 25 14	22°12'41	28° 1	11°19	28° 4	28°39	13°22	26°38	16°14	16°16	10°15	0°30	29°50	11°19	n.a.	S 3
M 4	17 29 10	23°14'01	9♊52	12°21	29°19	28°54	13°15	26°43	16°17	16°14	10°14	0°17	29°46	11°25	n.a.	M 4
T 5	17 33 7	24°15'21	21°44	13°17	0♋35	29° 8	13° 8	26°48	16°21	16°13	10°13	0° 2	29°43	11°32	n.a.	T 5
W 6	17 37 3	25°16'39	3♋40	14° 5	1°49	29°22	13° 0	26°52	16°24	16°11	10°13	29♓47	29°40	11°39	n.a.	W 6
T 7	17 41 0	26°17'56	15°39	14°46	3° 4	29°35	12°53	26°57	16°27	16° 9	10°12	29°32	29°37	11°46	n.a.	T 7
F 8	17 44 57	27°19'11	27°43	15°19	4°19	29°48	12°45	27° 1	16°31	16° 8	10°11	29°19	29°34	11°52	n.a.	F 8
S 9	17 48 53	28°20'26	9♌55	15°41	5°34	0♓ 0	12°38	27° 6	16°34	16° 6	10°10	29° 9	29°31	11°59	n.a.	S 9
S 10	17 52 50	29°21'38	22°15	15°53	6°49	0°12	12°30	27°10	16°37	16° 4	10°10	29° 2	29°27	12° 6	n.a.	S 10
M11	17 56 47	0♋22'50	4♍48	15°R55	8° 4	0°23	12°23	27°14	16°41	16° 3	10° 9	28°58	29°24	12°12	n.a.	M11
T 12	18 0 43	1°23'59	17°35	15°44	9°19	0°33	12°15	27°18	16°44	16° 1	10° 8	28°57	29°21	12°19	n.a.	T 12
W13	18 4 40	2°25'07	0♎42	15°22	10°34	0°43	12° 7	27°22	16°48	15°59	10° 8	28°57	29°18	12°26	n.a.	W13
T 14	18 8 36	3°26'14	14°11	14°49	11°48	0°52	11°59	27°26	16°51	15°58	10° 7	28°56	29°15	12°33	n.a.	T 14
F 15	18 12 33	4°27'18	28° 5	14° 5	13° 3	1° 1	11°51	27°30	16°54	15°56	10° 7	28°55	29°12	12°39	n.a.	F 15
S 16	18 16 30	5°28'21	12♏26	13°11	14°18	1° 9	11°43	27°34	16°58	15°55	10° 6	28°51	29° 8	12°46	n.a.	S 16
S 17	18 20 26	6°29'22	27°10	12° 8	15°33	1°16	11°35	27°38	17° 1	15°53	10° 5	28°44	29° 5	12°53	n.a.	S 17
M18	18 24 23	7°30'22	12♐14	10°59	16°47	1°23	11°27	27°42	17° 5	15°51	10° 5	28°35	29° 2	13° 0	n.a.	M18
T 19	18 28 20	8°31'19	27°28	9°46	18° 2	1°29	11°19	27°45	17° 8	15°50	10° 4	28°24	28°59	13° 6	n.a.	T 19
W20	18 32 16	9°32'15	12♑42	8°30	19°16	1°34	11°11	27°49	17°12	15°48	10° 4	28°13	28°56	13°13	n.a.	W20
T 21	18 36 13	10°33'10	27°44	7°15	20°31	1°39	11° 3	27°52	17°15	15°47	10° 3	28° 2	28°52	13°20	n.a.	T 21
F 22	18 40 10	11°34'03	12♒26	6° 2	21°45	1°43	10°55	27°56	17°19	15°45	10° 3	27°53	28°49	13°26	n.a.	F 22
S 23	18 44 6	12°34'54	26°39	4°53	23° 0	1°47	10°47	27°59	17°22	15°44	10° 2	27°47	28°46	13°33	n.a.	S 23
S 24	18 48 3	13°35'43	10♓23	3°50	24°14	1°49	10°39	28° 2	17°26	15°42	10° 2	27°44	28°43	13°40	n.a.	S 24
M25	18 52 0	14°36'31	23°38	2°54	25°29	1°51	10°31	28° 5	17°29	15°41	10° 1	27°D42	28°40	13°47	n.a.	M25
T 26	18 55 56	15°37'18	6♈26	2° 6	26°43	1°52	10°23	28° 8	17°33	15°39	10° 1	27°43	28°37	13°53	n.a.	T 26
W27	18 59 53	16°38'03	18°53	1°26	27°58	1°R53	10°15	28°11	17°36	15°38	10° 1	27°R43	28°33	14° 0	n.a.	W27
T 28	19 3 50	17°38'46	1♉ 2	0°55	29°12	1°52	10° 7	28°14	17°40	15°37	10° 0	27°42	28°30	14° 7	n.a.	T 28
F 29	19 7 46	18°39'28	13° 1	0°32	0♌27	1°51	9°59	28°17	17°43	15°35	10° 0	27°39	28°27	14°13	n.a.	F 29
S 30	19 11 43	19♋40'08	24♉53	0♋18	1♌41	1♓49	9♉51	28♈20	17♋47	15♐34	10♏ 0	27♓33	28♓24	14♊20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n40	15n52	2n46	21n42	2s 2	25n 1	1n 2	12s47	0s23	25s12	1s52	11n34	1n11	24n 8	1n 5	26s14	2s55	30s47	16s29	0n20	0s 2	27n30		n.a.
S 2	23 44	20 30	3 34	21 38	2 1	25 2	1 1	12 40	0 21	25 13	1 52	11 36	1 11	24 7	1 5	26 14	2 55	30 47	16 29	0 17	0 3	27 31		n.a.
S 3	23 48	24 19	4 13	21 35	1 59	25 1	0 59	12 33	0 20	25 13	1 52	11 38	1 11	24 7	1 5	26 13	2 55	30 46	16 29	0 12	0 4	27 32		n.a.
M 4	23 52	27 6	4 40	21 32	1 56	25 1	0 58	12 26	0 18	25 14	1 52	11 40	1 12	24 7	1 5	26 13	2 55	30 46	16 29	0 7	0 6	27 34		n.a.
T 5	23 55	28 42	4 55	21 31	1 52	24 59	0 56	12 20	0 17	25 15	1 52	11 42	1 12	24 6	1 5	26 13	2 55	30 45	16 28	0 1	0 7	27 35		n.a.
W 6	23 57	28 57	4 58	21 31	1 46	24 57	0 54	12 13	0 15	25 16	1 52	11 44	1 12	24 6	1 5	26 13	2 55	30 45	16 28	0s 5	0 8	27 36		n.a.
T 7	23 59	27 51	4 47	21 34	1 39	24 53	0 53	12 7	0 14	25 16	1 52	11 46	1 12	24 5	1 5	26 13	2 55	30 44	16 28	0 11	0 9	27 37		n.a.
F 8	24 1	25 26	4 23	21 38	1 31	24 49	0 51	12 1	0 12	25 17	1 52	11 47	1 12	24 5	1 5	26 12	2 55	30 44	16 28	0 17	0 11	27 39		n.a.
S 9	24 2	21 51	3 47	21 45	1 22	24 45	0 49	11 55	0 11	25 18	1 52	11 49	1 12	24 4	1 5	26 12	2 55	30 43	16 27	0 21	0 12	27 40		n.a.
S 10	24 2	17 16	3 0	21 55	1 10	24 39	0 47	11 50	0 9	25 19	1 52	11 51	1 13	24 4	1 5	26 12	2 55	30 43	16 27	0 24	0 13	27 41		n.a.
M11	24 2	11 54	2 3	22 7	0 58	24 33	0 45	11 44	0 7	25 19	1 52	11 53	1 13	24 3	1 5	26 12	2 55	30 42	16 27	0 25	0 15	27 42		n.a.
T 12	24 2	5 56	0 59	22 22	0 44	24 26	0 43	11 39	0 5	25 20	1 52	11 54	1 13	24 3	1 5	26 12	2 55	30 42	16 26	0 26	0 16	27 43		n.a.
W13	24 1	0s25	0s 9	22 40	0 28	24 18	0 41	11 33	0 4	25 21	1 52	11 56	1 13	24 2	1 5	26 11	2 55	30 41	16 26	0 26	0 17	27 45		n.a.
T 14	24 0	6 57	1 19	23 1	0 11	24 10	0 39	11 28	0 2	25 21	1 52	11 58	1 13	24 2	1 5	26 11	2 55	30 41	16 26	0 26	0 18	27 46		n.a.
F 15	23 58	13 20	2 27	23 24	0n 6	24 1	0 37	11 23	0 0	25 22	1 52	11 59	1 13	24 2	1 5	26 11	2 55	30 40	16 26	0 27	0 20	27 47		n.a.
S 16	23 55	19 14	3 27	23 48	0 25	23 51	0 35	11 19	0n 2	25 23	1 52	12 1	1 14	24 1	1 5	26 11	2 55	30 40	16 25	0 28	0 21	27 48		n.a.
S 17	23 53	24 10	4 16	24 13	0 44	23 40	0 33	11 14	0 4	25 23	1 52	12 2	1 14	24 1	1 5	26 11	2 55	30 39	16 25	0 31	0 22	27 49		n.a.
M18	23 49	27 35	4 48	24 38	1 3	23 29	0 31	11 10	0 6	25 24	1 52	12 4	1 14	24 0	1 5	26 10	2 55	30 39	16 25	0 35	0 24	27 50		n.a.
T 19	23 45	29 1	4 59	25 2	1 22	23 17	0 29	11 6	0 8	25 24	1 52	12 5	1 14	24 0	1 5	26 10	2 55	30 38	16 24	0 39	0 25	27 52		n.a.
W20	23 41	28 14	4 50	25 25	1 39	23 4	0 27	11 2	0 10	25 25	1 51	12 7	1 14	23 59	1 5	26 10	2 55	30 38	16 24	0 44	0 26	27 53		n.a.
T 21	23 37	25 24	4 21	25 47	1 56	22 51	0 25	10 58	0 12	25 26	1 51	12 8	1 15	23 59	1 5	26 10	2 55	30 37	16 24	0 48	0 28	27 54		n.a.
F 22	23 31	20 56	3 35	26 6	2 11	22 37	0 22	10 55	0 14	25 26	1 51	12 10	1 15	23 58	1 5	26 9	2 55	30 37	16 23	0 52	0 29	27 55		n.a.
S 23	23 26	15 23	2 36	26 22	2 25	22 22	0 20	10 52	0 16	25 27	1 51	12 11	1 15	23 58	1 5	26 9	2 54	30 36	16 23	0 54	0 30	27 56		n.a.
S 24	23 20	9 15	1 30	26 37	2 37	22 7	0 18	10 49	0 18	25 27	1 51	12 13	1 15	23 57	1 5	26 9	2 54	30 36	16 23	0 56	0 31	27 57		n.a.
M25	23 13	2 55	0 22	26 48	2 47	21 51	0 16	10 46	0 21	25 28	1 51	12 14	1 15	23 57	1 5	26 9	2 54	30 35	16 22	0 56	0 33	27 58		n.a.
T 26	23 6	3n19	0n46	26 57	2 55	21 34	0 13	10 43	0 23	25 28	1 51	12 15	1 15	23 56	1 5	26 9	2 54	30 35	16 22	0 56	0 34	27 59		n.a.
W27	22 58	9 16	1 50	27 4	3 2	21 17	0 11	10 41	0 25	25 29	1 50	12 16	1 16	23 56	1 5	26 8	2 54	30 35	16 22	0 56	0 35	28 0		n.a.
T 28	22 51	14 43	2 47	27 10	3 7	20 59	0 9	10 39	0 28	25 29	1 50	12 18	1 16	23 55	1 5	26 8	2 54	30 34	16 22	0 56	0 37	28 1		n.a.
F 29	22 42	19 33	3 35	27 13	3 10	20 41	0 6	10 37	0 30	25 29	1 50	12 19	1 16	23 55	1 5	26 8	2 54	30 34	16 21	0 58	0 38	28 3		n.a.
S 30	22n33	23n34	4n14	27n15	3n12	20n22	0n 4	10s35	0n32	25s30	1s50	12n20	1n16	23n54	1n 5	26s 8	2s54	30s33	16s21	1s 0	0s39	28n 4		n.a.

Julian Day Number = -2460811.5, Delta T = 158h42m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°28'05, Lahiri = -160°21'05 Julian Calendar 1 Sept. 11451 BCE == Greg. Calendar 5 June 11451 BCE

The year -11450 astronomical counting style corresponds to year 11451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11451 BCE (-11450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 15 40	20♋40'47	6♊42	0°D12	2♌55	1°R47	9°R43	28♈22	17♋50	15°R33	9°R59	27°R25	28♓21	14♊27	n.a.	S 1
M 2	19 19 36	21°41'23	18°33	0♋13	4°10	1♓43	9♉35	28°25	17°54	15♐31	9♏59	27♓14	28°18	14°34	n.a.	M 2
T 3	19 23 33	22°41'58	0♋28	0°22	5°24	1°39	9°28	28°27	17°57	15°30	9°59	27° 2	28°14	14°40	n.a.	T 3
W 4	19 27 30	23°42'31	12°29	0°37	6°38	1°34	9°20	28°30	18° 1	15°29	9°59	26°49	28°11	14°47	n.a.	W 4
T 5	19 31 26	24°43'02	24°37	0°58	7°52	1°28	9°12	28°32	18° 4	15°27	9°58	26°37	28° 8	14°54	n.a.	T 5
F 6	19 35 23	25°43'31	6♌53	1°25	9° 7	1°22	9° 5	28°34	18° 8	15°26	9°58	26°26	28° 5	15° 1	n.a.	F 6
S 7	19 39 20	26°43'58	19°18	1°57	10°21	1°14	8°57	28°36	18°11	15°25	9°58	26°18	28° 2	15° 7	n.a.	S 7
S 8	19 43 16	27°44'22	1♍53	2°34	11°35	1° 6	8°50	28°38	18°15	15°24	9°58	26°13	27°58	15°14	n.a.	S 8
M 9	19 47 13	28°44'45	14°38	3°15	12°49	0°57	8°43	28°40	18°18	15°23	9°58	26°10	27°55	15°21	n.a.	M 9
T 10	19 51 10	29°45'04	27°36	4° 1	14° 3	0°47	8°36	28°42	18°22	15°22	9°58	26°D 9	27°52	15°27	n.a.	T 10
W11	19 55 6	0♌45'22	10♎49	4°50	15°17	0°37	8°29	28°43	18°25	15°20	9°58	26°10	27°49	15°34	n.a.	W11
T 12	19 59 3	1°45'37	24°18	5°42	16°31	0°25	8°22	28°45	18°28	15°19	9°57	26°11	27°46	15°41	n.a.	T 12
F 13	20 3 0	2°45'49	8♏ 6	6°37	17°45	0°13	8°15	28°46	18°32	15°18	9°57	26°R11	27°43	15°48	n.a.	F 13
S 14	20 6 56	3°45'59	22°13	7°36	18°59	0° 0	8° 8	28°48	18°35	15°17	9°D57	26° 9	27°39	15°54	n.a.	S 14
S 15	20 10 53	4°46'07	6♐39	8°37	20°13	29♒47	8° 2	28°49	18°39	15°16	9°57	26° 5	27°36	16° 1	n.a.	S 15
M16	20 14 50	5°46'12	21°19	9°40	21°27	29°33	7°55	28°50	18°42	15°15	9°57	26° 0	27°33	16° 8	n.a.	M16
T 17	20 18 47	6°46'14	6♑10	10°46	22°41	29°18	7°49	28°51	18°45	15°14	9°57	25°52	27°30	16°15	n.a.	T 17
W18	20 22 43	7°46'14	21° 2	11°54	23°55	29° 2	7°43	28°52	18°49	15°13	9°58	25°45	27°27	16°21	n.a.	W18
T 19	20 26 40	8°46'12	5♒48	13° 4	25° 9	28°46	7°37	28°53	18°52	15°13	9°58	25°37	27°24	16°28	n.a.	T 19
F 20	20 30 37	9°46'07	20°19	14°15	26°23	28°29	7°31	28°54	18°55	15°12	9°58	25°31	27°20	16°35	n.a.	F 20
S 21	20 34 33	10°46'00	4♓28	15°29	27°37	28°11	7°26	28°54	18°59	15°11	9°58	25°27	27°17	16°41	n.a.	S 21
S 22	20 38 30	11°45'51	18°13	16°44	28°50	27°53	7°20	28°55	19° 2	15°10	9°58	25°25	27°14	16°48	n.a.	S 22
M23	20 42 26	12°45'39	1♈32	18° 1	0♍ 4	27°34	7°15	28°56	19° 5	15° 9	9°58	25°D25	27°11	16°55	n.a.	M23
T 24	20 46 23	13°45'26	14°25	19°19	1°18	27°15	7° 9	28°56	19° 9	15° 9	9°58	25°26	27° 8	17° 2	n.a.	T 24
W25	20 50 20	14°45'10	26°58	20°39	2°32	26°55	7° 4	28°56	19°12	15° 8	9°59	25°28	27° 4	17° 8	n.a.	W25
T 26	20 54 16	15°44'52	9♉12	22° 0	3°45	26°34	6°59	28°56	19°15	15° 7	9°59	25°29	27° 1	17°15	n.a.	T 26
F 27	20 58 13	16°44'32	21°14	23°23	4°59	26°14	6°55	28°57	19°18	15° 7	9°59	25°R29	26°58	17°22	n.a.	F 27
S 28	21 2 10	17°44'11	3♊ 8	24°47	6°13	25°52	6°50	28°R57	19°22	15° 6	9°59	25°28	26°55	17°28	n.a.	S 28
S 29	21 6 6	18°43'46	15° 0	26°12	7°27	25°31	6°46	28°56	19°25	15° 5	10° 0	25°25	26°52	17°35	n.a.	S 29
M30	21 10 3	19°43'20	26°52	27°38	8°40	25° 9	6°41	28°56	19°28	15° 5	10° 0	25°20	26°49	17°42	n.a.	M30
T 31	21 14 0	20♌42'52	8♋50	29♋ 6	9♍54	24♒47	6♉37	28♈56	19♋31	15♐ 4	10♏ 0	25♓15	26♓45	17♊49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n24	26n37	4n42	27n16	3n13	20n 2	0n 2	10s34	0n35	25s30	1s49	12n21	1n16	23n54	1n 5	26s 8	2s54	30s33	16s21	1s 3	0s40	28n 5		n.a.
M 2	22 15	28 29	4 58	27 15	3 12	19 42	0s 1	10 33	0 38	25 31	1 49	12 22	1 17	23 53	1 5	26 7	2 54	30 32	16 20	1 7	0 42	28 6		n.a.
T 3	22 5	29 4	5 1	27 14	3 11	19 21	0 3	10 32	0 40	25 31	1 49	12 23	1 17	23 53	1 5	26 7	2 54	30 32	16 20	1 12	0 43	28 7		n.a.
W 4	21 54	28 16	4 50	27 12	3 9	19 0	0 5	10 32	0 43	25 31	1 49	12 24	1 17	23 52	1 5	26 7	2 54	30 32	16 20	1 18	0 44	28 8		n.a.
T 5	21 43	26 7	4 27	27 8	3 6	18 39	0 8	10 31	0 45	25 32	1 49	12 25	1 17	23 52	1 5	26 7	2 54	30 31	16 19	1 23	0 46	28 9		n.a.
F 6	21 32	22 44	3 51	27 4	3 2	18 17	0 10	10 31	0 48	25 32	1 48	12 26	1 17	23 52	1 5	26 7	2 54	30 31	16 19	1 27	0 47	28 10		n.a.
S 7	21 20	18 18	3 3	26 59	2 57	17 54	0 12	10 31	0 51	25 32	1 48	12 27	1 18	23 51	1 5	26 6	2 54	30 31	16 18	1 30	0 48	28 11		n.a.
S 8	21 8	13 1	2 6	26 54	2 52	17 31	0 15	10 32	0 53	25 32	1 48	12 28	1 18	23 51	1 5	26 6	2 54	30 30	16 18	1 33	0 50	28 12		n.a.
M 9	20 56	7 8	1 1	26 48	2 47	17 7	0 17	10 32	0 56	25 33	1 47	12 29	1 18	23 50	1 5	26 6	2 54	30 30	16 18	1 34	0 51	28 13		n.a.
T 10	20 43	0 51	0s 8	26 40	2 41	16 43	0 19	10 33	0 59	25 33	1 47	12 30	1 18	23 50	1 5	26 6	2 53	30 29	16 17	1 34	0 52	28 14		n.a.
W11	20 30	5s34	1 18	26 33	2 35	16 19	0 22	10 34	1 2	25 33	1 47	12 31	1 18	23 49	1 5	26 6	2 53	30 29	16 17	1 34	0 53	28 15		n.a.
T 12	20 16	11 53	2 25	26 24	2 29	15 54	0 24	10 36	1 5	25 33	1 47	12 31	1 19	23 49	1 5	26 5	2 53	30 29	16 17	1 33	0 55	28 16		n.a.
F 13	20 2	17 47	3 25	26 15	2 22	15 29	0 26	10 38	1 8	25 33	1 46	12 32	1 19	23 48	1 5	26 5	2 53	30 28	16 16	1 33	0 56	28 17		n.a.
S 14	19 48	22 52	4 14	26 5	2 15	15 4	0 29	10 39	1 11	25 33	1 46	12 33	1 19	23 48	1 5	26 5	2 53	30 28	16 16	1 34	0 57	28 17		n.a.
S 15	19 33	26 42	4 49	25 54	2 8	14 38	0 31	10 42	1 14	25 33	1 46	12 33	1 19	23 47	1 5	26 5	2 53	30 28	16 16	1 36	0 59	28 18		n.a.
M16	19 18	28 50	5 5	25 42	2 1	14 11	0 33	10 44	1 17	25 33	1 45	12 34	1 19	23 47	1 5	26 5	2 53	30 27	16 15	1 38	1 0	28 19		n.a.
T 17	19 3	28 55	5 1	25 29	1 54	13 45	0 35	10 46	1 20	25 34	1 45	12 35	1 20	23 46	1 5	26 4	2 53	30 27	16 15	1 41	1 1	28 20		n.a.
W18	18 47	26 55	4 37	25 16	1 46	13 18	0 38	10 49	1 23	25 34	1 45	12 35	1 20	23 46	1 5	26 4	2 53	30 27	16 15	1 44	1 2	28 21		n.a.
T 19	18 31	23 5	3 54	25 2	1 39	12 51	0 40	10 52	1 26	25 34	1 44	12 36	1 20	23 45	1 5	26 4	2 53	30 27	16 14	1 47	1 4	28 22		n.a.
F 20	18 15	17 53	2 57	24 46	1 31	12 23	0 42	10 55	1 29	25 34	1 44	12 36	1 20	23 45	1 5	26 4	2 53	30 26	16 14	1 49	1 5	28 23		n.a.
S 21	17 58	11 49	1 50	24 30	1 23	11 55	0 44	10 59	1 32	25 34	1 44	12 37	1 20	23 44	1 5	26 4	2 53	30 26	16 14	1 51	1 6	28 24		n.a.
S 22	17 41	5 22	0 39	24 14	1 16	11 27	0 46	11 2	1 35	25 34	1 43	12 37	1 21	23 44	1 5	26 4	2 53	30 26	16 13	1 52	1 8	28 25		n.a.
M23	17 24	1n 7	0n33	23 56	1 8	10 59	0 49	11 6	1 38	25 34	1 43	12 37	1 21	23 43	1 5	26 3	2 52	30 25	16 13	1 52	1 9	28 26		n.a.
T 24	17 7	7 22	1 41	23 37	1 0	10 30	0 51	11 10	1 41	25 33	1 42	12 38	1 21	23 43	1 5	26 3	2 52	30 25	16 13	1 51	1 10	28 26		n.a.
W25	16 49	13 9	2 42	23 17	0 53	10 1	0 53	11 14	1 44	25 33	1 42	12 38	1 21	23 43	1 5	26 3	2 52	30 25	16 12	1 51	1 12	28 27		n.a.
T 26	16 31	18 18	3 35	22 57	0 45	9 32	0 55	11 18	1 47	25 33	1 42	12 38	1 21	23 42	1 5	26 3	2 52	30 25	16 12	1 50	1 13	28 28		n.a.
F 27	16 13	22 38	4 16	22 35	0 38	9 3	0 57	11 23	1 50	25 33	1 41	12 39	1 22	23 42	1 5	26 3	2 52	30 24	16 12	1 50	1 14	28 29		n.a.
S 28	15 54	26 0	4 47	22 13	0 30	8 33	0 59	11 27	1 53	25 33	1 41	12 39	1 22	23 41	1 5	26 3	2 52	30 24	16 11	1 51	1 15	28 30		n.a.
S 29	15 35	28 14	5 5	21 49	0 23	8 4	1 1	11 32	1 56	25 33	1 41	12 39	1 22	23 41	1 5	26 2	2 52	30 24	16 11	1 52	1 17	28 31		n.a.
M30	15 16	29 10	5 10	21 25	0 15	7 34	1 3	11 36	1 59	25 33	1 40	12 39	1 22	23 40	1 5	26 2	2 52	30 24	16 10	1 54	1 18	28 31		n.a.
T 31	14n57	28n45	5n 1	21n 0	0n 8	7n 4	1s 4	11s41	2n 2	25s32	1s40	12n39	1n22	23n40	1n 5	26s 2	2s52	30s24	16s10	1s56	1s19	28n32		n.a.

Julian Day Number = -2460781.5, Delta T = 158h42m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°28'01, Lahiri = -160°21'01 Julian Calendar 1 Oct. 11451 BCE == Greg. Calendar 5 July 11451 BCE

The year -11450 astronomical counting style corresponds to year 11451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11451 BCE (-11450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 17 56	21♌42'21	20♋57	0♌35	11♍ 7	24°R24	6°R33	28°R56	19♋34	15°R 4	10♏ 1	25°R 8	26♓42	17♊55	n.a.	W 1
T 2	21 21 53	22°41'48	3♌14	2° 5	12°21	24♒ 2	6♉30	28♈55	19°37	15♐ 3	10° 1	25♓ 2	26°39	18° 2	n.a.	T 2
F 3	21 25 50	23°41'13	15°42	3°36	13°35	23°39	6°26	28°55	19°40	15° 3	10° 2	24°57	26°36	18° 9	n.a.	F 3
S 4	21 29 46	24°40'35	28°24	5° 9	14°48	23°16	6°23	28°54	19°43	15° 3	10° 2	24°53	26°33	18°16	n.a.	S 4
S 5	21 33 43	25°39'55	11♍18	6°43	16° 2	22°53	6°20	28°53	19°46	15° 2	10° 2	24°51	26°29	18°22	n.a.	S 5
M 6	21 37 39	26°39'13	24°25	8°18	17°15	22°30	6°17	28°52	19°49	15° 2	10° 3	24°D50	26°26	18°29	n.a.	M 6
T 7	21 41 36	27°38'27	7♎44	9°54	18°29	22° 7	6°14	28°51	19°52	15° 2	10° 3	24°51	26°23	18°36	n.a.	T 7
W 8	21 45 33	28°37'40	21°15	11°31	19°42	21°45	6°11	28°50	19°55	15° 1	10° 4	24°52	26°20	18°42	n.a.	W 8
T 9	21 49 29	29°36'49	4♏58	13° 9	20°56	21°22	6° 9	28°49	19°58	15° 1	10° 4	24°54	26°17	18°49	n.a.	T 9
F 10	21 53 26	0♍35'56	18°52	14°49	22° 9	21° 0	6° 7	28°48	20° 1	15° 1	10° 5	24°55	26°14	18°56	n.a.	F 10
S 11	21 57 22	1°35'01	2♐57	16°30	23°22	20°37	6° 5	28°47	20° 4	15° 1	10° 6	24°R55	26°10	19° 3	n.a.	S 11
S 12	22 1 19	2°34'03	17°11	18°12	24°36	20°15	6° 3	28°45	20° 6	15° 1	10° 6	24°55	26° 7	19° 9	n.a.	S 12
M13	22 5 16	3°33'02	1♑32	19°56	25°49	19°54	6° 1	28°44	20° 9	15° 1	10° 7	24°53	26° 4	19°16	n.a.	M13
T 14	22 9 12	4°31'58	15°57	21°40	27° 2	19°33	6° 0	28°42	20°12	15° 1	10° 7	24°51	26° 1	19°23	n.a.	T 14
W15	22 13 9	5°30'52	0♒20	23°26	28°15	19°12	5°59	28°40	20°15	15°D 0	10° 8	24°48	25°58	19°30	n.a.	W15
T 16	22 17 5	6°29'43	14°38	25°13	29°29	18°51	5°58	28°39	20°17	15° 1	10° 9	24°45	25°55	19°36	n.a.	T 16
F 17	22 21 2	7°28'31	28°44	27° 2	0♎42	18°32	5°57	28°37	20°20	15° 1	10° 9	24°43	25°51	19°43	n.a.	F 17
S 18	22 24 58	8°27'17	12♓35	28°52	1°55	18°12	5°56	28°35	20°23	15° 1	10°10	24°42	25°48	19°50	n.a.	S 18
S 19	22 28 55	9°26'01	26° 8	0♍43	3° 8	17°53	5°56	28°33	20°25	15° 1	10°11	24°D42	25°45	19°56	n.a.	S 19
M20	22 32 52	10°24'43	9♈20	2°36	4°21	17°35	5°55	28°31	20°28	15° 1	10°12	24°42	25°42	20° 3	n.a.	M20
T 21	22 36 48	11°23'22	22°12	4°29	5°34	17°17	5°D55	28°28	20°30	15° 1	10°12	24°43	25°39	20°10	n.a.	T 21
W22	22 40 45	12°21'59	4♉45	6°25	6°47	17° 0	5°55	28°26	20°33	15° 1	10°13	24°45	25°35	20°17	n.a.	W22
T 23	22 44 41	13°20'35	17° 2	8°21	8° 1	16°44	5°56	28°24	20°35	15° 2	10°14	24°46	25°32	20°23	n.a.	T 23
F 24	22 48 38	14°19'08	29° 7	10°19	9°14	16°28	5°56	28°21	20°38	15° 2	10°15	24°46	25°29	20°30	n.a.	F 24
S 25	22 52 34	15°17'39	11♊ 4	12°18	10°26	16°13	5°57	28°19	20°40	15° 2	10°16	24°R47	25°26	20°37	n.a.	S 25
S 26	22 56 31	16°16'08	22°57	14°18	11°39	15°59	5°58	28°16	20°42	15° 2	10°16	24°47	25°23	20°44	n.a.	S 26
M27	23 0 27	17°14'36	4♋52	16°19	12°52	15°45	5°59	28°13	20°45	15° 3	10°17	24°46	25°20	20°50	n.a.	M27
T 28	23 4 24	18°13'01	16°51	18°21	14° 5	15°32	6° 0	28°11	20°47	15° 3	10°18	24°46	25°16	20°57	n.a.	T 28
W29	23 8 20	19°11'24	29° 1	20°24	15°18	15°20	6° 1	28° 8	20°49	15° 4	10°19	24°45	25°13	21° 4	n.a.	W29
T 30	23 12 17	20♍ 9'45	11♌24	22♍27	16♎31	15♒ 9	6♉ 3	28♈ 5	20♋51	15♐ 4	10♏20	24♓44	25♓10	21♊10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n37	26n58	4n39	20n33	0n 1	6n34	1s 6	11s46	2n 5	25s32	1s39	12n39	1n23	23n39	1n 5	26s 2	2s52	30s23	16s10	1s59	1s21	28n33		n.a.
T 2	14 18	23 53	4 4	20 6	0s 6	6 3	1 8	11 51	2 7	25 32	1 39	12 39	1 23	23 39	1 5	26 2	2 52	30 23	16 9	2 1	1 22	28 34		n.a.
F 3	13 58	19 40	3 17	19 38	0 13	5 33	1 10	11 56	2 10	25 32	1 39	12 39	1 23	23 39	1 5	26 2	2 51	30 23	16 9	2 3	1 23	28 34		n.a.
S 4	13 37	14 30	2 19	19 9	0 20	5 2	1 11	12 1	2 13	25 32	1 38	12 39	1 23	23 38	1 5	26 1	2 51	30 23	16 9	2 5	1 24	28 35		n.a.
S 5	13 17	8 38	1 13	18 39	0 26	4 32	1 13	12 6	2 16	25 31	1 38	12 39	1 23	23 38	1 5	26 1	2 51	30 23	16 8	2 6	1 26	28 36		n.a.
M 6	12 56	2 19	0 2	18 8	0 33	4 1	1 15	12 11	2 18	25 31	1 37	12 39	1 24	23 37	1 5	26 1	2 51	30 23	16 8	2 6	1 27	28 37		n.a.
T 7	12 36	4s12	1s10	17 36	0 39	3 30	1 16	12 16	2 21	25 31	1 37	12 39	1 24	23 37	1 5	26 1	2 51	30 22	16 8	2 6	1 28	28 37		n.a.
W 8	12 15	10 38	2 19	17 3	0 45	3 0	1 18	12 21	2 24	25 31	1 37	12 38	1 24	23 36	1 5	26 1	2 51	30 22	16 7	2 5	1 30	28 38		n.a.
T 9	11 53	16 40	3 22	16 29	0 51	2 29	1 19	12 26	2 26	25 30	1 36	12 38	1 24	23 36	1 5	26 1	2 51	30 22	16 7	2 5	1 31	28 39		n.a.
F 10	11 32	21 56	4 14	15 54	0 56	1 58	1 21	12 31	2 29	25 30	1 36	12 38	1 24	23 36	1 5	26 1	2 51	30 22	16 7	2 4	1 32	28 40		n.a.
S 11	11 11	26 2	4 51	15 19	1 2	1 27	1 22	12 36	2 31	25 30	1 35	12 38	1 25	23 35	1 5	26 1	2 51	30 22	16 6	2 4	1 34	28 40		n.a.
S 12	10 49	28 34	5 11	14 42	1 7	0 56	1 23	12 41	2 33	25 29	1 35	12 37	1 25	23 35	1 5	26 1	2 51	30 22	16 6	2 4	1 35	28 41		n.a.
M13	10 27	29 14	5 12	14 5	1 12	0 25	1 24	12 46	2 35	25 29	1 34	12 37	1 25	23 34	1 5	26 0	2 51	30 22	16 6	2 5	1 36	28 42		n.a.
T 14	10 5	27 55	4 53	13 27	1 16	0s 6	1 26	12 51	2 38	25 29	1 34	12 37	1 25	23 34	1 6	26 0	2 50	30 22	16 6	2 6	1 37	28 42		n.a.
W15	9 43	24 45	4 16	12 48	1 20	0 37	1 27	12 55	2 40	25 28	1 34	12 36	1 25	23 34	1 6	26 0	2 50	30 22	16 5	2 7	1 39	28 43		n.a.
T 16	9 21	20 5	3 23	12 8	1 24	1 7	1 28	13 0	2 42	25 28	1 33	12 36	1 26	23 33	1 6	26 0	2 50	30 22	16 5	2 8	1 40	28 44		n.a.
F 17	8 59	14 21	2 18	11 27	1 27	1 38	1 29	13 4	2 44	25 28	1 33	12 35	1 26	23 33	1 6	26 0	2 50	30 22	16 5	2 9	1 41	28 44		n.a.
S 18	8 36	8 1	1 6	10 45	1 30	2 9	1 30	13 8	2 46	25 27	1 32	12 35	1 26	23 32	1 6	26 0	2 50	30 22	16 4	2 9	1 43	28 45		n.a.
S 19	8 14	1 27	0n 8	10 3	1 33	2 39	1 31	13 13	2 47	25 27	1 32	12 34	1 26	23 32	1 6	26 0	2 50	30 21	16 4	2 9	1 44	28 46		n.a.
M20	7 51	5n 0	1 20	9 20	1 35	3 10	1 31	13 17	2 49	25 26	1 32	12 33	1 26	23 32	1 6	26 0	2 50	30 21	16 4	2 9	1 45	28 46		n.a.
T 21	7 28	11 6	2 26	8 36	1 37	3 40	1 32	13 20	2 51	25 26	1 31	12 33	1 27	23 31	1 6	26 0	2 50	30 21	16 3	2 9	1 46	28 47		n.a.
W22	7 5	16 37	3 23	7 52	1 38	4 11	1 33	13 24	2 53	25 25	1 31	12 32	1 27	23 31	1 6	26 0	2 50	30 21	16 3	2 8	1 48	28 48		n.a.
T 23	6 42	21 20	4 10	7 7	1 39	4 41	1 33	13 28	2 54	25 25	1 30	12 31	1 27	23 31	1 6	26 0	2 50	30 21	16 3	2 8	1 49	28 48		n.a.
F 24	6 19	25 6	4 45	6 22	1 39	5 11	1 34	13 31	2 56	25 25	1 30	12 31	1 27	23 30	1 6	26 0	2 49	30 21	16 2	2 8	1 50	28 49		n.a.
S 25	5 56	27 44	5 7	5 36	1 39	5 41	1 34	13 34	2 57	25 24	1 29	12 30	1 27	23 30	1 6	25 59	2 49	30 21	16 2	2 7	1 52	28 49		n.a.
S 26	5 33	29 7	5 16	4 50	1 38	6 10	1 35	13 37	2 58	25 24	1 29	12 29	1 28	23 30	1 6	25 59	2 49	30 21	16 2	2 8	1 53	28 50		n.a.
M27	5 10	29 8	5 11	4 3	1 37	6 40	1 35	13 40	3 0	25 23	1 29	12 28	1 28	23 29	1 6	25 59	2 49	30 22	16 2	2 8	1 54	28 50		n.a.
T 28	4 46	27 48	4 53	3 16	1 35	7 9	1 35	13 43	3 1	25 23	1 28	12 28	1 28	23 29	1 6	25 59	2 49	30 22	16 1	2 8	1 55	28 51		n.a.
W29	4 23	25 8	4 21	2 30	1 32	7 38	1 36	13 45	3 2	25 22	1 28	12 27	1 28	23 29	1 6	25 59	2 49	30 22	16 1	2 8	1 57	28 52		n.a.
T 30	3n59	21n16	3n37	1n43	1s29	8s 7	1s36	13s48	3n 3	25s22	1s27	12n26	1n28	23n28	1n 6	25s59	2s49	30s22	16s 1	2s 9	1s58	28n52		n.a.

Julian Day Number = -2460750.5, Delta T = 158h42m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°27'56, Lahiri = -160°20'57 Julian Calendar 1 Nov. 11451 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11451 BCE

The year -11450 astronomical counting style corresponds to year 11451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11451 BCE

DECEMBER 11451 BCE (-11450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 16 13	21♍ 8'04	24♌ 2	24♍32	17♎44	14°R59	6♑ 5	28°R 2	20♋53	15♐ 5	10♏21	24°R44	25♓ 7	21♊17	n.a.	F 1
S 2	23 20 10	22° 6'21	6♍57	26°36	18°56	14♒49	6° 7	27♈59	20°56	15° 5	10°22	24♓44	25° 4	21°24	n.a.	S 2
S 3	23 24 6	23° 4'36	20°11	28°41	20° 9	14°40	6° 9	27°56	20°58	15° 6	10°23	24°D43	25° 1	21°31	n.a.	S 3
M 4	23 28 3	24° 2'49	3♎41	0♎45	21°22	14°32	6°12	27°53	21° 0	15° 6	10°24	24°43	24°57	21°37	n.a.	M 4
T 5	23 31 59	25° 1'00	17°26	2°49	22°34	14°25	6°14	27°49	21° 2	15° 7	10°25	24°R43	24°54	21°44	n.a.	T 5
W 6	23 35 56	25°59'08	1♏24	4°52	23°47	14°19	6°17	27°46	21° 4	15° 8	10°26	24°43	24°51	21°51	n.a.	W 6
T 7	23 39 52	26°57'15	15°31	6°54	25° 0	14°13	6°20	27°43	21° 5	15° 8	10°27	24°43	24°48	21°57	n.a.	T 7
F 8	23 43 49	27°55'19	29°44	8°55	26°12	14° 9	6°23	27°39	21° 7	15° 9	10°28	24°43	24°45	22° 4	n.a.	F 8
S 9	23 47 45	28°53'21	13♐59	10°53	27°25	14° 5	6°26	27°36	21° 9	15°10	10°29	24°43	24°41	22°11	n.a.	S 9
S 10	23 51 42	29°51'20	28°14	12°50	28°37	14° 2	6°30	27°32	21°11	15°11	10°30	24°D43	24°38	22°18	n.a.	S 10
M11	23 55 38	0♎49'17	12♑26	14°44	29°49	14° 0	6°33	27°29	21°13	15°12	10°31	24°43	24°35	22°24	n.a.	M11
T 12	23 59 35	1°47'12	26°33	16°35	1♏ 2	13°58	6°37	27°25	21°14	15°13	10°32	24°43	24°32	22°31	n.a.	T 12
W13	0 3 31	2°45'05	10♒32	18°24	2°14	13°D58	6°41	27°21	21°16	15°13	10°33	24°44	24°29	22°38	n.a.	W13
T 14	0 7 28	3°42'56	24°21	20° 8	3°26	13°58	6°45	27°17	21°18	15°14	10°34	24°44	24°26	22°45	n.a.	T 14
F 15	0 11 24	4°40'44	8♓ 0	21°50	4°38	13°59	6°49	27°14	21°19	15°15	10°35	24°45	24°22	22°51	n.a.	F 15
S 16	0 15 21	5°38'30	21°25	23°27	5°51	14° 1	6°54	27°10	21°21	15°16	10°36	24°R45	24°19	22°58	n.a.	S 16
S 17	0 19 17	6°36'14	4♈37	25° 0	7° 3	14° 3	6°59	27° 6	21°22	15°17	10°37	24°45	24°16	23° 5	n.a.	S 17
M18	0 23 14	7°33'57	17°33	26°29	8°15	14° 6	7° 3	27° 2	21°23	15°18	10°39	24°45	24°13	23°11	n.a.	M18
T 19	0 27 10	8°31'38	0♉15	27°53	9°27	14°11	7° 8	26°58	21°25	15°19	10°40	24°43	24°10	23°18	n.a.	T 19
W20	0 31 6	9°29'17	12°43	29°13	10°39	14°15	7°13	26°54	21°26	15°21	10°41	24°41	24° 6	23°25	n.a.	W20
T 21	0 35 3	10°26'54	24°57	0♏29	11°50	14°21	7°19	26°50	21°27	15°22	10°42	24°39	24° 3	23°32	n.a.	T 21
F 22	0 38 59	11°24'31	7♊ 2	1°39	13° 2	14°27	7°24	26°46	21°29	15°23	10°43	24°37	24° 0	23°38	n.a.	F 22
S 23	0 42 56	12°22'05	18°59	2°45	14°14	14°34	7°30	26°42	21°30	15°24	10°45	24°35	23°57	23°45	n.a.	S 23
S 24	0 46 52	13°19'39	0♋52	3°45	15°26	14°42	7°35	26°38	21°31	15°25	10°46	24°33	23°54	23°52	n.a.	S 24
M25	0 50 49	14°17'10	12°46	4°41	16°37	14°50	7°41	26°33	21°32	15°26	10°47	24°D33	23°51	23°59	n.a.	M25
T 26	0 54 45	15°14'41	24°46	5°32	17°49	14°59	7°47	26°29	21°33	15°28	10°48	24°33	23°47	24° 5	n.a.	T 26
W27	0 58 42	16°12'10	6♌56	6°17	19° 0	15° 9	7°54	26°25	21°34	15°29	10°49	24°34	23°44	24°12	n.a.	W27
T 28	1 2 38	17° 9'38	19°20	6°57	20°12	15°19	8° 0	26°21	21°35	15°30	10°51	24°35	23°41	24°19	n.a.	T 28
F 29	1 6 35	18° 7'04	2♍ 2	7°32	21°23	15°30	8° 6	26°16	21°36	15°32	10°52	24°37	23°38	24°25	n.a.	F 29
S 30	1 10 31	19° 4'30	15° 5	8° 2	22°34	15°42	8°13	26°12	21°37	15°33	10°53	24°38	23°35	24°32	n.a.	S 30
S 31	1 14 27	20♎ 1'53	28♍32	8♏26	23♏46	15♒54	8♑20	26♈ 8	21♋38	15♐35	10♏54	24°R38	23♓32	24♊39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n36	16n23	2n42	0n57	1s24	8s36	1s36	13s50	3n 4	25s21	1s27	12n25	1n28	23n28	1n 6	25s59	2s49	30s22	16s 1	2s 9	1s59	28n53		n.a.
S 2	3 12	10 40	1 37	0 10	1 20	9 4	1 36	13 52	3 5	25 21	1 26	12 24	1 29	23 28	1 6	25 59	2 49	30 22	16 0	2 9	2 1	28 53		n.a.
S 3	2 49	4 22	0 25	0s35	1 14	9 33	1 36	13 54	3 6	25 20	1 26	12 23	1 29	23 28	1 6	25 59	2 49	30 22	16 0	2 9	2 2	28 54		n.a.
M 4	2 25	2s15	0s49	1 20	1 8	10 1	1 36	13 55	3 6	25 20	1 26	12 22	1 29	23 27	1 6	25 59	2 49	30 22	16 0	2 9	2 3	28 54		n.a.
T 5	2 2	8 53	2 2	2 4	1 1	10 28	1 35	13 57	3 7	25 19	1 25	12 21	1 29	23 27	1 6	25 59	2 48	30 22	16 0	2 9	2 5	28 55		n.a.
W 6	1 38	15 12	3 9	2 48	0 53	10 56	1 35	13 58	3 8	25 19	1 25	12 20	1 29	23 27	1 6	25 59	2 48	30 22	15 59	2 9	2 6	28 55		n.a.
T 7	1 14	20 48	4 5	3 30	0 45	11 23	1 35	13 59	3 8	25 18	1 24	12 19	1 29	23 26	1 6	25 59	2 48	30 22	15 59	2 9	2 7	28 56		n.a.
F 8	0 51	25 16	4 47	4 10	0 36	11 49	1 34	14 0	3 9	25 18	1 24	12 17	1 30	23 26	1 6	25 59	2 48	30 23	15 59	2 9	2 8	28 56		n.a.
S 9	0 27	28 12	5 10	4 49	0 27	12 16	1 34	14 0	3 10	25 17	1 24	12 16	1 30	23 26	1 6	25 59	2 48	30 23	15 59	2 9	2 10	28 57		n.a.
S 10	0 3	29 18	5 15	5 27	0 17	12 42	1 33	14 1	3 10	25 16	1 23	12 15	1 30	23 26	1 7	25 59	2 48	30 23	15 58	2 9	2 11	28 57		n.a.
M11	0s20	28 27	5 1	6 3	0 6	13 8	1 32	14 1	3 10	25 16	1 23	12 14	1 30	23 26	1 7	25 59	2 48	30 23	15 58	2 9	2 12	28 58		n.a.
T 12	0 44	25 46	4 29	6 37	0n 5	13 33	1 32	14 1	3 11	25 15	1 22	12 13	1 30	23 25	1 7	25 59	2 48	30 23	15 58	2 9	2 14	28 58		n.a.
W13	1 7	21 34	3 41	7 8	0 16	13 58	1 31	14 1	3 11	25 15	1 22	12 12	1 30	23 25	1 7	25 59	2 48	30 23	15 58	2 9	2 15	28 58		n.a.
T 14	1 31	16 15	2 40	7 38	0 28	14 23	1 30	14 1	3 11	25 14	1 22	12 10	1 30	23 25	1 7	25 59	2 48	30 23	15 57	2 8	2 16	28 59		n.a.
F 15	1 54	10 11	1 31	8 6	0 40	14 47	1 29	14 0	3 12	25 13	1 21	12 9	1 31	23 25	1 7	25 59	2 48	30 24	15 57	2 8	2 17	28 59		n.a.
S 16	2 18	3 46	0 18	8 32	0 52	15 11	1 28	13 59	3 12	25 13	1 21	12 8	1 31	23 24	1 7	25 59	2 47	30 24	15 57	2 8	2 19	29 0		n.a.
S 17	2 41	2n42	0n54	8 56	1 4	15 34	1 27	13 58	3 12	25 12	1 20	12 6	1 31	23 24	1 7	25 59	2 47	30 24	15 57	2 8	2 20	29 0		n.a.
M18	3 5	8 56	2 2	9 17	1 16	15 57	1 25	13 57	3 12	25 11	1 20	12 5	1 31	23 24	1 7	25 59	2 47	30 24	15 57	2 8	2 21	29 0		n.a.
T 19	3 28	14 42	3 3	9 37	1 29	16 20	1 24	13 56	3 12	25 11	1 20	12 4	1 31	23 24	1 7	25 59	2 47	30 25	15 56	2 9	2 23	29 1		n.a.
W20	3 51	19 45	3 54	9 55	1 41	16 42	1 23	13 54	3 12	25 10	1 19	12 2	1 31	23 24	1 7	25 59	2 47	30 25	15 56	2 10	2 24	29 1		n.a.
T 21	4 14	23 54	4 33	10 10	1 53	17 3	1 21	13 53	3 12	25 9	1 19	12 1	1 31	23 24	1 7	25 59	2 47	30 25	15 56	2 11	2 25	29 2		n.a.
F 22	4 37	26 57	5 0	10 24	2 5	17 25	1 20	13 51	3 12	25 9	1 19	12 0	1 32	23 23	1 7	25 59	2 47	30 25	15 56	2 12	2 26	29 2		n.a.
S 23	5 0	28 46	5 13	10 37	2 16	17 45	1 18	13 49	3 12	25 8	1 18	11 58	1 32	23 23	1 7	25 59	2 47	30 25	15 56	2 12	2 28	29 2		n.a.
S 24	5 23	29 15	5 12	10 47	2 27	18 5	1 16	13 47	3 12	25 7	1 18	11 57	1 32	23 23	1 7	25 59	2 47	30 26	15 56	2 13	2 29	29 3		n.a.
M25	5 46	28 22	4 59	10 56	2 38	18 25	1 14	13 44	3 12	25 7	1 17	11 55	1 32	23 23	1 7	26 0	2 47	30 26	15 55	2 13	2 30	29 3		n.a.
T 26	6 9	26 10	4 32	11 3	2 49	18 44	1 13	13 42	3 12	25 6	1 17	11 54	1 32	23 23	1 7	26 0	2 47	30 26	15 55	2 13	2 32	29 3		n.a.
W27	6 32	22 45	3 52	11 9	2 59	19 3	1 11	13 39	3 12	25 5	1 17	11 52	1 32	23 23	1 7	26 0	2 46	30 27	15 55	2 13	2 33	29 4		n.a.
T 28	6 54	18 16	3 2	11 14	3 8	19 21	1 9	13 36	3 12	25 4	1 16	11 51	1 32	23 23	1 7	26 0	2 46	30 27	15 55	2 12	2 34	29 4		n.a.
F 29	7 17	12 54	2 1	11 17	3 16	19 38	1 7	13 33	3 12	25 4	1 16	11 49	1 32	23 23	1 7	26 0	2 46	30 27	15 55	2 11	2 35	29 4		n.a.
S 30	7 39	6 49	0 52	11 20	3 24	19 55	1 4	13 30	3 11	25 3	1 16	11 48	1 32	23 23	1 7	26 0	2 46	30 27	15 55	2 11	2 37	29 4		n.a.
S 31	8s 1	0n17	0s21	11s21	3n32	20s12	1s 2	13s26	3n11	25s 2	1s15	11n46	1n33	23n22	1n 8	26s 0	2s46	30s28	15s55	2s11	2s38	29n 5		n.a.

Julian Day Number = -2460720.5, Delta T = 158h42m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°27'52, Lahiri = -160°20'52 Julian Calendar 1 Dec. 11451 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11451 BCE

The year -11450 astronomical counting style corresponds to year 11451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11450 BCE (-11449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 18 24	20♎59'16	12♎20	8♏45	24♏57	16♒ 7	8♑27	26°R 3	21♋38	15♐36	10♏56	24°R37	23♓28	24♊46	n.a.	M 1
T 2	1 22 20	21°56'37	26°29	8°59	26° 8	16°21	8°34	25♈59	21°39	15°37	10°57	24♓35	23°25	24°52	n.a.	T 2
W 3	1 26 17	22°53'57	10♏54	9° 8	27°19	16°35	8°41	25°55	21°40	15°39	10°58	24°32	23°22	24°59	n.a.	W 3
T 4	1 30 13	23°51'15	25°29	9°R11	28°30	16°49	8°48	25°50	21°40	15°40	11° 0	24°28	23°19	25° 6	n.a.	T 4
F 5	1 34 10	24°48'33	10♐ 7	9°10	29°41	17° 5	8°56	25°46	21°41	15°42	11° 1	24°24	23°16	25°13	n.a.	F 5
S 6	1 38 6	25°45'48	24°42	9° 3	0♐52	17°20	9° 3	25°42	21°41	15°43	11° 2	24°20	23°12	25°19	n.a.	S 6
S 7	1 42 2	26°43'02	9♑ 9	8°52	2° 2	17°37	9°11	25°37	21°42	15°45	11° 4	24°18	23° 9	25°26	n.a.	S 7
M 8	1 45 59	27°40'15	23°23	8°36	3°13	17°54	9°19	25°33	21°42	15°47	11° 5	24°D16	23° 6	25°33	n.a.	M 8
T 9	1 49 55	28°37'26	7♒23	8°17	4°24	18°11	9°27	25°29	21°43	15°48	11° 6	24°17	23° 3	25°39	n.a.	T 9
W10	1 53 52	29°34'36	21° 7	7°53	5°34	18°29	9°35	25°24	21°43	15°50	11° 7	24°18	23° 0	25°46	n.a.	W10
T 11	1 57 48	0♏31'44	4♓36	7°26	6°44	18°48	9°43	25°20	21°43	15°52	11° 9	24°19	22°57	25°53	n.a.	T 11
F 12	2 1 45	1°28'51	17°51	6°57	7°55	19° 7	9°52	25°16	21°43	15°53	11°10	24°R20	22°53	26° 0	n.a.	F 12
S 13	2 5 41	2°25'56	0♈53	6°25	9° 5	19°26	10° 0	25°11	21°44	15°55	11°11	24°20	22°50	26° 6	n.a.	S 13
S 14	2 9 37	3°23'01	13°43	5°51	10°15	19°46	10° 9	25° 7	21°44	15°57	11°13	24°19	22°47	26°13	n.a.	S 14
M15	2 13 34	4°20'04	26°21	5°16	11°25	20° 6	10°18	25° 3	21°44	15°58	11°14	24°15	22°44	26°20	n.a.	M15
T 16	2 17 30	5°17'07	8♉49	4°41	12°35	20°27	10°26	24°59	21°R44	16° 0	11°16	24°10	22°41	26°27	n.a.	T 16
W17	2 21 27	6°14'08	21° 6	4° 5	13°45	20°48	10°35	24°54	21°44	16° 2	11°17	24° 3	22°37	26°33	n.a.	W17
T 18	2 25 23	7°11'09	3♊14	3°30	14°54	21°10	10°44	24°50	21°44	16° 4	11°18	23°55	22°34	26°40	n.a.	T 18
F 19	2 29 20	8° 8'09	15°15	2°57	16° 4	21°32	10°53	24°46	21°44	16° 6	11°20	23°47	22°31	26°47	n.a.	F 19
S 20	2 33 16	9° 5'09	27°10	2°25	17°14	21°55	11° 3	24°42	21°43	16° 8	11°21	23°40	22°28	26°53	n.a.	S 20
S 21	2 37 13	10° 2'08	9♋ 2	1°56	18°23	22°18	11°12	24°38	21°43	16° 9	11°22	23°34	22°25	27° 0	n.a.	S 21
M22	2 41 9	10°59'06	20°55	1°29	19°32	22°41	11°22	24°34	21°43	16°11	11°24	23°30	22°22	27° 7	n.a.	M22
T 23	2 45 5	11°56'04	2♌53	1° 5	20°41	23° 5	11°31	24°30	21°43	16°13	11°25	23°28	22°18	27°14	n.a.	T 23
W24	2 49 2	12°53'02	15° 1	0°45	21°51	23°29	11°41	24°25	21°42	16°15	11°26	23°D28	22°15	27°20	n.a.	W24
T 25	2 52 58	13°49'59	27°22	0°29	22°59	23°54	11°51	24°22	21°42	16°17	11°28	23°28	22°12	27°27	n.a.	T 25
F 26	2 56 55	14°46'56	10♍ 4	0°17	24° 8	24°19	12° 0	24°18	21°41	16°19	11°29	23°30	22° 9	27°34	n.a.	F 26
S 27	3 0 51	15°43'53	23° 8	0° 9	25°17	24°44	12°10	24°14	21°41	16°21	11°30	23°R30	22° 6	27°41	n.a.	S 27
S 28	3 4 48	16°40'49	6♎38	0°D 5	26°26	25°10	12°20	24°10	21°40	16°23	11°32	23°29	22° 3	27°47	n.a.	S 28
M29	3 8 44	17°37'45	20°36	0° 6	27°34	25°36	12°31	24° 6	21°40	16°25	11°33	23°27	21°59	27°54	n.a.	M29
T 30	3 12 41	18°34'41	5♏ 0	0°12	28°43	26° 2	12°41	24° 2	21°39	16°27	11°34	23°22	21°56	28° 1	n.a.	T 30
W31	3 16 37	19♏31'36	19♏44	0♏22	29♐51	26♒29	12♑51	23♈58	21♋38	16♐29	11♏36	23♓15	21♓53	28♊ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s23	6s27	1s35	11s21	3n38	20s27	1s 0	13s23	3n11	25s 1	1s15	11n45	1n33	23n22	1n 8	26s 0	2s46	30s28	15s54	2s11	2s39	29n 5		n.a.
T 2	8 45	13 2	2 45	11 20	3 43	20 43	0 58	13 19	3 11	25 0	1 15	11 43	1 33	23 22	1 8	26 0	2 46	30 28	15 54	2 12	2 41	29 5		n.a.
W 3	9 7	19 3	3 46	11 19	3 48	20 57	0 55	13 15	3 10	25 0	1 14	11 42	1 33	23 22	1 8	26 0	2 46	30 29	15 54	2 14	2 42	29 6		n.a.
T 4	9 29	24 1	4 33	11 17	3 51	21 11	0 53	13 11	3 10	24 59	1 14	11 40	1 33	23 22	1 8	26 0	2 46	30 29	15 54	2 15	2 43	29 6		n.a.
F 5	9 51	27 30	5 2	11 14	3 53	21 25	0 50	13 6	3 10	24 58	1 14	11 39	1 33	23 22	1 8	26 0	2 46	30 29	15 54	2 17	2 44	29 6		n.a.
S 6	10 12	29 8	5 11	11 11	3 54	21 38	0 47	13 2	3 9	24 57	1 13	11 37	1 33	23 22	1 8	26 1	2 46	30 30	15 54	2 18	2 46	29 6		n.a.
S 7	10 33	28 44	5 1	11 8	3 54	21 50	0 45	12 57	3 9	24 56	1 13	11 35	1 33	23 22	1 8	26 1	2 46	30 30	15 54	2 19	2 47	29 6		n.a.
M 8	10 54	26 26	4 32	11 4	3 53	22 1	0 42	12 52	3 9	24 55	1 13	11 34	1 33	23 22	1 8	26 1	2 46	30 30	15 54	2 20	2 48	29 7		n.a.
T 9	11 15	22 33	3 48	11 0	3 50	22 12	0 39	12 47	3 8	24 54	1 12	11 32	1 33	23 22	1 8	26 1	2 46	30 31	15 54	2 20	2 50	29 7		n.a.
W10	11 36	17 30	2 51	10 56	3 46	22 22	0 36	12 42	3 8	24 53	1 12	11 31	1 33	23 22	1 8	26 1	2 45	30 31	15 53	2 19	2 51	29 7		n.a.
T 11	11 57	11 41	1 45	10 53	3 40	22 32	0 33	12 37	3 7	24 52	1 12	11 29	1 33	23 22	1 8	26 1	2 45	30 32	15 53	2 19	2 52	29 7		n.a.
F 12	12 17	5 27	0 35	10 49	3 34	22 41	0 30	12 31	3 7	24 52	1 11	11 28	1 34	23 22	1 8	26 1	2 45	30 32	15 53	2 18	2 53	29 7		n.a.
S 13	12 37	0n54	0n35	10 46	3 26	22 49	0 27	12 25	3 7	24 51	1 11	11 26	1 34	23 22	1 8	26 1	2 45	30 32	15 53	2 18	2 55	29 8		n.a.
S 14	12 57	7 7	1 43	10 43	3 17	22 57	0 24	12 19	3 6	24 50	1 11	11 25	1 34	23 22	1 8	26 1	2 45	30 33	15 53	2 19	2 56	29 8		n.a.
M15	13 17	12 58	2 44	10 41	3 7	23 4	0 21	12 13	3 6	24 49	1 10	11 23	1 34	23 22	1 8	26 2	2 45	30 33	15 53	2 20	2 57	29 8		n.a.
T 16	13 37	18 13	3 37	10 40	2 55	23 10	0 18	12 7	3 5	24 48	1 10	11 21	1 34	23 22	1 8	26 2	2 45	30 34	15 53	2 23	2 59	29 8		n.a.
W17	13 56	22 38	4 18	10 39	2 43	23 16	0 14	12 1	3 5	24 46	1 10	11 20	1 34	23 22	1 8	26 2	2 45	30 34	15 53	2 25	3 0	29 8		n.a.
T 18	14 15	26 2	4 48	10 40	2 30	23 21	0 11	11 54	3 4	24 45	1 9	11 18	1 34	23 22	1 8	26 2	2 45	30 34	15 53	2 28	3 1	29 8		n.a.
F 19	14 34	28 14	5 4	10 41	2 16	23 25	0 7	11 47	3 4	24 44	1 9	11 17	1 34	23 22	1 8	26 2	2 45	30 35	15 53	2 32	3 3	29 8		n.a.
S 20	14 53	29 8	5 7	10 43	2 2	23 29	0 4	11 41	3 3	24 43	1 9	11 15	1 34	23 22	1 9	26 2	2 45	30 35	15 53	2 34	3 4	29 9		n.a.
S 21	15 12	28 39	4 56	10 47	1 47	23 32	0 0	11 34	3 3	24 42	1 8	11 14	1 34	23 23	1 9	26 2	2 45	30 36	15 53	2 37	3 5	29 9		n.a.
M22	15 30	26 52	4 33	10 51	1 32	23 34	0n 3	11 26	3 2	24 41	1 8	11 12	1 34	23 23	1 9	26 3	2 45	30 36	15 53	2 39	3 6	29 9		n.a.
T 23	15 48	23 52	3 58	10 57	1 17	23 36	0 7	11 19	3 2	24 40	1 8	11 11	1 34	23 23	1 9	26 3	2 45	30 37	15 53	2 39	3 8	29 9		n.a.
W24	16 6	19 47	3 12	11 4	1 2	23 37	0 10	11 12	3 1	24 39	1 8	11 9	1 34	23 23	1 9	26 3	2 45	30 37	15 53	2 40	3 9	29 9		n.a.
T 25	16 23	14 48	2 16	11 12	0 46	23 38	0 14	11 4	3 0	24 38	1 7	11 8	1 34	23 23	1 9	26 3	2 45	30 38	15 53	2 39	3 10	29 9		n.a.
F 26	16 41	9 5	1 12	11 22	0 32	23 37	0 18	10 56	3 0	24 36	1 7	11 6	1 34	23 23	1 9	26 3	2 45	30 38	15 53	2 39	3 11	29 9		n.a.
S 27	16 58	2 49	0 2	11 33	0 17	23 36	0 22	10 48	2 59	24 35	1 7	11 5	1 34	23 23	1 9	26 3	2 44	30 38	15 53	2 39	3 13	29 9		n.a.
S 28	17 14	3s46	1s10	11 45	0 3	23 35	0 25	10 40	2 59	24 34	1 6	11 3	1 34	23 23	1 9	26 4	2 44	30 39	15 53	2 39	3 14	29 9		n.a.
M29	17 31	10 24	2 20	11 58	0s11	23 32	0 29	10 32	2 58	24 33	1 6	11 2	1 34	23 24	1 9	26 4	2 44	30 39	15 53	2 40	3 15	29 9		n.a.
T 30	17 47	16 41	3 23	12 12	0 24	23 30	0 33	10 23	2 58	24 31	1 6	11 0	1 34	23 24	1 9	26 4	2 44	30 40	15 53	2 42	3 17	29 9		n.a.
W31	18s 3	22s11	4s14	12s27	0s37	23s26	0n37	10s15	2n57	24s30	1s 6	10n59	1n34	23n24	1n 9	26s 4	2s44	30s40	15s53	2s45	3s18	29n 9		n.a.

Julian Day Number = -2460689.5, Delta T = 158h42m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°27'48, Lahiri = -160°20'48 Julian Calendar 1 Jan. 11450 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11451 BCE

The year -11449 astronomical counting style corresponds to year 11450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11450 BCE (-11449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 20 34	20♏28'31	4♐42	0♏36	0♑59	26♒56	13♑ 2	23°R55	21°R38	16♐31	11♏37	23°R 6	21♓50	28♊14	n.a.	T 1
F 2	3 24 30	21°25'26	19°45	0°56	2° 7	27°23	13°12	23♈51	21♋37	16°33	11°38	22♓58	21°47	28°21	n.a.	F 2
S 3	3 28 27	22°22'21	4♑42	1°19	3°15	27°51	13°23	23°48	21°36	16°35	11°40	22°50	21°43	28°28	n.a.	S 3
S 4	3 32 23	23°19'15	19°26	1°47	4°23	28°19	13°34	23°44	21°35	16°37	11°41	22°44	21°40	28°34	n.a.	S 4
M 5	3 36 20	24°16'08	3♒50	2°20	5°30	28°47	13°44	23°41	21°34	16°39	11°42	22°40	21°37	28°41	n.a.	M 5
T 6	3 40 16	25°13'01	17°53	2°57	6°38	29°16	13°55	23°37	21°33	16°41	11°44	22°39	21°34	28°48	n.a.	T 6
W 7	3 44 13	26° 9'54	1♓33	3°37	7°45	29°45	14° 6	23°34	21°32	16°44	11°45	22°D39	21°31	28°55	n.a.	W 7
T 8	3 48 9	27° 6'46	14°53	4°22	8°52	0♓14	14°17	23°31	21°31	16°46	11°46	22°39	21°28	29° 1	n.a.	T 8
F 9	3 52 6	28° 3'38	27°54	5°11	9°59	0°43	14°28	23°27	21°30	16°48	11°48	22°R39	21°24	29° 8	n.a.	F 9
S 10	3 56 2	29° 0'29	10♈39	6° 4	11° 6	1°13	14°40	23°24	21°29	16°50	11°49	22°38	21°21	29°15	n.a.	S 10
S 11	3 59 59	29°57'20	23°12	7° 1	12°13	1°43	14°51	23°21	21°28	16°52	11°50	22°34	21°18	29°21	n.a.	S 11
M12	4 3 55	0♐54'12	5♉34	8° 1	13°19	2°14	15° 2	23°18	21°27	16°54	11°52	22°28	21°15	29°28	n.a.	M12
T 13	4 7 52	1°51'03	17°48	9° 6	14°26	2°44	15°13	23°15	21°25	16°56	11°53	22°19	21°12	29°35	n.a.	T 13
W14	4 11 48	2°47'54	29°55	10°14	15°32	3°15	15°25	23°12	21°24	16°59	11°54	22° 8	21° 9	29°42	n.a.	W14
T 15	4 15 45	3°44'46	11♊55	11°25	16°38	3°46	15°37	23° 9	21°23	17° 1	11°55	21°55	21° 5	29°48	n.a.	T 15
F 16	4 19 41	4°41'38	23°51	12°40	17°44	4°18	15°48	23° 7	21°21	17° 3	11°57	21°43	21° 2	29°55	n.a.	F 16
S 17	4 23 38	5°38'30	5♋44	13°59	18°49	4°49	16° 0	23° 4	21°20	17° 5	11°58	21°31	20°59	0♋ 2	n.a.	S 17
S 18	4 27 34	6°35'22	17°36	15°21	19°55	5°21	16°12	23° 2	21°18	17° 7	11°59	21°21	20°56	0° 9	n.a.	S 18
M19	4 31 31	7°32'15	29°28	16°46	21° 0	5°53	16°23	22°59	21°17	17°10	12° 0	21°13	20°53	0°15	n.a.	M19
T 20	4 35 28	8°29'09	11♌26	18°15	22° 5	6°26	16°35	22°57	21°15	17°12	12° 2	21° 8	20°49	0°22	n.a.	T 20
W21	4 39 24	9°26'03	23°32	19°47	23°10	6°58	16°47	22°54	21°14	17°14	12° 3	21° 5	20°46	0°29	n.a.	W21
T 22	4 43 21	10°22'58	5♍52	21°22	24°15	7°31	16°59	22°52	21°12	17°16	12° 4	21° 4	20°43	0°35	n.a.	T 22
F 23	4 47 17	11°19'53	18°30	23° 0	25°19	8° 4	17°11	22°50	21°11	17°18	12° 5	21° 4	20°40	0°42	n.a.	F 23
S 24	4 51 14	12°16'49	1♎30	24°42	26°24	8°37	17°23	22°48	21° 9	17°21	12° 6	21° 4	20°37	0°49	n.a.	S 24
S 25	4 55 10	13°13'46	14°58	26°26	27°28	9°11	17°35	22°46	21° 7	17°23	12° 8	21° 2	20°34	0°56	n.a.	S 25
M26	4 59 7	14°10'44	28°55	28°14	28°32	9°44	17°48	22°44	21° 5	17°25	12° 9	20°58	20°30	1° 2	n.a.	M26
T 27	5 3 4	15° 7'43	13♏20	0♐ 4	29°35	10°18	18° 0	22°42	21° 4	17°27	12°10	20°52	20°27	1° 9	n.a.	T 27
W28	5 7 0	16♐ 4'43	28♏11	1♐57	0♒39	10♓52	18♑12	22♈40	21♋ 2	17♐30	12♏11	20♓43	20♓24	1♋16	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s19	26s20	4s48	12s44	0s49	23s22	0n41	10s 6	2n56	24s29	1s 5	10n58	1n34	23n24	1n 9	26s 4	2s44	30s41	15s53	2s48	3s19	29n 9		n.a.
F 2	18 34	28 41	5 3	13 1	1 0	23 17	0 45	9 57	2 56	24 27	1 5	10 56	1 34	23 24	1 9	26 4	2 44	30 41	15 53	2 52	3 20	29 9		n.a.
S 3	18 49	28 55	4 57	13 20	1 10	23 12	0 49	9 48	2 55	24 26	1 5	10 55	1 34	23 24	1 9	26 5	2 44	30 42	15 53	2 55	3 22	29 9		n.a.
S 4	19 4	27 5	4 32	13 39	1 20	23 6	0 53	9 39	2 54	24 25	1 5	10 54	1 34	23 25	1 9	26 5	2 44	30 42	15 53	2 57	3 23	29 9		n.a.
M 5	19 19	23 30	3 49	13 59	1 29	22 59	0 57	9 29	2 54	24 23	1 4	10 52	1 34	23 25	1 9	26 5	2 44	30 43	15 53	2 59	3 24	29 9		n.a.
T 6	19 33	18 37	2 54	14 19	1 37	22 52	1 1	9 20	2 53	24 22	1 4	10 51	1 34	23 25	1 9	26 5	2 44	30 43	15 53	2 59	3 26	29 9		n.a.
W 7	19 47	12 54	1 50	14 41	1 45	22 44	1 5	9 10	2 52	24 20	1 4	10 50	1 34	23 25	1 9	26 5	2 44	30 44	15 53	2 59	3 27	29 9		n.a.
T 8	20 0	6 44	0 41	15 3	1 51	22 36	1 9	9 0	2 52	24 19	1 4	10 48	1 34	23 25	1 9	26 6	2 44	30 44	15 53	2 59	3 28	29 9		n.a.
F 9	20 14	0 26	0n28	15 25	1 57	22 27	1 13	8 50	2 51	24 17	1 3	10 47	1 34	23 26	1 9	26 6	2 44	30 45	15 53	2 59	3 29	29 9		n.a.
S 10	20 26	5n45	1 34	15 48	2 2	22 17	1 17	8 40	2 50	24 16	1 3	10 46	1 34	23 26	1 10	26 6	2 44	30 45	15 53	3 0	3 31	29 9		n.a.
S 11	20 39	11 37	2 34	16 11	2 7	22 7	1 22	8 30	2 50	24 14	1 3	10 45	1 34	23 26	1 10	26 6	2 44	30 46	15 54	3 1	3 32	29 9		n.a.
M12	20 51	16 57	3 26	16 35	2 10	21 57	1 26	8 19	2 49	24 13	1 3	10 44	1 34	23 26	1 10	26 6	2 44	30 46	15 54	3 4	3 33	29 9		n.a.
T 13	21 3	21 32	4 8	16 59	2 13	21 46	1 30	8 9	2 48	24 11	1 2	10 42	1 34	23 26	1 10	26 7	2 44	30 47	15 54	3 7	3 35	29 8		n.a.
W14	21 15	25 10	4 38	17 23	2 15	21 34	1 34	7 58	2 48	24 10	1 2	10 41	1 34	23 27	1 10	26 7	2 44	30 47	15 54	3 12	3 36	29 8		n.a.
T 15	21 26	27 40	4 56	17 47	2 16	21 22	1 38	7 48	2 47	24 8	1 2	10 40	1 34	23 27	1 10	26 7	2 44	30 48	15 54	3 17	3 37	29 8		n.a.
F 16	21 37	28 54	5 0	18 12	2 16	21 9	1 42	7 37	2 46	24 6	1 2	10 39	1 34	23 27	1 10	26 7	2 44	30 49	15 54	3 22	3 38	29 8		n.a.
S 17	21 47	28 46	4 51	18 36	2 16	20 56	1 46	7 26	2 46	24 5	1 1	10 38	1 34	23 28	1 10	26 7	2 44	30 49	15 54	3 27	3 40	29 8		n.a.
S 18	21 57	27 19	4 30	19 0	2 15	20 43	1 50	7 14	2 45	24 3	1 1	10 37	1 34	23 28	1 10	26 8	2 44	30 50	15 54	3 31	3 41	29 8		n.a.
M19	22 7	24 38	3 57	19 24	2 13	20 29	1 54	7 3	2 44	24 1	1 1	10 36	1 34	23 28	1 10	26 8	2 44	30 50	15 54	3 34	3 42	29 8		n.a.
T 20	22 16	20 52	3 13	19 47	2 11	20 14	1 58	6 52	2 43	24 0	1 1	10 35	1 34	23 28	1 10	26 8	2 44	30 51	15 54	3 36	3 44	29 8		n.a.
W21	22 25	16 13	2 20	20 10	2 8	20 0	2 3	6 40	2 43	23 58	1 0	10 34	1 34	23 29	1 10	26 8	2 44	30 51	15 55	3 37	3 45	29 7		n.a.
T 22	22 34	10 49	1 19	20 33	2 4	19 44	2 7	6 28	2 42	23 56	1 0	10 33	1 34	23 29	1 10	26 8	2 44	30 52	15 55	3 38	3 46	29 7		n.a.
F 23	22 42	4 52	0 14	20 55	1 59	19 29	2 11	6 17	2 41	23 54	1 0	10 32	1 34	23 29	1 10	26 9	2 44	30 52	15 55	3 38	3 47	29 7		n.a.
S 24	22 50	1s27	0s55	21 16	1 54	19 13	2 15	6 5	2 40	23 53	1 0	10 32	1 34	23 30	1 10	26 9	2 44	30 53	15 55	3 38	3 49	29 7		n.a.
S 25	22 57	7 55	2 2	21 36	1 48	18 56	2 18	5 52	2 40	23 51	1 0	10 31	1 34	23 30	1 10	26 9	2 44	30 53	15 55	3 38	3 50	29 7		n.a.
M26	23 5	14 14	3 5	21 55	1 42	18 40	2 22	5 40	2 39	23 49	0 59	10 30	1 33	23 30	1 10	26 9	2 44	30 54	15 55	3 40	3 51	29 6		n.a.
T 27	23 11	20 1	3 58	22 13	1 35	18 23	2 26	5 28	2 38	23 47	0 59	10 29	1 33	23 30	1 10	26 9	2 44	30 54	15 55	3 43	3 53	29 6		n.a.
W28	23s18	24s45	4s37	22s30	1s27	18s 5	2n30	5s16	2n37	23s45	0s59	10n28	1n33	23n31	1n10	26s10	2s44	30s55	15s56	3s46	3s54	29n 6		n.a.

Julian Day Number = -2460658.5, Delta T = 158h42m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°27'44, Lahiri = -160°20'44 Julian Calendar 1 Feb. 11450 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11451 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11450 BCE (-11449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 10 57	17♐ 1'43	13♐20	3♐53	1♒42	11♓27	18♉25	22°R38	21°R 0	17♐32	12♏12	20°R33	20♓21	1♋22	n.a.	T 1
F 2	5 14 53	17°58'44	28°36	5°51	2°45	12° 1	18°37	22♈37	20♋58	17°34	12°13	20♓22	20°18	1°29	n.a.	F 2
S 3	5 18 50	18°55'47	13♉50	7°52	3°48	12°36	18°50	22°35	20°56	17°36	12°15	20°12	20°15	1°36	n.a.	S 3
S 4	5 22 47	19°52'49	28°49	9°54	4°50	13°11	19° 2	22°34	20°54	17°39	12°16	20° 4	20°11	1°43	n.a.	S 4
M 5	5 26 43	20°49'52	13♒27	11°58	5°52	13°46	19°15	22°32	20°52	17°41	12°17	19°59	20° 8	1°49	n.a.	M 5
T 6	5 30 40	21°46'56	27°39	14° 3	6°54	14°21	19°27	22°31	20°50	17°43	12°18	19°56	20° 5	1°56	n.a.	T 6
W 7	5 34 36	22°44'00	11♓24	16°10	7°56	14°57	19°40	22°30	20°48	17°45	12°19	19°55	20° 2	2° 3	n.a.	W 7
T 8	5 38 33	23°41'05	24°43	18°17	8°57	15°32	19°53	22°29	20°46	17°47	12°20	19°55	19°59	2°10	n.a.	T 8
F 9	5 42 30	24°38'11	7♈40	20°25	9°58	16° 8	20° 5	22°28	20°44	17°50	12°21	19°54	19°55	2°16	n.a.	F 9
S 10	5 46 26	25°35'17	20°18	22°33	10°59	16°44	20°18	22°27	20°42	17°52	12°22	19°52	19°52	2°23	n.a.	S 10
S 11	5 50 23	26°32'24	2♉41	24°42	12° 0	17°21	20°31	22°26	20°40	17°54	12°23	19°48	19°49	2°30	n.a.	S 11
M12	5 54 19	27°29'32	14°53	26°50	13° 0	17°57	20°44	22°26	20°38	17°56	12°24	19°42	19°46	2°36	n.a.	M12
T 13	5 58 16	28°26'41	26°57	28°57	14° 0	18°34	20°57	22°25	20°36	17°59	12°25	19°32	19°43	2°43	n.a.	T 13
W14	6 2 13	29°23'51	8♊56	1♉ 4	14°59	19°10	21°10	22°24	20°34	18° 1	12°26	19°20	19°40	2°50	n.a.	W14
T 15	6 6 9	0♉21'02	20°51	3°10	15°58	19°47	21°23	22°24	20°31	18° 3	12°27	19° 7	19°36	2°57	n.a.	T 15
F 16	6 10 6	1°18'15	2♋44	5°15	16°57	20°24	21°36	22°24	20°29	18° 5	12°28	18°54	19°33	3° 3	n.a.	F 16
S 17	6 14 3	2°15'28	14°36	7°19	17°55	21° 1	21°49	22°23	20°27	18° 7	12°29	18°41	19°30	3°10	n.a.	S 17
S 18	6 17 59	3°12'43	26°29	9°22	18°53	21°39	22° 2	22°23	20°25	18° 9	12°30	18°30	19°27	3°17	n.a.	S 18
M19	6 21 56	4° 9'59	8♌25	11°23	19°51	22°16	22°15	22°D23	20°22	18°12	12°31	18°22	19°24	3°24	n.a.	M19
T 20	6 25 53	5° 7'17	20°26	13°22	20°48	22°54	22°28	22°23	20°20	18°14	12°32	18°16	19°21	3°30	n.a.	T 20
W21	6 29 49	6° 4'36	2♍36	15°21	21°45	23°32	22°41	22°23	20°18	18°16	12°33	18°13	19°17	3°37	n.a.	W21
T 22	6 33 46	7° 1'57	14°57	17°17	22°41	24°10	22°54	22°24	20°16	18°18	12°33	18°D12	19°14	3°44	n.a.	T 22
F 23	6 37 43	7°59'19	27°34	19°13	23°37	24°48	23° 8	22°24	20°13	18°20	12°34	18°12	19°11	3°50	n.a.	F 23
S 24	6 41 39	8°56'43	10♎32	21° 6	24°32	25°26	23°21	22°24	20°11	18°22	12°35	18°R12	19° 8	3°57	n.a.	S 24
S 25	6 45 36	9°54'09	23°54	22°58	25°27	26° 5	23°34	22°25	20° 9	18°24	12°36	18°11	19° 5	4° 4	n.a.	S 25
M26	6 49 33	10°51'37	7♏43	24°48	26°21	26°43	23°47	22°26	20° 6	18°27	12°37	18° 9	19° 1	4°11	n.a.	M26
T 27	6 53 29	11°49'07	22° 1	26°37	27°15	27°22	24° 1	22°26	20° 4	18°29	12°38	18° 4	18°58	4°17	n.a.	T 27
W28	6 57 26	12°46'38	6♐45	28°24	28° 9	28° 1	24°14	22°27	20° 1	18°31	12°38	17°57	18°55	4°24	n.a.	W28
T 29	7 1 23	13°44'12	21°48	0♒10	29° 1	28°40	24°27	22°28	19°59	18°33	12°39	17°48	18°52	4°31	n.a.	T 29
F 30	7 5 19	14°41'47	7♉ 4	1°54	29°54	29°19	24°41	22°29	19°57	18°35	12°40	17°38	18°49	4°37	n.a.	F 30
S 31	7 9 16	15♉39'24	22♉20	3♒37	0♓45	29♓58	24♉54	22♈30	19♋54	18♐37	12♏40	17♓30	18♓46	4♋44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s23	27s53	4s57	22s46	1s19	17s47	2n34	5s 3	2n36	23s43	0s59	10n28	1n33	23n31	1n10	26s10	2s44	30s56	15s56	3s50	3s55	29n 6		n.a.
F 2	23 29	28 59	4 56	22 59	1 11	17 29	2 38	4 50	2 36	23 41	0 59	10 27	1 33	23 31	1 10	26 10	2 44	30 56	15 56	3 55	3 56	29 5		n.a.
S 3	23 34	27 52	4 35	23 12	1 2	17 11	2 41	4 38	2 35	23 39	0 58	10 26	1 33	23 32	1 10	26 10	2 44	30 57	15 56	3 59	3 58	29 5		n.a.
S 4	23 39	24 44	3 54	23 22	0 53	16 53	2 45	4 25	2 34	23 37	0 58	10 26	1 33	23 32	1 10	26 11	2 44	30 57	15 56	4 2	3 59	29 5		n.a.
M 5	23 43	20 4	2 59	23 31	0 43	16 34	2 49	4 12	2 33	23 35	0 58	10 25	1 33	23 32	1 10	26 11	2 44	30 58	15 57	4 4	4 0	29 5		n.a.
T 6	23 47	14 23	1 54	23 38	0 34	16 15	2 52	3 58	2 32	23 33	0 58	10 25	1 33	23 33	1 10	26 11	2 44	30 58	15 57	4 5	4 1	29 4		n.a.
W 7	23 50	8 9	0 45	23 43	0 24	15 56	2 56	3 45	2 32	23 31	0 58	10 24	1 33	23 33	1 10	26 11	2 44	30 59	15 57	4 6	4 3	29 4		n.a.
T 8	23 53	1 46	0n25	23 46	0 14	15 36	2 59	3 32	2 31	23 29	0 57	10 24	1 33	23 33	1 10	26 11	2 44	30 59	15 57	4 6	4 4	29 4		n.a.
F 9	23 56	4n31	1 32	23 46	0 5	15 17	3 2	3 18	2 30	23 27	0 57	10 23	1 33	23 34	1 10	26 12	2 44	31 0	15 57	4 6	4 5	29 3		n.a.
S 10	23 58	10 28	2 33	23 45	0n 5	14 57	3 6	3 5	2 29	23 25	0 57	10 23	1 33	23 34	1 10	26 12	2 44	31 0	15 58	4 7	4 7	29 3		n.a.
S 11	24 0	15 54	3 25	23 42	0 15	14 37	3 9	2 51	2 28	23 23	0 57	10 23	1 33	23 34	1 10	26 12	2 44	31 1	15 58	4 8	4 8	29 3		n.a.
M12	24 1	20 38	4 7	23 37	0 24	14 17	3 12	2 38	2 28	23 20	0 57	10 22	1 33	23 35	1 10	26 12	2 44	31 1	15 58	4 11	4 9	29 2		n.a.
T 13	24 2	24 27	4 37	23 30	0 33	13 57	3 15	2 24	2 27	23 18	0 57	10 22	1 33	23 35	1 10	26 13	2 44	31 2	15 58	4 15	4 10	29 2		n.a.
W14	24 2	27 12	4 54	23 21	0 42	13 36	3 18	2 10	2 26	23 16	0 56	10 22	1 32	23 36	1 10	26 13	2 44	31 3	15 58	4 19	4 12	29 2		n.a.
T 15	24 2	28 42	4 59	23 11	0 50	13 16	3 21	1 56	2 25	23 14	0 56	10 21	1 32	23 36	1 10	26 13	2 44	31 3	15 59	4 25	4 13	29 1		n.a.
F 16	24 2	28 52	4 51	22 58	0 58	12 55	3 24	1 42	2 24	23 11	0 56	10 21	1 32	23 36	1 10	26 13	2 44	31 4	15 59	4 30	4 14	29 1		n.a.
S 17	24 1	27 42	4 30	22 45	1 6	12 35	3 26	1 28	2 23	23 9	0 56	10 21	1 32	23 37	1 10	26 13	2 44	31 4	15 59	4 35	4 16	29 1		n.a.
S 18	24 0	25 16	3 57	22 30	1 13	12 14	3 29	1 13	2 22	23 7	0 56	10 21	1 32	23 37	1 10	26 14	2 44	31 5	15 59	4 40	4 17	29 0		n.a.
M19	23 58	21 44	3 14	22 13	1 20	11 54	3 32	0 59	2 22	23 4	0 55	10 21	1 32	23 37	1 11	26 14	2 44	31 5	16 0	4 43	4 18	29 0		n.a.
T 20	23 56	17 16	2 21	21 56	1 26	11 33	3 34	0 45	2 21	23 2	0 55	10 21	1 32	23 38	1 11	26 14	2 44	31 6	16 0	4 45	4 19	28 59		n.a.
W21	23 54	12 5	1 22	21 37	1 32	11 13	3 36	0 30	2 20	23 0	0 55	10 21	1 32	23 38	1 11	26 14	2 44	31 6	16 0	4 47	4 21	28 59		n.a.
T 22	23 51	6 20	0 17	21 17	1 38	10 52	3 38	0 16	2 19	22 57	0 55	10 21	1 32	23 38	1 11	26 15	2 44	31 7	16 0	4 47	4 22	28 59		n.a.
F 23	23 48	0 14	0s50	20 56	1 43	10 32	3 40	0 1	2 18	22 55	0 55	10 21	1 32	23 39	1 11	26 15	2 44	31 7	16 1	4 47	4 23	28 58		n.a.
S 24	23 44	6s 2	1 56	20 35	1 47	10 12	3 42	0n14	2 17	22 52	0 55	10 21	1 32	23 39	1 11	26 15	2 44	31 8	16 1	4 47	4 24	28 58		n.a.
S 25	23 40	12 14	2 57	20 13	1 51	9 51	3 44	0 29	2 16	22 50	0 54	10 21	1 32	23 39	1 11	26 15	2 44	31 8	16 1	4 47	4 26	28 57		n.a.
M26	23 35	18 4	3 51	19 50	1 55	9 31	3 46	0 43	2 15	22 47	0 54	10 21	1 32	23 40	1 11	26 15	2 44	31 9	16 1	4 48	4 27	28 57		n.a.
T 27	23 30	23 6	4 32	19 27	1 58	9 11	3 47	0 58	2 14	22 45	0 54	10 21	1 32	23 40	1 11	26 16	2 44	31 9	16 2	4 50	4 28	28 56		n.a.
W28	23 25	26 52	4 57	19 3	2 0	8 51	3 49	1 13	2 13	22 42	0 54	10 22	1 31	23 41	1 11	26 16	2 44	31 10	16 2	4 53	4 30	28 56		n.a.
T 29	23 19	28 49	5 2	18 39	2 2	8 32	3 50	1 28	2 13	22 40	0 54	10 22	1 31	23 41	1 11	26 16	2 44	31 10	16 2	4 57	4 31	28 55		n.a.
F 30	23 12	28 37	4 46	18 14	2 4	8 12	3 51	1 43	2 12	22 37	0 54	10 22	1 31	23 41	1 11	26 16	2 44	31 11	16 2	5 0	4 32	28 55		n.a.
S 31	23s 6	26s14	4s 9	17s49	2n 5	7s53	3n52	1n59	2n11	22s34	0s54	10n23	1n31	23n42	1n11	26s17	2s44	31s11	16s 3	5s 4	4s33	28n54		n.a.

Julian Day Number = -2460630.5, Delta T = 158h42m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°27'40, Lahiri = -160°20'40 Julian Calendar 1 March 11450 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11451 BCE

The year -11449 astronomical counting style corresponds to year 11450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11450 BCE

APRIL 11450 BCE (-11449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 13 13	16♉37'02	7♒26	5♒18	1♓36	0♈38	25♉ 7	22♈31	19°R52	18♐39	12♏41	17°R23	18♓42	4♋51	n.a.	S 1
M 2	7 17 9	17°34'42	22°12	6°57	2°27	1°17	25°21	22°32	19♋50	18°41	12°42	17♓18	18°39	4°58	n.a.	M 2
T 3	7 21 6	18°32'24	6♓33	8°35	3°16	1°57	25°34	22°34	19°47	18°43	12°42	17°16	18°36	5° 4	n.a.	T 3
W 4	7 25 3	19°30'07	20°26	10°11	4° 5	2°37	25°48	22°35	19°45	18°45	12°43	17°D15	18°33	5°11	n.a.	W 4
T 5	7 28 59	20°27'51	3♈51	11°46	4°54	3°16	26° 1	22°37	19°42	18°47	12°44	17°16	18°30	5°18	n.a.	T 5
F 6	7 32 56	21°25'37	16°50	13°19	5°41	3°57	26°14	22°38	19°40	18°49	12°44	17°R17	18°26	5°24	n.a.	F 6
S 7	7 36 53	22°23'25	29°28	14°50	6°28	4°37	26°28	22°40	19°38	18°51	12°45	17°16	18°23	5°31	n.a.	S 7
S 8	7 40 49	23°21'14	11♉49	16°20	7°14	5°17	26°41	22°42	19°35	18°53	12°45	17°15	18°20	5°38	n.a.	S 8
M 9	7 44 46	24°19'05	23°57	17°48	7°59	5°57	26°55	22°44	19°33	18°55	12°46	17°11	18°17	5°45	n.a.	M 9
T 10	7 48 43	25°16'58	5♊57	19°15	8°43	6°38	27° 8	22°46	19°30	18°57	12°47	17° 4	18°14	5°51	n.a.	T 10
W11	7 52 39	26°14'52	17°51	20°40	9°27	7°19	27°22	22°48	19°28	18°58	12°47	16°57	18°11	5°58	n.a.	W11
T 12	7 56 36	27°12'48	29°44	22° 4	10° 9	7°59	27°35	22°50	19°26	19° 0	12°48	16°47	18° 7	6° 5	n.a.	T 12
F 13	8 0 33	28°10'47	11♋36	23°25	10°51	8°40	27°49	22°52	19°23	19° 2	12°48	16°38	18° 4	6°12	n.a.	F 13
S 14	8 4 29	29° 8'47	23°31	24°45	11°31	9°21	28° 2	22°55	19°21	19° 4	12°48	16°29	18° 1	6°18	n.a.	S 14
S 15	8 8 26	0♒ 6'49	5♌29	26° 3	12°10	10° 2	28°16	22°57	19°18	19° 6	12°49	16°22	17°58	6°25	n.a.	S 15
M16	8 12 23	1° 4'53	17°32	27°20	12°48	10°43	28°29	23° 0	19°16	19° 8	12°49	16°16	17°55	6°32	n.a.	M16
T 17	8 16 19	2° 2'59	29°43	28°34	13°26	11°25	28°42	23° 2	19°14	19° 9	12°50	16°12	17°52	6°38	n.a.	T 17
W18	8 20 16	3° 1'07	12♍ 2	29°46	14° 1	12° 6	28°56	23° 5	19°11	19°11	12°50	16°D11	17°48	6°45	n.a.	W18
T 19	8 24 13	3°59'18	24°32	0♓57	14°36	12°47	29° 9	23° 8	19° 9	19°13	12°50	16°11	17°45	6°52	n.a.	T 19
F 20	8 28 9	4°57'31	7♎16	2° 5	15° 9	13°29	29°23	23°11	19° 7	19°14	12°51	16°12	17°42	6°59	n.a.	F 20
S 21	8 32 6	5°55'46	20°17	3°10	15°41	14°11	29°36	23°14	19° 5	19°16	12°51	16°14	17°39	7° 5	n.a.	S 21
S 22	8 36 3	6°54'04	3♏38	4°14	16°12	14°52	29°50	23°17	19° 2	19°18	12°51	16°R15	17°36	7°12	n.a.	S 22
M23	8 39 59	7°52'24	17°21	5°15	16°41	15°34	0♒ 3	23°20	19° 0	19°19	12°51	16°14	17°32	7°19	n.a.	M23
T 24	8 43 56	8°50'47	1♐27	6°13	17° 9	16°16	0°16	23°23	18°58	19°21	12°52	16°13	17°29	7°25	n.a.	T 24
W25	8 47 53	9°49'13	15°56	7° 8	17°35	16°58	0°30	23°26	18°56	19°23	12°52	16° 9	17°26	7°32	n.a.	W25
T 26	8 51 49	10°47'41	0♉42	8° 1	17°59	17°41	0°43	23°30	18°54	19°24	12°52	16° 4	17°23	7°39	n.a.	T 26
F 27	8 55 46	11°46'11	15°41	8°50	18°22	18°23	0°57	23°33	18°51	19°26	12°52	15°59	17°20	7°46	n.a.	F 27
S 28	8 59 43	12°44'44	0♒44	9°36	18°44	19° 5	1°10	23°37	18°49	19°27	12°52	15°55	17°17	7°52	n.a.	S 28
S 29	9 3 39	13°43'19	15°41	10°18	19° 3	19°48	1°23	23°40	18°47	19°29	12°53	15°51	17°13	7°59	n.a.	S 29
M30	9 7 36	14♒41'56	0♓24	10♓56	19♓21	20♈30	1♒37	23♈44	18♋45	19♐30	12♏53	15♓48	17♓10	8♋ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s59	22s 1	3s15	17s24	2n 5	7s34	3n53	2n14	2n10	22s32	0s53	10n23	1n31	23n42	1n11	26s17	2s44	31s12	16s 3	5s 7	4s35	28n54		n.a.
M 2	22 51	16 30	2 9	16 59	2 5	7 15	3 53	2 29	2 9	22 29	0 53	10 23	1 31	23 42	1 11	26 17	2 44	31 12	16 3	5 8	4 36	28 53		n.a.
T 3	22 43	10 12	0 57	16 34	2 5	6 57	3 54	2 44	2 8	22 26	0 53	10 24	1 31	23 43	1 11	26 17	2 44	31 13	16 3	5 9	4 37	28 53		n.a.
W 4	22 35	3 38	0n17	16 9	2 4	6 38	3 54	3 0	2 7	22 24	0 53	10 24	1 31	23 43	1 11	26 17	2 44	31 13	16 4	5 10	4 38	28 52		n.a.
T 5	22 26	2n54	1 27	15 44	2 3	6 20	3 54	3 15	2 6	22 21	0 53	10 25	1 31	23 43	1 11	26 18	2 45	31 14	16 4	5 9	4 40	28 52		n.a.
F 6	22 17	9 6	2 31	15 19	2 1	6 3	3 54	3 31	2 5	22 18	0 53	10 25	1 31	23 44	1 10	26 18	2 45	31 14	16 4	5 9	4 41	28 51		n.a.
S 7	22 8	14 46	3 26	14 54	1 59	5 46	3 53	3 46	2 4	22 15	0 53	10 26	1 31	23 44	1 10	26 18	2 45	31 15	16 5	5 9	4 42	28 51		n.a.
S 8	21 58	19 42	4 9	14 30	1 57	5 29	3 53	4 2	2 3	22 13	0 52	10 27	1 31	23 44	1 10	26 18	2 45	31 15	16 5	5 10	4 44	28 50		n.a.
M 9	21 47	23 46	4 41	14 5	1 54	5 13	3 52	4 17	2 2	22 10	0 52	10 27	1 30	23 45	1 10	26 19	2 45	31 16	16 5	5 11	4 45	28 50		n.a.
T 10	21 37	26 46	5 0	13 41	1 50	4 57	3 51	4 33	2 1	22 7	0 52	10 28	1 30	23 45	1 10	26 19	2 45	31 16	16 6	5 14	4 46	28 49		n.a.
W11	21 26	28 33	5 5	13 17	1 46	4 41	3 50	4 48	2 0	22 4	0 52	10 29	1 30	23 46	1 10	26 19	2 45	31 17	16 6	5 17	4 47	28 48		n.a.
T 12	21 14	29 1	4 58	12 54	1 42	4 26	3 48	5 4	1 59	22 1	0 52	10 29	1 30	23 46	1 10	26 19	2 45	31 17	16 6	5 21	4 49	28 48		n.a.
F 13	21 3	28 8	4 37	12 31	1 38	4 12	3 47	5 20	1 58	21 59	0 52	10 30	1 30	23 46	1 10	26 19	2 45	31 17	16 6	5 24	4 50	28 47		n.a.
S 14	20 51	25 58	4 5	12 9	1 33	3 58	3 45	5 35	1 57	21 56	0 52	10 31	1 30	23 47	1 10	26 20	2 45	31 18	16 7	5 28	4 51	28 47		n.a.
S 15	20 38	22 37	3 21	11 48	1 27	3 45	3 43	5 51	1 56	21 53	0 52	10 32	1 30	23 47	1 10	26 20	2 45	31 18	16 7	5 31	4 52	28 46		n.a.
M16	20 25	18 19	2 28	11 27	1 21	3 32	3 40	6 7	1 55	21 50	0 51	10 33	1 30	23 47	1 10	26 20	2 45	31 19	16 7	5 33	4 54	28 45		n.a.
T 17	20 12	13 14	1 28	11 6	1 15	3 21	3 37	6 22	1 54	21 47	0 51	10 34	1 30	23 47	1 10	26 20	2 45	31 19	16 8	5 35	4 55	28 45		n.a.
W18	19 58	7 34	0 22	10 47	1 8	3 9	3 34	6 38	1 53	21 44	0 51	10 35	1 30	23 48	1 10	26 21	2 45	31 20	16 8	5 35	4 56	28 44		n.a.
T 19	19 44	1 32	0s45	10 28	1 1	2 59	3 31	6 54	1 52	21 41	0 51	10 36	1 30	23 48	1 10	26 21	2 45	31 20	16 8	5 35	4 58	28 43		n.a.
F 20	19 30	4s39	1 52	10 10	0 54	2 49	3 28	7 9	1 51	21 38	0 51	10 37	1 30	23 48	1 10	26 21	2 45	31 20	16 9	5 35	4 59	28 43		n.a.
S 21	19 16	10 48	2 54	9 53	0 46	2 40	3 24	7 25	1 50	21 35	0 51	10 38	1 30	23 49	1 10	26 21	2 45	31 21	16 9	5 34	5 0	28 42		n.a.
S 22	19 1	16 37	3 49	9 37	0 38	2 32	3 19	7 41	1 49	21 32	0 51	10 39	1 30	23 49	1 10	26 21	2 46	31 21	16 9	5 34	5 1	28 41		n.a.
M23	18 45	21 47	4 32	9 22	0 29	2 24	3 15	7 56	1 48	21 29	0 51	10 40	1 29	23 49	1 10	26 22	2 46	31 22	16 10	5 34	5 3	28 41		n.a.
T 24	18 30	25 52	5 0	9 9	0 21	2 18	3 10	8 12	1 47	21 26	0 51	10 41	1 29	23 50	1 10	26 22	2 46	31 22	16 10	5 35	5 4	28 40		n.a.
W25	18 14	28 26	5 10	8 56	0 11	2 12	3 5	8 28	1 46	21 23	0 50	10 42	1 29	23 50	1 10	26 22	2 46	31 22	16 10	5 36	5 5	28 39		n.a.
T 26	17 58	29 3	5 0	8 45	0 2	2 8	2 59	8 43	1 45	21 20	0 50	10 44	1 29	23 50	1 10	26 22	2 46	31 23	16 10	5 38	5 6	28 39		n.a.
F 27	17 41	27 34	4 30	8 35	0s 8	2 4	2 53	8 59	1 44	21 17	0 50	10 45	1 29	23 50	1 10	26 22	2 46	31 23	16 11	5 40	5 8	28 38		n.a.
S 28	17 24	24 6	3 41	8 27	0 18	2 1	2 47	9 15	1 43	21 13	0 50	10 46	1 29	23 51	1 10	26 23	2 46	31 23	16 11	5 42	5 9	28 37		n.a.
S 29	17 7	19 2	2 37	8 21	0 29	2 0	2 40	9 30	1 42	21 10	0 50	10 47	1 29	23 51	1 10	26 23	2 46	31 24	16 11	5 43	5 10	28 36		n.a.
M30	16s50	12s54	1s23	8s16	0s40	1s59	2n33	9n46	1n41	21s 7	0s50	10n49	1n29	23n51	1n10	26s23	2s46	31s24	16s12	5s44	5s12	28n36		n.a.

Julian Day Number = -2460599.5, Delta T = 158h42m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°27'36, Lahiri = -160°20'36 Julian Calendar 1 Apr. 11450 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11450 BCE (-11449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 11 33	15♒40'36	14♓46	11♓30	19♓36	21♈13	1♒50	23♈48	18°R43	19♐31	12♏53	15°D48	17♓ 7	8♋12	n.a.	T 1
W 2	9 15 29	16°39'17	28°43	12° 0	19°50	21°56	2° 3	23°51	18♋41	19°33	12°53	15♓48	17° 4	8°19	n.a.	W 2
T 3	9 19 26	17°38'01	12♈13	12°25	20° 2	22°39	2°16	23°55	18°39	19°34	12°53	15°50	17° 1	8°26	n.a.	T 3
F 4	9 23 23	18°36'47	25°18	12°45	20°11	23°21	2°30	23°59	18°37	19°36	12°53	15°51	16°58	8°33	n.a.	F 4
S 5	9 27 19	19°35'35	8♉ 0	13° 0	20°19	24° 4	2°43	24° 3	18°35	19°37	12°R53	15°52	16°54	8°39	n.a.	S 5
S 6	9 31 16	20°34'25	20°23	13° 9	20°24	24°47	2°56	24° 8	18°33	19°38	12°53	15°R53	16°51	8°46	n.a.	S 6
M 7	9 35 12	21°33'17	2♊32	13°R12	20°27	25°31	3° 9	24°12	18°31	19°39	12°53	15°52	16°48	8°53	n.a.	M 7
T 8	9 39 9	22°32'11	14°31	13° 9	20°R28	26°14	3°22	24°16	18°29	19°41	12°53	15°51	16°45	8°59	n.a.	T 8
W 9	9 43 6	23°31'08	26°25	13° 0	20°26	26°57	3°35	24°20	18°27	19°42	12°53	15°48	16°42	9° 6	n.a.	W 9
T 10	9 47 2	24°30'06	8♋17	12°43	20°22	27°41	3°48	24°25	18°26	19°43	12°53	15°45	16°38	9°13	n.a.	T 10
F 11	9 50 59	25°29'07	20°10	12°20	20°16	28°24	4° 1	24°29	18°24	19°44	12°52	15°42	16°35	9°20	n.a.	F 11
S 12	9 54 55	26°28'10	2♌ 9	11°50	20° 7	29° 8	4°14	24°34	18°22	19°45	12°52	15°38	16°32	9°26	n.a.	S 12
S 13	9 58 52	27°27'15	14°15	11°13	19°56	29°51	4°27	24°39	18°20	19°46	12°52	15°36	16°29	9°33	n.a.	S 13
M14	10 2 49	28°26'23	26°29	10°30	19°43	0♉35	4°40	24°43	18°19	19°47	12°52	15°34	16°26	9°40	n.a.	M14
T 15	10 6 45	29°25'32	8♍54	9°40	19°27	1°19	4°53	24°48	18°17	19°49	12°52	15°33	16°23	9°46	n.a.	T 15
W16	10 10 42	0♓24'45	21°29	8°45	19° 9	2° 2	5° 6	24°53	18°16	19°50	12°52	15°D33	16°19	9°53	n.a.	W16
T 17	10 14 38	1°23'59	4♎17	7°46	18°49	2°46	5°18	24°58	18°14	19°50	12°51	15°34	16°16	10° 0	n.a.	T 17
F 18	10 18 35	2°23'17	17°18	6°43	18°27	3°30	5°31	25° 3	18°12	19°51	12°51	15°35	16°13	10° 7	n.a.	F 18
S 19	10 22 31	3°22'37	0♏33	5°38	18° 3	4°14	5°44	25° 8	18°11	19°52	12°51	15°36	16°10	10°13	n.a.	S 19
S 20	10 26 28	4°21'59	14° 3	4°32	17°37	4°58	5°57	25°13	18°10	19°53	12°50	15°37	16° 7	10°20	n.a.	S 20
M21	10 30 25	5°21'25	27°47	3°27	17° 9	5°42	6° 9	25°18	18° 8	19°54	12°50	15°37	16° 4	10°27	n.a.	M21
T 22	10 34 21	6°20'53	11♐47	2°25	16°39	6°27	6°22	25°23	18° 7	19°55	12°50	15°R37	16° 0	10°33	n.a.	T 22
W23	10 38 18	7°20'24	26° 1	1°27	16° 8	7°11	6°34	25°28	18° 5	19°56	12°49	15°37	15°57	10°40	n.a.	W23
T 24	10 42 14	8°19'58	10♑27	0°35	15°36	7°55	6°47	25°34	18° 4	19°56	12°49	15°36	15°54	10°47	n.a.	T 24
F 25	10 46 11	9°19'34	25° 1	29♒50	15° 3	8°40	6°59	25°39	18° 3	19°57	12°49	15°35	15°51	10°54	n.a.	F 25
S 26	10 50 7	10°19'13	9♒38	29°14	14°29	9°24	7°11	25°44	18° 2	19°58	12°48	15°35	15°48	11° 0	n.a.	S 26
S 27	10 54 4	11°18'54	24°12	28°46	13°54	10° 9	7°24	25°50	18° 1	19°58	12°48	15°34	15°44	11° 7	n.a.	S 27
M28	10 58 0	12°18'38	8♓37	28°29	13°19	10°53	7°36	25°56	18° 0	19°59	12°47	15°34	15°41	11°14	n.a.	M28
T 29	11 1 57	13°18'24	22°47	28°D22	12°43	11°38	7°48	26° 1	17°58	20° 0	12°47	15°D34	15°38	11°20	n.a.	T 29
W30	11 5 53	14°18'12	6♈38	28°25	12° 8	12°22	8° 0	26° 7	17°57	20° 0	12°46	15°34	15°35	11°27	n.a.	W30
T 31	11 9 50	15♓18'03	20♈ 7	28♒39	11♓33	13♉ 7	8♒12	26♈12	17♋56	20♐ 1	12♏46	15°R34	15♓32	11♋34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s32	6s14	0s 6	8s13	0s51	2s 0	2n25	10n 1	1n40	21s 4	0s50	10n50	1n29	23n52	1n10	26s23	2s46	31s24	16s12	5s44	5s13	28n35		n.a.
W 2	16 14	0n32	1n10	8 11	1 2	2 2	2 18	10 17	1 39	21 1	0 50	10 51	1 29	23 52	1 10	26 23	2 46	31 25	16 12	5 44	5 14	28 34		n.a.
T 3	15 56	7 5	2 19	8 12	1 14	2 5	2 9	10 32	1 38	20 58	0 50	10 53	1 29	23 52	1 10	26 24	2 46	31 25	16 13	5 44	5 15	28 33		n.a.
F 4	15 37	13 7	3 19	8 15	1 25	2 9	2 0	10 48	1 37	20 55	0 50	10 54	1 29	23 52	1 10	26 24	2 46	31 25	16 13	5 43	5 17	28 33		n.a.
S 5	15 19	18 25	4 8	8 20	1 37	2 14	1 51	11 3	1 36	20 51	0 50	10 56	1 29	23 53	1 10	26 24	2 47	31 26	16 13	5 42	5 18	28 32		n.a.
S 6	15 0	22 50	4 43	8 27	1 49	2 21	1 42	11 18	1 35	20 48	0 49	10 57	1 29	23 53	1 10	26 24	2 47	31 26	16 14	5 42	5 19	28 31		n.a.
M 7	14 40	26 11	5 5	8 37	2 1	2 29	1 32	11 34	1 34	20 45	0 49	10 59	1 29	23 53	1 10	26 24	2 47	31 26	16 14	5 43	5 20	28 30		n.a.
T 8	14 21	28 19	5 13	8 49	2 13	2 38	1 21	11 49	1 33	20 42	0 49	11 0	1 28	23 53	1 10	26 24	2 47	31 26	16 14	5 43	5 22	28 29		n.a.
W 9	14 1	29 8	5 8	9 3	2 24	2 49	1 10	12 4	1 32	20 39	0 49	11 2	1 28	23 53	1 10	26 25	2 47	31 27	16 15	5 44	5 23	28 29		n.a.
T 10	13 41	28 36	4 50	9 20	2 35	3 1	0 59	12 19	1 31	20 35	0 49	11 4	1 28	23 54	1 10	26 25	2 47	31 27	16 15	5 45	5 24	28 28		n.a.
F 11	13 21	26 45	4 19	9 39	2 46	3 14	0 47	12 34	1 30	20 32	0 49	11 5	1 28	23 54	1 9	26 25	2 47	31 27	16 15	5 47	5 25	28 27		n.a.
S 12	13 0	23 42	3 36	9 59	2 55	3 29	0 35	12 49	1 28	20 29	0 49	11 7	1 28	23 54	1 9	26 25	2 47	31 27	16 16	5 48	5 27	28 26		n.a.
S 13	12 40	19 35	2 44	10 22	3 4	3 45	0 22	13 4	1 27	20 26	0 49	11 9	1 28	23 54	1 9	26 25	2 47	31 28	16 16	5 49	5 28	28 25		n.a.
M14	12 19	14 37	1 43	10 46	3 12	4 2	0 9	13 19	1 26	20 22	0 49	11 10	1 28	23 54	1 9	26 26	2 47	31 28	16 16	5 50	5 29	28 24		n.a.
T 15	11 58	9 0	0 37	11 12	3 19	4 20	0s 4	13 33	1 25	20 19	0 49	11 12	1 28	23 55	1 9	26 26	2 47	31 28	16 16	5 50	5 31	28 23		n.a.
W16	11 36	2 58	0s33	11 38	3 24	4 40	0 18	13 48	1 24	20 16	0 49	11 14	1 28	23 55	1 9	26 26	2 47	31 28	16 17	5 50	5 32	28 23		n.a.
T 17	11 15	3s18	1 42	12 4	3 28	5 1	0 32	14 2	1 23	20 13	0 49	11 16	1 28	23 55	1 9	26 26	2 48	31 29	16 17	5 50	5 33	28 22		n.a.
F 18	10 53	9 31	2 46	12 30	3 30	5 23	0 46	14 17	1 22	20 9	0 48	11 18	1 28	23 55	1 9	26 26	2 48	31 29	16 17	5 50	5 34	28 21		n.a.
S 19	10 31	15 26	3 44	12 55	3 30	5 46	1 0	14 31	1 21	20 6	0 48	11 19	1 28	23 55	1 9	26 26	2 48	31 29	16 18	5 49	5 36	28 20		n.a.
S 20	10 9	20 44	4 29	13 18	3 27	6 10	1 15	14 46	1 20	20 3	0 48	11 21	1 28	23 55	1 9	26 27	2 48	31 29	16 18	5 49	5 37	28 19		n.a.
M21	9 47	25 3	5 1	13 38	3 23	6 34	1 30	15 0	1 19	19 59	0 48	11 23	1 28	23 56	1 9	26 27	2 48	31 29	16 18	5 49	5 38	28 18		n.a.
T 22	9 24	27 59	5 15	13 56	3 17	7 0	1 44	15 14	1 18	19 56	0 48	11 25	1 28	23 56	1 9	26 27	2 48	31 29	16 19	5 49	5 39	28 17		n.a.
W23	9 2	29 10	5 11	14 10	3 9	7 26	1 59	15 28	1 17	19 53	0 48	11 27	1 28	23 56	1 9	26 27	2 48	31 30	16 19	5 49	5 41	28 16		n.a.
T 24	8 39	28 24	4 47	14 20	2 59	7 52	2 14	15 42	1 16	19 50	0 48	11 29	1 28	23 56	1 9	26 27	2 48	31 30	16 19	5 49	5 42	28 15		n.a.
F 25	8 16	25 41	4 4	14 25	2 48	8 19	2 29	15 55	1 14	19 46	0 48	11 31	1 28	23 56	1 9	26 27	2 48	31 30	16 19	5 49	5 43	28 14		n.a.
S 26	7 53	21 16	3 6	14 27	2 35	8 46	2 43	16 9	1 13	19 43	0 48	11 33	1 28	23 56	1 9	26 27	2 48	31 30	16 20	5 50	5 44	28 13		n.a.
S 27	7 30	15 36	1 56	14 24	2 21	9 13	2 58	16 22	1 12	19 40	0 48	11 35	1 28	23 56	1 9	26 28	2 48	31 30	16 20	5 50	5 46	28 12		n.a.
M28	7 7	9 8	0 38	14 16	2 6	9 39	3 12	16 36	1 11	19 36	0 48	11 37	1 28	23 56	1 9	26 28	2 49	31 30	16 20	5 50	5 47	28 11		n.a.
T 29	6 43	2 20	0n40	14 5	1 51	10 6	3 25	16 49	1 10	19 33	0 48	11 39	1 28	23 56	1 9	26 28	2 49	31 30	16 21	5 50	5 48	28 10		n.a.
W30	6 20	4n26	1 54	13 49	1 36	10 32	3 39	17 2	1 9	19 30	0 48	11 41	1 28	23 57	1 8	26 28	2 49	31 30	16 21	5 50	5 49	28 9		n.a.
T 31	5s56	10n49	3n 0	13s29	1s20	10s58	3s52	17n15	1n 8	19s27	0s48	11n43	1n28	23n57	1n 8	26s28	2s49	31s30	16s21	5s50	5s51	28n 8		n.a.

Julian Day Number = -2460569.5, Delta T = 158h42m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°27'32, Lahiri = -160°20'32 Julian Calendar 1 May 11450 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11450 BCE (-11449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 13 46	16♓17'55	3♉14	29♒ 3	10°R59	13♉52	8♒24	26♈18	17°R56	20♐ 1	12°R45	15°R34	15♓29	11♋41	n.a.	F 1
S 2	11 17 43	17°17'50	15°59	29°36	10♓25	14°37	8°36	26°24	17♋55	20° 2	12♏45	15♓34	15°25	11°47	n.a.	S 2
S 3	11 21 40	18°17'47	28°26	0♓18	9°52	15°22	8°48	26°30	17°54	20° 2	12°44	15°34	15°22	11°54	n.a.	S 3
M 4	11 25 36	19°17'46	10♊37	1° 9	9°21	16° 7	9° 0	26°36	17°53	20° 2	12°43	15°34	15°19	12° 1	n.a.	M 4
T 5	11 29 33	20°17'48	22°37	2° 8	8°51	16°52	9°11	26°42	17°52	20° 3	12°43	15°D34	15°16	12° 7	n.a.	T 5
W 6	11 33 29	21°17'51	4♋31	3°14	8°22	17°37	9°23	26°48	17°52	20° 3	12°42	15°34	15°13	12°14	n.a.	W 6
T 7	11 37 26	22°17'56	16°23	4°25	7°55	18°22	9°35	26°54	17°51	20° 3	12°41	15°34	15° 9	12°21	n.a.	T 7
F 8	11 41 22	23°18'03	28°17	5°43	7°31	19° 7	9°46	27° 0	17°50	20° 4	12°41	15°35	15° 6	12°28	n.a.	F 8
S 9	11 45 18	24°18'12	10♌19	7° 5	7° 8	19°52	9°57	27° 6	17°50	20° 4	12°40	15°36	15° 3	12°34	n.a.	S 9
S 10	11 49 15	25°18'24	22°31	8°31	6°47	20°37	10° 9	27°12	17°49	20° 4	12°39	15°37	15° 0	12°41	n.a.	S 10
M11	11 53 11	26°18'37	4♍56	10° 0	6°28	21°23	10°20	27°18	17°49	20° 4	12°39	15°37	14°57	12°48	n.a.	M11
T 12	11 57 8	27°18'52	17°36	11°33	6°12	22° 8	10°31	27°24	17°49	20° 4	12°38	15°R38	14°54	12°54	n.a.	T 12
W13	12 1 4	28°19'09	0♎32	13° 8	5°58	22°53	10°42	27°31	17°48	20° 4	12°37	15°37	14°50	13° 1	n.a.	W13
T 14	12 5 1	29°19'29	13°43	14°45	5°46	23°39	10°53	27°37	17°48	20°R 4	12°36	15°36	14°47	13° 8	n.a.	T 14
F 15	12 8 57	0♈19'51	27° 9	16°23	5°37	24°24	11° 4	27°43	17°48	20° 4	12°35	15°34	14°44	13°15	n.a.	F 15
S 16	12 12 54	1°20'15	10♏49	18° 3	5°30	25° 9	11°15	27°50	17°48	20° 4	12°35	15°32	14°41	13°21	n.a.	S 16
S 17	12 16 50	2°20'41	24°39	19°44	5°26	25°55	11°26	27°56	17°47	20° 4	12°34	15°30	14°38	13°28	n.a.	S 17
M18	12 20 47	3°21'10	8♐38	21°25	5°D24	26°40	11°36	28° 3	17°47	20° 4	12°33	15°28	14°35	13°35	n.a.	M18
T 19	12 24 43	4°21'41	22°43	23° 7	5°25	27°26	11°47	28° 9	17°D47	20° 4	12°32	15°27	14°31	13°41	n.a.	T 19
W20	12 28 40	5°22'14	6♑52	24°50	5°28	28°12	11°57	28°16	17°47	20° 4	12°31	15°D26	14°28	13°48	n.a.	W20
T 21	12 32 36	6°22'50	21° 3	26°32	5°33	28°57	12° 8	28°22	17°47	20° 4	12°30	15°27	14°25	13°55	n.a.	T 21
F 22	12 36 33	7°23'28	5♒15	28°14	5°40	29°43	12°18	28°29	17°48	20° 3	12°30	15°28	14°22	14° 1	n.a.	F 22
S 23	12 40 29	8°24'08	19°24	29°57	5°50	0♊28	12°28	28°35	17°48	20° 3	12°29	15°30	14°19	14° 8	n.a.	S 23
S 24	12 44 25	9°24'50	3♓29	1♈39	6° 2	1°14	12°38	28°42	17°48	20° 3	12°28	15°31	14°15	14°15	n.a.	S 24
M25	12 48 22	10°25'35	17°26	3°21	6°16	2° 0	12°48	28°48	17°48	20° 2	12°27	15°R31	14°12	14°22	n.a.	M25
T 26	12 52 18	11°26'21	1♈13	5° 3	6°32	2°46	12°58	28°55	17°49	20° 2	12°26	15°30	14° 9	14°28	n.a.	T 26
W27	12 56 15	12°27'09	14°47	6°44	6°51	3°31	13° 8	29° 2	17°49	20° 2	12°25	15°28	14° 6	14°35	n.a.	W27
T 28	13 0 11	13°27'59	28° 4	8°25	7°11	4°17	13°17	29° 8	17°49	20° 1	12°24	15°24	14° 3	14°42	n.a.	T 28
F 29	13 4 8	14°28'51	11♉ 5	10° 6	7°33	5° 3	13°27	29°15	17°50	20° 1	12°23	15°20	14° 0	14°48	n.a.	F 29
S 30	13 8 4	15♈29'44	23♉48	11♈46	7♓57	5♊49	13♒36	29♈22	17♋50	20♐ 0	12♏22	15♓14	13♓56	14♋55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s32	16n33	3n54	13s 6	1s 5	11s23	4s 4	17n28	1n 7	19s23	0s48	11n45	1n28	23n57	1n 8	26s28	2s49	31s31	16s21	5s50	5s52	28n 7		n.a.
S 2	5 8	21 25	4 35	12 40	0 49	11 47	4 16	17 41	1 6	19 20	0 47	11 48	1 27	23 57	1 8	26 28	2 49	31 31	16 22	5 50	5 53	28 6		n.a.
S 3	4 44	25 13	5 2	12 11	0 34	12 10	4 27	17 53	1 5	19 17	0 47	11 50	1 27	23 57	1 8	26 29	2 49	31 31	16 22	5 50	5 55	28 5		n.a.
M 4	4 20	27 48	5 15	11 39	0 20	12 32	4 38	18 6	1 4	19 14	0 47	11 52	1 27	23 57	1 8	26 29	2 49	31 31	16 22	5 50	5 56	28 4		n.a.
T 5	3 56	29 4	5 14	11 5	0 6	12 53	4 48	18 18	1 3	19 10	0 47	11 54	1 27	23 57	1 8	26 29	2 49	31 31	16 22	5 50	5 57	28 3		n.a.
W 6	3 32	28 57	4 59	10 29	0n 7	13 13	4 58	18 30	1 1	19 7	0 47	11 56	1 27	23 57	1 8	26 29	2 49	31 31	16 23	5 50	5 58	28 2		n.a.
T 7	3 8	27 31	4 32	9 51	0 19	13 31	5 6	18 42	1 0	19 4	0 47	11 59	1 27	23 57	1 8	26 29	2 50	31 31	16 23	5 50	6 0	28 1		n.a.
F 8	2 43	24 49	3 53	9 11	0 30	13 49	5 15	18 54	0 59	19 1	0 47	12 1	1 27	23 57	1 8	26 29	2 50	31 31	16 23	5 49	6 1	28 0		n.a.
S 9	2 19	21 2	3 3	8 30	0 41	14 4	5 22	19 5	0 58	18 58	0 47	12 3	1 27	23 57	1 8	26 29	2 50	31 31	16 23	5 49	6 2	27 59		n.a.
S 10	1 55	16 19	2 4	7 48	0 51	14 19	5 29	19 17	0 57	18 54	0 47	12 5	1 27	23 57	1 8	26 29	2 50	31 31	16 24	5 49	6 3	27 58		n.a.
M11	1 30	10 51	0 59	7 6	1 0	14 32	5 35	19 28	0 56	18 51	0 47	12 8	1 27	23 57	1 8	26 30	2 50	31 31	16 24	5 48	6 5	27 57		n.a.
T 12	1 6	4 51	0s11	6 22	1 8	14 43	5 41	19 39	0 55	18 48	0 47	12 10	1 27	23 57	1 8	26 30	2 50	31 31	16 24	5 48	6 6	27 56		n.a.
W13	0 41	1s27	1 21	5 38	1 15	14 53	5 45	19 50	0 54	18 45	0 47	12 12	1 27	23 57	1 8	26 30	2 50	31 31	16 24	5 49	6 7	27 55		n.a.
T 14	0 16	7 49	2 29	4 54	1 22	15 1	5 50	20 1	0 53	18 42	0 47	12 15	1 27	23 57	1 8	26 30	2 50	31 31	16 25	5 49	6 8	27 54		n.a.
F 15	0n 8	13 58	3 29	4 10	1 28	15 8	5 53	20 11	0 52	18 39	0 47	12 17	1 27	23 57	1 7	26 30	2 50	31 30	16 25	5 50	6 10	27 52		n.a.
S 16	0 33	19 32	4 19	3 25	1 33	15 13	5 56	20 21	0 51	18 36	0 47	12 19	1 27	23 57	1 7	26 30	2 50	31 30	16 25	5 51	6 11	27 51		n.a.
S 17	0 57	24 9	4 54	2 41	1 37	15 17	5 59	20 32	0 49	18 32	0 47	12 22	1 27	23 57	1 7	26 30	2 51	31 30	16 25	5 51	6 12	27 50		n.a.
M18	1 22	27 26	5 12	1 57	1 41	15 20	6 1	20 42	0 48	18 29	0 47	12 24	1 27	23 57	1 7	26 30	2 51	31 30	16 25	5 52	6 13	27 49		n.a.
T 19	1 47	29 2	5 12	1 13	1 44	15 21	6 2	20 51	0 47	18 26	0 47	12 26	1 27	23 57	1 7	26 30	2 51	31 30	16 26	5 53	6 15	27 48		n.a.
W20	2 11	28 45	4 53	0 29	1 47	15 21	6 3	21 1	0 46	18 23	0 47	12 29	1 27	23 57	1 7	26 30	2 51	31 30	16 26	5 53	6 16	27 47		n.a.
T 21	2 36	26 34	4 16	0n15	1 49	15 19	6 4	21 10	0 45	18 20	0 47	12 31	1 27	23 57	1 7	26 30	2 51	31 30	16 26	5 53	6 17	27 45		n.a.
F 22	3 0	22 43	3 23	0 58	1 50	15 16	6 4	21 19	0 44	18 17	0 47	12 34	1 27	23 56	1 7	26 31	2 51	31 30	16 26	5 52	6 18	27 44		n.a.
S 23	3 25	17 34	2 18	1 40	1 51	15 12	6 3	21 28	0 43	18 14	0 47	12 36	1 27	23 56	1 7	26 31	2 51	31 30	16 26	5 52	6 20	27 43		n.a.
S 24	3 49	11 30	1 6	2 22	1 52	15 7	6 2	21 37	0 42	18 11	0 47	12 39	1 27	23 56	1 7	26 31	2 51	31 30	16 27	5 51	6 21	27 42		n.a.
M25	4 14	4 55	0n11	3 4	1 52	15 0	6 1	21 45	0 41	18 8	0 46	12 41	1 27	23 56	1 7	26 31	2 51	31 29	16 27	5 51	6 22	27 41		n.a.
T 26	4 38	1n47	1 25	3 45	1 51	14 53	6 0	21 54	0 40	18 6	0 46	12 43	1 27	23 56	1 7	26 31	2 51	31 29	16 27	5 51	6 23	27 40		n.a.
W27	5 2	8 19	2 33	4 26	1 51	14 44	5 58	22 2	0 39	18 3	0 46	12 46	1 27	23 56	1 7	26 31	2 51	31 29	16 27	5 52	6 25	27 38		n.a.
T 28	5 27	14 20	3 32	5 5	1 49	14 34	5 56	22 10	0 38	18 0	0 46	12 48	1 28	23 56	1 7	26 31	2 52	31 29	16 27	5 54	6 26	27 37		n.a.
F 29	5 51	19 36	4 18	5 45	1 48	14 23	5 53	22 17	0 37	17 57	0 46	12 51	1 28	23 56	1 7	26 31	2 52	31 29	16 27	5 56	6 27	27 36		n.a.
S 30	6n15	23n52	4n50	6n23	1n46	14s11	5s50	22n25	0n36	17s54	0s46	12n53	1n28	23n56	1n 7	26s31	2s52	31s28	16s28	5s58	6s28	27n35		n.a.

Julian Day Number = -2460538.5, Delta T = 158h41m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°27'28, Lahiri = -160°20'28 Julian Calendar 1 June 11450 BCE == Greg. Calendar 5 March 11450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11450 BCE

JULY 11450 BCE (-11449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 12 0	16♈30'39	6♊14	13♈26	8♓22	6♊35	13♒45	29♈29	17♋51	20°R 0	12°R21	15°R 9	13♓53	15♋ 2	n.a.	S 1
M 2	13 15 57	17°31'35	18°26	15° 5	8°50	7°21	13°54	29°35	17°52	19♐59	12♏20	15♓ 5	13°50	15° 9	n.a.	M 2
T 3	13 19 53	18°32'33	0♋26	16°44	9°18	8° 7	14° 4	29°42	17°52	19°58	12°19	15° 1	13°47	15°15	n.a.	T 3
W 4	13 23 50	19°33'32	12°20	18°23	9°49	8°53	14°12	29°49	17°53	19°58	12°18	15° 0	13°44	15°22	n.a.	W 4
T 5	13 27 46	20°34'33	24°10	20° 1	10°21	9°39	14°21	29°56	17°54	19°57	12°17	14°D59	13°40	15°29	n.a.	T 5
F 6	13 31 43	21°35'34	6♌ 4	21°39	10°55	10°25	14°30	0♉ 3	17°55	19°56	12°16	15° 0	13°37	15°35	n.a.	F 6
S 7	13 35 39	22°36'37	18° 5	23°17	11°30	11°11	14°38	0°10	17°56	19°56	12°15	15° 2	13°34	15°42	n.a.	S 7
S 8	13 39 36	23°37'42	0♍18	24°54	12° 6	11°57	14°47	0°16	17°57	19°55	12°14	15° 4	13°31	15°49	n.a.	S 8
M 9	13 43 32	24°38'47	12°49	26°30	12°44	12°43	14°55	0°23	17°58	19°54	12°13	15°R 5	13°28	15°55	n.a.	M 9
T 10	13 47 28	25°39'54	25°39	28° 7	13°23	13°29	15° 3	0°30	17°59	19°53	12°11	15° 4	13°25	16° 2	n.a.	T 10
W11	13 51 25	26°41'01	8♎51	29°43	14° 3	14°15	15°11	0°37	18° 0	19°52	12°10	15° 2	13°21	16° 9	n.a.	W11
T 12	13 55 21	27°42'10	22°24	1♉18	14°44	15° 1	15°19	0°44	18° 1	19°52	12° 9	14°57	13°18	16°16	n.a.	T 12
F 13	13 59 18	28°43'21	6♏17	2°54	15°27	15°47	15°27	0°51	18° 2	19°51	12° 8	14°51	13°15	16°22	n.a.	F 13
S 14	14 3 14	29°44'33	20°26	4°29	16°10	16°33	15°34	0°58	18° 3	19°50	12° 7	14°43	13°12	16°29	n.a.	S 14
S 15	14 7 11	0♉45'46	4♐46	6° 4	16°55	17°19	15°42	1° 5	18° 5	19°49	12° 6	14°36	13° 9	16°36	n.a.	S 15
M16	14 11 7	1°47'00	19°11	7°38	17°41	18° 5	15°49	1°11	18° 6	19°48	12° 5	14°29	13° 6	16°42	n.a.	M16
T 17	14 15 3	2°48'16	3♑35	9°13	18°27	18°51	15°56	1°18	18° 7	19°47	12° 4	14°23	13° 2	16°49	n.a.	T 17
W18	14 19 0	3°49'33	17°53	10°47	19°15	19°37	16° 3	1°25	18° 9	19°46	12° 3	14°20	12°59	16°56	n.a.	W18
T 19	14 22 56	4°50'52	2♒ 4	12°21	20° 4	20°23	16°10	1°32	18°10	19°45	12° 1	14°D19	12°56	17° 2	n.a.	T 19
F 20	14 26 53	5°52'12	16° 5	13°54	20°53	21° 9	16°17	1°39	18°12	19°43	12° 0	14°19	12°53	17° 9	n.a.	F 20
S 21	14 30 49	6°53'33	29°56	15°28	21°43	21°56	16°23	1°46	18°14	19°42	11°59	14°20	12°50	17°16	n.a.	S 21
S 22	14 34 46	7°54'56	13♓36	17° 1	22°35	22°42	16°30	1°53	18°15	19°41	11°58	14°R21	12°46	17°23	n.a.	S 22
M23	14 38 42	8°56'19	27° 6	18°34	23°27	23°28	16°36	2° 0	18°17	19°40	11°57	14°20	12°43	17°29	n.a.	M23
T 24	14 42 39	9°57'43	10♈27	20° 7	24°19	24°14	16°42	2° 6	18°19	19°39	11°56	14°17	12°40	17°36	n.a.	T 24
W25	14 46 35	10°59'09	23°36	21°40	25°13	25° 0	16°48	2°13	18°20	19°38	11°55	14°11	12°37	17°43	n.a.	W25
T 26	14 50 32	12° 0'35	6♉35	23°13	26° 7	25°46	16°54	2°20	18°22	19°36	11°54	14° 2	12°34	17°49	n.a.	T 26
F 27	14 54 28	13° 2'03	19°20	24°45	27° 1	26°32	17° 0	2°27	18°24	19°35	11°52	13°52	12°31	17°56	n.a.	F 27
S 28	14 58 24	14° 3'31	1♊53	26°17	27°57	27°18	17° 5	2°34	18°26	19°34	11°51	13°40	12°27	18° 3	n.a.	S 28
S 29	15 2 21	15° 4'59	14°14	27°49	28°53	28° 5	17°10	2°41	18°28	19°32	11°50	13°28	12°24	18° 9	n.a.	S 29
M30	15 6 17	16° 6'28	26°22	29°21	29°49	28°51	17°15	2°47	18°30	19°31	11°49	13°17	12°21	18°16	n.a.	M30
T 31	15 10 14	17♉ 7'57	8♋21	0♊53	0♈46	29♊37	17♒20	2♉54	18♋32	19♐30	11♏48	13♓ 8	12♓18	18♋23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n39	26n57	5n 8	7n 1	1n44	13s59	5s47	22n32	0n34	17s51	0s46	12n56	1n28	23n55	1n 6	26s31	2s52	31s28	16s28	6s 0	6s30	27n33		n.a.
M 2	7 3	28 41	5 11	7 39	1 41	13 45	5 44	22 39	0 33	17 49	0 46	12 58	1 28	23 55	1 6	26 31	2 52	31 28	16 28	6 1	6 31	27 32		n.a.
T 3	7 27	29 3	5 0	8 15	1 39	13 31	5 41	22 45	0 32	17 46	0 46	13 1	1 28	23 55	1 6	26 31	2 52	31 28	16 28	6 3	6 32	27 31		n.a.
W 4	7 50	28 3	4 37	8 51	1 35	13 15	5 37	22 52	0 31	17 43	0 46	13 3	1 28	23 55	1 6	26 31	2 52	31 28	16 28	6 3	6 33	27 30		n.a.
T 5	8 14	25 47	4 2	9 26	1 32	12 59	5 33	22 58	0 30	17 41	0 46	13 6	1 28	23 55	1 6	26 31	2 52	31 27	16 28	6 4	6 35	27 28		n.a.
F 6	8 37	22 24	3 16	10 1	1 29	12 42	5 29	23 4	0 29	17 38	0 46	13 8	1 28	23 55	1 6	26 31	2 52	31 27	16 28	6 3	6 36	27 27		n.a.
S 7	9 1	18 2	2 21	10 34	1 25	12 24	5 25	23 9	0 28	17 35	0 46	13 11	1 28	23 54	1 6	26 31	2 52	31 27	16 28	6 2	6 37	27 26		n.a.
S 8	9 24	12 53	1 19	11 7	1 21	12 6	5 20	23 15	0 27	17 33	0 46	13 13	1 28	23 54	1 6	26 31	2 52	31 27	16 28	6 2	6 38	27 24		n.a.
M 9	9 47	7 6	0 12	11 40	1 16	11 47	5 15	23 20	0 26	17 30	0 46	13 16	1 28	23 54	1 6	26 31	2 53	31 26	16 29	6 1	6 40	27 23		n.a.
T 10	10 10	0 54	0s57	12 11	1 12	11 27	5 11	23 25	0 25	17 28	0 46	13 18	1 28	23 54	1 6	26 31	2 53	31 26	16 29	6 2	6 41	27 22		n.a.
W11	10 32	5s30	2 5	12 42	1 7	11 7	5 6	23 30	0 24	17 25	0 46	13 21	1 28	23 54	1 6	26 31	2 53	31 26	16 29	6 3	6 42	27 20		n.a.
T 12	10 55	11 49	3 8	13 12	1 2	10 46	5 1	23 34	0 23	17 23	0 46	13 23	1 28	23 53	1 6	26 31	2 53	31 25	16 29	6 4	6 43	27 19		n.a.
F 13	11 17	17 44	4 1	13 41	0 57	10 24	4 56	23 38	0 22	17 21	0 46	13 26	1 28	23 53	1 6	26 31	2 53	31 25	16 29	6 7	6 45	27 18		n.a.
S 14	11 40	22 48	4 40	14 9	0 52	10 2	4 50	23 42	0 21	17 18	0 46	13 28	1 28	23 53	1 6	26 31	2 53	31 25	16 29	6 10	6 46	27 16		n.a.
S 15	12 2	26 35	5 2	14 37	0 47	9 39	4 45	23 46	0 20	17 16	0 46	13 31	1 28	23 53	1 6	26 31	2 53	31 24	16 29	6 13	6 47	27 15		n.a.
M16	12 23	28 40	5 6	15 4	0 42	9 15	4 40	23 49	0 19	17 14	0 46	13 34	1 28	23 52	1 5	26 31	2 53	31 24	16 29	6 16	6 48	27 14		n.a.
T 17	12 45	28 50	4 50	15 30	0 36	8 52	4 34	23 52	0 18	17 12	0 46	13 36	1 28	23 52	1 5	26 31	2 53	31 24	16 29	6 18	6 50	27 12		n.a.
W18	13 6	27 3	4 16	15 55	0 30	8 27	4 28	23 55	0 17	17 9	0 46	13 39	1 28	23 52	1 5	26 31	2 53	31 23	16 29	6 19	6 51	27 11		n.a.
T 19	13 28	23 33	3 27	16 19	0 24	8 2	4 23	23 57	0 16	17 7	0 46	13 41	1 28	23 52	1 5	26 31	2 53	31 23	16 29	6 20	6 52	27 10		n.a.
F 20	13 49	18 44	2 26	16 43	0 19	7 37	4 17	24 0	0 15	17 5	0 46	13 44	1 29	23 51	1 5	26 31	2 53	31 23	16 29	6 20	6 53	27 8		n.a.
S 21	14 9	12 58	1 17	17 5	0 13	7 11	4 11	24 2	0 14	17 3	0 46	13 46	1 29	23 51	1 5	26 31	2 53	31 22	16 29	6 19	6 55	27 7		n.a.
S 22	14 30	6 40	0 4	17 27	0 6	6 45	4 5	24 4	0 13	17 1	0 46	13 49	1 29	23 51	1 5	26 31	2 54	31 22	16 29	6 19	6 56	27 5		n.a.
M23	14 50	0 9	1n 8	17 48	0 0	6 19	3 59	24 5	0 12	16 59	0 46	13 51	1 29	23 50	1 5	26 31	2 54	31 22	16 29	6 19	6 57	27 4		n.a.
T 24	15 10	6n18	2 15	18 8	0s 6	5 52	3 53	24 6	0 11	16 57	0 46	13 54	1 29	23 50	1 5	26 31	2 54	31 21	16 29	6 20	6 58	27 3		n.a.
W25	15 30	12 23	3 13	18 27	0 12	5 25	3 47	24 7	0 10	16 55	0 46	13 56	1 29	23 50	1 5	26 31	2 54	31 21	16 29	6 23	7 0	27 1		n.a.
T 26	15 49	17 50	4 1	18 45	0 18	4 57	3 41	24 8	0 9	16 54	0 46	13 59	1 29	23 49	1 5	26 31	2 54	31 20	16 29	6 26	7 1	27 0		n.a.
F 27	16 9	22 25	4 36	19 2	0 25	4 29	3 35	24 8	0 8	16 52	0 46	14 1	1 29	23 49	1 5	26 31	2 54	31 20	16 29	6 30	7 2	26 58		n.a.
S 28	16 27	25 54	4 56	19 19	0 31	4 1	3 29	24 9	0 7	16 50	0 46	14 4	1 29	23 49	1 5	26 31	2 54	31 20	16 29	6 35	7 3	26 57		n.a.
S 29	16 46	28 6	5 2	19 34	0 38	3 33	3 23	24 8	0 6	16 48	0 46	14 6	1 29	23 49	1 5	26 31	2 54	31 19	16 29	6 40	7 5	26 55		n.a.
M30	17 4	28 55	4 55	19 49	0 44	3 4	3 17	24 8	0 5	16 47	0 46	14 9	1 29	23 48	1 5	26 31	2 54	31 19	16 29	6 44	7 6	26 54		n.a.
T 31	17n22	28n20	4n34	20n 2	0s50	2s35	3s11	24n 7	0n 4	16s45	0s46	14n11	1n29	23n48	1n 5	26s31	2s54	31s18	16s29	6s48	7s 7	26n52		n.a.

Julian Day Number = -2460508.5, Delta T = 158h41m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°27'24, Lahiri = -160°20'24 Julian Calendar 1 July 11450 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11450 BCE (-11449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 14 10	18♉ 9'27	20♋12	2♊24	1♈44	0♋23	17♒25	3♉ 1	18♋34	19°R28	11°R47	13°R 1	12♓15	18♋30	n.a.	W 1
T 2	15 18 7	19°10'57	2♌ 1	3°55	2°42	1° 9	17°30	3° 8	18°36	19♐27	11♏46	12♓57	12°12	18°36	n.a.	T 2
F 3	15 22 3	20°12'26	13°52	5°25	3°41	1°55	17°34	3°14	18°38	19°25	11°44	12°55	12° 8	18°43	n.a.	F 3
S 4	15 26 0	21°13'56	25°49	6°55	4°40	2°41	17°38	3°21	18°41	19°24	11°43	12°D55	12° 5	18°50	n.a.	S 4
S 5	15 29 56	22°15'27	8♍ 0	8°24	5°40	3°27	17°42	3°28	18°43	19°23	11°42	12°R55	12° 2	18°56	n.a.	S 5
M 6	15 33 53	23°16'57	20°28	9°53	6°40	4°13	17°46	3°34	18°45	19°21	11°41	12°55	11°59	19° 3	n.a.	M 6
T 7	15 37 49	24°18'27	3♎19	11°21	7°41	4°59	17°50	3°41	18°47	19°20	11°40	12°53	11°56	19°10	n.a.	T 7
W 8	15 41 46	25°19'57	16°36	12°48	8°42	5°45	17°53	3°47	18°50	19°18	11°39	12°49	11°52	19°16	n.a.	W 8
T 9	15 45 42	26°21'27	0♏21	14°14	9°44	6°31	17°56	3°54	18°52	19°16	11°38	12°42	11°49	19°23	n.a.	T 9
F 10	15 49 39	27°22'57	14°32	15°39	10°45	7°17	18° 0	4° 1	18°55	19°15	11°37	12°32	11°46	19°30	n.a.	F 10
S 11	15 53 35	28°24'27	29° 5	17° 2	11°48	8° 3	18° 3	4° 7	18°57	19°13	11°36	12°21	11°43	19°37	n.a.	S 11
S 12	15 57 32	29°25'57	13♐52	18°24	12°50	8°49	18° 5	4°14	19° 0	19°12	11°34	12° 9	11°40	19°43	n.a.	S 12
M13	16 1 28	0♊27'27	28°46	19°43	13°53	9°35	18° 8	4°20	19° 2	19°10	11°33	11°58	11°37	19°50	n.a.	M13
T 14	16 5 25	1°28'57	13♑37	21° 0	14°57	10°21	18°10	4°26	19° 5	19° 9	11°32	11°49	11°33	19°57	n.a.	T 14
W15	16 9 21	2°30'28	28°17	22°14	16° 1	11° 7	18°12	4°33	19° 7	19° 7	11°31	11°43	11°30	20° 3	n.a.	W15
T 16	16 13 18	3°31'58	12♒41	23°25	17° 5	11°53	18°14	4°39	19°10	19° 5	11°30	11°39	11°27	20°10	n.a.	T 16
F 17	16 17 14	4°33'28	26°47	24°33	18° 9	12°39	18°16	4°45	19°13	19° 4	11°29	11°38	11°24	20°17	n.a.	F 17
S 18	16 21 11	5°34'59	10♓34	25°36	19°14	13°25	18°18	4°52	19°16	19° 2	11°28	11°38	11°21	20°23	n.a.	S 18
S 19	16 25 8	6°36'29	24° 4	26°33	20°19	14°11	18°19	4°58	19°18	19° 0	11°27	11°37	11°18	20°30	n.a.	S 19
M20	16 29 4	7°37'59	7♈17	27°26	21°24	14°57	18°20	5° 4	19°21	18°59	11°26	11°36	11°14	20°37	n.a.	M20
T 21	16 33 1	8°39'30	20°18	28°11	22°30	15°42	18°21	5°10	19°24	18°57	11°25	11°31	11°11	20°44	n.a.	T 21
W22	16 36 57	9°41'00	3♉ 6	28°49	23°36	16°28	18°22	5°16	19°27	18°55	11°24	11°23	11° 8	20°50	n.a.	W22
T 23	16 40 54	10°42'29	15°44	29°19	24°42	17°14	18°23	5°22	19°30	18°54	11°23	11°13	11° 5	20°57	n.a.	T 23
F 24	16 44 50	11°43'59	28°12	29°39	25°48	18° 0	18°23	5°28	19°33	18°52	11°22	10°59	11° 2	21° 4	n.a.	F 24
S 25	16 48 47	12°45'28	10♊31	29°R50	26°55	18°45	18°23	5°34	19°36	18°50	11°21	10°45	10°58	21°10	n.a.	S 25
S 26	16 52 43	13°46'56	22°41	29°49	28° 2	19°31	18°R23	5°40	19°38	18°49	11°20	10°29	10°55	21°17	n.a.	S 26
M27	16 56 40	14°48'23	4♋42	29°37	29° 9	20°17	18°23	5°46	19°41	18°47	11°19	10°15	10°52	21°24	n.a.	M27
T 28	17 0 37	15°49'50	16°37	29°14	0♉16	21° 3	18°23	5°52	19°45	18°45	11°18	10° 3	10°49	21°30	n.a.	T 28
W29	17 4 33	16°51'16	28°27	28°38	1°24	21°48	18°22	5°58	19°48	18°44	11°18	9°54	10°46	21°37	n.a.	W29
T 30	17 8 30	17°52'41	10♌14	27°52	2°32	22°34	18°21	6° 4	19°51	18°42	11°17	9°48	10°43	21°44	n.a.	T 30
F 31	17 12 26	18♊54'05	22♌ 3	26♊55	3♉39	23♋19	18♒20	6♉ 9	19♋54	18♐40	11♏16	9♓44	10♓39	21♋50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n40	26n28	4n 2	20n15	0s57	2s 6	3s 5	24n 6	0n 3	16s44	0s46	14n14	1n30	23n47	1n 5	26s31	2s54	31s18	16s29	6s50	7s 8	26n51		n.a.
T 2	17 57	23 27	3 19	20 27	1 3	1 37	2 59	24 5	0 2	16 42	0 46	14 16	1 30	23 47	1 4	26 31	2 54	31 17	16 29	6 52	7 10	26 49		n.a.
F 3	18 14	19 26	2 28	20 37	1 9	1 8	2 53	24 4	0 1	16 41	0 46	14 18	1 30	23 47	1 4	26 31	2 54	31 17	16 29	6 53	7 11	26 48		n.a.
S 4	18 31	14 38	1 29	20 47	1 15	0 38	2 47	24 2	0 1	16 40	0 46	14 21	1 30	23 46	1 4	26 31	2 54	31 17	16 29	6 53	7 12	26 46		n.a.
S 5	18 48	9 11	0 26	20 56	1 21	0 8	2 40	24 0	0s 0	16 38	0 45	14 23	1 30	23 46	1 4	26 31	2 54	31 16	16 29	6 52	7 13	26 45		n.a.
M 6	19 4	3 16	0s40	21 4	1 27	0n22	2 34	23 58	0 1	16 37	0 45	14 26	1 30	23 46	1 4	26 30	2 54	31 16	16 29	6 52	7 15	26 43		n.a.
T 7	19 19	2s58	1 46	21 11	1 32	0 52	2 28	23 55	0 2	16 36	0 45	14 28	1 30	23 45	1 4	26 30	2 54	31 15	16 29	6 53	7 16	26 42		n.a.
W 8	19 35	9 16	2 48	21 18	1 38	1 22	2 22	23 52	0 3	16 35	0 45	14 31	1 30	23 45	1 4	26 30	2 54	31 15	16 29	6 55	7 17	26 40		n.a.
T 9	19 50	15 21	3 43	21 23	1 43	1 52	2 16	23 49	0 4	16 34	0 45	14 33	1 30	23 44	1 4	26 30	2 55	31 14	16 28	6 58	7 18	26 39		n.a.
F 10	20 4	20 49	4 25	21 28	1 48	2 23	2 10	23 46	0 5	16 33	0 45	14 35	1 30	23 44	1 4	26 30	2 55	31 14	16 28	7 1	7 20	26 37		n.a.
S 11	20 18	25 12	4 52	21 32	1 53	2 53	2 4	23 42	0 6	16 32	0 45	14 38	1 31	23 44	1 4	26 30	2 55	31 13	16 28	7 6	7 21	26 36		n.a.
S 12	20 32	28 0	5 0	21 35	1 57	3 23	1 58	23 38	0 7	16 31	0 45	14 40	1 31	23 43	1 4	26 30	2 55	31 13	16 28	7 11	7 22	26 34		n.a.
M13	20 45	28 50	4 47	21 38	2 1	3 54	1 52	23 34	0 8	16 30	0 45	14 42	1 31	23 43	1 4	26 30	2 55	31 12	16 28	7 15	7 23	26 33		n.a.
T 14	20 58	27 34	4 16	21 40	2 4	4 24	1 46	23 30	0 8	16 29	0 45	14 45	1 31	23 42	1 4	26 30	2 55	31 12	16 28	7 18	7 24	26 31		n.a.
W15	21 11	24 25	3 27	21 42	2 7	4 55	1 41	23 25	0 9	16 28	0 45	14 47	1 31	23 42	1 4	26 30	2 55	31 11	16 28	7 21	7 26	26 29		n.a.
T 16	21 23	19 46	2 26	21 44	2 10	5 25	1 35	23 20	0 10	16 28	0 45	14 49	1 31	23 42	1 4	26 30	2 55	31 11	16 28	7 22	7 27	26 28		n.a.
F 17	21 35	14 6	1 17	21 45	2 11	5 56	1 29	23 15	0 11	16 27	0 45	14 52	1 31	23 41	1 4	26 29	2 55	31 10	16 27	7 23	7 28	26 26		n.a.
S 18	21 46	7 53	0 6	21 47	2 12	6 26	1 23	23 9	0 12	16 27	0 45	14 54	1 31	23 41	1 4	26 29	2 55	31 10	16 27	7 23	7 29	26 25		n.a.
S 19	21 57	1 26	1n 5	21 48	2 12	6 56	1 18	23 4	0 13	16 26	0 45	14 56	1 32	23 40	1 4	26 29	2 55	31 9	16 27	7 23	7 31	26 23		n.a.
M20	22 8	4n57	2 11	21 51	2 11	7 27	1 12	22 58	0 14	16 26	0 45	14 59	1 32	23 40	1 4	26 29	2 55	31 9	16 27	7 24	7 32	26 21		n.a.
T 21	22 18	11 1	3 8	21 53	2 9	7 57	1 7	22 52	0 14	16 25	0 45	15 1	1 32	23 39	1 4	26 29	2 55	31 8	16 27	7 25	7 33	26 20		n.a.
W22	22 28	16 32	3 55	21 57	2 6	8 27	1 1	22 45	0 15	16 25	0 45	15 3	1 32	23 39	1 4	26 29	2 55	31 8	16 27	7 28	7 34	26 18		n.a.
T 23	22 37	21 16	4 30	22 2	2 1	8 57	0 56	22 38	0 16	16 25	0 45	15 5	1 32	23 38	1 3	26 29	2 55	31 7	16 26	7 33	7 36	26 16		n.a.
F 24	22 46	24 59	4 51	22 8	1 55	9 27	0 50	22 32	0 17	16 25	0 45	15 8	1 32	23 38	1 3	26 29	2 55	31 7	16 26	7 38	7 37	26 15		n.a.
S 25	22 54	27 31	4 59	22 16	1 47	9 56	0 45	22 24	0 18	16 25	0 45	15 10	1 32	23 37	1 3	26 28	2 55	31 6	16 26	7 43	7 38	26 13		n.a.
S 26	23 2	28 42	4 52	22 25	1 38	10 26	0 40	22 17	0 19	16 25	0 45	15 12	1 33	23 37	1 3	26 28	2 55	31 6	16 26	7 49	7 39	26 11		n.a.
M27	23 9	28 30	4 32	22 36	1 27	10 55	0 35	22 9	0 19	16 25	0 45	15 14	1 33	23 36	1 3	26 28	2 55	31 5	16 26	7 55	7 41	26 10		n.a.
T 28	23 16	26 58	4 1	22 48	1 15	11 24	0 29	22 1	0 20	16 25	0 45	15 16	1 33	23 36	1 3	26 28	2 55	31 5	16 25	8 0	7 42	26 8		n.a.
W29	23 22	24 15	3 19	23 2	1 1	11 53	0 24	21 53	0 21	16 25	0 45	15 18	1 33	23 35	1 3	26 28	2 55	31 4	16 25	8 3	7 43	26 6		n.a.
T 30	23 28	20 31	2 29	23 17	0 45	12 21	0 19	21 45	0 22	16 25	0 45	15 20	1 33	23 35	1 3	26 28	2 55	31 4	16 25	8 6	7 44	26 5		n.a.
F 31	23n34	15n57	1n32	23n33	0s28	12n50	0s15	21n36	0s23	16s25	0s45	15n22	1n33	23n34	1n 3	26s28	2s55	31s 3	16s25	8s 7	7s45	26n 3		n.a.

Julian Day Number = -2460477.5, Delta T = 158h41m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°27'20, Lahiri = -160°20'20 Julian Calendar 1 Aug. 11450 BCE == Greg. Calendar 5 May 11450 BCE

The year -11449 astronomical counting style corresponds to year 11450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11450 BCE

SEPTEMBER 11450 BCE (-11449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 16 23	19♊55'27	3♍59	25°R49	4♉47	24♋ 5	18°R19	6♉15	19♋57	18°R38	11°R15	9°R43	10♓36	21♋57	n.a.	S 1
S 2	17 20 20	20°56'48	16° 5	24♊36	5°56	24°51	18♒18	6°20	20° 0	18♐37	11♏14	9♓43	10°33	22° 4	n.a.	S 2
M 3	17 24 16	21°58'09	28°29	23°19	7° 4	25°36	18°16	6°26	20° 3	18°35	11°13	9°43	10°30	22°11	n.a.	M 3
T 4	17 28 13	22°59'28	11♎14	21°59	8°13	26°22	18°14	6°31	20° 6	18°33	11°12	9°42	10°27	22°17	n.a.	T 4
W 5	17 32 9	24° 0'45	24°26	20°40	9°21	27° 7	18°12	6°37	20°10	18°32	11°12	9°38	10°23	22°24	n.a.	W 5
T 6	17 36 6	25° 2'01	8♏ 8	19°24	10°30	27°52	18°10	6°42	20°13	18°30	11°11	9°32	10°20	22°31	n.a.	T 6
F 7	17 40 3	26° 3'16	22°21	18°13	11°39	28°38	18° 8	6°47	20°16	18°28	11°10	9°23	10°17	22°37	n.a.	F 7
S 8	17 43 59	27° 4'30	7♐ 0	17° 8	12°49	29°23	18° 5	6°53	20°19	18°27	11° 9	9°13	10°14	22°44	n.a.	S 8
S 9	17 47 56	28° 5'42	22° 1	16°12	13°58	0♌ 8	18° 3	6°58	20°23	18°25	11° 8	9° 2	10°11	22°51	n.a.	S 9
M10	17 51 53	29° 6'54	7♑14	15°25	15° 8	0°54	18° 0	7° 3	20°26	18°23	11° 8	8°51	10° 8	22°57	n.a.	M10
T 11	17 55 49	0♋ 8'04	22°27	14°47	16°17	1°39	17°57	7° 8	20°29	18°22	11° 7	8°42	10° 4	23° 4	n.a.	T 11
W12	17 59 46	1° 9'12	7♒30	14°19	17°27	2°24	17°53	7°13	20°33	18°20	11° 6	8°36	10° 1	23°11	n.a.	W12
T 13	18 3 42	2°10'20	22°16	14° 0	18°37	3° 9	17°50	7°18	20°36	18°18	11° 6	8°33	9°58	23°17	n.a.	T 13
F 14	18 7 39	3°11'26	6♓38	13°51	19°47	3°55	17°46	7°23	20°39	18°17	11° 5	8°D32	9°55	23°24	n.a.	F 14
S 15	18 11 36	4°12'31	20°36	13°D50	20°57	4°40	17°42	7°28	20°43	18°15	11° 4	8°32	9°52	23°31	n.a.	S 15
S 16	18 15 32	5°13'35	4♈ 9	13°57	22° 7	5°25	17°38	7°32	20°46	18°13	11° 4	8°R33	9°49	23°38	n.a.	S 16
M17	18 19 29	6°14'37	17°20	14°11	23°18	6°10	17°34	7°37	20°49	18°12	11° 3	8°32	9°45	23°44	n.a.	M17
T 18	18 23 26	7°15'39	0♉12	14°33	24°28	6°55	17°30	7°41	20°53	18°10	11° 3	8°29	9°42	23°51	n.a.	T 18
W19	18 27 22	8°16'39	12°48	15° 0	25°38	7°40	17°25	7°46	20°56	18° 9	11° 2	8°24	9°39	23°58	n.a.	W19
T 20	18 31 19	9°17'38	25°12	15°34	26°49	8°25	17°20	7°50	21° 0	18° 7	11° 1	8°16	9°36	24° 4	n.a.	T 20
F 21	18 35 16	10°18'36	7♊26	16°12	28° 0	9°10	17°15	7°55	21° 3	18° 5	11° 1	8° 7	9°33	24°11	n.a.	F 21
S 22	18 39 12	11°19'31	19°32	16°55	29°11	9°55	17°10	7°59	21° 7	18° 4	11° 0	7°55	9°29	24°18	n.a.	S 22
S 23	18 43 9	12°20'26	1♋32	17°43	0♊22	10°39	17° 5	8° 3	21°10	18° 2	11° 0	7°44	9°26	24°24	n.a.	S 23
M24	18 47 6	13°21'19	13°26	18°34	1°32	11°24	17° 0	8° 7	21°13	18° 1	10°59	7°33	9°23	24°31	n.a.	M24
T 25	18 51 2	14°22'09	25°17	19°28	2°44	12° 9	16°54	8°11	21°17	17°59	10°59	7°24	9°20	24°38	n.a.	T 25
W26	18 54 59	15°22'58	7♌ 6	20°26	3°55	12°54	16°49	8°15	21°20	17°58	10°59	7°17	9°17	24°44	n.a.	W26
T 27	18 58 56	16°23'45	18°54	21°27	5° 6	13°39	16°43	8°19	21°24	17°56	10°58	7°12	9°14	24°51	n.a.	T 27
F 28	19 2 52	17°24'30	0♍46	22°30	6°17	14°23	16°37	8°23	21°27	17°55	10°58	7°10	9°10	24°58	n.a.	F 28
S 29	19 6 49	18°25'13	12°43	23°36	7°28	15° 8	16°31	8°27	21°31	17°53	10°57	7°D10	9° 7	25° 4	n.a.	S 29
S 30	19 10 46	19♋25'54	24♍51	24♊44	8♊40	15♌52	16♒25	8♉30	21♋34	17♐52	10♏57	7♓11	9♓ 4	25♋11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n39	10n46	0n30	23n49	0s10	13n18	0s10	21n28	0s23	16s26	0s45	15n25	1n33	23n34	1n 3	26s27	2s55	31s 3	16s25	8s 7	7s47	26n 1		n.a.
S 2	23 43	5 7	0s34	24 5	0n 9	13 45	0 5	21 19	0 24	16 26	0 44	15 27	1 34	23 33	1 3	26 27	2 55	31 2	16 24	8 7	7 48	26 0		n.a.
M 3	23 47	0s52	1 38	24 21	0 28	14 13	0 0	21 9	0 25	16 27	0 44	15 29	1 34	23 33	1 3	26 27	2 55	31 2	16 24	8 7	7 49	25 58		n.a.
T 4	23 51	6 58	2 38	24 35	0 47	14 40	0n 4	21 0	0 26	16 27	0 44	15 31	1 34	23 32	1 3	26 27	2 55	31 1	16 24	8 8	7 50	25 56		n.a.
W 5	23 54	13 0	3 33	24 48	1 5	15 7	0 9	20 50	0 26	16 28	0 44	15 33	1 34	23 32	1 3	26 27	2 55	31 1	16 24	8 9	7 52	25 54		n.a.
T 6	23 57	18 37	4 18	25 0	1 23	15 33	0 13	20 40	0 27	16 28	0 44	15 35	1 34	23 31	1 3	26 27	2 55	31 0	16 23	8 12	7 53	25 53		n.a.
F 7	23 59	23 27	4 48	25 9	1 39	16 0	0 17	20 30	0 28	16 29	0 44	15 37	1 34	23 31	1 3	26 26	2 55	31 0	16 23	8 15	7 54	25 51		n.a.
S 8	24 0	26 58	5 1	25 18	1 54	16 25	0 22	20 20	0 29	16 30	0 44	15 38	1 35	23 30	1 3	26 26	2 55	30 59	16 23	8 19	7 55	25 49		n.a.
S 9	24 2	28 41	4 53	25 25	2 7	16 51	0 26	20 10	0 29	16 30	0 44	15 40	1 35	23 30	1 3	26 26	2 55	30 59	16 23	8 23	7 57	25 47		n.a.
M10	24 2	28 16	4 25	25 31	2 18	17 16	0 30	19 59	0 30	16 31	0 44	15 42	1 35	23 29	1 3	26 26	2 55	30 58	16 22	8 27	7 58	25 46		n.a.
T 11	24 2	25 43	3 38	25 36	2 27	17 40	0 34	19 48	0 31	16 32	0 44	15 44	1 35	23 29	1 3	26 26	2 55	30 58	16 22	8 31	7 59	25 44		n.a.
W12	24 2	21 23	2 37	25 40	2 35	18 4	0 38	19 37	0 31	16 33	0 44	15 46	1 35	23 28	1 3	26 26	2 55	30 57	16 22	8 33	8 0	25 42		n.a.
T 13	24 1	15 47	1 25	25 44	2 42	18 28	0 41	19 26	0 32	16 34	0 44	15 48	1 35	23 28	1 3	26 25	2 55	30 57	16 21	8 34	8 1	25 40		n.a.
F 14	24 0	9 27	0 10	25 48	2 47	18 51	0 45	19 14	0 33	16 35	0 44	15 50	1 36	23 27	1 3	26 25	2 55	30 56	16 21	8 35	8 3	25 39		n.a.
S 15	23 58	2 51	1n 4	25 51	2 50	19 14	0 49	19 3	0 34	16 36	0 44	15 51	1 36	23 26	1 3	26 25	2 55	30 56	16 21	8 35	8 4	25 37		n.a.
S 16	23 56	3n42	2 12	25 54	2 52	19 36	0 52	18 51	0 34	16 38	0 43	15 53	1 36	23 26	1 3	26 25	2 55	30 55	16 21	8 34	8 5	25 35		n.a.
M17	23 53	9 54	3 11	25 57	2 53	19 58	0 56	18 39	0 35	16 39	0 43	15 55	1 36	23 25	1 3	26 25	2 55	30 55	16 20	8 35	8 6	25 33		n.a.
T 18	23 50	15 32	3 59	26 0	2 54	20 19	0 59	18 27	0 36	16 40	0 43	15 57	1 36	23 25	1 3	26 24	2 55	30 54	16 20	8 36	8 8	25 31		n.a.
W19	23 46	20 25	4 34	26 3	2 53	20 40	1 2	18 14	0 36	16 41	0 43	15 58	1 37	23 24	1 3	26 24	2 55	30 54	16 20	8 38	8 9	25 29		n.a.
T 20	23 42	24 19	4 56	26 5	2 51	21 0	1 5	18 2	0 37	16 43	0 43	16 0	1 37	23 24	1 3	26 24	2 55	30 53	16 19	8 41	8 10	25 28		n.a.
F 21	23 38	27 5	5 3	26 7	2 49	21 20	1 8	17 49	0 38	16 44	0 43	16 2	1 37	23 23	1 3	26 24	2 55	30 53	16 19	8 44	8 11	25 26		n.a.
S 22	23 33	28 34	4 57	26 9	2 46	21 39	1 11	17 36	0 38	16 46	0 43	16 3	1 37	23 23	1 3	26 24	2 55	30 52	16 19	8 49	8 13	25 24		n.a.
S 23	23 27	28 41	4 38	26 10	2 43	21 57	1 14	17 23	0 39	16 47	0 43	16 5	1 37	23 22	1 3	26 24	2 55	30 52	16 19	8 53	8 14	25 22		n.a.
M24	23 21	27 27	4 7	26 11	2 39	22 15	1 17	17 10	0 39	16 49	0 43	16 6	1 38	23 21	1 3	26 23	2 54	30 52	16 18	8 57	8 15	25 20		n.a.
T 25	23 15	24 59	3 25	26 12	2 35	22 32	1 20	16 57	0 40	16 50	0 43	16 8	1 38	23 21	1 3	26 23	2 54	30 51	16 18	9 1	8 16	25 18		n.a.
W26	23 8	21 27	2 34	26 11	2 30	22 49	1 22	16 43	0 41	16 52	0 42	16 9	1 38	23 20	1 3	26 23	2 54	30 51	16 18	9 3	8 17	25 17		n.a.
T 27	23 0	17 4	1 37	26 11	2 25	23 5	1 25	16 30	0 41	16 54	0 42	16 11	1 38	23 20	1 3	26 23	2 54	30 50	16 17	9 5	8 19	25 15		n.a.
F 28	22 52	12 1	0 34	26 9	2 20	23 20	1 27	16 16	0 42	16 56	0 42	16 12	1 38	23 19	1 3	26 23	2 54	30 50	16 17	9 6	8 20	25 13		n.a.
S 29	22 44	6 30	0s30	26 7	2 14	23 35	1 29	16 2	0 43	16 57	0 42	16 14	1 39	23 19	1 3	26 22	2 54	30 49	16 17	9 6	8 21	25 11		n.a.
S 30	22n36	0n40	1s34	26n 5	2n 8	23n49	1n31	15n48	0s43	16s59	0s42	16n15	1n39	23n18	1n 2	26s22	2s54	30s49	16s16	9s 6	8s22	25n 9		n.a.

Julian Day Number = -2460446.5, Delta T = 158h41m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°27'16, Lahiri = -160°20'16 Julian Calendar 1 Sept. 11450 BCE == Greg. Calendar 5 June 11450 BCE

The year -11449 astronomical counting style corresponds to year 11450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11450 BCE (-11449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 14 42	20♋26'32	7♎13	25♊54	9♊51	16♌37	16°R18	8♉34	21♋38	17°R51	10°R57	7♓13	9♓ 1	25♋18	n.a.	M 1
T 2	19 18 39	21°27'09	19°54	27° 5	11° 2	17°21	16♒12	8°37	21°41	17♐49	10♏56	7°R13	8°58	25°25	n.a.	T 2
W 3	19 22 36	22°27'43	3♏ 0	28°19	12°14	18° 6	16° 5	8°41	21°45	17°48	10°56	7°13	8°55	25°31	n.a.	W 3
T 4	19 26 32	23°28'15	16°32	29°34	13°25	18°50	15°58	8°44	21°48	17°47	10°56	7°10	8°51	25°38	n.a.	T 4
F 5	19 30 29	24°28'44	0♐34	0♋50	14°37	19°35	15°52	8°47	21°52	17°45	10°56	7° 6	8°48	25°45	n.a.	F 5
S 6	19 34 26	25°29'12	15° 5	2° 8	15°49	20°19	15°45	8°50	21°55	17°44	10°56	7° 0	8°45	25°51	n.a.	S 6
S 7	19 38 22	26°29'37	29°59	3°28	17° 0	21° 3	15°38	8°53	21°59	17°43	10°55	6°54	8°42	25°58	n.a.	S 7
M 8	19 42 19	27°30'00	15♑11	4°48	18°12	21°48	15°31	8°56	22° 2	17°42	10°55	6°48	8°39	26° 5	n.a.	M 8
T 9	19 46 16	28°30'20	0♒29	6°10	19°24	22°32	15°23	8°59	22° 6	17°40	10°55	6°43	8°35	26°11	n.a.	T 9
W10	19 50 12	29°30'39	15°43	7°33	20°35	23°16	15°16	9° 2	22° 9	17°39	10°55	6°40	8°32	26°18	n.a.	W10
T 11	19 54 9	0♌30'55	0♓44	8°57	21°47	24° 0	15° 9	9° 5	22°13	17°38	10°55	6°D38	8°29	26°25	n.a.	T 11
F 12	19 58 6	1°31'09	15°22	10°22	22°59	24°44	15° 1	9° 7	22°16	17°37	10°55	6°38	8°26	26°31	n.a.	F 12
S 13	20 2 2	2°31'22	29°35	11°48	24°11	25°28	14°54	9°10	22°20	17°36	10°55	6°39	8°23	26°38	n.a.	S 13
S 14	20 5 59	3°31'32	13♈20	13°15	25°23	26°12	14°46	9°12	22°23	17°35	10°55	6°41	8°20	26°45	n.a.	S 14
M15	20 9 56	4°31'40	26°39	14°44	26°35	26°56	14°38	9°15	22°26	17°34	10°55	6°42	8°16	26°51	n.a.	M15
T 16	20 13 52	5°31'47	9♉35	16°13	27°47	27°40	14°31	9°17	22°30	17°33	10°D55	6°R42	8°13	26°58	n.a.	T 16
W17	20 17 49	6°31'51	22°10	17°43	28°59	28°24	14°23	9°19	22°33	17°32	10°55	6°41	8°10	27° 5	n.a.	W17
T 18	20 21 46	7°31'54	4♊29	19°14	0♋11	29° 8	14°15	9°21	22°37	17°31	10°55	6°39	8° 7	27°11	n.a.	T 18
F 19	20 25 42	8°31'54	16°36	20°46	1°23	29°51	14° 7	9°23	22°40	17°30	10°55	6°35	8° 4	27°18	n.a.	F 19
S 20	20 29 39	9°31'52	28°34	22°19	2°35	0♍35	14° 0	9°25	22°43	17°29	10°55	6°30	8° 1	27°25	n.a.	S 20
S 21	20 33 36	10°31'49	10♋27	23°54	3°47	1°19	13°52	9°27	22°47	17°28	10°55	6°25	7°57	27°32	n.a.	S 21
M22	20 37 32	11°31'43	22°17	25°29	4°59	2° 2	13°44	9°28	22°50	17°27	10°55	6°21	7°54	27°38	n.a.	M22
T 23	20 41 29	12°31'34	4♌ 5	27° 5	6°11	2°46	13°36	9°30	22°53	17°26	10°55	6°17	7°51	27°45	n.a.	T 23
W24	20 45 26	13°31'24	15°56	28°42	7°23	3°30	13°28	9°32	22°57	17°25	10°55	6°15	7°48	27°52	n.a.	W24
T 25	20 49 22	14°31'11	27°49	0♌20	8°35	4°13	13°20	9°33	23° 0	17°24	10°55	6°13	7°45	27°58	n.a.	T 25
F 26	20 53 19	15°30'55	9♍48	1°59	9°47	4°57	13°12	9°34	23° 3	17°24	10°56	6°D13	7°41	28° 5	n.a.	F 26
S 27	20 57 16	16°30'37	21°54	3°39	10°59	5°40	13° 4	9°35	23° 7	17°23	10°56	6°14	7°38	28°12	n.a.	S 27
S 28	21 1 12	17°30'17	4♎10	5°20	12°11	6°23	12°56	9°37	23°10	17°22	10°56	6°15	7°35	28°18	n.a.	S 28
M29	21 5 9	18°29'54	16°39	7° 3	13°23	7° 7	12°48	9°38	23°13	17°22	10°56	6°16	7°32	28°25	n.a.	M29
T 30	21 9 6	19°29'28	29°25	8°46	14°35	7°50	12°41	9°38	23°16	17°21	10°57	6°18	7°29	28°32	n.a.	T 30
W31	21 13 2	20♌29'00	12♏30	10♌30	15♋47	8♍33	12♒33	9♉39	23♋20	17♐20	10♏57	6♓19	7♓26	28♋38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n26	5s18	2s35	26n 1	2n 2	24n 2	1n33	15n34	0s44	17s 1	0s42	16n17	1n39	23n17	1n 2	26s22	2s54	30s49	16s16	9s 5	8s24	25n 7		n.a.
T 2	22 17	11 12	3 30	25 57	1 56	24 15	1 35	15 19	0 44	17 3	0 42	16 18	1 39	23 17	1 2	26 22	2 54	30 48	16 16	9 5	8 25	25 5		n.a.
W 3	22 7	16 49	4 16	25 52	1 50	24 26	1 37	15 5	0 45	17 5	0 42	16 19	1 39	23 16	1 2	26 22	2 54	30 48	16 15	9 5	8 26	25 3		n.a.
T 4	21 57	21 49	4 49	25 46	1 43	24 38	1 39	14 50	0 46	17 7	0 41	16 21	1 40	23 16	1 2	26 22	2 54	30 47	16 15	9 6	8 27	25 1		n.a.
F 5	21 46	25 47	5 7	25 39	1 37	24 48	1 41	14 36	0 46	17 9	0 41	16 22	1 40	23 15	1 2	26 21	2 54	30 47	16 15	9 7	8 28	24 59		n.a.
S 6	21 35	28 15	5 6	25 32	1 30	24 58	1 42	14 21	0 47	17 11	0 41	16 23	1 40	23 14	1 2	26 21	2 54	30 46	16 14	9 10	8 30	24 57		n.a.
S 7	21 23	28 48	4 45	25 23	1 23	25 7	1 44	14 6	0 47	17 13	0 41	16 24	1 40	23 14	1 2	26 21	2 54	30 46	16 14	9 12	8 31	24 55		n.a.
M 8	21 11	27 11	4 3	25 14	1 16	25 15	1 45	13 51	0 48	17 15	0 41	16 25	1 41	23 13	1 2	26 21	2 54	30 46	16 14	9 14	8 32	24 53		n.a.
T 9	20 59	23 33	3 4	25 3	1 9	25 23	1 46	13 36	0 48	17 17	0 41	16 27	1 41	23 13	1 2	26 21	2 54	30 45	16 13	9 16	8 33	24 52		n.a.
W10	20 46	18 18	1 51	24 52	1 2	25 30	1 47	13 21	0 49	17 19	0 40	16 28	1 41	23 12	1 2	26 20	2 54	30 45	16 13	9 18	8 35	24 50		n.a.
T 11	20 33	12 0	0 32	24 39	0 55	25 36	1 48	13 5	0 49	17 21	0 40	16 29	1 41	23 12	1 2	26 20	2 53	30 45	16 13	9 18	8 36	24 48		n.a.
F 12	20 19	5 11	0n47	24 26	0 48	25 41	1 49	12 50	0 50	17 23	0 40	16 30	1 41	23 11	1 2	26 20	2 53	30 44	16 12	9 18	8 37	24 46		n.a.
S 13	20 5	1n41	2 2	24 12	0 41	25 45	1 50	12 34	0 50	17 25	0 40	16 31	1 42	23 10	1 2	26 20	2 53	30 44	16 12	9 18	8 38	24 44		n.a.
S 14	19 51	8 15	3 7	23 56	0 34	25 49	1 51	12 18	0 51	17 27	0 40	16 32	1 42	23 10	1 2	26 20	2 53	30 44	16 11	9 17	8 39	24 42		n.a.
M15	19 37	14 14	3 59	23 40	0 27	25 52	1 52	12 3	0 51	17 29	0 40	16 33	1 42	23 9	1 2	26 20	2 53	30 43	16 11	9 17	8 41	24 40		n.a.
T 16	19 22	19 26	4 38	23 23	0 20	25 54	1 52	11 47	0 52	17 31	0 39	16 34	1 42	23 9	1 2	26 19	2 53	30 43	16 11	9 16	8 42	24 38		n.a.
W17	19 6	23 38	5 2	23 4	0 14	25 56	1 53	11 31	0 52	17 34	0 39	16 35	1 43	23 8	1 2	26 19	2 53	30 43	16 10	9 17	8 43	24 36		n.a.
T 18	18 51	26 41	5 12	22 45	0 7	25 56	1 53	11 15	0 53	17 36	0 39	16 36	1 43	23 8	1 2	26 19	2 53	30 42	16 10	9 18	8 44	24 34		n.a.
F 19	18 35	28 27	5 8	22 24	0 0	25 56	1 54	10 59	0 53	17 38	0 39	16 37	1 43	23 7	1 2	26 19	2 53	30 42	16 10	9 19	8 45	24 32		n.a.
S 20	18 19	28 52	4 50	22 2	0s 7	25 55	1 54	10 43	0 54	17 40	0 39	16 37	1 43	23 6	1 2	26 19	2 53	30 42	16 9	9 21	8 47	24 30		n.a.
S 21	18 2	27 56	4 19	21 40	0 13	25 54	1 54	10 26	0 54	17 42	0 39	16 38	1 44	23 6	1 2	26 18	2 53	30 41	16 9	9 23	8 48	24 28		n.a.
M22	17 45	25 44	3 38	21 16	0 20	25 51	1 54	10 10	0 55	17 44	0 38	16 39	1 44	23 5	1 2	26 18	2 53	30 41	16 9	9 25	8 49	24 25		n.a.
T 23	17 28	22 26	2 47	20 51	0 26	25 48	1 54	9 53	0 55	17 46	0 38	16 40	1 44	23 5	1 2	26 18	2 53	30 41	16 8	9 26	8 50	24 23		n.a.
W24	17 11	18 12	1 49	20 25	0 32	25 44	1 54	9 37	0 56	17 49	0 38	16 40	1 44	23 4	1 3	26 18	2 52	30 41	16 8	9 27	8 52	24 21		n.a.
T 25	16 53	13 15	0 46	19 59	0 38	25 40	1 54	9 20	0 56	17 51	0 38	16 41	1 44	23 4	1 3	26 18	2 52	30 40	16 8	9 28	8 53	24 19		n.a.
F 26	16 35	7 47	0s20	19 31	0 44	25 34	1 54	9 4	0 57	17 53	0 37	16 42	1 45	23 3	1 3	26 18	2 52	30 40	16 7	9 28	8 54	24 17		n.a.
S 27	16 17	1 59	1 25	19 2	0 50	25 28	1 53	8 47	0 57	17 55	0 37	16 42	1 45	23 2	1 3	26 18	2 52	30 40	16 7	9 27	8 55	24 15		n.a.
S 28	15 58	3s57	2 28	18 32	0 55	25 21	1 53	8 30	0 57	17 57	0 37	16 43	1 45	23 2	1 3	26 17	2 52	30 40	16 7	9 27	8 56	24 13		n.a.
M29	15 40	9 51	3 25	18 1	1 0	25 13	1 52	8 14	0 58	17 59	0 37	16 44	1 45	23 1	1 3	26 17	2 52	30 39	16 6	9 26	8 58	24 11		n.a.
T 30	15 21	15 28	4 13	17 29	1 5	25 5	1 52	7 57	0 58	18 1	0 37	16 44	1 46	23 1	1 3	26 17	2 52	30 39	16 6	9 26	8 59	24 9		n.a.
W31	15n 1	20s33	4s49	16n56	1s10	24n56	1n51	7n40	0s59	18s 3	0s36	16n45	1n46	23n 0	1n 3	26s17	2s52	30s39	16s 6	9s25	9s 0	24n 7		n.a.

Julian Day Number = -2460416.5, Delta T = 158h41m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°27'11, Lahiri = -160°20'12 Julian Calendar 1 Oct. 11450 BCE == Greg. Calendar 5 July 11450 BCE

The year -11449 astronomical counting style corresponds to year 11450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11450 BCE (-11449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 16 59	21♌28'28	25♏57	12♌16	17♋ 0	9♍17	12°R25	9♉40	23♋23	17°R20	10♏57	6°R19	7♓22	28♋45	n.a.	T 1
F 2	21 20 56	22°27'55	9♐47	14° 3	18°12	10° 0	12♒17	9°41	23°26	17♐19	10°58	6♓18	7°19	28°52	n.a.	F 2
S 3	21 24 52	23°27'18	24° 2	15°50	19°24	10°43	12°10	9°41	23°29	17°19	10°58	6°17	7°16	28°58	n.a.	S 3
S 4	21 28 49	24°26'39	8♉39	17°39	20°36	11°26	12° 2	9°42	23°32	17°18	10°59	6°16	7°13	29° 5	n.a.	S 4
M 5	21 32 45	25°25'58	23°33	19°29	21°48	12° 9	11°55	9°42	23°35	17°18	10°59	6°14	7°10	29°12	n.a.	M 5
T 6	21 36 42	26°25'13	8♒37	21°21	23° 0	12°52	11°47	9°42	23°38	17°18	10°59	6°13	7° 7	29°18	n.a.	T 6
W 7	21 40 39	27°24'27	23°43	23°13	24°12	13°35	11°40	9°42	23°41	17°17	11° 0	6°12	7° 3	29°25	n.a.	W 7
T 8	21 44 35	28°23'37	8♓41	25° 7	25°24	14°18	11°32	9°R42	23°44	17°17	11° 0	6°D12	7° 0	29°32	n.a.	T 8
F 9	21 48 32	29°22'45	23°24	27° 1	26°36	15° 1	11°25	9°42	23°47	17°16	11° 1	6°13	6°57	29°38	n.a.	F 9
S 10	21 52 28	0♍21'51	7♈45	28°57	27°49	15°43	11°18	9°42	23°50	17°16	11° 1	6°13	6°54	29°45	n.a.	S 10
S 11	21 56 25	1°20'55	21°41	0♍54	29° 1	16°26	11°11	9°42	23°53	17°16	11° 2	6°14	6°51	29°52	n.a.	S 11
M12	22 0 22	2°19'57	5♉ 9	2°51	0♌13	17° 9	11° 4	9°41	23°56	17°16	11° 3	6°14	6°47	29°58	n.a.	M12
T 13	22 4 18	3°18'56	18°12	4°50	1°25	17°51	10°57	9°41	23°59	17°16	11° 3	6°14	6°44	0♌ 5	n.a.	T 13
W14	22 8 15	4°17'54	0♊53	6°49	2°37	18°34	10°50	9°40	24° 2	17°15	11° 4	6°R14	6°41	0°12	n.a.	W14
T 15	22 12 11	5°16'49	13°14	8°49	3°49	19°17	10°44	9°40	24° 5	17°15	11° 4	6°14	6°38	0°18	n.a.	T 15
F 16	22 16 8	6°15'43	25°20	10°50	5° 1	19°59	10°37	9°39	24° 8	17°15	11° 5	6°D14	6°35	0°25	n.a.	F 16
S 17	22 20 5	7°14'34	7♋16	12°50	6°14	20°42	10°31	9°38	24°10	17°15	11° 6	6°14	6°32	0°32	n.a.	S 17
S 18	22 24 1	8°13'23	19° 7	14°51	7°26	21°24	10°25	9°37	24°13	17°D15	11° 6	6°14	6°28	0°39	n.a.	S 18
M19	22 27 58	9°12'10	0♌55	16°52	8°38	22° 6	10°18	9°36	24°16	17°15	11° 7	6°15	6°25	0°45	n.a.	M19
T 20	22 31 54	10°10'54	12°44	18°52	9°50	22°49	10°12	9°35	24°19	17°15	11° 8	6°15	6°22	0°52	n.a.	T 20
W21	22 35 51	11° 9'37	24°38	20°52	11° 2	23°31	10° 7	9°34	24°21	17°15	11° 9	6°15	6°19	0°59	n.a.	W21
T 22	22 39 47	12° 8'17	6♍39	22°50	12°14	24°13	10° 1	9°33	24°24	17°16	11° 9	6°R16	6°16	1° 5	n.a.	T 22
F 23	22 43 44	13° 6'55	18°49	24°47	13°26	24°56	9°55	9°31	24°26	17°16	11°10	6°15	6°12	1°12	n.a.	F 23
S 24	22 47 40	14° 5'30	1♎10	26°43	14°38	25°38	9°50	9°30	24°29	17°16	11°11	6°15	6° 9	1°19	n.a.	S 24
S 25	22 51 37	15° 4'03	13°42	28°36	15°51	26°20	9°44	9°28	24°32	17°16	11°12	6°14	6° 6	1°25	n.a.	S 25
M26	22 55 33	16° 2'34	26°27	0♎26	17° 3	27° 2	9°39	9°27	24°34	17°16	11°12	6°13	6° 3	1°32	n.a.	M26
T 27	22 59 30	17° 1'02	9♏27	2°13	18°15	27°44	9°34	9°25	24°36	17°17	11°13	6°11	6° 0	1°39	n.a.	T 27
W28	23 3 27	17°59'28	22°42	3°57	19°27	28°26	9°29	9°23	24°39	17°17	11°14	6°10	5°57	1°45	n.a.	W28
T 29	23 7 23	18°57'52	6♐13	5°38	20°39	29° 8	9°25	9°21	24°41	17°17	11°15	6° 9	5°53	1°52	n.a.	T 29
F 30	23 11 20	19♍56'13	20♐ 0	7♎14	21♌51	29♍50	9♒20	9♉19	24♋44	17♐18	11♏16	6°D 9	5♓50	1♌59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n42	24s45	5s11	16n22	1s14	24n46	1n50	7n23	0s59	18s 5	0s36	16n45	1n46	23n 0	1n 3	26s17	2s52	30s39	16s 5	9s25	9s 1	24n 5		n.a.
F 2	14 22	27 41	5 15	15 47	1 19	24 35	1 50	7 6	1 0	18 7	0 36	16 45	1 46	22 59	1 3	26 17	2 52	30 39	16 5	9 26	9 2	24 3		n.a.
S 3	14 2	28 55	5 1	15 11	1 22	24 24	1 49	6 49	1 0	18 9	0 36	16 46	1 47	22 59	1 3	26 16	2 52	30 38	16 5	9 26	9 4	24 1		n.a.
S 4	13 42	28 12	4 27	14 34	1 26	24 12	1 48	6 32	1 0	18 11	0 35	16 46	1 47	22 58	1 3	26 16	2 52	30 38	16 4	9 27	9 5	23 58		n.a.
M 5	13 22	25 28	3 35	13 57	1 29	23 59	1 47	6 15	1 1	18 13	0 35	16 47	1 47	22 58	1 3	26 16	2 51	30 38	16 4	9 27	9 6	23 56		n.a.
T 6	13 1	20 56	2 27	13 18	1 32	23 46	1 46	5 58	1 1	18 15	0 35	16 47	1 47	22 57	1 3	26 16	2 51	30 38	16 4	9 28	9 7	23 54		n.a.
W 7	12 41	15 2	1 9	12 39	1 34	23 32	1 45	5 40	1 1	18 17	0 35	16 47	1 48	22 57	1 3	26 16	2 51	30 38	16 3	9 28	9 9	23 52		n.a.
T 8	12 20	8 18	0n14	11 58	1 36	23 17	1 43	5 23	1 2	18 19	0 35	16 47	1 48	22 56	1 3	26 16	2 51	30 38	16 3	9 28	9 10	23 50		n.a.
F 9	11 59	1 15	1 34	11 17	1 38	23 2	1 42	5 6	1 2	18 21	0 34	16 48	1 48	22 56	1 3	26 16	2 51	30 37	16 3	9 28	9 11	23 48		n.a.
S 10	11 37	5n41	2 46	10 36	1 39	22 46	1 41	4 49	1 3	18 22	0 34	16 48	1 48	22 55	1 3	26 16	2 51	30 37	16 2	9 28	9 12	23 46		n.a.
S 11	11 16	12 8	3 46	9 54	1 39	22 30	1 39	4 31	1 3	18 24	0 34	16 48	1 49	22 55	1 3	26 15	2 51	30 37	16 2	9 27	9 13	23 43		n.a.
M12	10 54	17 49	4 32	9 11	1 39	22 13	1 38	4 14	1 3	18 26	0 34	16 48	1 49	22 54	1 3	26 15	2 51	30 37	16 2	9 27	9 15	23 41		n.a.
T 13	10 32	22 30	5 1	8 27	1 39	21 55	1 36	3 57	1 4	18 28	0 33	16 48	1 49	22 54	1 3	26 15	2 51	30 37	16 1	9 27	9 16	23 39		n.a.
W14	10 11	25 59	5 16	7 44	1 37	21 37	1 35	3 39	1 4	18 29	0 33	16 48	1 49	22 53	1 3	26 15	2 51	30 37	16 1	9 27	9 17	23 37		n.a.
T 15	9 48	28 10	5 15	7 0	1 35	21 18	1 33	3 22	1 4	18 31	0 33	16 48	1 49	22 53	1 3	26 15	2 50	30 37	16 1	9 27	9 18	23 35		n.a.
F 16	9 26	28 57	5 0	6 16	1 33	20 58	1 31	3 5	1 5	18 32	0 33	16 48	1 50	22 52	1 3	26 15	2 50	30 37	16 0	9 27	9 19	23 32		n.a.
S 17	9 4	28 22	4 32	5 32	1 30	20 38	1 30	2 47	1 5	18 34	0 32	16 48	1 50	22 52	1 3	26 15	2 50	30 37	16 0	9 27	9 21	23 30		n.a.
S 18	8 42	26 29	3 53	4 48	1 26	20 18	1 28	2 30	1 5	18 35	0 32	16 48	1 50	22 51	1 3	26 15	2 50	30 37	16 0	9 27	9 22	23 28		n.a.
M19	8 19	23 27	3 4	4 5	1 21	19 57	1 26	2 13	1 6	18 37	0 32	16 48	1 50	22 51	1 3	26 15	2 50	30 37	15 59	9 27	9 23	23 26		n.a.
T 20	7 56	19 26	2 7	3 22	1 15	19 35	1 24	1 55	1 6	18 38	0 31	16 48	1 51	22 50	1 3	26 15	2 50	30 37	15 59	9 27	9 24	23 24		n.a.
W21	7 34	14 39	1 4	2 39	1 9	19 13	1 22	1 38	1 6	18 40	0 31	16 48	1 51	22 50	1 3	26 14	2 50	30 37	15 59	9 27	9 25	23 21		n.a.
T 22	7 11	9 16	0s 2	1 58	1 2	18 50	1 20	1 20	1 6	18 41	0 31	16 47	1 51	22 49	1 3	26 14	2 50	30 37	15 58	9 27	9 27	23 19		n.a.
F 23	6 48	3 29	1 9	1 17	0 54	18 27	1 18	1 3	1 7	18 42	0 31	16 47	1 51	22 49	1 3	26 14	2 50	30 37	15 58	9 27	9 28	23 17		n.a.
S 24	6 25	2s30	2 14	0 38	0 46	18 4	1 16	0 46	1 7	18 44	0 30	16 47	1 52	22 48	1 3	26 14	2 50	30 36	15 58	9 27	9 29	23 15		n.a.
S 25	6 1	8 29	3 13	0 1	0 37	17 40	1 14	0 28	1 7	18 45	0 30	16 47	1 52	22 48	1 3	26 14	2 50	30 37	15 58	9 27	9 30	23 12		n.a.
M26	5 38	14 13	4 3	0s35	0 27	17 16	1 12	0 11	1 8	18 46	0 30	16 46	1 52	22 48	1 3	26 14	2 49	30 37	15 57	9 28	9 31	23 10		n.a.
T 27	5 15	19 27	4 42	1 9	0 16	16 51	1 10	0s 6	1 8	18 47	0 30	16 46	1 52	22 47	1 3	26 14	2 49	30 37	15 57	9 28	9 33	23 8		n.a.
W28	4 52	23 51	5 7	1 42	0 5	16 26	1 7	0 24	1 8	18 48	0 29	16 45	1 52	22 47	1 3	26 14	2 49	30 37	15 57	9 29	9 34	23 6		n.a.
T 29	4 28	27 5	5 16	2 12	0n 6	16 0	1 5	0 41	1 8	18 49	0 29	16 45	1 53	22 46	1 3	26 14	2 49	30 37	15 56	9 29	9 35	23 3		n.a.
F 30	4n 5	28s46	5s 7	2s39	0n19	15n34	1n 3	0s58	1s 9	18s50	0s29	16n45	1n53	22n46	1n 3	26s14	2s49	30s37	15s56	9s29	9s36	23n 1		n.a.

Julian Day Number = -2460385.5, Delta T = 158h41m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°27'07, Lahiri = -160°20'07 Julian Calendar 1 Nov. 11450 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11450 BCE

The year -11449 astronomical counting style corresponds to year 11450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11450 BCE (-11449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 15 16	20♍54'31	4♉ 4	8♎45	23♌ 3	0♎32	9°R16	9°R17	24♋46	17♐18	11♏17	6♓ 9	5♓47	2♌ 5	n.a.	S 1
S 2	23 19 13	21°52'47	18°23	10°12	24°15	1°14	9♒12	9♉15	24°48	17°19	11°18	6°10	5°44	2°12	n.a.	S 2
M 3	23 23 9	22°51'00	2♒54	11°34	25°28	1°55	9° 8	9°13	24°50	17°19	11°19	6°11	5°41	2°19	n.a.	M 3
T 4	23 27 6	23°49'11	17°35	12°50	26°40	2°37	9° 4	9°10	24°53	17°20	11°20	6°12	5°38	2°25	n.a.	T 4
W 5	23 31 2	24°47'20	2♓18	14° 1	27°52	3°19	9° 0	9° 8	24°55	17°20	11°21	6°R13	5°34	2°32	n.a.	W 5
T 6	23 34 59	25°45'27	16°59	15° 7	29° 4	4° 0	8°57	9° 5	24°57	17°21	11°22	6°13	5°31	2°39	n.a.	T 6
F 7	23 38 55	26°43'31	1♈29	16° 6	0♍16	4°42	8°53	9° 3	24°59	17°22	11°23	6°11	5°28	2°45	n.a.	F 7
S 8	23 42 52	27°41'33	15°44	17° 0	1°28	5°23	8°50	9° 0	25° 1	17°22	11°24	6° 9	5°25	2°52	n.a.	S 8
S 9	23 46 48	28°39'33	29°39	17°47	2°40	6° 5	8°47	8°57	25° 3	17°23	11°25	6° 6	5°22	2°59	n.a.	S 9
M10	23 50 45	29°37'32	13♉10	18°29	3°52	6°46	8°44	8°55	25° 5	17°24	11°26	6° 3	5°18	3° 5	n.a.	M10
T 11	23 54 41	0♎35'29	26°17	19° 4	5° 5	7°28	8°42	8°52	25° 7	17°24	11°27	6° 0	5°15	3°12	n.a.	T 11
W12	23 58 38	1°33'24	9♊ 2	19°33	6°17	8° 9	8°39	8°49	25° 9	17°25	11°28	5°57	5°12	3°19	n.a.	W12
T 13	0 2 34	2°31'17	21°26	19°55	7°29	8°51	8°37	8°46	25°10	17°26	11°29	5°55	5° 9	3°25	n.a.	T 13
F 14	0 6 30	3°29'09	3♋35	20°12	8°41	9°32	8°35	8°43	25°12	17°27	11°30	5°D55	5° 6	3°32	n.a.	F 14
S 15	0 10 27	4°26'59	15°32	20°22	9°53	10°13	8°33	8°40	25°14	17°28	11°31	5°55	5° 3	3°39	n.a.	S 15
S 16	0 14 23	5°24'47	27°22	20°R26	11° 6	10°54	8°31	8°36	25°16	17°29	11°32	5°56	4°59	3°45	n.a.	S 16
M17	0 18 20	6°22'34	9♌11	20°24	12°18	11°35	8°30	8°33	25°17	17°30	11°33	5°58	4°56	3°52	n.a.	M17
T 18	0 22 16	7°20'19	21° 3	20°17	13°30	12°17	8°29	8°30	25°19	17°30	11°34	6° 0	4°53	3°59	n.a.	T 18
W19	0 26 13	8°18'02	3♍ 2	20° 4	14°42	12°58	8°27	8°26	25°20	17°31	11°35	6°R 1	4°50	4° 5	n.a.	W19
T 20	0 30 9	9°15'44	15°11	19°46	15°55	13°39	8°26	8°23	25°22	17°33	11°37	6° 0	4°47	4°12	n.a.	T 20
F 21	0 34 6	10°13'24	27°33	19°24	17° 7	14°20	8°26	8°19	25°23	17°34	11°38	5°58	4°44	4°19	n.a.	F 21
S 22	0 38 2	11°11'02	10♎10	18°57	18°19	15° 1	8°25	8°16	25°25	17°35	11°39	5°55	4°40	4°25	n.a.	S 22
S 23	0 41 59	12° 8'39	23° 3	18°26	19°31	15°42	8°25	8°12	25°26	17°36	11°40	5°50	4°37	4°32	n.a.	S 23
M24	0 45 55	13° 6'14	6♏11	17°52	20°44	16°23	8°24	8° 8	25°28	17°37	11°41	5°44	4°34	4°39	n.a.	M24
T 25	0 49 51	14° 3'48	19°33	17°16	21°56	17° 3	8°D24	8° 5	25°29	17°38	11°43	5°38	4°31	4°45	n.a.	T 25
W26	0 53 48	15° 1'19	3♐ 7	16°38	23° 8	17°44	8°25	8° 1	25°30	17°39	11°44	5°32	4°28	4°52	n.a.	W26
T 27	0 57 44	15°58'49	16°53	15°59	24°21	18°25	8°25	7°57	25°31	17°41	11°45	5°28	4°24	4°59	n.a.	T 27
F 28	1 1 41	16°56'17	0♑48	15°19	25°33	19° 6	8°26	7°53	25°32	17°42	11°46	5°25	4°21	5° 5	n.a.	F 28
S 29	1 5 37	17°53'43	14°51	14°40	26°45	19°46	8°26	7°49	25°34	17°43	11°47	5°D24	4°18	5°12	n.a.	S 29
S 30	1 9 34	18°51'08	29° 0	14° 1	27°58	20°27	8°27	7°45	25°35	17°44	11°49	5°24	4°15	5°19	n.a.	S 30
M31	1 13 30	19♎48'30	13♒15	13♎24	29♍10	21♎ 8	8♒28	7♉41	25♋36	17♐46	11♏50	5♓25	4♓12	5♌25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n41	28s38	4s39	3s 5	0n31	15n 8	1n 1	1s16	1s 9	18s51	0s29	16n44	1n53	22n46	1n 3	26s14	2s49	30s37	15s56	9s29	9s37	22n59		n.a.
S 2	3 18	26 37	3 54	3 28	0 44	14 41	0 58	1 33	1 9	18 52	0 28	16 44	1 53	22 45	1 3	26 14	2 49	30 37	15 56	9 29	9 39	22 57		n.a.
M 3	2 54	22 49	2 54	3 49	0 57	14 14	0 56	1 50	1 9	18 53	0 28	16 43	1 54	22 45	1 3	26 14	2 49	30 37	15 55	9 28	9 40	22 54		n.a.
T 4	2 31	17 33	1 41	4 7	1 11	13 47	0 53	2 7	1 9	18 54	0 28	16 42	1 54	22 44	1 4	26 14	2 49	30 37	15 55	9 28	9 41	22 52		n.a.
W 5	2 7	11 15	0 22	4 23	1 24	13 19	0 51	2 25	1 10	18 54	0 28	16 42	1 54	22 44	1 4	26 14	2 49	30 37	15 55	9 28	9 42	22 50		n.a.
T 6	1 44	4 22	0n59	4 36	1 38	12 51	0 49	2 42	1 10	18 55	0 27	16 41	1 54	22 44	1 4	26 14	2 48	30 37	15 55	9 28	9 43	22 47		n.a.
F 7	1 20	2n39	2 15	4 47	1 51	12 23	0 46	2 59	1 10	18 56	0 27	16 41	1 54	22 43	1 4	26 14	2 48	30 37	15 54	9 28	9 45	22 45		n.a.
S 8	0 56	9 25	3 21	4 56	2 5	11 54	0 44	3 16	1 10	18 56	0 27	16 40	1 55	22 43	1 4	26 13	2 48	30 37	15 54	9 29	9 46	22 43		n.a.
S 9	0 33	15 33	4 13	5 2	2 18	11 25	0 41	3 33	1 11	18 57	0 26	16 39	1 55	22 43	1 4	26 13	2 48	30 37	15 54	9 30	9 47	22 40		n.a.
M10	0 9	20 46	4 49	5 6	2 31	10 56	0 39	3 50	1 11	18 57	0 26	16 38	1 55	22 42	1 4	26 13	2 48	30 38	15 54	9 31	9 48	22 38		n.a.
T 11	0s14	24 49	5 9	5 8	2 44	10 27	0 36	4 7	1 11	18 58	0 26	16 38	1 55	22 42	1 4	26 13	2 48	30 38	15 53	9 33	9 49	22 36		n.a.
W12	0 38	27 31	5 13	5 8	2 56	9 57	0 34	4 24	1 11	18 58	0 26	16 37	1 55	22 42	1 4	26 13	2 48	30 38	15 53	9 34	9 51	22 33		n.a.
T 13	1 2	28 48	5 2	5 6	3 7	9 28	0 31	4 41	1 11	18 59	0 25	16 36	1 56	22 41	1 4	26 13	2 48	30 38	15 53	9 34	9 52	22 31		n.a.
F 14	1 25	28 38	4 38	5 2	3 18	8 58	0 29	4 58	1 11	18 59	0 25	16 35	1 56	22 41	1 4	26 13	2 48	30 38	15 53	9 35	9 53	22 29		n.a.
S 15	1 49	27 7	4 2	4 57	3 28	8 27	0 26	5 14	1 12	18 59	0 25	16 34	1 56	22 41	1 4	26 13	2 48	30 38	15 53	9 34	9 54	22 26		n.a.
S 16	2 12	24 25	3 16	4 50	3 38	7 57	0 24	5 31	1 12	18 59	0 25	16 33	1 56	22 41	1 4	26 13	2 48	30 39	15 52	9 34	9 55	22 24		n.a.
M17	2 36	20 41	2 22	4 42	3 46	7 27	0 21	5 48	1 12	18 59	0 24	16 33	1 56	22 40	1 4	26 13	2 47	30 39	15 52	9 33	9 56	22 22		n.a.
T 18	2 59	16 7	1 21	4 32	3 53	6 56	0 19	6 4	1 12	19 0	0 24	16 32	1 56	22 40	1 4	26 13	2 47	30 39	15 52	9 33	9 58	22 19		n.a.
W19	3 22	10 54	0 16	4 22	3 59	6 25	0 16	6 21	1 12	19 0	0 24	16 31	1 57	22 40	1 4	26 13	2 47	30 39	15 52	9 32	9 59	22 17		n.a.
T 20	3 46	5 13	0s50	4 10	4 4	5 54	0 13	6 38	1 12	19 0	0 24	16 30	1 57	22 40	1 4	26 13	2 47	30 39	15 52	9 32	10 0	22 15		n.a.
F 21	4 9	0s45	1 55	3 58	4 7	5 23	0 11	6 54	1 13	19 0	0 23	16 29	1 57	22 39	1 4	26 13	2 47	30 40	15 51	9 33	10 1	22 12		n.a.
S 22	4 32	6 48	2 55	3 46	4 10	4 52	0 8	7 10	1 13	18 59	0 23	16 28	1 57	22 39	1 4	26 13	2 47	30 40	15 51	9 34	10 2	22 10		n.a.
S 23	4 55	12 42	3 48	3 34	4 10	4 20	0 6	7 27	1 13	18 59	0 23	16 27	1 57	22 39	1 4	26 13	2 47	30 40	15 51	9 36	10 4	22 7		n.a.
M24	5 18	18 9	4 30	3 22	4 9	3 49	0 3	7 43	1 13	18 59	0 23	16 25	1 57	22 39	1 4	26 13	2 47	30 40	15 51	9 39	10 5	22 5		n.a.
T 25	5 41	22 49	4 57	3 10	4 7	3 17	0 1	7 59	1 13	18 59	0 22	16 24	1 58	22 38	1 4	26 14	2 47	30 41	15 51	9 41	10 6	22 3		n.a.
W26	6 4	26 22	5 9	2 58	4 3	2 46	0s 2	8 15	1 13	18 59	0 22	16 23	1 58	22 38	1 4	26 14	2 47	30 41	15 51	9 43	10 7	22 0		n.a.
T 27	6 26	28 25	5 3	2 48	3 58	2 14	0 4	8 31	1 13	18 58	0 22	16 22	1 58	22 38	1 5	26 14	2 47	30 41	15 50	9 45	10 8	21 58		n.a.
F 28	6 49	28 43	4 40	2 38	3 51	1 43	0 7	8 47	1 14	18 58	0 21	16 21	1 58	22 38	1 5	26 14	2 46	30 41	15 50	9 46	10 10	21 55		n.a.
S 29	7 12	27 10	3 59	2 30	3 43	1 11	0 9	9 3	1 14	18 57	0 21	16 20	1 58	22 38	1 5	26 14	2 46	30 42	15 50	9 46	10 11	21 53		n.a.
S 30	7 34	23 53	3 4	2 24	3 34	0 39	0 11	9 19	1 14	18 57	0 21	16 19	1 58	22 38	1 5	26 14	2 46	30 42	15 50	9 46	10 12	21 50		n.a.
M31	7s56	19s 8	1s57	2s19	3n24	0n 8	0s14	9s35	1s14	18s56	0s21	16n17	1n58	22n37	1n 5	26s14	2s46	30s42	15s50	9s46	10s13	21n48		n.a.

Julian Day Number = -2460355.5, Delta T = 158h41m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°27'03, Lahiri = -160°20'03 Julian Calendar 1 Dec. 11450 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11450 BCE

The year -11449 astronomical counting style corresponds to year 11450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11449 BCE

JANUARY 11449 BCE (-11448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 17 27	20♎45'51	27♒32	12°R50	0♎22	21♎48	8♒30	7°R37	25♋37	17♐47	11♏51	5♓26	4♓ 9	5♌32	n.a.	T 1
W 2	1 21 23	21°43'10	11♓50	12♎17	1°35	22°29	8°31	7♉33	25°37	17°48	11°53	5°R26	4° 5	5°39	n.a.	W 2
T 3	1 25 19	22°40'27	26° 5	11°48	2°47	23° 9	8°33	7°29	25°38	17°50	11°54	5°24	4° 2	5°45	n.a.	T 3
F 4	1 29 16	23°37'43	10♈13	11°23	4° 0	23°50	8°35	7°25	25°39	17°51	11°55	5°21	3°59	5°52	n.a.	F 4
S 5	1 33 12	24°34'57	24° 9	11° 1	5°12	24°30	8°37	7°21	25°40	17°53	11°56	5°15	3°56	5°59	n.a.	S 5
S 6	1 37 9	25°32'11	7♉50	10°44	6°25	25°11	8°39	7°17	25°41	17°54	11°58	5° 7	3°53	6° 5	n.a.	S 6
M 7	1 41 5	26°29'23	21°13	10°31	7°37	25°51	8°41	7°12	25°41	17°56	11°59	4°59	3°49	6°12	n.a.	M 7
T 8	1 45 2	27°26'34	4♊16	10°23	8°50	26°31	8°44	7° 8	25°42	17°57	12° 0	4°50	3°46	6°19	n.a.	T 8
W 9	1 48 58	28°23'44	16°59	10°D19	10° 2	27°11	8°46	7° 4	25°43	17°59	12° 2	4°42	3°43	6°25	n.a.	W 9
T 10	1 52 54	29°20'53	29°23	10°19	11°15	27°52	8°49	7° 0	25°43	18° 1	12° 3	4°36	3°40	6°32	n.a.	T 10
F 11	1 56 51	0♏18'02	11♋32	10°25	12°28	28°32	8°52	6°55	25°44	18° 2	12° 4	4°32	3°37	6°39	n.a.	F 11
S 12	2 0 47	1°15'09	23°30	10°35	13°40	29°12	8°55	6°51	25°44	18° 4	12° 6	4°30	3°34	6°45	n.a.	S 12
S 13	2 4 44	2°12'16	5♌21	10°50	14°53	29°52	8°59	6°47	25°44	18° 5	12° 7	4°D30	3°30	6°52	n.a.	S 13
M14	2 8 40	3° 9'22	17°10	11° 9	16° 6	0♏32	9° 2	6°42	25°45	18° 7	12° 8	4°31	3°27	6°59	n.a.	M14
T 15	2 12 37	4° 6'27	29° 3	11°32	17°18	1°12	9° 6	6°38	25°45	18° 9	12°10	4°R32	3°24	7° 5	n.a.	T 15
W16	2 16 33	5° 3'31	11♍ 6	12° 0	18°31	1°52	9°10	6°34	25°45	18°10	12°11	4°31	3°21	7°12	n.a.	W16
T 17	2 20 29	6° 0'35	23°21	12°32	19°44	2°32	9°14	6°29	25°45	18°12	12°12	4°30	3°18	7°19	n.a.	T 17
F 18	2 24 26	6°57'38	5♎54	13° 8	20°57	3°12	9°18	6°25	25°46	18°14	12°14	4°26	3°15	7°25	n.a.	F 18
S 19	2 28 22	7°54'40	18°46	13°49	22° 9	3°52	9°23	6°21	25°46	18°16	12°15	4°19	3°11	7°32	n.a.	S 19
S 20	2 32 19	8°51'42	1♏58	14°32	23°22	4°32	9°27	6°16	25°R46	18°18	12°16	4°11	3° 8	7°39	n.a.	S 20
M21	2 36 15	9°48'42	15°28	15°20	24°35	5°12	9°32	6°12	25°46	18°19	12°18	4° 1	3° 5	7°45	n.a.	M21
T 22	2 40 12	10°45'43	29°16	16°11	25°48	5°52	9°37	6° 7	25°46	18°21	12°19	3°50	3° 2	7°52	n.a.	T 22
W23	2 44 8	11°42'42	13♐16	17° 6	27° 1	6°32	9°42	6° 3	25°45	18°23	12°20	3°40	2°59	7°59	n.a.	W23
T 24	2 48 5	12°39'41	27°24	18° 4	28°14	7°11	9°47	5°59	25°45	18°25	12°22	3°32	2°55	8° 5	n.a.	T 24
F 25	2 52 1	13°36'39	11♑37	19° 6	29°27	7°51	9°52	5°55	25°45	18°27	12°23	3°26	2°52	8°12	n.a.	F 25
S 26	2 55 58	14°33'36	25°50	20°11	0♏40	8°31	9°58	5°50	25°45	18°29	12°24	3°23	2°49	8°19	n.a.	S 26
S 27	2 59 54	15°30'32	10♒ 1	21°19	1°53	9°10	10° 4	5°46	25°45	18°31	12°26	3°D22	2°46	8°25	n.a.	S 27
M28	3 3 51	16°27'27	24° 9	22°30	3° 6	9°50	10° 9	5°42	25°44	18°33	12°27	3°22	2°43	8°32	n.a.	M28
T 29	3 7 47	17°24'21	8♓12	23°44	4°19	10°30	10°15	5°38	25°44	18°35	12°28	3°R22	2°40	8°39	n.a.	T 29
W30	3 11 43	18°21'15	22° 9	25° 1	5°32	11° 9	10°21	5°33	25°43	18°37	12°30	3°21	2°36	8°45	n.a.	W30
T 31	3 15 40	19♏18'08	6♈ 0	26♎21	6♏45	11♏49	10♒28	5♉29	25♋43	18♐39	12♏31	3♓17	2♓33	8♌52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s18	13s18	0s43	2s15	3n12	0s24	0s16	9s51	1s14	18s56	0s20	16n16	1n59	22n37	1n 5	26s14	2s46	30s43	15s50	9s45	10s14	21n45		n.a.
W 2	8 40	6 46	0n34	2 13	3 0	0 56	0 19	10 6	1 14	18 55	0 20	16 15	1 59	22 37	1 5	26 14	2 46	30 43	15 50	9 45	10 15	21 43		n.a.
T 3	9 2	0n 4	1 49	2 14	2 47	1 27	0 21	10 22	1 14	18 55	0 20	16 14	1 59	22 37	1 5	26 14	2 46	30 43	15 49	9 46	10 17	21 41		n.a.
F 4	9 24	6 50	2 56	2 16	2 34	1 59	0 23	10 37	1 14	18 54	0 20	16 12	1 59	22 37	1 5	26 14	2 46	30 44	15 49	9 47	10 18	21 38		n.a.
S 5	9 45	13 10	3 51	2 20	2 20	2 30	0 25	10 53	1 14	18 53	0 20	16 11	1 59	22 37	1 5	26 14	2 46	30 44	15 49	9 50	10 19	21 36		n.a.
S 6	10 7	18 45	4 32	2 26	2 6	3 2	0 28	11 8	1 14	18 52	0 19	16 10	1 59	22 37	1 5	26 14	2 46	30 44	15 49	9 52	10 20	21 33		n.a.
M 7	10 28	23 17	4 57	2 34	1 51	3 33	0 30	11 23	1 14	18 51	0 19	16 8	1 59	22 37	1 5	26 14	2 46	30 45	15 49	9 56	10 21	21 31		n.a.
T 8	10 49	26 32	5 6	2 44	1 37	4 5	0 32	11 38	1 14	18 50	0 19	16 7	1 59	22 37	1 5	26 14	2 46	30 45	15 49	9 59	10 23	21 28		n.a.
W 9	11 10	28 21	4 59	2 56	1 22	4 36	0 34	11 53	1 15	18 49	0 19	16 6	2 0	22 37	1 5	26 14	2 46	30 45	15 49	10 2	10 24	21 26		n.a.
T 10	11 31	28 41	4 38	3 9	1 8	5 7	0 36	12 8	1 15	18 48	0 18	16 4	2 0	22 36	1 5	26 14	2 45	30 46	15 49	10 4	10 25	21 23		n.a.
F 11	11 52	27 36	4 5	3 24	0 54	5 38	0 39	12 23	1 15	18 47	0 18	16 3	2 0	22 36	1 5	26 14	2 45	30 46	15 49	10 5	10 26	21 21		n.a.
S 12	12 12	25 15	3 21	3 41	0 40	6 9	0 41	12 38	1 15	18 46	0 18	16 2	2 0	22 36	1 5	26 15	2 45	30 46	15 49	10 6	10 27	21 18		n.a.
S 13	12 32	21 50	2 30	3 59	0 27	6 40	0 43	12 52	1 15	18 45	0 18	16 0	2 0	22 36	1 5	26 15	2 45	30 47	15 48	10 6	10 28	21 16		n.a.
M14	12 52	17 32	1 32	4 19	0 13	7 10	0 45	13 7	1 15	18 44	0 17	15 59	2 0	22 36	1 5	26 15	2 45	30 47	15 48	10 6	10 30	21 13		n.a.
T 15	13 12	12 33	0 29	4 40	0 1	7 41	0 46	13 21	1 15	18 43	0 17	15 57	2 0	22 36	1 5	26 15	2 45	30 48	15 48	10 6	10 31	21 11		n.a.
W16	13 32	7 3	0s35	5 2	0s11	8 11	0 48	13 36	1 15	18 41	0 17	15 56	2 0	22 36	1 5	26 15	2 45	30 48	15 48	10 6	10 32	21 8		n.a.
T 17	13 51	1 12	1 39	5 26	0 23	8 41	0 50	13 50	1 15	18 40	0 17	15 55	2 0	22 36	1 6	26 15	2 45	30 48	15 48	10 6	10 33	21 6		n.a.
F 18	14 11	4s49	2 39	5 50	0 34	9 11	0 52	14 4	1 15	18 39	0 16	15 53	2 0	22 36	1 6	26 15	2 45	30 49	15 48	10 8	10 34	21 3		n.a.
S 19	14 30	10 48	3 33	6 16	0 44	9 40	0 54	14 18	1 15	18 37	0 16	15 52	2 0	22 36	1 6	26 15	2 45	30 49	15 48	10 10	10 36	21 1		n.a.
S 20	14 49	16 27	4 16	6 42	0 54	10 10	0 55	14 32	1 15	18 36	0 16	15 50	2 0	22 36	1 6	26 15	2 45	30 50	15 48	10 13	10 37	20 58		n.a.
M21	15 7	21 27	4 47	7 10	1 4	10 39	0 57	14 46	1 15	18 34	0 16	15 49	2 1	22 36	1 6	26 15	2 45	30 50	15 48	10 17	10 38	20 55		n.a.
T 22	15 26	25 24	5 1	7 38	1 12	11 8	0 59	14 59	1 15	18 33	0 16	15 47	2 1	22 37	1 6	26 16	2 45	30 50	15 48	10 21	10 39	20 53		n.a.
W23	15 44	27 54	4 58	8 7	1 20	11 36	1 0	15 13	1 15	18 31	0 15	15 46	2 1	22 37	1 6	26 16	2 45	30 51	15 48	10 25	10 40	20 50		n.a.
T 24	16 2	28 38	4 37	8 37	1 28	12 4	1 2	15 26	1 15	18 30	0 15	15 45	2 1	22 37	1 6	26 16	2 45	30 51	15 48	10 28	10 41	20 48		n.a.
F 25	16 19	27 29	3 58	9 7	1 35	12 33	1 3	15 40	1 15	18 28	0 15	15 43	2 1	22 37	1 6	26 16	2 45	30 52	15 48	10 30	10 43	20 45		n.a.
S 26	16 37	24 33	3 5	9 38	1 41	13 0	1 5	15 53	1 15	18 26	0 15	15 42	2 1	22 37	1 6	26 16	2 45	30 52	15 48	10 31	10 44	20 43		n.a.
S 27	16 54	20 7	2 0	10 9	1 46	13 28	1 6	16 6	1 15	18 24	0 14	15 40	2 1	22 37	1 6	26 16	2 44	30 53	15 48	10 32	10 45	20 40		n.a.
M28	17 11	14 34	0 49	10 41	1 51	13 55	1 7	16 19	1 15	18 23	0 14	15 39	2 1	22 37	1 6	26 16	2 44	30 53	15 48	10 32	10 46	20 38		n.a.
T 29	17 27	8 19	0n26	11 13	1 55	14 21	1 9	16 32	1 15	18 21	0 14	15 37	2 1	22 37	1 6	26 16	2 44	30 54	15 48	10 32	10 47	20 35		n.a.
W30	17 43	1 42	1 38	11 45	1 58	14 48	1 10	16 44	1 15	18 19	0 14	15 36	2 1	22 37	1 6	26 17	2 44	30 54	15 48	10 32	10 48	20 32		n.a.
T 31	17s59	4n56	2n43	12s18	2s 1	15s14	1s11	16s57	1s15	18s17	0s14	15n35	2n 1	22n37	1n 6	26s17	2s44	30s54	15s48	10s33	10s50	20n30		n.a.

Julian Day Number = -2460324.5, Delta T = 158h41m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°26'59, Lahiri = -160°19'59 Julian Calendar 1 Jan. 11449 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11450 BCE

The year -11448 astronomical counting style corresponds to year 11449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11449 BCE (-11448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 19 36	20♏15'00	19♈42	27♎44	7♏58	12♏28	10♒34	5°R25	25°R42	18♐41	12♏32	3°R11	2♓30	8♌58	n.a.	F 1
S 2	3 23 33	21°11'52	3♉15	29°10	9°12	13° 8	10°41	5♉21	25♋42	18°43	12°34	3♓ 3	2°27	9° 5	n.a.	S 2
S 3	3 27 29	22° 8'43	16°35	0♏38	10°25	13°47	10°47	5°17	25°41	18°45	12°35	2°52	2°24	9°12	n.a.	S 3
M 4	3 31 26	23° 5'35	29°42	2°10	11°38	14°26	10°54	5°13	25°40	18°47	12°36	2°40	2°21	9°18	n.a.	M 4
T 5	3 35 22	24° 2'26	12♊32	3°44	12°51	15° 6	11° 1	5° 9	25°40	18°49	12°38	2°27	2°17	9°25	n.a.	T 5
W 6	3 39 19	24°59'17	25° 6	5°21	14° 5	15°45	11° 8	5° 5	25°39	18°51	12°39	2°16	2°14	9°32	n.a.	W 6
T 7	3 43 15	25°56'08	7♋25	7° 1	15°18	16°24	11°15	5° 1	25°38	18°53	12°40	2° 7	2°11	9°38	n.a.	T 7
F 8	3 47 12	26°52'59	19°31	8°43	16°31	17° 4	11°23	4°57	25°37	18°55	12°42	2° 0	2° 8	9°45	n.a.	F 8
S 9	3 51 8	27°49'50	1♌26	10°28	17°45	17°43	11°30	4°53	25°36	18°57	12°43	1°56	2° 5	9°52	n.a.	S 9
S 10	3 55 5	28°46'42	13°16	12°16	18°58	18°22	11°38	4°49	25°36	18°59	12°44	1°53	2° 1	9°58	n.a.	S 10
M11	3 59 1	29°43'33	25° 5	14° 7	20°12	19° 1	11°45	4°46	25°35	19° 1	12°46	1°53	1°58	10° 5	n.a.	M11
T 12	4 2 58	0♐40'25	6♍59	15°59	21°25	19°41	11°53	4°42	25°34	19° 3	12°47	1°53	1°55	10°12	n.a.	T 12
W13	4 6 54	1°37'18	19° 2	17°55	22°39	20°20	12° 1	4°38	25°32	19° 6	12°48	1°52	1°52	10°18	n.a.	W13
T 14	4 10 51	2°34'10	1♎20	19°52	23°52	20°59	12° 9	4°35	25°31	19° 8	12°50	1°50	1°49	10°25	n.a.	T 14
F 15	4 14 48	3°31'03	13°58	21°52	25° 6	21°38	12°17	4°31	25°30	19°10	12°51	1°46	1°46	10°32	n.a.	F 15
S 16	4 18 44	4°27'57	26°59	23°54	26°20	22°17	12°26	4°28	25°29	19°12	12°52	1°39	1°42	10°38	n.a.	S 16
S 17	4 22 41	5°24'51	10♏24	25°57	27°33	22°56	12°34	4°24	25°28	19°14	12°53	1°30	1°39	10°45	n.a.	S 17
M18	4 26 37	6°21'45	24°12	28° 3	28°47	23°35	12°43	4°21	25°26	19°16	12°55	1°19	1°36	10°52	n.a.	M18
T 19	4 30 34	7°18'40	8♐22	0♐ 9	0♐ 1	24°14	12°51	4°17	25°25	19°19	12°56	1° 7	1°33	10°58	n.a.	T 19
W20	4 34 30	8°15'35	22°47	2°17	1°14	24°53	13° 0	4°14	25°24	19°21	12°57	0°56	1°30	11° 5	n.a.	W20
T 21	4 38 27	9°12'31	7♑21	4°26	2°28	25°32	13° 9	4°11	25°22	19°23	12°58	0°47	1°26	11°12	n.a.	T 21
F 22	4 42 23	10° 9'26	21°56	6°36	3°42	26°11	13°18	4° 8	25°21	19°25	13° 0	0°40	1°23	11°18	n.a.	F 22
S 23	4 46 20	11° 6'22	6♒28	8°46	4°56	26°50	13°27	4° 5	25°19	19°27	13° 1	0°36	1°20	11°25	n.a.	S 23
S 24	4 50 17	12° 3'19	20°51	10°56	6°10	27°28	13°36	4° 2	25°18	19°30	13° 2	0°35	1°17	11°32	n.a.	S 24
M25	4 54 13	13° 0'15	5♓ 3	13° 6	7°23	28° 7	13°46	3°59	25°16	19°32	13° 3	0°D35	1°14	11°38	n.a.	M25
T 26	4 58 10	13°57'11	19° 2	15°15	8°37	28°46	13°55	3°56	25°15	19°34	13° 4	0°R35	1°11	11°45	n.a.	T 26
W27	5 2 6	14°54'08	2♈48	17°24	9°51	29°25	14° 5	3°53	25°13	19°36	13° 6	0°34	1° 7	11°52	n.a.	W27
T 28	5 6 3	15°51'05	16°22	19°32	11° 5	0♐ 4	14°14	3°51	25°12	19°39	13° 7	0°31	1° 4	11°58	n.a.	T 28
F 29	5 9 59	16♐48'03	29♈45	21♐39	12♐19	0♐42	14♒24	3♉48	25♋10	19♐41	13♏ 8	0♓25	1♓ 1	12♌ 5	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s15	11n15	3n39	12s50	2s 3	15s39	1s12	17s 9	1s15	18s15	0s13	15n33	2n 1	22n38	1n 6	26s17	2s44	30s55	15s48	10s36	10s51	20n27		n.a.
S 2	18 31	16 59	4 21	13 23	2 5	16 5	1 13	17 22	1 15	18 13	0 13	15 32	2 1	22 38	1 6	26 17	2 44	30 55	15 48	10 39	10 52	20 25		n.a.
S 3	18 46	21 49	4 48	13 56	2 5	16 29	1 14	17 34	1 15	18 11	0 13	15 30	2 1	22 38	1 6	26 17	2 44	30 56	15 48	10 43	10 53	20 22		n.a.
M 4	19 1	25 28	5 0	14 29	2 5	16 54	1 15	17 46	1 15	18 9	0 13	15 29	2 1	22 38	1 6	26 17	2 44	30 56	15 48	10 47	10 54	20 19		n.a.
T 5	19 15	27 45	4 56	15 2	2 5	17 18	1 16	17 58	1 15	18 7	0 13	15 28	2 1	22 38	1 6	26 17	2 44	30 57	15 48	10 52	10 55	20 17		n.a.
W 6	19 29	28 34	4 37	15 34	2 3	17 41	1 17	18 10	1 15	18 4	0 12	15 26	2 1	22 38	1 6	26 18	2 44	30 57	15 48	10 56	10 57	20 14		n.a.
T 7	19 43	27 56	4 6	16 7	2 1	18 4	1 17	18 21	1 15	18 2	0 12	15 25	2 1	22 39	1 6	26 18	2 44	30 58	15 48	10 59	10 58	20 11		n.a.
F 8	19 57	25 57	3 24	16 38	1 59	18 27	1 18	18 33	1 15	18 0	0 12	15 24	2 1	22 39	1 6	26 18	2 44	30 58	15 48	11 2	10 59	20 9		n.a.
S 9	20 10	22 50	2 33	17 10	1 56	18 49	1 19	18 44	1 14	17 58	0 12	15 22	2 1	22 39	1 7	26 18	2 44	30 59	15 48	11 3	11 0	20 6		n.a.
S 10	20 23	18 48	1 37	17 41	1 52	19 10	1 19	18 55	1 14	17 55	0 12	15 21	2 1	22 39	1 7	26 18	2 44	30 59	15 48	11 4	11 1	20 4		n.a.
M11	20 36	14 3	0 36	18 11	1 47	19 31	1 20	19 6	1 14	17 53	0 11	15 20	2 1	22 40	1 7	26 18	2 44	31 0	15 48	11 4	11 2	20 1		n.a.
T 12	20 48	8 45	0s27	18 40	1 42	19 52	1 20	19 17	1 14	17 50	0 11	15 18	2 1	22 40	1 7	26 18	2 44	31 0	15 49	11 4	11 4	19 58		n.a.
W13	21 0	3 5	1 29	19 8	1 36	20 12	1 21	19 28	1 14	17 48	0 11	15 17	2 1	22 40	1 7	26 19	2 44	31 1	15 49	11 5	11 5	19 56		n.a.
T 14	21 12	2s49	2 29	19 35	1 30	20 31	1 21	19 39	1 14	17 46	0 11	15 16	2 1	22 40	1 7	26 19	2 44	31 1	15 49	11 5	11 6	19 53		n.a.
F 15	21 23	8 45	3 23	20 1	1 23	20 50	1 21	19 49	1 14	17 43	0 11	15 14	2 1	22 41	1 7	26 19	2 44	31 2	15 49	11 7	11 7	19 50		n.a.
S 16	21 34	14 29	4 8	20 26	1 15	21 8	1 21	20 0	1 14	17 40	0 10	15 13	2 1	22 41	1 7	26 19	2 44	31 2	15 49	11 10	11 8	19 48		n.a.
S 17	21 45	19 44	4 40	20 49	1 7	21 26	1 21	20 10	1 14	17 38	0 10	15 12	2 1	22 41	1 7	26 19	2 44	31 3	15 49	11 13	11 9	19 45		n.a.
M18	21 55	24 6	4 58	21 11	0 59	21 43	1 21	20 20	1 14	17 35	0 10	15 11	2 1	22 41	1 7	26 19	2 44	31 4	15 49	11 17	11 11	19 42		n.a.
T 19	22 5	27 9	4 58	21 31	0 50	22 0	1 21	20 30	1 14	17 32	0 10	15 9	2 1	22 42	1 7	26 20	2 44	31 4	15 49	11 21	11 12	19 40		n.a.
W20	22 14	28 29	4 39	21 49	0 41	22 16	1 21	20 40	1 14	17 30	0 10	15 8	2 1	22 42	1 7	26 20	2 44	31 5	15 49	11 25	11 13	19 37		n.a.
T 21	22 23	27 52	4 2	22 6	0 32	22 31	1 21	20 49	1 13	17 27	0 9	15 7	2 0	22 42	1 7	26 20	2 44	31 5	15 50	11 28	11 14	19 34		n.a.
F 22	22 32	25 19	3 9	22 20	0 23	22 45	1 21	20 59	1 13	17 24	0 9	15 6	2 0	22 42	1 7	26 20	2 44	31 6	15 50	11 31	11 15	19 32		n.a.
S 23	22 40	21 8	2 4	22 32	0 13	22 59	1 21	21 8	1 13	17 21	0 9	15 5	2 0	22 43	1 7	26 20	2 44	31 6	15 50	11 32	11 16	19 29		n.a.
S 24	22 48	15 43	0 51	22 43	0 3	23 12	1 21	21 17	1 13	17 18	0 9	15 4	2 0	22 43	1 7	26 20	2 44	31 7	15 50	11 33	11 18	19 26		n.a.
M25	22 56	9 32	0n24	22 51	0n 6	23 25	1 20	21 26	1 13	17 15	0 9	15 3	2 0	22 43	1 7	26 21	2 44	31 7	15 50	11 33	11 19	19 23		n.a.
T 26	23 3	2 59	1 36	22 57	0 16	23 37	1 20	21 35	1 13	17 12	0 9	15 2	2 0	22 44	1 7	26 21	2 44	31 8	15 50	11 33	11 20	19 21		n.a.
W27	23 10	3n36	2 42	23 1	0 25	23 48	1 19	21 43	1 13	17 9	0 8	15 1	2 0	22 44	1 7	26 21	2 44	31 8	15 50	11 33	11 21	19 18		n.a.
T 28	23 16	9 55	3 37	23 3	0 34	23 58	1 19	21 52	1 13	17 6	0 8	15 0	2 0	22 44	1 7	26 21	2 44	31 9	15 50	11 34	11 22	19 15		n.a.
F 29	23s22	15n42	4n20	23s 4	0n43	24s 8	1s18	22s 0	1s12	17s 3	0s 8	14n59	2n 0	22n45	1n 7	26s21	2s44	31s 9	15s51	11s36	11s23	19n13		n.a.

Julian Day Number = -2460293.5, Delta T = 158h40m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°26'55, Lahiri = -160°19'55 Julian Calendar 1 Feb. 11449 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11449 BCE (-11448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 13 56	17♐45'01	12♉55	23♐45	13♐33	1♐21	14♒34	3°R45	25°R 8	19♐43	13♏ 9	0°R17	0♓58	12♌12	n.a.	S 1
S 2	5 17 53	18°42'00	25°54	25°49	14°47	2° 0	14°44	3♉43	25♋ 6	19°45	13°10	0♓ 6	0°55	12°18	n.a.	S 2
M 3	5 21 49	19°38'59	8♊40	27°52	16° 1	2°38	14°54	3°41	25° 5	19°47	13°11	29♒55	0°52	12°25	n.a.	M 3
T 4	5 25 46	20°35'59	21°14	29°53	17°15	3°17	15° 4	3°38	25° 3	19°50	13°12	29°43	0°48	12°32	n.a.	T 4
W 5	5 29 42	21°33'01	3♋35	1♉53	18°29	3°55	15°14	3°36	25° 1	19°52	13°14	29°32	0°45	12°38	n.a.	W 5
T 6	5 33 39	22°30'03	15°45	3°51	19°44	4°34	15°25	3°34	24°59	19°54	13°15	29°23	0°42	12°45	n.a.	T 6
F 7	5 37 36	23°27'06	27°45	5°47	20°58	5°13	15°35	3°32	24°57	19°56	13°16	29°16	0°39	12°52	n.a.	F 7
S 8	5 41 32	24°24'10	9♌37	7°42	22°12	5°51	15°45	3°30	24°55	19°59	13°17	29°12	0°36	12°58	n.a.	S 8
S 9	5 45 29	25°21'15	21°25	9°35	23°26	6°30	15°56	3°28	24°53	20° 1	13°18	29°10	0°32	13° 5	n.a.	S 9
M10	5 49 26	26°18'22	3♍12	11°26	24°40	7° 8	16° 7	3°26	24°51	20° 3	13°19	29°D10	0°29	13°11	n.a.	M10
T 11	5 53 22	27°15'30	15° 5	13°15	25°55	7°47	16°17	3°24	24°49	20° 5	13°20	29°10	0°26	13°18	n.a.	T 11
W12	5 57 19	28°12'39	27° 7	15° 2	27° 9	8°25	16°28	3°23	24°47	20° 8	13°21	29°R11	0°23	13°25	n.a.	W12
T 13	6 1 15	29° 9'49	9♎25	16°48	28°23	9° 3	16°39	3°21	24°45	20°10	13°22	29°10	0°20	13°31	n.a.	T 13
F 14	6 5 12	0♑ 7'01	22° 3	18°31	29°37	9°42	16°50	3°20	24°43	20°12	13°23	29° 8	0°17	13°38	n.a.	F 14
S 15	6 9 9	1° 4'15	5♏ 5	20°13	0♑52	10°20	17° 1	3°18	24°41	20°14	13°24	29° 4	0°13	13°45	n.a.	S 15
S 16	6 13 5	2° 1'30	18°34	21°54	2° 6	10°59	17°12	3°17	24°39	20°16	13°25	28°57	0°10	13°51	n.a.	S 16
M17	6 17 2	2°58'46	2♐30	23°32	3°21	11°37	17°23	3°16	24°36	20°19	13°26	28°49	0° 7	13°58	n.a.	M17
T 18	6 20 59	3°56'04	16°52	25° 9	4°35	12°15	17°35	3°15	24°34	20°21	13°27	28°41	0° 4	14° 5	n.a.	T 18
W19	6 24 55	4°53'24	1♑34	26°43	5°49	12°53	17°46	3°14	24°32	20°23	13°28	28°32	0° 1	14°11	n.a.	W19
T 20	6 28 52	5°50'45	16°28	28°16	7° 4	13°32	17°57	3°13	24°30	20°25	13°29	28°26	29♒58	14°18	n.a.	T 20
F 21	6 32 49	6°48'07	1♒25	29°48	8°18	14°10	18° 9	3°12	24°28	20°27	13°29	28°21	29°54	14°25	n.a.	F 21
S 22	6 36 45	7°45'30	16°18	1♒17	9°33	14°48	18°20	3°11	24°25	20°29	13°30	28°18	29°51	14°31	n.a.	S 22
S 23	6 40 42	8°42'55	1♓ 0	2°44	10°47	15°26	18°32	3°11	24°23	20°32	13°31	28°D18	29°48	14°38	n.a.	S 23
M24	6 44 39	9°40'21	15°24	4°10	12° 2	16° 5	18°44	3°10	24°21	20°34	13°32	28°19	29°45	14°45	n.a.	M24
T 25	6 48 35	10°37'48	29°30	5°34	13°16	16°43	18°56	3°10	24°18	20°36	13°33	28°20	29°42	14°51	n.a.	T 25
W26	6 52 32	11°35'16	13♈17	6°56	14°31	17°21	19° 7	3° 9	24°16	20°38	13°34	28°R20	29°38	14°58	n.a.	W26
T 27	6 56 29	12°32'45	26°44	8°15	15°46	17°59	19°19	3° 9	24°14	20°40	13°34	28°19	29°35	15° 5	n.a.	T 27
F 28	7 0 25	13°30'16	9♉55	9°33	17° 0	18°37	19°31	3° 9	24°12	20°42	13°35	28°16	29°32	15°11	n.a.	F 28
S 29	7 4 22	14°27'48	22°50	10°49	18°15	19°15	19°43	3°D 9	24° 9	20°44	13°36	28°11	29°29	15°18	n.a.	S 29
S 30	7 8 19	15°25'22	5♊31	12° 2	19°29	19°53	19°55	3° 9	24° 7	20°46	13°37	28° 5	29°26	15°25	n.a.	S 30
M31	7 12 15	16♑22'58	18♊ 0	13♒14	20♑44	20♐31	20♒ 7	3♉ 9	24♋ 4	20♐48	13♏37	27♒58	29♒23	15♌31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s28	20n40	4n48	23s 2	0n52	24s17	1s17	22s 8	1s12	17s 0	0s 8	14n58	2n 0	22n45	1n 7	26s21	2s44	31s10	15s51	11s39	11s25	19n10		n.a.
S 2	23 33	24 35	5 0	22 59	1 0	24 26	1 17	22 16	1 12	16 57	0 8	14 57	2 0	22 46	1 7	26 22	2 44	31 10	15 51	11 43	11 26	19 7		n.a.
M 3	23 37	27 12	4 58	22 54	1 8	24 33	1 16	22 24	1 12	16 54	0 8	14 56	2 0	22 46	1 7	26 22	2 44	31 11	15 51	11 47	11 27	19 4		n.a.
T 4	23 42	28 25	4 41	22 47	1 16	24 40	1 15	22 31	1 12	16 51	0 7	14 55	2 0	22 46	1 7	26 22	2 44	31 12	15 51	11 52	11 28	19 2		n.a.
W 5	23 46	28 10	4 10	22 39	1 23	24 46	1 14	22 39	1 12	16 47	0 7	14 54	2 0	22 47	1 7	26 22	2 44	31 12	15 52	11 56	11 29	18 59		n.a.
T 6	23 49	26 33	3 29	22 30	1 30	24 51	1 13	22 46	1 12	16 44	0 7	14 53	1 59	22 47	1 7	26 22	2 44	31 13	15 52	11 59	11 30	18 56		n.a.
F 7	23 52	23 44	2 39	22 19	1 36	24 56	1 12	22 53	1 11	16 41	0 7	14 52	1 59	22 47	1 7	26 23	2 44	31 13	15 52	12 1	11 31	18 53		n.a.
S 8	23 55	19 56	1 42	22 8	1 42	25 0	1 11	23 0	1 11	16 38	0 7	14 52	1 59	22 48	1 7	26 23	2 44	31 14	15 52	12 3	11 33	18 51		n.a.
S 9	23 57	15 23	0 41	21 55	1 47	25 3	1 10	23 7	1 11	16 34	0 6	14 51	1 59	22 48	1 7	26 23	2 44	31 14	15 52	12 3	11 34	18 48		n.a.
M10	23 59	10 15	0s22	21 41	1 52	25 5	1 9	23 13	1 11	16 31	0 6	14 50	1 59	22 49	1 7	26 23	2 44	31 15	15 52	12 4	11 35	18 45		n.a.
T 11	24 1	4 44	1 24	21 26	1 56	25 6	1 7	23 20	1 11	16 27	0 6	14 49	1 59	22 49	1 8	26 23	2 44	31 15	15 53	12 3	11 36	18 42		n.a.
W12	24 2	1s 1	2 24	21 11	2 0	25 7	1 6	23 26	1 11	16 24	0 6	14 49	1 59	22 49	1 8	26 23	2 44	31 16	15 53	12 3	11 37	18 40		n.a.
T 13	24 2	6 50	3 18	20 55	2 4	25 7	1 5	23 32	1 10	16 20	0 6	14 48	1 59	22 50	1 8	26 24	2 44	31 16	15 53	12 3	11 38	18 37		n.a.
F 14	24 2	12 33	4 4	20 38	2 7	25 6	1 3	23 38	1 10	16 17	0 6	14 48	1 59	22 50	1 8	26 24	2 44	31 17	15 53	12 4	11 39	18 34		n.a.
S 15	24 2	17 55	4 39	20 21	2 9	25 5	1 2	23 43	1 10	16 13	0 6	14 47	1 59	22 51	1 8	26 24	2 44	31 17	15 54	12 6	11 41	18 31		n.a.
S 16	24 1	22 35	5 0	20 4	2 11	25 2	1 0	23 49	1 10	16 10	0 5	14 46	1 58	22 51	1 8	26 24	2 44	31 18	15 54	12 8	11 42	18 28		n.a.
M17	24 0	26 10	5 5	19 46	2 12	24 59	0 59	23 54	1 10	16 6	0 5	14 46	1 58	22 51	1 8	26 24	2 44	31 18	15 54	12 11	11 43	18 26		n.a.
T 18	23 59	28 12	4 50	19 28	2 13	24 55	0 57	23 59	1 9	16 2	0 5	14 45	1 58	22 52	1 8	26 25	2 44	31 19	15 54	12 14	11 44	18 23		n.a.
W19	23 57	28 19	4 17	19 10	2 14	24 51	0 56	24 4	1 9	15 59	0 5	14 45	1 58	22 52	1 8	26 25	2 44	31 19	15 54	12 17	11 45	18 20		n.a.
T 20	23 54	26 24	3 25	18 51	2 14	24 45	0 54	24 9	1 9	15 55	0 5	14 44	1 58	22 53	1 8	26 25	2 44	31 20	15 55	12 19	11 46	18 17		n.a.
F 21	23 52	22 37	2 19	18 33	2 13	24 39	0 52	24 13	1 9	15 51	0 5	14 44	1 58	22 53	1 8	26 25	2 44	31 21	15 55	12 21	11 47	18 14		n.a.
S 22	23 48	17 22	1 4	18 14	2 12	24 32	0 50	24 18	1 9	15 47	0 4	14 44	1 58	22 53	1 8	26 25	2 44	31 21	15 55	12 22	11 49	18 12		n.a.
S 23	23 45	11 10	0n15	17 56	2 11	24 24	0 49	24 22	1 8	15 43	0 4	14 43	1 58	22 54	1 8	26 25	2 44	31 22	15 55	12 22	11 50	18 9		n.a.
M24	23 41	4 30	1 31	17 37	2 9	24 16	0 47	24 26	1 8	15 40	0 4	14 43	1 58	22 54	1 8	26 26	2 44	31 22	15 56	12 22	11 51	18 6		n.a.
T 25	23 36	2n14	2 40	17 19	2 6	24 7	0 45	24 30	1 8	15 36	0 4	14 43	1 57	22 55	1 8	26 26	2 44	31 23	15 56	12 21	11 52	18 3		n.a.
W26	23 31	8 42	3 38	17 2	2 3	23 57	0 43	24 33	1 8	15 32	0 4	14 43	1 57	22 55	1 8	26 26	2 44	31 23	15 56	12 21	11 53	18 0		n.a.
T 27	23 26	14 38	4 23	16 44	2 0	23 46	0 41	24 37	1 8	15 28	0 4	14 42	1 57	22 56	1 8	26 26	2 44	31 24	15 56	12 22	11 54	17 57		n.a.
F 28	23 20	19 46	4 53	16 27	1 56	23 35	0 39	24 40	1 7	15 24	0 3	14 42	1 57	22 56	1 8	26 26	2 44	31 24	15 57	12 23	11 55	17 55		n.a.
S 29	23 14	23 53	5 7	16 11	1 52	23 23	0 37	24 43	1 7	15 20	0 3	14 42	1 57	22 56	1 8	26 27	2 44	31 25	15 57	12 24	11 57	17 52		n.a.
S 30	23 7	26 47	5 6	15 55	1 47	23 10	0 35	24 46	1 7	15 16	0 3	14 42	1 57	22 57	1 8	26 27	2 44	31 25	15 57	12 26	11 58	17 49		n.a.
M31	23s 0	28n18	4n50	15s40	1n41	22s57	0s33	24s49	1s 7	15s12	0s 3	14n42	1n57	22n57	1n 8	26s27	2s44	31s26	15s58	12s29	11s59	17n46		n.a.

Julian Day Number = -2460264.5, Delta T = 158h40m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°26'51, Lahiri = -160°19'51 Julian Calendar 1 March 11449 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11450 BCE

The year -11448 astronomical counting style corresponds to year 11449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11449 BCE (-11448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 16 12	17♉20'34	0♋17	14♒23	21♉59	21♐ 9	20♒19	3♉ 9	24°R 2	20♐51	13♏38	27°R51	29♒19	15♌38	n.a.	T 1
W 2	7 20 9	18°18'13	12°26	15°29	23°13	21°47	20°32	3° 9	24♋ 0	20°53	13°39	27♒44	29°16	15°44	n.a.	W 2
T 3	7 24 5	19°15'53	24°25	16°33	24°28	22°25	20°44	3°10	23°57	20°55	13°39	27°38	29°13	15°51	n.a.	T 3
F 4	7 28 2	20°13'35	6♌19	17°35	25°43	23° 3	20°56	3°10	23°55	20°57	13°40	27°34	29°10	15°58	n.a.	F 4
S 5	7 31 59	21°11'19	18° 7	18°33	26°57	23°41	21° 9	3°11	23°52	20°59	13°41	27°32	29° 7	16° 4	n.a.	S 5
S 6	7 35 55	22° 9'05	29°54	19°29	28°12	24°19	21°21	3°12	23°50	21° 1	13°41	27°D32	29° 4	16°11	n.a.	S 6
M 7	7 39 52	23° 6'52	11♍42	20°22	29°27	24°57	21°34	3°12	23°48	21° 3	13°42	27°33	29° 0	16°18	n.a.	M 7
T 8	7 43 49	24° 4'42	23°35	21°12	0♒42	25°35	21°46	3°13	23°45	21° 4	13°42	27°34	28°57	16°24	n.a.	T 8
W 9	7 47 45	25° 2'34	5♎38	21°58	1°56	26°13	21°59	3°14	23°43	21° 6	13°43	27°36	28°54	16°31	n.a.	W 9
T 10	7 51 42	26° 0'29	17°55	22°41	3°11	26°51	22°11	3°15	23°40	21° 8	13°43	27°37	28°51	16°38	n.a.	T 10
F 11	7 55 39	26°58'25	0♏30	23°20	4°26	27°29	22°24	3°16	23°38	21°10	13°44	27°R37	28°48	16°44	n.a.	F 11
S 12	7 59 35	27°56'24	13°29	23°55	5°41	28° 6	22°37	3°18	23°36	21°12	13°44	27°36	28°44	16°51	n.a.	S 12
S 13	8 3 32	28°54'25	26°53	24°26	6°56	28°44	22°49	3°19	23°33	21°14	13°45	27°34	28°41	16°58	n.a.	S 13
M14	8 7 29	29°52'29	10♐46	24°53	8°10	29°22	23° 2	3°20	23°31	21°16	13°45	27°31	28°38	17° 4	n.a.	M14
T 15	8 11 25	0♒50'35	25° 7	25°15	9°25	29°59	23°15	3°22	23°29	21°18	13°46	27°27	28°35	17°11	n.a.	T 15
W16	8 15 22	1°48'43	9♑51	25°32	10°40	0♑37	23°28	3°24	23°26	21°19	13°46	27°23	28°32	17°18	n.a.	W16
T 17	8 19 19	2°46'53	24°52	25°44	11°55	1°15	23°41	3°25	23°24	21°21	13°47	27°20	28°29	17°24	n.a.	T 17
F 18	8 23 15	3°45'05	10♒ 2	25°50	13°10	1°53	23°54	3°27	23°21	21°23	13°47	27°19	28°25	17°31	n.a.	F 18
S 19	8 27 12	4°43'20	25°11	25°R51	14°25	2°31	24° 7	3°29	23°19	21°25	13°47	27°D18	28°22	17°38	n.a.	S 19
S 20	8 31 9	5°41'36	10♓10	25°47	15°40	3° 8	24°20	3°31	23°17	21°26	13°48	27°18	28°19	17°44	n.a.	S 20
M21	8 35 5	6°39'55	24°52	25°36	16°54	3°46	24°33	3°33	23°14	21°28	13°48	27°19	28°16	17°51	n.a.	M21
T 22	8 39 2	7°38'15	9♈11	25°19	18° 9	4°24	24°46	3°35	23°12	21°30	13°48	27°21	28°13	17°58	n.a.	T 22
W23	8 42 59	8°36'37	23° 6	24°56	19°24	5° 1	24°59	3°37	23°10	21°32	13°48	27°22	28°10	18° 4	n.a.	W23
T 24	8 46 55	9°35'01	6♉37	24°28	20°39	5°39	25°12	3°40	23° 8	21°33	13°49	27°R22	28° 6	18°11	n.a.	T 24
F 25	8 50 52	10°33'28	19°45	23°53	21°54	6°16	25°25	3°42	23° 5	21°35	13°49	27°22	28° 3	18°17	n.a.	F 25
S 26	8 54 49	11°31'56	2♊33	23°13	23° 9	6°54	25°38	3°45	23° 3	21°36	13°49	27°21	28° 0	18°24	n.a.	S 26
S 27	8 58 45	12°30'26	15° 4	22°27	24°24	7°32	25°51	3°47	23° 1	21°38	13°49	27°19	27°57	18°31	n.a.	S 27
M28	9 2 42	13°28'58	27°20	21°37	25°39	8° 9	26° 4	3°50	22°59	21°39	13°49	27°17	27°54	18°37	n.a.	M28
T 29	9 6 39	14°27'33	9♋26	20°44	26°54	8°47	26°18	3°53	22°56	21°41	13°50	27°15	27°50	18°44	n.a.	T 29
W30	9 10 35	15♒26'09	21♋24	19♒47	28♒ 9	9♑24	26♒31	3♉56	22♋54	21♐42	13♏50	27♒14	27♒47	18♌51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s53	28n24	4n21	15s25	1n35	22s43	0s31	24s51	1s 6	15s 8	0s 3	14n42	1n57	22n58	1n 8	26s27	2s44	31s26	15s58	12s32	12s 0	17n43		n.a.
W 2	22 45	27 6	3 40	15 11	1 29	22 28	0 28	24 53	1 6	15 3	0 3	14 42	1 56	22 58	1 8	26 27	2 44	31 27	15 58	12 34	12 1	17 40		n.a.
T 3	22 37	24 34	2 50	14 58	1 22	22 12	0 26	24 55	1 6	14 59	0 3	14 42	1 56	22 59	1 8	26 28	2 44	31 27	15 58	12 36	12 2	17 38		n.a.
F 4	22 28	20 59	1 53	14 46	1 15	21 56	0 24	24 57	1 6	14 55	0 2	14 42	1 56	22 59	1 8	26 28	2 44	31 28	15 59	12 37	12 3	17 35		n.a.
S 5	22 19	16 36	0 51	14 35	1 7	21 39	0 22	24 59	1 5	14 51	0 2	14 42	1 56	22 59	1 8	26 28	2 44	31 28	15 59	12 38	12 5	17 32		n.a.
S 6	22 10	11 35	0s13	14 25	0 59	21 22	0 20	25 1	1 5	14 47	0 2	14 42	1 56	23 0	1 8	26 28	2 44	31 28	15 59	12 38	12 6	17 29		n.a.
M 7	22 0	6 10	1 17	14 16	0 51	21 4	0 17	25 2	1 5	14 42	0 2	14 42	1 56	23 0	1 8	26 28	2 44	31 29	16 0	12 38	12 7	17 26		n.a.
T 8	21 50	0 31	2 18	14 9	0 42	20 46	0 15	25 3	1 5	14 38	0 2	14 42	1 56	23 1	1 8	26 29	2 44	31 29	16 0	12 37	12 8	17 23		n.a.
W 9	21 40	5s14	3 13	14 2	0 32	20 26	0 13	25 4	1 4	14 34	0 2	14 43	1 56	23 1	1 8	26 29	2 44	31 30	16 0	12 37	12 9	17 20		n.a.
T 10	21 29	10 54	4 1	13 58	0 22	20 7	0 10	25 5	1 4	14 30	0 1	14 43	1 55	23 2	1 8	26 29	2 45	31 30	16 0	12 36	12 10	17 17		n.a.
F 11	21 17	16 16	4 39	13 54	0 12	19 46	0 8	25 5	1 4	14 25	0 1	14 43	1 55	23 2	1 8	26 29	2 45	31 31	16 1	12 36	12 11	17 15		n.a.
S 12	21 6	21 6	5 4	13 53	0 1	19 26	0 6	25 6	1 3	14 21	0 1	14 43	1 55	23 2	1 8	26 29	2 45	31 31	16 1	12 37	12 13	17 12		n.a.
S 13	20 54	25 2	5 13	13 53	0s11	19 4	0 3	25 6	1 3	14 16	0 1	14 44	1 55	23 3	1 8	26 29	2 45	31 32	16 1	12 37	12 14	17 9		n.a.
M14	20 41	27 40	5 5	13 54	0 22	18 42	0 1	25 6	1 3	14 12	0 1	14 44	1 55	23 3	1 8	26 30	2 45	31 32	16 2	12 39	12 15	17 6		n.a.
T 15	20 28	28 35	4 38	13 58	0 34	18 20	0n 1	25 6	1 3	14 8	0 1	14 45	1 55	23 4	1 8	26 30	2 45	31 32	16 2	12 40	12 16	17 3		n.a.
W16	20 15	27 32	3 52	14 4	0 46	17 57	0 4	25 5	1 2	14 3	0 1	14 45	1 55	23 4	1 8	26 30	2 45	31 33	16 2	12 41	12 17	17 0		n.a.
T 17	20 2	24 28	2 49	14 11	0 59	17 34	0 6	25 5	1 2	13 59	0 0	14 46	1 54	23 4	1 8	26 30	2 45	31 33	16 2	12 42	12 18	16 57		n.a.
F 18	19 48	19 41	1 34	14 21	1 12	17 10	0 8	25 4	1 2	13 54	0 0	14 46	1 54	23 5	1 7	26 30	2 45	31 34	16 3	12 43	12 19	16 54		n.a.
S 19	19 34	13 38	0 12	14 33	1 24	16 45	0 11	25 3	1 1	13 50	0 0	14 47	1 54	23 5	1 7	26 31	2 45	31 34	16 3	12 43	12 20	16 51		n.a.
S 20	19 19	6 52	1n10	14 46	1 37	16 21	0 13	25 2	1 1	13 45	0 0	14 47	1 54	23 6	1 7	26 31	2 45	31 35	16 3	12 43	12 22	16 48		n.a.
M21	19 4	0n 8	2 26	15 2	1 50	15 55	0 15	25 0	1 1	13 40	0n 0	14 48	1 54	23 6	1 7	26 31	2 45	31 35	16 4	12 43	12 23	16 45		n.a.
T 22	18 49	6 57	3 31	15 20	2 3	15 30	0 18	24 59	1 0	13 36	0 0	14 48	1 54	23 6	1 7	26 31	2 45	31 35	16 4	12 42	12 24	16 43		n.a.
W23	18 34	13 14	4 21	15 40	2 16	15 4	0 20	24 57	1 0	13 31	0 0	14 49	1 54	23 7	1 7	26 31	2 45	31 36	16 4	12 42	12 25	16 40		n.a.
T 24	18 18	18 42	4 55	16 1	2 28	14 37	0 22	24 55	1 0	13 27	0 1	14 50	1 54	23 7	1 7	26 31	2 45	31 36	16 5	12 42	12 26	16 37		n.a.
F 25	18 2	23 8	5 13	16 24	2 39	14 10	0 25	24 53	0 59	13 22	0 1	14 51	1 53	23 7	1 7	26 32	2 45	31 36	16 5	12 42	12 27	16 34		n.a.
S 26	17 45	26 20	5 14	16 47	2 50	13 43	0 27	24 51	0 59	13 17	0 1	14 51	1 53	23 8	1 7	26 32	2 45	31 37	16 5	12 42	12 28	16 31		n.a.
S 27	17 29	28 10	5 1	17 12	3 0	13 16	0 29	24 48	0 59	13 13	0 1	14 52	1 53	23 8	1 7	26 32	2 46	31 37	16 6	12 43	12 29	16 28		n.a.
M28	17 12	28 35	4 34	17 37	3 8	12 48	0 32	24 46	0 58	13 8	0 1	14 53	1 53	23 8	1 7	26 32	2 46	31 37	16 6	12 43	12 31	16 25		n.a.
T 29	16 54	27 36	3 54	18 2	3 16	12 20	0 34	24 43	0 58	13 3	0 1	14 54	1 53	23 9	1 7	26 32	2 46	31 38	16 6	12 44	12 32	16 22		n.a.
W30	16s37	25n21	3n 5	18s26	3s22	11s51	0n36	24s40	0s58	12s58	0n 1	14n55	1n53	23n 9	1n 7	26s32	2s46	31s38	16s 7	12s45	12s33	16n19		n.a.

Julian Day Number = -2460233.5, Delta T = 158h40m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°26'47, Lahiri = -160°19'47 Julian Calendar 1 Apr. 11449 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11449 BCE (-11448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 14 32	16♒24'48	3♌16	18°R49	29♒24	10♉ 2	26♒44	3♉59	22°R52	21♐44	13♏50	27°R12	27♒44	18♌57	n.a.	T 1
F 2	9 18 29	17°23'28	15° 5	17♒50	0♓39	10°39	26°57	4° 2	22♋50	21°45	13°50	27♒12	27°41	19° 4	n.a.	F 2
S 3	9 22 25	18°22'12	26°53	16°52	1°53	11°16	27°11	4° 5	22°48	21°47	13°50	27°D11	27°38	19°11	n.a.	S 3
S 4	9 26 22	19°20'57	8♍42	15°56	3° 8	11°54	27°24	4° 8	22°46	21°48	13°50	27°11	27°35	19°17	n.a.	S 4
M 5	9 30 18	20°19'45	20°34	15° 4	4°23	12°31	27°37	4°11	22°44	21°50	13°R50	27°12	27°31	19°24	n.a.	M 5
T 6	9 34 15	21°18'36	2♎32	14°16	5°38	13° 9	27°51	4°15	22°42	21°51	13°50	27°13	27°28	19°31	n.a.	T 6
W 7	9 38 12	22°17'29	14°40	13°34	6°53	13°46	28° 4	4°18	22°40	21°52	13°50	27°13	27°25	19°37	n.a.	W 7
T 8	9 42 8	23°16'24	27° 0	12°58	8° 8	14°23	28°17	4°22	22°38	21°53	13°50	27°14	27°22	19°44	n.a.	T 8
F 9	9 46 5	24°15'22	9♏36	12°31	9°23	15° 1	28°31	4°25	22°36	21°55	13°50	27°14	27°19	19°51	n.a.	F 9
S 10	9 50 1	25°14'23	22°31	12°12	10°38	15°38	28°44	4°29	22°34	21°56	13°50	27°R14	27°15	19°57	n.a.	S 10
S 11	9 53 58	26°13'27	5♐49	12° 1	11°53	16°15	28°57	4°33	22°32	21°57	13°49	27°14	27°12	20° 4	n.a.	S 11
M12	9 57 55	27°12'34	19°32	12°D 0	13° 8	16°53	29°11	4°37	22°30	21°58	13°49	27°D14	27° 9	20°10	n.a.	M12
T 13	10 1 51	28°11'43	3♑40	12° 9	14°23	17°30	29°24	4°41	22°28	21°59	13°49	27°14	27° 6	20°17	n.a.	T 13
W14	10 5 48	29°10'55	18°13	12°27	15°38	18° 7	29°38	4°45	22°27	22° 1	13°49	27°14	27° 3	20°24	n.a.	W14
T 15	10 9 44	0♓10'09	3♒ 6	12°54	16°53	18°44	29°51	4°49	22°25	22° 2	13°49	27°14	27° 0	20°30	n.a.	T 15
F 16	10 13 41	1° 9'26	18°12	13°30	18° 8	19°21	0♓ 4	4°53	22°23	22° 3	13°49	27°15	26°56	20°37	n.a.	F 16
S 17	10 17 38	2° 8'45	3♓23	14°15	19°23	19°59	0°18	4°57	22°21	22° 4	13°48	27°R15	26°53	20°44	n.a.	S 17
S 18	10 21 34	3° 8'07	18°30	15° 8	20°38	20°36	0°31	5° 1	22°20	22° 5	13°48	27°14	26°50	20°50	n.a.	S 18
M19	10 25 31	4° 7'31	3♈23	16° 8	21°53	21°13	0°44	5° 6	22°18	22° 6	13°48	27°14	26°47	20°57	n.a.	M19
T 20	10 29 27	5° 6'57	17°55	17°16	23° 8	21°50	0°58	5°10	22°17	22° 7	13°47	27°13	26°44	21° 4	n.a.	T 20
W21	10 33 24	6° 6'26	2♉ 2	18°30	24°23	22°27	1°11	5°15	22°15	22° 7	13°47	27°12	26°41	21°10	n.a.	W21
T 22	10 37 20	7° 5'56	15°41	19°50	25°38	23° 4	1°25	5°19	22°14	22° 8	13°47	27°11	26°37	21°17	n.a.	T 22
F 23	10 41 17	8° 5'29	28°54	21°14	26°53	23°41	1°38	5°24	22°12	22° 9	13°46	27°10	26°34	21°24	n.a.	F 23
S 24	10 45 13	9° 5'04	11♊43	22°43	28° 7	24°18	1°51	5°29	22°11	22°10	13°46	27°D10	26°31	21°30	n.a.	S 24
S 25	10 49 10	10° 4'41	24°11	24°16	29°22	24°55	2° 5	5°34	22° 9	22°11	13°46	27°11	26°28	21°37	n.a.	S 25
M26	10 53 7	11° 4'20	6♋22	25°53	0♈37	25°32	2°18	5°38	22° 8	22°11	13°45	27°12	26°25	21°44	n.a.	M26
T 27	10 57 3	12° 4'02	18°22	27°31	1°52	26° 9	2°31	5°43	22° 7	22°12	13°45	27°13	26°21	21°50	n.a.	T 27
W28	11 1 0	13° 3'45	0♌14	29°13	3° 7	26°46	2°45	5°48	22° 6	22°13	13°44	27°14	26°18	21°57	n.a.	W28
T 29	11 4 56	14° 3'31	12° 2	0♓56	4°22	27°23	2°58	5°53	22° 4	22°13	13°44	27°16	26°15	22° 4	n.a.	T 29
F 30	11 8 53	15° 3'19	23°50	2°40	5°37	28° 0	3°11	5°59	22° 3	22°14	13°43	27°R16	26°12	22°10	n.a.	F 30
S 31	11 12 49	16♓ 3'09	5♍39	4♓26	6♈52	28♉37	3♓24	6♉ 4	22♋ 2	22♐15	13♏43	27♒16	26♒ 9	22♌17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s19	22n 0	2n 9	18s49	3s26	11s23	0n38	24s37	0s57	12s54	0n 2	14n56	1n53	23n10	1n 7	26s33	2s46	31s38	16s 7	12s45	12s34	16n16		n.a.
F 2	16 1	17 47	1 7	19 11	3 29	10 54	0 41	24 33	0 57	12 49	0 2	14 57	1 53	23 10	1 7	26 33	2 46	31 39	16 7	12 45	12 35	16 13		n.a.
S 3	15 42	12 53	0 2	19 30	3 30	10 24	0 43	24 30	0 57	12 44	0 2	14 58	1 53	23 10	1 7	26 33	2 46	31 39	16 8	12 46	12 36	16 10		n.a.
S 4	15 23	7 32	1s 3	19 46	3 29	9 55	0 45	24 26	0 56	12 39	0 2	14 59	1 52	23 10	1 7	26 33	2 46	31 39	16 8	12 45	12 37	16 7		n.a.
M 5	15 4	1 54	2 6	20 0	3 26	9 25	0 47	24 22	0 56	12 34	0 2	15 0	1 52	23 11	1 7	26 33	2 46	31 40	16 8	12 45	12 38	16 4		n.a.
T 6	14 45	3s50	3 4	20 10	3 21	8 55	0 49	24 18	0 55	12 30	0 2	15 1	1 52	23 11	1 7	26 33	2 46	31 40	16 8	12 45	12 40	16 1		n.a.
W 7	14 26	9 30	3 54	20 16	3 14	8 25	0 51	24 14	0 55	12 25	0 2	15 2	1 52	23 11	1 7	26 34	2 46	31 40	16 9	12 45	12 41	15 58		n.a.
T 8	14 6	14 54	4 34	20 19	3 6	7 55	0 53	24 9	0 55	12 20	0 3	15 3	1 52	23 12	1 7	26 34	2 46	31 41	16 9	12 45	12 42	15 55		n.a.
F 9	13 46	19 49	5 3	20 18	2 57	7 24	0 55	24 5	0 54	12 15	0 3	15 4	1 52	23 12	1 7	26 34	2 47	31 41	16 9	12 45	12 43	15 52		n.a.
S 10	13 26	23 57	5 16	20 14	2 46	6 53	0 57	24 0	0 54	12 10	0 3	15 5	1 52	23 12	1 7	26 34	2 47	31 41	16 10	12 45	12 44	15 49		n.a.
S 11	13 5	26 58	5 14	20 5	2 34	6 22	0 59	23 55	0 54	12 5	0 3	15 6	1 52	23 13	1 7	26 34	2 47	31 41	16 10	12 45	12 45	15 46		n.a.
M12	12 45	28 30	4 54	19 53	2 22	5 51	1 1	23 50	0 53	12 0	0 3	15 8	1 52	23 13	1 7	26 34	2 47	31 42	16 10	12 45	12 46	15 43		n.a.
T 13	12 24	28 15	4 16	19 38	2 8	5 20	1 3	23 45	0 53	11 55	0 3	15 9	1 51	23 13	1 7	26 35	2 47	31 42	16 11	12 45	12 47	15 40		n.a.
W14	12 3	26 5	3 20	19 20	1 55	4 49	1 5	23 39	0 52	11 50	0 3	15 10	1 51	23 13	1 7	26 35	2 47	31 42	16 11	12 44	12 48	15 37		n.a.
T 15	11 41	22 4	2 10	18 58	1 40	4 17	1 6	23 34	0 52	11 45	0 4	15 12	1 51	23 14	1 7	26 35	2 47	31 42	16 11	12 44	12 50	15 34		n.a.
F 16	11 20	16 33	0 50	18 34	1 26	3 46	1 8	23 28	0 51	11 40	0 4	15 13	1 51	23 14	1 7	26 35	2 47	31 43	16 12	12 44	12 51	15 31		n.a.
S 17	10 58	10 0	0n34	18 7	1 12	3 14	1 10	23 22	0 51	11 35	0 4	15 14	1 51	23 14	1 6	26 35	2 47	31 43	16 12	12 44	12 52	15 28		n.a.
S 18	10 36	2 54	1 55	17 37	0 58	2 43	1 12	23 16	0 51	11 31	0 4	15 16	1 51	23 14	1 6	26 35	2 47	31 43	16 12	12 44	12 53	15 25		n.a.
M19	10 14	4n14	3 7	17 6	0 44	2 11	1 13	23 9	0 50	11 26	0 4	15 17	1 51	23 15	1 6	26 36	2 47	31 43	16 12	12 45	12 54	15 22		n.a.
T 20	9 52	10 58	4 6	16 32	0 30	1 39	1 15	23 3	0 50	11 21	0 4	15 19	1 51	23 15	1 6	26 36	2 47	31 43	16 13	12 45	12 55	15 19		n.a.
W21	9 30	16 57	4 47	15 56	0 17	1 8	1 16	22 56	0 49	11 16	0 4	15 20	1 51	23 15	1 6	26 36	2 48	31 43	16 13	12 45	12 56	15 16		n.a.
T 22	9 7	21 53	5 10	15 19	0 4	0 36	1 18	22 49	0 49	11 11	0 5	15 22	1 51	23 15	1 6	26 36	2 48	31 44	16 13	12 46	12 57	15 13		n.a.
F 23	8 45	25 34	5 17	14 40	0n 8	0 4	1 19	22 42	0 48	11 6	0 5	15 23	1 50	23 15	1 6	26 36	2 48	31 44	16 14	12 46	12 59	15 10		n.a.
S 24	8 22	27 50	5 7	14 0	0 19	0n27	1 20	22 35	0 48	11 0	0 5	15 25	1 50	23 16	1 6	26 36	2 48	31 44	16 14	12 46	13 0	15 7		n.a.
S 25	7 59	28 37	4 42	13 18	0 30	0 59	1 22	22 28	0 47	10 55	0 5	15 26	1 50	23 16	1 6	26 36	2 48	31 44	16 14	12 46	13 1	15 4		n.a.
M26	7 36	27 59	4 6	12 36	0 40	1 31	1 23	22 21	0 47	10 50	0 5	15 28	1 50	23 16	1 6	26 37	2 48	31 44	16 15	12 45	13 2	15 1		n.a.
T 27	7 12	26 2	3 19	11 53	0 49	2 2	1 24	22 13	0 47	10 45	0 5	15 29	1 50	23 16	1 6	26 37	2 48	31 44	16 15	12 45	13 3	14 58		n.a.
W28	6 49	22 57	2 24	11 9	0 57	2 34	1 25	22 5	0 46	10 40	0 5	15 31	1 50	23 16	1 6	26 37	2 48	31 44	16 15	12 44	13 4	14 55		n.a.
T 29	6 25	18 57	1 23	10 24	1 5	3 5	1 26	21 58	0 46	10 35	0 6	15 33	1 50	23 16	1 6	26 37	2 48	31 44	16 15	12 44	13 5	14 52		n.a.
F 30	6 2	14 13	0 19	9 40	1 12	3 37	1 27	21 50	0 45	10 30	0 6	15 34	1 50	23 17	1 6	26 37	2 48	31 45	16 16	12 44	13 6	14 49		n.a.
S 31	5s38	8n58	0s46	8s55	1n19	4n 8	1n28	21s41	0s45	10s25	0n 6	15n36	1n50	23n17	1n 6	26s37	2s48	31s45	16s16	12s44	13s 7	14n46		n.a.

Julian Day Number = -2460203.5, Delta T = 158h40m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°26'43, Lahiri = -160°19'43 Julian Calendar 1 May 11449 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11449 BCE

The year -11448 astronomical counting style corresponds to year 11449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11449 BCE (-11448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 16 46	17♓ 3'01	17♍34	6♓12	8♈ 7	29♉14	3♓38	6♉ 9	22°R 1	22♐15	13°R42	27°R15	26♒ 6	22♌23	n.a.	S 1
M 2	11 20 42	18° 2'55	29°35	7°59	9°21	29°50	3°51	6°14	22♋ 0	22°16	13♏42	27♒12	26° 2	22°30	n.a.	M 2
T 3	11 24 39	19° 2'52	11♎44	9°46	10°36	0♒27	4° 4	6°20	21°59	22°16	13°41	27° 9	25°59	22°37	n.a.	T 3
W 4	11 28 35	20° 2'52	24° 4	11°33	11°51	1° 4	4°17	6°25	21°58	22°16	13°40	27° 6	25°56	22°43	n.a.	W 4
T 5	11 32 32	21° 2'53	6♏35	13°20	13° 6	1°41	4°30	6°31	21°57	22°17	13°40	27° 2	25°53	22°50	n.a.	T 5
F 6	11 36 28	22° 2'58	19°19	15° 7	14°21	2°17	4°43	6°36	21°56	22°17	13°39	26°58	25°50	22°57	n.a.	F 6
S 7	11 40 25	23° 3'05	2♐19	16°54	15°36	2°54	4°56	6°42	21°56	22°18	13°38	26°56	25°47	23° 3	n.a.	S 7
S 8	11 44 21	24° 3'14	15°35	18°40	16°50	3°31	5° 9	6°47	21°55	22°18	13°38	26°54	25°43	23°10	n.a.	S 8
M 9	11 48 18	25° 3'26	29°10	20°26	18° 5	4° 7	5°22	6°53	21°54	22°18	13°37	26°D54	25°40	23°17	n.a.	M 9
T 10	11 52 14	26° 3'41	13♑ 4	22°11	19°20	4°44	5°35	6°59	21°53	22°18	13°36	26°55	25°37	23°23	n.a.	T 10
W11	11 56 11	27° 3'58	27°19	23°56	20°35	5°21	5°48	7° 5	21°53	22°19	13°36	26°56	25°34	23°30	n.a.	W11
T 12	12 0 7	28° 4'17	11♒51	25°41	21°49	5°57	6° 1	7°10	21°52	22°19	13°35	26°58	25°31	23°37	n.a.	T 12
F 13	12 4 4	29° 4'39	26°39	27°24	23° 4	6°34	6°14	7°16	21°52	22°19	13°34	26°R58	25°27	23°43	n.a.	F 13
S 14	12 8 0	0♈ 5'03	11♓35	29° 8	24°19	7°10	6°27	7°22	21°51	22°19	13°33	26°57	25°24	23°50	n.a.	S 14
S 15	12 11 56	1° 5'29	26°32	0♈50	25°34	7°47	6°40	7°28	21°51	22°19	13°33	26°55	25°21	23°56	n.a.	S 15
M16	12 15 53	2° 5'58	11♈22	2°32	26°48	8°23	6°53	7°34	21°51	22°R19	13°32	26°51	25°18	24° 3	n.a.	M16
T 17	12 19 49	3° 6'28	25°57	4°13	28° 3	9° 0	7° 5	7°40	21°50	22°19	13°31	26°45	25°15	24°10	n.a.	T 17
W18	12 23 46	4° 7'00	10♉10	5°54	29°18	9°36	7°18	7°46	21°50	22°19	13°30	26°39	25°12	24°16	n.a.	W18
T 19	12 27 42	5° 7'35	23°56	7°34	0♉32	10°12	7°31	7°53	21°50	22°19	13°29	26°33	25° 8	24°23	n.a.	T 19
F 20	12 31 39	6° 8'11	7♊16	9°14	1°47	10°49	7°43	7°59	21°50	22°19	13°28	26°28	25° 5	24°30	n.a.	F 20
S 21	12 35 35	7° 8'48	20° 9	10°53	3° 2	11°25	7°56	8° 5	21°50	22°18	13°28	26°25	25° 2	24°36	n.a.	S 21
S 22	12 39 32	8° 9'28	2♋40	12°31	4°16	12° 1	8° 8	8°11	21°D50	22°18	13°27	26°D23	24°59	24°43	n.a.	S 22
M23	12 43 28	9°10'09	14°52	14° 9	5°31	12°37	8°21	8°18	21°50	22°18	13°26	26°23	24°56	24°50	n.a.	M23
T 24	12 47 25	10°10'52	26°50	15°47	6°45	13°13	8°33	8°24	21°50	22°18	13°25	26°25	24°52	24°56	n.a.	T 24
W25	12 51 21	11°11'36	8♌40	17°24	8° 0	13°50	8°45	8°30	21°50	22°18	13°24	26°26	24°49	25° 3	n.a.	W25
T 26	12 55 17	12°12'22	20°27	19° 0	9°14	14°26	8°58	8°37	21°50	22°17	13°23	26°R27	24°46	25°10	n.a.	T 26
F 27	12 59 14	13°13'09	2♍15	20°36	10°29	15° 2	9°10	8°43	21°50	22°17	13°22	26°27	24°43	25°16	n.a.	F 27
S 28	13 3 10	14°13'58	14° 9	22°11	11°43	15°38	9°22	8°50	21°50	22°16	13°21	26°26	24°40	25°23	n.a.	S 28
S 29	13 7 7	15°14'49	26°11	23°46	12°58	16°14	9°34	8°56	21°51	22°16	13°20	26°21	24°37	25°30	n.a.	S 29
M30	13 11 3	16♈15'41	8♎24	25♈21	14♉12	16♒50	9♓46	9♉ 3	21♋51	22♐16	13♏19	26♒15	24♒33	25♌36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s14	3n22	1s50	8s10	1n25	4n39	1n29	21s33	0s44	10s20	0n 6	15n38	1n50	23n17	1n 6	26s37	2s49	31s45	16s16	12s44	13s 8	14n43		n.a.
M 2	4 50	2s24	2 49	7 24	1 30	5 10	1 30	21 25	0 44	10 15	0 6	15 40	1 50	23 17	1 6	26 37	2 49	31 45	16 16	12 45	13 10	14 40		n.a.
T 3	4 26	8 8	3 41	6 39	1 34	5 41	1 30	21 16	0 43	10 10	0 6	15 41	1 50	23 17	1 6	26 38	2 49	31 45	16 17	12 46	13 11	14 37		n.a.
W 4	4 2	13 38	4 23	5 54	1 38	6 11	1 31	21 7	0 43	10 5	0 6	15 43	1 49	23 17	1 6	26 38	2 49	31 45	16 17	12 48	13 12	14 34		n.a.
T 5	3 38	18 40	4 54	5 10	1 41	6 42	1 32	20 59	0 42	10 0	0 7	15 45	1 49	23 17	1 5	26 38	2 49	31 45	16 17	12 49	13 13	14 31		n.a.
F 6	3 14	22 58	5 11	4 25	1 44	7 12	1 32	20 50	0 42	9 55	0 7	15 47	1 49	23 17	1 5	26 38	2 49	31 45	16 17	12 50	13 14	14 28		n.a.
S 7	2 49	26 15	5 12	3 41	1 46	7 42	1 33	20 40	0 41	9 50	0 7	15 49	1 49	23 17	1 5	26 38	2 49	31 45	16 18	12 51	13 15	14 25		n.a.
S 8	2 25	28 10	4 57	2 57	1 48	8 12	1 33	20 31	0 41	9 45	0 7	15 50	1 49	23 17	1 5	26 38	2 49	31 45	16 18	12 52	13 16	14 22		n.a.
M 9	2 1	28 28	4 25	2 13	1 49	8 42	1 33	20 22	0 40	9 40	0 7	15 52	1 49	23 17	1 5	26 38	2 49	31 45	16 18	12 52	13 17	14 18		n.a.
T 10	1 36	27 0	3 37	1 30	1 50	9 11	1 34	20 12	0 39	9 35	0 7	15 54	1 49	23 17	1 5	26 38	2 49	31 45	16 18	12 51	13 18	14 15		n.a.
W11	1 12	23 46	2 35	0 47	1 50	9 41	1 34	20 3	0 39	9 30	0 8	15 56	1 49	23 18	1 5	26 39	2 50	31 45	16 19	12 51	13 19	14 12		n.a.
T 12	0 47	18 59	1 22	0 5	1 50	10 10	1 34	19 53	0 38	9 25	0 8	15 58	1 49	23 18	1 5	26 39	2 50	31 45	16 19	12 50	13 21	14 9		n.a.
F 13	0 23	12 59	0 2	0n36	1 49	10 38	1 34	19 43	0 38	9 20	0 8	16 0	1 49	23 18	1 5	26 39	2 50	31 45	16 19	12 50	13 22	14 6		n.a.
S 14	0n 2	6 11	1n19	1 17	1 48	11 7	1 34	19 33	0 37	9 15	0 8	16 2	1 49	23 18	1 5	26 39	2 50	31 45	16 19	12 50	13 23	14 3		n.a.
S 15	0 27	0n56	2 34	1 58	1 47	11 35	1 34	19 23	0 37	9 10	0 8	16 4	1 49	23 18	1 5	26 39	2 50	31 45	16 20	12 51	13 24	14 0		n.a.
M16	0 51	7 56	3 38	2 38	1 45	12 2	1 34	19 13	0 36	9 5	0 8	16 6	1 49	23 18	1 5	26 39	2 50	31 45	16 20	12 53	13 25	13 57		n.a.
T 17	1 16	14 24	4 27	3 17	1 43	12 30	1 33	19 2	0 35	9 0	0 8	16 8	1 49	23 18	1 5	26 39	2 50	31 45	16 20	12 55	13 26	13 54		n.a.
W18	1 41	19 56	4 58	3 56	1 41	12 57	1 33	18 52	0 35	8 55	0 9	16 10	1 49	23 18	1 5	26 39	2 50	31 45	16 20	12 57	13 27	13 51		n.a.
T 19	2 5	24 14	5 10	4 35	1 38	13 24	1 33	18 41	0 34	8 50	0 9	16 12	1 49	23 18	1 5	26 39	2 50	31 44	16 20	12 59	13 28	13 48		n.a.
F 20	2 30	27 5	5 5	5 12	1 35	13 50	1 32	18 30	0 34	8 45	0 9	16 14	1 49	23 17	1 5	26 39	2 50	31 44	16 21	13 1	13 29	13 44		n.a.
S 21	2 54	28 24	4 44	5 49	1 32	14 16	1 32	18 19	0 33	8 40	0 9	16 16	1 49	23 17	1 4	26 39	2 51	31 44	16 21	13 2	13 30	13 41		n.a.
S 22	3 19	28 12	4 11	6 25	1 29	14 42	1 31	18 9	0 32	8 35	0 9	16 18	1 49	23 17	1 4	26 40	2 51	31 44	16 21	13 2	13 32	13 38		n.a.
M23	3 43	26 37	3 26	7 1	1 25	15 7	1 31	17 57	0 32	8 30	0 9	16 20	1 49	23 17	1 4	26 40	2 51	31 44	16 21	13 2	13 33	13 35		n.a.
T 24	4 8	23 50	2 34	7 36	1 21	15 32	1 30	17 46	0 31	8 25	0 10	16 22	1 49	23 17	1 4	26 40	2 51	31 44	16 21	13 2	13 34	13 32		n.a.
W25	4 32	20 5	1 35	8 10	1 17	15 56	1 29	17 35	0 30	8 21	0 10	16 24	1 49	23 17	1 4	26 40	2 51	31 44	16 22	13 1	13 35	13 29		n.a.
T 26	4 57	15 33	0 32	8 44	1 12	16 20	1 28	17 24	0 30	8 16	0 10	16 26	1 49	23 17	1 4	26 40	2 51	31 43	16 22	13 1	13 36	13 26		n.a.
F 27	5 21	10 27	0s31	9 17	1 8	16 43	1 27	17 12	0 29	8 11	0 10	16 29	1 48	23 17	1 4	26 40	2 51	31 43	16 22	13 1	13 37	13 23		n.a.
S 28	5 45	4 57	1 34	9 49	1 3	17 6	1 26	17 1	0 29	8 6	0 10	16 31	1 48	23 17	1 4	26 40	2 51	31 43	16 22	13 2	13 38	13 20		n.a.
S 29	6 9	0s46	2 33	10 21	0 58	17 29	1 25	16 49	0 28	8 1	0 10	16 33	1 48	23 17	1 4	26 40	2 51	31 43	16 22	13 3	13 39	13 16		n.a.
M30	6n33	6s33	3s26	10n52	0n53	17n50	1n24	16s37	0s27	7s56	0n10	16n35	1n48	23n17	1n 4	26s40	2s51	31s43	16s22	13s 5	13s40	13n13		n.a.

Julian Day Number = -2460172.5, Delta T = 158h40m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°26'39, Lahiri = -160°19'39 Julian Calendar 1 June 11449 BCE == Greg. Calendar 5 March 11449 BCE

The year -11448 astronomical counting style corresponds to year 11449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11449 BCE (-11448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 15 0	17♈16'35	20♎48	26♈55	15♉26	17♒25	9♓58	9♉ 9	21♋51	22°R15	13°R18	26°R 7	24♒30	25♌43	n.a.	T 1
W 2	13 18 56	18°17'30	3♏26	28°28	16°41	18° 1	10°10	9°16	21°52	22♐15	13♏17	25♒57	24°27	25°49	n.a.	W 2
T 3	13 22 52	19°18'28	16°16	0♉ 1	17°55	18°37	10°22	9°23	21°52	22°14	13°16	25°47	24°24	25°56	n.a.	T 3
F 4	13 26 49	20°19'27	29°19	1°34	19° 9	19°13	10°33	9°29	21°53	22°13	13°15	25°37	24°21	26° 3	n.a.	F 4
S 5	13 30 45	21°20'28	12♐33	3° 7	20°24	19°49	10°45	9°36	21°54	22°13	13°14	25°29	24°18	26° 9	n.a.	S 5
S 6	13 34 42	22°21'31	25°59	4°39	21°38	20°24	10°57	9°43	21°54	22°12	13°13	25°24	24°14	26°16	n.a.	S 6
M 7	13 38 38	23°22'35	9♑37	6°10	22°52	21° 0	11° 8	9°49	21°55	22°11	13°12	25°21	24°11	26°23	n.a.	M 7
T 8	13 42 35	24°23'41	23°26	7°41	24° 6	21°36	11°20	9°56	21°56	22°11	13°11	25°D20	24° 8	26°29	n.a.	T 8
W 9	13 46 31	25°24'49	7♒27	9°12	25°20	22°11	11°31	10° 3	21°57	22°10	13°10	25°20	24° 5	26°36	n.a.	W 9
T 10	13 50 28	26°25'59	21°39	10°43	26°35	22°47	11°43	10°10	21°58	22° 9	13° 9	25°R21	24° 2	26°43	n.a.	T 10
F 11	13 54 24	27°27'10	6♓ 2	12°13	27°49	23°22	11°54	10°17	21°58	22° 8	13° 8	25°20	23°58	26°49	n.a.	F 11
S 12	13 58 20	28°28'22	20°33	13°42	29° 3	23°58	12° 5	10°23	21°59	22° 8	13° 6	25°18	23°55	26°56	n.a.	S 12
S 13	14 2 17	29°29'37	5♈ 6	15°11	0♊17	24°33	12°16	10°30	22° 1	22° 7	13° 5	25°12	23°52	27° 3	n.a.	S 13
M14	14 6 13	0♉30'52	19°37	16°40	1°31	25° 8	12°27	10°37	22° 2	22° 6	13° 4	25° 4	23°49	27° 9	n.a.	M14
T 15	14 10 10	1°32'09	3♉58	18° 8	2°45	25°44	12°38	10°44	22° 3	22° 5	13° 3	24°54	23°46	27°16	n.a.	T 15
W16	14 14 6	2°33'27	18° 3	19°36	3°59	26°19	12°49	10°51	22° 4	22° 4	13° 2	24°42	23°43	27°23	n.a.	W16
T 17	14 18 3	3°34'46	1♊46	21° 3	5°13	26°54	12°59	10°58	22° 5	22° 3	13° 1	24°31	23°39	27°29	n.a.	T 17
F 18	14 21 59	4°36'06	15° 6	22°29	6°27	27°29	13°10	11° 5	22° 6	22° 2	13° 0	24°20	23°36	27°36	n.a.	F 18
S 19	14 25 55	5°37'27	28° 2	23°54	7°40	28° 4	13°21	11°12	22° 8	22° 1	12°59	24°12	23°33	27°42	n.a.	S 19
S 20	14 29 52	6°38'49	10♋35	25°19	8°54	28°39	13°31	11°19	22° 9	22° 0	12°58	24° 7	23°30	27°49	n.a.	S 20
M21	14 33 48	7°40'11	22°49	26°42	10° 8	29°14	13°41	11°26	22°11	21°59	12°56	24° 3	23°27	27°56	n.a.	M21
T 22	14 37 45	8°41'34	4♌49	28° 5	11°22	29°49	13°52	11°32	22°12	21°57	12°55	24°D 2	23°24	28° 2	n.a.	T 22
W23	14 41 41	9°42'57	16°39	29°26	12°35	0♓23	14° 2	11°39	22°14	21°56	12°54	24° 2	23°20	28° 9	n.a.	W23
T 24	14 45 38	10°44'21	28°26	0♊46	13°49	0°58	14°12	11°46	22°15	21°55	12°53	24°R 2	23°17	28°16	n.a.	T 24
F 25	14 49 34	11°45'46	10♍15	2° 4	15° 3	1°33	14°22	11°53	22°17	21°54	12°52	24° 1	23°14	28°22	n.a.	F 25
S 26	14 53 31	12°47'11	22°12	3°20	16°16	2° 7	14°32	12° 0	22°18	21°53	12°51	23°58	23°11	28°29	n.a.	S 26
S 27	14 57 27	13°48'36	4♎20	4°35	17°30	2°42	14°41	12° 7	22°20	21°51	12°50	23°52	23° 8	28°36	n.a.	S 27
M28	15 1 24	14°50'02	16°42	5°46	18°43	3°16	14°51	12°14	22°22	21°50	12°48	23°43	23° 4	28°42	n.a.	M28
T 29	15 5 20	15°51'28	29°22	6°55	19°56	3°51	15° 0	12°21	22°24	21°49	12°47	23°32	23° 1	28°49	n.a.	T 29
W30	15 9 17	16°52'55	12♏18	8° 1	21°10	4°25	15°10	12°28	22°26	21°48	12°46	23°19	22°58	28°56	n.a.	W30
T 31	15 13 13	17♉54'23	25♏31	9♊ 3	22♊23	4♓59	15♓19	12♉35	22♋28	21♐46	12♏45	23♒ 5	22♒55	29♌ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n57	12s10	4s10	11n22	0n47	18n12	1n23	16s25	0s26	7s52	0n11	16n37	1n48	23n17	1n 4	26s40	2s51	31s43	16s22	13s 8	13s41	13n10		n.a.
W 2	7 21	17 23	4 42	11 51	0 42	18 33	1 22	16 14	0 26	7 47	0 11	16 39	1 48	23 16	1 4	26 40	2 52	31 42	16 23	13 12	13 42	13 7		n.a.
T 3	7 44	21 55	5 1	12 20	0 36	18 53	1 20	16 2	0 25	7 42	0 11	16 42	1 48	23 16	1 4	26 40	2 52	31 42	16 23	13 15	13 43	13 4		n.a.
F 4	8 8	25 28	5 4	12 48	0 30	19 13	1 19	15 49	0 24	7 37	0 11	16 44	1 48	23 16	1 4	26 40	2 52	31 42	16 23	13 18	13 45	13 1		n.a.
S 5	8 32	27 42	4 52	13 15	0 24	19 32	1 17	15 37	0 24	7 33	0 11	16 46	1 48	23 16	1 4	26 40	2 52	31 42	16 23	13 21	13 46	12 58		n.a.
S 6	8 55	28 22	4 23	13 41	0 18	19 51	1 16	15 25	0 23	7 28	0 11	16 48	1 48	23 16	1 4	26 40	2 52	31 41	16 23	13 23	13 47	12 55		n.a.
M 7	9 18	27 20	3 39	14 7	0 12	20 9	1 14	15 13	0 22	7 23	0 12	16 50	1 48	23 16	1 3	26 40	2 52	31 41	16 23	13 24	13 48	12 51		n.a.
T 8	9 41	24 37	2 42	14 31	0 6	20 27	1 12	15 0	0 21	7 19	0 12	16 53	1 48	23 15	1 3	26 41	2 52	31 41	16 23	13 24	13 49	12 48		n.a.
W 9	10 4	20 23	1 34	14 55	0s 0	20 44	1 11	14 48	0 21	7 14	0 12	16 55	1 48	23 15	1 3	26 41	2 52	31 41	16 23	13 24	13 50	12 45		n.a.
T 10	10 27	14 57	0 20	15 18	0 7	21 0	1 9	14 35	0 20	7 10	0 12	16 57	1 48	23 15	1 3	26 41	2 52	31 40	16 23	13 24	13 51	12 42		n.a.
F 11	10 50	8 39	0n57	15 41	0 13	21 16	1 7	14 22	0 19	7 5	0 12	16 59	1 48	23 15	1 3	26 41	2 52	31 40	16 24	13 24	13 52	12 39		n.a.
S 12	11 12	1 51	2 10	16 2	0 20	21 31	1 5	14 10	0 18	7 1	0 13	17 1	1 48	23 14	1 3	26 41	2 52	31 40	16 24	13 25	13 53	12 36		n.a.
S 13	11 34	5n 3	3 15	16 23	0 27	21 45	1 3	13 57	0 18	6 56	0 13	17 4	1 48	23 14	1 3	26 41	2 52	31 39	16 24	13 27	13 54	12 33		n.a.
M14	11 56	11 39	4 7	16 43	0 33	21 59	1 1	13 44	0 17	6 52	0 13	17 6	1 49	23 14	1 3	26 41	2 53	31 39	16 24	13 30	13 55	12 29		n.a.
T 15	12 18	17 34	4 42	17 2	0 40	22 12	0 59	13 31	0 16	6 47	0 13	17 8	1 49	23 14	1 3	26 41	2 53	31 39	16 24	13 33	13 56	12 26		n.a.
W16	12 40	22 26	5 0	17 20	0 47	22 25	0 57	13 18	0 15	6 43	0 13	17 10	1 49	23 14	1 3	26 41	2 53	31 38	16 24	13 37	13 58	12 23		n.a.
T 17	13 1	25 55	5 0	17 37	0 53	22 36	0 54	13 5	0 14	6 38	0 13	17 13	1 49	23 13	1 3	26 41	2 53	31 38	16 24	13 41	13 59	12 20		n.a.
F 18	13 23	27 52	4 43	17 53	1 0	22 48	0 52	12 52	0 14	6 34	0 14	17 15	1 49	23 13	1 3	26 41	2 53	31 38	16 24	13 45	14 0	12 17		n.a.
S 19	13 44	28 14	4 12	18 9	1 7	22 58	0 50	12 39	0 13	6 30	0 14	17 17	1 49	23 13	1 3	26 41	2 53	31 37	16 24	13 47	14 1	12 14		n.a.
S 20	14 4	27 5	3 29	18 24	1 13	23 8	0 47	12 26	0 12	6 26	0 14	17 19	1 49	23 12	1 3	26 41	2 53	31 37	16 24	13 49	14 2	12 10		n.a.
M21	14 25	24 39	2 38	18 37	1 20	23 17	0 45	12 12	0 11	6 21	0 14	17 22	1 49	23 12	1 3	26 41	2 53	31 37	16 24	13 50	14 3	12 7		n.a.
T 22	14 45	21 10	1 40	18 50	1 27	23 25	0 42	11 59	0 10	6 17	0 14	17 24	1 49	23 12	1 3	26 41	2 53	31 36	16 24	13 51	14 4	12 4		n.a.
W23	15 5	16 52	0 39	19 2	1 33	23 33	0 40	11 46	0 9	6 13	0 15	17 26	1 49	23 11	1 2	26 41	2 53	31 36	16 24	13 51	14 5	12 1		n.a.
T 24	15 25	11 57	0s23	19 13	1 39	23 39	0 37	11 32	0 8	6 9	0 15	17 28	1 49	23 11	1 2	26 41	2 53	31 36	16 24	13 51	14 6	11 58		n.a.
F 25	15 45	6 37	1 25	19 23	1 45	23 46	0 35	11 19	0 7	6 5	0 15	17 31	1 49	23 11	1 2	26 41	2 53	31 35	16 24	13 51	14 7	11 54		n.a.
S 26	16 4	0 59	2 23	19 33	1 51	23 51	0 32	11 5	0 7	6 1	0 15	17 33	1 49	23 10	1 2	26 41	2 53	31 35	16 24	13 52	14 8	11 51		n.a.
S 27	16 23	4s45	3 16	19 41	1 56	23 56	0 29	10 52	0 6	5 57	0 15	17 35	1 49	23 10	1 2	26 41	2 53	31 34	16 24	13 54	14 9	11 48		n.a.
M28	16 42	10 24	4 0	19 49	2 2	24 0	0 26	10 38	0 5	5 53	0 15	17 37	1 49	23 10	1 2	26 41	2 54	31 34	16 24	13 57	14 10	11 45		n.a.
T 29	17 0	15 46	4 34	19 57	2 6	24 3	0 24	10 24	0 4	5 49	0 16	17 40	1 49	23 9	1 2	26 41	2 54	31 34	16 24	14 1	14 11	11 42		n.a.
W30	17 18	20 34	4 54	20 3	2 11	24 6	0 21	10 11	0 3	5 45	0 16	17 42	1 49	23 9	1 2	26 41	2 54	31 33	16 24	14 6	14 13	11 39		n.a.
T 31	17n36	24s28	4s59	20n 9	2s15	24n 7	0n18	9s57	0s 2	5s41	0n16	17n44	1n49	23n 9	1n 2	26s41	2s54	31s33	16s24	14s10	14s14	11n35		n.a.

Julian Day Number = -2460142.5, Delta T = 158h40m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°26'35, Lahiri = -160°19'35 Julian Calendar 1 July 11449 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11449 BCE

The year -11448 astronomical counting style corresponds to year 11449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11449 BCE (-11448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 17 9	18♉55'51	8♐59	10♊ 1	23♊36	5♓33	15♓28	12♉42	22♋29	21°R45	12°R44	22°R52	22♒52	29♌ 9	n.a.	F 1
S 2	15 21 6	19°57'19	22°38	10°54	24°49	6° 7	15°37	12°49	22°31	21♐44	12♏43	22♒41	22°49	29°16	n.a.	S 2
S 3	15 25 2	20°58'48	6♑26	11°42	26° 3	6°42	15°46	12°56	22°33	21°42	12°42	22°32	22°45	29°22	n.a.	S 3
M 4	15 28 59	22° 0'18	20°20	12°23	27°16	7°15	15°55	13° 3	22°36	21°41	12°41	22°27	22°42	29°29	n.a.	M 4
T 5	15 32 55	23° 1'48	4♒18	12°58	28°29	7°49	16° 4	13° 9	22°38	21°39	12°39	22°25	22°39	29°36	n.a.	T 5
W 6	15 36 52	24° 3'19	18°19	13°24	29°42	8°23	16°12	13°16	22°40	21°38	12°38	22°24	22°36	29°42	n.a.	W 6
T 7	15 40 48	25° 4'50	2♓23	13°42	0♋55	8°57	16°20	13°23	22°42	21°36	12°37	22°24	22°33	29°49	n.a.	T 7
F 8	15 44 45	26° 6'22	16°29	13°R50	2° 8	9°30	16°29	13°30	22°44	21°35	12°36	22°23	22°29	29°55	n.a.	F 8
S 9	15 48 41	27° 7'54	0♈36	13°48	3°20	10° 4	16°37	13°37	22°46	21°33	12°35	22°20	22°26	0♍ 2	n.a.	S 9
S 10	15 52 38	28° 9'26	14°42	13°35	4°33	10°37	16°45	13°44	22°49	21°32	12°34	22°14	22°23	0° 9	n.a.	S 10
M11	15 56 34	29°10'59	28°45	13°11	5°46	11°11	16°53	13°50	22°51	21°30	12°33	22° 5	22°20	0°15	n.a.	M11
T 12	16 0 31	0♊12'32	12♉40	12°35	6°59	11°44	17° 0	13°57	22°54	21°29	12°32	21°53	22°17	0°22	n.a.	T 12
W13	16 4 28	1°14'05	26°23	11°47	8°11	12°17	17° 8	14° 4	22°56	21°27	12°31	21°40	22°14	0°29	n.a.	W13
T 14	16 8 24	2°15'37	9♊50	10°49	9°24	12°50	17°16	14°11	22°58	21°26	12°30	21°27	22°10	0°35	n.a.	T 14
F 15	16 12 21	3°17'10	22°59	9°42	10°36	13°23	17°23	14°17	23° 1	21°24	12°28	21°15	22° 7	0°42	n.a.	F 15
S 16	16 16 17	4°18'42	5♋49	8°28	11°49	13°56	17°30	14°24	23° 3	21°22	12°27	21° 5	22° 4	0°49	n.a.	S 16
S 17	16 20 14	5°20'14	18°19	7° 8	13° 1	14°29	17°37	14°31	23° 6	21°21	12°26	20°57	22° 1	0°55	n.a.	S 17
M18	16 24 10	6°21'46	0♌33	5°46	14°13	15° 1	17°44	14°37	23° 9	21°19	12°25	20°53	21°58	1° 2	n.a.	M18
T 19	16 28 7	7°23'17	12°33	4°25	15°26	15°34	17°51	14°44	23°11	21°17	12°24	20°51	21°55	1° 9	n.a.	T 19
W20	16 32 3	8°24'47	24°24	3° 6	16°38	16° 6	17°57	14°51	23°14	21°16	12°23	20°D51	21°51	1°15	n.a.	W20
T 21	16 36 0	9°26'16	6♍11	1°53	17°50	16°38	18° 4	14°57	23°17	21°14	12°22	20°R51	21°48	1°22	n.a.	T 21
F 22	16 39 56	10°27'45	18° 0	0°47	19° 2	17°11	18°10	15° 4	23°19	21°13	12°21	20°51	21°45	1°29	n.a.	F 22
S 23	16 43 53	11°29'13	29°57	29♉50	20°14	17°43	18°16	15°10	23°22	21°11	12°20	20°49	21°42	1°35	n.a.	S 23
S 24	16 47 50	12°30'40	12♎ 6	29° 3	21°26	18°14	18°22	15°17	23°25	21° 9	12°19	20°45	21°39	1°42	n.a.	S 24
M25	16 51 46	13°32'06	24°33	28°27	22°37	18°46	18°28	15°23	23°28	21° 7	12°18	20°38	21°35	1°48	n.a.	M25
T 26	16 55 43	14°33'31	7♏20	28° 1	23°49	19°18	18°33	15°29	23°31	21° 6	12°17	20°29	21°32	1°55	n.a.	T 26
W27	16 59 39	15°34'56	20°29	27°45	25° 1	19°49	18°39	15°36	23°34	21° 4	12°16	20°18	21°29	2° 2	n.a.	W27
T 28	17 3 36	16°36'19	4♐ 0	27°D39	26°12	20°21	18°44	15°42	23°37	21° 2	12°16	20° 7	21°26	2° 8	n.a.	T 28
F 29	17 7 32	17°37'42	17°50	27°42	27°24	20°52	18°49	15°48	23°40	21° 1	12°15	19°56	21°23	2°15	n.a.	F 29
S 30	17 11 29	18°39'04	1♑55	27°54	28°35	21°23	18°54	15°55	23°42	20°59	12°14	19°46	21°20	2°22	n.a.	S 30
S 31	17 15 26	19♊40'25	16♑11	28♉14	29♋46	21♓54	18♓59	16♉ 1	23♋46	20♐57	12♏13	19♒40	21♒16	2♍28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n53	27s 6	4s48	20n15	2s18	24n 8	0n15	9s43	0s 1	5s37	0n16	17n46	1n49	23n 8	1n 2	26s41	2s54	31s32	16s24	14s15	14s15	11n32		n.a.
S 2	18 10	28 10	4 20	20 20	2 21	24 9	0 12	9 30	0n 0	5 33	0 16	17 49	1 49	23 8	1 2	26 41	2 54	31 32	16 24	14 18	14 16	11 29		n.a.
S 3	18 27	27 30	3 37	20 24	2 23	24 8	0 9	9 16	0 1	5 30	0 17	17 51	1 49	23 7	1 2	26 41	2 54	31 31	16 24	14 21	14 17	11 26		n.a.
M 4	18 44	25 7	2 40	20 29	2 24	24 7	0 6	9 2	0 2	5 26	0 17	17 53	1 50	23 7	1 2	26 40	2 54	31 31	16 24	14 23	14 18	11 23		n.a.
T 5	19 0	21 12	1 34	20 33	2 24	24 5	0 3	8 48	0 3	5 22	0 17	17 55	1 50	23 7	1 2	26 40	2 54	31 31	16 24	14 24	14 19	11 19		n.a.
W 6	19 15	16 4	0 22	20 38	2 23	24 3	0s 0	8 34	0 4	5 19	0 17	17 58	1 50	23 6	1 2	26 40	2 54	31 30	16 23	14 24	14 20	11 16		n.a.
T 7	19 31	10 5	0n52	20 42	2 20	23 59	0 4	8 20	0 5	5 15	0 17	18 0	1 50	23 6	1 2	26 40	2 54	31 30	16 23	14 24	14 21	11 13		n.a.
F 8	19 46	3 35	2 3	20 47	2 17	23 55	0 7	8 6	0 6	5 12	0 18	18 2	1 50	23 5	1 2	26 40	2 54	31 29	16 23	14 24	14 22	11 10		n.a.
S 9	20 1	3n 5	3 7	20 52	2 11	23 51	0 10	7 52	0 7	5 8	0 18	18 4	1 50	23 5	1 2	26 40	2 54	31 29	16 23	14 25	14 23	11 7		n.a.
S 10	20 15	9 35	3 59	20 58	2 4	23 45	0 13	7 38	0 9	5 5	0 18	18 6	1 50	23 5	1 1	26 40	2 54	31 28	16 23	14 27	14 24	11 3		n.a.
M11	20 29	15 35	4 36	21 3	1 55	23 39	0 16	7 24	0 10	5 2	0 18	18 9	1 50	23 4	1 1	26 40	2 54	31 28	16 23	14 30	14 25	11 0		n.a.
T 12	20 42	20 43	4 56	21 9	1 45	23 32	0 20	7 10	0 11	4 58	0 19	18 11	1 50	23 4	1 1	26 40	2 54	31 27	16 23	14 34	14 26	10 57		n.a.
W13	20 55	24 40	4 59	21 15	1 32	23 25	0 23	6 56	0 12	4 55	0 19	18 13	1 50	23 3	1 1	26 40	2 54	31 27	16 23	14 38	14 27	10 54		n.a.
T 14	21 8	27 11	4 45	21 21	1 18	23 16	0 26	6 42	0 13	4 52	0 19	18 15	1 50	23 3	1 1	26 40	2 54	31 26	16 23	14 43	14 28	10 50		n.a.
F 15	21 20	28 7	4 16	21 27	1 2	23 8	0 29	6 28	0 14	4 49	0 19	18 17	1 51	23 2	1 1	26 40	2 54	31 26	16 22	14 47	14 29	10 47		n.a.
S 16	21 32	27 29	3 34	21 33	0 45	22 58	0 33	6 14	0 15	4 46	0 19	18 19	1 51	23 2	1 1	26 40	2 54	31 25	16 22	14 50	14 31	10 44		n.a.
S 17	21 44	25 27	2 43	21 38	0 26	22 48	0 36	6 0	0 17	4 43	0 20	18 22	1 51	23 1	1 1	26 40	2 54	31 25	16 22	14 53	14 32	10 41		n.a.
M18	21 55	22 16	1 45	21 42	0 7	22 37	0 39	5 46	0 18	4 40	0 20	18 24	1 51	23 1	1 1	26 40	2 54	31 24	16 22	14 54	14 33	10 38		n.a.
T 19	22 5	18 10	0 44	21 45	0n12	22 26	0 43	5 32	0 19	4 37	0 20	18 26	1 51	23 0	1 1	26 39	2 55	31 24	16 22	14 55	14 34	10 34		n.a.
W20	22 16	13 26	0s19	21 48	0 30	22 14	0 46	5 18	0 20	4 34	0 20	18 28	1 51	23 0	1 1	26 39	2 55	31 23	16 22	14 55	14 35	10 31		n.a.
T 21	22 25	8 14	1 21	21 51	0 48	22 1	0 49	5 4	0 22	4 31	0 20	18 30	1 51	22 59	1 1	26 39	2 55	31 23	16 22	14 55	14 36	10 28		n.a.
F 22	22 35	2 44	2 19	21 54	1 5	21 48	0 52	4 50	0 23	4 29	0 21	18 32	1 51	22 59	1 1	26 39	2 55	31 22	16 21	14 55	14 37	10 25		n.a.
S 23	22 43	2s54	3 12	21 57	1 21	21 34	0 56	4 36	0 24	4 26	0 21	18 34	1 51	22 58	1 1	26 39	2 55	31 22	16 21	14 55	14 38	10 21		n.a.
S 24	22 52	8 31	3 57	22 0	1 35	21 19	0 59	4 22	0 26	4 23	0 21	18 36	1 52	22 58	1 1	26 39	2 55	31 21	16 21	14 57	14 39	10 18		n.a.
M25	23 0	13 57	4 32	22 4	1 47	21 4	1 2	4 8	0 27	4 21	0 21	18 38	1 52	22 57	1 1	26 39	2 55	31 21	16 21	14 59	14 40	10 15		n.a.
T 26	23 7	18 56	4 55	22 9	1 58	20 49	1 6	3 55	0 28	4 18	0 22	18 40	1 52	22 56	1 1	26 39	2 55	31 20	16 21	15 2	14 41	10 12		n.a.
W27	23 14	23 10	5 3	22 14	2 8	20 33	1 9	3 41	0 30	4 16	0 22	18 42	1 52	22 56	1 1	26 39	2 55	31 20	16 20	15 5	14 42	10 8		n.a.
T 28	23 21	26 17	4 54	22 20	2 16	20 16	1 12	3 27	0 31	4 14	0 22	18 45	1 52	22 55	1 1	26 39	2 55	31 19	16 20	15 9	14 43	10 5		n.a.
F 29	23 27	27 55	4 28	22 27	2 22	19 59	1 15	3 13	0 32	4 11	0 22	18 47	1 52	22 55	1 1	26 38	2 55	31 19	16 20	15 13	14 44	10 2		n.a.
S 30	23 32	27 48	3 45	22 35	2 27	19 41	1 19	2 59	0 34	4 9	0 23	18 49	1 52	22 54	1 1	26 38	2 55	31 18	16 20	15 16	14 45	9 59		n.a.
S 31	23n38	25s49	2s48	22n44	2n31	19n23	1s22	2s45	0n35	4s 7	0n23	18n51	1n53	22n54	1n 1	26s38	2s55	31s18	16s20	15s18	14s46	9n55		n.a.

Julian Day Number = -2460111.5, Delta T = 158h40m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°26'30, Lahiri = -160°19'31 Julian Calendar 1 Aug. 11449 BCE == Greg. Calendar 5 May 11449 BCE

The year -11448 astronomical counting style corresponds to year 11449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11449 BCE (-11448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 19 22	20♊41'46	0♒32	28♉41	0♌57	22♓25	19♓ 3	16♉ 7	23♋49	20°R56	12°R12	19°R35	21♒13	2♍35	n.a.	M 1
T 2	17 23 19	21°43'05	14°53	29°14	2° 8	22°56	19° 8	16°13	23°52	20♐54	12♏11	19°D34	21°10	2°42	n.a.	T 2
W 3	17 27 15	22°44'24	29°10	29°53	3°19	23°26	19°12	16°19	23°55	20°52	12°10	19♒34	21° 7	2°48	n.a.	W 3
T 4	17 31 12	23°45'42	13♓21	0♊38	4°30	23°57	19°16	16°25	23°58	20°50	12° 9	19°35	21° 4	2°55	n.a.	T 4
F 5	17 35 9	24°46'59	27°25	1°27	5°41	24°27	19°20	16°31	24° 1	20°49	12° 9	19°R35	21° 1	3° 2	n.a.	F 5
S 6	17 39 5	25°48'16	11♈22	2°20	6°52	24°57	19°24	16°37	24° 4	20°47	12° 8	19°34	20°57	3° 8	n.a.	S 6
S 7	17 43 2	26°49'32	25° 9	3°16	8° 2	25°27	19°27	16°43	24° 7	20°45	12° 7	19°31	20°54	3°15	n.a.	S 7
M 8	17 46 59	27°50'46	8♉47	4°17	9°13	25°57	19°31	16°49	24°10	20°44	12° 6	19°25	20°51	3°22	n.a.	M 8
T 9	17 50 55	28°52'00	22°15	5°20	10°23	26°26	19°34	16°55	24°14	20°42	12° 6	19°17	20°48	3°28	n.a.	T 9
W10	17 54 52	29°53'13	5♊32	6°25	11°33	26°56	19°37	17° 0	24°17	20°40	12° 5	19° 8	20°45	3°35	n.a.	W10
T 11	17 58 48	0♋54'25	18°35	7°34	12°43	27°25	19°40	17° 6	24°20	20°39	12° 4	18°59	20°41	3°42	n.a.	T 11
F 12	18 2 45	1°55'35	1♋25	8°44	13°53	27°54	19°42	17°12	24°23	20°37	12° 3	18°50	20°38	3°48	n.a.	F 12
S 13	18 6 42	2°56'44	13°59	9°56	15° 3	28°23	19°45	17°17	24°27	20°35	12° 3	18°43	20°35	3°55	n.a.	S 13
S 14	18 10 38	3°57'51	26°20	11°10	16°13	28°52	19°47	17°23	24°30	20°34	12° 2	18°38	20°32	4° 2	n.a.	S 14
M15	18 14 35	4°58'57	8♌28	12°26	17°23	29°20	19°49	17°28	24°33	20°32	12° 1	18°36	20°29	4° 8	n.a.	M15
T 16	18 18 32	6° 0'01	20°25	13°43	18°32	29°48	19°51	17°33	24°37	20°30	12° 1	18°D35	20°26	4°15	n.a.	T 16
W17	18 22 28	7° 1'03	2♍15	15° 1	19°42	0♈16	19°53	17°39	24°40	20°29	12° 0	18°36	20°22	4°21	n.a.	W17
T 18	18 26 25	8° 2'04	14° 3	16°21	20°51	0°44	19°54	17°44	24°43	20°27	12° 0	18°38	20°19	4°28	n.a.	T 18
F 19	18 30 22	9° 3'03	25°51	17°42	22° 0	1°12	19°56	17°49	24°47	20°25	11°59	18°39	20°16	4°35	n.a.	F 19
S 20	18 34 18	10° 3'59	7♎47	19° 4	23° 9	1°39	19°57	17°54	24°50	20°24	11°59	18°R40	20°13	4°41	n.a.	S 20
S 21	18 38 15	11° 4'54	19°55	20°27	24°18	2° 6	19°58	17°59	24°53	20°22	11°58	18°40	20°10	4°48	n.a.	S 21
M22	18 42 12	12° 5'47	2♏20	21°50	25°26	2°33	19°58	18° 4	24°57	20°21	11°58	18°38	20° 7	4°55	n.a.	M22
T 23	18 46 8	13° 6'38	15° 6	23°15	26°35	3° 0	19°59	18° 9	25° 0	20°19	11°57	18°34	20° 3	5° 1	n.a.	T 23
W24	18 50 5	14° 7'27	28°16	24°41	27°43	3°26	19°59	18°14	25° 4	20°18	11°57	18°29	20° 0	5° 8	n.a.	W24
T 25	18 54 2	15° 8'14	11♐53	26° 7	28°51	3°52	19°R59	18°19	25° 7	20°16	11°56	18°24	19°57	5°15	n.a.	T 25
F 26	18 57 58	16° 9'00	25°54	27°35	29°59	4°18	19°59	18°24	25°11	20°15	11°56	18°18	19°54	5°21	n.a.	F 26
S 27	19 1 55	17° 9'43	10♑16	29° 3	1♍ 7	4°44	19°59	18°29	25°14	20°13	11°55	18°14	19°51	5°28	n.a.	S 27
S 28	19 5 52	18°10'24	24°55	0♋32	2°14	5° 9	19°59	18°33	25°17	20°12	11°55	18°11	19°47	5°35	n.a.	S 28
M29	19 9 48	19°11'03	9♒42	2° 1	3°22	5°35	19°58	18°38	25°21	20°10	11°55	18° 9	19°44	5°41	n.a.	M29
T 30	19 13 45	20♋11'41	24♒30	3♋32	4♍29	5♈59	19♓57	18♉42	25♋24	20♐ 9	11♏54	18°D 9	19♒41	5♍48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n42	22s10	1s40	22n53	2n34	19n 5	1s25	2s31	0n37	4s 5	0n23	18n52	1n53	22n53	1n 1	26s38	2s55	31s17	16s19	15s19	14s47	9n52		n.a.
T 2	23 46	17 11	0 25	23 2	2 36	18 45	1 28	2 17	0 38	4 3	0 23	18 54	1 53	22 53	1 0	26 38	2 55	31 17	16 19	15 20	14 48	9 49		n.a.
W 3	23 50	11 16	0n51	23 12	2 37	18 26	1 31	2 4	0 40	4 1	0 24	18 56	1 53	22 52	1 0	26 38	2 55	31 16	16 19	15 20	14 49	9 46		n.a.
T 4	23 53	4 48	2 4	23 21	2 37	18 6	1 34	1 50	0 41	3 59	0 24	18 58	1 53	22 51	1 0	26 38	2 55	31 16	16 19	15 19	14 50	9 42		n.a.
F 5	23 56	1n49	3 8	23 31	2 36	17 46	1 37	1 36	0 43	3 57	0 24	19 0	1 53	22 51	1 0	26 38	2 55	31 15	16 18	15 19	14 51	9 39		n.a.
S 6	23 58	8 17	4 1	23 41	2 35	17 25	1 40	1 23	0 44	3 56	0 24	19 2	1 53	22 50	1 0	26 37	2 55	31 15	16 18	15 20	14 53	9 36		n.a.
S 7	24 0	14 17	4 39	23 51	2 33	17 4	1 43	1 9	0 46	3 54	0 25	19 4	1 54	22 50	1 0	26 37	2 55	31 14	16 18	15 21	14 54	9 33		n.a.
M 8	24 1	19 31	5 1	24 0	2 31	16 42	1 46	0 55	0 48	3 53	0 25	19 6	1 54	22 49	1 0	26 37	2 55	31 14	16 18	15 23	14 55	9 29		n.a.
T 9	24 2	23 42	5 6	24 9	2 28	16 20	1 49	0 42	0 49	3 51	0 25	19 8	1 54	22 48	1 0	26 37	2 55	31 13	16 17	15 25	14 56	9 26		n.a.
W10	24 2	26 35	4 54	24 18	2 24	15 58	1 52	0 28	0 51	3 50	0 25	19 10	1 54	22 48	1 0	26 37	2 55	31 13	16 17	15 28	14 57	9 23		n.a.
T 11	24 2	27 58	4 27	24 26	2 21	15 35	1 55	0 15	0 53	3 48	0 26	19 11	1 54	22 47	1 0	26 37	2 55	31 12	16 17	15 31	14 58	9 20		n.a.
F 12	24 2	27 49	3 46	24 34	2 17	15 12	1 58	0 2	0 54	3 47	0 26	19 13	1 54	22 46	1 0	26 37	2 55	31 12	16 17	15 34	14 59	9 16		n.a.
S 13	24 0	26 12	2 56	24 41	2 12	14 49	2 0	0n12	0 56	3 46	0 26	19 15	1 55	22 46	1 0	26 36	2 55	31 11	16 16	15 36	15 0	9 13		n.a.
S 14	23 59	23 21	1 57	24 48	2 8	14 26	2 3	0 25	0 58	3 45	0 26	19 17	1 55	22 45	1 0	26 36	2 55	31 11	16 16	15 37	15 1	9 10		n.a.
M15	23 57	19 29	0 55	24 53	2 3	14 2	2 5	0 38	1 0	3 43	0 27	19 19	1 55	22 45	1 0	26 36	2 55	31 10	16 16	15 38	15 2	9 7		n.a.
T 16	23 54	14 54	0s10	24 58	1 58	13 38	2 8	0 51	1 1	3 42	0 27	19 20	1 55	22 44	1 0	26 36	2 54	31 10	16 15	15 38	15 3	9 3		n.a.
W17	23 51	9 48	1 14	25 2	1 52	13 14	2 10	1 4	1 3	3 42	0 27	19 22	1 55	22 43	1 0	26 36	2 54	31 9	16 15	15 38	15 4	9 0		n.a.
T 18	23 47	4 23	2 14	25 6	1 47	12 49	2 13	1 18	1 5	3 41	0 27	19 24	1 56	22 43	1 0	26 36	2 54	31 9	16 15	15 38	15 5	8 57		n.a.
F 19	23 43	1s11	3 9	25 8	1 41	12 24	2 15	1 31	1 7	3 40	0 28	19 25	1 56	22 42	1 0	26 36	2 54	31 9	16 15	15 37	15 6	8 54		n.a.
S 20	23 39	6 45	3 56	25 10	1 35	11 59	2 17	1 43	1 9	3 39	0 28	19 27	1 56	22 41	1 0	26 35	2 54	31 8	16 14	15 37	15 7	8 50		n.a.
S 21	23 34	12 10	4 33	25 11	1 29	11 34	2 20	1 56	1 11	3 39	0 28	19 29	1 56	22 41	1 0	26 35	2 54	31 8	16 14	15 37	15 8	8 47		n.a.
M22	23 28	17 15	4 59	25 10	1 23	11 9	2 22	2 9	1 13	3 38	0 28	19 30	1 56	22 40	1 0	26 35	2 54	31 7	16 14	15 38	15 9	8 44		n.a.
T 23	23 22	21 43	5 11	25 9	1 17	10 43	2 24	2 22	1 15	3 38	0 29	19 32	1 57	22 39	1 0	26 35	2 54	31 7	16 13	15 39	15 10	8 40		n.a.
W24	23 16	25 15	5 7	25 7	1 10	10 18	2 26	2 34	1 17	3 37	0 29	19 34	1 57	22 39	1 0	26 35	2 54	31 6	16 13	15 40	15 11	8 37		n.a.
T 25	23 9	27 30	4 46	25 4	1 4	9 52	2 28	2 47	1 19	3 37	0 29	19 35	1 57	22 38	1 0	26 35	2 54	31 6	16 13	15 42	15 12	8 34		n.a.
F 26	23 2	28 6	4 7	24 59	0 58	9 26	2 29	2 59	1 21	3 37	0 30	19 37	1 57	22 37	1 0	26 34	2 54	31 5	16 12	15 44	15 13	8 31		n.a.
S 27	22 54	26 50	3 12	24 54	0 51	9 0	2 31	3 12	1 23	3 37	0 30	19 38	1 57	22 37	1 0	26 34	2 54	31 5	16 12	15 45	15 14	8 27		n.a.
S 28	22 46	23 43	2 4	24 48	0 45	8 34	2 33	3 24	1 25	3 37	0 30	19 40	1 58	22 36	1 0	26 34	2 54	31 4	16 12	15 46	15 15	8 24		n.a.
M29	22 38	19 1	0 46	24 40	0 38	8 8	2 34	3 36	1 28	3 37	0 30	19 41	1 58	22 35	1 0	26 34	2 54	31 4	16 11	15 47	15 16	8 21		n.a.
T 30	22n29	13s 9	0n35	24n32	0n32	7n42	2s36	3n48	1n30	3s37	0n31	19n43	1n58	22n35	1n 0	26s34	2s54	31s 4	16s11	15s47	15s17	8n17		n.a.

Julian Day Number = -2460080.5, Delta T = 158h40m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°26'26, Lahiri = -160°19'26 Julian Calendar 1 Sept. 11449 BCE == Greg. Calendar 5 June 11449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11449 BCE (-11448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 17 42	21♋12'16	9♓13	5♋ 3	5♍36	6♈24	19°R56	18♉47	25♋28	20°R 7	11°R54	18♒10	19♒38	5♍55	n.a.	W 1
T 2	19 21 38	22°12'50	23°45	6°35	6°42	6°48	19♓55	18°51	25°31	20♐ 6	11♏54	18°11	19°35	6° 1	n.a.	T 2
F 3	19 25 35	23°13'22	8♈ 2	8° 8	7°49	7°12	19°53	18°55	25°35	20° 5	11°53	18°13	19°32	6° 8	n.a.	F 3
S 4	19 29 32	24°13'52	22° 2	9°41	8°55	7°36	19°52	18°59	25°38	20° 3	11°53	18°R13	19°28	6°15	n.a.	S 4
S 5	19 33 28	25°14'21	5♉45	11°16	10° 1	7°59	19°50	19° 3	25°42	20° 2	11°53	18°13	19°25	6°21	n.a.	S 5
M 6	19 37 25	26°14'48	19°11	12°51	11° 7	8°23	19°48	19° 7	25°45	20° 1	11°53	18°12	19°22	6°28	n.a.	M 6
T 7	19 41 22	27°15'13	2♊21	14°26	12°13	8°45	19°46	19°11	25°49	19°59	11°52	18° 9	19°19	6°35	n.a.	T 7
W 8	19 45 18	28°15'37	15°16	16° 3	13°18	9° 8	19°44	19°15	25°52	19°58	11°52	18° 6	19°16	6°41	n.a.	W 8
T 9	19 49 15	29°15'58	27°57	17°41	14°23	9°30	19°41	19°19	25°56	19°57	11°52	18° 3	19°13	6°48	n.a.	T 9
F 10	19 53 12	0♌16'18	10♋26	19°19	15°28	9°51	19°38	19°23	25°59	19°56	11°52	18° 0	19° 9	6°55	n.a.	F 10
S 11	19 57 8	1°16'35	22°43	20°58	16°32	10°13	19°35	19°26	26° 3	19°54	11°52	17°58	19° 6	7° 1	n.a.	S 11
S 12	20 1 5	2°16'50	4♌51	22°38	17°37	10°34	19°32	19°30	26° 6	19°53	11°52	17°57	19° 3	7° 8	n.a.	S 12
M13	20 5 2	3°17'03	16°50	24°19	18°41	10°54	19°29	19°33	26°10	19°52	11°52	17°D56	19° 0	7°14	n.a.	M13
T 14	20 8 58	4°17'13	28°42	26° 1	19°44	11°14	19°25	19°36	26°13	19°51	11°52	17°57	18°57	7°21	n.a.	T 14
W15	20 12 55	5°17'21	10♍31	27°44	20°48	11°34	19°22	19°40	26°16	19°50	11°51	17°57	18°53	7°28	n.a.	W15
T 16	20 16 52	6°17'27	22°18	29°27	21°51	11°53	19°18	19°43	26°20	19°49	11°D51	17°59	18°50	7°34	n.a.	T 16
F 17	20 20 48	7°17'30	4♎ 8	1♌12	22°53	12°12	19°14	19°46	26°23	19°48	11°51	18° 0	18°47	7°41	n.a.	F 17
S 18	20 24 45	8°17'31	16° 4	2°57	23°56	12°31	19°10	19°49	26°27	19°47	11°52	18° 1	18°44	7°48	n.a.	S 18
S 19	20 28 42	9°17'29	28°10	4°44	24°58	12°49	19° 6	19°52	26°30	19°46	11°52	18° 1	18°41	7°54	n.a.	S 19
M20	20 32 38	10°17'25	10♏32	6°31	25°59	13° 7	19° 1	19°55	26°34	19°45	11°52	18°R 2	18°38	8° 1	n.a.	M20
T 21	20 36 35	11°17'18	23°13	8°20	27° 0	13°24	18°56	19°58	26°37	19°44	11°52	18° 1	18°34	8° 8	n.a.	T 21
W22	20 40 32	12°17'08	6♐18	10° 9	28° 1	13°41	18°52	20° 0	26°40	19°43	11°52	18° 1	18°31	8°14	n.a.	W22
T 23	20 44 28	13°16'56	19°49	11°59	29° 2	13°57	18°47	20° 3	26°44	19°42	11°52	18° 0	18°28	8°21	n.a.	T 23
F 24	20 48 25	14°16'42	3♑47	13°51	0♎ 2	14°13	18°42	20° 5	26°47	19°41	11°52	18° 0	18°25	8°28	n.a.	F 24
S 25	20 52 22	15°16'24	18°11	15°43	1° 1	14°28	18°36	20° 8	26°50	19°40	11°52	17°59	18°22	8°34	n.a.	S 25
S 26	20 56 18	16°16'05	2♒57	17°36	2° 0	14°43	18°31	20°10	26°54	19°39	11°53	17°59	18°19	8°41	n.a.	S 26
M27	21 0 15	17°15'42	17°58	19°30	2°59	14°57	18°25	20°12	26°57	19°39	11°53	17°D59	18°15	8°48	n.a.	M27
T 28	21 4 12	18°15'18	3♓ 6	21°24	3°57	15°11	18°20	20°14	27° 0	19°38	11°53	17°R59	18°12	8°54	n.a.	T 28
W29	21 8 8	19°14'50	18°12	23°20	4°54	15°24	18°14	20°16	27° 4	19°37	11°53	17°59	18° 9	9° 1	n.a.	W29
T 30	21 12 5	20°14'21	3♈ 7	25°16	5°52	15°37	18° 8	20°18	27° 7	19°37	11°54	17°59	18° 6	9° 8	n.a.	T 30
F 31	21 16 2	21♌13'49	17♈44	27♌12	6♎48	15♈49	18♓ 2	20♉20	27♋10	19♐36	11♏54	17♒59	18♒ 3	9♍14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n19	6s34	1n53	24n22	0n25	7n16	2s37	4n 0	1n32	3s37	0n31	19n44	1n58	22n34	1n 0	26s34	2s54	31s 3	16s11	15s46	15s18	8n14		n.a.
T 2	22 9	0n15	3 3	24 11	0 19	6 50	2 38	4 12	1 34	3 37	0 31	19 46	1 58	22 33	1 0	26 34	2 54	31 3	16 10	15 46	15 19	8 11		n.a.
F 3	21 59	6 56	4 1	24 0	0 12	6 24	2 39	4 24	1 37	3 37	0 31	19 47	1 59	22 33	1 0	26 33	2 54	31 2	16 10	15 45	15 20	8 8		n.a.
S 4	21 48	13 8	4 42	23 47	0 6	5 58	2 40	4 36	1 39	3 38	0 32	19 49	1 59	22 32	1 0	26 33	2 54	31 2	16 10	15 45	15 21	8 4		n.a.
S 5	21 37	18 35	5 7	23 33	0s 1	5 31	2 41	4 48	1 42	3 38	0 32	19 50	1 59	22 31	1 0	26 33	2 54	31 2	16 9	15 45	15 22	8 1		n.a.
M 6	21 26	22 59	5 14	23 18	0 7	5 5	2 42	4 59	1 44	3 39	0 32	19 51	1 59	22 31	1 0	26 33	2 54	31 1	16 9	15 46	15 23	7 58		n.a.
T 7	21 14	26 8	5 5	23 1	0 13	4 39	2 43	5 11	1 46	3 39	0 33	19 53	1 59	22 30	1 0	26 33	2 54	31 1	16 9	15 47	15 24	7 54		n.a.
W 8	21 2	27 51	4 40	22 44	0 20	4 13	2 44	5 22	1 49	3 40	0 33	19 54	2 0	22 29	1 0	26 33	2 53	31 0	16 8	15 48	15 25	7 51		n.a.
T 9	20 49	28 4	4 2	22 25	0 26	3 47	2 44	5 33	1 52	3 41	0 33	19 55	2 0	22 29	1 0	26 32	2 53	31 0	16 8	15 49	15 26	7 48		n.a.
F 10	20 36	26 50	3 12	22 6	0 32	3 21	2 44	5 44	1 54	3 42	0 33	19 56	2 0	22 28	1 0	26 32	2 53	31 0	16 8	15 49	15 27	7 45		n.a.
S 11	20 23	24 18	2 15	21 45	0 38	2 56	2 45	5 55	1 57	3 43	0 34	19 58	2 0	22 27	1 0	26 32	2 53	30 59	16 7	15 50	15 29	7 41		n.a.
S 12	20 9	20 42	1 12	21 23	0 43	2 30	2 45	6 6	1 59	3 44	0 34	19 59	2 1	22 27	1 0	26 32	2 53	30 59	16 7	15 51	15 30	7 38		n.a.
M13	19 55	16 17	0 6	21 0	0 49	2 4	2 45	6 17	2 2	3 45	0 34	20 0	2 1	22 26	1 0	26 32	2 53	30 59	16 7	15 51	15 31	7 35		n.a.
T 14	19 40	11 18	0s59	20 36	0 54	1 39	2 45	6 28	2 5	3 46	0 35	20 1	2 1	22 25	1 0	26 32	2 53	30 58	16 6	15 51	15 32	7 31		n.a.
W15	19 25	5 57	2 2	20 11	0 59	1 14	2 44	6 38	2 8	3 47	0 35	20 2	2 1	22 25	1 0	26 31	2 53	30 58	16 6	15 50	15 33	7 28		n.a.
T 16	19 10	0 24	2 59	19 44	1 4	0 49	2 44	6 48	2 10	3 48	0 35	20 4	2 2	22 24	1 0	26 31	2 53	30 58	16 6	15 50	15 34	7 25		n.a.
F 17	18 55	5s10	3 49	19 17	1 9	0 24	2 43	6 59	2 13	3 50	0 35	20 5	2 2	22 23	1 0	26 31	2 53	30 57	16 5	15 50	15 35	7 21		n.a.
S 18	18 39	10 36	4 29	18 48	1 14	0s 0	2 43	7 9	2 16	3 51	0 36	20 6	2 2	22 23	1 0	26 31	2 53	30 57	16 5	15 49	15 36	7 18		n.a.
S 19	18 23	15 43	4 58	18 19	1 18	0 25	2 42	7 19	2 19	3 52	0 36	20 7	2 2	22 22	1 0	26 31	2 53	30 57	16 5	15 49	15 37	7 15		n.a.
M20	18 6	20 19	5 14	17 48	1 22	0 49	2 41	7 28	2 22	3 54	0 36	20 8	2 3	22 21	1 0	26 31	2 53	30 56	16 4	15 49	15 38	7 12		n.a.
T 21	17 49	24 8	5 16	17 16	1 26	1 13	2 40	7 38	2 25	3 56	0 37	20 9	2 3	22 21	1 0	26 30	2 53	30 56	16 4	15 49	15 39	7 8		n.a.
W22	17 32	26 51	5 1	16 44	1 29	1 36	2 38	7 48	2 28	3 57	0 37	20 10	2 3	22 20	1 0	26 30	2 52	30 56	16 4	15 49	15 40	7 5		n.a.
T 23	17 15	28 8	4 30	16 10	1 32	2 0	2 37	7 57	2 31	3 59	0 37	20 11	2 3	22 19	1 0	26 30	2 52	30 56	16 3	15 49	15 41	7 2		n.a.
F 24	16 57	27 41	3 42	15 35	1 34	2 23	2 35	8 6	2 34	4 1	0 37	20 12	2 4	22 19	1 0	26 30	2 52	30 55	16 3	15 50	15 42	6 58		n.a.
S 25	16 40	25 23	2 38	15 0	1 37	2 45	2 34	8 15	2 38	4 3	0 38	20 13	2 4	22 18	1 0	26 30	2 52	30 55	16 3	15 50	15 43	6 55		n.a.
S 26	16 21	21 20	1 23	14 24	1 38	3 8	2 32	8 24	2 41	4 5	0 38	20 13	2 4	22 17	1 0	26 30	2 52	30 55	16 2	15 50	15 44	6 52		n.a.
M27	16 3	15 50	0 0	13 47	1 39	3 30	2 30	8 33	2 44	4 7	0 38	20 14	2 4	22 17	1 0	26 30	2 52	30 54	16 2	15 50	15 45	6 48		n.a.
T 28	15 44	9 20	1n23	13 9	1 40	3 51	2 28	8 41	2 47	4 9	0 38	20 15	2 5	22 16	1 0	26 29	2 52	30 54	16 1	15 50	15 46	6 45		n.a.
W29	15 25	2 20	2 40	12 31	1 40	4 12	2 25	8 50	2 51	4 11	0 39	20 16	2 5	22 15	1 0	26 29	2 52	30 54	16 1	15 50	15 47	6 42		n.a.
T 30	15 6	4n42	3 45	11 52	1 40	4 33	2 23	8 58	2 54	4 13	0 39	20 17	2 5	22 15	1 0	26 29	2 52	30 54	16 1	15 50	15 48	6 38		n.a.
F 31	14n47	11n20	4n34	11n13	1s39	4s54	2s20	9n 6	2n58	4s15	0n39	20n18	2n 5	22n14	1n 0	26s29	2s52	30s54	16s 0	15s50	15s49	6n35		n.a.

Julian Day Number = -2460050.5, Delta T = 158h39m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°26'22, Lahiri = -160°19'22 Julian Calendar 1 Oct. 11449 BCE == Greg. Calendar 5 July 11449 BCE

The year -11448 astronomical counting style corresponds to year 11449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11449 BCE

NOVEMBER 11449 BCE (-11448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 19 58	22♌13'16	1♉59	29♌ 8	7♎44	16♈ 0	17°R56	20♉22	27♋13	19°R35	11♏54	17°R58	17♒59	9♍21	n.a.	S 1
S 2	21 23 55	23°12'40	15°49	1♍ 5	8°39	16°11	17♓49	20°23	27°17	19♐35	11°55	17♒58	17°56	9°28	n.a.	S 2
M 3	21 27 51	24°12'02	29°15	3° 1	9°34	16°22	17°43	20°25	27°20	19°34	11°55	17°D58	17°53	9°34	n.a.	M 3
T 4	21 31 48	25°11'22	12♊18	4°57	10°28	16°31	17°36	20°26	27°23	19°34	11°55	17°58	17°50	9°41	n.a.	T 4
W 5	21 35 45	26°10'40	25° 2	6°52	11°22	16°40	17°30	20°28	27°26	19°33	11°56	17°59	17°47	9°48	n.a.	W 5
T 6	21 39 41	27° 9'56	7♋29	8°46	12°15	16°49	17°23	20°29	27°29	19°33	11°56	18° 0	17°44	9°54	n.a.	T 6
F 7	21 43 38	28° 9'10	19°43	10°39	13° 7	16°57	17°16	20°30	27°32	19°32	11°57	18° 1	17°40	10° 1	n.a.	F 7
S 8	21 47 35	29° 8'21	1♌47	12°30	13°58	17° 4	17° 9	20°31	27°35	19°32	11°57	18° 2	17°37	10° 8	n.a.	S 8
S 9	21 51 31	0♍ 7'30	13°43	14°18	14°49	17°10	17° 2	20°32	27°39	19°32	11°58	18°R 2	17°34	10°14	n.a.	S 9
M10	21 55 28	1° 6'37	25°34	16° 4	15°39	17°16	16°55	20°33	27°42	19°31	11°58	18° 2	17°31	10°21	n.a.	M10
T 11	21 59 24	2° 5'41	7♍23	17°46	16°28	17°21	16°48	20°34	27°45	19°31	11°59	18° 1	17°28	10°28	n.a.	T 11
W12	22 3 21	3° 4'43	19°11	19°25	17°16	17°26	16°40	20°34	27°48	19°31	11°59	18° 0	17°24	10°34	n.a.	W12
T 13	22 7 17	4° 3'42	1♎ 0	21° 0	18° 3	17°29	16°33	20°35	27°51	19°30	12° 0	17°58	17°21	10°41	n.a.	T 13
F 14	22 11 14	5° 2'39	12°54	22°30	18°50	17°32	16°25	20°35	27°54	19°30	12° 1	17°55	17°18	10°48	n.a.	F 14
S 15	22 15 11	6° 1'34	24°54	23°55	19°35	17°35	16°18	20°36	27°56	19°30	12° 1	17°52	17°15	10°54	n.a.	S 15
S 16	22 19 7	7° 0'25	7♏ 3	25°14	20°20	17°36	16°10	20°36	27°59	19°30	12° 2	17°50	17°12	11° 1	n.a.	S 16
M17	22 23 4	7°59'15	19°25	26°28	21° 3	17°37	16° 3	20°36	28° 2	19°30	12° 2	17°48	17° 9	11° 7	n.a.	M17
T 18	22 27 0	8°58'01	2♐ 4	27°35	21°46	17°R37	15°55	20°R36	28° 5	19°30	12° 3	17°47	17° 5	11°14	n.a.	T 18
W19	22 30 57	9°56'45	15° 3	28°36	22°27	17°36	15°48	20°36	28° 8	19°D30	12° 4	17°D47	17° 2	11°21	n.a.	W19
T 20	22 34 53	10°55'27	28°25	29°30	23° 8	17°35	15°40	20°36	28°11	19°30	12° 5	17°47	16°59	11°27	n.a.	T 20
F 21	22 38 50	11°54'06	12♑13	0♎17	23°47	17°33	15°32	20°36	28°13	19°30	12° 5	17°49	16°56	11°34	n.a.	F 21
S 22	22 42 47	12°52'42	26°26	0°57	24°24	17°30	15°25	20°36	28°16	19°30	12° 6	17°50	16°53	11°41	n.a.	S 22
S 23	22 46 43	13°51'16	11♒ 4	1°29	25° 1	17°26	15°17	20°35	28°19	19°30	12° 7	17°R51	16°50	11°47	n.a.	S 23
M24	22 50 40	14°49'47	26° 3	1°54	25°36	17°22	15° 9	20°35	28°21	19°30	12° 8	17°51	16°46	11°54	n.a.	M24
T 25	22 54 36	15°48'16	11♓14	2°12	26°10	17°16	15° 1	20°34	28°24	19°30	12° 8	17°50	16°43	12° 1	n.a.	T 25
W26	22 58 33	16°46'42	26°29	2°22	26°42	17°10	14°54	20°34	28°27	19°31	12° 9	17°47	16°40	12° 7	n.a.	W26
T 27	23 2 29	17°45'06	11♈38	2°R26	27°13	17° 4	14°46	20°33	28°29	19°31	12°10	17°43	16°37	12°14	n.a.	T 27
F 28	23 6 26	18°43'29	26°30	2°22	27°42	16°56	14°38	20°32	28°32	19°31	12°11	17°39	16°34	12°21	n.a.	F 28
S 29	23 10 22	19°41'49	10♉59	2°11	28°10	16°48	14°30	20°31	28°34	19°31	12°12	17°34	16°30	12°27	n.a.	S 29
S 30	23 14 19	20♍40'07	25♉ 1	1♎54	28♎36	16♈39	14♓23	20♉30	28♋37	19♐32	12♏13	17♒31	16♒27	12♍34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n27	17n13	5n 5	10n33	1s37	5s14	2s17	9n14	3n 1	4s17	0n39	20n18	2n 6	22n13	1n 0	26s29	2s52	30s53	16s 0	15s50	15s50	6n32		n.a.
S 2	14 7	22 2	5 17	9 54	1 35	5 33	2 14	9 21	3 5	4 20	0 40	20 19	2 6	22 13	1 0	26 29	2 51	30 53	16 0	15 50	15 51	6 28		n.a.
M 3	13 47	25 33	5 11	9 14	1 32	5 52	2 10	9 28	3 8	4 22	0 40	20 20	2 6	22 12	1 0	26 29	2 51	30 53	15 59	15 50	15 52	6 25		n.a.
T 4	13 27	27 37	4 49	8 35	1 28	6 11	2 7	9 36	3 12	4 24	0 40	20 20	2 6	22 12	1 0	26 28	2 51	30 53	15 59	15 50	15 53	6 22		n.a.
W 5	13 6	28 11	4 13	7 56	1 23	6 29	2 3	9 43	3 16	4 27	0 41	20 21	2 7	22 11	1 0	26 28	2 51	30 53	15 59	15 50	15 54	6 19		n.a.
T 6	12 46	27 16	3 26	7 18	1 18	6 47	1 59	9 49	3 19	4 29	0 41	20 22	2 7	22 10	1 0	26 28	2 51	30 52	15 58	15 50	15 55	6 15		n.a.
F 7	12 25	25 2	2 31	6 40	1 11	7 4	1 55	9 56	3 23	4 32	0 41	20 22	2 7	22 10	1 0	26 28	2 51	30 52	15 58	15 49	15 56	6 12		n.a.
S 8	12 4	21 43	1 29	6 3	1 4	7 20	1 51	10 2	3 27	4 34	0 41	20 23	2 7	22 9	1 0	26 28	2 51	30 52	15 58	15 49	15 57	6 9		n.a.
S 9	11 42	17 31	0 24	5 28	0 56	7 37	1 46	10 8	3 31	4 37	0 42	20 23	2 8	22 8	1 0	26 28	2 51	30 52	15 57	15 49	15 58	6 5		n.a.
M10	11 21	12 40	0s42	4 55	0 47	7 52	1 42	10 14	3 35	4 39	0 42	20 24	2 8	22 8	1 0	26 28	2 51	30 52	15 57	15 49	15 59	6 2		n.a.
T 11	10 59	7 24	1 45	4 23	0 38	8 7	1 37	10 20	3 38	4 42	0 42	20 24	2 8	22 7	1 0	26 28	2 51	30 52	15 57	15 49	16 0	5 59		n.a.
W12	10 38	1 53	2 44	3 52	0 27	8 21	1 32	10 25	3 42	4 45	0 42	20 25	2 9	22 7	1 0	26 27	2 51	30 52	15 56	15 50	16 1	5 55		n.a.
T 13	10 16	3s41	3 36	3 25	0 16	8 35	1 26	10 30	3 46	4 47	0 43	20 25	2 9	22 6	1 0	26 27	2 50	30 52	15 56	15 50	16 2	5 52		n.a.
F 14	9 54	9 10	4 18	2 59	0 4	8 48	1 21	10 35	3 50	4 50	0 43	20 25	2 9	22 6	1 0	26 27	2 50	30 52	15 56	15 51	16 3	5 49		n.a.
S 15	9 32	14 21	4 50	2 36	0n 8	9 0	1 15	10 40	3 54	4 53	0 43	20 26	2 9	22 5	1 0	26 27	2 50	30 51	15 56	15 52	16 4	5 45		n.a.
S 16	9 9	19 4	5 9	2 16	0 21	9 12	1 9	10 44	3 58	4 56	0 43	20 26	2 10	22 4	1 0	26 27	2 50	30 51	15 55	15 53	16 5	5 42		n.a.
M17	8 47	23 4	5 15	1 59	0 35	9 23	1 3	10 48	4 2	4 58	0 43	20 26	2 10	22 4	1 0	26 27	2 50	30 51	15 55	15 53	16 6	5 39		n.a.
T 18	8 24	26 5	5 5	1 44	0 49	9 33	0 56	10 52	4 6	5 1	0 44	20 27	2 10	22 3	1 0	26 27	2 50	30 51	15 55	15 54	16 7	5 35		n.a.
W19	8 2	27 50	4 40	1 33	1 4	9 43	0 49	10 55	4 11	5 4	0 44	20 27	2 10	22 3	1 0	26 27	2 50	30 51	15 54	15 54	16 8	5 32		n.a.
T 20	7 39	28 2	3 59	1 24	1 19	9 52	0 42	10 58	4 15	5 7	0 44	20 27	2 11	22 2	1 0	26 27	2 50	30 51	15 54	15 53	16 9	5 29		n.a.
F 21	7 16	26 31	3 4	1 19	1 34	10 0	0 35	11 1	4 19	5 10	0 44	20 27	2 11	22 2	1 0	26 27	2 50	30 51	15 54	15 53	16 10	5 25		n.a.
S 22	6 53	23 17	1 55	1 16	1 49	10 7	0 27	11 4	4 23	5 13	0 45	20 27	2 11	22 1	1 0	26 26	2 50	30 51	15 53	15 53	16 11	5 22		n.a.
S 23	6 30	18 29	0 37	1 17	2 4	10 14	0 20	11 6	4 27	5 16	0 45	20 28	2 11	22 1	1 0	26 26	2 49	30 51	15 53	15 52	16 12	5 19		n.a.
M24	6 7	12 27	0n45	1 20	2 19	10 19	0 11	11 8	4 31	5 18	0 45	20 28	2 12	22 0	1 0	26 26	2 49	30 51	15 53	15 52	16 12	5 15		n.a.
T 25	5 44	5 37	2 5	1 26	2 33	10 24	0 3	11 10	4 35	5 21	0 45	20 28	2 12	21 59	1 0	26 26	2 49	30 51	15 52	15 53	16 13	5 12		n.a.
W26	5 21	1n33	3 16	1 35	2 47	10 28	0n 5	11 12	4 39	5 24	0 45	20 28	2 12	21 59	1 0	26 26	2 49	30 51	15 52	15 54	16 14	5 9		n.a.
T 27	4 57	8 34	4 13	1 46	3 1	10 31	0 14	11 13	4 44	5 27	0 46	20 28	2 13	21 58	1 0	26 26	2 49	30 51	15 52	15 55	16 15	5 5		n.a.
F 28	4 34	14 59	4 51	1 59	3 14	10 33	0 23	11 13	4 48	5 30	0 46	20 28	2 13	21 58	1 0	26 26	2 49	30 51	15 52	15 56	16 16	5 2		n.a.
S 29	4 11	20 24	5 10	2 15	3 26	10 35	0 33	11 14	4 52	5 33	0 46	20 28	2 13	21 57	1 0	26 26	2 49	30 51	15 51	15 58	16 17	4 59		n.a.
S 30	3n47	24n30	5n10	2n32	3n37	10s35	0n42	11n14	4n56	5s36	0n46	20n28	2n13	21n57	1n 0	26s26	2s49	30s51	15s51	15s59	16s18	4n55		n.a.

Julian Day Number = -2460019.5, Delta T = 158h39m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°26'18, Lahiri = -160°19'18 Julian Calendar 1 Nov. 11449 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11449 BCE

The year -11448 astronomical counting style corresponds to year 11449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11449 BCE

DECEMBER 11449 BCE (-11448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 18 15	21♍38'23	8♊34	1°R31	29♎ 0	16°R29	14°R15	20°R29	28♋39	19♐32	12♏14	17°R29	16♒24	12♍41	n.a.	M 1
T 2	23 22 12	22°36'38	21°40	1♎ 2	29°22	16♈19	14♓ 8	20♉28	28°41	19°33	12°14	17°D28	16°21	12°47	n.a.	T 2
W 3	23 26 8	23°34'50	4♋22	0°29	29°43	16° 7	14° 0	20°26	28°44	19°33	12°15	17♒28	16°18	12°54	n.a.	W 3
T 4	23 30 5	24°33'01	16°45	29♍52	0♏ 2	15°55	13°52	20°25	28°46	19°33	12°16	17°30	16°15	13° 1	n.a.	T 4
F 5	23 34 1	25°31'10	28°52	29°11	0°19	15°43	13°45	20°23	28°48	19°34	12°17	17°31	16°11	13° 7	n.a.	F 5
S 6	23 37 58	26°29'17	10♌48	28°28	0°33	15°29	13°38	20°22	28°51	19°35	12°18	17°33	16° 8	13°14	n.a.	S 6
S 7	23 41 54	27°27'22	22°38	27°43	0°46	15°15	13°30	20°20	28°53	19°35	12°19	17°R33	16° 5	13°21	n.a.	S 7
M 8	23 45 51	28°25'26	4♍25	26°57	0°57	15° 1	13°23	20°18	28°55	19°36	12°20	17°31	16° 2	13°27	n.a.	M 8
T 9	23 49 47	29°23'27	16°12	26°12	1° 5	14°46	13°16	20°16	28°57	19°36	12°21	17°28	15°59	13°34	n.a.	T 9
W10	23 53 44	0♎21'26	28° 2	25°27	1°11	14°30	13° 9	20°14	28°59	19°37	12°22	17°22	15°55	13°41	n.a.	W10
T 11	23 57 40	1°19'23	9♎57	24°44	1°15	14°13	13° 1	20°12	29° 1	19°38	12°23	17°15	15°52	13°47	n.a.	T 11
F 12	0 1 37	2°17'19	21°58	24° 3	1°R16	13°56	12°54	20°10	29° 3	19°38	12°24	17° 7	15°49	13°54	n.a.	F 12
S 13	0 5 33	3°15'12	4♏ 7	23°25	1°15	13°39	12°48	20° 8	29° 5	19°39	12°25	16°58	15°46	14° 1	n.a.	S 13
S 14	0 9 30	4°13'03	16°26	22°51	1°12	13°21	12°41	20° 6	29° 7	19°40	12°27	16°50	15°43	14° 7	n.a.	S 14
M15	0 13 26	5°10'53	28°55	22°21	1° 6	13° 3	12°34	20° 3	29° 9	19°41	12°28	16°44	15°40	14°14	n.a.	M15
T 16	0 17 23	6° 8'40	11♐39	21°55	0°58	12°44	12°28	20° 1	29°11	19°42	12°29	16°39	15°36	14°21	n.a.	T 16
W17	0 21 19	7° 6'25	24°38	21°33	0°47	12°26	12°21	19°58	29°12	19°43	12°30	16°36	15°33	14°27	n.a.	W17
T 18	0 25 15	8° 4'08	7♑55	21°16	0°34	12° 6	12°15	19°56	29°14	19°44	12°31	16°D35	15°30	14°34	n.a.	T 18
F 19	0 29 12	9° 1'49	21°34	21° 5	0°18	11°47	12° 8	19°53	29°16	19°45	12°32	16°36	15°27	14°41	n.a.	F 19
S 20	0 33 8	9°59'28	5♒35	20°58	29♎59	11°27	12° 2	19°50	29°18	19°46	12°33	16°37	15°24	14°47	n.a.	S 20
S 21	0 37 5	10°57'05	19°58	20°D56	29°39	11° 7	11°56	19°47	29°19	19°47	12°34	16°R37	15°21	14°54	n.a.	S 21
M22	0 41 1	11°54'39	4♓41	20°59	29°17	10°48	11°50	19°45	29°21	19°48	12°36	16°36	15°17	15° 1	n.a.	M22
T 23	0 44 58	12°52'12	19°41	21° 7	28°51	10°28	11°45	19°42	29°22	19°49	12°37	16°32	15°14	15° 7	n.a.	T 23
W24	0 48 54	13°49'43	4♈47	21°20	28°24	10° 8	11°39	19°39	29°24	19°50	12°38	16°26	15°11	15°14	n.a.	W24
T 25	0 52 51	14°47'13	19°53	21°38	27°55	9°48	11°34	19°35	29°25	19°51	12°39	16°19	15° 8	15°21	n.a.	T 25
F 26	0 56 47	15°44'41	4♉47	22° 0	27°24	9°28	11°28	19°32	29°27	19°52	12°40	16°10	15° 5	15°27	n.a.	F 26
S 27	1 0 43	16°42'07	19°21	22°26	26°51	9° 8	11°23	19°29	29°28	19°53	12°42	16° 1	15° 1	15°34	n.a.	S 27
S 28	1 4 40	17°39'32	3♊30	22°57	26°17	8°48	11°18	19°26	29°29	19°54	12°43	15°53	14°58	15°41	n.a.	S 28
M29	1 8 36	18°36'56	17° 9	23°31	25°42	8°29	11°13	19°22	29°31	19°56	12°44	15°47	14°55	15°47	n.a.	M29
T 30	1 12 33	19°34'19	0♋20	24°10	25° 5	8°10	11° 9	19°19	29°32	19°57	12°45	15°43	14°52	15°54	n.a.	T 30
W31	1 16 29	20♎31'40	13♋ 5	24♍52	24♎28	7♈51	11♓ 4	19♉15	29♋33	19♐58	12♏47	15♒42	14♒49	16♍ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n24	27n 5	4n52	2n50	3n47	10s35	0n52	11n14	5n 0	5s38	0n46	20n28	2n14	21n56	1n 0	26s26	2s49	30s51	15s51	15s59	16s19	4n52		n.a.
T 2	3 0	28 5	4 19	3 10	3 56	10 33	1 3	11 13	5 4	5 41	0 47	20 28	2 14	21 56	1 1	26 26	2 49	30 51	15 51	16 0	16 20	4 49		n.a.
W 3	2 37	27 32	3 34	3 30	4 3	10 31	1 13	11 12	5 8	5 44	0 47	20 28	2 14	21 56	1 1	26 26	2 49	30 51	15 50	15 59	16 21	4 45		n.a.
T 4	2 13	25 37	2 40	3 51	4 9	10 28	1 24	11 11	5 12	5 47	0 47	20 27	2 14	21 55	1 1	26 26	2 48	30 51	15 50	15 59	16 22	4 42		n.a.
F 5	1 49	22 32	1 40	4 11	4 13	10 24	1 35	11 10	5 15	5 50	0 47	20 27	2 15	21 55	1 1	26 25	2 48	30 52	15 50	15 58	16 23	4 39		n.a.
S 6	1 26	18 33	0 37	4 31	4 16	10 18	1 46	11 8	5 19	5 52	0 47	20 27	2 15	21 54	1 1	26 25	2 48	30 52	15 50	15 58	16 24	4 35		n.a.
S 7	1 2	13 53	0s28	4 50	4 17	10 12	1 58	11 6	5 23	5 55	0 47	20 27	2 15	21 54	1 1	26 25	2 48	30 52	15 49	15 58	16 25	4 32		n.a.
M 8	0 38	8 44	1 30	5 8	4 16	10 5	2 9	11 3	5 27	5 58	0 48	20 27	2 15	21 53	1 1	26 25	2 48	30 52	15 49	15 59	16 26	4 29		n.a.
T 9	0 15	3 18	2 29	5 25	4 14	9 57	2 21	11 0	5 30	6 1	0 48	20 26	2 16	21 53	1 1	26 25	2 48	30 52	15 49	16 0	16 27	4 25		n.a.
W10	0s 9	2s16	3 21	5 40	4 10	9 47	2 34	10 57	5 34	6 3	0 48	20 26	2 16	21 53	1 1	26 25	2 48	30 52	15 49	16 1	16 28	4 22		n.a.
T 11	0 32	7 47	4 5	5 52	4 5	9 37	2 46	10 54	5 37	6 6	0 48	20 26	2 16	21 52	1 1	26 25	2 48	30 52	15 48	16 4	16 29	4 19		n.a.
F 12	0 56	13 3	4 39	6 3	3 58	9 26	2 59	10 50	5 40	6 8	0 48	20 25	2 16	21 52	1 1	26 25	2 48	30 52	15 48	16 6	16 30	4 15		n.a.
S 13	1 20	17 53	5 0	6 11	3 50	9 14	3 11	10 46	5 43	6 11	0 48	20 25	2 16	21 51	1 1	26 25	2 48	30 53	15 48	16 9	16 31	4 12		n.a.
S 14	1 43	22 4	5 7	6 17	3 41	9 0	3 24	10 41	5 46	6 14	0 48	20 24	2 17	21 51	1 1	26 25	2 47	30 53	15 48	16 11	16 32	4 9		n.a.
M15	2 7	25 18	5 0	6 20	3 31	8 46	3 37	10 37	5 49	6 16	0 49	20 24	2 17	21 51	1 1	26 25	2 47	30 53	15 47	16 13	16 33	4 5		n.a.
T 16	2 30	27 21	4 39	6 20	3 20	8 31	3 50	10 32	5 52	6 19	0 49	20 23	2 17	21 50	1 1	26 25	2 47	30 53	15 47	16 15	16 34	4 2		n.a.
W17	2 53	27 59	4 2	6 18	3 8	8 15	4 3	10 27	5 55	6 21	0 49	20 23	2 17	21 50	1 1	26 25	2 47	30 53	15 47	16 16	16 35	3 59		n.a.
T 18	3 17	27 1	3 12	6 14	2 56	7 58	4 16	10 21	5 57	6 23	0 49	20 22	2 18	21 50	1 1	26 25	2 47	30 53	15 47	16 16	16 36	3 55		n.a.
F 19	3 40	24 25	2 10	6 7	2 44	7 40	4 30	10 16	6 0	6 26	0 49	20 22	2 18	21 49	1 1	26 25	2 47	30 54	15 47	16 16	16 37	3 52		n.a.
S 20	4 3	20 19	0 59	5 58	2 31	7 22	4 43	10 10	6 2	6 28	0 49	20 21	2 18	21 49	1 1	26 25	2 47	30 54	15 46	16 15	16 38	3 49		n.a.
S 21	4 26	14 55	0n18	5 47	2 17	7 2	4 56	10 4	6 4	6 30	0 49	20 21	2 18	21 49	1 1	26 25	2 47	30 54	15 46	16 15	16 39	3 45		n.a.
M22	4 49	8 34	1 35	5 33	2 4	6 42	5 8	9 58	6 6	6 32	0 49	20 20	2 18	21 48	1 1	26 25	2 47	30 54	15 46	16 16	16 40	3 42		n.a.
T 23	5 12	1 38	2 47	5 18	1 51	6 22	5 21	9 51	6 8	6 34	0 50	20 20	2 19	21 48	1 1	26 25	2 47	30 54	15 46	16 17	16 41	3 39		n.a.
W24	5 35	5n25	3 48	5 0	1 37	6 0	5 33	9 45	6 10	6 37	0 50	20 19	2 19	21 48	1 1	26 25	2 47	30 55	15 46	16 19	16 42	3 35		n.a.
T 25	5 58	12 9	4 33	4 41	1 24	5 39	5 45	9 38	6 11	6 39	0 50	20 18	2 19	21 48	1 1	26 25	2 46	30 55	15 46	16 21	16 43	3 32		n.a.
F 26	6 21	18 6	4 58	4 20	1 11	5 17	5 56	9 31	6 12	6 41	0 50	20 17	2 19	21 47	1 1	26 25	2 46	30 55	15 45	16 24	16 44	3 29		n.a.
S 27	6 43	22 52	5 4	3 58	0 58	4 55	6 7	9 24	6 14	6 42	0 50	20 17	2 19	21 47	1 1	26 25	2 46	30 55	15 45	16 26	16 44	3 25		n.a.
S 28	7 6	26 8	4 50	3 34	0 46	4 33	6 18	9 17	6 15	6 44	0 50	20 16	2 20	21 47	1 2	26 25	2 46	30 56	15 45	16 29	16 45	3 22		n.a.
M29	7 28	27 44	4 20	3 9	0 34	4 10	6 28	9 10	6 15	6 46	0 50	20 15	2 20	21 47	1 2	26 25	2 46	30 56	15 45	16 31	16 46	3 19		n.a.
T 30	7 51	27 40	3 37	2 42	0 22	3 48	6 37	9 3	6 16	6 48	0 50	20 14	2 20	21 46	1 2	26 25	2 46	30 56	15 45	16 32	16 47	3 15		n.a.
W31	8s13	26n 7	2n45	2n15	0n10	3s26	6n46	8n55	6n17	6s50	0n50	20n14	2n20	21n46	1n 2	26s25	2s46	30s57	15s45	16s32	16s48	3n12		n.a.

Julian Day Number = -2459989.5, Delta T = 158h39m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°26'14, Lahiri = -160°19'14 Julian Calendar 1 Dec. 11449 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11449 BCE

The year -11448 astronomical counting style corresponds to year 11449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11448 BCE

JANUARY 11448 BCE (-11447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 20 26	21♎29'00	25♋28	25♍38	23°R50	7°R32	11°R 0	19°R12	29♋34	20♐ 0	12♏48	15°D41	14♒46	16♍ 7	n.a.	T 1
F 2	1 24 22	22°26'19	7♌34	26°28	23♎12	7♈14	10♓55	19♉ 8	29°35	20° 1	12°49	15♒42	14°42	16°14	n.a.	F 2
S 3	1 28 19	23°23'37	19°29	27°21	22°33	6°56	10°51	19° 5	29°36	20° 2	12°50	15°R42	14°39	16°21	n.a.	S 3
S 4	1 32 15	24°20'54	1♍18	28°17	21°55	6°39	10°47	19° 1	29°37	20° 4	12°52	15°41	14°36	16°27	n.a.	S 4
M 5	1 36 11	25°18'10	13° 5	29°16	21°17	6°22	10°43	18°57	29°38	20° 5	12°53	15°37	14°33	16°34	n.a.	M 5
T 6	1 40 8	26°15'25	24°54	0♎18	20°40	6° 5	10°40	18°53	29°39	20° 7	12°54	15°32	14°30	16°41	n.a.	T 6
W 7	1 44 4	27°12'38	6♎49	1°24	20° 3	5°49	10°36	18°49	29°40	20° 8	12°56	15°23	14°26	16°47	n.a.	W 7
T 8	1 48 1	28° 9'51	18°51	2°32	19°28	5°34	10°33	18°45	29°41	20°10	12°57	15°12	14°23	16°54	n.a.	T 8
F 9	1 51 57	29° 7'02	1♏ 3	3°43	18°54	5°20	10°30	18°42	29°41	20°11	12°58	15° 0	14°20	17° 1	n.a.	F 9
S 10	1 55 54	0♏ 4'12	13°25	4°56	18°21	5° 6	10°27	18°38	29°42	20°13	13° 0	14°47	14°17	17° 7	n.a.	S 10
S 11	1 59 50	1° 1'22	25°58	6°12	17°50	4°52	10°24	18°34	29°43	20°14	13° 1	14°35	14°14	17°14	n.a.	S 11
M12	2 3 46	1°58'30	8♐43	7°31	17°21	4°40	10°22	18°29	29°43	20°16	13° 2	14°25	14°11	17°21	n.a.	M12
T 13	2 7 43	2°55'37	21°39	8°52	16°53	4°28	10°19	18°25	29°44	20°17	13° 4	14°17	14° 7	17°27	n.a.	T 13
W14	2 11 39	3°52'42	4♑47	10°16	16°28	4°17	10°17	18°21	29°44	20°19	13° 5	14°12	14° 4	17°34	n.a.	W14
T 15	2 15 36	4°49'47	18°10	11°42	16° 5	4° 7	10°15	18°17	29°45	20°21	13° 6	14° 9	14° 1	17°41	n.a.	T 15
F 16	2 19 32	5°46'50	1♒47	13°11	15°44	3°57	10°13	18°13	29°45	20°22	13° 8	14° 8	13°58	17°47	n.a.	F 16
S 17	2 23 29	6°43'52	15°41	14°42	15°25	3°49	10°12	18° 9	29°45	20°24	13° 9	14° 8	13°55	17°54	n.a.	S 17
S 18	2 27 25	7°40'53	29°51	16°16	15° 9	3°41	10°10	18° 4	29°46	20°26	13°10	14° 8	13°52	18° 1	n.a.	S 18
M19	2 31 22	8°37'53	14♓17	17°52	14°55	3°34	10° 9	18° 0	29°46	20°28	13°12	14° 6	13°48	18° 7	n.a.	M19
T 20	2 35 18	9°34'51	28°56	19°30	14°43	3°27	10° 8	17°56	29°46	20°29	13°13	14° 1	13°45	18°14	n.a.	T 20
W21	2 39 14	10°31'49	13♈44	21°10	14°34	3°22	10° 7	17°52	29°46	20°31	13°14	13°54	13°42	18°21	n.a.	W21
T 22	2 43 11	11°28'46	28°31	22°53	14°27	3°17	10° 6	17°47	29°46	20°33	13°16	13°44	13°39	18°27	n.a.	T 22
F 23	2 47 7	12°25'42	13♉12	24°39	14°23	3°14	10° 6	17°43	29°46	20°35	13°17	13°33	13°36	18°34	n.a.	F 23
S 24	2 51 4	13°22'38	27°37	26°26	14°D21	3°11	10° 5	17°39	29°R46	20°37	13°18	13°22	13°32	18°41	n.a.	S 24
S 25	2 55 0	14°19'33	11♊40	28°16	14°21	3° 9	10° 5	17°34	29°46	20°38	13°20	13°12	13°29	18°47	n.a.	S 25
M26	2 58 57	15°16'28	25°18	0♏ 8	14°24	3° 7	10°D 5	17°30	29°46	20°40	13°21	13° 4	13°26	18°54	n.a.	M26
T 27	3 2 53	16°13'22	8♋29	2° 2	14°28	3°D 7	10° 5	17°26	29°46	20°42	13°22	12°58	13°23	19° 1	n.a.	T 27
W28	3 6 50	17°10'16	21°16	3°59	14°35	3° 7	10° 5	17°21	29°46	20°44	13°24	12°55	13°20	19° 8	n.a.	W28
T 29	3 10 46	18° 7'10	3♌41	5°57	14°45	3° 9	10° 6	17°17	29°46	20°46	13°25	12°53	13°17	19°14	n.a.	T 29
F 30	3 14 43	19° 4'04	15°49	7°58	14°56	3°11	10° 7	17°12	29°46	20°48	13°26	12°53	13°13	19°21	n.a.	F 30
S 31	3 18 39	20♏ 0'57	27♌45	10♏ 0	15♎ 9	3♈13	10♓ 7	17♉ 8	29♋45	20♐50	13♏28	12♒53	13♒10	19♍28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s35	23n19	1n46	1n46	0s 1	3s 5	6n54	8n48	6n17	6s51	0n50	20n13	2n20	21n46	1n 2	26s25	2s46	30s57	15s45	16s32	16s49	3n 9		n.a.
F 2	8 57	19 32	0 43	1 16	0 11	2 44	7 1	8 41	6 17	6 53	0 50	20 12	2 21	21 46	1 2	26 25	2 46	30 57	15 44	16 32	16 50	3 5		n.a.
S 3	9 19	15 2	0s20	0 45	0 22	2 24	7 8	8 34	6 17	6 54	0 51	20 11	2 21	21 46	1 2	26 25	2 46	30 57	15 44	16 32	16 51	3 2		n.a.
S 4	9 40	10 1	1 22	0 13	0 32	2 4	7 13	8 26	6 17	6 56	0 51	20 10	2 21	21 45	1 2	26 25	2 46	30 58	15 44	16 33	16 52	2 59		n.a.
M 5	10 2	4 40	2 20	0s19	0 41	1 45	7 18	8 19	6 17	6 57	0 51	20 9	2 21	21 45	1 2	26 25	2 46	30 58	15 44	16 34	16 53	2 55		n.a.
T 6	10 23	0s51	3 12	0 53	0 50	1 27	7 22	8 12	6 16	6 59	0 51	20 8	2 21	21 45	1 2	26 25	2 46	30 58	15 44	16 35	16 54	2 52		n.a.
W 7	10 44	6 22	3 56	1 27	0 58	1 11	7 26	8 5	6 16	7 0	0 51	20 7	2 21	21 45	1 2	26 25	2 45	30 59	15 44	16 38	16 55	2 49		n.a.
T 8	11 5	11 42	4 30	2 2	1 6	0 55	7 28	7 58	6 15	7 1	0 51	20 6	2 21	21 45	1 2	26 25	2 45	30 59	15 44	16 41	16 56	2 45		n.a.
F 9	11 26	16 40	4 52	2 37	1 13	0 40	7 30	7 52	6 14	7 2	0 51	20 5	2 22	21 45	1 2	26 25	2 45	30 59	15 44	16 45	16 57	2 42		n.a.
S 10	11 47	21 1	5 0	3 14	1 20	0 27	7 31	7 45	6 13	7 3	0 51	20 4	2 22	21 45	1 2	26 25	2 45	31 0	15 44	16 49	16 58	2 39		n.a.
S 11	12 7	24 30	4 55	3 50	1 26	0 15	7 31	7 39	6 12	7 4	0 51	20 3	2 22	21 44	1 2	26 26	2 45	31 0	15 43	16 52	16 59	2 35		n.a.
M12	12 28	26 50	4 34	4 27	1 32	0 4	7 30	7 32	6 11	7 5	0 51	20 2	2 22	21 44	1 2	26 26	2 45	31 1	15 43	16 55	17 0	2 32		n.a.
T 13	12 48	27 46	4 0	5 5	1 37	0n 5	7 29	7 26	6 9	7 6	0 51	20 1	2 22	21 44	1 2	26 26	2 45	31 1	15 43	16 58	17 1	2 29		n.a.
W14	13 8	27 9	3 12	5 43	1 42	0 13	7 27	7 20	6 8	7 7	0 51	20 0	2 22	21 44	1 2	26 26	2 45	31 1	15 43	16 59	17 2	2 25		n.a.
T 15	13 27	24 58	2 13	6 21	1 45	0 20	7 24	7 15	6 6	7 8	0 51	19 59	2 22	21 44	1 2	26 26	2 45	31 2	15 43	17 0	17 3	2 22		n.a.
F 16	13 47	21 19	1 5	7 0	1 49	0 25	7 21	7 9	6 4	7 8	0 51	19 58	2 23	21 44	1 2	26 26	2 45	31 2	15 43	17 0	17 3	2 19		n.a.
S 17	14 6	16 25	0n 8	7 39	1 52	0 29	7 17	7 4	6 2	7 9	0 51	19 57	2 23	21 44	1 2	26 26	2 45	31 3	15 43	17 0	17 4	2 15		n.a.
S 18	14 25	10 32	1 22	8 18	1 54	0 31	7 13	6 59	6 1	7 9	0 51	19 56	2 23	21 44	1 2	26 26	2 45	31 3	15 43	17 1	17 5	2 12		n.a.
M19	14 44	4 1	2 32	8 57	1 56	0 32	7 8	6 54	5 59	7 10	0 51	19 55	2 23	21 44	1 2	26 26	2 45	31 3	15 43	17 1	17 6	2 9		n.a.
T 20	15 3	2n48	3 33	9 36	1 57	0 32	7 2	6 50	5 56	7 10	0 51	19 53	2 23	21 44	1 3	26 26	2 45	31 4	15 43	17 3	17 7	2 5		n.a.
W21	15 21	9 31	4 20	10 16	1 57	0 30	6 57	6 46	5 54	7 11	0 51	19 52	2 23	21 44	1 3	26 26	2 44	31 4	15 43	17 5	17 8	2 2		n.a.
T 22	15 39	15 43	4 50	10 55	1 57	0 27	6 51	6 42	5 52	7 11	0 52	19 51	2 23	21 44	1 3	26 26	2 44	31 5	15 43	17 8	17 9	1 59		n.a.
F 23	15 57	20 57	5 0	11 34	1 56	0 23	6 44	6 38	5 50	7 11	0 52	19 50	2 23	21 44	1 3	26 26	2 44	31 5	15 43	17 11	17 10	1 56		n.a.
S 24	16 15	24 50	4 51	12 13	1 54	0 17	6 37	6 35	5 47	7 11	0 52	19 49	2 23	21 44	1 3	26 26	2 44	31 5	15 43	17 14	17 11	1 52		n.a.
S 25	16 32	27 7	4 24	12 52	1 52	0 11	6 30	6 32	5 45	7 11	0 52	19 48	2 23	21 44	1 3	26 26	2 44	31 6	15 43	17 17	17 12	1 49		n.a.
M26	16 49	27 41	3 43	13 30	1 49	0 3	6 23	6 29	5 42	7 11	0 52	19 46	2 23	21 44	1 3	26 27	2 44	31 6	15 43	17 19	17 13	1 46		n.a.
T 27	17 6	26 37	2 51	14 8	1 46	0s 6	6 16	6 26	5 40	7 11	0 52	19 45	2 24	21 44	1 3	26 27	2 44	31 7	15 43	17 21	17 14	1 42		n.a.
W28	17 23	24 9	1 52	14 45	1 42	0 16	6 8	6 24	5 37	7 11	0 52	19 44	2 24	21 44	1 3	26 27	2 44	31 7	15 43	17 22	17 15	1 39		n.a.
T 29	17 39	20 37	0 49	15 22	1 37	0 26	6 0	6 22	5 34	7 11	0 52	19 43	2 24	21 45	1 3	26 27	2 44	31 8	15 43	17 22	17 16	1 36		n.a.
F 30	17 55	16 15	0s15	15 58	1 32	0 38	5 52	6 20	5 32	7 10	0 52	19 42	2 24	21 45	1 3	26 27	2 44	31 8	15 43	17 22	17 17	1 32		n.a.
S 31	18s11	11n21	1s18	16s32	1s26	0s51	5n44	6n19	5n29	7s10	0n52	19n40	2n24	21n45	1n 3	26s27	2s44	31s 9	15s43	17s22	17s17	1n29		n.a.

Julian Day Number = -2459958.5, Delta T = 158h39m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°26'10, Lahiri = -160°19'10 Julian Calendar 1 Jan. 11448 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11449 BCE

The year -11447 astronomical counting style corresponds to year 11448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11448 BCE (-11447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 22 36	20♏57'50	9♍35	12♏ 4	15♎25	3♈17	10♓ 9	17°R 4	29°R45	20♐52	13♏29	12°R52	13♒ 7	19♍34	n.a.	S 1
M 2	3 26 32	21°54'44	21°24	14°10	15°42	3°21	10°10	16♉59	29♋44	20°54	13°30	12♒49	13° 4	19°41	n.a.	M 2
T 3	3 30 29	22°51'37	3♎17	16°17	16° 1	3°27	10°11	16°55	29°44	20°56	13°32	12°43	13° 1	19°48	n.a.	T 3
W 4	3 34 25	23°48'30	15°17	18°26	16°22	3°33	10°13	16°51	29°43	20°58	13°33	12°35	12°58	19°54	n.a.	W 4
T 5	3 38 21	24°45'24	27°28	20°35	16°44	3°39	10°15	16°46	29°43	21° 0	13°34	12°25	12°54	20° 1	n.a.	T 5
F 6	3 42 18	25°42'17	9♏51	22°45	17° 9	3°47	10°17	16°42	29°42	21° 2	13°36	12°13	12°51	20° 8	n.a.	F 6
S 7	3 46 15	26°39'10	22°28	24°56	17°34	3°55	10°19	16°38	29°42	21° 4	13°37	12° 0	12°48	20°14	n.a.	S 7
S 8	3 50 11	27°36'04	5♐19	27° 7	18° 2	4° 4	10°21	16°34	29°41	21° 6	13°38	11°49	12°45	20°21	n.a.	S 8
M 9	3 54 8	28°32'57	18°23	29°18	18°31	4°14	10°23	16°29	29°40	21° 8	13°40	11°38	12°42	20°28	n.a.	M 9
T 10	3 58 4	29°29'50	1♑39	1♐29	19° 1	4°25	10°26	16°25	29°39	21°10	13°41	11°31	12°38	20°34	n.a.	T 10
W11	4 2 1	0♐26'43	15° 6	3°39	19°33	4°36	10°29	16°21	29°39	21°13	13°42	11°26	12°35	20°41	n.a.	W11
T 12	4 5 57	1°23'36	28°43	5°48	20° 6	4°48	10°32	16°17	29°38	21°15	13°44	11°23	12°32	20°48	n.a.	T 12
F 13	4 9 54	2°20'29	12♒30	7°56	20°40	5° 1	10°35	16°13	29°37	21°17	13°45	11°D23	12°29	20°54	n.a.	F 13
S 14	4 13 50	3°17'21	26°26	10° 3	21°15	5°14	10°38	16° 9	29°36	21°19	13°46	11°R23	12°26	21° 1	n.a.	S 14
S 15	4 17 47	4°14'14	10♓32	12° 9	21°52	5°28	10°42	16° 5	29°35	21°21	13°47	11°23	12°23	21° 8	n.a.	S 15
M16	4 21 43	5°11'06	24°46	14°13	22°30	5°43	10°46	16° 1	29°34	21°23	13°49	11°21	12°19	21°14	n.a.	M16
T 17	4 25 40	6° 7'58	9♈ 7	16°15	23° 9	5°58	10°49	15°57	29°33	21°25	13°50	11°18	12°16	21°21	n.a.	T 17
W18	4 29 36	7° 4'50	23°31	18°16	23°49	6°14	10°53	15°53	29°31	21°28	13°51	11°12	12°13	21°28	n.a.	W18
T 19	4 33 33	8° 1'43	7♉53	20°15	24°30	6°31	10°58	15°49	29°30	21°30	13°53	11° 4	12°10	21°34	n.a.	T 19
F 20	4 37 29	8°58'36	22°10	22°12	25°12	6°48	11° 2	15°45	29°29	21°32	13°54	10°54	12° 7	21°41	n.a.	F 20
S 21	4 41 26	9°55'29	6♊13	24° 7	25°55	7° 6	11° 6	15°41	29°28	21°34	13°55	10°45	12° 4	21°48	n.a.	S 21
S 22	4 45 23	10°52'22	20° 0	25°59	26°38	7°24	11°11	15°37	29°26	21°36	13°56	10°36	12° 0	21°54	n.a.	S 22
M23	4 49 19	11°49'16	3♋26	27°50	27°23	7°43	11°16	15°34	29°25	21°39	13°57	10°29	11°57	22° 1	n.a.	M23
T 24	4 53 16	12°46'11	16°30	29°39	28° 9	8° 2	11°21	15°30	29°24	21°41	13°59	10°24	11°54	22° 8	n.a.	T 24
W25	4 57 12	13°43'07	29°13	1♑26	28°55	8°22	11°26	15°26	29°22	21°43	14° 0	10°22	11°51	22°14	n.a.	W25
T 26	5 1 9	14°40'03	11♌37	3°11	29°42	8°43	11°31	15°23	29°21	21°45	14° 1	10°D21	11°48	22°21	n.a.	T 26
F 27	5 5 5	15°37'00	23°46	4°53	0♏30	9° 4	11°37	15°19	29°19	21°47	14° 2	10°22	11°44	22°28	n.a.	F 27
S 28	5 9 2	16♐33'57	5♍43	6♑34	1♏19	9♈26	11♓42	15♉16	29♋18	21♐50	14♏ 3	10♒23	11♒41	22♍35	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s27	6n 5	2s16	17s 6	1s19	1s 4	5n36	6n18	5n26	7s10	0n52	19n39	2n24	21n45	1n 3	26s27	2s44	31s 9	15s43	17s23	17s18	1n26		n.a.
M 2	18 42	0 37	3 9	17 39	1 12	1 19	5 27	6 17	5 23	7 9	0 52	19 38	2 24	21 45	1 3	26 27	2 44	31 9	15 43	17 24	17 19	1 22		n.a.
T 3	18 57	4s53	3 53	18 10	1 5	1 34	5 19	6 17	5 20	7 9	0 52	19 37	2 24	21 45	1 3	26 27	2 44	31 10	15 43	17 25	17 20	1 19		n.a.
W 4	19 12	10 15	4 28	18 40	0 57	1 50	5 11	6 16	5 17	7 8	0 52	19 35	2 24	21 45	1 3	26 27	2 44	31 10	15 43	17 28	17 21	1 16		n.a.
T 5	19 26	15 20	4 50	19 8	0 48	2 6	5 2	6 16	5 14	7 7	0 52	19 34	2 24	21 45	1 3	26 27	2 44	31 11	15 43	17 31	17 22	1 12		n.a.
F 6	19 40	19 52	5 0	19 34	0 40	2 23	4 54	6 17	5 11	7 7	0 52	19 33	2 24	21 46	1 3	26 28	2 44	31 11	15 43	17 34	17 23	1 9		n.a.
S 7	19 54	23 36	4 56	19 59	0 31	2 41	4 45	6 18	5 8	7 6	0 52	19 32	2 24	21 46	1 3	26 28	2 44	31 12	15 43	17 38	17 24	1 6		n.a.
S 8	20 7	26 15	4 36	20 22	0 21	3 0	4 37	6 19	5 6	7 5	0 52	19 30	2 24	21 46	1 3	26 28	2 44	31 12	15 43	17 41	17 25	1 2		n.a.
M 9	20 20	27 32	4 2	20 42	0 12	3 19	4 29	6 20	5 3	7 4	0 52	19 29	2 24	21 46	1 3	26 28	2 44	31 13	15 43	17 44	17 26	0 59		n.a.
T 10	20 33	27 16	3 14	21 1	0 2	3 38	4 20	6 21	4 59	7 3	0 52	19 28	2 24	21 46	1 3	26 28	2 44	31 13	15 43	17 46	17 27	0 56		n.a.
W11	20 45	25 24	2 15	21 18	0n 7	3 58	4 12	6 23	4 56	7 2	0 52	19 27	2 24	21 47	1 3	26 28	2 43	31 14	15 43	17 48	17 28	0 52		n.a.
T 12	20 57	22 2	1 7	21 33	0 17	4 18	4 3	6 25	4 53	7 1	0 52	19 25	2 24	21 47	1 3	26 28	2 43	31 14	15 43	17 48	17 29	0 49		n.a.
F 13	21 9	17 24	0n 6	21 45	0 26	4 39	3 55	6 28	4 50	6 59	0 52	19 24	2 24	21 47	1 4	26 28	2 43	31 15	15 43	17 48	17 29	0 46		n.a.
S 14	21 20	11 47	1 19	21 56	0 36	5 0	3 47	6 30	4 47	6 58	0 52	19 23	2 24	21 47	1 4	26 28	2 43	31 15	15 44	17 48	17 30	0 42		n.a.
S 15	21 31	5 32	2 28	22 5	0 45	5 22	3 39	6 33	4 44	6 57	0 52	19 22	2 24	21 48	1 4	26 29	2 43	31 16	15 44	17 48	17 31	0 39		n.a.
M16	21 42	1n 3	3 29	22 12	0 54	5 44	3 31	6 36	4 41	6 55	0 52	19 20	2 24	21 48	1 4	26 29	2 43	31 16	15 44	17 49	17 32	0 36		n.a.
T 17	21 52	7 37	4 17	22 17	1 3	6 6	3 22	6 40	4 38	6 54	0 52	19 19	2 24	21 48	1 4	26 29	2 43	31 17	15 44	17 50	17 33	0 32		n.a.
W18	22 2	13 49	4 49	22 20	1 11	6 28	3 14	6 44	4 35	6 52	0 52	19 18	2 24	21 48	1 4	26 29	2 43	31 17	15 44	17 51	17 34	0 29		n.a.
T 19	22 12	19 15	5 3	22 22	1 19	6 51	3 6	6 48	4 32	6 51	0 52	19 17	2 24	21 49	1 4	26 29	2 43	31 18	15 44	17 54	17 35	0 26		n.a.
F 20	22 21	23 33	4 57	22 22	1 27	7 14	2 59	6 52	4 29	6 49	0 52	19 15	2 24	21 49	1 4	26 29	2 43	31 18	15 44	17 56	17 36	0 22		n.a.
S 21	22 30	26 23	4 34	22 21	1 34	7 37	2 51	6 56	4 26	6 47	0 52	19 14	2 24	21 49	1 4	26 29	2 43	31 19	15 44	17 59	17 37	0 19		n.a.
S 22	22 38	27 34	3 55	22 18	1 41	8 0	2 43	7 1	4 23	6 45	0 52	19 13	2 24	21 50	1 4	26 29	2 43	31 20	15 44	18 1	17 38	0 16		n.a.
M23	22 46	27 4	3 4	22 15	1 47	8 24	2 35	7 6	4 20	6 43	0 52	19 12	2 24	21 50	1 4	26 30	2 43	31 20	15 45	18 3	17 39	0 13		n.a.
T 24	22 54	25 3	2 4	22 10	1 53	8 48	2 28	7 11	4 17	6 42	0 52	19 11	2 23	21 50	1 4	26 30	2 43	31 21	15 45	18 5	17 39	0 9		n.a.
W25	23 1	21 48	0 59	22 4	1 59	9 11	2 20	7 16	4 14	6 40	0 52	19 10	2 23	21 51	1 4	26 30	2 43	31 21	15 45	18 5	17 40	0 6		n.a.
T 26	23 8	17 38	0s 7	21 57	2 4	9 35	2 13	7 22	4 11	6 37	0 52	19 9	2 23	21 51	1 4	26 30	2 43	31 22	15 45	18 6	17 41	0 3		n.a.
F 27	23 14	12 49	1 11	21 50	2 8	9 59	2 5	7 28	4 8	6 35	0 52	19 7	2 23	21 51	1 4	26 30	2 43	31 22	15 45	18 5	17 42	0s 1		n.a.
S 28	23s21	7n37	2s12	21s41	2n12	10s23	1n58	7n34	4n 5	6s33	0n52	19n 6	2n23	21n52	1n 4	26s30	2s43	31s23	15s45	18s 5	17s43	0s 4		n.a.

Julian Day Number = -2459927.5, Delta T = 158h39m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°26'06, Lahiri = -160°19'06 Julian Calendar 1 Feb. 11448 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11448 BCE (-11447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 12 59	17♐30'56	17♍34	8♑12	2♏ 9	9♈48	11♓48	15°R13	29°R16	21♐52	14♏ 5	10°R23	11♒38	22♍41	n.a.	S 1
M 2	5 16 55	18°27'56	29°25	9°49	2°59	10°10	11°54	15♉ 9	29♋15	21°54	14° 6	10♒23	11°35	22°48	n.a.	M 2
T 3	5 20 52	19°24'57	11♎20	11°23	3°50	10°33	12° 0	15° 6	29°13	21°56	14° 7	10°20	11°32	22°55	n.a.	T 3
W 4	5 24 48	20°21'58	23°24	12°55	4°41	10°57	12° 6	15° 3	29°11	21°59	14° 8	10°16	11°29	23° 1	n.a.	W 4
T 5	5 28 45	21°19'01	5♏41	14°25	5°33	11°21	12°12	15° 0	29°10	22° 1	14° 9	10° 9	11°25	23° 8	n.a.	T 5
F 6	5 32 42	22°16'05	18°13	15°53	6°26	11°46	12°19	14°57	29° 8	22° 3	14°10	10° 2	11°22	23°15	n.a.	F 6
S 7	5 36 38	23°13'11	1♐ 3	17°19	7°19	12°10	12°25	14°54	29° 6	22° 5	14°11	9°54	11°19	23°21	n.a.	S 7
S 8	5 40 35	24°10'17	14°11	18°43	8°13	12°36	12°32	14°51	29° 4	22° 7	14°12	9°46	11°16	23°28	n.a.	S 8
M 9	5 44 32	25° 7'24	27°35	20° 5	9° 7	13° 2	12°39	14°48	29° 2	22°10	14°13	9°39	11°13	23°35	n.a.	M 9
T 10	5 48 28	26° 4'33	11♑14	21°24	10° 2	13°28	12°46	14°45	29° 1	22°12	14°15	9°34	11°10	23°41	n.a.	T 10
W11	5 52 25	27° 1'42	25° 5	22°41	10°57	13°55	12°53	14°43	28°59	22°14	14°16	9°32	11° 6	23°48	n.a.	W11
T 12	5 56 21	27°58'52	9♒ 5	23°56	11°53	14°22	13° 0	14°40	28°57	22°16	14°17	9°D31	11° 3	23°55	n.a.	T 12
F 13	6 0 18	28°56'04	23°11	25° 8	12°49	14°49	13° 8	14°38	28°55	22°19	14°18	9°31	11° 0	24° 1	n.a.	F 13
S 14	6 4 15	29°53'16	7♓22	26°18	13°46	15°17	13°15	14°35	28°53	22°21	14°19	9°33	10°57	24° 8	n.a.	S 14
S 15	6 8 11	0♑50'28	21°33	27°25	14°43	15°45	13°23	14°33	28°51	22°23	14°20	9°34	10°54	24°15	n.a.	S 15
M16	6 12 8	1°47'42	5♈45	28°29	15°41	16°14	13°31	14°31	28°49	22°25	14°21	9°R34	10°50	24°21	n.a.	M16
T 17	6 16 5	2°44'57	19°54	29°31	16°39	16°43	13°38	14°28	28°47	22°27	14°22	9°33	10°47	24°28	n.a.	T 17
W18	6 20 1	3°42'13	4♉ 0	0♒30	17°38	17°12	13°46	14°26	28°45	22°30	14°22	9°30	10°44	24°35	n.a.	W18
T 19	6 23 58	4°39'29	17°58	1°26	18°37	17°42	13°55	14°24	28°43	22°32	14°23	9°26	10°41	24°42	n.a.	T 19
F 20	6 27 55	5°36'48	1♊48	2°19	19°36	18°12	14° 3	14°22	28°40	22°34	14°24	9°21	10°38	24°48	n.a.	F 20
S 21	6 31 51	6°34'07	15°25	3° 8	20°35	18°42	14°11	14°20	28°38	22°36	14°25	9°16	10°35	24°55	n.a.	S 21
S 22	6 35 48	7°31'27	28°48	3°55	21°35	19°13	14°20	14°19	28°36	22°38	14°26	9°11	10°31	25° 2	n.a.	S 22
M23	6 39 45	8°28'49	11♋55	4°37	22°36	19°44	14°28	14°17	28°34	22°41	14°27	9° 8	10°28	25° 8	n.a.	M23
T 24	6 43 41	9°26'13	24°44	5°16	23°37	20°15	14°37	14°15	28°32	22°43	14°28	9° 5	10°25	25°15	n.a.	T 24
W25	6 47 38	10°23'38	7♌18	5°51	24°38	20°47	14°46	14°14	28°29	22°45	14°29	9°D 4	10°22	25°22	n.a.	W25
T 26	6 51 35	11°21'05	19°36	6°22	25°39	21°19	14°55	14°12	28°27	22°47	14°29	9° 5	10°19	25°28	n.a.	T 26
F 27	6 55 31	12°18'33	1♍42	6°49	26°41	21°51	15° 4	14°11	28°25	22°49	14°30	9° 6	10°15	25°35	n.a.	F 27
S 28	6 59 28	13°16'03	13°38	7°11	27°43	22°23	15°13	14°10	28°23	22°51	14°31	9° 8	10°12	25°42	n.a.	S 28
S 29	7 3 25	14°13'35	25°30	7°29	28°45	22°56	15°22	14° 9	28°20	22°53	14°32	9° 9	10° 9	25°48	n.a.	S 29
M30	7 7 21	15°11'09	7♎21	7°41	29°48	23°29	15°32	14° 8	28°18	22°56	14°33	9°10	10° 6	25°55	n.a.	M30
T 31	7 11 18	16♑ 8'44	19♎16	7♒49	0♐51	24♈ 2	15♓41	14♉ 7	28♋16	22♐58	14♏33	9°R11	10♒ 3	26♍ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s26	2n11	3s 6	21s32	2n15	10s47	1n51	7n40	4n 2	6s31	0n52	19n 5	2n23	21n52	1n 4	26s30	2s43	31s23	15s45	18s 5	17s44	0s 7		n.a.
M 2	23 31	3s18	3 52	21 23	2 18	11 12	1 44	7 47	3 59	6 29	0 52	19 4	2 23	21 52	1 4	26 31	2 43	31 24	15 46	18 5	17 45	0 11		n.a.
T 3	23 36	8 42	4 29	21 13	2 21	11 36	1 37	7 53	3 56	6 26	0 52	19 3	2 23	21 53	1 4	26 31	2 43	31 24	15 46	18 6	17 46	0 14		n.a.
W 4	23 41	13 51	4 54	21 2	2 23	12 0	1 30	8 0	3 53	6 24	0 52	19 2	2 23	21 53	1 4	26 31	2 43	31 25	15 46	18 7	17 47	0 17		n.a.
T 5	23 45	18 32	5 6	20 52	2 24	12 24	1 23	8 7	3 50	6 21	0 52	19 1	2 23	21 54	1 4	26 31	2 43	31 25	15 46	18 9	17 48	0 21		n.a.
F 6	23 48	22 32	5 4	20 41	2 25	12 48	1 17	8 14	3 48	6 19	0 52	19 0	2 23	21 54	1 4	26 31	2 43	31 26	15 46	18 11	17 49	0 24		n.a.
S 7	23 52	25 33	4 47	20 30	2 25	13 12	1 10	8 22	3 45	6 16	0 52	18 59	2 23	21 54	1 4	26 31	2 43	31 26	15 46	18 13	17 49	0 27		n.a.
S 8	23 54	27 17	4 14	20 19	2 25	13 36	1 4	8 29	3 42	6 14	0 52	18 58	2 22	21 55	1 4	26 31	2 43	31 27	15 47	18 15	17 50	0 30		n.a.
M 9	23 57	27 28	3 27	20 8	2 24	14 0	0 57	8 37	3 39	6 11	0 52	18 57	2 22	21 55	1 4	26 31	2 43	31 27	15 47	18 17	17 51	0 34		n.a.
T 10	23 59	26 0	2 27	19 57	2 23	14 24	0 51	8 45	3 36	6 8	0 52	18 56	2 22	21 56	1 4	26 32	2 43	31 28	15 47	18 18	17 52	0 37		n.a.
W11	24 0	22 56	1 17	19 46	2 21	14 47	0 45	8 53	3 33	6 5	0 52	18 55	2 22	21 56	1 4	26 32	2 43	31 29	15 47	18 19	17 53	0 40		n.a.
T 12	24 1	18 29	0 2	19 36	2 19	15 11	0 39	9 1	3 30	6 3	0 52	18 54	2 22	21 56	1 4	26 32	2 43	31 29	15 47	18 19	17 54	0 44		n.a.
F 13	24 2	12 59	1n14	19 26	2 16	15 34	0 33	9 9	3 28	6 0	0 52	18 53	2 22	21 57	1 4	26 32	2 43	31 30	15 48	18 19	17 55	0 47		n.a.
S 14	24 2	6 47	2 25	19 16	2 12	15 57	0 27	9 18	3 25	5 57	0 52	18 52	2 22	21 57	1 4	26 32	2 43	31 30	15 48	18 19	17 56	0 50		n.a.
S 15	24 2	0 15	3 28	19 7	2 8	16 20	0 21	9 27	3 22	5 54	0 52	18 52	2 22	21 58	1 4	26 32	2 43	31 31	15 48	18 19	17 57	0 54		n.a.
M16	24 2	6n16	4 18	18 59	2 3	16 42	0 16	9 36	3 19	5 51	0 52	18 51	2 22	21 58	1 4	26 33	2 43	31 31	15 48	18 19	17 57	0 57		n.a.
T 17	24 1	12 28	4 53	18 51	1 58	17 5	0 10	9 44	3 17	5 48	0 52	18 50	2 21	21 59	1 4	26 33	2 43	31 32	15 48	18 19	17 58	1 0		n.a.
W18	23 59	18 0	5 9	18 44	1 52	17 27	0 5	9 54	3 14	5 44	0 52	18 49	2 21	21 59	1 4	26 33	2 43	31 32	15 49	18 20	17 59	1 3		n.a.
T 19	23 57	22 31	5 7	18 38	1 46	17 49	0s 1	10 3	3 11	5 41	0 52	18 48	2 21	22 0	1 4	26 33	2 43	31 33	15 49	18 21	18 0	1 7		n.a.
F 20	23 55	25 44	4 47	18 32	1 39	18 10	0 6	10 12	3 8	5 38	0 52	18 48	2 21	22 0	1 4	26 33	2 43	31 33	15 49	18 22	18 1	1 10		n.a.
S 21	23 52	27 24	4 11	18 28	1 32	18 32	0 11	10 21	3 6	5 35	0 52	18 47	2 21	22 0	1 4	26 33	2 43	31 34	15 49	18 24	18 2	1 13		n.a.
S 22	23 49	27 25	3 22	18 25	1 24	18 53	0 16	10 31	3 3	5 31	0 52	18 46	2 21	22 1	1 4	26 33	2 43	31 34	15 50	18 25	18 3	1 17		n.a.
M23	23 46	25 52	2 23	18 23	1 15	19 14	0 21	10 41	3 0	5 28	0 52	18 46	2 21	22 1	1 4	26 34	2 43	31 35	15 50	18 26	18 4	1 20		n.a.
T 24	23 42	23 0	1 18	18 22	1 6	19 34	0 26	10 50	2 58	5 24	0 52	18 45	2 20	22 2	1 4	26 34	2 43	31 35	15 50	18 26	18 5	1 23		n.a.
W25	23 37	19 4	0 10	18 23	0 56	19 54	0 30	11 0	2 55	5 21	0 52	18 44	2 20	22 2	1 4	26 34	2 43	31 36	15 50	18 27	18 5	1 26		n.a.
T 26	23 32	14 25	0s57	18 25	0 46	20 14	0 35	11 10	2 52	5 17	0 52	18 44	2 20	22 3	1 4	26 34	2 43	31 36	15 51	18 27	18 6	1 30		n.a.
F 27	23 27	9 16	2 1	18 29	0 35	20 33	0 39	11 20	2 50	5 14	0 52	18 43	2 20	22 3	1 4	26 34	2 43	31 37	15 51	18 26	18 7	1 33		n.a.
S 28	23 22	3 51	2 58	18 34	0 23	20 52	0 44	11 30	2 47	5 10	0 52	18 43	2 20	22 4	1 5	26 34	2 43	31 37	15 51	18 26	18 8	1 36		n.a.
S 29	23 15	1s38	3 48	18 41	0 12	21 10	0 48	11 40	2 45	5 6	0 52	18 42	2 20	22 4	1 5	26 34	2 43	31 38	15 51	18 25	18 9	1 40		n.a.
M30	23 9	7 4	4 27	18 49	0s 1	21 28	0 52	11 51	2 42	5 3	0 52	18 42	2 20	22 5	1 5	26 35	2 43	31 38	15 52	18 25	18 10	1 43		n.a.
T 31	23s 2	12s16	4s56	19s 0	0s13	21s46	0s56	12n 1	2n40	4s59	0n52	18n41	2n19	22n 5	1n 5	26s35	2s44	31s39	15s52	18s25	18s11	1s46		n.a.

Julian Day Number = -2459899.5, Delta T = 158h39m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°26'02, Lahiri = -160°19'02 Julian Calendar 1 March 11448 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11448 BCE

APRIL 11448 BCE (-11447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 15 15	17♉ 6'22	1♏21	7°R52	1♐54	24♈36	15♓51	14°R 6	28°R13	23♐ 0	14♏34	9°R10	10♒ 0	26♍ 8	n.a.	W 1
T 2	7 19 11	18° 4'02	13°39	7♒49	2°58	25°10	16° 1	14♉ 5	28♋11	23° 2	14°35	9♒ 8	9°56	26°15	n.a.	T 2
F 3	7 23 8	19° 1'44	26°14	7°42	4° 2	25°44	16°10	14° 4	28° 9	23° 4	14°35	9° 6	9°53	26°22	n.a.	F 3
S 4	7 27 5	19°59'28	9♐10	7°28	5° 6	26°18	16°20	14° 4	28° 6	23° 6	14°36	9° 3	9°50	26°29	n.a.	S 4
S 5	7 31 1	20°57'14	22°28	7°10	6°10	26°53	16°30	14° 3	28° 4	23° 8	14°37	9° 0	9°47	26°35	n.a.	S 5
M 6	7 34 58	21°55'02	6♉ 7	6°46	7°15	27°27	16°40	14° 3	28° 2	23°10	14°37	8°58	9°44	26°42	n.a.	M 6
T 7	7 38 55	22°52'51	20° 6	6°17	8°19	28° 2	16°51	14° 2	27°59	23°12	14°38	8°57	9°41	26°49	n.a.	T 7
W 8	7 42 51	23°50'43	4♒21	5°43	9°24	28°38	17° 1	14° 2	27°57	23°14	14°39	8°D56	9°37	26°55	n.a.	W 8
T 9	7 46 48	24°48'37	18°48	5° 4	10°30	29°13	17°11	14° 2	27°54	23°16	14°39	8°56	9°34	27° 2	n.a.	T 9
F 10	7 50 45	25°46'32	3♓20	4°22	11°35	29°49	17°22	14°D 2	27°52	23°18	14°40	8°57	9°31	27° 9	n.a.	F 10
S 11	7 54 41	26°44'29	17°53	3°36	12°41	0♉25	17°32	14° 2	27°50	23°20	14°40	8°58	9°28	27°15	n.a.	S 11
S 12	7 58 38	27°42'28	2♈22	2°47	13°47	1° 1	17°43	14° 2	27°47	23°22	14°41	8°59	9°25	27°22	n.a.	S 12
M13	8 2 35	28°40'28	16°42	1°57	14°53	1°37	17°54	14° 3	27°45	23°24	14°41	8°59	9°21	27°29	n.a.	M13
T 14	8 6 31	29°38'31	0♉50	1° 6	16° 0	2°14	18° 4	14° 3	27°42	23°26	14°42	8°R59	9°18	27°35	n.a.	T 14
W15	8 10 28	0♒36'35	14°46	0°15	17° 6	2°51	18°15	14° 3	27°40	23°27	14°42	8°59	9°15	27°42	n.a.	W15
T 16	8 14 25	1°34'41	28°27	29♉24	18°13	3°27	18°26	14° 4	27°38	23°29	14°43	8°59	9°12	27°49	n.a.	T 16
F 17	8 18 21	2°32'48	11♊54	28°36	19°20	4° 5	18°37	14° 5	27°35	23°31	14°43	8°58	9° 9	27°56	n.a.	F 17
S 18	8 22 18	3°30'58	25° 7	27°51	20°27	4°42	18°48	14° 5	27°33	23°33	14°43	8°57	9° 6	28° 2	n.a.	S 18
S 19	8 26 15	4°29'10	8♋ 6	27°11	21°35	5°19	19° 0	14° 6	27°30	23°35	14°44	8°57	9° 2	28° 9	n.a.	S 19
M20	8 30 11	5°27'23	20°51	26°35	22°42	5°57	19°11	14° 7	27°28	23°37	14°44	8°56	8°59	28°16	n.a.	M20
T 21	8 34 8	6°25'39	3♌23	26° 5	23°50	6°35	19°22	14° 8	27°26	23°38	14°44	8°D56	8°56	28°22	n.a.	T 21
W22	8 38 5	7°23'57	15°43	25°42	24°58	7°13	19°34	14° 9	27°23	23°40	14°45	8°56	8°53	28°29	n.a.	W22
T 23	8 42 1	8°22'16	27°52	25°25	26° 6	7°51	19°45	14°11	27°21	23°42	14°45	8°56	8°50	28°36	n.a.	T 23
F 24	8 45 58	9°20'39	9♍53	25°17	27°14	8°29	19°57	14°12	27°19	23°43	14°45	8°R56	8°47	28°42	n.a.	F 24
S 25	8 49 55	10°19'03	21°47	25°D16	28°23	9° 8	20° 8	14°13	27°16	23°45	14°45	8°56	8°43	28°49	n.a.	S 25
S 26	8 53 51	11°17'30	3♎37	25°24	29°32	9°46	20°20	14°15	27°14	23°47	14°46	8°56	8°40	28°56	n.a.	S 26
M27	8 57 48	12°16'00	15°28	25°39	0♉40	10°25	20°32	14°16	27°12	23°48	14°46	8°55	8°37	29° 2	n.a.	M27
T 28	9 1 45	13°14'32	27°23	26° 4	1°49	11° 4	20°44	14°18	27° 9	23°50	14°46	8°55	8°34	29° 9	n.a.	T 28
W29	9 5 41	14°13'06	9♏25	26°36	2°59	11°43	20°55	14°20	27° 7	23°52	14°46	8°D55	8°31	29°16	n.a.	W29
T 30	9 9 38	15♒11'43	21♏41	27♉16	4♉ 8	12♉22	21♓ 7	14♉22	27♋ 5	23♐53	14♏46	8♒55	8♒27	29♍23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s55	17s 5	5s12	19s12	0s27	22s 3	1s 0	12n11	2n37	4s55	0n52	18n41	2n19	22n 6	1n 5	26s35	2s44	31s39	15s52	18s25	18s12	1s49		n.a.
T 2	22 47	21 18	5 14	19 25	0 40	22 19	1 4	12 22	2 35	4 51	0 52	18 41	2 19	22 6	1 5	26 35	2 44	31 40	15 52	18 26	18 12	1 53		n.a.
F 3	22 39	24 40	5 1	19 41	0 54	22 35	1 7	12 32	2 32	4 47	0 52	18 40	2 19	22 7	1 5	26 35	2 44	31 40	15 53	18 26	18 13	1 56		n.a.
S 4	22 31	26 52	4 32	19 57	1 8	22 51	1 11	12 43	2 30	4 43	0 52	18 40	2 19	22 7	1 5	26 35	2 44	31 41	15 53	18 27	18 14	1 59		n.a.
S 5	22 22	27 38	3 49	20 16	1 21	23 6	1 14	12 54	2 27	4 39	0 52	18 40	2 19	22 8	1 5	26 36	2 44	31 41	15 53	18 28	18 15	2 2		n.a.
M 6	22 12	26 45	2 51	20 35	1 35	23 21	1 17	13 4	2 25	4 35	0 52	18 39	2 18	22 8	1 5	26 36	2 44	31 42	15 54	18 28	18 16	2 6		n.a.
T 7	22 3	24 11	1 42	20 56	1 49	23 35	1 21	13 15	2 22	4 31	0 52	18 39	2 18	22 9	1 5	26 36	2 44	31 42	15 54	18 29	18 17	2 9		n.a.
W 8	21 53	20 4	0 25	21 18	2 2	23 48	1 24	13 26	2 20	4 27	0 52	18 39	2 18	22 9	1 4	26 36	2 44	31 43	15 54	18 29	18 18	2 12		n.a.
T 9	21 42	14 43	0n54	21 40	2 15	24 1	1 27	13 36	2 17	4 23	0 52	18 39	2 18	22 10	1 4	26 36	2 44	31 43	15 54	18 29	18 19	2 16		n.a.
F 10	21 31	8 31	2 11	22 2	2 27	24 14	1 30	13 47	2 15	4 19	0 53	18 38	2 18	22 10	1 4	26 36	2 44	31 44	15 55	18 29	18 19	2 19		n.a.
S 11	21 20	1 52	3 19	22 25	2 39	24 25	1 32	13 58	2 13	4 15	0 53	18 38	2 18	22 11	1 4	26 36	2 44	31 44	15 55	18 28	18 20	2 22		n.a.
S 12	21 8	4n50	4 14	22 46	2 49	24 36	1 35	14 9	2 10	4 10	0 53	18 38	2 17	22 11	1 4	26 37	2 44	31 44	15 55	18 28	18 21	2 25		n.a.
M13	20 56	11 12	4 53	23 7	2 58	24 47	1 37	14 20	2 8	4 6	0 53	18 38	2 17	22 12	1 4	26 37	2 44	31 45	15 56	18 28	18 22	2 29		n.a.
T 14	20 44	16 55	5 13	23 27	3 6	24 57	1 40	14 31	2 6	4 2	0 53	18 38	2 17	22 12	1 4	26 37	2 44	31 45	15 56	18 28	18 23	2 32		n.a.
W15	20 31	21 40	5 15	23 45	3 13	25 6	1 42	14 42	2 3	3 57	0 53	18 38	2 17	22 13	1 4	26 37	2 44	31 46	15 56	18 28	18 24	2 35		n.a.
T 16	20 18	25 10	4 58	24 1	3 18	25 15	1 44	14 52	2 1	3 53	0 53	18 38	2 17	22 13	1 4	26 37	2 44	31 46	15 57	18 28	18 25	2 38		n.a.
F 17	20 5	27 11	4 26	24 14	3 21	25 23	1 46	15 3	1 59	3 48	0 53	18 38	2 16	22 14	1 4	26 37	2 44	31 47	15 57	18 28	18 25	2 42		n.a.
S 18	19 51	27 37	3 40	24 26	3 23	25 30	1 48	15 14	1 56	3 44	0 53	18 38	2 16	22 14	1 4	26 37	2 44	31 47	15 57	18 29	18 26	2 45		n.a.
S 19	19 37	26 30	2 43	24 34	3 23	25 36	1 50	15 25	1 54	3 39	0 53	18 38	2 16	22 14	1 4	26 38	2 44	31 47	15 57	18 29	18 27	2 48		n.a.
M20	19 23	24 1	1 39	24 40	3 21	25 42	1 52	15 36	1 52	3 35	0 53	18 38	2 16	22 15	1 4	26 38	2 44	31 48	15 58	18 29	18 28	2 51		n.a.
T 21	19 8	20 24	0 31	24 43	3 18	25 48	1 54	15 47	1 50	3 30	0 53	18 38	2 16	22 15	1 4	26 38	2 45	31 48	15 58	18 29	18 29	2 55		n.a.
W22	18 53	15 56	0s37	24 43	3 13	25 52	1 55	15 57	1 48	3 26	0 53	18 39	2 16	22 16	1 4	26 38	2 45	31 49	15 58	18 29	18 30	2 58		n.a.
T 23	18 38	10 55	1 43	24 40	3 7	25 56	1 57	16 8	1 45	3 21	0 53	18 39	2 15	22 16	1 4	26 38	2 45	31 49	15 59	18 29	18 31	3 1		n.a.
F 24	18 22	5 33	2 43	24 34	3 0	25 59	1 58	16 19	1 43	3 16	0 53	18 39	2 15	22 17	1 4	26 38	2 45	31 49	15 59	18 29	18 32	3 4		n.a.
S 25	18 6	0 3	3 36	24 26	2 51	26 1	1 59	16 30	1 41	3 12	0 53	18 39	2 15	22 17	1 4	26 39	2 45	31 50	15 59	18 29	18 32	3 8		n.a.
S 26	17 49	5s25	4 19	24 15	2 42	26 3	2 0	16 40	1 39	3 7	0 53	18 40	2 15	22 18	1 4	26 39	2 45	31 50	16 0	18 29	18 33	3 11		n.a.
M27	17 33	10 41	4 51	24 2	2 31	26 4	2 1	16 51	1 37	3 2	0 53	18 40	2 15	22 18	1 4	26 39	2 45	31 50	16 0	18 29	18 34	3 14		n.a.
T 28	17 16	15 36	5 10	23 46	2 20	26 4	2 2	17 1	1 35	2 57	0 53	18 40	2 15	22 19	1 4	26 39	2 45	31 51	16 0	18 29	18 35	3 17		n.a.
W29	16 58	19 59	5 17	23 28	2 8	26 4	2 3	17 12	1 32	2 52	0 53	18 41	2 14	22 19	1 4	26 39	2 45	31 51	16 1	18 29	18 36	3 21		n.a.
T 30	16s41	23s36	5s 9	23s 8	1s56	26s 2	2s 3	17n22	1n30	2s48	0n53	18n41	2n14	22n19	1n 4	26s39	2s45	31s51	16s 1	18s29	18s37	3s24		n.a.

Julian Day Number = -2459868.5, Delta T = 158h39m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°25'58, Lahiri = -160°18'58 Julian Calendar 1 Apr. 11448 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11448 BCE (-11447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 13 34	16♒10'23	4♐14	28♉ 5	5♉17	13♉ 1	21♓19	14♉24	27°R 3	23♐55	14♏46	8♒55	8♒24	29♍29	n.a.	F 1
S 2	9 17 31	17° 9'05	17° 8	29° 0	6°27	13°41	21°32	14°26	27♋ 0	23°56	14°47	8°56	8°21	29°36	n.a.	S 2
S 3	9 21 28	18° 7'50	0♉25	0♒ 3	7°37	14°21	21°44	14°28	26°58	23°58	14°47	8°57	8°18	29°43	n.a.	S 3
M 4	9 25 24	19° 6'38	14° 9	1°13	8°47	15° 0	21°56	14°30	26°56	23°59	14°47	8°58	8°15	29°49	n.a.	M 4
T 5	9 29 21	20° 5'28	28°18	2°29	9°57	15°40	22° 8	14°33	26°54	24° 1	14°47	8°58	8°12	29°56	n.a.	T 5
W 6	9 33 18	21° 4'20	12♒49	3°50	11° 7	16°20	22°20	14°35	26°52	24° 2	14°R47	8°R58	8° 8	0♎ 3	n.a.	W 6
T 7	9 37 14	22° 3'15	27°37	5°17	12°17	17° 0	22°33	14°38	26°50	24° 3	14°47	8°58	8° 5	0° 9	n.a.	T 7
F 8	9 41 11	23° 2'12	12♓34	6°48	13°28	17°40	22°45	14°40	26°48	24° 5	14°47	8°57	8° 2	0°16	n.a.	F 8
S 9	9 45 7	24° 1'12	27°33	8°24	14°39	18°21	22°58	14°43	26°46	24° 6	14°47	8°55	7°59	0°23	n.a.	S 9
S 10	9 49 4	25° 0'13	12♈24	10° 3	15°49	19° 1	23°10	14°46	26°43	24° 7	14°47	8°53	7°56	0°29	n.a.	S 10
M11	9 53 1	25°59'17	27° 2	11°45	17° 0	19°42	23°23	14°49	26°41	24° 9	14°46	8°51	7°53	0°36	n.a.	M11
T 12	9 56 57	26°58'23	11♉20	13°30	18°11	20°23	23°35	14°52	26°40	24°10	14°46	8°50	7°49	0°43	n.a.	T 12
W13	10 0 54	27°57'31	25°17	15°17	19°22	21° 3	23°48	14°55	26°38	24°11	14°46	8°D49	7°46	0°50	n.a.	W13
T 14	10 4 50	28°56'42	8♊52	17° 5	20°34	21°44	24° 1	14°58	26°36	24°12	14°46	8°49	7°43	0°56	n.a.	T 14
F 15	10 8 47	29°55'54	22° 6	18°55	21°45	22°25	24°13	15° 1	26°34	24°13	14°46	8°50	7°40	1° 3	n.a.	F 15
S 16	10 12 44	0♓55'09	5♋ 2	20°46	22°56	23° 6	24°26	15° 4	26°32	24°14	14°46	8°52	7°37	1°10	n.a.	S 16
S 17	10 16 40	1°54'25	17°41	22°37	24° 8	23°48	24°39	15° 8	26°30	24°16	14°45	8°53	7°33	1°16	n.a.	S 17
M18	10 20 37	2°53'44	0♌ 8	24°29	25°20	24°29	24°52	15°11	26°28	24°17	14°45	8°55	7°30	1°23	n.a.	M18
T 19	10 24 33	3°53'05	12°23	26°21	26°31	25°10	25° 5	15°15	26°27	24°18	14°45	8°R55	7°27	1°30	n.a.	T 19
W20	10 28 30	4°52'29	24°30	28°13	27°43	25°52	25°18	15°19	26°25	24°19	14°45	8°54	7°24	1°36	n.a.	W20
T 21	10 32 26	5°51'54	6♍30	0♓ 5	28°55	26°33	25°31	15°22	26°23	24°20	14°44	8°51	7°21	1°43	n.a.	T 21
F 22	10 36 23	6°51'22	18°25	1°56	0♒ 8	27°15	25°44	15°26	26°21	24°20	14°44	8°48	7°18	1°50	n.a.	F 22
S 23	10 40 20	7°50'53	0♎17	3°47	1°20	27°57	25°57	15°30	26°20	24°21	14°44	8°43	7°14	1°57	n.a.	S 23
S 24	10 44 16	8°50'26	12° 7	5°37	2°32	28°39	26°10	15°34	26°18	24°22	14°43	8°37	7°11	2° 3	n.a.	S 24
M25	10 48 13	9°50'02	23°59	7°27	3°45	29°20	26°23	15°38	26°17	24°23	14°43	8°32	7° 8	2°10	n.a.	M25
T 26	10 52 9	10°49'40	5♏54	9°16	4°57	0♊ 2	26°36	15°42	26°15	24°24	14°43	8°27	7° 5	2°17	n.a.	T 26
W27	10 56 6	11°49'21	17°56	11° 4	6°10	0°44	26°49	15°46	26°14	24°25	14°42	8°23	7° 2	2°23	n.a.	W27
T 28	11 0 2	12°49'04	0♐ 9	12°52	7°23	1°26	27° 2	15°51	26°12	24°25	14°42	8°20	6°58	2°30	n.a.	T 28
F 29	11 3 59	13°48'50	12°37	14°39	8°35	2° 9	27°15	15°55	26°11	24°26	14°41	8°D20	6°55	2°37	n.a.	F 29
S 30	11 7 55	14°48'39	25°25	16°25	9°48	2°51	27°29	15°59	26°10	24°27	14°41	8°20	6°52	2°43	n.a.	S 30
S 31	11 11 52	15♓48'30	8♉35	18♓10	11♒ 1	3♊33	27♓42	16♉ 4	26♋ 8	24♐28	14♏40	8♒21	6♒49	2♎50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s23	26s13	4s46	22s46	1s43	26s 0	2s 4	17n33	1n28	2s43	0n53	18n42	2n14	22n20	1n 4	26s39	2s45	31s52	16s 1	18s29	18s37	3s27		n.a.
S 2	16 5	27 32	4 9	22 21	1 31	25 58	2 5	17 43	1 26	2 38	0 53	18 42	2 14	22 20	1 4	26 40	2 45	31 52	16 1	18 29	18 38	3 30		n.a.
S 3	15 47	27 20	3 18	21 55	1 18	25 54	2 5	17 53	1 24	2 33	0 53	18 43	2 14	22 21	1 4	26 40	2 45	31 52	16 2	18 29	18 39	3 33		n.a.
M 4	15 28	25 29	2 13	21 27	1 4	25 50	2 5	18 3	1 22	2 28	0 53	18 43	2 14	22 21	1 4	26 40	2 45	31 53	16 2	18 29	18 40	3 37		n.a.
T 5	15 9	21 59	0 59	20 57	0 52	25 45	2 5	18 13	1 20	2 23	0 54	18 44	2 13	22 21	1 4	26 40	2 46	31 53	16 2	18 28	18 41	3 40		n.a.
W 6	14 50	17 3	0n21	20 25	0 39	25 39	2 5	18 23	1 18	2 18	0 54	18 44	2 13	22 22	1 4	26 40	2 46	31 53	16 3	18 28	18 42	3 43		n.a.
T 7	14 30	11 2	1 41	19 51	0 26	25 33	2 5	18 33	1 16	2 13	0 54	18 45	2 13	22 22	1 4	26 40	2 46	31 54	16 3	18 28	18 43	3 46		n.a.
F 8	14 11	4 20	2 55	19 16	0 14	25 26	2 5	18 43	1 14	2 8	0 54	18 46	2 13	22 23	1 4	26 40	2 46	31 54	16 3	18 29	18 43	3 50		n.a.
S 9	13 51	2n37	3 57	18 40	0 3	25 18	2 5	18 53	1 12	2 3	0 54	18 46	2 13	22 23	1 4	26 41	2 46	31 54	16 4	18 29	18 44	3 53		n.a.
S 10	13 31	9 20	4 42	18 2	0n 9	25 9	2 5	19 3	1 10	1 57	0 54	18 47	2 13	22 23	1 4	26 41	2 46	31 54	16 4	18 30	18 45	3 56		n.a.
M11	13 10	15 27	5 9	17 23	0 19	24 59	2 4	19 12	1 8	1 52	0 54	18 48	2 12	22 24	1 4	26 41	2 46	31 55	16 4	18 30	18 46	3 59		n.a.
T 12	12 50	20 35	5 15	16 44	0 29	24 49	2 4	19 22	1 6	1 47	0 54	18 48	2 12	22 24	1 4	26 41	2 46	31 55	16 5	18 31	18 47	4 2		n.a.
W13	12 29	24 27	5 2	16 3	0 39	24 39	2 3	19 31	1 4	1 42	0 54	18 49	2 12	22 24	1 4	26 41	2 46	31 55	16 5	18 31	18 48	4 6		n.a.
T 14	12 8	26 50	4 33	15 21	0 48	24 27	2 3	19 40	1 3	1 37	0 54	18 50	2 12	22 25	1 4	26 41	2 46	31 55	16 5	18 31	18 48	4 9		n.a.
F 15	11 47	27 38	3 50	14 39	0 56	24 15	2 2	19 49	1 1	1 32	0 54	18 51	2 12	22 25	1 4	26 41	2 46	31 56	16 6	18 30	18 49	4 12		n.a.
S 16	11 25	26 53	2 56	13 56	1 4	24 2	2 1	19 58	0 59	1 26	0 54	18 52	2 12	22 25	1 4	26 42	2 46	31 56	16 6	18 30	18 50	4 15		n.a.
S 17	11 4	24 44	1 54	13 13	1 11	23 48	2 0	20 7	0 57	1 21	0 54	18 53	2 11	22 26	1 4	26 42	2 46	31 56	16 6	18 30	18 51	4 19		n.a.
M18	10 42	21 25	0 48	12 29	1 17	23 34	1 59	20 16	0 55	1 16	0 54	18 53	2 11	22 26	1 3	26 42	2 47	31 56	16 6	18 29	18 52	4 22		n.a.
T 19	10 20	17 13	0s19	11 46	1 23	23 19	1 58	20 24	0 53	1 10	0 54	18 54	2 11	22 26	1 3	26 42	2 47	31 57	16 7	18 29	18 53	4 25		n.a.
W20	9 58	12 22	1 25	11 2	1 28	23 3	1 57	20 33	0 51	1 5	0 55	18 55	2 11	22 27	1 3	26 42	2 47	31 57	16 7	18 30	18 53	4 28		n.a.
T 21	9 35	7 6	2 25	10 18	1 32	22 47	1 56	20 41	0 50	1 0	0 55	18 56	2 11	22 27	1 3	26 42	2 47	31 57	16 7	18 30	18 54	4 31		n.a.
F 22	9 13	1 39	3 20	9 34	1 36	22 30	1 54	20 49	0 48	0 54	0 55	18 57	2 11	22 27	1 3	26 42	2 47	31 57	16 8	18 31	18 55	4 35		n.a.
S 23	8 50	3s50	4 5	8 50	1 40	22 12	1 53	20 57	0 46	0 49	0 55	18 58	2 10	22 27	1 3	26 42	2 47	31 57	16 8	18 33	18 56	4 38		n.a.
S 24	8 27	9 10	4 39	8 6	1 43	21 54	1 51	21 5	0 44	0 44	0 55	18 59	2 10	22 28	1 3	26 43	2 47	31 57	16 8	18 34	18 57	4 41		n.a.
M25	8 4	14 11	5 1	7 23	1 45	21 35	1 50	21 13	0 43	0 38	0 55	19 0	2 10	22 28	1 3	26 43	2 47	31 58	16 8	18 35	18 58	4 44		n.a.
T 26	7 41	18 42	5 11	6 39	1 47	21 16	1 48	21 20	0 41	0 33	0 55	19 2	2 10	22 28	1 3	26 43	2 47	31 58	16 9	18 37	18 58	4 47		n.a.
W27	7 18	22 31	5 7	5 56	1 48	20 56	1 46	21 28	0 39	0 27	0 55	19 3	2 10	22 28	1 3	26 43	2 47	31 58	16 9	18 38	18 59	4 51		n.a.
T 28	6 55	25 24	4 49	5 14	1 49	20 35	1 45	21 35	0 38	0 22	0 55	19 4	2 10	22 29	1 3	26 43	2 47	31 58	16 9	18 38	19 0	4 54		n.a.
F 29	6 31	27 8	4 18	4 31	1 49	20 14	1 43	21 42	0 36	0 17	0 55	19 5	2 10	22 29	1 3	26 43	2 48	31 58	16 10	18 39	19 1	4 57		n.a.
S 30	6 8	27 30	3 32	3 49	1 49	19 52	1 41	21 49	0 34	0 11	0 55	19 6	2 10	22 29	1 3	26 43	2 48	31 58	16 10	18 39	19 2	5 0		n.a.
S 31	5s44	26s20	2s35	3s 8	1n49	19s29	1s39	21n56	0n33	0s 6	0n55	19n 7	2n 9	22n29	1n 3	26s43	2s48	31s58	16s10	18s38	19s 3	5s 3		n.a.

Julian Day Number = -2459838.5, Delta T = 158h39m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°25'54, Lahiri = -160°18'54 Julian Calendar 1 May 11448 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11448 BCE

The year -11447 astronomical counting style corresponds to year 11448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11448 BCE

JUNE 11448 BCE (-11447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 15 48	16♓48'24	22♉12	19♓55	12♒14	4♊15	27♓55	16♉ 8	26°R 7	24♐28	14°R40	8♒23	6♒46	2♎57	n.a.	M 1
T 2	11 19 45	17°48'21	6♒17	21°38	13°28	4°58	28° 8	16°13	26♋ 6	24°29	14♏39	8°R24	6°43	3° 4	n.a.	T 2
W 3	11 23 41	18°48'20	20°48	23°21	14°41	5°40	28°22	16°18	26° 5	24°29	14°39	8°23	6°39	3°10	n.a.	W 3
T 4	11 27 38	19°48'21	5♓43	25° 3	15°54	6°23	28°35	16°22	26° 3	24°30	14°38	8°21	6°36	3°17	n.a.	T 4
F 5	11 31 34	20°48'25	20°54	26°45	17° 8	7° 6	28°48	16°27	26° 2	24°30	14°37	8°16	6°33	3°24	n.a.	F 5
S 6	11 35 31	21°48'31	6♈11	28°25	18°21	7°48	29° 2	16°32	26° 1	24°31	14°37	8°10	6°30	3°30	n.a.	S 6
S 7	11 39 27	22°48'40	21°23	0♈ 5	19°35	8°31	29°15	16°37	26° 0	24°31	14°36	8° 3	6°27	3°37	n.a.	S 7
M 8	11 43 24	23°48'50	6♉20	1°44	20°49	9°14	29°28	16°42	25°59	24°31	14°35	7°56	6°24	3°44	n.a.	M 8
T 9	11 47 20	24°49'03	20°54	3°23	22° 2	9°57	29°42	16°47	25°59	24°32	14°35	7°50	6°20	3°51	n.a.	T 9
W10	11 51 17	25°49'17	5♊ 2	5° 0	23°16	10°40	29°55	16°53	25°58	24°32	14°34	7°46	6°17	3°57	n.a.	W10
T 11	11 55 13	26°49'34	18°41	6°37	24°30	11°23	0♈ 9	16°58	25°57	24°32	14°33	7°44	6°14	4° 4	n.a.	T 11
F 12	11 59 10	27°49'52	1♋53	8°14	25°44	12° 6	0°22	17° 3	25°56	24°33	14°33	7°D44	6°11	4°11	n.a.	F 12
S 13	12 3 6	28°50'12	14°42	9°49	26°58	12°49	0°35	17° 8	25°55	24°33	14°32	7°45	6° 8	4°17	n.a.	S 13
S 14	12 7 3	29°50'34	27°12	11°24	28°12	13°32	0°49	17°14	25°55	24°33	14°31	7°46	6° 4	4°24	n.a.	S 14
M15	12 10 59	0♈50'58	9♌27	12°59	29°26	14°15	1° 2	17°19	25°54	24°33	14°30	7°R47	6° 1	4°31	n.a.	M15
T 16	12 14 56	1°51'24	21°32	14°33	0♓41	14°58	1°16	17°25	25°54	24°33	14°30	7°46	5°58	4°37	n.a.	T 16
W17	12 18 52	2°51'51	3♍29	16° 6	1°55	15°41	1°29	17°30	25°53	24°33	14°29	7°42	5°55	4°44	n.a.	W17
T 18	12 22 49	3°52'21	15°22	17°38	3° 9	16°25	1°42	17°36	25°53	24°R33	14°28	7°36	5°52	4°51	n.a.	T 18
F 19	12 26 45	4°52'52	27°13	19°10	4°24	17° 8	1°56	17°42	25°52	24°33	14°27	7°28	5°49	4°58	n.a.	F 19
S 20	12 30 41	5°53'25	9♎ 4	20°42	5°38	17°51	2° 9	17°47	25°52	24°33	14°26	7°17	5°45	5° 4	n.a.	S 20
S 21	12 34 38	6°54'01	20°57	22°12	6°53	18°35	2°23	17°53	25°51	24°33	14°25	7° 5	5°42	5°11	n.a.	S 21
M22	12 38 34	7°54'38	2♏53	23°43	8° 7	19°18	2°36	17°59	25°51	24°33	14°25	6°53	5°39	5°18	n.a.	M22
T 23	12 42 31	8°55'18	14°53	25°12	9°22	20° 1	2°49	18° 5	25°51	24°33	14°24	6°41	5°36	5°24	n.a.	T 23
W24	12 46 27	9°55'59	26°59	26°41	10°37	20°45	3° 3	18°11	25°51	24°33	14°23	6°32	5°33	5°31	n.a.	W24
T 25	12 50 24	10°56'43	9♐15	28° 9	11°51	21°28	3°16	18°17	25°51	24°33	14°22	6°25	5°29	5°38	n.a.	T 25
F 26	12 54 20	11°57'29	21°42	29°37	13° 6	22°12	3°29	18°23	25°51	24°32	14°21	6°20	5°26	5°44	n.a.	F 26
S 27	12 58 17	12°58'17	4♉26	1♉ 4	14°21	22°55	3°43	18°29	25°D51	24°32	14°20	6°18	5°23	5°51	n.a.	S 27
S 28	13 2 13	13°59'06	17°28	2°30	15°36	23°39	3°56	18°35	25°51	24°32	14°19	6°D18	5°20	5°58	n.a.	S 28
M29	13 6 9	14°59'58	0♒54	3°55	16°51	24°22	4° 9	18°41	25°51	24°31	14°18	6°R18	5°17	6° 5	n.a.	M29
T 30	13 10 6	16♈ 0'52	14♒46	5♉20	18♓ 6	25♊ 6	4♈23	18♉48	25♋51	24♐31	14♏17	6♒18	5♒14	6♎11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s20	23s36	1s27	2s27	1n48	19s 7	1s37	22n 3	0n31	0s 0	0n56	19n 9	2n 9	22n29	1n 3	26s44	2s48	31s58	16s10	18s38	19s 3	5s 6		n.a.
T 2	4 56	19 22	0 12	1 46	1 47	18 43	1 35	22 9	0 29	0n 5	0 56	19 10	2 9	22 30	1 3	26 44	2 48	31 58	16 11	18 38	19 4	5 10		n.a.
W 3	4 32	13 52	1n 7	1 6	1 46	18 19	1 33	22 15	0 28	0 11	0 56	19 11	2 9	22 30	1 3	26 44	2 48	31 58	16 11	18 38	19 5	5 13		n.a.
T 4	4 8	7 27	2 23	0 26	1 44	17 55	1 31	22 21	0 26	0 16	0 56	19 13	2 9	22 30	1 3	26 44	2 48	31 58	16 11	18 38	19 6	5 16		n.a.
F 5	3 44	0 30	3 29	0n13	1 41	17 30	1 29	22 27	0 24	0 22	0 56	19 14	2 9	22 30	1 3	26 44	2 48	31 59	16 11	18 40	19 7	5 19		n.a.
S 6	3 20	6n30	4 22	0 52	1 39	17 5	1 26	22 33	0 23	0 27	0 56	19 15	2 9	22 30	1 3	26 44	2 48	31 59	16 12	18 41	19 7	5 22		n.a.
S 7	2 55	13 5	4 55	1 30	1 36	16 39	1 24	22 38	0 21	0 33	0 56	19 17	2 8	22 30	1 2	26 44	2 48	31 59	16 12	18 43	19 8	5 26		n.a.
M 8	2 31	18 47	5 8	2 7	1 33	16 13	1 22	22 44	0 20	0 38	0 56	19 18	2 8	22 31	1 2	26 44	2 49	31 59	16 12	18 45	19 9	5 29		n.a.
T 9	2 6	23 15	5 0	2 44	1 30	15 46	1 19	22 49	0 18	0 44	0 56	19 19	2 8	22 31	1 2	26 45	2 49	31 59	16 12	18 46	19 10	5 32		n.a.
W10	1 42	26 10	4 34	3 21	1 26	15 19	1 17	22 54	0 17	0 50	0 56	19 21	2 8	22 31	1 2	26 45	2 49	31 59	16 13	18 48	19 11	5 35		n.a.
T 11	1 17	27 25	3 53	3 57	1 22	14 51	1 14	22 58	0 15	0 55	0 57	19 22	2 8	22 31	1 2	26 45	2 49	31 59	16 13	18 48	19 12	5 38		n.a.
F 12	0 53	27 3	3 1	4 32	1 18	14 23	1 12	23 3	0 14	1 1	0 57	19 24	2 8	22 31	1 2	26 45	2 49	31 59	16 13	18 48	19 12	5 41		n.a.
S 13	0 28	25 13	2 1	5 7	1 14	13 55	1 9	23 7	0 12	1 6	0 57	19 25	2 8	22 31	1 2	26 45	2 49	31 59	16 13	18 48	19 13	5 44		n.a.
S 14	0 4	22 10	0 57	5 41	1 9	13 26	1 7	23 11	0 11	1 12	0 57	19 27	2 8	22 31	1 2	26 45	2 49	31 59	16 14	18 48	19 14	5 48		n.a.
M15	0n21	18 12	0s 9	6 14	1 4	12 57	1 4	23 15	0 9	1 17	0 57	19 28	2 8	22 31	1 2	26 45	2 49	31 58	16 14	18 47	19 15	5 51		n.a.
T 16	0 45	13 32	1 13	6 47	0 59	12 28	1 1	23 19	0 8	1 23	0 57	19 30	2 8	22 31	1 2	26 45	2 49	31 58	16 14	18 48	19 16	5 54		n.a.
W17	1 10	8 25	2 13	7 19	0 54	11 58	0 59	23 22	0 7	1 29	0 57	19 31	2 7	22 31	1 2	26 45	2 49	31 58	16 14	18 49	19 16	5 57		n.a.
T 18	1 35	3 3	3 7	7 50	0 48	11 28	0 56	23 25	0 5	1 34	0 57	19 33	2 7	22 31	1 2	26 45	2 49	31 58	16 15	18 50	19 17	6 0		n.a.
F 19	1 59	2s24	3 52	8 21	0 43	10 58	0 53	23 28	0 4	1 40	0 58	19 34	2 7	22 31	1 2	26 46	2 50	31 58	16 15	18 52	19 18	6 3		n.a.
S 20	2 24	7 46	4 27	8 51	0 37	10 28	0 51	23 31	0 2	1 45	0 58	19 36	2 7	22 31	1 2	26 46	2 50	31 58	16 15	18 55	19 19	6 7		n.a.
S 21	2 48	12 51	4 51	9 20	0 31	9 57	0 48	23 34	0 1	1 51	0 58	19 38	2 7	22 31	1 2	26 46	2 50	31 58	16 15	18 58	19 20	6 10		n.a.
M22	3 13	17 29	5 2	9 49	0 25	9 26	0 45	23 36	0s 0	1 56	0 58	19 39	2 7	22 31	1 2	26 46	2 50	31 58	16 15	19 2	19 20	6 13		n.a.
T 23	3 37	21 28	5 0	10 17	0 19	8 55	0 42	23 38	0 2	2 2	0 58	19 41	2 7	22 31	1 2	26 46	2 50	31 58	16 15	19 4	19 21	6 16		n.a.
W24	4 2	24 35	4 44	10 44	0 12	8 23	0 40	23 40	0 3	2 8	0 58	19 42	2 7	22 31	1 1	26 46	2 50	31 58	16 16	19 7	19 22	6 19		n.a.
T 25	4 26	26 36	4 15	11 10	0 6	7 51	0 37	23 42	0 4	2 13	0 58	19 44	2 7	22 31	1 1	26 46	2 50	31 58	16 16	19 9	19 23	6 22		n.a.
F 26	4 51	27 20	3 33	11 36	0s 1	7 19	0 34	23 43	0 6	2 19	0 58	19 46	2 7	22 31	1 1	26 46	2 50	31 57	16 16	19 10	19 24	6 25		n.a.
S 27	5 15	26 39	2 41	12 1	0 8	6 47	0 31	23 45	0 7	2 24	0 59	19 47	2 7	22 31	1 1	26 46	2 50	31 57	16 16	19 10	19 24	6 28		n.a.
S 28	5 39	24 30	1 38	12 25	0 15	6 15	0 28	23 46	0 8	2 30	0 59	19 49	2 7	22 31	1 1	26 46	2 50	31 57	16 16	19 11	19 25	6 32		n.a.
M29	6 3	20 56	0 29	12 48	0 22	5 43	0 25	23 46	0 9	2 35	0 59	19 51	2 6	22 31	1 1	26 46	2 51	31 57	16 16	19 10	19 26	6 35		n.a.
T 30	6n27	16s 6	0n45	13n11	0s29	5s10	0s23	23n47	0s11	2n41	0n59	19n53	2n 6	22n31	1n 1	26s46	2s51	31s57	16s17	19s11	19s27	6s38		n.a.

Julian Day Number = -2459807.5, Delta T = 158h39m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°25'50, Lahiri = -160°18'50 Julian Calendar 1 June 11448 BCE == Greg. Calendar 5 March 11448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11448 BCE (-11447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 14 2	17♈ 1'48	29♒ 5	6♉44	19♓21	25♊50	4♈36	18♉54	25♋51	24°R31	14°R16	6°R16	5♒10	6♎18	n.a.	W 1
T 2	13 17 59	18° 2'46	13♓50	8° 7	20°36	26°33	4°49	19° 0	25°51	24♐30	14♏15	6♒11	5° 7	6°25	n.a.	T 2
F 3	13 21 55	19° 3'45	28°55	9°28	21°51	27°17	5° 3	19° 7	25°52	24°30	14°14	6° 4	5° 4	6°31	n.a.	F 3
S 4	13 25 52	20° 4'47	14♈12	10°49	23° 6	28° 1	5°16	19°13	25°52	24°29	14°13	5°54	5° 1	6°38	n.a.	S 4
S 5	13 29 48	21° 5'50	29°30	12° 9	24°22	28°44	5°29	19°19	25°52	24°29	14°12	5°43	4°58	6°45	n.a.	S 5
M 6	13 33 44	22° 6'54	14♉38	13°27	25°37	29°28	5°42	19°26	25°53	24°28	14°11	5°32	4°55	6°52	n.a.	M 6
T 7	13 37 41	23° 8'00	29°25	14°44	26°52	0♋12	5°55	19°32	25°53	24°27	14°10	5°22	4°51	6°58	n.a.	T 7
W 8	13 41 37	24° 9'07	13♊44	15°59	28° 7	0°56	6° 8	19°39	25°54	24°27	14° 9	5°14	4°48	7° 5	n.a.	W 8
T 9	13 45 34	25°10'16	27°33	17°13	29°23	1°39	6°22	19°46	25°55	24°26	14° 8	5° 9	4°45	7°12	n.a.	T 9
F 10	13 49 30	26°11'25	10♋52	18°24	0♈38	2°23	6°35	19°52	25°55	24°25	14° 7	5° 6	4°42	7°18	n.a.	F 10
S 11	13 53 27	27°12'36	23°44	19°33	1°53	3° 7	6°48	19°59	25°56	24°25	14° 6	5°D 5	4°39	7°25	n.a.	S 11
S 12	13 57 23	28°13'48	6♌14	20°40	3° 9	3°51	7° 1	20° 5	25°57	24°24	14° 5	5°R 5	4°35	7°32	n.a.	S 12
M13	14 1 20	29°15'00	18°26	21°44	4°24	4°35	7°13	20°12	25°58	24°23	14° 4	5° 5	4°32	7°39	n.a.	M13
T 14	14 5 16	0♉16'13	0♍26	22°44	5°40	5°18	7°26	20°19	25°58	24°22	14° 2	5° 3	4°29	7°45	n.a.	T 14
W15	14 9 12	1°17'28	12°19	23°41	6°55	6° 2	7°39	20°26	25°59	24°21	14° 1	4°58	4°26	7°52	n.a.	W15
T 16	14 13 9	2°18'43	24° 9	24°33	8°11	6°46	7°52	20°32	26° 0	24°21	14° 0	4°50	4°23	7°59	n.a.	T 16
F 17	14 17 5	3°19'59	5♎59	25°21	9°26	7°30	8° 5	20°39	26° 1	24°20	13°59	4°40	4°20	8° 5	n.a.	F 17
S 18	14 21 2	4°21'17	17°52	26° 4	10°42	8°14	8°18	20°46	26° 2	24°19	13°58	4°26	4°16	8°12	n.a.	S 18
S 19	14 24 58	5°22'35	29°49	26°41	11°57	8°58	8°30	20°53	26° 4	24°18	13°57	4°12	4°13	8°19	n.a.	S 19
M20	14 28 55	6°23'54	11♏53	27°11	13°13	9°41	8°43	21° 0	26° 5	24°17	13°56	3°56	4°10	8°26	n.a.	M20
T 21	14 32 51	7°25'14	24° 3	27°33	14°28	10°25	8°56	21° 6	26° 6	24°16	13°55	3°42	4° 7	8°32	n.a.	T 21
W22	14 36 47	8°26'36	6♐21	27°48	15°44	11° 9	9° 8	21°13	26° 7	24°15	13°53	3°30	4° 4	8°39	n.a.	W22
T 23	14 40 44	9°27'58	18°47	27°R53	17° 0	11°53	9°21	21°20	26° 9	24°14	13°52	3°20	4° 1	8°46	n.a.	T 23
F 24	14 44 40	10°29'21	1♑23	27°49	18°15	12°37	9°33	21°27	26°10	24°12	13°51	3°14	3°57	8°52	n.a.	F 24
S 25	14 48 37	11°30'46	14°12	27°34	19°31	13°21	9°45	21°34	26°11	24°11	13°50	3°10	3°54	8°59	n.a.	S 25
S 26	14 52 33	12°32'11	27°15	27° 9	20°47	14° 4	9°58	21°41	26°13	24°10	13°49	3° 9	3°51	9° 6	n.a.	S 26
M27	14 56 30	13°33'37	10♒37	26°32	22° 2	14°48	10°10	21°48	26°14	24° 9	13°48	3° 9	3°48	9°12	n.a.	M27
T 28	15 0 26	14°35'05	24°18	25°45	23°18	15°32	10°22	21°55	26°16	24° 8	13°47	3° 9	3°45	9°19	n.a.	T 28
W29	15 4 23	15°36'33	8♓22	24°47	24°34	16°16	10°35	22° 2	26°17	24° 6	13°45	3° 7	3°41	9°26	n.a.	W29
T 30	15 8 19	16°38'02	22°47	23°40	25°50	17° 0	10°47	22° 9	26°19	24° 5	13°44	3° 3	3°38	9°33	n.a.	T 30
F 31	15 12 16	17♉39'31	7♈32	22♉26	27♈ 5	17♋43	10♈59	22♉16	26♋21	24♐ 4	13♏43	2♒56	3♒35	9♎39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n51	10s15	1n58	13n33	0s36	4s37	0s20	23n47	0s12	2n47	0n59	19n54	2n 6	22n31	1n 1	26s47	2s51	31s57	16s17	19s11	19s28	6s41		n.a.
T 2	7 15	3 41	3 5	13 53	0 43	4 5	0 17	23 47	0 13	2 52	0 59	19 56	2 6	22 31	1 1	26 47	2 51	31 56	16 17	19 12	19 28	6 44		n.a.
F 3	7 39	3n13	4 0	14 13	0 50	3 32	0 14	23 47	0 14	2 58	1 0	19 58	2 6	22 31	1 1	26 47	2 51	31 56	16 17	19 14	19 29	6 47		n.a.
S 4	8 2	10 1	4 40	14 33	0 58	2 59	0 11	23 47	0 15	3 3	1 0	19 59	2 6	22 30	1 1	26 47	2 51	31 56	16 17	19 16	19 30	6 50		n.a.
S 5	8 26	16 13	4 59	14 51	1 5	2 26	0 9	23 46	0 17	3 9	1 0	20 1	2 6	22 30	1 1	26 47	2 51	31 56	16 17	19 19	19 31	6 53		n.a.
M 6	8 49	21 21	4 57	15 8	1 12	1 52	0 6	23 45	0 18	3 14	1 0	20 3	2 6	22 30	1 1	26 47	2 51	31 55	16 17	19 22	19 31	6 57		n.a.
T 7	9 13	25 0	4 35	15 24	1 19	1 19	0 3	23 44	0 19	3 20	1 0	20 5	2 6	22 30	1 1	26 47	2 51	31 55	16 18	19 25	19 32	7 0		n.a.
W 8	9 36	26 56	3 56	15 40	1 27	0 46	0 0	23 43	0 20	3 25	1 0	20 7	2 6	22 30	1 1	26 47	2 51	31 55	16 18	19 27	19 33	7 3		n.a.
T 9	9 59	27 6	3 4	15 55	1 34	0 13	0n 3	23 41	0 21	3 31	1 1	20 8	2 6	22 30	1 1	26 47	2 51	31 55	16 18	19 28	19 34	7 6		n.a.
F 10	10 22	25 39	2 4	16 8	1 41	0n20	0 5	23 40	0 22	3 36	1 1	20 10	2 6	22 29	1 0	26 47	2 51	31 54	16 18	19 29	19 35	7 9		n.a.
S 11	10 44	22 53	1 0	16 21	1 48	0 53	0 8	23 37	0 23	3 41	1 1	20 12	2 6	22 29	1 0	26 47	2 52	31 54	16 18	19 29	19 35	7 12		n.a.
S 12	11 7	19 6	0s 6	16 32	1 54	1 27	0 11	23 35	0 24	3 47	1 1	20 14	2 6	22 29	1 0	26 47	2 52	31 54	16 18	19 29	19 36	7 15		n.a.
M13	11 29	14 35	1 10	16 43	2 1	2 0	0 13	23 33	0 25	3 52	1 1	20 16	2 6	22 29	1 0	26 47	2 52	31 54	16 18	19 29	19 37	7 18		n.a.
T 14	11 51	9 35	2 9	16 53	2 7	2 33	0 16	23 30	0 26	3 58	1 1	20 18	2 6	22 29	1 0	26 47	2 52	31 53	16 18	19 29	19 38	7 21		n.a.
W15	12 13	4 19	3 3	17 2	2 13	3 6	0 18	23 27	0 28	4 3	1 2	20 19	2 6	22 28	1 0	26 47	2 52	31 53	16 18	19 31	19 39	7 24		n.a.
T 16	12 35	1s 5	3 48	17 10	2 18	3 39	0 21	23 24	0 29	4 8	1 2	20 21	2 6	22 28	1 0	26 47	2 52	31 53	16 18	19 32	19 39	7 27		n.a.
F 17	12 56	6 26	4 23	17 16	2 23	4 11	0 24	23 20	0 30	4 14	1 2	20 23	2 6	22 28	1 0	26 47	2 52	31 52	16 18	19 35	19 40	7 31		n.a.
S 18	13 17	11 34	4 47	17 22	2 28	4 44	0 26	23 17	0 31	4 19	1 2	20 25	2 6	22 28	1 0	26 47	2 52	31 52	16 18	19 38	19 41	7 34		n.a.
S 19	13 39	16 19	4 58	17 27	2 31	5 17	0 29	23 13	0 32	4 24	1 2	20 27	2 6	22 27	1 0	26 47	2 52	31 52	16 18	19 42	19 42	7 37		n.a.
M20	13 59	20 28	4 56	17 31	2 34	5 49	0 31	23 9	0 33	4 30	1 2	20 29	2 6	22 27	1 0	26 48	2 52	31 51	16 18	19 46	19 42	7 40		n.a.
T 21	14 20	23 47	4 40	17 35	2 37	6 21	0 33	23 4	0 34	4 35	1 3	20 31	2 6	22 27	1 0	26 48	2 52	31 51	16 18	19 49	19 43	7 43		n.a.
W22	14 40	26 3	4 12	17 37	2 38	6 54	0 36	23 0	0 34	4 40	1 3	20 32	2 6	22 26	1 0	26 48	2 52	31 51	16 18	19 52	19 44	7 46		n.a.
T 23	15 0	27 4	3 31	17 38	2 37	7 26	0 38	22 55	0 35	4 45	1 3	20 34	2 6	22 26	1 0	26 48	2 53	31 50	16 18	19 54	19 45	7 49		n.a.
F 24	15 20	26 42	2 39	17 39	2 36	7 57	0 40	22 50	0 36	4 51	1 3	20 36	2 6	22 26	1 0	26 48	2 53	31 50	16 18	19 56	19 45	7 52		n.a.
S 25	15 40	24 54	1 38	17 39	2 33	8 29	0 43	22 45	0 37	4 56	1 3	20 38	2 6	22 25	1 0	26 48	2 53	31 49	16 18	19 57	19 46	7 55		n.a.
S 26	15 59	21 45	0 31	17 38	2 28	9 0	0 45	22 39	0 38	5 1	1 4	20 40	2 6	22 25	1 0	26 48	2 53	31 49	16 18	19 57	19 47	7 58		n.a.
M27	16 18	17 24	0n39	17 36	2 21	9 31	0 47	22 33	0 39	5 6	1 4	20 42	2 6	22 25	0 59	26 48	2 53	31 49	16 18	19 57	19 48	8 1		n.a.
T 28	16 37	12 3	1 49	17 33	2 12	10 2	0 49	22 28	0 40	5 11	1 4	20 44	2 6	22 24	0 59	26 48	2 53	31 48	16 18	19 57	19 49	8 4		n.a.
W29	16 55	5 57	2 54	17 29	2 2	10 33	0 51	22 21	0 41	5 16	1 4	20 46	2 6	22 24	0 59	26 48	2 53	31 48	16 18	19 57	19 49	8 7		n.a.
T 30	17 14	0n35	3 50	17 25	1 49	11 3	0 53	22 15	0 42	5 21	1 5	20 48	2 6	22 24	0 59	26 48	2 53	31 47	16 18	19 58	19 50	8 10		n.a.
F 31	17n31	7n13	4n32	17n20	1s34	11n33	0n55	22n 8	0s42	5n26	1n 5	20n49	2n 6	22n23	0n59	26s48	2s53	31s47	16s18	20s 0	19s51	8s13		n.a.

Julian Day Number = -2459777.5, Delta T = 158h38m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°25'46, Lahiri = -160°18'46 Julian Calendar 1 July 11448 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11448 BCE (-11447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 16 12	18♉41'02	22♈31	21°R 6	28♈21	18♋27	11♈11	22♉23	26♋23	24°R 3	13°R42	2°R47	3♒32	9♎46	n.a.	S 1
S 2	15 20 9	19°42'33	7♉34	19♉44	29°37	19°11	11°23	22°30	26°24	24♐ 1	13♏41	2♒35	3°29	9°53	n.a.	S 2
M 3	15 24 5	20°44'04	22°33	18°21	0♉52	19°55	11°34	22°37	26°26	24° 0	13°40	2°24	3°26	9°59	n.a.	M 3
T 4	15 28 2	21°45'36	7♊17	17° 1	2° 8	20°39	11°46	22°44	26°28	23°59	13°39	2°14	3°22	10° 6	n.a.	T 4
W 5	15 31 58	22°47'08	21°39	15°47	3°24	21°22	11°58	22°51	26°30	23°57	13°38	2° 5	3°19	10°13	n.a.	W 5
T 6	15 35 55	23°48'41	5♋33	14°40	4°40	22° 6	12°10	22°58	26°32	23°56	13°36	2° 0	3°16	10°20	n.a.	T 6
F 7	15 39 51	24°50'13	18°59	13°42	5°55	22°50	12°21	23° 5	26°34	23°54	13°35	1°57	3°13	10°26	n.a.	F 7
S 8	15 43 48	25°51'45	1♌58	12°55	7°11	23°34	12°33	23°12	26°36	23°53	13°34	1°D56	3°10	10°33	n.a.	S 8
S 9	15 47 44	26°53'17	14°32	12°19	8°27	24°17	12°44	23°19	26°38	23°51	13°33	1°56	3° 7	10°40	n.a.	S 9
M10	15 51 41	27°54'49	26°48	11°54	9°43	25° 1	12°55	23°26	26°40	23°50	13°32	1°R57	3° 3	10°46	n.a.	M10
T 11	15 55 37	28°56'20	8♍50	11°41	10°58	25°45	13° 7	23°33	26°42	23°48	13°31	1°56	3° 0	10°53	n.a.	T 11
W12	15 59 34	29°57'52	20°43	11°D37	12°14	26°29	13°18	23°40	26°45	23°47	13°30	1°54	2°57	11° 0	n.a.	W12
T 13	16 3 30	0♊59'22	2♎33	11°44	13°30	27°12	13°29	23°47	26°47	23°45	13°29	1°49	2°54	11° 7	n.a.	T 13
F 14	16 7 27	2° 0'53	14°24	12° 0	14°45	27°56	13°40	23°54	26°49	23°44	13°28	1°41	2°51	11°13	n.a.	F 14
S 15	16 11 23	3° 2'23	26°20	12°24	16° 1	28°40	13°51	24° 1	26°52	23°42	13°27	1°32	2°47	11°20	n.a.	S 15
S 16	16 15 20	4° 3'53	8♏23	12°55	17°17	29°23	14° 2	24° 8	26°54	23°41	13°25	1°21	2°44	11°27	n.a.	S 16
M17	16 19 16	5° 5'22	20°35	13°34	18°32	0♌ 7	14°12	24°15	26°56	23°39	13°24	1° 9	2°41	11°34	n.a.	M17
T 18	16 23 13	6° 6'52	2♐58	14°18	19°48	0°50	14°23	24°22	26°59	23°38	13°23	0°58	2°38	11°40	n.a.	T 18
W19	16 27 9	7° 8'21	15°31	15° 8	21° 3	1°34	14°33	24°29	27° 1	23°36	13°22	0°49	2°35	11°47	n.a.	W19
T 20	16 31 6	8° 9'49	28°15	16° 2	22°19	2°17	14°44	24°36	27° 4	23°34	13°21	0°42	2°32	11°54	n.a.	T 20
F 21	16 35 2	9°11'17	11♑11	17° 1	23°35	3° 1	14°54	24°43	27° 6	23°33	13°20	0°37	2°28	12° 0	n.a.	F 21
S 22	16 38 59	10°12'45	24°17	18° 3	24°50	3°45	15° 5	24°49	27° 9	23°31	13°19	0°D35	2°25	12° 7	n.a.	S 22
S 23	16 42 56	11°14'13	7♒34	19° 8	26° 6	4°28	15°15	24°56	27°12	23°29	13°18	0°35	2°22	12°14	n.a.	S 23
M24	16 46 52	12°15'40	21° 4	20°16	27°21	5°11	15°25	25° 3	27°14	23°28	13°17	0°36	2°19	12°21	n.a.	M24
T 25	16 50 49	13°17'07	4♓48	21°27	28°37	5°55	15°35	25°10	27°17	23°26	13°16	0°38	2°16	12°27	n.a.	T 25
W26	16 54 45	14°18'33	18°45	22°40	29°52	6°38	15°45	25°17	27°20	23°24	13°15	0°R38	2°12	12°34	n.a.	W26
T 27	16 58 42	15°19'59	2♈56	23°55	1♊ 8	7°22	15°54	25°23	27°22	23°23	13°14	0°36	2° 9	12°41	n.a.	T 27
F 28	17 2 38	16°21'25	17°19	25°12	2°23	8° 5	16° 4	25°30	27°25	23°21	13°13	0°33	2° 6	12°47	n.a.	F 28
S 29	17 6 35	17°22'50	1♉51	26°30	3°39	8°48	16°13	25°37	27°28	23°19	13°13	0°27	2° 3	12°54	n.a.	S 29
S 30	17 10 32	18°24'15	16°27	27°50	4°54	9°32	16°23	25°44	27°31	23°18	13°12	0°21	2° 0	13° 1	n.a.	S 30
M31	17 14 28	19♊25'39	1♊ 0	29♉11	6♊10	10♌15	16♈32	25♉50	27♋34	23♐16	13♏11	0♒14	1♒57	13♎ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n49	13n32	4n56	17n14	1s18	12n 2	0n57	22n 2	0s43	5n31	1n 5	20n51	2n 6	22n23	0n59	26s48	2s53	31s47	16s18	20s 2	19s52	8s16		n.a.
S 2	18 6	19 5	5 0	17 9	1 1	12 32	0 59	21 55	0 44	5 36	1 5	20 53	2 6	22 22	0 59	26 48	2 53	31 46	16 18	20 5	19 52	8 19		n.a.
M 3	18 23	23 25	4 43	17 3	0 42	13 1	1 1	21 47	0 45	5 41	1 5	20 55	2 6	22 22	0 59	26 48	2 53	31 46	16 18	20 8	19 53	8 23		n.a.
T 4	18 40	26 8	4 7	16 58	0 24	13 29	1 2	21 40	0 46	5 46	1 6	20 57	2 6	22 22	0 59	26 48	2 53	31 45	16 18	20 10	19 54	8 26		n.a.
W 5	18 56	27 3	3 16	16 54	0 5	13 58	1 4	21 32	0 47	5 51	1 6	20 59	2 6	22 21	0 59	26 48	2 53	31 45	16 18	20 12	19 55	8 29		n.a.
T 6	19 12	26 11	2 15	16 52	0n14	14 26	1 6	21 24	0 47	5 56	1 6	21 1	2 6	22 21	0 59	26 48	2 53	31 45	16 18	20 13	19 55	8 32		n.a.
F 7	19 27	23 48	1 8	16 51	0 31	14 53	1 7	21 16	0 48	6 1	1 6	21 3	2 6	22 20	0 59	26 48	2 53	31 44	16 18	20 14	19 56	8 35		n.a.
S 8	19 42	20 14	0s 0	16 52	0 48	15 20	1 9	21 8	0 49	6 6	1 7	21 4	2 6	22 20	0 59	26 48	2 53	31 44	16 18	20 14	19 57	8 38		n.a.
S 9	19 57	15 50	1 7	16 55	1 3	15 47	1 10	21 0	0 50	6 11	1 7	21 6	2 6	22 19	0 59	26 48	2 54	31 43	16 18	20 14	19 58	8 41		n.a.
M10	20 11	10 53	2 8	17 0	1 17	16 13	1 11	20 51	0 50	6 15	1 7	21 8	2 6	22 19	0 59	26 47	2 54	31 43	16 18	20 14	19 58	8 44		n.a.
T 11	20 25	5 39	3 3	17 8	1 29	16 39	1 13	20 42	0 51	6 20	1 7	21 10	2 6	22 18	0 59	26 47	2 54	31 42	16 18	20 14	19 59	8 47		n.a.
W12	20 39	0 16	3 49	17 17	1 40	17 4	1 14	20 33	0 52	6 25	1 8	21 12	2 6	22 18	0 59	26 47	2 54	31 42	16 17	20 15	20 0	8 50		n.a.
T 13	20 52	5s 5	4 25	17 28	1 49	17 29	1 15	20 24	0 52	6 29	1 8	21 14	2 6	22 17	0 59	26 47	2 54	31 41	16 17	20 16	20 1	8 53		n.a.
F 14	21 5	10 15	4 50	17 41	1 57	17 53	1 16	20 14	0 53	6 34	1 8	21 16	2 6	22 17	0 58	26 47	2 54	31 41	16 17	20 17	20 1	8 56		n.a.
S 15	21 17	15 5	5 2	17 55	2 4	18 17	1 17	20 5	0 54	6 39	1 8	21 18	2 6	22 16	0 58	26 47	2 54	31 40	16 17	20 20	20 2	8 59		n.a.
S 16	21 29	19 23	5 1	18 10	2 10	18 40	1 18	19 55	0 54	6 43	1 9	21 19	2 7	22 16	0 58	26 47	2 54	31 40	16 17	20 22	20 3	9 2		n.a.
M17	21 41	22 56	4 47	18 26	2 14	19 3	1 19	19 45	0 55	6 48	1 9	21 21	2 7	22 15	0 58	26 47	2 54	31 39	16 17	20 25	20 4	9 5		n.a.
T 18	21 52	25 30	4 18	18 43	2 18	19 25	1 20	19 35	0 56	6 52	1 9	21 23	2 7	22 15	0 58	26 47	2 54	31 39	16 17	20 27	20 4	9 8		n.a.
W19	22 3	26 50	3 37	19 1	2 20	19 47	1 21	19 24	0 56	6 57	1 9	21 25	2 7	22 14	0 58	26 47	2 54	31 38	16 17	20 29	20 5	9 11		n.a.
T 20	22 13	26 47	2 44	19 19	2 22	20 8	1 22	19 14	0 57	7 1	1 10	21 27	2 7	22 14	0 58	26 47	2 54	31 38	16 16	20 31	20 6	9 14		n.a.
F 21	22 23	25 16	1 42	19 37	2 23	20 28	1 23	19 3	0 58	7 5	1 10	21 29	2 7	22 13	0 58	26 47	2 54	31 37	16 16	20 32	20 7	9 17		n.a.
S 22	22 32	22 22	0 34	19 56	2 23	20 48	1 23	18 52	0 58	7 10	1 10	21 30	2 7	22 13	0 58	26 47	2 54	31 37	16 16	20 32	20 7	9 20		n.a.
S 23	22 41	18 14	0n38	20 14	2 23	21 7	1 24	18 41	0 59	7 14	1 11	21 32	2 7	22 12	0 58	26 47	2 54	31 36	16 16	20 32	20 8	9 23		n.a.
M24	22 50	13 8	1 48	20 32	2 22	21 26	1 24	18 30	0 59	7 18	1 11	21 34	2 7	22 11	0 58	26 47	2 54	31 36	16 16	20 32	20 9	9 26		n.a.
T 25	22 58	7 19	2 54	20 50	2 20	21 44	1 25	18 18	1 0	7 22	1 11	21 36	2 7	22 11	0 58	26 47	2 54	31 35	16 16	20 32	20 10	9 29		n.a.
W26	23 5	1 3	3 50	21 8	2 18	22 1	1 25	18 7	1 1	7 26	1 11	21 38	2 7	22 10	0 58	26 47	2 54	31 35	16 15	20 32	20 10	9 32		n.a.
T 27	23 13	5n21	4 33	21 25	2 16	22 18	1 25	17 55	1 1	7 31	1 12	21 39	2 8	22 10	0 58	26 47	2 54	31 34	16 15	20 32	20 11	9 35		n.a.
F 28	23 19	11 34	5 0	21 42	2 13	22 34	1 26	17 43	1 2	7 35	1 12	21 41	2 8	22 9	0 58	26 47	2 54	31 34	16 15	20 33	20 12	9 38		n.a.
S 29	23 25	17 13	5 8	21 58	2 10	22 49	1 26	17 31	1 2	7 39	1 12	21 43	2 8	22 9	0 58	26 46	2 54	31 33	16 15	20 34	20 12	9 41		n.a.
S 30	23 31	21 54	4 56	22 14	2 6	23 4	1 26	17 19	1 3	7 43	1 13	21 45	2 8	22 8	0 58	26 46	2 54	31 33	16 15	20 35	20 13	9 43		n.a.
M31	23n36	25n12	4n25	22n28	2n 2	23n18	1n26	17n 7	1s 3	7n47	1n13	21n46	2n 8	22n 7	0n58	26s46	2s54	31s32	16s14	20s37	20s14	9s46		n.a.

Julian Day Number = -2459746.5, Delta T = 158h38m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°25'41, Lahiri = -160°18'41 Julian Calendar 1 Aug. 11448 BCE == Greg. Calendar 5 May 11448 BCE

The year -11447 astronomical counting style corresponds to year 11448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11448 BCE (-11447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 18 25	20♊27'02	15♊23	0♊33	7♊25	10♌58	16♈41	25♉57	27♋37	23°R14	13°R10	0°R 7	1♒53	13♎14	n.a.	T 1
W 2	17 22 21	21°28'24	29°30	1°56	8°40	11°42	16°50	26° 3	27°40	23♐12	13♏ 9	0♒ 2	1°50	13°21	n.a.	W 2
T 3	17 26 18	22°29'46	13♋17	3°19	9°56	12°25	16°59	26°10	27°43	23°11	13° 8	29♑59	1°47	13°28	n.a.	T 3
F 4	17 30 15	23°31'06	26°40	4°44	11°11	13° 8	17° 8	26°17	27°46	23° 9	13° 7	29°D58	1°44	13°34	n.a.	F 4
S 5	17 34 11	24°32'25	9♌40	6°10	12°26	13°51	17°17	26°23	27°49	23° 7	13° 6	29°58	1°41	13°41	n.a.	S 5
S 6	17 38 8	25°33'42	22°19	7°36	13°42	14°34	17°25	26°30	27°52	23° 6	13° 6	29°59	1°38	13°48	n.a.	S 6
M 7	17 42 5	26°34'58	4♍39	9° 3	14°57	15°18	17°34	26°36	27°55	23° 4	13° 5	0♒ 1	1°34	13°55	n.a.	M 7
T 8	17 46 1	27°36'13	16°44	10°31	16°12	16° 1	17°42	26°42	27°58	23° 2	13° 4	0° 3	1°31	14° 1	n.a.	T 8
W 9	17 49 58	28°37'26	28°40	11°59	17°27	16°44	17°50	26°49	28° 1	23° 1	13° 3	0°R 4	1°28	14° 8	n.a.	W 9
T 10	17 53 54	29°38'37	10♎32	13°28	18°43	17°27	17°58	26°55	28° 4	22°59	13° 3	0° 3	1°25	14°15	n.a.	T 10
F 11	17 57 51	0♋39'47	22°25	14°57	19°58	18°10	18° 6	27° 1	28° 7	22°57	13° 2	0° 1	1°22	14°21	n.a.	F 11
S 12	18 1 48	1°40'56	4♏22	16°27	21°13	18°53	18°14	27° 7	28°10	22°55	13° 1	29♑57	1°18	14°28	n.a.	S 12
S 13	18 5 44	2°42'02	16°28	17°58	22°28	19°36	18°21	27°14	28°14	22°54	13° 0	29°53	1°15	14°35	n.a.	S 13
M14	18 9 41	3°43'08	28°47	19°29	23°43	20°19	18°29	27°20	28°17	22°52	13° 0	29°48	1°12	14°42	n.a.	M14
T 15	18 13 38	4°44'11	11♐19	21° 0	24°58	21° 2	18°36	27°26	28°20	22°50	12°59	29°44	1° 9	14°48	n.a.	T 15
W16	18 17 34	5°45'14	24° 7	22°32	26°13	21°45	18°43	27°32	28°23	22°49	12°58	29°40	1° 6	14°55	n.a.	W16
T 17	18 21 31	6°46'14	7♑11	24° 5	27°28	22°27	18°50	27°38	28°27	22°47	12°58	29°38	1° 3	15° 2	n.a.	T 17
F 18	18 25 28	7°47'13	20°29	25°38	28°43	23°10	18°57	27°44	28°30	22°46	12°57	29°36	0°59	15° 9	n.a.	F 18
S 19	18 29 24	8°48'10	4♒ 1	27°12	29°58	23°53	19° 4	27°50	28°33	22°44	12°57	29°D36	0°56	15°15	n.a.	S 19
S 20	18 33 21	9°49'06	17°44	28°46	1♋13	24°36	19°11	27°56	28°36	22°42	12°56	29°37	0°53	15°22	n.a.	S 20
M21	18 37 18	10°50'01	1♓36	0♋21	2°28	25°18	19°17	28° 1	28°40	22°41	12°55	29°38	0°50	15°29	n.a.	M21
T 22	18 41 14	11°50'53	15°37	1°57	3°43	26° 1	19°23	28° 7	28°43	22°39	12°55	29°39	0°47	15°35	n.a.	T 22
W23	18 45 11	12°51'45	29°43	3°33	4°57	26°44	19°29	28°13	28°46	22°37	12°54	29°40	0°44	15°42	n.a.	W23
T 24	18 49 8	13°52'35	13♈53	5°10	6°12	27°26	19°35	28°18	28°50	22°36	12°54	29°R41	0°40	15°49	n.a.	T 24
F 25	18 53 4	14°53'23	28° 5	6°47	7°27	28° 9	19°41	28°24	28°53	22°34	12°53	29°40	0°37	15°56	n.a.	F 25
S 26	18 57 1	15°54'10	12♉16	8°25	8°42	28°52	19°47	28°30	28°57	22°33	12°53	29°39	0°34	16° 2	n.a.	S 26
S 27	19 0 58	16°54'56	26°25	10° 4	9°56	29°34	19°52	28°35	29° 0	22°31	12°53	29°38	0°31	16° 9	n.a.	S 27
M28	19 4 54	17°55'40	10♊27	11°44	11°11	0♍17	19°58	28°40	29° 3	22°30	12°52	29°36	0°28	16°16	n.a.	M28
T 29	19 8 51	18°56'22	24°20	13°24	12°26	0°59	20° 3	28°46	29° 7	22°28	12°52	29°35	0°24	16°22	n.a.	T 29
W30	19 12 48	19♋57'03	8♋ 1	15♋ 5	13♋40	1♍41	20♈ 8	28♉51	29♋10	22♐27	12♏51	29♑34	0♒21	16♎29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n41	26n50	3n38	22n43	1n58	23n31	1n26	16n54	1s 4	7n50	1n13	21n48	2n 8	22n 7	0n58	26s46	2s54	31s32	16s14	20s38	20s15	9s49		n.a.
W 2	23 45	26 41	2 38	22 56	1 54	23 43	1 26	16 41	1 4	7 54	1 14	21 50	2 8	22 6	0 58	26 46	2 54	31 31	16 14	20 39	20 15	9 52		n.a.
T 3	23 49	24 51	1 29	23 8	1 49	23 55	1 26	16 29	1 5	7 58	1 14	21 52	2 8	22 5	0 58	26 46	2 54	31 31	16 14	20 40	20 16	9 55		n.a.
F 4	23 53	21 39	0 18	23 20	1 44	24 6	1 26	16 16	1 5	8 2	1 14	21 53	2 8	22 5	0 58	26 46	2 54	31 30	16 13	20 40	20 17	9 58		n.a.
S 5	23 55	17 26	0s53	23 31	1 39	24 16	1 25	16 3	1 6	8 6	1 14	21 55	2 9	22 4	0 58	26 46	2 54	31 30	16 13	20 40	20 18	10 1		n.a.
S 6	23 58	12 34	1 59	23 41	1 34	24 26	1 25	15 49	1 6	8 9	1 15	21 57	2 9	22 3	0 58	26 46	2 54	31 29	16 13	20 40	20 18	10 4		n.a.
M 7	24 0	7 18	2 58	23 50	1 29	24 35	1 25	15 36	1 7	8 13	1 15	21 58	2 9	22 3	0 57	26 46	2 54	31 29	16 13	20 40	20 19	10 7		n.a.
T 8	24 1	1 53	3 48	23 58	1 23	24 42	1 24	15 23	1 7	8 16	1 15	22 0	2 9	22 2	0 57	26 46	2 54	31 28	16 12	20 39	20 20	10 10		n.a.
W 9	24 2	3s31	4 27	24 5	1 18	24 50	1 24	15 9	1 7	8 20	1 16	22 2	2 9	22 1	0 57	26 45	2 54	31 28	16 12	20 39	20 20	10 13		n.a.
T 10	24 2	8 46	4 55	24 11	1 12	24 56	1 23	14 55	1 8	8 23	1 16	22 3	2 9	22 1	0 57	26 45	2 54	31 27	16 12	20 39	20 21	10 16		n.a.
F 11	24 2	13 42	5 10	24 16	1 6	25 2	1 22	14 42	1 8	8 27	1 16	22 5	2 9	22 0	0 57	26 45	2 54	31 27	16 12	20 40	20 22	10 19		n.a.
S 12	24 2	18 10	5 12	24 20	1 0	25 6	1 22	14 28	1 9	8 30	1 17	22 7	2 10	21 59	0 57	26 45	2 54	31 26	16 11	20 41	20 23	10 22		n.a.
S 13	24 1	21 57	5 0	24 23	0 54	25 10	1 21	14 13	1 9	8 33	1 17	22 8	2 10	21 59	0 57	26 45	2 54	31 26	16 11	20 42	20 23	10 25		n.a.
M14	23 59	24 50	4 34	24 25	0 48	25 14	1 20	13 59	1 10	8 37	1 17	22 10	2 10	21 58	0 57	26 45	2 54	31 25	16 11	20 43	20 24	10 28		n.a.
T 15	23 57	26 35	3 54	24 26	0 42	25 16	1 19	13 45	1 10	8 40	1 18	22 12	2 10	21 57	0 57	26 45	2 54	31 25	16 11	20 43	20 25	10 30		n.a.
W16	23 55	26 57	3 3	24 26	0 36	25 18	1 18	13 31	1 10	8 43	1 18	22 13	2 10	21 57	0 57	26 45	2 54	31 25	16 10	20 44	20 25	10 33		n.a.
T 17	23 52	25 51	2 0	24 24	0 29	25 19	1 17	13 16	1 11	8 46	1 18	22 15	2 10	21 56	0 57	26 45	2 54	31 24	16 10	20 45	20 26	10 36		n.a.
F 18	23 48	23 16	0 50	24 22	0 23	25 19	1 16	13 2	1 11	8 49	1 19	22 16	2 11	21 55	0 57	26 44	2 54	31 24	16 10	20 45	20 27	10 39		n.a.
S 19	23 44	19 21	0n24	24 18	0 17	25 18	1 15	12 47	1 11	8 52	1 19	22 18	2 11	21 54	0 57	26 44	2 54	31 23	16 9	20 45	20 28	10 42		n.a.
S 20	23 40	14 21	1 38	24 13	0 11	25 17	1 14	12 32	1 12	8 55	1 20	22 19	2 11	21 54	0 57	26 44	2 54	31 23	16 9	20 45	20 28	10 45		n.a.
M21	23 35	8 35	2 47	24 8	0 5	25 14	1 13	12 17	1 12	8 58	1 20	22 21	2 11	21 53	0 57	26 44	2 54	31 22	16 9	20 45	20 29	10 48		n.a.
T 22	23 30	2 20	3 47	24 1	0s 2	25 11	1 12	12 2	1 12	9 0	1 20	22 22	2 11	21 52	0 57	26 44	2 54	31 22	16 8	20 44	20 30	10 51		n.a.
W23	23 24	4n 3	4 34	23 52	0 8	25 8	1 10	11 47	1 13	9 3	1 21	22 24	2 11	21 51	0 57	26 44	2 54	31 21	16 8	20 44	20 30	10 54		n.a.
T 24	23 18	10 15	5 4	23 43	0 14	25 3	1 9	11 32	1 13	9 6	1 21	22 25	2 12	21 51	0 57	26 44	2 54	31 21	16 8	20 44	20 31	10 57		n.a.
F 25	23 11	15 57	5 15	23 32	0 20	24 58	1 8	11 17	1 13	9 8	1 21	22 27	2 12	21 50	0 57	26 44	2 54	31 20	16 8	20 44	20 32	10 59		n.a.
S 26	23 4	20 47	5 8	23 21	0 26	24 51	1 6	11 1	1 14	9 11	1 22	22 28	2 12	21 49	0 57	26 43	2 54	31 20	16 7	20 44	20 33	11 2		n.a.
S 27	22 56	24 24	4 42	23 8	0 32	24 44	1 5	10 46	1 14	9 14	1 22	22 30	2 12	21 49	0 57	26 43	2 54	31 19	16 7	20 45	20 33	11 5		n.a.
M28	22 48	26 31	3 59	22 54	0 37	24 37	1 3	10 30	1 14	9 16	1 22	22 31	2 12	21 48	0 57	26 43	2 54	31 19	16 7	20 45	20 34	11 8		n.a.
T 29	22 40	26 58	3 3	22 38	0 43	24 28	1 2	10 15	1 14	9 18	1 23	22 33	2 13	21 47	0 57	26 43	2 53	31 19	16 6	20 45	20 35	11 11		n.a.
W30	22n31	25n44	1n56	22n22	0s49	24n19	1n 0	9n59	1s15	9n21	1n23	22n34	2n13	21n46	0n57	26s43	2s53	31s18	16s 6	20s46	20s35	11s14		n.a.

Julian Day Number = -2459715.5, Delta T = 158h38m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°25'37, Lahiri = -160°18'37 Julian Calendar 1 Sept. 11448 BCE == Greg. Calendar 5 June 11448 BCE

The year -11447 astronomical counting style corresponds to year 11448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11448 BCE (-11447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 16 44	20♋57'41	21♋27	16♋46	14♋55	2♍24	20♈13	28♉56	29♋14	22°R25	12°R51	29°R33	0♒18	16♎36	n.a.	T 1
F 2	19 20 41	21°58'18	4♌36	18°29	16°10	3° 6	20°18	29° 1	29°17	22♐24	12♏51	29°D33	0°15	16°43	n.a.	F 2
S 3	19 24 38	22°58'52	17°27	20°12	17°24	3°49	20°22	29° 6	29°21	22°22	12°50	29♑33	0°12	16°49	n.a.	S 3
S 4	19 28 34	23°59'24	0♍ 2	21°56	18°39	4°31	20°26	29°11	29°24	22°21	12°50	29°34	0° 9	16°56	n.a.	S 4
M 5	19 32 31	24°59'54	12°22	23°40	19°53	5°13	20°31	29°16	29°28	22°20	12°50	29°34	0° 5	17° 3	n.a.	M 5
T 6	19 36 28	26° 0'22	24°29	25°26	21° 8	5°55	20°35	29°21	29°31	22°18	12°50	29°35	0° 2	17°10	n.a.	T 6
W 7	19 40 24	27° 0'47	6♎27	27°12	22°22	6°38	20°38	29°26	29°34	22°17	12°49	29°35	29♑59	17°16	n.a.	W 7
T 8	19 44 21	28° 1'11	18°20	28°59	23°37	7°20	20°42	29°31	29°38	22°16	12°49	29°35	29°56	17°23	n.a.	T 8
F 9	19 48 18	29° 1'31	0♏13	0♌47	24°51	8° 2	20°45	29°36	29°41	22°14	12°49	29°R35	29°53	17°30	n.a.	F 9
S 10	19 52 14	0♌ 1'49	12°10	2°36	26° 6	8°44	20°49	29°40	29°45	22°13	12°49	29°D35	29°50	17°36	n.a.	S 10
S 11	19 56 11	1° 2'05	24°16	4°25	27°20	9°26	20°52	29°45	29°48	22°12	12°49	29°36	29°46	17°43	n.a.	S 11
M12	20 0 8	2° 2'19	6♐35	6°15	28°34	10° 8	20°55	29°49	29°52	22°10	12°49	29°36	29°43	17°50	n.a.	M12
T 13	20 4 4	3° 2'30	19°12	8° 5	29°49	10°50	20°57	29°54	29°55	22° 9	12°48	29°36	29°40	17°57	n.a.	T 13
W14	20 8 1	4° 2'39	2♑ 8	9°56	1♌ 3	11°32	21° 0	29°58	29°59	22° 8	12°48	29°36	29°37	18° 3	n.a.	W14
T 15	20 11 58	5° 2'45	15°24	11°47	2°17	12°14	21° 2	0♊ 2	0♌ 2	22° 7	12°48	29°37	29°34	18°10	n.a.	T 15
F 16	20 15 54	6° 2'49	29° 2	13°39	3°31	12°56	21° 5	0° 6	0° 6	22° 6	12°48	29°R37	29°30	18°17	n.a.	F 16
S 17	20 19 51	7° 2'50	12♒58	15°30	4°46	13°38	21° 7	0°10	0° 9	22° 5	12°D48	29°37	29°27	18°24	n.a.	S 17
S 18	20 23 48	8° 2'50	27°10	17°22	6° 0	14°20	21° 8	0°14	0°12	22° 4	12°48	29°36	29°24	18°30	n.a.	S 18
M19	20 27 44	9° 2'46	11♓32	19°13	7°14	15° 1	21°10	0°18	0°16	22° 3	12°48	29°35	29°21	18°37	n.a.	M19
T 20	20 31 41	10° 2'41	26° 0	21° 4	8°28	15°43	21°12	0°22	0°19	22° 1	12°48	29°34	29°18	18°44	n.a.	T 20
W21	20 35 38	11° 2'34	10♈28	22°54	9°42	16°25	21°13	0°26	0°23	22° 0	12°48	29°33	29°15	18°50	n.a.	W21
T 22	20 39 34	12° 2'25	24°52	24°43	10°56	17° 6	21°14	0°30	0°26	21°59	12°49	29°32	29°11	18°57	n.a.	T 22
F 23	20 43 31	13° 2'13	9♉ 7	26°30	12°10	17°48	21°15	0°33	0°30	21°59	12°49	29°D31	29° 8	19° 4	n.a.	F 23
S 24	20 47 28	14° 2'00	23°11	28°16	13°24	18°30	21°15	0°37	0°33	21°58	12°49	29°31	29° 5	19°11	n.a.	S 24
S 25	20 51 24	15° 1'45	7♊ 3	29°59	14°39	19°11	21°16	0°40	0°36	21°57	12°49	29°32	29° 2	19°17	n.a.	S 25
M26	20 55 21	16° 1'27	20°43	1♍39	15°53	19°53	21°16	0°43	0°40	21°56	12°49	29°33	28°59	19°24	n.a.	M26
T 27	20 59 18	17° 1'08	4♋ 9	3°16	17° 7	20°34	21°R16	0°47	0°43	21°55	12°49	29°35	28°56	19°31	n.a.	T 27
W28	21 3 14	18° 0'46	17°23	4°48	18°21	21°16	21°16	0°50	0°46	21°54	12°50	29°36	28°52	19°37	n.a.	W28
T 29	21 7 11	19° 0'22	0♌23	6°16	19°35	21°57	21°16	0°53	0°50	21°53	12°50	29°R36	28°49	19°44	n.a.	T 29
F 30	21 11 8	19°59'56	13°12	7°39	20°49	22°39	21°16	0°56	0°53	21°53	12°50	29°36	28°46	19°51	n.a.	F 30
S 31	21 15 4	20♌59'27	25♌47	8♍57	22♌ 3	23♍20	21♈15	0♊59	0♌56	21♐52	12♏50	29♑34	28♑43	19♎58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n22	23n 2	0n45	22n 4	0s54	24n 9	0n58	9n43	1s15	9n23	1n24	22n35	2n13	21n46	0n57	26s43	2s53	31s18	16s 6	20s46	20s36	11s17		n.a.
F 2	22 12	19 9	0s28	21 46	0 59	23 59	0 57	9 28	1 15	9 25	1 24	22 37	2 13	21 45	0 57	26 43	2 53	31 17	16 5	20 46	20 37	11 20		n.a.
S 3	22 2	14 27	1 38	21 26	1 4	23 47	0 55	9 12	1 15	9 27	1 24	22 38	2 13	21 44	0 57	26 42	2 53	31 17	16 5	20 46	20 37	11 22		n.a.
S 4	21 51	9 14	2 41	21 5	1 9	23 35	0 53	8 56	1 16	9 29	1 25	22 39	2 14	21 43	0 57	26 42	2 53	31 16	16 5	20 46	20 38	11 25		n.a.
M 5	21 40	3 47	3 35	20 42	1 14	23 23	0 51	8 40	1 16	9 31	1 25	22 41	2 14	21 43	0 57	26 42	2 53	31 16	16 4	20 46	20 39	11 28		n.a.
T 6	21 29	1s42	4 19	20 19	1 18	23 9	0 49	8 24	1 16	9 33	1 26	22 42	2 14	21 42	0 57	26 42	2 53	31 16	16 4	20 45	20 40	11 31		n.a.
W 7	21 17	7 4	4 51	19 54	1 22	22 55	0 48	8 8	1 16	9 35	1 26	22 43	2 14	21 41	0 57	26 42	2 53	31 15	16 4	20 45	20 40	11 34		n.a.
T 8	21 5	12 8	5 11	19 29	1 26	22 40	0 46	7 51	1 17	9 37	1 26	22 45	2 14	21 40	0 57	26 42	2 53	31 15	16 3	20 45	20 41	11 37		n.a.
F 9	20 52	16 45	5 17	19 2	1 30	22 25	0 44	7 35	1 17	9 38	1 27	22 46	2 15	21 39	0 57	26 42	2 53	31 15	16 3	20 45	20 42	11 39		n.a.
S 10	20 39	20 46	5 9	18 35	1 33	22 9	0 42	7 19	1 17	9 40	1 27	22 47	2 15	21 39	0 57	26 41	2 53	31 14	16 3	20 45	20 42	11 42		n.a.
S 11	20 26	23 57	4 48	18 6	1 35	21 52	0 40	7 3	1 17	9 42	1 28	22 48	2 15	21 38	0 57	26 41	2 53	31 14	16 2	20 45	20 43	11 45		n.a.
M12	20 12	26 7	4 13	17 37	1 38	21 35	0 38	6 46	1 17	9 43	1 28	22 50	2 15	21 37	0 57	26 41	2 53	31 13	16 2	20 45	20 44	11 48		n.a.
T 13	19 58	27 1	3 26	17 6	1 40	21 17	0 36	6 30	1 17	9 44	1 28	22 51	2 16	21 36	0 57	26 41	2 53	31 13	16 2	20 45	20 44	11 51		n.a.
W14	19 44	26 28	2 26	16 35	1 41	20 59	0 34	6 13	1 18	9 46	1 29	22 52	2 16	21 36	0 57	26 41	2 53	31 13	16 1	20 45	20 45	11 54		n.a.
T 15	19 29	24 25	1 18	16 4	1 42	20 40	0 32	5 57	1 18	9 47	1 29	22 53	2 16	21 35	0 57	26 41	2 53	31 12	16 1	20 45	20 46	11 56		n.a.
F 16	19 14	20 56	0 3	15 31	1 42	20 20	0 29	5 40	1 18	9 48	1 30	22 54	2 16	21 34	0 57	26 41	2 52	31 12	16 1	20 45	20 46	11 59		n.a.
S 17	18 58	16 11	1n13	14 58	1 42	20 0	0 27	5 24	1 18	9 50	1 30	22 55	2 16	21 33	0 57	26 40	2 52	31 12	16 0	20 45	20 47	12 2		n.a.
S 18	18 43	10 29	2 27	14 25	1 41	19 39	0 25	5 7	1 18	9 51	1 30	22 57	2 17	21 33	0 57	26 40	2 52	31 11	16 0	20 45	20 48	12 5		n.a.
M19	18 27	4 10	3 32	13 52	1 40	19 18	0 23	4 51	1 18	9 52	1 31	22 58	2 17	21 32	0 57	26 40	2 52	31 11	16 0	20 45	20 48	12 8		n.a.
T 20	18 10	2n23	4 24	13 18	1 38	18 56	0 21	4 34	1 19	9 53	1 31	22 59	2 17	21 31	0 57	26 40	2 52	31 11	15 59	20 46	20 49	12 10		n.a.
W21	17 54	8 48	4 59	12 45	1 35	18 34	0 19	4 17	1 19	9 53	1 32	23 0	2 17	21 30	0 57	26 40	2 52	31 10	15 59	20 46	20 50	12 13		n.a.
T 22	17 37	14 43	5 15	12 12	1 31	18 12	0 16	4 1	1 19	9 54	1 32	23 1	2 18	21 30	0 57	26 40	2 52	31 10	15 58	20 46	20 50	12 16		n.a.
F 23	17 19	19 48	5 12	11 39	1 26	17 48	0 14	3 44	1 19	9 55	1 33	23 2	2 18	21 29	0 57	26 40	2 52	31 10	15 58	20 46	20 51	12 19		n.a.
S 24	17 2	23 42	4 49	11 7	1 21	17 25	0 12	3 27	1 19	9 56	1 33	23 3	2 18	21 28	0 57	26 39	2 52	31 10	15 58	20 46	20 52	12 22		n.a.
S 25	16 44	26 9	4 11	10 37	1 14	17 1	0 10	3 11	1 19	9 56	1 33	23 4	2 18	21 27	0 57	26 39	2 52	31 9	15 57	20 46	20 53	12 24		n.a.
M26	16 26	27 1	3 18	10 7	1 7	16 36	0 7	2 54	1 19	9 57	1 34	23 5	2 19	21 27	0 57	26 39	2 52	31 9	15 57	20 46	20 53	12 27		n.a.
T 27	16 7	26 15	2 16	9 40	0 58	16 11	0 5	2 37	1 19	9 57	1 34	23 6	2 19	21 26	0 57	26 39	2 52	31 9	15 57	20 45	20 54	12 30		n.a.
W28	15 49	24 0	1 7	9 14	0 49	15 46	0 3	2 20	1 19	9 57	1 35	23 7	2 19	21 25	0 57	26 39	2 52	31 9	15 56	20 45	20 55	12 33		n.a.
T 29	15 30	20 31	0s 4	8 50	0 39	15 20	0 1	2 3	1 19	9 58	1 35	23 8	2 19	21 24	0 57	26 39	2 51	31 8	15 56	20 45	20 55	12 35		n.a.
F 30	15 11	16 6	1 14	8 29	0 28	14 54	0s 2	1 47	1 20	9 58	1 35	23 9	2 20	21 24	0 57	26 39	2 51	31 8	15 56	20 45	20 56	12 38		n.a.
S 31	14n51	11n 4	2s19	8n10	0s16	14n27	0s 4	1n30	1s20	9n58	1n36	23n 9	2n20	21n23	0n57	26s39	2s51	31s 8	15s55	20s46	20s57	12s41		n.a.

Julian Day Number = -2459685.5, Delta T = 158h38m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°25'33, Lahiri = -160°18'33 Julian Calendar 1 Oct. 11448 BCE == Greg. Calendar 5 July 11448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11448 BCE (-11447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 19 1	21♌58'56	8♍11	10♍ 8	23♌17	24♍ 1	21°R14	1♊ 2	1♌ 0	21°R51	12♏51	29°R31	28♂40	20♎ 4	n.a.	S 1
M 2	21 22 57	22°58'22	20°25	11°12	24°30	24°43	21♈13	1° 4	1° 3	21♐51	12°51	29♂27	28°36	20°11	n.a.	M 2
T 3	21 26 54	23°57'46	2♎29	12°10	25°44	25°24	21°12	1° 7	1° 6	21°50	12°51	29°23	28°33	20°18	n.a.	T 3
W 4	21 30 51	24°57'07	14°25	12°59	26°58	26° 5	21°11	1°10	1°10	21°49	12°52	29°19	28°30	20°25	n.a.	W 4
T 5	21 34 47	25°56'26	26°18	13°41	28°12	26°46	21° 9	1°12	1°13	21°49	12°52	29°15	28°27	20°31	n.a.	T 5
F 6	21 38 44	26°55'42	8♏10	14°14	29°26	27°28	21° 7	1°15	1°16	21°48	12°53	29°13	28°24	20°38	n.a.	F 6
S 7	21 42 40	27°54'55	20° 6	14°39	0♍40	28° 9	21° 5	1°17	1°19	21°48	12°53	29°11	28°21	20°45	n.a.	S 7
S 8	21 46 37	28°54'06	2♐10	14°55	1°54	28°50	21° 3	1°19	1°22	21°47	12°54	29°D11	28°17	20°51	n.a.	S 8
M 9	21 50 34	29°53'14	14°27	15°R 3	3° 8	29°31	21° 1	1°21	1°25	21°47	12°54	29°12	28°14	20°58	n.a.	M 9
T 10	21 54 30	0♍52'19	27° 1	15° 2	4°21	0♎12	20°58	1°23	1°29	21°46	12°54	29°13	28°11	21° 5	n.a.	T 10
W11	21 58 27	1°51'22	9♂57	14°53	5°35	0°53	20°56	1°25	1°32	21°46	12°55	29°15	28° 8	21°12	n.a.	W11
T 12	22 2 23	2°50'22	23°17	14°36	6°49	1°34	20°53	1°27	1°35	21°46	12°56	29°R16	28° 5	21°18	n.a.	T 12
F 13	22 6 20	3°49'20	7♒ 3	14°12	8° 3	2°15	20°50	1°29	1°38	21°45	12°56	29°16	28° 1	21°25	n.a.	F 13
S 14	22 10 17	4°48'15	21°15	13°40	9°16	2°56	20°47	1°30	1°41	21°45	12°57	29°14	27°58	21°32	n.a.	S 14
S 15	22 14 13	5°47'07	5♓48	13° 3	10°30	3°37	20°43	1°32	1°44	21°45	12°57	29°11	27°55	21°39	n.a.	S 15
M16	22 18 10	6°45'58	20°36	12°21	11°44	4°17	20°40	1°33	1°47	21°45	12°58	29° 6	27°52	21°45	n.a.	M16
T 17	22 22 6	7°44'45	5♈32	11°34	12°58	4°58	20°36	1°34	1°50	21°45	12°59	29° 0	27°49	21°52	n.a.	T 17
W18	22 26 3	8°43'31	20°26	10°45	14°11	5°39	20°32	1°36	1°53	21°44	12°59	28°54	27°46	21°59	n.a.	W18
T 19	22 29 59	9°42'14	5♉11	9°53	15°25	6°20	20°28	1°37	1°56	21°44	13° 0	28°49	27°42	22° 5	n.a.	T 19
F 20	22 33 56	10°40'56	19°40	9° 0	16°39	7° 0	20°24	1°38	1°59	21°44	13° 1	28°46	27°39	22°12	n.a.	F 20
S 21	22 37 53	11°39'36	3♊50	8° 7	17°52	7°41	20°19	1°39	2° 1	21°44	13° 1	28°44	27°36	22°19	n.a.	S 21
S 22	22 41 49	12°38'13	17°39	7°16	19° 6	8°22	20°15	1°40	2° 4	21°D44	13° 2	28°D44	27°33	22°26	n.a.	S 22
M23	22 45 46	13°36'49	1♋ 8	6°27	20°20	9° 2	20°10	1°40	2° 7	21°44	13° 3	28°45	27°30	22°32	n.a.	M23
T 24	22 49 42	14°35'22	14°19	5°40	21°34	9°43	20° 5	1°41	2°10	21°44	13° 3	28°46	27°27	22°39	n.a.	T 24
W25	22 53 39	15°33'54	27°13	4°57	22°47	10°23	20° 0	1°42	2°13	21°44	13° 4	28°R47	27°23	22°46	n.a.	W25
T 26	22 57 35	16°32'23	9♌54	4°18	24° 1	11° 4	19°55	1°42	2°15	21°44	13° 5	28°46	27°20	22°53	n.a.	T 26
F 27	23 1 32	17°30'51	22°23	3°44	25°15	11°44	19°50	1°42	2°18	21°45	13° 6	28°44	27°17	22°59	n.a.	F 27
S 28	23 5 28	18°29'16	4♍42	3°16	26°28	12°25	19°44	1°43	2°21	21°45	13° 7	28°39	27°14	23° 6	n.a.	S 28
S 29	23 9 25	19°27'39	16°54	2°52	27°42	13° 5	19°39	1°43	2°23	21°45	13° 8	28°31	27°11	23°13	n.a.	S 29
M30	23 13 21	20♍26'00	28♍58	2♍34	28♍56	13♎45	19♈33	1°R43	2♌26	21♐45	13♏ 8	28♂22	27♂ 7	23♎19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n32	5n41	3s16	7n55	0s 3	14n 1	0s 6	1n13	1s20	9n58	1n36	23n10	2n20	21n22	0n57	26s38	2s51	31s 8	15s55	20s46	20s57	12s44		n.a.
M 2	14 12	0 11	4 4	7 42	0n11	13 33	0 8	0 56	1 20	9 58	1 37	23 11	2 21	21 21	0 57	26 38	2 51	31 7	15 55	20 47	20 58	12 46		n.a.
T 3	13 52	5s16	4 39	7 33	0 25	13 6	0 11	0 39	1 20	9 58	1 37	23 12	2 21	21 21	0 57	26 38	2 51	31 7	15 54	20 48	20 59	12 49		n.a.
W 4	13 32	10 27	5 2	7 28	0 40	12 38	0 13	0 23	1 20	9 58	1 38	23 13	2 21	21 20	0 57	26 38	2 51	31 7	15 54	20 49	20 59	12 52		n.a.
T 5	13 11	15 14	5 12	7 26	0 56	12 10	0 15	0 6	1 20	9 58	1 38	23 14	2 21	21 19	0 57	26 38	2 51	31 7	15 54	20 50	21 0	12 55		n.a.
F 6	12 51	19 27	5 9	7 27	1 12	11 42	0 17	0s11	1 20	9 57	1 38	23 14	2 22	21 18	0 57	26 38	2 51	31 7	15 53	20 50	21 0	12 57		n.a.
S 7	12 30	22 54	4 52	7 32	1 28	11 13	0 19	0 28	1 20	9 57	1 39	23 15	2 22	21 18	0 57	26 38	2 51	31 7	15 53	20 51	21 1	13 0		n.a.
S 8	12 9	25 24	4 23	7 41	1 44	10 44	0 22	0 44	1 20	9 57	1 39	23 16	2 22	21 17	0 57	26 38	2 51	31 6	15 53	20 51	21 2	13 3		n.a.
M 9	11 48	26 46	3 41	7 53	2 1	10 15	0 24	1 1	1 20	9 56	1 40	23 17	2 22	21 16	0 57	26 37	2 50	31 6	15 52	20 50	21 2	13 6		n.a.
T 10	11 26	26 48	2 47	8 8	2 17	9 45	0 26	1 18	1 20	9 55	1 40	23 17	2 23	21 16	0 57	26 37	2 50	31 6	15 52	20 50	21 3	13 8		n.a.
W11	11 5	25 23	1 44	8 27	2 33	9 16	0 28	1 35	1 20	9 55	1 40	23 18	2 23	21 15	0 57	26 37	2 50	31 6	15 52	20 50	21 4	13 11		n.a.
T 12	10 43	22 31	0 33	8 47	2 48	8 46	0 30	1 51	1 20	9 54	1 41	23 19	2 23	21 14	0 57	26 37	2 50	31 6	15 51	20 50	21 4	13 14		n.a.
F 13	10 21	18 18	0n42	9 10	3 3	8 16	0 32	2 8	1 20	9 53	1 41	23 19	2 24	21 14	0 57	26 37	2 50	31 6	15 51	20 50	21 5	13 16		n.a.
S 14	9 59	12 56	1 57	9 35	3 17	7 46	0 34	2 25	1 20	9 52	1 42	23 20	2 24	21 13	0 57	26 37	2 50	31 6	15 51	20 50	21 6	13 19		n.a.
S 15	9 37	6 45	3 5	10 2	3 29	7 15	0 37	2 41	1 20	9 51	1 42	23 20	2 24	21 12	0 57	26 37	2 50	31 6	15 50	20 51	21 6	13 22		n.a.
M16	9 15	0 7	4 3	10 29	3 40	6 45	0 39	2 58	1 20	9 50	1 42	23 21	2 24	21 12	0 57	26 37	2 50	31 5	15 50	20 52	21 7	13 24		n.a.
T 17	8 52	6n35	4 44	10 56	3 50	6 14	0 41	3 14	1 20	9 49	1 43	23 22	2 25	21 11	0 57	26 36	2 50	31 5	15 50	20 53	21 8	13 27		n.a.
W18	8 30	12 53	5 6	11 23	3 58	5 43	0 43	3 31	1 20	9 48	1 43	23 22	2 25	21 10	0 57	26 36	2 50	31 5	15 49	20 54	21 8	13 30		n.a.
T 19	8 7	18 23	5 8	11 49	4 5	5 13	0 44	3 47	1 20	9 47	1 44	23 23	2 25	21 10	0 57	26 36	2 50	31 5	15 49	20 55	21 9	13 33		n.a.
F 20	7 45	22 44	4 49	12 14	4 10	4 41	0 46	4 4	1 20	9 46	1 44	23 23	2 26	21 9	0 57	26 36	2 49	31 5	15 49	20 56	21 10	13 35		n.a.
S 21	7 22	25 36	4 13	12 37	4 12	4 10	0 48	4 20	1 20	9 44	1 44	23 24	2 26	21 8	0 57	26 36	2 49	31 5	15 49	20 56	21 10	13 38		n.a.
S 22	6 59	26 50	3 24	12 58	4 14	3 39	0 50	4 37	1 20	9 43	1 45	23 24	2 26	21 8	0 57	26 36	2 49	31 5	15 48	20 56	21 11	13 41		n.a.
M23	6 36	26 26	2 24	13 16	4 13	3 8	0 52	4 53	1 20	9 42	1 45	23 24	2 26	21 7	0 57	26 36	2 49	31 5	15 48	20 56	21 12	13 43		n.a.
T 24	6 13	24 32	1 17	13 32	4 11	2 37	0 54	5 9	1 20	9 40	1 45	23 25	2 27	21 6	0 57	26 36	2 49	31 5	15 48	20 56	21 12	13 46		n.a.
W25	5 50	21 23	0 8	13 45	4 7	2 5	0 55	5 26	1 20	9 38	1 46	23 25	2 27	21 6	0 57	26 36	2 49	31 5	15 47	20 56	21 13	13 49		n.a.
T 26	5 26	17 16	1s 0	13 55	4 2	1 34	0 57	5 42	1 20	9 37	1 46	23 26	2 27	21 5	0 57	26 36	2 49	31 5	15 47	20 56	21 13	13 51		n.a.
F 27	5 3	12 28	2 4	14 2	3 56	1 2	0 59	5 58	1 19	9 35	1 46	23 26	2 27	21 5	0 57	26 36	2 49	31 5	15 47	20 56	21 14	13 54		n.a.
S 28	4 40	7 14	3 1	14 6	3 48	0 31	1 1	6 14	1 19	9 33	1 47	23 26	2 28	21 4	0 57	26 35	2 49	31 5	15 47	20 57	21 15	13 56		n.a.
S 29	4 16	1 48	3 49	14 7	3 40	0s 0	1 2	6 30	1 19	9 31	1 47	23 27	2 28	21 3	0 57	26 35	2 49	31 5	15 46	20 59	21 15	13 59		n.a.
M30	3n53	3s38	4s26	14n 5	3n30	0s32	1s 4	6s46	1s19	9n29	1n48	23n27	2n28	21n 3	0n57	26s35	2s48	31s 5	15s46	21s 1	21s16	14s 2		n.a.

Julian Day Number = -2459654.5, Delta T = 158h38m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°25'29, Lahiri = -160°18'29 Julian Calendar 1 Nov. 11448 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11448 BCE

DECEMBER 11448 BCE (-11447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 17 18	21♍24'18	10♎56	2°R21	0♎ 9	14♎26	19°R27	1°R43	2♌28	21♐46	13♏ 9	28°R12	27♑ 4	23♎26	n.a.	T 1
W 2	23 21 14	22°22'34	22°50	2♍14	1°23	15° 6	19♈21	1♊43	2°31	21°46	13°10	28♑ 2	27° 1	23°33	n.a.	W 2
T 3	23 25 11	23°20'48	4♏42	2°D12	2°36	15°46	19°15	1°43	2°33	21°46	13°11	27°52	26°58	23°40	n.a.	T 3
F 4	23 29 7	24°19'00	16°34	2°16	3°50	16°27	19° 9	1°42	2°36	21°47	13°12	27°44	26°55	23°46	n.a.	F 4
S 5	23 33 4	25°17'10	28°29	2°25	5° 4	17° 7	19° 3	1°42	2°38	21°47	13°13	27°39	26°52	23°53	n.a.	S 5
S 6	23 37 0	26°15'17	10♐31	2°38	6°17	17°47	18°56	1°41	2°41	21°48	13°14	27°35	26°48	24° 0	n.a.	S 6
M 7	23 40 57	27°13'22	22°44	2°57	7°31	18°27	18°50	1°41	2°43	21°48	13°15	27°D34	26°45	24° 6	n.a.	M 7
T 8	23 44 53	28°11'24	5♑14	3°20	8°44	19° 7	18°43	1°40	2°45	21°49	13°16	27°34	26°42	24°13	n.a.	T 8
W 9	23 48 50	29° 9'25	18° 6	3°48	9°58	19°47	18°36	1°39	2°48	21°49	13°17	27°35	26°39	24°20	n.a.	W 9
T 10	23 52 46	0♎ 7'23	1♒22	4°20	11°12	20°27	18°30	1°38	2°50	21°50	13°18	27°R35	26°36	24°27	n.a.	T 10
F 11	23 56 43	1° 5'18	15° 7	4°56	12°25	21° 7	18°23	1°37	2°52	21°50	13°19	27°33	26°32	24°33	n.a.	F 11
S 12	0 0 39	2° 3'12	29°20	5°36	13°39	21°47	18°16	1°36	2°54	21°51	13°20	27°30	26°29	24°40	n.a.	S 12
S 13	0 4 36	3° 1'03	14♓ 1	6°19	14°52	22°27	18° 9	1°35	2°56	21°52	13°21	27°24	26°26	24°47	n.a.	S 13
M14	0 8 32	3°58'52	29° 2	7° 6	16° 6	23° 7	18° 1	1°34	2°58	21°52	13°22	27°16	26°23	24°54	n.a.	M14
T 15	0 12 29	4°56'40	14♈16	7°57	17°19	23°47	17°54	1°33	3° 0	21°53	13°23	27° 7	26°20	25° 0	n.a.	T 15
W16	0 16 25	5°54'25	29°30	8°50	18°33	24°27	17°47	1°31	3° 2	21°54	13°24	26°57	26°17	25° 7	n.a.	W16
T 17	0 20 22	6°52'09	14♉35	9°47	19°46	25° 7	17°40	1°30	3° 4	21°55	13°25	26°48	26°13	25°14	n.a.	T 17
F 18	0 24 18	7°49'52	29°22	10°46	21° 0	25°47	17°32	1°28	3° 6	21°56	13°26	26°41	26°10	25°20	n.a.	F 18
S 19	0 28 14	8°47'32	13♊44	11°49	22°13	26°27	17°25	1°26	3° 8	21°57	13°28	26°37	26° 7	25°27	n.a.	S 19
S 20	0 32 11	9°45'12	27°40	12°54	23°27	27° 6	17°17	1°24	3°10	21°57	13°29	26°34	26° 4	25°34	n.a.	S 20
M21	0 36 7	10°42'50	11♋ 9	14° 2	24°40	27°46	17°10	1°23	3°12	21°58	13°30	26°D34	26° 1	25°41	n.a.	M21
T 22	0 40 4	11°40'26	24°15	15°12	25°54	28°26	17° 2	1°21	3°14	21°59	13°31	26°R34	25°58	25°47	n.a.	T 22
W23	0 44 0	12°38'01	7♌ 1	16°25	27° 7	29° 5	16°55	1°19	3°15	22° 0	13°32	26°34	25°54	25°54	n.a.	W23
T 24	0 47 57	13°35'35	19°30	17°40	28°21	29°45	16°47	1°16	3°17	22° 1	13°33	26°32	25°51	26° 1	n.a.	T 24
F 25	0 51 53	14°33'07	1♍47	18°58	29°34	0♏25	16°39	1°14	3°19	22° 2	13°35	26°27	25°48	26° 8	n.a.	F 25
S 26	0 55 50	15°30'38	13°55	20°17	0♏48	1° 4	16°32	1°12	3°20	22° 3	13°36	26°20	25°45	26°14	n.a.	S 26
S 27	0 59 46	16°28'07	25°56	21°39	2° 1	1°44	16°24	1° 9	3°22	22° 5	13°37	26°10	25°42	26°21	n.a.	S 27
M28	1 3 42	17°25'35	7♎53	23° 4	3°15	2°24	16°17	1° 7	3°23	22° 6	13°38	25°58	25°38	26°28	n.a.	M28
T 29	1 7 39	18°23'01	19°46	24°30	4°28	3° 3	16° 9	1° 4	3°25	22° 7	13°39	25°44	25°35	26°34	n.a.	T 29
W30	1 11 35	19°20'26	1♏38	25°58	5°42	3°43	16° 1	1° 2	3°26	22° 8	13°41	25°31	25°32	26°41	n.a.	W30
T 31	1 15 32	20♎17'49	13♏30	27♍29	6♏55	4♏22	15♈54	0♊59	3♌27	22♐ 9	13♏42	25♑17	25♑29	26♎48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n29	8s53	4s51	14n 0	3n20	1s 3	1s 5	7s 2	1s19	9n27	1n48	23n27	2n29	21n 2	0n57	26s35	2s48	31s 5	15s46	21s 3	21s17	14s 4		n.a.
W 2	3 6	13 46	5 3	13 53	3 10	1 35	1 7	7 18	1 19	9 25	1 48	23 27	2 29	21 2	0 57	26 35	2 48	31 5	15 45	21 5	21 17	14 7		n.a.
T 3	2 42	18 8	5 2	13 43	2 59	2 6	1 8	7 34	1 19	9 23	1 49	23 28	2 29	21 1	0 57	26 35	2 48	31 5	15 45	21 7	21 18	14 10		n.a.
F 4	2 19	21 48	4 49	13 31	2 47	2 37	1 9	7 50	1 19	9 21	1 49	23 28	2 29	21 1	0 57	26 35	2 48	31 5	15 45	21 9	21 19	14 12		n.a.
S 5	1 55	24 35	4 22	13 17	2 36	3 8	1 11	8 6	1 19	9 19	1 49	23 28	2 30	21 0	0 57	26 35	2 48	31 5	15 45	21 10	21 19	14 15		n.a.
S 6	1 31	26 17	3 44	13 1	2 24	3 39	1 12	8 21	1 19	9 17	1 49	23 28	2 30	20 59	0 57	26 35	2 48	31 5	15 44	21 10	21 20	14 18		n.a.
M 7	1 8	26 45	2 55	12 43	2 12	4 10	1 13	8 37	1 19	9 15	1 50	23 28	2 30	20 59	0 57	26 35	2 48	31 6	15 44	21 11	21 20	14 20		n.a.
T 8	0 44	25 53	1 56	12 24	2 0	4 41	1 14	8 53	1 19	9 12	1 50	23 29	2 31	20 58	0 57	26 35	2 48	31 6	15 44	21 11	21 21	14 23		n.a.
W 9	0 21	23 37	0 50	12 2	1 48	5 12	1 15	9 8	1 18	9 10	1 50	23 29	2 31	20 58	0 57	26 35	2 48	31 6	15 44	21 11	21 22	14 25		n.a.
T 10	0s 3	20 2	0n20	11 39	1 36	5 42	1 16	9 24	1 18	9 7	1 51	23 29	2 31	20 57	0 58	26 35	2 47	31 6	15 43	21 11	21 22	14 28		n.a.
F 11	0 27	15 15	1 32	11 15	1 24	6 13	1 17	9 39	1 18	9 5	1 51	23 29	2 31	20 57	0 58	26 35	2 47	31 6	15 43	21 11	21 23	14 31		n.a.
S 12	0 50	9 30	2 40	10 49	1 13	6 43	1 18	9 54	1 18	9 2	1 51	23 29	2 32	20 56	0 58	26 34	2 47	31 6	15 43	21 12	21 24	14 33		n.a.
S 13	1 14	3 4	3 40	10 22	1 1	7 13	1 19	10 9	1 18	9 0	1 51	23 29	2 32	20 56	0 58	26 34	2 47	31 6	15 43	21 13	21 24	14 36		n.a.
M14	1 37	3n40	4 27	9 54	0 50	7 43	1 20	10 24	1 18	8 57	1 52	23 29	2 32	20 56	0 58	26 34	2 47	31 6	15 43	21 14	21 25	14 38		n.a.
T 15	2 1	10 16	4 55	9 24	0 39	8 13	1 21	10 39	1 18	8 55	1 52	23 29	2 32	20 55	0 58	26 34	2 47	31 7	15 42	21 16	21 25	14 41		n.a.
W16	2 24	16 16	5 2	8 54	0 28	8 42	1 22	10 54	1 17	8 52	1 52	23 29	2 33	20 55	0 58	26 34	2 47	31 7	15 42	21 18	21 26	14 43		n.a.
T 17	2 48	21 11	4 48	8 22	0 18	9 11	1 22	11 9	1 17	8 49	1 52	23 29	2 33	20 54	0 58	26 34	2 47	31 7	15 42	21 20	21 27	14 46		n.a.
F 18	3 11	24 40	4 15	7 50	0 8	9 40	1 23	11 24	1 17	8 47	1 53	23 29	2 33	20 54	0 58	26 34	2 47	31 7	15 42	21 21	21 27	14 49		n.a.
S 19	3 34	26 26	3 26	7 17	0s 2	10 9	1 23	11 39	1 17	8 44	1 53	23 28	2 34	20 53	0 58	26 34	2 47	31 7	15 41	21 22	21 28	14 51		n.a.
S 20	3 57	26 28	2 27	6 42	0 12	10 38	1 24	11 53	1 17	8 41	1 53	23 28	2 34	20 53	0 58	26 34	2 47	31 7	15 41	21 23	21 28	14 54		n.a.
M21	4 21	24 54	1 21	6 7	0 21	11 6	1 24	12 8	1 17	8 39	1 53	23 28	2 34	20 53	0 58	26 34	2 46	31 8	15 41	21 23	21 29	14 56		n.a.
T 22	4 44	22 1	0 12	5 31	0 29	11 34	1 25	12 22	1 17	8 36	1 53	23 28	2 34	20 52	0 58	26 34	2 46	31 8	15 41	21 23	21 30	14 59		n.a.
W23	5 7	18 6	0s55	4 55	0 38	12 1	1 25	12 37	1 16	8 33	1 54	23 28	2 35	20 52	0 58	26 34	2 46	31 8	15 41	21 23	21 30	15 1		n.a.
T 24	5 30	13 29	1 58	4 18	0 46	12 29	1 25	12 51	1 16	8 30	1 54	23 28	2 35	20 51	0 58	26 34	2 46	31 8	15 41	21 23	21 31	15 4		n.a.
F 25	5 53	8 24	2 55	3 40	0 53	12 56	1 25	13 5	1 16	8 27	1 54	23 27	2 35	20 51	0 58	26 34	2 46	31 9	15 40	21 24	21 32	15 6		n.a.
S 26	6 15	3 5	3 42	3 1	1 1	13 22	1 25	13 19	1 16	8 24	1 54	23 27	2 35	20 51	0 58	26 34	2 46	31 9	15 40	21 25	21 32	15 9		n.a.
S 27	6 38	2s18	4 19	2 22	1 7	13 49	1 25	13 33	1 16	8 21	1 54	23 27	2 35	20 50	0 58	26 34	2 46	31 9	15 40	21 27	21 33	15 12		n.a.
M28	7 0	7 32	4 45	1 42	1 14	14 15	1 25	13 47	1 16	8 19	1 54	23 27	2 36	20 50	0 58	26 34	2 46	31 9	15 40	21 30	21 33	15 14		n.a.
T 29	7 23	12 30	4 58	1 2	1 19	14 40	1 25	14 1	1 15	8 16	1 54	23 26	2 36	20 50	0 58	26 34	2 46	31 10	15 40	21 32	21 34	15 17		n.a.
W30	7 45	16 58	4 58	0 21	1 25	15 5	1 25	14 15	1 15	8 13	1 55	23 26	2 36	20 49	0 58	26 34	2 46	31 10	15 40	21 35	21 35	15 19		n.a.
T 31	8s 7	20s48	4s45	0s20	1s30	15s30	1s25	14s28	1s15	8n10	1n55	23n26	2n36	20n49	0n58	26s34	2s46	31s10	15s39	21s37	21s35	15s22		n.a.

Julian Day Number = -2459624.5, Delta T = 158h38m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°25'25, Lahiri = -160°18'25 Julian Calendar 1 Dec. 11448 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11448 BCE

The year -11447 astronomical counting style corresponds to year 11448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11447 BCE (-11446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 19 28	21♎15'11	25♏24	29♍ 1	8♏ 9	5♏ 2	15°R46	0°R56	3♌29	22♐11	13♏43	25°R 6	25♑26	26♎55	n.a.	F 1
S 2	1 23 25	22°12'32	7♐21	0♎36	9°22	5°41	15♈39	0♊53	3°30	22°12	13°44	24♑58	25°23	27° 1	n.a.	S 2
S 3	1 27 21	23° 9'50	19°25	2°13	10°35	6°20	15°31	0°51	3°31	22°13	13°46	24°52	25°19	27° 8	n.a.	S 3
M 4	1 31 18	24° 7'08	1♑39	3°51	11°49	7° 0	15°24	0°48	3°32	22°14	13°47	24°49	25°16	27°15	n.a.	M 4
T 5	1 35 14	25° 4'24	14° 8	5°32	13° 2	7°39	15°16	0°44	3°34	22°16	13°48	24°47	25°13	27°22	n.a.	T 5
W 6	1 39 10	26° 1'38	26°56	7°15	14°16	8°18	15° 9	0°41	3°35	22°17	13°50	24°47	25°10	27°28	n.a.	W 6
T 7	1 43 7	26°58'51	10♒ 7	9° 0	15°29	8°58	15° 1	0°38	3°36	22°19	13°51	24°47	25° 7	27°35	n.a.	T 7
F 8	1 47 3	27°56'02	23°45	10°47	16°42	9°37	14°54	0°35	3°37	22°20	13°52	24°45	25° 4	27°42	n.a.	F 8
S 9	1 51 0	28°53'11	7♓52	12°35	17°56	10°16	14°47	0°32	3°38	22°22	13°53	24°42	25° 0	27°48	n.a.	S 9
S 10	1 54 56	29°50'20	22°27	14°26	19° 9	10°56	14°40	0°28	3°39	22°23	13°55	24°35	24°57	27°55	n.a.	S 10
M11	1 58 53	0♏47'27	7♈26	16°19	20°22	11°35	14°33	0°25	3°39	22°25	13°56	24°27	24°54	28° 2	n.a.	M11
T 12	2 2 49	1°44'32	22°41	18°14	21°35	12°14	14°26	0°21	3°40	22°26	13°57	24°17	24°51	28° 9	n.a.	T 12
W13	2 6 45	2°41'37	8♉ 1	20°11	22°49	12°53	14°19	0°18	3°41	22°28	13°59	24° 6	24°48	28°15	n.a.	W13
T 14	2 10 42	3°38'41	23°15	22° 9	24° 2	13°32	14°12	0°14	3°42	22°29	14° 0	23°57	24°44	28°22	n.a.	T 14
F 15	2 14 38	4°35'44	8♊12	24°10	25°15	14°11	14° 5	0°10	3°42	22°31	14° 1	23°49	24°41	28°29	n.a.	F 15
S 16	2 18 35	5°32'47	22°46	26°12	26°28	14°51	13°58	0° 7	3°43	22°32	14° 3	23°44	24°38	28°36	n.a.	S 16
S 17	2 22 31	6°29'48	6♋50	28°16	27°42	15°30	13°52	0° 3	3°43	22°34	14° 4	23°41	24°35	28°42	n.a.	S 17
M18	2 26 28	7°26'49	20°26	0♏22	28°55	16° 9	13°45	29♉59	3°44	22°36	14° 5	23°D40	24°32	28°49	n.a.	M18
T 19	2 30 24	8°23'50	3♌35	2°28	0♐ 8	16°48	13°39	29°55	3°44	22°37	14° 7	23°R40	24°29	28°56	n.a.	T 19
W20	2 34 21	9°20'50	16°21	4°37	1°21	17°27	13°33	29°51	3°45	22°39	14° 8	23°40	24°25	29° 2	n.a.	W20
T 21	2 38 17	10°17'49	28°48	6°46	2°34	18° 6	13°27	29°47	3°45	22°41	14° 9	23°38	24°22	29° 9	n.a.	T 21
F 22	2 42 13	11°14'48	11♍ 0	8°56	3°47	18°45	13°21	29°43	3°46	22°43	14°11	23°35	24°19	29°16	n.a.	F 22
S 23	2 46 10	12°11'47	23° 2	11° 6	5° 0	19°24	13°15	29°39	3°46	22°44	14°12	23°29	24°16	29°23	n.a.	S 23
S 24	2 50 6	13° 8'45	4♎58	13°17	6°13	20° 3	13° 9	29°35	3°46	22°46	14°13	23°20	24°13	29°29	n.a.	S 24
M25	2 54 3	14° 5'42	16°51	15°28	7°26	20°42	13° 3	29°31	3°46	22°48	14°15	23°10	24° 9	29°36	n.a.	M25
T 26	2 57 59	15° 2'40	28°42	17°39	8°39	21°21	12°58	29°27	3°46	22°50	14°16	22°57	24° 6	29°43	n.a.	T 26
W27	3 1 56	15°59'36	10♏35	19°50	9°52	21°59	12°52	29°23	3°46	22°52	14°17	22°45	24° 3	29°50	n.a.	W27
T 28	3 5 52	16°56'33	22°29	22° 0	11° 5	22°38	12°47	29°18	3°R46	22°54	14°19	22°33	24° 0	29°56	n.a.	T 28
F 29	3 9 49	17°53'28	4♐28	24° 8	12°18	23°17	12°42	29°14	3°46	22°56	14°20	22°23	23°57	0♏ 3	n.a.	F 29
S 30	3 13 45	18°50'24	16°32	26°16	13°31	23°56	12°37	29°10	3°46	22°57	14°22	22°16	23°54	0°10	n.a.	S 30
S 31	3 17 42	19♏47'19	28♐44	28♏22	14♐44	24♏35	12♈32	29♉ 6	3♌46	22♐59	14♏23	22♑11	23♑50	0♏16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s30	23s47	4s19	1s 2	1s34	15s54	1s24	14s42	1s15	8n 7	1n55	23n25	2n37	20n49	0n58	26s34	2s45	31s10	15s39	21s39	21s36	15s24		n.a.
S 2	8 51	25 44	3 42	1 44	1 38	16 18	1 24	14 55	1 15	8 4	1 55	23 25	2 37	20 49	0 58	26 34	2 45	31 11	15 39	21 41	21 36	15 27		n.a.
S 3	9 13	26 31	2 55	2 27	1 41	16 42	1 24	15 8	1 14	8 1	1 55	23 24	2 37	20 48	0 58	26 34	2 45	31 11	15 39	21 42	21 37	15 29		n.a.
M 4	9 35	26 1	1 59	3 10	1 44	17 5	1 23	15 22	1 14	7 58	1 55	23 24	2 37	20 48	0 58	26 34	2 45	31 11	15 39	21 43	21 38	15 32		n.a.
T 5	9 56	24 12	0 56	3 53	1 47	17 27	1 23	15 35	1 14	7 55	1 55	23 23	2 38	20 48	0 58	26 34	2 45	31 12	15 39	21 43	21 38	15 34		n.a.
W 6	10 18	21 7	0n11	4 36	1 48	17 49	1 22	15 48	1 14	7 53	1 55	23 23	2 38	20 48	0 58	26 34	2 45	31 12	15 39	21 43	21 39	15 37		n.a.
T 7	10 39	16 53	1 20	5 20	1 50	18 11	1 21	16 0	1 13	7 50	1 55	23 22	2 38	20 47	0 59	26 34	2 45	31 12	15 39	21 43	21 39	15 39		n.a.
F 8	11 0	11 39	2 26	6 3	1 50	18 32	1 20	16 13	1 13	7 47	1 55	23 22	2 38	20 47	0 59	26 34	2 45	31 13	15 38	21 43	21 40	15 42		n.a.
S 9	11 21	5 39	3 26	6 47	1 50	18 53	1 20	16 26	1 13	7 44	1 55	23 21	2 38	20 47	0 59	26 34	2 45	31 13	15 38	21 44	21 40	15 44		n.a.
S 10	11 42	0n49	4 15	7 31	1 50	19 13	1 19	16 38	1 13	7 41	1 55	23 21	2 39	20 47	0 59	26 34	2 45	31 13	15 38	21 45	21 41	15 46		n.a.
M11	12 2	7 24	4 47	8 14	1 49	19 32	1 18	16 50	1 13	7 38	1 55	23 20	2 39	20 47	0 59	26 34	2 45	31 14	15 38	21 47	21 42	15 49		n.a.
T 12	12 23	13 39	5 0	8 58	1 47	19 51	1 17	17 3	1 12	7 36	1 56	23 20	2 39	20 47	0 59	26 34	2 45	31 14	15 38	21 48	21 42	15 51		n.a.
W13	12 43	19 7	4 52	9 41	1 44	20 10	1 16	17 15	1 12	7 33	1 56	23 19	2 39	20 46	0 59	26 34	2 45	31 14	15 38	21 50	21 43	15 54		n.a.
T 14	13 3	23 17	4 22	10 24	1 41	20 27	1 14	17 27	1 12	7 30	1 56	23 18	2 39	20 46	0 59	26 34	2 44	31 15	15 38	21 52	21 43	15 56		n.a.
F 15	13 22	25 47	3 35	11 7	1 38	20 45	1 13	17 38	1 12	7 27	1 56	23 18	2 39	20 46	0 59	26 34	2 44	31 15	15 38	21 53	21 44	15 59		n.a.
S 16	13 42	26 26	2 36	11 49	1 33	21 1	1 12	17 50	1 11	7 25	1 56	23 17	2 40	20 46	0 59	26 34	2 44	31 15	15 38	21 54	21 45	16 1		n.a.
S 17	14 1	25 20	1 28	12 30	1 29	21 17	1 11	18 2	1 11	7 22	1 56	23 16	2 40	20 46	0 59	26 34	2 44	31 16	15 38	21 55	21 45	16 4		n.a.
M18	14 20	22 44	0 17	13 11	1 23	21 33	1 9	18 13	1 11	7 20	1 55	23 16	2 40	20 46	0 59	26 34	2 44	31 16	15 38	21 55	21 46	16 6		n.a.
T 19	14 39	19 0	0s52	13 50	1 17	21 48	1 8	18 24	1 11	7 17	1 55	23 15	2 40	20 46	0 59	26 34	2 44	31 17	15 38	21 55	21 46	16 8		n.a.
W20	14 58	14 29	1 57	14 29	1 10	22 2	1 6	18 36	1 10	7 14	1 55	23 14	2 40	20 46	0 59	26 34	2 44	31 17	15 37	21 55	21 47	16 11		n.a.
T 21	15 17	9 28	2 55	15 6	1 3	22 15	1 4	18 47	1 10	7 12	1 55	23 14	2 40	20 46	0 59	26 34	2 44	31 17	15 37	21 55	21 47	16 13		n.a.
F 22	15 35	4 12	3 43	15 43	0 55	22 28	1 3	18 57	1 10	7 10	1 55	23 13	2 40	20 46	0 59	26 34	2 44	31 18	15 37	21 56	21 48	16 16		n.a.
S 23	15 53	1s 8	4 20	16 17	0 47	22 41	1 1	19 8	1 10	7 7	1 55	23 12	2 41	20 46	0 59	26 34	2 44	31 18	15 37	21 57	21 49	16 18		n.a.
S 24	16 11	6 23	4 46	16 50	0 39	22 52	0 59	19 19	1 9	7 5	1 55	23 11	2 41	20 46	0 59	26 34	2 44	31 19	15 37	21 58	21 49	16 20		n.a.
M25	16 28	11 22	5 0	17 22	0 30	23 3	0 57	19 29	1 9	7 2	1 55	23 10	2 41	20 46	0 59	26 34	2 44	31 19	15 37	22 0	21 50	16 23		n.a.
T 26	16 45	15 56	5 0	17 51	0 20	23 13	0 56	19 40	1 9	7 0	1 55	23 10	2 41	20 46	0 59	26 34	2 44	31 19	15 37	22 2	21 50	16 25		n.a.
W27	17 2	19 54	4 47	18 19	0 11	23 23	0 54	19 50	1 9	6 58	1 55	23 9	2 41	20 46	0 59	26 35	2 44	31 20	15 37	22 5	21 51	16 28		n.a.
T 28	17 19	23 4	4 22	18 45	0 1	23 32	0 52	20 0	1 8	6 56	1 55	23 8	2 41	20 46	0 59	26 35	2 44	31 20	15 37	22 6	21 51	16 30		n.a.
F 29	17 35	25 15	3 45	19 9	0n 8	23 40	0 50	20 10	1 8	6 54	1 55	23 7	2 41	20 46	0 59	26 35	2 44	31 21	15 37	22 8	21 52	16 32		n.a.
S 30	17 52	26 17	2 57	19 31	0 18	23 47	0 47	20 19	1 8	6 52	1 55	23 6	2 41	20 46	0 59	26 35	2 43	31 21	15 37	22 9	21 53	16 35		n.a.
S 31	18s 8	26s 4	2s 1	19s51	0n28	23s54	0s45	20s29	1s 7	6n50	1n55	23n 5	2n41	20n46	1n 0	26s35	2s43	31s22	15s37	22s10	21s53	16s37		n.a.

Julian Day Number = -2459593.5, Delta T = 158h38m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°25'21, Lahiri = -160°18'21 Julian Calendar 1 Jan. 11447 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11448 BCE

The year -11446 astronomical counting style corresponds to year 11447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11447 BCE (-11446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 21 38	20♏44'13	11♑ 6	0♐27	15♐57	25♏14	12°R28	29°R 1	3°R46	23♐ 1	14♏24	22°R 8	23♑47	0♏23	n.a.	M 1
T 2	3 25 35	21°41'07	23°40	2°29	17°10	25°53	12♈23	28♉57	3♌46	23° 3	14°26	22°D 8	23°44	0°30	n.a.	T 2
W 3	3 29 31	22°38'00	6♒31	4°30	18°23	26°31	12°19	28°53	3°46	23° 5	14°27	22♑ 8	23°41	0°37	n.a.	W 3
T 4	3 33 28	23°34'53	19°41	6°29	19°35	27°10	12°15	28°48	3°45	23° 7	14°28	22°R 9	23°38	0°43	n.a.	T 4
F 5	3 37 24	24°31'45	3♓14	8°26	20°48	27°49	12°11	28°44	3°45	23° 9	14°30	22° 9	23°35	0°50	n.a.	F 5
S 6	3 41 21	25°28'37	17°12	10°20	22° 1	28°28	12° 7	28°39	3°45	23°11	14°31	22° 7	23°31	0°57	n.a.	S 6
S 7	3 45 17	26°25'28	1♈35	12°12	23°14	29° 6	12° 3	28°35	3°44	23°13	14°32	22° 3	23°28	1° 4	n.a.	S 7
M 8	3 49 14	27°22'19	16°20	14° 2	24°26	29°45	12° 0	28°31	3°44	23°15	14°34	21°57	23°25	1°10	n.a.	M 8
T 9	3 53 10	28°19'10	1♉22	15°50	25°39	0♐24	11°56	28°26	3°43	23°17	14°35	21°49	23°22	1°17	n.a.	T 9
W10	3 57 7	29°16'00	16°32	17°35	26°51	1° 2	11°53	28°22	3°42	23°19	14°36	21°42	23°19	1°24	n.a.	W10
T 11	4 1 3	0♐12'51	1♊39	19°18	28° 4	1°41	11°50	28°18	3°42	23°21	14°38	21°35	23°15	1°30	n.a.	T 11
F 12	4 5 0	1° 9'42	16°34	20°58	29°16	2°20	11°47	28°13	3°41	23°24	14°39	21°29	23°12	1°37	n.a.	F 12
S 13	4 8 56	2° 6'33	1♋ 9	22°36	0♑29	2°58	11°44	28° 9	3°40	23°26	14°40	21°25	23° 9	1°44	n.a.	S 13
S 14	4 12 53	3° 3'24	15°18	24°12	1°41	3°37	11°42	28° 4	3°40	23°28	14°41	21°D24	23° 6	1°51	n.a.	S 14
M15	4 16 49	4° 0'16	28°59	25°45	2°54	4°16	11°40	28° 0	3°39	23°30	14°43	21°24	23° 3	1°57	n.a.	M15
T 16	4 20 46	4°57'08	12♌14	27°16	4° 6	4°54	11°37	27°56	3°38	23°32	14°44	21°25	23° 0	2° 4	n.a.	T 16
W17	4 24 42	5°54'00	25° 3	28°44	5°18	5°33	11°35	27°51	3°37	23°34	14°45	21°26	22°56	2°11	n.a.	W17
T 18	4 28 39	6°50'53	7♍33	0♑10	6°31	6°11	11°34	27°47	3°36	23°36	14°47	21°R26	22°53	2°17	n.a.	T 18
F 19	4 32 35	7°47'47	19°46	1°33	7°43	6°50	11°32	27°43	3°35	23°38	14°48	21°26	22°50	2°24	n.a.	F 19
S 20	4 36 32	8°44'41	1♎48	2°54	8°55	7°28	11°31	27°38	3°34	23°41	14°49	21°23	22°47	2°31	n.a.	S 20
S 21	4 40 29	9°41'35	13°43	4°12	10° 7	8° 7	11°29	27°34	3°33	23°43	14°50	21°19	22°44	2°38	n.a.	S 21
M22	4 44 25	10°38'31	25°34	5°28	11°20	8°46	11°28	27°30	3°32	23°45	14°52	21°13	22°41	2°44	n.a.	M22
T 23	4 48 22	11°35'27	7♏26	6°41	12°32	9°24	11°27	27°26	3°31	23°47	14°53	21° 6	22°37	2°51	n.a.	T 23
W24	4 52 18	12°32'24	19°21	7°51	13°44	10° 3	11°27	27°22	3°29	23°49	14°54	20°59	22°34	2°58	n.a.	W24
T 25	4 56 15	13°29'22	1♐22	8°58	14°56	10°41	11°26	27°17	3°28	23°52	14°55	20°52	22°31	3° 5	n.a.	T 25
F 26	5 0 11	14°26'20	13°29	10° 3	16° 8	11°20	11°26	27°13	3°27	23°54	14°56	20°47	22°28	3°11	n.a.	F 26
S 27	5 4 8	15°23'19	25°44	11° 4	17°20	11°58	11°D26	27° 9	3°26	23°56	14°58	20°43	22°25	3°18	n.a.	S 27
S 28	5 8 5	16♐20'18	8♑10	12♑ 2	18♑32	12♐37	11♈26	27♉ 5	3♌24	23♐58	14♏59	20♑40	22♑21	3♏25	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s23	24s33	0s59	20s 9	0n38	24s 0	0s43	20s38	1s 7	6n48	1n54	23n 4	2n42	20n46	1n 0	26s35	2s43	31s22	15s37	22s11	21s54	16s40		n.a.
T 2	18 38	21 47	0n 8	20 25	0 47	24 5	0 41	20 48	1 7	6 46	1 54	23 4	2 42	20 46	1 0	26 35	2 43	31 23	15 37	22 11	21 54	16 42		n.a.
W 3	18 53	17 54	1 16	20 39	0 57	24 10	0 38	20 57	1 6	6 44	1 54	23 3	2 42	20 46	1 0	26 35	2 43	31 23	15 37	22 11	21 55	16 44		n.a.
T 4	19 8	13 3	2 22	20 52	1 6	24 14	0 36	21 6	1 6	6 42	1 54	23 2	2 42	20 46	1 0	26 35	2 43	31 23	15 37	22 11	21 55	16 47		n.a.
F 5	19 23	7 27	3 21	21 2	1 15	24 17	0 34	21 15	1 6	6 40	1 54	23 1	2 42	20 46	1 0	26 35	2 43	31 24	15 37	22 11	21 56	16 49		n.a.
S 6	19 37	1 20	4 11	21 11	1 24	24 19	0 31	21 23	1 6	6 39	1 54	23 0	2 42	20 46	1 0	26 35	2 43	31 24	15 37	22 11	21 57	16 51		n.a.
S 7	19 50	5n 0	4 46	21 19	1 32	24 21	0 29	21 32	1 5	6 37	1 54	22 59	2 42	20 47	1 0	26 35	2 43	31 25	15 38	22 12	21 57	16 54		n.a.
M 8	20 4	11 14	5 4	21 25	1 40	24 22	0 26	21 40	1 5	6 35	1 54	22 58	2 42	20 47	1 0	26 35	2 43	31 25	15 38	22 13	21 58	16 56		n.a.
T 9	20 17	16 56	5 1	21 30	1 47	24 22	0 24	21 48	1 5	6 34	1 53	22 57	2 42	20 47	1 0	26 35	2 43	31 26	15 38	22 14	21 58	16 58		n.a.
W10	20 30	21 37	4 38	21 34	1 54	24 22	0 21	21 56	1 4	6 33	1 53	22 56	2 42	20 47	1 0	26 35	2 43	31 26	15 38	22 15	21 59	17 1		n.a.
T 11	20 42	24 50	3 54	21 36	2 1	24 20	0 18	22 4	1 4	6 31	1 53	22 55	2 42	20 47	1 0	26 35	2 43	31 27	15 38	22 16	21 59	17 3		n.a.
F 12	20 54	26 16	2 56	21 37	2 7	24 18	0 16	22 12	1 4	6 30	1 53	22 54	2 42	20 48	1 0	26 35	2 43	31 27	15 38	22 17	22 0	17 5		n.a.
S 13	21 6	25 49	1 47	21 38	2 13	24 16	0 13	22 19	1 3	6 29	1 53	22 53	2 42	20 48	1 0	26 36	2 43	31 28	15 38	22 18	22 0	17 8		n.a.
S 14	21 18	23 41	0 33	21 38	2 18	24 12	0 10	22 27	1 3	6 28	1 53	22 52	2 42	20 48	1 0	26 36	2 43	31 28	15 38	22 18	22 1	17 10		n.a.
M15	21 29	20 13	0s41	21 36	2 22	24 8	0 7	22 34	1 3	6 26	1 52	22 51	2 42	20 48	1 0	26 36	2 43	31 29	15 38	22 18	22 1	17 12		n.a.
T 16	21 39	15 48	1 50	21 35	2 26	24 4	0 5	22 41	1 2	6 25	1 52	22 50	2 42	20 48	1 0	26 36	2 43	31 29	15 38	22 18	22 2	17 14		n.a.
W17	21 50	10 49	2 51	21 33	2 30	23 58	0 2	22 48	1 2	6 24	1 52	22 49	2 42	20 49	1 0	26 36	2 43	31 30	15 38	22 18	22 3	17 17		n.a.
T 18	22 0	5 31	3 43	21 30	2 33	23 52	0n 1	22 54	1 2	6 24	1 52	22 48	2 42	20 49	1 0	26 36	2 43	31 30	15 38	22 18	22 3	17 19		n.a.
F 19	22 9	0 8	4 23	21 27	2 36	23 45	0 4	23 1	1 1	6 23	1 52	22 47	2 42	20 49	1 0	26 36	2 43	31 31	15 38	22 18	22 4	17 21		n.a.
S 20	22 19	5s10	4 51	21 24	2 37	23 37	0 7	23 7	1 1	6 22	1 51	22 46	2 42	20 50	1 0	26 36	2 43	31 31	15 39	22 18	22 4	17 24		n.a.
S 21	22 28	10 13	5 6	21 20	2 39	23 29	0 10	23 13	1 1	6 21	1 51	22 45	2 42	20 50	1 0	26 36	2 43	31 32	15 39	22 19	22 5	17 26		n.a.
M22	22 36	14 53	5 8	21 17	2 39	23 20	0 13	23 19	1 0	6 21	1 51	22 44	2 42	20 50	1 0	26 36	2 43	31 32	15 39	22 20	22 5	17 28		n.a.
T 23	22 44	19 0	4 56	21 13	2 40	23 11	0 16	23 25	1 0	6 20	1 51	22 43	2 42	20 50	1 0	26 36	2 43	31 33	15 39	22 21	22 6	17 30		n.a.
W24	22 52	22 22	4 32	21 10	2 39	23 0	0 19	23 30	1 0	6 20	1 51	22 42	2 42	20 51	1 0	26 36	2 43	31 33	15 39	22 22	22 6	17 33		n.a.
T 25	22 59	24 48	3 56	21 7	2 38	22 50	0 22	23 36	0 59	6 19	1 50	22 41	2 42	20 51	1 0	26 37	2 43	31 34	15 39	22 23	22 7	17 35		n.a.
F 26	23 6	26 7	3 8	21 4	2 36	22 38	0 25	23 41	0 59	6 19	1 50	22 40	2 42	20 51	1 0	26 37	2 43	31 34	15 39	22 24	22 7	17 37		n.a.
S 27	23 13	26 10	2 11	21 1	2 34	22 26	0 28	23 46	0 59	6 19	1 50	22 39	2 42	20 52	1 0	26 37	2 43	31 35	15 39	22 24	22 8	17 39		n.a.
S 28	23s19	24s55	1s 8	20s59	2n31	22s13	0n31	23s51	0s58	6n19	1n50	22n38	2n42	20n52	1n 0	26s37	2s43	31s35	15s40	22s25	22s 8	17s42		n.a.

Julian Day Number = -2459562.5, Delta T = 158h38m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°25'17, Lahiri = -160°18'17 Julian Calendar 1 Feb. 11447 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11447 BCE (-11446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 12 1	17♐17'18	20♑45	12♑58	19♑44	13♐15	11♈26	27°R 1	3°R23	24♐ 0	15♏ 0	20°D39	22♑18	3♏31	n.a.	M 1
T 2	5 15 58	18°14'19	3♒34	13°50	20°55	13°54	11°26	26♉57	3♌21	24° 3	15° 1	20♑40	22°15	3°38	n.a.	T 2
W 3	5 19 54	19°11'20	16°36	14°38	22° 7	14°32	11°27	26°53	3°20	24° 5	15° 2	20°41	22°12	3°45	n.a.	W 3
T 4	5 23 51	20° 8'21	29°55	15°23	23°19	15°10	11°28	26°50	3°18	24° 7	15° 3	20°43	22° 9	3°52	n.a.	T 4
F 5	5 27 48	21° 5'23	13♓30	16° 5	24°31	15°49	11°29	26°46	3°17	24° 9	15° 5	20°44	22° 6	3°58	n.a.	F 5
S 6	5 31 44	22° 2'26	27°24	16°42	25°42	16°27	11°30	26°42	3°15	24°12	15° 6	20°R44	22° 2	4° 5	n.a.	S 6
S 7	5 35 41	22°59'29	11♈37	17°16	26°54	17° 6	11°31	26°38	3°14	24°14	15° 7	20°43	21°59	4°12	n.a.	S 7
M 8	5 39 37	23°56'33	26° 5	17°46	28° 5	17°44	11°32	26°35	3°12	24°16	15° 8	20°41	21°56	4°19	n.a.	M 8
T 9	5 43 34	24°53'38	10♉46	18°11	29°17	18°23	11°34	26°31	3°10	24°18	15° 9	20°38	21°53	4°25	n.a.	T 9
W10	5 47 31	25°50'44	25°33	18°32	0♒28	19° 1	11°36	26°27	3° 9	24°21	15°10	20°34	21°50	4°32	n.a.	W10
T 11	5 51 27	26°47'50	10♊20	18°48	1°40	19°39	11°38	26°24	3° 7	24°23	15°11	20°31	21°47	4°39	n.a.	T 11
F 12	5 55 24	27°44'58	24°59	19° 0	2°51	20°18	11°40	26°20	3° 5	24°25	15°12	20°29	21°43	4°45	n.a.	F 12
S 13	5 59 21	28°42'06	9♋22	19° 7	4° 2	20°56	11°42	26°17	3° 3	24°27	15°13	20°28	21°40	4°52	n.a.	S 13
S 14	6 3 17	29°39'16	23°25	19°R 9	5°14	21°35	11°45	26°14	3° 1	24°29	15°14	20°D27	21°37	4°59	n.a.	S 14
M15	6 7 14	0♑36'27	7♌ 5	19° 7	6°25	22°13	11°48	26°11	2°59	24°32	15°15	20°28	21°34	5° 6	n.a.	M15
T 16	6 11 11	1°33'40	20°21	18°59	7°36	22°51	11°50	26° 7	2°58	24°34	15°16	20°29	21°31	5°12	n.a.	T 16
W17	6 15 7	2°30'53	3♍14	18°47	8°47	23°30	11°54	26° 4	2°56	24°36	15°17	20°30	21°27	5°19	n.a.	W17
T 18	6 19 4	3°28'09	15°46	18°29	9°58	24° 8	11°57	26° 1	2°54	24°38	15°18	20°32	21°24	5°26	n.a.	T 18
F 19	6 23 0	4°25'26	28° 2	18° 8	11° 9	24°46	12° 0	25°58	2°52	24°41	15°19	20°32	21°21	5°32	n.a.	F 19
S 20	6 26 57	5°22'44	10♎ 6	17°41	12°20	25°25	12° 4	25°55	2°50	24°43	15°20	20°R32	21°18	5°39	n.a.	S 20
S 21	6 30 54	6°20'04	22° 1	17°11	13°31	26° 3	12° 7	25°53	2°48	24°45	15°21	20°32	21°15	5°46	n.a.	S 21
M22	6 34 50	7°17'26	3♏54	16°37	14°42	26°41	12°11	25°50	2°45	24°47	15°22	20°31	21°12	5°53	n.a.	M22
T 23	6 38 47	8°14'49	15°48	15°59	15°52	27°20	12°15	25°47	2°43	24°49	15°23	20°29	21° 8	5°59	n.a.	T 23
W24	6 42 44	9°12'15	27°46	15°19	17° 3	27°58	12°20	25°45	2°41	24°52	15°24	20°27	21° 5	6° 6	n.a.	W24
T 25	6 46 40	10° 9'42	9♐52	14°37	18°14	28°37	12°24	25°42	2°39	24°54	15°24	20°26	21° 2	6°13	n.a.	T 25
F 26	6 50 37	11° 7'10	22° 9	13°53	19°24	29°15	12°28	25°40	2°37	24°56	15°25	20°25	20°59	6°20	n.a.	F 26
S 27	6 54 34	12° 4'40	4♑38	13° 9	20°35	29°53	12°33	25°37	2°35	24°58	15°26	20°24	20°56	6°26	n.a.	S 27
S 28	6 58 30	13° 2'12	17°20	12°25	21°45	0♑32	12°38	25°35	2°33	25° 0	15°27	20°D24	20°52	6°33	n.a.	S 28
M29	7 2 27	13°59'46	0♒16	11°42	22°56	1°10	12°43	25°33	2°30	25° 2	15°28	20°24	20°49	6°40	n.a.	M29
T 30	7 6 24	14°57'21	13°26	11° 0	24° 6	1°48	12°48	25°31	2°28	25° 5	15°28	20°24	20°46	6°46	n.a.	T 30
W31	7 10 20	15♑54'57	26♒49	10♑21	25♒16	2♑27	12♈54	25♉29	2♌26	25♐ 7	15♏29	20♑24	20♑43	6♏53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s25	22s23	0n 1	20s57	2n27	22s 0	0n34	23s56	0s58	6n18	1n50	22n37	2n42	20n52	1n 1	26s37	2s42	31s36	15s40	22s25	22s 9	17s44		n.a.
T 2	23 30	18 43	1 10	20 56	2 23	21 46	0 37	24 0	0 57	6 18	1 49	22 36	2 42	20 53	1 1	26 37	2 42	31 37	15 40	22 25	22 10	17 46		n.a.
W 3	23 35	14 5	2 17	20 56	2 18	21 31	0 40	24 4	0 57	6 18	1 49	22 35	2 42	20 53	1 1	26 37	2 42	31 37	15 40	22 25	22 10	17 48		n.a.
T 4	23 40	8 42	3 18	20 57	2 12	21 16	0 43	24 8	0 57	6 19	1 49	22 34	2 42	20 54	1 1	26 37	2 42	31 38	15 40	22 24	22 11	17 51		n.a.
F 5	23 44	2 49	4 10	20 58	2 6	21 0	0 46	24 12	0 56	6 19	1 49	22 33	2 42	20 54	1 1	26 37	2 42	31 38	15 40	22 24	22 11	17 53		n.a.
S 6	23 48	3n19	4 48	21 1	1 59	20 44	0 49	24 16	0 56	6 19	1 49	22 32	2 42	20 54	1 1	26 37	2 42	31 39	15 41	22 24	22 12	17 55		n.a.
S 7	23 51	9 25	5 9	21 4	1 51	20 27	0 52	24 20	0 56	6 19	1 48	22 31	2 41	20 55	1 1	26 37	2 42	31 39	15 41	22 24	22 12	17 57		n.a.
M 8	23 54	15 8	5 12	21 8	1 43	20 10	0 55	24 23	0 55	6 20	1 48	22 30	2 41	20 55	1 1	26 38	2 42	31 40	15 41	22 25	22 13	17 59		n.a.
T 9	23 56	20 4	4 54	21 14	1 34	19 52	0 58	24 26	0 55	6 20	1 48	22 29	2 41	20 56	1 1	26 38	2 42	31 40	15 41	22 25	22 13	18 2		n.a.
W10	23 58	23 47	4 17	21 21	1 24	19 34	1 1	24 29	0 54	6 21	1 48	22 28	2 41	20 56	1 1	26 38	2 42	31 41	15 41	22 26	22 14	18 4		n.a.
T 11	24 0	25 54	3 23	21 29	1 13	19 15	1 4	24 32	0 54	6 21	1 48	22 27	2 41	20 57	1 1	26 38	2 42	31 41	15 41	22 26	22 14	18 6		n.a.
F 12	24 1	26 12	2 15	21 38	1 2	18 56	1 7	24 35	0 54	6 22	1 47	22 26	2 41	20 57	1 1	26 38	2 42	31 42	15 42	22 27	22 15	18 8		n.a.
S 13	24 2	24 43	1 1	21 49	0 50	18 36	1 10	24 37	0 53	6 23	1 47	22 25	2 41	20 57	1 1	26 38	2 42	31 42	15 42	22 27	22 15	18 10		n.a.
S 14	24 2	21 41	0s16	22 1	0 38	18 16	1 13	24 39	0 53	6 24	1 47	22 24	2 41	20 58	1 1	26 38	2 42	31 43	15 42	22 27	22 16	18 12		n.a.
M15	24 2	17 31	1 30	22 14	0 25	17 55	1 16	24 41	0 52	6 24	1 47	22 23	2 41	20 58	1 1	26 38	2 42	31 43	15 42	22 27	22 16	18 15		n.a.
T 16	24 2	12 36	2 37	22 29	0 11	17 34	1 19	24 43	0 52	6 25	1 46	22 22	2 40	20 59	1 1	26 38	2 42	31 44	15 42	22 27	22 17	18 17		n.a.
W17	24 1	7 15	3 34	22 44	0s 2	17 13	1 22	24 45	0 52	6 26	1 46	22 21	2 40	20 59	1 1	26 39	2 42	31 44	15 43	22 26	22 17	18 19		n.a.
T 18	24 0	1 47	4 19	23 1	0 17	16 51	1 25	24 46	0 51	6 27	1 46	22 20	2 40	21 0	1 1	26 39	2 42	31 45	15 43	22 26	22 18	18 21		n.a.
F 19	23 58	3s38	4 52	23 18	0 31	16 28	1 27	24 47	0 51	6 29	1 46	22 20	2 40	21 0	1 1	26 39	2 43	31 45	15 43	22 26	22 18	18 23		n.a.
S 20	23 56	8 50	5 10	23 36	0 46	16 6	1 30	24 48	0 50	6 30	1 46	22 19	2 40	21 1	1 1	26 39	2 43	31 46	15 43	22 26	22 19	18 25		n.a.
S 21	23 53	13 39	5 15	23 55	1 1	15 43	1 33	24 49	0 50	6 31	1 45	22 18	2 40	21 1	1 1	26 39	2 43	31 46	15 44	22 26	22 19	18 27		n.a.
M22	23 50	17 56	5 7	24 14	1 15	15 19	1 35	24 50	0 50	6 32	1 45	22 17	2 40	21 2	1 1	26 39	2 43	31 47	15 44	22 26	22 20	18 30		n.a.
T 23	23 47	21 31	4 45	24 33	1 29	14 56	1 38	24 50	0 49	6 34	1 45	22 16	2 39	21 2	1 1	26 39	2 43	31 47	15 44	22 27	22 20	18 32		n.a.
W24	23 43	24 14	4 11	24 51	1 43	14 32	1 41	24 51	0 49	6 35	1 45	22 15	2 39	21 3	1 1	26 39	2 43	31 48	15 44	22 27	22 21	18 34		n.a.
T 25	23 38	25 53	3 26	25 9	1 57	14 7	1 43	24 51	0 48	6 37	1 44	22 15	2 39	21 3	1 1	26 39	2 43	31 48	15 45	22 27	22 21	18 36		n.a.
F 26	23 34	26 18	2 30	25 27	2 9	13 43	1 46	24 51	0 48	6 39	1 44	22 14	2 39	21 4	1 1	26 39	2 43	31 49	15 45	22 27	22 22	18 38		n.a.
S 27	23 28	25 24	1 26	25 43	2 21	13 18	1 48	24 50	0 47	6 40	1 44	22 13	2 39	21 4	1 1	26 40	2 43	31 49	15 45	22 27	22 22	18 40		n.a.
S 28	23 23	23 10	0 17	25 58	2 32	12 52	1 51	24 50	0 47	6 42	1 44	22 12	2 39	21 5	1 1	26 40	2 43	31 50	15 45	22 27	22 23	18 42		n.a.
M29	23 17	19 44	0n54	26 12	2 41	12 27	1 53	24 49	0 47	6 44	1 44	22 12	2 39	21 5	1 1	26 40	2 43	31 50	15 46	22 27	22 23	18 44		n.a.
T 30	23 11	15 14	2 4	26 24	2 50	12 1	1 55	24 48	0 46	6 46	1 43	22 11	2 38	21 6	1 1	26 40	2 43	31 51	15 46	22 27	22 24	18 46		n.a.
W31	23s 4	9s57	3n 8	26s34	2s57	11s35	1n57	24s47	0s46	6n48	1n43	22n10	2n38	21n 6	1n 1	26s40	2s43	31s51	15s46	22s27	22s24	18s48		n.a.

Julian Day Number = -2459534.5, Delta T = 158h37m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°25'13, Lahiri = -160°18'13 Julian Calendar 1 March 11447 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11448 BCE

The year -11446 astronomical counting style corresponds to year 11447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11447 BCE

APRIL 11447 BCE (-11446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 14 17	16♉52'35	10♓26	9°R46	26♒27	3♉ 5	12♈59	25°R27	2°R23	25♐ 9	15♏30	20♉25	20♉40	7♏ 0	n.a.	T 1
F 2	7 18 14	17°50'14	24°14	9♉14	27°37	3°43	13° 5	25♉25	2♌21	25°11	15°31	20°25	20°37	7° 7	n.a.	F 2
S 3	7 22 10	18°47'55	8♈14	8°48	28°47	4°22	13°11	25°23	2°19	25°13	15°31	20°25	20°33	7°13	n.a.	S 3
S 4	7 26 7	19°45'37	22°22	8°26	29°57	5° 0	13°16	25°21	2°17	25°15	15°32	20°R25	20°30	7°20	n.a.	S 4
M 5	7 30 4	20°43'21	6♉39	8°11	1♓ 7	5°38	13°23	25°20	2°14	25°17	15°33	20°D25	20°27	7°27	n.a.	M 5
T 6	7 34 0	21°41'07	20°59	8° 1	2°17	6°17	13°29	25°18	2°12	25°19	15°33	20°25	20°24	7°33	n.a.	T 6
W 7	7 37 57	22°38'54	5♊21	7°D58	3°26	6°55	13°35	25°17	2°10	25°21	15°34	20°26	20°21	7°40	n.a.	W 7
T 8	7 41 54	23°36'43	19°41	8° 2	4°36	7°33	13°42	25°16	2° 7	25°23	15°35	20°26	20°18	7°47	n.a.	T 8
F 9	7 45 51	24°34'33	3♋53	8°13	5°46	8°12	13°48	25°15	2° 5	25°25	15°35	20°26	20°14	7°54	n.a.	F 9
S 10	7 49 47	25°32'25	17°55	8°31	6°55	8°50	13°55	25°13	2° 2	25°27	15°36	20°R26	20°11	8° 0	n.a.	S 10
S 11	7 53 44	26°30'20	1♌41	8°56	8° 5	9°28	14° 2	25°12	2° 0	25°29	15°36	20°26	20° 8	8° 7	n.a.	S 11
M12	7 57 41	27°28'16	15°10	9°28	9°14	10° 7	14° 9	25°11	1°58	25°31	15°37	20°26	20° 5	8°14	n.a.	M12
T 13	8 1 37	28°26'14	28°19	10° 8	10°23	10°45	14°16	25°11	1°55	25°33	15°37	20°25	20° 2	8°21	n.a.	T 13
W14	8 5 34	29°24'14	11♍10	10°54	11°33	11°23	14°24	25°10	1°53	25°35	15°38	20°24	19°58	8°27	n.a.	W14
T 15	8 9 31	0♒22'17	23°42	11°47	12°42	12° 2	14°31	25° 9	1°50	25°37	15°38	20°23	19°55	8°34	n.a.	T 15
F 16	8 13 27	1°20'21	5♎59	12°46	13°51	12°40	14°39	25° 9	1°48	25°39	15°39	20°21	19°52	8°41	n.a.	F 16
S 17	8 17 24	2°18'29	18° 4	13°53	15° 0	13°18	14°47	25° 8	1°46	25°41	15°39	20°20	19°49	8°47	n.a.	S 17
S 18	8 21 21	3°16'38	0♏ 0	15° 5	16° 8	13°57	14°55	25° 8	1°43	25°43	15°40	20°D20	19°46	8°54	n.a.	S 18
M19	8 25 17	4°14'50	11°53	16°23	17°17	14°35	15° 3	25° 8	1°41	25°44	15°40	20°20	19°43	9° 1	n.a.	M19
T 20	8 29 14	5°13'04	23°47	17°46	18°26	15°13	15°11	25° 7	1°38	25°46	15°40	20°21	19°39	9° 8	n.a.	T 20
W21	8 33 11	6°11'21	5♐46	19°14	19°34	15°52	15°19	25°D 7	1°36	25°48	15°41	20°22	19°36	9°14	n.a.	W21
T 22	8 37 7	7° 9'40	17°56	20°48	20°43	16°30	15°27	25° 7	1°34	25°50	15°41	20°23	19°33	9°21	n.a.	T 22
F 23	8 41 4	8° 8'02	0♑19	22°25	21°51	17° 8	15°36	25° 7	1°31	25°52	15°41	20°25	19°30	9°28	n.a.	F 23
S 24	8 45 1	9° 6'26	12°59	24° 6	22°59	17°47	15°44	25° 8	1°29	25°53	15°42	20°26	19°27	9°34	n.a.	S 24
S 25	8 48 57	10° 4'52	25°57	25°51	24° 7	18°25	15°53	25° 8	1°27	25°55	15°42	20°R26	19°24	9°41	n.a.	S 25
M26	8 52 54	11° 3'21	9♒14	27°38	25°15	19° 4	16° 2	25° 8	1°24	25°57	15°42	20°25	19°20	9°48	n.a.	M26
T 27	8 56 50	12° 1'52	22°49	29°28	26°23	19°42	16°11	25° 9	1°22	25°59	15°42	20°23	19°17	9°55	n.a.	T 27
W28	9 0 47	13° 0'25	6♓40	1♒20	27°31	20°20	16°20	25°10	1°20	26° 0	15°43	20°20	19°14	10° 1	n.a.	W28
T 29	9 4 44	13°59'00	20°43	3°13	28°39	20°59	16°29	25°10	1°17	26° 2	15°43	20°17	19°11	10° 8	n.a.	T 29
F 30	9 8 40	14♒57'37	4♈54	5♒ 8	29♓46	21♉37	16♈39	25♉11	1♌15	26♐ 3	15♏43	20♉13	19♉ 8	10♏15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s57	4s 7	4n 3	26s43	3s 2	11s 9	2n 0	24s46	0s45	6n50	1n43	22n10	2n38	21n 7	1n 1	26s40	2s43	31s52	15s46	22s27	22s25	18s50		n.a.
F 2	22 49	1n59	4 44	26 49	3 7	10 43	2 2	24 44	0 45	6 52	1 43	22 9	2 38	21 8	1 1	26 40	2 43	31 52	15 47	22 27	22 25	18 53		n.a.
S 3	22 41	8 4	5 10	26 54	3 9	10 16	2 4	24 43	0 44	6 54	1 43	22 8	2 38	21 8	1 1	26 40	2 43	31 53	15 47	22 27	22 26	18 55		n.a.
S 4	22 33	13 48	5 17	26 57	3 11	9 49	2 6	24 41	0 44	6 56	1 42	22 8	2 37	21 9	1 1	26 41	2 43	31 53	15 47	22 27	22 26	18 57		n.a.
M 5	22 24	18 51	5 4	26 58	3 11	9 22	2 8	24 39	0 43	6 58	1 42	22 7	2 37	21 9	1 1	26 41	2 43	31 54	15 47	22 27	22 27	18 59		n.a.
T 6	22 15	22 50	4 33	26 57	3 9	8 55	2 9	24 37	0 43	7 1	1 42	22 7	2 37	21 10	1 1	26 41	2 43	31 54	15 48	22 27	22 27	19 1		n.a.
W 7	22 5	25 25	3 45	26 54	3 6	8 28	2 11	24 34	0 42	7 3	1 42	22 6	2 37	21 10	1 1	26 41	2 43	31 55	15 48	22 27	22 28	19 3		n.a.
T 8	21 55	26 20	2 42	26 50	3 2	8 1	2 13	24 32	0 42	7 5	1 42	22 6	2 37	21 11	1 1	26 41	2 43	31 55	15 48	22 27	22 28	19 5		n.a.
F 9	21 45	25 30	1 30	26 44	2 57	7 33	2 14	24 29	0 42	7 8	1 41	22 5	2 36	21 11	1 1	26 41	2 43	31 56	15 49	22 27	22 29	19 7		n.a.
S 10	21 34	23 3	0 14	26 37	2 51	7 6	2 16	24 26	0 41	7 10	1 41	22 5	2 36	21 12	1 1	26 41	2 43	31 56	15 49	22 27	22 29	19 9		n.a.
S 11	21 23	19 17	1s 2	26 28	2 44	6 38	2 17	24 23	0 41	7 13	1 41	22 4	2 36	21 12	1 1	26 41	2 43	31 57	15 49	22 27	22 30	19 11		n.a.
M12	21 11	14 35	2 13	26 18	2 36	6 10	2 19	24 19	0 40	7 16	1 41	22 4	2 36	21 13	1 1	26 41	2 43	31 57	15 49	22 27	22 30	19 13		n.a.
T 13	20 59	9 19	3 15	26 6	2 27	5 43	2 20	24 16	0 40	7 18	1 41	22 3	2 36	21 14	1 1	26 42	2 43	31 58	15 50	22 27	22 31	19 15		n.a.
W14	20 47	3 48	4 5	25 52	2 17	5 15	2 21	24 12	0 39	7 21	1 40	22 3	2 35	21 14	1 1	26 42	2 43	31 58	15 50	22 27	22 31	19 17		n.a.
T 15	20 35	1s45	4 43	25 37	2 7	4 47	2 22	24 8	0 39	7 24	1 40	22 3	2 35	21 15	1 1	26 42	2 43	31 58	15 50	22 28	22 32	19 19		n.a.
F 16	20 22	7 6	5 6	25 21	1 57	4 19	2 23	24 4	0 38	7 27	1 40	22 2	2 35	21 15	1 1	26 42	2 43	31 59	15 51	22 28	22 32	19 21		n.a.
S 17	20 8	12 6	5 16	25 3	1 45	3 51	2 24	23 59	0 38	7 30	1 40	22 2	2 35	21 16	1 1	26 42	2 43	31 59	15 51	22 28	22 33	19 23		n.a.
S 18	19 55	16 36	5 11	24 44	1 34	3 23	2 25	23 55	0 37	7 33	1 40	22 2	2 35	21 16	1 1	26 42	2 44	32 0	15 51	22 28	22 33	19 25		n.a.
M19	19 41	20 26	4 54	24 23	1 22	2 55	2 26	23 50	0 37	7 36	1 40	22 1	2 34	21 17	1 1	26 42	2 44	32 0	15 51	22 28	22 34	19 27		n.a.
T 20	19 26	23 27	4 24	24 0	1 10	2 27	2 26	23 45	0 36	7 39	1 39	22 1	2 34	21 17	1 1	26 42	2 44	32 0	15 52	22 28	22 34	19 29		n.a.
W21	19 12	25 27	3 42	23 36	0 59	2 0	2 27	23 40	0 36	7 42	1 39	22 1	2 34	21 18	1 1	26 42	2 44	32 1	15 52	22 28	22 35	19 31		n.a.
T 22	18 57	26 18	2 50	23 10	0 47	1 32	2 27	23 35	0 35	7 45	1 39	22 1	2 34	21 18	1 1	26 43	2 44	32 1	15 52	22 27	22 35	19 33		n.a.
F 23	18 41	25 52	1 49	22 42	0 35	1 4	2 27	23 30	0 35	7 48	1 39	22 1	2 34	21 19	1 1	26 43	2 44	32 2	15 53	22 27	22 35	19 35		n.a.
S 24	18 26	24 5	0 41	22 13	0 23	0 36	2 28	23 24	0 34	7 52	1 39	22 0	2 33	21 19	1 1	26 43	2 44	32 2	15 53	22 27	22 36	19 37		n.a.
S 25	18 10	21 0	0n30	21 43	0 12	0 9	2 28	23 18	0 34	7 55	1 39	22 0	2 33	21 20	1 1	26 43	2 44	32 2	15 53	22 27	22 36	19 39		n.a.
M26	17 53	16 46	1 42	21 11	0 1	0n19	2 28	23 12	0 33	7 58	1 38	22 0	2 33	21 21	1 1	26 43	2 44	32 3	15 54	22 27	22 37	19 41		n.a.
T 27	17 37	11 36	2 49	20 38	0n10	0 46	2 27	23 6	0 33	8 2	1 38	22 0	2 33	21 21	1 1	26 43	2 44	32 3	15 54	22 28	22 37	19 42		n.a.
W28	17 20	5 47	3 47	20 3	0 20	1 14	2 27	23 0	0 32	8 5	1 38	22 0	2 32	21 22	1 1	26 43	2 44	32 4	15 54	22 28	22 38	19 44		n.a.
T 29	17 3	0n24	4 33	19 27	0 29	1 41	2 27	22 53	0 32	8 9	1 38	22 0	2 32	21 22	1 1	26 43	2 44	32 4	15 55	22 28	22 38	19 46		n.a.
F 30	16s45	6n36	5n 2	18s51	0n39	2n 8	2n26	22s46	0s31	8n12	1n38	22n 0	2n32	21n23	1n 1	26s44	2s44	32s 4	15s55	22s29	22s39	19s48		n.a.

Julian Day Number = -2459503.5, Delta T = 158h37m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°25'09, Lahiri = -160°18'09 Julian Calendar 1 Apr. 11447 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11447 BCE

The year -11446 astronomical counting style corresponds to year 11447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11447 BCE (-11446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 12 37	15♒56'16	19♈10	7♒ 3	0♈54	22♉15	16♈48	25♉12	1°R13	26♐ 5	15♏43	20°R10	19♉ 4	10♏21	n.a.	S 1
S 2	9 16 34	16°54'58	3♉26	8°59	2° 1	22°54	16°58	25°13	1♌10	26° 7	15°43	20♉ 9	19° 1	10°28	n.a.	S 2
M 3	9 20 30	17°53'41	17°40	10°56	3° 8	23°32	17° 7	25°14	1° 8	26° 8	15°43	20°D 8	18°58	10°35	n.a.	M 3
T 4	9 24 27	18°52'27	1♊49	12°52	4°15	24°11	17°17	25°15	1° 6	26°10	15°43	20° 8	18°55	10°42	n.a.	T 4
W 5	9 28 24	19°51'14	15°51	14°48	5°22	24°49	17°27	25°17	1° 4	26°11	15°43	20°10	18°52	10°48	n.a.	W 5
T 6	9 32 20	20°50'04	29°45	16°44	6°28	25°27	17°37	25°18	1° 1	26°13	15°43	20°11	18°49	10°55	n.a.	T 6
F 7	9 36 17	21°48'56	13♋30	18°40	7°35	26° 6	17°47	25°20	0°59	26°14	15°R43	20°R12	18°45	11° 2	n.a.	F 7
S 8	9 40 13	22°47'50	27° 4	20°35	8°41	26°44	17°57	25°21	0°57	26°15	15°43	20°12	18°42	11° 8	n.a.	S 8
S 9	9 44 10	23°46'46	10♌27	22°29	9°47	27°23	18° 7	25°23	0°55	26°17	15°43	20°11	18°39	11°15	n.a.	S 9
M10	9 48 7	24°45'45	23°37	24°22	10°53	28° 1	18°18	25°25	0°53	26°18	15°43	20° 7	18°36	11°22	n.a.	M10
T 11	9 52 3	25°44'45	6♍33	26°15	11°59	28°40	18°28	25°27	0°51	26°20	15°43	20° 3	18°33	11°29	n.a.	T 11
W12	9 56 0	26°43'49	19°14	28° 7	13° 5	29°18	18°39	25°28	0°48	26°21	15°43	19°56	18°30	11°35	n.a.	W12
T 13	9 59 56	27°42'54	1♎41	29°58	14°10	29°56	18°49	25°31	0°46	26°22	15°43	19°50	18°26	11°42	n.a.	T 13
F 14	10 3 53	28°42'03	13°56	1♓47	15°15	0♒35	19° 0	25°33	0°44	26°23	15°43	19°43	18°23	11°49	n.a.	F 14
S 15	10 7 50	29°41'13	25°59	3°36	16°20	1°13	19°11	25°35	0°42	26°25	15°43	19°37	18°20	11°55	n.a.	S 15
S 16	10 11 46	0♓40'27	7♏54	5°24	17°25	1°52	19°21	25°37	0°40	26°26	15°43	19°33	18°17	12° 2	n.a.	S 16
M17	10 15 43	1°39'43	19°46	7°11	18°30	2°30	19°32	25°40	0°38	26°27	15°42	19°30	18°14	12° 9	n.a.	M17
T 18	10 19 39	2°39'02	1♐38	8°57	19°34	3° 9	19°43	25°42	0°36	26°28	15°42	19°D29	18°10	12°16	n.a.	T 18
W19	10 23 36	3°38'24	13°36	10°42	20°38	3°47	19°55	25°45	0°35	26°29	15°42	19°30	18° 7	12°22	n.a.	W19
T 20	10 27 32	4°37'48	25°44	12°26	21°42	4°26	20° 6	25°48	0°33	26°30	15°42	19°31	18° 4	12°29	n.a.	T 20
F 21	10 31 29	5°37'15	8♑ 8	14° 9	22°46	5° 4	20°17	25°50	0°31	26°31	15°41	19°32	18° 1	12°36	n.a.	F 21
S 22	10 35 26	6°36'45	20°53	15°51	23°49	5°43	20°29	25°53	0°29	26°32	15°41	19°R33	17°58	12°42	n.a.	S 22
S 23	10 39 22	7°36'17	4♒ 0	17°33	24°52	6°21	20°40	25°56	0°27	26°33	15°41	19°32	17°55	12°49	n.a.	S 23
M24	10 43 19	8°35'52	17°32	19°13	25°55	7° 0	20°51	25°59	0°26	26°34	15°40	19°29	17°51	12°56	n.a.	M24
T 25	10 47 15	9°35'29	1♓27	20°52	26°58	7°38	21° 3	26° 2	0°24	26°35	15°40	19°23	17°48	13° 3	n.a.	T 25
W26	10 51 12	10°35'09	15°44	22°31	28° 0	8°17	21°15	26° 6	0°22	26°36	15°40	19°16	17°45	13° 9	n.a.	W26
T 27	10 55 8	11°34'51	0♈15	24° 9	29° 2	8°55	21°26	26° 9	0°21	26°37	15°39	19° 8	17°42	13°16	n.a.	T 27
F 28	10 59 5	12°34'35	14°55	25°45	0♉ 4	9°34	21°38	26°12	0°19	26°38	15°39	18°59	17°39	13°23	n.a.	F 28
S 29	11 3 1	13°34'22	29°36	27°21	1° 5	10°13	21°50	26°16	0°17	26°39	15°38	18°51	17°35	13°29	n.a.	S 29
S 30	11 6 58	14°34'10	14♉11	28°57	2° 6	10°51	22° 2	26°20	0°16	26°39	15°38	18°46	17°32	13°36	n.a.	S 30
M31	11 10 54	15♓34'01	28♉34	0♈31	3♉ 7	11♒30	22♈14	26♉23	0♌14	26♐40	15♏38	18♉42	17♉29	13♏43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s27	12n30	5n13	18s13	0n47	2n35	2n26	22s40	0s31	8n16	1n38	22n 0	2n32	21n23	1n 1	26s44	2s44	32s 5	15s55	22s29	22s39	19s50		n.a.
S 2	16 9	17 44	5 5	17 35	0 55	3 2	2 25	22 33	0 30	8 19	1 37	22 0	2 32	21 24	1 1	26 44	2 44	32 5	15 55	22 30	22 40	19 52		n.a.
M 3	15 51	21 58	4 38	16 56	1 3	3 28	2 24	22 25	0 29	8 23	1 37	22 0	2 31	21 24	1 1	26 44	2 44	32 5	15 56	22 30	22 40	19 54		n.a.
T 4	15 32	24 52	3 54	16 16	1 10	3 55	2 23	22 18	0 29	8 27	1 37	22 0	2 31	21 25	1 1	26 44	2 45	32 6	15 56	22 30	22 41	19 56		n.a.
W 5	15 14	26 12	2 57	15 36	1 16	4 21	2 22	22 10	0 28	8 30	1 37	22 0	2 31	21 25	1 1	26 44	2 45	32 6	15 56	22 30	22 41	19 58		n.a.
T 6	14 54	25 53	1 50	14 55	1 22	4 47	2 21	22 3	0 28	8 34	1 37	22 1	2 31	21 25	1 1	26 44	2 45	32 6	15 57	22 29	22 41	20 0		n.a.
F 7	14 35	23 57	0 37	14 14	1 27	5 12	2 19	21 55	0 27	8 38	1 37	22 1	2 31	21 26	1 1	26 44	2 45	32 6	15 57	22 29	22 42	20 1		n.a.
S 8	14 16	20 40	0s37	13 33	1 32	5 38	2 18	21 47	0 27	8 42	1 37	22 1	2 30	21 26	1 1	26 44	2 45	32 7	15 57	22 29	22 42	20 3		n.a.
S 9	13 56	16 20	1 48	12 52	1 36	6 3	2 16	21 39	0 26	8 46	1 36	22 1	2 30	21 27	1 0	26 45	2 45	32 7	15 58	22 29	22 43	20 5		n.a.
M10	13 36	11 18	2 52	12 11	1 39	6 28	2 15	21 30	0 26	8 50	1 36	22 1	2 30	21 27	1 0	26 45	2 45	32 7	15 58	22 30	22 43	20 7		n.a.
T 11	13 15	5 51	3 45	11 29	1 42	6 53	2 13	21 22	0 25	8 54	1 36	22 2	2 30	21 28	1 0	26 45	2 45	32 8	15 58	22 31	22 44	20 9		n.a.
W12	12 55	0 18	4 27	10 48	1 45	7 17	2 11	21 13	0 25	8 58	1 36	22 2	2 29	21 28	1 0	26 45	2 45	32 8	15 59	22 32	22 44	20 11		n.a.
T 13	12 34	5s10	4 54	10 7	1 47	7 41	2 8	21 4	0 24	9 2	1 36	22 2	2 29	21 29	1 0	26 45	2 45	32 8	15 59	22 33	22 45	20 13		n.a.
F 14	12 13	10 20	5 8	9 26	1 48	8 5	2 6	20 55	0 23	9 6	1 36	22 3	2 29	21 29	1 0	26 45	2 45	32 8	15 59	22 34	22 45	20 14		n.a.
S 15	11 52	15 2	5 8	8 45	1 49	8 29	2 4	20 46	0 23	9 10	1 36	22 3	2 29	21 29	1 0	26 45	2 45	32 9	15 59	22 34	22 46	20 16		n.a.
S 16	11 30	19 7	4 54	8 4	1 50	8 52	2 1	20 37	0 22	9 14	1 36	22 3	2 29	21 30	1 0	26 45	2 45	32 9	16 0	22 35	22 46	20 18		n.a.
M17	11 9	22 24	4 28	7 24	1 50	9 15	1 58	20 27	0 22	9 18	1 36	22 4	2 28	21 30	1 0	26 46	2 46	32 9	16 0	22 35	22 46	20 20		n.a.
T 18	10 47	24 46	3 50	6 43	1 50	9 37	1 56	20 17	0 21	9 22	1 35	22 4	2 28	21 31	1 0	26 46	2 46	32 9	16 0	22 36	22 47	20 22		n.a.
W19	10 25	26 1	3 2	6 4	1 49	9 59	1 53	20 8	0 20	9 27	1 35	22 5	2 28	21 31	1 0	26 46	2 46	32 9	16 1	22 36	22 47	20 24		n.a.
T 20	10 3	26 4	2 5	5 24	1 48	10 21	1 49	19 58	0 20	9 31	1 35	22 5	2 28	21 31	1 0	26 46	2 46	32 10	16 1	22 35	22 48	20 25		n.a.
F 21	9 41	24 49	1 1	4 45	1 47	10 42	1 46	19 48	0 19	9 35	1 35	22 6	2 28	21 32	1 0	26 46	2 46	32 10	16 1	22 35	22 48	20 27		n.a.
S 22	9 18	22 16	0n 7	4 6	1 45	11 3	1 43	19 37	0 19	9 39	1 35	22 6	2 27	21 32	1 0	26 46	2 46	32 10	16 2	22 35	22 49	20 29		n.a.
S 23	8 56	18 30	1 17	3 28	1 43	11 24	1 39	19 27	0 18	9 44	1 35	22 7	2 27	21 33	1 0	26 46	2 46	32 10	16 2	22 35	22 49	20 31		n.a.
M24	8 33	13 41	2 25	2 50	1 41	11 44	1 35	19 17	0 17	9 48	1 35	22 7	2 27	21 33	1 0	26 46	2 46	32 10	16 2	22 36	22 49	20 33		n.a.
T 25	8 10	8 2	3 26	2 13	1 38	12 4	1 31	19 6	0 17	9 52	1 35	22 8	2 27	21 33	1 0	26 46	2 46	32 10	16 2	22 36	22 50	20 34		n.a.
W26	7 47	1 52	4 15	1 36	1 35	12 23	1 27	18 55	0 16	9 57	1 35	22 8	2 27	21 34	1 0	26 47	2 46	32 11	16 3	22 38	22 50	20 36		n.a.
T 27	7 24	4n30	4 49	0 59	1 32	12 42	1 23	18 44	0 16	10 1	1 35	22 9	2 26	21 34	1 0	26 47	2 46	32 11	16 3	22 39	22 51	20 38		n.a.
F 28	7 0	10 41	5 5	0 23	1 28	13 0	1 19	18 33	0 15	10 6	1 34	22 10	2 26	21 34	1 0	26 47	2 47	32 11	16 3	22 40	22 51	20 40		n.a.
S 29	6 37	16 16	5 0	0n12	1 24	13 18	1 14	18 22	0 14	10 10	1 34	22 10	2 26	21 34	1 0	26 47	2 47	32 11	16 4	22 41	22 52	20 41		n.a.
S 30	6 13	20 53	4 36	0 47	1 20	13 35	1 10	18 10	0 14	10 15	1 34	22 11	2 26	21 35	1 0	26 47	2 47	32 11	16 4	22 42	22 52	20 43		n.a.
M31	5s50	24n10	3n55	1n22	1n16	13n52	1n 5	17s59	0s13	10n19	1n34	22n12	2n26	21n35	1n 0	26s47	2s47	32s11	16s 4	22s42	22s52	20s45		n.a.

Julian Day Number = -2459473.5, Delta T = 158h37m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°25'05, Lahiri = -160°18'05 Julian Calendar 1 May 11447 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11447 BCE

The year -11446 astronomical counting style corresponds to year 11447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11447 BCE (-11446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 14 51	16♓33'54	12♊43	2♈ 4	4♉ 7	12♒ 8	22♈26	26♉27	0°R13	26♐41	15°R37	18°D41	17♑26	13♏50	n.a.	T 1
W 2	11 18 47	17°33'49	26°36	3°37	5° 7	12°47	22°38	26°31	0♌12	26°41	15♏37	18♑41	17°23	13°56	n.a.	W 2
T 3	11 22 44	18°33'46	10♋15	5° 9	6° 6	13°25	22°51	26°35	0°10	26°42	15°36	18°42	17°20	14° 3	n.a.	T 3
F 4	11 26 40	19°33'44	23°39	6°40	7° 6	14° 4	23° 3	26°39	0° 9	26°43	15°35	18°R42	17°16	14°10	n.a.	F 4
S 5	11 30 37	20°33'45	6♌50	8°10	8° 4	14°43	23°15	26°43	0° 8	26°43	15°35	18°40	17°13	14°16	n.a.	S 5
S 6	11 34 33	21°33'48	19°50	9°40	9° 3	15°21	23°27	26°47	0° 6	26°44	15°34	18°36	17°10	14°23	n.a.	S 6
M 7	11 38 30	22°33'53	2♍39	11° 8	10° 0	16° 0	23°40	26°51	0° 5	26°44	15°34	18°30	17° 7	14°30	n.a.	M 7
T 8	11 42 26	23°34'01	15°17	12°36	10°58	16°38	23°52	26°56	0° 4	26°45	15°33	18°20	17° 4	14°37	n.a.	T 8
W 9	11 46 23	24°34'10	27°44	14° 3	11°55	17°17	24° 5	27° 0	0° 3	26°45	15°32	18° 8	17° 1	14°43	n.a.	W 9
T 10	11 50 19	25°34'21	10♎ 2	15°29	12°51	17°56	24°18	27° 4	0° 2	26°46	15°32	17°56	16°57	14°50	n.a.	T 10
F 11	11 54 16	26°34'35	22° 9	16°54	13°47	18°34	24°30	27° 9	0° 1	26°46	15°31	17°43	16°54	14°57	n.a.	F 11
S 12	11 58 12	27°34'51	4♏ 9	18°18	14°42	19°13	24°43	27°14	29♋59	26°46	15°30	17°31	16°51	15° 3	n.a.	S 12
S 13	12 2 9	28°35'10	16° 2	19°41	15°37	19°51	24°56	27°18	29°59	26°46	15°30	17°21	16°48	15°10	n.a.	S 13
M14	12 6 5	29°35'31	27°51	21° 4	16°31	20°30	25° 8	27°23	29°58	26°47	15°29	17°14	16°45	15°17	n.a.	M14
T 15	12 10 2	0♈35'54	9♐41	22°25	17°24	21° 9	25°21	27°28	29°57	26°47	15°28	17°10	16°41	15°23	n.a.	T 15
W16	12 13 58	1°36'20	21°36	23°45	18°17	21°47	25°34	27°33	29°57	26°47	15°27	17° 8	16°38	15°30	n.a.	W16
T 17	12 17 55	2°36'48	3♑41	25° 3	19° 9	22°26	25°47	27°38	29°56	26°47	15°27	17°D 7	16°35	15°37	n.a.	T 17
F 18	12 21 51	3°37'18	16° 1	26°21	20° 1	23° 5	26° 0	27°43	29°55	26°47	15°26	17°R 7	16°32	15°44	n.a.	F 18
S 19	12 25 48	4°37'51	28°42	27°36	20°52	23°43	26°13	27°48	29°55	26°48	15°25	17° 7	16°29	15°50	n.a.	S 19
S 20	12 29 44	5°38'26	11♒48	28°51	21°42	24°22	26°26	27°53	29°54	26°48	15°24	17° 5	16°26	15°57	n.a.	S 20
M21	12 33 40	6°39'03	25°23	0♉ 3	22°31	25° 1	26°39	27°58	29°53	26°R48	15°23	17° 0	16°22	16° 4	n.a.	M21
T 22	12 37 37	7°39'42	9♓27	1°14	23°19	25°39	26°52	28° 3	29°53	26°48	15°22	16°53	16°19	16°10	n.a.	T 22
W23	12 41 33	8°40'24	23°57	2°23	24° 7	26°18	27° 5	28° 9	29°52	26°47	15°21	16°43	16°16	16°17	n.a.	W23
T 24	12 45 30	9°41'07	8♈49	3°30	24°54	26°57	27°18	28°14	29°52	26°47	15°21	16°31	16°13	16°24	n.a.	T 24
F 25	12 49 26	10°41'52	23°53	4°34	25°40	27°35	27°32	28°20	29°52	26°47	15°20	16°19	16°10	16°31	n.a.	F 25
S 26	12 53 23	11°42'39	9♉ 0	5°35	26°25	28°14	27°45	28°25	29°52	26°47	15°19	16° 8	16° 6	16°37	n.a.	S 26
S 27	12 57 19	12°43'28	23°58	6°34	27° 9	28°53	27°58	28°31	29°51	26°47	15°18	16° 0	16° 3	16°44	n.a.	S 27
M28	13 1 16	13°44'18	8♊40	7°29	27°52	29°32	28°11	28°36	29°51	26°47	15°17	15°54	16° 0	16°51	n.a.	M28
T 29	13 5 12	14°45'10	23° 2	8°20	28°33	0♓10	28°25	28°42	29°51	26°46	15°16	15°51	15°57	16°57	n.a.	T 29
W30	13 9 8	15♈46'04	7♋ 0	9♉ 7	29♉14	0♓49	28♈38	28♉48	29♋51	26♐46	15♏15	15♑50	15♑54	17♏ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s26	25n52	3n 0	1n56	1n11	14n 9	1n 0	17s47	0s12	10n24	1n34	22n12	2n25	21n35	1n 0	26s47	2s47	32s11	16s 4	22s43	22s53	20s47		n.a.
W 2	5 2	25 55	1 55	2 29	1 6	14 25	0 55	17 36	0 12	10 29	1 34	22 13	2 25	21 36	0 59	26 47	2 47	32 11	16 5	22 43	22 53	20 48		n.a.
T 3	4 38	24 23	0 45	3 1	1 1	14 40	0 49	17 24	0 11	10 33	1 34	22 14	2 25	21 36	0 59	26 47	2 47	32 11	16 5	22 42	22 54	20 50		n.a.
F 4	4 14	21 29	0s26	3 33	0 55	14 55	0 44	17 12	0 11	10 38	1 34	22 15	2 25	21 36	0 59	26 48	2 47	32 12	16 5	22 42	22 54	20 52		n.a.
S 5	3 50	17 30	1 35	4 5	0 50	15 9	0 38	17 0	0 10	10 42	1 34	22 15	2 25	21 36	0 59	26 48	2 47	32 12	16 5	22 43	22 55	20 53		n.a.
S 6	3 26	12 45	2 38	4 36	0 44	15 23	0 32	16 47	0 9	10 47	1 34	22 16	2 24	21 36	0 59	26 48	2 47	32 12	16 6	22 43	22 55	20 55		n.a.
M 7	3 1	7 31	3 31	5 6	0 38	15 36	0 26	16 35	0 9	10 52	1 34	22 17	2 24	21 37	0 59	26 48	2 47	32 12	16 6	22 44	22 55	20 57		n.a.
T 8	2 37	2 4	4 13	5 35	0 32	15 49	0 20	16 22	0 8	10 56	1 34	22 18	2 24	21 37	0 59	26 48	2 48	32 12	16 6	22 46	22 56	20 59		n.a.
W 9	2 13	3s23	4 43	6 4	0 25	16 1	0 14	16 10	0 7	11 1	1 34	22 19	2 24	21 37	0 59	26 48	2 48	32 12	16 6	22 47	22 56	21 0		n.a.
T 10	1 48	8 37	4 59	6 32	0 19	16 12	0 7	15 57	0 7	11 6	1 34	22 20	2 24	21 37	0 59	26 48	2 48	32 12	16 7	22 49	22 57	21 2		n.a.
F 11	1 24	13 28	5 0	6 59	0 12	16 23	0 1	15 44	0 6	11 11	1 34	22 21	2 24	21 37	0 59	26 48	2 48	32 12	16 7	22 51	22 57	21 4		n.a.
S 12	0 59	17 44	4 49	7 26	0 5	16 34	0s 6	15 31	0 5	11 15	1 34	22 22	2 23	21 38	0 59	26 48	2 48	32 12	16 7	22 52	22 57	21 5		n.a.
S 13	0 35	21 16	4 25	7 52	0s 2	16 43	0 13	15 18	0 5	11 20	1 34	22 23	2 23	21 38	0 59	26 49	2 48	32 12	16 7	22 53	22 58	21 7		n.a.
M14	0 10	23 54	3 50	8 17	0 9	16 53	0 20	15 5	0 4	11 25	1 34	22 24	2 23	21 38	0 59	26 49	2 48	32 12	16 8	22 54	22 58	21 9		n.a.
T 15	0n15	25 30	3 4	8 41	0 16	17 1	0 27	14 52	0 3	11 30	1 33	22 25	2 23	21 38	0 59	26 49	2 48	32 12	16 8	22 55	22 59	21 10		n.a.
W16	0 39	25 57	2 11	9 4	0 24	17 9	0 35	14 38	0 2	11 34	1 33	22 26	2 23	21 38	0 59	26 49	2 48	32 12	16 8	22 55	22 59	21 12		n.a.
T 17	1 4	25 10	1 11	9 27	0 32	17 17	0 43	14 25	0 2	11 39	1 33	22 27	2 23	21 38	0 59	26 49	2 48	32 12	16 8	22 55	22 59	21 13		n.a.
F 18	1 29	23 9	0 6	9 49	0 39	17 23	0 50	14 11	0 1	11 44	1 33	22 28	2 22	21 38	0 59	26 49	2 48	32 12	16 9	22 55	23 0	21 15		n.a.
S 19	1 53	19 57	1n 1	10 9	0 47	17 29	0 58	13 58	0 0	11 49	1 33	22 29	2 22	21 38	0 59	26 49	2 49	32 11	16 9	22 55	23 0	21 17		n.a.
S 20	2 18	15 40	2 7	10 29	0 55	17 35	1 6	13 44	0n 0	11 54	1 33	22 30	2 22	21 38	0 59	26 49	2 49	32 11	16 9	22 56	23 1	21 18		n.a.
M21	2 42	10 27	3 7	10 48	1 3	17 40	1 15	13 30	0 1	11 59	1 33	22 31	2 22	21 39	0 58	26 49	2 49	32 11	16 9	22 56	23 1	21 20		n.a.
T 22	3 7	4 33	3 59	11 6	1 11	17 44	1 23	13 16	0 2	12 3	1 33	22 32	2 22	21 39	0 58	26 49	2 49	32 11	16 9	22 57	23 1	21 22		n.a.
W23	3 31	1n46	4 37	11 23	1 19	17 48	1 32	13 2	0 3	12 8	1 33	22 33	2 22	21 39	0 58	26 50	2 49	32 11	16 10	22 58	23 2	21 23		n.a.
T 24	3 56	8 7	4 57	11 38	1 27	17 51	1 41	12 48	0 3	12 13	1 33	22 34	2 22	21 39	0 58	26 50	2 49	32 11	16 10	23 0	23 2	21 25		n.a.
F 25	4 20	14 5	4 57	11 53	1 35	17 53	1 50	12 33	0 4	12 18	1 33	22 35	2 21	21 39	0 58	26 50	2 49	32 11	16 10	23 1	23 3	21 26		n.a.
S 26	4 45	19 13	4 37	12 7	1 43	17 55	1 59	12 19	0 5	12 23	1 33	22 36	2 21	21 39	0 58	26 50	2 49	32 11	16 10	23 3	23 3	21 28		n.a.
S 27	5 9	23 4	3 57	12 19	1 50	17 57	2 8	12 4	0 5	12 28	1 33	22 38	2 21	21 39	0 58	26 50	2 49	32 11	16 10	23 4	23 3	21 30		n.a.
M28	5 33	25 19	3 2	12 30	1 58	17 57	2 18	11 50	0 6	12 33	1 33	22 39	2 21	21 39	0 58	26 50	2 49	32 10	16 10	23 5	23 4	21 31		n.a.
T 29	5 57	25 49	1 57	12 40	2 6	17 57	2 27	11 35	0 7	12 38	1 33	22 40	2 21	21 39	0 58	26 50	2 50	32 10	16 11	23 5	23 4	21 33		n.a.
W30	6n21	24n38	0n46	12n48	2s13	17n57	2s37	11s21	0n 8	12n43	1n33	22n41	2n21	21n39	0n58	26s50	2s50	32s10	16s11	23s 5	23s 5	21s34		n.a.

Julian Day Number = -2459442.5, Delta T = 158h37m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°25'00, Lahiri = -160°18'01 Julian Calendar 1 June 11447 BCE == Greg. Calendar 5 March 11447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11447 BCE (-11446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 13 5	16♈46'58	20♋36	9♉50	29♉54	1♓28	28♈51	28♉54	29°D51	26°R46	15°R14	15°R50	15♑51	17♏11	n.a.	T 1
F 2	13 17 1	17°47'54	3♌52	10°27	0♊32	2° 6	29° 5	29° 0	29♋51	26♐45	15♏13	15♑49	15°47	17°17	n.a.	F 2
S 3	13 20 58	18°48'52	16°50	10°59	1° 9	2°45	29°18	29° 6	29°51	26°45	15°12	15°47	15°44	17°24	n.a.	S 3
S 4	13 24 54	19°49'51	29°33	11°24	1°45	3°24	29°32	29°12	29°51	26°45	15°11	15°42	15°41	17°31	n.a.	S 4
M 5	13 28 51	20°50'51	12♍ 5	11°42	2°19	4° 3	29°45	29°18	29°51	26°44	15°10	15°34	15°38	17°38	n.a.	M 5
T 6	13 32 47	21°51'52	24°27	11°52	2°52	4°41	29°58	29°24	29°52	26°44	15° 9	15°23	15°35	17°44	n.a.	T 6
W 7	13 36 43	22°52'55	6♎40	11°R54	3°24	5°20	0♉12	29°30	29°52	26°43	15° 8	15°10	15°32	17°51	n.a.	W 7
T 8	13 40 40	23°53'59	18°47	11°47	3°54	5°59	0°25	29°36	29°52	26°43	15° 7	14°55	15°28	17°58	n.a.	T 8
F 9	13 44 36	24°55'05	0♏47	11°30	4°22	6°37	0°39	29°42	29°53	26°42	15° 6	14°40	15°25	18° 4	n.a.	F 9
S 10	13 48 33	25°56'12	12°41	11° 3	4°48	7°16	0°52	29°48	29°53	26°41	15° 5	14°27	15°22	18°11	n.a.	S 10
S 11	13 52 29	26°57'20	24°32	10°26	5°13	7°55	1° 6	29°55	29°53	26°41	15° 4	14°15	15°19	18°18	n.a.	S 11
M12	13 56 26	27°58'30	6♐21	9°38	5°36	8°34	1°19	0♊ 1	29°54	26°40	15° 3	14° 7	15°16	18°25	n.a.	M12
T 13	14 0 22	28°59'42	18°11	8°41	5°58	9°12	1°33	0° 7	29°55	26°39	15° 2	14° 1	15°12	18°31	n.a.	T 13
W14	14 4 18	0♑ 0'55	0♑ 5	7°35	6°17	9°51	1°46	0°14	29°55	26°39	15° 0	13°58	15° 9	18°38	n.a.	W14
T 15	14 8 15	1° 2'09	12° 8	6°22	6°34	10°30	2° 0	0°20	29°56	26°38	14°59	13°D57	15° 6	18°45	n.a.	T 15
F 16	14 12 11	2° 3'25	24°25	5° 4	6°49	11° 9	2°13	0°27	29°57	26°37	14°58	13°57	15° 3	18°51	n.a.	F 16
S 17	14 16 8	3° 4'42	7♒ 0	3°42	7° 3	11°47	2°27	0°33	29°58	26°36	14°57	13°R57	15° 0	18°58	n.a.	S 17
S 18	14 20 4	4° 6'01	20° 0	2°21	7°14	12°26	2°41	0°40	29°58	26°35	14°56	13°56	14°57	19° 5	n.a.	S 18
M19	14 24 1	5° 7'21	3♓27	1° 1	7°22	13° 5	2°54	0°47	29°59	26°34	14°55	13°53	14°53	19°11	n.a.	M19
T 20	14 27 57	6° 8'42	17°25	29♈47	7°29	13°44	3° 8	0°53	0♌ 0	26°33	14°54	13°47	14°50	19°18	n.a.	T 20
W21	14 31 54	7°10'04	1♈52	28°40	7°33	14°22	3°21	1° 0	0° 1	26°32	14°53	13°39	14°47	19°25	n.a.	W21
T 22	14 35 50	8°11'28	16°46	27°42	7°R35	15° 1	3°35	1° 7	0° 2	26°31	14°52	13°29	14°44	19°32	n.a.	T 22
F 23	14 39 46	9°12'52	1♉58	26°55	7°34	15°40	3°48	1°13	0° 3	26°30	14°50	13°18	14°41	19°38	n.a.	F 23
S 24	14 43 43	10°14'18	17°18	26°19	7°31	16°19	4° 2	1°20	0° 5	26°29	14°49	13° 9	14°37	19°45	n.a.	S 24
S 25	14 47 39	11°15'44	2♊33	25°54	7°25	16°57	4°15	1°27	0° 6	26°28	14°48	13° 1	14°34	19°52	n.a.	S 25
M26	14 51 36	12°17'11	17°35	25°42	7°17	17°36	4°29	1°34	0° 7	26°27	14°47	12°56	14°31	19°58	n.a.	M26
T 27	14 55 32	13°18'39	2♋14	25°D40	7° 6	18°15	4°42	1°41	0° 8	26°26	14°46	12°53	14°28	20° 5	n.a.	T 27
W28	14 59 29	14°20'07	16°27	25°49	6°53	18°54	4°56	1°48	0°10	26°25	14°45	12°D53	14°25	20°12	n.a.	W28
T 29	15 3 25	15°21'35	0♌13	26° 8	6°37	19°32	5° 9	1°54	0°11	26°24	14°44	12°53	14°22	20°18	n.a.	T 29
F 30	15 7 22	16°23'03	13°33	26°35	6°19	20°11	5°23	2° 1	0°13	26°23	14°42	12°R54	14°18	20°25	n.a.	F 30
S 31	15 11 18	17♑24'32	26♌30	27♈11	5♊59	20♓50	5♉36	2♊ 8	0♌14	26♐21	14♏41	12♑54	14♑15	20♏32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n45	22n 1	0s25	12n55	2s20	17n55	2s47	11s 6	0n 8	12n47	1n33	22n42	2n21	21n38	0n58	26s50	2s50	32s10	16s11	23s 5	23s 5	21s36		n.a.
F 2	7 9	18 16	1 34	13 1	2 26	17 54	2 57	10 51	0 9	12 52	1 33	22 44	2 21	21 38	0 58	26 50	2 50	32 10	16 11	23 5	23 5	21 37		n.a.
S 3	7 33	13 43	2 36	13 5	2 33	17 51	3 8	10 36	0 10	12 57	1 33	22 45	2 20	21 38	0 58	26 50	2 50	32 10	16 11	23 5	23 6	21 39		n.a.
S 4	7 57	8 40	3 29	13 8	2 38	17 48	3 18	10 21	0 11	13 2	1 33	22 46	2 20	21 38	0 58	26 50	2 50	32 9	16 11	23 6	23 6	21 40		n.a.
M 5	8 20	3 21	4 11	13 9	2 43	17 45	3 29	10 6	0 12	13 7	1 33	22 47	2 20	21 38	0 58	26 51	2 50	32 9	16 11	23 7	23 6	21 42		n.a.
T 6	8 44	2s 0	4 40	13 8	2 47	17 41	3 39	9 51	0 12	13 12	1 33	22 49	2 20	21 38	0 58	26 51	2 50	32 9	16 12	23 8	23 7	21 43		n.a.
W 7	9 7	7 13	4 56	13 6	2 50	17 36	3 50	9 35	0 13	13 17	1 34	22 50	2 20	21 38	0 58	26 51	2 50	32 9	16 12	23 10	23 7	21 45		n.a.
T 8	9 30	12 7	4 59	13 2	2 52	17 31	4 1	9 20	0 14	13 22	1 34	22 51	2 20	21 38	0 57	26 51	2 50	32 8	16 12	23 11	23 8	21 46		n.a.
F 9	9 53	16 31	4 48	12 56	2 52	17 26	4 12	9 5	0 15	13 27	1 34	22 52	2 20	21 38	0 57	26 51	2 50	32 8	16 12	23 13	23 8	21 48		n.a.
S 10	10 16	20 13	4 25	12 49	2 51	17 19	4 23	8 49	0 16	13 32	1 34	22 54	2 20	21 37	0 57	26 51	2 51	32 8	16 12	23 15	23 8	21 50		n.a.
S 11	10 39	23 5	3 50	12 40	2 48	17 13	4 35	8 34	0 16	13 37	1 34	22 55	2 20	21 37	0 57	26 51	2 51	32 8	16 12	23 16	23 9	21 51		n.a.
M12	11 1	24 57	3 5	12 29	2 44	17 6	4 46	8 18	0 17	13 41	1 34	22 56	2 20	21 37	0 57	26 51	2 51	32 7	16 12	23 17	23 9	21 52		n.a.
T 13	11 23	25 42	2 12	12 17	2 37	16 58	4 58	8 2	0 18	13 46	1 34	22 58	2 20	21 37	0 57	26 51	2 51	32 7	16 12	23 17	23 9	21 54		n.a.
W14	11 46	25 16	1 13	12 4	2 28	16 50	5 9	7 47	0 19	13 51	1 34	22 59	2 19	21 37	0 57	26 51	2 51	32 7	16 12	23 18	23 10	21 55		n.a.
T 15	12 7	23 38	0 10	11 50	2 17	16 42	5 21	7 31	0 20	13 56	1 34	23 0	2 19	21 37	0 57	26 51	2 51	32 7	16 12	23 18	23 10	21 57		n.a.
F 16	12 29	20 53	0n55	11 36	2 4	16 33	5 32	7 15	0 21	14 1	1 34	23 2	2 19	21 36	0 57	26 51	2 51	32 6	16 12	23 18	23 11	21 58		n.a.
S 17	12 51	17 4	1 59	11 22	1 49	16 24	5 44	6 59	0 21	14 6	1 34	23 3	2 19	21 36	0 57	26 51	2 51	32 6	16 12	23 18	23 11	22 0		n.a.
S 18	13 12	12 22	2 59	11 9	1 33	16 14	5 55	6 43	0 22	14 11	1 34	23 4	2 19	21 36	0 57	26 51	2 51	32 6	16 13	23 18	23 11	22 1		n.a.
M19	13 33	6 55	3 51	10 57	1 15	16 4	6 7	6 27	0 23	14 15	1 34	23 6	2 19	21 36	0 57	26 51	2 51	32 5	16 13	23 18	23 12	22 3		n.a.
T 20	13 54	0 56	4 32	10 47	0 57	15 54	6 18	6 11	0 24	14 20	1 34	23 7	2 19	21 35	0 57	26 51	2 51	32 5	16 13	23 19	23 12	22 4		n.a.
W21	14 15	5n17	4 57	10 40	0 39	15 43	6 30	5 55	0 25	14 25	1 34	23 9	2 19	21 35	0 57	26 52	2 51	32 5	16 13	23 20	23 12	22 6		n.a.
T 22	14 35	11 23	5 2	10 36	0 20	15 33	6 41	5 39	0 26	14 30	1 34	23 10	2 19	21 35	0 57	26 52	2 51	32 4	16 13	23 21	23 13	22 7		n.a.
F 23	14 56	16 56	4 47	10 36	0 2	15 22	6 52	5 23	0 27	14 35	1 34	23 11	2 19	21 34	0 57	26 52	2 52	32 4	16 13	23 22	23 13	22 8		n.a.
S 24	15 15	21 26	4 11	10 38	0n15	15 10	7 2	5 7	0 28	14 40	1 35	23 13	2 19	21 34	0 57	26 52	2 52	32 4	16 13	23 23	23 13	22 10		n.a.
S 25	15 35	24 26	3 18	10 44	0 31	14 59	7 13	4 51	0 28	14 44	1 35	23 14	2 19	21 34	0 56	26 52	2 52	32 3	16 13	23 24	23 14	22 11		n.a.
M26	15 54	25 37	2 11	10 53	0 46	14 48	7 23	4 34	0 29	14 49	1 35	23 16	2 19	21 33	0 56	26 52	2 52	32 3	16 13	23 24	23 14	22 13		n.a.
T 27	16 14	24 58	0 57	11 5	0 59	14 36	7 33	4 18	0 30	14 54	1 35	23 17	2 19	21 33	0 56	26 52	2 52	32 2	16 13	23 24	23 14	22 14		n.a.
W28	16 32	22 41	0s19	11 20	1 12	14 25	7 43	4 2	0 31	14 59	1 35	23 18	2 19	21 33	0 56	26 52	2 52	32 2	16 13	23 24	23 15	22 15		n.a.
T 29	16 51	19 8	1 31	11 37	1 23	14 13	7 52	3 45	0 32	15 3	1 35	23 20	2 19	21 32	0 56	26 52	2 52	32 2	16 13	23 24	23 15	22 17		n.a.
F 30	17 9	14 41	2 37	11 56	1 32	14 2	8 0	3 29	0 33	15 8	1 35	23 21	2 19	21 32	0 56	26 52	2 52	32 1	16 13	23 24	23 16	22 18		n.a.
S 31	17n27	9n41	3s32	12n17	1n41	13n51	8s 8	3s12	0n34	15n13	1n35	23n23	2n19	21n32	0n56	26s52	2s52	32s 1	16s13	23s24	23s16	22s20		n.a.

Julian Day Number = -2459412.5, Delta T = 158h37m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°24'56, Lahiri = -160°17'57 Julian Calendar 1 July 11447 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11447 BCE

The year -11446 astronomical counting style corresponds to year 11447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11447 BCE (-11446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 15 15	18♉26'00	9♍ 8	27♈53	5°R36	21♓28	5♉49	2♊15	0♌16	26°R20	14°R40	12°R51	14♑12	20♏39	n.a.	S 1
M 2	15 19 11	19°27'29	21°31	28°42	5♊11	22° 7	6° 3	2°22	0°17	26♐19	14♏39	12♑46	14° 9	20°45	n.a.	M 2
T 3	15 23 8	20°28'59	3♎43	29°37	4°44	22°46	6°16	2°29	0°19	26°17	14°38	12°39	14° 6	20°52	n.a.	T 3
W 4	15 27 4	21°30'28	15°46	0♉36	4°15	23°24	6°29	2°36	0°21	26°16	14°37	12°30	14° 3	20°59	n.a.	W 4
T 5	15 31 1	22°31'57	27°43	1°40	3°44	24° 3	6°43	2°43	0°22	26°15	14°36	12°20	13°59	21° 5	n.a.	T 5
F 6	15 34 57	23°33'27	9♏37	2°47	3°11	24°42	6°56	2°50	0°24	26°13	14°34	12°10	13°56	21°12	n.a.	F 6
S 7	15 38 54	24°34'57	21°28	3°58	2°37	25°20	7° 9	2°57	0°26	26°12	14°33	12° 0	13°53	21°19	n.a.	S 7
S 8	15 42 50	25°36'27	3♐19	5°11	2° 2	25°59	7°22	3° 4	0°28	26°11	14°32	11°52	13°50	21°25	n.a.	S 8
M 9	15 46 47	26°37'57	15°11	6°27	1°26	26°38	7°36	3°11	0°30	26° 9	14°31	11°47	13°47	21°32	n.a.	M 9
T 10	15 50 43	27°39'28	27° 5	7°45	0°50	27°16	7°49	3°19	0°32	26° 8	14°30	11°43	13°43	21°39	n.a.	T 10
W11	15 54 40	28°40'59	9♑ 5	9° 5	0°13	27°55	8° 2	3°26	0°34	26° 6	14°29	11°D42	13°40	21°46	n.a.	W11
T 12	15 58 36	29°42'29	21°13	10°26	29♉35	28°34	8°15	3°33	0°36	26° 5	14°28	11°42	13°37	21°52	n.a.	T 12
F 13	16 2 33	0♊44'00	3♒33	11°49	28°58	29°12	8°28	3°40	0°38	26° 3	14°27	11°44	13°34	21°59	n.a.	F 13
S 14	16 6 29	1°45'31	16° 8	13°13	28°22	29°51	8°41	3°47	0°40	26° 2	14°26	11°45	13°31	22° 6	n.a.	S 14
S 15	16 10 26	2°47'03	29° 3	14°37	27°45	0♈29	8°54	3°54	0°42	26° 0	14°25	11°R46	13°28	22°12	n.a.	S 15
M16	16 14 22	3°48'34	12♓23	16° 3	27°10	1° 8	9° 7	4° 1	0°44	25°59	14°23	11°46	13°24	22°19	n.a.	M16
T 17	16 18 19	4°50'05	26° 8	17°30	26°36	1°47	9°20	4° 8	0°46	25°57	14°22	11°44	13°21	22°26	n.a.	T 17
W18	16 22 15	5°51'36	10♈21	18°57	26° 3	2°25	9°33	4°15	0°49	25°56	14°21	11°40	13°18	22°32	n.a.	W18
T 19	16 26 12	6°53'08	25° 0	20°25	25°32	3° 4	9°46	4°22	0°51	25°54	14°20	11°36	13°15	22°39	n.a.	T 19
F 20	16 30 8	7°54'39	9♉59	21°54	25° 2	3°42	9°58	4°30	0°53	25°52	14°19	11°30	13°12	22°46	n.a.	F 20
S 21	16 34 5	8°56'10	25°11	23°23	24°34	4°21	10°11	4°37	0°56	25°51	14°18	11°25	13° 9	22°52	n.a.	S 21
S 22	16 38 2	9°57'41	10♊25	24°52	24° 9	4°59	10°24	4°44	0°58	25°49	14°17	11°21	13° 5	22°59	n.a.	S 22
M23	16 41 58	10°59'11	25°32	26°22	23°45	5°38	10°36	4°51	1° 1	25°48	14°16	11°19	13° 2	23° 6	n.a.	M23
T 24	16 45 55	12° 0'41	10♋22	27°53	23°24	6°16	10°49	4°58	1° 3	25°46	14°15	11°D18	12°59	23°13	n.a.	T 24
W25	16 49 51	13° 2'10	24°48	29°23	23° 5	6°55	11° 1	5° 5	1° 6	25°44	14°14	11°18	12°56	23°19	n.a.	W25
T 26	16 53 48	14° 3'37	8♌47	0♊54	22°48	7°33	11°14	5°12	1° 8	25°43	14°13	11°20	12°53	23°26	n.a.	T 26
F 27	16 57 44	15° 5'04	22°18	2°26	22°34	8°12	11°26	5°19	1°11	25°41	14°12	11°22	12°49	23°33	n.a.	F 27
S 28	17 1 41	16° 6'30	5♍23	3°57	22°23	8°50	11°39	5°26	1°14	25°39	14°11	11°23	12°46	23°39	n.a.	S 28
S 29	17 5 38	17° 7'55	18° 6	5°30	22°13	9°28	11°51	5°33	1°16	25°38	14°10	11°R23	12°43	23°46	n.a.	S 29
M30	17 9 34	18° 9'19	0♎29	7° 2	22° 7	10° 7	12° 3	5°40	1°19	25°36	14° 9	11°23	12°40	23°53	n.a.	M30
T 31	17 13 31	19♊10'41	12♎38	8♊35	22♉ 3	10♈45	12♉15	5♊47	1♌22	25♐34	14♏ 9	11♑21	12♑37	23♏59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n45	4n25	4s15	12n40	1n48	13n40	8s15	2s56	0n35	15n18	1n35	23n24	2n18	21n31	0n56	26s52	2s52	32s 0	16s13	23s25	23s16	22s21		n.a.
M 2	18 2	0s54	4 45	13 4	1 54	13 29	8 22	2 39	0 36	15 22	1 35	23 25	2 18	21 31	0 56	26 52	2 52	32 0	16 13	23 25	23 17	22 22		n.a.
T 3	18 19	6 7	5 2	13 28	1 59	13 18	8 28	2 23	0 37	15 27	1 36	23 27	2 18	21 30	0 56	26 52	2 52	32 0	16 13	23 26	23 17	22 24		n.a.
W 4	18 36	11 2	5 5	13 54	2 3	13 8	8 33	2 6	0 38	15 32	1 36	23 28	2 18	21 30	0 56	26 52	2 52	31 59	16 12	23 27	23 17	22 25		n.a.
T 5	18 52	15 30	4 55	14 20	2 7	12 58	8 37	1 50	0 39	15 36	1 36	23 30	2 18	21 30	0 56	26 52	2 52	31 59	16 12	23 28	23 18	22 26		n.a.
F 6	19 8	19 21	4 32	14 46	2 9	12 49	8 41	1 33	0 40	15 41	1 36	23 31	2 18	21 29	0 56	26 52	2 52	31 58	16 12	23 29	23 18	22 28		n.a.
S 7	19 23	22 24	3 57	15 12	2 11	12 40	8 43	1 17	0 41	15 45	1 36	23 33	2 18	21 29	0 56	26 52	2 52	31 58	16 12	23 29	23 18	22 29		n.a.
S 8	19 39	24 29	3 12	15 39	2 12	12 32	8 45	1 0	0 42	15 50	1 36	23 34	2 18	21 28	0 56	26 52	2 53	31 57	16 12	23 30	23 19	22 30		n.a.
M 9	19 53	25 30	2 18	16 5	2 12	12 24	8 45	0 43	0 43	15 55	1 36	23 35	2 18	21 28	0 56	26 52	2 53	31 57	16 12	23 31	23 19	22 32		n.a.
T 10	20 8	25 19	1 18	16 31	2 12	12 17	8 45	0 27	0 44	15 59	1 36	23 37	2 18	21 27	0 56	26 52	2 53	31 57	16 12	23 31	23 19	22 33		n.a.
W11	20 22	23 58	0 14	16 57	2 12	12 11	8 44	0 10	0 45	16 4	1 37	23 38	2 18	21 27	0 56	26 52	2 53	31 56	16 12	23 31	23 20	22 34		n.a.
T 12	20 36	21 29	0n51	17 23	2 10	12 6	8 41	0n 7	0 46	16 8	1 37	23 40	2 18	21 26	0 55	26 52	2 53	31 56	16 12	23 31	23 20	22 36		n.a.
F 13	20 49	17 59	1 56	17 48	2 9	12 1	8 38	0 23	0 47	16 13	1 37	23 41	2 18	21 26	0 55	26 52	2 53	31 55	16 12	23 31	23 20	22 37		n.a.
S 14	21 2	13 36	2 56	18 12	2 7	11 57	8 34	0 40	0 48	16 17	1 37	23 42	2 18	21 25	0 55	26 52	2 53	31 55	16 12	23 31	23 21	22 38		n.a.
S 15	21 14	8 31	3 49	18 36	2 4	11 55	8 28	0 57	0 49	16 21	1 37	23 44	2 18	21 25	0 55	26 52	2 53	31 54	16 11	23 31	23 21	22 39		n.a.
M16	21 26	2 55	4 32	19 0	2 1	11 53	8 22	1 13	0 50	16 26	1 37	23 45	2 18	21 24	0 55	26 52	2 53	31 54	16 11	23 31	23 21	22 41		n.a.
T 17	21 38	3n 0	5 0	19 22	1 58	11 52	8 15	1 30	0 51	16 30	1 38	23 47	2 19	21 24	0 55	26 52	2 53	31 53	16 11	23 31	23 22	22 42		n.a.
W18	21 49	8 57	5 11	19 44	1 55	11 52	8 7	1 47	0 52	16 35	1 38	23 48	2 19	21 23	0 55	26 52	2 53	31 53	16 11	23 31	23 22	22 43		n.a.
T 19	22 0	14 35	5 3	20 5	1 51	11 53	7 59	2 3	0 53	16 39	1 38	23 49	2 19	21 22	0 55	26 52	2 53	31 52	16 11	23 32	23 22	22 44		n.a.
F 20	22 11	19 30	4 34	20 26	1 47	11 55	7 49	2 20	0 54	16 43	1 38	23 51	2 19	21 22	0 55	26 52	2 53	31 52	16 11	23 32	23 23	22 46		n.a.
S 21	22 21	23 11	3 46	20 45	1 43	11 58	7 39	2 37	0 55	16 48	1 38	23 52	2 19	21 21	0 55	26 52	2 53	31 51	16 11	23 33	23 23	22 47		n.a.
S 22	22 30	25 14	2 41	21 4	1 39	12 2	7 29	2 53	0 56	16 52	1 38	23 54	2 19	21 21	0 55	26 52	2 53	31 51	16 10	23 33	23 23	22 48		n.a.
M23	22 39	25 24	1 25	21 21	1 34	12 7	7 18	3 10	0 57	16 56	1 39	23 55	2 19	21 20	0 55	26 52	2 53	31 50	16 10	23 33	23 24	22 49		n.a.
T 24	22 48	23 43	0 5	21 38	1 29	12 13	7 6	3 27	0 59	17 0	1 39	23 56	2 19	21 19	0 55	26 52	2 53	31 50	16 10	23 33	23 24	22 51		n.a.
W25	22 56	20 31	1s13	21 54	1 24	12 20	6 54	3 43	1 0	17 5	1 39	23 58	2 19	21 19	0 55	26 52	2 53	31 49	16 10	23 33	23 24	22 52		n.a.
T 26	23 4	16 11	2 25	22 9	1 19	12 28	6 42	4 0	1 1	17 9	1 39	23 59	2 19	21 18	0 55	26 52	2 53	31 49	16 10	23 33	23 24	22 53		n.a.
F 27	23 11	11 11	3 26	22 23	1 14	12 37	6 29	4 16	1 2	17 13	1 39	24 1	2 19	21 18	0 55	26 52	2 53	31 48	16 10	23 33	23 25	22 54		n.a.
S 28	23 18	5 50	4 15	22 36	1 8	12 46	6 16	4 33	1 3	17 17	1 40	24 2	2 19	21 17	0 55	26 52	2 53	31 48	16 9	23 33	23 25	22 55		n.a.
S 29	23 24	0 24	4 49	22 48	1 3	12 57	6 3	4 49	1 4	17 21	1 40	24 3	2 19	21 16	0 55	26 52	2 53	31 47	16 9	23 33	23 25	22 57		n.a.
M30	23 30	4s54	5 9	22 59	0 57	13 8	5 50	5 6	1 5	17 25	1 40	24 5	2 19	21 16	0 55	26 52	2 53	31 47	16 9	23 33	23 26	22 58		n.a.
T 31	23n35	9s55	5s15	23n 8	0n51	13n19	5s37	5n22	1n 7	17n29	1n40	24n 6	2n19	21n15	0n55	26s52	2s53	31s46	16s 9	23s33	23s26	22s59		n.a.

Julian Day Number = -2459381.5, Delta T = 158h37m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°24'52, Lahiri = -160°17'52 Julian Calendar 1 Aug. 11447 BCE == Greg. Calendar 5 May 11447 BCE

The year -11446 astronomical counting style corresponds to year 11447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11447 BCE

SEPTEMBER 11447 BCE (-11446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 17 27	20♊12'03	24♎37	10♊ 8	22°D 1	11♈23	12♉27	5♊54	1♌25	25°R33	14°R 8	11°R18	12♑34	24♏ 6	n.a.	W 1
T 2	17 21 24	21°13'23	6♏30	11°41	22♉ 2	12° 2	12°39	6° 1	1°27	25♐31	14♏ 7	11♑15	12°30	24°13	n.a.	T 2
F 3	17 25 21	22°14'42	18°20	13°15	22° 6	12°40	12°51	6° 8	1°30	25°29	14° 6	11°11	12°27	24°19	n.a.	F 3
S 4	17 29 17	23°16'00	0♐11	14°49	22°11	13°18	13° 3	6°15	1°33	25°27	14° 5	11° 8	12°24	24°26	n.a.	S 4
S 5	17 33 14	24°17'17	12° 3	16°23	22°19	13°56	13°15	6°22	1°36	25°26	14° 4	11° 6	12°21	24°33	n.a.	S 5
M 6	17 37 10	25°18'33	24° 1	17°58	22°30	14°35	13°27	6°29	1°39	25°24	14° 3	11° 4	12°18	24°40	n.a.	M 6
T 7	17 41 7	26°19'48	6♑ 4	19°33	22°42	15°13	13°38	6°36	1°42	25°22	14° 3	11°D 3	12°15	24°46	n.a.	T 7
W 8	17 45 4	27°21'01	18°16	21° 9	22°57	15°51	13°50	6°43	1°45	25°21	14° 2	11° 3	12°11	24°53	n.a.	W 8
T 9	17 49 0	28°22'14	0♒37	22°45	23°14	16°29	14° 1	6°49	1°48	25°19	14° 1	11° 4	12° 8	25° 0	n.a.	T 9
F 10	17 52 57	29°23'25	13°10	24°22	23°33	17° 7	14°13	6°56	1°51	25°17	14° 0	11° 5	12° 5	25° 6	n.a.	F 10
S 11	17 56 54	0♋24'35	25°56	25°59	23°54	17°45	14°24	7° 3	1°54	25°16	13°59	11° 6	12° 2	25°13	n.a.	S 11
S 12	18 0 50	1°25'44	8♓58	27°36	24°17	18°23	14°35	7°10	1°57	25°14	13°59	11° 7	11°59	25°20	n.a.	S 12
M13	18 4 47	2°26'52	22°18	29°14	24°42	19° 1	14°46	7°16	2° 0	25°12	13°58	11° 8	11°55	25°26	n.a.	M13
T 14	18 8 43	3°27'59	5♈57	0♋53	25° 8	19°39	14°58	7°23	2° 3	25°10	13°57	11°R 8	11°52	25°33	n.a.	T 14
W15	18 12 40	4°29'05	19°57	2°32	25°36	20°17	15° 9	7°30	2° 6	25° 9	13°57	11° 8	11°49	25°40	n.a.	W15
T 16	18 16 37	5°30'09	4♉16	4°12	26° 6	20°55	15°20	7°36	2° 9	25° 7	13°56	11° 7	11°46	25°46	n.a.	T 16
F 17	18 20 33	6°31'12	18°52	5°52	26°38	21°33	15°30	7°43	2°13	25° 5	13°55	11° 6	11°43	25°53	n.a.	F 17
S 18	18 24 30	7°32'15	3♊40	7°33	27°11	22°11	15°41	7°49	2°16	25° 4	13°55	11° 6	11°40	26° 0	n.a.	S 18
S 19	18 28 27	8°33'15	18°34	9°14	27°45	22°49	15°52	7°56	2°19	25° 2	13°54	11° 6	11°36	26° 7	n.a.	S 19
M20	18 32 23	9°34'15	3♋26	10°56	28°21	23°27	16° 2	8° 2	2°22	25° 0	13°53	11° 6	11°33	26°13	n.a.	M20
T 21	18 36 20	10°35'12	18° 9	12°38	28°58	24° 4	16°13	8° 9	2°26	24°59	13°53	11°D 6	11°30	26°20	n.a.	T 21
W22	18 40 17	11°36'08	2♌34	14°21	29°36	24°42	16°23	8°15	2°29	24°57	13°52	11°R 6	11°27	26°27	n.a.	W22
T 23	18 44 13	12°37'02	16°38	16° 5	0♊16	25°20	16°33	8°21	2°32	24°56	13°52	11° 6	11°24	26°33	n.a.	T 23
F 24	18 48 10	13°37'54	0♍16	17°49	0°57	25°57	16°43	8°28	2°35	24°54	13°51	11° 5	11°21	26°40	n.a.	F 24
S 25	18 52 7	14°38'44	13°30	19°34	1°39	26°35	16°54	8°34	2°39	24°52	13°51	11° 5	11°17	26°47	n.a.	S 25
S 26	18 56 3	15°39'32	26°19	21°19	2°22	27°12	17° 3	8°40	2°42	24°51	13°50	11° 5	11°14	26°53	n.a.	S 26
M27	19 0 0	16°40'18	8♎48	23° 5	3° 6	27°50	17°13	8°46	2°45	24°49	13°50	11° 4	11°11	27° 0	n.a.	M27
T 28	19 3 57	17°41'02	21° 0	24°51	3°51	28°27	17°23	8°52	2°49	24°48	13°49	11°D 4	11° 8	27° 7	n.a.	T 28
W29	19 7 53	18°41'43	3♍ 0	26°37	4°37	29° 5	17°33	8°58	2°52	24°46	13°49	11° 4	11° 5	27°13	n.a.	W29
T 30	19 11 50	19♋42'23	14♍52	28♋24	5♊24	29♈42	17♉42	9♊ 4	2♌56	24♐45	13♍49	11♑ 5	11♑ 1	27♍20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n40	14s30	5s 6	23n17	0n46	13n32	5s24	5n39	1n 8	17n33	1n40	24n 7	2n19	21n14	0n55	26s51	2s53	31s46	16s 9	23s33	23s26	23s 0		n.a.
T 2	23 44	18 30	4 45	23 25	0 40	13 45	5 10	5 55	1 9	17 37	1 41	24 9	2 19	21 14	0 55	26 51	2 53	31 45	16 8	23 34	23 27	23 1		n.a.
F 3	23 48	21 44	4 11	23 32	0 34	13 59	4 57	6 12	1 10	17 41	1 41	24 10	2 19	21 13	0 54	26 51	2 53	31 45	16 8	23 34	23 27	23 2		n.a.
S 4	23 52	24 4	3 27	23 37	0 28	14 13	4 44	6 28	1 11	17 45	1 41	24 11	2 20	21 12	0 54	26 51	2 53	31 44	16 8	23 34	23 27	23 4		n.a.
S 5	23 55	25 21	2 33	23 42	0 22	14 28	4 30	6 45	1 12	17 49	1 41	24 13	2 20	21 12	0 54	26 51	2 53	31 44	16 8	23 34	23 28	23 5		n.a.
M 6	23 57	25 27	1 33	23 45	0 16	14 43	4 17	7 1	1 14	17 53	1 42	24 14	2 20	21 11	0 54	26 51	2 53	31 43	16 7	23 34	23 28	23 6		n.a.
T 7	23 59	24 22	0 28	23 47	0 10	14 59	4 4	7 17	1 15	17 57	1 42	24 15	2 20	21 10	0 54	26 51	2 53	31 43	16 7	23 35	23 28	23 7		n.a.
W 8	24 1	22 7	0n40	23 48	0 4	15 15	3 52	7 33	1 16	18 1	1 42	24 17	2 20	21 9	0 54	26 51	2 53	31 42	16 7	23 35	23 28	23 8		n.a.
T 9	24 2	18 48	1 46	23 48	0s 2	15 32	3 39	7 50	1 17	18 4	1 42	24 18	2 20	21 9	0 54	26 51	2 53	31 42	16 7	23 34	23 29	23 9		n.a.
F 10	24 2	14 36	2 49	23 47	0 8	15 48	3 26	8 6	1 19	18 8	1 43	24 19	2 20	21 8	0 54	26 51	2 53	31 41	16 6	23 34	23 29	23 10		n.a.
S 11	24 2	9 42	3 44	23 45	0 14	16 6	3 14	8 22	1 20	18 12	1 43	24 21	2 20	21 7	0 54	26 51	2 53	31 41	16 6	23 34	23 29	23 12		n.a.
S 12	24 2	4 16	4 29	23 41	0 20	16 23	3 2	8 38	1 21	18 16	1 43	24 22	2 20	21 7	0 54	26 51	2 53	31 41	16 6	23 34	23 30	23 13		n.a.
M13	24 1	1n27	5 0	23 37	0 26	16 41	2 50	8 54	1 23	18 19	1 43	24 23	2 20	21 6	0 54	26 51	2 53	31 40	16 6	23 34	23 30	23 14		n.a.
T 14	24 0	7 14	5 16	23 31	0 32	16 58	2 39	9 10	1 24	18 23	1 44	24 24	2 21	21 5	0 54	26 51	2 53	31 40	16 5	23 34	23 30	23 15		n.a.
W15	23 58	12 48	5 14	23 24	0 38	17 16	2 27	9 26	1 25	18 26	1 44	24 26	2 21	21 4	0 54	26 51	2 53	31 39	16 5	23 34	23 31	23 16		n.a.
T 16	23 55	17 49	4 52	23 15	0 44	17 34	2 16	9 42	1 26	18 30	1 44	24 27	2 21	21 3	0 54	26 50	2 53	31 39	16 5	23 34	23 31	23 17		n.a.
F 17	23 52	21 53	4 11	23 6	0 49	17 52	2 5	9 58	1 28	18 34	1 44	24 28	2 21	21 3	0 54	26 50	2 53	31 38	16 5	23 34	23 31	23 18		n.a.
S 18	23 49	24 35	3 13	22 55	0 55	18 10	1 54	10 13	1 29	18 37	1 45	24 29	2 21	21 2	0 54	26 50	2 53	31 38	16 4	23 34	23 31	23 19		n.a.
S 19	23 45	25 34	2 2	22 43	1 0	18 29	1 44	10 29	1 30	18 40	1 45	24 31	2 21	21 1	0 54	26 50	2 53	31 37	16 4	23 34	23 32	23 20		n.a.
M20	23 41	24 43	0 42	22 30	1 5	18 47	1 34	10 45	1 32	18 44	1 45	24 32	2 21	21 0	0 54	26 50	2 53	31 37	16 4	23 34	23 32	23 21		n.a.
T 21	23 36	22 8	0s39	22 16	1 10	19 5	1 24	11 0	1 33	18 47	1 45	24 33	2 22	21 0	0 54	26 50	2 53	31 36	16 3	23 34	23 32	23 22		n.a.
W22	23 31	18 12	1 57	22 1	1 15	19 23	1 14	11 16	1 34	18 51	1 46	24 34	2 22	20 59	0 54	26 50	2 53	31 36	16 3	23 34	23 32	23 23		n.a.
T 23	23 25	13 19	3 5	21 45	1 19	19 41	1 4	11 31	1 36	18 54	1 46	24 35	2 22	20 58	0 54	26 50	2 53	31 35	16 3	23 34	23 33	23 24		n.a.
F 24	23 19	7 55	4 1	21 27	1 24	19 58	0 55	11 47	1 37	18 57	1 46	24 37	2 22	20 57	0 54	26 50	2 53	31 35	16 2	23 34	23 33	23 25		n.a.
S 25	23 13	2 20	4 42	21 8	1 28	20 16	0 46	12 2	1 39	19 0	1 47	24 38	2 22	20 56	0 54	26 50	2 53	31 34	16 2	23 34	23 33	23 26		n.a.
S 26	23 6	3s11	5 7	20 49	1 31	20 33	0 37	12 17	1 40	19 4	1 47	24 39	2 22	20 56	0 54	26 50	2 53	31 34	16 2	23 34	23 34	23 27		n.a.
M27	22 58	8 24	5 17	20 28	1 35	20 51	0 29	12 32	1 41	19 7	1 47	24 40	2 22	20 55	0 54	26 49	2 53	31 33	16 2	23 34	23 34	23 28		n.a.
T 28	22 50	13 12	5 13	20 6	1 38	21 7	0 20	12 48	1 43	19 10	1 48	24 41	2 23	20 54	0 54	26 49	2 53	31 33	16 1	23 34	23 34	23 29		n.a.
W29	22 42	17 25	4 55	19 44	1 40	21 24	0 12	13 3	1 44	19 13	1 48	24 42	2 23	20 53	0 54	26 49	2 53	31 33	16 1	23 34	23 34	23 30		n.a.
T 30	22n33	20s54	4s24	19n20	1s42	21n41	0s 4	13n18	1n46	19n16	1n48	24n43	2n23	20n52	0n54	26s49	2s53	31s32	16s 1	23s34	23s35	23s31		n.a.

Julian Day Number = -2459350.5, Delta T = 158h37m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°24'48, Lahiri = -160°17'48 Julian Calendar 1 Sept. 11447 BCE == Greg. Calendar 5 June 11447 BCE

The year -11446 astronomical counting style corresponds to year 11447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11447 BCE

OCTOBER 11447 BCE (-11446) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 15 47	20♋43'00	26♏41	0♌10	6♊12	0♉19	17♉51	9♊10	2♌59	24°R43	13°R48	11♐ 6	10♐58	27♏27	n.a.	F 1
S 2	19 19 43	21°43'35	8♐32	1°57	7° 1	0°57	18° 1	9°16	3° 2	24♐42	13♏48	11° 7	10°55	27°33	n.a.	S 2
S 3	19 23 40	22°44'08	20°28	3°43	7°50	1°34	18°10	9°22	3° 6	24°40	13°48	11° 8	10°52	27°40	n.a.	S 3
M 4	19 27 37	23°44'39	2♑31	5°29	8°41	2°11	18°19	9°28	3° 9	24°39	13°47	11° 9	10°49	27°47	n.a.	M 4
T 5	19 31 33	24°45'07	14°46	7°14	9°32	2°48	18°28	9°33	3°13	24°37	13°47	11°R 9	10°46	27°54	n.a.	T 5
W 6	19 35 30	25°45'34	27°13	8°59	10°23	3°25	18°37	9°39	3°16	24°36	13°47	11° 8	10°42	28° 0	n.a.	W 6
T 7	19 39 27	26°45'58	9♒53	10°42	11°16	4° 2	18°45	9°45	3°19	24°34	13°46	11° 7	10°39	28° 7	n.a.	T 7
F 8	19 43 23	27°46'21	22°47	12°23	12° 9	4°39	18°54	9°50	3°23	24°33	13°46	11° 5	10°36	28°14	n.a.	F 8
S 9	19 47 20	28°46'41	5♓54	14° 2	13° 3	5°16	19° 2	9°56	3°26	24°32	13°46	11° 2	10°33	28°20	n.a.	S 9
S 10	19 51 17	29°46'59	19°15	15°39	13°57	5°53	19°11	10° 1	3°30	24°30	13°46	11° 0	10°30	28°27	n.a.	S 10
M11	19 55 13	0♌47'16	2♈49	17°12	14°52	6°30	19°19	10° 7	3°33	24°29	13°46	10°57	10°27	28°34	n.a.	M11
T 12	19 59 10	1°47'30	16°35	18°42	15°48	7° 6	19°27	10°12	3°37	24°28	13°45	10°56	10°23	28°40	n.a.	T 12
W13	20 3 7	2°47'43	0♉32	20° 8	16°44	7°43	19°35	10°17	3°40	24°27	13°45	10°D55	10°20	28°47	n.a.	W13
T 14	20 7 3	3°47'53	14°40	21°29	17°41	8°20	19°42	10°22	3°44	24°25	13°45	10°55	10°17	28°54	n.a.	T 14
F 15	20 11 0	4°48'02	28°56	22°44	18°38	8°56	19°50	10°28	3°47	24°24	13°45	10°56	10°14	29° 0	n.a.	F 15
S 16	20 14 57	5°48'09	13♊18	23°53	19°36	9°33	19°58	10°33	3°51	24°23	13°45	10°58	10°11	29° 7	n.a.	S 16
S 17	20 18 53	6°48'14	27°44	24°55	20°34	10° 9	20° 5	10°38	3°54	24°22	13°45	10°59	10° 7	29°14	n.a.	S 17
M18	20 22 50	7°48'17	12♋ 9	25°49	21°32	10°45	20°12	10°43	3°57	24°21	13°D45	11°R 0	10° 4	29°20	n.a.	M18
T 19	20 26 47	8°48'18	26°29	26°35	22°31	11°21	20°19	10°47	4° 1	24°19	13°45	10°59	10° 1	29°27	n.a.	T 19
W20	20 30 44	9°48'16	10♌37	27°13	23°31	11°58	20°26	10°52	4° 4	24°18	13°45	10°57	9°58	29°34	n.a.	W20
T 21	20 34 40	10°48'12	24°30	27°41	24°31	12°34	20°33	10°57	4° 8	24°17	13°45	10°53	9°55	29°40	n.a.	T 21
F 22	20 38 37	11°48'06	8♍ 4	28° 0	25°31	13°10	20°40	11° 2	4°11	24°16	13°45	10°48	9°52	29°47	n.a.	F 22
S 23	20 42 33	12°47'57	21°17	28°R 9	26°31	13°45	20°46	11° 6	4°15	24°15	13°45	10°43	9°48	29°54	n.a.	S 23
S 24	20 46 30	13°47'45	4♎ 9	28° 9	27°32	14°21	20°52	11°11	4°18	24°14	13°45	10°38	9°45	0♐ 0	n.a.	S 24
M25	20 50 27	14°47'31	16°40	27°59	28°33	14°57	20°59	11°15	4°21	24°13	13°46	10°33	9°42	0° 7	n.a.	M25
T 26	20 54 23	15°47'14	28°55	27°40	29°35	15°32	21° 5	11°19	4°25	24°12	13°46	10°30	9°39	0°14	n.a.	T 26
W27	20 58 20	16°46'55	10♏57	27°12	0♋37	16° 8	21°10	11°24	4°28	24°11	13°46	10°29	9°36	0°21	n.a.	W27
T 28	21 2 17	17°46'33	22°50	26°36	1°39	16°43	21°16	11°28	4°32	24°10	13°46	10°D29	9°32	0°27	n.a.	T 28
F 29	21 6 13	18°46'09	4♐39	25°52	2°41	17°19	21°22	11°32	4°35	24°10	13°46	10°30	9°29	0°34	n.a.	F 29
S 30	21 10 10	19°45'42	16°31	25° 3	3°44	17°54	21°27	11°36	4°38	24° 9	13°47	10°31	9°26	0°41	n.a.	S 30
S 31	21 14 7	20♌45'12	28♐29	24♌ 9	4♋47	18♉29	21♉32	11♊40	4♌42	24♐ 8	13♏47	10♐33	9♐23	0♐47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n24	23s30	3s42	18n56	1s44	21n57	0n 3	13n32	1n47	19n19	1n49	24n45	2n23	20n52	0n54	26s49	2s53	31s32	16s 0	23s34	23s35	23s32		n.a.
S 2	22 14	25 6	2 51	18 31	1 45	22 13	0 11	13 47	1 49	19 22	1 49	24 46	2 23	20 51	0 54	26 49	2 53	31 31	16 0	23 34	23 35	23 33		n.a.
S 3	22 4	25 34	1 52	18 6	1 46	22 28	0 18	14 2	1 50	19 25	1 49	24 47	2 23	20 50	0 54	26 49	2 53	31 31	16 0	23 34	23 36	23 34		n.a.
M 4	21 54	24 49	0 48	17 40	1 46	22 43	0 25	14 17	1 52	19 28	1 50	24 48	2 24	20 49	0 54	26 49	2 53	31 30	15 59	23 34	23 36	23 35		n.a.
T 5	21 43	22 53	0n20	17 14	1 45	22 58	0 32	14 31	1 53	19 31	1 50	24 49	2 24	20 48	0 54	26 49	2 52	31 30	15 59	23 34	23 36	23 36		n.a.
W 6	21 31	19 49	1 28	16 48	1 44	23 12	0 38	14 46	1 55	19 34	1 50	24 50	2 24	20 47	0 54	26 48	2 52	31 30	15 59	23 34	23 36	23 37		n.a.
T 7	21 20	15 47	2 32	16 22	1 42	23 26	0 45	15 0	1 56	19 37	1 51	24 51	2 24	20 47	0 54	26 48	2 52	31 29	15 58	23 34	23 37	23 38		n.a.
F 8	21 8	10 58	3 30	15 56	1 39	23 40	0 51	15 14	1 58	19 39	1 51	24 52	2 24	20 46	0 54	26 48	2 52	31 29	15 58	23 34	23 37	23 39		n.a.
S 9	20 55	5 35	4 18	15 31	1 35	23 53	0 57	15 29	1 59	19 42	1 51	24 53	2 25	20 45	0 54	26 48	2 52	31 29	15 58	23 35	23 37	23 40		n.a.
S 10	20 42	0n 7	4 53	15 7	1 30	24 5	1 2	15 43	2 1	19 45	1 52	24 54	2 25	20 44	0 54	26 48	2 52	31 28	15 57	23 35	23 37	23 41		n.a.
M11	20 29	5 54	5 12	14 44	1 25	24 17	1 8	15 57	2 2	19 47	1 52	24 55	2 25	20 43	0 54	26 48	2 52	31 28	15 57	23 35	23 38	23 42		n.a.
T 12	20 15	11 29	5 14	14 22	1 18	24 29	1 13	16 11	2 4	19 50	1 52	24 56	2 25	20 42	0 54	26 48	2 52	31 27	15 57	23 35	23 38	23 43		n.a.
W13	20 1	16 34	4 57	14 2	1 10	24 40	1 18	16 25	2 6	19 53	1 53	24 57	2 25	20 41	0 54	26 48	2 52	31 27	15 56	23 35	23 38	23 43		n.a.
T 14	19 47	20 48	4 22	13 44	1 2	24 51	1 23	16 38	2 7	19 55	1 53	24 58	2 26	20 41	0 53	26 47	2 52	31 27	15 56	23 35	23 38	23 44		n.a.
F 15	19 32	23 51	3 31	13 28	0 52	25 1	1 28	16 52	2 9	19 58	1 53	24 59	2 26	20 40	0 53	26 47	2 52	31 26	15 56	23 35	23 39	23 45		n.a.
S 16	19 17	25 24	2 26	13 16	0 41	25 10	1 32	17 6	2 10	20 0	1 54	25 0	2 26	20 39	0 53	26 47	2 52	31 26	15 55	23 35	23 39	23 46		n.a.
S 17	19 2	25 14	1 12	13 6	0 29	25 19	1 37	17 19	2 12	20 2	1 54	25 1	2 26	20 38	0 53	26 47	2 52	31 26	15 55	23 35	23 39	23 47		n.a.
M18	18 46	23 22	0s 6	12 59	0 16	25 27	1 41	17 32	2 14	20 5	1 55	25 2	2 26	20 37	0 53	26 47	2 52	31 25	15 55	23 35	23 39	23 48		n.a.
T 19	18 30	20 1	1 24	12 56	0 2	25 35	1 45	17 46	2 15	20 7	1 55	25 3	2 27	20 36	0 53	26 47	2 52	31 25	15 54	23 35	23 40	23 49		n.a.
W20	18 14	15 32	2 35	12 57	0n13	25 42	1 49	17 59	2 17	20 9	1 55	25 4	2 27	20 36	0 53	26 47	2 52	31 25	15 54	23 35	23 40	23 50		n.a.
T 21	17 58	10 18	3 36	13 2	0 29	25 48	1 52	18 12	2 19	20 12	1 56	25 5	2 27	20 35	0 53	26 47	2 51	31 24	15 54	23 35	23 40	23 50		n.a.
F 22	17 41	4 42	4 23	13 11	0 46	25 54	1 56	18 25	2 20	20 14	1 56	25 6	2 27	20 34	0 53	26 46	2 51	31 24	15 53	23 36	23 40	23 51		n.a.
S 23	17 23	0s57	4 54	13 23	1 3	25 59	1 59	18 37	2 22	20 16	1 56	25 7	2 28	20 33	0 53	26 46	2 51	31 24	15 53	23 36	23 41	23 52		n.a.
S 24	17 6	6 24	5 10	13 40	1 20	26 4	2 2	18 50	2 24	20 18	1 57	25 8	2 28	20 32	0 53	26 46	2 51	31 23	15 52	23 37	23 41	23 53		n.a.
M25	16 48	11 28	5 10	14 0	1 38	26 8	2 5	19 3	2 26	20 20	1 57	25 8	2 28	20 31	0 53	26 46	2 51	31 23	15 52	23 37	23 41	23 54		n.a.
T 26	16 30	15 57	4 56	14 23	1 55	26 11	2 8	19 15	2 27	20 22	1 58	25 9	2 28	20 31	0 53	26 46	2 51	31 23	15 52	23 37	23 41	23 55		n.a.
W27	16 12	19 44	4 29	14 49	2 13	26 14	2 11	19 27	2 29	20 24	1 58	25 10	2 28	20 30	0 53	26 46	2 51	31 23	15 51	23 37	23 42	23 55		n.a.
T 28	15 53	22 40	3 51	15 18	2 29	26 16	2 13	19 40	2 31	20 26	1 58	25 11	2 29	20 29	0 53	26 46	2 51	31 22	15 51	23 37	23 42	23 56		n.a.
F 29	15 34	24 36	3 3	15 48	2 45	26 17	2 16	19 52	2 33	20 28	1 59	25 12	2 29	20 28	0 53	26 46	2 51	31 22	15 51	23 37	23 42	23 57		n.a.
S 30	15 15	25 27	2 7	16 19	3 0	26 17	2 18	20 4	2 34	20 30	1 59	25 13	2 29	20 27	0 53	26 46	2 51	31 22	15 50	23 37	23 42	23 58		n.a.
S 31	14n56	25s 8	1s 5	16n51	3n14	26n17	2n20	20n16	2n36	20n32	2n 0	25n13	2n29	20n26	0n53	26s45	2s51	31s22	15s50	23s37	23s42	23s59		n.a.

Julian Day Number = -2459320.5, Delta T = 158h37m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°24'44, Lahiri = -160°17'44 Julian Calendar 1 Oct. 11447 BCE == Greg. Calendar 5 July 11447 BCE

The year -11446 astronomical counting style corresponds to year 11447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11447 BCE

NOVEMBER 11447 BCE (-11446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 18 3	21♌44'39	10♉37	23°R12	5♋50	19♉ 4	21♉37	11♊44	4♌45	24°R 7	13♏47	10°R33	9♉20	0♐54	n.a.	M 1
T 2	21 22 0	22°44'04	23° 1	22♌13	6°53	19°39	21°42	11°48	4°48	24♐ 6	13°47	10♉33	9°17	1° 1	n.a.	T 2
W 3	21 25 57	23°43'27	5♒41	21°13	7°57	20°14	21°47	11°51	4°52	24° 6	13°48	10°30	9°13	1° 7	n.a.	W 3
T 4	21 29 53	24°42'47	18°40	20°13	9° 1	20°48	21°52	11°55	4°55	24° 5	13°48	10°25	9°10	1°14	n.a.	T 4
F 5	21 33 50	25°42'04	1♓57	19°16	10° 5	21°23	21°56	11°59	4°58	24° 4	13°48	10°19	9° 7	1°21	n.a.	F 5
S 6	21 37 46	26°41'19	15°30	18°21	11° 9	21°57	22° 0	12° 2	5° 2	24° 4	13°49	10°11	9° 4	1°27	n.a.	S 6
S 7	21 41 43	27°40'32	29°18	17°31	12°14	22°32	22° 4	12° 5	5° 5	24° 3	13°49	10° 3	9° 1	1°34	n.a.	S 7
M 8	21 45 40	28°39'42	13♈16	16°45	13°18	23° 6	22° 8	12° 9	5° 8	24° 3	13°50	9°56	8°58	1°41	n.a.	M 8
T 9	21 49 36	29°38'50	27°21	16° 5	14°23	23°40	22°12	12°12	5°11	24° 2	13°50	9°50	8°54	1°47	n.a.	T 9
W10	21 53 33	0♍37'57	11♉29	15°31	15°29	24°14	22°15	12°15	5°15	24° 2	13°51	9°46	8°51	1°54	n.a.	W10
T 11	21 57 29	1°37'01	25°39	15° 2	16°34	24°48	22°19	12°18	5°18	24° 1	13°51	9°D45	8°48	2° 1	n.a.	T 11
F 12	22 1 26	2°36'03	9♊47	14°40	17°39	25°22	22°22	12°21	5°21	24° 1	13°52	9°45	8°45	2° 7	n.a.	F 12
S 13	22 5 23	3°35'03	23°54	14°24	18°45	25°55	22°25	12°24	5°24	24° 0	13°52	9°45	8°42	2°14	n.a.	S 13
S 14	22 9 19	4°34'01	7♋57	14°14	19°51	26°28	22°28	12°27	5°27	24° 0	13°53	9°R46	8°38	2°21	n.a.	S 14
M15	22 13 16	5°32'57	21°55	14°D10	20°57	27° 2	22°30	12°29	5°30	24° 0	13°53	9°45	8°35	2°27	n.a.	M15
T 16	22 17 12	6°31'50	5♌47	14°12	22° 3	27°35	22°33	12°32	5°33	23°59	13°54	9°43	8°32	2°34	n.a.	T 16
W17	22 21 9	7°30'42	19°30	14°20	23° 9	28° 8	22°35	12°34	5°36	23°59	13°54	9°37	8°29	2°41	n.a.	W17
T 18	22 25 5	8°29'31	3♍ 1	14°33	24°15	28°41	22°37	12°37	5°39	23°59	13°55	9°30	8°26	2°47	n.a.	T 18
F 19	22 29 2	9°28'18	16°19	14°51	25°22	29°13	22°39	12°39	5°42	23°59	13°56	9°20	8°23	2°54	n.a.	F 19
S 20	22 32 59	10°27'02	29°21	15°14	26°28	29°46	22°41	12°41	5°45	23°59	13°56	9° 9	8°19	3° 1	n.a.	S 20
S 21	22 36 55	11°25'44	12♎ 5	15°42	27°35	0♊18	22°43	12°43	5°48	23°59	13°57	8°58	8°16	3° 7	n.a.	S 21
M22	22 40 52	12°24'23	24°33	16°14	28°42	0°50	22°44	12°46	5°51	23°58	13°58	8°48	8°13	3°14	n.a.	M22
T 23	22 44 48	13°23'00	6♏47	16°50	29°49	1°22	22°45	12°47	5°54	23°58	13°59	8°41	8°10	3°21	n.a.	T 23
W24	22 48 45	14°21'35	18°48	17°30	0♌56	1°53	22°46	12°49	5°57	23°D58	13°59	8°35	8° 7	3°27	n.a.	W24
T 25	22 52 41	15°20'07	0♐40	18°14	2° 3	2°25	22°47	12°51	6° 0	23°58	14° 0	8°32	8° 4	3°34	n.a.	T 25
F 26	22 56 38	16°18'36	12°30	19° 1	3°10	2°56	22°48	12°53	6° 3	23°58	14° 1	8°D31	8° 0	3°41	n.a.	F 26
S 27	23 0 34	17°17'04	24°20	19°51	4°18	3°27	22°48	12°54	6° 6	23°58	14° 2	8°31	7°57	3°47	n.a.	S 27
S 28	23 4 31	18°15'28	6♑19	20°45	5°25	3°58	22°48	12°56	6° 8	23°59	14° 2	8°R31	7°54	3°54	n.a.	S 28
M29	23 8 27	19°13'50	18°29	21°42	6°33	4°29	22°R48	12°57	6°11	23°59	14° 3	8°31	7°51	4° 1	n.a.	M29
T 30	23 12 24	20♍12'10	0♒57	22♌41	7♌40	4♊59	22♉48	12♊58	6♌14	23♐59	14♏ 4	8♉29	7♉48	4♐ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n37	23s36	0n 0	17n22	3n26	26n16	2n22	20n27	2n38	20n34	2n 0	25n14	2n30	20n26	0n53	26s45	2s51	31s21	15s50	23s37	23s43	23s59		n.a.
T 2	14 17	20 56	1 7	17 52	3 37	26 15	2 23	20 39	2 40	20 35	2 1	25 15	2 30	20 25	0 53	26 45	2 50	31 21	15 49	23 37	23 43	24 0		n.a.
W 3	13 57	17 12	2 12	18 20	3 45	26 13	2 25	20 51	2 42	20 37	2 1	25 16	2 30	20 24	0 53	26 45	2 50	31 21	15 49	23 37	23 43	24 1		n.a.
T 4	13 37	12 35	3 11	18 46	3 52	26 10	2 26	21 2	2 44	20 39	2 1	25 17	2 30	20 23	0 53	26 45	2 50	31 21	15 49	23 38	23 43	24 2		n.a.
F 5	13 16	7 18	4 2	19 10	3 57	26 6	2 28	21 13	2 45	20 40	2 2	25 17	2 31	20 22	0 53	26 45	2 50	31 21	15 48	23 38	23 44	24 2		n.a.
S 6	12 56	1 34	4 40	19 31	4 0	26 2	2 29	21 24	2 47	20 42	2 2	25 18	2 31	20 21	0 53	26 45	2 50	31 20	15 48	23 39	23 44	24 3		n.a.
S 7	12 35	4n19	5 2	19 48	4 2	25 57	2 30	21 35	2 49	20 43	2 3	25 19	2 31	20 21	0 53	26 45	2 50	31 20	15 48	23 39	23 44	24 4		n.a.
M 8	12 14	10 3	5 7	20 2	4 2	25 52	2 31	21 46	2 51	20 45	2 3	25 20	2 32	20 20	0 53	26 44	2 50	31 20	15 47	23 40	23 44	24 5		n.a.
T 9	11 53	15 20	4 53	20 13	4 0	25 45	2 31	21 57	2 53	20 46	2 3	25 20	2 32	20 19	0 53	26 44	2 50	31 20	15 47	23 40	23 44	24 5		n.a.
W10	11 31	19 48	4 22	20 21	3 57	25 38	2 32	22 8	2 55	20 47	2 4	25 21	2 32	20 18	0 53	26 44	2 50	31 20	15 47	23 41	23 45	24 6		n.a.
T 11	11 10	23 7	3 34	20 25	3 52	25 31	2 33	22 18	2 57	20 49	2 4	25 22	2 32	20 17	0 53	26 44	2 50	31 20	15 46	23 41	23 45	24 7		n.a.
F 12	10 48	25 1	2 34	20 27	3 47	25 23	2 33	22 28	2 59	20 50	2 5	25 22	2 33	20 17	0 54	26 44	2 50	31 20	15 46	23 41	23 45	24 7		n.a.
S 13	10 26	25 18	1 24	20 25	3 40	25 14	2 33	22 39	3 1	20 51	2 5	25 23	2 33	20 16	0 54	26 44	2 49	31 19	15 46	23 41	23 45	24 8		n.a.
S 14	10 4	23 58	0 10	20 21	3 33	25 4	2 33	22 49	3 3	20 52	2 6	25 24	2 33	20 15	0 54	26 44	2 49	31 19	15 45	23 41	23 46	24 9		n.a.
M15	9 42	21 9	1s 5	20 15	3 24	24 54	2 33	22 59	3 5	20 54	2 6	25 24	2 33	20 14	0 54	26 44	2 49	31 19	15 45	23 41	23 46	24 9		n.a.
T 16	9 20	17 8	2 15	20 6	3 16	24 43	2 33	23 9	3 6	20 55	2 7	25 25	2 34	20 14	0 54	26 44	2 49	31 19	15 45	23 41	23 46	24 10		n.a.
W17	8 58	12 15	3 16	19 55	3 7	24 31	2 33	23 18	3 8	20 56	2 7	25 25	2 34	20 13	0 54	26 43	2 49	31 19	15 44	23 41	23 46	24 11		n.a.
T 18	8 35	6 51	4 5	19 42	2 57	24 19	2 33	23 28	3 10	20 57	2 7	25 26	2 34	20 12	0 54	26 43	2 49	31 19	15 44	23 42	23 46	24 11		n.a.
F 19	8 13	1 15	4 40	19 27	2 47	24 6	2 32	23 37	3 12	20 58	2 8	25 27	2 35	20 11	0 54	26 43	2 49	31 19	15 44	23 43	23 47	24 12		n.a.
S 20	7 50	4s17	4 59	19 10	2 37	23 52	2 32	23 47	3 15	20 58	2 8	25 27	2 35	20 11	0 54	26 43	2 49	31 19	15 44	23 43	23 47	24 13		n.a.
S 21	7 27	9 31	5 3	18 52	2 26	23 38	2 31	23 56	3 17	20 59	2 9	25 28	2 35	20 10	0 54	26 43	2 49	31 19	15 43	23 44	23 47	24 13		n.a.
M22	7 4	14 16	4 52	18 32	2 16	23 24	2 30	24 5	3 19	21 0	2 9	25 28	2 35	20 9	0 54	26 43	2 49	31 19	15 43	23 45	23 47	24 14		n.a.
T 23	6 41	18 20	4 28	18 11	2 6	23 8	2 29	24 14	3 21	21 1	2 10	25 29	2 36	20 8	0 54	26 43	2 49	31 19	15 43	23 45	23 47	24 15		n.a.
W24	6 18	21 34	3 53	17 48	1 55	22 52	2 29	24 22	3 23	21 2	2 10	25 29	2 36	20 8	0 54	26 43	2 48	31 19	15 42	23 46	23 48	24 15		n.a.
T 25	5 55	23 52	3 7	17 24	1 44	22 36	2 27	24 31	3 25	21 2	2 11	25 30	2 36	20 7	0 54	26 43	2 48	31 19	15 42	23 46	23 48	24 16		n.a.
F 26	5 32	25 5	2 14	16 59	1 34	22 19	2 26	24 39	3 27	21 3	2 11	25 30	2 37	20 6	0 54	26 43	2 48	31 19	15 42	23 46	23 48	24 16		n.a.
S 27	5 9	25 10	1 15	16 33	1 24	22 1	2 25	24 48	3 29	21 3	2 11	25 31	2 37	20 6	0 54	26 42	2 48	31 19	15 41	23 46	23 48	24 17		n.a.
S 28	4 45	24 5	0 12	16 6	1 13	21 43	2 24	24 56	3 31	21 4	2 12	25 31	2 37	20 5	0 54	26 42	2 48	31 19	15 41	23 46	23 48	24 18		n.a.
M29	4 22	21 52	0n53	15 37	1 3	21 24	2 22	25 4	3 33	21 4	2 12	25 32	2 37	20 4	0 54	26 42	2 48	31 19	15 41	23 46	23 49	24 18		n.a.
T 30	3n58	18s34	1n56	15n 8	0n53	21n 5	2n21	25n12	3n35	21n 5	2n13	25n32	2n38	20n 3	0n54	26s42	2s48	31s19	15s41	23s46	23s49	24s19		n.a.

Julian Day Number = -2459289.5, Delta T = 158h37m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°24'40, Lahiri = -160°17'40 Julian Calendar 1 Nov. 11447 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11447 BCE (-11446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 16 20	21♍10'27	13♒45	23♌43	8♌48	5♊30	22°R48	13♊ 0	6♌17	23♐59	14♏ 5	8°R24	7♑44	4♐14	n.a.	W 1
T 2	23 20 17	22° 8'41	26°57	24°48	9°56	6° 0	22♉47	13° 1	6°19	23°59	14° 6	8♑17	7°41	4°21	n.a.	T 2
F 3	23 24 13	23° 6'54	10♓32	25°55	11° 4	6°30	22°47	13° 2	6°22	24° 0	14° 7	8° 8	7°38	4°27	n.a.	F 3
S 4	23 28 10	24° 5'04	24°29	27° 4	12°12	6°59	22°46	13° 2	6°24	24° 0	14° 8	7°57	7°35	4°34	n.a.	S 4
S 5	23 32 6	25° 3'12	8♈43	28°16	13°20	7°28	22°45	13° 3	6°27	24° 0	14° 9	7°45	7°32	4°41	n.a.	S 5
M 6	23 36 3	26° 1'18	23° 8	29°30	14°28	7°58	22°44	13° 4	6°30	24° 1	14° 9	7°35	7°29	4°47	n.a.	M 6
T 7	23 39 59	26°59'23	7♉38	0♍46	15°36	8°26	22°42	13° 4	6°32	24° 1	14°10	7°26	7°25	4°54	n.a.	T 7
W 8	23 43 56	27°57'25	22° 8	2° 4	16°45	8°55	22°41	13° 5	6°34	24° 2	14°11	7°20	7°22	5° 1	n.a.	W 8
T 9	23 47 52	28°55'26	6♊31	3°25	17°53	9°23	22°39	13° 5	6°37	24° 2	14°12	7°16	7°19	5° 7	n.a.	T 9
F 10	23 51 49	29°53'25	20°45	4°47	19° 1	9°51	22°37	13° 6	6°39	24° 3	14°13	7°15	7°16	5°14	n.a.	F 10
S 11	23 55 45	0♎51'22	4♋48	6°11	20°10	10°19	22°35	13° 6	6°42	24° 3	14°14	7°15	7°13	5°21	n.a.	S 11
S 12	23 59 42	1°49'18	18°40	7°37	21°19	10°47	22°33	13° 6	6°44	24° 4	14°15	7°15	7° 9	5°27	n.a.	S 12
M13	0 3 38	2°47'12	2♌21	9° 4	22°27	11°14	22°30	13°R 6	6°46	24° 4	14°16	7°13	7° 6	5°34	n.a.	M13
T 14	0 7 35	3°45'04	15°51	10°34	23°36	11°40	22°27	13° 6	6°48	24° 5	14°17	7° 9	7° 3	5°41	n.a.	T 14
W15	0 11 31	4°42'55	29°10	12° 5	24°45	12° 7	22°25	13° 6	6°51	24° 6	14°19	7° 2	7° 0	5°47	n.a.	W15
T 16	0 15 28	5°40'44	12♍18	13°39	25°54	12°33	22°22	13° 5	6°53	24° 6	14°20	6°53	6°57	5°54	n.a.	T 16
F 17	0 19 24	6°38'31	25°15	15°14	27° 2	12°59	22°18	13° 5	6°55	24° 7	14°21	6°41	6°54	6° 1	n.a.	F 17
S 18	0 23 21	7°36'16	7♎59	16°50	28°11	13°24	22°15	13° 4	6°57	24° 8	14°22	6°28	6°50	6° 7	n.a.	S 18
S 19	0 27 17	8°33'59	20°30	18°29	29°20	13°50	22°11	13° 4	6°59	24° 9	14°23	6°15	6°47	6°14	n.a.	S 19
M20	0 31 13	9°31'41	2♏48	20° 9	0♍29	14°14	22° 8	13° 3	7° 1	24° 9	14°24	6° 2	6°44	6°21	n.a.	M20
T 21	0 35 10	10°29'21	14°55	21°51	1°39	14°39	22° 4	13° 2	7° 3	24°10	14°25	5°52	6°41	6°27	n.a.	T 21
W22	0 39 6	11°26'59	26°52	23°35	2°48	15° 3	22° 0	13° 2	7° 5	24°11	14°26	5°45	6°38	6°34	n.a.	W22
T 23	0 43 3	12°24'35	8♐43	25°21	3°57	15°26	21°56	13° 1	7° 7	24°12	14°27	5°40	6°35	6°41	n.a.	T 23
F 24	0 46 59	13°22'09	20°30	27° 8	5° 6	15°50	21°51	13° 0	7° 9	24°13	14°29	5°37	6°31	6°47	n.a.	F 24
S 25	0 50 56	14°19'42	2♑20	28°57	6°16	16°13	21°47	12°58	7°11	24°14	14°30	5°D37	6°28	6°54	n.a.	S 25
S 26	0 54 52	15°17'12	14°17	0♎48	7°25	16°35	21°42	12°57	7°12	24°15	14°31	5°R37	6°25	7° 1	n.a.	S 26
M27	0 58 49	16°14'41	26°27	2°41	8°34	16°57	21°37	12°56	7°14	24°16	14°32	5°36	6°22	7° 7	n.a.	M27
T 28	1 2 45	17°12'08	8♒55	4°36	9°44	17°18	21°32	12°54	7°16	24°17	14°33	5°35	6°19	7°14	n.a.	T 28
W29	1 6 41	18° 9'33	21°45	6°32	10°53	17°40	21°27	12°53	7°17	24°18	14°35	5°31	6°15	7°21	n.a.	W29
T 30	1 10 38	19° 6'56	5♓ 1	8°30	12° 3	18° 0	21°22	12°51	7°19	24°19	14°36	5°25	6°12	7°27	n.a.	T 30
F 31	1 14 34	20♎ 4'17	18♓45	10♎30	13♍12	18♊21	21♉16	12♊49	7♌20	24♐20	14♏37	5♑16	6♑ 9	7♐34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n35	14s19	2n55	14n38	0n43	20n45	2n19	25n20	3n37	21n 5	2n13	25n33	2n38	20n 3	0n54	26s42	2s48	31s19	15s40	23s47	23s49	24s19		n.a.
T 2	3 11	9 18	3 47	14 7	0 33	20 25	2 18	25 27	3 40	21 5	2 14	25 33	2 38	20 2	0 54	26 42	2 48	31 19	15 40	23 47	23 49	24 20		n.a.
F 3	2 48	3 42	4 27	13 35	0 24	20 4	2 16	25 35	3 42	21 6	2 14	25 34	2 39	20 1	0 54	26 42	2 48	31 19	15 40	23 48	23 49	24 21		n.a.
S 4	2 24	2n13	4 53	13 2	0 15	19 43	2 14	25 42	3 44	21 6	2 15	25 34	2 39	20 1	0 54	26 42	2 47	31 19	15 40	23 48	23 50	24 21		n.a.
S 5	2 1	8 8	5 1	12 28	0 6	19 21	2 12	25 50	3 46	21 6	2 15	25 34	2 39	20 0	0 54	26 42	2 47	31 19	15 39	23 49	23 50	24 22		n.a.
M 6	1 37	13 41	4 50	11 53	0s 3	18 59	2 11	25 57	3 48	21 6	2 15	25 35	2 39	20 0	0 54	26 42	2 47	31 19	15 39	23 50	23 50	24 22		n.a.
T 7	1 14	18 30	4 21	11 18	0 12	18 36	2 9	26 4	3 50	21 6	2 16	25 35	2 40	19 59	0 54	26 42	2 47	31 19	15 39	23 50	23 50	24 23		n.a.
W 8	0 50	22 13	3 35	10 42	0 20	18 13	2 6	26 11	3 53	21 6	2 16	25 36	2 40	19 58	0 54	26 41	2 47	31 19	15 39	23 50	23 50	24 23		n.a.
T 9	0 26	24 29	2 35	10 5	0 28	17 50	2 4	26 17	3 55	21 6	2 17	25 36	2 40	19 58	0 54	26 41	2 47	31 19	15 38	23 51	23 50	24 24		n.a.
F 10	0 3	25 9	1 26	9 27	0 35	17 26	2 2	26 24	3 57	21 6	2 17	25 36	2 41	19 57	0 54	26 41	2 47	31 19	15 38	23 51	23 51	24 24		n.a.
S 11	0s21	24 11	0 13	8 49	0 43	17 1	2 0	26 30	3 59	21 6	2 18	25 37	2 41	19 57	0 54	26 41	2 47	31 19	15 38	23 51	23 51	24 25		n.a.
S 12	0 45	21 43	1s 0	8 10	0 50	16 37	1 58	26 37	4 1	21 6	2 18	25 37	2 41	19 56	0 54	26 41	2 47	31 19	15 38	23 51	23 51	24 25		n.a.
M13	1 8	18 3	2 9	7 30	0 56	16 11	1 55	26 43	4 4	21 5	2 18	25 37	2 42	19 55	0 54	26 41	2 47	31 20	15 37	23 51	23 51	24 26		n.a.
T 14	1 32	13 30	3 9	6 50	1 3	15 46	1 53	26 49	4 6	21 5	2 19	25 37	2 42	19 55	0 54	26 41	2 46	31 20	15 37	23 51	23 51	24 26		n.a.
W15	1 55	8 21	3 58	6 9	1 9	15 20	1 50	26 55	4 8	21 5	2 19	25 38	2 42	19 54	0 54	26 41	2 46	31 20	15 37	23 51	23 52	24 27		n.a.
T 16	2 19	2 55	4 33	5 27	1 14	14 54	1 48	27 1	4 10	21 4	2 20	25 38	2 42	19 54	0 54	26 41	2 46	31 20	15 37	23 52	23 52	24 27		n.a.
F 17	2 42	2s33	4 54	4 45	1 19	14 27	1 45	27 7	4 13	21 4	2 20	25 38	2 43	19 53	0 54	26 41	2 46	31 20	15 36	23 53	23 52	24 28		n.a.
S 18	3 5	7 49	5 0	4 2	1 24	14 0	1 43	27 12	4 15	21 3	2 20	25 38	2 43	19 53	0 54	26 41	2 46	31 20	15 36	23 53	23 52	24 28		n.a.
S 19	3 29	12 40	4 51	3 19	1 28	13 33	1 40	27 18	4 17	21 3	2 21	25 39	2 43	19 52	0 54	26 41	2 46	31 20	15 36	23 54	23 52	24 29		n.a.
M20	3 52	16 56	4 28	2 35	1 32	13 6	1 37	27 23	4 19	21 2	2 21	25 39	2 44	19 52	0 54	26 41	2 46	31 21	15 36	23 54	23 52	24 29		n.a.
T 21	4 15	20 26	3 54	1 51	1 36	12 38	1 35	27 28	4 22	21 1	2 22	25 39	2 44	19 51	0 54	26 41	2 46	31 21	15 36	23 55	23 53	24 30		n.a.
W22	4 38	23 1	3 10	1 6	1 39	12 10	1 32	27 33	4 24	21 1	2 22	25 39	2 44	19 51	0 54	26 41	2 46	31 21	15 35	23 55	23 53	24 30		n.a.
T 23	5 1	24 34	2 17	0 21	1 41	11 41	1 29	27 38	4 26	21 0	2 22	25 39	2 44	19 50	0 54	26 41	2 46	31 21	15 35	23 55	23 53	24 30		n.a.
F 24	5 24	25 1	1 19	0s24	1 43	11 13	1 26	27 43	4 28	20 59	2 23	25 39	2 45	19 50	0 54	26 41	2 46	31 21	15 35	23 56	23 53	24 31		n.a.
S 25	5 47	24 19	0 17	1 10	1 44	10 44	1 23	27 48	4 31	20 58	2 23	25 39	2 45	19 49	0 54	26 40	2 45	31 22	15 35	23 56	23 53	24 31		n.a.
S 26	6 10	22 30	0n46	1 56	1 45	10 15	1 21	27 53	4 33	20 57	2 23	25 40	2 45	19 49	0 54	26 40	2 45	31 22	15 35	23 56	23 53	24 32		n.a.
M27	6 33	19 38	1 48	2 42	1 46	9 45	1 18	27 57	4 35	20 56	2 24	25 40	2 45	19 49	0 55	26 40	2 45	31 22	15 35	23 56	23 54	24 32		n.a.
T 28	6 55	15 49	2 47	3 28	1 45	9 16	1 15	28 2	4 37	20 55	2 24	25 40	2 46	19 48	0 55	26 40	2 45	31 22	15 34	23 56	23 54	24 32		n.a.
W29	7 18	11 10	3 39	4 15	1 44	8 46	1 12	28 6	4 40	20 54	2 24	25 40	2 46	19 48	0 55	26 40	2 45	31 23	15 34	23 56	23 54	24 33		n.a.
T 30	7 40	5 53	4 21	5 1	1 43	8 16	1 9	28 10	4 42	20 53	2 25	25 40	2 46	19 47	0 55	26 40	2 45	31 23	15 34	23 56	23 54	24 33		n.a.
F 31	8s 2	0s 8	4n50	5s48	1s41	7n46	1n 6	28n14	4n44	20n52	2n25	25n40	2n47	19n47	0n55	26s40	2s45	31s23	15s34	23s56	23s54	24s34		n.a.

Julian Day Number = -2459259.5, Delta T = 158h36m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°24'36, Lahiri = -160°17'36 Julian Calendar 1 Dec. 11447 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11447 BCE

The year -11446 astronomical counting style corresponds to year 11447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11446 BCE (-11445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 18 31	21♎ 1'37	2♈55	12♎31	14♍22	18♊40	21°R11	12°R48	7♌22	24♐22	14♏38	5°R 6	6♑ 6	7♐41	n.a.	S 1
S 2	1 22 27	21°58'56	17°26	14°34	15°32	19° 0	21♉ 5	12♊46	7°23	24°23	14°40	4♑55	6° 3	7°47	n.a.	S 2
M 3	1 26 24	22°56'13	2♉14	16°38	16°42	19°18	20°59	12°44	7°25	24°24	14°41	4°45	6° 0	7°54	n.a.	M 3
T 4	1 30 20	23°53'29	17° 8	18°44	17°51	19°37	20°54	12°42	7°26	24°25	14°42	4°37	5°56	8° 1	n.a.	T 4
W 5	1 34 16	24°50'43	2♊ 0	20°51	19° 1	19°54	20°48	12°40	7°28	24°27	14°43	4°31	5°53	8° 7	n.a.	W 5
T 6	1 38 13	25°47'57	16°43	22°59	20°11	20°12	20°41	12°37	7°29	24°28	14°45	4°28	5°50	8°14	n.a.	T 6
F 7	1 42 9	26°45'10	1♋12	25° 8	21°21	20°28	20°35	12°35	7°30	24°29	14°46	4°D27	5°47	8°21	n.a.	F 7
S 8	1 46 6	27°42'22	15°23	27°18	22°31	20°44	20°29	12°33	7°31	24°31	14°47	4°27	5°44	8°27	n.a.	S 8
S 9	1 50 2	28°39'32	29°16	29°28	23°41	21° 0	20°22	12°30	7°32	24°32	14°49	4°R27	5°40	8°34	n.a.	S 9
M10	1 53 59	29°36'42	12♌50	1♏38	24°51	21°15	20°16	12°28	7°34	24°33	14°50	4°27	5°37	8°41	n.a.	M10
T 11	1 57 55	0♏33'52	26° 8	3°48	26° 2	21°29	20° 9	12°25	7°35	24°35	14°51	4°24	5°34	8°47	n.a.	T 11
W12	2 1 52	1°31'00	9♍12	5°58	27°12	21°43	20° 2	12°22	7°36	24°36	14°52	4°19	5°31	8°54	n.a.	W12
T 13	2 5 48	2°28'07	22° 2	8° 7	28°22	21°56	19°55	12°20	7°37	24°38	14°54	4°11	5°28	9° 1	n.a.	T 13
F 14	2 9 44	3°25'14	4♎39	10°16	29°32	22° 9	19°48	12°17	7°37	24°39	14°55	4° 2	5°25	9° 7	n.a.	F 14
S 15	2 13 41	4°22'20	17° 6	12°23	0♎43	22°21	19°41	12°14	7°38	24°41	14°56	3°51	5°21	9°14	n.a.	S 15
S 16	2 17 37	5°19'25	29°22	14°29	1°53	22°32	19°34	12°11	7°39	24°43	14°58	3°41	5°18	9°21	n.a.	S 16
M17	2 21 34	6°16'29	11♏29	16°33	3° 4	22°42	19°27	12° 8	7°40	24°44	14°59	3°31	5°15	9°27	n.a.	M17
T 18	2 25 30	7°13'32	23°27	18°36	4°14	22°52	19°20	12° 5	7°41	24°46	15° 0	3°23	5°12	9°34	n.a.	T 18
W19	2 29 27	8°10'34	5♐19	20°36	5°25	23° 1	19°13	12° 1	7°41	24°47	15° 2	3°17	5° 9	9°41	n.a.	W19
T 20	2 33 23	9° 7'36	17° 7	22°34	6°35	23°10	19° 5	11°58	7°42	24°49	15° 3	3°13	5° 6	9°47	n.a.	T 20
F 21	2 37 20	10° 4'36	28°54	24°30	7°46	23°18	18°58	11°55	7°42	24°51	15° 4	3°D11	5° 2	9°54	n.a.	F 21
S 22	2 41 16	11° 1'36	10♑44	26°23	8°57	23°25	18°50	11°51	7°43	24°52	15° 6	3°12	4°59	10° 1	n.a.	S 22
S 23	2 45 12	11°58'35	22°40	28°14	10° 8	23°31	18°43	11°48	7°43	24°54	15° 7	3°13	4°56	10° 7	n.a.	S 23
M24	2 49 9	12°55'32	4♒49	0♐ 2	11°18	23°37	18°35	11°44	7°44	24°56	15° 9	3°14	4°53	10°14	n.a.	M24
T 25	2 53 5	13°52'29	17°15	1°47	12°29	23°41	18°28	11°41	7°44	24°58	15°10	3°R14	4°50	10°21	n.a.	T 25
W26	2 57 2	14°49'25	0♓ 4	3°30	13°40	23°46	18°20	11°37	7°45	24°59	15°11	3°13	4°46	10°27	n.a.	W26
T 27	3 0 58	15°46'20	13°18	5°10	14°51	23°49	18°13	11°33	7°45	25° 1	15°13	3°10	4°43	10°34	n.a.	T 27
F 28	3 4 55	16°43'15	27° 0	6°47	16° 2	23°52	18° 5	11°30	7°45	25° 3	15°14	3° 5	4°40	10°41	n.a.	F 28
S 29	3 8 51	17°40'08	11♈11	8°21	17°13	23°54	17°58	11°26	7°45	25° 5	15°15	2°59	4°37	10°47	n.a.	S 29
S 30	3 12 48	18°37'01	25°48	9°52	18°24	23°55	17°50	11°22	7°45	25° 7	15°17	2°52	4°34	10°54	n.a.	S 30
M31	3 16 44	19♏33'54	10♉45	11♐20	19♎35	23°R55	17♉42	11♊18	7♌46	25♐ 9	15♏18	2♑46	4♑31	11♐ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s24	5n46	5n 2	6s34	1s38	7n16	1n 3	28n18	4n46	20n51	2n25	25n40	2n47	19n47	0n55	26s40	2s45	31s23	15s34	23s57	23s54	24s34		n.a.
S 2	8 46	11 32	4 55	7 20	1 35	6 46	1 0	28 22	4 49	20 49	2 26	25 40	2 47	19 46	0 55	26 40	2 45	31 24	15 34	23 57	23 54	24 34		n.a.
M 3	9 8	16 44	4 28	8 6	1 31	6 15	0 57	28 26	4 51	20 48	2 26	25 40	2 47	19 46	0 55	26 40	2 45	31 24	15 33	23 58	23 55	24 35		n.a.
T 4	9 30	20 56	3 43	8 51	1 26	5 44	0 54	28 30	4 53	20 47	2 26	25 40	2 48	19 46	0 55	26 40	2 45	31 24	15 33	23 58	23 55	24 35		n.a.
W 5	9 51	23 45	2 43	9 35	1 21	5 14	0 51	28 33	4 55	20 45	2 27	25 40	2 48	19 45	0 55	26 40	2 44	31 24	15 33	23 58	23 55	24 35		n.a.
T 6	10 13	24 54	1 33	10 19	1 15	4 43	0 48	28 37	4 57	20 44	2 27	25 40	2 48	19 45	0 55	26 40	2 44	31 25	15 33	23 58	23 55	24 36		n.a.
F 7	10 34	24 20	0 17	11 2	1 9	4 12	0 45	28 40	4 59	20 42	2 27	25 40	2 48	19 45	0 55	26 40	2 44	31 25	15 33	23 58	23 55	24 36		n.a.
S 8	10 55	22 11	0s58	11 44	1 2	3 40	0 42	28 44	5 1	20 41	2 27	25 40	2 49	19 44	0 55	26 40	2 44	31 25	15 33	23 58	23 55	24 36		n.a.
S 9	11 16	18 44	2 8	12 24	0 54	3 9	0 39	28 47	5 3	20 39	2 28	25 40	2 49	19 44	0 55	26 40	2 44	31 26	15 33	23 58	23 55	24 37		n.a.
M10	11 37	14 22	3 10	13 4	0 46	2 38	0 35	28 50	5 6	20 38	2 28	25 39	2 49	19 44	0 55	26 40	2 44	31 26	15 33	23 58	23 56	24 37		n.a.
T 11	11 57	9 23	3 59	13 42	0 38	2 7	0 32	28 53	5 8	20 36	2 28	25 39	2 49	19 44	0 55	26 40	2 44	31 26	15 33	23 58	23 56	24 37		n.a.
W12	12 18	4 5	4 36	14 18	0 29	1 35	0 29	28 56	5 10	20 35	2 28	25 39	2 49	19 43	0 55	26 40	2 44	31 27	15 32	23 59	23 56	24 38		n.a.
T 13	12 38	1s18	4 57	14 53	0 20	1 4	0 26	28 59	5 12	20 33	2 28	25 39	2 50	19 43	0 55	26 40	2 44	31 27	15 32	23 59	23 56	24 38		n.a.
F 14	12 58	6 31	5 4	15 26	0 10	0 33	0 23	29 1	5 13	20 31	2 29	25 39	2 50	19 43	0 55	26 40	2 44	31 27	15 32	23 59	23 56	24 38		n.a.
S 15	13 18	11 25	4 56	15 57	0 0	0 1	0 20	29 4	5 15	20 29	2 29	25 39	2 50	19 43	0 55	26 40	2 44	31 28	15 32	23 59	23 56	24 38		n.a.
S 16	13 37	15 47	4 34	16 26	0n10	0s30	0 17	29 7	5 17	20 27	2 29	25 38	2 50	19 43	0 55	26 40	2 44	31 28	15 32	24 0	23 56	24 39		n.a.
M17	13 57	19 28	4 1	16 54	0 20	1 2	0 14	29 9	5 19	20 26	2 29	25 38	2 51	19 42	0 55	26 40	2 44	31 28	15 32	24 0	23 57	24 39		n.a.
T 18	14 16	22 16	3 16	17 19	0 30	1 33	0 11	29 11	5 21	20 24	2 29	25 38	2 51	19 42	0 55	26 40	2 43	31 29	15 32	24 0	23 57	24 39		n.a.
W19	14 35	24 6	2 24	17 43	0 40	2 5	0 8	29 14	5 23	20 22	2 30	25 38	2 51	19 42	0 55	26 40	2 43	31 29	15 32	24 0	23 57	24 39		n.a.
T 20	14 54	24 49	1 25	18 4	0 50	2 36	0 6	29 16	5 24	20 20	2 30	25 37	2 51	19 42	0 55	26 40	2 43	31 30	15 32	24 1	23 57	24 40		n.a.
F 21	15 12	24 26	0 23	18 24	1 0	3 7	0 3	29 18	5 26	20 18	2 30	25 37	2 51	19 42	0 55	26 40	2 43	31 30	15 32	24 1	23 57	24 40		n.a.
S 22	15 31	22 56	0n41	18 42	1 10	3 38	0s 0	29 20	5 27	20 16	2 30	25 37	2 52	19 42	0 55	26 40	2 43	31 30	15 32	24 1	23 57	24 40		n.a.
S 23	15 49	20 24	1 43	18 59	1 20	4 9	0 3	29 22	5 29	20 14	2 30	25 37	2 52	19 42	0 55	26 40	2 43	31 31	15 32	24 1	23 57	24 40		n.a.
M24	16 6	16 55	2 42	19 13	1 29	4 40	0 6	29 23	5 30	20 12	2 30	25 36	2 52	19 42	0 56	26 40	2 43	31 31	15 32	24 1	23 57	24 41		n.a.
T 25	16 24	12 39	3 35	19 27	1 38	5 11	0 9	29 25	5 32	20 10	2 30	25 36	2 52	19 42	0 56	26 40	2 43	31 32	15 32	24 1	23 58	24 41		n.a.
W26	16 41	7 42	4 19	19 39	1 47	5 42	0 12	29 27	5 33	20 8	2 30	25 36	2 52	19 42	0 56	26 40	2 43	31 32	15 32	24 1	23 58	24 41		n.a.
T 27	16 58	2 16	4 51	19 49	1 55	6 13	0 14	29 28	5 34	20 5	2 30	25 35	2 52	19 42	0 56	26 40	2 43	31 32	15 32	24 1	23 58	24 41		n.a.
F 28	17 15	3n27	5 7	19 58	2 3	6 43	0 17	29 29	5 35	20 3	2 30	25 35	2 53	19 41	0 56	26 40	2 43	31 33	15 32	24 1	23 58	24 41		n.a.
S 29	17 32	9 12	5 6	20 7	2 10	7 14	0 20	29 30	5 37	20 1	2 31	25 34	2 53	19 41	0 56	26 40	2 43	31 33	15 32	24 1	23 58	24 42		n.a.
S 30	17 48	14 37	4 45	20 14	2 17	7 44	0 22	29 31	5 38	19 59	2 31	25 34	2 53	19 41	0 56	26 40	2 43	31 34	15 32	24 1	23 58	24 42		n.a.
M31	18s 4	19n16	4n 4	20s20	2n24	8s14	0s25	29n32	5n38	19n57	2n31	25n34	2n53	19n41	0n56	26s40	2s43	31s34	15s32	24s 1	23s58	24s42		n.a.

Julian Day Number = -2459228.5, Delta T = 158h36m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°24'32, Lahiri = -160°17'32 Julian Calendar 1 Jan. 11446 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11447 BCE

The year -11445 astronomical counting style corresponds to year 11446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11446 BCE (-11445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 20 41	20♏30'46	25♉52	12♐46	20♎46	23°R55	17°R35	11°R14	7°R46	25♐11	15♏19	2°R41	4♑27	11♐ 7	n.a.	T 1
W 2	3 24 37	21°27'38	11♊ 1	14° 8	21°58	23♊54	17♉27	11♊10	7♌46	25°12	15°21	2♑37	4°24	11°14	n.a.	W 2
T 3	3 28 34	22°24'30	26° 3	15°28	23° 9	23°52	17°20	11° 6	7°46	25°14	15°22	2°D36	4°21	11°21	n.a.	T 3
F 4	3 32 30	23°21'21	10♋48	16°44	24°20	23°49	17°12	11° 2	7°45	25°16	15°23	2°36	4°18	11°27	n.a.	F 4
S 5	3 36 27	24°18'13	25°13	17°58	25°32	23°46	17° 5	10°58	7°45	25°18	15°25	2°37	4°15	11°34	n.a.	S 5
S 6	3 40 23	25°15'05	9♌15	19° 8	26°43	23°41	16°57	10°54	7°45	25°20	15°26	2°38	4°12	11°41	n.a.	S 6
M 7	3 44 20	26°11'57	22°53	20°15	27°55	23°36	16°50	10°50	7°45	25°22	15°27	2°R39	4° 8	11°47	n.a.	M 7
T 8	3 48 16	27° 8'49	6♍10	21°19	29° 6	23°31	16°42	10°45	7°45	25°24	15°29	2°39	4° 5	11°54	n.a.	T 8
W 9	3 52 13	28° 5'41	19° 6	22°20	0♏18	23°24	16°35	10°41	7°44	25°26	15°30	2°37	4° 2	12° 1	n.a.	W 9
T 10	3 56 9	29° 2'34	1♎46	23°17	1°30	23°17	16°28	10°37	7°44	25°28	15°31	2°34	3°59	12° 7	n.a.	T 10
F 11	4 0 6	29°59'26	14°11	24°11	2°41	23° 9	16°21	10°33	7°43	25°30	15°33	2°29	3°56	12°14	n.a.	F 11
S 12	4 4 2	0♐56'19	26°24	25° 1	3°53	23° 0	16°13	10°28	7°43	25°32	15°34	2°24	3°52	12°21	n.a.	S 12
S 13	4 7 59	1°53'12	8♏28	25°47	5° 5	22°51	16° 6	10°24	7°42	25°34	15°35	2°19	3°49	12°27	n.a.	S 13
M14	4 11 55	2°50'06	20°25	26°30	6°17	22°41	15°59	10°20	7°42	25°37	15°37	2°14	3°46	12°34	n.a.	M14
T 15	4 15 52	3°47'00	2♐17	27° 9	7°29	22°31	15°52	10°15	7°41	25°39	15°38	2°10	3°43	12°41	n.a.	T 15
W16	4 19 48	4°43'54	14° 5	27°44	8°41	22°19	15°46	10°11	7°41	25°41	15°39	2° 7	3°40	12°47	n.a.	W16
T 17	4 23 45	5°40'48	25°52	28°15	9°53	22° 8	15°39	10° 6	7°40	25°43	15°40	2° 6	3°37	12°54	n.a.	T 17
F 18	4 27 41	6°37'42	7♑40	28°41	11° 5	21°55	15°32	10° 2	7°39	25°45	15°42	2°D 6	3°33	13° 1	n.a.	F 18
S 19	4 31 38	7°34'37	19°33	29° 4	12°17	21°42	15°26	9°58	7°38	25°47	15°43	2° 7	3°30	13° 7	n.a.	S 19
S 20	4 35 34	8°31'32	1♒33	29°22	13°29	21°29	15°19	9°53	7°37	25°49	15°44	2° 8	3°27	13°14	n.a.	S 20
M21	4 39 31	9°28'26	13°45	29°35	14°41	21°15	15°13	9°49	7°37	25°51	15°45	2°10	3°24	13°21	n.a.	M21
T 22	4 43 28	10°25'21	26°12	29°44	15°54	21° 1	15° 6	9°44	7°36	25°54	15°47	2°11	3°21	13°27	n.a.	T 22
W23	4 47 24	11°22'16	8♓59	29°R48	17° 6	20°47	15° 0	9°40	7°35	25°56	15°48	2°R12	3°17	13°34	n.a.	W23
T 24	4 51 21	12°19'12	22° 9	29°48	18°18	20°32	14°54	9°35	7°34	25°58	15°49	2°12	3°14	13°40	n.a.	T 24
F 25	4 55 17	13°16'07	5♈45	29°43	19°31	20°16	14°48	9°31	7°33	26° 0	15°50	2°10	3°11	13°47	n.a.	F 25
S 26	4 59 14	14°13'03	19°48	29°33	20°43	20° 1	14°43	9°27	7°31	26° 2	15°52	2° 9	3° 8	13°54	n.a.	S 26
S 27	5 3 10	15° 9'59	4♉18	29°20	21°56	19°45	14°37	9°22	7°30	26° 5	15°53	2° 7	3° 5	14° 0	n.a.	S 27
M28	5 7 7	16♐ 6'56	19♉ 9	29♐ 1	23♏ 8	19♊30	14♉32	9♊18	7♌29	26♐ 7	15♏54	2♑ 5	3♑ 2	14♐ 7	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s19	22n43	3n 6	20s26	2n30	8s44	0s28	29n33	5n39	19n55	2n31	25n33	2n53	19n41	0n56	26s40	2s43	31s35	15s32	24s 1	23s58	24s42		n.a.
W 2	18 35	24 33	1 55	20 30	2 35	9 14	0 30	29 34	5 40	19 52	2 31	25 33	2 53	19 42	0 56	26 40	2 43	31 35	15 32	24 1	23 58	24 42		n.a.
T 3	18 50	24 35	0 36	20 35	2 40	9 43	0 33	29 34	5 40	19 50	2 31	25 32	2 53	19 42	0 56	26 40	2 43	31 36	15 32	24 1	23 59	24 42		n.a.
F 4	19 5	22 51	0s45	20 38	2 45	10 13	0 35	29 35	5 41	19 48	2 31	25 32	2 54	19 42	0 56	26 40	2 42	31 36	15 32	24 1	23 59	24 43		n.a.
S 5	19 19	19 40	2 0	20 42	2 48	10 42	0 37	29 35	5 41	19 46	2 31	25 31	2 54	19 42	0 56	26 40	2 42	31 36	15 32	24 1	23 59	24 43		n.a.
S 6	19 33	15 24	3 6	20 44	2 52	11 10	0 40	29 35	5 42	19 44	2 31	25 31	2 54	19 42	0 56	26 40	2 42	31 37	15 32	24 1	23 59	24 43		n.a.
M 7	19 47	10 28	4 0	20 47	2 54	11 39	0 42	29 35	5 42	19 41	2 30	25 30	2 54	19 42	0 56	26 40	2 42	31 37	15 32	24 1	23 59	24 43		n.a.
T 8	20 1	5 10	4 39	20 50	2 56	12 7	0 44	29 34	5 42	19 39	2 30	25 30	2 54	19 42	0 56	26 40	2 42	31 38	15 32	24 1	23 59	24 43		n.a.
W 9	20 14	0s13	5 3	20 52	2 57	12 35	0 47	29 34	5 42	19 37	2 30	25 29	2 54	19 42	0 56	26 40	2 42	31 38	15 32	24 1	23 59	24 43		n.a.
T 10	20 27	5 28	5 12	20 55	2 58	13 3	0 49	29 33	5 41	19 35	2 30	25 29	2 54	19 42	0 56	26 40	2 42	31 39	15 32	24 1	23 59	24 43		n.a.
F 11	20 39	10 24	5 6	20 58	2 58	13 30	0 51	29 32	5 41	19 32	2 30	25 28	2 54	19 42	0 56	26 40	2 42	31 39	15 32	24 1	23 59	24 43		n.a.
S 12	20 52	14 51	4 45	21 1	2 57	13 58	0 53	29 31	5 40	19 30	2 30	25 28	2 54	19 43	0 56	26 40	2 42	31 40	15 32	24 2	23 59	24 44		n.a.
S 13	21 3	18 39	4 12	21 4	2 55	14 24	0 55	29 30	5 40	19 28	2 30	25 27	2 54	19 43	0 56	26 40	2 42	31 40	15 32	24 2	24 0	24 44		n.a.
M14	21 15	21 39	3 29	21 7	2 53	14 51	0 57	29 29	5 39	19 26	2 30	25 26	2 55	19 43	0 56	26 40	2 42	31 41	15 32	24 2	24 0	24 44		n.a.
T 15	21 26	23 42	2 36	21 12	2 49	15 17	0 59	29 27	5 38	19 23	2 30	25 26	2 55	19 43	0 56	26 40	2 42	31 41	15 32	24 2	24 0	24 44		n.a.
W16	21 37	24 41	1 37	21 16	2 46	15 42	1 1	29 25	5 37	19 21	2 30	25 25	2 55	19 43	0 56	26 40	2 42	31 42	15 32	24 2	24 0	24 44		n.a.
T 17	21 47	24 33	0 34	21 22	2 41	16 8	1 2	29 23	5 36	19 19	2 29	25 25	2 55	19 44	0 56	26 40	2 42	31 42	15 32	24 2	24 0	24 44		n.a.
F 18	21 57	23 19	0n31	21 27	2 35	16 33	1 4	29 21	5 34	19 17	2 29	25 24	2 55	19 44	0 56	26 41	2 42	31 43	15 32	24 2	24 0	24 44		n.a.
S 19	22 7	21 1	1 35	21 34	2 29	16 57	1 6	29 19	5 32	19 15	2 29	25 23	2 55	19 44	0 56	26 41	2 42	31 43	15 33	24 2	24 0	24 44		n.a.
S 20	22 17	17 48	2 35	21 41	2 21	17 21	1 7	29 16	5 31	19 13	2 29	25 23	2 55	19 44	0 56	26 41	2 42	31 44	15 33	24 2	24 0	24 44		n.a.
M21	22 26	13 46	3 30	21 50	2 13	17 45	1 9	29 13	5 29	19 11	2 29	25 22	2 55	19 45	0 56	26 41	2 42	31 44	15 33	24 2	24 0	24 44		n.a.
T 22	22 34	9 6	4 16	21 59	2 4	18 8	1 10	29 10	5 27	19 8	2 29	25 21	2 55	19 45	0 57	26 41	2 42	31 45	15 33	24 2	24 0	24 44		n.a.
W23	22 42	3 56	4 51	22 8	1 54	18 31	1 12	29 7	5 24	19 6	2 28	25 21	2 55	19 45	0 57	26 41	2 42	31 45	15 33	24 2	24 0	24 44		n.a.
T 24	22 50	1n33	5 11	22 19	1 44	18 53	1 13	29 3	5 22	19 4	2 28	25 20	2 55	19 45	0 57	26 41	2 42	31 46	15 33	24 2	24 0	24 44		n.a.
F 25	22 58	7 9	5 15	22 30	1 32	19 15	1 15	28 59	5 19	19 2	2 28	25 19	2 55	19 46	0 57	26 41	2 42	31 46	15 33	24 2	24 1	24 44		n.a.
S 26	23 5	12 34	5 1	22 43	1 20	19 36	1 16	28 55	5 16	19 0	2 28	25 19	2 55	19 46	0 57	26 41	2 42	31 47	15 33	24 2	24 1	24 44		n.a.
S 27	23 11	17 27	4 28	22 55	1 7	19 57	1 17	28 51	5 14	18 58	2 28	25 18	2 55	19 46	0 57	26 41	2 42	31 47	15 34	24 2	24 1	24 44		n.a.
M28	23s18	21n24	3n36	23s 9	0n54	20s17	1s18	28n47	5n10	18n57	2n27	25n17	2n55	19n47	0n57	26s41	2s42	31s48	15s34	24s 2	24s 1	24s44		n.a.

Julian Day Number = -2459197.5, Delta T = 158h36m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°24'28, Lahiri = -160°17'28 Julian Calendar 1 Feb. 11446 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11446 BCE (-11445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 11 4	17♐ 3'53	4♊15	28°R39	24♏21	19°R14	14°R26	9°R13	7°R28	26♐ 9	15♏55	2°R 3	2♑58	14♐14	n.a.	T 1
W 2	5 15 0	18° 0'51	19°28	28♐14	25°34	18♊58	14♉21	9♊ 9	7♌27	26°11	15°56	2♑ 2	2°55	14°20	n.a.	W 2
T 3	5 18 57	18°57'50	4♋37	27°44	26°46	18°42	14°16	9° 5	7°25	26°13	15°58	2°D 2	2°52	14°27	n.a.	T 3
F 4	5 22 53	19°54'50	19°34	27°12	27°59	18°26	14°11	9° 0	7°24	26°16	15°59	2° 2	2°49	14°34	n.a.	F 4
S 5	5 26 50	20°51'50	4♌12	26°38	29°12	18°10	14° 6	8°56	7°23	26°18	16° 0	2° 3	2°46	14°40	n.a.	S 5
S 6	5 30 47	21°48'52	18°25	26° 1	0♐25	17°54	14° 1	8°52	7°21	26°20	16° 1	2° 4	2°43	14°47	n.a.	S 6
M 7	5 34 43	22°45'55	2♍12	25°23	1°38	17°38	13°57	8°48	7°20	26°22	16° 2	2° 5	2°39	14°54	n.a.	M 7
T 8	5 38 40	23°42'58	15°33	24°45	2°51	17°23	13°53	8°43	7°18	26°25	16° 3	2° 5	2°36	15° 0	n.a.	T 8
W 9	5 42 37	24°40'03	28°30	24° 6	4° 4	17° 7	13°48	8°39	7°17	26°27	16° 4	2°R 5	2°33	15° 7	n.a.	W 9
T 10	5 46 33	25°37'10	11♎ 7	23°29	5°17	16°52	13°44	8°35	7°15	26°29	16° 5	2° 5	2°30	15°14	n.a.	T 10
F 11	5 50 30	26°34'17	23°26	22°52	6°30	16°37	13°40	8°31	7°13	26°31	16° 6	2° 4	2°27	15°20	n.a.	F 11
S 12	5 54 26	27°31'26	5♏33	22°18	7°43	16°23	13°37	8°27	7°12	26°33	16° 8	2° 4	2°23	15°27	n.a.	S 12
S 13	5 58 23	28°28'37	17°30	21°46	8°57	16° 9	13°33	8°23	7°10	26°36	16° 9	2° 3	2°20	15°34	n.a.	S 13
M14	6 2 20	29°25'48	29°21	21°17	10°10	15°55	13°30	8°19	7° 8	26°38	16°10	2° 3	2°17	15°40	n.a.	M14
T 15	6 6 16	0♑23'01	11♐ 8	20°52	11°23	15°42	13°27	8°15	7° 7	26°40	16°11	2° 3	2°14	15°47	n.a.	T 15
W16	6 10 13	1°20'16	22°56	20°31	12°37	15°29	13°24	8°11	7° 5	26°42	16°12	2° 3	2°11	15°54	n.a.	W16
T 17	6 14 10	2°17'31	4♑46	20°15	13°50	15°17	13°21	8° 7	7° 3	26°45	16°13	2° 3	2° 8	16° 0	n.a.	T 17
F 18	6 18 6	3°14'48	16°40	20° 4	15° 4	15° 5	13°18	8° 3	7° 1	26°47	16°14	2° 3	2° 4	16° 7	n.a.	F 18
S 19	6 22 3	4°12'06	28°40	19°59	16°17	14°54	13°16	8° 0	6°59	26°49	16°15	2° 2	2° 1	16°14	n.a.	S 19
S 20	6 26 0	5° 9'25	10♒50	19°D58	17°31	14°44	13°13	7°56	6°57	26°51	16°16	2° 2	1°58	16°20	n.a.	S 20
M21	6 29 56	6° 6'46	23°10	20° 4	18°45	14°34	13°11	7°52	6°56	26°54	16°16	2° 2	1°55	16°27	n.a.	M21
T 22	6 33 53	7° 4'07	5♓45	20°15	19°58	14°25	13° 9	7°49	6°54	26°56	16°17	2° 1	1°52	16°33	n.a.	T 22
W23	6 37 50	8° 1'30	18°36	20°33	21°12	14°17	13° 7	7°45	6°52	26°58	16°18	2° 1	1°49	16°40	n.a.	W23
T 24	6 41 46	8°58'54	1♈45	20°56	22°26	14° 9	13° 6	7°42	6°50	27° 0	16°19	2° 0	1°45	16°47	n.a.	T 24
F 25	6 45 43	9°56'19	15°16	21°26	23°40	14° 2	13° 4	7°38	6°47	27° 2	16°20	2°D 0	1°42	16°53	n.a.	F 25
S 26	6 49 40	10°53'45	29° 9	22° 1	24°53	13°56	13° 3	7°35	6°45	27° 4	16°21	2° 1	1°39	17° 0	n.a.	S 26
S 27	6 53 36	11°51'13	13♉24	22°43	26° 7	13°51	13° 2	7°32	6°43	27° 7	16°22	2° 1	1°36	17° 7	n.a.	S 27
M28	6 57 33	12°48'42	27°59	23°30	27°21	13°46	13° 1	7°28	6°41	27° 9	16°23	2° 2	1°33	17°13	n.a.	M28
T 29	7 1 30	13°46'12	12♊51	24°23	28°35	13°42	13° 1	7°25	6°39	27°11	16°23	2° 3	1°29	17°20	n.a.	T 29
W30	7 5 26	14°43'44	27°52	25°22	29°49	13°39	13° 0	7°22	6°37	27°13	16°24	2°R 3	1°26	17°27	n.a.	W30
T 31	7 9 23	15♑41'17	12♋55	26♐27	1♑ 3	13♊37	13♉ 0	7♊19	6♌35	27♐15	16♏25	2♑ 3	1♑23	17♐33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s23	23n57	2n28	23s23	0n40	20s37	1s19	28n42	5n 7	18n55	2n27	25n16	2n55	19n47	0n57	26s41	2s42	31s48	15s34	24s 2	24s 1	24s44		n.a.
W 2	23 29	24 46	1 9	23 37	0 25	20 56	1 20	28 37	5 4	18 53	2 27	25 16	2 55	19 47	0 57	26 41	2 42	31 49	15 34	24 2	24 1	24 44		n.a.
T 3	23 34	23 44	0s14	23 51	0 11	21 15	1 21	28 32	5 0	18 51	2 27	25 15	2 55	19 48	0 57	26 41	2 42	31 49	15 34	24 2	24 1	24 44		n.a.
F 4	23 39	21 0	1 36	24 6	0s 5	21 33	1 22	28 27	4 57	18 49	2 26	25 14	2 55	19 48	0 57	26 41	2 42	31 50	15 34	24 2	24 1	24 44		n.a.
S 5	23 43	16 58	2 49	24 20	0 20	21 50	1 23	28 22	4 53	18 47	2 26	25 14	2 55	19 49	0 57	26 41	2 42	31 50	15 34	24 2	24 1	24 44		n.a.
S 6	23 47	12 3	3 50	24 34	0 35	22 7	1 23	28 16	4 49	18 46	2 26	25 13	2 55	19 49	0 57	26 41	2 42	31 51	15 35	24 2	24 1	24 44		n.a.
M 7	23 50	6 41	4 35	24 48	0 50	22 23	1 24	28 11	4 45	18 44	2 25	25 12	2 55	19 49	0 57	26 41	2 42	31 51	15 35	24 2	24 1	24 44		n.a.
T 8	23 53	1 11	5 4	25 1	1 5	22 39	1 25	28 5	4 40	18 42	2 25	25 11	2 55	19 50	0 57	26 41	2 42	31 52	15 35	24 2	24 1	24 44		n.a.
W 9	23 56	4s13	5 17	25 14	1 19	22 54	1 25	27 59	4 36	18 41	2 25	25 11	2 55	19 50	0 57	26 41	2 42	31 52	15 35	24 2	24 1	24 44		n.a.
T 10	23 58	9 17	5 14	25 25	1 32	23 8	1 26	27 53	4 32	18 39	2 25	25 10	2 54	19 51	0 57	26 42	2 42	31 53	15 35	24 2	24 1	24 44		n.a.
F 11	24 0	13 53	4 56	25 36	1 45	23 21	1 26	27 47	4 27	18 38	2 24	25 9	2 54	19 51	0 57	26 42	2 42	31 53	15 35	24 2	24 2	24 44		n.a.
S 12	24 1	17 51	4 25	25 46	1 57	23 34	1 26	27 41	4 22	18 36	2 24	25 8	2 54	19 52	0 57	26 42	2 42	31 54	15 36	24 2	24 2	24 44		n.a.
S 13	24 2	21 2	3 43	25 55	2 8	23 47	1 27	27 35	4 18	18 35	2 24	25 8	2 54	19 52	0 57	26 42	2 42	31 55	15 36	24 2	24 2	24 43		n.a.
M14	24 2	23 19	2 52	26 3	2 18	23 58	1 27	27 28	4 13	18 34	2 23	25 7	2 54	19 52	0 57	26 42	2 42	31 55	15 36	24 2	24 2	24 43		n.a.
T 15	24 2	24 33	1 54	26 10	2 27	24 9	1 27	27 22	4 8	18 32	2 23	25 6	2 54	19 53	0 57	26 42	2 42	31 56	15 36	24 2	24 2	24 43		n.a.
W16	24 2	24 42	0 50	26 16	2 35	24 19	1 27	27 16	4 3	18 31	2 23	25 5	2 54	19 53	0 57	26 42	2 42	31 56	15 36	24 2	24 2	24 43		n.a.
T 17	24 1	23 43	0n15	26 22	2 41	24 29	1 27	27 9	3 58	18 30	2 22	25 5	2 54	19 54	0 57	26 42	2 42	31 57	15 37	24 2	24 2	24 43		n.a.
F 18	24 0	21 39	1 20	26 26	2 46	24 38	1 27	27 3	3 53	18 29	2 22	25 4	2 54	19 54	0 57	26 42	2 42	31 57	15 37	24 2	24 2	24 43		n.a.
S 19	23 58	18 37	2 23	26 29	2 50	24 46	1 27	26 56	3 48	18 28	2 22	25 3	2 54	19 55	0 57	26 42	2 42	31 58	15 37	24 2	24 2	24 43		n.a.
S 20	23 56	14 46	3 19	26 32	2 53	24 53	1 26	26 50	3 43	18 26	2 21	25 2	2 53	19 55	0 57	26 42	2 42	31 58	15 37	24 2	24 2	24 43		n.a.
M21	23 54	10 15	4 8	26 34	2 55	24 59	1 26	26 44	3 37	18 25	2 21	25 2	2 53	19 56	0 57	26 42	2 42	31 59	15 38	24 2	24 2	24 42		n.a.
T 22	23 51	5 14	4 45	26 35	2 55	25 5	1 26	26 37	3 32	18 24	2 20	25 1	2 53	19 56	0 57	26 42	2 42	31 59	15 38	24 2	24 2	24 42		n.a.
W23	23 47	0n 6	5 9	26 36	2 54	25 10	1 25	26 31	3 27	18 24	2 20	25 0	2 53	19 57	0 57	26 42	2 42	32 0	15 38	24 2	24 2	24 42		n.a.
T 24	23 44	5 33	5 17	26 36	2 53	25 14	1 25	26 25	3 21	18 23	2 20	24 59	2 53	19 58	0 57	26 42	2 42	32 0	15 38	24 2	24 2	24 42		n.a.
F 25	23 39	10 53	5 9	26 35	2 50	25 18	1 24	26 19	3 16	18 22	2 19	24 59	2 53	19 58	0 57	26 42	2 42	32 1	15 38	24 2	24 2	24 42		n.a.
S 26	23 35	15 50	4 43	26 34	2 46	25 21	1 24	26 13	3 11	18 21	2 19	24 58	2 53	19 59	0 57	26 43	2 42	32 1	15 39	24 2	24 2	24 42		n.a.
S 27	23 30	20 2	3 58	26 31	2 41	25 23	1 23	26 7	3 6	18 21	2 19	24 57	2 53	19 59	0 57	26 43	2 42	32 2	15 39	24 2	24 2	24 41		n.a.
M28	23 24	23 6	2 58	26 28	2 35	25 24	1 22	26 1	3 0	18 20	2 18	24 57	2 52	20 0	0 57	26 43	2 42	32 2	15 39	24 2	24 2	24 41		n.a.
T 29	23 18	24 39	1 45	26 24	2 29	25 24	1 22	25 55	2 55	18 19	2 18	24 56	2 52	20 0	0 57	26 43	2 42	32 3	15 39	24 2	24 2	24 41		n.a.
W30	23 12	24 25	0 23	26 20	2 22	25 24	1 21	25 50	2 50	18 19	2 17	24 55	2 52	20 1	0 57	26 43	2 42	32 3	15 40	24 2	24 2	24 41		n.a.
T 31	23s 5	22n25	1s 0	26s14	2s14	25s23	1s20	25n44	2n44	18n18	2n17	24n55	2n52	20n 1	0n57	26s43	2s42	32s 4	15s40	24s 2	24s 2	24s41		n.a.

Julian Day Number = -2459169.5, Delta T = 158h36m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°24'24, Lahiri = -160°17'24 Julian Calendar 1 March 11446 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11447 BCE

The year -11445 astronomical counting style corresponds to year 11446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11446 BCE (-11445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 13 20	16♉38'52	27♋50	27♐37	2♉17	13°R36	13°D 0	7°R16	6°R33	27♐17	16♏26	2°R 2	1♉20	17♐40	n.a.	F 1
S 2	7 17 16	17°36'29	12♌31	28°52	3°32	13°D35	13♉ 0	7♊14	6♌30	27°20	16°26	2♉ 1	1°17	17°47	n.a.	S 2
S 3	7 21 13	18°34'08	26°51	0♉13	4°46	13♊35	13° 0	7°11	6°28	27°22	16°27	1°59	1°14	17°53	n.a.	S 3
M 4	7 25 10	19°31'48	10♍45	1°39	6° 0	13°36	13° 0	7° 8	6°26	27°24	16°28	1°57	1°10	18° 0	n.a.	M 4
T 5	7 29 6	20°29'31	24°13	3° 9	7°14	13°37	13° 1	7° 5	6°24	27°26	16°29	1°55	1° 7	18° 7	n.a.	T 5
W 6	7 33 3	21°27'15	7♎15	4°43	8°29	13°40	13° 2	7° 3	6°21	27°28	16°29	1°53	1° 4	18°13	n.a.	W 6
T 7	7 37 0	22°25'02	19°53	6°22	9°43	13°43	13° 3	7° 0	6°19	27°30	16°30	1°D53	1° 1	18°20	n.a.	T 7
F 8	7 40 56	23°22'51	2♏12	8° 5	10°57	13°47	13° 4	6°58	6°17	27°32	16°30	1°53	0°58	18°27	n.a.	F 8
S 9	7 44 53	24°20'42	14°16	9°51	12°12	13°51	13° 5	6°56	6°14	27°34	16°31	1°54	0°55	18°33	n.a.	S 9
S 10	7 48 50	25°18'35	26°10	11°40	13°26	13°57	13° 7	6°54	6°12	27°36	16°32	1°55	0°51	18°40	n.a.	S 10
M11	7 52 46	26°16'31	7♐59	13°32	14°41	14° 3	13° 9	6°51	6°10	27°38	16°32	1°57	0°48	18°47	n.a.	M11
T 12	7 56 43	27°14'28	19°46	15°26	15°55	14°10	13°10	6°49	6° 7	27°40	16°33	1°58	0°45	18°53	n.a.	T 12
W13	8 0 40	28°12'28	1♉36	17°22	17°10	14°17	13°13	6°48	6° 5	27°42	16°33	1°R59	0°42	19° 0	n.a.	W13
T 14	8 4 36	29°10'30	13°31	19°19	18°25	14°26	13°15	6°46	6° 3	27°44	16°34	1°58	0°39	19° 6	n.a.	T 14
F 15	8 8 33	0♒ 8'34	25°34	21°18	19°39	14°35	13°17	6°44	6° 0	27°46	16°34	1°57	0°35	19°13	n.a.	F 15
S 16	8 12 30	1° 6'40	7♒47	23°18	20°54	14°45	13°20	6°42	5°58	27°48	16°35	1°53	0°32	19°20	n.a.	S 16
S 17	8 16 26	2° 4'48	20°12	25°18	22° 9	14°55	13°23	6°41	5°55	27°50	16°35	1°49	0°29	19°26	n.a.	S 17
M18	8 20 23	3° 2'58	2♓49	27°19	23°24	15° 6	13°26	6°39	5°53	27°52	16°36	1°44	0°26	19°33	n.a.	M18
T 19	8 24 20	4° 1'10	15°38	29°19	24°38	15°18	13°29	6°38	5°51	27°54	16°36	1°38	0°23	19°40	n.a.	T 19
W20	8 28 16	4°59'24	28°42	1♒20	25°53	15°31	13°32	6°36	5°48	27°56	16°37	1°34	0°20	19°46	n.a.	W20
T 21	8 32 13	5°57'40	11♈59	3°20	27° 8	15°44	13°36	6°35	5°46	27°58	16°37	1°30	0°16	19°53	n.a.	T 21
F 22	8 36 10	6°55'57	25°32	5°19	28°23	15°58	13°39	6°34	5°43	27°59	16°37	1°28	0°13	20° 0	n.a.	F 22
S 23	8 40 6	7°54'17	9♉19	7°17	29°38	16°13	13°43	6°33	5°41	28° 1	16°38	1°D27	0°10	20° 6	n.a.	S 23
S 24	8 44 3	8°52'39	23°22	9°15	0♒53	16°28	13°47	6°32	5°39	28° 3	16°38	1°28	0° 7	20°13	n.a.	S 24
M25	8 48 0	9°51'02	7♊40	11°12	2° 8	16°44	13°51	6°31	5°36	28° 5	16°38	1°29	0° 4	20°20	n.a.	M25
T 26	8 51 56	10°49'28	22° 9	13° 8	3°23	17° 0	13°56	6°31	5°34	28° 7	16°39	1°31	0° 1	20°26	n.a.	T 26
W27	8 55 53	11°47'56	6♋48	15° 3	4°38	17°17	14° 0	6°30	5°31	28° 8	16°39	1°R31	29♐57	20°33	n.a.	W27
T 28	8 59 50	12°46'25	21°31	16°57	5°53	17°35	14° 5	6°30	5°29	28°10	16°39	1°29	29°54	20°40	n.a.	T 28
F 29	9 3 46	13°44'57	6♌12	18°50	7° 8	17°53	14°10	6°29	5°27	28°12	16°39	1°26	29°51	20°46	n.a.	F 29
S 30	9 7 43	14♒43'31	20♌42	20♒41	8♒23	18♊11	14♉15	6♊29	5♌24	28♐13	16♏39	1♉21	29♐48	20♐53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s58	18n52	2s18	26s 7	2s 5	25s21	1s19	25n39	2n39	18n18	2n17	24n54	2n52	20n 2	0n57	26s43	2s42	32s 4	15s40	24s 2	24s 3	24s40		n.a.
S 2	22 51	14 11	3 26	25 59	1 56	25 18	1 18	25 33	2 34	18 18	2 16	24 53	2 52	20 3	0 57	26 43	2 42	32 5	15 40	24 2	24 3	24 40		n.a.
S 3	22 43	8 50	4 19	25 49	1 47	25 14	1 17	25 28	2 29	18 17	2 16	24 53	2 51	20 3	0 57	26 43	2 42	32 5	15 41	24 2	24 3	24 40		n.a.
M 4	22 35	3 11	4 55	25 39	1 36	25 10	1 16	25 23	2 24	18 17	2 16	24 52	2 51	20 4	0 57	26 43	2 42	32 6	15 41	24 2	24 3	24 40		n.a.
T 5	22 26	2s25	5 13	25 27	1 26	25 5	1 14	25 19	2 19	18 17	2 15	24 51	2 51	20 4	0 57	26 43	2 42	32 6	15 41	24 2	24 3	24 39		n.a.
W 6	22 17	7 44	5 15	25 13	1 15	24 59	1 13	25 14	2 14	18 17	2 15	24 51	2 51	20 5	0 57	26 43	2 42	32 6	15 42	24 2	24 3	24 39		n.a.
T 7	22 7	12 35	5 1	24 58	1 5	24 53	1 12	25 9	2 9	18 17	2 14	24 50	2 51	20 6	0 57	26 43	2 42	32 7	15 42	24 2	24 3	24 39		n.a.
F 8	21 57	16 48	4 33	24 41	0 54	24 45	1 11	25 5	2 4	18 17	2 14	24 49	2 50	20 6	0 57	26 44	2 42	32 7	15 42	24 2	24 3	24 39		n.a.
S 9	21 47	20 14	3 54	24 23	0 43	24 37	1 9	25 1	1 59	18 17	2 14	24 49	2 50	20 7	0 57	26 44	2 42	32 8	15 42	24 2	24 3	24 38		n.a.
S 10	21 36	22 47	3 5	24 3	0 32	24 28	1 8	24 57	1 54	18 17	2 13	24 48	2 50	20 7	0 57	26 44	2 42	32 8	15 43	24 2	24 3	24 38		n.a.
M11	21 25	24 19	2 8	23 41	0 21	24 19	1 6	24 53	1 50	18 17	2 13	24 48	2 50	20 8	0 57	26 44	2 42	32 9	15 43	24 2	24 3	24 38		n.a.
T 12	21 14	24 45	1 7	23 18	0 10	24 8	1 5	24 49	1 45	18 17	2 12	24 47	2 50	20 9	0 57	26 44	2 42	32 9	15 43	24 2	24 3	24 38		n.a.
W13	21 2	24 4	0 2	22 53	0n 0	23 57	1 3	24 45	1 40	18 18	2 12	24 46	2 49	20 9	0 57	26 44	2 42	32 10	15 43	24 2	24 3	24 37		n.a.
T 14	20 50	22 18	1n 3	22 27	0 10	23 46	1 1	24 42	1 36	18 18	2 12	24 46	2 49	20 10	0 57	26 44	2 42	32 10	15 44	24 2	24 3	24 37		n.a.
F 15	20 38	19 30	2 6	21 59	0 20	23 33	1 0	24 38	1 31	18 18	2 11	24 45	2 49	20 10	0 57	26 44	2 42	32 11	15 44	24 2	24 3	24 37		n.a.
S 16	20 25	15 50	3 4	21 30	0 30	23 20	0 58	24 35	1 27	18 19	2 11	24 45	2 49	20 11	0 57	26 44	2 42	32 11	15 44	24 2	24 3	24 36		n.a.
S 17	20 11	11 26	3 54	20 59	0 39	23 6	0 56	24 32	1 22	18 19	2 10	24 44	2 48	20 12	0 57	26 44	2 42	32 11	15 45	24 2	24 3	24 36		n.a.
M18	19 58	6 29	4 33	20 28	0 47	22 51	0 54	24 29	1 18	18 20	2 10	24 44	2 48	20 12	0 57	26 44	2 42	32 12	15 45	24 2	24 3	24 36		n.a.
T 19	19 44	1 12	5 0	19 55	0 55	22 36	0 52	24 26	1 14	18 20	2 10	24 43	2 48	20 13	0 57	26 44	2 43	32 12	15 45	24 2	24 3	24 35		n.a.
W20	19 30	4n13	5 12	19 21	1 2	22 20	0 51	24 24	1 10	18 21	2 9	24 43	2 48	20 13	0 57	26 44	2 43	32 13	15 46	24 2	24 3	24 35		n.a.
T 21	19 15	9 32	5 7	18 47	1 9	22 4	0 49	24 21	1 6	18 22	2 9	24 43	2 48	20 14	0 57	26 45	2 43	32 13	15 46	24 2	24 3	24 35		n.a.
F 22	19 0	14 31	4 45	18 12	1 16	21 46	0 47	24 18	1 1	18 23	2 8	24 42	2 47	20 15	0 57	26 45	2 43	32 13	15 46	24 2	24 3	24 34		n.a.
S 23	18 45	18 51	4 7	17 36	1 22	21 28	0 45	24 16	0 58	18 23	2 8	24 42	2 47	20 15	0 57	26 45	2 43	32 14	15 46	24 2	24 3	24 34		n.a.
S 24	18 29	22 12	3 13	17 0	1 27	21 10	0 43	24 14	0 54	18 24	2 8	24 41	2 47	20 16	0 57	26 45	2 43	32 14	15 47	24 2	24 3	24 34		n.a.
M25	18 13	24 13	2 6	16 23	1 32	20 51	0 41	24 12	0 50	18 25	2 7	24 41	2 47	20 16	0 57	26 45	2 43	32 15	15 47	24 2	24 3	24 33		n.a.
T 26	17 57	24 39	0 51	15 46	1 36	20 31	0 38	24 9	0 46	18 26	2 7	24 41	2 46	20 17	0 57	26 45	2 43	32 15	15 47	24 2	24 3	24 33		n.a.
W27	17 41	23 23	0s29	15 9	1 40	20 11	0 36	24 7	0 42	18 27	2 7	24 40	2 46	20 17	0 57	26 45	2 43	32 15	15 48	24 2	24 3	24 33		n.a.
T 28	17 24	20 32	1 47	14 31	1 43	19 50	0 34	24 6	0 39	18 28	2 6	24 40	2 46	20 18	0 57	26 45	2 43	32 16	15 48	24 2	24 3	24 32		n.a.
F 29	17 7	16 21	2 57	13 53	1 46	19 28	0 32	24 4	0 35	18 29	2 6	24 40	2 46	20 19	0 57	26 45	2 43	32 16	15 48	24 2	24 3	24 32		n.a.
S 30	16s49	11n15	3s55	13s16	1n48	19s 7	0s30	24n 2	0n32	18n31	2n 5	24n39	2n45	20n19	0n57	26s45	2s43	32s16	15s49	24s 3	24s 3	24s31		n.a.

Julian Day Number = -2459138.5, Delta T = 158h36m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°24'20, Lahiri = -160°17'20 Julian Calendar 1 Apr. 11446 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11446 BCE (-11445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 11 39	15♒42'07	4♍57	22♒31	9♒38	18♊30	14♉20	6°R29	5°R22	28♐15	16♏40	1°R14	29♐45	21♐ 0	n.a.	S 1
M 2	9 15 36	16°40'45	18°51	24°21	10°53	18°50	14°25	6♊28	5♌20	28°17	16°40	1♋ 6	29°41	21° 6	n.a.	M 2
T 3	9 19 33	17°39'26	2♎20	26° 9	12° 8	19°10	14°31	6°D28	5°17	28°18	16°40	0°59	29°38	21°13	n.a.	T 3
W 4	9 23 29	18°38'10	15°24	27°56	13°24	19°31	14°36	6°28	5°15	28°20	16°40	0°53	29°35	21°19	n.a.	W 4
T 5	9 27 26	19°36'56	28° 5	29°42	14°39	19°52	14°42	6°29	5°13	28°21	16°40	0°49	29°32	21°26	n.a.	T 5
F 6	9 31 23	20°35'45	10♏25	1♓26	15°54	20°14	14°48	6°29	5°10	28°23	16°40	0°46	29°29	21°33	n.a.	F 6
S 7	9 35 19	21°34'36	22°30	3°10	17° 9	20°36	14°54	6°29	5° 8	28°24	16°40	0°D46	29°26	21°39	n.a.	S 7
S 8	9 39 16	22°33'31	4♐24	4°53	18°25	20°58	15° 0	6°30	5° 6	28°26	16°R40	0°46	29°22	21°46	n.a.	S 8
M 9	9 43 12	23°32'27	16°12	6°34	19°40	21°21	15° 7	6°30	5° 4	28°27	16°40	0°48	29°19	21°53	n.a.	M 9
T 10	9 47 9	24°31'27	28° 0	8°14	20°55	21°45	15°13	6°31	5° 1	28°29	16°40	0°R48	29°16	21°59	n.a.	T 10
W11	9 51 6	25°30'29	9♑53	9°54	22°11	22° 8	15°20	6°32	4°59	28°30	16°40	0°48	29°13	22° 6	n.a.	W11
T 12	9 55 2	26°29'34	21°54	11°32	23°26	22°33	15°27	6°33	4°57	28°32	16°40	0°46	29°10	22°13	n.a.	T 12
F 13	9 58 59	27°28'41	4♒ 7	13° 9	24°42	22°57	15°34	6°34	4°55	28°33	16°40	0°41	29° 6	22°19	n.a.	F 13
S 14	10 2 55	28°27'50	16°34	14°45	25°57	23°23	15°41	6°35	4°53	28°34	16°40	0°34	29° 3	22°26	n.a.	S 14
S 15	10 6 52	29°27'02	29°17	16°20	27°13	23°48	15°48	6°36	4°51	28°36	16°40	0°24	29° 0	22°33	n.a.	S 15
M16	10 10 49	0♓26'17	12♓15	17°55	28°28	24°14	15°56	6°37	4°48	28°37	16°40	0°14	28°57	22°39	n.a.	M16
T 17	10 14 45	1°25'34	25°27	19°28	29°44	24°40	16° 3	6°38	4°46	28°38	16°39	0° 3	28°54	22°46	n.a.	T 17
W18	10 18 42	2°24'53	8♈52	21° 0	0♓59	25° 7	16°11	6°40	4°44	28°39	16°39	29♐53	28°51	22°53	n.a.	W18
T 19	10 22 38	3°24'14	22°28	22°31	2°15	25°34	16°19	6°41	4°42	28°40	16°39	29°45	28°47	22°59	n.a.	T 19
F 20	10 26 35	4°23'38	6♉13	24° 1	3°30	26° 1	16°27	6°43	4°40	28°42	16°39	29°39	28°44	23° 6	n.a.	F 20
S 21	10 30 31	5°23'03	20° 6	25°30	4°46	26°29	16°35	6°45	4°38	28°43	16°38	29°36	28°41	23°12	n.a.	S 21
S 22	10 34 28	6°22'31	4♊ 5	26°58	6° 1	26°57	16°43	6°47	4°36	28°44	16°38	29°D35	28°38	23°19	n.a.	S 22
M23	10 38 25	7°22'01	18°11	28°25	7°17	27°25	16°52	6°49	4°35	28°45	16°38	29°35	28°35	23°26	n.a.	M23
T 24	10 42 21	8°21'34	2♋23	29°51	8°32	27°53	17° 0	6°51	4°33	28°46	16°38	29°R36	28°32	23°32	n.a.	T 24
W25	10 46 18	9°21'08	16°38	1♈15	9°48	28°22	17° 9	6°53	4°31	28°47	16°37	29°34	28°28	23°39	n.a.	W25
T 26	10 50 14	10°20'44	0♌55	2°39	11° 4	28°52	17°17	6°55	4°29	28°48	16°37	29°31	28°25	23°46	n.a.	T 26
F 27	10 54 11	11°20'22	15°10	4° 1	12°19	29°21	17°26	6°57	4°27	28°49	16°36	29°25	28°22	23°52	n.a.	F 27
S 28	10 58 7	12°20'03	29°18	5°23	13°35	29°51	17°35	7° 0	4°25	28°50	16°36	29°16	28°19	23°59	n.a.	S 28
S 29	11 2 4	13°19'46	13♍15	6°42	14°50	0♋21	17°44	7° 2	4°24	28°51	16°36	29° 5	28°16	24° 6	n.a.	S 29
M30	11 6 0	14°19'31	26°56	8° 1	16° 6	0°51	17°54	7° 5	4°22	28°51	16°35	28°53	28°12	24°12	n.a.	M30
T 31	11 9 57	15♓19'19	10♎18	9♈18	17♓22	1♋22	18♉ 3	7♊ 8	4♌20	28♐52	16♏35	28♐41	28♐ 9	24♐19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s32	5n39	4s37	12s38	1n50	18s44	0s28	24n 0	0n28	18n32	2n 5	24n39	2n45	20n20	0n57	26s45	2s43	32s17	15s49	24s 3	24s 3	24s31		n.a.
M 2	16 14	0s 5	5 2	12 0	1 51	18 21	0 25	23 59	0 25	18 33	2 5	24 39	2 45	20 20	0 57	26 46	2 43	32 17	15 49	24 3	24 3	24 31		n.a.
T 3	15 55	5 39	5 8	11 22	1 52	17 57	0 23	23 57	0 21	18 34	2 4	24 38	2 45	20 21	0 57	26 46	2 43	32 17	15 50	24 3	24 3	24 30		n.a.
W 4	15 37	10 47	4 59	10 45	1 52	17 33	0 21	23 55	0 18	18 36	2 4	24 38	2 44	20 21	0 57	26 46	2 43	32 18	15 50	24 3	24 3	24 30		n.a.
T 5	15 18	15 19	4 35	10 7	1 52	17 9	0 19	23 54	0 15	18 37	2 4	24 38	2 44	20 22	0 57	26 46	2 43	32 18	15 50	24 3	24 3	24 29		n.a.
F 6	14 59	19 5	3 58	9 30	1 52	16 44	0 16	23 53	0 12	18 39	2 3	24 38	2 44	20 23	0 57	26 46	2 44	32 18	15 50	24 3	24 3	24 29		n.a.
S 7	14 40	21 57	3 12	8 53	1 51	16 19	0 14	23 51	0 9	18 40	2 3	24 38	2 44	20 23	0 57	26 46	2 44	32 19	15 51	24 3	24 3	24 28		n.a.
S 8	14 20	23 49	2 18	8 16	1 50	15 53	0 12	23 50	0 6	18 42	2 3	24 37	2 43	20 24	0 57	26 46	2 44	32 19	15 51	24 3	24 3	24 28		n.a.
M 9	14 0	24 36	1 18	7 39	1 48	15 26	0 9	23 48	0 3	18 43	2 2	24 37	2 43	20 24	0 57	26 46	2 44	32 19	15 51	24 3	24 3	24 28		n.a.
T 10	13 40	24 17	0 15	7 3	1 46	15 0	0 7	23 47	0s 0	18 45	2 2	24 37	2 43	20 25	0 57	26 46	2 44	32 20	15 52	24 3	24 3	24 27		n.a.
W11	13 20	22 52	0n49	6 27	1 44	14 33	0 5	23 46	0 3	18 47	2 2	24 37	2 43	20 25	0 57	26 46	2 44	32 20	15 52	24 3	24 3	24 27		n.a.
T 12	13 0	20 24	1 51	5 52	1 41	14 5	0 2	23 44	0 6	18 49	2 1	24 37	2 42	20 26	0 57	26 46	2 44	32 20	15 52	24 3	24 3	24 26		n.a.
F 13	12 39	16 59	2 49	5 16	1 39	13 37	0 0	23 43	0 8	18 50	2 1	24 37	2 42	20 26	0 57	26 47	2 44	32 20	15 53	24 3	24 3	24 26		n.a.
S 14	12 18	12 47	3 40	4 42	1 35	13 9	0n 2	23 42	0 11	18 52	2 0	24 37	2 42	20 27	0 57	26 47	2 44	32 21	15 53	24 3	24 3	24 25		n.a.
S 15	11 57	7 57	4 21	4 7	1 32	12 41	0 5	23 40	0 14	18 54	2 0	24 37	2 42	20 27	0 57	26 47	2 44	32 21	15 53	24 3	24 3	24 25		n.a.
M16	11 36	2 42	4 49	3 33	1 28	12 12	0 7	23 39	0 16	18 56	2 0	24 37	2 41	20 28	0 57	26 47	2 44	32 21	15 54	24 3	24 3	24 24		n.a.
T 17	11 14	2n46	5 3	3 0	1 23	11 43	0 9	23 38	0 19	18 58	1 59	24 37	2 41	20 28	0 57	26 47	2 44	32 21	15 54	24 3	24 3	24 24		n.a.
W18	10 52	8 11	5 0	2 27	1 19	11 13	0 12	23 36	0 21	19 0	1 59	24 37	2 41	20 29	0 57	26 47	2 44	32 22	15 54	24 3	24 3	24 23		n.a.
T 19	10 30	13 17	4 41	1 55	1 14	10 44	0 14	23 35	0 24	19 2	1 59	24 37	2 40	20 29	0 57	26 47	2 45	32 22	15 54	24 3	24 3	24 23		n.a.
F 20	10 8	17 46	4 5	1 23	1 9	10 14	0 16	23 33	0 26	19 4	1 59	24 37	2 40	20 30	0 56	26 47	2 45	32 22	15 55	24 3	24 3	24 22		n.a.
S 21	9 46	21 19	3 14	0 52	1 4	9 43	0 18	23 32	0 28	19 6	1 58	24 37	2 40	20 30	0 56	26 47	2 45	32 22	15 55	24 3	24 3	24 22		n.a.
S 22	9 24	23 39	2 11	0 21	0 58	9 13	0 21	23 30	0 30	19 8	1 58	24 37	2 40	20 31	0 56	26 47	2 45	32 22	15 55	24 3	24 3	24 21		n.a.
M23	9 1	24 31	1 0	0n 9	0 52	8 42	0 23	23 29	0 33	19 10	1 58	24 37	2 39	20 31	0 56	26 47	2 45	32 23	15 56	24 3	24 2	24 21		n.a.
T 24	8 38	23 47	0s15	0 38	0 46	8 11	0 25	23 27	0 35	19 13	1 57	24 37	2 39	20 31	0 56	26 48	2 45	32 23	15 56	24 3	24 2	24 20		n.a.
W25	8 15	21 30	1 29	1 7	0 40	7 40	0 27	23 25	0 37	19 15	1 57	24 37	2 39	20 32	0 56	26 48	2 45	32 23	15 56	24 3	24 2	24 20		n.a.
T 26	7 52	17 54	2 38	1 35	0 33	7 9	0 30	23 24	0 39	19 17	1 57	24 37	2 39	20 32	0 56	26 48	2 45	32 23	15 56	24 3	24 2	24 19		n.a.
F 27	7 29	13 15	3 37	2 2	0 26	6 37	0 32	23 22	0 41	19 19	1 56	24 38	2 38	20 33	0 56	26 48	2 45	32 23	15 57	24 3	24 2	24 18		n.a.
S 28	7 6	7 56	4 22	2 29	0 19	6 6	0 34	23 20	0 43	19 22	1 56	24 38	2 38	20 33	0 56	26 48	2 45	32 23	15 57	24 3	24 2	24 18		n.a.
S 29	6 43	2 18	4 50	2 55	0 12	5 34	0 36	23 18	0 45	19 24	1 56	24 38	2 38	20 33	0 56	26 48	2 45	32 23	15 57	24 3	24 2	24 17		n.a.
M30	6 19	3s20	5 1	3 20	0 5	5 2	0 38	23 16	0 47	19 26	1 55	24 38	2 38	20 34	0 56	26 48	2 46	32 24	15 58	24 3	24 2	24 17		n.a.
T 31	5s55	8s41	4s55	3n44	0s 3	4s30	0n40	23n14	0s49	19n29	1n55	24n38	2n38	20n34	0n56	26s48	2s46	32s24	15s58	24s 3	24s 2	24s16		n.a.

Julian Day Number = -2459108.5, Delta T = 158h36m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°24'16, Lahiri = -160°17'16 Julian Calendar 1 May 11446 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11446 BCE

The year -11445 astronomical counting style corresponds to year 11446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11446 BCE (-11445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 13 53	16♓19'09	23♎18	10♈34	18♓37	1♋52	18♉12	7♊10	4°R19	28♐53	16°R34	28°R30	28♐ 6	24♐26	n.a.	W 1
T 2	11 17 50	17°19'01	5♏57	11°48	19°53	2°23	18°22	7°13	4♌17	28°54	16♏34	28♐21	28° 3	24°32	n.a.	T 2
F 3	11 21 46	18°18'57	18°18	13° 0	21° 9	2°55	18°32	7°16	4°16	28°54	16°33	28°15	28° 0	24°39	n.a.	F 3
S 4	11 25 43	19°18'55	0♐22	14°11	22°24	3°26	18°41	7°19	4°14	28°55	16°33	28°12	27°57	24°46	n.a.	S 4
S 5	11 29 39	20°18'55	12°16	15°20	23°40	3°58	18°51	7°23	4°13	28°56	16°32	28°11	27°53	24°52	n.a.	S 5
M 6	11 33 36	21°18'58	24° 5	16°26	24°56	4°30	19° 1	7°26	4°11	28°56	16°32	28°11	27°50	24°59	n.a.	M 6
T 7	11 37 32	22°19'04	5♑53	17°31	26°11	5° 2	19°11	7°29	4°10	28°57	16°31	28°10	27°47	25° 5	n.a.	T 7
W 8	11 41 29	23°19'12	17°47	18°33	27°27	5°34	19°22	7°33	4° 9	28°58	16°30	28° 9	27°44	25°12	n.a.	W 8
T 9	11 45 25	24°19'22	29°51	19°32	28°43	6° 7	19°32	7°36	4° 7	28°58	16°30	28° 6	27°41	25°19	n.a.	T 9
F 10	11 49 22	25°19'35	12♒10	20°28	29°59	6°40	19°42	7°40	4° 6	28°59	16°29	28° 0	27°37	25°25	n.a.	F 10
S 11	11 53 18	26°19'50	24°48	21°21	1♈14	7°13	19°53	7°43	4° 5	28°59	16°28	27°51	27°34	25°32	n.a.	S 11
S 12	11 57 15	27°20'08	7♓46	22°11	2°30	7°46	20° 3	7°47	4° 4	28°59	16°28	27°40	27°31	25°39	n.a.	S 12
M13	12 1 11	28°20'28	21° 4	22°56	3°46	8°19	20°14	7°51	4° 3	29° 0	16°27	27°27	27°28	25°45	n.a.	M13
T 14	12 5 8	29°20'50	4♈40	23°38	5° 1	8°53	20°25	7°55	4° 2	29° 0	16°26	27°14	27°25	25°52	n.a.	T 14
W15	12 9 4	0♈21'14	18°32	24°14	6°17	9°26	20°36	7°59	4° 1	29° 0	16°26	27° 2	27°22	25°59	n.a.	W15
T 16	12 13 1	1°21'40	2♉34	24°46	7°33	10° 0	20°47	8° 3	4° 0	29° 1	16°25	26°51	27°18	26° 5	n.a.	T 16
F 17	12 16 57	2°22'09	16°42	25°12	8°49	10°34	20°58	8° 7	3°59	29° 1	16°24	26°44	27°15	26°12	n.a.	F 17
S 18	12 20 54	3°22'39	0♊53	25°31	10° 4	11° 9	21° 9	8°12	3°58	29° 1	16°23	26°40	27°12	26°19	n.a.	S 18
S 19	12 24 50	4°23'11	15° 3	25°44	11°20	11°43	21°20	8°16	3°57	29° 1	16°23	26°38	27° 9	26°25	n.a.	S 19
M20	12 28 46	5°23'44	29°10	25°R50	12°36	12°18	21°31	8°20	3°56	29° 1	16°22	26°38	27° 6	26°32	n.a.	M20
T 21	12 32 43	6°24'20	13♋14	25°47	13°51	12°52	21°43	8°25	3°55	29° 2	16°21	26°38	27° 3	26°39	n.a.	T 21
W22	12 36 39	7°24'57	27°14	25°36	15° 7	13°27	21°54	8°29	3°55	29° 2	16°20	26°36	26°59	26°45	n.a.	W22
T 23	12 40 36	8°25'35	11♌ 9	25°16	16°23	14° 2	22° 6	8°34	3°54	29°R 2	16°19	26°33	26°56	26°52	n.a.	T 23
F 24	12 44 32	9°26'16	24°59	24°47	17°38	14°37	22°18	8°39	3°54	29° 2	16°18	26°26	26°53	26°58	n.a.	F 24
S 25	12 48 29	10°26'58	8♍40	24° 9	18°54	15°13	22°29	8°44	3°53	29° 2	16°17	26°17	26°50	27° 5	n.a.	S 25
S 26	12 52 25	11°27'41	22°12	23°21	20°10	15°48	22°41	8°48	3°53	29° 1	16°17	26° 6	26°47	27°12	n.a.	S 26
M27	12 56 22	12°28'26	5♎31	22°24	21°25	16°24	22°53	8°53	3°52	29° 1	16°16	25°53	26°43	27°18	n.a.	M27
T 28	13 0 18	13°29'14	18°35	21°20	22°41	16°59	23° 5	8°58	3°52	29° 1	16°15	25°40	26°40	27°25	n.a.	T 28
W29	13 4 14	14°30'02	1♏23	20° 9	23°57	17°35	23°17	9° 3	3°51	29° 1	16°14	25°29	26°37	27°32	n.a.	W29
T 30	13 8 11	15♈30'53	13♏54	18♈53	25♈12	18♋11	23♉29	9♊ 9	3♌51	29♐ 1	16♏13	25♐20	26♐34	27♐38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s32	13s30	4s34	4n 7	0s11	3s58	0n42	23n12	0s50	19n31	1n55	24n39	2n37	20n34	0n56	26s48	2s46	32s24	15s58	24s 2	24s 2	24s16		n.a.
T 2	5 8	17 36	4 0	4 30	0 19	3 26	0 44	23 9	0 52	19 34	1 55	24 39	2 37	20 35	0 56	26 48	2 46	32 24	15 58	24 2	24 2	24 15		n.a.
F 3	4 44	20 49	3 15	4 51	0 27	2 54	0 46	23 7	0 54	19 36	1 54	24 39	2 37	20 35	0 56	26 49	2 46	32 24	15 59	24 2	24 2	24 14		n.a.
S 4	4 20	23 3	2 22	5 12	0 35	2 21	0 48	23 5	0 56	19 39	1 54	24 39	2 37	20 35	0 56	26 49	2 46	32 24	15 59	24 2	24 2	24 14		n.a.
S 5	3 56	24 13	1 23	5 31	0 44	1 49	0 50	23 2	0 57	19 41	1 54	24 40	2 36	20 36	0 56	26 49	2 46	32 24	15 59	24 2	24 2	24 13		n.a.
M 6	3 32	24 16	0 22	5 49	0 52	1 16	0 52	22 59	0 59	19 44	1 54	24 40	2 36	20 36	0 56	26 49	2 46	32 24	15 59	24 2	24 2	24 12		n.a.
T 7	3 7	23 14	0n41	6 7	1 1	0 44	0 54	22 57	1 0	19 47	1 53	24 40	2 36	20 36	0 56	26 49	2 46	32 24	16 0	24 2	24 2	24 12		n.a.
W 8	2 43	21 9	1 42	6 23	1 10	0 12	0 56	22 54	1 2	19 49	1 53	24 41	2 36	20 37	0 56	26 49	2 46	32 24	16 0	24 2	24 2	24 11		n.a.
T 9	2 19	18 6	2 39	6 37	1 18	0n21	0 57	22 51	1 3	19 52	1 53	24 41	2 35	20 37	0 56	26 49	2 46	32 24	16 0	24 2	24 2	24 11		n.a.
F 10	1 54	14 13	3 30	6 51	1 27	0 53	0 59	22 48	1 5	19 55	1 53	24 42	2 35	20 37	0 56	26 49	2 47	32 24	16 0	24 2	24 2	24 10		n.a.
S 11	1 30	9 38	4 12	7 3	1 36	1 26	1 1	22 45	1 6	19 57	1 52	24 42	2 35	20 37	0 56	26 49	2 47	32 24	16 1	24 2	24 2	24 9		n.a.
S 12	1 5	4 31	4 43	7 14	1 45	1 58	1 2	22 41	1 8	20 0	1 52	24 42	2 35	20 38	0 55	26 49	2 47	32 24	16 1	24 2	24 2	24 9		n.a.
M13	0 40	0n55	4 58	7 23	1 54	2 30	1 4	22 38	1 9	20 3	1 52	24 43	2 34	20 38	0 55	26 49	2 47	32 24	16 1	24 1	24 1	24 8		n.a.
T 14	0 16	6 26	4 58	7 30	2 3	3 2	1 5	22 34	1 10	20 5	1 52	24 43	2 34	20 38	0 55	26 50	2 47	32 24	16 1	24 1	24 1	24 7		n.a.
W15	0n 9	11 44	4 40	7 36	2 11	3 35	1 7	22 31	1 12	20 8	1 51	24 44	2 34	20 38	0 55	26 50	2 47	32 24	16 2	24 1	24 1	24 7		n.a.
T 16	0 33	16 29	4 5	7 40	2 20	4 7	1 8	22 27	1 13	20 11	1 51	24 44	2 34	20 38	0 55	26 50	2 47	32 24	16 2	24 1	24 1	24 6		n.a.
F 17	0 58	20 21	3 14	7 42	2 28	4 38	1 10	22 23	1 14	20 14	1 51	24 45	2 34	20 39	0 55	26 50	2 47	32 24	16 2	24 0	24 1	24 5		n.a.
S 18	1 23	23 0	2 12	7 42	2 35	5 10	1 11	22 19	1 15	20 17	1 51	24 45	2 33	20 39	0 55	26 50	2 47	32 24	16 2	24 0	24 1	24 5		n.a.
S 19	1 47	24 12	1 1	7 41	2 43	5 42	1 12	22 15	1 16	20 20	1 50	24 46	2 33	20 39	0 55	26 50	2 47	32 24	16 3	24 0	24 1	24 4		n.a.
M20	2 12	23 49	0s13	7 37	2 49	6 13	1 13	22 11	1 18	20 22	1 50	24 46	2 33	20 39	0 55	26 50	2 47	32 24	16 3	24 0	24 1	24 3		n.a.
T 21	2 36	21 56	1 27	7 30	2 55	6 45	1 15	22 6	1 19	20 25	1 50	24 47	2 33	20 39	0 55	26 50	2 48	32 24	16 3	24 0	24 1	24 2		n.a.
W22	3 1	18 43	2 35	7 22	3 0	7 16	1 16	22 2	1 20	20 28	1 50	24 47	2 33	20 39	0 55	26 50	2 48	32 24	16 3	24 0	24 1	24 2		n.a.
T 23	3 25	14 28	3 33	7 11	3 3	7 47	1 17	21 57	1 21	20 31	1 50	24 48	2 32	20 39	0 55	26 50	2 48	32 24	16 3	24 0	24 1	24 1		n.a.
F 24	3 50	9 29	4 18	6 58	3 6	8 17	1 18	21 52	1 22	20 34	1 49	24 48	2 32	20 40	0 55	26 51	2 48	32 24	16 3	24 0	24 1	24 0		n.a.
S 25	4 14	4 6	4 47	6 43	3 7	8 48	1 19	21 47	1 23	20 37	1 49	24 49	2 32	20 40	0 55	26 51	2 48	32 24	16 4	24 0	24 1	24 0		n.a.
S 26	4 39	1s25	5 1	6 26	3 6	9 18	1 20	21 42	1 24	20 40	1 49	24 50	2 32	20 40	0 55	26 51	2 48	32 23	16 4	23 59	24 1	23 59		n.a.
M27	5 3	6 46	4 57	6 7	3 3	9 48	1 20	21 37	1 25	20 43	1 49	24 50	2 32	20 40	0 55	26 51	2 48	32 23	16 4	23 59	24 0	23 58		n.a.
T 28	5 27	11 43	4 38	5 47	2 58	10 18	1 21	21 31	1 26	20 46	1 49	24 51	2 31	20 40	0 55	26 51	2 48	32 23	16 4	23 59	24 0	23 57		n.a.
W29	5 51	16 4	4 5	5 27	2 51	10 47	1 22	21 26	1 27	20 49	1 48	24 52	2 31	20 40	0 55	26 51	2 48	32 23	16 4	23 58	24 0	23 57		n.a.
T 30	6n15	19s36	3s21	5n 6	2s41	11n16	1n23	21n20	1s27	20n52	1n48	24n52	2n31	20n40	0n54	26s51	2s48	32s23	16s 5	23s58	24s 0	23s56		n.a.

Julian Day Number = -2459077.5, Delta T = 158h36m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°24'11, Lahiri = -160°17'11 Julian Calendar 1 June 11446 BCE == Greg. Calendar 5 March 11446 BCE

The year -11445 astronomical counting style corresponds to year 11446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11446 BCE (-11445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 12 7	16♈31'46	26♏ 9	17°R34	26♈28	18♋47	23♉41	9♊14	3°R51	29°R 1	16°R12	25°R13	26♐31	27♐45	n.a.	F 1
S 2	13 16 4	17°32'40	8♐12	16♈15	27°44	19°23	23°53	9°19	3♌51	29♐ 0	16♏11	25♐ 9	26°28	27°52	n.a.	S 2
S 3	13 20 0	18°33'37	20° 5	14°58	28°59	19°59	24° 6	9°24	3°50	29° 0	16°10	25°D 8	26°24	27°58	n.a.	S 3
M 4	13 23 57	19°34'35	1♑52	13°46	0♉15	20°36	24°18	9°30	3°50	29° 0	16° 9	25° 8	26°21	28° 5	n.a.	M 4
T 5	13 27 53	20°35'35	13°40	12°40	1°30	21°12	24°30	9°35	3°D50	28°59	16° 8	25° 8	26°18	28°12	n.a.	T 5
W 6	13 31 49	21°36'37	25°33	11°43	2°46	21°49	24°43	9°41	3°50	28°59	16° 7	25°R 8	26°15	28°18	n.a.	W 6
T 7	13 35 46	22°37'41	7♒37	10°56	4° 2	22°25	24°55	9°46	3°50	28°58	16° 6	25° 7	26°12	28°25	n.a.	T 7
F 8	13 39 42	23°38'47	19°56	10°21	5°17	23° 2	25° 8	9°52	3°51	28°58	16° 5	25° 4	26° 8	28°32	n.a.	F 8
S 9	13 43 39	24°39'54	2♓37	9°57	6°33	23°39	25°21	9°58	3°51	28°57	16° 4	24°58	26° 5	28°38	n.a.	S 9
S 10	13 47 35	25°41'02	15°41	9°45	7°48	24°16	25°33	10° 4	3°51	28°57	16° 3	24°50	26° 2	28°45	n.a.	S 10
M11	13 51 32	26°42'13	29°10	9°D44	9° 4	24°53	25°46	10° 9	3°51	28°56	16° 2	24°40	25°59	28°51	n.a.	M11
T 12	13 55 28	27°43'25	13♈ 2	9°55	10°19	25°30	25°59	10°15	3°52	28°56	16° 1	24°30	25°56	28°58	n.a.	T 12
W13	13 59 24	28°44'38	27°16	10°16	11°35	26° 7	26°12	10°21	3°52	28°55	15°59	24°20	25°53	29° 5	n.a.	W13
T 14	14 3 21	29°45'53	11♉43	10°46	12°50	26°44	26°25	10°27	3°52	28°54	15°58	24°12	25°49	29°11	n.a.	T 14
F 15	14 7 17	0♉47'08	26°19	11°24	14° 6	27°22	26°38	10°33	3°53	28°54	15°57	24° 7	25°46	29°18	n.a.	F 15
S 16	14 11 14	1°48'25	10♊57	12°10	15°21	27°59	26°51	10°39	3°53	28°53	15°56	24° 4	25°43	29°25	n.a.	S 16
S 17	14 15 10	2°49'43	25°29	13° 3	16°37	28°37	27° 4	10°46	3°54	28°52	15°55	24°D 3	25°40	29°31	n.a.	S 17
M18	14 19 7	3°51'02	9♋53	14° 2	17°52	29°14	27°17	10°52	3°55	28°51	15°54	24° 4	25°37	29°38	n.a.	M18
T 19	14 23 3	4°52'21	24° 5	15° 6	19° 7	29°52	27°30	10°58	3°55	28°50	15°53	24° 5	25°34	29°45	n.a.	T 19
W20	14 27 0	5°53'42	8♌ 4	16°14	20°23	0♌30	27°43	11° 4	3°56	28°50	15°52	24°R 5	25°30	29°51	n.a.	W20
T 21	14 30 56	6°55'02	21°49	17°27	21°38	1° 7	27°56	11°11	3°57	28°49	15°51	24° 4	25°27	29°58	n.a.	T 21
F 22	14 34 53	7°56'24	5♍21	18°42	22°53	1°45	28° 9	11°17	3°58	28°48	15°50	24° 1	25°24	0♑ 5	n.a.	F 22
S 23	14 38 49	8°57'46	18°41	20° 1	24° 9	2°23	28°23	11°24	3°59	28°47	15°48	23°55	25°21	0°11	n.a.	S 23
S 24	14 42 45	9°59'08	1♎48	21°22	25°24	3° 1	28°36	11°30	3°59	28°46	15°47	23°48	25°18	0°18	n.a.	S 24
M25	14 46 42	11° 0'32	14°43	22°44	26°39	3°39	28°49	11°37	4° 0	28°45	15°46	23°40	25°14	0°25	n.a.	M25
T 26	14 50 38	12° 1'56	27°26	24° 9	27°54	4°17	29° 3	11°43	4° 2	28°44	15°45	23°32	25°11	0°31	n.a.	T 26
W27	14 54 35	13° 3'20	9♏56	25°35	29°10	4°55	29°16	11°50	4° 3	28°43	15°44	23°25	25° 8	0°38	n.a.	W27
T 28	14 58 31	14° 4'46	22°14	27° 2	0♊25	5°33	29°30	11°56	4° 4	28°42	15°43	23°19	25° 5	0°44	n.a.	T 28
F 29	15 2 28	15° 6'12	4♐20	28°31	1°40	6°12	29°43	12° 3	4° 5	28°41	15°42	23°15	25° 2	0°51	n.a.	F 29
S 30	15 6 24	16° 7'39	16°18	0♑ 0	2°55	6°50	29°57	12°10	4° 6	28°39	15°40	23°13	24°59	0°58	n.a.	S 30
S 31	15 10 21	17♑ 9'06	28♐ 8	1♑30	4♊10	7♌28	0♊10	12♊16	4♌ 7	28♐38	15♏39	23°D13	24♐55	1♑ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n39	22s10	2s28	4n46	2s30	11n45	1n23	21n14	1s28	20n55	1n48	24n53	2n31	20n40	0n54	26s51	2s48	32s23	16s 5	23s58	24s 0	23s55		n.a.
S 2	7 3	23 42	1 29	4 27	2 17	12 14	1 24	21 8	1 29	20 58	1 48	24 54	2 31	20 40	0 54	26 51	2 49	32 23	16 5	23 57	24 0	23 54		n.a.
S 3	7 27	24 7	0 27	4 11	2 1	12 42	1 24	21 2	1 30	21 1	1 48	24 54	2 31	20 40	0 54	26 51	2 49	32 22	16 5	23 57	24 0	23 54		n.a.
M 4	7 51	23 26	0n36	3 57	1 45	13 10	1 25	20 56	1 31	21 3	1 47	24 55	2 30	20 40	0 54	26 51	2 49	32 22	16 5	23 57	24 0	23 53		n.a.
T 5	8 14	21 43	1 37	3 47	1 28	13 37	1 25	20 50	1 31	21 6	1 47	24 56	2 30	20 40	0 54	26 52	2 49	32 22	16 5	23 57	24 0	23 52		n.a.
W 6	8 38	19 2	2 35	3 41	1 10	14 4	1 25	20 43	1 32	21 9	1 47	24 56	2 30	20 40	0 54	26 52	2 49	32 22	16 5	23 57	24 0	23 51		n.a.
T 7	9 1	15 30	3 27	3 39	0 52	14 31	1 25	20 36	1 33	21 12	1 47	24 57	2 30	20 40	0 54	26 52	2 49	32 22	16 5	23 57	24 0	23 50		n.a.
F 8	9 24	11 15	4 10	3 41	0 34	14 57	1 26	20 29	1 34	21 15	1 47	24 58	2 30	20 39	0 54	26 52	2 49	32 21	16 6	23 57	23 59	23 50		n.a.
S 9	9 47	6 25	4 43	3 47	0 17	15 23	1 26	20 22	1 34	21 18	1 47	24 58	2 30	20 39	0 54	26 52	2 49	32 21	16 6	23 57	23 59	23 49		n.a.
S 10	10 10	1 10	5 1	3 57	0n 0	15 49	1 26	20 15	1 35	21 21	1 47	24 59	2 29	20 39	0 54	26 52	2 49	32 21	16 6	23 57	23 59	23 48		n.a.
M11	10 33	4n17	5 4	4 12	0 16	16 14	1 26	20 8	1 35	21 25	1 46	25 0	2 29	20 39	0 54	26 52	2 49	32 21	16 6	23 56	23 59	23 47		n.a.
T 12	10 55	9 42	4 50	4 29	0 30	16 38	1 25	20 1	1 36	21 28	1 46	25 1	2 29	20 39	0 54	26 52	2 49	32 20	16 6	23 56	23 59	23 46		n.a.
W13	11 18	14 44	4 17	4 50	0 44	17 2	1 25	19 53	1 37	21 31	1 46	25 1	2 29	20 39	0 54	26 52	2 50	32 20	16 6	23 55	23 59	23 45		n.a.
T 14	11 40	19 1	3 27	5 13	0 56	17 26	1 25	19 45	1 37	21 34	1 46	25 2	2 29	20 39	0 54	26 52	2 50	32 20	16 6	23 55	23 59	23 45		n.a.
F 15	12 2	22 9	2 23	5 39	1 7	17 49	1 25	19 37	1 38	21 37	1 46	25 3	2 29	20 39	0 54	26 52	2 50	32 20	16 6	23 55	23 59	23 44		n.a.
S 16	12 24	23 49	1 10	6 6	1 17	18 12	1 24	19 29	1 38	21 40	1 46	25 4	2 29	20 38	0 54	26 52	2 50	32 19	16 6	23 55	23 59	23 43		n.a.
S 17	12 46	23 50	0s 8	6 35	1 26	18 34	1 24	19 21	1 39	21 43	1 46	25 5	2 28	20 38	0 54	26 52	2 50	32 19	16 6	23 55	23 59	23 42		n.a.
M18	13 7	22 16	1 24	7 6	1 33	18 55	1 23	19 13	1 39	21 46	1 45	25 5	2 28	20 38	0 53	26 53	2 50	32 19	16 6	23 55	23 58	23 41		n.a.
T 19	13 28	19 18	2 35	7 37	1 40	19 16	1 23	19 4	1 40	21 48	1 45	25 6	2 28	20 38	0 53	26 53	2 50	32 18	16 6	23 55	23 58	23 40		n.a.
W20	13 49	15 16	3 35	8 10	1 46	19 37	1 22	18 56	1 40	21 51	1 45	25 7	2 28	20 37	0 53	26 53	2 50	32 18	16 7	23 55	23 58	23 39		n.a.
T 21	14 10	10 28	4 22	8 43	1 51	19 57	1 22	18 47	1 41	21 54	1 45	25 8	2 28	20 37	0 53	26 53	2 50	32 18	16 7	23 55	23 58	23 39		n.a.
F 22	14 30	5 15	4 53	9 16	1 55	20 16	1 21	18 38	1 41	21 57	1 45	25 9	2 28	20 37	0 53	26 53	2 50	32 17	16 7	23 55	23 58	23 38		n.a.
S 23	14 51	0s 7	5 8	9 50	1 58	20 35	1 20	18 29	1 41	22 0	1 45	25 9	2 28	20 37	0 53	26 53	2 50	32 17	16 7	23 54	23 58	23 37		n.a.
S 24	15 10	5 23	5 6	10 23	2 0	20 53	1 19	18 20	1 42	22 3	1 45	25 10	2 28	20 36	0 53	26 53	2 50	32 17	16 7	23 54	23 58	23 36		n.a.
M25	15 30	10 21	4 48	10 57	2 2	21 10	1 18	18 11	1 42	22 6	1 45	25 11	2 27	20 36	0 53	26 53	2 50	32 16	16 7	23 54	23 58	23 35		n.a.
T 26	15 50	14 48	4 17	11 30	2 3	21 27	1 17	18 1	1 43	22 9	1 45	25 12	2 27	20 36	0 53	26 53	2 51	32 16	16 7	23 53	23 58	23 34		n.a.
W27	16 9	18 32	3 34	12 3	2 4	21 43	1 16	17 51	1 43	22 12	1 45	25 13	2 27	20 35	0 53	26 53	2 51	32 16	16 7	23 53	23 57	23 33		n.a.
T 28	16 28	21 22	2 41	12 36	2 4	21 59	1 15	17 42	1 43	22 15	1 44	25 13	2 27	20 35	0 53	26 53	2 51	32 15	16 7	23 53	23 57	23 32		n.a.
F 29	16 46	23 12	1 41	13 8	2 4	22 14	1 14	17 32	1 44	22 18	1 44	25 14	2 27	20 35	0 53	26 53	2 51	32 15	16 7	23 52	23 57	23 31		n.a.
S 30	17 5	23 57	0 38	13 40	2 3	22 28	1 13	17 22	1 44	22 21	1 44	25 15	2 27	20 34	0 53	26 53	2 51	32 14	16 7	23 52	23 57	23 30		n.a.
S 31	17n23	23s35	0n27	14n11	2n 1	22n41	1n11	17n12	1s44	22n24	1n44	25n16	2n27	20n34	0n53	26s53	2s51	32s14	16s 7	23s52	23s57	23s29		n.a.

Julian Day Number = -2459047.5, Delta T = 158h36m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°24'07, Lahiri = -160°17'07 Julian Calendar 1 July 11446 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11446 BCE

The year -11445 astronomical counting style corresponds to year 11446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11446 BCE (-11445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 14 17	18♉10'34	9♋55	3♉ 1	5♊25	8♌ 7	0♊24	12♊23	4♌ 9	28°R37	15°R38	23♐14	24♐52	1♋11	n.a.	M 1
T 2	15 18 14	19°12'03	21°42	4°32	6°40	8°45	0°37	12°30	4°10	28♐36	15♏37	23°16	24°49	1°18	n.a.	T 2
W 3	15 22 10	20°13'32	3♒34	6° 3	7°55	9°23	0°51	12°37	4°12	28°35	15°36	23°18	24°46	1°24	n.a.	W 3
T 4	15 26 7	21°15'02	15°36	7°35	9°10	10° 2	1° 4	12°44	4°13	28°33	15°35	23°19	24°43	1°31	n.a.	T 4
F 5	15 30 3	22°16'33	27°53	9° 7	10°25	10°41	1°18	12°51	4°15	28°32	15°34	23°R19	24°40	1°38	n.a.	F 5
S 6	15 34 0	23°18'04	10♓29	10°40	11°40	11°19	1°32	12°57	4°16	28°31	15°32	23°18	24°36	1°44	n.a.	S 6
S 7	15 37 56	24°19'36	23°29	12°12	12°55	11°58	1°45	13° 4	4°18	28°29	15°31	23°15	24°33	1°51	n.a.	S 7
M 8	15 41 53	25°21'08	6♈56	13°45	14°10	12°36	1°59	13°11	4°20	28°28	15°30	23°11	24°30	1°58	n.a.	M 8
T 9	15 45 49	26°22'41	20°51	15°18	15°25	13°15	2°13	13°18	4°21	28°27	15°29	23° 7	24°27	2° 4	n.a.	T 9
W10	15 49 46	27°24'14	5♉11	16°51	16°40	13°54	2°26	13°25	4°23	28°25	15°28	23° 3	24°24	2°11	n.a.	W10
T 11	15 53 42	28°25'47	19°53	18°25	17°55	14°33	2°40	13°32	4°25	28°24	15°27	23° 0	24°20	2°18	n.a.	T 11
F 12	15 57 39	29°27'20	4♊48	19°58	19°10	15°11	2°54	13°40	4°27	28°22	15°26	22°57	24°17	2°24	n.a.	F 12
S 13	16 1 35	0♊28'54	19°50	21°32	20°25	15°50	3° 7	13°47	4°29	28°21	15°25	22°D57	24°14	2°31	n.a.	S 13
S 14	16 5 32	1°30'27	4♋49	23° 5	21°39	16°29	3°21	13°54	4°31	28°20	15°24	22°57	24°11	2°38	n.a.	S 14
M15	16 9 28	2°31'59	19°37	24°39	22°54	17° 8	3°35	14° 1	4°33	28°18	15°23	22°58	24° 8	2°44	n.a.	M15
T 16	16 13 25	3°33'32	4♌ 9	26°13	24° 9	17°47	3°49	14° 8	4°35	28°17	15°21	22°59	24° 5	2°51	n.a.	T 16
W17	16 17 21	4°35'04	18°20	27°47	25°24	18°26	4° 2	14°15	4°37	28°15	15°20	23° 1	24° 1	2°57	n.a.	W17
T 18	16 21 18	5°36'35	2♍11	29°21	26°38	19° 5	4°16	14°22	4°39	28°14	15°19	23°R 1	23°58	3° 4	n.a.	T 18
F 19	16 25 14	6°38'05	15°40	0♊55	27°53	19°44	4°30	14°29	4°41	28°12	15°18	23° 1	23°55	3°11	n.a.	F 19
S 20	16 29 11	7°39'35	28°49	2°30	29° 7	20°23	4°43	14°37	4°43	28°10	15°17	23° 0	23°52	3°17	n.a.	S 20
S 21	16 33 7	8°41'04	11♎41	4° 4	0♋22	21° 2	4°57	14°44	4°45	28° 9	15°16	22°58	23°49	3°24	n.a.	S 21
M22	16 37 4	9°42'33	24°18	5°39	1°36	21°41	5°11	14°51	4°48	28° 7	15°15	22°56	23°45	3°31	n.a.	M22
T 23	16 41 1	10°44'01	6♏42	7°14	2°51	22°20	5°24	14°58	4°50	28° 6	15°14	22°54	23°42	3°37	n.a.	T 23
W24	16 44 57	11°45'28	18°55	8°50	4° 5	22°59	5°38	15° 5	4°52	28° 4	15°13	22°53	23°39	3°44	n.a.	W24
T 25	16 48 54	12°46'54	0♐59	10°25	5°20	23°38	5°52	15°13	4°55	28° 2	15°12	22°51	23°36	3°51	n.a.	T 25
F 26	16 52 50	13°48'20	12°56	12° 1	6°34	24°18	6° 6	15°20	4°57	28° 1	15°11	22°51	23°33	3°57	n.a.	F 26
S 27	16 56 47	14°49'46	24°48	13°37	7°49	24°57	6°19	15°27	5° 0	27°59	15°10	22°D51	23°30	4° 4	n.a.	S 27
S 28	17 0 43	15°51'10	6♑36	15°13	9° 3	25°36	6°33	15°34	5° 2	27°57	15° 9	22°51	23°26	4°11	n.a.	S 28
M29	17 4 40	16°52'34	18°24	16°50	10°17	26°15	6°46	15°41	5° 5	27°56	15° 8	22°51	23°23	4°17	n.a.	M29
T 30	17 8 37	17°53'58	0♒13	18°27	11°31	26°54	7° 0	15°49	5° 7	27°54	15° 7	22°52	23°20	4°24	n.a.	T 30
W31	17 12 33	18♊55'20	12♒ 7	20♊ 4	12♋46	27♌33	7♊14	15♊56	5♌10	27♐52	15♏ 6	22♐53	23♐17	4♋31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n40	22s10	1n30	14n42	2n 0	22n54	1n10	17n 1	1s44	22n27	1n44	25n17	2n27	20n34	0n53	26s53	2s51	32s14	16s 7	23s52	23s57	23s29		n.a.
T 2	17 58	19 47	2 30	15 12	1 58	23 6	1 9	16 51	1 45	22 30	1 44	25 18	2 27	20 33	0 53	26 53	2 51	32 13	16 7	23 52	23 57	23 28		n.a.
W 3	18 15	16 33	3 23	15 41	1 55	23 18	1 7	16 40	1 45	22 32	1 44	25 19	2 27	20 33	0 53	26 54	2 51	32 13	16 7	23 52	23 57	23 27		n.a.
T 4	18 31	12 37	4 9	16 9	1 52	23 28	1 6	16 30	1 45	22 35	1 44	25 19	2 27	20 32	0 53	26 54	2 51	32 12	16 6	23 53	23 56	23 26		n.a.
F 5	18 48	8 5	4 44	16 37	1 49	23 38	1 4	16 19	1 45	22 38	1 44	25 20	2 27	20 32	0 52	26 54	2 51	32 12	16 6	23 53	23 56	23 25		n.a.
S 6	19 4	3 7	5 6	17 4	1 46	23 48	1 3	16 8	1 46	22 41	1 44	25 21	2 26	20 32	0 52	26 54	2 51	32 12	16 6	23 52	23 56	23 24		n.a.
S 7	19 19	2n 8	5 14	17 30	1 42	23 56	1 1	15 57	1 46	22 44	1 44	25 22	2 26	20 31	0 52	26 54	2 51	32 11	16 6	23 52	23 56	23 23		n.a.
M 8	19 35	7 28	5 5	17 56	1 38	24 4	0 59	15 46	1 46	22 47	1 44	25 23	2 26	20 31	0 52	26 54	2 51	32 11	16 6	23 52	23 56	23 22		n.a.
T 9	19 50	12 37	4 38	18 20	1 34	24 11	0 58	15 35	1 46	22 49	1 44	25 24	2 26	20 30	0 52	26 54	2 51	32 10	16 6	23 52	23 56	23 21		n.a.
W10	20 4	17 14	3 54	18 44	1 30	24 17	0 56	15 23	1 46	22 52	1 44	25 24	2 26	20 30	0 52	26 54	2 51	32 10	16 6	23 52	23 56	23 20		n.a.
T 11	20 18	20 55	2 52	19 7	1 25	24 23	0 54	15 12	1 46	22 55	1 44	25 25	2 26	20 29	0 52	26 54	2 51	32 9	16 6	23 51	23 55	23 19		n.a.
F 12	20 32	23 15	1 38	19 29	1 21	24 27	0 52	15 0	1 46	22 58	1 44	25 26	2 26	20 29	0 52	26 54	2 52	32 9	16 6	23 51	23 55	23 18		n.a.
S 13	20 46	23 56	0 17	19 49	1 16	24 31	0 50	14 48	1 47	23 0	1 44	25 27	2 26	20 28	0 52	26 54	2 52	32 9	16 6	23 51	23 55	23 17		n.a.
S 14	20 59	22 52	1s 5	20 9	1 11	24 35	0 48	14 36	1 47	23 3	1 44	25 28	2 26	20 28	0 52	26 54	2 52	32 8	16 6	23 51	23 55	23 16		n.a.
M15	21 11	20 14	2 22	20 28	1 6	24 37	0 46	14 24	1 47	23 6	1 43	25 29	2 26	20 27	0 52	26 54	2 52	32 8	16 6	23 51	23 55	23 15		n.a.
T 16	21 23	16 20	3 29	20 47	1 1	24 39	0 44	14 12	1 47	23 8	1 43	25 30	2 26	20 27	0 52	26 54	2 52	32 7	16 5	23 51	23 55	23 14		n.a.
W17	21 35	11 36	4 21	21 4	0 55	24 40	0 42	14 0	1 47	23 11	1 43	25 30	2 26	20 26	0 52	26 54	2 52	32 7	16 5	23 52	23 55	23 13		n.a.
T 18	21 47	6 22	4 56	21 20	0 50	24 40	0 40	13 47	1 47	23 14	1 43	25 31	2 26	20 25	0 52	26 54	2 52	32 6	16 5	23 52	23 54	23 12		n.a.
F 19	21 58	0 59	5 14	21 35	0 44	24 39	0 37	13 35	1 47	23 16	1 43	25 32	2 26	20 25	0 52	26 54	2 52	32 6	16 5	23 52	23 54	23 11		n.a.
S 20	22 8	4s19	5 15	21 49	0 38	24 38	0 35	13 22	1 47	23 19	1 43	25 33	2 26	20 24	0 52	26 54	2 52	32 5	16 5	23 51	23 54	23 10		n.a.
S 21	22 18	9 19	5 0	22 2	0 33	24 36	0 33	13 10	1 47	23 22	1 43	25 34	2 26	20 24	0 52	26 54	2 52	32 5	16 5	23 51	23 54	23 9		n.a.
M22	22 28	13 50	4 31	22 14	0 27	24 33	0 31	12 57	1 47	23 24	1 43	25 35	2 26	20 23	0 52	26 54	2 52	32 4	16 5	23 51	23 54	23 8		n.a.
T 23	22 37	17 41	3 49	22 25	0 21	24 29	0 28	12 44	1 47	23 27	1 43	25 35	2 26	20 23	0 52	26 54	2 52	32 4	16 4	23 51	23 54	23 7		n.a.
W24	22 46	20 44	2 58	22 35	0 15	24 25	0 26	12 31	1 47	23 29	1 43	25 36	2 26	20 22	0 52	26 54	2 52	32 3	16 4	23 51	23 54	23 6		n.a.
T 25	22 54	22 48	1 59	22 44	0 9	24 20	0 24	12 18	1 47	23 32	1 43	25 37	2 26	20 21	0 51	26 54	2 52	32 3	16 4	23 51	23 53	23 4		n.a.
F 26	23 2	23 50	0 55	22 51	0 3	24 14	0 21	12 5	1 47	23 34	1 43	25 38	2 26	20 21	0 51	26 54	2 52	32 2	16 4	23 51	23 53	23 3		n.a.
S 27	23 9	23 46	0n11	22 58	0s 3	24 7	0 19	11 51	1 47	23 37	1 43	25 39	2 26	20 20	0 51	26 54	2 52	32 2	16 4	23 51	23 53	23 2		n.a.
S 28	23 16	22 37	1 16	23 3	0 9	24 0	0 16	11 38	1 47	23 39	1 43	25 40	2 26	20 19	0 51	26 54	2 52	32 1	16 4	23 51	23 53	23 1		n.a.
M29	23 22	20 29	2 17	23 8	0 15	23 52	0 14	11 25	1 47	23 41	1 44	25 40	2 26	20 19	0 51	26 54	2 52	32 1	16 3	23 51	23 53	23 0		n.a.
T 30	23 28	17 28	3 13	23 11	0 21	23 43	0 11	11 11	1 47	23 44	1 44	25 41	2 26	20 18	0 51	26 54	2 52	32 0	16 3	23 51	23 53	22 59		n.a.
W31	23n34	13s44	4n 1	23n13	0s27	23n34	0n 9	10n57	1s47	23n46	1n44	25n42	2n26	20n17	0n51	26s54	2s52	32s 0	16s 3	23s51	23s52	22s58		n.a.

Julian Day Number = -2459016.5, Delta T = 158h35m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°24'03, Lahiri = -160°17'03 Julian Calendar 1 Aug. 11446 BCE == Greg. Calendar 5 May 11446 BCE

The year -11445 astronomical counting style corresponds to year 11446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11446 BCE (-11445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 16 30	19♊56'42	24♒10	21♊42	14♋ 0	28♌13	7♊27	16♊ 3	5♌12	27°R51	15°R 5	22♐53	23♐14	4♑37	n.a.	T 1
F 2	17 20 26	20°58'03	6♓25	23°20	15°14	28°52	7°41	16°10	5°15	27♐49	15♏ 5	22°53	23°11	4°44	n.a.	F 2
S 3	17 24 23	21°59'23	18°58	24°58	16°28	29°31	7°54	16°18	5°18	27°47	15° 4	22°R53	23° 7	4°51	n.a.	S 3
S 4	17 28 20	23° 0'43	1♈51	26°37	17°42	0♍10	8° 8	16°25	5°20	27°46	15° 3	22°D53	23° 4	4°57	n.a.	S 4
M 5	17 32 16	24° 2'02	15° 8	28°16	18°56	0°50	8°21	16°32	5°23	27°44	15° 2	22°53	23° 1	5° 4	n.a.	M 5
T 6	17 36 13	25° 3'21	28°52	29°56	20°10	1°29	8°35	16°39	5°26	27°42	15° 1	22°53	22°58	5°10	n.a.	T 6
W 7	17 40 9	26° 4'38	13♉ 4	1♋36	21°24	2° 8	8°48	16°46	5°29	27°41	15° 0	22°54	22°55	5°17	n.a.	W 7
T 8	17 44 6	27° 5'55	27°41	3°16	22°38	2°47	9° 2	16°53	5°32	27°39	14°59	22°54	22°51	5°24	n.a.	T 8
F 9	17 48 3	28° 7'10	12♊38	4°56	23°52	3°27	9°15	17° 1	5°35	27°37	14°59	22°54	22°48	5°30	n.a.	F 9
S 10	17 51 59	29° 8'25	27°48	6°37	25° 6	4° 6	9°28	17° 8	5°37	27°35	14°58	22°R54	22°45	5°37	n.a.	S 10
S 11	17 55 56	0♋ 9'38	13♋ 2	8°18	26°20	4°45	9°42	17°15	5°40	27°34	14°57	22°54	22°42	5°44	n.a.	S 11
M12	17 59 53	1°10'50	28°10	10° 0	27°34	5°25	9°55	17°22	5°43	27°32	14°56	22°53	22°39	5°50	n.a.	M12
T 13	18 3 49	2°12'00	13♌ 3	11°41	28°48	6° 4	10° 8	17°29	5°46	27°30	14°56	22°52	22°36	5°57	n.a.	T 13
W14	18 7 46	3°13'08	27°33	13°23	0♌ 1	6°43	10°21	17°36	5°49	27°29	14°55	22°51	22°32	6° 4	n.a.	W14
T 15	18 11 42	4°14'15	11♍38	15° 4	1°15	7°23	10°34	17°43	5°52	27°27	14°54	22°50	22°29	6°10	n.a.	T 15
F 16	18 15 39	5°15'20	25°16	16°46	2°29	8° 2	10°48	17°50	5°55	27°25	14°53	22°49	22°26	6°17	n.a.	F 16
S 17	18 19 36	6°16'23	8♎27	18°27	3°42	8°41	11° 1	17°57	5°59	27°24	14°53	22°D49	22°23	6°24	n.a.	S 17
S 18	18 23 32	7°17'25	21°16	20° 8	4°56	9°21	11°14	18° 4	6° 2	27°22	14°52	22°50	22°20	6°30	n.a.	S 18
M19	18 27 29	8°18'24	3♏45	21°48	6°10	10° 0	11°27	18°11	6° 5	27°20	14°51	22°51	22°17	6°37	n.a.	M19
T 20	18 31 26	9°19'22	15°58	23°27	7°23	10°39	11°40	18°18	6° 8	27°19	14°51	22°52	22°13	6°44	n.a.	T 20
W21	18 35 22	10°20'18	28° 0	25° 5	8°37	11°19	11°52	18°25	6°11	27°17	14°50	22°53	22°10	6°50	n.a.	W21
T 22	18 39 19	11°21'12	9♐54	26°41	9°50	11°58	12° 5	18°32	6°14	27°15	14°50	22°55	22° 7	6°57	n.a.	T 22
F 23	18 43 16	12°22'04	21°44	28°16	11° 3	12°37	12°18	18°39	6°18	27°14	14°49	22°R55	22° 4	7° 4	n.a.	F 23
S 24	18 47 12	13°22'55	3♑32	29°49	12°17	13°17	12°31	18°45	6°21	27°12	14°49	22°55	22° 1	7°10	n.a.	S 24
S 25	18 51 9	14°23'43	15°20	1♌18	13°30	13°56	12°43	18°52	6°24	27°10	14°48	22°53	21°57	7°17	n.a.	S 25
M26	18 55 6	15°24'30	27°11	2°45	14°43	14°35	12°56	18°59	6°27	27° 9	14°48	22°51	21°54	7°24	n.a.	M26
T 27	18 59 2	16°25'15	9♒ 6	4° 7	15°57	15°15	13° 9	19° 6	6°31	27° 7	14°47	22°47	21°51	7°30	n.a.	T 27
W28	19 2 59	17°25'58	21° 8	5°25	17°10	15°54	13°21	19°12	6°34	27° 6	14°47	22°43	21°48	7°37	n.a.	W28
T 29	19 6 56	18°26'40	3♓18	6°37	18°23	16°33	13°34	19°19	6°37	27° 4	14°46	22°38	21°45	7°43	n.a.	T 29
F 30	19 10 52	19♋27'19	15♓39	7♌44	19♌36	17♍12	13♊46	19♊26	6♌40	27♐ 2	14♏46	22♐34	21♐42	7♑50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n39	9s25	4n39	23n14	0s33	23n24	0n 6	10n44	1s47	23n49	1n44	25n43	2n26	20n17	0n51	26s54	2s52	31s59	16s 3	23s51	23s52	22s57		n.a.
F 2	23 43	4 40	5 5	23 14	0 39	23 13	0 4	10 30	1 47	23 51	1 44	25 44	2 26	20 16	0 51	26 54	2 52	31 59	16 3	23 51	23 52	22 56		n.a.
S 3	23 47	0n22	5 18	23 13	0 44	23 1	0 1	10 16	1 47	23 53	1 44	25 45	2 26	20 15	0 51	26 54	2 52	31 58	16 2	23 51	23 52	22 55		n.a.
S 4	23 51	5 32	5 14	23 10	0 50	22 49	0s 2	10 2	1 47	23 56	1 44	25 45	2 26	20 14	0 51	26 54	2 52	31 58	16 2	23 51	23 52	22 54		n.a.
M 5	23 54	10 37	4 55	23 7	0 56	22 36	0 4	9 48	1 47	23 58	1 44	25 46	2 26	20 14	0 51	26 54	2 52	31 57	16 2	23 51	23 52	22 52		n.a.
T 6	23 57	15 21	4 18	23 2	1 1	22 23	0 7	9 34	1 47	24 0	1 44	25 47	2 26	20 13	0 51	26 54	2 52	31 57	16 2	23 51	23 51	22 51		n.a.
W 7	23 59	19 23	3 24	22 56	1 6	22 8	0 10	9 20	1 47	24 2	1 44	25 48	2 26	20 12	0 51	26 54	2 52	31 56	16 1	23 51	23 51	22 50		n.a.
T 8	24 0	22 21	2 16	22 49	1 12	21 54	0 12	9 5	1 46	24 5	1 44	25 48	2 26	20 11	0 51	26 54	2 52	31 56	16 1	23 51	23 51	22 49		n.a.
F 9	24 1	23 50	0 57	22 41	1 16	21 38	0 15	8 51	1 46	24 7	1 44	25 49	2 26	20 11	0 51	26 54	2 52	31 55	16 1	23 51	23 51	22 48		n.a.
S 10	24 2	23 35	0s27	22 32	1 21	21 22	0 18	8 37	1 46	24 9	1 44	25 50	2 26	20 10	0 51	26 54	2 52	31 55	16 1	23 51	23 51	22 47		n.a.
S 11	24 2	21 34	1 50	22 21	1 26	21 5	0 20	8 22	1 46	24 11	1 44	25 51	2 26	20 9	0 51	26 54	2 52	31 54	16 0	23 51	23 50	22 46		n.a.
M12	24 2	18 3	3 4	22 10	1 30	20 48	0 23	8 8	1 46	24 13	1 44	25 52	2 26	20 8	0 51	26 54	2 52	31 54	16 0	23 51	23 50	22 44		n.a.
T 13	24 1	13 26	4 4	21 58	1 34	20 30	0 26	7 53	1 46	24 15	1 44	25 52	2 26	20 8	0 51	26 54	2 52	31 54	16 0	23 51	23 50	22 43		n.a.
W14	24 0	8 8	4 47	21 44	1 38	20 12	0 28	7 38	1 46	24 17	1 44	25 53	2 27	20 7	0 51	26 54	2 52	31 53	16 0	23 51	23 50	22 42		n.a.
T 15	23 58	2 35	5 12	21 30	1 41	19 53	0 31	7 23	1 46	24 19	1 44	25 54	2 27	20 6	0 51	26 53	2 52	31 53	15 59	23 51	23 50	22 41		n.a.
F 16	23 56	2s54	5 17	21 15	1 44	19 34	0 33	7 9	1 45	24 21	1 45	25 55	2 27	20 5	0 51	26 53	2 52	31 52	15 59	23 51	23 50	22 40		n.a.
S 17	23 53	8 6	5 6	20 59	1 46	19 14	0 36	6 54	1 45	24 23	1 45	25 55	2 27	20 4	0 51	26 53	2 52	31 52	15 59	23 51	23 49	22 39		n.a.
S 18	23 50	12 48	4 39	20 43	1 48	18 53	0 39	6 39	1 45	24 25	1 45	25 56	2 27	20 3	0 51	26 53	2 52	31 51	15 59	23 51	23 49	22 37		n.a.
M19	23 46	16 50	4 0	20 26	1 50	18 33	0 41	6 24	1 45	24 27	1 45	25 57	2 27	20 3	0 51	26 53	2 52	31 51	15 58	23 51	23 49	22 36		n.a.
T 20	23 42	20 4	3 11	20 8	1 51	18 11	0 44	6 9	1 45	24 29	1 45	25 58	2 27	20 2	0 51	26 53	2 52	31 50	15 58	23 51	23 49	22 35		n.a.
W21	23 37	22 23	2 14	19 50	1 51	17 49	0 47	5 54	1 44	24 31	1 45	25 58	2 27	20 1	0 50	26 53	2 52	31 50	15 58	23 51	23 49	22 34		n.a.
T 22	23 32	23 41	1 11	19 33	1 51	17 27	0 49	5 39	1 44	24 33	1 45	25 59	2 27	20 0	0 50	26 53	2 52	31 49	15 57	23 51	23 48	22 33		n.a.
F 23	23 27	23 54	0 7	19 15	1 49	17 4	0 52	5 24	1 44	24 35	1 45	26 0	2 27	19 59	0 50	26 53	2 52	31 49	15 57	23 51	23 48	22 31		n.a.
S 24	23 21	23 2	0n58	18 58	1 47	16 41	0 54	5 8	1 44	24 37	1 45	26 0	2 27	19 58	0 50	26 53	2 52	31 48	15 57	23 51	23 48	22 30		n.a.
S 25	23 14	21 9	2 1	18 41	1 45	16 17	0 57	4 53	1 44	24 39	1 45	26 1	2 28	19 58	0 50	26 53	2 52	31 48	15 56	23 51	23 48	22 29		n.a.
M26	23 7	18 21	2 58	18 25	1 41	15 53	0 59	4 38	1 43	24 40	1 46	26 2	2 28	19 57	0 50	26 53	2 52	31 47	15 56	23 51	23 48	22 28		n.a.
T 27	23 0	14 47	3 48	18 10	1 36	15 29	1 2	4 23	1 43	24 42	1 46	26 2	2 28	19 56	0 50	26 53	2 52	31 47	15 56	23 51	23 47	22 26		n.a.
W28	22 52	10 36	4 28	17 57	1 30	15 4	1 4	4 7	1 43	24 44	1 46	26 3	2 28	19 55	0 50	26 53	2 52	31 47	15 56	23 51	23 47	22 25		n.a.
T 29	22 44	5 57	4 56	17 45	1 23	14 39	1 6	3 52	1 43	24 46	1 46	26 4	2 28	19 54	0 50	26 53	2 52	31 46	15 55	23 50	23 47	22 24		n.a.
F 30	22n35	1s 1	5n12	17n36	1s15	14n14	1s 9	3n37	1s43	24n47	1n46	26n 5	2n28	19n53	0n50	26s53	2s52	31s46	15s55	23s50	23s47	22s23		n.a.

Julian Day Number = -2458985.5, Delta T = 158h35m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°23'59, Lahiri = -160°16'59 Julian Calendar 1 Sept. 11446 BCE == Greg. Calendar 5 June 11446 BCE

The year -11445 astronomical counting style corresponds to year 11446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11446 BCE (-11445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 14 49	20♋27'57	28♓14	8♌43	20♌49	17♍52	13♊58	19♊32	6♌44	27°R 1	14°R45	22°R31	21♐38	7♑57	n.a.	S 1
S 2	19 18 46	21°28'33	11♈ 5	9°35	22° 2	18°31	14°11	19°39	6°47	26♐59	14♏45	22♐29	21°35	8° 3	n.a.	S 2
M 3	19 22 42	22°29'08	24°16	10°19	23°15	19°10	14°23	19°45	6°50	26°58	14°45	22°D29	21°32	8°10	n.a.	M 3
T 4	19 26 39	23°29'41	7♉48	10°54	24°28	19°50	14°35	19°52	6°54	26°56	14°44	22°30	21°29	8°17	n.a.	T 4
W 5	19 30 36	24°30'12	21°45	11°19	25°41	20°29	14°47	19°58	6°57	26°55	14°44	22°31	21°26	8°23	n.a.	W 5
T 6	19 34 32	25°30'42	6♊ 5	11°33	26°54	21° 8	14°59	20° 5	7° 1	26°53	14°44	22°32	21°23	8°30	n.a.	T 6
F 7	19 38 29	26°31'10	20°48	11°R38	28° 6	21°47	15°11	20°11	7° 4	26°52	14°43	22°R33	21°19	8°37	n.a.	F 7
S 8	19 42 26	27°31'35	5♋47	11°31	29°19	22°27	15°23	20°17	7° 7	26°51	14°43	22°33	21°16	8°43	n.a.	S 8
S 9	19 46 23	28°31'59	20°57	11°14	0♍32	23° 6	15°35	20°23	7°11	26°49	14°43	22°30	21°13	8°50	n.a.	S 9
M10	19 50 19	29°32'21	6♌ 7	10°47	1°44	23°45	15°46	20°30	7°14	26°48	14°43	22°26	21°10	8°57	n.a.	M10
T 11	19 54 16	0♌32'40	21° 8	10°10	2°57	24°24	15°58	20°36	7°18	26°46	14°42	22°21	21° 7	9° 3	n.a.	T 11
W12	19 58 13	1°32'58	5♍50	9°25	4°10	25° 4	16°10	20°42	7°21	26°45	14°42	22°14	21° 3	9°10	n.a.	W12
T 13	20 2 9	2°33'12	20° 7	8°32	5°22	25°43	16°21	20°48	7°25	26°44	14°42	22° 8	21° 0	9°17	n.a.	T 13
F 14	20 6 6	3°33'24	3♎56	7°33	6°34	26°22	16°32	20°54	7°28	26°42	14°42	22° 3	20°57	9°23	n.a.	F 14
S 15	20 10 3	4°33'34	17°16	6°30	7°47	27° 1	16°44	21° 0	7°31	26°41	14°42	22° 0	20°54	9°30	n.a.	S 15
S 16	20 13 59	5°33'41	0♏ 9	5°24	8°59	27°41	16°55	21° 6	7°35	26°40	14°42	21°D59	20°51	9°37	n.a.	S 16
M17	20 17 56	6°33'46	12°38	4°17	10°11	28°20	17° 6	21°11	7°38	26°39	14°42	21°59	20°48	9°43	n.a.	M17
T 18	20 21 53	7°33'48	24°50	3°11	11°24	28°59	17°17	21°17	7°42	26°37	14°42	22° 0	20°44	9°50	n.a.	T 18
W19	20 25 49	8°33'48	6♐48	2° 8	12°36	29°38	17°28	21°23	7°45	26°36	14°D42	22° 1	20°41	9°57	n.a.	W19
T 20	20 29 46	9°33'45	18°39	1° 8	13°48	0♎17	17°39	21°29	7°49	26°35	14°42	22°R 2	20°38	10° 3	n.a.	T 20
F 21	20 33 43	10°33'39	0♑25	0°12	15° 0	0°56	17°50	21°34	7°52	26°34	14°42	22° 2	20°35	10°10	n.a.	F 21
S 22	20 37 39	11°33'31	12°12	29♋23	16°12	1°35	18° 0	21°40	7°56	26°33	14°42	21°59	20°32	10°17	n.a.	S 22
S 23	20 41 36	12°33'21	24° 3	28°40	17°23	2°15	18°11	21°45	7°59	26°32	14°42	21°55	20°29	10°23	n.a.	S 23
M24	20 45 33	13°33'08	5♒59	28° 3	18°35	2°54	18°22	21°50	8° 2	26°31	14°42	21°48	20°25	10°30	n.a.	M24
T 25	20 49 29	14°32'53	18° 4	27°34	19°47	3°33	18°32	21°56	8° 6	26°30	14°42	21°39	20°22	10°37	n.a.	T 25
W26	20 53 26	15°32'35	0♓18	27°11	20°58	4°12	18°42	22° 1	8° 9	26°29	14°42	21°29	20°19	10°43	n.a.	W26
T 27	20 57 22	16°32'15	12°42	26°56	22°10	4°51	18°52	22° 6	8°13	26°28	14°42	21°18	20°16	10°50	n.a.	T 27
F 28	21 1 19	17°31'53	25°17	26°47	23°21	5°30	19° 3	22°11	8°16	26°27	14°43	21° 9	20°13	10°56	n.a.	F 28
S 29	21 5 16	18°31'28	8♈ 3	26°D45	24°33	6° 9	19°13	22°17	8°19	26°26	14°43	21° 0	20° 9	11° 3	n.a.	S 29
S 30	21 9 12	19°31'02	21° 3	26°50	25°44	6°48	19°22	22°22	8°23	26°25	14°43	20°54	20° 6	11°10	n.a.	S 30
M31	21 13 9	20♌30'33	4♉16	27♋ 0	26♍55	7♎27	19♊32	22♊26	8♌26	26♐24	14♏43	20♐51	20♐ 3	11♑16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n26	4n 2	5n12	17n29	1s 5	13n48	1s11	3n21	1s42	24n49	1n46	26n 5	2n28	19n52	0n50	26s52	2s52	31s45	15s55	23s50	23s47	22s21		n.a.
S 2	22 17	9 2	4 58	17 26	0 55	13 22	1 13	3 6	1 42	24 51	1 46	26 6	2 28	19 51	0 50	26 52	2 52	31 45	15 54	23 50	23 46	22 20		n.a.
M 3	22 7	13 46	4 27	17 25	0 43	12 56	1 16	2 50	1 42	24 52	1 47	26 7	2 29	19 51	0 50	26 52	2 52	31 44	15 54	23 50	23 46	22 19		n.a.
T 4	21 56	17 56	3 41	17 28	0 30	12 29	1 18	2 35	1 42	24 54	1 47	26 7	2 29	19 50	0 50	26 52	2 52	31 44	15 54	23 50	23 46	22 18		n.a.
W 5	21 45	21 15	2 41	17 35	0 15	12 2	1 20	2 19	1 41	24 55	1 47	26 8	2 29	19 49	0 50	26 52	2 51	31 44	15 53	23 50	23 46	22 16		n.a.
T 6	21 34	23 20	1 29	17 45	0n 0	11 35	1 22	2 3	1 41	24 57	1 47	26 8	2 29	19 48	0 50	26 52	2 51	31 43	15 53	23 50	23 46	22 15		n.a.
F 7	21 23	23 53	0 10	18 0	0 16	11 7	1 24	1 48	1 41	24 58	1 47	26 9	2 29	19 47	0 50	26 52	2 51	31 43	15 53	23 50	23 45	22 14		n.a.
S 8	21 11	22 43	1s12	18 18	0 34	10 40	1 26	1 32	1 41	25 0	1 47	26 10	2 29	19 46	0 50	26 52	2 51	31 42	15 52	23 50	23 45	22 13		n.a.
S 9	20 58	19 55	2 29	18 40	0 52	10 12	1 28	1 17	1 40	25 1	1 47	26 10	2 29	19 45	0 50	26 52	2 51	31 42	15 52	23 50	23 45	22 11		n.a.
M10	20 45	15 45	3 35	19 5	1 10	9 43	1 30	1 1	1 40	25 3	1 48	26 11	2 30	19 44	0 50	26 52	2 51	31 42	15 52	23 50	23 45	22 10		n.a.
T 11	20 32	10 37	4 26	19 33	1 28	9 15	1 32	0 45	1 40	25 4	1 48	26 12	2 30	19 43	0 50	26 52	2 51	31 41	15 51	23 49	23 45	22 9		n.a.
W12	20 19	5 0	4 58	20 4	1 47	8 47	1 34	0 30	1 39	25 6	1 48	26 12	2 30	19 42	0 50	26 52	2 51	31 41	15 51	23 49	23 44	22 7		n.a.
T 13	20 5	0s44	5 11	20 35	2 4	8 18	1 36	0 14	1 39	25 7	1 48	26 13	2 30	19 41	0 50	26 51	2 51	31 40	15 51	23 49	23 44	22 6		n.a.
F 14	19 51	6 14	5 4	21 7	2 21	7 49	1 37	0s 2	1 39	25 9	1 48	26 13	2 30	19 41	0 50	26 51	2 51	31 40	15 50	23 48	23 44	22 5		n.a.
S 15	19 36	11 15	4 41	21 39	2 37	7 20	1 39	0 17	1 39	25 10	1 48	26 14	2 30	19 40	0 50	26 51	2 51	31 40	15 50	23 48	23 44	22 3		n.a.
S 16	19 21	15 37	4 5	22 10	2 52	6 51	1 41	0 33	1 38	25 11	1 49	26 15	2 31	19 39	0 50	26 51	2 51	31 39	15 50	23 48	23 43	22 2		n.a.
M17	19 6	19 9	3 17	22 39	3 5	6 22	1 42	0 49	1 38	25 13	1 49	26 15	2 31	19 38	0 50	26 51	2 51	31 39	15 49	23 48	23 43	22 1		n.a.
T 18	18 50	21 45	2 22	23 7	3 16	5 53	1 44	1 4	1 38	25 14	1 49	26 16	2 31	19 37	0 50	26 51	2 51	31 39	15 49	23 48	23 43	21 59		n.a.
W19	18 34	23 20	1 22	23 31	3 25	5 23	1 45	1 20	1 37	25 15	1 49	26 16	2 31	19 36	0 50	26 51	2 51	31 38	15 49	23 48	23 43	21 58		n.a.
T 20	18 18	23 51	0 18	23 52	3 33	4 54	1 47	1 36	1 37	25 16	1 49	26 17	2 31	19 35	0 50	26 51	2 51	31 38	15 48	23 48	23 42	21 57		n.a.
F 21	18 2	23 18	0n45	24 10	3 38	4 24	1 48	1 51	1 37	25 18	1 50	26 17	2 31	19 34	0 50	26 51	2 51	31 38	15 48	23 48	23 42	21 55		n.a.
S 22	17 45	21 42	1 47	24 25	3 42	3 55	1 49	2 7	1 36	25 19	1 50	26 18	2 32	19 33	0 50	26 51	2 50	31 37	15 48	23 48	23 42	21 54		n.a.
S 23	17 28	19 10	2 44	24 36	3 44	3 25	1 50	2 23	1 36	25 20	1 50	26 19	2 32	19 32	0 50	26 50	2 50	31 37	15 47	23 48	23 42	21 53		n.a.
M24	17 10	15 48	3 34	24 44	3 45	2 56	1 51	2 38	1 36	25 21	1 50	26 19	2 32	19 31	0 50	26 50	2 50	31 37	15 47	23 47	23 42	21 51		n.a.
T 25	16 53	11 46	4 15	24 50	3 44	2 26	1 52	2 54	1 35	25 22	1 51	26 20	2 32	19 30	0 50	26 50	2 50	31 37	15 47	23 47	23 41	21 50		n.a.
W26	16 35	7 13	4 45	24 52	3 41	1 56	1 53	3 9	1 35	25 24	1 51	26 20	2 32	19 30	0 50	26 50	2 50	31 36	15 46	23 46	23 41	21 49		n.a.
T 27	16 16	2 20	5 2	24 52	3 38	1 27	1 54	3 25	1 35	25 25	1 51	26 21	2 33	19 29	0 50	26 50	2 50	31 36	15 46	23 45	23 41	21 47		n.a.
F 28	15 58	2n43	5 5	24 49	3 34	0 57	1 55	3 41	1 34	25 26	1 51	26 21	2 33	19 28	0 50	26 50	2 50	31 36	15 46	23 45	23 41	21 46		n.a.
S 29	15 39	7 43	4 52	24 44	3 28	0 28	1 55	3 56	1 34	25 27	1 51	26 22	2 33	19 27	0 50	26 50	2 50	31 35	15 45	23 44	23 40	21 45		n.a.
S 30	15 20	12 29	4 25	24 38	3 22	0s 2	1 56	4 12	1 34	25 28	1 52	26 22	2 33	19 26	0 50	26 50	2 50	31 35	15 45	23 44	23 40	21 43		n.a.
M31	15n 1	16n44	3n43	24n29	3n16	0s31	1s57	4s27	1s33	25n29	1n52	26n23	2n33	19n25	0n50	26s50	2s50	31s35	15s44	23s43	23s40	21s42		n.a.

Julian Day Number = -2458955.5, Delta T = 158h35m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°23'55, Lahiri = -160°16'55 Julian Calendar 1 Oct. 11446 BCE == Greg. Calendar 5 July 11446 BCE

The year -11445 astronomical counting style corresponds to year 11446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11446 BCE

NOVEMBER 11446 BCE (-11445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 17 6	21♌30'02	17♉46	27♋16	28♍ 6	8♎ 6	19♊42	22♊31	8♌30	26°R23	14♏43	20°D50	20♐ 0	11♑23	n.a.	T 1
W 2	21 21 2	22°29'29	1♊32	27°37	29°17	8°45	19°51	22°36	8°33	26♐22	14°44	20♐50	19°57	11°30	n.a.	W 2
T 3	21 24 59	23°28'54	15°37	28° 4	0♎28	9°24	20° 1	22°41	8°36	26°22	14°44	20°R50	19°54	11°36	n.a.	T 3
F 4	21 28 56	24°28'17	0♋ 1	28°35	1°39	10° 3	20°10	22°46	8°40	26°21	14°44	20°50	19°50	11°43	n.a.	F 4
S 5	21 32 52	25°27'37	14°39	29°10	2°50	10°42	20°19	22°50	8°43	26°20	14°45	20°48	19°47	11°50	n.a.	S 5
S 6	21 36 49	26°26'56	29°29	29°49	4° 1	11°21	20°29	22°55	8°46	26°19	14°45	20°43	19°44	11°56	n.a.	S 6
M 7	21 40 45	27°26'12	14♌24	0♌33	5°11	12° 0	20°38	22°59	8°50	26°19	14°45	20°36	19°41	12° 3	n.a.	M 7
T 8	21 44 42	28°25'26	29°14	1°20	6°22	12°39	20°46	23° 3	8°53	26°18	14°46	20°27	19°38	12°10	n.a.	T 8
W 9	21 48 39	29°24'37	13♍51	2°10	7°32	13°18	20°55	23° 8	8°56	26°18	14°46	20°16	19°34	12°16	n.a.	W 9
T 10	21 52 35	0♍23'46	28° 8	3° 3	8°43	13°57	21° 4	23°12	9° 0	26°17	14°47	20° 5	19°31	12°23	n.a.	T 10
F 11	21 56 32	1°22'52	12♎ 0	3°59	9°53	14°36	21°12	23°16	9° 3	26°16	14°47	19°56	19°28	12°30	n.a.	F 11
S 12	22 0 28	2°21'56	25°24	4°58	11° 3	15°14	21°21	23°20	9° 6	26°16	14°48	19°48	19°25	12°36	n.a.	S 12
S 13	22 4 25	3°20'57	8♏21	6° 0	12°13	15°53	21°29	23°24	9° 9	26°15	14°48	19°43	19°22	12°43	n.a.	S 13
M14	22 8 21	4°19'56	20°55	7° 4	13°23	16°32	21°37	23°28	9°12	26°15	14°49	19°41	19°19	12°50	n.a.	M14
T 15	22 12 18	5°18'52	3♐ 8	8°11	14°33	17°11	21°45	23°32	9°16	26°15	14°49	19°D40	19°15	12°56	n.a.	T 15
W16	22 16 15	6°17'45	15° 8	9°19	15°42	17°50	21°53	23°35	9°19	26°14	14°50	19°R40	19°12	13° 3	n.a.	W16
T 17	22 20 11	7°16'35	26°59	10°30	16°52	18°29	22° 0	23°39	9°22	26°14	14°50	19°40	19° 9	13°10	n.a.	T 17
F 18	22 24 8	8°15'23	8♑46	11°43	18° 1	19° 8	22° 8	23°43	9°25	26°14	14°51	19°39	19° 6	13°16	n.a.	F 18
S 19	22 28 4	9°14'09	20°35	12°58	19°10	19°46	22°15	23°46	9°28	26°13	14°52	19°35	19° 3	13°23	n.a.	S 19
S 20	22 32 1	10°12'52	2♒29	14°14	20°19	20°25	22°23	23°49	9°31	26°13	14°52	19°29	19° 0	13°30	n.a.	S 20
M21	22 35 57	11°11'32	14°33	15°33	21°28	21° 4	22°30	23°53	9°34	26°13	14°53	19°20	18°56	13°36	n.a.	M21
T 22	22 39 54	12°10'10	26°48	16°53	22°37	21°43	22°37	23°56	9°37	26°13	14°54	19° 9	18°53	13°43	n.a.	T 22
W23	22 43 51	13° 8'45	9♓16	18°15	23°46	22°21	22°44	23°59	9°40	26°13	14°54	18°56	18°50	13°50	n.a.	W23
T 24	22 47 47	14° 7'18	21°57	19°39	24°54	23° 0	22°50	24° 2	9°43	26°12	14°55	18°42	18°47	13°56	n.a.	T 24
F 25	22 51 44	15° 5'49	4♈51	21° 4	26° 3	23°39	22°57	24° 5	9°46	26°12	14°56	18°30	18°44	14° 3	n.a.	F 25
S 26	22 55 40	16° 4'18	17°57	22°31	27°11	24°17	23° 3	24° 8	9°49	26°12	14°57	18°19	18°40	14°10	n.a.	S 26
S 27	22 59 37	17° 2'45	1♉14	23°59	28°19	24°56	23°10	24°11	9°52	26°D12	14°57	18°11	18°37	14°16	n.a.	S 27
M28	23 3 33	18° 1'09	14°42	25°29	29°27	25°35	23°16	24°13	9°55	26°12	14°58	18° 5	18°34	14°23	n.a.	M28
T 29	23 7 30	18°59'32	28°20	27° 1	0♏34	26°13	23°22	24°16	9°58	26°12	14°59	18° 3	18°31	14°30	n.a.	T 29
W30	23 11 26	19♍57'53	12♊ 9	28♌34	1♏42	26♎52	23♊28	24♊18	10♌ 1	26♐13	15♏ 0	18♐ 2	18♐28	14♑36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n41	20n14	2n47	24n19	3n 8	1s 1	1s57	4s43	1s33	25n30	1n52	26n23	2n34	19n24	0n50	26s49	2s50	31s35	15s44	23s43	23s40	21s40		n.a.
W 2	14 22	22 39	1 41	24 7	3 1	1 30	1 57	4 58	1 33	25 31	1 52	26 24	2 34	19 23	0 50	26 49	2 50	31 35	15 44	23 43	23 39	21 39		n.a.
T 3	14 2	23 43	0 28	23 53	2 53	1 59	1 58	5 14	1 32	25 32	1 53	26 24	2 34	19 22	0 50	26 49	2 49	31 34	15 43	23 43	23 39	21 38		n.a.
F 4	13 42	23 14	0s49	23 39	2 44	2 28	1 58	5 29	1 32	25 33	1 53	26 25	2 34	19 21	0 50	26 49	2 49	31 34	15 43	23 43	23 39	21 36		n.a.
S 5	13 21	21 10	2 4	23 23	2 36	2 57	1 58	5 44	1 32	25 34	1 53	26 25	2 35	19 20	0 50	26 49	2 49	31 34	15 43	23 43	23 39	21 35		n.a.
S 6	13 1	17 40	3 11	23 5	2 27	3 26	1 58	6 0	1 31	25 35	1 53	26 26	2 35	19 20	0 50	26 49	2 49	31 34	15 42	23 43	23 38	21 33		n.a.
M 7	12 40	13 2	4 5	22 47	2 18	3 55	1 58	6 15	1 31	25 36	1 54	26 26	2 35	19 19	0 50	26 49	2 49	31 34	15 42	23 42	23 38	21 32		n.a.
T 8	12 19	7 38	4 43	22 28	2 9	4 23	1 58	6 30	1 31	25 37	1 54	26 27	2 35	19 18	0 50	26 49	2 49	31 33	15 42	23 42	23 38	21 30		n.a.
W 9	11 58	1 54	5 1	22 7	1 59	4 51	1 57	6 45	1 30	25 38	1 54	26 27	2 36	19 17	0 50	26 49	2 49	31 33	15 41	23 41	23 38	21 29		n.a.
T 10	11 36	3s48	5 0	21 45	1 50	5 19	1 57	7 1	1 30	25 38	1 54	26 28	2 36	19 16	0 50	26 48	2 49	31 33	15 41	23 40	23 37	21 28		n.a.
F 11	11 15	9 9	4 41	21 23	1 41	5 47	1 57	7 16	1 30	25 39	1 55	26 28	2 36	19 15	0 50	26 48	2 49	31 33	15 41	23 39	23 37	21 26		n.a.
S 12	10 53	13 53	4 7	20 59	1 32	6 15	1 56	7 31	1 29	25 40	1 55	26 29	2 36	19 14	0 50	26 48	2 49	31 33	15 40	23 39	23 37	21 25		n.a.
S 13	10 32	17 48	3 21	20 35	1 23	6 43	1 55	7 46	1 29	25 41	1 55	26 29	2 37	19 13	0 50	26 48	2 49	31 33	15 40	23 38	23 37	21 23		n.a.
M14	10 10	20 47	2 27	20 9	1 13	7 10	1 55	8 1	1 28	25 42	1 55	26 30	2 37	19 12	0 50	26 48	2 48	31 32	15 40	23 38	23 36	21 22		n.a.
T 15	9 48	22 44	1 27	19 43	1 4	7 37	1 54	8 16	1 28	25 43	1 56	26 30	2 37	19 12	0 50	26 48	2 48	31 32	15 40	23 38	23 36	21 20		n.a.
W16	9 25	23 36	0 24	19 16	0 55	8 4	1 53	8 31	1 28	25 43	1 56	26 30	2 37	19 11	0 50	26 48	2 48	31 32	15 39	23 38	23 36	21 19		n.a.
T 17	9 3	23 22	0n39	18 48	0 46	8 30	1 52	8 46	1 27	25 44	1 56	26 31	2 38	19 10	0 50	26 48	2 48	31 32	15 39	23 38	23 36	21 17		n.a.
F 18	8 41	22 6	1 40	18 19	0 38	8 56	1 51	9 0	1 27	25 45	1 57	26 31	2 38	19 9	0 50	26 48	2 48	31 32	15 39	23 38	23 35	21 16		n.a.
S 19	8 18	19 51	2 36	17 49	0 29	9 22	1 49	9 15	1 26	25 46	1 57	26 32	2 38	19 8	0 50	26 48	2 48	31 32	15 38	23 38	23 35	21 15		n.a.
S 20	7 56	16 46	3 26	17 18	0 21	9 48	1 48	9 30	1 26	25 46	1 57	26 32	2 38	19 7	0 50	26 47	2 48	31 32	15 38	23 37	23 35	21 13		n.a.
M21	7 33	12 57	4 8	16 47	0 12	10 13	1 47	9 44	1 26	25 47	1 57	26 33	2 39	19 7	0 50	26 47	2 48	31 32	15 38	23 36	23 34	21 12		n.a.
T 22	7 10	8 33	4 38	16 14	0 4	10 38	1 45	9 59	1 25	25 48	1 58	26 33	2 39	19 6	0 50	26 47	2 48	31 32	15 37	23 36	23 34	21 10		n.a.
W23	6 47	3 44	4 56	15 41	0s 4	11 3	1 43	10 13	1 25	25 48	1 58	26 33	2 39	19 5	0 50	26 47	2 48	31 32	15 37	23 34	23 34	21 9		n.a.
T 24	6 24	1n18	5 0	15 7	0 12	11 27	1 42	10 28	1 24	25 49	1 58	26 34	2 39	19 4	0 50	26 47	2 48	31 32	15 37	23 33	23 34	21 7		n.a.
F 25	6 1	6 22	4 48	14 32	0 19	11 51	1 40	10 42	1 24	25 50	1 59	26 34	2 40	19 3	0 50	26 47	2 47	31 32	15 36	23 32	23 33	21 6		n.a.
S 26	5 38	11 13	4 22	13 57	0 26	12 15	1 38	10 57	1 24	25 51	1 59	26 35	2 40	19 2	0 50	26 47	2 47	31 31	15 36	23 31	23 33	21 4		n.a.
S 27	5 14	15 38	3 41	13 20	0 34	12 38	1 36	11 11	1 23	25 51	1 59	26 35	2 40	19 2	0 50	26 47	2 47	31 31	15 36	23 30	23 33	21 3		n.a.
M28	4 51	19 18	2 46	12 43	0 40	13 1	1 34	11 25	1 23	25 52	2 0	26 35	2 40	19 1	0 50	26 47	2 47	31 31	15 36	23 30	23 33	21 1		n.a.
T 29	4 28	21 57	1 42	12 5	0 47	13 23	1 31	11 39	1 22	25 52	2 0	26 36	2 41	19 0	0 50	26 47	2 47	31 31	15 35	23 30	23 32	21 0		n.a.
W30	4n 4	23n20	0n31	11n26	0s53	13s45	1s29	11s53	1s22	25n53	2n 0	26n36	2n41	18n59	0n50	26s46	2s47	31s31	15s35	23s30	23s32	20s58		n.a.

Julian Day Number = -2458924.5, Delta T = 158h35m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°23'51, Lahiri = -160°16'51 Julian Calendar 1 Nov. 11446 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11446 BCE

The year -11445 astronomical counting style corresponds to year 11446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11446 BCE

DECEMBER 11446 BCE (-11445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 15 23	20♍56'11	26♊ 9	0♍ 9	2♏49	27♎31	23♊33	24♊21	10♌ 4	26♐13	15♏ 1	18°R 2	18♐25	14♑43	n.a.	T 1
F 2	23 19 19	21°54'28	10♋19	1°45	3°56	28° 9	23°39	24°23	10° 6	26°13	15° 1	18♐ 1	18°21	14°50	n.a.	F 2
S 3	23 23 16	22°52'44	24°39	3°23	5° 3	28°48	23°44	24°25	10° 9	26°13	15° 2	17°59	18°18	14°56	n.a.	S 3
S 4	23 27 12	23°50'57	9♌ 6	5° 2	6°10	29°27	23°49	24°27	10°12	26°13	15° 3	17°54	18°15	15° 3	n.a.	S 4
M 5	23 31 9	24°49'08	23°35	6°43	7°17	0♏ 5	23°54	24°29	10°14	26°14	15° 4	17°46	18°12	15°10	n.a.	M 5
T 6	23 35 5	25°47'17	8♍ 1	8°26	8°23	0°44	23°59	24°31	10°17	26°14	15° 5	17°36	18° 9	15°16	n.a.	T 6
W 7	23 39 2	26°45'25	22°19	10°10	9°29	1°22	24° 4	24°33	10°20	26°14	15° 6	17°24	18° 5	15°23	n.a.	W 7
T 8	23 42 58	27°43'30	6♎20	11°55	10°35	2° 1	24° 8	24°35	10°22	26°14	15° 7	17°13	18° 2	15°30	n.a.	T 8
F 9	23 46 55	28°41'33	20° 2	13°43	11°41	2°40	24°13	24°36	10°25	26°15	15° 8	17° 2	17°59	15°36	n.a.	F 9
S 10	23 50 51	29°39'34	3♏20	15°31	12°47	3°18	24°17	24°38	10°27	26°15	15° 9	16°53	17°56	15°43	n.a.	S 10
S 11	23 54 48	0♎37'33	16°16	17°22	13°52	3°57	24°21	24°39	10°30	26°16	15°10	16°48	17°53	15°50	n.a.	S 11
M12	23 58 44	1°35'30	28°49	19°14	14°57	4°35	24°25	24°41	10°32	26°16	15°11	16°44	17°50	15°56	n.a.	M12
T 13	0 2 41	2°33'25	11♐ 4	21° 7	16° 2	5°14	24°29	24°42	10°35	26°17	15°12	16°43	17°46	16° 3	n.a.	T 13
W14	0 6 37	3°31'17	23° 6	23° 2	17° 7	5°52	24°32	24°43	10°37	26°17	15°13	16°D43	17°43	16°10	n.a.	W14
T 15	0 10 34	4°29'07	4♑58	24°59	18°11	6°31	24°35	24°44	10°40	26°18	15°14	16°R43	17°40	16°16	n.a.	T 15
F 16	0 14 30	5°26'56	16°47	26°57	19°15	7° 9	24°39	24°45	10°42	26°19	15°15	16°42	17°37	16°23	n.a.	F 16
S 17	0 18 27	6°24'41	28°38	28°57	20°19	7°48	24°42	24°46	10°44	26°19	15°16	16°40	17°34	16°30	n.a.	S 17
S 18	0 22 23	7°22'25	10♒36	0♎58	21°22	8°26	24°44	24°47	10°46	26°20	15°17	16°36	17°31	16°36	n.a.	S 18
M19	0 26 19	8°20'07	22°45	3° 0	22°25	9° 5	24°47	24°47	10°49	26°21	15°18	16°29	17°27	16°43	n.a.	M19
T 20	0 30 16	9°17'47	5♓ 8	5° 4	23°28	9°43	24°50	24°48	10°51	26°21	15°19	16°19	17°24	16°50	n.a.	T 20
W21	0 34 12	10°15'25	17°48	7° 9	24°31	10°21	24°52	24°48	10°53	26°22	15°20	16° 9	17°21	16°56	n.a.	W21
T 22	0 38 9	11°13'01	0♈45	9°16	25°33	11° 0	24°54	24°49	10°55	26°23	15°22	15°58	17°18	17° 3	n.a.	T 22
F 23	0 42 5	12°10'35	13°59	11°23	26°35	11°38	24°56	24°49	10°57	26°24	15°23	15°47	17°15	17° 9	n.a.	F 23
S 24	0 46 2	13° 8'08	27°28	13°30	27°37	12°17	24°58	24°49	10°59	26°25	15°24	15°38	17°11	17°16	n.a.	S 24
S 25	0 49 58	14° 5'39	11♉ 8	15°39	28°38	12°55	24°59	24°R49	11° 1	26°26	15°25	15°32	17° 8	17°23	n.a.	S 25
M26	0 53 55	15° 3'08	24°59	17°47	29°39	13°33	25° 0	24°49	11° 3	26°26	15°26	15°28	17° 5	17°29	n.a.	M26
T 27	0 57 51	16° 0'37	8♊57	19°56	0♐39	14°12	25° 2	24°49	11° 5	26°27	15°27	15°D26	17° 2	17°36	n.a.	T 27
W28	1 1 47	16°58'04	23° 0	22° 5	1°39	14°50	25° 3	24°49	11° 7	26°28	15°29	15°26	16°59	17°43	n.a.	W28
T 29	1 5 44	17°55'30	7♋ 7	24°13	2°39	15°28	25° 3	24°48	11° 9	26°29	15°30	15°27	16°56	17°50	n.a.	T 29
F 30	1 9 40	18°52'54	21°16	26°20	3°39	16° 7	25° 4	24°48	11°10	26°30	15°31	15°R27	16°52	17°56	n.a.	F 30
S 31	1 13 37	19♎50'17	5♌26	28♎26	4♐38	16♏45	25♊ 5	24♊48	11♌12	26♐32	15♏32	15♐26	16♐49	18♑ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n41	23n17	0s43	10n47	0s59	14s 7	1s26	12s 7	1s22	25n54	2n 1	26n37	2n41	18n59	0n50	26s46	2s47	31s31	15s35	23s30	23s32	20s57		n.a.
F 2	3 17	21 44	1 55	10 7	1 5	14 28	1 24	12 21	1 21	25 54	2 1	26 37	2 42	18 58	0 50	26 46	2 47	31 31	15 34	23 30	23 31	20 55		n.a.
S 3	2 54	18 47	3 1	9 26	1 10	14 48	1 21	12 35	1 21	25 55	2 1	26 37	2 42	18 57	0 50	26 46	2 47	31 32	15 34	23 29	23 31	20 53		n.a.
S 4	2 30	14 40	3 55	8 44	1 15	15 9	1 18	12 48	1 20	25 55	2 2	26 38	2 42	18 56	0 50	26 46	2 47	31 32	15 34	23 29	23 31	20 52		n.a.
M 5	2 6	9 41	4 35	8 2	1 20	15 28	1 15	13 2	1 20	25 56	2 2	26 38	2 42	18 56	0 50	26 46	2 46	31 32	15 34	23 28	23 31	20 50		n.a.
T 6	1 43	4 12	4 57	7 19	1 24	15 48	1 12	13 15	1 20	25 57	2 2	26 38	2 43	18 55	0 50	26 46	2 46	31 32	15 33	23 27	23 30	20 49		n.a.
W 7	1 19	1s27	5 0	6 36	1 28	16 7	1 9	13 29	1 19	25 57	2 3	26 39	2 43	18 54	0 50	26 46	2 46	31 32	15 33	23 26	23 30	20 47		n.a.
T 8	0 56	6 55	4 45	5 52	1 31	16 25	1 6	13 42	1 19	25 58	2 3	26 39	2 43	18 53	0 50	26 46	2 46	31 32	15 33	23 25	23 30	20 46		n.a.
F 9	0 32	11 55	4 13	5 7	1 34	16 43	1 2	13 55	1 18	25 58	2 3	26 40	2 44	18 53	0 50	26 46	2 46	31 32	15 33	23 24	23 29	20 44		n.a.
S 10	0 8	16 12	3 29	4 22	1 37	17 0	0 59	14 9	1 18	25 59	2 4	26 40	2 44	18 52	0 50	26 46	2 46	31 32	15 32	23 23	23 29	20 43		n.a.
S 11	0s15	19 35	2 34	3 36	1 39	17 17	0 55	14 22	1 17	25 59	2 4	26 40	2 44	18 51	0 50	26 45	2 46	31 32	15 32	23 22	23 29	20 41		n.a.
M12	0 39	21 55	1 34	2 50	1 41	17 33	0 52	14 35	1 17	26 0	2 4	26 41	2 44	18 51	0 50	26 45	2 46	31 32	15 32	23 22	23 29	20 39		n.a.
T 13	1 3	23 10	0 30	2 3	1 42	17 49	0 48	14 48	1 17	26 0	2 5	26 41	2 45	18 50	0 50	26 45	2 46	31 32	15 32	23 22	23 28	20 38		n.a.
W14	1 26	23 18	0n34	1 17	1 42	18 4	0 44	15 0	1 16	26 1	2 5	26 41	2 45	18 49	0 50	26 45	2 46	31 32	15 31	23 22	23 28	20 36		n.a.
T 15	1 50	22 22	1 36	0 29	1 42	18 19	0 40	15 13	1 16	26 1	2 5	26 42	2 45	18 49	0 50	26 45	2 45	31 32	15 31	23 22	23 28	20 35		n.a.
F 16	2 13	20 26	2 33	0s18	1 42	18 33	0 36	15 26	1 15	26 2	2 6	26 42	2 46	18 48	0 50	26 45	2 45	31 33	15 31	23 22	23 27	20 33		n.a.
S 17	2 36	17 38	3 24	1 6	1 40	18 47	0 32	15 38	1 15	26 2	2 6	26 42	2 46	18 48	0 50	26 45	2 45	31 33	15 31	23 22	23 27	20 32		n.a.
S 18	3 0	14 5	4 6	1 54	1 39	19 0	0 27	15 51	1 14	26 3	2 6	26 43	2 46	18 47	0 50	26 45	2 45	31 33	15 31	23 21	23 27	20 30		n.a.
M19	3 23	9 55	4 38	2 41	1 36	19 13	0 23	16 3	1 14	26 3	2 7	26 43	2 46	18 46	0 50	26 45	2 45	31 33	15 30	23 21	23 26	20 28		n.a.
T 20	3 46	5 16	4 57	3 29	1 33	19 24	0 18	16 15	1 13	26 3	2 7	26 43	2 47	18 46	0 51	26 45	2 45	31 33	15 30	23 20	23 26	20 27		n.a.
W21	4 10	0 18	5 3	4 16	1 30	19 36	0 14	16 27	1 13	26 4	2 7	26 43	2 47	18 45	0 51	26 45	2 45	31 33	15 30	23 18	23 26	20 25		n.a.
T 22	4 33	4n46	4 53	5 4	1 25	19 47	0 9	16 39	1 13	26 4	2 8	26 44	2 47	18 45	0 51	26 45	2 45	31 34	15 30	23 17	23 25	20 24		n.a.
F 23	4 56	9 45	4 28	5 50	1 20	19 57	0 4	16 51	1 12	26 5	2 8	26 44	2 48	18 44	0 51	26 45	2 45	31 34	15 30	23 16	23 25	20 22		n.a.
S 24	5 19	14 21	3 47	6 36	1 15	20 7	0n 1	17 3	1 12	26 5	2 8	26 44	2 48	18 44	0 51	26 44	2 45	31 34	15 29	23 15	23 25	20 20		n.a.
S 25	5 42	18 16	2 52	7 21	1 8	20 16	0 6	17 14	1 11	26 6	2 9	26 45	2 48	18 43	0 51	26 44	2 45	31 34	15 29	23 14	23 25	20 19		n.a.
M26	6 4	21 14	1 47	8 6	1 2	20 24	0 11	17 26	1 11	26 6	2 9	26 45	2 48	18 42	0 51	26 44	2 44	31 34	15 29	23 14	23 24	20 17		n.a.
T 27	6 27	22 55	0 35	8 49	0 54	20 32	0 17	17 37	1 10	26 6	2 9	26 45	2 49	18 42	0 51	26 44	2 44	31 35	15 29	23 14	23 24	20 15		n.a.
W28	6 50	23 11	0s40	9 31	0 46	20 40	0 22	17 48	1 10	26 7	2 10	26 46	2 49	18 41	0 51	26 44	2 44	31 35	15 29	23 14	23 24	20 14		n.a.
T 29	7 12	21 58	1 54	10 12	0 38	20 46	0 27	18 0	1 9	26 7	2 10	26 46	2 49	18 41	0 51	26 44	2 44	31 35	15 28	23 14	23 23	20 12		n.a.
F 30	7 35	19 22	3 0	10 51	0 28	20 53	0 33	18 11	1 9	26 7	2 10	26 46	2 50	18 41	0 51	26 44	2 44	31 35	15 28	23 14	23 23	20 11		n.a.
S 31	7s57	15n36	3s55	11s29	0s19	20s58	0n39	18s21	1s 8	26n 8	2n11	26n46	2n50	18n40	0n51	26s44	2s44	31s36	15s28	23s14	23s23	20s 9		n.a.

Julian Day Number = -2458894.5, Delta T = 158h35m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°23'47, Lahiri = -160°16'47 Julian Calendar 1 Dec. 11446 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11446 BCE

The year -11445 astronomical counting style corresponds to year 11446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11445 BCE (-11444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 17 33	20♎47'39	19♌35	0♏31	5♐36	17♏23	25♊ 5	24°R47	11♌14	26♐33	15♏34	15°R23	16♐46	18♑10	n.a.	S 1
M 2	1 21 30	21°45'00	3♍41	2°34	6°34	18° 2	25°R 5	24♊46	11°15	26°34	15°35	15♐18	16°43	18°16	n.a.	M 2
T 3	1 25 26	22°42'20	17°41	4°35	7°32	18°40	25° 5	24°45	11°17	26°35	15°36	15°10	16°40	18°23	n.a.	T 3
W 4	1 29 22	23°39'39	1♎32	6°34	8°29	19°18	25° 5	24°44	11°19	26°36	15°37	15° 2	16°37	18°30	n.a.	W 4
T 5	1 33 19	24°36'56	15° 9	8°30	9°26	19°57	25° 4	24°43	11°20	26°37	15°39	14°54	16°33	18°36	n.a.	T 5
F 6	1 37 15	25°34'12	28°30	10°24	10°22	20°35	25° 3	24°42	11°22	26°39	15°40	14°46	16°30	18°43	n.a.	F 6
S 7	1 41 12	26°31'27	11♏34	12°15	11°18	21°13	25° 2	24°41	11°23	26°40	15°41	14°40	16°27	18°50	n.a.	S 7
S 8	1 45 8	27°28'41	24°19	14° 4	12°13	21°52	25° 1	24°40	11°24	26°41	15°42	14°36	16°24	18°56	n.a.	S 8
M 9	1 49 5	28°25'53	6♐46	15°49	13° 8	22°30	25° 0	24°38	11°26	26°43	15°44	14°34	16°21	19° 3	n.a.	M 9
T 10	1 53 1	29°23'05	18°58	17°31	14° 2	23° 8	24°59	24°37	11°27	26°44	15°45	14°D34	16°17	19°10	n.a.	T 10
W11	1 56 58	0♏20'14	0♑59	19°10	14°56	23°46	24°57	24°35	11°28	26°45	15°46	14°35	16°14	19°16	n.a.	W11
T 12	2 0 54	1°17'23	12°51	20°45	15°49	24°25	24°55	24°34	11°29	26°47	15°48	14°36	16°11	19°23	n.a.	T 12
F 13	2 4 50	2°14'30	24°41	22°17	16°41	25° 3	24°53	24°32	11°31	26°48	15°49	14°38	16° 8	19°30	n.a.	F 13
S 14	2 8 47	3°11'36	6♒33	23°46	17°33	25°41	24°51	24°30	11°32	26°50	15°50	14°R38	16° 5	19°36	n.a.	S 14
S 15	2 12 43	4° 8'41	18°33	25°11	18°24	26°19	24°49	24°28	11°33	26°51	15°52	14°37	16° 2	19°43	n.a.	S 15
M16	2 16 40	5° 5'44	0♓44	26°33	19°14	26°58	24°47	24°26	11°34	26°53	15°53	14°34	15°58	19°50	n.a.	M16
T 17	2 20 36	6° 2'46	13°11	27°51	20° 4	27°36	24°44	24°24	11°35	26°54	15°54	14°29	15°55	19°56	n.a.	T 17
W18	2 24 33	6°59'47	25°58	29° 6	20°53	28°14	24°41	24°22	11°36	26°56	15°55	14°24	15°52	20° 3	n.a.	W18
T 19	2 28 29	7°56'47	9♈ 5	0♐17	21°41	28°52	24°38	24°20	11°37	26°57	15°57	14°18	15°49	20°10	n.a.	T 19
F 20	2 32 25	8°53'46	22°34	1°24	22°28	29°31	24°35	24°17	11°37	26°59	15°58	14°13	15°46	20°16	n.a.	F 20
S 21	2 36 22	9°50'45	6♉21	2°27	23°15	0♐ 9	24°31	24°15	11°38	27° 0	15°59	14° 8	15°42	20°23	n.a.	S 21
S 22	2 40 18	10°47'42	20°25	3°27	24° 0	0°47	24°28	24°12	11°39	27° 2	16° 1	14° 5	15°39	20°30	n.a.	S 22
M23	2 44 15	11°44'39	4♊42	4°23	24°45	1°25	24°24	24°10	11°40	27° 4	16° 2	14° 3	15°36	20°36	n.a.	M23
T 24	2 48 11	12°41'36	19° 5	5°15	25°29	2° 4	24°20	24° 7	11°40	27° 5	16° 4	14°D 3	15°33	20°43	n.a.	T 24
W25	2 52 8	13°38'32	3♋31	6° 2	26°12	2°42	24°16	24° 4	11°41	27° 7	16° 5	14° 4	15°30	20°50	n.a.	W25
T 26	2 56 4	14°35'27	17°55	6°46	26°54	3°20	24°12	24° 1	11°41	27° 9	16° 6	14° 5	15°27	20°56	n.a.	T 26
F 27	3 0 1	15°32'23	2♌14	7°26	27°35	3°58	24° 8	23°58	11°42	27°11	16° 8	14° 6	15°23	21° 3	n.a.	F 27
S 28	3 3 57	16°29'18	16°25	8° 1	28°15	4°36	24° 3	23°56	11°42	27°12	16° 9	14°R 7	15°20	21°10	n.a.	S 28
S 29	3 7 54	17°26'13	0♍27	8°32	28°54	5°15	23°59	23°52	11°43	27°14	16°10	14° 6	15°17	21°16	n.a.	S 29
M30	3 11 50	18°23'07	14°18	8°58	29°31	5°53	23°54	23°49	11°43	27°16	16°12	14° 4	15°14	21°23	n.a.	M30
T 31	3 15 47	19♏20'02	27♍57	9♐21	0♑ 8	6♐31	23♊49	23♊46	11♌43	27♐18	16♏13	14♐ 2	15♐11	21♑30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s19	10n57	4s36	12s 5	0s 9	21s 3	0n44	18s32	1s 8	26n 8	2n11	26n47	2n50	18n40	0n51	26s44	2s44	31s36	15s28	23s13	23s22	20s 7		n.a.
M 2	8 41	5 45	5 0	12 39	0n 1	21 8	0 50	18 43	1 8	26 8	2 11	26 47	2 50	18 39	0 51	26 44	2 44	31 36	15 28	23 13	23 22	20 6		n.a.
T 3	9 3	0 18	5 6	13 12	0 11	21 12	0 56	18 53	1 7	26 9	2 12	26 47	2 51	18 39	0 51	26 44	2 44	31 36	15 28	23 12	23 22	20 4		n.a.
W 4	9 25	5s 6	4 54	13 42	0 22	21 15	1 2	19 4	1 7	26 9	2 12	26 47	2 51	18 38	0 51	26 44	2 44	31 37	15 28	23 11	23 21	20 2		n.a.
T 5	9 46	10 10	4 25	14 11	0 33	21 18	1 8	19 14	1 6	26 9	2 12	26 48	2 51	18 38	0 51	26 44	2 44	31 37	15 27	23 10	23 21	20 1		n.a.
F 6	10 8	14 40	3 42	14 38	0 43	21 20	1 15	19 24	1 6	26 10	2 13	26 48	2 52	18 38	0 51	26 44	2 43	31 37	15 27	23 9	23 21	19 59		n.a.
S 7	10 29	18 21	2 49	15 3	0 54	21 22	1 21	19 34	1 5	26 10	2 13	26 48	2 52	18 37	0 51	26 44	2 43	31 37	15 27	23 9	23 20	19 57		n.a.
S 8	10 50	21 3	1 47	15 26	1 5	21 23	1 27	19 44	1 5	26 10	2 13	26 48	2 52	18 37	0 51	26 44	2 43	31 38	15 27	23 8	23 20	19 56		n.a.
M 9	11 11	22 41	0 42	15 47	1 16	21 24	1 34	19 54	1 4	26 11	2 14	26 48	2 52	18 36	0 51	26 44	2 43	31 38	15 27	23 8	23 20	19 54		n.a.
T 10	11 32	23 11	0n24	16 7	1 26	21 24	1 40	20 3	1 4	26 11	2 14	26 49	2 53	18 36	0 51	26 44	2 43	31 38	15 27	23 8	23 19	19 52		n.a.
W11	11 52	22 35	1 28	16 25	1 36	21 24	1 47	20 13	1 3	26 11	2 14	26 49	2 53	18 36	0 51	26 43	2 43	31 39	15 27	23 8	23 19	19 51		n.a.
T 12	12 13	20 58	2 27	16 42	1 46	21 23	1 54	20 22	1 3	26 11	2 15	26 49	2 53	18 35	0 51	26 43	2 43	31 39	15 27	23 8	23 19	19 49		n.a.
F 13	12 33	18 27	3 21	16 57	1 56	21 22	2 1	20 31	1 2	26 12	2 15	26 49	2 53	18 35	0 51	26 43	2 43	31 39	15 26	23 8	23 18	19 47		n.a.
S 14	12 53	15 9	4 5	17 10	2 5	21 20	2 8	20 40	1 2	26 12	2 15	26 49	2 54	18 35	0 51	26 43	2 43	31 40	15 26	23 8	23 18	19 46		n.a.
S 15	13 13	11 14	4 40	17 23	2 14	21 18	2 15	20 49	1 1	26 12	2 15	26 49	2 54	18 35	0 51	26 43	2 43	31 40	15 26	23 8	23 18	19 44		n.a.
M16	13 33	6 48	5 2	17 34	2 23	21 15	2 22	20 58	1 1	26 12	2 16	26 50	2 54	18 34	0 51	26 43	2 43	31 40	15 26	23 8	23 17	19 42		n.a.
T 17	13 52	2 0	5 11	17 44	2 31	21 12	2 29	21 6	1 0	26 12	2 16	26 50	2 54	18 34	0 51	26 43	2 43	31 41	15 26	23 7	23 17	19 40		n.a.
W18	14 11	3n 0	5 5	17 54	2 38	21 8	2 36	21 15	1 0	26 12	2 16	26 50	2 55	18 34	0 51	26 43	2 43	31 41	15 26	23 7	23 17	19 39		n.a.
T 19	14 30	8 0	4 43	18 2	2 45	21 4	2 43	21 23	0 59	26 13	2 17	26 50	2 55	18 34	0 51	26 43	2 42	31 41	15 26	23 6	23 16	19 37		n.a.
F 20	14 49	12 45	4 4	18 10	2 52	20 59	2 51	21 31	0 59	26 13	2 17	26 50	2 55	18 33	0 51	26 43	2 42	31 42	15 26	23 5	23 16	19 35		n.a.
S 21	15 8	16 59	3 11	18 17	2 57	20 54	2 58	21 39	0 59	26 13	2 17	26 50	2 55	18 33	0 51	26 43	2 42	31 42	15 26	23 5	23 16	19 34		n.a.
S 22	15 26	20 19	2 6	18 23	3 3	20 49	3 6	21 47	0 58	26 13	2 17	26 50	2 56	18 33	0 52	26 43	2 42	31 43	15 26	23 4	23 15	19 32		n.a.
M23	15 44	22 27	0 51	18 29	3 7	20 44	3 13	21 54	0 58	26 13	2 18	26 51	2 56	18 33	0 52	26 43	2 42	31 43	15 26	23 4	23 15	19 30		n.a.
T 24	16 2	23 8	0s28	18 35	3 11	20 38	3 21	22 2	0 57	26 13	2 18	26 51	2 56	18 33	0 52	26 43	2 42	31 43	15 26	23 4	23 15	19 28		n.a.
W25	16 20	22 15	1 45	18 40	3 14	20 31	3 28	22 9	0 57	26 13	2 18	26 51	2 56	18 33	0 52	26 43	2 42	31 44	15 26	23 4	23 14	19 27		n.a.
T 26	16 37	19 55	2 55	18 46	3 17	20 25	3 36	22 16	0 56	26 13	2 18	26 51	2 56	18 32	0 52	26 43	2 42	31 44	15 26	23 4	23 14	19 25		n.a.
F 27	16 54	16 22	3 54	18 51	3 18	20 18	3 44	22 23	0 56	26 13	2 19	26 51	2 57	18 32	0 52	26 43	2 42	31 45	15 26	23 4	23 13	19 23		n.a.
S 28	17 11	11 54	4 38	18 56	3 19	20 11	3 51	22 30	0 55	26 13	2 19	26 51	2 57	18 32	0 52	26 43	2 42	31 45	15 26	23 5	23 13	19 21		n.a.
S 29	17 28	6 51	5 5	19 0	3 19	20 3	3 59	22 37	0 55	26 13	2 19	26 51	2 57	18 32	0 52	26 43	2 42	31 45	15 26	23 4	23 13	19 20		n.a.
M30	17 44	1 31	5 14	19 6	3 18	19 56	4 7	22 43	0 54	26 13	2 19	26 51	2 57	18 32	0 52	26 43	2 42	31 46	15 26	23 4	23 12	19 18		n.a.
T 31	18s 0	3s48	5s 5	19s11	3n16	19s48	4n15	22s50	0s54	26n13	2n20	26n51	2n57	18n32	0n52	26s43	2s42	31s46	15s26	23s 4	23s12	19s16		n.a.

Julian Day Number = -2458863.5, Delta T = 158h35m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°23'43, Lahiri = -160°16'43 Julian Calendar 1 Jan. 11445 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11446 BCE

The year -11444 astronomical counting style corresponds to year 11445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11445 BCE (-11444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 19 43	20♏16'56	11♎22	9♐38	0♑43	7♐ 9	23°R44	23°R43	11♌44	27♐20	16♏14	13°R58	15♐ 8	21♑36	n.a.	W 1
T 2	3 23 40	21°13'50	24°34	9°51	1°17	7°47	23♊38	23♊39	11°44	27°22	16°16	13♐55	15° 4	21°43	n.a.	T 2
F 3	3 27 36	22°10'45	7♏32	10° 0	1°50	8°26	23°33	23°36	11°44	27°23	16°17	13°52	15° 1	21°50	n.a.	F 3
S 4	3 31 32	23° 7'39	20°16	10°R 4	2°21	9° 4	23°27	23°33	11°44	27°25	16°18	13°50	14°58	21°56	n.a.	S 4
S 5	3 35 29	24° 4'33	2♐45	10° 3	2°51	9°42	23°22	23°29	11°44	27°27	16°20	13°48	14°55	22° 3	n.a.	S 5
M 6	3 39 25	25° 1'26	15° 2	9°58	3°20	10°20	23°16	23°25	11°R44	27°29	16°21	13°D48	14°52	22°10	n.a.	M 6
T 7	3 43 22	25°58'20	27° 7	9°49	3°47	10°59	23°10	23°22	11°44	27°31	16°22	13°48	14°48	22°16	n.a.	T 7
W 8	3 47 18	26°55'13	9♑ 4	9°35	4°12	11°37	23° 4	23°18	11°44	27°33	16°24	13°49	14°45	22°23	n.a.	W 8
T 9	3 51 15	27°52'06	20°55	9°18	4°36	12°15	22°58	23°14	11°44	27°35	16°25	13°51	14°42	22°30	n.a.	T 9
F 10	3 55 12	28°48'58	2♒45	8°57	4°58	12°53	22°52	23°11	11°44	27°37	16°26	13°52	14°39	22°36	n.a.	F 10
S 11	3 59 8	29°45'51	14°37	8°32	5°19	13°31	22°45	23° 7	11°44	27°39	16°28	13°53	14°36	22°43	n.a.	S 11
S 12	4 3 5	0♐42'43	26°36	8° 5	5°37	14°10	22°39	23° 3	11°43	27°41	16°29	13°R54	14°33	22°50	n.a.	S 12
M13	4 7 1	1°39'35	8♓47	7°35	5°54	14°48	22°32	22°59	11°43	27°43	16°30	13°54	14°29	22°56	n.a.	M13
T 14	4 10 58	2°36'26	21°13	7° 3	6° 9	15°26	22°25	22°55	11°43	27°45	16°32	13°53	14°26	23° 3	n.a.	T 14
W15	4 14 54	3°33'18	4♈ 0	6°29	6°22	16° 4	22°19	22°51	11°42	27°47	16°33	13°52	14°23	23°10	n.a.	W15
T 16	4 18 51	4°30'10	17°10	5°55	6°33	16°43	22°12	22°47	11°42	27°49	16°34	13°51	14°20	23°16	n.a.	T 16
F 17	4 22 47	5°27'01	0♉44	5°20	6°42	17°21	22° 5	22°42	11°41	27°51	16°35	13°50	14°17	23°23	n.a.	F 17
S 18	4 26 44	6°23'53	14°42	4°45	6°48	17°59	21°58	22°38	11°41	27°54	16°37	13°49	14°13	23°30	n.a.	S 18
S 19	4 30 40	7°20'45	29° 2	4°11	6°53	18°37	21°50	22°34	11°40	27°56	16°38	13°48	14°10	23°37	n.a.	S 19
M20	4 34 37	8°17'37	13♊39	3°39	6°R55	19°16	21°43	22°30	11°39	27°58	16°39	13°D48	14° 7	23°43	n.a.	M20
T 21	4 38 33	9°14'30	28°26	3° 8	6°55	19°54	21°36	22°26	11°39	28° 0	16°41	13°48	14° 4	23°50	n.a.	T 21
W22	4 42 30	10°11'24	13♋17	2°40	6°52	20°32	21°29	22°21	11°38	28° 2	16°42	13°49	14° 1	23°57	n.a.	W22
T 23	4 46 27	11° 8'17	28° 4	2°15	6°48	21°10	21°21	22°17	11°37	28° 4	16°43	13°49	13°58	24° 3	n.a.	T 23
F 24	4 50 23	12° 5'12	12♌41	1°53	6°41	21°49	21°14	22°13	11°36	28° 6	16°44	13°49	13°54	24°10	n.a.	F 24
S 25	4 54 20	13° 2'07	27° 3	1°35	6°31	22°27	21° 6	22° 8	11°35	28° 9	16°46	13°49	13°51	24°17	n.a.	S 25
S 26	4 58 16	13°59'03	11♍ 8	1°22	6°20	23° 5	20°59	22° 4	11°35	28°11	16°47	13°49	13°48	24°23	n.a.	S 26
M27	5 2 13	14°56'00	24°53	1°12	6° 6	23°43	20°51	21°59	11°34	28°13	16°48	13°49	13°45	24°30	n.a.	M27
T 28	5 6 9	15°52'58	8♎20	1°D 8	5°50	24°22	20°44	21°55	11°33	28°15	16°49	13°49	13°42	24°37	n.a.	T 28
W29	5 10 6	16♐49'57	21♎28	1♐ 8	5♑31	25♐ 0	20♊36	21♊51	11♌32	28♐17	16♏50	13♐50	13♐39	24♑43	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s16	8s52	4s39	19s16	3n14	19s40	4n23	22s56	0s53	26n13	2n20	26n51	2n58	18n32	0n52	26s43	2s42	31s47	15s26	23s 3	23s12	19s14		n.a.
T 2	18 31	13 26	3 59	19 22	3 10	19 32	4 30	23 2	0 53	26 13	2 20	26 51	2 58	18 32	0 52	26 43	2 42	31 47	15 26	23 3	23 11	19 13		n.a.
F 3	18 46	17 19	3 7	19 28	3 5	19 24	4 38	23 8	0 52	26 13	2 20	26 51	2 58	18 32	0 52	26 43	2 42	31 48	15 26	23 3	23 11	19 11		n.a.
S 4	19 1	20 17	2 6	19 34	2 59	19 16	4 46	23 13	0 52	26 13	2 20	26 51	2 58	18 32	0 52	26 43	2 41	31 48	15 26	23 2	23 11	19 9		n.a.
S 5	19 16	22 14	1 1	19 41	2 53	19 7	4 54	23 19	0 51	26 13	2 21	26 51	2 58	18 32	0 52	26 43	2 41	31 48	15 26	23 2	23 10	19 7		n.a.
M 6	19 30	23 4	0n 7	19 48	2 45	18 59	5 2	23 24	0 51	26 13	2 21	26 51	2 58	18 32	0 52	26 43	2 41	31 49	15 26	23 2	23 10	19 6		n.a.
T 7	19 44	22 48	1 13	19 55	2 36	18 50	5 10	23 29	0 50	26 13	2 21	26 51	2 59	18 32	0 52	26 43	2 41	31 49	15 26	23 2	23 9	19 4		n.a.
W 8	19 57	21 29	2 15	20 2	2 26	18 42	5 17	23 34	0 50	26 12	2 21	26 51	2 59	18 32	0 52	26 43	2 41	31 50	15 26	23 2	23 9	19 2		n.a.
T 9	20 11	19 13	3 11	20 10	2 16	18 33	5 25	23 39	0 49	26 12	2 21	26 51	2 59	18 32	0 52	26 43	2 41	31 50	15 26	23 3	23 9	19 0		n.a.
F 10	20 24	16 10	3 59	20 19	2 4	18 25	5 32	23 43	0 49	26 12	2 21	26 51	2 59	18 32	0 52	26 43	2 41	31 51	15 26	23 3	23 8	18 58		n.a.
S 11	20 36	12 27	4 37	20 27	1 52	18 17	5 40	23 48	0 48	26 12	2 21	26 51	2 59	18 32	0 52	26 43	2 41	31 51	15 26	23 3	23 8	18 57		n.a.
S 12	20 49	8 14	5 3	20 36	1 38	18 8	5 47	23 52	0 47	26 12	2 22	26 51	2 59	18 32	0 52	26 43	2 41	31 52	15 26	23 3	23 8	18 55		n.a.
M13	21 1	3 37	5 16	20 45	1 24	18 0	5 55	23 56	0 47	26 11	2 22	26 51	2 59	18 33	0 52	26 43	2 41	31 52	15 26	23 3	23 7	18 53		n.a.
T 14	21 12	1n14	5 14	20 53	1 10	17 53	6 2	24 0	0 46	26 11	2 22	26 51	3 0	18 33	0 52	26 43	2 41	31 53	15 26	23 3	23 7	18 51		n.a.
W15	21 23	6 10	4 58	21 2	0 55	17 45	6 9	24 4	0 46	26 11	2 22	26 50	3 0	18 33	0 52	26 43	2 41	31 53	15 26	23 3	23 6	18 49		n.a.
T 16	21 34	10 58	4 25	21 11	0 40	17 38	6 16	24 7	0 45	26 10	2 22	26 50	3 0	18 33	0 52	26 43	2 41	31 54	15 26	23 3	23 6	18 48		n.a.
F 17	21 45	15 24	3 37	21 20	0 24	17 31	6 22	24 10	0 45	26 10	2 22	26 50	3 0	18 33	0 52	26 43	2 41	31 54	15 26	23 2	23 6	18 46		n.a.
S 18	21 55	19 7	2 35	21 29	0 9	17 24	6 29	24 14	0 44	26 10	2 22	26 50	3 0	18 33	0 52	26 43	2 41	31 55	15 26	23 2	23 5	18 44		n.a.
S 19	22 5	21 46	1 21	21 38	0s 7	17 18	6 35	24 16	0 44	26 9	2 22	26 50	3 0	18 34	0 52	26 43	2 41	31 55	15 26	23 2	23 5	18 42		n.a.
M20	22 14	23 2	0 1	21 46	0 22	17 12	6 40	24 19	0 43	26 9	2 22	26 50	3 0	18 34	0 52	26 43	2 41	31 56	15 27	23 2	23 5	18 40		n.a.
T 21	22 23	22 42	1s20	21 55	0 37	17 6	6 46	24 22	0 43	26 8	2 22	26 50	3 0	18 34	0 52	26 43	2 41	31 56	15 27	23 2	23 4	18 38		n.a.
W22	22 32	20 46	2 37	22 3	0 51	17 1	6 51	24 24	0 42	26 8	2 22	26 49	3 0	18 34	0 52	26 43	2 41	31 57	15 27	23 2	23 4	18 37		n.a.
T 23	22 40	17 27	3 42	22 11	1 4	16 57	6 56	24 26	0 42	26 7	2 22	26 49	3 0	18 35	0 53	26 43	2 41	31 57	15 27	23 2	23 3	18 35		n.a.
F 24	22 48	13 5	4 32	22 20	1 17	16 53	7 0	24 28	0 41	26 7	2 22	26 49	3 1	18 35	0 53	26 43	2 41	31 58	15 27	23 2	23 3	18 33		n.a.
S 25	22 56	8 3	5 4	22 28	1 30	16 49	7 4	24 30	0 41	26 6	2 22	26 49	3 1	18 35	0 53	26 43	2 41	31 58	15 27	23 2	23 3	18 31		n.a.
S 26	23 3	2 42	5 17	22 36	1 41	16 46	7 8	24 32	0 40	26 6	2 22	26 49	3 1	18 35	0 53	26 43	2 41	31 59	15 27	23 2	23 2	18 29		n.a.
M27	23 10	2s40	5 12	22 44	1 51	16 44	7 11	24 33	0 40	26 5	2 22	26 48	3 1	18 36	0 53	26 43	2 41	31 59	15 27	23 2	23 2	18 27		n.a.
T 28	23 16	7 47	4 49	22 52	2 1	16 42	7 13	24 35	0 39	26 5	2 22	26 48	3 1	18 36	0 53	26 43	2 41	32 0	15 27	23 2	23 1	18 26		n.a.
W29	23s22	12s27	4s12	23s 0	2s 9	16s41	7n15	24s36	0s39	26n 4	2n22	26n48	3n 1	18n36	0n53	26s43	2s41	32s 0	15s28	23s 2	23s 1	18s24		n.a.

Julian Day Number = -2458832.5, Delta T = 158h35m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°23'38, Lahiri = -160°16'39 Julian Calendar 1 Feb. 11445 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11445 BCE (-11444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 14 3	17♐46'57	4♏20	1♐13	5°R11	25♐38	20°R28	21°R46	11°R30	28♐19	16♏52	13♐50	13♐35	24♑50	n.a.	T 1
F 2	5 17 59	18°43'58	16°58	1°23	4♑48	26°17	20♊21	21♊42	11♌29	28°22	16°53	13°50	13°32	24°57	n.a.	F 2
S 3	5 21 56	19°40'59	29°23	1°39	4°23	26°55	20°13	21°37	11°28	28°24	16°54	13°51	13°29	25° 3	n.a.	S 3
S 4	5 25 52	20°38'02	11♐37	1°59	3°56	27°33	20° 6	21°33	11°27	28°26	16°55	13°R51	13°26	25°10	n.a.	S 4
M 5	5 29 49	21°35'06	23°41	2°25	3°28	28°12	19°58	21°28	11°26	28°28	16°56	13°51	13°23	25°17	n.a.	M 5
T 6	5 33 46	22°32'10	5♑39	2°56	2°58	28°50	19°50	21°24	11°24	28°31	16°57	13°50	13°19	25°23	n.a.	T 6
W 7	5 37 42	23°29'16	17°31	3°32	2°26	29°29	19°43	21°19	11°23	28°33	16°59	13°49	13°16	25°30	n.a.	W 7
T 8	5 41 39	24°26'22	29°21	4°13	1°53	0♑ 7	19°35	21°15	11°22	28°35	17° 0	13°48	13°13	25°37	n.a.	T 8
F 9	5 45 35	25°23'29	11♒10	4°59	1°19	0°45	19°27	21°10	11°20	28°37	17° 1	13°46	13°10	25°43	n.a.	F 9
S 10	5 49 32	26°20'36	23° 3	5°50	0°44	1°24	19°20	21° 6	11°19	28°39	17° 2	13°45	13° 7	25°50	n.a.	S 10
S 11	5 53 29	27°17'45	5♓ 2	6°46	0° 8	2° 2	19°12	21° 1	11°17	28°42	17° 3	13°43	13° 4	25°57	n.a.	S 11
M12	5 57 25	28°14'54	17°11	7°47	29♐32	2°41	19° 5	20°57	11°16	28°44	17° 4	13°42	13° 0	26° 4	n.a.	M12
T 13	6 1 22	29°12'05	29°35	8°52	28°56	3°19	18°57	20°52	11°14	28°46	17° 5	13°D42	12°57	26°10	n.a.	T 13
W14	6 5 19	0♑ 9'16	12♈18	10° 3	28°19	3°57	18°50	20°48	11°13	28°48	17° 6	13°42	12°54	26°17	n.a.	W14
T 15	6 9 15	1° 6'28	25°23	11°18	27°42	4°36	18°43	20°44	11°11	28°51	17° 7	13°43	12°51	26°24	n.a.	T 15
F 16	6 13 12	2° 3'41	8♉54	12°37	27° 6	5°14	18°35	20°39	11° 9	28°53	17° 8	13°45	12°48	26°30	n.a.	F 16
S 17	6 17 9	3° 0'55	22°52	14° 1	26°31	5°53	18°28	20°35	11° 8	28°55	17° 9	13°46	12°45	26°37	n.a.	S 17
S 18	6 21 5	3°58'10	7♊15	15°29	25°56	6°31	18°21	20°31	11° 6	28°57	17°10	13°R47	12°41	26°44	n.a.	S 18
M19	6 25 2	4°55'27	22° 1	17° 1	25°23	7°10	18°14	20°26	11° 4	29° 0	17°11	13°47	12°38	26°50	n.a.	M19
T 20	6 28 59	5°52'45	7♋ 3	18°37	24°51	7°48	18° 7	20°22	11° 2	29° 2	17°12	13°45	12°35	26°57	n.a.	T 20
W21	6 32 55	6°50'04	22°13	20°17	24°20	8°27	18° 0	20°18	11° 0	29° 4	17°13	13°43	12°32	27° 4	n.a.	W21
T 22	6 36 52	7°47'24	7♌21	22° 1	23°51	9° 5	17°53	20°14	10°59	29° 6	17°14	13°40	12°29	27°10	n.a.	T 22
F 23	6 40 49	8°44'47	22°18	23°48	23°24	9°44	17°47	20°10	10°57	29° 8	17°15	13°37	12°25	27°17	n.a.	F 23
S 24	6 44 45	9°42'10	6♍56	25°38	22°58	10°22	17°40	20° 6	10°55	29°11	17°16	13°34	12°22	27°24	n.a.	S 24
S 25	6 48 42	10°39'36	21°10	27°31	22°35	11° 1	17°33	20° 2	10°53	29°13	17°17	13°32	12°19	27°30	n.a.	S 25
M26	6 52 39	11°37'03	4♎59	29°26	22°14	11°40	17°27	19°58	10°51	29°15	17°17	13°31	12°16	27°37	n.a.	M26
T 27	6 56 35	12°34'33	18°23	1♑24	21°55	12°18	17°21	19°54	10°49	29°17	17°18	13°D31	12°13	27°44	n.a.	T 27
W28	7 0 32	13°32'04	1♏23	3°23	21°38	12°57	17°15	19°50	10°47	29°19	17°19	13°32	12°10	27°51	n.a.	W28
T 29	7 4 29	14°29'37	14° 4	5°24	21°23	13°36	17° 9	19°46	10°45	29°22	17°20	13°33	12° 6	27°57	n.a.	T 29
F 30	7 8 25	15°27'12	26°28	7°27	21°11	14°14	17° 3	19°42	10°43	29°24	17°21	13°35	12° 3	28° 4	n.a.	F 30
S 31	7 12 22	16♑24'49	8♐39	9♑30	21♐ 2	14♑53	16♊57	19♊38	10♌41	29♐26	17♏21	13°R36	12♐ 0	28♑11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s28	16s27	3s22	23s 9	2s16	16s40	7n17	24s36	0s38	26n 3	2n22	26n48	3n 1	18n37	0n53	26s43	2s41	32s 1	15s28	23s 2	23s 1	18s22		n.a.
F 2	23 33	19 37	2 24	23 17	2 23	16 40	7 17	24 37	0 38	26 3	2 22	26 47	3 1	18 37	0 53	26 43	2 41	32 1	15 28	23 3	23 0	18 20		n.a.
S 3	23 38	21 49	1 20	23 25	2 28	16 41	7 17	24 38	0 37	26 2	2 22	26 47	3 1	18 37	0 53	26 43	2 40	32 2	15 28	23 3	23 0	18 18		n.a.
S 4	23 42	22 57	0 12	23 34	2 32	16 43	7 17	24 38	0 36	26 2	2 22	26 47	3 1	18 38	0 53	26 43	2 40	32 2	15 28	23 3	22 59	18 16		n.a.
M 5	23 46	22 59	0n54	23 42	2 35	16 45	7 15	24 38	0 36	26 1	2 22	26 46	3 1	18 38	0 53	26 43	2 40	32 3	15 28	23 3	22 59	18 14		n.a.
T 6	23 49	21 57	1 58	23 51	2 37	16 48	7 13	24 38	0 35	26 0	2 22	26 46	3 1	18 38	0 53	26 43	2 40	32 3	15 29	23 2	22 59	18 13		n.a.
W 7	23 52	19 57	2 56	23 59	2 39	16 52	7 10	24 38	0 35	25 59	2 22	26 46	3 1	18 39	0 53	26 43	2 40	32 4	15 29	23 2	22 58	18 11		n.a.
T 8	23 55	17 7	3 46	24 7	2 39	16 56	7 6	24 37	0 34	25 59	2 21	26 45	3 1	18 39	0 53	26 43	2 40	32 4	15 29	23 2	22 58	18 9		n.a.
F 9	23 57	13 35	4 27	24 15	2 38	17 1	7 2	24 36	0 34	25 58	2 21	26 45	3 1	18 40	0 53	26 43	2 40	32 5	15 29	23 2	22 57	18 7		n.a.
S 10	23 59	9 32	4 56	24 23	2 36	17 6	6 56	24 36	0 33	25 57	2 21	26 45	3 1	18 40	0 53	26 43	2 40	32 5	15 29	23 2	22 57	18 5		n.a.
S 11	24 1	5 4	5 13	24 31	2 34	17 13	6 50	24 35	0 33	25 56	2 21	26 44	3 1	18 41	0 53	26 43	2 40	32 6	15 29	23 2	22 57	18 3		n.a.
M12	24 2	0 21	5 16	24 38	2 31	17 19	6 43	24 33	0 32	25 55	2 21	26 44	3 1	18 41	0 53	26 43	2 40	32 6	15 30	23 2	22 56	18 1		n.a.
T 13	24 2	4n28	5 4	24 45	2 26	17 27	6 36	24 32	0 32	25 55	2 21	26 44	3 1	18 42	0 53	26 43	2 40	32 7	15 30	23 1	22 56	17 59		n.a.
W14	24 2	9 13	4 38	24 51	2 22	17 35	6 28	24 30	0 31	25 54	2 20	26 43	3 1	18 42	0 53	26 43	2 40	32 7	15 30	23 2	22 55	17 57		n.a.
T 15	24 2	13 43	3 57	24 57	2 16	17 43	6 19	24 28	0 30	25 53	2 20	26 43	3 1	18 42	0 53	26 43	2 40	32 8	15 30	23 2	22 55	17 56		n.a.
F 16	24 1	17 41	3 1	25 2	2 10	17 52	6 9	24 26	0 30	25 52	2 20	26 43	3 1	18 43	0 53	26 43	2 40	32 8	15 30	23 2	22 55	17 54		n.a.
S 17	24 0	20 47	1 53	25 5	2 3	18 2	5 59	24 24	0 29	25 51	2 20	26 42	3 1	18 43	0 53	26 43	2 40	32 9	15 31	23 2	22 54	17 52		n.a.
S 18	23 59	22 40	0 36	25 8	1 55	18 11	5 48	24 22	0 29	25 50	2 20	26 42	3 0	18 44	0 53	26 43	2 40	32 9	15 31	23 2	22 54	17 50		n.a.
M19	23 57	23 3	0s45	25 10	1 47	18 22	5 36	24 19	0 28	25 50	2 19	26 41	3 0	18 44	0 53	26 43	2 40	32 10	15 31	23 2	22 53	17 48		n.a.
T 20	23 54	21 47	2 5	25 11	1 38	18 32	5 25	24 16	0 28	25 49	2 19	26 41	3 0	18 45	0 53	26 43	2 40	32 10	15 31	23 2	22 53	17 46		n.a.
W21	23 51	18 56	3 16	25 10	1 29	18 43	5 12	24 13	0 27	25 48	2 19	26 41	3 0	18 46	0 53	26 43	2 40	32 11	15 31	23 2	22 52	17 44		n.a.
T 22	23 48	14 49	4 14	25 8	1 20	18 55	5 0	24 10	0 27	25 47	2 19	26 40	3 0	18 46	0 53	26 43	2 40	32 11	15 32	23 1	22 52	17 42		n.a.
F 23	23 44	9 49	4 53	25 4	1 10	19 6	4 47	24 7	0 26	25 46	2 18	26 40	3 0	18 47	0 53	26 43	2 40	32 12	15 32	23 1	22 52	17 40		n.a.
S 24	23 40	4 22	5 12	24 58	1 0	19 18	4 34	24 3	0 25	25 45	2 18	26 39	3 0	18 47	0 53	26 43	2 40	32 12	15 32	23 1	22 51	17 38		n.a.
S 25	23 36	1s10	5 11	24 51	0 50	19 30	4 21	23 59	0 25	25 44	2 18	26 39	3 0	18 48	0 53	26 43	2 40	32 13	15 32	23 0	22 51	17 36		n.a.
M26	23 31	6 29	4 53	24 42	0 39	19 42	4 7	23 56	0 24	25 43	2 18	26 39	3 0	18 48	0 53	26 43	2 40	32 13	15 33	23 0	22 50	17 34		n.a.
T 27	23 26	11 20	4 18	24 31	0 29	19 54	3 54	23 51	0 24	25 42	2 17	26 38	3 0	18 49	0 53	26 43	2 41	32 14	15 33	23 0	22 50	17 33		n.a.
W28	23 20	15 32	3 31	24 19	0 19	20 7	3 40	23 47	0 23	25 41	2 17	26 38	2 59	18 49	0 53	26 43	2 41	32 14	15 33	23 0	22 49	17 31		n.a.
T 29	23 14	18 55	2 35	24 5	0 8	20 20	3 26	23 43	0 23	25 40	2 17	26 37	2 59	18 50	0 53	26 43	2 41	32 15	15 33	23 0	22 49	17 29		n.a.
F 30	23 7	21 21	1 33	23 48	0n 2	20 32	3 13	23 38	0 22	25 40	2 16	26 37	2 59	18 51	0 53	26 43	2 41	32 15	15 34	23 1	22 49	17 27		n.a.
S 31	23s 0	22s45	0s27	23s31	0n11	20s45	3n 0	23s33	0s21	25n39	2n16	26n36	2n59	18n51	0n53	26s43	2s41	32s16	15s34	23s 1	22s48	17s25		n.a.

Julian Day Number = -2458803.5, Delta T = 158h35m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°23'35, Lahiri = -160°16'35 Julian Calendar 1 March 11445 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11445 BCE (-11444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 16 19	17♉22'27	20♐41	11♉34	20°R54	15♉32	16°R51	19°R35	10°R38	29♐28	17♏22	13°R36	11♐57	28♉17	n.a.	S 1
M 2	7 20 15	18°20'08	2♉36	13°38	20♐49	16°10	16♊46	19♊31	10♌36	29°30	17°23	13♐34	11°54	28°24	n.a.	M 2
T 3	7 24 12	19°17'50	14°28	15°42	20°47	16°49	16°40	19°27	10°34	29°32	17°24	13°31	11°51	28°31	n.a.	T 3
W 4	7 28 9	20°15'35	26°18	17°46	20°D46	17°28	16°35	19°24	10°32	29°35	17°24	13°25	11°47	28°37	n.a.	W 4
T 5	7 32 5	21°13'21	8♒ 7	19°49	20°48	18° 6	16°30	19°20	10°30	29°37	17°25	13°19	11°44	28°44	n.a.	T 5
F 6	7 36 2	22°11'09	19°59	21°52	20°53	18°45	16°25	19°17	10°27	29°39	17°26	13°12	11°41	28°51	n.a.	F 6
S 7	7 39 59	23° 8'58	1♓54	23°54	20°59	19°24	16°20	19°14	10°25	29°41	17°26	13° 5	11°38	28°57	n.a.	S 7
S 8	7 43 55	24° 6'49	13°56	25°55	21° 8	20° 3	16°15	19°10	10°23	29°43	17°27	12°58	11°35	29° 4	n.a.	S 8
M 9	7 47 52	25° 4'42	26° 7	27°55	21°18	20°42	16°11	19° 7	10°21	29°45	17°28	12°53	11°31	29°11	n.a.	M 9
T 10	7 51 49	26° 2'37	8♈31	29°54	21°31	21°21	16° 7	19° 4	10°18	29°47	17°28	12°50	11°28	29°17	n.a.	T 10
W11	7 55 45	27° 0'33	21°11	1♒52	21°46	21°59	16° 3	19° 1	10°16	29°49	17°29	12°48	11°25	29°24	n.a.	W11
T 12	7 59 42	27°58'31	4♉10	3°49	22° 3	22°38	15°59	18°58	10°14	29°51	17°29	12°D48	11°22	29°31	n.a.	T 12
F 13	8 3 39	28°56'31	17°33	5°44	22°21	23°17	15°55	18°55	10°11	29°53	17°30	12°49	11°19	29°38	n.a.	F 13
S 14	8 7 35	29°54'32	1♊21	7°38	22°42	23°56	15°51	18°52	10° 9	29°55	17°30	12°50	11°16	29°44	n.a.	S 14
S 15	8 11 32	0♒52'36	15°37	9°31	23° 4	24°35	15°48	18°50	10° 7	29°57	17°31	12°R51	11°12	29°51	n.a.	S 15
M16	8 15 29	1°50'41	0♋18	11°22	23°28	25°14	15°44	18°47	10° 4	29°59	17°31	12°49	11° 9	29°58	n.a.	M16
T 17	8 19 25	2°48'48	15°19	13°12	23°53	25°53	15°41	18°44	10° 2	0♉ 1	17°32	12°46	11° 6	0♒ 4	n.a.	T 17
W18	8 23 22	3°46'58	0♌34	15° 1	24°21	26°32	15°38	18°42	10° 0	0° 3	17°32	12°41	11° 3	0°11	n.a.	W18
T 19	8 27 19	4°45'09	15°52	16°48	24°50	27°11	15°35	18°39	9°57	0° 5	17°33	12°34	11° 0	0°18	n.a.	T 19
F 20	8 31 15	5°43'22	1♍ 2	18°34	25°20	27°50	15°33	18°37	9°55	0° 7	17°33	12°26	10°57	0°24	n.a.	F 20
S 21	8 35 12	6°41'38	15°53	20°19	25°52	28°29	15°30	18°35	9°52	0° 9	17°34	12°18	10°53	0°31	n.a.	S 21
S 22	8 39 9	7°39'56	0♎19	22° 3	26°25	29° 8	15°28	18°33	9°50	0°11	17°34	12°11	10°50	0°38	n.a.	S 22
M23	8 43 5	8°38'16	14°17	23°45	27° 0	29°47	15°26	18°31	9°48	0°12	17°34	12° 7	10°47	0°44	n.a.	M23
T 24	8 47 2	9°36'39	27°44	25°26	27°36	0♒26	15°24	18°29	9°45	0°14	17°35	12° 4	10°44	0°51	n.a.	T 24
W25	8 50 59	10°35'05	10♏45	27° 6	28°13	1° 5	15°22	18°27	9°43	0°16	17°35	12°D 3	10°41	0°58	n.a.	W25
T 26	8 54 55	11°33'33	23°22	28°45	28°51	1°45	15°21	18°25	9°40	0°18	17°35	12° 4	10°37	1° 5	n.a.	T 26
F 27	8 58 52	12°32'03	5♐41	0♓22	29°31	2°24	15°20	18°23	9°38	0°20	17°35	12°R 5	10°34	1°11	n.a.	F 27
S 28	9 2 49	13°30'36	17°45	1°58	0♉11	3° 3	15°19	18°22	9°36	0°21	17°36	12° 5	10°31	1°18	n.a.	S 28
S 29	9 6 45	14°29'12	29°41	3°33	0°53	3°42	15°18	18°20	9°33	0°23	17°36	12° 3	10°28	1°25	n.a.	S 29
M30	9 10 42	15♒27'50	11♉31	5♓ 7	1♉36	4♒21	15♊17	18♊19	9♌31	0♉25	17♏36	11♐59	10♐25	1♒31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s53	23s 4	0n39	23s11	0n21	20s58	2n46	23s28	0s21	25n38	2n16	26n36	2n59	18n52	0n53	26s43	2s41	32s16	15s34	23s 1	22s48	17s23		n.a.
M 2	22 45	22 19	1 42	22 50	0 30	21 11	2 33	23 23	0 20	25 37	2 15	26 35	2 59	18 52	0 53	26 43	2 41	32 17	15 34	23 0	22 47	17 21		n.a.
T 3	22 37	20 35	2 40	22 27	0 39	21 23	2 20	23 17	0 20	25 36	2 15	26 35	2 58	18 53	0 53	26 44	2 41	32 17	15 35	23 0	22 47	17 19		n.a.
W 4	22 28	17 58	3 32	22 3	0 47	21 36	2 7	23 12	0 19	25 35	2 15	26 34	2 58	18 54	0 53	26 44	2 41	32 18	15 35	22 59	22 46	17 17		n.a.
T 5	22 19	14 37	4 14	21 38	0 55	21 49	1 55	23 6	0 19	25 34	2 14	26 34	2 58	18 54	0 53	26 44	2 41	32 18	15 35	22 59	22 46	17 15		n.a.
F 6	22 10	10 42	4 45	21 11	1 3	22 1	1 42	23 0	0 18	25 33	2 14	26 34	2 58	18 55	0 53	26 44	2 41	32 19	15 35	22 58	22 46	17 13		n.a.
S 7	22 0	6 21	5 4	20 44	1 10	22 14	1 30	22 54	0 17	25 32	2 13	26 33	2 58	18 56	0 53	26 44	2 41	32 19	15 36	22 57	22 45	17 11		n.a.
S 8	21 50	1 44	5 10	20 15	1 16	22 26	1 18	22 47	0 17	25 31	2 13	26 33	2 58	18 56	0 53	26 44	2 41	32 19	15 36	22 56	22 45	17 9		n.a.
M 9	21 39	3n 1	5 1	19 46	1 22	22 39	1 7	22 41	0 16	25 31	2 13	26 32	2 57	18 57	0 53	26 44	2 41	32 20	15 36	22 55	22 44	17 7		n.a.
T 10	21 28	7 43	4 39	19 15	1 28	22 51	0 56	22 34	0 16	25 30	2 12	26 32	2 57	18 57	0 53	26 44	2 41	32 20	15 36	22 55	22 44	17 5		n.a.
W11	21 17	12 12	4 3	18 44	1 33	23 3	0 44	22 27	0 15	25 29	2 12	26 31	2 57	18 58	0 53	26 44	2 41	32 21	15 37	22 55	22 43	17 3		n.a.
T 12	21 5	16 15	3 14	18 13	1 37	23 14	0 34	22 20	0 15	25 28	2 11	26 31	2 57	18 59	0 53	26 44	2 41	32 21	15 37	22 55	22 43	17 1		n.a.
F 13	20 53	19 37	2 13	17 41	1 41	23 26	0 23	22 13	0 14	25 27	2 11	26 30	2 57	18 59	0 53	26 44	2 41	32 22	15 37	22 55	22 42	16 59		n.a.
S 14	20 41	21 58	1 2	17 8	1 45	23 37	0 13	22 5	0 13	25 26	2 11	26 30	2 56	19 0	0 53	26 44	2 41	32 22	15 38	22 55	22 42	16 57		n.a.
S 15	20 28	23 0	0s15	16 36	1 48	23 48	0 3	21 58	0 13	25 26	2 10	26 29	2 56	19 1	0 53	26 44	2 41	32 23	15 38	22 55	22 42	16 55		n.a.
M16	20 15	22 30	1 33	16 2	1 50	23 59	0s 6	21 50	0 12	25 25	2 10	26 29	2 56	19 1	0 53	26 44	2 41	32 23	15 38	22 55	22 41	16 53		n.a.
T 17	20 1	20 24	2 46	15 29	1 53	24 10	0 16	21 42	0 12	25 24	2 9	26 28	2 56	19 2	0 53	26 44	2 41	32 23	15 39	22 54	22 41	16 51		n.a.
W18	19 47	16 50	3 48	14 56	1 54	24 20	0 25	21 34	0 11	25 23	2 9	26 28	2 56	19 3	0 53	26 44	2 41	32 24	15 39	22 54	22 40	16 49		n.a.
T 19	19 33	12 8	4 34	14 22	1 55	24 30	0 33	21 25	0 10	25 23	2 9	26 28	2 55	19 3	0 53	26 44	2 41	32 24	15 39	22 53	22 40	16 47		n.a.
F 20	19 19	6 43	5 0	13 49	1 56	24 39	0 42	21 17	0 10	25 22	2 8	26 27	2 55	19 4	0 53	26 44	2 41	32 25	15 39	22 52	22 39	16 45		n.a.
S 21	19 4	1 1	5 6	13 15	1 56	24 49	0 50	21 8	0 9	25 21	2 8	26 27	2 55	19 5	0 53	26 44	2 41	32 25	15 40	22 51	22 39	16 43		n.a.
S 22	18 49	4s34	4 51	12 41	1 56	24 57	0 58	21 0	0 9	25 20	2 7	26 26	2 55	19 5	0 53	26 44	2 41	32 25	15 40	22 50	22 38	16 41		n.a.
M23	18 33	9 44	4 20	12 8	1 55	25 6	1 5	20 51	0 8	25 20	2 7	26 26	2 54	19 6	0 53	26 44	2 41	32 26	15 40	22 49	22 38	16 39		n.a.
T 24	18 17	14 16	3 35	11 35	1 54	25 14	1 12	20 41	0 7	25 19	2 6	26 25	2 54	19 7	0 53	26 44	2 42	32 26	15 41	22 49	22 37	16 37		n.a.
W25	18 1	17 57	2 40	11 2	1 53	25 21	1 19	20 32	0 7	25 18	2 6	26 25	2 54	19 7	0 53	26 44	2 42	32 27	15 41	22 49	22 37	16 35		n.a.
T 26	17 45	20 41	1 39	10 29	1 51	25 29	1 26	20 23	0 6	25 18	2 5	26 25	2 54	19 8	0 53	26 45	2 42	32 27	15 41	22 49	22 36	16 33		n.a.
F 27	17 28	22 22	0 34	9 56	1 49	25 35	1 32	20 13	0 6	25 17	2 5	26 24	2 53	19 9	0 53	26 45	2 42	32 27	15 41	22 49	22 36	16 31		n.a.
S 28	17 11	22 58	0n30	9 24	1 46	25 42	1 39	20 3	0 5	25 17	2 5	26 24	2 53	19 9	0 53	26 45	2 42	32 28	15 42	22 49	22 36	16 29		n.a.
S 29	16 54	22 30	1 33	8 52	1 43	25 47	1 45	19 53	0 4	25 16	2 4	26 23	2 53	19 10	0 53	26 45	2 42	32 28	15 42	22 49	22 35	16 27		n.a.
M30	16s36	21s 2	2n30	8s20	1n40	25s53	1s50	19s43	0s 4	25n16	2n 4	26n23	2n53	19n10	0n53	26s45	2s42	32s28	15s42	22s48	22s35	16s25		n.a.

Julian Day Number = -2458772.5, Delta T = 158h34m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°23'30, Lahiri = -160°16'30 Julian Calendar 1 Apr. 11445 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11445 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11445 BCE (-11444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 14 38	16♒26'31	23♉20	6♓39	2♉20	5♒ 1	15°R16	18°R17	9°R29	0♉26	17♏36	11°R52	10♐22	1♒38	n.a.	T 1
W 2	9 18 35	17°25'14	5♒10	8°10	3° 5	5°40	15♊16	18♊16	9♌26	0°28	17°36	11♐43	10°18	1°45	n.a.	W 2
T 3	9 22 32	18°23'59	17° 2	9°41	3°51	6°19	15°D16	18°15	9°24	0°30	17°36	11°31	10°15	1°51	n.a.	T 3
F 4	9 26 28	19°22'47	29° 0	11° 9	4°37	6°59	15°16	18°14	9°21	0°31	17°37	11°19	10°12	1°58	n.a.	F 4
S 5	9 30 25	20°21'36	11♓ 3	12°37	5°25	7°38	15°16	18°13	9°19	0°33	17°37	11° 6	10° 9	2° 5	n.a.	S 5
S 6	9 34 22	21°20'29	23°13	14° 3	6°13	8°17	15°16	18°12	9°17	0°34	17°37	10°54	10° 6	2°12	n.a.	S 6
M 7	9 38 18	22°19'23	5♈32	15°28	7° 2	8°57	15°17	18°12	9°14	0°36	17°37	10°44	10° 2	2°18	n.a.	M 7
T 8	9 42 15	23°18'20	18° 2	16°52	7°52	9°36	15°18	18°11	9°12	0°38	17°37	10°36	9°59	2°25	n.a.	T 8
W 9	9 46 11	24°17'18	0♉44	18°14	8°43	10°16	15°19	18°10	9°10	0°39	17°R37	10°32	9°56	2°32	n.a.	W 9
T 10	9 50 8	25°16'19	13°42	19°35	9°34	10°55	15°20	18°10	9° 7	0°41	17°37	10°30	9°53	2°38	n.a.	T 10
F 11	9 54 5	26°15'23	26°59	20°54	10°27	11°35	15°21	18°10	9° 5	0°42	17°37	10°D29	9°50	2°45	n.a.	F 11
S 12	9 58 1	27°14'28	10♊37	22°12	11°19	12°14	15°23	18° 9	9° 3	0°43	17°37	10°R29	9°47	2°52	n.a.	S 12
S 13	10 1 58	28°13'35	24°40	23°28	12°13	12°54	15°25	18° 9	9° 1	0°45	17°37	10°29	9°43	2°58	n.a.	S 13
M14	10 5 54	29°12'45	9♋ 6	24°42	13° 7	13°33	15°27	18°D 9	8°59	0°46	17°36	10°26	9°40	3° 5	n.a.	M14
T 15	10 9 51	0♓11'56	23°53	25°55	14° 2	14°13	15°29	18° 9	8°56	0°47	17°36	10°21	9°37	3°12	n.a.	T 15
W16	10 13 48	1°11'10	8♌56	27° 6	14°57	14°53	15°31	18° 9	8°54	0°49	17°36	10°14	9°34	3°18	n.a.	W16
T 17	10 17 44	2°10'26	24° 7	28°15	15°53	15°32	15°33	18°10	8°52	0°50	17°36	10° 4	9°31	3°25	n.a.	T 17
F 18	10 21 41	3° 9'45	9♍14	29°22	16°49	16°12	15°36	18°10	8°50	0°51	17°36	9°52	9°28	3°32	n.a.	F 18
S 19	10 25 37	4° 9'05	24° 8	0♈27	17°46	16°51	15°39	18°11	8°48	0°53	17°36	9°41	9°24	3°39	n.a.	S 19
S 20	10 29 34	5° 8'29	8♎39	1°29	18°44	17°31	15°42	18°11	8°46	0°54	17°35	9°31	9°21	3°45	n.a.	S 20
M21	10 33 30	6° 7'54	22°43	2°29	19°42	18°11	15°45	18°12	8°44	0°55	17°35	9°23	9°18	3°52	n.a.	M21
T 22	10 37 27	7° 7'23	6♏17	3°26	20°41	18°51	15°49	18°13	8°42	0°56	17°35	9°18	9°15	3°59	n.a.	T 22
W23	10 41 23	8° 6'54	19°22	4°20	21°40	19°31	15°52	18°14	8°40	0°57	17°35	9°16	9°12	4° 5	n.a.	W23
T 24	10 45 20	9° 6'28	2♐ 2	5°11	22°39	20°10	15°56	18°15	8°38	0°58	17°34	9°15	9° 8	4°12	n.a.	T 24
F 25	10 49 17	10° 6'05	14°21	5°59	23°39	20°50	16° 0	18°16	8°36	0°59	17°34	9°15	9° 5	4°19	n.a.	F 25
S 26	10 53 13	11° 5'44	26°25	6°43	24°40	21°30	16° 4	18°17	8°34	1° 0	17°34	9°15	9° 2	4°25	n.a.	S 26
S 27	10 57 10	12° 5'26	8♉19	7°22	25°41	22°10	16° 8	18°18	8°32	1° 1	17°33	9°12	8°59	4°32	n.a.	S 27
M28	11 1 6	13° 5'11	20° 9	7°58	26°42	22°50	16°13	18°20	8°30	1° 2	17°33	9° 8	8°56	4°39	n.a.	M28
T 29	11 5 3	14° 4'58	1♒58	8°28	27°43	23°30	16°17	18°21	8°28	1° 3	17°32	9° 1	8°53	4°46	n.a.	T 29
W30	11 8 59	15° 4'47	13°50	8°54	28°46	24°10	16°22	18°23	8°26	1° 4	17°32	8°50	8°49	4°52	n.a.	W30
T 31	11 12 56	16♓ 4'39	25♒48	9♈13	29♉48	24♒50	16♊27	18♊24	8♌25	1♉ 5	17♏32	8♐38	8♐46	4♒59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s18	18s40	3n21	7s48	1n36	25s57	1s56	19s33	0s 3	25n15	2n 3	26n23	2n52	19n11	0n53	26s45	2s42	32s29	15s43	22s47	22s34	16s23		n.a.
W 2	16 0	15 32	4 4	7 18	1 32	26 1	2 1	19 23	0 3	25 15	2 3	26 22	2 52	19 12	0 53	26 45	2 42	32 29	15 43	22 46	22 34	16 21		n.a.
T 3	15 41	11 45	4 35	6 47	1 28	26 5	2 6	19 12	0 2	25 14	2 2	26 22	2 52	19 12	0 53	26 45	2 42	32 29	15 43	22 44	22 33	16 19		n.a.
F 4	15 23	7 31	4 55	6 17	1 23	26 8	2 10	19 1	0 1	25 14	2 2	26 22	2 52	19 13	0 53	26 45	2 42	32 30	15 44	22 42	22 33	16 17		n.a.
S 5	15 4	2 58	5 2	5 48	1 18	26 11	2 15	18 50	0 1	25 13	2 1	26 21	2 51	19 14	0 53	26 45	2 42	32 30	15 44	22 41	22 32	16 15		n.a.
S 6	14 44	1n44	4 55	5 19	1 13	26 13	2 19	18 39	0 0	25 13	2 1	26 21	2 51	19 14	0 53	26 45	2 42	32 30	15 44	22 39	22 32	16 13		n.a.
M 7	14 25	6 26	4 34	4 50	1 7	26 14	2 23	18 28	0n 0	25 12	2 0	26 21	2 51	19 15	0 53	26 45	2 42	32 31	15 45	22 37	22 31	16 11		n.a.
T 8	14 5	10 56	4 1	4 22	1 2	26 15	2 27	18 17	0 1	25 12	2 0	26 20	2 50	19 15	0 53	26 45	2 42	32 31	15 45	22 36	22 31	16 9		n.a.
W 9	13 45	15 2	3 14	3 55	0 55	26 16	2 31	18 5	0 2	25 12	2 0	26 20	2 50	19 16	0 53	26 45	2 42	32 31	15 45	22 36	22 30	16 7		n.a.
T 10	13 25	18 31	2 17	3 29	0 49	26 15	2 34	17 54	0 2	25 11	1 59	26 20	2 50	19 17	0 53	26 45	2 43	32 32	15 45	22 35	22 30	16 5		n.a.
F 11	13 5	21 8	1 11	3 3	0 42	26 14	2 37	17 42	0 3	25 11	1 59	26 19	2 50	19 17	0 53	26 45	2 43	32 32	15 46	22 35	22 29	16 3		n.a.
S 12	12 44	22 36	0s 1	2 38	0 35	26 13	2 40	17 30	0 4	25 11	1 58	26 19	2 49	19 18	0 53	26 45	2 43	32 32	15 46	22 35	22 29	16 1		n.a.
S 13	12 23	22 42	1 14	2 14	0 28	26 11	2 43	17 18	0 4	25 11	1 58	26 19	2 49	19 18	0 53	26 46	2 43	32 32	15 46	22 35	22 28	15 59		n.a.
M14	12 2	21 19	2 25	1 51	0 20	26 8	2 46	17 6	0 5	25 10	1 57	26 18	2 49	19 19	0 53	26 46	2 43	32 33	15 47	22 35	22 28	15 57		n.a.
T 15	11 41	18 28	3 28	1 28	0 12	26 4	2 48	16 54	0 5	25 10	1 57	26 18	2 48	19 20	0 53	26 46	2 43	32 33	15 47	22 34	22 27	15 55		n.a.
W16	11 19	14 21	4 18	1 7	0 4	26 0	2 50	16 41	0 6	25 10	1 56	26 18	2 48	19 20	0 53	26 46	2 43	32 33	15 47	22 33	22 27	15 52		n.a.
T 17	10 58	9 17	4 49	0 46	0s 4	25 55	2 52	16 29	0 7	25 10	1 56	26 18	2 48	19 21	0 53	26 46	2 43	32 33	15 48	22 31	22 26	15 50		n.a.
F 18	10 36	3 41	5 1	0 27	0 13	25 50	2 54	16 16	0 7	25 10	1 55	26 17	2 48	19 21	0 53	26 46	2 43	32 34	15 48	22 30	22 26	15 48		n.a.
S 19	10 14	2s 3	4 51	0 9	0 21	25 44	2 56	16 3	0 8	25 9	1 55	26 17	2 47	19 22	0 53	26 46	2 43	32 34	15 48	22 28	22 25	15 46		n.a.
S 20	9 52	7 31	4 23	0n 9	0 30	25 37	2 57	15 50	0 9	25 9	1 54	26 17	2 47	19 22	0 53	26 46	2 43	32 34	15 48	22 27	22 25	15 44		n.a.
M21	9 29	12 26	3 40	0 25	0 40	25 30	2 58	15 37	0 9	25 9	1 54	26 17	2 47	19 23	0 53	26 46	2 43	32 34	15 49	22 25	22 24	15 42		n.a.
T 22	9 7	16 32	2 45	0 39	0 49	25 22	3 0	15 24	0 10	25 9	1 54	26 16	2 46	19 23	0 52	26 46	2 43	32 34	15 49	22 25	22 24	15 40		n.a.
W23	8 44	19 40	1 43	0 53	0 59	25 13	3 1	15 11	0 11	25 9	1 53	26 16	2 46	19 24	0 52	26 46	2 44	32 35	15 49	22 24	22 23	15 38		n.a.
T 24	8 21	21 43	0 38	1 4	1 8	25 4	3 1	14 57	0 11	25 9	1 53	26 16	2 46	19 24	0 52	26 46	2 44	32 35	15 50	22 24	22 23	15 36		n.a.
F 25	7 58	22 39	0n27	1 15	1 18	24 54	3 2	14 44	0 12	25 9	1 52	26 16	2 46	19 25	0 52	26 46	2 44	32 35	15 50	22 24	22 22	15 34		n.a.
S 26	7 35	22 30	1 30	1 23	1 28	24 44	3 2	14 30	0 12	25 9	1 52	26 16	2 45	19 25	0 52	26 46	2 44	32 35	15 50	22 24	22 22	15 32		n.a.
S 27	7 12	21 20	2 27	1 30	1 38	24 32	3 3	14 16	0 13	25 9	1 51	26 15	2 45	19 26	0 52	26 47	2 44	32 35	15 50	22 24	22 21	15 30		n.a.
M28	6 48	19 14	3 18	1 35	1 48	24 20	3 3	14 2	0 14	25 9	1 51	26 15	2 45	19 26	0 52	26 47	2 44	32 35	15 51	22 23	22 21	15 28		n.a.
T 29	6 25	16 19	4 1	1 39	1 58	24 8	3 3	13 48	0 14	25 9	1 50	26 15	2 45	19 27	0 52	26 47	2 44	32 35	15 51	22 22	22 20	15 25		n.a.
W30	6 1	12 45	4 33	1 40	2 8	23 55	3 3	13 34	0 15	25 9	1 50	26 15	2 44	19 27	0 52	26 47	2 44	32 36	15 51	22 20	22 20	15 23		n.a.
T 31	5s37	8s40	4n53	1n39	2s18	23s41	3s 3	13s20	0n16	25n 9	1n50	26n15	2n44	19n28	0n52	26s47	2s44	32s36	15s52	22s18	22s19	15s21		n.a.

Julian Day Number = -2458742.5, Delta T = 158h34m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°23'26, Lahiri = -160°16'26 Julian Calendar 1 May 11445 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11445 BCE

The year -11444 astronomical counting style corresponds to year 11445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11445 BCE (-11444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 16 52	17♓ 4'34	7♓53	9♈27	0♒51	25♒30	16♊32	18♊26	8°R23	1♑ 6	17°R31	8°R24	8♐43	5♒ 6	n.a.	F 1
S 2	11 20 49	18° 4'30	20° 8	9°R33	1°54	26°10	16°38	18°28	8♌21	1° 6	17♏31	8♐ 9	8°40	5°12	n.a.	S 2
S 3	11 24 45	19° 4'29	2♈32	9°33	2°57	26°50	16°43	18°30	8°20	1° 7	17°30	7°56	8°37	5°19	n.a.	S 3
M 4	11 28 42	20° 4'31	15° 6	9°26	4° 1	27°30	16°49	18°32	8°18	1° 8	17°29	7°45	8°33	5°26	n.a.	M 4
T 5	11 32 38	21° 4'34	27°49	9°10	5° 5	28°10	16°55	18°34	8°16	1° 9	17°29	7°36	8°30	5°32	n.a.	T 5
W 6	11 36 35	22° 4'40	10♉44	8°47	6°10	28°51	17° 0	18°37	8°15	1° 9	17°28	7°31	8°27	5°39	n.a.	W 6
T 7	11 40 31	23° 4'48	23°51	8°14	7°14	29°31	17° 7	18°39	8°13	1°10	17°28	7°28	8°24	5°46	n.a.	T 7
F 8	11 44 28	24° 4'58	7♊12	7°34	8°19	0♓11	17°13	18°42	8°12	1°11	17°27	7°D27	8°21	5°53	n.a.	F 8
S 9	11 48 24	25° 5'10	20°48	6°46	9°25	0°51	17°19	18°44	8°11	1°11	17°27	7°R28	8°18	5°59	n.a.	S 9
S 10	11 52 21	26° 5'23	4♋41	5°50	10°30	1°32	17°26	18°47	8° 9	1°12	17°26	7°27	8°14	6° 6	n.a.	S 10
M11	11 56 17	27° 5'39	18°52	4°47	11°36	2°12	17°33	18°50	8° 8	1°12	17°25	7°26	8°11	6°13	n.a.	M11
T 12	12 0 14	28° 5'56	3♌19	3°38	12°42	2°52	17°40	18°53	8° 7	1°13	17°25	7°21	8° 8	6°19	n.a.	T 12
W13	12 4 10	29° 6'16	17°59	2°26	13°49	3°33	17°47	18°55	8° 5	1°13	17°24	7°15	8° 5	6°26	n.a.	W13
T 14	12 8 7	0♈ 6'37	2♍47	1°11	14°55	4°13	17°54	18°59	8° 4	1°13	17°23	7° 6	8° 2	6°33	n.a.	T 14
F 15	12 12 3	1° 7'00	17°35	29♓56	16° 2	4°53	18° 1	19° 2	8° 3	1°14	17°22	6°55	7°59	6°40	n.a.	F 15
S 16	12 15 59	2° 7'25	2♎14	28°44	17° 9	5°34	18° 9	19° 5	8° 2	1°14	17°22	6°45	7°55	6°46	n.a.	S 16
S 17	12 19 56	3° 7'52	16°37	27°35	18°17	6°14	18°16	19° 8	8° 1	1°14	17°21	6°35	7°52	6°53	n.a.	S 17
M18	12 23 52	4° 8'21	0♏37	26°33	19°24	6°55	18°24	19°12	8° 0	1°15	17°20	6°28	7°49	7° 0	n.a.	M18
T 19	12 27 49	5° 8'53	14°11	25°39	20°32	7°35	18°32	19°15	7°59	1°15	17°19	6°23	7°46	7° 6	n.a.	T 19
W20	12 31 45	6° 9'27	27°19	24°55	21°40	8°16	18°40	19°19	7°58	1°15	17°19	6°21	7°43	7°13	n.a.	W20
T 21	12 35 42	7°10'03	10♐ 3	24°21	22°49	8°56	18°48	19°22	7°57	1°15	17°18	6°D21	7°39	7°20	n.a.	T 21
F 22	12 39 38	8°10'41	22°26	23°58	23°57	9°37	18°57	19°26	7°56	1°15	17°17	6°21	7°36	7°26	n.a.	F 22
S 23	12 43 35	9°11'22	4♑33	23°D47	25° 6	10°18	19° 5	19°30	7°55	1°15	17°16	6°R22	7°33	7°33	n.a.	S 23
S 24	12 47 31	10°12'04	16°29	23°48	26°15	10°58	19°14	19°34	7°54	1°15	17°15	6°22	7°30	7°40	n.a.	S 24
M25	12 51 27	11°12'49	28°20	24° 0	27°24	11°39	19°22	19°38	7°54	1°R15	17°14	6°20	7°27	7°47	n.a.	M25
T 26	12 55 24	12°13'36	10♒10	24°22	28°33	12°20	19°31	19°42	7°53	1°15	17°13	6°16	7°24	7°53	n.a.	T 26
W27	12 59 20	13°14'25	22° 5	24°54	29°43	13° 1	19°40	19°46	7°52	1°15	17°12	6°10	7°20	8° 0	n.a.	W27
T 28	13 3 17	14°15'15	4♓ 7	25°34	0♓52	13°41	19°49	19°51	7°52	1°15	17°12	6° 2	7°17	8° 7	n.a.	T 28
F 29	13 7 13	15°16'08	16°20	26°23	2° 2	14°22	19°59	19°55	7°51	1°15	17°11	5°52	7°14	8°13	n.a.	F 29
S 30	13 11 10	16♈17'03	28♓46	27♓19	3♓12	15♓ 3	20♊ 8	20♊ 0	7♌51	1♑15	17♏10	5♐42	7♐11	8♒20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s14	4s12	5n 0	1n35	2s27	23s26	3s 2	13s 5	0n16	25n 9	1n49	26n15	2n44	19n28	0n52	26s47	2s44	32s36	15s52	22s16	22s19	15s19		n.a.
S 2	4 50	0n29	4 54	1 30	2 36	23 11	3 2	12 51	0 17	25 10	1 49	26 15	2 43	19 28	0 52	26 47	2 44	32 36	15 52	22 14	22 18	15 17		n.a.
S 3	4 26	5 12	4 33	1 22	2 45	22 56	3 1	12 36	0 18	25 10	1 48	26 15	2 43	19 29	0 52	26 47	2 44	32 36	15 52	22 11	22 18	15 15		n.a.
M 4	4 2	9 45	4 0	1 11	2 53	22 39	3 0	12 22	0 18	25 10	1 48	26 15	2 43	19 29	0 52	26 47	2 45	32 36	15 53	22 9	22 17	15 13		n.a.
T 5	3 37	13 58	3 13	0 58	3 0	22 23	3 0	12 7	0 19	25 10	1 47	26 14	2 43	19 30	0 52	26 47	2 45	32 36	15 53	22 8	22 17	15 11		n.a.
W 6	3 13	17 35	2 17	0 43	3 7	22 5	2 59	11 52	0 20	25 10	1 47	26 14	2 42	19 30	0 52	26 47	2 45	32 36	15 53	22 7	22 16	15 9		n.a.
T 7	2 49	20 22	1 12	0 25	3 12	21 47	2 57	11 37	0 20	25 10	1 47	26 14	2 42	19 30	0 52	26 47	2 45	32 36	15 53	22 7	22 16	15 7		n.a.
F 8	2 24	22 5	0 1	0 6	3 16	21 28	2 56	11 22	0 21	25 11	1 46	26 14	2 42	19 31	0 52	26 48	2 45	32 36	15 54	22 7	22 15	15 4		n.a.
S 9	2 0	22 33	1s10	0s16	3 18	21 9	2 55	11 7	0 22	25 11	1 46	26 14	2 41	19 31	0 52	26 48	2 45	32 36	15 54	22 7	22 15	15 2		n.a.
S 10	1 35	21 39	2 19	0 39	3 19	20 49	2 53	10 51	0 22	25 11	1 45	26 14	2 41	19 31	0 52	26 48	2 45	32 36	15 54	22 7	22 14	15 0		n.a.
M11	1 11	19 22	3 21	1 4	3 17	20 29	2 52	10 36	0 23	25 11	1 45	26 14	2 41	19 32	0 52	26 48	2 45	32 36	15 54	22 6	22 14	14 58		n.a.
T 12	0 46	15 50	4 12	1 28	3 14	20 8	2 50	10 21	0 24	25 12	1 45	26 14	2 41	19 32	0 52	26 48	2 45	32 36	15 55	22 6	22 13	14 56		n.a.
W13	0 22	11 18	4 46	1 53	3 8	19 47	2 48	10 5	0 24	25 12	1 44	26 14	2 40	19 32	0 52	26 48	2 45	32 36	15 55	22 4	22 13	14 54		n.a.
T 14	0n 3	6 3	5 2	2 16	3 1	19 25	2 46	9 49	0 25	25 12	1 44	26 14	2 40	19 32	0 52	26 48	2 45	32 36	15 55	22 3	22 12	14 52		n.a.
F 15	0 27	0 29	4 58	2 37	2 51	19 2	2 44	9 34	0 26	25 13	1 43	26 14	2 40	19 33	0 51	26 48	2 46	32 36	15 55	22 1	22 12	14 50		n.a.
S 16	0 52	5s 5	4 34	2 56	2 39	18 39	2 42	9 18	0 26	25 13	1 43	26 14	2 40	19 33	0 51	26 48	2 46	32 36	15 56	21 59	22 11	14 47		n.a.
S 17	1 17	10 15	3 53	3 12	2 25	18 16	2 40	9 2	0 27	25 13	1 43	26 14	2 39	19 33	0 51	26 48	2 46	32 36	15 56	21 58	22 11	14 45		n.a.
M18	1 41	14 45	2 59	3 23	2 10	17 52	2 38	8 46	0 28	25 14	1 42	26 14	2 39	19 33	0 51	26 48	2 46	32 36	15 56	21 56	22 10	14 43		n.a.
T 19	2 6	18 20	1 56	3 31	1 54	17 27	2 35	8 30	0 28	25 14	1 42	26 14	2 39	19 34	0 51	26 48	2 46	32 36	15 56	21 55	22 10	14 41		n.a.
W20	2 30	20 50	0 48	3 33	1 37	17 3	2 33	8 14	0 29	25 14	1 42	26 14	2 39	19 34	0 51	26 49	2 46	32 36	15 56	21 55	22 9	14 39		n.a.
T 21	2 55	22 12	0n20	3 31	1 20	16 37	2 30	7 58	0 30	25 15	1 41	26 14	2 38	19 34	0 51	26 49	2 46	32 36	15 57	21 55	22 9	14 37		n.a.
F 22	3 19	22 25	1 25	3 24	1 3	16 11	2 28	7 41	0 30	25 15	1 41	26 14	2 38	19 34	0 51	26 49	2 46	32 36	15 57	21 55	22 8	14 35		n.a.
S 23	3 44	21 33	2 25	3 13	0 46	15 45	2 25	7 25	0 31	25 15	1 40	26 14	2 38	19 34	0 51	26 49	2 46	32 36	15 57	21 55	22 7	14 33		n.a.
S 24	4 8	19 44	3 18	2 58	0 29	15 19	2 22	7 9	0 32	25 16	1 40	26 15	2 38	19 35	0 51	26 49	2 46	32 36	15 57	21 55	22 7	14 30		n.a.
M25	4 33	17 4	4 2	2 39	0 13	14 52	2 20	6 52	0 33	25 16	1 40	26 15	2 37	19 35	0 51	26 49	2 47	32 36	15 57	21 55	22 6	14 28		n.a.
T 26	4 57	13 44	4 36	2 16	0n 2	14 24	2 17	6 36	0 33	25 16	1 39	26 15	2 37	19 35	0 51	26 49	2 47	32 36	15 58	21 54	22 6	14 26		n.a.
W27	5 21	9 50	4 57	1 50	0 16	13 56	2 14	6 19	0 34	25 17	1 39	26 15	2 37	19 35	0 51	26 49	2 47	32 35	15 58	21 53	22 5	14 24		n.a.
T 28	5 45	5 30	5 6	1 21	0 29	13 28	2 11	6 2	0 35	25 17	1 39	26 15	2 37	19 35	0 51	26 49	2 47	32 35	15 58	21 52	22 5	14 22		n.a.
F 29	6 10	0 55	5 1	0 50	0 42	13 0	2 8	5 46	0 35	25 18	1 38	26 15	2 36	19 35	0 51	26 49	2 47	32 35	15 58	21 50	22 4	14 20		n.a.
S 30	6n34	3n48	4n42	0s17	0n53	12s31	2s 5	5s29	0n36	25n18	1n38	26n15	2n36	19n35	0n51	26s49	2s47	32s35	15s58	21s48	22s 4	14s17		n.a.

Julian Day Number = -2458711.5, Delta T = 158h34m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°23'22, Lahiri = -160°16'22 Julian Calendar 1 June 11445 BCE == Greg. Calendar 5 March 11445 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11445 BCE (-11444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 15 6	17♈17'59	11♈25	28♓21	4♓22	15♓44	20♊17	20♊ 4	7°R51	1°R15	17°R 9	5°R33	7♐ 8	8♒27	n.a.	S 1
M 2	13 19 3	18°18'57	24°17	29°29	5°33	16°25	20°27	20° 9	7♌50	1♑15	17♏ 8	5♐25	7° 4	8°34	n.a.	M 2
T 3	13 22 59	19°19'57	7♉23	0♈42	6°43	17° 6	20°37	20°13	7°50	1°14	17° 7	5°19	7° 1	8°40	n.a.	T 3
W 4	13 26 55	20°20'58	20°39	1°59	7°54	17°47	20°47	20°18	7°50	1°14	17° 6	5°16	6°58	8°47	n.a.	W 4
T 5	13 30 52	21°22'01	4♊ 7	3°19	9° 4	18°28	20°56	20°23	7°49	1°14	17° 5	5°D15	6°55	8°54	n.a.	T 5
F 6	13 34 48	22°23'05	17°45	4°42	10°15	19° 9	21° 7	20°28	7°49	1°13	17° 4	5°16	6°52	9° 0	n.a.	F 6
S 7	13 38 45	23°24'10	1♋32	6° 8	11°26	19°50	21°17	20°33	7°49	1°13	17° 3	5°17	6°49	9° 7	n.a.	S 7
S 8	13 42 41	24°25'17	15°28	7°36	12°37	20°31	21°27	20°38	7°D49	1°12	17° 2	5°18	6°45	9°14	n.a.	S 8
M 9	13 46 38	25°26'24	29°33	9° 5	13°49	21°12	21°37	20°43	7°49	1°12	17° 1	5°R18	6°42	9°21	n.a.	M 9
T 10	13 50 34	26°27'33	13♌46	10°36	15° 0	21°53	21°48	20°48	7°49	1°11	17° 0	5°17	6°39	9°27	n.a.	T 10
W11	13 54 30	27°28'43	28° 4	12° 9	16°12	22°34	21°58	20°53	7°49	1°11	16°58	5°14	6°36	9°34	n.a.	W11
T 12	13 58 27	28°29'53	12♍25	13°42	17°23	23°15	22° 9	20°59	7°49	1°10	16°57	5° 9	6°33	9°41	n.a.	T 12
F 13	14 2 23	29°31'05	26°43	15°16	18°35	23°57	22°20	21° 4	7°50	1°10	16°56	5° 4	6°30	9°47	n.a.	F 13
S 14	14 6 20	0♉32'18	10♎54	16°50	19°47	24°38	22°31	21°10	7°50	1° 9	16°55	4°58	6°26	9°54	n.a.	S 14
S 15	14 10 16	1°33'32	24°53	18°25	20°59	25°19	22°42	21°15	7°50	1° 9	16°54	4°53	6°23	10° 1	n.a.	S 15
M16	14 14 13	2°34'47	8♏36	20° 0	22°11	26° 0	22°53	21°21	7°51	1° 8	16°53	4°49	6°20	10° 7	n.a.	M16
T 17	14 18 9	3°36'03	21°59	21°36	23°23	26°42	23° 4	21°26	7°51	1° 7	16°52	4°46	6°17	10°14	n.a.	T 17
W18	14 22 6	4°37'20	5♐ 2	23°11	24°36	27°23	23°15	21°32	7°52	1° 6	16°51	4°D46	6°14	10°21	n.a.	W18
T 19	14 26 2	5°38'39	17°44	24°47	25°48	28° 4	23°27	21°38	7°52	1° 6	16°50	4°46	6°10	10°28	n.a.	T 19
F 20	14 29 58	6°39'59	0♑ 9	26°23	27° 1	28°46	23°38	21°44	7°53	1° 5	16°49	4°48	6° 7	10°34	n.a.	F 20
S 21	14 33 55	7°41'20	12°18	27°59	28°13	29°27	23°49	21°50	7°53	1° 4	16°48	4°50	6° 4	10°41	n.a.	S 21
S 22	14 37 51	8°42'42	24°16	29°35	29°26	0♈ 9	24° 1	21°56	7°54	1° 3	16°46	4°51	6° 1	10°48	n.a.	S 22
M23	14 41 48	9°44'05	6♒ 9	1♉10	0♈39	0°50	24°13	22° 2	7°55	1° 2	16°45	4°R52	5°58	10°54	n.a.	M23
T 24	14 45 44	10°45'30	18° 1	2°46	1°52	1°32	24°24	22° 8	7°55	1° 1	16°44	4°52	5°55	11° 1	n.a.	T 24
W25	14 49 41	11°46'55	29°56	4°22	3° 5	2°13	24°36	22°14	7°56	1° 0	16°43	4°51	5°51	11° 8	n.a.	W25
T 26	14 53 37	12°48'21	12♓ 0	5°57	4°18	2°55	24°48	22°20	7°57	0°59	16°42	4°48	5°48	11°15	n.a.	T 26
F 27	14 57 34	13°49'49	24°16	7°32	5°31	3°36	25° 0	22°26	7°58	0°58	16°41	4°45	5°45	11°21	n.a.	F 27
S 28	15 1 30	14°51'17	6♈48	9° 8	6°44	4°18	25°12	22°33	7°59	0°57	16°40	4°42	5°42	11°28	n.a.	S 28
S 29	15 5 27	15°52'46	19°37	10°43	7°57	5° 0	25°24	22°39	8° 0	0°56	16°38	4°39	5°39	11°35	n.a.	S 29
M30	15 9 23	16°54'15	2♉45	12°18	9°11	5°41	25°37	22°45	8° 1	0°55	16°37	4°36	5°36	11°41	n.a.	M30
T 31	15 13 19	17♉55'46	16♉11	13♉53	10♈24	6♈23	25♊49	22♊52	8♌ 2	0♑54	16♏36	4♐34	5♐32	11♒48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n57	8n26	4n 9	0n17	1n 3	12s 2	2s 1	5s12	0n37	25n18	1n38	26n15	2n36	19n35	0n51	26s50	2s47	32s35	15s58	21s46	22s 3	14s15		n.a.
M 2	7 21	12 47	3 23	0 53	1 12	11 32	1 58	4 55	0 37	25 19	1 37	26 15	2 36	19 35	0 51	26 50	2 47	32 35	15 59	21 45	22 3	14 13		n.a.
T 3	7 45	16 36	2 25	1 30	1 20	11 3	1 55	4 38	0 38	25 19	1 37	26 16	2 35	19 35	0 51	26 50	2 47	32 35	15 59	21 44	22 2	14 11		n.a.
W 4	8 9	19 37	1 18	2 8	1 27	10 33	1 52	4 21	0 39	25 19	1 37	26 16	2 35	19 35	0 51	26 50	2 47	32 34	15 59	21 43	22 2	14 9		n.a.
T 5	8 32	21 36	0 6	2 47	1 34	10 2	1 48	4 4	0 40	25 20	1 36	26 16	2 35	19 35	0 50	26 50	2 47	32 34	15 59	21 43	22 1	14 7		n.a.
F 6	8 55	22 21	1s 7	3 26	1 39	9 32	1 45	3 47	0 40	25 20	1 36	26 16	2 35	19 35	0 50	26 50	2 48	32 34	15 59	21 43	22 0	14 5		n.a.
S 7	9 19	21 45	2 18	4 5	1 44	9 1	1 42	3 30	0 41	25 21	1 36	26 16	2 34	19 35	0 50	26 50	2 48	32 34	15 59	21 44	22 0	14 2		n.a.
S 8	9 42	19 48	3 21	4 44	1 48	8 30	1 38	3 13	0 42	25 21	1 35	26 16	2 34	19 35	0 50	26 50	2 48	32 33	15 59	21 44	21 59	14 0		n.a.
M 9	10 5	16 39	4 13	5 23	1 51	7 58	1 35	2 56	0 42	25 21	1 35	26 16	2 34	19 35	0 50	26 50	2 48	32 33	15 59	21 44	21 59	13 58		n.a.
T 10	10 27	12 30	4 49	6 2	1 54	7 27	1 31	2 38	0 43	25 22	1 35	26 17	2 34	19 35	0 50	26 50	2 48	32 33	15 59	21 44	21 58	13 56		n.a.
W11	10 50	7 38	5 9	6 41	1 56	6 55	1 28	2 21	0 44	25 22	1 34	26 17	2 34	19 35	0 50	26 51	2 48	32 33	16 0	21 43	21 58	13 54		n.a.
T 12	11 12	2 20	5 8	7 19	1 57	6 23	1 24	2 4	0 44	25 22	1 34	26 17	2 33	19 35	0 50	26 51	2 48	32 33	16 0	21 42	21 57	13 51		n.a.
F 13	11 35	3s 4	4 49	7 57	1 58	5 51	1 21	1 47	0 45	25 23	1 34	26 17	2 33	19 35	0 50	26 51	2 48	32 32	16 0	21 41	21 57	13 49		n.a.
S 14	11 57	8 16	4 12	8 35	1 58	5 19	1 17	1 29	0 46	25 23	1 34	26 17	2 33	19 35	0 50	26 51	2 48	32 32	16 0	21 40	21 56	13 47		n.a.
S 15	12 19	12 58	3 21	9 12	1 58	4 47	1 13	1 12	0 47	25 24	1 33	26 18	2 33	19 35	0 50	26 51	2 48	32 32	16 0	21 39	21 55	13 45		n.a.
M16	12 40	16 54	2 18	9 49	1 57	4 14	1 10	0 54	0 47	25 24	1 33	26 18	2 33	19 34	0 50	26 51	2 48	32 31	16 0	21 38	21 55	13 43		n.a.
T 17	13 2	19 51	1 9	10 25	1 56	3 42	1 6	0 37	0 48	25 24	1 33	26 18	2 32	19 34	0 50	26 51	2 48	32 31	16 0	21 38	21 54	13 41		n.a.
W18	13 23	21 39	0n 1	11 0	1 55	3 9	1 2	0 19	0 49	25 25	1 32	26 18	2 32	19 34	0 50	26 51	2 49	32 31	16 0	21 38	21 54	13 38		n.a.
T 19	13 44	22 18	1 11	11 35	1 53	2 36	0 59	0 2	0 50	25 25	1 32	26 18	2 32	19 34	0 50	26 51	2 49	32 31	16 0	21 38	21 53	13 36		n.a.
F 20	14 5	21 48	2 15	12 9	1 51	2 4	0 55	0n16	0 50	25 25	1 32	26 19	2 32	19 34	0 50	26 51	2 49	32 30	16 0	21 38	21 53	13 34		n.a.
S 21	14 25	20 17	3 12	12 42	1 48	1 31	0 52	0 33	0 51	25 25	1 32	26 19	2 32	19 33	0 50	26 51	2 49	32 30	16 0	21 39	21 52	13 32		n.a.
S 22	14 46	17 53	3 59	13 14	1 45	0 58	0 48	0 51	0 52	25 26	1 31	26 19	2 32	19 33	0 50	26 51	2 49	32 30	16 0	21 39	21 52	13 30		n.a.
M23	15 6	14 45	4 36	13 46	1 42	0 25	0 44	1 8	0 52	25 26	1 31	26 19	2 31	19 33	0 49	26 52	2 49	32 29	16 0	21 39	21 51	13 27		n.a.
T 24	15 25	11 3	5 1	14 17	1 39	0n 8	0 41	1 26	0 53	25 26	1 31	26 19	2 31	19 33	0 49	26 52	2 49	32 29	16 0	21 39	21 50	13 25		n.a.
W25	15 45	6 54	5 14	14 47	1 35	0 41	0 37	1 43	0 54	25 26	1 30	26 20	2 31	19 32	0 49	26 52	2 49	32 29	16 0	21 39	21 50	13 23		n.a.
T 26	16 4	2 26	5 12	15 16	1 31	1 14	0 34	2 1	0 55	25 27	1 30	26 20	2 31	19 32	0 49	26 52	2 49	32 28	16 0	21 38	21 49	13 21		n.a.
F 27	16 23	2n11	4 57	15 45	1 27	1 47	0 30	2 19	0 55	25 27	1 30	26 20	2 31	19 32	0 49	26 52	2 49	32 28	16 0	21 38	21 49	13 19		n.a.
S 28	16 42	6 50	4 27	16 13	1 23	2 20	0 26	2 36	0 56	25 27	1 30	26 20	2 31	19 32	0 49	26 52	2 49	32 27	16 0	21 37	21 48	13 16		n.a.
S 29	17 0	11 18	3 43	16 39	1 19	2 53	0 23	2 54	0 57	25 27	1 29	26 21	2 30	19 31	0 49	26 52	2 49	32 27	16 0	21 36	21 48	13 14		n.a.
M30	17 18	15 20	2 47	17 5	1 14	3 26	0 19	3 11	0 58	25 28	1 29	26 21	2 30	19 31	0 49	26 52	2 49	32 27	16 0	21 36	21 47	13 12		n.a.
T 31	17n36	18n42	1n40	17n30	1n 9	3n59	0s16	3n29	0n58	25n28	1n29	26n21	2n30	19n31	0n49	26s52	2s49	32s26	16s 0	21s36	21s46	13s10		n.a.

Julian Day Number = -2458681.5, Delta T = 158h34m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°23'18, Lahiri = -160°16'18 Julian Calendar 1 July 11445 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11445 BCE

The year -11444 astronomical counting style corresponds to year 11445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11445 BCE (-11444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 17 16	18♉57'16	29♉54	15♉28	11♈38	7♈ 5	26♊ 1	22♊58	8♌ 3	0°R53	16°R35	4°D34	5♐29	11♒55	n.a.	W 1
T 2	15 21 12	19°58'48	13♊49	17° 3	12°51	7°46	26°14	23° 5	8° 5	0♑51	16♏34	4♐34	5°26	12° 2	n.a.	T 2
F 3	15 25 9	21° 0'19	27°55	18°38	14° 5	8°28	26°26	23°11	8° 6	0°50	16°33	4°35	5°23	12° 8	n.a.	F 3
S 4	15 29 5	22° 1'51	12♋ 6	20°13	15°19	9°10	26°39	23°18	8° 7	0°49	16°32	4°36	5°20	12°15	n.a.	S 4
S 5	15 33 2	23° 3'23	26°21	21°48	16°32	9°52	26°51	23°25	8° 9	0°48	16°30	4°37	5°16	12°22	n.a.	S 5
M 6	15 36 58	24° 4'54	10♌36	23°23	17°46	10°34	27° 4	23°31	8°10	0°47	16°29	4°37	5°13	12°28	n.a.	M 6
T 7	15 40 55	25° 6'26	24°47	24°58	19° 0	11°15	27°17	23°38	8°12	0°45	16°28	4°R38	5°10	12°35	n.a.	T 7
W 8	15 44 51	26° 7'57	8♍54	26°33	20°14	11°57	27°30	23°45	8°13	0°44	16°27	4°37	5° 7	12°42	n.a.	W 8
T 9	15 48 48	27° 9'28	22°54	28° 8	21°28	12°39	27°43	23°51	8°15	0°43	16°26	4°37	5° 4	12°49	n.a.	T 9
F 10	15 52 44	28°10'59	6♎46	29°43	22°42	13°21	27°55	23°58	8°16	0°41	16°25	4°36	5° 1	12°55	n.a.	F 10
S 11	15 56 41	29°12'30	20°27	1♊18	23°56	14° 3	28° 8	24° 5	8°18	0°40	16°24	4°35	4°57	13° 2	n.a.	S 11
S 12	16 0 37	0♊14'00	3♏57	2°54	25°10	14°45	28°21	24°12	8°20	0°38	16°23	4°35	4°54	13° 9	n.a.	S 12
M13	16 4 34	1°15'31	17°14	4°29	26°24	15°27	28°34	24°19	8°21	0°37	16°22	4°34	4°51	13°15	n.a.	M13
T 14	16 8 30	2°17'01	0♐16	6° 4	27°38	16° 9	28°48	24°26	8°23	0°36	16°20	4°D34	4°48	13°22	n.a.	T 14
W15	16 12 27	3°18'31	13° 4	7°40	28°52	16°51	29° 1	24°33	8°25	0°34	16°19	4°34	4°45	13°29	n.a.	W15
T 16	16 16 24	4°20'01	25°37	9°16	0♑ 7	17°33	29°14	24°40	8°27	0°33	16°18	4°R34	4°41	13°36	n.a.	T 16
F 17	16 20 20	5°21'31	7♑57	10°52	1°21	18°15	29°27	24°47	8°29	0°31	16°17	4°34	4°38	13°42	n.a.	F 17
S 18	16 24 17	6°23'01	20° 5	12°28	2°35	18°57	29°40	24°54	8°31	0°30	16°16	4°34	4°35	13°49	n.a.	S 18
S 19	16 28 13	7°24'30	2♒ 4	14° 4	3°50	19°40	29°54	25° 1	8°33	0°28	16°15	4°34	4°32	13°56	n.a.	S 19
M20	16 32 10	8°25'59	13°57	15°40	5° 4	20°22	0♋ 7	25° 8	8°35	0°27	16°14	4°33	4°29	14° 2	n.a.	M20
T 21	16 36 6	9°27'28	25°49	17°17	6°18	21° 4	0°21	25°15	8°37	0°25	16°13	4°33	4°26	14° 9	n.a.	T 21
W22	16 40 3	10°28'57	7♓43	18°54	7°33	21°46	0°34	25°23	8°39	0°23	16°12	4°D33	4°22	14°16	n.a.	W22
T 23	16 43 59	11°30'26	19°45	20°31	8°47	22°28	0°47	25°30	8°41	0°22	16°11	4°33	4°19	14°23	n.a.	T 23
F 24	16 47 56	12°31'54	1♈59	22° 7	10° 2	23°11	1° 1	25°37	8°44	0°20	16°10	4°33	4°16	14°29	n.a.	F 24
S 25	16 51 53	13°33'22	14°30	23°44	11°16	23°53	1°15	25°44	8°46	0°19	16° 9	4°34	4°13	14°36	n.a.	S 25
S 26	16 55 49	14°34'49	27°21	25°21	12°31	24°35	1°28	25°51	8°48	0°17	16° 8	4°35	4°10	14°43	n.a.	S 26
M27	16 59 46	15°36'16	10♉34	26°58	13°45	25°18	1°42	25°59	8°50	0°15	16° 7	4°36	4° 7	14°49	n.a.	M27
T 28	17 3 42	16°37'43	24°12	28°35	15° 0	26° 0	1°55	26° 6	8°53	0°14	16° 6	4°37	4° 3	14°56	n.a.	T 28
W29	17 7 39	17°39'09	8♊12	0♋12	16°14	26°42	2° 9	26°13	8°55	0°12	16° 5	4°R37	4° 0	15° 3	n.a.	W29
T 30	17 11 35	18°40'34	22°32	1°48	17°29	27°25	2°23	26°21	8°58	0°10	16° 4	4°36	3°57	15°10	n.a.	T 30
F 31	17 15 32	19♊41'59	7♋ 7	3♋25	18♉43	28♈ 7	2♋36	26♊28	9♌ 0	0♑ 9	16♏ 3	4♐35	3♐54	15♒16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n53	21n 4	0n26	17n55	1n 4	4n31	0s12	3n47	0n59	25n28	1n29	26n21	2n30	19n30	0n49	26s52	2s50	32s26	16s 0	21s36	21s46	13s 8		n.a.
T 2	18 11	22 12	0s51	18 18	0 59	5 4	0 9	4 4	1 0	25 28	1 29	26 21	2 30	19 30	0 49	26 52	2 50	32 26	16 0	21 36	21 45	13 5		n.a.
F 3	18 27	21 56	2 6	18 40	0 54	5 36	0 6	4 22	1 1	25 28	1 28	26 22	2 30	19 29	0 49	26 52	2 50	32 25	16 0	21 36	21 45	13 3		n.a.
S 4	18 44	20 16	3 13	19 2	0 48	6 9	0 2	4 39	1 1	25 28	1 28	26 22	2 30	19 29	0 49	26 52	2 50	32 25	16 0	21 36	21 44	13 1		n.a.
S 5	19 0	17 20	4 9	19 22	0 43	6 41	0n 1	4 57	1 2	25 28	1 28	26 22	2 30	19 29	0 49	26 53	2 50	32 24	16 0	21 36	21 43	12 59		n.a.
M 6	19 16	13 23	4 50	19 42	0 37	7 13	0 5	5 14	1 3	25 28	1 28	26 22	2 29	19 28	0 49	26 53	2 50	32 24	16 0	21 36	21 43	12 57		n.a.
T 7	19 31	8 41	5 13	20 0	0 32	7 45	0 8	5 32	1 3	25 29	1 27	26 23	2 29	19 28	0 49	26 53	2 50	32 24	16 0	21 36	21 42	12 54		n.a.
W 8	19 46	3 34	5 16	20 18	0 26	8 16	0 11	5 49	1 4	25 29	1 27	26 23	2 29	19 27	0 49	26 53	2 50	32 23	16 0	21 36	21 42	12 52		n.a.
T 9	20 1	1s42	5 1	20 34	0 20	8 48	0 14	6 7	1 5	25 29	1 27	26 23	2 29	19 27	0 49	26 53	2 50	32 23	16 0	21 36	21 41	12 50		n.a.
F 10	20 15	6 51	4 29	20 50	0 14	9 19	0 17	6 24	1 6	25 29	1 27	26 23	2 29	19 26	0 49	26 53	2 50	32 22	16 0	21 36	21 41	12 48		n.a.
S 11	20 29	11 35	3 41	21 5	0 8	9 50	0 20	6 42	1 6	25 29	1 27	26 23	2 29	19 26	0 48	26 53	2 50	32 22	16 0	21 36	21 40	12 45		n.a.
S 12	20 42	15 41	2 42	21 18	0 2	10 21	0 23	6 59	1 7	25 29	1 26	26 24	2 29	19 25	0 48	26 53	2 50	32 21	16 0	21 36	21 39	12 43		n.a.
M13	20 56	18 55	1 35	21 31	0s 4	10 51	0 26	7 16	1 8	25 29	1 26	26 24	2 29	19 25	0 48	26 53	2 50	32 21	15 59	21 36	21 39	12 41		n.a.
T 14	21 8	21 7	0 24	21 43	0 10	11 21	0 29	7 34	1 9	25 29	1 26	26 24	2 29	19 24	0 48	26 53	2 50	32 20	15 59	21 36	21 38	12 39		n.a.
W15	21 21	22 10	0n47	21 53	0 16	11 51	0 32	7 51	1 9	25 28	1 26	26 24	2 28	19 24	0 48	26 53	2 50	32 20	15 59	21 36	21 38	12 36		n.a.
T 16	21 32	22 4	1 54	22 3	0 22	12 21	0 35	8 8	1 10	25 28	1 26	26 24	2 28	19 23	0 48	26 53	2 50	32 20	15 59	21 36	21 37	12 34		n.a.
F 17	21 44	20 53	2 55	22 11	0 28	12 50	0 38	8 25	1 11	25 28	1 25	26 25	2 28	19 23	0 48	26 53	2 50	32 19	15 59	21 36	21 36	12 32		n.a.
S 18	21 55	18 46	3 47	22 18	0 34	13 19	0 41	8 42	1 12	25 28	1 25	26 25	2 28	19 22	0 48	26 53	2 50	32 19	15 59	21 36	21 36	12 30		n.a.
S 19	22 5	15 51	4 28	22 25	0 40	13 47	0 43	9 0	1 12	25 28	1 25	26 25	2 28	19 21	0 48	26 53	2 50	32 18	15 59	21 36	21 35	12 28		n.a.
M20	22 16	12 19	4 57	22 30	0 46	14 16	0 46	9 17	1 13	25 28	1 25	26 25	2 28	19 21	0 48	26 53	2 50	32 18	15 59	21 35	21 35	12 25		n.a.
T 21	22 25	8 19	5 14	22 34	0 52	14 43	0 49	9 34	1 14	25 28	1 25	26 26	2 28	19 20	0 48	26 53	2 51	32 17	15 58	21 35	21 34	12 23		n.a.
W22	22 35	4 0	5 17	22 37	0 57	15 11	0 51	9 51	1 15	25 27	1 25	26 26	2 28	19 20	0 48	26 53	2 51	32 17	15 58	21 35	21 33	12 21		n.a.
T 23	22 43	0n31	5 6	22 39	1 3	15 38	0 54	10 7	1 15	25 27	1 24	26 26	2 28	19 19	0 48	26 53	2 51	32 16	15 58	21 35	21 33	12 19		n.a.
F 24	22 52	5 6	4 42	22 40	1 9	16 5	0 56	10 24	1 16	25 27	1 24	26 26	2 28	19 18	0 48	26 53	2 51	32 16	15 58	21 35	21 32	12 16		n.a.
S 25	23 0	9 35	4 4	22 40	1 14	16 31	0 58	10 41	1 17	25 27	1 24	26 26	2 28	19 18	0 48	26 53	2 51	32 15	15 58	21 36	21 32	12 14		n.a.
S 26	23 7	13 46	3 12	22 39	1 19	16 56	1 0	10 58	1 18	25 26	1 24	26 26	2 28	19 17	0 48	26 54	2 51	32 15	15 58	21 36	21 31	12 12		n.a.
M27	23 14	17 25	2 9	22 36	1 24	17 22	1 3	11 14	1 18	25 26	1 24	26 27	2 28	19 16	0 48	26 54	2 51	32 14	15 57	21 36	21 30	12 10		n.a.
T 28	23 21	20 14	0 57	22 33	1 29	17 46	1 5	11 31	1 19	25 26	1 24	26 27	2 28	19 16	0 48	26 54	2 51	32 14	15 57	21 36	21 30	12 7		n.a.
W29	23 27	21 54	0s20	22 29	1 34	18 11	1 7	11 47	1 20	25 25	1 23	26 27	2 28	19 15	0 48	26 54	2 51	32 13	15 57	21 36	21 29	12 5		n.a.
T 30	23 32	22 12	1 38	22 24	1 38	18 35	1 9	12 4	1 21	25 25	1 23	26 27	2 28	19 14	0 48	26 54	2 51	32 13	15 57	21 36	21 29	12 3		n.a.
F 31	23n38	21n 1	2s50	22n18	1s42	18n58	1n11	12n20	1n21	25n24	1n23	26n27	2n27	19n14	0n48	26s54	2s51	32s12	15s57	21s36	21s28	12s 1		n.a.

Julian Day Number = -2458650.5, Delta T = 158h34m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°23'14, Lahiri = -160°16'14 Julian Calendar 1 Aug. 11445 BCE == Greg. Calendar 5 May 11445 BCE

The year -11444 astronomical counting style corresponds to year 11445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11445 BCE

SEPTEMBER 11445 BCE (-11444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 19 29	20♊43'22	21♋49	5♋ 0	19♉58	28♈49	2♋50	26♊35	9♌ 3	0°R 7	16°R 2	4°R33	3♐51	15♒23	n.a.	S 1
S 2	17 23 25	21°44'44	6♌32	6°35	21°13	29°32	3° 4	26°43	9° 5	0♍ 5	16♏ 1	4♐31	3°47	15°30	n.a.	S 2
M 3	17 27 22	22°46'05	21°10	8° 9	22°27	0♉14	3°18	26°50	9° 8	0° 4	16° 0	4°29	3°44	15°37	n.a.	M 3
T 4	17 31 18	23°47'24	5♍35	9°42	23°42	0°57	3°31	26°57	9°10	0° 2	16° 0	4°27	3°41	15°43	n.a.	T 4
W 5	17 35 15	24°48'42	19°46	11°13	24°56	1°39	3°45	27° 5	9°13	0° 0	15°59	4°D26	3°38	15°50	n.a.	W 5
T 6	17 39 12	25°49'59	3♎40	12°43	26°11	2°22	3°59	27°12	9°16	29♐59	15°58	4°26	3°35	15°57	n.a.	T 6
F 7	17 43 8	26°51'14	17°17	14°10	27°25	3° 4	4°13	27°19	9°18	29°57	15°57	4°27	3°32	16° 3	n.a.	F 7
S 8	17 47 5	27°52'28	0♏37	15°35	28°40	3°47	4°27	27°27	9°21	29°55	15°56	4°29	3°28	16°10	n.a.	S 8
S 9	17 51 2	28°53'40	13°43	16°57	29°55	4°29	4°41	27°34	9°24	29°54	15°55	4°30	3°25	16°17	n.a.	S 9
M10	17 54 58	29°54'51	26°35	18°15	1♊ 9	5°12	4°55	27°41	9°27	29°52	15°55	4°31	3°22	16°24	n.a.	M10
T 11	17 58 55	0♋56'01	9♐15	19°30	2°24	5°55	5° 8	27°49	9°30	29°50	15°54	4°R32	3°19	16°30	n.a.	T 11
W12	18 2 51	1°57'09	21°44	20°39	3°38	6°37	5°22	27°56	9°33	29°48	15°53	4°30	3°16	16°37	n.a.	W12
T 13	18 6 48	2°58'15	4♍ 3	21°42	4°53	7°20	5°36	28° 3	9°35	29°47	15°52	4°28	3°13	16°44	n.a.	T 13
F 14	18 10 45	3°59'21	16°13	22°39	6° 7	8° 2	5°50	28°11	9°38	29°45	15°52	4°23	3° 9	16°50	n.a.	F 14
S 15	18 14 41	5° 0'24	28°16	23°29	7°22	8°45	6° 4	28°18	9°41	29°43	15°51	4°18	3° 6	16°57	n.a.	S 15
S 16	18 18 38	6° 1'27	10♒12	24°10	8°36	9°28	6°18	28°25	9°44	29°42	15°50	4°12	3° 3	17° 4	n.a.	S 16
M17	18 22 35	7° 2'28	22° 5	24°43	9°51	10°10	6°32	28°33	9°47	29°40	15°50	4° 6	3° 0	17°11	n.a.	M17
T 18	18 26 31	8° 3'27	3♓57	25° 5	11° 5	10°53	6°46	28°40	9°50	29°38	15°49	4° 1	2°57	17°17	n.a.	T 18
W19	18 30 28	9° 4'25	15°50	25°17	12°20	11°36	7° 0	28°47	9°53	29°37	15°48	3°57	2°53	17°24	n.a.	W19
T 20	18 34 25	10° 5'22	27°50	25°R18	13°34	12°19	7°13	28°54	9°56	29°35	15°48	3°54	2°50	17°31	n.a.	T 20
F 21	18 38 21	11° 6'17	10♈ 0	25° 8	14°49	13° 1	7°27	29° 2	10° 0	29°33	15°47	3°D53	2°47	17°38	n.a.	F 21
S 22	18 42 18	12° 7'11	22°25	24°47	16° 3	13°44	7°41	29° 9	10° 3	29°32	15°46	3°54	2°44	17°44	n.a.	S 22
S 23	18 46 15	13° 8'03	5♉11	24°14	17°18	14°27	7°55	29°16	10° 6	29°30	15°46	3°55	2°41	17°51	n.a.	S 23
M24	18 50 11	14° 8'55	18°20	23°31	18°32	15°10	8° 9	29°23	10° 9	29°28	15°45	3°57	2°38	17°58	n.a.	M24
T 25	18 54 8	15° 9'44	1♊57	22°39	19°47	15°52	8°23	29°31	10°12	29°27	15°45	3°R57	2°34	18° 4	n.a.	T 25
W26	18 58 5	16°10'32	16° 1	21°39	21° 1	16°35	8°37	29°38	10°15	29°25	15°44	3°57	2°31	18°11	n.a.	W26
T 27	19 2 1	17°11'18	0♋32	20°33	22°16	17°18	8°51	29°45	10°19	29°23	15°44	3°54	2°28	18°18	n.a.	T 27
F 28	19 5 58	18°12'03	15°24	19°22	23°30	18° 1	9° 4	29°52	10°22	29°22	15°43	3°50	2°25	18°25	n.a.	F 28
S 29	19 9 55	19°12'46	0♌29	18°10	24°44	18°44	9°18	29°59	10°25	29°20	15°43	3°43	2°22	18°31	n.a.	S 29
S 30	19 13 51	20♋13'26	15♌38	16♋57	25♊59	19♉27	9♋32	0♋ 6	10♌28	29♐19	15♏42	3♐36	2♐19	18♒38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	18n24	3s52	22n11	1s46	19n21	1n13	12n36	1n22	25n24	1n23	26n28	2n27	19n13	0n48	26s54	2s51	32s12	15s56	21s35	21s27	11s58		n.a.
S 2	23 46	14 37	4 39	22 4	1 49	19 43	1 14	12 53	1 23	25 24	1 23	26 28	2 27	19 12	0 47	26 54	2 51	32 11	15 56	21 35	21 27	11 56		n.a.
M 3	23 50	9 58	5 7	21 56	1 52	20 4	1 16	13 9	1 24	25 23	1 23	26 28	2 27	19 11	0 47	26 54	2 51	32 11	15 56	21 35	21 26	11 54		n.a.
T 4	23 53	4 49	5 16	21 47	1 54	20 25	1 18	13 25	1 24	25 23	1 23	26 28	2 27	19 11	0 47	26 54	2 51	32 10	15 56	21 34	21 25	11 52		n.a.
W 5	23 56	0s30	5 5	21 38	1 56	20 46	1 19	13 40	1 25	25 22	1 22	26 28	2 27	19 10	0 47	26 54	2 51	32 10	15 56	21 34	21 25	11 49		n.a.
T 6	23 58	5 41	4 36	21 29	1 57	21 6	1 21	13 56	1 26	25 21	1 22	26 28	2 27	19 9	0 47	26 54	2 51	32 9	15 55	21 34	21 24	11 47		n.a.
F 7	24 0	10 30	3 52	21 19	1 58	21 25	1 22	14 12	1 27	25 21	1 22	26 28	2 27	19 8	0 47	26 54	2 51	32 9	15 55	21 34	21 24	11 45		n.a.
S 8	24 1	14 43	2 56	21 10	1 57	21 43	1 23	14 28	1 27	25 20	1 22	26 29	2 27	19 7	0 47	26 54	2 51	32 8	15 55	21 35	21 23	11 43		n.a.
S 9	24 2	18 8	1 52	21 1	1 56	22 1	1 25	14 43	1 28	25 20	1 22	26 29	2 27	19 7	0 47	26 54	2 51	32 8	15 55	21 35	21 22	11 40		n.a.
M10	24 2	20 35	0 44	20 53	1 55	22 19	1 26	14 59	1 29	25 19	1 22	26 29	2 27	19 6	0 47	26 54	2 51	32 7	15 54	21 35	21 22	11 38		n.a.
T 11	24 2	21 58	0n26	20 45	1 52	22 35	1 27	15 14	1 30	25 18	1 22	26 29	2 27	19 5	0 47	26 54	2 51	32 7	15 54	21 35	21 21	11 36		n.a.
W12	24 1	22 14	1 33	20 39	1 48	22 51	1 28	15 29	1 30	25 18	1 22	26 29	2 27	19 4	0 47	26 54	2 51	32 7	15 54	21 35	21 20	11 34		n.a.
T 13	24 0	21 24	2 35	20 34	1 43	23 7	1 29	15 44	1 31	25 17	1 22	26 29	2 27	19 3	0 47	26 54	2 51	32 6	15 54	21 34	21 20	11 31		n.a.
F 14	23 59	19 35	3 29	20 30	1 36	23 21	1 30	15 59	1 32	25 16	1 21	26 29	2 27	19 3	0 47	26 54	2 51	32 6	15 53	21 34	21 19	11 29		n.a.
S 15	23 56	16 55	4 13	20 29	1 29	23 35	1 31	16 14	1 33	25 16	1 21	26 30	2 27	19 2	0 47	26 54	2 51	32 5	15 53	21 33	21 19	11 27		n.a.
S 16	23 54	13 34	4 45	20 31	1 20	23 48	1 31	16 29	1 33	25 15	1 21	26 30	2 27	19 1	0 47	26 54	2 51	32 5	15 53	21 31	21 18	11 24		n.a.
M17	23 51	9 42	5 5	20 35	1 10	24 1	1 32	16 43	1 34	25 14	1 21	26 30	2 27	19 0	0 47	26 54	2 51	32 4	15 53	21 30	21 17	11 22		n.a.
T 18	23 47	5 29	5 12	20 42	0 58	24 12	1 33	16 58	1 35	25 13	1 21	26 30	2 27	18 59	0 47	26 54	2 51	32 4	15 52	21 29	21 17	11 20		n.a.
W19	23 43	1 3	5 5	20 53	0 45	24 23	1 33	17 12	1 35	25 12	1 21	26 30	2 27	18 58	0 47	26 54	2 51	32 3	15 52	21 28	21 16	11 18		n.a.
T 20	23 39	3n27	4 45	21 7	0 30	24 34	1 34	17 26	1 36	25 11	1 21	26 30	2 28	18 57	0 47	26 54	2 51	32 3	15 52	21 28	21 15	11 15		n.a.
F 21	23 34	7 54	4 12	21 24	0 15	24 43	1 34	17 41	1 37	25 11	1 21	26 30	2 28	18 57	0 47	26 54	2 51	32 2	15 51	21 28	21 15	11 13		n.a.
S 22	23 28	12 8	3 27	21 45	0n 2	24 52	1 34	17 55	1 38	25 10	1 21	26 30	2 28	18 56	0 47	26 53	2 51	32 2	15 51	21 28	21 14	11 11		n.a.
S 23	23 22	15 56	2 30	22 8	0 20	25 0	1 35	18 8	1 38	25 9	1 21	26 30	2 28	18 55	0 47	26 53	2 51	32 1	15 51	21 28	21 14	11 9		n.a.
M24	23 16	19 4	1 24	22 34	0 38	25 7	1 35	18 22	1 39	25 8	1 21	26 30	2 28	18 54	0 47	26 53	2 51	32 1	15 51	21 28	21 13	11 6		n.a.
T 25	23 9	21 15	0 11	23 2	0 57	25 13	1 35	18 36	1 40	25 7	1 20	26 31	2 28	18 53	0 47	26 53	2 51	32 0	15 50	21 29	21 12	11 4		n.a.
W26	23 2	22 13	1s 5	23 30	1 16	25 19	1 35	18 49	1 40	25 6	1 20	26 31	2 28	18 52	0 47	26 53	2 51	32 0	15 50	21 28	21 12	11 2		n.a.
T 27	22 54	21 44	2 19	23 59	1 35	25 24	1 35	19 2	1 41	25 5	1 20	26 31	2 28	18 51	0 47	26 53	2 51	32 0	15 50	21 28	21 11	10 59		n.a.
F 28	22 46	19 44	3 25	24 28	1 52	25 28	1 35	19 15	1 42	25 4	1 20	26 31	2 28	18 50	0 47	26 53	2 50	31 59	15 49	21 27	21 10	10 57		n.a.
S 29	22 37	16 22	4 18	24 55	2 9	25 31	1 35	19 28	1 43	25 3	1 20	26 31	2 28	18 49	0 47	26 53	2 50	31 59	15 49	21 26	21 10	10 55		n.a.
S 30	22n28	11n54	4s53	25n20	2n24	25n33	1n34	19n41	1n43	25n 2	1n20	26n31	2n28	18n48	0n47	26s53	2s50	31s58	15s49	21s24	21s 9	10s53		n.a.

Julian Day Number = -2458619.5, Delta T = 158h34m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°23'10, Lahiri = -160°16'10 Julian Calendar 1 Sept. 11445 BCE == Greg. Calendar 5 June 11445 BCE

The year -11444 astronomical counting style corresponds to year 11445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11445 BCE (-11444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 17 48	21♋14'04	0♍41	15°R47	27♊13	20♉ 9	9♋46	0♋13	10♌32	29°R17	15°R42	3°R29	2♐15	18♒45	n.a.	M 1
T 2	19 21 45	22°14'40	15°28	14♋40	28°27	20°52	10° 0	0°20	10°35	29♐16	15♏42	3♐22	2°12	18°51	n.a.	T 2
W 3	19 25 41	23°15'14	29°54	13°38	29°42	21°35	10°13	0°27	10°38	29°14	15°41	3°18	2° 9	18°58	n.a.	W 3
T 4	19 29 38	24°15'46	13♎55	12°43	0♋56	22°18	10°27	0°34	10°41	29°12	15°41	3°15	2° 6	19° 5	n.a.	T 4
F 5	19 33 35	25°16'15	27°32	11°55	2°10	23° 1	10°41	0°41	10°45	29°11	15°41	3°D15	2° 3	19°12	n.a.	F 5
S 6	19 37 31	26°16'42	10♏45	11°15	3°24	23°44	10°54	0°48	10°48	29° 9	15°40	3°16	1°59	19°18	n.a.	S 6
S 7	19 41 28	27°17'07	23°38	10°42	4°38	24°26	11° 8	0°55	10°52	29° 8	15°40	3°17	1°56	19°25	n.a.	S 7
M 8	19 45 25	28°17'29	6♐15	10°18	5°53	25° 9	11°22	1° 2	10°55	29° 7	15°40	3°R17	1°53	19°32	n.a.	M 8
T 9	19 49 21	29°17'49	18°38	10° 1	7° 7	25°52	11°35	1° 9	10°58	29° 5	15°40	3°16	1°50	19°39	n.a.	T 9
W10	19 53 18	0♌18'06	0♑52	9°52	8°21	26°35	11°49	1°15	11° 2	29° 4	15°39	3°12	1°47	19°45	n.a.	W10
T 11	19 57 15	1°18'21	12°58	9°D51	9°35	27°18	12° 2	1°22	11° 5	29° 2	15°39	3° 6	1°44	19°52	n.a.	T 11
F 12	20 1 11	2°18'34	24°58	9°56	10°49	28° 1	12°16	1°29	11° 8	29° 1	15°39	2°57	1°40	19°59	n.a.	F 12
S 13	20 5 8	3°18'45	6♒55	10° 8	12° 3	28°44	12°29	1°35	11°12	29° 0	15°39	2°46	1°37	20° 5	n.a.	S 13
S 14	20 9 5	4°18'53	18°48	10°26	13°17	29°27	12°43	1°42	11°15	28°58	15°39	2°34	1°34	20°12	n.a.	S 14
M15	20 13 1	5°18'59	0♓41	10°49	14°31	0♊10	12°56	1°49	11°19	28°57	15°39	2°21	1°31	20°19	n.a.	M15
T 16	20 16 58	6°19'03	12°33	11°18	15°45	0°52	13° 9	1°55	11°22	28°56	15°39	2°10	1°28	20°26	n.a.	T 16
W17	20 20 55	7°19'05	24°29	11°51	16°59	1°35	13°23	2° 2	11°26	28°54	15°38	2° 0	1°25	20°32	n.a.	W17
T 18	20 24 51	8°19'05	6♈29	12°29	18°13	2°18	13°36	2° 8	11°29	28°53	15°38	1°53	1°21	20°39	n.a.	T 18
F 19	20 28 48	9°19'02	18°39	13°12	19°27	3° 1	13°49	2°14	11°32	28°52	15°38	1°48	1°18	20°46	n.a.	F 19
S 20	20 32 45	10°18'58	1♉ 1	13°57	20°41	3°44	14° 2	2°21	11°36	28°51	15°D38	1°46	1°15	20°52	n.a.	S 20
S 21	20 36 41	11°18'52	13°41	14°47	21°55	4°27	14°15	2°27	11°39	28°50	15°38	1°D46	1°12	20°59	n.a.	S 21
M22	20 40 38	12°18'43	26°43	15°40	23° 8	5°10	14°28	2°33	11°43	28°48	15°38	1°R46	1° 9	21° 6	n.a.	M22
T 23	20 44 35	13°18'33	10♊11	16°35	24°22	5°53	14°41	2°40	11°46	28°47	15°39	1°46	1° 5	21°13	n.a.	T 23
W24	20 48 31	14°18'20	24° 7	17°34	25°36	6°36	14°54	2°46	11°50	28°46	15°39	1°44	1° 2	21°19	n.a.	W24
T 25	20 52 28	15°18'06	8♋33	18°35	26°50	7°18	15° 7	2°52	11°53	28°45	15°39	1°40	0°59	21°26	n.a.	T 25
F 26	20 56 25	16°17'49	23°25	19°39	28° 4	8° 1	15°20	2°58	11°56	28°44	15°39	1°33	0°56	21°33	n.a.	F 26
S 27	21 0 21	17°17'30	8♌36	20°45	29°17	8°44	15°33	3° 4	12° 0	28°43	15°39	1°24	0°53	21°40	n.a.	S 27
S 28	21 4 18	18°17'08	23°56	21°53	0♌31	9°27	15°46	3°10	12° 3	28°42	15°39	1°13	0°50	21°46	n.a.	S 28
M29	21 8 15	19°16'44	9♍14	23° 3	1°45	10°10	15°59	3°16	12° 7	28°41	15°39	1° 2	0°46	21°53	n.a.	M29
T 30	21 12 11	20°16'18	24°19	24°15	2°59	10°53	16°11	3°22	12°10	28°40	15°40	0°52	0°43	22° 0	n.a.	T 30
W31	21 16 8	21♌15'49	9♎ 1	25♋29	4♌12	11♊35	16♋24	3♋27	12♌14	28♐39	15♏40	0♐45	0♐40	22♒ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n19	6n44	5s 8	25n42	2n38	25n35	1n34	19n54	1n44	25n 0	1n20	26n31	2n28	18n47	0n47	26s53	2s50	31s58	15s48	21s23	21s 8	10s50		n.a.
T 2	22 9	1 15	5 1	26 2	2 50	25 36	1 34	20 6	1 45	24 59	1 20	26 31	2 28	18 46	0 47	26 53	2 50	31 57	15 48	21 22	21 8	10 48		n.a.
W 3	21 59	4s 9	4 36	26 19	3 0	25 36	1 33	20 19	1 45	24 58	1 20	26 31	2 28	18 45	0 47	26 53	2 50	31 57	15 48	21 21	21 7	10 46		n.a.
T 4	21 48	9 12	3 54	26 33	3 8	25 35	1 33	20 31	1 46	24 57	1 20	26 31	2 28	18 44	0 46	26 53	2 50	31 57	15 47	21 20	21 6	10 43		n.a.
F 5	21 37	13 39	3 0	26 44	3 15	25 34	1 32	20 43	1 47	24 56	1 20	26 31	2 28	18 44	0 46	26 53	2 50	31 56	15 47	21 20	21 6	10 41		n.a.
S 6	21 25	17 18	1 58	26 52	3 20	25 31	1 31	20 54	1 47	24 55	1 20	26 31	2 29	18 43	0 46	26 53	2 50	31 56	15 47	21 20	21 5	10 39		n.a.
S 7	21 13	19 59	0 52	26 58	3 23	25 28	1 31	21 6	1 48	24 53	1 20	26 31	2 29	18 42	0 46	26 53	2 50	31 55	15 46	21 21	21 5	10 37		n.a.
M 8	21 1	21 38	0n16	27 2	3 24	25 25	1 30	21 18	1 49	24 52	1 20	26 31	2 29	18 41	0 46	26 53	2 50	31 55	15 46	21 21	21 4	10 34		n.a.
T 9	20 48	22 12	1 21	27 3	3 25	25 20	1 29	21 29	1 49	24 51	1 20	26 31	2 29	18 40	0 46	26 53	2 50	31 55	15 46	21 20	21 3	10 32		n.a.
W10	20 35	21 40	2 22	27 3	3 24	25 14	1 28	21 40	1 50	24 50	1 20	26 31	2 29	18 39	0 46	26 53	2 50	31 54	15 45	21 20	21 3	10 30		n.a.
T 11	20 22	20 9	3 16	27 1	3 22	25 8	1 27	21 51	1 51	24 48	1 20	26 31	2 29	18 38	0 46	26 53	2 50	31 54	15 45	21 18	21 2	10 27		n.a.
F 12	20 8	17 45	4 0	26 58	3 19	25 1	1 26	22 1	1 51	24 47	1 20	26 31	2 29	18 37	0 46	26 52	2 50	31 53	15 45	21 17	21 1	10 25		n.a.
S 13	19 54	14 37	4 33	26 53	3 15	24 54	1 25	22 12	1 52	24 46	1 20	26 32	2 29	18 36	0 46	26 52	2 50	31 53	15 44	21 15	21 1	10 23		n.a.
S 14	19 40	10 55	4 55	26 47	3 10	24 45	1 24	22 22	1 53	24 44	1 19	26 32	2 29	18 35	0 46	26 52	2 50	31 53	15 44	21 12	21 0	10 20		n.a.
M15	19 25	6 48	5 3	26 40	3 5	24 36	1 23	22 32	1 53	24 43	1 19	26 32	2 29	18 34	0 46	26 52	2 50	31 52	15 44	21 10	20 59	10 18		n.a.
T 16	19 10	2 26	4 58	26 32	3 0	24 26	1 21	22 42	1 54	24 42	1 19	26 32	2 30	18 33	0 46	26 52	2 50	31 52	15 43	21 7	20 59	10 16		n.a.
W17	18 54	2n 1	4 40	26 23	2 53	24 16	1 20	22 52	1 54	24 40	1 19	26 32	2 30	18 32	0 46	26 52	2 50	31 52	15 43	21 5	20 58	10 14		n.a.
T 18	18 38	6 27	4 10	26 13	2 47	24 4	1 19	23 2	1 55	24 39	1 19	26 32	2 30	18 31	0 46	26 52	2 49	31 51	15 43	21 4	20 57	10 11		n.a.
F 19	18 22	10 41	3 28	26 2	2 40	23 52	1 17	23 11	1 56	24 38	1 19	26 32	2 30	18 30	0 46	26 52	2 49	31 51	15 42	21 3	20 57	10 9		n.a.
S 20	18 6	14 33	2 36	25 50	2 33	23 40	1 16	23 20	1 56	24 36	1 19	26 32	2 30	18 29	0 46	26 52	2 49	31 51	15 42	21 2	20 56	10 7		n.a.
S 21	17 49	17 51	1 35	25 37	2 25	23 26	1 14	23 29	1 57	24 35	1 19	26 32	2 30	18 28	0 46	26 52	2 49	31 50	15 42	21 2	20 55	10 4		n.a.
M22	17 32	20 21	0 27	25 23	2 18	23 12	1 13	23 38	1 57	24 33	1 19	26 32	2 30	18 27	0 46	26 52	2 49	31 50	15 41	21 2	20 55	10 2		n.a.
T 23	17 14	21 48	0s45	25 8	2 10	22 57	1 11	23 46	1 58	24 32	1 19	26 32	2 31	18 26	0 46	26 52	2 49	31 50	15 41	21 2	20 54	10 0		n.a.
W24	16 57	21 59	1 56	24 53	2 2	22 42	1 10	23 54	1 59	24 30	1 19	26 32	2 31	18 25	0 46	26 52	2 49	31 49	15 41	21 2	20 53	9 57		n.a.
T 25	16 39	20 44	3 2	24 36	1 54	22 26	1 8	24 2	1 59	24 29	1 19	26 32	2 31	18 24	0 46	26 51	2 49	31 49	15 40	21 1	20 53	9 55		n.a.
F 26	16 21	18 3	3 58	24 19	1 46	22 9	1 6	24 10	2 0	24 27	1 19	26 32	2 31	18 23	0 46	26 51	2 49	31 49	15 40	21 0	20 52	9 53		n.a.
S 27	16 2	14 6	4 38	24 1	1 38	21 52	1 4	24 18	2 0	24 26	1 19	26 32	2 31	18 22	0 46	26 51	2 49	31 49	15 40	20 58	20 51	9 51		n.a.
S 28	15 44	9 11	4 59	23 42	1 30	21 34	1 3	24 25	2 1	24 24	1 19	26 32	2 31	18 21	0 46	26 51	2 49	31 48	15 39	20 56	20 51	9 48		n.a.
M29	15 25	3 43	4 58	23 22	1 22	21 16	1 1	24 32	2 1	24 23	1 19	26 32	2 32	18 20	0 46	26 51	2 49	31 48	15 39	20 53	20 50	9 46		n.a.
T 30	15 5	1s54	4 37	23 1	1 14	20 57	0 59	24 39	2 2	24 21	1 19	26 32	2 32	18 19	0 46	26 51	2 49	31 48	15 39	20 51	20 49	9 44		n.a.
W31	14n46	7s17	3s57	22n39	1n 5	20n37	0n57	24n46	2n 2	24n19	1n19	26n32	2n32	18n18	0n46	26s51	2s48	31s48	15s38	20s50	20s49	9s41		n.a.

Julian Day Number = -2458589.5, Delta T = 158h34m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°23'06, Lahiri = -160°16'06 Julian Calendar 1 Oct. 11445 BCE == Greg. Calendar 5 July 11445 BCE

The year -11444 astronomical counting style corresponds to year 11445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11445 BCE

NOVEMBER 11445 BCE (-11444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 20 5	22♌15'17	23♎15	26♋44	5♌26	12♊18	16♋37	3♋33	12♌17	28°R38	15♏40	0°R40	0♐37	22♒13	n.a.	T 1
F 2	21 24 1	23°14'42	6♏59	28° 1	6°40	13° 1	16°49	3°39	12°20	28♐37	15°40	0♐37	0°34	22°20	n.a.	F 2
S 3	21 27 58	24°14'05	20°16	29°20	7°53	13°44	17° 1	3°44	12°24	28°37	15°41	0°36	0°30	22°27	n.a.	S 3
S 4	21 31 54	25°13'26	3♐ 9	0♌41	9° 7	14°26	17°14	3°50	12°27	28°36	15°41	0°36	0°27	22°33	n.a.	S 4
M 5	21 35 51	26°12'43	15°41	2° 2	10°20	15° 9	17°26	3°55	12°30	28°35	15°41	0°36	0°24	22°40	n.a.	M 5
T 6	21 39 48	27°11'58	27°57	3°26	11°34	15°52	17°38	4° 1	12°34	28°34	15°42	0°34	0°21	22°47	n.a.	T 6
W 7	21 43 44	28°11'10	10♑ 3	4°50	12°47	16°34	17°50	4° 6	12°37	28°34	15°42	0°29	0°18	22°54	n.a.	W 7
T 8	21 47 41	29°10'20	22° 1	6°17	14° 1	17°17	18° 3	4°11	12°40	28°33	15°42	0°21	0°15	23° 0	n.a.	T 8
F 9	21 51 37	0♍ 9'27	3♒55	7°44	15°15	18° 0	18°15	4°17	12°44	28°32	15°43	0°11	0°11	23° 7	n.a.	F 9
S 10	21 55 34	1° 8'31	15°48	9°13	16°28	18°42	18°27	4°22	12°47	28°32	15°43	29♏58	0° 8	23°14	n.a.	S 10
S 11	21 59 31	2° 7'33	27°40	10°43	17°41	19°25	18°38	4°27	12°50	28°31	15°44	29°44	0° 5	23°20	n.a.	S 11
M12	22 3 27	3° 6'33	9♓34	12°15	18°55	20° 8	18°50	4°32	12°54	28°31	15°44	29°29	0° 2	23°27	n.a.	M12
T 13	22 7 24	4° 5'30	21°30	13°47	20° 8	20°50	19° 2	4°37	12°57	28°30	15°45	29°16	29♏59	23°34	n.a.	T 13
W14	22 11 20	5° 4'25	3♈31	15°22	21°22	21°33	19°14	4°41	13° 0	28°30	15°45	29° 4	29°56	23°41	n.a.	W14
T 15	22 15 17	6° 3'17	15°38	16°57	22°35	22°15	19°25	4°46	13° 3	28°29	15°46	28°55	29°52	23°47	n.a.	T 15
F 16	22 19 14	7° 2'08	27°53	18°34	23°49	22°58	19°37	4°51	13° 7	28°29	15°46	28°49	29°49	23°54	n.a.	F 16
S 17	22 23 10	8° 0'56	10♉19	20°12	25° 2	23°40	19°48	4°56	13°10	28°28	15°47	28°46	29°46	24° 1	n.a.	S 17
S 18	22 27 7	8°59'42	23° 0	21°52	26°15	24°23	19°59	5° 0	13°13	28°28	15°48	28°45	29°43	24° 7	n.a.	S 18
M19	22 31 3	9°58'26	5♊59	23°32	27°29	25° 5	20°11	5° 5	13°16	28°28	15°48	28°45	29°40	24°14	n.a.	M19
T 20	22 35 0	10°57'09	19°21	25°15	28°42	25°47	20°22	5° 9	13°19	28°27	15°49	28°45	29°36	24°21	n.a.	T 20
W21	22 38 56	11°55'49	3♋ 8	26°58	29°56	26°30	20°33	5°13	13°22	28°27	15°49	28°43	29°33	24°28	n.a.	W21
T 22	22 42 53	12°54'27	17°22	28°43	1♍ 9	27°12	20°44	5°18	13°26	28°27	15°50	28°40	29°30	24°34	n.a.	T 22
F 23	22 46 49	13°53'03	2♌ 1	0♍29	2°22	27°54	20°55	5°22	13°29	28°27	15°51	28°33	29°27	24°41	n.a.	F 23
S 24	22 50 46	14°51'37	17° 0	2°17	3°36	28°37	21° 6	5°26	13°32	28°27	15°52	28°25	29°24	24°48	n.a.	S 24
S 25	22 54 42	15°50'09	2♍13	4° 6	4°49	29°19	21°16	5°30	13°35	28°26	15°52	28°15	29°21	24°55	n.a.	S 25
M26	22 58 39	16°48'38	17°28	5°57	6° 2	0♋ 1	21°27	5°34	13°38	28°26	15°53	28° 4	29°17	25° 1	n.a.	M26
T 27	23 2 36	17°47'05	2♎33	7°48	7°16	0°43	21°37	5°38	13°41	28°26	15°54	27°55	29°14	25° 8	n.a.	T 27
W28	23 6 32	18°45'30	17°21	9°42	8°29	1°25	21°48	5°41	13°44	28°D26	15°55	27°47	29°11	25°15	n.a.	W28
T 29	23 10 29	19°43'53	1♏43	11°37	9°42	2° 7	21°58	5°45	13°47	28°26	15°55	27°42	29° 8	25°21	n.a.	T 29
F 30	23 14 25	20♍42'13	15♏36	13♍33	10♍56	2♋49	22♋ 8	5♋49	13♌49	28♐26	15♏56	27♏40	29♏ 5	25♒28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n26	12s 5	3s 4	22n17	0n57	20n17	0n55	24n52	2n 3	24n18	1n19	26n32	2n32	18n17	0n46	26s51	2s48	31s47	15s38	20s48	20s48	9s39		n.a.
F 2	14 6	16 6	2 2	21 53	0 49	19 56	0 53	24 59	2 4	24 16	1 19	26 32	2 32	18 16	0 46	26 51	2 48	31 47	15 38	20 48	20 47	9 37		n.a.
S 3	13 46	19 8	0 54	21 29	0 41	19 35	0 51	25 5	2 4	24 15	1 19	26 32	2 32	18 15	0 46	26 51	2 48	31 47	15 37	20 48	20 47	9 34		n.a.
S 4	13 26	21 6	0n13	21 4	0 33	19 13	0 49	25 10	2 5	24 13	1 19	26 32	2 33	18 14	0 46	26 51	2 48	31 47	15 37	20 48	20 46	9 32		n.a.
M 5	13 6	21 57	1 19	20 37	0 26	18 51	0 47	25 16	2 5	24 11	1 19	26 32	2 33	18 13	0 46	26 50	2 48	31 46	15 37	20 48	20 45	9 30		n.a.
T 6	12 45	21 43	2 19	20 10	0 18	18 28	0 45	25 21	2 5	24 10	1 19	26 32	2 33	18 12	0 46	26 50	2 48	31 46	15 36	20 47	20 44	9 27		n.a.
W 7	12 24	20 28	3 12	19 42	0 10	18 5	0 43	25 26	2 6	24 8	1 20	26 32	2 33	18 11	0 46	26 50	2 48	31 46	15 36	20 46	20 44	9 25		n.a.
T 8	12 3	18 19	3 56	19 13	0 3	17 41	0 40	25 31	2 6	24 7	1 20	26 32	2 33	18 10	0 46	26 50	2 48	31 46	15 36	20 45	20 43	9 23		n.a.
F 9	11 42	15 24	4 29	18 44	0s 5	17 17	0 38	25 36	2 7	24 5	1 20	26 32	2 33	18 9	0 46	26 50	2 48	31 46	15 35	20 42	20 42	9 21		n.a.
S 10	11 20	11 53	4 51	18 13	0 12	16 52	0 36	25 40	2 7	24 3	1 20	26 32	2 34	18 8	0 46	26 50	2 48	31 46	15 35	20 39	20 42	9 18		n.a.
S 11	10 59	7 55	4 59	17 41	0 19	16 27	0 34	25 44	2 8	24 2	1 20	26 32	2 34	18 7	0 46	26 50	2 48	31 45	15 35	20 36	20 41	9 16		n.a.
M12	10 37	3 38	4 55	17 9	0 26	16 2	0 32	25 48	2 8	24 0	1 20	26 32	2 34	18 6	0 46	26 50	2 47	31 45	15 34	20 33	20 40	9 14		n.a.
T 13	10 15	0n47	4 38	16 36	0 32	15 36	0 29	25 52	2 9	23 58	1 20	26 32	2 34	18 5	0 46	26 50	2 47	31 45	15 34	20 30	20 40	9 11		n.a.
W14	9 53	5 13	4 8	16 1	0 39	15 10	0 27	25 55	2 9	23 57	1 20	26 32	2 35	18 4	0 46	26 50	2 47	31 45	15 34	20 28	20 39	9 9		n.a.
T 15	9 31	9 28	3 27	15 26	0 45	14 44	0 25	25 58	2 9	23 55	1 20	26 32	2 35	18 3	0 46	26 50	2 47	31 45	15 33	20 26	20 38	9 7		n.a.
F 16	9 9	13 24	2 36	14 50	0 51	14 17	0 23	26 1	2 10	23 53	1 20	26 32	2 35	18 3	0 46	26 49	2 47	31 45	15 33	20 24	20 38	9 4		n.a.
S 17	8 46	16 48	1 36	14 14	0 57	13 49	0 20	26 4	2 10	23 52	1 20	26 32	2 35	18 2	0 46	26 49	2 47	31 45	15 33	20 24	20 37	9 2		n.a.
S 18	8 24	19 29	0 30	13 36	1 2	13 22	0 18	26 6	2 11	23 50	1 20	26 32	2 35	18 1	0 46	26 49	2 47	31 44	15 32	20 23	20 36	9 0		n.a.
M19	8 1	21 14	0s38	12 58	1 7	12 54	0 16	26 8	2 11	23 48	1 20	26 32	2 36	18 0	0 46	26 49	2 47	31 44	15 32	20 23	20 35	8 57		n.a.
T 20	7 38	21 50	1 47	12 18	1 12	12 26	0 13	26 10	2 11	23 47	1 20	26 32	2 36	17 59	0 46	26 49	2 47	31 44	15 32	20 23	20 35	8 55		n.a.
W21	7 15	21 9	2 51	11 38	1 17	11 57	0 11	26 12	2 12	23 45	1 20	26 32	2 36	17 58	0 46	26 49	2 47	31 44	15 31	20 23	20 34	8 53		n.a.
T 22	6 53	19 8	3 48	10 57	1 21	11 29	0 9	26 13	2 12	23 43	1 20	26 32	2 36	17 57	0 46	26 49	2 47	31 44	15 31	20 22	20 33	8 50		n.a.
F 23	6 29	15 49	4 30	10 16	1 25	11 0	0 7	26 14	2 12	23 42	1 20	26 33	2 36	17 56	0 46	26 49	2 46	31 44	15 31	20 21	20 33	8 48		n.a.
S 24	6 6	11 26	4 56	9 33	1 28	10 30	0 4	26 15	2 12	23 40	1 20	26 33	2 37	17 55	0 46	26 49	2 46	31 44	15 31	20 19	20 32	8 46		n.a.
S 25	5 43	6 17	5 1	8 50	1 31	10 1	0 2	26 16	2 13	23 38	1 20	26 33	2 37	17 54	0 46	26 49	2 46	31 44	15 30	20 16	20 31	8 43		n.a.
M26	5 20	0 43	4 45	8 7	1 34	9 31	0s 0	26 16	2 13	23 37	1 20	26 33	2 37	17 53	0 46	26 48	2 46	31 44	15 30	20 14	20 31	8 41		n.a.
T 27	4 57	4s50	4 9	7 22	1 36	9 1	0 3	26 16	2 13	23 35	1 20	26 33	2 37	17 53	0 46	26 48	2 46	31 44	15 30	20 12	20 30	8 39		n.a.
W28	4 33	10 0	3 17	6 37	1 38	8 31	0 5	26 16	2 14	23 33	1 21	26 33	2 38	17 52	0 46	26 48	2 46	31 44	15 29	20 10	20 29	8 36		n.a.
T 29	4 10	14 27	2 13	5 52	1 39	8 1	0 7	26 16	2 14	23 32	1 21	26 33	2 38	17 51	0 46	26 48	2 46	31 44	15 29	20 9	20 28	8 34		n.a.
F 30	3n46	17s56	1s 4	5n 6	1s40	7n30	0s 9	26n15	2n14	23n30	1n21	26n33	2n38	17n50	0n46	26s48	2s46	31s44	15s29	20s 8	20s28	8s32		n.a.

Julian Day Number = -2458558.5, Delta T = 158h34m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°23'02, Lahiri = -160°16'02 Julian Calendar 1 Nov. 11445 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11445 BCE

The year -11444 astronomical counting style corresponds to year 11445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11445 BCE (-11444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 18 22	21♍40'31	29♏ 0	15♍30	12♍ 9	3♋31	22♋19	5♋52	13♌52	28♐26	15♏57	27°D39	29♏ 1	25♒35	n.a.	S 1
S 2	23 22 18	22°38'46	11♐57	17°29	13°22	4°13	22°29	5°56	13°55	28°26	15°58	27♏40	28°58	25°42	n.a.	S 2
M 3	23 26 15	23°36'59	24°33	19°29	14°36	4°55	22°38	5°59	13°58	28°27	15°59	27°R40	28°55	25°48	n.a.	M 3
T 4	23 30 11	24°35'10	6♉50	21°31	15°49	5°36	22°48	6° 2	14° 1	28°27	16° 0	27°39	28°52	25°55	n.a.	T 4
W 5	23 34 8	25°33'18	18°54	23°33	17° 2	6°18	22°58	6° 5	14° 4	28°27	16° 1	27°37	28°49	26° 2	n.a.	W 5
T 6	23 38 4	26°31'24	0♒51	25°37	18°16	7° 0	23° 7	6° 8	14° 6	28°27	16° 1	27°32	28°46	26° 9	n.a.	T 6
F 7	23 42 1	27°29'27	12°43	27°41	19°29	7°41	23°17	6°11	14° 9	28°28	16° 2	27°24	28°42	26°15	n.a.	F 7
S 8	23 45 57	28°27'29	24°34	29°46	20°42	8°23	23°26	6°14	14°12	28°28	16° 3	27°15	28°39	26°22	n.a.	S 8
S 9	23 49 54	29°25'28	6♓28	1♎52	21°56	9° 4	23°36	6°17	14°14	28°28	16° 4	27° 4	28°36	26°29	n.a.	S 9
M10	23 53 50	0♎23'25	18°25	3°58	23° 9	9°46	23°45	6°20	14°17	28°29	16° 5	26°53	28°33	26°35	n.a.	M10
T 11	23 57 46	1°21'19	0♈28	6° 5	24°22	10°27	23°54	6°22	14°20	28°29	16° 6	26°43	28°30	26°42	n.a.	T 11
W12	0 1 43	2°19'12	12°39	8°11	25°35	11° 8	24° 3	6°25	14°22	28°29	16° 7	26°35	28°27	26°49	n.a.	W12
T 13	0 5 39	3°17'03	24°57	10°16	26°49	11°49	24°11	6°27	14°25	28°30	16° 8	26°28	28°23	26°56	n.a.	T 13
F 14	0 9 36	4°14'53	7♉24	12°21	28° 2	12°31	24°20	6°30	14°27	28°30	16° 9	26°24	28°20	27° 2	n.a.	F 14
S 15	0 13 32	5°12'40	20° 3	14°25	29°15	13°12	24°28	6°32	14°30	28°31	16°10	26°22	28°17	27° 9	n.a.	S 15
S 16	0 17 29	6°10'26	2♊54	16°28	0♎29	13°53	24°37	6°34	14°32	28°31	16°11	26°D22	28°14	27°16	n.a.	S 16
M17	0 21 25	7° 8'10	16° 0	18°29	1°42	14°34	24°45	6°36	14°35	28°32	16°13	26°23	28°11	27°23	n.a.	M17
T 18	0 25 22	8° 5'53	29°25	20°28	2°55	15°14	24°53	6°38	14°37	28°33	16°14	26°24	28° 7	27°29	n.a.	T 18
W19	0 29 18	9° 3'34	13♋ 8	22°25	4° 9	15°55	25° 1	6°40	14°39	28°33	16°15	26°R24	28° 4	27°36	n.a.	W19
T 20	0 33 15	10° 1'14	27°12	24°19	5°22	16°36	25° 9	6°42	14°42	28°34	16°16	26°23	28° 1	27°43	n.a.	T 20
F 21	0 37 11	10°58'53	11♌36	26°10	6°36	17°17	25°17	6°43	14°44	28°35	16°17	26°20	27°58	27°49	n.a.	F 21
S 22	0 41 8	11°56'29	26°17	27°58	7°49	17°57	25°25	6°45	14°46	28°36	16°18	26°15	27°55	27°56	n.a.	S 22
S 23	0 45 4	12°54'05	11♍ 9	29°43	9° 2	18°38	25°32	6°46	14°48	28°36	16°19	26° 9	27°52	28° 3	n.a.	S 23
M24	0 49 0	13°51'39	26° 5	1♏24	10°16	19°18	25°39	6°48	14°50	28°37	16°20	26° 3	27°48	28°10	n.a.	M24
T 25	0 52 57	14°49'11	10♎55	3° 2	11°29	19°58	25°46	6°49	14°52	28°38	16°21	25°57	27°45	28°16	n.a.	T 25
W26	0 56 53	15°46'42	25°32	4°35	12°43	20°38	25°54	6°50	14°55	28°39	16°23	25°52	27°42	28°23	n.a.	W26
T 27	1 0 50	16°44'11	9♏49	6° 5	13°56	21°18	26° 0	6°51	14°57	28°40	16°24	25°49	27°39	28°30	n.a.	T 27
F 28	1 4 46	17°41'38	23°42	7°31	15° 9	21°58	26° 7	6°52	14°59	28°41	16°25	25°D48	27°36	28°37	n.a.	F 28
S 29	1 8 43	18°39'04	7♐ 8	8°53	16°23	22°38	26°14	6°53	15° 0	28°42	16°26	25°49	27°32	28°43	n.a.	S 29
S 30	1 12 39	19°36'29	20°10	10°10	17°36	23°18	26°20	6°54	15° 2	28°43	16°27	25°50	27°29	28°50	n.a.	S 30
M31	1 16 35	20♎33'51	2♉49	11♏23	18♎50	23♋57	26♋27	6♋55	15♌ 4	28♐44	16♏29	25♏52	27♏26	28♒57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n23	20s20	0n 7	4n19	1s40	7n 0	0s12	26n14	2n14	23n28	1n21	26n33	2n38	17n49	0n46	26s48	2s46	31s44	15s29	20s 8	20s27	8s29		n.a.
S 2	2 59	21 33	1 16	3 32	1 40	6 29	0 14	26 13	2 14	23 27	1 21	26 33	2 39	17 48	0 46	26 48	2 46	31 44	15 28	20 8	20 26	8 27		n.a.
M 3	2 36	21 38	2 18	2 45	1 39	5 58	0 16	26 12	2 15	23 25	1 21	26 33	2 39	17 48	0 46	26 48	2 45	31 44	15 28	20 8	20 26	8 25		n.a.
T 4	2 12	20 39	3 13	1 58	1 37	5 27	0 18	26 10	2 15	23 24	1 21	26 33	2 39	17 47	0 46	26 48	2 45	31 44	15 28	20 8	20 25	8 22		n.a.
W 5	1 49	18 45	3 58	1 10	1 35	4 56	0 21	26 8	2 15	23 22	1 21	26 33	2 39	17 46	0 46	26 48	2 45	31 44	15 27	20 8	20 24	8 20		n.a.
T 6	1 25	16 3	4 32	0 23	1 32	4 24	0 23	26 6	2 15	23 20	1 21	26 34	2 40	17 45	0 46	26 47	2 45	31 44	15 27	20 6	20 23	8 18		n.a.
F 7	1 1	12 43	4 54	0s25	1 29	3 53	0 25	26 4	2 15	23 19	1 21	26 34	2 40	17 44	0 46	26 47	2 45	31 44	15 27	20 5	20 23	8 15		n.a.
S 8	0 38	8 54	5 4	1 12	1 25	3 22	0 27	26 2	2 15	23 17	1 21	26 34	2 40	17 43	0 46	26 47	2 45	31 44	15 27	20 3	20 22	8 13		n.a.
S 9	0 14	4 44	5 0	1 59	1 20	2 50	0 29	25 59	2 15	23 16	1 21	26 34	2 40	17 43	0 46	26 47	2 45	31 44	15 26	20 0	20 21	8 11		n.a.
M10	0s10	0 22	4 43	2 45	1 15	2 19	0 31	25 56	2 15	23 14	1 22	26 34	2 41	17 42	0 46	26 47	2 45	31 44	15 26	19 57	20 21	8 8		n.a.
T 11	0 33	4n 3	4 14	3 31	1 9	1 47	0 33	25 53	2 16	23 13	1 22	26 34	2 41	17 41	0 46	26 47	2 45	31 44	15 26	19 55	20 20	8 6		n.a.
W12	0 57	8 22	3 32	4 16	1 2	1 15	0 35	25 49	2 16	23 11	1 22	26 34	2 41	17 40	0 46	26 47	2 45	31 44	15 26	19 53	20 19	8 4		n.a.
T 13	1 20	12 22	2 41	5 0	0 54	0 44	0 37	25 45	2 16	23 10	1 22	26 34	2 41	17 40	0 46	26 47	2 44	31 45	15 25	19 51	20 18	8 2		n.a.
F 14	1 44	15 54	1 40	5 43	0 46	0 12	0 39	25 42	2 16	23 8	1 22	26 35	2 42	17 39	0 46	26 47	2 44	31 45	15 25	19 50	20 18	7 59		n.a.
S 15	2 7	18 45	0 34	6 24	0 38	0s20	0 41	25 37	2 16	23 7	1 22	26 35	2 42	17 38	0 46	26 47	2 44	31 45	15 25	19 50	20 17	7 57		n.a.
S 16	2 31	20 42	0s35	7 4	0 28	0 51	0 43	25 33	2 16	23 5	1 22	26 35	2 42	17 38	0 46	26 47	2 44	31 45	15 25	19 50	20 16	7 55		n.a.
M17	2 54	21 34	1 44	7 43	0 19	1 23	0 45	25 28	2 16	23 4	1 22	26 35	2 43	17 37	0 47	26 46	2 44	31 45	15 25	19 50	20 15	7 52		n.a.
T 18	3 17	21 14	2 49	8 19	0 8	1 54	0 47	25 24	2 16	23 3	1 22	26 35	2 43	17 36	0 47	26 46	2 44	31 45	15 24	19 51	20 15	7 50		n.a.
W19	3 41	19 39	3 45	8 54	0n 2	2 26	0 49	25 19	2 15	23 1	1 22	26 35	2 43	17 35	0 47	26 46	2 44	31 45	15 24	19 51	20 14	7 48		n.a.
T 20	4 4	16 50	4 30	9 27	0 13	2 57	0 50	25 13	2 15	23 0	1 22	26 36	2 43	17 35	0 47	26 46	2 44	31 46	15 24	19 50	20 13	7 45		n.a.
F 21	4 27	12 58	4 59	9 59	0 24	3 29	0 52	25 8	2 15	22 58	1 23	26 36	2 44	17 34	0 47	26 46	2 44	31 46	15 24	19 50	20 13	7 43		n.a.
S 22	4 50	8 14	5 9	10 28	0 36	4 0	0 54	25 2	2 15	22 57	1 23	26 36	2 44	17 33	0 47	26 46	2 44	31 46	15 24	19 48	20 12	7 41		n.a.
S 23	5 13	2 59	4 58	10 55	0 47	4 31	0 55	24 57	2 15	22 56	1 23	26 36	2 44	17 33	0 47	26 46	2 44	31 46	15 23	19 47	20 11	7 38		n.a.
M24	5 36	2s29	4 28	11 20	0 59	5 2	0 57	24 51	2 15	22 54	1 23	26 36	2 44	17 32	0 47	26 46	2 43	31 46	15 23	19 45	20 10	7 36		n.a.
T 25	5 59	7 46	3 39	11 44	1 11	5 33	0 59	24 44	2 15	22 53	1 23	26 37	2 45	17 32	0 47	26 46	2 43	31 46	15 23	19 44	20 10	7 34		n.a.
W26	6 22	12 32	2 37	12 5	1 22	6 4	1 0	24 38	2 14	22 52	1 23	26 37	2 45	17 31	0 47	26 46	2 43	31 47	15 23	19 43	20 9	7 31		n.a.
T 27	6 44	16 29	1 26	12 25	1 34	6 34	1 2	24 31	2 14	22 51	1 23	26 37	2 45	17 30	0 47	26 46	2 43	31 47	15 23	19 42	20 8	7 29		n.a.
F 28	7 7	19 21	0 12	12 43	1 45	7 5	1 3	24 24	2 14	22 50	1 23	26 37	2 46	17 30	0 47	26 46	2 43	31 47	15 22	19 42	20 7	7 27		n.a.
S 29	7 29	21 3	1n 1	13 0	1 56	7 35	1 4	24 17	2 14	22 48	1 23	26 37	2 46	17 29	0 47	26 45	2 43	31 47	15 22	19 42	20 7	7 24		n.a.
S 30	7 51	21 32	2 9	13 14	2 7	8 5	1 6	24 10	2 14	22 47	1 24	26 38	2 46	17 29	0 47	26 45	2 43	31 48	15 22	19 42	20 6	7 22		n.a.
M31	8s14	20s53	3n 8	13s27	2n17	8s35	1s 7	24n 3	2n13	22n46	1n24	26n38	2n46	17n28	0n47	26s45	2s43	31s48	15s22	19s43	20s 5	7s19		n.a.

Julian Day Number = -2458528.5, Delta T = 158h34m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°22'58, Lahiri = -160°15'58 Julian Calendar 1 Dec. 11445 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11445 BCE

The year -11444 astronomical counting style corresponds to year 11445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11444 BCE (-11443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 20 32	21♎31'12	15♉10	12♏32	20♎ 3	24♋37	26♋33	6♋55	15♌ 6	28♐45	16♏30	25♏53	27♏23	29♒ 3	n.a.	T 1
W 2	1 24 28	22°28'31	27°17	13°36	21°17	25°16	26°39	6°56	15° 8	28°46	16°31	25°R53	27°20	29°10	n.a.	W 2
T 3	1 28 25	23°25'48	9♒15	14°36	22°30	25°56	26°45	6°56	15°10	28°47	16°32	25°52	27°17	29°17	n.a.	T 3
F 4	1 32 21	24°23'04	21° 8	15°31	23°44	26°35	26°50	6°56	15°11	28°48	16°34	25°49	27°13	29°24	n.a.	F 4
S 5	1 36 18	25°20'19	3♓ 1	16°22	24°57	27°14	26°56	6°56	15°13	28°49	16°35	25°45	27°10	29°30	n.a.	S 5
S 6	1 40 14	26°17'31	14°57	17° 8	26°11	27°53	27° 1	6°R56	15°15	28°51	16°36	25°41	27° 7	29°37	n.a.	S 6
M 7	1 44 11	27°14'43	26°59	17°49	27°24	28°31	27° 7	6°56	15°16	28°52	16°37	25°36	27° 4	29°44	n.a.	M 7
T 8	1 48 7	28°11'53	9♈10	18°25	28°38	29°10	27°12	6°56	15°18	28°53	16°39	25°31	27° 1	29°51	n.a.	T 8
W 9	1 52 3	29° 9'02	21°31	18°57	29°51	29°49	27°17	6°56	15°19	28°54	16°40	25°27	26°58	29°57	n.a.	W 9
T 10	1 56 0	0♏ 6'10	4♉ 4	19°24	1♏ 5	0♌27	27°21	6°56	15°21	28°56	16°41	25°25	26°54	0♓ 4	n.a.	T 10
F 11	1 59 56	1° 3'16	16°49	19°45	2°18	1° 5	27°26	6°55	15°22	28°57	16°43	25°23	26°51	0°11	n.a.	F 11
S 12	2 3 53	2° 0'22	29°47	20° 2	3°32	1°43	27°30	6°55	15°23	28°58	16°44	25°D23	26°48	0°17	n.a.	S 12
S 13	2 7 49	2°57'27	12♊57	20°14	4°46	2°21	27°35	6°54	15°25	29° 0	16°45	25°24	26°45	0°24	n.a.	S 13
M14	2 11 46	3°54'31	26°21	20°21	5°59	2°59	27°39	6°53	15°26	29° 1	16°47	25°25	26°42	0°31	n.a.	M14
T 15	2 15 42	4°51'34	9♋59	20°R23	7°13	3°37	27°43	6°53	15°27	29° 3	16°48	25°27	26°38	0°38	n.a.	T 15
W16	2 19 38	5°48'37	23°49	20°21	8°27	4°14	27°46	6°52	15°28	29° 4	16°49	25°28	26°35	0°44	n.a.	W16
T 17	2 23 35	6°45'39	7♌53	20°14	9°40	4°52	27°50	6°51	15°29	29° 6	16°51	25°R28	26°32	0°51	n.a.	T 17
F 18	2 27 31	7°42'41	22° 7	20° 3	10°54	5°29	27°53	6°50	15°30	29° 7	16°52	25°27	26°29	0°58	n.a.	F 18
S 19	2 31 28	8°39'42	6♍31	19°47	12° 7	6° 6	27°56	6°48	15°32	29° 9	16°53	25°26	26°26	1° 5	n.a.	S 19
S 20	2 35 24	9°36'42	21° 0	19°28	13°21	6°43	28° 0	6°47	15°33	29°10	16°55	25°24	26°23	1°11	n.a.	S 20
M21	2 39 21	10°33'42	5♎29	19° 5	14°35	7°19	28° 2	6°46	15°33	29°12	16°56	25°23	26°19	1°18	n.a.	M21
T 22	2 43 17	11°30'42	19°54	18°39	15°49	7°56	28° 5	6°44	15°34	29°13	16°57	25°21	26°16	1°25	n.a.	T 22
W23	2 47 14	12°27'41	4♏ 8	18°10	17° 2	8°32	28° 8	6°43	15°35	29°15	16°59	25°20	26°13	1°31	n.a.	W23
T 24	2 51 10	13°24'39	18° 8	17°39	18°16	9° 8	28°10	6°41	15°36	29°17	17° 0	25°19	26°10	1°38	n.a.	T 24
F 25	2 55 6	14°21'37	1♐48	17° 7	19°30	9°44	28°12	6°39	15°37	29°18	17° 1	25°D19	26° 7	1°45	n.a.	F 25
S 26	2 59 3	15°18'34	15° 9	16°33	20°44	10°20	28°14	6°37	15°37	29°20	17° 3	25°19	26° 4	1°52	n.a.	S 26
S 27	3 2 59	16°15'30	28° 8	15°59	21°57	10°55	28°16	6°35	15°38	29°22	17° 4	25°20	26° 0	1°58	n.a.	S 27
M28	3 6 56	17°12'26	10♉48	15°25	23°11	11°31	28°17	6°33	15°39	29°24	17° 5	25°21	25°57	2° 5	n.a.	M28
T 29	3 10 52	18° 9'21	23°10	14°51	24°25	12° 6	28°19	6°31	15°39	29°25	17° 7	25°22	25°54	2°12	n.a.	T 29
W30	3 14 49	19° 6'16	5♒19	14°19	25°39	12°40	28°20	6°29	15°40	29°27	17° 8	25°22	25°51	2°18	n.a.	W30
T 31	3 18 45	20♏ 3'10	17♒18	13♏48	26♏52	13♌15	28♋21	6♋27	15♌40	29♐29	17♏ 9	25°R22	25♏48	2♓25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s36	19s14	3n57	13s39	2n28	9s 5	1s 8	23n55	2n13	22n45	1n24	26n38	2n47	17n28	0n47	26s45	2s43	31s48	15s22	19s43	20s 4	7s17		n.a.
W 2	8 58	16 45	4 35	13 50	2 37	9 34	1 9	23 48	2 13	22 44	1 24	26 38	2 47	17 27	0 47	26 45	2 43	31 48	15 22	19 43	20 4	7 15		n.a.
T 3	9 19	13 35	4 59	13 59	2 46	10 4	1 10	23 40	2 12	22 43	1 24	26 39	2 47	17 27	0 47	26 45	2 43	31 49	15 21	19 43	20 3	7 12		n.a.
F 4	9 41	9 54	5 11	14 7	2 55	10 33	1 12	23 32	2 12	22 42	1 24	26 39	2 47	17 26	0 47	26 45	2 42	31 49	15 21	19 42	20 2	7 10		n.a.
S 5	10 2	5 51	5 10	14 14	3 3	11 1	1 13	23 23	2 12	22 41	1 24	26 39	2 48	17 26	0 47	26 45	2 42	31 49	15 21	19 41	20 1	7 8		n.a.
S 6	10 24	1 33	4 55	14 20	3 11	11 30	1 14	23 15	2 11	22 40	1 24	26 39	2 48	17 25	0 47	26 45	2 42	31 49	15 21	19 40	20 1	7 5		n.a.
M 7	10 45	2n50	4 27	14 25	3 18	11 58	1 14	23 7	2 11	22 39	1 25	26 40	2 48	17 25	0 47	26 45	2 42	31 50	15 21	19 39	20 0	7 3		n.a.
T 8	11 6	7 11	3 47	14 29	3 24	12 26	1 15	22 58	2 10	22 38	1 25	26 40	2 49	17 24	0 47	26 45	2 42	31 50	15 21	19 38	19 59	7 1		n.a.
W 9	11 27	11 18	2 55	14 33	3 29	12 53	1 16	22 49	2 10	22 37	1 25	26 40	2 49	17 24	0 47	26 45	2 42	31 50	15 21	19 37	19 58	6 58		n.a.
T 10	11 47	14 59	1 55	14 36	3 34	13 20	1 17	22 40	2 9	22 36	1 25	26 40	2 49	17 23	0 47	26 45	2 42	31 51	15 21	19 36	19 58	6 56		n.a.
F 11	12 8	18 2	0 47	14 38	3 37	13 47	1 17	22 31	2 9	22 36	1 25	26 41	2 49	17 23	0 47	26 44	2 42	31 51	15 21	19 36	19 57	6 54		n.a.
S 12	12 28	20 13	0s24	14 40	3 40	14 14	1 18	22 22	2 8	22 35	1 25	26 41	2 50	17 23	0 47	26 44	2 42	31 51	15 20	19 36	19 56	6 51		n.a.
S 13	12 48	21 21	1 35	14 42	3 42	14 40	1 19	22 12	2 8	22 34	1 25	26 41	2 50	17 22	0 47	26 44	2 42	31 51	15 20	19 36	19 55	6 49		n.a.
M14	13 8	21 17	2 42	14 43	3 42	15 6	1 19	22 3	2 7	22 33	1 25	26 42	2 50	17 22	0 47	26 44	2 42	31 52	15 20	19 36	19 55	6 47		n.a.
T 15	13 28	19 59	3 42	14 44	3 42	15 31	1 20	21 53	2 6	22 33	1 26	26 42	2 50	17 22	0 47	26 44	2 42	31 52	15 20	19 37	19 54	6 44		n.a.
W16	13 47	17 28	4 29	14 45	3 40	15 56	1 20	21 43	2 6	22 32	1 26	26 42	2 51	17 21	0 47	26 44	2 41	31 52	15 20	19 37	19 53	6 42		n.a.
T 17	14 7	13 55	5 1	14 46	3 37	16 21	1 20	21 33	2 5	22 31	1 26	26 43	2 51	17 21	0 47	26 44	2 41	31 53	15 20	19 37	19 52	6 40		n.a.
F 18	14 26	9 32	5 15	14 47	3 33	16 45	1 21	21 23	2 4	22 31	1 26	26 43	2 51	17 21	0 47	26 44	2 41	31 53	15 20	19 37	19 52	6 37		n.a.
S 19	14 45	4 34	5 10	14 48	3 28	17 8	1 21	21 13	2 4	22 30	1 26	26 43	2 51	17 20	0 47	26 44	2 41	31 54	15 20	19 36	19 51	6 35		n.a.
S 20	15 3	0s41	4 45	14 48	3 22	17 32	1 21	21 3	2 3	22 30	1 26	26 44	2 52	17 20	0 47	26 44	2 41	31 54	15 20	19 36	19 50	6 33		n.a.
M21	15 22	5 55	4 2	14 49	3 14	17 54	1 21	20 52	2 2	22 29	1 26	26 44	2 52	17 20	0 47	26 44	2 41	31 54	15 20	19 36	19 49	6 30		n.a.
T 22	15 40	10 48	3 4	14 51	3 6	18 17	1 21	20 42	2 1	22 29	1 26	26 44	2 52	17 20	0 47	26 44	2 41	31 55	15 20	19 35	19 49	6 28		n.a.
W23	15 58	15 1	1 55	14 52	2 56	18 38	1 21	20 31	2 1	22 28	1 27	26 44	2 52	17 19	0 47	26 44	2 41	31 55	15 20	19 35	19 48	6 26		n.a.
T 24	16 15	18 18	0 40	14 54	2 45	19 0	1 21	20 21	2 0	22 28	1 27	26 45	2 53	17 19	0 47	26 44	2 41	31 55	15 20	19 35	19 47	6 23		n.a.
F 25	16 33	20 28	0n36	14 56	2 33	19 20	1 21	20 10	1 59	22 28	1 27	26 45	2 53	17 19	0 47	26 44	2 41	31 56	15 20	19 35	19 46	6 21		n.a.
S 26	16 50	21 25	1 48	14 58	2 20	19 41	1 20	19 59	1 58	22 27	1 27	26 45	2 53	17 19	0 48	26 43	2 41	31 56	15 20	19 35	19 46	6 19		n.a.
S 27	17 7	21 10	2 52	15 1	2 7	20 0	1 20	19 48	1 57	22 27	1 27	26 46	2 53	17 19	0 48	26 43	2 41	31 57	15 19	19 35	19 45	6 16		n.a.
M28	17 24	19 50	3 46	15 5	1 53	20 19	1 20	19 37	1 56	22 27	1 27	26 46	2 54	17 18	0 48	26 43	2 41	31 57	15 19	19 35	19 44	6 14		n.a.
T 29	17 40	17 35	4 29	15 9	1 38	20 38	1 19	19 26	1 55	22 27	1 27	26 46	2 54	17 18	0 48	26 43	2 41	31 57	15 19	19 35	19 43	6 12		n.a.
W30	17 56	14 36	4 58	15 13	1 23	20 56	1 19	19 15	1 54	22 27	1 27	26 47	2 54	17 18	0 48	26 43	2 40	31 58	15 19	19 35	19 42	6 9		n.a.
T 31	18s12	11s 4	5n14	15s19	1n 8	21s13	1s18	19n 4	1n53	22n26	1n27	26n47	2n54	17n18	0n48	26s43	2s40	31s58	15s19	19s36	19s42	6s 7		n.a.

Julian Day Number = -2458497.5, Delta T = 158h33m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°22'53, Lahiri = -160°15'53 Julian Calendar 1 Jan. 11444 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11445 BCE

The year -11443 astronomical counting style corresponds to year 11444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11444 BCE

FEBRUARY 11444 BCE (-11443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 22 42	21♏ 0'02	29♒13	13°R19	28♏ 6	13♌49	28♋22	6°R24	15♌41	29♐31	17♏11	25°R22	25♏44	2♓32	n.a.	F 1
S 2	3 26 38	21°56'55	11♓ 7	12♏54	29°20	14°24	28°23	6♋22	15°41	29°33	17°12	25♏22	25°41	2°39	n.a.	S 2
S 3	3 30 35	22°53'47	23° 4	12°31	0♐34	14°57	28°23	6°19	15°41	29°34	17°13	25°22	25°38	2°45	n.a.	S 3
M 4	3 34 31	23°50'39	5♈10	12°12	1°48	15°31	28°23	6°17	15°42	29°36	17°15	25°22	25°35	2°52	n.a.	M 4
T 5	3 38 28	24°47'30	17°27	11°56	3° 2	16° 4	28°R24	6°14	15°42	29°38	17°16	25°22	25°32	2°59	n.a.	T 5
W 6	3 42 24	25°44'21	29°58	11°45	4°15	16°38	28°23	6°11	15°42	29°40	17°17	25°D22	25°29	3° 6	n.a.	W 6
T 7	3 46 21	26°41'11	12♉45	11°38	5°29	17°11	28°23	6° 8	15°42	29°42	17°19	25°22	25°25	3°12	n.a.	T 7
F 8	3 50 17	27°38'02	25°48	11°D35	6°43	17°43	28°23	6° 5	15°42	29°44	17°20	25°R22	25°22	3°19	n.a.	F 8
S 9	3 54 14	28°34'53	9♊ 9	11°37	7°57	18°15	28°22	6° 2	15°R42	29°46	17°21	25°22	25°19	3°26	n.a.	S 9
S 10	3 58 10	29°31'43	22°44	11°44	9°11	18°48	28°21	5°59	15°42	29°48	17°23	25°21	25°16	3°32	n.a.	S 10
M11	4 2 7	0♐28'34	6♋33	11°55	10°25	19°19	28°20	5°56	15°42	29°50	17°24	25°21	25°13	3°39	n.a.	M11
T 12	4 6 3	1°25'25	20°33	12°11	11°38	19°51	28°19	5°53	15°42	29°52	17°25	25°20	25° 9	3°46	n.a.	T 12
W13	4 10 0	2°22'17	4♌41	12°31	12°52	20°22	28°18	5°50	15°42	29°54	17°27	25°20	25° 6	3°53	n.a.	W13
T 14	4 13 56	3°19'08	18°54	12°56	14° 6	20°53	28°16	5°46	15°42	29°56	17°28	25°19	25° 3	3°59	n.a.	T 14
F 15	4 17 53	4°16'00	3♍ 9	13°26	15°20	21°24	28°14	5°43	15°41	29°58	17°29	25°D19	25° 0	4° 6	n.a.	F 15
S 16	4 21 49	5°12'53	17°23	14° 0	16°34	21°54	28°12	5°39	15°41	0♑ 0	17°31	25°19	24°57	4°13	n.a.	S 16
S 17	4 25 46	6° 9'46	1♎34	14°39	17°48	22°24	28°10	5°36	15°41	0° 2	17°32	25°20	24°54	4°20	n.a.	S 17
M18	4 29 43	7° 6'40	15°40	15°22	19° 2	22°53	28° 8	5°32	15°40	0° 4	17°33	25°20	24°50	4°26	n.a.	M18
T 19	4 33 39	8° 3'35	29°37	16°10	20°16	23°23	28° 6	5°28	15°40	0° 6	17°34	25°21	24°47	4°33	n.a.	T 19
W20	4 37 36	9° 0'30	13♏25	17° 2	21°30	23°52	28° 3	5°25	15°39	0° 8	17°36	25°22	24°44	4°40	n.a.	W20
T 21	4 41 32	9°57'25	27° 0	17°57	22°44	24°20	28° 0	5°21	15°39	0°10	17°37	25°R22	24°41	4°46	n.a.	T 21
F 22	4 45 29	10°54'21	10♐20	18°58	23°58	24°48	27°57	5°17	15°38	0°13	17°38	25°22	24°38	4°53	n.a.	F 22
S 23	4 49 25	11°51'18	23°26	20° 2	25°11	25°16	27°54	5°13	15°38	0°15	17°39	25°21	24°35	5° 0	n.a.	S 23
S 24	4 53 22	12°48'15	6♑15	21°10	26°25	25°43	27°50	5° 9	15°37	0°17	17°41	25°19	24°31	5° 7	n.a.	S 24
M25	4 57 19	13°45'13	18°49	22°22	27°39	26°10	27°47	5° 5	15°36	0°19	17°42	25°16	24°28	5°13	n.a.	M25
T 26	5 1 15	14°42'11	1♒ 9	23°38	28°53	26°37	27°43	5° 1	15°35	0°21	17°43	25°13	24°25	5°20	n.a.	T 26
W27	5 5 12	15°39'09	13°17	24°57	0♑ 7	27° 3	27°39	4°57	15°35	0°23	17°44	25°11	24°22	5°27	n.a.	W27
T 28	5 9 8	16♐36'08	25♒16	26♏21	1♑21	27♌29	27♋35	4♋53	15♌34	0♑26	17♏46	25♏ 8	24♏19	5♓34	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s27	7s 7	5n16	15s25	0n52	21s30	1s18	18n53	1n52	22n26	1n28	26n47	2n54	17n18	0n48	26s43	2s40	31s59	15s19	19s36	19s41	6s 5		n.a.
S 2	18 43	2 53	5 5	15 31	0 37	21 46	1 17	18 42	1 51	22 26	1 28	26 48	2 55	17 18	0 48	26 43	2 40	31 59	15 19	19 35	19 40	6 2		n.a.
S 3	18 57	1n28	4 41	15 39	0 21	22 2	1 16	18 30	1 50	22 26	1 28	26 48	2 55	17 18	0 48	26 43	2 40	32 0	15 19	19 35	19 39	6 0		n.a.
M 4	19 12	5 49	4 4	15 47	0 6	22 17	1 15	18 19	1 49	22 26	1 28	26 48	2 55	17 18	0 48	26 43	2 40	32 0	15 19	19 35	19 39	5 58		n.a.
T 5	19 26	10 1	3 15	15 56	0s 8	22 31	1 15	18 8	1 48	22 27	1 28	26 49	2 55	17 18	0 48	26 43	2 40	32 0	15 19	19 35	19 38	5 55		n.a.
W 6	19 40	13 52	2 16	16 6	0 22	22 44	1 14	17 56	1 46	22 27	1 28	26 49	2 55	17 18	0 48	26 43	2 40	32 1	15 19	19 35	19 37	5 53		n.a.
T 7	19 54	17 9	1 9	16 16	0 36	22 57	1 13	17 45	1 45	22 27	1 28	26 50	2 56	17 18	0 48	26 43	2 40	32 1	15 20	19 35	19 36	5 51		n.a.
F 8	20 7	19 39	0s 2	16 28	0 49	23 9	1 12	17 33	1 44	22 27	1 28	26 50	2 56	17 18	0 48	26 43	2 40	32 2	15 20	19 35	19 35	5 48		n.a.
S 9	20 20	21 8	1 16	16 40	1 1	23 21	1 11	17 22	1 43	22 27	1 28	26 50	2 56	17 18	0 48	26 43	2 40	32 2	15 20	19 35	19 35	5 46		n.a.
S 10	20 33	21 25	2 26	16 53	1 12	23 32	1 9	17 10	1 41	22 28	1 29	26 50	2 56	17 18	0 48	26 43	2 40	32 3	15 20	19 35	19 34	5 44		n.a.
M11	20 46	20 24	3 29	17 6	1 23	23 42	1 8	16 59	1 40	22 28	1 29	26 51	2 56	17 18	0 48	26 43	2 40	32 3	15 20	19 35	19 33	5 41		n.a.
T 12	20 58	18 8	4 21	17 21	1 33	23 51	1 7	16 47	1 39	22 28	1 29	26 51	2 57	17 18	0 48	26 43	2 40	32 4	15 20	19 35	19 32	5 39		n.a.
W13	21 9	14 47	4 57	17 36	1 42	24 0	1 6	16 36	1 37	22 29	1 29	26 51	2 57	17 18	0 48	26 43	2 40	32 4	15 20	19 35	19 32	5 37		n.a.
T 14	21 21	10 33	5 15	17 51	1 50	24 8	1 4	16 24	1 36	22 29	1 29	26 52	2 57	17 18	0 48	26 43	2 40	32 5	15 20	19 35	19 31	5 34		n.a.
F 15	21 32	5 44	5 14	18 7	1 57	24 16	1 3	16 13	1 34	22 29	1 29	26 52	2 57	17 18	0 48	26 43	2 40	32 5	15 20	19 35	19 30	5 32		n.a.
S 16	21 42	0 37	4 54	18 24	2 3	24 22	1 1	16 1	1 33	22 30	1 29	26 52	2 57	17 18	0 48	26 42	2 40	32 5	15 20	19 35	19 29	5 30		n.a.
S 17	21 53	4s32	4 16	18 41	2 9	24 28	1 0	15 50	1 31	22 30	1 29	26 53	2 57	17 18	0 48	26 42	2 40	32 6	15 20	19 35	19 28	5 27		n.a.
M18	22 2	9 25	3 23	18 59	2 14	24 33	0 58	15 38	1 29	22 31	1 29	26 53	2 58	17 18	0 48	26 42	2 40	32 6	15 20	19 35	19 28	5 25		n.a.
T 19	22 12	13 46	2 18	19 17	2 17	24 37	0 57	15 27	1 28	22 32	1 29	26 53	2 58	17 19	0 48	26 42	2 39	32 7	15 20	19 35	19 27	5 23		n.a.
W20	22 21	17 18	1 6	19 35	2 20	24 41	0 55	15 15	1 26	22 32	1 29	26 54	2 58	17 19	0 48	26 42	2 39	32 7	15 20	19 35	19 26	5 20		n.a.
T 21	22 30	19 50	0n 9	19 53	2 22	24 44	0 53	15 4	1 24	22 33	1 29	26 54	2 58	17 19	0 48	26 42	2 39	32 8	15 20	19 36	19 25	5 18		n.a.
F 22	22 38	21 13	1 22	20 12	2 23	24 46	0 51	14 53	1 23	22 34	1 30	26 54	2 58	17 19	0 48	26 42	2 39	32 8	15 21	19 35	19 24	5 16		n.a.
S 23	22 46	21 24	2 29	20 30	2 24	24 47	0 50	14 41	1 21	22 34	1 30	26 55	2 58	17 19	0 48	26 42	2 39	32 9	15 21	19 35	19 24	5 13		n.a.
S 24	22 54	20 27	3 27	20 48	2 23	24 48	0 48	14 30	1 19	22 35	1 30	26 55	2 58	17 20	0 48	26 42	2 39	32 9	15 21	19 35	19 23	5 11		n.a.
M25	23 1	18 30	4 14	21 7	2 22	24 47	0 46	14 19	1 17	22 36	1 30	26 55	2 58	17 20	0 48	26 42	2 39	32 10	15 21	19 34	19 22	5 9		n.a.
T 26	23 8	15 44	4 48	21 25	2 20	24 46	0 44	14 8	1 15	22 37	1 30	26 55	2 58	17 20	0 48	26 42	2 39	32 10	15 21	19 33	19 21	5 6		n.a.
W27	23 15	12 20	5 8	21 43	2 18	24 45	0 42	13 57	1 13	22 37	1 30	26 56	2 59	17 20	0 48	26 42	2 39	32 11	15 21	19 33	19 20	5 4		n.a.
T 28	23s21	8s30	5n15	22s 0	2s14	24s42	0s40	13n46	1n11	22n38	1n30	26n56	2n59	17n21	0n48	26s42	2s39	32s11	15s21	19s32	19s20	5s 2		n.a.

Julian Day Number = -2458466.5, Delta T = 158h33m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°22'49, Lahiri = -160°15'49 Julian Calendar 1 Feb. 11444 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11445 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11444 BCE (-11443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 13 5	17♐33'07	7♓ 9	27♏48	2♑35	27♌54	27°R31	4°R49	15°R33	0♑28	17♏47	25°R 7	24♏15	5♓40	n.a.	F 1
S 2	5 17 1	18°30'06	19° 3	29°19	3°49	28°19	27♋26	4♋44	15♌32	0°30	17°48	25°D 7	24°12	5°47	n.a.	S 2
S 3	5 20 58	19°27'07	1♈ 0	0♐53	5° 3	28°43	27°22	4°40	15°31	0°32	17°49	25♏ 7	24° 9	5°54	n.a.	S 3
M 4	5 24 55	20°24'07	13° 6	2°31	6°17	29° 7	27°17	4°36	15°30	0°34	17°50	25° 8	24° 6	6° 0	n.a.	M 4
T 5	5 28 51	21°21'09	25°25	4°12	7°31	29°30	27°12	4°31	15°29	0°37	17°52	25°10	24° 3	6° 7	n.a.	T 5
W 6	5 32 48	22°18'11	8♉ 1	5°57	8°45	29°53	27° 7	4°27	15°28	0°39	17°53	25°11	24° 0	6°14	n.a.	W 6
T 7	5 36 44	23°15'14	20°57	7°44	9°58	0♍16	27° 2	4°23	15°27	0°41	17°54	25°R12	23°56	6°21	n.a.	T 7
F 8	5 40 41	24°12'17	4♊15	9°35	11°12	0°38	26°57	4°18	15°25	0°43	17°55	25°12	23°53	6°27	n.a.	F 8
S 9	5 44 38	25° 9'22	17°56	11°28	12°26	0°59	26°51	4°14	15°24	0°45	17°56	25°10	23°50	6°34	n.a.	S 9
S 10	5 48 34	26° 6'27	1♋56	13°24	13°40	1°20	26°46	4° 9	15°23	0°48	17°57	25° 7	23°47	6°41	n.a.	S 10
M11	5 52 31	27° 3'34	16°12	15°23	14°54	1°41	26°40	4° 5	15°22	0°50	17°58	25° 3	23°44	6°47	n.a.	M11
T 12	5 56 28	28° 0'42	0♌40	17°23	16° 8	2° 0	26°34	4° 0	15°20	0°52	17°59	24°59	23°41	6°54	n.a.	T 12
W13	6 0 24	28°57'51	15°12	19°25	17°22	2°20	26°28	3°56	15°19	0°54	18° 0	24°54	23°37	7° 1	n.a.	W13
T 14	6 4 21	29°55'01	29°44	21°29	18°36	2°38	26°22	3°51	15°17	0°57	18° 1	24°50	23°34	7° 8	n.a.	T 14
F 15	6 8 18	0♑52'13	14♍ 9	23°34	19°49	2°57	26°16	3°47	15°16	0°59	18° 2	24°48	23°31	7°14	n.a.	F 15
S 16	6 12 14	1°49'26	28°24	25°40	21° 3	3°14	26° 9	3°42	15°14	1° 1	18° 3	24°D47	23°28	7°21	n.a.	S 16
S 17	6 16 11	2°46'41	12♎27	27°46	22°17	3°31	26° 3	3°38	15°13	1° 3	18° 5	24°47	23°25	7°28	n.a.	S 17
M18	6 20 7	3°43'57	26°16	29°53	23°31	3°47	25°56	3°33	15°11	1° 5	18° 6	24°48	23°21	7°35	n.a.	M18
T 19	6 24 4	4°41'15	9♏53	2♑ 0	24°45	4° 3	25°50	3°29	15°10	1° 8	18° 6	24°49	23°18	7°41	n.a.	T 19
W20	6 28 1	5°38'35	23°16	4° 7	25°59	4°18	25°43	3°24	15° 8	1°10	18° 7	24°R50	23°15	7°48	n.a.	W20
T 21	6 31 57	6°35'56	6♐27	6°13	27°12	4°32	25°36	3°20	15° 6	1°12	18° 8	24°50	23°12	7°55	n.a.	T 21
F 22	6 35 54	7°33'19	19°25	8°19	28°26	4°46	25°29	3°15	15° 5	1°14	18° 9	24°47	23° 9	8° 1	n.a.	F 22
S 23	6 39 51	8°30'44	2♑12	10°24	29°40	4°59	25°22	3°11	15° 3	1°17	18°10	24°43	23° 6	8° 8	n.a.	S 23
S 24	6 43 47	9°28'10	14°47	12°28	0♒54	5°11	25°15	3° 6	15° 1	1°19	18°11	24°36	23° 2	8°15	n.a.	S 24
M25	6 47 44	10°25'37	27°10	14°31	2° 8	5°22	25° 7	3° 2	14°59	1°21	18°12	24°28	22°59	8°22	n.a.	M25
T 26	6 51 41	11°23'06	9♒23	16°33	3°22	5°33	25° 0	2°57	14°57	1°23	18°13	24°20	22°56	8°28	n.a.	T 26
W27	6 55 37	12°20'36	21°27	18°33	4°35	5°43	24°53	2°53	14°55	1°26	18°14	24°11	22°53	8°35	n.a.	W27
T 28	6 59 34	13°18'07	3♓23	20°32	5°49	5°52	24°45	2°48	14°53	1°28	18°15	24° 4	22°50	8°42	n.a.	T 28
F 29	7 3 31	14°15'40	15°15	22°30	7° 3	6° 1	24°38	2°44	14°52	1°30	18°16	23°58	22°47	8°48	n.a.	F 29
S 30	7 7 27	15°13'15	27° 6	24°26	8°17	6° 8	24°30	2°39	14°50	1°32	18°16	23°54	22°43	8°55	n.a.	S 30
S 31	7 11 24	16♑10'51	9♈ 1	26♑21	9♒30	6♍15	24♋22	2♋35	14♌48	1♑34	18♏17	23♏52	22♏40	9♓ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s26	4s21	5n 8	22s17	2s10	24s39	0s38	13n35	1n 9	22n39	1n30	26n56	2n59	17n21	0n48	26s42	2s39	32s12	15s21	19s32	19s19	4s59		n.a.
S 2	23 32	0 3	4 48	22 33	2 5	24 35	0 36	13 24	1 7	22 40	1 30	26 56	2 59	17 21	0 48	26 42	2 39	32 12	15 21	19 32	19 18	4 57		n.a.
S 3	23 36	4n18	4 15	22 48	2 0	24 30	0 33	13 14	1 5	22 41	1 30	26 57	2 59	17 22	0 48	26 42	2 39	32 13	15 22	19 32	19 17	4 55		n.a.
M 4	23 41	8 31	3 31	23 3	1 53	24 25	0 31	13 3	1 3	22 42	1 30	26 57	2 59	17 22	0 49	26 42	2 39	32 13	15 22	19 32	19 16	4 52		n.a.
T 5	23 45	12 29	2 36	23 16	1 47	24 19	0 29	12 53	1 1	22 43	1 30	26 57	2 59	17 22	0 49	26 42	2 39	32 14	15 22	19 32	19 16	4 50		n.a.
W 6	23 48	16 0	1 33	23 29	1 39	24 12	0 27	12 42	0 59	22 44	1 30	26 57	2 59	17 23	0 49	26 42	2 39	32 14	15 22	19 33	19 15	4 48		n.a.
T 7	23 52	18 49	0 23	23 40	1 32	24 4	0 24	12 32	0 56	22 45	1 30	26 57	2 59	17 23	0 49	26 42	2 39	32 15	15 22	19 33	19 14	4 45		n.a.
F 8	23 54	20 43	0s49	23 49	1 23	23 56	0 22	12 22	0 54	22 46	1 30	26 58	2 59	17 23	0 49	26 42	2 39	32 15	15 22	19 33	19 13	4 43		n.a.
S 9	23 57	21 28	2 1	23 58	1 15	23 47	0 20	12 12	0 52	22 47	1 30	26 58	2 59	17 24	0 49	26 42	2 39	32 16	15 23	19 33	19 12	4 41		n.a.
S 10	23 59	20 54	3 8	24 4	1 6	23 37	0 17	12 2	0 49	22 48	1 30	26 58	2 59	17 24	0 49	26 42	2 39	32 16	15 23	19 32	19 12	4 38		n.a.
M11	24 0	19 1	4 3	24 9	0 56	23 26	0 15	11 52	0 47	22 50	1 30	26 58	2 59	17 25	0 49	26 42	2 39	32 17	15 23	19 31	19 11	4 36		n.a.
T 12	24 1	15 54	4 44	24 12	0 47	23 15	0 13	11 43	0 44	22 51	1 30	26 58	2 59	17 25	0 49	26 42	2 39	32 17	15 23	19 30	19 10	4 34		n.a.
W13	24 2	11 48	5 7	24 13	0 37	23 3	0 10	11 33	0 42	22 52	1 30	26 58	2 59	17 26	0 49	26 42	2 39	32 18	15 23	19 29	19 9	4 31		n.a.
T 14	24 2	7 1	5 10	24 13	0 27	22 51	0 8	11 24	0 39	22 53	1 30	26 59	2 59	17 26	0 49	26 42	2 39	32 18	15 23	19 28	19 8	4 29		n.a.
F 15	24 2	1 53	4 54	24 10	0 17	22 38	0 5	11 15	0 36	22 54	1 30	26 59	2 59	17 26	0 49	26 42	2 39	32 19	15 24	19 27	19 8	4 27		n.a.
S 16	24 1	3s18	4 20	24 6	0 7	22 24	0 3	11 6	0 34	22 55	1 30	26 59	2 59	17 27	0 49	26 42	2 39	32 19	15 24	19 27	19 7	4 24		n.a.
S 17	24 0	8 15	3 30	23 59	0n 3	22 9	0 0	10 57	0 31	22 57	1 30	26 59	2 59	17 27	0 49	26 42	2 39	32 20	15 24	19 27	19 6	4 22		n.a.
M18	23 59	12 42	2 29	23 51	0 12	21 54	0n 2	10 48	0 28	22 58	1 30	26 59	2 59	17 28	0 49	26 42	2 39	32 20	15 24	19 27	19 5	4 20		n.a.
T 19	23 57	16 25	1 20	23 40	0 22	21 38	0 5	10 40	0 25	22 59	1 30	26 59	2 59	17 28	0 49	26 42	2 39	32 21	15 24	19 27	19 4	4 17		n.a.
W20	23 55	19 12	0 9	23 28	0 31	21 22	0 7	10 31	0 22	23 0	1 30	26 59	2 59	17 29	0 49	26 42	2 39	32 21	15 25	19 28	19 3	4 15		n.a.
T 21	23 52	20 54	1n 3	23 14	0 40	21 5	0 10	10 23	0 19	23 2	1 30	26 59	2 59	17 29	0 49	26 42	2 39	32 22	15 25	19 27	19 3	4 13		n.a.
F 22	23 49	21 28	2 9	22 59	0 48	20 48	0 13	10 15	0 16	23 3	1 29	27 0	2 59	17 30	0 49	26 42	2 39	32 22	15 25	19 27	19 2	4 10		n.a.
S 23	23 45	20 53	3 8	22 42	0 56	20 29	0 15	10 8	0 13	23 4	1 29	27 0	2 59	17 31	0 49	26 41	2 39	32 23	15 25	19 26	19 1	4 8		n.a.
S 24	23 41	19 17	3 57	22 23	1 4	20 11	0 18	10 0	0 10	23 5	1 29	27 0	2 59	17 31	0 49	26 41	2 39	32 23	15 26	19 24	19 0	4 6		n.a.
M25	23 37	16 47	4 34	22 3	1 11	19 51	0 20	9 53	0 7	23 7	1 29	27 0	2 59	17 32	0 49	26 41	2 39	32 24	15 26	19 22	18 59	4 3		n.a.
T 26	23 32	13 35	4 57	21 42	1 18	19 32	0 23	9 46	0 4	23 8	1 29	27 0	2 59	17 32	0 49	26 41	2 39	32 24	15 26	19 20	18 59	4 1		n.a.
W27	23 27	9 53	5 7	21 20	1 24	19 11	0 25	9 39	0 0	23 9	1 29	27 0	2 59	17 33	0 49	26 41	2 39	32 25	15 26	19 18	18 58	3 59		n.a.
T 28	23 21	5 49	5 3	20 57	1 30	18 51	0 28	9 33	0s 3	23 10	1 29	27 0	2 59	17 33	0 49	26 41	2 39	32 25	15 26	19 16	18 57	3 56		n.a.
F 29	23 15	1 34	4 47	20 33	1 35	18 29	0 31	9 26	0 6	23 12	1 29	27 0	2 59	17 34	0 49	26 41	2 39	32 26	15 27	19 14	18 56	3 54		n.a.
S 30	23 9	2n45	4 18	20 8	1 40	18 7	0 33	9 20	0 10	23 13	1 29	27 0	2 59	17 35	0 49	26 41	2 39	32 26	15 27	19 13	18 55	3 52		n.a.
S 31	23s 2	6n59	3n37	19s43	1n44	17s45	0n36	9n14	0s13	23n14	1n28	27n 0	2n59	17n35	0n49	26s41	2s39	32s27	15s27	19s13	18s54	3s49		n.a.

Julian Day Number = -2458438.5, Delta T = 158h33m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°22'45, Lahiri = -160°15'46 Julian Calendar 1 March 11444 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11445 BCE

The year -11443 astronomical counting style corresponds to year 11444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11444 BCE (-11443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 15 21	17♉ 8'28	21♈ 4	28♉14	10♒44	6♍21	24°R15	2°R31	14°R46	1♉36	18♏18	23°D52	22♏37	9♓ 9	n.a.	M 1
T 2	7 19 17	18° 6'06	3♉21	0♒ 5	11°58	6°27	24♋ 7	2♋26	14♌43	1°39	18°19	23♏53	22°34	9°15	n.a.	T 2
W 3	7 23 14	19° 3'47	15°57	1°56	13°11	6°31	23°59	2°22	14°41	1°41	18°19	23°54	22°31	9°22	n.a.	W 3
T 4	7 27 11	20° 1'29	28°55	3°44	14°25	6°35	23°52	2°18	14°39	1°43	18°20	23°R54	22°27	9°29	n.a.	T 4
F 5	7 31 7	20°59'12	12♊19	5°32	15°39	6°38	23°44	2°14	14°37	1°45	18°21	23°52	22°24	9°36	n.a.	F 5
S 6	7 35 4	21°56'57	26°10	7°18	16°52	6°40	23°36	2°10	14°35	1°47	18°22	23°49	22°21	9°42	n.a.	S 6
S 7	7 39 1	22°54'44	10♋27	9° 2	18° 6	6°41	23°28	2° 5	14°33	1°49	18°22	23°43	22°18	9°49	n.a.	S 7
M 8	7 42 58	23°52'33	25° 6	10°45	19°20	6°R41	23°20	2° 1	14°31	1°51	18°23	23°35	22°15	9°56	n.a.	M 8
T 9	7 46 54	24°50'24	9♌59	12°26	20°33	6°41	23°13	1°57	14°28	1°54	18°24	23°26	22°12	10° 2	n.a.	T 9
W10	7 50 51	25°48'16	24°57	14° 6	21°47	6°39	23° 5	1°53	14°26	1°56	18°24	23°16	22° 8	10° 9	n.a.	W10
T 11	7 54 48	26°46'11	9♍52	15°45	23° 1	6°37	22°57	1°50	14°24	1°58	18°25	23° 8	22° 5	10°16	n.a.	T 11
F 12	7 58 44	27°44'07	24°35	17°22	24°14	6°34	22°49	1°46	14°22	2° 0	18°25	23° 2	22° 2	10°23	n.a.	F 12
S 13	8 2 41	28°42'06	9♎ 0	18°57	25°28	6°30	22°42	1°42	14°19	2° 2	18°26	22°59	21°59	10°29	n.a.	S 13
S 14	8 6 38	29°40'08	23° 6	20°32	26°41	6°25	22°34	1°38	14°17	2° 4	18°26	22°57	21°56	10°36	n.a.	S 14
M15	8 10 34	0♒38'11	6♏50	22° 4	27°55	6°19	22°26	1°34	14°15	2° 6	18°27	22°D57	21°52	10°43	n.a.	M15
T 16	8 14 31	1°36'18	20°15	23°36	29° 8	6°13	22°19	1°31	14°13	2° 8	18°27	22°R57	21°49	10°49	n.a.	T 16
W17	8 18 28	2°34'26	3♐23	25° 6	0♓22	6° 5	22°11	1°27	14°10	2°10	18°28	22°57	21°46	10°56	n.a.	W17
T 18	8 22 24	3°32'37	16°15	26°34	1°35	5°57	22° 4	1°24	14° 8	2°12	18°28	22°55	21°43	11° 3	n.a.	T 18
F 19	8 26 21	4°30'50	28°55	28° 1	2°49	5°48	21°56	1°20	14° 6	2°14	18°29	22°50	21°40	11°10	n.a.	F 19
S 20	8 30 18	5°29'06	11♑25	29°27	4° 2	5°38	21°49	1°17	14° 3	2°16	18°29	22°43	21°37	11°16	n.a.	S 20
S 21	8 34 14	6°27'24	23°45	0♓50	5°16	5°27	21°41	1°14	14° 1	2°18	18°30	22°32	21°33	11°23	n.a.	S 21
M22	8 38 11	7°25'44	5♒56	2°13	6°29	5°16	21°34	1°11	13°58	2°20	18°30	22°20	21°30	11°30	n.a.	M22
T 23	8 42 8	8°24'06	18° 0	3°34	7°43	5° 3	21°27	1° 7	13°56	2°21	18°30	22° 6	21°27	11°36	n.a.	T 23
W24	8 46 4	9°22'30	29°58	4°53	8°56	4°50	21°20	1° 4	13°54	2°23	18°31	21°53	21°24	11°43	n.a.	W24
T 25	8 50 1	10°20'57	11♓51	6°10	10° 9	4°37	21°13	1° 1	13°51	2°25	18°31	21°40	21°21	11°50	n.a.	T 25
F 26	8 53 57	11°19'25	23°41	7°26	11°23	4°22	21° 6	0°58	13°49	2°27	18°31	21°30	21°18	11°57	n.a.	F 26
S 27	8 57 54	12°17'56	5♈31	8°39	12°36	4° 7	20°59	0°56	13°46	2°29	18°32	21°23	21°14	12° 3	n.a.	S 27
S 28	9 1 51	13°16'28	17°24	9°51	13°50	3°51	20°53	0°53	13°44	2°31	18°32	21°18	21°11	12°10	n.a.	S 28
M29	9 5 47	14°15'03	29°25	11° 1	15° 3	3°35	20°46	0°50	13°42	2°32	18°32	21°16	21° 8	12°17	n.a.	M29
T 30	9 9 44	15♒13'40	11♉38	12♓ 9	16♓16	3♍18	20♋40	0♋48	13♌39	2♉34	18♏32	21♏15	21♏ 5	12♓23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s54	11n 0	2n47	19s17	1n48	17s22	0n38	9n 9	0s17	23n15	1n28	27n 0	2n58	17n36	0n49	26s41	2s39	32s27	15s27	19s13	18s54	3s47		n.a.
T 2	22 47	14 38	1 48	18 50	1 51	16 59	0 41	9 3	0 20	23 17	1 28	27 0	2 58	17 36	0 49	26 41	2 39	32 28	15 28	19 13	18 53	3 45		n.a.
W 3	22 39	17 42	0 43	18 23	1 54	16 36	0 43	8 58	0 24	23 18	1 28	27 0	2 58	17 37	0 49	26 41	2 39	32 28	15 28	19 13	18 52	3 42		n.a.
T 4	22 30	19 59	0s27	17 55	1 57	16 12	0 46	8 54	0 28	23 19	1 28	27 0	2 58	17 38	0 49	26 41	2 39	32 29	15 28	19 13	18 51	3 40		n.a.
F 5	22 21	21 14	1 37	17 27	1 58	15 47	0 48	8 49	0 32	23 20	1 28	27 0	2 58	17 38	0 49	26 41	2 39	32 29	15 28	19 13	18 50	3 38		n.a.
S 6	22 12	21 16	2 44	16 59	2 0	15 22	0 51	8 45	0 35	23 22	1 27	27 0	2 58	17 39	0 49	26 41	2 39	32 30	15 29	19 12	18 49	3 35		n.a.
S 7	22 2	19 56	3 42	16 31	2 1	14 57	0 53	8 41	0 39	23 23	1 27	26 59	2 58	17 40	0 49	26 41	2 39	32 30	15 29	19 10	18 49	3 33		n.a.
M 8	21 52	17 16	4 28	16 2	2 1	14 31	0 55	8 37	0 43	23 24	1 27	26 59	2 58	17 40	0 49	26 41	2 39	32 31	15 29	19 8	18 48	3 31		n.a.
T 9	21 42	13 27	4 56	15 34	2 1	14 6	0 58	8 34	0 47	23 25	1 27	26 59	2 57	17 41	0 49	26 41	2 39	32 31	15 30	19 6	18 47	3 28		n.a.
W10	21 31	8 46	5 4	15 5	2 1	13 39	1 0	8 30	0 51	23 26	1 27	26 59	2 57	17 42	0 49	26 41	2 39	32 31	15 30	19 4	18 46	3 26		n.a.
T 11	21 20	3 35	4 51	14 37	2 0	13 13	1 2	8 28	0 55	23 27	1 26	26 59	2 57	17 42	0 49	26 41	2 39	32 32	15 30	19 2	18 45	3 24		n.a.
F 12	21 8	1s45	4 20	14 8	1 59	12 46	1 5	8 25	0 59	23 29	1 26	26 59	2 57	17 43	0 49	26 41	2 39	32 32	15 30	19 0	18 44	3 22		n.a.
S 13	20 56	6 53	3 32	13 40	1 57	12 19	1 7	8 23	1 3	23 30	1 26	26 59	2 57	17 44	0 49	26 41	2 39	32 33	15 31	18 59	18 43	3 19		n.a.
S 14	20 44	11 32	2 32	13 12	1 55	11 51	1 9	8 21	1 7	23 31	1 26	26 59	2 57	17 44	0 49	26 41	2 40	32 33	15 31	18 59	18 43	3 17		n.a.
M15	20 31	15 28	1 25	12 44	1 53	11 23	1 11	8 19	1 11	23 32	1 26	26 59	2 56	17 45	0 49	26 41	2 40	32 34	15 31	18 59	18 42	3 15		n.a.
T 16	20 18	18 29	0 14	12 16	1 50	10 55	1 14	8 18	1 16	23 33	1 25	26 59	2 56	17 46	0 49	26 41	2 40	32 34	15 32	18 59	18 41	3 12		n.a.
W17	20 4	20 28	0n55	11 49	1 46	10 27	1 16	8 17	1 20	23 34	1 25	26 58	2 56	17 46	0 49	26 41	2 40	32 34	15 32	18 59	18 40	3 10		n.a.
T 18	19 51	21 19	2 0	11 22	1 43	9 58	1 18	8 16	1 24	23 35	1 25	26 58	2 56	17 47	0 49	26 41	2 40	32 35	15 32	18 58	18 39	3 8		n.a.
F 19	19 37	21 4	2 59	10 56	1 39	9 30	1 20	8 15	1 28	23 36	1 25	26 58	2 56	17 48	0 49	26 41	2 40	32 35	15 32	18 57	18 38	3 5		n.a.
S 20	19 22	19 46	3 47	10 30	1 34	9 1	1 22	8 15	1 32	23 37	1 24	26 58	2 55	17 49	0 49	26 41	2 40	32 36	15 33	18 55	18 38	3 3		n.a.
S 21	19 7	17 34	4 24	10 4	1 29	8 32	1 24	8 15	1 37	23 38	1 24	26 58	2 55	17 49	0 49	26 41	2 40	32 36	15 33	18 52	18 37	3 1		n.a.
M22	18 52	14 36	4 49	9 39	1 24	8 2	1 25	8 16	1 41	23 39	1 24	26 58	2 55	17 50	0 49	26 41	2 40	32 37	15 33	18 49	18 36	2 58		n.a.
T 23	18 37	11 4	5 0	9 14	1 18	7 33	1 27	8 16	1 45	23 40	1 23	26 57	2 55	17 51	0 49	26 41	2 40	32 37	15 34	18 45	18 35	2 56		n.a.
W24	18 21	7 8	4 58	8 51	1 12	7 3	1 29	8 17	1 49	23 41	1 23	26 57	2 55	17 51	0 49	26 41	2 40	32 37	15 34	18 42	18 34	2 54		n.a.
T 25	18 5	2 57	4 43	8 27	1 6	6 33	1 31	8 18	1 54	23 41	1 23	26 57	2 54	17 52	0 49	26 41	2 40	32 38	15 34	18 39	18 33	2 51		n.a.
F 26	17 49	1n19	4 15	8 5	1 0	6 3	1 32	8 20	1 58	23 42	1 23	26 57	2 54	17 53	0 49	26 41	2 40	32 38	15 34	18 36	18 32	2 49		n.a.
S 27	17 32	5 33	3 37	7 43	0 53	5 33	1 34	8 21	2 2	23 43	1 22	26 57	2 54	17 53	0 49	26 42	2 40	32 38	15 35	18 34	18 32	2 47		n.a.
S 28	17 15	9 35	2 49	7 22	0 45	5 3	1 36	8 23	2 6	23 44	1 22	26 56	2 54	17 54	0 49	26 42	2 40	32 39	15 35	18 33	18 31	2 45		n.a.
M29	16 58	13 18	1 53	7 2	0 38	4 33	1 37	8 26	2 10	23 44	1 22	26 56	2 53	17 55	0 49	26 42	2 40	32 39	15 35	18 32	18 30	2 42		n.a.
T 30	16s40	16n31	0n51	6s43	0n30	4s 3	1n38	8n28	2s15	23n45	1n21	26n56	2n53	17n56	0n49	26s42	2s40	32s40	15s36	18s32	18s29	2s40		n.a.

Julian Day Number = -2458407.5, Delta T = 158h33m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°22'41, Lahiri = -160°15'41 Julian Calendar 1 Apr. 11444 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11444 BCE (-11443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 13 41	16♒12'19	24♉ 9	13♓14	17♓29	3°R 0	20°R33	0°R45	13°R37	2♑36	18♏33	21°R15	21♏ 2	12♓30	n.a.	W 1
T 2	9 17 37	17°11'00	7♊ 3	14°17	18°43	2♍43	20♋27	0♋43	13♌34	2°38	18°33	21♏14	20°58	12°37	n.a.	T 2
F 3	9 21 34	18° 9'43	20°24	15°18	19°56	2°24	20°21	0°40	13°32	2°39	18°33	21°12	20°55	12°44	n.a.	F 3
S 4	9 25 31	19° 8'28	4♋15	16°16	21° 9	2° 6	20°15	0°38	13°30	2°41	18°33	21° 8	20°52	12°50	n.a.	S 4
S 5	9 29 27	20° 7'15	18°35	17°11	22°22	1°46	20° 9	0°36	13°27	2°43	18°33	21° 0	20°49	12°57	n.a.	S 5
M 6	9 33 24	21° 6'04	3♌22	18° 3	23°36	1°27	20° 3	0°34	13°25	2°44	18°33	20°51	20°46	13° 4	n.a.	M 6
T 7	9 37 20	22° 4'56	18°29	18°52	24°49	1° 7	19°58	0°32	13°23	2°46	18°33	20°40	20°43	13°10	n.a.	T 7
W 8	9 41 17	23° 3'50	3♍45	19°37	26° 2	0°48	19°53	0°30	13°20	2°47	18°33	20°29	20°39	13°17	n.a.	W 8
T 9	9 45 14	24° 2'46	18°59	20°18	27°15	0°27	19°47	0°29	13°18	2°49	18°33	20°19	20°36	13°24	n.a.	T 9
F 10	9 49 10	25° 1'45	4♎ 2	20°56	28°28	0° 7	19°42	0°27	13°16	2°51	18°R33	20°11	20°33	13°31	n.a.	F 10
S 11	9 53 7	26° 0'46	18°43	21°29	29°41	29♌47	19°37	0°25	13°13	2°52	18°33	20° 6	20°30	13°37	n.a.	S 11
S 12	9 57 3	26°59'50	3♏ 0	21°58	0♈54	29°27	19°32	0°24	13°11	2°54	18°33	20° 3	20°27	13°44	n.a.	S 12
M13	10 1 0	27°58'57	16°50	22°22	2° 7	29° 6	19°28	0°22	13° 9	2°55	18°33	20°D 2	20°24	13°51	n.a.	M13
T 14	10 4 57	28°58'06	0♐15	22°40	3°20	28°46	19°23	0°21	13° 6	2°56	18°33	20°R 2	20°20	13°57	n.a.	T 14
W15	10 8 53	29°57'19	13°17	22°53	4°33	28°26	19°19	0°20	13° 4	2°58	18°33	20° 2	20°17	14° 4	n.a.	W15
T 16	10 12 50	0♓56'34	26° 1	22°59	5°46	28° 6	19°15	0°19	13° 2	2°59	18°33	20° 0	20°14	14°11	n.a.	T 16
F 17	10 16 46	1°55'51	8♑30	23°R 0	6°59	27°46	19°11	0°18	13° 0	3° 1	18°33	19°55	20°11	14°18	n.a.	F 17
S 18	10 20 43	2°55'12	20°47	22°53	8°11	27°27	19° 7	0°17	12°57	3° 2	18°33	19°47	20° 8	14°24	n.a.	S 18
S 19	10 24 39	3°54'34	2♒56	22°40	9°24	27° 8	19° 4	0°16	12°55	3° 3	18°33	19°37	20° 4	14°31	n.a.	S 19
M20	10 28 36	4°54'00	14°57	22°19	10°37	26°49	19° 0	0°16	12°53	3° 4	18°32	19°24	20° 1	14°38	n.a.	M20
T 21	10 32 33	5°53'27	26°54	21°51	11°50	26°30	18°57	0°15	12°51	3° 6	18°32	19°10	19°58	14°44	n.a.	T 21
W22	10 36 29	6°52'58	8♓47	21°15	13° 3	26°13	18°54	0°15	12°49	3° 7	18°32	18°57	19°55	14°51	n.a.	W22
T 23	10 40 26	7°52'30	20°38	20°33	14°15	25°55	18°51	0°14	12°46	3° 8	18°32	18°44	19°52	14°58	n.a.	T 23
F 24	10 44 22	8°52'05	2♈29	19°43	15°28	25°38	18°48	0°14	12°44	3° 9	18°31	18°33	19°49	15° 5	n.a.	F 24
S 25	10 48 19	9°51'42	14°20	18°48	16°41	25°22	18°46	0°14	12°42	3°10	18°31	18°26	19°45	15°11	n.a.	S 25
S 26	10 52 15	10°51'22	26°15	17°46	17°53	25° 6	18°44	0°D14	12°40	3°11	18°31	18°21	19°42	15°18	n.a.	S 26
M27	10 56 12	11°51'03	8♉18	16°41	19° 6	24°51	18°42	0°14	12°38	3°13	18°30	18°18	19°39	15°25	n.a.	M27
T 28	11 0 8	12°50'47	20°31	15°33	20°18	24°36	18°40	0°14	12°36	3°14	18°30	18°D18	19°36	15°31	n.a.	T 28
W29	11 4 5	13°50'33	3♊ 0	14°24	21°31	24°22	18°38	0°14	12°34	3°15	18°30	18°18	19°33	15°38	n.a.	W29
T 30	11 8 1	14°50'21	15°49	13°15	22°43	24° 9	18°37	0°15	12°32	3°16	18°29	18°R19	19°29	15°45	n.a.	T 30
F 31	11 11 58	15♓50'11	29♊ 3	12♓ 8	23♈55	23♌56	18♋35	0♋15	12♌31	3♑16	18♏29	18♏18	19♏26	15♓52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s22	19n 2	0s15	6s25	0n21	3s32	1n40	8n31	2s19	23n46	1n21	26n56	2n53	17n56	0n49	26s42	2s40	32s40	15s36	18s32	18s28	2s38		n.a.
T 2	16 4	20 41	1 23	6 9	0 13	3 2	1 41	8 33	2 23	23 46	1 21	26 55	2 53	17 57	0 49	26 42	2 40	32 40	15 36	18 32	18 27	2 35		n.a.
F 3	15 46	21 14	2 28	5 53	0 4	2 31	1 42	8 36	2 27	23 47	1 20	26 55	2 52	17 58	0 49	26 42	2 40	32 41	15 37	18 31	18 26	2 33		n.a.
S 4	15 27	20 32	3 27	5 38	0s 6	2 1	1 43	8 40	2 31	23 48	1 20	26 55	2 52	17 58	0 49	26 42	2 41	32 41	15 37	18 30	18 26	2 31		n.a.
S 5	15 8	18 31	4 14	5 25	0 15	1 30	1 45	8 43	2 34	23 48	1 20	26 55	2 52	17 59	0 49	26 42	2 41	32 41	15 37	18 28	18 25	2 28		n.a.
M 6	14 49	15 15	4 47	5 13	0 25	1 0	1 46	8 46	2 38	23 49	1 19	26 54	2 52	18 0	0 49	26 42	2 41	32 42	15 37	18 25	18 24	2 26		n.a.
T 7	14 30	10 55	5 0	5 3	0 35	0 29	1 46	8 50	2 42	23 49	1 19	26 54	2 51	18 0	0 49	26 42	2 41	32 42	15 38	18 22	18 23	2 24		n.a.
W 8	14 10	5 51	4 53	4 54	0 45	0n 1	1 47	8 54	2 46	23 50	1 19	26 54	2 51	18 1	0 49	26 42	2 41	32 42	15 38	18 19	18 22	2 21		n.a.
T 9	13 50	0 26	4 24	4 47	0 56	0 32	1 48	8 58	2 49	23 50	1 18	26 54	2 51	18 2	0 49	26 42	2 41	32 42	15 38	18 16	18 21	2 19		n.a.
F 10	13 30	4s57	3 38	4 42	1 7	1 2	1 49	9 2	2 53	23 51	1 18	26 53	2 51	18 2	0 49	26 42	2 41	32 43	15 39	18 14	18 20	2 17		n.a.
S 11	13 10	9 56	2 38	4 38	1 17	1 32	1 50	9 6	2 56	23 51	1 18	26 53	2 50	18 3	0 49	26 42	2 41	32 43	15 39	18 13	18 20	2 15		n.a.
S 12	12 49	14 13	1 29	4 37	1 29	2 3	1 50	9 10	2 59	23 51	1 17	26 53	2 50	18 4	0 49	26 42	2 41	32 43	15 39	18 12	18 19	2 12		n.a.
M13	12 28	17 34	0 17	4 37	1 40	2 33	1 51	9 14	3 3	23 52	1 17	26 52	2 50	18 4	0 49	26 42	2 41	32 44	15 40	18 12	18 18	2 10		n.a.
T 14	12 7	19 51	0n54	4 40	1 51	3 3	1 51	9 18	3 6	23 52	1 16	26 52	2 49	18 5	0 49	26 42	2 41	32 44	15 40	18 12	18 17	2 8		n.a.
W15	11 46	20 59	2 0	4 45	2 2	3 33	1 51	9 23	3 9	23 52	1 16	26 52	2 49	18 6	0 49	26 42	2 41	32 44	15 40	18 12	18 16	2 5		n.a.
T 16	11 25	21 1	2 58	4 53	2 13	4 3	1 52	9 27	3 11	23 52	1 16	26 52	2 49	18 6	0 49	26 42	2 41	32 44	15 40	18 11	18 15	2 3		n.a.
F 17	11 3	20 0	3 47	5 2	2 24	4 32	1 52	9 31	3 14	23 53	1 15	26 51	2 49	18 7	0 49	26 42	2 41	32 45	15 41	18 10	18 14	2 1		n.a.
S 18	10 41	18 3	4 24	5 15	2 34	5 2	1 52	9 36	3 17	23 53	1 15	26 51	2 48	18 8	0 48	26 42	2 41	32 45	15 41	18 8	18 13	1 59		n.a.
S 19	10 19	15 19	4 49	5 29	2 44	5 31	1 52	9 40	3 19	23 53	1 15	26 51	2 48	18 8	0 48	26 42	2 42	32 45	15 41	18 5	18 13	1 56		n.a.
M20	9 57	11 59	5 0	5 46	2 54	6 1	1 52	9 44	3 22	23 53	1 14	26 50	2 48	18 9	0 48	26 42	2 42	32 45	15 42	18 1	18 12	1 54		n.a.
T 21	9 35	8 12	4 58	6 5	3 2	6 30	1 52	9 48	3 24	23 53	1 14	26 50	2 47	18 9	0 48	26 42	2 42	32 45	15 42	17 58	18 11	1 52		n.a.
W22	9 12	4 7	4 44	6 27	3 10	6 59	1 51	9 52	3 26	23 53	1 13	26 50	2 47	18 10	0 48	26 42	2 42	32 46	15 42	17 54	18 10	1 49		n.a.
T 23	8 49	0n 7	4 17	6 50	3 17	7 27	1 51	9 56	3 28	23 53	1 13	26 50	2 47	18 11	0 48	26 42	2 42	32 46	15 43	17 50	18 9	1 47		n.a.
F 24	8 27	4 20	3 38	7 15	3 22	7 56	1 51	10 0	3 30	23 53	1 13	26 49	2 46	18 11	0 48	26 42	2 42	32 46	15 43	17 47	18 8	1 45		n.a.
S 25	8 4	8 24	2 50	7 40	3 25	8 24	1 50	10 4	3 32	23 53	1 12	26 49	2 46	18 12	0 48	26 43	2 42	32 46	15 43	17 45	18 7	1 43		n.a.
S 26	7 41	12 10	1 55	8 7	3 27	8 52	1 50	10 8	3 34	23 53	1 12	26 49	2 46	18 12	0 48	26 43	2 42	32 46	15 43	17 44	18 6	1 40		n.a.
M27	7 17	15 28	0 53	8 33	3 27	9 20	1 49	10 12	3 35	23 53	1 12	26 48	2 46	18 13	0 48	26 43	2 42	32 46	15 44	17 43	18 6	1 38		n.a.
T 28	6 54	18 8	0s12	8 58	3 25	9 47	1 48	10 15	3 37	23 53	1 11	26 48	2 45	18 13	0 48	26 43	2 42	32 47	15 44	17 43	18 5	1 36		n.a.
W29	6 30	20 1	1 18	9 22	3 21	10 15	1 47	10 19	3 38	23 53	1 11	26 48	2 45	18 14	0 48	26 43	2 42	32 47	15 44	17 43	18 4	1 33		n.a.
T 30	6 7	20 55	2 22	9 43	3 14	10 42	1 46	10 22	3 40	23 53	1 10	26 47	2 45	18 14	0 48	26 43	2 42	32 47	15 45	17 43	18 3	1 31		n.a.
F 31	5s43	20n43	3s20	10s 2	3s 6	11n 8	1n45	10n25	3s41	23n53	1n10	26n47	2n44	18n15	0n48	26s43	2s43	32s47	15s45	17s43	18s 2	1s29		n.a.

Julian Day Number = -2458377.5, Delta T = 158h33m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°22'37, Lahiri = -160°15'37 Julian Calendar 1 May 11444 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11444 BCE

The year -11443 astronomical counting style corresponds to year 11444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11444 BCE (-11443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 15 54	16♓50'03	12♋44	11°R 6	25♈ 8	23°R45	18°R34	0♋16	12°R29	3♑17	18°R28	18°R15	19♏23	15♓58	n.a.	S 1
S 2	11 19 51	17°49'58	26°56	10♓10	26°20	23♌34	18♋33	0°16	12♌27	3°18	18♏28	18♏10	19°20	16° 5	n.a.	S 2
M 3	11 23 47	18°49'54	11♌35	9°22	27°32	23°23	18°32	0°17	12°25	3°19	18°27	18° 2	19°17	16°12	n.a.	M 3
T 4	11 27 44	19°49'52	26°37	8°42	28°44	23°14	18°32	0°18	12°23	3°20	18°27	17°54	19°14	16°18	n.a.	T 4
W 5	11 31 40	20°49'52	11♍54	8°12	29°57	23° 5	18°32	0°19	12°22	3°21	18°26	17°45	19°10	16°25	n.a.	W 5
T 6	11 35 37	21°49'55	27°14	7°53	1♉ 9	22°57	18°D31	0°20	12°20	3°21	18°26	17°37	19° 7	16°32	n.a.	T 6
F 7	11 39 33	22°50'00	12♎27	7°D45	2°21	22°50	18°32	0°21	12°18	3°22	18°25	17°30	19° 4	16°39	n.a.	F 7
S 8	11 43 30	23°50'07	27°21	7°47	3°33	22°44	18°32	0°23	12°17	3°23	18°25	17°26	19° 1	16°45	n.a.	S 8
S 9	11 47 26	24°50'17	11♏51	8° 0	4°45	22°39	18°32	0°24	12°15	3°23	18°24	17°D25	18°58	16°52	n.a.	S 9
M10	11 51 23	25°50'29	25°53	8°24	5°56	22°34	18°33	0°26	12°13	3°24	18°23	17°25	18°55	16°59	n.a.	M10
T 11	11 55 19	26°50'44	9♐27	8°57	7° 8	22°30	18°34	0°27	12°12	3°25	18°23	17°26	18°51	17° 5	n.a.	T 11
W12	11 59 16	27°51'01	22°34	9°40	8°20	22°27	18°35	0°29	12°10	3°25	18°22	17°R27	18°48	17°12	n.a.	W12
T 13	12 3 12	28°51'21	5♑19	10°31	9°32	22°25	18°36	0°31	12° 9	3°26	18°21	17°27	18°45	17°19	n.a.	T 13
F 14	12 7 9	29°51'43	17°45	11°29	10°43	22°23	18°38	0°33	12° 8	3°26	18°21	17°25	18°42	17°26	n.a.	F 14
S 15	12 11 5	0♈52'07	29°57	12°34	11°55	22°D22	18°39	0°35	12° 6	3°27	18°20	17°21	18°39	17°32	n.a.	S 15
S 16	12 15 2	1°52'34	11♒59	13°45	13° 6	22°22	18°41	0°37	12° 5	3°27	18°19	17°15	18°35	17°39	n.a.	S 16
M17	12 18 58	2°53'03	23°55	15° 1	14°18	22°23	18°43	0°39	12° 4	3°27	18°18	17° 7	18°32	17°46	n.a.	M17
T 18	12 22 55	3°53'34	5♓47	16°22	15°29	22°25	18°45	0°41	12° 2	3°28	18°18	16°59	18°29	17°52	n.a.	T 18
W19	12 26 51	4°54'08	17°38	17°46	16°40	22°27	18°48	0°44	12° 1	3°28	18°17	16°50	18°26	17°59	n.a.	W19
T 20	12 30 48	5°54'43	29°30	19°14	17°51	22°31	18°50	0°46	12° 0	3°28	18°16	16°42	18°23	18° 6	n.a.	T 20
F 21	12 34 44	6°55'20	11♈23	20°44	19° 3	22°34	18°53	0°49	11°59	3°29	18°15	16°36	18°20	18°12	n.a.	F 21
S 22	12 38 40	7°56'00	23°21	22°17	20°14	22°39	18°56	0°52	11°58	3°29	18°15	16°31	18°16	18°19	n.a.	S 22
S 23	12 42 37	8°56'41	5♉25	23°51	21°25	22°45	18°59	0°54	11°57	3°29	18°14	16°28	18°13	18°26	n.a.	S 23
M24	12 46 33	9°57'24	17°36	25°27	22°36	22°51	19° 3	0°57	11°56	3°29	18°13	16°D28	18°10	18°33	n.a.	M24
T 25	12 50 30	10°58'09	29°57	27° 5	23°46	22°58	19° 6	1° 0	11°55	3°29	18°12	16°28	18° 7	18°39	n.a.	T 25
W26	12 54 26	11°58'55	12♊32	28°43	24°57	23° 5	19°10	1° 4	11°54	3°29	18°11	16°30	18° 4	18°46	n.a.	W26
T 27	12 58 23	12°59'44	25°23	0♈21	26° 8	23°13	19°14	1° 7	11°54	3°R29	18°10	16°32	18° 0	18°53	n.a.	T 27
F 28	13 2 19	14° 0'33	8♋34	2° 0	27°18	23°22	19°18	1°10	11°53	3°29	18° 9	16°R33	17°57	18°59	n.a.	F 28
S 29	13 6 16	15° 1'24	22° 8	3°40	28°29	23°32	19°22	1°13	11°52	3°29	18° 8	16°33	17°54	19° 6	n.a.	S 29
S 30	13 10 12	16♈ 2'17	6♌ 6	5♈20	29♉39	23♌42	19♋27	1♋17	11♌51	3♑29	18♏ 7	16♏31	17♏51	19♓13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s19	19n17	4s 9	10s17	2s56	11n34	1n44	10n28	3s42	23n52	1n10	26n47	2n44	18n15	0n48	26s43	2s43	32s47	15s45	17s42	18s 1	1s27		n.a.
S 2	4 55	16 39	4 45	10 27	2 44	12 0	1 43	10 31	3 43	23 52	1 9	26 47	2 44	18 16	0 48	26 43	2 43	32 47	15 45	17 40	18 0	1 24		n.a.
M 3	4 31	12 54	5 3	10 34	2 30	12 26	1 42	10 33	3 44	23 52	1 9	26 46	2 43	18 16	0 48	26 43	2 43	32 47	15 46	17 38	17 59	1 22		n.a.
T 4	4 7	8 14	5 2	10 36	2 16	12 51	1 40	10 36	3 44	23 51	1 8	26 46	2 43	18 17	0 48	26 43	2 43	32 47	15 46	17 36	17 58	1 20		n.a.
W 5	3 43	2 59	4 39	10 33	2 0	13 16	1 39	10 38	3 45	23 51	1 8	26 46	2 43	18 17	0 48	26 43	2 43	32 48	15 46	17 33	17 58	1 17		n.a.
T 6	3 19	2s28	3 56	10 26	1 44	13 41	1 37	10 40	3 46	23 51	1 8	26 45	2 42	18 18	0 48	26 43	2 43	32 48	15 46	17 31	17 57	1 15		n.a.
F 7	2 55	7 44	2 56	10 14	1 28	14 5	1 36	10 42	3 46	23 50	1 7	26 45	2 42	18 18	0 48	26 43	2 43	32 48	15 47	17 29	17 56	1 13		n.a.
S 8	2 30	12 26	1 46	9 58	1 12	14 29	1 34	10 43	3 46	23 50	1 7	26 45	2 42	18 19	0 48	26 43	2 43	32 48	15 47	17 28	17 55	1 11		n.a.
S 9	2 6	16 15	0 30	9 38	0 56	14 52	1 32	10 45	3 47	23 50	1 7	26 44	2 42	18 19	0 48	26 43	2 43	32 48	15 47	17 27	17 54	1 8		n.a.
M10	1 42	18 59	0n46	9 15	0 40	15 15	1 30	10 46	3 47	23 49	1 6	26 44	2 41	18 19	0 48	26 44	2 43	32 48	15 47	17 28	17 53	1 6		n.a.
T 11	1 17	20 31	1 56	8 48	0 25	15 37	1 28	10 47	3 47	23 49	1 6	26 44	2 41	18 20	0 48	26 44	2 44	32 48	15 48	17 28	17 52	1 4		n.a.
W12	0 52	20 52	2 58	8 18	0 10	15 59	1 26	10 48	3 47	23 48	1 5	26 43	2 41	18 20	0 48	26 44	2 44	32 48	15 48	17 28	17 51	1 1		n.a.
T 13	0 28	20 7	3 49	7 46	0n 4	16 21	1 24	10 49	3 47	23 47	1 5	26 43	2 40	18 21	0 48	26 44	2 44	32 48	15 48	17 28	17 50	0 59		n.a.
F 14	0 3	18 24	4 29	7 11	0 17	16 42	1 21	10 50	3 47	23 47	1 5	26 43	2 40	18 21	0 47	26 44	2 44	32 48	15 48	17 28	17 50	0 57		n.a.
S 15	0n21	15 53	4 55	6 34	0 29	17 3	1 19	10 50	3 47	23 46	1 4	26 43	2 40	18 21	0 47	26 44	2 44	32 48	15 49	17 26	17 49	0 55		n.a.
S 16	0 46	12 43	5 7	5 56	0 40	17 23	1 17	10 50	3 47	23 46	1 4	26 42	2 39	18 22	0 47	26 44	2 44	32 48	15 49	17 25	17 48	0 52		n.a.
M17	1 11	9 5	5 6	5 17	0 50	17 43	1 14	10 50	3 47	23 45	1 3	26 42	2 39	18 22	0 47	26 44	2 44	32 48	15 49	17 22	17 47	0 50		n.a.
T 18	1 35	5 6	4 52	4 36	1 0	18 2	1 11	10 50	3 46	23 44	1 3	26 42	2 39	18 22	0 47	26 44	2 44	32 48	15 49	17 20	17 46	0 48		n.a.
W19	2 0	0 57	4 26	3 55	1 8	18 20	1 9	10 49	3 46	23 44	1 3	26 41	2 39	18 23	0 47	26 44	2 44	32 48	15 49	17 17	17 45	0 46		n.a.
T 20	2 24	3n15	3 48	3 12	1 16	18 38	1 6	10 49	3 46	23 43	1 2	26 41	2 38	18 23	0 47	26 44	2 44	32 48	15 50	17 15	17 44	0 43		n.a.
F 21	2 49	7 21	2 59	2 30	1 23	18 56	1 3	10 48	3 45	23 42	1 2	26 41	2 38	18 23	0 47	26 44	2 44	32 48	15 50	17 13	17 43	0 41		n.a.
S 22	3 13	11 11	2 3	1 47	1 29	19 13	1 0	10 47	3 45	23 41	1 2	26 40	2 38	18 23	0 47	26 44	2 45	32 48	15 50	17 12	17 42	0 39		n.a.
S 23	3 38	14 36	1 0	1 4	1 34	19 29	0 57	10 46	3 44	23 40	1 1	26 40	2 37	18 24	0 47	26 45	2 45	32 48	15 50	17 11	17 41	0 37		n.a.
M24	4 2	17 25	0s 6	0 21	1 39	19 45	0 54	10 44	3 44	23 40	1 1	26 40	2 37	18 24	0 47	26 45	2 45	32 47	15 50	17 11	17 41	0 34		n.a.
T 25	4 27	19 28	1 13	0n22	1 43	20 0	0 51	10 42	3 43	23 39	1 0	26 39	2 37	18 24	0 47	26 45	2 45	32 47	15 51	17 11	17 40	0 32		n.a.
W26	4 51	20 36	2 18	1 5	1 46	20 15	0 47	10 41	3 42	23 38	1 0	26 39	2 36	18 24	0 47	26 45	2 45	32 47	15 51	17 12	17 39	0 30		n.a.
T 27	5 15	20 41	3 17	1 48	1 49	20 29	0 44	10 38	3 42	23 37	1 0	26 39	2 36	18 24	0 47	26 45	2 45	32 47	15 51	17 12	17 38	0 28		n.a.
F 28	5 40	19 39	4 8	2 30	1 51	20 43	0 41	10 36	3 41	23 36	0 59	26 38	2 36	18 25	0 47	26 45	2 45	32 47	15 51	17 12	17 37	0 25		n.a.
S 29	6 4	17 29	4 46	3 12	1 52	20 56	0 37	10 34	3 40	23 35	0 59	26 38	2 36	18 25	0 47	26 45	2 45	32 47	15 51	17 12	17 36	0 23		n.a.
S 30	6n28	14n15	5s 9	3n53	1n53	21n 8	0n34	10n31	3s39	23n34	0n59	26n38	2n35	18n25	0n47	26s45	2s45	32s47	15s51	17s12	17s35	0s21		n.a.

Julian Day Number = -2458346.5, Delta T = 158h33m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°22'33, Lahiri = -160°15'33 Julian Calendar 1 June 11444 BCE == Greg. Calendar 5 March 11444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11444 BCE (-11443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 14 8	17♈ 3'10	20♌28	7♈ 0	0♊49	23♌53	19♋31	1♋21	11°R51	3°R29	18°R 6	16°R28	17♏48	19♓19	n.a.	M 1
T 2	13 18 5	18° 4'05	5♍11	8°39	1°59	24° 5	19°36	1°24	11♌50	3♉29	18♏ 6	16♏25	17°45	19°26	n.a.	T 2
W 3	13 22 1	19° 5'02	20°10	10°19	3° 9	24°17	19°41	1°28	11°50	3°29	18° 5	16°20	17°41	19°33	n.a.	W 3
T 4	13 25 58	20° 6'00	5♎17	11°59	4°19	24°29	19°47	1°32	11°49	3°28	18° 4	16°17	17°38	19°40	n.a.	T 4
F 5	13 29 54	21° 6'59	20°21	13°38	5°29	24°43	19°52	1°36	11°49	3°28	18° 3	16°14	17°35	19°46	n.a.	F 5
S 6	13 33 51	22° 8'01	5♏15	15°17	6°39	24°56	19°57	1°40	11°48	3°28	18° 2	16°12	17°32	19°53	n.a.	S 6
S 7	13 37 47	23° 9'03	19°49	16°56	7°48	25°11	20° 3	1°44	11°48	3°28	18° 1	16°D12	17°29	20° 0	n.a.	S 7
M 8	13 41 43	24°10'08	3♐59	18°35	8°58	25°26	20° 9	1°48	11°48	3°27	18° 0	16°13	17°26	20° 6	n.a.	M 8
T 9	13 45 40	25°11'14	17°42	20°13	10° 7	25°41	20°15	1°52	11°48	3°27	17°59	16°14	17°22	20°13	n.a.	T 9
W10	13 49 36	26°12'21	0♑59	21°51	11°16	25°57	20°21	1°57	11°47	3°26	17°57	16°16	17°19	20°20	n.a.	W10
T 11	13 53 33	27°13'31	13°50	23°29	12°25	26°14	20°28	2° 1	11°47	3°26	17°56	16°17	17°16	20°27	n.a.	T 11
F 12	13 57 29	28°14'41	26°21	25° 7	13°34	26°31	20°34	2° 6	11°47	3°26	17°55	16°R17	17°13	20°33	n.a.	F 12
S 13	14 1 26	29°15'54	8♒35	26°44	14°43	26°48	20°41	2°10	11°D47	3°25	17°54	16°17	17°10	20°40	n.a.	S 13
S 14	14 5 22	0♑17'08	20°37	28°21	15°51	27° 6	20°48	2°15	11°47	3°24	17°53	16°16	17° 6	20°47	n.a.	S 14
M15	14 9 18	1°18'23	2♓31	29°57	17° 0	27°25	20°55	2°20	11°47	3°24	17°52	16°14	17° 3	20°53	n.a.	M15
T 16	14 13 15	2°19'40	14°21	1♑34	18° 8	27°44	21° 2	2°25	11°48	3°23	17°51	16°12	17° 0	21° 0	n.a.	T 16
W17	14 17 11	3°20'58	26°11	3°10	19°16	28° 3	21° 9	2°30	11°48	3°23	17°50	16°10	16°57	21° 7	n.a.	W17
T 18	14 21 8	4°22'17	8♈ 5	4°46	20°24	28°23	21°17	2°35	11°48	3°22	17°49	16° 8	16°54	21°13	n.a.	T 18
F 19	14 25 4	5°23'37	20° 5	6°22	21°32	28°43	21°24	2°40	11°48	3°21	17°48	16° 7	16°51	21°20	n.a.	F 19
S 20	14 29 1	6°24'59	2♑12	7°57	22°39	29° 3	21°32	2°45	11°49	3°20	17°47	16° 6	16°47	21°27	n.a.	S 20
S 21	14 32 57	7°26'21	14°29	9°32	23°47	29°24	21°40	2°50	11°49	3°20	17°46	16°D 5	16°44	21°34	n.a.	S 21
M22	14 36 54	8°27'45	26°56	11° 7	24°54	29°46	21°48	2°55	11°50	3°19	17°44	16° 5	16°41	21°40	n.a.	M22
T 23	14 40 50	9°29'09	9♊35	12°42	26° 1	0♍ 8	21°56	3° 1	11°50	3°18	17°43	16° 6	16°38	21°47	n.a.	T 23
W24	14 44 46	10°30'34	22°26	14°17	27° 8	0°30	22° 4	3° 6	11°51	3°17	17°42	16° 7	16°35	21°54	n.a.	W24
T 25	14 48 43	11°32'00	5♋32	15°52	28°15	0°52	22°13	3°12	11°51	3°16	17°41	16° 7	16°31	22° 0	n.a.	T 25
F 26	14 52 39	12°33'26	18°52	17°26	29°21	1°15	22°21	3°17	11°52	3°15	17°40	16° 8	16°28	22° 7	n.a.	F 26
S 27	14 56 36	13°34'52	2♌27	19° 1	0♋27	1°39	22°30	3°23	11°53	3°14	17°39	16° 8	16°25	22°14	n.a.	S 27
S 28	15 0 32	14°36'19	16°19	20°35	1°33	2° 2	22°39	3°29	11°53	3°13	17°38	16°R 8	16°22	22°20	n.a.	S 28
M29	15 4 29	15°37'46	0♍26	22° 9	2°39	2°26	22°48	3°34	11°54	3°12	17°36	16°D 8	16°19	22°27	n.a.	M29
T 30	15 8 25	16°39'14	14°48	23°43	3°44	2°50	22°57	3°40	11°55	3°11	17°35	16° 8	16°16	22°34	n.a.	T 30
W31	15 12 22	17♑40'41	29♍20	25♑17	4♋50	3♍15	23♋ 7	3♋46	11♌56	3♉10	17♏34	16♏ 8	16♏12	22♓41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n52	10n 6	5s13	4n34	1n54	21n20	0n30	10n28	3s39	23n33	0n58	26n38	2n35	18n25	0n47	26s45	2s45	32s47	15s52	17s11	17s34	0s18		n.a.
T 2	7 15	5 15	4 57	5 15	1 54	21 31	0 26	10 25	3 38	23 32	0 58	26 37	2 35	18 25	0 47	26 45	2 45	32 46	15 52	17 10	17 33	0 16		n.a.
W 3	7 39	0 0	4 21	5 55	1 53	21 41	0 22	10 22	3 37	23 31	0 58	26 37	2 35	18 25	0 47	26 45	2 45	32 46	15 52	17 9	17 32	0 14		n.a.
T 4	8 3	5s18	3 27	6 34	1 52	21 51	0 18	10 18	3 36	23 30	0 57	26 37	2 34	18 25	0 47	26 46	2 46	32 46	15 52	17 8	17 31	0 12		n.a.
F 5	8 26	10 16	2 18	7 13	1 51	22 0	0 14	10 15	3 35	23 28	0 57	26 36	2 34	18 25	0 46	26 46	2 46	32 46	15 52	17 7	17 30	0 9		n.a.
S 6	8 50	14 33	1 0	7 51	1 49	22 8	0 10	10 11	3 34	23 27	0 57	26 36	2 34	18 25	0 46	26 46	2 46	32 46	15 52	17 6	17 30	0 7		n.a.
S 7	9 13	17 49	0n20	8 28	1 48	22 16	0 6	10 7	3 33	23 26	0 56	26 36	2 33	18 26	0 46	26 46	2 46	32 46	15 52	17 6	17 29	0 5		n.a.
M 8	9 36	19 54	1 37	9 5	1 45	22 23	0 2	10 3	3 32	23 25	0 56	26 35	2 33	18 26	0 46	26 46	2 46	32 45	15 53	17 6	17 28	0 3		n.a.
T 9	9 59	20 43	2 45	9 40	1 43	22 30	0s 2	9 58	3 31	23 23	0 56	26 35	2 33	18 26	0 46	26 46	2 46	32 45	15 53	17 7	17 27	0 0		n.a.
W10	10 22	20 20	3 43	10 16	1 40	22 36	0 6	9 54	3 30	23 22	0 55	26 35	2 33	18 26	0 46	26 46	2 46	32 45	15 53	17 7	17 26	0n 2		n.a.
T 11	10 44	18 53	4 27	10 50	1 37	22 41	0 11	9 49	3 29	23 21	0 55	26 34	2 32	18 26	0 46	26 46	2 46	32 45	15 53	17 8	17 25	0 4		n.a.
F 12	11 7	16 33	4 58	11 24	1 33	22 46	0 15	9 44	3 28	23 20	0 55	26 34	2 32	18 25	0 46	26 46	2 46	32 44	15 53	17 8	17 24	0 6		n.a.
S 13	11 29	13 32	5 14	11 57	1 30	22 50	0 19	9 39	3 27	23 18	0 54	26 34	2 32	18 25	0 46	26 46	2 46	32 44	15 53	17 8	17 23	0 8		n.a.
S 14	11 51	10 0	5 16	12 29	1 26	22 53	0 24	9 34	3 26	23 17	0 54	26 33	2 32	18 25	0 46	26 47	2 46	32 44	15 53	17 7	17 22	0 11		n.a.
M15	12 13	6 8	5 4	13 1	1 22	22 55	0 28	9 29	3 25	23 15	0 54	26 33	2 31	18 25	0 46	26 47	2 47	32 44	15 53	17 7	17 21	0 13		n.a.
T 16	12 35	2 2	4 39	13 31	1 17	22 57	0 33	9 23	3 24	23 14	0 53	26 33	2 31	18 25	0 46	26 47	2 47	32 43	15 53	17 6	17 20	0 15		n.a.
W17	12 56	2n 9	4 3	14 1	1 13	22 59	0 38	9 17	3 23	23 12	0 53	26 32	2 31	18 25	0 46	26 47	2 47	32 43	15 53	17 6	17 19	0 17		n.a.
T 18	13 18	6 16	3 16	14 30	1 8	22 59	0 42	9 11	3 22	23 11	0 53	26 32	2 31	18 25	0 46	26 47	2 47	32 43	15 53	17 5	17 19	0 20		n.a.
F 19	13 39	10 11	2 20	14 58	1 3	22 59	0 47	9 5	3 21	23 9	0 52	26 32	2 31	18 25	0 46	26 47	2 47	32 43	15 54	17 5	17 18	0 22		n.a.
S 20	14 0	13 44	1 16	15 26	0 58	22 59	0 52	8 59	3 20	23 8	0 52	26 31	2 30	18 25	0 46	26 47	2 47	32 42	15 54	17 4	17 17	0 24		n.a.
S 21	14 20	16 44	0 9	15 52	0 53	22 57	0 57	8 53	3 19	23 6	0 52	26 31	2 30	18 25	0 46	26 47	2 47	32 42	15 54	17 4	17 16	0 26		n.a.
M22	14 41	19 0	1s 0	16 18	0 48	22 55	1 1	8 46	3 18	23 5	0 51	26 31	2 30	18 24	0 46	26 47	2 47	32 42	15 54	17 4	17 15	0 29		n.a.
T 23	15 1	20 22	2 7	16 43	0 42	22 53	1 6	8 39	3 17	23 3	0 51	26 30	2 30	18 24	0 46	26 47	2 47	32 41	15 54	17 4	17 14	0 31		n.a.
W24	15 21	20 41	3 9	17 7	0 37	22 50	1 11	8 32	3 15	23 1	0 51	26 30	2 29	18 24	0 46	26 48	2 47	32 41	15 54	17 5	17 13	0 33		n.a.
T 25	15 40	19 54	4 2	17 30	0 31	22 46	1 16	8 25	3 14	22 59	0 50	26 30	2 29	18 24	0 45	26 48	2 47	32 41	15 54	17 5	17 12	0 35		n.a.
F 26	15 59	18 1	4 43	17 52	0 26	22 42	1 21	8 18	3 13	22 58	0 50	26 29	2 29	18 23	0 45	26 48	2 47	32 40	15 54	17 5	17 11	0 38		n.a.
S 27	16 18	15 6	5 9	18 14	0 20	22 37	1 26	8 11	3 12	22 56	0 50	26 29	2 29	18 23	0 45	26 48	2 47	32 40	15 54	17 5	17 10	0 40		n.a.
S 28	16 37	11 18	5 18	18 34	0 14	22 31	1 31	8 3	3 11	22 54	0 50	26 28	2 29	18 23	0 45	26 48	2 48	32 40	15 54	17 5	17 9	0 42		n.a.
M29	16 56	6 48	5 8	18 54	0 8	22 25	1 36	7 55	3 10	22 52	0 49	26 28	2 28	18 23	0 45	26 48	2 48	32 39	15 54	17 5	17 8	0 44		n.a.
T 30	17 14	1 51	4 39	19 12	0 2	22 18	1 41	7 48	3 9	22 50	0 49	26 28	2 28	18 22	0 45	26 48	2 48	32 39	15 54	17 5	17 7	0 46		n.a.
W31	17n32	3s16	3s52	19n30	0s 4	22n11	1s46	7n40	3s 8	22n49	0n49	26n27	2n28	18n22	0n45	26s48	2s48	32s39	15s54	17s 5	17s 6	0n49		n.a.

Julian Day Number = -2458316.5, Delta T = 158h33m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°22'29, Lahiri = -160°15'29 Julian Calendar 1 July 11444 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11444 BCE

The year -11443 astronomical counting style corresponds to year 11444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11444 BCE (-11443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 16 18	18♉42'09	13♎59	26♉51	5♋55	3♍40	23♋16	3♋52	11♌57	3°R 9	17°R33	16♏ 8	16♏ 9	22♓47	n.a.	T 1
F 2	15 20 15	19°43'37	28°39	28°25	6°59	4° 5	23°25	3°58	11°58	3♎ 8	17♏32	16° 8	16° 6	22°54	n.a.	F 2
S 3	15 24 11	20°45'06	13♏14	29°59	8° 4	4°31	23°35	4° 4	11°59	3° 7	17°31	16°R 9	16° 3	23° 1	n.a.	S 3
S 4	15 28 8	21°46'34	27°36	1♊33	9° 8	4°56	23°45	4°10	12° 0	3° 6	17°30	16° 8	16° 0	23° 7	n.a.	S 4
M 5	15 32 4	22°48'04	11♐41	3° 7	10°12	5°22	23°55	4°16	12° 1	3° 5	17°29	16° 8	15°57	23°14	n.a.	M 5
T 6	15 36 1	23°49'33	25°25	4°40	11°15	5°49	24° 5	4°23	12° 3	3° 3	17°27	16° 7	15°53	23°21	n.a.	T 6
W 7	15 39 57	24°51'03	8♑45	6°14	12°18	6°15	24°15	4°29	12° 4	3° 2	17°26	16° 6	15°50	23°27	n.a.	W 7
T 8	15 43 54	25°52'34	21°43	7°47	13°21	6°42	24°25	4°35	12° 5	3° 1	17°25	16° 5	15°47	23°34	n.a.	T 8
F 9	15 47 50	26°54'04	4♒19	9°21	14°24	7° 9	24°35	4°42	12° 7	3° 0	17°24	16° 4	15°44	23°41	n.a.	F 9
S 10	15 51 47	27°55'35	16°37	10°54	15°26	7°36	24°46	4°48	12° 8	2°58	17°23	16° 3	15°41	23°48	n.a.	S 10
S 11	15 55 43	28°57'06	28°42	12°27	16°28	8° 4	24°56	4°55	12° 9	2°57	17°22	16°D 3	15°37	23°54	n.a.	S 11
M12	15 59 40	29°58'38	10♓37	13°59	17°29	8°32	25° 7	5° 1	12°11	2°56	17°21	16° 3	15°34	24° 1	n.a.	M12
T 13	16 3 36	1♊ 0'10	22°27	15°31	18°30	9° 0	25°18	5° 8	12°12	2°54	17°20	16° 4	15°31	24° 8	n.a.	T 13
W14	16 7 33	2° 1'41	4♈18	17° 3	19°31	9°28	25°28	5°14	12°14	2°53	17°18	16° 5	15°28	24°14	n.a.	W14
T 15	16 11 29	3° 3'13	16°13	18°35	20°31	9°56	25°39	5°21	12°16	2°51	17°17	16° 7	15°25	24°21	n.a.	T 15
F 16	16 15 26	4° 4'45	28°17	20° 5	21°31	10°25	25°50	5°28	12°17	2°50	17°16	16° 8	15°22	24°28	n.a.	F 16
S 17	16 19 22	5° 6'17	10♉34	21°35	22°31	10°54	26° 2	5°35	12°19	2°49	17°15	16°R 9	15°18	24°34	n.a.	S 17
S 18	16 23 19	6° 7'49	23° 4	23° 4	23°30	11°23	26°13	5°41	12°21	2°47	17°14	16° 9	15°15	24°41	n.a.	S 18
M19	16 27 15	7° 9'21	5♊50	24°31	24°28	11°52	26°24	5°48	12°23	2°46	17°13	16° 8	15°12	24°48	n.a.	M19
T 20	16 31 12	8°10'52	18°51	25°57	25°26	12°22	26°36	5°55	12°25	2°44	17°12	16° 5	15° 9	24°54	n.a.	T 20
W21	16 35 8	9°12'23	2♋ 8	27°22	26°23	12°51	26°47	6° 2	12°27	2°43	17°11	16° 2	15° 6	25° 1	n.a.	W21
T 22	16 39 5	10°13'53	15°38	28°44	27°20	13°21	26°59	6° 9	12°29	2°41	17°10	15°58	15° 3	25° 8	n.a.	T 22
F 23	16 43 2	11°15'22	29°20	0♋ 4	28°17	13°51	27°10	6°16	12°31	2°39	17° 9	15°54	14°59	25°15	n.a.	F 23
S 24	16 46 58	12°16'51	13♌12	1°21	29°13	14°22	27°22	6°23	12°33	2°38	17° 8	15°51	14°56	25°21	n.a.	S 24
S 25	16 50 55	13°18'19	27°12	2°34	0♌ 8	14°52	27°34	6°30	12°35	2°36	17° 7	15°49	14°53	25°28	n.a.	S 25
M26	16 54 51	14°19'46	11♍17	3°44	1° 2	15°22	27°46	6°37	12°37	2°35	17° 6	15°D48	14°50	25°35	n.a.	M26
T 27	16 58 48	15°21'11	25°26	4°49	1°56	15°53	27°58	6°44	12°39	2°33	17° 5	15°48	14°47	25°41	n.a.	T 27
W28	17 2 44	16°22'36	9♎37	5°49	2°49	16°24	28°10	6°51	12°41	2°32	17° 4	15°49	14°43	25°48	n.a.	W28
T 29	17 6 41	17°24'00	23°49	6°42	3°42	16°55	28°22	6°59	12°43	2°30	17° 3	15°51	14°40	25°55	n.a.	T 29
F 30	17 10 38	18°25'22	7♏59	7°29	4°34	17°26	28°35	7° 6	12°46	2°28	17° 2	15°52	14°37	26° 1	n.a.	F 30
S 31	17 14 34	19♊26'44	22♏ 4	8♋ 8	5♌25	17♍57	28♋47	7♋13	12♌48	2♑27	17♏ 1	15°R52	14♏34	26♓ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n49	8s15	2s50	19n47	0s11	22n 3	1s51	7n31	3s 7	22n47	0n48	26n27	2n28	18n22	0n45	26s48	2s48	32s38	15s54	17s 5	17s 5	0n51		n.a.
F 2	18 6	12 45	1 36	20 2	0 17	21 55	1 57	7 23	3 5	22 45	0 48	26 27	2 28	18 21	0 45	26 48	2 48	32 38	15 54	17 5	17 5	0 53		n.a.
S 3	18 23	16 28	0 16	20 17	0 23	21 46	2 2	7 15	3 4	22 43	0 48	26 26	2 27	18 21	0 45	26 48	2 48	32 37	15 54	17 5	17 4	0 55		n.a.
S 4	18 40	19 6	1n 3	20 31	0 29	21 37	2 7	7 6	3 3	22 41	0 47	26 26	2 27	18 21	0 45	26 49	2 48	32 37	15 54	17 5	17 3	0 57		n.a.
M 5	18 56	20 29	2 17	20 44	0 35	21 27	2 12	6 58	3 2	22 39	0 47	26 25	2 27	18 20	0 45	26 49	2 48	32 37	15 54	17 5	17 2	1 0		n.a.
T 6	19 12	20 37	3 22	20 56	0 42	21 17	2 17	6 49	3 1	22 37	0 47	26 25	2 27	18 20	0 45	26 49	2 48	32 36	15 54	17 5	17 1	1 2		n.a.
W 7	19 27	19 33	4 13	21 7	0 48	21 6	2 22	6 40	3 0	22 35	0 47	26 25	2 27	18 19	0 45	26 49	2 48	32 36	15 53	17 5	17 0	1 4		n.a.
T 8	19 42	17 29	4 49	21 17	0 54	20 55	2 27	6 31	2 59	22 32	0 46	26 24	2 26	18 19	0 45	26 49	2 48	32 35	15 53	17 4	16 59	1 6		n.a.
F 9	19 57	14 38	5 11	21 26	1 0	20 43	2 32	6 22	2 58	22 30	0 46	26 24	2 26	18 19	0 45	26 49	2 48	32 35	15 53	17 4	16 58	1 9		n.a.
S 10	20 11	11 13	5 17	21 34	1 6	20 31	2 37	6 12	2 57	22 28	0 46	26 23	2 26	18 18	0 45	26 49	2 48	32 34	15 53	17 4	16 57	1 11		n.a.
S 11	20 25	7 24	5 10	21 41	1 12	20 19	2 42	6 3	2 56	22 26	0 46	26 23	2 26	18 18	0 45	26 49	2 48	32 34	15 53	17 3	16 56	1 13		n.a.
M12	20 39	3 20	4 49	21 47	1 17	20 6	2 47	5 53	2 54	22 24	0 45	26 23	2 26	18 17	0 45	26 49	2 48	32 34	15 53	17 4	16 55	1 15		n.a.
T 13	20 52	0n50	4 16	21 52	1 23	19 53	2 52	5 44	2 53	22 21	0 45	26 22	2 26	18 17	0 45	26 49	2 48	32 33	15 53	17 4	16 54	1 17		n.a.
W14	21 5	4 58	3 32	21 56	1 29	19 40	2 57	5 34	2 52	22 19	0 45	26 22	2 25	18 16	0 44	26 49	2 49	32 33	15 53	17 4	16 53	1 20		n.a.
T 15	21 17	8 58	2 38	21 59	1 34	19 26	3 2	5 24	2 51	22 17	0 45	26 21	2 25	18 16	0 44	26 49	2 49	32 32	15 53	17 5	16 52	1 22		n.a.
F 16	21 29	12 39	1 37	22 2	1 39	19 12	3 7	5 14	2 50	22 14	0 44	26 21	2 25	18 15	0 44	26 50	2 49	32 32	15 53	17 5	16 51	1 24		n.a.
S 17	21 41	15 51	0 31	22 3	1 43	18 57	3 12	5 4	2 49	22 12	0 44	26 20	2 25	18 15	0 44	26 50	2 49	32 31	15 53	17 5	16 50	1 26		n.a.
S 18	21 52	18 24	0s38	22 4	1 48	18 43	3 17	4 54	2 48	22 10	0 44	26 20	2 25	18 14	0 44	26 50	2 49	32 31	15 52	17 5	16 49	1 28		n.a.
M19	22 3	20 5	1 47	22 4	1 52	18 28	3 22	4 43	2 47	22 7	0 44	26 20	2 25	18 13	0 44	26 50	2 49	32 30	15 52	17 5	16 48	1 31		n.a.
T 20	22 13	20 44	2 51	22 3	1 56	18 12	3 27	4 33	2 46	22 5	0 43	26 19	2 25	18 13	0 44	26 50	2 49	32 30	15 52	17 4	16 47	1 33		n.a.
W21	22 23	20 15	3 47	22 2	1 59	17 57	3 31	4 22	2 45	22 2	0 43	26 19	2 24	18 12	0 44	26 50	2 49	32 30	15 52	17 3	16 47	1 35		n.a.
T 22	22 32	18 37	4 32	22 1	2 2	17 42	3 36	4 12	2 44	22 0	0 43	26 18	2 24	18 12	0 44	26 50	2 49	32 29	15 52	17 2	16 46	1 37		n.a.
F 23	22 41	15 54	5 1	21 59	2 4	17 26	3 41	4 1	2 43	21 57	0 43	26 18	2 24	18 11	0 44	26 50	2 49	32 29	15 52	17 1	16 45	1 39		n.a.
S 24	22 50	12 16	5 14	21 57	2 5	17 10	3 45	3 50	2 42	21 54	0 42	26 17	2 24	18 10	0 44	26 50	2 49	32 28	15 52	17 0	16 44	1 42		n.a.
S 25	22 58	7 56	5 8	21 55	2 6	16 54	3 50	3 39	2 41	21 52	0 42	26 17	2 24	18 10	0 44	26 50	2 49	32 28	15 51	16 59	16 43	1 44		n.a.
M26	23 5	3 9	4 44	21 53	2 6	16 38	3 54	3 28	2 39	21 49	0 42	26 16	2 24	18 9	0 44	26 50	2 49	32 27	15 51	16 59	16 42	1 46		n.a.
T 27	23 13	1s50	4 2	21 52	2 5	16 22	3 58	3 17	2 38	21 46	0 42	26 16	2 24	18 8	0 44	26 50	2 49	32 27	15 51	16 59	16 41	1 48		n.a.
W28	23 19	6 44	3 6	21 52	2 3	16 6	4 3	3 5	2 37	21 44	0 41	26 15	2 24	18 8	0 44	26 50	2 49	32 26	15 51	17 0	16 40	1 50		n.a.
T 29	23 25	11 18	1 58	21 52	2 0	15 49	4 7	2 54	2 36	21 41	0 41	26 15	2 24	18 7	0 44	26 50	2 49	32 26	15 51	17 0	16 39	1 52		n.a.
F 30	23 31	15 12	0 43	21 54	1 56	15 33	4 11	2 43	2 35	21 38	0 41	26 14	2 23	18 6	0 44	26 50	2 49	32 25	15 51	17 0	16 38	1 55		n.a.
S 31	23n36	18s12	0n34	21n57	1s51	15n17	4s15	2n31	2s34	21n35	0n41	26n14	2n23	18n 6	0n44	26s51	2s49	32s25	15s50	17s 0	16s37	1n57		n.a.

Julian Day Number = -2458285.5, Delta T = 158h33m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°22'25, Lahiri = -160°15'25 Julian Calendar 1 Aug. 11444 BCE == Greg. Calendar 5 May 11444 BCE

The year -11443 astronomical counting style corresponds to year 11444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11444 BCE (-11443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 18 31	20♊28'04	6♐ 1	8♋38	6♌15	18♍29	28♋59	7♋20	12♌50	2°R25	17°R 0	15°R51	14♏31	26♓15	n.a.	S 1
M 2	17 22 27	21°29'24	19°47	8°59	7° 4	19° 0	29°12	7°28	12°53	2♑23	16♏59	15♏47	14°28	26°21	n.a.	M 2
T 3	17 26 24	22°30'43	3♑17	9°R 9	7°53	19°32	29°24	7°35	12°55	2°22	16°58	15°42	14°24	26°28	n.a.	T 3
W 4	17 30 21	23°32'00	16°31	9° 8	8°40	20° 4	29°37	7°42	12°58	2°20	16°57	15°36	14°21	26°35	n.a.	W 4
T 5	17 34 17	24°33'17	29°26	8°56	9°27	20°36	29°49	7°50	13° 0	2°18	16°56	15°29	14°18	26°42	n.a.	T 5
F 6	17 38 14	25°34'33	12♒ 2	8°32	10°13	21° 8	0♌ 2	7°57	13° 3	2°17	16°56	15°22	14°15	26°48	n.a.	F 6
S 7	17 42 11	26°35'48	24°22	7°56	10°57	21°40	0°15	8° 4	13° 5	2°15	16°55	15°16	14°12	26°55	n.a.	S 7
S 8	17 46 7	27°37'01	6♓28	7° 9	11°41	22°12	0°28	8°12	13° 8	2°13	16°54	15°11	14° 9	27° 2	n.a.	S 8
M 9	17 50 4	28°38'14	18°24	6°13	12°24	22°45	0°41	8°19	13°11	2°12	16°53	15° 9	14° 5	27° 8	n.a.	M 9
T 10	17 54 0	29°39'26	0♈14	5° 8	13° 5	23°17	0°54	8°26	13°13	2°10	16°52	15°D 8	14° 2	27°15	n.a.	T 10
W11	17 57 57	0♋40'37	12° 5	3°56	13°45	23°50	1° 7	8°34	13°16	2° 8	16°51	15° 9	13°59	27°22	n.a.	W11
T 12	18 1 54	1°41'46	24° 0	2°41	14°24	24°23	1°20	8°41	13°19	2° 6	16°51	15°10	13°56	27°28	n.a.	T 12
F 13	18 5 50	2°42'55	6♉ 6	1°23	15° 2	24°56	1°33	8°49	13°21	2° 5	16°50	15°11	13°53	27°35	n.a.	F 13
S 14	18 9 47	3°44'02	18°26	0° 7	15°38	25°29	1°46	8°56	13°24	2° 3	16°49	15°R12	13°49	27°42	n.a.	S 14
S 15	18 13 44	4°45'09	1♊ 5	28♊52	16°13	26° 2	1°59	9° 4	13°27	2° 1	16°48	15°10	13°46	27°48	n.a.	S 15
M16	18 17 40	5°46'14	14° 5	27°43	16°47	26°35	2°13	9°11	13°30	2° 0	16°48	15° 7	13°43	27°55	n.a.	M16
T 17	18 21 37	6°47'17	27°26	26°40	17°19	27° 8	2°26	9°19	13°33	1°58	16°47	15° 1	13°40	28° 2	n.a.	T 17
W18	18 25 34	7°48'19	11♋ 7	25°45	17°50	27°42	2°39	9°26	13°36	1°56	16°46	14°53	13°37	28° 9	n.a.	W18
T 19	18 29 30	8°49'20	25° 6	24°59	18°18	28°15	2°53	9°34	13°39	1°55	16°46	14°43	13°34	28°15	n.a.	T 19
F 20	18 33 27	9°50'19	9♌18	24°21	18°46	28°49	3° 6	9°41	13°42	1°53	16°45	14°34	13°30	28°22	n.a.	F 20
S 21	18 37 24	10°51'15	23°37	23°52	19°11	29°22	3°20	9°49	13°45	1°51	16°44	14°26	13°27	28°29	n.a.	S 21
S 22	18 41 20	11°52'10	7♍57	23°32	19°35	29°56	3°33	9°56	13°48	1°49	16°44	14°19	13°24	28°35	n.a.	S 22
M23	18 45 17	12°53'03	22°15	23°21	19°56	0♎30	3°47	10° 4	13°51	1°48	16°43	14°15	13°21	28°42	n.a.	M23
T 24	18 49 14	13°53'54	6♎27	23°D18	20°16	1° 4	4° 0	10°11	13°54	1°46	16°43	14°13	13°18	28°49	n.a.	T 24
W25	18 53 10	14°54'43	20°32	23°22	20°34	1°38	4°14	10°19	13°57	1°44	16°42	14°D13	13°14	28°55	n.a.	W25
T 26	18 57 7	15°55'30	4♏28	23°34	20°50	2°12	4°27	10°26	14° 0	1°43	16°42	14°13	13°11	29° 2	n.a.	T 26
F 27	19 1 4	16°56'14	18°15	23°53	21° 3	2°46	4°41	10°33	14° 3	1°41	16°41	14°R13	13° 8	29° 9	n.a.	F 27
S 28	19 5 0	17°56'57	1♐54	24°17	21°14	3°20	4°55	10°41	14° 6	1°40	16°41	14°12	13° 5	29°15	n.a.	S 28
S 29	19 8 57	18°57'37	15°24	24°48	21°23	3°54	5° 9	10°48	14° 9	1°38	16°40	14° 8	13° 2	29°22	n.a.	S 29
M30	19 12 54	19♋58'16	28♐44	25♊23	21♌30	4♎29	5♌22	10♋56	14♌13	1♑36	16♏40	14♏ 2	12♏59	29♓29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n41	20s 5	1n48	22n 2	1s44	15n 1	4s19	2n20	2s33	21n33	0n41	26n13	2n23	18n 5	0n44	26s51	2s49	32s24	15s50	17s 0	16s36	1n59		n.a.
M 2	23 45	20 44	2 55	22 9	1 36	14 45	4 22	2 8	2 32	21 30	0 40	26 13	2 23	18 4	0 44	26 51	2 49	32 24	15 50	16 59	16 35	2 1		n.a.
T 3	23 49	20 10	3 50	22 18	1 26	14 29	4 26	1 56	2 31	21 27	0 40	26 12	2 23	18 3	0 44	26 51	2 49	32 23	15 50	16 57	16 34	2 3		n.a.
W 4	23 52	18 30	4 32	22 29	1 14	14 13	4 29	1 44	2 30	21 24	0 40	26 12	2 23	18 3	0 44	26 51	2 49	32 23	15 50	16 55	16 33	2 6		n.a.
T 5	23 55	15 56	4 58	22 43	1 1	13 58	4 33	1 32	2 29	21 21	0 40	26 11	2 23	18 2	0 44	26 51	2 49	32 22	15 49	16 53	16 32	2 8		n.a.
F 6	23 58	12 40	5 10	22 59	0 47	13 42	4 36	1 20	2 28	21 18	0 39	26 11	2 23	18 1	0 43	26 51	2 49	32 22	15 49	16 51	16 31	2 10		n.a.
S 7	24 0	8 55	5 7	23 17	0 31	13 27	4 39	1 8	2 27	21 15	0 39	26 10	2 23	18 0	0 43	26 51	2 49	32 21	15 49	16 50	16 30	2 12		n.a.
S 8	24 1	4 54	4 49	23 37	0 14	13 12	4 42	0 56	2 26	21 12	0 39	26 10	2 23	18 0	0 43	26 51	2 49	32 21	15 49	16 48	16 29	2 14		n.a.
M 9	24 2	0 44	4 20	23 58	0n 5	12 58	4 45	0 44	2 25	21 9	0 39	26 9	2 23	17 59	0 43	26 51	2 49	32 20	15 48	16 47	16 28	2 16		n.a.
T 10	24 2	3n26	3 40	24 20	0 23	12 44	4 47	0 32	2 24	21 6	0 39	26 9	2 23	17 58	0 43	26 51	2 49	32 20	15 48	16 47	16 27	2 19		n.a.
W11	24 2	7 29	2 50	24 42	0 42	12 30	4 50	0 20	2 23	21 3	0 38	26 8	2 23	17 57	0 43	26 51	2 49	32 19	15 48	16 47	16 26	2 21		n.a.
T 12	24 2	11 16	1 52	25 2	1 1	12 16	4 52	0 7	2 22	20 59	0 38	26 7	2 22	17 56	0 43	26 51	2 49	32 19	15 48	16 48	16 25	2 23		n.a.
F 13	24 0	14 40	0 49	25 22	1 20	12 3	4 54	0s 5	2 21	20 56	0 38	26 7	2 22	17 55	0 43	26 51	2 49	32 19	15 47	16 48	16 24	2 25		n.a.
S 14	23 59	17 28	0s18	25 40	1 37	11 51	4 56	0 18	2 20	20 53	0 38	26 6	2 22	17 55	0 43	26 51	2 49	32 18	15 47	16 48	16 23	2 27		n.a.
S 15	23 57	19 31	1 25	25 56	1 53	11 39	4 58	0 30	2 19	20 50	0 38	26 6	2 22	17 54	0 43	26 51	2 49	32 18	15 47	16 48	16 22	2 29		n.a.
M16	23 54	20 36	2 29	26 9	2 8	11 27	4 59	0 43	2 18	20 47	0 37	26 5	2 22	17 53	0 43	26 51	2 49	32 17	15 47	16 47	16 21	2 32		n.a.
T 17	23 51	20 34	3 27	26 21	2 21	11 17	5 0	0 56	2 17	20 43	0 37	26 5	2 22	17 52	0 43	26 51	2 49	32 17	15 46	16 45	16 20	2 34		n.a.
W18	23 48	19 20	4 15	26 30	2 32	11 6	5 1	1 8	2 17	20 40	0 37	26 4	2 22	17 51	0 43	26 51	2 49	32 16	15 46	16 43	16 19	2 36		n.a.
T 19	23 44	16 56	4 48	26 38	2 41	10 57	5 2	1 21	2 16	20 37	0 37	26 3	2 22	17 50	0 43	26 51	2 49	32 16	15 46	16 40	16 18	2 38		n.a.
F 20	23 40	13 30	5 5	26 44	2 49	10 48	5 2	1 34	2 15	20 33	0 37	26 3	2 22	17 49	0 43	26 51	2 49	32 15	15 45	16 37	16 18	2 40		n.a.
S 21	23 35	9 15	5 2	26 49	2 55	10 40	5 2	1 47	2 14	20 30	0 37	26 2	2 22	17 48	0 43	26 51	2 49	32 15	15 45	16 34	16 17	2 42		n.a.
S 22	23 29	4 29	4 40	26 52	2 59	10 33	5 2	2 0	2 13	20 26	0 36	26 2	2 22	17 47	0 43	26 51	2 49	32 14	15 45	16 32	16 16	2 44		n.a.
M23	23 24	0s32	4 2	26 54	3 2	10 27	5 2	2 12	2 12	20 23	0 36	26 1	2 22	17 46	0 43	26 51	2 49	32 14	15 45	16 31	16 15	2 47		n.a.
T 24	23 17	5 29	3 8	26 56	3 4	10 21	5 1	2 25	2 11	20 20	0 36	26 0	2 22	17 46	0 43	26 51	2 49	32 13	15 44	16 30	16 14	2 49		n.a.
W25	23 11	10 7	2 3	26 57	3 4	10 17	4 59	2 38	2 10	20 16	0 36	26 0	2 22	17 45	0 43	26 51	2 49	32 13	15 44	16 30	16 13	2 51		n.a.
T 26	23 4	14 9	0 52	26 57	3 4	10 13	4 58	2 51	2 9	20 12	0 36	25 59	2 22	17 44	0 43	26 51	2 49	32 12	15 44	16 31	16 12	2 53		n.a.
F 27	22 56	17 21	0n22	26 57	3 3	10 11	4 56	3 5	2 8	20 9	0 35	25 59	2 22	17 43	0 43	26 51	2 49	32 12	15 43	16 31	16 11	2 55		n.a.
S 28	22 48	19 33	1 33	26 55	3 0	10 9	4 54	3 18	2 7	20 5	0 35	25 58	2 22	17 42	0 43	26 51	2 49	32 12	15 43	16 30	16 10	2 57		n.a.
S 29	22 39	20 36	2 38	26 54	2 58	10 9	4 51	3 31	2 6	20 2	0 35	25 57	2 22	17 41	0 43	26 51	2 49	32 11	15 43	16 29	16 9	2 59		n.a.
M30	22n31	20s29	3n34	26n52	2n54	10n10	4s47	3s44	2s 5	19n58	0n35	25n57	2n22	17n40	0n43	26s51	2s49	32s11	15s43	16s27	16s 8	3n 2		n.a.

Julian Day Number = -2458254.5, Delta T = 158h32m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°22'21, Lahiri = -160°15'21 Julian Calendar 1 Sept. 11444 BCE == Greg. Calendar 5 June 11444 BCE

The year -11443 astronomical counting style corresponds to year 11444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11444 BCE (-11443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 16 50	20♋58'52	11♉53	26♊ 3	21♌34	5♎ 3	5♌36	11♋ 3	14♌16	1°R35	16°R39	13°R52	12♏55	29♓35	n.a.	T 1
W 2	19 20 47	21°59'26	24°49	26°47	21°R35	5°37	5°50	11°11	14°19	1♉33	16♏39	13♏40	12°52	29°42	n.a.	W 2
T 3	19 24 44	22°59'58	7♒32	27°36	21°35	6°12	6° 4	11°18	14°22	1°32	16°38	13°28	12°49	29°49	n.a.	T 3
F 4	19 28 40	24° 0'28	20° 1	28°27	21°31	6°47	6°18	11°25	14°25	1°30	16°38	13°15	12°46	29°56	n.a.	F 4
S 5	19 32 37	25° 0'57	2♓16	29°23	21°25	7°21	6°32	11°33	14°29	1°29	16°38	13° 4	12°43	0♈ 2	n.a.	S 5
S 6	19 36 34	26° 1'23	14°20	0♋21	21°17	7°56	6°45	11°40	14°32	1°27	16°37	12°54	12°40	0° 9	n.a.	S 6
M 7	19 40 30	27° 1'47	26°15	1°21	21° 6	8°31	6°59	11°47	14°35	1°26	16°37	12°47	12°36	0°16	n.a.	M 7
T 8	19 44 27	28° 2'10	8♈ 5	2°25	20°52	9° 5	7°13	11°55	14°39	1°24	16°37	12°43	12°33	0°22	n.a.	T 8
W 9	19 48 24	29° 2'31	19°54	3°30	20°36	9°40	7°27	12° 2	14°42	1°23	16°37	12°41	12°30	0°29	n.a.	W 9
T 10	19 52 20	0♌ 2'50	1♉48	4°38	20°17	10°15	7°41	12° 9	14°45	1°21	16°36	12°D41	12°27	0°36	n.a.	T 10
F 11	19 56 17	1° 3'07	13°52	5°48	19°56	10°50	7°55	12°17	14°49	1°20	16°36	12°R41	12°24	0°42	n.a.	F 11
S 12	20 0 14	2° 3'22	26°11	6°59	19°32	11°25	8° 9	12°24	14°52	1°18	16°36	12°41	12°20	0°49	n.a.	S 12
S 13	20 4 10	3° 3'35	8♊51	8°13	19° 6	12° 0	8°23	12°31	14°55	1°17	16°36	12°38	12°17	0°56	n.a.	S 13
M14	20 8 7	4° 3'46	21°56	9°28	18°39	12°36	8°37	12°38	14°59	1°15	16°36	12°33	12°14	1° 2	n.a.	M14
T 15	20 12 4	5° 3'55	5♋27	10°44	18° 9	13°11	8°51	12°45	15° 2	1°14	16°35	12°26	12°11	1° 9	n.a.	T 15
W16	20 16 0	6° 4'02	19°24	12° 2	17°37	13°46	9° 5	12°52	15° 6	1°13	16°35	12°16	12° 8	1°16	n.a.	W16
T 17	20 19 57	7° 4'07	3♌44	13°22	17° 4	14°21	9°19	13° 0	15° 9	1°11	16°35	12° 4	12° 5	1°22	n.a.	T 17
F 18	20 23 54	8° 4'10	18°21	14°43	16°29	14°57	9°33	13° 7	15°12	1°10	16°35	11°52	12° 1	1°29	n.a.	F 18
S 19	20 27 50	9° 4'10	3♍ 8	16° 5	15°53	15°32	9°47	13°14	15°16	1° 9	16°35	11°41	11°58	1°36	n.a.	S 19
S 20	20 31 47	10° 4'08	17°55	17°28	15°15	16° 7	10° 1	13°21	15°19	1° 8	16°35	11°31	11°55	1°42	n.a.	S 20
M21	20 35 44	11° 4'03	2♎36	18°53	14°38	16°43	10°15	13°28	15°23	1° 6	16°D35	11°25	11°52	1°49	n.a.	M21
T 22	20 39 40	12° 3'55	17° 4	20°18	13°59	17°18	10°30	13°34	15°26	1° 5	16°35	11°22	11°49	1°56	n.a.	T 22
W23	20 43 37	13° 3'45	1♏16	21°45	13°20	17°54	10°44	13°41	15°29	1° 4	16°35	11°21	11°46	2° 2	n.a.	W23
T 24	20 47 34	14° 3'33	15°11	23°13	12°42	18°30	10°58	13°48	15°33	1° 3	16°35	11°21	11°42	2° 9	n.a.	T 24
F 25	20 51 30	15° 3'17	28°51	24°42	12° 3	19° 5	11°12	13°55	15°36	1° 2	16°35	11°20	11°39	2°16	n.a.	F 25
S 26	20 55 27	16° 3'00	12♐15	26°13	11°25	19°41	11°26	14° 2	15°40	1° 1	16°35	11°18	11°36	2°22	n.a.	S 26
S 27	20 59 24	17° 2'39	25°25	27°44	10°48	20°17	11°40	14° 9	15°43	0°59	16°36	11°14	11°33	2°29	n.a.	S 27
M28	21 3 20	18° 2'16	8♑24	29°16	10°12	20°52	11°54	14°15	15°47	0°58	16°36	11° 7	11°30	2°36	n.a.	M28
T 29	21 7 17	19° 1'50	21°11	0♌50	9°37	21°28	12° 8	14°22	15°50	0°57	16°36	10°56	11°26	2°43	n.a.	T 29
W30	21 11 13	20° 1'22	3♒48	2°25	9° 3	22° 4	12°22	14°28	15°53	0°56	16°36	10°44	11°23	2°49	n.a.	W30
T 31	21 15 10	21♌ 0'51	16♒15	4♌ 0	8♌32	22♎40	12♌35	14♋35	15♌57	0♑55	16♏36	10♏30	11♏20	2♈56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n21	19s14	4n17	26n49	2n50	10n12	4s44	3s57	2s 4	19n55	0n35	25n56	2n22	17n39	0n43	26s51	2s49	32s10	15s42	16s24	16s 7	3n 4		n.a.
W 2	22 11	17 1	4 46	26 46	2 45	10 16	4 40	4 10	2 4	19 51	0 35	25 55	2 22	17 38	0 43	26 51	2 49	32 10	15 42	16 21	16 6	3 6		n.a.
T 3	22 1	14 1	5 1	26 42	2 40	10 20	4 35	4 23	2 3	19 47	0 34	25 55	2 22	17 37	0 43	26 51	2 49	32 9	15 42	16 17	16 5	3 8		n.a.
F 4	21 51	10 26	5 0	26 37	2 35	10 26	4 30	4 37	2 2	19 44	0 34	25 54	2 22	17 36	0 43	26 51	2 49	32 9	15 41	16 13	16 4	3 10		n.a.
S 5	21 40	6 30	4 46	26 32	2 29	10 34	4 24	4 50	2 1	19 40	0 34	25 53	2 22	17 35	0 43	26 51	2 49	32 9	15 41	16 9	16 3	3 12		n.a.
S 6	21 28	2 21	4 19	26 26	2 23	10 42	4 18	5 3	2 0	19 36	0 34	25 53	2 22	17 34	0 43	26 51	2 49	32 8	15 41	16 6	16 2	3 14		n.a.
M 7	21 16	1n50	3 40	26 19	2 17	10 52	4 11	5 16	1 59	19 32	0 34	25 52	2 22	17 33	0 43	26 51	2 49	32 8	15 40	16 4	16 1	3 17		n.a.
T 8	21 4	5 55	2 53	26 12	2 10	11 4	4 4	5 30	1 58	19 28	0 34	25 52	2 22	17 32	0 43	26 51	2 49	32 7	15 40	16 3	16 0	3 19		n.a.
W 9	20 52	9 47	1 58	26 4	2 4	11 16	3 56	5 43	1 57	19 25	0 33	25 51	2 22	17 31	0 43	26 51	2 48	32 7	15 40	16 2	15 59	3 21		n.a.
T 10	20 39	13 18	0 58	25 55	1 57	11 30	3 47	5 56	1 56	19 21	0 33	25 50	2 22	17 30	0 42	26 51	2 48	32 7	15 39	16 2	15 58	3 23		n.a.
F 11	20 25	16 18	0s 6	25 45	1 50	11 46	3 38	6 9	1 56	19 17	0 33	25 50	2 22	17 29	0 42	26 51	2 48	32 6	15 39	16 2	15 57	3 25		n.a.
S 12	20 12	18 38	1 11	25 34	1 43	12 2	3 29	6 23	1 55	19 13	0 33	25 49	2 22	17 28	0 42	26 51	2 48	32 6	15 39	16 2	15 56	3 27		n.a.
S 13	19 58	20 8	2 14	25 23	1 36	12 20	3 18	6 36	1 54	19 9	0 33	25 48	2 23	17 27	0 42	26 51	2 48	32 5	15 38	16 1	15 55	3 29		n.a.
M14	19 43	20 36	3 12	25 10	1 29	12 39	3 8	6 49	1 53	19 5	0 33	25 48	2 23	17 26	0 42	26 51	2 48	32 5	15 38	16 0	15 54	3 31		n.a.
T 15	19 28	19 55	4 1	24 57	1 21	12 59	2 56	7 3	1 52	19 1	0 32	25 47	2 23	17 25	0 42	26 51	2 48	32 5	15 38	15 57	15 53	3 33		n.a.
W16	19 13	18 1	4 38	24 43	1 14	13 20	2 45	7 16	1 51	18 57	0 32	25 46	2 23	17 24	0 42	26 51	2 48	32 4	15 37	15 54	15 52	3 36		n.a.
T 17	18 58	14 59	4 58	24 28	1 7	13 42	2 32	7 29	1 50	18 53	0 32	25 46	2 23	17 22	0 42	26 51	2 48	32 4	15 37	15 51	15 51	3 38		n.a.
F 18	18 42	10 59	4 59	24 12	0 59	14 5	2 20	7 42	1 50	18 49	0 32	25 45	2 23	17 21	0 42	26 50	2 48	32 4	15 37	15 47	15 50	3 40		n.a.
S 19	18 26	6 16	4 40	23 55	0 52	14 28	2 7	7 56	1 49	18 45	0 32	25 44	2 23	17 20	0 42	26 50	2 48	32 3	15 36	15 43	15 49	3 42		n.a.
S 20	18 10	1 11	4 3	23 37	0 45	14 52	1 53	8 9	1 48	18 41	0 32	25 44	2 23	17 19	0 42	26 50	2 48	32 3	15 36	15 40	15 48	3 44		n.a.
M21	17 53	3s57	3 10	23 18	0 37	15 16	1 40	8 22	1 47	18 37	0 32	25 43	2 23	17 18	0 42	26 50	2 48	32 3	15 36	15 38	15 47	3 46		n.a.
T 22	17 36	8 47	2 5	22 58	0 30	15 41	1 26	8 35	1 46	18 33	0 31	25 42	2 23	17 17	0 42	26 50	2 48	32 2	15 35	15 37	15 46	3 48		n.a.
W23	17 19	13 2	0 53	22 37	0 23	16 6	1 12	8 49	1 45	18 29	0 31	25 42	2 23	17 16	0 42	26 50	2 48	32 2	15 35	15 37	15 45	3 50		n.a.
T 24	17 1	16 29	0n20	22 15	0 16	16 31	0 57	9 2	1 45	18 25	0 31	25 41	2 23	17 15	0 42	26 50	2 48	32 2	15 35	15 37	15 44	3 52		n.a.
F 25	16 43	18 56	1 31	21 52	0 9	16 55	0 43	9 15	1 44	18 21	0 31	25 40	2 23	17 14	0 42	26 50	2 48	32 1	15 34	15 37	15 43	3 55		n.a.
S 26	16 25	20 16	2 36	21 28	0 2	17 20	0 29	9 28	1 43	18 17	0 31	25 40	2 23	17 13	0 42	26 50	2 47	32 1	15 34	15 36	15 42	3 57		n.a.
S 27	16 7	20 27	3 31	21 3	0s 5	17 44	0 14	9 41	1 42	18 13	0 31	25 39	2 24	17 12	0 42	26 50	2 47	32 1	15 34	15 35	15 41	3 59		n.a.
M28	15 48	19 33	4 14	20 38	0 12	18 8	0 0	9 54	1 41	18 9	0 31	25 39	2 24	17 11	0 42	26 50	2 47	32 1	15 33	15 32	15 40	4 1		n.a.
T 29	15 29	17 40	4 43	20 11	0 19	18 31	0n14	10 7	1 40	18 5	0 30	25 38	2 24	17 10	0 42	26 50	2 47	32 0	15 33	15 29	15 39	4 3		n.a.
W30	15 10	14 57	4 59	19 43	0 25	18 53	0 27	10 20	1 40	18 0	0 30	25 37	2 24	17 9	0 42	26 50	2 47	32 0	15 33	15 25	15 38	4 5		n.a.
T 31	14n51	11s37	4n59	19n14	0s31	19n15	0n41	10s33	1s39	17n56	0n30	25n37	2n24	17n 8	0n42	26s50	2s47	32s 0	15s32	15s21	15s37	4n 7		n.a.

Julian Day Number = -2458224.5, Delta T = 158h32m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°22'17, Lahiri = -160°15'17 Julian Calendar 1 Oct. 11444 BCE == Greg. Calendar 5 July 11444 BCE

The year -11443 astronomical counting style corresponds to year 11444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11444 BCE (-11443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 19 7	22♌ 0'17	28♒31	5♌37	8°R 2	23♎15	12♌49	14♋41	16♌ 0	0°R54	16♏36	10°R17	11♏17	3♈ 3	n.a.	F 1
S 2	21 23 3	22°59'42	10♓38	7°15	7♌34	23°51	13° 3	14°48	16° 4	0♑53	16°37	10♏ 4	11°14	3° 9	n.a.	S 2
S 3	21 27 0	23°59'04	22°36	8°54	7° 8	24°27	13°17	14°54	16° 7	0°53	16°37	9°54	11°11	3°16	n.a.	S 3
M 4	21 30 57	24°58'23	4♈28	10°34	6°45	25° 3	13°31	15° 1	16°10	0°52	16°37	9°46	11° 7	3°23	n.a.	M 4
T 5	21 34 53	25°57'41	16°16	12°16	6°23	25°39	13°45	15° 7	16°14	0°51	16°38	9°41	11° 4	3°29	n.a.	T 5
W 6	21 38 50	26°56'56	28° 4	13°58	6° 5	26°15	13°59	15°13	16°17	0°50	16°38	9°39	11° 1	3°36	n.a.	W 6
T 7	21 42 46	27°56'09	9♉57	15°42	5°48	26°51	14°13	15°20	16°21	0°49	16°38	9°D38	10°58	3°43	n.a.	T 7
F 8	21 46 43	28°55'20	22° 0	17°27	5°35	27°27	14°26	15°26	16°24	0°49	16°39	9°38	10°55	3°49	n.a.	F 8
S 9	21 50 40	29°54'29	4♊17	19°13	5°24	28° 3	14°40	15°32	16°27	0°48	16°39	9°R38	10°51	3°56	n.a.	S 9
S 10	21 54 36	0♍53'36	16°54	21° 1	5°15	28°40	14°54	15°38	16°31	0°47	16°39	9°37	10°48	4° 3	n.a.	S 10
M11	21 58 33	1°52'40	29°57	22°49	5° 9	29°16	15° 8	15°44	16°34	0°46	16°40	9°34	10°45	4° 9	n.a.	M11
T 12	22 2 29	2°51'43	13♋27	24°39	5° 5	29°52	15°21	15°50	16°37	0°46	16°40	9°28	10°42	4°16	n.a.	T 12
W13	22 6 26	3°50'43	27°27	26°30	5°D 4	0♏28	15°35	15°56	16°41	0°45	16°41	9°20	10°39	4°23	n.a.	W13
T 14	22 10 23	4°49'42	11♌54	28°23	5° 5	1° 4	15°49	16° 1	16°44	0°45	16°41	9°11	10°36	4°29	n.a.	T 14
F 15	22 14 19	5°48'37	26°43	0♍17	5° 9	1°41	16° 2	16° 7	16°47	0°44	16°42	9° 1	10°32	4°36	n.a.	F 15
S 16	22 18 16	6°47'31	11♍46	2°11	5°15	2°17	16°16	16°13	16°50	0°44	16°42	8°52	10°29	4°43	n.a.	S 16
S 17	22 22 12	7°46'22	26°54	4° 8	5°23	2°53	16°30	16°19	16°54	0°43	16°43	8°44	10°26	4°49	n.a.	S 17
M18	22 26 9	8°45'11	11♎56	6° 5	5°33	3°30	16°43	16°24	16°57	0°43	16°44	8°39	10°23	4°56	n.a.	M18
T 19	22 30 5	9°43'57	26°44	8° 3	5°46	4° 6	16°56	16°30	17° 0	0°42	16°44	8°37	10°20	5° 3	n.a.	T 19
W20	22 34 2	10°42'40	11♏13	10° 3	6° 0	4°42	17°10	16°35	17° 3	0°42	16°45	8°D36	10°17	5° 9	n.a.	W20
T 21	22 37 59	11°41'22	25°19	12° 3	6°17	5°19	17°23	16°40	17° 7	0°42	16°45	8°37	10°13	5°16	n.a.	T 21
F 22	22 41 55	12°40'00	9♐ 2	14° 4	6°35	5°55	17°37	16°46	17°10	0°41	16°46	8°R38	10°10	5°23	n.a.	F 22
S 23	22 45 52	13°38'36	22°25	16° 6	6°56	6°32	17°50	16°51	17°13	0°41	16°47	8°37	10° 7	5°29	n.a.	S 23
S 24	22 49 48	14°37'09	5♑28	18° 9	7°18	7° 8	18° 3	16°56	17°16	0°41	16°47	8°35	10° 4	5°36	n.a.	S 24
M25	22 53 45	15°35'40	18°15	20°11	7°42	7°45	18°16	17° 1	17°19	0°41	16°48	8°31	10° 1	5°43	n.a.	M25
T 26	22 57 41	16°34'08	0♒48	22°15	8° 7	8°21	18°30	17° 6	17°22	0°40	16°49	8°24	9°57	5°49	n.a.	T 26
W27	23 1 38	17°32'34	13° 9	24°17	8°35	8°58	18°43	17°11	17°25	0°40	16°50	8°16	9°54	5°56	n.a.	W27
T 28	23 5 34	18°30'57	25°21	26°20	9° 3	9°34	18°56	17°16	17°28	0°40	16°50	8° 7	9°51	6° 3	n.a.	T 28
F 29	23 9 31	19°29'18	7♓26	28°22	9°34	10°11	19° 9	17°21	17°31	0°40	16°51	7°57	9°48	6° 9	n.a.	F 29
S 30	23 13 27	20♍27'37	19♓23	0♎23	10♌ 5	10♏47	19♌22	17♋26	17♌34	0♑40	16♏52	7♏49	9♏45	6♈16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n31	7s50	4n46	18n44	0s38	19n35	0n54	10s46	1s38	17n52	0n30	25n36	2n24	17n 7	0n42	26s50	2s47	32s 0	15s32	15s16	15s36	4n 9		n.a.
S 2	14 11	3 47	4 20	18 14	0 43	19 55	1 7	10 59	1 37	17 48	0 30	25 35	2 24	17 6	0 42	26 50	2 47	31 59	15 32	15 12	15 35	4 11		n.a.
S 3	13 51	0n23	3 42	17 42	0 49	20 14	1 19	11 12	1 36	17 44	0 30	25 35	2 24	17 5	0 42	26 49	2 47	31 59	15 31	15 9	15 34	4 13		n.a.
M 4	13 31	4 29	2 55	17 9	0 55	20 32	1 31	11 25	1 36	17 40	0 30	25 34	2 24	17 4	0 42	26 49	2 47	31 59	15 31	15 7	15 33	4 15		n.a.
T 5	13 11	8 24	2 1	16 36	1 0	20 48	1 43	11 38	1 35	17 35	0 29	25 34	2 25	17 2	0 42	26 49	2 47	31 59	15 30	15 5	15 32	4 17		n.a.
W 6	12 50	12 0	1 1	16 1	1 5	21 4	1 54	11 50	1 34	17 31	0 29	25 33	2 25	17 1	0 42	26 49	2 47	31 58	15 30	15 4	15 31	4 20		n.a.
T 7	12 29	15 9	0s 2	15 25	1 10	21 18	2 5	12 3	1 33	17 27	0 29	25 32	2 25	17 0	0 42	26 49	2 46	31 58	15 30	15 4	15 30	4 22		n.a.
F 8	12 8	17 41	1 5	14 49	1 15	21 32	2 15	12 16	1 32	17 23	0 29	25 32	2 25	16 59	0 42	26 49	2 46	31 58	15 29	15 4	15 29	4 24		n.a.
S 9	11 47	19 27	2 8	14 11	1 19	21 44	2 25	12 28	1 32	17 18	0 29	25 31	2 25	16 58	0 42	26 49	2 46	31 58	15 29	15 4	15 28	4 26		n.a.
S 10	11 26	20 19	3 5	13 33	1 23	21 55	2 34	12 41	1 31	17 14	0 29	25 30	2 25	16 57	0 42	26 49	2 46	31 58	15 29	15 4	15 27	4 28		n.a.
M11	11 4	20 8	3 55	12 54	1 26	22 5	2 42	12 53	1 30	17 10	0 29	25 30	2 25	16 56	0 42	26 49	2 46	31 58	15 29	15 3	15 26	4 30		n.a.
T 12	10 42	18 49	4 34	12 14	1 29	22 14	2 51	13 6	1 29	17 6	0 29	25 29	2 25	16 55	0 42	26 49	2 46	31 57	15 28	15 1	15 25	4 32		n.a.
W13	10 21	16 20	4 58	11 33	1 32	22 22	2 58	13 18	1 29	17 1	0 28	25 29	2 26	16 54	0 42	26 49	2 46	31 57	15 28	14 58	15 24	4 34		n.a.
T 14	9 59	12 48	5 4	10 52	1 34	22 28	3 6	13 30	1 28	16 57	0 28	25 28	2 26	16 53	0 42	26 49	2 46	31 57	15 28	14 55	15 23	4 36		n.a.
F 15	9 36	8 23	4 50	10 9	1 36	22 34	3 13	13 43	1 27	16 53	0 28	25 28	2 26	16 52	0 42	26 48	2 46	31 57	15 27	14 52	15 22	4 38		n.a.
S 16	9 14	3 24	4 16	9 26	1 38	22 39	3 19	13 55	1 26	16 48	0 28	25 27	2 26	16 51	0 42	26 48	2 46	31 57	15 27	14 49	15 21	4 40		n.a.
S 17	8 52	1s50	3 24	8 43	1 39	22 42	3 25	14 7	1 26	16 44	0 28	25 26	2 26	16 50	0 42	26 48	2 46	31 57	15 27	14 46	15 19	4 42		n.a.
M18	8 29	6 56	2 18	7 59	1 39	22 45	3 30	14 19	1 25	16 40	0 28	25 26	2 26	16 49	0 42	26 48	2 46	31 57	15 26	14 45	15 18	4 44		n.a.
T 19	8 7	11 33	1 3	7 14	1 39	22 47	3 35	14 31	1 24	16 36	0 28	25 25	2 27	16 48	0 42	26 48	2 45	31 56	15 26	14 44	15 17	4 46		n.a.
W20	7 44	15 21	0n14	6 29	1 38	22 48	3 40	14 43	1 23	16 31	0 28	25 25	2 27	16 47	0 42	26 48	2 45	31 56	15 26	14 44	15 16	4 48		n.a.
T 21	7 21	18 9	1 29	5 43	1 37	22 47	3 44	14 55	1 22	16 27	0 27	25 24	2 27	16 46	0 42	26 48	2 45	31 56	15 25	14 44	15 15	4 51		n.a.
F 22	6 58	19 48	2 36	4 58	1 35	22 46	3 48	15 7	1 22	16 23	0 27	25 24	2 27	16 45	0 42	26 48	2 45	31 56	15 25	14 44	15 14	4 53		n.a.
S 23	6 35	20 17	3 33	4 12	1 33	22 44	3 52	15 18	1 21	16 18	0 27	25 23	2 27	16 44	0 42	26 48	2 45	31 56	15 25	14 44	15 13	4 55		n.a.
S 24	6 12	19 38	4 18	3 26	1 29	22 42	3 55	15 30	1 20	16 14	0 27	25 23	2 27	16 43	0 42	26 48	2 45	31 56	15 24	14 43	15 12	4 57		n.a.
M25	5 49	18 1	4 48	2 41	1 26	22 38	3 58	15 42	1 19	16 10	0 27	25 22	2 28	16 42	0 42	26 48	2 45	31 56	15 24	14 42	15 11	4 59		n.a.
T 26	5 26	15 32	5 4	1 55	1 21	22 33	4 1	15 53	1 19	16 5	0 27	25 22	2 28	16 41	0 42	26 47	2 45	31 56	15 24	14 40	15 10	5 1		n.a.
W27	5 2	12 25	5 6	1 10	1 15	22 28	4 3	16 4	1 18	16 1	0 27	25 21	2 28	16 40	0 42	26 47	2 45	31 56	15 24	14 37	15 9	5 3		n.a.
T 28	4 39	8 48	4 53	0 26	1 9	22 22	4 5	16 16	1 17	15 57	0 27	25 21	2 28	16 39	0 42	26 47	2 45	31 56	15 23	14 34	15 8	5 5		n.a.
F 29	4 16	4 52	4 28	0s17	1 3	22 15	4 6	16 27	1 17	15 53	0 26	25 20	2 28	16 38	0 42	26 47	2 44	31 56	15 23	14 31	15 7	5 7		n.a.
S 30	3n52	0s47	3n51	1s 0	0s55	22n 8	4n 8	16s38	1s16	15n48	0n26	25n20	2n29	16n37	0n42	26s47	2s44	31s56	15s23	14s28	15s 6	5n 9		n.a.

Julian Day Number = -2458193.5, Delta T = 158h32m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°22'12, Lahiri = -160°15'13 Julian Calendar 1 Nov. 11444 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11444 BCE (-11443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 17 24	21♍25'53	1♈16	2♎23	10♌39	11♏24	19♌35	17♋30	17♌37	0°D40	16♏53	7°R42	9♏42	6♈23	n.a.	S 1
M 2	23 21 20	22°24'07	13° 5	4°21	11°13	12° 0	19°48	17°35	17°40	0♍40	16°54	7♏37	9°38	6°29	n.a.	M 2
T 3	23 25 17	23°22'20	24°53	6°17	11°49	12°37	20° 0	17°39	17°43	0°40	16°54	7°34	9°35	6°36	n.a.	T 3
W 4	23 29 13	24°20'30	6♉43	8°10	12°26	13°14	20°13	17°44	17°46	0°40	16°55	7°D33	9°32	6°43	n.a.	W 4
T 5	23 33 10	25°18'38	18°38	10° 1	13° 4	13°50	20°26	17°48	17°49	0°40	16°56	7°34	9°29	6°49	n.a.	T 5
F 6	23 37 6	26°16'45	0♊42	11°48	13°43	14°27	20°39	17°52	17°52	0°41	16°57	7°35	9°26	6°56	n.a.	F 6
S 7	23 41 3	27°14'50	13° 0	13°32	14°24	15° 4	20°51	17°57	17°55	0°41	16°58	7°36	9°22	7° 3	n.a.	S 7
S 8	23 44 59	28°12'53	25°36	15°13	15° 5	15°40	21° 4	18° 1	17°58	0°41	16°59	7°R37	9°19	7° 9	n.a.	S 8
M 9	23 48 56	29°10'54	8♋35	16°49	15°47	16°17	21°16	18° 5	18° 0	0°41	17° 0	7°37	9°16	7°16	n.a.	M 9
T 10	23 52 52	0♎ 8'54	21°59	18°21	16°31	16°54	21°29	18° 9	18° 3	0°41	17° 1	7°35	9°13	7°23	n.a.	T 10
W11	23 56 49	1° 6'52	5♌52	19°49	17°15	17°31	21°41	18°13	18° 6	0°42	17° 2	7°32	9°10	7°29	n.a.	W11
T 12	0 0 45	2° 4'48	20°13	21°11	18° 0	18° 7	21°53	18°16	18° 9	0°42	17° 3	7°27	9° 7	7°36	n.a.	T 12
F 13	0 4 42	3° 2'42	4♍59	22°29	18°46	18°44	22° 5	18°20	18°11	0°43	17° 4	7°22	9° 3	7°43	n.a.	F 13
S 14	0 8 38	4° 0'34	20° 3	23°42	19°33	19°21	22°18	18°24	18°14	0°43	17° 5	7°17	9° 0	7°49	n.a.	S 14
S 15	0 12 35	4°58'25	5♎16	24°50	20°20	19°58	22°30	18°27	18°17	0°43	17° 6	7°13	8°57	7°56	n.a.	S 15
M16	0 16 31	5°56'14	20°28	25°53	21° 9	20°35	22°42	18°31	18°19	0°44	17° 7	7°11	8°54	8° 3	n.a.	M16
T 17	0 20 27	6°54'01	5♏30	26°50	21°58	21°12	22°54	18°34	18°22	0°44	17° 8	7°D10	8°51	8° 9	n.a.	T 17
W18	0 24 24	7°51'46	20°13	27°41	22°47	21°49	23° 5	18°37	18°24	0°45	17° 9	7°11	8°48	8°16	n.a.	W18
T 19	0 28 20	8°49'29	4♐33	28°27	23°38	22°25	23°17	18°40	18°27	0°46	17°10	7°12	8°44	8°23	n.a.	T 19
F 20	0 32 17	9°47'10	18°27	29° 8	24°29	23° 2	23°29	18°43	18°29	0°46	17°11	7°13	8°41	8°29	n.a.	F 20
S 21	0 36 13	10°44'49	1♑56	29°43	25°20	23°39	23°41	18°46	18°31	0°47	17°12	7°14	8°38	8°36	n.a.	S 21
S 22	0 40 10	11°42'26	15° 1	0♏12	26°12	24°16	23°52	18°49	18°34	0°48	17°13	7°R15	8°35	8°43	n.a.	S 22
M23	0 44 6	12°40'01	27°46	0°35	27° 5	24°53	24° 4	18°52	18°36	0°48	17°15	7°14	8°32	8°49	n.a.	M23
T 24	0 48 3	13°37'34	10♒13	0°53	27°58	25°30	24°15	18°55	18°38	0°49	17°16	7°12	8°28	8°56	n.a.	T 24
W25	0 51 59	14°35'05	22°26	1° 6	28°52	26° 7	24°26	18°57	18°41	0°50	17°17	7° 9	8°25	9° 3	n.a.	W25
T 26	0 55 56	15°32'34	4♓29	1°12	29°46	26°44	24°37	19° 0	18°43	0°51	17°18	7° 6	8°22	9° 9	n.a.	T 26
F 27	0 59 52	16°30'01	16°25	1°R13	0♏41	27°21	24°49	19° 2	18°45	0°51	17°19	7° 2	8°19	9°16	n.a.	F 27
S 28	1 3 48	17°27'27	28°17	1° 9	1°36	27°58	25° 0	19° 5	18°47	0°52	17°20	6°59	8°16	9°23	n.a.	S 28
S 29	1 7 45	18°24'51	10♈ 6	1° 0	2°32	28°35	25°10	19° 7	18°49	0°53	17°22	6°57	8°13	9°29	n.a.	S 29
M30	1 11 41	19°22'14	21°55	0°46	3°28	29°13	25°21	19° 9	18°51	0°54	17°23	6°55	8° 9	9°36	n.a.	M30
T 31	1 15 38	20♎19'35	3♉46	0♏28	4♍25	29♏50	25♌32	19♋11	18♌53	0♍55	17♏24	6°D55	8♏ 6	9♈43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n29	3n19	3n 4	1s41	0s47	21n59	4n 9	16s49	1s15	15n44	0n26	25n19	2n29	16n37	0n42	26s47	2s44	31s56	15s22	14s26	15s 5	5n11		n.a.
M 2	3 5	7 16	2 9	2 21	0 38	21 50	4 10	17 0	1 14	15 40	0 26	25 19	2 29	16 36	0 42	26 47	2 44	31 56	15 22	14 24	15 4	5 13		n.a.
T 3	2 42	10 56	1 8	2 59	0 28	21 40	4 10	17 11	1 14	15 36	0 26	25 19	2 29	16 35	0 42	26 47	2 44	31 56	15 22	14 23	15 3	5 15		n.a.
W 4	2 18	14 10	0 5	3 36	0 18	21 30	4 11	17 22	1 13	15 31	0 26	25 18	2 29	16 34	0 42	26 47	2 44	31 56	15 22	14 23	15 2	5 17		n.a.
T 5	1 54	16 51	1s 0	4 11	0 8	21 19	4 11	17 32	1 12	15 27	0 26	25 18	2 30	16 33	0 42	26 47	2 44	31 56	15 21	14 23	15 1	5 19		n.a.
F 6	1 31	18 49	2 3	4 44	0n 4	21 7	4 11	17 43	1 11	15 23	0 26	25 17	2 30	16 32	0 42	26 47	2 44	31 56	15 21	14 23	15 0	5 21		n.a.
S 7	1 7	19 56	3 1	5 15	0 15	20 54	4 10	17 53	1 11	15 19	0 26	25 17	2 30	16 31	0 42	26 46	2 44	31 56	15 21	14 24	14 59	5 23		n.a.
S 8	0 44	20 6	3 52	5 43	0 27	20 41	4 10	18 4	1 10	15 14	0 25	25 17	2 30	16 30	0 42	26 46	2 44	31 56	15 21	14 24	14 58	5 25		n.a.
M 9	0 20	19 13	4 33	6 10	0 39	20 27	4 9	18 14	1 9	15 10	0 25	25 16	2 30	16 29	0 42	26 46	2 43	31 56	15 20	14 24	14 57	5 27		n.a.
T 10	0s 4	17 15	5 1	6 34	0 52	20 13	4 8	18 24	1 9	15 6	0 25	25 16	2 31	16 28	0 42	26 46	2 43	31 56	15 20	14 23	14 56	5 29		n.a.
W11	0 27	14 15	5 12	6 57	1 5	19 58	4 7	18 34	1 8	15 2	0 25	25 16	2 31	16 28	0 42	26 46	2 43	31 56	15 20	14 22	14 55	5 31		n.a.
T 12	0 51	10 18	5 5	7 17	1 17	19 43	4 6	18 44	1 7	14 58	0 25	25 15	2 31	16 27	0 42	26 46	2 43	31 56	15 20	14 21	14 54	5 33		n.a.
F 13	1 14	5 38	4 37	7 35	1 30	19 26	4 5	18 54	1 6	14 53	0 25	25 15	2 31	16 26	0 42	26 46	2 43	31 56	15 19	14 19	14 53	5 35		n.a.
S 14	1 38	0 32	3 50	7 50	1 43	19 10	4 3	19 4	1 6	14 49	0 25	25 15	2 31	16 25	0 42	26 46	2 43	31 56	15 19	14 18	14 52	5 37		n.a.
S 15	2 1	4s40	2 46	8 4	1 56	18 52	4 1	19 13	1 5	14 45	0 25	25 14	2 32	16 24	0 42	26 46	2 43	31 57	15 19	14 16	14 51	5 39		n.a.
M16	2 25	9 35	1 30	8 16	2 8	18 35	3 59	19 23	1 4	14 41	0 25	25 14	2 32	16 24	0 42	26 46	2 43	31 57	15 19	14 15	14 50	5 41		n.a.
T 17	2 48	13 50	0 9	8 25	2 20	18 16	3 58	19 32	1 4	14 37	0 24	25 14	2 32	16 23	0 42	26 45	2 43	31 57	15 18	14 15	14 49	5 43		n.a.
W18	3 12	17 7	1n11	8 33	2 32	17 58	3 55	19 41	1 3	14 33	0 24	25 14	2 32	16 22	0 42	26 45	2 43	31 57	15 18	14 15	14 47	5 45		n.a.
T 19	3 35	19 13	2 25	8 39	2 44	17 38	3 53	19 50	1 2	14 29	0 24	25 13	2 33	16 21	0 42	26 45	2 43	31 57	15 18	14 16	14 46	5 47		n.a.
F 20	3 58	20 5	3 28	8 44	2 55	17 18	3 51	19 59	1 1	14 25	0 24	25 13	2 33	16 20	0 42	26 45	2 42	31 57	15 18	14 16	14 45	5 49		n.a.
S 21	4 21	19 45	4 17	8 46	3 5	16 58	3 48	20 8	1 1	14 21	0 24	25 13	2 33	16 20	0 42	26 45	2 42	31 57	15 18	14 17	14 44	5 51		n.a.
S 22	4 44	18 21	4 52	8 48	3 15	16 37	3 46	20 17	1 0	14 17	0 24	25 13	2 33	16 19	0 42	26 45	2 42	31 58	15 17	14 17	14 43	5 53		n.a.
M23	5 7	16 4	5 11	8 48	3 24	16 16	3 43	20 26	0 59	14 13	0 24	25 13	2 33	16 18	0 42	26 45	2 42	31 58	15 17	14 16	14 42	5 55		n.a.
T 24	5 30	13 5	5 15	8 46	3 32	15 55	3 40	20 34	0 59	14 9	0 24	25 12	2 34	16 17	0 42	26 45	2 42	31 58	15 17	14 16	14 41	5 57		n.a.
W25	5 53	9 36	5 4	8 43	3 40	15 33	3 37	20 43	0 58	14 5	0 24	25 12	2 34	16 17	0 42	26 45	2 42	31 58	15 17	14 15	14 40	5 59		n.a.
T 26	6 16	5 46	4 40	8 40	3 46	15 10	3 34	20 51	0 57	14 1	0 23	25 12	2 34	16 16	0 43	26 45	2 42	31 58	15 17	14 14	14 39	6 1		n.a.
F 27	6 39	1 45	4 4	8 35	3 52	14 47	3 31	20 59	0 57	13 57	0 23	25 12	2 34	16 15	0 43	26 44	2 42	31 58	15 16	14 13	14 38	6 3		n.a.
S 28	7 1	2n19	3 18	8 29	3 56	14 24	3 28	21 7	0 56	13 53	0 23	25 12	2 35	16 15	0 43	26 44	2 42	31 59	15 16	14 12	14 37	6 5		n.a.
S 29	7 24	6 17	2 23	8 23	3 59	14 0	3 25	21 15	0 55	13 49	0 23	25 12	2 35	16 14	0 43	26 44	2 42	31 59	15 16	14 11	14 36	6 7		n.a.
M30	7 46	10 1	1 22	8 16	4 1	13 36	3 22	21 22	0 54	13 45	0 23	25 12	2 35	16 13	0 43	26 44	2 41	31 59	15 16	14 10	14 35	6 9		n.a.
T 31	8s 8	13n22	0n17	8s 9	4n 2	13n12	3n18	21s30	0s54	13n41	0n23	25n12	2n35	16n13	0n43	26s44	2s41	31s59	15s16	14s10	14s34	6n11		n.a.

Julian Day Number = -2458163.5, Delta T = 158h32m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°22'08, Lahiri = -160°15'09 Julian Calendar 1 Dec. 11444 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11444 BCE

The year -11443 astronomical counting style corresponds to year 11444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11443 BCE (-11442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 19 34	21♎16'55	15♉41	0°R 5	5♍22	0♐27	25♌43	19♋13	18♌55	0♑56	17♏25	6♏55	8♏ 3	9♈49	n.a.	W 1
T 2	1 23 31	22°14'14	27°43	29♎39	6°19	1° 4	25°53	19°15	18°57	0°57	17°26	6°56	8° 0	9°56	n.a.	T 2
F 3	1 27 27	23°11'31	9♊55	29° 9	7°17	1°41	26° 4	19°17	18°59	0°58	17°28	6°57	7°57	10° 3	n.a.	F 3
S 4	1 31 23	24° 8'47	22°20	28°37	8°15	2°18	26°14	19°18	19° 1	0°59	17°29	6°58	7°53	10° 9	n.a.	S 4
S 5	1 35 20	25° 6'03	5♋ 0	28° 2	9°14	2°55	26°24	19°20	19° 3	1° 0	17°30	6°59	7°50	10°16	n.a.	S 5
M 6	1 39 16	26° 3'17	18° 0	27°26	10°12	3°32	26°35	19°21	19° 5	1° 1	17°31	6°59	7°47	10°23	n.a.	M 6
T 7	1 43 13	27° 0'30	1♌21	26°50	11°12	4°10	26°45	19°23	19° 7	1° 3	17°33	7°R 0	7°44	10°29	n.a.	T 7
W 8	1 47 9	27°57'43	15° 6	26°13	12°11	4°47	26°55	19°24	19° 8	1° 4	17°34	6°59	7°41	10°36	n.a.	W 8
T 9	1 51 6	28°54'54	29°16	25°36	13°11	5°24	27° 5	19°25	19°10	1° 5	17°35	6°59	7°38	10°43	n.a.	T 9
F 10	1 55 2	29°52'05	13♍47	25° 1	14°11	6° 1	27°14	19°26	19°12	1° 6	17°36	6°58	7°34	10°49	n.a.	F 10
S 11	1 58 58	0♏49'14	28°38	24°27	15°12	6°39	27°24	19°27	19°13	1° 7	17°38	6°57	7°31	10°56	n.a.	S 11
S 12	2 2 55	1°46'23	13♎41	23°55	16°12	7°16	27°33	19°28	19°15	1° 9	17°39	6°57	7°28	11° 3	n.a.	S 12
M13	2 6 51	2°43'31	28°47	23°26	17°13	7°53	27°43	19°29	19°16	1°10	17°40	6°56	7°25	11° 9	n.a.	M13
T 14	2 10 48	3°40'38	13♏48	23° 0	18°14	8°31	27°52	19°29	19°18	1°11	17°42	6°D56	7°22	11°16	n.a.	T 14
W15	2 14 44	4°37'44	28°36	22°37	19°16	9° 8	28° 1	19°30	19°19	1°13	17°43	6°56	7°19	11°23	n.a.	W15
T 16	2 18 41	5°34'49	13♐ 4	22°18	20°18	9°45	28°10	19°30	19°20	1°14	17°44	6°57	7°15	11°29	n.a.	T 16
F 17	2 22 37	6°31'53	27° 6	22° 4	21°20	10°23	28°19	19°31	19°22	1°16	17°46	6°57	7°12	11°36	n.a.	F 17
S 18	2 26 34	7°28'56	10♑43	21°53	22°22	11° 0	28°28	19°31	19°23	1°17	17°47	6°R57	7° 9	11°43	n.a.	S 18
S 19	2 30 30	8°25'57	23°54	21°47	23°24	11°37	28°37	19°31	19°24	1°19	17°48	6°57	7° 6	11°49	n.a.	S 19
M20	2 34 26	9°22'58	6♒41	21°D45	24°27	12°15	28°46	19°R31	19°25	1°20	17°50	6°D57	7° 3	11°56	n.a.	M20
T 21	2 38 23	10°19'57	19° 8	21°48	25°30	12°52	28°54	19°31	19°27	1°22	17°51	6°57	6°59	12° 3	n.a.	T 21
W22	2 42 19	11°16'56	1♓20	21°56	26°33	13°30	29° 2	19°31	19°28	1°23	17°52	6°57	6°56	12° 9	n.a.	W22
T 23	2 46 16	12°13'53	13°19	22° 8	27°36	14° 7	29°11	19°31	19°29	1°25	17°54	6°57	6°53	12°16	n.a.	T 23
F 24	2 50 12	13°10'50	25°12	22°24	28°40	14°45	29°19	19°30	19°30	1°26	17°55	6°58	6°50	12°23	n.a.	F 24
S 25	2 54 9	14° 7'46	7♈ 0	22°45	29°44	15°22	29°27	19°30	19°31	1°28	17°56	6°59	6°47	12°29	n.a.	S 25
S 26	2 58 5	15° 4'41	18°49	23°10	0♎48	16° 0	29°34	19°29	19°32	1°30	17°58	6°59	6°44	12°36	n.a.	S 26
M27	3 2 2	16° 1'36	0♉41	23°40	1°52	16°37	29°42	19°28	19°32	1°31	17°59	7° 0	6°40	12°43	n.a.	M27
T 28	3 5 58	16°58'30	12°38	24°14	2°56	17°15	29°50	19°28	19°33	1°33	18° 0	7°R 0	6°37	12°49	n.a.	T 28
W29	3 9 55	17°55'23	24°43	24°52	4° 0	17°52	29°57	19°27	19°34	1°35	18° 2	6°59	6°34	12°56	n.a.	W29
T 30	3 13 51	18°52'16	6♊58	25°34	5° 5	18°30	0♍ 4	19°26	19°35	1°36	18° 3	6°58	6°31	13° 3	n.a.	T 30
F 31	3 17 48	19♏49'09	19♊24	26♎20	6♎10	19♐ 8	0♍11	19♋25	19♌35	1♑38	18♏ 4	6♏57	6♏28	13♈ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s30	16n11	0s49	8s 2	4n 1	12n47	3n15	21s37	0s53	13n38	0n23	25n12	2n36	16n12	0n43	26s44	2s41	32s 0	15s16	14s10	14s33	6n13		n.a.
T 2	8 52	18 19	1 53	7 54	3 59	12 22	3 11	21 45	0 52	13 34	0 23	25 12	2 36	16 12	0 43	26 44	2 41	32 0	15 15	14 10	14 32	6 15		n.a.
F 3	9 14	19 39	2 53	7 47	3 56	11 57	3 8	21 52	0 52	13 30	0 22	25 12	2 36	16 11	0 43	26 44	2 41	32 0	15 15	14 11	14 31	6 17		n.a.
S 4	9 36	20 3	3 46	7 40	3 51	11 31	3 4	21 59	0 51	13 26	0 22	25 12	2 36	16 10	0 43	26 44	2 41	32 0	15 15	14 11	14 30	6 19		n.a.
S 5	9 57	19 27	4 30	7 33	3 45	11 5	3 0	22 6	0 50	13 23	0 22	25 12	2 37	16 10	0 43	26 44	2 41	32 1	15 15	14 11	14 29	6 21		n.a.
M 6	10 18	17 50	5 1	7 27	3 37	10 38	2 56	22 12	0 50	13 19	0 22	25 12	2 37	16 9	0 43	26 43	2 41	32 1	15 15	14 12	14 27	6 23		n.a.
T 7	10 40	15 13	5 16	7 22	3 28	10 12	2 53	22 19	0 49	13 15	0 22	25 12	2 37	16 9	0 43	26 43	2 41	32 1	15 15	14 12	14 26	6 25		n.a.
W 8	11 1	11 43	5 15	7 18	3 18	9 45	2 49	22 25	0 48	13 12	0 22	25 12	2 37	16 8	0 43	26 43	2 41	32 1	15 15	14 11	14 25	6 27		n.a.
T 9	11 22	7 26	4 54	7 15	3 7	9 18	2 45	22 32	0 48	13 8	0 22	25 12	2 37	16 8	0 43	26 43	2 41	32 2	15 14	14 11	14 24	6 29		n.a.
F 10	11 42	2 38	4 15	7 13	2 55	8 50	2 41	22 38	0 47	13 5	0 22	25 12	2 38	16 7	0 43	26 43	2 41	32 2	15 14	14 11	14 23	6 31		n.a.
S 11	12 3	2s27	3 18	7 12	2 42	8 23	2 37	22 44	0 46	13 1	0 22	25 12	2 38	16 7	0 43	26 43	2 40	32 2	15 14	14 11	14 22	6 33		n.a.
S 12	12 23	7 27	2 6	7 13	2 29	7 55	2 33	22 49	0 46	12 58	0 21	25 12	2 38	16 6	0 43	26 43	2 40	32 3	15 14	14 11	14 21	6 35		n.a.
M13	12 43	12 1	0 45	7 15	2 15	7 27	2 29	22 55	0 45	12 54	0 21	25 12	2 38	16 6	0 43	26 43	2 40	32 3	15 14	14 10	14 20	6 37		n.a.
T 14	13 3	15 47	0n38	7 18	2 0	6 58	2 25	23 1	0 44	12 51	0 21	25 12	2 39	16 5	0 43	26 43	2 40	32 3	15 14	14 10	14 19	6 39		n.a.
W15	13 23	18 27	1 58	7 23	1 46	6 30	2 21	23 6	0 44	12 47	0 21	25 13	2 39	16 5	0 43	26 43	2 40	32 3	15 14	14 11	14 18	6 41		n.a.
T 16	13 43	19 50	3 8	7 30	1 31	6 1	2 16	23 11	0 43	12 44	0 21	25 13	2 39	16 4	0 43	26 43	2 40	32 4	15 14	14 11	14 17	6 43		n.a.
F 17	14 2	19 56	4 5	7 38	1 16	5 32	2 12	23 16	0 42	12 41	0 21	25 13	2 39	16 4	0 43	26 42	2 40	32 4	15 14	14 11	14 16	6 44		n.a.
S 18	14 21	18 51	4 46	7 48	1 1	5 3	2 8	23 21	0 42	12 38	0 21	25 13	2 40	16 4	0 43	26 42	2 40	32 4	15 14	14 11	14 15	6 46		n.a.
S 19	14 40	16 47	5 10	7 59	0 46	4 34	2 4	23 26	0 41	12 34	0 21	25 13	2 40	16 3	0 43	26 42	2 40	32 5	15 13	14 11	14 14	6 48		n.a.
M20	14 59	13 57	5 18	8 12	0 32	4 5	2 0	23 30	0 40	12 31	0 21	25 14	2 40	16 3	0 43	26 42	2 40	32 5	15 13	14 11	14 13	6 50		n.a.
T 21	15 17	10 32	5 11	8 26	0 18	3 35	1 55	23 34	0 40	12 28	0 20	25 14	2 40	16 3	0 43	26 42	2 40	32 6	15 13	14 11	14 12	6 52		n.a.
W22	15 35	6 46	4 50	8 41	0 4	3 6	1 51	23 39	0 39	12 25	0 20	25 14	2 41	16 2	0 43	26 42	2 40	32 6	15 13	14 11	14 10	6 54		n.a.
T 23	15 53	2 47	4 17	8 58	0s 9	2 36	1 47	23 42	0 38	12 22	0 20	25 14	2 41	16 2	0 43	26 42	2 40	32 6	15 13	14 11	14 9	6 56		n.a.
F 24	16 11	1n17	3 32	9 16	0 22	2 6	1 43	23 46	0 38	12 19	0 20	25 15	2 41	16 2	0 43	26 42	2 39	32 7	15 13	14 11	14 8	6 58		n.a.
S 25	16 29	5 17	2 39	9 35	0 34	1 37	1 38	23 50	0 37	12 16	0 20	25 15	2 41	16 1	0 43	26 42	2 39	32 7	15 13	14 11	14 7	7 0		n.a.
S 26	16 46	9 5	1 39	9 55	0 45	1 7	1 34	23 53	0 36	12 13	0 20	25 15	2 42	16 1	0 43	26 42	2 39	32 7	15 13	14 11	14 6	7 2		n.a.
M27	17 3	12 33	0 35	10 17	0 56	0 37	1 30	23 57	0 36	12 10	0 20	25 16	2 42	16 1	0 43	26 42	2 39	32 8	15 13	14 12	14 5	7 4		n.a.
T 28	17 19	15 32	0s31	10 39	1 6	0 7	1 26	24 0	0 35	12 7	0 20	25 16	2 42	16 1	0 43	26 41	2 39	32 8	15 13	14 12	14 4	7 6		n.a.
W29	17 36	17 52	1 37	11 2	1 15	0s23	1 22	24 3	0 34	12 5	0 19	25 16	2 42	16 0	0 43	26 41	2 39	32 9	15 13	14 11	14 3	7 8		n.a.
T 30	17 52	19 25	2 39	11 26	1 24	0 54	1 17	24 6	0 34	12 2	0 19	25 17	2 42	16 0	0 43	26 41	2 39	32 9	15 13	14 11	14 2	7 10		n.a.
F 31	18s 8	20n 3	3s34	11s50	1s32	1s24	1n13	24s 8	0s33	11n59	0n19	25n17	2n43	16n 0	0n43	26s41	2s39	32s 9	15s13	14s11	14s 1	7n12		n.a.

Julian Day Number = -2458132.5, Delta T = 158h32m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°22'04, Lahiri = -160°15'04 Julian Calendar 1 Jan. 11443 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11444 BCE

The year -11442 astronomical counting style corresponds to year 11443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11443 BCE (-11442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 21 44	20♏46'01	2♋ 2	27♎10	7♎15	19♐45	0♍18	19°R24	19♌36	1♑40	18♏ 6	6°R55	6♏25	13♈16	n.a.	S 1
S 2	3 25 40	21°42'54	14°55	28° 3	8°20	20°23	0°25	19♋22	19°37	1°42	18° 7	6♏53	6°21	13°23	n.a.	S 2
M 3	3 29 37	22°39'46	28° 4	29° 1	9°25	21° 1	0°32	19°21	19°37	1°44	18° 8	6°51	6°18	13°29	n.a.	M 3
T 4	3 33 33	23°36'39	11♌28	0♏ 2	10°31	21°38	0°39	19°20	19°38	1°45	18°10	6°50	6°15	13°36	n.a.	T 4
W 5	3 37 30	24°33'31	25°11	1° 6	11°37	22°16	0°45	19°18	19°38	1°47	18°11	6°D50	6°12	13°43	n.a.	W 5
T 6	3 41 26	25°30'24	9♍11	2°14	12°43	22°54	0°51	19°16	19°38	1°49	18°12	6°50	6° 9	13°49	n.a.	T 6
F 7	3 45 23	26°27'17	23°28	3°25	13°49	23°31	0°57	19°15	19°39	1°51	18°14	6°51	6° 5	13°56	n.a.	F 7
S 8	3 49 19	27°24'10	7♎59	4°39	14°55	24° 9	1° 3	19°13	19°39	1°53	18°15	6°52	6° 2	14° 3	n.a.	S 8
S 9	3 53 16	28°21'03	22°42	5°57	16° 1	24°47	1° 9	19°11	19°39	1°55	18°16	6°54	5°59	14° 9	n.a.	S 9
M10	3 57 12	29°17'56	7♏29	7°18	17° 7	25°25	1°15	19° 9	19°39	1°57	18°18	6°R54	5°56	14°16	n.a.	M10
T 11	4 1 9	0♐14'50	22°16	8°42	18°14	26° 3	1°20	19° 7	19°40	1°59	18°19	6°53	5°53	14°23	n.a.	T 11
W12	4 5 6	1°11'43	6♐54	10° 9	19°21	26°41	1°25	19° 5	19°40	2° 1	18°20	6°52	5°50	14°29	n.a.	W12
T 13	4 9 2	2° 8'37	21°17	11°39	20°28	27°18	1°31	19° 2	19°R40	2° 3	18°22	6°49	5°46	14°36	n.a.	T 13
F 14	4 12 59	3° 5'31	5♑20	13°13	21°35	27°56	1°36	19° 0	19°40	2° 5	18°23	6°45	5°43	14°43	n.a.	F 14
S 15	4 16 55	4° 2'25	18°59	14°49	22°42	28°34	1°40	18°58	19°40	2° 7	18°24	6°41	5°40	14°49	n.a.	S 15
S 16	4 20 52	4°59'19	2♒13	16°28	23°49	29°12	1°45	18°55	19°40	2° 9	18°26	6°38	5°37	14°56	n.a.	S 16
M17	4 24 48	5°56'13	15° 3	18°11	24°56	29°50	1°50	18°52	19°39	2°11	18°27	6°35	5°34	15° 2	n.a.	M17
T 18	4 28 45	6°53'06	27°32	19°56	26° 4	0♑28	1°54	18°50	19°39	2°13	18°28	6°33	5°30	15° 9	n.a.	T 18
W19	4 32 41	7°50'00	9♓44	21°44	27°12	1° 6	1°58	18°47	19°39	2°15	18°30	6°D33	5°27	15°16	n.a.	W19
T 20	4 36 38	8°46'54	21°43	23°35	28°19	1°44	2° 2	18°44	19°39	2°17	18°31	6°34	5°24	15°22	n.a.	T 20
F 21	4 40 34	9°43'48	3♈35	25°28	29°27	2°22	2° 6	18°41	19°38	2°19	18°32	6°35	5°21	15°29	n.a.	F 21
S 22	4 44 31	10°40'42	15°24	27°24	0♏35	3° 0	2° 9	18°38	19°38	2°21	18°33	6°37	5°18	15°36	n.a.	S 22
S 23	4 48 28	11°37'37	27°14	29°22	1°43	3°38	2°13	18°35	19°38	2°23	18°35	6°38	5°15	15°42	n.a.	S 23
M24	4 52 24	12°34'31	9♉10	1♐22	2°52	4°17	2°16	18°32	19°37	2°25	18°36	6°R39	5°11	15°49	n.a.	M24
T 25	4 56 21	13°31'27	21°15	3°24	4° 0	4°55	2°19	18°29	19°37	2°27	18°37	6°37	5° 8	15°56	n.a.	T 25
W26	5 0 17	14°28'22	3♊32	5°29	5° 8	5°33	2°22	18°25	19°36	2°30	18°38	6°35	5° 5	16° 2	n.a.	W26
T 27	5 4 14	15°25'19	16° 2	7°34	6°17	6°11	2°25	18°22	19°35	2°32	18°40	6°30	5° 2	16° 9	n.a.	T 27
F 28	5 8 10	16♐22'16	28♊47	9♐41	7♏26	6♑49	2♍27	18♋18	19♌35	2♑34	18♏41	6♏25	4♏59	16♈16	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s23	19n42	4s20	12s15	1s39	1s54	1n 9	24s11	0s32	11n57	0n19	25n17	2n43	16n 0	0n43	26s41	2s39	32s10	15s13	14s10	14s 0	7n13		n.a.
S 2	18 39	18 19	4 54	12 41	1 46	2 24	1 5	24 13	0 32	11 54	0 19	25 18	2 43	16 0	0 43	26 41	2 39	32 10	15 13	14 9	13 59	7 15		n.a.
M 3	18 54	15 58	5 13	13 8	1 51	2 54	1 1	24 15	0 31	11 51	0 19	25 18	2 43	16 0	0 43	26 41	2 39	32 11	15 13	14 9	13 58	7 17		n.a.
T 4	19 8	12 44	5 16	13 34	1 56	3 24	0 56	24 17	0 30	11 49	0 19	25 19	2 44	15 59	0 43	26 41	2 39	32 11	15 13	14 8	13 57	7 19		n.a.
W 5	19 23	8 45	5 1	14 2	2 1	3 54	0 52	24 19	0 30	11 46	0 19	25 19	2 44	15 59	0 43	26 41	2 39	32 11	15 13	14 8	13 55	7 21		n.a.
T 6	19 37	4 12	4 28	14 29	2 4	4 24	0 48	24 20	0 29	11 44	0 18	25 19	2 44	15 59	0 43	26 41	2 39	32 12	15 13	14 8	13 54	7 23		n.a.
F 7	19 51	0s40	3 38	14 57	2 7	4 54	0 44	24 21	0 28	11 42	0 18	25 20	2 44	15 59	0 43	26 41	2 39	32 12	15 13	14 9	13 53	7 25		n.a.
S 8	20 4	5 35	2 33	15 25	2 9	5 24	0 40	24 23	0 28	11 39	0 18	25 20	2 44	15 59	0 43	26 40	2 39	32 13	15 13	14 9	13 52	7 27		n.a.
S 9	20 17	10 15	1 18	15 53	2 11	5 54	0 36	24 24	0 27	11 37	0 18	25 21	2 45	15 59	0 44	26 40	2 38	32 13	15 13	14 10	13 51	7 29		n.a.
M10	20 30	14 18	0n 3	16 21	2 11	6 24	0 32	24 24	0 27	11 35	0 18	25 21	2 45	15 59	0 44	26 40	2 38	32 14	15 13	14 10	13 50	7 31		n.a.
T 11	20 43	17 27	1 24	16 50	2 11	6 54	0 28	24 25	0 26	11 33	0 18	25 22	2 45	15 59	0 44	26 40	2 38	32 14	15 13	14 10	13 49	7 32		n.a.
W12	20 55	19 25	2 38	17 18	2 11	7 23	0 24	24 25	0 25	11 31	0 18	25 22	2 45	15 59	0 44	26 40	2 38	32 15	15 13	14 9	13 48	7 34		n.a.
T 13	21 6	20 5	3 41	17 45	2 9	7 53	0 20	24 26	0 25	11 29	0 18	25 23	2 45	15 59	0 44	26 40	2 38	32 15	15 13	14 8	13 47	7 36		n.a.
F 14	21 18	19 28	4 29	18 13	2 7	8 22	0 17	24 26	0 24	11 27	0 17	25 23	2 46	15 59	0 44	26 40	2 38	32 15	15 13	14 7	13 46	7 38		n.a.
S 15	21 29	17 43	5 0	18 40	2 4	8 51	0 13	24 26	0 23	11 25	0 17	25 24	2 46	15 59	0 44	26 40	2 38	32 16	15 13	14 5	13 45	7 40		n.a.
S 16	21 40	15 5	5 13	19 6	2 1	9 20	0 9	24 25	0 23	11 23	0 17	25 25	2 46	15 59	0 44	26 40	2 38	32 16	15 13	14 4	13 44	7 42		n.a.
M17	21 50	11 47	5 11	19 32	1 56	9 49	0 5	24 25	0 22	11 21	0 17	25 25	2 46	15 59	0 44	26 40	2 38	32 17	15 13	14 3	13 43	7 44		n.a.
T 18	22 0	8 3	4 54	19 57	1 52	10 17	0 2	24 24	0 21	11 20	0 17	25 26	2 46	15 59	0 44	26 40	2 38	32 17	15 14	14 3	13 41	7 46		n.a.
W19	22 10	4 4	4 23	20 22	1 46	10 46	0s 2	24 23	0 21	11 18	0 17	25 26	2 46	15 59	0 44	26 40	2 38	32 18	15 14	14 3	13 40	7 48		n.a.
T 20	22 19	0n 1	3 42	20 45	1 40	11 14	0 6	24 22	0 20	11 16	0 17	25 27	2 47	15 59	0 44	26 40	2 38	32 18	15 14	14 3	13 39	7 49		n.a.
F 21	22 28	4 4	2 51	21 7	1 33	11 42	0 9	24 21	0 19	11 15	0 16	25 27	2 47	16 0	0 44	26 39	2 38	32 19	15 14	14 3	13 38	7 51		n.a.
S 22	22 36	7 57	1 54	21 28	1 26	12 10	0 13	24 20	0 19	11 13	0 16	25 28	2 47	16 0	0 44	26 39	2 38	32 19	15 14	14 4	13 37	7 53		n.a.
S 23	22 44	11 33	0 51	21 48	1 19	12 37	0 16	24 18	0 18	11 12	0 16	25 29	2 47	16 0	0 44	26 39	2 38	32 20	15 14	14 4	13 36	7 55		n.a.
M24	22 52	14 42	0s14	22 6	1 11	13 4	0 19	24 16	0 18	11 11	0 16	25 29	2 47	16 0	0 44	26 39	2 38	32 20	15 14	14 5	13 35	7 57		n.a.
T 25	22 59	17 16	1 19	22 23	1 2	13 31	0 23	24 14	0 17	11 9	0 16	25 30	2 47	16 0	0 44	26 39	2 38	32 21	15 14	14 4	13 34	7 59		n.a.
W26	23 6	19 5	2 22	22 38	0 53	13 58	0 26	24 12	0 16	11 8	0 16	25 30	2 48	16 0	0 44	26 39	2 38	32 21	15 14	14 3	13 33	8 1		n.a.
T 27	23 13	20 1	3 18	22 51	0 44	14 25	0 29	24 10	0 16	11 7	0 16	25 31	2 48	16 1	0 44	26 39	2 38	32 22	15 14	14 2	13 32	8 3		n.a.
F 28	23s19	19n56	4s 6	23s 2	0s35	14s51	0s32	24s 7	0s15	11n 6	0n15	25n32	2n48	16n 1	0n44	26s39	2s38	32s22	15s15	14s 0	13s31	8n 4		n.a.

Julian Day Number = -2458101.5, Delta T = 158h32m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°22'00, Lahiri = -160°15'00 Julian Calendar 1 Feb. 11443 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11443 BCE (-11442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 12 7	17♐19'13	11♋46	11♐49	8♏35	7♑27	2♍30	18°R15	19°R34	2♑36	18♏42	6°R18	4♏56	16♈22	n.a.	S 1
S 2	5 16 4	18°16'12	24°59	13°57	9°43	8° 6	2°32	18♋11	19♌33	2°38	18°43	6♏11	4°52	16°29	n.a.	S 2
M 3	5 20 0	19°13'11	8♌25	16° 6	10°53	8°44	2°34	18° 8	19°32	2°40	18°44	6° 5	4°49	16°36	n.a.	M 3
T 4	5 23 57	20°10'12	22° 3	18°16	12° 2	9°22	2°36	18° 4	19°32	2°43	18°46	6° 0	4°46	16°42	n.a.	T 4
W 5	5 27 53	21° 7'13	5♍51	20°25	13°11	10° 1	2°38	18° 0	19°31	2°45	18°47	5°58	4°43	16°49	n.a.	W 5
T 6	5 31 50	22° 4'16	19°50	22°33	14°20	10°39	2°39	17°56	19°30	2°47	18°48	5°D57	4°40	16°56	n.a.	T 6
F 7	5 35 47	23° 1'20	3♎57	24°41	15°30	11°17	2°40	17°52	19°29	2°49	18°49	5°57	4°36	17° 2	n.a.	F 7
S 8	5 39 43	23°58'25	18°12	26°49	16°39	11°56	2°41	17°48	19°28	2°51	18°50	5°58	4°33	17° 9	n.a.	S 8
S 9	5 43 40	24°55'31	2♏33	28°55	17°49	12°34	2°42	17°44	19°27	2°54	18°51	5°R59	4°30	17°16	n.a.	S 9
M10	5 47 37	25°52'39	16°57	1♑ 0	18°59	13°13	2°43	17°40	19°26	2°56	18°53	5°58	4°27	17°22	n.a.	M10
T 11	5 51 33	26°49'48	1♐20	3° 4	20° 9	13°51	2°43	17°36	19°25	2°58	18°54	5°56	4°24	17°29	n.a.	T 11
W12	5 55 30	27°46'58	15°37	5° 6	21°19	14°30	2°44	17°32	19°23	3° 0	18°55	5°51	4°21	17°36	n.a.	W12
T 13	5 59 26	28°44'10	29°44	7° 7	22°29	15° 8	2°R44	17°28	19°22	3° 2	18°56	5°45	4°17	17°42	n.a.	T 13
F 14	6 3 23	29°41'22	13♑35	9° 7	23°39	15°47	2°44	17°24	19°21	3° 5	18°57	5°36	4°14	17°49	n.a.	F 14
S 15	6 7 20	0♑38'36	27° 7	11° 5	24°50	16°26	2°44	17°19	19°20	3° 7	18°58	5°27	4°11	17°56	n.a.	S 15
S 16	6 11 16	1°35'51	10♒17	13° 1	26° 0	17° 4	2°43	17°15	19°18	3° 9	18°59	5°18	4° 8	18° 2	n.a.	S 16
M17	6 15 13	2°33'06	23° 6	14°55	27°11	17°43	2°42	17°11	19°17	3°11	19° 0	5°11	4° 5	18° 9	n.a.	M17
T 18	6 19 10	3°30'23	5♓35	16°48	28°21	18°22	2°42	17° 6	19°15	3°14	19° 1	5° 5	4° 2	18°15	n.a.	T 18
W19	6 23 6	4°27'41	17°47	18°40	29°32	19° 0	2°41	17° 2	19°14	3°16	19° 2	5° 2	3°58	18°22	n.a.	W19
T 20	6 27 3	5°25'00	29°46	20°29	0♐43	19°39	2°39	16°57	19°12	3°18	19° 3	5° 0	3°55	18°29	n.a.	T 20
F 21	6 31 0	6°22'20	11♈37	22°17	1°53	20°18	2°38	16°53	19°11	3°20	19° 4	5°D 0	3°52	18°35	n.a.	F 21
S 22	6 34 56	7°19'41	23°26	24° 3	3° 4	20°57	2°36	16°48	19° 9	3°23	19° 5	5° 1	3°49	18°42	n.a.	S 22
S 23	6 38 53	8°17'03	5♉18	25°48	4°15	21°35	2°34	16°44	19° 8	3°25	19° 6	5°R 1	3°46	18°49	n.a.	S 23
M24	6 42 50	9°14'27	17°17	27°31	5°27	22°14	2°32	16°39	19° 6	3°27	19° 7	5° 0	3°42	18°55	n.a.	M24
T 25	6 46 46	10°11'52	29°29	29°12	6°38	22°53	2°30	16°35	19° 4	3°29	19° 8	4°58	3°39	19° 2	n.a.	T 25
W26	6 50 43	11° 9'18	11♊56	0♒51	7°49	23°32	2°28	16°30	19° 3	3°31	19° 9	4°53	3°36	19° 9	n.a.	W26
T 27	6 54 40	12° 6'46	24°41	2°29	9° 0	24°11	2°25	16°26	19° 1	3°34	19°10	4°45	3°33	19°15	n.a.	T 27
F 28	6 58 36	13° 4'15	7♋45	4° 6	10°12	24°50	2°23	16°21	18°59	3°36	19°10	4°35	3°30	19°22	n.a.	F 28
S 29	7 2 33	14° 1'46	21° 7	5°40	11°24	25°29	2°20	16°17	18°57	3°38	19°11	4°24	3°27	19°29	n.a.	S 29
S 30	7 6 30	14°59'18	4♌45	7°13	12°35	26° 8	2°17	16°12	18°55	3°40	19°12	4°13	3°23	19°35	n.a.	S 30
M31	7 10 26	15♑56'52	18♌35	8♒44	13♐47	26♑47	2♍13	16♋ 7	18♌54	3♑43	19♏13	4♏ 3	3♏20	19♈42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s25	18n50	4s42	23s11	0s25	15s16	0s35	24s 4	0s14	11n 5	0n15	25n32	2n48	16n 1	0n44	26s39	2s38	32s23	15s15	13s58	13s29	8n 6		n.a.
S 2	23 30	16 42	5 4	23 19	0 15	15 42	0 38	24 1	0 14	11 4	0 15	25 33	2 48	16 1	0 44	26 39	2 38	32 23	15 15	13 55	13 28	8 8		n.a.
M 3	23 35	13 39	5 10	23 24	0 6	16 7	0 41	23 58	0 13	11 3	0 15	25 34	2 48	16 2	0 44	26 39	2 38	32 24	15 15	13 53	13 27	8 10		n.a.
T 4	23 40	9 50	4 58	23 27	0n 4	16 32	0 44	23 55	0 13	11 2	0 15	25 34	2 48	16 2	0 44	26 39	2 38	32 24	15 15	13 52	13 26	8 12		n.a.
W 5	23 44	5 26	4 29	23 28	0 13	16 56	0 47	23 51	0 12	11 2	0 15	25 35	2 48	16 2	0 44	26 39	2 38	32 25	15 15	13 51	13 25	8 14		n.a.
T 6	23 48	0 43	3 44	23 27	0 23	17 20	0 50	23 48	0 11	11 1	0 15	25 35	2 48	16 3	0 44	26 39	2 38	32 25	15 15	13 50	13 24	8 15		n.a.
F 7	23 51	4s 7	2 45	23 24	0 32	17 44	0 52	23 44	0 11	11 0	0 14	25 36	2 49	16 3	0 44	26 38	2 38	32 26	15 16	13 50	13 23	8 17		n.a.
S 8	23 54	8 46	1 35	23 20	0 41	18 7	0 55	23 40	0 10	11 0	0 14	25 37	2 49	16 3	0 44	26 38	2 37	32 26	15 16	13 51	13 22	8 19		n.a.
S 9	23 56	12 57	0 19	23 13	0 49	18 30	0 58	23 35	0 9	10 59	0 14	25 37	2 49	16 4	0 44	26 38	2 37	32 27	15 16	13 51	13 21	8 21		n.a.
M10	23 58	16 23	0n59	23 5	0 58	18 52	1 0	23 31	0 9	10 59	0 14	25 38	2 49	16 4	0 44	26 38	2 37	32 27	15 16	13 51	13 20	8 23		n.a.
T 11	24 0	18 47	2 12	22 55	1 6	19 14	1 2	23 26	0 8	10 59	0 14	25 39	2 49	16 4	0 44	26 38	2 37	32 28	15 16	13 50	13 19	8 25		n.a.
W12	24 1	19 59	3 17	22 44	1 13	19 35	1 5	23 22	0 7	10 58	0 14	25 39	2 49	16 5	0 44	26 38	2 37	32 28	15 16	13 49	13 17	8 27		n.a.
T 13	24 2	19 54	4 9	22 31	1 20	19 56	1 7	23 17	0 7	10 58	0 13	25 40	2 49	16 5	0 44	26 38	2 37	32 29	15 17	13 46	13 16	8 28		n.a.
F 14	24 2	18 37	4 44	22 17	1 27	20 17	1 9	23 11	0 6	10 58	0 13	25 41	2 49	16 6	0 44	26 38	2 37	32 29	15 17	13 43	13 15	8 30		n.a.
S 15	24 2	16 19	5 3	22 2	1 33	20 36	1 11	23 6	0 6	10 58	0 13	25 41	2 49	16 6	0 44	26 38	2 37	32 30	15 17	13 40	13 14	8 32		n.a.
S 16	24 2	13 13	5 5	21 46	1 38	20 56	1 13	23 0	0 5	10 58	0 13	25 42	2 49	16 6	0 44	26 38	2 37	32 30	15 17	13 37	13 13	8 34		n.a.
M17	24 1	9 35	4 52	21 28	1 44	21 15	1 15	22 55	0 4	10 58	0 13	25 42	2 49	16 7	0 44	26 38	2 37	32 31	15 17	13 35	13 12	8 36		n.a.
T 18	23 59	5 37	4 24	21 10	1 48	21 33	1 17	22 49	0 4	10 58	0 13	25 43	2 49	16 7	0 44	26 38	2 37	32 31	15 17	13 33	13 11	8 37		n.a.
W19	23 58	1 30	3 46	20 51	1 53	21 51	1 19	22 43	0 3	10 58	0 12	25 44	2 49	16 8	0 44	26 38	2 37	32 32	15 18	13 32	13 10	8 39		n.a.
T 20	23 55	2n36	2 58	20 31	1 56	22 8	1 21	22 36	0 3	10 59	0 12	25 44	2 49	16 8	0 44	26 38	2 37	32 32	15 18	13 31	13 9	8 41		n.a.
F 21	23 53	6 34	2 2	20 11	2 0	22 25	1 22	22 30	0 2	10 59	0 12	25 45	2 49	16 9	0 44	26 38	2 37	32 33	15 18	13 31	13 7	8 43		n.a.
S 22	23 50	10 17	1 2	19 50	2 2	22 41	1 24	22 23	0 1	10 59	0 12	25 46	2 49	16 9	0 44	26 37	2 37	32 33	15 18	13 31	13 6	8 45		n.a.
S 23	23 46	13 36	0s 1	19 29	2 5	22 56	1 26	22 17	0 1	11 0	0 12	25 46	2 49	16 10	0 44	26 37	2 37	32 34	15 19	13 31	13 5	8 47		n.a.
M24	23 42	16 23	1 5	19 7	2 6	23 11	1 27	22 10	0 0	11 0	0 11	25 47	2 49	16 10	0 44	26 37	2 37	32 34	15 19	13 31	13 4	8 48		n.a.
T 25	23 38	18 29	2 7	18 46	2 8	23 25	1 28	22 2	0n 1	11 1	0 11	25 47	2 49	16 11	0 44	26 37	2 37	32 35	15 19	13 30	13 3	8 50		n.a.
W26	23 33	19 45	3 4	18 23	2 8	23 38	1 30	21 55	0 1	11 2	0 11	25 48	2 49	16 12	0 44	26 37	2 37	32 35	15 19	13 28	13 2	8 52		n.a.
T 27	23 28	20 4	3 53	18 1	2 9	23 51	1 31	21 48	0 2	11 3	0 11	25 48	2 49	16 12	0 44	26 37	2 37	32 35	15 19	13 26	13 1	8 54		n.a.
F 28	23 23	19 19	4 31	17 39	2 9	24 4	1 32	21 40	0 2	11 3	0 11	25 49	2 49	16 13	0 44	26 37	2 37	32 36	15 20	13 23	13 0	8 56		n.a.
S 29	23 17	17 29	4 55	17 16	2 8	24 15	1 33	21 32	0 3	11 4	0 11	25 50	2 49	16 13	0 44	26 37	2 37	32 36	15 20	13 19	12 59	8 57		n.a.
S 30	23 10	14 40	5 3	16 54	2 7	24 26	1 34	21 24	0 4	11 5	0 10	25 50	2 49	16 14	0 44	26 37	2 37	32 37	15 20	13 15	12 58	8 59		n.a.
M31	23s 3	11n 0	4s53	16s31	2n 5	24s36	1s35	21s16	0n 4	11n 6	0n10	25n51	2n49	16n15	0n44	26s37	2s37	32s37	15s20	13s11	12s56	9n 1		n.a.

Julian Day Number = -2458073.5, Delta T = 158h32m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°21'56, Lahiri = -160°14'56 Julian Calendar 1 March 11443 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11444 BCE

The year -11442 astronomical counting style corresponds to year 11443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11443 BCE (-11442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 14 23	16♉54'28	2♍35	10♒14	14♐59	27♉26	2°R10	16°R 3	18°R52	3♉45	19♏14	3°R55	3♏17	19♈49	n.a.	T 1
W 2	7 18 20	17°52'06	16°39	11°42	16°11	28° 5	2♍ 6	15♋58	18♌50	3°47	19°14	3♏49	19°15	3°46	3°11	20° 2	n.a.	W 2
T 3	7 22 16	18°49'45	0♎47	13° 8	17°23	28°44	2° 2	15°53	18°48	3°49	19°15	3°46	3°11	20° 2	n.a.	T 3
F 4	7 26 13	19°47'27	14°55	14°32	18°35	29°24	1°58	15°49	18°46	3°51	19°16	3°D45	3° 8	20° 9	n.a.	F 4
S 5	7 30 10	20°45'11	29° 2	15°55	19°47	0♒ 3	1°54	15°44	18°44	3°53	19°17	3°R45	3° 4	20°15	n.a.	S 5
S 6	7 34 6	21°42'58	13♏ 8	17°16	20°59	0°42	1°50	15°40	18°42	3°56	19°17	3°45	3° 1	20°22	n.a.	S 6
M 7	7 38 3	22°40'46	27°11	18°34	22°12	1°22	1°45	15°35	18°40	3°58	19°18	3°43	2°58	20°29	n.a.	M 7
T 8	7 42 0	23°38'37	11♐ 9	19°51	23°24	2° 1	1°41	15°31	18°38	4° 0	19°19	3°40	2°55	20°35	n.a.	T 8
W 9	7 45 56	24°36'30	25° 1	21° 6	24°36	2°40	1°36	15°26	18°35	4° 2	19°20	3°33	2°52	20°42	n.a.	W 9
T 10	7 49 53	25°34'24	8♉44	22°19	25°49	3°20	1°31	15°21	18°33	4° 4	19°20	3°23	2°48	20°48	n.a.	T 10
F 11	7 53 50	26°32'21	22°15	23°30	27° 2	3°59	1°26	15°17	18°31	4° 6	19°21	3°12	2°45	20°55	n.a.	F 11
S 12	7 57 46	27°30'20	5♒31	24°39	28°14	4°39	1°20	15°13	18°29	4° 8	19°21	2°59	2°42	21° 2	n.a.	S 12
S 13	8 1 43	28°28'21	18°29	25°45	29°27	5°18	1°15	15° 8	18°27	4°10	19°22	2°46	2°39	21° 8	n.a.	S 13
M14	8 5 40	29°26'23	1♓10	26°49	0♉40	5°58	1° 9	15° 4	18°24	4°12	19°23	2°35	2°36	21°15	n.a.	M14
T 15	8 9 36	0♒24'28	13°34	27°50	1°53	6°37	1° 3	14°59	18°22	4°15	19°23	2°26	2°33	21°22	n.a.	T 15
W16	8 13 33	1°22'34	25°43	28°49	3° 6	7°17	0°58	14°55	18°20	4°17	19°24	2°20	2°29	21°28	n.a.	W16
T 17	8 17 30	2°20'42	7♈40	29°45	4°19	7°56	0°51	14°51	18°18	4°19	19°24	2°16	2°26	21°35	n.a.	T 17
F 18	8 21 26	3°18'52	19°30	0♓37	5°32	8°36	0°45	14°46	18°15	4°21	19°25	2°15	2°23	21°42	n.a.	F 18
S 19	8 25 23	4°17'04	1♉18	1°27	6°45	9°16	0°39	14°42	18°13	4°23	19°25	2°15	2°20	21°48	n.a.	S 19
S 20	8 29 20	5°15'18	13°10	2°13	7°59	9°56	0°33	14°38	18°11	4°25	19°26	2°14	2°17	21°55	n.a.	S 20
M21	8 33 16	6°13'34	25°10	2°56	9°12	10°35	0°26	14°34	18° 8	4°27	19°26	2°13	2°13	22° 2	n.a.	M21
T 22	8 37 13	7°11'51	7♊24	3°35	10°26	11°15	0°19	14°30	18° 6	4°28	19°26	2°11	2°10	22° 8	n.a.	T 22
W23	8 41 10	8°10'11	19°57	4°10	11°39	11°55	0°12	14°26	18° 4	4°30	19°27	2° 5	2° 7	22°15	n.a.	W23
T 24	8 45 6	9° 8'33	2♋51	4°40	12°53	12°35	0° 6	14°22	18° 1	4°32	19°27	1°57	2° 4	22°22	n.a.	T 24
F 25	8 49 3	10° 6'56	16° 9	5° 6	14° 6	13°15	29♌59	14°18	17°59	4°34	19°27	1°47	2° 1	22°28	n.a.	F 25
S 26	8 53 0	11° 5'22	29°50	5°28	15°20	13°55	29°51	14°14	17°57	4°36	19°28	1°36	1°58	22°35	n.a.	S 26
S 27	8 56 56	12° 3'50	13♌51	5°44	16°34	14°35	29°44	14°10	17°54	4°38	19°28	1°24	1°54	22°42	n.a.	S 27
M28	9 0 53	13° 2'20	28° 7	5°55	17°47	15°15	29°37	14° 7	17°52	4°40	19°28	1°13	1°51	22°48	n.a.	M28
T 29	9 4 50	14° 0'52	12♍32	6°R 0	19° 1	15°55	29°30	14° 3	17°50	4°42	19°29	1° 4	1°48	22°55	n.a.	T 29
W30	9 8 46	14♒59'27	27♍ 1	5♓59	20♉15	16♒35	29♌22	13♋59	17♌47	4♉44	19♏29	0♏58	1♏45	23♈ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s56	6n41	4s26	16s 9	2n 3	24s46	1s36	21s 7	0n 5	11n 7	0n10	25n51	2n49	16n15	0n44	26s37	2s37	32s38	15s21	13s 9	12s55	9n 3		n.a.
W 2	22 49	1 59	3 43	15 47	2 1	24 54	1 36	20 59	0 5	11 9	0 10	25 52	2 49	16 16	0 44	26 37	2 37	32 38	15 21	13 7	12 54	9 5		n.a.
T 3	22 41	2s50	2 46	15 25	1 58	25 2	1 37	20 50	0 6	11 10	0 10	25 52	2 49	16 16	0 44	26 37	2 38	32 39	15 21	13 6	12 53	9 6		n.a.
F 4	22 32	7 32	1 38	15 4	1 55	25 10	1 38	20 41	0 7	11 11	0 9	25 53	2 49	16 17	0 44	26 37	2 38	32 39	15 21	13 5	12 52	9 8		n.a.
S 5	22 23	11 48	0 25	14 43	1 51	25 16	1 38	20 32	0 7	11 12	0 9	25 53	2 49	16 18	0 44	26 37	2 38	32 40	15 22	13 5	12 51	9 10		n.a.
S 6	22 14	15 23	0n50	14 22	1 47	25 22	1 38	20 23	0 8	11 14	0 9	25 54	2 49	16 18	0 44	26 37	2 38	32 40	15 22	13 5	12 50	9 12		n.a.
M 7	22 4	18 4	2 1	14 2	1 42	25 27	1 39	20 13	0 9	11 15	0 9	25 54	2 49	16 19	0 44	26 37	2 38	32 41	15 22	13 5	12 49	9 13		n.a.
T 8	21 54	19 38	3 5	13 42	1 37	25 32	1 39	20 4	0 9	11 17	0 9	25 55	2 49	16 20	0 44	26 37	2 38	32 41	15 22	13 3	12 48	9 15		n.a.
W 9	21 44	20 1	3 57	13 23	1 31	25 35	1 39	19 54	0 10	11 18	0 8	25 55	2 49	16 20	0 44	26 37	2 38	32 42	15 23	13 1	12 46	9 17		n.a.
T 10	21 33	19 11	4 34	13 5	1 25	25 38	1 39	19 44	0 10	11 20	0 8	25 56	2 49	16 21	0 44	26 37	2 38	32 42	15 23	12 57	12 45	9 19		n.a.
F 11	21 22	17 18	4 56	12 47	1 19	25 40	1 39	19 34	0 11	11 22	0 8	25 56	2 48	16 22	0 45	26 37	2 38	32 42	15 23	12 53	12 44	9 21		n.a.
S 12	21 11	14 31	5 1	12 30	1 12	25 41	1 39	19 24	0 12	11 23	0 8	25 56	2 48	16 22	0 45	26 36	2 38	32 43	15 23	12 49	12 43	9 22		n.a.
S 13	20 59	11 5	4 50	12 15	1 5	25 42	1 39	19 14	0 12	11 25	0 8	25 57	2 48	16 23	0 45	26 36	2 38	32 43	15 24	12 45	12 42	9 24		n.a.
M14	20 47	7 13	4 25	12 0	0 57	25 42	1 39	19 3	0 13	11 27	0 7	25 57	2 48	16 24	0 45	26 36	2 38	32 44	15 24	12 41	12 41	9 26		n.a.
T 15	20 34	3 7	3 48	11 46	0 49	25 41	1 39	18 52	0 13	11 29	0 7	25 58	2 48	16 25	0 45	26 36	2 38	32 44	15 24	12 38	12 40	9 28		n.a.
W16	20 21	1n 1	3 1	11 33	0 41	25 39	1 38	18 42	0 14	11 31	0 7	25 58	2 48	16 25	0 44	26 36	2 38	32 45	15 25	12 35	12 39	9 29		n.a.
T 17	20 8	5 3	2 7	11 21	0 32	25 36	1 38	18 31	0 15	11 33	0 7	25 58	2 48	16 26	0 44	26 36	2 38	32 45	15 25	12 34	12 37	9 31		n.a.
F 18	19 54	8 51	1 7	11 11	0 23	25 33	1 37	18 20	0 15	11 35	0 6	25 59	2 48	16 27	0 44	26 36	2 38	32 46	15 25	12 33	12 36	9 33		n.a.
S 19	19 40	12 18	0 5	11 2	0 13	25 29	1 37	18 8	0 16	11 37	0 6	25 59	2 47	16 27	0 44	26 36	2 38	32 46	15 25	12 33	12 35	9 35		n.a.
S 20	19 26	15 16	0s58	10 54	0 3	25 24	1 36	17 57	0 16	11 39	0 6	25 59	2 47	16 28	0 44	26 36	2 38	32 46	15 26	12 33	12 34	9 36		n.a.
M21	19 11	17 37	1 59	10 48	0s 7	25 18	1 35	17 45	0 17	11 41	0 6	26 0	2 47	16 29	0 44	26 36	2 38	32 47	15 26	12 33	12 33	9 38		n.a.
T 22	18 56	19 13	2 55	10 44	0 18	25 12	1 35	17 33	0 18	11 44	0 6	26 0	2 47	16 30	0 44	26 36	2 38	32 47	15 26	12 32	12 32	9 40		n.a.
W23	18 41	19 55	3 45	10 41	0 29	25 5	1 34	17 22	0 18	11 46	0 5	26 0	2 47	16 30	0 44	26 36	2 38	32 48	15 27	12 30	12 31	9 42		n.a.
T 24	18 25	19 37	4 24	10 40	0 41	24 57	1 33	17 10	0 19	11 48	0 5	26 1	2 47	16 31	0 44	26 36	2 38	32 48	15 27	12 27	12 30	9 43		n.a.
F 25	18 9	18 14	4 51	10 41	0 52	24 48	1 32	16 57	0 19	11 50	0 5	26 1	2 46	16 32	0 44	26 36	2 38	32 48	15 27	12 24	12 29	9 45		n.a.
S 26	17 53	15 48	5 2	10 44	1 4	24 39	1 31	16 45	0 20	11 53	0 5	26 1	2 46	16 33	0 44	26 36	2 38	32 49	15 27	12 20	12 27	9 47		n.a.
S 27	17 36	12 24	4 55	10 49	1 16	24 28	1 30	16 33	0 21	11 55	0 4	26 1	2 46	16 33	0 44	26 36	2 38	32 49	15 28	12 15	12 26	9 48		n.a.
M28	17 19	8 13	4 30	10 56	1 28	24 18	1 29	16 20	0 21	11 58	0 4	26 2	2 46	16 34	0 44	26 36	2 38	32 49	15 28	12 12	12 25	9 50		n.a.
T 29	17 2	3 32	3 47	11 6	1 41	24 6	1 27	16 7	0 22	12 0	0 4	26 2	2 46	16 35	0 44	26 36	2 38	32 50	15 28	12 8	12 24	9 52		n.a.
W30	16s44	1s22	2s50	11s18	1s53	23s54	1s26	15s55	0n22	12n 3	0n 4	26n 2	2n45	16n36	0n44	26s36	2s38	32s50	15s29	12s 6	12s23	9n54		n.a.

Julian Day Number = -2458042.5, Delta T = 158h32m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°21'52, Lahiri = -160°14'52 Julian Calendar 1 Apr. 11443 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11443 BCE (-11442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 12 43	15♒58'04	11♎28	5°R52	21♉29	17♒15	29°R15	13°R56	17°R45	4♉45	19♏29	0°R55	1♏42	23♈ 8	n.a.	T 1
F 2	9 16 39	16°56'44	25°48	5♓38	22°43	17°55	29♌ 7	13♋52	17♌42	4°47	19°29	0°D53	1°39	23°15	n.a.	F 2
S 3	9 20 36	17°55'27	9♏59	5°19	23°57	18°36	28°59	13°49	17°40	4°49	19°30	0♏53	1°35	23°21	n.a.	S 3
S 4	9 24 33	18°54'12	24° 1	4°52	25°11	19°16	28°52	13°45	17°38	4°51	19°30	0°R53	1°32	23°28	n.a.	S 4
M 5	9 28 29	19°53'00	7♐52	4°20	26°26	19°56	28°44	13°42	17°35	4°52	19°30	0°52	1°29	23°35	n.a.	M 5
T 6	9 32 26	20°51'51	21°32	3°41	27°40	20°36	28°36	13°39	17°33	4°54	19°30	0°49	1°26	23°41	n.a.	T 6
W 7	9 36 23	21°50'45	5♑ 2	2°56	28°54	21°17	28°28	13°36	17°30	4°56	19°30	0°43	1°23	23°48	n.a.	W 7
T 8	9 40 19	22°49'40	18°21	2° 5	0♒ 9	21°57	28°20	13°33	17°28	4°57	19°30	0°34	1°19	23°55	n.a.	T 8
F 9	9 44 16	23°48'39	1♒29	1°11	1°23	22°38	28°12	13°30	17°26	4°59	19°30	0°23	1°16	24° 1	n.a.	F 9
S 10	9 48 12	24°47'40	14°24	0°12	2°38	23°18	28° 4	13°27	17°23	5° 0	19°30	0°12	1°13	24° 8	n.a.	S 10
S 11	9 52 9	25°46'43	27° 5	29♒11	3°52	23°59	27°56	13°24	17°21	5° 2	19°R30	29♎59	1°10	24°15	n.a.	S 11
M12	9 56 6	26°45'48	9♓33	28° 8	5° 7	24°39	27°48	13°22	17°18	5° 4	19°30	29°50	1° 7	24°21	n.a.	M12
T 13	10 0 2	27°44'56	21°47	27° 5	6°21	25°20	27°41	13°19	17°16	5° 5	19°30	29°41	1° 4	24°28	n.a.	T 13
W14	10 3 59	28°44'07	3♈50	26° 4	7°36	26° 1	27°33	13°17	17°14	5° 7	19°30	29°35	1° 0	24°35	n.a.	W14
T 15	10 7 55	29°43'19	15°43	25° 6	8°51	26°41	27°25	13°14	17°11	5° 8	19°30	29°32	0°57	24°41	n.a.	T 15
F 16	10 11 52	0♓42'34	27°31	24°13	10° 6	27°22	27°17	13°12	17° 9	5° 9	19°30	29°D31	0°54	24°48	n.a.	F 16
S 17	10 15 48	1°41'51	9♉18	23°26	11°20	28° 3	27° 9	13°10	17° 7	5°11	19°30	29°31	0°51	24°54	n.a.	S 17
S 18	10 19 45	2°41'10	21° 7	22°45	12°35	28°44	27° 1	13° 7	17° 4	5°12	19°30	29°32	0°48	25° 1	n.a.	S 18
M19	10 23 42	3°40'31	3♊ 6	22°13	13°50	29°24	26°53	13° 5	17° 2	5°14	19°30	29°R33	0°45	25° 8	n.a.	M19
T 20	10 27 38	4°39'54	15°18	21°50	15° 5	0♓ 5	26°45	13° 3	17° 0	5°15	19°29	29°32	0°41	25°14	n.a.	T 20
W21	10 31 35	5°39'20	27°50	21°36	16°20	0°46	26°37	13° 1	16°58	5°16	19°29	29°30	0°38	25°21	n.a.	W21
T 22	10 35 31	6°38'47	10♋45	21°D32	17°35	1°27	26°29	13° 0	16°55	5°18	19°29	29°25	0°35	25°28	n.a.	T 22
F 23	10 39 28	7°38'17	24° 7	21°39	18°50	2° 8	26°22	12°58	16°53	5°19	19°29	29°18	0°32	25°34	n.a.	F 23
S 24	10 43 24	8°37'49	7♌55	21°55	20° 5	2°49	26°14	12°56	16°51	5°20	19°28	29°11	0°29	25°41	n.a.	S 24
S 25	10 47 21	9°37'23	22° 9	22°21	21°20	3°30	26° 7	12°55	16°49	5°21	19°28	29° 2	0°25	25°48	n.a.	S 25
M26	10 51 17	10°37'00	6♍44	22°56	22°36	4°12	25°59	12°54	16°47	5°22	19°28	28°55	0°22	25°54	n.a.	M26
T 27	10 55 14	11°36'39	21°32	23°40	23°51	4°53	25°52	12°52	16°45	5°24	19°27	28°48	0°19	26° 1	n.a.	T 27
W28	10 59 11	12°36'20	6♎26	24°33	25° 6	5°34	25°44	12°51	16°42	5°25	19°27	28°44	0°16	26° 8	n.a.	W28
T 29	11 3 7	13°36'03	21°17	25°33	26°21	6°15	25°37	12°50	16°40	5°26	19°27	28°42	0°13	26°14	n.a.	T 29
F 30	11 7 4	14°35'50	5♏58	26°40	27°37	6°56	25°30	12°49	16°38	5°27	19°26	28°D42	0°10	26°21	n.a.	F 30
S 31	11 11 0	15♓35'39	20♏26	27♒54	28♒52	7♓38	25♌23	12♋48	16♌36	5♉28	19♏26	28♎44	0♏ 6	26♈28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s27	6s12	1s41	11s31	2s 5	23s40	1s25	15s42	0n23	12n 5	0n 4	26n 2	2n45	16n36	0n44	26s36	2s39	32s51	15s29	12s 5	12s22	9n55		n.a.
F 2	16 9	10 38	0 27	11 48	2 17	23 27	1 23	15 28	0 24	12 7	0 3	26 2	2 45	16 37	0 44	26 36	2 39	32 51	15 29	12 5	12 21	9 57		n.a.
S 3	15 50	14 25	0n48	12 6	2 29	23 12	1 22	15 15	0 24	12 10	0 3	26 2	2 45	16 38	0 44	26 36	2 39	32 51	15 30	12 5	12 19	9 59		n.a.
S 4	15 32	17 19	2 0	12 26	2 40	22 57	1 20	15 2	0 25	12 13	0 3	26 3	2 45	16 39	0 44	26 36	2 39	32 52	15 30	12 5	12 18	10 1		n.a.
M 5	15 13	19 10	3 3	12 48	2 51	22 41	1 19	14 48	0 25	12 15	0 3	26 3	2 44	16 39	0 44	26 36	2 39	32 52	15 30	12 4	12 17	10 2		n.a.
T 6	14 54	19 51	3 56	13 12	3 0	22 25	1 17	14 35	0 26	12 18	0 2	26 3	2 44	16 40	0 44	26 36	2 39	32 52	15 30	12 3	12 16	10 4		n.a.
W 7	14 34	19 23	4 34	13 37	3 9	22 8	1 15	14 21	0 27	12 20	0 2	26 3	2 44	16 41	0 44	26 36	2 39	32 52	15 31	12 1	12 15	10 6		n.a.
T 8	14 15	17 51	4 57	14 2	3 16	21 50	1 14	14 7	0 27	12 23	0 2	26 3	2 44	16 41	0 44	26 36	2 39	32 53	15 31	11 58	12 14	10 7		n.a.
F 9	13 55	15 24	5 3	14 28	3 22	21 31	1 12	13 53	0 28	12 25	0 2	26 3	2 43	16 42	0 44	26 36	2 39	32 53	15 31	11 54	12 13	10 9		n.a.
S 10	13 35	12 14	4 54	14 54	3 27	21 12	1 10	13 39	0 28	12 28	0 1	26 3	2 43	16 43	0 44	26 36	2 39	32 53	15 32	11 50	12 12	10 11		n.a.
S 11	13 15	8 34	4 31	15 19	3 30	20 53	1 8	13 25	0 29	12 31	0 1	26 3	2 43	16 44	0 44	26 36	2 39	32 54	15 32	11 45	12 10	10 12		n.a.
M12	12 54	4 35	3 55	15 42	3 31	20 32	1 6	13 10	0 29	12 33	0 1	26 3	2 43	16 44	0 44	26 36	2 39	32 54	15 32	11 42	12 9	10 14		n.a.
T 13	12 33	0 28	3 8	16 3	3 29	20 12	1 4	12 56	0 30	12 36	0 1	26 3	2 42	16 45	0 44	26 36	2 39	32 54	15 33	11 39	12 8	10 16		n.a.
W14	12 12	3n35	2 13	16 22	3 26	19 50	1 2	12 41	0 31	12 38	0 1	26 3	2 42	16 46	0 44	26 36	2 39	32 55	15 33	11 36	12 7	10 18		n.a.
T 15	11 51	7 28	1 13	16 38	3 21	19 28	1 0	12 27	0 31	12 41	0 0	26 3	2 42	16 47	0 44	26 36	2 39	32 55	15 33	11 35	12 6	10 19		n.a.
F 16	11 30	11 1	0 11	16 50	3 15	19 6	0 58	12 12	0 32	12 44	0 0	26 3	2 42	16 47	0 44	26 36	2 39	32 55	15 33	11 35	12 5	10 21		n.a.
S 17	11 8	14 8	0s52	16 58	3 6	18 43	0 56	11 57	0 32	12 46	0s 0	26 3	2 41	16 48	0 44	26 36	2 40	32 55	15 34	11 35	12 4	10 23		n.a.
S 18	10 46	16 40	1 54	17 2	2 56	18 19	0 54	11 42	0 33	12 49	0 0	26 3	2 41	16 49	0 44	26 36	2 40	32 56	15 34	11 35	12 2	10 24		n.a.
M19	10 24	18 31	2 51	17 2	2 44	17 55	0 52	11 27	0 33	12 51	0 1	26 3	2 41	16 49	0 44	26 36	2 40	32 56	15 34	11 36	12 1	10 26		n.a.
T 20	10 2	19 33	3 41	16 58	2 32	17 30	0 49	11 12	0 34	12 54	0 1	26 3	2 40	16 50	0 44	26 36	2 40	32 56	15 35	11 35	12 0	10 28		n.a.
W21	9 40	19 39	4 23	16 50	2 18	17 5	0 47	10 56	0 35	12 56	0 1	26 3	2 40	16 51	0 44	26 36	2 40	32 56	15 35	11 34	11 59	10 29		n.a.
T 22	9 17	18 45	4 52	16 38	2 4	16 40	0 45	10 41	0 35	12 59	0 1	26 3	2 40	16 51	0 44	26 36	2 40	32 56	15 35	11 33	11 58	10 31		n.a.
F 23	8 55	16 48	5 7	16 22	1 49	16 14	0 43	10 25	0 36	13 1	0 2	26 3	2 40	16 52	0 44	26 36	2 40	32 57	15 35	11 30	11 57	10 33		n.a.
S 24	8 32	13 51	5 4	16 2	1 34	15 47	0 40	10 10	0 36	13 4	0 2	26 2	2 39	16 53	0 44	26 36	2 40	32 57	15 36	11 27	11 56	10 34		n.a.
S 25	8 9	10 1	4 44	15 39	1 19	15 21	0 38	9 54	0 37	13 6	0 2	26 2	2 39	16 53	0 44	26 36	2 40	32 57	15 36	11 24	11 55	10 36		n.a.
M26	7 46	5 30	4 4	15 13	1 4	14 53	0 36	9 38	0 37	13 8	0 2	26 2	2 39	16 54	0 44	26 36	2 40	32 57	15 36	11 22	11 53	10 38		n.a.
T 27	7 23	0 35	3 8	14 44	0 49	14 26	0 33	9 22	0 38	13 11	0 3	26 2	2 38	16 55	0 44	26 36	2 40	32 57	15 37	11 19	11 52	10 39		n.a.
W28	7 0	4s25	1 58	14 13	0 35	13 58	0 31	9 6	0 39	13 13	0 3	26 2	2 38	16 55	0 44	26 36	2 40	32 57	15 37	11 18	11 51	10 41		n.a.
T 29	6 36	9 7	0 40	13 39	0 21	13 30	0 28	8 50	0 39	13 15	0 3	26 2	2 38	16 56	0 44	26 36	2 40	32 58	15 37	11 17	11 50	10 43		n.a.
F 30	6 13	13 14	0n39	13 3	0 8	13 1	0 26	8 34	0 40	13 18	0 3	26 1	2 38	16 56	0 44	26 36	2 41	32 58	15 37	11 17	11 49	10 44		n.a.
S 31	5s49	16s27	1n55	12s26	0n 5	12s32	0s24	8s18	0n40	13n20	0s 3	26n 1	2n37	16n57	0n44	26s36	2s41	32s58	15s38	11s18	11s48	10n46		n.a.

Julian Day Number = -2458012.5, Delta T = 158h31m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°21'48, Lahiri = -160°14'48 Julian Calendar 1 May 11443 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11443 BCE

The year -11442 astronomical counting style corresponds to year 11443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11443 BCE (-11442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 14 57	16♓35'30	4♐36	29♒13	0♓ 7	8♓19	25°R16	12°R48	16°R34	5♑29	19°R26	28♎45	0♏ 3	26♈34	n.a.	S 1
M 2	11 18 53	17°35'24	18°27	0♓36	1°23	9° 1	25♌ 9	12♋47	16♌32	5°30	19♏25	28°R45	0° 0	26°41	n.a.	M 2
T 3	11 22 50	18°35'21	2♑ 1	2° 4	2°38	9°42	25° 2	12°46	16°30	5°31	19°25	28°44	29♎57	26°47	n.a.	T 3
W 4	11 26 46	19°35'20	15°18	3°36	3°54	10°24	24°56	12°46	16°29	5°32	19°24	28°42	29°54	26°54	n.a.	W 4
T 5	11 30 43	20°35'22	28°19	5°10	5° 9	11° 5	24°49	12°46	16°27	5°32	19°24	28°37	29°50	27° 1	n.a.	T 5
F 6	11 34 39	21°35'27	11♒ 7	6°47	6°25	11°47	24°43	12°45	16°25	5°33	19°23	28°31	29°47	27° 7	n.a.	F 6
S 7	11 38 36	22°35'34	23°42	8°26	7°41	12°28	24°37	12°45	16°23	5°34	19°23	28°25	29°44	27°14	n.a.	S 7
S 8	11 42 32	23°35'43	6♓ 5	10° 7	8°56	13°10	24°31	12°D45	16°21	5°35	19°22	28°18	29°41	27°21	n.a.	S 8
M 9	11 46 29	24°35'54	18°18	11°49	10°12	13°52	24°25	12°45	16°20	5°36	19°21	28°13	29°38	27°27	n.a.	M 9
T 10	11 50 25	25°36'08	0♈21	13°32	11°28	14°34	24°19	12°46	16°18	5°36	19°21	28° 8	29°35	27°34	n.a.	T 10
W11	11 54 22	26°36'24	12°17	15°15	12°43	15°15	24°13	12°46	16°16	5°37	19°20	28° 5	29°31	27°41	n.a.	W11
T 12	11 58 18	27°36'42	24° 6	17° 0	13°59	15°57	24° 8	12°46	16°15	5°38	19°20	28°D 4	29°28	27°47	n.a.	T 12
F 13	12 2 14	28°37'02	5♉53	18°44	15°15	16°39	24° 2	12°47	16°13	5°38	19°19	28° 4	29°25	27°54	n.a.	F 13
S 14	12 6 11	29°37'24	17°39	20°28	16°30	17°21	23°57	12°47	16°11	5°39	19°18	28° 5	29°22	28° 1	n.a.	S 14
S 15	12 10 7	0♈37'48	29°28	22°13	17°46	18° 3	23°52	12°48	16°10	5°39	19°18	28° 7	29°19	28° 7	n.a.	S 15
M16	12 14 4	1°38'14	11♊26	23°57	19° 2	18°45	23°47	12°49	16° 8	5°40	19°17	28° 9	29°16	28°14	n.a.	M16
T 17	12 18 0	2°38'42	23°36	25°41	20°18	19°27	23°43	12°50	16° 7	5°40	19°16	28°10	29°12	28°21	n.a.	T 17
W18	12 21 57	3°39'11	6♋ 4	27°25	21°34	20° 9	23°38	12°51	16° 6	5°41	19°15	28°R10	29° 9	28°27	n.a.	W18
T 19	12 25 53	4°39'43	18°53	29° 8	22°49	20°51	23°34	12°52	16° 4	5°41	19°15	28°10	29° 6	28°34	n.a.	T 19
F 20	12 29 50	5°40'16	2♌ 9	0♈51	24° 5	21°33	23°30	12°54	16° 3	5°41	19°14	28° 8	29° 3	28°40	n.a.	F 20
S 21	12 33 46	6°40'50	15°52	2°34	25°21	22°16	23°26	12°55	16° 2	5°42	19°13	28° 5	29° 0	28°47	n.a.	S 21
S 22	12 37 43	7°41'27	0♍ 4	4°16	26°37	22°58	23°22	12°56	16° 0	5°42	19°12	28° 2	28°56	28°54	n.a.	S 22
M23	12 41 39	8°42'05	14°40	5°58	27°53	23°40	23°18	12°58	15°59	5°42	19°11	27°59	28°53	29° 0	n.a.	M23
T 24	12 45 35	9°42'45	29°37	7°39	29° 9	24°23	23°15	13° 0	15°58	5°42	19°11	27°57	28°50	29° 7	n.a.	T 24
W25	12 49 32	10°43'26	14♎46	9°19	0♈25	25° 5	23°12	13° 2	15°57	5°43	19°10	27°56	28°47	29°14	n.a.	W25
T 26	12 53 28	11°44'10	29°57	10°59	1°41	25°47	23° 9	13° 3	15°56	5°43	19° 9	27°D56	28°44	29°20	n.a.	T 26
F 27	12 57 25	12°44'55	15♏ 0	12°39	2°57	26°30	23° 6	13° 5	15°55	5°43	19° 8	27°56	28°41	29°27	n.a.	F 27
S 28	13 1 21	13°45'43	29°49	14°18	4°13	27°12	23° 3	13° 8	15°54	5°43	19° 7	27°57	28°37	29°34	n.a.	S 28
S 29	13 5 18	14°46'33	14♐17	15°57	5°28	27°55	23° 1	13°10	15°53	5°43	19° 6	27°58	28°34	29°40	n.a.	S 29
M30	13 9 14	15♈47'24	28♐21	17♈35	6♈44	28♓37	22♌58	13♋12	15♌52	5°R43	19♏ 5	27♎59	28♎31	29♈47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s25	18s36	3n 3	11s47	0n17	12s 2	0s21	8s 2	0n41	13n22	0s 4	26n 1	2n37	16n58	0n44	26s36	2s41	32s58	15s38	11s18	11s47	10n48		n.a.
M 2	5 1	19 35	3 58	11 6	0 28	11 33	0 19	7 45	0 41	13 24	0 4	26 1	2 37	16 58	0 44	26 36	2 41	32 58	15 38	11 18	11 45	10 49		n.a.
T 3	4 37	19 23	4 39	10 24	0 39	11 3	0 16	7 29	0 42	13 26	0 4	26 0	2 36	16 59	0 44	26 36	2 41	32 58	15 39	11 18	11 44	10 51		n.a.
W 4	4 13	18 8	5 3	9 42	0 48	10 32	0 14	7 12	0 43	13 28	0 4	26 0	2 36	16 59	0 44	26 37	2 41	32 58	15 39	11 17	11 43	10 53		n.a.
T 5	3 49	15 56	5 12	8 58	0 57	10 2	0 11	6 56	0 43	13 30	0 5	26 0	2 36	17 0	0 44	26 37	2 41	32 58	15 39	11 15	11 42	10 54		n.a.
F 6	3 25	13 1	5 4	8 14	1 5	9 31	0 9	6 39	0 44	13 32	0 5	26 0	2 35	17 0	0 44	26 37	2 41	32 59	15 39	11 13	11 41	10 56		n.a.
S 7	3 1	9 32	4 42	7 30	1 13	9 0	0 6	6 22	0 44	13 34	0 5	25 59	2 35	17 1	0 43	26 37	2 41	32 59	15 40	11 11	11 40	10 57		n.a.
S 8	2 36	5 42	4 7	6 45	1 19	8 29	0 4	6 5	0 45	13 36	0 5	25 59	2 35	17 1	0 43	26 37	2 41	32 59	15 40	11 8	11 38	10 59		n.a.
M 9	2 12	1 40	3 21	6 0	1 25	7 57	0 1	5 49	0 45	13 38	0 5	25 59	2 34	17 2	0 43	26 37	2 41	32 59	15 40	11 6	11 37	11 1		n.a.
T 10	1 47	2n22	2 26	5 15	1 31	7 26	0n 1	5 32	0 46	13 40	0 6	25 58	2 34	17 2	0 43	26 37	2 41	32 59	15 40	11 5	11 36	11 2		n.a.
W11	1 23	6 17	1 26	4 30	1 35	6 54	0 3	5 15	0 46	13 42	0 6	25 58	2 34	17 3	0 43	26 37	2 42	32 59	15 41	11 4	11 35	11 4		n.a.
T 12	0 58	9 55	0 22	3 45	1 39	6 22	0 6	4 57	0 47	13 43	0 6	25 58	2 33	17 3	0 43	26 37	2 42	32 59	15 41	11 3	11 34	11 6		n.a.
F 13	0 34	13 9	0s43	3 0	1 42	5 50	0 8	4 40	0 48	13 45	0 6	25 57	2 33	17 4	0 43	26 37	2 42	32 59	15 41	11 3	11 33	11 7		n.a.
S 14	0 9	15 50	1 46	2 16	1 45	5 18	0 11	4 23	0 48	13 46	0 6	25 57	2 33	17 4	0 43	26 37	2 42	32 59	15 41	11 4	11 32	11 9		n.a.
S 15	0n15	17 52	2 45	1 32	1 47	4 45	0 13	4 6	0 49	13 48	0 7	25 57	2 33	17 5	0 43	26 37	2 42	32 59	15 42	11 4	11 30	11 10		n.a.
M16	0 40	19 8	3 37	0 48	1 49	4 13	0 15	3 49	0 49	13 49	0 7	25 56	2 32	17 5	0 43	26 37	2 42	32 59	15 42	11 5	11 29	11 12		n.a.
T 17	1 5	19 33	4 21	0 5	1 50	3 40	0 18	3 31	0 50	13 51	0 7	25 56	2 32	17 5	0 43	26 37	2 42	32 59	15 42	11 5	11 28	11 14		n.a.
W18	1 29	19 1	4 53	0n38	1 51	3 7	0 20	3 14	0 50	13 52	0 7	25 55	2 32	17 6	0 43	26 37	2 42	32 59	15 42	11 6	11 27	11 15		n.a.
T 19	1 54	17 32	5 12	1 20	1 51	2 35	0 22	2 56	0 51	13 53	0 8	25 55	2 31	17 6	0 43	26 37	2 42	32 59	15 42	11 5	11 26	11 17		n.a.
F 20	2 18	15 4	5 16	2 2	1 51	2 2	0 25	2 39	0 51	13 54	0 8	25 54	2 31	17 7	0 43	26 37	2 42	32 59	15 43	11 5	11 25	11 18		n.a.
S 21	2 43	11 42	5 1	2 43	1 50	1 29	0 27	2 21	0 52	13 56	0 8	25 54	2 31	17 7	0 43	26 38	2 42	32 59	15 43	11 4	11 24	11 20		n.a.
S 22	3 8	7 33	4 29	3 24	1 49	0 56	0 29	2 4	0 52	13 57	0 8	25 54	2 30	17 7	0 43	26 38	2 43	32 59	15 43	11 3	11 22	11 22		n.a.
M23	3 32	2 51	3 38	4 4	1 48	0 23	0 31	1 46	0 53	13 58	0 8	25 53	2 30	17 8	0 43	26 38	2 43	32 59	15 43	11 2	11 21	11 23		n.a.
T 24	3 56	2s 8	2 31	4 43	1 46	0n10	0 34	1 28	0 53	13 59	0 9	25 53	2 30	17 8	0 43	26 38	2 43	32 59	15 43	11 1	11 20	11 25		n.a.
W25	4 21	7 4	1 12	5 22	1 44	0 43	0 36	1 11	0 54	14 0	0 9	25 52	2 29	17 8	0 43	26 38	2 43	32 59	15 44	11 0	11 19	11 26		n.a.
T 26	4 45	11 34	0n11	6 0	1 41	1 16	0 38	0 53	0 54	14 0	0 9	25 52	2 29	17 9	0 43	26 38	2 43	32 58	15 44	11 0	11 18	11 28		n.a.
F 27	5 9	15 16	1 34	6 38	1 39	1 48	0 40	0 35	0 55	14 1	0 9	25 51	2 29	17 9	0 43	26 38	2 43	32 58	15 44	11 0	11 17	11 30		n.a.
S 28	5 34	17 53	2 48	7 15	1 36	2 21	0 42	0 18	0 56	14 2	0 9	25 51	2 28	17 9	0 43	26 38	2 43	32 58	15 44	11 1	11 15	11 31		n.a.
S 29	5 58	19 17	3 50	7 51	1 33	2 54	0 44	0n 0	0 56	14 3	0 10	25 50	2 28	17 9	0 43	26 38	2 43	32 58	15 44	11 1	11 14	11 33		n.a.
M30	6n22	19s25	4n37	8n26	1n29	3n27	0n46	0n18	0n57	14n 3	0s10	25n49	2n28	17n 9	0n43	26s38	2s43	32s58	15s44	11s 1	11s13	11n34		n.a.

Julian Day Number = -2457981.5, Delta T = 158h31m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°21'44, Lahiri = -160°14'44 Julian Calendar 1 June 11443 BCE == Greg. Calendar 5 March 11443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11443 BCE (-11442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 13 11	16♈48'18	12♉ 0	19♈13	8♈ 0	29♓20	22°R56	13♋15	15°R51	5°R43	19°R 4	28°R 0	28♎28	29♈54	n.a.	T 1
W 2	13 17 7	17°49'13	25°15	20°50	9°16	0♈ 3	22♌55	13°17	15♌51	5♉43	19♏ 3	28♎ 0	28°25	0♉ 0	n.a.	W 2
T 3	13 21 3	18°50'11	8♒10	22°27	10°32	0°46	22°53	13°20	15°50	5°43	19° 2	27°59	28°21	0° 7	n.a.	T 3
F 4	13 25 0	19°51'10	20°46	24° 4	11°48	1°28	22°51	13°22	15°49	5°43	19° 2	27°58	28°18	0°14	n.a.	F 4
S 5	13 28 56	20°52'11	3♓ 7	25°40	13° 4	2°11	22°50	13°25	15°48	5°42	19° 1	27°57	28°15	0°20	n.a.	S 5
S 6	13 32 53	21°53'14	15°16	27°16	14°20	2°54	22°49	13°28	15°48	5°42	19° 0	27°56	28°12	0°27	n.a.	S 6
M 7	13 36 49	22°54'18	27°17	28°51	15°36	3°37	22°48	13°31	15°47	5°42	18°59	27°56	28° 9	0°33	n.a.	M 7
T 8	13 40 46	23°55'24	9♈10	0♉26	16°52	4°20	22°48	13°34	15°47	5°42	18°58	27°55	28° 6	0°40	n.a.	T 8
W 9	13 44 42	24°56'32	21° 0	2° 1	18° 8	5° 3	22°47	13°38	15°46	5°41	18°56	27°55	28° 2	0°47	n.a.	W 9
T 10	13 48 38	25°57'41	2♉47	3°35	19°24	5°46	22°47	13°41	15°46	5°41	18°55	27°D55	27°59	0°53	n.a.	T 10
F 11	13 52 35	26°58'51	14°34	5° 9	20°40	6°29	22°D47	13°44	15°46	5°41	18°54	27°55	27°56	1° 0	n.a.	F 11
S 12	13 56 31	28° 0'03	26°24	6°43	21°56	7°12	22°47	13°48	15°45	5°40	18°53	27°R55	27°53	1° 7	n.a.	S 12
S 13	14 0 28	29° 1'16	8♊18	8°16	23°12	7°55	22°48	13°52	15°45	5°40	18°52	27°55	27°50	1°13	n.a.	S 13
M14	14 4 24	0♉ 2'30	20°20	9°49	24°28	8°38	22°48	13°55	15°45	5°39	18°51	27°55	27°47	1°20	n.a.	M14
T 15	14 8 21	1° 3'45	2♋32	11°22	25°44	9°21	22°49	13°59	15°45	5°39	18°50	27°54	27°43	1°27	n.a.	T 15
W16	14 12 17	2° 5'01	14°59	12°55	27° 0	10° 5	22°50	14° 3	15°45	5°38	18°49	27°54	27°40	1°33	n.a.	W16
T 17	14 16 14	3° 6'18	27°45	14°27	28°16	10°48	22°51	14° 7	15°D45	5°38	18°48	27°D54	27°37	1°40	n.a.	T 17
F 18	14 20 10	4° 7'35	10♌51	15°59	29°32	11°31	22°53	14°11	15°45	5°37	18°47	27°54	27°34	1°47	n.a.	F 18
S 19	14 24 6	5° 8'54	24°23	17°31	0♉48	12°15	22°54	14°15	15°45	5°37	18°46	27°54	27°31	1°53	n.a.	S 19
S 20	14 28 3	6°10'12	8♍20	19° 2	2° 4	12°58	22°56	14°19	15°45	5°36	18°45	27°55	27°27	2° 0	n.a.	S 20
M21	14 31 59	7°11'32	22°44	20°33	3°20	13°41	22°58	14°24	15°45	5°35	18°44	27°56	27°24	2° 7	n.a.	M21
T 22	14 35 56	8°12'52	7♎30	22° 4	4°36	14°25	23° 0	14°28	15°46	5°35	18°42	27°56	27°21	2°13	n.a.	T 22
W23	14 39 52	9°14'13	22°35	23°35	5°52	15° 8	23° 3	14°33	15°46	5°34	18°41	27°R57	27°18	2°20	n.a.	W23
T 24	14 43 49	10°15'35	7♏48	25° 5	7° 8	15°52	23° 5	14°37	15°46	5°33	18°40	27°57	27°15	2°26	n.a.	T 24
F 25	14 47 45	11°16'58	23° 2	26°35	8°24	16°36	23° 8	14°42	15°47	5°32	18°39	27°56	27°12	2°33	n.a.	F 25
S 26	14 51 42	12°18'22	8♐ 5	28° 4	9°40	17°19	23°11	14°47	15°47	5°31	18°38	27°54	27° 8	2°40	n.a.	S 26
S 27	14 55 38	13°19'46	22°50	29°33	10°55	18° 3	23°14	14°51	15°48	5°30	18°37	27°52	27° 5	2°46	n.a.	S 27
M28	14 59 34	14°21'11	7♑10	1♊ 1	12°11	18°47	23°18	14°56	15°48	5°30	18°36	27°50	27° 2	2°53	n.a.	M28
T 29	15 3 31	15°22'38	21° 2	2°28	13°27	19°30	23°21	15° 1	15°49	5°29	18°35	27°48	26°59	3° 0	n.a.	T 29
W30	15 7 27	16°24'05	4♒26	3°55	14°43	20°14	23°25	15° 6	15°49	5°28	18°33	27°47	26°56	3° 6	n.a.	W30
T 31	15 11 24	17♉25'33	17♒23	5♊21	15♉59	20♈58	23♌29	15♋12	15♌50	5♉27	18♏32	27°D47	26♎52	3♉13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n46	18s25	5n 6	9n 1	1n25	3n59	0n48	0n36	0n57	14n 4	0s10	25n49	2n28	17n10	0n42	26s38	2s43	32s58	15s45	11s 2	11s12	11n36		n.a.
W 2	7 10	16 25	5 18	9 35	1 21	4 31	0 50	0 54	0 58	14 4	0 10	25 48	2 27	17 10	0 42	26 38	2 43	32 58	15 45	11 2	11 11	11 37		n.a.
T 3	7 33	13 39	5 13	10 8	1 17	5 4	0 52	1 12	0 58	14 4	0 10	25 48	2 27	17 10	0 42	26 39	2 44	32 58	15 45	11 1	11 10	11 39		n.a.
F 4	7 57	10 18	4 54	10 41	1 13	5 36	0 53	1 29	0 59	14 5	0 10	25 47	2 27	17 10	0 42	26 39	2 44	32 57	15 45	11 1	11 8	11 41		n.a.
S 5	8 21	6 35	4 20	11 13	1 8	6 8	0 55	1 47	0 59	14 5	0 11	25 47	2 26	17 10	0 42	26 39	2 44	32 57	15 45	11 1	11 7	11 42		n.a.
S 6	8 44	2 38	3 36	11 44	1 3	6 40	0 57	2 5	1 0	14 5	0 11	25 46	2 26	17 11	0 42	26 39	2 44	32 57	15 45	11 0	11 6	11 44		n.a.
M 7	9 7	1n22	2 43	12 15	0 58	7 11	0 59	2 23	1 0	14 5	0 11	25 45	2 26	17 11	0 42	26 39	2 44	32 57	15 46	11 0	11 5	11 45		n.a.
T 8	9 30	5 17	1 43	12 44	0 53	7 43	1 0	2 41	1 1	14 5	0 11	25 45	2 25	17 11	0 42	26 39	2 44	32 57	15 46	11 0	11 4	11 47		n.a.
W 9	9 53	8 59	0 38	13 13	0 48	8 14	1 2	2 59	1 1	14 5	0 11	25 44	2 25	17 11	0 42	26 39	2 44	32 56	15 46	11 0	11 3	11 48		n.a.
T 10	10 16	12 19	0s27	13 41	0 42	8 45	1 3	3 17	1 2	14 5	0 12	25 43	2 25	17 11	0 42	26 39	2 44	32 56	15 46	11 0	11 1	11 50		n.a.
F 11	10 39	15 10	1 32	14 9	0 37	9 16	1 5	3 35	1 2	14 5	0 12	25 43	2 25	17 11	0 42	26 39	2 44	32 56	15 46	11 0	11 0	11 51		n.a.
S 12	11 1	17 22	2 32	14 35	0 31	9 47	1 6	3 53	1 3	14 5	0 12	25 42	2 24	17 11	0 42	26 39	2 44	32 56	15 46	11 0	10 59	11 53		n.a.
S 13	11 24	18 51	3 27	15 1	0 25	10 17	1 8	4 11	1 3	14 5	0 12	25 42	2 24	17 11	0 42	26 40	2 44	32 56	15 46	11 0	10 58	11 55		n.a.
M14	11 46	19 29	4 13	15 26	0 19	10 47	1 9	4 29	1 4	14 4	0 12	25 41	2 24	17 11	0 42	26 40	2 44	32 55	15 46	11 0	10 57	11 56		n.a.
T 15	12 8	19 13	4 48	15 50	0 13	11 17	1 10	4 47	1 4	14 4	0 12	25 40	2 23	17 11	0 42	26 40	2 45	32 55	15 46	11 0	10 56	11 58		n.a.
W16	12 30	18 2	5 11	16 13	0 7	11 46	1 11	5 4	1 4	14 3	0 13	25 39	2 23	17 11	0 42	26 40	2 45	32 55	15 46	11 0	10 54	11 59		n.a.
T 17	12 51	15 56	5 19	16 36	0 1	12 15	1 13	5 22	1 5	14 3	0 13	25 39	2 23	17 11	0 42	26 40	2 45	32 55	15 47	10 59	10 53	12 1		n.a.
F 18	13 13	12 59	5 11	16 57	0s 5	12 44	1 14	5 40	1 5	14 2	0 13	25 38	2 23	17 11	0 42	26 40	2 45	32 54	15 47	10 59	10 52	12 2		n.a.
S 19	13 34	9 15	4 45	17 18	0 12	13 12	1 15	5 58	1 6	14 1	0 13	25 37	2 22	17 11	0 42	26 40	2 45	32 54	15 47	11 0	10 51	12 4		n.a.
S 20	13 55	4 55	4 3	17 38	0 18	13 40	1 16	6 16	1 6	14 1	0 13	25 37	2 22	17 11	0 42	26 40	2 45	32 54	15 47	11 0	10 50	12 5		n.a.
M21	14 15	0 9	3 4	17 57	0 24	14 8	1 17	6 33	1 7	14 0	0 13	25 36	2 22	17 11	0 42	26 40	2 45	32 53	15 47	11 0	10 49	12 7		n.a.
T 22	14 36	4s45	1 51	18 15	0 31	14 35	1 17	6 51	1 7	13 59	0 14	25 35	2 22	17 11	0 41	26 41	2 45	32 53	15 47	11 0	10 47	12 8		n.a.
W23	14 56	9 28	0 30	18 32	0 37	15 2	1 18	7 9	1 8	13 58	0 14	25 34	2 21	17 10	0 41	26 41	2 45	32 53	15 47	11 1	10 46	12 10		n.a.
T 24	15 16	13 36	0n55	18 49	0 44	15 29	1 19	7 26	1 8	13 57	0 14	25 33	2 21	17 10	0 41	26 41	2 45	32 53	15 47	11 1	10 45	12 11		n.a.
F 25	15 35	16 49	2 15	19 4	0 50	15 55	1 20	7 44	1 9	13 56	0 14	25 33	2 21	17 10	0 41	26 41	2 45	32 52	15 47	11 0	10 44	12 13		n.a.
S 26	15 55	18 50	3 25	19 18	0 57	16 20	1 20	8 2	1 9	13 55	0 14	25 32	2 21	17 10	0 41	26 41	2 45	32 52	15 47	11 0	10 43	12 14		n.a.
S 27	16 14	19 31	4 20	19 32	1 3	16 45	1 21	8 19	1 10	13 53	0 14	25 31	2 20	17 10	0 41	26 41	2 45	32 52	15 47	10 59	10 42	12 16		n.a.
M28	16 33	18 54	4 57	19 45	1 10	17 10	1 21	8 37	1 10	13 52	0 14	25 30	2 20	17 9	0 41	26 41	2 46	32 51	15 47	10 58	10 40	12 17		n.a.
T 29	16 51	17 10	5 15	19 57	1 16	17 34	1 22	8 54	1 10	13 51	0 15	25 29	2 20	17 9	0 41	26 41	2 46	32 51	15 47	10 57	10 39	12 19		n.a.
W30	17 9	14 33	5 15	20 7	1 22	17 58	1 22	9 11	1 11	13 49	0 15	25 29	2 20	17 9	0 41	26 41	2 46	32 51	15 47	10 57	10 38	12 20		n.a.
T 31	17n27	11s17	4n59	20n18	1s28	18n21	1n22	9n29	1n11	13n48	0s15	25n28	2n19	17n 9	0n41	26s42	2s46	32s50	15s47	10s57	10s37	12n22		n.a.

Julian Day Number = -2457951.5, Delta T = 158h31m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°21'40, Lahiri = -160°14'40 Julian Calendar 1 July 11443 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11443 BCE

The year -11442 astronomical counting style corresponds to year 11443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11443 BCE (-11442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 15 20	18♉27'01	29♒58	6♊46	17♉15	21♈42	23♌33	15♋17	15♌51	5°R26	18°R31	27♎47	26♎49	3♉20	n.a.	F 1
S 2	15 19 17	19°28'30	12♓14	8°10	18°30	22°26	23°37	15°22	15°52	5♍25	18♏30	27°48	26°46	3°26	n.a.	S 2
S 3	15 23 13	20°30'00	24°17	9°32	19°46	23°10	23°42	15°27	15°52	5°23	18°29	27°50	26°43	3°33	n.a.	S 3
M 4	15 27 10	21°31'31	6♈10	10°53	21° 2	23°54	23°47	15°33	15°53	5°22	18°28	27°52	26°40	3°40	n.a.	M 4
T 5	15 31 6	22°33'02	17°58	12°12	22°18	24°38	23°52	15°38	15°54	5°21	18°27	27°53	26°37	3°46	n.a.	T 5
W 6	15 35 3	23°34'33	29°44	13°29	23°33	25°22	23°57	15°44	15°55	5°20	18°25	27°R54	26°33	3°53	n.a.	W 6
T 7	15 38 59	24°36'05	11♉31	14°44	24°49	26° 6	24° 2	15°50	15°56	5°19	18°24	27°53	26°30	4° 0	n.a.	T 7
F 8	15 42 56	25°37'37	23°23	15°55	26° 5	26°50	24° 7	15°55	15°58	5°18	18°23	27°50	26°27	4° 6	n.a.	F 8
S 9	15 46 52	26°39'10	5♊20	17° 4	27°20	27°34	24°13	16° 1	15°59	5°16	18°22	27°46	26°24	4°13	n.a.	S 9
S 10	15 50 49	27°40'42	17°24	18° 9	28°36	28°18	24°19	16° 7	16° 0	5°15	18°21	27°41	26°21	4°19	n.a.	S 10
M11	15 54 45	28°42'14	29°37	19° 9	29°52	29° 3	24°25	16°13	16° 1	5°14	18°20	27°36	26°18	4°26	n.a.	M11
T 12	15 58 42	29°43'47	12♋ 0	20° 4	1♊ 7	29°47	24°31	16°19	16° 2	5°13	18°19	27°30	26°14	4°33	n.a.	T 12
W13	16 2 38	0♊45'19	24°36	20°54	2°23	0♉31	24°37	16°25	16° 4	5°11	18°18	27°25	26°11	4°39	n.a.	W13
T 14	16 6 35	1°46'50	7♌25	21°37	3°38	1°15	24°43	16°31	16° 5	5°10	18°17	27°21	26° 8	4°46	n.a.	T 14
F 15	16 10 31	2°48'22	20°30	22°13	4°54	2° 0	24°50	16°37	16° 7	5° 9	18°15	27°18	26° 5	4°53	n.a.	F 15
S 16	16 14 28	3°49'52	3♍54	22°40	6° 9	2°44	24°57	16°44	16° 8	5° 7	18°14	27°D17	26° 2	4°59	n.a.	S 16
S 17	16 18 24	4°51'22	17°38	22°59	7°25	3°29	25° 4	16°50	16°10	5° 6	18°13	27°18	25°58	5° 6	n.a.	S 17
M18	16 22 21	5°52'52	1♎43	23°R 7	8°40	4°13	25°11	16°56	16°11	5° 4	18°12	27°19	25°55	5°13	n.a.	M18
T 19	16 26 18	6°54'21	16° 9	23° 5	9°56	4°57	25°18	17° 3	16°13	5° 3	18°11	27°21	25°52	5°19	n.a.	T 19
W20	16 30 14	7°55'49	0♏52	22°51	11°11	5°42	25°25	17° 9	16°15	5° 2	18°10	27°R21	25°49	5°26	n.a.	W20
T 21	16 34 11	8°57'17	15°50	22°26	12°27	6°27	25°33	17°15	16°16	5° 0	18° 9	27°20	25°46	5°33	n.a.	T 21
F 22	16 38 7	9°58'45	0♐53	21°49	13°42	7°11	25°41	17°22	16°18	4°59	18° 8	27°16	25°43	5°39	n.a.	F 22
S 23	16 42 4	11° 0'11	15°52	21° 0	14°57	7°56	25°49	17°29	16°20	4°57	18° 7	27°11	25°39	5°46	n.a.	S 23
S 24	16 46 0	12° 1'38	0♑40	20° 2	16°13	8°40	25°57	17°35	16°22	4°56	18° 6	27° 4	25°36	5°53	n.a.	S 24
M25	16 49 57	13° 3'04	15° 7	18°54	17°28	9°25	26° 5	17°42	16°24	4°54	18° 5	26°56	25°33	5°59	n.a.	M25
T 26	16 53 53	14° 4'29	29° 9	17°40	18°43	10°10	26°13	17°49	16°26	4°52	18° 4	26°49	25°30	6° 6	n.a.	T 26
W27	16 57 50	15° 5'54	12♒42	16°21	19°58	10°54	26°21	17°55	16°28	4°51	18° 3	26°42	25°27	6°13	n.a.	W27
T 28	17 1 47	16° 7'18	25°47	15° 0	21°13	11°39	26°30	18° 2	16°30	4°49	18° 2	26°38	25°24	6°19	n.a.	T 28
F 29	17 5 43	17° 8'42	8♓27	13°40	22°29	12°24	26°39	18° 9	16°32	4°48	18° 1	26°36	25°20	6°26	n.a.	F 29
S 30	17 9 40	18°10'05	20°45	12°23	23°44	13° 9	26°47	18°16	16°34	4°46	18° 0	26°D35	25°17	6°32	n.a.	S 30
S 31	17 13 36	19♊11'28	2♈48	11♊12	24♊59	13♉54	26♌56	18♋23	16♌36	4♍44	17♏59	26♎36	25♎14	6♉39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n45	7s35	4n29	20n27	1s34	18n44	1n23	9n46	1n12	13n46	0s15	25n27	2n19	17n 8	0n41	26s42	2s46	32s50	15s47	10s57	10s36	12n23		n.a.
S 2	18 2	3 40	3 47	20 35	1 40	19 6	1 23	10 3	1 12	13 45	0 15	25 26	2 19	17 8	0 41	26 42	2 46	32 49	15 47	10 57	10 35	12 25		n.a.
S 3	18 19	0n21	2 56	20 43	1 45	19 27	1 23	10 20	1 13	13 43	0 15	25 25	2 19	17 8	0 41	26 42	2 46	32 49	15 47	10 58	10 33	12 26		n.a.
M 4	18 36	4 18	1 57	20 49	1 51	19 48	1 23	10 38	1 13	13 41	0 15	25 24	2 18	17 8	0 41	26 42	2 46	32 49	15 47	10 59	10 32	12 28		n.a.
T 5	18 52	8 3	0 55	20 55	1 56	20 9	1 23	10 55	1 13	13 40	0 16	25 23	2 18	17 7	0 41	26 42	2 46	32 48	15 47	10 59	10 31	12 29		n.a.
W 6	19 8	11 30	0s10	21 1	2 0	20 28	1 23	11 12	1 14	13 38	0 16	25 22	2 18	17 7	0 41	26 42	2 46	32 48	15 47	10 59	10 30	12 31		n.a.
T 7	19 24	14 30	1 15	21 5	2 4	20 48	1 23	11 28	1 14	13 36	0 16	25 22	2 18	17 6	0 41	26 42	2 46	32 47	15 47	10 59	10 29	12 32		n.a.
F 8	19 39	16 54	2 16	21 10	2 8	21 6	1 23	11 45	1 15	13 34	0 16	25 21	2 17	17 6	0 41	26 42	2 46	32 47	15 47	10 58	10 27	12 34		n.a.
S 9	19 54	18 35	3 12	21 13	2 11	21 24	1 23	12 2	1 15	13 32	0 16	25 20	2 17	17 6	0 41	26 42	2 46	32 47	15 47	10 57	10 26	12 35		n.a.
S 10	20 8	19 28	3 59	21 17	2 14	21 41	1 22	12 19	1 15	13 30	0 16	25 19	2 17	17 5	0 41	26 43	2 46	32 46	15 47	10 55	10 25	12 37		n.a.
M11	20 22	19 26	4 37	21 20	2 16	21 58	1 22	12 35	1 16	13 28	0 16	25 18	2 17	17 5	0 41	26 43	2 46	32 46	15 46	10 53	10 24	12 38		n.a.
T 12	20 36	18 29	5 2	21 24	2 17	22 14	1 21	12 52	1 16	13 25	0 17	25 17	2 17	17 4	0 40	26 43	2 46	32 45	15 46	10 51	10 23	12 40		n.a.
W13	20 49	16 37	5 12	21 27	2 17	22 29	1 21	13 8	1 16	13 23	0 17	25 16	2 16	17 4	0 40	26 43	2 47	32 45	15 46	10 49	10 22	12 41		n.a.
T 14	21 2	13 55	5 8	21 31	2 16	22 44	1 20	13 24	1 17	13 21	0 17	25 15	2 16	17 3	0 40	26 43	2 47	32 45	15 46	10 47	10 20	12 43		n.a.
F 15	21 14	10 29	4 48	21 35	2 14	22 58	1 20	13 40	1 17	13 18	0 17	25 14	2 16	17 3	0 40	26 43	2 47	32 44	15 46	10 46	10 19	12 44		n.a.
S 16	21 27	6 26	4 11	21 40	2 11	23 11	1 19	13 56	1 18	13 16	0 17	25 13	2 16	17 2	0 40	26 43	2 47	32 44	15 46	10 46	10 18	12 45		n.a.
S 17	21 38	1 57	3 20	21 45	2 6	23 23	1 18	14 12	1 18	13 14	0 17	25 12	2 16	17 2	0 40	26 43	2 47	32 43	15 46	10 46	10 17	12 47		n.a.
M18	21 49	2s46	2 15	21 52	2 0	23 35	1 18	14 28	1 18	13 11	0 17	25 11	2 15	17 1	0 40	26 43	2 47	32 43	15 46	10 47	10 16	12 48		n.a.
T 19	22 0	7 26	1 1	21 59	1 52	23 46	1 17	14 44	1 19	13 8	0 17	25 10	2 15	17 1	0 40	26 44	2 47	32 42	15 46	10 47	10 14	12 50		n.a.
W20	22 11	11 46	0n19	22 8	1 43	23 56	1 16	15 0	1 19	13 6	0 18	25 9	2 15	17 0	0 40	26 44	2 47	32 42	15 45	10 47	10 13	12 51		n.a.
T 21	22 21	15 25	1 39	22 18	1 32	24 6	1 15	15 15	1 19	13 3	0 18	25 8	2 15	17 0	0 40	26 44	2 47	32 41	15 45	10 47	10 12	12 53		n.a.
F 22	22 30	18 3	2 52	22 29	1 19	24 15	1 14	15 30	1 20	13 0	0 18	25 7	2 15	16 59	0 40	26 44	2 47	32 41	15 45	10 46	10 11	12 54		n.a.
S 23	22 39	19 25	3 53	22 40	1 4	24 23	1 13	15 46	1 20	12 57	0 18	25 6	2 14	16 59	0 40	26 44	2 47	32 40	15 45	10 44	10 10	12 56		n.a.
S 24	22 48	19 25	4 37	22 52	0 48	24 30	1 12	16 1	1 20	12 54	0 18	25 5	2 14	16 58	0 40	26 44	2 47	32 40	15 45	10 41	10 9	12 57		n.a.
M25	22 56	18 9	5 3	23 4	0 30	24 37	1 11	16 16	1 21	12 52	0 18	25 3	2 14	16 57	0 40	26 44	2 47	32 40	15 45	10 38	10 7	12 58		n.a.
T 26	23 4	15 49	5 9	23 16	0 12	24 42	1 9	16 31	1 21	12 49	0 18	25 2	2 14	16 57	0 40	26 44	2 47	32 39	15 45	10 35	10 6	13 0		n.a.
W27	23 11	12 41	4 57	23 27	0n 7	24 47	1 8	16 46	1 21	12 45	0 19	25 1	2 14	16 56	0 40	26 44	2 47	32 39	15 44	10 33	10 5	13 1		n.a.
T 28	23 18	9 1	4 30	23 37	0 26	24 52	1 7	17 0	1 22	12 42	0 19	25 0	2 14	16 55	0 40	26 44	2 47	32 38	15 44	10 32	10 4	13 3		n.a.
F 29	23 24	5 3	3 51	23 46	0 45	24 55	1 5	17 15	1 22	12 39	0 19	24 59	2 13	16 55	0 40	26 44	2 47	32 38	15 44	10 31	10 3	13 4		n.a.
S 30	23 30	0 59	3 2	23 53	1 3	24 58	1 4	17 29	1 22	12 36	0 19	24 58	2 13	16 54	0 40	26 45	2 47	32 37	15 44	10 31	10 1	13 6		n.a.
S 31	23n35	3n 3	2n 5	24n 0	1n20	24n59	1n 3	17n43	1n22	12n33	0s19	24n57	2n13	16n53	0n40	26s45	2s47	32s37	15s44	10s31	10s 0	13n 7		n.a.

Julian Day Number = -2457920.5, Delta T = 158h31m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°21'36, Lahiri = -160°14'36 Julian Calendar 1 Aug. 11443 BCE == Greg. Calendar 5 May 11443 BCE

The year -11442 astronomical counting style corresponds to year 11443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11443 BCE (-11442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 17 33	20♊12'50	14♈39	10°R 8	26♊14	14♉38	27♌ 5	18♋30	16♌38	4°R43	17°R58	26♎37	25♎11	6♉46	n.a.	M 1
T 2	17 21 30	21°14'11	26°26	9♊12	27°29	15°23	27°15	18°37	16°40	4♉41	17♏57	26°R38	25° 8	6°52	n.a.	T 2
W 3	17 25 26	22°15'32	8♉12	8°26	28°44	16° 8	27°24	18°44	16°43	4°40	17°56	26°37	25° 4	6°59	n.a.	W 3
T 4	17 29 23	23°16'52	20° 2	7°50	29°59	16°53	27°34	18°51	16°45	4°38	17°55	26°34	25° 1	7° 6	n.a.	T 4
F 5	17 33 19	24°18'11	1♊58	7°24	1♋14	17°38	27°43	18°58	16°47	4°36	17°54	26°28	24°58	7°12	n.a.	F 5
S 6	17 37 16	25°19'29	14° 5	7° 8	2°29	18°23	27°53	19° 6	16°50	4°35	17°53	26°20	24°55	7°19	n.a.	S 6
S 7	17 41 13	26°20'46	26°22	7°D 1	3°44	19° 8	28° 3	19°13	16°52	4°33	17°52	26°10	24°52	7°26	n.a.	S 7
M 8	17 45 9	27°22'02	8♋52	7° 3	4°59	19°53	28°13	19°20	16°55	4°31	17°52	25°58	24°49	7°32	n.a.	M 8
T 9	17 49 6	28°23'17	21°33	7°13	6°14	20°38	28°23	19°27	16°57	4°29	17°51	25°46	24°45	7°39	n.a.	T 9
W10	17 53 3	29°24'30	4♌27	7°31	7°29	21°23	28°33	19°35	17° 0	4°28	17°50	25°35	24°42	7°46	n.a.	W10
T 11	17 56 59	0♋25'42	17°32	7°55	8°44	22° 8	28°43	19°42	17° 2	4°26	17°49	25°26	24°39	7°52	n.a.	T 11
F 12	18 0 56	1°26'52	0♍48	8°26	9°58	22°54	28°54	19°49	17° 5	4°24	17°48	25°19	24°36	7°59	n.a.	F 12
S 13	18 4 52	2°28'00	14°17	9° 2	11°13	23°39	29° 4	19°57	17° 8	4°23	17°48	25°15	24°33	8° 6	n.a.	S 13
S 14	18 8 49	3°29'07	27°58	9°44	12°28	24°24	29°15	20° 4	17°10	4°21	17°47	25°D14	24°30	8°12	n.a.	S 14
M15	18 12 46	4°30'12	11♎52	10°30	13°43	25° 9	29°26	20°12	17°13	4°19	17°46	25°14	24°26	8°19	n.a.	M15
T 16	18 16 42	5°31'16	26° 0	11°20	14°57	25°54	29°36	20°19	17°16	4°18	17°45	25°R14	24°23	8°26	n.a.	T 16
W17	18 20 39	6°32'17	10♏21	12°14	16°12	26°39	29°47	20°26	17°18	4°16	17°45	25°13	24°20	8°32	n.a.	W17
T 18	18 24 36	7°33'17	24°53	13°12	17°27	27°25	29°58	20°34	17°21	4°14	17°44	25°10	24°17	8°39	n.a.	T 18
F 19	18 28 32	8°34'15	9♐31	14°12	18°41	28°10	0♍ 9	20°41	17°24	4°12	17°43	25° 5	24°14	8°46	n.a.	F 19
S 20	18 32 29	9°35'12	24° 9	15°15	19°56	28°55	0°21	20°49	17°27	4°11	17°43	24°56	24°10	8°52	n.a.	S 20
S 21	18 36 26	10°36'06	8♑41	16°21	21°10	29°40	0°32	20°57	17°30	4° 9	17°42	24°45	24° 7	8°59	n.a.	S 21
M22	18 40 22	11°36'59	22°58	17°28	22°25	0♊26	0°43	21° 4	17°33	4° 7	17°41	24°33	24° 4	9° 5	n.a.	M22
T 23	18 44 19	12°37'50	6♒56	18°38	23°39	1°11	0°55	21°12	17°36	4° 6	17°41	24°21	24° 1	9°12	n.a.	T 23
W24	18 48 16	13°38'40	20°29	19°50	24°54	1°56	1° 6	21°19	17°38	4° 4	17°40	24°10	23°58	9°19	n.a.	W24
T 25	18 52 12	14°39'28	3♓37	21° 4	26° 8	2°42	1°18	21°27	17°41	4° 2	17°40	24° 2	23°55	9°25	n.a.	T 25
F 26	18 56 9	15°40'14	16°20	22°19	27°23	3°27	1°30	21°34	17°44	4° 1	17°39	23°56	23°51	9°32	n.a.	F 26
S 27	19 0 6	16°40'59	28°42	23°35	28°37	4°13	1°42	21°42	17°47	3°59	17°39	23°53	23°48	9°39	n.a.	S 27
S 28	19 4 2	17°41'42	10♈47	24°54	29°51	4°58	1°54	21°50	17°51	3°57	17°38	23°52	23°45	9°45	n.a.	S 28
M29	19 7 59	18°42'24	22°41	26°13	1♌ 6	5°43	2° 6	21°57	17°54	3°56	17°37	23°52	23°42	9°52	n.a.	M29
T 30	19 11 56	19♋43'04	4♉29	27♊33	2♌20	6♊29	2♍18	22♋ 5	17♌57	3♉54	17♏37	23♎52	23♎39	9♉59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n40	6n54	1n 4	24n 6	1n35	25n 1	1n 1	17n57	1n23	12n30	0s19	24n56	2n13	16n53	0n40	26s45	2s47	32s36	15s44	10s31	9s59	13n 8		n.a.
T 2	23 44	10 28	0 1	24 11	1 49	25 1	0 59	18 11	1 23	12 26	0 19	24 54	2 13	16 52	0 40	26 45	2 47	32 36	15 43	10 32	9 58	13 10		n.a.
W 3	23 48	13 37	1s 2	24 16	2 2	25 0	0 58	18 25	1 23	12 23	0 19	24 53	2 13	16 51	0 40	26 45	2 47	32 35	15 43	10 31	9 57	13 11		n.a.
T 4	23 52	16 14	2 3	24 21	2 12	24 59	0 56	18 38	1 24	12 19	0 19	24 52	2 13	16 50	0 40	26 45	2 47	32 35	15 43	10 30	9 55	13 13		n.a.
F 5	23 55	18 11	2 58	24 25	2 21	24 57	0 55	18 52	1 24	12 16	0 20	24 51	2 12	16 50	0 39	26 45	2 47	32 34	15 43	10 28	9 54	13 14		n.a.
S 6	23 57	19 20	3 46	24 30	2 29	24 54	0 53	19 5	1 24	12 12	0 20	24 50	2 12	16 49	0 39	26 45	2 47	32 34	15 42	10 25	9 53	13 15		n.a.
S 7	23 59	19 35	4 25	24 34	2 35	24 51	0 51	19 18	1 24	12 9	0 20	24 49	2 12	16 48	0 39	26 45	2 47	32 33	15 42	10 21	9 52	13 17		n.a.
M 8	24 1	18 54	4 51	24 39	2 39	24 46	0 49	19 31	1 24	12 5	0 20	24 47	2 12	16 47	0 39	26 45	2 47	32 33	15 42	10 17	9 51	13 18		n.a.
T 9	24 2	17 17	5 3	24 44	2 43	24 41	0 47	19 43	1 25	12 1	0 20	24 46	2 12	16 46	0 39	26 45	2 47	32 32	15 42	10 12	9 49	13 20		n.a.
W10	24 2	14 47	5 0	24 49	2 45	24 35	0 45	19 56	1 25	11 58	0 20	24 45	2 12	16 46	0 39	26 45	2 47	32 32	15 42	10 8	9 48	13 21		n.a.
T 11	24 2	11 30	4 42	24 55	2 46	24 28	0 44	20 8	1 25	11 54	0 20	24 44	2 12	16 45	0 39	26 45	2 47	32 31	15 41	10 5	9 47	13 22		n.a.
F 12	24 2	7 36	4 8	25 0	2 46	24 21	0 42	20 20	1 25	11 50	0 20	24 43	2 12	16 44	0 39	26 46	2 47	32 31	15 41	10 2	9 46	13 24		n.a.
S 13	24 1	3 16	3 20	25 5	2 46	24 13	0 40	20 32	1 26	11 46	0 21	24 41	2 12	16 43	0 39	26 46	2 47	32 30	15 41	10 1	9 45	13 25		n.a.
S 14	23 59	1s18	2 20	25 11	2 44	24 4	0 38	20 44	1 26	11 42	0 21	24 40	2 11	16 42	0 39	26 46	2 47	32 30	15 41	10 0	9 44	13 27		n.a.
M15	23 57	5 53	1 11	25 16	2 42	23 55	0 35	20 55	1 26	11 38	0 21	24 39	2 11	16 41	0 39	26 46	2 47	32 30	15 40	10 0	9 42	13 28		n.a.
T 16	23 55	10 14	0n 4	25 21	2 40	23 44	0 33	21 7	1 26	11 34	0 21	24 38	2 11	16 40	0 39	26 46	2 47	32 29	15 40	10 0	9 41	13 29		n.a.
W17	23 52	14 2	1 20	25 25	2 37	23 33	0 31	21 18	1 26	11 30	0 21	24 36	2 11	16 39	0 39	26 46	2 47	32 29	15 40	10 0	9 40	13 31		n.a.
T 18	23 49	17 2	2 31	25 29	2 33	23 21	0 29	21 29	1 26	11 26	0 21	24 35	2 11	16 39	0 39	26 46	2 47	32 28	15 40	9 59	9 39	13 32		n.a.
F 19	23 45	18 56	3 32	25 33	2 29	23 9	0 27	21 40	1 27	11 22	0 21	24 34	2 11	16 38	0 39	26 46	2 47	32 28	15 39	9 57	9 38	13 33		n.a.
S 20	23 41	19 35	4 20	25 36	2 25	22 56	0 25	21 50	1 27	11 18	0 21	24 33	2 11	16 37	0 39	26 46	2 47	32 27	15 39	9 53	9 36	13 35		n.a.
S 21	23 36	18 56	4 50	25 39	2 20	22 42	0 23	22 0	1 27	11 14	0 22	24 31	2 11	16 36	0 39	26 46	2 47	32 27	15 39	9 49	9 35	13 36		n.a.
M22	23 31	17 5	5 2	25 41	2 15	22 28	0 20	22 10	1 27	11 9	0 22	24 30	2 11	16 35	0 39	26 46	2 47	32 26	15 38	9 45	9 34	13 37		n.a.
T 23	23 25	14 16	4 55	25 42	2 10	22 13	0 18	22 20	1 27	11 5	0 22	24 29	2 11	16 34	0 39	26 46	2 47	32 26	15 38	9 40	9 33	13 39		n.a.
W24	23 19	10 45	4 31	25 43	2 4	21 57	0 16	22 30	1 27	11 1	0 22	24 27	2 11	16 33	0 39	26 46	2 47	32 25	15 38	9 36	9 32	13 40		n.a.
T 25	23 12	6 49	3 54	25 43	1 59	21 41	0 14	22 39	1 27	10 57	0 22	24 26	2 10	16 32	0 39	26 46	2 47	32 25	15 38	9 33	9 30	13 42		n.a.
F 26	23 5	2 41	3 5	25 42	1 53	21 24	0 11	22 49	1 28	10 52	0 22	24 25	2 10	16 31	0 39	26 46	2 47	32 24	15 37	9 31	9 29	13 43		n.a.
S 27	22 58	1n27	2 10	25 40	1 47	21 6	0 9	22 57	1 28	10 48	0 22	24 23	2 10	16 30	0 39	26 46	2 47	32 24	15 37	9 30	9 28	13 44		n.a.
S 28	22 50	5 26	1 9	25 37	1 40	20 48	0 7	23 6	1 28	10 43	0 22	24 22	2 10	16 29	0 39	26 46	2 47	32 24	15 37	9 29	9 27	13 46		n.a.
M29	22 42	9 8	0 6	25 34	1 34	20 30	0 4	23 15	1 28	10 39	0 22	24 21	2 10	16 28	0 39	26 46	2 47	32 23	15 36	9 29	9 26	13 47		n.a.
T 30	22n33	12n28	0s56	25n29	1n28	20n10	0n 2	23n23	1n28	10n34	0s23	24n19	2n10	16n27	0n39	26s46	2s47	32s23	15s36	9s29	9s24	13n48		n.a.

Julian Day Number = -2457889.5, Delta T = 158h31m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°21'32, Lahiri = -160°14'32 Julian Calendar 1 Sept. 11443 BCE == Greg. Calendar 5 June 11443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11443 BCE (-11442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 15 52	20♋43'42	16♉16	28♊55	3♌34	7♊14	2♍30	22♋12	18♌ 0	3°R53	17°R37	23°R50	23♎35	10♉ 5	n.a.	W 1
T 2	19 19 49	21°44'18	28° 9	0♋18	4°49	8° 0	2°42	22°20	18° 3	3♑51	17♏36	23♎47	23°32	10°12	n.a.	T 2
F 3	19 23 46	22°44'53	10♊11	1°42	6° 3	8°45	2°54	22°28	18° 6	3°49	17°36	23°40	23°29	10°19	n.a.	F 3
S 4	19 27 42	23°45'26	22°25	3° 6	7°17	9°31	3° 7	22°35	18° 9	3°48	17°35	23°31	23°26	10°25	n.a.	S 4
S 5	19 31 39	24°45'57	4♋55	4°32	8°31	10°16	3°19	22°43	18°12	3°46	17°35	23°19	23°23	10°32	n.a.	S 5
M 6	19 35 36	25°46'27	17°40	5°59	9°46	11° 2	3°32	22°51	18°16	3°45	17°35	23° 5	23°20	10°39	n.a.	M 6
T 7	19 39 32	26°46'54	0♌42	7°27	11° 0	11°47	3°44	22°58	18°19	3°43	17°34	22°52	23°16	10°45	n.a.	T 7
W 8	19 43 29	27°47'19	13°58	8°55	12°14	12°33	3°57	23° 6	18°22	3°42	17°34	22°39	23°13	10°52	n.a.	W 8
T 9	19 47 26	28°47'42	27°27	10°25	13°28	13°18	4°10	23°13	18°25	3°40	17°34	22°28	23°10	10°59	n.a.	T 9
F 10	19 51 22	29°48'02	11♍ 5	11°55	14°42	14° 4	4°22	23°21	18°29	3°39	17°33	22°20	23° 7	11° 5	n.a.	F 10
S 11	19 55 19	0♌48'20	24°52	13°26	15°56	14°49	4°35	23°29	18°32	3°37	17°33	22°15	23° 4	11°12	n.a.	S 11
S 12	19 59 16	1°48'36	8♎45	14°59	17°10	15°35	4°48	23°36	18°35	3°36	17°33	22°13	23° 1	11°19	n.a.	S 12
M13	20 3 12	2°48'49	22°43	16°32	18°24	16°20	5° 1	23°44	18°39	3°34	17°33	22°D12	22°57	11°25	n.a.	M13
T 14	20 7 9	3°49'00	6♏47	18° 5	19°38	17° 6	5°14	23°51	18°42	3°33	17°33	22°R12	22°54	11°32	n.a.	T 14
W15	20 11 6	4°49'08	20°55	19°40	20°52	17°51	5°27	23°59	18°45	3°31	17°32	22°11	22°51	11°39	n.a.	W15
T 16	20 15 2	5°49'14	5♐ 6	21°16	22° 6	18°37	5°40	24° 6	18°49	3°30	17°32	22° 9	22°48	11°45	n.a.	T 16
F 17	20 18 59	6°49'17	19°18	22°53	23°20	19°22	5°53	24°14	18°52	3°29	17°32	22° 3	22°45	11°52	n.a.	F 17
S 18	20 22 56	7°49'18	3♑29	24°30	24°34	20° 8	6° 7	24°21	18°55	3°27	17°32	21°55	22°41	11°58	n.a.	S 18
S 19	20 26 52	8°49'16	17°33	26° 8	25°48	20°53	6°20	24°29	18°59	3°26	17°32	21°44	22°38	12° 5	n.a.	S 19
M20	20 30 49	9°49'12	1♒27	27°48	27° 2	21°39	6°33	24°36	19° 2	3°25	17°32	21°33	22°35	12°12	n.a.	M20
T 21	20 34 46	10°49'05	15° 6	29°28	28°15	22°24	6°46	24°44	19° 5	3°23	17°32	21°21	22°32	12°18	n.a.	T 21
W22	20 38 42	11°48'56	28°26	1♌10	29°29	23°10	7° 0	24°51	19° 9	3°22	17°D32	21°11	22°29	12°25	n.a.	W22
T 23	20 42 39	12°48'45	11♓26	2°52	0♍43	23°55	7°13	24°59	19°12	3°21	17°32	21° 2	22°26	12°32	n.a.	T 23
F 24	20 46 36	13°48'31	24° 5	4°35	1°57	24°41	7°27	25° 6	19°16	3°20	17°32	20°56	22°22	12°38	n.a.	F 24
S 25	20 50 32	14°48'16	6♈27	6°20	3°10	25°26	7°40	25°13	19°19	3°18	17°32	20°53	22°19	12°45	n.a.	S 25
S 26	20 54 29	15°47'58	18°33	8° 5	4°24	26°12	7°54	25°21	19°22	3°17	17°32	20°D52	22°16	12°52	n.a.	S 26
M27	20 58 26	16°47'38	0♉28	9°52	5°38	26°57	8° 7	25°28	19°26	3°16	17°32	20°52	22°13	12°58	n.a.	M27
T 28	21 2 22	17°47'16	12°18	11°39	6°52	27°43	8°21	25°35	19°29	3°15	17°32	20°R53	22°10	13° 5	n.a.	T 28
W29	21 6 19	18°46'52	24° 7	13°28	8° 5	28°28	8°35	25°43	19°33	3°14	17°32	20°53	22° 7	13°12	n.a.	W29
T 30	21 10 16	19°46'26	6♊ 1	15°18	9°19	29°14	8°48	25°50	19°36	3°13	17°33	20°51	22° 3	13°18	n.a.	T 30
F 31	21 14 12	20♌45'57	18♊ 5	17♌ 9	10♍32	29♊59	9♍ 2	25♋57	19♌40	3♑12	17♏33	20♎48	22♎ 0	13♉25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n24	15n17	1s56	25n24	1n21	19n50	0s 0	23n31	1n28	10n30	0s23	24n18	2n10	16n26	0n39	26s46	2s47	32s22	15s36	9s29	9s23	13n50		n.a.
T 2	22 14	17 28	2 51	25 17	1 15	19 30	0 3	23 39	1 28	10 25	0 23	24 17	2 10	16 25	0 39	26 46	2 47	32 22	15 35	9 27	9 22	13 51		n.a.
F 3	22 4	18 55	3 39	25 10	1 8	19 9	0 5	23 46	1 28	10 20	0 23	24 15	2 10	16 24	0 39	26 46	2 47	32 21	15 35	9 25	9 21	13 52		n.a.
S 4	21 53	19 32	4 18	25 2	1 1	18 48	0 7	23 53	1 28	10 16	0 23	24 14	2 10	16 23	0 39	26 46	2 47	32 21	15 35	9 21	9 20	13 54		n.a.
S 5	21 42	19 12	4 46	24 52	0 54	18 26	0 10	24 0	1 28	10 11	0 23	24 13	2 10	16 22	0 39	26 46	2 47	32 21	15 35	9 17	9 18	13 55		n.a.
M 6	21 31	17 54	4 59	24 42	0 48	18 4	0 12	24 7	1 28	10 6	0 23	24 11	2 10	16 21	0 39	26 46	2 47	32 20	15 34	9 12	9 17	13 56		n.a.
T 7	21 19	15 40	4 58	24 31	0 41	17 41	0 15	24 14	1 28	10 1	0 23	24 10	2 10	16 20	0 38	26 46	2 47	32 20	15 34	9 6	9 16	13 58		n.a.
W 8	21 7	12 35	4 41	24 18	0 34	17 17	0 17	24 20	1 28	9 57	0 24	24 9	2 10	16 19	0 38	26 46	2 47	32 19	15 34	9 2	9 15	13 59		n.a.
T 9	20 55	8 48	4 7	24 5	0 27	16 54	0 19	24 26	1 28	9 52	0 24	24 7	2 10	16 18	0 38	26 46	2 47	32 19	15 33	8 57	9 14	14 0		n.a.
F 10	20 42	4 31	3 19	23 50	0 21	16 30	0 22	24 32	1 28	9 47	0 24	24 6	2 10	16 17	0 38	26 46	2 47	32 19	15 33	8 54	9 12	14 1		n.a.
S 11	20 29	0s 2	2 20	23 35	0 14	16 5	0 24	24 37	1 28	9 42	0 24	24 5	2 10	16 16	0 38	26 46	2 47	32 18	15 33	8 52	9 11	14 3		n.a.
S 12	20 15	4 38	1 11	23 18	0 7	15 40	0 26	24 42	1 28	9 37	0 24	24 3	2 10	16 15	0 38	26 46	2 47	32 18	15 32	8 52	9 10	14 4		n.a.
M13	20 1	9 1	0n 3	23 0	0 1	15 15	0 29	24 47	1 28	9 32	0 24	24 2	2 10	16 14	0 38	26 46	2 47	32 17	15 32	8 51	9 9	14 5		n.a.
T 14	19 47	12 55	1 17	22 42	0s 6	14 49	0 31	24 52	1 28	9 27	0 24	24 0	2 10	16 12	0 38	26 46	2 46	32 17	15 32	8 51	9 7	14 7		n.a.
W15	19 32	16 5	2 26	22 22	0 12	14 23	0 33	24 56	1 28	9 22	0 24	23 59	2 10	16 11	0 38	26 46	2 46	32 17	15 31	8 51	9 6	14 8		n.a.
T 16	19 17	18 18	3 27	22 1	0 19	13 56	0 35	25 0	1 28	9 17	0 25	23 58	2 10	16 10	0 38	26 46	2 46	32 16	15 31	8 50	9 5	14 9		n.a.
F 17	19 2	19 22	4 15	21 39	0 25	13 30	0 38	25 4	1 28	9 12	0 25	23 56	2 10	16 9	0 38	26 46	2 46	32 16	15 31	8 48	9 4	14 11		n.a.
S 18	18 46	19 13	4 47	21 16	0 31	13 2	0 40	25 8	1 28	9 7	0 25	23 55	2 10	16 8	0 38	26 46	2 46	32 16	15 30	8 45	9 3	14 12		n.a.
S 19	18 30	17 53	5 1	20 51	0 37	12 35	0 42	25 11	1 28	9 2	0 25	23 54	2 10	16 7	0 38	26 46	2 46	32 15	15 30	8 41	9 1	14 13		n.a.
M20	18 14	15 30	4 58	20 26	0 43	12 7	0 44	25 14	1 28	8 57	0 25	23 52	2 10	16 6	0 38	26 46	2 46	32 15	15 30	8 36	9 0	14 14		n.a.
T 21	17 57	12 19	4 37	20 0	0 48	11 39	0 46	25 17	1 27	8 52	0 25	23 51	2 10	16 5	0 38	26 46	2 46	32 15	15 29	8 32	8 59	14 16		n.a.
W22	17 40	8 33	4 2	19 32	0 54	11 11	0 48	25 19	1 27	8 46	0 25	23 49	2 10	16 4	0 38	26 46	2 46	32 14	15 29	8 28	8 58	14 17		n.a.
T 23	17 23	4 29	3 14	19 4	0 59	10 43	0 51	25 21	1 27	8 41	0 25	23 48	2 10	16 3	0 38	26 46	2 46	32 14	15 29	8 25	8 57	14 18		n.a.
F 24	17 6	0 18	2 18	18 34	1 4	10 14	0 53	25 23	1 27	8 36	0 25	23 47	2 10	16 1	0 38	26 46	2 46	32 14	15 28	8 22	8 55	14 20		n.a.
S 25	16 48	3n47	1 16	18 3	1 9	9 45	0 55	25 25	1 27	8 31	0 26	23 45	2 10	16 0	0 38	26 46	2 46	32 13	15 28	8 21	8 54	14 21		n.a.
S 26	16 30	7 38	0 12	17 32	1 13	9 16	0 57	25 26	1 27	8 25	0 26	23 44	2 10	15 59	0 38	26 46	2 46	32 13	15 28	8 21	8 53	14 22		n.a.
M27	16 11	11 8	0s51	16 59	1 18	8 46	0 59	25 27	1 27	8 20	0 26	23 43	2 10	15 58	0 38	26 46	2 46	32 13	15 27	8 21	8 52	14 23		n.a.
T 28	15 53	14 8	1 52	16 25	1 22	8 17	1 1	25 28	1 26	8 15	0 26	23 41	2 10	15 57	0 38	26 46	2 46	32 12	15 27	8 21	8 51	14 25		n.a.
W29	15 34	16 34	2 48	15 51	1 25	7 47	1 3	25 28	1 26	8 9	0 26	23 40	2 10	15 56	0 38	26 46	2 46	32 12	15 27	8 21	8 49	14 26		n.a.
T 30	15 15	18 17	3 38	15 15	1 28	7 17	1 4	25 29	1 26	8 4	0 26	23 39	2 10	15 55	0 38	26 46	2 45	32 12	15 26	8 20	8 48	14 27		n.a.
F 31	14n56	19n13	4s18	14n39	1s31	6n47	1s 6	25n29	1n26	7n59	0s26	23n37	2n10	15n54	0n38	26s46	2s45	32s12	15s26	8s19	8s47	14n28		n.a.

Julian Day Number = -2457859.5, Delta T = 158h31m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°21'28, Lahiri = -160°14'28 Julian Calendar 1 Oct. 11443 BCE == Greg. Calendar 5 July 11443 BCE

The year -11442 astronomical counting style corresponds to year 11443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11443 BCE (-11442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 18 9	21♌45'27	0♋23	19♌ 0	11♍46	0♋45	9♍16	26♋ 4	19♌43	3°R11	17♏33	20°R42	21♎57	13♉32	n.a.	S 1
S 2	21 22 5	22°44'54	13° 0	20°53	13° 0	1°30	9°29	26°11	19°46	3♉10	17°33	20♎34	21°54	13°38	n.a.	S 2
M 3	21 26 2	23°44'19	25°57	22°47	14°13	2°16	9°43	26°18	19°50	3° 9	17°33	20°24	21°51	13°45	n.a.	M 3
T 4	21 29 59	24°43'42	9♌14	24°42	15°27	3° 1	9°57	26°25	19°53	3° 8	17°34	20°14	21°47	13°52	n.a.	T 4
W 5	21 33 55	25°43'03	22°50	26°38	16°40	3°46	10°11	26°33	19°57	3° 7	17°34	20° 5	21°44	13°58	n.a.	W 5
T 6	21 37 52	26°42'21	6♍43	28°35	17°54	4°32	10°25	26°40	20° 0	3° 6	17°34	19°57	21°41	14° 5	n.a.	T 6
F 7	21 41 49	27°41'36	20°47	0♍32	19° 7	5°17	10°39	26°46	20° 3	3° 5	17°35	19°51	21°38	14°12	n.a.	F 7
S 8	21 45 45	28°40'49	5♎ 0	2°30	20°20	6° 3	10°53	26°53	20° 7	3° 4	17°35	19°48	21°35	14°18	n.a.	S 8
S 9	21 49 42	29°40'00	19°16	4°29	21°34	6°48	11° 6	27° 0	20°10	3° 4	17°35	19°D47	21°32	14°25	n.a.	S 9
M10	21 53 38	0♍39'08	3♏32	6°28	22°47	7°33	11°20	27° 7	20°14	3° 3	17°36	19°48	21°28	14°32	n.a.	M10
T 11	21 57 35	1°38'13	17°45	8°27	24° 1	8°19	11°34	27°14	20°17	3° 2	17°36	19°49	21°25	14°38	n.a.	T 11
W12	22 1 32	2°37'15	1♐54	10°26	25°14	9° 4	11°48	27°21	20°20	3° 1	17°37	19°R50	21°22	14°45	n.a.	W12
T 13	22 5 28	3°36'15	15°57	12°25	26°27	9°49	12° 2	27°27	20°24	3° 1	17°37	19°49	21°19	14°52	n.a.	T 13
F 14	22 9 25	4°35'12	29°54	14°23	27°40	10°34	12°16	27°34	20°27	3° 0	17°38	19°46	21°16	14°58	n.a.	F 14
S 15	22 13 21	5°34'07	13♑42	16°20	28°54	11°20	12°30	27°41	20°30	2°59	17°38	19°42	21°12	15° 5	n.a.	S 15
S 16	22 17 18	6°32'59	27°20	18°16	0♎ 7	12° 5	12°44	27°47	20°34	2°59	17°39	19°36	21° 9	15°12	n.a.	S 16
M17	22 21 14	7°31'48	10♒46	20°10	1°20	12°50	12°58	27°54	20°37	2°58	17°39	19°29	21° 6	15°18	n.a.	M17
T 18	22 25 11	8°30'35	24° 0	22° 2	2°33	13°35	13°12	28° 0	20°40	2°58	17°40	19°22	21° 3	15°25	n.a.	T 18
W19	22 29 8	9°29'19	6♓59	23°51	3°46	14°20	13°26	28° 6	20°44	2°57	17°40	19°15	21° 0	15°32	n.a.	W19
T 20	22 33 4	10°28'01	19°42	25°38	4°59	15° 5	13°41	28°13	20°47	2°57	17°41	19°10	20°57	15°38	n.a.	T 20
F 21	22 37 1	11°26'41	2♈10	27°21	6°12	15°50	13°55	28°19	20°50	2°56	17°41	19° 7	20°53	15°45	n.a.	F 21
S 22	22 40 57	12°25'19	14°25	29° 0	7°25	16°35	14° 9	28°25	20°53	2°56	17°42	19°D 6	20°50	15°52	n.a.	S 22
S 23	22 44 54	13°23'54	26°27	0♎35	8°38	17°20	14°23	28°32	20°57	2°56	17°43	19° 6	20°47	15°58	n.a.	S 23
M24	22 48 50	14°22'27	8♉22	2° 5	9°51	18° 5	14°37	28°38	21° 0	2°55	17°43	19° 7	20°44	16° 5	n.a.	M24
T 25	22 52 47	15°20'59	20°11	3°31	11° 4	18°50	14°51	28°44	21° 3	2°55	17°44	19° 9	20°41	16°11	n.a.	T 25
W26	22 56 43	16°19'28	2♊ 1	4°51	12°17	19°35	15° 5	28°50	21° 6	2°55	17°45	19°10	20°38	16°18	n.a.	W26
T 27	23 0 40	17°17'55	13°56	6° 5	13°30	20°20	15°19	28°56	21° 9	2°55	17°46	19°R11	20°34	16°25	n.a.	T 27
F 28	23 4 36	18°16'21	26° 0	7°14	14°43	21° 5	15°33	29° 2	21°12	2°54	17°46	19°11	20°31	16°31	n.a.	F 28
S 29	23 8 33	19°14'44	8♋19	8°17	15°55	21°50	15°47	29° 8	21°16	2°54	17°47	19° 9	20°28	16°38	n.a.	S 29
S 30	23 12 29	20♍13'05	20♋56	9♎13	17♎ 8	22♋35	16♍ 1	29♋13	21♌19	2♑54	17♏48	19♎ 7	20♎25	16♉45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n36	19n16	4s47	14n 1	1s34	6n17	1s 8	25n28	1n25	7n53	0s27	23n36	2n10	15n53	0n38	26s46	2s45	32s11	15s25	8s17	8s46	14n30		n.a.
S 2	14 16	18 22	5 3	13 23	1 36	5 47	1 10	25 28	1 25	7 48	0 27	23 34	2 10	15 51	0 38	26 46	2 45	32 11	15 25	8 14	8 44	14 31		n.a.
M 3	13 56	16 31	5 4	12 44	1 38	5 16	1 12	25 27	1 25	7 42	0 27	23 33	2 10	15 50	0 38	26 46	2 45	32 11	15 25	8 10	8 43	14 32		n.a.
T 4	13 36	13 45	4 49	12 4	1 39	4 46	1 13	25 25	1 25	7 37	0 27	23 32	2 10	15 49	0 38	26 46	2 45	32 11	15 24	8 6	8 42	14 33		n.a.
W 5	13 16	10 12	4 18	11 24	1 39	4 15	1 15	25 24	1 24	7 32	0 27	23 30	2 10	15 48	0 38	26 45	2 45	32 10	15 24	8 3	8 41	14 35		n.a.
T 6	12 55	6 1	3 31	10 43	1 40	3 44	1 16	25 22	1 24	7 26	0 27	23 29	2 10	15 47	0 38	26 45	2 45	32 10	15 24	8 0	8 40	14 36		n.a.
F 7	12 34	1 27	2 30	10 1	1 39	3 13	1 18	25 20	1 24	7 21	0 27	23 28	2 10	15 46	0 38	26 45	2 45	32 10	15 23	7 57	8 38	14 37		n.a.
S 8	12 13	3s14	1 19	9 19	1 38	2 43	1 19	25 18	1 24	7 15	0 27	23 26	2 10	15 45	0 38	26 45	2 45	32 10	15 23	7 56	8 37	14 38		n.a.
S 9	11 52	7 46	0 3	8 37	1 36	2 12	1 21	25 15	1 23	7 9	0 28	23 25	2 10	15 44	0 38	26 45	2 45	32 10	15 23	7 56	8 36	14 39		n.a.
M10	11 31	11 51	1n14	7 55	1 34	1 41	1 22	25 12	1 23	7 4	0 28	23 24	2 11	15 43	0 38	26 45	2 45	32 9	15 22	7 56	8 35	14 41		n.a.
T 11	11 9	15 14	2 25	7 12	1 31	1 10	1 23	25 9	1 23	6 58	0 28	23 23	2 11	15 41	0 38	26 45	2 44	32 9	15 22	7 56	8 33	14 42		n.a.
W12	10 48	17 40	3 28	6 30	1 27	0 39	1 25	25 6	1 22	6 53	0 28	23 21	2 11	15 40	0 38	26 45	2 44	32 9	15 22	7 57	8 32	14 43		n.a.
T 13	10 26	19 1	4 17	5 48	1 22	0 8	1 26	25 2	1 22	6 47	0 28	23 20	2 11	15 39	0 38	26 45	2 44	32 9	15 21	7 56	8 31	14 44		n.a.
F 14	10 4	19 12	4 51	5 7	1 17	0s23	1 27	24 58	1 22	6 42	0 28	23 19	2 11	15 38	0 38	26 45	2 44	32 9	15 21	7 55	8 30	14 46		n.a.
S 15	9 42	18 13	5 8	4 26	1 11	0 53	1 28	24 54	1 21	6 36	0 28	23 17	2 11	15 37	0 38	26 45	2 44	32 9	15 21	7 54	8 29	14 47		n.a.
S 16	9 20	16 13	5 7	3 47	1 4	1 24	1 29	24 49	1 21	6 30	0 29	23 16	2 11	15 36	0 38	26 45	2 44	32 8	15 21	7 51	8 27	14 48		n.a.
M17	8 57	13 21	4 49	3 8	0 56	1 55	1 30	24 45	1 20	6 25	0 29	23 15	2 11	15 35	0 38	26 45	2 44	32 8	15 20	7 49	8 26	14 49		n.a.
T 18	8 35	9 51	4 15	2 30	0 48	2 25	1 31	24 40	1 20	6 19	0 29	23 14	2 11	15 34	0 38	26 45	2 44	32 8	15 20	7 46	8 25	14 50		n.a.
W19	8 12	5 57	3 29	1 55	0 39	2 56	1 32	24 34	1 20	6 14	0 29	23 12	2 11	15 33	0 38	26 45	2 44	32 8	15 20	7 43	8 24	14 52		n.a.
T 20	7 50	1 50	2 33	1 21	0 29	3 26	1 32	24 29	1 19	6 8	0 29	23 11	2 11	15 32	0 38	26 44	2 44	32 8	15 19	7 41	8 23	14 53		n.a.
F 21	7 27	2n16	1 31	0 48	0 18	3 57	1 33	24 23	1 19	6 2	0 29	23 10	2 11	15 31	0 38	26 44	2 44	32 8	15 19	7 40	8 21	14 54		n.a.
S 22	7 4	6 13	0 26	0 18	0 7	4 27	1 34	24 17	1 18	5 57	0 29	23 9	2 12	15 30	0 38	26 44	2 43	32 8	15 19	7 40	8 20	14 55		n.a.
S 23	6 41	9 50	0s40	0s 9	0n 5	4 57	1 34	24 10	1 18	5 51	0 30	23 7	2 12	15 29	0 38	26 44	2 43	32 8	15 18	7 40	8 19	14 56		n.a.
M24	6 18	13 1	1 44	0 35	0 18	5 27	1 35	24 4	1 17	5 45	0 30	23 6	2 12	15 27	0 38	26 44	2 43	32 8	15 18	7 40	8 18	14 58		n.a.
T 25	5 55	15 38	2 42	0 58	0 31	5 56	1 35	23 57	1 17	5 39	0 30	23 5	2 12	15 26	0 38	26 44	2 43	32 8	15 18	7 41	8 16	14 59		n.a.
W26	5 32	17 36	3 34	1 18	0 44	6 26	1 36	23 50	1 16	5 34	0 30	23 4	2 12	15 25	0 38	26 44	2 43	32 7	15 17	7 41	8 15	15 0		n.a.
T 27	5 8	18 48	4 17	1 36	0 58	6 55	1 36	23 43	1 16	5 28	0 30	23 3	2 12	15 24	0 38	26 44	2 43	32 7	15 17	7 42	8 14	15 1		n.a.
F 28	4 45	19 10	4 49	1 51	1 12	7 25	1 36	23 35	1 15	5 22	0 30	23 2	2 12	15 23	0 38	26 44	2 43	32 7	15 17	7 42	8 13	15 2		n.a.
S 29	4 21	18 39	5 9	2 3	1 26	7 54	1 36	23 27	1 15	5 17	0 30	23 0	2 12	15 22	0 38	26 44	2 43	32 7	15 17	7 41	8 11	15 3		n.a.
S 30	3n58	17n12	5s14	2s13	1n40	8s22	1s36	23n19	1n14	5n11	0s31	22n59	2n12	15n21	0n38	26s44	2s43	32s 7	15s16	7s40	8s10	15n 5		n.a.

Julian Day Number = -2457828.5, Delta T = 158h31m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°21'23, Lahiri = -160°14'23 Julian Calendar 1 Nov. 11443 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11443 BCE

The year -11442 astronomical counting style corresponds to year 11443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11443 BCE (-11442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 16 26	21♍11'25	3♌56	10♎ 3	18♎21	23♋19	16♍15	29♋19	21♌22	2°R54	17♏49	19°R 3	20♎22	16♉51	n.a.	M 1
T 2	23 20 22	22° 9'42	17°20	10°47	19°34	24° 4	16°29	29°25	21°25	2♍54	17°49	18♎59	20°18	16°58	n.a.	T 2
W 3	23 24 19	23° 7'57	1♍ 7	11°23	20°46	24°49	16°43	29°30	21°28	2°D54	17°50	18°55	20°15	17° 5	n.a.	W 3
T 4	23 28 15	24° 6'11	15°15	11°53	21°59	25°34	16°57	29°36	21°31	2°54	17°51	18°52	20°12	17°11	n.a.	T 4
F 5	23 32 12	25° 4'22	29°41	12°17	23°11	26°18	17°11	29°41	21°34	2°54	17°52	18°50	20° 9	17°18	n.a.	F 5
S 6	23 36 8	26° 2'31	14♎18	12°33	24°24	27° 3	17°25	29°47	21°37	2°54	17°53	18°D49	20° 6	17°25	n.a.	S 6
S 7	23 40 5	27° 0'38	29° 1	12°43	25°36	27°47	17°39	29°52	21°40	2°54	17°54	18°49	20° 3	17°31	n.a.	S 7
M 8	23 44 1	27°58'43	13♏41	12°R47	26°49	28°32	17°53	29°57	21°43	2°54	17°55	18°50	19°59	17°38	n.a.	M 8
T 9	23 47 58	28°56'46	28°14	12°44	28° 1	29°16	18° 7	0♌ 2	21°46	2°54	17°56	18°51	19°56	17°45	n.a.	T 9
W10	23 51 54	29°54'46	12♐36	12°35	29°14	0♌ 1	18°21	0° 8	21°48	2°55	17°56	18°52	19°53	17°51	n.a.	W10
T 11	23 55 51	0♎52'44	26°44	12°20	0♏26	0°45	18°35	0°13	21°51	2°55	17°57	18°R53	19°50	17°58	n.a.	T 11
F 12	23 59 47	1°50'40	10♑36	12° 0	1°38	1°29	18°49	0°18	21°54	2°55	17°58	18°53	19°47	18° 5	n.a.	F 12
S 13	0 3 44	2°48'34	24°12	11°35	2°50	2°13	19° 2	0°22	21°57	2°55	17°59	18°52	19°43	18°11	n.a.	S 13
S 14	0 7 40	3°46'25	7♒33	11° 5	4° 3	2°58	19°16	0°27	22° 0	2°56	18° 0	18°50	19°40	18°18	n.a.	S 14
M15	0 11 37	4°44'14	20°38	10°32	5°15	3°42	19°30	0°32	22° 2	2°56	18° 1	18°48	19°37	18°25	n.a.	M15
T 16	0 15 33	5°42'01	3♓28	9°55	6°27	4°26	19°44	0°37	22° 5	2°57	18° 2	18°47	19°34	18°31	n.a.	T 16
W17	0 19 30	6°39'46	16° 6	9°16	7°39	5°10	19°58	0°41	22° 8	2°57	18° 3	18°45	19°31	18°38	n.a.	W17
T 18	0 23 26	7°37'29	28°30	8°35	8°51	5°54	20°11	0°46	22°10	2°58	18° 5	18°44	19°28	18°45	n.a.	T 18
F 19	0 27 23	8°35'11	10♈44	7°53	10° 2	6°38	20°25	0°50	22°13	2°58	18° 6	18°43	19°24	18°51	n.a.	F 19
S 20	0 31 19	9°32'50	22°49	7°11	11°14	7°22	20°39	0°54	22°15	2°59	18° 7	18°D43	19°21	18°58	n.a.	S 20
S 21	0 35 15	10°30'28	4♉46	6°30	12°26	8° 5	20°52	0°59	22°18	2°59	18° 8	18°43	19°18	19° 5	n.a.	S 21
M22	0 39 12	11°28'04	16°37	5°49	13°38	8°49	21° 6	1° 3	22°21	3° 0	18° 9	18°44	19°15	19°11	n.a.	M22
T 23	0 43 8	12°25'39	28°26	5°11	14°49	9°33	21°19	1° 7	22°23	3° 0	18°10	18°45	19°12	19°18	n.a.	T 23
W24	0 47 5	13°23'12	10♊17	4°35	16° 1	10°17	21°33	1°11	22°25	3° 1	18°11	18°45	19° 9	19°25	n.a.	W24
T 25	0 51 1	14°20'44	22°12	4° 2	17°12	11° 0	21°47	1°15	22°28	3° 2	18°12	18°46	19° 5	19°31	n.a.	T 25
F 26	0 54 58	15°18'14	4♋16	3°32	18°24	11°44	22° 0	1°19	22°30	3° 2	18°13	18°46	19° 2	19°38	n.a.	F 26
S 27	0 58 54	16°15'43	16°33	3° 7	19°35	12°27	22°13	1°23	22°33	3° 3	18°15	18°R46	18°59	19°45	n.a.	S 27
S 28	1 2 51	17°13'11	29° 9	2°45	20°46	13°11	22°27	1°26	22°35	3° 4	18°16	18°46	18°56	19°51	n.a.	S 28
M29	1 6 47	18°10'38	12♌ 5	2°28	21°58	13°54	22°40	1°30	22°37	3° 5	18°17	18°46	18°53	19°58	n.a.	M29
T 30	1 10 43	19° 8'03	25°27	2°16	23° 9	14°37	22°53	1°33	22°39	3° 6	18°18	18°D46	18°49	20° 5	n.a.	T 30
W31	1 14 40	20♎ 5'27	9♍14	2♎ 8	24♏20	15♌21	23♍ 7	1♌37	22♌42	3♑ 7	18♏19	18♎46	18♎46	20♉11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n35	14n51	5s 4	2s20	1n54	8s51	1s36	23n11	1n14	5n 5	0s31	22n58	2n13	15n20	0n38	26s43	2s43	32s 7	15s16	7s39	8s 9	15n 6		n.a.
T 2	3 11	11 39	4 37	2 25	2 8	9 19	1 36	23 2	1 13	5 0	0 31	22 57	2 13	15 19	0 38	26 43	2 43	32 7	15 16	7 37	8 8	15 7		n.a.
W 3	2 47	7 44	3 53	2 27	2 22	9 47	1 36	22 54	1 12	4 54	0 31	22 56	2 13	15 18	0 38	26 43	2 42	32 7	15 15	7 35	8 7	15 8		n.a.
T 4	2 24	3 17	2 55	2 26	2 36	10 15	1 36	22 45	1 12	4 48	0 31	22 55	2 13	15 17	0 38	26 43	2 42	32 7	15 15	7 34	8 5	15 9		n.a.
F 5	2 0	1s27	1 44	2 23	2 49	10 42	1 36	22 35	1 11	4 42	0 31	22 54	2 13	15 16	0 38	26 43	2 42	32 7	15 15	7 33	8 4	15 10		n.a.
S 6	1 37	6 10	0 25	2 18	3 2	11 10	1 35	22 26	1 11	4 37	0 32	22 53	2 13	15 15	0 38	26 43	2 42	32 7	15 15	7 33	8 3	15 12		n.a.
S 7	1 13	10 32	0n56	2 11	3 14	11 36	1 35	22 16	1 10	4 31	0 32	22 52	2 13	15 14	0 38	26 43	2 42	32 7	15 14	7 33	8 2	15 13		n.a.
M 8	0 49	14 14	2 13	2 2	3 25	12 3	1 34	22 6	1 9	4 25	0 32	22 51	2 14	15 13	0 38	26 43	2 42	32 7	15 14	7 33	8 0	15 14		n.a.
T 9	0 26	17 0	3 21	1 52	3 35	12 29	1 34	21 56	1 9	4 19	0 32	22 50	2 14	15 12	0 38	26 43	2 42	32 7	15 14	7 34	7 59	15 15		n.a.
W10	0 2	18 40	4 16	1 40	3 45	12 55	1 33	21 46	1 8	4 14	0 32	22 49	2 14	15 11	0 38	26 43	2 42	32 7	15 14	7 34	7 58	15 16		n.a.
T 11	0s22	19 7	4 54	1 26	3 53	13 21	1 32	21 36	1 7	4 8	0 32	22 48	2 14	15 11	0 38	26 42	2 42	32 8	15 13	7 35	7 57	15 17		n.a.
F 12	0 45	18 24	5 13	1 12	4 0	13 46	1 31	21 25	1 7	4 2	0 32	22 47	2 14	15 10	0 38	26 42	2 42	32 8	15 13	7 35	7 56	15 18		n.a.
S 13	1 9	16 39	5 15	0 56	4 6	14 11	1 30	21 14	1 6	3 57	0 33	22 46	2 14	15 9	0 38	26 42	2 41	32 8	15 13	7 34	7 54	15 19		n.a.
S 14	1 32	14 1	5 0	0 41	4 10	14 35	1 29	21 3	1 5	3 51	0 33	22 45	2 14	15 8	0 38	26 42	2 41	32 8	15 13	7 34	7 53	15 21		n.a.
M15	1 56	10 44	4 29	0 25	4 13	14 59	1 28	20 52	1 4	3 45	0 33	22 44	2 15	15 7	0 38	26 42	2 41	32 8	15 12	7 33	7 52	15 22		n.a.
T 16	2 19	6 59	3 46	0 9	4 14	15 23	1 27	20 40	1 4	3 40	0 33	22 43	2 15	15 6	0 38	26 42	2 41	32 8	15 12	7 32	7 51	15 23		n.a.
W17	2 43	3 0	2 51	0n 7	4 14	15 46	1 26	20 28	1 3	3 34	0 33	22 42	2 15	15 5	0 38	26 42	2 41	32 8	15 12	7 32	7 49	15 24		n.a.
T 18	3 6	1n 4	1 50	0 22	4 12	16 8	1 25	20 17	1 2	3 28	0 33	22 41	2 15	15 4	0 38	26 42	2 41	32 8	15 12	7 31	7 48	15 25		n.a.
F 19	3 29	5 2	0 44	0 35	4 9	16 31	1 23	20 5	1 1	3 23	0 34	22 41	2 15	15 3	0 38	26 42	2 41	32 8	15 11	7 31	7 47	15 26		n.a.
S 20	3 52	8 44	0s23	0 48	4 4	16 52	1 22	19 52	1 1	3 17	0 34	22 40	2 15	15 3	0 38	26 42	2 41	32 8	15 11	7 31	7 46	15 27		n.a.
S 21	4 16	12 3	1 28	0 59	3 58	17 14	1 20	19 40	1 0	3 11	0 34	22 39	2 16	15 2	0 38	26 41	2 41	32 9	15 11	7 31	7 44	15 28		n.a.
M22	4 39	14 51	2 29	1 8	3 50	17 35	1 19	19 27	0 59	3 6	0 34	22 38	2 16	15 1	0 38	26 41	2 41	32 9	15 11	7 31	7 43	15 30		n.a.
T 23	5 2	17 1	3 24	1 16	3 41	17 55	1 17	19 15	0 58	3 0	0 34	22 37	2 16	15 0	0 38	26 41	2 41	32 9	15 11	7 31	7 42	15 31		n.a.
W24	5 25	18 27	4 9	1 21	3 31	18 15	1 15	19 2	0 57	2 54	0 35	22 37	2 16	14 59	0 38	26 41	2 40	32 9	15 10	7 32	7 41	15 32		n.a.
T 25	5 48	19 4	4 45	1 25	3 20	18 34	1 13	18 49	0 56	2 49	0 35	22 36	2 16	14 58	0 38	26 41	2 40	32 9	15 10	7 32	7 39	15 33		n.a.
F 26	6 10	18 50	5 8	1 26	3 8	18 53	1 11	18 36	0 56	2 43	0 35	22 35	2 16	14 58	0 38	26 41	2 40	32 9	15 10	7 32	7 38	15 34		n.a.
S 27	6 33	17 44	5 18	1 25	2 56	19 11	1 9	18 22	0 55	2 38	0 35	22 35	2 17	14 57	0 38	26 41	2 40	32 10	15 10	7 32	7 37	15 35		n.a.
S 28	6 56	15 45	5 13	1 22	2 43	19 29	1 7	18 9	0 54	2 32	0 35	22 34	2 17	14 56	0 38	26 41	2 40	32 10	15 10	7 32	7 36	15 36		n.a.
M29	7 18	12 56	4 52	1 16	2 29	19 46	1 5	17 55	0 53	2 26	0 35	22 33	2 17	14 55	0 38	26 41	2 40	32 10	15 10	7 32	7 35	15 37		n.a.
T 30	7 40	9 22	4 16	1 9	2 16	20 3	1 3	17 41	0 52	2 21	0 36	22 33	2 17	14 55	0 38	26 40	2 40	32 10	15 9	7 32	7 33	15 38		n.a.
W31	8s 3	5n11	3s23	0n59	2n 2	20s19	1s 1	17n27	0n51	2n15	0s36	22n32	2n17	14n54	0n38	26s40	2s40	32s10	15s 9	7s32	7s32	15n39		n.a.

Julian Day Number = -2457798.5, Delta T = 158h31m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°21'19, Lahiri = -160°14'19 Julian Calendar 1 Dec. 11443 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11443 BCE

The year -11442 astronomical counting style corresponds to year 11443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11442 BCE (-11441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 18 36	21♑ 2'50	23♍27	2°D 6	25♏31	16♌ 4	23♍20	1♌40	22♌44	3♉ 7	18♏20	18♑46	18♑43	20♉18	n.a.	T 1
F 2	1 22 33	22° 0'11	8♑ 2	2♑ 7	26°42	16°47	23°33	1°43	22°46	3° 8	18°22	18°46	18°40	20°25	n.a.	F 2
S 3	1 26 29	22°57'31	22°54	2°14	27°53	17°30	23°46	1°46	22°48	3° 9	18°23	18°R46	18°37	20°31	n.a.	S 3
S 4	1 30 26	23°54'50	7♏56	2°25	29° 4	18°13	23°59	1°49	22°50	3°10	18°24	18°46	18°34	20°38	n.a.	S 4
M 5	1 34 22	24°52'08	22°58	2°41	0♐14	18°56	24°12	1°52	22°52	3°11	18°25	18°46	18°30	20°45	n.a.	M 5
T 6	1 38 18	25°49'24	7♐53	3° 2	1°25	19°38	24°25	1°55	22°54	3°12	18°27	18°45	18°27	20°51	n.a.	T 6
W 7	1 42 15	26°46'39	22°34	3°27	2°35	20°21	24°38	1°58	22°56	3°14	18°28	18°44	18°24	20°58	n.a.	W 7
T 8	1 46 11	27°43'52	6♑54	3°56	3°46	21° 4	24°51	2° 1	22°58	3°15	18°29	18°44	18°21	21° 5	n.a.	T 8
F 9	1 50 8	28°41'04	20°52	4°29	4°56	21°46	25° 4	2° 3	23° 0	3°16	18°30	18°43	18°18	21°11	n.a.	F 9
S 10	1 54 4	29°38'14	4♒26	5° 6	6° 7	22°29	25°17	2° 6	23° 1	3°17	18°32	18°D43	18°14	21°18	n.a.	S 10
S 11	1 58 1	0♏35'23	17°39	5°47	7°17	23°11	25°29	2° 8	23° 3	3°18	18°33	18°44	18°11	21°25	n.a.	S 11
M12	2 1 57	1°32'31	0♓31	6°32	8°27	23°54	25°42	2°10	23° 5	3°19	18°34	18°44	18° 8	21°31	n.a.	M12
T 13	2 5 54	2°29'37	13° 7	7°20	9°37	24°36	25°55	2°12	23° 7	3°21	18°36	18°46	18° 5	21°38	n.a.	T 13
W14	2 9 50	3°26'42	25°28	8°12	10°47	25°18	26° 7	2°15	23° 8	3°22	18°37	18°47	18° 2	21°45	n.a.	W14
T 15	2 13 46	4°23'46	7♈38	9° 7	11°57	26° 0	26°20	2°17	23°10	3°23	18°38	18°48	17°59	21°51	n.a.	T 15
F 16	2 17 43	5°20'49	19°40	10° 6	13° 6	26°42	26°32	2°18	23°11	3°25	18°40	18°R48	17°55	21°58	n.a.	F 16
S 17	2 21 39	6°17'50	1♉35	11° 8	14°16	27°24	26°44	2°20	23°13	3°26	18°41	18°47	17°52	22° 5	n.a.	S 17
S 18	2 25 36	7°14'51	13°26	12°13	15°25	28° 6	26°57	2°22	23°14	3°27	18°42	18°46	17°49	22°11	n.a.	S 18
M19	2 29 32	8°11'51	25°16	13°20	16°35	28°47	27° 9	2°23	23°16	3°29	18°43	18°44	17°46	22°18	n.a.	M19
T 20	2 33 29	9° 8'51	7♊ 6	14°31	17°44	29°29	27°21	2°25	23°17	3°30	18°45	18°41	17°43	22°25	n.a.	T 20
W21	2 37 25	10° 5'50	18°59	15°45	18°53	0♍11	27°33	2°26	23°18	3°32	18°46	18°38	17°40	22°31	n.a.	W21
T 22	2 41 21	11° 2'48	0♋57	17° 2	20° 2	0°52	27°45	2°28	23°20	3°33	18°47	18°34	17°36	22°38	n.a.	T 22
F 23	2 45 18	11°59'46	13° 3	18°21	21°11	1°33	27°57	2°29	23°21	3°35	18°49	18°31	17°33	22°45	n.a.	F 23
S 24	2 49 14	12°56'43	25°21	19°43	22°20	2°15	28° 9	2°30	23°22	3°36	18°50	18°29	17°30	22°52	n.a.	S 24
S 25	2 53 11	13°53'40	7♌55	21° 8	23°29	2°56	28°21	2°31	23°23	3°38	18°52	18°28	17°27	22°58	n.a.	S 25
M26	2 57 7	14°50'37	20°47	22°35	24°37	3°37	28°32	2°32	23°24	3°39	18°53	18°D28	17°24	23° 5	n.a.	M26
T 27	3 1 4	15°47'33	4♍ 2	24° 6	25°46	4°18	28°44	2°33	23°25	3°41	18°54	18°29	17°20	23°12	n.a.	T 27
W28	3 5 0	16°44'29	17°43	25°38	26°54	4°59	28°55	2°33	23°26	3°43	18°56	18°30	17°17	23°18	n.a.	W28
T 29	3 8 57	17°41'25	1♑49	27°14	28° 2	5°39	29° 7	2°34	23°27	3°44	18°57	18°32	17°14	23°25	n.a.	T 29
F 30	3 12 53	18°38'21	16°21	28°52	29°10	6°20	29°18	2°34	23°28	3°46	18°58	18°R32	17°11	23°32	n.a.	F 30
S 31	3 16 50	19♏35'16	1♏14	0♏32	0♉18	7♍ 1	29♍30	2♌35	23♌29	3♉48	19♏ 0	18♑32	17♑ 8	23♉38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s25	0n35	2s16	0n47	1n48	20s34	0s58	17n13	0n50	2n10	0s36	22n31	2n17	14n53	0n38	26s40	2s40	32s11	15s 9	7s32	7s31	15n40		n.a.
F 2	8 47	4s10	0 59	0 34	1 34	20 49	0 56	16 59	0 49	2 4	0 36	22 31	2 18	14 53	0 38	26 40	2 40	32 11	15 9	7 32	7 30	15 41		n.a.
S 3	9 9	8 46	0n23	0 18	1 20	21 3	0 53	16 45	0 48	1 59	0 36	22 30	2 18	14 52	0 38	26 40	2 39	32 11	15 9	7 32	7 28	15 43		n.a.
S 4	9 30	12 52	1 45	0 1	1 6	21 17	0 51	16 30	0 47	1 53	0 37	22 30	2 18	14 51	0 38	26 40	2 39	32 11	15 9	7 32	7 27	15 44		n.a.
M 5	9 52	16 6	2 59	0s18	0 53	21 30	0 48	16 16	0 46	1 48	0 37	22 29	2 18	14 51	0 38	26 40	2 39	32 12	15 8	7 32	7 26	15 45		n.a.
T 6	10 13	18 13	4 1	0 38	0 39	21 42	0 45	16 1	0 45	1 42	0 37	22 29	2 18	14 50	0 38	26 40	2 39	32 12	15 8	7 32	7 25	15 46		n.a.
W 7	10 34	19 5	4 45	1 0	0 26	21 54	0 43	15 46	0 44	1 37	0 37	22 28	2 19	14 49	0 38	26 39	2 39	32 12	15 8	7 31	7 23	15 47		n.a.
T 8	10 56	18 41	5 11	1 23	0 14	22 5	0 40	15 31	0 43	1 32	0 37	22 28	2 19	14 49	0 38	26 39	2 39	32 12	15 8	7 31	7 22	15 48		n.a.
F 9	11 16	17 9	5 18	1 48	0 2	22 16	0 37	15 16	0 42	1 26	0 38	22 27	2 19	14 48	0 38	26 39	2 39	32 13	15 8	7 31	7 21	15 49		n.a.
S 10	11 37	14 41	5 6	2 13	0s10	22 26	0 34	15 1	0 41	1 21	0 38	22 27	2 19	14 47	0 38	26 39	2 39	32 13	15 8	7 31	7 20	15 50		n.a.
S 11	11 58	11 31	4 38	2 40	0 21	22 35	0 31	14 46	0 40	1 15	0 38	22 27	2 19	14 47	0 38	26 39	2 39	32 13	15 8	7 31	7 18	15 51		n.a.
M12	12 18	7 53	3 57	3 8	0 31	22 44	0 28	14 30	0 39	1 10	0 38	22 26	2 20	14 46	0 38	26 39	2 39	32 13	15 7	7 31	7 17	15 52		n.a.
T 13	12 38	3 57	3 6	3 37	0 41	22 52	0 24	14 15	0 38	1 5	0 38	22 26	2 20	14 46	0 38	26 39	2 39	32 14	15 7	7 32	7 16	15 53		n.a.
W14	12 58	0n 4	2 6	4 6	0 51	22 59	0 21	13 59	0 37	1 0	0 39	22 26	2 20	14 45	0 38	26 39	2 39	32 14	15 7	7 32	7 15	15 54		n.a.
T 15	13 18	4 3	1 2	4 37	1 0	23 5	0 18	13 44	0 36	0 54	0 39	22 25	2 20	14 45	0 38	26 39	2 38	32 14	15 7	7 33	7 13	15 55		n.a.
F 16	13 38	7 48	0s 5	5 8	1 8	23 11	0 15	13 28	0 35	0 49	0 39	22 25	2 20	14 44	0 38	26 38	2 38	32 15	15 7	7 33	7 12	15 56		n.a.
S 17	13 57	11 14	1 10	5 40	1 16	23 17	0 11	13 12	0 34	0 44	0 39	22 25	2 21	14 44	0 39	26 38	2 38	32 15	15 7	7 33	7 11	15 57		n.a.
S 18	14 16	14 10	2 12	6 13	1 23	23 21	0 8	12 57	0 32	0 39	0 40	22 25	2 21	14 43	0 39	26 38	2 38	32 15	15 7	7 32	7 10	15 58		n.a.
M19	14 35	16 31	3 8	6 46	1 30	23 25	0 4	12 41	0 31	0 33	0 40	22 25	2 21	14 43	0 39	26 38	2 38	32 16	15 7	7 31	7 9	15 59		n.a.
T 20	14 54	18 10	3 56	7 20	1 36	23 29	0 1	12 25	0 30	0 28	0 40	22 24	2 21	14 42	0 39	26 38	2 38	32 16	15 7	7 30	7 7	16 0		n.a.
W21	15 13	19 1	4 34	7 54	1 41	23 31	0n 3	12 9	0 29	0 23	0 40	22 24	2 21	14 42	0 39	26 38	2 38	32 16	15 7	7 29	7 6	16 1		n.a.
T 22	15 31	19 2	5 0	8 29	1 46	23 33	0 6	11 52	0 28	0 18	0 40	22 24	2 21	14 41	0 39	26 38	2 38	32 17	15 7	7 27	7 5	16 2		n.a.
F 23	15 49	18 11	5 14	9 4	1 50	23 35	0 10	11 36	0 27	0 13	0 41	22 24	2 22	14 41	0 39	26 38	2 38	32 17	15 7	7 26	7 4	16 3		n.a.
S 24	16 7	16 29	5 13	9 39	1 54	23 35	0 14	11 20	0 25	0 8	0 41	22 24	2 22	14 41	0 39	26 37	2 38	32 17	15 7	7 25	7 2	16 4		n.a.
S 25	16 24	13 58	4 57	10 14	1 56	23 35	0 18	11 4	0 24	0 3	0 41	22 24	2 22	14 40	0 39	26 37	2 38	32 18	15 6	7 25	7 1	16 5		n.a.
M26	16 42	10 44	4 27	10 50	1 59	23 35	0 21	10 47	0 23	0s 2	0 41	22 24	2 22	14 40	0 39	26 37	2 38	32 18	15 6	7 25	7 0	16 6		n.a.
T 27	16 59	6 51	3 41	11 26	2 0	23 33	0 25	10 31	0 22	0 7	0 42	22 24	2 22	14 40	0 39	26 37	2 38	32 18	15 6	7 25	6 59	16 7		n.a.
W28	17 15	2 30	2 42	12 2	2 1	23 31	0 29	10 14	0 20	0 12	0 42	22 24	2 23	14 39	0 39	26 37	2 37	32 19	15 6	7 26	6 57	16 8		n.a.
T 29	17 32	2s 7	1 31	12 38	2 2	23 29	0 33	9 58	0 19	0 17	0 42	22 24	2 23	14 39	0 39	26 37	2 37	32 19	15 6	7 26	6 56	16 9		n.a.
F 30	17 48	6 46	0 12	13 13	2 1	23 26	0 37	9 41	0 18	0 22	0 42	22 24	2 23	14 39	0 39	26 37	2 37	32 20	15 6	7 27	6 55	16 10		n.a.
S 31	18s 4	11s 7	1n 9	13s49	2s 0	23s22	0n41	9n25	0n17	0s26	0s43	22n24	2n23	14n38	0n39	26s37	2s37	32s20	15s 6	7s26	6s54	16n11		n.a.

Julian Day Number = -2457767.5, Delta T = 158h31m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°21'15, Lahiri = -160°14'15 Julian Calendar 1 Jan. 11442 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11443 BCE

The year -11441 astronomical counting style corresponds to year 11442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11442 BCE (-11441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 20 46	20♏32'11	16♏22	2♏15	1♑26	7♍41	29♍41	2♌35	23♌30	3♑49	19♏ 1	18°R30	17♎ 5	23♉45	n.a.	S 1
M 2	3 24 43	21°29'06	1♐36	4° 1	2°34	8°21	29°52	2°35	23°31	3°51	19° 2	18♎27	17° 1	23°52	n.a.	M 2
T 3	3 28 39	22°26'01	16°45	5°49	3°41	9° 2	0♎ 3	2°R35	23°32	3°53	19° 4	18°22	16°58	23°58	n.a.	T 3
W 4	3 32 36	23°22'55	1♑41	7°39	4°49	9°42	0°14	2°35	23°32	3°55	19° 5	18°17	16°55	24° 5	n.a.	W 4
T 5	3 36 32	24°19'49	16°14	9°32	5°56	10°22	0°25	2°35	23°33	3°56	19° 6	18°13	16°52	24°12	n.a.	T 5
F 6	3 40 29	25°16'43	0♒22	11°27	7° 3	11° 1	0°36	2°35	23°34	3°58	19° 8	18° 9	16°49	24°18	n.a.	F 6
S 7	3 44 25	26°13'36	14° 1	13°25	8°10	11°41	0°46	2°34	23°34	4° 0	19° 9	18° 7	16°46	24°25	n.a.	S 7
S 8	3 48 22	27°10'28	27°14	15°24	9°17	12°21	0°57	2°34	23°35	4° 2	19°10	18°D 6	16°42	24°32	n.a.	S 8
M 9	3 52 18	28° 7'20	10♓ 3	17°26	10°24	13° 0	1° 7	2°33	23°35	4° 4	19°12	18° 7	16°39	24°38	n.a.	M 9
T 10	3 56 15	29° 4'12	22°31	19°29	11°30	13°39	1°18	2°33	23°35	4° 6	19°13	18° 8	16°36	24°45	n.a.	T 10
W11	4 0 11	0♐ 1'04	4♈44	21°34	12°36	14°19	1°28	2°32	23°36	4° 8	19°14	18°10	16°33	24°52	n.a.	W11
T 12	4 4 8	0°57'55	16°45	23°41	13°42	14°58	1°38	2°31	23°36	4° 9	19°16	18°R10	16°30	24°58	n.a.	T 12
F 13	4 8 4	1°54'46	28°39	25°49	14°48	15°37	1°48	2°30	23°36	4°11	19°17	18°10	16°26	25° 5	n.a.	F 13
S 14	4 12 1	2°51'38	10♉29	27°58	15°54	16°16	1°58	2°29	23°36	4°13	19°18	18° 7	16°23	25°12	n.a.	S 14
S 15	4 15 57	3°48'29	22°18	0♐ 7	17° 0	16°54	2° 8	2°28	23°37	4°15	19°20	18° 3	16°20	25°18	n.a.	S 15
M16	4 19 54	4°45'21	4♊ 8	2°17	18° 5	17°33	2°18	2°27	23°37	4°17	19°21	17°56	16°17	25°25	n.a.	M16
T 17	4 23 50	5°42'13	16° 2	4°28	19°10	18°11	2°28	2°25	23°37	4°19	19°22	17°49	16°14	25°32	n.a.	T 17
W18	4 27 47	6°39'05	28° 0	6°38	20°15	18°49	2°37	2°24	23°R37	4°21	19°24	17°40	16°11	25°38	n.a.	W18
T 19	4 31 43	7°35'57	10♋ 5	8°49	21°20	19°28	2°47	2°22	23°37	4°23	19°25	17°31	16° 7	25°45	n.a.	T 19
F 20	4 35 40	8°32'51	22°18	10°58	22°25	20° 6	2°56	2°21	23°37	4°25	19°26	17°23	16° 4	25°52	n.a.	F 20
S 21	4 39 37	9°29'44	4♌42	13° 7	23°29	20°43	3° 5	2°19	23°37	4°27	19°27	17°16	16° 1	25°58	n.a.	S 21
S 22	4 43 33	10°26'38	17°19	15°15	24°33	21°21	3°14	2°17	23°36	4°30	19°29	17°11	15°58	26° 5	n.a.	S 22
M23	4 47 30	11°23'33	0♍11	17°22	25°37	21°59	3°23	2°15	23°36	4°32	19°30	17° 9	15°55	26°12	n.a.	M23
T 24	4 51 26	12°20'29	13°23	19°27	26°41	22°36	3°32	2°13	23°36	4°34	19°31	17°D 8	15°51	26°18	n.a.	T 24
W25	4 55 23	13°17'25	26°55	21°31	27°44	23°13	3°41	2°11	23°36	4°36	19°32	17° 9	15°48	26°25	n.a.	W25
T 26	4 59 19	14°14'23	10♎51	23°34	28°48	23°50	3°49	2° 9	23°35	4°38	19°34	17°R10	15°45	26°32	n.a.	T 26
F 27	5 3 16	15°11'21	25°12	25°35	29°51	24°27	3°58	2° 6	23°35	4°40	19°35	17° 9	15°42	26°39	n.a.	F 27
S 28	5 7 13	16♐ 8'20	9♏54	27♐34	0♒54	25♍ 4	4♎ 6	2♌ 4	23♌34	4♑42	19♏36	17♎ 8	15♎39	26♉45	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s20	14s49	2n27	14s24	1s59	23s17	0n45	9n 8	0n15	0s31	0s43	22n24	2n23	14n38	0n39	26s37	2s37	32s20	15s 6	7s26	6s52	16n12		n.a.
M 2	18 35	17 30	3 34	14 59	1 56	23 12	0 49	8 52	0 14	0 36	0 43	22 24	2 24	14 38	0 39	26 36	2 37	32 21	15 6	7 24	6 51	16 13		n.a.
T 3	18 50	18 57	4 26	15 34	1 53	23 7	0 53	8 35	0 13	0 41	0 43	22 25	2 24	14 38	0 39	26 36	2 37	32 21	15 6	7 23	6 50	16 14		n.a.
W 4	19 5	19 3	4 59	16 8	1 50	23 0	0 57	8 18	0 11	0 45	0 43	22 25	2 24	14 37	0 39	26 36	2 37	32 22	15 6	7 21	6 49	16 15		n.a.
T 5	19 19	17 52	5 12	16 42	1 45	22 53	1 1	8 1	0 10	0 50	0 44	22 25	2 24	14 37	0 39	26 36	2 37	32 22	15 6	7 19	6 47	16 16		n.a.
F 6	19 34	15 37	5 5	17 14	1 40	22 46	1 5	7 45	0 9	0 55	0 44	22 25	2 24	14 37	0 39	26 36	2 37	32 22	15 6	7 18	6 46	16 17		n.a.
S 7	19 47	12 33	4 41	17 46	1 35	22 38	1 10	7 28	0 7	0 59	0 44	22 26	2 25	14 37	0 39	26 36	2 37	32 23	15 6	7 17	6 45	16 18		n.a.
S 8	20 1	8 57	4 3	18 17	1 29	22 29	1 14	7 11	0 6	1 4	0 45	22 26	2 25	14 37	0 39	26 36	2 37	32 23	15 6	7 16	6 44	16 19		n.a.
M 9	20 14	5 2	3 13	18 46	1 22	22 20	1 18	6 54	0 4	1 8	0 45	22 26	2 25	14 37	0 39	26 36	2 37	32 24	15 6	7 17	6 42	16 20		n.a.
T 10	20 27	0 59	2 15	19 15	1 15	22 10	1 22	6 38	0 3	1 13	0 45	22 27	2 25	14 36	0 39	26 35	2 37	32 24	15 6	7 17	6 41	16 21		n.a.
W11	20 40	3n 2	1 13	19 42	1 7	22 0	1 26	6 21	0 1	1 17	0 45	22 27	2 25	14 36	0 39	26 35	2 37	32 25	15 6	7 18	6 40	16 22		n.a.
T 12	20 52	6 52	0 8	20 7	0 59	21 49	1 30	6 4	0 0	1 22	0 46	22 27	2 26	14 36	0 39	26 35	2 37	32 25	15 6	7 18	6 39	16 23		n.a.
F 13	21 4	10 23	0s57	20 31	0 51	21 38	1 35	5 47	0s 1	1 26	0 46	22 28	2 26	14 36	0 39	26 35	2 37	32 25	15 6	7 18	6 37	16 24		n.a.
S 14	21 15	13 28	1 58	20 53	0 42	21 26	1 39	5 31	0 3	1 30	0 46	22 28	2 26	14 36	0 39	26 35	2 36	32 26	15 6	7 17	6 36	16 25		n.a.
S 15	21 26	16 0	2 54	21 14	0 33	21 14	1 43	5 14	0 4	1 35	0 46	22 29	2 26	14 36	0 39	26 35	2 36	32 26	15 7	7 15	6 35	16 26		n.a.
M16	21 37	17 52	3 43	21 32	0 24	21 1	1 47	4 57	0 6	1 39	0 47	22 29	2 26	14 36	0 39	26 35	2 36	32 27	15 7	7 13	6 34	16 27		n.a.
T 17	21 48	18 57	4 22	21 48	0 14	20 48	1 51	4 40	0 7	1 43	0 47	22 29	2 26	14 36	0 39	26 35	2 36	32 27	15 7	7 10	6 32	16 28		n.a.
W18	21 58	19 12	4 50	22 3	0 5	20 34	1 55	4 24	0 9	1 47	0 47	22 30	2 27	14 36	0 39	26 35	2 36	32 28	15 7	7 6	6 31	16 29		n.a.
T 19	22 7	18 35	5 5	22 15	0n 5	20 20	2 0	4 7	0 10	1 51	0 47	22 31	2 27	14 36	0 39	26 34	2 36	32 28	15 7	7 3	6 30	16 30		n.a.
F 20	22 17	17 7	5 6	22 25	0 15	20 6	2 4	3 50	0 12	1 55	0 48	22 31	2 27	14 36	0 39	26 34	2 36	32 29	15 7	6 59	6 29	16 31		n.a.
S 21	22 26	14 50	4 53	22 33	0 24	19 51	2 8	3 34	0 14	1 59	0 48	22 32	2 27	14 36	0 39	26 34	2 36	32 29	15 7	6 57	6 27	16 31		n.a.
S 22	22 34	11 49	4 26	22 39	0 33	19 36	2 12	3 17	0 15	2 3	0 48	22 32	2 27	14 36	0 39	26 34	2 36	32 30	15 7	6 55	6 26	16 32		n.a.
M23	22 42	8 11	3 45	22 44	0 42	19 20	2 16	3 0	0 17	2 7	0 49	22 33	2 27	14 36	0 39	26 34	2 36	32 30	15 7	6 54	6 25	16 33		n.a.
T 24	22 50	4 4	2 51	22 46	0 51	19 4	2 20	2 44	0 18	2 11	0 49	22 33	2 28	14 37	0 39	26 34	2 36	32 31	15 7	6 54	6 24	16 34		n.a.
W25	22 58	0s22	1 47	22 46	1 0	18 48	2 24	2 27	0 20	2 15	0 49	22 34	2 28	14 37	0 39	26 34	2 36	32 31	15 7	6 54	6 22	16 35		n.a.
T 26	23 5	4 55	0 34	22 45	1 8	18 31	2 28	2 11	0 22	2 19	0 50	22 35	2 28	14 37	0 39	26 34	2 36	32 31	15 7	6 54	6 21	16 36		n.a.
F 27	23 11	9 19	0n43	22 42	1 16	18 14	2 32	1 54	0 23	2 22	0 50	22 35	2 28	14 37	0 39	26 34	2 36	32 32	15 8	6 54	6 20	16 37		n.a.
S 28	23s18	13s17	1n59	22s38	1n23	17s56	2n36	1n38	0s25	2s26	0s50	22n36	2n28	14n37	0n39	26s33	2s36	32s32	15s 8	6s54	6s19	16n38		n.a.

Julian Day Number = -2457736.5, Delta T = 158h30m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°21'11, Lahiri = -160°14'11 Julian Calendar 1 Feb. 11442 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11442 BCE (-11441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 11 9	17♐ 5'20	24♏53	29♐31	1♒56	25♍41	4♎14	2°R 1	23°R34	4♑44	19♏37	17°R 3	15♎36	26♉52	n.a.	S 1
M 2	5 15 6	18° 2'21	10♐ 3	1♑26	2°58	26°17	4°23	1♌59	23♌33	4°46	19°39	16♎57	15°32	26°59	n.a.	M 2
T 3	5 19 2	18°59'23	25°13	3°20	4° 1	26°53	4°30	1°56	23°33	4°49	19°40	16°49	15°29	27° 5	n.a.	T 3
W 4	5 22 59	19°56'25	10♑12	5°11	5° 2	27°29	4°38	1°54	23°32	4°51	19°41	16°39	15°26	27°12	n.a.	W 4
T 5	5 26 56	20°53'28	24°52	7° 1	6° 4	28° 5	4°46	1°51	23°31	4°53	19°42	16°30	15°23	27°19	n.a.	T 5
F 6	5 30 52	21°50'32	9♒ 6	8°49	7° 5	28°41	4°54	1°48	23°31	4°55	19°43	16°23	15°20	27°25	n.a.	F 6
S 7	5 34 49	22°47'37	22°51	10°35	8° 6	29°16	5° 1	1°45	23°30	4°57	19°45	16°17	15°17	27°32	n.a.	S 7
S 8	5 38 45	23°44'42	6♓ 8	12°19	9° 6	29°52	5° 8	1°42	23°29	5° 0	19°46	16°14	15°13	27°39	n.a.	S 8
M 9	5 42 42	24°41'48	18°58	14° 1	10° 7	0♎27	5°15	1°39	23°28	5° 2	19°47	16°12	15°10	27°45	n.a.	M 9
T 10	5 46 39	25°38'54	1♈25	15°41	11° 7	1° 2	5°22	1°35	23°27	5° 4	19°48	16°D12	15° 7	27°52	n.a.	T 10
W11	5 50 35	26°36'01	13°36	17°20	12° 6	1°36	5°29	1°32	23°26	5° 6	19°49	16°R13	15° 4	27°59	n.a.	W11
T 12	5 54 32	27°33'09	25°34	18°56	13° 6	2°11	5°36	1°29	23°25	5° 8	19°50	16°12	15° 1	28° 5	n.a.	T 12
F 13	5 58 29	28°30'18	7♉25	20°30	14° 4	2°45	5°42	1°25	23°24	5°11	19°51	16°10	14°57	28°12	n.a.	F 13
S 14	6 2 25	29°27'28	19°14	22° 3	15° 3	3°19	5°49	1°22	23°23	5°13	19°52	16° 6	14°54	28°19	n.a.	S 14
S 15	6 6 22	0♑24'39	1♊ 4	23°34	16° 1	3°53	5°55	1°18	23°22	5°15	19°53	15°59	14°51	28°25	n.a.	S 15
M16	6 10 18	1°21'51	12°57	25° 2	16°59	4°27	6° 1	1°14	23°21	5°17	19°55	15°50	14°48	28°32	n.a.	M16
T 17	6 14 15	2°19'04	24°57	26°29	17°56	5° 0	6° 7	1°11	23°20	5°20	19°56	15°38	14°45	28°39	n.a.	T 17
W18	6 18 12	3°16'19	7♋ 5	27°54	18°53	5°33	6°13	1° 7	23°18	5°22	19°57	15°25	14°42	28°46	n.a.	W18
T 19	6 22 8	4°13'34	19°21	29°16	19°50	6° 6	6°18	1° 3	23°17	5°24	19°58	15°12	14°38	28°52	n.a.	T 19
F 20	6 26 5	5°10'51	1♌47	0♒37	20°46	6°39	6°24	0°59	23°16	5°26	19°59	15° 0	14°35	28°59	n.a.	F 20
S 21	6 30 2	6° 8'10	14°24	1°55	21°41	7°12	6°29	0°55	23°14	5°28	20° 0	14°50	14°32	29° 6	n.a.	S 21
S 22	6 33 58	7° 5'30	27°11	3°12	22°36	7°44	6°34	0°51	23°13	5°31	20° 1	14°43	14°29	29°12	n.a.	S 22
M23	6 37 55	8° 2'52	10♍11	4°26	23°31	8°16	6°39	0°47	23°11	5°33	20° 2	14°38	14°26	29°19	n.a.	M23
T 24	6 41 52	9° 0'15	23°25	5°38	24°25	8°48	6°44	0°43	23°10	5°35	20° 3	14°36	14°23	29°26	n.a.	T 24
W25	6 45 48	9°57'40	6♎56	6°47	25°18	9°19	6°49	0°39	23° 8	5°37	20° 3	14°35	14°19	29°32	n.a.	W25
T 26	6 49 45	10°55'07	20°45	7°54	26°11	9°50	6°53	0°35	23° 7	5°40	20° 4	14°35	14°16	29°39	n.a.	T 26
F 27	6 53 42	11°52'36	4♏53	8°58	27° 4	10°21	6°57	0°30	23° 5	5°42	20° 5	14°34	14°13	29°46	n.a.	F 27
S 28	6 57 38	12°50'06	19°19	10° 0	27°56	10°52	7° 1	0°26	23° 4	5°44	20° 6	14°32	14°10	29°52	n.a.	S 28
S 29	7 1 35	13°47'39	4♐ 1	10°59	28°47	11°23	7° 5	0°22	23° 2	5°46	20° 7	14°26	14° 7	29°59	n.a.	S 29
M30	7 5 32	14°45'14	18°53	11°55	29°37	11°53	7° 9	0°17	23° 0	5°49	20° 8	14°19	14° 3	0♊ 6	n.a.	M30
T 31	7 9 28	15♉42'50	3♉48	12♒48	0♓27	12♎23	7♎13	0♌13	22♌58	5♑51	20♏ 9	14♎ 8	14♎ 0	0♊12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s23	16s26	3n 8	22s32	1n30	17s39	2n39	1n21	0s27	2s30	0s50	22n37	2n28	14n37	0n39	26s33	2s36	32s33	15s 8	6s52	6s17	16n39		n.a.
M 2	23 29	18 30	4 4	22 25	1 37	17 21	2 43	1 5	0 28	2 33	0 51	22 38	2 28	14 38	0 39	26 33	2 36	32 33	15 8	6 49	6 16	16 40		n.a.
T 3	23 34	19 14	4 43	22 17	1 43	17 2	2 47	0 49	0 30	2 37	0 51	22 38	2 29	14 38	0 39	26 33	2 36	32 34	15 8	6 46	6 15	16 41		n.a.
W 4	23 39	18 37	5 3	22 8	1 49	16 44	2 51	0 32	0 32	2 40	0 51	22 39	2 29	14 38	0 39	26 33	2 36	32 34	15 8	6 42	6 14	16 42		n.a.
T 5	23 43	16 45	5 1	21 58	1 54	16 25	2 54	0 16	0 33	2 44	0 52	22 40	2 29	14 38	0 39	26 33	2 36	32 35	15 8	6 39	6 12	16 42		n.a.
F 6	23 47	13 55	4 41	21 46	1 59	16 6	2 58	0 0	0 35	2 47	0 52	22 41	2 29	14 39	0 39	26 33	2 36	32 35	15 8	6 36	6 11	16 43		n.a.
S 7	23 50	10 23	4 5	21 34	2 3	15 47	3 1	0s16	0 37	2 50	0 52	22 42	2 29	14 39	0 39	26 33	2 36	32 36	15 9	6 34	6 10	16 44		n.a.
S 8	23 53	6 27	3 17	21 22	2 6	15 28	3 5	0 32	0 39	2 53	0 53	22 42	2 29	14 39	0 39	26 33	2 36	32 36	15 9	6 32	6 9	16 45		n.a.
M 9	23 56	2 20	2 20	21 8	2 10	15 9	3 8	0 48	0 40	2 57	0 53	22 43	2 29	14 39	0 39	26 32	2 36	32 37	15 9	6 32	6 7	16 46		n.a.
T 10	23 58	1n46	1 18	20 54	2 12	14 49	3 11	1 4	0 42	3 0	0 53	22 44	2 29	14 40	0 40	26 32	2 36	32 37	15 9	6 32	6 6	16 47		n.a.
W11	23 59	5 43	0 14	20 40	2 15	14 29	3 15	1 19	0 44	3 3	0 54	22 45	2 30	14 40	0 40	26 32	2 36	32 38	15 9	6 32	6 5	16 48		n.a.
T 12	24 1	9 22	0s50	20 25	2 16	14 9	3 18	1 35	0 46	3 6	0 54	22 46	2 30	14 40	0 40	26 32	2 36	32 38	15 9	6 32	6 3	16 49		n.a.
F 13	24 2	12 36	1 51	20 10	2 17	13 49	3 21	1 51	0 48	3 9	0 54	22 47	2 30	14 41	0 40	26 32	2 36	32 39	15 10	6 31	6 2	16 49		n.a.
S 14	24 2	15 19	2 46	19 55	2 18	13 29	3 24	2 6	0 50	3 12	0 55	22 48	2 30	14 41	0 40	26 32	2 36	32 39	15 10	6 29	6 1	16 50		n.a.
S 15	24 2	17 24	3 35	19 40	2 18	13 9	3 27	2 22	0 52	3 15	0 55	22 48	2 30	14 42	0 40	26 32	2 36	32 40	15 10	6 27	6 0	16 51		n.a.
M16	24 2	18 44	4 14	19 24	2 18	12 49	3 29	2 37	0 53	3 17	0 55	22 49	2 30	14 42	0 40	26 32	2 36	32 40	15 10	6 23	5 58	16 52		n.a.
T 17	24 1	19 15	4 42	19 9	2 17	12 29	3 32	2 53	0 55	3 20	0 56	22 50	2 30	14 42	0 40	26 32	2 36	32 41	15 10	6 18	5 57	16 53		n.a.
W18	24 0	18 53	4 58	18 54	2 16	12 9	3 35	3 8	0 57	3 23	0 56	22 51	2 30	14 43	0 40	26 31	2 36	32 41	15 10	6 13	5 56	16 54		n.a.
T 19	23 58	17 39	5 0	18 38	2 14	11 49	3 37	3 23	0 59	3 25	0 56	22 52	2 30	14 43	0 40	26 31	2 36	32 42	15 11	6 8	5 55	16 55		n.a.
F 20	23 56	15 35	4 49	18 23	2 12	11 29	3 40	3 38	1 1	3 28	0 57	22 53	2 30	14 44	0 40	26 31	2 36	32 42	15 11	6 3	5 53	16 55		n.a.
S 21	23 53	12 45	4 23	18 9	2 9	11 8	3 42	3 53	1 3	3 30	0 57	22 54	2 30	14 44	0 40	26 31	2 36	32 43	15 11	5 59	5 52	16 56		n.a.
S 22	23 50	9 16	3 43	17 54	2 5	10 48	3 44	4 8	1 5	3 33	0 57	22 55	2 30	14 45	0 40	26 31	2 36	32 43	15 11	5 56	5 51	16 57		n.a.
M23	23 47	5 18	2 52	17 41	2 1	10 28	3 46	4 23	1 7	3 35	0 58	22 56	2 30	14 45	0 40	26 31	2 36	32 44	15 11	5 55	5 50	16 58		n.a.
T 24	23 43	1 0	1 50	17 27	1 57	10 9	3 48	4 38	1 9	3 37	0 58	22 57	2 30	14 46	0 40	26 31	2 36	32 44	15 12	5 54	5 48	16 59		n.a.
W25	23 39	3s26	0 40	17 15	1 52	9 49	3 50	4 52	1 11	3 39	0 58	22 58	2 31	14 46	0 40	26 31	2 36	32 45	15 12	5 53	5 47	17 0		n.a.
T 26	23 34	7 48	0n33	17 2	1 47	9 29	3 51	5 7	1 13	3 42	0 59	22 59	2 31	14 47	0 40	26 31	2 36	32 45	15 12	5 53	5 46	17 0		n.a.
F 27	23 29	11 49	1 45	16 51	1 41	9 10	3 53	5 21	1 15	3 44	0 59	23 0	2 31	14 47	0 40	26 31	2 36	32 46	15 12	5 53	5 45	17 1		n.a.
S 28	23 24	15 14	2 53	16 41	1 34	8 51	3 54	5 35	1 18	3 46	0 59	23 1	2 31	14 48	0 40	26 30	2 36	32 46	15 13	5 52	5 43	17 2		n.a.
S 29	23 18	17 43	3 50	16 31	1 27	8 32	3 55	5 50	1 20	3 48	1 0	23 2	2 31	14 49	0 40	26 30	2 36	32 47	15 13	5 50	5 42	17 3		n.a.
M30	23 12	19 3	4 32	16 22	1 20	8 13	3 56	6 4	1 22	3 49	1 0	23 3	2 31	14 49	0 40	26 30	2 36	32 47	15 13	5 47	5 41	17 4		n.a.
T 31	23s 5	19s 3	4n56	16s15	1n12	7s54	3n57	6s18	1s24	3s51	1s 1	23n 4	2n31	14n50	0n40	26s30	2s36	32s48	15s13	5s43	5s40	17n 5		n.a.

Julian Day Number = -2457708.5, Delta T = 158h30m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°21'07, Lahiri = -160°14'07 Julian Calendar 1 March 11442 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11443 BCE

The year -11441 astronomical counting style corresponds to year 11442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11442 BCE (-11441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 13 25	16♉40'28	18♉36	13♒38	1♓17	12♎52	7♎16	0°R 8	22°R57	5♉53	20♏10	13°R57	13♎57	0♊19	n.a.	W 1
T 2	7 17 22	17°38'07	3♒10	14°25	2° 5	13°21	7°19	0♌ 4	22♌55	5°55	20°10	13♎46	13°54	0°26	n.a.	T 2
F 3	7 21 18	18°35'49	17°21	15° 8	2°53	13°50	7°22	29♋59	22°53	5°57	20°11	13°36	13°51	0°33	n.a.	F 3
S 4	7 25 15	19°33'32	1♓ 7	15°47	3°40	14°19	7°25	29°55	22°51	6° 0	20°12	13°29	13°48	0°39	n.a.	S 4
S 5	7 29 12	20°31'16	14°25	16°23	4°27	14°47	7°28	29°50	22°49	6° 2	20°13	13°24	13°44	0°46	n.a.	S 5
M 6	7 33 8	21°29'02	27°17	16°54	5°12	15°15	7°30	29°46	22°47	6° 4	20°13	13°21	13°41	0°53	n.a.	M 6
T 7	7 37 5	22°26'50	9♈46	17°21	5°57	15°43	7°32	29°41	22°45	6° 6	20°14	13°D21	13°38	0°59	n.a.	T 7
W 8	7 41 2	23°24'39	21°58	17°44	6°41	16°10	7°34	29°36	22°43	6° 8	20°15	13°R21	13°35	1° 6	n.a.	W 8
T 9	7 44 58	24°22'30	3♉56	18° 1	7°23	16°37	7°36	29°32	22°41	6°10	20°16	13°20	13°32	1°13	n.a.	T 9
F 10	7 48 55	25°20'22	15°48	18°14	8° 5	17° 4	7°38	29°27	22°39	6°13	20°16	13°19	13°28	1°19	n.a.	F 10
S 11	7 52 52	26°18'16	27°38	18°22	8°46	17°30	7°40	29°22	22°37	6°15	20°17	13°15	13°25	1°26	n.a.	S 11
S 12	7 56 48	27°16'13	9♊30	18°R24	9°26	17°56	7°41	29°18	22°35	6°17	20°17	13° 8	13°22	1°33	n.a.	S 12
M13	8 0 45	28°14'10	21°28	18°21	10° 5	18°21	7°42	29°13	22°33	6°19	20°18	12°59	13°19	1°39	n.a.	M13
T 14	8 4 42	29°12'10	3♋35	18°12	10°42	18°46	7°43	29° 8	22°31	6°21	20°19	12°48	13°16	1°46	n.a.	T 14
W15	8 8 38	0♒10'12	15°54	17°57	11°19	19°11	7°44	29° 4	22°29	6°23	20°19	12°36	13°13	1°53	n.a.	W15
T 16	8 12 35	1° 8'15	28°24	17°36	11°54	19°35	7°44	28°59	22°27	6°25	20°20	12°24	13° 9	2° 0	n.a.	T 16
F 17	8 16 32	2° 6'21	11♌ 7	17°10	12°28	19°59	7°45	28°54	22°24	6°27	20°20	12°12	13° 6	2° 6	n.a.	F 17
S 18	8 20 28	3° 4'28	24° 2	16°38	13° 0	20°23	7°R45	28°49	22°22	6°29	20°21	12° 3	13° 3	2°13	n.a.	S 18
S 19	8 24 25	4° 2'38	7♍ 8	16° 1	13°31	20°46	7°45	28°45	22°20	6°31	20°21	11°55	13° 0	2°20	n.a.	S 19
M20	8 28 22	5° 0'50	20°25	15°19	14° 1	21° 9	7°44	28°40	22°18	6°33	20°22	11°51	12°57	2°26	n.a.	M20
T 21	8 32 18	5°59'05	3♎52	14°33	14°30	21°31	7°44	28°35	22°15	6°35	20°22	11°49	12°54	2°33	n.a.	T 21
W22	8 36 15	6°57'22	17°31	13°43	14°56	21°53	7°43	28°31	22°13	6°37	20°23	11°D49	12°50	2°40	n.a.	W22
T 23	8 40 12	7°55'41	1♏22	12°50	15°22	22°14	7°42	28°26	22°11	6°39	20°23	11°R50	12°47	2°46	n.a.	T 23
F 24	8 44 8	8°54'03	15°24	11°56	15°45	22°35	7°41	28°22	22° 9	6°41	20°24	11°50	12°44	2°53	n.a.	F 24
S 25	8 48 5	9°52'28	29°37	11° 0	16° 7	22°55	7°40	28°17	22° 6	6°43	20°24	11°48	12°41	3° 0	n.a.	S 25
S 26	8 52 2	10°50'55	14♐ 0	10° 5	16°27	23°15	7°39	28°13	22° 4	6°45	20°24	11°44	12°38	3° 6	n.a.	S 26
M27	8 55 58	11°49'24	28°29	9°11	16°46	23°34	7°37	28° 8	22° 2	6°47	20°25	11°38	12°34	3°13	n.a.	M27
T 28	8 59 55	12°47'57	12♉59	8°20	17° 2	23°53	7°35	28° 4	21°59	6°49	20°25	11°30	12°31	3°20	n.a.	T 28
W29	9 3 52	13°46'31	27°24	7°33	17°17	24°11	7°33	27°59	21°57	6°51	20°25	11°21	12°28	3°27	n.a.	W29
T 30	9 7 48	14♒45'08	11♒38	6♒50	17♓29	24♎29	7♎31	27♋55	21♌54	6♉53	20♏25	11♎12	12♎25	3♊33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s58	17s46	5n 0	16s 9	1n 3	7s36	3n58	6s31	1s26	3s53	1s 1	23n 5	2n31	14n50	0n40	26s30	2s36	32s48	15s13	5s38	5s38	17n 5		n.a.
T 2	22 50	15 20	4 44	16 3	0 54	7 18	3 58	6 45	1 28	3 55	1 1	23 6	2 31	14 51	0 40	26 30	2 36	32 48	15 14	5 34	5 37	17 6		n.a.
F 3	22 42	12 3	4 11	16 0	0 45	7 0	3 58	6 59	1 31	3 56	1 2	23 7	2 31	14 52	0 40	26 30	2 36	32 49	15 14	5 30	5 36	17 7		n.a.
S 4	22 34	8 11	3 24	15 57	0 35	6 43	3 59	7 12	1 33	3 58	1 2	23 8	2 31	14 52	0 40	26 30	2 36	32 49	15 14	5 27	5 35	17 8		n.a.
S 5	22 25	4 2	2 27	15 56	0 24	6 26	3 58	7 26	1 35	3 59	1 2	23 9	2 31	14 53	0 40	26 30	2 36	32 50	15 14	5 25	5 33	17 9		n.a.
M 6	22 16	0n10	1 24	15 57	0 13	6 9	3 58	7 39	1 37	4 0	1 3	23 10	2 31	14 53	0 40	26 30	2 36	32 50	15 15	5 24	5 32	17 9		n.a.
T 7	22 7	4 15	0 19	16 0	0 2	5 53	3 58	7 52	1 40	4 2	1 3	23 11	2 31	14 54	0 40	26 30	2 36	32 51	15 15	5 24	5 31	17 10		n.a.
W 8	21 57	8 4	0s46	16 4	0s10	5 38	3 57	8 5	1 42	4 3	1 4	23 12	2 31	14 55	0 40	26 30	2 36	32 51	15 15	5 24	5 29	17 11		n.a.
T 9	21 47	11 28	1 47	16 10	0 22	5 22	3 56	8 18	1 45	4 4	1 4	23 13	2 31	14 55	0 40	26 29	2 36	32 52	15 15	5 24	5 28	17 12		n.a.
F 10	21 36	14 23	2 43	16 18	0 34	5 8	3 55	8 30	1 47	4 5	1 4	23 14	2 30	14 56	0 40	26 29	2 36	32 52	15 16	5 23	5 27	17 13		n.a.
S 11	21 25	16 41	3 32	16 27	0 47	4 53	3 54	8 43	1 49	4 6	1 5	23 15	2 30	14 57	0 40	26 29	2 36	32 53	15 16	5 21	5 26	17 13		n.a.
S 12	21 14	18 17	4 12	16 39	1 0	4 40	3 52	8 55	1 52	4 7	1 5	23 16	2 30	14 58	0 40	26 29	2 36	32 53	15 16	5 19	5 24	17 14		n.a.
M13	21 2	19 5	4 41	16 53	1 14	4 27	3 50	9 7	1 54	4 8	1 5	23 17	2 30	14 58	0 40	26 29	2 36	32 53	15 17	5 15	5 23	17 15		n.a.
T 14	20 50	19 2	4 58	17 8	1 27	4 14	3 48	9 20	1 57	4 8	1 6	23 18	2 30	14 59	0 40	26 29	2 36	32 54	15 17	5 11	5 22	17 16		n.a.
W15	20 37	18 5	5 2	17 26	1 40	4 2	3 45	9 31	1 59	4 9	1 6	23 19	2 30	15 0	0 40	26 29	2 36	32 54	15 17	5 6	5 21	17 17		n.a.
T 16	20 24	16 16	4 51	17 45	1 54	3 51	3 43	9 43	2 2	4 10	1 7	23 20	2 30	15 0	0 40	26 29	2 36	32 55	15 17	5 1	5 19	17 17		n.a.
F 17	20 11	13 38	4 25	18 5	2 7	3 41	3 40	9 55	2 4	4 10	1 7	23 21	2 30	15 1	0 40	26 29	2 36	32 55	15 18	4 56	5 18	17 18		n.a.
S 18	19 57	10 18	3 46	18 27	2 19	3 31	3 36	10 6	2 7	4 10	1 7	23 21	2 30	15 2	0 40	26 29	2 36	32 56	15 18	4 53	5 17	17 19		n.a.
S 19	19 43	6 26	2 54	18 50	2 31	3 22	3 33	10 18	2 9	4 11	1 8	23 22	2 30	15 3	0 40	26 29	2 36	32 56	15 18	4 50	5 16	17 20		n.a.
M20	19 29	2 11	1 52	19 14	2 43	3 14	3 29	10 29	2 12	4 11	1 8	23 23	2 30	15 3	0 40	26 29	2 36	32 56	15 18	4 48	5 14	17 20		n.a.
T 21	19 15	2s13	0 42	19 38	2 53	3 7	3 25	10 40	2 15	4 11	1 9	23 24	2 30	15 4	0 40	26 29	2 36	32 57	15 19	4 47	5 13	17 21		n.a.
W22	19 0	6 35	0n30	20 2	3 2	3 1	3 20	10 51	2 17	4 11	1 9	23 25	2 30	15 5	0 40	26 28	2 36	32 57	15 19	4 47	5 12	17 22		n.a.
T 23	18 44	10 39	1 43	20 25	3 10	2 56	3 15	11 1	2 20	4 11	1 9	23 26	2 29	15 6	0 40	26 28	2 36	32 58	15 19	4 47	5 10	17 23		n.a.
F 24	18 29	14 10	2 49	20 48	3 17	2 51	3 10	11 12	2 23	4 11	1 10	23 27	2 29	15 6	0 40	26 28	2 36	32 58	15 20	4 47	5 9	17 23		n.a.
S 25	18 13	16 53	3 47	21 8	3 22	2 48	3 4	11 22	2 25	4 11	1 10	23 28	2 29	15 7	0 40	26 28	2 36	32 58	15 20	4 47	5 8	17 24		n.a.
S 26	17 57	18 35	4 31	21 27	3 26	2 45	2 58	11 32	2 28	4 11	1 11	23 28	2 29	15 8	0 40	26 28	2 36	32 59	15 20	4 45	5 7	17 25		n.a.
M27	17 40	19 5	4 57	21 44	3 27	2 44	2 52	11 42	2 31	4 11	1 11	23 29	2 29	15 9	0 40	26 28	2 36	32 59	15 21	4 43	5 5	17 26		n.a.
T 28	17 23	18 20	5 5	21 58	3 27	2 44	2 45	11 52	2 34	4 10	1 11	23 30	2 29	15 10	0 40	26 28	2 36	33 0	15 21	4 40	5 4	17 26		n.a.
W29	17 6	16 25	4 54	22 9	3 25	2 44	2 37	12 2	2 37	4 10	1 12	23 31	2 29	15 10	0 40	26 28	2 36	33 0	15 21	4 36	5 3	17 27		n.a.
T 30	16s49	13s31	4n24	22s17	3s22	2s46	2n30	12s11	2s40	4s 9	1s12	23n32	2n28	15n11	0n40	26s28	2s36	33s 0	15s21	4s32	5s 2	17n28		n.a.

Julian Day Number = -2457677.5, Delta T = 158h30m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°21'03, Lahiri = -160°14'03 Julian Calendar 1 Apr. 11442 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11442 BCE

The year -11441 astronomical counting style corresponds to year 11442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11442 BCE (-11441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 11 45	15♒43'47	25♒34	6°R14	17♓40	24♎46	7°R29	27°R50	21°R52	6♑55	20♏26	11°R 3	12♎22	3♊40	n.a.	F 1
S 2	9 15 42	16°42'28	9♓10	5♒44	17°49	25° 3	7♎26	27♌46	21♌50	6°56	20°26	10♎57	12°19	3°47	n.a.	S 2
S 3	9 19 38	17°41'11	22°22	5°22	17°55	25°19	7°23	27°42	21°47	6°58	20°26	10°53	12°15	3°53	n.a.	S 3
M 4	9 23 35	18°39'57	5♈13	5° 8	17°59	25°34	7°20	27°38	21°45	7° 0	20°26	10°D52	12°12	4° 0	n.a.	M 4
T 5	9 27 31	19°38'45	17°42	5°D 2	18°R 1	25°49	7°17	27°33	21°42	7° 2	20°26	10°52	12° 9	4° 7	n.a.	T 5
W 6	9 31 28	20°37'35	29°55	5° 6	18° 0	26° 3	7°14	27°29	21°40	7° 3	20°27	10°53	12° 6	4°13	n.a.	W 6
T 7	9 35 25	21°36'27	11♉55	5°18	17°58	26°17	7°10	27°25	21°38	7° 5	20°27	10°54	12° 3	4°20	n.a.	T 7
F 8	9 39 21	22°35'21	23°48	5°39	17°53	26°30	7° 6	27°21	21°35	7° 7	20°27	10°R54	12° 0	4°27	n.a.	F 8
S 9	9 43 18	23°34'17	5♊39	6° 9	17°45	26°42	7° 2	27°17	21°33	7° 9	20°27	10°53	11°56	4°33	n.a.	S 9
S 10	9 47 14	24°33'16	17°33	6°48	17°36	26°53	6°58	27°13	21°30	7°10	20°27	10°51	11°53	4°40	n.a.	S 10
M11	9 51 11	25°32'17	29°34	7°35	17°23	27° 4	6°54	27°10	21°28	7°12	20°27	10°46	11°50	4°47	n.a.	M11
T 12	9 55 8	26°31'19	11♋46	8°29	17° 9	27°15	6°50	27° 6	21°26	7°13	20°R27	10°39	11°47	4°54	n.a.	T 12
W13	9 59 4	27°30'24	24°13	9°32	16°52	27°24	6°45	27° 2	21°23	7°15	20°27	10°32	11°44	5° 0	n.a.	W13
T 14	10 3 1	28°29'32	6♌55	10°41	16°33	27°33	6°40	26°58	21°21	7°17	20°27	10°24	11°40	5° 7	n.a.	T 14
F 15	10 6 57	29°28'41	19°54	11°56	16°12	27°41	6°35	26°55	21°18	7°18	20°27	10°17	11°37	5°14	n.a.	F 15
S 16	10 10 54	0♓27'53	3♍ 9	13°17	15°49	27°49	6°30	26°51	21°16	7°20	20°27	10°11	11°34	5°20	n.a.	S 16
S 17	10 14 51	1°27'07	16°39	14°43	15°23	27°56	6°25	26°48	21°14	7°21	20°27	10° 7	11°31	5°27	n.a.	S 17
M18	10 18 47	2°26'24	0♎20	16°14	14°56	28° 2	6°19	26°45	21°11	7°23	20°27	10° 5	11°28	5°34	n.a.	M18
T 19	10 22 44	3°25'43	14°11	17°48	14°27	28° 7	6°14	26°41	21° 9	7°24	20°27	10°D 5	11°25	5°40	n.a.	T 19
W20	10 26 40	4°25'05	28°10	19°26	13°57	28°11	6° 8	26°38	21° 7	7°25	20°26	10° 6	11°21	5°47	n.a.	W20
T 21	10 30 37	5°24'29	12♏15	21° 7	13°26	28°15	6° 2	26°35	21° 4	7°27	20°26	10° 7	11°18	5°54	n.a.	T 21
F 22	10 34 33	6°23'56	26°23	22°50	12°53	28°18	5°56	26°32	21° 2	7°28	20°26	10° 9	11°15	6° 1	n.a.	F 22
S 23	10 38 30	7°23'27	10♐33	24°35	12°19	28°20	5°50	26°29	21° 0	7°29	20°26	10°R 9	11°12	6° 7	n.a.	S 23
S 24	10 42 27	8°22'59	24°44	26°21	11°44	28°21	5°43	26°26	20°58	7°31	20°26	10° 8	11° 9	6°14	n.a.	S 24
M25	10 46 23	9°22'35	8♑52	28° 9	11° 9	28°R21	5°37	26°24	20°55	7°32	20°25	10° 5	11° 5	6°21	n.a.	M25
T 26	10 50 20	10°22'13	22°57	29°57	10°34	28°21	5°30	26°21	20°53	7°33	20°25	10° 2	11° 2	6°27	n.a.	T 26
W27	10 54 16	11°21'54	6♒53	1♓46	9°59	28°19	5°23	26°18	20°51	7°34	20°25	9°57	10°59	6°34	n.a.	W27
T 28	10 58 13	12°21'37	20°40	3°35	9°24	28°17	5°17	26°16	20°49	7°36	20°24	9°53	10°56	6°41	n.a.	T 28
F 29	11 2 9	13°21'22	4♓12	5°24	8°49	28°14	5°10	26°13	20°46	7°37	20°24	9°49	10°53	6°47	n.a.	F 29
S 30	11 6 6	14°21'10	17°28	7°13	8°15	28°10	5° 2	26°11	20°44	7°38	20°24	9°46	10°50	6°54	n.a.	S 30
S 31	11 10 2	15♓21'01	0♈27	9♓ 2	7♓42	28♎ 5	4♎55	26♌ 9	20♌42	7♑39	20♏23	9♎45	10♎46	7♊ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s31	9s54	3n39	22s22	3s17	2s50	2n22	12s20	2s42	4s 9	1s12	23n32	2n28	15n12	0n40	26s28	2s36	33s 1	15s22	4s29	5s 0	17n28		n.a.
S 2	16 13	5 50	2 42	22 23	3 10	2 54	2 13	12 29	2 45	4 8	1 13	23 33	2 28	15 13	0 40	26 28	2 37	33 1	15 22	4 26	4 59	17 29		n.a.
S 3	15 55	1 36	1 38	22 20	3 2	3 0	2 4	12 38	2 48	4 7	1 13	23 34	2 28	15 13	0 40	26 28	2 37	33 1	15 22	4 25	4 58	17 30		n.a.
M 4	15 36	2n35	0 30	22 15	2 52	3 7	1 55	12 47	2 51	4 6	1 14	23 34	2 28	15 14	0 40	26 28	2 37	33 2	15 23	4 24	4 56	17 31		n.a.
T 5	15 17	6 33	0s37	22 6	2 42	3 15	1 45	12 55	2 54	4 5	1 14	23 35	2 28	15 15	0 40	26 28	2 37	33 2	15 23	4 24	4 55	17 31		n.a.
W 6	14 58	10 9	1 41	21 54	2 30	3 25	1 35	13 3	2 57	4 4	1 14	23 36	2 27	15 16	0 40	26 28	2 37	33 2	15 23	4 25	4 54	17 32		n.a.
T 7	14 39	13 16	2 40	21 39	2 18	3 36	1 24	13 11	3 0	4 3	1 15	23 36	2 27	15 17	0 40	26 28	2 37	33 3	15 23	4 25	4 53	17 33		n.a.
F 8	14 20	15 48	3 31	21 21	2 5	3 48	1 13	13 19	3 4	4 2	1 15	23 37	2 27	15 17	0 40	26 28	2 37	33 3	15 24	4 25	4 51	17 33		n.a.
S 9	14 0	17 38	4 13	21 1	1 52	4 2	1 1	13 26	3 7	4 1	1 16	23 38	2 27	15 18	0 40	26 28	2 37	33 3	15 24	4 25	4 50	17 34		n.a.
S 10	13 40	18 44	4 44	20 38	1 38	4 16	0 49	13 33	3 10	4 0	1 16	23 38	2 27	15 19	0 40	26 28	2 37	33 4	15 24	4 24	4 49	17 35		n.a.
M11	13 20	18 59	5 4	20 12	1 25	4 33	0 37	13 40	3 13	3 58	1 16	23 39	2 26	15 20	0 40	26 28	2 37	33 4	15 25	4 22	4 48	17 36		n.a.
T 12	12 59	18 23	5 9	19 44	1 11	4 50	0 24	13 47	3 16	3 57	1 17	23 39	2 26	15 20	0 40	26 28	2 37	33 4	15 25	4 19	4 46	17 36		n.a.
W13	12 38	16 53	5 1	19 14	0 57	5 9	0 11	13 54	3 19	3 55	1 17	23 40	2 26	15 21	0 40	26 27	2 37	33 4	15 25	4 16	4 45	17 37		n.a.
T 14	12 17	14 33	4 37	18 42	0 44	5 29	0s 3	14 0	3 22	3 53	1 17	23 41	2 26	15 22	0 40	26 27	2 37	33 5	15 26	4 13	4 44	17 38		n.a.
F 15	11 56	11 26	3 59	18 8	0 31	5 50	0 17	14 6	3 26	3 52	1 18	23 41	2 26	15 23	0 40	26 27	2 37	33 5	15 26	4 10	4 43	17 38		n.a.
S 16	11 35	7 42	3 7	17 32	0 18	6 12	0 31	14 12	3 29	3 50	1 18	23 42	2 25	15 24	0 40	26 27	2 37	33 5	15 26	4 8	4 41	17 39		n.a.
S 17	11 13	3 30	2 4	16 55	0 6	6 35	0 45	14 17	3 32	3 48	1 18	23 42	2 25	15 24	0 39	26 27	2 37	33 6	15 26	4 6	4 40	17 40		n.a.
M18	10 52	0s57	0 53	16 17	0n 6	6 59	1 0	14 23	3 35	3 46	1 19	23 42	2 25	15 25	0 39	26 27	2 38	33 6	15 27	4 6	4 39	17 40		n.a.
T 19	10 30	5 23	0n22	15 37	0 17	7 24	1 14	14 27	3 39	3 44	1 19	23 43	2 25	15 26	0 39	26 27	2 38	33 6	15 27	4 5	4 37	17 41		n.a.
W20	10 8	9 35	1 37	14 56	0 28	7 50	1 29	14 32	3 42	3 42	1 20	23 43	2 24	15 27	0 39	26 27	2 38	33 6	15 27	4 6	4 36	17 42		n.a.
T 21	9 45	13 15	2 47	14 14	0 38	8 16	1 44	14 37	3 45	3 40	1 20	23 44	2 24	15 27	0 39	26 27	2 38	33 6	15 28	4 6	4 35	17 42		n.a.
F 22	9 23	16 10	3 47	13 31	0 47	8 42	1 59	14 41	3 49	3 38	1 20	23 44	2 24	15 28	0 39	26 27	2 38	33 7	15 28	4 7	4 34	17 43		n.a.
S 23	9 0	18 6	4 33	12 48	0 55	9 9	2 13	14 45	3 52	3 36	1 21	23 44	2 24	15 29	0 39	26 27	2 38	33 7	15 28	4 7	4 32	17 44		n.a.
S 24	8 38	18 54	5 2	12 4	1 3	9 36	2 28	14 48	3 55	3 34	1 21	23 45	2 23	15 30	0 39	26 27	2 38	33 7	15 28	4 7	4 31	17 44		n.a.
M25	8 15	18 32	5 13	11 19	1 10	10 3	2 42	14 51	3 59	3 31	1 21	23 45	2 23	15 30	0 39	26 27	2 38	33 7	15 29	4 6	4 30	17 45		n.a.
T 26	7 52	17 1	5 5	10 35	1 17	10 30	2 56	14 54	4 2	3 29	1 22	23 45	2 23	15 31	0 39	26 27	2 38	33 7	15 29	4 4	4 28	17 46		n.a.
W27	7 29	14 31	4 40	9 50	1 23	10 56	3 10	14 57	4 5	3 26	1 22	23 45	2 23	15 32	0 39	26 27	2 38	33 8	15 29	4 2	4 27	17 46		n.a.
T 28	7 5	11 13	3 58	9 5	1 28	11 22	3 23	14 59	4 8	3 24	1 22	23 46	2 22	15 32	0 39	26 27	2 38	33 8	15 30	4 1	4 26	17 47		n.a.
F 29	6 42	7 23	3 3	8 20	1 33	11 48	3 36	15 1	4 12	3 21	1 22	23 46	2 22	15 33	0 39	26 27	2 38	33 8	15 30	3 59	4 25	17 48		n.a.
S 30	6 18	3 15	2 0	7 35	1 37	12 12	3 49	15 2	4 15	3 19	1 23	23 46	2 22	15 34	0 39	26 27	2 38	33 8	15 30	3 58	4 23	17 48		n.a.
S 31	5s55	0n58	0n51	6s51	1n40	12s36	4s 1	15s 4	4s18	3s16	1s23	23n46	2n22	15n34	0n39	26s27	2s38	33s 8	15s30	3s57	4s22	17n49		n.a.

Julian Day Number = -2457647.5, Delta T = 158h30m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°20'59, Lahiri = -160°13'59 Julian Calendar 1 May 11442 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11442 BCE

The year -11441 astronomical counting style corresponds to year 11442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11442 BCE (-11441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 13 59	16♓20'53	13♈ 8	10♓51	7°R10	27°R59	4°R48	26°R 7	20°R40	7♑40	20°R23	9°D44	10♎43	7♊ 8	n.a.	M 1
T 2	11 17 55	17°20'48	25°34	12°39	6♓39	27♎53	4♎41	26♋ 5	20♌38	7°41	20♏22	9♎45	10°40	7°14	n.a.	T 2
W 3	11 21 52	18°20'45	7♉44	14°27	6°10	27°45	4°33	26° 3	20°36	7°42	20°22	9°47	10°37	7°21	n.a.	W 3
T 4	11 25 48	19°20'44	19°45	16°14	5°42	27°37	4°25	26° 1	20°34	7°43	20°22	9°48	10°34	7°28	n.a.	T 4
F 5	11 29 45	20°20'45	1♊38	18° 1	5°16	27°28	4°18	25°59	20°32	7°44	20°21	9°50	10°31	7°34	n.a.	F 5
S 6	11 33 41	21°20'49	13°29	19°47	4°52	27°18	4°10	25°58	20°30	7°45	20°21	9°51	10°27	7°41	n.a.	S 6
S 7	11 37 38	22°20'54	25°22	21°32	4°30	27° 7	4° 2	25°56	20°28	7°46	20°20	9°R51	10°24	7°48	n.a.	S 7
M 8	11 41 34	23°21'01	7♋23	23°16	4°11	26°55	3°54	25°55	20°26	7°47	20°20	9°50	10°21	7°54	n.a.	M 8
T 9	11 45 31	24°21'10	19°36	25° 0	3°53	26°43	3°47	25°53	20°24	7°47	20°19	9°49	10°18	8° 1	n.a.	T 9
W10	11 49 27	25°21'22	2♌ 4	26°44	3°38	26°30	3°39	25°52	20°22	7°48	20°18	9°47	10°15	8° 8	n.a.	W10
T 11	11 53 24	26°21'35	14°52	28°26	3°25	26°16	3°31	25°51	20°21	7°49	20°18	9°45	10°11	8°15	n.a.	T 11
F 12	11 57 20	27°21'50	28° 0	0♈ 8	3°14	26° 1	3°23	25°50	20°19	7°50	20°17	9°43	10° 8	8°21	n.a.	F 12
S 13	12 1 17	28°22'07	11♍30	1°49	3° 6	25°45	3°14	25°49	20°17	7°50	20°17	9°42	10° 5	8°28	n.a.	S 13
S 14	12 5 13	29°22'26	25°20	3°30	3° 1	25°29	3° 6	25°48	20°15	7°51	20°16	9°41	10° 2	8°35	n.a.	S 14
M15	12 9 10	0♈22'48	9♎27	5°10	2°57	25°12	2°58	25°48	20°14	7°52	20°15	9°D41	9°59	8°41	n.a.	M15
T 16	12 13 6	1°23'11	23°47	6°49	2°D57	24°54	2°50	25°47	20°12	7°52	20°15	9°41	9°56	8°48	n.a.	T 16
W17	12 17 2	2°23'37	8♏14	8°27	2°58	24°36	2°42	25°47	20°10	7°53	20°14	9°42	9°52	8°55	n.a.	W17
T 18	12 20 59	3°24'05	22°44	10° 5	3° 2	24°17	2°34	25°46	20° 9	7°53	20°13	9°42	9°49	9° 2	n.a.	T 18
F 19	12 24 55	4°24'35	7♐11	11°43	3° 8	23°57	2°26	25°46	20° 7	7°54	20°12	9°43	9°46	9° 8	n.a.	F 19
S 20	12 28 52	5°25'08	21°32	13°20	3°17	23°37	2°18	25°46	20° 6	7°54	20°12	9°43	9°43	9°15	n.a.	S 20
S 21	12 32 48	6°25'43	5♑43	14°56	3°28	23°16	2°10	25°D46	20° 4	7°55	20°11	9°R43	9°40	9°22	n.a.	S 21
M22	12 36 45	7°26'20	19°42	16°31	3°41	22°55	2° 1	25°46	20° 3	7°55	20°10	9°43	9°36	9°28	n.a.	M22
T 23	12 40 41	8°27'00	3♒28	18° 7	3°56	22°33	1°53	25°46	20° 2	7°55	20° 9	9°43	9°33	9°35	n.a.	T 23
W24	12 44 38	9°27'42	17° 1	19°41	4°13	22°11	1°45	25°47	20° 0	7°56	20° 8	9°D43	9°30	9°42	n.a.	W24
T 25	12 48 34	10°28'25	0♓20	21°15	4°32	21°49	1°37	25°47	19°59	7°56	20° 8	9°43	9°27	9°48	n.a.	T 25
F 26	12 52 31	11°29'11	13°26	22°49	4°53	21°26	1°29	25°48	19°58	7°56	20° 7	9°43	9°24	9°55	n.a.	F 26
S 27	12 56 27	12°29'59	26°19	24°22	5°16	21° 3	1°22	25°48	19°56	7°56	20° 6	9°43	9°21	10° 2	n.a.	S 27
S 28	13 0 23	13°30'49	8♈59	25°55	5°41	20°40	1°14	25°49	19°55	7°56	20° 5	9°R43	9°17	10° 9	n.a.	S 28
M29	13 4 20	14°31'40	21°26	27°27	6° 7	20°17	1° 6	25°50	19°54	7°57	20° 4	9°43	9°14	10°15	n.a.	M29
T 30	13 8 16	15♈32'33	3♉42	28♈58	6♓35	19♎53	0♎58	25♋51	19♌53	7♑57	20♏ 3	9♎43	9♎11	10♊22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s31	5n 2	0s19	6s 6	1n43	12s59	4s12	15s 5	4s22	3s13	1s23	23n46	2n21	15n35	0n39	26s27	2s39	33s 8	15s31	3s57	4s21	17n49		n.a.
T 2	5 7	8 47	1 26	5 22	1 45	13 21	4 23	15 5	4 25	3 11	1 24	23 47	2 21	15 36	0 39	26 27	2 39	33 9	15 31	3 58	4 20	17 50		n.a.
W 3	4 43	12 6	2 29	4 38	1 47	13 42	4 34	15 5	4 28	3 8	1 24	23 47	2 21	15 36	0 39	26 27	2 39	33 9	15 31	3 58	4 18	17 51		n.a.
T 4	4 19	14 51	3 24	3 54	1 48	14 1	4 43	15 5	4 31	3 5	1 24	23 47	2 20	15 37	0 39	26 27	2 39	33 9	15 32	3 59	4 17	17 51		n.a.
F 5	3 55	16 57	4 9	3 11	1 49	14 20	4 52	15 5	4 34	3 2	1 25	23 47	2 20	15 38	0 39	26 27	2 39	33 9	15 32	3 59	4 16	17 52		n.a.
S 6	3 31	18 18	4 44	2 29	1 50	14 36	5 1	15 4	4 37	2 59	1 25	23 47	2 20	15 38	0 39	26 27	2 39	33 9	15 32	4 0	4 14	17 53		n.a.
S 7	3 7	18 51	5 7	1 46	1 50	14 52	5 8	15 3	4 40	2 56	1 25	23 47	2 20	15 39	0 39	26 28	2 39	33 9	15 32	4 0	4 13	17 53		n.a.
M 8	2 42	18 34	5 17	1 4	1 49	15 6	5 16	15 1	4 43	2 53	1 25	23 47	2 19	15 39	0 39	26 28	2 39	33 9	15 33	4 0	4 12	17 54		n.a.
T 9	2 18	17 26	5 12	0 23	1 48	15 18	5 22	14 59	4 46	2 50	1 26	23 47	2 19	15 40	0 39	26 28	2 39	33 9	15 33	3 59	4 11	17 54		n.a.
W10	1 53	15 26	4 53	0n18	1 47	15 30	5 28	14 57	4 49	2 47	1 26	23 47	2 19	15 41	0 39	26 28	2 39	33 9	15 33	3 58	4 9	17 55		n.a.
T 11	1 29	12 39	4 20	0 58	1 45	15 39	5 33	14 54	4 52	2 44	1 26	23 47	2 18	15 41	0 39	26 28	2 39	33 9	15 33	3 58	4 8	17 56		n.a.
F 12	1 4	9 10	3 31	1 38	1 44	15 47	5 38	14 51	4 55	2 41	1 26	23 47	2 18	15 42	0 39	26 28	2 39	33 9	15 34	3 57	4 7	17 56		n.a.
S 13	0 40	5 7	2 30	2 17	1 41	15 54	5 41	14 47	4 57	2 38	1 26	23 46	2 18	15 42	0 39	26 28	2 40	33 9	15 34	3 56	4 6	17 57		n.a.
S 14	0 15	0 42	1 19	2 56	1 39	15 59	5 45	14 44	5 0	2 35	1 27	23 46	2 18	15 43	0 39	26 28	2 40	33 9	15 34	3 56	4 4	17 57		n.a.
M15	0n 9	3s51	0 1	3 34	1 36	16 3	5 48	14 39	5 2	2 32	1 27	23 46	2 17	15 43	0 39	26 28	2 40	33 9	15 34	3 56	4 3	17 58		n.a.
T 16	0 34	8 16	1n18	4 11	1 33	16 6	5 50	14 35	5 5	2 29	1 27	23 46	2 17	15 44	0 39	26 28	2 40	33 9	15 34	3 56	4 2	17 59		n.a.
W17	0 59	12 13	2 32	4 48	1 29	16 7	5 52	14 30	5 7	2 26	1 27	23 46	2 17	15 44	0 39	26 28	2 40	33 9	15 35	3 56	4 0	17 59		n.a.
T 18	1 23	15 25	3 37	5 24	1 26	16 6	5 53	14 25	5 9	2 23	1 27	23 45	2 16	15 45	0 39	26 28	2 40	33 9	15 35	3 56	3 59	18 0		n.a.
F 19	1 48	17 39	4 28	6 0	1 22	16 5	5 54	14 19	5 11	2 19	1 28	23 45	2 16	15 45	0 39	26 28	2 40	33 9	15 35	3 57	3 58	18 0		n.a.
S 20	2 12	18 44	5 2	6 35	1 18	16 2	5 54	14 13	5 13	2 16	1 28	23 45	2 16	15 46	0 38	26 28	2 40	33 9	15 35	3 57	3 57	18 1		n.a.
S 21	2 37	18 38	5 17	7 9	1 13	15 58	5 54	14 7	5 15	2 13	1 28	23 45	2 15	15 46	0 38	26 28	2 40	33 9	15 36	3 57	3 55	18 1		n.a.
M22	3 1	17 24	5 13	7 43	1 9	15 53	5 54	14 0	5 17	2 10	1 28	23 44	2 15	15 46	0 38	26 28	2 40	33 9	15 36	3 57	3 54	18 2		n.a.
T 23	3 26	15 9	4 51	8 16	1 4	15 46	5 53	13 54	5 18	2 7	1 28	23 44	2 15	15 47	0 38	26 28	2 40	33 9	15 36	3 57	3 53	18 3		n.a.
W24	3 50	12 7	4 13	8 48	0 59	15 39	5 52	13 46	5 20	2 4	1 28	23 44	2 15	15 47	0 38	26 28	2 40	33 9	15 36	3 57	3 51	18 3		n.a.
T 25	4 15	8 29	3 22	9 19	0 54	15 30	5 51	13 39	5 21	2 1	1 29	23 43	2 14	15 48	0 38	26 28	2 41	33 9	15 36	3 57	3 50	18 4		n.a.
F 26	4 39	4 30	2 21	9 50	0 49	15 20	5 49	13 31	5 23	1 57	1 29	23 43	2 14	15 48	0 38	26 29	2 41	33 9	15 37	3 57	3 49	18 4		n.a.
S 27	5 3	0 22	1 14	10 21	0 43	15 10	5 47	13 23	5 24	1 54	1 29	23 42	2 14	15 48	0 38	26 29	2 41	33 9	15 37	3 57	3 48	18 5		n.a.
S 28	5 28	3n43	0 4	10 50	0 37	14 58	5 44	13 15	5 25	1 51	1 29	23 42	2 13	15 49	0 38	26 29	2 41	33 9	15 37	3 57	3 46	18 5		n.a.
M29	5 52	7 34	1s 5	11 19	0 32	14 46	5 42	13 7	5 25	1 48	1 29	23 41	2 13	15 49	0 38	26 29	2 41	33 9	15 37	3 57	3 45	18 6		n.a.
T 30	6n16	11n 3	2s 9	11n47	0n26	14s32	5s39	12s58	5s26	1s45	1s29	23n41	2n13	15n49	0n38	26s29	2s41	33s 9	15s37	3s57	3s44	18n 6		n.a.

Julian Day Number = -2457616.5, Delta T = 158h30m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°20'55, Lahiri = -160°13'55 Julian Calendar 1 June 11442 BCE == Greg. Calendar 5 March 11442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11442 BCE (-11441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 12 13	16♈33'28	15♉48	0♉30	7♓ 5	19°R30	0°R51	25♋52	19°R52	7♑57	20°R 2	9°R42	9♎ 8	10♊29	n.a.	W 1
T 2	13 16 9	17°34'24	27°45	2° 0	7°36	19♎ 7	0♎43	25°53	19♌51	7°R57	20♏ 1	9♎41	9° 5	10°35	n.a.	T 2
F 3	13 20 6	18°35'22	9♊38	3°30	8° 9	18°43	0°36	25°55	19°50	7°57	20° 0	9°40	9° 2	10°42	n.a.	F 3
S 4	13 24 2	19°36'22	21°28	5° 0	8°43	18°20	0°29	25°56	19°49	7°57	20° 0	9°39	8°58	10°49	n.a.	S 4
S 5	13 27 58	20°37'23	3♋20	6°29	9°19	17°57	0°21	25°58	19°49	7°57	19°59	9°37	8°55	10°56	n.a.	S 5
M 6	13 31 55	21°38'25	15°18	7°58	9°56	17°34	0°14	25°59	19°48	7°56	19°58	9°37	8°52	11° 2	n.a.	M 6
T 7	13 35 51	22°39'28	27°27	9°26	10°34	17°11	0° 7	26° 1	19°47	7°56	19°57	9°D37	8°49	11° 9	n.a.	T 7
W 8	13 39 48	23°40'32	9♌51	10°53	11°13	16°49	0° 0	26° 3	19°46	7°56	19°56	9°37	8°46	11°16	n.a.	W 8
T 9	13 43 44	24°41'38	22°35	12°20	11°54	16°27	29♍54	26° 5	19°46	7°56	19°55	9°38	8°42	11°22	n.a.	T 9
F 10	13 47 41	25°42'45	5♍43	13°46	12°36	16° 5	29°47	26° 7	19°45	7°56	19°54	9°40	8°39	11°29	n.a.	F 10
S 11	13 51 37	26°43'53	19°15	15°12	13°19	15°44	29°41	26° 9	19°45	7°55	19°53	9°41	8°36	11°36	n.a.	S 11
S 12	13 55 33	27°45'02	3♎14	16°36	14° 3	15°23	29°34	26°11	19°44	7°55	19°51	9°R42	8°33	11°43	n.a.	S 12
M13	13 59 30	28°46'12	17°37	18° 0	14°48	15° 3	29°28	26°14	19°44	7°55	19°50	9°42	8°30	11°49	n.a.	M13
T 14	14 3 26	29°47'23	2♏19	19°23	15°34	14°43	29°22	26°16	19°43	7°54	19°49	9°41	8°27	11°56	n.a.	T 14
W15	14 7 23	0♉48'36	17°14	20°45	16°21	14°24	29°16	26°19	19°43	7°54	19°48	9°39	8°23	12° 3	n.a.	W15
T 16	14 11 19	1°49'50	2♐13	22° 5	17° 9	14° 6	29°10	26°21	19°43	7°53	19°47	9°36	8°20	12° 9	n.a.	T 16
F 17	14 15 16	2°51'06	17° 7	23°24	17°58	13°48	29° 5	26°24	19°42	7°53	19°46	9°32	8°17	12°16	n.a.	F 17
S 18	14 19 12	3°52'22	1♑49	24°42	18°48	13°30	28°59	26°27	19°42	7°52	19°45	9°29	8°14	12°23	n.a.	S 18
S 19	14 23 9	4°53'40	16°14	25°58	19°39	13°14	28°54	26°30	19°42	7°52	19°44	9°27	8°11	12°29	n.a.	S 19
M20	14 27 5	5°55'00	0♒17	27°12	20°30	12°58	28°49	26°33	19°42	7°51	19°43	9°D26	8° 7	12°36	n.a.	M20
T 21	14 31 1	6°56'21	13°59	28°24	21°22	12°43	28°44	26°36	19°D42	7°51	19°42	9°26	8° 4	12°43	n.a.	T 21
W22	14 34 58	7°57'42	27°20	29°33	22°15	12°28	28°39	26°40	19°42	7°50	19°41	9°27	8° 1	12°50	n.a.	W22
T 23	14 38 54	8°59'05	10♓22	0♊39	23° 9	12°15	28°35	26°43	19°42	7°49	19°40	9°29	7°58	12°56	n.a.	T 23
F 24	14 42 51	10° 0'29	23° 7	1°42	24° 3	12° 2	28°30	26°47	19°42	7°49	19°38	9°30	7°55	13° 3	n.a.	F 24
S 25	14 46 47	11° 1'55	5♈40	2°42	24°58	11°50	28°26	26°50	19°42	7°48	19°37	9°R31	7°52	13°10	n.a.	S 25
S 26	14 50 44	12° 3'21	18° 1	3°37	25°54	11°38	28°22	26°54	19°43	7°47	19°36	9°31	7°48	13°16	n.a.	S 26
M27	14 54 40	13° 4'48	0♉13	4°27	26°50	11°28	28°18	26°58	19°43	7°46	19°35	9°29	7°45	13°23	n.a.	M27
T 28	14 58 37	14° 6'15	12°17	5°12	27°47	11°18	28°14	27° 2	19°43	7°46	19°34	9°25	7°42	13°30	n.a.	T 28
W29	15 2 33	15° 7'44	24°16	5°51	28°44	11°10	28°11	27° 6	19°44	7°45	19°33	9°20	7°39	13°37	n.a.	W29
T 30	15 6 30	16° 9'13	6♊10	6°23	29°42	11° 2	28° 8	27°10	19°44	7°44	19°32	9°13	7°36	13°43	n.a.	T 30
F 31	15 10 26	17♉10'42	18♊ 2	6♊47	0♈41	10♎54	28♍ 5	27♋14	19♌44	7♑43	19♏31	9♎ 5	7♎33	13♊50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n40	14n 0	3s 7	12n14	0n19	14s18	5s36	12s50	5s26	1s42	1s29	23n40	2n12	15n50	0n38	26s29	2s41	33s 9	15s37	3s56	3s42	18n 7		n.a.
T 2	7 4	16 19	3 57	12 41	0 13	14 3	5 32	12 41	5 27	1 39	1 29	23 40	2 12	15 50	0 38	26 29	2 41	33 8	15 38	3 56	3 41	18 7		n.a.
F 3	7 28	17 56	4 35	13 6	0 7	13 47	5 29	12 32	5 27	1 36	1 29	23 39	2 12	15 50	0 38	26 29	2 41	33 8	15 38	3 55	3 40	18 8		n.a.
S 4	7 51	18 45	5 2	13 31	0 0	13 30	5 25	12 23	5 27	1 33	1 30	23 39	2 11	15 50	0 38	26 29	2 41	33 8	15 38	3 55	3 39	18 9		n.a.
S 5	8 15	18 45	5 15	13 56	0s 6	13 13	5 21	12 13	5 27	1 31	1 30	23 38	2 11	15 51	0 38	26 29	2 41	33 8	15 38	3 54	3 37	18 9		n.a.
M 6	8 38	17 55	5 16	14 19	0 13	12 54	5 17	12 4	5 27	1 28	1 30	23 38	2 11	15 51	0 38	26 29	2 42	33 8	15 38	3 54	3 36	18 10		n.a.
T 7	9 2	16 16	5 2	14 42	0 20	12 35	5 13	11 55	5 26	1 25	1 30	23 37	2 11	15 51	0 38	26 29	2 42	33 8	15 38	3 54	3 35	18 10		n.a.
W 8	9 25	13 50	4 34	15 3	0 26	12 16	5 8	11 45	5 26	1 22	1 30	23 36	2 10	15 51	0 38	26 30	2 42	33 8	15 38	3 54	3 33	18 11		n.a.
T 9	9 48	10 41	3 53	15 24	0 33	11 56	5 4	11 36	5 25	1 19	1 30	23 36	2 10	15 51	0 38	26 30	2 42	33 7	15 39	3 55	3 32	18 11		n.a.
F 10	10 11	6 54	2 57	15 44	0 40	11 35	4 59	11 27	5 24	1 17	1 30	23 35	2 10	15 52	0 38	26 30	2 42	33 7	15 39	3 55	3 31	18 12		n.a.
S 11	10 33	2 40	1 51	16 3	0 47	11 13	4 54	11 17	5 23	1 14	1 30	23 34	2 9	15 52	0 38	26 30	2 42	33 7	15 39	3 56	3 30	18 12		n.a.
S 12	10 56	1s52	0 36	16 22	0 54	10 51	4 49	11 8	5 22	1 12	1 30	23 33	2 9	15 52	0 38	26 30	2 42	33 7	15 39	3 56	3 28	18 13		n.a.
M13	11 18	6 25	0n44	16 39	1 1	10 29	4 44	10 59	5 21	1 9	1 30	23 33	2 9	15 52	0 38	26 30	2 42	33 7	15 39	3 56	3 27	18 13		n.a.
T 14	11 41	10 41	2 2	16 56	1 8	10 6	4 39	10 50	5 20	1 7	1 30	23 32	2 8	15 52	0 37	26 30	2 42	33 6	15 39	3 56	3 26	18 14		n.a.
W15	12 3	14 20	3 13	17 12	1 15	9 42	4 34	10 41	5 19	1 4	1 30	23 31	2 8	15 52	0 37	26 30	2 42	33 6	15 39	3 55	3 25	18 14		n.a.
T 16	12 24	17 2	4 11	17 27	1 21	9 18	4 28	10 32	5 17	1 2	1 30	23 30	2 8	15 52	0 37	26 30	2 42	33 6	15 39	3 54	3 23	18 15		n.a.
F 17	12 46	18 34	4 51	17 40	1 28	8 53	4 23	10 24	5 15	1 0	1 30	23 29	2 8	15 52	0 37	26 30	2 42	33 6	15 39	3 52	3 22	18 15		n.a.
S 18	13 7	18 50	5 12	17 54	1 35	8 28	4 17	10 15	5 14	0 57	1 30	23 29	2 7	15 52	0 37	26 31	2 43	33 5	15 39	3 51	3 21	18 16		n.a.
S 19	13 29	17 51	5 13	18 6	1 41	8 3	4 12	10 7	5 12	0 55	1 30	23 28	2 7	15 52	0 37	26 31	2 43	33 5	15 40	3 50	3 19	18 16		n.a.
M20	13 49	15 49	4 55	18 17	1 48	7 37	4 6	9 59	5 10	0 53	1 30	23 27	2 7	15 52	0 37	26 31	2 43	33 5	15 40	3 50	3 18	18 17		n.a.
T 21	14 10	12 55	4 20	18 28	1 54	7 10	4 1	9 51	5 8	0 51	1 30	23 26	2 6	15 52	0 37	26 31	2 43	33 4	15 40	3 50	3 17	18 17		n.a.
W22	14 31	9 24	3 32	18 37	2 0	6 44	3 55	9 43	5 6	0 49	1 30	23 25	2 6	15 52	0 37	26 31	2 43	33 4	15 40	3 50	3 16	18 18		n.a.
T 23	14 51	5 31	2 34	18 46	2 5	6 17	3 49	9 36	5 4	0 47	1 30	23 24	2 6	15 52	0 37	26 31	2 43	33 4	15 40	3 51	3 14	18 18		n.a.
F 24	15 11	1 26	1 29	18 54	2 10	5 49	3 43	9 29	5 2	0 45	1 30	23 23	2 6	15 52	0 37	26 31	2 43	33 4	15 40	3 52	3 13	18 18		n.a.
S 25	15 31	2n38	0 21	19 1	2 15	5 21	3 37	9 22	5 0	0 44	1 30	23 22	2 5	15 52	0 37	26 31	2 43	33 3	15 40	3 52	3 12	18 19		n.a.
S 26	15 50	6 32	0s46	19 8	2 19	4 53	3 32	9 15	4 57	0 42	1 30	23 21	2 5	15 52	0 37	26 32	2 43	33 3	15 40	3 52	3 10	18 19		n.a.
M27	16 9	10 6	1 51	19 14	2 23	4 25	3 26	9 9	4 55	0 40	1 30	23 20	2 5	15 52	0 37	26 32	2 43	33 3	15 40	3 51	3 9	18 20		n.a.
T 28	16 28	13 14	2 50	19 19	2 26	3 57	3 20	9 3	4 52	0 39	1 30	23 19	2 4	15 51	0 37	26 32	2 43	33 2	15 40	3 49	3 8	18 20		n.a.
W29	16 47	15 46	3 40	19 24	2 28	3 28	3 14	8 57	4 50	0 37	1 29	23 18	2 4	15 51	0 37	26 32	2 43	33 2	15 40	3 47	3 7	18 21		n.a.
T 30	17 5	17 36	4 21	19 28	2 29	2 59	3 8	8 51	4 47	0 36	1 29	23 17	2 4	15 51	0 37	26 32	2 43	33 2	15 40	3 44	3 5	18 21		n.a.
F 31	17n23	18n41	4s50	19n32	2s30	2s30	3s 2	8s46	4s45	0s35	1s29	23n16	2n 4	15n51	0n37	26s32	2s44	33s 1	15s40	3s41	3s 4	18n22		n.a.

Julian Day Number = -2457586.5, Delta T = 158h30m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°20'51, Lahiri = -160°13'51 Julian Calendar 1 July 11442 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11442 BCE

The year -11441 astronomical counting style corresponds to year 11442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11442 BCE (-11441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 14 22	18♉12'12	29♊52	7♊ 3	1♈40	10°R48	28°R 2	27♋18	19♌45	7°R42	19°R29	8°R58	7♎29	13♊57	n.a.	S 1
S 2	15 18 19	19°13'42	11♋45	7°R 9	2°39	10♎43	27♍59	27°22	19°46	7♑41	19♏28	8♎51	7°26	14° 3	n.a.	S 2
M 3	15 22 15	20°15'12	23°42	7° 5	3°39	10°38	27°57	27°27	19°46	7°40	19°27	8°45	7°23	14°10	n.a.	M 3
T 4	15 26 12	21°16'43	5♌48	6°50	4°40	10°34	27°54	27°31	19°47	7°39	19°26	8°42	7°20	14°17	n.a.	T 4
W 5	15 30 8	22°18'13	18° 7	6°24	5°41	10°31	27°52	27°36	19°48	7°38	19°25	8°D41	7°17	14°24	n.a.	W 5
T 6	15 34 5	23°19'44	0♍43	5°47	6°42	10°29	27°50	27°41	19°49	7°37	19°24	8°41	7°13	14°30	n.a.	T 6
F 7	15 38 1	24°21'14	13°42	4°58	7°43	10°27	27°49	27°45	19°49	7°36	19°23	8°42	7°10	14°37	n.a.	F 7
S 8	15 41 58	25°22'44	27° 6	3°59	8°46	10°D27	27°47	27°50	19°50	7°34	19°21	8°43	7° 7	14°44	n.a.	S 8
S 9	15 45 54	26°24'15	10♎59	2°51	9°48	10°27	27°46	27°55	19°51	7°33	19°20	8°R44	7° 4	14°50	n.a.	S 9
M10	15 49 51	27°25'45	25°21	1°35	10°51	10°28	27°45	28° 0	19°52	7°32	19°19	8°42	7° 1	14°57	n.a.	M10
T 11	15 53 47	28°27'15	10♏ 9	0°15	11°54	10°29	27°44	28° 5	19°53	7°31	19°18	8°39	6°58	15° 4	n.a.	T 11
W12	15 57 44	29°28'45	25°16	28♉53	12°58	10°32	27°44	28°11	19°54	7°30	19°17	8°33	6°54	15°11	n.a.	W12
T 13	16 1 40	0♊30'15	10♐34	27°30	14° 2	10°35	27°43	28°16	19°56	7°28	19°16	8°26	6°51	15°17	n.a.	T 13
F 14	16 5 37	1°31'45	25°51	26°12	15° 6	10°39	27°D43	28°21	19°57	7°27	19°15	8°17	6°48	15°24	n.a.	F 14
S 15	16 9 34	2°33'15	10♑57	24°58	16°10	10°43	27°43	28°27	19°58	7°26	19°14	8° 9	6°45	15°31	n.a.	S 15
S 16	16 13 30	3°34'45	25°41	23°53	17°15	10°49	27°43	28°32	19°59	7°24	19°12	8° 2	6°42	15°37	n.a.	S 16
M17	16 17 27	4°36'15	9♒59	22°57	18°20	10°55	27°44	28°38	20° 1	7°23	19°11	7°57	6°39	15°44	n.a.	M17
T 18	16 21 23	5°37'45	23°49	22°11	19°26	11° 1	27°44	28°43	20° 2	7°22	19°10	7°54	6°35	15°51	n.a.	T 18
W19	16 25 20	6°39'14	7♓11	21°36	20°32	11° 9	27°45	28°49	20° 3	7°20	19° 9	7°D53	6°32	15°58	n.a.	W19
T 20	16 29 16	7°40'44	20° 9	21°12	21°38	11°16	27°46	28°55	20° 5	7°19	19° 8	7°54	6°29	16° 4	n.a.	T 20
F 21	16 33 13	8°42'14	2♈46	20°58	22°44	11°25	27°47	29° 0	20° 6	7°17	19° 7	7°R54	6°26	16°11	n.a.	F 21
S 22	16 37 9	9°43'44	15° 7	20°D55	23°50	11°34	27°49	29° 6	20° 8	7°16	19° 6	7°54	6°23	16°18	n.a.	S 22
S 23	16 41 6	10°45'13	27°16	21° 0	24°57	11°44	27°50	29°12	20°10	7°15	19° 5	7°52	6°19	16°24	n.a.	S 23
M24	16 45 2	11°46'42	9♉16	21°15	26° 4	11°55	27°52	29°18	20°11	7°13	19° 4	7°48	6°16	16°31	n.a.	M24
T 25	16 48 59	12°48'11	21°12	21°38	27°11	12° 6	27°54	29°25	20°13	7°12	19° 3	7°40	6°13	16°38	n.a.	T 25
W26	16 52 56	13°49'39	3♊ 5	22° 7	28°19	12°17	27°57	29°31	20°15	7°10	19° 2	7°29	6°10	16°45	n.a.	W26
T 27	16 56 52	14°51'06	14°56	22°44	29°26	12°29	27°59	29°37	20°17	7° 8	19° 1	7°17	6° 7	16°51	n.a.	T 27
F 28	17 0 49	15°52'33	26°48	23°26	0♉34	12°42	28° 2	29°43	20°18	7° 7	19° 0	7° 3	6° 4	16°58	n.a.	F 28
S 29	17 4 45	16°53'59	8♋41	24°13	1°42	12°55	28° 5	29°50	20°20	7° 5	18°59	6°49	6° 0	17° 5	n.a.	S 29
S 30	17 8 42	17°55'24	20°38	25° 5	2°50	13° 9	28° 8	29°56	20°22	7° 4	18°58	6°36	5°57	17°12	n.a.	S 30
M31	17 12 38	18♊56'49	2♌39	26♉ 0	3♉59	13♎24	28♍11	0♌ 2	20♌24	7♑ 2	18♏57	6♎25	5♎54	17♊18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n41	18n56	5s 6	19n36	2s29	2s 0	2s56	8s41	4s42	0s33	1s29	23n15	2n 3	15n51	0n37	26s32	2s44	33s 1	15s40	3s38	3s 3	18n22		n.a.
S 2	17 58	18 22	5 10	19 39	2 26	1 30	2 50	8 37	4 40	0 32	1 29	23 13	2 3	15 50	0 37	26 32	2 44	33 1	15 40	3 36	3 1	18 23		n.a.
M 3	18 15	16 59	5 0	19 42	2 22	1 1	2 44	8 32	4 37	0 31	1 29	23 12	2 3	15 50	0 37	26 33	2 44	33 0	15 40	3 33	3 0	18 23		n.a.
T 4	18 32	14 50	4 36	19 45	2 17	0 31	2 38	8 28	4 34	0 30	1 29	23 11	2 3	15 50	0 37	26 33	2 44	33 0	15 40	3 32	2 59	18 23		n.a.
W 5	18 48	11 59	4 0	19 48	2 9	0 1	2 32	8 25	4 32	0 29	1 29	23 10	2 2	15 50	0 37	26 33	2 44	32 59	15 40	3 31	2 58	18 24		n.a.
T 6	19 4	8 31	3 11	19 51	2 0	0n30	2 26	8 21	4 29	0 28	1 29	23 9	2 2	15 49	0 36	26 33	2 44	32 59	15 40	3 32	2 56	18 24		n.a.
F 7	19 20	4 33	2 11	19 53	1 49	1 0	2 20	8 18	4 26	0 28	1 29	23 7	2 2	15 49	0 36	26 33	2 44	32 59	15 40	3 32	2 55	18 25		n.a.
S 8	19 35	0 14	1 3	19 55	1 36	1 30	2 14	8 16	4 24	0 27	1 29	23 6	2 2	15 49	0 36	26 33	2 44	32 58	15 40	3 33	2 54	18 25		n.a.
S 9	19 50	4s16	0n12	19 56	1 21	2 1	2 8	8 13	4 21	0 26	1 29	23 5	2 1	15 48	0 36	26 33	2 44	32 58	15 40	3 33	2 52	18 26		n.a.
M10	20 5	8 41	1 29	19 57	1 5	2 32	2 3	8 11	4 18	0 26	1 28	23 4	2 1	15 48	0 36	26 33	2 44	32 57	15 40	3 32	2 51	18 26		n.a.
T 11	20 19	12 41	2 41	19 57	0 47	3 2	1 57	8 9	4 16	0 25	1 28	23 2	2 1	15 48	0 36	26 34	2 44	32 57	15 39	3 31	2 50	18 26		n.a.
W12	20 32	15 57	3 44	19 57	0 28	3 33	1 51	8 8	4 13	0 25	1 28	23 1	2 1	15 47	0 36	26 34	2 44	32 57	15 39	3 28	2 49	18 27		n.a.
T 13	20 46	18 7	4 31	19 57	0 9	4 3	1 45	8 6	4 10	0 25	1 28	23 0	2 0	15 47	0 36	26 34	2 44	32 56	15 39	3 25	2 47	18 27		n.a.
F 14	20 59	18 59	4 59	19 57	0n 9	4 34	1 40	8 6	4 8	0 25	1 28	22 58	2 0	15 46	0 36	26 34	2 44	32 56	15 39	3 22	2 46	18 28		n.a.
S 15	21 11	18 30	5 6	19 56	0 28	5 5	1 34	8 5	4 5	0 24	1 28	22 57	2 0	15 46	0 36	26 34	2 44	32 55	15 39	3 19	2 45	18 28		n.a.
S 16	21 24	16 46	4 52	19 57	0 45	5 35	1 28	8 5	4 2	0 24	1 28	22 56	2 0	15 45	0 36	26 34	2 44	32 55	15 39	3 16	2 43	18 28		n.a.
M17	21 35	14 1	4 20	19 58	1 2	6 6	1 23	8 5	4 0	0 24	1 28	22 54	1 59	15 45	0 36	26 34	2 45	32 55	15 39	3 14	2 42	18 29		n.a.
T 18	21 47	10 34	3 34	20 1	1 17	6 36	1 17	8 5	3 57	0 25	1 27	22 53	1 59	15 44	0 36	26 34	2 45	32 54	15 39	3 13	2 41	18 29		n.a.
W19	21 58	6 40	2 37	20 5	1 30	7 7	1 12	8 5	3 54	0 25	1 27	22 51	1 59	15 44	0 36	26 35	2 45	32 54	15 39	3 12	2 40	18 30		n.a.
T 20	22 8	2 34	1 34	20 10	1 42	7 37	1 6	8 6	3 52	0 25	1 27	22 50	1 59	15 43	0 36	26 35	2 45	32 53	15 39	3 13	2 38	18 30		n.a.
F 21	22 18	1n33	0 28	20 16	1 53	8 7	1 1	8 7	3 49	0 26	1 27	22 48	1 59	15 43	0 36	26 35	2 45	32 53	15 38	3 13	2 37	18 30		n.a.
S 22	22 28	5 31	0s38	20 24	2 2	8 38	0 55	8 9	3 46	0 26	1 27	22 47	1 58	15 42	0 36	26 35	2 45	32 52	15 38	3 13	2 36	18 31		n.a.
S 23	22 37	9 11	1 42	20 33	2 10	9 8	0 50	8 10	3 44	0 27	1 27	22 45	1 58	15 42	0 36	26 35	2 45	32 52	15 38	3 12	2 34	18 31		n.a.
M24	22 46	12 26	2 39	20 43	2 16	9 37	0 45	8 12	3 41	0 27	1 27	22 44	1 58	15 41	0 36	26 35	2 45	32 51	15 38	3 10	2 33	18 32		n.a.
T 25	22 54	15 9	3 29	20 53	2 21	10 7	0 40	8 14	3 39	0 28	1 27	22 42	1 58	15 41	0 36	26 35	2 45	32 51	15 38	3 7	2 32	18 32		n.a.
W26	23 2	17 13	4 10	21 5	2 25	10 36	0 35	8 17	3 36	0 29	1 26	22 41	1 57	15 40	0 36	26 35	2 45	32 50	15 38	3 3	2 30	18 32		n.a.
T 27	23 9	18 32	4 40	21 18	2 28	11 6	0 30	8 19	3 34	0 30	1 26	22 39	1 57	15 39	0 36	26 36	2 45	32 50	15 38	2 58	2 29	18 33		n.a.
F 28	23 16	19 3	4 57	21 30	2 29	11 35	0 25	8 22	3 31	0 31	1 26	22 38	1 57	15 39	0 36	26 36	2 45	32 50	15 37	2 52	2 28	18 33		n.a.
S 29	23 22	18 44	5 2	21 44	2 31	12 4	0 20	8 25	3 29	0 32	1 26	22 36	1 57	15 38	0 35	26 36	2 45	32 49	15 37	2 46	2 27	18 33		n.a.
S 30	23 28	17 36	4 53	21 57	2 31	12 32	0 15	8 28	3 26	0 33	1 26	22 35	1 57	15 37	0 35	26 36	2 45	32 49	15 37	2 41	2 25	18 34		n.a.
M31	23n34	15n40	4s31	22n11	2n30	13n 0	0s10	8s32	3s24	0s34	1s26	22n33	1n57	15n37	0n35	26s36	2s45	32s48	15s37	2s37	2s24	18n34		n.a.

Julian Day Number = -2457555.5, Delta T = 158h30m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°20'47, Lahiri = -160°13'47 Julian Calendar 1 Aug. 11442 BCE == Greg. Calendar 5 May 11442 BCE

The year -11441 astronomical counting style corresponds to year 11442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11442 BCE (-11441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 16 35	19♊58'11	14♌47	27♉ 0	5♉ 7	13♎39	28♍14	0♌ 9	20♌26	7°R 1	18°R56	6°R17	5♎51	17♊25	n.a.	T 1
W 2	17 20 32	20°59'33	27° 6	28° 3	6°16	13°54	28°18	0°15	20°28	6♑59	18♏55	6♎12	5°48	17°32	n.a.	W 2
T 3	17 24 28	22° 0'54	9♍39	29° 8	7°25	14°10	28°22	0°22	20°30	6°57	18°54	6°10	5°45	17°38	n.a.	T 3
F 4	17 28 25	23° 2'13	22°31	0♊16	8°34	14°26	28°26	0°29	20°33	6°56	18°53	6°D 9	5°41	17°45	n.a.	F 4
S 5	17 32 21	24° 3'31	5♎45	1°27	9°43	14°43	28°30	0°36	20°35	6°54	18°52	6°R 9	5°38	17°52	n.a.	S 5
S 6	17 36 18	25° 4'48	19°26	2°39	10°53	15° 0	28°34	0°42	20°37	6°52	18°51	6° 9	5°35	17°59	n.a.	S 6
M 7	17 40 15	26° 6'03	3♏34	3°53	12° 2	15°18	28°39	0°49	20°39	6°51	18°50	6° 7	5°32	18° 5	n.a.	M 7
T 8	17 44 11	27° 7'17	18°11	5° 9	13°12	15°36	28°44	0°56	20°42	6°49	18°50	6° 2	5°29	18°12	n.a.	T 8
W 9	17 48 8	28° 8'30	3♐11	6°27	14°21	15°55	28°49	1° 3	20°44	6°47	18°49	5°54	5°25	18°19	n.a.	W 9
T 10	17 52 5	29° 9'41	18°28	7°45	15°31	16°14	28°54	1°10	20°46	6°46	18°48	5°44	5°22	18°25	n.a.	T 10
F 11	17 56 1	0♋10'51	3♑49	9° 6	16°41	16°33	28°59	1°17	20°49	6°44	18°47	5°32	5°19	18°32	n.a.	F 11
S 12	17 59 58	1°11'59	19° 5	10°27	17°51	16°53	29° 5	1°24	20°51	6°42	18°46	5°21	5°16	18°39	n.a.	S 12
S 13	18 3 55	2°13'07	4♒ 3	11°49	19° 1	17°13	29°10	1°31	20°54	6°41	18°45	5°10	5°13	18°46	n.a.	S 13
M14	18 7 51	3°14'13	18°35	13°12	20°12	17°33	29°16	1°38	20°56	6°39	18°45	5° 2	5°10	18°52	n.a.	M14
T 15	18 11 48	4°15'17	2♓37	14°36	21°22	17°54	29°22	1°45	20°59	6°37	18°44	4°57	5° 6	18°59	n.a.	T 15
W16	18 15 44	5°16'21	16° 9	16° 1	22°33	18°15	29°28	1°53	21° 1	6°36	18°43	4°55	5° 3	19° 6	n.a.	W16
T 17	18 19 41	6°17'23	29°12	17°27	23°43	18°37	29°34	2° 0	21° 4	6°34	18°42	4°54	5° 0	19°12	n.a.	T 17
F 18	18 23 38	7°18'24	11♈51	18°53	24°54	18°59	29°41	2° 7	21° 7	6°32	18°42	4°54	4°57	19°19	n.a.	F 18
S 19	18 27 34	8°19'24	24°11	20°21	26° 5	19°21	29°48	2°14	21° 9	6°31	18°41	4°53	4°54	19°26	n.a.	S 19
S 20	18 31 31	9°20'23	6♉17	21°49	27°16	19°43	29°54	2°22	21°12	6°29	18°40	4°51	4°50	19°33	n.a.	S 20
M21	18 35 28	10°21'20	18°13	23°17	28°27	20° 6	0♎ 1	2°29	21°15	6°27	18°40	4°46	4°47	19°39	n.a.	M21
T 22	18 39 24	11°22'15	0♊ 4	24°47	29°38	20°29	0° 8	2°36	21°18	6°25	18°39	4°38	4°44	19°46	n.a.	T 22
W23	18 43 21	12°23'10	11°54	26°17	0♊49	20°53	0°16	2°44	21°20	6°24	18°38	4°27	4°41	19°53	n.a.	W23
T 24	18 47 18	13°24'02	23°45	27°48	2° 0	21°16	0°23	2°51	21°23	6°22	18°38	4°14	4°38	20° 0	n.a.	T 24
F 25	18 51 14	14°24'53	5♋40	29°19	3°12	21°40	0°31	2°59	21°26	6°20	18°37	3°59	4°35	20° 6	n.a.	F 25
S 26	18 55 11	15°25'42	17°38	0♋51	4°23	22° 5	0°38	3° 6	21°29	6°19	18°37	3°45	4°31	20°13	n.a.	S 26
S 27	18 59 8	16°26'30	29°43	2°24	5°34	22°29	0°46	3°14	21°32	6°17	18°36	3°31	4°28	20°20	n.a.	S 27
M28	19 3 4	17°27'15	11♌53	3°57	6°46	22°54	0°54	3°21	21°35	6°15	18°35	3°19	4°25	20°26	n.a.	M28
T 29	19 7 1	18°27'58	24°12	5°31	7°57	23°19	1° 2	3°29	21°38	6°14	18°35	3°11	4°22	20°33	n.a.	T 29
W30	19 10 58	19♋28'40	6♍40	7♋ 6	9♊ 9	23♎45	1♎11	3♌37	21♌41	6♑12	18♏34	3♎ 5	4♎19	20♊40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n39	13n 2	3s57	22n24	2n29	13n28	0s 5	8s36	3s22	0s35	1s26	22n31	1n56	15n36	0n35	26s36	2s45	32s48	15s37	2s34	2s23	18n34		n.a.
W 2	23 43	9 48	3 11	22 37	2 28	13 56	0 1	8 40	3 19	0 37	1 26	22 30	1 56	15 35	0 35	26 36	2 45	32 47	15 36	2 31	2 21	18 35		n.a.
T 3	23 47	6 3	2 16	22 50	2 25	14 24	0n 4	8 44	3 17	0 38	1 25	22 28	1 56	15 35	0 35	26 36	2 45	32 47	15 36	2 31	2 20	18 35		n.a.
F 4	23 51	1 57	1 12	23 3	2 23	14 51	0 8	8 48	3 14	0 40	1 25	22 26	1 56	15 34	0 35	26 36	2 45	32 46	15 36	2 30	2 19	18 35		n.a.
S 5	23 54	2s22	0 2	23 15	2 20	15 17	0 13	8 53	3 12	0 41	1 25	22 25	1 56	15 33	0 35	26 37	2 45	32 46	15 36	2 30	2 18	18 36		n.a.
S 6	23 57	6 43	1n10	23 27	2 16	15 44	0 17	8 58	3 10	0 43	1 25	22 23	1 55	15 32	0 35	26 37	2 45	32 45	15 36	2 30	2 16	18 36		n.a.
M 7	23 59	10 50	2 20	23 38	2 13	16 10	0 21	9 3	3 8	0 45	1 25	22 21	1 55	15 32	0 35	26 37	2 45	32 45	15 35	2 29	2 15	18 36		n.a.
T 8	24 0	14 26	3 23	23 48	2 8	16 36	0 25	9 8	3 5	0 46	1 25	22 20	1 55	15 31	0 35	26 37	2 45	32 44	15 35	2 27	2 14	18 37		n.a.
W 9	24 1	17 11	4 14	23 58	2 4	17 1	0 29	9 13	3 3	0 48	1 25	22 18	1 55	15 30	0 35	26 37	2 45	32 44	15 35	2 24	2 12	18 37		n.a.
T 10	24 2	18 45	4 47	24 7	1 59	17 26	0 33	9 19	3 1	0 50	1 25	22 16	1 55	15 29	0 35	26 37	2 45	32 43	15 35	2 20	2 11	18 37		n.a.
F 11	24 2	18 59	5 1	24 16	1 55	17 50	0 37	9 24	2 59	0 52	1 24	22 14	1 55	15 28	0 35	26 37	2 45	32 43	15 35	2 15	2 10	18 38		n.a.
S 12	24 2	17 50	4 52	24 23	1 49	18 14	0 41	9 30	2 57	0 54	1 24	22 13	1 54	15 27	0 35	26 37	2 45	32 42	15 34	2 10	2 9	18 38		n.a.
S 13	24 1	15 28	4 24	24 30	1 44	18 38	0 44	9 36	2 55	0 57	1 24	22 11	1 54	15 27	0 35	26 37	2 45	32 42	15 34	2 6	2 7	18 38		n.a.
M14	24 0	12 10	3 39	24 35	1 39	19 1	0 48	9 42	2 52	0 59	1 24	22 9	1 54	15 26	0 35	26 37	2 45	32 42	15 34	2 3	2 6	18 39		n.a.
T 15	23 58	8 17	2 42	24 40	1 33	19 23	0 51	9 48	2 50	1 1	1 24	22 7	1 54	15 25	0 35	26 38	2 45	32 41	15 34	2 1	2 5	18 39		n.a.
W16	23 56	4 6	1 38	24 44	1 27	19 45	0 55	9 55	2 48	1 4	1 24	22 5	1 54	15 24	0 35	26 38	2 45	32 41	15 33	2 0	2 3	18 39		n.a.
T 17	23 53	0n 8	0 30	24 47	1 21	20 7	0 58	10 1	2 46	1 6	1 24	22 4	1 54	15 23	0 35	26 38	2 45	32 40	15 33	2 0	2 2	18 40		n.a.
F 18	23 50	4 14	0s37	24 49	1 15	20 28	1 1	10 8	2 44	1 8	1 24	22 2	1 54	15 22	0 35	26 38	2 45	32 40	15 33	2 0	2 1	18 40		n.a.
S 19	23 46	8 4	1 40	24 50	1 9	20 48	1 4	10 15	2 42	1 11	1 23	22 0	1 53	15 21	0 35	26 38	2 45	32 39	15 33	1 59	2 0	18 40		n.a.
S 20	23 42	11 28	2 38	24 50	1 3	21 8	1 7	10 22	2 40	1 14	1 23	21 58	1 53	15 20	0 35	26 38	2 45	32 39	15 32	1 58	1 58	18 40		n.a.
M21	23 37	14 22	3 28	24 49	0 57	21 28	1 10	10 29	2 38	1 16	1 23	21 56	1 53	15 19	0 35	26 38	2 45	32 38	15 32	1 56	1 57	18 41		n.a.
T 22	23 32	16 38	4 8	24 47	0 51	21 46	1 13	10 36	2 36	1 19	1 23	21 54	1 53	15 18	0 35	26 38	2 45	32 38	15 32	1 53	1 56	18 41		n.a.
W23	23 27	18 12	4 38	24 44	0 44	22 5	1 16	10 44	2 35	1 22	1 23	21 52	1 53	15 18	0 35	26 38	2 45	32 37	15 31	1 49	1 54	18 41		n.a.
T 24	23 21	18 59	4 55	24 40	0 38	22 22	1 18	10 51	2 33	1 25	1 23	21 51	1 53	15 17	0 35	26 38	2 45	32 37	15 31	1 43	1 53	18 42		n.a.
F 25	23 14	18 55	5 0	24 34	0 32	22 39	1 21	10 59	2 31	1 28	1 23	21 49	1 53	15 16	0 35	26 38	2 45	32 36	15 31	1 37	1 52	18 42		n.a.
S 26	23 7	18 2	4 52	24 28	0 25	22 55	1 23	11 6	2 29	1 31	1 23	21 47	1 52	15 15	0 35	26 38	2 45	32 36	15 31	1 31	1 51	18 42		n.a.
S 27	23 0	16 20	4 30	24 20	0 19	23 11	1 26	11 14	2 27	1 34	1 22	21 45	1 52	15 14	0 34	26 38	2 45	32 36	15 30	1 26	1 49	18 42		n.a.
M28	22 52	13 53	3 56	24 12	0 13	23 26	1 28	11 22	2 25	1 37	1 22	21 43	1 52	15 13	0 34	26 39	2 45	32 35	15 30	1 21	1 48	18 43		n.a.
T 29	22 44	10 48	3 10	24 2	0 6	23 40	1 30	11 30	2 24	1 41	1 22	21 41	1 52	15 12	0 34	26 39	2 45	32 35	15 30	1 18	1 47	18 43		n.a.
W30	22n35	7n12	2s15	23n51	0s 0	23n54	1n32	11s38	2s22	1s44	1s22	21n39	1n52	15n11	0n34	26s39	2s45	32s34	15s29	1s15	1s45	18n43		n.a.

Julian Day Number = -2457524.5, Delta T = 158h30m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°20'42, Lahiri = -160°13'43 Julian Calendar 1 Sept. 11442 BCE == Greg. Calendar 5 June 11442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11442 BCE (-11441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 14 54	20♋29'18	19♍20	8♋42	10♊20	24♎10	1♎19	3♌44	21♌44	6°R10	18°R34	3°R 2	4♎16	20♊47	n.a.	T 1
F 2	19 18 51	21°29'55	2♎14	10°18	11°32	24°36	1°28	3°52	21°47	6♍ 9	18♏34	3°D 1	4°12	20°53	n.a.	F 2
S 3	19 22 48	22°30'30	15°27	11°55	12°44	25° 2	1°36	4° 0	21°50	6° 7	18°33	3♎ 1	4° 9	21° 0	n.a.	S 3
S 4	19 26 44	23°31'02	28°59	13°33	13°55	25°29	1°45	4° 7	21°53	6° 6	18°33	3°R 1	4° 6	21° 7	n.a.	S 4
M 5	19 30 41	24°31'33	12♏55	15°11	15° 7	25°55	1°54	4°15	21°56	6° 4	18°32	3° 0	4° 3	21°13	n.a.	M 5
T 6	19 34 38	25°32'00	27°15	16°50	16°19	26°22	2° 3	4°23	21°59	6° 2	18°32	2°56	4° 0	21°20	n.a.	T 6
W 7	19 38 34	26°32'26	11♐55	18°30	17°31	26°49	2°13	4°30	22° 2	6° 1	18°32	2°50	3°56	21°27	n.a.	W 7
T 8	19 42 31	27°32'49	26°53	20°11	18°43	27°16	2°22	4°38	22° 6	5°59	18°31	2°42	3°53	21°34	n.a.	T 8
F 9	19 46 28	28°33'10	11♑59	21°53	19°54	27°44	2°31	4°46	22° 9	5°58	18°31	2°32	3°50	21°40	n.a.	F 9
S 10	19 50 24	29°33'28	27° 3	23°35	21° 6	28°11	2°41	4°53	22°12	5°56	18°31	2°22	3°47	21°47	n.a.	S 10
S 11	19 54 21	0♌33'45	11♒56	25°19	22°18	28°39	2°51	5° 1	22°15	5°55	18°30	2°13	3°44	21°54	n.a.	S 11
M12	19 58 18	1°33'59	26°29	27° 3	23°30	29° 7	3° 0	5° 9	22°18	5°53	18°30	2° 6	3°41	22° 1	n.a.	M12
T 13	20 2 15	2°34'11	10♓37	28°48	24°42	29°35	3°10	5°17	22°22	5°52	18°30	2° 2	3°37	22° 7	n.a.	T 13
W14	20 6 11	3°34'21	24°16	0♌34	25°54	0♏ 3	3°20	5°25	22°25	5°50	18°30	2° 0	3°34	22°14	n.a.	W14
T 15	20 10 8	4°34'29	7♈26	2°21	27° 6	0°32	3°31	5°32	22°28	5°49	18°29	2°D 0	3°31	22°21	n.a.	T 15
F 16	20 14 5	5°34'35	20°12	4° 9	28°18	1° 1	3°41	5°40	22°31	5°47	18°29	2° 1	3°28	22°27	n.a.	F 16
S 17	20 18 1	6°34'40	2♉37	5°57	29°31	1°30	3°51	5°48	22°35	5°46	18°29	2°R 1	3°25	22°34	n.a.	S 17
S 18	20 21 58	7°34'42	14°46	7°47	0♋43	1°59	4° 2	5°56	22°38	5°44	18°29	2° 1	3°22	22°41	n.a.	S 18
M19	20 25 54	8°34'42	26°43	9°37	1°55	2°28	4°12	6° 3	22°41	5°43	18°29	1°59	3°18	22°48	n.a.	M19
T 20	20 29 51	9°34'40	8♊35	11°29	3° 7	2°57	4°23	6°11	22°45	5°42	18°29	1°55	3°15	22°54	n.a.	T 20
W21	20 33 48	10°34'36	20°26	13°20	4°19	3°27	4°34	6°19	22°48	5°40	18°29	1°49	3°12	23° 1	n.a.	W21
T 22	20 37 44	11°34'30	2♋18	15°13	5°31	3°56	4°45	6°27	22°51	5°39	18°29	1°40	3° 9	23° 8	n.a.	T 22
F 23	20 41 41	12°34'22	14°16	17° 6	6°43	4°26	4°56	6°34	22°55	5°38	18°D29	1°31	3° 6	23°15	n.a.	F 23
S 24	20 45 38	13°34'12	26°22	19° 0	7°56	4°56	5° 7	6°42	22°58	5°36	18°29	1°22	3° 2	23°21	n.a.	S 24
S 25	20 49 34	14°33'59	8♌36	20°55	9° 8	5°26	5°18	6°50	23° 2	5°35	18°29	1°13	2°59	23°28	n.a.	S 25
M26	20 53 31	15°33'44	21° 0	22°49	10°20	5°56	5°29	6°58	23° 5	5°34	18°29	1° 5	2°56	23°35	n.a.	M26
T 27	20 57 28	16°33'26	3♍34	24°44	11°32	6°27	5°40	7° 5	23° 8	5°33	18°29	1° 0	2°53	23°41	n.a.	T 27
W28	21 1 24	17°33'06	16°20	26°38	12°45	6°57	5°52	7°13	23°12	5°32	18°29	0°57	2°50	23°48	n.a.	W28
T 29	21 5 21	18°32'44	29°17	28°32	13°57	7°28	6° 3	7°21	23°15	5°30	18°29	0°D55	2°47	23°55	n.a.	T 29
F 30	21 9 18	19°32'19	12♎26	0♍25	15° 9	7°59	6°15	7°28	23°19	5°29	18°29	0°56	2°43	24° 2	n.a.	F 30
S 31	21 13 14	20♌31'51	25♎49	2♍18	16♋21	8♏30	6♎27	7♌36	23♌22	5♍28	18♏29	0♎57	2♎40	24♊ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n26	3n13	1s12	23n39	0s 6	24n 7	1n34	11s46	2s20	1s47	1s22	21n37	1n52	15n10	0n34	26s39	2s45	32s34	15s29	1s14	1s44	18n43		n.a.
F 2	22 16	0s59	0 4	23 26	0 13	24 19	1 36	11 54	2 18	1 51	1 22	21 35	1 52	15 9	0 34	26 39	2 45	32 33	15 29	1 14	1 43	18 44		n.a.
S 3	22 6	5 13	1n 6	23 11	0 19	24 31	1 38	12 2	2 17	1 54	1 22	21 33	1 52	15 7	0 34	26 39	2 45	32 33	15 28	1 14	1 41	18 44		n.a.
S 4	21 56	9 19	2 14	22 56	0 25	24 42	1 39	12 11	2 15	1 57	1 22	21 31	1 52	15 6	0 34	26 39	2 45	32 32	15 28	1 14	1 40	18 44		n.a.
M 5	21 45	13 1	3 16	22 39	0 31	24 52	1 41	12 19	2 13	2 1	1 22	21 29	1 52	15 5	0 34	26 39	2 45	32 32	15 28	1 13	1 39	18 44		n.a.
T 6	21 34	16 2	4 7	22 21	0 37	25 1	1 43	12 28	2 11	2 5	1 22	21 27	1 51	15 4	0 34	26 39	2 45	32 32	15 28	1 12	1 38	18 45		n.a.
W 7	21 22	18 6	4 44	22 2	0 42	25 10	1 44	12 36	2 10	2 8	1 21	21 25	1 51	15 3	0 34	26 39	2 45	32 31	15 27	1 9	1 36	18 45		n.a.
T 8	21 10	18 59	5 2	21 42	0 48	25 18	1 45	12 45	2 8	2 12	1 21	21 23	1 51	15 2	0 34	26 39	2 45	32 31	15 27	1 6	1 35	18 45		n.a.
F 9	20 58	18 31	5 0	21 21	0 53	25 25	1 46	12 53	2 7	2 16	1 21	21 21	1 51	15 1	0 34	26 39	2 45	32 30	15 27	1 2	1 34	18 45		n.a.
S 10	20 45	16 46	4 36	20 58	0 58	25 32	1 47	13 2	2 5	2 20	1 21	21 19	1 51	15 0	0 34	26 39	2 45	32 30	15 26	0 58	1 32	18 46		n.a.
S 11	20 32	13 54	3 54	20 35	1 3	25 37	1 48	13 11	2 3	2 24	1 21	21 17	1 51	14 59	0 34	26 39	2 45	32 30	15 26	0 54	1 31	18 46		n.a.
M12	20 18	10 13	2 58	20 10	1 8	25 42	1 49	13 20	2 2	2 27	1 21	21 15	1 51	14 58	0 34	26 39	2 45	32 29	15 26	0 51	1 30	18 46		n.a.
T 13	20 5	6 3	1 52	19 44	1 13	25 46	1 50	13 28	2 0	2 31	1 21	21 13	1 51	14 57	0 34	26 39	2 45	32 29	15 25	0 50	1 29	18 46		n.a.
W14	19 50	1 42	0 41	19 17	1 17	25 50	1 51	13 37	1 59	2 35	1 21	21 11	1 51	14 56	0 34	26 39	2 44	32 29	15 25	0 49	1 27	18 47		n.a.
T 15	19 36	2n35	0s29	18 49	1 21	25 52	1 51	13 46	1 57	2 39	1 21	21 9	1 51	14 54	0 34	26 39	2 44	32 28	15 25	0 49	1 26	18 47		n.a.
F 16	19 21	6 37	1 36	18 20	1 25	25 54	1 52	13 55	1 56	2 44	1 21	21 7	1 51	14 53	0 34	26 39	2 44	32 28	15 24	0 49	1 25	18 47		n.a.
S 17	19 6	10 14	2 37	17 50	1 29	25 55	1 52	14 4	1 54	2 48	1 21	21 5	1 51	14 52	0 34	26 39	2 44	32 27	15 24	0 49	1 23	18 47		n.a.
S 18	18 50	13 21	3 29	17 19	1 32	25 55	1 53	14 13	1 53	2 52	1 20	21 3	1 51	14 51	0 34	26 39	2 44	32 27	15 24	0 49	1 22	18 47		n.a.
M19	18 34	15 51	4 11	16 47	1 34	25 55	1 53	14 22	1 51	2 56	1 20	21 1	1 50	14 50	0 34	26 39	2 44	32 27	15 23	0 49	1 21	18 48		n.a.
T 20	18 18	17 39	4 42	16 14	1 37	25 54	1 53	14 31	1 50	3 0	1 20	20 59	1 50	14 49	0 34	26 39	2 44	32 26	15 23	0 47	1 19	18 48		n.a.
W21	18 1	18 41	5 1	15 40	1 38	25 52	1 53	14 40	1 48	3 5	1 20	20 57	1 50	14 48	0 34	26 39	2 44	32 26	15 23	0 44	1 18	18 48		n.a.
T 22	17 44	18 55	5 7	15 6	1 40	25 49	1 53	14 49	1 47	3 9	1 20	20 55	1 50	14 47	0 34	26 39	2 44	32 26	15 22	0 41	1 17	18 48		n.a.
F 23	17 27	18 18	4 59	14 30	1 41	25 45	1 53	14 58	1 46	3 14	1 20	20 53	1 50	14 45	0 34	26 39	2 44	32 25	15 22	0 37	1 16	18 48		n.a.
S 24	17 10	16 51	4 39	13 54	1 41	25 41	1 53	15 7	1 44	3 18	1 20	20 51	1 50	14 44	0 34	26 39	2 44	32 25	15 22	0 33	1 14	18 49		n.a.
S 25	16 52	14 38	4 5	13 18	1 41	25 36	1 53	15 17	1 43	3 22	1 20	20 49	1 50	14 43	0 34	26 39	2 44	32 25	15 21	0 30	1 13	18 49		n.a.
M26	16 34	11 43	3 19	12 41	1 40	25 30	1 53	15 26	1 41	3 27	1 20	20 46	1 50	14 42	0 34	26 39	2 44	32 24	15 21	0 27	1 12	18 49		n.a.
T 27	16 16	8 14	2 23	12 4	1 38	25 24	1 52	15 35	1 40	3 32	1 20	20 44	1 50	14 41	0 34	26 39	2 44	32 24	15 21	0 24	1 10	18 49		n.a.
W28	15 57	4 20	1 18	11 27	1 36	25 16	1 52	15 44	1 39	3 36	1 20	20 42	1 50	14 40	0 34	26 39	2 44	32 24	15 20	0 23	1 9	18 49		n.a.
T 29	15 39	0 10	0 9	10 50	1 33	25 8	1 51	15 53	1 37	3 41	1 20	20 40	1 50	14 38	0 34	26 39	2 44	32 24	15 20	0 23	1 8	18 49		n.a.
F 30	15 20	4s 5	1n 2	10 13	1 30	24 59	1 50	16 2	1 36	3 45	1 20	20 38	1 50	14 37	0 34	26 39	2 43	32 23	15 20	0 23	1 7	18 50		n.a.
S 31	15n 0	8s11	2n11	9n36	1s25	24n50	1n50	16s11	1s35	3s50	1s20	20n36	1n50	14n36	0n34	26s39	2s43	32s23	15s19	0s23	1s 5	18n50		n.a.

Julian Day Number = -2457494.5, Delta T = 158h29m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°20'38, Lahiri = -160°13'39 Julian Calendar 1 Oct. 11442 BCE == Greg. Calendar 5 July 11442 BCE

The year -11441 astronomical counting style corresponds to year 11442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11442 BCE (-11441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 17 11	21♌31'20	9♏27	4♍ 9	17♋33	9♏ 1	6♎38	7♌44	23♌25	5°R27	18♏30	0♎59	2♎37	24♊15	n.a.	S 1
M 2	21 21 8	22°30'47	23°20	5°58	18°46	9°32	6°50	7°51	23°29	5♉26	18°30	0°R59	2°34	24°22	n.a.	M 2
T 3	21 25 4	23°30'12	7♐28	7°45	19°58	10° 3	7° 2	7°59	23°32	5°25	18°30	0°58	2°31	24°28	n.a.	T 3
W 4	21 29 1	24°29'33	21°51	9°29	21°10	10°35	7°14	8° 6	23°36	5°24	18°30	0°56	2°27	24°35	n.a.	W 4
T 5	21 32 57	25°28'52	6♉24	11°11	22°22	11° 6	7°26	8°14	23°39	5°23	18°31	0°52	2°24	24°42	n.a.	T 5
F 6	21 36 54	26°28'08	21° 4	12°48	23°34	11°38	7°38	8°21	23°42	5°22	18°31	0°47	2°21	24°49	n.a.	F 6
S 7	21 40 51	27°27'22	5♒43	14°22	24°47	12°10	7°51	8°29	23°46	5°21	18°31	0°42	2°18	24°55	n.a.	S 7
S 8	21 44 47	28°26'33	20°14	15°50	25°59	12°41	8° 3	8°36	23°49	5°20	18°31	0°37	2°15	25° 2	n.a.	S 8
M 9	21 48 44	29°25'42	4♓31	17°14	27°11	13°13	8°15	8°44	23°53	5°19	18°32	0°34	2°12	25° 9	n.a.	M 9
T 10	21 52 40	0♍24'48	18°28	18°32	28°23	13°45	8°28	8°51	23°56	5°19	18°32	0°32	2° 8	25°16	n.a.	T 10
W11	21 56 37	1°23'52	2♈ 3	19°43	29°35	14°17	8°40	8°59	23°59	5°18	18°33	0°D31	2° 5	25°22	n.a.	W11
T 12	22 0 34	2°22'53	15°15	20°49	0♌48	14°50	8°53	9° 6	24° 3	5°17	18°33	0°32	2° 2	25°29	n.a.	T 12
F 13	22 4 30	3°21'53	28° 4	21°47	2° 0	15°22	9° 5	9°13	24° 6	5°16	18°33	0°33	1°59	25°36	n.a.	F 13
S 14	22 8 27	4°20'50	10♉33	22°38	3°12	15°54	9°18	9°21	24°10	5°16	18°34	0°35	1°56	25°42	n.a.	S 14
S 15	22 12 23	5°19'45	22°46	23°22	4°24	16°27	9°31	9°28	24°13	5°15	18°34	0°36	1°53	25°49	n.a.	S 15
M16	22 16 20	6°18'38	4♊47	23°58	5°36	16°59	9°43	9°35	24°16	5°14	18°35	0°R37	1°49	25°56	n.a.	M16
T 17	22 20 17	7°17'29	16°41	24°26	6°49	17°32	9°56	9°43	24°20	5°14	18°35	0°37	1°46	26° 3	n.a.	T 17
W18	22 24 13	8°16'18	28°34	24°47	8° 1	18° 5	10° 9	9°50	24°23	5°13	18°36	0°35	1°43	26° 9	n.a.	W18
T 19	22 28 10	9°15'05	10♋28	24°59	9°13	18°38	10°22	9°57	24°26	5°12	18°36	0°33	1°40	26°16	n.a.	T 19
F 20	22 32 6	10°13'50	22°29	25°R 4	10°25	19°11	10°35	10° 4	24°30	5°12	18°37	0°30	1°37	26°23	n.a.	F 20
S 21	22 36 3	11°12'33	4♌40	25° 1	11°38	19°44	10°48	10°11	24°33	5°11	18°38	0°27	1°33	26°30	n.a.	S 21
S 22	22 39 59	12°11'13	17° 3	24°50	12°50	20°17	11° 1	10°18	24°36	5°11	18°38	0°24	1°30	26°36	n.a.	S 22
M23	22 43 56	13° 9'51	29°40	24°33	14° 2	20°50	11°14	10°25	24°40	5°11	18°39	0°22	1°27	26°43	n.a.	M23
T 24	22 47 52	14° 8'27	12♍31	24° 9	15°14	21°23	11°27	10°32	24°43	5°10	18°39	0°20	1°24	26°50	n.a.	T 24
W25	22 51 49	15° 7'01	25°38	23°39	16°26	21°57	11°41	10°39	24°46	5°10	18°40	0°D19	1°21	26°56	n.a.	W25
T 26	22 55 45	16° 5'32	8♎58	23° 4	17°39	22°30	11°54	10°46	24°49	5° 9	18°41	0°20	1°18	27° 3	n.a.	T 26
F 27	22 59 42	17° 4'01	22°31	22°24	18°51	23° 4	12° 7	10°53	24°52	5° 9	18°42	0°20	1°14	27°10	n.a.	F 27
S 28	23 3 38	18° 2'28	6♏16	21°41	20° 3	23°37	12°21	10°59	24°56	5° 9	18°42	0°21	1°11	27°17	n.a.	S 28
S 29	23 7 35	19° 0'52	20°12	20°55	21°15	24°11	12°34	11° 6	24°59	5° 9	18°43	0°22	1° 8	27°23	n.a.	S 29
M30	23 11 32	19♍59'14	4♐15	20♍ 7	22♌27	24♏45	12♎47	11♌13	25♌ 2	5♉ 8	18♏44	0♎23	1♎ 5	27♊30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n41	11s56	3n14	9n 0	1s20	24n40	1n49	16s20	1s34	3s55	1s20	20n34	1n50	14n35	0n34	26s39	2s43	32s23	15s19	0s24	1s 4	18n50		n.a.
M 2	14 21	15 6	4 7	8 25	1 13	24 29	1 48	16 29	1 32	4 0	1 20	20 32	1 50	14 34	0 34	26 39	2 43	32 22	15 19	0 24	1 3	18 50		n.a.
T 3	14 1	17 25	4 46	7 51	1 6	24 17	1 47	16 38	1 31	4 4	1 20	20 30	1 50	14 33	0 34	26 39	2 43	32 22	15 18	0 24	1 1	18 50		n.a.
W 4	13 41	18 40	5 8	7 19	0 58	24 5	1 46	16 47	1 30	4 9	1 20	20 28	1 50	14 31	0 34	26 39	2 43	32 22	15 18	0 23	1 0	18 50		n.a.
T 5	13 21	18 43	5 10	6 48	0 50	23 52	1 45	16 56	1 28	4 14	1 19	20 26	1 50	14 30	0 34	26 39	2 43	32 22	15 18	0 21	0 59	18 51		n.a.
F 6	13 0	17 32	4 53	6 18	0 40	23 38	1 44	17 5	1 27	4 19	1 19	20 24	1 50	14 29	0 34	26 39	2 43	32 22	15 17	0 19	0 58	18 51		n.a.
S 7	12 39	15 12	4 16	5 51	0 29	23 24	1 43	17 14	1 26	4 24	1 19	20 22	1 50	14 28	0 34	26 39	2 43	32 21	15 17	0 17	0 56	18 51		n.a.
S 8	12 18	11 55	3 23	5 27	0 18	23 9	1 42	17 23	1 25	4 29	1 19	20 20	1 50	14 27	0 34	26 39	2 43	32 21	15 17	0 15	0 55	18 51		n.a.
M 9	11 57	7 58	2 18	5 5	0 6	22 53	1 40	17 32	1 24	4 34	1 19	20 18	1 50	14 26	0 34	26 39	2 43	32 21	15 16	0 14	0 54	18 51		n.a.
T 10	11 36	3 40	1 6	4 45	0n 7	22 37	1 39	17 40	1 22	4 39	1 19	20 16	1 50	14 24	0 34	26 39	2 43	32 21	15 16	0 13	0 52	18 51		n.a.
W11	11 15	0n43	0s 8	4 29	0 21	22 20	1 37	17 49	1 21	4 44	1 19	20 14	1 50	14 23	0 34	26 39	2 43	32 21	15 16	0 13	0 51	18 51		n.a.
T 12	10 53	4 56	1 20	4 16	0 35	22 3	1 36	17 58	1 20	4 49	1 19	20 12	1 50	14 22	0 34	26 39	2 42	32 20	15 15	0 13	0 50	18 52		n.a.
F 13	10 31	8 47	2 26	4 5	0 49	21 45	1 34	18 7	1 19	4 54	1 19	20 10	1 50	14 21	0 34	26 39	2 42	32 20	15 15	0 14	0 48	18 52		n.a.
S 14	10 9	12 10	3 23	3 59	1 4	21 26	1 33	18 15	1 18	4 59	1 19	20 8	1 50	14 20	0 34	26 39	2 42	32 20	15 15	0 14	0 47	18 52		n.a.
S 15	9 47	14 55	4 9	3 55	1 20	21 7	1 31	18 24	1 16	5 4	1 19	20 6	1 50	14 19	0 34	26 38	2 42	32 20	15 14	0 15	0 46	18 52		n.a.
M16	9 25	16 59	4 44	3 55	1 35	20 47	1 29	18 32	1 15	5 9	1 19	20 4	1 50	14 18	0 34	26 38	2 42	32 20	15 14	0 15	0 45	18 52		n.a.
T 17	9 3	18 17	5 6	3 57	1 51	20 27	1 27	18 41	1 14	5 14	1 19	20 2	1 50	14 16	0 34	26 38	2 42	32 20	15 14	0 15	0 43	18 52		n.a.
W18	8 40	18 47	5 15	4 3	2 7	20 6	1 26	18 49	1 13	5 20	1 19	20 0	1 50	14 15	0 34	26 38	2 42	32 19	15 13	0 14	0 42	18 52		n.a.
T 19	8 18	18 28	5 10	4 13	2 22	19 45	1 24	18 57	1 12	5 25	1 19	19 58	1 50	14 14	0 34	26 38	2 42	32 19	15 13	0 13	0 41	18 52		n.a.
F 20	7 55	17 19	4 52	4 24	2 37	19 23	1 22	19 6	1 11	5 30	1 19	19 56	1 50	14 13	0 34	26 38	2 42	32 19	15 13	0 12	0 39	18 52		n.a.
S 21	7 32	15 22	4 21	4 39	2 52	19 1	1 20	19 14	1 10	5 35	1 19	19 54	1 50	14 12	0 34	26 38	2 42	32 19	15 12	0 11	0 38	18 53		n.a.
S 22	7 9	12 41	3 37	4 56	3 6	18 38	1 18	19 22	1 9	5 41	1 19	19 52	1 50	14 11	0 34	26 38	2 42	32 19	15 12	0 10	0 37	18 53		n.a.
M23	6 46	9 22	2 42	5 15	3 19	18 14	1 16	19 30	1 8	5 46	1 19	19 50	1 50	14 10	0 34	26 38	2 42	32 19	15 12	0 9	0 35	18 53		n.a.
T 24	6 23	5 33	1 37	5 36	3 31	17 51	1 14	19 38	1 6	5 51	1 19	19 48	1 50	14 8	0 34	26 38	2 41	32 19	15 11	0 8	0 34	18 53		n.a.
W25	6 0	1 23	0 26	5 58	3 42	17 27	1 12	19 46	1 5	5 56	1 19	19 46	1 50	14 7	0 34	26 38	2 41	32 19	15 11	0 8	0 33	18 53		n.a.
T 26	5 37	2s55	0n48	6 21	3 52	17 2	1 9	19 54	1 4	6 2	1 19	19 44	1 50	14 6	0 34	26 38	2 41	32 19	15 11	0 8	0 32	18 53		n.a.
F 27	5 14	7 8	2 0	6 45	4 0	16 37	1 7	20 2	1 3	6 7	1 19	19 43	1 50	14 5	0 34	26 38	2 41	32 19	15 11	0 8	0 30	18 53		n.a.
S 28	4 50	11 2	3 6	7 8	4 7	16 12	1 5	20 9	1 2	6 12	1 19	19 41	1 50	14 4	0 34	26 38	2 41	32 18	15 10	0 9	0 29	18 53		n.a.
S 29	4 27	14 21	4 3	7 31	4 12	15 46	1 3	20 17	1 1	6 18	1 19	19 39	1 50	14 3	0 34	26 37	2 41	32 18	15 10	0 9	0 28	18 53		n.a.
M30	4n 4	16s52	4n45	7n54	4n15	15n20	1n 0	20s24	1s 0	6s23	1s19	19n37	1n50	14n 2	0n34	26s37	2s41	32s18	15s10	0s 9	0s26	18n53		n.a.

Julian Day Number = -2457463.5, Delta T = 158h29m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°20'34, Lahiri = -160°13'34 Julian Calendar 1 Nov. 11442 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11442 BCE (-11441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 15 28	20♍57'33	18♐25	19°R19	23♌40	25♏19	13♎ 1	11♌19	25♌ 5	5°R 8	18♏45	0°R23	1♎ 2	27♊37	n.a.	T 1
W 2	23 19 25	21°55'49	2♑39	18♍30	24°52	25°53	13°14	11°26	25° 8	5♑ 8	18°45	0♎23	0°59	27°44	n.a.	W 2
T 3	23 23 21	22°54'04	16°55	17°43	26° 4	26°26	13°28	11°33	25°11	5° 8	18°46	0°23	0°55	27°50	n.a.	T 3
F 4	23 27 18	23°52'16	1♒10	16°57	27°16	27° 1	13°41	11°39	25°15	5° 8	18°47	0°22	0°52	27°57	n.a.	F 4
S 5	23 31 14	24°50'25	15°21	16°14	28°28	27°35	13°55	11°45	25°18	5° 8	18°48	0°21	0°49	28° 4	n.a.	S 5
S 6	23 35 11	25°48'32	29°23	15°34	29°40	28° 9	14° 9	11°52	25°21	5°D 8	18°49	0°21	0°46	28°10	n.a.	S 6
M 7	23 39 7	26°46'37	13♓13	14°58	0♍53	28°43	14°22	11°58	25°24	5° 8	18°50	0°20	0°43	28°17	n.a.	M 7
T 8	23 43 4	27°44'40	26°50	14°26	2° 5	29°17	14°36	12° 4	25°27	5° 8	18°50	0°D20	0°39	28°24	n.a.	T 8
W 9	23 47 0	28°42'40	10♈ 9	13°59	3°17	29°52	14°50	12°11	25°30	5° 8	18°51	0°20	0°36	28°31	n.a.	W 9
T 10	23 50 56	29°40'39	23°11	13°36	4°29	0♐26	15° 3	12°17	25°33	5° 8	18°52	0°20	0°33	28°37	n.a.	T 10
F 11	23 54 53	0♎38'36	5♉55	13°19	5°41	1° 0	15°17	12°23	25°36	5° 8	18°53	0°R20	0°30	28°44	n.a.	F 11
S 12	23 58 49	1°36'31	18°23	13° 7	6°54	1°35	15°31	12°29	25°39	5° 8	18°54	0°20	0°27	28°51	n.a.	S 12
S 13	0 2 46	2°34'24	0♊36	13° 0	8° 6	2° 9	15°45	12°35	25°41	5° 9	18°55	0°20	0°24	28°57	n.a.	S 13
M14	0 6 42	3°32'16	12°39	12°D58	9°18	2°44	15°59	12°41	25°44	5° 9	18°56	0°20	0°20	29° 4	n.a.	M14
T 15	0 10 39	4°30'06	24°35	13° 2	10°30	3°19	16°12	12°47	25°47	5° 9	18°57	0°20	0°17	29°11	n.a.	T 15
W16	0 14 35	5°27'54	6♋29	13°10	11°43	3°54	16°26	12°52	25°50	5°10	18°58	0°D20	0°14	29°18	n.a.	W16
T 17	0 18 32	6°25'41	18°24	13°24	12°55	4°28	16°40	12°58	25°53	5°10	18°59	0°20	0°11	29°24	n.a.	T 17
F 18	0 22 28	7°23'26	0♌26	13°42	14° 7	5° 3	16°54	13° 4	25°56	5°10	19° 0	0°20	0° 8	29°31	n.a.	F 18
S 19	0 26 25	8°21'09	12°39	14° 4	15°20	5°38	17° 8	13° 9	25°58	5°11	19° 1	0°21	0° 4	29°38	n.a.	S 19
S 20	0 30 21	9°18'51	25° 7	14°31	16°32	6°13	17°22	13°15	26° 1	5°11	19° 2	0°22	0° 1	29°45	n.a.	S 20
M21	0 34 18	10°16'32	7♍52	15° 2	17°44	6°48	17°36	13°20	26° 4	5°12	19° 3	0°23	29♍58	29°51	n.a.	M21
T 22	0 38 14	11°14'11	20°57	15°38	18°57	7°23	17°50	13°26	26° 6	5°12	19° 4	0°23	29°55	29°58	n.a.	T 22
W23	0 42 10	12°11'48	4♎21	16°17	20° 9	7°58	18° 4	13°31	26° 9	5°13	19° 5	0°R23	29°52	0♋ 5	n.a.	W23
T 24	0 46 7	13° 9'23	18° 5	17° 0	21°21	8°34	18°18	13°36	26°11	5°13	19° 7	0°23	29°49	0°11	n.a.	T 24
F 25	0 50 3	14° 6'57	2♏ 5	17°46	22°34	9° 9	18°32	13°41	26°14	5°14	19° 8	0°22	29°45	0°18	n.a.	F 25
S 26	0 54 0	15° 4'29	16°18	18°36	23°46	9°44	18°45	13°46	26°17	5°15	19° 9	0°20	29°42	0°25	n.a.	S 26
S 27	0 57 56	16° 2'00	0♐39	19°29	24°58	10°19	18°59	13°51	26°19	5°15	19°10	0°18	29°39	0°32	n.a.	S 27
M28	1 1 53	16°59'29	15° 3	20°25	26°11	10°55	19°13	13°56	26°21	5°16	19°11	0°16	29°36	0°38	n.a.	M28
T 29	1 5 49	17°56'56	29°26	21°25	27°23	11°30	19°27	14° 1	26°24	5°17	19°12	0°15	29°33	0°45	n.a.	T 29
W30	1 9 46	18°54'21	13♑43	22°27	28°36	12° 6	19°41	14° 6	26°26	5°17	19°14	0°D14	29°29	0°52	n.a.	W30
T 31	1 13 42	19♎51'44	27♑53	23♍32	29♍48	12♐41	19♎55	14♌11	26♌29	5♑18	19♏15	0♎14	29♍26	0♋59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n40	18s22	5n10	8n15	4n17	14n53	0n58	20s32	0s59	6s29	1s19	19n35	1n50	14n 1	0n34	26s37	2s41	32s18	15s 9	0s 9	0s25	18n53		n.a.
W 2	3 17	18 44	5 17	8 34	4 16	14 26	0 56	20 39	0 58	6 34	1 19	19 33	1 51	14 0	0 34	26 37	2 41	32 18	15 9	0 9	0 24	18 53		n.a.
T 3	2 53	17 55	5 4	8 52	4 15	13 59	0 53	20 46	0 57	6 39	1 19	19 31	1 51	13 59	0 34	26 37	2 41	32 18	15 9	0 9	0 23	18 53		n.a.
F 4	2 30	15 58	4 33	9 7	4 11	13 31	0 51	20 54	0 56	6 45	1 19	19 30	1 51	13 57	0 34	26 37	2 40	32 18	15 9	0 9	0 21	18 54		n.a.
S 5	2 6	13 4	3 45	9 20	4 7	13 4	0 49	21 1	0 55	6 50	1 19	19 28	1 51	13 56	0 34	26 37	2 40	32 18	15 8	0 9	0 20	18 54		n.a.
S 6	1 42	9 26	2 44	9 30	4 0	12 35	0 46	21 8	0 54	6 56	1 19	19 26	1 51	13 55	0 34	26 37	2 40	32 18	15 8	0 8	0 19	18 54		n.a.
M 7	1 19	5 19	1 34	9 38	3 53	12 7	0 44	21 14	0 53	7 1	1 19	19 24	1 51	13 54	0 34	26 37	2 40	32 18	15 8	0 8	0 17	18 54		n.a.
T 8	0 55	1 0	0 20	9 43	3 44	11 38	0 41	21 21	0 52	7 7	1 19	19 23	1 51	13 53	0 34	26 37	2 40	32 18	15 7	0 8	0 16	18 54		n.a.
W 9	0 31	3n17	0s54	9 45	3 35	11 9	0 39	21 28	0 51	7 12	1 20	19 21	1 51	13 52	0 34	26 37	2 40	32 18	15 7	0 8	0 15	18 54		n.a.
T 10	0 8	7 19	2 4	9 44	3 24	10 40	0 36	21 34	0 50	7 18	1 20	19 19	1 51	13 51	0 34	26 36	2 40	32 18	15 7	0 8	0 13	18 54		n.a.
F 11	0s16	10 55	3 5	9 41	3 13	10 11	0 34	21 41	0 49	7 23	1 20	19 17	1 51	13 50	0 34	26 36	2 40	32 18	15 7	0 8	0 12	18 54		n.a.
S 12	0 39	13 57	3 56	9 35	3 2	9 41	0 31	21 47	0 48	7 29	1 20	19 16	1 51	13 49	0 34	26 36	2 40	32 19	15 6	0 8	0 11	18 54		n.a.
S 13	1 3	16 18	4 36	9 26	2 50	9 11	0 29	21 53	0 47	7 34	1 20	19 14	1 51	13 48	0 34	26 36	2 40	32 19	15 6	0 8	0 10	18 54		n.a.
M14	1 26	17 53	5 3	9 16	2 37	8 41	0 26	22 0	0 46	7 40	1 20	19 12	1 51	13 47	0 34	26 36	2 40	32 19	15 6	0 8	0 8	18 54		n.a.
T 15	1 50	18 40	5 16	9 3	2 25	8 11	0 24	22 6	0 45	7 45	1 20	19 11	1 51	13 46	0 34	26 36	2 39	32 19	15 6	0 8	0 7	18 54		n.a.
W16	2 13	18 38	5 16	8 48	2 12	7 40	0 21	22 11	0 44	7 51	1 20	19 9	1 51	13 45	0 34	26 36	2 39	32 19	15 5	0 8	0 6	18 54		n.a.
T 17	2 37	17 46	5 2	8 31	1 59	7 10	0 19	22 17	0 44	7 56	1 20	19 8	1 52	13 44	0 34	26 36	2 39	32 19	15 5	0 8	0 4	18 54		n.a.
F 18	3 0	16 6	4 35	8 12	1 46	6 39	0 16	22 23	0 43	8 2	1 20	19 6	1 52	13 43	0 34	26 36	2 39	32 19	15 5	0 8	0 3	18 54		n.a.
S 19	3 24	13 41	3 55	7 51	1 34	6 8	0 14	22 28	0 42	8 7	1 20	19 4	1 52	13 42	0 34	26 35	2 39	32 19	15 5	0 8	0 2	18 54		n.a.
S 20	3 47	10 36	3 4	7 29	1 21	5 37	0 11	22 34	0 41	8 13	1 20	19 3	1 52	13 41	0 34	26 35	2 39	32 19	15 5	0 9	0 1	18 54		n.a.
M21	4 10	6 57	2 2	7 5	1 9	5 6	0 9	22 39	0 40	8 18	1 20	19 1	1 52	13 41	0 34	26 35	2 39	32 19	15 4	0 9	0n 1	18 54		n.a.
T 22	4 33	2 53	0 52	6 40	0 57	4 35	0 6	22 44	0 39	8 24	1 20	19 0	1 52	13 40	0 34	26 35	2 39	32 19	15 4	0 9	0 2	18 54		n.a.
W23	4 56	1s26	0n22	6 14	0 45	4 3	0 4	22 49	0 38	8 29	1 20	18 58	1 52	13 39	0 34	26 35	2 39	32 20	15 4	0 9	0 3	18 54		n.a.
T 24	5 19	5 47	1 37	5 46	0 33	3 32	0 1	22 54	0 37	8 35	1 20	18 57	1 52	13 38	0 34	26 35	2 39	32 20	15 4	0 9	0 5	18 54		n.a.
F 25	5 42	9 54	2 47	5 17	0 22	3 0	0s 1	22 59	0 36	8 40	1 20	18 55	1 52	13 37	0 34	26 35	2 38	32 20	15 4	0 9	0 6	18 54		n.a.
S 26	6 5	13 30	3 48	4 47	0 11	2 29	0 4	23 3	0 35	8 46	1 21	18 54	1 52	13 36	0 34	26 35	2 38	32 20	15 3	0 8	0 7	18 54		n.a.
S 27	6 28	16 19	4 35	4 16	0 0	1 57	0 6	23 8	0 35	8 51	1 21	18 53	1 52	13 35	0 34	26 35	2 38	32 20	15 3	0 7	0 9	18 54		n.a.
M28	6 50	18 8	5 5	3 44	0s10	1 25	0 9	23 12	0 34	8 57	1 21	18 51	1 53	13 34	0 34	26 34	2 38	32 20	15 3	0 7	0 10	18 54		n.a.
T 29	7 13	18 47	5 16	3 11	0 20	0 54	0 11	23 16	0 33	9 3	1 21	18 50	1 53	13 34	0 34	26 34	2 38	32 21	15 3	0 6	0 11	18 54		n.a.
W30	7 35	18 13	5 7	2 38	0 29	0 22	0 14	23 21	0 32	9 8	1 21	18 49	1 53	13 33	0 34	26 34	2 38	32 21	15 3	0 6	0 12	18 54		n.a.
T 31	7s57	16s32	4n40	2n 3	0s38	0s10	0s16	23s24	0s31	9s14	1s21	18n47	1n53	13n32	0n34	26s34	2s38	32s21	15s 2	0s 6	0n14	18n54		n.a.

Julian Day Number = -2457433.5, Delta T = 158h29m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°20'30, Lahiri = -160°13'30 Julian Calendar 1 Dec. 11442 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11442 BCE

The year -11441 astronomical counting style corresponds to year 11442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11441 BCE (-11440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 17 38	20♑49'06	11♒52	24♍40	1♑ 1	13♐17	20♑ 9	14♌15	26♌31	5♑19	19♏16	0♑15	29♍23	1♋ 5	n.a.	F 1
S 2	1 21 35	21°46'25	25°41	25°51	2°13	13°53	20°23	14°20	26°33	5°20	19°17	0°16	29°20	1°12	n.a.	S 2
S 3	1 25 31	22°43'44	9♓17	27° 4	3°25	14°28	20°37	14°24	26°35	5°21	19°18	0°18	29°17	1°19	n.a.	S 3
M 4	1 29 28	23°41'00	22°41	28°19	4°38	15° 4	20°51	14°29	26°38	5°22	19°20	0°19	29°14	1°25	n.a.	M 4
T 5	1 33 24	24°38'15	5♈52	29°38	5°51	15°40	21° 5	14°33	26°40	5°23	19°21	0°R19	29°10	1°32	n.a.	T 5
W 6	1 37 21	25°35'29	18°51	0♑58	7° 3	16°16	21°19	14°37	26°42	5°24	19°22	0°17	29° 7	1°39	n.a.	W 6
T 7	1 41 17	26°32'42	1♉36	2°21	8°16	16°52	21°33	14°41	26°44	5°25	19°23	0°15	29° 4	1°46	n.a.	T 7
F 8	1 45 13	27°29'53	14° 9	3°46	9°28	17°28	21°47	14°45	26°46	5°26	19°25	0°12	29° 1	1°52	n.a.	F 8
S 9	1 49 10	28°27'03	26°30	5°14	10°41	18° 3	22° 1	14°49	26°48	5°27	19°26	0° 7	28°58	1°59	n.a.	S 9
S 10	1 53 6	29°24'12	8♊39	6°44	11°53	18°39	22°15	14°53	26°50	5°28	19°27	0° 2	28°55	2° 6	n.a.	S 10
M11	1 57 3	0♏21'21	20°40	8°16	13° 6	19°16	22°29	14°57	26°52	5°29	19°28	29♍58	28°51	2°13	n.a.	M11
T 12	2 0 59	1°18'28	2♋36	9°50	14°19	19°52	22°43	15° 1	26°54	5°30	19°30	29°54	28°48	2°19	n.a.	T 12
W13	2 4 56	2°15'35	14°28	11°27	15°32	20°28	22°57	15° 4	26°56	5°31	19°31	29°51	28°45	2°26	n.a.	W13
T 14	2 8 52	3°12'41	26°23	13° 5	16°44	21° 4	23°10	15° 8	26°58	5°33	19°32	29°49	28°42	2°33	n.a.	T 14
F 15	2 12 49	4° 9'46	8♌24	14°46	17°57	21°40	23°24	15°11	26°59	5°34	19°34	29°D49	28°39	2°39	n.a.	F 15
S 16	2 16 45	5° 6'50	20°36	16°30	19°10	22°16	23°38	15°14	27° 1	5°35	19°35	29°50	28°35	2°46	n.a.	S 16
S 17	2 20 41	6° 3'54	3♍ 3	18°15	20°23	22°53	23°52	15°18	27° 3	5°36	19°36	29°52	28°32	2°53	n.a.	S 17
M18	2 24 38	7° 0'57	15°51	20° 2	21°35	23°29	24° 6	15°21	27° 4	5°38	19°37	29°53	28°29	3° 0	n.a.	M18
T 19	2 28 34	7°57'59	29° 2	21°52	22°48	24° 6	24°19	15°24	27° 6	5°39	19°39	29°R54	28°26	3° 6	n.a.	T 19
W20	2 32 31	8°55'01	12♎37	23°44	24° 1	24°42	24°33	15°27	27° 8	5°40	19°40	29°53	28°23	3°13	n.a.	W20
T 21	2 36 27	9°52'02	26°37	25°38	25°14	25°19	24°47	15°30	27° 9	5°42	19°41	29°51	28°20	3°20	n.a.	T 21
F 22	2 40 24	10°49'02	10♏59	27°34	26°27	25°55	25° 1	15°32	27°11	5°43	19°43	29°46	28°16	3°27	n.a.	F 22
S 23	2 44 20	11°46'02	25°38	29°32	27°40	26°32	25°14	15°35	27°12	5°45	19°44	29°41	28°13	3°33	n.a.	S 23
S 24	2 48 17	12°43'01	10♐25	1♏32	28°53	27° 8	25°28	15°38	27°13	5°46	19°45	29°35	28°10	3°40	n.a.	S 24
M25	2 52 13	13°40'00	25°14	3°34	0♏ 6	27°45	25°42	15°40	27°15	5°48	19°47	29°28	28° 7	3°47	n.a.	M25
T 26	2 56 9	14°36'57	9♑57	5°38	1°19	28°22	25°55	15°43	27°16	5°49	19°48	29°23	28° 4	3°53	n.a.	T 26
W27	3 0 6	15°33'54	24°27	7°43	2°32	28°59	26° 9	15°45	27°17	5°51	19°49	29°20	28° 1	4° 0	n.a.	W27
T 28	3 4 2	16°30'50	8♒40	9°50	3°45	29°35	26°22	15°47	27°18	5°52	19°51	29°18	27°57	4° 7	n.a.	T 28
F 29	3 7 59	17°27'45	22°35	11°58	4°58	0♑12	26°36	15°49	27°20	5°54	19°52	29°D18	27°54	4°14	n.a.	F 29
S 30	3 11 55	18°24'40	6♓12	14° 7	6°12	0°49	26°49	15°51	27°21	5°56	19°54	29°19	27°51	4°20	n.a.	S 30
S 31	3 15 52	19♏21'33	19♓32	16♏17	7♏25	1♑26	27♑ 3	15♌53	27♌22	5♑57	19♏55	29♍20	27♍48	4♋27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s19	13s53	3n57	1n28	0s47	0s41	0s18	23s28	0s30	9s19	1s21	18n46	1n53	13n31	0n34	26s34	2s38	32s21	15s 2	0s 6	0n15	18n54		n.a.
S 2	8 41	10 28	3 0	0 52	0 55	1 13	0 21	23 32	0 29	9 25	1 21	18 45	1 53	13 30	0 34	26 34	2 38	32 21	15 2	0 7	0 16	18 54		n.a.
S 3	9 3	6 33	1 53	0 15	1 2	1 45	0 23	23 35	0 29	9 30	1 21	18 44	1 53	13 30	0 34	26 34	2 38	32 22	15 2	0 7	0 18	18 54		n.a.
M 4	9 25	2 20	0 42	0s22	1 9	2 16	0 25	23 39	0 28	9 36	1 21	18 42	1 53	13 29	0 34	26 33	2 38	32 22	15 2	0 8	0 19	18 54		n.a.
T 5	9 47	1n55	0s31	1 0	1 16	2 48	0 27	23 42	0 27	9 41	1 21	18 41	1 53	13 28	0 34	26 33	2 37	32 22	15 2	0 8	0 20	18 54		n.a.
W 6	10 8	6 1	1 40	1 39	1 22	3 19	0 30	23 45	0 26	9 46	1 22	18 40	1 54	13 27	0 34	26 33	2 37	32 22	15 1	0 7	0 21	18 54		n.a.
T 7	10 29	9 47	2 44	2 18	1 28	3 51	0 32	23 48	0 25	9 52	1 22	18 39	1 54	13 27	0 34	26 33	2 37	32 23	15 1	0 6	0 23	18 54		n.a.
F 8	10 50	13 2	3 38	2 57	1 33	4 22	0 34	23 51	0 24	9 57	1 22	18 38	1 54	13 26	0 34	26 33	2 37	32 23	15 1	0 5	0 24	18 54		n.a.
S 9	11 11	15 38	4 21	3 37	1 37	4 53	0 36	23 53	0 24	10 3	1 22	18 37	1 54	13 25	0 34	26 33	2 37	32 23	15 1	0 3	0 25	18 54		n.a.
S 10	11 32	17 30	4 52	4 17	1 42	5 24	0 38	23 56	0 23	10 8	1 22	18 36	1 54	13 25	0 34	26 33	2 37	32 23	15 1	0 1	0 27	18 54		n.a.
M11	11 53	18 35	5 9	4 57	1 45	5 55	0 40	23 58	0 22	10 14	1 22	18 35	1 54	13 24	0 34	26 33	2 37	32 24	15 1	0n 1	0 28	18 54		n.a.
T 12	12 13	18 49	5 12	5 38	1 48	6 26	0 42	24 0	0 21	10 19	1 22	18 34	1 54	13 23	0 34	26 32	2 37	32 24	15 1	0 3	0 29	18 53		n.a.
W13	12 33	18 13	5 3	6 19	1 50	6 56	0 44	24 2	0 20	10 25	1 22	18 33	1 54	13 23	0 34	26 32	2 37	32 24	15 1	0 4	0 31	18 53		n.a.
T 14	12 54	16 50	4 40	7 0	1 52	7 27	0 46	24 4	0 20	10 30	1 23	18 32	1 55	13 22	0 34	26 32	2 37	32 24	15 0	0 4	0 32	18 53		n.a.
F 15	13 13	14 41	4 5	7 42	1 53	7 57	0 48	24 5	0 19	10 35	1 23	18 31	1 55	13 21	0 34	26 32	2 37	32 25	15 0	0 4	0 33	18 53		n.a.
S 16	13 33	11 52	3 18	8 23	1 54	8 27	0 50	24 7	0 18	10 41	1 23	18 30	1 55	13 21	0 34	26 32	2 36	32 25	15 0	0 4	0 34	18 53		n.a.
S 17	13 52	8 27	2 21	9 5	1 54	8 57	0 52	24 8	0 17	10 46	1 23	18 29	1 55	13 20	0 34	26 32	2 36	32 25	15 0	0 3	0 36	18 53		n.a.
M18	14 12	4 33	1 16	9 46	1 53	9 27	0 53	24 9	0 16	10 51	1 23	18 28	1 55	13 20	0 34	26 32	2 36	32 26	15 0	0 3	0 37	18 53		n.a.
T 19	14 31	0 19	0 5	10 27	1 52	9 56	0 55	24 10	0 16	10 57	1 23	18 27	1 55	13 19	0 34	26 31	2 36	32 26	15 0	0 3	0 38	18 53		n.a.
W20	14 50	4s 3	1n 9	11 8	1 50	10 26	0 57	24 11	0 15	11 2	1 23	18 26	1 55	13 19	0 34	26 31	2 36	32 26	15 0	0 3	0 40	18 53		n.a.
T 21	15 8	8 21	2 20	11 49	1 47	10 55	0 58	24 12	0 14	11 7	1 23	18 26	1 55	13 18	0 34	26 31	2 36	32 27	15 0	0 4	0 41	18 53		n.a.
F 22	15 26	12 16	3 25	12 29	1 44	11 23	1 0	24 12	0 13	11 13	1 24	18 25	1 56	13 17	0 34	26 31	2 36	32 27	15 0	0 6	0 42	18 53		n.a.
S 23	15 45	15 30	4 17	13 9	1 41	11 52	1 2	24 13	0 13	11 18	1 24	18 24	1 56	13 17	0 34	26 31	2 36	32 27	15 0	0 8	0 44	18 53		n.a.
S 24	16 2	17 45	4 52	13 48	1 36	12 20	1 3	24 13	0 12	11 23	1 24	18 24	1 56	13 17	0 34	26 31	2 36	32 28	15 0	0 10	0 45	18 52		n.a.
M25	16 20	18 49	5 8	14 27	1 31	12 48	1 4	24 13	0 11	11 28	1 24	18 23	1 56	13 16	0 34	26 31	2 36	32 28	15 0	0 13	0 46	18 52		n.a.
T 26	16 37	18 37	5 4	15 4	1 25	13 15	1 6	24 12	0 10	11 34	1 24	18 22	1 56	13 16	0 34	26 30	2 36	32 28	15 0	0 15	0 47	18 52		n.a.
W27	16 55	17 11	4 40	15 41	1 19	13 42	1 7	24 12	0 10	11 39	1 24	18 22	1 56	13 15	0 34	26 30	2 36	32 29	14 59	0 16	0 49	18 52		n.a.
T 28	17 11	14 42	3 59	16 16	1 13	14 9	1 8	24 12	0 9	11 44	1 25	18 21	1 56	13 15	0 34	26 30	2 36	32 29	14 59	0 17	0 50	18 52		n.a.
F 29	17 28	11 25	3 5	16 51	1 5	14 36	1 10	24 11	0 8	11 49	1 25	18 21	1 56	13 14	0 34	26 30	2 35	32 29	14 59	0 17	0 51	18 52		n.a.
S 30	17 44	7 35	2 2	17 23	0 57	15 2	1 11	24 10	0 7	11 54	1 25	18 20	1 57	13 14	0 34	26 30	2 35	32 30	14 59	0 17	0 53	18 52		n.a.
S 31	18s 0	3s27	0n53	17s55	0s49	15s28	1s12	24s 9	0s 7	12s 0	1s25	18n20	1n57	13n14	0n34	26s30	2s35	32s30	14s59	0n16	0n54	18n52		n.a.

Julian Day Number = -2457402.5, Delta T = 158h29m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°20'26, Lahiri = -160°13'26 Julian Calendar 1 Jan. 11441 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11442 BCE

The year -11440 astronomical counting style corresponds to year 11441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11441 BCE (-11440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 19 48	20♏18'26	2♈36	18♏28	8♏38	2♑ 3	27♎16	15♌55	27♌23	5♑59	19♏56	29°R20	27♍45	4♋34	n.a.	M 1
T 2	3 23 45	21°15'18	15°26	20°39	9°51	2°40	27°29	15°56	27°24	6° 1	19°58	29♍19	27°41	4°41	n.a.	T 2
W 3	3 27 41	22°12'10	28° 5	22°50	11° 4	3°17	27°43	15°58	27°25	6° 2	19°59	29°15	27°38	4°47	n.a.	W 3
T 4	3 31 38	23° 9'02	10♉33	25° 1	12°18	3°54	27°56	16° 0	27°26	6° 4	20° 0	29° 9	27°35	4°54	n.a.	T 4
F 5	3 35 34	24° 5'53	22°52	27°11	13°31	4°31	28° 9	16° 1	27°26	6° 6	20° 2	29° 2	27°32	5° 1	n.a.	F 5
S 6	3 39 31	25° 2'44	5♊ 3	29°21	14°44	5° 9	28°22	16° 2	27°27	6° 8	20° 3	28°52	27°29	5° 7	n.a.	S 6
S 7	3 43 27	25°59'35	17° 6	1♐30	15°58	5°46	28°35	16° 3	27°28	6° 9	20° 4	28°42	27°26	5°14	n.a.	S 7
M 8	3 47 24	26°56'26	29° 3	3°38	17°11	6°23	28°49	16° 4	27°29	6°11	20° 6	28°31	27°22	5°21	n.a.	M 8
T 9	3 51 20	27°53'18	10♋56	5°44	18°25	7° 0	29° 2	16° 5	27°29	6°13	20° 7	28°22	27°19	5°28	n.a.	T 9
W10	3 55 17	28°50'09	22°48	7°49	19°38	7°38	29°15	16° 6	27°30	6°15	20° 8	28°14	27°16	5°34	n.a.	W10
T 11	3 59 13	29°47'00	4♌41	9°52	20°52	8°15	29°28	16° 7	27°31	6°17	20°10	28° 9	27°13	5°41	n.a.	T 11
F 12	4 3 10	0♐43'52	16°41	11°53	22° 5	8°53	29°40	16° 8	27°31	6°19	20°11	28° 6	27°10	5°48	n.a.	F 12
S 13	4 7 6	1°40'44	28°50	13°53	23°19	9°30	29°53	16° 8	27°32	6°20	20°12	28°D 5	27° 6	5°54	n.a.	S 13
S 14	4 11 3	2°37'36	11♍15	15°51	24°32	10° 8	0♏ 6	16° 9	27°32	6°22	20°14	28° 5	27° 3	6° 1	n.a.	S 14
M15	4 14 59	3°34'29	24° 0	17°46	25°46	10°45	0°19	16° 9	27°32	6°24	20°15	28°R 6	27° 0	6° 8	n.a.	M15
T 16	4 18 56	4°31'22	7♎10	19°39	27° 0	11°23	0°32	16° 9	27°33	6°26	20°16	28° 6	26°57	6°15	n.a.	T 16
W17	4 22 52	5°28'16	20°47	21°31	28°13	12° 0	0°44	16° 9	27°33	6°28	20°18	28° 4	26°54	6°21	n.a.	W17
T 18	4 26 49	6°25'10	4♏53	23°20	29°27	12°38	0°57	16°R 9	27°33	6°30	20°19	27°59	26°51	6°28	n.a.	T 18
F 19	4 30 45	7°22'05	19°25	25° 7	0♐41	13°16	1° 9	16° 9	27°33	6°32	20°20	27°53	26°47	6°35	n.a.	F 19
S 20	4 34 42	8°19'00	4♐19	26°51	1°54	13°54	1°22	16° 9	27°33	6°34	20°21	27°44	26°44	6°42	n.a.	S 20
S 21	4 38 39	9°15'56	19°27	28°34	3° 8	14°32	1°34	16° 9	27°33	6°36	20°23	27°34	26°41	6°48	n.a.	S 21
M22	4 42 35	10°12'52	4♑37	0♑14	4°22	15° 9	1°47	16° 8	27°R33	6°38	20°24	27°24	26°38	6°55	n.a.	M22
T 23	4 46 32	11° 9'48	19°39	1°53	5°36	15°47	1°59	16° 8	27°33	6°40	20°25	27°16	26°35	7° 2	n.a.	T 23
W24	4 50 28	12° 6'45	4♒25	3°29	6°50	16°25	2°11	16° 7	27°33	6°42	20°27	27° 9	26°32	7° 8	n.a.	W24
T 25	4 54 25	13° 3'42	18°50	5° 2	8° 4	17° 3	2°23	16° 7	27°33	6°44	20°28	27° 5	26°28	7°15	n.a.	T 25
F 26	4 58 21	14° 0'39	2♓49	6°34	9°18	17°41	2°35	16° 6	27°33	6°46	20°29	27° 3	26°25	7°22	n.a.	F 26
S 27	5 2 18	14°57'36	16°25	8° 3	10°32	18°20	2°47	16° 5	27°33	6°49	20°30	27°D 3	26°22	7°29	n.a.	S 27
S 28	5 6 15	15°54'34	29°37	9°30	11°46	18°58	2°59	16° 4	27°33	6°51	20°32	27°R 3	26°19	7°35	n.a.	S 28
M29	5 10 11	16♐51'32	12♈31	10♑55	13♐ 0	19♑36	3♏11	16♌ 3	27♌32	6♑53	20♏33	27♍ 2	26♍16	7♋42	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s16	0n47	0s18	18s24	0s41	15s53	1s13	24s 8	0s 6	12s 5	1s25	18n19	1n57	13n13	0n34	26s30	2s35	32s31	14s59	0n16	0n55	18n52		n.a.
T 2	18 31	4 55	1 26	18 52	0 32	16 18	1 14	24 6	0 5	12 10	1 25	18 19	1 57	13 13	0 34	26 29	2 35	32 31	14 59	0 17	0 56	18 51		n.a.
W 3	18 47	8 45	2 28	19 19	0 23	16 43	1 15	24 5	0 4	12 15	1 26	18 19	1 57	13 13	0 34	26 29	2 35	32 31	14 59	0 18	0 58	18 51		n.a.
T 4	19 1	12 10	3 23	19 43	0 13	17 7	1 16	24 3	0 4	12 20	1 26	18 18	1 57	13 12	0 34	26 29	2 35	32 32	14 59	0 21	0 59	18 51		n.a.
F 5	19 16	14 59	4 7	20 5	0 4	17 30	1 16	24 1	0 3	12 25	1 26	18 18	1 57	13 12	0 34	26 29	2 35	32 32	14 59	0 24	1 0	18 51		n.a.
S 6	19 30	17 6	4 39	20 25	0n 6	17 54	1 17	23 59	0 2	12 30	1 26	18 18	1 58	13 12	0 34	26 29	2 35	32 33	14 59	0 28	1 2	18 51		n.a.
S 7	19 44	18 27	4 59	20 43	0 16	18 16	1 18	23 57	0 1	12 35	1 26	18 18	1 58	13 12	0 34	26 29	2 35	32 33	14 59	0 32	1 3	18 51		n.a.
M 8	19 58	18 58	5 5	21 0	0 25	18 39	1 19	23 54	0 1	12 40	1 27	18 17	1 58	13 11	0 34	26 29	2 35	32 33	14 59	0 36	1 4	18 51		n.a.
T 9	20 11	18 38	4 58	21 14	0 35	19 0	1 19	23 51	0 0	12 45	1 27	18 17	1 58	13 11	0 34	26 28	2 35	32 34	14 59	0 40	1 6	18 50		n.a.
W10	20 24	17 30	4 38	21 26	0 44	19 22	1 20	23 49	0n 1	12 50	1 27	18 17	1 58	13 11	0 34	26 28	2 35	32 34	14 59	0 43	1 7	18 50		n.a.
T 11	20 37	15 36	4 6	21 37	0 54	19 42	1 20	23 46	0 1	12 55	1 27	18 17	1 58	13 11	0 34	26 28	2 35	32 35	14 59	0 45	1 8	18 50		n.a.
F 12	20 49	13 1	3 23	21 45	1 3	20 3	1 20	23 42	0 2	13 0	1 27	18 17	1 58	13 11	0 34	26 28	2 35	32 35	14 59	0 46	1 9	18 50		n.a.
S 13	21 1	9 50	2 30	21 52	1 11	20 22	1 21	23 39	0 3	13 5	1 28	18 17	1 59	13 10	0 34	26 28	2 35	32 35	14 59	0 47	1 11	18 50		n.a.
S 14	21 12	6 10	1 29	21 57	1 20	20 41	1 21	23 36	0 3	13 9	1 28	18 17	1 59	13 10	0 34	26 28	2 35	32 36	14 59	0 47	1 12	18 50		n.a.
M15	21 24	2 6	0 22	22 1	1 27	21 0	1 21	23 32	0 4	13 14	1 28	18 17	1 59	13 10	0 34	26 28	2 34	32 36	15 0	0 47	1 13	18 50		n.a.
T 16	21 34	2s11	0n48	22 3	1 35	21 18	1 21	23 28	0 5	13 19	1 28	18 17	1 59	13 10	0 34	26 27	2 34	32 37	15 0	0 47	1 15	18 49		n.a.
W17	21 45	6 30	1 58	22 4	1 42	21 35	1 21	23 24	0 5	13 24	1 28	18 17	1 59	13 10	0 34	26 27	2 34	32 37	15 0	0 47	1 16	18 49		n.a.
T 18	21 55	10 37	3 3	22 4	1 49	21 52	1 21	23 20	0 6	13 29	1 29	18 17	1 59	13 10	0 34	26 27	2 34	32 38	15 0	0 49	1 17	18 49		n.a.
F 19	22 5	14 13	3 58	22 2	1 55	22 8	1 21	23 15	0 7	13 33	1 29	18 17	1 59	13 10	0 34	26 27	2 34	32 38	15 0	0 52	1 18	18 49		n.a.
S 20	22 14	17 0	4 38	22 0	2 1	22 24	1 21	23 11	0 8	13 38	1 29	18 17	1 59	13 10	0 34	26 27	2 34	32 39	15 0	0 55	1 20	18 49		n.a.
S 21	22 23	18 38	4 59	21 56	2 6	22 38	1 21	23 6	0 8	13 43	1 29	18 18	2 0	13 10	0 34	26 27	2 34	32 39	15 0	0 59	1 21	18 48		n.a.
M22	22 32	18 58	5 0	21 52	2 11	22 53	1 21	23 1	0 9	13 47	1 30	18 18	2 0	13 10	0 34	26 26	2 34	32 40	15 0	1 3	1 22	18 48		n.a.
T 23	22 40	17 57	4 40	21 47	2 15	23 6	1 20	22 56	0 10	13 52	1 30	18 18	2 0	13 10	0 35	26 26	2 34	32 40	15 0	1 7	1 24	18 48		n.a.
W24	22 48	15 44	4 1	21 41	2 19	23 19	1 20	22 50	0 10	13 56	1 30	18 18	2 0	13 10	0 35	26 26	2 34	32 40	15 0	1 10	1 25	18 48		n.a.
T 25	22 56	12 35	3 8	21 34	2 22	23 31	1 20	22 45	0 11	14 1	1 30	18 19	2 0	13 10	0 35	26 26	2 34	32 41	15 0	1 11	1 26	18 48		n.a.
F 26	23 3	8 47	2 5	21 28	2 25	23 43	1 19	22 39	0 11	14 5	1 31	18 19	2 0	13 10	0 35	26 26	2 34	32 41	15 0	1 12	1 27	18 48		n.a.
S 27	23 10	4 38	0 56	21 21	2 27	23 53	1 19	22 33	0 12	14 10	1 31	18 20	2 0	13 10	0 35	26 26	2 34	32 42	15 0	1 12	1 29	18 47		n.a.
S 28	23 16	0 22	0s14	21 13	2 29	24 3	1 18	22 27	0 13	14 14	1 31	18 20	2 0	13 10	0 35	26 26	2 34	32 42	15 1	1 12	1 30	18 47		n.a.
M29	23s22	3n50	1s21	21s 5	2n30	24s13	1s17	22s21	0n13	14s19	1s31	18n20	2n 1	13n10	0n35	26s25	2s34	32s43	15s 1	1n12	1n31	18n47		n.a.

Julian Day Number = -2457371.5, Delta T = 158h29m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°20'22, Lahiri = -160°13'22 Julian Calendar 1 Feb. 11441 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11441 BCE (-11440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 14 8	17♐48'30	25♈ 8	12♑17	14♐14	20♑14	3♏23	16°R 1	27°R32	6♑55	20♏34	27°R 0	26♍12	7♋49	n.a.	T 1
W 2	5 18 4	18°45'29	7♉33	13°37	15°28	20°52	3°35	16♌ 0	27♌32	6°57	20°35	26♍55	26° 9	7°56	n.a.	W 2
T 3	5 22 1	19°42'28	19°48	14°55	16°42	21°31	3°46	15°59	27°31	6°59	20°36	26°47	26° 6	8° 2	n.a.	T 3
F 4	5 25 58	20°39'29	1♊56	16°10	17°56	22° 9	3°58	15°57	27°31	7° 1	20°38	26°36	26° 3	8° 9	n.a.	F 4
S 5	5 29 54	21°36'30	13°57	17°22	19°10	22°47	4°10	15°56	27°30	7° 4	20°39	26°24	26° 0	8°16	n.a.	S 5
S 6	5 33 51	22°33'32	25°54	18°32	20°24	23°26	4°21	15°54	27°30	7° 6	20°40	26°10	25°57	8°22	n.a.	S 6
M 7	5 37 47	23°30'35	7♋48	19°40	21°38	24° 4	4°32	15°52	27°29	7° 8	20°41	25°56	25°53	8°29	n.a.	M 7
T 8	5 41 44	24°27'39	19°40	20°45	22°52	24°43	4°44	15°50	27°28	7°10	20°42	25°44	25°50	8°36	n.a.	T 8
W 9	5 45 41	25°24'44	1♌32	21°46	24° 7	25°21	4°55	15°48	27°27	7°12	20°44	25°34	25°47	8°43	n.a.	W 9
T 10	5 49 37	26°21'50	13°26	22°45	25°21	26° 0	5° 6	15°46	27°27	7°14	20°45	25°26	25°44	8°49	n.a.	T 10
F 11	5 53 34	27°18'57	25°26	23°41	26°35	26°39	5°17	15°44	27°26	7°17	20°46	25°21	25°41	8°56	n.a.	F 11
S 12	5 57 31	28°16'06	7♍35	24°34	27°49	27°17	5°28	15°42	27°25	7°19	20°47	25°19	25°38	9° 3	n.a.	S 12
S 13	6 1 27	29°13'16	19°59	25°23	29° 4	27°56	5°39	15°39	27°24	7°21	20°48	25°18	25°34	9° 9	n.a.	S 13
M14	6 5 24	0♑10'27	2♎41	26° 9	0♑18	28°35	5°49	15°37	27°23	7°23	20°49	25°18	25°31	9°16	n.a.	M14
T 15	6 9 20	1° 7'40	15°46	26°52	1°32	29°14	6° 0	15°34	27°22	7°26	20°50	25°17	25°28	9°23	n.a.	T 15
W16	6 13 17	2° 4'54	29°18	27°30	2°47	29°52	6°10	15°31	27°21	7°28	20°51	25°15	25°25	9°30	n.a.	W16
T 17	6 17 14	3° 2'10	13♏20	28° 5	4° 1	0♒31	6°21	15°29	27°20	7°30	20°52	25°11	25°22	9°36	n.a.	T 17
F 18	6 21 10	3°59'28	27°50	28°36	5°15	1°10	6°31	15°26	27°19	7°32	20°53	25° 4	25°18	9°43	n.a.	F 18
S 19	6 25 7	4°56'47	12♐45	29° 2	6°30	1°49	6°41	15°23	27°18	7°34	20°54	24°55	25°15	9°50	n.a.	S 19
S 20	6 29 4	5°54'08	27°57	29°24	7°44	2°28	6°52	15°20	27°17	7°37	20°55	24°45	25°12	9°57	n.a.	S 20
M21	6 33 0	6°51'30	13♑16	29°42	8°59	3° 8	7° 2	15°17	27°15	7°39	20°56	24°34	25° 9	10° 3	n.a.	M21
T 22	6 36 57	7°48'53	28°31	29°55	10°13	3°47	7°12	15°14	27°14	7°41	20°57	24°25	25° 6	10°10	n.a.	T 22
W23	6 40 54	8°46'18	13♒30	0♒ 3	11°28	4°26	7°21	15°10	27°13	7°43	20°58	24°18	25° 3	10°17	n.a.	W23
T 24	6 44 50	9°43'44	28° 6	0°R 6	12°42	5° 5	7°31	15° 7	27°11	7°46	20°59	24°13	24°59	10°23	n.a.	T 24
F 25	6 48 47	10°41'11	12♓15	0° 4	13°57	5°45	7°41	15° 4	27°10	7°48	21° 0	24°11	24°56	10°30	n.a.	F 25
S 26	6 52 44	11°38'39	25°56	29♑57	15°12	6°24	7°50	15° 0	27° 8	7°50	21° 1	24°D11	24°53	10°37	n.a.	S 26
S 27	6 56 40	12°36'09	9♈11	29°44	16°26	7° 3	8° 0	14°57	27° 7	7°52	21° 2	24°R11	24°50	10°44	n.a.	S 27
M28	7 0 37	13°33'40	22° 3	29°27	17°41	7°43	8° 9	14°53	27° 5	7°55	21° 3	24°11	24°47	10°50	n.a.	M28
T 29	7 4 34	14°31'12	4♉35	29° 4	18°55	8°22	8°18	14°49	27° 4	7°57	21° 4	24° 9	24°43	10°57	n.a.	T 29
W30	7 8 30	15°28'46	16°54	28°37	20°10	9° 2	8°27	14°46	27° 2	7°59	21° 5	24° 5	24°40	11° 4	n.a.	W30
T 31	7 12 27	16♑26'21	29♉ 1	28♑ 5	21♑25	9♒41	8♏36	14♌42	27♌ 1	8♑ 1	21♏ 5	23♍58	24♍37	11♋10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s28	7n45	2s23	20s58	2n31	24s21	1s17	22s15	0n14	14s23	1s32	18n21	2n 1	13n10	0n35	26s25	2s34	32s43	15s 1	1n13	1n33	18n47		n.a.
W 2	23 33	11 17	3 17	20 50	2 31	24 29	1 16	22 8	0 15	14 28	1 32	18 21	2 1	13 11	0 35	26 25	2 34	32 44	15 1	1 16	1 34	18 46		n.a.
T 3	23 38	14 16	4 1	20 42	2 30	24 36	1 15	22 2	0 15	14 32	1 32	18 22	2 1	13 11	0 35	26 25	2 34	32 44	15 1	1 19	1 35	18 46		n.a.
F 4	23 42	16 37	4 33	20 34	2 29	24 43	1 14	21 55	0 16	14 36	1 32	18 23	2 1	13 11	0 35	26 25	2 34	32 45	15 1	1 23	1 37	18 46		n.a.
S 5	23 46	18 12	4 53	20 27	2 27	24 48	1 13	21 48	0 17	14 40	1 33	18 23	2 1	13 11	0 35	26 25	2 34	32 45	15 1	1 28	1 38	18 46		n.a.
S 6	23 49	18 59	5 0	20 20	2 25	24 53	1 12	21 40	0 17	14 45	1 33	18 24	2 1	13 11	0 35	26 24	2 34	32 46	15 1	1 34	1 39	18 46		n.a.
M 7	23 52	18 55	4 54	20 13	2 22	24 57	1 11	21 33	0 18	14 49	1 33	18 24	2 1	13 12	0 35	26 24	2 34	32 46	15 2	1 39	1 40	18 45		n.a.
T 8	23 55	18 2	4 35	20 7	2 19	25 1	1 10	21 25	0 19	14 53	1 33	18 25	2 1	13 12	0 35	26 24	2 34	32 47	15 2	1 44	1 42	18 45		n.a.
W 9	23 57	16 22	4 4	20 1	2 15	25 3	1 9	21 18	0 19	14 57	1 34	18 26	2 2	13 12	0 35	26 24	2 34	32 47	15 2	1 48	1 43	18 45		n.a.
T 10	23 59	13 59	3 22	19 56	2 10	25 5	1 7	21 10	0 20	15 1	1 34	18 27	2 2	13 12	0 35	26 24	2 34	32 48	15 2	1 52	1 44	18 45		n.a.
F 11	24 0	11 0	2 31	19 52	2 5	25 6	1 6	21 2	0 20	15 5	1 34	18 27	2 2	13 13	0 35	26 24	2 34	32 48	15 2	1 54	1 46	18 44		n.a.
S 12	24 1	7 31	1 32	19 48	1 59	25 7	1 5	20 53	0 21	15 9	1 35	18 28	2 2	13 13	0 35	26 24	2 34	32 49	15 2	1 55	1 47	18 44		n.a.
S 13	24 2	3 38	0 28	19 46	1 52	25 6	1 3	20 45	0 22	15 13	1 35	18 29	2 2	13 13	0 35	26 23	2 34	32 49	15 3	1 55	1 48	18 44		n.a.
M14	24 2	0s30	0n39	19 44	1 45	25 5	1 2	20 36	0 22	15 17	1 35	18 30	2 2	13 14	0 35	26 23	2 33	32 50	15 3	1 55	1 49	18 44		n.a.
T 15	24 2	4 44	1 46	19 43	1 37	25 3	1 0	20 28	0 23	15 21	1 36	18 31	2 2	13 14	0 35	26 23	2 33	32 50	15 3	1 55	1 51	18 43		n.a.
W16	24 1	8 52	2 50	19 44	1 29	25 0	0 59	20 19	0 23	15 25	1 36	18 32	2 2	13 14	0 35	26 23	2 33	32 50	15 3	1 56	1 52	18 43		n.a.
T 17	24 0	12 40	3 46	19 46	1 20	24 56	0 57	20 10	0 24	15 29	1 36	18 33	2 2	13 15	0 35	26 23	2 33	32 51	15 3	1 58	1 53	18 43		n.a.
F 18	23 58	15 49	4 29	19 49	1 10	24 52	0 56	20 0	0 25	15 33	1 36	18 33	2 2	13 15	0 35	26 23	2 33	32 51	15 3	2 0	1 55	18 43		n.a.
S 19	23 56	18 2	4 55	19 53	1 0	24 47	0 54	19 51	0 25	15 37	1 37	18 34	2 2	13 16	0 35	26 23	2 33	32 52	15 4	2 4	1 56	18 42		n.a.
S 20	23 54	19 1	5 1	19 59	0 49	24 41	0 52	19 41	0 26	15 40	1 37	18 35	2 2	13 16	0 35	26 22	2 33	32 52	15 4	2 8	1 57	18 42		n.a.
M21	23 51	18 37	4 46	20 7	0 38	24 34	0 51	19 32	0 26	15 44	1 37	18 36	2 3	13 17	0 35	26 22	2 33	32 53	15 4	2 13	1 58	18 42		n.a.
T 22	23 48	16 54	4 10	20 15	0 26	24 27	0 49	19 22	0 27	15 48	1 38	18 37	2 3	13 17	0 35	26 22	2 33	32 53	15 4	2 16	2 0	18 41		n.a.
W23	23 44	14 2	3 18	20 26	0 14	24 19	0 47	19 12	0 28	15 51	1 38	18 39	2 3	13 18	0 35	26 22	2 33	32 54	15 4	2 19	2 1	18 41		n.a.
T 24	23 40	10 21	2 14	20 38	0 1	24 10	0 45	19 1	0 28	15 55	1 38	18 40	2 3	13 18	0 35	26 22	2 33	32 54	15 5	2 21	2 2	18 41		n.a.
F 25	23 36	6 10	1 3	20 51	0s13	24 1	0 43	18 51	0 29	15 58	1 39	18 41	2 3	13 19	0 35	26 22	2 33	32 55	15 5	2 22	2 4	18 41		n.a.
S 26	23 31	1 48	0s 9	21 6	0 26	23 50	0 41	18 40	0 29	16 2	1 39	18 42	2 3	13 19	0 35	26 22	2 33	32 55	15 5	2 22	2 5	18 40		n.a.
S 27	23 25	2n31	1 19	21 23	0 40	23 39	0 39	18 30	0 30	16 5	1 39	18 43	2 3	13 20	0 35	26 21	2 33	32 56	15 5	2 22	2 6	18 40		n.a.
M28	23 20	6 36	2 23	21 40	0 54	23 27	0 37	18 19	0 30	16 9	1 40	18 44	2 3	13 20	0 35	26 21	2 33	32 56	15 5	2 22	2 8	18 40		n.a.
T 29	23 13	10 17	3 18	21 59	1 9	23 15	0 35	18 8	0 31	16 12	1 40	18 45	2 3	13 21	0 35	26 21	2 33	32 57	15 6	2 23	2 9	18 39		n.a.
W30	23 7	13 26	4 2	22 19	1 23	23 2	0 33	17 57	0 32	16 15	1 40	18 46	2 3	13 21	0 35	26 21	2 33	32 57	15 6	2 24	2 10	18 39		n.a.
T 31	23s 0	15n58	4s35	22s39	1s37	22s48	0s31	17s46	0n32	16s19	1s41	18n48	2n 3	13n22	0n35	26s21	2s33	32s58	15s 6	2n27	2n11	18n39		n.a.

Julian Day Number = -2457342.5, Delta T = 158h29m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°20'18, Lahiri = -160°13'18 Julian Calendar 1 March 11441 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11442 BCE

The year -11440 astronomical counting style corresponds to year 11441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11441 BCE (-11440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 16 24	17♉23'58	11♊ 1	27°R29	22♉39	10♒21	8♏45	14°R38	26°R59	8♉ 3	21♏ 6	23°R49	24♍34	11♋17	n.a.	F 1
S 2	7 20 20	18°21'36	22°57	26♉49	23°54	11° 1	8°53	14♌34	26♌57	8° 6	21° 7	23♍39	24°31	11°24	n.a.	S 2
S 3	7 24 17	19°19'16	4♋50	26° 6	25° 8	11°40	9° 2	14°30	26°56	8° 8	21° 8	23°27	24°28	11°31	n.a.	S 3
M 4	7 28 14	20°16'58	16°42	25°20	26°23	12°20	9°10	14°26	26°54	8°10	21° 9	23°15	24°24	11°37	n.a.	M 4
T 5	7 32 10	21°14'41	28°36	24°33	27°38	13° 0	9°18	14°22	26°52	8°12	21° 9	23° 4	24°21	11°44	n.a.	T 5
W 6	7 36 7	22°12'26	10♌31	23°45	28°53	13°40	9°27	14°18	26°50	8°14	21°10	22°55	24°18	11°51	n.a.	W 6
T 7	7 40 4	23°10'14	22°31	22°56	0♒ 7	14°20	9°35	14°13	26°48	8°17	21°11	22°48	24°15	11°58	n.a.	T 7
F 8	7 44 0	24° 8'03	4♍37	22° 9	1°22	15° 0	9°43	14° 9	26°46	8°19	21°12	22°44	24°12	12° 4	n.a.	F 8
S 9	7 47 57	25° 5'54	16°52	21°23	2°37	15°40	9°50	14° 5	26°45	8°21	21°12	22°D43	24° 9	12°11	n.a.	S 9
S 10	7 51 54	26° 3'48	29°19	20°41	3°51	16°20	9°58	14° 0	26°43	8°23	21°13	22°43	24° 5	12°18	n.a.	S 10
M11	7 55 50	27° 1'43	12♎ 2	20° 2	5° 6	17° 0	10° 5	13°56	26°41	8°25	21°14	22°44	24° 2	12°24	n.a.	M11
T 12	7 59 47	27°59'41	25° 6	19°27	6°21	17°40	10°13	13°51	26°39	8°27	21°14	22°R44	23°59	12°31	n.a.	T 12
W13	8 3 44	28°57'42	8♏32	18°58	7°36	18°20	10°20	13°47	26°37	8°30	21°15	22°44	23°56	12°38	n.a.	W13
T 14	8 7 40	29°55'44	22°25	18°34	8°51	19° 0	10°27	13°42	26°35	8°32	21°15	22°42	23°53	12°45	n.a.	T 14
F 15	8 11 37	0♒53'49	6♐44	18°18	10° 5	19°41	10°34	13°38	26°32	8°34	21°16	22°38	23°49	12°51	n.a.	F 15
S 16	8 15 34	1°51'57	21°27	18° 8	11°20	20°21	10°40	13°33	26°30	8°36	21°17	22°32	23°46	12°58	n.a.	S 16
S 17	8 19 31	2°50'06	6♉29	18°D 5	12°35	21° 1	10°47	13°29	26°28	8°38	21°17	22°24	23°43	13° 5	n.a.	S 17
M18	8 23 27	3°48'18	21°40	18°10	13°50	21°42	10°53	13°24	26°26	8°40	21°18	22°17	23°40	13°11	n.a.	M18
T 19	8 27 24	4°46'32	6♒52	18°23	15° 5	22°22	11° 0	13°19	26°24	8°42	21°18	22°10	23°37	13°18	n.a.	T 19
W20	8 31 21	5°44'48	21°52	18°43	16°20	23° 3	11° 6	13°15	26°22	8°44	21°19	22° 5	23°34	13°25	n.a.	W20
T 21	8 35 17	6°43'07	6♓33	19°11	17°35	23°43	11°12	13°10	26°19	8°46	21°19	22° 2	23°30	13°32	n.a.	T 21
F 22	8 39 14	7°41'27	20°49	19°47	18°49	24°24	11°17	13° 5	26°17	8°48	21°20	22°D 1	23°27	13°38	n.a.	F 22
S 23	8 43 10	8°39'49	4♈38	20°31	20° 4	25° 5	11°23	13° 0	26°15	8°50	21°20	22° 2	23°24	13°45	n.a.	S 23
S 24	8 47 7	9°38'13	17°59	21°22	21°19	25°46	11°29	12°56	26°13	8°52	21°20	22° 3	23°21	13°52	n.a.	S 24
M25	8 51 4	10°36'39	0♉55	22°20	22°34	26°26	11°34	12°51	26°10	8°54	21°21	22° 4	23°18	13°58	n.a.	M25
T 26	8 55 0	11°35'07	13°30	23°24	23°49	27° 7	11°39	12°46	26° 8	8°56	21°21	22°R 5	23°15	14° 5	n.a.	T 26
W27	8 58 57	12°33'37	25°47	24°36	25° 4	27°48	11°44	12°41	26° 6	8°58	21°21	22° 4	23°11	14°12	n.a.	W27
T 28	9 2 54	13°32'09	7♊53	25°53	26°19	28°29	11°49	12°37	26° 3	9° 0	21°22	22° 1	23° 8	14°19	n.a.	T 28
F 29	9 6 50	14°30'43	19°50	27°16	27°34	29°10	11°53	12°32	26° 1	9° 2	21°22	21°57	23° 5	14°25	n.a.	F 29
S 30	9 10 47	15♒29'20	1♋43	28♉44	28♒49	29♒51	11♏58	12♌27	25♌59	9♉ 4	21♏22	21♍51	23♍ 2	14♋32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s52	17n47	4s56	23s 0	1s51	22s34	0s29	17s34	0n33	16s22	1s41	18n49	2n 3	13n22	0n35	26s21	2s33	32s58	15s 6	2n31	2n13	18n39		n.a.
S 2	22 44	18 49	5 3	23 21	2 4	22 18	0 27	17 23	0 33	16 25	1 42	18 50	2 3	13 23	0 35	26 21	2 33	32 59	15 7	2 35	2 14	18 38		n.a.
S 3	22 36	19 0	4 57	23 42	2 17	22 3	0 24	17 11	0 34	16 28	1 42	18 51	2 3	13 24	0 35	26 21	2 33	32 59	15 7	2 40	2 15	18 38		n.a.
M 4	22 28	18 22	4 39	24 2	2 28	21 46	0 22	16 59	0 34	16 32	1 42	18 52	2 3	13 24	0 35	26 20	2 33	33 0	15 7	2 45	2 17	18 38		n.a.
T 5	22 19	16 55	4 8	24 22	2 39	21 29	0 20	16 47	0 35	16 35	1 43	18 54	2 3	13 25	0 35	26 20	2 33	33 0	15 7	2 49	2 18	18 37		n.a.
W 6	22 9	14 45	3 26	24 40	2 49	21 12	0 18	16 35	0 36	16 38	1 43	18 55	2 3	13 26	0 35	26 20	2 33	33 0	15 8	2 53	2 19	18 37		n.a.
T 7	21 59	11 56	2 34	24 57	2 58	20 53	0 15	16 22	0 36	16 41	1 43	18 56	2 3	13 26	0 35	26 20	2 34	33 1	15 8	2 55	2 20	18 37		n.a.
F 8	21 49	8 35	1 36	25 13	3 5	20 34	0 13	16 10	0 37	16 44	1 44	18 58	2 3	13 27	0 35	26 20	2 34	33 1	15 8	2 57	2 22	18 36		n.a.
S 9	21 39	4 50	0 31	25 26	3 11	20 15	0 11	15 57	0 37	16 46	1 44	18 59	2 3	13 28	0 35	26 20	2 34	33 2	15 8	2 58	2 23	18 36		n.a.
S 10	21 28	0 49	0n35	25 37	3 15	19 55	0 8	15 45	0 38	16 49	1 45	19 0	2 3	13 28	0 35	26 20	2 34	33 2	15 9	2 58	2 24	18 36		n.a.
M11	21 16	3s19	1 42	25 46	3 17	19 34	0 6	15 32	0 38	16 52	1 45	19 1	2 3	13 29	0 35	26 20	2 34	33 3	15 9	2 57	2 26	18 35		n.a.
T 12	21 5	7 24	2 45	25 52	3 18	19 13	0 4	15 19	0 39	16 55	1 45	19 3	2 3	13 30	0 35	26 19	2 34	33 3	15 9	2 57	2 27	18 35		n.a.
W13	20 53	11 13	3 41	25 56	3 18	18 51	0 1	15 6	0 39	16 58	1 46	19 4	2 3	13 30	0 35	26 19	2 34	33 4	15 9	2 57	2 28	18 35		n.a.
T 14	20 40	14 33	4 26	25 57	3 16	18 29	0n 1	14 53	0 40	17 0	1 46	19 5	2 3	13 31	0 35	26 19	2 34	33 4	15 10	2 58	2 29	18 34		n.a.
F 15	20 27	17 7	4 56	25 56	3 13	18 7	0 3	14 39	0 40	17 3	1 47	19 7	2 3	13 32	0 35	26 19	2 34	33 4	15 10	3 0	2 31	18 34		n.a.
S 16	20 14	18 39	5 8	25 53	3 8	17 43	0 6	14 26	0 41	17 5	1 47	19 8	2 3	13 32	0 35	26 19	2 34	33 5	15 10	3 2	2 32	18 34		n.a.
S 17	20 1	18 55	4 59	25 47	3 2	17 20	0 8	14 12	0 41	17 8	1 47	19 9	2 3	13 33	0 35	26 19	2 34	33 5	15 11	3 5	2 33	18 33		n.a.
M18	19 47	17 50	4 29	25 40	2 55	16 56	0 10	13 58	0 42	17 10	1 48	19 11	2 3	13 34	0 35	26 19	2 34	33 6	15 11	3 8	2 35	18 33		n.a.
T 19	19 33	15 29	3 40	25 30	2 46	16 31	0 13	13 44	0 42	17 13	1 48	19 12	2 3	13 35	0 35	26 19	2 34	33 6	15 11	3 11	2 36	18 32		n.a.
W20	19 18	12 7	2 36	25 18	2 37	16 6	0 15	13 30	0 43	17 15	1 49	19 13	2 3	13 36	0 35	26 19	2 34	33 6	15 11	3 13	2 37	18 32		n.a.
T 21	19 3	8 3	1 23	25 4	2 27	15 41	0 18	13 16	0 43	17 17	1 49	19 15	2 3	13 36	0 35	26 18	2 34	33 7	15 12	3 14	2 38	18 32		n.a.
F 22	18 48	3 38	0 7	24 48	2 16	15 15	0 20	13 2	0 44	17 20	1 50	19 16	2 3	13 37	0 35	26 18	2 34	33 7	15 12	3 14	2 40	18 31		n.a.
S 23	18 33	0n51	1s 8	24 30	2 5	14 49	0 22	12 48	0 44	17 22	1 50	19 17	2 3	13 38	0 35	26 18	2 34	33 8	15 12	3 14	2 41	18 31		n.a.
S 24	18 17	5 8	2 16	24 10	1 53	14 22	0 25	12 33	0 45	17 24	1 50	19 19	2 2	13 39	0 35	26 18	2 34	33 8	15 12	3 14	2 42	18 31		n.a.
M25	18 1	9 2	3 16	23 48	1 41	13 55	0 27	12 19	0 45	17 26	1 51	19 20	2 2	13 39	0 35	26 18	2 34	33 8	15 13	3 13	2 44	18 30		n.a.
T 26	17 44	12 25	4 4	23 25	1 29	13 28	0 29	12 4	0 46	17 28	1 51	19 21	2 2	13 40	0 35	26 18	2 34	33 9	15 13	3 13	2 45	18 30		n.a.
W27	17 27	15 10	4 39	23 0	1 16	13 0	0 31	11 49	0 46	17 30	1 52	19 23	2 2	13 41	0 35	26 18	2 34	33 9	15 13	3 13	2 46	18 29		n.a.
T 28	17 10	17 13	5 2	22 33	1 4	12 32	0 34	11 34	0 47	17 32	1 52	19 24	2 2	13 42	0 35	26 18	2 34	33 10	15 14	3 15	2 47	18 29		n.a.
F 29	16 53	18 29	5 11	22 5	0 51	12 4	0 36	11 19	0 47	17 34	1 53	19 25	2 2	13 43	0 35	26 18	2 34	33 10	15 14	3 16	2 49	18 29		n.a.
S 30	16s35	18n56	5s 7	21s34	0s39	11s35	0n38	11s 4	0n48	17s36	1s53	19n27	2n 2	13n43	0n35	26s18	2s34	33s10	15s14	3n19	2n50	18n28		n.a.

Julian Day Number = -2457311.5, Delta T = 158h29m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°20'14, Lahiri = -160°13'14 Julian Calendar 1 Apr. 11441 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11441 BCE

The year -11440 astronomical counting style corresponds to year 11441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11441 BCE (-11440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 14 44	16♒27'58	13♋35	0♒16	0♓ 3	0♓32	12♏ 2	12°R22	25°R56	9♑ 6	21♏23	21°R45	22♍59	14♋39	n.a.	S 1
M 2	9 18 40	17°26'38	25°29	1°53	1°18	1°13	12° 6	12♌17	25♌54	9° 7	21°23	21♍38	22°55	14°45	n.a.	M 2
T 3	9 22 37	18°25'21	7♌26	3°33	2°33	1°54	12°10	12°13	25°52	9° 9	21°23	21°33	22°52	14°52	n.a.	T 3
W 4	9 26 34	19°24'06	19°29	5°17	3°48	2°36	12°14	12° 8	25°49	9°11	21°23	21°28	22°49	14°59	n.a.	W 4
T 5	9 30 30	20°22'54	1♍38	7° 3	5° 3	3°17	12°17	12° 3	25°47	9°13	21°23	21°25	22°46	15° 6	n.a.	T 5
F 6	9 34 27	21°21'43	13°56	8°51	6°18	3°58	12°21	11°59	25°44	9°15	21°24	21°23	22°43	15°12	n.a.	F 6
S 7	9 38 23	22°20'35	26°25	10°42	7°33	4°40	12°24	11°54	25°42	9°16	21°24	21°D23	22°40	15°19	n.a.	S 7
S 8	9 42 20	23°19'30	9♎ 5	12°33	8°48	5°21	12°27	11°49	25°40	9°18	21°24	21°24	22°36	15°26	n.a.	S 8
M 9	9 46 17	24°18'27	21°58	14°26	10° 3	6° 3	12°29	11°45	25°37	9°20	21°24	21°25	22°33	15°32	n.a.	M 9
T 10	9 50 13	25°17'27	5♏ 8	16°19	11°18	6°44	12°32	11°40	25°35	9°22	21°24	21°27	22°30	15°39	n.a.	T 10
W11	9 54 10	26°16'30	18°36	18°13	12°32	7°26	12°35	11°36	25°32	9°23	21°24	21°28	22°27	15°46	n.a.	W11
T 12	9 58 6	27°15'35	2♐23	20° 7	13°47	8° 7	12°37	11°31	25°30	9°25	21°24	21°R28	22°24	15°53	n.a.	T 12
F 13	10 2 3	28°14'44	16°30	22° 1	15° 2	8°49	12°39	11°27	25°28	9°26	21°R24	21°27	22°20	15°59	n.a.	F 13
S 14	10 6 0	29°13'54	0♑56	23°54	16°17	9°31	12°41	11°22	25°25	9°28	21°24	21°25	22°17	16° 6	n.a.	S 14
S 15	10 9 56	0♓13'08	15°36	25°48	17°32	10°13	12°42	11°18	25°23	9°30	21°24	21°23	22°14	16°13	n.a.	S 15
M16	10 13 53	1°12'24	0♒26	27°40	18°47	10°55	12°44	11°13	25°20	9°31	21°24	21°20	22°11	16°19	n.a.	M16
T 17	10 17 49	2°11'43	15°18	29°33	20° 2	11°37	12°45	11° 9	25°18	9°33	21°24	21°17	22° 8	16°26	n.a.	T 17
W18	10 21 46	3°11'04	0♓ 4	1♓24	21°17	12°19	12°46	11° 5	25°16	9°34	21°24	21°16	22° 5	16°33	n.a.	W18
T 19	10 25 42	4°10'28	14°37	3°15	22°32	13° 1	12°47	11° 1	25°13	9°36	21°24	21°D15	22° 1	16°40	n.a.	T 19
F 20	10 29 39	5° 9'54	28°50	5° 5	23°47	13°43	12°47	10°57	25°11	9°37	21°23	21°15	21°58	16°46	n.a.	F 20
S 21	10 33 35	6° 9'22	12♈40	6°54	25° 2	14°25	12°48	10°52	25° 9	9°39	21°23	21°15	21°55	16°53	n.a.	S 21
S 22	10 37 32	7° 8'52	26° 6	8°43	26°17	15° 7	12°48	10°48	25° 6	9°40	21°23	21°17	21°52	17° 0	n.a.	S 22
M23	10 41 29	8° 8'25	9♉ 7	10°30	27°31	15°49	12°R48	10°44	25° 4	9°41	21°23	21°18	21°49	17° 6	n.a.	M23
T 24	10 45 25	9° 8'00	21°46	12°17	28°46	16°31	12°48	10°41	25° 2	9°43	21°23	21°19	21°46	17°13	n.a.	T 24
W25	10 49 22	10° 7'37	4♊ 7	14° 3	0♈ 1	17°14	12°48	10°37	24°59	9°44	21°22	21°19	21°42	17°20	n.a.	W25
T 26	10 53 18	11° 7'16	16°14	15°48	1°16	17°56	12°47	10°33	24°57	9°45	21°22	21°R19	21°39	17°27	n.a.	T 26
F 27	10 57 15	12° 6'57	28°11	17°32	2°31	18°39	12°46	10°29	24°55	9°46	21°22	21°19	21°36	17°33	n.a.	F 27
S 28	11 1 11	13° 6'40	10♋ 4	19°15	3°46	19°21	12°45	10°26	24°52	9°48	21°21	21°18	21°33	17°40	n.a.	S 28
S 29	11 5 8	14° 6'26	21°56	20°57	5° 1	20° 4	12°44	10°22	24°50	9°49	21°21	21°17	21°30	17°47	n.a.	S 29
M30	11 9 4	15° 6'13	3♌51	22°39	6°16	20°46	12°43	10°19	24°48	9°50	21°21	21°16	21°26	17°53	n.a.	M30
T 31	11 13 1	16♓ 6'03	15♌53	24♓20	7♈30	21♓29	12♏41	10♌15	24♌46	9♑51	21♏20	21♍15	21♍23	18♋ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s18	18n32	4s49	21s 3	0s27	11s 6	0n40	10s49	0n48	17s38	1s54	19n28	2n 2	13n44	0n35	26s17	2s34	33s11	15s15	3n21	2n51	18n28		n.a.
M 2	15 59	17 20	4 19	20 29	0 15	10 37	0 43	10 33	0 49	17 39	1 54	19 29	2 2	13 45	0 35	26 17	2 34	33 11	15 15	3 24	2 53	18 27		n.a.
T 3	15 41	15 23	3 38	19 55	0 4	10 8	0 45	10 18	0 49	17 41	1 54	19 30	2 2	13 46	0 35	26 17	2 34	33 11	15 15	3 26	2 54	18 27		n.a.
W 4	15 22	12 44	2 46	19 19	0n 7	9 38	0 47	10 2	0 50	17 43	1 55	19 32	2 1	13 47	0 35	26 17	2 34	33 12	15 15	3 28	2 55	18 27		n.a.
T 5	15 3	9 31	1 46	18 42	0 18	9 8	0 49	9 47	0 50	17 44	1 55	19 33	2 1	13 48	0 35	26 17	2 34	33 12	15 16	3 29	2 56	18 26		n.a.
F 6	14 44	5 51	0 41	18 3	0 28	8 38	0 51	9 31	0 51	17 46	1 56	19 34	2 1	13 48	0 35	26 17	2 35	33 12	15 16	3 30	2 58	18 26		n.a.
S 7	14 25	1 53	0n28	17 24	0 37	8 8	0 53	9 15	0 51	17 47	1 56	19 35	2 1	13 49	0 35	26 17	2 35	33 13	15 16	3 30	2 59	18 25		n.a.
S 8	14 5	2s13	1 36	16 44	0 46	7 38	0 55	8 59	0 51	17 49	1 57	19 37	2 1	13 50	0 35	26 17	2 35	33 13	15 17	3 30	3 0	18 25		n.a.
M 9	13 45	6 18	2 41	16 3	0 54	7 7	0 57	8 43	0 52	17 50	1 57	19 38	2 1	13 51	0 35	26 17	2 35	33 13	15 17	3 29	3 2	18 25		n.a.
T 10	13 25	10 9	3 38	15 22	1 2	6 36	0 59	8 27	0 52	17 51	1 58	19 39	2 1	13 52	0 35	26 17	2 35	33 14	15 17	3 28	3 3	18 24		n.a.
W11	13 4	13 33	4 25	14 40	1 9	6 5	1 1	8 11	0 53	17 52	1 58	19 40	2 1	13 52	0 35	26 17	2 35	33 14	15 17	3 28	3 4	18 24		n.a.
T 12	12 44	16 18	4 58	13 57	1 15	5 34	1 3	7 55	0 53	17 53	1 59	19 41	2 0	13 53	0 35	26 17	2 35	33 14	15 18	3 28	3 5	18 23		n.a.
F 13	12 23	18 8	5 14	13 15	1 21	5 3	1 5	7 38	0 54	17 55	1 59	19 42	2 0	13 54	0 35	26 17	2 35	33 14	15 18	3 28	3 7	18 23		n.a.
S 14	12 2	18 52	5 11	12 32	1 27	4 32	1 6	7 22	0 54	17 56	2 0	19 43	2 0	13 55	0 35	26 17	2 35	33 15	15 18	3 29	3 8	18 22		n.a.
S 15	11 40	18 21	4 48	11 49	1 31	4 0	1 8	7 5	0 55	17 57	2 0	19 45	2 0	13 56	0 35	26 16	2 35	33 15	15 19	3 30	3 9	18 22		n.a.
M16	11 19	16 35	4 5	11 6	1 35	3 29	1 10	6 49	0 55	17 57	2 0	19 46	2 0	13 57	0 35	26 16	2 35	33 15	15 19	3 31	3 11	18 21		n.a.
T 17	10 57	13 42	3 6	10 23	1 39	2 57	1 12	6 32	0 55	17 58	2 1	19 47	2 0	13 57	0 35	26 16	2 35	33 16	15 19	3 32	3 12	18 21		n.a.
W18	10 35	9 57	1 55	9 40	1 42	2 26	1 13	6 15	0 56	17 59	2 1	19 48	1 59	13 58	0 35	26 16	2 35	33 16	15 20	3 33	3 13	18 21		n.a.
T 19	10 13	5 39	0 37	8 57	1 44	1 54	1 15	5 59	0 56	18 0	2 2	19 49	1 59	13 59	0 35	26 16	2 35	33 16	15 20	3 33	3 14	18 20		n.a.
F 20	9 51	1 7	0s42	8 14	1 46	1 22	1 16	5 42	0 57	18 0	2 2	19 50	1 59	14 0	0 35	26 16	2 35	33 16	15 20	3 33	3 16	18 20		n.a.
S 21	9 29	3n21	1 56	7 32	1 48	0 50	1 18	5 25	0 57	18 1	2 3	19 51	1 59	14 1	0 35	26 16	2 35	33 16	15 20	3 33	3 17	18 19		n.a.
S 22	9 6	7 31	3 1	6 50	1 49	0 19	1 19	5 8	0 57	18 2	2 3	19 52	1 59	14 1	0 35	26 16	2 36	33 17	15 21	3 33	3 18	18 19		n.a.
M23	8 43	11 11	3 55	6 8	1 49	0n13	1 20	4 51	0 58	18 2	2 4	19 53	1 58	14 2	0 35	26 16	2 36	33 17	15 21	3 32	3 20	18 18		n.a.
T 24	8 20	14 13	4 36	5 26	1 50	0 45	1 22	4 34	0 58	18 2	2 4	19 54	1 58	14 3	0 35	26 16	2 36	33 17	15 21	3 32	3 21	18 18		n.a.
W25	7 58	16 32	5 3	4 45	1 49	1 16	1 23	4 16	0 59	18 3	2 5	19 54	1 58	14 4	0 35	26 16	2 36	33 17	15 22	3 31	3 22	18 17		n.a.
T 26	7 34	18 4	5 16	4 4	1 49	1 48	1 24	3 59	0 59	18 3	2 5	19 55	1 58	14 4	0 34	26 16	2 36	33 17	15 22	3 31	3 23	18 17		n.a.
F 27	7 11	18 47	5 15	3 24	1 48	2 19	1 25	3 42	0 59	18 3	2 6	19 56	1 58	14 5	0 34	26 16	2 36	33 18	15 22	3 32	3 25	18 16		n.a.
S 28	6 48	18 39	5 1	2 44	1 46	2 51	1 26	3 24	1 0	18 3	2 6	19 57	1 57	14 6	0 34	26 16	2 36	33 18	15 22	3 32	3 26	18 16		n.a.
S 29	6 24	17 43	4 33	2 5	1 45	3 22	1 27	3 7	1 0	18 3	2 7	19 58	1 57	14 7	0 34	26 16	2 36	33 18	15 23	3 32	3 27	18 15		n.a.
M30	6 1	15 59	3 54	1 26	1 42	3 53	1 28	2 50	1 0	18 3	2 7	19 58	1 57	14 7	0 34	26 16	2 36	33 18	15 23	3 33	3 29	18 15		n.a.
T 31	5s37	13n33	3s 4	0s47	1n40	4n24	1n29	2s32	1n 1	18s 3	2s 8	19n59	1n57	14n 8	0n34	26s16	2s36	33s18	15s23	3n33	3n30	18n14		n.a.

Julian Day Number = -2457281.5, Delta T = 158h29m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°20'10, Lahiri = -160°13'10 Julian Calendar 1 May 11441 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11441 BCE

The year -11440 astronomical counting style corresponds to year 11441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11441 BCE (-11440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 16 57	17♓ 5'55	28♌ 4	25♓59	8♈45	22♓12	12°R39	10°R12	24°R44	9♑52	21°R20	21°R15	21♍20	18♋ 7	n.a.	W 1
T 2	11 20 54	18° 5'49	10♍26	27°39	10° 0	22°54	12♏37	10♌ 9	24♌41	9°53	21♏20	21♍15	21°17	18°14	n.a.	T 2
F 3	11 24 50	19° 5'45	23° 1	29°17	11°15	23°37	12°35	10° 6	24°39	9°54	21°19	21°D15	21°14	18°20	n.a.	F 3
S 4	11 28 47	20° 5'44	5♎49	0♈54	12°30	24°20	12°33	10° 3	24°37	9°55	21°19	21°15	21°11	18°27	n.a.	S 4
S 5	11 32 43	21° 5'45	18°50	2°31	13°44	25° 3	12°30	10° 0	24°35	9°56	21°18	21°R15	21° 7	18°34	n.a.	S 5
M 6	11 36 40	22° 5'48	2♏ 5	4° 7	14°59	25°46	12°27	9°57	24°33	9°57	21°18	21°15	21° 4	18°40	n.a.	M 6
T 7	11 40 36	23° 5'54	15°32	5°42	16°14	26°29	12°25	9°54	24°31	9°58	21°17	21°14	21° 1	18°47	n.a.	T 7
W 8	11 44 33	24° 6'03	29°12	7°17	17°29	27°12	12°21	9°51	24°29	9°59	21°17	21°14	20°58	18°54	n.a.	W 8
T 9	11 48 29	25° 6'14	13♐ 5	8°51	18°43	27°55	12°18	9°49	24°27	10° 0	21°16	21°14	20°55	19° 1	n.a.	T 9
F 10	11 52 26	26° 6'28	27° 7	10°24	19°58	28°38	12°14	9°46	24°25	10° 1	21°15	21°D14	20°52	19° 7	n.a.	F 10
S 11	11 56 22	27° 6'44	11♑19	11°57	21°13	29°21	12°11	9°44	24°23	10° 2	21°15	21°14	20°48	19°14	n.a.	S 11
S 12	12 0 19	28° 7'02	25°39	13°28	22°27	0♈ 4	12° 7	9°41	24°21	10° 2	21°14	21°15	20°45	19°21	n.a.	S 12
M13	12 4 15	29° 7'23	10♒ 2	15° 0	23°42	0°48	12° 3	9°39	24°19	10° 3	21°14	21°15	20°42	19°27	n.a.	M13
T 14	12 8 12	0♈ 7'47	24°26	16°30	24°57	1°31	11°58	9°37	24°17	10° 4	21°13	21°16	20°39	19°34	n.a.	T 14
W15	12 12 8	1° 8'12	8♓45	18° 0	26°11	2°14	11°54	9°35	24°16	10° 5	21°12	21°17	20°36	19°41	n.a.	W15
T 16	12 16 5	2° 8'40	22°56	19°29	27°26	2°58	11°49	9°33	24°14	10° 5	21°12	21°R17	20°32	19°47	n.a.	T 16
F 17	12 20 1	3° 9'10	6♈54	20°57	28°41	3°41	11°44	9°31	24°12	10° 6	21°11	21°16	20°29	19°54	n.a.	F 17
S 18	12 23 57	4° 9'42	20°34	22°25	29°55	4°25	11°39	9°30	24°11	10° 6	21°10	21°15	20°26	20° 1	n.a.	S 18
S 19	12 27 54	5°10'16	3♉55	23°51	1♉10	5° 9	11°34	9°28	24° 9	10° 7	21° 9	21°14	20°23	20° 8	n.a.	S 19
M20	12 31 50	6°10'52	16°56	25°17	2°24	5°52	11°29	9°27	24° 7	10° 7	21° 9	21°11	20°20	20°14	n.a.	M20
T 21	12 35 47	7°11'30	29°37	26°43	3°39	6°36	11°23	9°25	24° 6	10° 8	21° 8	21° 9	20°17	20°21	n.a.	T 21
W22	12 39 43	8°12'09	12♊ 0	28° 7	4°54	7°20	11°18	9°24	24° 4	10° 8	21° 7	21° 7	20°13	20°28	n.a.	W22
T 23	12 43 40	9°12'50	24° 9	29°30	6° 8	8° 3	11°12	9°23	24° 3	10° 9	21° 6	21° 5	20°10	20°34	n.a.	T 23
F 24	12 47 36	10°13'33	6♋ 7	0♉53	7°23	8°47	11° 6	9°22	24° 1	10° 9	21° 6	21°D 5	20° 7	20°41	n.a.	F 24
S 25	12 51 33	11°14'17	18° 0	2°14	8°37	9°31	11° 0	9°21	24° 0	10° 9	21° 5	21° 5	20° 4	20°48	n.a.	S 25
S 26	12 55 29	12°15'03	29°51	3°35	9°52	10°15	10°53	9°20	23°58	10°10	21° 4	21° 6	20° 1	20°55	n.a.	S 26
M27	12 59 26	13°15'51	11♌47	4°54	11° 6	10°59	10°47	9°19	23°57	10°10	21° 3	21° 7	19°57	21° 1	n.a.	M27
T 28	13 3 22	14°16'40	23°51	6°12	12°20	11°43	10°40	9°19	23°56	10°10	21° 2	21° 9	19°54	21° 8	n.a.	T 28
W29	13 7 18	15°17'31	6♍ 7	7°28	13°35	12°27	10°34	9°18	23°54	10°10	21° 1	21°11	19°51	21°15	n.a.	W29
T 30	13 11 15	16♈18'23	18♍39	8♉43	14♉49	13♈11	10♏27	9♌18	23♌53	10♑10	21♏ 0	21°R11	19♍48	21♋21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s13	10n29	2s 5	0s 9	1n37	4n55	1n30	2s14	1n 1	18s 3	2s 8	20n 0	1n56	14n 9	0n34	26s16	2s36	33s18	15s23	3n33	3n31	18n14		n.a.
T 2	4 49	6 55	1 0	0n29	1 34	5 26	1 31	1 57	1 2	18 3	2 8	20 1	1 56	14 10	0 34	26 16	2 36	33 19	15 24	3 33	3 32	18 13		n.a.
F 3	4 25	2 59	0n10	1 6	1 31	5 57	1 31	1 39	1 2	18 3	2 9	20 1	1 56	14 10	0 34	26 16	2 36	33 19	15 24	3 33	3 34	18 13		n.a.
S 4	4 1	1s 9	1 20	1 42	1 27	6 28	1 32	1 22	1 2	18 3	2 9	20 2	1 56	14 11	0 34	26 16	2 36	33 19	15 24	3 33	3 35	18 12		n.a.
S 5	3 37	5 18	2 28	2 18	1 24	6 58	1 32	1 4	1 3	18 2	2 10	20 2	1 56	14 12	0 34	26 16	2 37	33 19	15 25	3 33	3 36	18 12		n.a.
M 6	3 13	9 15	3 28	2 53	1 19	7 28	1 33	0 46	1 3	18 2	2 10	20 3	1 55	14 12	0 34	26 16	2 37	33 19	15 25	3 33	3 38	18 11		n.a.
T 7	2 48	12 48	4 18	3 28	1 15	7 58	1 33	0 28	1 3	18 1	2 11	20 4	1 55	14 13	0 34	26 16	2 37	33 19	15 25	3 33	3 39	18 11		n.a.
W 8	2 24	15 42	4 55	4 2	1 10	8 28	1 34	0 10	1 4	18 1	2 11	20 4	1 55	14 14	0 34	26 16	2 37	33 19	15 25	3 34	3 40	18 10		n.a.
T 9	1 59	17 44	5 15	4 36	1 6	8 57	1 34	0n 7	1 4	18 0	2 12	20 5	1 55	14 14	0 34	26 16	2 37	33 19	15 26	3 34	3 41	18 10		n.a.
F 10	1 35	18 45	5 16	5 9	1 1	9 27	1 34	0 25	1 4	17 59	2 12	20 5	1 54	14 15	0 34	26 16	2 37	33 19	15 26	3 34	3 43	18 9		n.a.
S 11	1 10	18 35	4 59	5 41	0 55	9 56	1 34	0 43	1 5	17 58	2 12	20 5	1 54	14 16	0 34	26 16	2 37	33 19	15 26	3 34	3 44	18 9		n.a.
S 12	0 46	17 15	4 23	6 13	0 50	10 24	1 34	1 1	1 5	17 58	2 13	20 6	1 54	14 16	0 34	26 16	2 37	33 19	15 26	3 33	3 45	18 8		n.a.
M13	0 21	14 49	3 30	6 44	0 44	10 53	1 34	1 19	1 5	17 57	2 13	20 6	1 54	14 17	0 34	26 16	2 37	33 19	15 27	3 33	3 47	18 8		n.a.
T 14	0n 3	11 27	2 24	7 14	0 38	11 21	1 34	1 37	1 6	17 56	2 14	20 7	1 53	14 17	0 34	26 16	2 37	33 19	15 27	3 33	3 48	18 7		n.a.
W15	0 28	7 26	1 9	7 44	0 32	11 49	1 34	1 55	1 6	17 55	2 14	20 7	1 53	14 18	0 34	26 16	2 37	33 20	15 27	3 33	3 49	18 7		n.a.
T 16	0 52	3 1	0s 9	8 13	0 26	12 17	1 34	2 13	1 6	17 54	2 15	20 7	1 53	14 19	0 34	26 16	2 37	33 20	15 27	3 33	3 50	18 6		n.a.
F 17	1 17	1n30	1 26	8 41	0 20	12 44	1 34	2 31	1 6	17 52	2 15	20 7	1 52	14 19	0 34	26 16	2 38	33 20	15 27	3 33	3 52	18 6		n.a.
S 18	1 42	5 50	2 35	9 8	0 13	13 11	1 33	2 49	1 7	17 51	2 15	20 8	1 52	14 20	0 34	26 16	2 38	33 20	15 28	3 33	3 53	18 5		n.a.
S 19	2 6	9 47	3 35	9 35	0 6	13 37	1 33	3 7	1 7	17 50	2 16	20 8	1 52	14 20	0 34	26 16	2 38	33 20	15 28	3 34	3 54	18 5		n.a.
M20	2 31	13 8	4 22	10 1	0s 0	14 3	1 32	3 25	1 7	17 49	2 16	20 8	1 52	14 21	0 34	26 16	2 38	33 20	15 28	3 35	3 56	18 4		n.a.
T 21	2 55	15 47	4 54	10 27	0 7	14 29	1 32	3 43	1 8	17 47	2 17	20 8	1 51	14 21	0 34	26 16	2 38	33 19	15 28	3 36	3 57	18 3		n.a.
W22	3 20	17 39	5 12	10 51	0 14	14 54	1 31	4 1	1 8	17 46	2 17	20 8	1 51	14 22	0 34	26 16	2 38	33 19	15 28	3 36	3 58	18 3		n.a.
T 23	3 44	18 39	5 16	11 15	0 21	15 19	1 30	4 19	1 8	17 44	2 17	20 8	1 51	14 22	0 34	26 16	2 38	33 19	15 29	3 37	3 59	18 2		n.a.
F 24	4 9	18 49	5 6	11 38	0 29	15 44	1 30	4 37	1 8	17 43	2 18	20 8	1 51	14 23	0 34	26 16	2 38	33 19	15 29	3 37	4 1	18 2		n.a.
S 25	4 33	18 8	4 42	12 0	0 36	16 8	1 29	4 55	1 9	17 41	2 18	20 8	1 50	14 23	0 34	26 17	2 38	33 19	15 29	3 37	4 2	18 1		n.a.
S 26	4 58	16 41	4 7	12 21	0 43	16 31	1 28	5 13	1 9	17 39	2 18	20 8	1 50	14 24	0 34	26 17	2 38	33 19	15 29	3 37	4 3	18 1		n.a.
M27	5 22	14 29	3 21	12 41	0 51	16 55	1 27	5 31	1 9	17 37	2 19	20 8	1 50	14 24	0 34	26 17	2 38	33 19	15 29	3 36	4 4	18 0		n.a.
T 28	5 46	11 38	2 25	13 0	0 58	17 17	1 26	5 48	1 9	17 36	2 19	20 8	1 49	14 24	0 33	26 17	2 38	33 19	15 30	3 36	4 6	17 59		n.a.
W29	6 10	8 14	1 22	13 19	1 6	17 39	1 25	6 6	1 10	17 34	2 19	20 8	1 49	14 25	0 33	26 17	2 39	33 19	15 30	3 35	4 7	17 59		n.a.
T 30	6n34	4n23	0s14	13n36	1s14	18n 1	1n23	6n24	1n10	17s32	2s20	20n 8	1n49	14n25	0n33	26s17	2s39	33s19	15s30	3n35	4n 8	17n58		n.a.

Julian Day Number = -2457250.5, Delta T = 158h28m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°20'06, Lahiri = -160°13'06 Julian Calendar 1 June 11441 BCE == Greg. Calendar 5 March 11441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11441 BCE (-11440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 15 11	17♈19'16	1♎29	9♉56	16♉ 3	13♈56	10°R20	9°R17	23°R52	10♓10	20°R59	21°R11	19♍45	21♋28	n.a.	F 1
S 2	13 19 8	18°20'11	14°37	11° 7	17°18	14°40	10♏13	9♌17	23♌51	10°11	20♏59	21♍ 9	19°42	21°35	n.a.	S 2
S 3	13 23 4	19°21'08	28° 4	12°16	18°32	15°24	10° 6	9°D17	23°50	10°11	20°58	21° 6	19°38	21°41	n.a.	S 3
M 4	13 27 1	20°22'07	11♏46	13°23	19°46	16° 8	9°58	9°17	23°49	10°R11	20°57	21° 2	19°35	21°48	n.a.	M 4
T 5	13 30 57	21°23'07	25°42	14°27	21° 0	16°53	9°51	9°17	23°48	10°11	20°56	20°57	19°32	21°55	n.a.	T 5
W 6	13 34 53	22°24'09	9♐46	15°28	22°14	17°37	9°44	9°18	23°47	10°11	20°55	20°52	19°29	22° 2	n.a.	W 6
T 7	13 38 50	23°25'13	23°56	16°26	23°29	18°21	9°36	9°18	23°46	10°10	20°54	20°48	19°26	22° 8	n.a.	T 7
F 8	13 42 46	24°26'18	8♑ 8	17°20	24°43	19° 6	9°28	9°18	23°45	10°10	20°53	20°45	19°23	22°15	n.a.	F 8
S 9	13 46 43	25°27'25	22°19	18°10	25°57	19°51	9°21	9°19	23°44	10°10	20°52	20°D44	19°19	22°22	n.a.	S 9
S 10	13 50 39	26°28'34	6♒27	18°55	27°11	20°35	9°13	9°20	23°44	10°10	20°51	20°45	19°16	22°28	n.a.	S 10
M11	13 54 36	27°29'45	20°31	19°35	28°25	21°20	9° 5	9°21	23°43	10°10	20°50	20°46	19°13	22°35	n.a.	M11
T 12	13 58 32	28°30'57	4♓28	20° 9	29°39	22° 4	8°57	9°22	23°42	10° 9	20°49	20°47	19°10	22°42	n.a.	T 12
W13	14 2 28	29°32'11	18°19	20°36	0♊53	22°49	8°49	9°23	23°42	10° 9	20°48	20°R48	19° 7	22°48	n.a.	W13
T 14	14 6 25	0♉33'26	2♈ 2	20°56	2° 7	23°34	8°41	9°24	23°41	10° 9	20°47	20°48	19° 3	22°55	n.a.	T 14
F 15	14 10 21	1°34'42	15°34	21° 8	3°21	24°19	8°33	9°25	23°41	10° 8	20°45	20°45	19° 0	23° 2	n.a.	F 15
S 16	14 14 18	2°36'00	28°54	21°R11	4°34	25° 4	8°25	9°26	23°40	10° 8	20°44	20°41	18°57	23° 9	n.a.	S 16
S 17	14 18 14	3°37'19	12♉ 1	21° 4	5°48	25°48	8°17	9°28	23°40	10° 8	20°43	20°34	18°54	23°15	n.a.	S 17
M18	14 22 11	4°38'38	24°52	20°48	7° 2	26°33	8° 8	9°30	23°40	10° 7	20°42	20°26	18°51	23°22	n.a.	M18
T 19	14 26 7	5°39'59	7♊28	20°21	8°16	27°18	8° 0	9°31	23°39	10° 7	20°41	20°17	18°48	23°29	n.a.	T 19
W20	14 30 4	6°41'21	19°49	19°43	9°29	28° 3	7°52	9°33	23°39	10° 6	20°40	20° 8	18°44	23°35	n.a.	W20
T 21	14 34 0	7°42'44	1♋57	18°54	10°43	28°49	7°44	9°35	23°39	10° 5	20°39	20° 1	18°41	23°42	n.a.	T 21
F 22	14 37 56	8°44'07	13°55	17°56	11°57	29°34	7°35	9°37	23°39	10° 5	20°38	19°56	18°38	23°49	n.a.	F 22
S 23	14 41 53	9°45'31	25°47	16°49	13°10	0♉19	7°27	9°39	23°39	10° 4	20°37	19°52	18°35	23°55	n.a.	S 23
S 24	14 45 49	10°46'55	7♌36	15°34	14°24	1° 4	7°19	9°42	23°D39	10° 4	20°36	19°D51	18°32	24° 2	n.a.	S 24
M25	14 49 46	11°48'20	19°30	14°14	15°37	1°49	7°11	9°44	23°39	10° 3	20°34	19°51	18°28	24° 9	n.a.	M25
T 26	14 53 42	12°49'45	1♍32	12°52	16°51	2°34	7° 3	9°47	23°39	10° 2	20°33	19°52	18°25	24°16	n.a.	T 26
W27	14 57 39	13°51'11	13°48	11°29	18° 4	3°20	6°55	9°49	23°39	10° 1	20°32	19°R53	18°22	24°22	n.a.	W27
T 28	15 1 35	14°52'37	26°23	10°10	19°18	4° 5	6°47	9°52	23°39	10° 1	20°31	19°53	18°19	24°29	n.a.	T 28
F 29	15 5 32	15°54'04	9♎20	8°56	20°31	4°50	6°38	9°55	23°39	10° 0	20°30	19°51	18°16	24°36	n.a.	F 29
S 30	15 9 28	16°55'30	22°42	7°50	21°44	5°36	6°31	9°58	23°39	9°59	20°29	19°47	18°13	24°42	n.a.	S 30
S 31	15 13 25	17♉56'58	6♏27	6♉53	22♊57	6♉21	6♏23	10♌ 1	23♌40	9♓58	20♏28	19♍40	18♍ 9	24♋49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n58	0n15	0n56	13n53	1s21	18n22	1n22	6n42	1n10	17s30	2s20	20n 8	1n49	14n26	0n33	26s17	2s39	33s19	15s30	3n35	4n10	17n58		n.a.
S 2	7 22	3s59	2 5	14 9	1 29	18 43	1 21	7 0	1 10	17 28	2 20	20 7	1 48	14 26	0 33	26 17	2 39	33 19	15 30	3 36	4 11	17 57		n.a.
S 3	7 45	8 7	3 9	14 23	1 36	19 3	1 19	7 17	1 10	17 26	2 20	20 7	1 48	14 26	0 33	26 17	2 39	33 18	15 30	3 37	4 12	17 56		n.a.
M 4	8 9	11 54	4 3	14 37	1 43	19 22	1 18	7 35	1 11	17 24	2 21	20 7	1 48	14 27	0 33	26 17	2 39	33 18	15 31	3 39	4 13	17 56		n.a.
T 5	8 33	15 5	4 43	14 49	1 51	19 41	1 16	7 53	1 11	17 21	2 21	20 6	1 47	14 27	0 33	26 17	2 39	33 18	15 31	3 41	4 15	17 55		n.a.
W 6	8 56	17 25	5 7	15 1	1 58	20 0	1 15	8 10	1 11	17 19	2 21	20 6	1 47	14 27	0 33	26 17	2 39	33 18	15 31	3 42	4 16	17 55		n.a.
T 7	9 19	18 42	5 12	15 11	2 5	20 17	1 13	8 28	1 11	17 17	2 21	20 6	1 47	14 27	0 33	26 17	2 39	33 18	15 31	3 44	4 17	17 54		n.a.
F 8	9 42	18 49	4 59	15 21	2 11	20 35	1 11	8 46	1 12	17 15	2 22	20 5	1 47	14 28	0 33	26 18	2 39	33 18	15 31	3 45	4 19	17 53		n.a.
S 9	10 5	17 46	4 27	15 29	2 17	20 51	1 9	9 3	1 12	17 12	2 22	20 5	1 46	14 28	0 33	26 18	2 39	33 18	15 31	3 46	4 20	17 53		n.a.
S 10	10 28	15 36	3 39	15 36	2 23	21 7	1 8	9 21	1 12	17 10	2 22	20 4	1 46	14 28	0 33	26 18	2 39	33 17	15 31	3 45	4 21	17 52		n.a.
M11	10 50	12 32	2 38	15 42	2 28	21 23	1 6	9 38	1 12	17 8	2 22	20 4	1 46	14 28	0 33	26 18	2 40	33 17	15 31	3 45	4 22	17 52		n.a.
T 12	11 13	8 45	1 28	15 46	2 33	21 37	1 4	9 55	1 12	17 5	2 22	20 3	1 46	14 28	0 33	26 18	2 40	33 17	15 32	3 44	4 24	17 51		n.a.
W13	11 35	4 31	0 14	15 50	2 37	21 51	1 2	10 12	1 12	17 3	2 23	20 3	1 45	14 29	0 33	26 18	2 40	33 17	15 32	3 44	4 25	17 50		n.a.
T 14	11 57	0 6	1s 1	15 52	2 40	22 5	0 59	10 30	1 13	17 0	2 23	20 2	1 45	14 29	0 33	26 18	2 40	33 16	15 32	3 44	4 26	17 50		n.a.
F 15	12 19	4n17	2 11	15 53	2 43	22 18	0 57	10 47	1 13	16 58	2 23	20 2	1 45	14 29	0 33	26 18	2 40	33 16	15 32	3 45	4 27	17 49		n.a.
S 16	12 41	8 23	3 12	15 53	2 44	22 30	0 55	11 4	1 13	16 55	2 23	20 1	1 44	14 29	0 33	26 18	2 40	33 16	15 32	3 47	4 29	17 48		n.a.
S 17	13 2	12 0	4 2	15 51	2 44	22 41	0 53	11 21	1 13	16 52	2 23	20 0	1 44	14 29	0 33	26 19	2 40	33 16	15 32	3 50	4 30	17 48		n.a.
M18	13 23	14 58	4 39	15 49	2 42	22 52	0 50	11 38	1 13	16 50	2 23	20 0	1 44	14 29	0 33	26 19	2 40	33 16	15 32	3 53	4 31	17 47		n.a.
T 19	13 44	17 10	5 1	15 45	2 38	23 2	0 48	11 54	1 13	16 47	2 23	19 59	1 44	14 29	0 33	26 19	2 40	33 15	15 32	3 57	4 33	17 47		n.a.
W20	14 5	18 31	5 8	15 39	2 33	23 11	0 45	12 11	1 13	16 44	2 24	19 58	1 43	14 29	0 33	26 19	2 40	33 15	15 32	4 0	4 34	17 46		n.a.
T 21	14 26	19 0	5 2	15 33	2 26	23 20	0 43	12 28	1 13	16 42	2 24	19 57	1 43	14 29	0 33	26 19	2 40	33 15	15 32	4 3	4 35	17 45		n.a.
F 22	14 46	18 37	4 42	15 25	2 17	23 28	0 40	12 44	1 14	16 39	2 24	19 56	1 43	14 29	0 33	26 19	2 40	33 14	15 32	4 5	4 36	17 45		n.a.
S 23	15 6	17 26	4 10	15 17	2 5	23 35	0 38	13 1	1 14	16 36	2 24	19 56	1 42	14 29	0 32	26 19	2 41	33 14	15 32	4 7	4 38	17 44		n.a.
S 24	15 26	15 29	3 28	15 8	1 52	23 41	0 35	13 17	1 14	16 34	2 24	19 55	1 42	14 29	0 32	26 19	2 41	33 14	15 32	4 7	4 39	17 43		n.a.
M25	15 45	12 53	2 36	14 58	1 37	23 47	0 32	13 33	1 14	16 31	2 24	19 54	1 42	14 29	0 32	26 20	2 41	33 14	15 32	4 7	4 40	17 43		n.a.
T 26	16 5	9 41	1 37	14 49	1 20	23 52	0 30	13 50	1 14	16 28	2 24	19 53	1 42	14 29	0 32	26 20	2 41	33 13	15 33	4 7	4 41	17 42		n.a.
W27	16 24	6 2	0 33	14 40	1 3	23 57	0 27	14 6	1 14	16 25	2 24	19 52	1 41	14 29	0 32	26 20	2 41	33 13	15 33	4 6	4 43	17 41		n.a.
T 28	16 42	2 0	0n35	14 33	0 44	24 0	0 24	14 22	1 14	16 23	2 24	19 51	1 41	14 29	0 32	26 20	2 41	33 13	15 33	4 6	4 44	17 41		n.a.
F 29	17 1	2s13	1 43	14 26	0 25	24 3	0 21	14 37	1 14	16 20	2 24	19 50	1 41	14 29	0 32	26 20	2 41	33 12	15 33	4 7	4 45	17 40		n.a.
S 30	17 19	6 29	2 47	14 22	0 7	24 5	0 18	14 53	1 14	16 17	2 24	19 49	1 41	14 29	0 32	26 20	2 41	33 12	15 33	4 9	4 47	17 39		n.a.
S 31	17n36	10s31	3n43	14n20	0n11	24n 6	0n15	15n 9	1n14	16s14	2s24	19n48	1n40	14n29	0n32	26s20	2s41	33s12	15s33	4n11	4n48	17n39		n.a.

Julian Day Number = -2457220.5, Delta T = 158h28m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°20'02, Lahiri = -160°13'02 Julian Calendar 1 July 11441 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11441 BCE

The year -11440 astronomical counting style corresponds to year 11441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11441 BCE (-11440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 17 21	18♉58'25	20♏35	6°R 7	24♊11	7♉ 7	6°R15	10♌ 4	23♌40	9°R57	20°R27	19°R31	18♍ 6	24♋56	n.a.	M 1
T 2	15 21 18	19°59'54	5♐ 0	5♉32	25°24	7°52	6♏ 7	10° 7	23°40	9♑56	20♏25	19♍21	18° 3	25° 2	n.a.	T 2
W 3	15 25 14	21° 1'22	19°35	5° 9	26°37	8°38	5°59	10°10	23°41	9°55	20°24	19°11	18° 0	25° 9	n.a.	W 3
T 4	15 29 11	22° 2'52	4♑13	4°57	27°50	9°23	5°52	10°14	23°41	9°54	20°23	19° 2	17°57	25°16	n.a.	T 4
F 5	15 33 7	23° 4'22	18°47	4°D55	29° 3	10° 9	5°44	10°17	23°42	9°53	20°22	18°55	17°54	25°23	n.a.	F 5
S 6	15 37 4	24° 5'52	3♒11	5° 4	0♋15	10°55	5°37	10°21	23°43	9°52	20°21	18°51	17°50	25°29	n.a.	S 6
S 7	15 41 0	25° 7'23	17°23	5°22	1°28	11°40	5°29	10°25	23°43	9°51	20°20	18°49	17°47	25°36	n.a.	S 7
M 8	15 44 57	26° 8'54	1♓21	5°49	2°41	12°26	5°22	10°28	23°44	9°50	20°19	18°D49	17°44	25°43	n.a.	M 8
T 9	15 48 53	27°10'25	15° 5	6°23	3°54	13°12	5°15	10°32	23°45	9°49	20°17	18°R49	17°41	25°49	n.a.	T 9
W10	15 52 50	28°11'57	28°36	7° 4	5° 6	13°57	5° 8	10°36	23°46	9°48	20°16	18°49	17°38	25°56	n.a.	W10
T 11	15 56 46	29°13'30	11♈54	7°51	6°19	14°43	5° 1	10°40	23°47	9°47	20°15	18°47	17°34	26° 3	n.a.	T 11
F 12	16 0 43	0♊15'02	25° 2	8°43	7°32	15°29	4°54	10°45	23°48	9°45	20°14	18°41	17°31	26° 9	n.a.	F 12
S 13	16 4 39	1°16'35	7♉59	9°40	8°44	16°15	4°47	10°49	23°49	9°44	20°13	18°33	17°28	26°16	n.a.	S 13
S 14	16 8 36	2°18'07	20°45	10°42	9°56	17° 1	4°41	10°53	23°50	9°43	20°12	18°22	17°25	26°23	n.a.	S 14
M15	16 12 32	3°19'40	3♊21	11°46	11° 9	17°47	4°35	10°58	23°51	9°42	20°11	18° 9	17°22	26°30	n.a.	M15
T 16	16 16 29	4°21'12	15°45	12°54	12°21	18°33	4°28	11° 2	23°52	9°40	20°10	17°55	17°19	26°36	n.a.	T 16
W17	16 20 25	5°22'44	27°58	14° 5	13°33	19°19	4°22	11° 7	23°53	9°39	20° 9	17°41	17°15	26°43	n.a.	W17
T 18	16 24 22	6°24'16	10♋ 2	15°18	14°46	20° 5	4°16	11°12	23°54	9°38	20° 7	17°28	17°12	26°50	n.a.	T 18
F 19	16 28 18	7°25'47	21°57	16°33	15°58	20°51	4°11	11°17	23°56	9°36	20° 6	17°18	17° 9	26°56	n.a.	F 19
S 20	16 32 15	8°27'18	3♌47	17°51	17°10	21°37	4° 5	11°22	23°57	9°35	20° 5	17°10	17° 6	27° 3	n.a.	S 20
S 21	16 36 11	9°28'48	15°35	19° 9	18°22	22°23	3°59	11°27	23°58	9°33	20° 4	17° 6	17° 3	27°10	n.a.	S 21
M22	16 40 8	10°30'17	27°25	20°30	19°33	23° 9	3°54	11°32	24° 0	9°32	20° 3	17° 3	17° 0	27°16	n.a.	M22
T 23	16 44 5	11°31'45	9♍24	21°51	20°45	23°55	3°49	11°37	24° 1	9°31	20° 2	17° 3	16°56	27°23	n.a.	T 23
W24	16 48 1	12°33'13	21°36	23°14	21°57	24°41	3°44	11°42	24° 3	9°29	20° 1	17° 3	16°53	27°30	n.a.	W24
T 25	16 51 58	13°34'39	4♎ 7	24°38	23° 8	25°28	3°39	11°47	24° 4	9°28	20° 0	17° 2	16°50	27°36	n.a.	T 25
F 26	16 55 54	14°36'05	17° 2	26° 2	24°20	26°14	3°35	11°53	24° 6	9°26	19°59	16°59	16°47	27°43	n.a.	F 26
S 27	16 59 51	15°37'30	0♏25	27°27	25°31	27° 0	3°30	11°58	24° 8	9°25	19°58	16°54	16°44	27°50	n.a.	S 27
S 28	17 3 47	16°38'54	14°16	28°54	26°43	27°46	3°26	12° 4	24° 9	9°23	19°57	16°46	16°40	27°57	n.a.	S 28
M29	17 7 44	17°40'17	28°36	0♊20	27°54	28°33	3°22	12° 9	24°11	9°22	19°56	16°36	16°37	28° 3	n.a.	M29
T 30	17 11 41	18°41'39	13♐19	1°48	29° 5	29°19	3°18	12°15	24°13	9°20	19°55	16°24	16°34	28°10	n.a.	T 30
W31	17 15 37	19♊43'00	28♐18	3♊16	0♌16	0♊ 5	3♏15	12♌21	24♌15	9♑18	19♏54	16♍12	16♍31	28♋17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n54	14s 4	4n27	14n20	0n28	24n 7	0n12	15n24	1n14	16s12	2s24	19n46	1n40	14n28	0n32	26s20	2s41	33s11	15s33	4n15	4n49	17n38		n.a.
T 2	18 11	16 50	4 55	14 24	0 44	24 7	0 9	15 39	1 14	16 9	2 24	19 45	1 40	14 28	0 32	26 21	2 41	33 11	15 33	4 19	4 50	17 37		n.a.
W 3	18 28	18 34	5 4	14 29	0 59	24 6	0 6	15 54	1 14	16 6	2 24	19 44	1 40	14 28	0 32	26 21	2 41	33 11	15 33	4 23	4 52	17 37		n.a.
T 4	18 44	19 5	4 54	14 38	1 12	24 5	0 3	16 10	1 14	16 4	2 24	19 43	1 39	14 28	0 32	26 21	2 41	33 10	15 32	4 27	4 53	17 36		n.a.
F 5	19 0	18 20	4 24	14 49	1 24	24 3	0s 0	16 24	1 14	16 1	2 24	19 42	1 39	14 28	0 32	26 21	2 41	33 10	15 32	4 30	4 54	17 35		n.a.
S 6	19 16	16 24	3 38	15 2	1 35	24 0	0 3	16 39	1 15	15 58	2 23	19 40	1 39	14 27	0 32	26 21	2 41	33 9	15 32	4 31	4 55	17 34		n.a.
S 7	19 31	13 29	2 39	15 16	1 44	23 56	0 6	16 54	1 15	15 56	2 23	19 39	1 39	14 27	0 32	26 21	2 42	33 9	15 32	4 32	4 57	17 34		n.a.
M 8	19 46	9 50	1 32	15 33	1 52	23 52	0 10	17 8	1 15	15 53	2 23	19 38	1 38	14 27	0 32	26 21	2 42	33 9	15 32	4 32	4 58	17 33		n.a.
T 9	20 1	5 43	0 20	15 51	1 59	23 46	0 13	17 23	1 15	15 50	2 23	19 36	1 38	14 27	0 32	26 22	2 42	33 8	15 32	4 32	4 59	17 32		n.a.
W10	20 15	1 22	0s52	16 10	2 4	23 41	0 16	17 37	1 14	15 48	2 23	19 35	1 38	14 26	0 32	26 22	2 42	33 8	15 32	4 32	5 1	17 32		n.a.
T 11	20 29	3n 0	2 0	16 30	2 9	23 34	0 19	17 51	1 14	15 45	2 23	19 34	1 38	14 26	0 32	26 22	2 42	33 7	15 32	4 33	5 2	17 31		n.a.
F 12	20 43	7 9	3 0	16 51	2 12	23 27	0 23	18 5	1 14	15 43	2 23	19 32	1 37	14 25	0 32	26 22	2 42	33 7	15 32	4 35	5 3	17 30		n.a.
S 13	20 56	10 54	3 50	17 12	2 15	23 19	0 26	18 18	1 14	15 40	2 22	19 31	1 37	14 25	0 32	26 22	2 42	33 7	15 32	4 38	5 4	17 30		n.a.
S 14	21 8	14 6	4 27	17 34	2 17	23 11	0 29	18 32	1 14	15 38	2 22	19 29	1 37	14 25	0 32	26 22	2 42	33 6	15 32	4 43	5 6	17 29		n.a.
M15	21 21	16 36	4 51	17 56	2 18	23 1	0 33	18 45	1 14	15 36	2 22	19 28	1 37	14 24	0 32	26 22	2 42	33 6	15 32	4 48	5 7	17 28		n.a.
T 16	21 33	18 17	5 1	18 18	2 18	22 52	0 36	18 58	1 14	15 33	2 22	19 26	1 36	14 24	0 32	26 23	2 42	33 5	15 32	4 54	5 8	17 27		n.a.
W17	21 44	19 6	4 56	18 40	2 18	22 41	0 39	19 11	1 14	15 31	2 22	19 25	1 36	14 23	0 31	26 23	2 42	33 5	15 32	4 59	5 9	17 27		n.a.
T 18	21 55	19 2	4 38	19 1	2 17	22 30	0 43	19 24	1 14	15 29	2 21	19 23	1 36	14 23	0 31	26 23	2 42	33 5	15 32	5 4	5 11	17 26		n.a.
F 19	22 6	18 7	4 9	19 23	2 16	22 18	0 46	19 37	1 14	15 26	2 21	19 22	1 36	14 23	0 31	26 23	2 42	33 4	15 31	5 8	5 12	17 25		n.a.
S 20	22 16	16 26	3 28	19 43	2 14	22 6	0 49	19 49	1 14	15 24	2 21	19 20	1 35	14 22	0 31	26 23	2 42	33 4	15 31	5 12	5 13	17 24		n.a.
S 21	22 25	14 3	2 39	20 4	2 12	21 53	0 53	20 1	1 14	15 22	2 21	19 18	1 35	14 22	0 31	26 23	2 42	33 3	15 31	5 13	5 14	17 24		n.a.
M22	22 35	11 5	1 42	20 24	2 9	21 39	0 56	20 13	1 14	15 20	2 21	19 17	1 35	14 21	0 31	26 24	2 42	33 3	15 31	5 14	5 16	17 23		n.a.
T 23	22 44	7 37	0 41	20 43	2 6	21 25	0 59	20 25	1 14	15 18	2 20	19 15	1 35	14 20	0 31	26 24	2 42	33 2	15 31	5 14	5 17	17 22		n.a.
W24	22 52	3 47	0n24	21 2	2 3	21 11	1 3	20 37	1 14	15 16	2 20	19 13	1 34	14 20	0 31	26 24	2 42	33 2	15 31	5 14	5 18	17 21		n.a.
T 25	23 0	0s19	1 29	21 20	2 0	20 55	1 6	20 48	1 14	15 14	2 20	19 12	1 34	14 19	0 31	26 24	2 42	33 1	15 31	5 15	5 20	17 21		n.a.
F 26	23 7	4 32	2 32	21 37	1 56	20 40	1 9	20 59	1 13	15 12	2 20	19 10	1 34	14 19	0 31	26 24	2 42	33 1	15 30	5 16	5 21	17 20		n.a.
S 27	23 14	8 40	3 28	21 54	1 51	20 23	1 13	21 10	1 13	15 10	2 19	19 8	1 34	14 18	0 31	26 24	2 43	33 0	15 30	5 18	5 22	17 19		n.a.
S 28	23 21	12 29	4 14	22 9	1 47	20 6	1 16	21 21	1 13	15 9	2 19	19 6	1 34	14 18	0 31	26 24	2 43	33 0	15 30	5 21	5 23	17 18		n.a.
M29	23 27	15 42	4 46	22 24	1 42	19 49	1 19	21 32	1 13	15 7	2 19	19 4	1 33	14 17	0 31	26 25	2 43	33 0	15 30	5 25	5 25	17 18		n.a.
T 30	23 32	18 1	5 0	22 38	1 38	19 31	1 22	21 42	1 13	15 5	2 18	19 2	1 33	14 16	0 31	26 25	2 43	32 59	15 30	5 30	5 26	17 17		n.a.
W31	23n38	19s 8	4n54	22n51	1n33	19n13	1s26	21n52	1n13	15s 4	2s18	19n 1	1n33	14n16	0n31	26s25	2s43	32s59	15s30	5n35	5n27	17n16		n.a.

Julian Day Number = -2457189.5, Delta T = 158h28m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°19'57, Lahiri = -160°12'58 Julian Calendar 1 Aug. 11441 BCE == Greg. Calendar 5 May 11441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11441 BCE (-11440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 19 34	20♊44'20	13♉22	4♊44	1♌27	0♊52	3°R11	12♌27	24♌17	9°R17	19°R53	16°R 1	16♍28	28♋23	n.a.	T 1
F 2	17 23 30	21°45'40	28°23	6°14	2°38	1°38	3♏ 8	12°33	24°18	9♉15	19♏52	15♍52	16°25	28°30	n.a.	F 2
S 3	17 27 27	22°46'58	13♒10	7°43	3°49	2°24	3° 5	12°39	24°20	9°14	19°51	15°47	16°21	28°37	n.a.	S 3
S 4	17 31 24	23°48'16	27°39	9°13	4°59	3°11	3° 2	12°45	24°22	9°12	19°50	15°44	16°18	28°43	n.a.	S 4
M 5	17 35 20	24°49'33	11♓46	10°44	6°10	3°57	2°59	12°51	24°25	9°10	19°49	15°D43	16°15	28°50	n.a.	M 5
T 6	17 39 17	25°50'49	25°31	12°15	7°20	4°44	2°57	12°57	24°27	9° 9	19°48	15°R43	16°12	28°57	n.a.	T 6
W 7	17 43 13	26°52'04	8♈56	13°46	8°31	5°30	2°55	13° 3	24°29	9° 7	19°48	15°42	16° 9	29° 3	n.a.	W 7
T 8	17 47 10	27°53'19	22° 4	15°18	9°41	6°16	2°53	13° 9	24°31	9° 5	19°47	15°40	16° 5	29°10	n.a.	T 8
F 9	17 51 7	28°54'32	4♉55	16°51	10°51	7° 3	2°51	13°16	24°33	9° 4	19°46	15°35	16° 2	29°17	n.a.	F 9
S 10	17 55 3	29°55'45	17°35	18°24	12° 1	7°49	2°49	13°22	24°35	9° 2	19°45	15°28	15°59	29°24	n.a.	S 10
S 11	17 59 0	0♋56'56	0♊ 3	19°57	13°11	8°36	2°48	13°29	24°38	9° 0	19°44	15°17	15°56	29°30	n.a.	S 11
M12	18 2 57	1°58'06	12°22	21°31	14°21	9°22	2°46	13°35	24°40	8°59	19°43	15° 4	15°53	29°37	n.a.	M12
T 13	18 6 53	2°59'15	24°33	23° 5	15°30	10° 9	2°45	13°42	24°42	8°57	19°42	14°50	15°50	29°44	n.a.	T 13
W14	18 10 50	4° 0'23	6♋36	24°40	16°40	10°55	2°45	13°49	24°45	8°55	19°42	14°36	15°46	29°50	n.a.	W14
T 15	18 14 47	5° 1'29	18°33	26°15	17°49	11°42	2°44	13°55	24°47	8°54	19°41	14°24	15°43	29°57	n.a.	T 15
F 16	18 18 43	6° 2'33	0♌24	27°51	18°58	12°29	2°44	14° 2	24°50	8°52	19°40	14°13	15°40	0♌ 4	n.a.	F 16
S 17	18 22 40	7° 3'36	12°13	29°27	20° 7	13°15	2°D43	14° 9	24°52	8°50	19°39	14° 6	15°37	0°10	n.a.	S 17
S 18	18 26 36	8° 4'37	24° 0	1♋ 4	21°16	14° 2	2°43	14°16	24°55	8°49	19°39	14° 1	15°34	0°17	n.a.	S 18
M19	18 30 33	9° 5'37	5♍51	2°41	22°25	14°48	2°44	14°23	24°57	8°47	19°38	13°59	15°31	0°24	n.a.	M19
T 20	18 34 30	10° 6'34	17°48	4°20	23°34	15°35	2°44	14°30	25° 0	8°45	19°37	13°D59	15°27	0°30	n.a.	T 20
W21	18 38 26	11° 7'29	29°58	5°58	24°42	16°21	2°45	14°37	25° 3	8°44	19°37	13°59	15°24	0°37	n.a.	W21
T 22	18 42 23	12° 8'23	12♎25	7°37	25°50	17° 8	2°45	14°44	25° 5	8°42	19°36	14°R 0	15°21	0°44	n.a.	T 22
F 23	18 46 20	13° 9'14	25°14	9°17	26°58	17°55	2°46	14°51	25° 8	8°40	19°35	13°59	15°18	0°50	n.a.	F 23
S 24	18 50 16	14°10'04	8♏29	10°58	28° 6	18°41	2°48	14°58	25°11	8°38	19°35	13°56	15°15	0°57	n.a.	S 24
S 25	18 54 13	15°10'51	22°15	12°39	29°14	19°28	2°49	15° 5	25°14	8°37	19°34	13°51	15°11	1° 4	n.a.	S 25
M26	18 58 10	16°11'37	6♐30	14°21	0♍22	20°14	2°51	15°12	25°16	8°35	19°34	13°44	15° 8	1°11	n.a.	M26
T 27	19 2 6	17°12'20	21°14	16° 4	1°29	21° 1	2°53	15°20	25°19	8°33	19°33	13°35	15° 5	1°17	n.a.	T 27
W28	19 6 3	18°13'02	6♑18	17°47	2°36	21°48	2°55	15°27	25°22	8°32	19°33	13°26	15° 2	1°24	n.a.	W28
T 29	19 10 0	19°13'41	21°34	19°31	3°43	22°34	2°57	15°34	25°25	8°30	19°32	13°18	14°59	1°31	n.a.	T 29
F 30	19 13 56	20♋14'19	6♒51	21♋15	4♍50	23♊21	2♏59	15♌42	25♌28	8♑28	19♏32	13♍12	14♍56	1♌37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	18s55	4n28	23n 3	1n28	18n54	1s29	22n 2	1n13	15s 2	2s18	18n59	1n33	14n15	0n31	26s25	2s43	32s58	15s29	5n39	5n28	17n15		n.a.
F 2	23 46	17 23	3 43	23 15	1 22	18 35	1 32	22 11	1 12	15 1	2 17	18 57	1 33	14 14	0 31	26 25	2 43	32 58	15 29	5 42	5 30	17 15		n.a.
S 3	23 50	14 41	2 43	23 25	1 17	18 15	1 35	22 21	1 12	14 59	2 17	18 55	1 32	14 14	0 31	26 25	2 43	32 57	15 29	5 45	5 31	17 14		n.a.
S 4	23 53	11 8	1 34	23 34	1 11	17 55	1 38	22 30	1 12	14 58	2 17	18 53	1 32	14 13	0 31	26 25	2 43	32 57	15 29	5 46	5 32	17 13		n.a.
M 5	23 56	7 0	0 21	23 42	1 5	17 35	1 41	22 39	1 12	14 57	2 17	18 51	1 32	14 12	0 31	26 26	2 43	32 56	15 29	5 46	5 33	17 12		n.a.
T 6	23 58	2 37	0s52	23 49	1 0	17 14	1 44	22 48	1 12	14 56	2 16	18 49	1 32	14 11	0 31	26 26	2 43	32 56	15 28	5 46	5 35	17 11		n.a.
W 7	24 0	1n48	2 0	23 55	0 54	16 52	1 47	22 56	1 11	14 55	2 16	18 47	1 32	14 11	0 31	26 26	2 43	32 55	15 28	5 46	5 36	17 11		n.a.
T 8	24 1	6 2	3 0	24 0	0 48	16 31	1 50	23 4	1 11	14 54	2 16	18 45	1 31	14 10	0 31	26 26	2 43	32 55	15 28	5 47	5 37	17 10		n.a.
F 9	24 2	9 53	3 50	24 4	0 42	16 9	1 53	23 12	1 11	14 53	2 15	18 43	1 31	14 9	0 31	26 26	2 43	32 54	15 28	5 49	5 39	17 9		n.a.
S 10	24 2	13 14	4 27	24 7	0 36	15 46	1 56	23 20	1 11	14 52	2 15	18 41	1 31	14 8	0 31	26 26	2 43	32 54	15 28	5 52	5 40	17 8		n.a.
S 11	24 2	15 56	4 51	24 9	0 30	15 24	1 59	23 27	1 10	14 51	2 14	18 39	1 31	14 7	0 31	26 26	2 43	32 53	15 27	5 56	5 41	17 7		n.a.
M12	24 1	17 53	5 1	24 10	0 24	15 1	2 1	23 34	1 10	14 50	2 14	18 37	1 31	14 7	0 31	26 26	2 43	32 53	15 27	6 2	5 42	17 7		n.a.
T 13	24 0	18 59	4 57	24 9	0 18	14 37	2 4	23 41	1 10	14 49	2 14	18 34	1 30	14 6	0 30	26 27	2 43	32 53	15 27	6 7	5 44	17 6		n.a.
W14	23 58	19 13	4 40	24 8	0 11	14 14	2 7	23 48	1 10	14 49	2 13	18 32	1 30	14 5	0 30	26 27	2 43	32 52	15 27	6 13	5 45	17 5		n.a.
T 15	23 56	18 35	4 11	24 5	0 5	13 50	2 9	23 54	1 9	14 48	2 13	18 30	1 30	14 4	0 30	26 27	2 43	32 52	15 26	6 18	5 46	17 4		n.a.
F 16	23 54	17 9	3 30	24 1	0s 1	13 26	2 12	24 0	1 9	14 48	2 13	18 28	1 30	14 3	0 30	26 27	2 43	32 51	15 26	6 22	5 47	17 3		n.a.
S 17	23 51	15 0	2 41	23 56	0 7	13 2	2 14	24 6	1 9	14 47	2 12	18 26	1 30	14 2	0 30	26 27	2 43	32 51	15 26	6 25	5 49	17 3		n.a.
S 18	23 47	12 13	1 45	23 49	0 13	12 37	2 17	24 12	1 9	14 47	2 12	18 23	1 30	14 1	0 30	26 27	2 43	32 50	15 26	6 27	5 50	17 2		n.a.
M19	23 43	8 56	0 43	23 42	0 19	12 12	2 19	24 17	1 8	14 47	2 12	18 21	1 29	14 0	0 30	26 27	2 43	32 50	15 25	6 27	5 51	17 1		n.a.
T 20	23 38	5 15	0n21	23 33	0 25	11 48	2 21	24 22	1 8	14 47	2 11	18 19	1 29	13 59	0 30	26 27	2 43	32 49	15 25	6 27	5 52	17 0		n.a.
W21	23 33	1 18	1 25	23 24	0 31	11 22	2 23	24 27	1 8	14 46	2 11	18 17	1 29	13 58	0 30	26 28	2 43	32 49	15 25	6 27	5 54	16 59		n.a.
T 22	23 28	2s47	2 26	23 13	0 37	10 57	2 25	24 31	1 7	14 46	2 11	18 14	1 29	13 58	0 30	26 28	2 43	32 48	15 24	6 27	5 55	16 58		n.a.
F 23	23 22	6 52	3 22	23 0	0 42	10 32	2 27	24 35	1 7	14 46	2 10	18 12	1 29	13 57	0 30	26 28	2 43	32 48	15 24	6 27	5 56	16 58		n.a.
S 24	23 16	10 45	4 10	22 47	0 48	10 6	2 29	24 39	1 7	14 46	2 10	18 10	1 29	13 56	0 30	26 28	2 43	32 47	15 24	6 28	5 57	16 57		n.a.
S 25	23 9	14 13	4 45	22 33	0 53	9 41	2 31	24 43	1 6	14 47	2 9	18 8	1 28	13 55	0 30	26 28	2 43	32 47	15 24	6 30	5 59	16 56		n.a.
M26	23 2	16 58	5 4	22 17	0 59	9 15	2 33	24 46	1 6	14 47	2 9	18 5	1 28	13 54	0 30	26 28	2 43	32 47	15 23	6 33	6 0	16 55		n.a.
T 27	22 54	18 42	5 3	22 0	1 4	8 49	2 35	24 49	1 6	14 47	2 9	18 3	1 28	13 53	0 30	26 28	2 43	32 46	15 23	6 37	6 1	16 54		n.a.
W28	22 46	19 12	4 42	21 42	1 9	8 23	2 36	24 52	1 5	14 48	2 8	18 0	1 28	13 52	0 30	26 28	2 43	32 46	15 23	6 40	6 2	16 53		n.a.
T 29	22 37	18 18	4 1	21 23	1 13	7 57	2 38	24 55	1 5	14 48	2 8	17 58	1 28	13 51	0 30	26 28	2 43	32 45	15 22	6 43	6 4	16 52		n.a.
F 30	22n28	16s 6	3n 2	21n 2	1s18	7n31	2s39	24n57	1n 4	14s49	2s 8	17n56	1n28	13n50	0n30	26s28	2s43	32s45	15s22	6n46	6n 5	16n52		n.a.

Julian Day Number = -2457158.5, Delta T = 158h28m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°19'53, Lahiri = -160°12'53 Julian Calendar 1 Sept. 11441 BCE == Greg. Calendar 5 June 11441 BCE

The year -11440 astronomical counting style corresponds to year 11441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11441 BCE (-11440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 17 53	21♋14'54	21♒58	23♋ 1	5♍56	24♊ 7	3♏ 2	15♌49	25♌31	8°R27	19°R31	13°R 7	14♍52	1♌44	n.a.	S 1
S 2	19 21 50	22°15'28	6♓46	24°47	7° 2	24°54	3° 5	15°56	25°34	8♑25	19♏31	13°D 6	14°49	1°51	n.a.	S 2
M 3	19 25 46	23°15'59	21°10	26°33	8° 8	25°41	3° 8	16° 4	25°37	8°24	19°30	13♍ 6	14°46	1°57	n.a.	M 3
T 4	19 29 43	24°16'30	5♈ 9	28°21	9°14	26°27	3°11	16°11	25°40	8°22	19°30	13° 7	14°43	2° 4	n.a.	T 4
W 5	19 33 40	25°16'58	18°41	0♌ 9	10°20	27°14	3°14	16°19	25°43	8°20	19°29	13° 8	14°40	2°11	n.a.	W 5
T 6	19 37 37	26°17'25	1♉50	1°57	11°25	28° 0	3°18	16°27	25°46	8°19	19°29	13°R 8	14°37	2°17	n.a.	T 6
F 7	19 41 33	27°17'49	14°38	3°46	12°30	28°47	3°22	16°34	25°49	8°17	19°29	13° 6	14°33	2°24	n.a.	F 7
S 8	19 45 30	28°18'13	27° 9	5°35	13°35	29°33	3°25	16°42	25°52	8°15	19°28	13° 2	14°30	2°31	n.a.	S 8
S 9	19 49 27	29°18'34	9♊27	7°25	14°39	0♋20	3°30	16°49	25°55	8°14	19°28	12°57	14°27	2°37	n.a.	S 9
M10	19 53 23	0♌18'53	21°35	9°14	15°44	1° 7	3°34	16°57	25°58	8°12	19°28	12°50	14°24	2°44	n.a.	M10
T 11	19 57 20	1°19'10	3♋35	11° 4	16°47	1°53	3°38	17° 5	26° 1	8°11	19°27	12°41	14°21	2°51	n.a.	T 11
W12	20 1 17	2°19'25	15°30	12°53	17°51	2°40	3°43	17°12	26° 5	8° 9	19°27	12°33	14°17	2°57	n.a.	W12
T 13	20 5 13	3°19'38	27°21	14°42	18°54	3°26	3°48	17°20	26° 8	8° 8	19°27	12°26	14°14	3° 4	n.a.	T 13
F 14	20 9 10	4°19'49	9♌10	16°30	19°57	4°13	3°53	17°28	26°11	8° 6	19°27	12°20	14°11	3°11	n.a.	F 14
S 15	20 13 7	5°19'58	20°59	18°17	21° 0	4°59	3°58	17°36	26°14	8° 5	19°26	12°16	14° 8	3°18	n.a.	S 15
S 16	20 17 3	6°20'04	2♍50	20° 2	22° 2	5°46	4° 3	17°43	26°17	8° 3	19°26	12°14	14° 5	3°24	n.a.	S 16
M17	20 21 0	7°20'08	14°45	21°46	23° 4	6°32	4° 9	17°51	26°21	8° 2	19°26	12°D13	14° 2	3°31	n.a.	M17
T 18	20 24 57	8°20'09	26°48	23°27	24° 6	7°19	4°15	17°59	26°24	8° 0	19°26	12°14	13°58	3°38	n.a.	T 18
W19	20 28 53	9°20'07	9♎ 2	25° 5	25° 7	8° 5	4°21	18° 7	26°27	7°59	19°26	12°16	13°55	3°44	n.a.	W19
T 20	20 32 50	10°20'04	21°30	26°40	26° 8	8°52	4°27	18°15	26°30	7°58	19°26	12°17	13°52	3°51	n.a.	T 20
F 21	20 36 47	11°19'57	4♏17	28°12	27° 8	9°38	4°33	18°23	26°34	7°56	19°26	12°19	13°49	3°58	n.a.	F 21
S 22	20 40 43	12°19'48	17°27	29°38	28° 8	10°24	4°39	18°30	26°37	7°55	19°26	12°R19	13°46	4° 4	n.a.	S 22
S 23	20 44 40	13°19'37	1♐ 3	1♍ 0	29° 7	11°11	4°46	18°38	26°40	7°54	19°D26	12°17	13°43	4°11	n.a.	S 23
M24	20 48 36	14°19'23	15° 6	2°16	0♎ 7	11°57	4°52	18°46	26°44	7°52	19°26	12°15	13°39	4°18	n.a.	M24
T 25	20 52 33	15°19'06	29°36	3°25	1° 5	12°43	4°59	18°54	26°47	7°51	19°26	12°12	13°36	4°24	n.a.	T 25
W26	20 56 30	16°18'46	14♑28	4°28	2° 3	13°30	5° 6	19° 2	26°50	7°50	19°26	12° 8	13°33	4°31	n.a.	W26
T 27	21 0 26	17°18'24	29°36	5°23	3° 1	14°16	5°13	19°10	26°54	7°49	19°26	12° 5	13°30	4°38	n.a.	T 27
F 28	21 4 23	18°18'00	14♒50	6°10	3°58	15° 2	5°21	19°18	26°57	7°47	19°26	12° 2	13°27	4°44	n.a.	F 28
S 29	21 8 20	19°17'33	0♓ 1	6°49	4°54	15°49	5°28	19°26	27° 1	7°46	19°26	12° 0	13°23	4°51	n.a.	S 29
S 30	21 12 16	20°17'04	14°59	7°19	5°50	16°35	5°35	19°34	27° 4	7°45	19°26	12°D 0	13°20	4°58	n.a.	S 30
M31	21 16 13	21♌16'32	29♓35	7♍40	6♎45	17♋21	5♏43	19♌41	27♌ 7	7♑44	19♏26	12♍ 1	13♍17	5♌ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n19	12s47	1n51	20n41	1s22	7n 5	2s40	24n59	1n 4	14s49	2s 7	17n53	1n28	13n49	0n30	26s28	2s43	32s44	15s22	6n48	6n 6	16n51		n.a.
S 2	22 9	8 43	0 34	20 18	1 26	6 39	2 41	25 0	1 4	14 50	2 7	17 51	1 27	13 47	0 30	26 29	2 43	32 44	15 22	6 48	6 7	16 50		n.a.
M 3	21 58	4 15	0s44	19 55	1 30	6 13	2 43	25 2	1 3	14 50	2 7	17 48	1 27	13 46	0 30	26 29	2 43	32 44	15 21	6 48	6 9	16 49		n.a.
T 4	21 48	0n19	1 56	19 30	1 33	5 47	2 44	25 3	1 3	14 51	2 6	17 46	1 27	13 45	0 30	26 29	2 43	32 43	15 21	6 48	6 10	16 48		n.a.
W 5	21 37	4 44	3 0	19 4	1 36	5 21	2 44	25 3	1 2	14 52	2 6	17 44	1 27	13 44	0 30	26 29	2 43	32 43	15 21	6 47	6 11	16 47		n.a.
T 6	21 25	8 47	3 53	18 38	1 38	4 55	2 45	25 4	1 2	14 53	2 5	17 41	1 27	13 43	0 30	26 29	2 42	32 42	15 20	6 47	6 13	16 46		n.a.
F 7	21 13	12 18	4 32	18 11	1 40	4 30	2 46	25 4	1 1	14 54	2 5	17 39	1 27	13 42	0 30	26 29	2 42	32 42	15 20	6 48	6 14	16 45		n.a.
S 8	21 1	15 12	4 58	17 42	1 42	4 4	2 46	25 4	1 1	14 55	2 5	17 36	1 27	13 41	0 30	26 29	2 42	32 41	15 20	6 50	6 15	16 45		n.a.
S 9	20 48	17 21	5 9	17 13	1 43	3 38	2 47	25 3	1 0	14 56	2 4	17 34	1 26	13 40	0 30	26 29	2 42	32 41	15 19	6 52	6 16	16 44		n.a.
M10	20 35	18 41	5 6	16 44	1 44	3 13	2 47	25 3	1 0	14 57	2 4	17 31	1 26	13 39	0 30	26 29	2 42	32 41	15 19	6 55	6 18	16 43		n.a.
T 11	20 22	19 11	4 49	16 14	1 44	2 47	2 47	25 2	1 0	14 59	2 4	17 29	1 26	13 38	0 30	26 29	2 42	32 40	15 19	6 58	6 19	16 42		n.a.
W12	20 8	18 49	4 20	15 44	1 43	2 22	2 47	25 0	0 59	15 0	2 3	17 26	1 26	13 37	0 30	26 29	2 42	32 40	15 18	7 1	6 20	16 41		n.a.
T 13	19 54	17 37	3 40	15 13	1 42	1 57	2 47	24 59	0 59	15 1	2 3	17 24	1 26	13 35	0 30	26 29	2 42	32 40	15 18	7 4	6 21	16 40		n.a.
F 14	19 39	15 41	2 51	14 43	1 40	1 32	2 47	24 57	0 58	15 3	2 3	17 21	1 26	13 34	0 30	26 29	2 42	32 39	15 18	7 6	6 23	16 39		n.a.
S 15	19 24	13 5	1 53	14 12	1 37	1 7	2 46	24 55	0 58	15 4	2 2	17 18	1 26	13 33	0 30	26 29	2 42	32 39	15 17	7 8	6 24	16 38		n.a.
S 16	19 9	9 56	0 51	13 42	1 33	0 42	2 46	24 52	0 57	15 6	2 2	17 16	1 26	13 32	0 30	26 29	2 42	32 38	15 17	7 9	6 25	16 37		n.a.
M17	18 54	6 22	0n14	13 13	1 29	0 18	2 45	24 49	0 57	15 7	2 2	17 13	1 26	13 31	0 30	26 29	2 42	32 38	15 17	7 9	6 26	16 37		n.a.
T 18	18 38	2 30	1 19	12 44	1 23	0s 6	2 44	24 46	0 56	15 9	2 1	17 11	1 25	13 30	0 30	26 30	2 42	32 38	15 16	7 9	6 28	16 36		n.a.
W19	18 22	1s30	2 22	12 17	1 17	0 30	2 44	24 43	0 55	15 11	2 1	17 8	1 25	13 29	0 30	26 30	2 42	32 37	15 16	7 8	6 29	16 35		n.a.
T 20	18 5	5 31	3 19	11 51	1 9	0 54	2 42	24 39	0 55	15 13	2 1	17 6	1 25	13 27	0 30	26 30	2 42	32 37	15 16	7 7	6 30	16 34		n.a.
F 21	17 49	9 23	4 8	11 27	1 1	1 17	2 41	24 35	0 54	15 14	2 0	17 3	1 25	13 26	0 30	26 30	2 42	32 37	15 15	7 7	6 31	16 33		n.a.
S 22	17 31	12 55	4 46	11 5	0 52	1 40	2 40	24 31	0 54	15 16	2 0	17 0	1 25	13 25	0 29	26 30	2 42	32 36	15 15	7 7	6 33	16 32		n.a.
S 23	17 14	15 52	5 9	10 45	0 42	2 3	2 38	24 27	0 53	15 18	2 0	16 58	1 25	13 24	0 29	26 30	2 42	32 36	15 15	7 7	6 34	16 31		n.a.
M24	16 56	17 59	5 14	10 28	0 30	2 26	2 36	24 22	0 53	15 20	1 59	16 55	1 25	13 23	0 29	26 30	2 42	32 36	15 14	7 8	6 35	16 30		n.a.
T 25	16 39	19 3	5 0	10 14	0 18	2 48	2 35	24 17	0 52	15 22	1 59	16 53	1 25	13 21	0 29	26 30	2 42	32 35	15 14	7 9	6 36	16 29		n.a.
W26	16 20	18 50	4 26	10 3	0 5	3 9	2 33	24 12	0 52	15 24	1 59	16 50	1 25	13 20	0 29	26 30	2 41	32 35	15 14	7 11	6 38	16 28		n.a.
T 27	16 2	17 17	3 33	9 55	0n 9	3 31	2 30	24 6	0 51	15 27	1 58	16 47	1 25	13 19	0 29	26 30	2 41	32 35	15 13	7 12	6 39	16 27		n.a.
F 28	15 43	14 30	2 24	9 51	0 24	3 52	2 28	24 0	0 50	15 29	1 58	16 45	1 25	13 18	0 29	26 30	2 41	32 34	15 13	7 13	6 40	16 26		n.a.
S 29	15 24	10 44	1 6	9 51	0 40	4 12	2 25	23 54	0 50	15 31	1 58	16 42	1 24	13 17	0 29	26 30	2 41	32 34	15 13	7 14	6 41	16 25		n.a.
S 30	15 5	6 19	0s16	9 54	0 56	4 33	2 23	23 48	0 49	15 33	1 57	16 39	1 24	13 15	0 29	26 30	2 41	32 34	15 12	7 14	6 43	16 24		n.a.
M31	14n46	1s38	1s36	10n 1	1n12	4s52	2s20	23n41	0n48	15s36	1s57	16n37	1n24	13n14	0n29	26s30	2s41	32s34	15s12	7n14	6n44	16n23		n.a.

Julian Day Number = -2457128.5, Delta T = 158h28m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°19'49, Lahiri = -160°12'49 Julian Calendar 1 Oct. 11441 BCE == Greg. Calendar 5 July 11441 BCE

The year -11440 astronomical counting style corresponds to year 11441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11441 BCE

NOVEMBER 11441 BCE (-11440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 20 10	22♌15'58	13♈47	7♍52	7♎40	18♋ 7	5♏51	19♌49	27♌11	7°R43	19♏27	12♍ 2	13♍14	5♌11	n.a.	T 1
W 2	21 24 6	23°15'22	27°31	7°R55	8°34	18°53	5°59	19°57	27°14	7♑42	19°27	12° 3	13°11	5°18	n.a.	W 2
T 3	21 28 3	24°14'44	10♉49	7°49	9°27	19°40	6° 7	20° 5	27°18	7°41	19°27	12° 4	13° 8	5°24	n.a.	T 3
F 4	21 31 59	25°14'04	23°42	7°34	10°20	20°26	6°15	20°13	27°21	7°40	19°27	12°R 5	13° 4	5°31	n.a.	F 4
S 5	21 35 56	26°13'21	6♊15	7°11	11°12	21°12	6°24	20°21	27°24	7°39	19°27	12° 5	13° 1	5°38	n.a.	S 5
S 6	21 39 53	27°12'37	18°31	6°41	12° 3	21°58	6°32	20°29	27°28	7°38	19°28	12° 4	12°58	5°44	n.a.	S 6
M 7	21 43 49	28°11'51	0♋34	6° 4	12°54	22°44	6°41	20°37	27°31	7°37	19°28	12° 2	12°55	5°51	n.a.	M 7
T 8	21 47 46	29°11'02	12°29	5°21	13°43	23°30	6°50	20°44	27°35	7°36	19°28	12° 0	12°52	5°58	n.a.	T 8
W 9	21 51 43	0♍10'11	24°20	4°33	14°32	24°16	6°59	20°52	27°38	7°35	19°29	11°58	12°48	6° 4	n.a.	W 9
T 10	21 55 39	1° 9'18	6♌ 8	3°41	15°20	25° 2	7° 8	21° 0	27°41	7°34	19°29	11°57	12°45	6°11	n.a.	T 10
F 11	21 59 36	2° 8'22	17°57	2°47	16° 8	25°48	7°17	21° 8	27°45	7°33	19°29	11°55	12°42	6°18	n.a.	F 11
S 12	22 3 32	3° 7'24	29°50	1°51	16°54	26°34	7°26	21°16	27°48	7°32	19°30	11°55	12°39	6°24	n.a.	S 12
S 13	22 7 29	4° 6'24	11♍47	0°55	17°39	27°20	7°35	21°23	27°52	7°31	19°30	11°D54	12°36	6°31	n.a.	S 13
M14	22 11 25	5° 5'21	23°53	0° 0	18°23	28° 5	7°45	21°31	27°55	7°31	19°31	11°55	12°33	6°38	n.a.	M14
T 15	22 15 22	6° 4'16	6♎ 7	29♌ 8	19° 7	28°51	7°54	21°39	27°58	7°30	19°31	11°55	12°29	6°45	n.a.	T 15
W16	22 19 19	7° 3'08	18°33	28°18	19°49	29°37	8° 4	21°47	28° 2	7°29	19°32	11°56	12°26	6°51	n.a.	W16
T 17	22 23 15	8° 1'58	1♏12	27°32	20°30	0♌23	8°14	21°54	28° 5	7°29	19°32	11°56	12°23	6°58	n.a.	T 17
F 18	22 27 12	9° 0'45	14° 7	26°51	21°10	1° 8	8°24	22° 2	28° 8	7°28	19°33	11°56	12°20	7° 5	n.a.	F 18
S 19	22 31 8	9°59'30	27°19	26°14	21°49	1°54	8°34	22°10	28°12	7°27	19°33	11°57	12°17	7°11	n.a.	S 19
S 20	22 35 5	10°58'12	10♐52	25°43	22°27	2°40	8°44	22°17	28°15	7°27	19°34	11°R57	12°14	7°18	n.a.	S 20
M21	22 39 1	11°56'52	24°45	25°17	23° 3	3°25	8°54	22°25	28°19	7°26	19°34	11°D57	12°10	7°25	n.a.	M21
T 22	22 42 58	12°55'29	8♑59	24°57	23°38	4°11	9° 5	22°33	28°22	7°26	19°35	11°57	12° 7	7°31	n.a.	T 22
W23	22 46 54	13°54'03	23°31	24°43	24°11	4°56	9°15	22°40	28°25	7°25	19°36	11°57	12° 4	7°38	n.a.	W23
T 24	22 50 51	14°52'35	8♒18	24°35	24°43	5°42	9°26	22°48	28°28	7°25	19°36	11°57	12° 1	7°45	n.a.	T 24
F 25	22 54 48	15°51'04	23°14	24°D32	25°14	6°27	9°36	22°55	28°32	7°24	19°37	11°57	11°58	7°51	n.a.	F 25
S 26	22 58 44	16°49'31	8♓10	24°35	25°43	7°12	9°47	23° 3	28°35	7°24	19°38	11°R57	11°54	7°58	n.a.	S 26
S 27	23 2 41	17°47'55	23° 0	24°43	26°10	7°58	9°58	23°10	28°38	7°24	19°38	11°57	11°51	8° 5	n.a.	S 27
M28	23 6 37	18°46'17	7♈35	24°57	26°36	8°43	10° 9	23°18	28°42	7°23	19°39	11°57	11°48	8°11	n.a.	M28
T 29	23 10 34	19°44'37	21°50	25°15	26°59	9°28	10°20	23°25	28°45	7°23	19°40	11°56	11°45	8°18	n.a.	T 29
W30	23 14 30	20♍42'56	5♉40	25♌38	27♎21	10♌13	10♏31	23♌32	28♌48	7♑23	19♏41	11♍55	11♍42	8♌25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n26	3n 1	2s47	10n12	1n29	5s12	2s16	23n34	0n48	15s38	1s57	16n34	1n24	13n13	0n29	26s30	2s41	32s33	15s12	7n13	6n45	16n23		n.a.
W 2	14 6	7 21	3 46	10 27	1 46	5 30	2 13	23 27	0 47	15 41	1 56	16 32	1 24	13 12	0 29	26 30	2 41	32 33	15 11	7 13	6 46	16 22		n.a.
T 3	13 46	11 10	4 31	10 45	2 3	5 49	2 10	23 20	0 47	15 43	1 56	16 29	1 24	13 11	0 29	26 30	2 41	32 33	15 11	7 12	6 48	16 21		n.a.
F 4	13 26	14 19	5 1	11 6	2 20	6 7	2 6	23 12	0 46	15 46	1 56	16 26	1 24	13 9	0 29	26 30	2 41	32 33	15 11	7 12	6 49	16 20		n.a.
S 5	13 5	16 43	5 15	11 30	2 36	6 24	2 2	23 4	0 45	15 48	1 56	16 24	1 24	13 8	0 29	26 30	2 41	32 32	15 10	7 12	6 50	16 19		n.a.
S 6	12 45	18 18	5 15	11 56	2 52	6 41	1 58	22 56	0 45	15 51	1 55	16 21	1 24	13 7	0 29	26 30	2 41	32 32	15 10	7 13	6 51	16 18		n.a.
M 7	12 24	19 2	5 1	12 23	3 6	6 57	1 54	22 48	0 44	15 54	1 55	16 18	1 24	13 6	0 29	26 30	2 41	32 32	15 10	7 13	6 53	16 17		n.a.
T 8	12 3	18 54	4 33	12 52	3 20	7 13	1 49	22 39	0 43	15 56	1 55	16 16	1 24	13 5	0 29	26 30	2 41	32 32	15 9	7 14	6 54	16 16		n.a.
W 9	11 41	17 57	3 55	13 21	3 32	7 28	1 44	22 30	0 43	15 59	1 54	16 13	1 24	13 3	0 29	26 30	2 40	32 32	15 9	7 15	6 55	16 15		n.a.
T 10	11 20	16 13	3 6	13 51	3 42	7 42	1 39	22 21	0 42	16 2	1 54	16 11	1 24	13 2	0 29	26 30	2 40	32 31	15 9	7 15	6 56	16 14		n.a.
F 11	10 58	13 47	2 9	14 19	3 51	7 56	1 34	22 12	0 41	16 5	1 54	16 8	1 24	13 1	0 29	26 30	2 40	32 31	15 8	7 16	6 58	16 13		n.a.
S 12	10 37	10 47	1 7	14 47	3 58	8 10	1 29	22 2	0 40	16 7	1 54	16 5	1 24	13 0	0 29	26 30	2 40	32 31	15 8	7 16	6 59	16 12		n.a.
S 13	10 15	7 18	0 1	15 12	4 4	8 22	1 23	21 52	0 40	16 10	1 53	16 3	1 23	12 58	0 29	26 30	2 40	32 31	15 8	7 16	7 0	16 11		n.a.
M14	9 53	3 30	1n 6	15 36	4 8	8 34	1 17	21 42	0 39	16 13	1 53	16 0	1 23	12 57	0 29	26 29	2 40	32 31	15 7	7 16	7 1	16 10		n.a.
T 15	9 31	0s30	2 11	15 57	4 9	8 45	1 11	21 32	0 38	16 16	1 53	15 57	1 23	12 56	0 29	26 29	2 40	32 30	15 7	7 16	7 3	16 9		n.a.
W16	9 8	4 31	3 10	16 15	4 9	8 56	1 4	21 22	0 38	16 19	1 53	15 55	1 23	12 55	0 29	26 29	2 40	32 30	15 7	7 16	7 4	16 8		n.a.
T 17	8 46	8 25	4 2	16 30	4 8	9 6	0 58	21 11	0 37	16 22	1 52	15 52	1 23	12 54	0 29	26 29	2 40	32 30	15 6	7 16	7 5	16 7		n.a.
F 18	8 23	12 0	4 42	16 42	4 5	9 15	0 51	21 0	0 36	16 25	1 52	15 50	1 23	12 52	0 29	26 29	2 40	32 30	15 6	7 15	7 6	16 6		n.a.
S 19	8 1	15 4	5 8	16 50	4 0	9 23	0 44	20 49	0 35	16 29	1 52	15 47	1 23	12 51	0 29	26 29	2 40	32 30	15 6	7 15	7 8	16 5		n.a.
S 20	7 38	17 23	5 18	16 56	3 54	9 31	0 36	20 37	0 35	16 32	1 52	15 44	1 23	12 50	0 29	26 29	2 40	32 30	15 6	7 15	7 9	16 4		n.a.
M21	7 15	18 46	5 11	16 59	3 48	9 37	0 29	20 26	0 34	16 35	1 51	15 42	1 23	12 49	0 29	26 29	2 39	32 30	15 5	7 15	7 10	16 3		n.a.
T 22	6 52	19 1	4 44	16 58	3 40	9 43	0 21	20 14	0 33	16 38	1 51	15 39	1 23	12 48	0 29	26 29	2 39	32 30	15 5	7 15	7 11	16 2		n.a.
W23	6 29	18 1	3 58	16 55	3 31	9 48	0 13	20 2	0 32	16 41	1 51	15 37	1 23	12 47	0 29	26 29	2 39	32 29	15 5	7 15	7 12	16 1		n.a.
T 24	6 6	15 48	2 57	16 49	3 22	9 52	0 4	19 50	0 31	16 45	1 51	15 34	1 23	12 45	0 29	26 29	2 39	32 29	15 4	7 15	7 14	16 0		n.a.
F 25	5 43	12 31	1 42	16 41	3 12	9 56	0n 5	19 38	0 31	16 48	1 50	15 32	1 23	12 44	0 29	26 29	2 39	32 29	15 4	7 15	7 15	15 59		n.a.
S 26	5 20	8 23	0 21	16 30	3 2	9 58	0 14	19 25	0 30	16 51	1 50	15 29	1 23	12 43	0 29	26 29	2 39	32 29	15 4	7 15	7 16	15 58		n.a.
S 27	4 56	3 47	1s 1	16 17	2 51	10 0	0 23	19 12	0 29	16 54	1 50	15 26	1 23	12 42	0 29	26 29	2 39	32 29	15 3	7 15	7 17	15 57		n.a.
M28	4 33	0n59	2 18	16 2	2 40	10 0	0 33	19 0	0 28	16 58	1 50	15 24	1 23	12 41	0 29	26 29	2 39	32 29	15 3	7 15	7 19	15 56		n.a.
T 29	4 9	5 34	3 24	15 45	2 29	10 0	0 42	18 46	0 27	17 1	1 50	15 21	1 23	12 39	0 29	26 29	2 39	32 29	15 3	7 15	7 20	15 55		n.a.
W30	3n46	9n43	4s17	15n27	2n18	9s59	0n53	18n33	0n27	17s 5	1s49	15n19	1n23	12n38	0n29	26s29	2s39	32s29	15s 3	7n16	7n21	15n54		n.a.

Julian Day Number = -2457097.5, Delta T = 158h28m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°19'45, Lahiri = -160°12'45 Julian Calendar 1 Nov. 11441 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11441 BCE

DECEMBER 11441 BCE (-11440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 18 27	21♍41'12	19♉ 5	26♌ 6	27♎42	10♌59	10♏42	23♌40	28♌51	7°R22	19♏41	11°R54	11♍39	8♌31	n.a.	T 1
F 2	23 22 23	22°39'26	2♊ 5	26°38	28° 0	11°44	10°54	23°47	28°54	7♑22	19°42	11♍53	11°35	8°38	n.a.	F 2
S 3	23 26 20	23°37'38	14°42	27°14	28°16	12°29	11° 5	23°54	28°58	7°22	19°43	11°52	11°32	8°45	n.a.	S 3
S 4	23 30 16	24°35'49	27° 1	27°54	28°30	13°14	11°16	24° 1	29° 1	7°22	19°44	11°D52	11°29	8°51	n.a.	S 4
M 5	23 34 13	25°33'58	9♋ 5	28°37	28°42	13°59	11°28	24° 9	29° 4	7°22	19°45	11°53	11°26	8°58	n.a.	M 5
T 6	23 38 9	26°32'05	21° 0	29°24	28°52	14°44	11°39	24°16	29° 7	7°22	19°45	11°54	11°23	9° 5	n.a.	T 6
W 7	23 42 6	27°30'10	2♌49	0♍15	29° 0	15°29	11°51	24°23	29°10	7°D22	19°46	11°55	11°19	9°11	n.a.	W 7
T 8	23 46 2	28°28'13	14°37	1° 8	29° 6	16°13	12° 3	24°30	29°13	7°22	19°47	11°56	11°16	9°18	n.a.	T 8
F 9	23 49 59	29°26'15	26°29	2° 5	29° 9	16°58	12°15	24°37	29°16	7°22	19°48	11°58	11°13	9°25	n.a.	F 9
S 10	23 53 55	0♎24'14	8♍27	3° 5	29°R10	17°43	12°27	24°44	29°19	7°22	19°49	11°R58	11°10	9°31	n.a.	S 10
S 11	23 57 52	1°22'12	20°34	4° 7	29° 8	18°28	12°39	24°51	29°22	7°22	19°50	11°58	11° 7	9°38	n.a.	S 11
M12	0 1 48	2°20'07	2♎52	5°12	29° 4	19°12	12°51	24°58	29°25	7°22	19°51	11°57	11° 4	9°45	n.a.	M12
T 13	0 5 44	3°18'01	15°23	6°19	28°58	19°57	13° 3	25° 4	29°28	7°22	19°52	11°55	11° 0	9°51	n.a.	T 13
W14	0 9 41	4°15'53	28° 7	7°29	28°49	20°41	13°15	25°11	29°31	7°23	19°53	11°52	10°57	9°58	n.a.	W14
T 15	0 13 37	5°13'43	11♏ 6	8°41	28°37	21°26	13°27	25°18	29°34	7°23	19°54	11°48	10°54	10° 5	n.a.	T 15
F 16	0 17 34	6°11'30	24°18	9°56	28°23	22°10	13°39	25°24	29°37	7°23	19°55	11°45	10°51	10°11	n.a.	F 16
S 17	0 21 30	7° 9'16	7♐44	11°13	28° 7	22°55	13°52	25°31	29°40	7°23	19°56	11°42	10°48	10°18	n.a.	S 17
S 18	0 25 27	8° 7'00	21°24	12°32	27°48	23°39	14° 4	25°38	29°43	7°24	19°57	11°40	10°45	10°25	n.a.	S 18
M19	0 29 23	9° 4'42	5♑16	13°53	27°27	24°23	14°17	25°44	29°46	7°24	19°58	11°D39	10°41	10°31	n.a.	M19
T 20	0 33 20	10° 2'21	19°21	15°16	27° 4	25° 8	14°29	25°51	29°48	7°24	19°59	11°39	10°38	10°38	n.a.	T 20
W21	0 37 16	10°59'59	3♒37	16°41	26°38	25°52	14°42	25°57	29°51	7°25	20° 0	11°40	10°35	10°45	n.a.	W21
T 22	0 41 13	11°57'34	18° 2	18° 9	26°10	26°36	14°54	26° 3	29°54	7°25	20° 1	11°41	10°32	10°51	n.a.	T 22
F 23	0 45 9	12°55'08	2♓33	19°38	25°41	27°20	15° 7	26°10	29°57	7°26	20° 2	11°42	10°29	10°58	n.a.	F 23
S 24	0 49 5	13°52'39	17° 5	21° 9	25° 9	28° 4	15°20	26°16	29°59	7°26	20° 3	11°R43	10°25	11° 5	n.a.	S 24
S 25	0 53 2	14°50'09	1♈33	22°42	24°36	28°48	15°33	26°22	0♍ 2	7°27	20° 4	11°41	10°22	11°11	n.a.	S 25
M26	0 56 58	15°47'37	15°52	24°17	24° 1	29°32	15°45	26°28	0° 4	7°28	20° 6	11°38	10°19	11°18	n.a.	M26
T 27	1 0 55	16°45'04	29°56	25°54	23°26	0♍15	15°58	26°34	0° 7	7°28	20° 7	11°34	10°16	11°25	n.a.	T 27
W28	1 4 51	17°42'29	13♉41	27°33	22°49	0°59	16°11	26°40	0°10	7°29	20° 8	11°29	10°13	11°31	n.a.	W28
T 29	1 8 48	18°39'53	27° 5	29°14	22°11	1°43	16°24	26°46	0°12	7°30	20° 9	11°23	10°10	11°38	n.a.	T 29
F 30	1 12 44	19°37'15	10♊ 5	0♎57	21°33	2°26	16°37	26°52	0°15	7°30	20°10	11°17	10° 6	11°45	n.a.	F 30
S 31	1 16 41	20♎34'37	22♊45	2♎41	20♎54	3♍10	16♏50	26♌58	0♍17	7♑31	20♏11	11♍13	10♍ 3	11♌51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n23	13n14	4s53	15n 6	2n 6	9s56	1n 3	18n20	0n26	17s 8	1s49	15n16	1n23	12n37	0n29	26s28	2s39	32s29	15s 2	7n16	7n22	15n53		n.a.
F 2	2 59	16 0	5 13	14 45	1 55	9 53	1 14	18 6	0 25	17 11	1 49	15 14	1 23	12 36	0 29	26 28	2 38	32 29	15 2	7 17	7 24	15 51		n.a.
S 3	2 35	17 53	5 17	14 21	1 44	9 49	1 25	17 53	0 24	17 15	1 49	15 11	1 23	12 35	0 29	26 28	2 38	32 29	15 2	7 17	7 25	15 50		n.a.
S 4	2 12	18 54	5 7	13 57	1 32	9 43	1 36	17 39	0 23	17 18	1 49	15 9	1 23	12 34	0 29	26 28	2 38	32 29	15 1	7 17	7 26	15 49		n.a.
M 5	1 48	19 2	4 43	13 31	1 21	9 37	1 47	17 25	0 22	17 22	1 48	15 6	1 23	12 33	0 29	26 28	2 38	32 29	15 1	7 17	7 27	15 48		n.a.
T 6	1 25	18 18	4 7	13 4	1 10	9 30	1 59	17 10	0 22	17 25	1 48	15 4	1 23	12 32	0 29	26 28	2 38	32 29	15 1	7 17	7 29	15 47		n.a.
W 7	1 1	16 46	3 21	12 35	0 59	9 21	2 11	16 56	0 21	17 29	1 48	15 2	1 23	12 30	0 29	26 28	2 38	32 29	15 1	7 16	7 30	15 46		n.a.
T 8	0 37	14 32	2 26	12 6	0 49	9 12	2 23	16 41	0 20	17 32	1 48	14 59	1 23	12 29	0 29	26 28	2 38	32 29	15 0	7 15	7 31	15 45		n.a.
F 9	0 14	11 41	1 25	11 35	0 38	9 2	2 36	16 27	0 19	17 36	1 48	14 57	1 23	12 28	0 29	26 28	2 38	32 29	15 0	7 15	7 32	15 44		n.a.
S 10	0s10	8 19	0 20	11 4	0 28	8 50	2 48	16 12	0 18	17 40	1 47	14 54	1 23	12 27	0 29	26 28	2 38	32 29	15 0	7 15	7 34	15 43		n.a.
S 11	0 34	4 33	0n47	10 32	0 18	8 38	3 1	15 57	0 17	17 43	1 47	14 52	1 23	12 26	0 29	26 28	2 38	32 29	15 0	7 15	7 35	15 42		n.a.
M12	0 57	0 33	1 53	9 58	0 8	8 24	3 14	15 42	0 16	17 47	1 47	14 50	1 23	12 25	0 29	26 27	2 37	32 29	14 59	7 15	7 36	15 41		n.a.
T 13	1 21	3s32	2 54	9 24	0s 1	8 10	3 27	15 27	0 16	17 51	1 47	14 47	1 23	12 24	0 29	26 27	2 37	32 29	14 59	7 16	7 37	15 40		n.a.
W14	1 44	7 32	3 48	8 49	0 10	7 54	3 40	15 11	0 15	17 54	1 47	14 45	1 23	12 23	0 29	26 27	2 37	32 29	14 59	7 17	7 39	15 39		n.a.
T 15	2 8	11 15	4 31	8 14	0 19	7 38	3 54	14 56	0 14	17 58	1 47	14 43	1 23	12 22	0 29	26 27	2 37	32 29	14 59	7 19	7 40	15 38		n.a.
F 16	2 31	14 28	5 0	7 37	0 27	7 20	4 7	14 40	0 13	18 1	1 46	14 40	1 23	12 21	0 29	26 27	2 37	32 29	14 58	7 20	7 41	15 37		n.a.
S 17	2 55	16 59	5 14	7 0	0 35	7 2	4 20	14 25	0 12	18 5	1 46	14 38	1 23	12 20	0 29	26 27	2 37	32 29	14 58	7 21	7 42	15 35		n.a.
S 18	3 18	18 36	5 10	6 22	0 43	6 43	4 33	14 9	0 11	18 9	1 46	14 36	1 23	12 19	0 29	26 27	2 37	32 29	14 58	7 22	7 43	15 34		n.a.
M19	3 41	19 8	4 49	5 43	0 51	6 23	4 46	13 53	0 10	18 13	1 46	14 33	1 23	12 18	0 29	26 27	2 37	32 30	14 58	7 22	7 45	15 33		n.a.
T 20	4 4	18 30	4 9	5 4	0 58	6 3	4 59	13 37	0 9	18 16	1 46	14 31	1 23	12 17	0 29	26 26	2 37	32 30	14 57	7 22	7 46	15 32		n.a.
W21	4 27	16 41	3 14	4 24	1 4	5 42	5 12	13 21	0 8	18 20	1 46	14 29	1 23	12 16	0 29	26 26	2 37	32 30	14 57	7 22	7 47	15 31		n.a.
T 22	4 51	13 49	2 6	3 44	1 10	5 20	5 24	13 5	0 7	18 24	1 46	14 27	1 23	12 15	0 29	26 26	2 37	32 30	14 57	7 21	7 48	15 30		n.a.
F 23	5 14	10 3	0 50	3 3	1 16	4 58	5 36	12 48	0 6	18 27	1 45	14 25	1 23	12 14	0 29	26 26	2 36	32 30	14 57	7 21	7 50	15 29		n.a.
S 24	5 36	5 41	0s29	2 21	1 21	4 36	5 48	12 32	0 5	18 31	1 45	14 22	1 23	12 13	0 29	26 26	2 36	32 30	14 57	7 21	7 51	15 28		n.a.
S 25	5 59	0 59	1 47	1 39	1 26	4 13	5 59	12 16	0 5	18 35	1 45	14 20	1 23	12 12	0 29	26 26	2 36	32 30	14 56	7 21	7 52	15 27		n.a.
M26	6 22	3n42	2 56	0 57	1 31	3 50	6 10	11 59	0 4	18 39	1 45	14 18	1 23	12 11	0 29	26 26	2 36	32 30	14 56	7 22	7 53	15 26		n.a.
T 27	6 45	8 6	3 54	0 14	1 35	3 27	6 20	11 42	0 3	18 42	1 45	14 16	1 23	12 10	0 29	26 26	2 36	32 31	14 56	7 24	7 55	15 24		n.a.
W28	7 7	11 58	4 36	0s30	1 38	3 5	6 29	11 26	0 2	18 46	1 45	14 14	1 23	12 9	0 29	26 25	2 36	32 31	14 56	7 26	7 56	15 23		n.a.
T 29	7 29	15 6	5 2	1 14	1 41	2 43	6 38	11 9	0 1	18 50	1 45	14 12	1 23	12 8	0 29	26 25	2 36	32 31	14 56	7 29	7 57	15 22		n.a.
F 30	7 52	17 24	5 11	1 58	1 44	2 21	6 47	10 52	0s 0	18 54	1 45	14 10	1 23	12 7	0 29	26 25	2 36	32 31	14 56	7 31	7 58	15 21		n.a.
S 31	8s14	18n46	5s 5	2s42	1s46	1s59	6n54	10n35	0s 1	18s57	1s44	14n 8	1n23	12n 6	0n29	26s25	2s36	32s31	14s55	7n32	7n59	15n20		n.a.

Julian Day Number = -2457067.5, Delta T = 158h28m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°19'41, Lahiri = -160°12'41 Julian Calendar 1 Dec. 11441 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11441 BCE

The year -11440 astronomical counting style corresponds to year 11441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11440 BCE

JANUARY 11440 BCE (-11439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 20 37	21♎31'57	5♋ 5	4♎28	20°R16	3♍53	17♏ 3	27♌ 4	0♍19	7♑32	20♏13	11°R10	10♍ 0	11♌58	n.a.	S 1
M 2	1 24 33	22°29'16	17°11	6°16	19♎38	4°37	17°17	27° 9	0°22	7°33	20°14	11♍ 8	9°57	12° 5	n.a.	M 2
T 3	1 28 30	23°26'34	29° 6	8° 7	19° 0	5°20	17°30	27°15	0°24	7°33	20°15	11°D 8	9°54	12°11	n.a.	T 3
W 4	1 32 26	24°23'51	10♌56	9°59	18°23	6° 4	17°43	27°20	0°27	7°34	20°16	11° 9	9°50	12°18	n.a.	W 4
T 5	1 36 23	25°21'06	22°46	11°53	17°46	6°47	17°56	27°26	0°29	7°35	20°17	11°11	9°47	12°25	n.a.	T 5
F 6	1 40 19	26°18'21	4♍40	13°49	17°11	7°30	18° 9	27°31	0°31	7°36	20°19	11°12	9°44	12°31	n.a.	F 6
S 7	1 44 16	27°15'35	16°43	15°47	16°37	8°13	18°23	27°36	0°33	7°37	20°20	11°R12	9°41	12°38	n.a.	S 7
S 8	1 48 12	28°12'48	28°59	17°47	16° 5	8°56	18°36	27°42	0°35	7°38	20°21	11°10	9°38	12°45	n.a.	S 8
M 9	1 52 8	29° 9'59	11♎30	19°48	15°35	9°39	18°50	27°47	0°38	7°39	20°22	11° 6	9°35	12°51	n.a.	M 9
T 10	1 56 5	0♏ 7'10	24°19	21°51	15° 6	10°22	19° 3	27°52	0°40	7°40	20°24	11° 1	9°31	12°58	n.a.	T 10
W11	2 0 1	1° 4'19	7♏25	23°56	14°39	11° 5	19°16	27°57	0°42	7°41	20°25	10°53	9°28	13° 5	n.a.	W11
T 12	2 3 58	2° 1'28	20°47	26° 2	14°14	11°48	19°30	28° 2	0°44	7°42	20°26	10°45	9°25	13°11	n.a.	T 12
F 13	2 7 54	2°58'36	4♐23	28°10	13°52	12°31	19°43	28° 7	0°46	7°44	20°28	10°37	9°22	13°18	n.a.	F 13
S 14	2 11 51	3°55'42	18°11	0♏18	13°31	13°13	19°57	28°12	0°48	7°45	20°29	10°29	9°19	13°25	n.a.	S 14
S 15	2 15 47	4°52'47	2♑ 8	2°28	13°13	13°56	20°11	28°16	0°50	7°46	20°30	10°23	9°16	13°31	n.a.	S 15
M16	2 19 44	5°49'51	16°11	4°38	12°58	14°38	20°24	28°21	0°51	7°47	20°31	10°19	9°12	13°38	n.a.	M16
T 17	2 23 40	6°46'54	0♒18	6°48	12°45	15°21	20°38	28°25	0°53	7°48	20°33	10°18	9° 9	13°45	n.a.	T 17
W18	2 27 36	7°43'56	14°27	8°59	12°34	16° 3	20°51	28°30	0°55	7°50	20°34	10°D18	9° 6	13°51	n.a.	W18
T 19	2 31 33	8°40'56	28°37	11°10	12°25	16°45	21° 5	28°34	0°57	7°51	20°35	10°18	9° 3	13°58	n.a.	T 19
F 20	2 35 29	9°37'56	12♓46	13°20	12°19	17°28	21°19	28°38	0°59	7°52	20°37	10°R19	9° 0	14° 5	n.a.	F 20
S 21	2 39 26	10°34'54	26°54	15°30	12°15	18°10	21°32	28°43	1° 0	7°54	20°38	10°18	8°56	14°11	n.a.	S 21
S 22	2 43 22	11°31'51	10♈56	17°39	12°D14	18°52	21°46	28°47	1° 2	7°55	20°39	10°14	8°53	14°18	n.a.	S 22
M23	2 47 19	12°28'48	24°51	19°47	12°15	19°34	22° 0	28°51	1° 3	7°56	20°41	10° 9	8°50	14°25	n.a.	M23
T 24	2 51 15	13°25'44	8♉34	21°54	12°18	20°16	22°13	28°55	1° 5	7°58	20°42	10° 0	8°47	14°31	n.a.	T 24
W25	2 55 12	14°22'39	22° 3	23°59	12°24	20°58	22°27	28°59	1° 6	7°59	20°43	9°50	8°44	14°38	n.a.	W25
T 26	2 59 8	15°19'34	5♊15	26° 2	12°31	21°39	22°41	29° 2	1° 8	8° 1	20°45	9°40	8°41	14°44	n.a.	T 26
F 27	3 3 4	16°16'29	18° 9	28° 4	12°41	22°21	22°55	29° 6	1° 9	8° 2	20°46	9°29	8°37	14°51	n.a.	F 27
S 28	3 7 1	17°13'23	0♋44	0♐ 3	12°53	23° 3	23° 8	29°10	1°11	8° 4	20°47	9°20	8°34	14°58	n.a.	S 28
S 29	3 10 57	18°10'17	13° 2	2° 0	13° 7	23°44	23°22	29°13	1°12	8° 5	20°49	9°13	8°31	15° 4	n.a.	S 29
M30	3 14 54	19° 7'10	25° 7	3°55	13°23	24°26	23°36	29°16	1°13	8° 7	20°50	9° 8	8°28	15°11	n.a.	M30
T 31	3 18 50	20♏ 4'04	7♌ 2	5♐47	13♎40	25♍ 7	23♏50	29♌20	1♍14	8♑ 9	20♏52	9♍ 6	8♍25	15♌18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s36	19n12	4s45	3s27	1s47	1s38	7n 1	10n18	0s 2	19s 1	1s44	14n 6	1n23	12n 5	0n29	26s25	2s36	32s32	14s55	7n34	8n 1	15n19		n.a.
M 2	8 58	18 44	4 12	4 12	1 48	1 18	7 7	10 1	0 3	19 5	1 44	14 4	1 23	12 5	0 29	26 25	2 36	32 32	14 55	7 34	8 2	15 18		n.a.
T 3	9 20	17 27	3 29	4 57	1 48	0 59	7 12	9 44	0 4	19 9	1 44	14 2	1 23	12 4	0 29	26 25	2 35	32 32	14 55	7 34	8 3	15 17		n.a.
W 4	9 41	15 25	2 37	5 42	1 48	0 41	7 16	9 26	0 5	19 12	1 44	14 0	1 23	12 3	0 29	26 25	2 35	32 32	14 55	7 34	8 4	15 15		n.a.
T 5	10 3	12 44	1 39	6 27	1 47	0 24	7 20	9 9	0 6	19 16	1 44	13 58	1 23	12 2	0 29	26 24	2 35	32 32	14 55	7 33	8 6	15 14		n.a.
F 6	10 24	9 30	0 35	7 12	1 45	0 8	7 23	8 52	0 7	19 20	1 44	13 56	1 23	12 1	0 29	26 24	2 35	32 33	14 54	7 33	8 7	15 13		n.a.
S 7	10 45	5 50	0n30	7 57	1 43	0n 7	7 24	8 34	0 8	19 24	1 44	13 55	1 23	12 1	0 29	26 24	2 35	32 33	14 54	7 33	8 8	15 12		n.a.
S 8	11 6	1 52	1 35	8 41	1 40	0 21	7 26	8 17	0 9	19 27	1 44	13 53	1 23	12 0	0 29	26 24	2 35	32 33	14 54	7 33	8 9	15 11		n.a.
M 9	11 27	2s16	2 37	9 26	1 37	0 33	7 26	7 59	0 10	19 31	1 44	13 51	1 23	11 59	0 29	26 24	2 35	32 33	14 54	7 35	8 11	15 10		n.a.
T 10	11 48	6 23	3 32	10 9	1 33	0 44	7 26	7 42	0 11	19 35	1 44	13 49	1 23	11 58	0 29	26 24	2 35	32 34	14 54	7 37	8 12	15 9		n.a.
W11	12 8	10 18	4 17	10 53	1 28	0 53	7 25	7 24	0 12	19 39	1 43	13 47	1 24	11 57	0 29	26 23	2 35	32 34	14 54	7 40	8 13	15 7		n.a.
T 12	12 28	13 46	4 49	11 35	1 23	1 2	7 23	7 7	0 13	19 42	1 43	13 46	1 24	11 57	0 29	26 23	2 35	32 34	14 54	7 43	8 14	15 6		n.a.
F 13	12 49	16 34	5 5	12 17	1 17	1 8	7 20	6 49	0 14	19 46	1 43	13 44	1 24	11 56	0 29	26 23	2 35	32 34	14 53	7 47	8 15	15 5		n.a.
S 14	13 8	18 27	5 4	12 58	1 11	1 13	7 17	6 31	0 15	19 50	1 43	13 42	1 24	11 55	0 29	26 23	2 34	32 35	14 53	7 49	8 17	15 4		n.a.
S 15	13 28	19 16	4 45	13 38	1 4	1 17	7 14	6 14	0 16	19 53	1 43	13 41	1 24	11 55	0 29	26 23	2 34	32 35	14 53	7 52	8 18	15 3		n.a.
M16	13 48	18 55	4 9	14 16	0 56	1 20	7 10	5 56	0 17	19 57	1 43	13 39	1 24	11 54	0 29	26 23	2 34	32 35	14 53	7 53	8 19	15 2		n.a.
T 17	14 7	17 23	3 18	14 53	0 48	1 21	7 5	5 38	0 18	20 1	1 43	13 38	1 24	11 53	0 29	26 23	2 34	32 36	14 53	7 54	8 20	15 0		n.a.
W18	14 26	14 46	2 14	15 29	0 40	1 20	7 0	5 21	0 19	20 5	1 43	13 36	1 24	11 53	0 29	26 22	2 34	32 36	14 53	7 54	8 22	14 59		n.a.
T 19	14 45	11 17	1 2	16 3	0 31	1 19	6 55	5 3	0 20	20 8	1 43	13 34	1 24	11 52	0 29	26 22	2 34	32 36	14 53	7 54	8 23	14 58		n.a.
F 20	15 4	7 8	0s13	16 35	0 22	1 16	6 49	4 45	0 21	20 12	1 43	13 33	1 24	11 51	0 29	26 22	2 34	32 36	14 53	7 53	8 24	14 57		n.a.
S 21	15 22	2 36	1 28	17 5	0 12	1 12	6 43	4 27	0 22	20 16	1 43	13 32	1 24	11 51	0 29	26 22	2 34	32 37	14 53	7 54	8 25	14 56		n.a.
S 22	15 40	2n 3	2 36	17 34	0 2	1 6	6 36	4 9	0 23	20 19	1 43	13 30	1 24	11 50	0 29	26 22	2 34	32 37	14 53	7 55	8 26	14 54		n.a.
M23	15 58	6 32	3 35	18 1	0n 7	1 0	6 30	3 52	0 24	20 23	1 43	13 29	1 24	11 50	0 29	26 22	2 34	32 37	14 53	7 57	8 28	14 53		n.a.
T 24	16 16	10 37	4 20	18 25	0 17	0 52	6 23	3 34	0 25	20 26	1 43	13 27	1 24	11 49	0 29	26 21	2 34	32 38	14 53	8 1	8 29	14 52		n.a.
W25	16 33	14 5	4 50	18 48	0 27	0 43	6 15	3 16	0 27	20 30	1 43	13 26	1 24	11 49	0 29	26 21	2 34	32 38	14 52	8 4	8 30	14 51		n.a.
T 26	16 50	16 45	5 3	19 9	0 37	0 34	6 8	2 58	0 28	20 34	1 43	13 25	1 24	11 48	0 29	26 21	2 33	32 38	14 52	8 8	8 31	14 50		n.a.
F 27	17 7	18 31	5 0	19 28	0 47	0 23	6 1	2 40	0 29	20 37	1 43	13 23	1 24	11 48	0 29	26 21	2 33	32 39	14 52	8 13	8 33	14 48		n.a.
S 28	17 24	19 19	4 43	19 45	0 57	0 11	5 53	2 23	0 30	20 41	1 43	13 22	1 24	11 47	0 29	26 21	2 33	32 39	14 52	8 16	8 34	14 47		n.a.
S 29	17 40	19 12	4 13	20 0	1 6	0s 2	5 45	2 5	0 31	20 44	1 43	13 21	1 24	11 47	0 29	26 21	2 33	32 40	14 52	8 19	8 35	14 46		n.a.
M30	17 56	18 11	3 32	20 14	1 15	0 15	5 37	1 47	0 32	20 48	1 43	13 20	1 25	11 46	0 29	26 20	2 33	32 40	14 52	8 21	8 36	14 45		n.a.
T 31	18s12	16n22	2s42	20s26	1n24	0s30	5n29	1n29	0s33	20s52	1s43	13n19	1n25	11n46	0n29	26s20	2s33	32s40	14s52	8n22	8n37	14n44		n.a.

Julian Day Number = -2457036.5, Delta T = 158h28m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°19'37, Lahiri = -160°12'37 Julian Calendar 1 Jan. 11440 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11441 BCE

The year -11439 astronomical counting style corresponds to year 11440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11440 BCE (-11439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 22 47	21♏ 0'57	18♌51	7♐37	14♎ 0	25♍48	24♏ 4	29♌23	1♍16	8♑10	20♏53	9°D 5	8♍21	15♌24	n.a.	W 1
T 2	3 26 43	21°57'50	0♍41	9°25	14°21	26°30	24°17	29°26	1°17	8°12	20°54	9♍ 5	8°18	15°31	n.a.	T 2
F 3	3 30 40	22°54'43	12°37	11°10	14°44	27°11	24°31	29°29	1°18	8°14	20°56	9°R 5	8°15	15°38	n.a.	F 3
S 4	3 34 36	23°51'37	24°43	12°52	15° 9	27°52	24°45	29°32	1°19	8°15	20°57	9° 4	8°12	15°44	n.a.	S 4
S 5	3 38 33	24°48'30	7♎ 5	14°32	15°36	28°33	24°59	29°35	1°20	8°17	20°58	9° 1	8° 9	15°51	n.a.	S 5
M 6	3 42 29	25°45'23	19°45	16°10	16° 3	29°14	25°13	29°38	1°21	8°19	21° 0	8°56	8° 6	15°58	n.a.	M 6
T 7	3 46 26	26°42'17	2♏48	17°44	16°33	29°55	25°26	29°40	1°22	8°21	21° 1	8°48	8° 2	16° 4	n.a.	T 7
W 8	3 50 22	27°39'10	16°12	19°17	17° 3	0♎35	25°40	29°43	1°23	8°22	21° 2	8°38	7°59	16°11	n.a.	W 8
T 9	3 54 19	28°36'04	29°57	20°46	17°35	1°16	25°54	29°45	1°23	8°24	21° 4	8°27	7°56	16°18	n.a.	T 9
F 10	3 58 15	29°32'58	13♐58	22°13	18° 9	1°56	26° 8	29°48	1°24	8°26	21° 5	8°15	7°53	16°24	n.a.	F 10
S 11	4 2 12	0♐29'51	28°12	23°37	18°44	2°37	26°22	29°50	1°25	8°28	21° 6	8° 5	7°50	16°31	n.a.	S 11
S 12	4 6 8	1°26'45	12♑33	24°59	19°19	3°17	26°35	29°52	1°25	8°30	21° 8	7°56	7°47	16°38	n.a.	S 12
M13	4 10 5	2°23'38	26°55	26°18	19°56	3°58	26°49	29°54	1°26	8°31	21° 9	7°51	7°43	16°44	n.a.	M13
T 14	4 14 1	3°20'32	11♒14	27°34	20°35	4°38	27° 3	29°56	1°27	8°33	21°10	7°48	7°40	16°51	n.a.	T 14
W15	4 17 58	4°17'25	25°27	28°47	21°14	5°18	27°17	29°58	1°27	8°35	21°12	7°47	7°37	16°58	n.a.	W15
T 16	4 21 55	5°14'18	9♓33	29°58	21°54	5°58	27°30	29°59	1°28	8°37	21°13	7°47	7°34	17° 4	n.a.	T 16
F 17	4 25 51	6°11'11	23°31	1♑ 5	22°35	6°38	27°44	0♍ 1	1°28	8°39	21°14	7°46	7°31	17°11	n.a.	F 17
S 18	4 29 48	7° 8'03	7♈20	2° 9	23°18	7°18	27°58	0° 2	1°28	8°41	21°16	7°44	7°27	17°18	n.a.	S 18
S 19	4 33 44	8° 4'56	21° 0	3°11	24° 1	7°57	28°11	0° 4	1°29	8°43	21°17	7°40	7°24	17°24	n.a.	S 19
M20	4 37 41	9° 1'50	4♉31	4° 9	24°45	8°37	28°25	0° 5	1°29	8°45	21°18	7°33	7°21	17°31	n.a.	M20
T 21	4 41 37	9°58'43	17°51	5° 4	25°30	9°17	28°39	0° 6	1°29	8°47	21°19	7°23	7°18	17°38	n.a.	T 21
W22	4 45 34	10°55'37	0♊59	5°55	26°16	9°56	28°52	0° 7	1°30	8°49	21°21	7°12	7°15	17°44	n.a.	W22
T 23	4 49 30	11°52'31	13°53	6°43	27° 2	10°35	29° 6	0° 8	1°30	8°51	21°22	6°59	7°12	17°51	n.a.	T 23
F 24	4 53 27	12°49'26	26°32	7°27	27°50	11°15	29°20	0° 9	1°30	8°53	21°23	6°47	7° 8	17°58	n.a.	F 24
S 25	4 57 24	13°46'21	8♋58	8° 8	28°38	11°54	29°33	0°10	1°R30	8°55	21°25	6°36	7° 5	18° 4	n.a.	S 25
S 26	5 1 20	14°43'18	21°10	8°45	29°27	12°33	29°47	0°11	1°30	8°57	21°26	6°27	7° 2	18°11	n.a.	S 26
M27	5 5 17	15°40'14	3♌10	9°17	0♏16	13°12	0♐ 0	0°11	1°30	8°59	21°27	6°20	6°59	18°18	n.a.	M27
T 28	5 9 13	16♐37'12	15♌ 2	9♑46	1♏ 7	13♎51	0♐14	0♍12	1♍30	9♑ 1	21♏28	6♍16	6♍56	18♌24	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s28	13n53	1s46	20s37	1n33	0s45	5n21	1n11	0s34	20s55	1s43	13n18	1n25	11n45	0n29	26s20	2s33	32s41	14s52	8n22	8n39	14n42		n.a.
T 2	18 43	10 49	0 45	20 46	1 41	1 1	5 13	0 54	0 35	20 59	1 43	13 17	1 25	11 45	0 29	26 20	2 33	32 41	14 52	8 22	8 40	14 41		n.a.
F 3	18 58	7 17	0n19	20 53	1 49	1 17	5 5	0 36	0 36	21 2	1 43	13 16	1 25	11 45	0 29	26 20	2 33	32 41	14 52	8 22	8 41	14 40		n.a.
S 4	19 12	3 24	1 22	21 0	1 56	1 34	4 57	0 18	0 37	21 6	1 43	13 15	1 25	11 44	0 29	26 19	2 33	32 42	14 52	8 22	8 42	14 39		n.a.
S 5	19 27	0s42	2 23	21 5	2 4	1 52	4 48	0 1	0 38	21 9	1 43	13 14	1 25	11 44	0 29	26 19	2 33	32 42	14 52	8 23	8 43	14 37		n.a.
M 6	19 41	4 52	3 18	21 9	2 10	2 11	4 40	0s17	0 39	21 12	1 43	13 13	1 25	11 43	0 29	26 19	2 33	32 43	14 52	8 25	8 45	14 36		n.a.
T 7	19 54	8 56	4 5	21 12	2 16	2 30	4 32	0 35	0 40	21 16	1 43	13 12	1 25	11 43	0 29	26 19	2 33	32 43	14 52	8 28	8 46	14 35		n.a.
W 8	20 8	12 39	4 39	21 15	2 22	2 49	4 24	0 52	0 42	21 19	1 43	13 11	1 25	11 43	0 29	26 19	2 33	32 43	14 52	8 32	8 47	14 34		n.a.
T 9	20 21	15 48	4 58	21 17	2 27	3 9	4 15	1 10	0 43	21 23	1 43	13 10	1 25	11 43	0 29	26 19	2 33	32 44	14 52	8 37	8 48	14 33		n.a.
F 10	20 33	18 5	5 0	21 18	2 31	3 30	4 7	1 27	0 44	21 26	1 43	13 9	1 25	11 42	0 29	26 18	2 32	32 44	14 52	8 41	8 50	14 31		n.a.
S 11	20 46	19 19	4 44	21 18	2 35	3 51	3 59	1 45	0 45	21 30	1 43	13 9	1 25	11 42	0 30	26 18	2 32	32 45	14 52	8 45	8 51	14 30		n.a.
S 12	20 58	19 18	4 9	21 18	2 39	4 12	3 51	2 2	0 46	21 33	1 43	13 8	1 25	11 42	0 30	26 18	2 32	32 45	14 52	8 48	8 52	14 29		n.a.
M13	21 10	18 4	3 19	21 18	2 42	4 34	3 43	2 20	0 47	21 36	1 43	13 7	1 25	11 42	0 30	26 18	2 32	32 45	14 52	8 50	8 53	14 28		n.a.
T 14	21 21	15 40	2 16	21 18	2 44	4 56	3 35	2 37	0 48	21 40	1 43	13 7	1 25	11 41	0 30	26 18	2 32	32 46	14 52	8 52	8 54	14 26		n.a.
W15	21 32	12 21	1 5	21 17	2 45	5 18	3 27	2 54	0 49	21 43	1 43	13 6	1 26	11 41	0 30	26 18	2 32	32 46	14 52	8 52	8 56	14 25		n.a.
T 16	21 42	8 20	0s 9	21 16	2 46	5 41	3 19	3 12	0 50	21 46	1 43	13 5	1 26	11 41	0 30	26 17	2 32	32 47	14 52	8 52	8 57	14 24		n.a.
F 17	21 53	3 54	1 22	21 16	2 47	6 3	3 11	3 29	0 51	21 49	1 43	13 5	1 26	11 41	0 30	26 17	2 32	32 47	14 52	8 52	8 58	14 22		n.a.
S 18	22 3	0n42	2 30	21 15	2 47	6 27	3 3	3 46	0 53	21 53	1 43	13 4	1 26	11 41	0 30	26 17	2 32	32 48	14 53	8 53	8 59	14 21		n.a.
S 19	22 12	5 12	3 28	21 15	2 46	6 50	2 56	4 3	0 54	21 56	1 43	13 4	1 26	11 41	0 30	26 17	2 32	32 48	14 53	8 54	9 0	14 20		n.a.
M20	22 21	9 23	4 13	21 15	2 44	7 14	2 48	4 20	0 55	21 59	1 43	13 4	1 26	11 41	0 30	26 17	2 32	32 49	14 53	8 57	9 2	14 19		n.a.
T 21	22 30	13 3	4 44	21 15	2 42	7 37	2 40	4 37	0 56	22 2	1 43	13 3	1 26	11 41	0 30	26 16	2 32	32 49	14 53	9 1	9 3	14 17		n.a.
W22	22 38	16 0	4 59	21 16	2 39	8 1	2 33	4 54	0 57	22 5	1 43	13 3	1 26	11 40	0 30	26 16	2 32	32 49	14 53	9 5	9 4	14 16		n.a.
T 23	22 47	18 6	4 59	21 17	2 35	8 25	2 25	5 11	0 58	22 9	1 43	13 3	1 26	11 40	0 30	26 16	2 32	32 50	14 53	9 10	9 5	14 15		n.a.
F 24	22 54	19 16	4 44	21 19	2 31	8 49	2 18	5 28	0 59	22 12	1 43	13 2	1 26	11 40	0 30	26 16	2 32	32 50	14 53	9 15	9 6	14 14		n.a.
S 25	23 1	19 30	4 15	21 22	2 26	9 14	2 11	5 45	1 1	22 15	1 43	13 2	1 26	11 40	0 30	26 16	2 32	32 51	14 53	9 19	9 8	14 12		n.a.
S 26	23 8	18 48	3 35	21 25	2 20	9 38	2 4	6 1	1 2	22 18	1 43	13 2	1 26	11 40	0 30	26 15	2 32	32 51	14 53	9 22	9 9	14 11		n.a.
M27	23 15	17 15	2 46	21 30	2 13	10 2	1 57	6 18	1 3	22 21	1 44	13 2	1 26	11 40	0 30	26 15	2 32	32 52	14 53	9 25	9 10	14 10		n.a.
T 28	23s21	14n59	1s50	21s35	2n 6	10s27	1n50	6s34	1s 4	22s24	1s44	13n 2	1n26	11n40	0n30	26s15	2s32	32s52	14s53	9n26	9n11	14n 8		n.a.

Julian Day Number = -2457005.5, Delta T = 158h28m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°19'33, Lahiri = -160°12'33 Julian Calendar 1 Feb. 11440 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11440 BCE (-11439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 13 10	17♐34'10	26♌51	10♑10	1♏58	14♎30	0♐27	0♍12	1°R29	9♑ 3	21♏30	6°R15	6♍53	18♌31	n.a.	W 1
T 2	5 17 7	18°31'10	8♍39	10°30	2°49	15° 8	0°41	0°12	1♍29	9° 6	21°31	6°D15	6°49	18°37	n.a.	T 2
F 3	5 21 3	19°28'11	20°34	10°46	3°41	15°47	0°54	0°13	1°29	9° 8	21°32	6°R15	6°46	18°44	n.a.	F 3
S 4	5 25 0	20°25'12	2♎41	10°57	4°34	16°25	1° 8	0°R13	1°29	9°10	21°33	6♍14	6°43	18°51	n.a.	S 4
S 5	5 28 56	21°22'15	15° 4	11° 3	5°28	17° 4	1°21	0°13	1°28	9°12	21°34	6°12	6°40	18°57	n.a.	S 5
M 6	5 32 53	22°19'19	27°48	11°R 5	6°22	17°42	1°34	0°12	1°28	9°14	21°36	6° 8	6°37	19° 4	n.a.	M 6
T 7	5 36 50	23°16'24	10♏57	11° 2	7°16	18°20	1°48	0°12	1°28	9°16	21°37	6° 1	6°33	19°11	n.a.	T 7
W 8	5 40 46	24°13'30	24°32	10°54	8°11	18°58	2° 1	0°12	1°27	9°18	21°38	5°52	6°30	19°17	n.a.	W 8
T 9	5 44 43	25°10'37	8♐31	10°42	9° 6	19°36	2°14	0°11	1°27	9°21	21°39	5°42	6°27	19°24	n.a.	T 9
F 10	5 48 39	26° 7'46	22°53	10°25	10° 2	20°14	2°27	0°11	1°26	9°23	21°40	5°31	6°24	19°31	n.a.	F 10
S 11	5 52 36	27° 4'56	7♑30	10° 3	10°59	20°52	2°41	0°10	1°25	9°25	21°41	5°22	6°21	19°37	n.a.	S 11
S 12	5 56 33	28° 2'06	22°14	9°38	11°56	21°29	2°54	0° 9	1°25	9°27	21°43	5°14	6°18	19°44	n.a.	S 12
M13	6 0 29	28°59'18	6♒59	9° 8	12°53	22° 7	3° 7	0° 8	1°24	9°29	21°44	5° 9	6°14	19°51	n.a.	M13
T 14	6 4 26	29°56'30	21°38	8°35	13°51	22°44	3°20	0° 7	1°23	9°32	21°45	5° 6	6°11	19°57	n.a.	T 14
W15	6 8 23	0♑53'44	6♓ 5	8° 0	14°49	23°21	3°33	0° 6	1°22	9°34	21°46	5°D 5	6° 8	20° 4	n.a.	W15
T 16	6 12 19	1°50'58	20°18	7°21	15°48	23°59	3°46	0° 5	1°22	9°36	21°47	5° 6	6° 5	20°11	n.a.	T 16
F 17	6 16 16	2°48'13	4♈14	6°41	16°46	24°35	3°59	0° 3	1°21	9°38	21°48	5°R 6	6° 2	20°17	n.a.	F 17
S 18	6 20 13	3°45'29	17°56	6° 0	17°46	25°12	4°12	0° 2	1°20	9°41	21°49	5° 5	5°59	20°24	n.a.	S 18
S 19	6 24 9	4°42'47	1♉22	5°18	18°46	25°49	4°24	0° 0	1°19	9°43	21°50	5° 2	5°55	20°31	n.a.	S 19
M20	6 28 6	5°40'05	14°35	4°37	19°46	26°26	4°37	29♌59	1°18	9°45	21°51	4°57	5°52	20°37	n.a.	M20
T 21	6 32 2	6°37'25	27°35	3°56	20°46	27° 2	4°50	29°57	1°17	9°47	21°52	4°50	5°49	20°44	n.a.	T 21
W22	6 35 59	7°34'45	10♊22	3°18	21°47	27°39	5° 2	29°55	1°16	9°49	21°53	4°41	5°46	20°51	n.a.	W22
T 23	6 39 56	8°32'07	22°57	2°42	22°48	28°15	5°15	29°53	1°14	9°52	21°54	4°31	5°43	20°57	n.a.	T 23
F 24	6 43 52	9°29'31	5♋21	2° 9	23°49	28°51	5°28	29°51	1°13	9°54	21°55	4°21	5°39	21° 4	n.a.	F 24
S 25	6 47 49	10°26'56	17°34	1°40	24°51	29°27	5°40	29°49	1°12	9°56	21°56	4°12	5°36	21°11	n.a.	S 25
S 26	6 51 46	11°24'22	29°37	1°15	25°53	0♏ 3	5°53	29°47	1°11	9°58	21°57	4° 5	5°33	21°17	n.a.	S 26
M27	6 55 42	12°21'51	11♌31	0°55	26°56	0°38	6° 5	29°44	1° 9	10° 1	21°58	4° 0	5°30	21°24	n.a.	M27
T 28	6 59 39	13°19'20	23°20	0°41	27°58	1°14	6°17	29°42	1° 8	10° 3	21°59	3°58	5°27	21°30	n.a.	T 28
W29	7 3 36	14°16'52	5♍ 7	0°32	29° 1	1°49	6°29	29°39	1° 7	10° 5	22° 0	3°D57	5°24	21°37	n.a.	W29
T 30	7 7 32	15°14'25	16°55	0°D30	0♐ 4	2°25	6°42	29°37	1° 5	10° 7	22° 1	3°58	5°20	21°44	n.a.	T 30
F 31	7 11 29	16♑12'01	28♍50	0♑34	1♐ 8	3♏ 0	6♐54	29♌34	1♍ 4	10♑10	22♏ 1	3♍59	5♍17	21♌50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s26	12n 6	0s50	21s41	1n58	10s51	1n43	6s51	1s 5	22s27	1s44	13n 2	1n26	11n41	0n30	26s15	2s32	32s53	14s53	9n27	9n13	14n 7		n.a.
T 2	23 32	8 44	0n13	21 48	1 49	11 16	1 36	7 7	1 6	22 30	1 44	13 1	1 26	11 41	0 30	26 15	2 32	32 53	14 54	9 27	9 14	14 6		n.a.
F 3	23 36	4 59	1 16	21 57	1 40	11 40	1 29	7 24	1 7	22 33	1 44	13 1	1 27	11 41	0 30	26 15	2 32	32 54	14 54	9 27	9 15	14 5		n.a.
S 4	23 41	0 59	2 16	22 6	1 29	12 5	1 22	7 40	1 9	22 36	1 44	13 2	1 27	11 41	0 30	26 14	2 31	32 54	14 54	9 27	9 16	14 3		n.a.
S 5	23 45	3s 9	3 11	22 16	1 18	12 29	1 16	7 56	1 10	22 39	1 44	13 2	1 27	11 41	0 30	26 14	2 31	32 55	14 54	9 28	9 17	14 2		n.a.
M 6	23 48	7 15	3 59	22 28	1 6	12 53	1 9	8 12	1 11	22 42	1 44	13 2	1 27	11 41	0 30	26 14	2 31	32 55	14 54	9 30	9 19	14 1		n.a.
T 7	23 52	11 8	4 35	22 41	0 54	13 18	1 3	8 28	1 12	22 45	1 44	13 2	1 27	11 41	0 30	26 14	2 31	32 55	14 54	9 32	9 20	13 59		n.a.
W 8	23 54	14 35	4 57	22 54	0 41	13 42	0 57	8 44	1 13	22 48	1 44	13 2	1 27	11 42	0 30	26 14	2 31	32 56	14 54	9 35	9 21	13 58		n.a.
T 9	23 57	17 18	5 3	23 9	0 28	14 6	0 51	9 0	1 14	22 50	1 44	13 2	1 27	11 42	0 30	26 13	2 31	32 56	14 54	9 39	9 22	13 57		n.a.
F 10	23 59	19 2	4 50	23 24	0 13	14 30	0 45	9 16	1 16	22 53	1 45	13 3	1 27	11 42	0 30	26 13	2 31	32 57	14 55	9 43	9 23	13 55		n.a.
S 11	24 0	19 33	4 17	23 40	0s 1	14 53	0 39	9 31	1 17	22 56	1 45	13 3	1 27	11 42	0 30	26 13	2 31	32 57	14 55	9 47	9 25	13 54		n.a.
S 12	24 1	18 45	3 28	23 57	0 16	15 17	0 33	9 47	1 18	22 59	1 45	13 3	1 27	11 42	0 30	26 13	2 31	32 58	14 55	9 50	9 26	13 53		n.a.
M13	24 2	16 40	2 24	24 14	0 31	15 40	0 27	10 3	1 19	23 1	1 45	13 4	1 27	11 43	0 30	26 13	2 31	32 58	14 55	9 52	9 27	13 51		n.a.
T 14	24 2	13 32	1 11	24 31	0 45	16 3	0 21	10 18	1 20	23 4	1 45	13 4	1 27	11 43	0 30	26 12	2 31	32 59	14 55	9 53	9 28	13 50		n.a.
W15	24 2	9 35	0s 5	24 48	1 0	16 26	0 16	10 33	1 21	23 7	1 45	13 4	1 27	11 43	0 30	26 12	2 31	32 59	14 55	9 53	9 29	13 49		n.a.
T 16	24 1	5 10	1 20	25 5	1 15	16 49	0 10	10 48	1 23	23 10	1 45	13 5	1 27	11 44	0 30	26 12	2 31	33 0	14 56	9 53	9 31	13 47		n.a.
F 17	24 0	0 33	2 29	25 21	1 29	17 12	0 5	11 3	1 24	23 12	1 45	13 6	1 27	11 44	0 30	26 12	2 31	33 0	14 56	9 53	9 32	13 46		n.a.
S 18	23 59	4n 0	3 29	25 37	1 43	17 34	0s 0	11 18	1 25	23 15	1 46	13 6	1 27	11 44	0 30	26 12	2 31	33 1	14 56	9 53	9 33	13 45		n.a.
S 19	23 57	8 16	4 15	25 52	1 56	17 56	0 5	11 33	1 26	23 17	1 46	13 7	1 27	11 45	0 30	26 12	2 31	33 1	14 56	9 54	9 34	13 43		n.a.
M20	23 55	12 4	4 47	26 6	2 8	18 17	0 10	11 48	1 28	23 20	1 46	13 7	1 27	11 45	0 30	26 11	2 31	33 2	14 56	9 56	9 35	13 42		n.a.
T 21	23 52	15 12	5 3	26 18	2 19	18 39	0 15	12 3	1 29	23 23	1 46	13 8	1 27	11 45	0 30	26 11	2 31	33 2	14 57	9 59	9 37	13 41		n.a.
W22	23 49	17 33	5 4	26 30	2 29	19 0	0 20	12 17	1 30	23 25	1 46	13 9	1 27	11 46	0 30	26 11	2 31	33 3	14 57	10 2	9 38	13 39		n.a.
T 23	23 45	19 1	4 50	26 39	2 38	19 20	0 25	12 32	1 31	23 28	1 46	13 9	1 27	11 46	0 30	26 11	2 31	33 3	14 57	10 6	9 39	13 38		n.a.
F 24	23 41	19 34	4 23	26 48	2 46	19 41	0 29	12 46	1 32	23 30	1 46	13 10	1 28	11 47	0 30	26 11	2 31	33 4	14 57	10 10	9 40	13 37		n.a.
S 25	23 37	19 10	3 43	26 54	2 52	20 1	0 34	13 1	1 34	23 32	1 47	13 11	1 28	11 47	0 30	26 10	2 31	33 4	14 57	10 13	9 41	13 35		n.a.
S 26	23 32	17 55	2 54	27 0	2 57	20 20	0 38	13 15	1 35	23 35	1 47	13 12	1 28	11 48	0 30	26 10	2 31	33 4	14 58	10 16	9 43	13 34		n.a.
M27	23 27	15 52	1 58	27 4	3 1	20 39	0 43	13 29	1 36	23 37	1 47	13 13	1 28	11 48	0 30	26 10	2 31	33 5	14 58	10 17	9 44	13 32		n.a.
T 28	23 21	13 11	0 57	27 6	3 3	20 58	0 47	13 43	1 37	23 40	1 47	13 14	1 28	11 49	0 30	26 10	2 31	33 5	14 58	10 18	9 45	13 31		n.a.
W29	23 15	9 58	0n 6	27 7	3 4	21 16	0 51	13 57	1 39	23 42	1 47	13 15	1 28	11 49	0 30	26 10	2 31	33 6	14 58	10 19	9 46	13 30		n.a.
T 30	23 8	6 21	1 10	27 7	3 4	21 34	0 55	14 10	1 40	23 44	1 47	13 15	1 28	11 50	0 30	26 10	2 31	33 6	14 58	10 18	9 47	13 28		n.a.
F 31	23s 2	2n28	2n11	27s 5	3s 3	21s52	0s59	14s24	1s41	23s47	1s48	13n16	1n28	11n50	0n30	26s 9	2s31	33s 7	14s59	10n18	9n49	13n27		n.a.

Julian Day Number = -2456977.5, Delta T = 158h27m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°19'29, Lahiri = -160°12'29 Julian Calendar 1 March 11440 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11441 BCE

The year -11439 astronomical counting style corresponds to year 11440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11440 BCE

APRIL 11440 BCE (-11439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 15 26	17♉ 9'38	10♎55	0♉44	2♐12	3♏35	7♐ 6	29°R31	1°R 2	10♉12	22♏ 2	4♍ 0	5♍14	21♌57	n.a.	S 1
S 2	7 19 22	18° 7'17	23°16	1° 1	3°16	4°10	7°18	29♌28	1♍ 1	10°14	22° 3	4°R 0	5°11	22° 4	n.a.	S 2
M 3	7 23 19	19° 4'58	5♏59	1°25	4°20	4°45	7°30	29°25	0°59	10°16	22° 4	3°59	5° 8	22°10	n.a.	M 3
T 4	7 27 16	20° 2'41	19° 7	1°55	5°25	5°19	7°42	29°22	0°57	10°18	22° 5	3°55	5° 4	22°17	n.a.	T 4
W 5	7 31 12	21° 0'27	2♐42	2°32	6°30	5°53	7°53	29°19	0°56	10°21	22° 6	3°51	5° 1	22°24	n.a.	W 5
T 6	7 35 9	21°58'15	16°45	3°15	7°35	6°28	8° 5	29°16	0°54	10°23	22° 6	3°45	4°58	22°30	n.a.	T 6
F 7	7 39 6	22°56'04	1♉14	4° 5	8°40	7° 2	8°17	29°13	0°52	10°25	22° 7	3°38	4°55	22°37	n.a.	F 7
S 8	7 43 3	23°53'56	16° 3	5° 1	9°46	7°36	8°28	29° 9	0°51	10°27	22° 8	3°32	4°52	22°44	n.a.	S 8
S 9	7 46 59	24°51'50	1♒ 4	6° 3	10°51	8°10	8°40	29° 6	0°49	10°29	22° 8	3°28	4°49	22°50	n.a.	S 9
M10	7 50 56	25°49'45	16° 9	7°12	11°57	8°43	8°51	29° 2	0°47	10°32	22° 9	3°25	4°45	22°57	n.a.	M10
T 11	7 54 53	26°47'42	1♓ 8	8°26	13° 4	9°17	9° 3	28°59	0°45	10°34	22°10	3°D24	4°42	23° 4	n.a.	T 11
W12	7 58 49	27°45'41	15°53	9°45	14°10	9°50	9°14	28°55	0°43	10°36	22°11	3°24	4°39	23°10	n.a.	W12
T 13	8 2 46	28°43'42	0♈21	11°10	15°17	10°23	9°25	28°51	0°41	10°38	22°11	3°26	4°36	23°17	n.a.	T 13
F 14	8 6 43	29°41'44	14°26	12°40	16°23	10°56	9°36	28°47	0°39	10°40	22°12	3°27	4°33	23°24	n.a.	F 14
S 15	8 10 39	0♒39'48	28°10	14°14	17°30	11°28	9°47	28°43	0°37	10°42	22°12	3°R28	4°30	23°30	n.a.	S 15
S 16	8 14 36	1°37'54	11♉33	15°52	18°38	12° 1	9°58	28°39	0°35	10°44	22°13	3°27	4°26	23°37	n.a.	S 16
M17	8 18 33	2°36'02	24°37	17°34	19°45	12°33	10° 9	28°35	0°33	10°47	22°14	3°26	4°23	23°44	n.a.	M17
T 18	8 22 29	3°34'12	7♊24	19°20	20°52	13° 5	10°19	28°31	0°31	10°49	22°14	3°23	4°20	23°50	n.a.	T 18
W19	8 26 26	4°32'23	19°56	21° 8	22° 0	13°37	10°30	28°27	0°29	10°51	22°15	3°18	4°17	23°57	n.a.	W19
T 20	8 30 23	5°30'37	2♋16	22°59	23° 8	14° 9	10°41	28°23	0°27	10°53	22°15	3°14	4°14	24° 3	n.a.	T 20
F 21	8 34 19	6°28'53	14°25	24°53	24°16	14°41	10°51	28°19	0°25	10°55	22°16	3° 9	4°10	24°10	n.a.	F 21
S 22	8 38 16	7°27'10	26°26	26°47	25°25	15°12	11° 1	28°14	0°23	10°57	22°16	3° 5	4° 7	24°17	n.a.	S 22
S 23	8 42 13	8°25'30	8♌21	28°43	26°33	15°43	11°12	28°10	0°21	10°59	22°16	3° 2	4° 4	24°23	n.a.	S 23
M24	8 46 9	9°23'52	20°11	0♒41	27°42	16°14	11°22	28° 6	0°19	11° 1	22°17	3° 0	4° 1	24°30	n.a.	M24
T 25	8 50 6	10°22'16	1♍58	2°38	28°50	16°45	11°32	28° 1	0°16	11° 3	22°17	3°D 0	3°58	24°37	n.a.	T 25
W26	8 54 3	11°20'42	13°46	4°37	29°59	17°15	11°42	27°57	0°14	11° 5	22°18	3° 0	3°55	24°43	n.a.	W26
T 27	8 57 59	12°19'11	25°36	6°35	1♉ 8	17°46	11°51	27°52	0°12	11° 7	22°18	3° 1	3°51	24°50	n.a.	T 27
F 28	9 1 56	13°17'42	7♎32	8°33	2°18	18°16	12° 1	27°47	0°10	11° 9	22°18	3° 3	3°48	24°57	n.a.	F 28
S 29	9 5 52	14°16'16	19°39	10°31	3°27	18°45	12°11	27°43	0° 7	11°11	22°19	3° 4	3°45	25° 3	n.a.	S 29
S 30	9 9 49	15♒14'52	2♏ 1	12♒28	4♉37	19♏15	12♐20	27♌38	0♍ 5	11♉13	22♏19	3♍ 5	3♍42	25♌10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s54	1s34	3n 7	27s 3	3s 0	22s 9	1s 2	14s37	1s42	23s49	1s48	13n18	1n28	11n51	0n30	26s 9	2s31	33s 7	14s59	10n17	9n50	13n26		n.a.
S 2	22 46	5 38	3 56	26 59	2 56	22 25	1 6	14 51	1 44	23 51	1 48	13 19	1 28	11 51	0 30	26 9	2 31	33 8	14 59	10 17	9 51	13 24		n.a.
M 3	22 38	9 33	4 35	26 54	2 51	22 41	1 10	15 4	1 45	23 53	1 48	13 20	1 28	11 52	0 30	26 9	2 31	33 8	14 59	10 18	9 52	13 23		n.a.
T 4	22 30	13 8	5 0	26 47	2 45	22 57	1 13	15 17	1 46	23 56	1 48	13 21	1 28	11 52	0 30	26 9	2 31	33 9	15 0	10 19	9 53	13 21		n.a.
W 5	22 21	16 9	5 11	26 40	2 39	23 12	1 16	15 30	1 47	23 58	1 49	13 22	1 28	11 53	0 30	26 9	2 31	33 9	15 0	10 21	9 54	13 20		n.a.
T 6	22 12	18 21	5 3	26 31	2 31	23 26	1 19	15 43	1 49	24 0	1 49	13 23	1 28	11 54	0 30	26 8	2 31	33 10	15 0	10 23	9 56	13 19		n.a.
F 7	22 2	19 27	4 36	26 22	2 23	23 40	1 22	15 56	1 50	24 2	1 49	13 24	1 28	11 54	0 30	26 8	2 31	33 10	15 0	10 25	9 57	13 17		n.a.
S 8	21 52	19 15	3 50	26 10	2 14	23 53	1 25	16 9	1 51	24 4	1 49	13 25	1 28	11 55	0 30	26 8	2 31	33 10	15 1	10 28	9 58	13 16		n.a.
S 9	21 41	17 43	2 47	25 58	2 4	24 6	1 28	16 21	1 53	24 6	1 49	13 27	1 28	11 56	0 30	26 8	2 31	33 11	15 1	10 29	9 59	13 14		n.a.
M10	21 30	14 55	1 33	25 44	1 54	24 18	1 31	16 34	1 54	24 8	1 50	13 28	1 28	11 56	0 30	26 8	2 31	33 11	15 1	10 30	10 0	13 13		n.a.
T 11	21 19	11 9	0 12	25 29	1 43	24 29	1 34	16 46	1 55	24 10	1 50	13 29	1 28	11 57	0 30	26 8	2 31	33 12	15 1	10 31	10 2	13 12		n.a.
W12	21 8	6 44	1s 8	25 13	1 32	24 40	1 36	16 58	1 57	24 12	1 50	13 31	1 28	11 58	0 30	26 7	2 31	33 12	15 2	10 31	10 3	13 10		n.a.
T 13	20 56	2 2	2 22	24 55	1 21	24 50	1 39	17 10	1 58	24 14	1 50	13 32	1 28	11 58	0 30	26 7	2 31	33 13	15 2	10 30	10 4	13 9		n.a.
F 14	20 43	2n41	3 26	24 35	1 10	25 0	1 41	17 22	1 59	24 16	1 50	13 33	1 28	11 59	0 30	26 7	2 31	33 13	15 2	10 30	10 5	13 7		n.a.
S 15	20 31	7 7	4 16	24 14	0 58	25 9	1 43	17 34	2 1	24 18	1 51	13 35	1 28	12 0	0 30	26 7	2 31	33 14	15 2	10 29	10 6	13 6		n.a.
S 16	20 18	11 4	4 51	23 51	0 47	25 17	1 45	17 45	2 2	24 20	1 51	13 36	1 28	12 1	0 30	26 7	2 31	33 14	15 3	10 29	10 8	13 5		n.a.
M17	20 4	14 24	5 10	23 27	0 35	25 25	1 47	17 57	2 3	24 22	1 51	13 37	1 28	12 1	0 30	26 7	2 31	33 14	15 3	10 30	10 9	13 3		n.a.
T 18	19 50	16 57	5 13	23 1	0 24	25 32	1 49	18 8	2 5	24 24	1 51	13 39	1 28	12 2	0 30	26 6	2 31	33 15	15 3	10 31	10 10	13 2		n.a.
W19	19 36	18 39	5 1	22 33	0 13	25 38	1 51	18 20	2 6	24 26	1 52	13 40	1 28	12 3	0 30	26 6	2 31	33 15	15 3	10 33	10 11	13 0		n.a.
T 20	19 22	19 27	4 35	22 4	0 2	25 44	1 52	18 31	2 7	24 28	1 52	13 42	1 27	12 3	0 30	26 6	2 31	33 16	15 4	10 35	10 12	12 59		n.a.
F 21	19 7	19 19	3 57	21 34	0n 8	25 49	1 54	18 42	2 9	24 29	1 52	13 43	1 27	12 4	0 30	26 6	2 31	33 16	15 4	10 36	10 14	12 57		n.a.
S 22	18 52	18 19	3 8	21 2	0 18	25 53	1 55	18 53	2 10	24 31	1 52	13 45	1 27	12 5	0 30	26 6	2 31	33 16	15 4	10 38	10 15	12 56		n.a.
S 23	18 37	16 31	2 12	20 29	0 28	25 57	1 57	19 3	2 12	24 33	1 53	13 46	1 27	12 6	0 30	26 6	2 31	33 17	15 5	10 39	10 16	12 55		n.a.
M24	18 21	14 1	1 10	19 55	0 37	25 59	1 58	19 14	2 13	24 35	1 53	13 48	1 27	12 7	0 30	26 6	2 32	33 17	15 5	10 40	10 17	12 53		n.a.
T 25	18 5	10 57	0 6	19 20	0 46	26 1	1 59	19 24	2 14	24 36	1 53	13 49	1 27	12 7	0 30	26 5	2 32	33 18	15 5	10 40	10 18	12 52		n.a.
W26	17 48	7 27	0n59	18 44	0 54	26 3	2 0	19 35	2 16	24 38	1 53	13 51	1 27	12 8	0 30	26 5	2 32	33 18	15 5	10 40	10 19	12 50		n.a.
T 27	17 32	3 39	2 2	18 7	1 1	26 3	2 1	19 45	2 17	24 39	1 54	13 53	1 27	12 9	0 30	26 5	2 32	33 18	15 6	10 39	10 21	12 49		n.a.
F 28	17 15	0s19	3 0	17 29	1 8	26 3	2 1	19 55	2 19	24 41	1 54	13 54	1 27	12 10	0 30	26 5	2 32	33 19	15 6	10 39	10 22	12 47		n.a.
S 29	16 57	4 20	3 51	16 51	1 15	26 2	2 2	20 5	2 20	24 43	1 54	13 56	1 27	12 11	0 30	26 5	2 32	33 19	15 6	10 38	10 23	12 46		n.a.
S 30	16s40	8s14	4n32	16s12	1n21	26s 1	2s 3	20s15	2s22	24s44	1s54	13n57	1n27	12n11	0n30	26s 5	2s32	33s19	15s 7	10n38	10n24	12n44		n.a.

Julian Day Number = -2456946.5, Delta T = 158h27m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°19'25, Lahiri = -160°12'25 Julian Calendar 1 Apr. 11440 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11440 BCE

The year -11439 astronomical counting style corresponds to year 11440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11440 BCE (-11439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 13 46	16♒13'31	14♏40	14♒25	5♑46	19♏44	12♐30	27°R33	0°R 3	11♑15	22♏19	3°R 6	3♍39	25♌17	n.a.	M 1
T 2	9 17 42	17°12'12	27°43	16°21	6°56	20°14	12°39	27♌29	0♍ 0	11°17	22°20	3♍ 6	3°36	25°23	n.a.	T 2
W 3	9 21 39	18°10'57	11♐11	18°16	8° 6	20°42	12°48	27°24	29♌58	11°19	22°20	3° 5	3°32	25°30	n.a.	W 3
T 4	9 25 36	19° 9'43	25° 7	20°10	9°17	21°11	12°57	27°19	29°56	11°20	22°20	3° 3	3°29	25°37	n.a.	T 4
F 5	9 29 32	20° 8'33	9♑29	22° 4	10°27	21°39	13° 6	27°14	29°53	11°22	22°20	3° 1	3°26	25°43	n.a.	F 5
S 6	9 33 29	21° 7'25	24°15	23°56	11°37	22° 7	13°15	27°10	29°51	11°24	22°20	3° 0	3°23	25°50	n.a.	S 6
S 7	9 37 25	22° 6'19	9♒18	25°48	12°48	22°35	13°23	27° 5	29°48	11°26	22°21	2°59	3°20	25°56	n.a.	S 7
M 8	9 41 22	23° 5'16	24°29	27°38	13°59	23° 3	13°32	27° 0	29°46	11°28	22°21	2°58	3°16	26° 3	n.a.	M 8
T 9	9 45 19	24° 4'15	9♓41	29°28	15°10	23°30	13°40	26°55	29°44	11°29	22°21	2°D58	3°13	26°10	n.a.	T 9
W10	9 49 15	25° 3'17	24°42	1♓16	16°21	23°57	13°48	26°50	29°41	11°31	22°21	2°59	3°10	26°16	n.a.	W10
T 11	9 53 12	26° 2'20	9♈25	3° 3	17°32	24°24	13°57	26°45	29°39	11°33	22°21	2°59	3° 7	26°23	n.a.	T 11
F 12	9 57 8	27° 1'26	23°45	4°49	18°43	24°50	14° 4	26°41	29°36	11°35	22°21	3° 0	3° 4	26°30	n.a.	F 12
S 13	10 1 5	28° 0'34	7♉39	6°34	19°54	25°16	14°12	26°36	29°34	11°36	22°21	3° 0	3° 1	26°36	n.a.	S 13
S 14	10 5 2	28°59'44	21° 7	8°19	21° 6	25°42	14°20	26°31	29°32	11°38	22°R21	3° 1	2°57	26°43	n.a.	S 14
M15	10 8 58	29°58'57	4♊11	10° 2	22°17	26° 7	14°28	26°26	29°29	11°40	22°21	3°R 1	2°54	26°50	n.a.	M15
T 16	10 12 55	0♓58'11	16°53	11°44	23°29	26°32	14°35	26°21	29°27	11°41	22°21	3° 0	2°51	26°56	n.a.	T 16
W17	10 16 51	1°57'28	29°17	13°25	24°40	26°57	14°42	26°16	29°24	11°43	22°21	3° 0	2°48	27° 3	n.a.	W17
T 18	10 20 48	2°56'46	11♋28	15° 5	25°52	27°22	14°49	26°12	29°22	11°44	22°21	3°D 0	2°45	27°10	n.a.	T 18
F 19	10 24 44	3°56'07	23°28	16°44	27° 4	27°46	14°56	26° 7	29°20	11°46	22°21	3° 0	2°41	27°16	n.a.	F 19
S 20	10 28 41	4°55'31	5♌21	18°23	28°16	28°10	15° 3	26° 2	29°17	11°47	22°21	3° 1	2°38	27°23	n.a.	S 20
S 21	10 32 38	5°54'56	17°10	20° 0	29°29	28°33	15°10	25°57	29°15	11°49	22°20	3° 1	2°35	27°30	n.a.	S 21
M22	10 36 34	6°54'24	28°58	21°36	0♒41	28°56	15°16	25°52	29°12	11°50	22°20	3°R 1	2°32	27°36	n.a.	M22
T 23	10 40 31	7°53'54	10♍47	23°12	1°53	29°19	15°23	25°48	29°10	11°52	22°20	3° 1	2°29	27°43	n.a.	T 23
W24	10 44 27	8°53'26	22°38	24°46	3° 6	29°41	15°29	25°43	29° 8	11°53	22°20	3° 1	2°26	27°49	n.a.	W24
T 25	10 48 24	9°53'01	4♎36	26°20	4°18	0♐ 3	15°35	25°38	29° 5	11°55	22°20	3° 0	2°22	27°56	n.a.	T 25
F 26	10 52 20	10°52'38	16°40	27°52	5°31	0°24	15°41	25°34	29° 3	11°56	22°19	2°59	2°19	28° 3	n.a.	F 26
S 27	10 56 17	11°52'18	28°55	29°24	6°44	0°45	15°47	25°29	29° 1	11°57	22°19	2°58	2°16	28° 9	n.a.	S 27
S 28	11 0 13	12°52'00	11♏22	0♈55	7°57	1° 6	15°52	25°25	28°58	11°59	22°19	2°56	2°13	28°16	n.a.	S 28
M29	11 4 10	13°51'45	24° 4	2°25	9°10	1°26	15°58	25°20	28°56	12° 0	22°18	2°55	2°10	28°23	n.a.	M29
T 30	11 8 6	14°51'33	7♐ 4	3°54	10°23	1°46	16° 3	25°16	28°54	12° 1	22°18	2°55	2° 7	28°29	n.a.	T 30
W31	11 12 3	15♓51'24	20♐26	5♈23	11♒36	2♐ 6	16♐ 8	25♌11	28♌51	12♑ 2	22♏18	2°D55	2♍ 3	28♌36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s22	11s51	5n 1	15s33	1n26	25s58	2s 3	20s24	2s23	24s46	1s55	13n59	1n27	12n12	0n30	26s 5	2s32	33s20	15s 7	10n38	10n25	12n43		n.a.
T 2	16 4	15 1	5 16	14 54	1 31	25 55	2 4	20 34	2 25	24 47	1 55	14 0	1 27	12 13	0 30	26 5	2 32	33 20	15 7	10 38	10 27	12 42		n.a.
W 3	15 45	17 30	5 14	14 14	1 35	25 51	2 4	20 43	2 26	24 49	1 55	14 2	1 27	12 14	0 30	26 4	2 32	33 21	15 7	10 38	10 28	12 40		n.a.
T 4	15 27	19 3	4 54	13 34	1 39	25 47	2 4	20 53	2 27	24 50	1 56	14 4	1 27	12 15	0 30	26 4	2 32	33 21	15 8	10 39	10 29	12 39		n.a.
F 5	15 8	19 27	4 16	12 54	1 42	25 41	2 4	21 2	2 29	24 52	1 56	14 5	1 27	12 16	0 30	26 4	2 32	33 21	15 8	10 39	10 30	12 37		n.a.
S 6	14 49	18 33	3 19	12 14	1 45	25 35	2 4	21 11	2 30	24 53	1 56	14 7	1 26	12 17	0 30	26 4	2 32	33 22	15 8	10 40	10 31	12 36		n.a.
S 7	14 29	16 20	2 8	11 34	1 47	25 28	2 4	21 20	2 32	24 55	1 57	14 9	1 26	12 17	0 30	26 4	2 32	33 22	15 9	10 40	10 32	12 34		n.a.
M 8	14 10	12 57	0 47	10 54	1 49	25 21	2 4	21 28	2 34	24 56	1 57	14 10	1 26	12 18	0 30	26 4	2 32	33 22	15 9	10 40	10 34	12 33		n.a.
T 9	13 50	8 43	0s37	10 14	1 50	25 12	2 4	21 37	2 35	24 57	1 57	14 12	1 26	12 19	0 30	26 4	2 32	33 22	15 9	10 40	10 35	12 31		n.a.
W10	13 30	3 57	1 58	9 35	1 51	25 3	2 3	21 46	2 37	24 59	1 57	14 13	1 26	12 20	0 30	26 4	2 32	33 23	15 9	10 40	10 36	12 30		n.a.
T 11	13 9	0n56	3 10	8 55	1 51	24 54	2 3	21 54	2 38	25 0	1 58	14 15	1 26	12 21	0 30	26 4	2 32	33 23	15 10	10 40	10 37	12 28		n.a.
F 12	12 49	5 38	4 7	8 16	1 51	24 43	2 2	22 2	2 40	25 1	1 58	14 17	1 26	12 22	0 30	26 3	2 32	33 23	15 10	10 40	10 38	12 27		n.a.
S 13	12 28	9 53	4 48	7 37	1 50	24 32	2 2	22 10	2 41	25 3	1 58	14 18	1 26	12 22	0 30	26 3	2 32	33 24	15 10	10 40	10 39	12 25		n.a.
S 14	12 7	13 29	5 12	6 58	1 50	24 20	2 1	22 18	2 43	25 4	1 59	14 20	1 26	12 23	0 30	26 3	2 32	33 24	15 11	10 39	10 41	12 24		n.a.
M15	11 45	16 18	5 19	6 20	1 48	24 7	2 0	22 26	2 45	25 5	1 59	14 21	1 26	12 24	0 30	26 3	2 32	33 24	15 11	10 39	10 42	12 22		n.a.
T 16	11 24	18 15	5 9	5 42	1 47	23 54	1 59	22 34	2 46	25 6	1 59	14 23	1 25	12 25	0 30	26 3	2 33	33 24	15 11	10 39	10 43	12 21		n.a.
W17	11 2	19 17	4 46	5 4	1 45	23 40	1 58	22 41	2 48	25 8	2 0	14 25	1 25	12 26	0 30	26 3	2 33	33 25	15 12	10 40	10 44	12 19		n.a.
T 18	10 41	19 23	4 10	4 27	1 43	23 25	1 57	22 49	2 49	25 9	2 0	14 26	1 25	12 27	0 30	26 3	2 33	33 25	15 12	10 40	10 45	12 18		n.a.
F 19	10 19	18 37	3 23	3 50	1 40	23 10	1 56	22 56	2 51	25 10	2 0	14 28	1 25	12 28	0 30	26 3	2 33	33 25	15 12	10 40	10 46	12 16		n.a.
S 20	9 56	17 1	2 28	3 14	1 37	22 54	1 55	23 3	2 53	25 11	2 1	14 29	1 25	12 28	0 30	26 3	2 33	33 25	15 12	10 39	10 48	12 15		n.a.
S 21	9 34	14 42	1 27	2 38	1 34	22 37	1 53	23 10	2 54	25 12	2 1	14 31	1 25	12 29	0 30	26 3	2 33	33 26	15 13	10 39	10 49	12 13		n.a.
M22	9 12	11 47	0 23	2 2	1 30	22 20	1 52	23 17	2 56	25 13	2 1	14 32	1 25	12 30	0 30	26 3	2 33	33 26	15 13	10 39	10 50	12 12		n.a.
T 23	8 49	8 22	0n43	1 27	1 26	22 2	1 51	23 24	2 58	25 14	2 2	14 34	1 24	12 31	0 30	26 2	2 33	33 26	15 13	10 39	10 51	12 10		n.a.
W24	8 26	4 38	1 47	0 53	1 22	21 44	1 49	23 31	2 59	25 15	2 2	14 35	1 24	12 32	0 30	26 2	2 33	33 26	15 14	10 39	10 52	12 9		n.a.
T 25	8 3	0 40	2 47	0 19	1 18	21 24	1 47	23 37	3 1	25 16	2 3	14 37	1 24	12 33	0 30	26 2	2 33	33 27	15 14	10 40	10 54	12 7		n.a.
F 26	7 40	3s20	3 40	0n15	1 13	21 5	1 46	23 44	3 3	25 17	2 3	14 38	1 24	12 33	0 30	26 2	2 33	33 27	15 14	10 40	10 55	12 6		n.a.
S 27	7 17	7 16	4 24	0 48	1 8	20 44	1 44	23 50	3 4	25 18	2 3	14 40	1 24	12 34	0 30	26 2	2 33	33 27	15 14	10 41	10 56	12 4		n.a.
S 28	6 53	10 57	4 56	1 20	1 3	20 23	1 42	23 56	3 6	25 19	2 4	14 41	1 24	12 35	0 30	26 2	2 33	33 27	15 15	10 41	10 57	12 3		n.a.
M29	6 30	14 12	5 14	1 52	0 57	20 2	1 40	24 2	3 8	25 20	2 4	14 42	1 24	12 36	0 29	26 2	2 33	33 27	15 15	10 41	10 58	12 1		n.a.
T 30	6 6	16 50	5 17	2 23	0 52	19 40	1 39	24 8	3 10	25 21	2 4	14 44	1 23	12 37	0 29	26 2	2 33	33 27	15 15	10 42	10 59	12 0		n.a.
W31	5s43	18s39	5n 3	2n53	0n46	19s17	1s37	24s14	3s11	25s22	2s 5	14n45	1n23	12n37	0n29	26s 2	2s34	33s28	15s15	10n42	11n 1	11n58		n.a.

Julian Day Number = -2456916.5, Delta T = 158h27m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°19'21, Lahiri = -160°12'21 Julian Calendar 1 May 11440 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11440 BCE

The year -11439 astronomical counting style corresponds to year 11440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11440 BCE (-11439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 15 59	16♓51'16	4♉ 9	6♈50	12♒49	2♐25	16♐13	25°R 7	28°R49	12♑ 3	22°R17	2♍55	2♍ 0	28♌43	n.a.	T 1
F 2	11 19 56	17°51'12	18°17	8°16	14° 3	2°43	16°17	25♌ 3	28♌47	12° 5	22♏17	2°56	1°57	28°49	n.a.	F 2
S 3	11 23 52	18°51'10	2♒46	9°42	15°16	3° 1	16°22	24°59	28°45	12° 6	22°17	2°57	1°54	28°56	n.a.	S 3
S 4	11 27 49	19°51'11	17°35	11° 6	16°30	3°19	16°26	24°54	28°42	12° 7	22°16	2°58	1°51	29° 3	n.a.	S 4
M 5	11 31 45	20°51'14	2♓37	12°29	17°43	3°36	16°30	24°50	28°40	12° 8	22°16	2°R59	1°47	29° 9	n.a.	M 5
T 6	11 35 42	21°51'20	17°44	13°51	18°57	3°52	16°34	24°46	28°38	12° 9	22°15	2°58	1°44	29°16	n.a.	T 6
W 7	11 39 38	22°51'28	2♈47	15°12	20°10	4° 8	16°38	24°42	28°36	12°10	22°15	2°57	1°41	29°23	n.a.	W 7
T 8	11 43 35	23°51'38	17°37	16°32	21°24	4°24	16°42	24°38	28°34	12°11	22°14	2°54	1°38	29°29	n.a.	T 8
F 9	11 47 31	24°51'50	2♉ 8	17°51	22°38	4°38	16°45	24°35	28°32	12°12	22°14	2°51	1°35	29°36	n.a.	F 9
S 10	11 51 28	25°52'04	16°12	19° 8	23°52	4°53	16°49	24°31	28°30	12°13	22°13	2°48	1°32	29°42	n.a.	S 10
S 11	11 55 24	26°52'20	29°49	20°24	25° 6	5° 7	16°52	24°27	28°28	12°14	22°13	2°45	1°28	29°49	n.a.	S 11
M12	11 59 21	27°52'38	12♊59	21°38	26°20	5°20	16°54	24°24	28°26	12°14	22°12	2°43	1°25	29°56	n.a.	M12
T 13	12 3 17	28°52'59	25°44	22°51	27°34	5°32	16°57	24°20	28°24	12°15	22°11	2°D42	1°22	0♍ 2	n.a.	T 13
W14	12 7 14	29°53'20	8♋ 8	24° 2	28°49	5°44	17° 0	24°17	28°22	12°16	22°11	2°43	1°19	0° 9	n.a.	W14
T 15	12 11 10	0♈53'44	20°15	25°10	0♓ 3	5°56	17° 2	24°13	28°20	12°17	22°10	2°44	1°16	0°16	n.a.	T 15
F 16	12 15 7	1°54'10	2♌11	26°17	1°17	6° 7	17° 4	24°10	28°18	12°17	22° 9	2°46	1°12	0°22	n.a.	F 16
S 17	12 19 3	2°54'37	14° 0	27°21	2°31	6°17	17° 6	24° 7	28°16	12°18	22° 9	2°47	1° 9	0°29	n.a.	S 17
S 18	12 23 0	3°55'06	25°47	28°23	3°46	6°26	17° 8	24° 4	28°14	12°19	22° 8	2°49	1° 6	0°36	n.a.	S 18
M19	12 26 56	4°55'37	7♍35	29°22	5° 0	6°35	17° 9	24° 1	28°12	12°19	22° 7	2°R49	1° 3	0°42	n.a.	M19
T 20	12 30 53	5°56'10	19°28	0♉18	6°15	6°43	17°10	23°58	28°10	12°20	22° 7	2°47	1° 0	0°49	n.a.	T 20
W21	12 34 49	6°56'45	1♎28	1°10	7°30	6°51	17°11	23°55	28° 9	12°21	22° 6	2°44	0°57	0°56	n.a.	W21
T 22	12 38 45	7°57'22	13°36	1°59	8°44	6°58	17°12	23°52	28° 7	12°21	22° 5	2°39	0°53	1° 2	n.a.	T 22
F 23	12 42 42	8°58'00	25°55	2°43	9°59	7° 4	17°13	23°49	28° 5	12°21	22° 4	2°33	0°50	1° 9	n.a.	F 23
S 24	12 46 38	9°58'41	8♏25	3°22	11°14	7°10	17°14	23°47	28° 4	12°22	22° 4	2°26	0°47	1°16	n.a.	S 24
S 25	12 50 35	10°59'24	21° 7	3°57	12°28	7°14	17°14	23°44	28° 2	12°22	22° 3	2°19	0°44	1°22	n.a.	S 25
M26	12 54 31	12° 0'09	4♐ 1	4°25	13°43	7°18	17°R14	23°42	28° 1	12°23	22° 2	2°13	0°41	1°29	n.a.	M26
T 27	12 58 28	13° 0'56	17° 9	4°47	14°58	7°21	17°14	23°40	27°59	12°23	22° 1	2° 9	0°38	1°35	n.a.	T 27
W28	13 2 24	14° 1'45	0♑31	5° 2	16°13	7°24	17°14	23°38	27°58	12°23	22° 0	2° 6	0°34	1°42	n.a.	W28
T 29	13 6 21	15° 2'36	14° 9	5°R10	17°28	7°26	17°13	23°35	27°56	12°24	21°59	2°D 5	0°31	1°49	n.a.	T 29
F 30	13 10 17	16♈ 3'29	28♉ 3	5♉ 9	18♓43	7♐27	17♐12	23♌34	27♌55	12♑24	21♏58	2♍ 5	0♍28	1♍55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s19	19s27	4n32	3n23	0n40	18s54	1s35	24s19	3s13	25s23	2s 5	14n46	1n23	12n38	0n29	26s 2	2s34	33s28	15s16	10n41	11n 2	11n56		n.a.
F 2	4 55	19 4	3 44	3 52	0 33	18 30	1 32	24 25	3 15	25 24	2 5	14 48	1 23	12 39	0 29	26 2	2 34	33 28	15 16	10 41	11 3	11 55		n.a.
S 3	4 31	17 27	2 40	4 21	0 27	18 6	1 30	24 30	3 17	25 25	2 6	14 49	1 23	12 40	0 29	26 2	2 34	33 28	15 16	10 41	11 4	11 53		n.a.
S 4	4 7	14 37	1 24	4 48	0 20	17 41	1 28	24 36	3 19	25 26	2 6	14 50	1 22	12 41	0 29	26 2	2 34	33 28	15 17	10 40	11 5	11 52		n.a.
M 5	3 43	10 46	0 2	5 15	0 13	17 16	1 26	24 41	3 21	25 27	2 7	14 52	1 22	12 41	0 29	26 2	2 34	33 28	15 17	10 40	11 6	11 50		n.a.
T 6	3 18	6 12	1s21	5 42	0 6	16 51	1 24	24 46	3 22	25 27	2 7	14 53	1 22	12 42	0 29	26 2	2 34	33 28	15 17	10 40	11 8	11 49		n.a.
W 7	2 54	1 16	2 38	6 7	0s 1	16 25	1 21	24 51	3 24	25 28	2 7	14 54	1 22	12 43	0 29	26 2	2 34	33 29	15 17	10 41	11 9	11 47		n.a.
T 8	2 30	3n40	3 43	6 32	0 9	15 58	1 19	24 56	3 26	25 29	2 8	14 55	1 22	12 44	0 29	26 2	2 34	33 29	15 18	10 42	11 10	11 46		n.a.
F 9	2 5	8 16	4 32	6 56	0 16	15 31	1 17	25 1	3 28	25 30	2 8	14 56	1 22	12 44	0 29	26 2	2 34	33 29	15 18	10 43	11 11	11 44		n.a.
S 10	1 41	12 17	5 3	7 19	0 24	15 4	1 14	25 5	3 30	25 30	2 9	14 57	1 21	12 45	0 29	26 2	2 34	33 29	15 18	10 44	11 12	11 43		n.a.
S 11	1 16	15 30	5 15	7 41	0 32	14 36	1 12	25 10	3 32	25 31	2 9	14 59	1 21	12 46	0 29	26 2	2 34	33 29	15 18	10 45	11 13	11 41		n.a.
M12	0 52	17 48	5 11	8 2	0 40	14 8	1 9	25 14	3 34	25 32	2 9	15 0	1 21	12 46	0 29	26 2	2 34	33 29	15 19	10 46	11 14	11 39		n.a.
T 13	0 27	19 8	4 51	8 22	0 48	13 40	1 7	25 18	3 36	25 32	2 10	15 1	1 21	12 47	0 29	26 2	2 35	33 29	15 19	10 46	11 16	11 38		n.a.
W14	0 3	19 30	4 18	8 41	0 56	13 11	1 4	25 22	3 37	25 33	2 10	15 2	1 21	12 48	0 29	26 2	2 35	33 29	15 19	10 46	11 17	11 36		n.a.
T 15	0n22	18 58	3 33	8 59	1 4	12 42	1 1	25 26	3 39	25 34	2 10	15 3	1 20	12 48	0 29	26 2	2 35	33 29	15 19	10 46	11 18	11 35		n.a.
F 16	0 47	17 34	2 41	9 16	1 12	12 12	0 59	25 30	3 41	25 34	2 11	15 3	1 20	12 49	0 29	26 2	2 35	33 29	15 19	10 45	11 19	11 33		n.a.
S 17	1 11	15 25	1 42	9 32	1 21	11 42	0 56	25 34	3 43	25 35	2 11	15 4	1 20	12 50	0 29	26 2	2 35	33 29	15 20	10 44	11 20	11 32		n.a.
S 18	1 36	12 39	0 39	9 47	1 29	11 12	0 53	25 37	3 45	25 35	2 12	15 5	1 20	12 50	0 29	26 2	2 35	33 29	15 20	10 44	11 21	11 30		n.a.
M19	2 0	9 20	0n26	10 1	1 38	10 42	0 51	25 41	3 47	25 36	2 12	15 6	1 20	12 51	0 29	26 2	2 35	33 29	15 20	10 44	11 23	11 28		n.a.
T 20	2 25	5 39	1 30	10 13	1 46	10 11	0 48	25 44	3 49	25 36	2 12	15 7	1 19	12 52	0 29	26 2	2 35	33 29	15 20	10 44	11 24	11 27		n.a.
W21	2 49	1 42	2 31	10 24	1 54	9 40	0 45	25 48	3 51	25 37	2 13	15 8	1 19	12 52	0 29	26 2	2 35	33 29	15 21	10 45	11 25	11 25		n.a.
T 22	3 14	2s22	3 25	10 33	2 2	9 9	0 42	25 51	3 53	25 37	2 13	15 8	1 19	12 53	0 29	26 2	2 35	33 29	15 21	10 47	11 26	11 24		n.a.
F 23	3 38	6 23	4 10	10 42	2 10	8 38	0 40	25 54	3 55	25 38	2 14	15 9	1 19	12 53	0 29	26 2	2 35	33 29	15 21	10 50	11 27	11 22		n.a.
S 24	4 3	10 11	4 44	10 48	2 18	8 6	0 37	25 56	3 57	25 38	2 14	15 10	1 18	12 54	0 29	26 2	2 35	33 29	15 21	10 52	11 28	11 20		n.a.
S 25	4 27	13 36	5 5	10 53	2 25	7 34	0 34	25 59	3 59	25 39	2 14	15 10	1 18	12 54	0 29	26 2	2 36	33 29	15 21	10 55	11 30	11 19		n.a.
M26	4 52	16 24	5 11	10 56	2 32	7 2	0 31	26 2	4 0	25 39	2 15	15 11	1 18	12 55	0 29	26 2	2 36	33 29	15 22	10 57	11 31	11 17		n.a.
T 27	5 16	18 26	5 0	10 58	2 38	6 30	0 28	26 4	4 2	25 39	2 15	15 12	1 18	12 55	0 29	26 2	2 36	33 29	15 22	10 59	11 32	11 16		n.a.
W28	5 40	19 29	4 34	10 57	2 44	5 58	0 26	26 7	4 4	25 40	2 16	15 12	1 18	12 56	0 29	26 2	2 36	33 29	15 22	11 0	11 33	11 14		n.a.
T 29	6 4	19 27	3 51	10 55	2 49	5 25	0 23	26 9	4 6	25 40	2 16	15 13	1 17	12 56	0 29	26 2	2 36	33 29	15 22	11 0	11 34	11 12		n.a.
F 30	6n28	18s14	2n54	10n51	2s53	4s53	0s20	26s11	4s 8	25s40	2s16	15n13	1n17	12n57	0n29	26s 2	2s36	33s29	15s22	11n 0	11n35	11n11		n.a.

Julian Day Number = -2456885.5, Delta T = 158h27m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°19'17, Lahiri = -160°12'17 Julian Calendar 1 June 11440 BCE == Greg. Calendar 5 March 11440 BCE

The year -11439 astronomical counting style corresponds to year 11440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11440 BCE (-11439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 14 13	17♈ 4'24	12♒14	4°R59	19♓58	7°R27	17°R11	23°R32	27°R53	12♑24	21°R58	2♍ 7	0♍25	2♍ 2	n.a.	S 1
S 2	13 18 10	18° 5'21	26°40	4♉40	21°14	7♐26	17♐10	23♌30	27♌52	12°24	21♏57	2°R 8	0°22	2° 9	n.a.	S 2
M 3	13 22 6	19° 6'19	11♓19	4°11	22°29	7°25	17° 9	23°28	27°51	12°24	21°56	2° 7	0°18	2°15	n.a.	M 3
T 4	13 26 3	20° 7'20	26° 6	3°33	23°44	7°22	17° 7	23°27	27°50	12°24	21°55	2° 5	0°15	2°22	n.a.	T 4
W 5	13 29 59	21° 8'22	10♈53	2°44	24°59	7°19	17° 6	23°25	27°48	12°24	21°54	2° 1	0°12	2°29	n.a.	W 5
T 6	13 33 56	22° 9'26	25°35	1°47	26°15	7°15	17° 4	23°24	27°47	12°R25	21°53	1°54	0° 9	2°35	n.a.	T 6
F 7	13 37 52	23°10'32	10♉ 1	0°41	27°30	7°10	17° 2	23°23	27°46	12°25	21°52	1°45	0° 6	2°42	n.a.	F 7
S 8	13 41 48	24°11'39	24° 8	29♈28	28°45	7° 5	16°59	23°22	27°45	12°24	21°51	1°36	0° 3	2°49	n.a.	S 8
S 9	13 45 45	25°12'47	7♊49	28°10	0♈ 1	6°58	16°57	23°21	27°44	12°24	21°50	1°27	29♌59	2°55	n.a.	S 9
M10	13 49 41	26°13'56	21° 4	26°49	1°16	6°51	16°54	23°20	27°43	12°24	21°49	1°20	29°56	3° 2	n.a.	M10
T 11	13 53 38	27°15'07	3♋53	25°29	2°31	6°43	16°51	23°19	27°42	12°24	21°48	1°15	29°53	3° 9	n.a.	T 11
W12	13 57 34	28°16'18	16°20	24°10	3°47	6°34	16°48	23°19	27°42	12°24	21°47	1°12	29°50	3°15	n.a.	W12
T 13	14 1 31	29°17'31	28°29	22°57	5° 2	6°24	16°44	23°18	27°41	12°24	21°46	1°D11	29°47	3°22	n.a.	T 13
F 14	14 5 27	0♉18'45	10♌25	21°51	6°18	6°13	16°41	23°18	27°40	12°23	21°45	1°12	29°43	3°28	n.a.	F 14
S 15	14 9 23	1°19'59	22°13	20°55	7°33	6° 2	16°37	23°17	27°39	12°23	21°44	1°13	29°40	3°35	n.a.	S 15
S 16	14 13 20	2°21'14	4♍ 0	20° 9	8°49	5°49	16°33	23°17	27°39	12°23	21°43	1°R13	29°37	3°42	n.a.	S 16
M17	14 17 16	3°22'31	15°50	19°34	10° 4	5°36	16°29	23°D17	27°38	12°22	21°42	1°12	29°34	3°48	n.a.	M17
T 18	14 21 13	4°23'48	27°47	19°11	11°20	5°22	16°25	23°17	27°37	12°22	21°41	1° 8	29°31	3°55	n.a.	T 18
W19	14 25 9	5°25'06	9♎55	19°D 0	12°36	5° 8	16°20	23°17	27°37	12°22	21°39	1° 2	29°28	4° 2	n.a.	W19
T 20	14 29 6	6°26'24	22°16	19° 0	13°51	4°52	16°16	23°18	27°36	12°21	21°38	0°53	29°24	4° 8	n.a.	T 20
F 21	14 33 2	7°27'44	4♏52	19°10	15° 7	4°36	16°11	23°18	27°36	12°21	21°37	0°42	29°21	4°15	n.a.	F 21
S 22	14 36 59	8°29'05	17°42	19°31	16°23	4°19	16° 6	23°19	27°36	12°20	21°36	0°29	29°18	4°22	n.a.	S 22
S 23	14 40 55	9°30'27	0♐45	20° 1	17°38	4° 2	16° 1	23°19	27°35	12°20	21°35	0°17	29°15	4°28	n.a.	S 23
M24	14 44 51	10°31'49	14° 1	20°38	18°54	3°44	15°56	23°20	27°35	12°19	21°34	0° 5	29°12	4°35	n.a.	M24
T 25	14 48 48	11°33'13	27°28	21°23	20°10	3°25	15°50	23°21	27°35	12°18	21°33	29♌56	29° 9	4°42	n.a.	T 25
W26	14 52 44	12°34'38	11♑ 4	22°15	21°25	3° 5	15°44	23°22	27°35	12°18	21°32	29°49	29° 5	4°48	n.a.	W26
T 27	14 56 41	13°36'03	24°49	23°12	22°41	2°45	15°39	23°23	27°35	12°17	21°31	29°46	29° 2	4°55	n.a.	T 27
F 28	15 0 37	14°37'30	8♒42	24°14	23°57	2°24	15°33	23°24	27°D35	12°16	21°29	29°44	28°59	5° 2	n.a.	F 28
S 29	15 4 34	15°38'57	22°43	25°20	25°12	2° 3	15°27	23°25	27°35	12°16	21°28	29°44	28°56	5° 8	n.a.	S 29
S 30	15 8 30	16°40'25	6♓51	26°30	26°28	1°41	15°20	23°27	27°35	12°15	21°27	29°44	28°53	5°15	n.a.	S 30
M31	15 12 27	17♉41'55	21♓ 7	27♈43	27♈44	1♐19	15♐14	23♌28	27♌35	12♑14	21♏26	29♌43	28♌49	5♍21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n52	15s52	1n46	10n45	2s56	4s20	0s17	26s13	4s10	25s41	2s17	15n13	1n17	12n57	0n29	26s 2	2s36	33s28	15s22	10n59	11n36	11n 9		n.a.
S 2	7 16	12 29	0 30	10 37	2 58	3 47	0 14	26 14	4 12	25 41	2 17	15 14	1 17	12 58	0 29	26 3	2 36	33 28	15 23	10 59	11 38	11 8		n.a.
M 3	7 40	8 16	0s50	10 27	2 58	3 14	0 12	26 16	4 13	25 41	2 17	15 14	1 16	12 58	0 29	26 3	2 36	33 28	15 23	10 59	11 39	11 6		n.a.
T 4	8 3	3 31	2 6	10 15	2 57	2 41	0 9	26 17	4 15	25 41	2 18	15 14	1 16	12 59	0 28	26 3	2 36	33 28	15 23	11 0	11 40	11 4		n.a.
W 5	8 27	1n27	3 14	10 1	2 54	2 8	0 6	26 18	4 17	25 42	2 18	15 15	1 16	12 59	0 28	26 3	2 36	33 28	15 23	11 2	11 41	11 3		n.a.
T 6	8 50	6 17	4 8	9 46	2 48	1 35	0 3	26 19	4 19	25 42	2 19	15 15	1 16	12 59	0 28	26 3	2 36	33 28	15 23	11 4	11 42	11 1		n.a.
F 7	9 13	10 41	4 46	9 29	2 41	1 2	0 0	26 20	4 20	25 42	2 19	15 15	1 15	13 0	0 28	26 3	2 37	33 28	15 23	11 7	11 43	10 59		n.a.
S 8	9 37	14 22	5 5	9 12	2 32	0 28	0n 2	26 21	4 22	25 42	2 19	15 15	1 15	13 0	0 28	26 3	2 37	33 28	15 23	11 11	11 44	10 58		n.a.
S 9	10 0	17 9	5 5	8 55	2 20	0n 5	0 5	26 21	4 24	25 42	2 20	15 15	1 15	13 0	0 28	26 3	2 37	33 27	15 24	11 14	11 46	10 56		n.a.
M10	10 22	18 56	4 49	8 38	2 6	0 38	0 8	26 21	4 25	25 42	2 20	15 15	1 15	13 1	0 28	26 3	2 37	33 27	15 24	11 16	11 47	10 54		n.a.
T 11	10 45	19 40	4 19	8 23	1 51	1 11	0 10	26 22	4 27	25 42	2 20	15 15	1 15	13 1	0 28	26 3	2 37	33 27	15 24	11 18	11 48	10 53		n.a.
W12	11 7	19 25	3 37	8 9	1 34	1 44	0 13	26 21	4 28	25 42	2 21	15 15	1 14	13 1	0 28	26 3	2 37	33 27	15 24	11 19	11 49	10 51		n.a.
T 13	11 30	18 16	2 47	7 58	1 16	2 17	0 16	26 21	4 30	25 42	2 21	15 15	1 14	13 1	0 28	26 3	2 37	33 27	15 24	11 20	11 50	10 50		n.a.
F 14	11 52	16 19	1 49	7 50	0 58	2 50	0 18	26 20	4 31	25 42	2 21	15 15	1 14	13 2	0 28	26 4	2 37	33 26	15 24	11 19	11 51	10 48		n.a.
S 15	12 14	13 42	0 48	7 45	0 40	3 23	0 21	26 20	4 33	25 42	2 22	15 15	1 14	13 2	0 28	26 4	2 37	33 26	15 24	11 19	11 52	10 46		n.a.
S 16	12 35	10 31	0n15	7 44	0 22	3 56	0 23	26 19	4 34	25 42	2 22	15 15	1 13	13 2	0 28	26 4	2 37	33 26	15 24	11 19	11 54	10 45		n.a.
M17	12 57	6 55	1 18	7 47	0 4	4 29	0 26	26 17	4 35	25 42	2 22	15 15	1 13	13 2	0 28	26 4	2 37	33 26	15 24	11 19	11 55	10 43		n.a.
T 18	13 18	2 59	2 17	7 53	0n13	5 1	0 28	26 16	4 36	25 42	2 23	15 15	1 13	13 2	0 28	26 4	2 37	33 25	15 25	11 21	11 56	10 41		n.a.
W19	13 39	1s 6	3 11	8 3	0 28	5 34	0 31	26 14	4 37	25 42	2 23	15 14	1 13	13 3	0 28	26 4	2 37	33 25	15 25	11 23	11 57	10 40		n.a.
T 20	14 0	5 13	3 58	8 17	0 43	6 6	0 33	26 12	4 38	25 42	2 23	15 14	1 12	13 3	0 28	26 4	2 38	33 25	15 25	11 26	11 58	10 38		n.a.
F 21	14 21	9 12	4 33	8 33	0 56	6 39	0 35	26 10	4 39	25 41	2 24	15 14	1 12	13 3	0 28	26 4	2 38	33 25	15 25	11 30	11 59	10 36		n.a.
S 22	14 41	12 49	4 55	8 52	1 8	7 11	0 38	26 7	4 40	25 41	2 24	15 13	1 12	13 3	0 28	26 4	2 38	33 24	15 25	11 35	12 0	10 35		n.a.
S 23	15 1	15 54	5 3	9 13	1 18	7 42	0 40	26 5	4 41	25 41	2 24	15 13	1 12	13 3	0 28	26 5	2 38	33 24	15 25	11 39	12 2	10 33		n.a.
M24	15 21	18 12	4 54	9 37	1 28	8 14	0 42	26 2	4 41	25 40	2 24	15 12	1 11	13 3	0 28	26 5	2 38	33 24	15 25	11 43	12 3	10 31		n.a.
T 25	15 41	19 33	4 29	10 2	1 36	8 45	0 44	25 58	4 42	25 40	2 25	15 12	1 11	13 3	0 28	26 5	2 38	33 24	15 25	11 47	12 4	10 30		n.a.
W26	16 0	19 47	3 48	10 28	1 43	9 17	0 47	25 55	4 42	25 40	2 25	15 11	1 11	13 3	0 28	26 5	2 38	33 23	15 25	11 49	12 5	10 28		n.a.
T 27	16 19	18 51	2 54	10 55	1 49	9 47	0 49	25 51	4 43	25 39	2 25	15 11	1 11	13 3	0 28	26 5	2 38	33 23	15 25	11 50	12 6	10 26		n.a.
F 28	16 38	16 47	1 49	11 24	1 55	10 18	0 51	25 47	4 43	25 39	2 25	15 10	1 10	13 3	0 28	26 5	2 38	33 23	15 25	11 51	12 7	10 25		n.a.
S 29	16 56	13 42	0 37	11 53	1 59	10 48	0 53	25 43	4 43	25 38	2 26	15 9	1 10	13 3	0 28	26 5	2 38	33 22	15 25	11 51	12 8	10 23		n.a.
S 30	17 14	9 48	0s38	12 22	2 2	11 19	0 55	25 38	4 43	25 38	2 26	15 9	1 10	13 3	0 28	26 6	2 38	33 22	15 25	11 51	12 10	10 21		n.a.
M31	17n32	5s18	1s51	12n51	2n 5	11n48	0n57	25s33	4s43	25s37	2s26	15n 8	1n10	13n 3	0n27	26s 6	2s38	33s22	15s25	11n52	12n11	10n20		n.a.

Julian Day Number = -2456855.5, Delta T = 158h27m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°19'12, Lahiri = -160°12'13 Julian Calendar 1 July 11440 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11440 BCE

The year -11439 astronomical counting style corresponds to year 11440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11440 BCE (-11439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 16 23	18♉43'24	5♈27	28♈59	29♈ 0	0°R57	15°R 7	23♌30	27♌35	12°R13	21°R25	29°R39	28♌46	5♍28	n.a.	T 1
W 2	15 20 20	19°44'55	19°48	0♉17	0♉15	0♐34	15♐ 1	23°32	27°35	12♎12	21♏24	29♌32	28°43	5°35	n.a.	W 2
T 3	15 24 16	20°46'26	4♉ 5	1°37	1°31	0°10	14°54	23°34	27°35	12°11	21°23	29°22	28°40	5°41	n.a.	T 3
F 4	15 28 13	21°47'57	18°12	2°59	2°47	29♏47	14°47	23°36	27°36	12°11	21°21	29°10	28°37	5°48	n.a.	F 4
S 5	15 32 9	22°49'29	2♊ 5	4°23	4° 3	29°23	14°40	23°38	27°36	12°10	21°20	28°57	28°34	5°55	n.a.	S 5
S 6	15 36 6	23°51'01	15°38	5°47	5°18	28°59	14°33	23°40	27°37	12° 9	21°19	28°44	28°30	6° 1	n.a.	S 6
M 7	15 40 2	24°52'34	28°50	7°13	6°34	28°35	14°25	23°42	27°37	12° 8	21°18	28°33	28°27	6° 8	n.a.	M 7
T 8	15 43 59	25°54'06	11♋38	8°40	7°50	28°11	14°18	23°45	27°38	12° 7	21°17	28°24	28°24	6°15	n.a.	T 8
W 9	15 47 55	26°55'38	24° 6	10° 8	9° 6	27°47	14°11	23°47	27°38	12° 6	21°16	28°18	28°21	6°21	n.a.	W 9
T 10	15 51 52	27°57'10	6♌17	11°36	10°21	27°23	14° 3	23°50	27°39	12° 4	21°15	28°14	28°18	6°28	n.a.	T 10
F 11	15 55 48	28°58'42	18°14	13° 5	11°37	26°58	13°55	23°53	27°39	12° 3	21°14	28°13	28°15	6°35	n.a.	F 11
S 12	15 59 45	0♊ 0'14	0♍ 3	14°34	12°53	26°34	13°48	23°56	27°40	12° 2	21°12	28°13	28°11	6°41	n.a.	S 12
S 13	16 3 41	1° 1'45	11°51	16° 4	14° 9	26°11	13°40	23°59	27°41	12° 1	21°11	28°13	28° 8	6°48	n.a.	S 13
M14	16 7 38	2° 3'16	23°41	17°35	15°24	25°47	13°32	24° 2	27°42	12° 0	21°10	28°11	28° 5	6°55	n.a.	M14
T 15	16 11 34	3° 4'46	5♎41	19° 5	16°40	25°24	13°24	24° 5	27°43	11°59	21° 9	28° 8	28° 2	7° 1	n.a.	T 15
W16	16 15 31	4° 6'16	17°53	20°36	17°56	25° 1	13°16	24° 8	27°44	11°57	21° 8	28° 1	27°59	7° 8	n.a.	W16
T 17	16 19 27	5° 7'46	0♏23	22° 8	19°11	24°38	13° 8	24°12	27°45	11°56	21° 7	27°52	27°55	7°14	n.a.	T 17
F 18	16 23 24	6° 9'15	13°11	23°39	20°27	24°16	13° 0	24°15	27°46	11°55	21° 6	27°40	27°52	7°21	n.a.	F 18
S 19	16 27 20	7°10'43	26°19	25°11	21°42	23°54	12°52	24°19	27°47	11°53	21° 5	27°27	27°49	7°28	n.a.	S 19
S 20	16 31 17	8°12'12	9♐46	26°43	22°58	23°32	12°44	24°23	27°48	11°52	21° 4	27°14	27°46	7°34	n.a.	S 20
M21	16 35 13	9°13'40	23°27	28°16	24°14	23°12	12°36	24°26	27°49	11°51	21° 2	27° 2	27°43	7°41	n.a.	M21
T 22	16 39 10	10°15'07	7♑21	29°48	25°29	22°51	12°28	24°30	27°50	11°49	21° 1	26°52	27°40	7°48	n.a.	T 22
W23	16 43 7	11°16'35	21°22	1♊21	26°45	22°31	12°19	24°34	27°51	11°48	21° 0	26°44	27°36	7°54	n.a.	W23
T 24	16 47 3	12°18'01	5♒28	2°54	28° 0	22°12	12°11	24°38	27°53	11°47	20°59	26°40	27°33	8° 1	n.a.	T 24
F 25	16 51 0	13°19'28	19°35	4°28	29°16	21°54	12° 3	24°42	27°54	11°45	20°58	26°39	27°30	8° 8	n.a.	F 25
S 26	16 54 56	14°20'54	3♓41	6° 1	0♊31	21°36	11°55	24°47	27°56	11°44	20°57	26°D39	27°27	8°14	n.a.	S 26
S 27	16 58 53	15°22'20	17°46	7°35	1°47	21°18	11°47	24°51	27°57	11°42	20°56	26°R39	27°24	8°21	n.a.	S 27
M28	17 2 49	16°23'45	1♈49	9° 9	3° 2	21° 2	11°39	24°56	27°59	11°41	20°55	26°38	27°20	8°28	n.a.	M28
T 29	17 6 46	17°25'09	15°49	10°44	4°18	20°46	11°30	25° 0	28° 0	11°39	20°54	26°35	27°17	8°34	n.a.	T 29
W30	17 10 43	18°26'34	29°44	12°19	5°33	20°31	11°22	25° 5	28° 2	11°38	20°53	26°29	27°14	8°41	n.a.	W30
T 31	17 14 39	19♊27'57	13♉33	13♊54	6♊49	20♏16	11♐14	25♌10	28♌ 3	11♎36	20♏52	26♌20	27♌11	8♍48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n50	0s29	2s57	13n21	2n 7	12n18	0n58	25s28	4s43	25s37	2s26	15n 7	1n10	13n 3	0n27	26s 6	2s38	33s21	15s25	11n53	12n12	10n18		n.a.
W 2	18 7	4n21	3 52	13 51	2 8	12 47	1 0	25 23	4 43	25 36	2 26	15 6	1 9	13 3	0 27	26 6	2 39	33 21	15 25	11 55	12 13	10 16		n.a.
T 3	18 24	8 56	4 33	14 20	2 9	13 16	1 2	25 17	4 42	25 36	2 27	15 5	1 9	13 3	0 27	26 6	2 39	33 21	15 25	11 59	12 14	10 14		n.a.
F 4	18 40	12 58	4 56	14 49	2 9	13 44	1 4	25 12	4 42	25 35	2 27	15 4	1 9	13 2	0 27	26 6	2 39	33 20	15 25	12 3	12 15	10 13		n.a.
S 5	18 56	16 12	5 1	15 18	2 8	14 12	1 5	25 6	4 41	25 34	2 27	15 4	1 9	13 2	0 27	26 7	2 39	33 20	15 25	12 8	12 16	10 11		n.a.
S 6	19 12	18 29	4 48	15 47	2 7	14 40	1 7	24 59	4 40	25 34	2 27	15 3	1 8	13 2	0 27	26 7	2 39	33 20	15 25	12 13	12 17	10 9		n.a.
M 7	19 28	19 42	4 21	16 14	2 6	15 7	1 8	24 53	4 39	25 33	2 27	15 2	1 8	13 2	0 27	26 7	2 39	33 19	15 25	12 17	12 19	10 8		n.a.
T 8	19 43	19 52	3 40	16 42	2 4	15 34	1 10	24 46	4 38	25 32	2 27	15 1	1 8	13 2	0 27	26 7	2 39	33 19	15 25	12 20	12 20	10 6		n.a.
W 9	19 57	19 2	2 50	17 9	2 2	16 1	1 11	24 39	4 37	25 31	2 27	14 59	1 8	13 1	0 27	26 7	2 39	33 18	15 25	12 22	12 21	10 4		n.a.
T 10	20 12	17 21	1 54	17 35	1 59	16 27	1 12	24 32	4 36	25 31	2 28	14 58	1 7	13 1	0 27	26 7	2 39	33 18	15 25	12 23	12 22	10 3		n.a.
F 11	20 26	14 55	0 53	18 0	1 56	16 52	1 14	24 25	4 34	25 30	2 28	14 57	1 7	13 1	0 27	26 7	2 39	33 18	15 25	12 24	12 23	10 1		n.a.
S 12	20 39	11 53	0n10	18 25	1 53	17 17	1 15	24 18	4 33	25 29	2 28	14 56	1 7	13 1	0 27	26 8	2 39	33 17	15 25	12 24	12 24	9 59		n.a.
S 13	20 53	8 24	1 12	18 48	1 49	17 42	1 16	24 10	4 31	25 28	2 28	14 55	1 7	13 0	0 27	26 8	2 39	33 17	15 25	12 24	12 25	9 57		n.a.
M14	21 5	4 34	2 11	19 11	1 46	18 6	1 17	24 3	4 30	25 27	2 28	14 53	1 7	13 0	0 27	26 8	2 39	33 17	15 24	12 24	12 26	9 56		n.a.
T 15	21 18	0 30	3 5	19 34	1 42	18 29	1 18	23 55	4 28	25 26	2 28	14 52	1 6	13 0	0 27	26 8	2 39	33 16	15 24	12 26	12 28	9 54		n.a.
W16	21 30	3s38	3 51	19 55	1 37	18 52	1 19	23 48	4 26	25 25	2 28	14 51	1 6	12 59	0 27	26 8	2 39	33 16	15 24	12 28	12 29	9 52		n.a.
T 17	21 41	7 43	4 28	20 15	1 33	19 15	1 20	23 40	4 24	25 24	2 28	14 50	1 6	12 59	0 27	26 8	2 39	33 15	15 24	12 31	12 30	9 51		n.a.
F 18	21 52	11 34	4 52	20 35	1 28	19 36	1 21	23 32	4 22	25 23	2 28	14 48	1 6	12 58	0 27	26 9	2 39	33 15	15 24	12 35	12 31	9 49		n.a.
S 19	22 3	14 57	5 1	20 54	1 23	19 58	1 22	23 24	4 20	25 22	2 28	14 47	1 6	12 58	0 27	26 9	2 40	33 14	15 24	12 40	12 32	9 47		n.a.
S 20	22 13	17 38	4 54	21 11	1 18	20 18	1 22	23 17	4 18	25 21	2 28	14 45	1 5	12 58	0 27	26 9	2 40	33 14	15 24	12 45	12 33	9 45		n.a.
M21	22 23	19 23	4 30	21 28	1 13	20 39	1 23	23 9	4 15	25 20	2 28	14 44	1 5	12 57	0 27	26 9	2 40	33 14	15 24	12 49	12 34	9 44		n.a.
T 22	22 33	20 1	3 50	21 44	1 8	20 58	1 24	23 1	4 13	25 19	2 28	14 42	1 5	12 57	0 27	26 9	2 40	33 13	15 24	12 52	12 35	9 42		n.a.
W23	22 41	19 25	2 56	21 58	1 3	21 17	1 24	22 53	4 10	25 17	2 28	14 41	1 5	12 56	0 27	26 9	2 40	33 13	15 24	12 55	12 37	9 40		n.a.
T 24	22 50	17 36	1 50	22 12	0 57	21 35	1 24	22 46	4 8	25 16	2 28	14 39	1 4	12 56	0 27	26 10	2 40	33 12	15 23	12 56	12 38	9 38		n.a.
F 25	22 58	14 44	0 37	22 25	0 52	21 53	1 25	22 38	4 5	25 15	2 28	14 37	1 4	12 55	0 27	26 10	2 40	33 12	15 23	12 57	12 39	9 37		n.a.
S 26	23 6	10 59	0s37	22 37	0 46	22 10	1 25	22 31	4 3	25 14	2 28	14 36	1 4	12 55	0 27	26 10	2 40	33 11	15 23	12 57	12 40	9 35		n.a.
S 27	23 13	6 38	1 50	22 47	0 40	22 26	1 25	22 23	4 0	25 13	2 28	14 34	1 4	12 54	0 27	26 10	2 40	33 11	15 23	12 57	12 41	9 33		n.a.
M28	23 19	1 56	2 56	22 57	0 34	22 42	1 26	22 16	3 57	25 11	2 28	14 32	1 4	12 53	0 26	26 10	2 40	33 10	15 23	12 57	12 42	9 31		n.a.
T 29	23 25	2n51	3 51	23 5	0 28	22 57	1 26	22 9	3 54	25 10	2 28	14 31	1 3	12 53	0 26	26 11	2 40	33 10	15 23	12 58	12 43	9 30		n.a.
W30	23 31	7 26	4 31	23 13	0 22	23 11	1 26	22 2	3 51	25 9	2 27	14 29	1 3	12 52	0 26	26 11	2 40	33 10	15 22	13 0	12 44	9 28		n.a.
T 31	23n36	11n36	4s56	23n19	0n16	23n24	1n26	21s55	3s49	25s 8	2s27	14n27	1n 3	12n52	0n26	26s11	2s40	33s 9	15s22	13n 3	12n46	9n26		n.a.

Julian Day Number = -2456824.5, Delta T = 158h27m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°19'08, Lahiri = -160°12'08 Julian Calendar 1 Aug. 11440 BCE == Greg. Calendar 5 May 11440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11440 BCE

SEPTEMBER 11440 BCE (-11439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 18 36	20♊29'20	27♉13	15♊29	8♊ 4	20°R 3	11°R 6	25♌14	28♌ 5	11°R35	20°R51	26°R10	27♌ 8	8♍54	n.a.	F 1
S 2	17 22 32	21°30'42	10♊41	17° 5	9°19	19♏50	10♐58	25°19	28° 7	11♑33	20♏50	25♌58	27° 5	9° 1	n.a.	S 2
S 3	17 26 29	22°32'04	23°55	18°41	10°35	19°38	10°50	25°24	28° 9	11°32	20°49	25°46	27° 1	9° 8	n.a.	S 3
M 4	17 30 26	23°33'24	6♋52	20°17	11°50	19°26	10°43	25°29	28°10	11°30	20°48	25°36	26°58	9°14	n.a.	M 4
T 5	17 34 22	24°34'43	19°31	21°54	13° 5	19°16	10°35	25°34	28°12	11°28	20°47	25°28	26°55	9°21	n.a.	T 5
W 6	17 38 19	25°36'01	1♌54	23°32	14°21	19° 6	10°27	25°40	28°14	11°27	20°46	25°22	26°52	9°28	n.a.	W 6
T 7	17 42 16	26°37'17	14° 2	25° 9	15°36	18°58	10°20	25°45	28°16	11°25	20°46	25°19	26°49	9°34	n.a.	T 7
F 8	17 46 12	27°38'32	25°59	26°48	16°51	18°50	10°12	25°50	28°18	11°24	20°45	25°D19	26°46	9°41	n.a.	F 8
S 9	17 50 9	28°39'46	7♍49	28°26	18° 6	18°43	10° 5	25°56	28°20	11°22	20°44	25°19	26°42	9°47	n.a.	S 9
S 10	17 54 5	29°40'58	19°36	0♋ 5	19°22	18°36	9°57	26° 2	28°22	11°20	20°43	25°20	26°39	9°54	n.a.	S 10
M11	17 58 2	0♋42'09	1♎26	1°45	20°37	18°31	9°50	26° 7	28°24	11°19	20°42	25°R21	26°36	10° 1	n.a.	M11
T 12	18 1 59	1°43'18	13°25	3°25	21°52	18°26	9°43	26°13	28°27	11°17	20°41	25°20	26°33	10° 7	n.a.	T 12
W13	18 5 55	2°44'25	25°38	5° 6	23° 7	18°22	9°36	26°19	28°29	11°15	20°40	25°17	26°30	10°14	n.a.	W13
T 14	18 9 52	3°45'30	8♏ 9	6°47	24°22	18°19	9°29	26°24	28°31	11°14	20°40	25°12	26°26	10°21	n.a.	T 14
F 15	18 13 49	4°46'34	21° 2	8°28	25°37	18°17	9°22	26°30	28°33	11°12	20°39	25° 5	26°23	10°27	n.a.	F 15
S 16	18 17 45	5°47'37	4♐19	10°10	26°52	18°15	9°16	26°36	28°36	11°10	20°38	24°57	26°20	10°34	n.a.	S 16
S 17	18 21 42	6°48'37	17°59	11°53	28° 7	18°14	9° 9	26°43	28°38	11° 9	20°37	24°48	26°17	10°41	n.a.	S 17
M18	18 25 39	7°49'37	2♑ 0	13°35	29°22	18°D14	9° 3	26°49	28°40	11° 7	20°37	24°40	26°14	10°47	n.a.	M18
T 19	18 29 35	8°50'34	16°18	15°19	0♋37	18°15	8°57	26°55	28°43	11° 5	20°36	24°33	26°11	10°54	n.a.	T 19
W20	18 33 32	9°51'30	0♒47	17° 2	1°52	18°17	8°50	27° 1	28°45	11° 3	20°35	24°29	26° 7	11° 1	n.a.	W20
T 21	18 37 29	10°52'24	15°20	18°46	3° 7	18°19	8°45	27° 7	28°48	11° 2	20°34	24°27	26° 4	11° 7	n.a.	T 21
F 22	18 41 25	11°53'17	29°53	20°31	4°22	18°22	8°39	27°14	28°50	11° 0	20°34	24°D27	26° 1	11°14	n.a.	F 22
S 23	18 45 22	12°54'08	14♓20	22°15	5°36	18°25	8°33	27°20	28°53	10°58	20°33	24°28	25°58	11°21	n.a.	S 23
S 24	18 49 19	13°54'58	28°37	23°59	6°51	18°30	8°28	27°27	28°56	10°57	20°33	24°29	25°55	11°27	n.a.	S 24
M25	18 53 15	14°55'46	12♈43	25°44	8° 6	18°35	8°22	27°33	28°58	10°55	20°32	24°R30	25°52	11°34	n.a.	M25
T 26	18 57 12	15°56'33	26°36	27°28	9°21	18°40	8°17	27°40	29° 1	10°53	20°31	24°29	25°48	11°41	n.a.	T 26
W27	19 1 9	16°57'18	10♉17	29°11	10°35	18°47	8°12	27°47	29° 4	10°52	20°31	24°27	25°45	11°47	n.a.	W27
T 28	19 5 5	17°58'02	23°46	0♌54	11°50	18°54	8° 7	27°53	29° 6	10°50	20°30	24°23	25°42	11°54	n.a.	T 28
F 29	19 9 2	18°58'44	7♊ 1	2°37	13° 5	19° 1	8° 3	28° 0	29° 9	10°48	20°30	24°18	25°39	12° 1	n.a.	F 29
S 30	19 12 59	19♋59'24	20♊ 4	4♌17	14♋20	19♏10	7♐58	28♌ 7	29♌12	10♑47	20♏29	24♌12	25♌36	12♍ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n41	15n 7	5s 3	23n24	0n10	23n37	1n26	21s49	3s46	25s 6	2s27	14n25	1n 3	12n51	0n26	26s11	2s40	33s 9	15s22	13n 7	12n47	9n24		n.a.
S 2	23 45	17 46	4 54	23 28	0 4	23 49	1 26	21 42	3 43	25 5	2 27	14 23	1 3	12 50	0 26	26 11	2 40	33 8	15 22	13 11	12 48	9 23		n.a.
S 3	23 49	19 26	4 28	23 31	0s 2	24 0	1 25	21 36	3 40	25 4	2 27	14 21	1 2	12 50	0 26	26 11	2 40	33 8	15 22	13 15	12 49	9 21		n.a.
M 4	23 53	20 3	3 49	23 33	0 8	24 11	1 25	21 30	3 37	25 2	2 27	14 19	1 2	12 49	0 26	26 12	2 40	33 7	15 22	13 19	12 50	9 19		n.a.
T 5	23 55	19 38	3 0	23 34	0 14	24 21	1 25	21 24	3 34	25 1	2 27	14 17	1 2	12 48	0 26	26 12	2 40	33 7	15 21	13 21	12 51	9 17		n.a.
W 6	23 58	18 15	2 2	23 34	0 20	24 30	1 24	21 19	3 31	25 0	2 26	14 15	1 2	12 48	0 26	26 12	2 40	33 6	15 21	13 23	12 52	9 15		n.a.
T 7	24 0	16 5	1 0	23 32	0 26	24 38	1 24	21 13	3 28	24 58	2 26	14 13	1 2	12 47	0 26	26 12	2 40	33 6	15 21	13 24	12 53	9 14		n.a.
F 8	24 1	13 14	0n 4	23 29	0 31	24 46	1 23	21 8	3 25	24 57	2 26	14 11	1 1	12 46	0 26	26 12	2 40	33 5	15 21	13 25	12 54	9 12		n.a.
S 9	24 2	9 53	1 7	23 25	0 37	24 53	1 23	21 3	3 22	24 56	2 26	14 9	1 1	12 45	0 26	26 12	2 40	33 5	15 21	13 24	12 56	9 10		n.a.
S 10	24 2	6 9	2 7	23 20	0 43	24 58	1 22	20 58	3 19	24 54	2 25	14 7	1 1	12 45	0 26	26 13	2 40	33 4	15 20	13 24	12 57	9 8		n.a.
M11	24 2	2 11	3 2	23 14	0 49	25 4	1 22	20 54	3 16	24 53	2 25	14 5	1 1	12 44	0 26	26 13	2 40	33 4	15 20	13 24	12 58	9 7		n.a.
T 12	24 2	1s55	3 50	23 6	0 54	25 8	1 21	20 50	3 13	24 51	2 25	14 3	1 1	12 43	0 26	26 13	2 40	33 4	15 20	13 24	12 59	9 5		n.a.
W13	24 0	6 0	4 28	22 57	0 59	25 12	1 20	20 46	3 10	24 50	2 25	14 1	1 1	12 42	0 26	26 13	2 40	33 3	15 20	13 25	13 0	9 3		n.a.
T 14	23 59	9 56	4 55	22 48	1 5	25 15	1 19	20 42	3 7	24 49	2 24	13 58	1 0	12 41	0 26	26 13	2 40	33 3	15 19	13 27	13 1	9 1		n.a.
F 15	23 57	13 32	5 7	22 37	1 10	25 17	1 18	20 38	3 4	24 47	2 24	13 56	1 0	12 41	0 26	26 13	2 40	33 2	15 19	13 29	13 2	8 59		n.a.
S 16	23 54	16 34	5 4	22 24	1 15	25 18	1 17	20 35	3 1	24 46	2 24	13 54	1 0	12 40	0 26	26 13	2 40	33 2	15 19	13 32	13 3	8 58		n.a.
S 17	23 51	18 47	4 44	22 11	1 19	25 18	1 16	20 32	2 58	24 45	2 23	13 52	1 0	12 39	0 26	26 14	2 40	33 1	15 19	13 35	13 4	8 56		n.a.
M18	23 48	19 56	4 6	21 57	1 24	25 18	1 15	20 29	2 55	24 43	2 23	13 49	1 0	12 38	0 26	26 14	2 40	33 1	15 18	13 38	13 6	8 54		n.a.
T 19	23 44	19 51	3 12	21 41	1 28	25 17	1 14	20 27	2 52	24 42	2 23	13 47	1 0	12 37	0 26	26 14	2 40	33 0	15 18	13 40	13 7	8 52		n.a.
W20	23 40	18 28	2 5	21 25	1 32	25 15	1 13	20 24	2 49	24 41	2 23	13 45	0 59	12 36	0 26	26 14	2 40	33 0	15 18	13 42	13 8	8 50		n.a.
T 21	23 35	15 52	0 49	21 7	1 35	25 12	1 12	20 22	2 46	24 39	2 22	13 42	0 59	12 35	0 26	26 14	2 40	32 59	15 18	13 42	13 9	8 49		n.a.
F 22	23 29	12 15	0s30	20 49	1 38	25 9	1 10	20 20	2 43	24 38	2 22	13 40	0 59	12 34	0 26	26 14	2 40	32 59	15 17	13 42	13 10	8 47		n.a.
S 23	23 24	7 57	1 46	20 30	1 41	25 4	1 9	20 19	2 40	24 37	2 21	13 37	0 59	12 33	0 26	26 14	2 40	32 58	15 17	13 42	13 11	8 45		n.a.
S 24	23 17	3 14	2 55	20 9	1 44	24 59	1 8	20 17	2 38	24 36	2 21	13 35	0 59	12 32	0 26	26 15	2 40	32 58	15 17	13 42	13 12	8 43		n.a.
M25	23 11	1n35	3 53	19 49	1 45	24 54	1 6	20 16	2 35	24 34	2 21	13 32	0 59	12 31	0 26	26 15	2 40	32 58	15 16	13 41	13 13	8 41		n.a.
T 26	23 3	6 14	4 36	19 27	1 47	24 47	1 5	20 15	2 32	24 33	2 20	13 30	0 58	12 30	0 26	26 15	2 40	32 57	15 16	13 41	13 14	8 40		n.a.
W27	22 56	10 30	5 2	19 5	1 48	24 40	1 3	20 14	2 30	24 32	2 20	13 27	0 58	12 29	0 26	26 15	2 40	32 57	15 16	13 42	13 15	8 38		n.a.
T 28	22 48	14 10	5 12	18 43	1 48	24 32	1 2	20 14	2 27	24 31	2 20	13 25	0 58	12 28	0 26	26 15	2 40	32 56	15 16	13 44	13 17	8 36		n.a.
F 29	22 39	17 2	5 4	18 20	1 47	24 23	1 0	20 13	2 24	24 30	2 19	13 22	0 58	12 27	0 25	26 15	2 40	32 56	15 15	13 45	13 18	8 34		n.a.
S 30	22n30	19n 0	4s41	17n57	1s46	24n13	0n58	20s13	2s22	24s29	2s19	13n20	0n58	12n26	0n25	26s15	2s40	32s55	15s15	13n47	13n19	8n32		n.a.

Julian Day Number = -2456793.5, Delta T = 158h27m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°19'04, Lahiri = -160°12'04 Julian Calendar 1 Sept. 11440 BCE == Greg. Calendar 5 June 11440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11440 BCE (-11439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 16 55	21♋ 0'02	2♋53	5♌57	15♋34	19♏18	7°R54	28♌14	29♌15	10°R45	20°R29	24°R 6	25♌32	12♍14	n.a.	S 1
M 2	19 20 52	22° 0'39	15°30	7°34	16°49	19°28	7♐50	28°21	29°18	10♑43	20♏28	24♌ 1	25°29	12°20	n.a.	M 2
T 3	19 24 49	23° 1'14	27°54	9° 8	18° 3	19°38	7°46	28°28	29°20	10°42	20°28	23°56	25°26	12°27	n.a.	T 3
W 4	19 28 45	24° 1'46	10♌ 6	10°40	19°18	19°49	7°42	28°35	29°23	10°40	20°27	23°54	25°23	12°34	n.a.	W 4
T 5	19 32 42	25° 2'17	22° 8	12° 8	20°32	20° 0	7°39	28°42	29°26	10°38	20°27	23°D53	25°20	12°40	n.a.	T 5
F 6	19 36 39	26° 2'45	4♍ 1	13°32	21°47	20°12	7°36	28°49	29°29	10°37	20°26	23°53	25°17	12°47	n.a.	F 6
S 7	19 40 35	27° 3'11	15°50	14°51	23° 1	20°24	7°32	28°56	29°32	10°35	20°26	23°55	25°13	12°54	n.a.	S 7
S 8	19 44 32	28° 3'35	27°37	16° 5	24°16	20°37	7°29	29° 4	29°35	10°33	20°26	23°57	25°10	13° 0	n.a.	S 8
M 9	19 48 29	29° 3'56	9♎27	17°12	25°30	20°51	7°27	29°11	29°38	10°32	20°25	23°58	25° 7	13° 7	n.a.	M 9
T 10	19 52 25	0♌ 4'15	21°25	18°12	26°45	21° 5	7°24	29°18	29°41	10°30	20°25	24° 0	25° 4	13°14	n.a.	T 10
W11	19 56 22	1° 4'31	3♏36	19° 5	27°59	21°19	7°22	29°26	29°44	10°29	20°25	24°R 0	25° 1	13°20	n.a.	W11
T 12	20 0 19	2° 4'45	16° 4	19°49	29°13	21°34	7°20	29°33	29°47	10°27	20°24	23°59	24°58	13°27	n.a.	T 12
F 13	20 4 15	3° 4'57	28°54	20°24	0♌28	21°49	7°18	29°41	29°50	10°26	20°24	23°57	24°54	13°34	n.a.	F 13
S 14	20 8 12	4° 5'06	12♐ 8	20°50	1°42	22° 5	7°16	29°48	29°54	10°24	20°24	23°55	24°51	13°40	n.a.	S 14
S 15	20 12 9	5° 5'13	25°49	21° 6	2°56	22°22	7°14	29°55	29°57	10°23	20°24	23°52	24°48	13°47	n.a.	S 15
M16	20 16 5	6° 5'17	9♑56	21°R11	4°10	22°38	7°13	0♍ 3	29°59	10°21	20°24	23°50	24°45	13°54	n.a.	M16
T 17	20 20 2	7° 5'19	24°26	21° 7	5°25	22°56	7°12	0°11	0♍ 3	10°20	20°23	23°48	24°42	14° 0	n.a.	T 17
W18	20 23 59	8° 5'18	9♒13	20°52	6°39	23°13	7°11	0°18	0° 6	10°18	20°23	23°46	24°38	14° 7	n.a.	W18
T 19	20 27 55	9° 5'16	24°10	20°28	7°53	23°31	7°10	0°26	0°10	10°17	20°23	23°D46	24°35	14°14	n.a.	T 19
F 20	20 31 52	10° 5'10	9♓ 8	19°55	9° 7	23°50	7°10	0°33	0°13	10°15	20°23	23°46	24°32	14°20	n.a.	F 20
S 21	20 35 49	11° 5'03	24° 0	19°14	10°21	24° 9	7° 9	0°41	0°16	10°14	20°23	23°47	24°29	14°27	n.a.	S 21
S 22	20 39 45	12° 4'53	8♈39	18°26	11°35	24°28	7°D 9	0°49	0°19	10°12	20°23	23°48	24°26	14°34	n.a.	S 22
M23	20 43 42	13° 4'42	23° 1	17°32	12°49	24°48	7° 9	0°57	0°23	10°11	20°23	23°49	24°23	14°40	n.a.	M23
T 24	20 47 39	14° 4'28	7♉ 2	16°33	14° 4	25° 8	7° 9	1° 4	0°26	10°10	20°23	23°50	24°19	14°47	n.a.	T 24
W25	20 51 35	15° 4'13	20°42	15°32	15°18	25°28	7°10	1°12	0°29	10° 8	20°D23	23°R50	24°16	14°54	n.a.	W25
T 26	20 55 32	16° 3'55	4♊ 2	14°29	16°32	25°49	7°10	1°20	0°32	10° 7	20°23	23°49	24°13	15° 0	n.a.	T 26
F 27	20 59 29	17° 3'35	17° 4	13°26	17°46	26°10	7°11	1°28	0°36	10° 6	20°23	23°49	24°10	15° 7	n.a.	F 27
S 28	21 3 25	18° 3'14	29°49	12°25	19° 0	26°31	7°12	1°36	0°39	10° 4	20°23	23°48	24° 7	15°14	n.a.	S 28
S 29	21 7 22	19° 2'50	12♋19	11°27	20°14	26°53	7°13	1°44	0°42	10° 3	20°23	23°47	24° 3	15°20	n.a.	S 29
M30	21 11 18	20° 2'23	24°38	10°32	21°28	27°15	7°15	1°51	0°46	10° 2	20°23	23°47	24° 0	15°27	n.a.	M30
T 31	21 15 15	21♌ 1'55	6♌46	9♌43	22♌42	27♏37	7♐16	1♍59	0♍49	10♑ 1	20♏23	23♌46	23♌57	15♍33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n21	19n57	4s 4	17n35	1s44	24n 3	0n57	20s13	2s19	24s27	2s18	13n17	0n58	12n25	0n25	26s16	2s40	32s55	15s15	13n49	13n20	8n30		n.a.
M 2	22 11	19 53	3 15	17 13	1 42	23 52	0 55	20 13	2 16	24 26	2 18	13 14	0 57	12 24	0 25	26 16	2 40	32 54	15 14	13 51	13 21	8 29		n.a.
T 3	22 1	18 51	2 18	16 51	1 38	23 40	0 53	20 14	2 14	24 25	2 18	13 12	0 57	12 23	0 25	26 16	2 40	32 54	15 14	13 53	13 22	8 27		n.a.
W 4	21 50	16 58	1 15	16 31	1 33	23 28	0 51	20 14	2 11	24 24	2 17	13 9	0 57	12 22	0 25	26 16	2 40	32 54	15 14	13 54	13 23	8 25		n.a.
T 5	21 39	14 20	0 10	16 11	1 28	23 15	0 50	20 15	2 9	24 23	2 17	13 6	0 57	12 21	0 25	26 16	2 40	32 53	15 14	13 54	13 24	8 23		n.a.
F 6	21 28	11 9	0n56	15 53	1 21	23 1	0 48	20 16	2 6	24 22	2 16	13 4	0 57	12 20	0 25	26 16	2 40	32 53	15 13	13 54	13 25	8 21		n.a.
S 7	21 16	7 32	1 58	15 37	1 13	22 47	0 46	20 17	2 4	24 21	2 16	13 1	0 57	12 19	0 25	26 16	2 40	32 52	15 13	13 53	13 26	8 19		n.a.
S 8	21 4	3 38	2 56	15 24	1 5	22 32	0 44	20 18	2 2	24 20	2 15	12 58	0 57	12 18	0 25	26 16	2 40	32 52	15 13	13 53	13 27	8 18		n.a.
M 9	20 51	0s24	3 46	15 12	0 55	22 16	0 42	20 20	1 59	24 19	2 15	12 56	0 56	12 17	0 25	26 16	2 40	32 52	15 12	13 52	13 29	8 16		n.a.
T 10	20 38	4 27	4 27	15 4	0 44	22 0	0 40	20 21	1 57	24 19	2 15	12 53	0 56	12 16	0 25	26 16	2 40	32 51	15 12	13 52	13 30	8 14		n.a.
W11	20 25	8 24	4 57	14 59	0 31	21 43	0 38	20 23	1 55	24 18	2 14	12 50	0 56	12 15	0 25	26 17	2 40	32 51	15 12	13 52	13 31	8 12		n.a.
T 12	20 11	12 4	5 13	14 58	0 18	21 25	0 36	20 25	1 52	24 17	2 14	12 47	0 56	12 13	0 25	26 17	2 40	32 50	15 11	13 52	13 32	8 10		n.a.
F 13	19 57	15 18	5 15	15 0	0 3	21 7	0 34	20 27	1 50	24 16	2 13	12 44	0 56	12 12	0 25	26 17	2 40	32 50	15 11	13 52	13 33	8 8		n.a.
S 14	19 43	17 51	5 1	15 6	0n12	20 48	0 32	20 29	1 48	24 15	2 13	12 42	0 56	12 11	0 25	26 17	2 40	32 50	15 11	13 53	13 34	8 6		n.a.
S 15	19 28	19 30	4 29	15 16	0 28	20 29	0 30	20 31	1 46	24 15	2 12	12 39	0 56	12 10	0 25	26 17	2 40	32 49	15 10	13 54	13 35	8 5		n.a.
M16	19 13	20 1	3 40	15 31	0 45	20 9	0 27	20 34	1 43	24 14	2 12	12 36	0 55	12 9	0 25	26 17	2 40	32 49	15 10	13 55	13 36	8 3		n.a.
T 17	18 58	19 13	2 36	15 49	1 3	19 48	0 25	20 36	1 41	24 13	2 11	12 33	0 55	12 8	0 25	26 17	2 40	32 49	15 10	13 56	13 37	8 1		n.a.
W18	18 42	17 7	1 20	16 10	1 21	19 27	0 23	20 39	1 39	24 13	2 11	12 30	0 55	12 6	0 25	26 17	2 39	32 48	15 9	13 56	13 38	7 59		n.a.
T 19	18 26	13 50	0s 2	16 35	1 39	19 6	0 21	20 42	1 37	24 12	2 11	12 27	0 55	12 5	0 25	26 17	2 39	32 48	15 9	13 56	13 39	7 57		n.a.
F 20	18 9	9 38	1 24	17 3	1 57	18 44	0 19	20 44	1 35	24 12	2 10	12 24	0 55	12 4	0 25	26 17	2 39	32 47	15 9	13 56	13 41	7 55		n.a.
S 21	17 53	4 53	2 40	17 33	2 14	18 21	0 17	20 47	1 33	24 11	2 10	12 22	0 55	12 3	0 25	26 17	2 39	32 47	15 8	13 56	13 42	7 53		n.a.
S 22	17 36	0n 5	3 45	18 4	2 31	17 58	0 14	20 50	1 31	24 11	2 9	12 19	0 55	12 2	0 25	26 17	2 39	32 47	15 8	13 55	13 43	7 52		n.a.
M23	17 18	4 57	4 33	18 36	2 46	17 35	0 12	20 53	1 29	24 10	2 9	12 16	0 55	12 0	0 25	26 17	2 39	32 46	15 8	13 55	13 44	7 50		n.a.
T 24	17 1	9 25	5 5	19 8	3 1	17 11	0 10	20 56	1 27	24 10	2 8	12 13	0 54	11 59	0 25	26 17	2 39	32 46	15 7	13 55	13 45	7 48		n.a.
W25	16 43	13 17	5 18	19 40	3 14	16 47	0 8	21 0	1 25	24 9	2 8	12 10	0 54	11 58	0 25	26 18	2 39	32 46	15 7	13 55	13 46	7 46		n.a.
T 26	16 25	16 22	5 13	20 10	3 25	16 22	0 5	21 3	1 23	24 9	2 7	12 7	0 54	11 57	0 25	26 18	2 39	32 46	15 7	13 55	13 47	7 44		n.a.
F 27	16 7	18 33	4 52	20 38	3 35	15 57	0 3	21 6	1 22	24 9	2 7	12 4	0 54	11 56	0 25	26 18	2 39	32 45	15 6	13 55	13 48	7 42		n.a.
S 28	15 48	19 45	4 18	21 3	3 42	15 31	0 1	21 9	1 20	24 8	2 6	12 1	0 54	11 54	0 25	26 18	2 39	32 45	15 6	13 56	13 49	7 40		n.a.
S 29	15 29	19 58	3 31	21 26	3 48	15 5	0s 1	21 13	1 18	24 8	2 6	11 58	0 54	11 53	0 25	26 18	2 39	32 45	15 6	13 56	13 50	7 38		n.a.
M30	15 10	19 12	2 35	21 45	3 52	14 39	0 4	21 16	1 16	24 8	2 5	11 55	0 54	11 52	0 25	26 18	2 39	32 44	15 5	13 56	13 51	7 36		n.a.
T 31	14n51	17n33	1s33	22n 1	3n55	14n12	0s 6	21s20	1s14	24s 8	2s 5	11n52	0n54	11n51	0n25	26s18	2s39	32s44	15s 5	13n56	13n52	7n35		n.a.

Julian Day Number = -2456763.5, Delta T = 158h27m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°19'00, Lahiri = -160°12'00 Julian Calendar 1 Oct. 11440 BCE == Greg. Calendar 5 July 11440 BCE

The year -11439 astronomical counting style corresponds to year 11440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11440 BCE

NOVEMBER 11440 BCE (-11439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 19 12	22♌ 1'23	18♌46	8°R59	23♌56	28♏ 0	7♐18	2♍ 7	0♍53	10°R 0	20♏23	23°D46	23♌54	15♍40	n.a.	W 1
T 2	21 23 8	23° 0'50	0♍40	8♌21	25°10	28°23	7°20	2°15	0°56	9♑58	20°23	23♌46	23°51	15°47	n.a.	T 2
F 3	21 27 5	24° 0'14	12°30	7°49	26°23	28°46	7°22	2°23	0°59	9°57	20°24	23°R46	23°48	15°53	n.a.	F 3
S 4	21 31 2	24°59'36	24°18	7°24	27°37	29°10	7°25	2°31	1° 3	9°56	20°24	23°46	23°44	16° 0	n.a.	S 4
S 5	21 34 58	25°58'55	6♎ 6	7° 5	28°51	29°34	7°27	2°39	1° 6	9°55	20°24	23°46	23°41	16° 7	n.a.	S 5
M 6	21 38 55	26°58'12	17°58	6°53	0♍ 5	29°58	7°30	2°47	1° 9	9°54	20°24	23°46	23°38	16°13	n.a.	M 6
T 7	21 42 51	27°57'25	29°58	6°D47	1°19	0♐23	7°33	2°55	1°13	9°53	20°25	23°45	23°35	16°20	n.a.	T 7
W 8	21 46 48	28°56'37	12♏ 8	6°48	2°33	0°47	7°36	3° 3	1°16	9°52	20°25	23°45	23°32	16°27	n.a.	W 8
T 9	21 50 45	29°55'46	24°34	6°54	3°47	1°12	7°39	3°11	1°20	9°51	20°25	23°D44	23°29	16°33	n.a.	T 9
F 10	21 54 41	0♍54'52	7♐18	7° 6	5° 0	1°37	7°43	3°19	1°23	9°50	20°26	23°44	23°25	16°40	n.a.	F 10
S 11	21 58 38	1°53'55	20°26	7°23	6°14	2° 3	7°47	3°27	1°26	9°49	20°26	23°45	23°22	16°47	n.a.	S 11
S 12	22 2 34	2°52'56	3♑59	7°45	7°28	2°29	7°51	3°35	1°30	9°48	20°26	23°46	23°19	16°53	n.a.	S 12
M13	22 6 31	3°51'54	17°59	8°12	8°42	2°55	7°55	3°43	1°33	9°47	20°27	23°46	23°16	17° 0	n.a.	M13
T 14	22 10 28	4°50'49	2♒26	8°44	9°56	3°21	7°59	3°51	1°37	9°47	20°27	23°47	23°13	17° 7	n.a.	T 14
W15	22 14 24	5°49'42	17°14	9°19	11° 9	3°47	8° 3	3°59	1°40	9°46	20°28	23°R48	23° 9	17°13	n.a.	W15
T 16	22 18 21	6°48'33	2♓19	9°59	12°23	4°14	8° 8	4° 7	1°43	9°45	20°28	23°48	23° 6	17°20	n.a.	T 16
F 17	22 22 17	7°47'20	17°32	10°43	13°37	4°41	8°12	4°15	1°47	9°44	20°29	23°47	23° 3	17°27	n.a.	F 17
S 18	22 26 14	8°46'06	2♈43	11°29	14°50	5° 8	8°17	4°23	1°50	9°44	20°29	23°46	23° 0	17°33	n.a.	S 18
S 19	22 30 10	9°44'49	17°42	12°20	16° 4	5°35	8°22	4°31	1°54	9°43	20°30	23°44	22°57	17°40	n.a.	S 19
M20	22 34 7	10°43'31	2♉22	13°13	17°18	6° 2	8°28	4°39	1°57	9°42	20°30	23°42	22°54	17°47	n.a.	M20
T 21	22 38 4	11°42'10	16°37	14°10	18°32	6°30	8°33	4°47	2° 0	9°42	20°31	23°40	22°50	17°53	n.a.	T 21
W22	22 42 0	12°40'47	0♊26	15° 9	19°45	6°58	8°38	4°55	2° 4	9°41	20°31	23°38	22°47	18° 0	n.a.	W22
T 23	22 45 57	13°39'23	13°49	16°11	20°59	7°26	8°44	5° 3	2° 7	9°40	20°32	23°D38	22°44	18° 7	n.a.	T 23
F 24	22 49 53	14°37'56	26°47	17°15	22°13	7°54	8°50	5°11	2°10	9°40	20°33	23°38	22°41	18°13	n.a.	F 24
S 25	22 53 50	15°36'27	9♋24	18°22	23°26	8°23	8°56	5°19	2°14	9°39	20°33	23°40	22°38	18°20	n.a.	S 25
S 26	22 57 46	16°34'57	21°44	19°31	24°40	8°51	9° 2	5°26	2°17	9°39	20°34	23°41	22°35	18°27	n.a.	S 26
M27	23 1 43	17°33'24	3♌51	20°42	25°54	9°20	9° 9	5°34	2°20	9°39	20°34	23°43	22°31	18°33	n.a.	M27
T 28	23 5 39	18°31'49	15°49	21°55	27° 7	9°49	9°15	5°42	2°24	9°38	20°35	23°44	22°28	18°40	n.a.	T 28
W29	23 9 36	19°30'12	27°41	23°11	28°21	10°18	9°22	5°50	2°27	9°38	20°36	23°R44	22°25	18°47	n.a.	W29
T 30	23 13 32	20♍28'33	9♍29	24♌28	29♍35	10♐48	9♐28	5♍58	2♍30	9♑37	20♏37	23♌43	22♌22	18♍53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n31	15n 8	0s28	22n14	3n55	13n45	0s 8	21s24	1s12	24s 8	2s 5	11n49	0n54	11n49	0n25	26s18	2s39	32s44	15s 5	13n56	13n54	7n33		n.a.
T 2	14 11	12 7	0n38	22 24	3 54	13 18	0 10	21 27	1 11	24 8	2 4	11 46	0 53	11 48	0 25	26 18	2 39	32 44	15 4	13 56	13 55	7 31		n.a.
F 3	13 51	8 37	1 42	22 30	3 52	12 50	0 13	21 31	1 9	24 7	2 4	11 43	0 53	11 47	0 25	26 18	2 38	32 43	15 4	13 56	13 56	7 29		n.a.
S 4	13 31	4 47	2 42	22 33	3 48	12 22	0 15	21 34	1 7	24 7	2 3	11 40	0 53	11 46	0 25	26 18	2 38	32 43	15 4	13 56	13 57	7 27		n.a.
S 5	13 10	0 47	3 35	22 33	3 43	11 54	0 17	21 38	1 6	24 7	2 3	11 37	0 53	11 44	0 25	26 18	2 38	32 43	15 3	13 56	13 58	7 25		n.a.
M 6	12 50	3s15	4 18	22 31	3 37	11 26	0 19	21 42	1 4	24 7	2 2	11 34	0 53	11 43	0 25	26 18	2 38	32 43	15 3	13 56	13 59	7 23		n.a.
T 7	12 29	7 12	4 51	22 26	3 31	10 57	0 21	21 46	1 2	24 7	2 2	11 31	0 53	11 42	0 25	26 18	2 38	32 42	15 3	13 57	14 0	7 21		n.a.
W 8	12 8	10 56	5 12	22 19	3 23	10 28	0 24	21 49	1 1	24 8	2 1	11 28	0 53	11 41	0 25	26 18	2 38	32 42	15 2	13 57	14 1	7 19		n.a.
T 9	11 47	14 15	5 18	22 10	3 15	9 58	0 26	21 53	0 59	24 8	2 1	11 25	0 53	11 39	0 25	26 18	2 38	32 42	15 2	13 57	14 2	7 17		n.a.
F 10	11 25	17 0	5 9	21 59	3 7	9 29	0 28	21 57	0 58	24 8	2 0	11 22	0 53	11 38	0 25	26 18	2 38	32 42	15 2	13 57	14 3	7 15		n.a.
S 11	11 4	18 58	4 45	21 45	2 58	8 59	0 30	22 1	0 56	24 8	2 0	11 19	0 53	11 37	0 25	26 18	2 38	32 41	15 1	13 57	14 4	7 14		n.a.
S 12	10 42	19 56	4 3	21 31	2 49	8 29	0 32	22 4	0 54	24 8	2 0	11 15	0 52	11 36	0 25	26 18	2 38	32 41	15 1	13 56	14 5	7 12		n.a.
M13	10 20	19 44	3 6	21 14	2 40	7 59	0 34	22 8	0 53	24 8	1 59	11 12	0 52	11 34	0 25	26 18	2 38	32 41	15 1	13 56	14 6	7 10		n.a.
T 14	9 58	18 14	1 56	20 56	2 30	7 29	0 36	22 12	0 51	24 9	1 59	11 9	0 52	11 33	0 25	26 18	2 38	32 41	15 0	13 56	14 8	7 8		n.a.
W15	9 36	15 29	0 36	20 37	2 20	6 58	0 38	22 16	0 50	24 9	1 58	11 6	0 52	11 32	0 25	26 18	2 38	32 41	15 0	13 56	14 9	7 6		n.a.
T 16	9 14	11 39	0s47	20 17	2 10	6 28	0 40	22 19	0 49	24 9	1 58	11 3	0 52	11 31	0 25	26 18	2 37	32 41	15 0	13 56	14 10	7 4		n.a.
F 17	8 51	7 0	2 8	19 55	2 0	5 57	0 42	22 23	0 47	24 10	1 57	11 0	0 52	11 29	0 25	26 18	2 37	32 40	14 59	13 56	14 11	7 2		n.a.
S 18	8 29	1 56	3 20	19 32	1 50	5 26	0 44	22 27	0 46	24 10	1 57	10 57	0 52	11 28	0 25	26 18	2 37	32 40	14 59	13 56	14 12	7 0		n.a.
S 19	8 6	3n11	4 17	19 8	1 40	4 55	0 46	22 30	0 44	24 10	1 56	10 54	0 52	11 27	0 25	26 18	2 37	32 40	14 59	13 57	14 13	6 58		n.a.
M20	7 44	7 59	4 55	18 43	1 30	4 24	0 48	22 34	0 43	24 11	1 56	10 51	0 52	11 26	0 25	26 18	2 37	32 40	14 59	13 58	14 14	6 56		n.a.
T 21	7 21	12 13	5 14	18 17	1 21	3 53	0 50	22 37	0 41	24 11	1 56	10 48	0 52	11 24	0 25	26 18	2 37	32 40	14 58	13 58	14 15	6 54		n.a.
W22	6 58	15 38	5 15	17 50	1 11	3 22	0 52	22 41	0 40	24 12	1 55	10 45	0 52	11 23	0 25	26 18	2 37	32 40	14 58	13 59	14 16	6 52		n.a.
T 23	6 35	18 7	4 57	17 22	1 1	2 51	0 54	22 44	0 39	24 12	1 55	10 42	0 52	11 22	0 25	26 18	2 37	32 40	14 58	13 59	14 17	6 50		n.a.
F 24	6 12	19 35	4 25	16 53	0 52	2 19	0 55	22 48	0 37	24 13	1 54	10 39	0 51	11 21	0 25	26 17	2 37	32 39	14 57	13 59	14 18	6 48		n.a.
S 25	5 49	20 2	3 41	16 23	0 42	1 48	0 57	22 51	0 36	24 13	1 54	10 36	0 51	11 19	0 25	26 17	2 37	32 39	14 57	13 58	14 19	6 47		n.a.
S 26	5 25	19 29	2 48	15 52	0 33	1 17	0 59	22 55	0 35	24 14	1 54	10 33	0 51	11 18	0 24	26 17	2 37	32 39	14 57	13 58	14 20	6 45		n.a.
M27	5 2	18 2	1 48	15 20	0 24	0 45	1 0	22 58	0 33	24 15	1 53	10 30	0 51	11 17	0 24	26 17	2 37	32 39	14 56	13 57	14 21	6 43		n.a.
T 28	4 39	15 48	0 44	14 47	0 15	0 14	1 2	23 1	0 32	24 15	1 53	10 26	0 51	11 16	0 24	26 17	2 36	32 39	14 56	13 57	14 22	6 41		n.a.
W29	4 15	12 55	0n22	14 14	0 6	0s18	1 4	23 4	0 31	24 16	1 52	10 23	0 51	11 15	0 24	26 17	2 36	32 39	14 56	13 57	14 23	6 39		n.a.
T 30	3n52	9n32	1n26	13n40	0s 2	0s49	1s 5	23s 7	0s30	24s17	1s52	10n20	0n51	11n13	0n24	26s17	2s36	32s39	14s56	13n57	14n25	6n37		n.a.

Julian Day Number = -2456732.5, Delta T = 158h26m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°18'56, Lahiri = -160°11'56 Julian Calendar 1 Nov. 11440 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11440 BCE (-11439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 17 29	21♍26'52	21♍17	25♌48	0♎48	11♐17	9♐35	6♍ 6	2♍34	9°R37	20♏37	23°R41	22♌19	19♍ 0	n.a.	F 1
S 2	23 21 25	22°25'08	3♎ 6	27° 9	2° 2	11°47	9°42	6°14	2°37	9♑37	20°38	23♌37	22°15	19° 7	n.a.	S 2
S 3	23 25 22	23°23'23	14°58	28°32	3°15	12°17	9°50	6°21	2°40	9°37	20°39	23°32	22°12	19°13	n.a.	S 3
M 4	23 29 18	24°21'35	26°56	29°57	4°29	12°47	9°57	6°29	2°43	9°36	20°40	23°27	22° 9	19°20	n.a.	M 4
T 5	23 33 15	25°19'45	9♏ 2	1♍23	5°43	13°17	10° 4	6°37	2°46	9°36	20°41	23°21	22° 6	19°27	n.a.	T 5
W 6	23 37 11	26°17'53	21°17	2°52	6°56	13°47	10°12	6°45	2°50	9°36	20°41	23°16	22° 3	19°33	n.a.	W 6
T 7	23 41 8	27°15'58	3♐45	4°22	8°10	14°17	10°20	6°52	2°53	9°36	20°42	23°13	22° 0	19°40	n.a.	T 7
F 8	23 45 4	28°14'01	16°29	5°53	9°23	14°48	10°28	7° 0	2°56	9°36	20°43	23°10	21°56	19°47	n.a.	F 8
S 9	23 49 1	29°12'02	29°32	7°27	10°37	15°19	10°36	7° 8	2°59	9°36	20°44	23°D10	21°53	19°53	n.a.	S 9
S 10	23 52 57	0♎10'01	12♑57	9° 2	11°51	15°50	10°44	7°15	3° 2	9°D36	20°45	23°10	21°50	20° 0	n.a.	S 10
M11	23 56 54	1° 7'57	26°46	10°39	13° 4	16°21	10°52	7°23	3° 5	9°36	20°46	23°12	21°47	20° 7	n.a.	M11
T 12	0 0 50	2° 5'51	11♒ 0	12°17	14°18	16°52	11° 1	7°30	3° 8	9°36	20°47	23°13	21°44	20°13	n.a.	T 12
W13	0 4 47	3° 3'43	25°38	13°57	15°31	17°23	11° 9	7°38	3°11	9°36	20°48	23°R13	21°40	20°20	n.a.	W13
T 14	0 8 43	4° 1'33	10♓35	15°39	16°45	17°55	11°18	7°45	3°14	9°36	20°49	23°12	21°37	20°27	n.a.	T 14
F 15	0 12 40	4°59'20	25°45	17°22	17°58	18°26	11°27	7°53	3°17	9°36	20°50	23° 9	21°34	20°33	n.a.	F 15
S 16	0 16 36	5°57'06	10♈58	19° 8	19°12	18°58	11°35	8° 0	3°20	9°36	20°51	23° 5	21°31	20°40	n.a.	S 16
S 17	0 20 32	6°54'50	26° 5	20°54	20°25	19°29	11°44	8° 8	3°23	9°37	20°52	22°58	21°28	20°47	n.a.	S 17
M18	0 24 29	7°52'32	10♉55	22°43	21°39	20° 1	11°54	8°15	3°26	9°37	20°53	22°52	21°25	20°53	n.a.	M18
T 19	0 28 25	8°50'13	25°22	24°33	22°52	20°33	12° 3	8°22	3°29	9°37	20°54	22°45	21°21	21° 0	n.a.	T 19
W20	0 32 22	9°47'52	9♊20	26°25	24° 6	21° 6	12°12	8°29	3°32	9°38	20°55	22°40	21°18	21° 7	n.a.	W20
T 21	0 36 18	10°45'30	22°49	28°19	25°19	21°38	12°22	8°37	3°35	9°38	20°56	22°37	21°15	21°13	n.a.	T 21
F 22	0 40 15	11°43'06	5♋51	0♎14	26°33	22°10	12°31	8°44	3°38	9°38	20°57	22°35	21°12	21°20	n.a.	F 22
S 23	0 44 11	12°40'41	18°28	2°11	27°46	22°43	12°41	8°51	3°41	9°39	20°58	22°D35	21° 9	21°27	n.a.	S 23
S 24	0 48 8	13°38'14	0♌46	4°10	29° 0	23°15	12°51	8°58	3°44	9°39	20°59	22°36	21° 6	21°33	n.a.	S 24
M25	0 52 4	14°35'46	12°49	6°10	0♏13	23°48	13° 0	9° 5	3°46	9°40	21° 0	22°37	21° 2	21°40	n.a.	M25
T 26	0 56 1	15°33'17	24°42	8°12	1°27	24°21	13°10	9°12	3°49	9°40	21° 1	22°R38	20°59	21°47	n.a.	T 26
W27	0 59 57	16°30'46	6♍30	10°15	2°40	24°54	13°21	9°19	3°52	9°41	21° 2	22°37	20°56	21°53	n.a.	W27
T 28	1 3 53	17°28'14	18°17	12°20	3°54	25°27	13°31	9°26	3°54	9°41	21° 3	22°33	20°53	22° 0	n.a.	T 28
F 29	1 7 50	18°25'41	0♎ 6	14°25	5° 7	26° 0	13°41	9°33	3°57	9°42	21° 5	22°28	20°50	22° 7	n.a.	F 29
S 30	1 11 46	19°23'06	11°59	16°32	6°20	26°33	13°51	9°40	4° 0	9°43	21° 6	22°20	20°46	22°13	n.a.	S 30
S 31	1 15 43	20♎20'29	23♎59	18♎40	7♏34	27♐ 6	14♐ 2	9♍47	4♍ 2	9♑43	21♏ 7	22♌10	20♌43	22♍20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n28	5n46	2n26	13n 5	0s10	1s20	1s 7	23s10	0s28	24s17	1s52	10n17	0n51	11n12	0n24	26s17	2s36	32s39	14s55	13n58	14n26	6n35		n.a.
S 2	3 5	1 47	3 20	12 29	0 18	1 52	1 8	23 13	0 27	24 18	1 51	10 14	0 51	11 11	0 24	26 17	2 36	32 39	14 55	13 59	14 27	6 33		n.a.
S 3	2 41	2s17	4 5	11 53	0 26	2 23	1 9	23 16	0 26	24 19	1 51	10 11	0 51	11 10	0 24	26 17	2 36	32 39	14 55	14 1	14 28	6 31		n.a.
M 4	2 18	6 18	4 40	11 15	0 33	2 54	1 11	23 19	0 25	24 19	1 50	10 8	0 51	11 9	0 24	26 17	2 36	32 39	14 54	14 3	14 29	6 29		n.a.
T 5	1 54	10 5	5 3	10 37	0 41	3 25	1 12	23 22	0 24	24 20	1 50	10 5	0 51	11 7	0 24	26 17	2 36	32 39	14 54	14 5	14 30	6 27		n.a.
W 6	1 30	13 31	5 12	9 59	0 47	3 56	1 13	23 24	0 22	24 21	1 50	10 2	0 51	11 6	0 24	26 17	2 36	32 39	14 54	14 6	14 31	6 25		n.a.
T 7	1 7	16 24	5 7	9 19	0 54	4 27	1 14	23 27	0 21	24 22	1 49	9 59	0 51	11 5	0 24	26 17	2 36	32 39	14 54	14 8	14 32	6 23		n.a.
F 8	0 43	18 35	4 47	8 39	1 0	4 58	1 15	23 29	0 20	24 23	1 49	9 56	0 50	11 4	0 24	26 16	2 36	32 39	14 53	14 8	14 33	6 21		n.a.
S 9	0 20	19 51	4 12	7 59	1 6	5 28	1 17	23 32	0 19	24 23	1 48	9 53	0 50	11 3	0 24	26 16	2 35	32 39	14 53	14 8	14 34	6 19		n.a.
S 10	0s 4	20 3	3 22	7 17	1 11	5 59	1 18	23 34	0 18	24 24	1 48	9 50	0 50	11 2	0 24	26 16	2 35	32 39	14 53	14 8	14 35	6 17		n.a.
M11	0 28	19 3	2 19	6 35	1 17	6 29	1 18	23 36	0 17	24 25	1 48	9 48	0 50	11 0	0 24	26 16	2 35	32 39	14 53	14 8	14 36	6 15		n.a.
T 12	0 51	16 51	1 6	5 52	1 21	6 59	1 19	23 38	0 16	24 26	1 47	9 45	0 50	10 59	0 24	26 16	2 35	32 39	14 52	14 7	14 37	6 13		n.a.
W13	1 15	13 30	0s13	5 9	1 26	7 29	1 20	23 40	0 15	24 27	1 47	9 42	0 50	10 58	0 24	26 16	2 35	32 39	14 52	14 7	14 38	6 11		n.a.
T 14	1 38	9 13	1 33	4 26	1 30	7 59	1 21	23 42	0 13	24 28	1 47	9 39	0 50	10 57	0 24	26 16	2 35	32 39	14 52	14 8	14 39	6 9		n.a.
F 15	2 2	4 17	2 48	3 41	1 33	8 29	1 22	23 44	0 12	24 29	1 46	9 36	0 50	10 56	0 24	26 16	2 35	32 39	14 52	14 9	14 40	6 7		n.a.
S 16	2 25	0n56	3 50	2 56	1 36	8 58	1 22	23 46	0 11	24 30	1 46	9 33	0 50	10 55	0 24	26 16	2 35	32 39	14 51	14 10	14 41	6 5		n.a.
S 17	2 49	6 2	4 36	2 11	1 39	9 27	1 23	23 47	0 10	24 31	1 46	9 30	0 50	10 54	0 24	26 16	2 35	32 39	14 51	14 12	14 42	6 3		n.a.
M18	3 12	10 42	5 3	1 26	1 41	9 56	1 24	23 49	0 9	24 32	1 45	9 27	0 50	10 53	0 24	26 15	2 35	32 39	14 51	14 15	14 43	6 1		n.a.
T 19	3 35	14 35	5 9	0 39	1 42	10 24	1 24	23 50	0 8	24 32	1 45	9 24	0 50	10 51	0 24	26 15	2 34	32 39	14 51	14 17	14 45	5 59		n.a.
W20	3 59	17 32	4 57	0s 7	1 43	10 53	1 24	23 52	0 7	24 33	1 45	9 22	0 50	10 50	0 24	26 15	2 34	32 39	14 50	14 18	14 46	5 57		n.a.
T 21	4 22	19 23	4 28	0 54	1 44	11 21	1 25	23 53	0 6	24 34	1 44	9 19	0 50	10 49	0 24	26 15	2 34	32 40	14 50	14 20	14 47	5 55		n.a.
F 22	4 45	20 9	3 46	1 41	1 44	11 49	1 25	23 54	0 5	24 35	1 44	9 16	0 50	10 48	0 24	26 15	2 34	32 40	14 50	14 20	14 48	5 53		n.a.
S 23	5 8	19 52	2 54	2 28	1 43	12 16	1 25	23 55	0 4	24 36	1 44	9 13	0 50	10 47	0 24	26 15	2 34	32 40	14 50	14 20	14 49	5 51		n.a.
S 24	5 31	18 37	1 55	3 15	1 42	12 43	1 25	23 55	0 3	24 37	1 43	9 10	0 50	10 46	0 24	26 15	2 34	32 40	14 50	14 20	14 50	5 49		n.a.
M25	5 54	16 33	0 53	4 2	1 40	13 10	1 26	23 56	0 2	24 38	1 43	9 8	0 50	10 45	0 24	26 15	2 34	32 40	14 49	14 19	14 51	5 47		n.a.
T 26	6 16	13 48	0n11	4 49	1 38	13 36	1 26	23 57	0 1	24 39	1 43	9 5	0 50	10 44	0 24	26 14	2 34	32 40	14 49	14 19	14 52	5 45		n.a.
W27	6 39	10 30	1 14	5 36	1 35	14 2	1 26	23 57	0 0	24 40	1 42	9 2	0 49	10 43	0 24	26 14	2 34	32 40	14 49	14 20	14 53	5 43		n.a.
T 28	7 1	6 47	2 14	6 23	1 31	14 28	1 25	23 57	0n 1	24 41	1 42	8 59	0 49	10 42	0 24	26 14	2 34	32 40	14 49	14 21	14 54	5 41		n.a.
F 29	7 24	2 49	3 7	7 9	1 27	14 53	1 25	23 58	0 2	24 42	1 42	8 57	0 49	10 41	0 24	26 14	2 34	32 41	14 49	14 23	14 55	5 39		n.a.
S 30	7 46	1s17	3 53	7 55	1 22	15 18	1 25	23 58	0 3	24 43	1 41	8 54	0 49	10 40	0 24	26 14	2 33	32 41	14 48	14 25	14 56	5 37		n.a.
S 31	8s 8	5s23	4n29	8s40	1s16	15s43	1s25	23s57	0n 3	24s44	1s41	8n51	0n49	10n39	0n24	26s14	2s33	32s41	14s48	14n28	14n57	5n35		n.a.

Julian Day Number = -2456702.5, Delta T = 158h26m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°18'52, Lahiri = -160°11'52 Julian Calendar 1 Dec. 11440 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11440 BCE

The year -11439 astronomical counting style corresponds to year 11440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11439 BCE (-11438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 19 39	21♎17'51	6♏ 6	20♎49	8♏47	27♐40	14♐12	9♍53	4♍ 5	9♑44	21♏ 8	21°R59	20♌40	22♍27	n.a.	M 1
T 2	1 23 36	22°15'12	18°23	22°59	10° 1	28°14	14°23	10° 0	4° 7	9°45	21° 9	21♌48	20°37	22°33	n.a.	T 2
W 3	1 27 32	23°12'31	0♐50	25° 8	11°14	28°47	14°34	10° 7	4°10	9°45	21°11	21°38	20°34	22°40	n.a.	W 3
T 4	1 31 28	24° 9'49	13°28	27°18	12°27	29°21	14°45	10°13	4°12	9°46	21°12	21°30	20°31	22°47	n.a.	T 4
F 5	1 35 25	25° 7'06	26°19	29°28	13°41	29°55	14°55	10°20	4°15	9°47	21°13	21°24	20°27	22°53	n.a.	F 5
S 6	1 39 21	26° 4'21	9♑25	1♏37	14°54	0♑29	15° 6	10°26	4°17	9°48	21°14	21°21	20°24	23° 0	n.a.	S 6
S 7	1 43 18	27° 1'34	22°48	3°45	16° 7	1° 3	15°18	10°33	4°20	9°49	21°15	21°D20	20°21	23° 7	n.a.	S 7
M 8	1 47 14	27°58'46	6♒30	5°52	17°21	1°37	15°29	10°39	4°22	9°50	21°17	21°20	20°18	23°13	n.a.	M 8
T 9	1 51 11	28°55'56	20°31	7°58	18°34	2°11	15°40	10°45	4°24	9°51	21°18	21°R20	20°15	23°20	n.a.	T 9
W10	1 55 7	29°53'05	4♓54	10° 3	19°47	2°46	15°51	10°51	4°26	9°52	21°19	21°20	20°11	23°27	n.a.	W10
T 11	1 59 3	0♏50'13	19°34	12° 5	21° 1	3°20	16° 3	10°57	4°29	9°53	21°20	21°17	20° 8	23°33	n.a.	T 11
F 12	2 3 0	1°47'19	4♈28	14° 6	22°14	3°54	16°14	11° 4	4°31	9°54	21°22	21°12	20° 5	23°40	n.a.	F 12
S 13	2 6 56	2°44'24	19°28	16° 4	23°27	4°29	16°26	11°10	4°33	9°55	21°23	21° 5	20° 2	23°47	n.a.	S 13
S 14	2 10 53	3°41'28	4♉26	18° 0	24°40	5° 4	16°37	11°16	4°35	9°56	21°24	20°55	19°59	23°53	n.a.	S 14
M15	2 14 49	4°38'31	19°12	19°53	25°53	5°38	16°49	11°21	4°37	9°57	21°26	20°45	19°56	24° 0	n.a.	M15
T 16	2 18 46	5°35'33	3♊38	21°44	27° 6	6°13	17° 1	11°27	4°39	9°58	21°27	20°35	19°52	24° 7	n.a.	T 16
W17	2 22 42	6°32'35	17°39	23°31	28°20	6°48	17°12	11°33	4°41	9°59	21°28	20°26	19°49	24°13	n.a.	W17
T 18	2 26 39	7°29'36	1♋12	25°16	29°33	7°23	17°24	11°39	4°43	10° 1	21°30	20°19	19°46	24°20	n.a.	T 18
F 19	2 30 35	8°26'36	14°17	26°58	0♐46	7°58	17°36	11°44	4°45	10° 2	21°31	20°15	19°43	24°27	n.a.	F 19
S 20	2 34 31	9°23'36	26°56	28°38	1°59	8°33	17°48	11°50	4°47	10° 3	21°32	20°13	19°40	24°33	n.a.	S 20
S 21	2 38 28	10°20'35	9♌16	0♐14	3°12	9° 9	18° 0	11°55	4°49	10° 4	21°33	20°D13	19°37	24°40	n.a.	S 21
M22	2 42 24	11°17'34	21°19	1°47	4°25	9°44	18°12	12° 1	4°51	10° 6	21°35	20°R13	19°33	24°47	n.a.	M22
T 23	2 46 21	12°14'33	3♍12	3°17	5°38	10°19	18°25	12° 6	4°52	10° 7	21°36	20°12	19°30	24°53	n.a.	T 23
W24	2 50 17	13°11'31	15° 1	4°43	6°51	10°55	18°37	12°11	4°54	10° 8	21°37	20°10	19°27	25° 0	n.a.	W24
T 25	2 54 14	14° 8'28	26°49	6° 7	8° 4	11°31	18°49	12°17	4°56	10°10	21°39	20° 6	19°24	25° 7	n.a.	T 25
F 26	2 58 10	15° 5'25	8♎41	7°27	9°17	12° 6	19° 1	12°22	4°57	10°11	21°40	19°59	19°21	25°13	n.a.	F 26
S 27	3 2 7	16° 2'22	20°40	8°45	10°30	12°42	19°14	12°27	4°59	10°13	21°41	19°49	19°17	25°20	n.a.	S 27
S 28	3 6 3	16°59'19	2♏49	9°59	11°43	13°18	19°26	12°32	5° 0	10°14	21°43	19°37	19°14	25°27	n.a.	S 28
M29	3 10 0	17°56'15	15° 9	11° 9	12°56	13°54	19°39	12°37	5° 2	10°16	21°44	19°24	19°11	25°33	n.a.	M29
T 30	3 13 56	18°53'10	27°41	12°17	14° 8	14°30	19°51	12°41	5° 3	10°17	21°46	19°11	19° 8	25°40	n.a.	T 30
W31	3 17 53	19♏50'06	10♐25	13♐20	15♐21	15♑ 6	20♐ 4	12♍46	5♍ 5	10♑19	21♏47	18♌59	19♌ 5	25♍47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s31	9s18	4n53	9s24	1s10	16s 7	1s24	23s57	0n 4	24s45	1s41	8n49	0n49	10n38	0n24	26s14	2s33	32s41	14s48	14n32	14n58	5n33		n.a.
T 2	8 52	12 52	5 4	10 7	1 3	16 31	1 24	23 57	0 5	24 46	1 41	8 46	0 49	10 37	0 24	26 13	2 33	32 41	14 48	14 36	14 59	5 31		n.a.
W 3	9 14	15 57	5 1	10 50	0 55	16 54	1 23	23 56	0 6	24 47	1 40	8 43	0 49	10 36	0 24	26 13	2 33	32 42	14 48	14 39	15 0	5 29		n.a.
T 4	9 36	18 19	4 43	11 31	0 48	17 17	1 23	23 56	0 7	24 48	1 40	8 41	0 49	10 35	0 24	26 13	2 33	32 42	14 47	14 42	15 1	5 27		n.a.
F 5	9 57	19 49	4 10	12 10	0 39	17 39	1 22	23 55	0 8	24 49	1 40	8 38	0 49	10 35	0 24	26 13	2 33	32 42	14 47	14 44	15 2	5 25		n.a.
S 6	10 19	20 18	3 24	12 48	0 30	18 1	1 22	23 54	0 9	24 50	1 39	8 36	0 49	10 34	0 24	26 13	2 33	32 42	14 47	14 45	15 3	5 23		n.a.
S 7	10 40	19 40	2 26	13 25	0 21	18 22	1 21	23 53	0 10	24 51	1 39	8 33	0 49	10 33	0 24	26 13	2 33	32 42	14 47	14 45	15 4	5 21		n.a.
M 8	11 1	17 52	1 18	14 0	0 11	18 43	1 20	23 52	0 11	24 52	1 39	8 31	0 49	10 32	0 24	26 13	2 33	32 43	14 47	14 45	15 5	5 19		n.a.
T 9	11 22	14 57	0 4	14 33	0 1	19 3	1 19	23 50	0 11	24 53	1 39	8 28	0 49	10 31	0 24	26 12	2 33	32 43	14 47	14 45	15 6	5 17		n.a.
W10	11 43	11 4	1s12	15 4	0n 9	19 23	1 18	23 49	0 12	24 54	1 38	8 26	0 49	10 30	0 24	26 12	2 32	32 43	14 47	14 45	15 7	5 15		n.a.
T 11	12 3	6 26	2 24	15 33	0 19	19 42	1 17	23 47	0 13	24 55	1 38	8 23	0 49	10 29	0 24	26 12	2 32	32 43	14 46	14 46	15 8	5 13		n.a.
F 12	12 23	1 21	3 28	16 0	0 29	20 1	1 16	23 45	0 14	24 56	1 38	8 21	0 49	10 29	0 24	26 12	2 32	32 44	14 46	14 48	15 9	5 11		n.a.
S 13	12 44	3n50	4 18	16 26	0 40	20 19	1 15	23 43	0 15	24 57	1 38	8 19	0 49	10 28	0 24	26 12	2 32	32 44	14 46	14 50	15 10	5 9		n.a.
S 14	13 4	8 47	4 50	16 49	0 50	20 36	1 14	23 41	0 16	24 58	1 37	8 16	0 49	10 27	0 24	26 12	2 32	32 44	14 46	14 53	15 11	5 7		n.a.
M15	13 23	13 7	5 2	17 11	1 1	20 53	1 12	23 39	0 16	24 59	1 37	8 14	0 49	10 26	0 24	26 11	2 32	32 44	14 46	14 57	15 13	5 5		n.a.
T 16	13 43	16 36	4 55	17 31	1 11	21 9	1 11	23 37	0 17	25 0	1 37	8 12	0 49	10 25	0 24	26 11	2 32	32 45	14 46	15 0	15 14	5 3		n.a.
W17	14 2	18 59	4 29	17 50	1 21	21 25	1 10	23 34	0 18	25 1	1 37	8 9	0 49	10 25	0 24	26 11	2 32	32 45	14 46	15 3	15 15	5 1		n.a.
T 18	14 21	20 13	3 50	18 6	1 30	21 40	1 8	23 31	0 19	25 2	1 36	8 7	0 49	10 24	0 24	26 11	2 32	32 45	14 46	15 5	15 16	4 59		n.a.
F 19	14 40	20 18	2 59	18 22	1 40	21 55	1 6	23 29	0 20	25 3	1 36	8 5	0 49	10 23	0 24	26 11	2 32	32 46	14 46	15 6	15 17	4 57		n.a.
S 20	14 59	19 20	2 0	18 35	1 49	22 9	1 5	23 26	0 20	25 4	1 36	8 3	0 49	10 23	0 24	26 10	2 32	32 46	14 46	15 7	15 18	4 55		n.a.
S 21	15 17	17 28	0 58	18 48	1 58	22 22	1 3	23 22	0 21	25 5	1 36	8 1	0 49	10 22	0 24	26 10	2 32	32 46	14 45	15 7	15 19	4 53		n.a.
M22	15 36	14 51	0n 6	18 59	2 6	22 34	1 1	23 19	0 22	25 6	1 35	7 58	0 49	10 21	0 24	26 10	2 31	32 46	14 45	15 7	15 20	4 51		n.a.
T 23	15 54	11 39	1 8	19 9	2 14	22 46	1 0	23 16	0 23	25 6	1 35	7 56	0 49	10 21	0 24	26 10	2 31	32 47	14 45	15 7	15 21	4 48		n.a.
W24	16 11	8 0	2 8	19 18	2 21	22 57	0 58	23 12	0 23	25 7	1 35	7 54	0 49	10 20	0 24	26 10	2 31	32 47	14 45	15 8	15 22	4 46		n.a.
T 25	16 29	4 3	3 1	19 26	2 29	23 8	0 56	23 8	0 24	25 8	1 35	7 52	0 49	10 19	0 24	26 10	2 31	32 47	14 45	15 9	15 23	4 44		n.a.
F 26	16 46	0s 4	3 47	19 34	2 35	23 18	0 54	23 4	0 25	25 9	1 35	7 50	0 48	10 19	0 25	26 9	2 31	32 48	14 45	15 11	15 24	4 42		n.a.
S 27	17 3	4 13	4 23	19 40	2 41	23 27	0 52	23 0	0 26	25 10	1 34	7 48	0 48	10 18	0 25	26 9	2 31	32 48	14 45	15 15	15 25	4 40		n.a.
S 28	17 20	8 16	4 48	19 46	2 46	23 35	0 50	22 56	0 26	25 11	1 34	7 46	0 48	10 18	0 25	26 9	2 31	32 48	14 45	15 18	15 26	4 38		n.a.
M29	17 36	12 1	5 0	19 52	2 51	23 43	0 48	22 51	0 27	25 12	1 34	7 44	0 48	10 17	0 25	26 9	2 31	32 49	14 45	15 23	15 27	4 36		n.a.
T 30	17 52	15 19	4 57	19 57	2 55	23 50	0 46	22 47	0 28	25 12	1 34	7 42	0 48	10 16	0 25	26 9	2 31	32 49	14 45	15 27	15 28	4 34		n.a.
W31	18s 8	17s57	4n40	20s 1	2n59	23s56	0s43	22s42	0n28	25s13	1s34	7n41	0n48	10n16	0n25	26s 8	2s31	32s49	14s45	15n31	15n29	4n32		n.a.

Julian Day Number = -2456671.5, Delta T = 158h26m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°18'48, Lahiri = -160°11'48 Julian Calendar 1 Jan. 11439 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11440 BCE

The year -11438 astronomical counting style corresponds to year 11439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11439 BCE (-11438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 21 49	20♏47'00	23♐20	14♐21	16♐34	15♑42	20♐17	12♍51	5♍ 6	10♑20	21♏48	18°R49	19♌ 2	25♍53	n.a.	T 1
F 2	3 25 45	21°43'55	6♑27	15°17	17°47	16°18	20°29	12°55	5° 8	10°22	21°50	18♌42	18°58	26° 0	n.a.	F 2
S 3	3 29 42	22°40'49	19°45	16°11	19° 0	16°54	20°42	13° 0	5° 9	10°23	21°51	18°37	18°55	26° 7	n.a.	S 3
S 4	3 33 38	23°37'42	3♒15	17° 0	20°12	17°31	20°55	13° 4	5°10	10°25	21°52	18°35	18°52	26°13	n.a.	S 4
M 5	3 37 35	24°34'35	16°59	17°46	21°25	18° 7	21° 8	13° 8	5°11	10°27	21°54	18°35	18°49	26°20	n.a.	M 5
T 6	3 41 31	25°31'28	0♓56	18°27	22°38	18°44	21°21	13°13	5°12	10°28	21°55	18°34	18°46	26°27	n.a.	T 6
W 7	3 45 28	26°28'20	15° 6	19° 5	23°50	19°20	21°34	13°17	5°14	10°30	21°56	18°34	18°42	26°33	n.a.	W 7
T 8	3 49 24	27°25'11	29°30	19°38	25° 3	19°57	21°47	13°21	5°15	10°32	21°58	18°31	18°39	26°40	n.a.	T 8
F 9	3 53 21	28°22'03	14♈ 3	20° 8	26°15	20°33	22° 0	13°25	5°16	10°34	21°59	18°26	18°36	26°47	n.a.	F 9
S 10	3 57 17	29°18'54	28°40	20°33	27°28	21°10	22°13	13°29	5°17	10°35	22° 0	18°18	18°33	26°53	n.a.	S 10
S 11	4 1 14	0♐15'45	13♉17	20°53	28°40	21°47	22°26	13°32	5°17	10°37	22° 2	18° 8	18°30	27° 0	n.a.	S 11
M12	4 5 11	1°12'36	27°45	21° 9	29°53	22°24	22°39	13°36	5°18	10°39	22° 3	17°57	18°27	27° 7	n.a.	M12
T 13	4 9 7	2° 9'27	11♊57	21°21	1♑ 5	23° 1	22°52	13°40	5°19	10°41	22° 4	17°47	18°23	27°14	n.a.	T 13
W14	4 13 4	3° 6'18	25°49	21°28	2°17	23°38	23° 5	13°43	5°20	10°43	22° 6	17°37	18°20	27°20	n.a.	W14
T 15	4 17 0	4° 3'10	9♋16	21°R31	3°30	24°15	23°18	13°46	5°21	10°44	22° 7	17°30	18°17	27°27	n.a.	T 15
F 16	4 20 57	5° 0'02	22°19	21°29	4°42	24°52	23°32	13°50	5°21	10°46	22° 8	17°25	18°14	27°34	n.a.	F 16
S 17	4 24 53	5°56'54	4♌59	21°22	5°54	25°30	23°45	13°53	5°22	10°48	22°10	17°23	18°11	27°40	n.a.	S 17
S 18	4 28 50	6°53'47	17°20	21°11	7° 6	26° 7	23°58	13°56	5°23	10°50	22°11	17°D22	18° 8	27°47	n.a.	S 18
M19	4 32 46	7°50'40	29°25	20°57	8°19	26°44	24°11	13°59	5°23	10°52	22°12	17°23	18° 4	27°54	n.a.	M19
T 20	4 36 43	8°47'34	11♍20	20°38	9°31	27°22	24°25	14° 2	5°24	10°54	22°14	17°R23	18° 1	28° 0	n.a.	T 20
W21	4 40 39	9°44'29	23°10	20°15	10°43	27°59	24°38	14° 5	5°24	10°56	22°15	17°22	17°58	28° 7	n.a.	W21
T 22	4 44 36	10°41'24	5♎ 0	19°49	11°55	28°37	24°51	14° 8	5°24	10°58	22°16	17°19	17°55	28°14	n.a.	T 22
F 23	4 48 33	11°38'20	16°56	19°20	13° 7	29°15	25° 5	14°10	5°25	11° 0	22°17	17°14	17°52	28°20	n.a.	F 23
S 24	4 52 29	12°35'17	29° 1	18°48	14°19	29°52	25°18	14°13	5°25	11° 2	22°19	17° 7	17°48	28°27	n.a.	S 24
S 25	4 56 26	13°32'15	11♏18	18°14	15°31	0♒30	25°32	14°15	5°25	11° 4	22°20	16°57	17°45	28°34	n.a.	S 25
M26	5 0 22	14°29'13	23°50	17°39	16°43	1° 8	25°45	14°17	5°25	11° 6	22°21	16°47	17°42	28°40	n.a.	M26
T 27	5 4 19	15°26'12	6♐37	17° 3	17°54	1°46	25°59	14°20	5°26	11° 8	22°23	16°36	17°39	28°47	n.a.	T 27
W28	5 8 15	16♐23'12	19♐39	16♐26	19♑ 6	2♒24	26♐12	14♍22	5♍26	11♑10	22♏24	16♌26	17♌36	28♍54	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s24	19s44	4n 9	20s 5	3n 2	24s 2	0s41	22s37	0n29	25s14	1s33	7n39	0n48	10n15	0n25	26s 8	2s31	32s50	14s45	15n34	15n30	4n30		n.a.
F 2	18 39	20 30	3 23	20 10	3 4	24 7	0 39	22 32	0 30	25 15	1 33	7 37	0 48	10 15	0 25	26 8	2 31	32 50	14 45	15 36	15 31	4 28		n.a.
S 3	18 54	20 8	2 26	20 14	3 6	24 11	0 36	22 27	0 30	25 16	1 33	7 35	0 48	10 14	0 25	26 8	2 31	32 51	14 45	15 38	15 32	4 26		n.a.
S 4	19 9	18 37	1 20	20 18	3 7	24 14	0 34	22 21	0 31	25 16	1 33	7 33	0 48	10 14	0 25	26 8	2 30	32 51	14 45	15 38	15 33	4 24		n.a.
M 5	19 23	16 0	0 8	20 22	3 7	24 17	0 32	22 16	0 32	25 17	1 33	7 32	0 48	10 14	0 25	26 7	2 30	32 51	14 45	15 38	15 34	4 22		n.a.
T 6	19 37	12 26	1s 5	20 27	3 6	24 19	0 29	22 10	0 33	25 18	1 32	7 30	0 48	10 13	0 25	26 7	2 30	32 52	14 45	15 38	15 35	4 19		n.a.
W 7	19 51	8 5	2 16	20 31	3 4	24 21	0 27	22 4	0 33	25 18	1 32	7 28	0 48	10 13	0 25	26 7	2 30	32 52	14 45	15 39	15 36	4 17		n.a.
T 8	20 4	3 14	3 19	20 37	3 2	24 21	0 24	21 58	0 34	25 19	1 32	7 27	0 48	10 12	0 25	26 7	2 30	32 53	14 45	15 40	15 37	4 15		n.a.
F 9	20 18	1n51	4 10	20 42	2 59	24 21	0 21	21 52	0 35	25 20	1 32	7 25	0 48	10 12	0 25	26 7	2 30	32 53	14 45	15 41	15 38	4 13		n.a.
S 10	20 30	6 51	4 44	20 48	2 55	24 20	0 19	21 45	0 35	25 20	1 32	7 24	0 48	10 12	0 25	26 6	2 30	32 53	14 45	15 44	15 39	4 11		n.a.
S 11	20 43	11 27	5 1	20 54	2 50	24 18	0 16	21 39	0 36	25 21	1 32	7 22	0 48	10 11	0 25	26 6	2 30	32 54	14 45	15 47	15 40	4 9		n.a.
M12	20 55	15 20	4 57	21 1	2 44	24 16	0 13	21 32	0 36	25 22	1 31	7 21	0 48	10 11	0 25	26 6	2 30	32 54	14 45	15 50	15 41	4 7		n.a.
T 13	21 7	18 15	4 36	21 9	2 37	24 13	0 10	21 25	0 37	25 22	1 31	7 19	0 48	10 11	0 25	26 6	2 30	32 55	14 45	15 54	15 42	4 5		n.a.
W14	21 18	20 1	3 58	21 17	2 29	24 9	0 8	21 18	0 38	25 23	1 31	7 18	0 48	10 10	0 25	26 6	2 30	32 55	14 45	15 56	15 43	4 3		n.a.
T 15	21 29	20 35	3 8	21 26	2 21	24 5	0 5	21 11	0 38	25 23	1 31	7 16	0 48	10 10	0 25	26 5	2 30	32 55	14 45	15 59	15 44	4 1		n.a.
F 16	21 40	20 1	2 9	21 35	2 11	24 0	0 2	21 4	0 39	25 24	1 31	7 15	0 48	10 10	0 25	26 5	2 30	32 56	14 45	16 0	15 45	3 59		n.a.
S 17	21 50	18 27	1 6	21 45	2 1	23 54	0n 1	20 56	0 40	25 24	1 31	7 14	0 48	10 10	0 25	26 5	2 30	32 56	14 45	16 1	15 46	3 57		n.a.
S 18	22 0	16 2	0 0	21 55	1 50	23 47	0 4	20 48	0 40	25 25	1 31	7 13	0 48	10 9	0 25	26 5	2 30	32 57	14 45	16 1	15 47	3 54		n.a.
M19	22 10	12 58	1n 4	22 6	1 38	23 40	0 7	20 41	0 41	25 25	1 30	7 11	0 48	10 9	0 25	26 4	2 30	32 57	14 45	16 1	15 48	3 52		n.a.
T 20	22 19	9 24	2 4	22 18	1 25	23 32	0 10	20 33	0 41	25 26	1 30	7 10	0 48	10 9	0 25	26 4	2 30	32 58	14 45	16 1	15 49	3 50		n.a.
W21	22 28	5 30	2 59	22 30	1 11	23 23	0 13	20 24	0 42	25 26	1 30	7 9	0 48	10 9	0 25	26 4	2 29	32 58	14 45	16 1	15 50	3 48		n.a.
T 22	22 36	1 24	3 46	22 42	0 57	23 14	0 16	20 16	0 43	25 27	1 30	7 8	0 48	10 9	0 25	26 4	2 29	32 58	14 45	16 2	15 51	3 46		n.a.
F 23	22 45	2s47	4 23	22 54	0 43	23 4	0 19	20 8	0 43	25 27	1 30	7 7	0 48	10 9	0 25	26 4	2 29	32 59	14 45	16 4	15 52	3 44		n.a.
S 24	22 52	6 54	4 49	23 6	0 28	22 54	0 22	19 59	0 44	25 27	1 30	7 6	0 48	10 8	0 25	26 3	2 29	32 59	14 45	16 6	15 53	3 42		n.a.
S 25	23 0	10 49	5 3	23 18	0 12	22 43	0 25	19 50	0 44	25 28	1 30	7 5	0 48	10 8	0 25	26 3	2 29	33 0	14 46	16 9	15 54	3 40		n.a.
M26	23 7	14 20	5 2	23 30	0s 3	22 31	0 28	19 41	0 45	25 28	1 30	7 4	0 48	10 8	0 25	26 3	2 29	33 0	14 46	16 12	15 55	3 38		n.a.
T 27	23 13	17 16	4 46	23 42	0 18	22 18	0 31	19 32	0 45	25 28	1 29	7 3	0 48	10 8	0 25	26 3	2 29	33 1	14 46	16 15	15 56	3 35		n.a.
W28	23s19	19s24	4n15	23s53	0s33	22s 5	0n34	19s23	0n46	25s29	1s29	7n 2	0n48	10n 8	0n25	26s 2	2s29	33s 1	14s46	16n19	15n57	3n33		n.a.

Julian Day Number = -2456640.5, Delta T = 158h26m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°18'44, Lahiri = -160°11'44 Julian Calendar 1 Feb. 11439 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11439 BCE (-11438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 12 12	17♐20'12	2♉56	15°R50	20♉18	3♒ 2	26♐26	14♍24	5♍26	11♉12	22♏25	16°R18	17♌33	29♍ 0	n.a.	T 1
F 2	5 16 9	18°17'13	16°24	15♐14	21°30	3°40	26°39	14°26	5°R26	11°14	22°26	16♌13	17°29	29° 7	n.a.	F 2
S 3	5 20 5	19°14'15	0♒ 3	14°40	22°41	4°19	26°53	14°27	5°26	11°16	22°28	16° 9	17°26	29°14	n.a.	S 3
S 4	5 24 2	20°11'17	13°52	14° 8	23°53	4°57	27° 6	14°29	5°26	11°18	22°29	16°D 8	17°23	29°20	n.a.	S 4
M 5	5 27 58	21° 8'20	27°48	13°39	25° 5	5°35	27°20	14°31	5°26	11°21	22°30	16° 8	17°20	29°27	n.a.	M 5
T 6	5 31 55	22° 5'24	11♓50	13°14	26°16	6°14	27°34	14°32	5°25	11°23	22°31	16° 9	17°17	29°34	n.a.	T 6
W 7	5 35 52	23° 2'28	25°59	12°52	27°28	6°52	27°47	14°34	5°25	11°25	22°32	16°R10	17°14	29°41	n.a.	W 7
T 8	5 39 48	23°59'32	10♈11	12°34	28°39	7°31	28° 1	14°35	5°25	11°27	22°34	16° 8	17°10	29°47	n.a.	T 8
F 9	5 43 45	24°56'38	24°27	12°20	29°50	8° 9	28°14	14°36	5°25	11°29	22°35	16° 5	17° 7	29°54	n.a.	F 9
S 10	5 47 42	25°53'44	8♉41	12°11	1♒ 2	8°48	28°28	14°37	5°24	11°31	22°36	16° 0	17° 4	0♎ 1	n.a.	S 10
S 11	5 51 38	26°50'50	22°52	12°D 8	2°13	9°27	28°41	14°38	5°24	11°33	22°37	15°54	17° 1	0° 7	n.a.	S 11
M12	5 55 35	27°47'58	6♊53	12° 9	3°24	10° 5	28°55	14°39	5°23	11°36	22°38	15°46	16°58	0°14	n.a.	M12
T 13	5 59 31	28°45'07	20°42	12°16	4°35	10°44	29° 9	14°40	5°23	11°38	22°39	15°39	16°54	0°21	n.a.	T 13
W14	6 3 28	29°42'17	4♋15	12°29	5°46	11°23	29°22	14°40	5°22	11°40	22°40	15°32	16°51	0°27	n.a.	W14
T 15	6 7 25	0♉39'28	17°28	12°47	6°57	12° 2	29°36	14°41	5°22	11°42	22°42	15°27	16°48	0°34	n.a.	T 15
F 16	6 11 21	1°36'41	0♌22	13°11	8° 8	12°41	29°50	14°41	5°21	11°44	22°43	15°24	16°45	0°41	n.a.	F 16
S 17	6 15 18	2°33'55	12°56	13°40	9°19	13°20	0♉ 3	14°41	5°20	11°47	22°44	15°D23	16°42	0°47	n.a.	S 17
S 18	6 19 15	3°31'10	25°14	14°15	10°30	14° 0	0°17	14°42	5°19	11°49	22°45	15°23	16°39	0°54	n.a.	S 18
M19	6 23 11	4°28'27	7♍19	14°56	11°41	14°39	0°30	14°R42	5°19	11°51	22°46	15°25	16°35	1° 1	n.a.	M19
T 20	6 27 8	5°25'45	19°14	15°42	12°52	15°18	0°44	14°42	5°18	11°53	22°47	15°26	16°32	1° 7	n.a.	T 20
W21	6 31 5	6°23'05	1♎ 5	16°34	14° 2	15°58	0°57	14°41	5°17	11°56	22°48	15°R27	16°29	1°14	n.a.	W21
T 22	6 35 1	7°20'26	12°57	17°31	15°13	16°37	1°11	14°41	5°16	11°58	22°49	15°27	16°26	1°21	n.a.	T 22
F 23	6 38 58	8°17'49	24°55	18°33	16°24	17°16	1°25	14°41	5°15	12° 0	22°50	15°26	16°23	1°27	n.a.	F 23
S 24	6 42 55	9°15'14	7♏ 2	19°41	17°34	17°56	1°38	14°40	5°14	12° 2	22°51	15°23	16°19	1°34	n.a.	S 24
S 25	6 46 51	10°12'41	19°24	20°54	18°45	18°36	1°52	14°40	5°13	12° 4	22°52	15°18	16°16	1°41	n.a.	S 25
M26	6 50 48	11°10'09	2♐ 3	22°11	19°55	19°15	2° 5	14°39	5°12	12° 7	22°53	15°13	16°13	1°48	n.a.	M26
T 27	6 54 45	12° 7'40	15° 1	23°34	21° 5	19°55	2°19	14°38	5°11	12° 9	22°54	15° 8	16°10	1°54	n.a.	T 27
W28	6 58 41	13° 5'12	28°19	25° 1	22°16	20°35	2°32	14°37	5°10	12°11	22°55	15° 3	16° 7	2° 1	n.a.	W28
T 29	7 2 38	14° 2'45	11♑55	26°32	23°26	21°15	2°46	14°36	5° 8	12°13	22°56	14°59	16° 4	2° 8	n.a.	T 29
F 30	7 6 35	15° 0'21	25°48	28° 8	24°36	21°55	2°59	14°35	5° 7	12°16	22°57	14°56	16° 0	2°14	n.a.	F 30
S 31	7 10 31	15♑57'58	9♒52	29♐48	25♒46	22♒35	3♑13	14♍34	5♍ 6	12♑18	22♏57	14°D55	15♌57	2♎21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s25	20s31	3n30	24s 4	0s48	21s52	0n37	19s13	0n46	25s29	1s29	7n 2	0n48	10n 8	0n25	26s 2	2s29	33s 2	14s46	16n21	15n58	3n31		n.a.
F 2	23 30	20 29	2 32	24 15	1 3	21 37	0 40	19 4	0 47	25 29	1 29	7 1	0 48	10 8	0 25	26 2	2 29	33 2	14 46	16 23	15 59	3 29		n.a.
S 3	23 35	19 16	1 25	24 25	1 17	21 22	0 43	18 54	0 48	25 30	1 29	7 0	0 48	10 8	0 25	26 2	2 29	33 2	14 46	16 24	16 0	3 27		n.a.
S 4	23 40	16 53	0 12	24 34	1 30	21 7	0 46	18 44	0 48	25 30	1 29	6 59	0 48	10 8	0 25	26 2	2 29	33 3	14 46	16 24	16 1	3 25		n.a.
M 5	23 44	13 31	1s 2	24 42	1 42	20 51	0 49	18 34	0 49	25 30	1 29	6 59	0 48	10 8	0 25	26 1	2 29	33 3	14 46	16 24	16 2	3 23		n.a.
T 6	23 48	9 21	2 14	24 51	1 54	20 35	0 52	18 24	0 49	25 30	1 29	6 58	0 48	10 8	0 25	26 1	2 29	33 4	14 47	16 24	16 3	3 21		n.a.
W 7	23 51	4 39	3 18	24 58	2 4	20 18	0 55	18 14	0 50	25 30	1 29	6 58	0 48	10 9	0 25	26 1	2 29	33 4	14 47	16 24	16 4	3 18		n.a.
T 8	23 54	0n20	4 10	25 5	2 13	20 0	0 58	18 3	0 50	25 30	1 28	6 57	0 48	10 9	0 25	26 1	2 29	33 5	14 47	16 24	16 5	3 16		n.a.
F 9	23 56	5 17	4 46	25 11	2 22	19 42	1 1	17 53	0 51	25 31	1 28	6 57	0 48	10 9	0 25	26 0	2 29	33 5	14 47	16 25	16 6	3 14		n.a.
S 10	23 58	9 57	5 5	25 17	2 29	19 23	1 4	17 42	0 51	25 31	1 28	6 56	0 48	10 9	0 25	26 0	2 29	33 6	14 47	16 27	16 7	3 12		n.a.
S 11	24 0	14 2	5 5	25 23	2 35	19 4	1 7	17 31	0 52	25 31	1 28	6 56	0 48	10 9	0 25	26 0	2 29	33 6	14 47	16 29	16 8	3 10		n.a.
M12	24 1	17 18	4 47	25 28	2 40	18 45	1 10	17 20	0 52	25 31	1 28	6 55	0 48	10 9	0 25	26 0	2 29	33 7	14 47	16 31	16 9	3 8		n.a.
T 13	24 2	19 31	4 12	25 32	2 44	18 25	1 13	17 9	0 53	25 31	1 28	6 55	0 48	10 9	0 25	26 0	2 29	33 7	14 47	16 33	16 10	3 6		n.a.
W14	24 2	20 35	3 24	25 37	2 46	18 5	1 16	16 57	0 53	25 31	1 28	6 55	0 48	10 10	0 25	25 59	2 29	33 8	14 48	16 35	16 11	3 4		n.a.
T 15	24 2	20 28	2 25	25 41	2 48	17 44	1 19	16 46	0 54	25 31	1 28	6 55	0 48	10 10	0 25	25 59	2 29	33 8	14 48	16 37	16 12	3 1		n.a.
F 16	24 2	19 16	1 21	25 44	2 48	17 22	1 22	16 34	0 54	25 31	1 28	6 54	0 48	10 10	0 25	25 59	2 29	33 9	14 48	16 38	16 13	2 59		n.a.
S 17	24 1	17 9	0 13	25 47	2 48	17 1	1 25	16 22	0 55	25 31	1 28	6 54	0 48	10 10	0 25	25 59	2 29	33 9	14 48	16 38	16 14	2 57		n.a.
S 18	23 59	14 16	0n53	25 50	2 46	16 39	1 28	16 10	0 55	25 31	1 28	6 54	0 48	10 11	0 25	25 58	2 29	33 9	14 48	16 38	16 15	2 55		n.a.
M19	23 58	10 50	1 57	25 53	2 43	16 16	1 31	15 58	0 55	25 30	1 28	6 54	0 48	10 11	0 25	25 58	2 29	33 10	14 48	16 37	16 16	2 53		n.a.
T 20	23 55	7 1	2 54	25 54	2 40	15 53	1 33	15 46	0 56	25 30	1 28	6 54	0 47	10 11	0 25	25 58	2 29	33 10	14 49	16 37	16 17	2 51		n.a.
W21	23 53	2 57	3 43	25 56	2 35	15 30	1 36	15 34	0 56	25 30	1 28	6 54	0 47	10 12	0 25	25 58	2 29	33 11	14 49	16 37	16 18	2 49		n.a.
T 22	23 50	1s13	4 23	25 56	2 30	15 7	1 39	15 21	0 57	25 30	1 27	6 54	0 47	10 12	0 25	25 58	2 29	33 11	14 49	16 37	16 19	2 46		n.a.
F 23	23 46	5 22	4 52	25 56	2 24	14 43	1 41	15 9	0 57	25 30	1 27	6 54	0 47	10 12	0 25	25 57	2 29	33 12	14 49	16 37	16 20	2 44		n.a.
S 24	23 42	9 21	5 9	25 55	2 17	14 19	1 44	14 56	0 58	25 30	1 27	6 55	0 47	10 13	0 25	25 57	2 29	33 12	14 49	16 38	16 21	2 42		n.a.
S 25	23 38	13 2	5 11	25 53	2 10	13 54	1 46	14 43	0 58	25 29	1 27	6 55	0 47	10 13	0 25	25 57	2 29	33 13	14 50	16 39	16 22	2 40		n.a.
M26	23 33	16 13	4 59	25 50	2 2	13 30	1 49	14 30	0 59	25 29	1 27	6 55	0 47	10 14	0 25	25 57	2 29	33 13	14 50	16 41	16 23	2 38		n.a.
T 27	23 28	18 42	4 31	25 47	1 53	13 5	1 51	14 17	0 59	25 29	1 27	6 55	0 47	10 14	0 25	25 56	2 29	33 14	14 50	16 42	16 24	2 36		n.a.
W28	23 22	20 14	3 48	25 41	1 44	12 39	1 54	14 4	0 59	25 29	1 27	6 56	0 47	10 14	0 25	25 56	2 29	33 14	14 50	16 44	16 25	2 33		n.a.
T 29	23 17	20 39	2 51	25 35	1 35	12 14	1 56	13 50	1 0	25 28	1 27	6 56	0 47	10 15	0 25	25 56	2 29	33 15	14 50	16 45	16 26	2 31		n.a.
F 30	23 10	19 50	1 43	25 27	1 25	11 48	1 58	13 37	1 0	25 28	1 27	6 56	0 47	10 15	0 25	25 56	2 29	33 15	14 51	16 46	16 26	2 29		n.a.
S 31	23s 3	17s47	0n28	25s18	1s15	11s22	2n 0	13s23	1n 1	25s28	1s27	6n57	0n47	10n16	0n25	25s56	2s29	33s16	14s51	16n46	16n27	2n27		n.a.

Julian Day Number = -2456612.5, Delta T = 158h26m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°18'40, Lahiri = -160°11'40 Julian Calendar 1 March 11439 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11440 BCE

The year -11438 astronomical counting style corresponds to year 11439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11439 BCE (-11438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 14 28	16♉55'36	24♒ 6	1♉31	26♒56	23♒15	3♉26	14°R33	5°R 4	12♉20	22♏58	14♌55	15♌54	2♎28	n.a.	S 1
M 2	7 18 25	17°53'16	8♓24	3°18	28° 6	23°55	3°39	14♍31	5♍ 3	12°22	22°59	14°56	15°51	2°34	n.a.	M 2
T 3	7 22 21	18°50'57	22°43	5° 8	29°16	24°35	3°53	14°30	5° 2	12°25	23° 0	14°57	15°48	2°41	n.a.	T 3
W 4	7 26 18	19°48'40	7♈ 0	7° 1	0♓26	25°16	4° 6	14°28	5° 0	12°27	23° 1	14°59	15°45	2°48	n.a.	W 4
T 5	7 30 15	20°46'24	21°13	8°56	1°35	25°56	4°20	14°26	4°59	12°29	23° 2	14°R59	15°41	2°54	n.a.	T 5
F 6	7 34 11	21°44'10	5♉19	10°53	2°45	26°36	4°33	14°25	4°57	12°31	23° 2	14°59	15°38	3° 1	n.a.	F 6
S 7	7 38 8	22°41'57	19°16	12°52	3°54	27°17	4°46	14°23	4°56	12°33	23° 3	14°57	15°35	3° 8	n.a.	S 7
S 8	7 42 5	23°39'47	3♊ 3	14°52	5° 4	27°57	4°59	14°21	4°54	12°36	23° 4	14°55	15°32	3°15	n.a.	S 8
M 9	7 46 1	24°37'37	16°39	16°53	6°13	28°38	5°13	14°18	4°52	12°38	23° 5	14°52	15°29	3°21	n.a.	M 9
T 10	7 49 58	25°35'30	0♋ 1	18°54	7°22	29°19	5°26	14°16	4°51	12°40	23° 5	14°49	15°25	3°28	n.a.	T 10
W11	7 53 55	26°33'24	13°10	20°56	8°32	29°59	5°39	14°14	4°49	12°42	23° 6	14°47	15°22	3°35	n.a.	W11
T 12	7 57 51	27°31'21	26° 3	22°58	9°41	0♓40	5°52	14°11	4°47	12°44	23° 7	14°45	15°19	3°41	n.a.	T 12
F 13	8 1 48	28°29'19	8♌41	25° 0	10°50	1°21	6° 5	14° 9	4°45	12°47	23° 7	14°D44	15°16	3°48	n.a.	F 13
S 14	8 5 45	29°27'19	21° 6	27° 2	11°59	2° 2	6°18	14° 6	4°44	12°49	23° 8	14°44	15°13	3°55	n.a.	S 14
S 15	8 9 41	0♒25'21	3♍17	29° 3	13° 7	2°43	6°31	14° 3	4°42	12°51	23° 9	14°45	15°10	4° 1	n.a.	S 15
M16	8 13 38	1°23'26	15°19	1♒ 4	14°16	3°24	6°44	14° 1	4°40	12°53	23° 9	14°46	15° 6	4° 8	n.a.	M16
T 17	8 17 35	2°21'33	27°13	3° 3	15°25	4° 5	6°57	13°58	4°38	12°55	23°10	14°47	15° 3	4°15	n.a.	T 17
W18	8 21 31	3°19'42	9♎ 4	5° 2	16°33	4°46	7°10	13°55	4°36	12°57	23°10	14°48	15° 0	4°21	n.a.	W18
T 19	8 25 28	4°17'53	20°55	6°59	17°42	5°27	7°23	13°52	4°34	12°59	23°11	14°49	14°57	4°28	n.a.	T 19
F 20	8 29 25	5°16'07	2♏52	8°56	18°50	6° 9	7°36	13°48	4°32	13° 2	23°12	14°R49	14°54	4°35	n.a.	F 20
S 21	8 33 21	6°14'23	14°59	10°51	19°58	6°50	7°48	13°45	4°30	13° 4	23°12	14°49	14°51	4°42	n.a.	S 21
S 22	8 37 18	7°12'42	27°20	12°45	21° 6	7°31	8° 1	13°42	4°28	13° 6	23°13	14°49	14°47	4°48	n.a.	S 22
M23	8 41 15	8°11'03	10♐ 0	14°39	22°14	8°13	8°14	13°38	4°26	13° 8	23°13	14°48	14°44	4°55	n.a.	M23
T 24	8 45 11	9° 9'27	23° 1	16°30	23°22	8°54	8°26	13°35	4°24	13°10	23°13	14°47	14°41	5° 2	n.a.	T 24
W25	8 49 8	10° 7'53	6♑26	18°21	24°30	9°36	8°39	13°31	4°22	13°12	23°14	14°47	14°38	5° 8	n.a.	W25
T 26	8 53 5	11° 6'21	20°14	20°10	25°38	10°18	8°51	13°28	4°19	13°14	23°14	14°46	14°35	5°15	n.a.	T 26
F 27	8 57 1	12° 4'52	4♒24	21°59	26°45	10°59	9° 4	13°24	4°17	13°16	23°15	14°46	14°31	5°22	n.a.	F 27
S 28	9 0 58	13° 3'25	18°52	23°46	27°52	11°41	9°16	13°20	4°15	13°18	23°15	14°D46	14°28	5°28	n.a.	S 28
S 29	9 4 55	14° 2'01	3♓32	25°31	29° 0	12°23	9°29	13°16	4°13	13°20	23°15	14°46	14°25	5°35	n.a.	S 29
M30	9 8 51	15♒ 0'38	18♓17	27♒16	0♈ 7	13♓ 5	9♉41	13♍12	4♍11	13♉22	23♏16	14°R46	14♌22	5♎42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s56	14s37	0s50	25s 7	1s 4	10s56	2n 3	13s 9	1n 1	25s27	1s27	6n57	0n47	10n16	0n25	25s55	2s28	33s16	14s51	16n46	16n28	2n25		n.a.
M 2	22 48	10 34	2 6	24 54	0 54	10 30	2 5	12 55	1 1	25 27	1 27	6 58	0 47	10 17	0 25	25 55	2 29	33 16	14 51	16 46	16 29	2 23		n.a.
T 3	22 40	5 54	3 13	24 40	0 43	10 3	2 7	12 41	1 2	25 26	1 27	6 58	0 47	10 17	0 25	25 55	2 29	33 17	14 52	16 46	16 30	2 21		n.a.
W 4	22 32	0 57	4 9	24 24	0 32	9 36	2 8	12 27	1 2	25 26	1 27	6 59	0 47	10 18	0 25	25 55	2 29	33 17	14 52	16 45	16 31	2 18		n.a.
T 5	22 23	4n 2	4 49	24 6	0 22	9 9	2 10	12 13	1 2	25 25	1 27	7 0	0 47	10 19	0 25	25 54	2 29	33 18	14 52	16 45	16 32	2 16		n.a.
F 6	22 14	8 45	5 11	23 46	0 11	8 42	2 12	11 59	1 3	25 25	1 27	7 0	0 47	10 19	0 25	25 54	2 29	33 18	14 52	16 45	16 33	2 14		n.a.
S 7	22 4	12 57	5 14	23 25	0 1	8 15	2 14	11 44	1 3	25 24	1 27	7 1	0 47	10 20	0 25	25 54	2 29	33 19	14 53	16 46	16 34	2 12		n.a.
S 8	21 54	16 24	5 0	23 3	0n 9	7 48	2 15	11 30	1 4	25 24	1 27	7 2	0 47	10 20	0 25	25 54	2 29	33 19	14 53	16 46	16 35	2 10		n.a.
M 9	21 44	18 55	4 28	22 38	0 19	7 21	2 17	11 15	1 4	25 23	1 27	7 3	0 47	10 21	0 25	25 54	2 29	33 20	14 53	16 47	16 36	2 7		n.a.
T 10	21 33	20 20	3 43	22 13	0 28	6 53	2 18	11 0	1 4	25 23	1 27	7 4	0 47	10 22	0 25	25 53	2 29	33 20	14 53	16 48	16 37	2 5		n.a.
W11	21 22	20 38	2 46	21 45	0 37	6 25	2 20	10 45	1 5	25 22	1 27	7 4	0 47	10 22	0 25	25 53	2 29	33 20	14 54	16 49	16 38	2 3		n.a.
T 12	21 11	19 49	1 42	21 17	0 46	5 58	2 21	10 30	1 5	25 22	1 27	7 5	0 47	10 23	0 25	25 53	2 29	33 21	14 54	16 49	16 39	2 1		n.a.
F 13	20 59	18 1	0 33	20 47	0 54	5 30	2 22	10 15	1 5	25 21	1 27	7 6	0 47	10 24	0 25	25 53	2 29	33 21	14 54	16 50	16 40	1 59		n.a.
S 14	20 46	15 23	0n35	20 17	1 1	5 2	2 24	10 0	1 6	25 20	1 27	7 7	0 47	10 24	0 25	25 53	2 29	33 22	14 54	16 50	16 41	1 57		n.a.
S 15	20 34	12 7	1 41	19 45	1 8	4 35	2 25	9 45	1 6	25 20	1 27	7 8	0 47	10 25	0 25	25 52	2 29	33 22	14 55	16 49	16 42	1 54		n.a.
M16	20 21	8 24	2 42	19 13	1 15	4 7	2 25	9 29	1 6	25 19	1 27	7 9	0 46	10 26	0 25	25 52	2 29	33 23	14 55	16 49	16 43	1 52		n.a.
T 17	20 7	4 24	3 34	18 40	1 21	3 39	2 26	9 14	1 7	25 18	1 27	7 11	0 46	10 26	0 25	25 52	2 29	33 23	14 55	16 49	16 44	1 50		n.a.
W18	19 54	0 15	4 18	18 6	1 26	3 11	2 27	8 58	1 7	25 18	1 27	7 12	0 46	10 27	0 25	25 52	2 29	33 23	14 55	16 48	16 45	1 48		n.a.
T 19	19 40	3s54	4 50	17 31	1 31	2 43	2 28	8 42	1 7	25 17	1 27	7 13	0 46	10 28	0 25	25 52	2 29	33 24	14 56	16 48	16 46	1 46		n.a.
F 20	19 25	7 55	5 11	16 57	1 36	2 16	2 28	8 27	1 7	25 16	1 27	7 14	0 46	10 29	0 25	25 51	2 29	33 24	14 56	16 48	16 47	1 43		n.a.
S 21	19 11	11 41	5 18	16 21	1 40	1 48	2 29	8 11	1 8	25 16	1 27	7 15	0 46	10 29	0 25	25 51	2 29	33 25	14 56	16 48	16 48	1 41		n.a.
S 22	18 56	15 2	5 10	15 46	1 43	1 20	2 29	7 55	1 8	25 15	1 27	7 17	0 46	10 30	0 25	25 51	2 29	33 25	14 56	16 48	16 49	1 39		n.a.
M23	18 40	17 47	4 48	15 10	1 46	0 53	2 29	7 39	1 8	25 14	1 27	7 18	0 46	10 31	0 25	25 51	2 29	33 25	14 57	16 48	16 50	1 37		n.a.
T 24	18 25	19 42	4 10	14 34	1 49	0 25	2 29	7 23	1 9	25 13	1 27	7 19	0 46	10 32	0 25	25 51	2 29	33 26	14 57	16 49	16 51	1 35		n.a.
W25	18 9	20 36	3 17	13 58	1 51	0n 2	2 29	7 6	1 9	25 12	1 27	7 21	0 46	10 32	0 25	25 51	2 29	33 26	14 57	16 49	16 51	1 32		n.a.
T 26	17 52	20 18	2 12	13 22	1 52	0 29	2 29	6 50	1 9	25 12	1 27	7 22	0 46	10 33	0 25	25 50	2 29	33 27	14 58	16 49	16 52	1 30		n.a.
F 27	17 36	18 43	0 57	12 46	1 53	0 57	2 29	6 34	1 9	25 11	1 27	7 23	0 46	10 34	0 25	25 50	2 29	33 27	14 58	16 49	16 53	1 28		n.a.
S 28	17 19	15 55	0s23	12 9	1 54	1 24	2 29	6 17	1 10	25 10	1 27	7 25	0 46	10 35	0 25	25 50	2 29	33 27	14 58	16 49	16 54	1 26		n.a.
S 29	17 2	12 3	1 42	11 33	1 54	1 51	2 28	6 1	1 10	25 9	1 27	7 26	0 46	10 36	0 25	25 50	2 29	33 28	14 58	16 49	16 55	1 24		n.a.
M30	16s44	7s26	2s56	10s57	1n54	2n17	2n28	5s44	1n10	25s 8	1s27	7n28	0n46	10n36	0n25	25s50	2s29	33s28	14s59	16n49	16n56	1n21		n.a.

Julian Day Number = -2456581.5, Delta T = 158h26m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°18'36, Lahiri = -160°11'36 Julian Calendar 1 Apr. 11439 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11439 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11439 BCE (-11438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 12 48	15♒59'17	3♈ 0	28♒59	1♈14	13♓47	9♉53	13°R 8	4°R 8	13♉24	23♏16	14°R46	14♌19	5♎48	n.a.	T 1
W 2	9 16 44	16°57'59	17°36	0♓42	2°21	14°29	10° 5	13♍ 4	4♍ 6	13°26	23°16	14♌46	14°16	5°55	n.a.	W 2
T 3	9 20 41	17°56'43	1♉59	2°23	3°27	15°11	10°18	13° 0	4° 4	13°28	23°17	14°46	14°12	6° 2	n.a.	T 3
F 4	9 24 38	18°55'28	16° 7	4° 3	4°34	15°53	10°30	12°56	4° 1	13°30	23°17	14°D46	14° 9	6° 9	n.a.	F 4
S 5	9 28 34	19°54'16	29°57	5°41	5°40	16°36	10°42	12°51	3°59	13°32	23°17	14°46	14° 6	6°15	n.a.	S 5
S 6	9 32 31	20°53'06	13♊30	7°19	6°46	17°18	10°53	12°47	3°57	13°33	23°17	14°46	14° 3	6°22	n.a.	S 6
M 7	9 36 28	21°51'58	26°46	8°56	7°52	18° 0	11° 5	12°43	3°54	13°35	23°17	14°47	14° 0	6°29	n.a.	M 7
T 8	9 40 24	22°50'52	9♋46	10°31	8°58	18°43	11°17	12°38	3°52	13°37	23°18	14°47	13°57	6°35	n.a.	T 8
W 9	9 44 21	23°49'49	22°31	12° 5	10° 4	19°25	11°29	12°34	3°50	13°39	23°18	14°48	13°53	6°42	n.a.	W 9
T 10	9 48 17	24°48'47	5♌ 4	13°39	11° 9	20° 8	11°40	12°29	3°47	13°41	23°18	14°49	13°50	6°49	n.a.	T 10
F 11	9 52 14	25°47'48	17°26	15°11	12°14	20°50	11°52	12°25	3°45	13°43	23°18	14°R49	13°47	6°55	n.a.	F 11
S 12	9 56 11	26°46'51	29°38	16°42	13°19	21°33	12° 3	12°20	3°43	13°44	23°18	14°48	13°44	7° 2	n.a.	S 12
S 13	10 0 7	27°45'56	11♍41	18°12	14°24	22°15	12°15	12°15	3°40	13°46	23°18	14°47	13°41	7° 9	n.a.	S 13
M14	10 4 4	28°45'04	23°38	19°40	15°29	22°58	12°26	12°11	3°38	13°48	23°18	14°46	13°37	7°16	n.a.	M14
T 15	10 8 0	29°44'15	5♎30	21° 8	16°33	23°41	12°37	12° 6	3°35	13°49	23°R18	14°43	13°34	7°22	n.a.	T 15
W16	10 11 57	0♓43'28	17°20	22°34	17°37	24°24	12°48	12° 1	3°33	13°51	23°18	14°41	13°31	7°29	n.a.	W16
T 17	10 15 53	1°42'43	29°11	24° 0	18°41	25° 7	13° 0	11°56	3°31	13°53	23°18	14°38	13°28	7°36	n.a.	T 17
F 18	10 19 50	2°42'01	11♏ 7	25°24	19°45	25°50	13°11	11°52	3°28	13°54	23°18	14°36	13°25	7°42	n.a.	F 18
S 19	10 23 47	3°41'22	23°12	26°47	20°48	26°33	13°21	11°47	3°26	13°56	23°18	14°35	13°22	7°49	n.a.	S 19
S 20	10 27 43	4°40'46	5♐29	28° 8	21°52	27°16	13°32	11°42	3°23	13°58	23°18	14°D35	13°18	7°56	n.a.	S 20
M21	10 31 40	5°40'12	18° 4	29°29	22°54	27°59	13°43	11°37	3°21	13°59	23°18	14°35	13°15	8° 2	n.a.	M21
T 22	10 35 36	6°39'41	1♑ 1	0♈47	23°57	28°42	13°54	11°32	3°18	14° 1	23°18	14°36	13°12	8° 9	n.a.	T 22
W23	10 39 33	7°39'13	14°22	2° 5	24°59	29°26	14° 4	11°27	3°16	14° 2	23°17	14°38	13° 9	8°16	n.a.	W23
T 24	10 43 29	8°38'47	28°10	3°21	26° 2	0♈ 9	14°15	11°22	3°14	14° 4	23°17	14°39	13° 6	8°23	n.a.	T 24
F 25	10 47 26	9°38'24	12♒25	4°35	27° 3	0°53	14°25	11°17	3°11	14° 5	23°17	14°R40	13° 2	8°29	n.a.	F 25
S 26	10 51 23	10°38'03	27° 4	5°48	28° 5	1°36	14°35	11°12	3° 9	14° 6	23°17	14°40	12°59	8°36	n.a.	S 26
S 27	10 55 19	11°37'45	12♓ 1	6°59	29° 6	2°20	14°45	11° 7	3° 6	14° 8	23°16	14°38	12°56	8°43	n.a.	S 27
M28	10 59 16	12°37'29	27° 9	8° 7	0♉ 7	3° 3	14°55	11° 2	3° 4	14° 9	23°16	14°35	12°53	8°49	n.a.	M28
T 29	11 3 12	13°37'15	12♈17	9°14	1° 7	3°47	15° 5	10°57	3° 2	14°11	23°16	14°31	12°50	8°56	n.a.	T 29
W30	11 7 9	14°37'04	27°16	10°19	2° 7	4°30	15°15	10°53	2°59	14°12	23°16	14°26	12°47	9° 3	n.a.	W30
T 31	11 11 5	15♓36'54	11♉57	11♈21	3♉ 7	5♈14	15♉25	10♍48	2♍57	14♉13	23♏15	14♌22	12♌43	9♎ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s26	2s23	3s57	10s22	1n53	2n44	2n27	5s27	1n10	25s 7	1s27	7n29	0n46	10n37	0n25	25s50	2s29	33s28	14s59	16n49	16n57	1n19		n.a.
W 2	16 8	2n44	4 43	9 46	1 52	3 11	2 26	5 11	1 11	25 6	1 27	7 31	0 45	10 38	0 25	25 49	2 29	33 29	14 59	16 49	16 58	1 17		n.a.
T 3	15 50	7 38	5 10	9 11	1 50	3 37	2 25	4 54	1 11	25 5	1 28	7 32	0 45	10 39	0 25	25 49	2 29	33 29	15 0	16 49	16 59	1 15		n.a.
F 4	15 31	12 1	5 18	8 36	1 49	4 3	2 24	4 37	1 11	25 5	1 28	7 34	0 45	10 40	0 25	25 49	2 29	33 30	15 0	16 49	17 0	1 13		n.a.
S 5	15 13	15 40	5 7	8 1	1 46	4 29	2 23	4 20	1 11	25 4	1 28	7 36	0 45	10 41	0 25	25 49	2 29	33 30	15 0	16 49	17 1	1 10		n.a.
S 6	14 53	18 23	4 39	7 26	1 44	4 54	2 21	4 3	1 11	25 3	1 28	7 37	0 45	10 42	0 25	25 49	2 29	33 30	15 0	16 49	17 2	1 8		n.a.
M 7	14 34	20 4	3 57	6 52	1 41	5 20	2 20	3 46	1 12	25 2	1 28	7 39	0 45	10 42	0 25	25 49	2 29	33 31	15 1	16 49	17 3	1 6		n.a.
T 8	14 14	20 39	3 3	6 19	1 38	5 45	2 18	3 29	1 12	25 1	1 28	7 40	0 45	10 43	0 25	25 48	2 29	33 31	15 1	16 49	17 4	1 4		n.a.
W 9	13 55	20 8	2 1	5 45	1 34	6 10	2 17	3 12	1 12	25 0	1 28	7 42	0 45	10 44	0 25	25 48	2 29	33 31	15 1	16 48	17 5	1 2		n.a.
T 10	13 34	18 37	0 54	5 13	1 30	6 35	2 15	2 54	1 12	24 59	1 28	7 44	0 45	10 45	0 25	25 48	2 29	33 31	15 2	16 48	17 6	0 59		n.a.
F 11	13 14	16 14	0n15	4 40	1 26	6 59	2 13	2 37	1 12	24 58	1 28	7 46	0 45	10 46	0 25	25 48	2 30	33 32	15 2	16 48	17 7	0 57		n.a.
S 12	12 54	13 9	1 21	4 8	1 21	7 23	2 11	2 20	1 13	24 57	1 28	7 47	0 45	10 47	0 25	25 48	2 30	33 32	15 2	16 48	17 8	0 55		n.a.
S 13	12 33	9 34	2 24	3 37	1 17	7 47	2 8	2 2	1 13	24 56	1 28	7 49	0 44	10 48	0 25	25 48	2 30	33 32	15 2	16 49	17 8	0 53		n.a.
M14	12 12	5 37	3 19	3 6	1 11	8 10	2 6	1 45	1 13	24 55	1 28	7 51	0 44	10 49	0 25	25 48	2 30	33 33	15 3	16 49	17 9	0 51		n.a.
T 15	11 51	1 30	4 5	2 36	1 6	8 33	2 3	1 27	1 13	24 54	1 28	7 52	0 44	10 49	0 25	25 47	2 30	33 33	15 3	16 50	17 10	0 48		n.a.
W16	11 29	2s40	4 41	2 6	1 0	8 56	2 0	1 10	1 13	24 53	1 28	7 54	0 44	10 50	0 25	25 47	2 30	33 33	15 3	16 51	17 11	0 46		n.a.
T 17	11 8	6 44	5 5	1 37	0 54	9 18	1 58	0 52	1 13	24 52	1 29	7 56	0 44	10 51	0 25	25 47	2 30	33 33	15 4	16 51	17 12	0 44		n.a.
F 18	10 46	10 33	5 15	1 8	0 48	9 40	1 55	0 35	1 14	24 51	1 29	7 58	0 44	10 52	0 25	25 47	2 30	33 34	15 4	16 52	17 13	0 42		n.a.
S 19	10 24	14 1	5 12	0 41	0 42	10 2	1 51	0 17	1 14	24 50	1 29	8 0	0 44	10 53	0 25	25 47	2 30	33 34	15 4	16 52	17 14	0 39		n.a.
S 20	10 2	16 55	4 55	0 14	0 35	10 23	1 48	0n 1	1 14	24 49	1 29	8 1	0 44	10 54	0 25	25 47	2 30	33 34	15 4	16 52	17 15	0 37		n.a.
M21	9 40	19 7	4 24	0n13	0 28	10 44	1 45	0 18	1 14	24 48	1 29	8 3	0 44	10 55	0 25	25 47	2 30	33 34	15 5	16 52	17 16	0 35		n.a.
T 22	9 17	20 25	3 38	0 38	0 21	11 5	1 41	0 36	1 14	24 47	1 29	8 5	0 44	10 56	0 25	25 47	2 30	33 35	15 5	16 52	17 17	0 33		n.a.
W23	8 55	20 37	2 39	1 3	0 13	11 25	1 37	0 54	1 14	24 46	1 29	8 7	0 43	10 57	0 25	25 47	2 30	33 35	15 5	16 51	17 18	0 30		n.a.
T 24	8 32	19 35	1 30	1 27	0 6	11 44	1 33	1 12	1 14	24 45	1 29	8 9	0 43	10 57	0 25	25 46	2 30	33 35	15 6	16 51	17 19	0 28		n.a.
F 25	8 9	17 19	0 12	1 50	0s 2	12 4	1 29	1 29	1 14	24 44	1 29	8 10	0 43	10 58	0 24	25 46	2 30	33 35	15 6	16 51	17 20	0 26		n.a.
S 26	7 46	13 51	1s 8	2 12	0 10	12 22	1 25	1 47	1 14	24 43	1 29	8 12	0 43	10 59	0 24	25 46	2 30	33 36	15 6	16 51	17 21	0 24		n.a.
S 27	7 23	9 27	2 25	2 33	0 18	12 41	1 20	2 5	1 15	24 41	1 30	8 14	0 43	11 0	0 24	25 46	2 30	33 36	15 6	16 51	17 21	0 22		n.a.
M28	6 59	4 24	3 32	2 53	0 27	12 59	1 16	2 23	1 15	24 40	1 30	8 16	0 43	11 1	0 24	25 46	2 31	33 36	15 7	16 52	17 22	0 19		n.a.
T 29	6 36	0n55	4 25	3 13	0 35	13 16	1 11	2 41	1 15	24 39	1 30	8 18	0 43	11 2	0 24	25 46	2 31	33 36	15 7	16 54	17 23	0 17		n.a.
W30	6 12	6 7	4 59	3 31	0 44	13 33	1 6	2 58	1 15	24 38	1 30	8 20	0 43	11 3	0 24	25 46	2 31	33 36	15 7	16 55	17 24	0 15		n.a.
T 31	5s48	10n51	5s13	3n47	0s53	13n49	1n 1	3n16	1n15	24s37	1s30	8n21	0n42	11n 3	0n24	25s46	2s31	33s36	15s 8	16n56	17n25	0n13		n.a.

Julian Day Number = -2456551.5, Delta T = 158h26m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°18'32, Lahiri = -160°11'32 Julian Calendar 1 May 11439 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11439 BCE

The year -11438 astronomical counting style corresponds to year 11439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11439 BCE (-11438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 15 2	16♓36'47	26♉17	12♈21	4♉ 6	5♈58	15♉34	10°R43	2°R55	14♉14	23°R15	14°R19	12♌40	9♎16	n.a.	F 1
S 2	11 18 58	17°36'42	10♊11	13°18	5° 5	6°42	15°44	10♍38	2♍52	14°16	23♏15	14♌18	12°37	9°23	n.a.	S 2
S 3	11 22 55	18°36'39	23°41	14°11	6° 3	7°26	15°53	10°33	2°50	14°17	23°14	14°D18	12°34	9°30	n.a.	S 3
M 4	11 26 51	19°36'38	6♋47	15° 2	7° 1	8°10	16° 2	10°28	2°48	14°18	23°14	14°19	12°31	9°36	n.a.	M 4
T 5	11 30 48	20°36'39	19°34	15°48	7°59	8°54	16°11	10°23	2°45	14°19	23°13	14°20	12°28	9°43	n.a.	T 5
W 6	11 34 44	21°36'41	2♌ 4	16°31	8°56	9°38	16°21	10°19	2°43	14°20	23°13	14°22	12°24	9°50	n.a.	W 6
T 7	11 38 41	22°36'46	14°21	17° 9	9°53	10°22	16°29	10°14	2°41	14°21	23°12	14°R23	12°21	9°56	n.a.	T 7
F 8	11 42 37	23°36'53	26°29	17°43	10°49	11° 6	16°38	10° 9	2°39	14°22	23°12	14°22	12°18	10° 3	n.a.	F 8
S 9	11 46 34	24°37'02	8♍29	18°11	11°44	11°51	16°47	10° 4	2°37	14°23	23°11	14°19	12°15	10°10	n.a.	S 9
S 10	11 50 30	25°37'14	20°25	18°34	12°39	12°35	16°55	10° 0	2°34	14°24	23°11	14°14	12°12	10°16	n.a.	S 10
M11	11 54 27	26°37'27	2♎18	18°50	13°33	13°19	17° 4	9°55	2°32	14°25	23°10	14° 7	12° 8	10°23	n.a.	M11
T 12	11 58 23	27°37'42	14° 9	19° 0	14°27	14° 4	17°12	9°50	2°30	14°26	23°10	13°59	12° 5	10°30	n.a.	T 12
W13	12 2 19	28°38'00	26° 0	19°R 2	15°20	14°48	17°20	9°46	2°28	14°27	23° 9	13°50	12° 2	10°37	n.a.	W13
T 14	12 6 16	29°38'20	7♏54	18°57	16°13	15°33	17°28	9°41	2°26	14°28	23° 9	13°42	11°59	10°43	n.a.	T 14
F 15	12 10 12	0♈38'43	19°52	18°43	17° 5	16°17	17°36	9°37	2°24	14°29	23° 8	13°34	11°56	10°50	n.a.	F 15
S 16	12 14 9	1°39'07	1♐57	18°20	17°56	17° 2	17°44	9°33	2°22	14°30	23° 7	13°28	11°53	10°57	n.a.	S 16
S 17	12 18 5	2°39'35	14°13	17°49	18°46	17°46	17°51	9°28	2°20	14°30	23° 7	13°23	11°49	11° 3	n.a.	S 17
M18	12 22 2	3°40'04	26°43	17° 9	19°36	18°31	17°59	9°24	2°18	14°31	23° 6	13°21	11°46	11°10	n.a.	M18
T 19	12 25 58	4°40'36	9♑33	16°20	20°24	19°16	18° 6	9°20	2°16	14°32	23° 5	13°D21	11°43	11°17	n.a.	T 19
W20	12 29 55	5°41'10	22°45	15°23	21°12	20° 1	18°13	9°16	2°14	14°32	23° 5	13°22	11°40	11°23	n.a.	W20
T 21	12 33 51	6°41'46	6♒23	14°18	22° 0	20°46	18°20	9°12	2°12	14°33	23° 4	13°R23	11°37	11°30	n.a.	T 21
F 22	12 37 48	7°42'25	20°29	13° 8	22°46	21°31	18°27	9° 8	2°10	14°34	23° 3	13°23	11°33	11°37	n.a.	F 22
S 23	12 41 44	8°43'05	5♓ 3	11°53	23°31	22°16	18°33	9° 4	2° 8	14°34	23° 2	13°21	11°30	11°44	n.a.	S 23
S 24	12 45 41	9°43'48	20° 1	10°36	24°16	23° 1	18°40	9° 0	2° 7	14°35	23° 2	13°17	11°27	11°50	n.a.	S 24
M25	12 49 37	10°44'33	5♈15	9°19	24°59	23°46	18°46	8°56	2° 5	14°35	23° 1	13°10	11°24	11°57	n.a.	M25
T 26	12 53 33	11°45'19	20°35	8° 3	25°41	24°31	18°52	8°52	2° 3	14°36	23° 0	13° 1	11°21	12° 4	n.a.	T 26
W27	12 57 30	12°46'07	5♉50	6°53	26°23	25°16	18°59	8°49	2° 2	14°36	22°59	12°52	11°18	12°10	n.a.	W27
T 28	13 1 26	13°46'58	20°49	5°50	27° 3	26° 1	19° 4	8°45	2° 0	14°36	22°58	12°43	11°14	12°17	n.a.	T 28
F 29	13 5 23	14°47'49	5♊24	4°55	27°42	26°46	19°10	8°42	1°58	14°37	22°57	12°35	11°11	12°24	n.a.	F 29
S 30	13 9 19	15♈48'43	19♊30	4♈10	28♉19	27♈32	19♉16	8♍38	1♍57	14♉37	22♏57	12♌29	11♌ 8	12♎31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s25	14n51	5s 6	4n 3	1s 2	14n 5	0n56	3n34	1n15	24s36	1s30	8n23	0n42	11n 4	0n24	25s46	2s31	33s37	15s 8	16n57	17n26	0n10		n.a.
S 2	5 1	17 54	4 42	4 17	1 11	14 20	0 51	3 52	1 15	24 35	1 30	8 25	0 42	11 5	0 24	25 46	2 31	33 37	15 8	16 57	17 27	0 8		n.a.
S 3	4 37	19 52	4 2	4 30	1 21	14 35	0 45	4 10	1 15	24 34	1 30	8 27	0 42	11 6	0 24	25 46	2 31	33 37	15 8	16 57	17 28	0 6		n.a.
M 4	4 13	20 41	3 11	4 41	1 30	14 49	0 39	4 28	1 15	24 33	1 31	8 28	0 42	11 7	0 24	25 46	2 31	33 37	15 9	16 57	17 29	0 4		n.a.
T 5	3 49	20 25	2 11	4 51	1 39	15 3	0 33	4 45	1 15	24 32	1 31	8 30	0 42	11 8	0 24	25 46	2 31	33 37	15 9	16 57	17 30	0 1		n.a.
W 6	3 24	19 7	1 7	4 59	1 49	15 16	0 27	5 3	1 15	24 31	1 31	8 32	0 42	11 8	0 24	25 45	2 31	33 37	15 9	16 56	17 31	0s 1		n.a.
T 7	3 0	16 56	0 0	5 6	1 58	15 29	0 21	5 21	1 15	24 30	1 31	8 34	0 41	11 9	0 24	25 45	2 31	33 37	15 9	16 56	17 32	0 3		n.a.
F 8	2 36	14 2	1n 5	5 10	2 7	15 41	0 15	5 39	1 15	24 29	1 31	8 35	0 41	11 10	0 24	25 45	2 31	33 38	15 10	16 56	17 33	0 5		n.a.
S 9	2 11	10 33	2 7	5 13	2 16	15 52	0 8	5 57	1 15	24 28	1 31	8 37	0 41	11 11	0 24	25 45	2 31	33 38	15 10	16 57	17 33	0 8		n.a.
S 10	1 47	6 41	3 3	5 14	2 25	16 3	0 1	6 14	1 15	24 27	1 31	8 39	0 41	11 12	0 24	25 45	2 31	33 38	15 10	16 59	17 34	0 10		n.a.
M11	1 22	2 34	3 50	5 12	2 34	16 13	0s 5	6 32	1 15	24 26	1 32	8 40	0 41	11 12	0 24	25 45	2 32	33 38	15 10	17 1	17 35	0 12		n.a.
T 12	0 58	1s37	4 28	5 8	2 41	16 23	0 13	6 50	1 15	24 25	1 32	8 42	0 41	11 13	0 24	25 45	2 32	33 38	15 11	17 3	17 36	0 14		n.a.
W13	0 33	5 45	4 53	5 3	2 49	16 32	0 20	7 7	1 15	24 25	1 32	8 44	0 41	11 14	0 24	25 45	2 32	33 38	15 11	17 6	17 37	0 17		n.a.
T 14	0 9	9 40	5 6	4 54	2 56	16 40	0 27	7 25	1 15	24 24	1 32	8 45	0 40	11 15	0 24	25 45	2 32	33 38	15 11	17 8	17 38	0 19		n.a.
F 15	0n16	13 15	5 6	4 44	3 1	16 48	0 35	7 43	1 15	24 23	1 32	8 47	0 40	11 15	0 24	25 45	2 32	33 38	15 11	17 10	17 39	0 21		n.a.
S 16	0 40	16 19	4 52	4 30	3 6	16 56	0 43	8 0	1 15	24 22	1 32	8 48	0 40	11 16	0 24	25 45	2 32	33 38	15 12	17 12	17 40	0 23		n.a.
S 17	1 5	18 42	4 25	4 15	3 10	17 2	0 51	8 18	1 15	24 21	1 32	8 50	0 40	11 17	0 24	25 45	2 32	33 38	15 12	17 14	17 41	0 26		n.a.
M18	1 30	20 16	3 44	3 58	3 12	17 8	0 59	8 35	1 15	24 20	1 33	8 51	0 40	11 18	0 24	25 45	2 32	33 38	15 12	17 14	17 42	0 28		n.a.
T 19	1 54	20 50	2 52	3 38	3 12	17 13	1 7	8 53	1 15	24 19	1 33	8 53	0 40	11 18	0 24	25 45	2 32	33 38	15 12	17 14	17 43	0 30		n.a.
W20	2 19	20 17	1 49	3 17	3 10	17 18	1 16	9 10	1 15	24 18	1 33	8 54	0 40	11 19	0 24	25 45	2 32	33 38	15 12	17 14	17 43	0 32		n.a.
T 21	2 43	18 33	0 38	2 55	3 7	17 22	1 24	9 27	1 15	24 18	1 33	8 56	0 39	11 20	0 24	25 45	2 32	33 38	15 13	17 14	17 44	0 35		n.a.
F 22	3 8	15 38	0s38	2 33	3 1	17 26	1 33	9 45	1 15	24 17	1 33	8 57	0 39	11 20	0 24	25 45	2 32	33 38	15 13	17 14	17 45	0 37		n.a.
S 23	3 32	11 39	1 54	2 10	2 53	17 29	1 42	10 2	1 15	24 16	1 33	8 58	0 39	11 21	0 24	25 45	2 32	33 38	15 13	17 14	17 46	0 39		n.a.
S 24	3 57	6 51	3 3	1 48	2 43	17 31	1 51	10 19	1 15	24 15	1 34	9 0	0 39	11 21	0 24	25 45	2 33	33 38	15 13	17 15	17 47	0 42		n.a.
M25	4 21	1 32	4 1	1 29	2 31	17 33	2 1	10 36	1 14	24 15	1 34	9 1	0 39	11 22	0 24	25 45	2 33	33 38	15 13	17 17	17 48	0 44		n.a.
T 26	4 46	3n54	4 42	1 11	2 17	17 34	2 10	10 53	1 14	24 14	1 34	9 2	0 39	11 23	0 24	25 45	2 33	33 38	15 14	17 20	17 49	0 46		n.a.
W27	5 10	9 4	5 2	0 57	2 2	17 34	2 20	11 10	1 14	24 13	1 34	9 4	0 38	11 23	0 24	25 45	2 33	33 38	15 14	17 23	17 50	0 48		n.a.
T 28	5 34	13 34	5 2	0 46	1 45	17 34	2 30	11 27	1 14	24 12	1 34	9 5	0 38	11 24	0 24	25 45	2 33	33 38	15 14	17 25	17 51	0 51		n.a.
F 29	5 58	17 8	4 41	0 40	1 28	17 33	2 40	11 43	1 14	24 12	1 34	9 6	0 38	11 24	0 24	25 45	2 33	33 38	15 14	17 28	17 52	0 53		n.a.
S 30	6n22	19n34	4s 4	0n38	1s10	17n31	2s50	12n 0	1n14	24s11	1s35	9n 7	0n38	11n25	0n24	25s45	2s33	33s38	15s14	17n29	17n52	0s55		n.a.

Julian Day Number = -2456520.5, Delta T = 158h26m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°18'27, Lahiri = -160°11'28 Julian Calendar 1 June 11439 BCE == Greg. Calendar 5 March 11439 BCE

The year -11438 astronomical counting style corresponds to year 11439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11439 BCE (-11438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 13 16	16♈49'37	3♋ 6	3°R36	28♉56	28♈17	19♊21	8°R35	1°R55	14♊37	22°R56	12°R27	11♌ 5	12♎37	n.a.	S 1
M 2	13 17 12	17°50'33	16°15	3♈14	29°31	29° 3	19°26	8♍32	1♍54	14°38	22♏55	12°D26	11° 2	12°44	n.a.	M 2
T 3	13 21 8	18°51'30	28°58	3°D 3	0♊ 5	29°48	19°31	8°29	1°52	14°38	22°54	12♌26	10°59	12°51	n.a.	T 3
W 4	13 25 5	19°52'29	11♌23	3° 4	0°37	0♉33	19°36	8°26	1°51	14°38	22°53	12°R26	10°55	12°57	n.a.	W 4
T 5	13 29 1	20°53'29	23°32	3°16	1° 8	1°19	19°41	8°23	1°50	14°38	22°52	12°26	10°52	13° 4	n.a.	T 5
F 6	13 32 58	21°54'30	5♍32	3°39	1°37	2° 5	19°45	8°20	1°48	14°38	22°51	12°23	10°49	13°11	n.a.	F 6
S 7	13 36 54	22°55'33	17°25	4°11	2° 4	2°50	19°50	8°17	1°47	14°38	22°50	12°18	10°46	13°18	n.a.	S 7
S 8	13 40 51	23°56'36	29°16	4°51	2°30	3°36	19°54	8°14	1°46	14°38	22°49	12° 9	10°43	13°24	n.a.	S 8
M 9	13 44 47	24°57'42	11♎ 7	5°39	2°54	4°22	19°58	8°12	1°45	14°R38	22°48	11°58	10°39	13°31	n.a.	M 9
T 10	13 48 43	25°58'48	22°59	6°34	3°16	5° 7	20° 2	8° 9	1°43	14°38	22°47	11°45	10°36	13°38	n.a.	T 10
W11	13 52 40	26°59'56	4♏55	7°35	3°36	5°53	20° 5	8° 7	1°42	14°38	22°46	11°31	10°33	13°44	n.a.	W11
T 12	13 56 36	28° 1'05	16°55	8°41	3°55	6°39	20° 9	8° 5	1°41	14°38	22°45	11°16	10°30	13°51	n.a.	T 12
F 13	14 0 33	29° 2'16	29° 0	9°52	4°11	7°25	20°12	8° 3	1°40	14°38	22°44	11° 3	10°27	13°58	n.a.	F 13
S 14	14 4 29	0♉ 3'28	11♐13	11° 6	4°25	8°11	20°15	8° 1	1°39	14°38	22°43	10°52	10°24	14° 4	n.a.	S 14
S 15	14 8 26	1° 4'41	23°34	12°24	4°37	8°57	20°18	7°59	1°38	14°38	22°42	10°44	10°20	14°11	n.a.	S 15
M16	14 12 22	2° 5'56	6♑ 7	13°45	4°47	9°42	20°20	7°57	1°38	14°38	22°41	10°39	10°17	14°18	n.a.	M16
T 17	14 16 19	3° 7'13	18°55	15° 8	4°55	10°28	20°23	7°55	1°37	14°37	22°40	10°37	10°14	14°25	n.a.	T 17
W18	14 20 15	4° 8'30	2♒ 1	16°34	5° 0	11°15	20°25	7°54	1°36	14°37	22°39	10°36	10°11	14°31	n.a.	W18
T 19	14 24 11	5° 9'49	15°28	18° 1	5° 3	12° 1	20°27	7°52	1°35	14°37	22°38	10°36	10° 8	14°38	n.a.	T 19
F 20	14 28 8	6°11'10	29°21	19°29	5°R 3	12°47	20°29	7°51	1°35	14°36	22°37	10°36	10° 4	14°45	n.a.	F 20
S 21	14 32 4	7°12'31	13♓38	20°58	5° 2	13°33	20°31	7°50	1°34	14°36	22°36	10°33	10° 1	14°51	n.a.	S 21
S 22	14 36 1	8°13'54	28°21	22°29	4°57	14°19	20°32	7°48	1°33	14°35	22°35	10°27	9°58	14°58	n.a.	S 22
M23	14 39 57	9°15'18	13♈22	24° 0	4°50	15° 5	20°34	7°47	1°33	14°35	22°33	10°19	9°55	15° 5	n.a.	M23
T 24	14 43 54	10°16'42	28°35	25°32	4°41	15°52	20°35	7°47	1°32	14°34	22°32	10° 8	9°52	15°12	n.a.	T 24
W25	14 47 50	11°18'08	13♉48	27° 5	4°29	16°38	20°36	7°46	1°32	14°34	22°31	9°56	9°49	15°18	n.a.	W25
T 26	14 51 47	12°19'35	28°51	28°38	4°15	17°24	20°36	7°45	1°32	14°33	22°30	9°44	9°45	15°25	n.a.	T 26
F 27	14 55 43	13°21'02	13♊33	0♉11	3°58	18°11	20°37	7°44	1°31	14°33	22°29	9°34	9°42	15°32	n.a.	F 27
S 28	14 59 40	14°22'30	27°48	1°44	3°39	18°57	20°37	7°44	1°31	14°32	22°28	9°26	9°39	15°38	n.a.	S 28
S 29	15 3 36	15°23'58	11♋34	3°18	3°17	19°43	20°R37	7°44	1°31	14°31	22°27	9°21	9°36	15°45	n.a.	S 29
M30	15 7 32	16°25'26	24°50	4°52	2°54	20°30	20°37	7°43	1°31	14°31	22°26	9°19	9°33	15°52	n.a.	M30
T 31	15 11 29	17♉26'55	7♌39	6♉26	2♊28	21♉16	20♊37	7°D43	1♍31	14♊30	22♏24	9°D18	9♌30	15♎59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n46	20n47	3s14	0n40	0s52	17n29	3s 1	12n17	1n14	24s11	1s35	9n 8	0n38	11n25	0n24	25s45	2s33	33s38	15s15	17n30	17n53	0s57		n.a.
M 2	7 10	20 48	2 15	0 47	0 35	17 27	3 11	12 33	1 14	24 10	1 35	9 9	0 38	11 26	0 24	25 46	2 33	33 38	15 15	17 30	17 54	1 0		n.a.
T 3	7 34	19 43	1 11	0 58	0 18	17 24	3 22	12 50	1 13	24 9	1 35	9 10	0 37	11 26	0 24	25 46	2 33	33 37	15 15	17 30	17 55	1 2		n.a.
W 4	7 58	17 43	0 6	1 14	0 2	17 20	3 33	13 6	1 13	24 9	1 35	9 11	0 37	11 27	0 24	25 46	2 33	33 37	15 15	17 30	17 56	1 4		n.a.
T 5	8 21	14 56	0n59	1 32	0n13	17 15	3 44	13 22	1 13	24 8	1 36	9 12	0 37	11 27	0 23	25 46	2 33	33 37	15 15	17 30	17 57	1 6		n.a.
F 6	8 45	11 34	2 0	1 54	0 28	17 10	3 55	13 38	1 13	24 8	1 36	9 13	0 37	11 28	0 23	25 46	2 34	33 37	15 15	17 31	17 58	1 9		n.a.
S 7	9 8	7 45	2 55	2 19	0 41	17 5	4 6	13 54	1 13	24 7	1 36	9 14	0 37	11 28	0 23	25 46	2 34	33 37	15 15	17 33	17 59	1 11		n.a.
S 8	9 31	3 40	3 42	2 47	0 53	16 59	4 18	14 10	1 13	24 7	1 36	9 15	0 37	11 29	0 23	25 46	2 34	33 37	15 16	17 35	18 0	1 13		n.a.
M 9	9 54	0s33	4 19	3 16	1 3	16 52	4 29	14 26	1 12	24 6	1 36	9 16	0 36	11 29	0 23	25 46	2 34	33 37	15 16	17 38	18 0	1 16		n.a.
T 10	10 17	4 46	4 45	3 47	1 13	16 45	4 41	14 41	1 12	24 6	1 37	9 17	0 36	11 30	0 23	25 46	2 34	33 36	15 16	17 42	18 1	1 18		n.a.
W11	10 39	8 48	4 59	4 20	1 22	16 37	4 53	14 57	1 12	24 6	1 37	9 17	0 36	11 30	0 23	25 46	2 34	33 36	15 16	17 46	18 2	1 20		n.a.
T 12	11 2	12 32	4 59	4 54	1 30	16 29	5 4	15 12	1 12	24 5	1 37	9 18	0 36	11 30	0 23	25 46	2 34	33 36	15 16	17 50	18 3	1 22		n.a.
F 13	11 24	15 48	4 46	5 28	1 36	16 21	5 16	15 28	1 12	24 5	1 37	9 19	0 36	11 31	0 23	25 46	2 34	33 36	15 16	17 54	18 4	1 25		n.a.
S 14	11 46	18 24	4 20	6 4	1 42	16 12	5 28	15 43	1 11	24 5	1 37	9 19	0 35	11 31	0 23	25 46	2 34	33 36	15 16	17 57	18 5	1 27		n.a.
S 15	12 8	20 12	3 42	6 39	1 47	16 2	5 40	15 58	1 11	24 4	1 37	9 20	0 35	11 31	0 23	25 47	2 34	33 36	15 16	17 59	18 6	1 29		n.a.
M16	12 30	21 3	2 52	7 15	1 51	15 52	5 52	16 13	1 11	24 4	1 38	9 20	0 35	11 32	0 23	25 47	2 34	33 35	15 17	18 0	18 7	1 32		n.a.
T 17	12 52	20 49	1 52	7 52	1 54	15 42	6 3	16 27	1 11	24 4	1 38	9 21	0 35	11 32	0 23	25 47	2 34	33 35	15 17	18 1	18 8	1 34		n.a.
W18	13 13	19 29	0 45	8 28	1 57	15 32	6 15	16 42	1 10	24 4	1 38	9 21	0 35	11 32	0 23	25 47	2 34	33 35	15 17	18 1	18 8	1 36		n.a.
T 19	13 34	17 1	0s26	9 4	1 59	15 21	6 27	16 56	1 10	24 4	1 38	9 22	0 35	11 32	0 23	25 47	2 35	33 35	15 17	18 1	18 9	1 38		n.a.
F 20	13 55	13 30	1 37	9 39	2 0	15 9	6 38	17 11	1 10	24 4	1 38	9 22	0 34	11 32	0 23	25 47	2 35	33 34	15 17	18 2	18 10	1 41		n.a.
S 21	14 16	9 7	2 45	10 15	2 1	14 58	6 49	17 25	1 10	24 4	1 39	9 22	0 34	11 33	0 23	25 47	2 35	33 34	15 17	18 2	18 11	1 43		n.a.
S 22	14 36	4 5	3 44	10 50	2 1	14 46	7 1	17 39	1 9	24 4	1 39	9 23	0 34	11 33	0 23	25 47	2 35	33 34	15 17	18 4	18 12	1 45		n.a.
M23	14 56	1n18	4 28	11 25	2 1	14 35	7 11	17 52	1 9	24 4	1 39	9 23	0 34	11 33	0 23	25 47	2 35	33 34	15 17	18 6	18 13	1 48		n.a.
T 24	15 16	6 40	4 54	11 59	2 0	14 23	7 22	18 6	1 9	24 4	1 39	9 23	0 34	11 33	0 23	25 48	2 35	33 33	15 17	18 9	18 14	1 50		n.a.
W25	15 36	11 37	5 0	12 32	1 59	14 10	7 32	18 19	1 9	24 4	1 39	9 23	0 34	11 33	0 23	25 48	2 35	33 33	15 17	18 13	18 15	1 52		n.a.
T 26	15 55	15 48	4 44	13 5	1 58	13 58	7 42	18 33	1 8	24 4	1 39	9 23	0 33	11 33	0 23	25 48	2 35	33 33	15 17	18 16	18 15	1 54		n.a.
F 27	16 14	18 52	4 10	13 37	1 56	13 46	7 51	18 46	1 8	24 4	1 40	9 23	0 33	11 33	0 23	25 48	2 35	33 33	15 17	18 19	18 16	1 57		n.a.
S 28	16 33	20 41	3 21	14 9	1 53	13 34	8 0	18 59	1 8	24 4	1 40	9 23	0 33	11 34	0 23	25 48	2 35	33 32	15 17	18 21	18 17	1 59		n.a.
S 29	16 52	21 11	2 21	14 39	1 51	13 22	8 8	19 12	1 7	24 4	1 40	9 23	0 33	11 34	0 23	25 48	2 35	33 32	15 17	18 22	18 18	2 1		n.a.
M30	17 10	20 28	1 16	15 9	1 48	13 10	8 16	19 24	1 7	24 4	1 40	9 23	0 33	11 34	0 23	25 48	2 35	33 32	15 17	18 23	18 19	2 4		n.a.
T 31	17n28	18n41	0s 9	15n39	1n45	12n58	8s22	19n36	1n 7	24s 4	1s40	9n23	0n32	11n34	0n23	25s49	2s35	33s31	15s17	18n23	18n20	2s 6		n.a.

Julian Day Number = -2456490.5, Delta T = 158h26m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°18'23, Lahiri = -160°11'23 Julian Calendar 1 July 11439 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11439 BCE

The year -11438 astronomical counting style corresponds to year 11439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11439 BCE (-11438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 15 25	18♉28'24	20♌ 5	8♉ 0	2°R 0	22♉ 3	20°R36	7♍43	1°R31	14°R29	22°R23	9°R18	9♌26	16♎ 5	n.a.	W 1
T 2	15 19 22	19°29'53	2♍15	9°34	1♊30	22°49	20♑35	7°44	1°D31	14♑28	22♏22	9♌17	9°23	16°12	n.a.	T 2
F 3	15 23 18	20°31'22	14°13	11° 8	0°58	23°36	20°35	7°44	1♍31	14°28	22°21	9°15	9°20	16°19	n.a.	F 3
S 4	15 27 15	21°32'51	26° 5	12°42	0°25	24°23	20°33	7°44	1°31	14°27	22°20	9°10	9°17	16°25	n.a.	S 4
S 5	15 31 11	22°34'20	7♎54	14°16	29♉51	25° 9	20°32	7°45	1°31	14°26	22°19	9° 2	9°14	16°32	n.a.	S 5
M 6	15 35 8	23°35'50	19°45	15°51	29°16	25°56	20°31	7°45	1°31	14°25	22°18	8°52	9°10	16°39	n.a.	M 6
T 7	15 39 4	24°37'19	1♏41	17°25	28°39	26°42	20°29	7°46	1°31	14°24	22°16	8°39	9° 7	16°46	n.a.	T 7
W 8	15 43 1	25°38'49	13°42	18°59	28° 3	27°29	20°27	7°47	1°32	14°23	22°15	8°25	9° 4	16°52	n.a.	W 8
T 9	15 46 57	26°40'19	25°52	20°33	27°26	28°16	20°25	7°48	1°32	14°22	22°14	8°11	9° 1	16°59	n.a.	T 9
F 10	15 50 54	27°41'49	8♐ 9	22° 8	26°48	29° 2	20°22	7°49	1°32	14°21	22°13	7°58	8°58	17° 6	n.a.	F 10
S 11	15 54 50	28°43'19	20°36	23°42	26°11	29°49	20°20	7°50	1°33	14°20	22°12	7°48	8°55	17°12	n.a.	S 11
S 12	15 58 47	29°44'49	3♑12	25°17	25°35	0♊36	20°17	7°51	1°33	14°19	22°11	7°40	8°51	17°19	n.a.	S 12
M13	16 2 43	0♊46'19	15°58	26°51	24°59	1°23	20°14	7°53	1°34	14°18	22°10	7°35	8°48	17°26	n.a.	M13
T 14	16 6 40	1°47'50	28°56	28°26	24°24	2°10	20°11	7°54	1°34	14°17	22° 9	7°33	8°45	17°33	n.a.	T 14
W15	16 10 36	2°49'20	12♒ 7	0♊ 1	23°51	2°56	20° 8	7°56	1°35	14°16	22° 7	7°D32	8°42	17°39	n.a.	W15
T 16	16 14 33	3°50'51	25°34	1°36	23°18	3°43	20° 4	7°58	1°36	14°14	22° 6	7°33	8°39	17°46	n.a.	T 16
F 17	16 18 30	4°52'21	9♓19	3°11	22°48	4°30	20° 1	8° 0	1°37	14°13	22° 5	7°R33	8°36	17°53	n.a.	F 17
S 18	16 22 26	5°53'52	23°23	4°46	22°19	5°17	19°57	8° 2	1°37	14°12	22° 4	7°32	8°32	17°59	n.a.	S 18
S 19	16 26 23	6°55'23	7♈45	6°22	21°52	6° 4	19°53	8° 4	1°38	14°11	22° 3	7°28	8°29	18° 6	n.a.	S 19
M20	16 30 19	7°56'53	22°23	7°57	21°28	6°51	19°49	8° 6	1°39	14° 9	22° 2	7°22	8°26	18°13	n.a.	M20
T 21	16 34 16	8°58'24	7♉12	9°33	21° 5	7°38	19°44	8° 8	1°40	14° 8	22° 1	7°14	8°23	18°20	n.a.	T 21
W22	16 38 12	9°59'54	22° 4	11° 9	20°45	8°25	19°40	8°11	1°41	14° 7	22° 0	7° 4	8°20	18°26	n.a.	W22
T 23	16 42 9	11° 1'24	6♊50	12°45	20°27	9°11	19°35	8°13	1°42	14° 5	21°59	6°55	8°16	18°33	n.a.	T 23
F 24	16 46 5	12° 2'53	21°23	14°22	20°12	9°58	19°30	8°16	1°43	14° 4	21°58	6°46	8°13	18°40	n.a.	F 24
S 25	16 50 2	13° 4'22	5♋34	15°59	19°59	10°45	19°25	8°19	1°45	14° 3	21°57	6°40	8°10	18°47	n.a.	S 25
S 26	16 53 59	14° 5'50	19°21	17°36	19°49	11°32	19°20	8°21	1°46	14° 1	21°55	6°36	8° 7	18°53	n.a.	S 26
M27	16 57 55	15° 7'17	2♌41	19°13	19°41	12°19	19°14	8°24	1°47	14° 0	21°54	6°D35	8° 4	19° 0	n.a.	M27
T 28	17 1 52	16° 8'43	15°36	20°51	19°36	13° 6	19° 9	8°28	1°48	13°58	21°53	6°35	8° 1	19° 7	n.a.	T 28
W29	17 5 48	17°10'08	28° 8	22°29	19°33	13°53	19° 3	8°31	1°50	13°57	21°52	6°36	7°57	19°13	n.a.	W29
T 30	17 9 45	18°11'32	10♍22	24° 7	19°D33	14°40	18°57	8°34	1°51	13°55	21°51	6°37	7°54	19°20	n.a.	T 30
F 31	17 13 41	19♊12'55	22♍23	25♊45	19♉35	15♊27	18♑51	8♍37	1♍53	13♑54	21♏50	6°R38	7♌51	19♎27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n45	16n 3	0n57	16n 7	1n41	12n47	8s29	19n49	1n 6	24s 5	1s41	9n23	0n32	11n34	0n23	25s49	2s35	33s31	15s17	18n23	18n21	2s 8		n.a.
T 2	18 3	12 46	1 58	16 35	1 37	12 36	8 34	20 1	1 6	24 5	1 41	9 23	0 32	11 34	0 23	25 49	2 36	33 31	15 17	18 23	18 21	2 11		n.a.
F 3	18 20	9 1	2 54	17 2	1 34	12 25	8 39	20 12	1 6	24 5	1 41	9 23	0 32	11 34	0 23	25 49	2 36	33 30	15 17	18 24	18 22	2 13		n.a.
S 4	18 36	4 58	3 41	17 27	1 29	12 15	8 42	20 24	1 5	24 6	1 41	9 22	0 32	11 33	0 23	25 49	2 36	33 30	15 17	18 25	18 23	2 15		n.a.
S 5	18 52	0 44	4 18	17 53	1 25	12 5	8 45	20 35	1 5	24 6	1 41	9 22	0 32	11 33	0 22	25 49	2 36	33 30	15 17	18 27	18 24	2 17		n.a.
M 6	19 8	3s32	4 45	18 17	1 20	11 56	8 47	20 46	1 5	24 6	1 41	9 22	0 31	11 33	0 22	25 50	2 36	33 29	15 17	18 30	18 25	2 20		n.a.
T 7	19 24	7 42	4 59	18 40	1 16	11 48	8 48	20 57	1 4	24 7	1 42	9 21	0 31	11 33	0 22	25 50	2 36	33 29	15 17	18 33	18 26	2 22		n.a.
W 8	19 39	11 36	5 0	19 2	1 11	11 40	8 47	21 8	1 4	24 7	1 42	9 21	0 31	11 33	0 22	25 50	2 36	33 29	15 17	18 37	18 27	2 24		n.a.
T 9	19 54	15 4	4 47	19 24	1 6	11 33	8 46	21 18	1 4	24 8	1 42	9 20	0 31	11 33	0 22	25 50	2 36	33 28	15 17	18 41	18 28	2 27		n.a.
F 10	20 8	17 56	4 21	19 44	1 1	11 27	8 44	21 29	1 3	24 8	1 42	9 20	0 31	11 33	0 22	25 50	2 36	33 28	15 17	18 44	18 28	2 29		n.a.
S 11	20 22	20 1	3 42	20 4	0 55	11 21	8 41	21 39	1 3	24 9	1 42	9 19	0 31	11 32	0 22	25 50	2 36	33 27	15 17	18 47	18 29	2 31		n.a.
S 12	20 36	21 9	2 52	20 23	0 50	11 17	8 37	21 49	1 2	24 9	1 42	9 18	0 30	11 32	0 22	25 51	2 36	33 27	15 17	18 49	18 30	2 34		n.a.
M13	20 49	21 13	1 52	20 40	0 44	11 13	8 32	21 58	1 2	24 10	1 42	9 18	0 30	11 32	0 22	25 51	2 36	33 27	15 17	18 50	18 31	2 36		n.a.
T 14	21 2	20 9	0 46	20 57	0 39	11 11	8 26	22 7	1 1	24 11	1 43	9 17	0 30	11 32	0 22	25 51	2 36	33 26	15 17	18 51	18 32	2 38		n.a.
W15	21 15	17 59	0s24	21 12	0 33	11 9	8 19	22 16	1 1	24 11	1 43	9 16	0 30	11 31	0 22	25 51	2 36	33 26	15 17	18 51	18 33	2 41		n.a.
T 16	21 27	14 48	1 35	21 27	0 27	11 9	8 11	22 25	1 1	24 12	1 43	9 15	0 30	11 31	0 22	25 51	2 36	33 25	15 17	18 51	18 34	2 43		n.a.
F 17	21 38	10 45	2 41	21 41	0 21	11 10	8 3	22 34	1 0	24 13	1 43	9 14	0 30	11 31	0 22	25 52	2 36	33 25	15 17	18 51	18 34	2 45		n.a.
S 18	21 50	6 2	3 39	21 53	0 16	11 11	7 54	22 42	1 0	24 13	1 43	9 13	0 29	11 31	0 22	25 52	2 37	33 25	15 16	18 51	18 35	2 47		n.a.
S 19	22 0	0 53	4 25	22 5	0 10	11 14	7 44	22 50	0 59	24 14	1 43	9 12	0 29	11 30	0 22	25 52	2 37	33 24	15 16	18 52	18 36	2 50		n.a.
M20	22 11	4n23	4 55	22 15	0 4	11 18	7 33	22 58	0 59	24 15	1 43	9 11	0 29	11 30	0 22	25 52	2 37	33 24	15 16	18 54	18 37	2 52		n.a.
T 21	22 21	9 28	5 5	22 25	0s 2	11 22	7 23	23 6	0 58	24 15	1 43	9 10	0 29	11 29	0 22	25 52	2 37	33 23	15 16	18 56	18 38	2 54		n.a.
W22	22 30	14 0	4 55	22 33	0 8	11 28	7 11	23 13	0 58	24 16	1 43	9 9	0 29	11 29	0 22	25 52	2 37	33 23	15 16	18 58	18 39	2 57		n.a.
T 23	22 39	17 39	4 25	22 40	0 14	11 35	6 59	23 20	0 57	24 17	1 44	9 8	0 29	11 29	0 22	25 53	2 37	33 23	15 16	19 1	18 39	2 59		n.a.
F 24	22 48	20 8	3 38	22 46	0 20	11 42	6 47	23 27	0 57	24 18	1 44	9 7	0 28	11 28	0 22	25 53	2 37	33 22	15 16	19 3	18 40	3 1		n.a.
S 25	22 56	21 17	2 39	22 51	0 26	11 51	6 35	23 34	0 56	24 19	1 44	9 6	0 28	11 28	0 22	25 53	2 37	33 22	15 16	19 5	18 41	3 4		n.a.
S 26	23 4	21 6	1 31	22 55	0 32	12 0	6 22	23 40	0 56	24 20	1 44	9 5	0 28	11 27	0 22	25 53	2 37	33 21	15 16	19 6	18 42	3 6		n.a.
M27	23 11	19 43	0 21	22 58	0 38	12 11	6 9	23 46	0 55	24 20	1 44	9 3	0 28	11 27	0 22	25 53	2 37	33 21	15 15	19 6	18 43	3 8		n.a.
T 28	23 18	17 20	0n48	23 0	0 44	12 22	5 56	23 51	0 55	24 21	1 44	9 2	0 28	11 26	0 22	25 54	2 37	33 20	15 15	19 6	18 44	3 11		n.a.
W29	23 24	14 12	1 54	23 0	0 50	12 34	5 43	23 57	0 54	24 22	1 44	9 1	0 28	11 26	0 22	25 54	2 37	33 20	15 15	19 6	18 45	3 13		n.a.
T 30	23 30	10 31	2 52	22 59	0 55	12 46	5 30	24 2	0 54	24 23	1 44	8 59	0 27	11 25	0 22	25 54	2 37	33 19	15 15	19 5	18 45	3 15		n.a.
F 31	23n35	6n28	3n42	22n58	1s 1	12n59	5s17	24n 7	0n53	24s24	1s44	8n58	0n27	11n25	0n22	25s54	2s37	33s19	15s15	19n 5	18n46	3s18		n.a.

Julian Day Number = -2456459.5, Delta T = 158h25m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°18'19, Lahiri = -160°11'19 Julian Calendar 1 Aug. 11439 BCE == Greg. Calendar 5 May 11439 BCE

The year -11438 astronomical counting style corresponds to year 11439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11439 BCE

SEPTEMBER 11439 BCE (-11438) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 17 38	20♊14'17	4♎17	27♊24	19♉39	16♊14	18°R45	8♍41	1♍54	13°R52	21°R49	6°R36	7♌48	19♎34	n.a.	S 1
S 2	17 21 35	21°15'37	16° 7	29° 3	19°46	17° 1	18♉38	8°45	1°56	13♉51	21♏48	6♌33	7°45	19°40	n.a.	S 2
M 3	17 25 31	22°16'57	28° 0	0♋42	19°55	17°48	18°32	8°48	1°57	13°49	21°47	6°28	7°41	19°47	n.a.	M 3
T 4	17 29 28	23°18'15	9♏58	2°21	20° 7	18°35	18°25	8°52	1°59	13°48	21°46	6°21	7°38	19°54	n.a.	T 4
W 5	17 33 24	24°19'32	22° 5	4° 1	20°20	19°22	18°19	8°56	2° 1	13°46	21°46	6°13	7°35	20° 0	n.a.	W 5
T 6	17 37 21	25°20'48	4♐23	5°40	20°36	20° 9	18°12	9° 0	2° 2	13°45	21°45	6° 5	7°32	20° 7	n.a.	T 6
F 7	17 41 18	26°22'02	16°54	7°20	20°54	20°57	18° 5	9° 4	2° 4	13°43	21°44	5°57	7°29	20°14	n.a.	F 7
S 8	17 45 14	27°23'16	29°37	8°59	21°14	21°44	17°58	9° 8	2° 6	13°41	21°43	5°51	7°26	20°21	n.a.	S 8
S 9	17 49 11	28°24'28	12♑33	10°38	21°36	22°31	17°51	9°13	2° 8	13°40	21°42	5°47	7°22	20°27	n.a.	S 9
M10	17 53 8	29°25'39	25°41	12°17	21°59	23°18	17°44	9°17	2°10	13°38	21°41	5°45	7°19	20°34	n.a.	M10
T 11	17 57 4	0♋26'49	9♒ 0	13°55	22°25	24° 5	17°36	9°21	2°12	13°37	21°40	5°D44	7°16	20°41	n.a.	T 11
W12	18 1 1	1°27'57	22°31	15°33	22°52	24°52	17°29	9°26	2°14	13°35	21°39	5°45	7°13	20°47	n.a.	W12
T 13	18 4 57	2°29'05	6♓13	17°10	23°21	25°39	17°21	9°31	2°16	13°33	21°38	5°47	7°10	20°54	n.a.	T 13
F 14	18 8 54	3°30'11	20° 4	18°46	23°52	26°26	17°14	9°35	2°18	13°32	21°38	5°48	7° 7	21° 1	n.a.	F 14
S 15	18 12 51	4°31'16	4♈ 6	20°20	24°24	27°13	17° 6	9°40	2°20	13°30	21°37	5°R49	7° 3	21° 8	n.a.	S 15
S 16	18 16 47	5°32'20	18°17	21°52	24°58	28° 0	16°58	9°45	2°22	13°28	21°36	5°48	7° 0	21°14	n.a.	S 16
M17	18 20 44	6°33'23	2♉35	23°22	25°33	28°47	16°50	9°50	2°24	13°27	21°35	5°46	6°57	21°21	n.a.	M17
T 18	18 24 41	7°34'25	16°58	24°50	26° 9	29°34	16°43	9°55	2°27	13°25	21°34	5°43	6°54	21°28	n.a.	T 18
W19	18 28 37	8°35'25	1♊20	26°14	26°47	0♋21	16°35	10° 0	2°29	13°23	21°34	5°39	6°51	21°35	n.a.	W19
T 20	18 32 34	9°36'24	15°37	27°34	27°26	1° 8	16°27	10° 6	2°31	13°22	21°33	5°35	6°47	21°41	n.a.	T 20
F 21	18 36 31	10°37'22	29°44	28°50	28° 6	1°55	16°19	10°11	2°34	13°20	21°32	5°31	6°44	21°48	n.a.	F 21
S 22	18 40 27	11°38'18	13♋36	0♌ 1	28°48	2°42	16°11	10°17	2°36	13°18	21°32	5°29	6°41	21°55	n.a.	S 22
S 23	18 44 24	12°39'12	27°10	1° 5	29°30	3°29	16° 3	10°22	2°38	13°17	21°31	5°27	6°38	22° 1	n.a.	S 23
M24	18 48 21	13°40'05	10♌23	2° 3	0♊14	4°16	15°55	10°28	2°41	13°15	21°30	5°D27	6°35	22° 8	n.a.	M24
T 25	18 52 17	14°40'55	23°16	2°53	0°59	5° 2	15°47	10°33	2°43	13°13	21°30	5°28	6°32	22°15	n.a.	T 25
W26	18 56 14	15°41'43	5♍50	3°35	1°44	5°49	15°39	10°39	2°46	13°11	21°29	5°29	6°28	22°22	n.a.	W26
T 27	19 0 11	16°42'30	18° 7	4° 8	2°31	6°36	15°31	10°45	2°48	13°10	21°28	5°31	6°25	22°28	n.a.	T 27
F 28	19 4 7	17°43'14	0♎11	4°31	3°18	7°23	15°23	10°51	2°51	13° 8	21°28	5°32	6°22	22°35	n.a.	F 28
S 29	19 8 4	18°43'56	12° 7	4°43	4° 7	8°10	15°14	10°57	2°54	13° 6	21°27	5°33	6°19	22°42	n.a.	S 29
S 30	19 12 1	19♋44'36	23♎59	4°R45	4♊56	8♋57	15♉ 6	11♍ 3	2♍56	13♉ 5	21♏27	5°R33	6♌16	22♎48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n40	2n14	4n21	22n55	1s 6	13n13	5s 4	24n12	0n53	24s25	1s44	8n56	0n27	11n24	0n22	25s54	2s37	33s19	15s15	19n 6	18n47	3s20		n.a.
S 2	23 44	2s 3	4 50	22 51	1 12	13 28	4 51	24 16	0 52	24 26	1 44	8 55	0 27	11 23	0 22	25 55	2 37	33 18	15 14	19 7	18 48	3 22		n.a.
M 3	23 48	6 17	5 6	22 46	1 17	13 43	4 38	24 20	0 52	24 27	1 44	8 53	0 27	11 23	0 22	25 55	2 37	33 18	15 14	19 8	18 49	3 25		n.a.
T 4	23 52	10 18	5 8	22 40	1 22	13 58	4 25	24 24	0 51	24 28	1 44	8 52	0 27	11 22	0 22	25 55	2 37	33 17	15 14	19 10	18 50	3 27		n.a.
W 5	23 55	13 58	4 57	22 33	1 26	14 14	4 12	24 27	0 51	24 29	1 44	8 50	0 27	11 22	0 21	25 55	2 37	33 17	15 14	19 12	18 50	3 29		n.a.
T 6	23 57	17 6	4 32	22 25	1 31	14 31	4 0	24 30	0 50	24 30	1 44	8 48	0 26	11 21	0 21	25 55	2 37	33 16	15 14	19 14	18 51	3 31		n.a.
F 7	23 59	19 30	3 54	22 16	1 35	14 47	3 47	24 33	0 50	24 31	1 44	8 46	0 26	11 20	0 21	25 56	2 37	33 16	15 13	19 16	18 52	3 34		n.a.
S 8	24 1	20 59	3 4	22 6	1 39	15 5	3 35	24 36	0 49	24 32	1 44	8 45	0 26	11 19	0 21	25 56	2 37	33 15	15 13	19 17	18 53	3 36		n.a.
S 9	24 2	21 24	2 3	21 55	1 42	15 22	3 22	24 38	0 49	24 33	1 44	8 43	0 26	11 19	0 21	25 56	2 37	33 15	15 13	19 18	18 54	3 38		n.a.
M10	24 2	20 39	0 55	21 43	1 45	15 40	3 11	24 40	0 48	24 34	1 44	8 41	0 26	11 18	0 21	25 56	2 37	33 14	15 13	19 19	18 55	3 41		n.a.
T 11	24 2	18 45	0s18	21 30	1 48	15 58	2 59	24 42	0 47	24 35	1 44	8 39	0 26	11 17	0 21	25 56	2 37	33 14	15 13	19 19	18 55	3 43		n.a.
W12	24 2	15 47	1 30	21 17	1 50	16 16	2 47	24 43	0 47	24 35	1 44	8 37	0 25	11 17	0 21	25 57	2 37	33 14	15 12	19 19	18 56	3 45		n.a.
T 13	24 1	11 55	2 39	21 4	1 52	16 34	2 36	24 45	0 46	24 36	1 44	8 35	0 25	11 16	0 21	25 57	2 37	33 13	15 12	19 18	18 57	3 48		n.a.
F 14	23 59	7 22	3 39	20 50	1 53	16 53	2 25	24 45	0 46	24 37	1 44	8 33	0 25	11 15	0 21	25 57	2 37	33 13	15 12	19 18	18 58	3 50		n.a.
S 15	23 57	2 23	4 27	20 36	1 54	17 11	2 14	24 46	0 45	24 38	1 44	8 31	0 25	11 14	0 21	25 57	2 37	33 12	15 12	19 18	18 59	3 52		n.a.
S 16	23 55	2n45	4 59	20 21	1 53	17 30	2 3	24 46	0 44	24 39	1 44	8 29	0 25	11 13	0 21	25 57	2 37	33 12	15 11	19 18	19 0	3 55		n.a.
M17	23 52	7 48	5 13	20 7	1 52	17 49	1 53	24 46	0 44	24 40	1 44	8 27	0 25	11 12	0 21	25 57	2 37	33 11	15 11	19 18	19 0	3 57		n.a.
T 18	23 49	12 25	5 7	19 54	1 51	18 8	1 42	24 46	0 43	24 41	1 44	8 25	0 25	11 12	0 21	25 58	2 37	33 11	15 11	19 19	19 1	3 59		n.a.
W19	23 45	16 21	4 43	19 41	1 48	18 26	1 32	24 45	0 43	24 42	1 44	8 23	0 24	11 11	0 21	25 58	2 37	33 10	15 11	19 20	19 2	4 2		n.a.
T 20	23 41	19 16	4 0	19 28	1 44	18 45	1 23	24 45	0 42	24 43	1 43	8 21	0 24	11 10	0 21	25 58	2 37	33 10	15 10	19 21	19 3	4 4		n.a.
F 21	23 36	20 59	3 4	19 18	1 40	19 3	1 13	24 43	0 41	24 44	1 43	8 19	0 24	11 9	0 21	25 58	2 37	33 9	15 10	19 22	19 4	4 6		n.a.
S 22	23 31	21 23	1 57	19 8	1 34	19 22	1 4	24 42	0 41	24 45	1 43	8 16	0 24	11 8	0 21	25 58	2 37	33 9	15 10	19 23	19 4	4 9		n.a.
S 23	23 25	20 31	0 46	19 1	1 27	19 40	0 55	24 40	0 40	24 46	1 43	8 14	0 24	11 7	0 21	25 59	2 37	33 8	15 10	19 23	19 5	4 11		n.a.
M24	23 19	18 31	0n27	18 56	1 18	19 58	0 46	24 38	0 39	24 46	1 43	8 12	0 24	11 6	0 21	25 59	2 37	33 8	15 9	19 23	19 6	4 13		n.a.
T 25	23 12	15 37	1 37	18 54	1 9	20 16	0 37	24 36	0 39	24 47	1 43	8 10	0 24	11 5	0 21	25 59	2 37	33 8	15 9	19 23	19 7	4 16		n.a.
W26	23 5	12 4	2 40	18 54	0 58	20 34	0 29	24 33	0 38	24 48	1 43	8 7	0 23	11 4	0 21	25 59	2 37	33 7	15 9	19 23	19 8	4 18		n.a.
T 27	22 58	8 5	3 34	18 58	0 46	20 51	0 21	24 30	0 37	24 49	1 42	8 5	0 23	11 3	0 21	25 59	2 37	33 7	15 9	19 22	19 9	4 20		n.a.
F 28	22 50	3 51	4 18	19 6	0 32	21 9	0 13	24 27	0 37	24 50	1 42	8 2	0 23	11 2	0 21	25 59	2 37	33 6	15 8	19 22	19 9	4 23		n.a.
S 29	22 41	0s28	4 50	19 17	0 18	21 26	0 5	24 23	0 36	24 51	1 42	8 0	0 23	11 1	0 21	26 0	2 37	33 6	15 8	19 22	19 10	4 25		n.a.
S 30	22n33	4s45	5n10	19n32	0s 2	21n42	0n 3	24n20	0n35	24s51	1s42	7n58	0n23	11n 0	0n21	26s 0	2s37	33s 5	15s 8	19n22	19n11	4s27		n.a.

Julian Day Number = -2456428.5, Delta T = 158h25m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°18'15, Lahiri = -160°11'15 Julian Calendar 1 Sept. 11439 BCE == Greg. Calendar 5 June 11439 BCE

The year -11438 astronomical counting style corresponds to year 11439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11439 BCE (-11438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 15 57	20♋45'13	5♏53	4°R35	5♊46	9♋44	14°R58	11♍ 9	2♍59	13°R 3	21°R26	5°R33	6♌13	22♎55	n.a.	M 1
T 2	19 19 54	21°45'49	17°52	4♌15	6°37	10°30	14♎50	11°15	3° 2	13♎ 1	21♏26	5♌31	6° 9	23° 2	n.a.	T 2
W 3	19 23 51	22°46'22	0♐ 1	3°44	7°28	11°17	14°43	11°21	3° 4	13° 0	21°25	5°30	6° 6	23° 9	n.a.	W 3
T 4	19 27 47	23°46'54	12°24	3° 3	8°20	12° 4	14°35	11°28	3° 7	12°58	21°25	5°28	6° 3	23°15	n.a.	T 4
F 5	19 31 44	24°47'23	25° 3	2°14	9°13	12°51	14°27	11°34	3°10	12°56	21°24	5°26	6° 0	23°22	n.a.	F 5
S 6	19 35 41	25°47'49	8♎ 0	1°16	10° 7	13°38	14°19	11°40	3°13	12°55	21°24	5°25	5°57	23°29	n.a.	S 6
S 7	19 39 37	26°48'14	21°14	0°14	11° 1	14°24	14°11	11°47	3°16	12°53	21°23	5°24	5°53	23°36	n.a.	S 7
M 8	19 43 34	27°48'36	4♒46	29♋ 7	11°55	15°11	14° 4	11°53	3°19	12°51	21°23	5°D24	5°50	23°42	n.a.	M 8
T 9	19 47 31	28°48'57	18°32	27°58	12°51	15°58	13°56	12° 0	3°22	12°50	21°23	5°24	5°47	23°49	n.a.	T 9
W10	19 51 27	29°49'15	2♓31	26°48	13°47	16°44	13°49	12° 7	3°24	12°48	21°22	5°25	5°44	23°56	n.a.	W10
T 11	19 55 24	0♌49'31	16°39	25°40	14°43	17°31	13°41	12°13	3°27	12°47	21°22	5°25	5°41	24° 2	n.a.	T 11
F 12	19 59 21	1°49'46	0♈52	24°36	15°40	18°17	13°34	12°20	3°30	12°45	21°22	5°26	5°38	24° 9	n.a.	F 12
S 13	20 3 17	2°49'58	15° 7	23°35	16°38	19° 4	13°27	12°27	3°33	12°43	21°21	5°26	5°34	24°16	n.a.	S 13
S 14	20 7 14	3°50'08	29°21	22°41	17°36	19°51	13°19	12°34	3°36	12°42	21°21	5°R26	5°31	24°23	n.a.	S 14
M15	20 11 11	4°50'17	13♉32	21°53	18°34	20°37	13°12	12°41	3°40	12°40	21°21	5°D26	5°28	24°29	n.a.	M15
T 16	20 15 7	5°50'23	27°37	21°11	19°33	21°24	13° 5	12°48	3°43	12°39	21°21	5°26	5°25	24°36	n.a.	T 16
W17	20 19 4	6°50'28	11♊35	20°37	20°32	22°10	12°59	12°55	3°46	12°37	21°21	5°26	5°22	24°43	n.a.	W17
T 18	20 23 1	7°50'31	25°23	20°11	21°32	22°57	12°52	13° 2	3°49	12°36	21°20	5°26	5°19	24°49	n.a.	T 18
F 19	20 26 57	8°50'32	9♋ 1	19°52	22°32	23°43	12°45	13° 9	3°52	12°34	21°20	5°27	5°15	24°56	n.a.	F 19
S 20	20 30 54	9°50'30	22°25	19°40	23°32	24°29	12°39	13°16	3°55	12°33	21°20	5°27	5°12	25° 3	n.a.	S 20
S 21	20 34 51	10°50'26	5♌36	19°D36	24°33	25°16	12°32	13°24	3°58	12°31	21°20	5°R27	5° 9	25°10	n.a.	S 21
M22	20 38 47	11°50'20	18°33	19°38	25°34	26° 2	12°26	13°31	4° 2	12°30	21°20	5°27	5° 6	25°16	n.a.	M22
T 23	20 42 44	12°50'12	1♍14	19°46	26°36	26°48	12°20	13°38	4° 5	12°28	21°20	5°26	5° 3	25°23	n.a.	T 23
W24	20 46 41	13°50'01	13°42	20° 0	27°37	27°35	12°14	13°46	4° 8	12°27	21°20	5°25	4°59	25°30	n.a.	W24
T 25	20 50 37	14°49'47	25°56	20°20	28°39	28°21	12° 8	13°53	4°11	12°26	21°20	5°24	4°56	25°37	n.a.	T 25
F 26	20 54 34	15°49'31	8♎ 0	20°45	29°42	29° 7	12° 3	14° 0	4°14	12°24	21°D20	5°23	4°53	25°43	n.a.	F 26
S 27	20 58 31	16°49'12	19°57	21°15	0♋44	29°53	11°57	14° 8	4°18	12°23	21°20	5°21	4°50	25°50	n.a.	S 27
S 28	21 2 27	17°48'51	1♏50	21°50	1°47	0♌39	11°52	14°15	4°21	12°22	21°20	5°20	4°47	25°57	n.a.	S 28
M29	21 6 24	18°48'27	13°43	22°28	2°50	1°25	11°47	14°23	4°24	12°20	21°20	5°D19	4°44	26° 3	n.a.	M29
T 30	21 10 21	19°48'01	25°41	23°11	3°54	2°11	11°42	14°30	4°28	12°19	21°20	5°19	4°40	26°10	n.a.	T 30
W31	21 14 17	20♌47'32	7♐49	23♋57	4♋57	2♌58	11♎37	14♍38	4♍31	12♎18	21♏20	5♌20	4♌37	26♎17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n23	8s51	5n16	19n51	0n15	21n58	0n10	24n16	0n35	24s52	1s42	7n55	0n23	10n59	0n21	26s 0	2s37	33s 5	15s 7	19n22	19n12	4s30		n.a.
T 2	22 14	12 39	5 9	20 13	0 33	22 14	0 17	24 11	0 34	24 53	1 42	7 52	0 23	10 58	0 21	26 0	2 37	33 5	15 7	19 22	19 13	4 32		n.a.
W 3	22 4	15 59	4 48	20 38	0 51	22 30	0 24	24 7	0 33	24 53	1 41	7 50	0 23	10 57	0 21	26 0	2 37	33 4	15 7	19 23	19 13	4 34		n.a.
T 4	21 53	18 40	4 13	21 6	1 10	22 45	0 30	24 2	0 33	24 54	1 41	7 47	0 22	10 56	0 21	26 0	2 37	33 4	15 6	19 23	19 14	4 37		n.a.
F 5	21 42	20 32	3 26	21 36	1 28	23 0	0 37	23 56	0 32	24 55	1 41	7 45	0 22	10 55	0 21	26 0	2 37	33 3	15 6	19 23	19 15	4 39		n.a.
S 6	21 31	21 22	2 26	22 7	1 47	23 15	0 43	23 51	0 31	24 55	1 41	7 42	0 22	10 54	0 21	26 1	2 37	33 3	15 6	19 24	19 16	4 41		n.a.
S 7	21 19	21 3	1 18	22 38	2 4	23 28	0 49	23 45	0 31	24 56	1 40	7 39	0 22	10 53	0 21	26 1	2 37	33 2	15 6	19 24	19 17	4 44		n.a.
M 8	21 7	19 30	0 4	23 9	2 21	23 42	0 55	23 39	0 30	24 57	1 40	7 37	0 22	10 52	0 21	26 1	2 37	33 2	15 5	19 24	19 17	4 46		n.a.
T 9	20 55	16 48	1s12	23 38	2 36	23 55	1 1	23 33	0 29	24 57	1 40	7 34	0 22	10 51	0 21	26 1	2 37	33 2	15 5	19 24	19 18	4 48		n.a.
W10	20 42	13 5	2 25	24 6	2 50	24 8	1 6	23 26	0 29	24 58	1 40	7 31	0 22	10 50	0 21	26 1	2 37	33 1	15 5	19 24	19 19	4 51		n.a.
T 11	20 28	8 36	3 30	24 31	3 2	24 20	1 11	23 20	0 28	24 58	1 39	7 29	0 22	10 49	0 21	26 1	2 37	33 1	15 4	19 24	19 20	4 53		n.a.
F 12	20 15	3 38	4 22	24 54	3 12	24 31	1 16	23 13	0 27	24 59	1 39	7 26	0 21	10 47	0 21	26 1	2 37	33 0	15 4	19 24	19 21	4 55		n.a.
S 13	20 1	1n32	4 58	25 13	3 21	24 42	1 21	23 5	0 26	24 59	1 39	7 23	0 21	10 46	0 20	26 1	2 37	33 0	15 4	19 24	19 21	4 58		n.a.
S 14	19 47	6 37	5 16	25 29	3 27	24 53	1 26	22 58	0 26	25 0	1 39	7 20	0 21	10 45	0 20	26 2	2 37	33 0	15 3	19 24	19 22	5 0		n.a.
M15	19 32	11 19	5 14	25 42	3 32	25 3	1 30	22 50	0 25	25 0	1 38	7 17	0 21	10 44	0 20	26 2	2 37	32 59	15 3	19 24	19 23	5 2		n.a.
T 16	19 17	15 21	4 54	25 52	3 35	25 12	1 35	22 42	0 24	25 1	1 38	7 15	0 21	10 43	0 20	26 2	2 37	32 59	15 3	19 24	19 24	5 5		n.a.
W17	19 2	18 30	4 17	25 59	3 36	25 21	1 39	22 33	0 23	25 1	1 38	7 12	0 21	10 42	0 20	26 2	2 37	32 59	15 2	19 24	19 25	5 7		n.a.
T 18	18 46	20 33	3 25	26 3	3 36	25 29	1 43	22 25	0 23	25 1	1 37	7 9	0 21	10 41	0 20	26 2	2 37	32 58	15 2	19 23	19 25	5 9		n.a.
F 19	18 30	21 23	2 22	26 4	3 35	25 36	1 47	22 16	0 22	25 2	1 37	7 6	0 21	10 39	0 20	26 2	2 37	32 58	15 2	19 23	19 26	5 12		n.a.
S 20	18 14	20 57	1 12	26 4	3 32	25 43	1 50	22 7	0 21	25 2	1 37	7 3	0 20	10 38	0 20	26 2	2 37	32 57	15 1	19 23	19 27	5 14		n.a.
S 21	17 57	19 22	0n 1	26 1	3 29	25 50	1 54	21 58	0 21	25 2	1 36	7 0	0 20	10 37	0 20	26 2	2 37	32 57	15 1	19 23	19 28	5 16		n.a.
M22	17 40	16 47	1 12	25 56	3 24	25 55	1 57	21 48	0 20	25 3	1 36	6 57	0 20	10 36	0 20	26 2	2 37	32 57	15 1	19 23	19 29	5 19		n.a.
T 23	17 23	13 27	2 18	25 50	3 19	26 0	2 0	21 38	0 19	25 3	1 36	6 54	0 20	10 34	0 20	26 2	2 36	32 56	15 0	19 23	19 29	5 21		n.a.
W24	17 5	9 35	3 17	25 42	3 13	26 5	2 3	21 28	0 18	25 3	1 35	6 51	0 20	10 33	0 20	26 3	2 36	32 56	15 0	19 24	19 30	5 23		n.a.
T 25	16 47	5 23	4 5	25 32	3 7	26 8	2 6	21 18	0 18	25 3	1 35	6 48	0 20	10 32	0 20	26 3	2 36	32 56	15 0	19 24	19 31	5 26		n.a.
F 26	16 29	1 2	4 41	25 22	3 0	26 11	2 9	21 8	0 17	25 3	1 35	6 45	0 20	10 31	0 20	26 3	2 36	32 55	14 59	19 24	19 32	5 28		n.a.
S 27	16 11	3s18	5 5	25 10	2 53	26 14	2 11	20 57	0 16	25 4	1 34	6 42	0 20	10 30	0 20	26 3	2 36	32 55	14 59	19 25	19 33	5 30		n.a.
S 28	15 52	7 29	5 16	24 56	2 45	26 15	2 13	20 46	0 15	25 4	1 34	6 39	0 19	10 28	0 20	26 3	2 36	32 55	14 59	19 25	19 33	5 33		n.a.
M29	15 34	11 23	5 13	24 42	2 37	26 16	2 15	20 35	0 14	25 4	1 34	6 36	0 19	10 27	0 20	26 3	2 36	32 55	14 58	19 25	19 34	5 35		n.a.
T 30	15 15	14 52	4 57	24 27	2 29	26 17	2 18	20 24	0 14	25 4	1 33	6 33	0 19	10 26	0 20	26 3	2 36	32 54	14 58	19 25	19 35	5 37		n.a.
W31	14n55	17s47	4n27	24n10	2n21	26n16	2n19	20n12	0n13	25s 4	1s33	6n29	0n19	10n25	0n20	26s 3	2s36	32s54	14s58	19n25	19n36	5s40		n.a.

Julian Day Number = -2456398.5, Delta T = 158h25m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°18'11, Lahiri = -160°11'11 Julian Calendar 1 Oct. 11439 BCE == Greg. Calendar 5 July 11439 BCE

The year -11438 astronomical counting style corresponds to year 11439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11439 BCE (-11438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 18 14	21♌46'59	20♐11	24♋47	6♋ 1	3♌43	11°R32	14♍46	4♍34	12°R17	21♏20	5♌21	4♌34	26♎24	n.a.	T 1
F 2	21 22 11	22°46'25	2♑52	25°40	7° 5	4°29	11♑28	14°53	4°38	12♑15	21°20	5°23	4°31	26°30	n.a.	F 2
S 3	21 26 7	23°45'48	15°54	26°36	8°10	5°15	11°23	15° 1	4°41	12°14	21°20	5°24	4°28	26°37	n.a.	S 3
S 4	21 30 4	24°45'08	29°19	27°35	9°14	6° 1	11°19	15° 9	4°44	12°13	21°21	5°R25	4°25	26°44	n.a.	S 4
M 5	21 34 0	25°44'26	13♒ 7	28°36	10°19	6°47	11°15	15°17	4°48	12°12	21°21	5°25	4°21	26°51	n.a.	M 5
T 6	21 37 57	26°43'42	27°16	29°40	11°24	7°33	11°12	15°24	4°51	12°11	21°21	5°24	4°18	26°57	n.a.	T 6
W 7	21 41 54	27°42'54	11♓42	0♌46	12°29	8°19	11° 8	15°32	4°54	12°10	21°21	5°21	4°15	27° 4	n.a.	W 7
T 8	21 45 50	28°42'05	26°20	1°54	13°34	9° 4	11° 4	15°40	4°58	12° 9	21°22	5°18	4°12	27°11	n.a.	T 8
F 9	21 49 47	29°41'13	11♈ 1	3° 4	14°40	9°50	11° 1	15°48	5° 1	12° 8	21°22	5°15	4° 9	27°17	n.a.	F 9
S 10	21 53 43	0♍40'19	25°39	4°17	15°45	10°36	10°58	15°56	5° 5	12° 7	21°22	5°12	4° 5	27°24	n.a.	S 10
S 11	21 57 40	1°39'23	10♉ 9	5°31	16°51	11°21	10°55	16° 4	5° 8	12° 6	21°23	5° 9	4° 2	27°31	n.a.	S 11
M12	22 1 37	2°38'25	24°26	6°47	17°57	12° 7	10°53	16°12	5°11	12° 5	21°23	5° 8	3°59	27°38	n.a.	M12
T 13	22 5 33	3°37'25	8♊28	8° 5	19° 3	12°52	10°50	16°20	5°15	12° 4	21°23	5°D 8	3°56	27°44	n.a.	T 13
W14	22 9 30	4°36'22	22°14	9°24	20° 9	13°38	10°48	16°28	5°18	12° 3	21°24	5° 9	3°53	27°51	n.a.	W14
T 15	22 13 26	5°35'18	5♋43	10°45	21°16	14°23	10°46	16°36	5°22	12° 2	21°24	5°10	3°50	27°58	n.a.	T 15
F 16	22 17 23	6°34'12	18°57	12° 8	22°22	15° 8	10°44	16°44	5°25	12° 1	21°25	5°12	3°46	28° 5	n.a.	F 16
S 17	22 21 19	7°33'03	1♌58	13°33	23°29	15°54	10°42	16°52	5°28	12° 0	21°25	5°R13	3°43	28°11	n.a.	S 17
S 18	22 25 16	8°31'52	14°46	14°59	24°36	16°39	10°40	17° 0	5°32	11°59	21°25	5°12	3°40	28°18	n.a.	S 18
M19	22 29 13	9°30'39	27°23	16°26	25°43	17°24	10°39	17° 8	5°35	11°59	21°26	5°10	3°37	28°25	n.a.	M19
T 20	22 33 9	10°29'24	9♍48	17°55	26°50	18°10	10°38	17°16	5°39	11°58	21°27	5° 7	3°34	28°31	n.a.	T 20
W21	22 37 6	11°28'06	22° 5	19°25	27°57	18°55	10°37	17°24	5°42	11°57	21°27	5° 1	3°30	28°38	n.a.	W21
T 22	22 41 2	12°26'46	4♎12	20°57	29° 4	19°40	10°36	17°32	5°45	11°57	21°28	4°55	3°27	28°45	n.a.	T 22
F 23	22 44 59	13°25'23	16°12	22°30	0♌11	20°25	10°35	17°40	5°49	11°56	21°28	4°47	3°24	28°52	n.a.	F 23
S 24	22 48 55	14°23'59	28° 7	24° 5	1°19	21°10	10°35	17°48	5°52	11°55	21°29	4°40	3°21	28°58	n.a.	S 24
S 25	22 52 52	15°22'31	9♏59	25°41	2°26	21°55	10°35	17°56	5°55	11°55	21°29	4°34	3°18	29° 5	n.a.	S 25
M26	22 56 48	16°21'01	21°51	27°19	3°34	22°40	10°D35	18° 4	5°59	11°54	21°30	4°30	3°15	29°12	n.a.	M26
T 27	23 0 45	17°19'29	3♐47	28°58	4°42	23°25	10°35	18°12	6° 2	11°54	21°31	4°27	3°11	29°18	n.a.	T 27
W28	23 4 41	18°17'54	15°53	0♍38	5°49	24°10	10°35	18°20	6° 5	11°53	21°31	4°D26	3° 8	29°25	n.a.	W28
T 29	23 8 38	19°16'17	28°12	2°20	6°57	24°54	10°36	18°28	6° 9	11°53	21°32	4°26	3° 5	29°32	n.a.	T 29
F 30	23 12 35	20♍14'37	10♑49	4♍ 3	8♌ 5	25♌39	10♑37	18♍36	6♍12	11♑52	21♏33	4♌27	3♌ 2	29♎39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n36	19s56	3n45	23n53	2n12	26n15	2n21	20n 1	0n12	25s 4	1s33	6n26	0n19	10n23	0n20	26s 3	2s36	32s54	14s57	19n25	19n36	5s42		n.a.
F 2	14 16	21 11	2 50	23 34	2 4	26 14	2 23	19 49	0 11	25 4	1 32	6 23	0 19	10 22	0 20	26 3	2 36	32 53	14 57	19 24	19 37	5 44		n.a.
S 3	13 56	21 19	1 46	23 15	1 55	26 11	2 24	19 36	0 11	25 4	1 32	6 20	0 19	10 21	0 20	26 3	2 36	32 53	14 57	19 24	19 38	5 47		n.a.
S 4	13 36	20 16	0 34	22 54	1 46	26 8	2 25	19 24	0 10	25 4	1 31	6 17	0 19	10 20	0 20	26 3	2 36	32 53	14 56	19 24	19 39	5 49		n.a.
M 5	13 15	17 59	0s42	22 33	1 37	26 4	2 27	19 12	0 9	25 4	1 31	6 14	0 19	10 18	0 20	26 3	2 36	32 53	14 56	19 24	19 40	5 52		n.a.
T 6	12 55	14 34	1 58	22 11	1 29	26 0	2 28	18 59	0 8	25 4	1 31	6 11	0 18	10 17	0 20	26 3	2 36	32 52	14 56	19 24	19 40	5 54		n.a.
W 7	12 34	10 13	3 7	21 48	1 20	25 55	2 29	18 46	0 8	25 4	1 30	6 7	0 18	10 16	0 20	26 3	2 36	32 52	14 55	19 25	19 41	5 56		n.a.
T 8	12 13	5 13	4 5	21 24	1 11	25 49	2 29	18 33	0 7	25 4	1 30	6 4	0 18	10 14	0 20	26 3	2 35	32 52	14 55	19 25	19 42	5 59		n.a.
F 9	11 52	0n 5	4 47	20 59	1 3	25 42	2 30	18 20	0 6	25 4	1 29	6 1	0 18	10 13	0 20	26 3	2 35	32 52	14 55	19 26	19 43	6 1		n.a.
S 10	11 30	5 22	5 10	20 33	0 54	25 35	2 31	18 6	0 5	25 4	1 29	5 58	0 18	10 12	0 20	26 3	2 35	32 51	14 54	19 27	19 43	6 3		n.a.
S 11	11 9	10 18	5 13	20 6	0 46	25 27	2 31	17 53	0 4	25 4	1 29	5 54	0 18	10 11	0 20	26 3	2 35	32 51	14 54	19 28	19 44	6 6		n.a.
M12	10 47	14 34	4 57	19 39	0 37	25 18	2 31	17 39	0 4	25 3	1 28	5 51	0 18	10 9	0 20	26 3	2 35	32 51	14 54	19 28	19 45	6 8		n.a.
T 13	10 26	17 57	4 23	19 10	0 29	25 9	2 31	17 25	0 3	25 3	1 28	5 48	0 18	10 8	0 20	26 4	2 35	32 51	14 53	19 28	19 46	6 10		n.a.
W14	10 4	20 15	3 34	18 41	0 21	24 59	2 31	17 11	0 2	25 3	1 27	5 45	0 18	10 7	0 20	26 4	2 35	32 51	14 53	19 28	19 46	6 13		n.a.
T 15	9 41	21 21	2 35	18 11	0 13	24 49	2 31	16 57	0 1	25 3	1 27	5 41	0 18	10 5	0 20	26 4	2 35	32 50	14 53	19 27	19 47	6 15		n.a.
F 16	9 19	21 13	1 28	17 40	0 5	24 37	2 31	16 43	0 0	25 3	1 27	5 38	0 17	10 4	0 20	26 4	2 35	32 50	14 53	19 27	19 48	6 17		n.a.
S 17	8 57	19 56	0 18	17 8	0s 3	24 25	2 31	16 28	0s 0	25 2	1 26	5 35	0 17	10 3	0 20	26 4	2 35	32 50	14 52	19 27	19 49	6 20		n.a.
S 18	8 34	17 39	0n52	16 35	0 10	24 13	2 30	16 13	0 1	25 2	1 26	5 32	0 17	10 2	0 20	26 4	2 35	32 50	14 52	19 27	19 50	6 22		n.a.
M19	8 12	14 32	1 58	16 2	0 18	24 0	2 30	15 59	0 2	25 2	1 25	5 28	0 17	10 0	0 20	26 3	2 35	32 50	14 52	19 27	19 50	6 24		n.a.
T 20	7 49	10 49	2 57	15 27	0 25	23 46	2 29	15 44	0 3	25 1	1 25	5 25	0 17	9 59	0 20	26 3	2 35	32 50	14 51	19 28	19 51	6 27		n.a.
W21	7 26	6 41	3 48	14 52	0 32	23 31	2 29	15 29	0 4	25 1	1 25	5 22	0 17	9 58	0 20	26 3	2 34	32 50	14 51	19 30	19 52	6 29		n.a.
T 22	7 3	2 21	4 27	14 16	0 39	23 16	2 28	15 13	0 4	25 1	1 24	5 18	0 17	9 56	0 20	26 3	2 34	32 49	14 51	19 31	19 53	6 31		n.a.
F 23	6 40	2s 1	4 54	13 39	0 45	23 1	2 27	14 58	0 5	25 0	1 24	5 15	0 17	9 55	0 20	26 3	2 34	32 49	14 50	19 33	19 53	6 34		n.a.
S 24	6 17	6 18	5 8	13 2	0 51	22 45	2 26	14 43	0 6	25 0	1 23	5 12	0 17	9 54	0 20	26 3	2 34	32 49	14 50	19 35	19 54	6 36		n.a.
S 25	5 54	10 19	5 8	12 23	0 57	22 28	2 25	14 27	0 7	25 0	1 23	5 8	0 17	9 53	0 20	26 3	2 34	32 49	14 50	19 36	19 55	6 38		n.a.
M26	5 31	13 56	4 56	11 44	1 3	22 10	2 24	14 11	0 8	24 59	1 23	5 5	0 16	9 51	0 20	26 3	2 34	32 49	14 49	19 38	19 56	6 41		n.a.
T 27	5 8	17 1	4 30	11 4	1 8	21 53	2 22	13 56	0 8	24 59	1 22	5 2	0 16	9 50	0 20	26 3	2 34	32 49	14 49	19 38	19 56	6 43		n.a.
W28	4 44	19 25	3 53	10 24	1 13	21 34	2 21	13 40	0 9	24 58	1 22	4 58	0 16	9 49	0 20	26 3	2 34	32 49	14 49	19 39	19 57	6 45		n.a.
T 29	4 21	20 59	3 4	9 42	1 18	21 15	2 20	13 24	0 10	24 58	1 21	4 55	0 16	9 47	0 20	26 3	2 34	32 49	14 49	19 38	19 58	6 48		n.a.
F 30	3n57	21s32	2n 4	9n 0	1s22	20n56	2n18	13n 7	0s11	24s57	1s21	4n52	0n16	9n46	0n20	26s 3	2s34	32s49	14s48	19n38	19n59	6s50		n.a.

Julian Day Number = -2456367.5, Delta T = 158h25m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°18'07, Lahiri = -160°11'07 Julian Calendar 1 Nov. 11439 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11439 BCE

The year -11438 astronomical counting style corresponds to year 11439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11439 BCE (-11438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 16 31	21♍12'55	23♉49	5♍48	9♌13	26♌24	10♉37	18♍44	6♍15	11°R52	21♏33	4♌28	2♌59	29♎45	n.a.	S 1
S 2	23 20 28	22°11'10	7♒15	7°35	10°21	27° 8	10°39	18°52	6°19	11♉52	21°34	4°R29	2°56	29°52	n.a.	S 2
M 3	23 24 24	23° 9'23	21° 8	9°22	11°29	27°53	10°40	19° 0	6°22	11°51	21°35	4°27	2°52	29°59	n.a.	M 3
T 4	23 28 21	24° 7'34	5♓28	11°12	12°38	28°37	10°41	19° 9	6°25	11°51	21°36	4°24	2°49	0♏ 6	n.a.	T 4
W 5	23 32 17	25° 5'42	20°12	13° 3	13°46	29°22	10°43	19°17	6°29	11°51	21°37	4°19	2°46	0°12	n.a.	W 5
T 6	23 36 14	26° 3'48	5♈11	14°55	14°54	0♍ 6	10°45	19°25	6°32	11°51	21°37	4°12	2°43	0°19	n.a.	T 6
F 7	23 40 10	27° 1'53	20°17	16°49	16° 3	0°51	10°47	19°33	6°35	11°50	21°38	4° 4	2°40	0°26	n.a.	F 7
S 8	23 44 6	27°59'55	5♉20	18°44	17°11	1°35	10°49	19°41	6°38	11°50	21°39	3°56	2°36	0°32	n.a.	S 8
S 9	23 48 3	28°57'55	20°11	20°41	18°20	2°19	10°52	19°49	6°41	11°50	21°40	3°50	2°33	0°39	n.a.	S 9
M10	23 51 59	29°55'54	4♊42	22°40	19°29	3° 3	10°54	19°57	6°45	11°50	21°41	3°45	2°30	0°46	n.a.	M10
T 11	23 55 56	0♎53'51	18°51	24°39	20°37	3°47	10°57	20° 5	6°48	11°50	21°42	3°42	2°27	0°53	n.a.	T 11
W12	23 59 52	1°51'47	2♋37	26°41	21°46	4°32	11° 0	20°13	6°51	11°D50	21°43	3°D42	2°24	0°59	n.a.	W12
T 13	0 3 49	2°49'41	15°59	28°43	22°55	5°16	11° 3	20°21	6°54	11°50	21°44	3°42	2°21	1° 6	n.a.	T 13
F 14	0 7 45	3°47'33	29° 2	0♎47	24° 4	6° 0	11° 7	20°29	6°57	11°50	21°44	3°R43	2°17	1°13	n.a.	F 14
S 15	0 11 42	4°45'23	11♌47	2°52	25°13	6°44	11°10	20°37	7° 0	11°50	21°45	3°43	2°14	1°20	n.a.	S 15
S 16	0 15 38	5°43'12	24°19	4°57	26°22	7°28	11°14	20°44	7° 3	11°50	21°46	3°41	2°11	1°26	n.a.	S 16
M17	0 19 35	6°40'59	6♍39	7° 4	27°31	8°11	11°17	20°52	7° 7	11°50	21°47	3°36	2° 8	1°33	n.a.	M17
T 18	0 23 31	7°38'44	18°51	9°11	28°40	8°55	11°21	21° 0	7°10	11°50	21°48	3°29	2° 5	1°40	n.a.	T 18
W19	0 27 28	8°36'28	0♎56	11°19	29°50	9°39	11°26	21° 8	7°13	11°51	21°49	3°19	2° 1	1°46	n.a.	W19
T 20	0 31 24	9°34'10	12°55	13°27	0♍59	10°23	11°30	21°16	7°16	11°51	21°50	3° 8	1°58	1°53	n.a.	T 20
F 21	0 35 21	10°31'50	24°51	15°34	2° 8	11° 6	11°34	21°24	7°19	11°51	21°51	2°55	1°55	2° 0	n.a.	F 21
S 22	0 39 17	11°29'28	6♏43	17°42	3°18	11°50	11°39	21°31	7°21	11°51	21°53	2°43	1°52	2° 7	n.a.	S 22
S 23	0 43 13	12°27'05	18°34	19°48	4°27	12°33	11°44	21°39	7°24	11°52	21°54	2°32	1°49	2°13	n.a.	S 23
M24	0 47 10	13°24'39	0♐27	21°54	5°36	13°17	11°49	21°47	7°27	11°52	21°55	2°22	1°46	2°20	n.a.	M24
T 25	0 51 6	14°22'12	12°24	23°59	6°46	14° 0	11°54	21°55	7°30	11°52	21°56	2°16	1°42	2°27	n.a.	T 25
W26	0 55 3	15°19'44	24°28	26° 1	7°55	14°43	11°59	22° 2	7°33	11°53	21°57	2°12	1°39	2°34	n.a.	W26
T 27	0 58 59	16°17'13	6♑45	28° 2	9° 5	15°27	12° 5	22°10	7°36	11°53	21°58	2°10	1°36	2°40	n.a.	T 27
F 28	1 2 56	17°14'40	19°19	0♏ 1	10°15	16°10	12°11	22°18	7°39	11°54	21°59	2°D10	1°33	2°47	n.a.	F 28
S 29	1 6 52	18°12'06	2♒14	1°58	11°24	16°53	12°16	22°25	7°41	11°54	22° 0	2°R10	1°30	2°54	n.a.	S 29
S 30	1 10 49	19° 9'30	15°35	3°51	12°34	17°36	12°22	22°33	7°44	11°55	22° 1	2° 9	1°27	3° 0	n.a.	S 30
M31	1 14 45	20♎ 6'52	29♒24	5♏42	13♍44	18♍19	12♉28	22♍40	7♍47	11♉56	22♏ 3	2♌ 7	1♌23	3♏ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n34	20s57	0n57	8n17	1s26	20n36	2n17	12n51	0s12	24s57	1s21	4n48	0n16	9n45	0n20	26s 3	2s34	32s49	14s48	19n38	19n59	6s52		n.a.
S 2	3 10	19 10	0s15	7 34	1 29	20 15	2 15	12 35	0 12	24 56	1 20	4 45	0 16	9 44	0 20	26 3	2 33	32 49	14 48	19 38	20 0	6 55		n.a.
M 3	2 47	16 13	1 29	6 50	1 32	19 54	2 13	12 18	0 13	24 56	1 20	4 42	0 16	9 42	0 20	26 3	2 33	32 48	14 47	19 38	20 1	6 57		n.a.
T 4	2 23	12 12	2 39	6 5	1 35	19 32	2 11	12 2	0 14	24 55	1 19	4 38	0 16	9 41	0 20	26 3	2 33	32 48	14 47	19 39	20 2	6 59		n.a.
W 5	2 0	7 21	3 41	5 20	1 37	19 10	2 9	11 45	0 15	24 55	1 19	4 35	0 16	9 40	0 20	26 3	2 33	32 48	14 47	19 40	20 2	7 2		n.a.
T 6	1 36	1 59	4 28	4 34	1 39	18 48	2 7	11 29	0 16	24 54	1 19	4 32	0 15	9 39	0 20	26 3	2 33	32 48	14 47	19 42	20 3	7 4		n.a.
F 7	1 12	3n33	4 57	3 48	1 40	18 25	2 5	11 12	0 16	24 54	1 18	4 29	0 15	9 37	0 20	26 3	2 33	32 48	14 46	19 44	20 4	7 6		n.a.
S 8	0 49	8 50	5 6	3 1	1 41	18 2	2 3	10 55	0 17	24 53	1 18	4 25	0 15	9 36	0 20	26 3	2 33	32 48	14 46	19 46	20 5	7 9		n.a.
S 9	0 25	13 31	4 54	2 14	1 41	17 38	2 1	10 38	0 18	24 53	1 17	4 22	0 15	9 35	0 20	26 3	2 33	32 48	14 46	19 47	20 5	7 11		n.a.
M10	0 2	17 19	4 23	1 27	1 41	17 14	1 59	10 21	0 19	24 52	1 17	4 19	0 15	9 34	0 20	26 2	2 33	32 48	14 45	19 48	20 6	7 13		n.a.
T 11	0s22	19 58	3 37	0 39	1 40	16 49	1 57	10 4	0 20	24 51	1 17	4 15	0 15	9 33	0 20	26 2	2 33	32 48	14 45	19 49	20 7	7 16		n.a.
W12	0 46	21 23	2 39	0s 9	1 38	16 24	1 54	9 47	0 20	24 51	1 16	4 12	0 15	9 31	0 20	26 2	2 33	32 48	14 45	19 49	20 8	7 18		n.a.
T 13	1 9	21 31	1 34	0 56	1 36	15 59	1 52	9 29	0 21	24 50	1 16	4 9	0 15	9 30	0 20	26 2	2 32	32 48	14 45	19 49	20 8	7 20		n.a.
F 14	1 33	20 28	0 25	1 44	1 33	15 33	1 50	9 12	0 22	24 49	1 15	4 5	0 15	9 29	0 20	26 2	2 32	32 48	14 44	19 49	20 9	7 23		n.a.
S 15	1 56	18 23	0n43	2 32	1 30	15 7	1 47	8 55	0 23	24 49	1 15	4 2	0 15	9 28	0 20	26 2	2 32	32 48	14 44	19 49	20 10	7 25		n.a.
S 16	2 20	15 26	1 48	3 19	1 26	14 41	1 45	8 37	0 24	24 48	1 15	3 59	0 14	9 27	0 20	26 2	2 32	32 49	14 44	19 49	20 11	7 27		n.a.
M17	2 43	11 51	2 46	4 6	1 21	14 14	1 42	8 20	0 24	24 47	1 14	3 56	0 14	9 25	0 20	26 2	2 32	32 49	14 44	19 50	20 11	7 30		n.a.
T 18	3 6	7 49	3 36	4 53	1 16	13 47	1 39	8 2	0 25	24 47	1 14	3 52	0 14	9 24	0 20	26 2	2 32	32 49	14 43	19 52	20 12	7 32		n.a.
W19	3 30	3 31	4 16	5 39	1 9	13 19	1 37	7 45	0 26	24 46	1 14	3 49	0 14	9 23	0 20	26 2	2 32	32 49	14 43	19 54	20 13	7 34		n.a.
T 20	3 53	0s53	4 44	6 24	1 3	12 52	1 34	7 27	0 27	24 45	1 13	3 46	0 14	9 22	0 20	26 1	2 32	32 49	14 43	19 57	20 13	7 37		n.a.
F 21	4 16	5 14	4 59	7 8	0 55	12 24	1 31	7 10	0 28	24 44	1 13	3 43	0 14	9 21	0 20	26 1	2 32	32 49	14 43	20 0	20 14	7 39		n.a.
S 22	4 39	9 22	5 1	7 51	0 47	11 56	1 29	6 52	0 28	24 44	1 12	3 39	0 14	9 20	0 20	26 1	2 32	32 49	14 43	20 3	20 15	7 41		n.a.
S 23	5 2	13 9	4 50	8 32	0 39	11 27	1 26	6 34	0 29	24 43	1 12	3 36	0 14	9 19	0 20	26 1	2 32	32 49	14 42	20 6	20 16	7 44		n.a.
M24	5 25	16 25	4 27	9 12	0 30	10 58	1 23	6 16	0 30	24 42	1 12	3 33	0 14	9 17	0 20	26 1	2 31	32 49	14 42	20 8	20 16	7 46		n.a.
T 25	5 48	19 2	3 52	9 51	0 20	10 29	1 20	5 59	0 31	24 41	1 11	3 30	0 14	9 16	0 20	26 1	2 31	32 49	14 42	20 9	20 17	7 49		n.a.
W26	6 11	20 50	3 6	10 28	0 11	10 0	1 17	5 41	0 32	24 40	1 11	3 27	0 14	9 15	0 20	26 1	2 31	32 49	14 42	20 10	20 18	7 51		n.a.
T 27	6 34	21 42	2 11	11 3	0 0	9 31	1 14	5 23	0 32	24 39	1 11	3 23	0 13	9 14	0 20	26 1	2 31	32 50	14 42	20 11	20 19	7 53		n.a.
F 28	6 56	21 30	1 8	11 36	0n10	9 1	1 12	5 5	0 33	24 38	1 10	3 20	0 13	9 13	0 20	26 0	2 31	32 50	14 41	20 11	20 19	7 56		n.a.
S 29	7 19	20 10	0s 0	12 8	0 21	8 31	1 9	4 47	0 34	24 38	1 10	3 17	0 13	9 12	0 20	26 0	2 31	32 50	14 41	20 11	20 20	7 58		n.a.
S 30	7 41	17 42	1 11	12 37	0 32	8 1	1 6	4 29	0 35	24 37	1 10	3 14	0 13	9 11	0 20	26 0	2 31	32 50	14 41	20 11	20 21	8 0		n.a.
M31	8s 3	14s 8	2s19	13s 5	0n43	7n31	1n 3	4n11	0s36	24s36	1s 9	3n11	0n13	9n10	0n20	26s 0	2s31	32s50	14s41	20n11	20n21	8s 3		n.a.

Julian Day Number = -2456337.5, Delta T = 158h25m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°18'03, Lahiri = -160°11'03 Julian Calendar 1 Dec. 11439 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11439 BCE

The year -11438 astronomical counting style corresponds to year 11439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11438 BCE (-11437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 18 41	21♎ 4'12	13♓43	7♏30	14♍54	19♍ 2	12♑35	22♍48	7♍50	11♑56	22♏ 4	2°R 2	1♌20	3♏14	n.a.	T 1
W 2	1 22 38	22° 1'31	28°29	9°15	16° 4	19°45	12°41	22°55	7°52	11°57	22° 5	1♌55	1°17	3°21	n.a.	W 2
T 3	1 26 34	22°58'48	13♈35	10°56	17°13	20°28	12°47	23° 2	7°55	11°58	22° 6	1°46	1°14	3°27	n.a.	T 3
F 4	1 30 31	23°56'04	28°53	12°34	18°23	21°11	12°54	23°10	7°57	11°58	22° 7	1°35	1°11	3°34	n.a.	F 4
S 5	1 34 27	24°53'18	14♉11	14° 8	19°33	21°53	13° 1	23°17	8° 0	11°59	22° 9	1°25	1° 7	3°41	n.a.	S 5
S 6	1 38 24	25°50'32	29°18	15°39	20°43	22°36	13° 8	23°24	8° 3	12° 0	22°10	1°16	1° 4	3°48	n.a.	S 6
M 7	1 42 20	26°47'45	14♊ 5	17° 6	21°54	23°19	13°15	23°32	8° 5	12° 1	22°11	1° 9	1° 1	3°54	n.a.	M 7
T 8	1 46 16	27°44'56	28°25	18°29	23° 4	24° 1	13°22	23°39	8° 8	12° 1	22°12	1° 5	0°58	4° 1	n.a.	T 8
W 9	1 50 13	28°42'07	12♋18	19°49	24°14	24°44	13°29	23°46	8°10	12° 2	22°13	1° 2	0°55	4° 8	n.a.	W 9
T 10	1 54 9	29°39'17	25°43	21° 5	25°24	25°26	13°37	23°53	8°12	12° 3	22°15	1° 2	0°52	4°14	n.a.	T 10
F 11	1 58 6	0♏36'25	8♌44	22°16	26°35	26° 9	13°45	24° 0	8°15	12° 4	22°16	1° 2	0°48	4°21	n.a.	F 11
S 12	2 2 2	1°33'34	21°24	23°24	27°45	26°51	13°52	24° 7	8°17	12° 5	22°17	1° 1	0°45	4°28	n.a.	S 12
S 13	2 5 59	2°30'41	3♍48	24°28	28°55	27°33	14° 0	24°14	8°19	12° 6	22°18	0°58	0°42	4°35	n.a.	S 13
M14	2 9 55	3°27'47	15°59	25°28	0♎ 6	28°16	14° 8	24°21	8°22	12° 7	22°20	0°53	0°39	4°41	n.a.	M14
T 15	2 13 51	4°24'53	28° 2	26°23	1°16	28°58	14°16	24°28	8°24	12° 8	22°21	0°45	0°36	4°48	n.a.	T 15
W16	2 17 48	5°21'58	9♎59	27°15	2°27	29°40	14°25	24°35	8°26	12° 9	22°22	0°35	0°32	4°55	n.a.	W16
T 17	2 21 44	6°19'02	21°53	28° 2	3°37	0♎22	14°33	24°42	8°28	12°10	22°24	0°22	0°29	5° 1	n.a.	T 17
F 18	2 25 41	7°16'05	3♏45	28°44	4°48	1° 4	14°41	24°48	8°30	12°12	22°25	0° 8	0°26	5° 8	n.a.	F 18
S 19	2 29 37	8°13'08	15°37	29°23	5°59	1°46	14°50	24°55	8°32	12°13	22°26	29♋55	0°23	5°15	n.a.	S 19
S 20	2 33 34	9°10'09	27°30	29°57	7°10	2°28	14°59	25° 2	8°35	12°14	22°28	29°42	0°20	5°22	n.a.	S 20
M21	2 37 30	10° 7'10	9♐26	0♐26	8°20	3° 9	15° 8	25° 8	8°37	12°15	22°29	29°32	0°17	5°28	n.a.	M21
T 22	2 41 27	11° 4'10	21°27	0°51	9°31	3°51	15°16	25°15	8°39	12°16	22°30	29°24	0°13	5°35	n.a.	T 22
W23	2 45 23	12° 1'10	3♑36	1°11	10°42	4°33	15°26	25°21	8°40	12°18	22°32	29°19	0°10	5°42	n.a.	W23
T 24	2 49 19	12°58'08	15°56	1°26	11°53	5°14	15°35	25°27	8°42	12°19	22°33	29°17	0° 7	5°49	n.a.	T 24
F 25	2 53 16	13°55'05	28°30	1°37	13° 4	5°56	15°44	25°34	8°44	12°20	22°34	29°D16	0° 4	5°55	n.a.	F 25
S 26	2 57 12	14°52'02	11♒23	1°43	14°15	6°37	15°53	25°40	8°46	12°22	22°36	29°R16	0° 1	6° 2	n.a.	S 26
S 27	3 1 9	15°48'58	24°40	1°R45	15°26	7°19	16° 3	25°46	8°48	12°23	22°37	29°16	29♋58	6° 9	n.a.	S 27
M28	3 5 5	16°45'53	8♓22	1°42	16°37	8° 0	16°12	25°52	8°49	12°24	22°38	29°15	29°54	6°15	n.a.	M28
T 29	3 9 2	17°42'47	22°32	1°35	17°48	8°41	16°22	25°58	8°51	12°26	22°40	29°11	29°51	6°22	n.a.	T 29
W30	3 12 58	18°39'40	7♈ 9	1°23	18°59	9°23	16°32	26° 4	8°53	12°27	22°41	29° 5	29°48	6°29	n.a.	W30
T 31	3 16 55	19♏36'33	22♈ 8	1♐ 7	20♎11	10♎ 4	16♑42	26♍10	8♍54	12♑29	22♏42	28♋57	29♋45	6♏36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s25	9s38	3s21	13s31	0n54	7n 1	1n 0	3n53	0s36	24s35	1s 9	3n 8	0n13	9n 9	0n20	26s 0	2s31	32s50	14s41	20n13	20n22	8s 5		n.a.
W 2	8 47	4 27	4 12	13 55	1 5	6 30	0 57	3 36	0 37	24 34	1 9	3 5	0 13	9 8	0 20	26 0	2 31	32 51	14 40	20 14	20 23	8 7		n.a.
T 3	9 9	1n 7	4 46	14 17	1 16	5 59	0 54	3 18	0 38	24 33	1 8	3 2	0 13	9 7	0 20	26 0	2 30	32 51	14 40	20 16	20 24	8 10		n.a.
F 4	9 31	6 41	5 1	14 37	1 27	5 29	0 51	3 0	0 39	24 32	1 8	2 59	0 13	9 6	0 20	25 59	2 30	32 51	14 40	20 19	20 24	8 12		n.a.
S 5	9 52	11 50	4 54	14 56	1 38	4 58	0 48	2 42	0 39	24 31	1 8	2 55	0 13	9 5	0 20	25 59	2 30	32 51	14 40	20 21	20 25	8 14		n.a.
S 6	10 14	16 11	4 26	15 13	1 48	4 27	0 45	2 24	0 40	24 30	1 7	2 52	0 13	9 4	0 20	25 59	2 30	32 51	14 40	20 23	20 26	8 17		n.a.
M 7	10 35	19 25	3 41	15 29	1 59	3 56	0 42	2 6	0 41	24 29	1 7	2 49	0 13	9 3	0 20	25 59	2 30	32 51	14 40	20 25	20 26	8 19		n.a.
T 8	10 56	21 19	2 43	15 43	2 8	3 25	0 39	1 48	0 42	24 28	1 7	2 46	0 12	9 2	0 20	25 59	2 30	32 52	14 39	20 26	20 27	8 21		n.a.
W 9	11 17	21 51	1 37	15 56	2 18	2 53	0 36	1 30	0 43	24 27	1 6	2 43	0 12	9 1	0 20	25 59	2 30	32 52	14 39	20 26	20 28	8 24		n.a.
T 10	11 38	21 5	0 28	16 7	2 27	2 22	0 32	1 12	0 43	24 25	1 6	2 40	0 12	9 0	0 20	25 58	2 30	32 52	14 39	20 26	20 29	8 26		n.a.
F 11	11 58	19 11	0n41	16 18	2 36	1 51	0 29	0 54	0 44	24 24	1 6	2 38	0 12	8 59	0 20	25 58	2 30	32 52	14 39	20 26	20 29	8 28		n.a.
S 12	12 19	16 23	1 46	16 28	2 44	1 19	0 26	0 36	0 45	24 23	1 5	2 35	0 12	8 58	0 20	25 58	2 30	32 53	14 39	20 26	20 30	8 31		n.a.
S 13	12 39	12 54	2 44	16 36	2 51	0 48	0 23	0 18	0 46	24 22	1 5	2 32	0 12	8 58	0 20	25 58	2 30	32 53	14 39	20 27	20 31	8 33		n.a.
M14	12 59	8 56	3 34	16 44	2 58	0 16	0 20	0 0	0 46	24 21	1 5	2 29	0 12	8 57	0 20	25 58	2 30	32 53	14 39	20 28	20 31	8 35		n.a.
T 15	13 19	4 39	4 13	16 51	3 5	0s15	0 18	0s18	0 47	24 20	1 4	2 26	0 12	8 56	0 20	25 57	2 29	32 53	14 39	20 30	20 32	8 37		n.a.
W16	13 38	0 14	4 41	16 57	3 10	0 47	0 15	0 36	0 48	24 18	1 4	2 23	0 12	8 55	0 20	25 57	2 29	32 54	14 38	20 32	20 33	8 40		n.a.
T 17	13 58	4s10	4 57	17 3	3 16	1 18	0 12	0 53	0 49	24 17	1 4	2 20	0 12	8 54	0 20	25 57	2 29	32 54	14 38	20 35	20 34	8 42		n.a.
F 18	14 17	8 24	4 59	17 8	3 20	1 49	0 9	1 11	0 49	24 16	1 3	2 17	0 12	8 53	0 20	25 57	2 29	32 54	14 38	20 38	20 34	8 44		n.a.
S 19	14 36	12 20	4 49	17 13	3 23	2 21	0 6	1 29	0 50	24 15	1 3	2 15	0 11	8 53	0 20	25 57	2 29	32 54	14 38	20 41	20 35	8 47		n.a.
S 20	14 55	15 47	4 26	17 18	3 26	2 52	0 3	1 47	0 51	24 13	1 3	2 12	0 11	8 52	0 20	25 57	2 29	32 55	14 38	20 44	20 36	8 49		n.a.
M21	15 13	18 37	3 51	17 22	3 28	3 23	0s 0	2 4	0 52	24 12	1 2	2 9	0 11	8 51	0 20	25 56	2 29	32 55	14 38	20 46	20 36	8 51		n.a.
T 22	15 31	20 40	3 6	17 27	3 29	3 54	0 3	2 22	0 52	24 11	1 2	2 6	0 11	8 50	0 20	25 56	2 29	32 55	14 38	20 48	20 37	8 54		n.a.
W23	15 49	21 48	2 12	17 31	3 29	4 26	0 6	2 40	0 53	24 9	1 2	2 4	0 11	8 49	0 20	25 56	2 29	32 56	14 38	20 49	20 38	8 56		n.a.
T 24	16 7	21 55	1 10	17 35	3 28	4 57	0 8	2 57	0 54	24 8	1 2	2 1	0 11	8 49	0 20	25 56	2 29	32 56	14 38	20 49	20 38	8 58		n.a.
F 25	16 25	20 55	0 4	17 39	3 26	5 27	0 11	3 15	0 55	24 6	1 1	1 58	0 11	8 48	0 20	25 55	2 29	32 56	14 38	20 49	20 39	9 1		n.a.
S 26	16 42	18 49	1s 4	17 43	3 23	5 58	0 14	3 32	0 55	24 5	1 1	1 56	0 11	8 47	0 20	25 55	2 29	32 57	14 38	20 49	20 40	9 3		n.a.
S 27	16 59	15 41	2 10	17 47	3 19	6 29	0 17	3 50	0 56	24 4	1 1	1 53	0 11	8 47	0 20	25 55	2 28	32 57	14 38	20 49	20 40	9 5		n.a.
M28	17 16	11 35	3 12	17 52	3 14	6 59	0 19	4 7	0 57	24 2	1 0	1 51	0 11	8 46	0 20	25 55	2 28	32 57	14 37	20 50	20 41	9 8		n.a.
T 29	17 32	6 45	4 3	17 56	3 8	7 30	0 22	4 25	0 58	24 1	1 0	1 48	0 11	8 45	0 20	25 55	2 28	32 58	14 37	20 51	20 42	9 10		n.a.
W30	17 49	1 23	4 41	18 1	3 0	8 0	0 25	4 42	0 58	23 59	1 0	1 46	0 10	8 45	0 20	25 54	2 28	32 58	14 37	20 52	20 43	9 12		n.a.
T 31	18s 4	4n12	5s 1	18s 6	2n52	8s30	0s27	4s59	0s59	23s58	1s 0	1n43	0n10	8n44	0n20	25s54	2s28	32s58	14s37	20n54	20n43	9s15		n.a.

Julian Day Number = -2456306.5, Delta T = 158h25m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°17'59, Lahiri = -160°10'59 Julian Calendar 1 Jan. 11438 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11439 BCE

The year -11437 astronomical counting style corresponds to year 11438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11438 BCE (-11437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 20 51	20♏33'25	7♉21	0°R48	21♎22	10♎45	16♍52	26♍16	8♍56	12♍30	22♏44	28°R47	29♋42	6♏42	n.a.	F 1
S 2	3 24 48	21°30'17	22°38	0♐25	22°33	11°26	17° 2	26°22	8°57	12°32	22°45	28♋38	29°38	6°49	n.a.	S 2
S 3	3 28 44	22°27'09	7♊49	29♏59	23°45	12° 7	17°12	26°28	8°59	12°33	22°46	28°29	29°35	6°56	n.a.	S 3
M 4	3 32 41	23°24'00	22°42	29°30	24°56	12°48	17°22	26°33	9° 0	12°35	22°48	28°23	29°32	7° 3	n.a.	M 4
T 5	3 36 37	24°20'52	7♋10	28°59	26° 7	13°29	17°33	26°39	9° 2	12°37	22°49	28°19	29°29	7° 9	n.a.	T 5
W 6	3 40 34	25°17'44	21°10	28°27	27°19	14° 9	17°43	26°44	9° 3	12°38	22°50	28°18	29°26	7°16	n.a.	W 6
T 7	3 44 30	26°14'35	4♌42	27°53	28°31	14°50	17°54	26°50	9° 4	12°40	22°52	28°D17	29°23	7°23	n.a.	T 7
F 8	3 48 27	27°11'27	17°47	27°19	29°42	15°31	18° 4	26°55	9° 6	12°42	22°53	28°18	29°19	7°29	n.a.	F 8
S 9	3 52 23	28° 8'19	0♍28	26°45	0♏54	16°11	18°15	27° 1	9° 7	12°43	22°54	28°R18	29°16	7°36	n.a.	S 9
S 10	3 56 20	29° 5'11	12°52	26°11	2° 6	16°52	18°26	27° 6	9° 8	12°45	22°56	28°17	29°13	7°43	n.a.	S 10
M11	4 0 16	0♐ 2'04	25° 1	25°39	3°18	17°32	18°37	27°11	9° 9	12°47	22°57	28°14	29°10	7°50	n.a.	M11
T 12	4 4 13	0°58'57	7♎ 1	25° 8	4°29	18°13	18°47	27°16	9°10	12°48	22°58	28° 9	29° 7	7°56	n.a.	T 12
W13	4 8 9	1°55'50	18°55	24°40	5°41	18°53	18°58	27°21	9°11	12°50	23° 0	28° 2	29° 3	8° 3	n.a.	W13
T 14	4 12 6	2°52'43	0♏46	24°14	6°53	19°33	19°10	27°26	9°12	12°52	23° 1	27°53	29° 0	8°10	n.a.	T 14
F 15	4 16 2	3°49'37	12°38	23°51	8° 5	20°14	19°21	27°31	9°13	12°54	23° 2	27°43	28°57	8°17	n.a.	F 15
S 16	4 19 59	4°46'31	24°32	23°32	9°17	20°54	19°32	27°35	9°14	12°56	23° 4	27°33	28°54	8°23	n.a.	S 16
S 17	4 23 55	5°43'25	6♐30	23°17	10°30	21°34	19°43	27°40	9°15	12°57	23° 5	27°24	28°51	8°30	n.a.	S 17
M18	4 27 52	6°40'20	18°34	23° 7	11°42	22°14	19°55	27°45	9°16	12°59	23° 6	27°16	28°48	8°37	n.a.	M18
T 19	4 31 49	7°37'15	0♑44	23° 0	12°54	22°54	20° 6	27°49	9°16	13° 1	23° 8	27°11	28°44	8°43	n.a.	T 19
W20	4 35 45	8°34'10	13° 3	22°D58	14° 6	23°33	20°18	27°54	9°17	13° 3	23° 9	27° 8	28°41	8°50	n.a.	W20
T 21	4 39 42	9°31'05	25°33	23° 1	15°18	24°13	20°29	27°58	9°18	13° 5	23°10	27°D 7	28°38	8°57	n.a.	T 21
F 22	4 43 38	10°28'01	8♒16	23° 8	16°31	24°53	20°41	28° 2	9°18	13° 7	23°12	27° 7	28°35	9° 4	n.a.	F 22
S 23	4 47 35	11°24'57	21°15	23°21	17°43	25°33	20°53	28° 6	9°19	13° 9	23°13	27° 8	28°32	9°10	n.a.	S 23
S 24	4 51 31	12°21'53	4♓32	23°38	18°56	26°12	21° 5	28°10	9°19	13°11	23°14	27° 9	28°29	9°17	n.a.	S 24
M25	4 55 28	13°18'49	18°11	24° 0	20° 8	26°52	21°16	28°14	9°20	13°13	23°16	27°R10	28°25	9°24	n.a.	M25
T 26	4 59 24	14°15'45	2♈13	24°27	21°21	27°31	21°28	28°18	9°20	13°15	23°17	27° 8	28°22	9°31	n.a.	T 26
W27	5 3 21	15°12'42	16°36	24°59	22°33	28°11	21°40	28°22	9°21	13°17	23°18	27° 5	28°19	9°37	n.a.	W27
T 28	5 7 18	16♐ 9'39	1♉18	25♏36	23♏46	28♎50	21♍52	28♍26	9♍21	13♍19	23♏19	27♋ 1	28♋16	9♏44	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s20	9n36	4s59	18s11	2n43	9s 0	0s30	5s16	1s 0	23s56	0s59	1n41	0n10	8n44	0n20	25s54	2s28	32s59	14s37	20n56	20n44	9s17		n.a.
S 2	18 35	14 27	4 37	18 17	2 32	9 29	0 32	5 34	1 1	23 54	0 59	1 38	0 10	8 43	0 20	25 54	2 28	32 59	14 37	20 57	20 45	9 19		n.a.
S 3	18 51	18 18	3 55	18 22	2 21	9 59	0 35	5 51	1 1	23 53	0 59	1 36	0 10	8 42	0 20	25 54	2 28	32 59	14 37	20 59	20 45	9 22		n.a.
M 4	19 5	20 53	2 58	18 28	2 8	10 28	0 37	6 8	1 2	23 51	0 59	1 33	0 10	8 42	0 20	25 53	2 28	33 0	14 37	21 1	20 46	9 24		n.a.
T 5	19 20	22 1	1 50	18 34	1 55	10 57	0 39	6 25	1 3	23 50	0 58	1 31	0 10	8 41	0 20	25 53	2 28	33 0	14 37	21 1	20 47	9 26		n.a.
W 6	19 34	21 43	0 38	18 40	1 41	11 25	0 42	6 42	1 4	23 48	0 58	1 29	0 10	8 41	0 20	25 53	2 28	33 0	14 37	21 2	20 47	9 29		n.a.
T 7	19 48	20 8	0n34	18 47	1 27	11 54	0 44	6 58	1 4	23 46	0 58	1 26	0 10	8 40	0 20	25 53	2 28	33 1	14 37	21 2	20 48	9 31		n.a.
F 8	20 1	17 31	1 42	18 53	1 12	12 22	0 46	7 15	1 5	23 45	0 57	1 24	0 10	8 40	0 20	25 52	2 28	33 1	14 37	21 2	20 49	9 33		n.a.
S 9	20 14	14 7	2 43	19 0	0 57	12 50	0 48	7 32	1 6	23 43	0 57	1 22	0 10	8 39	0 20	25 52	2 28	33 2	14 37	21 2	20 49	9 36		n.a.
S 10	20 27	10 11	3 35	19 7	0 41	13 17	0 50	7 48	1 6	23 41	0 57	1 20	0 10	8 39	0 20	25 52	2 27	33 2	14 37	21 2	20 50	9 38		n.a.
M11	20 40	5 55	4 16	19 15	0 26	13 45	0 52	8 5	1 7	23 39	0 57	1 17	0 9	8 38	0 20	25 52	2 27	33 2	14 37	21 2	20 51	9 40		n.a.
T 12	20 52	1 30	4 45	19 22	0 10	14 12	0 54	8 22	1 8	23 37	0 56	1 15	0 9	8 38	0 20	25 51	2 27	33 3	14 37	21 3	20 51	9 42		n.a.
W13	21 4	2s58	5 1	19 30	0s 5	14 38	0 56	8 38	1 9	23 36	0 56	1 13	0 9	8 38	0 20	25 51	2 27	33 3	14 37	21 5	20 52	9 45		n.a.
T 14	21 15	7 17	5 5	19 38	0 20	15 4	0 58	8 54	1 9	23 34	0 56	1 11	0 9	8 37	0 20	25 51	2 27	33 4	14 37	21 7	20 53	9 47		n.a.
F 15	21 27	11 21	4 55	19 46	0 34	15 30	1 0	9 10	1 10	23 32	0 56	1 9	0 9	8 37	0 20	25 51	2 27	33 4	14 37	21 9	20 53	9 49		n.a.
S 16	21 37	14 59	4 33	19 54	0 48	15 56	1 2	9 27	1 11	23 30	0 56	1 7	0 9	8 37	0 20	25 50	2 27	33 4	14 37	21 11	20 54	9 52		n.a.
S 17	21 48	18 2	3 58	20 3	1 1	16 21	1 4	9 43	1 11	23 28	0 55	1 5	0 9	8 36	0 20	25 50	2 27	33 5	14 37	21 13	20 55	9 54		n.a.
M18	21 58	20 21	3 12	20 12	1 14	16 46	1 5	9 59	1 12	23 26	0 55	1 3	0 9	8 36	0 20	25 50	2 27	33 5	14 37	21 14	20 55	9 56		n.a.
T 19	22 8	21 45	2 17	20 22	1 25	17 10	1 7	10 15	1 13	23 24	0 55	1 1	0 9	8 36	0 20	25 50	2 27	33 6	14 37	21 15	20 56	9 59		n.a.
W20	22 17	22 9	1 15	20 32	1 36	17 34	1 9	10 30	1 14	23 22	0 55	0 59	0 9	8 35	0 20	25 50	2 27	33 6	14 37	21 16	20 57	10 1		n.a.
T 21	22 26	21 26	0 8	20 42	1 46	17 57	1 10	10 46	1 14	23 20	0 54	0 57	0 9	8 35	0 20	25 49	2 27	33 6	14 38	21 16	20 57	10 3		n.a.
F 22	22 35	19 37	1s 0	20 53	1 55	18 20	1 11	11 2	1 15	23 18	0 54	0 56	0 8	8 35	0 20	25 49	2 27	33 7	14 38	21 16	20 58	10 6		n.a.
S 23	22 43	16 47	2 7	21 4	2 3	18 43	1 13	11 17	1 16	23 16	0 54	0 54	0 8	8 35	0 20	25 49	2 27	33 7	14 38	21 16	20 59	10 8		n.a.
S 24	22 51	13 0	3 9	21 15	2 10	19 5	1 14	11 33	1 16	23 14	0 54	0 52	0 8	8 35	0 20	25 49	2 27	33 8	14 38	21 16	20 59	10 10		n.a.
M25	22 58	8 28	4 1	21 26	2 16	19 26	1 15	11 48	1 17	23 12	0 53	0 50	0 8	8 34	0 20	25 48	2 27	33 8	14 38	21 16	21 0	10 12		n.a.
T 26	23 5	3 23	4 41	21 38	2 21	19 47	1 17	12 3	1 18	23 10	0 53	0 49	0 8	8 34	0 20	25 48	2 27	33 9	14 38	21 16	21 1	10 15		n.a.
W27	23 12	2n 1	5 5	21 50	2 25	20 8	1 18	12 19	1 18	23 8	0 53	0 47	0 8	8 34	0 20	25 48	2 27	33 9	14 38	21 16	21 1	10 17		n.a.
T 28	23s18	7n24	5s 9	22s 3	2s28	20s28	1s19	12s34	1s19	23s 5	0s53	0n46	0n 8	8n34	0n20	25s47	2s26	33s 9	14s38	21n17	21n 2	10s19		n.a.

Julian Day Number = -2456275.5, Delta T = 158h25m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°17'54, Lahiri = -160°10'55 Julian Calendar 1 Feb. 11438 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11439 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11438 BCE (-11437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 11 14	17♐ 6'36	16♉14	26♏18	24♏59	29♎29	22♑ 5	28♍29	9♍21	13♑21	23♏21	26°R55	28♋13	9♏51	n.a.	F 1
S 2	5 15 11	18° 3'34	1♊15	27° 4	26°12	0♏ 8	22°17	28°33	9°21	13°23	23°22	26♋49	28° 9	9°57	n.a.	S 2
S 3	5 19 7	19° 0'33	16°13	27°55	27°24	0°47	22°29	28°36	9°22	13°25	23°23	26°45	28° 6	10° 4	n.a.	S 3
M 4	5 23 4	19°57'33	0♋59	28°50	28°37	1°26	22°41	28°39	9°22	13°27	23°24	26°41	28° 3	10°11	n.a.	M 4
T 5	5 27 1	20°54'34	15°25	29°50	29°50	2° 5	22°54	28°43	9°22	13°29	23°26	26°39	28° 0	10°18	n.a.	T 5
W 6	5 30 57	21°51'35	29°26	0♐55	1♐ 3	2°44	23° 6	28°46	9°R22	13°31	23°27	26°D38	27°57	10°24	n.a.	W 6
T 7	5 34 54	22°48'38	13♌ 1	2° 3	2°16	3°23	23°18	28°49	9°22	13°33	23°28	26°39	27°54	10°31	n.a.	T 7
F 8	5 38 51	23°45'42	26°11	3°17	3°29	4° 2	23°31	28°52	9°22	13°36	23°29	26°41	27°50	10°38	n.a.	F 8
S 9	5 42 47	24°42'46	8♍57	4°34	4°42	4°40	23°43	28°55	9°22	13°38	23°30	26°42	27°47	10°44	n.a.	S 9
S 10	5 46 44	25°39'52	21°23	5°56	5°55	5°19	23°56	28°57	9°21	13°40	23°32	26°R43	27°44	10°51	n.a.	S 10
M11	5 50 40	26°37'00	3♎34	7°21	7° 9	5°58	24° 8	29° 0	9°21	13°42	23°33	26°43	27°41	10°58	n.a.	M11
T 12	5 54 37	27°34'09	15°34	8°51	8°22	6°36	24°21	29° 2	9°21	13°44	23°34	26°42	27°38	11° 5	n.a.	T 12
W13	5 58 34	28°31'19	27°28	10°25	9°35	7°14	24°34	29° 5	9°21	13°46	23°35	26°39	27°35	11°11	n.a.	W13
T 14	6 2 30	29°28'30	9♏20	12° 2	10°49	7°53	24°47	29° 7	9°20	13°48	23°36	26°35	27°31	11°18	n.a.	T 14
F 15	6 6 27	0♑25'43	21°13	13°43	12° 2	8°31	24°59	29° 9	9°20	13°51	23°37	26°31	27°28	11°25	n.a.	F 15
S 16	6 10 24	1°22'57	3♐11	15°27	13°15	9° 9	25°12	29°11	9°19	13°53	23°38	26°27	27°25	11°32	n.a.	S 16
S 17	6 14 20	2°20'13	15°16	17°15	14°29	9°47	25°25	29°13	9°19	13°55	23°39	26°23	27°22	11°38	n.a.	S 17
M18	6 18 17	3°17'30	27°30	19° 5	15°43	10°25	25°38	29°15	9°18	13°57	23°41	26°20	27°19	11°45	n.a.	M18
T 19	6 22 13	4°14'48	9♑54	20°59	16°56	11° 3	25°51	29°17	9°18	13°59	23°42	26°18	27°15	11°52	n.a.	T 19
W20	6 26 10	5°12'08	22°29	22°55	18°10	11°41	26° 4	29°19	9°17	14° 2	23°43	26°D17	27°12	11°58	n.a.	W20
T 21	6 30 7	6° 9'29	5♒16	24°53	19°23	12°19	26°17	29°20	9°16	14° 4	23°44	26°17	27° 9	12° 5	n.a.	T 21
F 22	6 34 3	7° 6'51	18°16	26°54	20°37	12°56	26°30	29°22	9°16	14° 6	23°45	26°18	27° 6	12°12	n.a.	F 22
S 23	6 38 0	8° 4'14	1♓30	28°55	21°51	13°34	26°43	29°23	9°15	14° 8	23°46	26°20	27° 3	12°19	n.a.	S 23
S 24	6 41 57	9° 1'39	14°59	0♑59	23° 5	14°11	26°56	29°24	9°14	14°11	23°47	26°21	27° 0	12°25	n.a.	S 24
M25	6 45 53	9°59'04	28°43	3° 3	24°19	14°49	27° 9	29°26	9°13	14°13	23°48	26°22	26°56	12°32	n.a.	M25
T 26	6 49 50	10°56'31	12♈42	5° 8	25°33	15°26	27°22	29°27	9°12	14°15	23°49	26°R22	26°53	12°39	n.a.	T 26
W27	6 53 47	11°53'59	26°55	7°13	26°47	16° 4	27°36	29°27	9°11	14°17	23°50	26°21	26°50	12°45	n.a.	W27
T 28	6 57 43	12°51'29	11♉20	9°18	28° 1	16°41	27°49	29°28	9°10	14°19	23°51	26°20	26°47	12°52	n.a.	T 28
F 29	7 1 40	13°49'00	25°53	11°24	29°15	17°18	28° 2	29°29	9° 9	14°22	23°52	26°19	26°44	12°59	n.a.	F 29
S 30	7 5 37	14°46'32	10♊29	13°29	0♑29	17°55	28°15	29°30	9° 8	14°24	23°53	26°18	26°41	13° 6	n.a.	S 30
S 31	7 9 33	15♑44'06	25♊ 3	15♑33	1♑43	18♏32	28♑28	29♍30	9♍ 7	14♑26	23♏53	26♋17	26♋37	13♏12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s24	12n27	4s53	22s15	2s30	20s47	1s20	12s49	1s20	23s 3	0s53	0n44	0n 8	8n34	0n20	25s47	2s26	33s10	14s38	21n18	21n 3	10s22		n.a.
S 2	23 29	16 46	4 16	22 27	2 32	21 6	1 21	13 3	1 20	23 1	0 52	0 43	0 8	8 34	0 20	25 47	2 26	33 10	14 38	21 19	21 3	10 24		n.a.
S 3	23 34	19 58	3 22	22 40	2 32	21 24	1 22	13 18	1 21	22 59	0 52	0 41	0 8	8 34	0 20	25 47	2 26	33 11	14 38	21 20	21 4	10 26		n.a.
M 4	23 39	21 47	2 15	22 52	2 32	21 42	1 22	13 33	1 22	22 56	0 52	0 40	0 7	8 34	0 20	25 46	2 26	33 11	14 38	21 21	21 5	10 29		n.a.
T 5	23 43	22 7	1 1	23 5	2 30	21 59	1 23	13 47	1 22	22 54	0 52	0 38	0 7	8 34	0 20	25 46	2 26	33 12	14 39	21 22	21 5	10 31		n.a.
W 6	23 47	21 2	0n15	23 17	2 28	22 15	1 24	14 2	1 23	22 52	0 52	0 37	0 7	8 34	0 20	25 46	2 26	33 12	14 39	21 22	21 6	10 33		n.a.
T 7	23 50	18 44	1 28	23 28	2 25	22 31	1 24	14 16	1 24	22 49	0 51	0 36	0 7	8 34	0 20	25 46	2 26	33 13	14 39	21 22	21 7	10 35		n.a.
F 8	23 53	15 31	2 34	23 40	2 22	22 46	1 25	14 30	1 24	22 47	0 51	0 34	0 7	8 34	0 20	25 45	2 26	33 13	14 39	21 21	21 7	10 38		n.a.
S 9	23 56	11 40	3 31	23 50	2 17	23 1	1 25	14 44	1 25	22 45	0 51	0 33	0 7	8 34	0 20	25 45	2 26	33 14	14 39	21 21	21 8	10 40		n.a.
S 10	23 58	7 24	4 16	24 0	2 12	23 15	1 26	14 58	1 26	22 42	0 51	0 32	0 7	8 34	0 20	25 45	2 26	33 14	14 39	21 21	21 9	10 42		n.a.
M11	24 0	2 56	4 48	24 10	2 6	23 28	1 26	15 12	1 26	22 40	0 51	0 31	0 7	8 34	0 20	25 45	2 26	33 14	14 39	21 21	21 9	10 45		n.a.
T 12	24 1	1s34	5 7	24 18	2 0	23 41	1 26	15 26	1 27	22 37	0 50	0 30	0 7	8 34	0 20	25 44	2 26	33 15	14 40	21 21	21 10	10 47		n.a.
W13	24 2	5 59	5 13	24 26	1 53	23 53	1 26	15 39	1 28	22 35	0 50	0 28	0 7	8 34	0 20	25 44	2 26	33 15	14 40	21 22	21 10	10 49		n.a.
T 14	24 2	10 9	5 6	24 32	1 45	24 4	1 27	15 53	1 28	22 32	0 50	0 27	0 6	8 34	0 20	25 44	2 26	33 16	14 40	21 22	21 11	10 51		n.a.
F 15	24 2	13 57	4 45	24 37	1 37	24 14	1 27	16 6	1 29	22 30	0 50	0 26	0 6	8 34	0 20	25 44	2 26	33 16	14 40	21 23	21 12	10 54		n.a.
S 16	24 2	17 13	4 12	24 41	1 28	24 24	1 27	16 19	1 30	22 27	0 50	0 26	0 6	8 35	0 20	25 43	2 26	33 17	14 40	21 24	21 12	10 56		n.a.
S 17	24 1	19 47	3 27	24 44	1 19	24 33	1 27	16 32	1 30	22 24	0 50	0 25	0 6	8 35	0 20	25 43	2 26	33 17	14 40	21 25	21 13	10 58		n.a.
M18	24 0	21 30	2 32	24 45	1 10	24 41	1 26	16 45	1 31	22 22	0 49	0 24	0 6	8 35	0 20	25 43	2 26	33 18	14 40	21 25	21 14	11 1		n.a.
T 19	23 58	22 11	1 29	24 44	1 0	24 49	1 26	16 58	1 32	22 19	0 49	0 23	0 6	8 35	0 20	25 43	2 26	33 18	14 41	21 26	21 14	11 3		n.a.
W20	23 56	21 47	0 21	24 41	0 50	24 56	1 26	17 11	1 32	22 16	0 49	0 22	0 6	8 35	0 20	25 42	2 26	33 19	14 41	21 26	21 15	11 5		n.a.
T 21	23 53	20 14	0s49	24 37	0 40	25 2	1 26	17 24	1 33	22 14	0 49	0 21	0 6	8 36	0 20	25 42	2 26	33 19	14 41	21 26	21 16	11 7		n.a.
F 22	23 50	17 37	1 58	24 30	0 30	25 7	1 25	17 36	1 34	22 11	0 49	0 21	0 6	8 36	0 20	25 42	2 26	33 20	14 41	21 26	21 16	11 10		n.a.
S 23	23 47	14 2	3 2	24 22	0 20	25 12	1 25	17 48	1 34	22 8	0 48	0 20	0 6	8 36	0 20	25 42	2 26	33 20	14 41	21 25	21 17	11 12		n.a.
S 24	23 43	9 42	3 58	24 12	0 10	25 16	1 24	18 1	1 35	22 6	0 48	0 20	0 5	8 37	0 20	25 41	2 26	33 20	14 42	21 25	21 18	11 14		n.a.
M25	23 39	4 47	4 40	24 0	0n 0	25 19	1 24	18 13	1 36	22 3	0 48	0 19	0 5	8 37	0 20	25 41	2 26	33 21	14 42	21 25	21 18	11 17		n.a.
T 26	23 34	0n26	5 7	23 47	0 10	25 21	1 23	18 25	1 36	22 0	0 48	0 18	0 5	8 37	0 20	25 41	2 26	33 21	14 42	21 25	21 19	11 19		n.a.
W27	23 29	5 44	5 16	23 31	0 20	25 23	1 22	18 36	1 37	21 57	0 48	0 18	0 5	8 38	0 20	25 40	2 26	33 22	14 42	21 25	21 19	11 21		n.a.
T 28	23 24	10 47	5 6	23 14	0 29	25 23	1 22	18 48	1 38	21 54	0 48	0 18	0 5	8 38	0 20	25 40	2 26	33 22	14 42	21 25	21 20	11 23		n.a.
F 29	23 18	15 16	4 35	22 55	0 38	25 23	1 21	18 59	1 38	21 51	0 48	0 17	0 5	8 39	0 20	25 40	2 26	33 23	14 43	21 25	21 21	11 26		n.a.
S 30	23 12	18 51	3 47	22 35	0 46	25 23	1 20	19 11	1 39	21 49	0 47	0 17	0 5	8 39	0 20	25 40	2 26	33 23	14 43	21 26	21 21	11 28		n.a.
S 31	23s 5	21n13	2s44	22s13	0n54	25s21	1s19	19s22	1s39	21s46	0s47	0n17	0n 5	8n39	0n20	25s39	2s26	33s24	14s43	21n26	21n22	11s30		n.a.

Julian Day Number = -2456247.5, Delta T = 158h25m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°17'51, Lahiri = -160°10'51 Julian Calendar 1 March 11438 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11439 BCE

The year -11437 astronomical counting style corresponds to year 11438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11438 BCE (-11437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 13 30	16♉41'41	9♋28	17♉36	2♉57	19♏ 9	28♉42	29♍30	9°R 6	14♉28	23♏54	26°R16	26♋34	13♏19	n.a.	M 1
T 2	7 17 27	17°39'18	23°39	19°39	4°11	19°45	28°55	29°31	9♍ 5	14°31	23°55	26°D15	26°31	13°26	n.a.	T 2
W 3	7 21 23	18°36'56	7♌31	21°41	5°25	20°22	29° 8	29°31	9° 3	14°33	23°56	26♋16	26°28	13°33	n.a.	W 3
T 4	7 25 20	19°34'37	21° 2	23°41	6°40	20°59	29°22	29°R31	9° 2	14°35	23°57	26°16	26°25	13°39	n.a.	T 4
F 5	7 29 17	20°32'19	4♍11	25°41	7°54	21°35	29°35	29°31	9° 1	14°37	23°58	26°17	26°21	13°46	n.a.	F 5
S 6	7 33 14	21°30'04	16°58	27°39	9° 8	22°12	29°48	29°31	8°59	14°40	23°59	26°17	26°18	13°53	n.a.	S 6
S 7	7 37 10	22°27'50	29°27	29°36	10°23	22°48	0♒ 2	29°30	8°58	14°42	23°59	26°17	26°15	13°59	n.a.	S 7
M 8	7 41 7	23°25'39	11♎40	1♒31	11°37	23°24	0°15	29°30	8°56	14°44	24° 0	26°18	26°12	14° 6	n.a.	M 8
T 9	7 45 4	24°23'30	23°42	3°25	12°52	24° 0	0°29	29°29	8°55	14°46	24° 1	26°R18	26° 9	14°13	n.a.	T 9
W10	7 49 0	25°21'23	5♏37	5°18	14° 6	24°36	0°42	29°29	8°53	14°48	24° 2	26°18	26° 6	14°20	n.a.	W10
T 11	7 52 57	26°19'18	17°29	7° 9	15°21	25°12	0°55	29°28	8°52	14°51	24° 2	26°D18	26° 2	14°26	n.a.	T 11
F 12	7 56 54	27°17'15	29°24	8°59	16°35	25°48	1° 9	29°27	8°50	14°53	24° 3	26°18	25°59	14°33	n.a.	F 12
S 13	8 0 50	28°15'15	11♐25	10°47	17°50	26°24	1°22	29°26	8°49	14°55	24° 4	26°18	25°56	14°40	n.a.	S 13
S 14	8 4 47	29°13'17	23°36	12°35	19° 4	27° 0	1°36	29°25	8°47	14°57	24° 4	26°18	25°53	14°46	n.a.	S 14
M15	8 8 44	0♒11'21	5♑59	14°20	20°19	27°35	1°49	29°24	8°45	14°59	24° 5	26°19	25°50	14°53	n.a.	M15
T 16	8 12 40	1° 9'27	18°37	16° 5	21°34	28°11	2° 3	29°23	8°43	15° 2	24° 6	26°19	25°47	15° 0	n.a.	T 16
W17	8 16 37	2° 7'35	1♒31	17°48	22°49	28°46	2°16	29°21	8°42	15° 4	24° 6	26°R19	25°43	15° 7	n.a.	W17
T 18	8 20 34	3° 5'46	14°40	19°30	24° 3	29°21	2°30	29°20	8°40	15° 6	24° 7	26°19	25°40	15°13	n.a.	T 18
F 19	8 24 30	4° 3'58	28° 5	21°10	25°18	29°57	2°43	29°18	8°38	15° 8	24° 7	26°18	25°37	15°20	n.a.	F 19
S 20	8 28 27	5° 2'13	11♓43	22°49	26°33	0♐32	2°57	29°16	8°36	15°10	24° 8	26°17	25°34	15°27	n.a.	S 20
S 21	8 32 24	6° 0'29	25°33	24°27	27°48	1° 7	3°10	29°15	8°34	15°12	24° 8	26°16	25°31	15°33	n.a.	S 21
M22	8 36 20	6°58'47	9♈33	26° 3	29° 3	1°41	3°23	29°13	8°32	15°14	24° 9	26°15	25°27	15°40	n.a.	M22
T 23	8 40 17	7°57'07	23°40	27°38	0♒18	2°16	3°37	29°11	8°30	15°17	24° 9	26°14	25°24	15°47	n.a.	T 23
W24	8 44 14	8°55'30	7♉51	29°12	1°33	2°51	3°50	29° 8	8°28	15°19	24°10	26°D14	25°21	15°54	n.a.	W24
T 25	8 48 10	9°53'54	22° 5	0♓45	2°48	3°25	4° 4	29° 6	8°26	15°21	24°10	26°14	25°18	16° 0	n.a.	T 25
F 26	8 52 7	10°52'20	6♊18	2°16	4° 3	4° 0	4°17	29° 4	8°24	15°23	24°11	26°15	25°15	16° 7	n.a.	F 26
S 27	8 56 3	11°50'48	20°29	3°46	5°18	4°34	4°31	29° 1	8°22	15°25	24°11	26°16	25°12	16°14	n.a.	S 27
S 28	9 0 0	12°49'18	4♋35	5°14	6°33	5° 8	4°44	28°59	8°20	15°27	24°12	26°17	25° 8	16°20	n.a.	S 28
M29	9 3 57	13°47'50	18°33	6°41	7°48	5°42	4°57	28°56	8°18	15°29	24°12	26°18	25° 5	16°27	n.a.	M29
T 30	9 7 53	14♒46'24	2♌20	8♓ 7	9♒ 3	6♐16	5♒11	28♍54	8♍16	15♉31	24♏12	26°R18	25♋ 2	16♏34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s58	22n11	1s32	21s50	1n 2	25s19	1s18	19s33	1s40	21s43	0s47	0n16	0n 5	8n40	0n20	25s39	2s26	33s24	14s43	21n26	21n23	11s33		n.a.
T 2	22 50	21 41	0 14	21 26	1 9	25 16	1 17	19 44	1 41	21 40	0 47	0 16	0 5	8 40	0 20	25 39	2 26	33 25	14 43	21 26	21 23	11 35		n.a.
W 3	22 42	19 51	1n 2	21 0	1 16	25 12	1 16	19 55	1 41	21 37	0 47	0 16	0 4	8 41	0 20	25 39	2 26	33 25	14 44	21 26	21 24	11 37		n.a.
T 4	22 34	16 57	2 13	20 34	1 22	25 7	1 14	20 6	1 42	21 34	0 47	0 16	0 4	8 41	0 20	25 38	2 26	33 25	14 44	21 26	21 24	11 39		n.a.
F 5	22 25	13 15	3 15	20 7	1 28	25 1	1 13	20 16	1 43	21 31	0 46	0 16	0 4	8 42	0 20	25 38	2 26	33 26	14 44	21 26	21 25	11 42		n.a.
S 6	22 16	9 2	4 6	19 39	1 33	24 55	1 12	20 26	1 43	21 28	0 46	0 16	0 4	8 42	0 20	25 38	2 26	33 26	14 44	21 26	21 26	11 44		n.a.
S 7	22 7	4 32	4 43	19 10	1 38	24 48	1 11	20 37	1 44	21 25	0 46	0 16	0 4	8 43	0 20	25 38	2 26	33 27	14 45	21 26	21 26	11 46		n.a.
M 8	21 57	0s 2	5 7	18 40	1 42	24 40	1 9	20 47	1 44	21 22	0 46	0 16	0 4	8 43	0 20	25 37	2 26	33 27	14 45	21 26	21 27	11 48		n.a.
T 9	21 47	4 32	5 17	18 11	1 46	24 32	1 8	20 57	1 45	21 18	0 46	0 16	0 4	8 44	0 20	25 37	2 26	33 28	14 45	21 26	21 27	11 51		n.a.
W10	21 36	8 49	5 13	17 40	1 49	24 23	1 6	21 6	1 46	21 15	0 46	0 16	0 4	8 45	0 20	25 37	2 26	33 28	14 45	21 26	21 28	11 53		n.a.
T 11	21 25	12 45	4 56	17 10	1 52	24 13	1 5	21 16	1 46	21 12	0 46	0 16	0 4	8 45	0 20	25 37	2 26	33 29	14 45	21 26	21 29	11 55		n.a.
F 12	21 13	16 12	4 26	16 39	1 54	24 2	1 3	21 26	1 47	21 9	0 45	0 17	0 3	8 46	0 20	25 36	2 26	33 29	14 46	21 26	21 29	11 57		n.a.
S 13	21 2	19 1	3 44	16 7	1 56	23 50	1 1	21 35	1 48	21 6	0 45	0 17	0 3	8 46	0 20	25 36	2 26	33 29	14 46	21 26	21 30	12 0		n.a.
S 14	20 49	21 2	2 52	15 36	1 57	23 38	1 0	21 44	1 48	21 3	0 45	0 17	0 3	8 47	0 20	25 36	2 26	33 30	14 46	21 26	21 31	12 2		n.a.
M15	20 37	22 4	1 50	15 4	1 58	23 25	0 58	21 53	1 49	20 59	0 45	0 18	0 3	8 48	0 20	25 36	2 26	33 30	14 46	21 26	21 31	12 4		n.a.
T 16	20 24	22 1	0 43	14 33	1 58	23 12	0 56	22 2	1 49	20 56	0 45	0 18	0 3	8 48	0 20	25 35	2 26	33 31	14 47	21 26	21 32	12 6		n.a.
W17	20 11	20 48	0s29	14 1	1 58	22 57	0 54	22 11	1 50	20 53	0 45	0 18	0 3	8 49	0 20	25 35	2 26	33 31	14 47	21 25	21 32	12 9		n.a.
T 18	19 57	18 26	1 40	13 30	1 58	22 42	0 53	22 19	1 51	20 50	0 45	0 19	0 3	8 50	0 20	25 35	2 26	33 32	14 47	21 26	21 33	12 11		n.a.
F 19	19 43	15 3	2 47	12 58	1 57	22 27	0 51	22 28	1 51	20 46	0 45	0 19	0 3	8 50	0 20	25 35	2 26	33 32	14 48	21 26	21 34	12 13		n.a.
S 20	19 29	10 48	3 46	12 27	1 55	22 11	0 49	22 36	1 52	20 43	0 44	0 20	0 3	8 51	0 20	25 35	2 26	33 32	14 48	21 26	21 34	12 15		n.a.
S 21	19 14	5 57	4 32	11 56	1 54	21 54	0 47	22 44	1 53	20 40	0 44	0 21	0 2	8 52	0 20	25 34	2 26	33 33	14 48	21 26	21 35	12 18		n.a.
M22	18 59	0 45	5 3	11 25	1 52	21 36	0 45	22 52	1 53	20 36	0 44	0 21	0 2	8 53	0 20	25 34	2 26	33 33	14 48	21 26	21 35	12 20		n.a.
T 23	18 44	4n32	5 16	10 54	1 49	21 18	0 43	23 0	1 54	20 33	0 44	0 22	0 2	8 53	0 20	25 34	2 26	33 34	14 49	21 26	21 36	12 22		n.a.
W24	18 29	9 36	5 10	10 23	1 46	20 59	0 41	23 8	1 54	20 30	0 44	0 23	0 2	8 54	0 20	25 34	2 26	33 34	14 49	21 27	21 37	12 24		n.a.
T 25	18 13	14 10	4 45	9 53	1 43	20 40	0 39	23 15	1 55	20 26	0 44	0 24	0 2	8 55	0 20	25 33	2 26	33 34	14 49	21 26	21 37	12 27		n.a.
F 26	17 56	17 56	4 2	9 24	1 39	20 19	0 37	23 23	1 56	20 23	0 44	0 25	0 2	8 56	0 20	25 33	2 26	33 35	14 49	21 26	21 38	12 29		n.a.
S 27	17 40	20 37	3 5	8 54	1 35	19 59	0 34	23 30	1 56	20 19	0 44	0 25	0 2	8 56	0 20	25 33	2 26	33 35	14 50	21 26	21 38	12 31		n.a.
S 28	17 23	22 1	1 57	8 25	1 31	19 38	0 32	23 37	1 57	20 16	0 43	0 26	0 2	8 57	0 20	25 33	2 26	33 35	14 50	21 26	21 39	12 33		n.a.
M29	17 6	22 1	0 43	7 57	1 26	19 16	0 30	23 44	1 58	20 13	0 43	0 27	0 1	8 58	0 20	25 33	2 26	33 36	14 50	21 26	21 40	12 36		n.a.
T 30	16s48	20n41	0n33	7s29	1n21	18s54	0s28	23s51	1s58	20s 9	0s43	0n28	0n 1	8n59	0n20	25s32	2s26	33s36	14s51	21n26	21n40	12s38		n.a.

Julian Day Number = -2456216.5, Delta T = 158h24m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°17'47, Lahiri = -160°10'47 Julian Calendar 1 Apr. 11438 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11438 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11438 BCE (-11437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 11 50	15♒45'00	15♌53	9♓31	10♒18	6♐50	5♒24	28°R51	8°R14	15♑33	24♏13	26°R17	24♋59	16♏41	n.a.	W 1
T 2	9 15 47	16°43'39	29°10	10°54	11°34	7°24	5°37	28♍48	8♍11	15°35	24°13	26♋15	24°56	16°47	n.a.	T 2
F 3	9 19 43	17°42'20	12♍10	12°16	12°49	7°57	5°51	28°45	8° 9	15°37	24°13	26°12	24°52	16°54	n.a.	F 3
S 4	9 23 40	18°41'03	24°54	13°36	14° 4	8°31	6° 4	28°42	8° 7	15°39	24°14	26° 8	24°49	17° 1	n.a.	S 4
S 5	9 27 37	19°39'49	7♎21	14°54	15°19	9° 4	6°17	28°38	8° 5	15°41	24°14	26° 5	24°46	17° 7	n.a.	S 5
M 6	9 31 33	20°38'38	19°34	16°11	16°34	9°37	6°31	28°35	8° 2	15°43	24°14	26° 1	24°43	17°14	n.a.	M 6
T 7	9 35 30	21°37'29	1♏36	17°26	17°50	10°10	6°44	28°32	8° 0	15°45	24°14	25°59	24°40	17°21	n.a.	T 7
W 8	9 39 26	22°36'23	13°30	18°39	19° 5	10°43	6°57	28°28	7°58	15°46	24°14	25°57	24°37	17°28	n.a.	W 8
T 9	9 43 23	23°35'19	25°22	19°50	20°20	11°16	7°10	28°25	7°56	15°48	24°15	25°D57	24°33	17°34	n.a.	T 9
F 10	9 47 20	24°34'18	7♐17	20°59	21°36	11°49	7°23	28°21	7°53	15°50	24°15	25°58	24°30	17°41	n.a.	F 10
S 11	9 51 16	25°33'20	19°18	22° 7	22°51	12°21	7°37	28°18	7°51	15°52	24°15	25°59	24°27	17°48	n.a.	S 11
S 12	9 55 13	26°32'24	1♑30	23°12	24° 6	12°54	7°50	28°14	7°49	15°54	24°15	26° 1	24°24	17°54	n.a.	S 12
M13	9 59 9	27°31'31	13°59	24°15	25°22	13°26	8° 3	28°10	7°46	15°56	24°15	26° 2	24°21	18° 1	n.a.	M13
T 14	10 3 6	28°30'41	26°47	25°15	26°37	13°58	8°16	28° 6	7°44	15°57	24°15	26°R 3	24°18	18° 8	n.a.	T 14
W15	10 7 3	29°29'53	9♒55	26°13	27°53	14°30	8°29	28° 2	7°41	15°59	24°15	26° 2	24°14	18°15	n.a.	W15
T 16	10 10 59	0♓29'07	23°25	27° 7	29° 8	15° 2	8°42	27°58	7°39	16° 1	24°R15	25°59	24°11	18°21	n.a.	T 16
F 17	10 14 56	1°28'24	7♓15	27°59	0♓24	15°33	8°55	27°54	7°37	16° 3	24°15	25°55	24° 8	18°28	n.a.	F 17
S 18	10 18 52	2°27'44	21°22	28°47	1°39	16° 5	9° 8	27°50	7°34	16° 4	24°15	25°50	24° 5	18°35	n.a.	S 18
S 19	10 22 49	3°27'05	5♈41	29°32	2°55	16°36	9°21	27°45	7°32	16° 6	24°15	25°44	24° 2	18°41	n.a.	S 19
M20	10 26 45	4°26'29	20° 6	0♈13	4°10	17° 7	9°33	27°41	7°29	16° 7	24°15	25°38	23°58	18°48	n.a.	M20
T 21	10 30 42	5°25'55	4♉31	0°49	5°26	17°38	9°46	27°37	7°27	16° 9	24°15	25°34	23°55	18°55	n.a.	T 21
W22	10 34 39	6°25'24	18°53	1°21	6°41	18° 9	9°59	27°32	7°25	16°11	24°15	25°30	23°52	19° 2	n.a.	W22
T 23	10 38 35	7°24'54	3♊ 7	1°49	7°57	18°39	10°12	27°28	7°22	16°12	24°15	25°D29	23°49	19° 8	n.a.	T 23
F 24	10 42 32	8°24'26	17°11	2°10	9°13	19°10	10°24	27°23	7°20	16°14	24°14	25°29	23°46	19°15	n.a.	F 24
S 25	10 46 28	9°24'01	1♋ 5	2°27	10°28	19°40	10°37	27°19	7°17	16°15	24°14	25°30	23°43	19°22	n.a.	S 25
S 26	10 50 25	10°23'38	14°47	2°37	11°44	20°10	10°50	27°14	7°15	16°17	24°14	25°32	23°39	19°28	n.a.	S 26
M27	10 54 21	11°23'17	28°19	2°R40	12°59	20°40	11° 2	27° 9	7°12	16°18	24°14	25°R32	23°36	19°35	n.a.	M27
T 28	10 58 18	12°22'57	11♌40	2°36	14°15	21°10	11°15	27° 5	7°10	16°20	24°14	25°31	23°33	19°42	n.a.	T 28
W29	11 2 14	13°22'41	24°49	2°26	15°31	21°39	11°27	27° 0	7° 8	16°21	24°13	25°27	23°30	19°49	n.a.	W29
T 30	11 6 11	14°22'26	7♍47	2° 7	16°46	22° 8	11°39	26°55	7° 5	16°22	24°13	25°22	23°27	19°55	n.a.	T 30
F 31	11 10 7	15♓22'13	20♍32	1♈41	18♓ 2	22♐38	11♒52	26♍50	7♍ 3	16♑24	24♏13	25♋14	23♋23	20♏ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s31	18n10	1n46	7s 2	1n16	18s31	0s26	23s57	1s59	20s 6	0s43	0n29	0n 1	9n 0	0n20	25s32	2s26	33s37	14s51	21n26	21n41	12s40		n.a.
T 2	16 13	14 43	2 51	6 35	1 10	18 8	0 23	24 4	1 59	20 2	0 43	0 30	0 1	9 1	0 20	25 32	2 26	33 37	14 51	21 26	21 41	12 42		n.a.
F 3	15 55	10 38	3 46	6 9	1 4	17 44	0 21	24 10	2 0	19 59	0 43	0 32	0 1	9 1	0 20	25 32	2 26	33 37	14 51	21 27	21 42	12 45		n.a.
S 4	15 36	6 10	4 29	5 43	0 58	17 20	0 19	24 16	2 1	19 55	0 43	0 33	0 1	9 2	0 20	25 32	2 26	33 38	14 52	21 28	21 42	12 47		n.a.
S 5	15 17	1 33	4 58	5 18	0 51	16 55	0 17	24 22	2 1	19 52	0 43	0 34	0 1	9 3	0 20	25 31	2 26	33 38	14 52	21 28	21 43	12 49		n.a.
M 6	14 58	3s 3	5 12	4 54	0 45	16 30	0 14	24 28	2 2	19 48	0 43	0 35	0 1	9 4	0 20	25 31	2 26	33 38	14 52	21 29	21 44	12 51		n.a.
T 7	14 39	7 27	5 13	4 31	0 37	16 4	0 12	24 34	2 2	19 45	0 42	0 36	0 0	9 5	0 20	25 31	2 26	33 39	14 53	21 29	21 44	12 53		n.a.
W 8	14 19	11 32	4 59	4 9	0 30	15 38	0 10	24 39	2 3	19 41	0 42	0 38	0 0	9 6	0 20	25 31	2 26	33 39	14 53	21 30	21 45	12 56		n.a.
T 9	14 0	15 10	4 34	3 47	0 22	15 11	0 7	24 44	2 4	19 38	0 42	0 39	0 0	9 7	0 20	25 31	2 26	33 39	14 53	21 30	21 45	12 58		n.a.
F 10	13 39	18 12	3 56	3 27	0 14	14 45	0 5	24 50	2 4	19 34	0 42	0 40	0 0	9 7	0 20	25 30	2 27	33 40	14 53	21 30	21 46	13 0		n.a.
S 11	13 19	20 29	3 8	3 7	0 5	14 17	0 3	24 55	2 5	19 31	0 42	0 42	0s 0	9 8	0 19	25 30	2 27	33 40	14 54	21 29	21 47	13 2		n.a.
S 12	12 59	21 52	2 10	2 49	0s 3	13 50	0 0	25 0	2 6	19 27	0 42	0 43	0 0	9 9	0 19	25 30	2 27	33 40	14 54	21 29	21 47	13 5		n.a.
M13	12 38	22 12	1 6	2 32	0 12	13 22	0n 2	25 5	2 6	19 23	0 42	0 45	0 0	9 10	0 19	25 30	2 27	33 40	14 54	21 29	21 48	13 7		n.a.
T 14	12 17	21 24	0s 4	2 15	0 21	12 53	0 4	25 9	2 7	19 20	0 42	0 46	0 0	9 11	0 19	25 30	2 27	33 41	14 55	21 29	21 48	13 9		n.a.
W15	11 56	19 25	1 15	2 1	0 31	12 25	0 7	25 14	2 7	19 16	0 42	0 48	0 1	9 12	0 19	25 29	2 27	33 41	14 55	21 29	21 49	13 11		n.a.
T 16	11 35	16 19	2 24	1 47	0 40	11 56	0 9	25 18	2 8	19 13	0 42	0 49	0 1	9 13	0 19	25 29	2 27	33 41	14 55	21 29	21 49	13 13		n.a.
F 17	11 13	12 14	3 26	1 35	0 50	11 26	0 11	25 22	2 9	19 9	0 41	0 51	0 1	9 14	0 19	25 29	2 27	33 42	14 55	21 30	21 50	13 16		n.a.
S 18	10 51	7 25	4 16	1 25	1 0	10 57	0 14	25 26	2 9	19 6	0 41	0 52	0 1	9 15	0 19	25 29	2 27	33 42	14 56	21 31	21 51	13 18		n.a.
S 19	10 29	2 8	4 51	1 16	1 10	10 27	0 16	25 30	2 10	19 2	0 41	0 54	0 1	9 16	0 19	25 29	2 27	33 42	14 56	21 32	21 51	13 20		n.a.
M20	10 7	3n18	5 9	1 8	1 21	9 57	0 18	25 34	2 10	18 58	0 41	0 56	0 1	9 16	0 19	25 29	2 27	33 42	14 56	21 33	21 52	13 22		n.a.
T 21	9 45	8 33	5 6	1 3	1 31	9 26	0 20	25 38	2 11	18 55	0 41	0 57	0 1	9 17	0 19	25 29	2 27	33 43	14 57	21 34	21 52	13 24		n.a.
W22	9 23	13 19	4 45	0 59	1 41	8 56	0 23	25 41	2 12	18 51	0 41	0 59	0 1	9 18	0 19	25 28	2 27	33 43	14 57	21 35	21 53	13 27		n.a.
T 23	9 0	17 18	4 6	0 58	1 52	8 25	0 25	25 45	2 12	18 48	0 41	1 1	0 2	9 19	0 19	25 28	2 27	33 43	14 57	21 35	21 53	13 29		n.a.
F 24	8 37	20 13	3 13	0 59	2 2	7 54	0 27	25 48	2 13	18 44	0 41	1 2	0 2	9 20	0 19	25 28	2 27	33 43	14 57	21 35	21 54	13 31		n.a.
S 25	8 14	21 54	2 9	1 2	2 13	7 23	0 29	25 51	2 14	18 40	0 41	1 4	0 2	9 21	0 19	25 28	2 27	33 44	14 58	21 35	21 54	13 33		n.a.
S 26	7 51	22 15	0 58	1 7	2 23	6 51	0 32	25 54	2 14	18 37	0 41	1 6	0 2	9 22	0 19	25 28	2 27	33 44	14 58	21 35	21 55	13 35		n.a.
M27	7 28	21 16	0n15	1 14	2 33	6 20	0 34	25 57	2 15	18 33	0 41	1 8	0 2	9 23	0 19	25 28	2 27	33 44	14 58	21 34	21 56	13 38		n.a.
T 28	7 5	19 6	1 26	1 24	2 42	5 48	0 36	26 0	2 15	18 30	0 41	1 9	0 2	9 24	0 19	25 28	2 27	33 44	14 59	21 35	21 56	13 40		n.a.
W29	6 41	15 57	2 31	1 37	2 51	5 16	0 38	26 2	2 16	18 26	0 40	1 11	0 2	9 25	0 19	25 28	2 28	33 44	14 59	21 35	21 57	13 42		n.a.
T 30	6 18	12 3	3 27	1 52	2 59	4 44	0 40	26 5	2 17	18 22	0 40	1 13	0 2	9 26	0 19	25 27	2 28	33 45	14 59	21 36	21 57	13 44		n.a.
F 31	5s54	7n41	4n12	2s 9	3s 6	4s12	0n42	26s 7	2s17	18s19	0s40	1n15	0s 3	9n26	0n19	25s27	2s28	33s45	14s59	21n38	21n58	13s46		n.a.

Julian Day Number = -2456186.5, Delta T = 158h24m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°17'42, Lahiri = -160°10'43 Julian Calendar 1 May 11438 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11438 BCE

The year -11437 astronomical counting style corresponds to year 11438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11438 BCE (-11437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 14 4	16♓22'03	3♎ 5	1°R 6	19♓17	23♐ 7	12♒ 4	26°R45	7°R 0	16♑25	24°R12	25°R 4	23♋20	20♏ 9	n.a.	S 1
S 2	11 18 0	17°21'55	15°26	0♈24	20°33	23°35	12°16	26♍41	6♍58	16°26	24♏12	24♋54	23°17	20°15	n.a.	S 2
M 3	11 21 57	18°21'50	27°35	29♓34	21°49	24° 4	12°28	26°36	6°56	16°28	24°12	24°44	23°14	20°22	n.a.	M 3
T 4	11 25 53	19°21'48	9♏34	28°38	23° 4	24°32	12°40	26°31	6°53	16°29	24°11	24°36	23°11	20°29	n.a.	T 4
W 5	11 29 50	20°21'47	21°27	27°35	24°20	25° 0	12°52	26°26	6°51	16°30	24°11	24°29	23° 8	20°36	n.a.	W 5
T 6	11 33 46	21°21'50	3♐17	26°27	25°36	25°28	13° 4	26°21	6°49	16°31	24°10	24°25	23° 4	20°42	n.a.	T 6
F 7	11 37 43	22°21'55	15° 9	25°16	26°51	25°55	13°16	26°16	6°46	16°32	24°10	24°23	23° 1	20°49	n.a.	F 7
S 8	11 41 39	23°22'02	27° 7	24° 3	28° 7	26°23	13°28	26°11	6°44	16°34	24°10	24°D23	22°58	20°56	n.a.	S 8
S 9	11 45 36	24°22'12	9♑18	22°51	29°23	26°50	13°39	26° 6	6°42	16°35	24° 9	24°24	22°55	21° 2	n.a.	S 9
M10	11 49 32	25°22'25	21°45	21°41	0♈39	27°17	13°51	26° 1	6°39	16°36	24° 9	24°R24	22°52	21° 9	n.a.	M10
T 11	11 53 29	26°22'40	4♒34	20°36	1°54	27°44	14° 3	25°56	6°37	16°37	24° 8	24°24	22°49	21°16	n.a.	T 11
W12	11 57 25	27°22'57	17°48	19°37	3°10	28°10	14°14	25°51	6°35	16°38	24° 7	24°21	22°45	21°23	n.a.	W12
T 13	12 1 22	28°23'17	1♓30	18°46	4°26	28°36	14°26	25°46	6°33	16°39	24° 7	24°16	22°42	21°29	n.a.	T 13
F 14	12 5 18	29°23'39	15°37	18° 4	5°41	29° 2	14°37	25°41	6°31	16°40	24° 6	24° 9	22°39	21°36	n.a.	F 14
S 15	12 9 15	0♈24'03	0♈ 7	17°33	6°57	29°27	14°48	25°36	6°28	16°41	24° 6	23°59	22°36	21°43	n.a.	S 15
S 16	12 13 11	1°24'29	14°53	17°13	8°13	29°53	15° 0	25°31	6°26	16°41	24° 5	23°49	22°33	21°49	n.a.	S 16
M17	12 17 8	2°24'57	29°46	17°D 4	9°28	0♑18	15°11	25°26	6°24	16°42	24° 4	23°38	22°29	21°56	n.a.	M17
T 18	12 21 4	3°25'27	14♉37	17° 7	10°44	0°42	15°22	25°21	6°22	16°43	24° 4	23°29	22°26	22° 3	n.a.	T 18
W19	12 25 1	4°25'59	29°19	17°20	12° 0	1° 7	15°33	25°16	6°20	16°44	24° 3	23°22	22°23	22° 9	n.a.	W19
T 20	12 28 57	5°26'33	13♊46	17°44	13°16	1°31	15°43	25°11	6°18	16°45	24° 2	23°18	22°20	22°16	n.a.	T 20
F 21	12 32 53	6°27'09	27°55	18°17	14°31	1°55	15°54	25° 6	6°16	16°45	24° 2	23°16	22°17	22°23	n.a.	F 21
S 22	12 36 50	7°27'46	11♋44	18°59	15°47	2°18	16° 5	25° 2	6°14	16°46	24° 1	23°D16	22°14	22°30	n.a.	S 22
S 23	12 40 46	8°28'25	25°15	19°50	17° 3	2°41	16°15	24°57	6°12	16°47	24° 0	23°R16	22°10	22°36	n.a.	S 23
M24	12 44 43	9°29'05	8♌30	20°48	18°18	3° 4	16°26	24°52	6°10	16°47	24° 0	23°15	22° 7	22°43	n.a.	M24
T 25	12 48 39	10°29'47	21°31	21°52	19°34	3°27	16°36	24°47	6° 8	16°48	23°59	23°12	22° 4	22°50	n.a.	T 25
W26	12 52 36	11°30'31	4♍19	23° 2	20°50	3°49	16°47	24°43	6° 6	16°48	23°58	23° 7	22° 1	22°56	n.a.	W26
T 27	12 56 32	12°31'16	16°57	24°16	22° 5	4°10	16°57	24°38	6° 5	16°49	23°57	22°58	21°58	23° 3	n.a.	T 27
F 28	13 0 29	13°32'03	29°25	25°35	23°21	4°32	17° 7	24°33	6° 3	16°49	23°56	22°46	21°54	23°10	n.a.	F 28
S 29	13 4 25	14°32'52	11♎44	26°58	24°36	4°53	17°17	24°29	6° 1	16°50	23°55	22°32	21°51	23°17	n.a.	S 29
S 30	13 8 21	15♈33'42	23♎55	28♓23	25♈52	5♑14	17♒27	24♍24	5♍59	16♑50	23♏55	22♋18	21♋48	23♏23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s31	3n 4	4n44	2s29	3s13	3s40	0n44	26s10	2s18	18s15	0s40	1n17	0s 3	9n27	0n19	25s27	2s28	33s45	15s 0	21n40	21n58	13s49		n.a.
S 2	5 7	1s36	5 2	2 51	3 18	3 8	0 46	26 12	2 19	18 12	0 40	1 19	0 3	9 28	0 19	25 27	2 28	33 45	15 0	21 42	21 59	13 51		n.a.
M 3	4 43	6 8	5 5	3 14	3 21	2 36	0 48	26 14	2 19	18 8	0 40	1 21	0 3	9 29	0 19	25 27	2 28	33 45	15 0	21 43	22 0	13 53		n.a.
T 4	4 19	10 23	4 55	3 39	3 23	2 3	0 50	26 16	2 20	18 4	0 40	1 22	0 3	9 30	0 19	25 27	2 28	33 45	15 0	21 45	22 0	13 55		n.a.
W 5	3 55	14 12	4 33	4 4	3 23	1 31	0 52	26 17	2 20	18 1	0 40	1 24	0 3	9 31	0 19	25 27	2 28	33 45	15 1	21 46	22 1	13 57		n.a.
T 6	3 30	17 27	3 59	4 30	3 20	0 59	0 54	26 19	2 21	17 57	0 40	1 26	0 3	9 32	0 19	25 27	2 28	33 46	15 1	21 47	22 1	13 59		n.a.
F 7	3 6	19 59	3 14	4 55	3 16	0 26	0 55	26 21	2 22	17 54	0 40	1 28	0 3	9 33	0 19	25 27	2 28	33 46	15 1	21 47	22 2	14 2		n.a.
S 8	2 42	21 40	2 21	5 18	3 10	0n 6	0 57	26 22	2 22	17 50	0 40	1 30	0 4	9 33	0 19	25 27	2 28	33 46	15 1	21 47	22 2	14 4		n.a.
S 9	2 17	22 23	1 20	5 40	3 1	0 39	0 59	26 24	2 23	17 47	0 40	1 32	0 4	9 34	0 19	25 27	2 28	33 46	15 2	21 47	22 3	14 6		n.a.
M10	1 53	22 0	0 14	5 59	2 50	1 11	1 1	26 25	2 24	17 43	0 40	1 34	0 4	9 35	0 19	25 26	2 28	33 46	15 2	21 47	22 3	14 8		n.a.
T 11	1 28	20 29	0s54	6 14	2 38	1 43	1 2	26 26	2 24	17 40	0 39	1 36	0 4	9 36	0 19	25 26	2 28	33 46	15 2	21 47	22 4	14 10		n.a.
W12	1 4	17 48	2 1	6 25	2 24	2 16	1 4	26 27	2 25	17 36	0 39	1 38	0 4	9 37	0 19	25 26	2 29	33 46	15 2	21 48	22 4	14 12		n.a.
T 13	0 39	14 4	3 4	6 31	2 9	2 48	1 5	26 28	2 26	17 33	0 39	1 40	0 4	9 38	0 19	25 26	2 29	33 46	15 3	21 48	22 5	14 15		n.a.
F 14	0 15	9 26	3 57	6 33	1 53	3 20	1 7	26 29	2 26	17 29	0 39	1 42	0 4	9 38	0 19	25 26	2 29	33 46	15 3	21 50	22 5	14 17		n.a.
S 15	0n10	4 10	4 37	6 31	1 36	3 52	1 8	26 30	2 27	17 26	0 39	1 43	0 4	9 39	0 19	25 26	2 29	33 46	15 3	21 52	22 6	14 19		n.a.
S 16	0 34	1n26	4 59	6 23	1 19	4 24	1 10	26 30	2 27	17 22	0 39	1 45	0 5	9 40	0 19	25 26	2 29	33 46	15 3	21 53	22 7	14 21		n.a.
M17	0 59	7 0	5 1	6 11	1 2	4 56	1 11	26 31	2 28	17 19	0 39	1 47	0 5	9 41	0 19	25 26	2 29	33 47	15 4	21 55	22 7	14 23		n.a.
T 18	1 24	12 9	4 42	5 55	0 46	5 27	1 12	26 32	2 29	17 15	0 39	1 49	0 5	9 42	0 19	25 26	2 29	33 47	15 4	21 57	22 8	14 25		n.a.
W19	1 48	16 32	4 5	5 35	0 30	5 59	1 13	26 32	2 29	17 12	0 39	1 51	0 5	9 42	0 19	25 26	2 29	33 47	15 4	21 58	22 8	14 28		n.a.
T 20	2 13	19 50	3 13	5 11	0 14	6 30	1 15	26 32	2 30	17 9	0 39	1 53	0 5	9 43	0 19	25 26	2 29	33 47	15 4	21 59	22 9	14 30		n.a.
F 21	2 37	21 52	2 10	4 44	0n 0	7 1	1 16	26 33	2 31	17 5	0 39	1 55	0 5	9 44	0 19	25 26	2 29	33 47	15 4	21 59	22 9	14 32		n.a.
S 22	3 2	22 30	1 1	4 15	0 14	7 32	1 17	26 33	2 31	17 2	0 39	1 57	0 5	9 45	0 19	25 26	2 29	33 47	15 5	21 59	22 10	14 34		n.a.
S 23	3 27	21 48	0n11	3 43	0 27	8 3	1 18	26 33	2 32	16 59	0 39	1 58	0 5	9 45	0 19	25 26	2 29	33 47	15 5	21 59	22 10	14 36		n.a.
M24	3 51	19 53	1 20	3 9	0 39	8 34	1 19	26 33	2 33	16 55	0 39	2 0	0 6	9 46	0 19	25 26	2 29	33 47	15 5	21 59	22 11	14 38		n.a.
T 25	4 15	16 57	2 24	2 33	0 50	9 4	1 20	26 33	2 33	16 52	0 39	2 2	0 6	9 47	0 19	25 26	2 29	33 47	15 5	22 0	22 11	14 40		n.a.
W26	4 40	13 15	3 19	1 55	1 0	9 34	1 20	26 33	2 34	16 49	0 39	2 4	0 6	9 47	0 19	25 26	2 30	33 47	15 5	22 1	22 12	14 43		n.a.
T 27	5 4	9 0	4 3	1 17	1 9	10 4	1 21	26 33	2 34	16 46	0 38	2 6	0 6	9 48	0 19	25 26	2 30	33 46	15 6	22 2	22 12	14 45		n.a.
F 28	5 28	4 26	4 36	0 37	1 17	10 33	1 22	26 33	2 35	16 43	0 38	2 7	0 6	9 49	0 19	25 26	2 30	33 46	15 6	22 4	22 13	14 47		n.a.
S 29	5 52	0s15	4 55	0n 3	1 24	11 3	1 23	26 33	2 36	16 39	0 38	2 9	0 6	9 49	0 19	25 26	2 30	33 46	15 6	22 7	22 13	14 49		n.a.
S 30	6n16	4s53	5n 0	0n43	1n31	11n32	1n23	26s33	2s36	16s36	0s38	2n11	0s 6	9n50	0n19	25s26	2s30	33s46	15s 6	22n 9	22n14	14s51		n.a.

Julian Day Number = -2456155.5, Delta T = 158h24m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°17'38, Lahiri = -160°10'38 Julian Calendar 1 June 11438 BCE == Greg. Calendar 5 March 11438 BCE

The year -11437 astronomical counting style corresponds to year 11438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11438 BCE (-11437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 12 18	16♈34'34	5♏57	29♓51	27♈ 8	5♑34	17♒37	24°R20	5°R58	16♑51	23°R54	22°R 3	21♋45	23♏30	n.a.	M 1
T 2	13 16 14	17°35'28	17°53	1♈21	28°23	5°54	17°46	24♍16	5♍56	16°51	23♏53	21♋50	21°42	23°37	n.a.	T 2
W 3	13 20 11	18°36'24	29°44	2°53	29°39	6°13	17°56	24°11	5°54	16°51	23°52	21°40	21°39	23°43	n.a.	W 3
T 4	13 24 7	19°37'21	11♐33	4°27	0♉54	6°33	18° 5	24° 7	5°53	16°51	23°51	21°32	21°35	23°50	n.a.	T 4
F 5	13 28 4	20°38'21	23°22	6° 1	2°10	6°51	18°14	24° 3	5°51	16°52	23°50	21°27	21°32	23°57	n.a.	F 5
S 6	13 32 0	21°39'22	5♑18	7°36	3°25	7°10	18°24	23°59	5°50	16°52	23°49	21°25	21°29	24° 3	n.a.	S 6
S 7	13 35 56	22°40'25	17°24	9°12	4°41	7°27	18°33	23°55	5°48	16°52	23°48	21°25	21°26	24°10	n.a.	S 7
M 8	13 39 53	23°41'30	29°47	10°49	5°57	7°45	18°42	23°51	5°47	16°52	23°47	21°25	21°23	24°17	n.a.	M 8
T 9	13 43 49	24°42'36	12♒31	12°26	7°12	8° 2	18°51	23°47	5°46	16°52	23°46	21°24	21°20	24°24	n.a.	T 9
W10	13 47 46	25°43'44	25°41	14° 3	8°28	8°18	18°59	23°43	5°44	16°52	23°45	21°21	21°16	24°30	n.a.	W10
T 11	13 51 42	26°44'54	9♓20	15°40	9°43	8°34	19° 8	23°39	5°43	16°R52	23°44	21°16	21°13	24°37	n.a.	T 11
F 12	13 55 39	27°46'06	23°30	17°17	10°59	8°50	19°16	23°36	5°42	16°52	23°43	21° 8	21°10	24°44	n.a.	F 12
S 13	13 59 35	28°47'18	8♈ 8	18°55	12°14	9° 5	19°25	23°32	5°41	16°52	23°42	20°58	21° 7	24°50	n.a.	S 13
S 14	14 3 31	29°48'32	23° 7	20°32	13°29	9°19	19°33	23°28	5°39	16°52	23°41	20°46	21° 4	24°57	n.a.	S 14
M15	14 7 28	0♉49'48	8♉20	22°10	14°45	9°33	19°41	23°25	5°38	16°52	23°40	20°34	21° 0	25° 4	n.a.	M15
T 16	14 11 24	1°51'05	23°33	23°47	16° 0	9°46	19°49	23°22	5°37	16°52	23°39	20°24	20°57	25°10	n.a.	T 16
W17	14 15 21	2°52'22	8♊38	25°24	17°16	9°59	19°57	23°19	5°36	16°52	23°38	20°16	20°54	25°17	n.a.	W17
T 18	14 19 17	3°53'41	23°25	27° 1	18°31	10°11	20° 4	23°15	5°35	16°52	23°37	20°11	20°51	25°24	n.a.	T 18
F 19	14 23 14	4°55'01	7♋49	28°37	19°46	10°23	20°12	23°12	5°34	16°51	23°36	20° 9	20°48	25°31	n.a.	F 19
S 20	14 27 10	5°56'21	21°47	0♉14	21° 2	10°34	20°19	23° 9	5°33	16°51	23°35	20°D 8	20°45	25°37	n.a.	S 20
S 21	14 31 7	6°57'42	5♌20	1°50	22°17	10°45	20°26	23° 7	5°33	16°51	23°34	20°R 8	20°41	25°44	n.a.	S 21
M22	14 35 3	7°59'03	18°31	3°26	23°32	10°55	20°33	23° 4	5°32	16°50	23°33	20° 8	20°38	25°51	n.a.	M22
T 23	14 39 0	9° 0'25	1♍23	5° 2	24°48	11° 4	20°40	23° 1	5°31	16°50	23°32	20° 6	20°35	25°57	n.a.	T 23
W24	14 42 56	10° 1'48	14° 0	6°38	26° 3	11°13	20°47	22°59	5°30	16°50	23°31	20° 1	20°32	26° 4	n.a.	W24
T 25	14 46 52	11° 3'11	26°24	8°14	27°18	11°21	20°54	22°56	5°30	16°49	23°30	19°53	20°29	26°11	n.a.	T 25
F 26	14 50 49	12° 4'35	8♎38	9°49	28°33	11°28	21° 0	22°54	5°29	16°49	23°28	19°43	20°26	26°17	n.a.	F 26
S 27	14 54 45	13° 5'59	20°45	11°25	29°48	11°35	21° 7	22°52	5°29	16°48	23°27	19°30	20°22	26°24	n.a.	S 27
S 28	14 58 42	14° 7'24	2♏45	13° 0	1♊ 4	11°41	21°13	22°49	5°28	16°47	23°26	19°17	20°19	26°31	n.a.	S 28
M29	15 2 38	15° 8'50	14°41	14°35	2°19	11°46	21°19	22°47	5°28	16°47	23°25	19° 4	20°16	26°38	n.a.	M29
T 30	15 6 35	16°10'16	26°33	16°10	3°34	11°51	21°24	22°45	5°27	16°46	23°24	18°52	20°13	26°44	n.a.	T 30
W31	15 10 31	17♉11'43	8♐23	17♉45	4♊49	11♑55	21♒30	22♍44	5♍27	16♑46	23♏23	18♋43	20♋10	26♏51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n40	9s17	4n51	1n24	1n36	12n 0	1n24	26s33	2s37	16s33	0s38	2n13	0s 6	9n51	0n19	25s26	2s30	33s46	15s 6	22n11	22n14	14s53		n.a.
T 2	7 4	13 17	4 30	2 5	1 41	12 29	1 24	26 32	2 38	16 30	0 38	2 14	0 7	9 51	0 18	25 26	2 30	33 46	15 7	22 14	22 15	14 55		n.a.
W 3	7 28	16 45	3 57	2 46	1 45	12 57	1 25	26 32	2 38	16 27	0 38	2 16	0 7	9 52	0 18	25 26	2 30	33 46	15 7	22 15	22 16	14 57		n.a.
T 4	7 52	19 32	3 14	3 27	1 48	13 24	1 25	26 32	2 39	16 24	0 38	2 17	0 7	9 52	0 18	25 26	2 30	33 46	15 7	22 17	22 16	15 0		n.a.
F 5	8 15	21 30	2 22	4 8	1 51	13 52	1 25	26 31	2 39	16 21	0 38	2 19	0 7	9 53	0 18	25 26	2 30	33 46	15 7	22 17	22 17	15 2		n.a.
S 6	8 39	22 32	1 24	4 49	1 53	14 18	1 26	26 31	2 40	16 18	0 38	2 21	0 7	9 53	0 18	25 26	2 30	33 46	15 7	22 18	22 17	15 4		n.a.
S 7	9 2	22 32	0 21	5 29	1 54	14 45	1 26	26 30	2 41	16 15	0 38	2 22	0 7	9 54	0 18	25 26	2 30	33 46	15 7	22 18	22 18	15 6		n.a.
M 8	9 25	21 26	0s44	6 9	1 55	15 11	1 26	26 30	2 41	16 12	0 38	2 24	0 7	9 54	0 18	25 26	2 31	33 45	15 8	22 18	22 18	15 8		n.a.
T 9	9 48	19 13	1 49	6 48	1 56	15 37	1 26	26 30	2 42	16 9	0 38	2 25	0 7	9 55	0 18	25 27	2 31	33 45	15 8	22 18	22 19	15 10		n.a.
W10	10 11	15 57	2 51	7 27	1 56	16 2	1 26	26 29	2 43	16 6	0 38	2 27	0 8	9 55	0 18	25 27	2 31	33 45	15 8	22 18	22 19	15 12		n.a.
T 11	10 34	11 43	3 45	8 5	1 55	16 27	1 26	26 29	2 43	16 4	0 38	2 28	0 8	9 56	0 18	25 27	2 31	33 45	15 8	22 19	22 20	15 14		n.a.
F 12	10 56	6 43	4 27	8 43	1 54	16 51	1 25	26 28	2 44	16 1	0 38	2 29	0 8	9 56	0 18	25 27	2 31	33 45	15 8	22 20	22 20	15 16		n.a.
S 13	11 19	1 10	4 53	9 20	1 53	17 15	1 25	26 28	2 44	15 58	0 38	2 31	0 8	9 57	0 18	25 27	2 31	33 45	15 8	22 22	22 21	15 19		n.a.
S 14	11 41	4n34	5 0	9 56	1 51	17 38	1 25	26 27	2 45	15 55	0 38	2 32	0 8	9 57	0 18	25 27	2 31	33 45	15 8	22 24	22 21	15 21		n.a.
M15	12 3	10 8	4 47	10 32	1 49	18 1	1 25	26 27	2 46	15 53	0 37	2 33	0 8	9 57	0 18	25 27	2 31	33 44	15 8	22 26	22 22	15 23		n.a.
T 16	12 25	15 4	4 12	11 7	1 47	18 23	1 24	26 26	2 46	15 50	0 37	2 35	0 8	9 58	0 18	25 27	2 31	33 44	15 8	22 27	22 22	15 25		n.a.
W17	12 46	19 0	3 21	11 41	1 44	18 45	1 24	26 26	2 47	15 48	0 37	2 36	0 8	9 58	0 18	25 27	2 31	33 44	15 9	22 29	22 23	15 27		n.a.
T 18	13 8	21 36	2 17	12 14	1 42	19 6	1 23	26 25	2 47	15 45	0 37	2 37	0 8	9 59	0 18	25 27	2 31	33 44	15 9	22 29	22 23	15 29		n.a.
F 19	13 29	22 44	1 5	12 47	1 38	19 27	1 23	26 25	2 48	15 43	0 37	2 38	0 9	9 59	0 18	25 27	2 31	33 44	15 9	22 30	22 24	15 31		n.a.
S 20	13 50	22 23	0n 9	13 19	1 35	19 47	1 22	26 25	2 48	15 40	0 37	2 39	0 9	9 59	0 18	25 28	2 31	33 43	15 9	22 30	22 24	15 33		n.a.
S 21	14 11	20 42	1 20	13 50	1 31	20 7	1 21	26 24	2 49	15 38	0 37	2 40	0 9	9 59	0 18	25 28	2 32	33 43	15 9	22 30	22 25	15 35		n.a.
M22	14 31	17 57	2 25	14 20	1 27	20 26	1 20	26 24	2 49	15 35	0 37	2 41	0 9	10 0	0 18	25 28	2 32	33 43	15 9	22 30	22 25	15 37		n.a.
T 23	14 51	14 22	3 20	14 50	1 23	20 44	1 20	26 24	2 50	15 33	0 37	2 42	0 9	10 0	0 18	25 28	2 32	33 43	15 9	22 30	22 26	15 39		n.a.
W24	15 11	10 12	4 5	15 19	1 19	21 2	1 19	26 23	2 50	15 31	0 37	2 43	0 9	10 0	0 18	25 28	2 32	33 42	15 9	22 31	22 26	15 42		n.a.
T 25	15 31	5 41	4 38	15 46	1 14	21 19	1 18	26 23	2 51	15 29	0 37	2 44	0 9	10 0	0 18	25 28	2 32	33 42	15 9	22 32	22 27	15 44		n.a.
F 26	15 51	1 1	4 57	16 13	1 9	21 35	1 17	26 23	2 51	15 26	0 37	2 45	0 9	10 1	0 18	25 28	2 32	33 42	15 9	22 34	22 27	15 46		n.a.
S 27	16 10	3s39	5 2	16 39	1 5	21 51	1 15	26 23	2 52	15 24	0 37	2 46	0 9	10 1	0 18	25 28	2 32	33 42	15 9	22 35	22 28	15 48		n.a.
S 28	16 29	8 9	4 54	17 5	0 59	22 6	1 14	26 23	2 52	15 22	0 37	2 46	0 10	10 1	0 18	25 29	2 32	33 41	15 9	22 37	22 28	15 50		n.a.
M29	16 47	12 19	4 33	17 29	0 54	22 21	1 13	26 23	2 53	15 20	0 37	2 47	0 10	10 1	0 18	25 29	2 32	33 41	15 9	22 39	22 29	15 52		n.a.
T 30	17 5	15 59	4 0	17 53	0 49	22 35	1 12	26 22	2 53	15 18	0 37	2 48	0 10	10 1	0 18	25 29	2 32	33 41	15 9	22 41	22 29	15 54		n.a.
W31	17n23	19s 1	3n17	18n15	0n44	22n48	1n10	26s22	2s53	15s16	0s37	2n48	0s10	10n 1	0n18	25s29	2s32	33s40	15s 9	22n42	22n29	15s56		n.a.

Julian Day Number = -2456125.5, Delta T = 158h24m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°17'34, Lahiri = -160°10'34 Julian Calendar 1 July 11438 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11438 BCE

The year -11437 astronomical counting style corresponds to year 11438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11438 BCE (-11437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 14 28	18♉13'10	20♐13	19♉20	6♊ 4	11♑58	21♒36	22°R42	5°R27	16°R45	23°R22	18°R36	20♋ 6	26♏58	n.a.	T 1
F 2	15 18 24	19°14'38	2♑ 5	20°55	7°19	12° 1	21°41	22♍40	5♍27	16♑44	23♏21	18♋32	20° 3	27° 4	n.a.	F 2
S 3	15 22 21	20°16'07	14° 2	22°30	8°34	12° 3	21°46	22°39	5°26	16°43	23°19	18°D30	20° 0	27°11	n.a.	S 3
S 4	15 26 17	21°17'36	26° 9	24° 5	9°49	12° 4	21°51	22°38	5°26	16°43	23°18	18°31	19°57	27°18	n.a.	S 4
M 5	15 30 14	22°19'06	8♒30	25°40	11° 4	12°R 4	21°56	22°36	5°26	16°42	23°17	18°31	19°54	27°24	n.a.	M 5
T 6	15 34 10	23°20'36	21° 9	27°14	12°19	12° 4	22° 1	22°35	5°D26	16°41	23°16	18°R32	19°51	27°31	n.a.	T 6
W 7	15 38 7	24°22'07	4♓12	28°49	13°34	12° 3	22° 5	22°34	5°26	16°40	23°15	18°32	19°47	27°38	n.a.	W 7
T 8	15 42 3	25°23'39	17°41	0♊24	14°49	12° 1	22° 9	22°33	5°26	16°39	23°14	18°29	19°44	27°45	n.a.	T 8
F 9	15 46 0	26°25'11	1♈41	1°59	16° 3	11°58	22°14	22°33	5°27	16°38	23°13	18°25	19°41	27°51	n.a.	F 9
S 10	15 49 56	27°26'43	16° 9	3°34	17°18	11°54	22°17	22°32	5°27	16°37	23°11	18°18	19°38	27°58	n.a.	S 10
S 11	15 53 53	28°28'15	1♉ 3	5° 9	18°33	11°50	22°21	22°31	5°27	16°36	23°10	18°10	19°35	28° 5	n.a.	S 11
M12	15 57 49	29°29'48	16°15	6°44	19°48	11°44	22°25	22°31	5°27	16°35	23° 9	18° 2	19°31	28°11	n.a.	M12
T 13	16 1 46	0♊31'21	1♊34	8°19	21° 3	11°38	22°28	22°31	5°28	16°34	23° 8	17°55	19°28	28°18	n.a.	T 13
W14	16 5 42	1°32'54	16°50	9°55	22°17	11°31	22°31	22°30	5°28	16°33	23° 7	17°50	19°25	28°25	n.a.	W14
T 15	16 9 39	2°34'26	1♋52	11°30	23°32	11°24	22°34	22°D30	5°28	16°32	23° 6	17°46	19°22	28°31	n.a.	T 15
F 16	16 13 35	3°35'58	16°32	13° 5	24°47	11°15	22°37	22°30	5°29	16°31	23° 5	17°D45	19°19	28°38	n.a.	F 16
S 17	16 17 32	4°37'30	0♌46	14°41	26° 1	11° 6	22°40	22°31	5°30	16°30	23° 4	17°46	19°16	28°45	n.a.	S 17
S 18	16 21 28	5°39'02	14°31	16°16	27°16	10°56	22°42	22°31	5°30	16°29	23° 2	17°47	19°12	28°52	n.a.	S 18
M19	16 25 25	6°40'32	27°50	17°52	28°31	10°45	22°44	22°31	5°31	16°28	23° 1	17°48	19° 9	28°58	n.a.	M19
T 20	16 29 21	7°42'02	10♍45	19°27	29°45	10°33	22°47	22°32	5°32	16°26	23° 0	17°R49	19° 6	29° 5	n.a.	T 20
W21	16 33 18	8°43'31	23°20	21° 2	1♋ 0	10°20	22°48	22°32	5°32	16°25	22°59	17°47	19° 3	29°12	n.a.	W21
T 22	16 37 15	9°45'00	5♎39	22°37	2°14	10° 7	22°50	22°33	5°33	16°24	22°58	17°44	19° 0	29°18	n.a.	T 22
F 23	16 41 11	10°46'28	17°46	24°12	3°29	9°53	22°52	22°34	5°34	16°23	22°57	17°40	18°57	29°25	n.a.	F 23
S 24	16 45 8	11°47'55	29°45	25°46	4°43	9°38	22°53	22°35	5°35	16°21	22°56	17°34	18°53	29°32	n.a.	S 24
S 25	16 49 4	12°49'21	11♏39	27°20	5°57	9°23	22°54	22°36	5°36	16°20	22°55	17°27	18°50	29°38	n.a.	S 25
M26	16 53 1	13°50'47	23°30	28°53	7°12	9° 6	22°55	22°37	5°37	16°19	22°54	17°20	18°47	29°45	n.a.	M26
T 27	16 56 57	14°52'12	5♐20	0♋26	8°26	8°50	22°55	22°39	5°38	16°17	22°53	17°14	18°44	29°52	n.a.	T 27
W28	17 0 54	15°53'36	17°12	1°57	9°40	8°32	22°56	22°40	5°39	16°16	22°52	17° 9	18°41	29°58	n.a.	W28
T 29	17 4 51	16°54'59	29° 7	3°28	10°54	8°14	22°56	22°42	5°40	16°14	22°51	17° 6	18°37	0♐ 5	n.a.	T 29
F 30	17 8 47	17°56'22	11♑ 6	4°57	12° 9	7°55	22°R56	22°43	5°41	16°13	22°50	17° 5	18°34	0°12	n.a.	F 30
S 31	17 12 44	18♊57'44	23♑12	6♋24	13♋23	7♑35	22♒56	22♍45	5♍43	16♑12	22♏49	17°D 5	18♋31	0♐19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n41	21s16	2n25	18n37	0n38	23n 0	1n 9	26s22	2s54	15s14	0s37	2n49	0s10	10n 1	0n18	25s29	2s32	33s40	15s 9	22n43	22n30	15s58		n.a.
F 2	17 58	22 35	1 27	18 58	0 32	23 12	1 8	26 23	2 54	15 13	0 37	2 50	0 10	10 1	0 18	25 29	2 32	33 40	15 9	22 44	22 30	16 0		n.a.
S 3	18 15	22 53	0 24	19 17	0 27	23 23	1 6	26 23	2 54	15 11	0 36	2 50	0 10	10 1	0 18	25 29	2 32	33 39	15 9	22 44	22 31	16 2		n.a.
S 4	18 32	22 8	0s41	19 36	0 21	23 33	1 5	26 23	2 55	15 9	0 36	2 51	0 10	10 1	0 18	25 30	2 33	33 39	15 9	22 44	22 31	16 4		n.a.
M 5	18 48	20 17	1 45	19 54	0 15	23 43	1 3	26 23	2 55	15 7	0 36	2 51	0 10	10 1	0 18	25 30	2 33	33 39	15 9	22 44	22 32	16 6		n.a.
T 6	19 4	17 26	2 46	20 11	0 9	23 52	1 1	26 23	2 55	15 6	0 36	2 51	0 10	10 1	0 18	25 30	2 33	33 38	15 9	22 44	22 32	16 8		n.a.
W 7	19 20	13 37	3 40	20 27	0 3	24 0	1 0	26 24	2 55	15 4	0 36	2 52	0 11	10 1	0 17	25 30	2 33	33 38	15 9	22 44	22 33	16 10		n.a.
T 8	19 35	9 1	4 24	20 42	0s 3	24 7	0 58	26 24	2 55	15 3	0 36	2 52	0 11	10 1	0 17	25 30	2 33	33 38	15 9	22 44	22 33	16 12		n.a.
F 9	19 50	3 48	4 54	20 56	0 9	24 14	0 56	26 24	2 55	15 1	0 36	2 52	0 11	10 1	0 17	25 31	2 33	33 37	15 9	22 45	22 34	16 15		n.a.
S 10	20 5	1n48	5 7	21 9	0 15	24 19	0 54	26 25	2 56	15 0	0 36	2 52	0 11	10 1	0 17	25 31	2 33	33 37	15 9	22 46	22 34	16 17		n.a.
S 11	20 19	7 28	5 0	21 21	0 21	24 25	0 52	26 25	2 56	14 59	0 36	2 52	0 11	10 1	0 17	25 31	2 33	33 37	15 9	22 47	22 35	16 19		n.a.
M12	20 33	12 48	4 31	21 32	0 27	24 29	0 50	26 26	2 56	14 57	0 36	2 52	0 11	10 1	0 17	25 31	2 33	33 36	15 9	22 48	22 35	16 21		n.a.
T 13	20 46	17 22	3 43	21 42	0 34	24 32	0 48	26 26	2 56	14 56	0 36	2 53	0 11	10 1	0 17	25 31	2 33	33 36	15 9	22 49	22 36	16 23		n.a.
W14	20 59	20 44	2 39	21 51	0 40	24 35	0 46	26 27	2 55	14 55	0 36	2 53	0 11	10 1	0 17	25 31	2 33	33 35	15 9	22 50	22 36	16 25		n.a.
T 15	21 12	22 37	1 25	21 59	0 46	24 37	0 44	26 27	2 55	14 54	0 36	2 52	0 11	10 0	0 17	25 32	2 33	33 35	15 9	22 50	22 37	16 27		n.a.
F 16	21 24	22 53	0 7	22 6	0 52	24 39	0 42	26 28	2 55	14 53	0 36	2 52	0 11	10 0	0 17	25 32	2 33	33 35	15 9	22 50	22 37	16 29		n.a.
S 17	21 36	21 38	1n10	22 12	0 57	24 39	0 40	26 29	2 55	14 52	0 36	2 52	0 12	10 0	0 17	25 32	2 33	33 34	15 9	22 50	22 38	16 31		n.a.
S 18	21 47	19 7	2 20	22 16	1 3	24 39	0 38	26 29	2 55	14 51	0 36	2 52	0 12	10 0	0 17	25 32	2 33	33 34	15 9	22 50	22 38	16 33		n.a.
M19	21 58	15 39	3 20	22 20	1 9	24 38	0 36	26 30	2 54	14 50	0 36	2 52	0 12	9 59	0 17	25 32	2 33	33 33	15 9	22 50	22 38	16 35		n.a.
T 20	22 8	11 32	4 8	22 23	1 14	24 36	0 33	26 30	2 54	14 50	0 35	2 51	0 12	9 59	0 17	25 33	2 33	33 33	15 8	22 50	22 39	16 37		n.a.
W21	22 19	7 2	4 43	22 25	1 20	24 34	0 31	26 31	2 54	14 49	0 35	2 51	0 12	9 59	0 17	25 33	2 34	33 33	15 8	22 50	22 39	16 39		n.a.
T 22	22 28	2 20	5 4	22 25	1 25	24 30	0 29	26 32	2 53	14 48	0 35	2 51	0 12	9 58	0 17	25 33	2 34	33 32	15 8	22 50	22 40	16 41		n.a.
F 23	22 37	2s22	5 11	22 25	1 30	24 26	0 26	26 32	2 52	14 48	0 35	2 50	0 12	9 58	0 17	25 33	2 34	33 32	15 8	22 51	22 40	16 43		n.a.
S 24	22 46	6 56	5 4	22 24	1 35	24 22	0 24	26 33	2 52	14 47	0 35	2 50	0 12	9 58	0 17	25 34	2 34	33 31	15 8	22 52	22 41	16 45		n.a.
S 25	22 54	11 13	4 44	22 22	1 39	24 16	0 21	26 33	2 51	14 47	0 35	2 49	0 12	9 57	0 17	25 34	2 34	33 31	15 8	22 53	22 41	16 47		n.a.
M26	23 2	15 4	4 12	22 19	1 44	24 10	0 19	26 34	2 50	14 47	0 35	2 49	0 12	9 57	0 17	25 34	2 34	33 31	15 8	22 54	22 42	16 49		n.a.
T 27	23 9	18 19	3 29	22 15	1 48	24 3	0 16	26 34	2 50	14 46	0 35	2 48	0 12	9 56	0 17	25 34	2 34	33 30	15 8	22 54	22 42	16 51		n.a.
W28	23 16	20 49	2 36	22 11	1 51	23 55	0 14	26 34	2 49	14 46	0 35	2 47	0 13	9 56	0 17	25 34	2 34	33 30	15 7	22 55	22 43	16 53		n.a.
T 29	23 23	22 26	1 37	22 6	1 54	23 47	0 11	26 35	2 48	14 46	0 35	2 47	0 13	9 56	0 17	25 35	2 34	33 29	15 7	22 55	22 43	16 55		n.a.
F 30	23 29	23 2	0 33	22 1	1 57	23 38	0 9	26 35	2 47	14 46	0 35	2 46	0 13	9 55	0 17	25 35	2 34	33 29	15 7	22 56	22 43	16 57		n.a.
S 31	23n34	22s33	0s34	21n55	1s59	23n28	0n 6	26s35	2s46	14s46	0s35	2n45	0s13	9n55	0n17	25s35	2s34	33s28	15s 7	22n56	22n44	16s59		n.a.

Julian Day Number = -2456094.5, Delta T = 158h24m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°17'30, Lahiri = -160°10'30 Julian Calendar 1 Aug. 11438 BCE == Greg. Calendar 5 May 11438 BCE

The year -11437 astronomical counting style corresponds to year 11438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11438 BCE (-11437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 16 40	19♊59'05	5♒27	7♋49	14♋37	7°R15	22°R56	22♍47	5♍44	16°R10	22°R48	17♋ 6	18♋28	0♐25	n.a.	S 1
M 2	17 20 37	21° 0'26	17°55	9°11	15°51	6♑54	22♒56	22°49	5°45	16♑ 9	22♏47	17° 7	18°25	0°32	n.a.	M 2
T 3	17 24 33	22° 1'45	0♓38	10°31	17° 5	6°33	22°55	22°51	5°47	16° 7	22°46	17° 9	18°22	0°39	n.a.	T 3
W 4	17 28 30	23° 3'05	13°40	11°47	18°19	6°12	22°54	22°54	5°48	16° 6	22°45	17°10	18°18	0°45	n.a.	W 4
T 5	17 32 27	24° 4'23	27° 3	12°59	19°33	5°50	22°53	22°56	5°50	16° 4	22°44	17°R11	18°15	0°52	n.a.	T 5
F 6	17 36 23	25° 5'40	10♈51	14° 6	20°47	5°27	22°52	22°58	5°51	16° 2	22°43	17°10	18°12	0°59	n.a.	F 6
S 7	17 40 20	26° 6'57	25° 2	15° 7	22° 1	5° 4	22°50	23° 1	5°53	16° 1	22°42	17° 8	18° 9	1° 5	n.a.	S 7
S 8	17 44 17	27° 8'13	9♉37	16° 2	23°15	4°41	22°48	23° 4	5°54	15°59	22°41	17° 6	18° 6	1°12	n.a.	S 8
M 9	17 48 13	28° 9'28	24°30	16°49	24°29	4°18	22°46	23° 7	5°56	15°58	22°40	17° 3	18° 3	1°19	n.a.	M 9
T 10	17 52 10	29°10'42	9♊34	17°29	25°43	3°54	22°44	23° 9	5°58	15°56	22°39	17° 0	17°59	1°25	n.a.	T 10
W11	17 56 6	0♋11'55	24°41	17°59	26°57	3°30	22°42	23°13	6° 0	15°55	22°38	16°59	17°56	1°32	n.a.	W11
T 12	18 0 3	1°13'06	9♋41	18°20	28°10	3° 6	22°40	23°16	6° 1	15°53	22°37	16°D58	17°53	1°39	n.a.	T 12
F 13	18 4 0	2°14'16	24°25	18°R30	29°24	2°42	22°37	23°19	6° 3	15°51	22°36	16°58	17°50	1°45	n.a.	F 13
S 14	18 7 56	3°15'25	8♌47	18°29	0♌38	2°18	22°34	23°22	6° 5	15°50	22°36	16°59	17°47	1°52	n.a.	S 14
S 15	18 11 53	4°16'32	22°44	18°17	1°52	1°54	22°31	23°26	6° 7	15°48	22°35	17° 0	17°43	1°59	n.a.	S 15
M16	18 15 50	5°17'37	6♍13	17°53	3° 5	1°30	22°28	23°29	6° 9	15°46	22°34	17° 1	17°40	2° 6	n.a.	M16
T 17	18 19 46	6°18'41	19°17	17°17	4°19	1° 6	22°25	23°33	6°11	15°45	22°33	17° 2	17°37	2°12	n.a.	T 17
W18	18 23 43	7°19'42	1♎58	16°32	5°32	0°42	22°21	23°37	6°13	15°43	22°32	17°R 2	17°34	2°19	n.a.	W18
T 19	18 27 40	8°20'42	14°20	15°36	6°46	0°19	22°17	23°41	6°15	15°41	22°32	17° 2	17°31	2°26	n.a.	T 19
F 20	18 31 36	9°21'40	26°27	14°33	7°59	29♐55	22°13	23°44	6°18	15°40	22°31	17° 2	17°28	2°32	n.a.	F 20
S 21	18 35 33	10°22'36	8♏24	13°24	9°13	29°32	22° 9	23°49	6°20	15°38	22°30	17° 1	17°24	2°39	n.a.	S 21
S 22	18 39 30	11°23'30	20°15	12°11	10°26	29°10	22° 5	23°53	6°22	15°36	22°29	17° 0	17°21	2°46	n.a.	S 22
M23	18 43 26	12°24'22	2♐ 4	10°56	11°39	28°47	22° 0	23°57	6°24	15°35	22°29	16°59	17°18	2°52	n.a.	M23
T 24	18 47 23	13°25'13	13°55	9°41	12°53	28°26	21°56	24° 1	6°27	15°33	22°28	16°59	17°15	2°59	n.a.	T 24
W25	18 51 20	14°26'01	25°50	8°29	14° 6	28° 4	21°51	24° 6	6°29	15°31	22°27	16°59	17°12	3° 6	n.a.	W25
T 26	18 55 16	15°26'48	7♑52	7°22	15°19	27°43	21°46	24°10	6°31	15°30	22°27	16°58	17° 9	3°12	n.a.	T 26
F 27	18 59 13	16°27'33	20° 3	6°21	16°32	27°23	21°41	24°15	6°34	15°28	22°26	16°58	17° 5	3°19	n.a.	F 27
S 28	19 3 10	17°28'16	2♒23	5°26	17°45	27° 3	21°36	24°20	6°36	15°26	22°26	16°58	17° 2	3°26	n.a.	S 28
S 29	19 7 6	18°28'57	14°55	4°40	18°58	26°44	21°30	24°24	6°39	15°25	22°25	16°58	16°59	3°32	n.a.	S 29
M30	19 11 3	19♋29'36	27♒40	4♋ 1	20♌11	26♐25	21♒25	24♍29	6♍41	15♑23	22♏24	16♋58	16♋56	3♐39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n39	20s59	1s39	21n49	2s 0	23n17	0n 4	26s35	2s45	14s46	0s35	2n44	0s13	9n54	0n17	25s35	2s34	33s28	15s 7	22n55	22n44	17s 1		n.a.
M 2	23 43	18 24	2 42	21 43	2 1	23 6	0 1	26 35	2 43	14 46	0 35	2 43	0 13	9 53	0 17	25 35	2 34	33 27	15 7	22 55	22 45	17 3		n.a.
T 3	23 47	14 54	3 37	21 37	2 1	22 54	0s 1	26 35	2 42	14 46	0 34	2 42	0 13	9 53	0 17	25 36	2 34	33 27	15 6	22 55	22 45	17 5		n.a.
W 4	23 51	10 37	4 23	21 31	2 0	22 41	0 4	26 35	2 41	14 46	0 34	2 41	0 13	9 52	0 17	25 36	2 34	33 27	15 6	22 55	22 46	17 7		n.a.
T 5	23 54	5 43	4 56	21 26	1 58	22 28	0 7	26 34	2 39	14 46	0 34	2 40	0 13	9 52	0 17	25 36	2 34	33 26	15 6	22 55	22 46	17 9		n.a.
F 6	23 57	0 24	5 14	21 22	1 56	22 14	0 9	26 34	2 38	14 47	0 34	2 39	0 13	9 51	0 17	25 36	2 34	33 26	15 6	22 55	22 47	17 11		n.a.
S 7	23 59	5n 6	5 13	21 19	1 52	22 0	0 12	26 33	2 36	14 47	0 34	2 38	0 13	9 51	0 17	25 37	2 34	33 25	15 6	22 55	22 47	17 13		n.a.
S 8	24 0	10 28	4 52	21 17	1 47	21 45	0 15	26 32	2 34	14 48	0 34	2 37	0 13	9 50	0 17	25 37	2 34	33 25	15 5	22 55	22 47	17 15		n.a.
M 9	24 1	15 19	4 11	21 18	1 41	21 29	0 17	26 31	2 33	14 48	0 34	2 36	0 14	9 49	0 17	25 37	2 34	33 24	15 5	22 56	22 48	17 17		n.a.
T 10	24 2	19 17	3 12	21 20	1 33	21 13	0 20	26 30	2 31	14 49	0 34	2 34	0 14	9 49	0 17	25 37	2 34	33 24	15 5	22 56	22 48	17 19		n.a.
W11	24 2	21 56	2 0	21 25	1 24	20 56	0 23	26 29	2 29	14 50	0 34	2 33	0 14	9 48	0 16	25 37	2 34	33 23	15 5	22 56	22 49	17 20		n.a.
T 12	24 2	23 1	0 40	21 32	1 14	20 38	0 25	26 28	2 27	14 50	0 34	2 32	0 14	9 47	0 16	25 38	2 34	33 23	15 5	22 56	22 49	17 22		n.a.
F 13	24 1	22 27	0n41	21 43	1 2	20 20	0 28	26 26	2 25	14 51	0 33	2 30	0 14	9 46	0 16	25 38	2 34	33 22	15 4	22 56	22 50	17 24		n.a.
S 14	24 0	20 25	1 58	21 56	0 48	20 2	0 31	26 25	2 23	14 52	0 33	2 29	0 14	9 46	0 16	25 38	2 34	33 22	15 4	22 56	22 50	17 26		n.a.
S 15	23 58	17 12	3 6	22 13	0 33	19 43	0 33	26 23	2 21	14 53	0 33	2 28	0 14	9 45	0 16	25 38	2 34	33 22	15 4	22 56	22 50	17 28		n.a.
M16	23 56	13 10	4 1	22 32	0 17	19 23	0 36	26 21	2 19	14 54	0 33	2 26	0 14	9 44	0 16	25 39	2 34	33 21	15 4	22 56	22 51	17 30		n.a.
T 17	23 53	8 38	4 41	22 54	0n 0	19 3	0 39	26 19	2 17	14 55	0 33	2 24	0 14	9 43	0 16	25 39	2 34	33 21	15 3	22 56	22 51	17 32		n.a.
W18	23 50	3 52	5 7	23 18	0 18	18 42	0 41	26 17	2 14	14 56	0 33	2 23	0 14	9 43	0 16	25 39	2 34	33 20	15 3	22 56	22 52	17 34		n.a.
T 19	23 46	0s56	5 17	23 43	0 37	18 21	0 44	26 15	2 12	14 57	0 33	2 21	0 14	9 42	0 16	25 39	2 34	33 20	15 3	22 56	22 52	17 36		n.a.
F 20	23 42	5 36	5 13	24 10	0 56	17 59	0 47	26 12	2 10	14 58	0 33	2 20	0 14	9 41	0 16	25 39	2 34	33 19	15 3	22 56	22 53	17 38		n.a.
S 21	23 37	10 0	4 56	24 36	1 15	17 37	0 49	26 10	2 7	15 0	0 33	2 18	0 15	9 40	0 16	25 40	2 34	33 19	15 2	22 56	22 53	17 40		n.a.
S 22	23 32	14 0	4 26	25 1	1 33	17 15	0 52	26 7	2 5	15 1	0 32	2 16	0 15	9 39	0 16	25 40	2 34	33 18	15 2	22 56	22 53	17 42		n.a.
M23	23 27	17 26	3 45	25 25	1 51	16 52	0 54	26 5	2 2	15 2	0 32	2 14	0 15	9 38	0 16	25 40	2 34	33 18	15 2	22 56	22 54	17 44		n.a.
T 24	23 21	20 11	2 54	25 47	2 7	16 28	0 57	26 2	2 0	15 4	0 32	2 12	0 15	9 37	0 16	25 40	2 34	33 18	15 2	22 56	22 54	17 46		n.a.
W25	23 14	22 4	1 55	26 7	2 21	16 4	0 59	25 59	1 57	15 5	0 32	2 11	0 15	9 36	0 16	25 40	2 34	33 17	15 1	22 56	22 55	17 48		n.a.
T 26	23 7	22 58	0 50	26 24	2 34	15 40	1 2	25 56	1 54	15 7	0 32	2 9	0 15	9 36	0 16	25 41	2 34	33 17	15 1	22 56	22 55	17 50		n.a.
F 27	23 0	22 47	0s17	26 39	2 45	15 16	1 4	25 53	1 52	15 8	0 32	2 7	0 15	9 35	0 16	25 41	2 34	33 16	15 1	22 56	22 55	17 51		n.a.
S 28	22 52	21 30	1 25	26 50	2 55	14 51	1 7	25 50	1 49	15 10	0 32	2 5	0 15	9 34	0 16	25 41	2 34	33 16	15 1	22 56	22 56	17 53		n.a.
S 29	22 44	19 8	2 29	27 0	3 2	14 26	1 9	25 47	1 47	15 12	0 32	2 3	0 15	9 33	0 16	25 41	2 34	33 15	15 0	22 56	22 56	17 55		n.a.
M30	22n35	15s49	3s27	27n 7	3n 8	14n 0	1s11	25s44	1s44	15s13	0s31	2n 1	0s15	9n32	0n16	25s41	2s34	33s15	15s 0	22n56	22n57	17s57		n.a.

Julian Day Number = -2456063.5, Delta T = 158h24m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°17'26, Lahiri = -160°10'26 Julian Calendar 1 Sept. 11438 BCE == Greg. Calendar 5 June 11438 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11438 BCE (-11437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 15 0	20♋30'14	10♓38	3°R31	21♌24	26°R 7	21°R19	24♍34	6♍44	15°R21	22°R24	16°R58	16♋53	3♐46	n.a.	T 1
W 2	19 18 56	21°30'50	23°51	3♋10	22°37	25♐50	21♒13	24°39	6°46	15♎19	22♏23	16♋57	16°49	3°53	n.a.	W 2
T 3	19 22 53	22°31'24	7♈20	2°56	23°50	25°33	21° 7	24°44	6°49	15°18	22°23	16°57	16°46	3°59	n.a.	T 3
F 4	19 26 50	23°31'56	21° 4	2°D51	25° 3	25°17	21° 1	24°50	6°52	15°16	22°22	16°D57	16°43	4° 6	n.a.	F 4
S 5	19 30 46	24°32'27	5♉ 5	2°53	26°16	25° 2	20°55	24°55	6°54	15°14	22°22	16°57	16°40	4°13	n.a.	S 5
S 6	19 34 43	25°32'56	19°21	3° 2	27°28	24°47	20°48	25° 0	6°57	15°13	22°21	16°57	16°37	4°19	n.a.	S 6
M 7	19 38 40	26°33'23	3♊50	3°17	28°41	24°34	20°42	25° 6	7° 0	15°11	22°21	16°58	16°34	4°26	n.a.	M 7
T 8	19 42 36	27°33'49	18°28	3°39	29°54	24°21	20°35	25°11	7° 2	15° 9	22°21	16°59	16°30	4°33	n.a.	T 8
W 9	19 46 33	28°34'12	3♋10	4° 6	1♍ 6	24° 9	20°28	25°17	7° 5	15° 8	22°20	17° 0	16°27	4°39	n.a.	W 9
T 10	19 50 30	29°34'34	17°49	4°38	2°19	23°57	20°21	25°23	7° 8	15° 6	22°20	17°R 0	16°24	4°46	n.a.	T 10
F 11	19 54 26	0♌34'53	2♌20	5°15	3°31	23°47	20°14	25°28	7°11	15° 5	22°19	16°59	16°21	4°53	n.a.	F 11
S 12	19 58 23	1°35'11	16°35	5°56	4°44	23°37	20° 7	25°34	7°14	15° 3	22°19	16°58	16°18	4°59	n.a.	S 12
S 13	20 2 20	2°35'25	0♍31	6°42	5°56	23°28	20° 0	25°40	7°17	15° 1	22°19	16°56	16°15	5° 6	n.a.	S 13
M14	20 6 16	3°35'38	14° 3	7°30	7° 9	23°20	19°53	25°46	7°20	15° 0	22°19	16°54	16°11	5°13	n.a.	M14
T 15	20 10 13	4°35'48	27°13	8°23	8°21	23°12	19°46	25°52	7°23	14°58	22°18	16°51	16° 8	5°19	n.a.	T 15
W16	20 14 10	5°35'56	9♎59	9°18	9°33	23° 6	19°38	25°58	7°26	14°57	22°18	16°49	16° 5	5°26	n.a.	W16
T 17	20 18 6	6°36'01	22°25	10°16	10°45	23° 0	19°31	26° 5	7°29	14°55	22°18	16°48	16° 2	5°33	n.a.	T 17
F 18	20 22 3	7°36'03	4♏35	11°17	11°57	22°55	19°23	26°11	7°32	14°53	22°18	16°D47	15°59	5°39	n.a.	F 18
S 19	20 26 0	8°36'03	16°34	12°20	13° 9	22°51	19°16	26°17	7°35	14°52	22°17	16°47	15°55	5°46	n.a.	S 19
S 20	20 29 56	9°36'01	28°25	13°26	14°21	22°47	19° 8	26°24	7°38	14°50	22°17	16°48	15°52	5°53	n.a.	S 20
M21	20 33 53	10°35'56	10♐14	14°34	15°33	22°45	19° 0	26°30	7°41	14°49	22°17	16°50	15°49	6° 0	n.a.	M21
T 22	20 37 50	11°35'48	22° 6	15°44	16°45	22°43	18°52	26°37	7°44	14°47	22°17	16°52	15°46	6° 6	n.a.	T 22
W23	20 41 46	12°35'38	4♑ 5	16°55	17°56	22°42	18°45	26°43	7°47	14°46	22°17	16°53	15°43	6°13	n.a.	W23
T 24	20 45 43	13°35'26	16°14	18° 9	19° 8	22°D42	18°37	26°50	7°50	14°45	22°17	16°R54	15°40	6°20	n.a.	T 24
F 25	20 49 40	14°35'10	28°36	19°24	20°20	22°43	18°29	26°57	7°53	14°43	22°17	16°53	15°36	6°26	n.a.	F 25
S 26	20 53 36	15°34'53	11♒13	20°41	21°31	22°44	18°21	27° 3	7°57	14°42	22°17	16°51	15°33	6°33	n.a.	S 26
S 27	20 57 33	16°34'33	24° 6	21°59	22°42	22°46	18°13	27°10	8° 0	14°40	22°D17	16°48	15°30	6°40	n.a.	S 27
M28	21 1 30	17°34'10	7♓14	23°19	23°54	22°49	18° 5	27°17	8° 3	14°39	22°17	16°43	15°27	6°46	n.a.	M28
T 29	21 5 26	18°33'46	20°36	24°40	25° 5	22°52	17°58	27°24	8° 6	14°38	22°17	16°38	15°24	6°53	n.a.	T 29
W30	21 9 23	19°33'19	4♈11	26° 3	26°16	22°56	17°50	27°31	8°10	14°36	22°17	16°33	15°20	7° 0	n.a.	W30
T 31	21 13 20	20♌32'50	17♈58	27♋27	27♍27	23♐ 1	17♒42	27♍38	8♍13	14♎35	22♏17	16♋28	15♋17	7♐ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n26	11s42	4s16	27n12	3n12	13n34	1s14	25s41	1s41	15s15	0s31	1n59	0s15	9n31	0n16	25s42	2s34	33s14	15s 0	22n56	22n57	17s59		n.a.
W 2	22 16	6 57	4 52	27 15	3 14	13 8	1 16	25 37	1 39	15 17	0 31	1 56	0 15	9 30	0 16	25 42	2 34	33 14	14 59	22 57	22 58	18 1		n.a.
T 3	22 6	1 48	5 13	27 17	3 16	12 41	1 18	25 34	1 36	15 19	0 31	1 54	0 16	9 29	0 16	25 42	2 34	33 14	14 59	22 57	22 58	18 3		n.a.
F 4	21 56	3n33	5 17	27 17	3 16	12 15	1 20	25 31	1 33	15 20	0 31	1 52	0 16	9 28	0 16	25 42	2 34	33 13	14 59	22 57	22 58	18 5		n.a.
S 5	21 45	8 49	5 2	27 16	3 15	11 48	1 22	25 28	1 30	15 22	0 31	1 50	0 16	9 27	0 16	25 42	2 34	33 13	14 59	22 57	22 59	18 7		n.a.
S 6	21 34	13 43	4 28	27 13	3 13	11 20	1 25	25 24	1 28	15 24	0 31	1 48	0 16	9 26	0 16	25 42	2 34	33 12	14 58	22 57	22 59	18 8		n.a.
M 7	21 22	17 54	3 37	27 10	3 10	10 53	1 27	25 21	1 25	15 26	0 30	1 45	0 16	9 25	0 16	25 43	2 34	33 12	14 58	22 56	23 0	18 10		n.a.
T 8	21 10	21 1	2 32	27 6	3 6	10 25	1 29	25 18	1 22	15 28	0 30	1 43	0 16	9 23	0 16	25 43	2 34	33 11	14 58	22 56	23 0	18 12		n.a.
W 9	20 58	22 45	1 16	27 1	3 2	9 57	1 31	25 15	1 20	15 30	0 30	1 41	0 16	9 22	0 16	25 43	2 34	33 11	14 57	22 56	23 0	18 14		n.a.
T 10	20 45	22 54	0n 5	26 55	2 57	9 29	1 33	25 11	1 17	15 32	0 30	1 38	0 16	9 21	0 16	25 43	2 34	33 11	14 57	22 56	23 1	18 16		n.a.
F 11	20 32	21 30	1 24	26 48	2 52	9 0	1 34	25 8	1 14	15 35	0 30	1 36	0 16	9 20	0 16	25 43	2 34	33 10	14 57	22 56	23 1	18 18		n.a.
S 12	20 18	18 45	2 37	26 41	2 46	8 32	1 36	25 5	1 12	15 37	0 30	1 33	0 16	9 19	0 16	25 43	2 34	33 10	14 56	22 56	23 2	18 20		n.a.
S 13	20 4	14 58	3 38	26 32	2 40	8 3	1 38	25 2	1 9	15 39	0 29	1 31	0 16	9 18	0 16	25 44	2 34	33 10	14 56	22 57	23 2	18 22		n.a.
M14	19 50	10 30	4 26	26 23	2 33	7 34	1 40	24 59	1 7	15 41	0 29	1 28	0 16	9 17	0 16	25 44	2 34	33 9	14 56	22 57	23 2	18 23		n.a.
T 15	19 35	5 40	4 58	26 13	2 27	7 5	1 41	24 56	1 4	15 43	0 29	1 26	0 17	9 16	0 16	25 44	2 34	33 9	14 55	22 57	23 3	18 25		n.a.
W16	19 21	0 44	5 14	26 2	2 20	6 36	1 43	24 53	1 2	15 45	0 29	1 23	0 17	9 14	0 16	25 44	2 34	33 8	14 55	22 58	23 3	18 27		n.a.
T 17	19 5	4s 6	5 14	25 51	2 13	6 7	1 44	24 51	0 59	15 48	0 29	1 21	0 17	9 13	0 16	25 44	2 34	33 8	14 55	22 58	23 4	18 29		n.a.
F 18	18 50	8 40	5 1	25 38	2 5	5 38	1 46	24 48	0 57	15 50	0 28	1 18	0 17	9 12	0 16	25 44	2 34	33 8	14 55	22 58	23 4	18 31		n.a.
S 19	18 34	12 50	4 34	25 25	1 58	5 8	1 47	24 45	0 54	15 52	0 28	1 15	0 17	9 11	0 16	25 44	2 34	33 7	14 54	22 58	23 4	18 33		n.a.
S 20	18 18	16 28	3 56	25 11	1 50	4 39	1 49	24 43	0 52	15 55	0 28	1 13	0 17	9 10	0 16	25 45	2 34	33 7	14 54	22 58	23 5	18 35		n.a.
M21	18 1	19 27	3 9	24 56	1 43	4 9	1 50	24 40	0 49	15 57	0 28	1 10	0 17	9 9	0 16	25 45	2 34	33 7	14 54	22 58	23 5	18 36		n.a.
T 22	17 44	21 36	2 12	24 40	1 35	3 40	1 51	24 38	0 47	15 59	0 28	1 7	0 17	9 7	0 16	25 45	2 34	33 6	14 53	22 57	23 5	18 38		n.a.
W23	17 27	22 49	1 10	24 23	1 27	3 10	1 52	24 35	0 45	16 1	0 28	1 4	0 17	9 6	0 16	25 45	2 34	33 6	14 53	22 57	23 6	18 40		n.a.
T 24	17 10	22 58	0 4	24 6	1 20	2 41	1 53	24 33	0 42	16 4	0 27	1 2	0 17	9 5	0 16	25 45	2 33	33 6	14 53	22 57	23 6	18 42		n.a.
F 25	16 52	22 0	1s 4	23 47	1 12	2 11	1 54	24 31	0 40	16 6	0 27	0 59	0 17	9 4	0 16	25 45	2 33	33 5	14 52	22 57	23 7	18 44		n.a.
S 26	16 34	19 55	2 10	23 28	1 4	1 42	1 55	24 28	0 38	16 8	0 27	0 56	0 17	9 2	0 15	25 45	2 33	33 5	14 52	22 57	23 7	18 46		n.a.
S 27	16 16	16 48	3 10	23 8	0 56	1 12	1 56	24 26	0 36	16 11	0 27	0 53	0 17	9 1	0 15	25 45	2 33	33 5	14 52	22 58	23 7	18 47		n.a.
M28	15 57	12 47	4 1	22 46	0 48	0 43	1 56	24 24	0 33	16 13	0 27	0 50	0 18	9 0	0 15	25 45	2 33	33 4	14 51	22 58	23 8	18 49		n.a.
T 29	15 38	8 6	4 41	22 24	0 41	0 13	1 57	24 22	0 31	16 15	0 26	0 47	0 18	8 59	0 15	25 46	2 33	33 4	14 51	22 59	23 8	18 51		n.a.
W30	15 19	2 56	5 5	22 1	0 33	0s16	1 58	24 20	0 29	16 17	0 26	0 45	0 18	8 57	0 15	25 46	2 33	33 4	14 51	23 0	23 8	18 53		n.a.
T 31	15n 0	2n26	5s12	21n37	0n26	0s46	1s58	24s19	0s27	16s20	0s26	0n42	0s18	8n56	0n15	25s46	2s33	33s 3	14s50	23n 0	23n 9	18s55		n.a.

Julian Day Number = -2456033.5, Delta T = 158h24m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°17'22, Lahiri = -160°10'22 Julian Calendar 1 Oct. 11438 BCE == Greg. Calendar 5 July 11438 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11438 BCE (-11437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 17 16	21♌32'18	1♉53	28♋52	28♍38	23♐ 7	17°R34	27♍45	8♍16	14°R34	22♏17	16°R25	15♋14	7♐13	n.a.	F 1
S 2	21 21 13	22°31'45	15°55	0♌19	29°49	23°13	17♒26	27°52	8°19	14♑32	22°17	16♋24	15°11	7°20	n.a.	S 2
S 3	21 25 9	23°31'09	0♊ 3	1°46	1♎ 0	23°20	17°18	27°59	8°23	14°31	22°17	16°D24	15° 8	7°26	n.a.	S 3
M 4	21 29 6	24°30'32	14°15	3°16	2°10	23°27	17°11	28° 7	8°26	14°30	22°17	16°25	15° 5	7°33	n.a.	M 4
T 5	21 33 3	25°29'53	28°30	4°46	3°21	23°35	17° 3	28°14	8°29	14°29	22°18	16°26	15° 1	7°40	n.a.	T 5
W 6	21 36 59	26°29'11	12♋44	6°18	4°32	23°44	16°55	28°21	8°33	14°28	22°18	16°R27	14°58	7°46	n.a.	W 6
T 7	21 40 56	27°28'27	26°55	7°50	5°42	23°53	16°47	28°28	8°36	14°26	22°18	16°27	14°55	7°53	n.a.	T 7
F 8	21 44 52	28°27'41	11♌ 1	9°24	6°52	24° 3	16°40	28°36	8°39	14°25	22°18	16°24	14°52	8° 0	n.a.	F 8
S 9	21 48 49	29°26'53	24°55	11° 0	8° 3	24°14	16°32	28°43	8°43	14°24	22°19	16°20	14°49	8° 6	n.a.	S 9
S 10	21 52 46	0♍26'02	8♍36	12°36	9°13	24°25	16°25	28°51	8°46	14°23	22°19	16°14	14°46	8°13	n.a.	S 10
M11	21 56 42	1°25'08	21°59	14°14	10°23	24°37	16°17	28°58	8°49	14°22	22°19	16° 6	14°42	8°20	n.a.	M11
T 12	22 0 39	2°24'12	5♎ 4	15°53	11°32	24°49	16°10	29° 6	8°53	14°21	22°19	15°58	14°39	8°26	n.a.	T 12
W13	22 4 35	3°23'14	17°49	17°33	12°42	25° 2	16° 3	29°13	8°56	14°20	22°20	15°50	14°36	8°33	n.a.	W13
T 14	22 8 32	4°22'13	0♏16	19°15	13°52	25°15	15°56	29°21	9° 0	14°19	22°20	15°43	14°33	8°40	n.a.	T 14
F 15	22 12 29	5°21'09	12°27	20°57	15° 1	25°29	15°48	29°29	9° 3	14°18	22°21	15°39	14°30	8°46	n.a.	F 15
S 16	22 16 25	6°20'03	24°26	22°41	16°11	25°44	15°41	29°36	9° 6	14°17	22°21	15°36	14°26	8°53	n.a.	S 16
S 17	22 20 22	7°18'54	6♐18	24°27	17°20	25°59	15°35	29°44	9°10	14°16	22°21	15°D35	14°23	9° 0	n.a.	S 17
M18	22 24 18	8°17'43	18° 7	26°13	18°29	26°14	15°28	29°52	9°13	14°15	22°22	15°35	14°20	9° 6	n.a.	M18
T 19	22 28 15	9°16'29	29°59	28° 1	19°38	26°30	15°21	29°59	9°17	14°15	22°22	15°36	14°17	9°13	n.a.	T 19
W20	22 32 11	10°15'13	12♑ 0	29°51	20°47	26°46	15°14	0♎ 7	9°20	14°14	22°23	15°R37	14°14	9°20	n.a.	W20
T 21	22 36 8	11°13'53	24°14	1♍41	21°56	27° 3	15° 8	0°15	9°23	14°13	22°23	15°37	14°11	9°26	n.a.	T 21
F 22	22 40 5	12°12'32	6♒44	3°33	23° 4	27°21	15° 2	0°23	9°27	14°12	22°24	15°35	14° 7	9°33	n.a.	F 22
S 23	22 44 1	13°11'08	19°34	5°27	24°12	27°38	14°56	0°31	9°30	14°12	22°24	15°30	14° 4	9°40	n.a.	S 23
S 24	22 47 58	14° 9'41	2♓45	7°21	25°21	27°56	14°49	0°39	9°34	14°11	22°25	15°23	14° 1	9°46	n.a.	S 24
M25	22 51 54	15° 8'12	16°15	9°17	26°29	28°15	14°43	0°47	9°37	14°10	22°26	15°15	13°58	9°53	n.a.	M25
T 26	22 55 51	16° 6'41	0♈ 4	11°15	27°36	28°34	14°38	0°55	9°40	14°10	22°26	15° 5	13°55	10° 0	n.a.	T 26
W27	22 59 47	17° 5'07	14° 7	13°13	28°44	28°53	14°32	1° 3	9°44	14° 9	22°27	14°55	13°51	10° 6	n.a.	W27
T 28	23 3 44	18° 3'32	28°19	15°13	29°52	29°13	14°26	1°11	9°47	14° 8	22°28	14°46	13°48	10°13	n.a.	T 28
F 29	23 7 40	19° 1'54	12♉35	17°14	0♏59	29°33	14°21	1°19	9°50	14° 8	22°28	14°39	13°45	10°20	n.a.	F 29
S 30	23 11 37	20♍ 0'14	26♉51	19♍16	2♏ 6	29♐54	14♒16	1♎27	9♍54	14♑ 7	22♏29	14♋35	13♋42	10♐26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n41	7n44	5s 1	21n12	0n18	1s15	1s58	24s17	0s25	16s22	0s26	0n39	0s18	8n55	0n15	25s46	2s33	33s 3	14s50	23n 1	23n 9	18s56		n.a.
S 2	14 21	12 42	4 32	20 46	0 11	1 44	1 59	24 15	0 23	16 24	0 25	0 36	0 18	8 54	0 15	25 46	2 33	33 3	14 50	23 1	23 10	18 58		n.a.
S 3	14 1	17 0	3 46	20 20	0 3	2 13	1 59	24 13	0 21	16 26	0 25	0 33	0 18	8 52	0 15	25 46	2 33	33 3	14 49	23 1	23 10	19 0		n.a.
M 4	13 41	20 20	2 46	19 52	0s 4	2 42	1 59	24 12	0 19	16 29	0 25	0 30	0 18	8 51	0 15	25 46	2 33	33 2	14 49	23 1	23 10	19 2		n.a.
T 5	13 20	22 26	1 36	19 23	0 11	3 11	1 59	24 10	0 17	16 31	0 25	0 27	0 18	8 50	0 15	25 46	2 33	33 2	14 49	23 1	23 11	19 4		n.a.
W 6	13 0	23 5	0 20	18 54	0 18	3 39	1 59	24 9	0 15	16 33	0 25	0 24	0 18	8 48	0 15	25 46	2 33	33 2	14 48	23 0	23 11	19 5		n.a.
T 7	12 39	22 14	0n57	18 23	0 24	4 8	1 59	24 7	0 13	16 35	0 24	0 20	0 18	8 47	0 15	25 46	2 33	33 1	14 48	23 0	23 11	19 7		n.a.
F 8	12 18	19 59	2 9	17 52	0 31	4 36	1 59	24 6	0 11	16 37	0 24	0 17	0 18	8 46	0 15	25 46	2 33	33 1	14 48	23 1	23 12	19 9		n.a.
S 9	11 57	16 34	3 13	17 19	0 37	5 4	1 58	24 5	0 10	16 39	0 24	0 14	0 19	8 45	0 15	25 46	2 32	33 1	14 47	23 1	23 12	19 11		n.a.
S 10	11 36	12 19	4 5	16 46	0 43	5 32	1 58	24 3	0 8	16 42	0 24	0 11	0 19	8 43	0 15	25 46	2 32	33 1	14 47	23 2	23 13	19 12		n.a.
M11	11 14	7 33	4 42	16 12	0 49	6 0	1 57	24 2	0 6	16 44	0 23	0 8	0 19	8 42	0 15	25 47	2 32	33 1	14 47	23 3	23 13	19 14		n.a.
T 12	10 53	2 33	5 3	15 37	0 55	6 27	1 57	24 1	0 4	16 46	0 23	0 5	0 19	8 41	0 15	25 47	2 32	33 0	14 46	23 4	23 13	19 16		n.a.
W13	10 31	2s26	5 8	15 1	1 0	6 55	1 56	24 0	0 3	16 48	0 23	0 2	0 19	8 39	0 15	25 47	2 32	33 0	14 46	23 5	23 14	19 18		n.a.
T 14	10 9	7 12	4 58	14 24	1 5	7 22	1 55	23 59	0 1	16 50	0 23	0s 1	0 19	8 38	0 15	25 47	2 32	33 0	14 46	23 6	23 14	19 20		n.a.
F 15	9 47	11 36	4 35	13 46	1 10	7 49	1 54	23 57	0n 1	16 52	0 22	0 5	0 19	8 37	0 15	25 47	2 32	33 0	14 45	23 6	23 14	19 21		n.a.
S 16	9 25	15 29	4 1	13 7	1 15	8 15	1 53	23 56	0 2	16 54	0 22	0 8	0 19	8 35	0 15	25 47	2 32	33 0	14 45	23 7	23 15	19 23		n.a.
S 17	9 2	18 42	3 16	12 28	1 19	8 41	1 52	23 55	0 4	16 55	0 22	0 11	0 19	8 34	0 15	25 47	2 32	32 59	14 45	23 7	23 15	19 25		n.a.
M18	8 40	21 8	2 23	11 48	1 23	9 7	1 51	23 54	0 6	16 57	0 22	0 14	0 19	8 33	0 15	25 47	2 32	32 59	14 44	23 7	23 15	19 27		n.a.
T 19	8 17	22 40	1 23	11 7	1 27	9 33	1 49	23 53	0 7	16 59	0 22	0 18	0 19	8 31	0 15	25 47	2 32	32 59	14 44	23 7	23 16	19 28		n.a.
W20	7 55	23 10	0 19	10 25	1 30	9 58	1 48	23 52	0 9	17 1	0 21	0 21	0 19	8 30	0 15	25 47	2 32	32 59	14 44	23 6	23 16	19 30		n.a.
T 21	7 32	22 34	0s46	9 42	1 33	10 23	1 46	23 51	0 10	17 3	0 21	0 24	0 20	8 29	0 15	25 47	2 32	32 59	14 43	23 7	23 16	19 32		n.a.
F 22	7 9	20 51	1 51	8 59	1 35	10 48	1 45	23 50	0 12	17 4	0 21	0 27	0 20	8 27	0 15	25 47	2 31	32 59	14 43	23 7	23 17	19 33		n.a.
S 23	6 46	18 2	2 52	8 15	1 37	11 12	1 43	23 49	0 13	17 6	0 21	0 31	0 20	8 26	0 15	25 47	2 31	32 58	14 43	23 7	23 17	19 35		n.a.
S 24	6 23	14 14	3 45	7 31	1 38	11 36	1 41	23 47	0 15	17 7	0 20	0 34	0 20	8 25	0 15	25 47	2 31	32 58	14 43	23 8	23 17	19 37		n.a.
M25	6 0	9 38	4 26	6 46	1 39	12 0	1 39	23 46	0 16	17 9	0 20	0 37	0 20	8 24	0 15	25 47	2 31	32 58	14 42	23 9	23 18	19 39		n.a.
T 26	5 37	4 26	4 54	6 0	1 40	12 23	1 37	23 45	0 17	17 10	0 20	0 41	0 20	8 22	0 15	25 47	2 31	32 58	14 42	23 10	23 18	19 40		n.a.
W27	5 13	1n 3	5 4	5 14	1 39	12 46	1 35	23 44	0 19	17 12	0 20	0 44	0 20	8 21	0 15	25 47	2 31	32 58	14 42	23 11	23 18	19 42		n.a.
T 28	4 50	6 33	4 56	4 27	1 39	13 9	1 33	23 43	0 20	17 13	0 19	0 47	0 20	8 20	0 15	25 47	2 31	32 58	14 41	23 12	23 19	19 44		n.a.
F 29	4 27	11 45	4 29	3 41	1 37	13 31	1 30	23 42	0 21	17 15	0 19	0 51	0 20	8 18	0 15	25 47	2 31	32 58	14 41	23 13	23 19	19 45		n.a.
S 30	4n 3	16n18	3s46	2n54	1s36	13s52	1s28	23s40	0n23	17s16	0s19	0s54	0s20	8n17	0n15	25s47	2s31	32s58	14s41	23n14	23n19	19s47		n.a.

Julian Day Number = -2456002.5, Delta T = 158h24m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°17'18, Lahiri = -160°10'18 Julian Calendar 1 Nov. 11438 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11438 BCE

The year -11437 astronomical counting style corresponds to year 11438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11438 BCE

DECEMBER 11438 BCE (-11437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 15 33	20♍58'33	11♊ 5	21♍19	3♏13	0♑15	14°R11	1♎35	9♍57	14°R 7	22♏30	14°R33	13♋39	10♐33	n.a.	S 1
M 2	23 19 30	21°56'50	25°13	23°22	4°20	0°36	14♒ 6	1°43	10° 0	14♑ 7	22°30	14°D32	13°36	10°40	n.a.	M 2
T 3	23 23 26	22°55'05	9♋15	25°27	5°26	0°58	14° 1	1°51	10° 4	14° 6	22°31	14°R33	13°32	10°47	n.a.	T 3
W 4	23 27 23	23°53'18	23°10	27°32	6°33	1°20	13°56	1°59	10° 7	14° 6	22°32	14♋32	13°29	10°53	n.a.	W 4
T 5	23 31 19	24°51'29	6♌57	29°37	7°39	1°42	13°52	2° 7	10°10	14° 5	22°33	14°31	13°26	11° 0	n.a.	T 5
F 6	23 35 16	25°49'39	20°36	1♎42	8°45	2° 5	13°48	2°15	10°14	14° 5	22°33	14°26	13°23	11° 7	n.a.	F 6
S 7	23 39 12	26°47'46	4♍ 6	3°46	9°51	2°28	13°44	2°23	10°17	14° 5	22°34	14°19	13°20	11°13	n.a.	S 7
S 8	23 43 9	27°45'51	17°24	5°50	10°56	2°51	13°40	2°31	10°20	14° 5	22°35	14° 9	13°17	11°20	n.a.	S 8
M 9	23 47 5	28°43'55	0♎29	7°54	12° 1	3°15	13°36	2°39	10°24	14° 4	22°36	13°58	13°13	11°27	n.a.	M 9
T 10	23 51 2	29°41'56	13°20	9°56	13° 7	3°39	13°32	2°47	10°27	14° 4	22°37	13°45	13°10	11°33	n.a.	T 10
W11	23 54 58	0♎39'55	25°55	11°56	14°11	4° 3	13°29	2°55	10°30	14° 4	22°38	13°33	13° 7	11°40	n.a.	W11
T 12	23 58 55	1°37'52	8♏16	13°54	15°16	4°28	13°26	3° 4	10°33	14° 4	22°38	13°22	13° 4	11°47	n.a.	T 12
F 13	0 2 51	2°35'47	20°24	15°51	16°20	4°53	13°22	3°12	10°36	14° 4	22°39	13°13	13° 1	11°53	n.a.	F 13
S 14	0 6 48	3°33'40	2♐21	17°44	17°24	5°18	13°20	3°20	10°40	14° 4	22°40	13° 7	12°57	12° 0	n.a.	S 14
S 15	0 10 44	4°31'31	14°12	19°35	18°28	5°43	13°17	3°28	10°43	14°D 4	22°41	13° 3	12°54	12° 7	n.a.	S 15
M16	0 14 41	5°29'20	26° 0	21°23	19°31	6° 9	13°14	3°36	10°46	14° 4	22°42	13° 2	12°51	12°13	n.a.	M16
T 17	0 18 37	6°27'07	7♑52	23° 7	20°35	6°35	13°12	3°44	10°49	14° 4	22°43	13° 2	12°48	12°20	n.a.	T 17
W18	0 22 34	7°24'51	19°52	24°47	21°37	7° 1	13°10	3°52	10°52	14° 4	22°44	13° 2	12°45	12°27	n.a.	W18
T 19	0 26 30	8°22'34	2♒ 7	26°24	22°40	7°28	13° 8	4° 0	10°55	14° 4	22°45	13° 1	12°42	12°33	n.a.	T 19
F 20	0 30 26	9°20'14	14°40	27°57	23°42	7°54	13° 6	4° 8	10°58	14° 4	22°46	12°58	12°38	12°40	n.a.	F 20
S 21	0 34 23	10°17'52	27°36	29°25	24°44	8°21	13° 4	4°16	11° 2	14° 4	22°47	12°53	12°35	12°47	n.a.	S 21
S 22	0 38 19	11°15'29	10♓58	0♏49	25°46	8°49	13° 3	4°25	11° 5	14° 5	22°48	12°45	12°32	12°53	n.a.	S 22
M23	0 42 16	12°13'03	24°44	2° 8	26°47	9°16	13° 2	4°33	11° 8	14° 5	22°49	12°35	12°29	13° 0	n.a.	M23
T 24	0 46 12	13°10'36	8♈53	3°23	27°48	9°44	13° 1	4°41	11°11	14° 5	22°50	12°23	12°26	13° 7	n.a.	T 24
W25	0 50 9	14° 8'07	23°20	4°34	28°48	10°12	13° 0	4°49	11°14	14° 6	22°51	12°12	12°22	13°13	n.a.	W25
T 26	0 54 5	15° 5'37	7♉58	5°39	29°48	10°40	12°59	4°57	11°17	14° 6	22°53	12° 2	12°19	13°20	n.a.	T 26
F 27	0 58 2	16° 3'05	22°39	6°40	0♐48	11° 8	12°59	5° 5	11°19	14° 6	22°54	11°53	12°16	13°27	n.a.	F 27
S 28	1 1 58	17° 0'31	7♊17	7°36	1°47	11°37	12°58	5°13	11°22	14° 7	22°55	11°48	12°13	13°33	n.a.	S 28
S 29	1 5 54	17°57'57	21°46	8°26	2°46	12° 6	12°D58	5°21	11°25	14° 7	22°56	11°45	12°10	13°40	n.a.	S 29
M30	1 9 51	18°55'21	6♋ 2	9°12	3°45	12°35	12°58	5°29	11°28	14° 8	22°57	11°44	12° 7	13°47	n.a.	M30
T 31	1 13 47	19♎52'44	20♋ 4	9♏53	4♐43	13♑ 4	12♒58	5♎37	11♍31	14♑ 8	22♏58	11♋44	12♋ 3	13♐53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n40	19n54	2s48	2n 7	1s33	14s14	1s25	23s39	0n24	17s17	0s19	0s57	0s20	8n16	0n15	25s47	2s31	32s58	14s40	23n14	23n20	19s49		n.a.
M 2	3 16	22 17	1 41	1 20	1 30	14 34	1 22	23 38	0 25	17 19	0 18	1 1	0 21	8 14	0 15	25 47	2 31	32 58	14 40	23 14	23 20	19 51		n.a.
T 3	2 53	23 15	0 28	0 33	1 26	14 55	1 19	23 36	0 26	17 20	0 18	1 4	0 21	8 13	0 15	25 46	2 31	32 58	14 40	23 14	23 20	19 52		n.a.
W 4	2 29	22 45	0n46	0s14	1 21	15 15	1 16	23 35	0 28	17 21	0 18	1 7	0 21	8 12	0 15	25 46	2 30	32 57	14 40	23 14	23 21	19 54		n.a.
T 5	2 6	20 53	1 56	1 0	1 16	15 34	1 13	23 33	0 29	17 22	0 18	1 11	0 21	8 10	0 15	25 46	2 30	32 57	14 39	23 14	23 21	19 56		n.a.
F 6	1 42	17 49	2 59	1 45	1 10	15 53	1 10	23 32	0 30	17 23	0 17	1 14	0 21	8 9	0 15	25 46	2 30	32 57	14 39	23 15	23 21	19 57		n.a.
S 7	1 18	13 49	3 51	2 30	1 3	16 11	1 7	23 30	0 31	17 24	0 17	1 17	0 21	8 8	0 15	25 46	2 30	32 57	14 39	23 15	23 22	19 59		n.a.
S 8	0 55	9 13	4 30	3 14	0 56	16 29	1 4	23 29	0 32	17 25	0 17	1 21	0 21	8 7	0 15	25 46	2 30	32 57	14 38	23 17	23 22	20 1		n.a.
M 9	0 31	4 16	4 53	3 56	0 48	16 47	1 0	23 27	0 33	17 26	0 17	1 24	0 21	8 5	0 15	25 46	2 30	32 57	14 38	23 18	23 22	20 2		n.a.
T 10	0 7	0s47	5 1	4 38	0 39	17 4	0 56	23 25	0 35	17 27	0 16	1 28	0 21	8 4	0 15	25 46	2 30	32 57	14 38	23 19	23 23	20 4		n.a.
W11	0s16	5 42	4 54	5 17	0 30	17 20	0 53	23 24	0 36	17 27	0 16	1 31	0 21	8 3	0 15	25 46	2 30	32 57	14 38	23 20	23 23	20 6		n.a.
T 12	0 40	10 19	4 34	5 56	0 20	17 36	0 49	23 22	0 37	17 28	0 16	1 34	0 22	8 2	0 15	25 46	2 30	32 57	14 37	23 22	23 23	20 7		n.a.
F 13	1 3	14 26	4 1	6 32	0 10	17 52	0 45	23 20	0 38	17 29	0 16	1 38	0 22	8 0	0 15	25 46	2 30	32 57	14 37	23 22	23 24	20 9		n.a.
S 14	1 27	17 56	3 18	7 7	0n 1	18 7	0 41	23 18	0 39	17 29	0 15	1 41	0 22	7 59	0 15	25 46	2 30	32 57	14 37	23 23	23 24	20 11		n.a.
S 15	1 51	20 40	2 27	7 40	0 12	18 21	0 37	23 16	0 40	17 30	0 15	1 45	0 22	7 58	0 15	25 46	2 29	32 57	14 37	23 23	23 24	20 12		n.a.
M16	2 14	22 30	1 29	8 11	0 24	18 35	0 32	23 13	0 41	17 31	0 15	1 48	0 22	7 57	0 15	25 46	2 29	32 57	14 36	23 24	23 25	20 14		n.a.
T 17	2 37	23 21	0 27	8 40	0 35	18 48	0 28	23 11	0 42	17 31	0 15	1 51	0 22	7 55	0 15	25 45	2 29	32 57	14 36	23 24	23 25	20 15		n.a.
W18	3 1	23 8	0s36	9 7	0 47	19 1	0 24	23 9	0 43	17 31	0 14	1 55	0 22	7 54	0 15	25 45	2 29	32 58	14 36	23 24	23 25	20 17		n.a.
T 19	3 24	21 48	1 39	9 31	0 59	19 13	0 19	23 6	0 44	17 32	0 14	1 58	0 22	7 53	0 15	25 45	2 29	32 58	14 36	23 24	23 26	20 19		n.a.
F 20	3 47	19 23	2 39	9 54	1 11	19 24	0 14	23 4	0 45	17 32	0 14	2 2	0 22	7 52	0 15	25 45	2 29	32 58	14 35	23 24	23 26	20 20		n.a.
S 21	4 11	15 55	3 33	10 15	1 23	19 35	0 9	23 1	0 46	17 32	0 14	2 5	0 22	7 50	0 15	25 45	2 29	32 58	14 35	23 24	23 26	20 22		n.a.
S 22	4 34	11 34	4 16	10 34	1 35	19 46	0 4	22 58	0 47	17 33	0 14	2 8	0 23	7 49	0 15	25 45	2 29	32 58	14 35	23 25	23 26	20 24		n.a.
M23	4 57	6 30	4 46	10 51	1 47	19 55	0n 1	22 56	0 47	17 33	0 13	2 12	0 23	7 48	0 15	25 45	2 29	32 58	14 35	23 26	23 27	20 25		n.a.
T 24	5 20	0 58	5 0	11 6	1 59	20 5	0 6	22 53	0 48	17 33	0 13	2 15	0 23	7 47	0 15	25 45	2 29	32 58	14 35	23 27	23 27	20 27		n.a.
W25	5 43	4n44	4 55	11 20	2 10	20 13	0 11	22 50	0 49	17 33	0 13	2 18	0 23	7 46	0 15	25 45	2 29	32 58	14 34	23 28	23 27	20 28		n.a.
T 26	6 5	10 15	4 31	11 31	2 22	20 22	0 16	22 47	0 50	17 33	0 13	2 22	0 23	7 45	0 15	25 44	2 28	32 58	14 34	23 29	23 28	20 30		n.a.
F 27	6 28	15 13	3 49	11 42	2 32	20 29	0 22	22 43	0 51	17 33	0 12	2 25	0 23	7 43	0 15	25 44	2 28	32 58	14 34	23 30	23 28	20 32		n.a.
S 28	6 51	19 16	2 51	11 50	2 43	20 36	0 27	22 40	0 52	17 33	0 12	2 28	0 23	7 42	0 15	25 44	2 28	32 58	14 34	23 31	23 28	20 33		n.a.
S 29	7 13	22 4	1 44	11 58	2 53	20 42	0 33	22 37	0 53	17 32	0 12	2 32	0 23	7 41	0 15	25 44	2 28	32 59	14 34	23 31	23 29	20 35		n.a.
M30	7 35	23 24	0 30	12 4	3 2	20 48	0 39	22 33	0 53	17 32	0 12	2 35	0 23	7 40	0 15	25 44	2 28	32 59	14 33	23 31	23 29	20 36		n.a.
T 31	7s58	23n14	0n44	12s 8	3n11	20s54	0n45	22s29	0n54	17s32	0s11	2s38	0s23	7n39	0n15	25s44	2s28	32s59	14s33	23n31	23n29	20s38		n.a.

Julian Day Number = -2455972.5, Delta T = 158h23m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°17'14, Lahiri = -160°10'14 Julian Calendar 1 Dec. 11438 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11438 BCE

The year -11437 astronomical counting style corresponds to year 11438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11437 BCE (-11436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 17 44	20♎50'06	3♌51	10♏29	5♐40	13♑33	12♒59	5♎45	11♍34	14♑ 9	22♏59	11°R44	12♋ 0	14♐ 0	n.a.	W 1
T 2	1 21 40	21°47'27	17°25	10°59	6°37	14° 3	12°59	5°53	11°37	14° 9	23° 0	11♋42	11°57	14° 7	n.a.	T 2
F 3	1 25 37	22°44'47	0♍46	11°25	7°34	14°33	13° 0	6° 0	11°39	14°10	23° 2	11°37	11°54	14°13	n.a.	F 3
S 4	1 29 33	23°42'05	13°54	11°45	8°30	15° 3	13° 1	6° 8	11°42	14°10	23° 3	11°30	11°51	14°20	n.a.	S 4
S 5	1 33 29	24°39'22	26°51	12° 0	9°26	15°33	13° 2	6°16	11°45	14°11	23° 4	11°20	11°48	14°27	n.a.	S 5
M 6	1 37 26	25°36'39	9♎36	12° 9	10°21	16° 4	13° 4	6°24	11°47	14°12	23° 5	11° 9	11°44	14°33	n.a.	M 6
T 7	1 41 22	26°33'54	22° 9	12°R14	11°15	16°34	13° 5	6°32	11°50	14°13	23° 6	10°56	11°41	14°40	n.a.	T 7
W 8	1 45 19	27°31'07	4♏30	12°14	12° 9	17° 5	13° 7	6°40	11°53	14°13	23° 8	10°44	11°38	14°46	n.a.	W 8
T 9	1 49 15	28°28'20	16°41	12° 9	13° 3	17°36	13° 9	6°47	11°55	14°14	23° 9	10°33	11°35	14°53	n.a.	T 9
F 10	1 53 12	29°25'31	28°42	11°59	13°56	18° 7	13°11	6°55	11°58	14°15	23°10	10°24	11°32	15° 0	n.a.	F 10
S 11	1 57 8	0♏22'42	10♐35	11°45	14°48	18°38	13°13	7° 3	12° 0	14°16	23°11	10°18	11°28	15° 6	n.a.	S 11
S 12	2 1 4	1°19'51	22°23	11°27	15°39	19°10	13°16	7°10	12° 3	14°17	23°13	10°14	11°25	15°13	n.a.	S 12
M13	2 5 1	2°16'58	4♑10	11° 5	16°30	19°41	13°18	7°18	12° 5	14°18	23°14	10°12	11°22	15°20	n.a.	M13
T 14	2 8 57	3°14'05	16° 1	10°39	17°20	20°13	13°21	7°26	12° 8	14°19	23°15	10°D12	11°19	15°26	n.a.	T 14
W15	2 12 54	4°11'10	28° 0	10°11	18°10	20°45	13°24	7°33	12°10	14°20	23°17	10°13	11°16	15°33	n.a.	W15
T 16	2 16 50	5° 8'14	10♒14	9°40	18°59	21°17	13°27	7°41	12°12	14°21	23°18	10°R13	11°13	15°40	n.a.	T 16
F 17	2 20 47	6° 5'17	22°46	9° 7	19°47	21°50	13°30	7°48	12°15	14°22	23°19	10°11	11° 9	15°46	n.a.	F 17
S 18	2 24 43	7° 2'18	5♓42	8°33	20°34	22°22	13°34	7°56	12°17	14°23	23°20	10° 8	11° 6	15°53	n.a.	S 18
S 19	2 28 40	7°59'19	19° 5	7°58	21°20	22°55	13°37	8° 3	12°19	14°24	23°22	10° 2	11° 3	16° 0	n.a.	S 19
M20	2 32 36	8°56'18	2♈57	7°23	22° 5	23°27	13°41	8°11	12°21	14°25	23°23	9°55	11° 0	16° 6	n.a.	M20
T 21	2 36 32	9°53'17	17°15	6°48	22°50	24° 0	13°45	8°18	12°24	14°26	23°24	9°46	10°57	16°13	n.a.	T 21
W22	2 40 29	10°50'14	1♉56	6°14	23°33	24°33	13°49	8°25	12°26	14°27	23°26	9°37	10°54	16°20	n.a.	W22
T 23	2 44 25	11°47'11	16°52	5°42	24°16	25° 7	13°53	8°33	12°28	14°28	23°27	9°29	10°50	16°26	n.a.	T 23
F 24	2 48 22	12°44'07	1♊54	5°12	24°58	25°40	13°58	8°40	12°30	14°30	23°28	9°23	10°47	16°33	n.a.	F 24
S 25	2 52 18	13°41'03	16°53	4°45	25°38	26°13	14° 3	8°47	12°32	14°31	23°30	9°19	10°44	16°40	n.a.	S 25
S 26	2 56 15	14°37'59	1♋41	4°20	26°18	26°47	14° 7	8°54	12°34	14°32	23°31	9°17	10°41	16°46	n.a.	S 26
M27	3 0 11	15°34'54	16°12	4° 0	26°56	27°21	14°12	9° 1	12°36	14°33	23°32	9°D17	10°38	16°53	n.a.	M27
T 28	3 4 8	16°31'49	0♌24	3°42	27°34	27°55	14°17	9° 8	12°38	14°35	23°34	9°18	10°34	17° 0	n.a.	T 28
W29	3 8 4	17°28'43	14°15	3°29	28°10	28°29	14°23	9°15	12°40	14°36	23°35	9°R19	10°31	17° 6	n.a.	W29
T 30	3 12 1	18°25'38	27°45	3°20	28°44	29° 3	14°28	9°22	12°41	14°38	23°36	9°18	10°28	17°13	n.a.	T 30
F 31	3 15 57	19♏22'32	10♍57	3♏15	29♐18	29♑37	14♒33	9♎29	12♍43	14♑39	23♏38	9♋16	10♋25	17♐20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s20	21n38	1n54	12s12	3n19	20s58	0n51	22s26	0n55	17s32	0s11	2s42	0s24	7n38	0n15	25s44	2s28	32s59	14s33	23n31	23n29	20s40		n.a.
T 2	8 42	18 48	2 57	12 15	3 26	21 2	0 57	22 22	0 56	17 31	0 11	2 45	0 24	7 37	0 15	25 43	2 28	32 59	14 33	23 31	23 30	20 41		n.a.
F 3	9 4	15 2	3 49	12 17	3 32	21 6	1 3	22 18	0 57	17 31	0 11	2 48	0 24	7 36	0 15	25 43	2 28	32 59	14 33	23 32	23 30	20 43		n.a.
S 4	9 25	10 35	4 27	12 18	3 38	21 9	1 9	22 14	0 57	17 30	0 11	2 52	0 24	7 35	0 15	25 43	2 28	32 59	14 32	23 32	23 30	20 44		n.a.
S 5	9 47	5 44	4 52	12 18	3 43	21 11	1 15	22 9	0 58	17 30	0 10	2 55	0 24	7 34	0 15	25 43	2 28	33 0	14 32	23 33	23 31	20 46		n.a.
M 6	10 9	0 42	5 1	12 17	3 47	21 13	1 22	22 5	0 59	17 29	0 10	2 58	0 24	7 33	0 15	25 43	2 27	33 0	14 32	23 34	23 31	20 47		n.a.
T 7	10 30	4s17	4 56	12 16	3 49	21 15	1 28	22 0	1 0	17 28	0 10	3 2	0 24	7 31	0 15	25 43	2 27	33 0	14 32	23 35	23 31	20 49		n.a.
W 8	10 51	9 1	4 36	12 14	3 51	21 16	1 35	21 56	1 0	17 28	0 10	3 5	0 24	7 30	0 15	25 42	2 27	33 0	14 32	23 36	23 32	20 50		n.a.
T 9	11 12	13 21	4 4	12 12	3 51	21 16	1 42	21 51	1 1	17 27	0 9	3 8	0 24	7 29	0 15	25 42	2 27	33 0	14 32	23 37	23 32	20 52		n.a.
F 10	11 33	17 6	3 22	12 10	3 50	21 16	1 48	21 46	1 2	17 26	0 9	3 11	0 25	7 28	0 15	25 42	2 27	33 1	14 32	23 38	23 32	20 54		n.a.
S 11	11 53	20 7	2 31	12 8	3 48	21 15	1 55	21 41	1 2	17 25	0 9	3 14	0 25	7 27	0 15	25 42	2 27	33 1	14 31	23 38	23 32	20 55		n.a.
S 12	12 14	22 16	1 34	12 5	3 45	21 14	2 2	21 36	1 3	17 24	0 9	3 18	0 25	7 27	0 15	25 42	2 27	33 1	14 31	23 39	23 33	20 57		n.a.
M13	12 34	23 27	0 32	12 3	3 41	21 12	2 9	21 31	1 4	17 23	0 9	3 21	0 25	7 26	0 15	25 42	2 27	33 1	14 31	23 39	23 33	20 58		n.a.
T 14	12 54	23 34	0s31	12 0	3 35	21 10	2 16	21 25	1 4	17 22	0 8	3 24	0 25	7 25	0 15	25 41	2 27	33 2	14 31	23 39	23 33	21 0		n.a.
W15	13 14	22 37	1 34	11 58	3 28	21 7	2 24	21 20	1 5	17 21	0 8	3 27	0 25	7 24	0 15	25 41	2 27	33 2	14 31	23 39	23 33	21 1		n.a.
T 16	13 34	20 35	2 33	11 56	3 19	21 4	2 31	21 14	1 6	17 20	0 8	3 30	0 25	7 23	0 15	25 41	2 27	33 2	14 31	23 39	23 34	21 3		n.a.
F 17	13 53	17 31	3 27	11 55	3 10	21 1	2 38	21 8	1 6	17 19	0 8	3 34	0 25	7 22	0 15	25 41	2 26	33 2	14 31	23 39	23 34	21 4		n.a.
S 18	14 12	13 32	4 12	11 54	2 59	20 57	2 46	21 3	1 7	17 18	0 8	3 37	0 25	7 21	0 15	25 41	2 26	33 3	14 31	23 39	23 34	21 6		n.a.
S 19	14 31	8 46	4 45	11 53	2 47	20 53	2 53	20 56	1 7	17 17	0 7	3 40	0 26	7 20	0 15	25 40	2 26	33 3	14 30	23 40	23 35	21 7		n.a.
M20	14 50	3 24	5 3	11 53	2 35	20 48	3 1	20 50	1 8	17 15	0 7	3 43	0 26	7 19	0 15	25 40	2 26	33 3	14 30	23 40	23 35	21 9		n.a.
T 21	15 9	2n18	5 2	11 55	2 21	20 43	3 8	20 44	1 9	17 14	0 7	3 46	0 26	7 18	0 15	25 40	2 26	33 3	14 30	23 41	23 35	21 10		n.a.
W22	15 27	8 2	4 42	11 56	2 7	20 37	3 16	20 37	1 9	17 12	0 7	3 49	0 26	7 17	0 15	25 40	2 26	33 4	14 30	23 41	23 35	21 12		n.a.
T 23	15 45	13 25	4 3	11 59	1 53	20 32	3 24	20 31	1 10	17 11	0 7	3 52	0 26	7 17	0 15	25 39	2 26	33 4	14 30	23 42	23 36	21 13		n.a.
F 24	16 3	18 1	3 7	12 3	1 38	20 26	3 32	20 24	1 10	17 10	0 6	3 55	0 26	7 16	0 15	25 39	2 26	33 4	14 30	23 42	23 36	21 15		n.a.
S 25	16 20	21 26	1 57	12 8	1 23	20 19	3 40	20 17	1 11	17 8	0 6	3 58	0 26	7 15	0 15	25 39	2 26	33 5	14 30	23 43	23 36	21 16		n.a.
S 26	16 38	23 22	0 41	12 14	1 8	20 12	3 47	20 10	1 11	17 6	0 6	4 1	0 26	7 14	0 15	25 39	2 26	33 5	14 30	23 43	23 36	21 18		n.a.
M27	16 55	23 39	0n37	12 21	0 52	20 5	3 55	20 3	1 12	17 5	0 6	4 4	0 27	7 14	0 15	25 39	2 26	33 5	14 30	23 43	23 37	21 19		n.a.
T 28	17 12	22 23	1 51	12 29	0 37	19 58	4 3	19 56	1 12	17 3	0 6	4 7	0 27	7 13	0 15	25 38	2 26	33 5	14 30	23 43	23 37	21 21		n.a.
W29	17 28	19 47	2 57	12 39	0 22	19 51	4 11	19 48	1 13	17 1	0 5	4 10	0 27	7 12	0 15	25 38	2 25	33 6	14 30	23 43	23 37	21 22		n.a.
T 30	17 45	16 9	3 51	12 49	0 8	19 43	4 19	19 41	1 13	17 0	0 5	4 13	0 27	7 11	0 15	25 38	2 25	33 6	14 30	23 43	23 37	21 23		n.a.
F 31	18s 1	11n48	4n31	13s 1	0s 6	19s35	4n27	19s33	1n14	16s58	0s 5	4s16	0s27	7n11	0n15	25s38	2s25	33s 6	14s30	23n43	23n38	21s25		n.a.

Julian Day Number = -2455941.5, Delta T = 158h23m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°17'10, Lahiri = -160°10'10 Julian Calendar 1 Jan. 11437 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11438 BCE

The year -11436 astronomical counting style corresponds to year 11437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11437 BCE

FEBRUARY 11437 BCE (-11436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 19 54	20♏19'26	23♍53	3°D15	29♐50	0♒11	14♒39	9♎36	12♍45	14♑40	23♏39	9°R12	10♋22	17♐26	n.a.	S 1
S 2	3 23 50	21°16'20	6♎34	3♏19	0♑21	0°46	14°45	9°43	12°47	14°42	23°40	9♋ 6	10°19	17°33	n.a.	S 2
M 3	3 27 47	22°13'14	19° 2	3°28	0°51	1°20	14°51	9°50	12°48	14°43	23°42	8°58	10°15	17°40	n.a.	M 3
T 4	3 31 43	23°10'08	1♏20	3°42	1°19	1°55	14°57	9°56	12°50	14°45	23°43	8°50	10°12	17°46	n.a.	T 4
W 5	3 35 40	24° 7'01	13°28	4° 0	1°45	2°30	15° 3	10° 3	12°51	14°46	23°44	8°42	10° 9	17°53	n.a.	W 5
T 6	3 39 36	25° 3'55	25°28	4°22	2°10	3° 5	15°10	10° 9	12°53	14°48	23°46	8°35	10° 6	18° 0	n.a.	T 6
F 7	3 43 33	26° 0'49	7♐21	4°49	2°33	3°40	15°16	10°16	12°54	14°50	23°47	8°29	10° 3	18° 6	n.a.	F 7
S 8	3 47 29	26°57'42	19°10	5°21	2°55	4°16	15°23	10°22	12°56	14°51	23°48	8°25	9°59	18°13	n.a.	S 8
S 9	3 51 26	27°54'35	0♑57	5°56	3°15	4°51	15°30	10°29	12°57	14°53	23°50	8°24	9°56	18°20	n.a.	S 9
M10	3 55 22	28°51'28	12°45	6°36	3°33	5°27	15°37	10°35	12°59	14°55	23°51	8°D23	9°53	18°26	n.a.	M10
T 11	3 59 19	29°48'21	24°36	7°21	3°49	6° 2	15°44	10°41	13° 0	14°56	23°52	8°24	9°50	18°33	n.a.	T 11
W12	4 3 15	0♐45'14	6♒37	8° 9	4° 3	6°38	15°51	10°48	13° 1	14°58	23°54	8°26	9°47	18°40	n.a.	W12
T 13	4 7 12	1°42'06	18°50	9° 1	4°15	7°14	15°59	10°54	13° 2	15° 0	23°55	8°27	9°44	18°46	n.a.	T 13
F 14	4 11 8	2°38'58	1♓21	9°57	4°25	7°50	16° 6	11° 0	13° 4	15° 1	23°57	8°R28	9°40	18°53	n.a.	F 14
S 15	4 15 5	3°35'51	14°15	10°58	4°33	8°26	16°14	11° 6	13° 5	15° 3	23°58	8°27	9°37	19° 0	n.a.	S 15
S 16	4 19 1	4°32'43	27°34	12° 1	4°39	9° 2	16°21	11°12	13° 6	15° 5	23°59	8°26	9°34	19° 6	n.a.	S 16
M17	4 22 58	5°29'34	11♈21	13° 9	4°43	9°39	16°29	11°18	13° 7	15° 7	24° 1	8°22	9°31	19°13	n.a.	M17
T 18	4 26 54	6°26'26	25°37	14°20	4°R44	10°15	16°37	11°24	13° 8	15° 9	24° 2	8°18	9°28	19°20	n.a.	T 18
W19	4 30 51	7°23'19	10♉17	15°35	4°43	10°51	16°45	11°29	13° 9	15°10	24° 3	8°14	9°25	19°26	n.a.	W19
T 20	4 34 47	8°20'11	25°17	16°54	4°40	11°28	16°54	11°35	13°10	15°12	24° 4	8°10	9°21	19°33	n.a.	T 20
F 21	4 38 44	9°17'04	10♊28	18°16	4°35	12° 5	17° 2	11°41	13°11	15°14	24° 6	8° 7	9°18	19°40	n.a.	F 21
S 22	4 42 41	10°13'57	25°39	19°41	4°27	12°42	17°11	11°46	13°11	15°16	24° 7	8° 5	9°15	19°46	n.a.	S 22
S 23	4 46 37	11°10'51	10♋43	21°10	4°17	13°19	17°19	11°52	13°12	15°18	24° 8	8°D 5	9°12	19°53	n.a.	S 23
M24	4 50 34	12° 7'45	25°30	22°42	4° 4	13°56	17°28	11°57	13°13	15°20	24°10	8° 5	9° 9	19°59	n.a.	M24
T 25	4 54 30	13° 4'40	9♌55	24°18	3°49	14°33	17°37	12° 2	13°14	15°22	24°11	8° 7	9° 5	20° 6	n.a.	T 25
W26	4 58 27	14° 1'36	23°56	25°57	3°32	15°10	17°46	12° 8	13°14	15°24	24°12	8° 8	9° 2	20°13	n.a.	W26
T 27	5 2 23	14°58'32	7♍31	27°39	3°13	15°47	17°55	12°13	13°15	15°26	24°14	8° 9	8°59	20°19	n.a.	T 27
F 28	5 6 20	15°55'30	20°44	29°24	2°51	16°25	18° 4	12°18	13°15	15°28	24°15	8°R 9	8°56	20°26	n.a.	F 28
S 29	5 10 17	16♐52'29	3♎35	1♐12	2♑28	17♒ 2	18♒13	12♎23	13♍16	15♑30	24♏16	8♋ 8	8♋53	20♐33	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s16	7n 1	4n57	13s13	0s20	19s27	4n36	19s25	1n14	16s56	0s 5	4s19	0s27	7n10	0n15	25s37	2s25	33s 7	14s29	23n43	23n38	21s26		n.a.
S 2	18 32	2 1	5 8	13 27	0 33	19 19	4 44	19 17	1 15	16 54	0 5	4 22	0 27	7 9	0 15	25 37	2 25	33 7	14 29	23 44	23 38	21 28		n.a.
M 3	18 47	2s59	5 3	13 42	0 45	19 11	4 52	19 9	1 15	16 52	0 5	4 24	0 28	7 9	0 15	25 37	2 25	33 7	14 29	23 44	23 38	21 29		n.a.
T 4	19 2	7 48	4 45	13 57	0 57	19 3	5 0	19 0	1 16	16 50	0 4	4 27	0 28	7 8	0 15	25 37	2 25	33 8	14 29	23 45	23 39	21 31		n.a.
W 5	19 16	12 15	4 14	14 14	1 8	18 55	5 8	18 52	1 16	16 48	0 4	4 30	0 28	7 7	0 15	25 36	2 25	33 8	14 29	23 45	23 39	21 32		n.a.
T 6	19 31	16 12	3 32	14 31	1 18	18 46	5 16	18 43	1 17	16 46	0 4	4 33	0 28	7 7	0 15	25 36	2 25	33 9	14 29	23 46	23 39	21 34		n.a.
F 7	19 44	19 27	2 40	14 49	1 27	18 38	5 24	18 35	1 17	16 44	0 4	4 36	0 28	7 6	0 15	25 36	2 25	33 9	14 29	23 46	23 39	21 35		n.a.
S 8	19 58	21 53	1 43	15 8	1 36	18 30	5 31	18 26	1 18	16 41	0 4	4 38	0 28	7 6	0 15	25 36	2 25	33 9	14 29	23 46	23 40	21 36		n.a.
S 9	20 11	23 22	0 40	15 28	1 44	18 21	5 39	18 17	1 18	16 39	0 3	4 41	0 28	7 5	0 15	25 35	2 25	33 10	14 29	23 47	23 40	21 38		n.a.
M10	20 24	23 49	0s24	15 48	1 51	18 13	5 47	18 8	1 18	16 37	0 3	4 44	0 28	7 5	0 15	25 35	2 25	33 10	14 29	23 47	23 40	21 39		n.a.
T 11	20 37	23 11	1 27	16 9	1 57	18 5	5 54	17 58	1 19	16 34	0 3	4 46	0 29	7 4	0 15	25 35	2 25	33 10	14 29	23 47	23 40	21 41		n.a.
W12	20 49	21 29	2 28	16 30	2 3	17 58	6 2	17 49	1 19	16 32	0 3	4 49	0 29	7 4	0 15	25 35	2 25	33 11	14 29	23 46	23 41	21 42		n.a.
T 13	21 1	18 46	3 23	16 52	2 7	17 50	6 9	17 39	1 20	16 30	0 3	4 52	0 29	7 3	0 15	25 34	2 24	33 11	14 29	23 46	23 41	21 43		n.a.
F 14	21 13	15 8	4 10	17 14	2 11	17 42	6 16	17 29	1 20	16 27	0 3	4 54	0 29	7 3	0 15	25 34	2 24	33 12	14 29	23 46	23 41	21 45		n.a.
S 15	21 24	10 43	4 45	17 37	2 14	17 35	6 23	17 20	1 20	16 25	0 2	4 57	0 29	7 2	0 15	25 34	2 24	33 12	14 29	23 46	23 41	21 46		n.a.
S 16	21 35	5 40	5 7	17 59	2 16	17 28	6 30	17 10	1 21	16 22	0 2	4 59	0 29	7 2	0 15	25 34	2 24	33 12	14 29	23 46	23 42	21 48		n.a.
M17	21 45	0 10	5 12	18 22	2 18	17 22	6 36	16 59	1 21	16 20	0 2	5 2	0 29	7 1	0 15	25 33	2 24	33 13	14 29	23 47	23 42	21 49		n.a.
T 18	21 56	5n31	4 59	18 45	2 18	17 16	6 42	16 49	1 21	16 17	0 2	5 4	0 30	7 1	0 15	25 33	2 24	33 13	14 29	23 47	23 42	21 50		n.a.
W19	22 5	11 5	4 26	19 7	2 18	17 10	6 48	16 39	1 22	16 14	0 2	5 7	0 30	7 1	0 15	25 33	2 24	33 14	14 30	23 47	23 42	21 52		n.a.
T 20	22 15	16 7	3 34	19 30	2 17	17 4	6 54	16 28	1 22	16 12	0 2	5 9	0 30	7 0	0 15	25 32	2 24	33 14	14 30	23 47	23 43	21 53		n.a.
F 21	22 24	20 11	2 26	19 52	2 16	16 59	6 59	16 17	1 22	16 9	0 1	5 11	0 30	7 0	0 15	25 32	2 24	33 14	14 30	23 48	23 43	21 54		n.a.
S 22	22 32	22 51	1 8	20 14	2 13	16 55	7 4	16 7	1 23	16 6	0 1	5 14	0 30	7 0	0 15	25 32	2 24	33 15	14 30	23 48	23 43	21 56		n.a.
S 23	22 41	23 51	0n14	20 36	2 10	16 51	7 8	15 56	1 23	16 3	0 1	5 16	0 30	6 59	0 15	25 32	2 24	33 15	14 30	23 48	23 43	21 57		n.a.
M24	22 49	23 8	1 34	20 57	2 6	16 47	7 12	15 44	1 23	16 0	0 1	5 18	0 30	6 59	0 15	25 31	2 24	33 16	14 30	23 48	23 43	21 58		n.a.
T 25	22 56	20 53	2 46	21 18	2 2	16 44	7 15	15 33	1 24	15 57	0 1	5 21	0 31	6 59	0 15	25 31	2 24	33 16	14 30	23 48	23 44	22 0		n.a.
W26	23 3	17 26	3 46	21 37	1 57	16 42	7 18	15 22	1 24	15 54	0 1	5 23	0 31	6 58	0 15	25 31	2 24	33 16	14 30	23 48	23 44	22 1		n.a.
T 27	23 10	13 9	4 32	21 56	1 51	16 40	7 20	15 10	1 24	15 51	0 0	5 25	0 31	6 58	0 15	25 31	2 24	33 17	14 30	23 47	23 44	22 2		n.a.
F 28	23 16	8 21	5 1	22 14	1 45	16 39	7 22	14 59	1 25	15 48	0 0	5 27	0 31	6 58	0 15	25 30	2 24	33 17	14 30	23 47	23 44	22 4		n.a.
S 29	23s22	3n20	5n14	22s31	1s38	16s39	7n23	14s47	1n25	15s45	0s 0	5s29	0s31	6n58	0n15	25s30	2s24	33s18	14s30	23n48	23n45	22s 5		n.a.

Julian Day Number = -2455910.5, Delta T = 158h23m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°17'05, Lahiri = -160°10'05 Julian Calendar 1 Feb. 11437 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11438 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11437 BCE (-11436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 14 13	17♐49'28	16♎ 8	3♐ 3	2°R 2	17♒40	18♒22	12♎28	13♍16	15♑32	24♏17	8°R 6	8♋50	20♐39	n.a.	S 1
M 2	5 18 10	18°46'28	28°26	4°57	1♑35	18°18	18°32	12°33	13°16	15°34	24°19	8♋ 4	8°46	20°46	n.a.	M 2
T 3	5 22 6	19°43'30	10♏33	6°53	1° 6	18°56	18°41	12°38	13°17	15°36	24°20	8° 1	8°43	20°53	n.a.	T 3
W 4	5 26 3	20°40'32	22°32	8°52	0°35	19°34	18°51	12°42	13°17	15°38	24°21	7°59	8°40	20°59	n.a.	W 4
T 5	5 30 0	21°37'36	4♐24	10°52	0° 3	20°12	19° 1	12°47	13°17	15°40	24°22	7°56	8°37	21° 6	n.a.	T 5
F 6	5 33 56	22°34'40	16°13	12°55	29♐29	20°50	19°11	12°51	13°17	15°42	24°24	7°54	8°34	21°13	n.a.	F 6
S 7	5 37 53	23°31'46	28° 0	14°59	28°55	21°28	19°21	12°56	13°18	15°44	24°25	7°54	8°31	21°19	n.a.	S 7
S 8	5 41 49	24°28'52	9♑48	17° 5	28°19	22° 6	19°31	13° 0	13°18	15°46	24°26	7°D53	8°27	21°26	n.a.	S 8
M 9	5 45 46	25°25'59	21°39	19°11	27°43	22°45	19°41	13° 4	13°R18	15°48	24°27	7°54	8°24	21°33	n.a.	M 9
T 10	5 49 43	26°23'07	3♒37	21°19	27° 7	23°23	19°51	13° 8	13°18	15°50	24°28	7°54	8°21	21°39	n.a.	T 10
W11	5 53 39	27°20'16	15°43	23°27	26°30	24° 2	20° 1	13°13	13°18	15°53	24°29	7°55	8°18	21°46	n.a.	W11
T 12	5 57 36	28°17'26	28° 1	25°35	25°54	24°41	20°12	13°17	13°18	15°55	24°31	7°56	8°15	21°53	n.a.	T 12
F 13	6 1 33	29°14'37	10♓35	27°42	25°17	25°20	20°22	13°20	13°17	15°57	24°32	7°57	8°11	21°59	n.a.	F 13
S 14	6 5 29	0♑11'49	23°27	29°50	24°41	25°58	20°33	13°24	13°17	15°59	24°33	7°58	8° 8	22° 6	n.a.	S 14
S 15	6 9 26	1° 9'01	6♈42	1♑57	24° 6	26°37	20°44	13°28	13°17	16° 1	24°34	7°R58	8° 5	22°13	n.a.	S 15
M16	6 13 22	2° 6'15	20°22	4° 3	23°32	27°17	20°54	13°32	13°17	16° 3	24°35	7°57	8° 2	22°19	n.a.	M16
T 17	6 17 19	3° 3'29	4♉27	6° 9	22°59	27°56	21° 5	13°35	13°16	16° 6	24°36	7°57	7°59	22°26	n.a.	T 17
W18	6 21 16	4° 0'45	18°56	8°13	22°27	28°35	21°16	13°38	13°16	16° 8	24°37	7°56	7°56	22°33	n.a.	W18
T 19	6 25 12	4°58'01	3♊46	10°16	21°57	29°14	21°27	13°42	13°15	16°10	24°38	7°56	7°52	22°39	n.a.	T 19
F 20	6 29 9	5°55'19	18°50	12°18	21°28	29°54	21°38	13°45	13°15	16°12	24°39	7°56	7°49	22°46	n.a.	F 20
S 21	6 33 6	6°52'39	4♋ 0	14°18	21° 2	0♓33	21°49	13°48	13°14	16°14	24°41	7°D56	7°46	22°52	n.a.	S 21
S 22	6 37 2	7°49'59	19° 6	16°17	20°37	1°13	22° 1	13°51	13°14	16°17	24°42	7°R56	7°43	22°59	n.a.	S 22
M23	6 40 59	8°47'21	4♌ 1	18°14	20°14	1°53	22°12	13°54	13°13	16°19	24°43	7°56	7°40	23° 6	n.a.	M23
T 24	6 44 56	9°44'45	18°36	20°10	19°54	2°32	22°23	13°57	13°13	16°21	24°44	7°56	7°37	23°12	n.a.	T 24
W25	6 48 52	10°42'11	2♍47	22° 5	19°35	3°12	22°35	14° 0	13°12	16°23	24°45	7°55	7°33	23°19	n.a.	W25
T 26	6 52 49	11°39'38	16°31	23°57	19°19	3°52	22°46	14° 2	13°11	16°25	24°46	7°55	7°30	23°26	n.a.	T 26
F 27	6 56 46	12°37'06	29°49	25°49	19° 5	4°32	22°58	14° 5	13°10	16°28	24°47	7°55	7°27	23°32	n.a.	F 27
S 28	7 0 42	13°34'37	12♎42	27°38	18°54	5°12	23° 9	14° 7	13° 9	16°30	24°48	7°D55	7°24	23°39	n.a.	S 28
S 29	7 4 39	14°32'10	25°14	29°26	18°45	5°52	23°21	14° 9	13° 8	16°32	24°48	7°55	7°21	23°46	n.a.	S 29
M30	7 8 36	15°29'45	7♏29	1♒13	18°39	6°33	23°33	14°12	13° 8	16°34	24°49	7°55	7°17	23°52	n.a.	M30
T 31	7 12 32	16♑27'21	19♏31	2♒58	18♐34	7♓13	23♒45	14♎14	13♍ 7	16♑37	24♏50	7♋56	7♋14	23♐59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s28	1s43	5n12	22s47	1s30	16s39	7n23	14s35	1n25	15s42	0n 0	5s32	0s31	6n58	0n15	25s30	2s24	33s18	14s30	23n48	23n45	22s 6		n.a.
M 2	23 33	6 36	4 56	23 1	1 23	16 40	7 23	14 23	1 25	15 39	0 0	5 34	0 32	6 58	0 15	25 29	2 23	33 19	14 30	23 48	23 45	22 8		n.a.
T 3	23 38	11 9	4 26	23 14	1 14	16 41	7 21	14 11	1 26	15 36	0 0	5 36	0 32	6 57	0 15	25 29	2 23	33 19	14 30	23 48	23 45	22 9		n.a.
W 4	23 42	15 15	3 45	23 25	1 5	16 43	7 20	13 58	1 26	15 33	0 1	5 38	0 32	6 57	0 15	25 29	2 23	33 20	14 31	23 48	23 45	22 10		n.a.
T 5	23 46	18 42	2 55	23 34	0 56	16 46	7 17	13 46	1 26	15 29	0 1	5 40	0 32	6 57	0 15	25 28	2 23	33 20	14 31	23 48	23 46	22 12		n.a.
F 6	23 49	21 22	1 57	23 42	0 47	16 50	7 13	13 33	1 26	15 26	0 1	5 42	0 32	6 57	0 15	25 28	2 23	33 20	14 31	23 48	23 46	22 13		n.a.
S 7	23 53	23 7	0 55	23 48	0 37	16 54	7 9	13 21	1 27	15 23	0 1	5 44	0 32	6 57	0 15	25 28	2 23	33 21	14 31	23 48	23 46	22 14		n.a.
S 8	23 55	23 51	0s11	23 52	0 28	16 58	7 4	13 8	1 27	15 19	0 1	5 45	0 33	6 57	0 15	25 28	2 23	33 21	14 31	23 48	23 46	22 15		n.a.
M 9	23 57	23 30	1 16	23 54	0 18	17 4	6 58	12 55	1 27	15 16	0 1	5 47	0 33	6 57	0 15	25 27	2 23	33 22	14 31	23 48	23 47	22 17		n.a.
T 10	23 59	22 4	2 18	23 53	0 8	17 10	6 51	12 42	1 27	15 13	0 2	5 49	0 33	6 57	0 15	25 27	2 23	33 22	14 31	23 48	23 47	22 18		n.a.
W11	24 1	19 37	3 15	23 51	0n 2	17 16	6 44	12 29	1 27	15 9	0 2	5 51	0 33	6 57	0 15	25 27	2 23	33 23	14 31	23 48	23 47	22 19		n.a.
T 12	24 2	16 16	4 4	23 47	0 11	17 23	6 36	12 15	1 28	15 6	0 2	5 53	0 33	6 57	0 15	25 26	2 23	33 23	14 32	23 48	23 47	22 21		n.a.
F 13	24 2	12 7	4 42	23 41	0 21	17 31	6 27	12 2	1 28	15 2	0 2	5 54	0 33	6 57	0 15	25 26	2 23	33 24	14 32	23 48	23 47	22 22		n.a.
S 14	24 2	7 21	5 8	23 33	0 30	17 39	6 18	11 48	1 28	14 58	0 2	5 56	0 33	6 57	0 15	25 26	2 23	33 24	14 32	23 48	23 48	22 23		n.a.
S 15	24 2	2 7	5 18	23 23	0 39	17 48	6 8	11 35	1 28	14 55	0 2	5 58	0 34	6 57	0 15	25 26	2 23	33 24	14 32	23 48	23 48	22 24		n.a.
M16	24 1	3n23	5 10	23 12	0 47	17 57	5 57	11 21	1 28	14 51	0 2	5 59	0 34	6 57	0 15	25 25	2 23	33 25	14 32	23 48	23 48	22 26		n.a.
T 17	24 0	8 52	4 45	22 59	0 55	18 6	5 46	11 7	1 28	14 47	0 3	6 1	0 34	6 58	0 15	25 25	2 23	33 25	14 32	23 48	23 48	22 27		n.a.
W18	23 59	14 3	4 0	22 44	1 3	18 16	5 34	10 53	1 28	14 44	0 3	6 2	0 34	6 58	0 15	25 25	2 23	33 26	14 33	23 48	23 48	22 28		n.a.
T 19	23 57	18 31	2 59	22 28	1 11	18 26	5 22	10 39	1 29	14 40	0 3	6 4	0 34	6 58	0 15	25 24	2 23	33 26	14 33	23 48	23 49	22 29		n.a.
F 20	23 54	21 50	1 44	22 11	1 18	18 37	5 10	10 25	1 29	14 36	0 3	6 5	0 35	6 58	0 15	25 24	2 23	33 27	14 33	23 48	23 49	22 30		n.a.
S 21	23 51	23 37	0 22	21 52	1 24	18 48	4 57	10 11	1 29	14 32	0 3	6 7	0 35	6 58	0 15	25 24	2 23	33 27	14 33	23 48	23 49	22 32		n.a.
S 22	23 48	23 40	1n 2	21 32	1 30	18 59	4 44	9 56	1 29	14 28	0 3	6 8	0 35	6 58	0 15	25 23	2 23	33 28	14 33	23 48	23 49	22 33		n.a.
M23	23 44	22 0	2 20	21 12	1 36	19 11	4 31	9 42	1 29	14 25	0 3	6 9	0 35	6 59	0 15	25 23	2 23	33 28	14 33	23 48	23 49	22 34		n.a.
T 24	23 40	18 55	3 28	20 50	1 41	19 23	4 17	9 27	1 29	14 21	0 4	6 11	0 35	6 59	0 15	25 23	2 23	33 29	14 34	23 48	23 49	22 35		n.a.
W25	23 36	14 46	4 20	20 28	1 45	19 35	4 4	9 12	1 29	14 17	0 4	6 12	0 35	6 59	0 15	25 23	2 23	33 29	14 34	23 48	23 50	22 37		n.a.
T 26	23 31	9 58	4 56	20 4	1 49	19 47	3 51	8 57	1 29	14 13	0 4	6 13	0 36	7 0	0 15	25 22	2 23	33 29	14 34	23 48	23 50	22 38		n.a.
F 27	23 25	4 52	5 15	19 41	1 53	19 59	3 37	8 42	1 30	14 9	0 4	6 14	0 36	7 0	0 15	25 22	2 23	33 30	14 34	23 48	23 50	22 39		n.a.
S 28	23 20	0s18	5 17	19 16	1 56	20 11	3 24	8 27	1 30	14 5	0 4	6 15	0 36	7 0	0 15	25 22	2 23	33 30	14 34	23 48	23 50	22 40		n.a.
S 29	23 13	5 19	5 3	18 52	1 58	20 24	3 10	8 12	1 30	14 1	0 4	6 16	0 36	7 1	0 15	25 21	2 23	33 31	14 35	23 48	23 50	22 41		n.a.
M30	23 7	10 0	4 37	18 26	2 1	20 37	2 57	7 57	1 30	13 56	0 4	6 17	0 36	7 1	0 15	25 21	2 23	33 31	14 35	23 48	23 51	22 42		n.a.
T 31	23s 0	14s15	3n58	18s 1	2n 2	20s49	2n44	7s42	1n30	13s52	0n 5	6s18	0s36	7n 1	0n14	25s21	2s23	33s32	14s35	23n48	23n51	22s44		n.a.

Julian Day Number = -2455881.5, Delta T = 158h23m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°17'01, Lahiri = -160°10'02 Julian Calendar 1 March 11437 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11438 BCE

The year -11436 astronomical counting style corresponds to year 11437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11437 BCE

APRIL 11437 BCE (-11436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 16 29	17♉24'59	1♐24	4♒41	18°D33	7♓54	23♒57	14♎16	13°R 6	16♉39	24♏51	7♋57	7♋11	24♐ 6	n.a.	W 1
T 2	7 20 26	18°22'40	13°12	6°23	18♐33	8°34	24° 9	14°18	13♍ 4	16°41	24°52	7°58	7° 8	24°12	n.a.	T 2
F 3	7 24 22	19°20'22	25° 0	8° 4	18°36	9°15	24°21	14°19	13° 3	16°43	24°53	7°59	7° 5	24°19	n.a.	F 3
S 4	7 28 19	20°18'07	6♉48	9°42	18°41	9°55	24°33	14°21	13° 2	16°46	24°54	7°R59	7° 2	24°26	n.a.	S 4
S 5	7 32 16	21°15'53	18°41	11°20	18°48	10°36	24°45	14°23	13° 1	16°48	24°55	7°59	6°58	24°32	n.a.	S 5
M 6	7 36 12	22°13'41	0♒41	12°56	18°57	11°17	24°57	14°24	13° 0	16°50	24°55	7°58	6°55	24°39	n.a.	M 6
T 7	7 40 9	23°11'31	12°49	14°30	19° 9	11°58	25° 9	14°25	12°58	16°52	24°56	7°56	6°52	24°46	n.a.	T 7
W 8	7 44 6	24° 9'23	25° 7	16° 3	19°22	12°39	25°22	14°27	12°57	16°55	24°57	7°54	6°49	24°52	n.a.	W 8
T 9	7 48 3	25° 7'16	7♓37	17°34	19°38	13°20	25°34	14°28	12°56	16°57	24°58	7°51	6°46	24°59	n.a.	T 9
F 10	7 51 59	26° 5'11	20°21	19° 4	19°55	14° 1	25°46	14°29	12°54	16°59	24°58	7°49	6°43	25° 6	n.a.	F 10
S 11	7 55 56	27° 3'08	3♈20	20°32	20°14	14°43	25°59	14°29	12°53	17° 1	24°59	7°47	6°39	25°12	n.a.	S 11
S 12	7 59 53	28° 1'07	16°36	21°58	20°35	15°24	26°11	14°30	12°51	17° 3	25° 0	7°46	6°36	25°19	n.a.	S 12
M13	8 3 49	28°59'07	0♉11	23°23	20°58	16° 5	26°24	14°31	12°50	17° 6	25° 1	7°D45	6°33	25°25	n.a.	M13
T 14	8 7 46	29°57'09	14° 5	24°46	21°23	16°47	26°36	14°31	12°48	17° 8	25° 1	7°46	6°30	25°32	n.a.	T 14
W15	8 11 43	0♒55'13	28°19	26° 8	21°49	17°28	26°49	14°32	12°47	17°10	25° 2	7°47	6°27	25°39	n.a.	W15
T 16	8 15 39	1°53'18	12♊50	27°28	22°17	18°10	27° 2	14°32	12°45	17°12	25° 3	7°48	6°23	25°45	n.a.	T 16
F 17	8 19 36	2°51'26	27°35	28°46	22°46	18°52	27°15	14°32	12°43	17°14	25° 3	7°49	6°20	25°52	n.a.	F 17
S 18	8 23 33	3°49'36	12♋29	0♓ 2	23°17	19°34	27°27	14°R33	12°42	17°17	25° 4	7°R50	6°17	25°59	n.a.	S 18
S 19	8 27 29	4°47'47	27°24	1°16	23°49	20°15	27°40	14°33	12°40	17°19	25° 4	7°48	6°14	26° 5	n.a.	S 19
M20	8 31 26	5°46'01	12♌13	2°29	24°23	20°57	27°53	14°32	12°38	17°21	25° 5	7°46	6°11	26°12	n.a.	M20
T 21	8 35 23	6°44'16	26°47	3°39	24°57	21°39	28° 6	14°32	12°36	17°23	25° 5	7°42	6° 8	26°19	n.a.	T 21
W22	8 39 19	7°42'34	11♍ 1	4°47	25°34	22°21	28°19	14°32	12°34	17°25	25° 6	7°38	6° 4	26°25	n.a.	W22
T 23	8 43 16	8°40'55	24°50	5°53	26°11	23° 4	28°32	14°31	12°33	17°27	25° 6	7°34	6° 1	26°32	n.a.	T 23
F 24	8 47 12	9°39'17	8♎13	6°56	26°50	23°46	28°45	14°31	12°31	17°29	25° 7	7°29	5°58	26°39	n.a.	F 24
S 25	8 51 9	10°37'42	21°10	7°57	27°30	24°28	28°58	14°30	12°29	17°31	25° 7	7°26	5°55	26°45	n.a.	S 25
S 26	8 55 6	11°36'10	3♏44	8°55	28°11	25°11	29°11	14°29	12°27	17°34	25° 8	7°25	5°52	26°52	n.a.	S 26
M27	8 59 2	12°34'40	15°59	9°51	28°53	25°53	29°24	14°28	12°25	17°36	25° 8	7°D24	5°48	26°59	n.a.	M27
T 28	9 2 59	13°33'13	28° 0	10°43	29°36	26°36	29°37	14°27	12°23	17°38	25° 9	7°25	5°45	27° 5	n.a.	T 28
W29	9 6 56	14°31'49	9♐52	11°33	0♉20	27°18	29°50	14°26	12°21	17°40	25° 9	7°27	5°42	27°12	n.a.	W29
T 30	9 10 52	15♒30'27	21♐40	12♓19	1♉ 5	28♓ 1	0♓ 3	14♎25	12♍19	17♉42	25♏ 9	7♋29	5♋39	27♐19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s52	17s53	3n 9	17s35	2n 3	21s 2	2n31	7s26	1n30	13s48	0n 5	6s19	0s37	7n 2	0n14	25s20	2s23	33s32	14s35	23n48	23n51	22s45		n.a.
T 2	22 44	20 46	2 13	17 9	2 4	21 15	2 18	7 11	1 30	13 44	0 5	6 20	0 37	7 2	0 14	25 20	2 23	33 33	14 35	23 48	23 51	22 46		n.a.
F 3	22 36	22 46	1 11	16 43	2 4	21 28	2 6	6 55	1 30	13 40	0 5	6 21	0 37	7 3	0 14	25 20	2 23	33 33	14 36	23 48	23 51	22 47		n.a.
S 4	22 28	23 46	0 7	16 17	2 4	21 40	1 53	6 40	1 30	13 36	0 5	6 22	0 37	7 3	0 14	25 20	2 23	33 34	14 36	23 48	23 51	22 48		n.a.
S 5	22 19	23 41	0s59	15 51	2 3	21 53	1 41	6 24	1 30	13 31	0 5	6 23	0 37	7 4	0 14	25 19	2 23	33 34	14 36	23 48	23 52	22 49		n.a.
M 6	22 9	22 30	2 3	15 25	2 2	22 6	1 29	6 8	1 30	13 27	0 5	6 23	0 38	7 4	0 14	25 19	2 23	33 34	14 36	23 48	23 52	22 51		n.a.
T 7	21 59	20 17	3 1	14 59	2 1	22 18	1 18	5 52	1 30	13 23	0 6	6 24	0 38	7 5	0 14	25 19	2 23	33 35	14 37	23 48	23 52	22 52		n.a.
W 8	21 49	17 6	3 52	14 33	1 59	22 31	1 6	5 36	1 30	13 18	0 6	6 25	0 38	7 5	0 14	25 18	2 23	33 35	14 37	23 48	23 52	22 53		n.a.
T 9	21 39	13 8	4 33	14 7	1 56	22 43	0 55	5 20	1 30	13 14	0 6	6 25	0 38	7 6	0 14	25 18	2 23	33 36	14 37	23 49	23 52	22 54		n.a.
F 10	21 28	8 30	5 1	13 42	1 53	22 55	0 44	5 4	1 30	13 9	0 6	6 26	0 38	7 6	0 14	25 18	2 23	33 36	14 37	23 49	23 52	22 55		n.a.
S 11	21 16	3 26	5 15	13 17	1 50	23 7	0 34	4 48	1 30	13 5	0 6	6 26	0 38	7 7	0 14	25 18	2 23	33 37	14 37	23 49	23 53	22 56		n.a.
S 12	21 5	1n54	5 12	12 52	1 46	23 19	0 24	4 31	1 30	13 1	0 6	6 27	0 39	7 7	0 14	25 17	2 23	33 37	14 38	23 49	23 53	22 57		n.a.
M13	20 52	7 17	4 52	12 28	1 42	23 30	0 14	4 15	1 30	12 56	0 6	6 27	0 39	7 8	0 14	25 17	2 23	33 37	14 38	23 49	23 53	22 58		n.a.
T 14	20 40	12 26	4 15	12 4	1 38	23 42	0 4	3 58	1 30	12 51	0 7	6 28	0 39	7 8	0 14	25 17	2 23	33 38	14 38	23 49	23 53	22 59		n.a.
W15	20 27	17 2	3 21	11 40	1 33	23 53	0s 5	3 42	1 30	12 47	0 7	6 28	0 39	7 9	0 14	25 16	2 23	33 38	14 38	23 49	23 53	23 1		n.a.
T 16	20 14	20 43	2 13	11 18	1 28	24 3	0 14	3 25	1 30	12 42	0 7	6 28	0 39	7 10	0 14	25 16	2 23	33 39	14 39	23 49	23 53	23 2		n.a.
F 17	20 1	23 5	0 56	10 55	1 22	24 14	0 23	3 9	1 30	12 38	0 7	6 29	0 40	7 10	0 14	25 16	2 23	33 39	14 39	23 49	23 54	23 3		n.a.
S 18	19 47	23 52	0n26	10 34	1 16	24 24	0 32	2 52	1 30	12 33	0 7	6 29	0 40	7 11	0 14	25 16	2 23	33 39	14 39	23 49	23 54	23 4		n.a.
S 19	19 33	22 56	1 46	10 13	1 10	24 34	0 40	2 35	1 30	12 29	0 7	6 29	0 40	7 12	0 14	25 15	2 23	33 40	14 40	23 49	23 54	23 5		n.a.
M20	19 18	20 24	2 58	9 53	1 3	24 43	0 48	2 18	1 29	12 24	0 7	6 29	0 40	7 12	0 14	25 15	2 23	33 40	14 40	23 49	23 54	23 6		n.a.
T 21	19 3	16 36	3 57	9 34	0 56	24 52	0 55	2 2	1 29	12 19	0 8	6 29	0 40	7 13	0 14	25 15	2 23	33 41	14 40	23 49	23 54	23 7		n.a.
W22	18 48	11 55	4 40	9 15	0 48	25 1	1 3	1 45	1 29	12 14	0 8	6 29	0 41	7 14	0 14	25 15	2 23	33 41	14 40	23 49	23 54	23 8		n.a.
T 23	18 32	6 45	5 5	8 58	0 40	25 10	1 10	1 28	1 29	12 10	0 8	6 29	0 41	7 15	0 14	25 14	2 23	33 41	14 41	23 50	23 55	23 9		n.a.
F 24	18 17	1 26	5 13	8 42	0 32	25 17	1 17	1 11	1 29	12 5	0 8	6 29	0 41	7 15	0 14	25 14	2 23	33 42	14 41	23 50	23 55	23 10		n.a.
S 25	18 0	3s47	5 4	8 26	0 23	25 25	1 23	0 54	1 29	12 0	0 8	6 29	0 41	7 16	0 14	25 14	2 23	33 42	14 41	23 50	23 55	23 11		n.a.
S 26	17 44	8 41	4 41	8 12	0 14	25 32	1 30	0 37	1 29	11 55	0 8	6 29	0 41	7 17	0 14	25 13	2 23	33 43	14 41	23 50	23 55	23 12		n.a.
M27	17 27	13 8	4 5	8 0	0 5	25 39	1 36	0 19	1 29	11 51	0 8	6 29	0 41	7 18	0 14	25 13	2 23	33 43	14 42	23 50	23 55	23 13		n.a.
T 28	17 10	16 59	3 19	7 48	0s 5	25 45	1 42	0 2	1 29	11 46	0 9	6 29	0 42	7 18	0 14	25 13	2 23	33 43	14 42	23 50	23 55	23 14		n.a.
W29	16 53	20 6	2 25	7 38	0 15	25 50	1 47	0n15	1 28	11 41	0 9	6 28	0 42	7 19	0 14	25 13	2 23	33 44	14 42	23 50	23 55	23 15		n.a.
T 30	16s35	22s22	1n25	7s30	0s25	25s55	1s53	0n32	1n28	11s36	0n 9	6s28	0s42	7n20	0n14	25s12	2s23	33s44	14s42	23n50	23n56	23s16		n.a.

Julian Day Number = -2455850.5, Delta T = 158h23m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°16'57, Lahiri = -160°09'57 Julian Calendar 1 Apr. 11437 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11437 BCE

The year -11436 astronomical counting style corresponds to year 11437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11437 BCE (-11436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 14 49	16♒29'07	3♉28	13♓ 1	1♉51	28♓44	0♓16	14°R24	12°R17	17♉44	25♏10	7°R30	5♋36	27♐25	n.a.	F 1
S 2	9 18 46	17°27'50	15°20	13°39	2°38	29°26	0°29	14♎22	12♍14	17°46	25°10	7♋29	5°33	27°32	n.a.	S 2
S 3	9 22 42	18°26'36	27°20	14°14	3°26	0♈ 9	0°43	14°21	12°12	17°48	25°10	7°27	5°29	27°38	n.a.	S 3
M 4	9 26 39	19°25'23	9♒31	14°44	4°15	0°52	0°56	14°19	12°10	17°50	25°11	7°23	5°26	27°45	n.a.	M 4
T 5	9 30 35	20°24'14	21°53	15° 9	5° 4	1°35	1° 9	14°17	12° 8	17°52	25°11	7°17	5°23	27°52	n.a.	T 5
W 6	9 34 32	21°23'06	4♓29	15°29	5°54	2°18	1°22	14°15	12° 6	17°54	25°11	7°10	5°20	27°58	n.a.	W 6
T 7	9 38 29	22°22'01	17°18	15°44	6°45	3° 2	1°36	14°13	12° 3	17°56	25°11	7° 2	5°17	28° 5	n.a.	T 7
F 8	9 42 25	23°20'58	0♈21	15°53	7°37	3°45	1°49	14°11	12° 1	17°57	25°11	6°54	5°14	28°12	n.a.	F 8
S 9	9 46 22	24°19'58	13°35	15°R56	8°29	4°28	2° 2	14° 9	11°59	17°59	25°12	6°47	5°10	28°18	n.a.	S 9
S 10	9 50 19	25°18'59	27° 3	15°52	9°22	5°12	2°16	14° 7	11°57	18° 1	25°12	6°42	5° 7	28°25	n.a.	S 10
M11	9 54 15	26°18'03	10♉42	15°42	10°16	5°55	2°29	14° 4	11°54	18° 3	25°12	6°38	5° 4	28°32	n.a.	M11
T 12	9 58 12	27°17'08	24°32	15°25	11°10	6°39	2°42	14° 2	11°52	18° 5	25°12	6°D37	5° 1	28°38	n.a.	T 12
W13	10 2 8	28°16'16	8♊35	15° 2	12° 5	7°22	2°56	13°59	11°50	18° 7	25°12	6°38	4°58	28°45	n.a.	W13
T 14	10 6 5	29°15'27	22°48	14°31	13° 0	8° 6	3° 9	13°56	11°47	18° 9	25°12	6°39	4°54	28°52	n.a.	T 14
F 15	10 10 1	0♓14'39	7♋11	13°53	13°56	8°49	3°22	13°54	11°45	18°10	25°12	6°R39	4°51	28°58	n.a.	F 15
S 16	10 13 58	1°13'53	21°40	13° 9	14°53	9°33	3°36	13°51	11°43	18°12	25°R12	6°38	4°48	29° 5	n.a.	S 16
S 17	10 17 55	2°13'10	6♌12	12°18	15°50	10°17	3°49	13°48	11°40	18°14	25°12	6°35	4°45	29°12	n.a.	S 17
M18	10 21 51	3°12'28	20°41	11°22	16°48	11° 1	4° 3	13°45	11°38	18°16	25°12	6°29	4°42	29°18	n.a.	M18
T 19	10 25 48	4°11'49	5♍ 1	10°21	17°46	11°45	4°16	13°41	11°35	18°17	25°12	6°21	4°39	29°25	n.a.	T 19
W20	10 29 44	5°11'13	19° 5	9°17	18°45	12°29	4°29	13°38	11°33	18°19	25°12	6°12	4°35	29°31	n.a.	W20
T 21	10 33 41	6°10'39	2♎49	8°11	19°44	13°13	4°43	13°35	11°31	18°21	25°12	6° 2	4°32	29°38	n.a.	T 21
F 22	10 37 37	7°10'07	16°11	7° 4	20°43	13°57	4°56	13°31	11°28	18°22	25°12	5°52	4°29	29°45	n.a.	F 22
S 23	10 41 34	8° 9'38	29° 9	5°59	21°43	14°41	5°10	13°28	11°26	18°24	25°12	5°44	4°26	29°51	n.a.	S 23
S 24	10 45 31	9° 9'12	11♏44	4°56	22°44	15°25	5°23	13°24	11°23	18°25	25°12	5°38	4°23	29°58	n.a.	S 24
M25	10 49 27	10° 8'48	24° 1	3°58	23°45	16°10	5°36	13°20	11°21	18°27	25°11	5°34	4°20	0♑ 5	n.a.	M25
T 26	10 53 24	11° 8'27	6♐ 2	3° 6	24°46	16°54	5°50	13°17	11°19	18°28	25°11	5°33	4°16	0°11	n.a.	T 26
W27	10 57 20	12° 8'09	17°54	2°21	25°48	17°39	6° 3	13°13	11°16	18°30	25°11	5°D33	4°13	0°18	n.a.	W27
T 28	11 1 17	13° 7'53	29°42	1°45	26°50	18°23	6°16	13° 9	11°14	18°31	25°11	5°R33	4°10	0°25	n.a.	T 28
F 29	11 5 13	14° 7'40	11♑31	1°19	27°52	19° 8	6°30	13° 5	11°11	18°33	25°10	5°33	4° 7	0°31	n.a.	F 29
S 30	11 9 10	15° 7'29	23°26	1° 3	28°55	19°52	6°43	13° 1	11° 9	18°34	25°10	5°32	4° 4	0°38	n.a.	S 30
S 31	11 13 6	16♓ 7'21	5♒32	0°D58	29♑58	20♈37	6♓56	12♎57	11♍ 6	18♑36	25♏10	5♋28	4♋ 0	0♑45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s17	23s38	0n22	7s23	0s35	26s 0	1s58	0n49	1n28	11s31	0n 9	6s28	0s42	7n21	0n14	25s12	2s23	33s44	14s43	23n50	23n56	23s17		n.a.
S 2	15 59	23 51	0s43	7 18	0 46	26 4	2 3	1 7	1 28	11 26	0 9	6 27	0 42	7 22	0 14	25 12	2 23	33 45	14 43	23 50	23 56	23 18		n.a.
S 3	15 41	22 57	1 46	7 14	0 57	26 8	2 7	1 24	1 28	11 21	0 9	6 27	0 43	7 22	0 14	25 12	2 23	33 45	14 43	23 50	23 56	23 19		n.a.
M 4	15 22	20 58	2 45	7 13	1 9	26 10	2 12	1 41	1 28	11 17	0 9	6 26	0 43	7 23	0 14	25 12	2 23	33 46	14 44	23 50	23 56	23 20		n.a.
T 5	15 3	17 59	3 37	7 13	1 20	26 13	2 16	1 59	1 27	11 12	0 9	6 26	0 43	7 24	0 14	25 11	2 23	33 46	14 44	23 51	23 56	23 21		n.a.
W 6	14 44	14 7	4 20	7 16	1 32	26 15	2 20	2 16	1 27	11 7	0 10	6 25	0 43	7 25	0 14	25 11	2 23	33 46	14 44	23 51	23 56	23 22		n.a.
T 7	14 24	9 34	4 50	7 21	1 43	26 16	2 24	2 34	1 27	11 2	0 10	6 25	0 43	7 26	0 14	25 11	2 23	33 47	14 44	23 51	23 56	23 23		n.a.
F 8	14 4	4 31	5 6	7 28	1 55	26 17	2 27	2 51	1 27	10 57	0 10	6 24	0 44	7 27	0 14	25 11	2 23	33 47	14 45	23 52	23 57	23 24		n.a.
S 9	13 44	0n49	5 6	7 37	2 7	26 17	2 31	3 8	1 27	10 52	0 10	6 23	0 44	7 28	0 14	25 10	2 23	33 47	14 45	23 52	23 57	23 25		n.a.
S 10	13 24	6 12	4 49	7 49	2 18	26 16	2 34	3 26	1 26	10 47	0 10	6 22	0 44	7 28	0 14	25 10	2 23	33 47	14 45	23 53	23 57	23 26		n.a.
M11	13 4	11 22	4 16	8 3	2 29	26 15	2 37	3 43	1 26	10 42	0 10	6 22	0 44	7 29	0 14	25 10	2 23	33 48	14 46	23 53	23 57	23 27		n.a.
T 12	12 43	16 3	3 27	8 20	2 40	26 13	2 40	4 1	1 26	10 37	0 10	6 21	0 44	7 30	0 14	25 10	2 24	33 48	14 46	23 53	23 57	23 28		n.a.
W13	12 22	19 54	2 25	8 39	2 50	26 11	2 42	4 18	1 26	10 31	0 11	6 20	0 44	7 31	0 14	25 9	2 24	33 48	14 46	23 53	23 57	23 29		n.a.
T 14	12 1	22 37	1 14	8 59	2 59	26 8	2 45	4 36	1 26	10 26	0 11	6 19	0 45	7 32	0 14	25 9	2 24	33 49	14 46	23 53	23 57	23 30		n.a.
F 15	11 40	23 54	0n 3	9 22	3 8	26 4	2 47	4 53	1 25	10 21	0 11	6 18	0 45	7 33	0 14	25 9	2 24	33 49	14 47	23 53	23 57	23 31		n.a.
S 16	11 18	23 34	1 20	9 47	3 15	25 59	2 49	5 11	1 25	10 16	0 11	6 17	0 45	7 34	0 14	25 9	2 24	33 49	14 47	23 53	23 58	23 32		n.a.
S 17	10 57	21 39	2 32	10 12	3 21	25 54	2 51	5 28	1 25	10 11	0 11	6 16	0 45	7 35	0 14	25 9	2 24	33 49	14 47	23 53	23 58	23 33		n.a.
M18	10 35	18 19	3 33	10 38	3 26	25 49	2 52	5 45	1 25	10 6	0 11	6 15	0 45	7 36	0 14	25 9	2 24	33 50	14 48	23 53	23 58	23 34		n.a.
T 19	10 13	13 56	4 21	11 5	3 28	25 42	2 54	6 3	1 24	10 1	0 11	6 14	0 46	7 37	0 14	25 8	2 24	33 50	14 48	23 54	23 58	23 35		n.a.
W20	9 51	8 52	4 51	11 30	3 29	25 35	2 55	6 20	1 24	9 56	0 12	6 13	0 46	7 38	0 14	25 8	2 24	33 50	14 48	23 54	23 58	23 36		n.a.
T 21	9 28	3 29	5 4	11 55	3 28	25 28	2 56	6 37	1 24	9 51	0 12	6 12	0 46	7 38	0 14	25 8	2 24	33 51	14 48	23 55	23 58	23 37		n.a.
F 22	9 6	1s56	5 0	12 18	3 25	25 19	2 57	6 55	1 23	9 45	0 12	6 10	0 46	7 39	0 14	25 8	2 24	33 51	14 49	23 55	23 58	23 37		n.a.
S 23	8 43	7 6	4 40	12 38	3 20	25 11	2 58	7 12	1 23	9 40	0 12	6 9	0 46	7 40	0 14	25 8	2 24	33 51	14 49	23 55	23 58	23 38		n.a.
S 24	8 20	11 50	4 7	12 55	3 13	25 1	2 59	7 29	1 23	9 35	0 12	6 8	0 46	7 41	0 14	25 7	2 24	33 51	14 49	23 56	23 59	23 39		n.a.
M25	7 57	15 59	3 23	13 9	3 4	24 51	2 59	7 47	1 22	9 30	0 12	6 7	0 47	7 42	0 14	25 7	2 24	33 51	14 50	23 56	23 59	23 40		n.a.
T 26	7 34	19 23	2 31	13 18	2 53	24 40	3 0	8 4	1 22	9 25	0 12	6 5	0 47	7 43	0 14	25 7	2 24	33 52	14 50	23 56	23 59	23 41		n.a.
W27	7 11	21 57	1 33	13 24	2 41	24 28	3 0	8 21	1 22	9 20	0 13	6 4	0 47	7 44	0 14	25 7	2 24	33 52	14 50	23 56	23 59	23 42		n.a.
T 28	6 47	23 32	0 31	13 24	2 28	24 16	3 0	8 38	1 21	9 14	0 13	6 2	0 47	7 45	0 14	25 7	2 24	33 52	14 50	23 56	23 59	23 43		n.a.
F 29	6 24	24 4	0s32	13 21	2 13	24 3	3 0	8 55	1 21	9 9	0 13	6 1	0 47	7 46	0 14	25 7	2 24	33 52	14 51	23 56	23 59	23 44		n.a.
S 30	6 0	23 30	1 34	13 12	1 58	23 50	3 0	9 12	1 21	9 4	0 13	5 59	0 47	7 47	0 14	25 7	2 24	33 52	14 51	23 56	23 59	23 44		n.a.
S 31	5s36	21s49	2s32	13s 0	1s43	23s36	3s 0	9n29	1n20	8s59	0n13	5s58	0s48	7n48	0n14	25s 6	2s25	33s53	14s51	23n56	23n59	23s45		n.a.

Julian Day Number = -2455820.5, Delta T = 158h23m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°16'53, Lahiri = -160°09'53 Julian Calendar 1 May 11437 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11437 BCE

The year -11436 astronomical counting style corresponds to year 11437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11437 BCE

JUNE 11437 BCE (-11436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 17 3	17♓ 7'16	17♒53	1♓ 3	1♒ 2	21♈22	7♓10	12°R52	11°R 4	18♑37	25°R10	5°R21	3♋57	0♑51	n.a.	M 1
T 2	11 20 59	18° 7'13	0♓30	1°18	2° 6	22° 6	7°23	12♎48	11♍ 2	18°38	25♏ 9	5♋12	3°54	0°58	n.a.	T 2
W 3	11 24 56	19° 7'12	13°24	1°44	3°10	22°51	7°36	12°44	10°59	18°40	25° 9	5° 0	3°51	1° 5	n.a.	W 3
T 4	11 28 52	20° 7'14	26°36	2°19	4°15	23°36	7°50	12°39	10°57	18°41	25° 8	4°48	3°48	1°11	n.a.	T 4
F 5	11 32 49	21° 7'17	10♈ 3	3° 3	5°19	24°21	8° 3	12°35	10°54	18°42	25° 8	4°35	3°45	1°18	n.a.	F 5
S 6	11 36 45	22° 7'24	23°42	3°55	6°24	25° 6	8°16	12°30	10°52	18°43	25° 8	4°24	3°41	1°24	n.a.	S 6
S 7	11 40 42	23° 7'32	7♉30	4°55	7°30	25°51	8°29	12°26	10°50	18°45	25° 7	4°15	3°38	1°31	n.a.	S 7
M 8	11 44 38	24° 7'42	21°26	6° 2	8°35	26°36	8°42	12°21	10°47	18°46	25° 7	4° 9	3°35	1°38	n.a.	M 8
T 9	11 48 35	25° 7'54	5♊26	7°15	9°41	27°22	8°56	12°17	10°45	18°47	25° 6	4° 5	3°32	1°44	n.a.	T 9
W10	11 52 31	26° 8'09	19°28	8°33	10°48	28° 7	9° 9	12°12	10°43	18°48	25° 6	4° 4	3°29	1°51	n.a.	W10
T 11	11 56 28	27° 8'25	3♋33	9°55	11°54	28°52	9°22	12° 7	10°40	18°49	25° 5	4° 4	3°25	1°58	n.a.	T 11
F 12	12 0 24	28° 8'43	17°40	11°22	13° 1	29°37	9°35	12° 2	10°38	18°50	25° 5	4° 4	3°22	2° 4	n.a.	F 12
S 13	12 4 21	29° 9'03	1♌47	12°51	14° 8	0♉23	9°48	11°58	10°36	18°51	25° 4	4° 2	3°19	2°11	n.a.	S 13
S 14	12 8 17	0♈ 9'24	15°53	14°24	15°15	1° 8	10° 1	11°53	10°33	18°52	25° 3	3°57	3°16	2°18	n.a.	S 14
M15	12 12 14	1° 9'48	29°55	15°59	16°22	1°54	10°14	11°48	10°31	18°53	25° 3	3°50	3°13	2°24	n.a.	M15
T 16	12 16 10	2°10'13	13♍49	17°35	17°30	2°39	10°27	11°43	10°29	18°54	25° 2	3°39	3°10	2°31	n.a.	T 16
W17	12 20 6	3°10'41	27°32	19°13	18°38	3°25	10°40	11°38	10°27	18°55	25° 2	3°27	3° 6	2°38	n.a.	W17
T 18	12 24 3	4°11'10	11♎ 0	20°53	19°46	4°10	10°53	11°33	10°25	18°56	25° 1	3°13	3° 3	2°44	n.a.	T 18
F 19	12 27 59	5°11'41	24°11	22°33	20°54	4°56	11° 5	11°28	10°23	18°57	25° 0	3° 1	3° 0	2°51	n.a.	F 19
S 20	12 31 56	6°12'15	7♏ 2	24°14	22° 2	5°41	11°18	11°23	10°20	18°57	25° 0	2°49	2°57	2°58	n.a.	S 20
S 21	12 35 52	7°12'51	19°34	25°55	23°11	6°27	11°31	11°18	10°18	18°58	24°59	2°41	2°54	3° 4	n.a.	S 21
M22	12 39 49	8°13'28	1♐49	27°37	24°20	7°13	11°44	11°13	10°16	18°59	24°58	2°35	2°51	3°11	n.a.	M22
T 23	12 43 45	9°14'09	13°50	29°18	25°29	7°59	11°56	11° 8	10°14	19° 0	24°57	2°31	2°47	3°17	n.a.	T 23
W24	12 47 42	10°14'51	25°42	1♈ 0	26°38	8°45	12° 9	11° 3	10°12	19° 0	24°57	2°30	2°44	3°24	n.a.	W24
T 25	12 51 38	11°15'35	7♑29	2°42	27°48	9°31	12°21	10°58	10°10	19° 1	24°56	2°30	2°41	3°31	n.a.	T 25
F 26	12 55 34	12°16'22	19°18	4°23	28°58	10°16	12°34	10°53	10° 8	19° 1	24°55	2°30	2°38	3°37	n.a.	F 26
S 27	12 59 31	13°17'10	1♒14	6° 5	0♓ 7	11° 2	12°46	10°48	10° 6	19° 2	24°54	2°29	2°35	3°44	n.a.	S 27
S 28	13 3 27	14°18'01	13°22	7°46	1°17	11°48	12°59	10°43	10° 4	19° 3	24°54	2°25	2°31	3°51	n.a.	S 28
M29	13 7 24	15°18'53	25°47	9°26	2°28	12°35	13°11	10°38	10° 3	19° 3	24°53	2°19	2°28	3°57	n.a.	M29
T 30	13 11 20	16♈19'48	8♓32	11♈ 7	3♓38	13♉21	13♓23	10♎33	10♍ 1	19♑ 3	24♏52	2♋11	2♋25	4♑ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s13	19s 6	3s25	12s43	1s27	23s21	2s59	9n46	1n20	8s54	0n13	5s56	0s48	7n49	0n14	25s 6	2s25	33s53	14s51	23n56	23n59	23s46		n.a.
T 2	4 49	15 26	4 8	12 23	1 11	23 5	2 59	10 3	1 20	8 49	0 13	5 55	0 48	7 50	0 14	25 6	2 25	33 53	14 52	23 57	23 59	23 47		n.a.
W 3	4 25	10 58	4 40	11 59	0 55	22 49	2 58	10 20	1 19	8 43	0 14	5 53	0 48	7 51	0 14	25 6	2 25	33 53	14 52	23 57	24 0	23 48		n.a.
T 4	4 0	5 55	4 58	11 32	0 40	22 33	2 57	10 37	1 19	8 38	0 14	5 52	0 48	7 51	0 14	25 6	2 25	33 53	14 52	23 58	24 0	23 49		n.a.
F 5	3 36	0 30	5 0	11 2	0 25	22 16	2 56	10 53	1 19	8 33	0 14	5 50	0 48	7 52	0 14	25 6	2 25	33 53	14 52	23 58	24 0	23 49		n.a.
S 6	3 12	5n 2	4 44	10 30	0 11	21 58	2 55	11 10	1 18	8 28	0 14	5 48	0 49	7 53	0 14	25 6	2 25	33 54	14 53	23 58	24 0	23 50		n.a.
S 7	2 48	10 24	4 12	9 55	0n 2	21 39	2 54	11 26	1 18	8 23	0 14	5 47	0 49	7 54	0 14	25 6	2 25	33 54	14 53	23 59	24 0	23 51		n.a.
M 8	2 23	15 17	3 25	9 18	0 15	21 20	2 52	11 43	1 17	8 17	0 14	5 45	0 49	7 55	0 14	25 5	2 25	33 54	14 53	23 59	24 0	23 52		n.a.
T 9	1 59	19 22	2 25	8 40	0 27	21 1	2 51	11 59	1 17	8 12	0 15	5 43	0 49	7 56	0 14	25 5	2 25	33 54	14 54	23 59	24 0	23 53		n.a.
W10	1 34	22 21	1 16	8 0	0 38	20 41	2 49	12 15	1 17	8 7	0 15	5 41	0 49	7 57	0 14	25 5	2 25	33 54	14 54	23 59	24 0	23 53		n.a.
T 11	1 10	23 57	0 3	7 19	0 48	20 20	2 48	12 32	1 16	8 2	0 15	5 40	0 49	7 58	0 14	25 5	2 25	33 54	14 54	23 59	24 0	23 54		n.a.
F 12	0 45	24 2	1n11	6 36	0 57	19 59	2 46	12 48	1 16	7 57	0 15	5 38	0 50	7 59	0 14	25 5	2 25	33 54	14 54	23 59	24 0	23 55		n.a.
S 13	0 21	22 33	2 21	5 54	1 6	19 37	2 44	13 4	1 15	7 51	0 15	5 36	0 50	7 59	0 14	25 5	2 25	33 54	14 54	23 59	24 0	23 56		n.a.
S 14	0n 4	19 41	3 22	5 10	1 13	19 15	2 42	13 20	1 15	7 46	0 15	5 34	0 50	8 0	0 14	25 5	2 25	33 54	14 55	23 59	24 1	23 57		n.a.
M15	0 28	15 40	4 10	4 26	1 20	18 52	2 40	13 36	1 14	7 41	0 15	5 33	0 50	8 1	0 14	25 5	2 26	33 54	14 55	24 0	24 1	23 57		n.a.
T 16	0 53	10 51	4 43	3 42	1 26	18 29	2 38	13 51	1 14	7 36	0 16	5 31	0 50	8 2	0 14	25 5	2 26	33 54	14 55	24 0	24 1	23 58		n.a.
W17	1 18	5 33	4 59	2 58	1 32	18 5	2 36	14 7	1 13	7 31	0 16	5 29	0 50	8 3	0 14	25 5	2 26	33 54	14 55	24 0	24 1	23 59		n.a.
T 18	1 42	0 5	4 57	2 14	1 36	17 41	2 34	14 22	1 13	7 26	0 16	5 27	0 50	8 4	0 14	25 5	2 26	33 54	14 56	24 1	24 1	24 0		n.a.
F 19	2 7	5s17	4 40	1 30	1 40	17 16	2 31	14 38	1 13	7 21	0 16	5 25	0 50	8 4	0 14	25 5	2 26	33 55	14 56	24 1	24 1	24 0		n.a.
S 20	2 31	10 18	4 9	0 46	1 44	16 51	2 29	14 53	1 12	7 15	0 16	5 23	0 51	8 5	0 14	25 5	2 26	33 55	14 56	24 1	24 1	24 1		n.a.
S 21	2 56	14 46	3 26	0 2	1 47	16 26	2 26	15 8	1 12	7 10	0 16	5 21	0 51	8 6	0 14	25 5	2 26	33 55	14 56	24 1	24 1	24 2		n.a.
M22	3 20	18 31	2 35	0n41	1 49	16 0	2 24	15 23	1 11	7 5	0 17	5 19	0 51	8 7	0 13	25 4	2 26	33 55	14 56	24 1	24 1	24 2		n.a.
T 23	3 45	21 26	1 37	1 24	1 50	15 33	2 21	15 38	1 11	7 0	0 17	5 17	0 51	8 8	0 13	25 4	2 26	33 55	14 57	24 2	24 1	24 3		n.a.
W24	4 9	23 23	0 36	2 6	1 51	15 6	2 18	15 53	1 10	6 55	0 17	5 16	0 51	8 8	0 13	25 4	2 26	33 55	14 57	24 2	24 1	24 4		n.a.
T 25	4 34	24 16	0s26	2 48	1 52	14 39	2 15	16 7	1 10	6 50	0 17	5 14	0 51	8 9	0 13	25 4	2 26	33 55	14 57	24 2	24 1	24 5		n.a.
F 26	4 58	24 4	1 28	3 30	1 52	14 12	2 13	16 22	1 9	6 45	0 17	5 12	0 51	8 10	0 13	25 4	2 26	33 54	14 57	24 2	24 1	24 5		n.a.
S 27	5 22	22 46	2 26	4 11	1 52	13 44	2 10	16 36	1 9	6 40	0 17	5 10	0 52	8 11	0 13	25 4	2 26	33 54	14 57	24 2	24 1	24 6		n.a.
S 28	5 47	20 24	3 19	4 51	1 51	13 15	2 7	16 50	1 8	6 35	0 18	5 8	0 52	8 11	0 13	25 4	2 26	33 54	14 58	24 2	24 2	24 7		n.a.
M29	6 11	17 3	4 3	5 31	1 50	12 46	2 4	17 4	1 7	6 30	0 18	5 6	0 52	8 12	0 13	25 4	2 27	33 54	14 58	24 2	24 2	24 7		n.a.
T 30	6n35	12s50	4s37	6n10	1n49	12s17	2s 0	17n18	1n 7	6s25	0n18	5s 4	0s52	8n13	0n13	25s 4	2s27	33s54	14s58	24n 2	24n 2	24s 8		n.a.

Julian Day Number = -2455789.5, Delta T = 158h23m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°16'49, Lahiri = -160°09'49 Julian Calendar 1 June 11437 BCE == Greg. Calendar 5 March 11437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11437 BCE (-11436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 15 17	17♈20'44	21♓39	12♈47	4♓48	14♉ 7	13♓36	10°R28	9°R59	19♑ 4	24°R51	2°R 0	2♋22	4♑11	n.a.	W 1
T 2	13 19 13	18°21'42	5♈ 9	14°27	5°59	14°53	13°48	10♎23	9♍57	19° 4	24♏50	1♋48	2°19	4°17	n.a.	T 2
F 3	13 23 10	19°22'41	18°58	16° 6	7°10	15°39	14° 0	10°18	9°55	19° 5	24°49	1°35	2°16	4°24	n.a.	F 3
S 4	13 27 6	20°23'43	3♉ 4	17°45	8°21	16°25	14°12	10°13	9°54	19° 5	24°48	1°24	2°12	4°31	n.a.	S 4
S 5	13 31 2	21°24'46	17°20	19°23	9°32	17°12	14°24	10° 8	9°52	19° 5	24°47	1°15	2° 9	4°37	n.a.	S 5
M 6	13 34 59	22°25'50	1♊41	21° 2	10°43	17°58	14°36	10° 3	9°50	19° 5	24°46	1° 9	2° 6	4°44	n.a.	M 6
T 7	13 38 55	23°26'56	16° 3	22°39	11°54	18°44	14°48	9°58	9°49	19° 6	24°45	1° 6	2° 3	4°51	n.a.	T 7
W 8	13 42 52	24°28'03	0♋20	24°17	13° 6	19°31	15° 0	9°53	9°47	19° 6	24°45	1°D 5	2° 0	4°57	n.a.	W 8
T 9	13 46 48	25°29'11	14°32	25°54	14°17	20°17	15°11	9°49	9°46	19° 6	24°44	1° 5	1°56	5° 4	n.a.	T 9
F 10	13 50 45	26°30'20	28°35	27°31	15°29	21° 4	15°23	9°44	9°44	19° 6	24°43	1°R 6	1°53	5°10	n.a.	F 10
S 11	13 54 41	27°31'30	12♌31	29° 7	16°41	21°50	15°35	9°39	9°43	19° 6	24°42	1° 5	1°50	5°17	n.a.	S 11
S 12	13 58 37	28°32'41	26°18	0♉43	17°52	22°37	15°46	9°35	9°42	19° 6	24°41	1° 1	1°47	5°24	n.a.	S 12
M13	14 2 34	29°33'53	9♍56	2°19	19° 4	23°23	15°58	9°30	9°40	19°R 6	24°40	0°55	1°44	5°30	n.a.	M13
T 14	14 6 30	0♉35'06	23°24	3°54	20°17	24°10	16° 9	9°25	9°39	19° 6	24°39	0°47	1°41	5°37	n.a.	T 14
W15	14 10 27	1°36'20	6♎42	5°30	21°29	24°56	16°20	9°21	9°38	19° 6	24°38	0°37	1°37	5°44	n.a.	W15
T 16	14 14 23	2°37'35	19°46	7° 5	22°41	25°43	16°31	9°17	9°37	19° 6	24°36	0°26	1°34	5°50	n.a.	T 16
F 17	14 18 20	3°38'51	2♏38	8°39	23°54	26°30	16°42	9°12	9°35	19° 6	24°35	0°15	1°31	5°57	n.a.	F 17
S 18	14 22 16	4°40'08	15°14	10°14	25° 6	27°16	16°54	9° 8	9°34	19° 6	24°34	0° 6	1°28	6° 4	n.a.	S 18
S 19	14 26 13	5°41'26	27°37	11°48	26°19	28° 3	17° 4	9° 4	9°33	19° 5	24°33	29♊59	1°25	6°10	n.a.	S 19
M20	14 30 9	6°42'46	9♐46	13°23	27°31	28°50	17°15	9° 0	9°32	19° 5	24°32	29°54	1°22	6°17	n.a.	M20
T 21	14 34 5	7°44'06	21°44	14°56	28°44	29°36	17°26	8°56	9°31	19° 5	24°31	29°52	1°18	6°24	n.a.	T 21
W22	14 38 2	8°45'28	3♑34	16°30	29°57	0♊23	17°37	8°51	9°30	19° 5	24°30	29°D51	1°15	6°30	n.a.	W22
T 23	14 41 58	9°46'51	15°21	18° 4	1♈10	1°10	17°47	8°48	9°29	19° 4	24°29	29°52	1°12	6°37	n.a.	T 23
F 24	14 45 55	10°48'15	27° 9	19°37	2°23	1°57	17°58	8°44	9°29	19° 4	24°28	29°54	1° 9	6°44	n.a.	F 24
S 25	14 49 51	11°49'39	9♒ 3	21°11	3°36	2°43	18° 8	8°40	9°28	19° 4	24°27	29°R55	1° 6	6°50	n.a.	S 25
S 26	14 53 48	12°51'05	21° 9	22°44	4°50	3°30	18°18	8°36	9°27	19° 3	24°26	29°54	1° 2	6°57	n.a.	S 26
M27	14 57 44	13°52'32	3♓33	24°17	6° 3	4°17	18°29	8°33	9°26	19° 3	24°25	29°52	0°59	7° 3	n.a.	M27
T 28	15 1 41	14°54'00	16°17	25°50	7°16	5° 4	18°39	8°29	9°26	19° 2	24°23	29°48	0°56	7°10	n.a.	T 28
W29	15 5 37	15°55'28	29°26	27°22	8°30	5°51	18°49	8°26	9°25	19° 2	24°22	29°42	0°53	7°17	n.a.	W29
T 30	15 9 34	16°56'57	13♈ 2	28°55	9°43	6°38	18°59	8°22	9°25	19° 1	24°21	29°35	0°50	7°23	n.a.	T 30
F 31	15 13 30	17♉58'27	27♈ 3	0♊27	10♈57	7♊25	19♓ 8	8♎19	9♍24	19♑ 0	24♏20	29♊27	0♋47	7♑30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n59	7s55	4s57	6n48	1n47	11s48	1s57	17n32	1n 6	6s20	0n18	5s 2	0s52	8n13	0n13	25s 4	2s27	33s54	14s58	24n 2	24n 2	24s 9		n.a.
T 2	7 22	2 29	5 1	7 26	1 45	11 18	1 54	17 46	1 6	6 15	0 18	5 0	0 52	8 14	0 13	25 4	2 27	33 54	14 58	24 2	24 2	24 9		n.a.
F 3	7 46	3n11	4 48	8 3	1 42	10 49	1 51	17 59	1 5	6 10	0 18	4 58	0 52	8 15	0 13	25 4	2 27	33 54	14 59	24 2	24 2	24 10		n.a.
S 4	8 10	8 49	4 17	8 40	1 40	10 18	1 48	18 12	1 5	6 5	0 19	4 56	0 52	8 15	0 13	25 5	2 27	33 54	14 59	24 3	24 2	24 11		n.a.
S 5	8 33	14 5	3 30	9 16	1 37	9 48	1 44	18 25	1 4	6 0	0 19	4 55	0 52	8 16	0 13	25 5	2 27	33 54	14 59	24 3	24 2	24 11		n.a.
M 6	8 57	18 35	2 30	9 51	1 33	9 17	1 41	18 38	1 4	5 55	0 19	4 53	0 52	8 17	0 13	25 5	2 27	33 54	14 59	24 3	24 2	24 12		n.a.
T 7	9 20	21 59	1 19	10 25	1 30	8 46	1 37	18 51	1 3	5 50	0 19	4 51	0 53	8 17	0 13	25 5	2 27	33 54	14 59	24 3	24 2	24 13		n.a.
W 8	9 43	23 59	0 4	10 58	1 26	8 15	1 34	19 3	1 2	5 46	0 19	4 49	0 53	8 18	0 13	25 5	2 27	33 53	14 59	24 3	24 2	24 13		n.a.
T 9	10 6	24 25	1n11	11 31	1 22	7 43	1 31	19 16	1 2	5 41	0 20	4 47	0 53	8 18	0 13	25 5	2 27	33 53	14 59	24 3	24 2	24 14		n.a.
F 10	10 29	23 16	2 21	12 3	1 18	7 12	1 27	19 28	1 1	5 36	0 20	4 45	0 53	8 19	0 13	25 5	2 27	33 53	15 0	24 3	24 2	24 14		n.a.
S 11	10 51	20 42	3 22	12 35	1 13	6 40	1 24	19 40	1 1	5 31	0 20	4 44	0 53	8 19	0 13	25 5	2 27	33 53	15 0	24 3	24 2	24 15		n.a.
S 12	11 14	16 59	4 11	13 5	1 9	6 8	1 20	19 52	1 0	5 27	0 20	4 42	0 53	8 20	0 13	25 5	2 28	33 53	15 0	24 3	24 2	24 16		n.a.
M13	11 36	12 24	4 44	13 35	1 4	5 36	1 16	20 3	1 0	5 22	0 20	4 40	0 53	8 20	0 13	25 5	2 28	33 53	15 0	24 3	24 2	24 16		n.a.
T 14	11 58	7 17	5 2	14 4	0 59	5 4	1 13	20 15	0 59	5 17	0 20	4 38	0 53	8 21	0 13	25 5	2 28	33 53	15 0	24 3	24 2	24 17		n.a.
W15	12 20	1 53	5 3	14 32	0 54	4 31	1 9	20 26	0 58	5 13	0 21	4 36	0 53	8 21	0 13	25 5	2 28	33 52	15 0	24 3	24 2	24 17		n.a.
T 16	12 41	3s30	4 47	14 59	0 49	3 59	1 6	20 37	0 58	5 8	0 21	4 35	0 53	8 22	0 13	25 5	2 28	33 52	15 0	24 3	24 2	24 18		n.a.
F 17	13 3	8 40	4 18	15 26	0 43	3 26	1 2	20 47	0 57	5 3	0 21	4 33	0 53	8 22	0 13	25 5	2 28	33 52	15 0	24 3	24 2	24 19		n.a.
S 18	13 24	13 23	3 36	15 51	0 38	2 53	0 59	20 58	0 56	4 59	0 21	4 31	0 53	8 23	0 13	25 5	2 28	33 52	15 0	24 3	24 2	24 19		n.a.
S 19	13 45	17 28	2 44	16 16	0 32	2 20	0 55	21 8	0 56	4 54	0 21	4 30	0 54	8 23	0 13	25 6	2 28	33 52	15 0	24 3	24 3	24 20		n.a.
M20	14 6	20 44	1 46	16 40	0 26	1 47	0 51	21 18	0 55	4 50	0 22	4 28	0 54	8 23	0 13	25 6	2 28	33 51	15 1	24 3	24 3	24 20		n.a.
T 21	14 26	23 3	0 44	17 3	0 20	1 15	0 48	21 28	0 55	4 45	0 22	4 27	0 54	8 24	0 13	25 6	2 28	33 51	15 1	24 3	24 3	24 21		n.a.
W22	14 47	24 20	0s20	17 26	0 15	0 42	0 44	21 38	0 54	4 41	0 22	4 25	0 54	8 24	0 13	25 6	2 28	33 51	15 1	24 3	24 3	24 21		n.a.
T 23	15 7	24 31	1 23	17 47	0 9	0 9	0 41	21 47	0 53	4 36	0 22	4 24	0 54	8 24	0 13	25 6	2 28	33 51	15 1	24 3	24 3	24 22		n.a.
F 24	15 26	23 35	2 22	18 7	0 2	0n24	0 37	21 56	0 53	4 32	0 22	4 22	0 54	8 25	0 13	25 6	2 28	33 50	15 1	24 3	24 3	24 22		n.a.
S 25	15 46	21 35	3 16	18 27	0s 4	0 58	0 34	22 5	0 52	4 28	0 23	4 21	0 54	8 25	0 13	25 6	2 29	33 50	15 1	24 3	24 3	24 23		n.a.
S 26	16 5	18 37	4 2	18 46	0 10	1 31	0 30	22 14	0 51	4 23	0 23	4 19	0 54	8 25	0 13	25 6	2 29	33 50	15 1	24 3	24 3	24 24		n.a.
M27	16 24	14 45	4 38	19 4	0 16	2 4	0 26	22 22	0 51	4 19	0 23	4 18	0 54	8 25	0 13	25 7	2 29	33 50	15 1	24 3	24 3	24 24		n.a.
T 28	16 43	10 9	5 1	19 20	0 23	2 36	0 23	22 30	0 50	4 15	0 23	4 16	0 54	8 26	0 13	25 7	2 29	33 49	15 1	24 3	24 3	24 25		n.a.
W29	17 1	4 56	5 9	19 36	0 29	3 9	0 19	22 38	0 49	4 11	0 23	4 15	0 54	8 26	0 13	25 7	2 29	33 49	15 1	24 3	24 3	24 25		n.a.
T 30	17 19	0n40	5 1	19 51	0 35	3 42	0 16	22 46	0 49	4 7	0 24	4 14	0 54	8 26	0 13	25 7	2 29	33 49	15 1	24 3	24 3	24 26		n.a.
F 31	17n37	6n25	4s35	20n 5	0s42	4n15	0s13	22n53	0n48	4s 2	0n24	4s12	0s54	8n26	0n13	25s 7	2s29	33s48	15s 1	24n 3	24n 3	24s26		n.a.

Julian Day Number = -2455759.5, Delta T = 158h23m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°16'45, Lahiri = -160°09'45 Julian Calendar 1 July 11437 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11437 BCE

The year -11436 astronomical counting style corresponds to year 11437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11437 BCE (-11436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 17 27	18♉59'57	11♉26	1♊59	12♈11	8♊12	19♓18	8°R16	9°R24	19°R 0	24°R19	29°R21	0♋43	7♑37	n.a.	S 1
S 2	15 21 23	20° 1'29	26° 5	3°31	13°24	8°59	19°28	8♎13	9♍23	18♑59	24♏18	29♊16	0°40	7°43	n.a.	S 2
M 3	15 25 19	21° 3'00	10♊53	5° 3	14°38	9°46	19°37	8°10	9°23	18°58	24°17	29°12	0°37	7°50	n.a.	M 3
T 4	15 29 16	22° 4'32	25°42	6°34	15°52	10°32	19°46	8° 7	9°23	18°58	24°16	29°D11	0°34	7°57	n.a.	T 4
W 5	15 33 12	23° 6'04	10♋25	8° 5	17° 6	11°19	19°56	8° 4	9°22	18°57	24°14	29°11	0°31	8° 3	n.a.	W 5
T 6	15 37 9	24° 7'36	24°56	9°36	18°20	12° 6	20° 5	8° 2	9°22	18°56	24°13	29°13	0°28	8°10	n.a.	T 6
F 7	15 41 5	25° 9'08	9♌12	11° 5	19°34	12°53	20°14	7°59	9°22	18°55	24°12	29°14	0°24	8°17	n.a.	F 7
S 8	15 45 2	26°10'39	23°11	12°35	20°48	13°40	20°22	7°56	9°22	18°54	24°11	29°R15	0°21	8°23	n.a.	S 8
S 9	15 48 58	27°12'11	6♍53	14° 3	22° 2	14°27	20°31	7°54	9°D22	18°54	24°10	29°15	0°18	8°30	n.a.	S 9
M10	15 52 55	28°13'42	20°19	15°31	23°16	15°14	20°40	7°52	9°22	18°53	24° 9	29°13	0°15	8°37	n.a.	M10
T 11	15 56 51	29°15'12	3♎29	16°57	24°30	16° 1	20°48	7°50	9°22	18°52	24° 8	29° 9	0°12	8°43	n.a.	T 11
W12	16 0 48	0♊16'43	16°25	18°22	25°44	16°49	20°56	7°48	9°22	18°51	24° 6	29° 5	0° 8	8°50	n.a.	W12
T 13	16 4 45	1°18'13	29° 7	19°46	26°59	17°36	21° 5	7°46	9°22	18°50	24° 5	29° 0	0° 5	8°56	n.a.	T 13
F 14	16 8 41	2°19'43	11♏38	21° 8	28°13	18°23	21°13	7°44	9°23	18°49	24° 4	28°55	0° 2	9° 3	n.a.	F 14
S 15	16 12 38	3°21'13	23°57	22°28	29°27	19°10	21°21	7°42	9°23	18°48	24° 3	28°51	29♊59	9°10	n.a.	S 15
S 16	16 16 34	4°22'43	6♐ 6	23°45	0♉41	19°57	21°28	7°41	9°23	18°47	24° 2	28°48	29°56	9°16	n.a.	S 16
M17	16 20 31	5°24'12	18° 6	24°59	1°56	20°44	21°36	7°39	9°24	18°45	24° 1	28°46	29°53	9°23	n.a.	M17
T 18	16 24 27	6°25'41	29°59	26°11	3°10	21°31	21°44	7°38	9°24	18°44	24° 0	28°D46	29°49	9°30	n.a.	T 18
W19	16 28 24	7°27'10	11♑48	27°18	4°25	22°18	21°51	7°37	9°25	18°43	23°59	28°46	29°46	9°36	n.a.	W19
T 20	16 32 20	8°28'39	23°35	28°20	5°39	23° 5	21°58	7°35	9°25	18°42	23°57	28°48	29°43	9°43	n.a.	T 20
F 21	16 36 17	9°30'07	5♒24	29°17	6°54	23°52	22° 5	7°34	9°26	18°41	23°56	28°49	29°40	9°50	n.a.	F 21
S 22	16 40 13	10°31'36	17°18	0♋ 9	8° 8	24°39	22°12	7°34	9°27	18°40	23°55	28°51	29°37	9°56	n.a.	S 22
S 23	16 44 10	11°33'03	29°22	0°53	9°23	25°26	22°19	7°33	9°27	18°38	23°54	28°52	29°33	10° 3	n.a.	S 23
M24	16 48 7	12°34'31	11♓42	1°30	10°37	26°13	22°26	7°32	9°28	18°37	23°53	28°R53	29°30	10°10	n.a.	M24
T 25	16 52 3	13°35'58	24°21	1°58	11°52	27° 0	22°32	7°32	9°29	18°36	23°52	28°52	29°27	10°16	n.a.	T 25
W26	16 56 0	14°37'25	7♈24	2°17	13° 6	27°47	22°38	7°31	9°30	18°34	23°51	28°51	29°24	10°23	n.a.	W26
T 27	16 59 56	15°38'51	20°53	2°R25	14°21	28°34	22°45	7°31	9°31	18°33	23°50	28°50	29°21	10°30	n.a.	T 27
F 28	17 3 53	16°40'17	4♉50	2°23	15°35	29°21	22°51	7°31	9°31	18°32	23°49	28°48	29°18	10°36	n.a.	F 28
S 29	17 7 49	17°41'42	19°14	2° 8	16°50	0♋ 8	22°56	7°D30	9°32	18°30	23°48	28°47	29°14	10°43	n.a.	S 29
S 30	17 11 46	18°43'07	4♊ 0	1°42	18° 5	0°55	23° 2	7°31	9°34	18°29	23°47	28°46	29°11	10°50	n.a.	S 30
M31	17 15 43	19♊44'31	19♊ 2	1♋ 5	19♉19	1♋42	23♓ 8	7♎31	9♍35	18♑27	23♏46	28♊45	29♊ 8	10♑56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n54	12n 0	3s50	20n18	0s48	4n48	0s 9	23n 1	0n47	3s58	0n24	4s11	0s54	8n26	0n13	25s 7	2s29	33s48	15s 1	24n 3	24n 3	24s27		n.a.
S 2	18 11	17 1	2 50	20 31	0 54	5 20	0 6	23 8	0 47	3 54	0 24	4 10	0 54	8 26	0 13	25 7	2 29	33 48	15 1	24 3	24 3	24 27		n.a.
M 3	18 28	21 2	1 38	20 42	1 0	5 52	0 2	23 14	0 46	3 50	0 24	4 9	0 54	8 27	0 12	25 8	2 29	33 48	15 1	24 3	24 3	24 27		n.a.
T 4	18 45	23 40	0 19	20 52	1 6	6 25	0n 1	23 21	0 45	3 46	0 25	4 8	0 54	8 27	0 12	25 8	2 29	33 47	15 1	24 3	24 3	24 28		n.a.
W 5	19 1	24 39	1n 1	21 1	1 12	6 57	0 4	23 27	0 45	3 43	0 25	4 7	0 54	8 27	0 12	25 8	2 29	33 47	15 1	24 3	24 3	24 28		n.a.
T 6	19 16	23 55	2 16	21 10	1 18	7 29	0 7	23 33	0 44	3 39	0 25	4 5	0 54	8 27	0 12	25 8	2 29	33 47	15 1	24 3	24 3	24 29		n.a.
F 7	19 32	21 38	3 21	21 17	1 24	8 0	0 11	23 38	0 43	3 35	0 25	4 4	0 54	8 27	0 12	25 8	2 29	33 46	15 1	24 3	24 3	24 29		n.a.
S 8	19 47	18 6	4 13	21 24	1 30	8 32	0 14	23 43	0 42	3 31	0 26	4 4	0 55	8 27	0 12	25 9	2 29	33 46	15 1	24 3	24 3	24 30		n.a.
S 9	20 2	13 40	4 50	21 30	1 35	9 3	0 17	23 49	0 42	3 27	0 26	4 3	0 55	8 27	0 12	25 9	2 30	33 46	15 1	24 3	24 3	24 30		n.a.
M10	20 16	8 39	5 9	21 34	1 41	9 34	0 20	23 53	0 41	3 24	0 26	4 2	0 55	8 27	0 12	25 9	2 30	33 45	15 1	24 3	24 3	24 31		n.a.
T 11	20 30	3 20	5 12	21 39	1 45	10 5	0 23	23 58	0 40	3 20	0 26	4 1	0 55	8 27	0 12	25 9	2 30	33 45	15 1	24 3	24 3	24 31		n.a.
W12	20 43	2s 2	4 59	21 42	1 50	10 36	0 26	24 2	0 40	3 17	0 26	4 0	0 55	8 27	0 12	25 9	2 30	33 44	15 1	24 3	24 3	24 31		n.a.
T 13	20 56	7 13	4 31	21 44	1 55	11 6	0 29	24 6	0 39	3 13	0 27	3 59	0 55	8 27	0 12	25 10	2 30	33 44	15 1	24 3	24 3	24 32		n.a.
F 14	21 9	12 3	3 51	21 46	1 58	11 36	0 32	24 10	0 38	3 10	0 27	3 59	0 55	8 26	0 12	25 10	2 30	33 44	15 1	24 3	24 3	24 32		n.a.
S 15	21 21	16 20	3 0	21 48	2 2	12 6	0 35	24 13	0 37	3 6	0 27	3 58	0 55	8 26	0 12	25 10	2 30	33 43	15 1	24 3	24 3	24 33		n.a.
S 16	21 33	19 53	2 2	21 49	2 5	12 35	0 37	24 16	0 37	3 3	0 27	3 57	0 55	8 26	0 12	25 10	2 30	33 43	15 1	24 3	24 3	24 33		n.a.
M17	21 44	22 32	0 58	21 50	2 7	13 4	0 40	24 19	0 36	3 0	0 28	3 57	0 55	8 26	0 12	25 10	2 30	33 43	15 0	24 3	24 3	24 33		n.a.
T 18	21 55	24 10	0s 7	21 50	2 9	13 33	0 43	24 21	0 35	2 56	0 28	3 56	0 55	8 26	0 12	25 11	2 30	33 42	15 0	24 3	24 3	24 34		n.a.
W19	22 6	24 42	1 11	21 51	2 10	14 2	0 45	24 24	0 35	2 53	0 28	3 56	0 55	8 26	0 12	25 11	2 30	33 42	15 0	24 3	24 3	24 34		n.a.
T 20	22 16	24 7	2 13	21 52	2 11	14 30	0 48	24 26	0 34	2 50	0 28	3 55	0 55	8 25	0 12	25 11	2 30	33 41	15 0	24 3	24 3	24 35		n.a.
F 21	22 26	22 27	3 9	21 53	2 10	14 57	0 51	24 27	0 33	2 47	0 29	3 55	0 55	8 25	0 12	25 11	2 30	33 41	15 0	24 3	24 3	24 35		n.a.
S 22	22 35	19 48	3 57	21 55	2 8	15 24	0 53	24 29	0 32	2 44	0 29	3 55	0 55	8 25	0 12	25 11	2 30	33 41	15 0	24 3	24 3	24 35		n.a.
S 23	22 44	16 16	4 36	21 57	2 5	15 51	0 55	24 30	0 32	2 41	0 29	3 54	0 55	8 24	0 12	25 12	2 30	33 40	15 0	24 3	24 3	24 36		n.a.
M24	22 52	12 0	5 3	22 1	2 1	16 18	0 58	24 30	0 31	2 38	0 29	3 54	0 55	8 24	0 12	25 12	2 30	33 40	15 0	24 3	24 3	24 36		n.a.
T 25	23 0	7 7	5 16	22 6	1 56	16 44	1 0	24 31	0 30	2 35	0 30	3 54	0 55	8 24	0 12	25 12	2 30	33 39	15 0	24 3	24 3	24 36		n.a.
W26	23 8	1 46	5 13	22 13	1 49	17 9	1 2	24 31	0 29	2 32	0 30	3 54	0 55	8 23	0 12	25 12	2 30	33 39	14 59	24 3	24 3	24 37		n.a.
T 27	23 15	3n50	4 54	22 21	1 40	17 34	1 4	24 31	0 29	2 30	0 30	3 53	0 55	8 23	0 12	25 13	2 30	33 38	14 59	24 3	24 3	24 37		n.a.
F 28	23 21	9 27	4 17	22 31	1 30	17 59	1 6	24 31	0 28	2 27	0 30	3 53	0 55	8 23	0 12	25 13	2 30	33 38	14 59	24 3	24 3	24 37		n.a.
S 29	23 27	14 44	3 22	22 43	1 18	18 23	1 8	24 30	0 27	2 24	0 31	3 53	0 55	8 22	0 12	25 13	2 31	33 38	14 59	24 3	24 3	24 38		n.a.
S 30	23 33	19 18	2 13	22 57	1 5	18 46	1 10	24 29	0 26	2 22	0 31	3 53	0 55	8 22	0 12	25 13	2 31	33 37	14 59	24 3	24 3	24 38		n.a.
M31	23n38	22n41	0s54	23n13	0s50	19n 9	1n12	24n28	0n26	2s19	0n31	3s53	0s55	8n21	0n12	25s14	2s31	33s37	14s59	24n 3	24n 3	24s38		n.a.

Julian Day Number = -2455728.5, Delta T = 158h23m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°16'41, Lahiri = -160°09'41 Julian Calendar 1 Aug. 11437 BCE == Greg. Calendar 5 May 11437 BCE

The year -11436 astronomical counting style corresponds to year 11437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11437 BCE

SEPTEMBER 11437 BCE (-11436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 19 39	20♊45'54	4♋10	0°R16	20♉34	2♋29	23♓13	7♎31	9♍36	18°R26	23°R45	28°D45	29♊ 5	11♂ 3	n.a.	T 1
W 2	17 23 36	21°47'16	19°17	29♊18	21°49	3°16	23°18	7°31	9°37	18♂25	23♏44	28♊45	29° 2	11°10	n.a.	W 2
T 3	17 27 32	22°48'37	4♌12	28°11	23° 3	4° 3	23°23	7°32	9°38	18°23	23°43	28°46	28°59	11°16	n.a.	T 3
F 4	17 31 29	23°49'57	18°49	26°57	24°18	4°50	23°28	7°33	9°40	18°22	23°42	28°46	28°55	11°23	n.a.	F 4
S 5	17 35 26	24°51'15	3♍ 4	25°40	25°33	5°36	23°33	7°33	9°41	18°20	23°41	28°47	28°52	11°29	n.a.	S 5
S 6	17 39 22	25°52'32	16°55	24°20	26°47	6°23	23°37	7°34	9°42	18°19	23°40	28°47	28°49	11°36	n.a.	S 6
M 7	17 43 19	26°53'47	0♎21	23° 2	28° 2	7°10	23°42	7°35	9°44	18°17	23°39	28°R47	28°46	11°43	n.a.	M 7
T 8	17 47 16	27°55'01	13°26	21°47	29°16	7°57	23°46	7°36	9°45	18°15	23°38	28°47	28°43	11°49	n.a.	T 8
W 9	17 51 12	28°56'14	26°10	20°38	0♊31	8°44	23°50	7°38	9°47	18°14	23°37	28°D47	28°39	11°56	n.a.	W 9
T 10	17 55 9	29°57'24	8♏39	19°35	1°46	9°31	23°54	7°39	9°48	18°12	23°36	28°47	28°36	12° 3	n.a.	T 10
F 11	17 59 5	0♋58'34	20°54	18°41	3° 0	10°17	23°57	7°40	9°50	18°11	23°35	28°47	28°33	12° 9	n.a.	F 11
S 12	18 3 2	1°59'42	2♐59	17°55	4°15	11° 4	24° 1	7°42	9°52	18° 9	23°34	28°47	28°30	12°16	n.a.	S 12
S 13	18 6 59	3° 0'48	14°56	17°19	5°29	11°51	24° 4	7°44	9°53	18° 8	23°34	28°48	28°27	12°23	n.a.	S 13
M14	18 10 55	4° 1'53	26°48	16°53	6°44	12°38	24° 7	7°45	9°55	18° 6	23°33	28°R48	28°24	12°29	n.a.	M14
T 15	18 14 52	5° 2'56	8♑37	16°36	7°59	13°24	24°10	7°47	9°57	18° 4	23°32	28°48	28°20	12°36	n.a.	T 15
W16	18 18 49	6° 3'58	20°25	16°D27	9°13	14°11	24°13	7°49	9°59	18° 3	23°31	28°47	28°17	12°43	n.a.	W16
T 17	18 22 45	7° 4'59	2♒14	16°27	10°28	14°58	24°15	7°51	10° 1	18° 1	23°30	28°46	28°14	12°49	n.a.	T 17
F 18	18 26 42	8° 5'58	14° 7	16°35	11°42	15°44	24°18	7°54	10° 3	17°59	23°30	28°45	28°11	12°56	n.a.	F 18
S 19	18 30 39	9° 6'55	26° 6	16°50	12°57	16°31	24°20	7°56	10° 5	17°58	23°29	28°44	28° 8	13° 3	n.a.	S 19
S 20	18 34 35	10° 7'51	8♓14	17°12	14°11	17°18	24°22	7°59	10° 7	17°56	23°28	28°42	28° 5	13° 9	n.a.	S 20
M21	18 38 32	11° 8'46	20°34	17°40	15°26	18° 4	24°23	8° 1	10° 9	17°54	23°27	28°41	28° 1	13°16	n.a.	M21
T 22	18 42 29	12° 9'39	3♈11	18°13	16°40	18°51	24°25	8° 4	10°11	17°53	23°27	28°40	27°58	13°23	n.a.	T 22
W23	18 46 25	13°10'30	16° 7	18°52	17°55	19°37	24°26	8° 7	10°13	17°51	23°26	28°D40	27°55	13°29	n.a.	W23
T 24	18 50 22	14°11'21	29°26	19°35	19° 9	20°24	24°28	8°10	10°15	17°49	23°25	28°40	27°52	13°36	n.a.	T 24
F 25	18 54 19	15°12'09	13♉11	20°23	20°24	21°10	24°29	8°13	10°17	17°48	23°25	28°41	27°49	13°43	n.a.	F 25
S 26	18 58 15	16°12'57	27°21	21°14	21°38	21°57	24°29	8°16	10°20	17°46	23°24	28°43	27°45	13°49	n.a.	S 26
S 27	19 2 12	17°13'43	11♊57	22° 8	22°53	22°43	24°30	8°19	10°22	17°44	23°23	28°44	27°42	13°56	n.a.	S 27
M28	19 6 9	18°14'27	26°53	23° 6	24° 7	23°30	24°30	8°22	10°24	17°43	23°23	28°R44	27°39	14° 2	n.a.	M28
T 29	19 10 5	19°15'09	12♋ 3	24° 7	25°22	24°16	24°31	8°26	10°27	17°41	23°22	28°44	27°36	14° 9	n.a.	T 29
W30	19 14 2	20♋15'50	27♋18	25♊10	26♊36	25♋ 2	24°R31	8♎29	10♍29	17♂39	23♏21	28♊42	27♊33	14♂16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n43	24n29	0n30	23n29	0s34	19n32	1n14	24n26	0n25	2s17	0n31	3s54	0s55	8n21	0n12	25s14	2s31	33s36	14s59	24n 3	24n 3	24s39		n.a.
W 2	23 47	24 28	1 52	23 47	0 16	19 54	1 15	24 25	0 24	2 15	0 32	3 54	0 55	8 20	0 12	25 14	2 31	33 36	14 58	24 3	24 3	24 39		n.a.
T 3	23 50	22 41	3 5	24 5	0n 3	20 15	1 17	24 22	0 23	2 12	0 32	3 54	0 55	8 20	0 12	25 14	2 31	33 35	14 58	24 3	24 3	24 39		n.a.
F 4	23 53	19 25	4 4	24 22	0 21	20 36	1 19	24 20	0 23	2 10	0 32	3 54	0 55	8 19	0 12	25 14	2 31	33 35	14 58	24 3	24 3	24 39		n.a.
S 5	23 56	15 4	4 47	24 39	0 41	20 56	1 20	24 17	0 22	2 8	0 32	3 55	0 55	8 19	0 12	25 15	2 31	33 34	14 58	24 3	24 3	24 40		n.a.
S 6	23 58	10 3	5 11	24 55	0 59	21 15	1 22	24 14	0 21	2 6	0 33	3 55	0 55	8 18	0 12	25 15	2 31	33 34	14 58	24 3	24 3	24 40		n.a.
M 7	24 0	4 42	5 18	25 9	1 17	21 34	1 23	24 11	0 20	2 4	0 33	3 55	0 55	8 18	0 12	25 15	2 31	33 34	14 57	24 3	24 3	24 40		n.a.
T 8	24 1	0s43	5 8	25 21	1 34	21 52	1 24	24 8	0 19	2 2	0 33	3 56	0 55	8 17	0 12	25 15	2 31	33 33	14 57	24 3	24 3	24 40		n.a.
W 9	24 2	5 59	4 43	25 32	1 50	22 10	1 25	24 4	0 19	2 0	0 33	3 56	0 55	8 17	0 12	25 16	2 31	33 33	14 57	24 3	24 3	24 41		n.a.
T 10	24 2	10 54	4 4	25 41	2 3	22 27	1 26	24 0	0 18	1 58	0 34	3 57	0 55	8 16	0 12	25 16	2 31	33 32	14 57	24 3	24 3	24 41		n.a.
F 11	24 2	15 18	3 16	25 48	2 16	22 43	1 28	23 55	0 17	1 57	0 34	3 57	0 55	8 15	0 12	25 16	2 31	33 32	14 57	24 3	24 2	24 41		n.a.
S 12	24 1	19 1	2 19	25 55	2 26	22 59	1 28	23 51	0 16	1 55	0 34	3 58	0 55	8 15	0 12	25 16	2 31	33 31	14 56	24 3	24 2	24 41		n.a.
S 13	24 0	21 55	1 16	26 0	2 35	23 14	1 29	23 46	0 16	1 53	0 35	3 59	0 55	8 14	0 12	25 17	2 31	33 31	14 56	24 3	24 2	24 42		n.a.
M14	23 59	23 49	0 11	26 4	2 42	23 28	1 30	23 41	0 15	1 52	0 35	3 59	0 55	8 13	0 11	25 17	2 31	33 30	14 56	24 3	24 2	24 42		n.a.
T 15	23 56	24 40	0s54	26 8	2 47	23 42	1 31	23 35	0 14	1 50	0 35	4 0	0 55	8 12	0 11	25 17	2 31	33 30	14 56	24 3	24 2	24 42		n.a.
W16	23 54	24 23	1 57	26 11	2 52	23 54	1 32	23 30	0 13	1 49	0 35	4 1	0 55	8 12	0 11	25 17	2 31	33 30	14 56	24 3	24 2	24 42		n.a.
T 17	23 51	23 0	2 55	26 14	2 54	24 6	1 32	23 24	0 13	1 48	0 36	4 2	0 55	8 11	0 11	25 18	2 31	33 29	14 55	24 3	24 2	24 42		n.a.
F 18	23 47	20 36	3 46	26 16	2 56	24 18	1 33	23 17	0 12	1 46	0 36	4 3	0 55	8 10	0 11	25 18	2 31	33 29	14 55	24 3	24 2	24 43		n.a.
S 19	23 43	17 19	4 27	26 18	2 56	24 28	1 33	23 11	0 11	1 45	0 36	4 4	0 55	8 9	0 11	25 18	2 31	33 28	14 55	24 3	24 2	24 43		n.a.
S 20	23 38	13 16	4 57	26 20	2 56	24 38	1 34	23 4	0 10	1 44	0 37	4 5	0 55	8 9	0 11	25 18	2 31	33 28	14 55	24 3	24 2	24 43		n.a.
M21	23 33	8 37	5 14	26 22	2 55	24 47	1 34	22 57	0 9	1 43	0 37	4 6	0 55	8 8	0 11	25 19	2 31	33 27	14 54	24 3	24 2	24 43		n.a.
T 22	23 28	3 31	5 16	26 23	2 53	24 55	1 34	22 50	0 9	1 42	0 37	4 7	0 55	8 7	0 11	25 19	2 31	33 27	14 54	24 3	24 2	24 43		n.a.
W23	23 22	1n52	5 2	26 24	2 50	25 3	1 34	22 42	0 8	1 42	0 37	4 8	0 55	8 6	0 11	25 19	2 31	33 26	14 54	24 3	24 2	24 43		n.a.
T 24	23 16	7 19	4 33	26 24	2 47	25 10	1 34	22 34	0 7	1 41	0 38	4 9	0 55	8 5	0 11	25 19	2 31	33 26	14 54	24 3	24 2	24 44		n.a.
F 25	23 9	12 36	3 46	26 24	2 43	25 16	1 34	22 26	0 6	1 40	0 38	4 10	0 55	8 4	0 11	25 20	2 31	33 26	14 53	24 3	24 2	24 44		n.a.
S 26	23 2	17 24	2 45	26 23	2 39	25 21	1 34	22 18	0 6	1 40	0 38	4 12	0 55	8 3	0 11	25 20	2 31	33 25	14 53	24 3	24 2	24 44		n.a.
S 27	22 54	21 17	1 32	26 22	2 34	25 25	1 34	22 10	0 5	1 39	0 39	4 13	0 55	8 3	0 11	25 20	2 31	33 25	14 53	24 3	24 2	24 44		n.a.
M28	22 46	23 51	0 10	26 21	2 29	25 29	1 34	22 1	0 4	1 39	0 39	4 14	0 55	8 2	0 11	25 20	2 31	33 24	14 52	24 3	24 2	24 44		n.a.
T 29	22 37	24 42	1n13	26 18	2 24	25 32	1 34	21 52	0 3	1 38	0 39	4 16	0 55	8 1	0 11	25 20	2 31	33 24	14 52	24 3	24 2	24 44		n.a.
W30	22n28	23n42	2n31	26n15	2n18	25n34	1n34	21n43	0n 3	1s38	0n40	4s17	0s55	8n 0	0n11	25s21	2s31	33s23	14s52	24n 3	24n 2	24s44		n.a.

Julian Day Number = -2455697.5, Delta T = 158h22m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°16'37, Lahiri = -160°09'37 Julian Calendar 1 Sept. 11437 BCE == Greg. Calendar 5 June 11437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11437 BCE (-11436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 17 59	21♋16'28	12♌27	26♊15	27♊50	25♋49	24°R31	8♎33	10♍32	17°R37	23°R21	28°R40	27♊30	14♑22	n.a.	T 1
F 2	19 21 55	22°17'04	27°22	27°23	29° 5	26°35	24♓30	8°37	10°34	17♑36	23♏20	28♊36	27°26	14°29	n.a.	F 2
S 3	19 25 52	23°17'38	11♍53	28°33	0♋19	27°21	24°30	8°41	10°37	17°34	23°20	28°33	27°23	14°36	n.a.	S 3
S 4	19 29 49	24°18'10	25°58	29°44	1°33	28° 7	24°29	8°45	10°39	17°32	23°19	28°30	27°20	14°42	n.a.	S 4
M 5	19 33 45	25°18'39	9♎34	0♋57	2°47	28°54	24°28	8°49	10°42	17°31	23°19	28°28	27°17	14°49	n.a.	M 5
T 6	19 37 42	26°19'06	22°43	2°12	4° 2	29°40	24°27	8°53	10°44	17°29	23°18	28°D27	27°14	14°56	n.a.	T 6
W 7	19 41 39	27°19'31	5♏27	3°29	5°16	0♌26	24°26	8°57	10°47	17°27	23°18	28°27	27°11	15° 2	n.a.	W 7
T 8	19 45 35	28°19'53	17°52	4°47	6°30	1°12	24°24	9° 1	10°50	17°26	23°18	28°28	27° 7	15° 9	n.a.	T 8
F 9	19 49 32	29°20'13	29°59	6° 6	7°44	1°58	24°22	9° 6	10°52	17°24	23°17	28°30	27° 4	15°16	n.a.	F 9
S 10	19 53 29	0♌20'31	11♐57	7°26	8°58	2°44	24°20	9°10	10°55	17°22	23°17	28°32	27° 1	15°22	n.a.	S 10
S 11	19 57 25	1°20'46	23°48	8°48	10°12	3°30	24°18	9°15	10°58	17°21	23°16	28°R33	26°58	15°29	n.a.	S 11
M12	20 1 22	2°20'59	5♑35	10°11	11°27	4°16	24°16	9°20	11° 1	17°19	23°16	28°33	26°55	15°36	n.a.	M12
T 13	20 5 19	3°21'09	17°22	11°35	12°41	5° 2	24°14	9°24	11° 3	17°18	23°16	28°31	26°51	15°42	n.a.	T 13
W14	20 9 15	4°21'18	29°12	13° 0	13°55	5°47	24°11	9°29	11° 6	17°16	23°16	28°27	26°48	15°49	n.a.	W14
T 15	20 13 12	5°21'23	11♒ 6	14°26	15° 9	6°33	24° 8	9°34	11° 9	17°14	23°15	28°22	26°45	15°56	n.a.	T 15
F 16	20 17 9	6°21'27	23° 7	15°54	16°23	7°19	24° 5	9°39	11°12	17°13	23°15	28°15	26°42	16° 2	n.a.	F 16
S 17	20 21 5	7°21'29	5♓16	17°22	17°37	8° 5	24° 2	9°44	11°15	17°11	23°15	28° 8	26°39	16° 9	n.a.	S 17
S 18	20 25 2	8°21'28	17°34	18°51	18°51	8°50	23°59	9°50	11°18	17°10	23°15	28° 0	26°36	16°16	n.a.	S 18
M19	20 28 59	9°21'25	0♈ 4	20°22	20° 4	9°36	23°55	9°55	11°21	17° 8	23°14	27°54	26°32	16°22	n.a.	M19
T 20	20 32 55	10°21'20	12°46	21°53	21°18	10°22	23°52	10° 0	11°24	17° 7	23°14	27°49	26°29	16°29	n.a.	T 20
W21	20 36 52	11°21'13	25°43	23°25	22°32	11° 7	23°48	10° 6	11°27	17° 5	23°14	27°46	26°26	16°36	n.a.	W21
T 22	20 40 49	12°21'04	8♉58	24°59	23°46	11°53	23°44	10°11	11°30	17° 4	23°14	27°D44	26°23	16°42	n.a.	T 22
F 23	20 44 45	13°20'53	22°33	26°33	25° 0	12°38	23°39	10°17	11°33	17° 2	23°14	27°45	26°20	16°49	n.a.	F 23
S 24	20 48 42	14°20'40	6♊29	28° 9	26°14	13°24	23°35	10°22	11°36	17° 1	23°14	27°46	26°17	16°56	n.a.	S 24
S 25	20 52 39	15°20'25	20°47	29°45	27°28	14° 9	23°30	10°28	11°39	16°59	23°14	27°R47	26°13	17° 2	n.a.	S 25
M26	20 56 35	16°20'07	5♋26	1♌23	28°42	14°55	23°26	10°34	11°42	16°58	23°14	27°47	26°10	17° 9	n.a.	M26
T 27	21 0 32	17°19'48	20°20	3° 1	29°55	15°40	23°21	10°40	11°46	16°56	23°D14	27°45	26° 7	17°15	n.a.	T 27
W28	21 4 29	18°19'27	5♌24	4°41	1♌ 9	16°25	23°16	10°46	11°49	16°55	23°14	27°40	26° 4	17°22	n.a.	W28
T 29	21 8 25	19°19'03	20°28	6°21	2°23	17°10	23°11	10°52	11°52	16°53	23°14	27°34	26° 1	17°29	n.a.	T 29
F 30	21 12 22	20°18'36	5♍23	8° 3	3°37	17°56	23° 5	10°58	11°55	16°52	23°14	27°26	25°57	17°35	n.a.	F 30
S 31	21 16 19	21♌18'07	20♍ 0	9♌46	4♌50	18♌41	23♓ 0	11♎ 4	11♍58	16♑51	23♏14	27♊17	25♊54	17♑42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n19	20n59	3n38	26n12	2n12	25n35	1n33	21n33	0n 2	1s38	0n40	4s19	0s55	7n59	0n11	25s21	2s31	33s23	14s52	24n 3	24n 2	24s44		n.a.
F 2	22 9	16 54	4 29	26 7	2 6	25 36	1 33	21 23	0 1	1 38	0 40	4 20	0 55	7 58	0 11	25 21	2 31	33 22	14 51	24 3	24 1	24 45		n.a.
S 3	21 58	11 54	5 2	26 2	2 0	25 35	1 32	21 14	0 0	1 37	0 40	4 22	0 55	7 57	0 11	25 21	2 31	33 22	14 51	24 3	24 1	24 45		n.a.
S 4	21 48	6 26	5 14	25 56	1 53	25 34	1 32	21 3	0s 1	1 37	0 41	4 23	0 55	7 56	0 11	25 22	2 31	33 22	14 51	24 2	24 1	24 45		n.a.
M 5	21 36	0 50	5 9	25 50	1 47	25 32	1 31	20 53	0 1	1 38	0 41	4 25	0 55	7 55	0 11	25 22	2 31	33 21	14 50	24 2	24 1	24 45		n.a.
T 6	21 25	4s38	4 47	25 42	1 40	25 29	1 30	20 42	0 2	1 38	0 41	4 27	0 55	7 54	0 11	25 22	2 31	33 21	14 50	24 2	24 1	24 45		n.a.
W 7	21 13	9 44	4 12	25 33	1 33	25 26	1 30	20 32	0 3	1 38	0 42	4 28	0 55	7 53	0 11	25 22	2 31	33 20	14 50	24 2	24 1	24 45		n.a.
T 8	21 1	14 19	3 25	25 24	1 26	25 22	1 29	20 21	0 4	1 38	0 42	4 30	0 55	7 52	0 11	25 22	2 31	33 20	14 50	24 2	24 1	24 45		n.a.
F 9	20 48	18 13	2 30	25 14	1 19	25 17	1 28	20 9	0 4	1 39	0 42	4 32	0 55	7 51	0 11	25 23	2 31	33 20	14 49	24 2	24 1	24 45		n.a.
S 10	20 35	21 19	1 30	25 2	1 12	25 11	1 27	19 58	0 5	1 39	0 43	4 34	0 55	7 49	0 11	25 23	2 31	33 19	14 49	24 2	24 1	24 45		n.a.
S 11	20 22	23 28	0 26	24 50	1 5	25 4	1 26	19 46	0 6	1 40	0 43	4 36	0 55	7 48	0 11	25 23	2 31	33 19	14 49	24 3	24 1	24 45		n.a.
M12	20 8	24 34	0s38	24 37	0 58	24 57	1 25	19 35	0 7	1 40	0 43	4 38	0 55	7 47	0 11	25 23	2 31	33 18	14 48	24 3	24 1	24 45		n.a.
T 13	19 54	24 34	1 41	24 23	0 51	24 49	1 24	19 23	0 7	1 41	0 43	4 39	0 55	7 46	0 11	25 23	2 31	33 18	14 48	24 2	24 1	24 45		n.a.
W14	19 39	23 26	2 39	24 8	0 44	24 40	1 22	19 10	0 8	1 42	0 44	4 41	0 55	7 45	0 11	25 23	2 31	33 18	14 48	24 2	24 1	24 45		n.a.
T 15	19 24	21 15	3 31	23 51	0 37	24 31	1 21	18 58	0 9	1 43	0 44	4 43	0 55	7 44	0 11	25 24	2 31	33 17	14 47	24 2	24 1	24 45		n.a.
F 16	19 9	18 8	4 14	23 34	0 30	24 20	1 20	18 45	0 10	1 44	0 44	4 46	0 55	7 43	0 11	25 24	2 31	33 17	14 47	24 2	24 0	24 45		n.a.
S 17	18 54	14 13	4 46	23 16	0 23	24 9	1 19	18 33	0 10	1 45	0 45	4 48	0 55	7 42	0 11	25 24	2 31	33 17	14 47	24 2	24 0	24 45		n.a.
S 18	18 38	9 41	5 5	22 57	0 16	23 58	1 17	18 20	0 11	1 46	0 45	4 50	0 55	7 40	0 11	25 24	2 30	33 16	14 46	24 2	24 0	24 45		n.a.
M19	18 22	4 41	5 9	22 37	0 9	23 45	1 16	18 7	0 12	1 47	0 45	4 52	0 55	7 39	0 11	25 24	2 30	33 16	14 46	24 2	24 0	24 45		n.a.
T 20	18 5	0n35	4 59	22 15	0 2	23 32	1 14	17 53	0 13	1 48	0 46	4 54	0 55	7 38	0 11	25 24	2 30	33 15	14 46	24 2	24 0	24 45		n.a.
W21	17 48	5 57	4 34	21 53	0s 4	23 18	1 13	17 40	0 13	1 50	0 46	4 56	0 55	7 37	0 11	25 25	2 30	33 15	14 45	24 2	24 0	24 45		n.a.
T 22	17 31	11 10	3 53	21 30	0 11	23 4	1 11	17 26	0 14	1 51	0 46	4 58	0 55	7 36	0 11	25 25	2 30	33 15	14 45	24 2	24 0	24 45		n.a.
F 23	17 14	16 0	2 59	21 6	0 18	22 49	1 9	17 13	0 15	1 52	0 46	5 1	0 55	7 34	0 11	25 25	2 30	33 14	14 45	24 2	24 0	24 45		n.a.
S 24	16 56	20 6	1 53	20 40	0 24	22 33	1 8	16 59	0 16	1 54	0 47	5 3	0 55	7 33	0 11	25 25	2 30	33 14	14 44	24 2	24 0	24 45		n.a.
S 25	16 38	23 6	0 38	20 14	0 30	22 17	1 6	16 45	0 16	1 55	0 47	5 5	0 55	7 32	0 11	25 25	2 30	33 14	14 44	24 2	24 0	24 45		n.a.
M26	16 20	24 37	0n41	19 46	0 36	22 0	1 4	16 30	0 17	1 57	0 47	5 8	0 55	7 31	0 11	25 25	2 30	33 13	14 44	24 2	24 0	24 45		n.a.
T 27	16 2	24 25	1 59	19 18	0 42	21 42	1 3	16 16	0 18	1 59	0 48	5 10	0 55	7 30	0 11	25 26	2 30	33 13	14 43	24 2	23 59	24 45		n.a.
W28	15 43	22 26	3 8	18 48	0 48	21 24	1 1	16 1	0 18	2 1	0 48	5 13	0 55	7 28	0 11	25 26	2 30	33 13	14 43	24 2	23 59	24 45		n.a.
T 29	15 24	18 53	4 5	18 18	0 53	21 5	0 59	15 47	0 19	2 2	0 48	5 15	0 55	7 27	0 11	25 26	2 30	33 12	14 43	24 2	23 59	24 45		n.a.
F 30	15 5	14 9	4 44	17 46	0 59	20 46	0 57	15 32	0 20	2 4	0 49	5 17	0 55	7 26	0 11	25 26	2 30	33 12	14 42	24 1	23 59	24 45		n.a.
S 31	14n45	8n41	5n 4	17n14	1s 4	20n26	0n55	15n17	0s21	2s 6	0n49	5s20	0s55	7n24	0n11	25s26	2s30	33s12	14s42	24n 1	23n59	24s45		n.a.

Julian Day Number = -2455667.5, Delta T = 158h22m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°16'33, Lahiri = -160°09'33 Julian Calendar 1 Oct. 11437 BCE == Greg. Calendar 5 July 11437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11437 BCE (-11436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 20 15	22♌17'35	4♎13	11♌30	6♌ 4	19♌26	22°R54	11♎11	12♍ 2	16°R49	23♏14	27°R 9	25♊51	17♑49	n.a.	S 1
M 2	21 24 12	23°17'01	17°57	13°15	7°18	20°11	22♓48	11°17	12° 5	16♑48	23°14	27♊ 2	25°48	17°55	n.a.	M 2
T 3	21 28 8	24°16'24	1♏13	15° 1	8°31	20°56	22°43	11°23	12° 8	16°47	23°14	26°57	25°45	18° 2	n.a.	T 3
W 4	21 32 5	25°15'45	14° 2	16°49	9°45	21°41	22°37	11°30	12°11	16°46	23°14	26°55	25°42	18° 9	n.a.	W 4
T 5	21 36 2	26°15'03	26°28	18°37	10°58	22°26	22°30	11°36	12°15	16°44	23°15	26°D54	25°38	18°15	n.a.	T 5
F 6	21 39 58	27°14'18	8♐37	20°27	12°12	23°11	22°24	11°43	12°18	16°43	23°15	26°54	25°35	18°22	n.a.	F 6
S 7	21 43 55	28°13'31	20°33	22°18	13°26	23°56	22°18	11°49	12°21	16°42	23°15	26°55	25°32	18°29	n.a.	S 7
S 8	21 47 51	29°12'41	2♑22	24°10	14°39	24°40	22°11	11°56	12°25	16°41	23°15	26°R55	25°29	18°35	n.a.	S 8
M 9	21 51 48	0♍11'48	14° 8	26° 3	15°53	25°25	22° 5	12° 3	12°28	16°40	23°15	26°54	25°26	18°42	n.a.	M 9
T 10	21 55 45	1°10'53	25°57	27°58	17° 6	26°10	21°58	12°10	12°31	16°39	23°16	26°50	25°22	18°49	n.a.	T 10
W11	21 59 41	2° 9'55	7♒51	29°53	18°20	26°54	21°51	12°16	12°35	16°37	23°16	26°43	25°19	18°55	n.a.	W11
T 12	22 3 38	3° 8'55	19°53	1♍50	19°33	27°39	21°44	12°23	12°38	16°36	23°16	26°34	25°16	19° 2	n.a.	T 12
F 13	22 7 34	4° 7'52	2♓ 5	3°47	20°47	28°23	21°37	12°30	12°41	16°35	23°17	26°23	25°13	19° 9	n.a.	F 13
S 14	22 11 31	5° 6'47	14°27	5°46	22° 0	29° 8	21°30	12°37	12°45	16°34	23°17	26°10	25°10	19°15	n.a.	S 14
S 15	22 15 28	6° 5'39	27° 1	7°45	23°13	29°52	21°23	12°44	12°48	16°33	23°18	25°58	25° 7	19°22	n.a.	S 15
M16	22 19 24	7° 4'29	9♈47	9°46	24°27	0♍37	21°16	12°51	12°51	16°32	23°18	25°47	25° 3	19°29	n.a.	M16
T 17	22 23 21	8° 3'17	22°44	11°46	25°40	1°21	21° 9	12°59	12°55	16°32	23°18	25°38	25° 0	19°35	n.a.	T 17
W18	22 27 17	9° 2'03	5♉53	13°47	26°54	2° 5	21° 1	13° 6	12°58	16°31	23°19	25°31	24°57	19°42	n.a.	W18
T 19	22 31 14	10° 0'47	19°15	15°49	28° 7	2°50	20°54	13°13	13° 2	16°30	23°19	25°27	24°54	19°49	n.a.	T 19
F 20	22 35 10	10°59'28	2♊51	17°50	29°21	3°34	20°46	13°20	13° 5	16°29	23°20	25°25	24°51	19°55	n.a.	F 20
S 21	22 39 7	11°58'08	16°40	19°52	0♍34	4°18	20°39	13°28	13° 8	16°28	23°20	25°D25	24°48	20° 2	n.a.	S 21
S 22	22 43 3	12°56'46	0♋46	21°52	1°47	5° 2	20°31	13°35	13°12	16°27	23°21	25°R25	24°44	20° 9	n.a.	S 22
M23	22 47 0	13°55'22	15° 6	23°52	3° 1	5°46	20°24	13°42	13°15	16°27	23°21	25°24	24°41	20°15	n.a.	M23
T 24	22 50 57	14°53'55	29°38	25°51	4°14	6°30	20°16	13°50	13°19	16°26	23°22	25°21	24°38	20°22	n.a.	T 24
W25	22 54 53	15°52'27	14♌20	27°48	5°28	7°14	20° 8	13°57	13°22	16°25	23°23	25°15	24°35	20°29	n.a.	W25
T 26	22 58 50	16°50'57	29° 4	29°43	6°41	7°58	20° 1	14° 5	13°25	16°24	23°23	25° 6	24°32	20°35	n.a.	T 26
F 27	23 2 46	17°49'24	13♍42	1♎35	7°54	8°42	19°53	14°12	13°29	16°24	23°24	24°55	24°28	20°42	n.a.	F 27
S 28	23 6 43	18°47'49	28° 8	3°25	9° 8	9°26	19°45	14°20	13°32	16°23	23°24	24°44	24°25	20°49	n.a.	S 28
S 29	23 10 39	19°46'12	12♎15	5°12	10°21	10° 9	19°37	14°28	13°35	16°23	23°25	24°32	24°22	20°55	n.a.	S 29
M30	23 14 36	20♍44'32	25♎57	6♎55	11♍34	10♍53	19♓30	14♎35	13♍39	16♑22	23♏26	24♊22	24♊19	21♑ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n26	2n55	5n 4	16n40	1s 9	20n 5	0n53	15n 2	0s21	2s 8	0n49	5s22	0s55	7n23	0n11	25s26	2s30	33s12	14s42	24n 1	23n59	24s44		n.a.
M 2	14 6	2s49	4 46	16 6	1 13	19 44	0 51	14 47	0 22	2 10	0 49	5 25	0 55	7 22	0 11	25 26	2 30	33 11	14 41	24 1	23 59	24 44		n.a.
T 3	13 46	8 14	4 14	15 31	1 17	19 23	0 49	14 32	0 23	2 12	0 50	5 28	0 55	7 21	0 11	25 26	2 30	33 11	14 41	24 1	23 59	24 44		n.a.
W 4	13 25	13 8	3 29	14 54	1 21	19 1	0 47	14 16	0 23	2 15	0 50	5 30	0 55	7 19	0 11	25 26	2 30	33 11	14 41	24 1	23 59	24 44		n.a.
T 5	13 5	17 20	2 36	14 17	1 25	18 38	0 45	14 1	0 24	2 17	0 50	5 33	0 55	7 18	0 10	25 27	2 30	33 11	14 40	24 1	23 59	24 44		n.a.
F 6	12 44	20 43	1 37	13 39	1 28	18 15	0 43	13 45	0 25	2 19	0 51	5 36	0 55	7 17	0 10	25 27	2 29	33 10	14 40	24 1	23 58	24 44		n.a.
S 7	12 23	23 8	0 34	13 0	1 31	17 52	0 41	13 29	0 26	2 21	0 51	5 38	0 55	7 15	0 10	25 27	2 29	33 10	14 40	24 1	23 58	24 44		n.a.
S 8	12 2	24 31	0s29	12 20	1 34	17 28	0 38	13 13	0 26	2 24	0 51	5 41	0 55	7 14	0 10	25 27	2 29	33 10	14 40	24 1	23 58	24 44		n.a.
M 9	11 41	24 47	1 31	11 39	1 36	17 3	0 36	12 57	0 27	2 26	0 51	5 44	0 56	7 13	0 10	25 27	2 29	33 10	14 39	24 1	23 58	24 43		n.a.
T 10	11 19	23 55	2 28	10 58	1 37	16 39	0 34	12 41	0 28	2 29	0 52	5 46	0 56	7 11	0 10	25 27	2 29	33 9	14 39	24 1	23 58	24 43		n.a.
W11	10 58	21 59	3 20	10 16	1 39	16 13	0 32	12 25	0 28	2 31	0 52	5 49	0 56	7 10	0 10	25 27	2 29	33 9	14 39	24 0	23 58	24 43		n.a.
T 12	10 36	19 3	4 3	9 33	1 39	15 48	0 30	12 9	0 29	2 34	0 52	5 52	0 56	7 9	0 10	25 27	2 29	33 9	14 38	24 0	23 58	24 43		n.a.
F 13	10 14	15 16	4 36	8 50	1 39	15 22	0 27	11 52	0 30	2 36	0 52	5 55	0 56	7 7	0 10	25 27	2 29	33 9	14 38	24 0	23 58	24 43		n.a.
S 14	9 52	10 48	4 56	8 6	1 39	14 56	0 25	11 36	0 30	2 39	0 53	5 58	0 56	7 6	0 10	25 27	2 29	33 8	14 38	24 0	23 58	24 43		n.a.
S 15	9 30	5 48	5 2	7 22	1 38	14 29	0 23	11 19	0 31	2 42	0 53	6 0	0 56	7 5	0 10	25 27	2 29	33 8	14 37	23 59	23 57	24 42		n.a.
M16	9 8	0 30	4 53	6 38	1 36	14 2	0 21	11 3	0 32	2 44	0 53	6 3	0 56	7 3	0 10	25 27	2 29	33 8	14 37	23 59	23 57	24 42		n.a.
T 17	8 45	4n55	4 29	5 53	1 34	13 34	0 18	10 46	0 32	2 47	0 53	6 6	0 56	7 2	0 10	25 27	2 29	33 8	14 37	23 59	23 57	24 42		n.a.
W18	8 23	10 12	3 51	5 9	1 31	13 7	0 16	10 29	0 33	2 50	0 54	6 9	0 56	7 1	0 10	25 27	2 29	33 8	14 36	23 58	23 57	24 42		n.a.
T 19	8 0	15 7	2 59	4 24	1 27	12 39	0 14	10 12	0 34	2 52	0 54	6 12	0 56	6 59	0 10	25 27	2 29	33 8	14 36	23 58	23 57	24 42		n.a.
F 20	7 37	19 21	1 57	3 40	1 22	12 10	0 11	9 55	0 34	2 55	0 54	6 15	0 56	6 58	0 10	25 27	2 28	33 7	14 36	23 58	23 57	24 41		n.a.
S 21	7 15	22 36	0 46	2 56	1 17	11 42	0 9	9 38	0 35	2 58	0 54	6 18	0 56	6 57	0 10	25 28	2 28	33 7	14 35	23 58	23 57	24 41		n.a.
S 22	6 52	24 31	0n28	2 13	1 11	11 13	0 7	9 21	0 36	3 1	0 55	6 21	0 56	6 55	0 10	25 28	2 28	33 7	14 35	23 58	23 57	24 41		n.a.
M23	6 29	24 52	1 42	1 31	1 4	10 44	0 4	9 4	0 36	3 4	0 55	6 24	0 56	6 54	0 10	25 28	2 28	33 7	14 35	23 58	23 56	24 41		n.a.
T 24	6 6	23 31	2 50	0 50	0 57	10 14	0 2	8 47	0 37	3 7	0 55	6 27	0 56	6 53	0 10	25 28	2 28	33 7	14 34	23 58	23 56	24 40		n.a.
W25	5 42	20 34	3 48	0 10	0 49	9 45	0s 0	8 30	0 38	3 10	0 55	6 30	0 56	6 51	0 10	25 28	2 28	33 7	14 34	23 58	23 56	24 40		n.a.
T 26	5 19	16 18	4 31	0s29	0 40	9 15	0 2	8 12	0 38	3 12	0 55	6 33	0 56	6 50	0 10	25 28	2 28	33 7	14 34	23 57	23 56	24 40		n.a.
F 27	4 56	11 5	4 55	1 6	0 30	8 45	0 5	7 55	0 39	3 15	0 56	6 36	0 56	6 49	0 10	25 28	2 28	33 6	14 34	23 57	23 56	24 40		n.a.
S 28	4 32	5 19	5 0	1 42	0 20	8 15	0 7	7 38	0 40	3 18	0 56	6 39	0 56	6 47	0 10	25 28	2 28	33 6	14 33	23 57	23 56	24 39		n.a.
S 29	4 9	0s35	4 47	2 15	0 9	7 44	0 9	7 20	0 40	3 21	0 56	6 42	0 56	6 46	0 10	25 28	2 28	33 6	14 33	23 56	23 56	24 39		n.a.
M30	3n45	6s18	4n17	2s47	0n 2	7n14	0s12	7n 3	0s41	3s24	0n56	6s45	0s56	6n45	0n10	25s28	2s28	33s 6	14s33	23n56	23n55	24s39		n.a.

Julian Day Number = -2455636.5, Delta T = 158h22m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°16'29, Lahiri = -160°09'29 Julian Calendar 1 Nov. 11437 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11437 BCE (-11436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 18 32	21♍42'50	9♏13	8♎35	12♍48	11♍37	19°R22	14♎43	13♍42	16°R22	23♏26	24°R15	24♊16	21♑ 9	n.a.	T 1
W 2	23 22 29	22°41'06	22° 5	10°10	14° 1	12°20	19♓14	14°51	13°46	16♑21	23°27	24♊10	24°13	21°15	n.a.	W 2
T 3	23 26 25	23°39'20	4♐34	11°41	15°14	13° 4	19° 7	14°58	13°49	16°21	23°28	24° 7	24° 9	21°22	n.a.	T 3
F 4	23 30 22	24°37'31	16°44	13° 7	16°28	13°47	18°59	15° 6	13°52	16°20	23°29	24° 6	24° 6	21°29	n.a.	F 4
S 5	23 34 18	25°35'40	28°42	14°28	17°41	14°31	18°51	15°14	13°56	16°20	23°29	24° 6	24° 3	21°35	n.a.	S 5
S 6	23 38 15	26°33'46	10♑32	15°44	18°54	15°14	18°44	15°22	13°59	16°19	23°30	24° 6	24° 0	21°42	n.a.	S 6
M 7	23 42 11	27°31'50	22°21	16°55	20° 8	15°58	18°36	15°30	14° 2	16°19	23°31	24° 4	23°57	21°49	n.a.	M 7
T 8	23 46 8	28°29'52	4♒12	18° 0	21°21	16°41	18°29	15°38	14° 6	16°19	23°32	24° 0	23°53	21°55	n.a.	T 8
W 9	23 50 4	29°27'51	16°10	18°59	22°34	17°24	18°21	15°45	14° 9	16°19	23°33	23°53	23°50	22° 2	n.a.	W 9
T 10	23 54 1	0♎25'49	28°20	19°52	23°48	18° 7	18°14	15°53	14°12	16°18	23°34	23°44	23°47	22° 9	n.a.	T 10
F 11	23 57 57	1°23'44	10♓42	20°39	25° 1	18°50	18° 6	16° 1	14°15	16°18	23°34	23°33	23°44	22°15	n.a.	F 11
S 12	0 1 54	2°21'37	23°19	21°21	26°14	19°33	17°59	16° 9	14°19	16°18	23°35	23°20	23°41	22°22	n.a.	S 12
S 13	0 5 50	3°19'28	6♈12	21°56	27°28	20°16	17°52	16°17	14°22	16°18	23°36	23° 7	23°38	22°29	n.a.	S 13
M14	0 9 47	4°17'17	19°18	22°25	28°41	20°59	17°45	16°25	14°25	16°18	23°37	22°55	23°34	22°35	n.a.	M14
T 15	0 13 43	5°15'04	2♉36	22°49	29°54	21°42	17°37	16°33	14°28	16°18	23°38	22°46	23°31	22°42	n.a.	T 15
W16	0 17 39	6°12'50	16° 6	23° 6	1♎ 8	22°25	17°30	16°41	14°32	16°D18	23°39	22°39	23°28	22°49	n.a.	W16
T 17	0 21 36	7°10'34	29°45	23°17	2°21	23° 8	17°24	16°49	14°35	16°18	23°40	22°35	23°25	22°55	n.a.	T 17
F 18	0 25 32	8° 8'17	13♊33	23°R22	3°34	23°51	17°17	16°57	14°38	16°18	23°41	22°33	23°22	23° 2	n.a.	F 18
S 19	0 29 29	9° 5'58	27°29	23°21	4°48	24°33	17°10	17° 5	14°41	16°18	23°42	22°D33	23°19	23° 9	n.a.	S 19
S 20	0 33 25	10° 3'37	11♋32	23°15	6° 1	25°16	17° 3	17°13	14°44	16°18	23°43	22°R33	23°15	23°15	n.a.	S 20
M21	0 37 22	11° 1'15	25°42	23° 3	7°15	25°59	16°57	17°22	14°48	16°18	23°44	22°32	23°12	23°22	n.a.	M21
T 22	0 41 18	11°58'52	9♌58	22°47	8°28	26°41	16°50	17°30	14°51	16°18	23°45	22°30	23° 9	23°29	n.a.	T 22
W23	0 45 15	12°56'27	24°17	22°26	9°41	27°24	16°44	17°38	14°54	16°18	23°46	22°25	23° 6	23°35	n.a.	W23
T 24	0 49 11	13°54'01	8♍35	22° 0	10°55	28° 6	16°38	17°46	14°57	16°19	23°47	22°17	23° 3	23°42	n.a.	T 24
F 25	0 53 8	14°51'33	22°48	21°31	12° 8	28°49	16°32	17°54	15° 0	16°19	23°48	22° 7	22°59	23°49	n.a.	F 25
S 26	0 57 4	15°49'04	6♎51	20°58	13°22	29°31	16°26	18° 2	15° 3	16°19	23°49	21°57	22°56	23°55	n.a.	S 26
S 27	1 1 0	16°46'34	20°38	20°23	14°35	0♎13	16°20	18°10	15° 6	16°20	23°50	21°47	22°53	24° 2	n.a.	S 27
M28	1 4 57	17°44'01	4♏ 6	19°46	15°49	0°56	16°14	18°18	15° 9	16°20	23°51	21°38	22°50	24° 9	n.a.	M28
T 29	1 8 53	18°41'27	17°14	19° 8	17° 2	1°38	16° 9	18°26	15°12	16°20	23°53	21°31	22°47	24°15	n.a.	T 29
W30	1 12 50	19°38'52	0♐ 0	18°29	18°16	2°20	16° 3	18°34	15°15	16°21	23°54	21°26	22°44	24°22	n.a.	W30
T 31	1 16 46	20♎36'15	12♐27	17♎51	19♎29	3♎ 2	15♓58	18♎43	15♍18	16♑21	23♏55	21♊24	22♊40	24♑29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n22	11s34	3n34	3s16	0n14	6n43	0s14	6n45	0s41	3s27	0n56	6s48	0s56	6n43	0n10	25s28	2s28	33s 6	14s32	23n55	23n55	24s38		n.a.
W 2	2 58	16 10	2 41	3 43	0 26	6 12	0 16	6 27	0 42	3 30	0 57	6 51	0 56	6 42	0 10	25 28	2 27	33 6	14 32	23 55	23 55	24 38		n.a.
T 3	2 35	19 56	1 42	4 8	0 39	5 41	0 18	6 10	0 43	3 33	0 57	6 55	0 57	6 41	0 10	25 27	2 27	33 6	14 32	23 55	23 55	24 38		n.a.
F 4	2 11	22 43	0 39	4 31	0 52	5 10	0 20	5 52	0 43	3 36	0 57	6 58	0 57	6 39	0 10	25 27	2 27	33 6	14 32	23 55	23 55	24 38		n.a.
S 5	1 48	24 27	0s24	4 51	1 5	4 39	0 23	5 34	0 44	3 39	0 57	7 1	0 57	6 38	0 10	25 27	2 27	33 6	14 31	23 55	23 55	24 37		n.a.
S 6	1 24	25 3	1 26	5 9	1 19	4 7	0 25	5 17	0 45	3 42	0 57	7 4	0 57	6 37	0 10	25 27	2 27	33 6	14 31	23 55	23 55	24 37		n.a.
M 7	1 0	24 30	2 24	5 24	1 32	3 36	0 27	4 59	0 45	3 44	0 58	7 7	0 57	6 35	0 10	25 27	2 27	33 6	14 31	23 55	23 54	24 37		n.a.
T 8	0 37	22 51	3 15	5 37	1 45	3 4	0 29	4 41	0 46	3 47	0 58	7 10	0 57	6 34	0 10	25 27	2 27	33 6	14 30	23 55	23 54	24 36		n.a.
W 9	0 13	20 10	3 59	5 48	1 59	2 33	0 31	4 24	0 46	3 50	0 58	7 14	0 57	6 33	0 10	25 27	2 27	33 6	14 30	23 54	23 54	24 36		n.a.
T 10	0s11	16 35	4 32	5 56	2 12	2 1	0 33	4 6	0 47	3 53	0 58	7 17	0 57	6 31	0 10	25 27	2 27	33 6	14 30	23 54	23 54	24 36		n.a.
F 11	0 34	12 14	4 53	6 3	2 25	1 30	0 35	3 48	0 48	3 56	0 58	7 20	0 57	6 30	0 10	25 27	2 27	33 6	14 30	23 53	23 54	24 35		n.a.
S 12	0 58	7 17	5 0	6 7	2 37	0 58	0 37	3 30	0 48	3 59	0 58	7 23	0 57	6 29	0 10	25 27	2 27	33 6	14 29	23 53	23 54	24 35		n.a.
S 13	1 21	1 56	4 53	6 9	2 49	0 26	0 39	3 12	0 49	4 1	0 59	7 26	0 57	6 27	0 10	25 27	2 26	33 6	14 29	23 52	23 54	24 34		n.a.
M14	1 45	3n36	4 30	6 9	3 1	0s 5	0 41	2 54	0 49	4 4	0 59	7 30	0 57	6 26	0 10	25 27	2 26	33 6	14 29	23 51	23 53	24 34		n.a.
T 15	2 8	9 4	3 52	6 8	3 12	0 37	0 43	2 37	0 50	4 7	0 59	7 33	0 57	6 25	0 10	25 27	2 26	33 6	14 29	23 51	23 53	24 34		n.a.
W16	2 32	14 12	3 0	6 5	3 22	1 9	0 45	2 19	0 50	4 9	0 59	7 36	0 57	6 24	0 10	25 27	2 26	33 6	14 28	23 50	23 53	24 33		n.a.
T 17	2 55	18 42	1 58	6 0	3 32	1 40	0 47	2 1	0 51	4 12	0 59	7 39	0 57	6 22	0 10	25 27	2 26	33 6	14 28	23 50	23 53	24 33		n.a.
F 18	3 18	22 13	0 48	5 54	3 40	2 12	0 48	1 43	0 52	4 15	0 59	7 42	0 58	6 21	0 10	25 27	2 26	33 6	14 28	23 50	23 53	24 32		n.a.
S 19	3 42	24 28	0n26	5 47	3 48	2 43	0 50	1 25	0 52	4 17	0 59	7 46	0 58	6 20	0 10	25 26	2 26	33 6	14 28	23 50	23 53	24 32		n.a.
S 20	4 5	25 11	1 39	5 38	3 54	3 14	0 52	1 7	0 53	4 20	0 59	7 49	0 58	6 19	0 10	25 26	2 26	33 6	14 27	23 50	23 52	24 32		n.a.
M21	4 28	24 16	2 46	5 29	4 0	3 46	0 54	0 50	0 53	4 22	1 0	7 52	0 58	6 17	0 10	25 26	2 26	33 6	14 27	23 50	23 52	24 31		n.a.
T 22	4 51	21 47	3 44	5 19	4 4	4 17	0 55	0 32	0 54	4 25	1 0	7 55	0 58	6 16	0 10	25 26	2 26	33 6	14 27	23 50	23 52	24 31		n.a.
W23	5 14	17 57	4 27	5 8	4 7	4 48	0 57	0 14	0 54	4 27	1 0	7 59	0 58	6 15	0 10	25 26	2 26	33 6	14 27	23 50	23 52	24 30		n.a.
T 24	5 37	13 5	4 54	4 57	4 8	5 19	0 58	0s 4	0 55	4 30	1 0	8 2	0 58	6 14	0 10	25 26	2 25	33 6	14 27	23 49	23 52	24 30		n.a.
F 25	6 0	7 32	5 2	4 46	4 8	5 50	1 0	0 22	0 55	4 32	1 0	8 5	0 58	6 12	0 10	25 26	2 25	33 6	14 26	23 49	23 52	24 29		n.a.
S 26	6 23	1 40	4 53	4 35	4 7	6 21	1 1	0 39	0 56	4 34	1 0	8 8	0 58	6 11	0 10	25 26	2 25	33 6	14 26	23 48	23 51	24 29		n.a.
S 27	6 45	4s10	4 26	4 25	4 4	6 51	1 3	0 57	0 56	4 36	1 0	8 12	0 58	6 10	0 10	25 25	2 25	33 7	14 26	23 47	23 51	24 29		n.a.
M28	7 8	9 42	3 44	4 15	3 59	7 22	1 4	1 15	0 57	4 39	1 0	8 15	0 58	6 9	0 10	25 25	2 25	33 7	14 26	23 47	23 51	24 28		n.a.
T 29	7 30	14 40	2 52	4 5	3 54	7 52	1 6	1 32	0 57	4 41	1 0	8 18	0 58	6 8	0 10	25 25	2 25	33 7	14 26	23 46	23 51	24 28		n.a.
W30	7 52	18 51	1 52	3 57	3 46	8 22	1 7	1 50	0 58	4 43	1 0	8 21	0 59	6 6	0 10	25 25	2 25	33 7	14 25	23 46	23 51	24 27		n.a.
T 31	8s15	22s 5	0n48	3s50	3n38	8s52	1s 8	2s 8	0s59	4s45	1n 0	8s25	0s59	6n 5	0n10	25s25	2s25	33s 7	14s25	23n46	23n51	24s27		n.a.

Julian Day Number = -2455606.5, Delta T = 158h22m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°16'24, Lahiri = -160°09'25 Julian Calendar 1 Dec. 11437 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11437 BCE

The year -11436 astronomical counting style corresponds to year 11437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11436 BCE (-11435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 20 43	21♎33'36	24♐38	17°R13	20♎43	3♎44	15°R53	18♎51	15♍21	16♑22	23♏56	21°D24	22♊37	24♑35	n.a.	F 1
S 2	1 24 39	22°30'56	6♑36	16♎36	21°56	4°26	15♓48	18°59	15°23	16°22	23°57	21♊25	22°34	24°42	n.a.	S 2
S 3	1 28 35	23°28'14	18°28	16° 1	23°10	5° 8	15°43	19° 7	15°26	16°23	23°58	21°R25	22°31	24°49	n.a.	S 3
M 4	1 32 32	24°25'31	0♒18	15°29	24°23	5°50	15°39	19°15	15°29	16°23	24° 0	21°25	22°28	24°55	n.a.	M 4
T 5	1 36 28	25°22'46	12°11	15° 0	25°37	6°32	15°34	19°23	15°32	16°24	24° 1	21°24	22°24	25° 2	n.a.	T 5
W 6	1 40 25	26°19'59	24°12	14°34	26°50	7°13	15°30	19°31	15°35	16°25	24° 2	21°20	22°21	25° 9	n.a.	W 6
T 7	1 44 21	27°17'11	6♓26	14°12	28° 4	7°55	15°26	19°39	15°37	16°25	24° 3	21°14	22°18	25°15	n.a.	T 7
F 8	1 48 18	28°14'21	18°57	13°54	29°17	8°37	15°22	19°47	15°40	16°26	24° 4	21° 7	22°15	25°22	n.a.	F 8
S 9	1 52 14	29°11'31	1♈45	13°40	0♏31	9°18	15°18	19°55	15°43	16°27	24° 6	20°58	22°12	25°29	n.a.	S 9
S 10	1 56 10	0♏ 8'38	14°52	13°31	1°44	10° 0	15°14	20° 3	15°45	16°28	24° 7	20°50	22° 9	25°35	n.a.	S 10
M11	2 0 7	1° 5'45	28°17	13°26	2°58	10°41	15°11	20°11	15°48	16°28	24° 8	20°42	22° 5	25°42	n.a.	M11
T 12	2 4 3	2° 2'51	11♉58	13°D26	4°11	11°23	15° 7	20°19	15°51	16°29	24° 9	20°35	22° 2	25°49	n.a.	T 12
W13	2 8 0	2°59'56	25°52	13°31	5°25	12° 4	15° 4	20°27	15°53	16°30	24°11	20°31	21°59	25°55	n.a.	W13
T 14	2 11 56	3°57'00	9♊56	13°40	6°39	12°46	15° 1	20°35	15°56	16°31	24°12	20°29	21°56	26° 2	n.a.	T 14
F 15	2 15 53	4°54'03	24° 6	13°53	7°52	13°27	14°58	20°43	15°58	16°32	24°13	20°D28	21°53	26° 9	n.a.	F 15
S 16	2 19 49	5°51'05	8♋19	14°12	9° 6	14° 8	14°55	20°51	16° 1	16°33	24°15	20°29	21°50	26°15	n.a.	S 16
S 17	2 23 46	6°48'07	22°32	14°34	10°20	14°50	14°53	20°59	16° 3	16°34	24°16	20°30	21°46	26°22	n.a.	S 17
M18	2 27 42	7°45'09	6♌44	15° 1	11°33	15°31	14°51	21° 7	16° 5	16°35	24°17	20°R31	21°43	26°29	n.a.	M18
T 19	2 31 38	8°42'09	20°52	15°32	12°47	16°12	14°48	21°15	16° 8	16°36	24°18	20°30	21°40	26°35	n.a.	T 19
W20	2 35 35	9°39'10	4♍56	16° 8	14° 1	16°53	14°47	21°23	16°10	16°37	24°20	20°28	21°37	26°42	n.a.	W20
T 21	2 39 31	10°36'09	18°52	16°47	15°14	17°34	14°45	21°31	16°12	16°38	24°21	20°24	21°34	26°49	n.a.	T 21
F 22	2 43 28	11°33'09	2♎40	17°30	16°28	18°15	14°43	21°38	16°15	16°39	24°22	20°19	21°30	26°55	n.a.	F 22
S 23	2 47 24	12°30'07	16°16	18°17	17°42	18°56	14°42	21°46	16°17	16°40	24°24	20°13	21°27	27° 2	n.a.	S 23
S 24	2 51 21	13°27'06	29°38	19° 8	18°56	19°37	14°40	21°54	16°19	16°42	24°25	20° 7	21°24	27° 9	n.a.	S 24
M25	2 55 17	14°24'03	12♏45	20° 2	20° 9	20°17	14°39	22° 2	16°21	16°43	24°26	20° 2	21°21	27°15	n.a.	M25
T 26	2 59 14	15°21'01	25°36	21° 0	21°23	20°58	14°39	22° 9	16°23	16°44	24°28	19°58	21°18	27°22	n.a.	T 26
W27	3 3 10	16°17'57	8♐10	22° 1	22°37	21°39	14°38	22°17	16°25	16°45	24°29	19°56	21°15	27°29	n.a.	W27
T 28	3 7 7	17°14'53	20°29	23° 5	23°51	22°20	14°37	22°25	16°27	16°47	24°30	19°D55	21°11	27°35	n.a.	T 28
F 29	3 11 3	18°11'49	2♑36	24°13	25° 4	23° 0	14°37	22°32	16°29	16°48	24°32	19°56	21° 8	27°42	n.a.	F 29
S 30	3 15 0	19° 8'44	14°33	25°24	26°18	23°41	14°D37	22°40	16°31	16°49	24°33	19°57	21° 5	27°49	n.a.	S 30
S 31	3 18 56	20♏ 5'38	26♑24	26♎38	27♏32	24♎21	14♓37	22♎47	16♍33	16♑51	24♏34	19♊59	21♊ 2	27♑55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s37	24s14	0s17	3s44	3n28	9s21	1s 9	2s25	0s59	4s47	1n 0	8s28	0s59	6n 4	0n10	25s25	2s25	33s 7	14s25	23n46	23n50	24s26		n.a.
S 2	8 59	25 13	1 21	3 39	3 18	9 50	1 10	2 43	1 0	4 49	1 1	8 31	0 59	6 3	0 10	25 25	2 25	33 7	14 25	23 46	23 50	24 26		n.a.
S 3	9 20	25 3	2 20	3 37	3 6	10 20	1 11	3 0	1 0	4 50	1 1	8 34	0 59	6 2	0 10	25 24	2 25	33 8	14 25	23 46	23 50	24 25		n.a.
M 4	9 42	23 44	3 13	3 36	2 53	10 48	1 13	3 18	1 1	4 52	1 1	8 38	0 59	6 1	0 10	25 24	2 24	33 8	14 24	23 46	23 50	24 25		n.a.
T 5	10 3	21 22	3 58	3 36	2 40	11 17	1 13	3 35	1 1	4 54	1 1	8 41	0 59	6 0	0 10	25 24	2 24	33 8	14 24	23 46	23 50	24 24		n.a.
W 6	10 25	18 4	4 33	3 39	2 26	11 45	1 14	3 53	1 2	4 56	1 1	8 44	0 59	5 59	0 10	25 24	2 24	33 8	14 24	23 46	23 49	24 23		n.a.
T 7	10 46	13 56	4 56	3 43	2 12	12 13	1 15	4 10	1 2	4 57	1 1	8 47	0 59	5 57	0 10	25 24	2 24	33 8	14 24	23 45	23 49	24 23		n.a.
F 8	11 7	9 9	5 6	3 49	1 58	12 41	1 16	4 27	1 3	4 59	1 1	8 51	0 59	5 56	0 10	25 24	2 24	33 8	14 24	23 45	23 49	24 22		n.a.
S 9	11 28	3 52	5 1	3 57	1 43	13 8	1 17	4 44	1 3	5 0	1 1	8 54	1 0	5 55	0 10	25 23	2 24	33 9	14 24	23 44	23 49	24 22		n.a.
S 10	11 48	1n43	4 40	4 7	1 29	13 35	1 17	5 2	1 3	5 2	1 1	8 57	1 0	5 54	0 10	25 23	2 24	33 9	14 23	23 43	23 49	24 21		n.a.
M11	12 9	7 21	4 3	4 18	1 14	14 2	1 18	5 19	1 4	5 3	1 1	9 0	1 0	5 53	0 10	25 23	2 24	33 9	14 23	23 43	23 48	24 21		n.a.
T 12	12 29	12 46	3 12	4 31	1 0	14 28	1 19	5 36	1 4	5 4	1 1	9 3	1 0	5 52	0 10	25 23	2 24	33 9	14 23	23 42	23 48	24 20		n.a.
W13	12 49	17 38	2 9	4 46	0 45	14 54	1 19	5 53	1 5	5 6	1 1	9 7	1 0	5 51	0 10	25 23	2 24	33 9	14 23	23 42	23 48	24 20		n.a.
T 14	13 9	21 34	0 57	5 2	0 32	15 20	1 20	6 10	1 5	5 7	1 1	9 10	1 0	5 50	0 10	25 22	2 24	33 10	14 23	23 42	23 48	24 19		n.a.
F 15	13 29	24 15	0n20	5 20	0 18	15 45	1 20	6 27	1 6	5 8	1 1	9 13	1 0	5 49	0 10	25 22	2 24	33 10	14 23	23 42	23 48	24 18		n.a.
S 16	13 48	25 22	1 35	5 39	0 5	16 9	1 20	6 44	1 6	5 9	1 1	9 16	1 0	5 48	0 10	25 22	2 23	33 10	14 23	23 42	23 47	24 18		n.a.
S 17	14 8	24 49	2 45	6 0	0s 7	16 34	1 21	7 0	1 7	5 10	1 1	9 19	1 0	5 47	0 10	25 22	2 23	33 10	14 23	23 42	23 47	24 17		n.a.
M18	14 27	22 40	3 44	6 22	0 19	16 58	1 21	7 17	1 7	5 11	1 1	9 22	1 1	5 46	0 10	25 22	2 23	33 11	14 22	23 42	23 47	24 17		n.a.
T 19	14 45	19 9	4 30	6 44	0 31	17 21	1 21	7 34	1 8	5 12	1 1	9 26	1 1	5 45	0 10	25 21	2 23	33 11	14 22	23 42	23 47	24 16		n.a.
W20	15 4	14 33	4 59	7 8	0 42	17 44	1 21	7 50	1 8	5 12	1 1	9 29	1 1	5 44	0 10	25 21	2 23	33 11	14 22	23 42	23 47	24 15		n.a.
T 21	15 22	9 14	5 10	7 33	0 52	18 7	1 21	8 7	1 8	5 13	1 1	9 32	1 1	5 43	0 10	25 21	2 23	33 11	14 22	23 42	23 46	24 15		n.a.
F 22	15 41	3 31	5 3	7 59	1 2	18 29	1 21	8 23	1 9	5 14	1 1	9 35	1 1	5 43	0 10	25 21	2 23	33 12	14 22	23 41	23 46	24 14		n.a.
S 23	15 59	2s17	4 39	8 26	1 11	18 50	1 21	8 40	1 9	5 14	1 1	9 38	1 1	5 42	0 10	25 20	2 23	33 12	14 22	23 41	23 46	24 13		n.a.
S 24	16 16	7 54	4 0	8 53	1 19	19 11	1 21	8 56	1 10	5 15	1 1	9 41	1 1	5 41	0 10	25 20	2 23	33 12	14 22	23 40	23 46	24 13		n.a.
M25	16 34	13 4	3 9	9 22	1 27	19 31	1 20	9 12	1 10	5 15	1 1	9 44	1 1	5 40	0 10	25 20	2 23	33 13	14 22	23 40	23 46	24 12		n.a.
T 26	16 51	17 34	2 9	9 50	1 34	19 51	1 20	9 28	1 11	5 16	1 1	9 47	1 2	5 39	0 10	25 20	2 23	33 13	14 22	23 40	23 45	24 11		n.a.
W27	17 8	21 11	1 4	10 20	1 40	20 11	1 20	9 44	1 11	5 16	1 1	9 50	1 2	5 38	0 10	25 20	2 23	33 13	14 22	23 39	23 45	24 11		n.a.
T 28	17 24	23 45	0s 3	10 50	1 46	20 29	1 19	10 0	1 11	5 16	1 1	9 53	1 2	5 37	0 10	25 19	2 22	33 14	14 22	23 39	23 45	24 10		n.a.
F 29	17 41	25 10	1 9	11 20	1 51	20 48	1 19	10 16	1 12	5 16	1 1	9 56	1 2	5 37	0 10	25 19	2 22	33 14	14 22	23 39	23 45	24 9		n.a.
S 30	17 57	25 24	2 11	11 51	1 55	21 5	1 18	10 32	1 12	5 16	1 1	9 59	1 2	5 36	0 10	25 19	2 22	33 14	14 22	23 40	23 45	24 9		n.a.
S 31	18s13	24s28	3s 7	12s22	1s59	21s22	1s18	10s48	1s13	5s16	1n 1	10s 2	1s 2	5n35	0n10	25s19	2s22	33s14	14s21	23n40	23n44	24s 8		n.a.

Julian Day Number = -2455575.5, Delta T = 158h22m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°16'20, Lahiri = -160°09'20 Julian Calendar 1 Jan. 11436 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11437 BCE

The year -11435 astronomical counting style corresponds to year 11436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11436 BCE (-11435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 22 52	21♏ 2'32	8♒14	27♎55	28♏46	25♎ 2	14♓37	22♎55	16♍35	16♑52	24♏36	20♊ 0	20♊59	28♑ 2	n.a.	M 1
T 2	3 26 49	21°59'25	20° 8	29°15	29°59	25°42	14°38	23° 2	16°37	16°53	24°37	20°R 1	20°56	28° 9	n.a.	T 2
W 3	3 30 45	22°56'17	2♓10	0♏38	1♐13	26°22	14°38	23°10	16°39	16°55	24°38	20° 1	20°52	28°15	n.a.	W 3
T 4	3 34 42	23°53'10	14°25	2° 4	2°27	27° 3	14°39	23°17	16°41	16°56	24°40	19°59	20°49	28°22	n.a.	T 4
F 5	3 38 38	24°50'01	26°58	3°33	3°41	27°43	14°40	23°24	16°42	16°58	24°41	19°57	20°46	28°29	n.a.	F 5
S 6	3 42 35	25°46'52	9♈50	5° 4	4°55	28°23	14°41	23°32	16°44	16°59	24°42	19°53	20°43	28°35	n.a.	S 6
S 7	3 46 31	26°43'43	23° 5	6°39	6° 9	29° 3	14°42	23°39	16°46	17° 1	24°44	19°50	20°40	28°42	n.a.	S 7
M 8	3 50 28	27°40'34	6♉43	8°16	7°23	29°43	14°44	23°46	16°47	17° 3	24°45	19°47	20°36	28°49	n.a.	M 8
T 9	3 54 24	28°37'24	20°42	9°57	8°36	0♏23	14°46	23°53	16°49	17° 4	24°47	19°44	20°33	28°55	n.a.	T 9
W10	3 58 21	29°34'15	4♊58	11°39	9°50	1° 3	14°47	24° 1	16°50	17° 6	24°48	19°43	20°30	29° 2	n.a.	W10
T 11	4 2 17	0♐31'06	19°26	13°25	11° 4	1°43	14°49	24° 8	16°52	17° 7	24°49	19°D42	20°27	29° 9	n.a.	T 11
F 12	4 6 14	1°27'56	4♋ 2	15°13	12°18	2°23	14°52	24°15	16°53	17° 9	24°51	19°43	20°24	29°16	n.a.	F 12
S 13	4 10 11	2°24'48	18°38	17° 4	13°32	3° 3	14°54	24°22	16°54	17°11	24°52	19°44	20°21	29°22	n.a.	S 13
S 14	4 14 7	3°21'39	3♌11	18°58	14°46	3°43	14°57	24°29	16°56	17°12	24°53	19°45	20°17	29°29	n.a.	S 14
M15	4 18 4	4°18'31	17°34	20°54	16° 0	4°23	14°59	24°36	16°57	17°14	24°55	19°46	20°14	29°36	n.a.	M15
T 16	4 22 0	5°15'23	1♍46	22°52	17°13	5° 2	15° 2	24°42	16°58	17°16	24°56	19°R46	20°11	29°42	n.a.	T 16
W17	4 25 57	6°12'16	15°45	24°52	18°27	5°42	15° 5	24°49	16°59	17°18	24°57	19°46	20° 8	29°49	n.a.	W17
T 18	4 29 53	7° 9'10	29°28	26°54	19°41	6°22	15° 8	24°56	17° 1	17°20	24°59	19°46	20° 5	29°56	n.a.	T 18
F 19	4 33 50	8° 6'04	12♎57	28°58	20°55	7° 1	15°12	25° 3	17° 2	17°21	25° 0	19°44	20° 1	0♒ 2	n.a.	F 19
S 20	4 37 46	9° 2'58	26°10	1♐ 4	22° 9	7°41	15°15	25° 9	17° 3	17°23	25° 1	19°43	19°58	0° 9	n.a.	S 20
S 21	4 41 43	9°59'54	9♏ 9	3°11	23°23	8°20	15°19	25°16	17° 4	17°25	25° 3	19°42	19°55	0°16	n.a.	S 21
M22	4 45 39	10°56'50	21°54	5°19	24°37	9° 0	15°23	25°22	17° 5	17°27	25° 4	19°41	19°52	0°22	n.a.	M22
T 23	4 49 36	11°53'46	4♐25	7°28	25°51	9°39	15°27	25°29	17° 6	17°29	25° 5	19°40	19°49	0°29	n.a.	T 23
W24	4 53 33	12°50'43	16°45	9°38	27° 5	10°18	15°31	25°35	17° 7	17°31	25° 6	19°D40	19°46	0°36	n.a.	W24
T 25	4 57 29	13°47'41	28°54	11°48	28°18	10°58	15°36	25°42	17° 7	17°33	25° 8	19°40	19°42	0°42	n.a.	T 25
F 26	5 1 26	14°44'39	10♑54	13°57	29°32	11°37	15°40	25°48	17° 8	17°34	25° 9	19°40	19°39	0°49	n.a.	F 26
S 27	5 5 22	15°41'38	22°47	16° 7	0♑46	12°16	15°45	25°54	17° 9	17°36	25°10	19°41	19°36	0°56	n.a.	S 27
S 28	5 9 19	16♐38'37	4♒37	18♐16	2♑ 0	12♏55	15♓50	26♎ 0	17♍10	17♑38	25♏12	19♊41	19♊33	1♒ 2	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s28	22s26	3s54	12s53	2s 2	21s39	1s17	11s 3	1s13	5s16	1n 1	10s 5	1s 2	5n34	0n10	25s18	2s22	33s15	14s21	23n40	23n44	24s 7		n.a.
T 2	18 43	19 26	4 32	13 25	2 4	21 55	1 16	11 19	1 13	5 16	1 1	10 8	1 2	5 34	0 10	25 18	2 22	33 15	14 21	23 40	23 44	24 7		n.a.
W 3	18 58	15 36	4 59	13 57	2 6	22 10	1 16	11 34	1 14	5 16	1 1	10 11	1 3	5 33	0 10	25 18	2 22	33 15	14 21	23 40	23 44	24 6		n.a.
T 4	19 13	11 4	5 12	14 28	2 7	22 24	1 15	11 50	1 14	5 15	1 1	10 14	1 3	5 32	0 10	25 17	2 22	33 16	14 21	23 40	23 43	24 5		n.a.
F 5	19 27	5 59	5 12	15 0	2 7	22 38	1 14	12 5	1 15	5 15	1 1	10 17	1 3	5 31	0 10	25 17	2 22	33 16	14 21	23 39	23 43	24 4		n.a.
S 6	19 41	0 31	4 55	15 31	2 7	22 51	1 13	12 20	1 15	5 15	1 1	10 20	1 3	5 31	0 10	25 17	2 22	33 16	14 21	23 39	23 43	24 4		n.a.
S 7	19 55	5n 8	4 23	16 3	2 5	23 4	1 12	12 35	1 15	5 14	1 1	10 23	1 3	5 30	0 10	25 17	2 22	33 17	14 21	23 39	23 43	24 3		n.a.
M 8	20 8	10 43	3 35	16 34	2 4	23 16	1 11	12 50	1 16	5 14	1 1	10 26	1 3	5 29	0 10	25 16	2 22	33 17	14 21	23 39	23 42	24 2		n.a.
T 9	20 21	15 55	2 33	17 5	2 1	23 27	1 10	13 5	1 16	5 13	1 1	10 29	1 4	5 29	0 10	25 16	2 22	33 18	14 21	23 39	23 42	24 1		n.a.
W10	20 34	20 21	1 20	17 35	1 58	23 37	1 8	13 20	1 16	5 12	1 1	10 32	1 4	5 28	0 10	25 16	2 22	33 18	14 21	23 38	23 42	24 1		n.a.
T 11	20 46	23 36	0 1	18 4	1 54	23 47	1 7	13 34	1 17	5 11	1 1	10 34	1 4	5 28	0 10	25 16	2 21	33 18	14 21	23 38	23 42	24 0		n.a.
F 12	20 58	25 17	1n18	18 33	1 50	23 56	1 6	13 49	1 17	5 11	1 1	10 37	1 4	5 27	0 10	25 15	2 21	33 19	14 21	23 38	23 42	23 59		n.a.
S 13	21 10	25 14	2 33	19 2	1 44	24 4	1 5	14 3	1 17	5 10	1 1	10 40	1 4	5 27	0 10	25 15	2 21	33 19	14 21	23 38	23 41	23 58		n.a.
S 14	21 21	23 28	3 38	19 29	1 39	24 12	1 3	14 17	1 18	5 9	1 1	10 43	1 4	5 26	0 10	25 15	2 21	33 19	14 21	23 39	23 41	23 58		n.a.
M15	21 32	20 11	4 28	19 55	1 32	24 19	1 2	14 32	1 18	5 8	1 1	10 46	1 4	5 25	0 10	25 14	2 21	33 20	14 21	23 39	23 41	23 57		n.a.
T 16	21 43	15 46	5 1	20 20	1 26	24 25	1 0	14 46	1 18	5 7	1 1	10 48	1 5	5 25	0 10	25 14	2 21	33 20	14 21	23 39	23 41	23 56		n.a.
W17	21 53	10 35	5 15	20 44	1 18	24 30	0 59	15 0	1 19	5 5	1 1	10 51	1 5	5 25	0 9	25 14	2 21	33 21	14 21	23 39	23 40	23 55		n.a.
T 18	22 3	4 58	5 12	21 6	1 10	24 35	0 57	15 13	1 19	5 4	1 1	10 54	1 5	5 24	0 9	25 13	2 21	33 21	14 21	23 39	23 40	23 54		n.a.
F 19	22 12	0s47	4 51	21 27	1 2	24 39	0 55	15 27	1 19	5 3	1 1	10 56	1 5	5 24	0 9	25 13	2 21	33 21	14 21	23 39	23 40	23 53		n.a.
S 20	22 22	6 25	4 15	21 46	0 54	24 42	0 53	15 41	1 20	5 1	1 1	10 59	1 5	5 23	0 9	25 13	2 21	33 22	14 21	23 38	23 40	23 53		n.a.
S 21	22 30	11 40	3 26	22 3	0 45	24 44	0 52	15 54	1 20	5 0	1 1	11 2	1 5	5 23	0 9	25 13	2 21	33 22	14 22	23 38	23 39	23 52		n.a.
M22	22 39	16 20	2 28	22 19	0 35	24 46	0 50	16 8	1 20	4 58	1 1	11 4	1 6	5 22	0 9	25 12	2 21	33 23	14 22	23 38	23 39	23 51		n.a.
T 23	22 47	20 12	1 24	22 32	0 26	24 47	0 48	16 21	1 21	4 57	1 1	11 7	1 6	5 22	0 9	25 12	2 21	33 23	14 22	23 38	23 39	23 50		n.a.
W24	22 54	23 6	0 16	22 44	0 16	24 47	0 46	16 34	1 21	4 55	1 1	11 9	1 6	5 22	0 9	25 12	2 21	33 23	14 22	23 38	23 39	23 49		n.a.
T 25	23 2	24 54	0s51	22 53	0 7	24 46	0 44	16 47	1 21	4 53	1 1	11 12	1 6	5 21	0 9	25 11	2 21	33 24	14 22	23 38	23 38	23 48		n.a.
F 26	23 9	25 30	1 55	23 1	0n 3	24 45	0 42	17 0	1 22	4 52	1 1	11 15	1 6	5 21	0 9	25 11	2 21	33 24	14 22	23 38	23 38	23 47		n.a.
S 27	23 15	24 55	2 54	23 6	0 12	24 43	0 40	17 12	1 22	4 50	1 1	11 17	1 7	5 21	0 9	25 11	2 21	33 25	14 22	23 38	23 38	23 47		n.a.
S 28	23s21	23s13	3s44	23s 9	0n22	24s40	0s38	17s25	1s22	4s48	1n 1	11s20	1s 7	5n20	0n 9	25s10	2s20	33s25	14s22	23n38	23n38	23s46		n.a.

Julian Day Number = -2455544.5, Delta T = 158h22m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°16'16, Lahiri = -160°09'16 Julian Calendar 1 Feb. 11436 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11436 BCE (-11435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 13 16	17♐35'36	16♒26	20♐24	3♑14	13♏34	15♓55	26♎ 6	17♍10	17♑40	25♏13	19♊41	19♊30	1♒ 9	n.a.	M 1
T 2	5 17 12	18°32'37	28°20	22°32	4°28	14°13	16° 0	26°12	17°11	17°42	25°14	19°41	19°27	1°16	n.a.	T 2
W 3	5 21 9	19°29'37	10♓21	24°38	5°42	14°52	16° 5	26°18	17°11	17°44	25°15	19°R41	19°23	1°22	n.a.	W 3
T 4	5 25 5	20°26'38	22°35	26°43	6°56	15°31	16°11	26°24	17°12	17°46	25°17	19°D41	19°20	1°29	n.a.	T 4
F 5	5 29 2	21°23'40	5♈ 5	28°47	8°10	16°10	16°16	26°30	17°12	17°48	25°18	19°41	19°17	1°36	n.a.	F 5
S 6	5 32 59	22°20'42	17°56	0♑49	9°23	16°49	16°22	26°36	17°13	17°50	25°19	19°42	19°14	1°43	n.a.	S 6
S 7	5 36 55	23°17'45	1♉10	2°50	10°37	17°28	16°28	26°42	17°13	17°53	25°20	19°42	19°11	1°49	n.a.	S 7
M 8	5 40 52	24°14'49	14°50	4°48	11°51	18° 7	16°34	26°47	17°13	17°55	25°22	19°42	19° 7	1°56	n.a.	M 8
T 9	5 44 48	25°11'54	28°56	6°46	13° 5	18°45	16°40	26°53	17°13	17°57	25°23	19°43	19° 4	2° 3	n.a.	T 9
W10	5 48 45	26° 8'59	13♊24	8°41	14°19	19°24	16°47	26°58	17°14	17°59	25°24	19°R43	19° 1	2° 9	n.a.	W10
T 11	5 52 42	27° 6'06	28°11	10°35	15°33	20° 2	16°53	27° 4	17°14	18° 1	25°25	19°43	18°58	2°16	n.a.	T 11
F 12	5 56 38	28° 3'13	13♋ 8	12°27	16°46	20°41	17° 0	27° 9	17°14	18° 3	25°26	19°43	18°55	2°23	n.a.	F 12
S 13	6 0 35	29° 0'22	28° 9	14°17	18° 0	21°19	17° 7	27°14	17°14	18° 5	25°27	19°42	18°52	2°29	n.a.	S 13
S 14	6 4 32	29°57'32	13♌ 4	16° 6	19°14	21°58	17°14	27°19	17°R14	18° 7	25°29	19°41	18°48	2°36	n.a.	S 14
M15	6 8 28	0♑54'44	27°46	17°53	20°28	22°36	17°21	27°24	17°14	18° 9	25°30	19°39	18°45	2°43	n.a.	M15
T 16	6 12 25	1°51'56	12♍10	19°37	21°42	23°15	17°28	27°29	17°14	18°12	25°31	19°38	18°42	2°49	n.a.	T 16
W17	6 16 22	2°49'11	26°12	21°21	22°55	23°53	17°35	27°34	17°14	18°14	25°32	19°38	18°39	2°56	n.a.	W17
T 18	6 20 18	3°46'27	9♎52	23° 2	24° 9	24°31	17°43	27°39	17°14	18°16	25°33	19°D38	18°36	3° 3	n.a.	T 18
F 19	6 24 15	4°43'44	23°11	24°42	25°23	25° 9	17°50	27°44	17°13	18°18	25°34	19°38	18°33	3° 9	n.a.	F 19
S 20	6 28 11	5°41'03	6♏10	26°20	26°37	25°48	17°58	27°49	17°13	18°20	25°35	19°40	18°29	3°16	n.a.	S 20
S 21	6 32 8	6°38'24	18°52	27°56	27°51	26°26	18° 6	27°53	17°13	18°23	25°36	19°41	18°26	3°23	n.a.	S 21
M22	6 36 5	7°35'47	1♐19	29°30	29° 4	27° 4	18°14	27°58	17°12	18°25	25°37	19°42	18°23	3°29	n.a.	M22
T 23	6 40 1	8°33'11	13°34	1♒ 3	0♒18	27°42	18°22	28° 2	17°12	18°27	25°38	19°43	18°20	3°36	n.a.	T 23
W24	6 43 58	9°30'37	25°40	2°34	1°32	28°20	18°30	28° 6	17°11	18°29	25°39	19°R43	18°17	3°43	n.a.	W24
T 25	6 47 55	10°28'04	7♑39	4° 3	2°46	28°58	18°38	28°11	17°11	18°31	25°40	19°42	18°13	3°50	n.a.	T 25
F 26	6 51 51	11°25'33	19°32	5°30	3°59	29°35	18°47	28°15	17°10	18°34	25°41	19°40	18°10	3°56	n.a.	F 26
S 27	6 55 48	12°23'03	1♒23	6°56	5°13	0♐13	18°55	28°19	17°10	18°36	25°42	19°37	18° 7	4° 3	n.a.	S 27
S 28	6 59 45	13°20'35	13°12	8°19	6°27	0°51	19° 4	28°23	17° 9	18°38	25°43	19°33	18° 4	4°10	n.a.	S 28
M29	7 3 41	14°18'09	25° 3	9°41	7°41	1°29	19°13	28°27	17° 8	18°40	25°44	19°29	18° 1	4°16	n.a.	M29
T 30	7 7 38	15°15'43	6♓57	11° 1	8°54	2° 6	19°22	28°31	17° 8	18°43	25°45	19°25	17°58	4°23	n.a.	T 30
W31	7 11 35	16♑13'20	18♓59	12♒18	10♒ 8	2♐44	19♓31	28♎34	17♍ 7	18♑45	25♏46	19♊22	17♊54	4♒30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s27	20s31	4s26	23s11	0n31	24s36	0s36	17s37	1s23	4s46	1n 1	11s22	1s 7	5n20	0n 9	25s10	2s20	33s26	14s22	23n38	23n37	23s45		n.a.
T 2	23 32	16 57	4 56	23 10	0 40	24 32	0 34	17 50	1 23	4 44	1 1	11 24	1 7	5 20	0 9	25 10	2 20	33 26	14 22	23 38	23 37	23 44		n.a.
W 3	23 37	12 41	5 13	23 8	0 49	24 27	0 32	18 2	1 23	4 42	1 1	11 27	1 7	5 20	0 9	25 9	2 20	33 26	14 22	23 38	23 37	23 43		n.a.
T 4	23 41	7 51	5 17	23 3	0 57	24 21	0 29	18 14	1 23	4 40	1 0	11 29	1 7	5 20	0 9	25 9	2 20	33 27	14 22	23 38	23 37	23 42		n.a.
F 5	23 45	2 35	5 6	22 57	1 5	24 14	0 27	18 26	1 24	4 37	1 0	11 32	1 8	5 19	0 9	25 9	2 20	33 27	14 22	23 38	23 36	23 41		n.a.
S 6	23 49	2n55	4 40	22 50	1 13	24 7	0 25	18 38	1 24	4 35	1 0	11 34	1 8	5 19	0 9	25 8	2 20	33 28	14 23	23 38	23 36	23 40		n.a.
S 7	23 52	8 28	3 58	22 41	1 20	23 59	0 22	18 49	1 24	4 33	1 0	11 36	1 8	5 19	0 9	25 8	2 20	33 28	14 23	23 38	23 36	23 39		n.a.
M 8	23 55	13 49	3 2	22 31	1 27	23 50	0 20	19 1	1 24	4 30	1 0	11 38	1 8	5 19	0 9	25 8	2 20	33 29	14 23	23 38	23 36	23 38		n.a.
T 9	23 57	18 36	1 53	22 19	1 33	23 41	0 18	19 12	1 25	4 28	1 0	11 41	1 8	5 19	0 9	25 8	2 20	33 29	14 23	23 38	23 35	23 37		n.a.
W10	23 59	22 25	0 35	22 6	1 39	23 31	0 15	19 23	1 25	4 26	1 0	11 43	1 9	5 19	0 9	25 7	2 20	33 29	14 23	23 38	23 35	23 37		n.a.
T 11	24 0	24 49	0n47	21 53	1 45	23 20	0 13	19 34	1 25	4 23	1 0	11 45	1 9	5 19	0 9	25 7	2 20	33 30	14 23	23 38	23 35	23 36		n.a.
F 12	24 1	25 29	2 6	21 38	1 50	23 8	0 10	19 45	1 26	4 20	1 0	11 47	1 9	5 19	0 9	25 7	2 20	33 30	14 23	23 38	23 34	23 35		n.a.
S 13	24 2	24 16	3 17	21 22	1 54	22 56	0 8	19 56	1 26	4 18	1 0	11 49	1 9	5 19	0 9	25 6	2 20	33 31	14 23	23 38	23 34	23 34		n.a.
S 14	24 2	21 22	4 14	21 6	1 58	22 43	0 5	20 6	1 26	4 15	1 0	11 51	1 9	5 19	0 9	25 6	2 20	33 31	14 24	23 38	23 34	23 33		n.a.
M15	24 2	17 8	4 54	20 49	2 2	22 30	0 3	20 17	1 26	4 12	1 0	11 53	1 10	5 19	0 9	25 6	2 20	33 32	14 24	23 38	23 34	23 32		n.a.
T 16	24 2	11 59	5 14	20 31	2 5	22 15	0 0	20 27	1 26	4 9	1 0	11 56	1 10	5 19	0 9	25 5	2 20	33 32	14 24	23 38	23 33	23 31		n.a.
W17	24 1	6 20	5 14	20 13	2 7	22 1	0n 2	20 37	1 27	4 6	1 0	11 58	1 10	5 19	0 9	25 5	2 20	33 33	14 24	23 38	23 33	23 30		n.a.
T 18	23 59	0 31	4 57	19 54	2 9	21 45	0 5	20 47	1 27	4 3	1 0	12 0	1 10	5 19	0 9	25 5	2 20	33 33	14 24	23 38	23 33	23 29		n.a.
F 19	23 57	5s10	4 24	19 35	2 11	21 29	0 7	20 57	1 27	4 0	1 0	12 1	1 10	5 19	0 9	25 4	2 20	33 33	14 24	23 38	23 33	23 28		n.a.
S 20	23 55	10 30	3 38	19 16	2 12	21 12	0 10	21 7	1 27	3 57	1 0	12 3	1 11	5 19	0 9	25 4	2 20	33 34	14 25	23 38	23 32	23 27		n.a.
S 21	23 52	15 17	2 42	18 57	2 12	20 55	0 12	21 16	1 28	3 54	1 0	12 5	1 11	5 19	0 9	25 4	2 20	33 34	14 25	23 38	23 32	23 26		n.a.
M22	23 49	19 19	1 40	18 37	2 12	20 37	0 15	21 25	1 28	3 51	1 0	12 7	1 11	5 19	0 9	25 3	2 20	33 35	14 25	23 38	23 32	23 25		n.a.
T 23	23 45	22 27	0 34	18 17	2 12	20 19	0 18	21 35	1 28	3 48	1 0	12 9	1 11	5 19	0 9	25 3	2 20	33 35	14 25	23 38	23 31	23 24		n.a.
W24	23 41	24 31	0s33	17 58	2 11	20 0	0 20	21 44	1 28	3 45	1 0	12 11	1 12	5 20	0 9	25 3	2 20	33 36	14 25	23 38	23 31	23 23		n.a.
T 25	23 37	25 26	1 37	17 38	2 10	19 40	0 23	21 52	1 28	3 41	1 0	12 13	1 12	5 20	0 9	25 2	2 20	33 36	14 25	23 38	23 31	23 22		n.a.
F 26	23 32	25 10	2 37	17 19	2 8	19 20	0 25	22 1	1 29	3 38	1 0	12 14	1 12	5 20	0 9	25 2	2 20	33 37	14 26	23 38	23 31	23 20		n.a.
S 27	23 27	23 45	3 29	16 59	2 6	19 0	0 28	22 10	1 29	3 35	1 0	12 16	1 12	5 20	0 9	25 2	2 20	33 37	14 26	23 38	23 30	23 19		n.a.
S 28	23 21	21 18	4 13	16 41	2 3	18 39	0 30	22 18	1 29	3 31	1 0	12 18	1 12	5 20	0 9	25 1	2 20	33 37	14 26	23 38	23 30	23 18		n.a.
M29	23 15	17 58	4 45	16 22	1 59	18 17	0 33	22 26	1 29	3 28	1 0	12 19	1 13	5 21	0 9	25 1	2 20	33 38	14 26	23 37	23 30	23 17		n.a.
T 30	23 8	13 53	5 6	16 4	1 56	17 55	0 36	22 34	1 29	3 24	1 0	12 21	1 13	5 21	0 9	25 1	2 20	33 38	14 26	23 37	23 29	23 16		n.a.
W31	23s 2	9s15	5s13	15s46	1n51	17s33	0n38	22s42	1s30	3s20	1n 0	12s22	1s13	5n21	0n 9	25s 0	2s20	33s39	14s27	23n37	23n29	23s15		n.a.

Julian Day Number = -2455516.5, Delta T = 158h22m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°16'12, Lahiri = -160°09'12 Julian Calendar 1 March 11436 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11437 BCE

The year -11435 astronomical counting style corresponds to year 11436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11436 BCE

APRIL 11436 BCE (-11435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 15 31	17♉10'57	1♈11	13♒34	11♒22	3♐22	19♓40	28♎38	17°R 6	18♉47	25♏47	19°R19	17♊51	4♒36	n.a.	T 1
F 2	7 19 28	18° 8'36	13°39	14°48	12°35	3°59	19°49	28°41	17♍ 5	18°49	25°48	19°D18	17°48	4°43	n.a.	F 2
S 3	7 23 25	19° 6'17	26°24	15°59	13°49	4°36	19°58	28°45	17° 4	18°51	25°49	19♊18	17°45	4°50	n.a.	S 3
S 4	7 27 21	20° 3'59	9♉33	17° 8	15° 3	5°14	20° 8	28°48	17° 3	18°54	25°50	19°19	17°42	4°56	n.a.	S 4
M 5	7 31 18	21° 1'43	23° 7	18°15	16°16	5°51	20°17	28°51	17° 2	18°56	25°51	19°21	17°39	5° 3	n.a.	M 5
T 6	7 35 15	21°59'28	7♊ 8	19°19	17°30	6°28	20°27	28°54	17° 1	18°58	25°51	19°22	17°35	5°10	n.a.	T 6
W 7	7 39 12	22°57'15	21°36	20°21	18°43	7° 6	20°37	28°57	17° 0	19° 0	25°52	19°R23	17°32	5°17	n.a.	W 7
T 8	7 43 8	23°55'04	6♋27	21°19	19°57	7°43	20°47	29° 0	16°59	19° 3	25°53	19°22	17°29	5°23	n.a.	T 8
F 9	7 47 5	24°52'54	21°34	22°15	21°10	8°20	20°57	29° 3	16°58	19° 5	25°54	19°19	17°26	5°30	n.a.	F 9
S 10	7 51 2	25°50'47	6♌50	23° 9	22°24	8°57	21° 7	29° 6	16°56	19° 7	25°55	19°15	17°23	5°37	n.a.	S 10
S 11	7 54 58	26°48'41	22° 2	23°58	23°37	9°34	21°17	29° 8	16°55	19° 9	25°55	19°10	17°19	5°43	n.a.	S 11
M12	7 58 55	27°46'38	7♍ 2	24°45	24°51	10°11	21°27	29°11	16°54	19°12	25°56	19° 4	17°16	5°50	n.a.	M12
T 13	8 2 52	28°44'37	21°41	25°28	26° 4	10°48	21°37	29°13	16°52	19°14	25°57	18°59	17°13	5°57	n.a.	T 13
W14	8 6 48	29°42'37	5♎54	26° 7	27°18	11°25	21°48	29°15	16°51	19°16	25°57	18°55	17°10	6° 3	n.a.	W14
T 15	8 10 45	0♒40'41	19°39	26°43	28°31	12° 1	21°58	29°18	16°49	19°18	25°58	18°53	17° 7	6°10	n.a.	T 15
F 16	8 14 42	1°38'46	2♏57	27°14	29°45	12°38	22° 9	29°20	16°48	19°20	25°59	18°D52	17° 4	6°17	n.a.	F 16
S 17	8 18 38	2°36'54	15°51	27°41	0♓58	13°15	22°20	29°22	16°46	19°23	25°59	18°53	17° 0	6°23	n.a.	S 17
S 18	8 22 35	3°35'05	28°24	28° 3	2°12	13°52	22°30	29°23	16°45	19°25	26° 0	18°54	16°57	6°30	n.a.	S 18
M19	8 26 32	4°33'18	10♐41	28°20	3°25	14°28	22°41	29°25	16°43	19°27	26° 1	18°56	16°54	6°37	n.a.	M19
T 20	8 30 28	5°31'33	22°46	28°32	4°39	15° 5	22°52	29°27	16°42	19°29	26° 1	18°R56	16°51	6°44	n.a.	T 20
W21	8 34 25	6°29'51	4♑43	28°39	5°52	15°41	23° 3	29°28	16°40	19°31	26° 2	18°54	16°48	6°50	n.a.	W21
T 22	8 38 22	7°28'11	16°34	28°R40	7° 5	16°18	23°14	29°30	16°38	19°33	26° 2	18°51	16°45	6°57	n.a.	T 22
F 23	8 42 18	8°26'33	28°24	28°35	8°19	16°54	23°25	29°31	16°37	19°36	26° 3	18°45	16°41	7° 4	n.a.	F 23
S 24	8 46 15	9°24'57	10♒14	28°24	9°32	17°30	23°37	29°32	16°35	19°38	26° 3	18°37	16°38	7°10	n.a.	S 24
S 25	8 50 12	10°23'24	22° 5	28° 7	10°45	18° 6	23°48	29°33	16°33	19°40	26° 4	18°27	16°35	7°17	n.a.	S 25
M26	8 54 8	11°21'53	4♓ 0	27°44	11°59	18°43	23°59	29°34	16°31	19°42	26° 4	18°17	16°32	7°24	n.a.	M26
T 27	8 58 5	12°20'23	15°59	27°15	13°12	19°19	24°11	29°35	16°29	19°44	26° 5	18° 7	16°29	7°30	n.a.	T 27
W28	9 2 1	13°18'56	28° 6	26°40	14°25	19°55	24°22	29°36	16°27	19°46	26° 5	17°58	16°25	7°37	n.a.	W28
T 29	9 5 58	14°17'32	10♈22	25°59	15°38	20°31	24°34	29°36	16°25	19°48	26° 6	17°51	16°22	7°44	n.a.	T 29
F 30	9 9 55	15♒16'09	22♈50	25♒13	16♓52	21♐ 6	24♓46	29♎37	16♏24	19♉50	26♏ 6	17♊46	16♊19	7♒50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s54	4s11	5s 7	15s28	1n47	17s10	0n41	22s50	1s30	3s17	1n 0	12s24	1s13	5n22	0n 9	25s 0	2s20	33s39	14s27	23n36	23n29	23s14		n.a.
F 2	22 47	1n 9	4 46	15 12	1 42	16 46	0 43	22 57	1 30	3 13	1 0	12 25	1 14	5 22	0 9	25 0	2 20	33 40	14 27	23 36	23 28	23 13		n.a.
S 3	22 38	6 34	4 10	14 56	1 36	16 22	0 46	23 5	1 30	3 9	1 0	12 27	1 14	5 22	0 9	24 59	2 20	33 40	14 27	23 36	23 28	23 12		n.a.
S 4	22 30	11 53	3 21	14 40	1 30	15 58	0 48	23 12	1 30	3 5	1 0	12 28	1 14	5 23	0 9	24 59	2 20	33 41	14 27	23 37	23 28	23 11		n.a.
M 5	22 21	16 47	2 19	14 26	1 23	15 34	0 51	23 19	1 31	3 2	1 0	12 30	1 14	5 23	0 9	24 59	2 20	33 41	14 28	23 37	23 28	23 10		n.a.
T 6	22 12	20 58	1 6	14 12	1 16	15 9	0 53	23 26	1 31	2 58	1 0	12 31	1 15	5 24	0 9	24 58	2 20	33 41	14 28	23 37	23 27	23 8		n.a.
W 7	22 2	23 59	0n12	13 59	1 9	14 43	0 55	23 32	1 31	2 54	1 0	12 32	1 15	5 24	0 9	24 58	2 20	33 42	14 28	23 37	23 27	23 7		n.a.
T 8	21 52	25 25	1 32	13 48	1 1	14 17	0 58	23 39	1 31	2 50	1 0	12 34	1 15	5 25	0 9	24 58	2 20	33 42	14 28	23 37	23 27	23 6		n.a.
F 9	21 41	25 0	2 46	13 37	0 53	13 51	1 0	23 45	1 31	2 46	1 0	12 35	1 15	5 25	0 9	24 57	2 20	33 43	14 29	23 36	23 26	23 5		n.a.
S 10	21 30	22 44	3 50	13 28	0 44	13 25	1 3	23 52	1 31	2 42	1 0	12 36	1 16	5 25	0 9	24 57	2 20	33 43	14 29	23 36	23 26	23 4		n.a.
S 11	21 19	18 51	4 36	13 20	0 35	12 58	1 5	23 57	1 32	2 38	1 0	12 37	1 16	5 26	0 9	24 57	2 20	33 44	14 29	23 36	23 26	23 3		n.a.
M12	21 8	13 49	5 3	13 13	0 25	12 31	1 7	24 3	1 32	2 34	1 0	12 38	1 16	5 26	0 9	24 56	2 20	33 44	14 29	23 35	23 25	23 2		n.a.
T 13	20 56	8 6	5 10	13 7	0 15	12 4	1 9	24 9	1 32	2 29	1 0	12 39	1 16	5 27	0 9	24 56	2 20	33 44	14 29	23 35	23 25	23 0		n.a.
W14	20 43	2 7	4 57	13 4	0 4	11 36	1 12	24 14	1 32	2 25	1 0	12 41	1 16	5 28	0 9	24 56	2 20	33 45	14 30	23 34	23 25	22 59		n.a.
T 15	20 31	3s47	4 27	13 2	0s 7	11 8	1 14	24 20	1 32	2 21	1 0	12 42	1 17	5 28	0 9	24 55	2 20	33 45	14 30	23 34	23 24	22 58		n.a.
F 16	20 17	9 19	3 43	13 1	0 18	10 40	1 16	24 25	1 32	2 17	1 0	12 43	1 17	5 29	0 9	24 55	2 20	33 46	14 30	23 34	23 24	22 57		n.a.
S 17	20 4	14 18	2 49	13 3	0 29	10 12	1 18	24 30	1 32	2 12	1 0	12 43	1 17	5 29	0 9	24 55	2 20	33 46	14 30	23 34	23 24	22 56		n.a.
S 18	19 50	18 33	1 49	13 6	0 41	9 43	1 20	24 35	1 33	2 8	1 0	12 44	1 17	5 30	0 9	24 54	2 20	33 46	14 31	23 34	23 24	22 54		n.a.
M19	19 36	21 53	0 45	13 11	0 54	9 14	1 22	24 39	1 33	2 4	1 0	12 45	1 18	5 31	0 9	24 54	2 20	33 47	14 31	23 35	23 23	22 53		n.a.
T 20	19 22	24 11	0s21	13 19	1 6	8 45	1 24	24 44	1 33	1 59	1 0	12 46	1 18	5 31	0 9	24 54	2 20	33 47	14 31	23 35	23 23	22 52		n.a.
W21	19 7	25 22	1 24	13 28	1 19	8 16	1 26	24 48	1 33	1 55	1 0	12 47	1 18	5 32	0 9	24 53	2 20	33 48	14 31	23 34	23 23	22 51		n.a.
T 22	18 52	25 22	2 23	13 40	1 31	7 47	1 28	24 52	1 33	1 50	1 0	12 48	1 18	5 33	0 9	24 53	2 20	33 48	14 32	23 34	23 22	22 50		n.a.
F 23	18 36	24 12	3 16	13 53	1 44	7 17	1 29	24 56	1 33	1 46	1 0	12 48	1 19	5 33	0 9	24 53	2 20	33 48	14 32	23 34	23 22	22 48		n.a.
S 24	18 21	21 58	4 0	14 9	1 57	6 48	1 31	25 0	1 33	1 41	1 0	12 49	1 19	5 34	0 9	24 52	2 20	33 49	14 32	23 33	23 22	22 47		n.a.
S 25	18 5	18 48	4 34	14 27	2 9	6 18	1 33	25 3	1 33	1 36	1 0	12 50	1 19	5 35	0 9	24 52	2 20	33 49	14 33	23 32	23 21	22 46		n.a.
M26	17 48	14 52	4 56	14 46	2 22	5 48	1 34	25 6	1 33	1 32	1 0	12 50	1 19	5 35	0 9	24 52	2 20	33 50	14 33	23 31	23 21	22 45		n.a.
T 27	17 31	10 19	5 5	15 8	2 33	5 18	1 36	25 10	1 34	1 27	1 0	12 51	1 20	5 36	0 9	24 52	2 20	33 50	14 33	23 30	23 21	22 43		n.a.
W28	17 14	5 20	5 0	15 31	2 45	4 48	1 37	25 13	1 34	1 22	1 0	12 51	1 20	5 37	0 9	24 51	2 20	33 50	14 33	23 29	23 20	22 42		n.a.
T 29	16 57	0 6	4 42	15 55	2 55	4 17	1 39	25 16	1 34	1 18	1 0	12 52	1 20	5 38	0 9	24 51	2 20	33 51	14 34	23 29	23 20	22 41		n.a.
F 30	16s40	5n15	4s10	16s20	3s 4	3s47	1n40	25s18	1s34	1s13	1n 0	12s52	1s20	5n38	0n 9	24s51	2s20	33s51	14s34	23n28	23n20	22s40		n.a.

Julian Day Number = -2455485.5, Delta T = 158h22m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°16'08, Lahiri = -160°09'08 Julian Calendar 1 Apr. 11436 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11436 BCE (-11435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 13 51	16♒14'48	5♉34	24°R22	18♓ 5	21♐42	24♓57	29♎37	16°R22	19♑52	26♏ 6	17°R44	16♊16	7♒57	n.a.	S 1
S 2	9 17 48	17°13'29	18°36	23♒27	19°18	22°18	25° 9	29°37	16♍20	19°54	26° 7	17°D43	16°13	8° 4	n.a.	S 2
M 3	9 21 45	18°12'13	2♊ 1	22°30	20°31	22°54	25°21	29°38	16°17	19°56	26° 7	17♊43	16°10	8°11	n.a.	M 3
T 4	9 25 41	19°10'58	15°51	21°30	21°44	23°29	25°33	29°R38	16°15	19°58	26° 7	17°R44	16° 6	8°17	n.a.	T 4
W 5	9 29 38	20° 9'46	0♋ 7	20°31	22°57	24° 5	25°45	29°38	16°13	20° 0	26° 8	17°43	16° 3	8°24	n.a.	W 5
T 6	9 33 35	21° 8'36	14°49	19°32	24°10	24°40	25°57	29°37	16°11	20° 2	26° 8	17°41	16° 0	8°31	n.a.	T 6
F 7	9 37 31	22° 7'27	29°50	18°35	25°23	25°16	26° 9	29°37	16° 9	20° 4	26° 8	17°36	15°57	8°37	n.a.	F 7
S 8	9 41 28	23° 6'22	15♌ 4	17°41	26°36	25°51	26°21	29°37	16° 7	20° 6	26° 8	17°28	15°54	8°44	n.a.	S 8
S 9	9 45 24	24° 5'18	0♍21	16°53	27°49	26°27	26°34	29°36	16° 5	20° 8	26° 8	17°19	15°50	8°51	n.a.	S 9
M10	9 49 21	25° 4'17	15°29	16°10	29° 2	27° 2	26°46	29°36	16° 2	20°10	26° 9	17° 9	15°47	8°57	n.a.	M10
T 11	9 53 18	26° 3'18	0♎18	15°35	0♈15	27°37	26°58	29°35	16° 0	20°12	26° 9	16°59	15°44	9° 4	n.a.	T 11
W12	9 57 14	27° 2'22	14°41	15° 8	1°28	28°12	27°11	29°34	15°58	20°14	26° 9	16°51	15°41	9°11	n.a.	W12
T 13	10 1 11	28° 1'28	28°34	14°49	2°41	28°47	27°23	29°33	15°56	20°16	26° 9	16°45	15°38	9°18	n.a.	T 13
F 14	10 5 7	29° 0'37	11♏58	14°D40	3°54	29°22	27°36	29°32	15°53	20°18	26° 9	16°42	15°35	9°24	n.a.	F 14
S 15	10 9 4	29°59'49	24°53	14°40	5° 7	29°57	27°48	29°31	15°51	20°20	26° 9	16°41	15°31	9°31	n.a.	S 15
S 16	10 13 0	0♓59'04	7♐26	14°49	6°19	0♑32	28° 1	29°29	15°49	20°21	26° 9	16°D41	15°28	9°38	n.a.	S 16
M17	10 16 57	1°58'21	19°40	15° 8	7°32	1° 6	28°13	29°28	15°46	20°23	26° 9	16°R41	15°25	9°44	n.a.	M17
T 18	10 20 54	2°57'41	1♑41	15°37	8°45	1°41	28°26	29°26	15°44	20°25	26°R 9	16°40	15°22	9°51	n.a.	T 18
W19	10 24 50	3°57'04	13°34	16°15	9°58	2°16	28°39	29°25	15°42	20°27	26° 9	16°37	15°19	9°58	n.a.	W19
T 20	10 28 47	4°56'29	25°23	17° 1	11°10	2°50	28°52	29°23	15°39	20°28	26° 9	16°31	15°16	10° 4	n.a.	T 20
F 21	10 32 43	5°55'57	7♒12	17°55	12°23	3°24	29° 4	29°21	15°37	20°30	26° 9	16°23	15°12	10°11	n.a.	F 21
S 22	10 36 40	6°55'27	19° 3	18°57	13°36	3°59	29°17	29°19	15°35	20°32	26° 9	16°12	15° 9	10°18	n.a.	S 22
S 23	10 40 36	7°55'00	1♓ 0	20° 6	14°48	4°33	29°30	29°17	15°32	20°33	26° 9	15°58	15° 6	10°25	n.a.	S 23
M24	10 44 33	8°54'35	13° 2	21°21	16° 1	5° 7	29°43	29°15	15°30	20°35	26° 9	15°44	15° 3	10°31	n.a.	M24
T 25	10 48 30	9°54'12	25°12	22°41	17°13	5°41	29°56	29°13	15°27	20°37	26° 9	15°30	15° 0	10°38	n.a.	T 25
W26	10 52 26	10°53'52	7♈30	24° 6	18°26	6°15	0♈ 9	29°10	15°25	20°38	26° 8	15°17	14°56	10°45	n.a.	W26
T 27	10 56 23	11°53'34	19°56	25°36	19°38	6°49	0°22	29° 8	15°23	20°40	26° 8	15° 6	14°53	10°51	n.a.	T 27
F 28	11 0 19	12°53'18	2♉33	27° 9	20°50	7°23	0°35	29° 5	15°20	20°41	26° 8	14°58	14°50	10°58	n.a.	F 28
S 29	11 4 16	13°53'05	15°23	28°46	22° 3	7°56	0°48	29° 2	15°18	20°43	26° 8	14°54	14°47	11° 5	n.a.	S 29
S 30	11 8 12	14°52'54	28°27	0♓25	23°15	8°30	1° 1	29° 0	15°15	20°44	26° 8	14°52	14°44	11°11	n.a.	S 30
M31	11 12 9	15♓52'44	11♊48	2♓ 6	24♈27	9♉ 3	1♈14	28♎57	15♍13	20♉46	26♏ 7	14♊51	14♊41	11♒18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s22	10n29	3s25	16s45	3s12	3s17	1n42	25s21	1s34	1s 8	1n 0	12s52	1s21	5n39	0n 9	24s50	2s20	33s51	14s34	23n28	23n19	22s38		n.a.
S 2	16 4	15 25	2 29	17 10	3 19	2 46	1 43	25 23	1 34	1 3	1 0	12 53	1 21	5 40	0 9	24 50	2 20	33 52	14 34	23 28	23 19	22 37		n.a.
M 3	15 45	19 45	1 23	17 35	3 24	2 16	1 44	25 25	1 34	0 59	1 0	12 53	1 21	5 41	0 9	24 50	2 20	33 52	14 35	23 28	23 19	22 36		n.a.
T 4	15 27	23 7	0 10	17 58	3 28	1 45	1 45	25 27	1 34	0 54	1 0	12 53	1 22	5 42	0 9	24 50	2 20	33 52	14 35	23 28	23 18	22 34		n.a.
W 5	15 8	25 9	1n 6	18 20	3 30	1 15	1 46	25 29	1 34	0 49	1 0	12 54	1 22	5 42	0 9	24 49	2 20	33 53	14 35	23 28	23 18	22 33		n.a.
T 6	14 48	25 30	2 19	18 39	3 30	0 44	1 47	25 31	1 34	0 44	1 0	12 54	1 22	5 43	0 9	24 49	2 20	33 53	14 36	23 28	23 18	22 32		n.a.
F 7	14 29	24 1	3 24	18 56	3 28	0 14	1 48	25 32	1 34	0 39	1 0	12 54	1 22	5 44	0 9	24 49	2 20	33 53	14 36	23 27	23 17	22 30		n.a.
S 8	14 9	20 47	4 16	19 9	3 24	0n16	1 49	25 33	1 34	0 34	1 0	12 54	1 23	5 45	0 9	24 48	2 20	33 54	14 36	23 27	23 17	22 29		n.a.
S 9	13 49	16 7	4 49	19 19	3 18	0 47	1 50	25 35	1 34	0 29	1 0	12 54	1 23	5 46	0 9	24 48	2 20	33 54	14 36	23 26	23 17	22 28		n.a.
M10	13 29	10 29	5 2	19 25	3 11	1 17	1 50	25 35	1 35	0 24	1 1	12 54	1 23	5 47	0 9	24 48	2 20	33 54	14 37	23 25	23 16	22 26		n.a.
T 11	13 9	4 21	4 54	19 28	3 2	1 47	1 51	25 36	1 35	0 19	1 1	12 54	1 23	5 47	0 9	24 48	2 20	33 55	14 37	23 24	23 16	22 25		n.a.
W12	12 48	1s50	4 28	19 26	2 52	2 18	1 51	25 37	1 35	0 14	1 1	12 54	1 24	5 48	0 9	24 47	2 20	33 55	14 37	23 23	23 16	22 24		n.a.
T 13	12 27	7 44	3 46	19 21	2 41	2 48	1 52	25 37	1 35	0 9	1 1	12 54	1 24	5 49	0 9	24 47	2 20	33 55	14 38	23 22	23 15	22 22		n.a.
F 14	12 6	13 4	2 53	19 12	2 28	3 18	1 52	25 38	1 35	0 3	1 1	12 54	1 24	5 50	0 9	24 47	2 20	33 56	14 38	23 22	23 15	22 21		n.a.
S 15	11 45	17 39	1 53	19 0	2 15	3 48	1 52	25 38	1 35	0n 2	1 1	12 53	1 24	5 51	0 9	24 47	2 20	33 56	14 38	23 22	23 14	22 20		n.a.
S 16	11 24	21 18	0 49	18 44	2 1	4 17	1 53	25 38	1 35	0 7	1 1	12 53	1 25	5 52	0 9	24 46	2 20	33 56	14 38	23 22	23 14	22 18		n.a.
M17	11 2	23 54	0s16	18 24	1 47	4 47	1 53	25 38	1 35	0 12	1 1	12 53	1 25	5 53	0 9	24 46	2 20	33 57	14 39	23 22	23 14	22 17		n.a.
T 18	10 40	25 21	1 19	18 2	1 32	5 16	1 53	25 37	1 35	0 17	1 1	12 53	1 25	5 54	0 9	24 46	2 20	33 57	14 39	23 22	23 13	22 16		n.a.
W19	10 18	25 37	2 17	17 36	1 18	5 46	1 53	25 37	1 35	0 23	1 1	12 52	1 25	5 55	0 9	24 46	2 20	33 57	14 39	23 21	23 13	22 14		n.a.
T 20	9 56	24 42	3 9	17 8	1 3	6 15	1 53	25 36	1 35	0 28	1 1	12 52	1 26	5 56	0 9	24 46	2 21	33 57	14 39	23 21	23 13	22 13		n.a.
F 21	9 34	22 42	3 53	16 38	0 49	6 44	1 52	25 35	1 35	0 33	1 1	12 51	1 26	5 57	0 9	24 45	2 21	33 58	14 40	23 20	23 12	22 11		n.a.
S 22	9 11	19 42	4 27	16 5	0 35	7 12	1 52	25 34	1 35	0 38	1 1	12 51	1 26	5 58	0 9	24 45	2 21	33 58	14 40	23 19	23 12	22 10		n.a.
S 23	8 49	15 53	4 49	15 30	0 22	7 41	1 52	25 33	1 35	0 44	1 1	12 50	1 26	5 58	0 9	24 45	2 21	33 58	14 40	23 17	23 12	22 9		n.a.
M24	8 26	11 24	4 59	14 53	0 9	8 9	1 51	25 32	1 35	0 49	1 1	12 50	1 27	5 59	0 9	24 45	2 21	33 58	14 41	23 16	23 11	22 7		n.a.
T 25	8 3	6 27	4 55	14 15	0n 4	8 37	1 51	25 30	1 35	0 54	1 1	12 49	1 27	6 0	0 9	24 44	2 21	33 59	14 41	23 14	23 11	22 6		n.a.
W26	7 40	1 11	4 38	13 35	0 15	9 5	1 50	25 29	1 35	1 0	1 1	12 48	1 27	6 1	0 9	24 44	2 21	33 59	14 41	23 13	23 11	22 4		n.a.
T 27	7 16	4n12	4 7	12 54	0 26	9 33	1 49	25 27	1 35	1 5	1 1	12 48	1 27	6 2	0 9	24 44	2 21	33 59	14 41	23 12	23 10	22 3		n.a.
F 28	6 53	9 30	3 23	12 12	0 37	10 0	1 48	25 25	1 35	1 10	1 2	12 47	1 27	6 3	0 9	24 44	2 21	33 59	14 42	23 11	23 10	22 1		n.a.
S 29	6 30	14 30	2 29	11 29	0 46	10 27	1 47	25 23	1 35	1 16	1 2	12 46	1 28	6 4	0 9	24 44	2 21	33 59	14 42	23 10	23 9	22 0		n.a.
S 30	6 6	18 56	1 25	10 45	0 55	10 54	1 46	25 21	1 35	1 21	1 2	12 45	1 28	6 5	0 9	24 44	2 21	34 0	14 42	23 10	23 9	21 58		n.a.
M31	5s42	22n31	0s16	10s 1	1n 3	11n20	1n45	25s19	1s35	1n27	1n 2	12s45	1s28	6n 6	0n 9	24s43	2s21	34s 0	14s43	23n10	23n 9	21s57		n.a.

Julian Day Number = -2455455.5, Delta T = 158h21m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°16'04, Lahiri = -160°09'04 Julian Calendar 1 May 11436 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11436 BCE

The year -11435 astronomical counting style corresponds to year 11436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11436 BCE (-11435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 16 5	16♓52'37	25♊29	3♓48	25♈40	9♉37	1♈28	28°R54	15°R10	20♉47	26°R 7	14°R51	14♊37	11♒25	n.a.	T 1
W 2	11 20 2	17°52'32	9♋31	5°32	26°52	10°10	1°41	28♎51	15♍ 8	20°49	26♏ 7	14♊50	14°34	11°32	n.a.	W 2
T 3	11 23 58	18°52'29	23°55	7°17	28° 4	10°43	1°54	28°47	15° 5	20°50	26° 6	14°47	14°31	11°38	n.a.	T 3
F 4	11 27 55	19°52'28	8♌38	9° 3	29°16	11°16	2° 7	28°44	15° 3	20°51	26° 6	14°41	14°28	11°45	n.a.	F 4
S 5	11 31 51	20°52'29	23°35	10°49	0♉28	11°49	2°21	28°41	15° 1	20°53	26° 6	14°33	14°25	11°52	n.a.	S 5
S 6	11 35 48	21°52'32	8♍37	12°35	1°40	12°22	2°34	28°37	14°58	20°54	26° 5	14°22	14°22	11°58	n.a.	S 6
M 7	11 39 44	22°52'37	23°36	14°22	2°52	12°55	2°47	28°34	14°56	20°55	26° 5	14°10	14°18	12° 5	n.a.	M 7
T 8	11 43 41	23°52'44	8♎21	16° 8	4° 3	13°28	3° 1	28°30	14°53	20°57	26° 4	13°59	14°15	12°12	n.a.	T 8
W 9	11 47 37	24°52'54	22°45	17°55	5°15	14° 0	3°14	28°27	14°51	20°58	26° 4	13°49	14°12	12°18	n.a.	W 9
T 10	11 51 34	25°53'06	6♏42	19°41	6°27	14°33	3°27	28°23	14°49	20°59	26° 3	13°42	14° 9	12°25	n.a.	T 10
F 11	11 55 30	26°53'20	20°10	21°26	7°38	15° 5	3°41	28°19	14°46	21° 0	26° 3	13°38	14° 6	12°32	n.a.	F 11
S 12	11 59 27	27°53'37	3♐11	23°11	8°50	15°37	3°54	28°15	14°44	21° 1	26° 2	13°36	14° 2	12°39	n.a.	S 12
S 13	12 3 23	28°53'57	15°47	24°56	10° 1	16° 9	4° 7	28°11	14°42	21° 2	26° 2	13°D35	13°59	12°45	n.a.	S 13
M14	12 7 20	29°54'19	28° 4	26°40	11°13	16°41	4°21	28° 7	14°39	21° 3	26° 1	13°R35	13°56	12°52	n.a.	M14
T 15	12 11 16	0♈54'43	10♑ 6	28°24	12°24	17°13	4°34	28° 3	14°37	21° 4	26° 1	13°35	13°53	12°59	n.a.	T 15
W16	12 15 12	1°55'09	21°59	0♈ 7	13°35	17°45	4°48	27°59	14°35	21° 5	26° 0	13°33	13°50	13° 5	n.a.	W16
T 17	12 19 9	2°55'38	3♒49	1°49	14°47	18°16	5° 1	27°54	14°32	21° 6	25°59	13°29	13°47	13°12	n.a.	T 17
F 18	12 23 5	3°56'10	15°39	3°31	15°58	18°48	5°14	27°50	14°30	21° 7	25°59	13°22	13°43	13°19	n.a.	F 18
S 19	12 27 2	4°56'43	27°34	5°13	17° 9	19°19	5°28	27°46	14°28	21° 8	25°58	13°12	13°40	13°26	n.a.	S 19
S 20	12 30 58	5°57'18	9♓36	6°54	18°20	19°50	5°41	27°41	14°26	21° 9	25°58	13° 0	13°37	13°32	n.a.	S 20
M21	12 34 55	6°57'56	21°48	8°34	19°31	20°21	5°55	27°37	14°23	21°10	25°57	12°48	13°34	13°39	n.a.	M21
T 22	12 38 51	7°58'36	4♈10	10°13	20°42	20°52	6° 8	27°32	14°21	21°11	25°56	12°35	13°31	13°46	n.a.	T 22
W23	12 42 48	8°59'17	16°43	11°53	21°52	21°23	6°22	27°27	14°19	21°11	25°55	12°23	13°27	13°52	n.a.	W23
T 24	12 46 44	10° 0'01	29°28	13°31	23° 3	21°54	6°35	27°23	14°17	21°12	25°55	12°14	13°24	13°59	n.a.	T 24
F 25	12 50 41	11° 0'46	12♉23	15° 9	24°14	22°24	6°49	27°18	14°15	21°13	25°54	12° 7	13°21	14° 6	n.a.	F 25
S 26	12 54 37	12° 1'33	25°29	16°47	25°24	22°54	7° 2	27°13	14°13	21°14	25°53	12° 4	13°18	14°12	n.a.	S 26
S 27	12 58 33	13° 2'22	8♊46	18°24	26°34	23°24	7°15	27° 8	14°11	21°14	25°52	12°D 2	13°15	14°19	n.a.	S 27
M28	13 2 30	14° 3'12	22°16	20° 0	27°45	23°54	7°29	27° 3	14° 9	21°15	25°52	12° 2	13°12	14°26	n.a.	M28
T 29	13 6 26	15° 4'04	5♋58	21°36	28°55	24°24	7°42	26°59	14° 7	21°15	25°51	12° 3	13° 8	14°33	n.a.	T 29
W30	13 10 23	16♈ 4'57	19♋54	23♈12	0♊ 5	24♉54	7♈56	26♎54	14♍ 5	21♉16	25♏50	12°R 3	13♊ 5	14♒39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s18	24n54	0n56	9s16	1n11	11n46	1n44	25s16	1s35	1n32	1n 2	12s44	1s28	6n 7	0n 9	24s43	2s21	34s 0	14s43	23n10	23n 8	21s55		n.a.
W 2	4 54	25 48	2 6	8 31	1 17	12 12	1 43	25 13	1 35	1 38	1 2	12 43	1 29	6 8	0 9	24 43	2 21	34 0	14 43	23 10	23 8	21 54		n.a.
T 3	4 30	25 0	3 10	7 46	1 23	12 37	1 41	25 11	1 35	1 43	1 2	12 42	1 29	6 9	0 8	24 43	2 21	34 0	14 43	23 9	23 8	21 52		n.a.
F 4	4 6	22 28	4 3	7 1	1 29	13 2	1 40	25 8	1 35	1 49	1 2	12 41	1 29	6 10	0 8	24 43	2 21	34 0	14 44	23 9	23 7	21 51		n.a.
S 5	3 42	18 24	4 41	6 16	1 33	13 27	1 38	25 5	1 35	1 54	1 2	12 40	1 29	6 11	0 8	24 43	2 21	34 1	14 44	23 8	23 7	21 49		n.a.
S 6	3 18	13 8	4 59	5 31	1 37	13 51	1 37	25 2	1 35	2 0	1 2	12 39	1 30	6 12	0 8	24 42	2 21	34 1	14 44	23 6	23 6	21 48		n.a.
M 7	2 54	7 7	4 56	4 46	1 41	14 15	1 35	24 58	1 35	2 5	1 2	12 38	1 30	6 13	0 8	24 42	2 21	34 1	14 44	23 5	23 6	21 46		n.a.
T 8	2 29	0 47	4 34	4 1	1 44	14 39	1 33	24 55	1 34	2 11	1 2	12 37	1 30	6 14	0 8	24 42	2 22	34 1	14 45	23 4	23 6	21 45		n.a.
W 9	2 5	5s27	3 54	3 17	1 46	15 2	1 31	24 51	1 34	2 16	1 2	12 35	1 30	6 15	0 8	24 42	2 22	34 1	14 45	23 3	23 5	21 43		n.a.
T 10	1 40	11 14	3 2	2 33	1 48	15 24	1 29	24 48	1 34	2 22	1 3	12 34	1 30	6 15	0 8	24 42	2 22	34 1	14 45	23 2	23 5	21 42		n.a.
F 11	1 16	16 18	2 1	1 49	1 49	15 47	1 27	24 44	1 34	2 27	1 3	12 33	1 31	6 16	0 8	24 42	2 22	34 1	14 45	23 1	23 5	21 40		n.a.
S 12	0 51	20 26	0 55	1 6	1 50	16 8	1 25	24 40	1 34	2 33	1 3	12 32	1 31	6 17	0 8	24 42	2 22	34 1	14 46	23 1	23 4	21 39		n.a.
S 13	0 27	23 28	0s12	0 23	1 50	16 30	1 22	24 36	1 34	2 38	1 3	12 30	1 31	6 18	0 8	24 42	2 22	34 1	14 46	23 1	23 4	21 37		n.a.
M14	0 2	25 18	1 16	0n19	1 50	16 50	1 20	24 32	1 34	2 44	1 3	12 29	1 31	6 19	0 8	24 41	2 22	34 2	14 46	23 1	23 3	21 36		n.a.
T 15	0n22	25 55	2 16	1 1	1 50	17 11	1 18	24 28	1 34	2 49	1 3	12 28	1 31	6 20	0 8	24 41	2 22	34 2	14 46	23 1	23 3	21 34		n.a.
W16	0 47	25 18	3 9	1 42	1 49	17 31	1 15	24 23	1 34	2 55	1 3	12 26	1 32	6 21	0 8	24 41	2 22	34 2	14 47	23 1	23 3	21 33		n.a.
T 17	1 12	23 34	3 53	2 23	1 47	17 50	1 12	24 19	1 34	3 0	1 3	12 25	1 32	6 22	0 8	24 41	2 22	34 2	14 47	23 0	23 2	21 31		n.a.
F 18	1 36	20 48	4 28	3 3	1 46	18 9	1 10	24 14	1 34	3 6	1 3	12 24	1 32	6 23	0 8	24 41	2 22	34 2	14 47	22 59	23 2	21 29		n.a.
S 19	2 1	17 9	4 51	3 42	1 44	18 27	1 7	24 10	1 34	3 12	1 4	12 22	1 32	6 24	0 8	24 41	2 22	34 2	14 47	22 58	23 1	21 28		n.a.
S 20	2 25	12 48	5 1	4 21	1 42	18 45	1 4	24 5	1 33	3 17	1 4	12 21	1 32	6 24	0 8	24 41	2 22	34 2	14 47	22 56	23 1	21 26		n.a.
M21	2 50	7 53	4 58	4 59	1 39	19 2	1 1	24 0	1 33	3 23	1 4	12 19	1 32	6 25	0 8	24 41	2 22	34 2	14 48	22 55	23 1	21 25		n.a.
T 22	3 14	2 35	4 41	5 37	1 36	19 19	0 58	23 55	1 33	3 28	1 4	12 18	1 33	6 26	0 8	24 41	2 23	34 2	14 48	22 53	23 0	21 23		n.a.
W23	3 39	2n54	4 10	6 14	1 33	19 35	0 55	23 50	1 33	3 34	1 4	12 16	1 33	6 27	0 8	24 41	2 23	34 2	14 48	22 51	23 0	21 21		n.a.
T 24	4 3	8 21	3 26	6 50	1 30	19 50	0 52	23 45	1 33	3 39	1 4	12 15	1 33	6 28	0 8	24 41	2 23	34 2	14 48	22 50	22 59	21 20		n.a.
F 25	4 28	13 33	2 31	7 26	1 26	20 5	0 48	23 39	1 33	3 45	1 4	12 13	1 33	6 29	0 8	24 41	2 23	34 2	14 48	22 49	22 59	21 18		n.a.
S 26	4 52	18 13	1 27	8 1	1 22	20 20	0 45	23 34	1 33	3 50	1 4	12 11	1 33	6 29	0 8	24 41	2 23	34 2	14 49	22 49	22 59	21 17		n.a.
S 27	5 16	22 2	0 17	8 35	1 18	20 33	0 41	23 29	1 32	3 56	1 4	12 10	1 33	6 30	0 8	24 41	2 23	34 2	14 49	22 49	22 58	21 15		n.a.
M28	5 41	24 43	0n54	9 9	1 14	20 46	0 38	23 23	1 32	4 2	1 5	12 8	1 34	6 31	0 8	24 41	2 23	34 2	14 49	22 49	22 58	21 13		n.a.
T 29	6 5	25 59	2 4	9 42	1 9	20 59	0 34	23 18	1 32	4 7	1 5	12 6	1 34	6 32	0 8	24 40	2 23	34 2	14 49	22 49	22 57	21 12		n.a.
W30	6n29	25n38	3n 8	10n14	1n 4	21n11	0n31	23s12	1s32	4n13	1n 5	12s 5	1s34	6n33	0n 8	24s40	2s23	34s 2	14s49	22n49	22n57	21s10		n.a.

Julian Day Number = -2455424.5, Delta T = 158h21m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°16'00, Lahiri = -160°09'00 Julian Calendar 1 June 11436 BCE == Greg. Calendar 5 March 11436 BCE

The year -11435 astronomical counting style corresponds to year 11436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11436 BCE (-11435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 14 19	17♈ 5'52	4♌ 4	24♈47	1♊15	25♉23	8♈ 9	26°R49	14°R 3	21♉16	25°R49	12°R 2	13♊ 2	14♒46	n.a.	T 1
F 2	13 18 16	18° 6'47	18°26	26°22	2°25	25°53	8°22	26♎44	14♍ 1	21°17	25♏48	11♊59	12°59	14°53	n.a.	F 2
S 3	13 22 12	19° 7'45	2♍58	27°56	3°35	26°22	8°36	26°39	13°59	21°17	25°47	11°53	12°56	14°59	n.a.	S 3
S 4	13 26 8	20° 8'43	17°34	29°30	4°44	26°51	8°49	26°34	13°57	21°18	25°46	11°45	12°53	15° 6	n.a.	S 4
M 5	13 30 5	21° 9'43	2♎ 8	1♉ 4	5°54	27°19	9° 2	26°29	13°55	21°18	25°46	11°37	12°49	15°13	n.a.	M 5
T 6	13 34 1	22°10'44	16°33	2°37	7° 3	27°48	9°16	26°24	13°54	21°18	25°45	11°28	12°46	15°20	n.a.	T 6
W 7	13 37 58	23°11'47	0♏42	4°10	8°12	28°16	9°29	26°19	13°52	21°19	25°44	11°21	12°43	15°26	n.a.	W 7
T 8	13 41 54	24°12'51	14°30	5°42	9°21	28°45	9°42	26°14	13°50	21°19	25°43	11°16	12°40	15°33	n.a.	T 8
F 9	13 45 51	25°13'57	27°56	7°14	10°30	29°13	9°55	26° 9	13°48	21°19	25°42	11°13	12°37	15°40	n.a.	F 9
S 10	13 49 47	26°15'05	10♐57	8°46	11°39	29°40	10° 8	26° 3	13°47	21°19	25°41	11°D12	12°33	15°46	n.a.	S 10
S 11	13 53 43	27°16'14	23°36	10°17	12°48	0♒ 8	10°22	25°58	13°45	21°20	25°40	11°13	12°30	15°53	n.a.	S 11
M12	13 57 40	28°17'25	5♑56	11°48	13°56	0°35	10°35	25°53	13°44	21°20	25°39	11°14	12°27	16° 0	n.a.	M12
T 13	14 1 36	29°18'37	18° 1	13°19	15° 4	1° 3	10°48	25°48	13°42	21°20	25°38	11°16	12°24	16° 7	n.a.	T 13
W14	14 5 33	0♉19'51	29°57	14°49	16°13	1°30	11° 1	25°43	13°41	21°20	25°37	11°R16	12°21	16°13	n.a.	W14
T 15	14 9 29	1°21'06	11♒48	16°19	17°21	1°56	11°14	25°38	13°39	21°R20	25°36	11°16	12°18	16°20	n.a.	T 15
F 16	14 13 26	2°22'22	23°40	17°48	18°29	2°23	11°27	25°33	13°38	21°20	25°35	11°13	12°14	16°27	n.a.	F 16
S 17	14 17 22	3°23'40	5♓37	19°17	19°36	2°49	11°40	25°28	13°37	21°20	25°34	11° 9	12°11	16°33	n.a.	S 17
S 18	14 21 19	4°24'59	17°43	20°46	20°44	3°15	11°53	25°23	13°35	21°20	25°33	11° 3	12° 8	16°40	n.a.	S 18
M19	14 25 15	5°26'20	0♈ 1	22°13	21°51	3°41	12° 6	25°18	13°34	21°20	25°32	10°57	12° 5	16°47	n.a.	M19
T 20	14 29 11	6°27'41	12°34	23°41	22°58	4° 6	12°19	25°13	13°33	21°19	25°31	10°50	12° 2	16°53	n.a.	T 20
W21	14 33 8	7°29'04	25°22	25° 7	24° 5	4°31	12°32	25° 8	13°32	21°19	25°29	10°44	11°58	17° 0	n.a.	W21
T 22	14 37 4	8°30'28	8♉26	26°33	25°12	4°56	12°44	25° 4	13°31	21°19	25°28	10°40	11°55	17° 7	n.a.	T 22
F 23	14 41 1	9°31'52	21°44	27°58	26°19	5°21	12°57	24°59	13°29	21°19	25°27	10°36	11°52	17°14	n.a.	F 23
S 24	14 44 57	10°33'18	5♊15	29°22	27°25	5°46	13°10	24°54	13°28	21°19	25°26	10°D35	11°49	17°20	n.a.	S 24
S 25	14 48 54	11°34'44	18°57	0♊45	28°31	6°10	13°22	24°49	13°27	21°18	25°25	10°35	11°46	17°27	n.a.	S 25
M26	14 52 50	12°36'11	2♋48	2° 7	29°37	6°34	13°35	24°44	13°26	21°18	25°24	10°36	11°43	17°34	n.a.	M26
T 27	14 56 47	13°37'38	16°47	3°27	0♋43	6°57	13°48	24°40	13°26	21°17	25°23	10°38	11°39	17°40	n.a.	T 27
W28	15 0 43	14°39'05	0♌51	4°46	1°48	7°20	14° 0	24°35	13°25	21°17	25°22	10°39	11°36	17°47	n.a.	W28
T 29	15 4 40	15°40'33	14°59	6° 2	2°53	7°43	14°13	24°31	13°24	21°17	25°21	10°R40	11°33	17°54	n.a.	T 29
F 30	15 8 36	16°42'01	29°10	7°17	3°58	8° 6	14°25	24°26	13°23	21°16	25°20	10°39	11°30	18° 1	n.a.	F 30
S 31	15 12 33	17♉43'29	13♍21	8♊29	5♋ 3	8♒28	14♈37	24♎22	13♍23	21♉16	25♏18	10♊38	11♊27	18♒ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n53	23n38	4n 2	10n45	0n59	21n22	0n27	23s 6	1s32	4n18	1n 5	12s 3	1s34	6n33	0n 8	24s40	2s23	34s 2	14s50	22n49	22n57	21s 8		n.a.
F 2	7 17	20 7	4 41	11 16	0 54	21 33	0 23	23 0	1 31	4 24	1 5	12 1	1 34	6 34	0 8	24 40	2 23	34 2	14 50	22 48	22 56	21 7		n.a.
S 3	7 40	15 21	5 2	11 46	0 49	21 43	0 19	22 55	1 31	4 29	1 5	12 0	1 34	6 35	0 8	24 40	2 23	34 2	14 50	22 47	22 56	21 5		n.a.
S 4	8 4	9 41	5 4	12 15	0 44	21 52	0 15	22 49	1 31	4 35	1 5	11 58	1 34	6 35	0 8	24 40	2 23	34 1	14 50	22 46	22 55	21 3		n.a.
M 5	8 27	3 30	4 47	12 44	0 38	22 1	0 11	22 43	1 31	4 40	1 6	11 56	1 35	6 36	0 8	24 40	2 23	34 1	14 50	22 45	22 55	21 2		n.a.
T 6	8 51	2s49	4 11	13 12	0 32	22 9	0 7	22 37	1 31	4 46	1 6	11 54	1 35	6 37	0 8	24 41	2 24	34 1	14 50	22 44	22 54	21 0		n.a.
W 7	9 14	8 53	3 20	13 39	0 26	22 17	0 3	22 30	1 30	4 51	1 6	11 52	1 35	6 37	0 8	24 41	2 24	34 1	14 51	22 43	22 54	20 58		n.a.
T 8	9 37	14 24	2 19	14 5	0 20	22 24	0s 2	22 24	1 30	4 57	1 6	11 51	1 35	6 38	0 8	24 41	2 24	34 1	14 51	22 42	22 54	20 57		n.a.
F 9	10 0	19 3	1 11	14 30	0 14	22 30	0 6	22 18	1 30	5 2	1 6	11 49	1 35	6 39	0 8	24 41	2 24	34 1	14 51	22 42	22 53	20 55		n.a.
S 10	10 23	22 38	0 1	14 55	0 8	22 35	0 10	22 12	1 30	5 8	1 6	11 47	1 35	6 39	0 8	24 41	2 24	34 1	14 51	22 42	22 53	20 53		n.a.
S 11	10 45	25 0	1s 7	15 19	0 2	22 40	0 15	22 5	1 29	5 13	1 7	11 45	1 35	6 40	0 8	24 41	2 24	34 1	14 51	22 42	22 52	20 51		n.a.
M12	11 8	26 5	2 10	15 41	0s 5	22 44	0 19	21 59	1 29	5 19	1 7	11 44	1 35	6 41	0 8	24 41	2 24	34 0	14 51	22 42	22 52	20 50		n.a.
T 13	11 30	25 52	3 6	16 4	0 11	22 48	0 24	21 53	1 29	5 24	1 7	11 42	1 36	6 41	0 8	24 41	2 24	34 0	14 51	22 42	22 52	20 48		n.a.
W14	11 52	24 28	3 53	16 25	0 18	22 51	0 28	21 46	1 28	5 29	1 7	11 40	1 36	6 42	0 8	24 41	2 24	34 0	14 51	22 42	22 51	20 46		n.a.
T 15	12 14	22 0	4 30	16 45	0 24	22 53	0 33	21 40	1 28	5 35	1 7	11 38	1 36	6 42	0 8	24 41	2 24	34 0	14 52	22 42	22 51	20 45		n.a.
F 16	12 36	18 36	4 56	17 5	0 31	22 55	0 38	21 33	1 28	5 40	1 7	11 36	1 36	6 43	0 8	24 41	2 24	34 0	14 52	22 42	22 50	20 43		n.a.
S 17	12 57	14 27	5 9	17 24	0 37	22 56	0 42	21 27	1 28	5 46	1 8	11 34	1 36	6 43	0 8	24 41	2 24	34 0	14 52	22 41	22 50	20 41		n.a.
S 18	13 19	9 41	5 8	17 42	0 44	22 56	0 47	21 20	1 27	5 51	1 8	11 33	1 36	6 44	0 8	24 41	2 24	33 59	14 52	22 40	22 49	20 39		n.a.
M19	13 40	4 28	4 53	17 59	0 51	22 56	0 52	21 14	1 27	5 56	1 8	11 31	1 36	6 44	0 8	24 41	2 24	33 59	14 52	22 39	22 49	20 38		n.a.
T 20	14 1	1n 3	4 24	18 15	0 57	22 55	0 57	21 7	1 26	6 2	1 8	11 29	1 36	6 45	0 8	24 41	2 25	33 59	14 52	22 38	22 49	20 36		n.a.
W21	14 21	6 38	3 42	18 30	1 4	22 53	1 2	21 1	1 26	6 7	1 8	11 27	1 36	6 45	0 8	24 41	2 25	33 59	14 52	22 38	22 48	20 34		n.a.
T 22	14 42	12 3	2 47	18 44	1 11	22 51	1 7	20 54	1 26	6 12	1 8	11 26	1 36	6 46	0 8	24 42	2 25	33 59	14 52	22 37	22 48	20 32		n.a.
F 23	15 2	17 2	1 41	18 58	1 17	22 48	1 12	20 47	1 25	6 17	1 9	11 24	1 36	6 46	0 8	24 42	2 25	33 58	14 52	22 36	22 47	20 30		n.a.
S 24	15 22	21 15	0 29	19 10	1 24	22 45	1 17	20 41	1 25	6 23	1 9	11 22	1 36	6 46	0 8	24 42	2 25	33 58	14 52	22 36	22 47	20 29		n.a.
S 25	15 41	24 20	0n46	19 22	1 30	22 41	1 22	20 34	1 25	6 28	1 9	11 20	1 36	6 47	0 8	24 42	2 25	33 58	14 52	22 36	22 46	20 27		n.a.
M26	16 0	26 0	1 59	19 33	1 36	22 36	1 27	20 28	1 24	6 33	1 9	11 19	1 36	6 47	0 7	24 42	2 25	33 58	14 52	22 36	22 46	20 25		n.a.
T 27	16 19	26 2	3 6	19 43	1 42	22 31	1 32	20 21	1 24	6 38	1 9	11 17	1 36	6 47	0 7	24 42	2 25	33 57	14 52	22 37	22 45	20 23		n.a.
W28	16 38	24 24	4 2	19 52	1 48	22 25	1 37	20 15	1 23	6 43	1 10	11 15	1 36	6 48	0 7	24 42	2 25	33 57	14 52	22 37	22 45	20 21		n.a.
T 29	16 57	21 15	4 43	20 0	1 53	22 19	1 42	20 8	1 23	6 49	1 10	11 13	1 37	6 48	0 7	24 42	2 25	33 57	14 53	22 37	22 45	20 20		n.a.
F 30	17 15	16 50	5 8	20 8	1 59	22 12	1 47	20 2	1 22	6 54	1 10	11 12	1 37	6 48	0 7	24 43	2 25	33 57	14 53	22 37	22 44	20 18		n.a.
S 31	17n33	11n30	5n14	20n15	2s 3	22n 5	1s53	19s55	1s22	6n59	1n10	11s10	1s37	6n49	0n 7	24s43	2s25	33s56	14s53	22n37	22n44	20s16		n.a.

Julian Day Number = -2455394.5, Delta T = 158h21m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°15'56, Lahiri = -160°08'56 Julian Calendar 1 July 11436 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11436 BCE

The year -11435 astronomical counting style corresponds to year 11436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11436 BCE (-11435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 16 29	18♉44'57	27♍30	9♊38	6♋ 7	8♒50	14♈50	24°R17	13°R22	21°R15	25°R17	10°R35	11♊24	18♒14	n.a.	S 1
M 2	15 20 25	19°46'26	11♎34	10°44	7°11	9°12	15° 2	24♎13	13♍21	21♑14	25♏16	10♊32	11°20	18°21	n.a.	M 2
T 3	15 24 22	20°47'55	25°29	11°46	8°15	9°33	15°14	24° 9	13°21	21°14	25°15	10°29	11°17	18°27	n.a.	T 3
W 4	15 28 18	21°49'24	9♏12	12°43	9°18	9°54	15°26	24° 5	13°20	21°13	25°14	10°26	11°14	18°34	n.a.	W 4
T 5	15 32 15	22°50'53	22°39	13°36	10°21	10°14	15°38	24° 1	13°20	21°12	25°13	10°25	11°11	18°41	n.a.	T 5
F 6	15 36 11	23°52'23	5♐50	14°23	11°24	10°35	15°50	23°57	13°19	21°12	25°12	10°D24	11° 8	18°48	n.a.	F 6
S 7	15 40 8	24°53'52	18°43	15° 4	12°27	10°54	16° 2	23°53	13°19	21°11	25°10	10°24	11° 4	18°54	n.a.	S 7
S 8	15 44 4	25°55'23	1♑18	15°37	13°29	11°14	16°14	23°49	13°19	21°10	25° 9	10°25	11° 1	19° 1	n.a.	S 8
M 9	15 48 1	26°56'53	13°38	16° 2	14°30	11°33	16°25	23°45	13°19	21° 9	25° 8	10°26	10°58	19° 8	n.a.	M 9
T 10	15 51 57	27°58'24	25°44	16°19	15°32	11°52	16°37	23°41	13°18	21° 9	25° 7	10°27	10°55	19°14	n.a.	T 10
W11	15 55 54	28°59'55	7♒42	16°R25	16°33	12°10	16°49	23°38	13°18	21° 8	25° 6	10°28	10°52	19°21	n.a.	W11
T 12	15 59 50	0♊ 1'26	19°34	16°21	17°33	12°28	17° 0	23°34	13°18	21° 7	25° 5	10°29	10°49	19°28	n.a.	T 12
F 13	16 3 47	1° 2'57	1♓26	16° 5	18°33	12°45	17°12	23°31	13°D18	21° 6	25° 4	10°R29	10°45	19°35	n.a.	F 13
S 14	16 7 44	2° 4'29	13°23	15°39	19°33	13° 2	17°23	23°27	13°18	21° 5	25° 2	10°29	10°42	19°41	n.a.	S 14
S 15	16 11 40	3° 6'01	25°28	15° 0	20°32	13°18	17°34	23°24	13°18	21° 4	25° 1	10°29	10°39	19°48	n.a.	S 15
M16	16 15 37	4° 7'32	7♈48	14°10	21°31	13°34	17°46	23°21	13°18	21° 3	25° 0	10°28	10°36	19°55	n.a.	M16
T 17	16 19 33	5° 9'04	20°24	13°10	22°29	13°50	17°57	23°18	13°19	21° 2	24°59	10°27	10°33	20° 2	n.a.	T 17
W18	16 23 30	6°10'35	3♉20	12° 2	23°27	14° 5	18° 8	23°15	13°19	21° 1	24°58	10°26	10°30	20° 8	n.a.	W18
T 19	16 27 26	7°12'07	16°37	10°46	24°24	14°19	18°19	23°12	13°19	21° 0	24°57	10°26	10°26	20°15	n.a.	T 19
F 20	16 31 23	8°13'38	0♊14	9°26	25°21	14°33	18°30	23° 9	13°19	20°59	24°56	10°26	10°23	20°22	n.a.	F 20
S 21	16 35 19	9°15'09	14°10	8° 4	26°17	14°47	18°40	23° 6	13°20	20°57	24°55	10°D26	10°20	20°28	n.a.	S 21
S 22	16 39 16	10°16'39	28°21	6°43	27°13	15° 0	18°51	23° 4	13°20	20°56	24°54	10°R26	10°17	20°35	n.a.	S 22
M23	16 43 12	11°18'09	12♋42	5°26	28° 8	15°12	19° 2	23° 1	13°21	20°55	24°52	10°26	10°14	20°42	n.a.	M23
T 24	16 47 9	12°19'38	27° 8	4°15	29° 2	15°24	19°12	22°59	13°21	20°54	24°51	10°26	10°10	20°49	n.a.	T 24
W25	16 51 6	13°21'07	11♌35	3°11	29°56	15°35	19°23	22°57	13°22	20°53	24°50	10°25	10° 7	20°55	n.a.	W25
T 26	16 55 2	14°22'34	25°57	2°16	0♌49	15°46	19°33	22°54	13°23	20°51	24°49	10°25	10° 4	21° 2	n.a.	T 26
F 27	16 58 59	15°24'00	10♍12	1°31	1°41	15°56	19°43	22°52	13°23	20°50	24°48	10°D25	10° 1	21° 9	n.a.	F 27
S 28	17 2 55	16°25'25	24°16	0°57	2°33	16° 6	19°53	22°50	13°24	20°49	24°47	10°25	9°58	21°15	n.a.	S 28
S 29	17 6 52	17°26'49	8♎ 8	0°33	3°23	16°15	20° 3	22°49	13°25	20°47	24°46	10°25	9°55	21°22	n.a.	S 29
M30	17 10 48	18°28'12	21°48	0°19	4°13	16°23	20°13	22°47	13°26	20°46	24°45	10°26	9°51	21°29	n.a.	M30
T 31	17 14 45	19♊29'34	5♏16	0°D14	5♌ 3	16♒31	20♈23	22♎45	13♍26	20♑45	24♏44	10♊27	9♊48	21♒36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n50	5n35	5n 1	20n21	2s 8	21n57	1s58	19s49	1s21	7n 4	1n10	11s 8	1s37	6n49	0n 7	24s43	2s25	33s56	14s53	22n36	22n43	20s14		n.a.
M 2	18 7	0s34	4 29	20 27	2 12	21 48	2 3	19 42	1 21	7 9	1 11	11 7	1 37	6 49	0 7	24 43	2 25	33 56	14 53	22 36	22 43	20 12		n.a.
T 3	18 24	6 39	3 43	20 32	2 15	21 39	2 8	19 36	1 20	7 14	1 11	11 5	1 37	6 49	0 7	24 43	2 26	33 55	14 53	22 35	22 42	20 10		n.a.
W 4	18 41	12 21	2 44	20 37	2 18	21 30	2 13	19 30	1 20	7 19	1 11	11 4	1 37	6 49	0 7	24 43	2 26	33 55	14 53	22 35	22 42	20 9		n.a.
T 5	18 57	17 21	1 36	20 42	2 20	21 20	2 19	19 23	1 19	7 24	1 11	11 2	1 37	6 50	0 7	24 44	2 26	33 55	14 53	22 35	22 41	20 7		n.a.
F 6	19 13	21 25	0 25	20 46	2 22	21 9	2 24	19 17	1 18	7 29	1 12	11 1	1 37	6 50	0 7	24 44	2 26	33 54	14 53	22 35	22 41	20 5		n.a.
S 7	19 28	24 19	0s46	20 50	2 22	20 59	2 29	19 11	1 18	7 34	1 12	10 59	1 37	6 50	0 7	24 44	2 26	33 54	14 53	22 35	22 41	20 3		n.a.
S 8	19 43	25 56	1 53	20 55	2 21	20 47	2 34	19 5	1 17	7 39	1 12	10 58	1 37	6 50	0 7	24 44	2 26	33 54	14 53	22 35	22 40	20 1		n.a.
M 9	19 58	26 13	2 54	20 59	2 20	20 36	2 40	18 59	1 17	7 43	1 12	10 56	1 37	6 50	0 7	24 44	2 26	33 53	14 53	22 35	22 40	19 59		n.a.
T 10	20 12	25 13	3 45	21 4	2 16	20 24	2 45	18 53	1 16	7 48	1 12	10 55	1 37	6 50	0 7	24 45	2 26	33 53	14 52	22 35	22 39	19 57		n.a.
W11	20 26	23 5	4 26	21 9	2 12	20 11	2 50	18 47	1 15	7 53	1 13	10 53	1 37	6 50	0 7	24 45	2 26	33 53	14 52	22 35	22 39	19 55		n.a.
T 12	20 40	19 59	4 56	21 15	2 5	19 58	2 55	18 41	1 15	7 58	1 13	10 52	1 37	6 50	0 7	24 45	2 26	33 52	14 52	22 35	22 38	19 54		n.a.
F 13	20 53	16 5	5 13	21 22	1 57	19 45	3 0	18 36	1 14	8 3	1 13	10 51	1 37	6 50	0 7	24 45	2 26	33 52	14 52	22 35	22 38	19 52		n.a.
S 14	21 6	11 32	5 16	21 28	1 47	19 32	3 5	18 30	1 13	8 7	1 13	10 49	1 37	6 50	0 7	24 45	2 26	33 52	14 52	22 35	22 37	19 50		n.a.
S 15	21 18	6 30	5 6	21 36	1 36	19 18	3 10	18 24	1 12	8 12	1 14	10 48	1 37	6 50	0 7	24 46	2 26	33 51	14 52	22 35	22 37	19 48		n.a.
M16	21 30	1 7	4 41	21 43	1 22	19 4	3 15	18 19	1 12	8 17	1 14	10 47	1 37	6 50	0 7	24 46	2 26	33 51	14 52	22 35	22 36	19 46		n.a.
T 17	21 42	4n26	4 3	21 51	1 7	18 50	3 20	18 13	1 11	8 21	1 14	10 46	1 36	6 50	0 7	24 46	2 26	33 51	14 52	22 35	22 36	19 44		n.a.
W18	21 53	9 57	3 11	21 58	0 51	18 35	3 25	18 8	1 10	8 26	1 14	10 45	1 36	6 50	0 7	24 46	2 26	33 50	14 52	22 35	22 35	19 42		n.a.
T 19	22 4	15 11	2 8	22 6	0 33	18 20	3 30	18 3	1 9	8 30	1 15	10 43	1 36	6 50	0 7	24 46	2 26	33 50	14 52	22 35	22 35	19 40		n.a.
F 20	22 14	19 48	0 56	22 12	0 14	18 5	3 35	17 58	1 8	8 35	1 15	10 42	1 36	6 49	0 7	24 47	2 27	33 49	14 52	22 35	22 35	19 38		n.a.
S 21	22 24	23 26	0n21	22 18	0n 5	17 50	3 40	17 53	1 7	8 39	1 15	10 41	1 36	6 49	0 7	24 47	2 27	33 49	14 52	22 35	22 34	19 36		n.a.
S 22	22 33	25 40	1 38	22 23	0 24	17 35	3 45	17 48	1 6	8 44	1 16	10 40	1 36	6 49	0 7	24 47	2 27	33 49	14 52	22 35	22 34	19 34		n.a.
M23	22 42	26 14	2 50	22 27	0 42	17 19	3 49	17 44	1 5	8 48	1 16	10 39	1 36	6 49	0 7	24 47	2 27	33 48	14 52	22 35	22 33	19 32		n.a.
T 24	22 50	25 2	3 51	22 31	1 0	17 4	3 54	17 39	1 4	8 52	1 16	10 38	1 36	6 49	0 7	24 48	2 27	33 48	14 51	22 35	22 33	19 30		n.a.
W25	22 58	22 11	4 38	22 34	1 16	16 48	3 58	17 35	1 3	8 57	1 16	10 37	1 36	6 48	0 7	24 48	2 27	33 47	14 51	22 35	22 32	19 28		n.a.
T 26	23 6	17 59	5 7	22 38	1 31	16 32	4 3	17 30	1 2	9 1	1 17	10 36	1 36	6 48	0 7	24 48	2 27	33 47	14 51	22 35	22 32	19 26		n.a.
F 27	23 13	12 48	5 17	22 42	1 45	16 17	4 7	17 26	1 1	9 5	1 17	10 36	1 36	6 48	0 7	24 48	2 27	33 47	14 51	22 35	22 31	19 24		n.a.
S 28	23 20	7 1	5 8	22 46	1 56	16 1	4 11	17 22	1 0	9 9	1 17	10 35	1 36	6 47	0 7	24 49	2 27	33 46	14 51	22 35	22 31	19 22		n.a.
S 29	23 26	0 58	4 41	22 51	2 6	15 45	4 16	17 19	0 59	9 14	1 18	10 34	1 36	6 47	0 7	24 49	2 27	33 46	14 51	22 35	22 30	19 20		n.a.
M30	23 32	5s 2	3 58	22 56	2 15	15 29	4 20	17 15	0 58	9 18	1 18	10 33	1 36	6 47	0 7	24 49	2 27	33 45	14 51	22 35	22 30	19 18		n.a.
T 31	23n37	10s45	3n 3	23n 2	2n22	15n14	4s24	17s11	0s57	9n22	1n18	10s33	1s36	6n46	0n 7	24s49	2s27	33s45	14s50	22n35	22n29	19s16		n.a.

Julian Day Number = -2455363.5, Delta T = 158h21m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°15'52, Lahiri = -160°08'52 Julian Calendar 1 Aug. 11436 BCE == Greg. Calendar 5 May 11436 BCE

The year -11435 astronomical counting style corresponds to year 11436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11436 BCE (-11435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 18 42	20♊30'54	18♏30	0♊19	5♌51	16♒38	20♈33	22°R44	13♍27	20°R43	24°R43	10♊28	9♊45	21♒42	n.a.	W 1
T 2	17 22 38	21°32'14	1♐32	0°32	6°38	16°44	20°42	22♎42	13°28	20♑42	24♏42	10°28	9°42	21°49	n.a.	T 2
F 3	17 26 35	22°33'33	14°21	0°53	7°24	16°50	20°52	22°41	13°30	20°40	24°41	10°R28	9°39	21°56	n.a.	F 3
S 4	17 30 32	23°34'50	26°58	1°20	8°10	16°55	21° 1	22°40	13°31	20°39	24°40	10°28	9°36	22° 2	n.a.	S 4
S 5	17 34 28	24°36'07	9♑22	1°54	8°54	16°59	21°10	22°39	13°32	20°37	24°39	10°27	9°32	22° 9	n.a.	S 5
M 6	17 38 25	25°37'23	21°36	2°33	9°38	17° 3	21°19	22°38	13°33	20°36	24°38	10°24	9°29	22°16	n.a.	M 6
T 7	17 42 21	26°38'37	3♒40	3°18	10°20	17° 6	21°28	22°37	13°34	20°34	24°37	10°22	9°26	22°23	n.a.	T 7
W 8	17 46 18	27°39'50	15°37	4° 7	11° 1	17° 8	21°37	22°37	13°35	20°33	24°36	10°19	9°23	22°29	n.a.	W 8
T 9	17 50 15	28°41'03	27°29	5° 0	11°41	17°10	21°46	22°36	13°37	20°31	24°35	10°16	9°20	22°36	n.a.	T 9
F 10	17 54 11	29°42'14	9♓21	5°57	12°19	17°11	21°54	22°36	13°38	20°30	24°34	10°14	9°16	22°43	n.a.	F 10
S 11	17 58 8	0♋43'24	21°16	6°57	12°56	17°R11	22° 3	22°35	13°40	20°28	24°33	10°13	9°13	22°50	n.a.	S 11
S 12	18 2 5	1°44'33	3♈19	7°59	13°32	17°10	22°11	22°35	13°41	20°27	24°32	10°D12	9°10	22°56	n.a.	S 12
M13	18 6 1	2°45'41	15°35	9° 5	14° 7	17° 8	22°20	22°D35	13°43	20°25	24°32	10°13	9° 7	23° 3	n.a.	M13
T 14	18 9 58	3°46'48	28° 7	10°13	14°40	17° 6	22°28	22°35	13°44	20°24	24°31	10°14	9° 4	23°10	n.a.	T 14
W15	18 13 54	4°47'54	11♉ 2	11°23	15°11	17° 3	22°36	22°35	13°46	20°22	24°30	10°16	9° 1	23°16	n.a.	W15
T 16	18 17 51	5°48'58	24°20	12°35	15°41	16°59	22°43	22°35	13°48	20°20	24°29	10°18	8°57	23°23	n.a.	T 16
F 17	18 21 48	6°50'02	8♊ 5	13°49	16°10	16°55	22°51	22°36	13°49	20°19	24°28	10°R18	8°54	23°30	n.a.	F 17
S 18	18 25 44	7°51'04	22°14	15° 4	16°36	16°49	22°59	22°36	13°51	20°17	24°27	10°18	8°51	23°37	n.a.	S 18
S 19	18 29 41	8°52'04	6♋46	16°21	17° 1	16°43	23° 6	22°37	13°53	20°15	24°27	10°16	8°48	23°43	n.a.	S 19
M20	18 33 38	9°53'03	21°33	17°39	17°24	16°36	23°13	22°37	13°55	20°14	24°26	10°13	8°45	23°50	n.a.	M20
T 21	18 37 34	10°54'00	6♌29	18°59	17°45	16°28	23°20	22°38	13°57	20°12	24°25	10° 8	8°42	23°57	n.a.	T 21
W22	18 41 31	11°54'55	21°24	20°19	18° 5	16°19	23°27	22°39	13°59	20°10	24°24	10° 3	8°38	24° 3	n.a.	W22
T 23	18 45 28	12°55'48	6♍11	21°41	18°22	16°10	23°34	22°40	14° 0	20° 9	24°24	9°59	8°35	24°10	n.a.	T 23
F 24	18 49 24	13°56'39	20°42	23° 4	18°37	16° 0	23°41	22°42	14° 3	20° 7	24°23	9°55	8°32	24°17	n.a.	F 24
S 25	18 53 21	14°57'28	4♎53	24°28	18°49	15°49	23°48	22°43	14° 5	20° 5	24°22	9°53	8°29	24°24	n.a.	S 25
S 26	18 57 18	15°58'15	18°44	25°52	19° 0	15°37	23°54	22°44	14° 7	20° 4	24°22	9°D53	8°26	24°30	n.a.	S 26
M27	19 1 14	16°59'00	2♏14	27°18	19° 8	15°24	24° 0	22°46	14° 9	20° 2	24°21	9°54	8°22	24°37	n.a.	M27
T 28	19 5 11	17°59'43	15°26	28°44	19°14	15°11	24° 6	22°48	14°11	20° 0	24°20	9°55	8°19	24°44	n.a.	T 28
W29	19 9 8	19° 0'23	28°20	0♋12	19°17	14°57	24°12	22°49	14°13	19°59	24°20	9°57	8°16	24°51	n.a.	W29
T 30	19 13 4	20♋ 1'02	11♐ 1	1♋40	19°R18	14♒42	24♈18	22♎51	14♍15	19♑57	24♏19	9°R58	8♊13	24♒57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n41	15s53	1n59	23n 8	2n28	14n58	4s28	17s 8	0s56	9n26	1n18	10s32	1s36	6n46	0n 7	24s50	2s27	33s44	14s50	22n35	22n29	19s14		n.a.
T 2	23 46	20 11	0 49	23 16	2 32	14 43	4 31	17 5	0 54	9 30	1 19	10 32	1 36	6 46	0 7	24 50	2 27	33 44	14 50	22 35	22 28	19 12		n.a.
F 3	23 50	23 28	0s21	23 23	2 36	14 28	4 35	17 2	0 53	9 34	1 19	10 31	1 36	6 45	0 7	24 50	2 27	33 44	14 50	22 35	22 28	19 10		n.a.
S 4	23 53	25 31	1 30	23 31	2 38	14 12	4 39	16 59	0 52	9 37	1 19	10 30	1 36	6 45	0 7	24 50	2 27	33 43	14 50	22 35	22 27	19 8		n.a.
S 5	23 56	26 15	2 33	23 40	2 39	13 58	4 42	16 56	0 50	9 41	1 20	10 30	1 35	6 44	0 7	24 51	2 27	33 43	14 50	22 35	22 27	19 6		n.a.
M 6	23 58	25 41	3 28	23 48	2 39	13 43	4 45	16 54	0 49	9 45	1 20	10 30	1 35	6 44	0 7	24 51	2 27	33 42	14 49	22 35	22 26	19 4		n.a.
T 7	24 0	23 55	4 13	23 57	2 39	13 29	4 48	16 52	0 48	9 49	1 20	10 29	1 35	6 43	0 7	24 51	2 27	33 42	14 49	22 34	22 26	19 2		n.a.
W 8	24 1	21 6	4 46	24 5	2 38	13 15	4 51	16 50	0 46	9 53	1 21	10 29	1 35	6 43	0 7	24 51	2 27	33 41	14 49	22 34	22 25	19 0		n.a.
T 9	24 2	17 26	5 7	24 14	2 36	13 1	4 54	16 48	0 45	9 56	1 21	10 29	1 35	6 42	0 7	24 52	2 27	33 41	14 49	22 34	22 25	18 58		n.a.
F 10	24 2	13 6	5 15	24 22	2 34	12 48	4 57	16 46	0 43	10 0	1 21	10 28	1 35	6 42	0 7	24 52	2 27	33 41	14 49	22 33	22 24	18 56		n.a.
S 11	24 2	8 15	5 9	24 30	2 31	12 35	4 59	16 44	0 42	10 3	1 22	10 28	1 35	6 41	0 7	24 52	2 27	33 40	14 48	22 33	22 24	18 54		n.a.
S 12	24 2	3 3	4 50	24 38	2 28	12 23	5 1	16 43	0 40	10 7	1 22	10 28	1 35	6 40	0 7	24 53	2 27	33 40	14 48	22 33	22 23	18 52		n.a.
M13	24 1	2n21	4 17	24 45	2 24	12 11	5 3	16 42	0 38	10 10	1 22	10 28	1 35	6 40	0 6	24 53	2 27	33 39	14 48	22 33	22 23	18 50		n.a.
T 14	23 59	7 48	3 31	24 51	2 20	12 0	5 5	16 41	0 37	10 14	1 23	10 28	1 35	6 39	0 6	24 53	2 27	33 39	14 48	22 33	22 22	18 48		n.a.
W15	23 57	13 5	2 34	24 57	2 16	11 49	5 6	16 40	0 35	10 17	1 23	10 28	1 35	6 38	0 6	24 53	2 27	33 38	14 48	22 33	22 22	18 46		n.a.
T 16	23 55	17 56	1 27	25 3	2 11	11 39	5 8	16 40	0 33	10 21	1 23	10 28	1 35	6 38	0 6	24 54	2 27	33 38	14 47	22 34	22 21	18 44		n.a.
F 17	23 52	22 1	0 12	25 7	2 6	11 30	5 9	16 40	0 31	10 24	1 24	10 28	1 35	6 37	0 6	24 54	2 27	33 37	14 47	22 34	22 21	18 42		n.a.
S 18	23 48	24 54	1n 5	25 11	2 1	11 21	5 9	16 40	0 29	10 27	1 24	10 28	1 34	6 36	0 6	24 54	2 27	33 37	14 47	22 34	22 20	18 39		n.a.
S 19	23 44	26 12	2 20	25 15	1 55	11 13	5 10	16 40	0 27	10 30	1 24	10 28	1 34	6 36	0 6	24 54	2 27	33 37	14 47	22 33	22 20	18 37		n.a.
M20	23 40	25 40	3 27	25 17	1 50	11 6	5 10	16 40	0 26	10 33	1 25	10 28	1 34	6 35	0 6	24 55	2 27	33 36	14 46	22 33	22 19	18 35		n.a.
T 21	23 35	23 19	4 20	25 18	1 44	11 0	5 10	16 41	0 24	10 36	1 25	10 29	1 34	6 34	0 6	24 55	2 27	33 36	14 46	22 32	22 19	18 33		n.a.
W22	23 29	19 22	4 55	25 19	1 38	10 54	5 9	16 41	0 22	10 39	1 25	10 29	1 34	6 33	0 6	24 55	2 27	33 35	14 46	22 32	22 18	18 31		n.a.
T 23	23 24	14 16	5 11	25 19	1 32	10 50	5 8	16 42	0 19	10 42	1 26	10 29	1 34	6 33	0 6	24 55	2 27	33 35	14 46	22 31	22 18	18 29		n.a.
F 24	23 17	8 27	5 6	25 18	1 26	10 46	5 7	16 43	0 17	10 45	1 26	10 30	1 34	6 32	0 6	24 56	2 27	33 34	14 45	22 30	22 17	18 27		n.a.
S 25	23 11	2 19	4 43	25 15	1 20	10 44	5 6	16 45	0 15	10 48	1 27	10 30	1 34	6 31	0 6	24 56	2 27	33 34	14 45	22 30	22 17	18 25		n.a.
S 26	23 3	3s47	4 3	25 12	1 13	10 42	5 4	16 46	0 13	10 51	1 27	10 30	1 34	6 30	0 6	24 56	2 27	33 33	14 45	22 30	22 16	18 23		n.a.
M27	22 56	9 35	3 11	25 8	1 7	10 42	5 1	16 48	0 11	10 53	1 27	10 31	1 34	6 29	0 6	24 56	2 27	33 33	14 45	22 30	22 16	18 20		n.a.
T 28	22 48	14 49	2 9	25 3	1 0	10 43	4 58	16 50	0 9	10 56	1 28	10 32	1 34	6 28	0 6	24 57	2 27	33 33	14 44	22 30	22 15	18 18		n.a.
W29	22 39	19 17	1 3	24 57	0 54	10 45	4 55	16 52	0 6	10 59	1 28	10 32	1 33	6 27	0 6	24 57	2 27	33 32	14 44	22 31	22 15	18 16		n.a.
T 30	22n30	22s46	0s 6	24n50	0n47	10n49	4s51	16s54	0s 4	11n 1	1n28	10s33	1s33	6n27	0n 6	24s57	2s27	33s32	14s44	22n31	22n14	18s14		n.a.

Julian Day Number = -2455332.5, Delta T = 158h21m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°15'48, Lahiri = -160°08'48 Julian Calendar 1 Sept. 11436 BCE == Greg. Calendar 5 June 11436 BCE

The year -11435 astronomical counting style corresponds to year 11436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11436 BCE (-11435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 17 1	21♋ 1'38	23♐30	3♋ 9	19°R17	14°R27	24♈23	22♎53	14♍18	19°R55	24°R19	9°R56	8♊10	25♒ 4	n.a.	F 1
S 2	19 20 58	22° 2'12	5♑49	4°39	19♌12	14♒10	24°29	22°55	14°20	19♑54	24♏18	9♊53	8° 7	25°11	n.a.	S 2
S 3	19 24 54	23° 2'44	18° 0	6° 9	19° 6	13°54	24°34	22°57	14°22	19°52	24°18	9°48	8° 3	25°17	n.a.	S 3
M 4	19 28 51	24° 3'14	0♒ 5	7°40	18°56	13°36	24°39	23° 0	14°25	19°50	24°17	9°41	8° 0	25°24	n.a.	M 4
T 5	19 32 48	25° 3'42	12° 3	9°13	18°44	13°18	24°44	23° 2	14°27	19°49	24°16	9°32	7°57	25°31	n.a.	T 5
W 6	19 36 44	26° 4'08	23°58	10°45	18°30	12°59	24°49	23° 5	14°30	19°47	24°16	9°23	7°54	25°38	n.a.	W 6
T 7	19 40 41	27° 4'32	5♓50	12°19	18°13	12°40	24°54	23° 7	14°32	19°45	24°16	9°14	7°51	25°44	n.a.	T 7
F 8	19 44 38	28° 4'54	17°42	13°54	17°53	12°20	24°58	23°10	14°35	19°44	24°15	9° 6	7°47	25°51	n.a.	F 8
S 9	19 48 34	29° 5'14	29°37	15°29	17°31	12° 0	25° 2	23°13	14°37	19°42	24°15	8°59	7°44	25°58	n.a.	S 9
S 10	19 52 31	0♌ 5'32	11♈39	17° 5	17° 7	11°39	25° 6	23°16	14°40	19°40	24°14	8°55	7°41	26° 4	n.a.	S 10
M11	19 56 28	1° 5'49	23°51	18°42	16°40	11°18	25°10	23°19	14°43	19°39	24°14	8°53	7°38	26°11	n.a.	M11
T 12	20 0 24	2° 6'03	6♉18	20°20	16°12	10°56	25°14	23°22	14°45	19°37	24°14	8°D53	7°35	26°18	n.a.	T 12
W13	20 4 21	3° 6'16	19° 6	21°59	15°41	10°34	25°18	23°26	14°48	19°35	24°13	8°54	7°32	26°25	n.a.	W13
T 14	20 8 18	4° 6'26	2♊18	23°39	15° 9	10°11	25°21	23°29	14°51	19°34	24°13	8°R55	7°28	26°31	n.a.	T 14
F 15	20 12 15	5° 6'35	15°58	25°19	14°35	9°49	25°24	23°33	14°53	19°32	24°13	8°54	7°25	26°38	n.a.	F 15
S 16	20 16 11	6° 6'42	0♋ 7	27° 1	13°59	9°26	25°27	23°36	14°56	19°30	24°12	8°53	7°22	26°45	n.a.	S 16
S 17	20 20 8	7° 6'46	14°43	28°43	13°23	9° 3	25°30	23°40	14°59	19°29	24°12	8°48	7°19	26°52	n.a.	S 17
M18	20 24 5	8° 6'49	29°42	0♌26	12°46	8°39	25°33	23°44	15° 2	19°27	24°12	8°41	7°16	26°58	n.a.	M18
T 19	20 28 1	9° 6'49	14♌55	2°11	12° 8	8°16	25°35	23°48	15° 5	19°26	24°12	8°33	7°13	27° 5	n.a.	T 19
W20	20 31 58	10° 6'47	0♍11	3°56	11°29	7°52	25°38	23°52	15° 8	19°24	24°11	8°23	7° 9	27°12	n.a.	W20
T 21	20 35 55	11° 6'42	15°19	5°42	10°50	7°29	25°40	23°56	15°11	19°23	24°11	8°14	7° 6	27°18	n.a.	T 21
F 22	20 39 51	12° 6'34	0♎11	7°29	10°12	7° 6	25°42	24° 0	15°14	19°21	24°11	8° 6	7° 3	27°25	n.a.	F 22
S 23	20 43 48	13° 6'25	14°38	9°18	9°34	6°42	25°43	24° 4	15°17	19°19	24°11	8° 0	7° 0	27°32	n.a.	S 23
S 24	20 47 44	14° 6'12	28°38	11° 7	8°56	6°19	25°45	24° 8	15°20	19°18	24°11	7°57	6°57	27°39	n.a.	S 24
M25	20 51 41	15° 5'57	12♏11	12°57	8°19	5°56	25°46	24°13	15°23	19°16	24°11	7°D56	6°53	27°45	n.a.	M25
T 26	20 55 38	16° 5'39	25°19	14°48	7°43	5°34	25°47	24°17	15°26	19°15	24°11	7°56	6°50	27°52	n.a.	T 26
W27	20 59 34	17° 5'19	8♐ 6	16°40	7° 9	5°11	25°48	24°22	15°29	19°14	24°11	7°R57	6°47	27°59	n.a.	W27
T 28	21 3 31	18° 4'56	20°36	18°33	6°36	4°49	25°49	24°27	15°32	19°12	24°D11	7°56	6°44	28° 6	n.a.	T 28
F 29	21 7 28	19° 4'30	2♑53	20°27	6° 5	4°27	25°50	24°32	15°35	19°11	24°11	7°53	6°41	28°12	n.a.	F 29
S 30	21 11 24	20° 4'02	15° 0	22°22	5°36	4° 6	25°50	24°37	15°38	19° 9	24°11	7°48	6°38	28°19	n.a.	S 30
S 31	21 15 21	21♌ 3'31	27♑ 1	24♌18	5♌ 9	3♒45	25♈51	24♎41	15♍41	19♑ 8	24♏11	7♊40	6♊34	28♒26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n21	25s 6	1s13	24n41	0n41	10n53	4s47	16s56	0s 2	11n 4	1n29	10s33	1s33	6n26	0n 6	24s57	2s27	33s31	14s43	22n31	22n14	18s12		n.a.
S 2	22 11	26 10	2 15	24 32	0 34	10 59	4 42	16 59	0n 1	11 6	1 29	10 34	1 33	6 25	0 6	24 58	2 27	33 31	14 43	22 30	22 13	18 10		n.a.
S 3	22 1	25 57	3 11	24 22	0 27	11 6	4 37	17 2	0 3	11 8	1 30	10 35	1 33	6 24	0 6	24 58	2 27	33 30	14 43	22 29	22 13	18 7		n.a.
M 4	21 50	24 30	3 57	24 10	0 21	11 15	4 31	17 4	0 6	11 11	1 30	10 36	1 33	6 23	0 6	24 58	2 27	33 30	14 43	22 28	22 12	18 5		n.a.
T 5	21 39	21 58	4 32	23 58	0 14	11 25	4 24	17 7	0 8	11 13	1 30	10 37	1 33	6 22	0 6	24 58	2 27	33 30	14 42	22 27	22 12	18 3		n.a.
W 6	21 28	18 30	4 56	23 44	0 8	11 36	4 17	17 10	0 11	11 15	1 31	10 37	1 33	6 21	0 6	24 59	2 27	33 29	14 42	22 25	22 11	18 1		n.a.
T 7	21 16	14 19	5 6	23 29	0 1	11 49	4 9	17 14	0 13	11 17	1 31	10 38	1 33	6 20	0 6	24 59	2 27	33 29	14 42	22 24	22 11	17 59		n.a.
F 8	21 4	9 36	5 3	23 13	0s 5	12 2	4 1	17 17	0 16	11 19	1 32	10 39	1 33	6 19	0 6	24 59	2 27	33 28	14 41	22 23	22 10	17 56		n.a.
S 9	20 51	4 31	4 47	22 56	0 11	12 18	3 52	17 20	0 18	11 21	1 32	10 40	1 33	6 18	0 6	24 59	2 27	33 28	14 41	22 22	22 10	17 54		n.a.
S 10	20 38	0n46	4 18	22 38	0 18	12 34	3 43	17 24	0 21	11 23	1 32	10 41	1 33	6 17	0 6	25 0	2 27	33 28	14 41	22 21	22 9	17 52		n.a.
M11	20 25	6 7	3 38	22 19	0 24	12 52	3 33	17 27	0 24	11 25	1 33	10 43	1 32	6 16	0 6	25 0	2 27	33 27	14 41	22 21	22 8	17 50		n.a.
T 12	20 11	11 22	2 46	21 59	0 30	13 10	3 23	17 31	0 26	11 27	1 33	10 44	1 32	6 15	0 6	25 0	2 27	33 27	14 40	22 21	22 8	17 48		n.a.
W13	19 57	16 16	1 44	21 37	0 36	13 30	3 11	17 34	0 29	11 28	1 34	10 45	1 32	6 14	0 6	25 0	2 27	33 26	14 40	22 21	22 7	17 45		n.a.
T 14	19 43	20 34	0 35	21 14	0 41	13 51	3 0	17 38	0 32	11 30	1 34	10 46	1 32	6 12	0 6	25 1	2 27	33 26	14 40	22 21	22 7	17 43		n.a.
F 15	19 28	23 55	0n38	20 51	0 47	14 12	2 48	17 42	0 34	11 32	1 34	10 47	1 32	6 11	0 6	25 1	2 27	33 26	14 39	22 21	22 6	17 41		n.a.
S 16	19 13	25 54	1 51	20 26	0 53	14 35	2 35	17 45	0 37	11 33	1 35	10 49	1 32	6 10	0 6	25 1	2 27	33 25	14 39	22 21	22 6	17 39		n.a.
S 17	18 57	26 11	2 59	20 0	0 58	14 58	2 22	17 49	0 40	11 35	1 35	10 50	1 32	6 9	0 6	25 1	2 27	33 25	14 39	22 20	22 5	17 36		n.a.
M18	18 42	24 35	3 56	19 33	1 3	15 21	2 9	17 53	0 42	11 36	1 36	10 51	1 32	6 8	0 6	25 1	2 27	33 24	14 38	22 19	22 5	17 34		n.a.
T 19	18 26	21 12	4 38	19 5	1 8	15 45	1 55	17 56	0 45	11 37	1 36	10 53	1 32	6 7	0 6	25 2	2 27	33 24	14 38	22 17	22 4	17 32		n.a.
W20	18 9	16 21	5 0	18 36	1 12	16 9	1 41	18 0	0 48	11 39	1 37	10 54	1 32	6 6	0 6	25 2	2 27	33 24	14 38	22 16	22 4	17 30		n.a.
T 21	17 52	10 32	5 1	18 5	1 17	16 34	1 27	18 4	0 50	11 40	1 37	10 56	1 32	6 4	0 6	25 2	2 27	33 23	14 37	22 14	22 3	17 27		n.a.
F 22	17 35	4 12	4 41	17 34	1 21	16 58	1 13	18 7	0 53	11 41	1 37	10 57	1 32	6 3	0 6	25 2	2 27	33 23	14 37	22 13	22 3	17 25		n.a.
S 23	17 18	2s10	4 4	17 2	1 24	17 22	0 59	18 11	0 55	11 42	1 38	10 59	1 32	6 2	0 6	25 2	2 27	33 23	14 37	22 12	22 2	17 23		n.a.
S 24	17 1	8 16	3 13	16 29	1 28	17 46	0 44	18 14	0 58	11 43	1 38	11 0	1 31	6 1	0 6	25 2	2 27	33 22	14 36	22 12	22 1	17 21		n.a.
M25	16 43	13 47	2 12	15 54	1 31	18 10	0 30	18 18	1 0	11 44	1 39	11 2	1 31	6 0	0 6	25 3	2 27	33 22	14 36	22 12	22 1	17 18		n.a.
T 26	16 25	18 30	1 7	15 19	1 34	18 33	0 16	18 21	1 3	11 45	1 39	11 4	1 31	5 58	0 6	25 3	2 27	33 22	14 36	22 12	22 0	17 16		n.a.
W27	16 6	22 14	0s 1	14 43	1 36	18 56	0 2	18 24	1 5	11 46	1 40	11 5	1 31	5 57	0 6	25 3	2 27	33 21	14 35	22 12	22 0	17 14		n.a.
T 28	15 48	24 49	1 7	14 6	1 38	19 18	0n12	18 27	1 8	11 46	1 40	11 7	1 31	5 56	0 6	25 3	2 27	33 21	14 35	22 11	21 59	17 11		n.a.
F 29	15 29	26 9	2 8	13 29	1 39	19 39	0 26	18 30	1 10	11 47	1 40	11 9	1 31	5 55	0 6	25 3	2 27	33 21	14 35	22 11	21 59	17 9		n.a.
S 30	15 9	26 12	3 3	12 50	1 40	19 59	0 39	18 33	1 13	11 47	1 41	11 11	1 31	5 53	0 6	25 3	2 26	33 20	14 34	22 10	21 58	17 7		n.a.
S 31	14n50	25s 1	3s49	12n11	1s40	20n18	0n52	18s36	1n15	11n48	1n41	11s12	1s31	5n52	0n 6	25s 4	2s26	33s20	14s34	22n 9	21n58	17s 4		n.a.

Julian Day Number = -2455302.5, Delta T = 158h21m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°15'44, Lahiri = -160°08'44 Julian Calendar 1 Oct. 11436 BCE == Greg. Calendar 5 July 11436 BCE

The year -11435 astronomical counting style corresponds to year 11436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11436 BCE

NOVEMBER 11436 BCE (-11435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 19 18	22♌ 2'58	8♒57	26♌14	4°R44	3°R25	25°R51	24♎47	15♍44	19°R 6	24♏11	7°R29	6♊31	28♒32	n.a.	M 1
T 2	21 23 14	23° 2'22	20°51	28°10	4♌21	3♒ 5	25♈50	24°52	15°47	19♉ 5	24°11	7♊15	6°28	28°39	n.a.	T 2
W 3	21 27 11	24° 1'44	2♓43	0♍ 7	4° 1	2°45	25°50	24°57	15°51	19° 4	24°11	7° 1	6°25	28°46	n.a.	W 3
T 4	21 31 7	25° 1'03	14°36	2° 5	3°43	2°27	25°50	25° 2	15°54	19° 3	24°11	6°48	6°22	28°53	n.a.	T 4
F 5	21 35 4	26° 0'20	26°31	4° 2	3°27	2° 8	25°49	25° 8	15°57	19° 1	24°11	6°35	6°19	28°59	n.a.	F 5
S 6	21 39 1	26°59'35	8♈29	5°59	3°15	1°51	25°48	25°13	16° 0	19° 0	24°11	6°24	6°15	29° 6	n.a.	S 6
S 7	21 42 57	27°58'47	20°33	7°55	3° 4	1°34	25°47	25°19	16° 4	18°59	24°12	6°17	6°12	29°13	n.a.	S 7
M 8	21 46 54	28°57'58	2♉47	9°50	2°56	1°18	25°46	25°24	16° 7	18°57	24°12	6°12	6° 9	29°19	n.a.	M 8
T 9	21 50 51	29°57'06	15°14	11°45	2°51	1° 2	25°44	25°30	16°10	18°56	24°12	6°10	6° 6	29°26	n.a.	T 9
W10	21 54 47	0♍56'12	27°58	13°37	2°48	0°47	25°43	25°36	16°13	18°55	24°12	6° 9	6° 3	29°33	n.a.	W10
T 11	21 58 44	1°55'16	11♊ 3	15°28	2°D48	0°33	25°41	25°42	16°17	18°54	24°13	6° 9	5°59	29°40	n.a.	T 11
F 12	22 2 40	2°54'18	24°34	17°16	2°50	0°20	25°39	25°47	16°20	18°53	24°13	6° 8	5°56	29°46	n.a.	F 12
S 13	22 6 37	3°53'18	8♋34	19° 2	2°55	0° 7	25°37	25°53	16°23	18°52	24°13	6° 6	5°53	29°53	n.a.	S 13
S 14	22 10 33	4°52'16	23° 1	20°44	3° 1	29♉55	25°34	25°59	16°27	18°51	24°14	6° 1	5°50	29°59	n.a.	S 14
M15	22 14 30	5°51'12	7♌54	22°22	3°10	29°44	25°32	26° 6	16°30	18°50	24°14	5°53	5°47	0♓ 7	n.a.	M15
T 16	22 18 27	6°50'05	23° 6	23°56	3°22	29°34	25°29	26°12	16°33	18°49	24°14	5°43	5°44	0°13	n.a.	T 16
W17	22 22 23	7°48'56	8♍25	25°25	3°35	29°25	25°26	26°18	16°37	18°48	24°15	5°32	5°40	0°20	n.a.	W17
T 18	22 26 20	8°47'45	23°42	26°49	3°50	29°16	25°23	26°24	16°40	18°47	24°15	5°21	5°37	0°27	n.a.	T 18
F 19	22 30 16	9°46'31	8♎45	28° 8	4° 8	29° 8	25°20	26°31	16°44	18°46	24°16	5°11	5°34	0°33	n.a.	F 19
S 20	22 34 13	10°45'15	23°24	29°20	4°27	29° 1	25°16	26°37	16°47	18°45	24°16	5° 4	5°31	0°40	n.a.	S 20
S 21	22 38 9	11°43'56	7♏36	0♎27	4°48	28°55	25°12	26°44	16°50	18°44	24°17	4°59	5°28	0°47	n.a.	S 21
M22	22 42 6	12°42'35	21°17	1°27	5°11	28°50	25° 9	26°50	16°54	18°43	24°17	4°57	5°24	0°54	n.a.	M22
T 23	22 46 3	13°41'11	4♐31	2°20	5°36	28°45	25° 5	26°57	16°57	18°42	24°18	4°D57	5°21	1° 0	n.a.	T 23
W24	22 49 59	14°39'44	17°20	3° 7	6° 2	28°42	25° 1	27° 3	17° 0	18°41	24°18	4°R57	5°18	1° 7	n.a.	W24
T 25	22 53 56	15°38'15	29°48	3°46	6°30	28°39	24°56	27°10	17° 4	18°41	24°19	4°56	5°15	1°14	n.a.	T 25
F 26	22 57 52	16°36'44	12♑ 1	4°18	6°59	28°37	24°52	27°17	17° 7	18°40	24°19	4°54	5°12	1°21	n.a.	F 26
S 27	23 1 49	17°35'10	24° 4	4°43	7°30	28°36	24°47	27°24	17°11	18°39	24°20	4°49	5° 9	1°27	n.a.	S 27
S 28	23 5 45	18°33'34	5♒59	5° 1	8° 2	28°D35	24°43	27°31	17°14	18°38	24°21	4°41	5° 5	1°34	n.a.	S 28
M29	23 9 42	19°31'55	17°52	5°12	8°36	28°36	24°38	27°38	17°17	18°38	24°21	4°31	5° 2	1°41	n.a.	M29
T 30	23 13 38	20♍30'14	29♒43	5°R15	9♌11	28♉37	24♈33	27♎45	17♍21	18♉37	24♏22	4♊19	4♊59	1♓47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n30	22s43	4s24	11n32	1s40	20n37	1n 5	18s38	1n17	11n48	1n42	11s14	1s31	5n51	0n 6	25s 4	2s26	33s20	14s34	22n 7	21n57	17s 2		n.a.
T 2	14 11	19 26	4 48	10 52	1 39	20 54	1 17	18 41	1 19	11 49	1 42	11 16	1 31	5 50	0 6	25 4	2 26	33 20	14 33	22 5	21 56	17 0		n.a.
W 3	13 51	15 23	4 59	10 12	1 37	21 11	1 29	18 43	1 22	11 49	1 43	11 18	1 31	5 48	0 6	25 4	2 26	33 19	14 33	22 2	21 56	16 58		n.a.
T 4	13 30	10 45	4 57	9 32	1 35	21 26	1 40	18 45	1 24	11 49	1 43	11 20	1 31	5 47	0 6	25 4	2 26	33 19	14 33	22 0	21 55	16 55		n.a.
F 5	13 10	5 43	4 42	8 51	1 32	21 40	1 51	18 48	1 26	11 49	1 43	11 22	1 31	5 46	0 6	25 4	2 26	33 19	14 32	21 58	21 55	16 53		n.a.
S 6	12 49	0 26	4 15	8 11	1 29	21 54	2 1	18 50	1 28	11 49	1 44	11 24	1 31	5 44	0 6	25 4	2 26	33 18	14 32	21 56	21 54	16 50		n.a.
S 7	12 28	4n55	3 36	7 31	1 24	22 6	2 11	18 51	1 30	11 49	1 44	11 26	1 31	5 43	0 6	25 5	2 26	33 18	14 32	21 54	21 54	16 48		n.a.
M 8	12 7	10 9	2 46	6 52	1 19	22 17	2 21	18 53	1 32	11 49	1 45	11 28	1 31	5 42	0 6	25 5	2 26	33 18	14 32	21 54	21 53	16 46		n.a.
T 9	11 46	15 6	1 48	6 13	1 13	22 27	2 30	18 55	1 34	11 49	1 45	11 30	1 30	5 41	0 6	25 5	2 26	33 18	14 31	21 53	21 53	16 43		n.a.
W10	11 25	19 31	0 43	5 35	1 6	22 36	2 38	18 56	1 36	11 49	1 46	11 32	1 30	5 39	0 6	25 5	2 26	33 17	14 31	21 53	21 52	16 41		n.a.
T 11	11 3	23 6	0n26	4 58	0 59	22 44	2 46	18 57	1 38	11 49	1 46	11 34	1 30	5 38	0 6	25 5	2 26	33 17	14 31	21 53	21 51	16 39		n.a.
F 12	10 42	25 32	1 36	4 23	0 50	22 50	2 54	18 59	1 40	11 48	1 46	11 37	1 30	5 37	0 5	25 5	2 26	33 17	14 30	21 53	21 51	16 36		n.a.
S 13	10 20	26 28	2 42	3 50	0 41	22 56	3 1	19 0	1 41	11 48	1 47	11 39	1 30	5 35	0 5	25 5	2 26	33 17	14 30	21 53	21 50	16 34		n.a.
S 14	9 58	25 39	3 40	3 18	0 31	23 1	3 8	19 1	1 43	11 47	1 47	11 41	1 30	5 34	0 5	25 5	2 26	33 17	14 30	21 52	21 50	16 32		n.a.
M15	9 36	23 1	4 25	2 48	0 20	23 5	3 14	19 1	1 45	11 47	1 48	11 43	1 30	5 33	0 5	25 5	2 25	33 16	14 29	21 50	21 49	16 29		n.a.
T 16	9 13	18 45	4 53	2 21	0 8	23 8	3 20	19 2	1 46	11 46	1 48	11 46	1 30	5 31	0 5	25 5	2 25	33 16	14 29	21 48	21 49	16 27		n.a.
W17	8 51	13 13	4 59	1 56	0n 4	23 10	3 25	19 2	1 48	11 45	1 48	11 48	1 30	5 30	0 5	25 6	2 25	33 16	14 29	21 46	21 48	16 24		n.a.
T 18	8 28	6 54	4 45	1 33	0 17	23 11	3 30	19 3	1 49	11 45	1 49	11 50	1 30	5 28	0 5	25 6	2 25	33 16	14 28	21 44	21 47	16 22		n.a.
F 19	8 6	0 16	4 10	1 13	0 30	23 11	3 35	19 3	1 51	11 44	1 49	11 52	1 30	5 27	0 5	25 6	2 25	33 16	14 28	21 43	21 47	16 20		n.a.
S 20	7 43	6s14	3 20	0 56	0 44	23 10	3 39	19 3	1 52	11 43	1 50	11 55	1 30	5 26	0 5	25 6	2 25	33 15	14 28	21 41	21 46	16 17		n.a.
S 21	7 20	12 13	2 19	0 42	0 58	23 9	3 43	19 3	1 53	11 42	1 50	11 57	1 30	5 24	0 5	25 6	2 25	33 15	14 27	21 40	21 46	16 15		n.a.
M22	6 57	17 24	1 11	0 31	1 13	23 6	3 46	19 3	1 55	11 41	1 51	12 0	1 30	5 23	0 5	25 6	2 25	33 15	14 27	21 40	21 45	16 12		n.a.
T 23	6 34	21 33	0 2	0 23	1 27	23 3	3 50	19 3	1 56	11 40	1 51	12 2	1 30	5 22	0 5	25 6	2 25	33 15	14 27	21 40	21 45	16 10		n.a.
W24	6 11	24 30	1s 5	0 17	1 42	22 59	3 52	19 2	1 57	11 38	1 51	12 5	1 30	5 20	0 5	25 6	2 25	33 15	14 26	21 40	21 44	16 8		n.a.
T 25	5 48	26 10	2 7	0 15	1 57	22 54	3 55	19 2	1 58	11 37	1 52	12 7	1 30	5 19	0 5	25 6	2 25	33 15	14 26	21 40	21 43	16 5		n.a.
F 26	5 25	26 31	3 2	0 15	2 12	22 49	3 57	19 1	1 59	11 36	1 52	12 9	1 30	5 18	0 5	25 6	2 25	33 15	14 26	21 39	21 43	16 3		n.a.
S 27	5 1	25 36	3 48	0 18	2 26	22 42	3 59	19 0	2 1	11 34	1 52	12 12	1 30	5 16	0 5	25 6	2 25	33 14	14 26	21 39	21 42	16 0		n.a.
S 28	4 38	23 30	4 24	0 24	2 40	22 35	4 1	18 59	2 2	11 33	1 53	12 15	1 30	5 15	0 5	25 6	2 25	33 14	14 25	21 37	21 42	15 58		n.a.
M29	4 15	20 25	4 48	0 32	2 54	22 27	4 2	18 58	2 3	11 32	1 53	12 17	1 30	5 13	0 5	25 6	2 24	33 14	14 25	21 35	21 41	15 55		n.a.
T 30	3n51	16s30	4s59	0n43	3n 7	22n19	4n 3	18s57	2n 4	11n30	1n54	12s20	1s30	5n12	0n 5	25s 6	2s24	33s14	14s25	21n33	21n40	15s53		n.a.

Julian Day Number = -2455271.5, Delta T = 158h21m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°15'39, Lahiri = -160°08'40 Julian Calendar 1 Nov. 11436 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11436 BCE

The year -11435 astronomical counting style corresponds to year 11436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11436 BCE (-11435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 17 35	21♍28'30	11♓36	5°R12	9♌47	28♉39	24°R27	27♎52	17♍24	18°R37	24♏23	4°R 6	4♊56	1♓54	n.a.	W 1
T 2	23 21 31	22°26'44	23°32	5♎ 2	10°25	28°41	24♈22	27°59	17°28	18♉36	24°23	3♊52	4°53	2° 1	n.a.	T 2
F 3	23 25 28	23°24'56	5♈33	4°46	11° 3	28°45	24°17	28° 6	17°31	18°36	24°24	3°41	4°50	2° 8	n.a.	F 3
S 4	23 29 24	24°23'06	17°39	4°24	11°43	28°49	24°11	28°13	17°34	18°35	24°25	3°31	4°46	2°14	n.a.	S 4
S 5	23 33 21	25°21'14	29°52	3°56	12°24	28°53	24° 5	28°20	17°38	18°35	24°25	3°23	4°43	2°21	n.a.	S 5
M 6	23 37 17	26°19'20	12♉14	3°24	13° 5	28°59	23°59	28°27	17°41	18°34	24°26	3°19	4°40	2°28	n.a.	M 6
T 7	23 41 14	27°17'25	24°47	2°48	13°48	29° 5	23°53	28°35	17°44	18°34	24°27	3°17	4°37	2°35	n.a.	T 7
W 8	23 45 10	28°15'27	7♊36	2° 9	14°32	29°12	23°47	28°42	17°48	18°33	24°28	3°D17	4°34	2°41	n.a.	W 8
T 9	23 49 7	29°13'28	20°42	1°27	15°17	29°20	23°41	28°49	17°51	18°33	24°29	3°17	4°30	2°48	n.a.	T 9
F 10	23 53 3	0♎11'27	4♋ 9	0°43	16° 2	29°28	23°35	28°57	17°54	18°33	24°29	3°R17	4°27	2°55	n.a.	F 10
S 11	23 57 0	1° 9'25	18° 0	29♍58	16°48	29°37	23°28	29° 4	17°58	18°32	24°30	3°16	4°24	3° 1	n.a.	S 11
S 12	0 0 56	2° 7'20	2♌15	29°13	17°36	29°46	23°22	29°12	18° 1	18°32	24°31	3°13	4°21	3° 8	n.a.	S 12
M13	0 4 53	3° 5'15	16°52	28°29	18°24	29°57	23°15	29°19	18° 4	18°32	24°32	3° 7	4°18	3°15	n.a.	M13
T 14	0 8 49	4° 3'07	1♍48	27°47	19°12	0♒ 7	23° 8	29°27	18° 8	18°32	24°33	3° 0	4°15	3°22	n.a.	T 14
W15	0 12 46	5° 0'57	16°54	27° 7	20° 2	0°19	23° 2	29°34	18°11	18°32	24°34	2°51	4°11	3°28	n.a.	W15
T 16	0 16 42	5°58'46	2♎ 1	26°29	20°52	0°31	22°55	29°42	18°14	18°32	24°35	2°43	4° 8	3°35	n.a.	T 16
F 17	0 20 38	6°56'33	16°58	25°55	21°42	0°44	22°48	29°50	18°18	18°31	24°36	2°35	4° 5	3°42	n.a.	F 17
S 18	0 24 35	7°54'18	1♏38	25°25	22°34	0°57	22°40	29°57	18°21	18°31	24°37	2°30	4° 2	3°49	n.a.	S 18
S 19	0 28 31	8°52'01	15°52	24°59	23°25	1°11	22°33	0♏ 5	18°24	18°D31	24°38	2°26	3°59	3°55	n.a.	S 19
M20	0 32 28	9°49'43	29°39	24°37	24°18	1°25	22°26	0°13	18°27	18°31	24°39	2°D25	3°56	4° 2	n.a.	M20
T 21	0 36 24	10°47'22	12♐59	24°20	25°11	1°40	22°19	0°21	18°30	18°31	24°40	2°25	3°52	4° 9	n.a.	T 21
W22	0 40 21	11°44'59	25°53	24° 8	26° 4	1°56	22°11	0°28	18°34	18°32	24°41	2°27	3°49	4°15	n.a.	W22
T 23	0 44 17	12°42'35	8♉25	24° 1	26°58	2°12	22° 4	0°36	18°37	18°32	24°42	2°R27	3°46	4°22	n.a.	T 23
F 24	0 48 14	13°40'08	20°40	23°D58	27°53	2°28	21°57	0°44	18°40	18°32	24°43	2°27	3°43	4°29	n.a.	F 24
S 25	0 52 10	14°37'40	2♒43	24° 1	28°48	2°45	21°49	0°52	18°43	18°32	24°44	2°25	3°40	4°36	n.a.	S 25
S 26	0 56 6	15°35'10	14°38	24° 8	29°43	3° 3	21°42	1° 0	18°46	18°32	24°45	2°22	3°36	4°42	n.a.	S 26
M27	1 0 3	16°32'38	26°30	24°20	0♍39	3°21	21°34	1° 8	18°49	18°32	24°46	2°16	3°33	4°49	n.a.	M27
T 28	1 3 59	17°30'04	8♓23	24°37	1°36	3°39	21°27	1°16	18°52	18°33	24°47	2° 9	3°30	4°56	n.a.	T 28
W29	1 7 56	18°27'28	20°18	24°58	2°32	3°58	21°19	1°23	18°55	18°33	24°48	2° 1	3°27	5° 3	n.a.	W29
T 30	1 11 52	19°24'51	2♈19	25°24	3°30	4°18	21°11	1°31	18°58	18°33	24°49	1°53	3°24	5° 9	n.a.	T 30
F 31	1 15 49	20♎22'12	14♈28	25♍54	4♍27	4♒37	21♈ 4	1♏39	19♍ 1	18♉34	24♏51	1♊46	3♊21	5♓16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n28	11s57	4s58	0n55	3n19	22n10	4n 4	18s56	2n 5	11n28	1n54	12s22	1s30	5n11	0n 5	25s 6	2s24	33s14	14s24	21n30	21n40	15s50		n.a.
T 2	3 4	6 56	4 43	1 10	3 31	22 0	4 5	18 54	2 5	11 27	1 54	12 25	1 30	5 9	0 5	25 6	2 24	33 14	14 24	21 28	21 39	15 48		n.a.
F 3	2 41	1 38	4 16	1 26	3 41	21 49	4 5	18 53	2 6	11 25	1 55	12 27	1 30	5 8	0 5	25 6	2 24	33 14	14 24	21 26	21 39	15 45		n.a.
S 4	2 17	3n46	3 37	1 43	3 51	21 38	4 5	18 51	2 7	11 23	1 55	12 30	1 30	5 7	0 5	25 6	2 24	33 14	14 24	21 24	21 38	15 43		n.a.
S 5	1 53	9 6	2 47	2 2	3 59	21 26	4 5	18 49	2 8	11 21	1 55	12 33	1 30	5 5	0 5	25 6	2 24	33 14	14 23	21 22	21 37	15 41		n.a.
M 6	1 30	14 10	1 49	2 21	4 5	21 13	4 5	18 47	2 9	11 19	1 56	12 35	1 30	5 4	0 5	25 6	2 24	33 14	14 23	21 21	21 37	15 38		n.a.
T 7	1 6	18 43	0 45	2 40	4 11	21 0	4 5	18 45	2 10	11 17	1 56	12 38	1 30	5 3	0 5	25 6	2 24	33 14	14 23	21 21	21 36	15 36		n.a.
W 8	0 43	22 31	0n23	3 0	4 14	20 46	4 4	18 43	2 10	11 15	1 56	12 41	1 30	5 1	0 5	25 6	2 24	33 14	14 22	21 21	21 36	15 33		n.a.
T 9	0 19	25 14	1 31	3 19	4 16	20 32	4 3	18 41	2 11	11 13	1 57	12 43	1 30	5 0	0 5	25 6	2 24	33 14	14 22	21 21	21 35	15 31		n.a.
F 10	0s 5	26 36	2 37	3 37	4 17	20 17	4 2	18 38	2 12	11 11	1 57	12 46	1 30	4 59	0 5	25 6	2 23	33 14	14 22	21 21	21 34	15 28		n.a.
S 11	0 28	26 21	3 35	3 54	4 15	20 1	4 1	18 36	2 12	11 9	1 57	12 49	1 30	4 57	0 5	25 6	2 23	33 14	14 22	21 21	21 34	15 26		n.a.
S 12	0 52	24 24	4 21	4 9	4 12	19 45	4 0	18 33	2 13	11 7	1 57	12 52	1 30	4 56	0 5	25 6	2 23	33 14	14 21	21 20	21 33	15 23		n.a.
M13	1 15	20 48	4 52	4 23	4 8	19 28	3 59	18 31	2 13	11 4	1 58	12 54	1 30	4 55	0 5	25 6	2 23	33 14	14 21	21 19	21 33	15 21		n.a.
T 14	1 39	15 49	5 4	4 35	4 2	19 11	3 57	18 28	2 14	11 2	1 58	12 57	1 30	4 53	0 5	25 6	2 23	33 14	14 21	21 18	21 32	15 18		n.a.
W15	2 3	9 48	4 55	4 45	3 55	18 53	3 55	18 25	2 14	11 0	1 58	13 0	1 30	4 52	0 5	25 6	2 23	33 14	14 21	21 16	21 31	15 16		n.a.
T 16	2 26	3 13	4 26	4 53	3 46	18 35	3 53	18 22	2 15	10 57	1 59	13 3	1 30	4 51	0 5	25 5	2 23	33 14	14 20	21 14	21 31	15 13		n.a.
F 17	2 49	3s29	3 38	4 58	3 37	18 16	3 51	18 18	2 15	10 55	1 59	13 5	1 30	4 49	0 5	25 5	2 23	33 14	14 20	21 13	21 30	15 10		n.a.
S 18	3 13	9 54	2 37	5 1	3 26	17 57	3 49	18 15	2 16	10 52	1 59	13 8	1 30	4 48	0 5	25 5	2 23	33 14	14 20	21 11	21 30	15 8		n.a.
S 19	3 36	15 37	1 28	5 1	3 15	17 37	3 47	18 12	2 16	10 50	1 59	13 11	1 30	4 47	0 5	25 5	2 23	33 14	14 20	21 11	21 29	15 5		n.a.
M20	3 59	20 21	0 15	4 59	3 3	17 16	3 45	18 8	2 17	10 47	2 0	13 14	1 30	4 45	0 5	25 5	2 23	33 14	14 19	21 11	21 28	15 3		n.a.
T 21	4 22	23 52	0s56	4 54	2 51	16 56	3 42	18 4	2 17	10 45	2 0	13 17	1 30	4 44	0 5	25 5	2 23	33 14	14 19	21 11	21 28	15 0		n.a.
W22	4 46	26 2	2 3	4 47	2 38	16 35	3 39	18 0	2 17	10 42	2 0	13 20	1 30	4 43	0 5	25 5	2 22	33 14	14 19	21 11	21 27	14 58		n.a.
T 23	5 9	26 47	3 1	4 38	2 24	16 13	3 37	17 56	2 18	10 39	2 0	13 22	1 30	4 41	0 5	25 5	2 22	33 14	14 19	21 11	21 27	14 55		n.a.
F 24	5 32	26 12	3 50	4 27	2 11	15 51	3 34	17 52	2 18	10 37	2 0	13 25	1 30	4 40	0 5	25 5	2 22	33 14	14 18	21 11	21 26	14 53		n.a.
S 25	5 54	24 23	4 27	4 13	1 57	15 28	3 31	17 48	2 18	10 34	2 1	13 28	1 30	4 39	0 5	25 5	2 22	33 14	14 18	21 11	21 25	14 50		n.a.
S 26	6 17	21 31	4 53	3 58	1 44	15 5	3 28	17 44	2 19	10 31	2 1	13 31	1 30	4 38	0 5	25 5	2 22	33 14	14 18	21 10	21 25	14 48		n.a.
M27	6 40	17 46	5 6	3 41	1 30	14 42	3 25	17 39	2 19	10 29	2 1	13 34	1 30	4 36	0 5	25 4	2 22	33 14	14 18	21 9	21 24	14 45		n.a.
T 28	7 2	13 20	5 6	3 22	1 17	14 18	3 22	17 35	2 19	10 26	2 1	13 37	1 30	4 35	0 5	25 4	2 22	33 14	14 18	21 7	21 23	14 42		n.a.
W29	7 25	8 23	4 52	3 1	1 4	13 54	3 19	17 30	2 20	10 23	2 1	13 40	1 30	4 34	0 5	25 4	2 22	33 14	14 17	21 6	21 23	14 40		n.a.
T 30	7 47	3 6	4 26	2 39	0 51	13 30	3 15	17 25	2 20	10 20	2 1	13 42	1 30	4 33	0 5	25 4	2 22	33 15	14 17	21 4	21 22	14 37		n.a.
F 31	8s 9	2n22	3s47	2n15	0n39	13n 5	3n12	17s20	2n20	10n18	2n 2	13s45	1s30	4n31	0n 5	25s 4	2s22	33s15	14s17	21n 3	21n22	14s35		n.a.

Julian Day Number = -2455241.5, Delta T = 158h21m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°15'35, Lahiri = -160°08'35 Julian Calendar 1 Dec. 11436 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11436 BCE

The year -11435 astronomical counting style corresponds to year 11436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11435 BCE

JANUARY 11435 BCE (-11434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 19 45	21♎19'31	26♈45	26♍28	5♍25	4♒58	20°R56	1♏47	19♍ 4	18♑34	24♏52	1°R40	3♊17	5♓23	n.a.	S 1
S 2	1 23 42	22°16'50	9♉12	27° 6	6°23	5°19	20♈48	1°55	19° 7	18°35	24°53	1♊36	3°14	5°29	n.a.	S 2
M 3	1 27 38	23°14'07	21°49	27°48	7°22	5°40	20°41	2° 3	19°10	18°35	24°54	1°34	3°11	5°36	n.a.	M 3
T 4	1 31 34	24°11'23	4♊38	28°33	8°21	6° 1	20°33	2°11	19°13	18°36	24°55	1°D34	3° 8	5°43	n.a.	T 4
W 5	1 35 31	25° 8'38	17°40	29°22	9°20	6°23	20°26	2°19	19°16	18°36	24°56	1°34	3° 5	5°50	n.a.	W 5
T 6	1 39 27	26° 5'52	0♋57	0♎15	10°20	6°45	20°18	2°27	19°19	18°37	24°58	1°36	3° 1	5°56	n.a.	T 6
F 7	1 43 24	27° 3'05	14°30	1°10	11°20	7° 8	20°11	2°35	19°22	18°37	24°59	1°37	2°58	6° 3	n.a.	F 7
S 8	1 47 20	28° 0'17	28°20	2° 9	12°20	7°31	20° 3	2°43	19°25	18°38	25° 0	1°R38	2°55	6°10	n.a.	S 8
S 9	1 51 17	28°57'29	12♌27	3°11	13°21	7°55	19°56	2°52	19°28	18°39	25° 1	1°37	2°52	6°16	n.a.	S 9
M10	1 55 13	29°54'39	26°50	4°16	14°22	8°19	19°48	3° 0	19°30	18°39	25° 2	1°35	2°49	6°23	n.a.	M10
T 11	1 59 9	0♏51'48	11♍26	5°24	15°23	8°43	19°41	3° 8	19°33	18°40	25° 4	1°32	2°46	6°30	n.a.	T 11
W12	2 3 6	1°48'57	26° 9	6°35	16°24	9° 7	19°33	3°16	19°36	18°41	25° 5	1°28	2°42	6°37	n.a.	W12
T 13	2 7 2	2°46'05	10♎53	7°48	17°26	9°32	19°26	3°24	19°39	18°42	25° 6	1°24	2°39	6°43	n.a.	T 13
F 14	2 10 59	3°43'11	25°30	9° 4	18°28	9°58	19°19	3°32	19°41	18°42	25° 7	1°20	2°36	6°50	n.a.	F 14
S 15	2 14 55	4°40'17	9♏54	10°23	19°30	10°23	19°12	3°40	19°44	18°43	25° 9	1°18	2°33	6°57	n.a.	S 15
S 16	2 18 52	5°37'22	23°59	11°45	20°32	10°49	19° 5	3°48	19°46	18°44	25°10	1°16	2°30	7° 4	n.a.	S 16
M17	2 22 48	6°34'27	7♐42	13° 8	21°35	11°15	18°58	3°56	19°49	18°45	25°11	1°D16	2°27	7°10	n.a.	M17
T 18	2 26 45	7°31'30	21° 1	14°35	22°38	11°42	18°51	4° 4	19°51	18°46	25°13	1°17	2°23	7°17	n.a.	T 18
W19	2 30 41	8°28'32	3♑57	16° 4	23°41	12° 9	18°44	4°12	19°54	18°47	25°14	1°19	2°20	7°24	n.a.	W19
T 20	2 34 37	9°25'33	16°33	17°35	24°44	12°36	18°37	4°20	19°56	18°48	25°15	1°20	2°17	7°30	n.a.	T 20
F 21	2 38 34	10°22'33	28°51	19° 9	25°47	13° 4	18°31	4°28	19°59	18°49	25°16	1°21	2°14	7°37	n.a.	F 21
S 22	2 42 30	11°19'32	10♒56	20°45	26°51	13°31	18°24	4°36	20° 1	18°50	25°18	1°R22	2°11	7°44	n.a.	S 22
S 23	2 46 27	12°16'30	22°53	22°24	27°55	13°59	18°18	4°44	20° 4	18°51	25°19	1°21	2° 7	7°51	n.a.	S 23
M24	2 50 23	13°13'27	4♓46	24° 5	28°59	14°28	18°11	4°52	20° 6	18°52	25°20	1°20	2° 4	7°57	n.a.	M24
T 25	2 54 20	14°10'24	16°40	25°48	0♎ 3	14°56	18° 5	5° 0	20° 8	18°53	25°22	1°18	2° 1	8° 4	n.a.	T 25
W26	2 58 16	15° 7'19	28°39	27°34	1° 7	15°25	17°59	5° 8	20°11	18°55	25°23	1°16	1°58	8°11	n.a.	W26
T 27	3 2 13	16° 4'14	10♈45	29°22	2°12	15°55	17°53	5°16	20°13	18°56	25°24	1°14	1°55	8°18	n.a.	T 27
F 28	3 6 9	17° 1'08	23° 2	1♏12	3°17	16°24	17°47	5°24	20°15	18°57	25°26	1°12	1°52	8°24	n.a.	F 28
S 29	3 10 6	17°58'01	5♉31	3° 5	4°21	16°54	17°42	5°32	20°17	18°58	25°27	1°10	1°48	8°31	n.a.	S 29
S 30	3 14 2	18°54'54	18°13	5° 0	5°26	17°24	17°36	5°40	20°19	19° 0	25°28	1° 9	1°45	8°38	n.a.	S 30
M31	3 17 59	19♏51'47	1♊10	6♏57	6♎32	17♒54	17♈31	5♏48	20♍21	19♑ 1	25♏30	1°D 9	1♊42	8♓44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s31	7n49	2s57	1n50	0n26	12n40	3n 9	17s15	2n20	10n15	2n 2	13s48	1s30	4n30	0n 5	25s 4	2s22	33s15	14s17	21n 1	21n21	14s32		n.a.
S 2	8 53	13 4	1 58	1 24	0 14	12 15	3 5	17 10	2 20	10 12	2 2	13 51	1 30	4 29	0 5	25 4	2 21	33 15	14 17	21 1	21 20	14 29		n.a.
M 3	9 15	17 50	0 53	0 57	0 3	11 49	3 1	17 4	2 20	10 9	2 2	13 54	1 30	4 28	0 5	25 3	2 21	33 15	14 16	21 0	21 20	14 27		n.a.
T 4	9 37	21 53	0n17	0 28	0s 8	11 23	2 58	16 59	2 21	10 6	2 2	13 57	1 30	4 27	0 5	25 3	2 21	33 15	14 16	21 0	21 19	14 24		n.a.
W 5	9 58	24 54	1 27	0s 2	0 19	10 57	2 54	16 53	2 21	10 3	2 2	14 0	1 31	4 26	0 5	25 3	2 21	33 15	14 16	21 0	21 18	14 22		n.a.
T 6	10 19	26 36	2 33	0 32	0 29	10 30	2 50	16 47	2 21	10 0	2 2	14 3	1 31	4 24	0 5	25 3	2 21	33 16	14 16	21 0	21 18	14 19		n.a.
F 7	10 41	26 45	3 32	1 4	0 38	10 3	2 47	16 41	2 21	9 58	2 2	14 6	1 31	4 23	0 5	25 3	2 21	33 16	14 16	21 1	21 17	14 16		n.a.
S 8	11 2	25 16	4 21	1 36	0 47	9 36	2 43	16 35	2 21	9 55	2 2	14 9	1 31	4 22	0 5	25 3	2 21	33 16	14 16	21 1	21 17	14 14		n.a.
S 9	11 23	22 12	4 55	2 9	0 56	9 8	2 39	16 29	2 21	9 52	2 3	14 11	1 31	4 21	0 5	25 2	2 21	33 16	14 16	21 1	21 16	14 11		n.a.
M10	11 43	17 43	5 11	2 43	1 4	8 41	2 35	16 23	2 21	9 49	2 3	14 14	1 31	4 20	0 5	25 2	2 21	33 16	14 15	21 0	21 15	14 9		n.a.
T 11	12 4	12 10	5 7	3 18	1 12	8 13	2 31	16 16	2 21	9 46	2 3	14 17	1 31	4 19	0 5	25 2	2 21	33 16	14 15	21 0	21 15	14 6		n.a.
W12	12 24	5 53	4 43	3 53	1 19	7 45	2 27	16 10	2 21	9 43	2 3	14 20	1 31	4 18	0 5	25 2	2 21	33 17	14 15	20 59	21 14	14 3		n.a.
T 13	12 44	0s44	4 1	4 28	1 25	7 16	2 23	16 3	2 21	9 41	2 3	14 23	1 31	4 16	0 5	25 2	2 20	33 17	14 15	20 58	21 13	14 1		n.a.
F 14	13 4	7 16	3 3	5 5	1 31	6 48	2 19	15 56	2 21	9 38	2 3	14 26	1 31	4 15	0 5	25 1	2 20	33 17	14 15	20 57	21 13	13 58		n.a.
S 15	13 24	13 21	1 54	5 41	1 37	6 19	2 15	15 49	2 21	9 35	2 3	14 29	1 31	4 14	0 5	25 1	2 20	33 17	14 15	20 57	21 12	13 55		n.a.
S 16	13 44	18 36	0 40	6 18	1 41	5 50	2 11	15 42	2 21	9 32	2 3	14 32	1 31	4 13	0 5	25 1	2 20	33 18	14 15	20 56	21 11	13 53		n.a.
M17	14 3	22 44	0s35	6 56	1 46	5 21	2 7	15 35	2 21	9 30	2 3	14 35	1 31	4 12	0 5	25 1	2 20	33 18	14 14	20 56	21 11	13 50		n.a.
T 18	14 22	25 30	1 46	7 34	1 49	4 52	2 3	15 27	2 21	9 27	2 3	14 38	1 31	4 11	0 5	25 1	2 20	33 18	14 14	20 57	21 10	13 47		n.a.
W19	14 41	26 49	2 50	8 12	1 52	4 23	1 58	15 20	2 21	9 24	2 3	14 40	1 32	4 10	0 5	25 0	2 20	33 18	14 14	20 57	21 10	13 45		n.a.
T 20	15 0	26 41	3 43	8 50	1 55	3 53	1 54	15 12	2 21	9 22	2 3	14 43	1 32	4 9	0 5	25 0	2 20	33 18	14 14	20 57	21 9	13 42		n.a.
F 21	15 18	25 14	4 25	9 28	1 56	3 24	1 50	15 4	2 21	9 19	2 3	14 46	1 32	4 8	0 5	25 0	2 20	33 19	14 14	20 57	21 8	13 39		n.a.
S 22	15 36	22 39	4 55	10 7	1 58	2 54	1 46	14 56	2 21	9 16	2 3	14 49	1 32	4 7	0 5	25 0	2 20	33 19	14 14	20 58	21 8	13 37		n.a.
S 23	15 54	19 7	5 11	10 45	1 58	2 24	1 42	14 48	2 21	9 14	2 3	14 52	1 32	4 6	0 5	24 59	2 20	33 19	14 14	20 57	21 7	13 34		n.a.
M24	16 12	14 51	5 14	11 23	1 58	1 54	1 38	14 40	2 21	9 11	2 3	14 55	1 32	4 5	0 5	24 59	2 20	33 20	14 14	20 57	21 6	13 31		n.a.
T 25	16 30	10 1	5 3	12 2	1 57	1 24	1 33	14 31	2 21	9 9	2 2	14 58	1 32	4 4	0 5	24 59	2 19	33 20	14 14	20 57	21 6	13 29		n.a.
W26	16 47	4 48	4 40	12 40	1 56	0 54	1 29	14 23	2 21	9 6	2 2	15 1	1 32	4 3	0 5	24 59	2 19	33 20	14 14	20 56	21 5	13 26		n.a.
T 27	17 4	0n39	4 3	13 18	1 54	0 24	1 25	14 14	2 21	9 4	2 2	15 3	1 32	4 3	0 5	24 58	2 19	33 20	14 13	20 56	21 4	13 23		n.a.
F 28	17 20	6 10	3 15	13 55	1 51	0s 6	1 21	14 5	2 21	9 2	2 2	15 6	1 32	4 2	0 5	24 58	2 19	33 21	14 13	20 55	21 4	13 21		n.a.
S 29	17 37	11 33	2 17	14 32	1 48	0 36	1 17	13 56	2 21	8 59	2 2	15 9	1 32	4 1	0 5	24 58	2 19	33 21	14 13	20 55	21 3	13 18		n.a.
S 30	17 53	16 34	1 11	15 9	1 44	1 7	1 13	13 47	2 20	8 57	2 2	15 12	1 33	4 0	0 5	24 58	2 19	33 21	14 13	20 55	21 2	13 15		n.a.
M31	18s 9	20n55	0n 0	15s44	1s39	1s37	1n 8	13s38	2n20	8n55	2n 2	15s15	1s33	3n59	0n 5	24s57	2s19	33s22	14s13	20n55	21n 2	13s12		n.a.

Julian Day Number = -2455210.5, Delta T = 158h20m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°15'31, Lahiri = -160°08'31 Julian Calendar 1 Jan. 11435 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11436 BCE

The year -11434 astronomical counting style corresponds to year 11435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11435 BCE (-11434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 21 55	20♏48'39	14♊21	8♏56	7♎37	18♒24	17°R25	5♏56	20♍23	19♑ 2	25♏31	1♊ 9	1♊39	8♓51	n.a.	T 1
W 2	3 25 51	21°45'32	27°46	10°57	8°43	18°55	17♈20	6° 4	20°25	19° 4	25°32	1°10	1°36	8°58	n.a.	W 2
T 3	3 29 48	22°42'24	11♋23	13° 0	9°48	19°26	17°15	6°12	20°27	19° 5	25°34	1°11	1°32	9° 5	n.a.	T 3
F 4	3 33 44	23°39'16	25°12	15° 5	10°54	19°57	17°10	6°19	20°29	19° 6	25°35	1°11	1°29	9°11	n.a.	F 4
S 5	3 37 41	24°36'08	9♌12	17°11	12° 0	20°28	17° 5	6°27	20°31	19° 8	25°36	1°12	1°26	9°18	n.a.	S 5
S 6	3 41 37	25°33'01	23°20	19°19	13° 7	21° 0	17° 1	6°35	20°33	19° 9	25°38	1°R12	1°23	9°25	n.a.	S 6
M 7	3 45 34	26°29'53	7♍35	21°28	14°13	21°31	16°56	6°43	20°35	19°11	25°39	1°12	1°20	9°32	n.a.	M 7
T 8	3 49 30	27°26'46	21°54	23°38	15°19	22° 3	16°52	6°51	20°37	19°12	25°41	1°12	1°17	9°38	n.a.	T 8
W 9	3 53 27	28°23'38	6♎14	25°48	16°26	22°36	16°48	6°58	20°38	19°14	25°42	1°11	1°13	9°45	n.a.	W 9
T 10	3 57 23	29°20'31	20°31	27°59	17°33	23° 8	16°44	7° 6	20°40	19°15	25°43	1°11	1°10	9°52	n.a.	T 10
F 11	4 1 20	0♐17'25	4♏42	0♐10	18°40	23°41	16°40	7°14	20°42	19°17	25°45	1°11	1° 7	9°58	n.a.	F 11
S 12	4 5 17	1°14'18	18°41	2°21	19°47	24°14	16°36	7°21	20°43	19°19	25°46	1°D11	1° 4	10° 5	n.a.	S 12
S 13	4 9 13	2°11'12	2♐27	4°31	20°54	24°47	16°33	7°29	20°45	19°20	25°47	1°R11	1° 1	10°12	n.a.	S 13
M14	4 13 10	3° 8'06	15°55	6°41	22° 1	25°20	16°30	7°36	20°46	19°22	25°49	1°11	0°58	10°19	n.a.	M14
T 15	4 17 6	4° 5'00	29° 5	8°49	23° 9	25°53	16°27	7°44	20°48	19°24	25°50	1°11	0°54	10°25	n.a.	T 15
W16	4 21 3	5° 1'54	11♑56	10°57	24°16	26°27	16°24	7°51	20°49	19°25	25°51	1°10	0°51	10°32	n.a.	W16
T 17	4 24 59	5°58'48	24°30	13° 3	25°24	27° 1	16°21	7°59	20°51	19°27	25°53	1°10	0°48	10°39	n.a.	T 17
F 18	4 28 56	6°55'42	6♒48	15° 8	26°32	27°35	16°18	8° 6	20°52	19°29	25°54	1° 9	0°45	10°46	n.a.	F 18
S 19	4 32 52	7°52'37	18°54	17°12	27°40	28° 9	16°16	8°14	20°53	19°30	25°55	1° 9	0°42	10°52	n.a.	S 19
S 20	4 36 49	8°49'31	0♓52	19°13	28°48	28°43	16°13	8°21	20°55	19°32	25°57	1° 8	0°38	10°59	n.a.	S 20
M21	4 40 45	9°46'26	12°46	21°13	29°56	29°18	16°11	8°28	20°56	19°34	25°58	1°D 8	0°35	11° 6	n.a.	M21
T 22	4 44 42	10°43'20	24°40	23°11	1♏ 4	29°53	16° 9	8°36	20°57	19°36	25°59	1° 8	0°32	11°12	n.a.	T 22
W23	4 48 39	11°40'15	6♈40	25° 8	2°12	0♓28	16° 8	8°43	20°58	19°38	26° 1	1° 9	0°29	11°19	n.a.	W23
T 24	4 52 35	12°37'10	18°48	27° 2	3°21	1° 3	16° 6	8°50	20°59	19°40	26° 2	1°10	0°26	11°26	n.a.	T 24
F 25	4 56 32	13°34'05	1♉10	28°54	4°29	1°38	16° 5	8°57	21° 0	19°41	26° 3	1°11	0°23	11°33	n.a.	F 25
S 26	5 0 28	14°31'01	13°49	0♑44	5°38	2°13	16° 4	9° 4	21° 1	19°43	26° 5	1°12	0°19	11°39	n.a.	S 26
S 27	5 4 25	15°27'58	26°45	2°32	6°47	2°49	16° 3	9°11	21° 2	19°45	26° 6	1°R13	0°16	11°46	n.a.	S 27
M28	5 8 21	16♐24'55	10♊ 1	4♑18	7♏56	3♓25	16♈ 2	9♏18	21♍ 3	19♑47	26♏ 7	1♊13	0♊13	11♓53	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s24	24n18	1n12	16s19	1s34	2s 7	1n 4	13s29	2n20	8n53	2n 2	15s17	1s33	3n58	0n 5	24s57	2s19	33s22	14s13	20n55	21n 1	13s10		n.a.
W 2	18 40	26 24	2 22	16 53	1 28	2 37	1 0	13 19	2 20	8 50	2 2	15 20	1 33	3 57	0 5	24 57	2 19	33 22	14 13	20 55	21 0	13 7		n.a.
T 3	18 55	26 57	3 24	17 26	1 22	3 7	0 56	13 10	2 20	8 48	2 2	15 23	1 33	3 57	0 5	24 57	2 19	33 23	14 13	20 55	21 0	13 4		n.a.
F 4	19 9	25 50	4 16	17 58	1 15	3 38	0 52	13 0	2 20	8 46	2 1	15 26	1 33	3 56	0 5	24 56	2 19	33 23	14 13	20 55	20 59	13 2		n.a.
S 5	19 24	23 7	4 53	18 29	1 8	4 8	0 48	12 50	2 20	8 44	2 1	15 29	1 33	3 55	0 5	24 56	2 19	33 23	14 13	20 55	20 58	12 59		n.a.
S 6	19 38	19 0	5 13	18 58	1 0	4 38	0 44	12 40	2 19	8 42	2 1	15 31	1 33	3 54	0 5	24 56	2 19	33 24	14 13	20 55	20 58	12 56		n.a.
M 7	19 52	13 47	5 14	19 25	0 52	5 8	0 40	12 30	2 19	8 40	2 1	15 34	1 34	3 54	0 4	24 55	2 18	33 24	14 13	20 55	20 57	12 53		n.a.
T 8	20 5	7 48	4 56	19 51	0 43	5 38	0 36	12 20	2 19	8 39	2 1	15 37	1 34	3 53	0 4	24 55	2 18	33 24	14 13	20 55	20 56	12 51		n.a.
W 9	20 18	1 25	4 19	20 15	0 34	6 8	0 32	12 9	2 19	8 37	2 1	15 40	1 34	3 52	0 4	24 55	2 18	33 25	14 13	20 55	20 56	12 48		n.a.
T 10	20 31	5s 2	3 26	20 37	0 25	6 37	0 28	11 59	2 19	8 35	2 1	15 42	1 34	3 51	0 4	24 54	2 18	33 25	14 13	20 55	20 55	12 45		n.a.
F 11	20 43	11 12	2 21	20 57	0 15	7 7	0 24	11 48	2 18	8 33	2 0	15 45	1 34	3 51	0 4	24 54	2 18	33 25	14 13	20 55	20 54	12 42		n.a.
S 12	20 55	16 44	1 9	21 15	0 6	7 37	0 21	11 37	2 18	8 32	2 0	15 48	1 34	3 50	0 4	24 54	2 18	33 26	14 13	20 55	20 54	12 40		n.a.
S 13	21 7	21 18	0s 7	21 31	0n 4	8 6	0 17	11 26	2 18	8 30	2 0	15 50	1 34	3 49	0 4	24 54	2 18	33 26	14 13	20 55	20 53	12 37		n.a.
M14	21 19	24 37	1 21	21 45	0 13	8 35	0 13	11 15	2 18	8 29	2 0	15 53	1 35	3 49	0 4	24 53	2 18	33 26	14 13	20 55	20 52	12 34		n.a.
T 15	21 30	26 31	2 28	21 57	0 23	9 4	0 9	11 4	2 17	8 27	2 0	15 56	1 35	3 48	0 4	24 53	2 18	33 27	14 13	20 55	20 52	12 31		n.a.
W16	21 40	26 56	3 27	22 7	0 32	9 33	0 6	10 53	2 17	8 26	1 59	15 58	1 35	3 48	0 4	24 53	2 18	33 27	14 13	20 55	20 51	12 29		n.a.
T 17	21 51	25 56	4 14	22 15	0 42	10 2	0 2	10 41	2 17	8 25	1 59	16 1	1 35	3 47	0 4	24 52	2 18	33 27	14 13	20 55	20 50	12 26		n.a.
F 18	22 1	23 41	4 48	22 22	0 51	10 31	0s 2	10 29	2 16	8 24	1 59	16 4	1 35	3 47	0 4	24 52	2 18	33 28	14 13	20 55	20 50	12 23		n.a.
S 19	22 10	20 25	5 9	22 26	0 59	10 59	0 5	10 18	2 16	8 22	1 59	16 6	1 35	3 46	0 4	24 52	2 18	33 28	14 13	20 55	20 49	12 20		n.a.
S 20	22 20	16 21	5 16	22 28	1 8	11 27	0 9	10 6	2 16	8 21	1 59	16 9	1 35	3 45	0 4	24 51	2 18	33 29	14 13	20 55	20 48	12 17		n.a.
M21	22 28	11 41	5 10	22 29	1 16	11 55	0 12	9 54	2 16	8 20	1 58	16 11	1 36	3 45	0 4	24 51	2 18	33 29	14 13	20 55	20 48	12 15		n.a.
T 22	22 37	6 35	4 50	22 29	1 24	12 23	0 16	9 42	2 15	8 19	1 58	16 14	1 36	3 45	0 4	24 51	2 18	33 29	14 13	20 55	20 47	12 12		n.a.
W23	22 45	1 13	4 17	22 27	1 31	12 50	0 19	9 30	2 15	8 19	1 58	16 17	1 36	3 44	0 4	24 50	2 17	33 30	14 13	20 55	20 46	12 9		n.a.
T 24	22 53	4n16	3 33	22 23	1 38	13 17	0 22	9 17	2 15	8 18	1 58	16 19	1 36	3 44	0 4	24 50	2 17	33 30	14 13	20 55	20 46	12 6		n.a.
F 25	23 0	9 43	2 38	22 18	1 44	13 44	0 25	9 5	2 14	8 17	1 58	16 22	1 36	3 43	0 4	24 50	2 17	33 31	14 13	20 55	20 45	12 3		n.a.
S 26	23 7	14 53	1 35	22 13	1 50	14 11	0 29	8 52	2 14	8 16	1 57	16 24	1 36	3 43	0 4	24 49	2 17	33 31	14 13	20 56	20 44	12 1		n.a.
S 27	23 14	19 32	0 25	22 6	1 56	14 37	0 32	8 40	2 14	8 16	1 57	16 27	1 37	3 42	0 4	24 49	2 17	33 31	14 13	20 56	20 44	11 58		n.a.
M28	23s20	23n19	0n48	21s58	2n 1	15s 3	0s35	8s27	2n13	8n15	1n57	16s29	1s37	3n42	0n 4	24s49	2s17	33s32	14s14	20n56	20n43	11s55		n.a.

Julian Day Number = -2455179.5, Delta T = 158h20m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°15'27, Lahiri = -160°08'27 Julian Calendar 1 Feb. 11435 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11435 BCE (-11434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 12 18	17♐21'52	23♊35	6♑ 3	9♏ 5	4♓ 1	16°R 1	9♏25	21♍ 4	19♑49	26♏ 8	1°R12	0♊10	11♓59	n.a.	T 1
W 2	5 16 15	18°18'50	7♋26	7°45	10°14	4°37	16♈ 1	9°32	21° 5	19°51	26°10	1♊10	0° 7	12° 6	n.a.	W 2
T 3	5 20 11	19°15'50	21°30	9°25	11°23	5°13	16° 0	9°39	21° 5	19°53	26°11	1° 8	0° 4	12°13	n.a.	T 3
F 4	5 24 8	20°12'50	5♌44	11° 3	12°33	5°49	16°D 0	9°46	21° 6	19°55	26°12	1° 5	0° 0	12°20	n.a.	F 4
S 5	5 28 4	21° 9'51	20° 3	12°39	13°42	6°26	16° 0	9°53	21° 7	19°57	26°13	1° 3	29♉57	12°26	n.a.	S 5
S 6	5 32 1	22° 6'53	4♍23	14°13	14°52	7° 3	16° 1	9°59	21° 7	19°59	26°15	1° 1	29°54	12°33	n.a.	S 6
M 7	5 35 58	23° 3'57	18°40	15°45	16° 1	7°39	16° 1	10° 6	21° 8	20° 1	26°16	1°D 1	29°51	12°40	n.a.	M 7
T 8	5 39 54	24° 1'01	2♎51	17°15	17°11	8°16	16° 2	10°13	21° 8	20° 3	26°17	1° 1	29°48	12°47	n.a.	T 8
W 9	5 43 51	24°58'07	16°55	18°43	18°21	8°53	16° 3	10°19	21° 9	20° 5	26°18	1° 2	29°44	12°53	n.a.	W 9
T 10	5 47 48	25°55'14	0♏50	20° 8	19°31	9°31	16° 4	10°26	21° 9	20° 7	26°20	1° 3	29°41	13° 0	n.a.	T 10
F 11	5 51 44	26°52'23	14°34	21°32	20°41	10° 8	16° 5	10°32	21°10	20° 9	26°21	1° 4	29°38	13° 7	n.a.	F 11
S 12	5 55 41	27°49'33	28° 7	22°54	21°51	10°46	16° 6	10°38	21°10	20°11	26°22	1°R 5	29°35	13°13	n.a.	S 12
S 13	5 59 37	28°46'44	11♐28	24°13	23° 2	11°23	16° 8	10°45	21°10	20°13	26°23	1° 5	29°32	13°20	n.a.	S 13
M14	6 3 34	29°43'56	24°36	25°30	24°12	12° 1	16° 9	10°51	21°10	20°16	26°24	1° 3	29°29	13°27	n.a.	M14
T 15	6 7 31	0♑41'10	7♑30	26°44	25°22	12°39	16°11	10°57	21°10	20°18	26°25	1° 0	29°25	13°34	n.a.	T 15
W16	6 11 27	1°38'25	20°10	27°57	26°33	13°17	16°13	11° 3	21°11	20°20	26°27	0°56	29°22	13°40	n.a.	W16
T 17	6 15 24	2°35'41	2♒37	29° 7	27°44	13°55	16°15	11° 9	21°11	20°22	26°28	0°50	29°19	13°47	n.a.	T 17
F 18	6 19 21	3°32'58	14°51	0♒14	28°54	14°34	16°18	11°15	21°R11	20°24	26°29	0°45	29°16	13°54	n.a.	F 18
S 19	6 23 17	4°30'16	26°55	1°19	0♐ 5	15°12	16°21	11°21	21°11	20°26	26°30	0°40	29°13	14° 1	n.a.	S 19
S 20	6 27 14	5°27'35	8♓51	2°21	1°16	15°51	16°23	11°27	21°11	20°28	26°31	0°36	29°10	14° 7	n.a.	S 20
M21	6 31 11	6°24'55	20°44	3°20	2°27	16°30	16°26	11°33	21°10	20°31	26°32	0°33	29° 6	14°14	n.a.	M21
T 22	6 35 7	7°22'17	2♈37	4°16	3°38	17° 9	16°29	11°39	21°10	20°33	26°33	0°D31	29° 3	14°21	n.a.	T 22
W23	6 39 4	8°19'39	14°35	5° 9	4°49	17°48	16°33	11°44	21°10	20°35	26°34	0°31	29° 0	14°27	n.a.	W23
T 24	6 43 1	9°17'03	26°42	5°59	6° 1	18°27	16°36	11°50	21°10	20°37	26°35	0°33	28°57	14°34	n.a.	T 24
F 25	6 46 57	10°14'28	9♉ 5	6°46	7°12	19° 6	16°40	11°55	21° 9	20°39	26°36	0°34	28°54	14°41	n.a.	F 25
S 26	6 50 54	11°11'55	21°47	7°29	8°24	19°45	16°44	12° 1	21° 9	20°42	26°37	0°35	28°50	14°48	n.a.	S 26
S 27	6 54 51	12° 9'22	4♊51	8° 8	9°35	20°25	16°47	12° 6	21° 9	20°44	26°38	0°R36	28°47	14°54	n.a.	S 27
M28	6 58 47	13° 6'52	18°19	8°44	10°47	21° 4	16°52	12°11	21° 8	20°46	26°39	0°34	28°44	15° 1	n.a.	M28
T 29	7 2 44	14° 4'22	2♋12	9°15	11°58	21°44	16°56	12°17	21° 8	20°48	26°40	0°31	28°41	15° 8	n.a.	T 29
W30	7 6 41	15° 1'55	16°26	9°42	13°10	22°24	17° 0	12°22	21° 7	20°51	26°41	0°26	28°38	15°14	n.a.	W30
T 31	7 10 37	15♑59'29	0♌57	10♒ 5	14♐22	23♓ 4	17♈ 5	12♏27	21♍ 7	20♑53	26♏42	0♊19	28♉35	15♓21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s25	25n54	2n 0	21s49	2n 5	15s29	0s38	8s14	2n13	8n15	1n57	16s32	1s37	3n42	0n 4	24s48	2s17	33s32	14s14	20n55	20n42	11s52		n.a.
W 2	23 31	26 56	3 6	21 40	2 9	15 54	0 41	8 1	2 13	8 14	1 56	16 34	1 37	3 41	0 4	24 48	2 17	33 33	14 14	20 55	20 42	11 49		n.a.
T 3	23 36	26 16	4 2	21 30	2 13	16 19	0 43	7 48	2 12	8 14	1 56	16 36	1 37	3 41	0 4	24 48	2 17	33 33	14 14	20 55	20 41	11 47		n.a.
F 4	23 40	23 54	4 44	21 19	2 16	16 44	0 46	7 34	2 12	8 14	1 56	16 39	1 38	3 41	0 4	24 47	2 17	33 33	14 14	20 54	20 40	11 44		n.a.
S 5	23 44	20 2	5 8	21 8	2 18	17 8	0 49	7 21	2 11	8 14	1 56	16 41	1 38	3 41	0 4	24 47	2 17	33 34	14 14	20 54	20 39	11 41		n.a.
S 6	23 48	15 0	5 14	20 57	2 20	17 32	0 52	7 8	2 11	8 13	1 56	16 44	1 38	3 40	0 4	24 47	2 17	33 34	14 14	20 53	20 39	11 38		n.a.
M 7	23 51	9 10	4 59	20 45	2 22	17 55	0 54	6 54	2 11	8 13	1 55	16 46	1 38	3 40	0 4	24 46	2 17	33 35	14 14	20 53	20 38	11 35		n.a.
T 8	23 54	2 54	4 27	20 33	2 23	18 18	0 57	6 40	2 10	8 13	1 55	16 48	1 38	3 40	0 4	24 46	2 17	33 35	14 14	20 53	20 37	11 32		n.a.
W 9	23 57	3s27	3 39	20 21	2 23	18 41	0 59	6 27	2 10	8 13	1 55	16 51	1 38	3 40	0 4	24 46	2 17	33 36	14 14	20 53	20 37	11 30		n.a.
T 10	23 59	9 35	2 38	20 8	2 23	19 3	1 2	6 13	2 9	8 14	1 55	16 53	1 39	3 39	0 4	24 45	2 17	33 36	14 15	20 54	20 36	11 27		n.a.
F 11	24 0	15 12	1 29	19 56	2 22	19 24	1 4	5 59	2 9	8 14	1 54	16 55	1 39	3 39	0 4	24 45	2 17	33 36	14 15	20 54	20 35	11 24		n.a.
S 12	24 1	19 59	0 16	19 44	2 21	19 46	1 6	5 45	2 9	8 14	1 54	16 57	1 39	3 39	0 4	24 44	2 17	33 37	14 15	20 54	20 35	11 21		n.a.
S 13	24 2	23 40	0s57	19 32	2 20	20 6	1 9	5 30	2 8	8 15	1 54	17 0	1 39	3 39	0 4	24 44	2 17	33 37	14 15	20 54	20 34	11 18		n.a.
M14	24 2	26 1	2 5	19 20	2 17	20 26	1 11	5 16	2 8	8 15	1 54	17 2	1 39	3 39	0 4	24 44	2 17	33 38	14 15	20 54	20 33	11 15		n.a.
T 15	24 2	26 55	3 6	19 9	2 15	20 46	1 13	5 2	2 7	8 16	1 53	17 4	1 40	3 39	0 4	24 43	2 17	33 38	14 15	20 53	20 32	11 12		n.a.
W16	24 2	26 23	3 56	18 58	2 11	21 5	1 15	4 47	2 7	8 16	1 53	17 6	1 40	3 39	0 4	24 43	2 17	33 39	14 15	20 52	20 32	11 9		n.a.
T 17	24 1	24 31	4 34	18 47	2 7	21 24	1 17	4 33	2 6	8 17	1 53	17 8	1 40	3 39	0 4	24 43	2 17	33 39	14 15	20 51	20 31	11 7		n.a.
F 18	23 59	21 32	4 59	18 37	2 3	21 42	1 18	4 18	2 6	8 18	1 53	17 10	1 40	3 39	0 4	24 42	2 16	33 40	14 16	20 50	20 30	11 4		n.a.
S 19	23 58	17 41	5 10	18 28	1 58	21 59	1 20	4 3	2 5	8 18	1 52	17 13	1 41	3 39	0 4	24 42	2 16	33 40	14 16	20 49	20 30	11 1		n.a.
S 20	23 55	13 11	5 7	18 19	1 52	22 16	1 22	3 49	2 5	8 19	1 52	17 15	1 41	3 39	0 4	24 42	2 16	33 40	14 16	20 48	20 29	10 58		n.a.
M21	23 53	8 13	4 52	18 11	1 46	22 33	1 23	3 34	2 4	8 20	1 52	17 17	1 41	3 39	0 4	24 41	2 16	33 41	14 16	20 47	20 28	10 55		n.a.
T 22	23 50	2 57	4 24	18 4	1 40	22 48	1 25	3 19	2 4	8 21	1 52	17 19	1 41	3 39	0 4	24 41	2 16	33 41	14 16	20 47	20 28	10 52		n.a.
W23	23 46	2n28	3 44	17 58	1 33	23 3	1 26	3 4	2 3	8 22	1 51	17 21	1 41	3 39	0 4	24 40	2 16	33 42	14 16	20 47	20 27	10 49		n.a.
T 24	23 42	7 52	2 53	17 53	1 25	23 18	1 28	2 48	2 3	8 23	1 51	17 23	1 42	3 39	0 4	24 40	2 16	33 42	14 17	20 47	20 26	10 46		n.a.
F 25	23 38	13 6	1 54	17 49	1 17	23 32	1 29	2 33	2 2	8 25	1 51	17 25	1 42	3 39	0 4	24 40	2 16	33 43	14 17	20 47	20 25	10 44		n.a.
S 26	23 33	17 55	0 48	17 47	1 8	23 45	1 30	2 18	2 2	8 26	1 51	17 27	1 42	3 39	0 4	24 39	2 16	33 43	14 17	20 48	20 25	10 41		n.a.
S 27	23 28	22 1	0n23	17 46	0 58	23 57	1 31	2 3	2 1	8 27	1 50	17 29	1 42	3 39	0 4	24 39	2 16	33 43	14 17	20 48	20 24	10 38		n.a.
M28	23 23	25 5	1 34	17 46	0 48	24 9	1 32	1 47	2 1	8 29	1 50	17 30	1 43	3 40	0 4	24 39	2 16	33 44	14 17	20 47	20 23	10 35		n.a.
T 29	23 17	26 44	2 42	17 47	0 38	24 20	1 33	1 32	2 0	8 30	1 50	17 32	1 43	3 40	0 4	24 38	2 16	33 44	14 18	20 47	20 23	10 32		n.a.
W30	23 10	26 40	3 42	17 50	0 27	24 31	1 34	1 16	2 0	8 32	1 50	17 34	1 43	3 40	0 4	24 38	2 16	33 45	14 18	20 46	20 22	10 29		n.a.
T 31	23s 3	24n48	4n28	17s55	0n15	24s41	1s35	1s 0	1n59	8n33	1n49	17s36	1s43	3n40	0n 4	24s37	2s16	33s45	14s18	20n44	20n21	10s26		n.a.

Julian Day Number = -2455151.5, Delta T = 158h20m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°15'23, Lahiri = -160°08'23 Julian Calendar 1 March 11435 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11436 BCE

The year -11434 astronomical counting style corresponds to year 11435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11435 BCE (-11434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 14 34	16♉57'04	15♌38	10♒23	15♐34	23♓44	17♈10	12♏32	21°R 6	20♉55	26♏43	0°R12	28♉31	15♓28	n.a.	F 1
S 2	7 18 31	17°54'41	0♍22	10°36	16°46	24°24	17°15	12°37	21♍ 5	20°57	26°44	0♊ 6	28°28	15°35	n.a.	S 2
S 3	7 22 27	18°52'21	15° 2	10°44	17°58	25° 4	17°20	12°41	21° 4	20°59	26°45	0° 0	28°25	15°41	n.a.	S 3
M 4	7 26 24	19°50'02	29°31	10°R47	19°10	25°45	17°25	12°46	21° 4	21° 2	26°46	29♉56	28°22	15°48	n.a.	M 4
T 5	7 30 21	20°47'46	13♎45	10°45	20°23	26°25	17°30	12°51	21° 3	21° 4	26°47	29°55	28°19	15°55	n.a.	T 5
W 6	7 34 17	21°45'31	27°43	10°37	21°35	27° 6	17°36	12°55	21° 2	21° 6	26°48	29°D54	28°16	16° 1	n.a.	W 6
T 7	7 38 14	22°43'19	11♏25	10°24	22°47	27°46	17°42	13° 0	21° 1	21° 8	26°48	29°55	28°12	16° 8	n.a.	T 7
F 8	7 42 11	23°41'09	24°51	10° 5	24° 0	28°27	17°48	13° 4	21° 0	21°11	26°49	29°R56	28° 9	16°15	n.a.	F 8
S 9	7 46 7	24°39'01	8♐ 3	9°41	25°13	29° 8	17°54	13° 8	20°59	21°13	26°50	29°56	28° 6	16°22	n.a.	S 9
S 10	7 50 4	25°36'56	21° 1	9°12	26°25	29°49	18° 0	13°12	20°58	21°15	26°51	29°54	28° 3	16°28	n.a.	S 10
M11	7 54 1	26°34'52	3♉48	8°38	27°38	0♈30	18° 6	13°17	20°57	21°17	26°52	29°49	28° 0	16°35	n.a.	M11
T 12	7 57 57	27°32'51	16°25	7°59	28°51	1°11	18°12	13°21	20°56	21°20	26°52	29°42	27°56	16°42	n.a.	T 12
W13	8 1 54	28°30'52	28°50	7°16	0♉ 4	1°53	18°19	13°24	20°55	21°22	26°53	29°33	27°53	16°49	n.a.	W13
T 14	8 5 51	29°28'54	11♒ 6	6°29	1°17	2°34	18°26	13°28	20°53	21°24	26°54	29°22	27°50	16°55	n.a.	T 14
F 15	8 9 47	0♒26'59	23°13	5°40	2°30	3°16	18°33	13°32	20°52	21°26	26°54	29°11	27°47	17° 2	n.a.	F 15
S 16	8 13 44	1°25'05	5♓13	4°49	3°43	3°57	18°40	13°36	20°51	21°28	26°55	29° 0	27°44	17° 9	n.a.	S 16
S 17	8 17 41	2°23'14	17° 6	3°56	4°56	4°39	18°47	13°39	20°49	21°31	26°56	28°50	27°41	17°15	n.a.	S 17
M18	8 21 37	3°21'24	28°56	3° 4	6° 9	5°21	18°54	13°43	20°48	21°33	26°56	28°42	27°37	17°22	n.a.	M18
T 19	8 25 34	4°19'36	10♈47	2°13	7°23	6° 3	19° 2	13°46	20°47	21°35	26°57	28°37	27°34	17°29	n.a.	T 19
W20	8 29 31	5°17'50	22°42	1°24	8°36	6°45	19° 9	13°49	20°45	21°37	26°58	28°35	27°31	17°36	n.a.	W20
T 21	8 33 27	6°16'06	4♉47	0°38	9°49	7°27	19°17	13°52	20°44	21°39	26°58	28°D34	27°28	17°42	n.a.	T 21
F 22	8 37 24	7°14'24	17° 6	29♉56	11° 3	8° 9	19°25	13°55	20°42	21°42	26°59	28°34	27°25	17°49	n.a.	F 22
S 23	8 41 21	8°12'44	29°45	29°19	12°16	8°51	19°33	13°58	20°40	21°44	26°59	28°R34	27°22	17°56	n.a.	S 23
S 24	8 45 17	9°11'06	12♊48	28°49	13°30	9°33	19°41	14° 1	20°39	21°46	27° 0	28°33	27°18	18° 2	n.a.	S 24
M25	8 49 14	10° 9'29	26°19	28°25	14°44	10°16	19°49	14° 4	20°37	21°48	27° 0	28°31	27°15	18° 9	n.a.	M25
T 26	8 53 11	11° 7'55	10♋19	28° 9	15°57	10°58	19°57	14° 6	20°35	21°50	27° 1	28°25	27°12	18°16	n.a.	T 26
W27	8 57 7	12° 6'23	24°46	28° 0	17°11	11°41	20° 6	14° 9	20°34	21°52	27° 1	28°18	27° 9	18°23	n.a.	W27
T 28	9 1 4	13° 4'53	9♌36	28°D 0	18°25	12°24	20°14	14°11	20°32	21°55	27° 2	28° 8	27° 6	18°29	n.a.	T 28
F 29	9 5 1	14° 3'26	24°39	28° 7	19°39	13° 6	20°23	14°14	20°30	21°57	27° 2	27°57	27° 2	18°36	n.a.	F 29
S 30	9 8 57	15♒ 2'00	9♍47	28♉24	20♉53	13♈49	20♈32	14♏16	20♍28	21♉59	27♏ 3	27♉46	26♉59	18♓43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s56	21n16	4n57	18s 2	0n 4	24s50	1s36	0s45	1n58	8n35	1n49	17s38	1s44	3n41	0n 4	24s37	2s16	33s46	14s18	20n43	20n20	10s23		n.a.
S 2	22 48	16 23	5 7	18 10	0s 9	24 58	1 36	0 29	1 58	8 37	1 49	17 40	1 44	3 41	0 4	24 37	2 16	33 46	14 18	20 41	20 20	10 20		n.a.
S 3	22 40	10 35	4 56	18 20	0 22	25 6	1 37	0 13	1 57	8 38	1 49	17 41	1 44	3 41	0 4	24 36	2 16	33 47	14 19	20 40	20 19	10 17		n.a.
M 4	22 32	4 16	4 27	18 32	0 35	25 13	1 37	0n 3	1 57	8 40	1 48	17 43	1 44	3 41	0 4	24 36	2 16	33 47	14 19	20 39	20 18	10 14		n.a.
T 5	22 23	2s10	3 42	18 45	0 48	25 19	1 38	0 19	1 56	8 42	1 48	17 45	1 45	3 42	0 4	24 36	2 16	33 47	14 19	20 39	20 17	10 11		n.a.
W 6	22 14	8 23	2 44	19 0	1 2	25 25	1 38	0 35	1 56	8 44	1 48	17 46	1 45	3 42	0 4	24 35	2 16	33 48	14 19	20 39	20 17	10 9		n.a.
T 7	22 4	14 6	1 38	19 17	1 16	25 29	1 38	0 51	1 55	8 46	1 48	17 48	1 45	3 42	0 4	24 35	2 16	33 48	14 19	20 39	20 16	10 6		n.a.
F 8	21 54	19 1	0 27	19 36	1 29	25 33	1 39	1 7	1 54	8 48	1 48	17 50	1 45	3 43	0 4	24 34	2 16	33 49	14 20	20 39	20 15	10 3		n.a.
S 9	21 44	22 55	0s43	19 56	1 43	25 36	1 39	1 23	1 54	8 50	1 47	17 51	1 46	3 43	0 4	24 34	2 16	33 49	14 20	20 39	20 15	10 0		n.a.
S 10	21 33	25 34	1 50	20 17	1 56	25 39	1 39	1 39	1 53	8 53	1 47	17 53	1 46	3 44	0 4	24 34	2 16	33 50	14 20	20 39	20 14	9 57		n.a.
M11	21 22	26 50	2 51	20 39	2 9	25 40	1 39	1 55	1 52	8 55	1 47	17 54	1 46	3 44	0 4	24 33	2 16	33 50	14 20	20 38	20 13	9 54		n.a.
T 12	21 10	26 40	3 41	21 1	2 22	25 41	1 39	2 11	1 52	8 57	1 47	17 56	1 46	3 45	0 4	24 33	2 16	33 50	14 21	20 36	20 12	9 51		n.a.
W13	20 59	25 10	4 21	21 24	2 34	25 41	1 38	2 27	1 51	8 59	1 46	17 57	1 47	3 45	0 4	24 33	2 16	33 51	14 21	20 34	20 12	9 48		n.a.
T 14	20 46	22 29	4 48	21 47	2 45	25 41	1 38	2 44	1 51	9 2	1 46	17 59	1 47	3 45	0 4	24 32	2 16	33 51	14 21	20 32	20 11	9 45		n.a.
F 15	20 34	18 50	5 1	22 9	2 55	25 39	1 38	3 0	1 50	9 4	1 46	18 0	1 47	3 46	0 4	24 32	2 16	33 52	14 21	20 29	20 10	9 42		n.a.
S 16	20 21	14 29	5 1	22 31	3 3	25 37	1 37	3 16	1 49	9 7	1 46	18 2	1 48	3 46	0 4	24 32	2 16	33 52	14 21	20 27	20 9	9 39		n.a.
S 17	20 7	9 37	4 48	22 51	3 11	25 34	1 37	3 33	1 49	9 10	1 46	18 3	1 48	3 47	0 4	24 31	2 16	33 52	14 22	20 25	20 9	9 36		n.a.
M18	19 54	4 25	4 22	23 9	3 17	25 30	1 36	3 49	1 48	9 12	1 45	18 4	1 48	3 48	0 4	24 31	2 16	33 53	14 22	20 23	20 8	9 33		n.a.
T 19	19 40	0n56	3 45	23 26	3 21	25 26	1 36	4 6	1 47	9 15	1 45	18 6	1 48	3 48	0 4	24 31	2 16	33 53	14 22	20 22	20 7	9 30		n.a.
W20	19 25	6 18	2 58	23 40	3 24	25 21	1 35	4 22	1 47	9 18	1 45	18 7	1 49	3 49	0 4	24 30	2 16	33 54	14 22	20 21	20 6	9 27		n.a.
T 21	19 10	11 31	2 3	23 51	3 24	25 15	1 34	4 38	1 46	9 20	1 45	18 8	1 49	3 49	0 4	24 30	2 16	33 54	14 23	20 21	20 6	9 24		n.a.
F 22	18 55	16 24	1 1	24 0	3 24	25 8	1 33	4 55	1 45	9 23	1 44	18 9	1 49	3 50	0 4	24 29	2 16	33 54	14 23	20 21	20 5	9 21		n.a.
S 23	18 40	20 43	0n 6	24 5	3 21	25 0	1 32	5 11	1 45	9 26	1 44	18 10	1 49	3 51	0 4	24 29	2 16	33 55	14 23	20 21	20 4	9 18		n.a.
S 24	18 24	24 9	1 15	24 8	3 17	24 52	1 32	5 28	1 44	9 29	1 44	18 12	1 50	3 51	0 4	24 29	2 16	33 55	14 23	20 21	20 4	9 15		n.a.
M25	18 8	26 21	2 21	24 8	3 12	24 43	1 30	5 44	1 43	9 32	1 44	18 13	1 50	3 52	0 4	24 28	2 16	33 56	14 24	20 20	20 3	9 12		n.a.
T 26	17 52	26 59	3 22	24 5	3 5	24 33	1 29	6 1	1 42	9 35	1 44	18 14	1 50	3 53	0 4	24 28	2 16	33 56	14 24	20 19	20 2	9 9		n.a.
W27	17 35	25 50	4 11	23 58	2 57	24 22	1 28	6 17	1 42	9 38	1 44	18 15	1 51	3 53	0 4	24 28	2 16	33 56	14 24	20 17	20 1	9 6		n.a.
T 28	17 19	22 52	4 45	23 50	2 48	24 11	1 27	6 34	1 41	9 42	1 43	18 16	1 51	3 54	0 4	24 27	2 16	33 57	14 25	20 15	20 1	9 3		n.a.
F 29	17 1	18 20	5 0	23 38	2 37	23 59	1 26	6 50	1 40	9 45	1 43	18 17	1 51	3 55	0 4	24 27	2 16	33 57	14 25	20 13	20 0	9 0		n.a.
S 30	16s44	12n37	4n54	23s24	2s26	23s46	1s24	7n 6	1n40	9n48	1n43	18s18	1s52	3n55	0n 4	24s27	2s16	33s57	14s25	20n10	19n59	8s57		n.a.

Julian Day Number = -2455120.5, Delta T = 158h20m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°15'19, Lahiri = -160°08'19 Julian Calendar 1 Apr. 11435 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11435 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11435 BCE (-11434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 12 54	16♒ 0'37	24♍49	28♉49	22♉ 7	14♈32	20♈41	14♏18	20°R26	22♉ 1	27♏ 3	27°R38	26♉56	18♓49	n.a.	S 1
M 2	9 16 51	16°59'16	9♎36	29°22	23°21	15°15	20°50	14°20	20♍25	22° 3	27° 3	27♉31	26°53	18°56	n.a.	M 2
T 3	9 20 47	17°57'58	24° 3	0♒ 3	24°35	15°58	20°59	14°22	20°23	22° 5	27° 4	27°27	26°50	19° 3	n.a.	T 3
W 4	9 24 44	18°56'43	8♏ 6	0°53	25°50	16°41	21° 8	14°24	20°21	22° 7	27° 4	27°25	26°47	19°10	n.a.	W 4
T 5	9 28 40	19°55'30	21°46	1°49	27° 4	17°24	21°18	14°25	20°19	22° 9	27° 4	27°25	26°43	19°16	n.a.	T 5
F 6	9 32 37	20°54'21	5♐ 5	2°53	28°18	18° 8	21°27	14°27	20°17	22°11	27° 5	27°25	26°40	19°23	n.a.	F 6
S 7	9 36 34	21°53'13	18° 4	4° 4	29°33	18°51	21°37	14°28	20°15	22°13	27° 5	27°24	26°37	19°30	n.a.	S 7
S 8	9 40 30	22°52'09	0♑48	5°21	0♒47	19°35	21°46	14°29	20°13	22°15	27° 5	27°21	26°34	19°36	n.a.	S 8
M 9	9 44 27	23°51'07	13°19	6°43	2° 2	20°18	21°56	14°31	20°10	22°17	27° 5	27°14	26°31	19°43	n.a.	M 9
T 10	9 48 23	24°50'08	25°40	8°11	3°16	21° 2	22° 6	14°32	20° 8	22°19	27° 6	27° 5	26°27	19°50	n.a.	T 10
W11	9 52 20	25°49'11	7♒53	9°43	4°31	21°45	22°16	14°33	20° 6	22°21	27° 6	26°53	26°24	19°57	n.a.	W11
T 12	9 56 17	26°48'16	19°58	11°19	5°45	22°29	22°26	14°34	20° 4	22°23	27° 6	26°40	26°21	20° 3	n.a.	T 12
F 13	10 0 13	27°47'24	1♓57	12°58	7° 0	23°13	22°36	14°34	20° 2	22°25	27° 6	26°25	26°18	20°10	n.a.	F 13
S 14	10 4 10	28°46'34	13°52	14°40	8°15	23°57	22°47	14°35	20° 0	22°27	27° 6	26°11	26°15	20°17	n.a.	S 14
S 15	10 8 6	29°45'47	25°43	16°25	9°30	24°41	22°57	14°36	19°57	22°29	27° 6	25°58	26°12	20°23	n.a.	S 15
M16	10 12 3	0♓45'02	7♈32	18°12	10°44	25°25	23° 8	14°36	19°55	22°30	27° 6	25°48	26° 8	20°30	n.a.	M16
T 17	10 16 0	1°44'19	19°23	20° 0	11°59	26° 9	23°18	14°36	19°53	22°32	27° 6	25°40	26° 5	20°37	n.a.	T 17
W18	10 19 56	2°43'38	1♉17	21°50	13°14	26°53	23°29	14°36	19°51	22°34	27° 6	25°36	26° 2	20°44	n.a.	W18
T 19	10 23 53	3°43'00	13°20	23°40	14°29	27°37	23°40	14°R36	19°48	22°36	27°R 6	25°34	25°59	20°50	n.a.	T 19
F 20	10 27 49	4°42'23	25°36	25°31	15°44	28°22	23°50	14°36	19°46	22°38	27° 6	25°D33	25°56	20°57	n.a.	F 20
S 21	10 31 46	5°41'49	8♊11	27°22	16°59	29° 6	24° 1	14°36	19°44	22°39	27° 6	25°R33	25°53	21° 4	n.a.	S 21
S 22	10 35 42	6°41'17	21° 8	29°13	18°14	29°51	24°12	14°36	19°41	22°41	27° 6	25°33	25°49	21°10	n.a.	S 22
M23	10 39 39	7°40'48	4♋33	1♓ 4	19°29	0♉35	24°24	14°36	19°39	22°43	27° 6	25°30	25°46	21°17	n.a.	M23
T 24	10 43 36	8°40'20	18°28	2°55	20°44	1°20	24°35	14°35	19°37	22°45	27° 6	25°25	25°43	21°24	n.a.	T 24
W25	10 47 32	9°39'55	2♌53	4°46	22° 0	2° 4	24°46	14°34	19°34	22°46	27° 6	25°18	25°40	21°31	n.a.	W25
T 26	10 51 29	10°39'31	17°44	6°36	23°15	2°49	24°57	14°34	19°32	22°48	27° 6	25° 8	25°37	21°37	n.a.	T 26
F 27	10 55 25	11°39'10	2♍55	8°25	24°30	3°34	25° 9	14°33	19°29	22°49	27° 6	24°58	25°33	21°44	n.a.	F 27
S 28	10 59 22	12°38'51	18°15	10°14	25°45	4°18	25°20	14°32	19°27	22°51	27° 5	24°47	25°30	21°51	n.a.	S 28
S 29	11 3 18	13°38'34	3♎33	12° 3	27° 1	5° 3	25°32	14°31	19°25	22°53	27° 5	24°38	25°27	21°57	n.a.	S 29
M30	11 7 15	14°38'20	18°37	13°50	28°16	5°48	25°44	14°30	19°22	22°54	27° 5	24°31	25°24	22° 4	n.a.	M30
T 31	11 11 11	15♓38'09	3♏20	15♓37	29♒31	6♉33	25♈55	14♏28	19♍20	22♉56	27♏ 5	24♉27	25♉21	22♓11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s26	6n11	4n28	23s 7	2s14	23s33	1s23	7n23	1n39	9n51	1n43	18s19	1s52	3n56	0n 4	24s26	2s16	33s58	14s25	20n 8	19n58	8s54		n.a.
M 2	16 8	0s29	3 44	22 48	2 2	23 19	1 22	7 39	1 38	9 55	1 43	18 20	1 52	3 57	0 4	24 26	2 16	33 58	14 26	20 6	19 58	8 51		n.a.
T 3	15 50	7 0	2 46	22 26	1 49	23 4	1 20	7 56	1 37	9 58	1 42	18 20	1 52	3 58	0 4	24 26	2 16	33 59	14 26	20 6	19 57	8 48		n.a.
W 4	15 31	13 0	1 40	22 2	1 36	22 48	1 18	8 12	1 37	10 1	1 42	18 21	1 53	3 58	0 4	24 25	2 16	33 59	14 26	20 5	19 56	8 45		n.a.
T 5	15 12	18 12	0 30	21 37	1 23	22 32	1 17	8 28	1 36	10 5	1 42	18 22	1 53	3 59	0 3	24 25	2 16	33 59	14 26	20 5	19 55	8 42		n.a.
F 6	14 53	22 21	0s40	21 9	1 10	22 15	1 15	8 45	1 35	10 8	1 42	18 23	1 53	4 0	0 3	24 25	2 16	34 0	14 27	20 5	19 55	8 39		n.a.
S 7	14 34	25 16	1 47	20 39	0 57	21 58	1 13	9 1	1 34	10 12	1 42	18 24	1 54	4 1	0 3	24 25	2 16	34 0	14 27	20 5	19 54	8 36		n.a.
S 8	14 14	26 49	2 46	20 7	0 44	21 40	1 12	9 17	1 33	10 15	1 42	18 24	1 54	4 2	0 3	24 24	2 16	34 0	14 27	20 4	19 53	8 33		n.a.
M 9	13 54	26 57	3 37	19 34	0 31	21 21	1 10	9 33	1 33	10 19	1 41	18 25	1 54	4 2	0 3	24 24	2 17	34 1	14 28	20 3	19 52	8 30		n.a.
T 10	13 34	25 44	4 16	18 59	0 19	21 1	1 8	9 49	1 32	10 23	1 41	18 25	1 54	4 3	0 3	24 24	2 17	34 1	14 28	20 0	19 51	8 27		n.a.
W11	13 14	23 18	4 43	18 23	0 7	20 41	1 6	10 5	1 31	10 26	1 41	18 26	1 55	4 4	0 3	24 23	2 17	34 1	14 28	19 58	19 51	8 24		n.a.
T 12	12 53	19 52	4 57	17 45	0n 5	20 21	1 4	10 22	1 30	10 30	1 41	18 27	1 55	4 5	0 3	24 23	2 17	34 1	14 28	19 54	19 50	8 21		n.a.
F 13	12 32	15 39	4 57	17 6	0 16	20 0	1 2	10 38	1 30	10 34	1 41	18 27	1 55	4 6	0 3	24 23	2 17	34 2	14 29	19 51	19 49	8 18		n.a.
S 14	12 11	10 52	4 45	16 26	0 26	19 38	1 0	10 53	1 29	10 38	1 41	18 28	1 56	4 7	0 3	24 22	2 17	34 2	14 29	19 47	19 48	8 15		n.a.
S 15	11 50	5 42	4 20	15 45	0 36	19 16	0 58	11 9	1 28	10 42	1 40	18 28	1 56	4 8	0 3	24 22	2 17	34 2	14 29	19 44	19 48	8 12		n.a.
M16	11 29	0 21	3 44	15 3	0 45	18 53	0 56	11 25	1 27	10 45	1 40	18 28	1 56	4 9	0 3	24 22	2 17	34 3	14 29	19 42	19 47	8 9		n.a.
T 17	11 7	5n 2	2 58	14 21	0 54	18 30	0 54	11 41	1 26	10 49	1 40	18 29	1 57	4 9	0 3	24 22	2 17	34 3	14 30	19 40	19 46	8 6		n.a.
W18	10 45	10 17	2 4	13 37	1 1	18 6	0 52	11 57	1 25	10 53	1 40	18 29	1 57	4 10	0 3	24 21	2 17	34 3	14 30	19 39	19 45	8 3		n.a.
T 19	10 24	15 14	1 4	12 54	1 9	17 41	0 49	12 12	1 25	10 57	1 40	18 30	1 57	4 11	0 3	24 21	2 17	34 3	14 30	19 38	19 45	8 0		n.a.
F 20	10 1	19 39	0n 0	12 10	1 15	17 17	0 47	12 28	1 24	11 1	1 40	18 30	1 58	4 12	0 3	24 21	2 17	34 4	14 31	19 38	19 44	7 56		n.a.
S 21	9 39	23 19	1 6	11 26	1 21	16 51	0 45	12 43	1 23	11 5	1 40	18 30	1 58	4 13	0 3	24 21	2 17	34 4	14 31	19 38	19 43	7 53		n.a.
S 22	9 17	25 55	2 11	10 42	1 26	16 26	0 43	12 59	1 22	11 9	1 39	18 30	1 58	4 14	0 3	24 20	2 17	34 4	14 31	19 38	19 42	7 50		n.a.
M23	8 54	27 9	3 10	9 57	1 31	15 59	0 40	13 14	1 21	11 13	1 39	18 30	1 58	4 15	0 3	24 20	2 17	34 4	14 31	19 38	19 42	7 47		n.a.
T 24	8 31	26 43	4 1	9 13	1 35	15 33	0 38	13 29	1 20	11 18	1 39	18 31	1 59	4 16	0 3	24 20	2 17	34 5	14 32	19 36	19 41	7 44		n.a.
W25	8 8	24 31	4 39	8 29	1 39	15 6	0 36	13 44	1 20	11 22	1 39	18 31	1 59	4 17	0 3	24 20	2 17	34 5	14 32	19 35	19 40	7 41		n.a.
T 26	7 45	20 38	4 58	7 45	1 42	14 38	0 33	13 59	1 19	11 26	1 39	18 31	1 59	4 18	0 3	24 19	2 17	34 5	14 32	19 32	19 39	7 38		n.a.
F 27	7 22	15 18	4 58	7 1	1 44	14 10	0 31	14 14	1 18	11 30	1 39	18 31	2 0	4 19	0 3	24 19	2 17	34 5	14 33	19 30	19 38	7 35		n.a.
S 28	6 59	8 59	4 36	6 17	1 46	13 42	0 29	14 29	1 17	11 34	1 39	18 31	2 0	4 20	0 3	24 19	2 17	34 6	14 33	19 27	19 38	7 32		n.a.
S 29	6 35	2 8	3 55	5 34	1 48	13 14	0 26	14 44	1 16	11 39	1 39	18 31	2 0	4 21	0 3	24 19	2 17	34 6	14 33	19 25	19 37	7 29		n.a.
M30	6 12	4s45	2 58	4 51	1 49	12 45	0 24	14 58	1 15	11 43	1 39	18 31	2 0	4 22	0 3	24 18	2 17	34 6	14 33	19 23	19 36	7 26		n.a.
T 31	5s48	11s14	1n49	4s 8	1n49	12s16	0s21	15n13	1n14	11n47	1n38	18s30	2s 1	4n23	0n 3	24s18	2s17	34s 6	14s34	19n22	19n35	7s23		n.a.

Julian Day Number = -2455090.5, Delta T = 158h20m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°15'15, Lahiri = -160°08'15 Julian Calendar 1 May 11435 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11435 BCE

The year -11434 astronomical counting style corresponds to year 11435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11435 BCE (-11434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 15 8	16♓38'00	17♏36	17♓23	0♓47	7♉18	26♈ 7	14°R27	19°R17	22♑57	27°R 4	24°R26	25♉18	22♓18	n.a.	W 1
T 2	11 19 4	17°37'53	1♐24	19° 8	2° 2	8° 3	26°19	14♏25	19♍15	22°59	27♏ 4	24°D25	25°14	22°24	n.a.	T 2
F 3	11 23 1	18°37'50	14°46	20°53	3°18	8°48	26°31	14°24	19°12	23° 0	27° 4	24°R26	25°11	22°31	n.a.	F 3
S 4	11 26 57	19°37'49	27°44	22°37	4°33	9°33	26°43	14°22	19°10	23° 2	27° 3	24♉26	25° 8	22°38	n.a.	S 4
S 5	11 30 54	20°37'51	10♑23	24°20	5°49	10°18	26°55	14°20	19° 7	23° 3	27° 3	24°24	25° 5	22°44	n.a.	S 5
M 6	11 34 50	21°37'55	22°46	26° 2	7° 5	11° 4	27° 7	14°18	19° 5	23° 4	27° 3	24°19	25° 2	22°51	n.a.	M 6
T 7	11 38 47	22°38'01	4♒58	27°44	8°20	11°49	27°19	14°16	19° 3	23° 6	27° 2	24°12	24°59	22°58	n.a.	T 7
W 8	11 42 43	23°38'11	17° 1	29°25	9°36	12°34	27°32	14°14	19° 0	23° 7	27° 2	24° 3	24°55	23° 5	n.a.	W 8
T 9	11 46 40	24°38'22	28°58	1♈ 5	10°51	13°20	27°44	14°12	18°58	23° 8	27° 1	23°52	24°52	23°11	n.a.	T 9
F 10	11 50 36	25°38'36	10♓52	2°44	12° 7	14° 5	27°56	14° 9	18°55	23° 9	27° 1	23°40	24°49	23°18	n.a.	F 10
S 11	11 54 33	26°38'52	22°43	4°23	13°23	14°51	28° 9	14° 7	18°53	23°11	27° 1	23°28	24°46	23°25	n.a.	S 11
S 12	11 58 29	27°39'10	4♈34	6° 1	14°39	15°36	28°21	14° 4	18°50	23°12	27° 0	23°18	24°43	23°31	n.a.	S 12
M13	12 2 26	28°39'30	16°26	7°38	15°54	16°22	28°34	14° 2	18°48	23°13	27° 0	23°10	24°39	23°38	n.a.	M13
T 14	12 6 22	29°39'52	28°20	9°15	17°10	17° 7	28°46	13°59	18°46	23°14	26°59	23° 4	24°36	23°45	n.a.	T 14
W15	12 10 19	0♈40'17	10♉20	10°51	18°26	17°53	28°59	13°56	18°43	23°15	26°58	23° 1	24°33	23°51	n.a.	W15
T 16	12 14 15	1°40'43	22°27	12°26	19°42	18°39	29°12	13°53	18°41	23°16	26°58	23°D 0	24°30	23°58	n.a.	T 16
F 17	12 18 11	2°41'12	4♊46	14° 1	20°58	19°24	29°24	13°50	18°39	23°17	26°57	23° 0	24°27	24° 5	n.a.	F 17
S 18	12 22 8	3°41'42	17°20	15°35	22°13	20°10	29°37	13°47	18°36	23°18	26°57	23° 1	24°24	24°12	n.a.	S 18
S 19	12 26 4	4°42'14	0♋14	17° 9	23°29	20°56	29°50	13°43	18°34	23°19	26°56	23°R 2	24°20	24°18	n.a.	S 19
M20	12 30 1	5°42'47	13°31	18°42	24°45	21°42	0♉ 3	13°40	18°32	23°20	26°55	23° 2	24°17	24°25	n.a.	M20
T 21	12 33 57	6°43'23	27°15	20°14	26° 1	22°28	0°16	13°37	18°29	23°21	26°55	23° 0	24°14	24°32	n.a.	T 21
W22	12 37 54	7°44'00	11♌27	21°46	27°17	23°14	0°29	13°33	18°27	23°22	26°54	22°56	24°11	24°38	n.a.	W22
T 23	12 41 50	8°44'39	26° 5	23°18	28°33	23°59	0°42	13°29	18°25	23°23	26°53	22°51	24° 8	24°45	n.a.	T 23
F 24	12 45 47	9°45'19	11♍ 4	24°48	29°49	24°45	0°55	13°26	18°23	23°24	26°53	22°44	24° 4	24°52	n.a.	F 24
S 25	12 49 43	10°46'01	26°17	26°18	1♈ 5	25°31	1° 8	13°22	18°20	23°25	26°52	22°37	24° 1	24°59	n.a.	S 25
S 26	12 53 40	11°46'44	11♎34	27°48	2°21	26°17	1°21	13°18	18°18	23°25	26°51	22°32	23°58	25° 5	n.a.	S 26
M27	12 57 36	12°47'30	26°42	29°17	3°36	27° 4	1°34	13°14	18°16	23°26	26°50	22°27	23°55	25°12	n.a.	M27
T 28	13 1 32	13°48'17	11♏34	0♉45	4°52	27°50	1°47	13°10	18°14	23°27	26°50	22°25	23°52	25°19	n.a.	T 28
W29	13 5 29	14°49'07	26° 2	2°13	6° 8	28°36	2° 0	13° 6	18°12	23°27	26°49	22°D25	23°49	25°25	n.a.	W29
T 30	13 9 25	15♈49'58	10♐ 1	3♉40	7♈24	29♉22	2♉14	13♏ 2	18♍10	23♑28	26♏48	22♉26	23♉45	25♓32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
W 1	5s24	16s56	0n36	3s26	1n49	11s46	0s19	15n27	1n14	11n51	1n38	18s30	2s 1	4n24	0n 3	24s18	2s18	34s 6	14s34	19n22	19n35	7s20		n.a.
T 2	5 0	21 34	0s37	2 44	1 49	11 16	0 16	15 42	1 13	11 56	1 38	18 30	2 1	4 25	0 3	24 18	2 18	34 7	14 34	19 22	19 34	7 16		n.a.
F 3	4 36	24 55	1 46	2 3	1 48	10 46	0 14	15 56	1 12	12 0	1 38	18 30	2 2	4 25	0 3	24 18	2 18	34 7	14 34	19 22	19 33	7 13		n.a.
S 4	4 12	26 49	2 47	1 22	1 47	10 16	0 11	16 10	1 11	12 5	1 38	18 30	2 2	4 26	0 3	24 17	2 18	34 7	14 35	19 22	19 32	7 10		n.a.
S 5	3 48	27 16	3 39	0 42	1 46	9 45	0 9	16 24	1 10	12 9	1 38	18 29	2 2	4 27	0 3	24 17	2 18	34 7	14 35	19 21	19 31	7 7		n.a.
M 6	3 24	26 19	4 19	0 2	1 44	9 14	0 7	16 37	1 9	12 13	1 38	18 29	2 3	4 28	0 3	24 17	2 18	34 7	14 35	19 20	19 31	7 4		n.a.
T 7	3 0	24 8	4 46	0n38	1 42	8 43	0 4	16 51	1 8	12 18	1 38	18 29	2 3	4 29	0 3	24 17	2 18	34 7	14 35	19 18	19 30	7 1		n.a.
W 8	2 35	20 54	5 1	1 17	1 40	8 12	0 2	17 4	1 7	12 22	1 38	18 28	2 3	4 30	0 3	24 17	2 18	34 7	14 36	19 16	19 29	6 58		n.a.
T 9	2 11	16 49	5 2	1 55	1 37	7 40	0n 1	17 18	1 7	12 27	1 38	18 28	2 3	4 31	0 3	24 16	2 18	34 8	14 36	19 13	19 28	6 55		n.a.
F 10	1 46	12 8	4 50	2 33	1 34	7 8	0 3	17 31	1 6	12 31	1 38	18 27	2 4	4 32	0 3	24 16	2 18	34 8	14 36	19 10	19 27	6 52		n.a.
S 11	1 22	7 0	4 25	3 10	1 31	6 36	0 6	17 44	1 5	12 36	1 38	18 27	2 4	4 33	0 3	24 16	2 18	34 8	14 36	19 7	19 27	6 49		n.a.
S 12	0 57	1 38	3 49	3 46	1 27	6 4	0 8	17 57	1 4	12 40	1 37	18 26	2 4	4 34	0 3	24 16	2 18	34 8	14 37	19 4	19 26	6 45		n.a.
M13	0 33	3n49	3 3	4 22	1 23	5 32	0 10	18 9	1 3	12 45	1 37	18 26	2 4	4 35	0 3	24 16	2 18	34 8	14 37	19 2	19 25	6 42		n.a.
T 14	0 8	9 10	2 8	4 58	1 19	5 0	0 13	18 22	1 2	12 49	1 37	18 25	2 5	4 36	0 3	24 16	2 18	34 8	14 37	19 1	19 24	6 39		n.a.
W15	0n16	14 14	1 8	5 32	1 15	4 27	0 15	18 34	1 1	12 54	1 37	18 24	2 5	4 37	0 3	24 16	2 18	34 8	14 37	19 0	19 23	6 36		n.a.
T 16	0 41	18 48	0 3	6 6	1 10	3 55	0 18	18 47	1 0	12 59	1 37	18 24	2 5	4 38	0 3	24 15	2 18	34 8	14 38	19 0	19 23	6 33		n.a.
F 17	1 6	22 40	1n 3	6 40	1 5	3 22	0 20	18 59	0 59	13 3	1 37	18 23	2 5	4 39	0 3	24 15	2 18	34 8	14 38	19 0	19 22	6 30		n.a.
S 18	1 30	25 32	2 7	7 13	1 0	2 49	0 22	19 10	0 58	13 8	1 37	18 22	2 6	4 40	0 3	24 15	2 19	34 8	14 38	19 0	19 21	6 27		n.a.
S 19	1 55	27 10	3 7	7 45	0 55	2 17	0 24	19 22	0 58	13 12	1 37	18 22	2 6	4 41	0 3	24 15	2 19	34 8	14 38	19 0	19 20	6 24		n.a.
M20	2 20	27 18	3 58	8 16	0 50	1 44	0 27	19 34	0 57	13 17	1 37	18 21	2 6	4 42	0 3	24 15	2 19	34 9	14 38	19 0	19 19	6 20		n.a.
T 21	2 44	25 47	4 38	8 47	0 44	1 11	0 29	19 45	0 56	13 22	1 37	18 20	2 6	4 42	0 3	24 15	2 19	34 9	14 39	19 0	19 19	6 17		n.a.
W22	3 9	22 37	5 2	9 17	0 39	0 38	0 31	19 56	0 55	13 26	1 37	18 19	2 7	4 43	0 3	24 15	2 19	34 9	14 39	18 59	19 18	6 14		n.a.
T 23	3 33	17 57	5 8	9 47	0 33	0 5	0 33	20 7	0 54	13 31	1 37	18 18	2 7	4 44	0 3	24 15	2 19	34 9	14 39	18 57	19 17	6 11		n.a.
F 24	3 58	12 5	4 53	10 15	0 27	0n28	0 36	20 18	0 53	13 36	1 37	18 17	2 7	4 45	0 3	24 15	2 19	34 9	14 39	18 56	19 16	6 8		n.a.
S 25	4 22	5 26	4 17	10 43	0 21	1 1	0 38	20 28	0 52	13 40	1 37	18 16	2 7	4 46	0 3	24 15	2 19	34 9	14 40	18 54	19 15	6 5		n.a.
S 26	4 46	1s35	3 23	11 11	0 14	1 34	0 40	20 39	0 51	13 45	1 37	18 15	2 8	4 47	0 3	24 15	2 19	34 9	14 40	18 52	19 15	6 2		n.a.
M27	5 11	8 28	2 15	11 37	0 8	2 6	0 42	20 49	0 50	13 50	1 37	18 14	2 8	4 48	0 3	24 14	2 19	34 9	14 40	18 51	19 14	5 58		n.a.
T 28	5 35	14 46	0 59	12 3	0 1	2 39	0 44	20 59	0 49	13 54	1 37	18 13	2 8	4 49	0 3	24 14	2 19	34 9	14 40	18 51	19 13	5 55		n.a.
W29	5 59	20 4	0s20	12 28	0s 6	3 12	0 46	21 8	0 48	13 59	1 37	18 12	2 8	4 49	0 3	24 14	2 19	34 9	14 40	18 51	19 12	5 52		n.a.
T 30	6n23	24s 5	1s34	12n52	0s12	3n44	0n48	21n18	0n47	14n 4	1n37	18s11	2s 9	4n50	0n 3	24s14	2s19	34s 9	14s40	18n51	19n11	5s49		n.a.

Julian Day Number = -2455059.5, Delta T = 158h20m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°15'11, Lahiri = -160°08'11 Julian Calendar 1 June 11435 BCE == Greg. Calendar 5 March 11435 BCE

The year -11434 astronomical counting style corresponds to year 11435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11435 BCE (-11434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 13 22	16♈50'52	23♐33	5♉ 6	8♈40	0♊ 8	2♉27	12°R58	18°R 8	23♑29	26°R47	22♉27	23♉42	25♓39	n.a.	F 1
S 2	13 17 18	17°51'47	6♑39	6°32	9°56	0°54	2°40	12♏53	18♍ 6	23°29	26♏46	22°29	23°39	25°45	n.a.	S 2
S 3	13 21 15	18°52'44	19°21	7°57	11°12	1°40	2°54	12°49	18° 4	23°30	26°45	22°R29	23°36	25°52	n.a.	S 3
M 4	13 25 11	19°53'44	1♒45	9°21	12°28	2°27	3° 7	12°45	18° 2	23°30	26°45	22°28	23°33	25°59	n.a.	M 4
T 5	13 29 7	20°54'45	13°54	10°44	13°44	3°13	3°20	12°40	18° 0	23°31	26°44	22°26	23°30	26° 6	n.a.	T 5
W 6	13 33 4	21°55'48	25°53	12° 6	15° 0	3°59	3°34	12°36	17°58	23°31	26°43	22°22	23°26	26°12	n.a.	W 6
T 7	13 37 0	22°56'52	7♓47	13°27	16°16	4°45	3°47	12°31	17°56	23°31	26°42	22°18	23°23	26°19	n.a.	T 7
F 8	13 40 57	23°57'58	19°37	14°47	17°32	5°32	4° 1	12°26	17°54	23°32	26°41	22°12	23°20	26°26	n.a.	F 8
S 9	13 44 53	24°59'06	1♈28	16° 6	18°48	6°18	4°14	12°22	17°52	23°32	26°40	22° 7	23°17	26°32	n.a.	S 9
S 10	13 48 50	26° 0'15	13°21	17°23	20° 4	7° 4	4°27	12°17	17°50	23°32	26°39	22° 2	23°14	26°39	n.a.	S 10
M11	13 52 46	27° 1'26	25°18	18°38	21°20	7°51	4°41	12°12	17°49	23°33	26°38	21°59	23°10	26°46	n.a.	M11
T 12	13 56 42	28° 2'38	7♉22	19°52	22°36	8°37	4°54	12° 7	17°47	23°33	26°37	21°57	23° 7	26°52	n.a.	T 12
W13	14 0 39	29° 3'51	19°32	21° 4	23°52	9°24	5° 8	12° 3	17°45	23°33	26°36	21°D56	23° 4	26°59	n.a.	W13
T 14	14 4 35	0♉ 5'06	1♊52	22°13	25° 8	10°10	5°22	11°58	17°44	23°33	26°35	21°56	23° 1	27° 6	n.a.	T 14
F 15	14 8 32	1° 6'21	14°23	23°20	26°24	10°57	5°35	11°53	17°42	23°33	26°34	21°57	22°58	27°13	n.a.	F 15
S 16	14 12 28	2° 7'38	27° 8	24°24	27°40	11°43	5°49	11°48	17°40	23°33	26°33	21°59	22°55	27°19	n.a.	S 16
S 17	14 16 25	3° 8'56	10♋ 8	25°24	28°56	12°30	6° 2	11°43	17°39	23°33	26°32	22° 0	22°51	27°26	n.a.	S 17
M18	14 20 21	4°10'14	23°26	26°21	0♉12	13°16	6°16	11°38	17°37	23°R33	26°31	22° 1	22°48	27°33	n.a.	M18
T 19	14 24 18	5°11'33	7♌ 3	27°14	1°28	14° 2	6°29	11°33	17°36	23°33	26°30	22°R 2	22°45	27°39	n.a.	T 19
W20	14 28 14	6°12'53	21° 2	28° 1	2°44	14°49	6°43	11°28	17°35	23°33	26°29	22° 1	22°42	27°46	n.a.	W20
T 21	14 32 10	7°14'13	5♍21	28°43	4° 0	15°35	6°56	11°23	17°33	23°33	26°28	22° 0	22°39	27°53	n.a.	T 21
F 22	14 36 7	8°15'34	19°57	29°19	5°16	16°22	7°10	11°18	17°32	23°33	26°27	21°58	22°35	27°59	n.a.	F 22
S 23	14 40 3	9°16'56	4♎47	29°49	6°32	17° 9	7°24	11°13	17°31	23°33	26°26	21°57	22°32	28° 6	n.a.	S 23
S 24	14 44 0	10°18'18	19°43	0♊10	7°48	17°55	7°37	11° 8	17°30	23°33	26°25	21°55	22°29	28°13	n.a.	S 24
M25	14 47 56	11°19'41	4♏36	0°23	9° 4	18°42	7°51	11° 3	17°28	23°32	26°23	21°54	22°26	28°20	n.a.	M25
T 26	14 51 53	12°21'05	19°20	0°R27	10°20	19°28	8° 4	10°58	17°27	23°32	26°22	21°D54	22°23	28°26	n.a.	T 26
W27	14 55 49	13°22'30	3♐47	0°21	11°35	20°15	8°18	10°52	17°26	23°32	26°21	21°54	22°20	28°33	n.a.	W27
T 28	14 59 46	14°23'55	17°51	0° 4	12°51	21° 1	8°31	10°47	17°25	23°31	26°20	21°54	22°16	28°40	n.a.	T 28
F 29	15 3 42	15°25'22	1♑31	29♉37	14° 7	21°48	8°45	10°42	17°24	23°31	26°19	21°55	22°13	28°46	n.a.	F 29
S 30	15 7 39	16°26'49	14°44	28°58	15°23	22°34	8°58	10°37	17°23	23°31	26°18	21°56	22°10	28°53	n.a.	S 30
S 31	15 11 35	17♉28'16	27♑34	28♉ 8	16♉39	23♊21	9♉12	10♏32	17♍22	23♑30	26♏17	21♉56	22♉ 7	29♓ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n47	26s35	2s41	13n15	0s19	4n17	0n50	21n27	0n46	14n 8	1n37	18s10	2s 9	4n51	0n 3	24s14	2s19	34s 8	14s41	18n51	19n11	5s46		n.a.
S 2	7 11	27 30	3 38	13 38	0 26	4 49	0 51	21 36	0 46	14 13	1 37	18 9	2 9	4 52	0 3	24 14	2 19	34 8	14 41	18 52	19 10	5 43		n.a.
S 3	7 35	26 55	4 21	14 0	0 33	5 21	0 53	21 45	0 45	14 18	1 37	18 8	2 9	4 53	0 3	24 14	2 20	34 8	14 41	18 52	19 9	5 40		n.a.
M 4	7 58	25 1	4 52	14 20	0 40	5 53	0 55	21 54	0 44	14 22	1 37	18 6	2 9	4 53	0 3	24 14	2 20	34 8	14 41	18 52	19 8	5 36		n.a.
T 5	8 22	21 59	5 8	14 40	0 47	6 25	0 57	22 2	0 43	14 27	1 37	18 5	2 10	4 54	0 3	24 14	2 20	34 8	14 41	18 51	19 7	5 33		n.a.
W 6	8 45	18 4	5 11	15 0	0 55	6 57	0 58	22 10	0 42	14 32	1 37	18 4	2 10	4 55	0 3	24 14	2 20	34 8	14 42	18 50	19 7	5 30		n.a.
T 7	9 8	13 30	5 1	15 18	1 2	7 29	1 0	22 18	0 41	14 37	1 37	18 3	2 10	4 56	0 3	24 14	2 20	34 8	14 42	18 49	19 6	5 27		n.a.
F 8	9 32	8 26	4 37	15 35	1 9	8 0	1 2	22 26	0 40	14 41	1 37	18 1	2 10	4 56	0 3	24 14	2 20	34 8	14 42	18 47	19 5	5 24		n.a.
S 9	9 55	3 5	4 2	15 52	1 16	8 31	1 3	22 33	0 39	14 46	1 37	18 0	2 10	4 57	0 2	24 14	2 20	34 8	14 42	18 46	19 4	5 21		n.a.
S 10	10 17	2n24	3 16	16 8	1 23	9 2	1 5	22 40	0 38	14 51	1 37	17 59	2 10	4 58	0 2	24 14	2 20	34 8	14 42	18 45	19 3	5 17		n.a.
M11	10 40	7 51	2 21	16 22	1 30	9 33	1 6	22 47	0 37	14 55	1 37	17 57	2 11	4 58	0 2	24 14	2 20	34 8	14 42	18 44	19 2	5 14		n.a.
T 12	11 3	13 4	1 19	16 36	1 37	10 3	1 7	22 54	0 36	15 0	1 37	17 56	2 11	4 59	0 2	24 14	2 20	34 7	14 42	18 43	19 2	5 11		n.a.
W13	11 25	17 51	0 13	16 49	1 44	10 33	1 9	23 0	0 35	15 5	1 37	17 55	2 11	5 0	0 2	24 14	2 20	34 7	14 42	18 43	19 1	5 8		n.a.
T 14	11 47	21 57	0n54	17 1	1 51	11 3	1 10	23 7	0 34	15 9	1 37	17 53	2 11	5 0	0 2	24 14	2 20	34 7	14 43	18 43	19 0	5 5		n.a.
F 15	12 9	25 6	2 1	17 12	1 57	11 33	1 11	23 13	0 33	15 14	1 37	17 52	2 11	5 1	0 2	24 14	2 20	34 7	14 43	18 43	18 59	5 1		n.a.
S 16	12 31	27 3	3 2	17 22	2 3	12 2	1 12	23 18	0 32	15 19	1 37	17 50	2 11	5 2	0 2	24 15	2 20	34 7	14 43	18 44	18 58	4 58		n.a.
S 17	12 52	27 34	3 55	17 31	2 9	12 31	1 13	23 24	0 32	15 24	1 37	17 49	2 11	5 2	0 2	24 15	2 21	34 7	14 43	18 44	18 57	4 55		n.a.
M18	13 14	26 31	4 37	17 39	2 15	12 59	1 15	23 29	0 31	15 28	1 37	17 47	2 12	5 3	0 2	24 15	2 21	34 6	14 43	18 44	18 57	4 52		n.a.
T 19	13 35	23 53	5 5	17 47	2 20	13 28	1 16	23 34	0 30	15 33	1 37	17 46	2 12	5 3	0 2	24 15	2 21	34 6	14 43	18 44	18 56	4 49		n.a.
W20	13 56	19 49	5 16	17 53	2 24	13 55	1 16	23 38	0 29	15 38	1 37	17 44	2 12	5 4	0 2	24 15	2 21	34 6	14 43	18 44	18 55	4 45		n.a.
T 21	14 16	14 32	5 7	17 59	2 28	14 23	1 17	23 43	0 28	15 42	1 37	17 43	2 12	5 4	0 2	24 15	2 21	34 6	14 43	18 44	18 54	4 42		n.a.
F 22	14 37	8 20	4 39	18 3	2 31	14 50	1 18	23 47	0 27	15 47	1 37	17 41	2 12	5 5	0 2	24 15	2 21	34 6	14 43	18 44	18 53	4 39		n.a.
S 23	14 57	1 35	3 52	18 7	2 34	15 17	1 19	23 51	0 26	15 51	1 37	17 40	2 12	5 5	0 2	24 15	2 21	34 5	14 43	18 43	18 53	4 36		n.a.
S 24	15 17	5s18	2 49	18 11	2 35	15 43	1 20	23 54	0 25	15 56	1 37	17 38	2 12	5 6	0 2	24 15	2 21	34 5	14 43	18 43	18 52	4 33		n.a.
M25	15 36	11 55	1 34	18 13	2 35	16 9	1 20	23 57	0 24	16 1	1 37	17 37	2 12	5 6	0 2	24 15	2 21	34 5	14 44	18 42	18 51	4 29		n.a.
T 26	15 56	17 47	0 14	18 15	2 34	16 34	1 21	24 0	0 23	16 5	1 37	17 35	2 12	5 7	0 2	24 15	2 21	34 5	14 44	18 42	18 50	4 26		n.a.
W27	16 15	22 31	1s 5	18 16	2 32	16 59	1 21	24 3	0 22	16 10	1 38	17 34	2 12	5 7	0 2	24 16	2 21	34 5	14 44	18 42	18 49	4 23		n.a.
T 28	16 34	25 47	2 19	18 17	2 28	17 23	1 22	24 6	0 21	16 14	1 38	17 32	2 13	5 8	0 2	24 16	2 21	34 4	14 44	18 43	18 48	4 20		n.a.
F 29	16 52	27 25	3 22	18 16	2 22	17 47	1 22	24 8	0 21	16 19	1 38	17 30	2 13	5 8	0 2	24 16	2 21	34 4	14 44	18 43	18 47	4 17		n.a.
S 30	17 10	27 24	4 13	18 15	2 14	18 10	1 22	24 10	0 20	16 23	1 38	17 29	2 13	5 8	0 2	24 16	2 21	34 4	14 44	18 43	18 47	4 13		n.a.
S 31	17n28	25s53	4s49	18n14	2s 5	18n33	1n23	24n11	0n19	16n28	1n38	17s27	2s13	5n 9	0n 2	24s16	2s22	34s 4	14s44	18n43	18n46	4s10		n.a.

Julian Day Number = -2455029.5, Delta T = 158h20m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°15'07, Lahiri = -160°08'07 Julian Calendar 1 July 11435 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11435 BCE

The year -11434 astronomical counting style corresponds to year 11435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11435 BCE (-11434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 15 32	18♉29'45	10♒ 3	27°R 8	17♉54	24♊ 7	9♉25	10°R27	17°R21	23°R30	26°R16	21♉56	22♉ 4	29♓ 6	n.a.	M 1
T 2	15 19 28	19°31'14	22°15	25♉59	19°10	24°54	9°39	10♏22	17♍21	23♎29	26♏15	21°R56	22° 1	29°13	n.a.	T 2
W 3	15 23 25	20°32'44	4♓16	24°44	20°26	25°40	9°52	10°17	17°20	23°29	26°13	21°56	21°57	29°20	n.a.	W 3
T 4	15 27 21	21°34'14	16° 8	23°23	21°42	26°27	10° 6	10°13	17°19	23°28	26°12	21°D56	21°54	29°27	n.a.	T 4
F 5	15 31 18	22°35'45	27°58	22° 0	22°57	27°13	10°19	10° 8	17°19	23°28	26°11	21°56	21°51	29°33	n.a.	F 5
S 6	15 35 14	23°37'17	9♈49	20°38	24°13	28° 0	10°33	10° 3	17°18	23°27	26°10	21°57	21°48	29°40	n.a.	S 6
S 7	15 39 10	24°38'49	21°45	19°19	25°29	28°46	10°46	9°58	17°17	23°26	26° 9	21°57	21°45	29°47	n.a.	S 7
M 8	15 43 7	25°40'21	3♉49	18° 6	26°45	29°33	10°59	9°53	17°17	23°26	26° 8	21°57	21°41	29°53	n.a.	M 8
T 9	15 47 3	26°41'54	16° 3	17° 2	28° 0	0♋19	11°13	9°48	17°16	23°25	26° 7	21°R57	21°38	0♈ 0	n.a.	T 9
W10	15 51 0	27°43'27	28°29	16° 6	29°16	1° 6	11°26	9°44	17°16	23°24	26° 5	21°57	21°35	0° 7	n.a.	W10
T 11	15 54 57	28°45'00	11♊ 8	15°22	0♊31	1°52	11°39	9°39	17°16	23°23	26° 4	21°57	21°32	0°13	n.a.	T 11
F 12	15 58 53	29°46'33	24° 0	14°48	1°47	2°39	11°53	9°34	17°15	23°22	26° 3	21°56	21°29	0°20	n.a.	F 12
S 13	16 2 50	0♊48'05	7♋ 6	14°25	3° 3	3°25	12° 6	9°30	17°15	23°22	26° 2	21°55	21°26	0°27	n.a.	S 13
S 14	16 6 46	1°49'38	20°24	14°14	4°18	4°12	12°19	9°25	17°15	23°21	26° 1	21°54	21°22	0°34	n.a.	S 14
M15	16 10 43	2°51'10	3♌56	14°D12	5°34	4°58	12°32	9°21	17°15	23°20	26° 0	21°53	21°19	0°40	n.a.	M15
T 16	16 14 39	3°52'41	17°40	14°20	6°49	5°45	12°45	9°17	17°15	23°19	25°59	21°51	21°16	0°47	n.a.	T 16
W17	16 18 36	4°54'12	1♍36	14°37	8° 5	6°31	12°58	9°12	17°D15	23°18	25°57	21°D51	21°13	0°54	n.a.	W17
T 18	16 22 32	5°55'43	15°43	15° 3	9°20	7°17	13°11	9° 8	17°15	23°17	25°56	21°51	21°10	1° 0	n.a.	T 18
F 19	16 26 29	6°57'12	29°59	15°35	10°35	8° 4	13°24	9° 4	17°15	23°16	25°55	21°52	21° 7	1° 7	n.a.	F 19
S 20	16 30 25	7°58'42	14♎21	16°14	11°51	8°50	13°37	9° 0	17°15	23°15	25°54	21°53	21° 3	1°14	n.a.	S 20
S 21	16 34 22	9° 0'10	28°48	16°59	13° 6	9°36	13°50	8°56	17°15	23°14	25°53	21°54	21° 0	1°20	n.a.	S 21
M22	16 38 18	10° 1'38	13♏13	17°49	14°22	10°23	14° 3	8°52	17°15	23°13	25°52	21°55	20°57	1°27	n.a.	M22
T 23	16 42 15	11° 3'05	27°33	18°43	15°37	11° 9	14°16	8°48	17°16	23°11	25°51	21°R55	20°54	1°34	n.a.	T 23
W24	16 46 12	12° 4'32	11♐43	19°42	16°52	11°55	14°29	8°44	17°16	23°10	25°50	21°54	20°51	1°40	n.a.	W24
T 25	16 50 8	13° 5'58	25°36	20°44	18° 7	12°42	14°42	8°41	17°16	23° 9	25°49	21°52	20°47	1°47	n.a.	T 25
F 26	16 54 5	14° 7'23	9♑11	21°49	19°23	13°28	14°54	8°37	17°17	23° 8	25°48	21°49	20°44	1°54	n.a.	F 26
S 27	16 58 1	15° 8'48	22°26	22°57	20°38	14°14	15° 7	8°33	17°17	23° 7	25°46	21°45	20°41	2° 1	n.a.	S 27
S 28	17 1 58	16°10'13	5♒19	24° 8	21°53	15° 0	15°20	8°30	17°18	23° 5	25°45	21°42	20°38	2° 7	n.a.	S 28
M29	17 5 54	17°11'36	17°52	25°20	23° 8	15°46	15°32	8°27	17°18	23° 4	25°44	21°38	20°35	2°14	n.a.	M29
T 30	17 9 51	18°13'00	0♓ 7	26°35	24°23	16°33	15°45	8°23	17°19	23° 3	25°43	21°35	20°32	2°21	n.a.	T 30
W31	17 13 48	19♊14'22	12♓10	27♉51	25♊38	17♋19	15♉57	8♏20	17♍20	23♎ 1	25♏42	21♉34	20♉28	2♈27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n46	23s 8	5s10	18n11	1s53	18n56	1n23	24n13	0n18	16n33	1n38	17s26	2s13	5n 9	0n 2	24s16	2s22	34s 3	14s44	18n43	18n45	4s 7		n.a.
T 2	18 3	19 25	5 17	18 8	1 39	19 17	1 23	24 14	0 17	16 37	1 38	17 24	2 13	5 9	0 2	24 16	2 22	34 3	14 44	18 43	18 44	4 4		n.a.
W 3	18 20	14 59	5 10	18 5	1 24	19 39	1 23	24 15	0 16	16 42	1 38	17 23	2 13	5 10	0 2	24 17	2 22	34 3	14 44	18 43	18 43	4 1		n.a.
T 4	18 37	10 1	4 49	18 1	1 7	19 59	1 23	24 15	0 15	16 46	1 38	17 21	2 13	5 10	0 2	24 17	2 22	34 2	14 44	18 43	18 42	3 57		n.a.
F 5	18 53	4 44	4 17	17 57	0 49	20 19	1 23	24 16	0 14	16 50	1 38	17 19	2 13	5 10	0 2	24 17	2 22	34 2	14 44	18 43	18 42	3 54		n.a.
S 6	19 9	0n44	3 33	17 53	0 30	20 39	1 23	24 15	0 13	16 55	1 38	17 18	2 13	5 10	0 2	24 17	2 22	34 2	14 44	18 43	18 41	3 51		n.a.
S 7	19 24	6 14	2 40	17 49	0 12	20 58	1 23	24 15	0 12	16 59	1 39	17 16	2 13	5 11	0 2	24 17	2 22	34 1	14 44	18 43	18 40	3 48		n.a.
M 8	19 40	11 34	1 39	17 47	0n 7	21 16	1 23	24 15	0 12	17 4	1 39	17 15	2 13	5 11	0 2	24 17	2 22	34 1	14 44	18 43	18 39	3 44		n.a.
T 9	19 54	16 33	0 33	17 45	0 25	21 33	1 22	24 14	0 11	17 8	1 39	17 13	2 13	5 11	0 2	24 18	2 22	34 1	14 44	18 43	18 38	3 41		n.a.
W10	20 9	20 55	0n36	17 45	0 42	21 50	1 22	24 13	0 10	17 12	1 39	17 12	2 13	5 11	0 2	24 18	2 22	34 0	14 44	18 43	18 37	3 38		n.a.
T 11	20 23	24 24	1 44	17 47	0 58	22 6	1 22	24 11	0 9	17 17	1 39	17 10	2 13	5 11	0 2	24 18	2 22	34 0	14 44	18 43	18 37	3 35		n.a.
F 12	20 37	26 43	2 48	17 51	1 13	22 22	1 21	24 9	0 8	17 21	1 39	17 9	2 13	5 11	0 2	24 18	2 22	34 0	14 44	18 43	18 36	3 32		n.a.
S 13	20 50	27 36	3 45	17 56	1 26	22 37	1 21	24 7	0 7	17 26	1 39	17 7	2 13	5 11	0 2	24 18	2 22	33 59	14 44	18 43	18 35	3 28		n.a.
S 14	21 3	26 54	4 30	18 4	1 37	22 51	1 20	24 5	0 6	17 30	1 39	17 6	2 13	5 11	0 2	24 19	2 22	33 59	14 44	18 42	18 34	3 25		n.a.
M15	21 15	24 37	5 1	18 13	1 48	23 5	1 19	24 3	0 5	17 34	1 40	17 4	2 13	5 11	0 2	24 19	2 22	33 59	14 44	18 42	18 33	3 22		n.a.
T 16	21 27	20 55	5 15	18 24	1 56	23 18	1 19	24 0	0 5	17 38	1 40	17 3	2 13	5 11	0 2	24 19	2 22	33 58	14 43	18 42	18 32	3 19		n.a.
W17	21 39	16 0	5 12	18 36	2 4	23 30	1 18	23 57	0 4	17 43	1 40	17 1	2 13	5 11	0 2	24 19	2 23	33 58	14 43	18 42	18 31	3 15		n.a.
T 18	21 50	10 12	4 49	18 50	2 10	23 41	1 17	23 53	0 3	17 47	1 40	17 0	2 13	5 11	0 2	24 20	2 23	33 58	14 43	18 42	18 31	3 12		n.a.
F 19	22 1	3 48	4 9	19 4	2 15	23 52	1 16	23 50	0 2	17 51	1 40	16 58	2 13	5 11	0 2	24 20	2 23	33 57	14 43	18 42	18 30	3 9		n.a.
S 20	22 11	2s51	3 13	19 19	2 19	24 1	1 15	23 46	0 1	17 55	1 40	16 57	2 13	5 11	0 2	24 20	2 23	33 57	14 43	18 42	18 29	3 6		n.a.
S 21	22 21	9 24	2 4	19 35	2 22	24 11	1 14	23 42	0 0	17 59	1 40	16 56	2 13	5 11	0 2	24 20	2 23	33 57	14 43	18 43	18 28	3 2		n.a.
M22	22 31	15 27	0 48	19 52	2 24	24 19	1 13	23 37	0s 1	18 3	1 41	16 54	2 13	5 11	0 2	24 20	2 23	33 56	14 43	18 43	18 27	2 59		n.a.
T 23	22 40	20 37	0s31	20 9	2 25	24 27	1 12	23 33	0 1	18 8	1 41	16 53	2 12	5 11	0 2	24 21	2 23	33 56	14 43	18 43	18 26	2 56		n.a.
W24	22 48	24 32	1 47	20 26	2 25	24 34	1 11	23 28	0 2	18 12	1 41	16 51	2 12	5 11	0 2	24 21	2 23	33 55	14 43	18 43	18 25	2 53		n.a.
T 25	22 57	26 53	2 55	20 43	2 25	24 40	1 10	23 23	0 3	18 16	1 41	16 50	2 12	5 11	0 2	24 21	2 23	33 55	14 43	18 42	18 25	2 49		n.a.
F 26	23 4	27 34	3 51	21 0	2 24	24 45	1 8	23 17	0 4	18 20	1 41	16 49	2 12	5 11	0 2	24 21	2 23	33 55	14 43	18 41	18 24	2 46		n.a.
S 27	23 11	26 38	4 34	21 17	2 23	24 49	1 7	23 11	0 5	18 24	1 41	16 48	2 12	5 10	0 2	24 22	2 23	33 54	14 42	18 40	18 23	2 43		n.a.
S 28	23 18	24 17	5 1	21 33	2 21	24 53	1 6	23 5	0 6	18 28	1 42	16 46	2 12	5 10	0 2	24 22	2 23	33 54	14 42	18 39	18 22	2 40		n.a.
M29	23 24	20 49	5 13	21 49	2 18	24 56	1 4	22 59	0 6	18 32	1 42	16 45	2 12	5 10	0 2	24 22	2 23	33 53	14 42	18 38	18 21	2 36		n.a.
T 30	23 30	16 32	5 10	22 5	2 16	24 58	1 3	22 53	0 7	18 36	1 42	16 44	2 12	5 10	0 2	24 23	2 23	33 53	14 42	18 37	18 20	2 33		n.a.
W31	23n36	11s40	4s54	22n20	2n12	25n 0	1n 1	22n46	0s 8	18n39	1n42	16s43	2s12	5n 9	0n 2	24s23	2s23	33s52	14s42	18n37	18n19	2s30		n.a.

Julian Day Number = -2454998.5, Delta T = 158h20m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°15'03, Lahiri = -160°08'03 Julian Calendar 1 Aug. 11435 BCE == Greg. Calendar 5 May 11435 BCE

The year -11434 astronomical counting style corresponds to year 11435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11435 BCE (-11434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 17 44	20♊15'44	24♓ 4	29♉ 9	26♊53	18♋ 5	16♉ 9	8°R17	17♍20	23°R 0	25°R41	21°D34	20♉25	2♈34	n.a.	T 1
F 2	17 21 41	21°17'05	5♈54	0♊28	28° 9	18°51	16°22	8♏14	17°21	22♑59	25♏40	21♉35	20°22	2°41	n.a.	F 2
S 3	17 25 37	22°18'26	17°45	1°49	29°24	19°37	16°34	8°11	17°22	22°57	25°39	21°36	20°19	2°47	n.a.	S 3
S 4	17 29 34	23°19'45	29°43	3°11	0♋39	20°23	16°46	8° 8	17°23	22°56	25°38	21°38	20°16	2°54	n.a.	S 4
M 5	17 33 31	24°21'04	11♉51	4°33	1°54	21° 9	16°58	8° 6	17°24	22°55	25°37	21°40	20°13	3° 1	n.a.	M 5
T 6	17 37 27	25°22'23	24°13	5°57	3° 8	21°55	17°10	8° 3	17°25	22°53	25°36	21°R40	20° 9	3° 7	n.a.	T 6
W 7	17 41 24	26°23'40	6♊52	7°22	4°23	22°41	17°22	8° 1	17°26	22°52	25°35	21°39	20° 6	3°14	n.a.	W 7
T 8	17 45 21	27°24'56	19°49	8°47	5°38	23°27	17°34	7°58	17°27	22°50	25°34	21°36	20° 3	3°21	n.a.	T 8
F 9	17 49 17	28°26'11	3♋ 5	10°13	6°53	24°13	17°46	7°56	17°28	22°49	25°33	21°31	20° 0	3°28	n.a.	F 9
S 10	17 53 14	29°27'25	16°37	11°40	8° 8	24°59	17°58	7°54	17°29	22°47	25°32	21°25	19°57	3°34	n.a.	S 10
S 11	17 57 10	0♋28'37	0♌24	13° 7	9°23	25°45	18°10	7°52	17°31	22°46	25°31	21°18	19°53	3°41	n.a.	S 11
M12	18 1 7	1°29'48	14°21	14°35	10°38	26°30	18°21	7°50	17°32	22°44	25°31	21°12	19°50	3°48	n.a.	M12
T 13	18 5 4	2°30'57	28°25	16° 4	11°52	27°16	18°33	7°48	17°33	22°43	25°30	21° 6	19°47	3°54	n.a.	T 13
W14	18 9 0	3°32'05	12♍33	17°33	13° 7	28° 2	18°44	7°46	17°35	22°41	25°29	21° 2	19°44	4° 1	n.a.	W14
T 15	18 12 57	4°33'10	26°42	19° 3	14°22	28°48	18°56	7°45	17°36	22°39	25°28	21° 0	19°41	4° 8	n.a.	T 15
F 16	18 16 54	5°34'14	10♎50	20°34	15°37	29°33	19° 7	7°43	17°37	22°38	25°27	21°D 0	19°38	4°14	n.a.	F 16
S 17	18 20 50	6°35'16	24°56	22° 5	16°51	0♌19	19°18	7°42	17°39	22°36	25°26	21° 1	19°34	4°21	n.a.	S 17
S 18	18 24 47	7°36'17	8♏58	23°36	18° 6	1° 5	19°30	7°40	17°41	22°35	25°25	21° 3	19°31	4°28	n.a.	S 18
M19	18 28 44	8°37'15	22°55	25° 9	19°20	1°50	19°41	7°39	17°42	22°33	25°25	21°R 3	19°28	4°34	n.a.	M19
T 20	18 32 40	9°38'12	6♐46	26°41	20°35	2°36	19°52	7°38	17°44	22°31	25°24	21° 2	19°25	4°41	n.a.	T 20
W21	18 36 37	10°39'07	20°29	28°15	21°50	3°21	20° 2	7°37	17°46	22°30	25°23	20°58	19°22	4°48	n.a.	W21
T 22	18 40 34	11°40'00	4♑ 0	29°49	23° 4	4° 7	20°13	7°36	17°47	22°28	25°22	20°52	19°19	4°54	n.a.	T 22
F 23	18 44 30	12°40'51	17°18	1♋23	24°18	4°52	20°24	7°36	17°49	22°26	25°22	20°44	19°15	5° 1	n.a.	F 23
S 24	18 48 27	13°41'41	0♒21	2°58	25°33	5°38	20°35	7°35	17°51	22°25	25°21	20°35	19°12	5° 8	n.a.	S 24
S 25	18 52 24	14°42'29	13° 8	4°34	26°47	6°23	20°45	7°35	17°53	22°23	25°20	20°24	19° 9	5°15	n.a.	S 25
M26	18 56 20	15°43'15	25°38	6°11	28° 2	7° 8	20°55	7°34	17°55	22°21	25°19	20°14	19° 6	5°21	n.a.	M26
T 27	19 0 17	16°44'00	7♓53	7°48	29°16	7°54	21° 6	7°34	17°57	22°20	25°19	20° 6	19° 3	5°28	n.a.	T 27
W28	19 4 14	17°44'43	19°56	9°26	0♌30	8°39	21°16	7°34	17°59	22°18	25°18	20° 0	18°59	5°35	n.a.	W28
T 29	19 8 10	18°45'24	1♈50	11° 4	1°45	9°24	21°26	7°D34	18° 1	22°16	25°18	19°56	18°56	5°41	n.a.	T 29
F 30	19 12 7	19♋46'03	13♈40	12♋43	2♌59	10♌ 9	21♉36	7♏34	18♍ 3	22♑15	25♏17	19♉54	18♉53	5♈48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n40	6s27	4s25	22n34	2n 9	25n 0	1n 0	22n39	0s 9	18n43	1n42	16s42	2s12	5n 9	0n 2	24s23	2s23	33s52	14s42	18n37	18n18	2s27		n.a.
F 2	23 45	1 1	3 45	22 48	2 5	25 0	0 58	22 32	0 10	18 47	1 43	16 41	2 12	5 9	0 2	24 23	2 23	33 52	14 42	18 37	18 18	2 23		n.a.
S 3	23 49	4n27	2 55	23 1	2 1	24 59	0 56	22 24	0 11	18 51	1 43	16 40	2 12	5 8	0 2	24 24	2 23	33 51	14 41	18 38	18 17	2 20		n.a.
S 4	23 52	9 50	1 57	23 14	1 57	24 58	0 55	22 16	0 11	18 55	1 43	16 39	2 11	5 8	0 2	24 24	2 23	33 51	14 41	18 38	18 16	2 17		n.a.
M 5	23 55	14 56	0 53	23 26	1 52	24 55	0 53	22 8	0 12	18 59	1 43	16 38	2 11	5 8	0 2	24 24	2 23	33 50	14 41	18 39	18 15	2 13		n.a.
T 6	23 57	19 32	0n14	23 36	1 47	24 52	0 51	22 0	0 13	19 2	1 43	16 37	2 11	5 7	0 2	24 24	2 23	33 50	14 41	18 39	18 14	2 10		n.a.
W 7	23 59	23 21	1 22	23 46	1 42	24 48	0 49	21 52	0 14	19 6	1 44	16 36	2 11	5 7	0 2	24 25	2 23	33 49	14 41	18 38	18 13	2 7		n.a.
T 8	24 1	26 6	2 27	23 55	1 37	24 43	0 48	21 43	0 14	19 10	1 44	16 35	2 11	5 6	0 1	24 25	2 23	33 49	14 41	18 38	18 12	2 4		n.a.
F 9	24 2	27 27	3 26	24 3	1 31	24 38	0 46	21 34	0 15	19 13	1 44	16 34	2 11	5 6	0 1	24 25	2 23	33 49	14 40	18 36	18 11	2 0		n.a.
S 10	24 2	27 12	4 14	24 11	1 26	24 31	0 44	21 25	0 16	19 17	1 44	16 33	2 11	5 5	0 1	24 26	2 24	33 48	14 40	18 35	18 11	1 57		n.a.
S 11	24 2	25 17	4 49	24 17	1 20	24 24	0 42	21 16	0 17	19 21	1 44	16 32	2 11	5 5	0 1	24 26	2 24	33 48	14 40	18 33	18 10	1 54		n.a.
M12	24 2	21 49	5 7	24 22	1 14	24 17	0 40	21 6	0 18	19 24	1 45	16 31	2 10	5 4	0 1	24 26	2 24	33 47	14 40	18 31	18 9	1 51		n.a.
T 13	24 1	17 6	5 7	24 26	1 9	24 8	0 38	20 56	0 18	19 28	1 45	16 31	2 10	5 4	0 1	24 26	2 24	33 47	14 40	18 30	18 8	1 47		n.a.
W14	24 0	11 25	4 48	24 29	1 3	23 59	0 36	20 46	0 19	19 31	1 45	16 30	2 10	5 3	0 1	24 27	2 24	33 46	14 39	18 29	18 7	1 44		n.a.
T 15	23 58	5 10	4 11	24 32	0 57	23 49	0 34	20 36	0 20	19 35	1 45	16 29	2 10	5 3	0 1	24 27	2 24	33 46	14 39	18 28	18 6	1 41		n.a.
F 16	23 55	1s21	3 20	24 33	0 50	23 38	0 32	20 26	0 21	19 38	1 46	16 29	2 10	5 2	0 1	24 27	2 24	33 46	14 39	18 28	18 5	1 37		n.a.
S 17	23 52	7 47	2 16	24 33	0 44	23 27	0 29	20 15	0 21	19 42	1 46	16 28	2 10	5 1	0 1	24 28	2 24	33 45	14 39	18 28	18 4	1 34		n.a.
S 18	23 49	13 50	1 5	24 32	0 38	23 15	0 27	20 4	0 22	19 45	1 46	16 27	2 10	5 1	0 1	24 28	2 24	33 45	14 38	18 29	18 4	1 31		n.a.
M19	23 45	19 8	0s10	24 29	0 32	23 2	0 25	19 53	0 23	19 48	1 46	16 27	2 9	5 0	0 1	24 28	2 24	33 44	14 38	18 29	18 3	1 28		n.a.
T 20	23 41	23 22	1 24	24 26	0 26	22 48	0 23	19 42	0 23	19 52	1 47	16 26	2 9	4 59	0 1	24 29	2 24	33 44	14 38	18 28	18 2	1 24		n.a.
W21	23 36	26 13	2 31	24 22	0 19	22 34	0 21	19 31	0 24	19 55	1 47	16 26	2 9	4 59	0 1	24 29	2 24	33 43	14 38	18 27	18 1	1 21		n.a.
T 22	23 31	27 29	3 30	24 16	0 13	22 19	0 18	19 19	0 25	19 58	1 47	16 26	2 9	4 58	0 1	24 29	2 24	33 43	14 37	18 26	18 0	1 18		n.a.
F 23	23 25	27 7	4 15	24 9	0 7	22 4	0 16	19 7	0 26	20 1	1 47	16 25	2 9	4 57	0 1	24 29	2 24	33 42	14 37	18 24	17 59	1 14		n.a.
S 24	23 19	25 15	4 46	24 2	0 1	21 48	0 14	18 55	0 26	20 5	1 48	16 25	2 9	4 56	0 1	24 30	2 24	33 42	14 37	18 21	17 58	1 11		n.a.
S 25	23 12	22 7	5 2	23 53	0s 6	21 31	0 12	18 43	0 27	20 8	1 48	16 25	2 8	4 56	0 1	24 30	2 24	33 42	14 37	18 18	17 57	1 8		n.a.
M26	23 5	18 2	5 3	23 42	0 12	21 14	0 9	18 31	0 28	20 11	1 48	16 24	2 8	4 55	0 1	24 30	2 24	33 41	14 36	18 16	17 56	1 5		n.a.
T 27	22 58	13 18	4 50	23 31	0 18	20 56	0 7	18 18	0 28	20 14	1 49	16 24	2 8	4 54	0 1	24 31	2 24	33 41	14 36	18 13	17 56	1 1		n.a.
W28	22 50	8 7	4 25	23 19	0 24	20 38	0 5	18 6	0 29	20 17	1 49	16 24	2 8	4 53	0 1	24 31	2 24	33 40	14 36	18 11	17 55	0 58		n.a.
T 29	22 41	2 43	3 48	23 5	0 30	20 19	0 2	17 53	0 30	20 20	1 49	16 24	2 8	4 52	0 1	24 31	2 24	33 40	14 36	18 10	17 54	0 55		n.a.
F 30	22n33	2n45	3s 1	22n50	0s36	19n59	0s 0	17n40	0s31	20n23	1n49	16s24	2s 8	4n52	0n 1	24s31	2s24	33s39	14s35	18n10	17n53	0s51		n.a.

Julian Day Number = -2454967.5, Delta T = 158h20m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°14'59, Lahiri = -160°07'59 Julian Calendar 1 Sept. 11435 BCE == Greg. Calendar 5 June 11435 BCE

The year -11434 astronomical counting style corresponds to year 11435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11435 BCE (-11434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 16 4	20♋46'41	25♈30	14♋23	4♌13	10♌55	21♉46	7♏34	18♍ 5	22°R13	25°R16	19°D54	18♉50	5♈55	n.a.	S 1
S 2	19 20 0	21°47'17	7♉27	16° 4	5°28	11°40	21°56	7°35	18° 7	22♊11	25♏16	19♉54	18°47	6° 1	n.a.	S 2
M 3	19 23 57	22°47'52	19°35	17°45	6°42	12°25	22° 6	7°35	18° 9	22°10	25°15	19°R55	18°44	6° 8	n.a.	M 3
T 4	19 27 54	23°48'24	2♊ 0	19°28	7°56	13°10	22°15	7°36	18°12	22° 8	25°15	19°54	18°40	6°15	n.a.	T 4
W 5	19 31 50	24°48'55	14°46	21°11	9°10	13°55	22°25	7°36	18°14	22° 6	25°14	19°51	18°37	6°21	n.a.	W 5
T 6	19 35 47	25°49'25	27°55	22°54	10°24	14°40	22°34	7°37	18°16	22° 5	25°14	19°46	18°34	6°28	n.a.	T 6
F 7	19 39 44	26°49'52	11♋27	24°39	11°39	15°25	22°43	7°38	18°19	22° 3	25°13	19°38	18°31	6°35	n.a.	F 7
S 8	19 43 40	27°50'17	25°22	26°24	12°53	16°10	22°52	7°39	18°21	22° 1	25°13	19°28	18°28	6°41	n.a.	S 8
S 9	19 47 37	28°50'40	9♌36	28°11	14° 7	16°54	23° 1	7°40	18°23	22° 0	25°12	19°16	18°25	6°48	n.a.	S 9
M10	19 51 34	29°51'01	24° 2	29°58	15°21	17°39	23°10	7°41	18°26	21°58	25°12	19° 5	18°21	6°55	n.a.	M10
T 11	19 55 30	0♌51'19	8♍35	1♌46	16°35	18°24	23°19	7°43	18°28	21°56	25°11	18°55	18°18	7° 2	n.a.	T 11
W12	19 59 27	1°51'35	23° 6	3°34	17°49	19° 9	23°28	7°44	18°31	21°55	25°11	18°48	18°15	7° 8	n.a.	W12
T 13	20 3 24	2°51'49	7♎32	5°24	19° 3	19°53	23°36	7°46	18°34	21°53	25°11	18°43	18°12	7°15	n.a.	T 13
F 14	20 7 20	3°52'00	21°47	7°14	20°17	20°38	23°45	7°48	18°36	21°51	25°10	18°41	18° 9	7°22	n.a.	F 14
S 15	20 11 17	4°52'09	5♏51	9° 4	21°31	21°22	23°53	7°49	18°39	21°50	25°10	18°D40	18° 5	7°28	n.a.	S 15
S 16	20 15 14	5°52'15	19°42	10°56	22°45	22° 7	24° 1	7°51	18°41	21°48	25°10	18°R40	18° 2	7°35	n.a.	S 16
M17	20 19 10	6°52'18	3♐21	12°47	23°59	22°52	24° 9	7°53	18°44	21°46	25° 9	18°40	17°59	7°42	n.a.	M17
T 18	20 23 7	7°52'19	16°50	14°39	25°13	23°36	24°17	7°56	18°47	21°45	25° 9	18°37	17°56	7°48	n.a.	T 18
W19	20 27 4	8°52'18	0♑ 7	16°32	26°26	24°20	24°24	7°58	18°50	21°43	25° 9	18°32	17°53	7°55	n.a.	W19
T 20	20 31 0	9°52'14	13°15	18°24	27°40	25° 5	24°32	8° 0	18°52	21°42	25° 9	18°23	17°50	8° 2	n.a.	T 20
F 21	20 34 57	10°52'07	26°11	20°17	28°54	25°49	24°40	8° 3	18°55	21°40	25° 9	18°12	17°46	8° 8	n.a.	F 21
S 22	20 38 54	11°51'58	8♒56	22° 9	0♍ 8	26°33	24°47	8° 5	18°58	21°38	25° 8	17°59	17°43	8°15	n.a.	S 22
S 23	20 42 50	12°51'47	21°28	24° 0	1°22	27°17	24°54	8° 8	19° 1	21°37	25° 8	17°45	17°40	8°22	n.a.	S 23
M24	20 46 47	13°51'33	3♓49	25°50	2°35	28° 2	25° 1	8°11	19° 4	21°35	25° 8	17°32	17°37	8°28	n.a.	M24
T 25	20 50 44	14°51'17	15°58	27°40	3°49	28°46	25° 8	8°14	19° 7	21°34	25° 8	17°19	17°34	8°35	n.a.	T 25
W26	20 54 40	15°50'59	27°58	29°27	5° 3	29°30	25°15	8°17	19°10	21°32	25° 8	17°10	17°30	8°42	n.a.	W26
T 27	20 58 37	16°50'39	9♈50	1♍12	6°16	0♍14	25°21	8°20	19°13	21°31	25° 8	17° 3	17°27	8°48	n.a.	T 27
F 28	21 2 34	17°50'16	21°38	2°55	7°30	0°58	25°28	8°23	19°16	21°29	25° 8	16°59	17°24	8°55	n.a.	F 28
S 29	21 6 30	18°49'51	3♉28	4°35	8°43	1°42	25°34	8°26	19°19	21°28	25° 8	16°57	17°21	9° 2	n.a.	S 29
S 30	21 10 27	19°49'25	15°23	6°11	9°57	2°26	25°40	8°30	19°22	21°26	25°D 8	16°57	17°18	9° 8	n.a.	S 30
M31	21 14 24	20♌48'56	27♉29	7♍43	11♍11	3♍10	25♉46	8♏33	19♍25	21♊25	25♏ 8	16♉56	17♉15	9♈15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n23	8n 9	2s 6	22n34	0s41	19n39	0s 3	17n26	0s31	20n26	1n50	16s23	2s 8	4n51	0n 1	24s32	2s24	33s39	14s35	18n10	17n52	0s48		n.a.
S 2	22 14	13 19	1 6	22 17	0 47	19 19	0 5	17 13	0 32	20 29	1 50	16 23	2 7	4 50	0 1	24 32	2 24	33 39	14 35	18 10	17 51	0 45		n.a.
M 3	22 4	18 3	0 2	21 58	0 52	18 57	0 7	17 0	0 33	20 32	1 50	16 23	2 7	4 49	0 1	24 32	2 24	33 38	14 35	18 10	17 50	0 42		n.a.
T 4	21 53	22 8	1n 4	21 39	0 58	18 36	0 10	16 46	0 33	20 35	1 51	16 23	2 7	4 48	0 1	24 32	2 24	33 38	14 34	18 10	17 49	0 38		n.a.
W 5	21 42	25 17	2 8	21 18	1 3	18 14	0 12	16 32	0 34	20 38	1 51	16 24	2 7	4 47	0 1	24 33	2 24	33 37	14 34	18 9	17 48	0 35		n.a.
T 6	21 31	27 9	3 7	20 56	1 8	17 51	0 14	16 18	0 34	20 40	1 51	16 24	2 7	4 46	0 1	24 33	2 24	33 37	14 34	18 8	17 48	0 32		n.a.
F 7	21 19	27 29	3 58	20 33	1 12	17 28	0 17	16 4	0 35	20 43	1 52	16 24	2 7	4 45	0 1	24 33	2 24	33 36	14 33	18 5	17 47	0 28		n.a.
S 8	21 7	26 7	4 36	20 9	1 17	17 4	0 19	15 50	0 36	20 46	1 52	16 24	2 6	4 44	0 1	24 34	2 24	33 36	14 33	18 3	17 46	0 25		n.a.
S 9	20 54	23 4	4 57	19 44	1 21	16 40	0 21	15 35	0 36	20 48	1 52	16 24	2 6	4 43	0 1	24 34	2 24	33 36	14 33	17 59	17 45	0 22		n.a.
M10	20 41	18 33	5 0	19 18	1 25	16 16	0 24	15 21	0 37	20 51	1 53	16 24	2 6	4 42	0 1	24 34	2 24	33 35	14 32	17 56	17 44	0 18		n.a.
T 11	20 28	12 56	4 44	18 51	1 28	15 51	0 26	15 6	0 38	20 54	1 53	16 25	2 6	4 41	0 1	24 34	2 24	33 35	14 32	17 54	17 43	0 15		n.a.
W12	20 15	6 36	4 10	18 22	1 32	15 26	0 28	14 51	0 38	20 56	1 53	16 25	2 6	4 40	0 1	24 35	2 24	33 34	14 32	17 51	17 42	0 12		n.a.
T 13	20 1	0s 1	3 19	17 53	1 34	15 0	0 31	14 37	0 39	20 59	1 54	16 26	2 6	4 39	0 1	24 35	2 24	33 34	14 32	17 50	17 41	0 8		n.a.
F 14	19 46	6 35	2 17	17 23	1 37	14 35	0 33	14 22	0 40	21 1	1 54	16 26	2 5	4 38	0 1	24 35	2 23	33 34	14 31	17 49	17 40	0 5		n.a.
S 15	19 32	12 45	1 7	16 52	1 39	14 8	0 35	14 6	0 40	21 4	1 54	16 26	2 5	4 37	0 1	24 35	2 23	33 33	14 31	17 49	17 39	0 2		n.a.
S 16	19 17	18 12	0s 5	16 20	1 40	13 42	0 38	13 51	0 41	21 6	1 55	16 27	2 5	4 36	0 1	24 36	2 23	33 33	14 31	17 49	17 38	0n 1		n.a.
M17	19 1	22 37	1 17	15 47	1 42	13 15	0 40	13 36	0 41	21 9	1 55	16 27	2 5	4 35	0 1	24 36	2 23	33 33	14 30	17 49	17 38	0 5		n.a.
T 18	18 46	25 45	2 23	15 14	1 42	12 47	0 42	13 20	0 42	21 11	1 55	16 28	2 5	4 34	0 1	24 36	2 23	33 32	14 30	17 48	17 37	0 8		n.a.
W19	18 29	27 23	3 20	14 40	1 42	12 20	0 44	13 5	0 42	21 13	1 56	16 29	2 5	4 33	0 1	24 36	2 23	33 32	14 30	17 47	17 36	0 11		n.a.
T 20	18 13	27 27	4 6	14 6	1 41	11 52	0 46	12 49	0 43	21 16	1 56	16 29	2 4	4 31	0 1	24 37	2 23	33 31	14 29	17 45	17 35	0 15		n.a.
F 21	17 57	26 0	4 38	13 31	1 40	11 24	0 48	12 33	0 44	21 18	1 56	16 30	2 4	4 30	0 1	24 37	2 23	33 31	14 29	17 41	17 34	0 18		n.a.
S 22	17 40	23 13	4 56	12 57	1 38	10 55	0 51	12 17	0 44	21 20	1 57	16 31	2 4	4 29	0 1	24 37	2 23	33 31	14 29	17 38	17 33	0 21		n.a.
S 23	17 22	19 24	4 59	12 22	1 35	10 27	0 53	12 1	0 45	21 22	1 57	16 31	2 4	4 28	0 1	24 37	2 23	33 30	14 28	17 34	17 32	0 25		n.a.
M24	17 5	14 48	4 48	11 48	1 32	9 58	0 55	11 45	0 45	21 24	1 58	16 32	2 4	4 27	0 1	24 37	2 23	33 30	14 28	17 30	17 31	0 28		n.a.
T 25	16 47	9 42	4 23	11 14	1 27	9 29	0 57	11 29	0 46	21 26	1 58	16 33	2 4	4 26	0 1	24 38	2 23	33 30	14 28	17 26	17 30	0 31		n.a.
W26	16 29	4 18	3 48	10 41	1 22	9 0	0 59	11 13	0 46	21 28	1 58	16 34	2 3	4 24	0 1	24 38	2 23	33 29	14 27	17 23	17 29	0 35		n.a.
T 27	16 11	1n12	3 2	10 9	1 16	8 30	1 1	10 57	0 47	21 30	1 59	16 35	2 3	4 23	0 1	24 38	2 23	33 29	14 27	17 21	17 28	0 38		n.a.
F 28	15 52	6 39	2 9	9 37	1 9	8 1	1 3	10 40	0 47	21 32	1 59	16 36	2 3	4 22	0 1	24 38	2 23	33 29	14 27	17 20	17 28	0 41		n.a.
S 29	15 33	11 53	1 11	9 8	1 1	7 31	1 5	10 24	0 48	21 34	2 0	16 37	2 3	4 21	0 1	24 38	2 23	33 28	14 27	17 20	17 27	0 45		n.a.
S 30	15 14	16 44	0 8	8 40	0 52	7 1	1 6	10 7	0 49	21 36	2 0	16 38	2 3	4 20	0 1	24 39	2 23	33 28	14 26	17 19	17 26	0 48		n.a.
M31	14n55	21n 0	0n55	8n14	0s42	6n31	1s 8	9n51	0s49	21n38	2n 0	16s39	2s 3	4n18	0n 1	24s39	2s23	33s28	14s26	17n19	17n25	0n51		n.a.

Julian Day Number = -2454937.5, Delta T = 158h19m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°14'54, Lahiri = -160°07'55 Julian Calendar 1 Oct. 11435 BCE == Greg. Calendar 5 July 11435 BCE

The year -11434 astronomical counting style corresponds to year 11435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11435 BCE (-11434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 18 20	21♌48'24	9♊52	9♍11	12♍24	3♍53	25♉52	8♏37	19♍28	21°R23	25♏ 8	16°R56	17♉11	9♈22	n.a.	T 1
W 2	21 22 17	22°47'51	22°37	10°33	13°38	4°37	25°58	8°41	19°31	21♋22	25° 8	16♉53	17° 8	9°28	n.a.	W 2
T 3	21 26 13	23°47'16	5♋48	11°49	14°51	5°21	26° 3	8°45	19°34	21°21	25° 8	16°48	17° 5	9°35	n.a.	T 3
F 4	21 30 10	24°46'39	19°27	12°59	16° 5	6° 5	26° 8	8°48	19°37	21°19	25° 8	16°40	17° 2	9°42	n.a.	F 4
S 5	21 34 7	25°45'59	3♌33	14° 3	17°18	6°48	26°14	8°52	19°40	21°18	25° 8	16°29	16°59	9°48	n.a.	S 5
S 6	21 38 3	26°45'17	18° 3	14°59	18°32	7°32	26°19	8°57	19°44	21°17	25° 8	16°18	16°56	9°55	n.a.	S 6
M 7	21 42 0	27°44'33	2♍51	15°47	19°45	8°15	26°24	9° 1	19°47	21°15	25° 8	16° 7	16°52	10° 2	n.a.	M 7
T 8	21 45 56	28°43'46	17°48	16°28	20°58	8°59	26°28	9° 5	19°50	21°14	25° 9	15°56	16°49	10° 9	n.a.	T 8
W 9	21 49 53	29°42'56	2♎44	17° 0	22°12	9°42	26°33	9° 9	19°53	21°13	25° 9	15°48	16°46	10°15	n.a.	W 9
T 10	21 53 50	0♍42'04	17°32	17°24	23°25	10°26	26°37	9°14	19°56	21°12	25° 9	15°43	16°43	10°22	n.a.	T 10
F 11	21 57 46	1°41'10	2♏ 5	17°40	24°38	11° 9	26°41	9°18	20° 0	21°10	25° 9	15°41	16°40	10°29	n.a.	F 11
S 12	22 1 43	2°40'13	16°19	17°R47	25°52	11°52	26°45	9°23	20° 3	21° 9	25°10	15°D40	16°36	10°35	n.a.	S 12
S 13	22 5 39	3°39'13	0♐14	17°46	27° 5	12°36	26°49	9°28	20° 6	21° 8	25°10	15°R40	16°33	10°42	n.a.	S 13
M14	22 9 36	4°38'10	13°49	17°37	28°18	13°19	26°53	9°33	20° 9	21° 7	25°10	15°40	16°30	10°49	n.a.	M14
T 15	22 13 33	5°37'05	27° 7	17°21	29°31	14° 2	26°56	9°37	20°13	21° 6	25°11	15°38	16°27	10°55	n.a.	T 15
W16	22 17 29	6°35'57	10♑10	16°57	0♎44	14°45	27° 0	9°42	20°16	21° 5	25°11	15°34	16°24	11° 2	n.a.	W16
T 17	22 21 26	7°34'47	22°59	16°26	1°57	15°28	27° 3	9°47	20°19	21° 4	25°11	15°27	16°21	11° 9	n.a.	T 17
F 18	22 25 22	8°33'34	5♒37	15°50	3°11	16°11	27° 6	9°53	20°23	21° 3	25°12	15°18	16°17	11°15	n.a.	F 18
S 19	22 29 19	9°32'18	18° 4	15° 9	4°24	16°54	27° 8	9°58	20°26	21° 2	25°12	15° 6	16°14	11°22	n.a.	S 19
S 20	22 33 15	10°31'00	0♓21	14°23	5°37	17°37	27°11	10° 3	20°29	21° 1	25°13	14°54	16°11	11°29	n.a.	S 20
M21	22 37 12	11°29'40	12°30	13°34	6°50	18°20	27°14	10° 8	20°33	21° 0	25°13	14°43	16° 8	11°35	n.a.	M21
T 22	22 41 9	12°28'17	24°30	12°44	8° 3	19° 3	27°16	10°14	20°36	20°59	25°14	14°32	16° 5	11°42	n.a.	T 22
W23	22 45 5	13°26'52	6♈24	11°52	9°15	19°45	27°18	10°19	20°40	20°58	25°14	14°24	16° 2	11°49	n.a.	W23
T 24	22 49 2	14°25'25	18°14	11° 0	10°28	20°28	27°20	10°25	20°43	20°57	25°15	14°18	15°58	11°55	n.a.	T 24
F 25	22 52 58	15°23'55	0♉ 2	10°10	11°41	21°11	27°21	10°31	20°46	20°56	25°15	14°14	15°55	12° 2	n.a.	F 25
S 26	22 56 55	16°22'24	11°51	9°21	12°54	21°53	27°23	10°36	20°50	20°55	25°16	14°D13	15°52	12° 9	n.a.	S 26
S 27	23 0 51	17°20'51	23°46	8°35	14° 7	22°36	27°24	10°42	20°53	20°55	25°16	14°14	15°49	12°15	n.a.	S 27
M28	23 4 48	18°19'15	5♊52	7°53	15°20	23°18	27°25	10°48	20°56	20°54	25°17	14°15	15°46	12°22	n.a.	M28
T 29	23 8 44	19°17'38	18°14	7°15	16°32	24° 1	27°26	10°54	21° 0	20°53	25°17	14°R15	15°42	12°29	n.a.	T 29
W30	23 12 41	20♍15'59	0♋56	6♍41	17♎45	24♍43	27♉27	11♏ 0	21♍ 3	20♋52	25♏18	14♉15	15♉39	12♈35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n35	24n27	1n58	7n51	0s32	6n 0	1s10	9n34	0s50	21n40	2n 1	16s40	2s 2	4n17	0n 1	24s39	2s23	33s28	14s26	17n19	17n24	0n54		n.a.
W 2	14 16	26 47	2 57	7 30	0 20	5 30	1 12	9 17	0 50	21 42	2 1	16 41	2 2	4 16	0 1	24 39	2 23	33 27	14 25	17 18	17 23	0 58		n.a.
T 3	13 56	27 43	3 48	7 11	0 8	4 59	1 13	9 0	0 51	21 43	2 2	16 42	2 2	4 15	0 1	24 39	2 23	33 27	14 25	17 17	17 22	1 1		n.a.
F 4	13 35	27 1	4 28	6 56	0n 6	4 29	1 15	8 44	0 51	21 45	2 2	16 43	2 2	4 13	0 1	24 40	2 23	33 27	14 25	17 15	17 21	1 4		n.a.
S 5	13 15	24 35	4 53	6 44	0 20	3 58	1 16	8 27	0 52	21 47	2 2	16 44	2 2	4 12	0 1	24 40	2 23	33 26	14 24	17 12	17 20	1 8		n.a.
S 6	12 54	20 33	5 0	6 35	0 34	3 28	1 18	8 10	0 52	21 48	2 3	16 45	2 2	4 11	0 1	24 40	2 22	33 26	14 24	17 8	17 19	1 11		n.a.
M 7	12 33	15 10	4 48	6 30	0 49	2 57	1 19	7 53	0 53	21 50	2 3	16 47	2 2	4 9	0 1	24 40	2 22	33 26	14 24	17 5	17 18	1 14		n.a.
T 8	12 12	8 51	4 16	6 28	1 5	2 26	1 21	7 35	0 53	21 52	2 4	16 48	2 1	4 8	0 1	24 40	2 22	33 26	14 23	17 2	17 17	1 18		n.a.
W 9	11 51	2 1	3 26	6 30	1 21	1 55	1 22	7 18	0 54	21 53	2 4	16 49	2 1	4 7	0 1	24 40	2 22	33 25	14 23	16 59	17 16	1 21		n.a.
T 10	11 30	4s51	2 23	6 35	1 37	1 24	1 24	7 1	0 54	21 55	2 4	16 51	2 1	4 5	0 1	24 40	2 22	33 25	14 23	16 58	17 16	1 24		n.a.
F 11	11 8	11 23	1 11	6 44	1 54	0 53	1 25	6 44	0 54	21 56	2 5	16 52	2 1	4 4	0 1	24 41	2 22	33 25	14 22	16 57	17 15	1 28		n.a.
S 12	10 47	17 12	0s 3	6 56	2 10	0 23	1 26	6 27	0 55	21 57	2 5	16 53	2 1	4 3	0 1	24 41	2 22	33 25	14 22	16 57	17 14	1 31		n.a.
S 13	10 25	21 58	1 16	7 11	2 26	0s 8	1 27	6 9	0 55	21 59	2 6	16 55	2 1	4 2	0 1	24 41	2 22	33 24	14 22	16 57	17 13	1 34		n.a.
M14	10 3	25 25	2 23	7 28	2 41	0 39	1 28	5 52	0 56	22 0	2 6	16 56	2 1	4 0	0 1	24 41	2 22	33 24	14 21	16 57	17 12	1 38		n.a.
T 15	9 41	27 22	3 21	7 49	2 56	1 10	1 29	5 35	0 56	22 1	2 7	16 58	2 0	3 59	0 1	24 41	2 22	33 24	14 21	16 56	17 11	1 41		n.a.
W16	9 19	27 45	4 7	8 11	3 10	1 41	1 30	5 17	0 57	22 2	2 7	16 59	2 0	3 57	0 1	24 41	2 22	33 24	14 21	16 55	17 10	1 44		n.a.
T 17	8 56	26 37	4 39	8 35	3 23	2 11	1 31	5 0	0 57	22 4	2 7	17 1	2 0	3 56	0 1	24 41	2 22	33 24	14 20	16 53	17 9	1 48		n.a.
F 18	8 34	24 9	4 58	9 1	3 35	2 42	1 32	4 42	0 58	22 5	2 8	17 2	2 0	3 55	0 0	24 41	2 22	33 23	14 20	16 50	17 8	1 51		n.a.
S 19	8 11	20 34	5 2	9 27	3 46	3 12	1 33	4 25	0 58	22 6	2 8	17 4	2 0	3 53	0 0	24 41	2 22	33 23	14 20	16 47	17 7	1 54		n.a.
S 20	7 49	16 9	4 51	9 53	3 55	3 43	1 34	4 7	0 58	22 7	2 9	17 6	2 0	3 52	0 0	24 42	2 22	33 23	14 19	16 43	17 6	1 58		n.a.
M21	7 26	11 9	4 28	10 20	4 2	4 13	1 34	3 50	0 59	22 8	2 9	17 7	2 0	3 51	0 0	24 42	2 22	33 23	14 19	16 40	17 5	2 1		n.a.
T 22	7 3	5 47	3 53	10 45	4 8	4 43	1 35	3 32	0 59	22 9	2 10	17 9	2 0	3 49	0 0	24 42	2 21	33 23	14 19	16 37	17 4	2 4		n.a.
W23	6 40	0 15	3 7	11 9	4 12	5 13	1 35	3 15	1 0	22 10	2 10	17 11	1 59	3 48	0 0	24 42	2 21	33 22	14 19	16 34	17 3	2 8		n.a.
T 24	6 17	5n16	2 14	11 31	4 14	5 43	1 36	2 57	1 0	22 11	2 10	17 12	1 59	3 47	0 0	24 42	2 21	33 22	14 18	16 32	17 2	2 11		n.a.
F 25	5 54	10 36	1 15	11 52	4 15	6 12	1 36	2 40	1 0	22 11	2 11	17 14	1 59	3 45	0 0	24 42	2 21	33 22	14 18	16 31	17 1	2 14		n.a.
S 26	5 30	15 35	0 13	12 9	4 14	6 42	1 36	2 22	1 1	22 12	2 11	17 16	1 59	3 44	0 0	24 42	2 21	33 22	14 18	16 31	17 1	2 18		n.a.
S 27	5 7	20 1	0n51	12 25	4 11	7 11	1 37	2 5	1 1	22 13	2 12	17 18	1 59	3 42	0 0	24 42	2 21	33 22	14 17	16 31	17 0	2 21		n.a.
M28	4 44	23 42	1 53	12 37	4 6	7 40	1 37	1 47	1 2	22 14	2 12	17 19	1 59	3 41	0 0	24 42	2 21	33 22	14 17	16 31	16 59	2 24		n.a.
T 29	4 20	26 22	2 52	12 47	4 1	8 9	1 37	1 30	1 2	22 14	2 13	17 21	1 59	3 40	0 0	24 42	2 21	33 22	14 17	16 31	16 58	2 28		n.a.
W30	3n57	27n47	3n44	12n53	3n54	8s37	1s37	1n12	1s 2	22n15	2n13	17s23	1s59	3n38	0n 0	24s42	2s21	33s22	14s16	16n31	16n57	2n31		n.a.

Julian Day Number = -2454906.5, Delta T = 158h19m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°14'50, Lahiri = -160°07'50 Julian Calendar 1 Nov. 11435 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11435 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11435 BCE

DECEMBER 11435 BCE (-11434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 16 37	21♍14'18	14♋ 3	6°R12	18♎58	25♍26	27♉28	11♏ 6	21♍ 7	20°R52	25♏19	14°R12	15♉36	12♈42	n.a.	T 1
F 2	23 20 34	22°12'35	27°38	5♍49	20°10	26° 8	27°28	11°12	21°10	20♑51	25°19	14♉ 8	15°33	12°49	n.a.	F 2
S 3	23 24 30	23°10'50	11♌43	5°31	21°23	26°50	27°28	11°18	21°13	20°50	25°20	14° 1	15°30	12°55	n.a.	S 3
S 4	23 28 27	24° 9'03	26°15	5°18	22°35	27°33	27°R29	11°25	21°17	20°50	25°21	13°54	15°27	13° 2	n.a.	S 4
M 5	23 32 23	25° 7'14	11♍ 9	5°10	23°48	28°15	27°28	11°31	21°20	20°49	25°22	13°46	15°23	13° 9	n.a.	M 5
T 6	23 36 20	26° 5'23	26°16	5°D 8	25° 0	28°57	27°28	11°37	21°24	20°49	25°22	13°40	15°20	13°15	n.a.	T 6
W 7	23 40 16	27° 3'30	11♎28	5°12	26°13	29°39	27°28	11°44	21°27	20°48	25°23	13°34	15°17	13°22	n.a.	W 7
T 8	23 44 13	28° 1'35	26°34	5°20	27°25	0♎21	27°27	11°50	21°30	20°48	25°24	13°31	15°14	13°29	n.a.	T 8
F 9	23 48 9	28°59'38	11♏25	5°33	28°37	1° 3	27°26	11°57	21°34	20°47	25°25	13°D30	15°11	13°35	n.a.	F 9
S 10	23 52 6	29°57'38	25°55	5°52	29°49	1°45	27°25	12° 4	21°37	20°47	25°26	13°31	15° 7	13°42	n.a.	S 10
S 11	23 56 2	0♎55'37	10♐ 1	6°14	1♏ 2	2°27	27°24	12°10	21°40	20°47	25°26	13°32	15° 4	13°49	n.a.	S 11
M12	23 59 59	1°53'33	23°44	6°42	2°14	3° 9	27°22	12°17	21°44	20°46	25°27	13°33	15° 1	13°55	n.a.	M12
T 13	0 3 55	2°51'27	7♑ 3	7°13	3°26	3°51	27°20	12°24	21°47	20°46	25°28	13°R33	14°58	14° 2	n.a.	T 13
W14	0 7 52	3°49'18	20° 1	7°49	4°38	4°33	27°19	12°31	21°50	20°46	25°29	13°32	14°55	14° 9	n.a.	W14
T 15	0 11 48	4°47'08	2♒42	8°28	5°50	5°15	27°17	12°37	21°54	20°46	25°30	13°29	14°52	14°15	n.a.	T 15
F 16	0 15 45	5°44'55	15° 9	9°11	7° 2	5°56	27°14	12°44	21°57	20°45	25°31	13°24	14°48	14°22	n.a.	F 16
S 17	0 19 41	6°42'40	27°23	9°58	8°14	6°38	27°12	12°51	22° 0	20°45	25°32	13°18	14°45	14°29	n.a.	S 17
S 18	0 23 38	7°40'23	9♓29	10°48	9°26	7°20	27°10	12°58	22° 4	20°45	25°33	13°12	14°42	14°35	n.a.	S 18
M19	0 27 34	8°38'05	21°27	11°41	10°37	8° 1	27° 7	13° 5	22° 7	20°45	25°34	13° 6	14°39	14°42	n.a.	M19
T 20	0 31 30	9°35'44	3♈20	12°37	11°49	8°43	27° 4	13°12	22°10	20°45	25°35	13° 0	14°36	14°49	n.a.	T 20
W21	0 35 27	10°33'21	15°10	13°37	13° 1	9°24	27° 1	13°20	22°14	20°45	25°36	12°56	14°33	14°55	n.a.	W21
T 22	0 39 23	11°30'57	26°59	14°39	14°12	10° 5	26°58	13°27	22°17	20°D45	25°37	12°53	14°29	15° 2	n.a.	T 22
F 23	0 43 20	12°28'31	8♉48	15°44	15°24	10°47	26°54	13°34	22°20	20°45	25°38	12°D52	14°26	15° 9	n.a.	F 23
S 24	0 47 16	13°26'04	20°41	16°51	16°35	11°28	26°51	13°41	22°23	20°45	25°39	12°52	14°23	15°15	n.a.	S 24
S 25	0 51 13	14°23'36	2♊41	18° 2	17°46	12° 9	26°47	13°49	22°26	20°45	25°40	12°53	14°20	15°22	n.a.	S 25
M26	0 55 9	15°21'05	14°51	19°14	18°58	12°51	26°43	13°56	22°30	20°45	25°41	12°55	14°17	15°29	n.a.	M26
T 27	0 59 6	16°18'34	27°15	20°30	20° 9	13°32	26°39	14° 3	22°33	20°45	25°42	12°57	14°13	15°35	n.a.	T 27
W28	1 3 2	17°16'01	9♋57	21°47	21°20	14°13	26°35	14°11	22°36	20°46	25°43	12°58	14°10	15°42	n.a.	W28
T 29	1 6 58	18°13'28	23° 1	23° 7	22°31	14°54	26°30	14°18	22°39	20°46	25°44	12°R58	14° 7	15°49	n.a.	T 29
F 30	1 10 55	19°10'52	6♌30	24°29	23°42	15°35	26°26	14°26	22°42	20°46	25°45	12°57	14° 4	15°55	n.a.	F 30
S 31	1 14 51	20♎ 8'16	20♌26	25♍53	24♏53	16♎16	26♉21	14♏33	22♍45	20♑46	25♏46	12♉55	14♉ 1	16♈ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n33	27n41	4n26	12n57	3n46	9s 6	1s37	0n54	1s 3	22n16	2n13	17s25	1s59	3n37	0n 0	24s42	2s21	33s21	14s16	16n30	16n56	2n34		n.a.
F 2	3 10	25 58	4 54	12 57	3 37	9 34	1 37	0 37	1 3	22 16	2 14	17 27	1 59	3 36	0 0	24 42	2 21	33 21	14 16	16 29	16 55	2 38		n.a.
S 3	2 46	22 36	5 6	12 55	3 27	10 2	1 36	0 19	1 3	22 17	2 14	17 29	1 58	3 34	0 0	24 42	2 21	33 21	14 16	16 27	16 54	2 41		n.a.
S 4	2 23	17 46	5 0	12 51	3 17	10 29	1 36	0 2	1 4	22 17	2 15	17 31	1 58	3 33	0 0	24 42	2 20	33 21	14 15	16 25	16 53	2 44		n.a.
M 5	1 59	11 45	4 33	12 43	3 6	10 57	1 36	0s16	1 4	22 17	2 15	17 33	1 58	3 31	0 0	24 42	2 20	33 21	14 15	16 23	16 52	2 48		n.a.
T 6	1 35	4 58	3 46	12 33	2 54	11 24	1 35	0 33	1 4	22 18	2 16	17 34	1 58	3 30	0 0	24 42	2 20	33 21	14 15	16 21	16 51	2 51		n.a.
W 7	1 12	2s 9	2 44	12 21	2 43	11 50	1 35	0 51	1 5	22 18	2 16	17 36	1 58	3 29	0 0	24 42	2 20	33 21	14 14	16 19	16 50	2 54		n.a.
T 8	0 48	9 6	1 30	12 7	2 31	12 17	1 34	1 8	1 5	22 18	2 17	17 38	1 58	3 27	0 0	24 42	2 20	33 21	14 14	16 18	16 49	2 58		n.a.
F 9	0 25	15 28	0 11	11 51	2 19	12 43	1 34	1 25	1 5	22 18	2 17	17 40	1 58	3 26	0 0	24 42	2 20	33 21	14 14	16 18	16 48	3 1		n.a.
S 10	0 1	20 48	1s 7	11 33	2 6	13 8	1 33	1 43	1 6	22 19	2 17	17 42	1 58	3 25	0 0	24 42	2 20	33 21	14 14	16 18	16 47	3 4		n.a.
S 11	0s23	24 48	2 19	11 13	1 54	13 33	1 32	2 0	1 6	22 19	2 18	17 45	1 58	3 23	0 0	24 42	2 20	33 21	14 13	16 18	16 46	3 8		n.a.
M12	0 46	27 14	3 20	10 51	1 42	13 58	1 31	2 18	1 6	22 19	2 18	17 47	1 58	3 22	0 0	24 42	2 20	33 21	14 13	16 18	16 45	3 11		n.a.
T 13	1 10	28 1	4 9	10 28	1 30	14 23	1 30	2 35	1 7	22 19	2 19	17 49	1 58	3 20	0 0	24 42	2 20	33 21	14 13	16 19	16 44	3 14		n.a.
W14	1 33	27 12	4 44	10 3	1 18	14 47	1 29	2 52	1 7	22 19	2 19	17 51	1 58	3 19	0 0	24 42	2 20	33 21	14 13	16 18	16 43	3 18		n.a.
T 15	1 57	24 59	5 5	9 38	1 6	15 11	1 28	3 9	1 7	22 19	2 19	17 53	1 58	3 18	0 0	24 42	2 20	33 21	14 12	16 17	16 42	3 21		n.a.
F 16	2 20	21 37	5 10	9 10	0 55	15 34	1 27	3 27	1 7	22 19	2 20	17 55	1 57	3 16	0 0	24 42	2 19	33 21	14 12	16 16	16 41	3 24		n.a.
S 17	2 44	17 22	5 1	8 42	0 44	15 57	1 25	3 44	1 8	22 18	2 20	17 57	1 57	3 15	0 0	24 42	2 19	33 21	14 12	16 14	16 41	3 28		n.a.
S 18	3 7	12 29	4 38	8 12	0 33	16 19	1 24	4 1	1 8	22 18	2 21	17 59	1 57	3 14	0 0	24 42	2 19	33 21	14 12	16 12	16 40	3 31		n.a.
M19	3 30	7 11	4 4	7 42	0 22	16 41	1 22	4 18	1 8	22 18	2 21	18 1	1 57	3 12	0 0	24 42	2 19	33 21	14 11	16 10	16 39	3 34		n.a.
T 20	3 54	1 40	3 19	7 10	0 11	17 3	1 21	4 35	1 9	22 18	2 22	18 4	1 57	3 11	0 0	24 42	2 19	33 21	14 11	16 8	16 38	3 38		n.a.
W21	4 17	3n54	2 25	6 37	0 1	17 24	1 19	4 52	1 9	22 17	2 22	18 6	1 57	3 10	0 0	24 42	2 19	33 21	14 11	16 7	16 37	3 41		n.a.
T 22	4 40	9 19	1 26	6 4	0s 8	17 44	1 18	5 9	1 9	22 17	2 22	18 8	1 57	3 8	0 0	24 41	2 19	33 21	14 11	16 6	16 36	3 44		n.a.
F 23	5 3	14 27	0 22	5 30	0 18	18 4	1 16	5 26	1 9	22 16	2 23	18 10	1 57	3 7	0 0	24 41	2 19	33 21	14 10	16 6	16 35	3 48		n.a.
S 24	5 26	19 4	0n43	4 54	0 27	18 24	1 14	5 43	1 10	22 16	2 23	18 12	1 57	3 6	0 0	24 41	2 19	33 21	14 10	16 6	16 34	3 51		n.a.
S 25	5 49	22 58	1 46	4 18	0 35	18 43	1 12	5 59	1 10	22 15	2 23	18 15	1 57	3 4	0 0	24 41	2 19	33 21	14 10	16 6	16 33	3 54		n.a.
M26	6 12	25 55	2 46	3 42	0 44	19 1	1 10	6 16	1 10	22 15	2 24	18 17	1 57	3 3	0s 0	24 41	2 19	33 21	14 10	16 7	16 32	3 58		n.a.
T 27	6 34	27 41	3 40	3 4	0 52	19 19	1 8	6 33	1 10	22 14	2 24	18 19	1 57	3 2	0 0	24 41	2 19	33 21	14 10	16 7	16 31	4 1		n.a.
W28	6 57	28 3	4 24	2 26	0 59	19 37	1 6	6 49	1 11	22 14	2 25	18 21	1 57	3 0	0 0	24 41	2 18	33 21	14 9	16 8	16 30	4 4		n.a.
T 29	7 19	26 53	4 56	1 48	1 6	19 54	1 4	7 6	1 11	22 13	2 25	18 24	1 57	2 59	0 0	24 41	2 18	33 21	14 9	16 8	16 29	4 8		n.a.
F 30	7 42	24 9	5 12	1 9	1 12	20 10	1 1	7 22	1 11	22 12	2 25	18 26	1 57	2 58	0 0	24 41	2 18	33 22	14 9	16 7	16 28	4 11		n.a.
S 31	8s 4	19n57	5n12	0n29	1s18	20s26	0s59	7s39	1s11	22n11	2n26	18s28	1s57	2n57	0s 0	24s40	2s18	33s22	14s 9	16n 7	16n27	4n14		n.a.

Julian Day Number = -2454876.5, Delta T = 158h19m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°14'46, Lahiri = -160°07'46 Julian Calendar 1 Dec. 11435 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11435 BCE

The year -11434 astronomical counting style corresponds to year 11435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11434 BCE (-11433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 18 48	21♎ 5'38	4♍49	27♍20	26♏ 4	16♎57	26°R16	14♏41	22♍48	20♑47	25♏47	12°R52	13♉58	16♈ 9	n.a.	S 1
M 2	1 22 44	22° 2'59	19°34	28°48	27°15	17°38	26♉11	14°48	22°52	20°47	25°48	12♉50	13°54	16°15	n.a.	M 2
T 3	1 26 41	23° 0'19	4♎37	0♎19	28°25	18°19	26° 6	14°56	22°55	20°47	25°50	12°47	13°51	16°22	n.a.	T 3
W 4	1 30 37	23°57'38	19°48	1°52	29°36	19° 0	26° 1	15° 4	22°58	20°48	25°51	12°45	13°48	16°29	n.a.	W 4
T 5	1 34 33	24°54'56	4♏59	3°27	0♐47	19°41	25°56	15°11	23° 1	20°48	25°52	12°44	13°45	16°35	n.a.	T 5
F 6	1 38 30	25°52'12	19°58	5° 4	1°57	20°22	25°50	15°19	23° 4	20°49	25°53	12°D44	13°42	16°42	n.a.	F 6
S 7	1 42 26	26°49'27	4♐40	6°43	3° 7	21° 3	25°44	15°27	23° 7	20°49	25°54	12°45	13°38	16°49	n.a.	S 7
S 8	1 46 23	27°46'40	18°58	8°24	4°18	21°43	25°38	15°34	23°10	20°50	25°56	12°46	13°35	16°55	n.a.	S 8
M 9	1 50 19	28°43'53	2♑50	10° 8	5°28	22°24	25°33	15°42	23°12	20°50	25°57	12°47	13°32	17° 2	n.a.	M 9
T 10	1 54 16	29°41'03	16°16	11°53	6°38	23° 5	25°26	15°50	23°15	20°51	25°58	12°48	13°29	17° 9	n.a.	T 10
W11	1 58 12	0♏38'13	29°18	13°41	7°48	23°45	25°20	15°58	23°18	20°52	25°59	12°R48	13°26	17°15	n.a.	W11
T 12	2 2 9	1°35'21	11♒59	15°30	8°58	24°26	25°14	16° 5	23°21	20°52	26° 0	12°48	13°23	17°22	n.a.	T 12
F 13	2 6 5	2°32'27	24°21	17°22	10° 8	25° 6	25° 8	16°13	23°24	20°53	26° 2	12°48	13°19	17°29	n.a.	F 13
S 14	2 10 1	3°29'32	6♓30	19°15	11°17	25°47	25° 1	16°21	23°27	20°54	26° 3	12°47	13°16	17°35	n.a.	S 14
S 15	2 13 58	4°26'36	18°29	21°11	12°27	26°27	24°55	16°29	23°29	20°55	26° 4	12°45	13°13	17°42	n.a.	S 15
M16	2 17 54	5°23'39	0♈22	23° 8	13°36	27° 7	24°48	16°37	23°32	20°55	26° 5	12°44	13°10	17°49	n.a.	M16
T 17	2 21 51	6°20'41	12°11	25° 7	14°46	27°48	24°41	16°45	23°35	20°56	26° 7	12°44	13° 7	17°55	n.a.	T 17
W18	2 25 47	7°17'42	23°59	27° 9	15°55	28°28	24°34	16°53	23°37	20°57	26° 8	12°43	13° 4	18° 2	n.a.	W18
T 19	2 29 44	8°14'42	5♉50	29°12	17° 4	29° 8	24°27	17° 1	23°40	20°58	26° 9	12°43	13° 0	18° 9	n.a.	T 19
F 20	2 33 40	9°11'41	17°45	1♏16	18°13	29°49	24°20	17° 9	23°43	20°59	26°11	12°D43	12°57	18°15	n.a.	F 20
S 21	2 37 36	10° 8'40	29°46	3°22	19°22	0♏29	24°13	17°16	23°45	21° 0	26°12	12°43	12°54	18°22	n.a.	S 21
S 22	2 41 33	11° 5'38	11♊55	5°30	20°31	1° 9	24° 6	17°24	23°48	21° 1	26°13	12°43	12°51	18°29	n.a.	S 22
M23	2 45 29	12° 2'35	24°15	7°38	21°40	1°49	23°59	17°32	23°50	21° 2	26°15	12°43	12°48	18°35	n.a.	M23
T 24	2 49 26	12°59'32	6♋49	9°48	22°48	2°29	23°51	17°40	23°53	21° 3	26°16	12°R43	12°44	18°42	n.a.	T 24
W25	2 53 22	13°56'29	19°38	11°58	23°56	3° 9	23°44	17°48	23°55	21° 4	26°17	12°43	12°41	18°49	n.a.	W25
T 26	2 57 19	14°53'25	2♌45	14° 9	25° 5	3°49	23°37	17°56	23°58	21° 5	26°18	12°43	12°38	18°55	n.a.	T 26
F 27	3 1 15	15°50'21	16°12	16°20	26°13	4°29	23°29	18° 4	24° 0	21° 6	26°20	12°D43	12°35	19° 2	n.a.	F 27
S 28	3 5 12	16°47'16	0♍ 0	18°31	27°21	5° 9	23°22	18°12	24° 2	21° 7	26°21	12°43	12°32	19° 9	n.a.	S 28
S 29	3 9 8	17°44'12	14°10	20°42	28°29	5°49	23°14	18°20	24° 5	21° 9	26°22	12°43	12°29	19°15	n.a.	S 29
M30	3 13 5	18°41'07	28°40	22°52	29°37	6°29	23° 7	18°28	24° 7	21°10	26°24	12°44	12°25	19°22	n.a.	M30
T 31	3 17 1	19♏38'02	13♎26	25♏ 2	0♑44	7♏ 8	22♉59	18♏36	24♍ 9	21♑11	26♏25	12♉44	12♉22	19♈28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s26	14n30	4n52	0s11	1s24	20s41	0s56	7s55	1s11	22n10	2n26	18s30	1s57	2n55	0s 0	24s40	2s18	33s22	14s 9	16n 6	16n26	4n18		n.a.
M 2	8 48	8 5	4 12	0 52	1 29	20 55	0 54	8 12	1 12	22 9	2 26	18 33	1 57	2 54	0 0	24 40	2 18	33 22	14 8	16 5	16 25	4 21		n.a.
T 3	9 10	1 5	3 15	1 33	1 34	21 9	0 51	8 28	1 12	22 9	2 27	18 35	1 57	2 53	0 0	24 40	2 18	33 22	14 8	16 4	16 24	4 24		n.a.
W 4	9 31	6s 3	2 3	2 15	1 38	21 22	0 49	8 44	1 12	22 8	2 27	18 37	1 57	2 52	0 0	24 40	2 18	33 22	14 8	16 4	16 23	4 28		n.a.
T 5	9 53	12 51	0 43	2 57	1 41	21 35	0 46	9 0	1 12	22 7	2 27	18 40	1 57	2 50	0 0	24 40	2 18	33 22	14 8	16 3	16 22	4 31		n.a.
F 6	10 14	18 49	0s40	3 39	1 44	21 47	0 43	9 16	1 12	22 5	2 27	18 42	1 57	2 49	0 0	24 40	2 18	33 22	14 8	16 3	16 21	4 34		n.a.
S 7	10 36	23 33	1 58	4 22	1 47	21 59	0 40	9 32	1 13	22 4	2 28	18 44	1 57	2 48	0 0	24 39	2 18	33 23	14 7	16 4	16 20	4 38		n.a.
S 8	10 57	26 41	3 7	5 5	1 49	22 9	0 37	9 48	1 13	22 3	2 28	18 47	1 57	2 47	0 0	24 39	2 17	33 23	14 7	16 4	16 19	4 41		n.a.
M 9	11 18	28 4	4 3	5 48	1 50	22 20	0 34	10 3	1 13	22 2	2 28	18 49	1 57	2 46	0 0	24 39	2 17	33 23	14 7	16 4	16 18	4 44		n.a.
T 10	11 38	27 43	4 43	6 31	1 51	22 29	0 31	10 19	1 13	22 1	2 29	18 51	1 57	2 44	0 0	24 39	2 17	33 23	14 7	16 5	16 17	4 48		n.a.
W11	11 59	25 49	5 8	7 14	1 51	22 38	0 28	10 35	1 13	21 59	2 29	18 54	1 57	2 43	0 0	24 39	2 17	33 23	14 7	16 5	16 16	4 51		n.a.
T 12	12 19	22 41	5 16	7 57	1 51	22 46	0 25	10 50	1 13	21 58	2 29	18 56	1 57	2 42	0 0	24 38	2 17	33 23	14 7	16 5	16 15	4 54		n.a.
F 13	12 40	18 35	5 10	8 40	1 50	22 54	0 22	11 6	1 14	21 57	2 29	18 58	1 57	2 41	0 0	24 38	2 17	33 24	14 7	16 4	16 14	4 58		n.a.
S 14	13 0	13 49	4 50	9 23	1 48	23 1	0 18	11 21	1 14	21 55	2 30	19 1	1 57	2 40	0 0	24 38	2 17	33 24	14 6	16 4	16 13	5 1		n.a.
S 15	13 19	8 35	4 17	10 6	1 46	23 7	0 15	11 36	1 14	21 54	2 30	19 3	1 57	2 39	0 0	24 38	2 17	33 24	14 6	16 4	16 12	5 4		n.a.
M16	13 39	3 6	3 34	10 48	1 43	23 13	0 12	11 51	1 14	21 52	2 30	19 5	1 57	2 38	0 0	24 38	2 17	33 24	14 6	16 3	16 11	5 8		n.a.
T 17	13 58	2n28	2 41	11 30	1 40	23 18	0 8	12 6	1 14	21 51	2 30	19 8	1 57	2 36	0 0	24 37	2 17	33 24	14 6	16 3	16 10	5 11		n.a.
W18	14 18	7 58	1 42	12 12	1 35	23 22	0 5	12 21	1 14	21 49	2 30	19 10	1 57	2 35	0 0	24 37	2 17	33 25	14 6	16 3	16 9	5 14		n.a.
T 19	14 36	13 12	0 38	12 52	1 31	23 25	0 1	12 36	1 14	21 48	2 31	19 12	1 57	2 34	0 0	24 37	2 17	33 25	14 6	16 3	16 8	5 18		n.a.
F 20	14 55	18 0	0n28	13 32	1 25	23 28	0n 2	12 51	1 15	21 46	2 31	19 15	1 57	2 33	0 0	24 37	2 16	33 25	14 6	16 3	16 7	5 21		n.a.
S 21	15 14	22 8	1 33	14 12	1 19	23 31	0 6	13 6	1 15	21 44	2 31	19 17	1 57	2 32	0 0	24 36	2 16	33 25	14 6	16 3	16 6	5 24		n.a.
S 22	15 32	25 21	2 35	14 50	1 13	23 32	0 10	13 20	1 15	21 43	2 31	19 19	1 57	2 31	0 0	24 36	2 16	33 26	14 5	16 3	16 5	5 28		n.a.
M23	15 50	27 26	3 31	15 27	1 6	23 33	0 14	13 35	1 15	21 41	2 31	19 22	1 57	2 30	0 0	24 36	2 16	33 26	14 5	16 3	16 4	5 31		n.a.
T 24	16 8	28 9	4 17	16 2	0 58	23 34	0 17	13 49	1 15	21 39	2 31	19 24	1 57	2 29	0 0	24 36	2 16	33 26	14 5	16 3	16 3	5 34		n.a.
W25	16 25	27 23	4 52	16 37	0 50	23 33	0 21	14 3	1 15	21 37	2 32	19 27	1 57	2 28	0 0	24 35	2 16	33 26	14 5	16 3	16 2	5 38		n.a.
T 26	16 43	25 6	5 12	17 9	0 42	23 32	0 25	14 17	1 15	21 36	2 32	19 29	1 57	2 27	0 0	24 35	2 16	33 27	14 5	16 3	16 1	5 41		n.a.
F 27	17 0	21 24	5 16	17 40	0 33	23 31	0 29	14 31	1 15	21 34	2 32	19 31	1 57	2 26	0 0	24 35	2 16	33 27	14 5	16 3	16 1	5 44		n.a.
S 28	17 16	16 27	5 3	18 9	0 24	23 28	0 33	14 45	1 16	21 32	2 32	19 34	1 57	2 25	0 0	24 35	2 16	33 27	14 5	16 3	16 0	5 48		n.a.
S 29	17 33	10 31	4 31	18 37	0 14	23 26	0 37	14 59	1 16	21 30	2 32	19 36	1 57	2 24	0 0	24 34	2 16	33 28	14 5	16 3	15 59	5 51		n.a.
M30	17 49	3 54	3 41	19 2	0 5	23 22	0 41	15 13	1 16	21 28	2 32	19 38	1 57	2 23	0 0	24 34	2 16	33 28	14 5	16 3	15 58	5 54		n.a.
T 31	18s 5	3s 3	2n35	19s26	0n 5	23s18	0n45	15s26	1s16	21n26	2n32	19s41	1s57	2n22	0s 0	24s34	2s16	33s28	14s 5	16n 3	15n57	5n58		n.a.

Julian Day Number = -2454845.5, Delta T = 158h19m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°14'42, Lahiri = -160°07'42 Julian Calendar 1 Jan. 11434 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11435 BCE

The year -11433 astronomical counting style corresponds to year 11434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11434 BCE

FEBRUARY 11434 BCE (-11433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 20 58	20♏34'57	28♎22	27♏10	1♑52	7♏48	22°R51	18♏44	24♍12	21♑12	26♏27	12♉45	12♉19	19♈35	n.a.	W 1
T 2	3 24 54	21°31'52	13♏22	29°17	2°59	8°28	22♉44	18°52	24°14	21°14	26°28	12°R45	12°16	19°42	n.a.	T 2
F 3	3 28 51	22°28'46	28°16	1♐23	4° 6	9° 8	22°36	19° 0	24°16	21°15	26°29	12°45	12°13	19°48	n.a.	F 3
S 4	3 32 47	23°25'41	12♐58	3°27	5°13	9°47	22°29	19° 8	24°18	21°16	26°31	12°44	12°10	19°55	n.a.	S 4
S 5	3 36 44	24°22'35	27°20	5°29	6°20	10°27	22°21	19°16	24°20	21°18	26°32	12°43	12° 6	20° 2	n.a.	S 5
M 6	3 40 40	25°19'29	11♑17	7°29	7°27	11° 7	22°13	19°24	24°22	21°19	26°33	12°41	12° 3	20° 8	n.a.	M 6
T 7	3 44 37	26°16'22	24°50	9°27	8°34	11°46	22° 6	19°32	24°24	21°21	26°35	12°40	12° 0	20°15	n.a.	T 7
W 8	3 48 33	27°13'15	7♒56	11°23	9°40	12°26	21°58	19°40	24°26	21°22	26°36	12°38	11°57	20°22	n.a.	W 8
T 9	3 52 30	28°10'08	20°39	13°17	10°46	13° 5	21°51	19°48	24°28	21°23	26°37	12°38	11°54	20°28	n.a.	T 9
F 10	3 56 26	29° 7'00	3♓ 3	15° 8	11°52	13°45	21°43	19°56	24°30	21°25	26°39	12°D37	11°50	20°35	n.a.	F 10
S 11	4 0 23	0♐ 3'52	15°11	16°58	12°58	14°24	21°36	20° 4	24°32	21°26	26°40	12°38	11°47	20°42	n.a.	S 11
S 12	4 4 19	1° 0'44	27° 8	18°45	14° 4	15° 3	21°28	20°11	24°33	21°28	26°41	12°39	11°44	20°48	n.a.	S 12
M13	4 8 16	1°57'35	8♈58	20°29	15° 9	15°43	21°21	20°19	24°35	21°30	26°43	12°41	11°41	20°55	n.a.	M13
T 14	4 12 12	2°54'27	20°46	22°12	16°15	16°22	21°14	20°27	24°37	21°31	26°44	12°42	11°38	21° 2	n.a.	T 14
W15	4 16 9	3°51'18	2♉36	23°52	17°20	17° 1	21° 6	20°35	24°38	21°33	26°45	12°43	11°35	21° 8	n.a.	W15
T 16	4 20 5	4°48'10	14°32	25°29	18°25	17°41	20°59	20°43	24°40	21°34	26°47	12°R44	11°31	21°15	n.a.	T 16
F 17	4 24 2	5°45'02	26°34	27° 5	19°29	18°20	20°52	20°51	24°42	21°36	26°48	12°43	11°28	21°22	n.a.	F 17
S 18	4 27 58	6°41'54	8♊47	28°37	20°34	18°59	20°45	20°58	24°43	21°38	26°49	12°41	11°25	21°28	n.a.	S 18
S 19	4 31 55	7°38'46	21°12	0♑ 8	21°38	19°38	20°38	21° 6	24°45	21°39	26°51	12°38	11°22	21°35	n.a.	S 19
M20	4 35 51	8°35'39	3♋49	1°36	22°42	20°17	20°31	21°14	24°46	21°41	26°52	12°34	11°19	21°42	n.a.	M20
T 21	4 39 48	9°32'32	16°39	3° 2	23°46	20°56	20°24	21°22	24°47	21°43	26°53	12°30	11°15	21°48	n.a.	T 21
W22	4 43 45	10°29'26	29°44	4°25	24°50	21°35	20°18	21°29	24°49	21°45	26°55	12°26	11°12	21°55	n.a.	W22
T 23	4 47 41	11°26'21	13♌ 2	5°46	25°53	22°14	20°11	21°37	24°50	21°47	26°56	12°23	11° 9	22° 2	n.a.	T 23
F 24	4 51 38	12°23'16	26°35	7° 4	26°56	22°53	20° 4	21°45	24°51	21°48	26°57	12°21	11° 6	22° 8	n.a.	F 24
S 25	4 55 34	13°20'12	10♍22	8°20	27°59	23°32	19°58	21°52	24°53	21°50	26°59	12°D20	11° 3	22°15	n.a.	S 25
S 26	4 59 31	14°17'09	24°24	9°33	29° 2	24°11	19°52	22° 0	24°54	21°52	27° 0	12°20	11° 0	22°22	n.a.	S 26
M27	5 3 27	15°14'07	8♎38	10°43	0♒ 4	24°50	19°45	22° 8	24°55	21°54	27° 1	12°21	10°56	22°28	n.a.	M27
T 28	5 7 24	16♐11'05	23♎ 4	11♑50	1♒ 6	25♏29	19♉39	22♏15	24♍56	21♑56	27♏ 3	12♉23	10♉53	22♈35	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s21	9s57	1n19	19s47	0n15	23s13	0n49	15s40	1s16	21n24	2n32	19s43	1s57	2n21	0s 0	24s34	2s15	33s28	14s 5	16n 4	15n56	6n 1		n.a.
T 2	18 36	16 18	0s 3	20 7	0 25	23 8	0 53	15 53	1 16	21 22	2 32	19 45	1 58	2 20	0 1	24 33	2 15	33 29	14 5	16 4	15 55	6 4		n.a.
F 3	18 51	21 40	1 25	20 24	0 34	23 2	0 57	16 6	1 16	21 20	2 32	19 48	1 58	2 20	0 1	24 33	2 15	33 29	14 5	16 4	15 54	6 8		n.a.
S 4	19 6	25 34	2 40	20 40	0 44	22 55	1 2	16 19	1 16	21 18	2 32	19 50	1 58	2 19	0 1	24 33	2 15	33 29	14 5	16 3	15 53	6 11		n.a.
S 5	19 20	27 44	3 42	20 54	0 53	22 48	1 6	16 32	1 16	21 16	2 32	19 52	1 58	2 18	0 1	24 32	2 15	33 30	14 4	16 3	15 52	6 14		n.a.
M 6	19 35	28 2	4 30	21 5	1 2	22 40	1 10	16 45	1 16	21 14	2 32	19 55	1 58	2 17	0 1	24 32	2 15	33 30	14 4	16 2	15 51	6 17		n.a.
T 7	19 48	26 38	5 1	21 16	1 11	22 32	1 14	16 58	1 16	21 12	2 32	19 57	1 58	2 16	0 1	24 32	2 15	33 30	14 4	16 2	15 50	6 21		n.a.
W 8	20 2	23 48	5 15	21 24	1 20	22 23	1 18	17 10	1 16	21 10	2 32	19 59	1 58	2 15	0 1	24 32	2 15	33 31	14 4	16 2	15 49	6 24		n.a.
T 9	20 15	19 54	5 13	21 31	1 28	22 14	1 23	17 22	1 16	21 8	2 32	20 2	1 58	2 15	0 1	24 31	2 15	33 31	14 4	16 1	15 48	6 27		n.a.
F 10	20 28	15 14	4 56	21 36	1 36	22 4	1 27	17 35	1 16	21 6	2 32	20 4	1 58	2 14	0 1	24 31	2 15	33 31	14 4	16 1	15 47	6 31		n.a.
S 11	20 40	10 4	4 27	21 40	1 44	21 54	1 31	17 47	1 16	21 4	2 32	20 6	1 58	2 13	0 1	24 31	2 15	33 32	14 4	16 1	15 46	6 34		n.a.
S 12	20 53	4 36	3 46	21 43	1 51	21 43	1 35	17 59	1 16	21 2	2 32	20 8	1 58	2 12	0 1	24 30	2 15	33 32	14 4	16 2	15 45	6 37		n.a.
M13	21 4	0n58	2 56	21 45	1 57	21 31	1 39	18 11	1 17	21 0	2 32	20 11	1 58	2 12	0 1	24 30	2 15	33 32	14 4	16 2	15 44	6 41		n.a.
T 14	21 16	6 30	1 58	21 46	2 4	21 19	1 44	18 23	1 17	20 58	2 32	20 13	1 59	2 11	0 1	24 30	2 15	33 33	14 4	16 3	15 43	6 44		n.a.
W15	21 27	11 49	0 55	21 45	2 9	21 7	1 48	18 34	1 17	20 56	2 32	20 15	1 59	2 10	0 1	24 29	2 15	33 33	14 4	16 3	15 42	6 47		n.a.
T 16	21 38	16 46	0n10	21 44	2 15	20 54	1 52	18 46	1 17	20 54	2 32	20 17	1 59	2 10	0 1	24 29	2 14	33 33	14 4	16 3	15 41	6 51		n.a.
F 17	21 48	21 6	1 15	21 42	2 19	20 41	1 56	18 57	1 17	20 52	2 31	20 20	1 59	2 9	0 1	24 29	2 14	33 34	14 4	16 3	15 39	6 54		n.a.
S 18	21 58	24 36	2 18	21 39	2 23	20 27	2 1	19 8	1 17	20 49	2 31	20 22	1 59	2 8	0 1	24 28	2 14	33 34	14 4	16 2	15 38	6 57		n.a.
S 19	22 8	27 0	3 16	21 36	2 27	20 13	2 5	19 19	1 17	20 47	2 31	20 24	1 59	2 8	0 1	24 28	2 14	33 35	14 4	16 1	15 37	7 1		n.a.
M20	22 17	28 4	4 4	21 32	2 30	19 58	2 9	19 30	1 17	20 45	2 31	20 26	1 59	2 7	0 1	24 28	2 14	33 35	14 4	16 0	15 36	7 4		n.a.
T 21	22 26	27 38	4 42	21 28	2 33	19 43	2 13	19 41	1 17	20 43	2 31	20 29	1 59	2 7	0 1	24 27	2 14	33 35	14 4	15 59	15 35	7 7		n.a.
W22	22 35	25 41	5 5	21 24	2 35	19 28	2 17	19 51	1 17	20 41	2 31	20 31	1 59	2 6	0 1	24 27	2 14	33 36	14 5	15 58	15 34	7 11		n.a.
T 23	22 43	22 18	5 13	21 19	2 36	19 12	2 21	20 2	1 17	20 39	2 31	20 33	2 0	2 5	0 1	24 27	2 14	33 36	14 5	15 57	15 33	7 14		n.a.
F 24	22 51	17 42	5 3	21 15	2 37	18 56	2 25	20 12	1 17	20 37	2 30	20 35	2 0	2 5	0 1	24 26	2 14	33 36	14 5	15 56	15 32	7 17		n.a.
S 25	22 58	12 6	4 36	21 10	2 37	18 39	2 29	20 22	1 17	20 35	2 30	20 37	2 0	2 4	0 1	24 26	2 14	33 37	14 5	15 56	15 31	7 20		n.a.
S 26	23 5	5 49	3 52	21 5	2 37	18 23	2 33	20 32	1 17	20 33	2 30	20 40	2 0	2 4	0 1	24 25	2 14	33 37	14 5	15 56	15 30	7 24		n.a.
M27	23 12	0s52	2 54	21 1	2 36	18 6	2 37	20 42	1 17	20 31	2 30	20 42	2 0	2 3	0 1	24 25	2 14	33 38	14 5	15 56	15 29	7 27		n.a.
T 28	23s18	7s36	1n43	20s57	2n34	17s48	2n41	20s52	1s17	20n29	2n30	20s44	2s 0	2n 3	0s 1	24s25	2s14	33s38	14s 5	15n57	15n28	7n30		n.a.

Julian Day Number = -2454814.5, Delta T = 158h19m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°14'38, Lahiri = -160°07'38 Julian Calendar 1 Feb. 11434 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11435 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11434 BCE (-11433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 11 21	17♐ 8'05	7♏39	12♑55	2♒ 8	26♏ 8	19°R33	22♏23	24♍57	21♑58	27♏ 4	12°R23	10♉50	22♈42	n.a.	W 1
T 2	5 15 17	18° 5'06	22°17	13°57	3°10	26°47	19♉27	22°30	24°58	22° 0	27° 5	12♉23	10°47	22°48	n.a.	T 2
F 3	5 19 14	19° 2'07	6♐53	14°56	4°11	27°25	19°22	22°38	24°59	22° 1	27° 6	12°21	10°44	22°55	n.a.	F 3
S 4	5 23 10	19°59'10	21°21	15°52	5°12	28° 4	19°16	22°45	25° 0	22° 3	27° 8	12°18	10°41	23° 2	n.a.	S 4
S 5	5 27 7	20°56'13	5♑34	16°44	6°13	28°43	19°10	22°52	25° 1	22° 5	27° 9	12°12	10°37	23° 8	n.a.	S 5
M 6	5 31 4	21°53'17	19°28	17°33	7°13	29°21	19° 5	23° 0	25° 2	22° 7	27°10	12° 6	10°34	23°15	n.a.	M 6
T 7	5 35 0	22°50'22	2♒59	18°19	8°13	0♐ 0	19° 0	23° 7	25° 2	22° 9	27°11	12° 0	10°31	23°22	n.a.	T 7
W 8	5 38 57	23°47'27	16° 7	19° 1	9°13	0°39	18°55	23°14	25° 3	22°11	27°13	11°54	10°28	23°28	n.a.	W 8
T 9	5 42 54	24°44'33	28°51	19°39	10°12	1°17	18°50	23°21	25° 4	22°13	27°14	11°50	10°25	23°35	n.a.	T 9
F 10	5 46 50	25°41'40	11♓16	20°13	11°11	1°56	18°45	23°29	25° 4	22°15	27°15	11°47	10°21	23°41	n.a.	F 10
S 11	5 50 47	26°38'48	23°24	20°43	12°10	2°34	18°41	23°36	25° 5	22°17	27°16	11°D46	10°18	23°48	n.a.	S 11
S 12	5 54 43	27°35'56	5♈21	21° 9	13° 8	3°13	18°36	23°43	25° 5	22°20	27°18	11°46	10°15	23°55	n.a.	S 12
M13	5 58 40	28°33'05	17°11	21°31	14° 6	3°51	18°32	23°50	25° 6	22°22	27°19	11°47	10°12	24° 1	n.a.	M13
T 14	6 2 37	29°30'16	29° 0	21°48	15° 4	4°30	18°28	23°57	25° 6	22°24	27°20	11°48	10° 9	24° 8	n.a.	T 14
W15	6 6 33	0♑27'27	10♉52	22° 1	16° 1	5° 8	18°24	24° 4	25° 7	22°26	27°21	11°R49	10° 6	24°15	n.a.	W15
T 16	6 10 30	1°24'39	22°53	22° 9	16°58	5°47	18°20	24°11	25° 7	22°28	27°22	11°48	10° 2	24°21	n.a.	T 16
F 17	6 14 27	2°21'52	5♊ 4	22°R11	17°54	6°25	18°16	24°18	25° 7	22°30	27°23	11°46	9°59	24°28	n.a.	F 17
S 18	6 18 23	3°19'06	17°30	22° 9	18°50	7° 3	18°13	24°25	25° 8	22°32	27°25	11°41	9°56	24°35	n.a.	S 18
S 19	6 22 20	4°16'22	0♋11	22° 2	19°45	7°42	18° 9	24°31	25° 8	22°34	27°26	11°34	9°53	24°41	n.a.	S 19
M20	6 26 17	5°13'39	13° 9	21°50	20°40	8°20	18° 6	24°38	25° 8	22°36	27°27	11°26	9°50	24°48	n.a.	M20
T 21	6 30 13	6°10'57	26°22	21°33	21°34	8°58	18° 3	24°45	25° 8	22°39	27°28	11°17	9°47	24°55	n.a.	T 21
W22	6 34 10	7° 8'17	9♌49	21°12	22°28	9°36	18° 0	24°51	25°R 8	22°41	27°29	11° 8	9°43	25° 1	n.a.	W22
T 23	6 38 7	8° 5'38	23°27	20°46	23°21	10°14	17°58	24°58	25° 8	22°43	27°30	11° 0	9°40	25° 8	n.a.	T 23
F 24	6 42 3	9° 3'01	7♍15	20°15	24°14	10°53	17°55	25° 4	25° 8	22°45	27°31	10°54	9°37	25°15	n.a.	F 24
S 25	6 46 0	10° 0'26	21°11	19°41	25° 6	11°31	17°53	25°11	25° 8	22°47	27°32	10°50	9°34	25°21	n.a.	S 25
S 26	6 49 57	10°57'52	5♎13	19° 3	25°57	12° 9	17°51	25°17	25° 8	22°49	27°33	10°D48	9°31	25°28	n.a.	S 26
M27	6 53 53	11°55'20	19°20	18°22	26°48	12°47	17°49	25°24	25° 7	22°52	27°34	10°49	9°27	25°35	n.a.	M27
T 28	6 57 50	12°52'50	3♏31	17°39	27°38	13°25	17°47	25°30	25° 7	22°54	27°35	10°R49	9°24	25°41	n.a.	T 28
W29	7 1 47	13°50'22	17°45	16°55	28°28	14° 3	17°46	25°36	25° 7	22°56	27°36	10°49	9°21	25°48	n.a.	W29
T 30	7 5 43	14°47'56	1♐59	16°10	29°16	14°41	17°44	25°42	25° 7	22°58	27°37	10°47	9°18	25°55	n.a.	T 30
F 31	7 9 40	15♑45'32	16♐10	15♑24	0♓ 5	15♐19	17♉43	25♏48	25♍ 6	23♑ 1	27♏38	10♉43	9♉15	26♈ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s24	14s 0	0n26	20s53	2n32	17s31	2n45	21s 1	1s17	20n27	2n29	20s46	2s 0	2n 2	0s 1	24s24	2s14	33s38	14s 5	15n57	15n27	7n34		n.a.
T 2	23 30	19 40	0s54	20 49	2 29	17 13	2 49	21 10	1 17	20 26	2 29	20 48	2 0	2 2	0 1	24 24	2 14	33 39	14 5	15 57	15 26	7 37		n.a.
F 3	23 35	24 8	2 9	20 46	2 26	16 55	2 53	21 20	1 16	20 24	2 29	20 50	2 1	2 2	0 1	24 24	2 14	33 39	14 5	15 56	15 25	7 40		n.a.
S 4	23 39	27 1	3 16	20 44	2 22	16 36	2 56	21 29	1 16	20 22	2 29	20 52	2 1	2 1	0 1	24 23	2 14	33 40	14 5	15 55	15 24	7 44		n.a.
S 5	23 43	28 4	4 9	20 42	2 17	16 18	3 0	21 37	1 16	20 20	2 28	20 54	2 1	2 1	0 1	24 23	2 13	33 40	14 5	15 53	15 23	7 47		n.a.
M 6	23 47	27 18	4 46	20 41	2 12	15 59	3 4	21 46	1 16	20 18	2 28	20 57	2 1	2 1	0 1	24 23	2 13	33 40	14 5	15 52	15 22	7 50		n.a.
T 7	23 51	24 56	5 6	20 41	2 6	15 40	3 7	21 55	1 16	20 17	2 28	20 59	2 1	2 0	0 1	24 22	2 13	33 41	14 5	15 50	15 21	7 53		n.a.
W 8	23 53	21 18	5 8	20 42	1 59	15 21	3 11	22 3	1 16	20 15	2 27	21 1	2 1	2 0	0 1	24 22	2 13	33 41	14 6	15 48	15 20	7 57		n.a.
T 9	23 56	16 46	4 56	20 44	1 52	15 2	3 14	22 11	1 16	20 13	2 27	21 3	2 2	2 0	0 1	24 21	2 13	33 42	14 6	15 46	15 19	8 0		n.a.
F 10	23 58	11 39	4 30	20 47	1 44	14 42	3 17	22 19	1 16	20 12	2 27	21 5	2 2	1 59	0 1	24 21	2 13	33 42	14 6	15 45	15 18	8 3		n.a.
S 11	24 0	6 13	3 52	20 51	1 35	14 23	3 21	22 27	1 16	20 10	2 27	21 7	2 2	1 59	0 1	24 21	2 13	33 43	14 6	15 45	15 17	8 7		n.a.
S 12	24 1	0 38	3 4	20 56	1 26	14 3	3 24	22 35	1 16	20 8	2 26	21 9	2 2	1 59	0 1	24 20	2 13	33 43	14 6	15 45	15 16	8 10		n.a.
M13	24 2	4n56	2 9	21 2	1 15	13 43	3 27	22 42	1 16	20 7	2 26	21 11	2 2	1 59	0 1	24 20	2 13	33 43	14 6	15 45	15 15	8 13		n.a.
T 14	24 2	10 20	1 9	21 10	1 5	13 24	3 30	22 49	1 16	20 5	2 26	21 13	2 2	1 59	0 1	24 19	2 13	33 44	14 6	15 46	15 14	8 16		n.a.
W15	24 2	15 23	0 5	21 19	0 53	13 4	3 33	22 57	1 16	20 4	2 25	21 15	2 3	1 58	0 1	24 19	2 13	33 44	14 6	15 46	15 13	8 20		n.a.
T 16	24 2	19 55	0n59	21 30	0 41	12 44	3 35	23 4	1 16	20 2	2 25	21 17	2 3	1 58	0 1	24 19	2 13	33 45	14 7	15 46	15 12	8 23		n.a.
F 17	24 1	23 41	2 2	21 42	0 29	12 24	3 38	23 10	1 16	20 1	2 25	21 19	2 3	1 58	0 1	24 18	2 13	33 45	14 7	15 45	15 11	8 26		n.a.
S 18	24 0	26 26	3 0	21 55	0 16	12 4	3 41	23 17	1 16	20 0	2 24	21 20	2 3	1 58	0 1	24 18	2 13	33 45	14 7	15 44	15 10	8 30		n.a.
S 19	23 58	27 53	3 50	22 9	0 2	11 45	3 43	23 23	1 15	19 58	2 24	21 22	2 3	1 58	0 1	24 17	2 13	33 46	14 7	15 41	15 9	8 33		n.a.
M20	23 56	27 50	4 29	22 25	0s12	11 25	3 46	23 30	1 15	19 57	2 24	21 24	2 4	1 58	0 1	24 17	2 13	33 46	14 7	15 39	15 8	8 36		n.a.
T 21	23 54	26 14	4 55	22 42	0 26	11 5	3 48	23 36	1 15	19 56	2 23	21 26	2 4	1 58	0 1	24 17	2 13	33 47	14 7	15 36	15 7	8 39		n.a.
W22	23 51	23 7	5 5	23 0	0 40	10 46	3 50	23 42	1 15	19 55	2 23	21 28	2 4	1 58	0 1	24 16	2 13	33 47	14 7	15 33	15 6	8 43		n.a.
T 23	23 47	18 43	4 58	23 18	0 55	10 26	3 52	23 47	1 15	19 54	2 23	21 30	2 4	1 58	0 1	24 16	2 13	33 48	14 8	15 30	15 5	8 46		n.a.
F 24	23 43	13 16	4 33	23 37	1 9	10 7	3 54	23 53	1 15	19 53	2 22	21 32	2 4	1 58	0 1	24 15	2 13	33 48	14 8	15 29	15 4	8 49		n.a.
S 25	23 39	7 8	3 53	23 57	1 24	9 48	3 55	23 58	1 15	19 52	2 22	21 34	2 5	1 58	0 1	24 15	2 13	33 49	14 8	15 27	15 3	8 53		n.a.
S 26	23 35	0 35	2 58	24 16	1 38	9 29	3 57	24 4	1 15	19 51	2 21	21 35	2 5	1 58	0 1	24 15	2 13	33 49	14 8	15 27	15 2	8 56		n.a.
M27	23 29	6s 2	1 52	24 36	1 52	9 10	3 58	24 9	1 15	19 50	2 21	21 37	2 5	1 58	0 1	24 14	2 13	33 49	14 8	15 27	15 1	8 59		n.a.
T 28	23 24	12 24	0 39	24 55	2 5	8 52	4 0	24 13	1 14	19 49	2 21	21 39	2 5	1 58	0 1	24 14	2 13	33 50	14 8	15 27	15 0	9 2		n.a.
W29	23 18	18 9	0s37	25 13	2 17	8 33	4 1	24 18	1 14	19 48	2 20	21 41	2 5	1 58	0 1	24 13	2 13	33 50	14 9	15 27	14 59	9 6		n.a.
T 30	23 12	22 53	1 50	25 30	2 28	8 15	4 2	24 22	1 14	19 47	2 20	21 42	2 6	1 58	0 1	24 13	2 13	33 51	14 9	15 26	14 58	9 9		n.a.
F 31	23s 5	26s14	2s56	25s46	2s39	7s58	4n 2	24s27	1s14	19n46	2n19	21s44	2s 6	1n58	0s 1	24s13	2s13	33s51	14s 9	15n25	14n57	9n12		n.a.

Julian Day Number = -2454786.5, Delta T = 158h19m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°14'34, Lahiri = -160°07'34 Julian Calendar 1 March 11434 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11435 BCE

The year -11433 astronomical counting style corresponds to year 11434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11434 BCE

APRIL 11434 BCE (-11433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 13 37	16♉43'10	0♉15	14°R40	0♓52	15♐57	17°R42	25♏54	25°R 6	23♉ 3	27♏39	10°R36	9♉12	26♈ 8	n.a.	S 1
S 2	7 17 33	17°40'50	14° 9	13♉57	1°39	16°35	17♉41	26° 0	25♍ 5	23° 5	27°40	10♉27	9° 8	26°14	n.a.	S 2
M 3	7 21 30	18°38'31	27°48	13°17	2°24	17°13	17°41	26° 6	25° 5	23° 7	27°41	10°16	9° 5	26°21	n.a.	M 3
T 4	7 25 27	19°36'14	11♒ 9	12°41	3° 9	17°51	17°40	26°12	25° 4	23° 9	27°42	10° 5	9° 2	26°28	n.a.	T 4
W 5	7 29 23	20°33'59	24°10	12° 8	3°54	18°28	17°40	26°18	25° 3	23°12	27°43	9°54	8°59	26°34	n.a.	W 5
T 6	7 33 20	21°31'45	6♓51	11°40	4°37	19° 6	17°D40	26°24	25° 3	23°14	27°44	9°45	8°56	26°41	n.a.	T 6
F 7	7 37 17	22°29'33	19°14	11°18	5°19	19°44	17°40	26°29	25° 2	23°16	27°44	9°38	8°53	26°48	n.a.	F 7
S 8	7 41 13	23°27'22	1♈21	11° 1	6° 0	20°22	17°40	26°35	25° 1	23°18	27°45	9°34	8°49	26°54	n.a.	S 8
S 9	7 45 10	24°25'13	13°17	10°51	6°41	20°59	17°41	26°40	25° 0	23°21	27°46	9°32	8°46	27° 1	n.a.	S 9
M10	7 49 7	25°23'06	25° 7	10°D47	7°20	21°37	17°41	26°46	25° 0	23°23	27°47	9°D32	8°43	27° 8	n.a.	M10
T 11	7 53 3	26°21'00	6♉56	10°51	7°58	22°15	17°42	26°51	24°59	23°25	27°48	9°R32	8°40	27°14	n.a.	T 11
W12	7 57 0	27°18'57	18°49	11° 1	8°35	22°52	17°43	26°56	24°58	23°27	27°48	9°31	8°37	27°21	n.a.	W12
T 13	8 0 57	28°16'55	0♊52	11°19	9°11	23°30	17°45	27° 1	24°57	23°30	27°49	9°30	8°33	27°28	n.a.	T 13
F 14	8 4 53	29°14'55	13°10	11°44	9°45	24° 8	17°46	27° 6	24°56	23°32	27°50	9°26	8°30	27°34	n.a.	F 14
S 15	8 8 50	0♒12'56	25°45	12°17	10°19	24°45	17°48	27°11	24°55	23°34	27°51	9°19	8°27	27°41	n.a.	S 15
S 16	8 12 47	1°11'00	8♋41	12°57	10°50	25°23	17°49	27°16	24°53	23°36	27°51	9°10	8°24	27°48	n.a.	S 16
M17	8 16 43	2° 9'05	21°57	13°43	11°21	26° 0	17°51	27°21	24°52	23°39	27°52	8°59	8°21	27°54	n.a.	M17
T 18	8 20 40	3° 7'13	5♌33	14°37	11°50	26°38	17°53	27°26	24°51	23°41	27°53	8°47	8°18	28° 1	n.a.	T 18
W19	8 24 37	4° 5'22	19°25	15°37	12°17	27°15	17°56	27°31	24°50	23°43	27°53	8°35	8°14	28° 8	n.a.	W19
T 20	8 28 33	5° 3'34	3♍30	16°44	12°43	27°52	17°58	27°35	24°48	23°45	27°54	8°24	8°11	28°14	n.a.	T 20
F 21	8 32 30	6° 1'48	17°41	17°57	13° 8	28°30	18° 1	27°40	24°47	23°47	27°55	8°16	8° 8	28°21	n.a.	F 21
S 22	8 36 27	7° 0'04	1♎56	19°16	13°30	29° 7	18° 4	27°44	24°46	23°50	27°55	8°11	8° 5	28°27	n.a.	S 22
S 23	8 40 23	7°58'23	16°10	20°40	13°51	29°45	18° 7	27°49	24°44	23°52	27°56	8° 8	8° 2	28°34	n.a.	S 23
M24	8 44 20	8°56'44	0♏21	22° 9	14°10	0♉22	18°10	27°53	24°43	23°54	27°56	8° 7	7°59	28°41	n.a.	M24
T 25	8 48 17	9°55'08	14°27	23°43	14°28	0°59	18°13	27°57	24°41	23°56	27°57	8° 7	7°55	28°47	n.a.	T 25
W26	8 52 13	10°53'35	28°27	25°21	14°43	1°36	18°17	28° 1	24°40	23°58	27°57	8° 6	7°52	28°54	n.a.	W26
T 27	8 56 10	11°52'04	12♐22	27° 3	14°57	2°14	18°21	28° 5	24°38	24° 0	27°58	8° 4	7°49	29° 1	n.a.	T 27
F 28	9 0 7	12°50'35	26°10	28°47	15° 8	2°51	18°25	28° 9	24°37	24° 3	27°58	7°59	7°46	29° 7	n.a.	F 28
S 29	9 4 3	13°49'10	9♑50	0♒35	15°18	3°28	18°29	28°13	24°35	24° 5	27°59	7°51	7°43	29°14	n.a.	S 29
S 30	9 8 0	14♒47'46	23♑19	2♒25	15♓25	4♑ 5	18♉33	28♏16	24♍33	24♑ 7	27♏59	7♉41	7♉39	29♈21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s58	27s54	3s51	26s 0	2s48	7s40	4n 3	24s31	1s14	19n46	2n19	21s46	2s 6	1n59	0s 1	24s12	2s13	33s52	14s 9	15n23	14n56	9n15		n.a.
S 2	22 50	27 46	4 31	26 12	2 55	7 23	4 3	24 35	1 14	19 45	2 19	21 47	2 6	1 59	0 1	24 12	2 13	33 52	14 9	15 20	14 54	9 19		n.a.
M 3	22 42	25 56	4 55	26 23	3 2	7 6	4 3	24 38	1 14	19 45	2 18	21 49	2 7	1 59	0 1	24 11	2 13	33 52	14 10	15 17	14 53	9 22		n.a.
T 4	22 34	22 41	5 2	26 32	3 7	6 50	4 3	24 42	1 13	19 44	2 18	21 51	2 7	1 59	0 1	24 11	2 13	33 53	14 10	15 13	14 52	9 25		n.a.
W 5	22 25	18 23	4 53	26 38	3 10	6 34	4 3	24 45	1 13	19 44	2 17	21 52	2 7	1 59	0 1	24 11	2 13	33 53	14 10	15 9	14 51	9 29		n.a.
T 6	22 16	13 22	4 29	26 43	3 12	6 18	4 3	24 48	1 13	19 43	2 17	21 54	2 7	2 0	0 1	24 10	2 13	33 54	14 10	15 6	14 50	9 32		n.a.
F 7	22 7	7 56	3 53	26 46	3 13	6 3	4 2	24 51	1 13	19 43	2 17	21 56	2 7	2 0	0 1	24 10	2 13	33 54	14 10	15 4	14 49	9 35		n.a.
S 8	21 57	2 18	3 8	26 46	3 12	5 49	4 1	24 54	1 13	19 43	2 16	21 57	2 8	2 0	0 1	24 9	2 13	33 55	14 11	15 3	14 48	9 38		n.a.
S 9	21 46	3n19	2 14	26 45	3 10	5 35	4 0	24 57	1 13	19 42	2 16	21 59	2 8	2 1	0 1	24 9	2 13	33 55	14 11	15 2	14 47	9 42		n.a.
M10	21 36	8 48	1 16	26 42	3 7	5 21	3 59	24 59	1 12	19 42	2 15	22 0	2 8	2 1	0 2	24 9	2 13	33 55	14 11	15 2	14 46	9 45		n.a.
T 11	21 25	13 57	0 14	26 37	3 2	5 8	3 57	25 1	1 12	19 42	2 15	22 2	2 8	2 1	0 2	24 8	2 12	33 56	14 11	15 2	14 45	9 48		n.a.
W12	21 13	18 39	0n49	26 30	2 56	4 56	3 55	25 3	1 12	19 42	2 15	22 3	2 9	2 2	0 2	24 8	2 12	33 56	14 12	15 2	14 44	9 51		n.a.
T 13	21 1	22 39	1 50	26 22	2 49	4 44	3 53	25 5	1 12	19 42	2 14	22 5	2 9	2 2	0 2	24 7	2 12	33 57	14 12	15 1	14 43	9 55		n.a.
F 14	20 49	25 44	2 48	26 11	2 41	4 33	3 51	25 7	1 12	19 42	2 14	22 6	2 9	2 2	0 2	24 7	2 12	33 57	14 12	15 0	14 42	9 58		n.a.
S 15	20 37	27 37	3 38	26 0	2 32	4 23	3 48	25 8	1 12	19 42	2 13	22 8	2 10	2 3	0 2	24 7	2 12	33 57	14 12	14 58	14 41	10 1		n.a.
S 16	20 24	28 4	4 19	25 46	2 23	4 14	3 45	25 9	1 11	19 42	2 13	22 9	2 10	2 3	0 2	24 6	2 12	33 58	14 12	14 55	14 40	10 4		n.a.
M17	20 11	26 56	4 47	25 31	2 13	4 5	3 42	25 10	1 11	19 42	2 13	22 11	2 10	2 4	0 2	24 6	2 12	33 58	14 13	14 51	14 39	10 8		n.a.
T 18	19 57	24 11	4 59	25 15	2 2	3 57	3 38	25 11	1 11	19 43	2 12	22 12	2 10	2 4	0 2	24 5	2 12	33 59	14 13	14 47	14 38	10 11		n.a.
W19	19 43	20 1	4 55	24 57	1 51	3 50	3 34	25 12	1 11	19 43	2 12	22 13	2 11	2 5	0 2	24 5	2 12	33 59	14 13	14 43	14 37	10 14		n.a.
T 20	19 29	14 41	4 32	24 37	1 39	3 44	3 30	25 13	1 10	19 43	2 11	22 15	2 11	2 5	0 2	24 5	2 12	33 59	14 13	14 40	14 36	10 17		n.a.
F 21	19 14	8 32	3 53	24 15	1 27	3 39	3 25	25 13	1 10	19 44	2 11	22 16	2 11	2 6	0 2	24 4	2 13	34 0	14 14	14 37	14 35	10 21		n.a.
S 22	18 59	1 56	2 58	23 52	1 15	3 35	3 20	25 13	1 10	19 44	2 11	22 17	2 11	2 6	0 2	24 4	2 13	34 0	14 14	14 35	14 34	10 24		n.a.
S 23	18 44	4s47	1 53	23 28	1 3	3 31	3 15	25 13	1 10	19 44	2 10	22 19	2 12	2 7	0 2	24 3	2 13	34 1	14 14	14 34	14 32	10 27		n.a.
M24	18 28	11 15	0 41	23 1	0 51	3 29	3 9	25 13	1 10	19 45	2 10	22 20	2 12	2 8	0 2	24 3	2 13	34 1	14 14	14 34	14 31	10 30		n.a.
T 25	18 12	17 7	0s33	22 33	0 39	3 28	3 3	25 12	1 9	19 46	2 9	22 21	2 12	2 8	0 2	24 3	2 13	34 1	14 15	14 34	14 30	10 33		n.a.
W26	17 56	22 2	1 45	22 4	0 28	3 28	2 56	25 12	1 9	19 46	2 9	22 22	2 13	2 9	0 2	24 2	2 13	34 2	14 15	14 34	14 29	10 37		n.a.
T 27	17 40	25 40	2 50	21 33	0 16	3 29	2 49	25 11	1 9	19 47	2 9	22 24	2 13	2 9	0 2	24 2	2 13	34 2	14 15	14 33	14 28	10 40		n.a.
F 28	17 23	27 44	3 44	21 0	0 5	3 31	2 42	25 10	1 9	19 48	2 8	22 25	2 13	2 10	0 2	24 2	2 13	34 2	14 15	14 32	14 27	10 43		n.a.
S 29	17 6	28 5	4 25	20 27	0n 6	3 35	2 34	25 9	1 8	19 48	2 8	22 26	2 13	2 11	0 2	24 1	2 13	34 3	14 16	14 29	14 26	10 46		n.a.
S 30	16s48	26s45	4s51	19s52	0n16	3s40	2n26	25s 7	1s 8	19n49	2n 7	22s27	2s14	2n11	0s 2	24s 1	2s13	34s 3	14s16	14n25	14n25	10n50		n.a.

Julian Day Number = -2454755.5, Delta T = 158h19m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°14'30, Lahiri = -160°07'30 Julian Calendar 1 Apr. 11434 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11434 BCE

The year -11433 astronomical counting style corresponds to year 11434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11434 BCE (-11433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 11 57	15♒46'25	6♒37	4♒17	15♓30	4♑42	18♉37	28♏20	24°R32	24♑ 9	28♏ 0	7°R28	7♉36	29♈27	n.a.	M 1
T 2	9 15 53	16°45'06	19°40	6°10	15°33	5°19	18°42	28°24	24♍30	24°11	28° 0	7♉15	7°33	29°34	n.a.	T 2
W 3	9 19 50	17°43'49	2♓27	8° 4	15°R34	5°56	18°47	28°27	24°28	24°13	28° 0	7° 3	7°30	29°41	n.a.	W 3
T 4	9 23 46	18°42'35	14°59	9°59	15°32	6°33	18°52	28°30	24°26	24°15	28° 1	6°52	7°27	29°47	n.a.	T 4
F 5	9 27 43	19°41'23	27°15	11°55	15°28	7°10	18°57	28°33	24°24	24°17	28° 1	6°43	7°24	29°54	n.a.	F 5
S 6	9 31 40	20°40'13	9♈19	13°51	15°22	7°47	19° 2	28°37	24°22	24°19	28° 1	6°38	7°20	0♉ 1	n.a.	S 6
S 7	9 35 36	21°39'05	21°12	15°46	15°14	8°24	19° 7	28°40	24°20	24°21	28° 2	6°35	7°17	0° 7	n.a.	S 7
M 8	9 39 33	22°37'59	3♉ 1	17°42	15° 3	9° 1	19°13	28°42	24°18	24°23	28° 2	6°D34	7°14	0°14	n.a.	M 8
T 9	9 43 29	23°36'56	14°48	19°37	14°49	9°38	19°19	28°45	24°17	24°25	28° 2	6°34	7°11	0°21	n.a.	T 9
W10	9 47 26	24°35'55	26°40	21°32	14°34	10°15	19°24	28°48	24°14	24°27	28° 2	6°R34	7° 8	0°27	n.a.	W10
T 11	9 51 23	25°34'56	8♊43	23°26	14°16	10°52	19°30	28°51	24°12	24°29	28° 3	6°33	7° 4	0°34	n.a.	T 11
F 12	9 55 19	26°33'59	21° 1	25°19	13°56	11°28	19°37	28°53	24°10	24°31	28° 3	6°30	7° 1	0°40	n.a.	F 12
S 13	9 59 16	27°33'04	3♋40	27°12	13°34	12° 5	19°43	28°55	24° 8	24°33	28° 3	6°25	6°58	0°47	n.a.	S 13
S 14	10 3 12	28°32'11	16°42	29° 4	13° 9	12°42	19°49	28°58	24° 6	24°35	28° 3	6°18	6°55	0°54	n.a.	S 14
M15	10 7 9	29°31'21	0♌ 9	0♓55	12°43	13°19	19°56	29° 0	24° 4	24°37	28° 3	6° 8	6°52	1° 0	n.a.	M15
T 16	10 11 6	0♓30'32	14° 1	2°45	12°15	13°55	20° 3	29° 2	24° 2	24°39	28° 3	5°58	6°49	1° 7	n.a.	T 16
W17	10 15 2	1°29'46	28°14	4°34	11°46	14°32	20°10	29° 4	24° 0	24°41	28° 3	5°47	6°45	1°14	n.a.	W17
T 18	10 18 59	2°29'03	12♍43	6°22	11°15	15° 8	20°17	29° 6	23°57	24°43	28° 3	5°38	6°42	1°20	n.a.	T 18
F 19	10 22 55	3°28'22	27°21	8° 9	10°42	15°45	20°24	29° 7	23°55	24°45	28° 3	5°31	6°39	1°27	n.a.	F 19
S 20	10 26 52	4°27'43	12♎ 1	9°55	10° 9	16°21	20°31	29° 9	23°53	24°47	28°R 3	5°26	6°36	1°34	n.a.	S 20
S 21	10 30 48	5°27'07	26°36	11°41	9°35	16°58	20°39	29°11	23°51	24°48	28° 3	5°24	6°33	1°40	n.a.	S 21
M22	10 34 45	6°26'33	11♏ 2	13°25	9° 0	17°34	20°47	29°12	23°48	24°50	28° 3	5°D24	6°30	1°47	n.a.	M22
T 23	10 38 42	7°26'03	25°16	15° 8	8°25	18°11	20°54	29°13	23°46	24°52	28° 3	5°25	6°26	1°54	n.a.	T 23
W24	10 42 38	8°25'35	9♐16	16°51	7°49	18°47	21° 2	29°15	23°44	24°54	28° 3	5°R25	6°23	2° 0	n.a.	W24
T 25	10 46 35	9°25'10	23° 3	18°32	7°14	19°24	21°10	29°16	23°41	24°55	28° 3	5°24	6°20	2° 7	n.a.	T 25
F 26	10 50 31	10°24'48	6♑35	20°13	6°39	20° 0	21°18	29°17	23°39	24°57	28° 3	5°21	6°17	2°14	n.a.	F 26
S 27	10 54 28	11°24'28	19°55	21°53	6° 4	20°36	21°27	29°17	23°37	24°59	28° 3	5°16	6°14	2°20	n.a.	S 27
S 28	10 58 24	12°24'11	3♒ 2	23°32	5°31	21°12	21°35	29°18	23°34	25° 0	28° 3	5° 8	6°10	2°27	n.a.	S 28
M29	11 2 21	13°23'56	15°57	25°10	4°58	21°49	21°44	29°19	23°32	25° 2	28° 3	4°59	6° 7	2°33	n.a.	M29
T 30	11 6 17	14°23'44	28°40	26°47	4°27	22°25	21°52	29°19	23°30	25° 4	28° 2	4°50	6° 4	2°40	n.a.	T 30
W31	11 10 14	15♓23'34	11♓10	28♓24	3♓57	23♑ 1	22♉ 1	29♏20	23♍27	25♑ 5	28♏ 2	4♉40	6♉ 1	2♉47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s30	23s55	5s 0	19s15	0n26	3s46	2n17	25s 6	1s 8	19n50	2n 7	22s28	2s14	2n12	0s 2	24s 0	2s13	34s 4	14s16	14n21	14n24	10n53		n.a.
T 2	16 12	19 55	4 53	18 38	0 36	3 53	2 8	25 4	1 8	19 51	2 7	22 29	2 14	2 13	0 2	24 0	2 13	34 4	14 17	14 17	14 23	10 56		n.a.
W 3	15 54	15 4	4 31	18 0	0 44	4 1	1 58	25 2	1 7	19 52	2 6	22 30	2 15	2 13	0 2	24 0	2 13	34 4	14 17	14 13	14 22	10 59		n.a.
T 4	15 36	9 41	3 57	17 21	0 53	4 11	1 48	25 0	1 7	19 53	2 6	22 32	2 15	2 14	0 2	23 59	2 13	34 5	14 17	14 9	14 21	11 2		n.a.
F 5	15 17	4 2	3 12	16 41	1 0	4 22	1 38	24 58	1 7	19 54	2 5	22 33	2 15	2 15	0 2	23 59	2 13	34 5	14 17	14 6	14 20	11 6		n.a.
S 6	14 58	1n40	2 19	16 1	1 8	4 35	1 27	24 55	1 7	19 55	2 5	22 34	2 16	2 16	0 2	23 59	2 13	34 5	14 18	14 4	14 19	11 9		n.a.
S 7	14 38	7 14	1 21	15 20	1 14	4 49	1 15	24 53	1 6	19 56	2 5	22 35	2 16	2 16	0 2	23 58	2 13	34 6	14 18	14 3	14 18	11 12		n.a.
M 8	14 19	12 32	0 19	14 39	1 20	5 4	1 3	24 50	1 6	19 58	2 4	22 36	2 16	2 17	0 2	23 58	2 13	34 6	14 18	14 3	14 17	11 15		n.a.
T 9	13 59	17 23	0n44	13 58	1 25	5 21	0 51	24 47	1 6	19 59	2 4	22 36	2 16	2 18	0 2	23 58	2 13	34 6	14 18	14 3	14 16	11 18		n.a.
W10	13 39	21 36	1 45	13 16	1 30	5 38	0 38	24 44	1 5	20 0	2 3	22 37	2 17	2 19	0 2	23 57	2 13	34 7	14 19	14 3	14 14	11 22		n.a.
T 11	13 19	24 59	2 42	12 34	1 34	5 57	0 25	24 41	1 5	20 2	2 3	22 38	2 17	2 20	0 2	23 57	2 13	34 7	14 19	14 3	14 13	11 25		n.a.
F 12	12 58	27 17	3 33	11 52	1 38	6 18	0 12	24 37	1 5	20 3	2 3	22 39	2 17	2 20	0 2	23 57	2 13	34 7	14 19	14 2	14 12	11 28		n.a.
S 13	12 38	28 15	4 15	11 10	1 41	6 39	0s 2	24 33	1 4	20 4	2 2	22 40	2 18	2 21	0 2	23 56	2 13	34 8	14 20	14 0	14 11	11 31		n.a.
S 14	12 17	27 42	4 45	10 29	1 44	7 1	0 16	24 30	1 4	20 6	2 2	22 41	2 18	2 22	0 2	23 56	2 13	34 8	14 20	13 58	14 10	11 34		n.a.
M15	11 55	25 32	5 1	9 47	1 46	7 25	0 30	24 26	1 4	20 7	2 2	22 42	2 18	2 23	0 2	23 56	2 13	34 8	14 20	13 55	14 9	11 38		n.a.
T 16	11 34	21 49	5 0	9 5	1 48	7 49	0 44	24 21	1 4	20 9	2 1	22 42	2 19	2 24	0 2	23 55	2 13	34 8	14 20	13 51	14 8	11 41		n.a.
W17	11 13	16 45	4 40	8 24	1 49	8 14	0 59	24 17	1 3	20 10	2 1	22 43	2 19	2 25	0 2	23 55	2 13	34 9	14 21	13 47	14 7	11 44		n.a.
T 18	10 51	10 40	4 2	7 43	1 50	8 40	1 14	24 13	1 3	20 12	2 1	22 44	2 19	2 26	0 2	23 55	2 13	34 9	14 21	13 44	14 6	11 47		n.a.
F 19	10 29	3 57	3 8	7 2	1 50	9 6	1 28	24 8	1 3	20 14	2 0	22 45	2 20	2 26	0 2	23 54	2 13	34 9	14 21	13 42	14 5	11 50		n.a.
S 20	10 7	3s 1	2 1	6 21	1 50	9 32	1 43	24 3	1 2	20 15	2 0	22 45	2 20	2 27	0 2	23 54	2 13	34 10	14 21	13 40	14 4	11 54		n.a.
S 21	9 45	9 47	0 47	5 41	1 49	9 59	1 58	23 58	1 2	20 17	2 0	22 46	2 20	2 28	0 2	23 54	2 13	34 10	14 22	13 39	14 3	11 57		n.a.
M22	9 22	16 0	0s30	5 1	1 49	10 26	2 12	23 53	1 2	20 19	1 59	22 47	2 21	2 29	0 2	23 53	2 13	34 10	14 22	13 39	14 2	12 0		n.a.
T 23	9 0	21 15	1 44	4 21	1 47	10 53	2 27	23 48	1 1	20 21	1 59	22 47	2 21	2 30	0 2	23 53	2 13	34 10	14 22	13 40	14 1	12 3		n.a.
W24	8 37	25 13	2 51	3 42	1 46	11 20	2 41	23 42	1 1	20 23	1 58	22 48	2 21	2 31	0 2	23 53	2 13	34 11	14 23	13 40	14 0	12 6		n.a.
T 25	8 14	27 38	3 46	3 4	1 44	11 46	2 55	23 36	1 0	20 24	1 58	22 48	2 22	2 32	0 2	23 53	2 13	34 11	14 23	13 39	13 58	12 10		n.a.
F 26	7 51	28 21	4 28	2 25	1 41	12 12	3 8	23 31	1 0	20 26	1 58	22 49	2 22	2 33	0 2	23 52	2 13	34 11	14 23	13 38	13 57	12 13		n.a.
S 27	7 28	27 23	4 55	1 48	1 39	12 37	3 21	23 25	1 0	20 28	1 58	22 49	2 22	2 34	0 2	23 52	2 13	34 11	14 23	13 37	13 56	12 16		n.a.
S 28	7 4	24 55	5 5	1 10	1 36	13 1	3 34	23 18	0 59	20 30	1 57	22 50	2 23	2 35	0 2	23 52	2 14	34 11	14 24	13 34	13 55	12 19		n.a.
M29	6 41	21 13	5 0	0 34	1 33	13 25	3 46	23 12	0 59	20 32	1 57	22 50	2 23	2 36	0 2	23 51	2 14	34 12	14 24	13 31	13 54	12 22		n.a.
T 30	6 17	16 36	4 40	0n 3	1 29	13 48	3 58	23 6	0 59	20 34	1 57	22 51	2 23	2 37	0 2	23 51	2 14	34 12	14 24	13 28	13 53	12 25		n.a.
W31	5s54	11s21	4s 7	0n39	1n25	14s 9	4s 9	22s59	0s58	20n36	1n56	22s51	2s24	2n38	0s 2	23s51	2s14	34s12	14s24	13n24	13n52	12n29		n.a.

Julian Day Number = -2454725.5, Delta T = 158h19m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°14'26, Lahiri = -160°07'26 Julian Calendar 1 May 11434 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11434 BCE

The year -11433 astronomical counting style corresponds to year 11434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11434 BCE (-11433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 14 10	16♓23'26	23♓28	29♓59	3°R28	23♑37	22♉10	29♏20	23°R25	25♑ 7	28°R 2	4°R32	5♉58	2♉53	n.a.	T 1
F 2	11 18 7	17°23'21	5♈35	1♈34	3♓ 1	24°13	22°19	29°20	23♏22	25° 8	28♏ 2	4♉26	5°55	3° 0	n.a.	F 2
S 3	11 22 3	18°23'18	17°32	3° 8	2°37	24°49	22°28	29°R20	23°20	25°10	28° 1	4°22	5°51	3° 7	n.a.	S 3
S 4	11 26 0	19°23'17	29°22	4°42	2°14	25°25	22°38	29°20	23°17	25°11	28° 1	4°D21	5°48	3°13	n.a.	S 4
M 5	11 29 56	20°23'19	11♉ 9	6°14	1°53	26° 1	22°47	29°20	23°15	25°13	28° 1	4°21	5°45	3°20	n.a.	M 5
T 6	11 33 53	21°23'22	22°55	7°46	1°34	26°37	22°57	29°20	23°13	25°14	28° 0	4°22	5°42	3°27	n.a.	T 6
W 7	11 37 49	22°23'28	4♊46	9°17	1°18	27°13	23° 6	29°19	23°10	25°16	28° 0	4°24	5°39	3°33	n.a.	W 7
T 8	11 41 46	23°23'35	16°46	10°47	1° 4	27°48	23°16	29°19	23° 8	25°17	28° 0	4°25	5°36	3°40	n.a.	T 8
F 9	11 45 42	24°23'45	29° 2	12°16	0°52	28°24	23°26	29°18	23° 5	25°18	27°59	4°R25	5°32	3°47	n.a.	F 9
S 10	11 49 39	25°23'57	11♋37	13°45	0°43	29° 0	23°36	29°17	23° 3	25°20	27°59	4°23	5°29	3°53	n.a.	S 10
S 11	11 53 35	26°24'10	24°36	15°13	0°36	29°35	23°46	29°16	23° 0	25°21	27°58	4°20	5°26	4° 0	n.a.	S 11
M12	11 57 32	27°24'26	8♌ 2	16°39	0°31	0♒11	23°56	29°15	22°58	25°22	27°58	4°16	5°23	4° 7	n.a.	M12
T 13	12 1 28	28°24'43	21°57	18° 5	0°D29	0°47	24° 6	29°14	22°55	25°23	27°57	4°10	5°20	4°13	n.a.	T 13
W14	12 5 25	29°25'02	6♍17	19°31	0°30	1°22	24°17	29°13	22°53	25°25	27°57	4° 5	5°16	4°20	n.a.	W14
T 15	12 9 21	0♈25'24	21° 0	20°55	0°32	1°57	24°27	29°12	22°51	25°26	27°56	4° 0	5°13	4°26	n.a.	T 15
F 16	12 13 18	1°25'47	5♎57	22°18	0°37	2°33	24°38	29°10	22°48	25°27	27°56	3°56	5°10	4°33	n.a.	F 16
S 17	12 17 14	2°26'12	20°59	23°40	0°44	3° 8	24°48	29° 9	22°46	25°28	27°55	3°54	5° 7	4°40	n.a.	S 17
S 18	12 21 11	3°26'40	5♏59	25° 2	0°54	3°43	24°59	29° 7	22°43	25°29	27°55	3°D53	5° 4	4°46	n.a.	S 18
M19	12 25 7	4°27'10	20°48	26°22	1° 6	4°19	25°10	29° 5	22°41	25°30	27°54	3°54	5° 1	4°53	n.a.	M19
T 20	12 29 3	5°27'42	5♐21	27°40	1°19	4°54	25°21	29° 3	22°39	25°31	27°53	3°55	4°57	5° 0	n.a.	T 20
W21	12 33 0	6°28'17	19°33	28°58	1°35	5°29	25°32	29° 1	22°36	25°32	27°53	3°57	4°54	5° 6	n.a.	W21
T 22	12 36 56	7°28'54	3♑24	0♑14	1°53	6° 4	25°43	28°59	22°34	25°33	27°52	3°R58	4°51	5°13	n.a.	T 22
F 23	12 40 53	8°29'33	16°54	1°29	2°13	6°39	25°54	28°57	22°32	25°34	27°51	3°57	4°48	5°20	n.a.	F 23
S 24	12 44 49	9°30'14	0♒ 4	2°42	2°35	7°14	26° 6	28°55	22°29	25°35	27°51	3°56	4°45	5°26	n.a.	S 24
S 25	12 48 46	10°30'58	12°57	3°53	2°59	7°49	26°17	28°52	22°27	25°36	27°50	3°53	4°41	5°33	n.a.	S 25
M26	12 52 42	11°31'43	25°35	5° 2	3°24	8°24	26°28	28°50	22°25	25°37	27°49	3°50	4°38	5°40	n.a.	M26
T 27	12 56 39	12°32'31	7♓59	6° 9	3°52	8°59	26°40	28°47	22°22	25°38	27°48	3°46	4°35	5°46	n.a.	T 27
W28	13 0 35	13°33'20	20°13	7°13	4°20	9°34	26°52	28°45	22°20	25°38	27°48	3°43	4°32	5°53	n.a.	W28
T 29	13 4 32	14°34'12	2♈17	8°14	4°51	10° 8	27° 3	28°42	22°18	25°39	27°47	3°40	4°29	6° 0	n.a.	T 29
F 30	13 8 28	15♈35'05	14♈14	9♉13	5♓23	10♒43	27♉15	28♏39	22♏16	25♑40	27♏46	3♉38	4♉26	6♉ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s30	5s44	3s22	1n14	1n21	14s30	4s19	22s53	0s58	20n38	1n56	22s52	2s24	2n39	0s 2	23s51	2s14	34s12	14s25	13n22	13n51	12n32		n.a.
F 2	5 6	0n 0	2 29	1 49	1 17	14 49	4 29	22 46	0 57	20 41	1 56	22 52	2 24	2 40	0 2	23 50	2 14	34 12	14 25	13 20	13 50	12 35		n.a.
S 3	4 42	5 41	1 30	2 23	1 12	15 7	4 38	22 39	0 57	20 43	1 55	22 52	2 25	2 41	0 2	23 50	2 14	34 13	14 25	13 18	13 49	12 38		n.a.
S 4	4 18	11 7	0 27	2 56	1 7	15 23	4 47	22 32	0 57	20 45	1 55	22 53	2 25	2 42	0 2	23 50	2 14	34 13	14 25	13 18	13 48	12 41		n.a.
M 5	3 54	16 8	0n37	3 29	1 2	15 38	4 55	22 24	0 56	20 47	1 55	22 53	2 25	2 43	0 2	23 50	2 14	34 13	14 26	13 18	13 47	12 44		n.a.
T 6	3 30	20 34	1 39	4 1	0 57	15 52	5 2	22 17	0 56	20 49	1 54	22 53	2 26	2 44	0 2	23 50	2 14	34 13	14 26	13 18	13 45	12 47		n.a.
W 7	3 5	24 13	2 38	4 33	0 51	16 4	5 9	22 9	0 55	20 52	1 54	22 53	2 26	2 44	0 2	23 49	2 14	34 13	14 26	13 19	13 44	12 51		n.a.
T 8	2 41	26 51	3 30	5 4	0 46	16 15	5 15	22 2	0 55	20 54	1 54	22 53	2 26	2 45	0 2	23 49	2 14	34 13	14 26	13 19	13 43	12 54		n.a.
F 9	2 17	28 17	4 14	5 35	0 40	16 25	5 20	21 54	0 54	20 56	1 54	22 54	2 27	2 46	0 2	23 49	2 14	34 14	14 27	13 19	13 42	12 57		n.a.
S 10	1 52	28 18	4 47	6 4	0 34	16 33	5 25	21 46	0 54	20 58	1 53	22 54	2 27	2 47	0 2	23 49	2 14	34 14	14 27	13 19	13 41	13 0		n.a.
S 11	1 28	26 46	5 7	6 33	0 27	16 39	5 29	21 38	0 53	21 1	1 53	22 54	2 27	2 48	0 3	23 49	2 14	34 14	14 27	13 17	13 40	13 3		n.a.
M12	1 3	23 42	5 10	7 2	0 21	16 44	5 33	21 29	0 53	21 3	1 53	22 54	2 27	2 49	0 3	23 48	2 14	34 14	14 27	13 16	13 39	13 6		n.a.
T 13	0 39	19 12	4 56	7 29	0 14	16 48	5 36	21 21	0 53	21 5	1 52	22 54	2 28	2 50	0 3	23 48	2 14	34 14	14 28	13 14	13 38	13 9		n.a.
W14	0 14	13 30	4 24	7 56	0 7	16 50	5 39	21 13	0 52	21 8	1 52	22 54	2 28	2 51	0 3	23 48	2 14	34 14	14 28	13 12	13 37	13 13		n.a.
T 15	0n10	6 54	3 33	8 22	0 0	16 51	5 41	21 4	0 52	21 10	1 52	22 54	2 28	2 52	0 3	23 48	2 14	34 14	14 28	13 10	13 36	13 16		n.a.
F 16	0 35	0s11	2 27	8 48	0s 7	16 51	5 43	20 55	0 51	21 13	1 52	22 54	2 29	2 53	0 3	23 48	2 15	34 14	14 28	13 9	13 35	13 19		n.a.
S 17	1 0	7 19	1 10	9 12	0 14	16 50	5 44	20 46	0 51	21 15	1 51	22 54	2 29	2 54	0 3	23 48	2 15	34 14	14 29	13 8	13 34	13 22		n.a.
S 18	1 24	14 2	0s12	9 36	0 21	16 47	5 45	20 38	0 50	21 18	1 51	22 54	2 29	2 55	0 3	23 47	2 15	34 14	14 29	13 8	13 32	13 25		n.a.
M19	1 49	19 53	1 31	9 59	0 29	16 43	5 45	20 28	0 50	21 20	1 51	22 54	2 30	2 56	0 3	23 47	2 15	34 15	14 29	13 8	13 31	13 28		n.a.
T 20	2 13	24 26	2 44	10 21	0 36	16 38	5 45	20 19	0 49	21 23	1 51	22 54	2 30	2 57	0 3	23 47	2 15	34 15	14 29	13 9	13 30	13 31		n.a.
W21	2 38	27 22	3 45	10 42	0 44	16 31	5 45	20 10	0 49	21 25	1 50	22 54	2 30	2 58	0 3	23 47	2 15	34 15	14 30	13 9	13 29	13 34		n.a.
T 22	3 2	28 31	4 31	11 2	0 52	16 24	5 44	20 1	0 48	21 28	1 50	22 53	2 31	2 59	0 3	23 47	2 15	34 15	14 30	13 10	13 28	13 37		n.a.
F 23	3 27	27 55	5 0	11 22	0 59	16 16	5 43	19 51	0 48	21 30	1 50	22 53	2 31	3 0	0 3	23 47	2 15	34 15	14 30	13 10	13 27	13 41		n.a.
S 24	3 51	25 45	5 13	11 40	1 7	16 6	5 42	19 41	0 47	21 33	1 50	22 53	2 31	3 1	0 3	23 47	2 15	34 15	14 30	13 9	13 26	13 44		n.a.
S 25	4 16	22 18	5 10	11 57	1 15	15 56	5 40	19 32	0 46	21 35	1 49	22 53	2 31	3 2	0 3	23 47	2 15	34 15	14 30	13 8	13 25	13 47		n.a.
M26	4 40	17 53	4 52	12 14	1 23	15 44	5 38	19 22	0 46	21 38	1 49	22 52	2 32	3 3	0 3	23 46	2 15	34 15	14 31	13 7	13 24	13 50		n.a.
T 27	5 5	12 47	4 20	12 29	1 31	15 32	5 36	19 12	0 45	21 40	1 49	22 52	2 32	3 4	0 3	23 46	2 15	34 15	14 31	13 6	13 23	13 53		n.a.
W28	5 29	7 17	3 37	12 43	1 39	15 19	5 33	19 2	0 45	21 43	1 49	22 52	2 32	3 4	0 3	23 46	2 15	34 15	14 31	13 5	13 22	13 56		n.a.
T 29	5 53	1 34	2 44	12 56	1 46	15 4	5 30	18 52	0 44	21 46	1 49	22 51	2 33	3 5	0 3	23 46	2 15	34 15	14 31	13 3	13 20	13 59		n.a.
F 30	6n17	4n 9	1s45	13n 8	1s54	14s50	5s28	18s41	0s44	21n48	1n48	22s51	2s33	3n 6	0s 3	23s46	2s15	34s15	14s31	13n 3	13n19	14n 2		n.a.

Julian Day Number = -2454694.5, Delta T = 158h18m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°14'22, Lahiri = -160°07'22 Julian Calendar 1 June 11434 BCE == Greg. Calendar 5 March 11434 BCE

The year -11433 astronomical counting style corresponds to year 11434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11434 BCE (-11433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 12 24	16♈35'59	26♈ 6	10♉ 8	5♓56	11♒17	27♉27	28°R36	22°R14	25♑41	27°R45	3°R37	4♉22	6♉13	n.a.	S 1
S 2	13 16 21	17°36'56	7♉53	10°59	6°31	11°52	27°39	28♏33	22♍11	25°41	27♏44	3°D37	4°19	6°19	n.a.	S 2
M 3	13 20 17	18°37'54	19°40	11°46	7° 7	12°26	27°51	28°30	22° 9	25°42	27°44	3♉37	4°16	6°26	n.a.	M 3
T 4	13 24 14	19°38'54	1♊28	12°29	7°45	13° 1	28° 3	28°26	22° 7	25°42	27°43	3°39	4°13	6°33	n.a.	T 4
W 5	13 28 10	20°39'55	13°20	13° 6	8°24	13°35	28°15	28°23	22° 5	25°43	27°42	3°40	4°10	6°39	n.a.	W 5
T 6	13 32 7	21°40'58	25°21	13°37	9° 4	14° 9	28°27	28°20	22° 3	25°43	27°41	3°41	4° 7	6°46	n.a.	T 6
F 7	13 36 3	22°42'02	7♋35	14° 1	9°45	14°43	28°40	28°16	22° 1	25°44	27°40	3°42	4° 3	6°53	n.a.	F 7
S 8	13 39 59	23°43'07	20° 6	14°18	10°28	15°17	28°52	28°12	21°59	25°44	27°39	3°R42	4° 0	6°59	n.a.	S 8
S 9	13 43 56	24°44'13	2♌58	14°27	11°11	15°51	29° 4	28° 9	21°57	25°45	27°38	3°42	3°57	7° 6	n.a.	S 9
M10	13 47 52	25°45'21	16°16	14°R28	11°56	16°25	29°17	28° 5	21°55	25°45	27°37	3°42	3°54	7°13	n.a.	M10
T 11	13 51 49	26°46'29	0♍ 0	14°19	12°41	16°59	29°29	28° 1	21°53	25°45	27°36	3°41	3°51	7°19	n.a.	T 11
W12	13 55 45	27°47'39	14°12	14° 1	13°28	17°33	29°42	27°57	21°52	25°46	27°35	3°40	3°47	7°26	n.a.	W12
T 13	13 59 42	28°48'49	28°50	13°32	14°15	18° 7	29°55	27°53	21°50	25°46	27°34	3°40	3°44	7°33	n.a.	T 13
F 14	14 3 38	29°50'01	13♎49	12°52	15° 3	18°40	0♊ 7	27°49	21°48	25°46	27°33	3°39	3°41	7°39	n.a.	F 14
S 15	14 7 34	0♉51'14	29° 0	12° 3	15°53	19°14	0°20	27°45	21°46	25°46	27°32	3°D39	3°38	7°46	n.a.	S 15
S 16	14 11 31	1°52'28	14♏15	11° 4	16°43	19°47	0°33	27°41	21°44	25°46	27°31	3°39	3°35	7°53	n.a.	S 16
M17	14 15 27	2°53'43	29°23	9°56	17°34	20°20	0°46	27°36	21°43	25°47	27°30	3°39	3°32	7°59	n.a.	M17
T 18	14 19 24	3°55'00	14♐16	8°41	18°25	20°54	0°59	27°32	21°41	25°47	27°29	3°R39	3°28	8° 6	n.a.	T 18
W19	14 23 20	4°56'18	28°47	7°22	19°18	21°27	1°12	27°27	21°40	25°47	27°28	3°39	3°25	8°12	n.a.	W19
T 20	14 27 17	5°57'37	12♑52	6° 0	20°11	22° 0	1°25	27°23	21°38	25°R47	27°27	3°39	3°22	8°19	n.a.	T 20
F 21	14 31 13	6°58'57	26°30	4°38	21° 5	22°33	1°38	27°19	21°36	25°47	27°26	3°39	3°19	8°26	n.a.	F 21
S 22	14 35 10	8° 0'19	9♒43	3°19	22° 0	23° 6	1°51	27°14	21°35	25°47	27°25	3°D39	3°16	8°32	n.a.	S 22
S 23	14 39 6	9° 1'42	22°32	2° 6	22°55	23°38	2° 4	27° 9	21°33	25°47	27°24	3°39	3°13	8°39	n.a.	S 23
M24	14 43 3	10° 3'06	5♓ 2	1° 1	23°51	24°11	2°17	27° 5	21°32	25°46	27°23	3°39	3° 9	8°46	n.a.	M24
T 25	14 46 59	11° 4'31	17°17	0° 5	24°47	24°44	2°30	27° 0	21°31	25°46	27°22	3°40	3° 6	8°52	n.a.	T 25
W26	14 50 55	12° 5'57	29°20	29♈20	25°45	25°16	2°43	26°55	21°29	25°46	27°21	3°41	3° 3	8°59	n.a.	W26
T 27	14 54 52	13° 7'24	11♈14	28°47	26°42	25°49	2°57	26°50	21°28	25°46	27°20	3°42	3° 0	9° 6	n.a.	T 27
F 28	14 58 48	14° 8'52	23° 4	28°25	27°40	26°21	3°10	26°46	21°27	25°46	27°19	3°43	2°57	9°12	n.a.	F 28
S 29	15 2 45	15°10'20	4♉51	28°D14	28°39	26°53	3°23	26°41	21°26	25°45	27°18	3°R43	2°53	9°19	n.a.	S 29
S 30	15 6 41	16°11'50	16°38	28°15	29°38	27°25	3°37	26°36	21°25	25°45	27°16	3°42	2°50	9°26	n.a.	S 30
M31	15 10 38	17♉13'19	28♉28	28♈26	0♈38	27♒57	3♊50	26♏31	21♍23	25♑45	27♏15	3♉41	2♉47	9♉32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n41	9n41	0s41	13n19	2s 1	14s34	5s24	18s31	0s43	21n51	1n48	22s51	2s33	3n 7	0s 3	23s46	2s15	34s15	14s32	13n 2	13n18	14n 5		n.a.
S 2	7 5	14 52	0n24	13 28	2 9	14 17	5 21	18 21	0 42	21 53	1 48	22 50	2 33	3 8	0 3	23 46	2 16	34 15	14 32	13 2	13 17	14 8		n.a.
M 3	7 29	19 30	1 28	13 37	2 16	14 0	5 17	18 10	0 42	21 56	1 48	22 50	2 34	3 9	0 3	23 46	2 16	34 15	14 32	13 3	13 16	14 12		n.a.
T 4	7 52	23 24	2 28	13 43	2 22	13 42	5 14	18 0	0 41	21 59	1 48	22 49	2 34	3 10	0 3	23 46	2 16	34 15	14 32	13 3	13 15	14 15		n.a.
W 5	8 16	26 20	3 23	13 49	2 28	13 23	5 10	17 49	0 41	22 1	1 47	22 49	2 34	3 10	0 3	23 46	2 16	34 14	14 32	13 3	13 14	14 18		n.a.
T 6	8 39	28 7	4 9	13 53	2 34	13 4	5 6	17 38	0 40	22 4	1 47	22 48	2 34	3 11	0 3	23 46	2 16	34 14	14 32	13 4	13 13	14 21		n.a.
F 7	9 3	28 34	4 45	13 56	2 39	12 44	5 1	17 27	0 39	22 6	1 47	22 47	2 35	3 12	0 3	23 46	2 16	34 14	14 33	13 4	13 12	14 24		n.a.
S 8	9 26	27 35	5 8	13 57	2 43	12 23	4 57	17 17	0 39	22 9	1 47	22 47	2 35	3 13	0 3	23 46	2 16	34 14	14 33	13 4	13 11	14 27		n.a.
S 9	9 49	25 8	5 17	13 56	2 47	12 2	4 52	17 6	0 38	22 12	1 47	22 46	2 35	3 14	0 3	23 46	2 16	34 14	14 33	13 4	13 9	14 30		n.a.
M10	10 12	21 16	5 10	13 54	2 49	11 40	4 48	16 54	0 37	22 14	1 46	22 46	2 35	3 14	0 3	23 46	2 16	34 14	14 33	13 4	13 8	14 33		n.a.
T 11	10 35	16 10	4 44	13 51	2 50	11 18	4 43	16 43	0 37	22 17	1 46	22 45	2 36	3 15	0 3	23 46	2 16	34 14	14 33	13 4	13 7	14 36		n.a.
W12	10 57	10 4	4 1	13 45	2 50	10 55	4 38	16 32	0 36	22 20	1 46	22 44	2 36	3 16	0 3	23 46	2 16	34 14	14 33	13 4	13 6	14 39		n.a.
T 13	11 19	3 14	3 2	13 38	2 48	10 32	4 33	16 21	0 35	22 22	1 46	22 43	2 36	3 17	0 3	23 46	2 16	34 14	14 33	13 3	13 5	14 42		n.a.
F 14	11 42	3s56	1 48	13 30	2 44	10 8	4 28	16 10	0 34	22 25	1 46	22 43	2 36	3 17	0 3	23 46	2 16	34 14	14 33	13 3	13 4	14 45		n.a.
S 15	12 4	11 0	0 26	13 20	2 38	9 44	4 23	15 58	0 34	22 28	1 46	22 42	2 36	3 18	0 3	23 46	2 16	34 13	14 34	13 3	13 3	14 48		n.a.
S 16	12 25	17 27	0s59	13 9	2 30	9 19	4 18	15 47	0 33	22 30	1 45	22 41	2 37	3 19	0 3	23 46	2 17	34 13	14 34	13 3	13 2	14 51		n.a.
M17	12 47	22 47	2 18	12 57	2 21	8 53	4 12	15 35	0 32	22 33	1 45	22 40	2 37	3 19	0 3	23 46	2 17	34 13	14 34	13 3	13 1	14 54		n.a.
T 18	13 8	26 31	3 27	12 44	2 9	8 28	4 7	15 24	0 32	22 35	1 45	22 39	2 37	3 20	0 3	23 46	2 17	34 13	14 34	13 3	12 59	14 57		n.a.
W19	13 30	28 24	4 21	12 31	1 55	8 2	4 2	15 12	0 31	22 38	1 45	22 39	2 37	3 21	0 3	23 46	2 17	34 13	14 34	13 3	12 58	15 0		n.a.
T 20	13 51	28 20	4 57	12 18	1 39	7 35	3 56	15 0	0 30	22 41	1 45	22 38	2 37	3 21	0 3	23 46	2 17	34 13	14 34	13 3	12 57	15 3		n.a.
F 21	14 11	26 32	5 15	12 7	1 22	7 8	3 51	14 49	0 29	22 43	1 45	22 37	2 38	3 22	0 3	23 46	2 17	34 12	14 34	13 3	12 56	15 7		n.a.
S 22	14 32	23 20	5 16	11 56	1 4	6 41	3 45	14 37	0 28	22 46	1 45	22 36	2 38	3 22	0 3	23 46	2 17	34 12	14 34	13 3	12 55	15 10		n.a.
S 23	14 52	19 4	5 0	11 48	0 45	6 13	3 39	14 25	0 28	22 49	1 44	22 35	2 38	3 23	0 3	23 46	2 17	34 12	14 34	13 3	12 54	15 13		n.a.
M24	15 12	14 5	4 31	11 42	0 27	5 45	3 34	14 13	0 27	22 51	1 44	22 34	2 38	3 24	0 3	23 46	2 17	34 12	14 34	13 3	12 53	15 16		n.a.
T 25	15 32	8 40	3 50	11 39	0 9	5 17	3 28	14 1	0 26	22 54	1 44	22 33	2 38	3 24	0 3	23 47	2 17	34 12	14 34	13 4	12 52	15 19		n.a.
W26	15 51	3 0	2 59	11 40	0n 9	4 49	3 22	13 49	0 25	22 56	1 44	22 32	2 38	3 25	0 3	23 47	2 17	34 11	14 35	13 4	12 51	15 22		n.a.
T 27	16 10	2n42	2 1	11 43	0 26	4 20	3 16	13 37	0 24	22 59	1 44	22 31	2 39	3 25	0 3	23 47	2 17	34 11	14 35	13 4	12 49	15 25		n.a.
F 28	16 29	8 17	0 59	11 49	0 41	3 51	3 11	13 25	0 23	23 1	1 44	22 30	2 39	3 26	0 3	23 47	2 17	34 11	14 35	13 4	12 48	15 28		n.a.
S 29	16 48	13 34	0n 6	11 59	0 55	3 22	3 5	13 13	0 23	23 4	1 44	22 29	2 39	3 26	0 3	23 47	2 17	34 11	14 35	13 4	12 47	15 31		n.a.
S 30	17 6	18 22	1 11	12 11	1 8	2 52	2 59	13 1	0 22	23 6	1 44	22 28	2 39	3 26	0 3	23 47	2 17	34 10	14 35	13 4	12 46	15 34		n.a.
M31	17n24	22n29	2n13	12n26	1n20	2s23	2s53	12s49	0s21	23n 9	1n44	22s27	2s39	3n27	0s 3	23s47	2s18	34s10	14s35	13n 4	12n45	15n37		n.a.

Julian Day Number = -2454664.5, Delta T = 158h18m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°14'18, Lahiri = -160°07'18 Julian Calendar 1 July 11434 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11434 BCE

The year -11433 astronomical counting style corresponds to year 11434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11434 BCE (-11433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 14 34	18♉14'49	10♊21	28♈46	1♈38	28♒29	4♊ 4	26°R26	21°R22	25°R44	27°R14	3°R39	2♉44	9♉39	n.a.	T 1
W 2	15 18 31	19°16'20	22°21	29°15	2°39	29° 0	4°17	26♏21	21♍21	25♑44	27♏13	3♉37	2°41	9°46	n.a.	W 2
T 3	15 22 27	20°17'51	4♋29	29°52	3°40	29°32	4°31	26°16	21°20	25°43	27°12	3°34	2°38	9°52	n.a.	T 3
F 4	15 26 24	21°19'23	16°49	0♉35	4°41	0♓ 3	4°44	26°11	21°20	25°43	27°11	3°32	2°34	9°59	n.a.	F 4
S 5	15 30 20	22°20'54	29°22	1°25	5°43	0°34	4°58	26° 6	21°19	25°42	27°10	3°29	2°31	10° 5	n.a.	S 5
S 6	15 34 17	23°22'25	12♌11	2°19	6°46	1° 6	5°11	26° 1	21°18	25°42	27° 8	3°28	2°28	10°12	n.a.	S 6
M 7	15 38 13	24°23'56	25°21	3°19	7°48	1°37	5°25	25°56	21°17	25°41	27° 7	3°D28	2°25	10°19	n.a.	M 7
T 8	15 42 10	25°25'28	8♍53	4°23	8°51	2° 7	5°38	25°51	21°16	25°41	27° 6	3°28	2°22	10°25	n.a.	T 8
W 9	15 46 6	26°26'59	22°49	5°30	9°55	2°38	5°52	25°46	21°16	25°40	27° 5	3°29	2°18	10°32	n.a.	W 9
T 10	15 50 3	27°28'29	7♎ 9	6°41	10°58	3° 9	6° 6	25°41	21°15	25°39	27° 4	3°31	2°15	10°39	n.a.	T 10
F 11	15 53 59	28°30'00	21°52	7°54	12° 2	3°39	6°19	25°36	21°15	25°38	27° 3	3°32	2°12	10°45	n.a.	F 11
S 12	15 57 56	29°31'30	6♏52	9° 9	13° 7	4° 9	6°33	25°31	21°14	25°38	27° 2	3°R33	2° 9	10°52	n.a.	S 12
S 13	16 1 52	0♊33'01	22° 2	10°27	14°11	4°40	6°47	25°26	21°14	25°37	27° 0	3°32	2° 6	10°59	n.a.	S 13
M14	16 5 49	1°34'31	7♐12	11°46	15°16	5°10	7° 0	25°21	21°13	25°36	26°59	3°29	2° 3	11° 5	n.a.	M14
T 15	16 9 45	2°36'01	22°14	13° 7	16°22	5°39	7°14	25°16	21°13	25°35	26°58	3°25	1°59	11°12	n.a.	T 15
W16	16 13 42	3°37'31	6♑58	14°29	17°27	6° 9	7°28	25°11	21°13	25°34	26°57	3°21	1°56	11°19	n.a.	W16
T 17	16 17 38	4°39'02	21°17	15°53	18°33	6°38	7°42	25° 6	21°12	25°33	26°56	3°16	1°53	11°25	n.a.	T 17
F 18	16 21 35	5°40'32	5♒ 8	17°17	19°39	7° 8	7°55	25° 1	21°12	25°33	26°55	3°12	1°50	11°32	n.a.	F 18
S 19	16 25 31	6°42'02	18°29	18°43	20°46	7°37	8° 9	24°56	21°12	25°32	26°54	3° 9	1°47	11°39	n.a.	S 19
S 20	16 29 28	7°43'32	1♓24	20° 9	21°52	8° 6	8°23	24°51	21°12	25°31	26°53	3° 7	1°44	11°45	n.a.	S 20
M21	16 33 25	8°45'01	13°56	21°36	22°59	8°35	8°37	24°46	21°D12	25°30	26°51	3°D 7	1°40	11°52	n.a.	M21
T 22	16 37 21	9°46'31	26° 8	23° 4	24° 6	9° 3	8°50	24°41	21°12	25°29	26°50	3° 8	1°37	11°59	n.a.	T 22
W23	16 41 18	10°48'00	8♈ 7	24°32	25°14	9°32	9° 4	24°37	21°12	25°27	26°49	3°10	1°34	12° 5	n.a.	W23
T 24	16 45 14	11°49'29	19°57	26° 0	26°21	10° 0	9°18	24°32	21°12	25°26	26°48	3°11	1°31	12°12	n.a.	T 24
F 25	16 49 11	12°50'58	1♉44	27°30	27°29	10°28	9°32	24°27	21°12	25°25	26°47	3°R12	1°28	12°18	n.a.	F 25
S 26	16 53 7	13°52'26	13°30	28°59	28°37	10°56	9°45	24°23	21°12	25°24	26°46	3°12	1°24	12°25	n.a.	S 26
S 27	16 57 4	14°53'54	25°19	0♊29	29°45	11°23	9°59	24°18	21°13	25°23	26°45	3° 9	1°21	12°32	n.a.	S 27
M28	17 1 0	15°55'21	7♊14	2° 0	0♉53	11°51	10°13	24°14	21°13	25°22	26°44	3° 4	1°18	12°38	n.a.	M28
T 29	17 4 57	16°56'48	19°18	3°31	2° 2	12°18	10°26	24° 9	21°13	25°21	26°43	2°57	1°15	12°45	n.a.	T 29
W30	17 8 54	17°58'14	1♋30	5° 2	3°11	12°45	10°40	24° 5	21°14	25°19	26°42	2°49	1°12	12°52	n.a.	W30
T 31	17 12 50	18♊59'39	13♋53	6♊34	4♉19	13♓12	10♊54	24♏ 1	21♍14	25♑18	26♏41	2♉40	1♉ 9	12♉58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n42	25n41	3n 9	12n43	1n30	1s53	2s47	12s37	0s20	23n12	1n43	22s26	2s39	3n27	0s 3	23s47	2s18	34s10	14s35	13n 3	12n44	15n40		n.a.
W 2	17 59	27 47	3 57	13 2	1 39	1 23	2 42	12 25	0 19	23 14	1 43	22 24	2 39	3 28	0 3	23 48	2 18	34 10	14 35	13 2	12 43	15 43		n.a.
T 3	18 16	28 34	4 36	13 22	1 47	0 53	2 36	12 12	0 18	23 17	1 43	22 23	2 39	3 28	0 3	23 48	2 18	34 9	14 35	13 2	12 42	15 46		n.a.
F 4	18 33	27 57	5 2	13 44	1 54	0 22	2 30	12 0	0 17	23 19	1 43	22 22	2 39	3 28	0 3	23 48	2 18	34 9	14 35	13 1	12 41	15 49		n.a.
S 5	18 49	25 55	5 14	14 7	1 59	0n 8	2 24	11 48	0 16	23 21	1 43	22 21	2 40	3 29	0 3	23 48	2 18	34 9	14 35	13 0	12 39	15 52		n.a.
S 6	19 5	22 33	5 12	14 31	2 4	0 38	2 18	11 36	0 15	23 24	1 43	22 20	2 40	3 29	0 3	23 48	2 18	34 8	14 35	12 59	12 38	15 55		n.a.
M 7	19 21	17 58	4 53	14 55	2 7	1 9	2 13	11 23	0 14	23 26	1 43	22 19	2 40	3 29	0 3	23 48	2 18	34 8	14 35	12 59	12 37	15 58		n.a.
T 8	19 36	12 24	4 17	15 20	2 10	1 40	2 7	11 11	0 13	23 29	1 43	22 18	2 40	3 30	0 3	23 49	2 18	34 8	14 35	12 59	12 36	16 1		n.a.
W 9	19 51	6 3	3 26	15 45	2 12	2 10	2 1	10 59	0 12	23 31	1 43	22 16	2 40	3 30	0 3	23 49	2 18	34 8	14 35	13 0	12 35	16 4		n.a.
T 10	20 5	0s46	2 20	16 11	2 13	2 41	1 55	10 47	0 11	23 34	1 43	22 15	2 40	3 30	0 3	23 49	2 18	34 7	14 35	13 0	12 34	16 7		n.a.
F 11	20 20	7 45	1 4	16 36	2 14	3 12	1 50	10 34	0 10	23 36	1 43	22 14	2 40	3 30	0 3	23 49	2 18	34 7	14 35	13 1	12 33	16 9		n.a.
S 12	20 33	14 26	0s18	17 1	2 14	3 43	1 44	10 22	0 9	23 38	1 43	22 13	2 40	3 31	0 3	23 49	2 18	34 7	14 35	13 1	12 32	16 12		n.a.
S 13	20 47	20 21	1 40	17 26	2 13	4 14	1 38	10 10	0 8	23 41	1 43	22 12	2 40	3 31	0 3	23 50	2 18	34 6	14 35	13 1	12 30	16 15		n.a.
M14	21 0	24 56	2 54	17 51	2 12	4 44	1 33	9 58	0 7	23 43	1 42	22 10	2 40	3 31	0 3	23 50	2 18	34 6	14 35	13 0	12 29	16 18		n.a.
T 15	21 12	27 44	3 56	18 15	2 11	5 15	1 27	9 45	0 5	23 45	1 42	22 9	2 40	3 31	0 3	23 50	2 18	34 6	14 35	12 58	12 28	16 21		n.a.
W16	21 24	28 32	4 40	18 38	2 9	5 46	1 22	9 33	0 4	23 48	1 42	22 8	2 40	3 31	0 3	23 50	2 18	34 5	14 35	12 57	12 27	16 24		n.a.
T 17	21 36	27 21	5 6	19 1	2 6	6 17	1 16	9 21	0 3	23 50	1 42	22 7	2 40	3 31	0 3	23 50	2 19	34 5	14 34	12 55	12 26	16 27		n.a.
F 18	21 48	24 30	5 12	19 24	2 4	6 47	1 11	9 9	0 2	23 52	1 42	22 5	2 40	3 31	0 3	23 51	2 19	34 4	14 34	12 54	12 25	16 30		n.a.
S 19	21 58	20 26	5 1	19 45	2 0	7 18	1 6	8 56	0 1	23 55	1 42	22 4	2 40	3 31	0 3	23 51	2 19	34 4	14 34	12 53	12 24	16 33		n.a.
S 20	22 9	15 31	4 35	20 6	1 57	7 48	1 0	8 44	0n 1	23 57	1 42	22 3	2 40	3 31	0 3	23 51	2 19	34 4	14 34	12 52	12 23	16 36		n.a.
M21	22 19	10 6	3 57	20 27	1 53	8 19	0 55	8 32	0 2	23 59	1 42	22 2	2 40	3 31	0 3	23 51	2 19	34 3	14 34	12 52	12 21	16 39		n.a.
T 22	22 29	4 26	3 8	20 46	1 49	8 49	0 50	8 20	0 3	24 1	1 42	22 0	2 40	3 31	0 3	23 52	2 19	34 3	14 34	12 52	12 20	16 42		n.a.
W23	22 38	1n17	2 12	21 5	1 45	9 19	0 45	8 8	0 4	24 3	1 42	21 59	2 40	3 31	0 3	23 52	2 19	34 3	14 34	12 53	12 19	16 45		n.a.
T 24	22 46	6 54	1 12	21 23	1 41	9 49	0 40	7 56	0 6	24 6	1 42	21 58	2 40	3 31	0 3	23 52	2 19	34 2	14 34	12 54	12 18	16 48		n.a.
F 25	22 55	12 15	0 8	21 40	1 36	10 18	0 35	7 44	0 7	24 8	1 42	21 57	2 40	3 31	0 4	23 52	2 19	34 2	14 34	12 54	12 17	16 51		n.a.
S 26	23 2	17 10	0n56	21 56	1 31	10 48	0 30	7 32	0 8	24 10	1 42	21 56	2 40	3 31	0 4	23 53	2 19	34 1	14 34	12 54	12 16	16 54		n.a.
S 27	23 10	21 28	1 57	22 11	1 26	11 17	0 25	7 20	0 10	24 12	1 42	21 54	2 40	3 31	0 4	23 53	2 19	34 1	14 34	12 53	12 15	16 56		n.a.
M28	23 17	24 56	2 54	22 25	1 21	11 46	0 20	7 8	0 11	24 14	1 42	21 53	2 40	3 31	0 4	23 53	2 19	34 1	14 33	12 51	12 13	16 59		n.a.
T 29	23 23	27 19	3 43	22 38	1 16	12 15	0 15	6 56	0 12	24 16	1 42	21 52	2 40	3 31	0 4	23 53	2 19	34 0	14 33	12 49	12 12	17 2		n.a.
W30	23 29	28 25	4 23	22 50	1 11	12 44	0 10	6 44	0 14	24 18	1 42	21 51	2 40	3 30	0 4	23 54	2 19	34 0	14 33	12 46	12 11	17 5		n.a.
T 31	23n34	28n 7	4n51	23n 2	1n 5	13n12	0s 6	6s32	0n15	24n20	1n42	21s49	2s40	3n30	0s 4	23s54	2s19	33s59	14s33	12n42	12n10	17n 8		n.a.

Julian Day Number = -2454633.5, Delta T = 158h18m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°14'14, Lahiri = -160°07'14 Julian Calendar 1 Aug. 11434 BCE == Greg. Calendar 5 May 11434 BCE

The year -11433 astronomical counting style corresponds to year 11434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11434 BCE (-11433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 16 47	20♊ 1'02	26♋26	8♊ 6	5♉28	13♓38	11♊ 8	23°R56	21♍15	25°R17	26°R40	2°R31	1♉ 5	13♉ 5	n.a.	F 1
S 2	17 20 43	21° 2'25	9♌11	9°38	6°38	14° 4	11°21	23♏52	21°15	25♑15	26♏39	2♉23	1° 2	13°12	n.a.	S 2
S 3	17 24 40	22° 3'47	22° 9	11°11	7°47	14°30	11°35	23°48	21°16	25°14	26°37	2°17	0°59	13°18	n.a.	S 3
M 4	17 28 37	23° 5'07	5♍21	12°44	8°56	14°56	11°48	23°44	21°17	25°13	26°36	2°13	0°56	13°25	n.a.	M 4
T 5	17 32 33	24° 6'26	18°49	14°17	10° 6	15°21	12° 2	23°40	21°17	25°11	26°35	2°D11	0°53	13°32	n.a.	T 5
W 6	17 36 30	25° 7'44	2♎34	15°51	11°16	15°47	12°16	23°36	21°18	25°10	26°34	2°11	0°50	13°38	n.a.	W 6
T 7	17 40 27	26° 9'00	16°37	17°25	12°25	16°11	12°29	23°32	21°19	25° 9	26°33	2°12	0°46	13°45	n.a.	T 7
F 8	17 44 23	27°10'14	0♏57	19° 0	13°35	16°36	12°43	23°28	21°20	25° 7	26°33	2°R13	0°43	13°52	n.a.	F 8
S 9	17 48 20	28°11'27	15°34	20°35	14°45	17° 0	12°56	23°25	21°21	25° 6	26°32	2°12	0°40	13°58	n.a.	S 9
S 10	17 52 16	29°12'39	0♐22	22°10	15°56	17°25	13°10	23°21	21°22	25° 4	26°31	2° 9	0°37	14° 5	n.a.	S 10
M11	17 56 13	0♋13'50	15°16	23°46	17° 6	17°48	13°23	23°18	21°23	25° 3	26°30	2° 3	0°34	14°12	n.a.	M11
T 12	18 0 10	1°14'59	0♑ 7	25°22	18°16	18°12	13°37	23°14	21°24	25° 1	26°29	1°55	0°30	14°18	n.a.	T 12
W13	18 4 6	2°16'07	14°46	26°59	19°27	18°35	13°50	23°11	21°25	25° 0	26°28	1°45	0°27	14°25	n.a.	W13
T 14	18 8 3	3°17'13	29° 6	28°37	20°38	18°58	14° 3	23° 8	21°26	24°58	26°27	1°35	0°24	14°32	n.a.	T 14
F 15	18 12 0	4°18'18	13♒ 1	0♋15	21°48	19°21	14°17	23° 5	21°28	24°57	26°26	1°25	0°21	14°38	n.a.	F 15
S 16	18 15 56	5°19'22	26°30	1°53	22°59	19°43	14°30	23° 1	21°29	24°55	26°25	1°17	0°18	14°45	n.a.	S 16
S 17	18 19 53	6°20'24	9♓31	3°32	24°10	20° 5	14°43	22°59	21°30	24°53	26°24	1°11	0°15	14°51	n.a.	S 17
M18	18 23 50	7°21'25	22° 7	5°11	25°21	20°26	14°57	22°56	21°32	24°52	26°24	1° 8	0°11	14°58	n.a.	M18
T 19	18 27 46	8°22'25	4♈23	6°52	26°32	20°47	15°10	22°53	21°33	24°50	26°23	1°D 7	0° 8	15° 5	n.a.	T 19
W20	18 31 43	9°23'23	16°23	8°32	27°43	21° 8	15°23	22°50	21°34	24°49	26°22	1° 7	0° 5	15°11	n.a.	W20
T 21	18 35 40	10°24'20	28°14	10°14	28°55	21°29	15°36	22°48	21°36	24°47	26°21	1°R 7	0° 2	15°18	n.a.	T 21
F 22	18 39 36	11°25'16	10♉ 1	11°56	0♊ 6	21°49	15°49	22°45	21°38	24°45	26°20	1° 7	29♈59	15°25	n.a.	F 22
S 23	18 43 33	12°26'10	21°48	13°38	1°17	22° 9	16° 2	22°43	21°39	24°44	26°20	1° 5	29°56	15°31	n.a.	S 23
S 24	18 47 30	13°27'03	3♊41	15°21	2°29	22°28	16°15	22°41	21°41	24°42	26°19	1° 0	29°52	15°38	n.a.	S 24
M25	18 51 26	14°27'54	15°42	17° 5	3°40	22°47	16°28	22°38	21°42	24°41	26°18	0°52	29°49	15°45	n.a.	M25
T 26	18 55 23	15°28'44	27°56	18°49	4°52	23° 5	16°41	22°36	21°44	24°39	26°17	0°42	29°46	15°51	n.a.	T 26
W27	18 59 20	16°29'31	10♋22	20°34	6° 3	23°23	16°54	22°34	21°46	24°37	26°17	0°30	29°43	15°58	n.a.	W27
T 28	19 3 16	17°30'17	23° 3	22°20	7°15	23°41	17° 7	22°33	21°48	24°36	26°16	0°16	29°40	16° 5	n.a.	T 28
F 29	19 7 13	18°31'01	5♌56	24° 6	8°27	23°58	17°19	22°31	21°50	24°34	26°15	0° 3	29°36	16°11	n.a.	F 29
S 30	19 11 10	19♋31'43	19♌ 2	25♋52	9♊38	24♓15	17♊32	22♏29	21♍52	24♑32	26♏15	29♈50	29♈33	16♉18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n39	26n23	5n 5	23n12	0n59	13n40	0s 1	6s20	0n17	24n22	1n42	21s48	2s39	3n30	0s 4	23s54	2s19	33s59	14s33	12n39	12n 9	17n11		n.a.
S 2	23 44	23 18	5 5	23 21	0 54	14 7	0n 3	6 9	0 18	24 24	1 42	21 47	2 39	3 30	0 4	23 55	2 19	33 59	14 33	12 36	12 8	17 14		n.a.
S 3	23 48	19 1	4 49	23 29	0 48	14 35	0 8	5 57	0 20	24 26	1 42	21 46	2 39	3 30	0 4	23 55	2 19	33 58	14 33	12 34	12 7	17 17		n.a.
M 4	23 51	13 45	4 17	23 36	0 42	15 2	0 12	5 45	0 21	24 28	1 42	21 45	2 39	3 29	0 4	23 55	2 19	33 58	14 32	12 33	12 6	17 20		n.a.
T 5	23 54	7 45	3 31	23 42	0 36	15 29	0 16	5 34	0 23	24 30	1 42	21 44	2 39	3 29	0 4	23 55	2 19	33 57	14 32	12 32	12 4	17 23		n.a.
W 6	23 57	1 16	2 32	23 47	0 30	15 55	0 20	5 22	0 25	24 32	1 42	21 43	2 39	3 29	0 4	23 56	2 19	33 57	14 32	12 32	12 3	17 25		n.a.
T 7	23 59	5s25	1 23	23 50	0 24	16 21	0 24	5 11	0 26	24 34	1 42	21 41	2 39	3 28	0 4	23 56	2 19	33 56	14 32	12 33	12 2	17 28		n.a.
F 8	24 1	12 0	0 7	23 53	0 18	16 46	0 28	5 0	0 28	24 35	1 42	21 40	2 39	3 28	0 4	23 56	2 19	33 56	14 32	12 33	12 1	17 31		n.a.
S 9	24 2	18 3	1s11	23 54	0 12	17 11	0 32	4 48	0 30	24 37	1 42	21 39	2 39	3 28	0 4	23 57	2 19	33 56	14 32	12 33	12 0	17 34		n.a.
S 10	24 2	23 6	2 25	23 55	0 6	17 36	0 36	4 37	0 31	24 39	1 42	21 38	2 38	3 27	0 4	23 57	2 20	33 55	14 31	12 32	11 59	17 37		n.a.
M11	24 2	26 40	3 29	23 54	0s 0	18 0	0 40	4 26	0 33	24 41	1 42	21 37	2 38	3 27	0 4	23 57	2 20	33 55	14 31	12 30	11 58	17 40		n.a.
T 12	24 2	28 22	4 19	23 52	0 6	18 24	0 44	4 15	0 35	24 43	1 42	21 36	2 38	3 26	0 4	23 58	2 20	33 54	14 31	12 27	11 56	17 43		n.a.
W13	24 1	28 1	4 50	23 49	0 12	18 48	0 47	4 4	0 37	24 44	1 42	21 35	2 38	3 26	0 4	23 58	2 20	33 54	14 31	12 23	11 55	17 45		n.a.
T 14	24 0	25 48	5 3	23 44	0 18	19 10	0 51	3 53	0 38	24 46	1 42	21 34	2 38	3 25	0 4	23 58	2 20	33 53	14 31	12 20	11 54	17 48		n.a.
F 15	23 58	22 4	4 57	23 39	0 24	19 33	0 54	3 42	0 40	24 48	1 43	21 33	2 38	3 25	0 4	23 58	2 20	33 53	14 30	12 16	11 53	17 51		n.a.
S 16	23 56	17 18	4 35	23 32	0 30	19 55	0 57	3 32	0 42	24 49	1 43	21 32	2 38	3 24	0 4	23 59	2 20	33 53	14 30	12 13	11 52	17 54		n.a.
S 17	23 53	11 52	3 59	23 24	0 36	20 16	1 0	3 21	0 44	24 51	1 43	21 31	2 37	3 24	0 4	23 59	2 20	33 52	14 30	12 11	11 51	17 57		n.a.
M18	23 50	6 8	3 12	23 15	0 42	20 37	1 3	3 11	0 46	24 53	1 43	21 30	2 37	3 23	0 4	23 59	2 20	33 52	14 30	12 10	11 50	18 0		n.a.
T 19	23 46	0 18	2 17	23 5	0 47	20 57	1 6	3 0	0 48	24 54	1 43	21 29	2 37	3 23	0 4	24 0	2 20	33 51	14 29	12 9	11 48	18 3		n.a.
W20	23 42	5n25	1 18	22 54	0 53	21 17	1 9	2 50	0 50	24 56	1 43	21 29	2 37	3 22	0 4	24 0	2 20	33 51	14 29	12 9	11 47	18 5		n.a.
T 21	23 37	10 53	0 15	22 41	0 58	21 36	1 12	2 40	0 52	24 57	1 43	21 28	2 37	3 21	0 4	24 0	2 20	33 50	14 29	12 10	11 46	18 8		n.a.
F 22	23 32	15 56	0n47	22 27	1 3	21 54	1 15	2 30	0 54	24 59	1 43	21 27	2 36	3 21	0 4	24 1	2 20	33 50	14 29	12 9	11 45	18 11		n.a.
S 23	23 27	20 24	1 47	22 12	1 8	22 12	1 18	2 20	0 56	25 0	1 43	21 26	2 36	3 20	0 4	24 1	2 20	33 50	14 29	12 9	11 44	18 14		n.a.
S 24	23 21	24 6	2 43	21 56	1 13	22 30	1 20	2 10	0 59	25 2	1 43	21 25	2 36	3 19	0 4	24 1	2 20	33 49	14 28	12 7	11 43	18 17		n.a.
M25	23 14	26 47	3 33	21 39	1 18	22 46	1 22	2 1	1 1	25 3	1 43	21 25	2 36	3 19	0 4	24 2	2 20	33 49	14 28	12 4	11 42	18 19		n.a.
T 26	23 7	28 15	4 13	21 20	1 22	23 2	1 25	1 51	1 3	25 5	1 43	21 24	2 36	3 18	0 4	24 2	2 20	33 48	14 28	12 1	11 40	18 22		n.a.
W27	23 0	28 19	4 42	21 1	1 26	23 18	1 27	1 42	1 5	25 6	1 43	21 23	2 36	3 17	0 4	24 2	2 20	33 48	14 28	11 56	11 39	18 25		n.a.
T 28	22 52	26 55	4 58	20 40	1 30	23 33	1 29	1 32	1 8	25 8	1 44	21 22	2 35	3 16	0 4	24 3	2 20	33 47	14 27	11 51	11 38	18 28		n.a.
F 29	22 43	24 4	4 58	20 19	1 33	23 47	1 31	1 23	1 10	25 9	1 44	21 22	2 35	3 16	0 4	24 3	2 20	33 47	14 27	11 46	11 37	18 31		n.a.
S 30	22n35	19n58	4n43	19n56	1s36	24n 0	1n33	1s14	1n12	25n10	1n44	21s21	2s35	3n15	0s 4	24s 3	2s20	33s47	14s27	11n42	11n36	18n33		n.a.

Julian Day Number = -2454602.5, Delta T = 158h18m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°14'09, Lahiri = -160°07'10 Julian Calendar 1 Sept. 11434 BCE == Greg. Calendar 5 June 11434 BCE

The year -11433 astronomical counting style corresponds to year 11434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11434 BCE (-11433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 15 6	20♋32'23	2♍20	27♋39	10♊50	24♓31	17♊45	22°R28	21♍54	24°R30	26°R14	29°R40	29♈30	16♉25	n.a.	S 1
M 2	19 19 3	21°33'01	15°47	29°26	12° 2	24°47	17°57	22♏26	21°56	24♑29	26♏14	29♈33	29°27	16°31	n.a.	M 2
T 3	19 23 0	22°33'36	29°24	1♌14	13°14	25° 2	18°10	22°25	21°58	24°27	26°13	29°30	29°24	16°38	n.a.	T 3
W 4	19 26 56	23°34'09	13♎11	3° 1	14°26	25°17	18°22	22°24	22° 0	24°25	26°12	29°28	29°21	16°45	n.a.	W 4
T 5	19 30 53	24°34'40	27° 8	4°48	15°38	25°31	18°35	22°23	22° 2	24°24	26°12	29°28	29°17	16°51	n.a.	T 5
F 6	19 34 50	25°35'09	11♏15	6°35	16°50	25°45	18°47	22°22	22° 4	24°22	26°11	29°28	29°14	16°58	n.a.	F 6
S 7	19 38 46	26°35'35	25°30	8°22	18° 2	25°58	18°59	22°21	22° 6	24°20	26°11	29°26	29°11	17° 5	n.a.	S 7
S 8	19 42 43	27°35'58	9♐53	10° 8	19°14	26°11	19°11	22°20	22° 9	24°19	26°10	29°22	29° 8	17°11	n.a.	S 8
M 9	19 46 40	28°36'20	24°20	11°52	20°26	26°23	19°23	22°20	22°11	24°17	26°10	29°15	29° 5	17°18	n.a.	M 9
T 10	19 50 36	29°36'39	8♑46	13°36	21°38	26°34	19°36	22°19	22°13	24°15	26° 9	29° 5	29° 2	17°25	n.a.	T 10
W11	19 54 33	0♌36'56	23° 3	15°17	22°50	26°45	19°48	22°19	22°15	24°14	26° 9	28°53	28°58	17°31	n.a.	W11
T 12	19 58 30	1°37'11	7♒ 8	16°57	24° 2	26°56	19°59	22°19	22°18	24°12	26° 9	28°41	28°55	17°38	n.a.	T 12
F 13	20 2 26	2°37'23	20°53	18°33	25°14	27° 6	20°11	22°19	22°20	24°10	26° 8	28°29	28°52	17°44	n.a.	F 13
S 14	20 6 23	3°37'33	4♓16	20° 7	26°26	27°15	20°23	22°D19	22°23	24° 9	26° 8	28°18	28°49	17°51	n.a.	S 14
S 15	20 10 20	4°37'41	17°16	21°36	27°39	27°23	20°35	22°19	22°25	24° 7	26° 7	28°10	28°46	17°58	n.a.	S 15
M16	20 14 16	5°37'47	29°54	23° 1	28°51	27°31	20°46	22°19	22°28	24° 5	26° 7	28° 5	28°42	18° 4	n.a.	M16
T 17	20 18 13	6°37'51	12♈12	24°21	0♋ 3	27°39	20°58	22°19	22°30	24° 4	26° 7	28° 2	28°39	18°11	n.a.	T 17
W18	20 22 10	7°37'53	24°15	25°36	1°15	27°45	21° 9	22°20	22°33	24° 2	26° 7	28°D 1	28°36	18°18	n.a.	W18
T 19	20 26 6	8°37'53	6♉ 8	26°43	2°28	27°51	21°21	22°20	22°36	24° 0	26° 6	28°R 1	28°33	18°24	n.a.	T 19
F 20	20 30 3	9°37'51	17°56	27°44	3°40	27°57	21°32	22°21	22°38	23°59	26° 6	28° 1	28°30	18°31	n.a.	F 20
S 21	20 34 0	10°37'47	29°45	28°37	4°52	28° 1	21°43	22°22	22°41	23°57	26° 6	27°59	28°27	18°38	n.a.	S 21
S 22	20 37 56	11°37'41	11♊41	29°22	6° 4	28° 5	21°54	22°23	22°44	23°56	26° 6	27°56	28°23	18°44	n.a.	S 22
M23	20 41 53	12°37'32	23°47	29°58	7°17	28° 9	22° 6	22°24	22°46	23°54	26° 5	27°49	28°20	18°51	n.a.	M23
T 24	20 45 50	13°37'22	6♋ 8	0♍25	8°29	28°11	22°16	22°25	22°49	23°52	26° 5	27°40	28°17	18°58	n.a.	T 24
W25	20 49 46	14°37'10	18°45	0°43	9°41	28°13	22°27	22°26	22°52	23°51	26° 5	27°29	28°14	19° 4	n.a.	W25
T 26	20 53 43	15°36'55	1♌41	0°R51	10°54	28°14	22°38	22°27	22°55	23°49	26° 5	27°17	28°11	19°11	n.a.	T 26
F 27	20 57 40	16°36'38	14°54	0°50	12° 6	28°R14	22°49	22°29	22°58	23°48	26° 5	27° 4	28° 8	19°18	n.a.	F 27
S 28	21 1 36	17°36'18	28°24	0°39	13°18	28°14	22°59	22°30	23° 1	23°46	26° 5	26°53	28° 4	19°24	n.a.	S 28
S 29	21 5 33	18°35'56	12♍ 6	0°19	14°31	28°12	23°10	22°32	23° 3	23°45	26° 5	26°44	28° 1	19°31	n.a.	S 29
M30	21 9 30	19°35'31	25°58	29♌51	15°43	28°10	23°20	22°34	23° 6	23°43	26° 5	26°38	27°58	19°38	n.a.	M30
T 31	21 13 26	20♌35'04	9♎57	29♌15	16♋55	28♓ 8	23♊31	22♏36	23♍ 9	23♑42	26°D 5	26♈35	27♈55	19♉44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n26	14n50	4n13	19n33	1s39	24n13	1n35	1s 6	1n15	25n12	1n44	21s21	2s35	3n14	0s 4	24s 3	2s20	33s46	14s26	11n38	11n35	18n36		n.a.
M 2	22 16	8 56	3 29	19 8	1 41	24 25	1 37	0 57	1 17	25 13	1 44	21 20	2 34	3 13	0 4	24 4	2 20	33 46	14 26	11 36	11 34	18 39		n.a.
T 3	22 6	2 33	2 31	18 43	1 43	24 36	1 38	0 48	1 20	25 14	1 44	21 19	2 34	3 12	0 4	24 4	2 20	33 45	14 26	11 34	11 32	18 42		n.a.
W 4	21 56	4s 2	1 25	18 18	1 44	24 46	1 40	0 40	1 22	25 15	1 44	21 19	2 34	3 12	0 4	24 4	2 20	33 45	14 26	11 34	11 31	18 45		n.a.
T 5	21 45	10 31	0 12	17 51	1 45	24 56	1 41	0 32	1 25	25 17	1 44	21 18	2 34	3 11	0 4	24 5	2 20	33 44	14 25	11 34	11 30	18 47		n.a.
F 6	21 33	16 34	1s 2	17 24	1 45	25 5	1 43	0 24	1 28	25 18	1 44	21 18	2 34	3 10	0 4	24 5	2 20	33 44	14 25	11 34	11 29	18 50		n.a.
S 7	21 22	21 46	2 13	16 57	1 45	25 14	1 44	0 16	1 30	25 19	1 45	21 18	2 33	3 9	0 4	24 5	2 20	33 44	14 25	11 33	11 28	18 53		n.a.
S 8	21 10	25 44	3 16	16 30	1 44	25 21	1 45	0 8	1 33	25 20	1 45	21 17	2 33	3 8	0 4	24 6	2 20	33 43	14 24	11 32	11 27	18 56		n.a.
M 9	20 57	28 2	4 6	16 2	1 42	25 28	1 46	0 1	1 36	25 21	1 45	21 17	2 33	3 7	0 4	24 6	2 20	33 43	14 24	11 29	11 25	18 58		n.a.
T 10	20 45	28 26	4 41	15 35	1 39	25 34	1 47	0n 6	1 39	25 23	1 45	21 16	2 33	3 6	0 4	24 6	2 20	33 42	14 24	11 26	11 24	19 1		n.a.
W11	20 31	26 55	4 58	15 8	1 36	25 39	1 48	0 13	1 42	25 24	1 45	21 16	2 33	3 5	0 4	24 6	2 20	33 42	14 24	11 21	11 23	19 4		n.a.
T 12	20 18	23 44	4 56	14 42	1 31	25 44	1 49	0 20	1 44	25 25	1 45	21 16	2 32	3 4	0 4	24 7	2 20	33 42	14 23	11 17	11 22	19 7		n.a.
F 13	20 4	19 16	4 37	14 17	1 26	25 48	1 50	0 27	1 47	25 26	1 45	21 16	2 32	3 3	0 4	24 7	2 20	33 41	14 23	11 12	11 21	19 9		n.a.
S 14	19 50	13 57	4 3	13 54	1 20	25 51	1 51	0 34	1 50	25 27	1 46	21 15	2 32	3 2	0 4	24 7	2 20	33 41	14 23	11 8	11 20	19 12		n.a.
S 15	19 35	8 10	3 17	13 31	1 12	25 53	1 51	0 40	1 53	25 28	1 46	21 15	2 32	3 1	0 4	24 8	2 20	33 40	14 22	11 6	11 19	19 15		n.a.
M16	19 20	2 13	2 23	13 11	1 4	25 54	1 52	0 46	1 57	25 29	1 46	21 15	2 31	3 0	0 4	24 8	2 20	33 40	14 22	11 4	11 17	19 17		n.a.
T 17	19 5	3n41	1 23	12 53	0 55	25 55	1 52	0 52	2 0	25 30	1 46	21 15	2 31	2 59	0 4	24 8	2 20	33 40	14 22	11 3	11 16	19 20		n.a.
W18	18 49	9 20	0 20	12 37	0 44	25 55	1 52	0 57	2 3	25 31	1 46	21 15	2 31	2 58	0 4	24 8	2 19	33 39	14 21	11 2	11 15	19 23		n.a.
T 19	18 33	14 35	0n43	12 25	0 33	25 54	1 52	1 3	2 6	25 32	1 46	21 15	2 31	2 57	0 4	24 9	2 19	33 39	14 21	11 2	11 14	19 26		n.a.
F 20	18 17	19 16	1 43	12 15	0 20	25 52	1 53	1 8	2 9	25 33	1 46	21 15	2 30	2 56	0 4	24 9	2 19	33 39	14 21	11 2	11 13	19 28		n.a.
S 21	18 1	23 12	2 40	12 9	0 7	25 50	1 53	1 13	2 13	25 34	1 47	21 15	2 30	2 55	0 4	24 9	2 19	33 38	14 21	11 2	11 12	19 31		n.a.
S 22	17 44	26 13	3 29	12 7	0n 8	25 47	1 52	1 17	2 16	25 34	1 47	21 15	2 30	2 54	0 4	24 9	2 19	33 38	14 20	11 0	11 10	19 34		n.a.
M23	17 27	28 4	4 10	12 8	0 23	25 43	1 52	1 22	2 19	25 35	1 47	21 15	2 30	2 53	0 4	24 10	2 19	33 38	14 20	10 58	11 9	19 36		n.a.
T 24	17 9	28 34	4 40	12 13	0 39	25 38	1 52	1 26	2 23	25 36	1 47	21 15	2 30	2 51	0 4	24 10	2 19	33 37	14 20	10 55	11 8	19 39		n.a.
W25	16 51	27 36	4 57	12 22	0 56	25 33	1 52	1 30	2 26	25 37	1 47	21 15	2 29	2 50	0 4	24 10	2 19	33 37	14 19	10 51	11 7	19 42		n.a.
T 26	16 33	25 9	5 0	12 35	1 13	25 27	1 51	1 33	2 30	25 38	1 48	21 15	2 29	2 49	0 4	24 10	2 19	33 37	14 19	10 46	11 6	19 44		n.a.
F 27	16 15	21 20	4 47	12 52	1 30	25 20	1 51	1 37	2 33	25 39	1 48	21 15	2 29	2 48	0 4	24 11	2 19	33 36	14 19	10 41	11 5	19 47		n.a.
S 28	15 57	16 20	4 17	13 12	1 48	25 12	1 50	1 40	2 37	25 39	1 48	21 15	2 29	2 47	0 4	24 11	2 19	33 36	14 18	10 37	11 3	19 50		n.a.
S 29	15 38	10 27	3 33	13 35	2 5	25 3	1 50	1 43	2 40	25 40	1 48	21 16	2 28	2 46	0 4	24 11	2 19	33 36	14 18	10 34	11 2	19 52		n.a.
M30	15 19	4 0	2 35	14 1	2 22	24 54	1 49	1 45	2 44	25 41	1 48	21 16	2 28	2 44	0 4	24 11	2 19	33 35	14 18	10 32	11 1	19 55		n.a.
T 31	14n59	2s42	1n27	14n30	2n38	24n44	1n48	1n47	2n48	25n42	1n49	21s16	2s28	2n43	0s 4	24s12	2s19	33s35	14s17	10n30	11n 0	19n58		n.a.

Julian Day Number = -2454572.5, Delta T = 158h18m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°14'05, Lahiri = -160°07'06 Julian Calendar 1 Oct. 11434 BCE == Greg. Calendar 5 July 11434 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11434 BCE

NOVEMBER 11434 BCE (-11433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 17 23	21♌34'34	24♎ 0	28°R32	18♋ 8	28°R 4	23♊41	22♏38	23♍12	23°R40	26♏ 5	26°D33	27♈52	19♉51	n.a.	W 1
T 2	21 21 19	22°34'01	8♏ 5	27♌43	19°20	28♓ 0	23°51	22°40	23°15	23♑39	26° 5	26♈34	27°48	19°58	n.a.	T 2
F 3	21 25 16	23°33'26	22°12	26°50	20°32	27°55	24° 1	22°42	23°18	23°37	26° 5	26°R34	27°45	20° 4	n.a.	F 3
S 4	21 29 13	24°32'48	6♐19	25°54	21°45	27°49	24°11	22°44	23°21	23°36	26° 5	26°34	27°42	20°11	n.a.	S 4
S 5	21 33 9	25°32'08	20°25	24°55	22°57	27°42	24°20	22°47	23°25	23°35	26° 5	26°31	27°39	20°18	n.a.	S 5
M 6	21 37 6	26°31'24	4♑28	23°56	24° 9	27°35	24°30	22°49	23°28	23°33	26° 5	26°26	27°36	20°24	n.a.	M 6
T 7	21 41 3	27°30'38	18°26	22°58	25°21	27°26	24°40	22°52	23°31	23°32	26° 5	26°19	27°33	20°31	n.a.	T 7
W 8	21 44 59	28°29'50	2♒16	22° 2	26°34	27°17	24°49	22°55	23°34	23°31	26° 6	26°10	27°29	20°38	n.a.	W 8
T 9	21 48 56	29°28'59	15°55	21° 8	27°46	27° 8	24°58	22°57	23°37	23°29	26° 6	26° 0	27°26	20°44	n.a.	T 9
F 10	21 52 52	0♍28'05	29°18	20°19	28°58	26°57	25° 8	23° 0	23°40	23°28	26° 6	25°50	27°23	20°51	n.a.	F 10
S 11	21 56 49	1°27'09	12♓25	19°34	0♌11	26°46	25°17	23° 3	23°43	23°27	26° 6	25°42	27°20	20°58	n.a.	S 11
S 12	22 0 46	2°26'10	25°14	18°54	1°23	26°34	25°26	23° 6	23°47	23°26	26° 6	25°36	27°17	21° 4	n.a.	S 12
M13	22 4 42	3°25'10	7♈45	18°20	2°35	26°21	25°34	23°10	23°50	23°24	26° 7	25°32	27°13	21°11	n.a.	M13
T 14	22 8 39	4°24'07	20° 0	17°52	3°47	26° 8	25°43	23°13	23°53	23°23	26° 7	25°D30	27°10	21°18	n.a.	T 14
W15	22 12 35	5°23'01	2♉ 2	17°30	5° 0	25°54	25°52	23°16	23°56	23°22	26° 7	25°30	27° 7	21°24	n.a.	W15
T 16	22 16 32	6°21'54	13°56	17°14	6°12	25°39	26° 0	23°20	24° 0	23°21	26° 8	25°31	27° 4	21°31	n.a.	T 16
F 17	22 20 28	7°20'45	25°45	17° 4	7°24	25°24	26° 9	23°24	24° 3	23°20	26° 8	25°33	27° 1	21°38	n.a.	F 17
S 18	22 24 25	8°19'33	7♊36	17°D 1	8°37	25° 8	26°17	23°27	24° 6	23°19	26° 8	25°R33	26°58	21°44	n.a.	S 18
S 19	22 28 22	9°18'20	19°32	17° 2	9°49	24°51	26°25	23°31	24° 9	23°18	26° 9	25°33	26°54	21°51	n.a.	S 19
M20	22 32 18	10°17'04	1♋40	17°10	11° 1	24°34	26°33	23°35	24°13	23°16	26° 9	25°30	26°51	21°58	n.a.	M20
T 21	22 36 15	11°15'46	14° 4	17°23	12°13	24°16	26°41	23°39	24°16	23°15	26°10	25°26	26°48	22° 4	n.a.	T 21
W22	22 40 11	12°14'27	26°46	17°41	13°26	23°58	26°48	23°43	24°19	23°14	26°10	25°20	26°45	22°11	n.a.	W22
T 23	22 44 8	13°13'05	9♌51	18° 3	14°38	23°39	26°56	23°47	24°23	23°13	26°11	25°13	26°42	22°17	n.a.	T 23
F 24	22 48 4	14°11'41	23°17	18°31	15°50	23°19	27° 3	23°52	24°26	23°13	26°11	25° 6	26°39	22°24	n.a.	F 24
S 25	22 52 1	15°10'14	7♍ 4	19° 2	17° 3	23° 0	27°11	23°56	24°29	23°12	26°12	25° 0	26°35	22°31	n.a.	S 25
S 26	22 55 57	16° 8'46	21° 8	19°38	18°15	22°40	27°18	24° 0	24°33	23°11	26°12	24°55	26°32	22°37	n.a.	S 26
M27	22 59 54	17° 7'15	5♎26	20°18	19°27	22°19	27°25	24° 5	24°36	23°10	26°13	24°52	26°29	22°44	n.a.	M27
T 28	23 3 50	18° 5'41	19°51	21° 2	20°39	21°58	27°32	24°10	24°40	23° 9	26°13	24°D50	26°26	22°51	n.a.	T 28
W29	23 7 47	19° 4'06	4♏19	21°49	21°52	21°37	27°38	24°14	24°43	23° 8	26°14	24°50	26°23	22°57	n.a.	W29
T 30	23 11 43	20♍ 2'28	18♏44	22♌39	23♌ 4	21♓16	27♊45	24♏19	24♍46	23♑ 7	26♏14	24♈52	26♈19	23♉ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n40	9s20	0n14	14n59	2n54	24n34	1n47	1n49	2n51	25n42	1n49	21s16	2s28	2n42	0s 4	24s12	2s19	33s35	14s17	10n30	10n59	20n 0		n.a.
T 2	14 20	15 31	1s 1	15 30	3 8	24 23	1 47	1 51	2 55	25 43	1 49	21 17	2 27	2 41	0 4	24 12	2 19	33 34	14 17	10 30	10 58	20 3		n.a.
F 3	14 0	20 54	2 12	16 1	3 21	24 11	1 46	1 52	2 59	25 44	1 49	21 17	2 27	2 39	0 4	24 12	2 19	33 34	14 16	10 30	10 56	20 6		n.a.
S 4	13 40	25 7	3 15	16 32	3 33	23 58	1 45	1 53	3 3	25 44	1 49	21 17	2 27	2 38	0 4	24 12	2 19	33 34	14 16	10 30	10 55	20 8		n.a.
S 5	13 20	27 47	4 6	17 1	3 42	23 45	1 43	1 54	3 6	25 45	1 50	21 18	2 27	2 37	0 4	24 13	2 19	33 33	14 16	10 29	10 54	20 11		n.a.
M 6	12 59	28 40	4 42	17 29	3 50	23 31	1 42	1 54	3 10	25 46	1 50	21 18	2 27	2 36	0 4	24 13	2 19	33 33	14 15	10 27	10 53	20 14		n.a.
T 7	12 38	27 43	5 1	17 55	3 57	23 16	1 41	1 55	3 14	25 46	1 50	21 19	2 26	2 34	0 4	24 13	2 19	33 33	14 15	10 25	10 52	20 16		n.a.
W 8	12 17	25 3	5 2	18 18	4 1	23 1	1 40	1 54	3 18	25 47	1 50	21 19	2 26	2 33	0 4	24 13	2 19	33 33	14 15	10 21	10 51	20 19		n.a.
T 9	11 56	21 0	4 46	18 39	4 3	22 45	1 38	1 54	3 22	25 48	1 50	21 20	2 26	2 32	0 4	24 13	2 19	33 32	14 14	10 18	10 49	20 21		n.a.
F 10	11 35	15 58	4 14	18 56	4 4	22 28	1 37	1 53	3 25	25 48	1 51	21 20	2 26	2 31	0 4	24 14	2 18	33 32	14 14	10 14	10 48	20 24		n.a.
S 11	11 14	10 17	3 30	19 10	4 3	22 11	1 35	1 52	3 29	25 49	1 51	21 21	2 25	2 29	0 4	24 14	2 18	33 32	14 14	10 11	10 47	20 27		n.a.
S 12	10 52	4 18	2 35	19 20	4 1	21 53	1 34	1 51	3 33	25 49	1 51	21 22	2 25	2 28	0 4	24 14	2 18	33 32	14 13	10 9	10 46	20 29		n.a.
M13	10 30	1n43	1 34	19 28	3 57	21 35	1 32	1 49	3 37	25 50	1 51	21 22	2 25	2 27	0 4	24 14	2 18	33 31	14 13	10 7	10 45	20 32		n.a.
T 14	10 8	7 34	0 30	19 32	3 52	21 16	1 31	1 47	3 41	25 50	1 52	21 23	2 25	2 25	0 4	24 14	2 18	33 31	14 13	10 6	10 44	20 34		n.a.
W15	9 46	13 2	0n35	19 33	3 46	20 56	1 29	1 45	3 44	25 51	1 52	21 24	2 25	2 24	0 4	24 14	2 18	33 31	14 12	10 6	10 42	20 37		n.a.
T 16	9 24	17 59	1 38	19 32	3 39	20 36	1 27	1 42	3 48	25 52	1 52	21 24	2 24	2 23	0 4	24 14	2 18	33 31	14 12	10 7	10 41	20 40		n.a.
F 17	9 2	22 12	2 36	19 27	3 31	20 16	1 25	1 39	3 52	25 52	1 52	21 25	2 24	2 21	0 4	24 15	2 18	33 30	14 12	10 7	10 40	20 42		n.a.
S 18	8 39	25 32	3 27	19 20	3 22	19 55	1 23	1 36	3 56	25 53	1 53	21 26	2 24	2 20	0 4	24 15	2 18	33 30	14 12	10 8	10 39	20 45		n.a.
S 19	8 17	27 47	4 10	19 11	3 13	19 33	1 22	1 33	3 59	25 53	1 53	21 27	2 24	2 19	0 4	24 15	2 18	33 30	14 11	10 7	10 38	20 47		n.a.
M20	7 54	28 45	4 42	19 0	3 4	19 11	1 20	1 29	4 3	25 54	1 53	21 27	2 23	2 17	0 4	24 15	2 18	33 30	14 11	10 6	10 37	20 50		n.a.
T 21	7 31	28 18	5 3	18 46	2 54	18 48	1 18	1 25	4 6	25 54	1 53	21 28	2 23	2 16	0 4	24 15	2 18	33 30	14 11	10 5	10 35	20 52		n.a.
W22	7 8	26 22	5 8	18 31	2 43	18 25	1 16	1 21	4 10	25 54	1 54	21 29	2 23	2 15	0 5	24 15	2 18	33 30	14 10	10 3	10 34	20 55		n.a.
T 23	6 45	23 1	4 59	18 14	2 33	18 2	1 14	1 16	4 13	25 55	1 54	21 30	2 23	2 13	0 5	24 15	2 18	33 29	14 10	10 0	10 33	20 58		n.a.
F 24	6 22	18 22	4 32	17 55	2 22	17 38	1 11	1 12	4 16	25 55	1 54	21 31	2 23	2 12	0 5	24 15	2 18	33 29	14 10	9 58	10 32	21 0		n.a.
S 25	5 59	12 41	3 50	17 34	2 12	17 13	1 9	1 7	4 20	25 56	1 55	21 32	2 22	2 10	0 5	24 15	2 17	33 29	14 9	9 55	10 31	21 3		n.a.
S 26	5 36	6 14	2 53	17 13	2 1	16 49	1 7	1 1	4 23	25 56	1 55	21 33	2 22	2 9	0 5	24 16	2 17	33 29	14 9	9 53	10 29	21 5		n.a.
M27	5 13	0s38	1 44	16 49	1 50	16 23	1 5	0 56	4 26	25 57	1 55	21 34	2 22	2 8	0 5	24 16	2 17	33 29	14 9	9 52	10 28	21 8		n.a.
T 28	4 49	7 32	0 27	16 25	1 39	15 58	1 3	0 50	4 29	25 57	1 55	21 35	2 22	2 6	0 5	24 16	2 17	33 29	14 8	9 51	10 27	21 10		n.a.
W29	4 26	14 5	0s51	15 59	1 29	15 32	1 0	0 45	4 32	25 57	1 56	21 36	2 22	2 5	0 5	24 16	2 17	33 28	14 8	9 52	10 26	21 13		n.a.
T 30	4n 2	19s52	2s 6	15n33	1n18	15n 5	0n58	0n39	4n35	25n58	1n56	21s37	2s22	2n 3	0s 5	24s16	2s17	33s28	14s 8	9n52	10n25	21n15		n.a.

Julian Day Number = -2454541.5, Delta T = 158h18m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°14'01, Lahiri = -160°07'01 Julian Calendar 1 Nov. 11434 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11434 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11434 BCE (-11433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 15 40	21♍ 0'47	3♐ 4	23♌32	24♌16	20°R55	27♊51	24♏24	24♍50	23°R 7	26♏15	24♈53	26♈16	23♉11	n.a.	F 1
S 2	23 19 36	21°59'04	17°16	24°29	25°28	20♓33	27°58	24°29	24°53	23♑ 6	26°16	24°R54	26°13	23°17	n.a.	S 2
S 3	23 23 33	22°57'19	1♑17	25°28	26°41	20°12	28° 4	24°34	24°57	23° 5	26°16	24°54	26°10	23°24	n.a.	S 3
M 4	23 27 30	23°55'31	15° 8	26°30	27°53	19°50	28°10	24°39	25° 0	23° 5	26°17	24°52	26° 7	23°31	n.a.	M 4
T 5	23 31 26	24°53'41	28°47	27°34	29° 5	19°29	28°15	24°44	25° 3	23° 4	26°18	24°49	26° 4	23°37	n.a.	T 5
W 6	23 35 23	25°51'48	12♒13	28°41	0♍17	19° 8	28°21	24°49	25° 7	23° 3	26°19	24°45	26° 0	23°44	n.a.	W 6
T 7	23 39 19	26°49'53	25°25	29°51	1°30	18°46	28°27	24°55	25°10	23° 3	26°19	24°41	25°57	23°51	n.a.	T 7
F 8	23 43 15	27°47'56	8♓25	1♍ 3	2°42	18°25	28°32	25° 0	25°13	23° 2	26°20	24°37	25°54	23°57	n.a.	F 8
S 9	23 47 12	28°45'57	21°10	2°17	3°54	18° 4	28°37	25° 6	25°17	23° 2	26°21	24°33	25°51	24° 4	n.a.	S 9
S 10	23 51 8	29°43'55	3♈42	3°33	5° 6	17°44	28°42	25°11	25°20	23° 1	26°22	24°30	25°48	24°11	n.a.	S 10
M11	23 55 5	0♎41'52	16° 1	4°51	6°19	17°24	28°47	25°17	25°24	23° 1	26°22	24°29	25°44	24°17	n.a.	M11
T 12	23 59 1	1°39'46	28° 8	6°11	7°31	17° 4	28°52	25°22	25°27	23° 1	26°23	24°D29	25°41	24°24	n.a.	T 12
W13	0 2 58	2°37'39	10♉ 6	7°33	8°43	16°44	28°56	25°28	25°30	23° 0	26°24	24°29	25°38	24°31	n.a.	W13
T 14	0 6 54	3°35'30	21°58	8°57	9°55	16°25	29° 1	25°34	25°34	23° 0	26°25	24°31	25°35	24°37	n.a.	T 14
F 15	0 10 51	4°33'20	3♊48	10°24	11° 8	16° 6	29° 5	25°40	25°37	23° 0	26°26	24°32	25°32	24°44	n.a.	F 15
S 16	0 14 47	5°31'07	15°39	11°52	12°20	15°48	29° 9	25°46	25°40	22°59	26°27	24°34	25°29	24°51	n.a.	S 16
S 17	0 18 44	6°28'54	27°35	13°21	13°32	15°30	29°13	25°52	25°44	22°59	26°28	24°35	25°25	24°57	n.a.	S 17
M18	0 22 40	7°26'38	9♋43	14°53	14°45	15°13	29°16	25°58	25°47	22°59	26°29	24°R35	25°22	25° 4	n.a.	M18
T 19	0 26 37	8°24'21	22° 5	16°27	15°57	14°56	29°20	26° 4	25°51	22°59	26°30	24°35	25°19	25°11	n.a.	T 19
W20	0 30 33	9°22'03	4♌47	18° 2	17° 9	14°40	29°23	26°10	25°54	22°58	26°30	24°33	25°16	25°17	n.a.	W20
T 21	0 34 30	10°19'43	17°52	19°39	18°22	14°25	29°26	26°17	25°57	22°58	26°31	24°32	25°13	25°24	n.a.	T 21
F 22	0 38 26	11°17'21	1♍22	21°18	19°34	14°11	29°29	26°23	26° 0	22°58	26°32	24°30	25°10	25°31	n.a.	F 22
S 23	0 42 22	12°14'58	15°16	22°59	20°47	13°57	29°32	26°29	26° 4	22°58	26°33	24°28	25° 6	25°37	n.a.	S 23
S 24	0 46 19	13°12'33	29°33	24°42	21°59	13°43	29°35	26°36	26° 7	22°D58	26°34	24°27	25° 3	25°44	n.a.	S 24
M25	0 50 15	14°10'07	14♎ 8	26°26	23°11	13°31	29°37	26°42	26°10	22°58	26°35	24°27	25° 0	25°51	n.a.	M25
T 26	0 54 12	15° 7'39	28°56	28°12	24°24	13°19	29°39	26°49	26°14	22°58	26°37	24°D26	24°57	25°57	n.a.	T 26
W27	0 58 8	16° 5'10	13♏48	0♎ 0	25°36	13° 8	29°41	26°55	26°17	22°58	26°38	24°27	24°54	26° 4	n.a.	W27
T 28	1 2 5	17° 2'38	28°38	1°50	26°49	12°58	29°43	27° 2	26°20	22°58	26°39	24°27	24°50	26°11	n.a.	T 28
F 29	1 6 1	18° 0'06	13♐18	3°42	28° 1	12°49	29°45	27° 9	26°23	22°59	26°40	24°28	24°47	26°17	n.a.	F 29
S 30	1 9 58	18°57'31	27°44	5°35	29°14	12°41	29°47	27°15	26°26	22°59	26°41	24°28	24°44	26°24	n.a.	S 30
S 31	1 13 54	19♎54'55	11♑52	7♎31	0♎26	12♓33	29♊48	27♏22	26♍30	22♑59	26♏42	24♈29	24♈41	26♉31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n39	24s28	3s13	15n 5	1n 8	14n39	0n56	0n32	4n37	25n58	1n56	21s38	2s21	2n 2	0s 5	24s16	2s17	33s28	14s 8	9n52	10n24	21n18		n.a.
S 2	3 15	27 32	4 7	14 36	0 57	14 12	0 53	0 26	4 40	25 59	1 56	21 39	2 21	2 1	0 5	24 16	2 17	33 28	14 7	9 53	10 22	21 20		n.a.
S 3	2 52	28 49	4 46	14 6	0 47	13 44	0 51	0 20	4 42	25 59	1 57	21 40	2 21	1 59	0 5	24 16	2 17	33 28	14 7	9 53	10 21	21 23		n.a.
M 4	2 28	28 16	5 8	13 35	0 37	13 16	0 49	0 13	4 45	25 59	1 57	21 41	2 21	1 58	0 5	24 16	2 17	33 28	14 7	9 52	10 20	21 25		n.a.
T 5	2 5	26 0	5 11	13 3	0 28	12 48	0 46	0 7	4 47	26 0	1 57	21 42	2 21	1 57	0 5	24 16	2 17	33 28	14 6	9 51	10 19	21 28		n.a.
W 6	1 41	22 19	4 58	12 31	0 18	12 20	0 44	0 0	4 49	26 0	1 58	21 44	2 20	1 55	0 5	24 16	2 17	33 28	14 6	9 50	10 18	21 30		n.a.
T 7	1 17	17 34	4 29	11 57	0 9	11 51	0 41	0s 6	4 51	26 1	1 58	21 45	2 20	1 54	0 5	24 16	2 17	33 28	14 6	9 48	10 16	21 33		n.a.
F 8	0 54	12 6	3 46	11 23	0s 0	11 23	0 39	0 13	4 53	26 1	1 58	21 46	2 20	1 52	0 5	24 16	2 16	33 28	14 6	9 46	10 15	21 35		n.a.
S 9	0 30	6 13	2 53	10 48	0 9	10 54	0 36	0 20	4 55	26 1	1 59	21 47	2 20	1 51	0 5	24 16	2 16	33 28	14 5	9 45	10 14	21 38		n.a.
S 10	0 7	0 12	1 52	10 12	0 17	10 24	0 34	0 26	4 56	26 2	1 59	21 48	2 20	1 50	0 5	24 16	2 16	33 28	14 5	9 44	10 13	21 40		n.a.
M11	0s17	5n45	0 46	9 35	0 25	9 55	0 31	0 33	4 58	26 2	1 59	21 50	2 20	1 48	0 5	24 16	2 16	33 28	14 5	9 43	10 12	21 43		n.a.
T 12	0 41	11 24	0n20	8 58	0 33	9 25	0 29	0 40	4 59	26 2	1 59	21 51	2 19	1 47	0 5	24 16	2 16	33 27	14 5	9 43	10 11	21 45		n.a.
W13	1 4	16 34	1 25	8 19	0 41	8 55	0 26	0 46	5 1	26 3	2 0	21 52	2 19	1 45	0 5	24 16	2 16	33 27	14 4	9 44	10 9	21 47		n.a.
T 14	1 28	21 4	2 26	7 41	0 48	8 25	0 24	0 53	5 2	26 3	2 0	21 53	2 19	1 44	0 5	24 16	2 16	33 27	14 4	9 44	10 8	21 50		n.a.
F 15	1 51	24 43	3 20	7 1	0 55	7 54	0 21	0 59	5 3	26 3	2 0	21 55	2 19	1 43	0 5	24 16	2 16	33 27	14 4	9 45	10 7	21 52		n.a.
S 16	2 15	27 20	4 6	6 21	1 1	7 24	0 19	1 5	5 4	26 4	2 1	21 56	2 19	1 41	0 5	24 16	2 16	33 27	14 3	9 45	10 6	21 55		n.a.
S 17	2 38	28 43	4 41	5 40	1 7	6 53	0 16	1 12	5 4	26 4	2 1	21 57	2 19	1 40	0 5	24 16	2 16	33 27	14 3	9 46	10 5	21 57		n.a.
M18	3 2	28 45	5 5	4 59	1 13	6 22	0 14	1 18	5 5	26 4	2 1	21 59	2 19	1 39	0 5	24 16	2 16	33 27	14 3	9 46	10 3	22 0		n.a.
T 19	3 25	27 22	5 15	4 17	1 18	5 51	0 11	1 24	5 6	26 5	2 2	22 0	2 18	1 37	0 5	24 16	2 16	33 27	14 3	9 46	10 2	22 2		n.a.
W20	3 48	24 34	5 11	3 34	1 23	5 20	0 9	1 30	5 6	26 5	2 2	22 2	2 18	1 36	0 5	24 16	2 15	33 27	14 3	9 45	10 1	22 4		n.a.
T 21	4 11	20 27	4 50	2 51	1 28	4 49	0 6	1 36	5 6	26 5	2 2	22 3	2 18	1 34	0 5	24 16	2 15	33 27	14 2	9 44	10 0	22 7		n.a.
F 22	4 34	15 11	4 13	2 8	1 32	4 17	0 4	1 41	5 6	26 6	2 3	22 4	2 18	1 33	0 5	24 16	2 15	33 27	14 2	9 44	9 59	22 9		n.a.
S 23	4 58	9 1	3 20	1 24	1 35	3 46	0 1	1 46	5 7	26 6	2 3	22 6	2 18	1 32	0 5	24 16	2 15	33 28	14 2	9 43	9 57	22 12		n.a.
S 24	5 21	2 13	2 13	0 40	1 38	3 14	0s 1	1 52	5 7	26 6	2 3	22 7	2 18	1 30	0 5	24 15	2 15	33 28	14 2	9 43	9 56	22 14		n.a.
M25	5 43	4s51	0 57	0s 5	1 41	2 43	0 4	1 57	5 6	26 7	2 4	22 9	2 18	1 29	0 5	24 15	2 15	33 28	14 1	9 43	9 55	22 16		n.a.
T 26	6 6	11 45	0s25	0 50	1 43	2 11	0 6	2 1	5 6	26 7	2 4	22 10	2 18	1 28	0 5	24 15	2 15	33 28	14 1	9 43	9 54	22 19		n.a.
W27	6 29	18 3	1 45	1 36	1 45	1 40	0 9	2 6	5 6	26 7	2 4	22 12	2 17	1 26	0 5	24 15	2 15	33 28	14 1	9 43	9 53	22 21		n.a.
T 28	6 52	23 15	2 58	2 21	1 46	1 8	0 11	2 10	5 5	26 8	2 4	22 13	2 17	1 25	0 5	24 15	2 15	33 28	14 1	9 43	9 52	22 24		n.a.
F 29	7 14	26 55	3 59	3 7	1 46	0 36	0 13	2 14	5 5	26 8	2 5	22 15	2 17	1 24	0 5	24 15	2 15	33 28	14 1	9 43	9 50	22 26		n.a.
S 30	7 36	28 45	4 43	3 53	1 46	0 5	0 16	2 18	5 4	26 8	2 5	22 16	2 17	1 22	0 5	24 15	2 15	33 28	14 0	9 43	9 49	22 28		n.a.
S 31	7s59	28s38	5s 9	4s40	1s45	0s27	0s18	2s22	5n 4	26n 9	2n 5	22s18	2s17	1n21	0s 5	24s15	2s14	33s28	14s 0	9n43	9n48	22n31		n.a.

Julian Day Number = -2454511.5, Delta T = 158h18m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°13'57, Lahiri = -160°06'57 Julian Calendar 1 Dec. 11434 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11434 BCE

The year -11433 astronomical counting style corresponds to year 11434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11433 BCE (-11432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 17 50	20♎52'16	25♉41	9♎28	1♎39	12°R26	29♊49	27♏29	26♍33	22♉59	26♏43	24°R29	24♈38	26♉37	n.a.	M 1
T 2	1 21 47	21°49'36	9♒11	11°26	2°51	12♓20	29°50	27°36	26°36	23° 0	26°44	24♈29	24°35	26°44	n.a.	T 2
W 3	1 25 43	22°46'55	22°22	13°27	4° 4	12°15	29°51	27°43	26°39	23° 0	26°45	24°28	24°31	26°51	n.a.	W 3
T 4	1 29 40	23°44'12	5♓17	15°29	5°16	12°11	29°52	27°50	26°42	23° 0	26°46	24°28	24°28	26°57	n.a.	T 4
F 5	1 33 36	24°41'27	17°56	17°33	6°29	12° 8	29°52	27°57	26°45	23° 1	26°48	24°D28	24°25	27° 4	n.a.	F 5
S 6	1 37 33	25°38'40	0♈22	19°38	7°41	12° 5	29°52	28° 4	26°48	23° 1	26°49	24°28	24°22	27°11	n.a.	S 6
S 7	1 41 29	26°35'53	12°37	21°44	8°54	12° 3	29°R52	28°11	26°51	23° 1	26°50	24°28	24°19	27°17	n.a.	S 7
M 8	1 45 25	27°33'04	24°43	23°52	10° 7	12° 2	29°52	28°18	26°54	23° 2	26°51	24°R28	24°16	27°24	n.a.	M 8
T 9	1 49 22	28°30'14	6♉42	26° 0	11°19	12°D 2	29°52	28°25	26°57	23° 2	26°52	24°28	24°12	27°31	n.a.	T 9
W10	1 53 18	29°27'23	18°35	28°10	12°32	12° 3	29°51	28°32	27° 0	23° 3	26°54	24°28	24° 9	27°37	n.a.	W10
T 11	1 57 15	0♏24'30	0♊25	0♏20	13°45	12° 5	29°51	28°40	27° 3	23° 4	26°55	24°27	24° 6	27°44	n.a.	T 11
F 12	2 1 11	1°21'37	12°14	2°30	14°57	12° 7	29°50	28°47	27° 6	23° 4	26°56	24°27	24° 3	27°51	n.a.	F 12
S 13	2 5 8	2°18'43	24° 6	4°41	16°10	12°10	29°49	28°54	27° 9	23° 5	26°57	24°26	24° 0	27°57	n.a.	S 13
S 14	2 9 4	3°15'49	6♋ 4	6°51	17°23	12°14	29°48	29° 2	27°12	23° 5	26°59	24°25	23°56	28° 4	n.a.	S 14
M15	2 13 0	4°12'53	18°12	9° 1	18°36	12°19	29°46	29° 9	27°15	23° 6	27° 0	24°24	23°53	28°11	n.a.	M15
T 16	2 16 57	5° 9'57	0♌33	11°10	19°49	12°24	29°45	29°16	27°18	23° 7	27° 1	24°D23	23°50	28°17	n.a.	T 16
W17	2 20 53	6° 7'00	13°12	13°18	21° 1	12°30	29°43	29°24	27°21	23° 8	27° 2	24°23	23°47	28°24	n.a.	W17
T 18	2 24 50	7° 4'02	26°12	15°25	22°14	12°37	29°41	29°31	27°24	23° 8	27° 4	24°24	23°44	28°31	n.a.	T 18
F 19	2 28 46	8° 1'04	9♍38	17°30	23°27	12°45	29°39	29°39	27°26	23° 9	27° 5	24°25	23°41	28°38	n.a.	F 19
S 20	2 32 43	8°58'05	23°29	19°34	24°40	12°53	29°36	29°46	27°29	23°10	27° 6	24°26	23°37	28°44	n.a.	S 20
S 21	2 36 39	9°55'06	7♎46	21°36	25°53	13° 2	29°34	29°54	27°32	23°11	27° 7	24°27	23°34	28°51	n.a.	S 21
M22	2 40 36	10°52'06	22°27	23°35	27° 6	13°12	29°31	0♐ 2	27°34	23°12	27° 9	24°R27	23°31	28°58	n.a.	M22
T 23	2 44 32	11°49'06	7♏25	25°33	28°19	13°23	29°28	0° 9	27°37	23°13	27°10	24°27	23°28	29° 4	n.a.	T 23
W24	2 48 29	12°46'05	22°33	27°28	29°32	13°34	29°25	0°17	27°40	23°14	27°11	24°26	23°25	29°11	n.a.	W24
T 25	2 52 25	13°43'03	7♐41	29°20	0♏45	13°46	29°22	0°24	27°42	23°15	27°13	24°24	23°21	29°18	n.a.	T 25
F 26	2 56 21	14°40'01	22°41	1♐11	1°58	13°59	29°19	0°32	27°45	23°16	27°14	24°21	23°18	29°24	n.a.	F 26
S 27	3 0 18	15°36'58	7♉24	2°58	3°11	14°12	29°15	0°40	27°47	23°17	27°15	24°19	23°15	29°31	n.a.	S 27
S 28	3 4 14	16°33'54	21°45	4°43	4°25	14°26	29°11	0°48	27°50	23°18	27°17	24°17	23°12	29°38	n.a.	S 28
M29	3 8 11	17°30'50	5♒40	6°25	5°38	14°40	29° 7	0°55	27°52	23°19	27°18	24°15	23° 9	29°44	n.a.	M29
T 30	3 12 7	18°27'44	19°10	8° 4	6°51	14°56	29° 3	1° 3	27°55	23°20	27°19	24°D15	23° 6	29°51	n.a.	T 30
W31	3 16 4	19♏24'38	2♓16	9♐41	8♏ 4	15♓11	28♊59	1♐11	27♍57	23♉21	27♏21	24♈15	23♈ 2	29♉58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s21	26s44	5s17	5s26	1s44	0s59	0s20	2s25	5n 3	26n 9	2n 6	22s19	2s17	1n20	0s 5	24s15	2s14	33s28	14s 0	9n43	9n47	22n33		n.a.
T 2	8 43	23 19	5 6	6 12	1 42	1 30	0 23	2 28	5 2	26 9	2 6	22 21	2 17	1 18	0 5	24 14	2 14	33 28	14 0	9 43	9 46	22 35		n.a.
W 3	9 5	18 48	4 40	6 58	1 40	2 2	0 25	2 31	5 1	26 10	2 6	22 22	2 17	1 17	0 5	24 14	2 14	33 28	14 0	9 43	9 44	22 38		n.a.
T 4	9 26	13 31	4 0	7 43	1 36	2 34	0 27	2 33	5 0	26 10	2 7	22 24	2 17	1 16	0 5	24 14	2 14	33 29	13 59	9 43	9 43	22 40		n.a.
F 5	9 48	7 46	3 9	8 29	1 33	3 5	0 29	2 36	4 59	26 10	2 7	22 25	2 17	1 15	0 5	24 14	2 14	33 29	13 59	9 43	9 42	22 42		n.a.
S 6	10 9	1 49	2 10	9 14	1 28	3 36	0 32	2 38	4 58	26 10	2 7	22 27	2 16	1 13	0 5	24 14	2 14	33 29	13 59	9 43	9 41	22 45		n.a.
S 7	10 31	4n 7	1 5	9 58	1 23	4 8	0 34	2 39	4 57	26 11	2 8	22 28	2 16	1 12	0 5	24 14	2 14	33 29	13 59	9 43	9 40	22 47		n.a.
M 8	10 52	9 50	0n 1	10 41	1 18	4 39	0 36	2 41	4 56	26 11	2 8	22 30	2 16	1 11	0 5	24 14	2 14	33 29	13 59	9 43	9 38	22 49		n.a.
T 9	11 13	15 9	1 7	11 24	1 11	5 10	0 38	2 42	4 54	26 11	2 8	22 32	2 16	1 10	0 5	24 13	2 14	33 29	13 58	9 43	9 37	22 52		n.a.
W10	11 33	19 52	2 10	12 5	1 4	5 41	0 40	2 43	4 53	26 12	2 9	22 33	2 16	1 8	0 5	24 13	2 14	33 29	13 58	9 43	9 36	22 54		n.a.
T 11	11 54	23 47	3 6	12 46	0 57	6 12	0 42	2 44	4 52	26 12	2 9	22 35	2 16	1 7	0 5	24 13	2 14	33 30	13 58	9 43	9 35	22 56		n.a.
F 12	12 14	26 43	3 55	13 25	0 49	6 43	0 44	2 44	4 50	26 12	2 9	22 36	2 16	1 6	0 5	24 13	2 13	33 30	13 58	9 43	9 34	22 58		n.a.
S 13	12 35	28 28	4 33	14 3	0 41	7 13	0 46	2 44	4 49	26 13	2 9	22 38	2 16	1 5	0 5	24 13	2 13	33 30	13 58	9 42	9 32	23 1		n.a.
S 14	12 55	28 54	5 0	14 39	0 32	7 44	0 48	2 44	4 47	26 13	2 10	22 40	2 16	1 4	0 5	24 12	2 13	33 30	13 58	9 42	9 31	23 3		n.a.
M15	13 15	27 58	5 14	15 14	0 23	8 14	0 50	2 44	4 46	26 13	2 10	22 41	2 16	1 2	0 5	24 12	2 13	33 30	13 58	9 41	9 30	23 5		n.a.
T 16	13 34	25 39	5 14	15 46	0 13	8 44	0 51	2 43	4 44	26 13	2 10	22 43	2 16	1 1	0 5	24 12	2 13	33 30	13 57	9 41	9 29	23 8		n.a.
W17	13 54	22 3	4 59	16 17	0 4	9 14	0 53	2 42	4 43	26 14	2 11	22 44	2 16	1 0	0 5	24 12	2 13	33 31	13 57	9 41	9 28	23 10		n.a.
T 18	14 13	17 18	4 29	16 46	0n 6	9 43	0 55	2 41	4 41	26 14	2 11	22 46	2 16	0 59	0 5	24 12	2 13	33 31	13 57	9 42	9 26	23 12		n.a.
F 19	14 32	11 35	3 43	17 14	0 16	10 13	0 57	2 39	4 39	26 14	2 11	22 48	2 16	0 58	0 5	24 11	2 13	33 31	13 57	9 42	9 25	23 14		n.a.
S 20	14 51	5 8	2 43	17 39	0 26	10 42	0 58	2 38	4 38	26 14	2 11	22 49	2 16	0 57	0 5	24 11	2 13	33 31	13 57	9 42	9 24	23 17		n.a.
S 21	15 9	1s46	1 31	18 2	0 37	11 10	1 0	2 36	4 36	26 15	2 12	22 51	2 15	0 56	0 5	24 11	2 13	33 32	13 57	9 43	9 23	23 19		n.a.
M22	15 28	8 47	0 11	18 24	0 47	11 39	1 1	2 33	4 34	26 15	2 12	22 53	2 15	0 54	0 5	24 11	2 13	33 32	13 57	9 43	9 22	23 21		n.a.
T 23	15 46	15 27	1s11	18 43	0 57	12 7	1 3	2 31	4 33	26 15	2 12	22 54	2 15	0 53	0 5	24 10	2 13	33 32	13 57	9 43	9 20	23 23		n.a.
W24	16 4	21 16	2 29	19 1	1 6	12 35	1 4	2 28	4 31	26 15	2 12	22 56	2 15	0 52	0 5	24 10	2 12	33 32	13 57	9 42	9 19	23 25		n.a.
T 25	16 21	25 42	3 36	19 17	1 16	13 3	1 6	2 25	4 29	26 16	2 13	22 58	2 15	0 51	0 5	24 10	2 12	33 32	13 56	9 42	9 18	23 28		n.a.
F 26	16 39	28 18	4 28	19 32	1 25	13 30	1 7	2 22	4 27	26 16	2 13	22 59	2 15	0 50	0 5	24 10	2 12	33 33	13 56	9 41	9 17	23 30		n.a.
S 27	16 56	28 51	5 1	19 45	1 34	13 57	1 8	2 18	4 25	26 16	2 13	23 1	2 15	0 49	0 5	24 9	2 12	33 33	13 56	9 40	9 16	23 32		n.a.
S 28	17 13	27 24	5 14	19 56	1 43	14 24	1 9	2 14	4 24	26 16	2 13	23 3	2 15	0 48	0 5	24 9	2 12	33 33	13 56	9 39	9 14	23 34		n.a.
M29	17 29	24 18	5 8	20 7	1 51	14 50	1 11	2 10	4 22	26 17	2 14	23 4	2 15	0 47	0 5	24 9	2 12	33 34	13 56	9 38	9 13	23 36		n.a.
T 30	17 45	19 57	4 45	20 15	1 59	15 16	1 12	2 6	4 20	26 17	2 14	23 6	2 15	0 46	0 6	24 9	2 12	33 34	13 56	9 38	9 12	23 39		n.a.
W31	18s 1	14s46	4s 8	20s23	2n 6	15s42	1s13	2s 2	4n18	26n17	2n14	23s 7	2s15	0n45	0s 6	24s 8	2s12	33s34	13s56	9n38	9n11	23n41		n.a.

Julian Day Number = -2454480.5, Delta T = 158h18m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°13'53, Lahiri = -160°06'53 Julian Calendar 1 Jan. 11433 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11434 BCE

The year -11432 astronomical counting style corresponds to year 11433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11433 BCE

FEBRUARY 11433 BCE (-11432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 20 0	20♏21'31	15♓ 0	11♐15	9♏17	15♓28	28°R55	1♐19	28♍ 0	23♑23	27♏22	24♈17	22♈59	0♊ 4	n.a.	T 1
F 2	3 23 57	21°18'23	27°28	12°46	10°31	15°45	28♊50	1°26	28° 2	23°24	27°23	24°18	22°56	0°11	n.a.	F 2
S 3	3 27 53	22°15'15	9♈41	14°14	11°44	16° 2	28°46	1°34	28° 4	23°25	27°25	24°20	22°53	0°18	n.a.	S 3
S 4	3 31 50	23°12'07	21°44	15°39	12°57	16°20	28°41	1°42	28° 6	23°26	27°26	24°R20	22°50	0°24	n.a.	S 4
M 5	3 35 46	24° 8'58	3♉41	17° 2	14°11	16°39	28°36	1°50	28° 9	23°28	27°27	24°20	22°47	0°31	n.a.	M 5
T 6	3 39 43	25° 5'49	15°32	18°21	15°24	16°58	28°31	1°58	28°11	23°29	27°29	24°18	22°43	0°38	n.a.	T 6
W 7	3 43 39	26° 2'40	27°22	19°38	16°37	17°18	28°25	2° 5	28°13	23°30	27°30	24°15	22°40	0°44	n.a.	W 7
T 8	3 47 36	26°59'31	9♊12	20°51	17°51	17°38	28°20	2°13	28°15	23°32	27°31	24°10	22°37	0°51	n.a.	T 8
F 9	3 51 32	27°56'22	21° 4	22° 2	19° 4	17°59	28°14	2°21	28°17	23°33	27°33	24° 5	22°34	0°58	n.a.	F 9
S 10	3 55 29	28°53'13	3♋ 0	23° 9	20°18	18°20	28° 9	2°29	28°19	23°35	27°34	23°59	22°31	1° 4	n.a.	S 10
S 11	3 59 25	29°50'04	15° 2	24°13	21°31	18°42	28° 3	2°37	28°21	23°36	27°36	23°53	22°27	1°11	n.a.	S 11
M12	4 3 22	0♐46'55	27°13	25°15	22°45	19° 4	27°57	2°45	28°23	23°37	27°37	23°48	22°24	1°18	n.a.	M12
T 13	4 7 18	1°43'46	9♌36	26°12	23°58	19°27	27°51	2°53	28°25	23°39	27°38	23°44	22°21	1°24	n.a.	T 13
W14	4 11 15	2°40'38	22°14	27° 6	25°12	19°50	27°45	3° 0	28°27	23°41	27°40	23°42	22°18	1°31	n.a.	W14
T 15	4 15 11	3°37'30	5♍11	27°57	26°26	20°13	27°38	3° 8	28°29	23°42	27°41	23°D41	22°15	1°38	n.a.	T 15
F 16	4 19 8	4°34'23	18°29	28°44	27°39	20°37	27°32	3°16	28°31	23°44	27°42	23°42	22°12	1°44	n.a.	F 16
S 17	4 23 4	5°31'16	2♎12	29°28	28°53	21° 2	27°26	3°24	28°32	23°45	27°44	23°43	22° 8	1°51	n.a.	S 17
S 18	4 27 1	6°28'10	16°21	0♑ 8	0♐ 7	21°27	27°19	3°32	28°34	23°47	27°45	23°R44	22° 5	1°58	n.a.	S 18
M19	4 30 58	7°25'04	0♏54	0°43	1°21	21°52	27°12	3°40	28°36	23°49	27°46	23°44	22° 2	2° 4	n.a.	M19
T 20	4 34 54	8°21'59	15°49	1°15	2°34	22°18	27° 5	3°48	28°38	23°50	27°48	23°43	21°59	2°11	n.a.	T 20
W21	4 38 51	9°18'54	0♐58	1°42	3°48	22°44	26°58	3°55	28°39	23°52	27°49	23°39	21°56	2°18	n.a.	W21
T 22	4 42 47	10°15'50	16°13	2° 6	5° 2	23°10	26°51	4° 3	28°41	23°54	27°50	23°33	21°53	2°25	n.a.	T 22
F 23	4 46 44	11°12'47	1♑22	2°24	6°16	23°37	26°44	4°11	28°42	23°55	27°52	23°27	21°49	2°31	n.a.	F 23
S 24	4 50 40	12° 9'43	16°16	2°39	7°30	24° 4	26°37	4°19	28°44	23°57	27°53	23°19	21°46	2°38	n.a.	S 24
S 25	4 54 37	13° 6'41	0♒48	2°49	8°44	24°32	26°30	4°27	28°45	23°59	27°54	23°13	21°43	2°45	n.a.	S 25
M26	4 58 34	14° 3'38	14°51	2°54	9°58	25° 0	26°23	4°34	28°46	24° 1	27°56	23° 8	21°40	2°51	n.a.	M26
T 27	5 2 30	15° 0'35	28°26	2°R54	11°12	25°29	26°15	4°42	28°48	24° 2	27°57	23° 5	21°37	2°58	n.a.	T 27
W28	5 6 27	15°57'33	11♓33	2°50	12°26	25°57	26° 8	4°50	28°49	24° 4	27°58	23°D 3	21°33	3° 5	n.a.	W28
T 29	5 10 23	16♐54'32	24♓16	2♑42	13♐40	26♓26	26♊ 0	4♐58	28♍50	24♑ 6	28♏ 0	23♈ 3	21♈30	3♊11	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s17	9s 6	3s19	20s30	2n13	16s 7	1s14	1s57	4n16	26n17	2n14	23s 9	2s15	0n44	0s 6	24s 8	2s12	33s34	13s56	9n39	9n10	23n43		n.a.
F 2	18 32	3 12	2 22	20 36	2 20	16 32	1 15	1 52	4 15	26 17	2 15	23 11	2 15	0 43	0 6	24 8	2 12	33 35	13 56	9 39	9 8	23 45		n.a.
S 3	18 48	2n43	1 19	20 41	2 26	16 56	1 15	1 47	4 13	26 17	2 15	23 12	2 15	0 42	0 6	24 7	2 12	33 35	13 56	9 40	9 7	23 47		n.a.
S 4	19 2	8 28	0 14	20 45	2 32	17 20	1 16	1 41	4 11	26 18	2 15	23 14	2 15	0 41	0 6	24 7	2 12	33 35	13 56	9 40	9 6	23 49		n.a.
M 5	19 17	13 51	0n51	20 48	2 37	17 43	1 17	1 36	4 9	26 18	2 15	23 16	2 15	0 40	0 6	24 7	2 12	33 36	13 56	9 40	9 5	23 52		n.a.
T 6	19 31	18 43	1 53	20 51	2 41	18 6	1 18	1 30	4 7	26 18	2 15	23 17	2 15	0 39	0 6	24 6	2 11	33 36	13 56	9 39	9 3	23 54		n.a.
W 7	19 45	22 50	2 50	20 54	2 45	18 29	1 18	1 24	4 5	26 18	2 15	23 19	2 15	0 38	0 6	24 6	2 11	33 36	13 56	9 38	9 2	23 56		n.a.
T 8	19 59	26 1	3 40	20 56	2 48	18 51	1 19	1 17	4 3	26 18	2 16	23 21	2 15	0 38	0 6	24 6	2 11	33 36	13 56	9 36	9 1	23 58		n.a.
F 9	20 12	28 4	4 21	20 58	2 51	19 12	1 19	1 11	4 1	26 18	2 16	23 22	2 15	0 37	0 6	24 6	2 11	33 37	13 56	9 34	9 0	24 0		n.a.
S 10	20 25	28 51	4 50	21 0	2 53	19 33	1 20	1 4	4 0	26 18	2 16	23 24	2 15	0 36	0 6	24 5	2 11	33 37	13 56	9 32	8 59	24 2		n.a.
S 11	20 37	28 15	5 6	21 1	2 54	19 54	1 20	0 57	3 58	26 18	2 16	23 26	2 15	0 35	0 6	24 5	2 11	33 37	13 56	9 30	8 57	24 4		n.a.
M12	20 50	26 18	5 9	21 3	2 55	20 14	1 21	0 50	3 56	26 18	2 16	23 27	2 15	0 34	0 6	24 5	2 11	33 38	13 56	9 28	8 56	24 6		n.a.
T 13	21 2	23 5	4 58	21 5	2 55	20 33	1 21	0 43	3 54	26 18	2 16	23 29	2 15	0 33	0 6	24 4	2 11	33 38	13 55	9 26	8 55	24 9		n.a.
W14	21 13	18 44	4 33	21 7	2 54	20 52	1 21	0 35	3 52	26 18	2 16	23 30	2 15	0 33	0 6	24 4	2 11	33 38	13 55	9 26	8 54	24 11		n.a.
T 15	21 24	13 26	3 53	21 10	2 53	21 10	1 21	0 27	3 50	26 18	2 17	23 32	2 15	0 32	0 6	24 4	2 11	33 39	13 55	9 25	8 53	24 13		n.a.
F 16	21 35	7 24	2 59	21 12	2 51	21 28	1 21	0 19	3 48	26 18	2 17	23 34	2 15	0 31	0 6	24 3	2 11	33 39	13 55	9 26	8 51	24 15		n.a.
S 17	21 46	0 50	1 54	21 15	2 48	21 45	1 21	0 11	3 46	26 18	2 17	23 35	2 16	0 30	0 6	24 3	2 11	33 40	13 56	9 26	8 50	24 17		n.a.
S 18	21 56	5s59	0 40	21 19	2 44	22 1	1 21	0 3	3 45	26 18	2 17	23 37	2 16	0 30	0 6	24 2	2 11	33 40	13 56	9 27	8 49	24 19		n.a.
M19	22 6	12 41	0s39	21 23	2 40	22 17	1 21	0n 5	3 43	26 18	2 17	23 38	2 16	0 29	0 6	24 2	2 11	33 40	13 56	9 27	8 48	24 21		n.a.
T 20	22 15	18 51	1 56	21 28	2 34	22 32	1 21	0 14	3 41	26 18	2 17	23 40	2 16	0 28	0 6	24 2	2 11	33 41	13 56	9 26	8 46	24 23		n.a.
W21	22 24	23 55	3 7	21 34	2 28	22 46	1 21	0 23	3 39	26 18	2 17	23 42	2 16	0 28	0 6	24 1	2 10	33 41	13 56	9 25	8 45	24 25		n.a.
T 22	22 33	27 22	4 5	21 41	2 21	23 0	1 20	0 32	3 37	26 18	2 17	23 43	2 16	0 27	0 6	24 1	2 10	33 41	13 56	9 22	8 44	24 27		n.a.
F 23	22 41	28 47	4 45	21 48	2 14	23 13	1 20	0 41	3 35	26 18	2 17	23 45	2 16	0 26	0 6	24 1	2 10	33 42	13 56	9 20	8 43	24 29		n.a.
S 24	22 49	28 4	5 5	21 56	2 5	23 26	1 20	0 50	3 33	26 18	2 17	23 46	2 16	0 26	0 6	24 0	2 10	33 42	13 56	9 17	8 42	24 31		n.a.
S 25	22 57	25 26	5 4	22 5	1 56	23 37	1 19	1 0	3 31	26 17	2 17	23 48	2 16	0 25	0 6	24 0	2 10	33 42	13 56	9 15	8 40	24 33		n.a.
M26	23 4	21 19	4 45	22 15	1 46	23 49	1 19	1 9	3 29	26 17	2 17	23 49	2 16	0 25	0 6	24 0	2 10	33 43	13 56	9 13	8 39	24 35		n.a.
T 27	23 11	16 13	4 11	22 26	1 35	23 59	1 18	1 19	3 28	26 17	2 17	23 51	2 16	0 24	0 6	23 59	2 10	33 43	13 56	9 12	8 38	24 37		n.a.
W28	23 17	10 32	3 24	22 38	1 23	24 9	1 17	1 29	3 26	26 17	2 17	23 53	2 16	0 23	0 6	23 59	2 10	33 44	13 56	9 11	8 37	24 39		n.a.
T 29	23s23	4s35	2s28	22s51	1n11	24s17	1s17	1n39	3n24	26n17	2n17	23s54	2s16	0n23	0s 6	23s58	2s10	33s44	13s56	9n11	8n36	24n41		n.a.

Julian Day Number = -2454449.5, Delta T = 158h17m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°13'49, Lahiri = -160°06'49 Julian Calendar 1 Feb. 11433 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11434 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11433 BCE (-11432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 14 20	17♐51'30	6♈39	2°R29	14♐54	26♓56	25°R53	5♐ 6	28♍52	24♑ 8	28♏ 1	23♈ 4	21♈27	3♊18	n.a.	F 1
S 2	5 18 16	18°48'29	18°47	2♑11	16° 8	27°25	25♊45	5°13	28°53	24°10	28° 2	23°R 5	21°24	3°25	n.a.	S 2
S 3	5 22 13	19°45'29	0♉44	1°50	17°22	27°55	25°38	5°21	28°54	24°12	28° 3	23° 5	21°21	3°31	n.a.	S 3
M 4	5 26 10	20°42'29	12°35	1°24	18°36	28°26	25°30	5°29	28°55	24°14	28° 5	23° 3	21°18	3°38	n.a.	M 4
T 5	5 30 6	21°39'30	24°24	0°55	19°50	28°56	25°23	5°36	28°56	24°16	28° 6	22°58	21°14	3°45	n.a.	T 5
W 6	5 34 3	22°36'32	6♊13	0°23	21° 4	29°27	25°15	5°44	28°57	24°18	28° 7	22°52	21°11	3°51	n.a.	W 6
T 7	5 38 0	23°33'35	18° 6	29♐49	22°18	29°59	25° 7	5°52	28°58	24°20	28° 8	22°43	21° 8	3°58	n.a.	T 7
F 8	5 41 56	24°30'39	0♋ 3	29°12	23°33	0♈30	25° 0	5°59	28°59	24°22	28°10	22°32	21° 5	4° 5	n.a.	F 8
S 9	5 45 53	25°27'44	12° 7	28°34	24°47	1° 2	24°52	6° 7	28°59	24°24	28°11	22°21	21° 2	4°11	n.a.	S 9
S 10	5 49 49	26°24'49	24°19	27°55	26° 1	1°34	24°44	6°14	29° 0	24°26	28°12	22° 9	20°59	4°18	n.a.	S 10
M11	5 53 46	27°21'56	6♌39	27°15	27°15	2° 7	24°37	6°22	29° 1	24°28	28°13	21°59	20°55	4°25	n.a.	M11
T 12	5 57 43	28°19'04	19°10	26°36	28°30	2°39	24°29	6°29	29° 2	24°30	28°14	21°52	20°52	4°32	n.a.	T 12
W13	6 1 39	29°16'14	1♍54	25°59	29°44	3°12	24°21	6°37	29° 2	24°32	28°16	21°46	20°49	4°38	n.a.	W13
T 14	6 5 36	0♑13'25	14°52	25°23	0♑58	3°45	24°14	6°44	29° 3	24°34	28°17	21°43	20°46	4°45	n.a.	T 14
F 15	6 9 33	1°10'37	28° 8	24°50	2°13	4°19	24° 6	6°52	29° 3	24°36	28°18	21°D42	20°43	4°52	n.a.	F 15
S 16	6 13 29	2° 7'51	11♎44	24°20	3°27	4°52	23°59	6°59	29° 4	24°38	28°19	21°42	20°39	4°58	n.a.	S 16
S 17	6 17 26	3° 5'06	25°41	23°53	4°41	5°26	23°51	7° 6	29° 4	24°40	28°20	21°R42	20°36	5° 5	n.a.	S 17
M18	6 21 23	4° 2'23	10♏ 1	23°31	5°56	6° 0	23°44	7°14	29° 5	24°42	28°21	21°41	20°33	5°12	n.a.	M18
T 19	6 25 19	4°59'42	24°42	23°14	7°10	6°35	23°36	7°21	29° 5	24°44	28°23	21°38	20°30	5°18	n.a.	T 19
W20	6 29 16	5°57'02	9♐38	23° 2	8°25	7° 9	23°29	7°28	29° 5	24°46	28°24	21°32	20°27	5°25	n.a.	W20
T 21	6 33 12	6°54'24	24°43	22°55	9°39	7°44	23°22	7°36	29° 6	24°49	28°25	21°24	20°24	5°32	n.a.	T 21
F 22	6 37 9	7°51'48	9♑47	22°D53	10°54	8°19	23°15	7°43	29° 6	24°51	28°26	21°14	20°20	5°38	n.a.	F 22
S 23	6 41 6	8°49'12	24°40	22°58	12° 8	8°55	23° 7	7°50	29° 6	24°53	28°27	21° 3	20°17	5°45	n.a.	S 23
S 24	6 45 3	9°46'38	9♒13	23° 9	13°23	9°30	23° 0	7°57	29° 6	24°55	28°28	20°53	20°14	5°52	n.a.	S 24
M25	6 48 59	10°44'06	23°21	23°25	14°37	10° 6	22°53	8° 4	29° 6	24°57	28°29	20°44	20°11	5°58	n.a.	M25
T 26	6 52 56	11°41'34	7♓ 0	23°48	15°52	10°42	22°46	8°11	29°R 6	24°59	28°30	20°38	20° 8	6° 5	n.a.	T 26
W27	6 56 53	12°39'04	20°10	24°17	17° 6	11°18	22°40	8°18	29° 6	25° 2	28°31	20°34	20° 5	6°12	n.a.	W27
T 28	7 0 49	13°36'36	2♈55	24°53	18°21	11°54	22°33	8°25	29° 6	25° 4	28°32	20°33	20° 1	6°19	n.a.	T 28
F 29	7 4 46	14°34'08	15°18	25°34	19°36	12°31	22°26	8°32	29° 6	25° 6	28°33	20°32	19°58	6°25	n.a.	F 29
S 30	7 8 42	15°31'42	27°25	26°21	20°50	13° 8	22°20	8°39	29° 6	25° 8	28°34	20°32	19°55	6°32	n.a.	S 30
S 31	7 12 39	16♑29'18	9♉21	27♐15	22♑ 5	13♈45	22♊13	8♐45	29♍ 5	25♑10	28♏35	20♈31	19♈52	6♊39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s28	1n23	1s27	23s 4	0n58	24s26	1s16	1n49	3n22	26n16	2n17	23s56	2s16	0n22	0s 6	23s58	2s10	33s44	13s56	9n11	8n34	24n43		n.a.
S 2	23 33	7 11	0 23	23 18	0 44	24 33	1 15	2 0	3 20	26 16	2 17	23 57	2 16	0 22	0 6	23 58	2 10	33 45	13 56	9 12	8 33	24 45		n.a.
S 3	23 38	12 39	0n41	23 32	0 30	24 40	1 14	2 10	3 18	26 16	2 17	23 59	2 17	0 21	0 6	23 57	2 10	33 45	13 56	9 12	8 32	24 47		n.a.
M 4	23 42	17 38	1 42	23 47	0 16	24 46	1 13	2 21	3 16	26 15	2 17	24 0	2 17	0 21	0 6	23 57	2 10	33 46	13 56	9 11	8 31	24 49		n.a.
T 5	23 46	21 55	2 39	24 2	0 1	24 51	1 12	2 32	3 15	26 15	2 17	24 2	2 17	0 21	0 6	23 56	2 10	33 46	13 56	9 9	8 29	24 51		n.a.
W 6	23 50	25 19	3 29	24 18	0s14	24 55	1 11	2 43	3 13	26 15	2 17	24 3	2 17	0 20	0 6	23 56	2 10	33 46	13 56	9 7	8 28	24 53		n.a.
T 7	23 53	27 39	4 10	24 33	0 30	24 59	1 10	2 54	3 11	26 14	2 17	24 5	2 17	0 20	0 6	23 56	2 10	33 47	13 57	9 3	8 27	24 55		n.a.
F 8	23 55	28 43	4 40	24 48	0 45	25 2	1 9	3 5	3 9	26 14	2 17	24 6	2 17	0 19	0 6	23 55	2 10	33 47	13 57	8 59	8 26	24 57		n.a.
S 9	23 58	28 25	4 57	25 2	1 0	25 4	1 8	3 16	3 7	26 14	2 17	24 8	2 17	0 19	0 6	23 55	2 10	33 48	13 57	8 55	8 25	24 59		n.a.
S 10	23 59	26 45	5 2	25 16	1 14	25 6	1 6	3 28	3 5	26 13	2 17	24 9	2 17	0 19	0 6	23 54	2 10	33 48	13 57	8 51	8 23	25 1		n.a.
M11	24 1	23 47	4 53	25 29	1 28	25 6	1 5	3 39	3 4	26 13	2 16	24 11	2 17	0 18	0 6	23 54	2 9	33 48	13 57	8 47	8 22	25 3		n.a.
T 12	24 2	19 42	4 29	25 42	1 41	25 6	1 4	3 51	3 2	26 12	2 16	24 12	2 18	0 18	0 6	23 53	2 9	33 49	13 57	8 44	8 21	25 5		n.a.
W13	24 2	14 40	3 52	25 53	1 54	25 5	1 2	4 3	3 0	26 12	2 16	24 14	2 18	0 18	0 6	23 53	2 9	33 49	13 57	8 42	8 20	25 7		n.a.
T 14	24 2	8 54	3 2	26 3	2 5	25 4	1 1	4 14	2 58	26 11	2 16	24 15	2 18	0 18	0 6	23 53	2 9	33 50	13 57	8 40	8 18	25 9		n.a.
F 15	24 2	2 37	2 2	26 13	2 16	25 1	0 59	4 26	2 56	26 11	2 16	24 16	2 18	0 17	0 6	23 52	2 9	33 50	13 57	8 40	8 17	25 11		n.a.
S 16	24 1	3s57	0 53	26 21	2 25	24 58	0 58	4 38	2 55	26 10	2 16	24 18	2 18	0 17	0 6	23 52	2 9	33 50	13 58	8 40	8 16	25 12		n.a.
S 17	24 0	10 30	0s21	26 28	2 34	24 54	0 56	4 51	2 53	26 10	2 16	24 19	2 18	0 17	0 6	23 51	2 9	33 51	13 58	8 40	8 15	25 14		n.a.
M18	23 59	16 42	1 35	26 34	2 41	24 49	0 54	5 3	2 51	26 9	2 15	24 21	2 18	0 17	0 6	23 51	2 9	33 51	13 58	8 40	8 14	25 16		n.a.
T 19	23 57	22 5	2 45	26 39	2 47	24 44	0 52	5 15	2 49	26 9	2 15	24 22	2 18	0 17	0 6	23 51	2 9	33 52	13 58	8 38	8 12	25 18		n.a.
W20	23 54	26 10	3 45	26 43	2 51	24 37	0 51	5 28	2 47	26 8	2 15	24 23	2 19	0 16	0 6	23 50	2 9	33 52	13 58	8 36	8 11	25 20		n.a.
T 21	23 51	28 25	4 29	26 46	2 55	24 30	0 49	5 40	2 46	26 7	2 15	24 25	2 19	0 16	0 6	23 50	2 9	33 53	13 58	8 33	8 10	25 22		n.a.
F 22	23 48	28 35	4 55	26 48	2 57	24 22	0 47	5 53	2 44	26 7	2 14	24 26	2 19	0 16	0 6	23 49	2 9	33 53	13 58	8 29	8 9	25 24		n.a.
S 23	23 44	26 39	5 0	26 49	2 58	24 14	0 45	6 5	2 42	26 6	2 14	24 28	2 19	0 16	0 6	23 49	2 9	33 53	13 59	8 25	8 7	25 26		n.a.
S 24	23 40	22 59	4 45	26 49	2 57	24 5	0 43	6 18	2 40	26 6	2 14	24 29	2 19	0 16	0 7	23 48	2 9	33 54	13 59	8 21	8 6	25 27		n.a.
M25	23 36	18 3	4 14	26 49	2 56	23 55	0 41	6 31	2 38	26 5	2 14	24 30	2 19	0 16	0 7	23 48	2 9	33 54	13 59	8 18	8 5	25 29		n.a.
T 26	23 31	12 22	3 28	26 47	2 53	23 44	0 39	6 44	2 37	26 4	2 13	24 32	2 20	0 16	0 7	23 47	2 9	33 55	13 59	8 15	8 4	25 31		n.a.
W27	23 25	6 19	2 33	26 45	2 50	23 33	0 37	6 57	2 35	26 4	2 13	24 33	2 20	0 16	0 7	23 47	2 9	33 55	13 59	8 14	8 3	25 33		n.a.
T 28	23 20	0 12	1 32	26 42	2 45	23 20	0 35	7 10	2 33	26 3	2 13	24 34	2 20	0 16	0 7	23 47	2 9	33 56	13 59	8 13	8 1	25 35		n.a.
F 29	23 13	5n45	0 28	26 38	2 40	23 8	0 33	7 23	2 31	26 2	2 13	24 36	2 20	0 16	0 7	23 46	2 9	33 56	14 0	8 13	8 0	25 37		n.a.
S 30	23 7	11 23	0n36	26 33	2 33	22 54	0 31	7 36	2 30	26 2	2 12	24 37	2 20	0 16	0 7	23 46	2 9	33 56	14 0	8 13	7 59	25 38		n.a.
S 31	23s 0	16n31	1n38	26s28	2s26	22s40	0s29	7n49	2n28	26n 1	2n12	24s38	2s20	0n16	0s 7	23s45	2s 9	33s57	14s 0	8n13	7n58	25n40		n.a.

Julian Day Number = -2454420.5, Delta T = 158h17m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°13'45, Lahiri = -160°06'45 Julian Calendar 1 March 11433 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11434 BCE

The year -11432 astronomical counting style corresponds to year 11433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11433 BCE (-11432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 16 36	17♉26'54	21♉12	28♐14	23♉20	14♈22	22°R 7	8♐52	29°R 5	25♉13	28♏36	20°R29	19♈49	6♊45	n.a.	M 1
T 2	7 20 33	18°24'33	3♊ 1	29°19	24°34	14°59	22♊ 1	8°59	29♍ 5	25°15	28°37	20♈23	19°45	6°52	n.a.	T 2
W 3	7 24 29	19°22'13	14°52	0♉30	25°49	15°36	21°55	9° 5	29° 4	25°17	28°38	20°15	19°42	6°59	n.a.	W 3
T 4	7 28 26	20°19'55	26°50	1°46	27° 3	16°14	21°49	9°12	29° 4	25°19	28°39	20° 4	19°39	7° 5	n.a.	T 4
F 5	7 32 23	21°17'38	8♋55	3° 7	28°18	16°52	21°43	9°19	29° 3	25°22	28°40	19°52	19°36	7°12	n.a.	F 5
S 6	7 36 19	22°15'23	21°10	4°33	29°33	17°30	21°38	9°25	29° 3	25°24	28°41	19°38	19°33	7°19	n.a.	S 6
S 7	7 40 16	23°13'10	3♌35	6° 4	0♒48	18° 8	21°32	9°32	29° 2	25°26	28°42	19°25	19°30	7°25	n.a.	S 7
M 8	7 44 13	24°10'59	16°11	7°39	2° 2	18°46	21°27	9°38	29° 2	25°28	28°42	19°13	19°26	7°32	n.a.	M 8
T 9	7 48 9	25° 8'50	28°57	9°19	3°17	19°25	21°21	9°44	29° 1	25°31	28°43	19° 3	19°23	7°39	n.a.	T 9
W10	7 52 6	26° 6'43	11♍54	11° 2	4°32	20° 3	21°16	9°50	29° 0	25°33	28°44	18°56	19°20	7°46	n.a.	W10
T 11	7 56 3	27° 4'38	25° 3	12°48	5°46	20°42	21°11	9°57	29° 0	25°35	28°45	18°52	19°17	7°52	n.a.	T 11
F 12	7 59 59	28° 2'36	8♎25	14°38	7° 1	21°21	21° 7	10° 3	28°59	25°37	28°46	18°51	19°14	7°59	n.a.	F 12
S 13	8 3 56	29° 0'35	22° 1	16°30	8°16	22° 0	21° 2	10° 9	28°58	25°39	28°46	18°50	19°10	8° 6	n.a.	S 13
S 14	8 7 53	29°58'37	5♏53	18°24	9°31	22°39	20°57	10°15	28°57	25°42	28°47	18°50	19° 7	8°12	n.a.	S 14
M15	8 11 49	0♒56'42	20° 2	20°20	10°46	23°19	20°53	10°21	28°56	25°44	28°48	18°49	19° 4	8°19	n.a.	M15
T 16	8 15 46	1°54'48	4♐25	22°18	12° 0	23°58	20°49	10°27	28°55	25°46	28°48	18°46	19° 1	8°26	n.a.	T 16
W17	8 19 43	2°52'58	19° 1	24°16	13°15	24°38	20°45	10°33	28°54	25°48	28°49	18°40	18°58	8°32	n.a.	W17
T 18	8 23 39	3°51'09	3♉45	26°16	14°30	25°18	20°41	10°38	28°53	25°51	28°50	18°32	18°55	8°39	n.a.	T 18
F 19	8 27 36	4°49'23	18°29	28°16	15°45	25°58	20°38	10°44	28°52	25°53	28°51	18°22	18°51	8°46	n.a.	F 19
S 20	8 31 33	5°47'39	3♒ 6	0♒16	17° 0	26°38	20°34	10°50	28°51	25°55	28°51	18°11	18°48	8°52	n.a.	S 20
S 21	8 35 29	6°45'57	17°28	2°16	18°15	27°18	20°31	10°55	28°49	25°57	28°52	18° 1	18°45	8°59	n.a.	S 21
M22	8 39 26	7°44'18	1♓29	4°15	19°29	27°58	20°28	11° 1	28°48	25°59	28°52	17°52	18°42	9° 6	n.a.	M22
T 23	8 43 23	8°42'40	15° 5	6°14	20°44	28°39	20°25	11° 6	28°47	26° 2	28°53	17°45	18°39	9°13	n.a.	T 23
W24	8 47 19	9°41'04	28°15	8°13	21°59	29°19	20°22	11°11	28°46	26° 4	28°53	17°41	18°36	9°19	n.a.	W24
T 25	8 51 16	10°39'31	11♈ 1	10°11	23°14	0♉ 0	20°19	11°17	28°44	26° 6	28°54	17°40	18°32	9°26	n.a.	T 25
F 26	8 55 13	11°37'59	23°26	12° 8	24°29	0°41	20°17	11°22	28°43	26° 8	28°55	17°D39	18°29	9°33	n.a.	F 26
S 27	8 59 9	12°36'29	5♉35	14° 4	25°44	1°22	20°15	11°27	28°41	26°10	28°55	17°40	18°26	9°39	n.a.	S 27
S 28	9 3 6	13°35'01	17°32	15°59	26°59	2° 3	20°13	11°32	28°40	26°13	28°55	17°R40	18°23	9°46	n.a.	S 28
M29	9 7 2	14°33'36	29°24	17°53	28°13	2°44	20°11	11°37	28°38	26°15	28°56	17°39	18°20	9°53	n.a.	M29
T 30	9 10 59	15♒32'12	11♊14	19♒46	29♒28	3♉25	20♊ 9	11♐42	28♍37	26♉17	28♏56	17♈35	18♈16	9♊59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s52	20n59	2n34	26s21	2s18	22s25	0s27	8n 2	2n26	26n 0	2n12	24s39	2s21	0n16	0s 7	23s45	2s 9	33s57	14s 0	8n12	7n56	25n42		n.a.
T 2	22 44	24 37	3 24	26 13	2 10	22 10	0 25	8 15	2 24	25 59	2 11	24 41	2 21	0 16	0 7	23 44	2 9	33 58	14 0	8 10	7 55	25 44		n.a.
W 3	22 36	27 13	4 5	26 4	2 1	21 53	0 22	8 29	2 23	25 59	2 11	24 42	2 21	0 17	0 7	23 44	2 9	33 58	14 1	8 7	7 54	25 45		n.a.
T 4	22 28	28 36	4 35	25 54	1 51	21 37	0 20	8 42	2 21	25 58	2 11	24 43	2 21	0 17	0 7	23 44	2 9	33 58	14 1	8 2	7 53	25 47		n.a.
F 5	22 18	28 38	4 54	25 42	1 41	21 19	0 18	8 55	2 19	25 57	2 10	24 44	2 21	0 17	0 7	23 43	2 9	33 59	14 1	7 58	7 51	25 49		n.a.
S 6	22 9	27 15	4 59	25 29	1 31	21 1	0 16	9 9	2 17	25 57	2 10	24 46	2 22	0 17	0 7	23 43	2 9	33 59	14 1	7 52	7 50	25 51		n.a.
S 7	21 59	24 32	4 50	25 14	1 20	20 43	0 13	9 22	2 16	25 56	2 10	24 47	2 22	0 17	0 7	23 42	2 9	34 0	14 1	7 47	7 49	25 52		n.a.
M 8	21 49	20 37	4 27	24 58	1 9	20 23	0 11	9 36	2 14	25 55	2 9	24 48	2 22	0 18	0 7	23 42	2 9	34 0	14 2	7 43	7 48	25 54		n.a.
T 9	21 38	15 43	3 51	24 41	0 58	20 4	0 9	9 49	2 12	25 54	2 9	24 49	2 22	0 18	0 7	23 41	2 9	34 1	14 2	7 39	7 47	25 56		n.a.
W10	21 27	10 3	3 1	24 22	0 47	19 43	0 6	10 2	2 10	25 54	2 9	24 50	2 22	0 18	0 7	23 41	2 9	34 1	14 2	7 36	7 45	25 58		n.a.
T 11	21 16	3 52	2 2	24 1	0 36	19 22	0 4	10 16	2 9	25 53	2 8	24 52	2 23	0 18	0 7	23 40	2 9	34 1	14 2	7 35	7 44	25 59		n.a.
F 12	21 4	2s35	0 55	23 38	0 25	19 1	0 2	10 29	2 7	25 52	2 8	24 53	2 23	0 19	0 7	23 40	2 9	34 2	14 3	7 34	7 43	26 1		n.a.
S 13	20 52	9 3	0s17	23 14	0 14	18 39	0n 1	10 43	2 5	25 52	2 7	24 54	2 23	0 19	0 7	23 40	2 9	34 2	14 3	7 34	7 42	26 3		n.a.
S 14	20 40	15 13	1 29	22 48	0 3	18 17	0 3	10 56	2 4	25 51	2 7	24 55	2 23	0 19	0 7	23 39	2 9	34 3	14 3	7 34	7 40	26 5		n.a.
M15	20 27	20 43	2 37	22 21	0n 7	17 54	0 6	11 10	2 2	25 50	2 7	24 56	2 23	0 20	0 7	23 39	2 9	34 3	14 3	7 33	7 39	26 6		n.a.
T 16	20 14	25 6	3 36	21 53	0 17	17 30	0 8	11 23	2 0	25 49	2 6	24 57	2 24	0 20	0 7	23 38	2 9	34 3	14 3	7 32	7 38	26 8		n.a.
W17	20 0	27 56	4 22	21 23	0 26	17 6	0 10	11 37	1 59	25 49	2 6	24 58	2 24	0 20	0 7	23 38	2 9	34 4	14 4	7 30	7 37	26 10		n.a.
T 18	19 47	28 51	4 51	20 51	0 36	16 42	0 13	11 50	1 57	25 48	2 5	24 59	2 24	0 21	0 7	23 37	2 9	34 4	14 4	7 27	7 35	26 11		n.a.
F 19	19 32	27 42	5 1	20 19	0 44	16 17	0 15	12 4	1 55	25 47	2 5	25 0	2 24	0 21	0 7	23 37	2 9	34 5	14 4	7 23	7 34	26 13		n.a.
S 20	19 18	24 40	4 51	19 46	0 52	15 52	0 17	12 17	1 54	25 47	2 5	25 2	2 25	0 22	0 7	23 37	2 9	34 5	14 4	7 18	7 33	26 15		n.a.
S 21	19 3	20 9	4 22	19 11	1 0	15 26	0 20	12 30	1 52	25 46	2 4	25 3	2 25	0 22	0 7	23 36	2 9	34 5	14 5	7 14	7 32	26 16		n.a.
M22	18 48	14 37	3 39	18 36	1 7	15 0	0 22	12 44	1 50	25 45	2 4	25 4	2 25	0 23	0 7	23 36	2 9	34 6	14 5	7 11	7 30	26 18		n.a.
T 23	18 32	8 32	2 44	18 0	1 14	14 34	0 24	12 57	1 49	25 45	2 3	25 5	2 25	0 23	0 7	23 35	2 9	34 6	14 5	7 8	7 29	26 20		n.a.
W24	18 16	2 15	1 41	17 24	1 20	14 7	0 27	13 10	1 47	25 44	2 3	25 6	2 26	0 24	0 7	23 35	2 9	34 7	14 5	7 7	7 28	26 21		n.a.
T 25	18 0	3n56	0 35	16 47	1 25	13 40	0 29	13 24	1 45	25 43	2 2	25 7	2 26	0 24	0 7	23 34	2 9	34 7	14 6	7 6	7 27	26 23		n.a.
F 26	17 44	9 48	0n31	16 9	1 30	13 12	0 31	13 37	1 44	25 43	2 2	25 8	2 26	0 25	0 7	23 34	2 9	34 7	14 6	7 6	7 26	26 24		n.a.
S 27	17 27	15 11	1 34	15 31	1 35	12 45	0 34	13 50	1 42	25 42	2 2	25 9	2 26	0 25	0 7	23 34	2 9	34 8	14 6	7 6	7 24	26 26		n.a.
S 28	17 10	19 55	2 32	14 53	1 38	12 16	0 36	14 3	1 40	25 42	2 1	25 10	2 27	0 26	0 7	23 33	2 9	34 8	14 6	7 6	7 23	26 28		n.a.
M29	16 52	23 50	3 23	14 15	1 42	11 48	0 38	14 16	1 39	25 41	2 1	25 11	2 27	0 27	0 7	23 33	2 9	34 8	14 7	7 6	7 22	26 29		n.a.
T 30	16s35	26n45	4n 5	13s37	1n45	11s19	0n40	14n29	1n37	25n41	2n 0	25s12	2s27	0n27	0s 7	23s32	2s 9	34s 9	14s 7	7n 5	7n21	26n31		n.a.

Julian Day Number = -2454389.5, Delta T = 158h17m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°13'41, Lahiri = -160°06'41 Julian Calendar 1 Apr. 11433 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11433 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11433 BCE (-11432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 14 56	16♒30'51	23♊ 9	21♒38	0♓43	4♉ 7	20°R 8	11♐46	28°R35	26♑19	28♏57	17°R30	18♈13	10♊ 6	n.a.	W 1
T 2	9 18 52	17°29'31	5♋11	23°29	1°58	4°48	20♊ 7	11°51	28♏33	26°21	28°57	17♈22	18°10	10°13	n.a.	T 2
F 3	9 22 49	18°28'14	17°24	25°18	3°13	5°30	20° 5	11°56	28°32	26°23	28°58	17°12	18° 7	10°19	n.a.	F 3
S 4	9 26 46	19°26'59	29°50	27° 7	4°28	6°12	20° 5	12° 0	28°30	26°25	28°58	17° 2	18° 4	10°26	n.a.	S 4
S 5	9 30 42	20°25'46	12♌29	28°54	5°43	6°53	20° 4	12° 5	28°28	26°27	28°58	16°51	18° 1	10°33	n.a.	S 5
M 6	9 34 39	21°24'36	25°23	0♓40	6°58	7°35	20° 3	12° 9	28°27	26°30	28°59	16°42	17°57	10°40	n.a.	M 6
T 7	9 38 36	22°23'28	8♍29	2°26	8°12	8°17	20° 3	12°13	28°25	26°32	28°59	16°34	17°54	10°46	n.a.	T 7
W 8	9 42 32	23°22'22	21°48	4°10	9°27	8°59	20°D 3	12°17	28°23	26°34	28°59	16°29	17°51	10°53	n.a.	W 8
T 9	9 46 29	24°21'19	5♎18	5°53	10°42	9°41	20° 3	12°21	28°21	26°36	28°59	16°27	17°48	11° 0	n.a.	T 9
F 10	9 50 25	25°20'18	18°57	7°35	11°57	10°24	20° 3	12°25	28°19	26°38	29° 0	16°D26	17°45	11° 6	n.a.	F 10
S 11	9 54 22	26°19'20	2♏45	9°16	13°12	11° 6	20° 4	12°29	28°17	26°40	29° 0	16°27	17°42	11°13	n.a.	S 11
S 12	9 58 19	27°18'25	16°42	10°55	14°27	11°48	20° 4	12°33	28°15	26°42	29° 0	16°28	17°38	11°20	n.a.	S 12
M13	10 2 15	28°17'33	0♐47	12°34	15°42	12°31	20° 5	12°37	28°13	26°44	29° 0	16°R28	17°35	11°26	n.a.	M13
T 14	10 6 12	29°16'43	14°59	14°12	16°57	13°14	20° 6	12°40	28°11	26°46	29° 0	16°27	17°32	11°33	n.a.	T 14
W15	10 10 8	0♓15'56	29°16	15°49	18°11	13°56	20° 7	12°44	28° 9	26°48	29° 0	16°24	17°29	11°40	n.a.	W15
T 16	10 14 5	1°15'12	13♑36	17°25	19°26	14°39	20° 9	12°47	28° 7	26°50	29° 1	16°19	17°26	11°47	n.a.	T 16
F 17	10 18 1	2°14'30	27°53	18°59	20°41	15°22	20°10	12°51	28° 5	26°51	29° 1	16°13	17°22	11°53	n.a.	F 17
S 18	10 21 58	3°13'51	12♒ 3	20°33	21°56	16° 5	20°12	12°54	28° 3	26°53	29° 1	16° 5	17°19	12° 0	n.a.	S 18
S 19	10 25 55	4°13'14	26° 2	22° 6	23°11	16°48	20°14	12°57	28° 1	26°55	29° 1	15°59	17°16	12° 7	n.a.	S 19
M20	10 29 51	5°12'40	9♓44	23°38	24°26	17°31	20°16	13° 0	27°58	26°57	29°R 1	15°53	17°13	12°13	n.a.	M20
T 21	10 33 48	6°12'08	23° 7	25° 9	25°41	18°14	20°19	13° 3	27°56	26°59	29° 1	15°49	17°10	12°20	n.a.	T 21
W22	10 37 44	7°11'39	6♈10	26°39	26°56	18°57	20°21	13° 6	27°54	27° 1	29° 1	15°47	17° 7	12°27	n.a.	W22
T 23	10 41 41	8°11'11	18°52	28° 8	28°10	19°40	20°24	13° 9	27°52	27° 2	29° 1	15°D46	17° 3	12°33	n.a.	T 23
F 24	10 45 37	9°10'46	1♉17	29°35	29°25	20°24	20°27	13°11	27°49	27° 4	29° 1	15°47	17° 0	12°40	n.a.	F 24
S 25	10 49 34	10°10'23	13°26	1♈ 2	0♈40	21° 7	20°30	13°14	27°47	27° 6	29° 0	15°49	16°57	12°47	n.a.	S 25
S 26	10 53 30	11°10'03	25°24	2°28	1°55	21°51	20°33	13°16	27°45	27° 8	29° 0	15°50	16°54	12°54	n.a.	S 26
M27	10 57 27	12° 9'44	7♊17	3°53	3°10	22°34	20°37	13°18	27°42	27° 9	29° 0	15°R51	16°51	13° 0	n.a.	M27
T 28	11 1 23	13° 9'28	19° 8	5°16	4°25	23°18	20°40	13°21	27°40	27°11	29° 0	15°51	16°47	13° 7	n.a.	T 28
W29	11 5 20	14° 9'14	1♋ 3	6°39	5°39	24° 2	20°44	13°23	27°38	27°13	29° 0	15°50	16°44	13°14	n.a.	W29
T 30	11 9 17	15° 9'01	13° 7	8° 0	6°54	24°45	20°48	13°25	27°35	27°14	29° 0	15°47	16°41	13°20	n.a.	T 30
F 31	11 13 13	16♓ 8'51	25♋23	9♈20	8♈ 9	25♉29	20♊52	13♐27	27♍33	27♑16	28♏59	15♈43	16♈38	13♊27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s17	28n29	4n37	12s58	1n47	10s50	0n43	14n42	1n35	25n40	2n 0	25s13	2s27	0n28	0s 7	23s32	2s 9	34s 9	14s 7	7n 2	7n19	26n32		n.a.
T 2	15 59	28 53	4 57	12 20	1 49	10 21	0 45	14 55	1 34	25 39	1 59	25 13	2 28	0 29	0 7	23 32	2 9	34 9	14 7	6 59	7 18	26 34		n.a.
F 3	15 40	27 54	5 4	11 41	1 50	9 51	0 47	15 8	1 32	25 39	1 59	25 14	2 28	0 29	0 7	23 31	2 9	34 10	14 8	6 55	7 17	26 35		n.a.
S 4	15 21	25 31	4 56	11 3	1 51	9 22	0 49	15 21	1 31	25 38	1 58	25 15	2 28	0 30	0 7	23 31	2 9	34 10	14 8	6 51	7 16	26 37		n.a.
S 5	15 2	21 52	4 34	10 25	1 52	8 52	0 51	15 34	1 29	25 38	1 58	25 16	2 29	0 31	0 7	23 30	2 9	34 10	14 8	6 47	7 14	26 39		n.a.
M 6	14 43	17 6	3 58	9 46	1 52	8 22	0 53	15 46	1 27	25 37	1 58	25 17	2 29	0 31	0 7	23 30	2 9	34 11	14 9	6 43	7 13	26 40		n.a.
T 7	14 24	11 30	3 9	9 9	1 52	7 51	0 55	15 59	1 26	25 37	1 57	25 18	2 29	0 32	0 7	23 30	2 9	34 11	14 9	6 41	7 12	26 42		n.a.
W 8	14 4	5 17	2 8	8 31	1 51	7 21	0 57	16 11	1 24	25 36	1 57	25 19	2 29	0 33	0 7	23 29	2 9	34 11	14 9	6 39	7 11	26 43		n.a.
T 9	13 44	1s15	0 59	7 53	1 50	6 50	0 59	16 23	1 23	25 36	1 56	25 20	2 30	0 34	0 7	23 29	2 9	34 12	14 9	6 38	7 9	26 45		n.a.
F 10	13 24	7 49	0s13	7 16	1 48	6 19	1 1	16 36	1 21	25 36	1 56	25 20	2 30	0 34	0 7	23 28	2 9	34 12	14 10	6 37	7 8	26 46		n.a.
S 11	13 3	14 5	1 27	6 40	1 47	5 48	1 3	16 48	1 20	25 35	1 55	25 21	2 30	0 35	0 7	23 28	2 9	34 12	14 10	6 38	7 7	26 48		n.a.
S 12	12 43	19 44	2 35	6 3	1 44	5 17	1 5	17 0	1 18	25 35	1 55	25 22	2 31	0 36	0 7	23 28	2 9	34 13	14 10	6 38	7 6	26 49		n.a.
M13	12 22	24 21	3 35	5 27	1 42	4 46	1 7	17 12	1 16	25 34	1 54	25 23	2 31	0 37	0 7	23 27	2 9	34 13	14 10	6 38	7 4	26 51		n.a.
T 14	12 1	27 32	4 23	4 51	1 39	4 14	1 8	17 24	1 15	25 34	1 54	25 24	2 31	0 38	0 8	23 27	2 9	34 13	14 11	6 38	7 3	26 52		n.a.
W15	11 39	28 57	4 54	4 16	1 36	3 43	1 10	17 35	1 13	25 34	1 53	25 24	2 31	0 38	0 8	23 27	2 9	34 14	14 11	6 37	7 2	26 54		n.a.
T 16	11 18	28 26	5 7	3 41	1 32	3 11	1 12	17 47	1 12	25 33	1 53	25 25	2 32	0 39	0 8	23 26	2 9	34 14	14 11	6 35	7 1	26 55		n.a.
F 17	10 56	26 2	5 1	3 7	1 28	2 40	1 13	17 59	1 10	25 33	1 52	25 26	2 32	0 40	0 8	23 26	2 9	34 14	14 11	6 32	6 59	26 57		n.a.
S 18	10 34	22 2	4 37	2 33	1 24	2 8	1 15	18 10	1 9	25 33	1 52	25 27	2 32	0 41	0 8	23 26	2 9	34 14	14 12	6 29	6 58	26 58		n.a.
S 19	10 12	16 51	3 56	2 0	1 20	1 37	1 16	18 21	1 7	25 32	1 52	25 27	2 33	0 42	0 8	23 25	2 9	34 15	14 12	6 26	6 57	27 0		n.a.
M20	9 50	10 55	3 2	1 27	1 15	1 5	1 18	18 32	1 6	25 32	1 51	25 28	2 33	0 43	0 8	23 25	2 9	34 15	14 12	6 24	6 56	27 1		n.a.
T 21	9 28	4 37	2 0	0 54	1 10	0 33	1 19	18 43	1 4	25 32	1 51	25 29	2 33	0 44	0 8	23 25	2 9	34 15	14 13	6 23	6 54	27 2		n.a.
W22	9 5	1n43	0 52	0 23	1 5	0 2	1 21	18 54	1 3	25 31	1 50	25 29	2 34	0 44	0 8	23 24	2 9	34 16	14 13	6 22	6 53	27 4		n.a.
T 23	8 42	7 50	0n17	0n 8	0 59	0n30	1 22	19 5	1 1	25 31	1 50	25 30	2 34	0 45	0 8	23 24	2 9	34 16	14 13	6 22	6 52	27 5		n.a.
F 24	8 20	13 31	1 23	0 39	0 54	1 2	1 23	19 16	1 0	25 31	1 49	25 31	2 34	0 46	0 8	23 24	2 9	34 16	14 13	6 22	6 51	27 7		n.a.
S 25	7 57	18 34	2 25	1 9	0 48	1 33	1 24	19 26	0 58	25 31	1 49	25 31	2 35	0 47	0 8	23 23	2 9	34 16	14 14	6 23	6 49	27 8		n.a.
S 26	7 33	22 49	3 19	1 38	0 42	2 5	1 25	19 36	0 57	25 31	1 48	25 32	2 35	0 48	0 8	23 23	2 9	34 16	14 14	6 23	6 48	27 9		n.a.
M27	7 10	26 5	4 4	2 7	0 35	2 36	1 26	19 46	0 55	25 30	1 48	25 33	2 35	0 49	0 8	23 23	2 10	34 17	14 14	6 24	6 47	27 11		n.a.
T 28	6 47	28 14	4 39	2 35	0 28	3 8	1 27	19 56	0 54	25 30	1 48	25 33	2 36	0 50	0 8	23 22	2 10	34 17	14 14	6 24	6 46	27 12		n.a.
W29	6 23	29 5	5 2	3 2	0 22	3 39	1 28	20 6	0 52	25 30	1 47	25 34	2 36	0 51	0 8	23 22	2 10	34 17	14 15	6 23	6 44	27 14		n.a.
T 30	6 0	28 33	5 12	3 28	0 14	4 10	1 29	20 16	0 51	25 30	1 47	25 34	2 36	0 52	0 8	23 22	2 10	34 17	14 15	6 22	6 43	27 15		n.a.
F 31	5s36	26n38	5n 8	3n54	0n 7	4n41	1n30	20n25	0n49	25n30	1n46	25s35	2s37	0n53	0s 8	23s21	2s10	34s18	14s15	6n20	6n42	27n16		n.a.

Julian Day Number = -2454359.5, Delta T = 158h17m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°13'37, Lahiri = -160°06'37 Julian Calendar 1 May 11433 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11433 BCE

The year -11432 astronomical counting style corresponds to year 11433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11433 BCE

JUNE 11433 BCE (-11432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 17 10	17♓ 8'43	7♌56	10♈38	9♈24	26♉13	20♊57	13♐28	27°R31	27♑18	28°R59	15°R38	16♈35	13♊34	n.a.	S 1
S 2	11 21 6	18° 8'37	20°46	11°56	10°38	26°57	21° 1	13°30	27♍28	27°19	28♏59	15♈34	16°32	13°40	n.a.	S 2
M 3	11 25 3	19° 8'34	3♍55	13°12	11°53	27°41	21° 6	13°31	27°26	27°21	28°59	15°29	16°28	13°47	n.a.	M 3
T 4	11 28 59	20° 8'32	17°21	14°26	13° 8	28°25	21°11	13°33	27°23	27°22	28°58	15°26	16°25	13°54	n.a.	T 4
W 5	11 32 56	21° 8'33	1♎ 4	15°38	14°23	29° 9	21°16	13°34	27°21	27°24	28°58	15°24	16°22	14° 1	n.a.	W 5
T 6	11 36 52	22° 8'36	15° 1	16°49	15°37	29°53	21°21	13°35	27°18	27°25	28°58	15°D24	16°19	14° 7	n.a.	T 6
F 7	11 40 49	23° 8'41	29° 6	17°58	16°52	0♊37	21°26	13°37	27°16	27°27	28°57	15°24	16°16	14°14	n.a.	F 7
S 8	11 44 45	24° 8'49	13♏19	19° 5	18° 7	1°21	21°32	13°38	27°14	27°28	28°57	15°25	16°13	14°21	n.a.	S 8
S 9	11 48 42	25° 9'00	27°34	20° 9	19°21	2° 5	21°37	13°38	27°11	27°30	28°56	15°27	16° 9	14°27	n.a.	S 9
M10	11 52 38	26° 9'13	11♐48	21°11	20°36	2°49	21°43	13°39	27° 9	27°31	28°56	15°28	16° 6	14°34	n.a.	M10
T 11	11 56 34	27° 9'28	26° 1	22°11	21°51	3°34	21°49	13°40	27° 6	27°32	28°56	15°R28	16° 3	14°41	n.a.	T 11
W12	12 0 31	28° 9'47	10♑ 8	23° 7	23° 5	4°18	21°56	13°40	27° 4	27°34	28°55	15°28	16° 0	14°48	n.a.	W12
T 13	12 4 27	29°10'07	24° 9	24° 0	24°20	5° 2	22° 2	13°41	27° 1	27°35	28°55	15°27	15°57	14°54	n.a.	T 13
F 14	12 8 24	0♈10'30	8♒ 2	24°50	25°35	5°47	22° 8	13°41	26°59	27°36	28°54	15°25	15°53	15° 1	n.a.	F 14
S 15	12 12 20	1°10'55	21°44	25°35	26°49	6°31	22°15	13°41	26°56	27°37	28°54	15°23	15°50	15° 8	n.a.	S 15
S 16	12 16 17	2°11'23	5♓14	26°17	28° 4	7°16	22°22	13°R41	26°54	27°39	28°53	15°21	15°47	15°14	n.a.	S 16
M17	12 20 13	3°11'52	18°31	26°53	29°18	8° 0	22°29	13°41	26°52	27°40	28°52	15°20	15°44	15°21	n.a.	M17
T 18	12 24 10	4°12'24	1♈33	27°24	0♉33	8°45	22°36	13°41	26°49	27°41	28°52	15°19	15°41	15°28	n.a.	T 18
W19	12 28 6	5°12'58	14°21	27°50	1°47	9°29	22°43	13°41	26°47	27°42	28°51	15°D18	15°38	15°34	n.a.	W19
T 20	12 32 3	6°13'34	26°53	28° 9	3° 2	10°14	22°51	13°40	26°44	27°43	28°51	15°18	15°34	15°41	n.a.	T 20
F 21	12 35 59	7°14'12	9♉11	28°21	4°16	10°59	22°58	13°40	26°42	27°44	28°50	15°19	15°31	15°48	n.a.	F 21
S 22	12 39 56	8°14'51	21°18	28°R25	5°31	11°43	23° 6	13°39	26°40	27°45	28°49	15°20	15°28	15°55	n.a.	S 22
S 23	12 43 52	9°15'33	3♊16	28°22	6°45	12°28	23°14	13°39	26°37	27°46	28°49	15°21	15°25	16° 1	n.a.	S 23
M24	12 47 48	10°16'16	15° 8	28°10	8° 0	13°13	23°22	13°38	26°35	27°47	28°48	15°21	15°22	16° 8	n.a.	M24
T 25	12 51 45	11°17'00	26°59	27°48	9°14	13°58	23°30	13°37	26°32	27°48	28°47	15°22	15°19	16°15	n.a.	T 25
W26	12 55 41	12°17'47	8♋53	27°18	10°29	14°42	23°38	13°36	26°30	27°49	28°47	15°R22	15°15	16°21	n.a.	W26
T 27	12 59 38	13°18'35	20°55	26°37	11°43	15°27	23°46	13°35	26°28	27°50	28°46	15°22	15°12	16°28	n.a.	T 27
F 28	13 3 34	14°19'24	3♌ 9	25°48	12°57	16°12	23°55	13°33	26°25	27°50	28°45	15°22	15° 9	16°35	n.a.	F 28
S 29	13 7 31	15°20'15	15°40	24°49	14°12	16°57	24° 4	13°32	26°23	27°51	28°44	15°D22	15° 6	16°42	n.a.	S 29
S 30	13 11 27	16♈21'07	28♌32	23♈43	15♉26	17♊42	24♊12	13♐30	26♍21	27♑52	28♏43	15♈22	15♈ 3	16♊48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s12	23n23	4n49	4n19	0s 0	5n12	1n31	20n35	0n48	25n30	1n46	25s36	2s37	0n54	0s 8	23s21	2s10	34s18	14s16	6n18	6n41	27n18		n.a.
S 2	4 48	18 57	4 15	4 43	0 8	5 43	1 32	20 44	0 47	25 29	1 45	25 36	2 37	0 55	0 8	23 21	2 10	34 18	14 16	6 17	6 39	27 19		n.a.
M 3	4 24	13 32	3 28	5 6	0 16	6 13	1 32	20 53	0 45	25 29	1 45	25 37	2 37	0 56	0 8	23 21	2 10	34 18	14 16	6 15	6 38	27 20		n.a.
T 4	4 0	7 22	2 28	5 28	0 24	6 44	1 33	21 2	0 44	25 29	1 44	25 37	2 38	0 57	0 8	23 20	2 10	34 18	14 16	6 14	6 37	27 22		n.a.
W 5	3 36	0 45	1 18	5 49	0 32	7 14	1 33	21 10	0 42	25 29	1 44	25 38	2 38	0 58	0 8	23 20	2 10	34 18	14 17	6 13	6 36	27 23		n.a.
T 6	3 12	6s 2	0 2	6 9	0 40	7 44	1 34	21 19	0 41	25 29	1 44	25 38	2 38	0 59	0 8	23 20	2 10	34 19	14 17	6 13	6 34	27 24		n.a.
F 7	2 47	12 36	1s15	6 29	0 49	8 14	1 34	21 27	0 40	25 29	1 43	25 39	2 39	1 0	0 8	23 20	2 10	34 19	14 17	6 13	6 33	27 26		n.a.
S 8	2 23	18 34	2 28	6 47	0 57	8 44	1 34	21 35	0 38	25 29	1 43	25 39	2 39	1 1	0 8	23 19	2 10	34 19	14 17	6 13	6 32	27 27		n.a.
S 9	1 58	23 33	3 31	7 4	1 6	9 13	1 35	21 43	0 37	25 29	1 42	25 39	2 39	1 2	0 8	23 19	2 10	34 19	14 18	6 14	6 31	27 28		n.a.
M10	1 34	27 7	4 22	7 20	1 14	9 42	1 35	21 50	0 35	25 29	1 42	25 40	2 40	1 3	0 8	23 19	2 10	34 19	14 18	6 14	6 29	27 29		n.a.
T 11	1 9	28 56	4 57	7 34	1 23	10 11	1 35	21 58	0 34	25 29	1 42	25 40	2 40	1 4	0 8	23 19	2 10	34 19	14 18	6 15	6 28	27 31		n.a.
W12	0 45	28 52	5 14	7 47	1 32	10 39	1 35	22 5	0 33	25 29	1 41	25 41	2 40	1 4	0 8	23 18	2 10	34 19	14 18	6 14	6 27	27 32		n.a.
T 13	0 20	26 56	5 11	7 59	1 41	11 8	1 35	22 12	0 31	25 29	1 41	25 41	2 41	1 5	0 8	23 18	2 10	34 20	14 19	6 14	6 26	27 33		n.a.
F 14	0n 4	23 24	4 51	8 10	1 49	11 36	1 35	22 19	0 30	25 29	1 40	25 41	2 41	1 6	0 8	23 18	2 10	34 20	14 19	6 13	6 24	27 35		n.a.
S 15	0 29	18 37	4 14	8 19	1 58	12 3	1 34	22 25	0 29	25 29	1 40	25 42	2 41	1 7	0 8	23 18	2 10	34 20	14 19	6 12	6 23	27 36		n.a.
S 16	0 54	12 58	3 23	8 26	2 7	12 31	1 34	22 32	0 27	25 29	1 39	25 42	2 42	1 8	0 8	23 18	2 11	34 20	14 19	6 12	6 22	27 37		n.a.
M17	1 18	6 50	2 23	8 32	2 15	12 58	1 34	22 38	0 26	25 29	1 39	25 42	2 42	1 9	0 8	23 18	2 11	34 20	14 19	6 11	6 21	27 38		n.a.
T 18	1 43	0 31	1 15	8 36	2 23	13 24	1 33	22 44	0 25	25 29	1 39	25 43	2 42	1 10	0 8	23 17	2 11	34 20	14 20	6 11	6 19	27 39		n.a.
W19	2 7	5n43	0 5	8 38	2 31	13 51	1 33	22 50	0 23	25 29	1 38	25 43	2 43	1 11	0 8	23 17	2 11	34 20	14 20	6 11	6 18	27 41		n.a.
T 20	2 32	11 36	1n 4	8 38	2 38	14 17	1 32	22 55	0 22	25 29	1 38	25 43	2 43	1 12	0 8	23 17	2 11	34 20	14 20	6 11	6 17	27 42		n.a.
F 21	2 57	16 57	2 8	8 36	2 45	14 42	1 32	23 1	0 21	25 29	1 38	25 44	2 43	1 13	0 8	23 17	2 11	34 20	14 20	6 11	6 16	27 43		n.a.
S 22	3 21	21 32	3 6	8 32	2 51	15 7	1 31	23 6	0 20	25 29	1 37	25 44	2 44	1 14	0 8	23 17	2 11	34 20	14 21	6 11	6 14	27 44		n.a.
S 23	3 46	25 11	3 55	8 26	2 56	15 32	1 30	23 10	0 18	25 29	1 37	25 44	2 44	1 15	0 8	23 17	2 11	34 20	14 21	6 11	6 13	27 45		n.a.
M24	4 10	27 44	4 34	8 18	3 0	15 56	1 29	23 15	0 17	25 29	1 36	25 44	2 44	1 16	0 8	23 16	2 11	34 20	14 21	6 12	6 12	27 47		n.a.
T 25	4 34	29 1	5 1	8 7	3 3	16 20	1 28	23 19	0 16	25 29	1 36	25 44	2 45	1 17	0 8	23 16	2 11	34 20	14 21	6 12	6 11	27 48		n.a.
W26	4 59	28 59	5 15	7 55	3 4	16 43	1 27	23 24	0 15	25 29	1 36	25 45	2 45	1 18	0 8	23 16	2 11	34 20	14 21	6 12	6 9	27 49		n.a.
T 27	5 23	27 34	5 15	7 40	3 4	17 6	1 26	23 27	0 13	25 29	1 35	25 45	2 45	1 19	0 8	23 16	2 11	34 20	14 22	6 12	6 8	27 50		n.a.
F 28	5 47	24 50	5 2	7 24	3 2	17 28	1 25	23 31	0 12	25 29	1 35	25 45	2 46	1 20	0 8	23 16	2 11	34 20	14 22	6 12	6 7	27 51		n.a.
S 29	6 11	20 53	4 34	7 6	2 59	17 50	1 24	23 35	0 11	25 29	1 35	25 45	2 46	1 21	0 8	23 16	2 11	34 20	14 22	6 12	6 6	27 52		n.a.
S 30	6n35	15n53	3n51	6n46	2s53	18n12	1n23	23n38	0n10	25n29	1n34	25s45	2s46	1n22	0s 8	23s16	2s11	34s20	14s22	6n12	6n 4	27n53		n.a.

Julian Day Number = -2454328.5, Delta T = 158h17m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°13'33, Lahiri = -160°06'33 Julian Calendar 1 June 11433 BCE == Greg. Calendar 5 March 11433 BCE

The year -11432 astronomical counting style corresponds to year 11433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11433 BCE (-11432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 15 24	17♈22'01	11♍47	22°R31	16♉40	18♊26	24♊21	13°R29	26°R19	27♑53	28°R43	15♈22	14♈59	16♊55	n.a.	M 1
T 2	13 19 20	18°22'56	25°25	21♈13	17°54	19°11	24°30	13♐27	26♍16	27°53	28♏42	15°22	14°56	17° 2	n.a.	T 2
W 3	13 23 16	19°23'53	9♎26	19°54	19° 8	19°56	24°40	13°25	26°14	27°54	28°41	15°R22	14°53	17° 8	n.a.	W 3
T 4	13 27 13	20°24'51	23°46	18°35	20°23	20°41	24°49	13°23	26°12	27°55	28°40	15°22	14°50	17°15	n.a.	T 4
F 5	13 31 9	21°25'51	8♏20	17°18	21°37	21°26	24°58	13°21	26°10	27°55	28°39	15°22	14°47	17°22	n.a.	F 5
S 6	13 35 6	22°26'53	23° 2	16° 6	22°51	22°11	25° 8	13°19	26° 8	27°56	28°38	15°21	14°44	17°28	n.a.	S 6
S 7	13 39 2	23°27'56	7♐45	15° 2	24° 5	22°56	25°17	13°17	26° 6	27°56	28°37	15°20	14°40	17°35	n.a.	S 7
M 8	13 42 59	24°29'01	22°22	14° 7	25°19	23°41	25°27	13°14	26° 4	27°57	28°37	15°19	14°37	17°42	n.a.	M 8
T 9	13 46 55	25°30'08	6♑49	13°22	26°33	24°26	25°37	13°12	26° 2	27°57	28°36	15°18	14°34	17°49	n.a.	T 9
W10	13 50 51	26°31'17	21° 0	12°49	27°47	25°11	25°47	13° 9	25°59	27°58	28°35	15°D18	14°31	17°55	n.a.	W10
T 11	13 54 48	27°32'27	4♒55	12°28	29° 1	25°56	25°57	13° 7	25°57	27°58	28°34	15°18	14°28	18° 2	n.a.	T 11
F 12	13 58 44	28°33'39	18°34	12°D18	0♊15	26°41	26° 7	13° 4	25°56	27°58	28°33	15°19	14°24	18° 9	n.a.	F 12
S 13	14 2 41	29°34'52	1♓55	12°20	1°29	27°26	26°18	13° 1	25°54	27°59	28°32	15°20	14°21	18°15	n.a.	S 13
S 14	14 6 37	0♉36'06	15° 2	12°32	2°42	28°11	26°28	12°58	25°52	27°59	28°31	15°21	14°18	18°22	n.a.	S 14
M15	14 10 34	1°37'23	27°54	12°55	3°56	28°56	26°39	12°55	25°50	27°59	28°30	15°22	14°15	18°29	n.a.	M15
T 16	14 14 30	2°38'40	10♈34	13°26	5°10	29°41	26°49	12°52	25°48	27°59	28°29	15°R23	14°12	18°36	n.a.	T 16
W17	14 18 26	3°39'59	23° 2	14° 6	6°24	0♋26	27° 0	12°49	25°46	28° 0	28°28	15°23	14° 9	18°42	n.a.	W17
T 18	14 22 23	4°41'18	5♉20	14°53	7°37	1°11	27°11	12°46	25°44	28° 0	28°27	15°22	14° 5	18°49	n.a.	T 18
F 19	14 26 19	5°42'39	17°29	15°47	8°51	1°56	27°22	12°42	25°43	28° 0	28°26	15°19	14° 2	18°56	n.a.	F 19
S 20	14 30 16	6°44'01	29°31	16°46	10° 5	2°41	27°33	12°39	25°41	28° 0	28°25	15°16	13°59	19° 2	n.a.	S 20
S 21	14 34 12	7°45'24	11♊26	17°51	11°18	3°26	27°44	12°35	25°39	28°R 0	28°24	15°12	13°56	19° 9	n.a.	S 21
M22	14 38 9	8°46'48	23°17	18°59	12°32	4°11	27°55	12°31	25°38	28° 0	28°23	15° 8	13°53	19°16	n.a.	M22
T 23	14 42 5	9°48'12	5♋ 7	20°12	13°45	4°56	28° 7	12°28	25°36	28° 0	28°22	15° 4	13°50	19°23	n.a.	T 23
W24	14 46 2	10°49'37	17° 0	21°27	14°59	5°41	28°18	12°24	25°35	28° 0	28°20	15° 1	13°46	19°29	n.a.	W24
T 25	14 49 58	11°51'02	28°59	22°45	16°12	6°26	28°29	12°20	25°33	28° 0	28°19	14°59	13°43	19°36	n.a.	T 25
F 26	14 53 55	12°52'28	11♌ 9	24° 6	17°26	7°11	28°41	12°16	25°32	28° 0	28°18	14°D58	13°40	19°43	n.a.	F 26
S 27	14 57 51	13°53'55	23°35	25°28	18°39	7°56	28°53	12°12	25°30	27°59	28°17	14°58	13°37	19°49	n.a.	S 27
S 28	15 1 47	14°55'21	6♍20	26°53	19°52	8°41	29° 4	12° 8	25°29	27°59	28°16	14°59	13°34	19°56	n.a.	S 28
M29	15 5 44	15°56'48	19°30	28°18	21° 5	9°26	29°16	12° 4	25°28	27°59	28°15	15° 1	13°30	20° 3	n.a.	M29
T 30	15 9 40	16°58'16	3♎ 6	29°45	22°19	10°11	29°28	11°59	25°26	27°59	28°14	15° 3	13°27	20°10	n.a.	T 30
W31	15 13 37	17♉59'43	17♎10	1♉13	23♊32	10♋56	29♊40	11♐55	25♍25	27♑58	28♏13	15°R 3	13♈24	20♊16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n59	10n 1	2n55	6n27	2s44	18n33	1n21	23n41	0n 9	25n30	1n34	25s45	2s47	1n23	0s 8	23s16	2s11	34s20	14s22	6n12	6n 3	27n55		n.a.
T 2	7 23	3 31	1 48	6 7	2 34	18 53	1 20	23 43	0 7	25 30	1 34	25 45	2 47	1 24	0 8	23 16	2 12	34 20	14 22	6 12	6 2	27 56		n.a.
W 3	7 47	3s20	0 33	5 48	2 22	19 13	1 18	23 46	0 6	25 30	1 33	25 45	2 47	1 24	0 8	23 16	2 12	34 20	14 23	6 12	6 1	27 57		n.a.
T 4	8 10	10 10	0s46	5 30	2 7	19 32	1 17	23 48	0 5	25 30	1 33	25 46	2 48	1 25	0 8	23 15	2 12	34 20	14 23	6 12	5 59	27 58		n.a.
F 5	8 34	16 35	2 4	5 15	1 52	19 50	1 15	23 50	0 4	25 30	1 32	25 46	2 48	1 26	0 8	23 15	2 12	34 20	14 23	6 12	5 58	27 59		n.a.
S 6	8 57	22 7	3 14	5 2	1 35	20 8	1 14	23 52	0 3	25 30	1 32	25 46	2 48	1 27	0 8	23 15	2 12	34 20	14 23	6 12	5 57	28 0		n.a.
S 7	9 20	26 17	4 11	4 53	1 17	20 26	1 12	23 53	0 2	25 30	1 32	25 46	2 48	1 28	0 8	23 15	2 12	34 20	14 23	6 11	5 56	28 1		n.a.
M 8	9 43	28 40	4 51	4 48	0 59	20 43	1 10	23 54	0 0	25 30	1 31	25 46	2 49	1 29	0 8	23 15	2 12	34 20	14 23	6 11	5 54	28 2		n.a.
T 9	10 6	29 4	5 13	4 47	0 41	20 59	1 8	23 55	0s 1	25 30	1 31	25 46	2 49	1 30	0 8	23 15	2 12	34 20	14 24	6 11	5 53	28 3		n.a.
W10	10 29	27 32	5 14	4 50	0 23	21 15	1 6	23 56	0 2	25 30	1 31	25 45	2 49	1 30	0 8	23 15	2 12	34 20	14 24	6 10	5 52	28 4		n.a.
T 11	10 52	24 20	4 58	4 57	0 6	21 30	1 4	23 56	0 3	25 30	1 31	25 45	2 50	1 31	0 8	23 15	2 12	34 19	14 24	6 10	5 51	28 5		n.a.
F 12	11 14	19 49	4 24	5 8	0n10	21 44	1 2	23 57	0 4	25 30	1 30	25 45	2 50	1 32	0 8	23 15	2 12	34 19	14 24	6 11	5 49	28 6		n.a.
S 13	11 36	14 26	3 37	5 23	0 26	21 58	1 0	23 57	0 5	25 30	1 30	25 45	2 50	1 33	0 8	23 15	2 12	34 19	14 24	6 11	5 48	28 7		n.a.
S 14	11 58	8 29	2 40	5 41	0 40	22 11	0 58	23 56	0 6	25 30	1 30	25 45	2 50	1 33	0 8	23 15	2 12	34 19	14 24	6 12	5 47	28 8		n.a.
M15	12 20	2 18	1 35	6 1	0 52	22 23	0 56	23 56	0 7	25 30	1 29	25 45	2 51	1 34	0 8	23 15	2 12	34 19	14 24	6 12	5 45	28 9		n.a.
T 16	12 42	3n53	0 27	6 25	1 4	22 35	0 53	23 55	0 8	25 30	1 29	25 45	2 51	1 35	0 8	23 15	2 12	34 19	14 24	6 12	5 44	28 10		n.a.
W17	13 3	9 50	0n42	6 50	1 14	22 46	0 51	23 54	0 9	25 30	1 29	25 45	2 51	1 36	0 8	23 15	2 12	34 19	14 25	6 12	5 43	28 11		n.a.
T 18	13 24	15 19	1 48	7 18	1 24	22 56	0 49	23 52	0 10	25 30	1 28	25 44	2 51	1 36	0 8	23 15	2 13	34 19	14 25	6 12	5 42	28 12		n.a.
F 19	13 45	20 9	2 47	7 46	1 32	23 6	0 46	23 51	0 11	25 30	1 28	25 44	2 52	1 37	0 8	23 15	2 13	34 18	14 25	6 11	5 40	28 13		n.a.
S 20	14 6	24 7	3 39	8 16	1 39	23 15	0 44	23 49	0 12	25 30	1 28	25 44	2 52	1 38	0 8	23 15	2 13	34 18	14 25	6 10	5 39	28 14		n.a.
S 21	14 27	27 2	4 21	8 47	1 45	23 23	0 41	23 47	0 13	25 29	1 27	25 44	2 52	1 38	0 8	23 15	2 13	34 18	14 25	6 8	5 38	28 15		n.a.
M22	14 47	28 43	4 51	9 19	1 50	23 31	0 38	23 45	0 14	25 29	1 27	25 43	2 52	1 39	0 8	23 15	2 13	34 18	14 25	6 6	5 37	28 16		n.a.
T 23	15 7	29 5	5 8	9 51	1 55	23 38	0 36	23 42	0 15	25 29	1 27	25 43	2 53	1 40	0 9	23 16	2 13	34 18	14 25	6 5	5 35	28 17		n.a.
W24	15 27	28 6	5 13	10 23	1 58	23 44	0 33	23 39	0 16	25 29	1 27	25 43	2 53	1 40	0 9	23 16	2 13	34 17	14 25	6 4	5 34	28 18		n.a.
T 25	15 46	25 50	5 4	10 56	2 1	23 49	0 30	23 36	0 17	25 29	1 26	25 42	2 53	1 41	0 9	23 16	2 13	34 17	14 25	6 3	5 33	28 19		n.a.
F 26	16 6	22 22	4 41	11 28	2 3	23 54	0 27	23 33	0 18	25 29	1 26	25 42	2 53	1 41	0 9	23 16	2 13	34 17	14 25	6 2	5 32	28 20		n.a.
S 27	16 25	17 50	4 5	12 1	2 4	23 58	0 24	23 29	0 19	25 29	1 26	25 42	2 53	1 42	0 9	23 16	2 13	34 17	14 25	6 3	5 30	28 21		n.a.
S 28	16 43	12 26	3 16	12 33	2 5	24 1	0 22	23 25	0 20	25 29	1 26	25 41	2 54	1 43	0 9	23 16	2 13	34 17	14 25	6 3	5 29	28 22		n.a.
M29	17 2	6 19	2 15	13 5	2 5	24 3	0 19	23 21	0 21	25 28	1 25	25 41	2 54	1 43	0 9	23 16	2 13	34 16	14 25	6 4	5 28	28 23		n.a.
T 30	17 20	0s17	1 5	13 37	2 5	24 5	0 16	23 17	0 22	25 28	1 25	25 41	2 54	1 44	0 9	23 16	2 13	34 16	14 25	6 4	5 27	28 23		n.a.
W31	17n37	7s 5	0s12	14n 8	2n 4	24n 6	0n13	23n12	0s23	25n28	1n25	25s40	2s54	1n44	0s 9	23s16	2s13	34s16	14s26	6n 5	5n25	28n24		n.a.

Julian Day Number = -2454298.5, Delta T = 158h17m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°13'29, Lahiri = -160°06'29 Julian Calendar 1 July 11433 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11433 BCE

The year -11432 astronomical counting style corresponds to year 11433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11433 BCE (-11432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 17 33	19♉ 1'11	1♏40	2♉42	24♊45	11♋41	29♊52	11°R51	25°R24	27°R58	28°R12	15°R 2	13♈21	20♊23	n.a.	T 1
F 2	15 21 30	20° 2'39	16°32	4°11	25°58	12°26	0♋ 4	11♐46	25♍23	27♑58	28♏10	14♈59	13°18	20°30	n.a.	F 2
S 3	15 25 26	21° 4'08	1♐38	5°41	27°11	13°11	0°16	11°42	25°22	27°57	28° 9	14°55	13°15	20°36	n.a.	S 3
S 4	15 29 23	22° 5'37	16°48	7°12	28°24	13°56	0°29	11°37	25°21	27°57	28° 8	14°49	13°11	20°43	n.a.	S 4
M 5	15 33 19	23° 7'07	1♑52	8°43	29°36	14°40	0°41	11°33	25°20	27°56	28° 7	14°43	13° 8	20°50	n.a.	M 5
T 6	15 37 16	24° 8'37	16°41	10°14	0♋49	15°25	0°53	11°28	25°19	27°56	28° 6	14°38	13° 5	20°57	n.a.	T 6
W 7	15 41 12	25°10'08	1♒ 9	11°46	2° 2	16°10	1° 6	11°23	25°18	27°55	28° 5	14°34	13° 2	21° 3	n.a.	W 7
T 8	15 45 9	26°11'39	15°12	13°18	3°14	16°55	1°18	11°19	25°17	27°55	28° 4	14°31	12°59	21°10	n.a.	T 8
F 9	15 49 5	27°13'10	28°50	14°51	4°27	17°40	1°31	11°14	25°16	27°54	28° 3	14°D31	12°56	21°17	n.a.	F 9
S 10	15 53 2	28°14'42	12♓ 4	16°23	5°40	18°25	1°44	11° 9	25°15	27°53	28° 1	14°31	12°52	21°23	n.a.	S 10
S 11	15 56 58	29°16'14	24°58	17°56	6°52	19° 9	1°56	11° 4	25°15	27°53	28° 0	14°33	12°49	21°30	n.a.	S 11
M12	16 0 55	0♊17'46	7♈34	19°28	8° 4	19°54	2° 9	11° 0	25°14	27°52	27°59	14°34	12°46	21°37	n.a.	M12
T 13	16 4 51	1°19'19	19°57	21° 1	9°17	20°39	2°22	10°55	25°13	27°51	27°58	14°R34	12°43	21°44	n.a.	T 13
W14	16 8 48	2°20'51	2♉10	22°35	10°29	21°24	2°35	10°50	25°13	27°50	27°57	14°32	12°40	21°50	n.a.	W14
T 15	16 12 44	3°22'24	14°15	24° 8	11°41	22° 9	2°48	10°45	25°12	27°50	27°56	14°28	12°36	21°57	n.a.	T 15
F 16	16 16 41	4°23'57	26°14	25°41	12°53	22°53	3° 1	10°40	25°12	27°49	27°55	14°21	12°33	22° 4	n.a.	F 16
S 17	16 20 38	5°25'29	8♊ 9	27°15	14° 5	23°38	3°14	10°35	25°11	27°48	27°53	14°12	12°30	22°10	n.a.	S 17
S 18	16 24 34	6°27'01	20° 1	28°49	15°18	24°23	3°27	10°30	25°11	27°47	27°52	14° 2	12°27	22°17	n.a.	S 18
M19	16 28 31	7°28'33	1♋53	0♊23	16°29	25° 7	3°40	10°25	25°11	27°46	27°51	13°50	12°24	22°24	n.a.	M19
T 20	16 32 27	8°30'04	13°44	1°57	17°41	25°52	3°53	10°20	25°10	27°45	27°50	13°39	12°21	22°31	n.a.	T 20
W21	16 36 24	9°31'35	25°39	3°31	18°53	26°37	4° 7	10°15	25°10	27°44	27°49	13°30	12°17	22°37	n.a.	W21
T 22	16 40 20	10°33'05	7♌39	5° 6	20° 5	27°21	4°20	10°10	25°10	27°43	27°48	13°22	12°14	22°44	n.a.	T 22
F 23	16 44 17	11°34'34	19°47	6°40	21°16	28° 6	4°33	10° 5	25°10	27°42	27°47	13°17	12°11	22°51	n.a.	F 23
S 24	16 48 13	12°36'02	2♍ 8	8°15	22°28	28°50	4°47	10° 0	25°10	27°41	27°46	13°14	12° 8	22°58	n.a.	S 24
S 25	16 52 10	13°37'30	14°46	9°50	23°39	29°35	5° 0	9°55	25°D10	27°40	27°44	13°D14	12° 5	23° 4	n.a.	S 25
M26	16 56 7	14°38'56	27°46	11°26	24°51	0♌19	5°13	9°50	25°10	27°39	27°43	13°14	12° 2	23°11	n.a.	M26
T 27	17 0 3	15°40'21	11♎12	13° 2	26° 2	1° 4	5°27	9°45	25°10	27°38	27°42	13°R15	11°58	23°18	n.a.	T 27
W28	17 4 0	16°41'46	25° 6	14°38	27°13	1°48	5°40	9°40	25°10	27°37	27°41	13°14	11°55	23°24	n.a.	W28
T 29	17 7 56	17°43'09	9♏30	16°14	28°24	2°33	5°54	9°35	25°10	27°35	27°40	13°12	11°52	23°31	n.a.	T 29
F 30	17 11 53	18°44'32	24°20	17°51	29°35	3°17	6° 8	9°30	25°11	27°34	27°39	13° 6	11°49	23°38	n.a.	F 30
S 31	17 15 50	19♊45'54	9♐31	19♊27	0♌46	4♌ 1	6♋21	9♐25	25♍11	27♑33	27♏38	12♈58	11♈46	23♊45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n55	13s45	1s29	14n38	2n 3	24n 6	0n10	23n 8	0s24	25n28	1n25	25s40	2s54	1n45	0s 9	23s17	2s13	34s16	14s26	6n 4	5n24	28n25		n.a.
F 2	18 12	19 48	2 43	15 8	2 1	24 6	0 6	23 2	0 25	25 27	1 24	25 39	2 54	1 45	0 9	23 17	2 14	34 15	14 26	6 3	5 23	28 26		n.a.
S 3	18 29	24 42	3 46	15 37	1 59	24 5	0 3	22 57	0 26	25 27	1 24	25 39	2 55	1 45	0 9	23 17	2 14	34 15	14 26	6 1	5 21	28 27		n.a.
S 4	18 45	27 55	4 34	16 6	1 57	24 3	0 0	22 52	0 27	25 27	1 24	25 38	2 55	1 46	0 9	23 17	2 14	34 15	14 26	5 59	5 20	28 28		n.a.
M 5	19 1	29 4	5 2	16 34	1 54	24 0	0s 3	22 46	0 28	25 27	1 24	25 38	2 55	1 46	0 9	23 17	2 14	34 14	14 26	5 57	5 19	28 29		n.a.
T 6	19 17	28 5	5 9	17 1	1 51	23 57	0 6	22 40	0 28	25 26	1 23	25 37	2 55	1 47	0 9	23 17	2 14	34 14	14 26	5 54	5 18	28 29		n.a.
W 7	19 32	25 14	4 57	17 27	1 48	23 53	0 9	22 34	0 29	25 26	1 23	25 37	2 55	1 47	0 9	23 17	2 14	34 14	14 26	5 53	5 16	28 30		n.a.
T 8	19 47	20 55	4 26	17 53	1 44	23 48	0 13	22 27	0 30	25 26	1 23	25 36	2 55	1 47	0 9	23 18	2 14	34 14	14 26	5 52	5 15	28 31		n.a.
F 9	20 2	15 38	3 42	18 18	1 40	23 43	0 16	22 20	0 31	25 25	1 23	25 36	2 55	1 48	0 9	23 18	2 14	34 13	14 26	5 52	5 14	28 32		n.a.
S 10	20 16	9 46	2 46	18 42	1 36	23 36	0 19	22 13	0 32	25 25	1 22	25 35	2 56	1 48	0 9	23 18	2 14	34 13	14 26	5 52	5 13	28 33		n.a.
S 11	20 30	3 38	1 44	19 5	1 32	23 30	0 23	22 6	0 33	25 24	1 22	25 35	2 56	1 48	0 9	23 18	2 14	34 13	14 25	5 53	5 11	28 33		n.a.
M12	20 43	2n30	0 38	19 27	1 27	23 22	0 26	21 59	0 33	25 24	1 22	25 34	2 56	1 49	0 9	23 18	2 14	34 12	14 25	5 53	5 10	28 34		n.a.
T 13	20 57	8 27	0n29	19 48	1 23	23 14	0 29	21 51	0 34	25 24	1 22	25 33	2 56	1 49	0 9	23 19	2 14	34 12	14 25	5 53	5 9	28 35		n.a.
W14	21 9	13 59	1 33	20 8	1 18	23 5	0 33	21 43	0 35	25 23	1 22	25 33	2 56	1 49	0 9	23 19	2 14	34 12	14 25	5 52	5 8	28 36		n.a.
T 15	21 22	18 56	2 32	20 28	1 13	22 56	0 36	21 35	0 36	25 23	1 21	25 32	2 56	1 49	0 9	23 19	2 14	34 11	14 25	5 51	5 6	28 36		n.a.
F 16	21 33	23 6	3 24	20 46	1 8	22 45	0 39	21 27	0 37	25 22	1 21	25 31	2 56	1 49	0 9	23 19	2 14	34 11	14 25	5 48	5 5	28 37		n.a.
S 17	21 45	26 17	4 7	21 4	1 3	22 35	0 43	21 19	0 37	25 22	1 21	25 31	2 56	1 50	0 9	23 19	2 14	34 11	14 25	5 44	5 4	28 38		n.a.
S 18	21 56	28 17	4 38	21 20	0 57	22 23	0 46	21 10	0 38	25 21	1 21	25 30	2 56	1 50	0 9	23 20	2 14	34 10	14 25	5 40	5 2	28 39		n.a.
M19	22 6	29 0	4 57	21 36	0 52	22 11	0 49	21 1	0 39	25 20	1 21	25 29	2 56	1 50	0 9	23 20	2 14	34 10	14 25	5 36	5 1	28 39		n.a.
T 20	22 17	28 22	5 4	21 50	0 46	21 59	0 53	20 52	0 40	25 20	1 20	25 29	2 56	1 50	0 9	23 20	2 15	34 10	14 25	5 31	5 0	28 40		n.a.
W21	22 26	26 25	4 57	22 3	0 40	21 45	0 56	20 43	0 40	25 19	1 20	25 28	2 56	1 50	0 9	23 20	2 15	34 9	14 25	5 27	4 59	28 41		n.a.
T 22	22 36	23 17	4 37	22 16	0 35	21 32	1 0	20 33	0 41	25 19	1 20	25 27	2 56	1 50	0 9	23 21	2 15	34 9	14 25	5 24	4 57	28 41		n.a.
F 23	22 44	19 7	4 5	22 27	0 29	21 17	1 3	20 23	0 42	25 18	1 20	25 26	2 56	1 50	0 9	23 21	2 15	34 8	14 25	5 22	4 56	28 42		n.a.
S 24	22 53	14 5	3 21	22 37	0 23	21 2	1 6	20 13	0 43	25 17	1 20	25 26	2 57	1 50	0 9	23 21	2 15	34 8	14 25	5 21	4 55	28 43		n.a.
S 25	23 1	8 22	2 26	22 47	0 17	20 47	1 10	20 3	0 43	25 17	1 19	25 25	2 57	1 50	0 9	23 22	2 15	34 8	14 25	5 21	4 54	28 43		n.a.
M26	23 8	2 9	1 21	22 55	0 11	20 31	1 13	19 53	0 44	25 16	1 19	25 24	2 57	1 50	0 9	23 22	2 15	34 7	14 24	5 21	4 52	28 44		n.a.
T 27	23 15	4s22	0 11	23 2	0 5	20 14	1 16	19 43	0 45	25 15	1 19	25 23	2 57	1 50	0 9	23 22	2 15	34 7	14 24	5 22	4 51	28 45		n.a.
W28	23 21	10 56	1s 3	23 8	0s 1	19 57	1 20	19 32	0 45	25 14	1 19	25 23	2 57	1 50	0 9	23 22	2 15	34 7	14 24	5 21	4 50	28 45		n.a.
T 29	23 28	17 9	2 15	23 12	0 7	19 39	1 23	19 21	0 46	25 14	1 19	25 22	2 56	1 50	0 9	23 23	2 15	34 6	14 24	5 20	4 48	28 46		n.a.
F 30	23 33	22 33	3 20	23 16	0 13	19 21	1 26	19 10	0 47	25 13	1 19	25 21	2 56	1 50	0 9	23 23	2 15	34 6	14 24	5 18	4 47	28 47		n.a.
S 31	23n38	26s36	4s12	23n18	0s19	19n 3	1s29	18n59	0s47	25n12	1n18	25s20	2s56	1n50	0s 9	23s23	2s15	34s 5	14s24	5n15	4n46	28n47		n.a.

Julian Day Number = -2454267.5, Delta T = 158h17m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°13'24, Lahiri = -160°06'24 Julian Calendar 1 Aug. 11433 BCE == Greg. Calendar 5 May 11433 BCE

The year -11432 astronomical counting style corresponds to year 11433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11433 BCE (-11432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 19 46	20♊47'14	24♐53	21♊ 5	1♌57	4♌46	6♋35	9°R21	25♍11	27°R32	27°R37	12°R48	11♈42	23♊51	n.a.	S 1
M 2	17 23 43	21°48'34	10♑13	22°42	3° 7	5°30	6°48	9♐16	25°12	27♑30	27♏36	12♈38	11°39	23°58	n.a.	M 2
T 3	17 27 39	22°49'53	25°22	24°21	4°18	6°14	7° 2	9°11	25°12	27°29	27°35	12°27	11°36	24° 5	n.a.	T 3
W 4	17 31 36	23°51'11	10♒ 8	25°59	5°28	6°58	7°16	9° 6	25°13	27°28	27°34	12°19	11°33	24°11	n.a.	W 4
T 5	17 35 33	24°52'28	24°26	27°38	6°39	7°43	7°30	9° 2	25°13	27°27	27°33	12°13	11°30	24°18	n.a.	T 5
F 6	17 39 29	25°53'44	8♓14	29°17	7°49	8°27	7°43	8°57	25°14	27°25	27°32	12° 9	11°27	24°25	n.a.	F 6
S 7	17 43 26	26°54'59	21°34	0♋57	8°59	9°11	7°57	8°52	25°15	27°24	27°31	12° 8	11°23	24°32	n.a.	S 7
S 8	17 47 22	27°56'14	4♈27	2°37	10° 9	9°55	8°11	8°48	25°15	27°22	27°30	12°D 8	11°20	24°38	n.a.	S 8
M 9	17 51 19	28°57'27	17° 0	4°17	11°19	10°39	8°25	8°43	25°16	27°21	27°29	12°R 8	11°17	24°45	n.a.	M 9
T 10	17 55 16	29°58'40	29°16	5°58	12°28	11°23	8°39	8°39	25°17	27°19	27°28	12° 7	11°14	24°52	n.a.	T 10
W11	17 59 12	0♋59'51	11♉20	7°39	13°38	12° 7	8°52	8°34	25°18	27°18	27°27	12° 4	11°11	24°58	n.a.	W11
T 12	18 3 9	2° 1'01	23°17	9°21	14°48	12°51	9° 6	8°30	25°19	27°17	27°26	11°57	11° 7	25° 5	n.a.	T 12
F 13	18 7 6	3° 2'10	5♊ 9	11° 3	15°57	13°35	9°20	8°26	25°20	27°15	27°25	11°48	11° 4	25°12	n.a.	F 13
S 14	18 11 2	4° 3'18	17° 0	12°45	17° 6	14°19	9°34	8°21	25°21	27°14	27°24	11°36	11° 1	25°19	n.a.	S 14
S 15	18 14 59	5° 4'25	28°51	14°27	18°15	15° 3	9°48	8°17	25°22	27°12	27°23	11°21	10°58	25°25	n.a.	S 15
M16	18 18 56	6° 5'30	10♋45	16° 9	19°24	15°47	10° 2	8°13	25°23	27°10	27°23	11° 6	10°55	25°32	n.a.	M16
T 17	18 22 52	7° 6'33	22°41	17°52	20°33	16°31	10°16	8° 9	25°24	27° 9	27°22	10°51	10°52	25°39	n.a.	T 17
W18	18 26 49	8° 7'35	4♌41	19°34	21°41	17°14	10°30	8° 5	25°25	27° 7	27°21	10°37	10°48	25°46	n.a.	W18
T 19	18 30 46	9° 8'35	16°48	21°16	22°50	17°58	10°44	8° 1	25°27	27° 6	27°20	10°26	10°45	25°52	n.a.	T 19
F 20	18 34 42	10° 9'34	29° 2	22°57	23°58	18°42	10°57	7°57	25°28	27° 4	27°19	10°18	10°42	25°59	n.a.	F 20
S 21	18 38 39	11°10'30	11♍26	24°38	25° 6	19°26	11°11	7°53	25°29	27° 3	27°18	10°13	10°39	26° 6	n.a.	S 21
S 22	18 42 36	12°11'24	24° 5	26°18	26°14	20° 9	11°25	7°50	25°31	27° 1	27°18	10°11	10°36	26°12	n.a.	S 22
M23	18 46 32	13°12'17	7♎ 1	27°56	27°22	20°53	11°39	7°46	25°32	26°59	27°17	10°10	10°33	26°19	n.a.	M23
T 24	18 50 29	14°13'07	20°18	29°33	28°29	21°37	11°53	7°43	25°34	26°58	27°16	10°10	10°29	26°26	n.a.	T 24
W25	18 54 25	15°13'56	4♏ 0	1♌ 8	29°37	22°20	12° 7	7°39	25°35	26°56	27°15	10° 9	10°26	26°33	n.a.	W25
T 26	18 58 22	16°14'42	18° 9	2°41	0♍44	23° 4	12°21	7°36	25°37	26°54	27°15	10° 7	10°23	26°39	n.a.	T 26
F 27	19 2 19	17°15'26	2♐44	4°10	1°51	23°47	12°35	7°33	25°38	26°53	27°14	10° 1	10°20	26°46	n.a.	F 27
S 28	19 6 16	18°16'08	17°41	5°36	2°57	24°30	12°49	7°29	25°40	26°51	27°13	9°53	10°17	26°53	n.a.	S 28
S 29	19 10 12	19°16'48	2♑53	6°58	4° 4	25°14	13° 3	7°26	25°42	26°49	27°13	9°42	10°13	26°59	n.a.	S 29
M30	19 14 9	20♋17'26	18♑10	8♌16	5♍10	25♌57	13♋16	7♐23	25♍44	26♑48	27♏12	9♈31	10♈10	27♊ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n43	28s44	4s47	23n20	0s25	18n44	1s33	18n47	0s48	25n11	1n18	25s19	2s56	1n49	0s 9	23s23	2s15	34s 5	14s24	5n11	4n45	28n48		n.a.
M 2	23 47	28 39	5 1	23 20	0 31	18 25	1 36	18 36	0 49	25 10	1 18	25 19	2 56	1 49	0 9	23 24	2 15	34 5	14 23	5 7	4 43	28 49		n.a.
T 3	23 51	26 25	4 54	23 19	0 37	18 5	1 39	18 24	0 49	25 9	1 18	25 18	2 56	1 49	0 9	23 24	2 15	34 4	14 23	5 3	4 42	28 49		n.a.
W 4	23 54	22 26	4 27	23 17	0 42	17 44	1 42	18 12	0 50	25 8	1 18	25 17	2 56	1 49	0 9	23 24	2 15	34 4	14 23	4 59	4 41	28 50		n.a.
T 5	23 56	17 13	3 44	23 14	0 48	17 24	1 45	18 0	0 50	25 8	1 18	25 16	2 56	1 49	0 9	23 25	2 15	34 3	14 23	4 57	4 40	28 50		n.a.
F 6	23 59	11 17	2 49	23 9	0 54	17 3	1 48	17 48	0 51	25 7	1 17	25 15	2 56	1 48	0 9	23 25	2 15	34 3	14 23	4 55	4 38	28 51		n.a.
S 7	24 0	5 3	1 47	23 4	0 59	16 41	1 51	17 35	0 52	25 6	1 17	25 14	2 56	1 48	0 9	23 25	2 15	34 2	14 23	4 55	4 37	28 51		n.a.
S 8	24 2	1n12	0 41	22 57	1 4	16 20	1 54	17 23	0 52	25 5	1 17	25 14	2 56	1 48	0 9	23 26	2 15	34 2	14 22	4 55	4 36	28 52		n.a.
M 9	24 2	7 14	0n26	22 49	1 10	15 58	1 57	17 10	0 53	25 4	1 17	25 13	2 56	1 48	0 9	23 26	2 15	34 2	14 22	4 55	4 34	28 52		n.a.
T 10	24 3	12 53	1 29	22 40	1 15	15 35	2 0	16 57	0 53	25 2	1 17	25 12	2 56	1 47	0 9	23 26	2 15	34 1	14 22	4 54	4 33	28 53		n.a.
W11	24 2	17 57	2 27	22 30	1 19	15 12	2 2	16 44	0 54	25 1	1 17	25 11	2 56	1 47	0 9	23 27	2 15	34 1	14 22	4 53	4 32	28 54		n.a.
T 12	24 2	22 16	3 19	22 19	1 24	14 49	2 5	16 31	0 54	25 0	1 17	25 10	2 56	1 46	0 9	23 27	2 15	34 0	14 22	4 51	4 31	28 54		n.a.
F 13	24 0	25 39	4 1	22 7	1 28	14 26	2 8	16 18	0 55	24 59	1 16	25 9	2 55	1 46	0 9	23 27	2 15	34 0	14 22	4 47	4 29	28 55		n.a.
S 14	23 59	27 54	4 32	21 54	1 32	14 2	2 10	16 4	0 55	24 58	1 16	25 9	2 55	1 46	0 9	23 28	2 15	33 59	14 21	4 42	4 28	28 55		n.a.
S 15	23 57	28 54	4 51	21 39	1 36	13 39	2 13	15 51	0 56	24 57	1 16	25 8	2 55	1 45	0 9	23 28	2 15	33 59	14 21	4 36	4 27	28 56		n.a.
M16	23 54	28 34	4 58	21 24	1 39	13 14	2 15	15 37	0 57	24 56	1 16	25 7	2 55	1 45	0 9	23 28	2 15	33 59	14 21	4 30	4 26	28 56		n.a.
T 17	23 51	26 53	4 52	21 8	1 42	12 50	2 18	15 23	0 57	24 54	1 16	25 6	2 55	1 44	0 9	23 29	2 15	33 58	14 21	4 24	4 24	28 57		n.a.
W18	23 47	23 59	4 33	20 51	1 45	12 26	2 20	15 9	0 58	24 53	1 16	25 5	2 55	1 44	0 9	23 29	2 16	33 58	14 20	4 18	4 23	28 57		n.a.
T 19	23 43	20 1	4 1	20 34	1 47	12 1	2 23	14 55	0 58	24 52	1 16	25 5	2 55	1 43	0 9	23 29	2 16	33 57	14 20	4 14	4 22	28 57		n.a.
F 20	23 39	15 11	3 18	20 16	1 49	11 36	2 25	14 41	0 59	24 51	1 16	25 4	2 54	1 43	0 9	23 30	2 16	33 57	14 20	4 11	4 20	28 58		n.a.
S 21	23 33	9 41	2 25	19 57	1 50	11 11	2 27	14 26	0 59	24 49	1 16	25 3	2 54	1 42	0 9	23 30	2 16	33 56	14 20	4 9	4 19	28 58		n.a.
S 22	23 28	3 41	1 24	19 38	1 50	10 46	2 29	14 12	0 59	24 48	1 15	25 2	2 54	1 41	0 9	23 30	2 16	33 56	14 20	4 8	4 18	28 59		n.a.
M23	23 22	2s36	0 17	19 19	1 50	10 20	2 31	13 57	1 0	24 47	1 15	25 1	2 54	1 41	0 9	23 31	2 16	33 56	14 19	4 8	4 17	28 59		n.a.
T 24	23 16	8 57	0s53	19 0	1 49	9 55	2 33	13 43	1 0	24 45	1 15	25 1	2 54	1 40	0 9	23 31	2 16	33 55	14 19	4 8	4 15	29 0		n.a.
W25	23 9	15 5	2 2	18 41	1 47	9 29	2 35	13 28	1 1	24 44	1 15	25 0	2 54	1 40	0 9	23 31	2 16	33 55	14 19	4 7	4 14	29 0		n.a.
T 26	23 2	20 38	3 6	18 22	1 45	9 4	2 36	13 13	1 1	24 42	1 15	24 59	2 53	1 39	0 9	23 32	2 16	33 54	14 19	4 6	4 13	29 0		n.a.
F 27	22 54	25 8	3 59	18 4	1 41	8 38	2 38	12 58	1 2	24 41	1 15	24 58	2 53	1 38	0 9	23 32	2 16	33 54	14 18	4 4	4 11	29 1		n.a.
S 28	22 46	28 4	4 38	17 48	1 37	8 12	2 40	12 43	1 2	24 40	1 15	24 58	2 53	1 38	0 9	23 32	2 16	33 54	14 18	4 1	4 10	29 1		n.a.
S 29	22 37	28 59	4 57	17 32	1 31	7 47	2 41	12 28	1 3	24 38	1 15	24 57	2 53	1 37	0 9	23 33	2 16	33 53	14 18	3 56	4 9	29 2		n.a.
M30	22n28	27s40	4s56	17n18	1s25	7n21	2s42	12n12	1s 3	24n37	1n15	24s56	2s53	1n36	0s 9	23s33	2s16	33s53	14s18	3n52	4n 8	29n 2		n.a.

Julian Day Number = -2454236.5, Delta T = 158h17m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°13'20, Lahiri = -160°06'20 Julian Calendar 1 Sept. 11433 BCE == Greg. Calendar 5 June 11433 BCE

The year -11432 astronomical counting style corresponds to year 11433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11433 BCE (-11432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 18 6	21♋18'02	3♒20	9♌27	6♍16	26♌41	13♋30	7°R21	25♍46	26°R46	27°R11	9°R20	10♈ 7	27♊13	n.a.	T 1
W 2	19 22 2	22°18'36	18°13	10°33	7°22	27°24	13°44	7♐18	25°47	26♑44	27♏11	9♈10	10° 4	27°20	n.a.	W 2
T 3	19 25 59	23°19'08	2♓41	11°31	8°27	28° 7	13°58	7°15	25°49	26°43	27°10	9° 3	10° 1	27°26	n.a.	T 3
F 4	19 29 56	24°19'39	16°40	12°22	9°33	28°50	14°12	7°12	25°51	26°41	27°10	8°59	9°58	27°33	n.a.	F 4
S 5	19 33 52	25°20'07	0♈ 9	13° 4	10°38	29°33	14°26	7°10	25°53	26°39	27° 9	8°57	9°54	27°40	n.a.	S 5
S 6	19 37 49	26°20'34	13° 9	13°37	11°42	0♍16	14°39	7° 8	25°55	26°38	27° 9	8°D57	9°51	27°47	n.a.	S 6
M 7	19 41 46	27°20'59	25°46	14° 0	12°47	1° 0	14°53	7° 5	25°57	26°36	27° 8	8°R57	9°48	27°53	n.a.	M 7
T 8	19 45 42	28°21'22	8♉ 4	14°13	13°51	1°43	15° 7	7° 3	26° 0	26°34	27° 8	8°57	9°45	28° 0	n.a.	T 8
W 9	19 49 39	29°21'43	20° 8	14°R16	14°55	2°26	15°21	7° 1	26° 2	26°33	27° 7	8°55	9°42	28° 7	n.a.	W 9
T 10	19 53 36	0♌22'02	2♊ 3	14° 8	15°58	3° 9	15°34	6°59	26° 4	26°31	27° 7	8°50	9°39	28°13	n.a.	T 10
F 11	19 57 32	1°22'20	13°54	13°50	17° 2	3°52	15°48	6°57	26° 6	26°29	27° 6	8°43	9°35	28°20	n.a.	F 11
S 12	20 1 29	2°22'35	25°44	13°21	18° 5	4°34	16° 2	6°55	26° 8	26°28	27° 6	8°33	9°32	28°27	n.a.	S 12
S 13	20 5 26	3°22'49	7♋36	12°44	19° 7	5°17	16°15	6°54	26°11	26°26	27° 5	8°21	9°29	28°34	n.a.	S 13
M14	20 9 22	4°23'00	19°33	11°58	20° 9	6° 0	16°29	6°52	26°13	26°24	27° 5	8° 8	9°26	28°40	n.a.	M14
T 15	20 13 19	5°23'09	1♌36	11° 5	21°11	6°43	16°42	6°51	26°15	26°23	27° 5	7°56	9°23	28°47	n.a.	T 15
W16	20 17 16	6°23'16	13°46	10° 6	22°13	7°26	16°56	6°49	26°18	26°21	27° 4	7°45	9°19	28°54	n.a.	W16
T 17	20 21 12	7°23'20	26° 5	9° 4	23°14	8° 8	17° 9	6°48	26°20	26°19	27° 4	7°35	9°16	29° 1	n.a.	T 17
F 18	20 25 9	8°23'22	8♍32	7°59	24°15	8°51	17°23	6°47	26°23	26°18	27° 4	7°29	9°13	29° 7	n.a.	F 18
S 19	20 29 6	9°23'22	21° 9	6°53	25°15	9°34	17°36	6°46	26°25	26°16	27° 4	7°25	9°10	29°14	n.a.	S 19
S 20	20 33 2	10°23'19	3♎59	5°48	26°15	10°16	17°50	6°45	26°28	26°14	27° 3	7°D24	9° 7	29°21	n.a.	S 20
M21	20 36 59	11°23'13	17° 2	4°45	27°14	10°59	18° 3	6°44	26°30	26°13	27° 3	7°24	9° 4	29°27	n.a.	M21
T 22	20 40 56	12°23'05	0♏22	3°47	28°13	11°41	18°16	6°43	26°33	26°11	27° 3	7°25	9° 0	29°34	n.a.	T 22
W23	20 44 52	13°22'54	14° 0	2°53	29°12	12°24	18°30	6°43	26°36	26°10	27° 3	7°R25	8°57	29°41	n.a.	W23
T 24	20 48 49	14°22'41	27°58	2° 4	0♎10	13° 6	18°43	6°42	26°38	26° 8	27° 3	7°24	8°54	29°48	n.a.	T 24
F 25	20 52 46	15°22'25	12♐17	1°22	1° 7	13°49	18°56	6°42	26°41	26° 6	27° 2	7°22	8°51	29°54	n.a.	F 25
S 26	20 56 42	16°22'06	26°53	0°46	2° 4	14°31	19° 9	6°42	26°44	26° 5	27° 2	7°17	8°48	0♋ 1	n.a.	S 26
S 27	21 0 39	17°21'45	11♑42	0°17	3° 0	15°13	19°22	6°42	26°47	26° 3	27° 2	7°10	8°45	0° 8	n.a.	S 27
M28	21 4 36	18°21'21	26°37	29♋56	3°56	15°55	19°35	6°D42	26°49	26° 2	27° 2	7° 2	8°41	0°15	n.a.	M28
T 29	21 8 32	19°20'55	11♒30	29°41	4°51	16°38	19°48	6°42	26°52	26° 0	27° 2	6°55	8°38	0°21	n.a.	T 29
W30	21 12 29	20°20'26	26°11	29°32	5°46	17°20	20° 1	6°42	26°55	25°59	27° 2	6°48	8°35	0°28	n.a.	W30
T 31	21 16 25	21♌19'55	10♓34	29°D31	6♎40	18♍ 2	20♋14	6♐42	26♍58	25♑57	27°D 2	6♈43	8♈32	0♋35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n18	24s20	4s34	17n 7	1s17	6n55	2s44	11n57	1s 3	24n35	1n15	24s55	2s52	1n35	0s 9	23s33	2s16	33s52	14s17	3n47	4n 6	29n 2		n.a.
W 2	22 9	19 27	3 54	16 57	1 8	6 29	2 45	11 41	1 4	24 34	1 15	24 55	2 52	1 35	0 9	23 34	2 16	33 52	14 17	3 43	4 5	29 3		n.a.
T 3	21 58	13 33	2 59	16 51	0 58	6 3	2 46	11 26	1 4	24 32	1 14	24 54	2 52	1 34	0 9	23 34	2 16	33 51	14 17	3 41	4 4	29 3		n.a.
F 4	21 47	7 9	1 55	16 47	0 47	5 38	2 47	11 10	1 5	24 30	1 14	24 53	2 52	1 33	0 9	23 34	2 16	33 51	14 16	3 39	4 3	29 3		n.a.
S 5	21 36	0 39	0 46	16 47	0 34	5 12	2 47	10 54	1 5	24 29	1 14	24 53	2 51	1 32	0 9	23 35	2 16	33 51	14 16	3 38	4 1	29 4		n.a.
S 6	21 25	5n40	0n22	16 50	0 20	4 46	2 48	10 39	1 5	24 27	1 14	24 52	2 51	1 31	0 9	23 35	2 16	33 50	14 16	3 38	4 0	29 4		n.a.
M 7	21 13	11 34	1 28	16 58	0 5	4 21	2 49	10 23	1 6	24 26	1 14	24 51	2 51	1 31	0 9	23 35	2 16	33 50	14 16	3 38	3 59	29 4		n.a.
T 8	21 1	16 52	2 28	17 9	0n10	3 55	2 49	10 7	1 6	24 24	1 14	24 51	2 51	1 30	0 9	23 36	2 16	33 49	14 15	3 38	3 57	29 4		n.a.
W 9	20 48	21 25	3 20	17 24	0 27	3 30	2 49	9 51	1 6	24 22	1 14	24 50	2 51	1 29	0 9	23 36	2 16	33 49	14 15	3 37	3 56	29 5		n.a.
T 10	20 35	25 3	4 2	17 43	0 45	3 4	2 50	9 35	1 7	24 20	1 14	24 50	2 50	1 28	0 9	23 36	2 16	33 49	14 15	3 35	3 55	29 5		n.a.
F 11	20 21	27 35	4 34	18 6	1 3	2 39	2 50	9 18	1 7	24 19	1 14	24 49	2 50	1 27	0 9	23 37	2 16	33 48	14 14	3 32	3 54	29 5		n.a.
S 12	20 8	28 53	4 54	18 32	1 21	2 14	2 50	9 2	1 7	24 17	1 14	24 49	2 50	1 26	0 9	23 37	2 15	33 48	14 14	3 28	3 52	29 6		n.a.
S 13	19 53	28 50	5 1	19 0	1 39	1 50	2 49	8 46	1 8	24 15	1 14	24 48	2 50	1 25	0 9	23 37	2 15	33 47	14 14	3 24	3 51	29 6		n.a.
M14	19 39	27 27	4 55	19 31	1 57	1 25	2 49	8 30	1 8	24 14	1 14	24 47	2 49	1 24	0 9	23 37	2 15	33 47	14 14	3 19	3 50	29 6		n.a.
T 15	19 24	24 48	4 36	20 3	2 15	1 1	2 49	8 13	1 8	24 12	1 14	24 47	2 49	1 23	0 9	23 38	2 15	33 47	14 13	3 13	3 48	29 6		n.a.
W16	19 9	21 1	4 5	20 35	2 31	0 36	2 48	7 57	1 9	24 10	1 14	24 46	2 49	1 22	0 9	23 38	2 15	33 46	14 13	3 9	3 47	29 7		n.a.
T 17	18 53	16 17	3 21	21 7	2 46	0 12	2 47	7 40	1 9	24 8	1 14	24 46	2 49	1 21	0 9	23 38	2 15	33 46	14 13	3 5	3 46	29 7		n.a.
F 18	18 37	10 51	2 27	21 38	3 0	0s11	2 46	7 23	1 9	24 6	1 14	24 46	2 48	1 20	0 9	23 39	2 15	33 46	14 12	3 3	3 45	29 7		n.a.
S 19	18 21	4 54	1 26	22 7	3 13	0 35	2 45	7 7	1 9	24 4	1 14	24 45	2 48	1 19	0 9	23 39	2 15	33 45	14 12	3 1	3 43	29 7		n.a.
S 20	18 5	1s21	0 18	22 34	3 23	0 58	2 44	6 50	1 10	24 3	1 13	24 45	2 48	1 18	0 9	23 39	2 15	33 45	14 12	3 0	3 42	29 7		n.a.
M21	17 48	7 39	0s51	22 59	3 31	1 21	2 43	6 33	1 10	24 1	1 13	24 44	2 47	1 17	0 9	23 40	2 15	33 44	14 11	3 1	3 41	29 8		n.a.
T 22	17 31	13 45	2 0	23 20	3 38	1 44	2 41	6 17	1 10	23 59	1 13	24 44	2 47	1 16	0 9	23 40	2 15	33 44	14 11	3 1	3 40	29 8		n.a.
W23	17 13	19 21	3 3	23 38	3 43	2 6	2 39	6 0	1 11	23 57	1 13	24 43	2 47	1 15	0 9	23 40	2 15	33 44	14 11	3 1	3 38	29 8		n.a.
T 24	16 56	24 3	3 57	23 52	3 46	2 28	2 37	5 43	1 11	23 55	1 13	24 43	2 47	1 14	0 9	23 40	2 15	33 43	14 10	3 1	3 37	29 8		n.a.
F 25	16 38	27 25	4 37	24 3	3 47	2 49	2 35	5 26	1 11	23 53	1 13	24 43	2 46	1 13	0 9	23 41	2 15	33 43	14 10	3 0	3 36	29 8		n.a.
S 26	16 20	29 2	5 1	24 11	3 47	3 10	2 33	5 9	1 11	23 51	1 13	24 42	2 46	1 11	0 9	23 41	2 15	33 43	14 10	2 58	3 34	29 8		n.a.
S 27	16 1	28 35	5 5	24 16	3 46	3 31	2 31	4 52	1 12	23 49	1 13	24 42	2 46	1 10	0 9	23 41	2 15	33 42	14 9	2 55	3 33	29 8		n.a.
M28	15 42	26 5	4 48	24 18	3 43	3 52	2 28	4 35	1 12	23 47	1 13	24 42	2 46	1 9	0 9	23 41	2 15	33 42	14 9	2 52	3 32	29 9		n.a.
T 29	15 23	21 48	4 12	24 18	3 39	4 11	2 25	4 19	1 12	23 45	1 13	24 42	2 45	1 8	0 9	23 42	2 15	33 42	14 9	2 49	3 31	29 9		n.a.
W30	15 4	16 14	3 20	24 15	3 34	4 31	2 22	4 2	1 12	23 43	1 13	24 41	2 45	1 7	0 9	23 42	2 15	33 41	14 9	2 46	3 29	29 9		n.a.
T 31	14n45	9s53	2s16	24n10	3n28	4s50	2s19	3n45	1s12	23n41	1n13	24s41	2s45	1n 6	0s 9	23s42	2s15	33s41	14s 8	2n44	3n28	29n 9		n.a.

Julian Day Number = -2454206.5, Delta T = 158h17m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°13'16, Lahiri = -160°06'16 Julian Calendar 1 Oct. 11433 BCE == Greg. Calendar 5 July 11433 BCE

The year -11432 astronomical counting style corresponds to year 11433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11433 BCE (-11432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 20 22	22♌19'21	24♓32	29♋35	7♎33	18♍44	20♋27	6♐43	27♍ 1	25°R56	27♏ 2	6°R41	8♈29	0♋41	n.a.	F 1
S 2	21 24 19	23°18'45	8♈ 4	29°45	8°26	19°26	20°40	6°43	27° 4	25♑54	27° 2	6°D40	8°25	0°48	n.a.	S 2
S 3	21 28 15	24°18'07	21°10	0♌ 1	9°18	20° 8	20°52	6°44	27° 7	25°53	27° 2	6♈41	8°22	0°55	n.a.	S 3
M 4	21 32 12	25°17'26	3♉53	0°23	10° 9	20°50	21° 5	6°45	27°10	25°51	27° 2	6°42	8°19	1° 2	n.a.	M 4
T 5	21 36 9	26°16'44	16°16	0°49	10°59	21°32	21°18	6°46	27°13	25°50	27° 2	6°44	8°16	1° 8	n.a.	T 5
W 6	21 40 5	27°15'59	28°24	1°20	11°49	22°14	21°30	6°47	27°16	25°49	27° 2	6°R44	8°13	1°15	n.a.	W 6
T 7	21 44 2	28°15'13	10♊21	1°55	12°37	22°56	21°43	6°48	27°19	25°47	27° 3	6°43	8°10	1°22	n.a.	T 7
F 8	21 47 58	29°14'24	22°14	2°34	13°25	23°38	21°55	6°49	27°22	25°46	27° 3	6°41	8° 6	1°28	n.a.	F 8
S 9	21 51 55	0♍13'33	4♋ 5	3°17	14°12	24°19	22° 8	6°50	27°25	25°45	27° 3	6°37	8° 3	1°35	n.a.	S 9
S 10	21 55 52	1°12'40	16° 0	4° 4	14°58	25° 1	22°20	6°52	27°28	25°43	27° 3	6°31	8° 0	1°42	n.a.	S 10
M11	21 59 48	2°11'45	28° 1	4°54	15°43	25°43	22°32	6°53	27°31	25°42	27° 3	6°25	7°57	1°49	n.a.	M11
T 12	22 3 45	3°10'47	10♌11	5°47	16°28	26°24	22°44	6°55	27°34	25°41	27° 4	6°19	7°54	1°55	n.a.	T 12
W13	22 7 41	4° 9'47	22°32	6°43	17°11	27° 6	22°56	6°57	27°38	25°39	27° 4	6°13	7°51	2° 2	n.a.	W13
T 14	22 11 38	5° 8'45	5♍ 5	7°42	17°53	27°48	23° 8	6°58	27°41	25°38	27° 4	6° 9	7°47	2° 9	n.a.	T 14
F 15	22 15 35	6° 7'40	17°50	8°43	18°34	28°29	23°20	7° 0	27°44	25°37	27° 4	6° 6	7°44	2°16	n.a.	F 15
S 16	22 19 31	7° 6'33	0♎47	9°47	19°13	29°11	23°32	7° 2	27°47	25°36	27° 5	6°D 5	7°41	2°22	n.a.	S 16
S 17	22 23 28	8° 5'23	13°57	10°54	19°52	29°52	23°44	7° 5	27°50	25°35	27° 5	6° 5	7°38	2°29	n.a.	S 17
M18	22 27 24	9° 4'11	27°19	12° 2	20°29	0♎34	23°56	7° 7	27°54	25°33	27° 5	6° 6	7°35	2°36	n.a.	M18
T 19	22 31 21	10° 2'56	10♏54	13°13	21° 5	1°15	24° 7	7° 9	27°57	25°32	27° 6	6° 7	7°31	2°42	n.a.	T 19
W20	22 35 17	11° 1'39	24°42	14°26	21°40	1°56	24°19	7°12	28° 0	25°31	27° 6	6° 9	7°28	2°49	n.a.	W20
T 21	22 39 14	12° 0'19	8♐41	15°41	22°13	2°38	24°30	7°14	28° 4	25°30	27° 7	6°R10	7°25	2°56	n.a.	T 21
F 22	22 43 10	12°58'57	22°52	16°57	22°45	3°19	24°42	7°17	28° 7	25°29	27° 7	6° 9	7°22	3° 3	n.a.	F 22
S 23	22 47 7	13°57'32	7♑11	18°16	23°15	4° 0	24°53	7°20	28°10	25°28	27° 8	6° 8	7°19	3° 9	n.a.	S 23
S 24	22 51 4	14°56'04	21°37	19°36	23°44	4°41	25° 4	7°23	28°13	25°27	27° 8	6° 6	7°16	3°16	n.a.	S 24
M25	22 55 0	15°54'34	6♒ 5	20°58	24°11	5°23	25°16	7°26	28°17	25°26	27° 9	6° 3	7°12	3°23	n.a.	M25
T 26	22 58 57	16°53'01	20°30	22°22	24°36	6° 4	25°27	7°29	28°20	25°25	27° 9	6° 0	7° 9	3°30	n.a.	T 26
W27	23 2 53	17°51'26	4♓46	23°48	24°59	6°45	25°38	7°32	28°24	25°24	27°10	5°58	7° 6	3°36	n.a.	W27
T 28	23 6 50	18°49'48	18°48	25°15	25°21	7°26	25°49	7°35	28°27	25°24	27°10	5°57	7° 3	3°43	n.a.	T 28
F 29	23 10 46	19°48'09	2♈32	26°44	25°41	8° 7	25°59	7°39	28°30	25°23	27°11	5°D56	7° 0	3°50	n.a.	F 29
S 30	23 14 43	20♍46'27	15♈56	28♌14	25♎58	8♎48	26♋10	7♐42	28♍34	25♑22	27♏12	5♈56	6♈56	3♋56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n25	3s13	1s 5	24n 2	3n21	5s 9	2s16	3n28	1s13	23n39	1n13	24s41	2s44	1n 4	0s 9	23s42	2s15	33s41	14s 8	2n43	3n27	29n 9		n.a.
S 2	14 5	3n24	0n 8	23 53	3 14	5 27	2 12	3 10	1 13	23 37	1 13	24 41	2 44	1 3	0 9	23 43	2 15	33 40	14 8	2 43	3 25	29 9		n.a.
S 3	13 45	9 40	1 18	23 42	3 7	5 44	2 9	2 53	1 13	23 35	1 13	24 41	2 44	1 2	0 9	23 43	2 15	33 40	14 7	2 43	3 24	29 9		n.a.
M 4	13 25	15 21	2 22	23 29	2 59	6 1	2 5	2 36	1 13	23 33	1 13	24 41	2 44	1 1	0 9	23 43	2 15	33 40	14 7	2 44	3 23	29 9		n.a.
T 5	13 4	20 16	3 18	23 15	2 50	6 18	2 1	2 19	1 13	23 31	1 13	24 40	2 43	1 0	0 9	23 43	2 15	33 40	14 7	2 44	3 22	29 9		n.a.
W 6	12 44	24 15	4 3	23 0	2 41	6 34	1 56	2 2	1 14	23 29	1 13	24 40	2 43	0 58	0 9	23 44	2 15	33 39	14 6	2 44	3 20	29 9		n.a.
T 7	12 23	27 9	4 38	22 43	2 33	6 49	1 52	1 45	1 14	23 27	1 13	24 40	2 43	0 57	0 9	23 44	2 15	33 39	14 6	2 44	3 19	29 9		n.a.
F 8	12 2	28 48	5 0	22 25	2 23	7 4	1 47	1 28	1 14	23 25	1 13	24 40	2 42	0 56	0 9	23 44	2 14	33 39	14 6	2 43	3 18	29 9		n.a.
S 9	11 40	29 8	5 9	22 6	2 14	7 18	1 42	1 11	1 14	23 23	1 13	24 40	2 42	0 55	0 9	23 44	2 14	33 39	14 5	2 41	3 16	29 9		n.a.
S 10	11 19	28 7	5 5	21 45	2 5	7 31	1 36	0 54	1 14	23 21	1 13	24 40	2 42	0 53	0 9	23 44	2 14	33 38	14 5	2 39	3 15	29 9		n.a.
M11	10 57	25 47	4 48	21 24	1 55	7 44	1 31	0 37	1 14	23 19	1 13	24 40	2 42	0 52	0 9	23 45	2 14	33 38	14 5	2 37	3 14	29 9		n.a.
T 12	10 36	22 16	4 18	21 1	1 46	7 56	1 25	0 20	1 14	23 17	1 13	24 40	2 41	0 51	0 9	23 45	2 14	33 38	14 4	2 34	3 13	29 9		n.a.
W13	10 14	17 44	3 35	20 37	1 37	8 8	1 19	0 3	1 15	23 15	1 13	24 40	2 41	0 49	0 9	23 45	2 14	33 38	14 4	2 32	3 11	29 9		n.a.
T 14	9 52	12 22	2 41	20 13	1 27	8 18	1 13	0s14	1 15	23 13	1 13	24 40	2 41	0 48	0 9	23 45	2 14	33 37	14 4	2 30	3 10	29 9		n.a.
F 15	9 29	6 25	1 38	19 47	1 18	8 28	1 6	0 31	1 15	23 11	1 13	24 40	2 41	0 47	0 9	23 45	2 14	33 37	14 3	2 29	3 9	29 9		n.a.
S 16	9 7	0 7	0 29	19 21	1 9	8 38	1 0	0 48	1 15	23 9	1 13	24 40	2 40	0 46	0 9	23 46	2 14	33 37	14 3	2 28	3 7	29 9		n.a.
S 17	8 45	6s18	0s43	18 54	0 59	8 46	0 53	1 5	1 15	23 6	1 13	24 40	2 40	0 44	0 9	23 46	2 14	33 37	14 3	2 28	3 6	29 9		n.a.
M18	8 22	12 33	1 54	18 25	0 50	8 54	0 45	1 22	1 15	23 4	1 13	24 41	2 40	0 43	0 9	23 46	2 14	33 36	14 2	2 29	3 5	29 9		n.a.
T 19	7 59	18 18	2 59	17 56	0 41	9 1	0 38	1 39	1 15	23 2	1 13	24 41	2 39	0 42	0 9	23 46	2 14	33 36	14 2	2 30	3 4	29 9		n.a.
W20	7 37	23 13	3 55	17 26	0 32	9 7	0 30	1 56	1 15	23 0	1 13	24 41	2 39	0 40	0 9	23 46	2 14	33 36	14 2	2 30	3 2	29 9		n.a.
T 21	7 14	26 54	4 38	16 55	0 24	9 12	0 22	2 13	1 15	22 58	1 13	24 41	2 39	0 39	0 9	23 46	2 14	33 36	14 2	2 30	3 1	29 9		n.a.
F 22	6 51	28 56	5 5	16 24	0 15	9 17	0 14	2 30	1 16	22 56	1 13	24 41	2 39	0 37	0 9	23 46	2 14	33 36	14 1	2 30	3 0	29 9		n.a.
S 23	6 28	29 4	5 13	15 51	0 7	9 20	0 5	2 47	1 16	22 54	1 13	24 42	2 38	0 36	0 9	23 47	2 14	33 36	14 1	2 30	2 58	29 9		n.a.
S 24	6 5	27 14	5 2	15 18	0s 1	9 23	0n 4	3 4	1 16	22 52	1 13	24 42	2 38	0 35	0 9	23 47	2 13	33 35	14 1	2 29	2 57	29 9		n.a.
M25	5 41	23 36	4 32	14 44	0 9	9 24	0 13	3 21	1 16	22 50	1 13	24 42	2 38	0 33	0 10	23 47	2 13	33 35	14 0	2 28	2 56	29 8		n.a.
T 26	5 18	18 33	3 44	14 9	0 17	9 25	0 23	3 37	1 16	22 48	1 13	24 42	2 38	0 32	0 10	23 47	2 13	33 35	14 0	2 27	2 55	29 8		n.a.
W27	4 55	12 32	2 43	13 33	0 24	9 25	0 32	3 54	1 16	22 46	1 13	24 43	2 37	0 31	0 10	23 47	2 13	33 35	14 0	2 26	2 53	29 8		n.a.
T 28	4 32	5 58	1 33	12 56	0 32	9 24	0 43	4 11	1 16	22 44	1 13	24 43	2 37	0 29	0 10	23 47	2 13	33 35	13 59	2 25	2 52	29 8		n.a.
F 29	4 8	0n45	0 19	12 19	0 39	9 21	0 53	4 27	1 16	22 42	1 14	24 43	2 37	0 28	0 10	23 47	2 13	33 35	13 59	2 25	2 51	29 8		n.a.
S 30	3n45	7n16	0n55	11n41	0s45	9s18	1n 4	4s44	1s16	22n40	1n14	24s44	2s37	0n26	0s10	23s47	2s13	33s35	13s59	2n25	2n49	29n 8		n.a.

Julian Day Number = -2454175.5, Delta T = 158h16m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°13'12, Lahiri = -160°06'12 Julian Calendar 1 Nov. 11433 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11433 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11433 BCE

DECEMBER 11433 BCE (-11432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 18 39	21♍44'42	28♈59	29♌46	26♎14	9♎29	26♋21	7♐46	28♍37	25°R21	27♏12	5♈57	6♈53	4♋ 3	n.a.	S 1
M 2	23 22 36	22°42'57	11♉42	1♍19	26°28	10°10	26°31	7°49	28°40	25♌20	27°13	5°58	6°50	4°10	n.a.	M 2
T 3	23 26 32	23°41'09	24° 8	2°55	26°39	10°50	26°42	7°53	28°44	25°20	27°13	5°59	6°47	4°17	n.a.	T 3
W 4	23 30 29	24°39'19	6♊18	4°31	26°49	11°31	26°52	7°57	28°47	25°19	27°14	6° 0	6°44	4°23	n.a.	W 4
T 5	23 34 25	25°37'28	18°19	6°10	26°56	12°12	27° 2	8° 1	28°51	25°18	27°15	6° 1	6°41	4°30	n.a.	T 5
F 6	23 38 22	26°35'34	0♋13	7°49	27° 1	12°53	27°12	8° 5	28°54	25°18	27°16	6°R 1	6°37	4°37	n.a.	F 6
S 7	23 42 18	27°33'39	12° 7	9°31	27° 3	13°33	27°22	8° 9	28°57	25°17	27°16	6° 1	6°34	4°44	n.a.	S 7
S 8	23 46 15	28°31'42	24° 3	11°14	27°R 4	14°14	27°32	8°13	29° 1	25°16	27°17	6° 0	6°31	4°50	n.a.	S 8
M 9	23 50 11	29°29'43	6♌ 7	12°58	27° 1	14°55	27°42	8°17	29° 4	25°16	27°18	5°59	6°28	4°57	n.a.	M 9
T 10	23 54 8	0♎27'43	18°22	14°45	26°57	15°35	27°52	8°22	29° 7	25°15	27°19	5°58	6°25	5° 4	n.a.	T 10
W11	23 58 4	1°25'40	0♍51	16°33	26°49	16°16	28° 1	8°26	29°11	25°15	27°19	5°58	6°22	5°10	n.a.	W11
T 12	0 2 1	2°23'36	13°36	18°22	26°40	16°57	28°11	8°30	29°14	25°14	27°20	5°57	6°18	5°17	n.a.	T 12
F 13	0 5 57	3°21'29	26°38	20°13	26°28	17°37	28°20	8°35	29°18	25°14	27°21	5°57	6°15	5°24	n.a.	F 13
S 14	0 9 53	4°19'21	9♎57	22° 6	26°13	18°18	28°29	8°40	29°21	25°14	27°22	5°D57	6°12	5°31	n.a.	S 14
S 15	0 13 50	5°17'11	23°32	24° 0	25°56	18°58	28°39	8°44	29°24	25°13	27°23	5°57	6° 9	5°37	n.a.	S 15
M16	0 17 46	6°14'59	7♏20	25°56	25°37	19°38	28°48	8°49	29°28	25°13	27°24	5°R57	6° 6	5°44	n.a.	M16
T 17	0 21 43	7°12'45	21°20	27°53	25°15	20°19	28°56	8°54	29°31	25°13	27°25	5°57	6° 2	5°51	n.a.	T 17
W18	0 25 39	8°10'30	5♐28	29°52	24°51	20°59	29° 5	8°59	29°35	25°12	27°26	5°57	5°59	5°58	n.a.	W18
T 19	0 29 36	9° 8'12	19°40	1♎53	24°25	21°39	29°14	9° 4	29°38	25°12	27°27	5°57	5°56	6° 4	n.a.	T 19
F 20	0 33 32	10° 5'52	3♑55	3°55	23°57	22°20	29°22	9° 9	29°41	25°12	27°28	5°D57	5°53	6°11	n.a.	F 20
S 21	0 37 29	11° 3'30	18° 9	5°58	23°27	23° 0	29°31	9°15	29°45	25°12	27°28	5°57	5°50	6°18	n.a.	S 21
S 22	0 41 25	12° 1'06	2♒20	8° 3	22°55	23°40	29°39	9°20	29°48	25°12	27°29	5°57	5°47	6°24	n.a.	S 22
M23	0 45 22	12°58'40	16°25	10° 9	22°21	24°20	29°47	9°25	29°51	25°12	27°30	5°57	5°43	6°31	n.a.	M23
T 24	0 49 18	13°56'11	0♓23	12°16	21°46	25° 0	29°55	9°31	29°55	25°11	27°31	5°58	5°40	6°38	n.a.	T 24
W25	0 53 14	14°53'41	14°10	14°23	21°10	25°40	0♌ 3	9°36	29°58	25°11	27°33	5°59	5°37	6°45	n.a.	W25
T 26	0 57 11	15°51'10	27°45	16°32	20°33	26°21	0°11	9°42	0♎ 1	25°D11	27°34	5°59	5°34	6°51	n.a.	T 26
F 27	1 1 7	16°48'36	11♈ 7	18°40	19°55	27° 1	0°18	9°47	0° 5	25°11	27°35	5°R59	5°31	6°58	n.a.	F 27
S 28	1 5 4	17°46'01	24°14	20°49	19°17	27°41	0°26	9°53	0° 8	25°12	27°36	5°59	5°27	7° 5	n.a.	S 28
S 29	1 9 0	18°43'25	7♉ 5	22°58	18°38	28°21	0°33	9°59	0°11	25°12	27°37	5°58	5°24	7°11	n.a.	S 29
M30	1 12 57	19°40'47	19°41	25° 7	18° 0	29° 0	0°40	10° 5	0°14	25°12	27°38	5°56	5°21	7°18	n.a.	M30
T 31	1 16 53	20♎38'08	2♊ 3	27♎15	17♎21	29♎40	0♌47	10♐11	0♎18	25♌12	27♏39	5♈54	5♈18	7♋25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n21	13n19	2n 4	11n 2	0s52	9s14	1n14	5s 1	1s16	22n38	1n14	24s44	2s36	0n25	0s10	23s47	2s13	33s34	13s59	2n25	2n48	29n 8		n.a.
M 2	2 58	18 39	3 5	10 23	0 58	9 8	1 26	5 17	1 16	22 36	1 14	24 44	2 36	0 24	0 10	23 47	2 13	33 34	13 58	2 26	2 47	29 7		n.a.
T 3	2 34	23 5	3 55	9 43	1 4	9 2	1 37	5 34	1 16	22 34	1 14	24 45	2 36	0 22	0 10	23 47	2 13	33 34	13 58	2 26	2 46	29 7		n.a.
W 4	2 10	26 25	4 34	9 2	1 9	8 55	1 49	5 50	1 16	22 32	1 14	24 45	2 36	0 21	0 10	23 48	2 13	33 34	13 58	2 27	2 44	29 7		n.a.
T 5	1 47	28 31	5 1	8 20	1 14	8 46	2 1	6 6	1 16	22 30	1 14	24 45	2 35	0 20	0 10	23 48	2 13	33 34	13 57	2 27	2 43	29 7		n.a.
F 6	1 23	29 17	5 14	7 38	1 19	8 36	2 13	6 23	1 16	22 28	1 14	24 46	2 35	0 18	0 10	23 48	2 13	33 34	13 57	2 27	2 42	29 7		n.a.
S 7	1 0	28 42	5 14	6 55	1 23	8 26	2 25	6 39	1 16	22 26	1 14	24 46	2 35	0 17	0 10	23 48	2 13	33 34	13 57	2 27	2 40	29 6		n.a.
S 8	0 36	26 46	5 0	6 12	1 27	8 14	2 38	6 55	1 16	22 24	1 14	24 47	2 35	0 15	0 10	23 48	2 12	33 34	13 57	2 26	2 39	29 6		n.a.
M 9	0 12	23 37	4 33	5 28	1 31	8 1	2 51	7 11	1 16	22 22	1 14	24 47	2 34	0 14	0 10	23 48	2 12	33 34	13 56	2 26	2 38	29 6		n.a.
T 10	0s11	19 24	3 53	4 43	1 34	7 48	3 4	7 27	1 16	22 20	1 14	24 48	2 34	0 13	0 10	23 48	2 12	33 34	13 56	2 26	2 37	29 6		n.a.
W11	0 35	14 17	3 2	3 58	1 37	7 33	3 17	7 43	1 16	22 18	1 14	24 48	2 34	0 11	0 10	23 48	2 12	33 34	13 56	2 26	2 35	29 5		n.a.
T 12	0 59	8 27	2 0	3 12	1 39	7 17	3 30	7 59	1 16	22 16	1 14	24 49	2 34	0 10	0 10	23 48	2 12	33 34	13 55	2 25	2 34	29 5		n.a.
F 13	1 22	2 9	0 51	2 26	1 41	7 0	3 43	8 15	1 16	22 14	1 14	24 49	2 33	0 8	0 10	23 48	2 12	33 34	13 55	2 25	2 33	29 5		n.a.
S 14	1 46	4s23	0s22	1 40	1 42	6 42	3 57	8 31	1 16	22 12	1 14	24 50	2 33	0 7	0 10	23 48	2 12	33 33	13 55	2 25	2 31	29 4		n.a.
S 15	2 9	10 50	1 36	0 53	1 42	6 24	4 10	8 47	1 16	22 10	1 14	24 50	2 33	0 6	0 10	23 48	2 12	33 33	13 55	2 25	2 30	29 4		n.a.
M16	2 33	16 54	2 45	0 6	1 43	6 4	4 23	9 3	1 16	22 8	1 14	24 51	2 33	0 4	0 10	23 48	2 12	33 33	13 54	2 25	2 29	29 4		n.a.
T 17	2 56	22 10	3 45	0s42	1 42	5 44	4 36	9 18	1 16	22 7	1 14	24 52	2 33	0 3	0 10	23 48	2 12	33 33	13 54	2 25	2 27	29 4		n.a.
W18	3 19	26 14	4 32	1 29	1 41	5 23	4 49	9 34	1 16	22 5	1 15	24 52	2 32	0 1	0 10	23 48	2 12	33 33	13 54	2 25	2 26	29 3		n.a.
T 19	3 43	28 41	5 3	2 17	1 40	5 2	5 2	9 49	1 16	22 3	1 15	24 53	2 32	0 0	0 10	23 48	2 12	33 33	13 54	2 25	2 25	29 3		n.a.
F 20	4 6	29 15	5 16	3 5	1 37	4 40	5 15	10 5	1 16	22 1	1 15	24 53	2 32	0s 1	0 10	23 48	2 11	33 33	13 53	2 25	2 24	29 3		n.a.
S 21	4 29	27 53	5 9	3 52	1 35	4 17	5 27	10 20	1 16	21 59	1 15	24 54	2 32	0 3	0 10	23 48	2 11	33 33	13 53	2 25	2 22	29 2		n.a.
S 22	4 52	24 44	4 43	4 40	1 31	3 54	5 39	10 35	1 16	21 58	1 15	24 55	2 31	0 4	0 10	23 47	2 11	33 33	13 53	2 25	2 21	29 2		n.a.
M23	5 15	20 8	4 1	5 27	1 27	3 31	5 50	10 51	1 16	21 56	1 15	24 55	2 31	0 5	0 10	23 47	2 11	33 34	13 53	2 25	2 20	29 2		n.a.
T 24	5 38	14 29	3 4	6 13	1 22	3 8	6 1	11 6	1 16	21 54	1 15	24 56	2 31	0 7	0 10	23 47	2 11	33 34	13 53	2 26	2 18	29 1		n.a.
W25	6 1	8 11	1 58	6 59	1 17	2 45	6 11	11 21	1 16	21 53	1 15	24 57	2 31	0 8	0 10	23 47	2 11	33 34	13 52	2 26	2 17	29 1		n.a.
T 26	6 23	1 36	0 45	7 44	1 11	2 21	6 21	11 36	1 16	21 51	1 15	24 57	2 31	0 10	0 10	23 47	2 11	33 34	13 52	2 26	2 16	29 0		n.a.
F 27	6 46	4n56	0n28	8 29	1 4	1 59	6 30	11 50	1 16	21 49	1 15	24 58	2 31	0 11	0 10	23 47	2 11	33 34	13 52	2 26	2 15	29 0		n.a.
S 28	7 9	11 9	1 39	9 12	0 57	1 36	6 39	12 5	1 16	21 48	1 15	24 59	2 30	0 12	0 10	23 47	2 11	33 34	13 52	2 26	2 13	29 0		n.a.
S 29	7 31	16 47	2 43	9 54	0 49	1 14	6 47	12 20	1 16	21 46	1 15	24 59	2 30	0 14	0 10	23 47	2 11	33 34	13 51	2 26	2 12	28 59		n.a.
M30	7 53	21 36	3 38	10 35	0 40	0 53	6 54	12 34	1 16	21 45	1 15	25 0	2 30	0 15	0 10	23 47	2 11	33 34	13 51	2 25	2 11	28 59		n.a.
T 31	8s15	25n22	4n21	11s15	0s32	0s33	7n 0	12s49	1s15	21n43	1n15	25s 1	2s30	0s16	0s10	23s47	2s11	33s34	13s51	2n24	2n 9	28n58		n.a.

Julian Day Number = -2454145.5, Delta T = 158h16m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°13'08, Lahiri = -160°06'08 Julian Calendar 1 Dec. 11433 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11433 BCE

The year -11432 astronomical counting style corresponds to year 11433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11432 BCE (-11431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 20 50	21♎35'27	14♊13	29♎22	16°R43	0♏20	0♌54	10♐17	0♎21	25♑12	27♏40	5°R52	5♈15	7♋32	n.a.	W 1
T 2	1 24 46	22°32'46	26°13	1♏28	16♎ 6	1° 0	1° 1	10°23	0°24	25°12	27°41	5♈50	5°12	7°38	n.a.	T 2
F 3	1 28 42	23°30'03	8♋ 8	3°32	15°30	1°40	1° 8	10°29	0°27	25°13	27°42	5°48	5° 8	7°45	n.a.	F 3
S 4	1 32 39	24°27'20	20° 2	5°35	14°55	2°20	1°14	10°35	0°30	25°13	27°43	5°D47	5° 5	7°52	n.a.	S 4
S 5	1 36 35	25°24'35	1♌58	7°35	14°22	2°59	1°21	10°41	0°34	25°13	27°45	5°48	5° 2	7°59	n.a.	S 5
M 6	1 40 32	26°21'49	14° 2	9°34	13°50	3°39	1°27	10°47	0°37	25°14	27°46	5°48	4°59	8° 5	n.a.	M 6
T 7	1 44 28	27°19'03	26°18	11°30	13°20	4°19	1°33	10°53	0°40	25°14	27°47	5°50	4°56	8°12	n.a.	T 7
W 8	1 48 25	28°16'15	8♍51	13°23	12°52	4°59	1°39	11° 0	0°43	25°14	27°48	5°51	4°53	8°19	n.a.	W 8
T 9	1 52 21	29°13'26	21°43	15°13	12°25	5°38	1°44	11° 6	0°46	25°15	27°49	5°53	4°49	8°25	n.a.	T 9
F 10	1 56 17	0♏10'36	4♎57	17° 1	12° 1	6°18	1°50	11°13	0°49	25°15	27°51	5°R53	4°46	8°32	n.a.	F 10
S 11	2 0 14	1° 7'46	18°33	18°45	11°39	6°57	1°55	11°19	0°52	25°16	27°52	5°53	4°43	8°39	n.a.	S 11
S 12	2 4 10	2° 4'54	2♏30	20°27	11°20	7°37	2° 1	11°26	0°55	25°16	27°53	5°51	4°40	8°46	n.a.	S 12
M13	2 8 7	3° 2'02	16°45	22° 5	11° 3	8°17	2° 6	11°32	0°58	25°17	27°54	5°48	4°37	8°52	n.a.	M13
T 14	2 12 3	3°59'08	1♐12	23°40	10°48	8°56	2°11	11°39	1° 1	25°18	27°56	5°44	4°33	8°59	n.a.	T 14
W15	2 16 0	4°56'13	15°46	25°12	10°35	9°36	2°15	11°46	1° 4	25°18	27°57	5°40	4°30	9° 6	n.a.	W15
T 16	2 19 56	5°53'18	0♑20	26°40	10°25	10°15	2°20	11°53	1° 7	25°19	27°58	5°36	4°27	9°13	n.a.	T 16
F 17	2 23 53	6°50'21	14°49	28° 6	10°17	10°54	2°24	11°59	1°10	25°20	27°59	5°34	4°24	9°19	n.a.	F 17
S 18	2 27 49	7°47'23	29° 9	29°27	10°12	11°34	2°29	12° 6	1°13	25°20	28° 1	5°32	4°21	9°26	n.a.	S 18
S 19	2 31 45	8°44'24	13♒15	0♐45	10° 9	12°13	2°33	12°13	1°16	25°21	28° 2	5°D32	4°18	9°33	n.a.	S 19
M20	2 35 42	9°41'23	27° 8	2° 0	10°D 8	12°53	2°37	12°20	1°19	25°22	28° 3	5°33	4°14	9°39	n.a.	M20
T 21	2 39 38	10°38'22	10♓46	3°11	10°10	13°32	2°40	12°27	1°21	25°23	28° 4	5°34	4°11	9°46	n.a.	T 21
W22	2 43 35	11°35'19	24°11	4°18	10°14	14°11	2°44	12°34	1°24	25°24	28° 6	5°36	4° 8	9°53	n.a.	W22
T 23	2 47 31	12°32'16	7♈22	5°22	10°20	14°50	2°47	12°41	1°27	25°25	28° 7	5°R36	4° 5	10° 0	n.a.	T 23
F 24	2 51 28	13°29'12	20°20	6°22	10°28	15°30	2°51	12°48	1°30	25°25	28° 8	5°35	4° 2	10° 6	n.a.	F 24
S 25	2 55 24	14°26'07	3♉ 7	7°19	10°38	16° 9	2°54	12°55	1°32	25°26	28°10	5°32	3°59	10°13	n.a.	S 25
S 26	2 59 21	15°23'02	15°42	8°11	10°51	16°48	2°57	13° 2	1°35	25°27	28°11	5°28	3°55	10°20	n.a.	S 26
M27	3 3 17	16°19'56	28° 6	9° 0	11° 5	17°27	2°59	13° 9	1°38	25°28	28°12	5°21	3°52	10°27	n.a.	M27
T 28	3 7 14	17°16'49	10♊20	9°44	11°22	18° 6	3° 2	13°17	1°40	25°29	28°14	5°14	3°49	10°33	n.a.	T 28
W29	3 11 10	18°13'43	22°25	10°24	11°40	18°46	3° 4	13°24	1°43	25°31	28°15	5° 7	3°46	10°40	n.a.	W29
T 30	3 15 7	19°10'36	4♋23	11° 1	12° 0	19°25	3° 6	13°31	1°45	25°32	28°16	4°59	3°43	10°47	n.a.	T 30
F 31	3 19 3	20♏ 7'29	16♋17	11♐33	12♎22	20♏ 4	3♌ 8	13♐39	1♎48	25♑33	28♏18	4♈53	3♈39	10♋53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s37	27n56	4n52	11s53	0s22	0s13	7n 5	13s 3	1s15	21n42	1n16	25s 2	2s30	0s18	0s10	23s47	2s10	33s34	13s51	2n23	2n 8	28n58		n.a.
T 2	8 59	29 10	5 10	12 29	0 13	0n 6	7 10	13 17	1 15	21 40	1 16	25 2	2 29	0 19	0 10	23 46	2 10	33 34	13 51	2 22	2 7	28 57		n.a.
F 3	9 21	29 1	5 14	13 3	0 3	0 23	7 13	13 31	1 15	21 39	1 16	25 3	2 29	0 20	0 10	23 46	2 10	33 34	13 50	2 22	2 6	28 57		n.a.
S 4	9 43	27 32	5 5	13 36	0n 8	0 40	7 16	13 46	1 15	21 38	1 16	25 4	2 29	0 22	0 10	23 46	2 10	33 34	13 50	2 21	2 4	28 57		n.a.
S 5	10 4	24 48	4 42	14 7	0 18	0 55	7 19	14 0	1 15	21 36	1 16	25 5	2 29	0 23	0 10	23 46	2 10	33 35	13 50	2 21	2 3	28 56		n.a.
M 6	10 25	20 58	4 7	14 36	0 29	1 8	7 20	14 13	1 15	21 35	1 16	25 5	2 29	0 24	0 10	23 46	2 10	33 35	13 50	2 22	2 2	28 56		n.a.
T 7	10 47	16 12	3 20	15 3	0 39	1 21	7 21	14 27	1 15	21 34	1 16	25 6	2 29	0 25	0 10	23 46	2 10	33 35	13 50	2 22	2 0	28 55		n.a.
W 8	11 8	10 39	2 23	15 28	0 50	1 32	7 21	14 41	1 15	21 32	1 16	25 7	2 28	0 27	0 10	23 46	2 10	33 35	13 50	2 23	1 59	28 55		n.a.
T 9	11 28	4 32	1 17	15 51	1 1	1 42	7 20	14 54	1 15	21 31	1 16	25 8	2 28	0 28	0 10	23 45	2 10	33 35	13 49	2 23	1 58	28 54		n.a.
F 10	11 49	1s56	0 5	16 13	1 11	1 50	7 18	15 8	1 14	21 30	1 16	25 8	2 28	0 29	0 10	23 45	2 10	33 35	13 49	2 24	1 57	28 54		n.a.
S 11	12 10	8 30	1s 9	16 33	1 22	1 57	7 16	15 21	1 14	21 29	1 16	25 9	2 28	0 31	0 10	23 45	2 10	33 35	13 49	2 23	1 55	28 53		n.a.
S 12	12 30	14 50	2 20	16 51	1 32	2 2	7 14	15 34	1 14	21 28	1 16	25 10	2 28	0 32	0 10	23 45	2 10	33 36	13 49	2 23	1 54	28 52		n.a.
M13	12 50	20 32	3 25	17 7	1 42	2 6	7 10	15 47	1 14	21 26	1 17	25 11	2 28	0 33	0 10	23 45	2 9	33 36	13 49	2 22	1 53	28 52		n.a.
T 14	13 10	25 7	4 17	17 23	1 51	2 8	7 7	16 0	1 14	21 25	1 17	25 12	2 28	0 34	0 10	23 44	2 9	33 36	13 49	2 20	1 51	28 51		n.a.
W15	13 30	28 7	4 53	17 36	2 0	2 9	7 2	16 13	1 14	21 24	1 17	25 12	2 27	0 35	0 10	23 44	2 9	33 36	13 49	2 18	1 50	28 51		n.a.
T 16	13 49	29 13	5 10	17 49	2 9	2 9	6 58	16 26	1 14	21 23	1 17	25 13	2 27	0 37	0 10	23 44	2 9	33 36	13 48	2 17	1 49	28 50		n.a.
F 17	14 8	28 18	5 7	18 0	2 18	2 7	6 53	16 38	1 13	21 22	1 17	25 14	2 27	0 38	0 10	23 44	2 9	33 36	13 48	2 16	1 47	28 50		n.a.
S 18	14 27	25 30	4 46	18 11	2 26	2 5	6 47	16 51	1 13	21 22	1 17	25 15	2 27	0 39	0 10	23 44	2 9	33 37	13 48	2 15	1 46	28 49		n.a.
S 19	14 46	21 12	4 7	18 20	2 33	2 0	6 41	17 3	1 13	21 21	1 17	25 16	2 27	0 40	0 10	23 43	2 9	33 37	13 48	2 15	1 45	28 49		n.a.
M20	15 5	15 48	3 14	18 28	2 40	1 55	6 35	17 15	1 13	21 20	1 17	25 17	2 27	0 41	0 10	23 43	2 9	33 37	13 48	2 15	1 44	28 48		n.a.
T 21	15 23	9 43	2 11	18 36	2 47	1 49	6 29	17 27	1 13	21 19	1 17	25 17	2 27	0 43	0 10	23 43	2 9	33 37	13 48	2 16	1 42	28 47		n.a.
W22	15 41	3 19	1 2	18 43	2 53	1 41	6 22	17 39	1 13	21 18	1 17	25 18	2 27	0 44	0 10	23 43	2 9	33 38	13 48	2 17	1 41	28 47		n.a.
T 23	15 59	3n 8	0n10	18 50	2 58	1 32	6 15	17 51	1 12	21 18	1 17	25 19	2 26	0 45	0 10	23 42	2 9	33 38	13 48	2 17	1 40	28 46		n.a.
F 24	16 17	9 22	1 19	18 56	3 3	1 22	6 8	18 3	1 12	21 17	1 18	25 20	2 26	0 46	0 10	23 42	2 9	33 38	13 47	2 16	1 38	28 45		n.a.
S 25	16 34	15 6	2 23	19 1	3 7	1 12	6 1	18 14	1 12	21 16	1 18	25 21	2 26	0 47	0 10	23 42	2 8	33 38	13 47	2 15	1 37	28 45		n.a.
S 26	16 52	20 8	3 20	19 6	3 10	1 0	5 53	18 26	1 12	21 16	1 18	25 22	2 26	0 48	0 10	23 42	2 8	33 38	13 47	2 13	1 36	28 44		n.a.
M27	17 8	24 13	4 5	19 11	3 13	0 47	5 46	18 37	1 12	21 15	1 18	25 22	2 26	0 49	0 10	23 41	2 8	33 39	13 47	2 11	1 35	28 43		n.a.
T 28	17 25	27 10	4 39	19 16	3 15	0 34	5 38	18 48	1 12	21 15	1 18	25 23	2 26	0 50	0 10	23 41	2 8	33 39	13 47	2 8	1 33	28 43		n.a.
W29	17 41	28 49	5 0	19 21	3 16	0 19	5 30	18 59	1 11	21 14	1 18	25 24	2 26	0 51	0 10	23 41	2 8	33 39	13 47	2 5	1 32	28 42		n.a.
T 30	17 57	29 6	5 7	19 26	3 16	0 4	5 23	19 10	1 11	21 14	1 18	25 25	2 26	0 53	0 11	23 41	2 8	33 39	13 47	2 2	1 31	28 41		n.a.
F 31	18s13	28n 1	5n 1	19s31	3n15	0s12	5n15	19s21	1s11	21n13	1n18	25s26	2s26	0s54	0s11	23s40	2s 8	33s40	13s47	1n59	1n29	28n41		n.a.

Julian Day Number = -2454114.5, Delta T = 158h16m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°13'04, Lahiri = -160°06'04 Julian Calendar 1 Jan. 11432 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11433 BCE

The year -11431 astronomical counting style corresponds to year 11432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11432 BCE (-11431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 22 59	21♏ 4'21	28♋ 9	12♐ 0	12♎45	20♏43	3♌10	13♐46	1♎50	25♑34	28♏19	4°R49	3♈36	11♋ 0	n.a.	S 1
S 2	3 26 56	22° 1'14	10♌ 4	12°23	13°10	21°22	3°12	13°53	1°53	25°35	28°20	4♈46	3°33	11° 7	n.a.	S 2
M 3	3 30 52	22°58'07	22° 6	12°42	13°37	22° 1	3°13	14° 1	1°55	25°36	28°22	4°D45	3°30	11°14	n.a.	M 3
T 4	3 34 49	23°54'59	4♍20	12°56	14° 5	22°40	3°14	14° 8	1°58	25°38	28°23	4°46	3°27	11°20	n.a.	T 4
W 5	3 38 45	24°51'52	16°51	13° 6	14°35	23°19	3°15	14°15	2° 0	25°39	28°24	4°47	3°24	11°27	n.a.	W 5
T 6	3 42 42	25°48'45	29°44	13°11	15° 6	23°58	3°16	14°23	2° 2	25°40	28°26	4°R48	3°20	11°34	n.a.	T 6
F 7	3 46 38	26°45'37	13♎ 2	13°R12	15°39	24°37	3°17	14°30	2° 5	25°41	28°27	4°47	3°17	11°41	n.a.	F 7
S 8	3 50 35	27°42'30	26°46	13° 8	16°13	25°16	3°18	14°38	2° 7	25°43	28°28	4°45	3°14	11°47	n.a.	S 8
S 9	3 54 31	28°39'24	10♏56	13° 0	16°48	25°55	3°18	14°45	2° 9	25°44	28°30	4°41	3°11	11°54	n.a.	S 9
M10	3 58 28	29°36'17	25°30	12°47	17°24	26°33	3°R18	14°53	2°11	25°46	28°31	4°35	3° 8	12° 1	n.a.	M10
T 11	4 2 24	0♐33'11	10♐21	12°31	18° 1	27°12	3°18	15° 1	2°13	25°47	28°33	4°27	3° 4	12° 7	n.a.	T 11
W12	4 6 21	1°30'04	25°19	12°11	18°40	27°51	3°18	15° 8	2°15	25°48	28°34	4°19	3° 1	12°14	n.a.	W12
T 13	4 10 18	2°26'58	10♑17	11°47	19°19	28°30	3°17	15°16	2°17	25°50	28°35	4°11	2°58	12°21	n.a.	T 13
F 14	4 14 14	3°23'51	25° 6	11°20	20° 0	29° 9	3°17	15°23	2°19	25°51	28°37	4° 4	2°55	12°28	n.a.	F 14
S 15	4 18 11	4°20'44	9♒38	10°51	20°42	29°48	3°16	15°31	2°21	25°53	28°38	4° 0	2°52	12°34	n.a.	S 15
S 16	4 22 7	5°17'38	23°50	10°19	21°24	0♐26	3°15	15°39	2°23	25°54	28°39	3°57	2°49	12°41	n.a.	S 16
M17	4 26 4	6°14'31	7♓41	9°46	22° 8	1° 5	3°14	15°46	2°25	25°56	28°41	3°D57	2°45	12°48	n.a.	M17
T 18	4 30 0	7°11'24	21°10	9°11	22°52	1°44	3°12	15°54	2°27	25°58	28°42	3°57	2°42	12°55	n.a.	T 18
W19	4 33 57	8° 8'17	4♈21	8°36	23°37	2°23	3°11	16° 2	2°29	25°59	28°43	3°R58	2°39	13° 1	n.a.	W19
T 20	4 37 53	9° 5'10	17°15	8° 0	24°23	3° 1	3° 9	16° 9	2°31	26° 1	28°45	3°57	2°36	13° 8	n.a.	T 20
F 21	4 41 50	10° 2'03	29°56	7°26	25°10	3°40	3° 7	16°17	2°33	26° 2	28°46	3°54	2°33	13°15	n.a.	F 21
S 22	4 45 46	10°58'57	12♉26	6°52	25°57	4°19	3° 5	16°25	2°34	26° 4	28°47	3°49	2°30	13°21	n.a.	S 22
S 23	4 49 43	11°55'51	24°46	6°21	26°46	4°57	3° 2	16°33	2°36	26° 6	28°49	3°41	2°26	13°28	n.a.	S 23
M24	4 53 40	12°52'46	6♊57	5°52	27°35	5°36	3° 0	16°40	2°37	26° 8	28°50	3°30	2°23	13°35	n.a.	M24
T 25	4 57 36	13°49'41	19° 2	5°25	28°25	6°14	2°57	16°48	2°39	26° 9	28°51	3°18	2°20	13°42	n.a.	T 25
W26	5 1 33	14°46'37	1♋ 1	5° 2	29°15	6°53	2°54	16°56	2°41	26°11	28°53	3° 6	2°17	13°48	n.a.	W26
T 27	5 5 29	15°43'33	12°56	4°43	0♏ 6	7°32	2°51	17° 3	2°42	26°13	28°54	2°54	2°14	13°55	n.a.	T 27
F 28	5 9 26	16♐40'30	24♋47	4♐28	0♏58	8♐10	2♌48	17♐11	2♎44	26♑15	28♏55	2♈43	2♈10	14♋ 2	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s29	25n40	4n42	19s36	3n14	0s28	5n 7	19s31	1s11	21n13	1n18	25s27	2s26	0s55	0s11	23s40	2s 8	33s40	13s47	1n58	1n28	28n40		n.a.
S 2	18 44	22 12	4 11	19 42	3 12	0 46	4 59	19 42	1 11	21 13	1 18	25 28	2 26	0 56	0 11	23 40	2 8	33 40	13 47	1 56	1 27	28 39		n.a.
M 3	18 59	17 47	3 29	19 47	3 8	1 4	4 51	19 52	1 10	21 12	1 18	25 28	2 25	0 57	0 11	23 39	2 8	33 41	13 47	1 56	1 26	28 39		n.a.
T 4	19 13	12 35	2 36	19 54	3 4	1 22	4 43	20 2	1 10	21 12	1 18	25 29	2 25	0 58	0 11	23 39	2 8	33 41	13 47	1 56	1 24	28 38		n.a.
W 5	19 28	6 46	1 35	20 0	2 59	1 41	4 35	20 12	1 10	21 12	1 19	25 30	2 25	0 59	0 11	23 39	2 8	33 41	13 47	1 57	1 23	28 37		n.a.
T 6	19 42	0 31	0 27	20 7	2 52	2 1	4 27	20 22	1 10	21 12	1 19	25 31	2 25	1 0	0 11	23 38	2 8	33 41	13 47	1 57	1 22	28 36		n.a.
F 7	19 55	5s57	0s44	20 14	2 45	2 21	4 19	20 32	1 10	21 12	1 19	25 32	2 25	1 1	0 11	23 38	2 7	33 42	13 47	1 57	1 20	28 36		n.a.
S 8	20 9	12 21	1 55	20 22	2 37	2 41	4 11	20 41	1 9	21 12	1 19	25 33	2 25	1 1	0 11	23 38	2 7	33 42	13 46	1 56	1 19	28 35		n.a.
S 9	20 22	18 21	3 1	20 30	2 28	3 2	4 3	20 51	1 9	21 12	1 19	25 33	2 25	1 2	0 11	23 37	2 7	33 42	13 46	1 55	1 18	28 34		n.a.
M10	20 34	23 27	3 57	20 38	2 18	3 24	3 55	21 0	1 9	21 12	1 19	25 34	2 25	1 3	0 11	23 37	2 7	33 43	13 46	1 52	1 16	28 33		n.a.
T 11	20 47	27 9	4 38	20 47	2 7	3 46	3 47	21 9	1 9	21 12	1 19	25 35	2 25	1 4	0 11	23 37	2 7	33 43	13 46	1 49	1 15	28 33		n.a.
W12	20 59	28 58	5 0	20 56	1 55	4 8	3 39	21 18	1 8	21 12	1 19	25 36	2 25	1 5	0 11	23 36	2 7	33 43	13 46	1 45	1 14	28 32		n.a.
T 13	21 10	28 40	5 2	21 6	1 42	4 30	3 31	21 27	1 8	21 12	1 19	25 37	2 25	1 6	0 11	23 36	2 7	33 44	13 46	1 42	1 13	28 31		n.a.
F 14	21 22	26 18	4 44	21 15	1 29	4 53	3 23	21 35	1 8	21 12	1 19	25 38	2 25	1 7	0 11	23 36	2 7	33 44	13 46	1 39	1 11	28 30		n.a.
S 15	21 33	22 15	4 7	21 25	1 15	5 16	3 16	21 44	1 8	21 13	1 19	25 39	2 25	1 8	0 11	23 35	2 7	33 44	13 46	1 38	1 10	28 29		n.a.
S 16	21 43	17 0	3 16	21 35	1 0	5 39	3 8	21 52	1 8	21 13	1 19	25 39	2 25	1 8	0 11	23 35	2 7	33 45	13 46	1 37	1 9	28 28		n.a.
M17	21 54	10 59	2 15	21 45	0 45	6 3	3 0	22 0	1 7	21 13	1 19	25 40	2 25	1 9	0 11	23 35	2 7	33 45	13 46	1 36	1 7	28 28		n.a.
T 18	22 4	4 37	1 8	21 54	0 30	6 27	2 53	22 8	1 7	21 14	1 19	25 41	2 25	1 10	0 11	23 34	2 7	33 45	13 46	1 37	1 6	28 27		n.a.
W19	22 13	1n48	0n 2	22 4	0 14	6 51	2 45	22 15	1 7	21 14	1 19	25 42	2 25	1 11	0 11	23 34	2 7	33 46	13 46	1 37	1 5	28 26		n.a.
T 20	22 22	8 1	1 10	22 14	0s 1	7 15	2 38	22 23	1 6	21 14	1 20	25 43	2 25	1 11	0 11	23 33	2 7	33 46	13 46	1 36	1 4	28 25		n.a.
F 21	22 31	13 48	2 13	22 23	0 17	7 39	2 31	22 30	1 6	21 15	1 20	25 43	2 25	1 12	0 11	23 33	2 7	33 46	13 46	1 35	1 2	28 24		n.a.
S 22	22 39	18 57	3 9	22 32	0 32	8 3	2 23	22 38	1 6	21 15	1 20	25 44	2 25	1 13	0 11	23 33	2 7	33 47	13 47	1 33	1 1	28 23		n.a.
S 23	22 47	23 14	3 55	22 41	0 46	8 28	2 16	22 45	1 6	21 16	1 20	25 45	2 25	1 14	0 11	23 32	2 6	33 47	13 47	1 30	1 0	28 22		n.a.
M24	22 55	26 27	4 29	22 49	1 0	8 52	2 9	22 52	1 5	21 17	1 20	25 46	2 25	1 14	0 11	23 32	2 6	33 47	13 47	1 26	0 58	28 22		n.a.
T 25	23 2	28 25	4 51	22 58	1 14	9 17	2 2	22 58	1 5	21 17	1 20	25 47	2 25	1 15	0 11	23 31	2 6	33 48	13 47	1 21	0 57	28 21		n.a.
W26	23 9	29 3	5 0	23 6	1 26	9 42	1 55	23 5	1 5	21 18	1 20	25 47	2 25	1 16	0 11	23 31	2 6	33 48	13 47	1 16	0 56	28 20		n.a.
T 27	23 15	28 19	4 56	23 14	1 38	10 7	1 48	23 11	1 5	21 19	1 20	25 48	2 25	1 16	0 11	23 31	2 6	33 49	13 47	1 11	0 54	28 19		n.a.
F 28	23s21	26n17	4n39	23s22	1s49	10s31	1n42	23s17	1s 4	21n20	1n20	25s49	2s25	1s17	0s11	23s30	2s 6	33s49	13s47	1n 6	0n53	28n18		n.a.

Julian Day Number = -2454083.5, Delta T = 158h16m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°13'00, Lahiri = -160°06'00 Julian Calendar 1 Feb. 11432 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11433 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11432 BCE (-11431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 13 23	17♐37'28	6♌39	4°R17	1♏50	8♐49	2°R45	17♐19	2♎45	26♑17	28♏57	2°R34	2♈ 7	14♋ 8	n.a.	S 1
S 2	5 17 19	18°34'27	18°33	4♐11	2°43	9°27	2♌41	17°27	2°46	26°18	28°58	2♈28	2° 4	14°15	n.a.	S 2
M 3	5 21 16	19°31'27	0♍34	4°D10	3°37	10° 6	2°38	17°34	2°48	26°20	28°59	2°25	2° 1	14°22	n.a.	M 3
T 4	5 25 12	20°28'28	12°46	4°14	4°31	10°44	2°34	17°42	2°49	26°22	29° 0	2°23	1°58	14°29	n.a.	T 4
W 5	5 29 9	21°25'30	25°14	4°23	5°25	11°23	2°30	17°50	2°50	26°24	29° 2	2°23	1°55	14°35	n.a.	W 5
T 6	5 33 6	22°22'33	8♎ 4	4°37	6°20	12° 1	2°25	17°57	2°51	26°26	29° 3	2°23	1°51	14°42	n.a.	T 6
F 7	5 37 2	23°19'37	21°18	4°57	7°16	12°40	2°21	18° 5	2°52	26°28	29° 4	2°22	1°48	14°49	n.a.	F 7
S 8	5 40 59	24°16'43	5♏ 1	5°21	8°12	13°18	2°16	18°13	2°53	26°30	29° 5	2°19	1°45	14°56	n.a.	S 8
S 9	5 44 55	25°13'50	19°14	5°51	9° 8	13°57	2°12	18°21	2°54	26°32	29° 7	2°14	1°42	15° 2	n.a.	S 9
M10	5 48 52	26°10'58	3♐54	6°27	10° 5	14°35	2° 7	18°28	2°55	26°34	29° 8	2° 6	1°39	15° 9	n.a.	M10
T 11	5 52 49	27° 8'08	18°55	7° 7	11° 3	15°14	2° 2	18°36	2°56	26°36	29° 9	1°56	1°36	15°16	n.a.	T 11
W12	5 56 45	28° 5'18	4♑ 8	7°53	12° 1	15°52	1°57	18°44	2°57	26°38	29°10	1°45	1°32	15°22	n.a.	W12
T 13	6 0 42	29° 2'30	19°24	8°44	12°59	16°30	1°51	18°51	2°58	26°40	29°12	1°35	1°29	15°29	n.a.	T 13
F 14	6 4 39	29°59'42	4♒29	9°39	13°58	17° 9	1°46	18°59	2°59	26°42	29°13	1°26	1°26	15°36	n.a.	F 14
S 15	6 8 35	0♑56'56	19°17	10°40	14°57	17°47	1°40	19° 7	3° 0	26°44	29°14	1°19	1°23	15°43	n.a.	S 15
S 16	6 12 32	1°54'10	3♓40	11°46	15°56	18°26	1°34	19°14	3° 0	26°46	29°15	1°16	1°20	15°49	n.a.	S 16
M17	6 16 29	2°51'26	17°36	12°56	16°56	19° 4	1°29	19°22	3° 1	26°48	29°16	1°14	1°16	15°56	n.a.	M17
T 18	6 20 25	3°48'42	1♈ 7	14°11	17°56	19°42	1°22	19°29	3° 2	26°50	29°17	1°14	1°13	16° 3	n.a.	T 18
W19	6 24 22	4°45'59	14°14	15°31	18°56	20°21	1°16	19°37	3° 2	26°52	29°19	1°13	1°10	16°10	n.a.	W19
T 20	6 28 18	5°43'18	27° 1	16°55	19°57	20°59	1°10	19°44	3° 3	26°54	29°20	1°12	1° 7	16°16	n.a.	T 20
F 21	6 32 15	6°40'37	9♉32	18°24	20°58	21°37	1° 4	19°52	3° 3	26°56	29°21	1° 9	1° 4	16°23	n.a.	F 21
S 22	6 36 12	7°37'58	21°50	19°57	22° 0	22°15	0°57	19°59	3° 4	26°58	29°22	1° 3	1° 1	16°30	n.a.	S 22
S 23	6 40 8	8°35'20	4♊ 0	21°34	23° 2	22°54	0°51	20° 7	3° 4	27° 1	29°23	0°54	0°57	16°36	n.a.	S 23
M24	6 44 5	9°32'44	16° 2	23°14	24° 4	23°32	0°44	20°14	3° 4	27° 3	29°24	0°43	0°54	16°43	n.a.	M24
T 25	6 48 2	10°30'09	27°59	24°58	25° 6	24°10	0°37	20°22	3° 5	27° 5	29°25	0°30	0°51	16°50	n.a.	T 25
W26	6 51 58	11°27'35	9♋54	26°46	26° 9	24°49	0°30	20°29	3° 5	27° 7	29°26	0°17	0°48	16°57	n.a.	W26
T 27	6 55 55	12°25'03	21°46	28°37	27°12	25°27	0°23	20°37	3° 5	27° 9	29°27	0° 4	0°45	17° 3	n.a.	T 27
F 28	6 59 52	13°22'32	3♌38	0♑30	28°15	26° 5	0°16	20°44	3° 5	27°11	29°28	29♓52	0°42	17°10	n.a.	F 28
S 29	7 3 49	14°20'04	15°31	2°26	29°18	26°43	0° 9	20°51	3° 5	27°14	29°29	29°42	0°38	17°17	n.a.	S 29
S 30	7 7 45	15°17'37	27°28	4°24	0♐22	27°21	0° 1	20°59	3°R 5	27°16	29°30	29°36	0°35	17°23	n.a.	S 30
M31	7 11 42	16♑15'11	9♍32	6♑23	1♐26	28♐ 0	29♋54	21♐ 6	3♎ 5	27♑18	29♏31	29♓32	0♈32	17♋30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s27	23n 6	4n10	23s29	1s59	10s56	1n35	23s23	1s 4	21n20	1n20	25s50	2s25	1s17	0s11	23s30	2s 6	33s49	13s47	1n 3	0n52	28n17		n.a.
S 2	23 32	18 58	3 29	23 37	2 8	11 21	1 28	23 29	1 4	21 21	1 20	25 51	2 25	1 18	0 11	23 29	2 6	33 50	13 47	1 0	0 51	28 16		n.a.
M 3	23 37	14 2	2 40	23 45	2 16	11 46	1 22	23 35	1 3	21 22	1 20	25 51	2 25	1 19	0 11	23 29	2 6	33 50	13 47	0 59	0 49	28 15		n.a.
T 4	23 41	8 30	1 42	23 52	2 23	12 10	1 15	23 40	1 3	21 23	1 20	25 52	2 25	1 19	0 11	23 29	2 6	33 51	13 47	0 58	0 48	28 14		n.a.
W 5	23 45	2 31	0 38	23 59	2 28	12 35	1 9	23 45	1 3	21 24	1 20	25 53	2 25	1 20	0 11	23 28	2 6	33 51	13 47	0 58	0 47	28 13		n.a.
T 6	23 49	3s44	0s30	24 7	2 33	13 0	1 3	23 51	1 3	21 25	1 20	25 54	2 25	1 20	0 11	23 28	2 6	33 51	13 47	0 58	0 45	28 12		n.a.
F 7	23 52	10 1	1 38	24 14	2 37	13 24	0 56	23 55	1 2	21 26	1 20	25 54	2 25	1 21	0 11	23 27	2 6	33 52	13 47	0 58	0 44	28 11		n.a.
S 8	23 55	16 4	2 43	24 21	2 39	13 48	0 50	24 0	1 2	21 27	1 20	25 55	2 25	1 21	0 11	23 27	2 6	33 52	13 47	0 57	0 43	28 10		n.a.
S 9	23 57	21 30	3 40	24 28	2 41	14 12	0 44	24 5	1 2	21 28	1 20	25 56	2 25	1 21	0 11	23 26	2 6	33 52	13 48	0 55	0 42	28 9		n.a.
M10	23 59	25 47	4 24	24 35	2 41	14 37	0 39	24 9	1 1	21 29	1 20	25 57	2 25	1 22	0 11	23 26	2 6	33 53	13 48	0 51	0 40	28 8		n.a.
T 11	24 1	28 25	4 52	24 42	2 41	15 0	0 33	24 13	1 1	21 31	1 20	25 57	2 25	1 22	0 11	23 26	2 6	33 53	13 48	0 47	0 39	28 7		n.a.
W12	24 2	28 58	4 59	24 48	2 39	15 24	0 27	24 17	1 1	21 32	1 20	25 58	2 25	1 23	0 11	23 25	2 6	33 54	13 48	0 43	0 38	28 6		n.a.
T 13	24 2	27 19	4 45	24 54	2 37	15 48	0 22	24 21	1 0	21 33	1 20	25 59	2 25	1 23	0 11	23 25	2 6	33 54	13 48	0 39	0 36	28 5		n.a.
F 14	24 3	23 42	4 12	25 0	2 34	16 11	0 16	24 25	1 0	21 34	1 20	26 0	2 25	1 23	0 11	23 24	2 5	33 54	13 48	0 35	0 35	28 4		n.a.
S 15	24 2	18 36	3 22	25 6	2 30	16 34	0 11	24 28	1 0	21 35	1 20	26 0	2 25	1 24	0 11	23 24	2 5	33 55	13 48	0 32	0 34	28 3		n.a.
S 16	24 2	12 35	2 20	25 10	2 25	16 57	0 5	24 31	0 59	21 37	1 20	26 1	2 25	1 24	0 12	23 23	2 5	33 55	13 48	0 31	0 32	28 2		n.a.
M17	24 1	6 6	1 11	25 14	2 20	17 19	0 0	24 34	0 59	21 38	1 20	26 2	2 25	1 24	0 12	23 23	2 5	33 56	13 48	0 30	0 31	28 1		n.a.
T 18	23 59	0n27	0 1	25 18	2 14	17 41	0s 5	24 37	0 59	21 39	1 20	26 2	2 26	1 25	0 12	23 22	2 5	33 56	13 49	0 30	0 30	28 0		n.a.
W19	23 57	6 47	1n 8	25 20	2 7	18 3	0 10	24 40	0 58	21 41	1 20	26 3	2 26	1 25	0 12	23 22	2 5	33 57	13 49	0 30	0 29	27 59		n.a.
T 20	23 55	12 42	2 11	25 22	1 59	18 25	0 15	24 42	0 58	21 42	1 19	26 4	2 26	1 25	0 12	23 22	2 5	33 57	13 49	0 29	0 27	27 58		n.a.
F 21	23 52	17 59	3 7	25 22	1 51	18 46	0 19	24 44	0 58	21 43	1 19	26 5	2 26	1 25	0 12	23 21	2 5	33 57	13 49	0 28	0 26	27 56		n.a.
S 22	23 49	22 26	3 53	25 22	1 42	19 7	0 24	24 46	0 57	21 45	1 19	26 5	2 26	1 25	0 12	23 21	2 5	33 58	13 49	0 26	0 25	27 55		n.a.
S 23	23 45	25 52	4 27	25 20	1 33	19 28	0 29	24 48	0 57	21 46	1 19	26 6	2 26	1 26	0 12	23 20	2 5	33 58	13 49	0 22	0 23	27 54		n.a.
M24	23 41	28 6	4 50	25 16	1 24	19 48	0 33	24 50	0 57	21 48	1 19	26 7	2 26	1 26	0 12	23 20	2 5	33 59	13 49	0 18	0 22	27 53		n.a.
T 25	23 37	29 1	4 59	25 11	1 14	20 8	0 37	24 51	0 56	21 49	1 19	26 7	2 26	1 26	0 12	23 19	2 5	33 59	13 50	0 12	0 21	27 52		n.a.
W26	23 32	28 35	4 55	25 5	1 4	20 27	0 42	24 53	0 56	21 51	1 19	26 8	2 26	1 26	0 12	23 19	2 5	33 59	13 50	0 7	0 20	27 51		n.a.
T 27	23 27	26 49	4 38	24 56	0 54	20 47	0 46	24 54	0 56	21 52	1 19	26 9	2 26	1 26	0 12	23 18	2 5	34 0	13 50	0 1	0 18	27 50		n.a.
F 28	23 21	23 52	4 10	24 46	0 43	21 5	0 50	24 55	0 55	21 53	1 19	26 9	2 26	1 26	0 12	23 18	2 5	34 0	13 50	0s 3	0 17	27 49		n.a.
S 29	23 15	19 55	3 30	24 35	0 33	21 23	0 54	24 55	0 55	21 55	1 19	26 10	2 27	1 26	0 12	23 17	2 5	34 1	13 50	0 7	0 16	27 47		n.a.
S 30	23 8	15 10	2 41	24 21	0 22	21 41	0 58	24 56	0 54	21 56	1 18	26 10	2 27	1 26	0 12	23 17	2 5	34 1	13 50	0 10	0 14	27 46		n.a.
M31	23s 1	9n47	1n44	24s 6	0s12	21s58	1s 1	24s56	0s54	21n58	1n18	26s11	2s27	1s26	0s12	23s16	2s 5	34s 2	13s51	0s12	0n13	27n45		n.a.

Julian Day Number = -2454055.5, Delta T = 158h16m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°12'56, Lahiri = -160°05'56 Julian Calendar 1 March 11432 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11433 BCE

The year -11431 astronomical counting style corresponds to year 11432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11432 BCE (-11431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 15 39	17♉12'48	21♍45	8♉24	2♐31	28♐38	29°R47	21♐13	3°R 5	27♉20	29♏32	29°R30	0♈29	17♋37	n.a.	T 1
W 2	7 19 35	18°10'26	4♎13	10°27	3°35	29°16	29♋39	21°20	3♎ 5	27°22	29°33	29°D30	0°26	17°44	n.a.	W 2
T 3	7 23 32	19° 8'07	17° 0	12°30	4°40	29°54	29°32	21°27	3° 5	27°25	29°34	29°R30	0°22	17°50	n.a.	T 3
F 4	7 27 29	20° 5'49	0♏10	14°33	5°45	0♉33	29°24	21°35	3° 4	27°27	29°35	29♓30	0°19	17°57	n.a.	F 4
S 5	7 31 25	21° 3'34	13°47	16°37	6°50	1°11	29°16	21°42	3° 4	27°29	29°36	29°28	0°16	18° 4	n.a.	S 5
S 6	7 35 22	22° 1'21	27°52	18°40	7°56	1°49	29° 9	21°49	3° 4	27°31	29°37	29°24	0°13	18°10	n.a.	S 6
M 7	7 39 19	22°59'10	12♐25	20°43	9° 2	2°27	29° 1	21°56	3° 4	27°34	29°38	29°17	0°10	18°17	n.a.	M 7
T 8	7 43 15	23°57'02	27°21	22°46	10° 8	3° 5	28°53	22° 3	3° 3	27°36	29°39	29° 8	0° 7	18°24	n.a.	T 8
W 9	7 47 12	24°54'55	12♉34	24°48	11°14	3°43	28°46	22°10	3° 3	27°38	29°40	28°59	0° 3	18°31	n.a.	W 9
T 10	7 51 9	25°52'51	27°52	26°49	12°20	4°22	28°38	22°16	3° 2	27°40	29°40	28°50	0° 0	18°37	n.a.	T 10
F 11	7 55 5	26°50'48	13♒ 5	28°50	13°27	5° 0	28°30	22°23	3° 2	27°43	29°41	28°42	29♓57	18°44	n.a.	F 11
S 12	7 59 2	27°48'47	28° 1	0♒49	14°34	5°38	28°22	22°30	3° 1	27°45	29°42	28°36	29°54	18°51	n.a.	S 12
S 13	8 2 59	28°46'48	12♓35	2°47	15°41	6°16	28°14	22°37	3° 0	27°47	29°43	28°33	29°51	18°58	n.a.	S 13
M14	8 6 55	29°44'50	26°40	4°44	16°48	6°54	28° 6	22°44	3° 0	27°49	29°44	28°D32	29°48	19° 4	n.a.	M14
T 15	8 10 52	0♒42'55	10♈18	6°40	17°55	7°32	27°59	22°50	2°59	27°51	29°44	28°32	29°44	19°11	n.a.	T 15
W16	8 14 49	1°41'01	23°29	8°34	19° 3	8°10	27°51	22°57	2°58	27°54	29°45	28°33	29°41	19°18	n.a.	W16
T 17	8 18 45	2°39'09	6♉17	10°28	20°11	8°49	27°43	23° 3	2°57	27°56	29°46	28°R33	29°38	19°24	n.a.	T 17
F 18	8 22 42	3°37'19	18°46	12°20	21°18	9°27	27°35	23°10	2°56	27°58	29°46	28°32	29°35	19°31	n.a.	F 18
S 19	8 26 39	4°35'31	1♊ 0	14°10	22°27	10° 5	27°28	23°16	2°55	28° 0	29°47	28°29	29°32	19°38	n.a.	S 19
S 20	8 30 35	5°33'44	13° 4	16° 0	23°35	10°43	27°20	23°23	2°54	28° 3	29°48	28°23	29°28	19°45	n.a.	S 20
M21	8 34 32	6°32'00	25° 1	17°48	24°43	11°21	27°12	23°29	2°53	28° 5	29°48	28°16	29°25	19°51	n.a.	M21
T 22	8 38 29	7°30'18	6♋54	19°34	25°52	11°59	27° 5	23°35	2°52	28° 7	29°49	28° 7	29°22	19°58	n.a.	T 22
W23	8 42 25	8°28'37	18°46	21°20	27° 1	12°37	26°57	23°42	2°51	28° 9	29°50	27°57	29°19	20° 5	n.a.	W23
T 24	8 46 22	9°26'59	0♌39	23° 4	28° 9	13°15	26°50	23°48	2°50	28°11	29°50	27°48	29°16	20°11	n.a.	T 24
F 25	8 50 19	10°25'23	12°34	24°47	29°19	13°53	26°42	23°54	2°49	28°14	29°51	27°39	29°13	20°18	n.a.	F 25
S 26	8 54 15	11°23'49	24°34	26°29	0♉28	14°31	26°35	24° 0	2°48	28°16	29°51	27°33	29° 9	20°25	n.a.	S 26
S 27	8 58 12	12°22'18	6♍39	28°10	1°37	15° 9	26°28	24° 6	2°46	28°18	29°52	27°28	29° 6	20°32	n.a.	S 27
M28	9 2 9	13°20'49	18°51	29°49	2°47	15°47	26°21	24°12	2°45	28°20	29°52	27°26	29° 3	20°38	n.a.	M28
T 29	9 6 5	14°19'22	1♎13	1♓27	3°56	16°25	26°14	24°18	2°44	28°22	29°53	27°D26	29° 0	20°45	n.a.	T 29
W30	9 10 2	15♒17'57	13♎48	3♓ 4	5♉ 6	17♉ 3	26♋ 7	24♐24	2♎42	28♉25	29♏53	27♓27	28♓57	20♋52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s54	3n58	0n41	23s49	0s 2	22s15	1s 5	24s56	0s54	21n59	1n18	26s12	2s27	1s26	0s12	23s16	2s 5	34s 2	13s51	0s12	0n12	27n44		n.a.
W 2	22 46	2s 6	0s25	23 30	0n 8	22 32	1 8	24 56	0 53	22 1	1 18	26 12	2 27	1 26	0 12	23 15	2 5	34 2	13 51	0 12	0 10	27 43		n.a.
T 3	22 38	8 15	1 31	23 9	0 18	22 47	1 12	24 56	0 53	22 2	1 18	26 13	2 27	1 26	0 12	23 15	2 5	34 3	13 51	0 12	0 9	27 41		n.a.
F 4	22 30	14 14	2 35	22 47	0 27	23 3	1 15	24 56	0 53	22 4	1 18	26 14	2 27	1 26	0 12	23 15	2 5	34 3	13 51	0 12	0 8	27 40		n.a.
S 5	22 21	19 44	3 32	22 24	0 36	23 17	1 18	24 55	0 52	22 5	1 18	26 14	2 27	1 26	0 12	23 14	2 5	34 4	13 52	0 13	0 7	27 39		n.a.
S 6	22 11	24 22	4 18	21 59	0 45	23 32	1 21	24 54	0 52	22 7	1 17	26 15	2 27	1 26	0 12	23 14	2 5	34 4	13 52	0 15	0 5	27 38		n.a.
M 7	22 2	27 39	4 50	21 32	0 53	23 45	1 24	24 53	0 51	22 8	1 17	26 15	2 28	1 26	0 12	23 13	2 5	34 4	13 52	0 18	0 4	27 37		n.a.
T 8	21 52	29 4	5 2	21 5	1 0	23 58	1 27	24 52	0 51	22 10	1 17	26 16	2 28	1 26	0 12	23 13	2 5	34 5	13 52	0 21	0 3	27 35		n.a.
W 9	21 41	28 19	4 54	20 37	1 7	24 11	1 30	24 51	0 51	22 11	1 17	26 16	2 28	1 25	0 12	23 12	2 5	34 5	13 52	0 25	0 1	27 34		n.a.
T 10	21 30	25 26	4 25	20 7	1 14	24 23	1 32	24 49	0 50	22 13	1 17	26 17	2 28	1 25	0 12	23 12	2 5	34 6	13 53	0 29	0 0	27 33		n.a.
F 11	21 19	20 47	3 37	19 37	1 20	24 34	1 35	24 47	0 50	22 14	1 17	26 18	2 28	1 25	0 12	23 11	2 5	34 6	13 53	0 32	0s 1	27 32		n.a.
S 12	21 7	14 53	2 35	19 5	1 26	24 44	1 37	24 45	0 49	22 16	1 16	26 18	2 28	1 25	0 12	23 11	2 5	34 6	13 53	0 34	0 2	27 30		n.a.
S 13	20 55	8 18	1 24	18 34	1 31	24 54	1 39	24 43	0 49	22 17	1 16	26 19	2 29	1 25	0 12	23 10	2 5	34 7	13 53	0 35	0 4	27 29		n.a.
M14	20 43	1 30	0 10	18 1	1 36	25 4	1 42	24 41	0 49	22 19	1 16	26 19	2 29	1 24	0 12	23 10	2 5	34 7	13 53	0 36	0 5	27 28		n.a.
T 15	20 30	5n 8	1n 2	17 28	1 40	25 12	1 44	24 38	0 48	22 20	1 16	26 20	2 29	1 24	0 12	23 9	2 5	34 8	13 54	0 36	0 6	27 26		n.a.
W16	20 17	11 20	2 9	16 55	1 44	25 21	1 46	24 35	0 48	22 21	1 16	26 20	2 29	1 24	0 12	23 9	2 5	34 8	13 54	0 35	0 8	27 25		n.a.
T 17	20 4	16 53	3 7	16 21	1 47	25 28	1 47	24 32	0 47	22 23	1 15	26 21	2 29	1 23	0 12	23 8	2 5	34 8	13 54	0 35	0 9	27 24		n.a.
F 18	19 50	21 36	3 55	15 48	1 49	25 35	1 49	24 29	0 47	22 24	1 15	26 21	2 29	1 23	0 12	23 8	2 5	34 9	13 54	0 36	0 10	27 22		n.a.
S 19	19 36	25 18	4 31	15 13	1 51	25 41	1 51	24 26	0 46	22 25	1 15	26 22	2 30	1 23	0 12	23 7	2 5	34 9	13 55	0 37	0 12	27 21		n.a.
S 20	19 21	27 49	4 55	14 39	1 53	25 46	1 52	24 22	0 46	22 27	1 15	26 22	2 30	1 22	0 12	23 7	2 5	34 10	13 55	0 39	0 13	27 20		n.a.
M21	19 6	29 2	5 5	14 5	1 54	25 50	1 54	24 19	0 46	22 28	1 14	26 23	2 30	1 22	0 12	23 7	2 5	34 10	13 55	0 43	0 14	27 18		n.a.
T 22	18 51	28 53	5 2	13 30	1 55	25 54	1 55	24 15	0 45	22 29	1 14	26 23	2 30	1 22	0 12	23 6	2 5	34 10	13 55	0 46	0 15	27 17		n.a.
W23	18 36	27 25	4 46	12 56	1 55	25 57	1 56	24 11	0 45	22 31	1 14	26 24	2 30	1 21	0 12	23 6	2 5	34 11	13 56	0 50	0 17	27 16		n.a.
T 24	18 20	24 42	4 17	12 22	1 55	26 0	1 57	24 6	0 44	22 32	1 14	26 24	2 30	1 21	0 12	23 5	2 5	34 11	13 56	0 54	0 18	27 14		n.a.
F 25	18 4	20 56	3 37	11 48	1 55	26 2	1 58	24 2	0 44	22 33	1 13	26 25	2 31	1 20	0 12	23 5	2 5	34 11	13 56	0 57	0 19	27 13		n.a.
S 26	17 48	16 18	2 48	11 14	1 54	26 3	1 59	23 57	0 43	22 34	1 13	26 25	2 31	1 20	0 12	23 4	2 5	34 12	13 56	1 0	0 21	27 12		n.a.
S 27	17 31	10 59	1 50	10 40	1 53	26 3	2 0	23 53	0 43	22 35	1 13	26 26	2 31	1 19	0 13	23 4	2 5	34 12	13 57	1 2	0 22	27 10		n.a.
M28	17 14	5 14	0 46	10 6	1 51	26 2	2 1	23 48	0 42	22 36	1 13	26 26	2 31	1 19	0 13	23 3	2 5	34 13	13 57	1 3	0 23	27 9		n.a.
T 29	16 57	0s49	0s21	9 33	1 49	26 1	2 2	23 42	0 42	22 38	1 12	26 27	2 31	1 18	0 13	23 3	2 5	34 13	13 57	1 3	0 25	27 7		n.a.
W30	16s39	6s55	1s27	9s 0	1n46	25s59	2s 2	23s37	0s41	22n39	1n12	26s27	2s32	1s18	0s13	23s 2	2s 5	34s13	13s57	1s 2	0s26	27n 6		n.a.

Julian Day Number = -2454024.5, Delta T = 158h16m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°12'52, Lahiri = -160°05'52 Julian Calendar 1 Apr. 11432 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11432 BCE

The year -11431 astronomical counting style corresponds to year 11432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11432 BCE (-11431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 13 58	16♒16'35	26♎39	4♓40	6♑16	17♑42	26°R 0	24♐29	2°R41	28♑27	29♏54	27♓28	28♓54	20♋58	n.a.	T 1
F 2	9 17 55	17°15'16	9♏49	6°14	7°26	18°20	25♋53	24°35	2♎39	28°29	29°54	27°30	28°50	21° 5	n.a.	F 2
S 3	9 21 52	18°14'00	23°21	7°47	8°37	18°58	25°46	24°41	2°38	28°31	29°54	27°R30	28°47	21°12	n.a.	S 3
S 4	9 25 48	19°12'46	7♐16	9°20	9°47	19°36	25°40	24°46	2°36	28°33	29°55	27°28	28°44	21°19	n.a.	S 4
M 5	9 29 45	20°11'35	21°35	10°51	10°58	20°14	25°33	24°52	2°35	28°35	29°55	27°25	28°41	21°25	n.a.	M 5
T 6	9 33 42	21°10'27	6♑15	12°20	12° 8	20°52	25°27	24°57	2°33	28°37	29°56	27°21	28°38	21°32	n.a.	T 6
W 7	9 37 38	22° 9'21	21°11	13°49	13°19	21°30	25°20	25° 2	2°31	28°40	29°56	27°16	28°34	21°39	n.a.	W 7
T 8	9 41 35	23° 8'18	6♒16	15°16	14°30	22° 8	25°14	25° 8	2°30	28°42	29°56	27°11	28°31	21°45	n.a.	T 8
F 9	9 45 31	24° 7'17	21°19	16°42	15°41	22°46	25° 8	25°13	2°28	28°44	29°56	27° 6	28°28	21°52	n.a.	F 9
S 10	9 49 28	25° 6'18	6♓12	18° 7	16°52	23°24	25° 3	25°18	2°26	28°46	29°57	27° 3	28°25	21°59	n.a.	S 10
S 11	9 53 25	26° 5'22	20°46	19°30	18° 3	24° 2	24°57	25°23	2°24	28°48	29°57	27°D 2	28°22	22° 6	n.a.	S 11
M12	9 57 21	27° 4'28	4♈57	20°53	19°15	24°40	24°51	25°28	2°22	28°50	29°57	27° 2	28°19	22°12	n.a.	M12
T 13	10 1 18	28° 3'36	18°40	22°13	20°26	25°18	24°46	25°33	2°21	28°52	29°57	27° 3	28°15	22°19	n.a.	T 13
W14	10 5 14	29° 2'46	1♉58	23°33	21°38	25°56	24°41	25°38	2°19	28°54	29°58	27° 5	28°12	22°26	n.a.	W14
T 15	10 9 11	0♓ 1'59	14°51	24°50	22°50	26°34	24°36	25°42	2°17	28°56	29°58	27° 6	28° 9	22°32	n.a.	T 15
F 16	10 13 8	1° 1'14	27°23	26° 7	24° 2	27°12	24°31	25°47	2°15	28°58	29°58	27°R 7	28° 6	22°39	n.a.	F 16
S 17	10 17 4	2° 0'30	9♊38	27°21	25°14	27°50	24°26	25°51	2°13	29° 0	29°58	27° 7	28° 3	22°46	n.a.	S 17
S 18	10 21 1	2°59'49	21°42	28°34	26°26	28°28	24°21	25°56	2°11	29° 2	29°58	27° 5	27°59	22°53	n.a.	S 18
M19	10 24 57	3°59'11	3♋37	29°45	27°38	29° 6	24°17	26° 0	2° 9	29° 4	29°58	27° 3	27°56	22°59	n.a.	M19
T 20	10 28 54	4°58'34	15°29	0♈54	28°50	29°44	24°13	26° 5	2° 6	29° 5	29°58	27° 0	27°53	23° 6	n.a.	T 20
W21	10 32 50	5°58'00	27°21	2° 1	0♒ 2	0♒22	24° 8	26° 9	2° 4	29° 7	29°R58	26°56	27°50	23°13	n.a.	W21
T 22	10 36 47	6°57'27	9♌17	3° 6	1°15	1° 0	24° 4	26°13	2° 2	29° 9	29°58	26°53	27°47	23°19	n.a.	T 22
F 23	10 40 44	7°56'57	21°17	4° 9	2°27	1°38	24° 1	26°17	2° 0	29°11	29°58	26°50	27°44	23°26	n.a.	F 23
S 24	10 44 40	8°56'30	3♍26	5° 9	3°40	2°16	23°57	26°21	1°58	29°13	29°58	26°48	27°40	23°33	n.a.	S 24
S 25	10 48 37	9°56'04	15°43	6° 6	4°53	2°54	23°54	26°25	1°56	29°15	29°58	26°46	27°37	23°40	n.a.	S 25
M26	10 52 33	10°55'41	28°11	7° 0	6° 6	3°32	23°51	26°28	1°53	29°17	29°58	26°D46	27°34	23°46	n.a.	M26
T 27	10 56 30	11°55'21	10♎50	7°51	7°19	4°10	23°48	26°32	1°51	29°18	29°58	26°47	27°31	23°53	n.a.	T 27
W28	11 0 26	12°55'03	23°42	8°39	8°32	4°48	23°45	26°36	1°49	29°20	29°58	26°48	27°28	24° 0	n.a.	W28
T 29	11 4 23	13°54'47	6♏47	9°23	9°45	5°26	23°42	26°39	1°47	29°22	29°57	26°49	27°25	24° 6	n.a.	T 29
F 30	11 8 19	14°54'34	20° 7	10° 3	10°58	6° 3	23°40	26°42	1°44	29°23	29°57	26°50	27°21	24°13	n.a.	F 30
S 31	11 12 16	15♓54'24	3♐42	10♈38	12♒11	6♒41	23♋37	26♐46	1♎42	29♑25	29♏57	26♓50	27♓18	24♋20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s21	12s53	2s32	8s27	1n43	25s56	2s 2	23s31	0s41	22n40	1n12	26s28	2s32	1s17	0s13	23s 2	2s 5	34s14	13s58	1s 2	0s27	27n 5		n.a.
F 2	16 3	18 25	3 29	7 54	1 40	25 53	2 3	23 26	0 40	22 41	1 11	26 28	2 32	1 16	0 13	23 2	2 5	34 14	13 58	1 1	0 28	27 3		n.a.
S 3	15 45	23 13	4 17	7 22	1 37	25 49	2 3	23 20	0 40	22 42	1 11	26 29	2 32	1 16	0 13	23 1	2 5	34 14	13 58	1 1	0 30	27 2		n.a.
S 4	15 26	26 52	4 51	6 51	1 33	25 44	2 3	23 14	0 39	22 43	1 11	26 29	2 33	1 15	0 13	23 1	2 5	34 15	13 58	1 2	0 31	27 0		n.a.
M 5	15 7	28 55	5 9	6 20	1 29	25 38	2 3	23 8	0 39	22 44	1 10	26 30	2 33	1 15	0 13	23 0	2 5	34 15	13 59	1 3	0 32	26 59		n.a.
T 6	14 48	29 0	5 6	5 49	1 24	25 31	2 3	23 1	0 39	22 45	1 10	26 30	2 33	1 14	0 13	23 0	2 5	34 15	13 59	1 5	0 34	26 57		n.a.
W 7	14 28	27 0	4 44	5 19	1 19	25 24	2 3	22 55	0 38	22 45	1 10	26 31	2 33	1 13	0 13	22 59	2 5	34 16	13 59	1 7	0 35	26 56		n.a.
T 8	14 9	23 4	4 1	4 49	1 14	25 16	2 3	22 48	0 38	22 46	1 9	26 31	2 33	1 13	0 13	22 59	2 5	34 16	13 59	1 9	0 36	26 54		n.a.
F 9	13 49	17 37	3 2	4 20	1 9	25 8	2 2	22 41	0 37	22 47	1 9	26 31	2 34	1 12	0 13	22 59	2 5	34 16	14 0	1 11	0 37	26 53		n.a.
S 10	13 29	11 11	1 51	3 51	1 3	24 58	2 2	22 34	0 37	22 48	1 9	26 32	2 34	1 11	0 13	22 58	2 5	34 17	14 0	1 12	0 39	26 51		n.a.
S 11	13 8	4 16	0 34	3 23	0 57	24 48	2 1	22 27	0 36	22 49	1 8	26 32	2 34	1 10	0 13	22 58	2 5	34 17	14 0	1 13	0 40	26 50		n.a.
M12	12 48	2n40	0n43	2 56	0 51	24 37	2 1	22 19	0 35	22 49	1 8	26 33	2 34	1 10	0 13	22 57	2 5	34 17	14 0	1 13	0 41	26 48		n.a.
T 13	12 27	9 16	1 56	2 30	0 44	24 26	2 0	22 12	0 35	22 50	1 8	26 33	2 35	1 9	0 13	22 57	2 5	34 18	14 1	1 12	0 43	26 47		n.a.
W14	12 6	15 15	2 59	2 4	0 37	24 13	1 59	22 4	0 34	22 51	1 7	26 34	2 35	1 8	0 13	22 56	2 5	34 18	14 1	1 11	0 44	26 45		n.a.
T 15	11 44	20 23	3 52	1 39	0 30	24 0	1 58	21 56	0 34	22 51	1 7	26 34	2 35	1 7	0 13	22 56	2 5	34 18	14 1	1 11	0 45	26 44		n.a.
F 16	11 23	24 29	4 32	1 14	0 23	23 47	1 57	21 48	0 33	22 52	1 7	26 34	2 35	1 7	0 13	22 56	2 5	34 18	14 2	1 10	0 47	26 42		n.a.
S 17	11 1	27 23	4 59	0 51	0 15	23 32	1 56	21 40	0 33	22 52	1 6	26 35	2 36	1 6	0 13	22 55	2 5	34 19	14 2	1 11	0 48	26 41		n.a.
S 18	10 40	28 58	5 12	0 29	0 7	23 17	1 55	21 31	0 32	22 53	1 6	26 35	2 36	1 5	0 13	22 55	2 5	34 19	14 2	1 11	0 49	26 39		n.a.
M19	10 18	29 11	5 11	0 7	0s 1	23 2	1 54	21 23	0 32	22 53	1 6	26 36	2 36	1 4	0 13	22 55	2 5	34 19	14 2	1 12	0 50	26 38		n.a.
T 20	9 55	28 3	4 57	0n13	0 10	22 45	1 53	21 14	0 31	22 54	1 5	26 36	2 37	1 3	0 13	22 54	2 5	34 20	14 3	1 13	0 52	26 36		n.a.
W21	9 33	25 38	4 31	0 33	0 18	22 28	1 51	21 5	0 31	22 54	1 5	26 36	2 37	1 3	0 13	22 54	2 5	34 20	14 3	1 15	0 53	26 35		n.a.
T 22	9 11	22 7	3 52	0 51	0 27	22 11	1 50	20 56	0 30	22 54	1 5	26 37	2 37	1 2	0 13	22 53	2 5	34 20	14 3	1 16	0 54	26 33		n.a.
F 23	8 48	17 39	3 3	1 9	0 36	21 52	1 48	20 47	0 30	22 55	1 4	26 37	2 37	1 1	0 13	22 53	2 5	34 20	14 3	1 17	0 56	26 31		n.a.
S 24	8 25	12 26	2 5	1 25	0 45	21 33	1 47	20 38	0 29	22 55	1 4	26 38	2 38	1 0	0 13	22 53	2 5	34 21	14 4	1 18	0 57	26 30		n.a.
S 25	8 2	6 42	1 1	1 39	0 54	21 14	1 45	20 28	0 28	22 55	1 4	26 38	2 38	0 59	0 13	22 52	2 5	34 21	14 4	1 19	0 58	26 28		n.a.
M26	7 39	0 37	0s 8	1 53	1 4	20 54	1 43	20 19	0 28	22 56	1 3	26 38	2 38	0 58	0 13	22 52	2 5	34 21	14 4	1 19	0 59	26 27		n.a.
T 27	7 16	5s34	1 17	2 4	1 14	20 33	1 42	20 9	0 27	22 56	1 3	26 39	2 38	0 57	0 13	22 52	2 5	34 21	14 5	1 19	1 1	26 25		n.a.
W28	6 52	11 38	2 23	2 15	1 23	20 12	1 40	19 59	0 27	22 56	1 3	26 39	2 39	0 56	0 13	22 51	2 5	34 22	14 5	1 18	1 2	26 23		n.a.
T 29	6 29	17 19	3 23	2 23	1 33	19 50	1 38	19 49	0 26	22 56	1 2	26 40	2 39	0 55	0 13	22 51	2 5	34 22	14 5	1 18	1 3	26 22		n.a.
F 30	6 5	22 17	4 14	2 30	1 43	19 28	1 36	19 39	0 26	22 56	1 2	26 40	2 39	0 55	0 13	22 51	2 6	34 22	14 5	1 18	1 5	26 20		n.a.
S 31	5s42	26s11	4s51	2n35	1s53	19s 5	1s34	19s29	0s25	22n56	1n 1	26s40	2s40	0s54	0s13	22s50	2s 6	34s22	14s 6	1s17	1s 6	26n19		n.a.

Julian Day Number = -2453994.5, Delta T = 158h16m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°12'48, Lahiri = -160°05'48 Julian Calendar 1 May 11432 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11432 BCE

The year -11431 astronomical counting style corresponds to year 11432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11432 BCE (-11431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 16 12	16♓54'16	17♐34	11♈ 8	13♒25	7♒19	23°R35	26♐49	1°R40	29♑27	29°R57	26°R51	27♓15	24♋27	n.a.	S 1
M 2	11 20 9	17°54'12	1♑41	11°33	14°38	7°57	23♋33	26°52	1♎37	29°28	29♏57	26♓50	27°12	24°33	n.a.	M 2
T 3	11 24 5	18°54'09	16° 2	11°52	15°52	8°35	23°32	26°55	1°35	29°30	29°56	26°50	27° 9	24°40	n.a.	T 3
W 4	11 28 2	19°54'10	0♒35	12° 5	17° 5	9°13	23°30	26°58	1°33	29°32	29°56	26°49	27° 5	24°47	n.a.	W 4
T 5	11 31 58	20°54'13	15°14	12°R12	18°19	9°51	23°29	27° 1	1°30	29°33	29°56	26°48	27° 2	24°53	n.a.	T 5
F 6	11 35 55	21°54'18	29°53	12°11	19°33	10°29	23°28	27° 3	1°28	29°35	29°55	26°48	26°59	25° 0	n.a.	F 6
S 7	11 39 51	22°54'26	14♓26	12° 2	20°46	11° 7	23°27	27° 6	1°25	29°36	29°55	26°47	26°56	25° 7	n.a.	S 7
S 8	11 43 48	23°54'35	28°47	11°46	22° 0	11°45	23°26	27° 8	1°23	29°38	29°55	26°D47	26°53	25°13	n.a.	S 8
M 9	11 47 44	24°54'48	12♈51	11°21	23°14	12°23	23°26	27°11	1°20	29°39	29°54	26°47	26°50	25°20	n.a.	M 9
T 10	11 51 41	25°55'02	26°33	10°48	24°28	13° 1	23°25	27°13	1°18	29°41	29°54	26°48	26°46	25°27	n.a.	T 10
W11	11 55 37	26°55'18	9♉53	10° 6	25°43	13°39	23°D25	27°15	1°16	29°42	29°54	26°R48	26°43	25°34	n.a.	W11
T 12	11 59 34	27°55'36	22°49	9°16	26°57	14°16	23°25	27°17	1°13	29°43	29°53	26°47	26°40	25°40	n.a.	T 12
F 13	12 3 30	28°55'57	5♊26	8°18	28°11	14°54	23°26	27°19	1°11	29°45	29°53	26°47	26°37	25°47	n.a.	F 13
S 14	12 7 27	29°56'19	17°44	7°14	29°25	15°32	23°26	27°21	1° 8	29°46	29°52	26°47	26°34	25°54	n.a.	S 14
S 15	12 11 23	0♈56'43	29°49	6° 4	0♓40	16°10	23°27	27°23	1° 6	29°47	29°52	26°D47	26°31	26° 0	n.a.	S 15
M16	12 15 20	1°57'09	11♋45	4°50	1°54	16°48	23°28	27°24	1° 3	29°49	29°51	26°47	26°27	26° 7	n.a.	M16
T 17	12 19 16	2°57'37	23°37	3°34	3° 8	17°26	23°29	27°26	1° 1	29°50	29°51	26°47	26°24	26°14	n.a.	T 17
W18	12 23 12	3°58'06	5♌29	2°19	4°23	18° 4	23°30	27°27	0°58	29°51	29°50	26°48	26°21	26°21	n.a.	W18
T 19	12 27 9	4°58'37	17°26	1° 6	5°38	18°41	23°32	27°28	0°56	29°52	29°49	26°49	26°18	26°27	n.a.	T 19
F 20	12 31 5	5°59'10	29°32	29♓58	6°52	19°19	23°33	27°30	0°53	29°53	29°49	26°50	26°15	26°34	n.a.	F 20
S 21	12 35 2	6°59'45	11♍49	28°57	8° 7	19°57	23°35	27°31	0°51	29°54	29°48	26°51	26°11	26°41	n.a.	S 21
S 22	12 38 58	8° 0'22	24°19	28° 5	9°22	20°35	23°37	27°32	0°49	29°56	29°48	26°R51	26° 8	26°47	n.a.	S 22
M23	12 42 55	9° 1'00	7♎ 5	27°22	10°36	21°13	23°40	27°32	0°46	29°57	29°47	26°51	26° 5	26°54	n.a.	M23
T 24	12 46 51	10° 1'41	20° 6	26°50	11°51	21°50	23°42	27°33	0°44	29°58	29°46	26°50	26° 2	27° 1	n.a.	T 24
W25	12 50 48	11° 2'23	3♍22	26°30	13° 6	22°28	23°45	27°34	0°41	29°59	29°46	26°48	25°59	27° 7	n.a.	W25
T 26	12 54 44	12° 3'07	16°52	26°D21	14°21	23° 6	23°48	27°34	0°39	29°59	29°45	26°46	25°56	27°14	n.a.	T 26
F 27	12 58 40	13° 3'54	0♐34	26°24	15°36	23°44	23°51	27°35	0°37	0♒ 1	29°44	26°44	25°52	27°21	n.a.	F 27
S 28	13 2 37	14° 4'42	14°26	26°38	16°51	24°22	23°54	27°35	0°34	0° 1	29°43	26°42	25°49	27°28	n.a.	S 28
S 29	13 6 33	15° 5'33	28°26	27° 2	18° 6	24°59	23°57	27°35	0°32	0° 2	29°43	26°40	25°46	27°34	n.a.	S 29
M30	13 10 30	16♈ 6'26	12♑32	27♓35	19♓21	25♒37	24♋ 1	27°R35	0♎29	0♒ 3	29♏42	26°D40	25♓43	27♋41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s18	28s38	5s12	2n39	2s 2	18s41	1s32	19s18	0s24	22n56	1n 1	26s41	2s40	0s53	0s13	22s50	2s 6	34s22	14s 6	1s17	1s 7	26n17		n.a.
M 2	4 54	29 17	5 15	2 40	2 12	18 17	1 30	19 8	0 24	22 56	1 1	26 41	2 40	0 52	0 13	22 50	2 6	34 23	14 6	1 17	1 9	26 15		n.a.
T 3	4 30	28 0	4 59	2 39	2 22	17 53	1 28	18 57	0 23	22 56	1 0	26 41	2 40	0 51	0 13	22 49	2 6	34 23	14 6	1 17	1 10	26 14		n.a.
W 4	4 6	24 49	4 23	2 36	2 31	17 28	1 26	18 46	0 23	22 56	1 0	26 42	2 41	0 50	0 13	22 49	2 6	34 23	14 7	1 18	1 11	26 12		n.a.
T 5	3 42	20 1	3 30	2 30	2 39	17 3	1 23	18 35	0 22	22 56	1 0	26 42	2 41	0 49	0 13	22 49	2 6	34 23	14 7	1 18	1 12	26 10		n.a.
F 6	3 17	14 2	2 23	2 22	2 48	16 37	1 21	18 24	0 21	22 56	0 59	26 43	2 41	0 48	0 13	22 48	2 6	34 23	14 7	1 18	1 14	26 8		n.a.
S 7	2 53	7 19	1 8	2 12	2 55	16 10	1 19	18 13	0 21	22 55	0 59	26 43	2 42	0 47	0 13	22 48	2 6	34 23	14 7	1 18	1 15	26 7		n.a.
S 8	2 29	0 20	0n11	1 59	3 2	15 44	1 16	18 1	0 20	22 55	0 58	26 43	2 42	0 46	0 13	22 48	2 6	34 24	14 8	1 18	1 16	26 5		n.a.
M 9	2 4	6n32	1 28	1 44	3 8	15 17	1 14	17 50	0 19	22 55	0 58	26 44	2 42	0 45	0 13	22 48	2 6	34 24	14 8	1 18	1 18	26 3		n.a.
T 10	1 40	12 56	2 37	1 26	3 12	14 49	1 11	17 38	0 19	22 55	0 58	26 44	2 43	0 44	0 13	22 47	2 6	34 24	14 8	1 18	1 19	26 2		n.a.
W11	1 15	18 34	3 37	1 7	3 16	14 21	1 9	17 27	0 18	22 54	0 57	26 44	2 43	0 43	0 13	22 47	2 6	34 24	14 8	1 18	1 20	26 0		n.a.
T 12	0 51	23 10	4 23	0 45	3 17	13 53	1 6	17 15	0 17	22 54	0 57	26 45	2 43	0 42	0 13	22 47	2 6	34 24	14 9	1 18	1 21	25 58		n.a.
F 13	0 26	26 35	4 55	0 22	3 17	13 24	1 4	17 3	0 17	22 53	0 57	26 45	2 44	0 41	0 13	22 47	2 6	34 24	14 9	1 19	1 23	25 56		n.a.
S 14	0 1	28 39	5 13	0s 2	3 14	12 55	1 1	16 51	0 16	22 53	0 56	26 45	2 44	0 40	0 13	22 46	2 6	34 24	14 9	1 19	1 24	25 55		n.a.
S 15	0n23	29 19	5 16	0 26	3 10	12 26	0 59	16 38	0 15	22 53	0 56	26 46	2 44	0 39	0 13	22 46	2 6	34 24	14 9	1 19	1 25	25 53		n.a.
M16	0 48	28 36	5 6	0 50	3 3	11 56	0 56	16 26	0 15	22 52	0 56	26 46	2 44	0 38	0 13	22 46	2 6	34 25	14 10	1 19	1 27	25 51		n.a.
T 17	1 12	26 34	4 43	1 12	2 55	11 26	0 53	16 14	0 14	22 51	0 55	26 46	2 45	0 37	0 14	22 46	2 6	34 25	14 10	1 18	1 28	25 49		n.a.
W18	1 37	23 22	4 7	1 33	2 44	10 56	0 51	16 1	0 13	22 51	0 55	26 47	2 45	0 36	0 14	22 45	2 6	34 25	14 10	1 18	1 29	25 48		n.a.
T 19	2 2	19 11	3 21	1 51	2 31	10 25	0 48	15 49	0 13	22 50	0 54	26 47	2 45	0 35	0 14	22 45	2 6	34 25	14 10	1 18	1 31	25 46		n.a.
F 20	2 26	14 11	2 25	2 5	2 17	9 54	0 45	15 36	0 12	22 50	0 54	26 47	2 46	0 34	0 14	22 45	2 7	34 25	14 10	1 17	1 32	25 44		n.a.
S 21	2 51	8 34	1 22	2 16	2 1	9 23	0 42	15 23	0 11	22 49	0 54	26 48	2 46	0 33	0 14	22 45	2 7	34 25	14 11	1 17	1 33	25 42		n.a.
S 22	3 15	2 31	0 14	2 22	1 44	8 52	0 40	15 10	0 11	22 48	0 53	26 48	2 46	0 32	0 14	22 45	2 7	34 25	14 11	1 17	1 34	25 41		n.a.
M23	3 40	3s44	0s56	2 24	1 27	8 21	0 37	14 57	0 10	22 47	0 53	26 48	2 47	0 31	0 14	22 45	2 7	34 25	14 11	1 17	1 36	25 39		n.a.
T 24	4 4	9 58	2 5	2 21	1 10	7 49	0 34	14 44	0 9	22 47	0 53	26 49	2 47	0 30	0 14	22 44	2 7	34 25	14 11	1 17	1 37	25 37		n.a.
W25	4 28	15 53	3 8	2 13	0 52	7 17	0 31	14 31	0 9	22 46	0 52	26 49	2 47	0 29	0 14	22 44	2 7	34 25	14 11	1 18	1 38	25 35		n.a.
T 26	4 53	21 9	4 2	2 1	0 35	6 45	0 28	14 17	0 8	22 45	0 52	26 49	2 48	0 28	0 14	22 44	2 7	34 25	14 12	1 19	1 40	25 33		n.a.
F 27	5 17	25 23	4 43	1 45	0 19	6 13	0 26	14 4	0 7	22 44	0 52	26 50	2 48	0 27	0 14	22 44	2 7	34 25	14 12	1 20	1 41	25 31		n.a.
S 28	5 41	28 12	5 7	1 25	0 3	5 40	0 23	13 50	0 6	22 43	0 51	26 50	2 48	0 26	0 14	22 44	2 7	34 25	14 12	1 21	1 42	25 30		n.a.
S 29	6 5	29 17	5 14	1 2	0n11	5 8	0 20	13 37	0 6	22 42	0 51	26 50	2 49	0 25	0 14	22 44	2 7	34 25	14 12	1 21	1 43	25 28		n.a.
M30	6n29	28s28	5s 3	0s36	0n25	4s35	0s17	13s23	0s 5	22n41	0n51	26s51	2s49	0s25	0s14	22s43	2s 7	34s25	14s12	1s22	1s45	25n26		n.a.

Julian Day Number = -2453963.5, Delta T = 158h16m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°12'43, Lahiri = -160°05'44 Julian Calendar 1 June 11432 BCE == Greg. Calendar 5 March 11432 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11432 BCE (-11431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 14 26	17♈ 7'20	26♉43	28♓17	20♓36	26♒15	24♋ 5	27°R35	0°R27	0♒ 4	29°R41	26♓40	25♓40	27♋48	n.a.	T 1
W 2	13 18 23	18° 8'16	10♒55	29° 7	21°52	26°52	24° 9	27♐35	0♎25	0° 5	29♏40	26°41	25°36	27°54	n.a.	W 2
T 3	13 22 19	19° 9'15	25° 8	0♈ 4	23° 7	27°30	24°13	27°35	0°23	0° 5	29°39	26°42	25°33	28° 1	n.a.	T 3
F 4	13 26 16	20°10'15	9♓18	1° 8	24°22	28° 8	24°17	27°34	0°20	0° 6	29°39	26°44	25°30	28° 8	n.a.	F 4
S 5	13 30 12	21°11'17	23°22	2°16	25°38	28°46	24°22	27°34	0°18	0° 7	29°38	26°R45	25°27	28°15	n.a.	S 5
S 6	13 34 8	22°12'21	7♈18	3°29	26°53	29°23	24°26	27°33	0°16	0° 7	29°37	26°44	25°24	28°21	n.a.	S 6
M 7	13 38 5	23°13'26	21° 2	4°46	28° 8	0♓ 1	24°31	27°32	0°14	0° 8	29°36	26°42	25°21	28°28	n.a.	M 7
T 8	13 42 1	24°14'33	4♉31	6° 6	29°24	0°39	24°36	27°31	0°11	0° 9	29°35	26°39	25°17	28°35	n.a.	T 8
W 9	13 45 58	25°15'41	17°43	7°29	0♈39	1°16	24°41	27°30	0° 9	0° 9	29°34	26°35	25°14	28°41	n.a.	W 9
T 10	13 49 54	26°16'50	0♊37	8°55	1°55	1°54	24°47	27°29	0° 7	0°10	29°33	26°30	25°11	28°48	n.a.	T 10
F 11	13 53 51	27°18'01	13°12	10°22	3°10	2°31	24°52	27°28	0° 5	0°10	29°32	26°24	25° 8	28°55	n.a.	F 11
S 12	13 57 47	28°19'13	25°32	11°52	4°26	3° 9	24°58	27°27	0° 3	0°11	29°31	26°20	25° 5	29° 1	n.a.	S 12
S 13	14 1 43	29°20'26	7♋38	13°22	5°41	3°47	25° 4	27°25	0° 1	0°11	29°30	26°16	25° 2	29° 8	n.a.	S 13
M14	14 5 40	0♉21'40	19°34	14°54	6°57	4°24	25°10	27°24	29♍59	0°11	29°29	26°14	24°58	29°15	n.a.	M14
T 15	14 9 36	1°22'55	1♌26	16°26	8°12	5° 2	25°16	27°22	29°57	0°12	29°28	26°D13	24°55	29°22	n.a.	T 15
W16	14 13 33	2°24'11	13°17	18° 0	9°28	5°39	25°23	27°21	29°55	0°12	29°27	26°13	24°52	29°28	n.a.	W16
T 17	14 17 29	3°25'27	25°13	19°34	10°43	6°17	25°29	27°19	29°53	0°12	29°26	26°15	24°49	29°35	n.a.	T 17
F 18	14 21 26	4°26'45	7♍19	21° 8	11°59	6°54	25°36	27°17	29°51	0°12	29°25	26°17	24°46	29°42	n.a.	F 18
S 19	14 25 22	5°28'03	19°40	22°43	13°15	7°32	25°43	27°15	29°49	0°13	29°24	26°18	24°42	29°48	n.a.	S 19
S 20	14 29 19	6°29'22	2♎19	24°18	14°30	8° 9	25°50	27°13	29°47	0°13	29°23	26°R18	24°39	29°55	n.a.	S 20
M21	14 33 15	7°30'41	15°18	25°53	15°46	8°46	25°57	27°10	29°45	0°13	29°22	26°16	24°36	0♌ 2	n.a.	M21
T 22	14 37 11	8°32'02	28°39	27°28	17° 2	9°24	26° 5	27° 8	29°44	0°13	29°21	26°12	24°33	0° 8	n.a.	T 22
W23	14 41 8	9°33'24	12♏20	29° 3	18°17	10° 1	26°12	27° 6	29°42	0°13	29°20	26° 7	24°30	0°15	n.a.	W23
T 24	14 45 4	10°34'46	26°19	0♉38	19°33	10°39	26°20	27° 3	29°40	0°R13	29°19	25°59	24°27	0°22	n.a.	T 24
F 25	14 49 1	11°36'09	10♐31	2°14	20°49	11°16	26°28	27° 0	29°38	0°13	29°18	25°52	24°23	0°29	n.a.	F 25
S 26	14 52 57	12°37'34	24°50	3°49	22° 4	11°53	26°36	26°58	29°37	0°13	29°17	25°44	24°20	0°35	n.a.	S 26
S 27	14 56 54	13°38'59	9♑12	5°24	23°20	12°31	26°44	26°55	29°35	0°13	29°16	25°38	24°17	0°42	n.a.	S 27
M28	15 0 50	14°40'25	23°31	6°59	24°36	13° 8	26°52	26°52	29°34	0°13	29°15	25°34	24°14	0°49	n.a.	M28
T 29	15 4 47	15°41'52	7♒45	8°35	25°52	13°45	27° 0	26°49	29°32	0°13	29°14	25°32	24°11	0°55	n.a.	T 29
W30	15 8 43	16°43'20	21°50	10°10	27° 7	14°22	27° 9	26°46	29°31	0°12	29°13	25°D31	24° 8	1° 2	n.a.	W30
T 31	15 12 40	17♉44'49	5♓47	11♉45	28♈23	15♓ 0	27♋17	26♐42	29♍29	0♒12	29♏11	25♓32	24♓ 4	1♌ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n53	25s48	4s33	0s 7	0n38	4s 2	0s15	13s 9	0s 4	22n40	0n50	26s51	2s49	0s24	0s14	22s43	2s 7	34s25	14s13	1s22	1s46	25n24		n.a.
W 2	7 17	21 33	3 46	0n24	0 50	3 29	0 12	12 55	0 3	22 39	0 50	26 51	2 49	0 23	0 14	22 43	2 7	34 25	14 13	1 21	1 47	25 22		n.a.
T 3	7 41	16 3	2 45	0 57	1 0	2 56	0 9	12 41	0 3	22 38	0 50	26 52	2 50	0 22	0 14	22 43	2 7	34 25	14 13	1 21	1 49	25 20		n.a.
F 4	8 5	9 44	1 34	1 31	1 10	2 23	0 6	12 27	0 2	22 37	0 49	26 52	2 50	0 21	0 14	22 43	2 7	34 25	14 13	1 20	1 50	25 18		n.a.
S 5	8 28	2 59	0 18	2 7	1 18	1 50	0 3	12 13	0 1	22 36	0 49	26 52	2 50	0 20	0 14	22 43	2 7	34 25	14 13	1 20	1 51	25 16		n.a.
S 6	8 51	3n51	0n58	2 44	1 26	1 17	0 1	11 59	0 0	22 35	0 49	26 52	2 51	0 19	0 14	22 43	2 7	34 25	14 13	1 20	1 52	25 15		n.a.
M 7	9 15	10 24	2 9	3 21	1 33	0 44	0n 2	11 45	0n 1	22 33	0 48	26 53	2 51	0 18	0 14	22 43	2 8	34 25	14 14	1 20	1 54	25 13		n.a.
T 8	9 38	16 21	3 12	3 59	1 38	0 11	0 5	11 30	0 1	22 32	0 48	26 53	2 51	0 17	0 14	22 43	2 8	34 25	14 14	1 22	1 55	25 11		n.a.
W 9	10 1	21 26	4 3	4 37	1 43	0n23	0 7	11 16	0 2	22 31	0 48	26 53	2 52	0 16	0 14	22 43	2 8	34 25	14 14	1 24	1 56	25 9		n.a.
T 10	10 24	25 22	4 40	5 16	1 48	0 56	0 10	11 1	0 3	22 30	0 47	26 54	2 52	0 15	0 14	22 43	2 8	34 25	14 14	1 26	1 58	25 7		n.a.
F 11	10 46	27 59	5 3	5 54	1 51	1 29	0 13	10 47	0 4	22 28	0 47	26 54	2 52	0 15	0 14	22 43	2 8	34 25	14 14	1 28	1 59	25 5		n.a.
S 12	11 9	29 10	5 11	6 33	1 54	2 2	0 15	10 32	0 5	22 27	0 47	26 54	2 53	0 14	0 14	22 43	2 8	34 24	14 14	1 30	2 0	25 3		n.a.
S 13	11 31	28 54	5 5	7 11	1 56	2 35	0 18	10 17	0 5	22 25	0 46	26 54	2 53	0 13	0 14	22 43	2 8	34 24	14 14	1 31	2 2	25 1		n.a.
M14	11 53	27 18	4 46	7 49	1 57	3 8	0 20	10 3	0 6	22 24	0 46	26 55	2 53	0 12	0 14	22 42	2 8	34 24	14 15	1 32	2 3	24 59		n.a.
T 15	12 15	24 29	4 15	8 26	1 58	3 41	0 23	9 48	0 7	22 23	0 46	26 55	2 53	0 11	0 14	22 42	2 8	34 24	14 15	1 33	2 4	24 57		n.a.
W16	12 37	20 39	3 32	9 3	1 59	4 14	0 25	9 33	0 8	22 21	0 45	26 55	2 54	0 10	0 14	22 42	2 8	34 24	14 15	1 32	2 5	24 55		n.a.
T 17	12 58	15 58	2 41	9 40	1 59	4 46	0 28	9 18	0 9	22 19	0 45	26 55	2 54	0 10	0 14	22 42	2 8	34 24	14 15	1 32	2 7	24 53		n.a.
F 18	13 19	10 36	1 41	10 16	1 58	5 19	0 30	9 3	0 10	22 18	0 45	26 56	2 54	0 9	0 14	22 42	2 8	34 24	14 15	1 31	2 8	24 51		n.a.
S 19	13 40	4 45	0 36	10 52	1 57	5 51	0 33	8 48	0 11	22 16	0 44	26 56	2 55	0 8	0 14	22 43	2 8	34 24	14 15	1 30	2 9	24 49		n.a.
S 20	14 1	1s26	0s33	11 26	1 56	6 24	0 35	8 33	0 11	22 15	0 44	26 56	2 55	0 7	0 14	22 43	2 8	34 23	14 15	1 30	2 11	24 47		n.a.
M21	14 22	7 43	1 41	12 1	1 54	6 56	0 37	8 18	0 12	22 13	0 44	26 56	2 55	0 7	0 14	22 43	2 8	34 23	14 15	1 31	2 12	24 45		n.a.
T 22	14 42	13 50	2 46	12 34	1 52	7 28	0 40	8 3	0 13	22 11	0 44	26 57	2 55	0 6	0 14	22 43	2 8	34 23	14 15	1 33	2 13	24 43		n.a.
W23	15 2	19 27	3 42	13 7	1 49	7 59	0 42	7 47	0 14	22 9	0 43	26 57	2 56	0 5	0 14	22 43	2 9	34 23	14 15	1 35	2 14	24 41		n.a.
T 24	15 22	24 8	4 27	13 39	1 47	8 31	0 44	7 32	0 15	22 8	0 43	26 57	2 56	0 5	0 14	22 43	2 9	34 23	14 16	1 38	2 16	24 39		n.a.
F 25	15 42	27 28	4 56	14 10	1 44	9 2	0 46	7 17	0 16	22 6	0 43	26 57	2 56	0 4	0 14	22 43	2 9	34 22	14 16	1 41	2 17	24 37		n.a.
S 26	16 1	29 3	5 7	14 41	1 40	9 33	0 48	7 1	0 17	22 4	0 42	26 57	2 56	0 3	0 14	22 43	2 9	34 22	14 16	1 44	2 18	24 35		n.a.
S 27	16 20	28 41	4 58	15 10	1 37	10 4	0 50	6 46	0 18	22 2	0 42	26 58	2 57	0 3	0 14	22 43	2 9	34 22	14 16	1 47	2 20	24 33		n.a.
M28	16 39	26 24	4 31	15 39	1 33	10 35	0 52	6 30	0 19	22 0	0 42	26 58	2 57	0 2	0 14	22 43	2 9	34 22	14 16	1 48	2 21	24 31		n.a.
T 29	16 57	22 28	3 48	16 7	1 29	11 5	0 54	6 15	0 20	21 58	0 42	26 58	2 57	0 1	0 14	22 43	2 9	34 22	14 16	1 49	2 22	24 29		n.a.
W30	17 15	17 16	2 51	16 35	1 25	11 35	0 56	5 59	0 21	21 56	0 41	26 58	2 57	0 1	0 14	22 43	2 9	34 21	14 16	1 49	2 23	24 27		n.a.
T 31	17n33	11s14	1s44	17n 1	1n20	12n 4	0n58	5s44	0n22	21n54	0n41	26s58	2s58	0s 0	0s14	22s43	2s 9	34s21	14s16	1s49	2s25	24n25		n.a.

Julian Day Number = -2453933.5, Delta T = 158h15m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°12'39, Lahiri = -160°05'40 Julian Calendar 1 July 11432 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11432 BCE

The year -11431 astronomical counting style corresponds to year 11432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11432 BCE (-11431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 16 36	18♉46'18	19♓34	13♉20	29♈39	15♓37	27♋26	26°R39	29°R28	0°R12	29°R10	25°R33	24♓ 1	1♌15	n.a.	F 1
S 2	15 20 33	19°47'48	3♈12	14°55	0♉55	16°14	27°35	26♐36	29♍27	0♒12	29♏ 9	25♓33	23°58	1°22	n.a.	S 2
S 3	15 24 29	20°49'19	16°41	16°30	2°11	16°51	27°44	26°32	29°25	0°11	29° 8	25°31	23°55	1°29	n.a.	S 3
M 4	15 28 26	21°50'50	29°59	18° 4	3°26	17°28	27°53	26°29	29°24	0°11	29° 7	25°26	23°52	1°36	n.a.	M 4
T 5	15 32 22	22°52'22	13♉ 6	19°39	4°42	18° 5	28° 3	26°25	29°23	0°10	29° 6	25°19	23°48	1°42	n.a.	T 5
W 6	15 36 19	23°53'54	26° 1	21°14	5°58	18°42	28°12	26°21	29°22	0°10	29° 5	25° 9	23°45	1°49	n.a.	W 6
T 7	15 40 15	24°55'26	8♊43	22°49	7°14	19°19	28°22	26°18	29°21	0°10	29° 4	24°57	23°42	1°56	n.a.	T 7
F 8	15 44 12	25°56'59	21°11	24°24	8°29	19°56	28°31	26°14	29°20	0° 9	29° 2	24°45	23°39	2° 2	n.a.	F 8
S 9	15 48 8	26°58'31	3♋27	25°59	9°45	20°33	28°41	26°10	29°19	0° 8	29° 1	24°34	23°36	2° 9	n.a.	S 9
S 10	15 52 5	28° 0'04	15°30	27°34	11° 1	21°10	28°51	26° 6	29°18	0° 8	29° 0	24°24	23°33	2°16	n.a.	S 10
M11	15 56 1	29° 1'36	27°25	29° 9	12°17	21°47	29° 1	26° 2	29°17	0° 7	28°59	24°16	23°29	2°22	n.a.	M11
T 12	15 59 58	0♊ 3'08	9♌15	0♊44	13°32	22°24	29°11	25°58	29°16	0° 7	28°58	24°11	23°26	2°29	n.a.	T 12
W13	16 3 54	1° 4'40	21° 4	2°19	14°48	23° 1	29°21	25°53	29°15	0° 6	28°57	24° 9	23°23	2°36	n.a.	W13
T 14	16 7 51	2° 6'11	2♍58	3°55	16° 4	23°37	29°32	25°49	29°14	0° 5	28°56	24°D 8	23°20	2°43	n.a.	T 14
F 15	16 11 47	3° 7'42	15° 1	5°30	17°19	24°14	29°42	25°45	29°13	0° 5	28°54	24° 9	23°17	2°49	n.a.	F 15
S 16	16 15 44	4° 9'13	27°19	7° 6	18°35	24°51	29°53	25°40	29°13	0° 4	28°53	24°R 9	23°13	2°56	n.a.	S 16
S 17	16 19 40	5°10'43	9♎58	8°41	19°51	25°28	0♌ 4	25°36	29°12	0° 3	28°52	24° 8	23°10	3° 3	n.a.	S 17
M18	16 23 37	6°12'12	23° 1	10°17	21° 6	26° 4	0°14	25°31	29°12	0° 2	28°51	24° 4	23° 7	3° 9	n.a.	M18
T 19	16 27 33	7°13'41	6♏31	11°53	22°22	26°41	0°25	25°27	29°11	0° 1	28°50	23°58	23° 4	3°16	n.a.	T 19
W20	16 31 30	8°15'09	20°28	13°30	23°38	27°17	0°36	25°22	29°11	0° 1	28°49	23°50	23° 1	3°23	n.a.	W20
T 21	16 35 26	9°16'37	4♐49	15° 6	24°53	27°54	0°47	25°18	29°10	29♑59	28°48	23°39	22°58	3°29	n.a.	T 21
F 22	16 39 23	10°18'05	19°27	16°43	26° 9	28°30	0°59	25°13	29°10	29°59	28°46	23°27	22°54	3°36	n.a.	F 22
S 23	16 43 20	11°19'32	4♑16	18°20	27°24	29° 7	1°10	25° 8	29° 9	29°58	28°45	23°15	22°51	3°43	n.a.	S 23
S 24	16 47 16	12°20'59	19° 6	19°57	28°40	29°43	1°21	25° 4	29° 9	29°57	28°44	23° 5	22°48	3°49	n.a.	S 24
M25	16 51 13	13°22'25	3♒50	21°34	29°55	0♈19	1°33	24°59	29° 9	29°56	28°43	22°58	22°45	3°56	n.a.	M25
T 26	16 55 9	14°23'51	18°21	23°11	1♊11	0°56	1°44	24°54	29° 9	29°55	28°42	22°53	22°42	4° 3	n.a.	T 26
W27	16 59 6	15°25'16	2♓35	24°49	2°26	1°32	1°56	24°49	29° 9	29°54	28°41	22°51	22°39	4°10	n.a.	W27
T 28	17 3 2	16°26'41	16°31	26°26	3°42	2° 8	2° 8	24°45	29° 9	29°52	28°40	22°51	22°35	4°16	n.a.	T 28
F 29	17 6 59	17°28'06	0♈ 9	28° 4	4°57	2°44	2°19	24°40	29°D 9	29°51	28°39	22°51	22°32	4°23	n.a.	F 29
S 30	17 10 56	18°29'30	13°32	29°42	6°13	3°20	2°31	24°35	29° 9	29°50	28°38	22°49	22°29	4°30	n.a.	S 30
S 31	17 14 52	19♊30'53	26♈41	1♋19	7♊28	3♈56	2♌43	24♐30	29♍ 9	29♑49	28♏37	22♓46	22♓26	4♌36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n51	4s43	0s32	17n26	1n16	12n34	1n 0	5s28	0n23	21n52	0n41	26s58	2s58	0n 0	0s14	22s43	2s 9	34s21	14s16	1s49	2s26	24n23		n.a.
S 2	18 8	1n56	0n41	17 51	1 11	13 3	1 2	5 12	0 24	21 50	0 40	26 58	2 58	0 1	0 14	22 44	2 9	34 21	14 16	1 49	2 27	24 21		n.a.
S 3	18 25	8 25	1 50	18 15	1 6	13 31	1 3	4 57	0 25	21 48	0 40	26 59	2 58	0 1	0 14	22 44	2 9	34 20	14 16	1 50	2 29	24 19		n.a.
M 4	18 41	14 26	2 53	18 37	1 1	13 59	1 5	4 41	0 26	21 46	0 40	26 59	2 58	0 2	0 14	22 44	2 9	34 20	14 16	1 51	2 30	24 17		n.a.
T 5	18 57	19 44	3 45	18 59	0 56	14 27	1 6	4 25	0 27	21 44	0 40	26 59	2 59	0 2	0 14	22 44	2 9	34 20	14 16	1 55	2 31	24 15		n.a.
W 6	19 13	24 2	4 25	19 20	0 50	14 55	1 8	4 9	0 28	21 41	0 39	26 59	2 59	0 3	0 14	22 44	2 9	34 20	14 16	1 59	2 32	24 12		n.a.
T 7	19 29	27 6	4 51	19 40	0 45	15 22	1 9	3 54	0 29	21 39	0 39	26 59	2 59	0 3	0 14	22 44	2 9	34 19	14 16	2 3	2 34	24 10		n.a.
F 8	19 44	28 46	5 2	19 59	0 39	15 48	1 11	3 38	0 30	21 37	0 39	26 59	2 59	0 4	0 14	22 44	2 9	34 19	14 16	2 8	2 35	24 8		n.a.
S 9	19 58	28 59	4 59	20 17	0 34	16 15	1 12	3 22	0 31	21 35	0 39	26 59	2 59	0 4	0 14	22 45	2 10	34 19	14 16	2 13	2 36	24 6		n.a.
S 10	20 13	27 48	4 43	20 34	0 28	16 40	1 13	3 6	0 32	21 32	0 38	26 59	3 0	0 5	0 14	22 45	2 10	34 18	14 16	2 17	2 38	24 4		n.a.
M11	20 27	25 21	4 14	20 50	0 22	17 6	1 15	2 50	0 33	21 30	0 38	26 59	3 0	0 5	0 14	22 45	2 10	34 18	14 16	2 20	2 39	24 2		n.a.
T 12	20 40	21 50	3 35	21 6	0 16	17 30	1 16	2 34	0 34	21 28	0 38	26 59	3 0	0 5	0 14	22 45	2 10	34 18	14 16	2 22	2 40	24 0		n.a.
W13	20 53	17 27	2 46	21 20	0 10	17 55	1 17	2 18	0 35	21 25	0 37	26 59	3 0	0 6	0 14	22 45	2 10	34 18	14 16	2 23	2 41	23 58		n.a.
T 14	21 6	12 23	1 50	21 33	0 4	18 18	1 18	2 2	0 36	21 23	0 37	26 59	3 0	0 6	0 14	22 46	2 10	34 17	14 16	2 23	2 43	23 55		n.a.
F 15	21 19	6 47	0 48	21 45	0s 2	18 42	1 19	1 47	0 37	21 20	0 37	26 59	3 0	0 6	0 14	22 46	2 10	34 17	14 16	2 23	2 44	23 53		n.a.
S 16	21 31	0 50	0s17	21 56	0 8	19 4	1 20	1 31	0 39	21 18	0 37	26 59	3 1	0 6	0 14	22 46	2 10	34 17	14 16	2 23	2 45	23 51		n.a.
S 17	21 42	5s19	1 23	22 5	0 14	19 26	1 21	1 15	0 40	21 15	0 36	26 59	3 1	0 7	0 14	22 46	2 10	34 16	14 16	2 23	2 47	23 49		n.a.
M18	21 53	11 26	2 26	22 14	0 20	19 48	1 21	0 59	0 41	21 12	0 36	26 59	3 1	0 7	0 14	22 47	2 10	34 16	14 16	2 25	2 48	23 47		n.a.
T 19	22 4	17 14	3 24	22 22	0 26	20 9	1 22	0 43	0 42	21 10	0 36	26 59	3 1	0 7	0 14	22 47	2 10	34 16	14 16	2 27	2 49	23 45		n.a.
W20	22 14	22 21	4 11	22 29	0 32	20 29	1 23	0 27	0 43	21 7	0 36	26 59	3 1	0 7	0 14	22 47	2 10	34 15	14 16	2 31	2 51	23 42		n.a.
T 21	22 24	26 18	4 44	22 34	0 38	20 49	1 23	0 11	0 44	21 4	0 36	26 59	3 1	0 7	0 14	22 47	2 10	34 15	14 15	2 35	2 52	23 40		n.a.
F 22	22 33	28 35	4 59	22 39	0 44	21 8	1 24	0n 5	0 46	21 2	0 35	26 59	3 1	0 8	0 14	22 47	2 10	34 14	14 15	2 40	2 53	23 38		n.a.
S 23	22 42	28 53	4 54	22 42	0 49	21 27	1 24	0 21	0 47	20 59	0 35	26 59	3 1	0 8	0 14	22 48	2 10	34 14	14 15	2 45	2 54	23 36		n.a.
S 24	22 51	27 6	4 30	22 45	0 55	21 45	1 25	0 37	0 48	20 56	0 35	26 59	3 1	0 8	0 14	22 48	2 10	34 14	14 15	2 49	2 56	23 34		n.a.
M25	22 59	23 28	3 48	22 46	1 1	22 2	1 25	0 53	0 49	20 53	0 35	26 59	3 2	0 8	0 14	22 48	2 10	34 13	14 15	2 52	2 57	23 31		n.a.
T 26	23 6	18 25	2 51	22 46	1 6	22 19	1 25	1 9	0 50	20 50	0 34	26 59	3 2	0 8	0 14	22 49	2 10	34 13	14 15	2 54	2 58	23 29		n.a.
W27	23 13	12 26	1 45	22 45	1 12	22 35	1 25	1 25	0 52	20 47	0 34	26 58	3 2	0 8	0 14	22 49	2 10	34 13	14 15	2 54	3 0	23 27		n.a.
T 28	23 20	5 58	0 33	22 43	1 17	22 50	1 26	1 41	0 53	20 45	0 34	26 58	3 2	0 8	0 14	22 49	2 10	34 12	14 15	2 55	3 1	23 25		n.a.
F 29	23 26	0n39	0n38	22 40	1 22	23 4	1 26	1 56	0 54	20 42	0 34	26 58	3 2	0 8	0 14	22 49	2 11	34 12	14 15	2 55	3 2	23 22		n.a.
S 30	23 32	7 6	1 47	22 36	1 27	23 18	1 26	2 12	0 56	20 39	0 33	26 58	3 2	0 8	0 14	22 50	2 11	34 11	14 15	2 55	3 3	23 20		n.a.
S 31	23n37	13n 9	2n48	22n31	1s32	23n31	1n26	2n28	0n57	20n36	0n33	26s58	3s 2	0n 8	0s14	22s50	2s11	34s11	14s14	2s56	3s 5	23n18		n.a.

Julian Day Number = -2453902.5, Delta T = 158h15m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°12'35, Lahiri = -160°05'35 Julian Calendar 1 Aug. 11432 BCE == Greg. Calendar 5 May 11432 BCE

The year -11431 astronomical counting style corresponds to year 11432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11432 BCE (-11431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 18 49	20♊32'16	9♉38	2♋56	8♊44	4♈32	2♌55	24°R25	29♍ 9	29°R48	28°R36	22°R40	22♓23	4♌43	n.a.	M 1
T 2	17 22 45	21°33'38	22°23	4°34	9°59	5° 8	3° 7	24♐20	29° 9	29♑47	28♏35	22♓30	22°19	4°50	n.a.	T 2
W 3	17 26 42	22°34'59	4♊59	6°10	11°14	5°44	3°20	24°15	29° 9	29°45	28°33	22°18	22°16	4°56	n.a.	W 3
T 4	17 30 39	23°36'19	17°24	7°46	12°30	6°20	3°32	24°10	29°10	29°44	28°32	22° 3	22°13	5° 3	n.a.	T 4
F 5	17 34 35	24°37'39	29°40	9°22	13°45	6°56	3°44	24° 5	29°10	29°43	28°31	21°48	22°10	5°10	n.a.	F 5
S 6	17 38 32	25°38'57	11♋47	10°56	15° 0	7°31	3°57	24° 0	29°10	29°42	28°30	21°34	22° 7	5°16	n.a.	S 6
S 7	17 42 28	26°40'14	23°46	12°30	16°16	8° 7	4° 9	23°55	29°11	29°40	28°29	21°21	22° 4	5°23	n.a.	S 7
M 8	17 46 25	27°41'30	5♌38	14° 2	17°31	8°42	4°22	23°50	29°11	29°39	28°28	21°11	22° 0	5°30	n.a.	M 8
T 9	17 50 22	28°42'44	17°26	15°32	18°46	9°18	4°34	23°46	29°12	29°37	28°27	21° 3	21°57	5°37	n.a.	T 9
W10	17 54 18	29°43'57	29°14	16°59	20° 1	9°53	4°47	23°41	29°13	29°36	28°27	20°59	21°54	5°43	n.a.	W10
T 11	17 58 15	0♋45'08	11♍ 5	18°24	21°16	10°29	5° 0	23°36	29°13	29°35	28°26	20°57	21°51	5°50	n.a.	T 11
F 12	18 2 12	1°46'18	23° 5	19°46	22°32	11° 4	5°12	23°31	29°14	29°33	28°25	20°D57	21°48	5°57	n.a.	F 12
S 13	18 6 8	2°47'26	5♎20	21° 4	23°47	11°39	5°25	23°26	29°15	29°32	28°24	20°R57	21°45	6° 3	n.a.	S 13
S 14	18 10 5	3°48'32	17°54	22°18	25° 2	12°14	5°38	23°21	29°16	29°30	28°23	20°56	21°41	6°10	n.a.	S 14
M15	18 14 2	4°49'37	0♏52	23°27	26°17	12°49	5°51	23°16	29°16	29°29	28°22	20°54	21°38	6°17	n.a.	M15
T 16	18 17 58	5°50'39	14°19	24°29	27°32	13°24	6° 4	23°12	29°17	29°27	28°21	20°49	21°35	6°23	n.a.	T 16
W17	18 21 55	6°51'41	28°17	25°25	28°47	13°59	6°17	23° 7	29°18	29°26	28°20	20°41	21°32	6°30	n.a.	W17
T 18	18 25 52	7°52'40	12♐43	26°13	0♋ 2	14°34	6°30	23° 2	29°19	29°24	28°19	20°31	21°29	6°37	n.a.	T 18
F 19	18 29 48	8°53'38	27°33	26°53	1°17	15° 9	6°44	22°58	29°20	29°23	28°18	20°20	21°25	6°43	n.a.	F 19
S 20	18 33 45	9°54'34	12♑39	27°24	2°32	15°43	6°57	22°53	29°22	29°21	28°18	20° 9	21°22	6°50	n.a.	S 20
S 21	18 37 42	10°55'29	27°52	27°45	3°46	16°18	7°10	22°48	29°23	29°20	28°17	19°59	21°19	6°57	n.a.	S 21
M22	18 41 38	11°56'22	12♒59	27°R55	5° 1	16°52	7°23	22°44	29°24	29°18	28°16	19°52	21°16	7° 3	n.a.	M22
T 23	18 45 35	12°57'13	27°52	27°54	6°16	17°27	7°37	22°39	29°25	29°16	28°15	19°48	21°13	7°10	n.a.	T 23
W24	18 49 32	13°58'02	12♓25	27°42	7°31	18° 1	7°50	22°35	29°27	29°15	28°14	19°46	21°10	7°17	n.a.	W24
T 25	18 53 28	14°58'51	26°33	27°18	8°46	18°35	8° 4	22°31	29°28	29°13	28°14	19°D46	21° 6	7°24	n.a.	T 25
F 26	18 57 25	15°59'37	10♈18	26°44	10° 0	19°10	8°17	22°26	29°29	29°12	28°13	19°R47	21° 3	7°30	n.a.	F 26
S 27	19 1 22	17° 0'22	23°41	26° 0	11°15	19°44	8°31	22°22	29°31	29°10	28°12	19°46	21° 0	7°37	n.a.	S 27
S 28	19 5 18	18° 1'06	6♉43	25° 6	12°30	20°18	8°44	22°18	29°32	29° 8	28°12	19°45	20°57	7°44	n.a.	S 28
M29	19 9 15	19° 1'48	19°28	24° 6	13°44	20°51	8°58	22°14	29°34	29° 7	28°11	19°40	20°54	7°50	n.a.	M29
T 30	19 13 12	20♋ 2'29	2♊ 0	22♋59	14♋59	21♈25	9♌12	22♐10	29♍35	29♑ 5	28♏10	19♓34	20♓51	7♌57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n42	18n31	3n39	22n25	1s36	23n44	1n25	2n44	0n58	20n32	0n33	26s58	3s 2	0n 8	0s14	22s50	2s11	34s11	14s14	2s59	3s 6	23n16		n.a.
T 2	23 46	23 0	4 19	22 18	1 40	23 55	1 25	3 0	0 59	20 29	0 33	26 57	3 2	0 8	0 14	22 51	2 11	34 10	14 14	3 3	3 7	23 13		n.a.
W 3	23 50	26 21	4 45	22 11	1 44	24 6	1 25	3 16	1 1	20 26	0 33	26 57	3 2	0 8	0 14	22 51	2 11	34 10	14 14	3 8	3 9	23 11		n.a.
T 4	23 53	28 22	4 58	22 2	1 47	24 16	1 25	3 31	1 2	20 23	0 32	26 57	3 2	0 8	0 14	22 51	2 11	34 9	14 14	3 14	3 10	23 9		n.a.
F 5	23 56	28 59	4 56	21 53	1 50	24 26	1 24	3 47	1 4	20 20	0 32	26 57	3 2	0 8	0 14	22 52	2 11	34 9	14 14	3 20	3 11	23 7		n.a.
S 6	23 58	28 10	4 41	21 43	1 52	24 34	1 24	4 3	1 5	20 17	0 32	26 57	3 2	0 7	0 14	22 52	2 11	34 9	14 14	3 26	3 12	23 4		n.a.
S 7	24 0	26 3	4 13	21 33	1 54	24 42	1 23	4 19	1 6	20 14	0 32	26 56	3 2	0 7	0 14	22 52	2 11	34 8	14 13	3 31	3 14	23 2		n.a.
M 8	24 1	22 48	3 35	21 22	1 56	24 49	1 23	4 34	1 8	20 10	0 32	26 56	3 2	0 7	0 14	22 53	2 11	34 8	14 13	3 35	3 15	23 0		n.a.
T 9	24 2	18 39	2 47	21 12	1 56	24 56	1 22	4 50	1 9	20 7	0 31	26 56	3 2	0 7	0 14	22 53	2 11	34 7	14 13	3 38	3 16	22 57		n.a.
W10	24 3	13 47	1 52	21 1	1 56	25 1	1 22	5 5	1 11	20 4	0 31	26 55	3 2	0 6	0 14	22 53	2 11	34 7	14 13	3 40	3 18	22 55		n.a.
T 11	24 2	8 23	0 52	20 50	1 56	25 6	1 21	5 21	1 12	20 0	0 31	26 55	3 2	0 6	0 14	22 54	2 11	34 7	14 13	3 40	3 19	22 53		n.a.
F 12	24 2	2 38	0s11	20 40	1 54	25 10	1 20	5 37	1 14	19 57	0 31	26 55	3 2	0 6	0 14	22 54	2 11	34 6	14 12	3 41	3 20	22 50		n.a.
S 13	24 1	3s19	1 15	20 31	1 52	25 13	1 19	5 52	1 15	19 53	0 31	26 55	3 2	0 6	0 14	22 54	2 11	34 6	14 12	3 40	3 21	22 48		n.a.
S 14	23 59	9 18	2 17	20 23	1 48	25 16	1 18	6 7	1 16	19 50	0 30	26 54	3 2	0 5	0 14	22 55	2 11	34 5	14 12	3 41	3 23	22 46		n.a.
M15	23 57	15 6	3 14	20 16	1 43	25 17	1 17	6 23	1 18	19 47	0 30	26 54	3 2	0 5	0 14	22 55	2 11	34 5	14 12	3 42	3 24	22 43		n.a.
T 16	23 55	20 24	4 3	20 10	1 38	25 18	1 16	6 38	1 20	19 43	0 30	26 54	3 2	0 5	0 14	22 55	2 11	34 4	14 12	3 44	3 25	22 41		n.a.
W17	23 52	24 48	4 39	20 7	1 31	25 18	1 15	6 54	1 21	19 40	0 30	26 53	3 1	0 4	0 14	22 56	2 11	34 4	14 11	3 47	3 26	22 39		n.a.
T 18	23 48	27 50	4 58	20 6	1 22	25 17	1 14	7 9	1 23	19 36	0 30	26 53	3 1	0 4	0 14	22 56	2 11	34 4	14 11	3 51	3 28	22 36		n.a.
F 19	23 44	29 0	4 59	20 8	1 13	25 16	1 13	7 24	1 24	19 32	0 29	26 53	3 1	0 3	0 14	22 56	2 11	34 3	14 11	3 55	3 29	22 34		n.a.
S 20	23 40	28 3	4 38	20 13	1 2	25 13	1 12	7 39	1 26	19 29	0 29	26 52	3 1	0 3	0 14	22 57	2 11	34 3	14 11	4 0	3 30	22 32		n.a.
S 21	23 35	25 1	3 58	20 21	0 49	25 10	1 10	7 54	1 27	19 25	0 29	26 52	3 1	0 2	0 14	22 57	2 11	34 2	14 11	4 4	3 32	22 29		n.a.
M22	23 29	20 15	3 2	20 32	0 35	25 6	1 9	8 10	1 29	19 21	0 29	26 52	3 1	0 2	0 14	22 57	2 11	34 2	14 10	4 7	3 33	22 27		n.a.
T 23	23 24	14 17	1 53	20 47	0 20	25 2	1 8	8 25	1 31	19 18	0 29	26 51	3 1	0 1	0 14	22 58	2 11	34 2	14 10	4 8	3 34	22 24		n.a.
W24	23 17	7 40	0 39	21 6	0 4	24 56	1 6	8 40	1 32	19 14	0 28	26 51	3 1	0 1	0 14	22 58	2 11	34 1	14 10	4 9	3 35	22 22		n.a.
T 25	23 11	0 51	0n36	21 27	0n13	24 50	1 5	8 55	1 34	19 10	0 28	26 50	3 1	0 0	0 14	22 58	2 11	34 1	14 10	4 9	3 37	22 20		n.a.
F 26	23 3	5n49	1 47	21 52	0 32	24 43	1 3	9 9	1 36	19 7	0 28	26 50	3 0	0s 0	0 14	22 59	2 11	34 0	14 9	4 9	3 38	22 17		n.a.
S 27	22 56	12 2	2 50	22 19	0 50	24 35	1 2	9 24	1 37	19 3	0 28	26 50	3 0	0 1	0 14	22 59	2 11	34 0	14 9	4 9	3 39	22 15		n.a.
S 28	22 48	17 35	3 43	22 47	1 9	24 27	1 0	9 39	1 39	18 59	0 28	26 49	3 0	0 2	0 14	22 59	2 11	33 59	14 9	4 10	3 41	22 12		n.a.
M29	22 39	22 15	4 23	23 17	1 28	24 18	0 58	9 54	1 41	18 55	0 28	26 49	3 0	0 2	0 14	23 0	2 11	33 59	14 9	4 11	3 42	22 10		n.a.
T 30	22n30	25n49	4n49	23n46	1n46	24n 8	0n57	10n 8	1n43	18n51	0n27	26s48	3s 0	0s 3	0s14	23s 0	2s11	33s59	14s 8	4s14	3s43	22n 8		n.a.

Julian Day Number = -2453871.5, Delta T = 158h15m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°12'31, Lahiri = -160°05'31 Julian Calendar 1 Sept. 11432 BCE == Greg. Calendar 5 June 11432 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11432 BCE (-11431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 17 8	21♋ 3'07	14♊20	21°R49	16♋14	21♈59	9♌25	22°R 6	29♍37	29°R 3	28°R10	19°R25	20♓47	8♌ 4	n.a.	W 1
T 2	19 21 5	22° 3'44	26°31	20♋38	17°28	22°32	9°39	22♐ 2	29°39	29♑ 2	28♏ 9	19♓14	20°44	8°10	n.a.	T 2
F 3	19 25 2	23° 4'19	8♋35	19°26	18°43	23° 6	9°53	21°58	29°40	29° 0	28° 8	19° 2	20°41	8°17	n.a.	F 3
S 4	19 28 58	24° 4'52	20°33	18°17	19°58	23°39	10° 6	21°54	29°42	28°58	28° 8	18°51	20°38	8°24	n.a.	S 4
S 5	19 32 55	25° 5'23	2♌26	17°12	21°12	24°12	10°20	21°50	29°44	28°57	28° 7	18°41	20°35	8°30	n.a.	S 5
M 6	19 36 52	26° 5'52	14°15	16°11	22°27	24°45	10°34	21°47	29°46	28°55	28° 7	18°34	20°31	8°37	n.a.	M 6
T 7	19 40 48	27° 6'19	26° 3	15°18	23°41	25°18	10°48	21°43	29°48	28°53	28° 6	18°28	20°28	8°44	n.a.	T 7
W 8	19 44 45	28° 6'43	7♍52	14°31	24°55	25°51	11° 2	21°40	29°50	28°52	28° 6	18°25	20°25	8°50	n.a.	W 8
T 9	19 48 42	29° 7'05	19°46	13°52	26°10	26°23	11°16	21°36	29°52	28°50	28° 5	18°D25	20°22	8°57	n.a.	T 9
F 10	19 52 38	0♌ 7'25	1♎47	13°20	27°24	26°56	11°29	21°33	29°54	28°48	28° 5	18°26	20°19	9° 4	n.a.	F 10
S 11	19 56 35	1° 7'42	14° 1	12°57	28°39	27°28	11°43	21°30	29°56	28°47	28° 4	18°27	20°16	9°10	n.a.	S 11
S 12	20 0 32	2° 7'57	26°32	12°41	29°53	28° 0	11°57	21°27	29°58	28°45	28° 4	18°R28	20°12	9°17	n.a.	S 12
M13	20 4 28	3° 8'09	9♏25	12°33	1♌ 7	28°32	12°11	21°24	0♎ 0	28°43	28° 3	18°28	20° 9	9°24	n.a.	M13
T 14	20 8 25	4° 8'19	22°45	12°D32	2°22	29° 4	12°25	21°21	0° 2	28°41	28° 3	18°26	20° 6	9°31	n.a.	T 14
W15	20 12 22	5° 8'27	6♐33	12°38	3°36	29°36	12°39	21°18	0° 5	28°40	28° 3	18°23	20° 3	9°37	n.a.	W15
T 16	20 16 18	6° 8'32	20°50	12°50	4°50	0♉ 8	12°53	21°15	0° 7	28°38	28° 2	18°17	20° 0	9°44	n.a.	T 16
F 17	20 20 15	7° 8'35	5♑34	13° 8	6° 4	0°39	13° 7	21°12	0° 9	28°36	28° 2	18°11	19°57	9°51	n.a.	F 17
S 18	20 24 12	8° 8'35	20°39	13°31	7°19	1°11	13°21	21°10	0°11	28°35	28° 2	18° 5	19°53	9°57	n.a.	S 18
S 19	20 28 8	9° 8'32	5♒55	14° 0	8°33	1°42	13°35	21° 7	0°14	28°33	28° 1	17°59	19°50	10° 4	n.a.	S 19
M20	20 32 5	10° 8'28	21°12	14°33	9°47	2°13	13°49	21° 5	0°16	28°32	28° 1	17°55	19°47	10°11	n.a.	M20
T 21	20 36 2	11° 8'20	6♓19	15°11	11° 1	2°44	14° 3	21° 2	0°19	28°30	28° 1	17°53	19°44	10°17	n.a.	T 21
W22	20 39 58	12° 8'11	21° 8	15°53	12°15	3°14	14°17	21° 0	0°21	28°28	28° 0	17°D53	19°41	10°24	n.a.	W22
T 23	20 43 55	13° 8'00	5♈33	16°39	13°29	3°45	14°31	20°58	0°24	28°27	28° 0	17°54	19°37	10°31	n.a.	T 23
F 24	20 47 52	14° 7'46	19°32	17°28	14°43	4°15	14°45	20°56	0°26	28°25	28° 0	17°55	19°34	10°37	n.a.	F 24
S 25	20 51 48	15° 7'30	3♉ 3	18°21	15°57	4°45	14°59	20°54	0°29	28°23	28° 0	17°56	19°31	10°44	n.a.	S 25
S 26	20 55 45	16° 7'13	16°10	19°17	17°11	5°15	15°13	20°52	0°31	28°22	28° 0	17°R57	19°28	10°51	n.a.	S 26
M27	20 59 42	17° 6'53	28°56	20°15	18°25	5°45	15°27	20°51	0°34	28°20	28° 0	17°56	19°25	10°57	n.a.	M27
T 28	21 3 38	18° 6'31	11♊23	21°16	19°39	6°15	15°41	20°49	0°37	28°19	28° 0	17°54	19°22	11° 4	n.a.	T 28
W29	21 7 35	19° 6'08	23°36	22°19	20°53	6°44	15°55	20°48	0°39	28°17	27°59	17°51	19°18	11°11	n.a.	W29
T 30	21 11 31	20° 5'42	5♋39	23°25	22° 7	7°13	16° 9	20°46	0°42	28°16	27°59	17°46	19°15	11°17	n.a.	T 30
F 31	21 15 28	21♌ 5'13	17♋35	24♋33	23♌21	7♉42	16♌23	20♐45	0♎45	28♑14	27♏59	17♓42	19♓12	11♌24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n21	28n 6	5n 2	24n15	2n 3	23n57	0n55	10n23	1n44	18n47	0n27	26s48	3s 0	0s 4	0s14	23s 1	2s11	33s58	14s 8	4s18	3s44	22n 5		n.a.
T 2	22 11	29 1	5 1	24 43	2 19	23 46	0 53	10 37	1 46	18 43	0 27	26 47	2 59	0 4	0 14	23 1	2 11	33 58	14 8	4 22	3 46	22 3		n.a.
F 3	22 1	28 32	4 46	25 8	2 34	23 33	0 52	10 52	1 48	18 39	0 27	26 47	2 59	0 5	0 14	23 1	2 11	33 57	14 8	4 27	3 47	22 0		n.a.
S 4	21 50	26 42	4 19	25 31	2 47	23 21	0 50	11 6	1 50	18 35	0 27	26 47	2 59	0 6	0 14	23 2	2 11	33 57	14 7	4 31	3 48	21 58		n.a.
S 5	21 39	23 42	3 41	25 51	2 58	23 7	0 48	11 21	1 52	18 31	0 27	26 46	2 59	0 6	0 14	23 2	2 11	33 57	14 7	4 35	3 50	21 55		n.a.
M 6	21 28	19 43	2 53	26 8	3 7	22 53	0 46	11 35	1 54	18 27	0 26	26 46	2 59	0 7	0 14	23 2	2 11	33 56	14 7	4 38	3 51	21 53		n.a.
T 7	21 16	14 59	1 57	26 22	3 15	22 38	0 44	11 49	1 56	18 23	0 26	26 45	2 59	0 8	0 14	23 3	2 11	33 56	14 6	4 40	3 52	21 50		n.a.
W 8	21 4	9 42	0 56	26 33	3 20	22 23	0 42	12 3	1 57	18 19	0 26	26 45	2 58	0 9	0 14	23 3	2 11	33 55	14 6	4 41	3 53	21 48		n.a.
T 9	20 51	4 3	0s 7	26 42	3 24	22 7	0 40	12 17	1 59	18 15	0 26	26 44	2 58	0 10	0 14	23 3	2 11	33 55	14 6	4 42	3 55	21 46		n.a.
F 10	20 38	1s49	1 11	26 47	3 27	21 50	0 38	12 31	2 1	18 11	0 26	26 44	2 58	0 10	0 14	23 4	2 11	33 55	14 6	4 41	3 56	21 43		n.a.
S 11	20 25	7 42	2 14	26 51	3 28	21 33	0 36	12 45	2 3	18 7	0 26	26 44	2 58	0 11	0 14	23 4	2 11	33 54	14 5	4 41	3 57	21 41		n.a.
S 12	20 11	13 27	3 11	26 52	3 27	21 15	0 34	12 59	2 5	18 3	0 25	26 43	2 57	0 12	0 14	23 4	2 11	33 54	14 5	4 40	3 59	21 38		n.a.
M13	19 57	18 47	4 0	26 51	3 26	20 56	0 32	13 12	2 7	17 59	0 25	26 43	2 57	0 13	0 14	23 5	2 11	33 53	14 5	4 41	4 0	21 36		n.a.
T 14	19 42	23 24	4 39	26 49	3 23	20 37	0 30	13 26	2 9	17 55	0 25	26 42	2 57	0 14	0 14	23 5	2 11	33 53	14 4	4 41	4 1	21 33		n.a.
W15	19 28	26 55	5 2	26 45	3 20	20 18	0 28	13 39	2 11	17 50	0 25	26 42	2 57	0 15	0 14	23 5	2 11	33 53	14 4	4 43	4 2	21 31		n.a.
T 16	19 12	28 51	5 9	26 39	3 15	19 57	0 25	13 53	2 14	17 46	0 25	26 41	2 56	0 16	0 14	23 6	2 11	33 52	14 4	4 45	4 4	21 28		n.a.
F 17	18 57	28 51	4 55	26 32	3 10	19 37	0 23	14 6	2 16	17 42	0 25	26 41	2 56	0 17	0 14	23 6	2 11	33 52	14 3	4 47	4 5	21 26		n.a.
S 18	18 41	26 43	4 21	26 24	3 5	19 15	0 21	14 20	2 18	17 38	0 24	26 41	2 56	0 18	0 14	23 6	2 11	33 51	14 3	4 50	4 6	21 23		n.a.
S 19	18 25	22 37	3 28	26 15	2 59	18 54	0 19	14 33	2 20	17 33	0 24	26 40	2 56	0 19	0 14	23 7	2 11	33 51	14 3	4 52	4 7	21 20		n.a.
M20	18 9	17 0	2 20	26 5	2 52	18 31	0 17	14 46	2 22	17 29	0 24	26 40	2 55	0 20	0 14	23 7	2 11	33 51	14 3	4 54	4 9	21 18		n.a.
T 21	17 52	10 23	1 2	25 54	2 45	18 9	0 15	14 59	2 24	17 25	0 24	26 39	2 55	0 21	0 14	23 7	2 11	33 50	14 2	4 54	4 10	21 15		n.a.
W22	17 35	3 20	0n18	25 42	2 38	17 45	0 12	15 12	2 27	17 21	0 24	26 39	2 55	0 22	0 14	23 8	2 11	33 50	14 2	4 55	4 11	21 13		n.a.
T 23	17 18	3n42	1 35	25 28	2 31	17 22	0 10	15 25	2 29	17 16	0 24	26 38	2 55	0 23	0 14	23 8	2 11	33 50	14 2	4 54	4 13	21 10		n.a.
F 24	17 0	10 21	2 44	25 14	2 23	16 58	0 8	15 37	2 31	17 12	0 23	26 38	2 54	0 24	0 14	23 8	2 11	33 49	14 1	4 54	4 14	21 8		n.a.
S 25	16 42	16 18	3 42	24 59	2 15	16 33	0 6	15 50	2 33	17 7	0 23	26 38	2 54	0 25	0 14	23 9	2 11	33 49	14 1	4 53	4 15	21 5		n.a.
S 26	16 24	21 19	4 26	24 43	2 7	16 8	0 3	16 3	2 36	17 3	0 23	26 37	2 54	0 26	0 14	23 9	2 11	33 49	14 1	4 53	4 16	21 3		n.a.
M27	16 6	25 13	4 55	24 26	1 59	15 43	0 1	16 15	2 38	16 59	0 23	26 37	2 54	0 27	0 14	23 9	2 11	33 48	14 0	4 53	4 18	21 0		n.a.
T 28	15 47	27 50	5 10	24 9	1 51	15 17	0s 1	16 27	2 40	16 54	0 23	26 36	2 53	0 28	0 14	23 10	2 11	33 48	14 0	4 54	4 19	20 57		n.a.
W29	15 28	29 4	5 11	23 50	1 42	14 51	0 3	16 40	2 43	16 50	0 23	26 36	2 53	0 29	0 14	23 10	2 11	33 48	14 0	4 55	4 20	20 55		n.a.
T 30	15 9	28 53	4 57	23 30	1 34	14 24	0 6	16 52	2 45	16 45	0 23	26 36	2 53	0 30	0 14	23 10	2 11	33 47	13 59	4 57	4 22	20 52		n.a.
F 31	14n50	27n20	4n31	23n10	1n26	13n57	0s 8	17n 4	2n48	16n41	0n22	26s35	2s52	0s31	0s14	23s10	2s11	33s47	13s59	4s59	4s23	20n50		n.a.

Julian Day Number = -2453841.5, Delta T = 158h15m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°12'27, Lahiri = -160°05'27 Julian Calendar 1 Oct. 11432 BCE == Greg. Calendar 5 July 11432 BCE

The year -11431 astronomical counting style corresponds to year 11432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11432 BCE (-11431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 19 25	22♌ 4'42	29♋26	25♋43	24♌35	8♉11	16♌37	20°R44	0♎48	28°R13	27°D59	17°R37	19♓ 9	11♌31	n.a.	S 1
S 2	21 23 21	23° 4'10	11♌15	26°55	25°49	8°39	16°51	20♐43	0°51	28♑11	27♏59	17♓33	19° 6	11°37	n.a.	S 2
M 3	21 27 18	24° 3'34	23° 4	28° 9	27° 3	9° 7	17° 5	20°42	0°53	28°10	27°59	17°30	19° 3	11°44	n.a.	M 3
T 4	21 31 15	25° 2'57	4♍55	29°24	28°17	9°35	17°19	20°41	0°56	28° 8	27°59	17°28	18°59	11°51	n.a.	T 4
W 5	21 35 11	26° 2'16	16°49	0♌42	29°31	10° 3	17°33	20°40	0°59	28° 7	28° 0	17°D27	18°56	11°57	n.a.	W 5
T 6	21 39 8	27° 1'34	28°50	2° 1	0♍45	10°30	17°47	20°40	1° 2	28° 5	28° 0	17°28	18°53	12° 4	n.a.	T 6
F 7	21 43 4	28° 0'48	11♎ 0	3°21	1°59	10°58	18° 1	20°39	1° 5	28° 4	28° 0	17°29	18°50	12°11	n.a.	F 7
S 8	21 47 1	29° 0'00	23°21	4°43	3°13	11°25	18°15	20°39	1° 8	28° 2	28° 0	17°30	18°47	12°17	n.a.	S 8
S 9	21 50 58	29°59'10	5♏57	6° 6	4°26	11°51	18°29	20°38	1°11	28° 1	28° 0	17°32	18°43	12°24	n.a.	S 9
M10	21 54 54	0♍58'17	18°52	7°31	5°40	12°18	18°43	20°38	1°14	28° 0	28° 0	17°33	18°40	12°31	n.a.	M10
T 11	21 58 51	1°57'21	2♐ 7	8°58	6°54	12°44	18°57	20°D38	1°17	27°58	28° 0	17°R33	18°37	12°37	n.a.	T 11
W12	22 2 47	2°56'23	15°47	10°25	8° 8	13° 9	19°11	20°38	1°20	27°57	28° 1	17°33	18°34	12°44	n.a.	W12
T 13	22 6 44	3°55'22	29°51	11°55	9°22	13°35	19°24	20°38	1°23	27°56	28° 1	17°32	18°31	12°51	n.a.	T 13
F 14	22 10 41	4°54'18	14♑19	13°25	10°35	14° 0	19°38	20°39	1°26	27°54	28° 1	17°30	18°28	12°58	n.a.	F 14
S 15	22 14 37	5°53'12	29° 6	14°57	11°49	14°25	19°52	20°39	1°30	27°53	28° 1	17°29	18°24	13° 4	n.a.	S 15
S 16	22 18 34	6°52'03	14♒ 8	16°30	13° 3	14°50	20° 6	20°39	1°33	27°52	28° 2	17°28	18°21	13°11	n.a.	S 16
M17	22 22 30	7°50'51	29°16	18° 5	14°17	15°14	20°19	20°40	1°36	27°51	28° 2	17°27	18°18	13°18	n.a.	M17
T 18	22 26 27	8°49'37	14♓21	19°40	15°30	15°38	20°33	20°41	1°39	27°49	28° 2	17°D27	18°15	13°24	n.a.	T 18
W19	22 30 23	9°48'21	29°13	21°18	16°44	16° 2	20°47	20°41	1°42	27°48	28° 3	17°27	18°12	13°31	n.a.	W19
T 20	22 34 20	10°47'02	13♈46	22°56	17°58	16°25	21° 0	20°42	1°46	27°47	28° 3	17°27	18° 8	13°38	n.a.	T 20
F 21	22 38 17	11°45'42	27°54	24°36	19°11	16°48	21°14	20°43	1°49	27°46	28° 4	17°28	18° 5	13°44	n.a.	F 21
S 22	22 42 13	12°44'19	11♉36	26°18	20°25	17°10	21°27	20°44	1°52	27°45	28° 4	17°28	18° 2	13°51	n.a.	S 22
S 23	22 46 10	13°42'54	24°51	28° 0	21°39	17°33	21°41	20°46	1°55	27°44	28° 4	17°29	17°59	13°58	n.a.	S 23
M24	22 50 6	14°41'28	7♊42	29°45	22°52	17°54	21°54	20°47	1°59	27°43	28° 5	17°29	17°56	14° 4	n.a.	M24
T 25	22 54 3	15°39'59	20°12	1♍30	24° 6	18°16	22° 8	20°48	2° 2	27°42	28° 5	17°R29	17°53	14°11	n.a.	T 25
W26	22 57 59	16°38'28	2♋26	3°17	25°20	18°37	22°21	20°50	2° 5	27°41	28° 6	17°29	17°49	14°18	n.a.	W26
T 27	23 1 56	17°36'56	14°26	5° 5	26°33	18°57	22°35	20°52	2° 8	27°40	28° 6	17°D29	17°46	14°24	n.a.	T 27
F 28	23 5 52	18°35'21	26°19	6°55	27°47	19°18	22°48	20°53	2°12	27°39	28° 7	17°29	17°43	14°31	n.a.	F 28
S 29	23 9 49	19°33'44	8♌ 8	8°47	29° 1	19°37	23° 1	20°55	2°15	27°38	28° 8	17°29	17°40	14°38	n.a.	S 29
S 30	23 13 45	20♍32'05	19♌56	10♍39	0♎14	19♉57	23♌14	20♐57	2♎18	27♑37	28♏ 8	17♓29	17♓37	14♌44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n30	24n35	3n53	22n49	1n18	13n30	0s10	17n16	2n50	16n36	0n22	26s35	2s52	0s32	0s14	23s11	2s11	33s47	13s59	5s 1	4s24	20n47		n.a.
S 2	14 10	20 49	3 6	22 27	1 9	13 3	0 12	17 28	2 53	16 32	0 22	26 35	2 52	0 34	0 14	23 11	2 11	33 46	13 58	5 3	4 25	20 45		n.a.
M 3	13 50	16 13	2 10	22 3	1 1	12 35	0 15	17 40	2 55	16 28	0 22	26 34	2 52	0 35	0 14	23 11	2 10	33 46	13 58	5 4	4 27	20 42		n.a.
T 4	13 30	11 1	1 8	21 39	0 53	12 7	0 17	17 51	2 58	16 23	0 22	26 34	2 51	0 36	0 14	23 11	2 10	33 46	13 58	5 4	4 28	20 39		n.a.
W 5	13 9	5 23	0 3	21 15	0 45	11 38	0 19	18 3	3 0	16 19	0 22	26 33	2 51	0 37	0 14	23 12	2 10	33 45	13 58	5 5	4 29	20 37		n.a.
T 6	12 49	0s28	1s 2	20 49	0 37	11 9	0 21	18 14	3 3	16 14	0 22	26 33	2 51	0 38	0 14	23 12	2 10	33 45	13 57	5 5	4 30	20 34		n.a.
F 7	12 28	6 23	2 6	20 22	0 29	10 40	0 23	18 26	3 6	16 9	0 21	26 33	2 50	0 40	0 14	23 12	2 10	33 45	13 57	5 4	4 32	20 31		n.a.
S 8	12 7	12 9	3 5	19 55	0 21	10 11	0 26	18 37	3 8	16 5	0 21	26 32	2 50	0 41	0 14	23 13	2 10	33 45	13 57	5 3	4 33	20 29		n.a.
S 9	11 45	17 33	3 57	19 26	0 13	9 42	0 28	18 48	3 11	16 0	0 21	26 32	2 50	0 42	0 14	23 13	2 10	33 44	13 56	5 3	4 34	20 26		n.a.
M10	11 24	22 18	4 37	18 57	0 5	9 12	0 30	18 59	3 14	15 56	0 21	26 32	2 50	0 43	0 14	23 13	2 10	33 44	13 56	5 3	4 36	20 24		n.a.
T 11	11 3	26 5	5 5	18 27	0s 2	8 42	0 32	19 10	3 16	15 51	0 21	26 31	2 49	0 45	0 14	23 13	2 10	33 44	13 56	5 2	4 37	20 21		n.a.
W12	10 41	28 30	5 16	17 56	0 9	8 12	0 34	19 20	3 19	15 47	0 21	26 31	2 49	0 46	0 14	23 13	2 10	33 44	13 55	5 3	4 38	20 18		n.a.
T 13	10 19	29 12	5 9	17 24	0 17	7 42	0 36	19 31	3 22	15 42	0 21	26 31	2 49	0 47	0 14	23 14	2 10	33 43	13 55	5 3	4 39	20 16		n.a.
F 14	9 57	27 56	4 42	16 51	0 24	7 12	0 38	19 42	3 25	15 38	0 20	26 31	2 48	0 48	0 14	23 14	2 10	33 43	13 55	5 3	4 41	20 13		n.a.
S 15	9 35	24 43	3 57	16 17	0 30	6 41	0 40	19 52	3 28	15 33	0 20	26 30	2 48	0 50	0 14	23 14	2 10	33 43	13 54	5 4	4 42	20 10		n.a.
S 16	9 13	19 47	2 54	15 43	0 37	6 11	0 42	20 2	3 31	15 28	0 20	26 30	2 48	0 51	0 14	23 14	2 10	33 43	13 54	5 5	4 43	20 8		n.a.
M17	8 50	13 34	1 39	15 7	0 43	5 40	0 44	20 13	3 33	15 24	0 20	26 30	2 47	0 52	0 14	23 14	2 10	33 42	13 54	5 5	4 44	20 5		n.a.
T 18	8 28	6 35	0 17	14 31	0 49	5 9	0 46	20 23	3 36	15 19	0 20	26 30	2 47	0 54	0 14	23 15	2 10	33 42	13 53	5 5	4 46	20 2		n.a.
W19	8 5	0n40	1n 5	13 54	0 55	4 38	0 48	20 33	3 39	15 15	0 20	26 29	2 47	0 55	0 14	23 15	2 10	33 42	13 53	5 5	4 47	20 0		n.a.
T 20	7 42	7 43	2 21	13 16	1 1	4 7	0 50	20 43	3 42	15 10	0 20	26 29	2 46	0 56	0 14	23 15	2 10	33 42	13 53	5 5	4 48	19 57		n.a.
F 21	7 20	14 11	3 26	12 37	1 6	3 36	0 52	20 52	3 45	15 6	0 19	26 29	2 46	0 57	0 14	23 15	2 10	33 42	13 52	5 5	4 50	19 54		n.a.
S 22	6 57	19 45	4 17	11 58	1 11	3 4	0 54	21 2	3 48	15 1	0 19	26 29	2 46	0 59	0 14	23 15	2 9	33 41	13 52	5 4	4 51	19 52		n.a.
S 23	6 34	24 11	4 53	11 18	1 16	2 33	0 55	21 11	3 51	14 56	0 19	26 28	2 46	1 0	0 14	23 15	2 9	33 41	13 52	5 4	4 52	19 49		n.a.
M24	6 10	27 17	5 12	10 36	1 20	2 2	0 57	21 21	3 55	14 52	0 19	26 28	2 45	1 1	0 14	23 16	2 9	33 41	13 52	5 4	4 53	19 46		n.a.
T 25	5 47	28 56	5 17	9 55	1 24	1 30	0 59	21 30	3 58	14 47	0 19	26 28	2 45	1 3	0 14	23 16	2 9	33 41	13 51	5 4	4 55	19 43		n.a.
W26	5 24	29 8	5 6	9 12	1 28	0 59	1 0	21 39	4 1	14 43	0 19	26 28	2 45	1 4	0 14	23 16	2 9	33 41	13 51	5 4	4 56	19 41		n.a.
T 27	5 1	27 56	4 43	8 29	1 31	0 27	1 2	21 48	4 4	14 38	0 19	26 28	2 44	1 6	0 14	23 16	2 9	33 41	13 51	5 4	4 57	19 38		n.a.
F 28	4 37	25 28	4 7	7 45	1 33	0s 4	1 4	21 57	4 7	14 33	0 19	26 27	2 44	1 7	0 14	23 16	2 9	33 40	13 50	5 4	4 58	19 35		n.a.
S 29	4 14	21 56	3 21	7 1	1 36	0 35	1 5	22 6	4 10	14 29	0 18	26 27	2 44	1 8	0 14	23 16	2 9	33 40	13 50	5 4	5 0	19 33		n.a.
S 30	3n50	17n31	2n27	6n15	1s38	1s 7	1s 7	22n14	4n14	14n24	0n18	26s27	2s43	1s10	0s14	23s16	2s 9	33s40	13s50	5s 4	5s 1	19n30		n.a.

Julian Day Number = -2453810.5, Delta T = 158h15m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°12'23, Lahiri = -160°05'23 Julian Calendar 1 Nov. 11432 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11432 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11432 BCE (-11431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 17 42	21♍30'24	1♍47	12♍33	1♎28	20♉15	23♌28	20♐59	2♎22	27°R36	28♏ 9	17♓29	17♓34	14♌51	n.a.	M 1
T 2	23 21 38	22°28'41	13°43	14°29	2°42	20°34	23°41	21° 1	2°25	27♉35	28° 9	17°R30	17°30	14°58	n.a.	T 2
W 3	23 25 35	23°26'56	25°47	16°26	3°55	20°52	23°54	21° 4	2°28	27°35	28°10	17°30	17°27	15° 4	n.a.	W 3
T 4	23 29 31	24°25'09	8♎ 0	18°24	5° 9	21° 9	24° 7	21° 6	2°32	27°34	28°11	17°29	17°24	15°11	n.a.	T 4
F 5	23 33 28	25°23'19	20°24	20°24	6°23	21°26	24°20	21° 8	2°35	27°33	28°11	17°28	17°21	15°18	n.a.	F 5
S 6	23 37 24	26°21'28	3♏ 1	22°25	7°36	21°42	24°33	21°11	2°39	27°32	28°12	17°27	17°18	15°24	n.a.	S 6
S 7	23 41 21	27°19'34	15°51	24°27	8°50	21°58	24°46	21°14	2°42	27°32	28°13	17°26	17°14	15°31	n.a.	S 7
M 8	23 45 17	28°17'38	28°57	26°31	10° 3	22°13	24°58	21°16	2°45	27°31	28°14	17°25	17°11	15°38	n.a.	M 8
T 9	23 49 14	29°15'39	12♐18	28°35	11°17	22°28	25°11	21°19	2°49	27°30	28°14	17°24	17° 8	15°44	n.a.	T 9
W10	23 53 10	0♎13'39	25°57	0♎40	12°30	22°42	25°24	21°22	2°52	27°30	28°15	17°D23	17° 5	15°51	n.a.	W10
T 11	23 57 7	1°11'36	9♉53	2°46	13°44	22°56	25°37	21°25	2°56	27°29	28°16	17°24	17° 2	15°58	n.a.	T 11
F 12	0 1 3	2° 9'31	24° 6	4°53	14°58	23° 9	25°49	21°28	2°59	27°29	28°17	17°24	16°59	16° 4	n.a.	F 12
S 13	0 5 0	3° 7'23	8♒34	6°59	16°11	23°22	26° 2	21°32	3° 2	27°28	28°18	17°25	16°55	16°11	n.a.	S 13
S 14	0 8 56	4° 5'14	23°13	9° 6	17°25	23°33	26°14	21°35	3° 6	27°28	28°18	17°26	16°52	16°18	n.a.	S 14
M15	0 12 53	5° 3'02	7♓58	11°12	18°38	23°45	26°27	21°38	3° 9	27°27	28°19	17°27	16°49	16°24	n.a.	M15
T 16	0 16 49	6° 0'48	22°44	13°18	19°52	23°55	26°39	21°42	3°13	27°27	28°20	17°R27	16°46	16°31	n.a.	T 16
W17	0 20 46	6°58'32	7♈23	15°23	21° 5	24° 6	26°51	21°45	3°16	27°27	28°21	17°26	16°43	16°38	n.a.	W17
T 18	0 24 42	7°56'14	21°49	17°27	22°19	24°15	27° 3	21°49	3°19	27°26	28°22	17°25	16°39	16°44	n.a.	T 18
F 19	0 28 39	8°53'55	5♉55	19°30	23°32	24°24	27°16	21°53	3°23	27°26	28°23	17°22	16°36	16°51	n.a.	F 19
S 20	0 32 35	9°51'34	19°39	21°30	24°46	24°32	27°28	21°57	3°26	27°26	28°24	17°19	16°33	16°58	n.a.	S 20
S 21	0 36 31	10°49'11	2♊59	23°29	25°59	24°39	27°40	22° 1	3°30	27°25	28°25	17°16	16°30	17° 4	n.a.	S 21
M22	0 40 28	11°46'47	15°54	25°25	27°13	24°46	27°52	22° 5	3°33	27°25	28°26	17°13	16°27	17°11	n.a.	M22
T 23	0 44 24	12°44'22	28°28	27°18	28°26	24°52	28° 3	22° 9	3°36	27°25	28°27	17°11	16°24	17°18	n.a.	T 23
W24	0 48 21	13°41'55	10♋44	29° 9	29°39	24°58	28°15	22°13	3°40	27°25	28°28	17°D10	16°20	17°24	n.a.	W24
T 25	0 52 17	14°39'27	22°46	0♏56	0♏53	25° 2	28°27	22°17	3°43	27°25	28°29	17°10	16°17	17°31	n.a.	T 25
F 26	0 56 14	15°36'58	4♌38	2°41	2° 6	25° 6	28°39	22°22	3°46	27°25	28°30	17°12	16°14	17°38	n.a.	F 26
S 27	1 0 10	16°34'27	16°27	4°21	3°20	25°10	28°50	22°26	3°50	27°25	28°31	17°13	16°11	17°44	n.a.	S 27
S 28	1 4 7	17°31'54	28°17	5°58	4°33	25°12	29° 2	22°30	3°53	27°D25	28°32	17°15	16° 8	17°51	n.a.	S 28
M29	1 8 3	18°29'21	10♍11	7°31	5°47	25°14	29°13	22°35	3°56	27°25	28°33	17°16	16° 5	17°58	n.a.	M29
T 30	1 11 59	19°26'46	22°14	9° 1	7° 0	25°15	29°24	22°40	4° 0	27°25	28°34	17°R16	16° 1	18° 4	n.a.	T 30
W31	1 15 56	20♎24'09	4♎28	10♏26	8♏13	25°R15	29♌35	22♐44	4♎ 3	27♉25	28♏35	17♓15	15♓58	18♌11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n27	12n27	1n26	5n30	1s39	1s38	1s 8	22n23	4n17	14n20	0n18	26s27	2s43	1s11	0s14	23s17	2s 9	33s40	13s49	5s 4	5s 2	19n27		n.a.
T 2	3 3	6 53	0 21	4 44	1 40	2 9	1 9	22 31	4 20	14 15	0 18	26 27	2 43	1 12	0 15	23 17	2 9	33 40	13 49	5 4	5 4	19 24		n.a.
W 3	2 40	1 1	0s46	3 57	1 40	2 40	1 11	22 39	4 24	14 11	0 18	26 27	2 43	1 14	0 15	23 17	2 9	33 40	13 49	5 4	5 5	19 22		n.a.
T 4	2 16	4s57	1 51	3 10	1 40	3 12	1 12	22 47	4 27	14 6	0 18	26 27	2 42	1 15	0 15	23 17	2 9	33 40	13 49	5 4	5 6	19 19		n.a.
F 5	1 53	10 49	2 52	2 23	1 39	3 43	1 13	22 55	4 30	14 1	0 18	26 26	2 42	1 17	0 15	23 17	2 9	33 40	13 48	5 4	5 7	19 16		n.a.
S 6	1 29	16 21	3 46	1 35	1 38	4 13	1 14	23 3	4 34	13 57	0 17	26 26	2 42	1 18	0 15	23 17	2 8	33 39	13 48	5 5	5 9	19 13		n.a.
S 7	1 5	21 17	4 29	0 48	1 36	4 44	1 16	23 10	4 37	13 52	0 17	26 26	2 41	1 19	0 15	23 17	2 8	33 39	13 48	5 5	5 10	19 11		n.a.
M 8	0 42	25 18	5 0	0s 0	1 34	5 15	1 17	23 18	4 41	13 48	0 17	26 26	2 41	1 21	0 15	23 17	2 8	33 39	13 47	5 6	5 11	19 8		n.a.
T 9	0 18	28 3	5 15	0 48	1 30	5 45	1 18	23 25	4 44	13 43	0 17	26 26	2 41	1 22	0 15	23 17	2 8	33 39	13 47	5 6	5 12	19 5		n.a.
W10	0s 6	29 12	5 12	1 35	1 26	6 16	1 19	23 32	4 48	13 39	0 17	26 26	2 40	1 23	0 15	23 17	2 8	33 39	13 47	5 6	5 14	19 2		n.a.
T 11	0 29	28 32	4 52	2 22	1 22	6 46	1 19	23 39	4 51	13 34	0 17	26 26	2 40	1 25	0 15	23 17	2 8	33 39	13 47	5 6	5 15	18 59		n.a.
F 12	0 53	26 0	4 14	3 9	1 17	7 16	1 20	23 46	4 54	13 30	0 17	26 26	2 40	1 26	0 15	23 17	2 8	33 39	13 46	5 6	5 16	18 57		n.a.
S 13	1 16	21 46	3 19	3 55	1 11	7 46	1 21	23 53	4 58	13 25	0 17	26 26	2 40	1 28	0 15	23 17	2 8	33 39	13 46	5 6	5 17	18 54		n.a.
S 14	1 40	16 10	2 10	4 40	1 4	8 16	1 22	24 0	5 2	13 21	0 16	26 26	2 39	1 29	0 15	23 17	2 8	33 39	13 46	5 5	5 19	18 51		n.a.
M15	2 3	9 36	0 52	5 25	0 57	8 45	1 23	24 6	5 5	13 16	0 16	26 26	2 39	1 30	0 15	23 17	2 8	33 39	13 46	5 5	5 20	18 48		n.a.
T 16	2 27	2 31	0n29	6 8	0 49	9 14	1 23	24 12	5 9	13 12	0 16	26 26	2 39	1 32	0 15	23 17	2 8	33 39	13 45	5 5	5 21	18 45		n.a.
W17	2 50	4n39	1 48	6 50	0 40	9 43	1 24	24 18	5 12	13 8	0 16	26 26	2 39	1 33	0 15	23 17	2 8	33 39	13 45	5 5	5 23	18 43		n.a.
T 18	3 14	11 27	2 58	7 30	0 31	10 12	1 24	24 24	5 16	13 3	0 16	26 26	2 38	1 35	0 15	23 17	2 8	33 39	13 45	5 6	5 24	18 40		n.a.
F 19	3 37	17 32	3 56	8 9	0 22	10 40	1 25	24 30	5 19	12 59	0 16	26 25	2 38	1 36	0 15	23 17	2 7	33 39	13 45	5 7	5 25	18 37		n.a.
S 20	4 0	22 33	4 38	8 47	0 12	11 8	1 25	24 35	5 23	12 54	0 16	26 25	2 38	1 37	0 15	23 17	2 7	33 39	13 44	5 8	5 26	18 34		n.a.
S 21	4 23	26 15	5 4	9 22	0 2	11 36	1 25	24 41	5 26	12 50	0 15	26 25	2 37	1 39	0 15	23 17	2 7	33 39	13 44	5 9	5 28	18 31		n.a.
M22	4 46	28 29	5 14	9 56	0n 9	12 4	1 25	24 46	5 30	12 46	0 15	26 25	2 37	1 40	0 15	23 17	2 7	33 39	13 44	5 10	5 29	18 29		n.a.
T 23	5 9	29 10	5 8	10 28	0 20	12 31	1 26	24 51	5 33	12 41	0 15	26 25	2 37	1 42	0 15	23 17	2 7	33 39	13 44	5 11	5 30	18 26		n.a.
W24	5 32	28 23	4 48	10 58	0 31	12 58	1 26	24 55	5 37	12 37	0 15	26 25	2 37	1 43	0 15	23 17	2 7	33 39	13 43	5 12	5 31	18 23		n.a.
T 25	5 55	26 16	4 16	11 26	0 43	13 25	1 26	25 0	5 40	12 33	0 15	26 25	2 36	1 44	0 15	23 17	2 7	33 39	13 43	5 11	5 33	18 20		n.a.
F 26	6 18	23 1	3 33	11 52	0 54	13 51	1 26	25 4	5 44	12 29	0 15	26 25	2 36	1 46	0 15	23 17	2 7	33 39	13 43	5 11	5 34	18 17		n.a.
S 27	6 40	18 51	2 41	12 16	1 6	14 17	1 26	25 9	5 47	12 24	0 15	26 25	2 36	1 47	0 15	23 17	2 7	33 39	13 43	5 10	5 35	18 14		n.a.
S 28	7 3	13 58	1 42	12 38	1 17	14 42	1 26	25 12	5 51	12 20	0 15	26 25	2 36	1 48	0 15	23 17	2 7	33 39	13 43	5 10	5 36	18 11		n.a.
M29	7 25	8 32	0 39	12 59	1 29	15 7	1 25	25 16	5 54	12 16	0 14	26 26	2 35	1 50	0 15	23 17	2 7	33 39	13 42	5 9	5 38	18 9		n.a.
T 30	7 48	2 45	0s27	13 18	1 40	15 32	1 25	25 20	5 57	12 12	0 14	26 26	2 35	1 51	0 15	23 17	2 7	33 39	13 42	5 9	5 39	18 6		n.a.
W31	8s10	3s14	1s33	13s35	1n51	15s56	1s25	25n23	6n 0	12n 8	0n14	26s26	2s35	1s53	0s15	23s17	2s 6	33s39	13s42	5s10	5s40	18n 3		n.a.

Julian Day Number = -2453780.5, Delta T = 158h15m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°12'19, Lahiri = -160°05'19 Julian Calendar 1 Dec. 11432 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11432 BCE

The year -11431 astronomical counting style corresponds to year 11432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11431 BCE (-11430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 19 52	21♎21'31	16♎56	11♏47	9♏27	25°R14	29♌47	22♐49	4♎ 6	27♑25	28♏36	17°R12	15♓55	18♌18	n.a.	T 1
F 2	1 23 49	22°18'52	29°39	13° 4	10°40	25♉13	29°58	22°54	4°10	27°25	28°37	17♓ 8	15°52	18°24	n.a.	F 2
S 3	1 27 45	23°16'12	12♏36	14°17	11°53	25°11	0♍ 9	22°59	4°13	27°25	28°38	17° 2	15°49	18°31	n.a.	S 3
S 4	1 31 42	24°13'30	25°48	15°26	13° 7	25° 8	0°19	23° 4	4°16	27°25	28°39	16°56	15°45	18°38	n.a.	S 4
M 5	1 35 38	25°10'47	9♐14	16°31	14°20	25° 4	0°30	23° 9	4°19	27°26	28°41	16°50	15°42	18°44	n.a.	M 5
T 6	1 39 34	26° 8'03	22°51	17°31	15°33	25° 0	0°41	23°15	4°22	27°26	28°42	16°45	15°39	18°51	n.a.	T 6
W 7	1 43 31	27° 5'17	6♑40	18°26	16°47	24°55	0°52	23°20	4°26	27°26	28°43	16°42	15°36	18°58	n.a.	W 7
T 8	1 47 27	28° 2'29	20°38	19°17	18° 0	24°49	1° 2	23°25	4°29	27°27	28°44	16°40	15°33	19° 4	n.a.	T 8
F 9	1 51 24	28°59'40	4♒44	20° 4	19°13	24°43	1°12	23°31	4°32	27°27	28°45	16°D40	15°30	19°11	n.a.	F 9
S 10	1 55 20	29°56'49	18°58	20°46	20°26	24°35	1°23	23°36	4°35	27°27	28°47	16°41	15°26	19°18	n.a.	S 10
S 11	1 59 17	0♏53'57	3♓16	21°23	21°40	24°27	1°33	23°42	4°38	27°28	28°48	16°42	15°23	19°24	n.a.	S 11
M12	2 3 13	1°51'04	17°37	21°55	22°53	24°19	1°43	23°47	4°41	27°28	28°49	16°R43	15°20	19°31	n.a.	M12
T 13	2 7 9	2°48'09	1♈57	22°23	24° 6	24° 9	1°53	23°53	4°45	27°29	28°50	16°42	15°17	19°38	n.a.	T 13
W14	2 11 6	3°45'13	16°13	22°46	25°19	24° 0	2° 3	23°59	4°48	27°29	28°51	16°39	15°14	19°44	n.a.	W14
T 15	2 15 2	4°42'16	0♉19	23° 4	26°32	23°49	2°13	24° 4	4°51	27°30	28°53	16°34	15°11	19°51	n.a.	T 15
F 16	2 18 59	5°39'18	14°11	23°17	27°45	23°38	2°22	24°10	4°54	27°30	28°54	16°27	15° 7	19°58	n.a.	F 16
S 17	2 22 55	6°36'20	27°46	23°26	28°58	23°26	2°32	24°16	4°57	27°31	28°55	16°19	15° 4	20° 4	n.a.	S 17
S 18	2 26 52	7°33'20	11♊ 0	23°R29	0♐11	23°13	2°41	24°22	5° 0	27°32	28°56	16°10	15° 1	20°11	n.a.	S 18
M19	2 30 48	8°30'20	23°53	23°28	1°24	23° 0	2°51	24°28	5° 3	27°32	28°58	16° 3	14°58	20°18	n.a.	M19
T 20	2 34 45	9°27'20	6♋27	23°22	2°37	22°47	3° 0	24°34	5° 6	27°33	28°59	15°56	14°55	20°24	n.a.	T 20
W21	2 38 41	10°24'19	18°43	23°12	3°50	22°33	3° 9	24°40	5° 9	27°34	29° 0	15°52	14°51	20°31	n.a.	W21
T 22	2 42 38	11°21'17	0♌45	22°58	5° 3	22°18	3°18	24°46	5°12	27°35	29° 2	15°49	14°48	20°38	n.a.	T 22
F 23	2 46 34	12°18'15	12°39	22°40	6°16	22° 3	3°27	24°53	5°14	27°35	29° 3	15°D49	14°45	20°44	n.a.	F 23
S 24	2 50 30	13°15'13	24°28	22°18	7°29	21°48	3°35	24°59	5°17	27°36	29° 4	15°49	14°42	20°51	n.a.	S 24
S 25	2 54 27	14°12'10	6♍19	21°53	8°42	21°32	3°44	25° 5	5°20	27°37	29° 5	15°50	14°39	20°57	n.a.	S 25
M26	2 58 23	15° 9'06	18°16	21°26	9°55	21°16	3°53	25°12	5°23	27°38	29° 7	15°R50	14°36	21° 4	n.a.	M26
T 27	3 2 20	16° 6'03	0♎24	20°56	11° 8	21° 0	4° 1	25°18	5°26	27°39	29° 8	15°49	14°32	21°11	n.a.	T 27
W28	3 6 16	17° 2'59	12°47	20°24	12°21	20°43	4° 9	25°25	5°28	27°40	29° 9	15°46	14°29	21°17	n.a.	W28
T 29	3 10 13	17°59'55	25°28	19°50	13°34	20°26	4°17	25°31	5°31	27°41	29°11	15°40	14°26	21°24	n.a.	T 29
F 30	3 14 9	18°56'50	8♏28	19°16	14°46	20° 9	4°25	25°38	5°34	27°42	29°12	15°33	14°23	21°31	n.a.	F 30
S 31	3 18 6	19♏53'45	21♏48	18♏42	15♐59	19♉52	4♍33	25♐44	5♎36	27♑43	29♏13	15♓23	14♓20	21♌37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s32	9s11	2s35	13s50	2n 2	16s20	1s24	25n26	6n 4	12n 3	0n14	26s26	2s35	1s54	0s15	23s16	2s 6	33s39	13s42	5s11	5s42	18n 0		n.a.
F 2	8 54	14 54	3 30	14 4	2 12	16 43	1 24	25 28	6 7	11 59	0 14	26 26	2 34	1 55	0 15	23 16	2 6	33 39	13 42	5 13	5 43	17 57		n.a.
S 3	9 16	20 4	4 16	14 17	2 22	17 6	1 23	25 31	6 10	11 55	0 14	26 26	2 34	1 57	0 15	23 16	2 6	33 40	13 41	5 15	5 44	17 54		n.a.
S 4	9 37	24 22	4 49	14 28	2 32	17 29	1 23	25 33	6 13	11 51	0 14	26 26	2 34	1 58	0 15	23 16	2 6	33 40	13 41	5 17	5 45	17 51		n.a.
M 5	9 59	27 27	5 7	14 38	2 41	17 51	1 22	25 35	6 16	11 47	0 13	26 26	2 34	1 59	0 15	23 16	2 6	33 40	13 41	5 20	5 47	17 49		n.a.
T 6	10 20	28 59	5 8	14 47	2 50	18 12	1 21	25 37	6 19	11 43	0 13	26 26	2 34	2 1	0 15	23 16	2 6	33 40	13 41	5 22	5 48	17 46		n.a.
W 7	10 42	28 44	4 51	14 55	2 58	18 33	1 20	25 38	6 22	11 39	0 13	26 26	2 33	2 2	0 15	23 16	2 6	33 40	13 41	5 23	5 49	17 43		n.a.
T 8	11 3	26 39	4 17	15 2	3 5	18 54	1 19	25 39	6 24	11 35	0 13	26 26	2 33	2 3	0 15	23 16	2 6	33 40	13 40	5 24	5 50	17 40		n.a.
F 9	11 23	22 55	3 27	15 8	3 12	19 14	1 18	25 40	6 27	11 31	0 13	26 26	2 33	2 5	0 15	23 15	2 6	33 40	13 40	5 24	5 52	17 37		n.a.
S 10	11 44	17 48	2 24	15 13	3 19	19 33	1 17	25 41	6 30	11 27	0 13	26 26	2 33	2 6	0 15	23 15	2 6	33 40	13 40	5 23	5 53	17 34		n.a.
S 11	12 5	11 41	1 12	15 17	3 24	19 52	1 16	25 41	6 32	11 24	0 13	26 26	2 32	2 7	0 15	23 15	2 6	33 41	13 40	5 23	5 54	17 31		n.a.
M12	12 25	4 56	0n 5	15 21	3 29	20 10	1 15	25 41	6 34	11 20	0 13	26 26	2 32	2 8	0 15	23 15	2 5	33 41	13 40	5 23	5 55	17 28		n.a.
T 13	12 45	2n 2	1 21	15 25	3 33	20 28	1 14	25 41	6 37	11 16	0 12	26 26	2 32	2 10	0 15	23 15	2 5	33 41	13 40	5 23	5 57	17 25		n.a.
W14	13 5	8 52	2 32	15 28	3 36	20 45	1 13	25 40	6 39	11 12	0 12	26 26	2 32	2 11	0 15	23 15	2 5	33 41	13 40	5 24	5 58	17 22		n.a.
T 15	13 25	15 11	3 33	15 30	3 38	21 2	1 11	25 39	6 41	11 9	0 12	26 26	2 32	2 12	0 15	23 14	2 5	33 41	13 39	5 26	5 59	17 19		n.a.
F 16	13 44	20 37	4 19	15 33	3 39	21 18	1 10	25 38	6 42	11 5	0 12	26 27	2 31	2 13	0 15	23 14	2 5	33 41	13 39	5 29	6 0	17 16		n.a.
S 17	14 4	24 52	4 50	15 35	3 39	21 33	1 8	25 36	6 44	11 1	0 12	26 27	2 31	2 15	0 15	23 14	2 5	33 42	13 39	5 32	6 2	17 14		n.a.
S 18	14 23	27 42	5 5	15 37	3 38	21 48	1 7	25 34	6 46	10 58	0 12	26 27	2 31	2 16	0 15	23 14	2 5	33 42	13 39	5 35	6 3	17 11		n.a.
M19	14 42	28 57	5 3	15 39	3 35	22 2	1 5	25 32	6 47	10 54	0 12	26 27	2 31	2 17	0 15	23 13	2 5	33 42	13 39	5 38	6 4	17 8		n.a.
T 20	15 0	28 40	4 47	15 40	3 32	22 15	1 4	25 30	6 48	10 50	0 11	26 27	2 31	2 18	0 15	23 13	2 5	33 42	13 39	5 41	6 5	17 5		n.a.
W21	15 19	26 57	4 18	15 42	3 28	22 28	1 2	25 27	6 49	10 47	0 11	26 27	2 30	2 20	0 15	23 13	2 5	33 42	13 39	5 43	6 7	17 2		n.a.
T 22	15 37	24 2	3 37	15 44	3 22	22 40	1 0	25 24	6 50	10 44	0 11	26 27	2 30	2 21	0 15	23 13	2 5	33 42	13 38	5 44	6 8	16 59		n.a.
F 23	15 55	20 8	2 48	15 46	3 15	22 52	0 58	25 20	6 51	10 40	0 11	26 27	2 30	2 22	0 15	23 13	2 5	33 43	13 38	5 44	6 9	16 56		n.a.
S 24	16 13	15 27	1 52	15 48	3 7	23 3	0 56	25 17	6 51	10 37	0 11	26 27	2 30	2 23	0 15	23 12	2 5	33 43	13 38	5 44	6 10	16 53		n.a.
S 25	16 30	10 12	0 51	15 51	2 58	23 13	0 54	25 13	6 52	10 33	0 11	26 27	2 30	2 24	0 15	23 12	2 4	33 43	13 38	5 43	6 12	16 50		n.a.
M26	16 47	4 33	0s13	15 53	2 48	23 22	0 52	25 8	6 52	10 30	0 11	26 27	2 30	2 25	0 15	23 12	2 4	33 43	13 38	5 43	6 13	16 47		n.a.
T 27	17 4	1s20	1 17	15 56	2 37	23 31	0 50	25 4	6 52	10 27	0 10	26 27	2 29	2 27	0 15	23 11	2 4	33 44	13 38	5 44	6 14	16 44		n.a.
W28	17 21	7 18	2 19	15 59	2 24	23 39	0 48	24 59	6 52	10 24	0 10	26 27	2 29	2 28	0 15	23 11	2 4	33 44	13 38	5 45	6 16	16 41		n.a.
T 29	17 37	13 6	3 15	16 3	2 11	23 46	0 46	24 54	6 51	10 20	0 10	26 28	2 29	2 29	0 15	23 11	2 4	33 44	13 38	5 47	6 17	16 38		n.a.
F 30	17 54	18 30	4 2	16 7	1 58	23 53	0 44	24 48	6 51	10 17	0 10	26 28	2 29	2 30	0 15	23 11	2 4	33 44	13 38	5 50	6 18	16 35		n.a.
S 31	18s 9	23s 8	4s37	16s11	1n43	23s59	0s42	24n42	6n50	10n14	0n10	26s28	2s29	2s31	0s15	23s10	2s 4	33s45	13s38	5s54	6s19	16n32		n.a.

Julian Day Number = -2453749.5, Delta T = 158h15m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°12'15, Lahiri = -160°05'15 Julian Calendar 1 Jan. 11431 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11432 BCE

The year -11430 astronomical counting style corresponds to year 11431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11431 BCE (-11430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 22 2	20♏50'40	5♐24	18°R 8	17♐12	19°R35	4♍41	25♐51	5♎39	27♑44	29♏15	15°R13	14♓16	21♌44	n.a.	S 1
M 2	3 25 59	21°47'35	19°15	17♏36	18°25	19♉18	4°48	25°58	5°42	27°45	29°16	15♓ 2	14°13	21°51	n.a.	M 2
T 3	3 29 55	22°44'29	3♑16	17° 4	19°37	19° 1	4°56	26° 4	5°44	27°46	29°18	14°54	14°10	21°57	n.a.	T 3
W 4	3 33 52	23°41'23	17°24	16°35	20°50	18°44	5° 3	26°11	5°47	27°48	29°19	14°47	14° 7	22° 4	n.a.	W 4
T 5	3 37 48	24°38'16	1♒34	16° 9	22° 2	18°27	5°10	26°18	5°49	27°49	29°20	14°43	14° 4	22°11	n.a.	T 5
F 6	3 41 45	25°35'09	15°45	15°45	23°15	18°10	5°17	26°25	5°52	27°50	29°22	14°41	14° 1	22°17	n.a.	F 6
S 7	3 45 41	26°32'01	29°54	15°25	24°27	17°54	5°24	26°32	5°54	27°51	29°23	14°D41	13°57	22°24	n.a.	S 7
S 8	3 49 38	27°28'53	14♓ 0	15° 8	25°40	17°37	5°31	26°39	5°57	27°53	29°24	14°R41	13°54	22°31	n.a.	S 8
M 9	3 53 34	28°25'44	28° 2	14°56	26°52	17°21	5°37	26°46	5°59	27°54	29°26	14°40	13°51	22°37	n.a.	M 9
T 10	3 57 31	29°22'35	11♈59	14°47	28° 5	17° 6	5°44	26°53	6° 1	27°55	29°27	14°38	13°48	22°44	n.a.	T 10
W11	4 1 27	0♐19'26	25°50	14°D43	29°17	16°51	5°50	27° 0	6° 4	27°56	29°28	14°33	13°45	22°51	n.a.	W11
T 12	4 5 24	1°16'17	9♉31	14°44	0♑29	16°36	5°56	27° 7	6° 6	27°58	29°30	14°25	13°42	22°57	n.a.	T 12
F 13	4 9 20	2°13'08	23° 2	14°49	1°42	16°22	6° 2	27°14	6° 8	27°59	29°31	14°15	13°38	23° 4	n.a.	F 13
S 14	4 13 17	3° 9'59	6♊18	14°59	2°54	16° 8	6° 8	27°21	6°10	28° 1	29°32	14° 4	13°35	23°11	n.a.	S 14
S 15	4 17 13	4° 6'50	19°18	15°14	4° 6	15°55	6°14	27°28	6°12	28° 2	29°34	13°51	13°32	23°17	n.a.	S 15
M16	4 21 10	5° 3'42	2♋ 2	15°33	5°18	15°42	6°19	27°36	6°14	28° 4	29°35	13°40	13°29	23°24	n.a.	M16
T 17	4 25 6	6° 0'34	14°29	15°57	6°30	15°30	6°24	27°43	6°17	28° 5	29°36	13°30	13°26	23°31	n.a.	T 17
W18	4 29 3	6°57'26	26°42	16°26	7°43	15°18	6°30	27°50	6°19	28° 7	29°38	13°22	13°22	23°37	n.a.	W18
T 19	4 33 0	7°54'19	8♌42	16°59	8°55	15° 7	6°35	27°57	6°21	28° 8	29°39	13°17	13°19	23°44	n.a.	T 19
F 20	4 36 56	8°51'12	20°34	17°37	10° 7	14°57	6°39	28° 5	6°23	28°10	29°41	13°14	13°16	23°51	n.a.	F 20
S 21	4 40 53	9°48'06	2♍23	18°19	11°19	14°47	6°44	28°12	6°25	28°11	29°42	13°13	13°13	23°57	n.a.	S 21
S 22	4 44 49	10°45'01	14°13	19° 6	12°30	14°38	6°49	28°19	6°26	28°13	29°43	13°13	13°10	24° 4	n.a.	S 22
M23	4 48 46	11°41'56	26°11	19°57	13°42	14°30	6°53	28°27	6°28	28°15	29°45	13°13	13° 7	24°11	n.a.	M23
T 24	4 52 42	12°38'52	8♎22	20°53	14°54	14°23	6°57	28°34	6°30	28°16	29°46	13°11	13° 3	24°17	n.a.	T 24
W25	4 56 39	13°35'49	20°49	21°53	16° 6	14°16	7° 1	28°41	6°32	28°18	29°47	13° 8	13° 0	24°24	n.a.	W25
T 26	5 0 35	14°32'47	3♏38	22°56	17°18	14°10	7° 5	28°49	6°34	28°20	29°48	13° 2	12°57	24°31	n.a.	T 26
F 27	5 4 32	15°29'45	16°51	24° 4	18°29	14° 5	7° 9	28°56	6°35	28°21	29°50	12°53	12°54	24°37	n.a.	F 27
S 28	5 8 29	16♐26'45	0♐27	25♏16	19♑41	14♉ 1	7♍12	29♐ 4	6♎37	28♑23	29♏51	12♓42	12♓51	24♌44	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s25	26s38	4s58	16s16	1n28	24s 4	0s39	24n37	6n49	10n11	0n10	26s28	2s29	2s32	0s16	23s10	2s 4	33s45	13s38	5s58	6s21	16n29		n.a.
M 2	18 40	28 37	5 1	16 21	1 13	24 9	0 37	24 30	6 47	10 8	0 9	26 28	2 29	2 33	0 16	23 10	2 4	33 45	13 37	6 2	6 22	16 26		n.a.
T 3	18 55	28 48	4 47	16 27	0 58	24 12	0 34	24 24	6 46	10 5	0 9	26 28	2 28	2 34	0 16	23 9	2 4	33 45	13 37	6 6	6 23	16 23		n.a.
W 4	19 10	27 6	4 15	16 33	0 42	24 15	0 32	24 18	6 44	10 2	0 9	26 28	2 28	2 35	0 16	23 9	2 4	33 46	13 37	6 9	6 24	16 20		n.a.
T 5	19 24	23 41	3 27	16 40	0 27	24 18	0 29	24 11	6 43	10 0	0 9	26 28	2 28	2 36	0 16	23 9	2 4	33 46	13 37	6 10	6 26	16 17		n.a.
F 6	19 38	18 51	2 27	16 47	0 12	24 19	0 27	24 4	6 41	9 57	0 9	26 28	2 28	2 37	0 16	23 8	2 4	33 46	13 37	6 11	6 27	16 14		n.a.
S 7	19 52	13 0	1 18	16 56	0s 3	24 20	0 24	23 57	6 39	9 54	0 9	26 28	2 28	2 38	0 16	23 8	2 3	33 47	13 37	6 11	6 28	16 11		n.a.
S 8	20 6	6 30	0 4	17 4	0 18	24 20	0 22	23 50	6 36	9 51	0 9	26 28	2 28	2 39	0 16	23 8	2 3	33 47	13 37	6 11	6 29	16 8		n.a.
M 9	20 19	0n16	1n10	17 14	0 32	24 20	0 19	23 43	6 34	9 49	0 8	26 28	2 28	2 40	0 16	23 7	2 3	33 47	13 37	6 11	6 31	16 5		n.a.
T 10	20 31	6 59	2 19	17 24	0 45	24 19	0 16	23 36	6 31	9 46	0 8	26 28	2 28	2 41	0 16	23 7	2 3	33 47	13 37	6 12	6 32	16 2		n.a.
W11	20 44	13 18	3 19	17 35	0 58	24 17	0 14	23 28	6 28	9 44	0 8	26 28	2 27	2 42	0 16	23 7	2 3	33 48	13 37	6 14	6 33	15 59		n.a.
T 12	20 56	18 55	4 7	17 46	1 9	24 14	0 11	23 21	6 25	9 41	0 8	26 28	2 27	2 43	0 16	23 6	2 3	33 48	13 37	6 17	6 34	15 56		n.a.
F 13	21 8	23 30	4 40	17 59	1 21	24 10	0 8	23 14	6 22	9 39	0 8	26 29	2 27	2 44	0 16	23 6	2 3	33 48	13 37	6 21	6 36	15 53		n.a.
S 14	21 19	26 47	4 57	18 11	1 31	24 6	0 5	23 6	6 19	9 37	0 8	26 29	2 27	2 45	0 16	23 6	2 3	33 49	13 37	6 26	6 37	15 50		n.a.
S 15	21 30	28 34	4 59	18 25	1 40	24 1	0 2	22 59	6 15	9 34	0 7	26 29	2 27	2 46	0 16	23 5	2 3	33 49	13 37	6 30	6 38	15 47		n.a.
M16	21 41	28 47	4 45	18 39	1 49	23 56	0n 1	22 52	6 12	9 32	0 7	26 29	2 27	2 47	0 16	23 5	2 3	33 49	13 37	6 35	6 39	15 44		n.a.
T 17	21 51	27 31	4 18	18 53	1 57	23 50	0 4	22 45	6 8	9 30	0 7	26 29	2 27	2 48	0 16	23 5	2 3	33 50	13 37	6 39	6 41	15 41		n.a.
W18	22 1	24 56	3 39	19 8	2 3	23 43	0 7	22 37	6 4	9 28	0 7	26 29	2 27	2 49	0 16	23 4	2 3	33 50	13 37	6 42	6 42	15 38		n.a.
T 19	22 11	21 18	2 52	19 24	2 9	23 35	0 10	22 30	6 0	9 26	0 7	26 29	2 27	2 49	0 16	23 4	2 3	33 50	13 37	6 44	6 43	15 35		n.a.
F 20	22 20	16 50	1 57	19 40	2 14	23 27	0 13	22 23	5 56	9 24	0 7	26 29	2 27	2 50	0 16	23 3	2 3	33 51	13 37	6 45	6 44	15 32		n.a.
S 21	22 29	11 46	0 57	19 56	2 18	23 18	0 16	22 16	5 52	9 22	0 6	26 29	2 26	2 51	0 16	23 3	2 3	33 51	13 37	6 45	6 46	15 29		n.a.
S 22	22 37	6 17	0s 5	20 12	2 22	23 8	0 19	22 9	5 48	9 20	0 6	26 29	2 26	2 52	0 16	23 3	2 2	33 51	13 37	6 45	6 47	15 26		n.a.
M23	22 45	0 31	1 8	20 29	2 24	22 58	0 22	22 3	5 43	9 18	0 6	26 29	2 26	2 53	0 16	23 2	2 2	33 52	13 37	6 46	6 48	15 22		n.a.
T 24	22 53	5s22	2 9	20 46	2 25	22 47	0 25	21 56	5 39	9 16	0 6	26 29	2 26	2 53	0 16	23 2	2 2	33 52	13 37	6 46	6 49	15 19		n.a.
W25	23 0	11 10	3 5	21 3	2 26	22 36	0 28	21 50	5 34	9 15	0 6	26 29	2 26	2 54	0 16	23 1	2 2	33 52	13 37	6 48	6 51	15 16		n.a.
T 26	23 7	16 41	3 53	21 20	2 26	22 24	0 31	21 44	5 30	9 13	0 6	26 29	2 26	2 55	0 16	23 1	2 2	33 53	13 37	6 50	6 52	15 13		n.a.
F 27	23 14	21 36	4 30	21 36	2 25	22 11	0 34	21 38	5 25	9 11	0 5	26 29	2 26	2 56	0 16	23 1	2 2	33 53	13 37	6 53	6 53	15 10		n.a.
S 28	23s20	25s32	4s53	21s53	2s23	21s57	0n37	21n32	5n21	9n10	0n 5	26s29	2s26	2s56	0s16	23s 0	2s 2	33s53	13s37	6s58	6s54	15n 7		n.a.

Julian Day Number = -2453718.5, Delta T = 158h15m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°12'11, Lahiri = -160°05'11 Julian Calendar 1 Feb. 11431 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11432 BCE

The year -11430 astronomical counting style corresponds to year 11431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11431 BCE (-11430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 12 25	17♐23'45	14♐24	26♏32	20♑53	13°R57	7♍15	29♐11	6♎38	28♑25	29♏52	12°R31	12♓48	24♌51	n.a.	S 1
M 2	5 16 22	18°20'46	28°40	27°52	22° 4	13♑54	7°19	29°19	6°40	28°27	29°54	12♓19	12°44	24°57	n.a.	M 2
T 3	5 20 18	19°17'47	13♑ 6	29°16	23°16	13°52	7°21	29°26	6°41	28°29	29°55	12° 9	12°41	25° 4	n.a.	T 3
W 4	5 24 15	20°14'50	27°38	0♐43	24°27	13°51	7°24	29°34	6°43	28°30	29°56	12° 2	12°38	25°10	n.a.	W 4
T 5	5 28 12	21°11'53	12♒ 9	2°15	25°39	13°D51	7°27	29°41	6°44	28°32	29°58	11°57	12°35	25°17	n.a.	T 5
F 6	5 32 8	22° 8'56	26°34	3°50	26°50	13°52	7°29	29°49	6°46	28°34	29°59	11°54	12°32	25°24	n.a.	F 6
S 7	5 36 5	23° 6'00	10♓49	5°28	28° 1	13°53	7°31	29°56	6°47	28°36	0♐ 0	11°D54	12°28	25°30	n.a.	S 7
S 8	5 40 2	24° 3'05	24°54	7°10	29°13	13°55	7°33	0♑ 4	6°48	28°38	0° 1	11°R54	12°25	25°37	n.a.	S 8
M 9	5 43 58	25° 0'10	8♈47	8°55	0♒24	13°58	7°35	0°12	6°50	28°40	0° 3	11°53	12°22	25°44	n.a.	M 9
T 10	5 47 55	25°57'16	22°29	10°43	1°35	14° 2	7°37	0°19	6°51	28°42	0° 4	11°51	12°19	25°50	n.a.	T 10
W11	5 51 51	26°54'23	6♉ 0	12°34	2°46	14° 7	7°38	0°27	6°52	28°44	0° 5	11°46	12°16	25°57	n.a.	W11
T 12	5 55 48	27°51'31	19°19	14°28	3°57	14°12	7°40	0°34	6°53	28°46	0° 6	11°39	12°13	26° 4	n.a.	T 12
F 13	5 59 45	28°48'39	2♊26	16°24	5° 8	14°18	7°41	0°42	6°54	28°48	0° 8	11°29	12° 9	26°10	n.a.	F 13
S 14	6 3 41	29°45'49	15°22	18°23	6°19	14°25	7°42	0°49	6°55	28°50	0° 9	11°18	12° 6	26°17	n.a.	S 14
S 15	6 7 38	0♑43'00	28° 4	20°24	7°30	14°33	7°42	0°57	6°56	28°52	0°10	11° 6	12° 3	26°24	n.a.	S 15
M16	6 11 35	1°40'12	10♋34	22°26	8°41	14°42	7°43	1° 5	6°57	28°54	0°11	10°54	12° 0	26°30	n.a.	M16
T 17	6 15 31	2°37'25	22°50	24°30	9°52	14°51	7°43	1°12	6°58	28°56	0°12	10°44	11°57	26°37	n.a.	T 17
W18	6 19 28	3°34'40	4♌55	26°35	11° 2	15° 1	7°R43	1°20	6°59	28°58	0°14	10°37	11°54	26°44	n.a.	W18
T 19	6 23 25	4°31'56	16°51	28°41	12°13	15°11	7°43	1°27	6°59	29° 0	0°15	10°32	11°50	26°50	n.a.	T 19
F 20	6 27 21	5°29'14	28°41	0♑47	13°23	15°23	7°43	1°35	7° 0	29° 2	0°16	10°29	11°47	26°57	n.a.	F 20
S 21	6 31 18	6°26'33	10♍28	2°54	14°34	15°35	7°43	1°43	7° 1	29° 4	0°17	10°D28	11°44	27° 4	n.a.	S 21
S 22	6 35 14	7°23'53	22°17	5° 1	15°44	15°47	7°42	1°50	7° 1	29° 6	0°18	10°29	11°41	27°10	n.a.	S 22
M23	6 39 11	8°21'16	4♎14	7° 7	16°55	16° 1	7°41	1°58	7° 2	29° 8	0°19	10°R29	11°38	27°17	n.a.	M23
T 24	6 43 8	9°18'40	16°24	9°13	18° 5	16°15	7°40	2° 5	7° 3	29°10	0°20	10°29	11°34	27°24	n.a.	T 24
W25	6 47 4	10°16'06	28°52	11°18	19°15	16°30	7°39	2°13	7° 3	29°13	0°21	10°27	11°31	27°30	n.a.	W25
T 26	6 51 1	11°13'33	11♏42	13°22	20°25	16°45	7°38	2°20	7° 3	29°15	0°22	10°24	11°28	27°37	n.a.	T 26
F 27	6 54 58	12°11'03	24°58	15°25	21°35	17° 1	7°36	2°28	7° 4	29°17	0°24	10°18	11°25	27°44	n.a.	F 27
S 28	6 58 54	13° 8'34	8♐41	17°27	22°46	17°18	7°34	2°35	7° 4	29°19	0°25	10°10	11°22	27°50	n.a.	S 28
S 29	7 2 51	14° 6'08	22°50	19°28	23°56	17°35	7°32	2°43	7° 4	29°21	0°26	10° 1	11°19	27°57	n.a.	S 29
M30	7 6 48	15° 3'43	7♑21	21°27	25° 5	17°53	7°30	2°50	7° 5	29°23	0°27	9°53	11°15	28° 3	n.a.	M30
T 31	7 10 45	16♑ 1'19	22♑ 8	23♑26	26♒15	18♑11	7♍28	2♑58	7♎ 5	29♑26	0♐28	9♓45	11♓12	28♌10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s26	28s 4	5s 0	22s 9	2s20	21s43	0n40	21n26	5n16	9n 9	0n 5	26s29	2s26	2s57	0s16	23s 0	2s 2	33s54	13s37	7s 2	6s56	15n 4		n.a.
M 2	23 31	28 51	4 48	22 25	2 17	21 29	0 43	21 21	5 11	9 7	0 5	26 29	2 26	2 58	0 16	22 59	2 2	33 54	13 37	7 7	6 57	15 1		n.a.
T 3	23 36	27 40	4 18	22 40	2 13	21 14	0 46	21 16	5 6	9 6	0 5	26 29	2 26	2 58	0 16	22 59	2 2	33 55	13 38	7 10	6 58	14 58		n.a.
W 4	23 40	24 36	3 31	22 55	2 8	20 58	0 49	21 11	5 1	9 5	0 4	26 29	2 26	2 59	0 16	22 58	2 2	33 55	13 38	7 13	6 59	14 55		n.a.
T 5	23 44	19 59	2 30	23 9	2 3	20 42	0 52	21 6	4 57	9 4	0 4	26 29	2 26	2 59	0 16	22 58	2 2	33 55	13 38	7 15	7 1	14 52		n.a.
F 6	23 48	14 14	1 20	23 22	1 57	20 25	0 55	21 1	4 52	9 2	0 4	26 29	2 26	3 0	0 16	22 58	2 2	33 56	13 38	7 16	7 2	14 49		n.a.
S 7	23 51	7 47	0 6	23 34	1 50	20 8	0 59	20 57	4 47	9 1	0 4	26 29	2 26	3 1	0 16	22 57	2 2	33 56	13 38	7 17	7 3	14 45		n.a.
S 8	23 54	1 2	1n 8	23 45	1 43	19 50	1 2	20 53	4 42	9 1	0 4	26 29	2 26	3 1	0 16	22 57	2 2	33 56	13 38	7 17	7 4	14 42		n.a.
M 9	23 57	5n40	2 17	23 55	1 35	19 32	1 5	20 50	4 37	9 0	0 4	26 29	2 26	3 2	0 16	22 56	2 2	33 57	13 38	7 17	7 5	14 39		n.a.
T 10	23 59	12 0	3 17	24 4	1 27	19 13	1 8	20 46	4 32	8 59	0 3	26 29	2 26	3 2	0 16	22 56	2 2	33 57	13 38	7 18	7 7	14 36		n.a.
W11	24 0	17 42	4 5	24 11	1 18	18 54	1 11	20 43	4 27	8 58	0 3	26 29	2 26	3 3	0 16	22 55	2 2	33 58	13 38	7 19	7 8	14 33		n.a.
T 12	24 1	22 28	4 39	24 16	1 9	18 34	1 14	20 40	4 22	8 57	0 3	26 29	2 25	3 3	0 16	22 55	2 2	33 58	13 38	7 22	7 9	14 30		n.a.
F 13	24 2	26 2	4 57	24 20	1 0	18 14	1 17	20 37	4 17	8 57	0 3	26 29	2 25	3 4	0 17	22 54	2 1	33 58	13 38	7 26	7 10	14 27		n.a.
S 14	24 2	28 12	5 0	24 22	0 50	17 53	1 20	20 35	4 12	8 56	0 3	26 28	2 25	3 4	0 17	22 54	2 1	33 59	13 39	7 31	7 12	14 24		n.a.
S 15	24 2	28 50	4 48	24 22	0 40	17 32	1 22	20 33	4 8	8 56	0 2	26 28	2 25	3 4	0 17	22 53	2 1	33 59	13 39	7 35	7 13	14 20		n.a.
M16	24 2	27 59	4 22	24 20	0 30	17 11	1 25	20 31	4 3	8 55	0 2	26 28	2 25	3 5	0 17	22 53	2 1	34 0	13 39	7 40	7 14	14 17		n.a.
T 17	24 1	25 45	3 45	24 17	0 20	16 49	1 28	20 29	3 58	8 55	0 2	26 28	2 25	3 5	0 17	22 52	2 1	34 0	13 39	7 44	7 15	14 14		n.a.
W18	24 0	22 23	2 57	24 11	0 11	16 27	1 31	20 27	3 53	8 55	0 2	26 28	2 25	3 5	0 17	22 52	2 1	34 0	13 39	7 47	7 17	14 11		n.a.
T 19	23 58	18 7	2 2	24 3	0 1	16 4	1 34	20 26	3 48	8 55	0 2	26 28	2 25	3 6	0 17	22 51	2 1	34 1	13 39	7 48	7 18	14 8		n.a.
F 20	23 55	13 12	1 2	23 54	0n 9	15 41	1 36	20 25	3 44	8 55	0 1	26 28	2 25	3 6	0 17	22 51	2 1	34 1	13 39	7 50	7 19	14 5		n.a.
S 21	23 53	7 50	0 0	23 43	0 19	15 18	1 39	20 24	3 39	8 55	0 1	26 28	2 25	3 6	0 17	22 51	2 1	34 2	13 39	7 50	7 20	14 2		n.a.
S 22	23 50	2 11	1s 3	23 30	0 28	14 55	1 42	20 24	3 34	8 55	0 1	26 28	2 25	3 7	0 17	22 50	2 1	34 2	13 40	7 50	7 22	13 59		n.a.
M23	23 46	3s36	2 3	23 15	0 37	14 31	1 44	20 23	3 30	8 55	0 1	26 28	2 25	3 7	0 17	22 50	2 1	34 2	13 40	7 49	7 23	13 55		n.a.
T 24	23 42	9 21	3 0	22 58	0 45	14 6	1 47	20 23	3 25	8 55	0 1	26 28	2 26	3 7	0 17	22 49	2 1	34 3	13 40	7 49	7 24	13 52		n.a.
W25	23 38	14 54	3 49	22 40	0 53	13 42	1 50	20 23	3 20	8 55	0 0	26 28	2 26	3 7	0 17	22 49	2 1	34 3	13 40	7 50	7 25	13 49		n.a.
T 26	23 33	19 58	4 28	22 21	1 1	13 17	1 52	20 23	3 16	8 56	0 0	26 27	2 26	3 8	0 17	22 48	2 1	34 4	13 40	7 52	7 27	13 46		n.a.
F 27	23 28	24 14	4 54	22 0	1 9	12 52	1 54	20 24	3 11	8 56	0s 0	26 27	2 26	3 8	0 17	22 48	2 1	34 4	13 40	7 54	7 28	13 43		n.a.
S 28	23 22	27 20	5 5	21 38	1 15	12 27	1 57	20 24	3 7	8 56	0 0	26 27	2 26	3 8	0 17	22 47	2 1	34 4	13 40	7 57	7 29	13 40		n.a.
S 29	23 16	28 48	4 58	21 15	1 22	12 1	1 59	20 25	3 3	8 57	0 1	26 27	2 26	3 8	0 17	22 47	2 1	34 5	13 41	8 0	7 30	13 36		n.a.
M30	23 10	28 21	4 31	20 51	1 28	11 35	2 1	20 26	2 58	8 58	0 1	26 27	2 26	3 8	0 17	22 46	2 1	34 5	13 41	8 4	7 32	13 33		n.a.
T 31	23s 3	25s54	3s46	20s26	1n33	11s 9	2n 3	20n28	2n54	8n58	0s 1	26s27	2s26	3s 8	0s17	22s46	2s 1	34s 6	13s41	8s 7	7s33	13n30		n.a.

Julian Day Number = -2453690.5, Delta T = 158h15m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°12'07, Lahiri = -160°05'07 Julian Calendar 1 March 11431 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11432 BCE

The year -11430 astronomical counting style corresponds to year 11431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11431 BCE (-11430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 14 41	16♉58'58	7♒ 2	25♉22	27♒25	18♉30	7°R25	3♉ 5	7♎ 5	29♉28	0♐29	9°R39	11♓ 9	28♌17	n.a.	W 1
T 2	7 18 38	17°56'37	21°56	27°18	28°35	18°50	7♍22	3°13	7° 5	29°30	0°30	9♓36	11° 6	28°23	n.a.	T 2
F 3	7 22 35	18°54'19	6♓41	29°12	29°44	19°10	7°19	3°20	7°R 5	29°32	0°31	9°D35	11° 3	28°30	n.a.	F 3
S 4	7 26 31	19°52'02	21°12	1♒ 4	0♓54	19°31	7°16	3°27	7° 5	29°34	0°32	9°35	11° 0	28°37	n.a.	S 4
S 5	7 30 28	20°49'46	5♈25	2°55	2° 3	19°52	7°13	3°35	7° 5	29°37	0°32	9°36	10°56	28°43	n.a.	S 5
M 6	7 34 25	21°47'32	19°21	4°45	3°13	20°14	7° 9	3°42	7° 5	29°39	0°33	9°R37	10°53	28°50	n.a.	M 6
T 7	7 38 21	22°45'19	2♉58	6°33	4°22	20°36	7° 6	3°49	7° 5	29°41	0°34	9°36	10°50	28°57	n.a.	T 7
W 8	7 42 18	23°43'08	16°17	8°19	5°31	20°59	7° 2	3°57	7° 5	29°43	0°35	9°34	10°47	29° 3	n.a.	W 8
T 9	7 46 15	24°40'59	29°21	10° 5	6°40	21°22	6°58	4° 4	7° 4	29°45	0°36	9°30	10°44	29°10	n.a.	T 9
F 10	7 50 11	25°38'52	12♊11	11°48	7°49	21°46	6°54	4°11	7° 4	29°48	0°37	9°24	10°40	29°17	n.a.	F 10
S 11	7 54 8	26°36'46	24°47	13°31	8°58	22°10	6°49	4°19	7° 4	29°50	0°38	9°17	10°37	29°23	n.a.	S 11
S 12	7 58 5	27°34'42	7♋12	15°11	10° 7	22°35	6°45	4°26	7° 3	29°52	0°39	9° 9	10°34	29°30	n.a.	S 12
M13	8 2 1	28°32'40	19°27	16°51	11°16	23° 0	6°40	4°33	7° 3	29°54	0°39	9° 2	10°31	29°37	n.a.	M13
T 14	8 5 58	29°30'40	1♌32	18°29	12°24	23°25	6°35	4°40	7° 2	29°57	0°40	8°56	10°28	29°43	n.a.	T 14
W15	8 9 55	0♒28'42	13°29	20° 6	13°33	23°51	6°30	4°47	7° 2	29°59	0°41	8°51	10°25	29°50	n.a.	W15
T 16	8 13 51	1°26'46	25°20	21°41	14°41	24°17	6°25	4°54	7° 1	0♒ 1	0°42	8°48	10°21	29°57	n.a.	T 16
F 17	8 17 48	2°24'52	7♍ 7	23°15	15°50	24°44	6°20	5° 1	7° 1	0° 3	0°42	8°D47	10°18	0♍ 3	n.a.	F 17
S 18	8 21 45	3°23'01	18°54	24°47	16°58	25°11	6°14	5° 8	7° 0	0° 6	0°43	8°48	10°15	0°10	n.a.	S 18
S 19	8 25 41	4°21'11	0♎43	26°18	18° 6	25°38	6° 9	5°15	6°59	0° 8	0°44	8°49	10°12	0°16	n.a.	S 19
M20	8 29 38	5°19'24	12°40	27°48	19°14	26° 6	6° 3	5°22	6°58	0°10	0°44	8°51	10° 9	0°23	n.a.	M20
T 21	8 33 35	6°17'40	24°49	29°16	20°22	26°34	5°57	5°29	6°58	0°12	0°45	8°52	10° 5	0°30	n.a.	T 21
W22	8 37 31	7°15'58	7♏15	0♓43	21°29	27° 3	5°51	5°36	6°57	0°15	0°46	8°R53	10° 2	0°36	n.a.	W22
T 23	8 41 28	8°14'18	20° 2	2° 8	22°37	27°32	5°45	5°43	6°56	0°17	0°46	8°52	9°59	0°43	n.a.	T 23
F 24	8 45 25	9°12'41	3♐14	3°32	23°44	28° 1	5°38	5°49	6°55	0°19	0°47	8°50	9°56	0°50	n.a.	F 24
S 25	8 49 21	10°11'07	16°53	4°54	24°52	28°31	5°32	5°56	6°54	0°21	0°48	8°47	9°53	0°56	n.a.	S 25
S 26	8 53 18	11° 9'35	1♑ 1	6°15	25°59	29° 0	5°25	6° 3	6°53	0°23	0°48	8°44	9°50	1° 3	n.a.	S 26
M27	8 57 15	12° 8'05	15°34	7°34	27° 6	29°31	5°19	6° 9	6°52	0°26	0°49	8°40	9°46	1°10	n.a.	M27
T 28	9 1 11	13° 6'38	0♒28	8°51	28°13	0♊ 1	5°12	6°16	6°50	0°28	0°49	8°36	9°43	1°16	n.a.	T 28
W29	9 5 8	14° 5'13	15°35	10° 7	29°20	0°32	5° 5	6°23	6°49	0°30	0°50	8°34	9°40	1°23	n.a.	W29
T 30	9 9 4	15♒ 3'51	0♓44	11♓20	0♈27	1♊ 3	4♍58	6♉29	6♎48	0♒32	0♐50	8♓33	9♓37	1♍30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s56	21s39	2s45	20s 0	1n38	10s43	2n 6	20n29	2n50	8n59	0s 1	26s27	2s26	3s 8	0s17	22s45	2s 1	34s 6	13s41	8s 9	7s34	13n27		n.a.
T 2	22 48	16 1	1 33	19 34	1 42	10 17	2 8	20 31	2 45	9 0	0 1	26 27	2 26	3 9	0 17	22 45	2 1	34 6	13 41	8 10	7 35	13 24		n.a.
F 3	22 40	9 32	0 16	19 7	1 46	9 50	2 10	20 32	2 41	9 1	0 2	26 26	2 26	3 9	0 17	22 44	2 1	34 7	13 42	8 11	7 36	13 21		n.a.
S 4	22 32	2 38	1n 2	18 39	1 50	9 23	2 11	20 34	2 37	9 2	0 2	26 26	2 26	3 9	0 17	22 44	2 1	34 7	13 42	8 10	7 38	13 17		n.a.
S 5	22 23	4n15	2 15	18 11	1 53	8 57	2 13	20 36	2 33	9 3	0 2	26 26	2 26	3 9	0 17	22 43	2 1	34 8	13 42	8 10	7 39	13 14		n.a.
M 6	22 14	10 47	3 17	17 42	1 55	8 30	2 15	20 38	2 29	9 4	0 2	26 26	2 26	3 9	0 17	22 43	2 1	34 8	13 42	8 10	7 40	13 11		n.a.
T 7	22 4	16 40	4 8	17 13	1 57	8 2	2 17	20 41	2 25	9 5	0 3	26 26	2 26	3 9	0 17	22 42	2 1	34 8	13 42	8 10	7 41	13 8		n.a.
W 8	21 54	21 38	4 43	16 44	1 59	7 35	2 18	20 43	2 21	9 6	0 3	26 26	2 26	3 8	0 17	22 42	2 1	34 9	13 42	8 11	7 43	13 5		n.a.
T 9	21 44	25 27	5 3	16 15	2 0	7 8	2 20	20 46	2 17	9 8	0 3	26 26	2 26	3 8	0 17	22 41	2 1	34 9	13 43	8 12	7 44	13 1		n.a.
F 10	21 33	27 55	5 8	15 46	2 0	6 40	2 21	20 49	2 13	9 9	0 3	26 25	2 26	3 8	0 17	22 41	2 1	34 10	13 43	8 15	7 45	12 58		n.a.
S 11	21 22	28 54	4 57	15 16	2 1	6 13	2 23	20 51	2 9	9 11	0 3	26 25	2 26	3 8	0 17	22 40	2 1	34 10	13 43	8 17	7 46	12 55		n.a.
S 12	21 10	28 23	4 32	14 47	2 0	5 45	2 24	20 54	2 6	9 12	0 4	26 25	2 27	3 8	0 17	22 40	2 1	34 10	13 43	8 20	7 48	12 52		n.a.
M13	20 58	26 29	3 56	14 17	1 59	5 18	2 25	20 57	2 2	9 14	0 4	26 25	2 27	3 8	0 17	22 39	2 1	34 11	13 44	8 23	7 49	12 49		n.a.
T 14	20 46	23 23	3 8	13 48	1 58	4 50	2 26	21 0	1 58	9 15	0 4	26 25	2 27	3 8	0 17	22 39	2 1	34 11	13 44	8 26	7 50	12 45		n.a.
W15	20 33	19 19	2 13	13 19	1 57	4 23	2 27	21 4	1 55	9 17	0 4	26 25	2 27	3 7	0 17	22 38	2 1	34 12	13 44	8 27	7 51	12 42		n.a.
T 16	20 20	14 33	1 13	12 50	1 55	3 55	2 28	21 7	1 51	9 19	0 5	26 24	2 27	3 7	0 17	22 38	2 1	34 12	13 44	8 28	7 53	12 39		n.a.
F 17	20 7	9 16	0 9	12 21	1 52	3 27	2 29	21 10	1 47	9 20	0 5	26 24	2 27	3 7	0 17	22 37	2 1	34 12	13 44	8 29	7 54	12 36		n.a.
S 18	19 53	3 40	0s55	11 53	1 50	3 0	2 29	21 14	1 44	9 22	0 5	26 24	2 27	3 7	0 18	22 37	2 1	34 13	13 45	8 29	7 55	12 33		n.a.
S 19	19 39	2s 4	1 57	11 24	1 46	2 32	2 30	21 17	1 40	9 24	0 5	26 24	2 27	3 7	0 18	22 36	2 1	34 13	13 45	8 28	7 56	12 29		n.a.
M20	19 25	7 48	2 55	10 56	1 43	2 4	2 30	21 21	1 37	9 26	0 6	26 24	2 27	3 6	0 18	22 36	2 1	34 14	13 45	8 27	7 57	12 26		n.a.
T 21	19 10	13 20	3 45	10 29	1 39	1 37	2 31	21 24	1 34	9 28	0 6	26 23	2 27	3 6	0 18	22 35	2 1	34 14	13 45	8 27	7 59	12 23		n.a.
W22	18 55	18 28	4 27	10 2	1 35	1 9	2 31	21 28	1 30	9 30	0 6	26 23	2 28	3 6	0 18	22 35	2 1	34 14	13 46	8 27	8 0	12 20		n.a.
T 23	18 40	22 57	4 56	9 35	1 30	0 42	2 31	21 31	1 27	9 32	0 6	26 23	2 28	3 5	0 18	22 34	2 1	34 15	13 46	8 27	8 1	12 16		n.a.
F 24	18 24	26 26	5 12	9 9	1 25	0 15	2 31	21 35	1 24	9 35	0 7	26 23	2 28	3 5	0 18	22 34	2 1	34 15	13 46	8 28	8 2	12 13		n.a.
S 25	18 8	28 32	5 10	8 44	1 19	0n13	2 31	21 39	1 21	9 37	0 7	26 23	2 28	3 5	0 18	22 33	2 1	34 15	13 46	8 29	8 4	12 10		n.a.
S 26	17 52	28 53	4 50	8 19	1 14	0 40	2 31	21 43	1 18	9 39	0 7	26 23	2 28	3 4	0 18	22 33	2 1	34 16	13 47	8 30	8 5	12 7		n.a.
M27	17 35	27 16	4 11	7 55	1 7	1 7	2 30	21 46	1 14	9 41	0 7	26 22	2 28	3 4	0 18	22 32	2 1	34 16	13 47	8 32	8 6	12 3		n.a.
T 28	17 18	23 43	3 14	7 31	1 1	1 33	2 30	21 50	1 11	9 44	0 8	26 22	2 28	3 3	0 18	22 32	2 1	34 17	13 47	8 33	8 7	12 0		n.a.
W29	17 1	18 32	2 3	7 8	0 54	2 0	2 29	21 54	1 8	9 46	0 8	26 22	2 28	3 3	0 18	22 31	2 1	34 17	13 47	8 34	8 8	11 57		n.a.
T 30	16s43	12s 9	0s43	6s46	0n47	2n27	2n29	21n58	1n 5	9n48	0s 8	26s22	2s29	3s 2	0s18	22s31	2s 1	34s17	13s48	8s34	8s10	11n54		n.a.

Julian Day Number = -2453659.5, Delta T = 158h14m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°12'03, Lahiri = -160°05'03 Julian Calendar 1 Apr. 11431 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11431 BCE (-11430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 13 1	16♒ 2'30	15♓48	12♓32	1♈33	1♊34	4°R51	6♉35	6°R47	0♒34	0♐51	8°D33	9♓34	1♍36	n.a.	F 1
S 2	9 16 58	17° 1'12	0♈37	13°42	2°39	2° 6	4♍44	6°42	6♎45	0°37	0°51	8♓33	9°31	1°43	n.a.	S 2
S 3	9 20 54	17°59'55	15° 7	14°50	3°46	2°38	4°36	6°48	6°44	0°39	0°52	8°35	9°27	1°50	n.a.	S 3
M 4	9 24 51	18°58'41	29°13	15°55	4°52	3°10	4°29	6°54	6°43	0°41	0°52	8°36	9°24	1°56	n.a.	M 4
T 5	9 28 48	19°57'29	12♉55	16°58	5°57	3°43	4°21	7° 1	6°41	0°43	0°52	8°37	9°21	2° 3	n.a.	T 5
W 6	9 32 44	20°56'19	26°14	17°59	7° 3	4°16	4°14	7° 7	6°40	0°45	0°53	8°R37	9°18	2°10	n.a.	W 6
T 7	9 36 41	21°55'11	9♊11	18°57	8° 9	4°49	4° 6	7°13	6°38	0°47	0°53	8°36	9°15	2°16	n.a.	T 7
F 8	9 40 37	22°54'06	21°51	19°52	9°14	5°22	3°59	7°19	6°37	0°49	0°53	8°35	9°11	2°23	n.a.	F 8
S 9	9 44 34	23°53'02	4♋15	20°44	10°19	5°55	3°51	7°25	6°35	0°52	0°54	8°33	9° 8	2°29	n.a.	S 9
S 10	9 48 31	24°52'01	16°27	21°33	11°24	6°29	3°43	7°31	6°33	0°54	0°54	8°30	9° 5	2°36	n.a.	S 10
M11	9 52 27	25°51'01	28°29	22°19	12°29	7° 3	3°35	7°37	6°32	0°56	0°54	8°29	9° 2	2°43	n.a.	M11
T 12	9 56 24	26°50'04	10♌25	23° 0	13°33	7°37	3°27	7°43	6°30	0°58	0°54	8°27	8°59	2°49	n.a.	T 12
W13	10 0 20	27°49'10	22°15	23°38	14°37	8°11	3°19	7°48	6°28	1° 0	0°55	8°26	8°56	2°56	n.a.	W13
T 14	10 4 17	28°48'17	4♍ 3	24°11	15°41	8°46	3°11	7°54	6°27	1° 2	0°55	8°D25	8°52	3° 3	n.a.	T 14
F 15	10 8 14	29°47'27	15°51	24°40	16°45	9°21	3° 3	8° 0	6°25	1° 4	0°55	8°25	8°49	3° 9	n.a.	F 15
S 16	10 12 10	0♓46'40	27°41	25° 4	17°48	9°56	2°55	8° 5	6°23	1° 6	0°55	8°26	8°46	3°16	n.a.	S 16
S 17	10 16 7	1°45'55	9♎35	25°22	18°52	10°31	2°48	8°11	6°21	1° 8	0°55	8°27	8°43	3°23	n.a.	S 17
M18	10 20 3	2°45'12	21°36	25°34	19°55	11° 6	2°40	8°16	6°19	1°10	0°55	8°27	8°40	3°29	n.a.	M18
T 19	10 24 0	3°44'32	3♏49	25°R41	20°57	11°41	2°32	8°22	6°17	1°12	0°56	8°28	8°37	3°36	n.a.	T 19
W20	10 27 56	4°43'55	16°15	25°41	22° 0	12°17	2°24	8°27	6°15	1°14	0°56	8°28	8°33	3°43	n.a.	W20
T 21	10 31 53	5°43'21	29° 0	25°34	23° 2	12°53	2°16	8°32	6°13	1°16	0°56	8°28	8°30	3°49	n.a.	T 21
F 22	10 35 50	6°42'49	12♐ 6	25°20	24° 4	13°29	2° 8	8°37	6°11	1°18	0°56	8°R28	8°27	3°56	n.a.	F 22
S 23	10 39 46	7°42'20	25°36	24°58	25° 5	14° 5	2° 0	8°42	6° 9	1°19	0°R56	8°28	8°24	4° 3	n.a.	S 23
S 24	10 43 43	8°41'54	9♑33	24°29	26° 6	14°41	1°52	8°47	6° 7	1°21	0°56	8°D28	8°21	4° 9	n.a.	S 24
M25	10 47 39	9°41'31	23°55	23°52	27° 7	15°18	1°44	8°52	6° 5	1°23	0°56	8°28	8°17	4°16	n.a.	M25
T 26	10 51 36	10°41'10	8♒39	23° 8	28° 8	15°55	1°36	8°57	6° 3	1°25	0°56	8°29	8°14	4°22	n.a.	T 26
W27	10 55 32	11°40'51	23°41	22°18	29° 8	16°31	1°28	9° 2	6° 1	1°27	0°55	8°29	8°11	4°29	n.a.	W27
T 28	10 59 29	12°40'35	8♓52	21°21	0♉ 8	17° 8	1°21	9° 6	5°58	1°29	0°55	8°R29	8° 8	4°36	n.a.	T 28
F 29	11 3 25	13°40'21	24° 3	20°18	1° 7	17°45	1°13	9°11	5°56	1°30	0°55	8°29	8° 5	4°42	n.a.	F 29
S 30	11 7 22	14°40'10	9♈ 5	19°12	2° 6	18°23	1° 5	9°16	5°54	1°32	0°55	8°28	8° 2	4°49	n.a.	S 30
S 31	11 11 18	15♓40'01	23♈48	18♓ 2	3♉ 5	19♊ 0	0♍58	9♑20	5♎52	1♒34	0♐55	8♓28	7♓58	4♍56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s26	5s 8	0n40	6s25	0n40	2n53	2n28	22n 1	1n 2	9n51	0s 8	26s22	2s29	3s 2	0s18	22s30	2s 1	34s18	13s48	8s34	8s11	11n50		n.a.
S 2	16 8	2n 4	1 59	6 5	0 32	3 19	2 27	22 5	1 0	9 53	0 8	26 21	2 29	3 1	0 18	22 30	2 1	34 18	13 48	8 34	8 12	11 47		n.a.
S 3	15 49	8 59	3 8	5 46	0 24	3 45	2 26	22 9	0 57	9 56	0 9	26 21	2 29	3 1	0 18	22 29	2 1	34 18	13 48	8 34	8 13	11 44		n.a.
M 4	15 31	15 16	4 4	5 27	0 15	4 11	2 25	22 13	0 54	9 58	0 9	26 21	2 29	3 0	0 18	22 29	2 1	34 19	13 49	8 33	8 15	11 41		n.a.
T 5	15 12	20 37	4 45	5 10	0 7	4 37	2 23	22 16	0 51	10 1	0 9	26 21	2 29	3 0	0 18	22 28	2 1	34 19	13 49	8 33	8 16	11 37		n.a.
W 6	14 53	24 47	5 8	4 54	0s 2	5 2	2 22	22 20	0 48	10 4	0 9	26 21	2 30	2 59	0 18	22 28	2 1	34 19	13 49	8 33	8 17	11 34		n.a.
T 7	14 33	27 35	5 16	4 39	0 12	5 27	2 20	22 23	0 46	10 6	0 10	26 20	2 30	2 59	0 18	22 27	2 1	34 20	13 49	8 33	8 18	11 31		n.a.
F 8	14 13	28 54	5 7	4 26	0 21	5 52	2 19	22 27	0 43	10 9	0 10	26 20	2 30	2 58	0 18	22 27	2 1	34 20	13 50	8 34	8 20	11 28		n.a.
S 9	13 54	28 43	4 45	4 14	0 31	6 16	2 17	22 31	0 40	10 12	0 10	26 20	2 30	2 57	0 18	22 26	2 1	34 20	13 50	8 34	8 21	11 24		n.a.
S 10	13 34	27 8	4 9	4 3	0 41	6 41	2 15	22 34	0 38	10 14	0 10	26 20	2 30	2 57	0 18	22 26	2 1	34 21	13 50	8 35	8 22	11 21		n.a.
M11	13 13	24 18	3 23	3 54	0 51	7 5	2 13	22 37	0 35	10 17	0 11	26 20	2 30	2 56	0 18	22 25	2 1	34 21	13 50	8 36	8 23	11 18		n.a.
T 12	12 53	20 28	2 29	3 47	1 2	7 28	2 10	22 41	0 33	10 20	0 11	26 20	2 31	2 55	0 18	22 25	2 1	34 21	13 51	8 37	8 24	11 15		n.a.
W13	12 32	15 50	1 28	3 42	1 12	7 52	2 8	22 44	0 30	10 22	0 11	26 19	2 31	2 55	0 18	22 25	2 1	34 22	13 51	8 37	8 26	11 11		n.a.
T 14	12 11	10 39	0 24	3 38	1 23	8 15	2 5	22 47	0 28	10 25	0 11	26 19	2 31	2 54	0 18	22 24	2 1	34 22	13 51	8 37	8 27	11 8		n.a.
F 15	11 50	5 5	0s41	3 36	1 34	8 37	2 3	22 50	0 25	10 28	0 12	26 19	2 31	2 53	0 18	22 24	2 1	34 22	13 51	8 37	8 28	11 5		n.a.
S 16	11 28	0s39	1 45	3 37	1 45	9 0	2 0	22 53	0 23	10 30	0 12	26 19	2 31	2 52	0 18	22 23	2 1	34 22	13 52	8 37	8 29	11 1		n.a.
S 17	11 7	6 24	2 44	3 39	1 56	9 22	1 57	22 56	0 21	10 33	0 12	26 19	2 32	2 52	0 18	22 23	2 1	34 23	13 52	8 37	8 31	10 58		n.a.
M18	10 45	11 58	3 37	3 44	2 7	9 43	1 53	22 59	0 18	10 36	0 12	26 19	2 32	2 51	0 18	22 22	2 1	34 23	13 52	8 37	8 32	10 55		n.a.
T 19	10 23	17 11	4 21	3 51	2 18	10 4	1 50	23 2	0 16	10 39	0 13	26 18	2 32	2 50	0 18	22 22	2 1	34 23	13 52	8 36	8 33	10 52		n.a.
W20	10 1	21 48	4 54	4 1	2 28	10 25	1 47	23 5	0 14	10 41	0 13	26 18	2 32	2 49	0 18	22 22	2 1	34 24	13 53	8 36	8 34	10 48		n.a.
T 21	9 39	25 32	5 13	4 13	2 39	10 46	1 43	23 7	0 12	10 44	0 13	26 18	2 32	2 49	0 18	22 21	2 1	34 24	13 53	8 36	8 35	10 45		n.a.
F 22	9 16	28 3	5 17	4 28	2 48	11 6	1 39	23 10	0 10	10 47	0 13	26 18	2 33	2 48	0 18	22 21	2 1	34 24	13 53	8 36	8 37	10 42		n.a.
S 23	8 53	29 2	5 3	4 45	2 57	11 25	1 35	23 12	0 7	10 49	0 13	26 18	2 33	2 47	0 18	22 20	2 1	34 24	13 54	8 36	8 38	10 38		n.a.
S 24	8 31	28 13	4 32	5 4	3 5	11 44	1 31	23 14	0 5	10 52	0 14	26 18	2 33	2 46	0 18	22 20	2 1	34 25	13 54	8 36	8 39	10 35		n.a.
M25	8 8	25 32	3 43	5 25	3 12	12 3	1 27	23 16	0 3	10 55	0 14	26 18	2 33	2 45	0 18	22 19	2 1	34 25	13 54	8 36	8 40	10 32		n.a.
T 26	7 45	21 6	2 38	5 49	3 18	12 21	1 22	23 18	0 1	10 57	0 14	26 18	2 33	2 45	0 18	22 19	2 1	34 25	13 54	8 36	8 41	10 29		n.a.
W27	7 21	15 14	1 21	6 13	3 23	12 39	1 18	23 20	0s 1	11 0	0 14	26 17	2 34	2 44	0 19	22 19	2 1	34 25	13 55	8 36	8 43	10 25		n.a.
T 28	6 58	8 25	0n 2	6 39	3 25	12 56	1 13	23 22	0 3	11 3	0 15	26 17	2 34	2 43	0 19	22 18	2 1	34 26	13 55	8 36	8 44	10 22		n.a.
F 29	6 35	1 7	1 25	7 5	3 26	13 13	1 8	23 24	0 5	11 5	0 15	26 17	2 34	2 42	0 19	22 18	2 1	34 26	13 55	8 36	8 45	10 19		n.a.
S 30	6 11	6n 9	2 42	7 31	3 25	13 29	1 3	23 25	0 6	11 8	0 15	26 17	2 34	2 41	0 19	22 18	2 1	34 26	13 55	8 36	8 46	10 15		n.a.
S 31	5s47	12n57	3n46	7s56	3s22	13n45	0n58	23n27	0s 8	11n10	0s15	26s17	2s35	2s40	0s19	22s17	2s 1	34s26	13s56	8s36	8s48	10n12		n.a.

Julian Day Number = -2453629.5, Delta T = 158h14m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°11'59, Lahiri = -160°04'59 Julian Calendar 1 May 11431 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11431 BCE

The year -11430 astronomical counting style corresponds to year 11431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11431 BCE (-11430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 15 15	16♓39'53	8♉ 8	16°R52	4♉ 3	19♊37	0°R50	9♋24	5°R49	1♒36	0°R55	8°R27	7♓55	5♍ 2	n.a.	M 1
T 2	11 19 11	17°39'48	22° 1	15♓43	5° 1	20°15	0♍43	9°29	5♎47	1°37	0♐54	8♓26	7°52	5° 9	n.a.	T 2
W 3	11 23 8	18°39'46	5♊26	14°36	5°58	20°53	0°36	9°33	5°45	1°39	0°54	8°25	7°49	5°16	n.a.	W 3
T 4	11 27 4	19°39'45	18°26	13°34	6°55	21°31	0°29	9°37	5°43	1°41	0°54	8°D25	7°46	5°22	n.a.	T 4
F 5	11 31 1	20°39'46	1♋ 4	12°38	7°51	22° 9	0°21	9°41	5°40	1°42	0°54	8°25	7°43	5°29	n.a.	F 5
S 6	11 34 57	21°39'49	13°23	11°51	8°47	22°47	0°15	9°45	5°38	1°44	0°53	8°26	7°39	5°36	n.a.	S 6
S 7	11 38 54	22°39'55	25°28	11°12	9°42	23°25	0° 8	9°49	5°35	1°45	0°53	8°27	7°36	5°42	n.a.	S 7
M 8	11 42 50	23°40'02	7♌23	10°44	10°36	24° 3	0° 1	9°52	5°33	1°47	0°53	8°28	7°33	5°49	n.a.	M 8
T 9	11 46 47	24°40'11	19°13	10°26	11°30	24°42	29♌54	9°56	5°31	1°49	0°52	8°30	7°30	5°56	n.a.	T 9
W10	11 50 43	25°40'22	1♍ 0	10°D20	12°24	25°20	29°48	10° 0	5°28	1°50	0°52	8°30	7°27	6° 2	n.a.	W10
T 11	11 54 40	26°40'36	12°48	10°24	13°17	25°59	29°41	10° 3	5°26	1°51	0°52	8°R30	7°23	6° 9	n.a.	T 11
F 12	11 58 36	27°40'51	24°40	10°40	14° 9	26°38	29°35	10° 6	5°23	1°53	0°51	8°30	7°20	6°15	n.a.	F 12
S 13	12 2 33	28°41'08	6♎36	11° 5	15° 0	27°17	29°29	10°10	5°21	1°54	0°51	8°28	7°17	6°22	n.a.	S 13
S 14	12 6 29	29°41'28	18°40	11°40	15°51	27°55	29°23	10°13	5°19	1°56	0°50	8°25	7°14	6°29	n.a.	S 14
M15	12 10 26	0♈41'50	0♏53	12°24	16°41	28°34	29°17	10°16	5°16	1°57	0°50	8°21	7°11	6°35	n.a.	M15
T 16	12 14 22	1°42'14	13°16	13°16	17°30	29°13	29°12	10°19	5°14	1°58	0°49	8°17	7° 8	6°42	n.a.	T 16
W17	12 18 19	2°42'41	25°52	14°16	18°18	29°53	29° 6	10°22	5°11	2° 0	0°49	8°14	7° 4	6°49	n.a.	W17
T 18	12 22 15	3°43'10	8♐41	15°22	19° 6	0♋32	29° 1	10°24	5° 9	2° 1	0°48	8°11	7° 1	6°55	n.a.	T 18
F 19	12 26 12	4°43'41	21°47	16°34	19°52	1°11	28°56	10°27	5° 6	2° 2	0°48	8° 9	6°58	7° 2	n.a.	F 19
S 20	12 30 8	5°44'15	5♑12	17°50	20°38	1°51	28°51	10°30	5° 4	2° 3	0°47	8°D 8	6°55	7° 9	n.a.	S 20
S 21	12 34 5	6°44'50	18°56	19°11	21°23	2°30	28°46	10°32	5° 1	2° 5	0°47	8° 8	6°52	7°15	n.a.	S 21
M22	12 38 1	7°45'29	3♒ 1	20°36	22° 7	3°10	28°41	10°34	4°59	2° 6	0°46	8°10	6°48	7°22	n.a.	M22
T 23	12 41 57	8°46'09	17°26	22° 4	22°50	3°49	28°37	10°37	4°56	2° 7	0°45	8°11	6°45	7°29	n.a.	T 23
W24	12 45 54	9°46'51	2♓ 9	23°34	23°31	4°29	28°32	10°39	4°54	2° 8	0°45	8°R12	6°42	7°35	n.a.	W24
T 25	12 49 50	10°47'36	17° 4	25° 6	24°12	5° 9	28°28	10°41	4°51	2° 9	0°44	8°12	6°39	7°42	n.a.	T 25
F 26	12 53 47	11°48'22	2♈ 5	26°40	24°51	5°48	28°24	10°43	4°49	2°10	0°43	8°10	6°36	7°49	n.a.	F 26
S 27	12 57 43	12°49'10	17° 2	28°16	25°30	6°28	28°20	10°45	4°47	2°11	0°43	8° 7	6°33	7°55	n.a.	S 27
S 28	13 1 40	13°50'00	1♉47	29°52	26° 7	7° 8	28°17	10°46	4°44	2°12	0°42	8° 2	6°29	8° 2	n.a.	S 28
M29	13 5 36	14°50'52	16°13	1♈30	26°43	7°48	28°13	10°48	4°42	2°13	0°41	7°56	6°26	8° 8	n.a.	M29
T 30	13 9 33	15♈51'46	0♊14	3♈ 8	27♉17	8♋28	28♌10	10♋49	4♎39	2♒14	0♐40	7♓50	6♓23	8♍15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s23	18n52	4n34	8s19	3s17	14n 0	0n52	23n28	0s10	11n13	0s15	26s17	2s35	2s39	0s19	22s17	2s 1	34s26	13s56	8s37	8s49	10n 9		n.a.
T 2	5 0	23 37	5 4	8 40	3 10	14 15	0 46	23 29	0 12	11 15	0 16	26 17	2 35	2 38	0 19	22 17	2 1	34 27	13 56	8 37	8 50	10 5		n.a.
W 3	4 36	26 56	5 16	8 58	3 0	14 29	0 41	23 30	0 14	11 18	0 16	26 17	2 35	2 37	0 19	22 16	2 1	34 27	13 56	8 37	8 51	10 2		n.a.
T 4	4 12	28 43	5 12	9 13	2 49	14 43	0 35	23 31	0 16	11 20	0 16	26 17	2 35	2 36	0 19	22 16	2 1	34 27	13 57	8 38	8 52	9 59		n.a.
F 5	3 47	28 55	4 52	9 23	2 36	14 56	0 29	23 31	0 17	11 23	0 16	26 17	2 36	2 36	0 19	22 15	2 1	34 27	13 57	8 37	8 54	9 55		n.a.
S 6	3 23	27 40	4 20	9 29	2 22	15 8	0 22	23 32	0 19	11 25	0 16	26 17	2 36	2 35	0 19	22 15	2 1	34 27	13 57	8 37	8 55	9 52		n.a.
S 7	2 59	25 8	3 36	9 30	2 7	15 20	0 16	23 32	0 21	11 27	0 17	26 17	2 36	2 34	0 19	22 15	2 1	34 28	13 57	8 37	8 56	9 49		n.a.
M 8	2 34	21 32	2 44	9 26	1 51	15 32	0 9	23 33	0 22	11 29	0 17	26 17	2 36	2 33	0 19	22 15	2 2	34 28	13 58	8 36	8 57	9 45		n.a.
T 9	2 10	17 5	1 45	9 18	1 35	15 42	0 2	23 33	0 24	11 32	0 17	26 16	2 37	2 32	0 19	22 14	2 2	34 28	13 58	8 36	8 58	9 42		n.a.
W10	1 46	12 2	0 41	9 5	1 18	15 52	0s 5	23 33	0 26	11 34	0 17	26 16	2 37	2 31	0 19	22 14	2 2	34 28	13 58	8 35	9 0	9 39		n.a.
T 11	1 21	6 33	0s24	8 49	1 2	16 2	0 12	23 32	0 27	11 36	0 18	26 16	2 37	2 30	0 19	22 14	2 2	34 28	13 58	8 35	9 1	9 35		n.a.
F 12	0 57	0 50	1 28	8 28	0 46	16 11	0 20	23 32	0 29	11 38	0 18	26 16	2 38	2 29	0 19	22 13	2 2	34 28	13 59	8 36	9 2	9 32		n.a.
S 13	0 32	4s57	2 29	8 4	0 30	16 19	0 27	23 31	0 30	11 40	0 18	26 16	2 38	2 28	0 19	22 13	2 2	34 28	13 59	8 36	9 3	9 29		n.a.
S 14	0 8	10 37	3 23	7 36	0 15	16 27	0 35	23 30	0 32	11 42	0 18	26 16	2 38	2 27	0 19	22 13	2 2	34 29	13 59	8 37	9 5	9 25		n.a.
M15	0n17	15 57	4 9	7 6	0 1	16 34	0 43	23 30	0 33	11 44	0 18	26 16	2 38	2 26	0 19	22 12	2 2	34 29	13 59	8 39	9 6	9 22		n.a.
T 16	0 42	20 43	4 44	6 33	0n12	16 40	0 51	23 28	0 35	11 46	0 18	26 16	2 39	2 25	0 19	22 12	2 2	34 29	14 0	8 40	9 7	9 19		n.a.
W17	1 6	24 40	5 6	5 58	0 25	16 46	0 59	23 27	0 36	11 47	0 19	26 16	2 39	2 24	0 19	22 12	2 2	34 29	14 0	8 42	9 8	9 15		n.a.
T 18	1 31	27 28	5 14	5 21	0 36	16 51	1 8	23 26	0 37	11 49	0 19	26 17	2 39	2 23	0 19	22 12	2 2	34 29	14 0	8 43	9 9	9 12		n.a.
F 19	1 55	28 52	5 5	4 43	0 47	16 56	1 17	23 24	0 39	11 51	0 19	26 17	2 39	2 22	0 19	22 11	2 2	34 29	14 0	8 44	9 11	9 9		n.a.
S 20	2 20	28 36	4 39	4 3	0 57	17 0	1 25	23 22	0 40	11 52	0 19	26 17	2 40	2 21	0 19	22 11	2 2	34 29	14 0	8 44	9 12	9 5		n.a.
S 21	2 45	26 36	3 58	3 23	1 6	17 3	1 35	23 20	0 41	11 54	0 19	26 17	2 40	2 20	0 19	22 11	2 2	34 29	14 1	8 44	9 13	9 2		n.a.
M22	3 9	22 55	3 1	2 41	1 14	17 6	1 44	23 18	0 43	11 56	0 20	26 17	2 40	2 19	0 19	22 11	2 2	34 29	14 1	8 43	9 14	8 59		n.a.
T 23	3 34	17 46	1 51	1 59	1 21	17 8	1 53	23 16	0 44	11 57	0 20	26 17	2 40	2 18	0 19	22 11	2 2	34 29	14 1	8 43	9 15	8 55		n.a.
W24	3 58	11 29	0 33	1 17	1 28	17 9	2 3	23 13	0 45	11 58	0 20	26 17	2 41	2 17	0 19	22 10	2 2	34 29	14 1	8 42	9 17	8 52		n.a.
T 25	4 23	4 30	0n48	0 34	1 33	17 10	2 13	23 11	0 47	12 0	0 20	26 17	2 41	2 16	0 19	22 10	2 2	34 29	14 1	8 42	9 18	8 49		n.a.
F 26	4 47	2n46	2 7	0n 8	1 38	17 10	2 23	23 8	0 48	12 1	0 20	26 17	2 41	2 15	0 19	22 10	2 2	34 29	14 2	8 43	9 19	8 45		n.a.
S 27	5 11	9 51	3 16	0 51	1 42	17 9	2 33	23 5	0 49	12 2	0 20	26 17	2 42	2 14	0 19	22 10	2 2	34 29	14 2	8 44	9 20	8 42		n.a.
S 28	5 35	16 18	4 11	1 33	1 46	17 8	2 43	23 1	0 50	12 3	0 21	26 17	2 42	2 13	0 19	22 10	2 3	34 29	14 2	8 46	9 21	8 39		n.a.
M29	6 0	21 42	4 49	2 16	1 48	17 6	2 54	22 58	0 51	12 4	0 21	26 18	2 42	2 12	0 19	22 9	2 3	34 29	14 2	8 49	9 23	8 35		n.a.
T 30	6n24	25n43	5n 8	2n58	1n51	17n 4	3s 4	22n54	0s52	12n 5	0s21	26s18	2s42	2s11	0s19	22s 9	2s 3	34s29	14s 2	8s51	9s24	8n32		n.a.

Julian Day Number = -2453598.5, Delta T = 158h14m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°11'54, Lahiri = -160°04'54 Julian Calendar 1 June 11431 BCE == Greg. Calendar 5 March 11431 BCE

The year -11430 astronomical counting style corresponds to year 11431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11431 BCE (-11430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 13 29	16♈52'40	13♊48	4♈47	27♉50	9♋ 8	28°R 7	10♑51	4°R37	2♒15	0°R40	7°R44	6♓20	8♍22	n.a.	W 1
T 2	13 17 25	17°53'37	26°54	6°26	28°21	9°49	28♌ 4	10°52	4♎35	2°16	0♐39	7♓41	6°17	8°28	n.a.	T 2
F 3	13 21 22	18°54'35	9♋35	8° 5	28°51	10°29	28° 2	10°53	4°32	2°17	0°38	7°38	6°14	8°35	n.a.	F 3
S 4	13 25 18	19°55'34	21°55	9°44	29°20	11° 9	27°59	10°54	4°30	2°17	0°37	7°D38	6°10	8°42	n.a.	S 4
S 5	13 29 15	20°56'34	4♌ 0	11°23	29°46	11°50	27°57	10°55	4°27	2°18	0°36	7°39	6° 7	8°48	n.a.	S 5
M 6	13 33 11	21°57'36	15°53	13° 2	0♊11	12°30	27°55	10°56	4°25	2°19	0°35	7°40	6° 4	8°55	n.a.	M 6
T 7	13 37 8	22°58'38	27°41	14°41	0°35	13°10	27°53	10°57	4°23	2°19	0°35	7°42	6° 1	9° 2	n.a.	T 7
W 8	13 41 4	23°59'43	9♍27	16°20	0°56	13°51	27°52	10°58	4°21	2°20	0°34	7°R42	5°58	9° 8	n.a.	W 8
T 9	13 45 0	25° 0'48	21°17	17°58	1°15	14°31	27°50	10°58	4°18	2°21	0°33	7°41	5°54	9°15	n.a.	T 9
F 10	13 48 57	26° 1'54	3♎14	19°37	1°33	15°12	27°49	10°58	4°16	2°21	0°32	7°38	5°51	9°22	n.a.	F 10
S 11	13 52 53	27° 3'02	15°20	21°15	1°48	15°52	27°48	10°59	4°14	2°22	0°31	7°32	5°48	9°28	n.a.	S 11
S 12	13 56 50	28° 4'11	27°37	22°53	2° 1	16°33	27°47	10°59	4°12	2°22	0°30	7°24	5°45	9°35	n.a.	S 12
M13	14 0 46	29° 5'22	10♏ 7	24°30	2°12	17°14	27°46	10°R59	4° 9	2°23	0°29	7°15	5°42	9°42	n.a.	M13
T 14	14 4 43	0♉ 6'34	22°48	26° 8	2°21	17°54	27°46	10°59	4° 7	2°23	0°28	7° 4	5°39	9°48	n.a.	T 14
W15	14 8 39	1° 7'47	5♐42	27°45	2°27	18°35	27°D46	10°59	4° 5	2°24	0°27	6°54	5°35	9°55	n.a.	W15
T 16	14 12 35	2° 9'01	18°48	29°22	2°32	19°16	27°46	10°59	4° 3	2°24	0°26	6°46	5°32	10° 1	n.a.	T 16
F 17	14 16 32	3°10'17	2♑ 5	0♉58	2°R33	19°56	27°46	10°58	4° 1	2°24	0°25	6°39	5°29	10° 8	n.a.	F 17
S 18	14 20 28	4°11'34	15°35	2°35	2°33	20°37	27°47	10°58	3°59	2°25	0°24	6°35	5°26	10°15	n.a.	S 18
S 19	14 24 25	5°12'53	29°16	4°11	2°29	21°18	27°47	10°57	3°57	2°25	0°23	6°33	5°23	10°21	n.a.	S 19
M20	14 28 21	6°14'13	13♒11	5°47	2°24	21°59	27°48	10°56	3°55	2°25	0°22	6°D33	5°19	10°28	n.a.	M20
T 21	14 32 18	7°15'34	27°18	7°22	2°16	22°40	27°49	10°56	3°53	2°25	0°21	6°34	5°16	10°35	n.a.	T 21
W22	14 36 14	8°16'56	11♓38	8°58	2° 5	23°21	27°50	10°55	3°51	2°26	0°20	6°R34	5°13	10°41	n.a.	W22
T 23	14 40 11	9°18'20	26° 8	10°33	1°52	24° 2	27°52	10°54	3°49	2°26	0°19	6°33	5°10	10°48	n.a.	T 23
F 24	14 44 7	10°19'44	10♈44	12° 8	1°37	24°43	27°53	10°52	3°47	2°26	0°18	6°28	5° 7	10°55	n.a.	F 24
S 25	14 48 4	11°21'10	25°20	13°43	1°19	25°24	27°55	10°51	3°46	2°26	0°17	6°21	5° 4	11° 1	n.a.	S 25
S 26	14 52 0	12°22'36	9♉50	15°18	0°58	26° 5	27°57	10°50	3°44	2°R26	0°16	6°12	5° 0	11° 8	n.a.	S 26
M27	14 55 56	13°24'03	24° 6	16°53	0°36	26°46	27°59	10°48	3°42	2°26	0°15	6° 1	4°57	11°15	n.a.	M27
T 28	14 59 53	14°25'31	8♊ 3	18°28	0°11	27°27	28° 2	10°47	3°40	2°26	0°14	5°49	4°54	11°21	n.a.	T 28
W29	15 3 49	15°27'00	21°37	20° 2	29♉44	28° 8	28° 4	10°45	3°39	2°26	0°13	5°38	4°51	11°28	n.a.	W29
T 30	15 7 46	16°28'29	4♋46	21°37	29°16	28°49	28° 7	10°43	3°37	2°26	0°11	5°29	4°48	11°35	n.a.	T 30
F 31	15 11 42	17♉29'58	17♋30	23♉11	28♉45	29♋30	28♌10	10♑41	3♎35	2♒26	0♐10	5♓22	4♓45	11♍41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n48	28n 9	5n 9	3n39	1n52	17n 1	3s15	22n50	0s53	12n 6	0s21	26s18	2s43	2s10	0s19	22s 9	2s 3	34s29	14s 3	8s53	9s25	8n28		n.a.
T 2	7 12	28 54	4 53	4 21	1 53	16 57	3 26	22 46	0 55	12 7	0 21	26 18	2 43	2 9	0 19	22 9	2 3	34 29	14 3	8 54	9 26	8 25		n.a.
F 3	7 35	28 5	4 24	5 1	1 54	16 53	3 37	22 42	0 56	12 8	0 21	26 18	2 43	2 8	0 19	22 9	2 3	34 29	14 3	8 55	9 27	8 22		n.a.
S 4	7 59	25 52	3 43	5 41	1 54	16 48	3 49	22 38	0 57	12 9	0 22	26 18	2 44	2 7	0 19	22 9	2 3	34 29	14 3	8 55	9 29	8 18		n.a.
S 5	8 22	22 32	2 52	6 21	1 54	16 43	4 0	22 33	0 58	12 9	0 22	26 19	2 44	2 6	0 19	22 9	2 3	34 29	14 3	8 55	9 30	8 15		n.a.
M 6	8 46	18 19	1 55	7 0	1 53	16 37	4 12	22 29	0 59	12 10	0 22	26 19	2 44	2 5	0 19	22 8	2 3	34 29	14 4	8 54	9 31	8 12		n.a.
T 7	9 9	13 26	0 54	7 39	1 52	16 30	4 24	22 24	1 0	12 10	0 22	26 19	2 44	2 5	0 19	22 8	2 3	34 29	14 4	8 54	9 32	8 8		n.a.
W 8	9 32	8 5	0s 9	8 16	1 50	16 23	4 35	22 18	1 1	12 11	0 22	26 19	2 45	2 4	0 19	22 8	2 3	34 29	14 4	8 54	9 33	8 5		n.a.
T 9	9 55	2 26	1 13	8 53	1 49	16 15	4 47	22 13	1 2	12 11	0 22	26 20	2 45	2 3	0 19	22 8	2 3	34 29	14 4	8 54	9 35	8 2		n.a.
F 10	10 18	3s21	2 13	9 30	1 46	16 7	4 59	22 8	1 2	12 11	0 22	26 20	2 45	2 2	0 19	22 8	2 3	34 29	14 4	8 56	9 36	7 58		n.a.
S 11	10 41	9 4	3 8	10 6	1 44	15 58	5 11	22 2	1 3	12 12	0 23	26 20	2 45	2 1	0 19	22 8	2 3	34 29	14 4	8 58	9 37	7 55		n.a.
S 12	11 3	14 32	3 55	10 40	1 41	15 49	5 23	21 56	1 4	12 12	0 23	26 20	2 46	2 0	0 19	22 8	2 3	34 29	14 4	9 1	9 38	7 51		n.a.
M13	11 25	19 30	4 32	11 15	1 38	15 39	5 35	21 50	1 5	12 12	0 23	26 21	2 46	1 59	0 19	22 8	2 3	34 29	14 5	9 4	9 39	7 48		n.a.
T 14	11 48	23 42	4 56	11 48	1 35	15 29	5 48	21 44	1 6	12 12	0 23	26 21	2 46	1 58	0 19	22 8	2 3	34 29	14 5	9 8	9 41	7 45		n.a.
W15	12 10	26 48	5 5	12 21	1 31	15 19	6 0	21 37	1 7	12 12	0 23	26 21	2 47	1 57	0 19	22 8	2 3	34 29	14 5	9 12	9 42	7 41		n.a.
T 16	12 31	28 31	4 58	12 53	1 27	15 8	6 12	21 31	1 8	12 12	0 23	26 21	2 47	1 57	0 19	22 8	2 4	34 28	14 5	9 15	9 43	7 38		n.a.
F 17	12 53	28 38	4 36	13 24	1 23	14 56	6 24	21 24	1 8	12 11	0 23	26 22	2 47	1 56	0 19	22 8	2 4	34 28	14 5	9 18	9 44	7 34		n.a.
S 18	13 14	27 3	3 58	13 54	1 19	14 45	6 35	21 17	1 9	12 11	0 24	26 22	2 47	1 55	0 19	22 8	2 4	34 28	14 5	9 19	9 45	7 31		n.a.
S 19	13 35	23 51	3 5	14 24	1 14	14 33	6 47	21 10	1 10	12 11	0 24	26 22	2 48	1 54	0 19	22 8	2 4	34 28	14 5	9 20	9 47	7 28		n.a.
M20	13 56	19 14	2 1	14 53	1 10	14 21	6 58	21 3	1 11	12 10	0 24	26 23	2 48	1 53	0 19	22 8	2 4	34 28	14 5	9 20	9 48	7 24		n.a.
T 21	14 17	13 29	0 49	15 21	1 5	14 8	7 9	20 55	1 11	12 10	0 24	26 23	2 48	1 53	0 19	22 8	2 4	34 28	14 5	9 20	9 49	7 21		n.a.
W22	14 37	6 58	0n27	15 48	1 0	13 55	7 20	20 48	1 12	12 9	0 24	26 23	2 49	1 52	0 19	22 8	2 4	34 28	14 6	9 20	9 50	7 18		n.a.
T 23	14 57	0 1	1 42	16 14	0 55	13 43	7 30	20 40	1 13	12 9	0 24	26 24	2 49	1 51	0 19	22 8	2 4	34 27	14 6	9 20	9 51	7 14		n.a.
F 24	15 17	6n58	2 51	16 39	0 50	13 30	7 40	20 32	1 13	12 8	0 24	26 24	2 49	1 50	0 19	22 8	2 4	34 27	14 6	9 22	9 53	7 11		n.a.
S 25	15 37	13 34	3 49	17 4	0 44	13 17	7 50	20 23	1 14	12 7	0 24	26 24	2 49	1 49	0 19	22 8	2 4	34 27	14 6	9 24	9 54	7 7		n.a.
S 26	15 56	19 24	4 31	17 27	0 39	13 4	7 59	20 15	1 15	12 6	0 25	26 25	2 50	1 49	0 19	22 8	2 4	34 27	14 6	9 28	9 55	7 4		n.a.
M27	16 15	24 2	4 55	17 50	0 33	12 51	8 8	20 7	1 15	12 6	0 25	26 25	2 50	1 48	0 19	22 8	2 4	34 27	14 6	9 32	9 56	7 1		n.a.
T 28	16 34	27 10	5 2	18 12	0 27	12 38	8 15	19 58	1 16	12 5	0 25	26 26	2 50	1 47	0 19	22 8	2 4	34 27	14 6	9 37	9 57	6 57		n.a.
W29	16 53	28 37	4 50	18 33	0 22	12 26	8 22	19 49	1 17	12 4	0 25	26 26	2 50	1 47	0 19	22 8	2 4	34 26	14 6	9 41	9 59	6 54		n.a.
T 30	17 11	28 22	4 24	18 53	0 16	12 14	8 29	19 40	1 17	12 2	0 25	26 26	2 51	1 46	0 19	22 8	2 4	34 26	14 6	9 44	10 0	6 50		n.a.
F 31	17n29	26n35	3n45	19n12	0n10	12n 2	8s34	19n31	1s18	12n 1	0s25	26s27	2s51	1s45	0s19	22s 8	2s 4	34s26	14s 6	9s47	10s 1	6n47		n.a.

Julian Day Number = -2453568.5, Delta T = 158h14m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°11'50, Lahiri = -160°04'50 Julian Calendar 1 July 11431 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11431 BCE

The year -11430 astronomical counting style corresponds to year 11431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11431 BCE (-11430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 15 39	18♉31'27	29♋53	24♉45	28°R13	0♌11	28♌14	10°R39	3°R34	2°R25	0°R 9	5°R18	4♓41	11♍48	n.a.	S 1
S 2	15 19 35	19°32'57	12♌ 0	26°20	27♉40	0°52	28°17	10♐37	3♎32	2♒25	0♐ 8	5♓17	4°38	11°54	n.a.	S 2
M 3	15 23 32	20°34'26	23°54	27°54	27° 5	1°33	28°21	10°35	3°31	2°25	0° 7	5°D16	4°35	12° 1	n.a.	M 3
T 4	15 27 28	21°35'56	5♍42	29°28	26°29	2°14	28°24	10°33	3°29	2°25	0° 6	5°R17	4°32	12° 8	n.a.	T 4
W 5	15 31 25	22°37'26	17°29	1♊ 2	25°53	2°56	28°28	10°30	3°28	2°24	0° 5	5°16	4°29	12°14	n.a.	W 5
T 6	15 35 21	23°38'55	29°21	2°37	25°16	3°37	28°33	10°28	3°27	2°24	0° 4	5°14	4°25	12°21	n.a.	T 6
F 7	15 39 18	24°40'25	11♎22	4°11	24°39	4°18	28°37	10°25	3°25	2°24	0° 2	5° 9	4°22	12°28	n.a.	F 7
S 8	15 43 14	25°41'55	23°36	5°45	24° 2	4°59	28°42	10°23	3°24	2°23	0° 1	5° 1	4°19	12°34	n.a.	S 8
S 9	15 47 11	26°43'25	6♏ 6	7°19	23°25	5°40	28°46	10°20	3°23	2°23	0° 0	4°50	4°16	12°41	n.a.	S 9
M10	15 51 7	27°44'55	18°52	8°53	22°49	6°21	28°51	10°17	3°22	2°22	29♏59	4°37	4°13	12°48	n.a.	M10
T 11	15 55 4	28°46'25	1♐54	10°27	22°14	7° 3	28°56	10°14	3°21	2°22	29°58	4°23	4°10	12°54	n.a.	T 11
W12	15 59 0	29°47'55	15°12	12° 1	21°39	7°44	29° 2	10°11	3°20	2°21	29°57	4°10	4° 6	13° 1	n.a.	W12
T 13	16 2 57	0♊49'25	28°42	13°34	21° 6	8°25	29° 7	10° 8	3°19	2°21	29°56	3°58	4° 3	13° 8	n.a.	T 13
F 14	16 6 53	1°50'55	12♑22	15° 8	20°35	9° 6	29°13	10° 5	3°18	2°20	29°54	3°48	4° 0	13°14	n.a.	F 14
S 15	16 10 50	2°52'25	26°10	16°41	20° 5	9°47	29°18	10° 1	3°17	2°19	29°53	3°42	3°57	13°21	n.a.	S 15
S 16	16 14 46	3°53'56	10♒ 4	18°14	19°37	10°28	29°24	9°58	3°16	2°19	29°52	3°38	3°54	13°28	n.a.	S 16
M17	16 18 43	4°55'26	24° 2	19°46	19°12	11°10	29°30	9°54	3°15	2°18	29°51	3°37	3°51	13°34	n.a.	M17
T 18	16 22 39	5°56'56	8♓ 4	21°18	18°48	11°51	29°37	9°51	3°14	2°17	29°50	3°37	3°47	13°41	n.a.	T 18
W19	16 26 36	6°58'26	22°10	22°49	18°27	12°32	29°43	9°47	3°13	2°16	29°49	3°36	3°44	13°48	n.a.	W19
T 20	16 30 33	7°59'57	6♈19	24°19	18° 8	13°13	29°50	9°43	3°13	2°16	29°48	3°34	3°41	13°54	n.a.	T 20
F 21	16 34 29	9° 1'27	20°28	25°48	17°51	13°54	29°57	9°40	3°12	2°15	29°46	3°29	3°38	14° 1	n.a.	F 21
S 22	16 38 26	10° 2'57	4♉37	27°16	17°37	14°36	0♍ 4	9°36	3°11	2°14	29°45	3°22	3°35	14° 7	n.a.	S 22
S 23	16 42 22	11° 4'26	18°39	28°43	17°25	15°17	0°11	9°32	3°11	2°13	29°44	3°11	3°31	14°14	n.a.	S 23
M24	16 46 19	12° 5'56	2♊32	0♋ 8	17°16	15°58	0°18	9°28	3°10	2°12	29°43	2°58	3°28	14°21	n.a.	M24
T 25	16 50 15	13° 7'25	16°11	1°30	17°10	16°39	0°25	9°24	3°10	2°11	29°42	2°45	3°25	14°27	n.a.	T 25
W26	16 54 12	14° 8'53	29°32	2°50	17° 6	17°20	0°33	9°20	3°10	2°10	29°41	2°32	3°22	14°34	n.a.	W26
T 27	16 58 9	15°10'20	12♋33	4° 7	17°D 4	18° 1	0°41	9°16	3° 9	2° 9	29°40	2°22	3°19	14°41	n.a.	T 27
F 28	17 2 5	16°11'47	25°14	5°21	17° 5	18°43	0°49	9°11	3° 9	2° 8	29°39	2°13	3°16	14°47	n.a.	F 28
S 29	17 6 2	17°13'13	7♌37	6°30	17° 8	19°24	0°57	9° 7	3° 9	2° 7	29°38	2° 8	3°12	14°54	n.a.	S 29
S 30	17 9 58	18°14'37	19°43	7°35	17°14	20° 5	1° 5	9° 3	3° 9	2° 6	29°37	2° 5	3° 9	15° 1	n.a.	S 30
M31	17 13 55	19♊16'01	1♍38	8♋34	17♉22	20♌46	1♍13	8♐58	3♎ 8	2♒ 5	29♏35	2°D 5	3♓ 6	15♍ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n46	23n33	2n56	19n30	0n 4	11n50	8s39	19n21	1s18	12n 0	0s25	26s27	2s51	1s45	0s19	22s 8	2s 5	34s26	14s 6	9s48	10s 2	6n44		n.a.
S 2	18 4	19 33	2 0	19 47	0s 2	11 39	8 43	19 12	1 19	11 59	0 25	26 28	2 51	1 44	0 19	22 9	2 5	34 25	14 6	9 49	10 3	6 40		n.a.
M 3	18 21	14 50	1 0	20 4	0 8	11 29	8 46	19 2	1 20	11 57	0 25	26 28	2 52	1 44	0 19	22 9	2 5	34 25	14 6	9 49	10 4	6 37		n.a.
T 4	18 37	9 37	0s 2	20 19	0 15	11 19	8 48	18 52	1 20	11 56	0 26	26 28	2 52	1 43	0 19	22 9	2 5	34 25	14 6	9 49	10 6	6 33		n.a.
W 5	18 53	4 5	1 4	20 33	0 21	11 9	8 49	18 42	1 21	11 54	0 26	26 29	2 52	1 42	0 19	22 9	2 5	34 25	14 6	9 49	10 7	6 30		n.a.
T 6	19 9	1s37	2 4	20 47	0 27	11 1	8 49	18 32	1 21	11 53	0 26	26 29	2 52	1 42	0 19	22 9	2 5	34 24	14 6	9 50	10 8	6 27		n.a.
F 7	19 25	7 20	2 58	20 59	0 33	10 53	8 48	18 22	1 22	11 51	0 26	26 30	2 52	1 41	0 19	22 9	2 5	34 24	14 6	9 52	10 9	6 23		n.a.
S 8	19 40	12 52	3 46	21 10	0 39	10 46	8 46	18 11	1 22	11 49	0 26	26 30	2 53	1 41	0 19	22 9	2 5	34 24	14 6	9 55	10 10	6 20		n.a.
S 9	19 55	18 1	4 23	21 21	0 45	10 40	8 43	18 0	1 22	11 48	0 26	26 31	2 53	1 40	0 19	22 10	2 5	34 24	14 6	9 59	10 12	6 16		n.a.
M10	20 9	22 29	4 48	21 30	0 52	10 35	8 39	17 50	1 23	11 46	0 26	26 31	2 53	1 40	0 19	22 10	2 5	34 23	14 6	10 4	10 13	6 13		n.a.
T 11	20 23	25 57	4 59	21 38	0 58	10 31	8 34	17 39	1 23	11 44	0 26	26 32	2 53	1 39	0 19	22 10	2 5	34 23	14 6	10 9	10 14	6 10		n.a.
W12	20 37	28 4	4 54	21 46	1 4	10 28	8 29	17 28	1 24	11 42	0 26	26 32	2 54	1 39	0 19	22 10	2 5	34 23	14 6	10 14	10 15	6 6		n.a.
T 13	20 50	28 35	4 32	21 52	1 9	10 26	8 22	17 16	1 24	11 40	0 27	26 32	2 54	1 39	0 19	22 10	2 5	34 22	14 6	10 18	10 16	6 3		n.a.
F 14	21 3	27 21	3 55	21 57	1 15	10 25	8 15	17 5	1 25	11 38	0 27	26 33	2 54	1 38	0 19	22 10	2 5	34 22	14 6	10 22	10 18	5 59		n.a.
S 15	21 16	24 27	3 4	22 2	1 21	10 25	8 6	16 53	1 25	11 36	0 27	26 33	2 54	1 38	0 19	22 11	2 5	34 22	14 6	10 24	10 19	5 56		n.a.
S 16	21 28	20 7	2 1	22 5	1 26	10 26	7 57	16 42	1 25	11 33	0 27	26 34	2 54	1 37	0 19	22 11	2 5	34 21	14 6	10 26	10 20	5 53		n.a.
M17	21 39	14 38	0 50	22 8	1 31	10 28	7 48	16 30	1 26	11 31	0 27	26 34	2 54	1 37	0 19	22 11	2 5	34 21	14 6	10 26	10 21	5 49		n.a.
T 18	21 50	8 24	0n24	22 9	1 36	10 32	7 38	16 18	1 26	11 29	0 27	26 35	2 55	1 37	0 19	22 11	2 5	34 21	14 6	10 26	10 22	5 46		n.a.
W19	22 1	1 43	1 36	22 10	1 41	10 36	7 27	16 6	1 26	11 26	0 27	26 35	2 55	1 36	0 19	22 11	2 5	34 20	14 6	10 26	10 23	5 42		n.a.
T 20	22 12	5n 3	2 43	22 10	1 46	10 42	7 16	15 54	1 27	11 24	0 27	26 36	2 55	1 36	0 19	22 12	2 6	34 20	14 6	10 27	10 25	5 39		n.a.
F 21	22 22	11 35	3 40	22 9	1 50	10 48	7 4	15 41	1 27	11 21	0 27	26 36	2 55	1 36	0 19	22 12	2 6	34 20	14 6	10 29	10 26	5 35		n.a.
S 22	22 31	17 30	4 23	22 8	1 53	10 56	6 52	15 29	1 27	11 19	0 27	26 37	2 55	1 36	0 19	22 12	2 6	34 19	14 6	10 32	10 27	5 32		n.a.
S 23	22 40	22 27	4 50	22 6	1 57	11 4	6 40	15 16	1 28	11 16	0 28	26 37	2 55	1 35	0 19	22 12	2 6	34 19	14 6	10 36	10 28	5 29		n.a.
M24	22 49	26 5	5 0	22 4	2 0	11 14	6 28	15 4	1 28	11 13	0 28	26 37	2 56	1 35	0 19	22 13	2 6	34 19	14 6	10 40	10 29	5 25		n.a.
T 25	22 57	28 9	4 52	22 1	2 2	11 24	6 15	14 51	1 28	11 11	0 28	26 38	2 56	1 35	0 19	22 13	2 6	34 18	14 5	10 45	10 30	5 22		n.a.
W26	23 4	28 31	4 28	21 58	2 4	11 35	6 2	14 38	1 28	11 8	0 28	26 38	2 56	1 35	0 19	22 13	2 6	34 18	14 5	10 50	10 32	5 18		n.a.
T 27	23 12	27 15	3 50	21 55	2 5	11 47	5 50	14 25	1 29	11 5	0 28	26 39	2 56	1 35	0 19	22 14	2 6	34 18	14 5	10 54	10 33	5 15		n.a.
F 28	23 18	24 36	3 2	21 52	2 5	11 59	5 37	14 12	1 29	11 2	0 28	26 39	2 56	1 35	0 19	22 14	2 6	34 17	14 5	10 57	10 34	5 11		n.a.
S 29	23 25	20 51	2 6	21 49	2 4	12 13	5 24	13 59	1 29	10 59	0 28	26 40	2 56	1 35	0 19	22 14	2 6	34 17	14 5	10 59	10 35	5 8		n.a.
S 30	23 30	16 18	1 5	21 47	2 3	12 27	5 11	13 45	1 29	10 56	0 28	26 40	2 56	1 34	0 19	22 14	2 6	34 17	14 5	11 0	10 36	5 5		n.a.
M31	23n36	11n12	0n 2	21n46	2s 0	12n41	4s58	13n32	1s30	10n53	0s28	26s40	2s56	1s34	0s19	22s15	2s 6	34s16	14s 5	11s 0	10s38	5n 1		n.a.

Julian Day Number = -2453537.5, Delta T = 158h14m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°11'46, Lahiri = -160°04'46 Julian Calendar 1 Aug. 11431 BCE == Greg. Calendar 5 May 11431 BCE

The year -11430 astronomical counting style corresponds to year 11431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11431 BCE

SEPTEMBER 11431 BCE (-11430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 17 51	20♊17'23	13♍27	9♋27	17♉32	21♌27	1♍22	8°R54	3°R 8	2°R 4	29°R34	2♓ 5	3♓ 3	15♍14	n.a.	T 1
W 2	17 21 48	21°18'44	25°15	10°12	17°45	22° 8	1°30	8♉49	3°D 8	2♒ 3	29♏33	2°R 5	3° 0	15°21	n.a.	W 2
T 3	17 25 45	22°20'04	7♎ 7	10°50	18° 0	22°49	1°39	8°45	3♎ 8	2° 1	29°32	2° 4	2°57	15°27	n.a.	T 3
F 4	17 29 41	23°21'22	19°10	11°18	18°16	23°31	1°48	8°40	3° 9	2° 0	29°31	2° 1	2°53	15°34	n.a.	F 4
S 5	17 33 38	24°22'40	1♏27	11°37	18°35	24°12	1°57	8°36	3° 9	1°59	29°30	1°55	2°50	15°41	n.a.	S 5
S 6	17 37 35	25°23'56	14° 3	11°R45	18°56	24°53	2° 6	8°31	3° 9	1°58	29°29	1°46	2°47	15°47	n.a.	S 6
M 7	17 41 31	26°25'11	26°59	11°42	19°19	25°34	2°15	8°26	3° 9	1°56	29°28	1°36	2°44	15°54	n.a.	M 7
T 8	17 45 28	27°26'24	10♐17	11°28	19°43	26°15	2°24	8°22	3° 9	1°55	29°27	1°25	2°41	16° 1	n.a.	T 8
W 9	17 49 24	28°27'37	23°55	11° 1	20°10	26°56	2°34	8°17	3°10	1°54	29°26	1°13	2°37	16° 7	n.a.	W 9
T 10	17 53 21	29°28'48	7♑50	10°24	20°38	27°37	2°43	8°12	3°10	1°52	29°25	1° 3	2°34	16°14	n.a.	T 10
F 11	17 57 18	0♋29'58	21°58	9°35	21° 7	28°18	2°53	8° 7	3°11	1°51	29°24	0°55	2°31	16°21	n.a.	F 11
S 12	18 1 14	1°31'06	6♒13	8°37	21°39	28°59	3° 3	8° 3	3°11	1°50	29°23	0°50	2°28	16°27	n.a.	S 12
S 13	18 5 11	2°32'14	20°31	7°31	22°12	29°40	3°13	7°58	3°12	1°48	29°22	0°48	2°25	16°34	n.a.	S 13
M14	18 9 8	3°33'20	4♓48	6°19	22°46	0♍21	3°23	7°53	3°12	1°47	29°21	0°D47	2°22	16°40	n.a.	M14
T 15	18 13 4	4°34'25	19° 2	5° 4	23°22	1° 2	3°33	7°48	3°13	1°45	29°21	0°48	2°18	16°47	n.a.	T 15
W16	18 17 1	5°35'28	3♈ 9	3°47	23°59	1°43	3°44	7°43	3°14	1°44	29°20	0°R49	2°15	16°54	n.a.	W16
T 17	18 20 58	6°36'31	17°10	2°31	24°37	2°24	3°54	7°38	3°14	1°42	29°19	0°48	2°12	17° 0	n.a.	T 17
F 18	18 24 54	7°37'33	1♉ 4	1°18	25°17	3° 4	4° 5	7°33	3°15	1°41	29°18	0°46	2° 9	17° 7	n.a.	F 18
S 19	18 28 51	8°38'33	14°49	0°10	25°58	3°45	4°15	7°29	3°16	1°39	29°17	0°41	2° 6	17°14	n.a.	S 19
S 20	18 32 47	9°39'32	28°25	29♊ 9	26°40	4°26	4°26	7°24	3°17	1°38	29°16	0°34	2° 3	17°20	n.a.	S 20
M21	18 36 44	10°40'29	11♊51	28°16	27°23	5° 7	4°37	7°19	3°18	1°36	29°15	0°25	1°59	17°27	n.a.	M21
T 22	18 40 41	11°41'25	25° 4	27°31	28° 7	5°48	4°48	7°14	3°19	1°35	29°14	0°16	1°56	17°34	n.a.	T 22
W23	18 44 38	12°42'20	8♋ 3	26°55	28°52	6°29	4°59	7° 9	3°20	1°33	29°14	0° 7	1°53	17°40	n.a.	W23
T 24	18 48 34	13°43'12	20°48	26°27	29°38	7°10	5°10	7° 4	3°21	1°32	29°13	29♒59	1°50	17°47	n.a.	T 24
F 25	18 52 31	14°44'03	3♌17	26° 9	0♊25	7°50	5°21	7° 0	3°22	1°30	29°12	29°54	1°47	17°54	n.a.	F 25
S 26	18 56 28	15°44'52	15°32	25°58	1°13	8°31	5°32	6°55	3°23	1°29	29°11	29°51	1°43	18° 0	n.a.	S 26
S 27	19 0 24	16°45'39	27°35	25°D56	2° 2	9°12	5°44	6°50	3°25	1°27	29°11	29°D50	1°40	18° 7	n.a.	S 27
M28	19 4 21	17°46'24	9♍29	26° 2	2°52	9°53	5°55	6°45	3°26	1°25	29°10	29°50	1°37	18°14	n.a.	M28
T 29	19 8 18	18°47'07	21°18	26°14	3°42	10°33	6° 7	6°41	3°27	1°24	29° 9	29°51	1°34	18°20	n.a.	T 29
W30	19 12 14	19♋47'47	3♎ 5	26♊33	4♊33	11♍14	6♍19	6♉36	3♎29	1♒22	29♏ 9	29♒53	1♓31	18♍27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n41	5n45	1s 0	21n46	1s56	12n57	4s45	13n18	1s30	10n50	0s28	26s41	2s57	1s34	0s19	22s15	2s 6	34s16	14s 5	11s 0	10s39	4n58		n.a.
W 2	23 45	0 7	2 0	21 48	1 52	13 12	4 32	13 4	1 30	10 46	0 28	26 41	2 57	1 34	0 19	22 15	2 6	34 15	14 4	11 0	10 40	4 54		n.a.
T 3	23 49	5s33	2 55	21 51	1 45	13 29	4 20	12 50	1 30	10 43	0 29	26 42	2 57	1 34	0 19	22 16	2 6	34 15	14 4	11 0	10 41	4 51		n.a.
F 4	23 52	11 6	3 43	21 56	1 38	13 45	4 7	12 37	1 30	10 40	0 29	26 42	2 57	1 34	0 19	22 16	2 6	34 15	14 4	11 2	10 42	4 48		n.a.
S 5	23 55	16 21	4 21	22 4	1 28	14 2	3 55	12 23	1 31	10 36	0 29	26 42	2 57	1 34	0 19	22 16	2 6	34 14	14 4	11 4	10 43	4 44		n.a.
S 6	23 58	21 2	4 48	22 14	1 18	14 20	3 43	12 8	1 31	10 33	0 29	26 43	2 57	1 35	0 19	22 17	2 6	34 14	14 4	11 7	10 45	4 41		n.a.
M 7	24 0	24 52	5 2	22 26	1 5	14 38	3 31	11 54	1 31	10 29	0 29	26 43	2 57	1 35	0 19	22 17	2 6	34 13	14 4	11 11	10 46	4 37		n.a.
T 8	24 1	27 29	4 59	22 41	0 52	14 56	3 19	11 40	1 31	10 26	0 29	26 43	2 57	1 35	0 19	22 17	2 6	34 13	14 4	11 15	10 47	4 34		n.a.
W 9	24 2	28 34	4 39	22 59	0 36	15 14	3 7	11 26	1 31	10 22	0 29	26 44	2 57	1 35	0 19	22 18	2 6	34 13	14 3	11 19	10 48	4 30		n.a.
T 10	24 2	27 51	4 3	23 18	0 20	15 33	2 56	11 11	1 31	10 19	0 29	26 44	2 57	1 35	0 19	22 18	2 6	34 12	14 3	11 23	10 49	4 27		n.a.
F 11	24 2	25 21	3 11	23 40	0 2	15 52	2 44	10 57	1 31	10 15	0 29	26 45	2 57	1 35	0 19	22 18	2 6	34 12	14 3	11 25	10 50	4 24		n.a.
S 12	24 2	21 15	2 7	24 2	0n17	16 11	2 33	10 42	1 31	10 11	0 29	26 45	2 57	1 35	0 19	22 19	2 6	34 11	14 3	11 27	10 52	4 20		n.a.
S 13	24 1	15 53	0 55	24 25	0 36	16 30	2 22	10 27	1 32	10 8	0 29	26 45	2 57	1 36	0 19	22 19	2 6	34 11	14 3	11 28	10 53	4 17		n.a.
M14	24 0	9 39	0n22	24 48	0 55	16 49	2 12	10 13	1 32	10 4	0 30	26 46	2 57	1 36	0 19	22 19	2 6	34 11	14 2	11 28	10 54	4 13		n.a.
T 15	23 58	2 59	1 36	25 10	1 13	17 8	2 1	9 58	1 32	10 0	0 30	26 46	2 57	1 36	0 19	22 20	2 6	34 10	14 2	11 28	10 55	4 10		n.a.
W16	23 55	3n47	2 44	25 31	1 31	17 27	1 51	9 43	1 32	9 56	0 30	26 46	2 57	1 36	0 19	22 20	2 7	34 10	14 2	11 28	10 56	4 6		n.a.
T 17	23 52	10 19	3 42	25 50	1 48	17 47	1 41	9 28	1 32	9 52	0 30	26 46	2 57	1 37	0 19	22 20	2 7	34 9	14 2	11 28	10 57	4 3		n.a.
F 18	23 49	16 17	4 26	26 6	2 4	18 6	1 31	9 13	1 32	9 48	0 30	26 47	2 57	1 37	0 19	22 21	2 7	34 9	14 2	11 29	10 59	3 59		n.a.
S 19	23 45	21 22	4 54	26 21	2 17	18 25	1 22	8 58	1 32	9 44	0 30	26 47	2 57	1 37	0 19	22 21	2 7	34 8	14 1	11 31	11 0	3 56		n.a.
S 20	23 41	25 17	5 6	26 32	2 29	18 44	1 12	8 42	1 32	9 40	0 30	26 47	2 57	1 38	0 19	22 22	2 7	34 8	14 1	11 33	11 1	3 53		n.a.
M21	23 36	27 44	5 0	26 42	2 40	19 3	1 3	8 27	1 32	9 36	0 30	26 47	2 57	1 38	0 19	22 22	2 7	34 8	14 1	11 36	11 2	3 49		n.a.
T 22	23 31	28 35	4 38	26 50	2 48	19 22	0 54	8 12	1 32	9 32	0 30	26 48	2 57	1 39	0 19	22 22	2 7	34 7	14 1	11 40	11 3	3 46		n.a.
W23	23 25	27 50	4 2	26 56	2 55	19 41	0 46	7 56	1 32	9 27	0 30	26 48	2 57	1 39	0 19	22 23	2 7	34 7	14 1	11 43	11 4	3 42		n.a.
T 24	23 19	25 36	3 15	27 0	3 0	19 59	0 37	7 41	1 32	9 23	0 31	26 48	2 57	1 39	0 19	22 23	2 7	34 6	14 0	11 46	11 6	3 39		n.a.
F 25	23 12	22 10	2 18	27 4	3 4	20 17	0 29	7 25	1 32	9 19	0 31	26 48	2 57	1 40	0 19	22 23	2 7	34 6	14 0	11 48	11 7	3 35		n.a.
S 26	23 5	17 48	1 17	27 6	3 6	20 35	0 21	7 10	1 32	9 14	0 31	26 48	2 57	1 40	0 19	22 24	2 7	34 6	14 0	11 49	11 8	3 32		n.a.
S 27	22 58	12 48	0 12	27 7	3 7	20 53	0 13	6 54	1 32	9 10	0 31	26 49	2 57	1 41	0 19	22 24	2 7	34 5	14 0	11 49	11 9	3 29		n.a.
M28	22 50	7 25	0s52	27 7	3 7	21 11	0 6	6 39	1 32	9 6	0 31	26 49	2 57	1 41	0 19	22 25	2 7	34 5	13 59	11 49	11 10	3 25		n.a.
T 29	22 41	1 48	1 54	27 6	3 6	21 28	0n 2	6 23	1 32	9 1	0 31	26 49	2 57	1 42	0 19	22 25	2 7	34 4	13 59	11 49	11 11	3 22		n.a.
W30	22n32	3s51	2s51	27n 5	3n 4	21n44	0n 9	6n 7	1s32	8n57	0s31	26s49	2s56	1s43	0s19	22s25	2s 7	34s 4	13s59	11s48	11s13	3n18		n.a.

Julian Day Number = -2453506.5, Delta T = 158h14m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°11'42, Lahiri = -160°04'42 Julian Calendar 1 Sept. 11431 BCE == Greg. Calendar 5 June 11431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11431 BCE (-11430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 16 11	20♋48'25	14♎57	26♊58	5♊25	11♍55	6♍30	6°R31	3♎30	1°R20	29°R 8	29♒54	1♓28	18♍34	n.a.	T 1
F 2	19 20 8	21°49'02	26°59	27°28	6°18	12°35	6°42	6♌27	3°32	1♒19	29♏ 7	29°R54	1°24	18°40	n.a.	F 2
S 3	19 24 4	22°49'36	9♏14	28° 4	7°11	13°16	6°54	6°22	3°33	1°17	29° 7	29°53	1°21	18°47	n.a.	S 3
S 4	19 28 1	23°50'07	21°49	28°44	8° 5	13°57	7° 6	6°18	3°35	1°15	29° 6	29°50	1°18	18°54	n.a.	S 4
M 5	19 31 58	24°50'37	4♐47	29°28	8°59	14°37	7°18	6°13	3°36	1°14	29° 5	29°45	1°15	19° 0	n.a.	M 5
T 6	19 35 54	25°51'04	18°10	0♋16	9°55	15°18	7°30	6° 9	3°38	1°12	29° 5	29°40	1°12	19° 7	n.a.	T 6
W 7	19 39 51	26°51'29	1♌57	1° 8	10°50	15°58	7°43	6° 4	3°40	1°10	29° 4	29°34	1° 9	19°14	n.a.	W 7
T 8	19 43 48	27°51'52	16° 8	2° 3	11°46	16°39	7°55	6° 0	3°42	1° 9	29° 4	29°29	1° 5	19°20	n.a.	T 8
F 9	19 47 44	28°52'13	0♒36	3° 1	12°43	17°20	8° 7	5°56	3°43	1° 7	29° 3	29°26	1° 2	19°27	n.a.	F 9
S 10	19 51 41	29°52'31	15°17	4° 1	13°40	18° 0	8°20	5°52	3°45	1° 5	29° 3	29°23	0°59	19°33	n.a.	S 10
S 11	19 55 38	0♑52'48	0♓ 2	5° 4	14°38	18°40	8°32	5°47	3°47	1° 4	29° 2	29°D23	0°56	19°40	n.a.	S 11
M12	19 59 34	1°53'02	14°46	6°10	15°36	19°21	8°45	5°43	3°49	1° 2	29° 2	29°23	0°53	19°47	n.a.	M12
T 13	20 3 31	2°53'14	29°22	7°17	16°35	20° 1	8°57	5°39	3°51	1° 0	29° 1	29°25	0°49	19°53	n.a.	T 13
W14	20 7 28	3°53'24	13♈45	8°27	17°34	20°42	9°10	5°35	3°53	0°59	29° 1	29°26	0°46	20° 0	n.a.	W14
T 15	20 11 24	4°53'33	27°54	9°39	18°34	21°22	9°23	5°31	3°55	0°57	29° 1	29°27	0°43	20° 7	n.a.	T 15
F 16	20 15 21	5°53'39	11♉46	10°52	19°34	22° 2	9°36	5°27	3°57	0°55	29° 0	29°R27	0°40	20°13	n.a.	F 16
S 17	20 19 18	6°53'44	25°21	12° 7	20°34	22°43	9°49	5°24	3°59	0°54	29° 0	29°26	0°37	20°20	n.a.	S 17
S 18	20 23 14	7°53'47	8♊41	13°23	21°35	23°23	10° 2	5°20	4° 2	0°52	28°59	29°24	0°34	20°27	n.a.	S 18
M19	20 27 11	8°53'47	21°45	14°41	22°36	24° 3	10°15	5°16	4° 4	0°50	28°59	29°21	0°30	20°33	n.a.	M19
T 20	20 31 8	9°53'46	4♋35	16° 1	23°37	24°44	10°28	5°13	4° 6	0°49	28°59	29°18	0°27	20°40	n.a.	T 20
W21	20 35 4	10°53'43	17°12	17°22	24°39	25°24	10°41	5° 9	4° 8	0°47	28°59	29°15	0°24	20°47	n.a.	W21
T 22	20 39 1	11°53'37	29°37	18°44	25°41	26° 4	10°54	5° 6	4°11	0°45	28°58	29°13	0°21	20°53	n.a.	T 22
F 23	20 42 58	12°53'29	11♌51	20° 7	26°43	26°44	11° 7	5° 2	4°13	0°44	28°58	29°11	0°18	21° 0	n.a.	F 23
S 24	20 46 54	13°53'18	23°56	21°32	27°46	27°25	11°20	4°59	4°16	0°42	28°58	29°D10	0°14	21° 7	n.a.	S 24
S 25	20 50 51	14°53'05	5♍52	22°58	28°49	28° 5	11°34	4°56	4°18	0°40	28°58	29°10	0°11	21°13	n.a.	S 25
M26	20 54 48	15°52'50	17°43	24°25	29°52	28°45	11°47	4°53	4°21	0°39	28°57	29°11	0° 8	21°20	n.a.	M26
T 27	20 58 44	16°52'32	29°31	25°53	0♋55	29°25	12° 0	4°50	4°23	0°37	28°57	29°12	0° 5	21°27	n.a.	T 27
W28	21 2 41	17°52'11	11♎19	27°22	1°59	0♎ 5	12°14	4°47	4°26	0°36	28°57	29°13	0° 2	21°33	n.a.	W28
T 29	21 6 37	18°51'48	23°11	28°53	3° 3	0°45	12°27	4°44	4°28	0°34	28°57	29°14	29♒59	21°40	n.a.	T 29
F 30	21 10 34	19°51'22	5♏12	0♌24	4° 7	1°25	12°41	4°41	4°31	0°32	28°57	29°15	29°55	21°47	n.a.	F 30
S 31	21 14 31	20♌50'54	17♏26	1♌57	5♋11	2♎ 5	12♍54	4♌39	4♎33	0♒31	28♏57	29°R15	29♒52	21♍53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n23	9s25	3s41	27n 2	3n 2	22n 1	0n16	5n51	1s32	8n52	0s31	26s49	2s56	1s43	0s19	22s26	2s 7	34s 3	13s59	11s48	11s14	3n15		n.a.
F 2	22 13	14 42	4 22	27 0	2 58	22 17	0 23	5 35	1 32	8 48	0 31	26 49	2 56	1 44	0 19	22 26	2 7	34 3	13 58	11 48	11 15	3 11		n.a.
S 3	22 3	19 31	4 51	26 56	2 54	22 33	0 29	5 20	1 32	8 43	0 31	26 50	2 56	1 44	0 19	22 26	2 7	34 3	13 58	11 48	11 16	3 8		n.a.
S 4	21 53	23 38	5 8	26 52	2 50	22 48	0 36	5 4	1 32	8 38	0 31	26 50	2 56	1 45	0 19	22 27	2 7	34 2	13 58	11 49	11 17	3 5		n.a.
M 5	21 42	26 43	5 10	26 48	2 45	23 3	0 42	4 48	1 32	8 34	0 32	26 50	2 56	1 46	0 19	22 27	2 7	34 2	13 58	11 51	11 18	3 1		n.a.
T 6	21 30	28 25	4 55	26 42	2 39	23 17	0 48	4 32	1 32	8 29	0 32	26 50	2 56	1 46	0 19	22 28	2 7	34 1	13 57	11 53	11 20	2 58		n.a.
W 7	21 19	28 26	4 23	26 36	2 34	23 31	0 53	4 16	1 32	8 24	0 32	26 50	2 56	1 47	0 19	22 28	2 7	34 1	13 57	11 55	11 21	2 54		n.a.
T 8	21 7	26 36	3 34	26 30	2 27	23 45	0 59	4 0	1 32	8 19	0 32	26 50	2 55	1 48	0 19	22 28	2 7	34 1	13 57	11 57	11 22	2 51		n.a.
F 9	20 54	22 59	2 31	26 22	2 21	23 58	1 4	3 44	1 32	8 15	0 32	26 50	2 55	1 49	0 19	22 29	2 7	34 0	13 56	11 58	11 23	2 47		n.a.
S 10	20 41	17 53	1 16	26 14	2 15	24 11	1 10	3 28	1 32	8 10	0 32	26 50	2 55	1 49	0 19	22 29	2 7	34 0	13 56	11 59	11 24	2 44		n.a.
S 11	20 28	11 41	0n 4	26 5	2 8	24 23	1 15	3 12	1 32	8 5	0 32	26 50	2 55	1 50	0 19	22 29	2 7	33 59	13 56	11 59	11 25	2 40		n.a.
M12	20 14	4 52	1 23	25 55	2 1	24 34	1 19	2 55	1 31	8 0	0 32	26 50	2 55	1 51	0 19	22 30	2 7	33 59	13 56	11 59	11 26	2 37		n.a.
T 13	20 0	2n 8	2 37	25 45	1 54	24 45	1 24	2 39	1 31	7 55	0 32	26 50	2 55	1 52	0 19	22 30	2 7	33 59	13 55	11 58	11 28	2 34		n.a.
W14	19 46	8 55	3 40	25 33	1 47	24 55	1 28	2 23	1 31	7 50	0 32	26 50	2 54	1 53	0 19	22 31	2 7	33 58	13 55	11 58	11 29	2 30		n.a.
T 15	19 31	15 9	4 28	25 21	1 40	25 5	1 33	2 7	1 31	7 45	0 33	26 50	2 54	1 53	0 19	22 31	2 7	33 58	13 55	11 57	11 30	2 27		n.a.
F 16	19 16	20 29	5 0	25 8	1 32	25 14	1 37	1 51	1 31	7 40	0 33	26 50	2 54	1 54	0 19	22 31	2 7	33 58	13 54	11 57	11 31	2 23		n.a.
S 17	19 1	24 39	5 14	24 54	1 25	25 23	1 41	1 35	1 31	7 35	0 33	26 50	2 54	1 55	0 19	22 32	2 7	33 57	13 54	11 58	11 32	2 20		n.a.
S 18	18 45	27 25	5 10	24 39	1 17	25 31	1 45	1 18	1 31	7 30	0 33	26 50	2 54	1 56	0 19	22 32	2 7	33 57	13 54	11 58	11 33	2 16		n.a.
M19	18 29	28 37	4 51	24 23	1 10	25 38	1 48	1 2	1 31	7 25	0 33	26 50	2 53	1 57	0 19	22 32	2 7	33 56	13 54	11 59	11 35	2 13		n.a.
T 20	18 13	28 15	4 17	24 6	1 3	25 45	1 52	0 46	1 31	7 20	0 33	26 50	2 53	1 58	0 19	22 33	2 6	33 56	13 53	12 1	11 36	2 10		n.a.
W21	17 56	26 24	3 31	23 48	0 55	25 51	1 55	0 30	1 30	7 14	0 33	26 50	2 53	1 59	0 19	22 33	2 6	33 56	13 53	12 2	11 37	2 6		n.a.
T 22	17 39	23 17	2 36	23 29	0 48	25 57	1 58	0 14	1 30	7 9	0 33	26 50	2 53	2 0	0 19	22 33	2 6	33 55	13 53	12 2	11 38	2 3		n.a.
F 23	17 22	19 11	1 34	23 10	0 40	26 2	2 1	0s 3	1 30	7 4	0 33	26 50	2 53	2 1	0 19	22 34	2 6	33 55	13 52	12 3	11 39	1 59		n.a.
S 24	17 4	14 20	0 29	22 49	0 33	26 6	2 4	0 19	1 30	6 59	0 34	26 50	2 52	2 2	0 19	22 34	2 6	33 55	13 52	12 3	11 40	1 56		n.a.
S 25	16 47	9 1	0s37	22 28	0 26	26 9	2 6	0 35	1 30	6 53	0 34	26 49	2 52	2 3	0 19	22 34	2 6	33 54	13 52	12 3	11 41	1 52		n.a.
M26	16 29	3 26	1 41	22 5	0 18	26 12	2 9	0 51	1 30	6 48	0 34	26 49	2 52	2 4	0 19	22 35	2 6	33 54	13 51	12 3	11 43	1 49		n.a.
T 27	16 10	2s14	2 40	21 42	0 11	26 14	2 11	1 8	1 30	6 43	0 34	26 49	2 52	2 5	0 19	22 35	2 6	33 54	13 51	12 3	11 44	1 45		n.a.
W28	15 52	7 50	3 33	21 17	0 4	26 16	2 13	1 24	1 29	6 38	0 34	26 49	2 51	2 6	0 19	22 35	2 6	33 53	13 51	12 2	11 45	1 42		n.a.
T 29	15 33	13 11	4 16	20 52	0s 3	26 16	2 15	1 40	1 29	6 32	0 34	26 49	2 51	2 7	0 19	22 36	2 6	33 53	13 50	12 2	11 46	1 39		n.a.
F 30	15 14	18 7	4 50	20 25	0 10	26 16	2 17	1 56	1 29	6 27	0 34	26 49	2 51	2 8	0 19	22 36	2 6	33 53	13 50	12 2	11 47	1 35		n.a.
S 31	14n54	22s25	5s10	19n58	0s16	26n16	2n19	2s12	1s29	6n21	0s34	26s49	2s51	2s 9	0s19	22s36	2s 6	33s52	13s50	12s 2	11s48	1n32		n.a.

Julian Day Number = -2453476.5, Delta T = 158h14m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°11'38, Lahiri = -160°04'38 Julian Calendar 1 Oct. 11431 BCE == Greg. Calendar 5 July 11431 BCE

The year -11430 astronomical counting style corresponds to year 11431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11431 BCE (-11430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 18 27	21♌50'23	29♏57	3♌31	6♋15	2♎45	13♍ 8	4°R36	4♎36	0°R29	28°R57	29°R15	29♒49	22♍ 0	n.a.	S 1
M 2	21 22 24	22°49'49	12♐50	5° 6	7°20	3°25	13°21	4♑34	4°39	0♒28	28°D57	29♒15	29°46	22° 7	n.a.	M 2
T 3	21 26 21	23°49'13	26° 8	6°42	8°25	4° 5	13°35	4°31	4°42	0°26	28♏57	29°14	29°43	22°13	n.a.	T 3
W 4	21 30 17	24°48'34	9♑52	8°19	9°30	4°45	13°49	4°29	4°44	0°25	28°57	29°14	29°40	22°20	n.a.	W 4
T 5	21 34 14	25°47'53	24° 3	9°58	10°35	5°25	14° 2	4°27	4°47	0°23	28°57	29°13	29°36	22°27	n.a.	T 5
F 6	21 38 11	26°47'08	8♒38	11°37	11°41	6° 5	14°16	4°25	4°50	0°22	28°57	29°13	29°33	22°33	n.a.	F 6
S 7	21 42 7	27°46'22	23°32	13°18	12°46	6°45	14°30	4°23	4°53	0°20	28°57	29°D13	29°30	22°40	n.a.	S 7
S 8	21 46 4	28°45'32	8♓36	15° 0	13°52	7°25	14°44	4°21	4°56	0°19	28°57	29°R13	29°27	22°47	n.a.	S 8
M 9	21 50 0	29°44'41	23°42	16°43	14°58	8° 5	14°57	4°19	4°59	0°18	28°57	29°13	29°24	22°53	n.a.	M 9
T 10	21 53 57	0♍43'47	8♈42	18°28	16° 4	8°44	15°11	4°18	5° 1	0°16	28°58	29°13	29°20	23° 0	n.a.	T 10
W11	21 57 54	1°42'51	23°27	20°13	17°11	9°24	15°25	4°16	5° 4	0°15	28°58	29°13	29°17	23° 7	n.a.	W11
T 12	22 1 50	2°41'53	7♉52	22° 0	18°17	10° 4	15°39	4°15	5° 7	0°13	28°58	29°12	29°14	23°13	n.a.	T 12
F 13	22 5 47	3°40'53	21°53	23°48	19°24	10°44	15°53	4°13	5°10	0°12	28°58	29°12	29°11	23°20	n.a.	F 13
S 14	22 9 43	4°39'51	5♊31	25°38	20°30	11°23	16° 7	4°12	5°13	0°11	28°58	29°D12	29° 8	23°27	n.a.	S 14
S 15	22 13 40	5°38'46	18°46	27°28	21°37	12° 3	16°21	4°11	5°16	0° 9	28°59	29°12	29° 5	23°33	n.a.	S 15
M16	22 17 36	6°37'40	1♋40	29°20	22°44	12°43	16°35	4°10	5°20	0° 8	28°59	29°13	29° 1	23°40	n.a.	M16
T 17	22 21 33	7°36'31	14°16	1♍14	23°51	13°22	16°49	4° 9	5°23	0° 7	28°59	29°14	28°58	23°46	n.a.	T 17
W18	22 25 30	8°35'21	26°38	3° 8	24°58	14° 2	17° 3	4° 8	5°26	0° 6	29° 0	29°14	28°55	23°53	n.a.	W18
T 19	22 29 26	9°34'08	8♌48	5° 4	26° 5	14°41	17°17	4° 7	5°29	0° 4	29° 0	29°15	28°52	24° 0	n.a.	T 19
F 20	22 33 23	10°32'53	20°48	7° 1	27°13	15°21	17°31	4° 7	5°32	0° 3	29° 0	29°16	28°49	24° 6	n.a.	F 20
S 21	22 37 19	11°31'36	2♍43	8°59	28°20	16° 1	17°45	4° 6	5°35	0° 2	29° 1	29°R16	28°46	24°13	n.a.	S 21
S 22	22 41 16	12°30'16	14°33	10°58	29°28	16°40	17°59	4° 6	5°38	0° 1	29° 1	29°15	28°42	24°20	n.a.	S 22
M23	22 45 12	13°28'54	26°21	12°58	0♌36	17°20	18°13	4° 5	5°42	29♑59	29° 1	29°14	28°39	24°26	n.a.	M23
T 24	22 49 9	14°27'30	8♎10	15° 0	1°43	17°59	18°27	4° 5	5°45	29°59	29° 2	29°12	28°36	24°33	n.a.	T 24
W25	22 53 5	15°26'03	20° 1	17° 2	2°51	18°39	18°41	4°D 5	5°48	29°57	29° 2	29°10	28°33	24°40	n.a.	W25
T 26	22 57 2	16°24'34	1♏56	19° 4	3°59	19°18	18°55	4° 5	5°51	29°56	29° 3	29° 7	28°30	24°46	n.a.	T 26
F 27	23 0 58	17°23'02	14° 0	21° 8	5° 7	19°57	19° 9	4° 5	5°54	29°55	29° 3	29° 5	28°26	24°53	n.a.	F 27
S 28	23 4 55	18°21'28	26°15	23°11	6°15	20°37	19°23	4° 6	5°58	29°54	29° 4	29° 3	28°23	25° 0	n.a.	S 28
S 29	23 8 52	19°19'52	8♐45	25°15	7°23	21°16	19°37	4° 6	6° 1	29°53	29° 4	29° 1	28°20	25° 6	n.a.	S 29
M30	23 12 48	20♍18'13	21♐34	27♍18	8♌32	21♎56	19♍51	4♑ 6	6♎ 4	29♑52	29♏ 5	29°D 1	28♒17	25♍13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n35	25s49	5s17	19n30	0s23	26n14	2n21	2s28	1s29	6n16	0s34	26s48	2s50	2s10	0s19	22s37	2s 6	33s52	13s49	12s 2	11s49	1n28		n.a.
M 2	14 15	28 0	5 8	19 0	0 29	26 12	2 22	2 45	1 29	6 10	0 35	26 48	2 50	2 11	0 19	22 37	2 6	33 52	13 49	12 2	11 51	1 25		n.a.
T 3	13 55	28 42	4 43	18 30	0 36	26 10	2 23	3 1	1 28	6 5	0 35	26 48	2 50	2 12	0 19	22 37	2 6	33 51	13 49	12 2	11 52	1 21		n.a.
W 4	13 35	27 41	4 1	17 59	0 42	26 6	2 25	3 17	1 28	6 0	0 35	26 48	2 49	2 13	0 19	22 38	2 6	33 51	13 49	12 2	11 53	1 18		n.a.
T 5	13 14	24 51	3 3	17 26	0 48	26 2	2 26	3 33	1 28	5 54	0 35	26 48	2 49	2 14	0 19	22 38	2 6	33 51	13 48	12 2	11 54	1 15		n.a.
F 6	12 54	20 21	1 52	16 53	0 53	25 57	2 27	3 49	1 28	5 49	0 35	26 47	2 49	2 16	0 19	22 38	2 6	33 50	13 48	12 2	11 55	1 11		n.a.
S 7	12 33	14 31	0 32	16 19	0 59	25 52	2 27	4 5	1 28	5 43	0 35	26 47	2 49	2 17	0 19	22 38	2 6	33 50	13 48	12 2	11 56	1 8		n.a.
S 8	12 12	7 45	0n52	15 44	1 4	25 46	2 28	4 21	1 27	5 37	0 35	26 47	2 48	2 18	0 19	22 39	2 6	33 50	13 47	12 2	11 57	1 4		n.a.
M 9	11 51	0 33	2 12	15 8	1 9	25 39	2 29	4 37	1 27	5 32	0 35	26 47	2 48	2 19	0 19	22 39	2 6	33 50	13 47	12 2	11 59	1 1		n.a.
T 10	11 29	6n37	3 22	14 31	1 13	25 31	2 29	4 53	1 27	5 26	0 35	26 47	2 48	2 20	0 19	22 39	2 6	33 49	13 47	12 2	12 0	0 57		n.a.
W11	11 8	13 18	4 18	13 54	1 18	25 23	2 29	5 8	1 27	5 21	0 36	26 46	2 48	2 22	0 19	22 40	2 6	33 49	13 46	12 2	12 1	0 54		n.a.
T 12	10 46	19 7	4 55	13 15	1 22	25 14	2 30	5 24	1 26	5 15	0 36	26 46	2 47	2 23	0 19	22 40	2 6	33 49	13 46	12 3	12 2	0 50		n.a.
F 13	10 24	23 45	5 15	12 35	1 25	25 5	2 30	5 40	1 26	5 9	0 36	26 46	2 47	2 24	0 19	22 40	2 6	33 49	13 46	12 3	12 3	0 47		n.a.
S 14	10 2	26 56	5 15	11 55	1 29	24 54	2 30	5 56	1 26	5 4	0 36	26 46	2 47	2 25	0 19	22 40	2 6	33 48	13 45	12 3	12 4	0 44		n.a.
S 15	9 40	28 32	4 59	11 14	1 31	24 43	2 29	6 11	1 26	4 58	0 36	26 45	2 46	2 26	0 19	22 40	2 5	33 48	13 45	12 3	12 5	0 40		n.a.
M16	9 18	28 30	4 28	10 32	1 34	24 32	2 29	6 27	1 26	4 53	0 36	26 45	2 46	2 28	0 19	22 41	2 5	33 48	13 45	12 2	12 7	0 37		n.a.
T 17	8 56	26 59	3 44	9 49	1 36	24 20	2 29	6 43	1 25	4 47	0 36	26 45	2 46	2 29	0 19	22 41	2 5	33 48	13 44	12 2	12 8	0 33		n.a.
W18	8 33	24 10	2 51	9 6	1 38	24 7	2 28	6 58	1 25	4 41	0 36	26 45	2 45	2 30	0 19	22 41	2 5	33 47	13 44	12 2	12 9	0 30		n.a.
T 19	8 11	20 18	1 51	8 22	1 39	23 53	2 28	7 14	1 25	4 35	0 37	26 44	2 45	2 31	0 19	22 41	2 5	33 47	13 44	12 2	12 10	0 26		n.a.
F 20	7 48	15 40	0 47	7 38	1 39	23 39	2 27	7 29	1 25	4 30	0 37	26 44	2 45	2 33	0 19	22 42	2 5	33 47	13 43	12 1	12 11	0 23		n.a.
S 21	7 25	10 28	0s19	6 53	1 39	23 24	2 26	7 45	1 24	4 24	0 37	26 44	2 45	2 34	0 19	22 42	2 5	33 47	13 43	12 1	12 12	0 20		n.a.
S 22	7 2	4 57	1 24	6 7	1 39	23 9	2 25	8 0	1 24	4 18	0 37	26 43	2 44	2 35	0 19	22 42	2 5	33 47	13 43	12 2	12 13	0 16		n.a.
M23	6 39	0s43	2 24	5 21	1 38	22 53	2 24	8 15	1 24	4 13	0 37	26 43	2 44	2 37	0 19	22 42	2 5	33 46	13 43	12 2	12 14	0 13		n.a.
T 24	6 16	6 21	3 19	4 35	1 36	22 37	2 23	8 31	1 24	4 7	0 37	26 43	2 44	2 38	0 19	22 42	2 5	33 46	13 42	12 3	12 16	0 9		n.a.
W25	5 53	11 46	4 5	3 49	1 34	22 20	2 22	8 46	1 23	4 1	0 37	26 42	2 43	2 39	0 19	22 43	2 5	33 46	13 42	12 4	12 17	0 6		n.a.
T 26	5 30	16 49	4 40	3 3	1 31	22 2	2 21	9 1	1 23	3 55	0 38	26 42	2 43	2 41	0 19	22 43	2 5	33 46	13 42	12 4	12 18	0 2		n.a.
F 27	5 6	21 16	5 4	2 17	1 27	21 44	2 20	9 16	1 23	3 50	0 38	26 42	2 43	2 42	0 19	22 43	2 5	33 46	13 41	12 5	12 19	0s 1		n.a.
S 28	4 43	24 54	5 15	1 31	1 22	21 25	2 18	9 31	1 22	3 44	0 38	26 42	2 42	2 43	0 19	22 43	2 5	33 46	13 41	12 6	12 20	0 4		n.a.
S 29	4 19	27 26	5 10	0 46	1 17	21 6	2 17	9 46	1 22	3 38	0 38	26 41	2 42	2 45	0 19	22 43	2 5	33 45	13 41	12 7	12 21	0 8		n.a.
M30	3n56	28s37	4s51	0n 1	1s11	20n46	2n15	10s 1	1s22	3n32	0s38	26s41	2s42	2s46	0s19	22s43	2s 5	33s45	13s40	12s 7	12s22	0s11		n.a.

Julian Day Number = -2453445.5, Delta T = 158h14m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°11'34, Lahiri = -160°04'34 Julian Calendar 1 Nov. 11431 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11431 BCE

The year -11430 astronomical counting style corresponds to year 11431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11431 BCE

DECEMBER 11431 BCE (-11430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 16 45	21♍16'32	4♉44	29♍21	9♌40	22♎35	20♍ 5	4♉ 7	6♎ 8	29°R51	29♏ 6	29♒ 1	28♒14	25♍20	n.a.	T 1
W 2	23 20 41	22°14'48	18°20	1♎23	10°48	23°14	20°19	4° 7	6°11	29♉51	29° 6	29° 3	28°11	25°26	n.a.	W 2
T 3	23 24 38	23°13'02	2♒21	3°24	11°57	23°54	20°33	4° 8	6°14	29°50	29° 7	29° 4	28° 7	25°33	n.a.	T 3
F 4	23 28 34	24°11'13	16°49	5°24	13° 5	24°33	20°47	4° 9	6°18	29°49	29° 7	29° 5	28° 4	25°40	n.a.	F 4
S 5	23 32 31	25° 9'22	1♓39	7°22	14°14	25°12	21° 1	4°10	6°21	29°48	29° 8	29°R 6	28° 1	25°46	n.a.	S 5
S 6	23 36 27	26° 7'29	16°45	9°17	15°22	25°51	21°15	4°11	6°24	29°47	29° 9	29° 5	27°58	25°53	n.a.	S 6
M 7	23 40 24	27° 5'33	2♈ 0	11°10	16°31	26°31	21°29	4°12	6°28	29°47	29°10	29° 3	27°55	26° 0	n.a.	M 7
T 8	23 44 20	28° 3'36	17°13	13° 1	17°40	27°10	21°43	4°14	6°31	29°46	29°10	28°59	27°51	26° 6	n.a.	T 8
W 9	23 48 17	29° 1'36	2♉13	14°48	18°49	27°49	21°57	4°15	6°34	29°45	29°11	28°55	27°48	26°13	n.a.	W 9
T 10	23 52 13	29°59'35	16°54	16°31	19°58	28°28	22°11	4°16	6°38	29°44	29°12	28°51	27°45	26°20	n.a.	T 10
F 11	23 56 9	0♎57'32	1♊ 8	18°11	21° 7	29° 7	22°25	4°18	6°41	29°44	29°12	28°47	27°42	26°26	n.a.	F 11
S 12	0 0 6	1°55'28	14°55	19°46	22°16	29°46	22°39	4°20	6°45	29°43	29°13	28°45	27°39	26°33	n.a.	S 12
S 13	0 4 2	2°53'22	28°13	21°18	23°25	0♏25	22°53	4°21	6°48	29°43	29°14	28°D43	27°36	26°40	n.a.	S 13
M14	0 7 59	3°51'14	11♋ 7	22°44	24°34	1° 5	23° 7	4°23	6°51	29°42	29°15	28°44	27°32	26°46	n.a.	M14
T 15	0 11 55	4°49'04	23°38	24° 7	25°43	1°44	23°21	4°25	6°55	29°42	29°16	28°45	27°29	26°53	n.a.	T 15
W16	0 15 52	5°46'53	5♌53	25°24	26°52	2°23	23°35	4°27	6°58	29°41	29°17	28°46	27°26	27° 0	n.a.	W16
T 17	0 19 48	6°44'40	17°55	26°37	28° 2	3° 2	23°49	4°29	7° 2	29°41	29°17	28°48	27°23	27° 6	n.a.	T 17
F 18	0 23 45	7°42'26	29°48	27°44	29°11	3°41	24° 2	4°32	7° 5	29°40	29°18	28°R48	27°20	27°13	n.a.	F 18
S 19	0 27 41	8°40'10	11♍37	28°46	0♍20	4°20	24°16	4°34	7° 8	29°40	29°19	28°47	27°17	27°20	n.a.	S 19
S 20	0 31 38	9°37'52	23°24	29°43	1°30	4°59	24°30	4°37	7°12	29°39	29°20	28°45	27°13	27°26	n.a.	S 20
M21	0 35 34	10°35'32	5♎12	0♏35	2°39	5°38	24°44	4°39	7°15	29°39	29°21	28°40	27°10	27°33	n.a.	M21
T 22	0 39 31	11°33'11	17° 4	1°21	3°49	6°17	24°58	4°42	7°19	29°39	29°22	28°33	27° 7	27°40	n.a.	T 22
W23	0 43 27	12°30'48	29° 1	2° 2	4°58	6°55	25°11	4°45	7°22	29°39	29°23	28°26	27° 4	27°46	n.a.	W23
T 24	0 47 23	13°28'23	11♏ 4	2°38	6° 8	7°34	25°25	4°47	7°25	29°38	29°24	28°17	27° 1	27°53	n.a.	T 24
F 25	0 51 20	14°25'57	23°16	3° 8	7°18	8°13	25°39	4°50	7°29	29°38	29°25	28° 9	26°57	28° 0	n.a.	F 25
S 26	0 55 16	15°23'29	5♐39	3°32	8°27	8°52	25°52	4°53	7°32	29°38	29°26	28° 2	26°54	28° 6	n.a.	S 26
S 27	0 59 13	16°20'59	18°14	3°51	9°37	9°31	26° 6	4°57	7°36	29°38	29°27	27°57	26°51	28°13	n.a.	S 27
M28	1 3 9	17°18'27	1♑ 4	4° 4	10°47	10°10	26°19	5° 0	7°39	29°38	29°28	27°53	26°48	28°20	n.a.	M28
T 29	1 7 6	18°15'53	14°12	4°12	11°57	10°49	26°33	5° 3	7°42	29°38	29°29	27°D52	26°45	28°26	n.a.	T 29
W30	1 11 2	19°13'18	27°40	4°R14	13° 7	11°28	26°46	5° 6	7°46	29°38	29°30	27°52	26°42	28°33	n.a.	W30
T 31	1 14 59	20♎10'41	11♒30	4♏12	14♍17	12♏ 6	27♍ 0	5♑10	7♎49	29°D38	29♏31	27♒53	26♒38	28♍40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n33	28s14	4s16	0s43	1s 5	20n26	2n14	10s16	1s22	3n26	0s38	26s41	2s41	2s47	0s19	22s43	2s 4	33s45	13s40	12s 7	12s24	0s15		n.a.
W 2	3 9	26 9	3 26	1 26	0 57	20 5	2 12	10 30	1 21	3 21	0 38	26 40	2 41	2 49	0 19	22 44	2 4	33 45	13 40	12 6	12 25	0 18		n.a.
T 3	2 45	22 26	2 22	2 8	0 50	19 44	2 10	10 45	1 21	3 15	0 39	26 40	2 41	2 50	0 19	22 44	2 4	33 45	13 40	12 6	12 26	0 22		n.a.
F 4	2 22	17 16	1 7	2 49	0 41	19 22	2 8	11 0	1 21	3 9	0 39	26 40	2 40	2 51	0 19	22 44	2 4	33 45	13 39	12 5	12 27	0 25		n.a.
S 5	1 58	10 57	0n14	3 29	0 32	19 0	2 6	11 14	1 20	3 3	0 39	26 39	2 40	2 53	0 19	22 44	2 4	33 45	13 39	12 5	12 28	0 28		n.a.
S 6	1 35	3 54	1 35	4 6	0 22	18 37	2 4	11 29	1 20	2 58	0 39	26 39	2 40	2 54	0 19	22 44	2 4	33 45	13 39	12 5	12 29	0 32		n.a.
M 7	1 11	3n25	2 51	4 42	0 11	18 14	2 2	11 43	1 20	2 52	0 39	26 39	2 40	2 55	0 19	22 44	2 4	33 44	13 38	12 6	12 30	0 35		n.a.
T 8	0 47	10 30	3 54	5 16	0 0	17 50	2 0	11 57	1 20	2 46	0 39	26 38	2 39	2 57	0 19	22 44	2 4	33 44	13 38	12 7	12 31	0 39		n.a.
W 9	0 24	16 54	4 39	5 48	0n11	17 26	1 58	12 11	1 19	2 40	0 39	26 38	2 39	2 58	0 19	22 44	2 4	33 44	13 38	12 9	12 33	0 42		n.a.
T 10	0 0	22 11	5 6	6 18	0 23	17 2	1 56	12 26	1 19	2 34	0 40	26 37	2 39	3 0	0 19	22 44	2 4	33 44	13 38	12 10	12 34	0 45		n.a.
F 11	0s23	26 0	5 12	6 46	0 35	16 37	1 54	12 40	1 19	2 29	0 40	26 37	2 38	3 1	0 19	22 44	2 4	33 44	13 37	12 12	12 35	0 49		n.a.
S 12	0 47	28 8	5 0	7 12	0 47	16 12	1 51	12 54	1 18	2 23	0 40	26 37	2 38	3 2	0 19	22 45	2 4	33 44	13 37	12 13	12 36	0 52		n.a.
S 13	1 11	28 34	4 32	7 36	1 0	15 46	1 49	13 7	1 18	2 17	0 40	26 36	2 38	3 4	0 19	22 45	2 4	33 44	13 37	12 13	12 37	0 56		n.a.
M14	1 34	27 25	3 51	7 57	1 12	15 20	1 46	13 21	1 18	2 11	0 40	26 36	2 37	3 5	0 19	22 45	2 4	33 44	13 37	12 13	12 38	0 59		n.a.
T 15	1 58	24 52	3 0	8 17	1 25	14 54	1 44	13 35	1 17	2 5	0 40	26 36	2 37	3 7	0 20	22 45	2 3	33 44	13 36	12 13	12 39	1 3		n.a.
W16	2 21	21 15	2 2	8 34	1 37	14 27	1 41	13 48	1 17	2 0	0 41	26 35	2 37	3 8	0 20	22 45	2 3	33 44	13 36	12 12	12 40	1 6		n.a.
T 17	2 45	16 47	0 59	8 49	1 50	14 0	1 39	14 2	1 17	1 54	0 41	26 35	2 36	3 9	0 20	22 45	2 3	33 44	13 36	12 11	12 41	1 9		n.a.
F 18	3 8	11 45	0s 5	9 2	2 2	13 33	1 36	14 15	1 16	1 48	0 41	26 34	2 36	3 11	0 20	22 45	2 3	33 44	13 36	12 11	12 43	1 13		n.a.
S 19	3 31	6 20	1 9	9 14	2 14	13 5	1 34	14 29	1 16	1 42	0 41	26 34	2 36	3 12	0 20	22 45	2 3	33 44	13 35	12 12	12 44	1 16		n.a.
S 20	3 55	0 43	2 9	9 23	2 26	12 38	1 31	14 42	1 16	1 37	0 41	26 34	2 36	3 14	0 20	22 45	2 3	33 44	13 35	12 13	12 45	1 20		n.a.
M21	4 18	4s55	3 4	9 31	2 37	12 9	1 28	14 55	1 15	1 31	0 41	26 33	2 35	3 15	0 20	22 45	2 3	33 44	13 35	12 14	12 46	1 23		n.a.
T 22	4 41	10 25	3 51	9 37	2 48	11 41	1 25	15 8	1 15	1 25	0 42	26 33	2 35	3 16	0 20	22 45	2 3	33 44	13 35	12 17	12 47	1 26		n.a.
W23	5 4	15 34	4 28	9 42	2 59	11 12	1 23	15 21	1 15	1 19	0 42	26 33	2 35	3 18	0 20	22 45	2 3	33 44	13 34	12 19	12 48	1 30		n.a.
T 24	5 27	20 10	4 54	9 45	3 9	10 43	1 20	15 33	1 14	1 14	0 42	26 32	2 34	3 19	0 20	22 45	2 3	33 44	13 34	12 22	12 49	1 33		n.a.
F 25	5 50	23 59	5 6	9 47	3 18	10 14	1 17	15 46	1 14	1 8	0 42	26 32	2 34	3 20	0 20	22 45	2 3	33 44	13 34	12 25	12 50	1 37		n.a.
S 26	6 12	26 47	5 5	9 47	3 26	9 45	1 14	15 59	1 14	1 2	0 42	26 31	2 34	3 22	0 20	22 45	2 3	33 44	13 34	12 28	12 52	1 40		n.a.
S 27	6 35	28 18	4 48	9 46	3 34	9 15	1 11	16 11	1 13	0 57	0 42	26 31	2 34	3 23	0 20	22 45	2 3	33 44	13 33	12 30	12 53	1 43		n.a.
M28	6 58	28 21	4 18	9 44	3 41	8 46	1 8	16 23	1 13	0 51	0 43	26 30	2 33	3 25	0 20	22 44	2 2	33 44	13 33	12 31	12 54	1 47		n.a.
T 29	7 20	26 48	3 33	9 42	3 47	8 16	1 5	16 36	1 13	0 45	0 43	26 30	2 33	3 26	0 20	22 44	2 2	33 44	13 33	12 31	12 55	1 50		n.a.
W30	7 43	23 41	2 35	9 38	3 52	7 45	1 2	16 48	1 12	0 40	0 43	26 30	2 33	3 27	0 20	22 44	2 2	33 44	13 33	12 31	12 56	1 54		n.a.
T 31	8s 5	19s10	1s27	9s33	3n55	7n15	0n59	17s 0	1s12	0n34	0s43	26s29	2s32	3s29	0s20	22s44	2s 2	33s44	13s33	12s31	12s57	1s57		n.a.

Julian Day Number = -2453415.5, Delta T = 158h13m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°11'30, Lahiri = -160°04'30 Julian Calendar 1 Dec. 11431 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11431 BCE

The year -11430 astronomical counting style corresponds to year 11431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11430 BCE (-11429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 18 55	21♎ 8'02	25♒44	4°R 4	15♍27	12♏45	27♍13	5♑13	7♎52	29♑38	29♏32	27°R54	26♒35	28♍46	n.a.	F 1
S 2	1 22 51	22° 5'21	10♓21	3♏51	16°37	13°24	27°27	5°17	7°56	29°38	29°33	27♒53	26°32	28°53	n.a.	S 2
S 3	1 26 48	23° 2'39	25°15	3°34	17°47	14° 3	27°40	5°21	7°59	29°38	29°35	27°51	26°29	29° 0	n.a.	S 3
M 4	1 30 44	23°59'55	10♈22	3°13	18°57	14°41	27°53	5°25	8° 2	29°38	29°36	27°46	26°26	29° 6	n.a.	M 4
T 5	1 34 41	24°57'10	25°31	2°48	20° 7	15°20	28° 7	5°29	8° 6	29°38	29°37	27°39	26°22	29°13	n.a.	T 5
W 6	1 38 37	25°54'23	10♉33	2°20	21°17	15°59	28°20	5°33	8° 9	29°38	29°38	27°30	26°19	29°20	n.a.	W 6
T 7	1 42 34	26°51'36	25°19	1°49	22°27	16°37	28°33	5°37	8°12	29°39	29°39	27°22	26°16	29°26	n.a.	T 7
F 8	1 46 30	27°48'47	9♊40	1°15	23°38	17°16	28°46	5°41	8°15	29°39	29°40	27°14	26°13	29°33	n.a.	F 8
S 9	1 50 26	28°45'58	23°33	0°40	24°48	17°55	28°59	5°45	8°19	29°39	29°41	27° 7	26°10	29°40	n.a.	S 9
S 10	1 54 23	29°43'08	6♋57	0° 4	25°58	18°33	29°12	5°49	8°22	29°39	29°43	27° 3	26° 7	29°46	n.a.	S 10
M11	1 58 19	0♏40'16	19°54	29♎28	27° 9	19°12	29°25	5°54	8°25	29°40	29°44	27° 0	26° 3	29°53	n.a.	M11
T 12	2 2 16	1°37'24	2♌27	28°52	28°19	19°51	29°38	5°58	8°28	29°40	29°45	27°D 0	26° 0	29°59	n.a.	T 12
W13	2 6 12	2°34'31	14°40	28°16	29°30	20°29	29°51	6° 3	8°32	29°41	29°46	27° 0	25°57	0♎ 6	n.a.	W13
T 14	2 10 9	3°31'38	26°40	27°42	0♎40	21° 8	0♎ 4	6° 7	8°35	29°41	29°48	27°R 1	25°54	0°13	n.a.	T 14
F 15	2 14 5	4°28'43	8♍32	27°10	1°51	21°47	0°17	6°12	8°38	29°42	29°49	27° 0	25°51	0°20	n.a.	F 15
S 16	2 18 2	5°25'48	20°19	26°41	3° 2	22°25	0°29	6°17	8°41	29°42	29°50	26°57	25°48	0°26	n.a.	S 16
S 17	2 21 58	6°22'52	2♎ 7	26°14	4°12	23° 4	0°42	6°22	8°44	29°43	29°51	26°52	25°44	0°33	n.a.	S 17
M18	2 25 54	7°19'55	13°58	25°51	5°23	23°42	0°54	6°27	8°47	29°43	29°52	26°45	25°41	0°40	n.a.	M18
T 19	2 29 51	8°16'58	25°56	25°32	6°34	24°21	1° 7	6°32	8°50	29°44	29°54	26°35	25°38	0°46	n.a.	T 19
W20	2 33 47	9°14'00	8♏ 2	25°16	7°45	24°59	1°19	6°37	8°53	29°44	29°55	26°23	25°35	0°53	n.a.	W20
T 21	2 37 44	10°11'01	20°17	25° 4	8°56	25°38	1°32	6°42	8°56	29°45	29°56	26°10	25°32	1° 0	n.a.	T 21
F 22	2 41 40	11° 8'01	2♐43	24°57	10° 7	26°16	1°44	6°47	8°59	29°46	29°58	25°58	25°28	1° 7	n.a.	F 22
S 23	2 45 37	12° 5'01	15°19	24°D55	11°18	26°55	1°57	6°52	9° 2	29°47	29°59	25°47	25°25	1°13	n.a.	S 23
S 24	2 49 33	13° 2'00	28° 7	24°56	12°29	27°33	2° 9	6°58	9° 5	29°47	0♐ 0	25°38	25°22	1°20	n.a.	S 24
M25	2 53 30	13°58'58	11♑ 7	25° 3	13°40	28°12	2°21	7° 3	9° 8	29°48	0° 2	25°32	25°19	1°27	n.a.	M25
T 26	2 57 26	14°55'55	24°20	25°14	14°51	28°50	2°33	7° 8	9°11	29°49	0° 3	25°29	25°16	1°33	n.a.	T 26
W27	3 1 23	15°52'51	7♒49	25°29	16° 2	29°29	2°45	7°14	9°14	29°50	0° 4	25°27	25°13	1°40	n.a.	W27
T 28	3 5 19	16°49'47	21°34	25°49	17°13	0♐ 7	2°57	7°20	9°17	29°51	0° 5	25°27	25° 9	1°47	n.a.	T 28
F 29	3 9 15	17°46'41	5♓37	26°13	18°24	0°46	3° 9	7°25	9°20	29°52	0° 7	25°27	25° 6	1°53	n.a.	F 29
S 30	3 13 12	18°43'35	19°58	26°42	19°36	1°24	3°21	7°31	9°23	29°53	0° 8	25°26	25° 3	2° 0	n.a.	S 30
S 31	3 17 8	19♏40'28	4♈35	27♎15	20♎47	2♐ 3	3♎32	7♑37	9♎25	29♑54	0♐ 9	25♒22	25♒ 0	2♎ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s27	13s27	0s12	9s28	3n58	6n45	0n57	17s12	1s11	0n28	0s43	26s29	2s32	3s30	0s20	22s44	2s 2	33s44	13s32	12s31	12s58	2s 0		n.a.
S 2	8 49	6 52	1n 6	9 23	3 59	6 14	0 54	17 23	1 11	0 23	0 44	26 28	2 32	3 31	0 20	22 44	2 2	33 44	13 32	12 31	12 59	2 4		n.a.
S 3	9 11	0n13	2 21	9 17	3 59	5 43	0 51	17 35	1 11	0 17	0 44	26 28	2 32	3 33	0 20	22 44	2 2	33 44	13 32	12 32	13 0	2 7		n.a.
M 4	9 32	7 22	3 27	9 11	3 58	5 12	0 48	17 46	1 10	0 12	0 44	26 27	2 31	3 34	0 20	22 44	2 2	33 44	13 32	12 33	13 2	2 11		n.a.
T 5	9 54	14 6	4 18	9 5	3 55	4 42	0 45	17 58	1 10	0 6	0 44	26 27	2 31	3 36	0 20	22 44	2 2	33 44	13 32	12 36	13 3	2 14		n.a.
W 6	10 15	19 57	4 51	8 59	3 51	4 10	0 42	18 9	1 10	0 0	0 44	26 27	2 31	3 37	0 20	22 44	2 2	33 45	13 31	12 39	13 4	2 17		n.a.
T 7	10 36	24 29	5 4	8 53	3 46	3 39	0 39	18 20	1 9	0s 5	0 45	26 26	2 31	3 38	0 20	22 44	2 2	33 45	13 31	12 42	13 5	2 21		n.a.
F 8	10 58	27 22	4 57	8 48	3 39	3 8	0 36	18 31	1 9	0 11	0 45	26 26	2 30	3 40	0 20	22 43	2 2	33 45	13 31	12 45	13 6	2 24		n.a.
S 9	11 18	28 26	4 33	8 43	3 31	2 37	0 33	18 42	1 8	0 16	0 45	26 25	2 30	3 41	0 20	22 43	2 1	33 45	13 31	12 47	13 7	2 28		n.a.
S 10	11 39	27 46	3 54	8 39	3 22	2 5	0 30	18 53	1 8	0 22	0 45	26 25	2 30	3 42	0 20	22 43	2 1	33 45	13 31	12 49	13 8	2 31		n.a.
M11	12 0	25 34	3 4	8 35	3 12	1 34	0 27	19 3	1 8	0 27	0 45	26 24	2 29	3 43	0 20	22 43	2 1	33 45	13 31	12 49	13 9	2 34		n.a.
T 12	12 20	22 11	2 7	8 33	3 0	1 3	0 24	19 14	1 7	0 33	0 46	26 24	2 29	3 45	0 20	22 43	2 1	33 45	13 30	12 50	13 10	2 38		n.a.
W13	12 40	17 53	1 5	8 32	2 48	0 31	0 21	19 24	1 7	0 38	0 46	26 23	2 29	3 46	0 20	22 43	2 1	33 45	13 30	12 49	13 11	2 41		n.a.
T 14	13 0	12 58	0 2	8 31	2 35	0s 0	0 18	19 34	1 7	0 43	0 46	26 23	2 29	3 47	0 20	22 42	2 1	33 46	13 30	12 49	13 13	2 45		n.a.
F 15	13 20	7 39	1s 1	8 33	2 21	0 32	0 15	19 44	1 6	0 49	0 46	26 22	2 28	3 49	0 20	22 42	2 1	33 46	13 30	12 50	13 14	2 48		n.a.
S 16	13 40	2 5	2 1	8 35	2 7	1 3	0 12	19 54	1 6	0 54	0 46	26 22	2 28	3 50	0 20	22 42	2 1	33 46	13 30	12 50	13 15	2 51		n.a.
S 17	13 59	3s31	2 55	8 39	1 52	1 35	0 9	20 4	1 5	1 0	0 47	26 22	2 28	3 51	0 20	22 42	2 1	33 46	13 30	12 52	13 16	2 55		n.a.
M18	14 18	9 2	3 42	8 44	1 37	2 6	0 6	20 13	1 5	1 5	0 47	26 21	2 28	3 53	0 20	22 42	2 1	33 46	13 30	12 55	13 17	2 58		n.a.
T 19	14 37	14 16	4 19	8 51	1 22	2 37	0 3	20 23	1 5	1 10	0 47	26 21	2 28	3 54	0 20	22 41	2 1	33 46	13 29	12 58	13 18	3 1		n.a.
W20	14 56	19 2	4 46	8 59	1 7	3 9	0 0	20 32	1 4	1 16	0 47	26 20	2 27	3 55	0 20	22 41	2 1	33 47	13 29	13 2	13 19	3 5		n.a.
T 21	15 14	23 3	4 59	9 9	0 52	3 40	0s 3	20 41	1 4	1 21	0 47	26 20	2 27	3 56	0 20	22 41	2 1	33 47	13 29	13 7	13 20	3 8		n.a.
F 22	15 33	26 6	4 58	9 20	0 37	4 11	0 5	20 50	1 3	1 26	0 48	26 19	2 27	3 58	0 20	22 41	2 0	33 47	13 29	13 11	13 21	3 12		n.a.
S 23	15 51	27 55	4 44	9 32	0 23	4 42	0 8	20 59	1 3	1 31	0 48	26 19	2 27	3 59	0 20	22 41	2 0	33 47	13 29	13 15	13 22	3 15		n.a.
S 24	16 9	28 17	4 14	9 46	0 9	5 13	0 11	21 8	1 3	1 36	0 48	26 18	2 26	4 0	0 20	22 40	2 0	33 47	13 29	13 18	13 24	3 18		n.a.
M25	16 26	27 5	3 31	10 0	0s 5	5 44	0 14	21 16	1 2	1 42	0 48	26 17	2 26	4 1	0 20	22 40	2 0	33 47	13 29	13 20	13 25	3 22		n.a.
T 26	16 43	24 22	2 36	10 17	0 18	6 15	0 16	21 25	1 2	1 47	0 49	26 17	2 26	4 2	0 20	22 40	2 0	33 48	13 29	13 21	13 26	3 25		n.a.
W27	17 0	20 15	1 32	10 34	0 30	6 45	0 19	21 33	1 1	1 52	0 49	26 16	2 26	4 4	0 20	22 40	2 0	33 48	13 28	13 22	13 27	3 28		n.a.
T 28	17 17	15 0	0 21	10 52	0 42	7 16	0 22	21 41	1 1	1 57	0 49	26 16	2 26	4 5	0 20	22 39	2 0	33 48	13 28	13 22	13 28	3 32		n.a.
F 29	17 34	8 51	0n53	11 12	0 53	7 46	0 24	21 49	1 0	2 2	0 49	26 15	2 25	4 6	0 20	22 39	2 0	33 48	13 28	13 22	13 29	3 35		n.a.
S 30	17 50	2 9	2 6	11 32	1 4	8 16	0 27	21 57	1 0	2 7	0 50	26 15	2 25	4 7	0 20	22 39	2 0	33 49	13 28	13 22	13 30	3 39		n.a.
S 31	18s 6	4n46	3n11	11s54	1s13	8s46	0s29	22s 4	1s 0	2s12	0s50	26s14	2s25	4s 8	0s20	22s38	2s 0	33s49	13s28	13s24	13s31	3s42		n.a.

Julian Day Number = -2453384.5, Delta T = 158h13m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°11'26, Lahiri = -160°04'26 Julian Calendar 1 Jan. 11430 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11431 BCE

The year -11429 astronomical counting style corresponds to year 11430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11430 BCE (-11429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 21 5	20♏37'20	19♈22	27♎52	21♎58	2♐41	3♎44	7♑42	9♎28	29♑55	0♐11	25°R16	24♒57	2♎13	n.a.	M 1
T 2	3 25 1	21°34'12	4♉14	28°33	23°10	3°20	3°55	7°48	9°31	29°56	0°12	25♒ 7	24°54	2°20	n.a.	T 2
W 3	3 28 58	22°31'04	19° 2	29°19	24°21	3°58	4° 7	7°54	9°34	29°57	0°13	24°56	24°50	2°27	n.a.	W 3
T 4	3 32 54	23°27'56	3♊38	0♏ 8	25°33	4°36	4°18	8° 0	9°36	29°58	0°15	24°45	24°47	2°33	n.a.	T 4
F 5	3 36 51	24°24'47	17°54	1° 1	26°44	5°15	4°30	8° 6	9°39	29°59	0°16	24°34	24°44	2°40	n.a.	F 5
S 6	3 40 47	25°21'38	1♋45	1°57	27°56	5°53	4°41	8°12	9°41	0♒ 0	0°18	24°26	24°41	2°47	n.a.	S 6
S 7	3 44 44	26°18'30	15°10	2°58	29° 8	6°32	4°52	8°18	9°44	0° 1	0°19	24°19	24°38	2°53	n.a.	S 7
M 8	3 48 40	27°15'21	28° 8	4° 2	0♏20	7°10	5° 3	8°25	9°47	0° 2	0°20	24°15	24°34	3° 0	n.a.	M 8
T 9	3 52 37	28°12'13	10♌43	5° 9	1°31	7°48	5°14	8°31	9°49	0° 4	0°22	24°13	24°31	3° 7	n.a.	T 9
W10	3 56 33	29° 9'05	22°58	6°20	2°43	8°27	5°25	8°37	9°52	0° 5	0°23	24°13	24°28	3°13	n.a.	W10
T 11	4 0 30	0♐ 5'57	4♍59	7°34	3°55	9° 5	5°36	8°44	9°54	0° 6	0°24	24°13	24°25	3°20	n.a.	T 11
F 12	4 4 26	1° 2'49	16°52	8°52	5° 7	9°44	5°46	8°50	9°56	0° 8	0°26	24°12	24°22	3°27	n.a.	F 12
S 13	4 8 23	1°59'41	28°41	10°13	6°19	10°22	5°57	8°56	9°59	0° 9	0°27	24°10	24°19	3°33	n.a.	S 13
S 14	4 12 19	2°56'34	10♎31	11°37	7°31	11° 0	6° 7	9° 3	10° 1	0°10	0°28	24° 5	24°15	3°40	n.a.	S 14
M15	4 16 16	3°53'28	22°27	13° 4	8°43	11°39	6°18	9° 9	10° 4	0°12	0°30	23°58	24°12	3°47	n.a.	M15
T 16	4 20 13	4°50'21	4♏31	14°35	9°55	12°17	6°28	9°16	10° 6	0°13	0°31	23°48	24° 9	3°53	n.a.	T 16
W17	4 24 9	5°47'15	16°47	16° 9	11° 7	12°56	6°38	9°22	10° 8	0°14	0°32	23°36	24° 6	4° 0	n.a.	W17
T 18	4 28 6	6°44'10	29°16	17°45	12°20	13°34	6°48	9°29	10°10	0°16	0°34	23°23	24° 3	4° 7	n.a.	T 18
F 19	4 32 2	7°41'05	11♐58	19°25	13°32	14°12	6°58	9°36	10°12	0°17	0°35	23°11	23°59	4°13	n.a.	F 19
S 20	4 35 59	8°38'00	24°52	21° 8	14°44	14°51	7° 8	9°43	10°15	0°19	0°37	23° 0	23°56	4°20	n.a.	S 20
S 21	4 39 55	9°34'56	7♑59	22°54	15°57	15°29	7°18	9°49	10°17	0°20	0°38	22°51	23°53	4°27	n.a.	S 21
M22	4 43 52	10°31'51	21°18	24°42	17° 9	16° 7	7°28	9°56	10°19	0°22	0°39	22°45	23°50	4°34	n.a.	M22
T 23	4 47 48	11°28'47	4♒47	26°33	18°22	16°46	7°37	10° 3	10°21	0°24	0°41	22°42	23°47	4°40	n.a.	T 23
W24	4 51 45	12°25'44	18°26	28°27	19°34	17°24	7°47	10°10	10°23	0°25	0°42	22°D41	23°44	4°47	n.a.	W24
T 25	4 55 42	13°22'40	2♓16	0♐24	20°47	18° 3	7°56	10°17	10°25	0°27	0°43	22°41	23°40	4°54	n.a.	T 25
F 26	4 59 38	14°19'37	16°17	2°22	21°59	18°41	8° 5	10°24	10°27	0°29	0°45	22°R41	23°37	5° 0	n.a.	F 26
S 27	5 3 35	15°16'33	0♈28	4°23	23°12	19°19	8°14	10°31	10°28	0°30	0°46	22°40	23°34	5° 7	n.a.	S 27
S 28	5 7 31	16♐13'31	14♈48	6♐26	24♏25	19♐58	8♎23	10♑38	10♎30	0♒32	0♐47	22♒37	23♒31	5♎14	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s21	11n30	4n 4	12s16	1s22	9s16	0s32	22s12	0s59	2s17	0s50	26s14	2s25	4s 9	0s20	22s38	2s 0	33s49	13s28	13s26	13s32	3s45		n.a.
T 2	18 37	17 38	4 41	12 39	1 31	9 45	0 34	22 19	0 59	2 22	0 50	26 13	2 24	4 10	0 20	22 38	2 0	33 49	13 28	13 29	13 33	3 49		n.a.
W 3	18 52	22 41	4 58	13 2	1 38	10 14	0 37	22 26	0 58	2 27	0 51	26 13	2 24	4 12	0 20	22 37	2 0	33 50	13 28	13 32	13 34	3 52		n.a.
T 4	19 6	26 16	4 56	13 26	1 45	10 44	0 39	22 33	0 58	2 32	0 51	26 12	2 24	4 13	0 20	22 37	1 59	33 50	13 28	13 36	13 36	3 55		n.a.
F 5	19 21	28 4	4 36	13 51	1 51	11 12	0 41	22 40	0 57	2 36	0 51	26 11	2 24	4 14	0 20	22 37	1 59	33 50	13 28	13 40	13 37	3 59		n.a.
S 6	19 35	28 2	3 59	14 16	1 57	11 41	0 43	22 46	0 57	2 41	0 51	26 11	2 24	4 15	0 20	22 37	1 59	33 50	13 28	13 43	13 38	4 2		n.a.
S 7	19 49	26 19	3 10	14 42	2 1	12 9	0 46	22 53	0 57	2 46	0 52	26 10	2 24	4 16	0 21	22 36	1 59	33 51	13 28	13 45	13 39	4 5		n.a.
M 8	20 2	23 14	2 13	15 8	2 5	12 37	0 48	22 59	0 56	2 51	0 52	26 10	2 23	4 17	0 21	22 36	1 59	33 51	13 28	13 46	13 40	4 9		n.a.
T 9	20 16	19 8	1 11	15 35	2 8	13 5	0 50	23 5	0 56	2 55	0 52	26 9	2 23	4 18	0 21	22 36	1 59	33 51	13 28	13 47	13 41	4 12		n.a.
W10	20 28	14 19	0 7	16 1	2 11	13 32	0 52	23 11	0 55	3 0	0 52	26 9	2 23	4 19	0 21	22 35	1 59	33 52	13 28	13 47	13 42	4 16		n.a.
T 11	20 41	9 3	0s57	16 28	2 12	13 59	0 54	23 17	0 55	3 5	0 53	26 8	2 23	4 20	0 21	22 35	1 59	33 52	13 28	13 47	13 43	4 19		n.a.
F 12	20 53	3 32	1 57	16 55	2 13	14 26	0 56	23 22	0 54	3 9	0 53	26 7	2 23	4 21	0 21	22 34	1 59	33 52	13 28	13 48	13 44	4 22		n.a.
S 13	21 5	2s 4	2 51	17 21	2 13	14 53	0 58	23 28	0 54	3 14	0 53	26 7	2 23	4 22	0 21	22 34	1 59	33 52	13 28	13 48	13 45	4 26		n.a.
S 14	21 16	7 36	3 39	17 48	2 13	15 19	1 0	23 33	0 54	3 18	0 53	26 6	2 22	4 23	0 21	22 34	1 59	33 53	13 27	13 50	13 46	4 29		n.a.
M15	21 28	12 54	4 17	18 14	2 11	15 44	1 2	23 38	0 53	3 23	0 54	26 5	2 22	4 24	0 21	22 33	1 59	33 53	13 27	13 52	13 48	4 32		n.a.
T 16	21 38	17 47	4 44	18 41	2 9	16 10	1 3	23 43	0 53	3 27	0 54	26 5	2 22	4 25	0 21	22 33	1 59	33 53	13 27	13 56	13 49	4 36		n.a.
W17	21 49	22 2	4 58	19 6	2 7	16 34	1 5	23 48	0 52	3 32	0 54	26 4	2 22	4 26	0 21	22 33	1 59	33 54	13 27	14 0	13 50	4 39		n.a.
T 18	21 59	25 21	4 59	19 32	2 3	16 59	1 7	23 52	0 52	3 36	0 55	26 4	2 22	4 27	0 21	22 32	1 58	33 54	13 27	14 4	13 51	4 42		n.a.
F 19	22 8	27 30	4 45	19 56	1 59	17 23	1 8	23 56	0 51	3 40	0 55	26 3	2 22	4 28	0 21	22 32	1 58	33 54	13 27	14 8	13 52	4 46		n.a.
S 20	22 18	28 13	4 16	20 20	1 54	17 47	1 10	24 0	0 51	3 45	0 55	26 2	2 21	4 28	0 21	22 31	1 58	33 55	13 27	14 12	13 53	4 49		n.a.
S 21	22 27	27 21	3 33	20 43	1 49	18 10	1 11	24 4	0 50	3 49	0 55	26 2	2 21	4 29	0 21	22 31	1 58	33 55	13 27	14 15	13 54	4 52		n.a.
M22	22 35	24 55	2 38	21 6	1 43	18 32	1 12	24 8	0 50	3 53	0 56	26 1	2 21	4 30	0 21	22 31	1 58	33 55	13 28	14 17	13 55	4 56		n.a.
T 23	22 43	21 4	1 33	21 27	1 37	18 55	1 14	24 12	0 49	3 57	0 56	26 0	2 21	4 31	0 21	22 30	1 58	33 56	13 28	14 18	13 56	4 59		n.a.
W24	22 51	16 3	0 23	21 47	1 30	19 16	1 15	24 15	0 49	4 1	0 56	26 0	2 21	4 32	0 21	22 30	1 58	33 56	13 28	14 18	13 57	5 2		n.a.
T 25	22 59	10 9	0n51	22 5	1 22	19 38	1 16	24 18	0 48	4 5	0 57	25 59	2 21	4 33	0 21	22 29	1 58	33 56	13 28	14 18	13 58	5 6		n.a.
F 26	23 6	3 41	2 2	22 22	1 14	19 58	1 17	24 21	0 48	4 9	0 57	25 58	2 21	4 33	0 21	22 29	1 58	33 57	13 28	14 18	13 59	5 9		n.a.
S 27	23 12	3n 2	3 6	22 38	1 5	20 19	1 18	24 24	0 48	4 13	0 57	25 57	2 21	4 34	0 21	22 28	1 58	33 57	13 28	14 19	14 0	5 12		n.a.
S 28	23s19	9n38	4n 0	22s52	0s57	20s38	1s19	24s27	0s47	4s17	0s57	25s57	2s20	4s35	0s21	22s28	1s58	33s57	13s28	14s19	14s 2	5s16		n.a.

Julian Day Number = -2453353.5, Delta T = 158h13m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°11'21, Lahiri = -160°04'22 Julian Calendar 1 Feb. 11430 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11430 BCE (-11429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 11 28	17♐10'28	29♈14	8♐31	25♏38	20♐36	8♎32	10♑45	10♎32	0♒34	0♐49	22°R32	23♒28	5♎20	n.a.	M 1
T 2	5 15 24	18° 7'26	13♉41	10°36	26°50	21°14	8°41	10°52	10°34	0°35	0°50	22♒25	23°25	5°27	n.a.	T 2
W 3	5 19 21	19° 4'25	28° 5	12°43	28° 3	21°53	8°50	10°59	10°36	0°37	0°51	22°16	23°21	5°34	n.a.	W 3
T 4	5 23 18	20° 1'25	12♊19	14°51	29°16	22°31	8°58	11° 6	10°37	0°39	0°52	22° 6	23°18	5°40	n.a.	T 4
F 5	5 27 14	20°58'25	26°18	17° 0	0♐29	23° 9	9° 6	11°13	10°39	0°41	0°54	21°57	23°15	5°47	n.a.	F 5
S 6	5 31 11	21°55'26	9♋56	19° 9	1°42	23°48	9°15	11°20	10°40	0°43	0°55	21°49	23°12	5°54	n.a.	S 6
S 7	5 35 8	22°52'28	23°13	21°17	2°55	24°26	9°23	11°27	10°42	0°44	0°56	21°43	23° 9	6° 0	n.a.	S 7
M 8	5 39 4	23°49'31	6♌ 7	23°26	4° 8	25° 4	9°31	11°35	10°43	0°46	0°58	21°40	23° 5	6° 7	n.a.	M 8
T 9	5 43 1	24°46'36	18°40	25°34	5°22	25°43	9°39	11°42	10°45	0°48	0°59	21°D39	23° 2	6°14	n.a.	T 9
W10	5 46 57	25°43'41	0♍56	27°42	6°35	26°21	9°46	11°49	10°46	0°50	1° 0	21°39	22°59	6°20	n.a.	W10
T 11	5 50 54	26°40'48	12°58	29°48	7°48	27° 0	9°54	11°56	10°48	0°52	1° 1	21°40	22°56	6°27	n.a.	T 11
F 12	5 54 51	27°37'56	24°52	1♑54	9° 1	27°38	10° 1	12° 4	10°49	0°54	1° 3	21°R41	22°53	6°34	n.a.	F 12
S 13	5 58 47	28°35'05	6♎43	3°58	10°15	28°16	10° 9	12°11	10°50	0°56	1° 4	21°41	22°50	6°41	n.a.	S 13
S 14	6 2 44	29°32'16	18°35	6° 1	11°28	28°55	10°16	12°18	10°51	0°58	1° 5	21°38	22°46	6°47	n.a.	S 14
M15	6 6 41	0♑29'28	0♏34	8° 3	12°42	29°33	10°23	12°25	10°53	1° 0	1° 6	21°34	22°43	6°54	n.a.	M15
T 16	6 10 37	1°26'41	12°44	10° 3	13°55	0♑12	10°30	12°33	10°54	1° 2	1° 7	21°29	22°40	7° 1	n.a.	T 16
W17	6 14 34	2°23'56	25° 7	12° 2	15° 9	0°50	10°36	12°40	10°55	1° 4	1° 9	21°21	22°37	7° 7	n.a.	W17
T 18	6 18 30	3°21'13	7♐47	13°59	16°22	1°28	10°43	12°48	10°56	1° 6	1°10	21°13	22°34	7°14	n.a.	T 18
F 19	6 22 27	4°18'31	20°44	15°54	17°36	2° 7	10°49	12°55	10°57	1° 8	1°11	21° 5	22°31	7°21	n.a.	F 19
S 20	6 26 24	5°15'50	3♑58	17°48	18°50	2°45	10°55	13° 2	10°58	1°10	1°12	20°57	22°27	7°27	n.a.	S 20
S 21	6 30 20	6°13'11	17°27	19°40	20° 3	3°24	11° 2	13°10	10°59	1°12	1°13	20°52	22°24	7°34	n.a.	S 21
M22	6 34 17	7°10'33	1♒ 9	21°31	21°17	4° 2	11° 8	13°17	10°59	1°14	1°14	20°48	22°21	7°41	n.a.	M22
T 23	6 38 14	8° 7'56	15° 1	23°20	22°31	4°41	11°13	13°25	11° 0	1°16	1°16	20°D46	22°18	7°47	n.a.	T 23
W24	6 42 10	9° 5'21	29° 1	25° 7	23°45	5°19	11°19	13°32	11° 1	1°18	1°17	20°46	22°15	7°54	n.a.	W24
T 25	6 46 7	10° 2'46	13♓ 7	26°53	24°59	5°58	11°24	13°39	11° 2	1°20	1°18	20°48	22°11	8° 1	n.a.	T 25
F 26	6 50 4	11° 0'13	27°17	28°37	26°13	6°36	11°30	13°47	11° 2	1°22	1°19	20°49	22° 8	8° 7	n.a.	F 26
S 27	6 54 0	11°57'41	11♈28	0♒19	27°27	7°15	11°35	13°54	11° 3	1°24	1°20	20°R49	22° 5	8°14	n.a.	S 27
S 28	6 57 57	12°55'11	25°39	2° 0	28°41	7°53	11°40	14° 2	11° 3	1°27	1°21	20°49	22° 2	8°21	n.a.	S 28
M29	7 1 54	13°52'41	9♉48	3°39	29°55	8°32	11°44	14° 9	11° 4	1°29	1°22	20°46	21°59	8°28	n.a.	M29
T 30	7 5 50	14°50'14	23°53	5°16	1♑ 9	9°10	11°49	14°17	11° 4	1°31	1°23	20°43	21°56	8°34	n.a.	T 30
W31	7 9 47	15♑47'47	7♊50	6♒52	2♑23	9♑49	11♎54	14♑24	11♎ 5	1♒33	1♐24	20♒38	21♒52	8♎41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s24	15n48	4n38	23s 4	0s47	20s57	1s20	24s29	0s47	4s21	0s58	25s56	2s20	4s36	0s21	22s28	1s58	33s58	13s28	14s21	14s 3	5s19		n.a.
T 2	23 30	21 6	4 59	23 14	0 38	21 16	1 21	24 31	0 46	4 25	0 58	25 55	2 20	4 36	0 21	22 27	1 58	33 58	13 28	14 24	14 4	5 22		n.a.
W 3	23 35	25 7	5 1	23 22	0 29	21 34	1 22	24 33	0 46	4 29	0 58	25 55	2 20	4 37	0 21	22 27	1 58	33 58	13 28	14 27	14 5	5 26		n.a.
T 4	23 39	27 33	4 44	23 29	0 19	21 51	1 23	24 35	0 45	4 32	0 59	25 54	2 20	4 38	0 21	22 26	1 58	33 59	13 28	14 30	14 6	5 29		n.a.
F 5	23 44	28 11	4 11	23 33	0 9	22 8	1 23	24 37	0 45	4 36	0 59	25 53	2 20	4 39	0 21	22 26	1 58	33 59	13 28	14 33	14 7	5 32		n.a.
S 6	23 47	27 3	3 23	23 35	0n 1	22 24	1 24	24 38	0 44	4 40	0 59	25 52	2 20	4 39	0 21	22 25	1 58	33 59	13 28	14 36	14 8	5 36		n.a.
S 7	23 51	24 23	2 26	23 35	0 10	22 39	1 24	24 40	0 44	4 43	1 0	25 52	2 20	4 40	0 21	22 25	1 58	34 0	13 28	14 37	14 9	5 39		n.a.
M 8	23 54	20 33	1 22	23 34	0 20	22 54	1 25	24 41	0 43	4 47	1 0	25 51	2 20	4 40	0 21	22 24	1 57	34 0	13 28	14 39	14 10	5 42		n.a.
T 9	23 56	15 52	0 16	23 30	0 29	23 9	1 25	24 42	0 43	4 50	1 0	25 50	2 19	4 41	0 21	22 24	1 57	34 1	13 28	14 39	14 11	5 45		n.a.
W10	23 58	10 39	0s50	23 24	0 38	23 22	1 26	24 42	0 42	4 54	1 1	25 49	2 19	4 42	0 21	22 23	1 57	34 1	13 28	14 39	14 12	5 49		n.a.
T 11	24 0	5 8	1 52	23 17	0 46	23 35	1 26	24 43	0 42	4 57	1 1	25 49	2 19	4 42	0 21	22 23	1 57	34 1	13 28	14 39	14 13	5 52		n.a.
F 12	24 1	0s29	2 48	23 8	0 55	23 47	1 26	24 43	0 41	5 0	1 1	25 48	2 19	4 43	0 21	22 23	1 57	34 2	13 29	14 38	14 14	5 55		n.a.
S 13	24 2	6 3	3 38	22 57	1 3	23 59	1 26	24 43	0 41	5 3	1 2	25 47	2 19	4 43	0 21	22 22	1 57	34 2	13 29	14 38	14 15	5 59		n.a.
S 14	24 2	11 25	4 17	22 44	1 10	24 10	1 26	24 43	0 40	5 7	1 2	25 46	2 19	4 44	0 22	22 22	1 57	34 2	13 29	14 39	14 16	6 2		n.a.
M15	24 2	16 25	4 46	22 31	1 17	24 20	1 26	24 43	0 40	5 10	1 2	25 46	2 19	4 44	0 22	22 21	1 57	34 3	13 29	14 40	14 18	6 5		n.a.
T 16	24 2	20 51	5 3	22 16	1 24	24 29	1 26	24 42	0 39	5 13	1 3	25 45	2 19	4 45	0 22	22 21	1 57	34 3	13 29	14 42	14 19	6 9		n.a.
W17	24 1	24 28	5 6	22 0	1 30	24 38	1 26	24 42	0 39	5 16	1 3	25 44	2 19	4 45	0 22	22 20	1 57	34 4	13 29	14 45	14 20	6 12		n.a.
T 18	24 0	27 0	4 54	21 42	1 36	24 46	1 26	24 41	0 38	5 19	1 3	25 43	2 19	4 46	0 22	22 20	1 57	34 4	13 29	14 48	14 21	6 15		n.a.
F 19	23 58	28 9	4 27	21 24	1 41	24 53	1 26	24 40	0 38	5 22	1 4	25 42	2 19	4 46	0 22	22 19	1 57	34 4	13 29	14 50	14 22	6 18		n.a.
S 20	23 56	27 44	3 45	21 5	1 46	24 59	1 25	24 39	0 37	5 24	1 4	25 42	2 19	4 47	0 22	22 19	1 57	34 5	13 29	14 53	14 23	6 22		n.a.
S 21	23 53	25 41	2 50	20 45	1 50	25 5	1 25	24 37	0 37	5 27	1 4	25 41	2 19	4 47	0 22	22 18	1 57	34 5	13 30	14 54	14 24	6 25		n.a.
M22	23 50	22 6	1 44	20 24	1 54	25 10	1 25	24 35	0 36	5 30	1 5	25 40	2 19	4 47	0 22	22 18	1 57	34 6	13 30	14 56	14 25	6 28		n.a.
T 23	23 47	17 14	0 31	20 3	1 58	25 14	1 24	24 34	0 36	5 33	1 5	25 39	2 19	4 48	0 22	22 17	1 57	34 6	13 30	14 56	14 26	6 32		n.a.
W24	23 43	11 25	0n45	19 41	2 0	25 17	1 23	24 32	0 35	5 35	1 6	25 38	2 18	4 48	0 22	22 16	1 57	34 6	13 30	14 56	14 27	6 35		n.a.
T 25	23 39	4 59	1 58	19 19	2 3	25 20	1 23	24 29	0 35	5 38	1 6	25 38	2 18	4 48	0 22	22 16	1 57	34 7	13 30	14 56	14 28	6 38		n.a.
F 26	23 34	1n42	3 5	18 56	2 5	25 22	1 22	24 27	0 34	5 40	1 6	25 37	2 18	4 49	0 22	22 15	1 57	34 7	13 30	14 55	14 29	6 41		n.a.
S 27	23 29	8 19	4 0	18 33	2 6	25 23	1 21	24 24	0 34	5 43	1 7	25 36	2 18	4 49	0 22	22 15	1 57	34 8	13 30	14 55	14 30	6 45		n.a.
S 28	23 24	14 30	4 41	18 10	2 7	25 23	1 21	24 22	0 33	5 45	1 7	25 35	2 18	4 49	0 22	22 14	1 57	34 8	13 31	14 55	14 31	6 48		n.a.
M29	23 18	19 55	5 5	17 46	2 7	25 23	1 20	24 19	0 33	5 47	1 7	25 34	2 18	4 49	0 22	22 14	1 57	34 8	13 31	14 56	14 32	6 51		n.a.
T 30	23 12	24 13	5 10	17 23	2 7	25 22	1 19	24 15	0 32	5 49	1 8	25 33	2 18	4 50	0 22	22 13	1 57	34 9	13 31	14 57	14 33	6 54		n.a.
W31	23s 5	27n 3	4n57	16s59	2n 7	25s20	1s18	24s12	0s31	5s52	1s 8	25s32	2s18	4s50	0s22	22s13	1s57	34s 9	13s31	14s59	14s34	6s58		n.a.

Julian Day Number = -2453325.5, Delta T = 158h13m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°11'18, Lahiri = -160°04'18 Julian Calendar 1 March 11430 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11431 BCE

The year -11429 astronomical counting style corresponds to year 11430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11430 BCE (-11429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 13 44	16♉45'22	21♊37	8♒26	3♉37	10♉27	11♎58	14♉32	11♎ 5	1♒35	1♐25	20°R33	21♒49	8♎48	n.a.	T 1
F 2	7 17 40	17°42'59	5♋11	9°59	4°51	11° 6	12° 2	14°39	11° 5	1°37	1°26	20♒27	21°46	8°54	n.a.	F 2
S 3	7 21 37	18°40'37	18°28	11°30	6° 6	11°44	12° 6	14°46	11° 6	1°40	1°27	20°23	21°43	9° 1	n.a.	S 3
S 4	7 25 34	19°38'17	1♌29	12°59	7°20	12°23	12°10	14°54	11° 6	1°42	1°28	20°20	21°40	9° 8	n.a.	S 4
M 5	7 29 31	20°35'59	14°12	14°26	8°34	13° 1	12°13	15° 1	11° 6	1°44	1°29	20°D19	21°37	9°14	n.a.	M 5
T 6	7 33 27	21°33'43	26°39	15°52	9°49	13°40	12°17	15° 9	11° 6	1°46	1°30	20°19	21°33	9°21	n.a.	T 6
W 7	7 37 24	22°31'29	8♍51	17°17	11° 3	14°18	12°20	15°16	11° 6	1°48	1°31	20°20	21°30	9°28	n.a.	W 7
T 8	7 41 21	23°29'16	20°52	18°39	12°18	14°57	12°23	15°23	11°R 6	1°51	1°32	20°22	21°27	9°34	n.a.	T 8
F 9	7 45 17	24°27'06	2♎46	20° 0	13°32	15°36	12°26	15°31	11° 6	1°53	1°33	20°23	21°24	9°41	n.a.	F 9
S 10	7 49 14	25°24'58	14°37	21°18	14°47	16°14	12°28	15°38	11° 6	1°55	1°34	20°25	21°21	9°48	n.a.	S 10
S 11	7 53 11	26°22'52	26°30	22°35	16° 1	16°53	12°31	15°46	11° 6	1°57	1°34	20°R25	21°17	9°55	n.a.	S 11
M12	7 57 7	27°20'49	8♏29	23°50	17°16	17°32	12°33	15°53	11° 6	2° 0	1°35	20°25	21°14	10° 1	n.a.	M12
T 13	8 1 4	28°18'48	20°40	25° 3	18°30	18°10	12°35	16° 0	11° 6	2° 2	1°36	20°23	21°11	10° 8	n.a.	T 13
W14	8 5 1	29°16'49	3♐ 7	26°14	19°45	18°49	12°37	16° 8	11° 5	2° 4	1°37	20°21	21° 8	10°15	n.a.	W14
T 15	8 8 57	0♒14'52	15°52	27°23	21° 0	19°28	12°39	16°15	11° 5	2° 6	1°38	20°18	21° 5	10°21	n.a.	T 15
F 16	8 12 54	1°12'58	28°58	28°29	22°15	20° 6	12°40	16°22	11° 5	2° 9	1°38	20°15	21° 2	10°28	n.a.	F 16
S 17	8 16 51	2°11'06	12♑25	29°33	23°29	20°45	12°42	16°29	11° 4	2°11	1°39	20°13	20°58	10°35	n.a.	S 17
S 18	8 20 47	3° 9'16	26°12	0♓34	24°44	21°24	12°43	16°37	11° 4	2°13	1°40	20°11	20°55	10°41	n.a.	S 18
M19	8 24 44	4° 7'28	10♒18	1°33	25°59	22° 2	12°44	16°44	11° 3	2°15	1°41	20°10	20°52	10°48	n.a.	M19
T 20	8 28 41	5° 5'42	24°36	2°29	27°14	22°41	12°44	16°51	11° 3	2°18	1°41	20°D10	20°49	10°55	n.a.	T 20
W21	8 32 37	6° 3'58	9♓ 3	3°22	28°29	23°20	12°45	16°58	11° 2	2°20	1°42	20°10	20°46	11° 1	n.a.	W21
T 22	8 36 34	7° 2'17	23°33	4°12	29°44	23°59	12°45	17° 5	11° 1	2°22	1°43	20°11	20°43	11° 8	n.a.	T 22
F 23	8 40 31	8° 0'37	8♈ 2	4°58	0♒59	24°38	12°R45	17°13	11° 1	2°24	1°43	20°12	20°39	11°15	n.a.	F 23
S 24	8 44 27	8°58'59	22°24	5°41	2°14	25°16	12°45	17°20	11° 0	2°26	1°44	20°13	20°36	11°22	n.a.	S 24
S 25	8 48 24	9°57'23	6♉38	6°20	3°29	25°55	12°45	17°27	10°59	2°29	1°45	20°R13	20°33	11°28	n.a.	S 25
M26	8 52 21	10°55'49	20°40	6°55	4°44	26°34	12°45	17°34	10°58	2°31	1°45	20°13	20°30	11°35	n.a.	M26
T 27	8 56 17	11°54'17	4♊30	7°26	5°59	27°13	12°44	17°41	10°57	2°33	1°46	20°13	20°27	11°42	n.a.	T 27
W28	9 0 14	12°52'47	18° 5	7°52	7°14	27°52	12°43	17°48	10°56	2°35	1°46	20°12	20°23	11°48	n.a.	W28
T 29	9 4 10	13°51'19	1♋28	8°13	8°29	28°31	12°42	17°55	10°55	2°38	1°47	20°11	20°20	11°55	n.a.	T 29
F 30	9 8 7	14♒49'53	14♋36	8♓30	9♒44	29♉10	12♎41	18♉ 2	10♎54	2♒40	1♐47	20♒10	20♒17	12♎ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s58	28n12	4n26	16s36	2n 6	25s17	1s17	24s 9	0s31	5s54	1s 9	25s32	2s18	4s50	0s22	22s12	1s57	34s10	13s31	15s 1	14s35	7s 1		n.a.
F 2	22 50	27 38	3 41	16 12	2 5	25 13	1 16	24 5	0 30	5 56	1 9	25 31	2 18	4 50	0 22	22 12	1 56	34 10	13 31	15 2	14 37	7 4		n.a.
S 3	22 42	25 28	2 45	15 49	2 3	25 9	1 14	24 1	0 30	5 57	1 9	25 30	2 18	4 50	0 22	22 11	1 56	34 10	13 32	15 4	14 38	7 7		n.a.
S 4	22 34	21 59	1 41	15 26	2 0	25 4	1 13	23 57	0 29	5 59	1 10	25 29	2 18	4 50	0 22	22 11	1 56	34 11	13 32	15 5	14 39	7 11		n.a.
M 5	22 25	17 31	0 33	15 3	1 58	24 58	1 12	23 52	0 29	6 1	1 10	25 28	2 18	4 50	0 22	22 10	1 56	34 11	13 32	15 5	14 40	7 14		n.a.
T 6	22 16	12 24	0s35	14 40	1 54	24 51	1 11	23 48	0 28	6 3	1 10	25 27	2 18	4 50	0 22	22 10	1 56	34 12	13 32	15 5	14 41	7 17		n.a.
W 7	22 6	6 55	1 40	14 18	1 51	24 44	1 9	23 43	0 28	6 5	1 11	25 26	2 18	4 51	0 22	22 9	1 56	34 12	13 32	15 5	14 42	7 21		n.a.
T 8	21 56	1 16	2 40	13 56	1 47	24 35	1 8	23 38	0 27	6 6	1 11	25 26	2 18	4 51	0 22	22 9	1 56	34 12	13 33	15 4	14 43	7 24		n.a.
F 9	21 46	4s21	3 32	13 35	1 42	24 26	1 6	23 33	0 27	6 8	1 12	25 25	2 18	4 51	0 22	22 8	1 56	34 13	13 33	15 4	14 44	7 27		n.a.
S 10	21 35	9 48	4 15	13 14	1 37	24 17	1 5	23 28	0 26	6 9	1 12	25 24	2 18	4 51	0 22	22 8	1 56	34 13	13 33	15 3	14 45	7 30		n.a.
S 11	21 24	14 55	4 47	12 54	1 32	24 6	1 3	23 23	0 26	6 10	1 12	25 23	2 18	4 51	0 22	22 7	1 56	34 13	13 33	15 3	14 46	7 33		n.a.
M12	21 13	19 32	5 7	12 34	1 26	23 55	1 1	23 17	0 25	6 12	1 13	25 22	2 18	4 50	0 22	22 6	1 56	34 14	13 33	15 3	14 47	7 37		n.a.
T 13	21 1	23 25	5 14	12 15	1 20	23 43	1 0	23 11	0 24	6 13	1 13	25 21	2 18	4 50	0 22	22 6	1 56	34 14	13 34	15 4	14 48	7 40		n.a.
W14	20 49	26 19	5 7	11 57	1 13	23 31	0 58	23 5	0 24	6 14	1 14	25 20	2 18	4 50	0 23	22 5	1 56	34 15	13 34	15 4	14 49	7 43		n.a.
T 15	20 36	27 59	4 44	11 39	1 6	23 17	0 56	22 59	0 23	6 15	1 14	25 19	2 18	4 50	0 23	22 5	1 56	34 15	13 34	15 5	14 50	7 46		n.a.
F 16	20 23	28 9	4 6	11 23	0 59	23 4	0 55	22 53	0 23	6 16	1 14	25 18	2 18	4 50	0 23	22 4	1 56	34 15	13 34	15 6	14 51	7 50		n.a.
S 17	20 10	26 40	3 13	11 8	0 51	22 49	0 53	22 46	0 22	6 17	1 15	25 18	2 18	4 50	0 23	22 4	1 56	34 16	13 34	15 7	14 52	7 53		n.a.
S 18	19 57	23 33	2 8	10 53	0 43	22 33	0 51	22 39	0 22	6 18	1 15	25 17	2 18	4 50	0 23	22 3	1 56	34 16	13 35	15 8	14 53	7 56		n.a.
M19	19 43	18 59	0 54	10 40	0 34	22 17	0 49	22 33	0 21	6 18	1 16	25 16	2 18	4 50	0 23	22 3	1 56	34 17	13 35	15 8	14 54	7 59		n.a.
T 20	19 28	13 16	0n25	10 28	0 25	22 1	0 47	22 26	0 21	6 19	1 16	25 15	2 18	4 49	0 23	22 2	1 56	34 17	13 35	15 8	14 55	8 3		n.a.
W21	19 14	6 48	1 42	10 17	0 16	21 43	0 45	22 18	0 20	6 20	1 16	25 14	2 19	4 49	0 23	22 2	1 56	34 17	13 35	15 8	14 56	8 6		n.a.
T 22	18 59	0n 2	2 54	10 7	0 6	21 26	0 43	22 11	0 19	6 20	1 17	25 13	2 19	4 49	0 23	22 1	1 56	34 18	13 36	15 8	14 57	8 9		n.a.
F 23	18 43	6 50	3 55	9 59	0s 4	21 7	0 41	22 3	0 19	6 21	1 17	25 12	2 19	4 49	0 23	22 1	1 56	34 18	13 36	15 7	14 58	8 12		n.a.
S 24	18 28	13 15	4 40	9 53	0 14	20 48	0 39	21 56	0 18	6 21	1 18	25 11	2 19	4 48	0 23	22 0	1 56	34 18	13 36	15 7	15 0	8 15		n.a.
S 25	18 12	18 53	5 7	9 48	0 25	20 28	0 37	21 48	0 18	6 21	1 18	25 10	2 19	4 48	0 23	22 0	1 56	34 19	13 36	15 7	15 1	8 19		n.a.
M26	17 56	23 26	5 16	9 45	0 36	20 8	0 35	21 39	0 17	6 22	1 19	25 9	2 19	4 48	0 23	21 59	1 56	34 19	13 36	15 7	15 2	8 22		n.a.
T 27	17 39	26 36	5 6	9 44	0 47	19 47	0 32	21 31	0 16	6 22	1 19	25 9	2 19	4 47	0 23	21 58	1 56	34 20	13 37	15 7	15 3	8 25		n.a.
W28	17 22	28 9	4 40	9 44	0 59	19 25	0 30	21 23	0 16	6 22	1 19	25 8	2 19	4 47	0 23	21 58	1 56	34 20	13 37	15 7	15 4	8 28		n.a.
T 29	17 5	28 1	3 58	9 47	1 11	19 3	0 28	21 14	0 15	6 22	1 20	25 7	2 19	4 47	0 23	21 57	1 56	34 20	13 37	15 8	15 5	8 31		n.a.
F 30	16s48	26n17	3n 4	9s52	1s23	18s41	0s26	21s 5	0s15	6s22	1s20	25s 6	2s19	4s46	0s23	21s57	1s56	34s21	13s37	15s 8	15s 6	8s35		n.a.

Julian Day Number = -2453294.5, Delta T = 158h13m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°11'13, Lahiri = -160°04'14 Julian Calendar 1 Apr. 11430 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11430 BCE

The year -11429 astronomical counting style corresponds to year 11430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11430 BCE (-11429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 12 4	15♒48'29	27♋30	8♓40	10♒59	29♉48	12°R39	18♉ 9	10°R53	2♒42	1♐48	20°R10	20♒14	12♎ 8	n.a.	S 1
S 2	9 16 0	16°47'07	10♌11	8°R45	12°14	0♒27	12♎38	18°15	10♎52	2°44	1°48	20♒ 9	20°11	12°15	n.a.	S 2
M 3	9 19 57	17°45'48	22°39	8°45	13°30	1° 6	12°36	18°22	10°51	2°46	1°49	20°D 9	20° 8	12°22	n.a.	M 3
T 4	9 23 54	18°44'30	4♍55	8°37	14°45	1°45	12°34	18°29	10°50	2°49	1°49	20° 9	20° 4	12°28	n.a.	T 4
W 5	9 27 50	19°43'16	17° 1	8°24	16° 0	2°24	12°32	18°36	10°48	2°51	1°50	20°10	20° 1	12°35	n.a.	W 5
T 6	9 31 47	20°42'04	28°59	8° 3	17°15	3° 3	12°29	18°42	10°47	2°53	1°50	20°R10	19°58	12°42	n.a.	T 6
F 7	9 35 43	21°40'54	10♎51	7°36	18°31	3°42	12°27	18°49	10°46	2°55	1°50	20° 9	19°55	12°49	n.a.	F 7
S 8	9 39 40	22°39'47	22°41	7° 3	19°46	4°21	12°24	18°56	10°44	2°57	1°51	20° 9	19°52	12°55	n.a.	S 8
S 9	9 43 37	23°38'42	4♏33	6°23	21° 1	5° 0	12°21	19° 2	10°43	2°59	1°51	20° 9	19°49	13° 2	n.a.	S 9
M10	9 47 33	24°37'40	16°32	5°37	22°17	5°39	12°18	19° 9	10°41	3° 1	1°51	20° 9	19°45	13° 9	n.a.	M10
T 11	9 51 30	25°36'41	28°40	4°46	23°32	6°18	12°14	19°15	10°40	3° 3	1°52	20°D 9	19°42	13°15	n.a.	T 11
W12	9 55 27	26°35'45	11♐ 4	3°50	24°47	6°57	12°11	19°22	10°38	3° 6	1°52	20° 9	19°39	13°22	n.a.	W12
T 13	9 59 23	27°34'51	23°47	2°50	26° 3	7°37	12° 7	19°28	10°37	3° 8	1°52	20° 9	19°36	13°29	n.a.	T 13
F 14	10 3 20	28°34'00	6♉52	1°47	27°18	8°16	12° 3	19°34	10°35	3°10	1°52	20°10	19°33	13°35	n.a.	F 14
S 15	10 7 16	29°33'12	20°23	0°44	28°34	8°55	11°59	19°41	10°33	3°12	1°53	20°11	19°29	13°42	n.a.	S 15
S 16	10 11 13	0♓32'26	4♒18	29♒40	29°49	9°34	11°55	19°47	10°32	3°14	1°53	20°12	19°26	13°49	n.a.	S 16
M17	10 15 9	1°31'43	18°38	28°38	1♓ 5	10°13	11°50	19°53	10°30	3°16	1°53	20°R12	19°23	13°56	n.a.	M17
T 18	10 19 6	2°31'02	3♓17	27°40	2°20	10°52	11°45	19°59	10°28	3°18	1°53	20°12	19°20	14° 2	n.a.	T 18
W19	10 23 3	3°30'23	18° 9	26°46	3°36	11°32	11°41	20° 5	10°26	3°20	1°53	20°11	19°17	14° 9	n.a.	W19
T 20	10 26 59	4°29'47	3♈ 6	25°59	4°51	12°11	11°36	20°11	10°25	3°22	1°53	20° 9	19°14	14°16	n.a.	T 20
F 21	10 30 56	5°29'13	18° 0	25°19	6° 7	12°50	11°30	20°17	10°23	3°24	1°53	20° 7	19°10	14°22	n.a.	F 21
S 22	10 34 52	6°28'41	2♉43	24°47	7°22	13°29	11°25	20°23	10°21	3°26	1°53	20° 5	19° 7	14°29	n.a.	S 22
S 23	10 38 49	7°28'11	17° 9	24°25	8°38	14° 9	11°20	20°29	10°19	3°28	1°53	20° 4	19° 4	14°36	n.a.	S 23
M24	10 42 45	8°27'44	1♊16	24°12	9°53	14°48	11°14	20°35	10°17	3°30	1°R53	20° 3	19° 1	14°42	n.a.	M24
T 25	10 46 42	9°27'19	15° 1	24°D10	11° 9	15°27	11° 8	20°41	10°15	3°32	1°53	20°D 3	18°58	14°49	n.a.	T 25
W26	10 50 38	10°26'56	28°26	24°18	12°25	16° 7	11° 2	20°46	10°13	3°33	1°53	20° 4	18°54	14°56	n.a.	W26
T 27	10 54 35	11°26'34	11♋31	24°36	13°40	16°46	10°56	20°52	10°11	3°35	1°53	20° 5	18°51	15° 3	n.a.	T 27
F 28	10 58 32	12°26'15	24°20	25° 3	14°56	17°25	10°50	20°57	10° 9	3°37	1°53	20° 7	18°48	15° 9	n.a.	F 28
S 29	11 2 28	13°25'59	6♌54	25°40	16°11	18° 5	10°44	21° 3	10° 7	3°39	1°53	20° 8	18°45	15°16	n.a.	S 29
S 30	11 6 25	14°25'44	19°17	26°26	17°27	18°44	10°37	21° 8	10° 4	3°41	1°53	20°R 9	18°42	15°23	n.a.	S 30
M31	11 10 21	15♓25'31	1♍29	27♒20	18♓43	19♒24	10♎30	21♉14	10♎ 2	3♒43	1♐53	20♒ 8	18♒39	15♎29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s30	23n11	2n 2	9s59	1s35	18s18	0s24	20s56	0s14	6s21	1s21	25s 5	2s19	4s46	0s23	21s56	1s56	34s21	13s38	15s 8	15s 7	8s38		n.a.
S 2	16 12	19 1	0 55	10 8	1 47	17 54	0 21	20 47	0 14	6 21	1 21	25 4	2 19	4 46	0 23	21 56	1 56	34 21	13 38	15 8	15 8	8 41		n.a.
M 3	15 54	14 6	0s14	10 20	1 59	17 30	0 19	20 38	0 13	6 21	1 21	25 3	2 19	4 45	0 23	21 55	1 56	34 22	13 38	15 8	15 9	8 44		n.a.
T 4	15 35	8 42	1 21	10 34	2 11	17 6	0 17	20 29	0 12	6 20	1 22	25 2	2 19	4 45	0 23	21 55	1 56	34 22	13 38	15 8	15 10	8 47		n.a.
W 5	15 16	3 4	2 23	10 50	2 23	16 41	0 14	20 19	0 12	6 20	1 22	25 2	2 19	4 44	0 23	21 54	1 56	34 22	13 39	15 8	15 11	8 51		n.a.
T 6	14 57	2s37	3 19	11 8	2 34	16 15	0 12	20 9	0 11	6 19	1 23	25 1	2 20	4 44	0 23	21 54	1 56	34 23	13 39	15 8	15 12	8 54		n.a.
F 7	14 38	8 9	4 5	11 28	2 45	15 49	0 10	19 59	0 11	6 18	1 23	25 0	2 20	4 43	0 23	21 53	1 56	34 23	13 39	15 8	15 13	8 57		n.a.
S 8	14 18	13 22	4 41	11 51	2 55	15 23	0 7	19 49	0 10	6 18	1 23	24 59	2 20	4 43	0 23	21 53	1 56	34 23	13 39	15 8	15 14	9 0		n.a.
S 9	13 58	18 8	5 5	12 14	3 4	14 56	0 5	19 39	0 9	6 17	1 24	24 58	2 20	4 42	0 23	21 52	1 56	34 24	13 40	15 8	15 15	9 3		n.a.
M10	13 38	22 14	5 16	12 39	3 12	14 29	0 3	19 29	0 9	6 16	1 24	24 57	2 20	4 41	0 23	21 52	1 56	34 24	13 40	15 8	15 16	9 6		n.a.
T 11	13 18	25 27	5 13	13 5	3 19	14 2	0 1	19 18	0 8	6 15	1 25	24 56	2 20	4 41	0 23	21 51	1 56	34 24	13 40	15 8	15 17	9 10		n.a.
W12	12 58	27 33	4 56	13 31	3 25	13 34	0n 2	19 8	0 8	6 14	1 25	24 55	2 20	4 40	0 23	21 51	1 56	34 25	13 40	15 8	15 18	9 13		n.a.
T 13	12 37	28 18	4 24	13 57	3 28	13 6	0 4	18 57	0 7	6 13	1 25	24 55	2 20	4 40	0 23	21 50	1 56	34 25	13 41	15 8	15 19	9 16		n.a.
F 14	12 16	27 29	3 37	14 22	3 30	12 37	0 6	18 46	0 6	6 12	1 26	24 54	2 20	4 39	0 23	21 50	1 56	34 25	13 41	15 8	15 20	9 19		n.a.
S 15	11 55	25 3	2 38	14 45	3 30	12 8	0 9	18 35	0 6	6 10	1 26	24 53	2 21	4 38	0 23	21 49	1 56	34 26	13 41	15 8	15 21	9 22		n.a.
S 16	11 33	21 5	1 27	15 7	3 28	11 39	0 11	18 24	0 5	6 9	1 27	24 52	2 21	4 38	0 23	21 49	1 56	34 26	13 42	15 8	15 22	9 25		n.a.
M17	11 12	15 46	0 9	15 26	3 24	11 10	0 13	18 12	0 4	6 7	1 27	24 51	2 21	4 37	0 24	21 48	1 56	34 26	13 42	15 7	15 23	9 29		n.a.
T 18	10 50	9 27	1n12	15 41	3 18	10 40	0 16	18 1	0 4	6 6	1 27	24 51	2 21	4 36	0 24	21 48	1 56	34 26	13 42	15 7	15 24	9 32		n.a.
W19	10 28	2 32	2 28	15 53	3 11	10 10	0 18	17 49	0 3	6 4	1 28	24 50	2 21	4 36	0 24	21 48	1 56	34 27	13 42	15 8	15 25	9 35		n.a.
T 20	10 6	4n32	3 35	16 1	3 1	9 40	0 20	17 37	0 3	6 3	1 28	24 49	2 21	4 35	0 24	21 47	1 56	34 27	13 43	15 8	15 26	9 38		n.a.
F 21	9 44	11 20	4 27	16 4	2 50	9 9	0 23	17 25	0 2	6 1	1 29	24 48	2 21	4 34	0 24	21 47	1 56	34 27	13 43	15 9	15 27	9 41		n.a.
S 22	9 21	17 25	5 1	16 4	2 38	8 38	0 25	17 13	0 1	5 59	1 29	24 47	2 21	4 34	0 24	21 46	1 56	34 27	13 43	15 10	15 28	9 44		n.a.
S 23	8 59	22 24	5 15	15 59	2 25	8 7	0 27	17 1	0 1	5 57	1 29	24 47	2 22	4 33	0 24	21 46	1 56	34 28	13 43	15 10	15 29	9 47		n.a.
M24	8 36	25 58	5 9	15 50	2 10	7 36	0 29	16 49	0 0	5 55	1 30	24 46	2 22	4 32	0 24	21 45	1 56	34 28	13 44	15 10	15 30	9 51		n.a.
T 25	8 13	27 55	4 46	15 37	1 56	7 5	0 31	16 36	0n 1	5 53	1 30	24 45	2 22	4 31	0 24	21 45	1 57	34 28	13 44	15 10	15 31	9 54		n.a.
W26	7 50	28 10	4 7	15 20	1 41	6 34	0 34	16 24	0 1	5 51	1 30	24 44	2 22	4 30	0 24	21 44	1 57	34 28	13 44	15 10	15 32	9 57		n.a.
T 27	7 27	26 48	3 17	15 0	1 25	6 2	0 36	16 11	0 2	5 49	1 31	24 44	2 22	4 30	0 24	21 44	1 57	34 29	13 44	15 10	15 33	10 0		n.a.
F 28	7 4	24 3	2 17	14 36	1 10	5 30	0 38	15 58	0 3	5 47	1 31	24 43	2 22	4 29	0 24	21 44	1 57	34 29	13 45	15 9	15 34	10 3		n.a.
S 29	6 40	20 11	1 12	14 9	0 55	4 58	0 40	15 45	0 3	5 45	1 31	24 42	2 22	4 28	0 24	21 43	1 57	34 29	13 45	15 9	15 35	10 6		n.a.
S 30	6 17	15 30	0 5	13 39	0 40	4 26	0 42	15 32	0 4	5 42	1 32	24 41	2 23	4 27	0 24	21 43	1 57	34 29	13 45	15 8	15 36	10 9		n.a.
M31	5s53	10n15	1s 2	13s 7	0s26	3s54	0n44	15s19	0n 5	5s40	1s32	24s41	2s23	4s26	0s24	21s42	1s57	34s30	13s45	15s 9	15s37	10s12		n.a.

Julian Day Number = -2453264.5, Delta T = 158h13m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°11'09, Lahiri = -160°04'10 Julian Calendar 1 May 11430 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11430 BCE

The year -11429 astronomical counting style corresponds to year 11430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11430 BCE (-11429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 14 18	16♓25'21	13♍34	28♒21	19♓58	20♒ 3	10°R24	21♑19	10°R 0	3♒44	1°R53	20°R 6	18♒35	15♎36	n.a.	T 1
W 2	11 18 14	17°25'13	25°32	29°30	21°14	20°43	10♎17	21°24	9♎58	3°46	1♐53	20♒ 3	18°32	15°43	n.a.	W 2
T 3	11 22 11	18°25'07	7♎26	0♓44	22°30	21°22	10°10	21°29	9°56	3°48	1°52	19°58	18°29	15°49	n.a.	T 3
F 4	11 26 7	19°25'04	19°18	2° 4	23°45	22° 2	10° 3	21°34	9°53	3°50	1°52	19°53	18°26	15°56	n.a.	F 4
S 5	11 30 4	20°25'03	1♏ 8	3°28	25° 1	22°41	9°55	21°39	9°51	3°51	1°52	19°48	18°23	16° 3	n.a.	S 5
S 6	11 34 0	21°25'05	13° 1	4°56	26°16	23°21	9°48	21°44	9°49	3°53	1°52	19°42	18°20	16°10	n.a.	S 6
M 7	11 37 57	22°25'09	24°58	6°28	27°32	24° 0	9°41	21°49	9°46	3°54	1°51	19°38	18°16	16°16	n.a.	M 7
T 8	11 41 53	23°25'16	7♐ 5	8° 2	28°48	24°40	9°33	21°54	9°44	3°56	1°51	19°35	18°13	16°23	n.a.	T 8
W 9	11 45 50	24°25'25	19°24	9°39	0♈ 3	25°20	9°26	21°58	9°42	3°58	1°51	19°D34	18°10	16°30	n.a.	W 9
T 10	11 49 46	25°25'37	2♑ 1	11°18	1°19	25°59	9°18	22° 3	9°39	3°59	1°50	19°34	18° 7	16°36	n.a.	T 10
F 11	11 53 43	26°25'52	14°59	12°58	2°35	26°39	9°10	22° 7	9°37	4° 1	1°50	19°35	18° 4	16°43	n.a.	F 11
S 12	11 57 39	27°26'08	28°23	14°40	3°51	27°19	9° 2	22°12	9°35	4° 2	1°49	19°36	18° 0	16°50	n.a.	S 12
S 13	12 1 36	28°26'28	12♒14	16°22	5° 6	27°58	8°54	22°16	9°32	4° 4	1°49	19°38	17°57	16°57	n.a.	S 13
M14	12 5 32	29°26'49	26°33	18° 5	6°22	28°38	8°47	22°21	9°30	4° 5	1°49	19°R38	17°54	17° 3	n.a.	M14
T 15	12 9 28	0♈27'13	11♓18	19°48	7°38	29°18	8°39	22°25	9°27	4° 7	1°48	19°36	17°51	17°10	n.a.	T 15
W16	12 13 25	1°27'39	26°22	21°32	8°53	29°58	8°31	22°29	9°25	4° 8	1°48	19°32	17°48	17°17	n.a.	W16
T 17	12 17 21	2°28'07	11♈37	23°16	10° 9	0♓37	8°22	22°33	9°23	4° 9	1°47	19°26	17°45	17°23	n.a.	T 17
F 18	12 21 18	3°28'37	26°52	25° 0	11°25	1°17	8°14	22°37	9°20	4°11	1°47	19°20	17°41	17°30	n.a.	F 18
S 19	12 25 14	4°29'10	11♉56	26°43	12°40	1°57	8° 6	22°41	9°18	4°12	1°46	19°13	17°38	17°37	n.a.	S 19
S 20	12 29 11	5°29'44	26°42	28°27	13°56	2°37	7°58	22°44	9°15	4°13	1°46	19° 6	17°35	17°43	n.a.	S 20
M21	12 33 7	6°30'20	11♊ 2	0♈10	15°12	3°17	7°50	22°48	9°13	4°15	1°45	19° 2	17°32	17°50	n.a.	M21
T 22	12 37 4	7°30'57	24°54	1°52	16°27	3°57	7°42	22°52	9°10	4°16	1°44	18°59	17°29	17°57	n.a.	T 22
W23	12 41 0	8°31'36	8♋19	3°35	17°43	4°36	7°34	22°55	9° 8	4°17	1°44	18°D58	17°25	18° 4	n.a.	W23
T 24	12 44 57	9°32'17	21°19	5°17	18°59	5°16	7°25	22°58	9° 5	4°18	1°43	18°59	17°22	18°10	n.a.	T 24
F 25	12 48 53	10°32'59	3♌58	6°58	20°14	5°56	7°17	23° 2	9° 3	4°19	1°43	19° 0	17°19	18°17	n.a.	F 25
S 26	12 52 49	11°33'43	16°21	8°39	21°30	6°36	7° 9	23° 5	9° 0	4°21	1°42	19°R 1	17°16	18°24	n.a.	S 26
S 27	12 56 46	12°34'29	28°31	10°20	22°46	7°16	7° 1	23° 8	8°58	4°22	1°41	19° 0	17°13	18°30	n.a.	S 27
M28	13 0 42	13°35'16	10♍32	12° 0	24° 1	7°56	6°53	23°11	8°55	4°23	1°40	18°57	17°10	18°37	n.a.	M28
T 29	13 4 39	14°36'05	22°28	13°39	25°17	8°36	6°45	23°14	8°53	4°24	1°40	18°52	17° 6	18°44	n.a.	T 29
W30	13 8 35	15♈36'55	4♎21	15♈18	26♈32	9♓16	6♎37	23♑17	8♎51	4♒25	1♐39	18♒45	17♒ 3	18♎51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s29	4n42	2s 5	12s32	0s12	3s22	0n46	15s 5	0n 5	5s38	1s32	24s40	2s23	4s25	0s24	21s42	1s57	34s30	13s46	15s 9	15s38	10s15		n.a.
W 2	5 5	0s57	3 2	11 56	0n 1	2 50	0 48	14 52	0 6	5 35	1 33	24 39	2 23	4 25	0 24	21 42	1 57	34 30	13 46	15 10	15 39	10 19		n.a.
T 3	4 41	6 32	3 50	11 18	0 13	2 18	0 50	14 38	0 7	5 33	1 33	24 39	2 23	4 24	0 24	21 41	1 57	34 30	13 46	15 12	15 40	10 22		n.a.
F 4	4 17	11 51	4 28	10 38	0 25	1 45	0 52	14 25	0 7	5 30	1 33	24 38	2 23	4 23	0 24	21 41	1 57	34 30	13 46	15 13	15 41	10 25		n.a.
S 5	3 53	16 45	4 55	9 57	0 35	1 13	0 53	14 11	0 8	5 27	1 34	24 37	2 24	4 22	0 24	21 40	1 57	34 31	13 47	15 15	15 42	10 28		n.a.
S 6	3 29	21 2	5 9	9 14	0 45	0 41	0 55	13 57	0 9	5 25	1 34	24 37	2 24	4 21	0 24	21 40	1 57	34 31	13 47	15 17	15 43	10 31		n.a.
M 7	3 5	24 30	5 10	8 31	0 55	0 8	0 57	13 43	0 9	5 22	1 34	24 36	2 24	4 20	0 24	21 40	1 57	34 31	13 47	15 18	15 44	10 34		n.a.
T 8	2 40	26 55	4 57	7 48	1 3	0n24	0 59	13 29	0 10	5 19	1 35	24 35	2 24	4 19	0 24	21 39	1 57	34 31	13 47	15 19	15 45	10 37		n.a.
W 9	2 16	28 6	4 30	7 4	1 11	0 57	1 0	13 15	0 11	5 16	1 35	24 35	2 24	4 18	0 24	21 39	1 57	34 31	13 48	15 20	15 46	10 40		n.a.
T 10	1 52	27 52	3 50	6 19	1 18	1 29	1 2	13 0	0 11	5 14	1 35	24 34	2 25	4 17	0 24	21 39	1 57	34 31	13 48	15 20	15 47	10 43		n.a.
F 11	1 27	26 7	2 57	5 34	1 24	2 1	1 4	12 46	0 12	5 11	1 35	24 34	2 25	4 16	0 24	21 38	1 57	34 32	13 48	15 19	15 48	10 46		n.a.
S 12	1 3	22 51	1 53	4 49	1 29	2 33	1 5	12 31	0 13	5 8	1 36	24 33	2 25	4 15	0 24	21 38	1 57	34 32	13 48	15 19	15 49	10 49		n.a.
S 13	0 38	18 12	0 40	4 4	1 34	3 6	1 7	12 17	0 13	5 5	1 36	24 33	2 25	4 14	0 24	21 38	1 57	34 32	13 49	15 19	15 50	10 53		n.a.
M14	0 13	12 24	0n37	3 20	1 38	3 38	1 8	12 2	0 14	5 2	1 36	24 32	2 25	4 14	0 24	21 37	1 57	34 32	13 49	15 19	15 51	10 56		n.a.
T 15	0n11	5 45	1 55	2 35	1 42	4 10	1 10	11 47	0 15	4 59	1 36	24 32	2 26	4 13	0 24	21 37	1 57	34 32	13 49	15 19	15 52	10 59		n.a.
W16	0 36	1n20	3 5	1 51	1 45	4 41	1 11	11 32	0 15	4 56	1 37	24 31	2 26	4 12	0 24	21 37	1 57	34 32	13 49	15 20	15 53	11 2		n.a.
T 17	1 0	8 26	4 4	1 7	1 47	5 13	1 12	11 17	0 16	4 53	1 37	24 31	2 26	4 11	0 24	21 36	1 57	34 32	13 50	15 22	15 54	11 5		n.a.
F 18	1 25	15 1	4 45	0 23	1 49	5 45	1 13	11 2	0 17	4 50	1 37	24 30	2 26	4 10	0 24	21 36	1 57	34 32	13 50	15 24	15 55	11 8		n.a.
S 19	1 50	20 38	5 5	0n20	1 50	6 16	1 15	10 47	0 17	4 46	1 37	24 30	2 26	4 9	0 24	21 36	1 57	34 33	13 50	15 27	15 56	11 11		n.a.
S 20	2 14	24 51	5 5	1 3	1 51	6 47	1 16	10 31	0 18	4 43	1 37	24 29	2 27	4 8	0 24	21 36	1 58	34 33	13 50	15 29	15 57	11 14		n.a.
M21	2 39	27 23	4 46	1 45	1 51	7 18	1 17	10 16	0 19	4 40	1 38	24 29	2 27	4 7	0 24	21 35	1 58	34 33	13 50	15 30	15 58	11 17		n.a.
T 22	3 3	28 7	4 10	2 27	1 51	7 49	1 18	10 1	0 20	4 37	1 38	24 28	2 27	4 6	0 24	21 35	1 58	34 33	13 51	15 31	15 59	11 20		n.a.
W23	3 28	27 8	3 21	3 8	1 51	8 20	1 19	9 45	0 20	4 34	1 38	24 28	2 27	4 5	0 24	21 35	1 58	34 33	13 51	15 31	16 0	11 23		n.a.
T 24	3 52	24 40	2 23	3 49	1 50	8 50	1 20	9 29	0 21	4 31	1 38	24 28	2 27	4 4	0 24	21 35	1 58	34 33	13 51	15 31	16 1	11 26		n.a.
F 25	4 17	21 3	1 20	4 29	1 48	9 21	1 21	9 14	0 22	4 28	1 38	24 27	2 28	4 3	0 24	21 34	1 58	34 33	13 51	15 31	16 2	11 29		n.a.
S 26	4 41	16 34	0 14	5 8	1 47	9 50	1 21	8 58	0 22	4 25	1 38	24 27	2 28	4 2	0 24	21 34	1 58	34 33	13 51	15 30	16 3	11 32		n.a.
S 27	5 5	11 30	0s51	5 47	1 45	10 20	1 22	8 42	0 23	4 21	1 39	24 27	2 28	4 1	0 24	21 34	1 58	34 33	13 52	15 31	16 4	11 35		n.a.
M28	5 30	6 4	1 53	6 25	1 42	10 50	1 23	8 26	0 24	4 18	1 39	24 26	2 28	4 0	0 24	21 34	1 58	34 33	13 52	15 31	16 5	11 38		n.a.
T 29	5 54	0 29	2 49	7 3	1 40	11 19	1 23	8 10	0 25	4 15	1 39	24 26	2 29	3 59	0 24	21 33	1 58	34 33	13 52	15 33	16 6	11 41		n.a.
W30	6n18	5s 5	3s37	7n40	1n37	11n47	1n24	7s54	0n25	4s12	1s39	24s26	2s29	3s58	0s24	21s33	1s58	34s33	13s52	15s35	16s 7	11s44		n.a.

Julian Day Number = -2453233.5, Delta T = 158h13m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°11'05, Lahiri = -160°04'05 Julian Calendar 1 June 11430 BCE == Greg. Calendar 5 March 11430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11430 BCE (-11429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 12 32	16♈37'47	16♎12	16♈57	27♈48	9♓56	6°R29	23♑19	8°R48	4♒26	1°R38	18°R35	17♒ 0	18♎57	n.a.	T 1
F 2	13 16 28	17°38'41	28° 4	18°35	29° 3	10°36	6♎21	23°22	8♎46	4°27	1♐37	18♒23	16°57	19° 4	n.a.	F 2
S 3	13 20 24	18°39'36	9♏57	20°13	0♉19	11°17	6°13	23°24	8°43	4°27	1°37	18°11	16°54	19°11	n.a.	S 3
S 4	13 24 21	19°40'33	21°54	21°51	1°35	11°57	6° 6	23°27	8°41	4°28	1°36	17°59	16°51	19°17	n.a.	S 4
M 5	13 28 17	20°41'33	3♐56	23°28	2°50	12°37	5°58	23°29	8°38	4°29	1°35	17°48	16°47	19°24	n.a.	M 5
T 6	13 32 14	21°42'33	16° 5	25° 4	4° 6	13°17	5°50	23°31	8°36	4°30	1°34	17°40	16°44	19°31	n.a.	T 6
W 7	13 36 10	22°43'36	28°25	26°40	5°21	13°57	5°43	23°33	8°34	4°31	1°33	17°35	16°41	19°38	n.a.	W 7
T 8	13 40 7	23°44'40	10♑59	28°16	6°37	14°37	5°36	23°35	8°31	4°31	1°33	17°32	16°38	19°44	n.a.	T 8
F 9	13 44 3	24°45'46	23°51	29°52	7°52	15°18	5°28	23°37	8°29	4°32	1°32	17°D31	16°35	19°51	n.a.	F 9
S 10	13 48 0	25°46'54	7♒ 4	1♉27	9° 8	15°58	5°21	23°39	8°27	4°33	1°31	17°31	16°31	19°58	n.a.	S 10
S 11	13 51 56	26°48'04	20°43	3° 2	10°23	16°38	5°14	23°41	8°24	4°33	1°30	17°R31	16°28	20° 4	n.a.	S 11
M12	13 55 52	27°49'14	4♓50	4°36	11°38	17°18	5° 7	23°42	8°22	4°34	1°29	17°30	16°25	20°11	n.a.	M12
T 13	13 59 49	28°50'27	19°24	6°11	12°54	17°59	5° 0	23°44	8°20	4°35	1°28	17°27	16°22	20°18	n.a.	T 13
W14	14 3 45	29°51'41	4♈21	7°45	14° 9	18°39	4°53	23°45	8°17	4°35	1°27	17°20	16°19	20°24	n.a.	W14
T 15	14 7 42	0♉52'56	19°35	9°18	15°25	19°19	4°47	23°46	8°15	4°36	1°26	17°11	16°16	20°31	n.a.	T 15
F 16	14 11 38	1°54'13	4♉55	10°52	16°40	20° 0	4°40	23°47	8°13	4°36	1°25	17° 1	16°12	20°38	n.a.	F 16
S 17	14 15 35	2°55'31	20°10	12°25	17°55	20°40	4°34	23°48	8°11	4°37	1°24	16°49	16° 9	20°45	n.a.	S 17
S 18	14 19 31	3°56'50	5♊ 8	13°58	19°11	21°21	4°28	23°49	8° 9	4°37	1°23	16°38	16° 6	20°51	n.a.	S 18
M19	14 23 27	4°58'10	19°42	15°31	20°26	22° 1	4°22	23°50	8° 6	4°37	1°22	16°29	16° 3	20°58	n.a.	M19
T 20	14 27 24	5°59'31	3♋46	17° 3	21°41	22°41	4°16	23°51	8° 4	4°38	1°21	16°23	16° 0	21° 5	n.a.	T 20
W21	14 31 20	7° 0'52	17°19	18°36	22°57	23°22	4°10	23°51	8° 2	4°38	1°20	16°20	15°57	21°11	n.a.	W21
T 22	14 35 17	8° 2'14	0♌24	20° 8	24°12	24° 2	4° 4	23°52	8° 0	4°38	1°19	16°19	15°53	21°18	n.a.	T 22
F 23	14 39 13	9° 3'37	13° 4	21°39	25°27	24°43	3°59	23°52	7°58	4°38	1°18	16°18	15°50	21°25	n.a.	F 23
S 24	14 43 10	10° 5'00	25°24	23°11	26°42	25°23	3°54	23°52	7°56	4°39	1°17	16°18	15°47	21°32	n.a.	S 24
S 25	14 47 6	11° 6'23	7♍30	24°42	27°58	26° 4	3°49	23°53	7°54	4°39	1°16	16°17	15°44	21°38	n.a.	S 25
M26	14 51 3	12° 7'48	19°27	26°13	29°13	26°44	3°44	23°R53	7°52	4°39	1°15	16°13	15°41	21°45	n.a.	M26
T 27	14 54 59	13° 9'12	1♎18	27°43	0♊28	27°25	3°39	23°53	7°50	4°39	1°14	16° 6	15°37	21°52	n.a.	T 27
W28	14 58 56	14°10'37	13° 8	29°13	1°43	28° 5	3°34	23°52	7°49	4°39	1°13	15°57	15°34	21°58	n.a.	W28
T 29	15 2 52	15°12'03	24°59	0♊43	2°58	28°46	3°30	23°52	7°47	4°R39	1°12	15°44	15°31	22° 5	n.a.	T 29
F 30	15 6 49	16°13'29	6♏54	2°12	4°13	29°27	3°26	23°52	7°45	4°39	1°11	15°30	15°28	22°12	n.a.	F 30
S 31	15 10 45	17♉14'56	18♏53	3♊41	5♊28	0♈ 7	3♎22	23♑51	7♎43	4♒39	1♐ 9	15♒14	15♒25	22♎19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n42	10s27	4s16	8n16	1n34	12n16	1n24	7s38	0n26	4s 9	1s39	24s25	2s29	3s57	0s24	21s33	1s58	34s33	13s52	15s39	16s 8	11s47		n.a.
F 2	7 6	15 27	4 44	8 51	1 30	12 44	1 25	7 22	0 27	4 6	1 39	24 25	2 29	3 56	0 24	21 33	1 58	34 33	13 53	15 42	16 9	11 50		n.a.
S 3	7 29	19 53	4 59	9 26	1 27	13 12	1 25	7 6	0 28	4 3	1 39	24 25	2 29	3 55	0 24	21 33	1 58	34 33	13 53	15 46	16 10	11 53		n.a.
S 4	7 53	23 33	5 2	10 0	1 23	13 39	1 25	6 49	0 28	4 0	1 39	24 25	2 30	3 54	0 24	21 33	1 58	34 33	13 53	15 50	16 11	11 56		n.a.
M 5	8 17	26 14	4 51	10 33	1 18	14 6	1 26	6 33	0 29	3 57	1 39	24 25	2 30	3 53	0 24	21 32	1 58	34 33	13 53	15 53	16 12	11 59		n.a.
T 6	8 40	27 43	4 27	11 5	1 14	14 33	1 26	6 16	0 30	3 54	1 39	24 24	2 30	3 52	0 24	21 32	1 58	34 33	13 53	15 56	16 13	12 2		n.a.
W 7	9 3	27 52	3 50	11 37	1 10	14 59	1 26	6 0	0 31	3 51	1 40	24 24	2 30	3 51	0 25	21 32	1 58	34 33	13 53	15 58	16 14	12 5		n.a.
T 8	9 27	26 35	3 1	12 8	1 5	15 25	1 26	5 43	0 31	3 48	1 40	24 24	2 31	3 50	0 25	21 32	1 58	34 33	13 54	15 58	16 15	12 8		n.a.
F 9	9 50	23 53	2 2	12 38	1 0	15 50	1 26	5 27	0 32	3 45	1 40	24 24	2 31	3 49	0 25	21 32	1 58	34 33	13 54	15 59	16 16	12 11		n.a.
S 10	10 12	19 52	0 55	13 8	0 55	16 15	1 26	5 10	0 33	3 42	1 40	24 24	2 31	3 48	0 25	21 32	1 59	34 33	13 54	15 59	16 17	12 14		n.a.
S 11	10 35	14 41	0n17	13 37	0 50	16 40	1 26	4 53	0 34	3 39	1 40	24 24	2 31	3 47	0 25	21 32	1 59	34 33	13 54	15 59	16 18	12 17		n.a.
M12	10 58	8 35	1 30	14 5	0 44	17 4	1 25	4 37	0 34	3 36	1 40	24 24	2 32	3 46	0 25	21 32	1 59	34 33	13 54	15 59	16 19	12 20		n.a.
T 13	11 20	1 52	2 40	14 32	0 39	17 27	1 25	4 20	0 35	3 33	1 40	24 24	2 32	3 46	0 25	21 31	1 59	34 33	13 54	16 0	16 20	12 23		n.a.
W14	11 42	5n 8	3 41	14 58	0 33	17 50	1 25	4 3	0 36	3 31	1 40	24 24	2 32	3 45	0 25	21 31	1 59	34 33	13 55	16 2	16 21	12 26		n.a.
T 15	12 4	11 57	4 27	15 24	0 27	18 13	1 24	3 46	0 37	3 28	1 40	24 24	2 32	3 44	0 25	21 31	1 59	34 32	13 55	16 5	16 22	12 29		n.a.
F 16	12 26	18 5	4 54	15 48	0 21	18 35	1 24	3 29	0 38	3 25	1 40	24 24	2 32	3 43	0 25	21 31	1 59	34 32	13 55	16 8	16 23	12 32		n.a.
S 17	12 48	23 2	5 0	16 12	0 15	18 56	1 23	3 12	0 38	3 23	1 40	24 24	2 33	3 42	0 25	21 31	1 59	34 32	13 55	16 12	16 24	12 35		n.a.
S 18	13 9	26 22	4 45	16 35	0 9	19 17	1 23	2 55	0 39	3 20	1 40	24 24	2 33	3 41	0 25	21 31	1 59	34 32	13 55	16 15	16 25	12 38		n.a.
M19	13 30	27 50	4 12	16 57	0 3	19 38	1 22	2 38	0 40	3 18	1 40	24 24	2 33	3 40	0 25	21 31	1 59	34 32	13 55	16 18	16 26	12 41		n.a.
T 20	13 51	27 24	3 24	17 19	0s 3	19 58	1 21	2 21	0 41	3 15	1 40	24 24	2 33	3 39	0 25	21 31	1 59	34 32	13 55	16 20	16 27	12 44		n.a.
W21	14 12	25 19	2 27	17 39	0 9	20 17	1 21	2 4	0 42	3 13	1 40	24 24	2 34	3 39	0 25	21 31	1 59	34 32	13 55	16 21	16 28	12 47		n.a.
T 22	14 32	21 56	1 23	17 59	0 16	20 35	1 20	1 47	0 42	3 11	1 40	24 24	2 34	3 38	0 25	21 31	1 59	34 32	13 55	16 21	16 29	12 50		n.a.
F 23	14 53	17 36	0 17	18 17	0 22	20 53	1 19	1 30	0 43	3 8	1 40	24 25	2 34	3 37	0 25	21 31	1 59	34 31	13 55	16 21	16 30	12 53		n.a.
S 24	15 13	12 38	0s48	18 35	0 29	21 11	1 18	1 13	0 44	3 6	1 40	24 25	2 34	3 36	0 25	21 31	1 59	34 31	13 56	16 21	16 31	12 56		n.a.
S 25	15 32	7 17	1 49	18 52	0 35	21 28	1 17	0 55	0 45	3 4	1 39	24 25	2 35	3 35	0 25	21 31	1 59	34 31	13 56	16 22	16 32	12 59		n.a.
M26	15 52	1 46	2 45	19 8	0 41	21 44	1 16	0 38	0 46	3 2	1 39	24 25	2 35	3 35	0 25	21 31	1 59	34 31	13 56	16 23	16 33	13 2		n.a.
T 27	16 11	3s46	3 33	19 23	0 48	21 59	1 15	0 21	0 46	3 0	1 39	24 25	2 35	3 34	0 25	21 31	1 59	34 31	13 56	16 25	16 34	13 5		n.a.
W28	16 30	9 10	4 12	19 37	0 54	22 14	1 13	0 4	0 47	2 58	1 39	24 26	2 35	3 33	0 25	21 31	2 0	34 31	13 56	16 28	16 35	13 8		n.a.
T 29	16 48	14 14	4 40	19 50	1 1	22 28	1 12	0n14	0 48	2 56	1 39	24 26	2 36	3 32	0 25	21 31	2 0	34 30	13 56	16 32	16 36	13 10		n.a.
F 30	17 6	18 47	4 55	20 2	1 7	22 41	1 11	0 31	0 49	2 54	1 39	24 26	2 36	3 32	0 25	21 31	2 0	34 30	13 56	16 36	16 37	13 13		n.a.
S 31	17n24	22s38	4s58	20n14	1s13	22n54	1n 9	0n48	0n50	2s53	1s39	24s27	2s36	3s31	0s25	21s31	2s 0	34s30	13s56	16s41	16s38	13s16		n.a.

Julian Day Number = -2453203.5, Delta T = 158h13m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°11'01, Lahiri = -160°04'01 Julian Calendar 1 July 11430 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11430 BCE

The year -11429 astronomical counting style corresponds to year 11430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11430 BCE (-11429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 14 41	18♉16'23	0♐58	5♊ 9	6♊43	0♈48	3°R18	23°R51	7°R41	4°R39	1°R 8	14°R59	15♒22	22♎25	n.a.	S 1
M 2	15 18 38	19°17'51	13°10	6°36	7°58	1°29	3♎14	23♑50	7♎40	4♒39	1♐ 7	14♒46	15°18	22°32	n.a.	M 2
T 3	15 22 34	20°19'20	25°30	8° 3	9°13	2° 9	3°11	23°49	7°38	4°38	1° 6	14°36	15°15	22°39	n.a.	T 3
W 4	15 26 31	21°20'49	7♑59	9°28	10°28	2°50	3° 8	23°48	7°37	4°38	1° 5	14°28	15°12	22°45	n.a.	W 4
T 5	15 30 27	22°22'19	20°39	10°52	11°43	3°31	3° 5	23°47	7°35	4°38	1° 4	14°24	15° 9	22°52	n.a.	T 5
F 6	15 34 24	23°23'49	3♒33	12°15	12°58	4°11	3° 2	23°46	7°33	4°38	1° 3	14°22	15° 6	22°59	n.a.	F 6
S 7	15 38 20	24°25'19	16°44	13°36	14°13	4°52	2°59	23°45	7°32	4°37	1° 2	14°D21	15° 2	23° 6	n.a.	S 7
S 8	15 42 17	25°26'51	0♓15	14°56	15°28	5°33	2°57	23°43	7°31	4°37	1° 0	14°R21	14°59	23°12	n.a.	S 8
M 9	15 46 13	26°28'22	14° 8	16°13	16°42	6°14	2°54	23°42	7°29	4°37	0°59	14°20	14°56	23°19	n.a.	M 9
T 10	15 50 10	27°29'54	28°24	17°28	17°57	6°55	2°52	23°40	7°28	4°36	0°58	14°17	14°53	23°26	n.a.	T 10
W11	15 54 6	28°31'26	13♈ 2	18°40	19°12	7°35	2°50	23°38	7°26	4°36	0°57	14°11	14°50	23°32	n.a.	W11
T 12	15 58 3	29°32'59	27°57	19°48	20°27	8°16	2°49	23°37	7°25	4°35	0°56	14° 3	14°47	23°39	n.a.	T 12
F 13	16 1 59	0♊34'31	13♉ 2	20°53	21°41	8°57	2°47	23°35	7°24	4°35	0°55	13°52	14°43	23°46	n.a.	F 13
S 14	16 5 56	1°36'04	28° 6	21°53	22°56	9°38	2°46	23°33	7°23	4°34	0°54	13°41	14°40	23°53	n.a.	S 14
S 15	16 9 53	2°37'37	13♊ 1	22°48	24°11	10°19	2°45	23°31	7°22	4°34	0°52	13°30	14°37	23°59	n.a.	S 15
M16	16 13 49	3°39'10	27°36	23°37	25°25	11° 0	2°44	23°28	7°21	4°33	0°51	13°20	14°34	24° 6	n.a.	M16
T 17	16 17 46	4°40'42	11♋45	24°19	26°40	11°41	2°44	23°26	7°19	4°33	0°50	13°14	14°31	24°13	n.a.	T 17
W18	16 21 42	5°42'14	25°26	24°53	27°55	12°21	2°43	23°24	7°19	4°32	0°49	13°10	14°28	24°20	n.a.	W18
T 19	16 25 39	6°43'45	8♌38	25°19	29° 9	13° 2	2°D43	23°21	7°18	4°31	0°48	13°D 9	14°24	24°26	n.a.	T 19
F 20	16 29 35	7°45'16	21°24	25°36	0♋24	13°43	2°43	23°19	7°17	4°31	0°47	13° 9	14°21	24°33	n.a.	F 20
S 21	16 33 32	8°46'46	3♍49	25°R43	1°38	14°24	2°43	23°16	7°16	4°30	0°46	13°R 9	14°18	24°40	n.a.	S 21
S 22	16 37 28	9°48'15	15°57	25°38	2°53	15° 5	2°44	23°13	7°15	4°29	0°44	13° 9	14°15	24°46	n.a.	S 22
M23	16 41 25	10°49'43	27°54	25°22	4° 7	15°46	2°45	23°10	7°14	4°28	0°43	13° 7	14°12	24°53	n.a.	M23
T 24	16 45 21	11°51'11	9♎46	24°54	5°21	16°27	2°45	23° 7	7°14	4°27	0°42	13° 3	14° 8	25° 0	n.a.	T 24
W25	16 49 18	12°52'37	21°36	24°15	6°36	17° 8	2°47	23° 4	7°13	4°26	0°41	12°57	14° 5	25° 7	n.a.	W25
T 26	16 53 15	13°54'03	3♏28	23°25	7°50	17°49	2°48	23° 1	7°12	4°25	0°40	12°48	14° 2	25°13	n.a.	T 26
F 27	16 57 11	14°55'28	15°27	22°24	9° 4	18°30	2°49	22°58	7°12	4°25	0°39	12°37	13°59	25°20	n.a.	F 27
S 28	17 1 8	15°56'53	27°33	21°15	10°19	19°11	2°51	22°55	7°11	4°24	0°38	12°25	13°56	25°27	n.a.	S 28
S 29	17 5 4	16°58'17	9♐49	20° 0	11°33	19°52	2°53	22°52	7°11	4°23	0°37	12°14	13°53	25°33	n.a.	S 29
M30	17 9 1	17°59'39	22°14	18°41	12°47	20°33	2°55	22°48	7°10	4°22	0°36	12° 4	13°49	25°40	n.a.	M30
T 31	17 12 58	19♊ 1'01	4♑51	17♊20	14♋ 1	21♈14	2♎57	22♑45	7♎10	4♒21	0♐34	11♒56	13♒46	25♎47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n42	25s33	4s47	20n24	1s19	23n 6	1n 8	1n 6	0n51	2s51	1s39	24s27	2s36	3s30	0s25	21s31	2s 0	34s30	13s56	16s45	16s38	13s19		n.a.
M 2	17 59	27 19	4 23	20 34	1 25	23 17	1 7	1 23	0 51	2 49	1 39	24 27	2 36	3 29	0 25	21 32	2 0	34 30	13 56	16 49	16 39	13 22		n.a.
T 3	18 16	27 45	3 47	20 43	1 31	23 28	1 5	1 40	0 52	2 48	1 39	24 28	2 37	3 29	0 25	21 32	2 0	34 29	13 56	16 52	16 40	13 25		n.a.
W 4	18 33	26 47	2 59	20 50	1 37	23 38	1 3	1 58	0 53	2 46	1 39	24 28	2 37	3 28	0 25	21 32	2 0	34 29	13 56	16 55	16 41	13 28		n.a.
T 5	18 49	24 25	2 2	20 57	1 43	23 47	1 2	2 15	0 54	2 45	1 38	24 28	2 37	3 27	0 25	21 32	2 0	34 29	13 56	16 56	16 42	13 31		n.a.
F 6	19 5	20 46	0 57	21 4	1 48	23 56	1 0	2 32	0 55	2 44	1 38	24 29	2 37	3 27	0 25	21 32	2 0	34 29	13 56	16 56	16 43	13 34		n.a.
S 7	19 21	16 1	0n13	21 9	1 53	24 3	0 58	2 50	0 56	2 43	1 38	24 29	2 38	3 26	0 25	21 32	2 0	34 28	13 56	16 57	16 44	13 37		n.a.
S 8	19 36	10 23	1 23	21 14	1 57	24 10	0 56	3 7	0 56	2 42	1 38	24 30	2 38	3 26	0 25	21 32	2 0	34 28	13 56	16 57	16 45	13 39		n.a.
M 9	19 51	4 6	2 30	21 18	2 2	24 16	0 55	3 24	0 57	2 41	1 38	24 30	2 38	3 25	0 25	21 32	2 0	34 28	13 56	16 57	16 46	13 42		n.a.
T 10	20 6	2n33	3 30	21 22	2 5	24 22	0 53	3 42	0 58	2 40	1 38	24 31	2 38	3 25	0 25	21 33	2 0	34 28	13 56	16 58	16 47	13 45		n.a.
W11	20 20	9 13	4 18	21 25	2 9	24 27	0 51	3 59	0 59	2 39	1 38	24 31	2 38	3 24	0 25	21 33	2 0	34 27	13 56	17 0	16 48	13 48		n.a.
T 12	20 34	15 29	4 49	21 28	2 11	24 30	0 49	4 16	1 0	2 38	1 38	24 32	2 39	3 24	0 25	21 33	2 0	34 27	13 56	17 2	16 49	13 51		n.a.
F 13	20 47	20 54	5 1	21 31	2 13	24 34	0 47	4 34	1 1	2 37	1 37	24 32	2 39	3 23	0 25	21 33	2 0	34 27	13 56	17 5	16 50	13 54		n.a.
S 14	21 0	24 58	4 51	21 33	2 15	24 36	0 45	4 51	1 2	2 37	1 37	24 33	2 39	3 23	0 25	21 33	2 0	34 26	13 56	17 9	16 51	13 57		n.a.
S 15	21 13	27 16	4 22	21 36	2 15	24 38	0 42	5 8	1 2	2 36	1 37	24 33	2 39	3 22	0 25	21 33	2 1	34 26	13 56	17 12	16 52	14 0		n.a.
M16	21 25	27 38	3 36	21 39	2 15	24 39	0 40	5 25	1 3	2 36	1 37	24 34	2 39	3 22	0 25	21 34	2 1	34 26	13 56	17 15	16 53	14 2		n.a.
T 17	21 37	26 9	2 38	21 43	2 13	24 39	0 38	5 43	1 4	2 35	1 37	24 35	2 40	3 21	0 25	21 34	2 1	34 25	13 56	17 16	16 54	14 5		n.a.
W18	21 48	23 7	1 33	21 47	2 10	24 38	0 36	6 0	1 5	2 35	1 37	24 35	2 40	3 21	0 25	21 34	2 1	34 25	13 56	17 18	16 55	14 8		n.a.
T 19	21 59	18 57	0 24	21 52	2 6	24 37	0 34	6 17	1 6	2 35	1 37	24 36	2 40	3 20	0 25	21 34	2 1	34 25	13 56	17 18	16 56	14 11		n.a.
F 20	22 9	14 2	0s44	21 58	2 1	24 34	0 31	6 34	1 7	2 35	1 36	24 36	2 40	3 20	0 25	21 34	2 1	34 25	13 56	17 18	16 57	14 14		n.a.
S 21	22 19	8 42	1 48	22 5	1 54	24 31	0 29	6 51	1 8	2 35	1 36	24 37	2 40	3 20	0 25	21 35	2 1	34 24	13 56	17 18	16 58	14 17		n.a.
S 22	22 29	3 9	2 45	22 14	1 45	24 28	0 27	7 8	1 9	2 35	1 36	24 38	2 40	3 19	0 25	21 35	2 1	34 24	13 56	17 18	16 59	14 19		n.a.
M23	22 38	2s25	3 35	22 23	1 35	24 23	0 24	7 25	1 10	2 35	1 36	24 38	2 41	3 19	0 25	21 35	2 1	34 23	13 56	17 18	16 59	14 22		n.a.
T 24	22 47	7 50	4 14	22 35	1 23	24 18	0 22	7 42	1 10	2 35	1 36	24 39	2 41	3 19	0 25	21 35	2 1	34 23	13 56	17 20	17 0	14 25		n.a.
W25	22 55	12 59	4 43	22 47	1 9	24 12	0 19	7 59	1 11	2 35	1 36	24 40	2 41	3 19	0 25	21 36	2 1	34 23	13 55	17 22	17 1	14 28		n.a.
T 26	23 3	17 40	4 59	23 0	0 53	24 6	0 17	8 16	1 12	2 36	1 35	24 41	2 41	3 18	0 25	21 36	2 1	34 22	13 55	17 24	17 2	14 31		n.a.
F 27	23 10	21 42	5 3	23 13	0 36	23 58	0 14	8 33	1 13	2 36	1 35	24 41	2 41	3 18	0 25	21 36	2 1	34 22	13 55	17 27	17 3	14 34		n.a.
S 28	23 17	24 52	4 53	23 27	0 18	23 50	0 12	8 50	1 14	2 37	1 35	24 42	2 41	3 18	0 25	21 37	2 1	34 22	13 55	17 31	17 4	14 36		n.a.
S 29	23 23	26 56	4 30	23 40	0n 0	23 41	0 9	9 7	1 15	2 37	1 35	24 43	2 42	3 18	0 25	21 37	2 1	34 21	13 55	17 34	17 5	14 39		n.a.
M30	23 29	27 42	3 53	23 53	0 19	23 32	0 7	9 24	1 16	2 38	1 35	24 43	2 42	3 17	0 25	21 37	2 1	34 21	13 55	17 37	17 6	14 42		n.a.
T 31	23n34	27s 2	3s 4	24n 4	0n38	23n22	0n 4	9n40	1n17	2s39	1s35	24s44	2s42	3s17	0s25	21s37	2s 1	34s21	13s55	17s39	17s 7	14s45		n.a.

Julian Day Number = -2453172.5, Delta T = 158h12m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°10'57, Lahiri = -160°03'57 Julian Calendar 1 Aug. 11430 BCE == Greg. Calendar 5 May 11430 BCE

The year -11429 astronomical counting style corresponds to year 11430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11430 BCE

SEPTEMBER 11430 BCE (-11429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 16 54	20♊ 2'22	17♑37	16°R 1	15♋15	21♈55	3♎ 0	22°R41	7°R10	4°R19	0°R33	11°R51	13♒43	25♎54	n.a.	W 1
T 2	17 20 51	21° 3'43	0♒35	14♊45	16°29	22°36	3° 2	22♑37	7♎10	4♒18	0♐32	11♒48	13°40	26° 0	n.a.	T 2
F 3	17 24 47	22° 5'02	13°44	13°36	17°43	23°17	3° 5	22°34	7° 9	4°17	0°31	11°D47	13°37	26° 7	n.a.	F 3
S 4	17 28 44	23° 6'21	27° 6	12°33	18°57	23°58	3° 8	22°30	7° 9	4°16	0°30	11°48	13°34	26°14	n.a.	S 4
S 5	17 32 41	24° 7'39	10♓41	11°40	20°11	24°40	3°12	22°26	7° 9	4°15	0°29	11°49	13°30	26°20	n.a.	S 5
M 6	17 36 37	25° 8'56	24°31	10°56	21°25	25°21	3°15	22°22	7°D 9	4°14	0°28	11°R50	13°27	26°27	n.a.	M 6
T 7	17 40 34	26°10'13	8♈36	10°22	22°39	26° 2	3°19	22°18	7° 9	4°12	0°27	11°49	13°24	26°34	n.a.	T 7
W 8	17 44 30	27°11'28	22°55	9°58	23°53	26°43	3°22	22°14	7° 9	4°11	0°26	11°47	13°21	26°41	n.a.	W 8
T 9	17 48 27	28°12'43	7♉25	9°43	25° 7	27°24	3°27	22°10	7° 9	4°10	0°25	11°42	13°18	26°47	n.a.	T 9
F 10	17 52 24	29°13'57	22° 3	9°D37	26°20	28° 5	3°31	22° 6	7°10	4° 9	0°24	11°36	13°14	26°54	n.a.	F 10
S 11	17 56 20	0♋15'10	6♊41	9°40	27°34	28°46	3°35	22° 1	7°10	4° 7	0°23	11°29	13°11	27° 1	n.a.	S 11
S 12	18 0 17	1°16'22	21°13	9°51	28°48	29°28	3°40	21°57	7°10	4° 6	0°22	11°22	13° 8	27° 8	n.a.	S 12
M13	18 4 14	2°17'32	5♋31	10°10	0♌ 2	0♉ 9	3°44	21°53	7°10	4° 5	0°21	11°17	13° 5	27°14	n.a.	M13
T 14	18 8 10	3°18'41	19°31	10°35	1°15	0°50	3°49	21°48	7°11	4° 3	0°20	11°13	13° 2	27°21	n.a.	T 14
W15	18 12 7	4°19'48	3♌ 8	11° 6	2°29	1°31	3°55	21°44	7°11	4° 2	0°19	11°11	12°59	27°28	n.a.	W15
T 16	18 16 4	5°20'54	16°20	11°43	3°42	2°12	4° 0	21°40	7°12	4° 1	0°18	11°D11	12°55	27°34	n.a.	T 16
F 17	18 20 0	6°21'58	29°10	12°24	4°56	2°53	4° 5	21°35	7°12	3°59	0°18	11°12	12°52	27°41	n.a.	F 17
S 18	18 23 57	7°23'00	11♍40	13°11	6° 9	3°35	4°11	21°30	7°13	3°58	0°17	11°13	12°49	27°48	n.a.	S 18
S 19	18 27 53	8°24'01	23°52	14° 1	7°23	4°16	4°17	21°26	7°13	3°56	0°16	11°15	12°46	27°55	n.a.	S 19
M20	18 31 50	9°24'59	5♎53	14°55	8°36	4°57	4°23	21°21	7°14	3°55	0°15	11°R16	12°43	28° 1	n.a.	M20
T 21	18 35 47	10°25'56	17°47	15°52	9°50	5°38	4°29	21°17	7°15	3°53	0°14	11°16	12°40	28° 8	n.a.	T 21
W22	18 39 43	11°26'50	29°38	16°52	11° 3	6°19	4°35	21°12	7°16	3°52	0°13	11°14	12°36	28°15	n.a.	W22
T 23	18 43 40	12°27'43	11♏32	17°55	12°16	7° 0	4°42	21° 7	7°17	3°50	0°12	11°11	12°33	28°21	n.a.	T 23
F 24	18 47 37	13°28'34	23°33	19° 0	13°29	7°42	4°48	21° 3	7°18	3°49	0°12	11° 7	12°30	28°28	n.a.	F 24
S 25	18 51 33	14°29'23	5♐44	20° 8	14°43	8°23	4°55	20°58	7°18	3°47	0°11	11° 3	12°27	28°35	n.a.	S 25
S 26	18 55 30	15°30'10	18° 8	21°18	15°56	9° 4	5° 2	20°53	7°19	3°45	0°10	10°58	12°24	28°42	n.a.	S 26
M27	18 59 27	16°30'55	0♑46	22°29	17° 9	9°45	5° 9	20°48	7°21	3°44	0° 9	10°54	12°20	28°48	n.a.	M27
T 28	19 3 23	17°31'38	13°40	23°43	18°22	10°26	5°17	20°44	7°22	3°42	0° 9	10°51	12°17	28°55	n.a.	T 28
W29	19 7 20	18°32'20	26°48	24°58	19°35	11° 7	5°24	20°39	7°23	3°41	0° 8	10°49	12°14	29° 2	n.a.	W29
T 30	19 11 17	19♋32'59	10♒10	26♊14	20♌48	11♉49	5♎32	20♑34	7♎24	3♒39	0♐ 7	10°D48	12♒11	29♎ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n39	24s56	2s 6	24n14	0n57	23n11	0n 1	9n57	1n18	2s39	1s34	24s45	2s42	3s17	0s25	21s38	2s 1	34s20	13s55	17s40	17s 8	14s48		n.a.
T 2	23 44	21 31	1 0	24 23	1 14	22 59	0s 1	10 14	1 19	2 40	1 34	24 46	2 42	3 17	0 24	21 38	2 1	34 20	13 55	17 41	17 9	14 50		n.a.
F 3	23 48	16 58	0n10	24 31	1 31	22 47	0 4	10 30	1 20	2 41	1 34	24 46	2 42	3 17	0 24	21 38	2 1	34 20	13 54	17 41	17 10	14 53		n.a.
S 4	23 51	11 31	1 21	24 37	1 46	22 34	0 7	10 47	1 21	2 43	1 34	24 47	2 42	3 17	0 24	21 39	2 1	34 19	13 54	17 41	17 11	14 56		n.a.
S 5	23 54	5 27	2 29	24 43	1 59	22 20	0 9	11 3	1 21	2 44	1 34	24 48	2 42	3 17	0 24	21 39	2 1	34 19	13 54	17 41	17 12	14 59		n.a.
M 6	23 57	0n57	3 29	24 48	2 10	22 6	0 12	11 19	1 22	2 45	1 34	24 49	2 43	3 17	0 24	21 39	2 1	34 18	13 54	17 41	17 13	15 1		n.a.
T 7	23 59	7 26	4 18	24 53	2 20	21 51	0 15	11 36	1 23	2 46	1 33	24 50	2 43	3 17	0 24	21 40	2 1	34 18	13 54	17 41	17 14	15 4		n.a.
W 8	24 1	13 37	4 52	24 57	2 28	21 36	0 17	11 52	1 24	2 48	1 33	24 50	2 43	3 17	0 24	21 40	2 2	34 18	13 54	17 42	17 14	15 7		n.a.
T 9	24 2	19 10	5 7	25 2	2 35	21 20	0 20	12 8	1 25	2 49	1 33	24 51	2 43	3 17	0 24	21 40	2 2	34 17	13 54	17 43	17 15	15 10		n.a.
F 10	24 2	23 37	5 3	25 6	2 40	21 3	0 23	12 24	1 26	2 51	1 33	24 52	2 43	3 17	0 24	21 41	2 2	34 17	13 53	17 45	17 16	15 13		n.a.
S 11	24 2	26 34	4 39	25 10	2 44	20 46	0 25	12 40	1 27	2 52	1 33	24 53	2 43	3 17	0 24	21 41	2 2	34 16	13 53	17 47	17 17	15 15		n.a.
S 12	24 2	27 42	3 57	25 15	2 47	20 28	0 28	12 56	1 28	2 54	1 33	24 53	2 43	3 17	0 24	21 41	2 2	34 16	13 53	17 49	17 18	15 18		n.a.
M13	24 1	26 57	3 1	25 19	2 48	20 10	0 31	13 12	1 29	2 56	1 32	24 54	2 43	3 17	0 24	21 42	2 2	34 16	13 53	17 50	17 19	15 21		n.a.
T 14	24 0	24 29	1 55	25 23	2 49	19 51	0 33	13 27	1 30	2 58	1 32	24 55	2 43	3 18	0 24	21 42	2 2	34 15	13 53	17 51	17 20	15 23		n.a.
W15	23 58	20 40	0 44	25 28	2 49	19 32	0 36	13 43	1 31	3 0	1 32	24 56	2 43	3 18	0 24	21 42	2 2	34 15	13 52	17 52	17 21	15 26		n.a.
T 16	23 56	15 54	0s28	25 32	2 47	19 12	0 39	13 59	1 32	3 2	1 32	24 57	2 43	3 18	0 24	21 43	2 2	34 14	13 52	17 52	17 22	15 29		n.a.
F 17	23 53	10 33	1 36	25 36	2 46	18 51	0 41	14 14	1 33	3 4	1 32	24 57	2 43	3 18	0 24	21 43	2 2	34 14	13 52	17 52	17 23	15 32		n.a.
S 18	23 50	4 56	2 38	25 40	2 43	18 30	0 44	14 29	1 34	3 6	1 32	24 58	2 43	3 18	0 24	21 44	2 2	34 14	13 52	17 51	17 24	15 34		n.a.
S 19	23 46	0s44	3 32	25 43	2 40	18 9	0 47	14 45	1 35	3 8	1 31	24 59	2 43	3 19	0 24	21 44	2 2	34 13	13 52	17 51	17 25	15 37		n.a.
M20	23 42	6 16	4 15	25 46	2 37	17 47	0 49	15 0	1 36	3 10	1 31	25 0	2 43	3 19	0 24	21 44	2 2	34 13	13 51	17 50	17 26	15 40		n.a.
T 21	23 37	11 32	4 47	25 49	2 33	17 25	0 52	15 15	1 37	3 13	1 31	25 1	2 44	3 19	0 24	21 45	2 2	34 12	13 51	17 50	17 26	15 43		n.a.
W22	23 32	16 22	5 6	25 51	2 28	17 2	0 54	15 30	1 38	3 15	1 31	25 1	2 44	3 19	0 24	21 45	2 2	34 12	13 51	17 51	17 27	15 45		n.a.
T 23	23 26	20 37	5 12	25 52	2 24	16 39	0 57	15 45	1 39	3 18	1 31	25 2	2 44	3 20	0 24	21 45	2 2	34 11	13 51	17 52	17 28	15 48		n.a.
F 24	23 20	24 3	5 5	25 53	2 19	16 15	0 59	16 0	1 40	3 20	1 31	25 3	2 44	3 20	0 24	21 46	2 2	34 11	13 51	17 53	17 29	15 51		n.a.
S 25	23 14	26 28	4 44	25 53	2 13	15 51	1 2	16 14	1 41	3 23	1 31	25 4	2 44	3 21	0 24	21 46	2 2	34 11	13 50	17 54	17 30	15 53		n.a.
S 26	23 7	27 39	4 9	25 53	2 8	15 27	1 4	16 29	1 42	3 26	1 30	25 4	2 44	3 21	0 24	21 47	2 2	34 10	13 50	17 55	17 31	15 56		n.a.
M27	22 59	27 25	3 22	25 52	2 2	15 2	1 7	16 43	1 42	3 28	1 30	25 5	2 44	3 21	0 24	21 47	2 2	34 10	13 50	17 57	17 32	15 59		n.a.
T 28	22 52	25 43	2 24	25 50	1 56	14 37	1 9	16 58	1 43	3 31	1 30	25 6	2 43	3 22	0 24	21 47	2 2	34 9	13 50	17 57	17 33	16 1		n.a.
W29	22 43	22 35	1 16	25 47	1 50	14 12	1 12	17 12	1 44	3 34	1 30	25 7	2 43	3 22	0 24	21 48	2 2	34 9	13 49	17 58	17 34	16 4		n.a.
T 30	22n35	18s12	0s 4	25n44	1n44	13n46	1s14	17n26	1n45	3s37	1s30	25s 7	2s43	3s23	0s24	21s48	2s 2	34s 9	13s49	17s58	17s35	16s 7		n.a.

Julian Day Number = -2453141.5, Delta T = 158h12m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°10'53, Lahiri = -160°03'53 Julian Calendar 1 Sept. 11430 BCE == Greg. Calendar 5 June 11430 BCE

The year -11429 astronomical counting style corresponds to year 11430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11430 BCE (-11429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 15 13	20♋33'36	23♒44	27♊32	22♌ 1	12♉30	5♎39	20°R29	7♎25	3°R37	0°R 6	10♒49	12♒ 8	29♎15	n.a.	F 1
S 2	19 19 10	21°34'12	7♓29	28°51	23°13	13°11	5°47	20♉25	7°27	3♒36	0♐ 6	10°50	12° 5	29°22	n.a.	S 2
S 3	19 23 7	22°34'46	21°23	0♋12	24°26	13°52	5°55	20°20	7°28	3°34	0° 5	10°51	12° 1	29°29	n.a.	S 3
M 4	19 27 3	23°35'18	5♈25	1°33	25°39	14°33	6° 3	20°15	7°29	3°33	0° 4	10°52	11°58	29°35	n.a.	M 4
T 5	19 31 0	24°35'48	19°33	2°56	26°52	15°14	6°12	20°10	7°31	3°31	0° 4	10°R53	11°55	29°42	n.a.	T 5
W 6	19 34 57	25°36'17	3♉44	4°20	28° 4	15°56	6°20	20° 6	7°32	3°29	0° 3	10°53	11°52	29°49	n.a.	W 6
T 7	19 38 54	26°36'44	17°58	5°44	29°17	16°37	6°29	20° 1	7°34	3°28	0° 3	10°52	11°49	29°56	n.a.	T 7
F 8	19 42 50	27°37'09	2♊11	7°10	0♍29	17°18	6°37	19°56	7°35	3°26	0° 2	10°51	11°46	0♏ 2	n.a.	F 8
S 9	19 46 47	28°37'33	16°19	8°37	1°42	17°59	6°46	19°51	7°37	3°24	0° 2	10°49	11°42	0° 9	n.a.	S 9
S 10	19 50 44	29°37'55	0♋21	10° 5	2°54	18°40	6°55	19°47	7°39	3°23	0° 1	10°48	11°39	0°16	n.a.	S 10
M11	19 54 40	0♌38'14	14°11	11°33	4° 7	19°21	7° 4	19°42	7°40	3°21	0° 1	10°46	11°36	0°22	n.a.	M11
T 12	19 58 37	1°38'32	27°48	13° 3	5°19	20° 2	7°13	19°37	7°42	3°19	0° 0	10°46	11°33	0°29	n.a.	T 12
W13	20 2 34	2°38'47	11♌ 8	14°34	6°31	20°44	7°23	19°33	7°44	3°18	29♏59	10°D45	11°30	0°36	n.a.	W13
T 14	20 6 30	3°39'00	24°10	16° 5	7°43	21°25	7°32	19°28	7°46	3°16	29°59	10°46	11°26	0°43	n.a.	T 14
F 15	20 10 27	4°39'10	6♍55	17°37	8°56	22° 6	7°42	19°24	7°48	3°14	29°59	10°46	11°23	0°49	n.a.	F 15
S 16	20 14 24	5°39'18	19°23	19°11	10° 8	22°47	7°51	19°19	7°50	3°13	29°58	10°47	11°20	0°56	n.a.	S 16
S 17	20 18 20	6°39'24	1♎37	20°45	11°20	23°28	8° 1	19°15	7°52	3°11	29°58	10°47	11°17	1° 3	n.a.	S 17
M18	20 22 17	7°39'27	13°39	22°20	12°32	24° 9	8°11	19°10	7°54	3° 9	29°58	10°48	11°14	1°10	n.a.	M18
T 19	20 26 14	8°39'28	25°35	23°56	13°43	24°50	8°21	19° 6	7°56	3° 7	29°57	10°48	11°11	1°16	n.a.	T 19
W20	20 30 10	9°39'26	7♏27	25°33	14°55	25°31	8°31	19° 2	7°58	3° 6	29°57	10°R48	11° 7	1°23	n.a.	W20
T 21	20 34 7	10°39'22	19°22	27°11	16° 7	26°12	8°42	18°57	8° 0	3° 4	29°57	10°D48	11° 4	1°30	n.a.	T 21
F 22	20 38 4	11°39'15	1♐23	28°50	17°19	26°53	8°52	18°53	8° 2	3° 2	29°56	10°48	11° 1	1°36	n.a.	F 22
S 23	20 42 0	12°39'05	13°35	0♌30	18°30	27°33	9° 2	18°49	8° 4	3° 1	29°56	10°48	10°58	1°43	n.a.	S 23
S 24	20 45 57	13°38'53	26° 2	2°11	19°42	28°14	9°13	18°45	8° 6	2°59	29°56	10°48	10°55	1°50	n.a.	S 24
M25	20 49 54	14°38'39	8♑46	3°53	20°53	28°55	9°24	18°41	8° 9	2°58	29°56	10°49	10°52	1°57	n.a.	M25
T 26	20 53 50	15°38'21	21°51	5°36	22° 4	29°36	9°34	18°37	8°11	2°56	29°55	10°49	10°48	2° 3	n.a.	T 26
W27	20 57 47	16°38'02	5♒16	7°20	23°16	0♊17	9°45	18°33	8°13	2°54	29°55	10°R49	10°45	2°10	n.a.	W27
T 28	21 1 43	17°37'40	19° 1	9° 5	24°27	0°58	9°56	18°29	8°16	2°53	29°55	10°49	10°42	2°17	n.a.	T 28
F 29	21 5 40	18°37'15	3♓ 2	10°51	25°38	1°39	10° 7	18°25	8°18	2°51	29°55	10°49	10°39	2°24	n.a.	F 29
S 30	21 9 37	19°36'48	17°16	12°38	26°49	2°19	10°18	18°21	8°21	2°49	29°55	10°48	10°36	2°30	n.a.	S 30
S 31	21 13 33	20♌36'19	1♈39	14♌27	28♍ 0	3♊ 0	10♎30	18♉18	8♎23	2♒48	29♏55	10♒47	10♒32	2♏37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n25	12s51	1n11	25n39	1n37	13n20	1s16	17n40	1n46	3s40	1s30	25s 8	2s43	3s23	0s24	21s49	2s 2	34s 8	13s49	17s58	17s36	16s 9		n.a.
S 2	22 16	6 48	2 22	25 34	1 31	12 54	1 18	17 54	1 47	3 43	1 29	25 9	2 43	3 24	0 24	21 49	2 2	34 8	13 49	17 58	17 37	16 12		n.a.
S 3	22 6	0 22	3 25	25 27	1 24	12 27	1 21	18 7	1 48	3 46	1 29	25 9	2 43	3 24	0 24	21 49	2 2	34 7	13 48	17 57	17 37	16 15		n.a.
M 4	21 55	6n 7	4 17	25 20	1 18	12 0	1 23	18 21	1 49	3 49	1 29	25 10	2 43	3 25	0 24	21 50	2 2	34 7	13 48	17 57	17 38	16 17		n.a.
T 5	21 45	12 21	4 54	25 12	1 11	11 33	1 25	18 35	1 50	3 53	1 29	25 11	2 43	3 25	0 24	21 50	2 2	34 7	13 48	17 57	17 39	16 20		n.a.
W 6	21 33	17 58	5 13	25 3	1 4	11 5	1 27	18 48	1 51	3 56	1 29	25 11	2 43	3 26	0 24	21 51	2 2	34 6	13 48	17 57	17 40	16 23		n.a.
T 7	21 22	22 37	5 13	24 53	0 57	10 38	1 29	19 1	1 52	3 59	1 29	25 12	2 43	3 27	0 24	21 51	2 2	34 6	13 47	17 57	17 41	16 25		n.a.
F 8	21 10	25 55	4 54	24 42	0 50	10 10	1 31	19 14	1 53	4 3	1 29	25 13	2 43	3 27	0 24	21 51	2 2	34 5	13 47	17 57	17 42	16 28		n.a.
S 9	20 57	27 35	4 17	24 29	0 44	9 42	1 33	19 27	1 54	4 6	1 29	25 13	2 43	3 28	0 24	21 52	2 2	34 5	13 47	17 58	17 43	16 31		n.a.
S 10	20 44	27 28	3 25	24 16	0 37	9 14	1 35	19 40	1 55	4 10	1 28	25 14	2 43	3 29	0 24	21 52	2 2	34 5	13 46	17 58	17 44	16 33		n.a.
M11	20 31	25 37	2 22	24 2	0 30	8 45	1 37	19 52	1 56	4 13	1 28	25 15	2 43	3 29	0 24	21 53	2 2	34 4	13 46	17 59	17 45	16 36		n.a.
T 12	20 18	22 18	1 11	23 47	0 23	8 17	1 39	20 5	1 57	4 17	1 28	25 15	2 43	3 30	0 24	21 53	2 2	34 4	13 46	17 59	17 46	16 38		n.a.
W13	20 4	17 51	0s 2	23 30	0 16	7 48	1 40	20 17	1 58	4 20	1 28	25 16	2 42	3 31	0 24	21 53	2 2	34 3	13 46	17 59	17 46	16 41		n.a.
T 14	19 49	12 39	1 14	23 13	0 10	7 19	1 42	20 29	1 59	4 24	1 28	25 16	2 42	3 31	0 24	21 54	2 2	34 3	13 45	17 59	17 47	16 44		n.a.
F 15	19 35	7 2	2 20	22 54	0 3	6 50	1 43	20 41	2 0	4 28	1 28	25 17	2 42	3 32	0 24	21 54	2 2	34 3	13 45	17 59	17 48	16 46		n.a.
S 16	19 20	1 17	3 18	22 35	0s 4	6 21	1 45	20 53	2 1	4 32	1 28	25 17	2 42	3 33	0 24	21 55	2 2	34 2	13 45	17 59	17 49	16 49		n.a.
S 17	19 5	4s24	4 6	22 14	0 10	5 52	1 46	21 5	2 2	4 36	1 28	25 18	2 42	3 34	0 24	21 55	2 2	34 2	13 44	17 58	17 50	16 51		n.a.
M18	18 49	9 50	4 42	21 53	0 17	5 22	1 48	21 16	2 3	4 40	1 27	25 19	2 42	3 35	0 24	21 55	2 2	34 2	13 44	17 58	17 51	16 54		n.a.
T 19	18 33	14 51	5 6	21 30	0 23	4 53	1 49	21 28	2 4	4 44	1 27	25 19	2 42	3 35	0 24	21 56	2 2	34 1	13 44	17 58	17 52	16 57		n.a.
W20	18 17	19 18	5 16	21 6	0 29	4 24	1 50	21 39	2 5	4 48	1 27	25 20	2 42	3 36	0 24	21 56	2 2	34 1	13 44	17 58	17 53	16 59		n.a.
T 21	18 0	23 1	5 13	20 41	0 35	3 54	1 52	21 50	2 6	4 52	1 27	25 20	2 41	3 37	0 24	21 57	2 2	34 0	13 43	17 58	17 54	17 2		n.a.
F 22	17 43	25 47	4 56	20 15	0 41	3 25	1 53	22 1	2 7	4 56	1 27	25 20	2 41	3 38	0 24	21 57	2 2	34 0	13 43	17 58	17 55	17 4		n.a.
S 23	17 26	27 25	4 26	19 48	0 47	2 55	1 54	22 11	2 8	5 0	1 27	25 21	2 41	3 39	0 24	21 57	2 2	34 0	13 43	17 58	17 55	17 7		n.a.
S 24	17 9	27 43	3 43	19 20	0 52	2 26	1 55	22 22	2 9	5 4	1 27	25 21	2 41	3 40	0 24	21 58	2 2	33 59	13 42	17 58	17 56	17 9		n.a.
M25	16 51	26 33	2 48	18 51	0 57	1 56	1 56	22 32	2 10	5 8	1 27	25 22	2 41	3 41	0 24	21 58	2 2	33 59	13 42	17 58	17 57	17 12		n.a.
T 26	16 33	23 55	1 43	18 21	1 3	1 27	1 57	22 42	2 11	5 12	1 27	25 22	2 40	3 42	0 24	21 58	2 2	33 59	13 42	17 58	17 58	17 15		n.a.
W27	16 15	19 56	0 31	17 50	1 7	0 57	1 57	22 52	2 12	5 17	1 27	25 23	2 40	3 43	0 24	21 59	2 2	33 58	13 41	17 58	17 59	17 17		n.a.
T 28	15 56	14 48	0n45	17 17	1 12	0 28	1 58	23 2	2 13	5 21	1 26	25 23	2 40	3 44	0 24	21 59	2 2	33 58	13 41	17 58	18 0	17 20		n.a.
F 29	15 37	8 48	2 0	16 44	1 16	0s 1	1 58	23 12	2 14	5 25	1 26	25 23	2 40	3 45	0 24	21 59	2 2	33 58	13 41	17 58	18 1	17 22		n.a.
S 30	15 18	2 16	3 8	16 10	1 20	0 31	1 59	23 21	2 15	5 30	1 26	25 24	2 40	3 46	0 24	22 0	2 2	33 57	13 41	17 58	18 2	17 25		n.a.
S 31	14n59	4n24	4n 5	15n35	1s24	1s 0	1s59	23n31	2n16	5s34	1s26	25s24	2s40	3s47	0s24	22s 0	2s 1	33s57	13s40	17s59	18s 3	17s27		n.a.

Julian Day Number = -2453111.5, Delta T = 158h12m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°10'49, Lahiri = -160°03'49 Julian Calendar 1 Oct. 11430 BCE == Greg. Calendar 5 July 11430 BCE

The year -11429 astronomical counting style corresponds to year 11430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11430 BCE (-11429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 17 30	21♌35'47	16♈ 5	16♌16	29♍10	3♊41	10♎41	18°R14	8♎26	2°R46	29°R55	10°R46	10♒29	2♏44	n.a.	M 1
T 2	21 21 27	22°35'14	0♉29	18° 7	0♎21	4°21	10°52	18♉11	8°28	2♒45	29♏55	10♒45	10°26	2°50	n.a.	T 2
W 3	21 25 23	23°34'38	14°47	19°58	1°32	5° 2	11° 4	18° 7	8°31	2°43	29°D55	10°44	10°23	2°57	n.a.	W 3
T 4	21 29 20	24°34'00	28°57	21°51	2°42	5°43	11°15	18° 4	8°34	2°42	29°55	10°D44	10°20	3° 4	n.a.	T 4
F 5	21 33 17	25°33'21	12♊57	23°45	3°53	6°23	11°27	18° 0	8°36	2°40	29°55	10°44	10°17	3°11	n.a.	F 5
S 6	21 37 13	26°32'39	26°45	25°40	5° 3	7° 4	11°39	17°57	8°39	2°39	29°55	10°45	10°13	3°17	n.a.	S 6
S 7	21 41 10	27°31'55	10♋20	27°35	6°13	7°45	11°51	17°54	8°42	2°37	29°55	10°47	10°10	3°24	n.a.	S 7
M 8	21 45 6	28°31'09	23°43	29°32	7°23	8°25	12° 3	17°51	8°44	2°36	29°55	10°48	10° 7	3°31	n.a.	M 8
T 9	21 49 3	29°30'21	6♌53	1♍30	8°33	9° 5	12°15	17°48	8°47	2°34	29°55	10°R49	10° 4	3°37	n.a.	T 9
W10	21 53 0	0♍29'30	19°50	3°28	9°43	9°46	12°27	17°45	8°50	2°33	29°55	10°48	10° 1	3°44	n.a.	W10
T 11	21 56 56	1°28'37	2♍35	5°27	10°53	10°26	12°39	17°42	8°53	2°31	29°55	10°47	9°57	3°51	n.a.	T 11
F 12	22 0 53	2°27'41	15° 7	7°26	12° 3	11° 7	12°51	17°40	8°56	2°30	29°55	10°45	9°54	3°58	n.a.	F 12
S 13	22 4 49	3°26'43	27°27	9°26	13°12	11°47	13° 3	17°37	8°59	2°28	29°56	10°41	9°51	4° 4	n.a.	S 13
S 14	22 8 46	4°25'43	9♎37	11°26	14°21	12°27	13°15	17°34	9° 2	2°27	29°56	10°38	9°48	4°11	n.a.	S 14
M15	22 12 42	5°24'40	21°37	13°25	15°31	13° 7	13°28	17°32	9° 5	2°26	29°56	10°33	9°45	4°18	n.a.	M15
T 16	22 16 39	6°23'34	3♏32	15°24	16°40	13°47	13°40	17°30	9° 8	2°24	29°56	10°30	9°42	4°25	n.a.	T 16
W17	22 20 36	7°22'26	15°24	17°23	17°49	14°27	13°53	17°27	9°11	2°23	29°57	10°27	9°38	4°31	n.a.	W17
T 18	22 24 32	8°21'16	27°18	19°20	18°58	15° 8	14° 5	17°25	9°14	2°22	29°57	10°25	9°35	4°38	n.a.	T 18
F 19	22 28 29	9°20'03	9♐17	21°16	20° 6	15°48	14°18	17°23	9°17	2°20	29°57	10°D24	9°32	4°45	n.a.	F 19
S 20	22 32 25	10°18'47	21°27	23°10	21°15	16°27	14°31	17°21	9°20	2°19	29°58	10°25	9°29	4°51	n.a.	S 20
S 21	22 36 22	11°17'28	3♑52	25° 2	22°23	17° 7	14°44	17°19	9°23	2°18	29°58	10°26	9°26	4°58	n.a.	S 21
M22	22 40 18	12°16'07	16°36	26°51	23°31	17°47	14°56	17°17	9°26	2°17	29°58	10°28	9°23	5° 5	n.a.	M22
T 23	22 44 15	13°14'44	29°44	28°37	24°39	18°27	15° 9	17°16	9°29	2°16	29°59	10°29	9°19	5°12	n.a.	T 23
W24	22 48 12	14°13'18	13♒17	0♎19	25°47	19° 7	15°22	17°14	9°32	2°14	29°59	10°R29	9°16	5°18	n.a.	W24
T 25	22 52 8	15°11'49	27°15	1°58	26°55	19°46	15°35	17°13	9°35	2°13	29°59	10°28	9°13	5°25	n.a.	T 25
F 26	22 56 5	16°10'18	11♓36	3°32	28° 3	20°26	15°48	17°11	9°38	2°12	0♐ 0	10°26	9°10	5°32	n.a.	F 26
S 27	23 0 1	17° 8'45	26°15	5° 2	29°10	21° 5	16° 1	17°10	9°42	2°11	0° 0	10°21	9° 7	5°39	n.a.	S 27
S 28	23 3 58	18° 7'09	11♈ 5	6°26	0♏17	21°45	16°14	17° 9	9°45	2°10	0° 1	10°16	9° 3	5°45	n.a.	S 28
M29	23 7 54	19° 5'32	25°58	7°45	1°24	22°24	16°27	17° 8	9°48	2° 9	0° 2	10°10	9° 0	5°52	n.a.	M29
T 30	23 11 51	20♍ 3'52	10♉46	8♎59	2♏31	23♊ 3	16♎41	17♉ 7	9♎51	2♒ 8	0♐ 2	10♒ 5	8♒57	5♏59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n40	10n52	4n47	14n59	1s27	1s29	2s 0	23n40	2n17	5s39	1s26	25s24	2s39	3s48	0s24	22s 1	2s 1	33s57	13s40	17s59	18s 3	17s30		n.a.
T 2	14 20	16 45	5 11	14 22	1 31	1 58	2 0	23 48	2 18	5 43	1 26	25 24	2 39	3 49	0 24	22 1	2 1	33 56	13 40	17 59	18 4	17 32		n.a.
W 3	14 0	21 41	5 15	13 44	1 33	2 27	2 0	23 57	2 18	5 48	1 26	25 25	2 39	3 50	0 24	22 1	2 1	33 56	13 39	17 59	18 5	17 35		n.a.
T 4	13 40	25 18	5 0	13 5	1 35	2 56	2 0	24 6	2 19	5 52	1 26	25 25	2 39	3 51	0 24	22 1	2 1	33 56	13 39	17 59	18 6	17 37		n.a.
F 5	13 19	27 21	4 27	12 25	1 37	3 24	2 0	24 14	2 20	5 57	1 26	25 25	2 38	3 52	0 24	22 2	2 1	33 55	13 39	17 59	18 7	17 40		n.a.
S 6	12 59	27 40	3 40	11 45	1 38	3 53	2 0	24 22	2 21	6 2	1 26	25 25	2 38	3 53	0 24	22 2	2 1	33 55	13 38	17 59	18 8	17 42		n.a.
S 7	12 38	26 18	2 40	11 4	1 39	4 21	2 0	24 30	2 22	6 6	1 26	25 26	2 38	3 54	0 24	22 2	2 1	33 55	13 38	17 59	18 9	17 45		n.a.
M 8	12 17	23 26	1 33	10 23	1 40	4 49	1 59	24 37	2 23	6 11	1 26	25 26	2 38	3 55	0 24	22 3	2 1	33 55	13 38	17 58	18 10	17 47		n.a.
T 9	11 56	19 22	0 22	9 41	1 39	5 17	1 59	24 45	2 24	6 16	1 26	25 26	2 37	3 56	0 24	22 3	2 1	33 54	13 37	17 58	18 11	17 50		n.a.
W10	11 35	14 27	0s50	8 58	1 38	5 45	1 58	24 52	2 25	6 21	1 25	25 26	2 37	3 57	0 24	22 3	2 1	33 54	13 37	17 58	18 11	17 52		n.a.
T 11	11 13	9 0	1 57	8 15	1 37	6 13	1 58	24 59	2 26	6 25	1 25	25 26	2 37	3 59	0 24	22 4	2 1	33 54	13 37	17 58	18 12	17 55		n.a.
F 12	10 51	3 18	2 57	7 32	1 35	6 40	1 57	25 6	2 27	6 30	1 25	25 26	2 37	4 0	0 24	22 4	2 1	33 54	13 36	17 59	18 13	17 57		n.a.
S 13	10 30	2s26	3 49	6 49	1 32	7 7	1 56	25 13	2 28	6 35	1 25	25 27	2 36	4 1	0 24	22 4	2 1	33 53	13 36	18 0	18 14	18 0		n.a.
S 14	10 8	8 0	4 29	6 6	1 28	7 34	1 55	25 19	2 29	6 40	1 25	25 27	2 36	4 2	0 24	22 5	2 1	33 53	13 36	18 1	18 15	18 2		n.a.
M15	9 46	13 11	4 56	5 24	1 24	8 0	1 54	25 26	2 29	6 45	1 25	25 27	2 36	4 3	0 24	22 5	2 1	33 53	13 36	18 2	18 16	18 5		n.a.
T 16	9 23	17 51	5 11	4 41	1 19	8 27	1 53	25 32	2 30	6 50	1 25	25 27	2 36	4 4	0 24	22 5	2 1	33 53	13 35	18 3	18 17	18 7		n.a.
W17	9 1	21 49	5 12	4 0	1 13	8 53	1 52	25 37	2 31	6 55	1 25	25 27	2 35	4 6	0 24	22 5	2 1	33 52	13 35	18 4	18 18	18 9		n.a.
T 18	8 39	24 54	4 59	3 19	1 6	9 18	1 51	25 43	2 32	7 0	1 25	25 27	2 35	4 7	0 24	22 6	2 1	33 52	13 35	18 5	18 18	18 12		n.a.
F 19	8 16	26 55	4 34	2 39	0 59	9 44	1 49	25 48	2 33	7 5	1 25	25 27	2 35	4 8	0 24	22 6	2 1	33 52	13 34	18 5	18 19	18 14		n.a.
S 20	7 53	27 42	3 56	2 0	0 51	10 9	1 48	25 54	2 34	7 10	1 25	25 27	2 35	4 9	0 24	22 6	2 1	33 52	13 34	18 5	18 20	18 17		n.a.
S 21	7 30	27 6	3 7	1 23	0 42	10 34	1 46	25 59	2 35	7 15	1 25	25 27	2 34	4 11	0 24	22 6	2 1	33 51	13 34	18 4	18 21	18 19		n.a.
M22	7 8	25 5	2 7	0 48	0 32	10 58	1 44	26 3	2 36	7 20	1 25	25 27	2 34	4 12	0 24	22 7	2 0	33 51	13 33	18 4	18 22	18 22		n.a.
T 23	6 45	21 41	0 58	0 14	0 22	11 22	1 42	26 8	2 36	7 25	1 25	25 27	2 34	4 13	0 24	22 7	2 0	33 51	13 33	18 4	18 23	18 24		n.a.
W24	6 22	17 1	0n15	0s18	0 11	11 46	1 40	26 12	2 37	7 30	1 25	25 27	2 34	4 14	0 24	22 7	2 0	33 51	13 33	18 3	18 24	18 26		n.a.
T 25	5 58	11 20	1 30	0 47	0n 1	12 9	1 38	26 16	2 38	7 35	1 25	25 27	2 33	4 16	0 24	22 7	2 0	33 51	13 32	18 4	18 24	18 29		n.a.
F 26	5 35	4 55	2 41	1 14	0 13	12 32	1 36	26 20	2 39	7 40	1 25	25 27	2 33	4 17	0 24	22 7	2 0	33 50	13 32	18 4	18 25	18 31		n.a.
S 27	5 12	1n52	3 43	1 39	0 26	12 55	1 34	26 24	2 40	7 45	1 25	25 26	2 33	4 18	0 24	22 8	2 0	33 50	13 32	18 6	18 26	18 34		n.a.
S 28	4 49	8 37	4 31	2 2	0 39	13 17	1 31	26 27	2 41	7 51	1 25	25 26	2 32	4 20	0 24	22 8	2 0	33 50	13 32	18 7	18 27	18 36		n.a.
M29	4 25	14 55	5 0	2 21	0 52	13 39	1 29	26 31	2 41	7 56	1 25	25 26	2 32	4 21	0 24	22 8	2 0	33 50	13 31	18 9	18 28	18 38		n.a.
T 30	4n 2	20n19	5n 9	2s39	1n 6	14s 0	1s26	26n34	2n42	8s 1	1s25	25s26	2s32	4s22	0s24	22s 8	2s 0	33s50	13s31	18s10	18s29	18s41		n.a.

Julian Day Number = -2453080.5, Delta T = 158h12m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°10'45, Lahiri = -160°03'45 Julian Calendar 1 Nov. 11430 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11430 BCE (-11429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 15 47	21♍ 2'11	25♉22	10♎ 7	3♏37	23♊43	16♎54	17°R 6	9♎55	2°R 7	0♐ 3	10°R 1	8♒54	6♏ 5	n.a.	W 1
T 2	23 19 44	22° 0'27	9♊40	11° 9	4°44	24°22	17° 7	17♉ 5	9°58	2♒ 6	0° 3	9♒59	8°51	6°12	n.a.	T 2
F 3	23 23 40	22°58'42	23°39	12° 5	5°50	25° 1	17°20	17° 4	10° 1	2° 5	0° 4	9°D58	8°48	6°19	n.a.	F 3
S 4	23 27 37	23°56'55	7♋18	12°55	6°56	25°40	17°34	17° 4	10° 4	2° 4	0° 4	9°59	8°44	6°26	n.a.	S 4
S 5	23 31 33	24°55'07	20°39	13°38	8° 1	26°19	17°47	17° 3	10° 8	2° 3	0° 5	10° 0	8°41	6°32	n.a.	S 5
M 6	23 35 30	25°53'16	3♌43	14°15	9° 7	26°58	18° 1	17° 3	10°11	2° 2	0° 6	10°R 1	8°38	6°39	n.a.	M 6
T 7	23 39 26	26°51'23	16°32	14°45	10°12	27°36	18°14	17° 2	10°14	2° 2	0° 6	10° 1	8°35	6°46	n.a.	T 7
W 8	23 43 23	27°49'29	29° 9	15° 9	11°17	28°15	18°28	17° 2	10°18	2° 1	0° 7	9°59	8°32	6°53	n.a.	W 8
T 9	23 47 19	28°47'32	11♍36	15°26	12°22	28°54	18°41	17°D 2	10°21	2° 0	0° 8	9°55	8°28	6°59	n.a.	T 9
F 10	23 51 16	29°45'34	23°53	15°37	13°26	29°32	18°55	17° 2	10°24	1°59	0° 9	9°49	8°25	7° 6	n.a.	F 10
S 11	23 55 12	0♎43'34	6♎ 2	15°R41	14°31	0♋10	19° 8	17° 2	10°28	1°59	0° 9	9°40	8°22	7°13	n.a.	S 11
S 12	23 59 9	1°41'31	18° 4	15°39	15°35	0°49	19°22	17° 3	10°31	1°58	0°10	9°31	8°19	7°19	n.a.	S 12
M13	0 3 5	2°39'27	0♏ 1	15°31	16°38	1°27	19°36	17° 3	10°35	1°57	0°11	9°21	8°16	7°26	n.a.	M13
T 14	0 7 2	3°37'20	11°54	15°18	17°42	2° 5	19°49	17° 3	10°38	1°57	0°12	9°11	8°13	7°33	n.a.	T 14
W15	0 10 58	4°35'12	23°45	14°59	18°45	2°43	20° 3	17° 4	10°41	1°56	0°12	9° 3	8° 9	7°40	n.a.	W15
T 16	0 14 54	5°33'02	5♐38	14°35	19°48	3°20	20°17	17° 5	10°45	1°55	0°13	8°56	8° 6	7°46	n.a.	T 16
F 17	0 18 51	6°30'49	17°36	14° 7	20°50	3°58	20°30	17° 5	10°48	1°55	0°14	8°52	8° 3	7°53	n.a.	F 17
S 18	0 22 47	7°28'34	29°43	13°34	21°53	4°36	20°44	17° 6	10°52	1°54	0°15	8°50	8° 0	8° 0	n.a.	S 18
S 19	0 26 44	8°26'18	12♑ 5	12°59	22°54	5°13	20°58	17° 7	10°55	1°54	0°16	8°D50	7°57	8° 7	n.a.	S 19
M20	0 30 40	9°23'59	24°45	12°21	23°56	5°50	21°12	17° 8	10°58	1°54	0°17	8°51	7°54	8°13	n.a.	M20
T 21	0 34 37	10°21'38	7♒49	11°41	24°57	6°28	21°26	17° 9	11° 2	1°53	0°18	8°R51	7°50	8°20	n.a.	T 21
W22	0 38 33	11°19'15	21°20	11° 1	25°58	7° 5	21°40	17°11	11° 5	1°53	0°19	8°50	7°47	8°27	n.a.	W22
T 23	0 42 30	12°16'50	5♓20	10°19	26°58	7°42	21°53	17°12	11° 9	1°52	0°20	8°48	7°44	8°33	n.a.	T 23
F 24	0 46 26	13°14'23	19°48	9°38	27°58	8°18	22° 7	17°13	11°12	1°52	0°21	8°43	7°41	8°40	n.a.	F 24
S 25	0 50 23	14°11'55	4♈40	8°58	28°58	8°55	22°21	17°15	11°15	1°52	0°22	8°36	7°38	8°47	n.a.	S 25
S 26	0 54 19	15° 9'24	19°47	8°20	29°57	9°31	22°35	17°17	11°19	1°52	0°23	8°27	7°34	8°54	n.a.	S 26
M27	0 58 15	16° 6'53	5♉ 1	7°44	0♐56	10° 8	22°49	17°18	11°22	1°51	0°24	8°17	7°31	9° 0	n.a.	M27
T 28	1 2 12	17° 4'19	20°10	7°12	1°54	10°44	23° 3	17°20	11°26	1°51	0°25	8° 8	7°28	9° 7	n.a.	T 28
W29	1 6 8	18° 1'45	5♊ 4	6°42	2°52	11°20	23°17	17°22	11°29	1°51	0°26	8° 0	7°25	9°14	n.a.	W29
T 30	1 10 5	18°59'09	19°37	6°16	3°50	11°56	23°31	17°24	11°32	1°51	0°27	7°55	7°22	9°21	n.a.	T 30
F 31	1 14 1	19♎56'32	3♋44	5♎54	4♐47	12♋32	23♎45	17♉26	11♎36	1♒51	0♐28	7♒52	7♒19	9♏27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n38	24n24	4n58	2s53	1n20	14s21	1s23	26n37	2n43	8s 6	1s25	25s26	2s32	4s23	0s24	22s 8	2s 0	33s50	13s31	18s11	18s30	18s43		n.a.
T 2	3 15	26 54	4 29	3 6	1 34	14 41	1 21	26 39	2 44	8 11	1 25	25 26	2 31	4 25	0 24	22 8	2 0	33 50	13 30	18 12	18 30	18 45		n.a.
F 3	2 51	27 38	3 44	3 15	1 48	15 1	1 18	26 42	2 44	8 17	1 25	25 25	2 31	4 26	0 24	22 9	2 0	33 49	13 30	18 12	18 31	18 48		n.a.
S 4	2 28	26 38	2 47	3 22	2 2	15 21	1 15	26 44	2 45	8 22	1 25	25 25	2 31	4 27	0 24	22 9	2 0	33 49	13 30	18 12	18 32	18 50		n.a.
S 5	2 4	24 7	1 43	3 27	2 15	15 40	1 11	26 46	2 46	8 27	1 25	25 25	2 30	4 29	0 24	22 9	2 0	33 49	13 30	18 12	18 33	18 53		n.a.
M 6	1 40	20 22	0 34	3 29	2 29	15 58	1 8	26 48	2 47	8 32	1 25	25 25	2 30	4 30	0 24	22 9	2 0	33 49	13 29	18 11	18 34	18 55		n.a.
T 7	1 17	15 44	0s35	3 29	2 42	16 16	1 5	26 49	2 47	8 38	1 25	25 25	2 30	4 31	0 24	22 9	2 0	33 49	13 29	18 11	18 35	18 57		n.a.
W 8	0 53	10 29	1 41	3 26	2 55	16 34	1 1	26 50	2 48	8 43	1 25	25 24	2 29	4 33	0 24	22 9	1 59	33 49	13 29	18 12	18 36	19 0		n.a.
T 9	0 29	4 55	2 41	3 22	3 7	16 51	0 57	26 52	2 49	8 48	1 25	25 24	2 29	4 34	0 24	22 9	1 59	33 49	13 28	18 13	18 36	19 2		n.a.
F 10	0 6	0s45	3 33	3 16	3 18	17 8	0 54	26 53	2 49	8 54	1 25	25 24	2 29	4 36	0 24	22 9	1 59	33 49	13 28	18 15	18 37	19 4		n.a.
S 11	0s18	6 20	4 14	3 7	3 29	17 24	0 50	26 53	2 50	8 59	1 25	25 23	2 29	4 37	0 24	22 10	1 59	33 49	13 28	18 17	18 38	19 7		n.a.
S 12	0 41	11 37	4 44	2 58	3 39	17 39	0 46	26 54	2 51	9 4	1 25	25 23	2 28	4 38	0 24	22 10	1 59	33 48	13 28	18 20	18 39	19 9		n.a.
M13	1 5	16 26	5 1	2 47	3 47	17 54	0 42	26 54	2 51	9 10	1 25	25 23	2 28	4 40	0 24	22 10	1 59	33 48	13 27	18 22	18 40	19 11		n.a.
T 14	1 29	20 36	5 4	2 34	3 55	18 9	0 38	26 54	2 52	9 15	1 25	25 22	2 28	4 41	0 24	22 10	1 59	33 48	13 27	18 25	18 41	19 13		n.a.
W15	1 52	23 56	4 55	2 21	4 1	18 23	0 33	26 54	2 53	9 20	1 25	25 22	2 27	4 42	0 24	22 10	1 59	33 48	13 27	18 27	18 42	19 16		n.a.
T 16	2 16	26 16	4 33	2 7	4 6	18 36	0 29	26 54	2 53	9 26	1 25	25 22	2 27	4 44	0 24	22 10	1 59	33 48	13 27	18 29	18 42	19 18		n.a.
F 17	2 39	27 25	3 58	1 52	4 10	18 49	0 24	26 53	2 54	9 31	1 25	25 21	2 27	4 45	0 24	22 10	1 59	33 48	13 26	18 30	18 43	19 20		n.a.
S 18	3 2	27 16	3 13	1 38	4 12	19 1	0 20	26 53	2 55	9 36	1 25	25 21	2 26	4 47	0 24	22 10	1 59	33 48	13 26	18 31	18 44	19 23		n.a.
S 19	3 26	25 46	2 18	1 23	4 13	19 13	0 15	26 52	2 55	9 42	1 25	25 20	2 26	4 48	0 24	22 10	1 59	33 48	13 26	18 31	18 45	19 25		n.a.
M20	3 49	22 57	1 14	1 9	4 12	19 24	0 10	26 51	2 56	9 47	1 25	25 20	2 26	4 49	0 24	22 10	1 59	33 48	13 26	18 31	18 46	19 27		n.a.
T 21	4 12	18 52	0 5	0 55	4 10	19 34	0 5	26 49	2 56	9 52	1 25	25 19	2 26	4 51	0 24	22 10	1 59	33 48	13 25	18 30	18 47	19 29		n.a.
W22	4 35	13 43	1n 6	0 43	4 6	19 44	0n 0	26 48	2 57	9 58	1 25	25 19	2 25	4 52	0 24	22 10	1 58	33 48	13 25	18 31	18 47	19 32		n.a.
T 23	4 58	7 41	2 16	0 31	4 1	19 54	0 5	26 46	2 57	10 3	1 25	25 18	2 25	4 53	0 24	22 10	1 58	33 48	13 25	18 31	18 48	19 34		n.a.
F 24	5 21	1 6	3 19	0 21	3 54	20 3	0 11	26 44	2 58	10 8	1 25	25 18	2 25	4 55	0 24	22 10	1 58	33 48	13 25	18 33	18 49	19 36		n.a.
S 25	5 44	5n43	4 11	0 12	3 46	20 11	0 16	26 42	2 58	10 14	1 25	25 17	2 24	4 56	0 24	22 10	1 58	33 48	13 24	18 35	18 50	19 38		n.a.
S 26	6 7	12 20	4 46	0 5	3 36	20 19	0 22	26 40	2 59	10 19	1 25	25 17	2 24	4 58	0 24	22 10	1 58	33 48	13 24	18 37	18 51	19 41		n.a.
M27	6 30	18 14	5 1	0 0	3 26	20 26	0 27	26 38	2 59	10 25	1 25	25 16	2 24	4 59	0 24	22 10	1 58	33 48	13 24	18 40	18 52	19 43		n.a.
T 28	6 52	22 58	4 55	0n 2	3 15	20 32	0 33	26 35	3 0	10 30	1 25	25 16	2 23	5 0	0 24	22 10	1 58	33 48	13 24	18 42	18 52	19 45		n.a.
W29	7 15	26 6	4 29	0 3	3 2	20 38	0 39	26 33	3 0	10 35	1 26	25 15	2 23	5 2	0 24	22 10	1 58	33 48	13 23	18 44	18 53	19 47		n.a.
T 30	7 37	27 23	3 46	0 2	2 50	20 44	0 45	26 30	3 0	10 41	1 26	25 15	2 23	5 3	0 24	22 10	1 58	33 48	13 23	18 45	18 54	19 50		n.a.
F 31	7s59	26n50	2n50	0s 1	2n36	20s48	0n51	26n27	3n 1	10s46	1s26	25s14	2s23	5s 4	0s24	22s10	1s58	33s48	13s23	18s46	18s55	19s52		n.a.

Julian Day Number = -2453050.5, Delta T = 158h12m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°10'41, Lahiri = -160°03'41 Julian Calendar 1 Dec. 11430 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11430 BCE

The year -11429 astronomical counting style corresponds to year 11430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11429 BCE (-11428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 17 58	20♎53'54	17♋25	5°R37	5♐43	13♋ 7	23♎59	17♑29	11♎39	1°R51	0♐29	7°D51	7♒15	9♏34	n.a.	S 1
S 2	1 21 54	21°51'15	0♌42	5♎24	6°39	13°43	24°13	17°31	11°43	1°D51	0°30	7°R51	7°12	9°41	n.a.	S 2
M 3	1 25 51	22°48'34	13°38	5°15	7°35	14°18	24°27	17°33	11°46	1♒51	0°31	7♒51	7° 9	9°47	n.a.	M 3
T 4	1 29 47	23°45'53	26°16	5°D12	8°30	14°53	24°40	17°36	11°49	1°51	0°32	7°50	7° 6	9°54	n.a.	T 4
W 5	1 33 43	24°43'10	8♍40	5°13	9°24	15°28	24°54	17°38	11°53	1°51	0°33	7°46	7° 3	10° 1	n.a.	W 5
T 6	1 37 40	25°40'26	20°54	5°19	10°18	16° 2	25° 8	17°41	11°56	1°51	0°34	7°40	7° 0	10° 8	n.a.	T 6
F 7	1 41 36	26°37'42	3♎ 0	5°29	11°11	16°37	25°22	17°44	11°59	1°51	0°35	7°31	6°56	10°14	n.a.	F 7
S 8	1 45 33	27°34'56	15° 0	5°44	12° 4	17°11	25°36	17°47	12° 3	1°51	0°37	7°20	6°53	10°21	n.a.	S 8
S 9	1 49 29	28°32'08	26°55	6° 4	12°56	17°45	25°50	17°50	12° 6	1°52	0°38	7° 7	6°50	10°28	n.a.	S 9
M10	1 53 26	29°29'20	8♏48	6°28	13°47	18°19	26° 4	17°53	12° 9	1°52	0°39	6°53	6°47	10°35	n.a.	M10
T 11	1 57 22	0♏26'31	20°40	6°56	14°38	18°52	26°18	17°56	12°13	1°52	0°40	6°40	6°44	10°41	n.a.	T 11
W12	2 1 18	1°23'40	2♐32	7°29	15°28	19°25	26°32	17°59	12°16	1°52	0°41	6°28	6°40	10°48	n.a.	W12
T 13	2 5 15	2°20'49	14°26	8° 5	16°17	19°58	26°46	18° 3	12°19	1°53	0°43	6°18	6°37	10°55	n.a.	T 13
F 14	2 9 11	3°17'56	26°26	8°45	17° 6	20°31	27° 0	18° 6	12°22	1°53	0°44	6°12	6°34	11° 1	n.a.	F 14
S 15	2 13 8	4°15'02	8♑34	9°30	17°54	21° 4	27°14	18°10	12°26	1°53	0°45	6° 8	6°31	11° 8	n.a.	S 15
S 16	2 17 4	5°12'07	20°54	10°17	18°41	21°36	27°28	18°13	12°29	1°54	0°46	6° 6	6°28	11°15	n.a.	S 16
M17	2 21 1	6° 9'10	3♒32	11° 9	19°27	22° 8	27°42	18°17	12°32	1°54	0°47	6° 6	6°25	11°22	n.a.	M17
T 18	2 24 57	7° 6'12	16°32	12° 3	20°12	22°40	27°55	18°21	12°35	1°55	0°49	6° 5	6°21	11°28	n.a.	T 18
W19	2 28 53	8° 3'13	29°57	13° 2	20°56	23°12	28° 9	18°24	12°38	1°55	0°50	6° 4	6°18	11°35	n.a.	W19
T 20	2 32 50	9° 0'13	13♓51	14° 3	21°39	23°43	28°23	18°28	12°41	1°56	0°51	6° 2	6°15	11°42	n.a.	T 20
F 21	2 36 46	9°57'12	28°14	15° 7	22°22	24°14	28°37	18°32	12°45	1°57	0°53	5°56	6°12	11°48	n.a.	F 21
S 22	2 40 43	10°54'10	13♈ 4	16°15	23° 3	24°44	28°51	18°36	12°48	1°57	0°54	5°48	6° 9	11°55	n.a.	S 22
S 23	2 44 39	11°51'08	28°13	17°26	23°43	25°15	29° 4	18°41	12°51	1°58	0°55	5°39	6° 5	12° 2	n.a.	S 23
M24	2 48 36	12°48'04	13♉32	18°39	24°23	25°45	29°18	18°45	12°54	1°59	0°56	5°28	6° 2	12° 9	n.a.	M24
T 25	2 52 32	13°45'00	28°50	19°56	25° 1	26°15	29°32	18°49	12°57	1°59	0°58	5°18	5°59	12°15	n.a.	T 25
W26	2 56 29	14°41'55	13♊56	21°15	25°38	26°44	29°46	18°53	13° 0	2° 0	0°59	5° 9	5°56	12°22	n.a.	W26
T 27	3 0 25	15°38'50	28°41	22°37	26°13	27°13	29°59	18°58	13° 3	2° 1	1° 0	5° 3	5°53	12°29	n.a.	T 27
F 28	3 4 22	16°35'45	12♋58	24° 2	26°48	27°42	0♏13	19° 2	13° 6	2° 2	1° 2	5° 0	5°50	12°36	n.a.	F 28
S 29	3 8 18	17°32'40	26°47	25°30	27°21	28°11	0°27	19° 7	13° 9	2° 2	1° 3	4°58	5°46	12°42	n.a.	S 29
S 30	3 12 15	18°29'34	10♌ 8	27° 0	27°53	28°39	0°40	19°12	13°12	2° 3	1° 4	4°D58	5°43	12°49	n.a.	S 30
M31	3 16 11	19♏26'28	23♌ 4	28♎33	28♐23	29♋ 6	0♏54	19♑17	13♎15	2♒ 4	1♐ 6	4°R58	5♒40	12♏56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s21	24n38	1n46	0s 7	2n23	20s53	0n57	26n23	3n 1	10s51	1s26	25s14	2s22	5s 6	0s25	22s10	1s58	33s48	13s23	18s46	18s56	19s54		n.a.
S 2	8 43	21 8	0 38	0 14	2 9	20 56	1 3	26 20	3 1	10 57	1 26	25 13	2 22	5 7	0 25	22 10	1 58	33 48	13 23	18 46	18 57	19 56		n.a.
M 3	9 5	16 40	0s31	0 24	1 54	21 0	1 9	26 16	3 2	11 2	1 26	25 12	2 22	5 9	0 25	22 10	1 58	33 48	13 22	18 46	18 57	19 58		n.a.
T 4	9 27	11 35	1 36	0 35	1 40	21 2	1 16	26 13	3 2	11 7	1 26	25 12	2 21	5 10	0 25	22 10	1 57	33 48	13 22	18 47	18 58	20 1		n.a.
W 5	9 49	6 8	2 35	0 49	1 26	21 4	1 22	26 9	3 2	11 13	1 26	25 11	2 21	5 11	0 25	22 10	1 57	33 49	13 22	18 48	18 59	20 3		n.a.
T 6	10 10	0 33	3 26	1 4	1 12	21 6	1 29	26 5	3 3	11 18	1 26	25 11	2 21	5 13	0 25	22 9	1 57	33 49	13 22	18 49	19 0	20 5		n.a.
F 7	10 31	4s59	4 8	1 21	0 58	21 7	1 36	26 1	3 3	11 23	1 26	25 10	2 21	5 14	0 25	22 9	1 57	33 49	13 22	18 52	19 1	20 7		n.a.
S 8	10 52	10 18	4 37	1 39	0 45	21 7	1 43	25 56	3 3	11 29	1 26	25 9	2 20	5 15	0 25	22 9	1 57	33 49	13 21	18 55	19 2	20 9		n.a.
S 9	11 13	15 11	4 55	1 59	0 31	21 7	1 50	25 52	3 3	11 34	1 26	25 8	2 20	5 17	0 25	22 9	1 57	33 49	13 21	18 58	19 2	20 12		n.a.
M10	11 34	19 30	4 59	2 21	0 19	21 7	1 57	25 47	3 3	11 39	1 26	25 8	2 20	5 18	0 25	22 9	1 57	33 49	13 21	19 2	19 3	20 14		n.a.
T 11	11 55	23 2	4 51	2 44	0 6	21 6	2 4	25 43	3 4	11 45	1 27	25 7	2 19	5 19	0 25	22 9	1 57	33 49	13 21	19 5	19 4	20 16		n.a.
W12	12 15	25 36	4 29	3 8	0s 6	21 4	2 11	25 38	3 4	11 50	1 27	25 6	2 19	5 21	0 25	22 9	1 57	33 49	13 21	19 8	19 5	20 18		n.a.
T 13	12 35	27 2	3 56	3 33	0 17	21 2	2 18	25 33	3 4	11 55	1 27	25 6	2 19	5 22	0 25	22 8	1 57	33 49	13 21	19 10	19 6	20 20		n.a.
F 14	12 56	27 13	3 13	3 59	0 28	21 0	2 26	25 28	3 4	12 0	1 27	25 5	2 19	5 23	0 25	22 8	1 57	33 49	13 20	19 12	19 6	20 22		n.a.
S 15	13 15	26 5	2 20	4 27	0 39	20 57	2 33	25 23	3 4	12 6	1 27	25 4	2 18	5 25	0 25	22 8	1 57	33 50	13 20	19 13	19 7	20 24		n.a.
S 16	13 35	23 41	1 19	4 55	0 48	20 53	2 40	25 17	3 4	12 11	1 27	25 3	2 18	5 26	0 25	22 8	1 56	33 50	13 20	19 14	19 8	20 26		n.a.
M17	13 54	20 5	0 13	5 24	0 58	20 50	2 48	25 12	3 4	12 16	1 27	25 3	2 18	5 27	0 25	22 8	1 56	33 50	13 20	19 14	19 9	20 29		n.a.
T 18	14 14	15 25	0n55	5 54	1 6	20 45	2 56	25 7	3 4	12 21	1 27	25 2	2 18	5 28	0 25	22 8	1 56	33 50	13 20	19 14	19 10	20 31		n.a.
W19	14 33	9 52	2 2	6 25	1 15	20 41	3 4	25 1	3 4	12 27	1 27	25 1	2 17	5 30	0 25	22 7	1 56	33 50	13 20	19 14	19 11	20 33		n.a.
T 20	14 51	3 40	3 5	6 56	1 22	20 36	3 11	24 55	3 4	12 32	1 28	25 0	2 17	5 31	0 25	22 7	1 56	33 50	13 20	19 15	19 11	20 35		n.a.
F 21	15 10	2n54	3 58	7 28	1 29	20 31	3 19	24 50	3 4	12 37	1 28	24 59	2 17	5 32	0 25	22 7	1 56	33 51	13 19	19 16	19 12	20 37		n.a.
S 22	15 28	9 31	4 37	8 0	1 35	20 25	3 27	24 44	3 3	12 42	1 28	24 59	2 17	5 34	0 25	22 7	1 56	33 51	13 19	19 18	19 13	20 39		n.a.
S 23	15 46	15 43	4 58	8 33	1 41	20 19	3 35	24 38	3 3	12 47	1 28	24 58	2 16	5 35	0 25	22 7	1 56	33 51	13 19	19 21	19 14	20 41		n.a.
M24	16 4	21 1	4 57	9 7	1 46	20 13	3 43	24 32	3 3	12 52	1 28	24 57	2 16	5 36	0 25	22 6	1 56	33 51	13 19	19 23	19 15	20 43		n.a.
T 25	16 22	24 53	4 35	9 41	1 50	20 6	3 51	24 26	3 3	12 58	1 28	24 56	2 16	5 37	0 25	22 6	1 56	33 51	13 19	19 26	19 15	20 45		n.a.
W26	16 39	26 56	3 55	10 15	1 54	19 59	3 59	24 20	3 3	13 3	1 28	24 55	2 16	5 39	0 25	22 6	1 56	33 51	13 19	19 28	19 16	20 47		n.a.
T 27	16 56	27 2	2 59	10 49	1 57	19 52	4 8	24 14	3 2	13 8	1 28	24 54	2 15	5 40	0 25	22 6	1 56	33 52	13 19	19 29	19 17	20 49		n.a.
F 28	17 13	25 17	1 53	11 24	2 0	19 45	4 16	24 7	3 2	13 13	1 29	24 53	2 15	5 41	0 25	22 5	1 56	33 52	13 19	19 30	19 18	20 52		n.a.
S 29	17 30	22 2	0 43	11 59	2 1	19 37	4 24	24 1	3 2	13 18	1 29	24 52	2 15	5 42	0 25	22 5	1 55	33 52	13 19	19 31	19 19	20 54		n.a.
S 30	17 46	17 43	0s27	12 34	2 2	19 30	4 32	23 55	3 1	13 23	1 29	24 51	2 15	5 43	0 25	22 5	1 55	33 52	13 19	19 31	19 19	20 56		n.a.
M31	18s 2	12n42	1s34	13s 8	2s 3	19s22	4n41	23n48	3n 1	13s28	1s29	24s50	2s14	5s45	0s25	22s 4	1s55	33s53	13s18	19s31	19s20	20s58		n.a.

Julian Day Number = -2453019.5, Delta T = 158h12m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°10'36, Lahiri = -160°03'37 Julian Calendar 1 Jan. 11429 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11430 BCE

The year -11428 astronomical counting style corresponds to year 11429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11429 BCE (-11428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 20 8	20♏23'22	5♍40	0♏ 9	28♐52	29♋34	1♏ 7	19♑21	13♎18	2♒ 5	1♐ 7	4°R57	5♒37	13♏ 2	n.a.	T 1
W 2	3 24 4	21°20'16	17°59	1°47	29°20	0♌ 1	1°21	19°26	13°20	2° 6	1° 8	4♒55	5°34	13° 9	n.a.	W 2
T 3	3 28 0	22°17'09	0♎ 7	3°28	29°45	0°27	1°34	19°31	13°23	2° 7	1°10	4°49	5°31	13°16	n.a.	T 3
F 4	3 31 57	23°14'03	12° 6	5°11	0♑10	0°54	1°48	19°36	13°26	2° 8	1°11	4°41	5°27	13°23	n.a.	F 4
S 5	3 35 53	24°10'57	24° 1	6°57	0°32	1°19	2° 1	19°41	13°29	2° 9	1°12	4°31	5°24	13°29	n.a.	S 5
S 6	3 39 50	25° 7'50	5♏53	8°46	0°53	1°45	2°14	19°46	13°32	2°10	1°14	4°19	5°21	13°36	n.a.	S 6
M 7	3 43 46	26° 4'44	17°44	10°37	1°13	2°10	2°28	19°52	13°34	2°11	1°15	4° 7	5°18	13°43	n.a.	M 7
T 8	3 47 43	27° 1'37	29°37	12°30	1°30	2°34	2°41	19°57	13°37	2°12	1°16	3°55	5°15	13°50	n.a.	T 8
W 9	3 51 39	27°58'31	11♐33	14°26	1°45	2°58	2°54	20° 2	13°40	2°14	1°18	3°44	5°11	13°56	n.a.	W 9
T 10	3 55 36	28°55'24	23°33	16°24	1°59	3°22	3° 8	20° 8	13°42	2°15	1°19	3°35	5° 8	14° 3	n.a.	T 10
F 11	3 59 33	29°52'18	5♑39	18°24	2°10	3°45	3°21	20°13	13°45	2°16	1°20	3°29	5° 5	14°10	n.a.	F 11
S 12	4 3 29	0♐49'11	17°54	20°26	2°20	4° 7	3°34	20°19	13°47	2°17	1°22	3°26	5° 2	14°16	n.a.	S 12
S 13	4 7 26	1°46'04	0♒20	22°30	2°27	4°29	3°47	20°24	13°50	2°19	1°23	3°D25	4°59	14°23	n.a.	S 13
M14	4 11 22	2°42'57	13° 1	24°36	2°32	4°51	4° 0	20°30	13°53	2°20	1°25	3°25	4°56	14°30	n.a.	M14
T 15	4 15 19	3°39'49	26° 0	26°43	2°35	5°12	4°13	20°36	13°55	2°21	1°26	3°26	4°52	14°37	n.a.	T 15
W16	4 19 15	4°36'42	9♓22	28°51	2°R36	5°32	4°26	20°41	13°57	2°23	1°27	3°R26	4°49	14°43	n.a.	W16
T 17	4 23 12	5°33'34	23° 9	1♐ 0	2°34	5°52	4°39	20°47	14° 0	2°24	1°29	3°25	4°46	14°50	n.a.	T 17
F 18	4 27 8	6°30'27	7♈22	3°10	2°30	6°12	4°52	20°53	14° 2	2°25	1°30	3°21	4°43	14°57	n.a.	F 18
S 19	4 31 5	7°27'19	21°59	5°20	2°24	6°31	5° 5	20°59	14° 5	2°27	1°31	3°16	4°40	15° 4	n.a.	S 19
S 20	4 35 1	8°24'12	6♉56	7°31	2°15	6°49	5°17	21° 5	14° 7	2°28	1°33	3° 9	4°37	15°10	n.a.	S 20
M21	4 38 58	9°21'04	22° 5	9°41	2° 4	7° 6	5°30	21°11	14° 9	2°30	1°34	3° 1	4°33	15°17	n.a.	M21
T 22	4 42 54	10°17'58	7♊17	11°51	1°51	7°24	5°43	21°17	14°11	2°31	1°35	2°53	4°30	15°24	n.a.	T 22
W23	4 46 51	11°14'51	22°20	14° 0	1°35	7°40	5°55	21°23	14°14	2°33	1°37	2°47	4°27	15°30	n.a.	W23
T 24	4 50 48	12°11'45	7♋ 6	16° 8	1°17	7°56	6° 8	21°29	14°16	2°34	1°38	2°43	4°24	15°37	n.a.	T 24
F 25	4 54 44	13° 8'40	21°28	18°16	0°57	8°11	6°20	21°36	14°18	2°36	1°39	2°40	4°21	15°44	n.a.	F 25
S 26	4 58 41	14° 5'36	5♌23	20°22	0°35	8°26	6°33	21°42	14°20	2°38	1°41	2°D40	4°17	15°51	n.a.	S 26
S 27	5 2 37	15° 2'32	18°50	22°27	0°10	8°40	6°45	21°48	14°22	2°39	1°42	2°40	4°14	15°57	n.a.	S 27
M28	5 6 34	15°59'29	1♍51	24°30	29♐44	8°53	6°57	21°55	14°24	2°41	1°43	2°42	4°11	16° 4	n.a.	M28
T 29	5 10 31	16♐56'27	14♍29	26♐32	29♐16	9♌ 6	7♏ 9	22♑ 1	14♎26	2♒42	1♐45	2°R42	4♒ 8	16♏11	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s18	7n17	2s35	13s43	2s 3	19s14	4n49	23n42	3n 0	13s33	1s29	24s50	2s14	5s46	0s25	22s 4	1s55	33s53	13s18	19s31	19s21	21s 0		n.a.
W 2	18 33	1 43	3 27	14 18	2 2	19 6	4 57	23 35	3 0	13 38	1 29	24 49	2 14	5 47	0 25	22 4	1 55	33 53	13 18	19 32	19 22	21 2		n.a.
T 3	18 48	3s49	4 8	14 52	2 0	18 58	5 5	23 29	2 59	13 43	1 30	24 48	2 14	5 48	0 25	22 4	1 55	33 53	13 18	19 33	19 23	21 4		n.a.
F 4	19 3	9 9	4 38	15 26	1 58	18 50	5 14	23 22	2 59	13 48	1 30	24 47	2 13	5 49	0 25	22 3	1 55	33 53	13 18	19 35	19 23	21 6		n.a.
S 5	19 17	14 7	4 56	16 0	1 55	18 41	5 22	23 16	2 58	13 53	1 30	24 46	2 13	5 50	0 25	22 3	1 55	33 54	13 18	19 37	19 24	21 8		n.a.
S 6	19 32	18 32	5 1	16 33	1 52	18 33	5 30	23 9	2 57	13 58	1 30	24 45	2 13	5 51	0 25	22 3	1 55	33 54	13 18	19 40	19 25	21 10		n.a.
M 7	19 46	22 13	4 53	17 5	1 48	18 25	5 38	23 3	2 57	14 3	1 30	24 44	2 13	5 52	0 25	22 2	1 55	33 54	13 18	19 43	19 26	21 12		n.a.
T 8	19 59	25 0	4 32	17 37	1 43	18 17	5 46	22 56	2 56	14 7	1 30	24 43	2 13	5 54	0 25	22 2	1 55	33 55	13 18	19 46	19 27	21 14		n.a.
W 9	20 12	26 41	3 59	18 8	1 38	18 9	5 54	22 50	2 55	14 12	1 31	24 42	2 12	5 55	0 25	22 2	1 55	33 55	13 18	19 49	19 27	21 16		n.a.
T 10	20 25	27 8	3 15	18 38	1 32	18 1	6 1	22 43	2 54	14 17	1 31	24 41	2 12	5 56	0 25	22 1	1 55	33 55	13 18	19 51	19 28	21 18		n.a.
F 11	20 38	26 18	2 22	19 6	1 25	17 53	6 9	22 37	2 54	14 22	1 31	24 39	2 12	5 57	0 25	22 1	1 55	33 55	13 18	19 52	19 29	21 20		n.a.
S 12	20 50	24 10	1 22	19 34	1 18	17 46	6 16	22 31	2 53	14 27	1 31	24 38	2 12	5 58	0 25	22 1	1 54	33 56	13 18	19 53	19 30	21 22		n.a.
S 13	21 2	20 52	0 16	20 0	1 11	17 38	6 24	22 24	2 52	14 31	1 31	24 37	2 12	5 59	0 25	22 0	1 54	33 56	13 18	19 53	19 30	21 24		n.a.
M14	21 14	16 31	0n51	20 25	1 3	17 31	6 31	22 18	2 51	14 36	1 31	24 36	2 11	6 0	0 25	22 0	1 54	33 56	13 18	19 53	19 31	21 26		n.a.
T 15	21 25	11 20	1 58	20 48	0 54	17 24	6 37	22 11	2 50	14 41	1 32	24 35	2 11	6 1	0 26	21 59	1 54	33 56	13 18	19 53	19 32	21 28		n.a.
W16	21 36	5 29	3 0	21 9	0 45	17 18	6 44	22 5	2 49	14 46	1 32	24 34	2 11	6 2	0 26	21 59	1 54	33 57	13 18	19 53	19 33	21 29		n.a.
T 17	21 46	0n46	3 53	21 29	0 36	17 12	6 50	21 59	2 47	14 50	1 32	24 33	2 11	6 3	0 26	21 59	1 54	33 57	13 18	19 53	19 34	21 31		n.a.
F 18	21 56	7 11	4 35	21 46	0 27	17 6	6 56	21 53	2 46	14 55	1 32	24 32	2 11	6 4	0 26	21 58	1 54	33 57	13 18	19 54	19 34	21 33		n.a.
S 19	22 6	13 23	4 59	22 2	0 18	17 0	7 1	21 47	2 45	15 0	1 32	24 31	2 10	6 5	0 26	21 58	1 54	33 58	13 18	19 55	19 35	21 35		n.a.
S 20	22 16	18 57	5 4	22 15	0 8	16 56	7 6	21 41	2 44	15 4	1 33	24 30	2 10	6 6	0 26	21 57	1 54	33 58	13 18	19 57	19 36	21 37		n.a.
M21	22 25	23 23	4 49	22 27	0n 2	16 51	7 11	21 35	2 42	15 9	1 33	24 28	2 10	6 7	0 26	21 57	1 54	33 58	13 18	19 59	19 37	21 39		n.a.
T 22	22 33	26 14	4 12	22 36	0 11	16 47	7 15	21 29	2 41	15 13	1 33	24 27	2 10	6 8	0 26	21 57	1 54	33 59	13 18	20 1	19 38	21 41		n.a.
W23	22 41	27 8	3 19	22 43	0 21	16 44	7 19	21 23	2 39	15 18	1 33	24 26	2 10	6 9	0 26	21 56	1 54	33 59	13 18	20 2	19 38	21 43		n.a.
T 24	22 49	26 4	2 13	22 49	0 30	16 41	7 22	21 17	2 38	15 22	1 34	24 25	2 9	6 9	0 26	21 56	1 54	33 59	13 18	20 3	19 39	21 45		n.a.
F 25	22 57	23 16	1 0	22 52	0 39	16 38	7 25	21 11	2 36	15 27	1 34	24 24	2 9	6 10	0 26	21 55	1 54	34 0	13 18	20 4	19 40	21 47		n.a.
S 26	23 4	19 10	0s15	22 54	0 48	16 37	7 27	21 6	2 35	15 31	1 34	24 23	2 9	6 11	0 26	21 55	1 54	34 0	13 18	20 4	19 41	21 49		n.a.
S 27	23 11	14 12	1 26	22 53	0 57	16 35	7 28	21 0	2 33	15 36	1 34	24 21	2 9	6 12	0 26	21 54	1 54	34 0	13 18	20 4	19 41	21 50		n.a.
M28	23 17	8 45	2 31	22 51	1 5	16 35	7 28	20 55	2 31	15 40	1 34	24 20	2 9	6 13	0 26	21 54	1 53	34 1	13 18	20 4	19 42	21 52		n.a.
T 29	23s23	3n 6	3s26	22s48	1n13	16s35	7n28	20n50	2n29	15s44	1s35	24s19	2s 9	6s14	0s26	21s54	1s53	34s 1	13s18	20s 3	19s43	21s54		n.a.

Julian Day Number = -2452988.5, Delta T = 158h12m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°10'32, Lahiri = -160°03'32 Julian Calendar 1 Feb. 11429 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11430 BCE

The year -11428 astronomical counting style corresponds to year 11429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11429 BCE (-11428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 14 27	17♐53'26	26♍50	28♐31	28°R46	9♌17	7♏22	22♑ 7	14♎28	2♒44	1♐46	2°R42	4♒ 5	16♏17	n.a.	W 1
T 2	5 18 24	18°50'26	8♎57	0♑30	28♐15	9°29	7°34	22°14	14°30	2°46	1°47	2♒40	4° 2	16°24	n.a.	T 2
F 3	5 22 20	19°47'27	20°54	2°26	27°42	9°39	7°46	22°20	14°32	2°48	1°49	2°36	3°58	16°31	n.a.	F 3
S 4	5 26 17	20°44'29	2♏47	4°21	27° 8	9°49	7°58	22°27	14°33	2°49	1°50	2°30	3°55	16°38	n.a.	S 4
S 5	5 30 13	21°41'32	14°39	6°14	26°33	9°57	8°10	22°34	14°35	2°51	1°51	2°24	3°52	16°44	n.a.	S 5
M 6	5 34 10	22°38'36	26°32	8° 5	25°57	10° 6	8°21	22°40	14°37	2°53	1°53	2°16	3°49	16°51	n.a.	M 6
T 7	5 38 7	23°35'42	8♐28	9°54	25°21	10°13	8°33	22°47	14°39	2°55	1°54	2° 9	3°46	16°58	n.a.	T 7
W 8	5 42 3	24°32'48	20°31	11°41	24°44	10°19	8°45	22°54	14°40	2°57	1°55	2° 3	3°43	17° 5	n.a.	W 8
T 9	5 46 0	25°29'55	2♑40	13°26	24° 8	10°25	8°56	23° 0	14°42	2°58	1°56	1°58	3°39	17°11	n.a.	T 9
F 10	5 49 57	26°27'03	14°58	15°10	23°31	10°30	9° 8	23° 7	14°43	3° 0	1°58	1°55	3°36	17°18	n.a.	F 10
S 11	5 53 53	27°24'13	27°26	16°51	22°55	10°34	9°19	23°14	14°45	3° 2	1°59	1°D54	3°33	17°25	n.a.	S 11
S 12	5 57 50	28°21'23	10♒ 6	18°31	22°19	10°38	9°31	23°21	14°46	3° 4	2° 0	1°54	3°30	17°31	n.a.	S 12
M13	6 1 47	29°18'34	22°59	20° 9	21°44	10°40	9°42	23°28	14°48	3° 6	2° 1	1°55	3°27	17°38	n.a.	M13
T 14	6 5 43	0♑15'46	6♓ 7	21°45	21°11	10°42	9°53	23°35	14°49	3° 8	2° 3	1°57	3°23	17°45	n.a.	T 14
W15	6 9 40	1°12'59	19°33	23°19	20°38	10°R42	10° 4	23°41	14°50	3°10	2° 4	1°58	3°20	17°52	n.a.	W15
T 16	6 13 36	2°10'12	3♈18	24°51	20° 7	10°42	10°15	23°48	14°52	3°12	2° 5	1°R59	3°17	17°58	n.a.	T 16
F 17	6 17 33	3° 7'27	17°22	26°22	19°37	10°42	10°26	23°55	14°53	3°14	2° 6	1°58	3°14	18° 5	n.a.	F 17
S 18	6 21 30	4° 4'43	1♉44	27°50	19° 9	10°40	10°37	24° 2	14°54	3°16	2° 7	1°56	3°11	18°12	n.a.	S 18
S 19	6 25 26	5° 1'59	16°22	29°17	18°43	10°38	10°48	24° 9	14°55	3°18	2° 9	1°53	3° 8	18°19	n.a.	S 19
M20	6 29 23	5°59'17	1♊10	0♒41	18°19	10°34	10°58	24°17	14°56	3°20	2°10	1°49	3° 4	18°25	n.a.	M20
T 21	6 33 20	6°56'37	16° 1	2° 4	17°57	10°30	11° 9	24°24	14°57	3°22	2°11	1°46	3° 1	18°32	n.a.	T 21
W22	6 37 16	7°53'57	0♋47	3°24	17°37	10°25	11°19	24°31	14°58	3°24	2°12	1°43	2°58	18°39	n.a.	W22
T 23	6 41 13	8°51'19	15°21	4°43	17°19	10°19	11°29	24°38	14°59	3°26	2°13	1°41	2°55	18°45	n.a.	T 23
F 24	6 45 10	9°48'42	29°37	5°59	17° 4	10°13	11°40	24°45	15° 0	3°28	2°14	1°D41	2°52	18°52	n.a.	F 24
S 25	6 49 6	10°46'07	13♌30	7°13	16°51	10° 6	11°50	24°52	15° 1	3°30	2°15	1°41	2°49	18°59	n.a.	S 25
S 26	6 53 3	11°43'34	26°58	8°25	16°40	9°57	12° 0	24°59	15° 2	3°32	2°17	1°42	2°45	19° 6	n.a.	S 26
M27	6 57 0	12°41'02	10♍ 3	9°34	16°32	9°49	12°10	25° 6	15° 3	3°34	2°18	1°44	2°42	19°12	n.a.	M27
T 28	7 0 56	13°38'32	22°45	10°42	16°26	9°39	12°20	25°14	15° 4	3°36	2°19	1°45	2°39	19°19	n.a.	T 28
W29	7 4 53	14°36'04	5♎ 8	11°46	16°22	9°28	12°29	25°21	15° 4	3°39	2°20	1°46	2°36	19°26	n.a.	W29
T 30	7 8 50	15°33'38	17°17	12°48	16°D21	9°17	12°39	25°28	15° 5	3°41	2°21	1°R46	2°33	19°32	n.a.	T 30
F 31	7 12 46	16♑31'14	29♎16	13♒47	16♐22	9♌ 5	12♏48	25♑35	15♎ 5	3♒43	2♐22	1♒46	2♒29	19♏39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s28	2s31	4s10	22s42	1n20	16s36	7n27	20n45	2n27	15s49	1s35	24s18	2s 8	6s14	0s26	21s53	1s53	34s 1	13s18	20s 3	19s44	21s56		n.a.
T 2	23 34	7 56	4 43	22 36	1 27	16 37	7 26	20 40	2 25	15 53	1 35	24 16	2 8	6 15	0 26	21 53	1 53	34 2	13 18	20 4	19 45	21 58		n.a.
F 3	23 38	13 0	5 2	22 28	1 34	16 39	7 23	20 35	2 23	15 57	1 35	24 15	2 8	6 16	0 26	21 52	1 53	34 2	13 18	20 5	19 45	22 0		n.a.
S 4	23 43	17 33	5 8	22 18	1 40	16 41	7 20	20 30	2 21	16 1	1 36	24 14	2 8	6 17	0 26	21 52	1 53	34 2	13 18	20 6	19 46	22 2		n.a.
S 5	23 46	21 26	5 2	22 8	1 46	16 45	7 16	20 26	2 19	16 6	1 36	24 13	2 8	6 17	0 26	21 51	1 53	34 3	13 18	20 8	19 47	22 3		n.a.
M 6	23 50	24 26	4 42	21 57	1 51	16 49	7 11	20 21	2 17	16 10	1 36	24 11	2 8	6 18	0 26	21 51	1 53	34 3	13 18	20 9	19 48	22 5		n.a.
T 7	23 53	26 23	4 9	21 45	1 56	16 53	7 5	20 17	2 14	16 14	1 36	24 10	2 8	6 19	0 26	21 50	1 53	34 3	13 18	20 11	19 48	22 7		n.a.
W 8	23 56	27 7	3 26	21 32	2 0	16 58	6 59	20 13	2 12	16 18	1 37	24 9	2 7	6 20	0 26	21 50	1 53	34 4	13 18	20 13	19 49	22 9		n.a.
T 9	23 58	26 34	2 32	21 18	2 4	17 4	6 52	20 9	2 9	16 22	1 37	24 7	2 7	6 20	0 26	21 49	1 53	34 4	13 18	20 14	19 50	22 11		n.a.
F 10	24 0	24 41	1 31	21 3	2 7	17 10	6 44	20 5	2 7	16 26	1 37	24 6	2 7	6 21	0 26	21 49	1 53	34 4	13 19	20 14	19 51	22 12		n.a.
S 11	24 1	21 36	0 24	20 48	2 10	17 17	6 35	20 1	2 4	16 30	1 38	24 5	2 7	6 21	0 26	21 48	1 53	34 5	13 19	20 15	19 51	22 14		n.a.
S 12	24 2	17 27	0n45	20 33	2 13	17 24	6 26	19 58	2 2	16 34	1 38	24 3	2 7	6 22	0 26	21 48	1 53	34 5	13 19	20 15	19 52	22 16		n.a.
M13	24 2	12 26	1 53	20 17	2 14	17 32	6 16	19 55	1 59	16 38	1 38	24 2	2 7	6 23	0 26	21 47	1 53	34 6	13 19	20 14	19 53	22 18		n.a.
T 14	24 2	6 47	2 56	20 1	2 16	17 40	6 5	19 51	1 56	16 42	1 38	24 1	2 7	6 23	0 26	21 47	1 53	34 6	13 19	20 14	19 54	22 20		n.a.
W15	24 2	0 43	3 51	19 44	2 16	17 49	5 54	19 48	1 53	16 46	1 39	23 59	2 7	6 24	0 26	21 46	1 53	34 6	13 19	20 14	19 54	22 21		n.a.
T 16	24 1	5n31	4 35	19 28	2 17	17 58	5 43	19 45	1 50	16 50	1 39	23 58	2 6	6 24	0 26	21 46	1 53	34 7	13 19	20 14	19 55	22 23		n.a.
F 17	24 0	11 37	5 3	19 11	2 16	18 8	5 31	19 43	1 47	16 54	1 39	23 57	2 6	6 25	0 27	21 45	1 53	34 7	13 19	20 14	19 56	22 25		n.a.
S 18	23 59	17 15	5 13	18 55	2 16	18 18	5 19	19 40	1 44	16 57	1 40	23 55	2 6	6 25	0 27	21 45	1 53	34 7	13 19	20 14	19 57	22 27		n.a.
S 19	23 57	21 59	5 3	18 38	2 15	18 28	5 6	19 38	1 41	17 1	1 40	23 54	2 6	6 26	0 27	21 44	1 52	34 8	13 19	20 15	19 57	22 28		n.a.
M20	23 54	25 22	4 33	18 21	2 13	18 39	4 53	19 35	1 37	17 5	1 40	23 53	2 6	6 26	0 27	21 44	1 52	34 8	13 20	20 16	19 58	22 30		n.a.
T 21	23 51	27 1	3 45	18 5	2 11	18 50	4 40	19 33	1 34	17 8	1 40	23 51	2 6	6 27	0 27	21 43	1 52	34 9	13 20	20 16	19 59	22 32		n.a.
W22	23 48	26 44	2 41	17 49	2 8	19 1	4 27	19 31	1 30	17 12	1 41	23 50	2 6	6 27	0 27	21 43	1 52	34 9	13 20	20 17	20 0	22 34		n.a.
T 23	23 44	24 36	1 29	17 34	2 5	19 13	4 14	19 30	1 27	17 16	1 41	23 48	2 6	6 28	0 27	21 42	1 52	34 9	13 20	20 17	20 0	22 35		n.a.
F 24	23 40	20 56	0 11	17 18	2 1	19 25	4 0	19 28	1 23	17 19	1 41	23 47	2 6	6 28	0 27	21 42	1 52	34 10	13 20	20 18	20 1	22 37		n.a.
S 25	23 36	16 10	1s 5	17 4	1 57	19 37	3 47	19 26	1 19	17 23	1 42	23 45	2 6	6 28	0 27	21 41	1 52	34 10	13 20	20 18	20 2	22 39		n.a.
S 26	23 31	10 44	2 15	16 49	1 52	19 49	3 34	19 25	1 16	17 26	1 42	23 44	2 5	6 29	0 27	21 40	1 52	34 11	13 20	20 17	20 3	22 40		n.a.
M27	23 25	4 59	3 16	16 36	1 47	20 2	3 20	19 24	1 12	17 30	1 42	23 43	2 5	6 29	0 27	21 40	1 52	34 11	13 21	20 17	20 3	22 42		n.a.
T 28	23 19	0s47	4 5	16 23	1 41	20 14	3 7	19 23	1 8	17 33	1 43	23 41	2 5	6 29	0 27	21 39	1 52	34 11	13 21	20 17	20 4	22 44		n.a.
W29	23 13	6 23	4 42	16 11	1 35	20 27	2 54	19 22	1 4	17 37	1 43	23 40	2 5	6 30	0 27	21 39	1 52	34 12	13 21	20 16	20 5	22 46		n.a.
T 30	23 6	11 38	5 5	16 0	1 28	20 39	2 41	19 21	1 0	17 40	1 43	23 38	2 5	6 30	0 27	21 38	1 52	34 12	13 21	20 16	20 6	22 47		n.a.
F 31	22s59	16s23	5s15	15s49	1n21	20s52	2n29	19n20	0n56	17s43	1s44	23s37	2s 5	6s30	0s27	21s38	1s52	34s12	13s21	20s17	20s 6	22s49		n.a.

Julian Day Number = -2452959.5, Delta T = 158h12m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°10'28, Lahiri = -160°03'29 Julian Calendar 1 March 11429 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11430 BCE

The year -11428 astronomical counting style corresponds to year 11429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11429 BCE

APRIL 11429 BCE (-11428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 16 43	17♉28'51	11♏ 9	14♒44	16♐26	8°R53	12♏58	25♉43	15♎ 6	3♒45	2♐23	1°R44	2♒26	19♏46	n.a.	S 1
S 2	7 20 40	18°26'31	23° 2	15°37	16°32	8♌40	13° 7	25°50	15° 6	3°47	2°24	1♒43	2°23	19°53	n.a.	S 2
M 3	7 24 36	19°24'13	4♐57	16°27	16°39	8°26	13°16	25°57	15° 7	3°49	2°25	1°41	2°20	19°59	n.a.	M 3
T 4	7 28 33	20°21'57	16°58	17°14	16°49	8°12	13°25	26° 4	15° 7	3°52	2°26	1°39	2°17	20° 6	n.a.	T 4
W 5	7 32 30	21°19'43	29° 8	17°57	17° 2	7°57	13°34	26°12	15° 7	3°54	2°27	1°38	2°14	20°13	n.a.	W 5
T 6	7 36 26	22°17'30	11♉29	18°37	17°16	7°41	13°43	26°19	15° 8	3°56	2°28	1°37	2°10	20°19	n.a.	T 6
F 7	7 40 23	23°15'20	24° 2	19°13	17°32	7°25	13°51	26°26	15° 8	3°58	2°29	1°36	2° 7	20°26	n.a.	F 7
S 8	7 44 20	24°13'11	6♒49	19°44	17°50	7° 9	14° 0	26°34	15° 8	4° 0	2°30	1°D36	2° 4	20°33	n.a.	S 8
S 9	7 48 16	25°11'05	19°49	20°12	18°10	6°52	14° 8	26°41	15° 8	4° 3	2°30	1°37	2° 1	20°40	n.a.	S 9
M10	7 52 13	26° 9'00	3♓ 3	20°35	18°31	6°35	14°17	26°48	15° 8	4° 5	2°31	1°37	1°58	20°46	n.a.	M10
T 11	7 56 10	27° 6'57	16°30	20°53	18°55	6°18	14°25	26°55	15°R 8	4° 7	2°32	1°38	1°54	20°53	n.a.	T 11
W12	8 0 6	28° 4'55	0♈10	21° 6	19°20	6° 0	14°33	27° 3	15° 8	4° 9	2°33	1°38	1°51	21° 0	n.a.	W12
T 13	8 4 3	29° 2'55	14° 2	21°13	19°46	5°42	14°41	27°10	15° 8	4°12	2°34	1°38	1°48	21° 7	n.a.	T 13
F 14	8 8 0	0♒ 0'57	28° 6	21°R16	20°15	5°24	14°48	27°17	15° 8	4°14	2°35	1°R38	1°45	21°13	n.a.	F 14
S 15	8 11 56	0°59'01	12♉18	21°13	20°44	5° 6	14°56	27°25	15° 8	4°16	2°35	1°38	1°42	21°20	n.a.	S 15
S 16	8 15 53	1°57'07	26°39	21° 4	21°16	4°48	15° 3	27°32	15° 8	4°18	2°36	1°D38	1°39	21°27	n.a.	S 16
M17	8 19 50	2°55'14	11♊ 3	20°49	21°48	4°30	15°11	27°39	15° 8	4°20	2°37	1°38	1°35	21°33	n.a.	M17
T 18	8 23 47	3°53'24	25°27	20°28	22°22	4°12	15°18	27°47	15° 7	4°23	2°38	1°39	1°32	21°40	n.a.	T 18
W19	8 27 43	4°51'35	9♋47	20° 2	22°57	3°54	15°25	27°54	15° 7	4°25	2°38	1°39	1°29	21°47	n.a.	W19
T 20	8 31 40	5°49'48	23°57	19°29	23°34	3°36	15°32	28° 1	15° 6	4°27	2°39	1°39	1°26	21°54	n.a.	T 20
F 21	8 35 37	6°48'04	7♌55	18°52	24°12	3°18	15°38	28° 8	15° 6	4°29	2°40	1°R39	1°23	22° 0	n.a.	F 21
S 22	8 39 33	7°46'21	21°35	18° 9	24°51	3° 0	15°45	28°16	15° 5	4°32	2°41	1°39	1°20	22° 7	n.a.	S 22
S 23	8 43 30	8°44'41	4♍57	17°22	25°31	2°43	15°51	28°23	15° 5	4°34	2°41	1°38	1°16	22°14	n.a.	S 23
M24	8 47 26	9°43'03	17°58	16°31	26°12	2°26	15°58	28°30	15° 4	4°36	2°42	1°37	1°13	22°20	n.a.	M24
T 25	8 51 23	10°41'27	0♎40	15°37	26°55	2° 9	16° 4	28°37	15° 4	4°38	2°42	1°36	1°10	22°27	n.a.	T 25
W26	8 55 20	11°39'54	13° 5	14°42	27°38	1°53	16°10	28°44	15° 3	4°41	2°43	1°35	1° 7	22°34	n.a.	W26
T 27	8 59 16	12°38'23	25°15	13°45	28°22	1°37	16°15	28°52	15° 2	4°43	2°44	1°34	1° 4	22°41	n.a.	T 27
F 28	9 3 13	13°36'55	7♏15	12°49	29° 8	1°22	16°21	28°59	15° 1	4°45	2°44	1°33	1° 0	22°47	n.a.	F 28
S 29	9 7 10	14°35'30	19° 9	11°54	29°54	1° 7	16°26	29° 6	15° 1	4°47	2°45	1°D33	0°57	22°54	n.a.	S 29
S 30	9 11 6	15♒34'07	1♐ 2	11♒ 2	0♉41	0♌53	16♏32	29♉13	15♎ 0	4♒49	2♐45	1♒34	0♒54	23♏ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s52	20s28	5s11	15s40	1n13	21s 5	2n16	19n20	0n52	17s46	1s44	23s35	2s 5	6s30	0s27	21s37	1s52	34s13	13s21	20s17	20s 7	22s51		n.a.
S 2	22 44	23 44	4 54	15 32	1 5	21 18	2 4	19 19	0 48	17 50	1 44	23 34	2 5	6 31	0 27	21 37	1 52	34 13	13 22	20 17	20 8	22 52		n.a.
M 3	22 36	25 59	4 24	15 25	0 56	21 31	1 52	19 19	0 43	17 53	1 45	23 32	2 5	6 31	0 27	21 36	1 52	34 14	13 22	20 18	20 9	22 54		n.a.
T 4	22 27	27 5	3 42	15 19	0 47	21 44	1 40	19 18	0 39	17 56	1 45	23 31	2 5	6 31	0 27	21 36	1 52	34 14	13 22	20 18	20 9	22 55		n.a.
W 5	22 18	26 53	2 50	15 15	0 38	21 56	1 28	19 18	0 35	17 59	1 45	23 29	2 5	6 31	0 27	21 35	1 52	34 14	13 22	20 18	20 10	22 57		n.a.
T 6	22 9	25 21	1 49	15 12	0 27	22 9	1 17	19 18	0 30	18 2	1 46	23 28	2 5	6 31	0 27	21 34	1 52	34 15	13 22	20 19	20 11	22 59		n.a.
F 7	21 59	22 32	0 42	15 10	0 17	22 22	1 6	19 18	0 26	18 5	1 46	23 26	2 5	6 32	0 27	21 34	1 52	34 15	13 22	20 19	20 12	23 0		n.a.
S 8	21 49	18 35	0n29	15 11	0 6	22 34	0 55	19 18	0 21	18 8	1 47	23 25	2 5	6 32	0 27	21 33	1 52	34 16	13 23	20 19	20 12	23 2		n.a.
S 9	21 38	13 41	1 39	15 13	0s 6	22 46	0 44	19 18	0 17	18 11	1 47	23 23	2 5	6 32	0 27	21 33	1 52	34 16	13 23	20 19	20 13	23 4		n.a.
M10	21 27	8 5	2 45	15 16	0 17	22 59	0 34	19 18	0 13	18 14	1 47	23 22	2 5	6 32	0 27	21 32	1 52	34 16	13 23	20 18	20 14	23 5		n.a.
T 11	21 16	2 2	3 44	15 22	0 30	23 11	0 24	19 18	0 8	18 17	1 48	23 20	2 4	6 32	0 27	21 32	1 52	34 17	13 23	20 18	20 14	23 7		n.a.
W12	21 4	4n11	4 30	15 30	0 42	23 22	0 14	19 19	0 4	18 20	1 48	23 19	2 4	6 32	0 27	21 31	1 52	34 17	13 23	20 18	20 15	23 8		n.a.
T 13	20 52	10 17	5 2	15 39	0 55	23 34	0 5	19 19	0s 1	18 22	1 48	23 17	2 4	6 32	0 27	21 30	1 52	34 17	13 24	20 18	20 16	23 10		n.a.
F 14	20 39	15 58	5 16	15 51	1 8	23 45	0s 4	19 19	0 5	18 25	1 49	23 16	2 4	6 32	0 28	21 30	1 52	34 18	13 24	20 18	20 17	23 12		n.a.
S 15	20 27	20 50	5 11	16 4	1 21	23 56	0 13	19 19	0 10	18 28	1 49	23 14	2 4	6 32	0 28	21 29	1 52	34 18	13 24	20 18	20 17	23 13		n.a.
S 16	20 13	24 33	4 47	16 20	1 34	24 7	0 22	19 19	0 14	18 30	1 50	23 13	2 4	6 32	0 28	21 29	1 52	34 19	13 24	20 18	20 18	23 15		n.a.
M17	20 0	26 43	4 5	16 37	1 47	24 18	0 30	19 19	0 19	18 33	1 50	23 11	2 4	6 32	0 28	21 28	1 52	34 19	13 24	20 18	20 19	23 16		n.a.
T 18	19 46	27 5	3 7	16 56	2 1	24 28	0 38	19 19	0 23	18 36	1 50	23 10	2 4	6 32	0 28	21 28	1 52	34 19	13 25	20 18	20 20	23 18		n.a.
W19	19 32	25 39	1 58	17 17	2 13	24 37	0 46	19 20	0 28	18 38	1 51	23 8	2 4	6 31	0 28	21 27	1 52	34 20	13 25	20 18	20 20	23 19		n.a.
T 20	19 17	22 34	0 42	17 39	2 26	24 47	0 54	19 20	0 32	18 41	1 51	23 7	2 4	6 31	0 28	21 26	1 52	34 20	13 25	20 18	20 21	23 21		n.a.
F 21	19 2	18 12	0s35	18 2	2 37	24 56	1 1	19 20	0 36	18 43	1 52	23 5	2 4	6 31	0 28	21 26	1 52	34 20	13 25	20 18	20 22	23 22		n.a.
S 22	18 47	12 58	1 48	18 26	2 48	25 5	1 8	19 20	0 41	18 45	1 52	23 4	2 4	6 31	0 28	21 25	1 52	34 21	13 26	20 18	20 22	23 24		n.a.
S 23	18 32	7 15	2 54	18 50	2 58	25 13	1 15	19 20	0 45	18 48	1 52	23 2	2 4	6 31	0 28	21 25	1 52	34 21	13 26	20 18	20 23	23 25		n.a.
M24	18 16	1 22	3 49	19 15	3 7	25 21	1 21	19 20	0 49	18 50	1 53	23 1	2 4	6 31	0 28	21 24	1 52	34 22	13 26	20 18	20 24	23 27		n.a.
T 25	18 0	4s24	4 31	19 39	3 14	25 28	1 27	19 19	0 53	18 52	1 53	22 59	2 4	6 30	0 28	21 24	1 52	34 22	13 26	20 19	20 25	23 29		n.a.
W26	17 43	9 52	5 0	20 2	3 20	25 35	1 33	19 19	0 57	18 54	1 54	22 58	2 4	6 30	0 28	21 23	1 52	34 22	13 26	20 19	20 25	23 30		n.a.
T 27	17 26	14 52	5 14	20 23	3 25	25 42	1 39	19 19	1 1	18 56	1 54	22 56	2 4	6 30	0 28	21 23	1 52	34 23	13 27	20 19	20 26	23 32		n.a.
F 28	17 9	19 13	5 14	20 42	3 28	25 47	1 45	19 19	1 5	18 59	1 55	22 55	2 4	6 30	0 28	21 22	1 52	34 23	13 27	20 19	20 27	23 33		n.a.
S 29	16 52	22 46	5 1	20 59	3 29	25 53	1 50	19 18	1 9	19 1	1 55	22 53	2 4	6 29	0 28	21 21	1 52	34 23	13 27	20 19	20 27	23 34		n.a.
S 30	16s34	25s22	4s35	21s14	3s28	25s58	1s55	19n18	1s13	19s 3	1s55	22s52	2s 4	6s29	0s28	21s21	1s52	34s24	13s27	20s19	20s28	23s36		n.a.

Julian Day Number = -2452928.5, Delta T = 158h12m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°10'24, Lahiri = -160°03'24 Julian Calendar 1 Apr. 11429 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11429 BCE (-11428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 15 3	16♒32'46	12♐57	10°R13	1♑29	0°R39	16♏37	29♑20	14°R59	4♒52	2♐46	1♒35	0♒51	23♏ 7	n.a.	M 1
T 2	9 19 0	17°31'28	25° 1	9♒30	2°18	0♌25	16°42	29°27	14♎58	4°54	2°46	1°36	0°48	23°14	n.a.	T 2
W 3	9 22 56	18°30'13	7♑16	8°54	3° 7	0°13	16°47	29°34	14°57	4°56	2°47	1°38	0°45	23°21	n.a.	W 3
T 4	9 26 53	19°29'00	19°47	8°24	3°58	0° 1	16°51	29°41	14°56	4°58	2°47	1°39	0°41	23°28	n.a.	T 4
F 5	9 30 49	20°27'50	2♒34	8° 2	4°49	29♋49	16°56	29°48	14°55	5° 0	2°48	1°R39	0°38	23°34	n.a.	F 5
S 6	9 34 46	21°26'42	15°40	7°48	5°41	29°39	17° 0	29°55	14°53	5° 3	2°48	1°38	0°35	23°41	n.a.	S 6
S 7	9 38 43	22°25'37	29° 3	7°D43	6°33	29°29	17° 4	0♒ 2	14°52	5° 5	2°48	1°37	0°32	23°48	n.a.	S 7
M 8	9 42 39	23°24'33	12♓44	7°47	7°26	29°20	17° 8	0° 9	14°51	5° 7	2°49	1°34	0°29	23°54	n.a.	M 8
T 9	9 46 36	24°23'33	26°38	8° 0	8°20	29°11	17°11	0°16	14°50	5° 9	2°49	1°31	0°26	24° 1	n.a.	T 9
W10	9 50 33	25°22'34	10♈42	8°23	9°15	29° 4	17°15	0°23	14°48	5°11	2°49	1°28	0°22	24° 8	n.a.	W10
T 11	9 54 29	26°21'37	24°53	8°54	10°10	28°57	17°18	0°30	14°47	5°13	2°50	1°25	0°19	24°15	n.a.	T 11
F 12	9 58 26	27°20'43	9♉ 7	9°34	11° 5	28°51	17°21	0°36	14°45	5°15	2°50	1°23	0°16	24°21	n.a.	F 12
S 13	10 2 22	28°19'51	23°21	10°22	12° 1	28°45	17°24	0°43	14°44	5°18	2°50	1°D21	0°13	24°28	n.a.	S 13
S 14	10 6 19	29°19'01	7♊32	11°18	12°58	28°41	17°27	0°50	14°42	5°20	2°50	1°22	0°10	24°35	n.a.	S 14
M15	10 10 15	0♓18'13	21°38	12°21	13°55	28°37	17°30	0°57	14°41	5°22	2°51	1°23	0° 6	24°41	n.a.	M15
T 16	10 14 12	1°17'27	5♋38	13°32	14°53	28°34	17°32	1° 3	14°39	5°24	2°51	1°24	0° 3	24°48	n.a.	T 16
W17	10 18 9	2°16'44	19°30	14°48	15°51	28°32	17°34	1°10	14°38	5°26	2°51	1°26	0° 0	24°55	n.a.	W17
T 18	10 22 5	3°16'02	3♌13	16°10	16°50	28°31	17°36	1°16	14°36	5°28	2°51	1°R26	29♑57	25° 2	n.a.	T 18
F 19	10 26 2	4°15'23	16°46	17°36	17°49	28°D30	17°38	1°23	14°34	5°30	2°51	1°25	29°54	25° 8	n.a.	F 19
S 20	10 29 58	5°14'46	0♍ 6	19° 8	18°49	28°30	17°40	1°29	14°33	5°32	2°51	1°22	29°51	25°15	n.a.	S 20
S 21	10 33 55	6°14'11	13°11	20°42	19°49	28°31	17°41	1°36	14°31	5°34	2°51	1°18	29°47	25°22	n.a.	S 21
M22	10 37 51	7°13'39	26° 3	22°20	20°49	28°33	17°42	1°42	14°29	5°36	2°51	1°12	29°44	25°28	n.a.	M22
T 23	10 41 48	8°13'09	8♎38	24° 1	21°50	28°36	17°43	1°49	14°27	5°38	2°51	1° 6	29°41	25°35	n.a.	T 23
W24	10 45 45	9°12'42	21° 0	25°44	22°52	28°39	17°44	1°55	14°25	5°40	2°R51	0°59	29°38	25°42	n.a.	W24
T 25	10 49 41	10°12'17	3♏ 9	27°29	23°53	28°43	17°45	2° 1	14°23	5°42	2°51	0°53	29°35	25°49	n.a.	T 25
F 26	10 53 38	11°11'55	15° 8	29°15	24°56	28°48	17°45	2° 7	14°22	5°44	2°51	0°48	29°31	25°55	n.a.	F 26
S 27	10 57 34	12°11'36	27° 1	1♓ 2	25°58	28°53	17°45	2°14	14°20	5°46	2°51	0°45	29°28	26° 2	n.a.	S 27
S 28	11 1 31	13°11'19	8♐52	2°50	27° 1	28°59	17°R45	2°20	14°18	5°47	2°51	0°D43	29°25	26° 9	n.a.	S 28
M29	11 5 27	14°11'05	20°46	4°38	28° 4	29° 6	17°45	2°26	14°16	5°49	2°51	0°43	29°22	26°15	n.a.	M29
T 30	11 9 24	15°10'54	2♑48	6°26	29° 8	29°14	17°45	2°32	14°13	5°51	2°51	0°45	29°19	26°22	n.a.	T 30
W31	11 13 20	16♓10'45	15♑ 4	8♓15	0♒12	29♋22	17♏44	2♒38	14♎11	5♒53	2♐51	0♒46	29♑16	26♏29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s16	26s51	3s57	21s25	3s25	26s 2	2s 0	19n17	1s16	19s 4	1s56	22s50	2s 4	6s29	0s28	21s20	1s52	34s24	13s28	20s19	20s29	23s37		n.a.
T 2	15 58	27 6	3 9	21 32	3 21	26 6	2 4	19 17	1 20	19 6	1 56	22 49	2 4	6 28	0 28	21 20	1 52	34 24	13 28	20 19	20 30	23 39		n.a.
W 3	15 40	26 1	2 10	21 37	3 15	26 10	2 9	19 16	1 23	19 8	1 57	22 47	2 4	6 28	0 28	21 19	1 52	34 25	13 28	20 18	20 30	23 40		n.a.
T 4	15 21	23 37	1 5	21 38	3 7	26 12	2 13	19 15	1 27	19 10	1 57	22 46	2 4	6 28	0 28	21 19	1 52	34 25	13 28	20 18	20 31	23 42		n.a.
F 5	15 2	20 0	0n 5	21 35	2 58	26 14	2 17	19 14	1 30	19 12	1 58	22 44	2 4	6 27	0 28	21 18	1 52	34 25	13 29	20 18	20 32	23 43		n.a.
S 6	14 43	15 20	1 16	21 29	2 48	26 16	2 21	19 14	1 33	19 13	1 58	22 42	2 4	6 27	0 28	21 18	1 52	34 26	13 29	20 18	20 32	23 45		n.a.
S 7	14 23	9 50	2 25	21 19	2 36	26 17	2 24	19 13	1 36	19 15	1 59	22 41	2 4	6 26	0 28	21 17	1 52	34 26	13 29	20 19	20 33	23 46		n.a.
M 8	14 3	3 47	3 27	21 7	2 24	26 17	2 27	19 12	1 40	19 17	1 59	22 39	2 4	6 26	0 28	21 17	1 52	34 26	13 29	20 19	20 34	23 47		n.a.
T 9	13 43	2n33	4 17	20 51	2 12	26 17	2 31	19 10	1 42	19 18	1 59	22 38	2 4	6 25	0 28	21 16	1 52	34 27	13 30	20 20	20 35	23 49		n.a.
W10	13 23	8 49	4 53	20 32	1 58	26 16	2 34	19 9	1 45	19 20	2 0	22 37	2 4	6 25	0 28	21 15	1 52	34 27	13 30	20 21	20 35	23 50		n.a.
T 11	13 3	14 41	5 11	20 10	1 44	26 15	2 36	19 8	1 48	19 21	2 0	22 35	2 5	6 24	0 28	21 15	1 52	34 27	13 30	20 21	20 36	23 52		n.a.
F 12	12 42	19 47	5 10	19 46	1 31	26 13	2 39	19 7	1 51	19 22	2 1	22 34	2 5	6 24	0 29	21 14	1 52	34 28	13 30	20 22	20 37	23 53		n.a.
S 13	12 21	23 46	4 51	19 19	1 17	26 10	2 41	19 5	1 53	19 24	2 1	22 32	2 5	6 23	0 29	21 14	1 52	34 28	13 31	20 22	20 37	23 54		n.a.
S 14	12 0	26 17	4 13	18 50	1 3	26 7	2 44	19 4	1 56	19 25	2 2	22 31	2 5	6 23	0 29	21 13	1 52	34 28	13 31	20 22	20 38	23 56		n.a.
M15	11 39	27 7	3 21	18 19	0 49	26 3	2 46	19 2	1 58	19 26	2 2	22 29	2 5	6 22	0 29	21 13	1 52	34 29	13 31	20 22	20 39	23 57		n.a.
T 16	11 17	26 12	2 16	17 45	0 36	25 58	2 47	19 0	2 1	19 27	2 3	22 28	2 5	6 21	0 29	21 12	1 52	34 29	13 31	20 21	20 39	23 59		n.a.
W17	10 55	23 40	1 5	17 10	0 22	25 53	2 49	18 59	2 3	19 28	2 3	22 26	2 5	6 21	0 29	21 12	1 52	34 29	13 32	20 21	20 40	24 0		n.a.
T 18	10 34	19 47	0s10	16 33	0 10	25 47	2 51	18 57	2 5	19 29	2 4	22 25	2 5	6 20	0 29	21 11	1 52	34 29	13 32	20 21	20 41	24 1		n.a.
F 19	10 12	14 54	1 23	15 55	0n 2	25 40	2 52	18 55	2 7	19 30	2 4	22 23	2 5	6 20	0 29	21 11	1 52	34 30	13 32	20 21	20 41	24 3		n.a.
S 20	9 49	9 24	2 30	15 15	0 14	25 33	2 53	18 53	2 9	19 31	2 5	22 22	2 5	6 19	0 29	21 10	1 52	34 30	13 32	20 22	20 42	24 4		n.a.
S 21	9 27	3 35	3 28	14 34	0 24	25 25	2 54	18 51	2 11	19 32	2 5	22 21	2 5	6 18	0 29	21 10	1 52	34 30	13 33	20 23	20 43	24 5		n.a.
M22	9 4	2s15	4 14	13 52	0 35	25 16	2 55	18 48	2 13	19 33	2 6	22 19	2 5	6 18	0 29	21 9	1 52	34 31	13 33	20 24	20 44	24 7		n.a.
T 23	8 42	7 52	4 46	13 10	0 44	25 7	2 56	18 46	2 15	19 34	2 6	22 18	2 5	6 17	0 29	21 9	1 52	34 31	13 33	20 26	20 44	24 8		n.a.
W24	8 19	13 5	5 5	12 26	0 53	24 57	2 56	18 44	2 17	19 34	2 6	22 16	2 5	6 16	0 29	21 8	1 52	34 31	13 33	20 27	20 45	24 9		n.a.
T 25	7 56	17 42	5 9	11 42	1 1	24 47	2 57	18 41	2 18	19 35	2 7	22 15	2 5	6 15	0 29	21 8	1 52	34 31	13 34	20 28	20 46	24 11		n.a.
F 26	7 33	21 33	5 0	10 58	1 8	24 35	2 57	18 39	2 20	19 36	2 7	22 14	2 5	6 15	0 29	21 8	1 52	34 32	13 34	20 30	20 46	24 12		n.a.
S 27	7 9	24 29	4 38	10 13	1 15	24 24	2 57	18 36	2 21	19 36	2 8	22 12	2 6	6 14	0 29	21 7	1 52	34 32	13 34	20 30	20 47	24 13		n.a.
S 28	6 46	26 21	4 4	9 28	1 21	24 11	2 57	18 34	2 23	19 37	2 8	22 11	2 6	6 13	0 29	21 7	1 52	34 32	13 35	20 31	20 48	24 14		n.a.
M29	6 22	27 2	3 19	8 43	1 27	23 58	2 57	18 31	2 24	19 37	2 9	22 10	2 6	6 12	0 29	21 6	1 52	34 32	13 35	20 31	20 48	24 16		n.a.
T 30	5 59	26 27	2 25	7 58	1 31	23 44	2 57	18 28	2 25	19 37	2 9	22 8	2 6	6 12	0 29	21 6	1 52	34 32	13 35	20 30	20 49	24 17		n.a.
W31	5s35	24s34	1s24	7s13	1n36	23s30	2s56	18n25	2s26	19s38	2s10	22s 7	2s 6	6s11	0s29	21s 5	1s52	34s33	13s35	20s30	20s50	24s18		n.a.

Julian Day Number = -2452898.5, Delta T = 158h11m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°10'20, Lahiri = -160°03'20 Julian Calendar 1 May 11429 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11429 BCE

The year -11428 astronomical counting style corresponds to year 11429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11429 BCE (-11428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 17 17	17♓10'39	27♉37	10♓ 3	1♒16	29♋31	17°R43	2♒44	14°R 9	5♒55	2°R51	0°R47	29♉12	26♏36	n.a.	T 1
F 2	11 21 13	18°10'35	10♒32	11°51	2°20	29°41	17♏42	2°49	14♎ 7	5°57	2♐51	0♒46	29° 9	26°42	n.a.	F 2
S 3	11 25 10	19°10'34	23°51	13°39	3°25	29°51	17°41	2°55	14° 5	5°58	2°50	0°44	29° 6	26°49	n.a.	S 3
S 4	11 29 6	20°10'35	7♓33	15°27	4°30	0♌ 2	17°40	3° 1	14° 3	6° 0	2°50	0°39	29° 3	26°56	n.a.	S 4
M 5	11 33 3	21°10'39	21°38	17°14	5°36	0°14	17°38	3° 7	14° 1	6° 2	2°50	0°33	29° 0	27° 2	n.a.	M 5
T 6	11 36 59	22°10'44	6♈ 0	19° 0	6°41	0°26	17°36	3°12	13°58	6° 3	2°50	0°25	28°57	27° 9	n.a.	T 6
W 7	11 40 56	23°10'52	20°34	20°46	7°47	0°39	17°34	3°18	13°56	6° 5	2°49	0°16	28°53	27°16	n.a.	W 7
T 8	11 44 52	24°11'02	5♉12	22°31	8°54	0°52	17°32	3°23	13°54	6° 7	2°49	0° 8	28°50	27°22	n.a.	T 8
F 9	11 48 49	25°11'15	19°47	24°16	10° 0	1° 7	17°30	3°29	13°52	6° 8	2°49	0° 1	28°47	27°29	n.a.	F 9
S 10	11 52 45	26°11'29	4♊14	26° 0	11° 7	1°21	17°27	3°34	13°49	6°10	2°48	29♉57	28°44	27°36	n.a.	S 10
S 11	11 56 42	27°11'45	18°29	27°43	12°14	1°37	17°24	3°39	13°47	6°12	2°48	29°55	28°41	27°43	n.a.	S 11
M12	12 0 38	28°12'03	2♋29	29°26	13°21	1°52	17°21	3°44	13°45	6°13	2°48	29°D54	28°37	27°49	n.a.	M12
T 13	12 4 35	29°12'23	16°16	1♈ 8	14°28	2° 9	17°18	3°50	13°42	6°15	2°47	29°55	28°34	27°56	n.a.	T 13
W14	12 8 31	0♈12'45	29°48	2°49	15°36	2°26	17°15	3°55	13°40	6°16	2°47	29°R56	28°31	28° 3	n.a.	W14
T 15	12 12 28	1°13'08	13♌ 8	4°30	16°44	2°43	17°11	4° 0	13°37	6°18	2°46	29°55	28°28	28° 9	n.a.	T 15
F 16	12 16 24	2°13'34	26°16	6°10	17°52	3° 1	17° 7	4° 5	13°35	6°19	2°46	29°52	28°25	28°16	n.a.	F 16
S 17	12 20 20	3°14'01	9♍13	7°49	19° 0	3°19	17° 3	4° 9	13°33	6°20	2°45	29°46	28°22	28°23	n.a.	S 17
S 18	12 24 17	4°14'30	21°59	9°28	20° 9	3°38	16°59	4°14	13°30	6°22	2°45	29°37	28°18	28°30	n.a.	S 18
M19	12 28 13	5°15'01	4♎34	11° 6	21°17	3°58	16°55	4°19	13°28	6°23	2°44	29°26	28°15	28°36	n.a.	M19
T 20	12 32 10	6°15'34	16°59	12°44	22°26	4°18	16°50	4°24	13°25	6°24	2°44	29°14	28°12	28°43	n.a.	T 20
W21	12 36 6	7°16'09	29°13	14°21	23°35	4°38	16°46	4°28	13°23	6°26	2°43	29° 1	28° 9	28°50	n.a.	W21
T 22	12 40 3	8°16'46	11♏17	15°57	24°45	4°58	16°41	4°33	13°20	6°27	2°42	28°48	28° 6	28°56	n.a.	T 22
F 23	12 43 59	9°17'26	23°13	17°33	25°54	5°20	16°36	4°37	13°18	6°28	2°42	28°38	28° 2	29° 3	n.a.	F 23
S 24	12 47 56	10°18'07	5♐ 4	19° 8	27° 4	5°41	16°30	4°41	13°15	6°30	2°41	28°30	27°59	29°10	n.a.	S 24
S 25	12 51 52	11°18'51	16°53	20°43	28°13	6° 3	16°25	4°45	13°13	6°31	2°41	28°24	27°56	29°16	n.a.	S 25
M26	12 55 48	12°19'37	28°44	22°18	29°23	6°25	16°20	4°50	13°10	6°32	2°40	28°21	27°53	29°23	n.a.	M26
T 27	12 59 45	13°20'24	10♑43	23°52	0♓34	6°48	16°14	4°54	13° 8	6°33	2°39	28°D21	27°50	29°30	n.a.	T 27
W28	13 3 41	14°21'14	22°55	25°25	1°44	7°11	16° 8	4°58	13° 5	6°34	2°39	28°R21	27°47	29°37	n.a.	W28
T 29	13 7 38	15°22'06	5♒25	26°58	2°54	7°35	16° 2	5° 2	13° 3	6°35	2°38	28°21	27°43	29°43	n.a.	T 29
F 30	13 11 34	16♈23'00	18♒18	28♈31	4♓ 5	7♌58	15♏56	5♒ 5	13♎ 0	6♒36	2♐37	28♉19	27♉40	29♏50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s11	21s27	0s17	6s28	1n39	23s15	2s56	18n22	2s28	19s38	2s10	22s 6	2s 6	6s10	0s29	21s 5	1s52	34s33	13s36	20s30	20s50	24s20		n.a.
F 2	4 47	17 12	0n52	5 43	1 42	22 59	2 55	18 19	2 29	19 38	2 11	22 4	2 6	6 9	0 29	21 4	1 52	34 33	13 36	20 30	20 51	24 21		n.a.
S 3	4 23	12 1	2 1	4 59	1 45	22 43	2 54	18 16	2 30	19 38	2 11	22 3	2 6	6 8	0 29	21 4	1 52	34 33	13 36	20 30	20 52	24 22		n.a.
S 4	3 59	6 7	3 4	4 15	1 47	22 26	2 53	18 12	2 31	19 38	2 12	22 2	2 6	6 7	0 29	21 4	1 52	34 33	13 36	20 31	20 52	24 23		n.a.
M 5	3 35	0n14	3 58	3 31	1 48	22 8	2 52	18 9	2 32	19 38	2 12	22 0	2 6	6 7	0 29	21 3	1 52	34 34	13 37	20 33	20 53	24 24		n.a.
T 6	3 11	6 41	4 38	2 48	1 49	21 50	2 51	18 6	2 32	19 38	2 13	21 59	2 7	6 6	0 29	21 3	1 52	34 34	13 37	20 35	20 54	24 26		n.a.
W 7	2 46	12 51	5 1	2 5	1 50	21 31	2 50	18 2	2 33	19 38	2 13	21 58	2 7	6 5	0 29	21 2	1 52	34 34	13 37	20 37	20 54	24 27		n.a.
T 8	2 22	18 20	5 4	1 22	1 50	21 12	2 49	17 58	2 34	19 38	2 13	21 57	2 7	6 4	0 29	21 2	1 52	34 34	13 37	20 38	20 55	24 28		n.a.
F 9	1 57	22 44	4 47	0 40	1 49	20 52	2 47	17 54	2 35	19 37	2 14	21 56	2 7	6 3	0 29	21 2	1 52	34 34	13 38	20 40	20 56	24 29		n.a.
S 10	1 33	25 40	4 13	0n 1	1 49	20 32	2 46	17 51	2 35	19 37	2 14	21 54	2 7	6 2	0 29	21 1	1 52	34 34	13 38	20 41	20 56	24 31		n.a.
S 11	1 8	26 54	3 23	0 42	1 48	20 11	2 44	17 47	2 36	19 37	2 15	21 53	2 7	6 1	0 29	21 1	1 52	34 35	13 38	20 41	20 57	24 32		n.a.
M12	0 44	26 23	2 21	1 23	1 46	19 49	2 42	17 42	2 37	19 36	2 15	21 52	2 7	6 0	0 29	21 1	1 52	34 35	13 38	20 41	20 58	24 33		n.a.
T 13	0 19	24 14	1 12	2 3	1 44	19 27	2 40	17 38	2 37	19 36	2 16	21 51	2 7	5 59	0 29	21 0	1 53	34 35	13 38	20 41	20 58	24 34		n.a.
W14	0n 5	20 43	0 1	2 42	1 42	19 5	2 38	17 34	2 38	19 35	2 16	21 50	2 8	5 58	0 29	21 0	1 53	34 35	13 39	20 41	20 59	24 35		n.a.
T 15	0 30	16 11	1s10	3 21	1 40	18 42	2 36	17 29	2 38	19 34	2 17	21 49	2 8	5 58	0 29	20 59	1 53	34 35	13 39	20 41	21 0	24 36		n.a.
F 16	0 54	10 58	2 15	3 59	1 37	18 18	2 34	17 25	2 39	19 34	2 17	21 48	2 8	5 57	0 29	20 59	1 53	34 35	13 39	20 42	21 0	24 38		n.a.
S 17	1 19	5 21	3 13	4 36	1 34	17 54	2 32	17 20	2 39	19 33	2 17	21 47	2 8	5 56	0 29	20 59	1 53	34 35	13 39	20 43	21 1	24 39		n.a.
S 18	1 44	0s24	4 0	5 13	1 30	17 30	2 30	17 15	2 39	19 32	2 18	21 46	2 8	5 55	0 29	20 58	1 53	34 35	13 40	20 45	21 2	24 40		n.a.
M19	2 8	6 2	4 34	5 50	1 27	17 5	2 27	17 11	2 40	19 31	2 18	21 45	2 8	5 54	0 30	20 58	1 53	34 36	13 40	20 47	21 2	24 41		n.a.
T 20	2 33	11 21	4 55	6 25	1 23	16 39	2 25	17 6	2 40	19 30	2 19	21 44	2 8	5 53	0 30	20 58	1 53	34 36	13 40	20 50	21 3	24 42		n.a.
W21	2 57	16 9	5 1	7 0	1 19	16 14	2 22	17 0	2 40	19 29	2 19	21 43	2 8	5 52	0 30	20 58	1 53	34 36	13 40	20 53	21 4	24 43		n.a.
T 22	3 22	20 15	4 54	7 34	1 15	15 47	2 19	16 55	2 40	19 28	2 19	21 42	2 9	5 51	0 30	20 57	1 53	34 36	13 40	20 55	21 4	24 44		n.a.
F 23	3 46	23 28	4 34	8 8	1 10	15 21	2 17	16 50	2 40	19 27	2 20	21 41	2 9	5 50	0 30	20 57	1 53	34 36	13 41	20 58	21 5	24 45		n.a.
S 24	4 11	25 40	4 3	8 41	1 5	14 54	2 14	16 44	2 41	19 26	2 20	21 40	2 9	5 49	0 30	20 57	1 53	34 36	13 41	20 59	21 6	24 47		n.a.
S 25	4 35	26 43	3 21	9 13	1 1	14 26	2 11	16 39	2 41	19 25	2 21	21 39	2 9	5 48	0 30	20 56	1 53	34 36	13 41	21 0	21 6	24 48		n.a.
M26	4 59	26 33	2 30	9 45	0 55	13 58	2 8	16 33	2 41	19 23	2 21	21 38	2 9	5 47	0 30	20 56	1 53	34 36	13 41	21 1	21 7	24 49		n.a.
T 27	5 24	25 8	1 32	10 16	0 50	13 30	2 5	16 27	2 41	19 22	2 21	21 37	2 9	5 46	0 30	20 56	1 53	34 36	13 41	21 1	21 8	24 50		n.a.
W28	5 48	22 31	0 29	10 46	0 45	13 2	2 2	16 21	2 41	19 20	2 22	21 36	2 10	5 45	0 30	20 56	1 53	34 36	13 42	21 1	21 8	24 51		n.a.
T 29	6 12	18 48	0n37	11 15	0 39	12 33	1 59	16 15	2 41	19 19	2 22	21 35	2 10	5 44	0 30	20 55	1 53	34 36	13 42	21 1	21 9	24 52		n.a.
F 30	6n36	14s 6	1n43	11n44	0n33	12s 3	1s56	16n 9	2s41	19s17	2s22	21s35	2s10	5s43	0s30	20s55	1s53	34s36	13s42	21s 2	21s10	24s53		n.a.

Julian Day Number = -2452867.5, Delta T = 158h11m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°10'16, Lahiri = -160°03'16 Julian Calendar 1 June 11429 BCE == Greg. Calendar 5 March 11429 BCE

The year -11428 astronomical counting style corresponds to year 11429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11429 BCE (-11428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 15 31	17♈23'55	1♓38	0♉ 3	5♓16	8♌23	15°R50	5♒ 9	12°R58	6♒37	2°R36	28°R15	27♐37	29♏57	n.a.	S 1
S 2	13 19 27	18°24'53	15°27	1°35	6°27	8°47	15♏43	5°13	12♑56	6°38	2♐36	28♐ 9	27°34	0♐ 3	n.a.	S 2
M 3	13 23 24	19°25'52	29°44	3° 6	7°38	9°12	15°36	5°16	12°53	6°39	2°35	28° 0	27°31	0°10	n.a.	M 3
T 4	13 27 20	20°26'54	14♈25	4°37	8°49	9°37	15°30	5°20	12°51	6°40	2°34	27°48	27°28	0°17	n.a.	T 4
W 5	13 31 16	21°27'56	29°23	6° 7	10° 0	10° 3	15°23	5°23	12°48	6°41	2°33	27°36	27°24	0°24	n.a.	W 5
T 6	13 35 13	22°29'01	14♉27	7°37	11°12	10°29	15°16	5°26	12°46	6°42	2°32	27°25	27°21	0°30	n.a.	T 6
F 7	13 39 9	23°30'07	29°28	9° 6	12°23	10°55	15° 9	5°29	12°43	6°43	2°31	27°15	27°18	0°37	n.a.	F 7
S 8	13 43 6	24°31'14	14♊17	10°35	13°35	11°21	15° 2	5°32	12°41	6°43	2°31	27° 8	27°15	0°44	n.a.	S 8
S 9	13 47 2	25°32'22	28°47	12° 3	14°47	11°48	14°54	5°35	12°38	6°44	2°30	27° 4	27°12	0°50	n.a.	S 9
M10	13 50 59	26°33'31	12♋56	13°31	15°59	12°15	14°47	5°38	12°36	6°45	2°29	27° 2	27° 8	0°57	n.a.	M10
T 11	13 54 55	27°34'42	26°43	14°58	17°11	12°42	14°39	5°41	12°34	6°46	2°28	27° 2	27° 5	1° 4	n.a.	T 11
W12	13 58 51	28°35'53	10♌ 8	16°24	18°23	13°10	14°32	5°44	12°31	6°46	2°27	27° 2	27° 2	1°10	n.a.	W12
T 13	14 2 48	29°37'05	23°16	17°50	19°35	13°38	14°24	5°46	12°29	6°47	2°26	27° 0	26°59	1°17	n.a.	T 13
F 14	14 6 44	0♉38'18	6♍ 8	19°15	20°47	14° 6	14°16	5°49	12°27	6°47	2°25	26°57	26°56	1°24	n.a.	F 14
S 15	14 10 41	1°39'33	18°47	20°39	22° 0	14°34	14° 9	5°51	12°24	6°48	2°24	26°50	26°53	1°31	n.a.	S 15
S 16	14 14 37	2°40'48	1♎16	22° 2	23°12	15° 3	14° 1	5°53	12°22	6°48	2°23	26°40	26°49	1°37	n.a.	S 16
M17	14 18 34	3°42'04	13°35	23°24	24°25	15°32	13°53	5°56	12°20	6°49	2°22	26°27	26°46	1°44	n.a.	M17
T 18	14 22 30	4°43'21	25°46	24°45	25°38	16° 1	13°45	5°58	12°18	6°49	2°21	26°13	26°43	1°51	n.a.	T 18
W19	14 26 27	5°44'39	7♏51	26° 5	26°51	16°30	13°37	6° 0	12°15	6°50	2°20	25°58	26°40	1°57	n.a.	W19
T 20	14 30 23	6°45'58	19°49	27°23	28° 3	17° 0	13°29	6° 2	12°13	6°50	2°19	25°44	26°37	2° 4	n.a.	T 20
F 21	14 34 19	7°47'19	1♐41	28°39	29°16	17°29	13°20	6° 3	12°11	6°50	2°18	25°31	26°34	2°11	n.a.	F 21
S 22	14 38 16	8°48'40	13°31	29°53	0♈30	17°59	13°12	6° 5	12° 9	6°51	2°17	25°22	26°30	2°17	n.a.	S 22
S 23	14 42 12	9°50'02	25°19	1♊ 5	1°43	18°29	13° 4	6° 7	12° 7	6°51	2°16	25°15	26°27	2°24	n.a.	S 23
M24	14 46 9	10°51'26	7♑10	2°15	2°56	19° 0	12°56	6° 8	12° 5	6°51	2°15	25°11	26°24	2°31	n.a.	M24
T 25	14 50 5	11°52'50	19° 8	3°21	4° 9	19°30	12°48	6° 9	12° 3	6°51	2°14	25° 9	26°21	2°38	n.a.	T 25
W26	14 54 2	12°54'15	1♒17	4°25	5°23	20° 1	12°39	6°11	12° 1	6°52	2°13	25°D 9	26°18	2°44	n.a.	W26
T 27	14 57 58	13°55'42	13°42	5°24	6°36	20°32	12°31	6°12	11°59	6°52	2°12	25°R10	26°14	2°51	n.a.	T 27
F 28	15 1 55	14°57'09	26°29	6°19	7°50	21° 3	12°23	6°13	11°57	6°52	2°11	25° 9	26°11	2°58	n.a.	F 28
S 29	15 5 51	15°58'37	9♓42	7° 9	9° 3	21°34	12°15	6°14	11°55	6°52	2°10	25° 6	26° 8	3° 4	n.a.	S 29
S 30	15 9 48	17° 0'06	23°24	7°53	10°17	22° 5	12° 7	6°15	11°53	6°R52	2° 9	25° 2	26° 5	3°11	n.a.	S 30
M31	15 13 44	18♉ 1'35	7♈38	8♊31	11♈31	22♌37	11♏58	6♒15	11♑51	6♒52	2♐ 8	24♐54	26♐ 2	3♐18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 0	8s35	2n46	12n12	0n27	11s34	1s53	16n 3	2s41	19s16	2s23	21s34	2s10	5s42	0s30	20s55	1s53	34s36	13s42	21s 2	21s10	24s54		n.a.
S 2	7 24	2 29	3 41	12 39	0 21	11 4	1 50	15 56	2 41	19 14	2 23	21 33	2 10	5 41	0 30	20 55	1 53	34 36	13 42	21 4	21 11	24 55		n.a.
M 3	7 47	3n55	4 25	13 6	0 15	10 34	1 47	15 50	2 41	19 13	2 23	21 32	2 10	5 40	0 30	20 55	1 53	34 36	13 43	21 6	21 11	24 56		n.a.
T 4	8 11	10 17	4 52	13 31	0 9	10 4	1 43	15 43	2 41	19 11	2 24	21 32	2 11	5 39	0 30	20 54	1 53	34 36	13 43	21 8	21 12	24 57		n.a.
W 5	8 34	16 11	5 0	13 56	0 3	9 33	1 40	15 36	2 40	19 9	2 24	21 31	2 11	5 38	0 30	20 54	1 54	34 36	13 43	21 10	21 13	24 58		n.a.
T 6	8 58	21 8	4 47	14 20	0s 4	9 2	1 37	15 30	2 40	19 7	2 24	21 30	2 11	5 37	0 30	20 54	1 54	34 36	13 43	21 13	21 13	24 59		n.a.
F 7	9 21	24 41	4 14	14 44	0 10	8 31	1 33	15 22	2 40	19 5	2 24	21 30	2 11	5 36	0 30	20 54	1 54	34 36	13 43	21 15	21 14	25 0		n.a.
S 8	9 44	26 29	3 25	15 6	0 17	8 0	1 30	15 15	2 40	19 3	2 25	21 29	2 11	5 35	0 30	20 54	1 54	34 36	13 43	21 16	21 15	25 1		n.a.
S 9	10 7	26 26	2 23	15 28	0 24	7 28	1 26	15 8	2 40	19 1	2 25	21 28	2 11	5 34	0 30	20 54	1 54	34 36	13 44	21 17	21 15	25 2		n.a.
M10	10 30	24 38	1 14	15 49	0 31	6 56	1 23	15 1	2 40	18 59	2 25	21 28	2 12	5 33	0 30	20 54	1 54	34 36	13 44	21 17	21 16	25 3		n.a.
T 11	10 52	21 23	0 2	16 9	0 37	6 24	1 20	14 53	2 39	18 57	2 25	21 27	2 12	5 32	0 30	20 53	1 54	34 36	13 44	21 17	21 17	25 4		n.a.
W12	11 15	17 3	1s 9	16 28	0 44	5 52	1 16	14 45	2 39	18 55	2 26	21 27	2 12	5 32	0 30	20 53	1 54	34 36	13 44	21 17	21 17	25 5		n.a.
T 13	11 37	12 1	2 14	16 46	0 51	5 20	1 13	14 37	2 39	18 53	2 26	21 26	2 12	5 31	0 30	20 53	1 54	34 36	13 44	21 18	21 18	25 6		n.a.
F 14	11 59	6 33	3 10	17 3	0 58	4 48	1 9	14 30	2 39	18 51	2 26	21 26	2 12	5 30	0 30	20 53	1 54	34 36	13 44	21 18	21 18	25 7		n.a.
S 15	12 21	0 56	3 57	17 20	1 5	4 15	1 5	14 21	2 38	18 49	2 26	21 25	2 12	5 29	0 30	20 53	1 54	34 36	13 44	21 20	21 19	25 8		n.a.
S 16	12 42	4s38	4 31	17 35	1 12	3 42	1 2	14 13	2 38	18 46	2 26	21 25	2 13	5 28	0 30	20 53	1 54	34 35	13 44	21 22	21 20	25 9		n.a.
M17	13 4	9 57	4 52	17 50	1 18	3 10	0 58	14 5	2 38	18 44	2 27	21 25	2 13	5 27	0 30	20 53	1 54	34 35	13 45	21 24	21 20	25 10		n.a.
T 18	13 25	14 50	4 59	18 4	1 25	2 37	0 55	13 57	2 37	18 42	2 27	21 24	2 13	5 26	0 30	20 53	1 54	34 35	13 45	21 27	21 21	25 11		n.a.
W19	13 46	19 5	4 53	18 17	1 32	2 4	0 51	13 48	2 37	18 39	2 27	21 24	2 13	5 25	0 30	20 53	1 54	34 35	13 45	21 30	21 22	25 12		n.a.
T 20	14 7	22 31	4 34	18 29	1 38	1 31	0 48	13 39	2 37	18 37	2 27	21 24	2 13	5 24	0 30	20 53	1 54	34 35	13 45	21 32	21 22	25 13		n.a.
F 21	14 27	24 59	4 3	18 40	1 44	0 58	0 44	13 31	2 36	18 34	2 27	21 23	2 14	5 23	0 30	20 53	1 54	34 35	13 45	21 35	21 23	25 13		n.a.
S 22	14 48	26 20	3 21	18 51	1 50	0 25	0 41	13 22	2 36	18 32	2 27	21 23	2 14	5 23	0 30	20 53	1 54	34 35	13 45	21 37	21 23	25 14		n.a.
S 23	15 8	26 29	2 31	19 0	1 56	0n 8	0 37	13 13	2 36	18 29	2 27	21 23	2 14	5 22	0 30	20 53	1 54	34 35	13 45	21 38	21 24	25 15		n.a.
M24	15 27	25 25	1 34	19 9	2 2	0 41	0 34	13 3	2 35	18 27	2 27	21 23	2 14	5 21	0 30	20 53	1 55	34 34	13 45	21 39	21 25	25 16		n.a.
T 25	15 47	23 10	0 32	19 17	2 7	1 14	0 30	12 54	2 35	18 24	2 27	21 22	2 14	5 20	0 30	20 53	1 55	34 34	13 45	21 39	21 25	25 17		n.a.
W26	16 6	19 51	0n32	19 24	2 12	1 47	0 27	12 45	2 34	18 22	2 28	21 22	2 14	5 19	0 30	20 53	1 55	34 34	13 45	21 39	21 26	25 18		n.a.
T 27	16 25	15 36	1 37	19 31	2 16	2 20	0 23	12 35	2 34	18 19	2 28	21 22	2 15	5 18	0 30	20 53	1 55	34 34	13 46	21 39	21 27	25 19		n.a.
F 28	16 44	10 32	2 38	19 37	2 20	2 53	0 20	12 26	2 34	18 17	2 28	21 22	2 15	5 18	0 30	20 53	1 55	34 34	13 46	21 39	21 27	25 20		n.a.
S 29	17 2	4 51	3 33	19 43	2 23	3 26	0 16	12 16	2 33	18 14	2 28	21 22	2 15	5 17	0 30	20 53	1 55	34 34	13 46	21 39	21 28	25 20		n.a.
S 30	17 20	1n15	4 18	19 48	2 26	3 59	0 13	12 6	2 33	18 12	2 28	21 22	2 15	5 16	0 30	20 53	1 55	34 33	13 46	21 40	21 28	25 21		n.a.
M31	17n38	7n30	4n49	19n52	2s27	4n31	0s 9	11n56	2s32	18s 9	2s28	21s22	2s15	5s15	0s30	20s53	1s55	34s33	13s46	21s42	21s29	25s22		n.a.

Julian Day Number = -2452837.5, Delta T = 158h11m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°10'12, Lahiri = -160°03'12 Julian Calendar 1 July 11429 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11429 BCE

The year -11428 astronomical counting style corresponds to year 11429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11429 BCE (-11428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 17 41	19♉ 3'06	22♈19	9♊ 2	12♈45	23♌ 9	11°R50	6♒16	11°R49	6°R52	2°R 6	24°R45	25♑59	3♐24	n.a.	T 1
W 2	15 21 37	20° 4'37	7♉23	9°25	13°58	23°40	11♏42	6°16	11♑47	6♒52	2♐ 5	24♑34	25°55	3°31	n.a.	W 2
T 3	15 25 33	21° 6'08	22°40	9°39	15°12	24°13	11°34	6°17	11°45	6°52	2° 4	24°24	25°52	3°38	n.a.	T 3
F 4	15 29 30	22° 7'40	7♊58	9°R44	16°26	24°45	11°26	6°17	11°44	6°52	2° 3	24°15	25°49	3°45	n.a.	F 4
S 5	15 33 26	23° 9'13	23° 6	9°38	17°40	25°17	11°18	6°17	11°42	6°51	2° 2	24° 9	25°46	3°51	n.a.	S 5
S 6	15 37 23	24°10'45	7♋56	9°21	18°54	25°50	11°10	6°R17	11°40	6°51	2° 1	24° 6	25°43	3°58	n.a.	S 6
M 7	15 41 20	25°12'17	22°22	8°52	20° 9	26°22	11° 3	6°17	11°39	6°51	2° 0	24°D 5	25°39	4° 5	n.a.	M 7
T 8	15 45 16	26°13'49	6♌21	8°12	21°23	26°55	10°55	6°17	11°37	6°51	1°59	24° 5	25°36	4°11	n.a.	T 8
W 9	15 49 13	27°15'21	19°53	7°22	22°37	27°28	10°47	6°17	11°36	6°50	1°57	24° 6	25°33	4°18	n.a.	W 9
T 10	15 53 9	28°16'53	3♍ 1	6°20	23°51	28° 1	10°40	6°16	11°34	6°50	1°56	24°R 6	25°30	4°25	n.a.	T 10
F 11	15 57 6	29°18'24	15°49	5°11	25° 5	28°34	10°32	6°16	11°33	6°50	1°55	24° 4	25°27	4°31	n.a.	F 11
S 12	16 1 2	0♊19'55	28°20	3°54	26°20	29° 7	10°25	6°15	11°31	6°49	1°54	24° 0	25°24	4°38	n.a.	S 12
S 13	16 4 59	1°21'26	10♎38	2°33	27°34	29°41	10°18	6°15	11°30	6°49	1°53	23°54	25°20	4°45	n.a.	S 13
M14	16 8 55	2°22'56	22°46	1°11	28°48	0♍14	10°11	6°14	11°28	6°48	1°52	23°46	25°17	4°51	n.a.	M14
T 15	16 12 52	3°24'26	4♏47	29♉49	0♉ 3	0°48	10° 4	6°13	11°27	6°48	1°51	23°36	25°14	4°58	n.a.	T 15
W16	16 16 48	4°25'56	16°43	28°32	1°17	1°22	9°57	6°12	11°26	6°47	1°49	23°26	25°11	5° 5	n.a.	W16
T 17	16 20 45	5°27'26	28°36	27°20	2°32	1°56	9°50	6°11	11°25	6°46	1°48	23°16	25° 8	5°12	n.a.	T 17
F 18	16 24 41	6°28'55	10♐27	26°17	3°46	2°29	9°43	6°10	11°24	6°46	1°47	23° 7	25° 5	5°18	n.a.	F 18
S 19	16 28 38	7°30'24	22°17	25°23	5° 1	3° 3	9°37	6° 8	11°23	6°45	1°46	23° 0	25° 1	5°25	n.a.	S 19
S 20	16 32 34	8°31'53	4♑ 9	24°39	6°15	3°38	9°31	6° 7	11°21	6°45	1°45	22°56	24°58	5°32	n.a.	S 20
M21	16 36 31	9°33'21	16° 4	24° 6	7°30	4°12	9°24	6° 5	11°20	6°44	1°44	22°54	24°55	5°38	n.a.	M21
T 22	16 40 27	10°34'49	28° 7	23°44	8°44	4°46	9°18	6° 4	11°20	6°43	1°43	22°D54	24°52	5°45	n.a.	T 22
W23	16 44 24	11°36'16	10♒19	23°32	9°59	5°21	9°12	6° 2	11°19	6°42	1°41	22°55	24°49	5°52	n.a.	W23
T 24	16 48 21	12°37'44	22°45	23°D30	11°14	5°55	9° 7	6° 0	11°18	6°42	1°40	22°57	24°45	5°58	n.a.	T 24
F 25	16 52 17	13°39'11	5♓30	23°38	12°28	6°30	9° 1	5°58	11°17	6°41	1°39	22°58	24°42	6° 5	n.a.	F 25
S 26	16 56 14	14°40'37	18°36	23°53	13°43	7° 4	8°56	5°56	11°16	6°40	1°38	22°R58	24°39	6°12	n.a.	S 26
S 27	17 0 10	15°42'03	2♈ 9	24°17	14°57	7°39	8°50	5°54	11°15	6°39	1°37	22°57	24°36	6°18	n.a.	S 27
M28	17 4 7	16°43'29	16° 9	24°47	16°12	8°14	8°45	5°52	11°15	6°38	1°36	22°54	24°33	6°25	n.a.	M28
T 29	17 8 3	17°44'54	0♉36	25°24	17°27	8°49	8°40	5°50	11°14	6°37	1°35	22°50	24°30	6°32	n.a.	T 29
W30	17 12 0	18°46'19	15°27	26° 6	18°42	9°24	8°36	5°47	11°14	6°36	1°34	22°44	24°26	6°39	n.a.	W30
T 31	17 15 57	19♊47'43	0♊35	26♉54	19♉56	9♍59	8♏31	5♒45	11♑13	6♒35	1♐33	22♑39	24♑23	6♐45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n55	13n33	5n 2	19n56	2s28	5n 4	0s 6	11n46	2s32	18s 6	2s28	21s22	2s16	5s15	0s30	20s53	1s55	34s33	13s46	21s43	21s30	25s23		n.a.
W 2	18 12	18 57	4 55	20 0	2 27	5 36	0 3	11 36	2 31	18 4	2 28	21 22	2 16	5 14	0 30	20 53	1 55	34 33	13 46	21 45	21 30	25 24		n.a.
T 3	18 29	23 12	4 27	20 4	2 25	6 9	0n 1	11 26	2 31	18 1	2 28	21 22	2 16	5 13	0 30	20 53	1 55	34 33	13 46	21 47	21 31	25 25		n.a.
F 4	18 46	25 48	3 40	20 8	2 22	6 41	0 4	11 15	2 30	17 59	2 28	21 22	2 16	5 12	0 30	20 53	1 55	34 32	13 46	21 49	21 31	25 25		n.a.
S 5	19 2	26 29	2 37	20 12	2 17	7 13	0 7	11 5	2 30	17 56	2 27	21 22	2 16	5 12	0 30	20 53	1 55	34 32	13 46	21 50	21 32	25 26		n.a.
S 6	19 17	25 13	1 25	20 16	2 11	7 45	0 10	10 54	2 29	17 53	2 27	21 23	2 16	5 11	0 30	20 53	1 55	34 32	13 46	21 51	21 33	25 27		n.a.
M 7	19 33	22 18	0 9	20 20	2 2	8 16	0 13	10 43	2 29	17 51	2 27	21 23	2 17	5 10	0 30	20 53	1 55	34 32	13 46	21 51	21 33	25 28		n.a.
T 8	19 48	18 7	1s 5	20 24	1 52	8 48	0 17	10 32	2 28	17 48	2 27	21 23	2 17	5 10	0 30	20 53	1 55	34 31	13 46	21 51	21 34	25 28		n.a.
W 9	20 2	13 7	2 14	20 27	1 40	9 19	0 20	10 21	2 28	17 46	2 27	21 23	2 17	5 9	0 30	20 54	1 55	34 31	13 46	21 51	21 34	25 29		n.a.
T 10	20 17	7 40	3 13	20 31	1 26	9 50	0 23	10 10	2 27	17 43	2 27	21 24	2 17	5 9	0 30	20 54	1 55	34 31	13 46	21 50	21 35	25 30		n.a.
F 11	20 30	2 3	4 1	20 34	1 10	10 21	0 26	9 59	2 27	17 41	2 27	21 24	2 17	5 8	0 30	20 54	1 55	34 31	13 46	21 51	21 36	25 31		n.a.
S 12	20 44	3s31	4 36	20 36	0 53	10 51	0 28	9 48	2 26	17 38	2 27	21 24	2 18	5 7	0 30	20 54	1 55	34 30	13 46	21 51	21 36	25 32		n.a.
S 13	20 57	8 51	4 58	20 38	0 35	11 21	0 31	9 36	2 26	17 36	2 27	21 24	2 18	5 7	0 30	20 54	1 56	34 30	13 46	21 53	21 37	25 32		n.a.
M14	21 10	13 47	5 6	20 39	0 16	11 51	0 34	9 25	2 25	17 33	2 27	21 25	2 18	5 6	0 30	20 54	1 56	34 30	13 46	21 54	21 37	25 33		n.a.
T 15	21 22	18 8	5 0	20 40	0n 3	12 21	0 37	9 13	2 25	17 31	2 26	21 25	2 18	5 6	0 30	20 55	1 56	34 29	13 46	21 56	21 38	25 34		n.a.
W16	21 34	21 44	4 41	20 41	0 22	12 50	0 40	9 2	2 24	17 28	2 26	21 26	2 18	5 5	0 30	20 55	1 56	34 29	13 46	21 58	21 39	25 34		n.a.
T 17	21 45	24 25	4 10	20 42	0 40	13 19	0 42	8 50	2 23	17 26	2 26	21 26	2 18	5 5	0 30	20 55	1 56	34 29	13 46	21 59	21 39	25 35		n.a.
F 18	21 56	26 1	3 29	20 44	0 57	13 48	0 45	8 38	2 23	17 24	2 26	21 27	2 19	5 4	0 30	20 55	1 56	34 29	13 46	22 1	21 40	25 36		n.a.
S 19	22 7	26 27	2 38	20 46	1 12	14 16	0 47	8 26	2 22	17 21	2 26	21 27	2 19	5 4	0 30	20 55	1 56	34 28	13 46	22 2	21 40	25 37		n.a.
S 20	22 17	25 39	1 40	20 49	1 27	14 44	0 50	8 14	2 22	17 19	2 25	21 28	2 19	5 3	0 30	20 56	1 56	34 28	13 46	22 3	21 41	25 37		n.a.
M21	22 26	23 40	0 37	20 53	1 40	15 11	0 52	8 2	2 21	17 17	2 25	21 28	2 19	5 3	0 30	20 56	1 56	34 28	13 46	22 3	21 42	25 38		n.a.
T 22	22 36	20 36	0n28	20 58	1 51	15 38	0 55	7 50	2 21	17 15	2 25	21 29	2 19	5 3	0 30	20 56	1 56	34 27	13 45	22 3	21 42	25 39		n.a.
W23	22 44	16 37	1 33	21 5	2 1	16 5	0 57	7 37	2 20	17 12	2 25	21 29	2 19	5 2	0 30	20 56	1 56	34 27	13 45	22 3	21 43	25 39		n.a.
T 24	22 53	11 51	2 35	21 12	2 9	16 31	0 59	7 25	2 20	17 10	2 24	21 30	2 20	5 2	0 30	20 57	1 56	34 27	13 45	22 3	21 43	25 40		n.a.
F 25	23 1	6 28	3 31	21 21	2 16	16 57	1 1	7 13	2 19	17 8	2 24	21 31	2 20	5 2	0 30	20 57	1 56	34 26	13 45	22 2	21 44	25 41		n.a.
S 26	23 8	0 41	4 17	21 30	2 21	17 22	1 4	7 0	2 18	17 6	2 24	21 31	2 20	5 1	0 30	20 57	1 56	34 26	13 45	22 2	21 44	25 41		n.a.
S 27	23 15	5n18	4 51	21 40	2 26	17 47	1 6	6 48	2 18	17 4	2 24	21 32	2 20	5 1	0 30	20 57	1 56	34 26	13 45	22 3	21 45	25 42		n.a.
M28	23 22	11 14	5 9	21 51	2 29	18 11	1 8	6 35	2 17	17 2	2 23	21 33	2 20	5 1	0 30	20 58	1 56	34 25	13 45	22 3	21 46	25 42		n.a.
T 29	23 28	16 46	5 8	22 3	2 31	18 35	1 10	6 22	2 17	17 0	2 23	21 33	2 20	5 0	0 30	20 58	1 56	34 25	13 45	22 4	21 46	25 43		n.a.
W30	23 33	21 27	4 47	22 14	2 32	18 58	1 11	6 9	2 16	16 58	2 23	21 34	2 20	5 0	0 30	20 58	1 56	34 24	13 45	22 5	21 47	25 44		n.a.
T 31	23n38	24n48	4n 6	22n26	2n33	19n21	1n13	5n56	2s15	16s57	2s23	21s35	2s21	5s 0	0s30	20s59	1s56	34s24	13s45	22s 6	21s47	25s44		n.a.

Julian Day Number = -2452806.5, Delta T = 158h11m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°10'08, Lahiri = -160°03'08 Julian Calendar 1 Aug. 11429 BCE == Greg. Calendar 5 May 11429 BCE

The year -11428 astronomical counting style corresponds to year 11429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11429 BCE (-11428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 19 53	20♊49'06	15♊50	27♉46	21♉11	10♍34	8°R27	5°R42	11°R13	6°R34	1°R32	22°R35	24♐20	6♐52	n.a.	F 1
S 2	17 23 50	21°50'29	1♋ 3	28°42	22°26	11° 9	8♏23	5♒39	11♎12	6♒33	1♐30	22♐32	24°17	6°59	n.a.	S 2
S 3	17 27 46	22°51'50	16° 2	29°41	23°40	11°45	8°19	5°37	11°12	6°32	1°29	22°D30	24°14	7° 5	n.a.	S 3
M 4	17 31 43	23°53'10	0♌41	0♊44	24°55	12°20	8°15	5°34	11°12	6°31	1°28	22°30	24°11	7°12	n.a.	M 4
T 5	17 35 40	24°54'29	14°53	1°49	26°10	12°55	8°11	5°31	11°11	6°30	1°27	22°32	24° 7	7°19	n.a.	T 5
W 6	17 39 36	25°55'47	28°38	2°57	27°24	13°31	8° 8	5°28	11°11	6°28	1°26	22°33	24° 4	7°25	n.a.	W 6
T 7	17 43 33	26°57'02	11♍56	4° 7	28°39	14° 6	8° 5	5°25	11°11	6°27	1°25	22°35	24° 1	7°32	n.a.	T 7
F 8	17 47 30	27°58'17	24°50	5°19	29°54	14°42	8° 2	5°21	11°11	6°26	1°24	22°R35	23°58	7°39	n.a.	F 8
S 9	17 51 26	28°59'30	7♎23	6°33	1♊ 9	15°18	7°59	5°18	11°D11	6°25	1°23	22°35	23°55	7°45	n.a.	S 9
S 10	17 55 23	0♋ 0'41	19°39	7°49	2°23	15°53	7°56	5°15	11°11	6°24	1°22	22°34	23°51	7°52	n.a.	S 10
M11	17 59 19	1° 1'51	1♏43	9° 6	3°38	16°29	7°54	5°11	11°11	6°22	1°21	22°31	23°48	7°59	n.a.	M11
T 12	18 3 16	2° 3'00	13°39	10°24	4°52	17° 5	7°51	5° 8	11°11	6°21	1°20	22°28	23°45	8° 6	n.a.	T 12
W13	18 7 13	3° 4'06	25°30	11°44	6° 7	17°41	7°49	5° 4	11°11	6°20	1°19	22°25	23°42	8°12	n.a.	W13
T 14	18 11 9	4° 5'12	7♐20	13° 5	7°22	18°17	7°48	5° 1	11°11	6°18	1°18	22°21	23°39	8°19	n.a.	T 14
F 15	18 15 6	5° 6'15	19°10	14°27	8°36	18°53	7°46	4°57	11°12	6°17	1°17	22°19	23°36	8°26	n.a.	F 15
S 16	18 19 3	6° 7'18	1♑ 4	15°50	9°51	19°29	7°45	4°53	11°12	6°16	1°16	22°17	23°32	8°32	n.a.	S 16
S 17	18 22 59	7° 8'18	13° 3	17°14	11° 6	20° 5	7°43	4°49	11°12	6°14	1°16	22°16	23°29	8°39	n.a.	S 17
M18	18 26 56	8° 9'17	25° 9	18°39	12°20	20°41	7°42	4°45	11°13	6°13	1°15	22°D15	23°26	8°46	n.a.	M18
T 19	18 30 53	9°10'15	7♒23	20° 4	13°35	21°17	7°42	4°41	11°13	6°11	1°14	22°16	23°23	8°52	n.a.	T 19
W20	18 34 49	10°11'11	19°48	21°31	14°49	21°54	7°41	4°37	11°14	6°10	1°13	22°17	23°20	8°59	n.a.	W20
T 21	18 38 46	11°12'05	2♓26	22°58	16° 4	22°30	7°41	4°33	11°14	6° 8	1°12	22°18	23°17	9° 6	n.a.	T 21
F 22	18 42 43	12°12'58	15°18	24°26	17°18	23° 6	7°D40	4°29	11°15	6° 7	1°11	22°19	23°13	9°12	n.a.	F 22
S 23	18 46 39	13°13'50	28°28	25°55	18°33	23°42	7°40	4°25	11°16	6° 5	1°10	22°20	23°10	9°19	n.a.	S 23
S 24	18 50 36	14°14'40	11♈57	27°24	19°47	24°19	7°41	4°21	11°17	6° 4	1°10	22°R20	23° 7	9°26	n.a.	S 24
M25	18 54 33	15°15'28	25°47	28°54	21° 2	24°55	7°41	4°16	11°17	6° 2	1° 9	22°20	23° 4	9°32	n.a.	M25
T 26	18 58 29	16°16'15	9♉57	0♋25	22°16	25°32	7°42	4°12	11°18	6° 1	1° 8	22°20	23° 1	9°39	n.a.	T 26
W27	19 2 26	17°17'01	24°26	1°57	23°31	26° 8	7°43	4° 8	11°19	5°59	1° 7	22°19	22°57	9°46	n.a.	W27
T 28	19 6 23	18°17'45	9♊11	3°29	24°45	26°45	7°44	4° 3	11°20	5°58	1° 7	22°18	22°54	9°53	n.a.	T 28
F 29	19 10 19	19°18'27	24° 6	5° 2	26° 0	27°21	7°45	3°59	11°21	5°56	1° 6	22°18	22°51	9°59	n.a.	F 29
S 30	19 14 16	20♋19'08	9♋ 2	6♋35	27♊14	27♍58	7♏46	3♒54	11♎22	5♒55	1♐ 5	22♐18	22♐48	10♐ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n43	26n23	3n 7	22n38	2n33	19n43	1n15	5n43	2s15	16s55	2s22	21s36	2s21	5s 0	0s30	20s59	1s56	34s24	13s44	22s 6	21s48	25s45		n.a.
S 2	23 47	25 58	1 55	22 51	2 32	20 5	1 16	5 30	2 14	16 53	2 22	21 36	2 21	5 0	0 30	20 59	1 56	34 23	13 44	22 7	21 48	25 46		n.a.
S 3	23 51	23 39	0 35	23 2	2 30	20 26	1 18	5 17	2 14	16 52	2 22	21 37	2 21	5 0	0 30	20 59	1 56	34 23	13 44	22 7	21 49	25 46		n.a.
M 4	23 54	19 48	0s45	23 14	2 28	20 46	1 20	5 4	2 13	16 50	2 21	21 38	2 21	4 59	0 30	21 0	1 56	34 23	13 44	22 7	21 50	25 47		n.a.
T 5	23 56	14 53	2 0	23 26	2 26	21 6	1 21	4 51	2 12	16 49	2 21	21 39	2 21	4 59	0 30	21 0	1 57	34 22	13 44	22 7	21 50	25 47		n.a.
W 6	23 59	9 21	3 5	23 37	2 23	21 25	1 22	4 37	2 12	16 47	2 21	21 40	2 21	4 59	0 30	21 0	1 57	34 22	13 44	22 7	21 51	25 48		n.a.
T 7	24 0	3 35	3 59	23 47	2 19	21 44	1 24	4 24	2 11	16 46	2 20	21 41	2 21	4 59	0 30	21 1	1 57	34 22	13 44	22 6	21 51	25 48		n.a.
F 8	24 1	2s 8	4 38	23 57	2 16	22 1	1 25	4 10	2 11	16 44	2 20	21 42	2 21	4 59	0 30	21 1	1 57	34 21	13 43	22 6	21 52	25 49		n.a.
S 9	24 2	7 37	5 4	24 7	2 11	22 19	1 26	3 57	2 10	16 43	2 20	21 43	2 22	4 59	0 30	21 1	1 57	34 21	13 43	22 6	21 52	25 49		n.a.
S 10	24 2	12 42	5 14	24 16	2 7	22 35	1 27	3 43	2 9	16 42	2 19	21 44	2 22	4 59	0 30	21 2	1 57	34 20	13 43	22 7	21 53	25 50		n.a.
M11	24 2	17 12	5 10	24 24	2 2	22 51	1 28	3 30	2 9	16 41	2 19	21 45	2 22	4 59	0 30	21 2	1 57	34 20	13 43	22 7	21 54	25 51		n.a.
T 12	24 1	20 59	4 53	24 31	1 58	23 6	1 29	3 16	2 8	16 40	2 19	21 46	2 22	4 59	0 29	21 3	1 57	34 20	13 43	22 7	21 54	25 51		n.a.
W13	24 0	23 53	4 24	24 37	1 52	23 21	1 30	3 2	2 8	16 39	2 18	21 47	2 22	4 59	0 29	21 3	1 57	34 19	13 43	22 8	21 55	25 52		n.a.
T 14	23 59	25 45	3 43	24 43	1 47	23 35	1 30	2 49	2 7	16 38	2 18	21 48	2 22	4 59	0 29	21 3	1 57	34 19	13 42	22 9	21 55	25 52		n.a.
F 15	23 56	26 28	2 53	24 48	1 42	23 48	1 31	2 35	2 6	16 37	2 17	21 49	2 22	4 59	0 29	21 4	1 57	34 18	13 42	22 9	21 56	25 53		n.a.
S 16	23 54	25 57	1 54	24 52	1 36	24 0	1 32	2 21	2 6	16 36	2 17	21 50	2 22	4 59	0 29	21 4	1 57	34 18	13 42	22 9	21 56	25 53		n.a.
S 17	23 51	24 14	0 51	24 55	1 30	24 12	1 32	2 7	2 5	16 35	2 17	21 51	2 22	5 0	0 29	21 4	1 57	34 18	13 42	22 10	21 57	25 54		n.a.
M18	23 47	21 23	0n16	24 57	1 24	24 23	1 33	1 53	2 4	16 35	2 16	21 52	2 22	5 0	0 29	21 5	1 57	34 17	13 42	22 10	21 58	25 54		n.a.
T 19	23 43	17 34	1 23	24 58	1 18	24 33	1 33	1 39	2 4	16 34	2 16	21 53	2 22	5 0	0 29	21 5	1 57	34 17	13 41	22 10	21 58	25 55		n.a.
W20	23 38	12 56	2 27	24 58	1 12	24 43	1 33	1 25	2 3	16 33	2 16	21 54	2 22	5 0	0 29	21 6	1 57	34 16	13 41	22 9	21 59	25 55		n.a.
T 21	23 33	7 42	3 25	24 57	1 6	24 51	1 34	1 11	2 3	16 33	2 15	21 55	2 22	5 0	0 29	21 6	1 57	34 16	13 41	22 9	21 59	25 55		n.a.
F 22	23 28	2 3	4 13	24 55	1 0	24 59	1 34	0 57	2 2	16 32	2 15	21 56	2 23	5 1	0 29	21 6	1 57	34 16	13 41	22 9	22 0	25 56		n.a.
S 23	23 22	3n47	4 50	24 52	0 53	25 6	1 34	0 43	2 1	16 32	2 14	21 57	2 23	5 1	0 29	21 7	1 57	34 15	13 41	22 9	22 0	25 56		n.a.
S 24	23 15	9 36	5 12	24 48	0 47	25 13	1 34	0 29	2 1	16 32	2 14	21 58	2 23	5 1	0 29	21 7	1 57	34 15	13 40	22 9	22 1	25 57		n.a.
M25	23 9	15 6	5 17	24 43	0 41	25 18	1 34	0 14	2 0	16 32	2 14	21 59	2 23	5 1	0 29	21 8	1 57	34 14	13 40	22 9	22 1	25 57		n.a.
T 26	23 1	19 56	5 2	24 37	0 34	25 23	1 34	0 0	1 59	16 31	2 13	22 0	2 23	5 2	0 29	21 8	1 57	34 14	13 40	22 9	22 2	25 58		n.a.
W27	22 54	23 42	4 29	24 30	0 28	25 27	1 34	0s14	1 59	16 31	2 13	22 1	2 23	5 2	0 29	21 8	1 57	34 14	13 40	22 9	22 2	25 58		n.a.
T 28	22 45	25 58	3 37	24 21	0 21	25 30	1 34	0 28	1 58	16 31	2 12	22 2	2 23	5 2	0 29	21 9	1 57	34 13	13 39	22 9	22 3	25 58		n.a.
F 29	22 37	26 25	2 30	24 12	0 15	25 33	1 33	0 43	1 58	16 31	2 12	22 4	2 23	5 3	0 29	21 9	1 57	34 13	13 39	22 9	22 4	25 59		n.a.
S 30	22n28	24n57	1n13	24n 1	0n 8	25n34	1n33	0s57	1s57	16s31	2s12	22s 5	2s23	5s 3	0s29	21s10	1s57	34s12	13s39	22s 9	22s 4	25s59		n.a.

Julian Day Number = -2452775.5, Delta T = 158h11m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°10'04, Lahiri = -160°03'04 Julian Calendar 1 Sept. 11429 BCE == Greg. Calendar 5 June 11429 BCE

The year -11428 astronomical counting style corresponds to year 11429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11429 BCE (-11428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 18 13	21♋19'46	23♋52	8♋10	28♊29	28♍34	7♏48	3°R50	11♎23	5°R53	1°R 4	22°D18	22♐45	10♐13	n.a.	S 1
M 2	19 22 9	22°20'23	8♌28	9°45	29°43	29°11	7°50	3♒45	11°24	5♒51	1♐ 4	22°R18	22°42	10°19	n.a.	M 2
T 3	19 26 6	23°20'58	22°45	11°21	0♋57	29°48	7°52	3°41	11°25	5°50	1° 3	22♐18	22°38	10°26	n.a.	T 3
W 4	19 30 3	24°21'30	6♍37	12°57	2°12	0♎24	7°54	3°36	11°27	5°48	1° 2	22°18	22°35	10°33	n.a.	W 4
T 5	19 33 59	25°22'00	20° 3	14°34	3°26	1° 1	7°57	3°32	11°28	5°46	1° 2	22°17	22°32	10°39	n.a.	T 5
F 6	19 37 56	26°22'28	3♎ 5	16°13	4°40	1°38	7°59	3°27	11°29	5°45	1° 1	22°17	22°29	10°46	n.a.	F 6
S 7	19 41 53	27°22'53	15°44	17°51	5°54	2°15	8° 2	3°22	11°31	5°43	1° 1	22°17	22°26	10°53	n.a.	S 7
S 8	19 45 49	28°23'16	28° 4	19°31	7° 9	2°52	8° 5	3°18	11°32	5°41	1° 0	22°D17	22°23	10°59	n.a.	S 8
M 9	19 49 46	29°23'36	10♏ 9	21°12	8°23	3°28	8° 8	3°13	11°34	5°40	1° 0	22°17	22°19	11° 6	n.a.	M 9
T 10	19 53 43	0♌23'55	22° 5	22°53	9°37	4° 5	8°12	3° 8	11°35	5°38	0°59	22°17	22°16	11°13	n.a.	T 10
W11	19 57 39	1°24'10	3♐55	24°35	10°51	4°42	8°15	3° 4	11°37	5°36	0°58	22°18	22°13	11°19	n.a.	W11
T 12	20 1 36	2°24'24	15°44	26°18	12° 5	5°19	8°19	2°59	11°38	5°35	0°58	22°19	22°10	11°26	n.a.	T 12
F 13	20 5 33	3°24'35	27°36	28° 2	13°19	5°56	8°23	2°54	11°40	5°33	0°58	22°20	22° 7	11°33	n.a.	F 13
S 14	20 9 29	4°24'44	9♑34	29°47	14°33	6°33	8°27	2°50	11°42	5°31	0°57	22°21	22° 3	11°39	n.a.	S 14
S 15	20 13 26	5°24'50	21°42	1♌33	15°47	7°10	8°31	2°45	11°43	5°30	0°57	22°R21	22° 0	11°46	n.a.	S 15
M16	20 17 23	6°24'54	4♒ 1	3°20	17° 1	7°47	8°36	2°40	11°45	5°28	0°56	22°21	21°57	11°53	n.a.	M16
T 17	20 21 19	7°24'55	16°32	5° 7	18°15	8°24	8°41	2°36	11°47	5°26	0°56	22°20	21°54	11°59	n.a.	T 17
W18	20 25 16	8°24'55	29°16	6°56	19°29	9° 1	8°45	2°31	11°49	5°25	0°55	22°18	21°51	12° 6	n.a.	W18
T 19	20 29 13	9°24'52	12♓14	8°46	20°43	9°38	8°50	2°26	11°51	5°23	0°55	22°16	21°48	12°13	n.a.	T 19
F 20	20 33 9	10°24'47	25°26	10°36	21°57	10°15	8°56	2°22	11°53	5°21	0°55	22°13	21°44	12°20	n.a.	F 20
S 21	20 37 6	11°24'39	8♈51	12°27	23°11	10°52	9° 1	2°17	11°55	5°20	0°55	22°11	21°41	12°26	n.a.	S 21
S 22	20 41 3	12°24'30	22°29	14°19	24°25	11°29	9° 7	2°12	11°57	5°18	0°54	22° 9	21°38	12°33	n.a.	S 22
M23	20 44 59	13°24'19	6♉20	16°12	25°39	12° 6	9°12	2° 8	11°59	5°16	0°54	22° 8	21°35	12°40	n.a.	M23
T 24	20 48 56	14°24'05	20°23	18° 6	26°53	12°43	9°18	2° 3	12° 1	5°15	0°54	22°D 8	21°32	12°46	n.a.	T 24
W25	20 52 53	15°23'50	4♊36	20° 0	28° 7	13°21	9°24	1°59	12° 3	5°13	0°54	22° 8	21°29	12°53	n.a.	W25
T 26	20 56 49	16°23'33	18°58	21°54	29°20	13°58	9°30	1°54	12° 5	5°11	0°53	22°10	21°25	13° 0	n.a.	T 26
F 27	21 0 46	17°23'13	3♋25	23°49	0♌34	14°35	9°37	1°50	12° 8	5°10	0°53	22°11	21°22	13° 6	n.a.	F 27
S 28	21 4 43	18°22'52	17°54	25°45	1°48	15°12	9°43	1°45	12°10	5° 8	0°53	22°R12	21°19	13°13	n.a.	S 28
S 29	21 8 39	19°22'28	2♌20	27°40	3° 2	15°49	9°50	1°41	12°12	5° 7	0°53	22°12	21°16	13°20	n.a.	S 29
M30	21 12 36	20°22'02	16°38	29°35	4°16	16°26	9°57	1°37	12°15	5° 5	0°53	22°10	21°13	13°26	n.a.	M30
T 31	21 16 33	21♌21'33	0♍42	1♍29	5♌29	17♎ 4	10♏ 4	1♒32	12♎17	5♒ 3	0♐53	22♐ 7	21♐ 9	13♐33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n18	21n44	0s 9	23n50	0n 2	25n35	1n32	1s11	1s56	16s32	2s11	22s 6	2s23	5s 4	0s29	21s10	1s57	34s12	13s39	22s 9	22s 5	26s 0		n.a.
M 2	22 8	17 11	1 29	23 37	0s 4	25 35	1 32	1 26	1 56	16 32	2 11	22 7	2 23	5 4	0 29	21 10	1 57	34 12	13 38	22 9	22 5	26 0		n.a.
T 3	21 58	11 45	2 41	23 23	0 11	25 34	1 31	1 40	1 55	16 32	2 11	22 8	2 23	5 5	0 29	21 11	1 57	34 11	13 38	22 9	22 6	26 0		n.a.
W 4	21 47	5 53	3 42	23 8	0 17	25 33	1 31	1 55	1 54	16 33	2 10	22 9	2 23	5 5	0 29	21 11	1 57	34 11	13 38	22 9	22 6	26 1		n.a.
T 5	21 36	0s 4	4 29	22 51	0 23	25 30	1 30	2 9	1 54	16 33	2 10	22 10	2 23	5 6	0 29	21 12	1 57	34 10	13 38	22 9	22 7	26 1		n.a.
F 6	21 24	5 49	5 0	22 34	0 29	25 27	1 29	2 23	1 53	16 34	2 9	22 11	2 23	5 6	0 29	21 12	1 57	34 10	13 37	22 9	22 7	26 1		n.a.
S 7	21 12	11 10	5 15	22 15	0 35	25 23	1 28	2 38	1 53	16 34	2 9	22 12	2 23	5 7	0 29	21 13	1 57	34 10	13 37	22 9	22 8	26 2		n.a.
S 8	21 0	15 57	5 16	21 55	0 40	25 19	1 28	2 52	1 52	16 35	2 9	22 13	2 23	5 7	0 29	21 13	1 57	34 9	13 37	22 9	22 8	26 2		n.a.
M 9	20 47	20 0	5 2	21 35	0 46	25 13	1 27	3 7	1 51	16 36	2 8	22 15	2 23	5 8	0 29	21 13	1 57	34 9	13 37	22 9	22 9	26 2		n.a.
T 10	20 34	23 11	4 36	21 12	0 52	25 7	1 26	3 21	1 51	16 36	2 8	22 16	2 23	5 8	0 29	21 14	1 57	34 8	13 36	22 9	22 9	26 3		n.a.
W11	20 21	25 21	3 57	20 49	0 57	25 0	1 25	3 35	1 50	16 37	2 7	22 17	2 22	5 9	0 29	21 14	1 57	34 8	13 36	22 9	22 10	26 3		n.a.
T 12	20 7	26 24	3 9	20 25	1 2	24 52	1 23	3 50	1 49	16 38	2 7	22 18	2 22	5 10	0 29	21 15	1 57	34 8	13 36	22 9	22 11	26 3		n.a.
F 13	19 53	26 15	2 13	20 0	1 7	24 44	1 22	4 4	1 49	16 39	2 7	22 19	2 22	5 10	0 29	21 15	1 57	34 7	13 35	22 9	22 11	26 4		n.a.
S 14	19 38	24 52	1 10	19 33	1 11	24 35	1 21	4 19	1 48	16 40	2 6	22 20	2 22	5 11	0 29	21 16	1 57	34 7	13 35	22 9	22 12	26 4		n.a.
S 15	19 23	22 19	0 4	19 5	1 16	24 25	1 20	4 33	1 48	16 41	2 6	22 21	2 22	5 12	0 29	21 16	1 57	34 6	13 35	22 9	22 12	26 4		n.a.
M16	19 8	18 43	1n 4	18 37	1 20	24 14	1 18	4 48	1 47	16 42	2 6	22 22	2 22	5 12	0 29	21 16	1 57	34 6	13 35	22 9	22 13	26 4		n.a.
T 17	18 53	14 13	2 10	18 7	1 24	24 3	1 17	5 2	1 46	16 43	2 5	22 23	2 22	5 13	0 29	21 17	1 57	34 6	13 34	22 9	22 13	26 5		n.a.
W18	18 37	9 4	3 10	17 36	1 27	23 50	1 16	5 16	1 46	16 45	2 5	22 24	2 22	5 14	0 29	21 17	1 57	34 5	13 34	22 9	22 14	26 5		n.a.
T 19	18 21	3 26	4 2	17 5	1 31	23 38	1 14	5 31	1 45	16 46	2 4	22 25	2 22	5 15	0 29	21 18	1 57	34 5	13 34	22 10	22 14	26 5		n.a.
F 20	18 4	2n26	4 42	16 32	1 33	23 24	1 13	5 45	1 44	16 47	2 4	22 26	2 22	5 15	0 29	21 18	1 57	34 5	13 33	22 10	22 15	26 6		n.a.
S 21	17 47	8 16	5 7	15 58	1 36	23 10	1 11	6 0	1 44	16 49	2 4	22 27	2 22	5 16	0 29	21 18	1 57	34 4	13 33	22 10	22 15	26 6		n.a.
S 22	17 30	13 49	5 15	15 24	1 38	22 55	1 9	6 14	1 43	16 50	2 3	22 28	2 22	5 17	0 29	21 19	1 57	34 4	13 33	22 11	22 16	26 6		n.a.
M23	17 13	18 45	5 5	14 49	1 39	22 40	1 8	6 28	1 43	16 52	2 3	22 29	2 21	5 18	0 29	21 19	1 57	34 4	13 33	22 11	22 16	26 6		n.a.
T 24	16 55	22 45	4 38	14 13	1 40	22 24	1 6	6 42	1 42	16 53	2 3	22 30	2 21	5 19	0 29	21 20	1 57	34 3	13 32	22 11	22 17	26 6		n.a.
W25	16 37	25 25	3 53	13 36	1 41	22 7	1 4	6 57	1 41	16 55	2 2	22 31	2 21	5 20	0 29	21 20	1 57	34 3	13 32	22 11	22 17	26 7		n.a.
T 26	16 19	26 27	2 53	12 59	1 41	21 50	1 3	7 11	1 41	16 57	2 2	22 32	2 21	5 20	0 29	21 20	1 57	34 2	13 32	22 11	22 18	26 7		n.a.
F 27	16 1	25 42	1 41	12 21	1 40	21 32	1 1	7 25	1 40	16 59	2 2	22 33	2 21	5 21	0 29	21 21	1 57	34 2	13 31	22 10	22 18	26 7		n.a.
S 28	15 42	23 13	0 24	11 43	1 39	21 13	0 59	7 39	1 39	17 0	2 1	22 34	2 21	5 22	0 29	21 21	1 57	34 2	13 31	22 10	22 19	26 7		n.a.
S 29	15 23	19 15	0s55	11 5	1 37	20 54	0 57	7 54	1 39	17 2	2 1	22 35	2 21	5 23	0 29	21 22	1 57	34 1	13 31	22 10	22 19	26 7		n.a.
M30	15 4	14 11	2 10	10 27	1 34	20 34	0 55	8 8	1 38	17 4	2 1	22 35	2 21	5 24	0 29	21 22	1 57	34 1	13 30	22 10	22 20	26 8		n.a.
T 31	14n44	8n28	3s15	9n49	1s30	20n14	0n53	8s22	1s38	17s 6	2s 0	22s36	2s20	5s25	0s29	21s22	1s57	34s 1	13s30	22s11	22s20	26s 8		n.a.

Julian Day Number = -2452745.5, Delta T = 158h11m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°10'00, Lahiri = -160°03'00 Julian Calendar 1 Oct. 11429 BCE == Greg. Calendar 5 July 11429 BCE

The year -11428 astronomical counting style corresponds to year 11429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11429 BCE (-11428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 20 29	22♌21'02	14♍28	3♍23	6♌43	17♎41	10♏11	1°R28	12♎19	5°R 2	0°R53	22°R 3	21♑ 6	13♐40	n.a.	W 1
T 2	21 24 26	23°20'28	27°53	5°16	7°57	18°18	10°18	1♒24	12°22	5♒ 0	0♐53	21♑57	21° 3	13°46	n.a.	T 2
F 3	21 28 22	24°19'52	10♎56	7° 7	9°10	18°55	10°25	1°20	12°24	4°59	0°52	21°52	21° 0	13°53	n.a.	F 3
S 4	21 32 19	25°19'13	23°38	8°56	10°24	19°33	10°33	1°16	12°27	4°57	0°D52	21°48	20°57	14° 0	n.a.	S 4
S 5	21 36 16	26°18'31	6♏ 1	10°43	11°38	20°10	10°41	1°12	12°30	4°55	0°52	21°44	20°54	14° 6	n.a.	S 5
M 6	21 40 12	27°17'47	18° 8	12°27	12°51	20°47	10°48	1° 8	12°32	4°54	0°53	21°42	20°50	14°13	n.a.	M 6
T 7	21 44 9	28°17'01	0♐ 5	14° 8	14° 5	21°25	10°56	1° 4	12°35	4°52	0°53	21°D42	20°47	14°20	n.a.	T 7
W 8	21 48 5	29°16'11	11°56	15°45	15°18	22° 2	11° 5	1° 0	12°37	4°51	0°53	21°43	20°44	14°26	n.a.	W 8
T 9	21 52 2	0♍15'19	23°45	17°18	16°32	22°39	11°13	0°56	12°40	4°49	0°53	21°44	20°41	14°33	n.a.	T 9
F 10	21 55 59	1°14'25	5♑39	18°46	17°45	23°17	11°21	0°52	12°43	4°48	0°53	21°46	20°38	14°40	n.a.	F 10
S 11	21 59 55	2°13'27	17°41	20° 9	18°59	23°54	11°30	0°49	12°46	4°47	0°53	21°R47	20°34	14°46	n.a.	S 11
S 12	22 3 52	3°12'27	29°56	21°25	20°12	24°31	11°38	0°45	12°48	4°45	0°53	21°47	20°31	14°53	n.a.	S 12
M13	22 7 48	4°11'25	12♒26	22°36	21°26	25° 9	11°47	0°42	12°51	4°44	0°53	21°45	20°28	15° 0	n.a.	M13
T 14	22 11 45	5°10'20	25°14	23°41	22°39	25°46	11°56	0°38	12°54	4°42	0°54	21°41	20°25	15° 6	n.a.	T 14
W15	22 15 42	6° 9'12	8♓20	24°38	23°53	26°23	12° 5	0°35	12°57	4°41	0°54	21°35	20°22	15°13	n.a.	W15
T 16	22 19 38	7° 8'03	21°42	25°28	25° 6	27° 1	12°14	0°31	13° 0	4°39	0°54	21°27	20°19	15°20	n.a.	T 16
F 17	22 23 35	8° 6'50	5♈20	26°11	26°20	27°38	12°23	0°28	13° 3	4°38	0°54	21°20	20°15	15°26	n.a.	F 17
S 18	22 27 31	9° 5'36	19°10	26°47	27°33	28°15	12°33	0°25	13° 6	4°37	0°55	21°12	20°12	15°33	n.a.	S 18
S 19	22 31 28	10° 4'20	3♉ 9	27°14	28°47	28°53	12°42	0°22	13° 9	4°35	0°55	21° 6	20° 9	15°40	n.a.	S 19
M20	22 35 24	11° 3'01	17°13	27°34	0♍ 0	29°30	12°52	0°19	13°12	4°34	0°55	21° 1	20° 6	15°46	n.a.	M20
T 21	22 39 21	12° 1'41	1♊21	27°47	1°13	0♏ 7	13° 1	0°16	13°15	4°33	0°56	20°59	20° 3	15°53	n.a.	T 21
W22	22 43 18	13° 0'18	15°30	27°R51	2°27	0°45	13°11	0°13	13°18	4°32	0°56	20°D59	20° 0	16° 0	n.a.	W22
T 23	22 47 14	13°58'54	29°38	27°49	3°40	1°22	13°21	0°10	13°21	4°30	0°56	20°59	19°56	16° 6	n.a.	T 23
F 24	22 51 11	14°57'28	13♋45	27°39	4°54	2° 0	13°31	0° 8	13°24	4°29	0°57	21°R 0	19°53	16°13	n.a.	F 24
S 25	22 55 7	15°55'59	27°49	27°22	6° 7	2°37	13°41	0° 5	13°27	4°28	0°57	21° 0	19°50	16°20	n.a.	S 25
S 26	22 59 4	16°54'29	11♌48	26°59	7°21	3°15	13°52	0° 2	13°30	4°27	0°58	20°58	19°47	16°27	n.a.	S 26
M27	23 3 0	17°52'56	25°39	26°30	8°34	3°52	14° 2	0° 0	13°33	4°26	0°58	20°54	19°44	16°33	n.a.	M27
T 28	23 6 57	18°51'21	9♍20	25°56	9°47	4°29	14°12	29♑58	13°36	4°25	0°59	20°47	19°40	16°40	n.a.	T 28
W29	23 10 53	19°49'45	22°48	25°18	11° 1	5° 7	14°23	29°55	13°40	4°24	0°59	20°38	19°37	16°47	n.a.	W29
T 30	23 14 50	20♍48'05	6♎ 0	24♍36	12♍14	5♏44	14♏33	29♑53	13♎43	4♒23	1♐ 0	20♑28	19♑34	16♐53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n25	2n28	4s 8	9n11	1s26	19n53	0n51	8s36	1s37	17s 8	2s 0	22s37	2s20	5s26	0s29	21s23	1s57	34s 1	13s30	22s12	22s21	26s 8		n.a.
T 2	14 5	3s28	4 45	8 34	1 21	19 32	0 49	8 50	1 36	17 10	2 0	22 38	2 20	5 27	0 29	21 23	1 57	34 0	13 29	22 13	22 21	26 8		n.a.
F 3	13 44	9 6	5 6	7 58	1 15	19 10	0 47	9 4	1 36	17 12	1 59	22 39	2 20	5 28	0 29	21 23	1 57	34 0	13 29	22 13	22 22	26 8		n.a.
S 4	13 24	14 12	5 12	7 22	1 8	18 48	0 45	9 18	1 35	17 14	1 59	22 39	2 20	5 29	0 29	21 24	1 56	34 0	13 29	22 14	22 22	26 8		n.a.
S 5	13 4	18 36	5 2	6 48	1 1	18 25	0 43	9 32	1 35	17 17	1 59	22 40	2 20	5 30	0 29	21 24	1 56	33 59	13 29	22 15	22 23	26 8		n.a.
M 6	12 43	22 8	4 40	6 15	0 52	18 2	0 41	9 46	1 34	17 19	1 58	22 41	2 19	5 31	0 29	21 24	1 56	33 59	13 28	22 15	22 23	26 9		n.a.
T 7	12 22	24 40	4 5	5 44	0 43	17 38	0 39	9 59	1 33	17 21	1 58	22 42	2 19	5 32	0 29	21 25	1 56	33 59	13 28	22 15	22 24	26 9		n.a.
W 8	12 1	26 6	3 20	5 15	0 33	17 14	0 36	10 13	1 33	17 23	1 58	22 42	2 19	5 33	0 29	21 25	1 56	33 58	13 28	22 15	22 24	26 9		n.a.
T 9	11 40	26 20	2 27	4 48	0 22	16 49	0 34	10 27	1 32	17 26	1 57	22 43	2 19	5 34	0 29	21 25	1 56	33 58	13 27	22 15	22 25	26 9		n.a.
F 10	11 18	25 22	1 27	4 24	0 10	16 24	0 32	10 41	1 31	17 28	1 57	22 44	2 19	5 35	0 29	21 26	1 56	33 58	13 27	22 14	22 25	26 9		n.a.
S 11	10 57	23 13	0 22	4 2	0n 2	15 59	0 30	10 54	1 31	17 31	1 57	22 44	2 19	5 36	0 29	21 26	1 56	33 58	13 27	22 14	22 26	26 9		n.a.
S 12	10 35	19 58	0n44	3 43	0 16	15 33	0 28	11 8	1 30	17 33	1 56	22 45	2 18	5 38	0 29	21 26	1 56	33 57	13 26	22 14	22 26	26 9		n.a.
M13	10 13	15 45	1 50	3 27	0 29	15 7	0 25	11 21	1 30	17 36	1 56	22 46	2 18	5 39	0 29	21 27	1 56	33 57	13 26	22 15	22 27	26 9		n.a.
T 14	9 51	10 46	2 51	3 14	0 44	14 40	0 23	11 35	1 29	17 38	1 56	22 46	2 18	5 40	0 29	21 27	1 56	33 57	13 26	22 15	22 27	26 9		n.a.
W15	9 29	5 12	3 45	3 4	0 58	14 14	0 21	11 48	1 28	17 41	1 55	22 47	2 18	5 41	0 29	21 27	1 56	33 57	13 25	22 16	22 28	26 9		n.a.
T 16	9 6	0n42	4 27	2 58	1 14	13 46	0 18	12 1	1 28	17 43	1 55	22 47	2 18	5 42	0 29	21 28	1 56	33 56	13 25	22 17	22 28	26 9		n.a.
F 17	8 44	6 40	4 56	2 54	1 29	13 19	0 16	12 15	1 27	17 46	1 55	22 48	2 17	5 43	0 29	21 28	1 56	33 56	13 25	22 19	22 29	26 9		n.a.
S 18	8 22	12 24	5 7	2 54	1 44	12 51	0 14	12 28	1 26	17 49	1 55	22 48	2 17	5 44	0 29	21 28	1 56	33 56	13 24	22 20	22 29	26 9		n.a.
S 19	7 59	17 34	5 1	2 57	2 0	12 23	0 12	12 41	1 26	17 51	1 54	22 49	2 17	5 46	0 29	21 28	1 56	33 56	13 24	22 21	22 30	26 10		n.a.
M20	7 36	21 48	4 36	3 3	2 15	11 54	0 9	12 54	1 25	17 54	1 54	22 49	2 17	5 47	0 29	21 29	1 56	33 55	13 24	22 22	22 30	26 10		n.a.
T 21	7 13	24 47	3 55	3 11	2 30	11 25	0 7	13 7	1 25	17 57	1 54	22 50	2 16	5 48	0 29	21 29	1 56	33 55	13 24	22 22	22 31	26 10		n.a.
W22	6 50	26 12	2 59	3 23	2 45	10 56	0 5	13 20	1 24	18 0	1 54	22 50	2 16	5 49	0 29	21 29	1 56	33 55	13 23	22 22	22 31	26 10		n.a.
T 23	6 27	25 55	1 52	3 37	2 59	10 27	0 2	13 33	1 23	18 2	1 53	22 50	2 16	5 50	0 29	21 29	1 56	33 55	13 23	22 22	22 32	26 10		n.a.
F 24	6 4	23 58	0 39	3 53	3 12	9 58	0 0	13 46	1 23	18 5	1 53	22 51	2 16	5 52	0 29	21 30	1 56	33 55	13 23	22 22	22 32	26 10		n.a.
S 25	5 41	20 32	0s36	4 11	3 25	9 28	0s 2	13 58	1 22	18 8	1 53	22 51	2 15	5 53	0 29	21 30	1 55	33 54	13 22	22 22	22 33	26 10		n.a.
S 26	5 18	15 57	1 49	4 31	3 36	8 58	0 5	14 11	1 22	18 11	1 52	22 51	2 15	5 54	0 29	21 30	1 55	33 54	13 22	22 22	22 33	26 10		n.a.
M27	4 54	10 34	2 54	4 52	3 47	8 28	0 7	14 23	1 21	18 14	1 52	22 52	2 15	5 55	0 29	21 30	1 55	33 54	13 22	22 23	22 34	26 9		n.a.
T 28	4 31	4 45	3 49	5 14	3 56	7 57	0 9	14 36	1 20	18 17	1 52	22 52	2 15	5 57	0 29	21 31	1 55	33 54	13 21	22 24	22 34	26 9		n.a.
W29	4 7	1s11	4 29	5 37	4 3	7 27	0 11	14 48	1 20	18 20	1 52	22 52	2 14	5 58	0 29	21 31	1 55	33 54	13 21	22 25	22 35	26 9		n.a.
T 30	3n44	6s55	4s54	6n 0	4n 9	6n56	0s14	15s 1	1s19	18s23	1s51	22s53	2s14	5s59	0s29	21s31	1s55	33s54	13s21	22s27	22s35	26s 9		n.a.

Julian Day Number = -2452714.5, Delta T = 158h11m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°09'55, Lahiri = -160°02'56 Julian Calendar 1 Nov. 11429 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11429 BCE

DECEMBER 11429 BCE (-11428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 18 46	21♍46'24	18♎55	23°R51	13♍27	6♏22	14♏44	29°R51	13♎46	4°R22	1♐ 0	20°R17	19♑31	17♐ 0	n.a.	F 1
S 2	23 22 43	22°44'40	1♏33	23♍ 4	14°41	6°59	14°55	29♑49	13°49	4♒21	1° 1	20♑ 7	19°28	17° 7	n.a.	S 2
S 3	23 26 39	23°42'54	13°53	22°17	15°54	7°37	15° 6	29°47	13°52	4°20	1° 2	19°59	19°25	17°13	n.a.	S 3
M 4	23 30 36	24°41'06	26° 0	21°29	17° 7	8°14	15°17	29°46	13°56	4°19	1° 2	19°53	19°21	17°20	n.a.	M 4
T 5	23 34 32	25°39'15	7♐57	20°42	18°21	8°52	15°28	29°44	13°59	4°18	1° 3	19°49	19°18	17°27	n.a.	T 5
W 6	23 38 29	26°37'22	19°47	19°57	19°34	9°29	15°39	29°42	14° 2	4°17	1° 3	19°47	19°15	17°33	n.a.	W 6
T 7	23 42 25	27°35'27	1♑36	19°15	20°48	10° 7	15°50	29°41	14° 6	4°16	1° 4	19°D47	19°12	17°40	n.a.	T 7
F 8	23 46 22	28°33'30	13°30	18°35	22° 1	10°44	16° 2	29°39	14° 9	4°15	1° 5	19°R47	19° 9	17°47	n.a.	F 8
S 9	23 50 18	29°31'30	25°34	18° 0	23°14	11°22	16°13	29°38	14°12	4°14	1° 6	19°47	19° 5	17°53	n.a.	S 9
S 10	23 54 15	0♎29'28	7♒53	17°28	24°28	11°59	16°25	29°37	14°16	4°14	1° 6	19°46	19° 2	18° 0	n.a.	S 10
M11	23 58 11	1°27'23	20°30	17° 1	25°41	12°37	16°36	29°36	14°19	4°13	1° 7	19°42	18°59	18° 7	n.a.	M11
T 12	0 2 8	2°25'17	3♓29	16°38	26°54	13°14	16°48	29°35	14°22	4°12	1° 8	19°36	18°56	18°13	n.a.	T 12
W13	0 6 4	3°23'08	16°51	16°21	28° 8	13°52	17° 0	29°34	14°26	4°11	1° 9	19°28	18°53	18°20	n.a.	W13
T 14	0 10 1	4°20'57	0♈35	16° 8	29°21	14°29	17°11	29°33	14°29	4°11	1° 9	19°17	18°50	18°27	n.a.	T 14
F 15	0 13 57	5°18'45	14°38	16° 1	0♎34	15° 7	17°23	29°32	14°32	4°10	1°10	19° 6	18°46	18°33	n.a.	F 15
S 16	0 17 54	6°16'30	28°55	15°D59	1°48	15°44	17°35	29°32	14°36	4° 9	1°11	18°55	18°43	18°40	n.a.	S 16
S 17	0 21 50	7°14'14	13♉20	16° 2	3° 1	16°22	17°47	29°31	14°39	4° 9	1°12	18°46	18°40	18°47	n.a.	S 17
M18	0 25 46	8°11'57	27°47	16° 9	4°15	16°59	17°59	29°31	14°42	4° 8	1°13	18°38	18°37	18°53	n.a.	M18
T 19	0 29 43	9° 9'38	12♊11	16°22	5°28	17°37	18°11	29°31	14°46	4° 8	1°14	18°34	18°34	19° 0	n.a.	T 19
W20	0 33 39	10° 7'17	26°28	16°39	6°41	18°14	18°23	29°30	14°49	4° 7	1°14	18°32	18°31	19° 7	n.a.	W20
T 21	0 37 36	11° 4'55	10♋36	17° 1	7°55	18°52	18°36	29°30	14°53	4° 7	1°15	18°32	18°27	19°13	n.a.	T 21
F 22	0 41 32	12° 2'32	24°34	17°28	9° 8	19°29	18°48	29°D30	14°56	4° 6	1°16	18°32	18°24	19°20	n.a.	F 22
S 23	0 45 29	13° 0'07	8♌22	17°58	10°22	20° 7	19° 0	29°30	15° 0	4° 6	1°17	18°31	18°21	19°27	n.a.	S 23
S 24	0 49 25	13°57'41	22° 0	18°33	11°35	20°45	19°13	29°31	15° 3	4° 6	1°18	18°28	18°18	19°33	n.a.	S 24
M25	0 53 22	14°55'13	5♍28	19°12	12°48	21°22	19°25	29°31	15° 6	4° 5	1°19	18°22	18°15	19°40	n.a.	M25
T 26	0 57 18	15°52'44	18°45	19°54	14° 2	22° 0	19°38	29°31	15°10	4° 5	1°20	18°14	18°11	19°47	n.a.	T 26
W27	1 1 14	16°50'13	1♎50	20°40	15°15	22°37	19°51	29°32	15°13	4° 5	1°21	18° 3	18° 8	19°53	n.a.	W27
T 28	1 5 11	17°47'41	14°43	21°30	16°29	23°15	20° 3	29°32	15°17	4° 5	1°22	17°50	18° 5	20° 0	n.a.	T 28
F 29	1 9 7	18°45'08	27°23	22°22	17°42	23°52	20°16	29°33	15°20	4° 4	1°23	17°37	18° 2	20° 7	n.a.	F 29
S 30	1 13 4	19°42'33	9♏49	23°18	18°56	24°30	20°29	29°34	15°23	4° 4	1°24	17°24	17°59	20°13	n.a.	S 30
S 31	1 17 0	20♎39'56	22♏ 3	24♍17	20♎ 9	25♏ 8	20♏41	29♑35	15♎27	4♒ 4	1♐25	17♑13	17♑56	20♐20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n20	12s15	5s 4	6n22	4n13	6n25	0s16	15s13	1s18	18s26	1s51	22s53	2s14	6s 0	0s29	21s31	1s55	33s53	13s21	22s28	22s35	26s 9		n.a.
S 2	2 57	16 57	4 58	6 43	4 16	5 54	0 18	15 25	1 18	18 29	1 51	22 53	2 14	6 2	0 29	21 31	1 55	33 53	13 20	22 30	22 36	26 9		n.a.
S 3	2 33	20 49	4 38	7 3	4 17	5 23	0 20	15 37	1 17	18 32	1 51	22 53	2 13	6 3	0 29	21 32	1 55	33 53	13 20	22 31	22 36	26 9		n.a.
M 4	2 10	23 43	4 6	7 22	4 16	4 52	0 22	15 49	1 17	18 35	1 51	22 53	2 13	6 4	0 29	21 32	1 55	33 53	13 20	22 32	22 37	26 9		n.a.
T 5	1 46	25 32	3 24	7 39	4 14	4 21	0 24	16 1	1 16	18 39	1 50	22 53	2 13	6 6	0 29	21 32	1 55	33 53	13 19	22 33	22 37	26 9		n.a.
W 6	1 22	26 11	2 33	7 53	4 10	3 49	0 27	16 12	1 15	18 42	1 50	22 53	2 13	6 7	0 29	21 32	1 55	33 53	13 19	22 33	22 38	26 9		n.a.
T 7	0 59	25 38	1 35	8 6	4 5	3 18	0 29	16 24	1 15	18 45	1 50	22 54	2 12	6 8	0 29	21 32	1 55	33 53	13 19	22 33	22 38	26 9		n.a.
F 8	0 35	23 54	0 33	8 15	3 58	2 47	0 31	16 36	1 14	18 48	1 50	22 54	2 12	6 10	0 29	21 32	1 55	33 53	13 19	22 33	22 39	26 9		n.a.
S 9	0 12	21 4	0n31	8 22	3 50	2 15	0 33	16 47	1 14	18 51	1 49	22 54	2 12	6 11	0 29	21 33	1 55	33 52	13 18	22 33	22 39	26 9		n.a.
S 10	0s12	17 15	1 35	8 27	3 41	1 43	0 35	16 58	1 13	18 54	1 49	22 54	2 12	6 12	0 29	21 33	1 55	33 52	13 18	22 33	22 40	26 8		n.a.
M11	0 36	12 34	2 35	8 29	3 31	1 12	0 37	17 10	1 12	18 58	1 49	22 54	2 11	6 14	0 29	21 33	1 54	33 52	13 18	22 34	22 40	26 8		n.a.
T 12	0 59	7 14	3 30	8 28	3 20	0 40	0 39	17 21	1 12	19 1	1 49	22 54	2 11	6 15	0 29	21 33	1 54	33 52	13 18	22 35	22 41	26 8		n.a.
W13	1 23	1 26	4 14	8 24	3 9	0 8	0 41	17 32	1 11	19 4	1 49	22 53	2 11	6 16	0 29	21 33	1 54	33 52	13 17	22 36	22 41	26 8		n.a.
T 14	1 46	4n35	4 45	8 18	2 57	0s23	0 43	17 43	1 11	19 8	1 48	22 53	2 11	6 18	0 29	21 33	1 54	33 52	13 17	22 37	22 41	26 8		n.a.
F 15	2 10	10 30	5 0	8 10	2 44	0 55	0 45	17 54	1 10	19 11	1 48	22 53	2 10	6 19	0 29	21 33	1 54	33 52	13 17	22 39	22 42	26 8		n.a.
S 16	2 33	15 58	4 57	7 59	2 32	1 26	0 46	18 4	1 9	19 14	1 48	22 53	2 10	6 20	0 29	21 33	1 54	33 52	13 16	22 41	22 42	26 8		n.a.
S 17	2 57	20 35	4 34	7 46	2 19	1 58	0 48	18 15	1 9	19 17	1 48	22 53	2 10	6 22	0 29	21 33	1 54	33 52	13 16	22 42	22 43	26 7		n.a.
M18	3 20	23 58	3 54	7 31	2 6	2 29	0 50	18 25	1 8	19 21	1 48	22 53	2 9	6 23	0 29	21 33	1 54	33 52	13 16	22 43	22 43	26 7		n.a.
T 19	3 43	25 48	3 0	7 14	1 53	3 1	0 52	18 36	1 7	19 24	1 48	22 53	2 9	6 24	0 29	21 33	1 54	33 52	13 16	22 44	22 44	26 7		n.a.
W20	4 6	25 54	1 54	6 55	1 40	3 32	0 53	18 46	1 7	19 27	1 47	22 52	2 9	6 26	0 29	21 33	1 54	33 52	13 15	22 44	22 44	26 7		n.a.
T 21	4 30	24 19	0 42	6 35	1 27	4 3	0 55	18 56	1 6	19 31	1 47	22 52	2 9	6 27	0 29	21 34	1 54	33 52	13 15	22 44	22 45	26 7		n.a.
F 22	4 53	21 14	0s32	6 13	1 14	4 35	0 57	19 6	1 6	19 34	1 47	22 52	2 8	6 28	0 29	21 34	1 54	33 52	13 15	22 44	22 45	26 6		n.a.
S 23	5 16	16 59	1 43	5 49	1 2	5 6	0 58	19 16	1 5	19 37	1 47	22 52	2 8	6 30	0 29	21 34	1 54	33 52	13 15	22 44	22 45	26 6		n.a.
S 24	5 38	11 54	2 47	5 24	0 50	5 36	1 0	19 26	1 4	19 41	1 47	22 51	2 8	6 31	0 29	21 34	1 54	33 52	13 15	22 45	22 46	26 6		n.a.
M25	6 1	6 20	3 41	4 58	0 38	6 7	1 1	19 35	1 4	19 44	1 47	22 51	2 8	6 33	0 29	21 34	1 53	33 52	13 14	22 45	22 46	26 6		n.a.
T 26	6 24	0 34	4 22	4 30	0 26	6 38	1 3	19 45	1 3	19 48	1 46	22 51	2 7	6 34	0 29	21 34	1 53	33 52	13 14	22 46	22 47	26 6		n.a.
W27	6 47	5s 8	4 48	4 1	0 15	7 8	1 4	19 54	1 3	19 51	1 46	22 50	2 7	6 35	0 29	21 34	1 53	33 52	13 14	22 48	22 47	26 5		n.a.
T 28	7 9	10 31	4 59	3 31	0 4	7 39	1 5	20 3	1 2	19 54	1 46	22 50	2 7	6 37	0 29	21 34	1 53	33 52	13 14	22 50	22 48	26 5		n.a.
F 29	7 32	15 23	4 56	3 0	0s 7	8 9	1 7	20 13	1 1	19 58	1 46	22 49	2 6	6 38	0 29	21 34	1 53	33 52	13 13	22 52	22 48	26 5		n.a.
S 30	7 54	19 30	4 38	2 28	0 17	8 39	1 8	20 22	1 1	20 1	1 46	22 49	2 6	6 39	0 29	21 34	1 53	33 52	13 13	22 53	22 49	26 4		n.a.
S 31	8s16	22s43	4s 7	1n55	0s26	9s 8	1s 9	20s30	1s 0	20s 5	1s46	22s48	2s 6	6s41	0s29	21s33	1s53	33s52	13s13	22s55	22s49	26s 4		n.a.

Julian Day Number = -2452684.5, Delta T = 158h11m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°09'51, Lahiri = -160°02'52 Julian Calendar 1 Dec. 11429 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11429 BCE

The year -11428 astronomical counting style corresponds to year 11429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11428 BCE (-11427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 20 57	21♎37'18	4♐ 5	25♍19	21♎23	25♏45	20♏54	29♑36	15♎30	4°R 4	1♐26	17°R 5	17♑52	20♐27	n.a.	M 1
T 2	1 24 53	22°34'38	15°58	26°24	22°36	26°23	21° 7	29°37	15°34	4♒ 4	1°27	16♑59	17°49	20°33	n.a.	T 2
W 3	1 28 49	23°31'57	27°47	27°32	23°50	27° 0	21°20	29°38	15°37	4° 4	1°29	16°56	17°46	20°40	n.a.	W 3
T 4	1 32 46	24°29'14	9♑35	28°42	25° 3	27°38	21°33	29°39	15°40	4°D 4	1°30	16°55	17°43	20°47	n.a.	T 4
F 5	1 36 42	25°26'30	21°28	29°55	26°17	28°16	21°46	29°41	15°44	4° 4	1°31	16°55	17°40	20°53	n.a.	F 5
S 6	1 40 39	26°23'44	3♒31	1♎11	27°31	28°53	21°59	29°42	15°47	4° 4	1°32	16°55	17°37	21° 0	n.a.	S 6
S 7	1 44 35	27°20'57	15°50	2°29	28°44	29°31	22°12	29°44	15°51	4° 4	1°33	16°54	17°33	21° 6	n.a.	S 7
M 8	1 48 32	28°18'08	28°29	3°50	29°58	0♐ 9	22°26	29°46	15°54	4° 4	1°34	16°51	17°30	21°13	n.a.	M 8
T 9	1 52 28	29°15'18	11♓32	5°13	1♏11	0°46	22°39	29°47	15°57	4° 4	1°35	16°45	17°27	21°20	n.a.	T 9
W10	1 56 25	0♏12'26	25° 2	6°38	2°25	1°24	22°52	29°49	16° 1	4° 5	1°37	16°37	17°24	21°26	n.a.	W10
T 11	2 0 21	1° 9'33	8♈59	8° 6	3°38	2° 2	23° 5	29°51	16° 4	4° 5	1°38	16°27	17°21	21°33	n.a.	T 11
F 12	2 4 17	2° 6'39	23°19	9°36	4°52	2°39	23°19	29°53	16° 7	4° 5	1°39	16°17	17°17	21°40	n.a.	F 12
S 13	2 8 14	3° 3'44	7♉57	11° 8	6° 6	3°17	23°32	29°55	16°11	4° 5	1°40	16° 6	17°14	21°46	n.a.	S 13
S 14	2 12 10	4° 0'48	22°46	12°43	7°19	3°55	23°45	29°58	16°14	4° 6	1°41	15°57	17°11	21°53	n.a.	S 14
M15	2 16 7	4°57'51	7♊37	14°20	8°33	4°32	23°59	29°59	16°17	4° 6	1°43	15°51	17° 8	22° 0	n.a.	M15
T 16	2 20 3	5°54'54	22°22	15°59	9°47	5°10	24°12	0♒ 2	16°20	4° 6	1°44	15°46	17° 5	22° 6	n.a.	T 16
W17	2 24 0	6°51'55	6♋56	17°40	11° 0	5°48	24°25	0° 5	16°24	4° 7	1°45	15°45	17° 2	22°13	n.a.	W17
T 18	2 27 56	7°48'57	21°14	19°24	12°14	6°26	24°39	0° 7	16°27	4° 7	1°46	15°D44	16°58	22°20	n.a.	T 18
F 19	2 31 53	8°45'57	5♌15	21°10	13°28	7° 3	24°52	0°10	16°30	4° 8	1°48	15°R45	16°55	22°26	n.a.	F 19
S 20	2 35 49	9°42'57	18°58	22°58	14°41	7°41	25° 6	0°13	16°33	4° 8	1°49	15°44	16°52	22°33	n.a.	S 20
S 21	2 39 45	10°39'57	2♍25	24°48	15°55	8°19	25°20	0°16	16°37	4° 9	1°50	15°43	16°49	22°40	n.a.	S 21
M22	2 43 42	11°36'56	15°38	26°41	17° 9	8°56	25°33	0°19	16°40	4° 9	1°51	15°38	16°46	22°46	n.a.	M22
T 23	2 47 38	12°33'55	28°36	28°35	18°22	9°34	25°47	0°22	16°43	4°10	1°53	15°32	16°42	22°53	n.a.	T 23
W24	2 51 35	13°30'53	11♎22	0♏32	19°36	10°12	26° 0	0°25	16°46	4°11	1°54	15°23	16°39	23° 0	n.a.	W24
T 25	2 55 31	14°27'51	23°57	2°31	20°50	10°50	26°14	0°28	16°49	4°11	1°55	15°12	16°36	23° 6	n.a.	T 25
F 26	2 59 28	15°24'48	6♏20	4°31	22° 4	11°28	26°28	0°32	16°52	4°12	1°57	15° 1	16°33	23°13	n.a.	F 26
S 27	3 3 24	16°21'45	18°33	6°34	23°17	12° 5	26°41	0°35	16°55	4°13	1°58	14°51	16°30	23°20	n.a.	S 27
S 28	3 7 21	17°18'42	0♐36	8°38	24°31	12°43	26°55	0°38	16°58	4°13	1°59	14°42	16°27	23°26	n.a.	S 28
M29	3 11 17	18°15'38	12°32	10°44	25°45	13°21	27° 9	0°42	17° 1	4°14	2° 1	14°35	16°23	23°33	n.a.	M29
T 30	3 15 14	19°12'33	24°21	12°51	26°59	13°59	27°22	0°46	17° 4	4°15	2° 2	14°31	16°20	23°40	n.a.	T 30
W31	3 19 10	20♏ 9'28	6♑ 8	15♏ 0	28♏13	14♐37	27♏36	0♒49	17♎ 7	4♒16	2♐ 3	14♑29	16♑17	23♐46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s38	24s52	3s26	1n22	0s36	9s38	1s10	20s39	1s 0	20s 8	1s45	22s48	2s 6	6s42	0s29	21s33	1s53	33s52	13s13	22s56	22s49	26s 4		n.a.
T 2	9 0	25 52	2 36	0 47	0 44	10 7	1 11	20 48	0 59	20 11	1 45	22 47	2 5	6 43	0 29	21 33	1 53	33 52	13 13	22 56	22 50	26 4		n.a.
W 3	9 22	25 41	1 40	0 12	0 53	10 36	1 12	20 56	0 58	20 15	1 45	22 47	2 5	6 45	0 29	21 33	1 53	33 52	13 12	22 57	22 50	26 3		n.a.
T 4	9 43	24 20	0 39	0s24	1 1	11 4	1 13	21 4	0 58	20 18	1 45	22 46	2 5	6 46	0 29	21 33	1 53	33 52	13 12	22 57	22 51	26 3		n.a.
F 5	10 5	21 53	0n24	1 0	1 8	11 33	1 14	21 12	0 57	20 21	1 45	22 46	2 5	6 47	0 29	21 33	1 53	33 52	13 12	22 57	22 51	26 3		n.a.
S 6	10 26	18 27	1 27	1 37	1 15	12 1	1 15	21 20	0 57	20 25	1 45	22 45	2 4	6 49	0 29	21 33	1 53	33 52	13 12	22 57	22 52	26 2		n.a.
S 7	10 47	14 10	2 27	2 15	1 21	12 29	1 16	21 28	0 56	20 28	1 45	22 45	2 4	6 50	0 29	21 33	1 52	33 52	13 12	22 57	22 52	26 2		n.a.
M 8	11 8	9 10	3 21	2 53	1 27	12 56	1 17	21 36	0 55	20 32	1 45	22 44	2 4	6 52	0 29	21 33	1 52	33 52	13 11	22 58	22 52	26 2		n.a.
T 9	11 29	3 37	4 7	3 32	1 32	13 23	1 17	21 44	0 55	20 35	1 45	22 43	2 3	6 53	0 29	21 33	1 52	33 52	13 11	22 58	22 53	26 1		n.a.
W10	11 50	2n15	4 41	4 11	1 37	13 50	1 18	21 51	0 54	20 38	1 44	22 43	2 3	6 54	0 29	21 33	1 52	33 53	13 11	22 59	22 53	26 1		n.a.
T 11	12 10	8 12	4 59	4 50	1 41	14 17	1 19	21 58	0 54	20 42	1 44	22 42	2 3	6 56	0 29	21 32	1 52	33 53	13 11	23 0	22 54	26 1		n.a.
F 12	12 30	13 54	4 59	5 30	1 45	14 43	1 19	22 5	0 53	20 45	1 44	22 41	2 3	6 57	0 29	21 32	1 52	33 53	13 11	23 2	22 54	26 0		n.a.
S 13	12 50	18 55	4 40	6 10	1 48	15 8	1 20	22 12	0 52	20 49	1 44	22 40	2 2	6 58	0 29	21 32	1 52	33 53	13 11	23 3	22 54	26 0		n.a.
S 14	13 10	22 50	4 2	6 50	1 51	15 34	1 20	22 19	0 52	20 52	1 44	22 40	2 2	6 59	0 29	21 32	1 52	33 53	13 10	23 4	22 55	26 0		n.a.
M15	13 30	25 13	3 8	7 31	1 53	15 59	1 20	22 26	0 51	20 55	1 44	22 39	2 2	7 1	0 29	21 32	1 52	33 53	13 10	23 5	22 55	25 59		n.a.
T 16	13 50	25 50	2 1	8 11	1 54	16 23	1 21	22 32	0 51	20 59	1 44	22 38	2 2	7 2	0 29	21 32	1 52	33 53	13 10	23 6	22 56	25 59		n.a.
W17	14 9	24 39	0 47	8 52	1 55	16 47	1 21	22 38	0 50	21 2	1 44	22 37	2 1	7 3	0 29	21 32	1 52	33 53	13 10	23 6	22 56	25 59		n.a.
T 18	14 28	21 51	0s29	9 33	1 55	17 11	1 21	22 45	0 49	21 5	1 44	22 37	2 1	7 5	0 29	21 31	1 52	33 54	13 10	23 6	22 57	25 58		n.a.
F 19	14 47	17 48	1 42	10 13	1 54	17 34	1 21	22 51	0 49	21 9	1 44	22 36	2 1	7 6	0 29	21 31	1 52	33 54	13 10	23 6	22 57	25 58		n.a.
S 20	15 5	12 53	2 47	10 54	1 53	17 57	1 21	22 56	0 48	21 12	1 44	22 35	2 1	7 7	0 30	21 31	1 51	33 54	13 10	23 6	22 57	25 57		n.a.
S 21	15 24	7 26	3 42	11 34	1 52	18 19	1 21	23 2	0 48	21 15	1 43	22 34	2 0	7 9	0 30	21 31	1 51	33 54	13 9	23 6	22 58	25 57		n.a.
M22	15 42	1 46	4 23	12 14	1 49	18 40	1 21	23 8	0 47	21 19	1 43	22 33	2 0	7 10	0 30	21 31	1 51	33 54	13 9	23 7	22 58	25 56		n.a.
T 23	16 0	3s51	4 51	12 54	1 46	19 2	1 21	23 13	0 46	21 22	1 43	22 32	2 0	7 11	0 30	21 30	1 51	33 54	13 9	23 7	22 59	25 56		n.a.
W24	16 17	9 14	5 3	13 33	1 43	19 22	1 21	23 18	0 46	21 25	1 43	22 31	2 0	7 12	0 30	21 30	1 51	33 54	13 9	23 8	22 59	25 56		n.a.
T 25	16 35	14 9	5 0	14 11	1 38	19 42	1 20	23 23	0 45	21 28	1 43	22 30	1 59	7 14	0 30	21 30	1 51	33 55	13 9	23 10	22 59	25 55		n.a.
F 26	16 52	18 25	4 43	14 49	1 33	20 2	1 20	23 28	0 45	21 32	1 43	22 29	1 59	7 15	0 30	21 30	1 51	33 55	13 9	23 11	23 0	25 55		n.a.
S 27	17 9	21 50	4 13	15 26	1 28	20 21	1 20	23 33	0 44	21 35	1 43	22 28	1 59	7 16	0 30	21 29	1 51	33 55	13 9	23 12	23 0	25 54		n.a.
S 28	17 26	24 15	3 33	16 2	1 22	20 40	1 19	23 37	0 43	21 38	1 43	22 27	1 59	7 17	0 30	21 29	1 51	33 55	13 9	23 13	23 1	25 54		n.a.
M29	17 42	25 34	2 43	16 37	1 15	20 57	1 19	23 41	0 43	21 41	1 43	22 26	1 58	7 19	0 30	21 29	1 51	33 55	13 9	23 14	23 1	25 53		n.a.
T 30	17 58	25 41	1 46	17 10	1 8	21 15	1 18	23 46	0 42	21 45	1 43	22 25	1 58	7 20	0 30	21 29	1 51	33 56	13 8	23 14	23 1	25 53		n.a.
W31	18s14	24s39	0s45	17s43	1s 0	21s31	1s17	23s49	0s41	21s48	1s43	22s24	1s58	7s21	0s30	21s28	1s51	33s56	13s 8	23s14	23s 2	25s52		n.a.

Julian Day Number = -2452653.5, Delta T = 158h10m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°09'47, Lahiri = -160°02'47 Julian Calendar 1 Jan. 11428 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11429 BCE

The year -11427 astronomical counting style corresponds to year 11428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11428 BCE

FEBRUARY 11428 BCE (-11427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 23 7	21♏ 6'22	17♑56	17♏ 9	29♏26	15♐15	27♏50	0♒53	17♎10	4♒17	2♐ 5	14°D29	16♑14	23♐53	n.a.	T 1
F 2	3 27 3	22° 3'16	29°48	19°20	0♐40	15°53	28° 4	0°57	17°13	4°18	2° 6	14♑29	16°11	24° 0	n.a.	F 2
S 3	3 31 0	23° 0'09	11♒51	21°31	1°54	16°30	28°17	1° 1	17°16	4°19	2° 7	14°30	16° 8	24° 6	n.a.	S 3
S 4	3 34 56	23°57'02	24° 8	23°42	3° 8	17° 8	28°31	1° 5	17°19	4°20	2° 9	14°R31	16° 4	24°13	n.a.	S 4
M 5	3 38 53	24°53'54	6♓45	25°53	4°22	17°46	28°45	1° 9	17°22	4°21	2°10	14°30	16° 1	24°20	n.a.	M 5
T 6	3 42 49	25°50'46	19°47	28° 3	5°35	18°24	28°59	1°13	17°25	4°22	2°11	14°28	15°58	24°26	n.a.	T 6
W 7	3 46 46	26°47'38	3♈16	0♐14	6°49	19° 2	29°12	1°18	17°28	4°23	2°13	14°23	15°55	24°33	n.a.	W 7
T 8	3 50 42	27°44'29	17°14	2°23	8° 3	19°40	29°26	1°22	17°31	4°24	2°14	14°17	15°52	24°40	n.a.	T 8
F 9	3 54 39	28°41'20	1♉39	4°31	9°17	20°18	29°40	1°26	17°33	4°25	2°15	14°11	15°48	24°46	n.a.	F 9
S 10	3 58 35	29°38'10	16°26	6°39	10°31	20°56	29°54	1°31	17°36	4°26	2°17	14° 4	15°45	24°53	n.a.	S 10
S 11	4 2 32	0♐35'01	1♊28	8°44	11°45	21°34	0♐ 7	1°35	17°39	4°27	2°18	13°58	15°42	25° 0	n.a.	S 11
M12	4 6 28	1°31'52	16°36	10°49	12°58	22°12	0°21	1°40	17°41	4°29	2°19	13°54	15°39	25° 6	n.a.	M12
T 13	4 10 25	2°28'43	1♋40	12°51	14°12	22°50	0°35	1°45	17°44	4°30	2°21	13°52	15°36	25°13	n.a.	T 13
W14	4 14 21	3°25'35	16°32	14°52	15°26	23°28	0°49	1°50	17°47	4°31	2°22	13°D51	15°33	25°20	n.a.	W14
T 15	4 18 18	4°22'27	1♌ 6	16°51	16°40	24° 6	1° 3	1°54	17°49	4°32	2°24	13°52	15°29	25°26	n.a.	T 15
F 16	4 22 14	5°19'19	15°17	18°47	17°54	24°44	1°16	1°59	17°52	4°34	2°25	13°54	15°26	25°33	n.a.	F 16
S 17	4 26 11	6°16'11	29° 6	20°42	19° 8	25°22	1°30	2° 4	17°54	4°35	2°26	13°55	15°23	25°40	n.a.	S 17
S 18	4 30 7	7°13'05	12♍33	22°35	20°22	26° 0	1°44	2° 9	17°57	4°36	2°28	13°R55	15°20	25°46	n.a.	S 18
M19	4 34 4	8° 9'59	25°39	24°25	21°35	26°38	1°58	2°14	17°59	4°38	2°29	13°53	15°17	25°53	n.a.	M19
T 20	4 38 0	9° 6'53	8♎28	26°14	22°49	27°16	2°11	2°20	18° 2	4°39	2°30	13°50	15°14	25°59	n.a.	T 20
W21	4 41 57	10° 3'48	21° 1	28° 0	24° 3	27°54	2°25	2°25	18° 4	4°41	2°32	13°46	15°10	26° 6	n.a.	W21
T 22	4 45 54	11° 0'44	3♏21	29°44	25°17	28°33	2°39	2°30	18° 7	4°42	2°33	13°41	15° 7	26°13	n.a.	T 22
F 23	4 49 50	11°57'40	15°31	1♑27	26°31	29°11	2°52	2°35	18° 9	4°44	2°34	13°35	15° 4	26°19	n.a.	F 23
S 24	4 53 47	12°54'38	27°32	3° 6	27°45	29°49	3° 6	2°41	18°11	4°45	2°36	13°30	15° 1	26°26	n.a.	S 24
S 25	4 57 43	13°51'35	9♐27	4°44	28°59	0♑27	3°20	2°46	18°13	4°47	2°37	13°26	14°58	26°33	n.a.	S 25
M26	5 1 40	14°48'34	21°17	6°20	0♑13	1° 5	3°33	2°52	18°16	4°48	2°38	13°23	14°54	26°39	n.a.	M26
T 27	5 5 36	15°45'33	3♑ 4	7°53	1°26	1°44	3°47	2°57	18°18	4°50	2°40	13°21	14°51	26°46	n.a.	T 27
W28	5 9 33	16♐42'32	14♑51	9♑25	2♑40	2♑22	4♐ 1	3♒ 3	18♎20	4♒51	2♐41	13°D20	14♑48	26♐53	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s29	22s31	0n19	18s13	0s52	21s47	1s17	23s53	0s41	21s51	1s43	22s23	1s58	7s22	0s30	21s28	1s51	33s56	13s 8	23s15	23s 2	25s52		n.a.
F 2	18 44	19 23	1 22	18 42	0 44	22 3	1 16	23 57	0 40	21 54	1 43	22 22	1 57	7 23	0 30	21 28	1 51	33 56	13 8	23 14	23 3	25 51		n.a.
S 3	18 59	15 24	2 22	19 10	0 35	22 18	1 15	24 0	0 40	21 57	1 43	22 21	1 57	7 24	0 30	21 27	1 50	33 57	13 8	23 14	23 3	25 51		n.a.
S 4	19 14	10 43	3 17	19 35	0 26	22 32	1 14	24 4	0 39	22 0	1 43	22 20	1 57	7 26	0 30	21 27	1 50	33 57	13 8	23 14	23 3	25 50		n.a.
M 5	19 28	5 29	4 4	19 59	0 16	22 45	1 13	24 7	0 38	22 4	1 43	22 18	1 57	7 27	0 30	21 27	1 50	33 57	13 8	23 14	23 4	25 50		n.a.
T 6	19 42	0n 8	4 41	20 21	0 7	22 58	1 12	24 10	0 38	22 7	1 43	22 17	1 56	7 28	0 30	21 26	1 50	33 57	13 8	23 15	23 4	25 49		n.a.
W 7	19 56	5 56	5 3	20 40	0n 3	23 10	1 11	24 12	0 37	22 10	1 43	22 16	1 56	7 29	0 30	21 26	1 50	33 58	13 8	23 15	23 4	25 49		n.a.
T 8	20 9	11 39	5 8	20 58	0 12	23 22	1 10	24 15	0 37	22 13	1 43	22 15	1 56	7 30	0 30	21 26	1 50	33 58	13 8	23 16	23 5	25 48		n.a.
F 9	20 22	16 56	4 54	21 14	0 22	23 32	1 9	24 17	0 36	22 16	1 43	22 14	1 56	7 31	0 30	21 25	1 50	33 58	13 8	23 16	23 5	25 48		n.a.
S 10	20 35	21 20	4 21	21 27	0 32	23 42	1 7	24 19	0 35	22 19	1 43	22 12	1 55	7 32	0 30	21 25	1 50	33 58	13 8	23 17	23 6	25 47		n.a.
S 11	20 47	24 23	3 29	21 39	0 41	23 52	1 6	24 21	0 35	22 22	1 43	22 11	1 55	7 33	0 30	21 25	1 50	33 59	13 8	23 18	23 6	25 47		n.a.
M12	20 59	25 43	2 22	21 49	0 50	24 0	1 5	24 23	0 34	22 25	1 43	22 10	1 55	7 35	0 30	21 24	1 50	33 59	13 8	23 18	23 6	25 46		n.a.
T 13	21 11	25 8	1 6	21 56	0 59	24 8	1 3	24 25	0 34	22 28	1 43	22 8	1 55	7 36	0 30	21 24	1 50	33 59	13 8	23 18	23 7	25 45		n.a.
W14	21 22	22 45	0s15	22 3	1 8	24 15	1 2	24 26	0 33	22 31	1 43	22 7	1 55	7 37	0 30	21 24	1 50	33 59	13 8	23 19	23 7	25 45		n.a.
T 15	21 33	18 56	1 32	22 7	1 16	24 22	1 0	24 27	0 32	22 34	1 43	22 6	1 54	7 38	0 30	21 23	1 50	34 0	13 8	23 18	23 8	25 44		n.a.
F 16	21 44	14 5	2 43	22 10	1 24	24 28	0 59	24 28	0 32	22 37	1 43	22 4	1 54	7 39	0 30	21 23	1 50	34 0	13 8	23 18	23 8	25 44		n.a.
S 17	21 54	8 38	3 41	22 11	1 32	24 33	0 57	24 29	0 31	22 40	1 43	22 3	1 54	7 40	0 30	21 22	1 50	34 0	13 8	23 18	23 8	25 43		n.a.
S 18	22 4	2 56	4 26	22 11	1 39	24 37	0 55	24 30	0 31	22 43	1 43	22 2	1 54	7 41	0 30	21 22	1 49	34 1	13 8	23 18	23 9	25 42		n.a.
M19	22 13	2s44	4 56	22 10	1 46	24 40	0 54	24 30	0 30	22 46	1 43	22 0	1 54	7 42	0 30	21 22	1 49	34 1	13 8	23 18	23 9	25 42		n.a.
T 20	22 22	8 10	5 10	22 8	1 52	24 43	0 52	24 31	0 29	22 48	1 43	21 59	1 53	7 43	0 30	21 21	1 49	34 1	13 8	23 19	23 9	25 41		n.a.
W21	22 31	13 9	5 9	22 4	1 58	24 45	0 50	24 31	0 29	22 51	1 43	21 57	1 53	7 44	0 30	21 21	1 49	34 1	13 8	23 19	23 10	25 41		n.a.
T 22	22 39	17 32	4 54	22 0	2 3	24 46	0 48	24 31	0 28	22 54	1 43	21 56	1 53	7 45	0 30	21 20	1 49	34 2	13 8	23 20	23 10	25 40		n.a.
F 23	22 47	21 7	4 25	21 54	2 8	24 47	0 46	24 31	0 28	22 57	1 43	21 55	1 53	7 46	0 30	21 20	1 49	34 2	13 8	23 20	23 11	25 39		n.a.
S 24	22 55	23 45	3 45	21 48	2 13	24 46	0 44	24 30	0 27	23 0	1 43	21 53	1 53	7 47	0 30	21 20	1 49	34 2	13 8	23 21	23 11	25 39		n.a.
S 25	23 2	25 19	2 55	21 41	2 16	24 45	0 42	24 29	0 26	23 2	1 43	21 52	1 52	7 47	0 31	21 19	1 49	34 3	13 8	23 21	23 11	25 38		n.a.
M26	23 9	25 43	1 58	21 34	2 20	24 43	0 40	24 29	0 26	23 5	1 43	21 50	1 52	7 48	0 31	21 19	1 49	34 3	13 8	23 22	23 12	25 37		n.a.
T 27	23 15	24 57	0 56	21 26	2 23	24 41	0 38	24 28	0 25	23 8	1 43	21 49	1 52	7 49	0 31	21 18	1 49	34 3	13 8	23 22	23 12	25 37		n.a.
W28	23s21	23s 4	0n 8	21s18	2n25	24s38	0s36	24s26	0s25	23s11	1s43	21s47	1s52	7s50	0s31	21s18	1s49	34s 4	13s 8	23s22	23s12	25s36		n.a.

Julian Day Number = -2452622.5, Delta T = 158h10m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°09'43, Lahiri = -160°02'43 Julian Calendar 1 Feb. 11428 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11428 BCE (-11427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	5 13 30	17♐39'32	26♑41	10♑54	3♑54	3♑ 0	4♐14	3♒ 9	18♎22	4♒53	2♐42	13♑21	14♑45	26♐59	n.a.	T 1
F 2	5 17 26	18°36'33	8♒36	12°20	5° 8	3°38	4°28	3°14	18°24	4°55	2°44	13°22	14°42	27° 6	n.a.	F 2
S 3	5 21 23	19°33'34	20°41	13°45	6°22	4°17	4°41	3°20	18°26	4°56	2°45	13°24	14°39	27°13	n.a.	S 3
S 4	5 25 19	20°30'36	3♓ 0	15° 7	7°36	4°55	4°55	3°26	18°28	4°58	2°46	13°25	14°35	27°19	n.a.	S 4
M 5	5 29 16	21°27'38	15°36	16°27	8°50	5°33	5° 8	3°32	18°30	5° 0	2°48	13°R26	14°32	27°26	n.a.	M 5
T 6	5 33 13	22°24'41	28°35	17°45	10° 3	6°12	5°22	3°38	18°32	5° 1	2°49	13°26	14°29	27°33	n.a.	T 6
W 7	5 37 9	23°21'44	11♈58	19° 0	11°17	6°50	5°35	3°44	18°34	5° 3	2°50	13°25	14°26	27°39	n.a.	W 7
T 8	5 41 6	24°18'48	25°49	20°13	12°31	7°28	5°49	3°50	18°36	5° 5	2°52	13°24	14°23	27°46	n.a.	T 8
F 9	5 45 2	25°15'53	10♉ 7	21°23	13°45	8° 7	6° 2	3°56	18°38	5° 7	2°53	13°21	14°19	27°53	n.a.	F 9
S 10	5 48 59	26°12'59	24°49	22°31	14°59	8°45	6°15	4° 2	18°39	5° 9	2°54	13°19	14°16	27°59	n.a.	S 10
S 11	5 52 56	27°10'06	9♊50	23°36	16°12	9°24	6°29	4° 8	18°41	5°10	2°55	13°17	14°13	28° 6	n.a.	S 11
M12	5 56 52	28° 7'13	25° 1	24°38	17°26	10° 2	6°42	4°15	18°43	5°12	2°57	13°16	14°10	28°13	n.a.	M12
T 13	6 0 49	29° 4'22	10♋14	25°37	18°40	10°41	6°55	4°21	18°44	5°14	2°58	13°D16	14° 7	28°19	n.a.	T 13
W14	6 4 46	0♑ 1'32	25°17	26°33	19°54	11°19	7° 8	4°27	18°46	5°16	2°59	13°16	14° 4	28°26	n.a.	W14
T 15	6 8 42	0°58'43	10♌ 4	27°26	21° 7	11°58	7°22	4°34	18°47	5°18	3° 0	13°17	14° 0	28°33	n.a.	T 15
F 16	6 12 39	1°55'56	24°29	28°16	22°21	12°36	7°35	4°40	18°49	5°20	3° 2	13°17	13°57	28°39	n.a.	F 16
S 17	6 16 36	2°53'10	8♍28	29° 2	23°35	13°15	7°48	4°46	18°50	5°22	3° 3	13°18	13°54	28°46	n.a.	S 17
S 18	6 20 32	3°50'25	22° 1	29°45	24°49	13°53	8° 1	4°53	18°52	5°24	3° 4	13°19	13°51	28°53	n.a.	S 18
M19	6 24 29	4°47'43	5♎ 9	0♒24	26° 2	14°32	8°14	4°59	18°53	5°26	3° 5	13°R19	13°48	28°59	n.a.	M19
T 20	6 28 26	5°45'01	17°56	1° 0	27°16	15°11	8°27	5° 6	18°54	5°28	3° 6	13°19	13°45	29° 6	n.a.	T 20
W21	6 32 22	6°42'22	0♏23	1°31	28°30	15°49	8°40	5°13	18°56	5°30	3° 7	13°18	13°41	29°12	n.a.	W21
T 22	6 36 19	7°39'44	12°36	1°58	29°44	16°28	8°53	5°19	18°57	5°32	3° 9	13°18	13°38	29°19	n.a.	T 22
F 23	6 40 16	8°37'08	24°37	2°21	0♒57	17° 7	9° 6	5°26	18°58	5°34	3°10	13°17	13°35	29°26	n.a.	F 23
S 24	6 44 12	9°34'33	6♐31	2°39	2°11	17°45	9°18	5°32	18°59	5°36	3°11	13°17	13°32	29°32	n.a.	S 24
S 25	6 48 9	10°32'00	18°20	2°52	3°25	18°24	9°31	5°39	19° 0	5°38	3°12	13°16	13°29	29°39	n.a.	S 25
M26	6 52 6	11°29'29	0♑ 8	3° 1	4°38	19° 3	9°44	5°46	19° 1	5°40	3°13	13°16	13°25	29°46	n.a.	M26
T 27	6 56 2	12°26'59	11°55	3°R 4	5°52	19°42	9°56	5°53	19° 2	5°42	3°14	13°D16	13°22	29°52	n.a.	T 27
W28	6 59 59	13°24'31	23°46	3° 3	7° 6	20°21	10° 9	6° 0	19° 3	5°44	3°15	13°R16	13°19	29°59	n.a.	W28
T 29	7 3 56	14°22'05	5♒42	2°56	8°19	20°59	10°22	6° 6	19° 4	5°46	3°16	13°16	13°16	0♑ 6	n.a.	T 29
F 30	7 7 52	15°19'40	17°46	2°44	9°33	21°38	10°34	6°13	19° 5	5°48	3°18	13°16	13°13	0°12	n.a.	F 30
S 31	7 11 49	16♑17'16	29♒59	2♒26	10♒47	22♑17	10♐46	6♒20	19♎ 6	5♒51	3♐19	13♑15	13♑10	0♑19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚷				⚸
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s27	20s10	1n13	21s 9	2n27	24s34	0s34	24s25	0s24	23s13	1s43	21s46	1s52	7s51	0s31	21s17	1s49	34s 4	13s 8	23s22	23s13	25s35		n.a.
F 2	23 32	16 25	2 15	21 0	2 28	24 29	0 32	24 23	0 23	23 16	1 43	21 44	1 51	7 52	0 31	21 17	1 49	34 4	13 8	23 22	23 13	25 35		n.a.
S 3	23 37	11 57	3 11	20 51	2 29	24 23	0 30	24 22	0 23	23 19	1 43	21 42	1 51	7 53	0 31	21 16	1 49	34 5	13 8	23 21	23 13	25 34		n.a.
S 4	23 41	6 56	4 1	20 42	2 29	24 17	0 27	24 20	0 22	23 21	1 43	21 41	1 51	7 53	0 31	21 16	1 49	34 5	13 8	23 21	23 14	25 33		n.a.
M 5	23 45	1 32	4 39	20 33	2 28	24 10	0 25	24 17	0 22	23 24	1 43	21 39	1 51	7 54	0 31	21 15	1 49	34 5	13 8	23 21	23 14	25 33		n.a.
T 6	23 49	4n 4	5 5	20 24	2 27	24 2	0 23	24 15	0 21	23 26	1 43	21 38	1 51	7 55	0 31	21 15	1 49	34 6	13 8	23 21	23 14	25 32		n.a.
W 7	23 52	9 40	5 16	20 16	2 26	23 54	0 20	24 13	0 20	23 29	1 44	21 36	1 51	7 56	0 31	21 14	1 48	34 6	13 8	23 21	23 15	25 31		n.a.
T 8	23 55	14 59	5 8	20 7	2 24	23 45	0 18	24 10	0 20	23 31	1 44	21 34	1 50	7 57	0 31	21 14	1 48	34 6	13 8	23 21	23 15	25 30		n.a.
F 9	23 57	19 40	4 42	19 59	2 21	23 35	0 16	24 7	0 19	23 34	1 44	21 33	1 50	7 57	0 31	21 13	1 48	34 7	13 8	23 22	23 16	25 30		n.a.
S 10	23 59	23 17	3 57	19 51	2 18	23 24	0 13	24 4	0 19	23 36	1 44	21 31	1 50	7 58	0 31	21 13	1 48	34 7	13 8	23 22	23 16	25 29		n.a.
S 11	24 1	25 22	2 55	19 44	2 14	23 13	0 11	24 0	0 18	23 39	1 44	21 29	1 50	7 59	0 31	21 12	1 48	34 7	13 8	23 22	23 16	25 28		n.a.
M12	24 2	25 37	1 39	19 37	2 9	23 1	0 8	23 57	0 17	23 41	1 44	21 28	1 50	7 59	0 31	21 12	1 48	34 8	13 8	23 22	23 17	25 27		n.a.
T 13	24 2	23 55	0 17	19 31	2 4	22 48	0 6	23 53	0 17	23 44	1 44	21 26	1 50	8 0	0 31	21 11	1 48	34 8	13 9	23 22	23 17	25 27		n.a.
W14	24 2	20 32	1s 6	19 26	1 59	22 35	0 3	23 49	0 16	23 46	1 44	21 24	1 49	8 1	0 31	21 11	1 48	34 8	13 9	23 22	23 17	25 26		n.a.
T 15	24 2	15 53	2 23	19 22	1 53	22 21	0 1	23 45	0 16	23 48	1 44	21 23	1 49	8 1	0 31	21 10	1 48	34 9	13 9	23 22	23 18	25 25		n.a.
F 16	24 2	10 25	3 29	19 19	1 46	22 7	0n 2	23 41	0 15	23 51	1 44	21 21	1 49	8 2	0 31	21 10	1 48	34 9	13 9	23 22	23 18	25 24		n.a.
S 17	24 0	4 35	4 21	19 16	1 38	21 52	0 4	23 37	0 14	23 53	1 44	21 19	1 49	8 2	0 31	21 9	1 48	34 10	13 9	23 22	23 18	25 24		n.a.
S 18	23 59	1s16	4 56	19 15	1 30	21 36	0 7	23 32	0 14	23 55	1 45	21 17	1 49	8 3	0 31	21 9	1 48	34 10	13 9	23 22	23 19	25 23		n.a.
M19	23 57	6 53	5 14	19 15	1 22	21 19	0 10	23 27	0 13	23 58	1 45	21 16	1 49	8 4	0 31	21 8	1 48	34 10	13 9	23 22	23 19	25 22		n.a.
T 20	23 55	12 3	5 16	19 16	1 12	21 2	0 12	23 22	0 13	24 0	1 45	21 14	1 49	8 4	0 31	21 8	1 48	34 11	13 9	23 22	23 19	25 21		n.a.
W21	23 52	16 36	5 3	19 19	1 3	20 45	0 15	23 17	0 12	24 2	1 45	21 12	1 49	8 5	0 31	21 7	1 48	34 11	13 9	23 22	23 20	25 20		n.a.
T 22	23 49	20 23	4 37	19 23	0 52	20 27	0 17	23 12	0 11	24 4	1 45	21 10	1 48	8 5	0 31	21 6	1 48	34 11	13 10	23 22	23 20	25 19		n.a.
F 23	23 45	23 15	3 59	19 28	0 41	20 8	0 20	23 6	0 11	24 6	1 45	21 8	1 48	8 6	0 31	21 6	1 48	34 12	13 10	23 22	23 20	25 19		n.a.
S 24	23 41	25 4	3 10	19 35	0 30	19 49	0 23	23 0	0 10	24 9	1 45	21 7	1 48	8 6	0 32	21 5	1 48	34 12	13 10	23 22	23 21	25 18		n.a.
S 25	23 37	25 45	2 14	19 44	0 18	19 29	0 25	22 54	0 10	24 11	1 45	21 5	1 48	8 7	0 32	21 5	1 48	34 13	13 10	23 22	23 21	25 17		n.a.
M26	23 32	25 15	1 12	19 54	0 5	19 9	0 28	22 48	0 9	24 13	1 45	21 3	1 48	8 7	0 32	21 4	1 48	34 13	13 10	23 22	23 21	25 16		n.a.
T 27	23 26	23 37	0 7	20 6	0s 8	18 48	0 30	22 42	0 8	24 15	1 46	21 1	1 48	8 7	0 32	21 4	1 48	34 13	13 10	23 22	23 22	25 15		n.a.
W28	23 21	20 57	0n58	20 19	0 21	18 26	0 33	22 36	0 8	24 17	1 46	20 59	1 48	8 8	0 32	21 3	1 48	34 14	13 10	23 22	23 22	25 14		n.a.
T 29	23 15	17 22	2 2	20 34	0 35	18 5	0 36	22 29	0 7	24 19	1 46	20 57	1 48	8 8	0 32	21 3	1 48	34 14	13 11	23 22	23 22	25 14		n.a.
F 30	23 8	13 3	3 0	20 51	0 49	17 42	0 38	22 22	0 7	24 21	1 46	20 56	1 47	8 9	0 32	21 2	1 47	34 14	13 11	23 22	23 23	25 13		n.a.
S 31	23s 1	8s10	3n51	21s 8	1s 3	17s20	0n41	22s15	0s 6	24s23	1s46	20s54	1s47	8s 9	0s32	21s 1	1s47	34s15	13s11	23s22	23s23	25s12		n.a.

Julian Day Number = -2452594.5, Delta T = 158h10m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°09'39, Lahiri = -160°02'39 Julian Calendar 1 March 11428 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11429 BCE

The year -11427 astronomical counting style corresponds to year 11428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11428 BCE

APRIL 11428 BCE (-11427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 15 46	17♉14'54	12♓25	2°R 4	12♒ 0	22♉56	10♐59	6♒27	19♎ 6	5♒53	3♐20	13°R15	13♉ 6	0♉26	n.a.	S 1
M 2	7 19 42	18°12'33	25° 6	1♒36	13°14	23°35	11°11	6°34	19° 7	5°55	3°21	13♉15	13° 3	0°32	n.a.	M 2
T 3	7 23 39	19°10'14	8♈ 5	1° 4	14°27	24°14	11°23	6°41	19° 8	5°57	3°22	13°14	13° 0	0°39	n.a.	T 3
W 4	7 27 36	20° 7'57	21°25	0°28	15°41	24°53	11°36	6°48	19° 8	5°59	3°23	13°D14	12°57	0°46	n.a.	W 4
T 5	7 31 32	21° 5'41	5♉ 7	29♉47	16°54	25°32	11°48	6°55	19° 9	6° 1	3°24	13°14	12°54	0°52	n.a.	T 5
F 6	7 35 29	22° 3'26	19°12	29° 4	18° 8	26°11	12° 0	7° 2	19° 9	6° 4	3°25	13°15	12°51	0°59	n.a.	F 6
S 7	7 39 26	23° 1'14	3♊40	28°17	19°22	26°50	12°12	7° 9	19°10	6° 6	3°25	13°16	12°47	1° 6	n.a.	S 7
S 8	7 43 22	23°59'02	18°26	27°29	20°35	27°29	12°24	7°16	19°10	6° 8	3°26	13°16	12°44	1°12	n.a.	S 8
M 9	7 47 19	24°56'53	3♋25	26°40	21°49	28° 9	12°35	7°23	19°11	6°10	3°27	13°17	12°41	1°19	n.a.	M 9
T 10	7 51 16	25°54'45	18°30	25°50	23° 2	28°48	12°47	7°30	19°11	6°12	3°28	13°R17	12°38	1°26	n.a.	T 10
W11	7 55 12	26°52'40	3♌33	25° 2	24°15	29°27	12°59	7°37	19°11	6°15	3°29	13°16	12°35	1°32	n.a.	W11
T 12	7 59 9	27°50'36	18°23	24°15	25°29	0♒ 6	13°10	7°44	19°11	6°17	3°30	13°15	12°31	1°39	n.a.	T 12
F 13	8 3 6	28°48'34	2♍55	23°31	26°42	0°45	13°22	7°51	19°11	6°19	3°31	13°13	12°28	1°45	n.a.	F 13
S 14	8 7 2	29°46'34	17° 2	22°51	27°56	1°25	13°33	7°58	19°12	6°21	3°32	13°11	12°25	1°52	n.a.	S 14
S 15	8 10 59	0♒44'37	0♎43	22°16	29° 9	2° 4	13°45	8° 6	19°R12	6°23	3°33	13° 9	12°22	1°59	n.a.	S 15
M16	8 14 56	1°42'42	13°57	21°45	0♓22	2°43	13°56	8°13	19°12	6°26	3°33	13° 8	12°19	2° 5	n.a.	M16
T 17	8 18 52	2°40'49	26°46	21°21	1°36	3°23	14° 7	8°20	19°12	6°28	3°34	13° 7	12°16	2°12	n.a.	T 17
W18	8 22 49	3°38'59	9♏13	21° 4	2°49	4° 2	14°18	8°27	19°11	6°30	3°35	13°D 7	12°12	2°19	n.a.	W18
T 19	8 26 46	4°37'11	21°24	20°54	4° 2	4°41	14°30	8°34	19°11	6°32	3°36	13° 8	12° 9	2°25	n.a.	T 19
F 20	8 30 42	5°35'26	3♐22	20°D51	5°16	5°21	14°41	8°41	19°11	6°35	3°36	13° 9	12° 6	2°32	n.a.	F 20
S 21	8 34 39	6°33'43	15°13	20°56	6°29	6° 0	14°51	8°49	19°11	6°37	3°37	13°11	12° 3	2°39	n.a.	S 21
S 22	8 38 36	7°32'02	27° 0	21° 8	7°42	6°40	15° 2	8°56	19°11	6°39	3°38	13°12	12° 0	2°45	n.a.	S 22
M23	8 42 32	8°30'24	8♑48	21°29	8°56	7°19	15°13	9° 3	19°10	6°41	3°38	13°R13	11°57	2°52	n.a.	M23
T 24	8 46 29	9°28'48	20°39	21°58	10° 9	7°59	15°23	9°10	19°10	6°44	3°39	13°13	11°53	2°59	n.a.	T 24
W25	8 50 26	10°27'14	2♒37	22°35	11°22	8°39	15°34	9°17	19° 9	6°46	3°40	13°12	11°50	3° 5	n.a.	W25
T 26	8 54 22	11°25'43	14°44	23°19	12°35	9°18	15°44	9°24	19° 9	6°48	3°40	13° 9	11°47	3°12	n.a.	T 26
F 27	8 58 19	12°24'14	27° 1	24°11	13°48	9°58	15°55	9°32	19° 8	6°50	3°41	13° 5	11°44	3°19	n.a.	F 27
S 28	9 2 16	13°22'47	9♓29	25°10	15° 2	10°38	16° 5	9°39	19° 8	6°53	3°42	13° 0	11°41	3°25	n.a.	S 28
S 29	9 6 12	14°21'22	22°10	26°16	16°15	11°17	16°15	9°46	19° 7	6°55	3°42	12°54	11°37	3°32	n.a.	S 29
M30	9 10 9	15♒19'59	5♈ 4	27♉28	17♓28	11♒57	16♐25	9♒53	19♎ 6	6♒57	3♐43	12♉50	11♉34	3♉38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s54	2s53	4n33	21s27	1s17	16s56	0n43	22s 8	0s 5	24s25	1s46	20s52	1s47	8s 9	0s32	21s 1	1s47	34s15	13s11	23s22	23s23	25s11		n.a.
M 2	22 46	2n36	5 2	21 47	1 31	16 33	0 46	22 1	0 5	24 27	1 46	20 50	1 47	8 10	0 32	21 0	1 47	34 16	13 11	23 22	23 24	25 10		n.a.
T 3	22 38	8 6	5 16	22 8	1 45	16 9	0 48	21 53	0 4	24 29	1 47	20 48	1 47	8 10	0 32	21 0	1 47	34 16	13 11	23 22	23 24	25 9		n.a.
W 4	22 29	13 23	5 14	22 30	1 58	15 44	0 51	21 45	0 4	24 31	1 47	20 46	1 47	8 10	0 32	20 59	1 47	34 16	13 11	23 22	23 24	25 8		n.a.
T 5	22 20	18 10	4 55	22 51	2 11	15 19	0 53	21 37	0 3	24 33	1 47	20 44	1 47	8 10	0 32	20 58	1 47	34 17	13 12	23 22	23 24	25 7		n.a.
F 6	22 11	22 5	4 17	23 13	2 24	14 54	0 56	21 29	0 2	24 34	1 47	20 42	1 47	8 11	0 32	20 58	1 47	34 17	13 12	23 22	23 25	25 6		n.a.
S 7	22 1	24 44	3 23	23 34	2 35	14 29	0 58	21 21	0 2	24 36	1 47	20 40	1 47	8 11	0 32	20 57	1 47	34 17	13 12	23 22	23 25	25 6		n.a.
S 8	21 51	25 45	2 14	23 54	2 46	14 3	1 0	21 13	0 1	24 38	1 47	20 38	1 46	8 11	0 32	20 57	1 47	34 18	13 12	23 22	23 25	25 5		n.a.
M 9	21 41	24 55	0 54	24 13	2 55	13 37	1 3	21 4	0 0	24 40	1 48	20 36	1 46	8 11	0 32	20 56	1 47	34 18	13 12	23 22	23 26	25 4		n.a.
T 10	21 30	22 15	0s29	24 31	3 3	13 10	1 5	20 55	0n 0	24 42	1 48	20 34	1 46	8 11	0 32	20 56	1 47	34 19	13 13	23 22	23 26	25 3		n.a.
W11	21 18	18 5	1 50	24 46	3 9	12 43	1 7	20 47	0 1	24 43	1 48	20 32	1 46	8 12	0 32	20 55	1 47	34 19	13 13	23 22	23 26	25 2		n.a.
T 12	21 7	12 49	3 2	25 0	3 15	12 16	1 9	20 37	0 1	24 45	1 48	20 30	1 46	8 12	0 32	20 54	1 47	34 19	13 13	23 22	23 27	25 1		n.a.
F 13	20 55	6 57	4 1	25 12	3 18	11 48	1 12	20 28	0 2	24 47	1 48	20 29	1 46	8 12	0 32	20 54	1 47	34 20	13 13	23 22	23 27	25 0		n.a.
S 14	20 42	0 54	4 44	25 20	3 20	11 21	1 14	20 19	0 3	24 48	1 49	20 27	1 46	8 12	0 32	20 53	1 47	34 20	13 13	23 23	23 27	24 59		n.a.
S 15	20 30	4s59	5 9	25 27	3 20	10 53	1 16	20 9	0 3	24 50	1 49	20 25	1 46	8 12	0 32	20 53	1 47	34 20	13 14	23 23	23 28	24 58		n.a.
M16	20 17	10 28	5 16	25 31	3 19	10 25	1 18	19 59	0 4	24 52	1 49	20 23	1 46	8 12	0 32	20 52	1 47	34 21	13 14	23 23	23 28	24 57		n.a.
T 17	20 3	15 19	5 7	25 32	3 16	9 56	1 20	19 50	0 4	24 53	1 49	20 21	1 46	8 12	0 32	20 51	1 47	34 21	13 14	23 23	23 28	24 56		n.a.
W18	19 49	19 24	4 44	25 31	3 12	9 27	1 22	19 40	0 5	24 55	1 49	20 19	1 46	8 12	0 33	20 51	1 47	34 22	13 14	23 23	23 28	24 55		n.a.
T 19	19 35	22 33	4 8	25 27	3 6	8 59	1 24	19 29	0 6	24 56	1 50	20 17	1 46	8 12	0 33	20 50	1 47	34 22	13 14	23 23	23 29	24 54		n.a.
F 20	19 21	24 40	3 22	25 21	3 0	8 29	1 26	19 19	0 6	24 58	1 50	20 15	1 46	8 12	0 33	20 50	1 47	34 22	13 15	23 23	23 29	24 53		n.a.
S 21	19 6	25 40	2 28	25 12	2 52	8 0	1 28	19 8	0 7	24 59	1 50	20 13	1 45	8 12	0 33	20 49	1 47	34 23	13 15	23 23	23 29	24 52		n.a.
S 22	18 51	25 29	1 28	25 1	2 43	7 31	1 30	18 58	0 7	25 1	1 50	20 11	1 45	8 12	0 33	20 48	1 47	34 23	13 15	23 23	23 30	24 51		n.a.
M23	18 35	24 9	0 24	24 48	2 33	7 1	1 31	18 47	0 8	25 2	1 50	20 9	1 45	8 12	0 33	20 48	1 47	34 23	13 15	23 23	23 30	24 50		n.a.
T 24	18 20	21 45	0n41	24 33	2 22	6 31	1 33	18 36	0 9	25 4	1 51	20 7	1 45	8 11	0 33	20 47	1 47	34 24	13 16	23 23	23 30	24 49		n.a.
W25	18 3	18 23	1 45	24 15	2 11	6 2	1 35	18 25	0 9	25 5	1 51	20 4	1 45	8 11	0 33	20 47	1 47	34 24	13 16	23 23	23 31	24 48		n.a.
T 26	17 47	14 13	2 44	23 56	1 59	5 32	1 36	18 13	0 10	25 6	1 51	20 2	1 45	8 11	0 33	20 46	1 47	34 24	13 16	23 23	23 31	24 47		n.a.
F 27	17 30	9 25	3 37	23 35	1 47	5 2	1 38	18 2	0 10	25 8	1 51	20 0	1 45	8 11	0 33	20 45	1 47	34 25	13 16	23 23	23 31	24 46		n.a.
S 28	17 13	4 12	4 21	23 12	1 34	4 31	1 39	17 50	0 11	25 9	1 52	19 58	1 45	8 11	0 33	20 45	1 47	34 25	13 16	23 24	23 31	24 45		n.a.
S 29	16 56	1n16	4 52	22 47	1 22	4 1	1 41	17 39	0 12	25 10	1 52	19 56	1 45	8 11	0 33	20 44	1 47	34 26	13 17	23 24	23 32	24 44		n.a.
M30	16s38	6n46	5n 9	22s20	1s 9	3s31	1n42	17s27	0n12	25s12	1s52	19s54	1s45	8s10	0s33	20s44	1s47	34s26	13s17	23s25	23s32	24s43		n.a.

Julian Day Number = -2452563.5, Delta T = 158h10m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°09'35, Lahiri = -160°02'35 Julian Calendar 1 Apr. 11428 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11428 BCE (-11427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 14 5	16♒18'38	18♈12	28♉46	18♓41	12♒37	16♐35	10♒ 0	19°R 6	6♒59	3♐43	12°R46	11♉31	3♉45	n.a.	T 1
W 2	9 18 2	17°17'19	1♉36	0♒10	19°54	13°17	16°45	10° 7	19♑ 5	7° 1	3°44	12♉43	11°28	3°52	n.a.	W 2
T 3	9 21 59	18°16'03	15°14	1°38	21° 7	13°57	16°54	10°15	19° 4	7° 4	3°44	12°D42	11°25	3°58	n.a.	T 3
F 4	9 25 55	19°14'48	29° 9	3°12	22°20	14°36	17° 4	10°22	19° 3	7° 6	3°45	12°42	11°22	4° 5	n.a.	F 4
S 5	9 29 52	20°13'36	13♊20	4°49	23°33	15°16	17°13	10°29	19° 2	7° 8	3°45	12°43	11°18	4°12	n.a.	S 5
S 6	9 33 49	21°12'26	27°46	6°30	24°46	15°56	17°23	10°36	19° 1	7°10	3°45	12°45	11°15	4°18	n.a.	S 6
M 7	9 37 45	22°11'17	12♋24	8°13	25°59	16°36	17°32	10°43	19° 0	7°12	3°46	12°R45	11°12	4°25	n.a.	M 7
T 8	9 41 42	23°10'11	27° 9	10° 0	27°12	17°16	17°41	10°50	18°59	7°15	3°46	12°45	11° 9	4°32	n.a.	T 8
W 9	9 45 38	24° 9'07	11♌54	11°48	28°25	17°56	17°50	10°57	18°58	7°17	3°47	12°42	11° 6	4°38	n.a.	W 9
T 10	9 49 35	25° 8'06	26°34	13°38	29°38	18°36	17°59	11° 4	18°57	7°19	3°47	12°37	11° 3	4°45	n.a.	T 10
F 11	9 53 32	26° 7'06	11♍ 0	15°29	0♈50	19°17	18° 7	11°11	18°56	7°21	3°47	12°31	10°59	4°52	n.a.	F 11
S 12	9 57 28	27° 6'09	25° 7	17°21	2° 3	19°57	18°16	11°18	18°55	7°23	3°48	12°24	10°56	4°58	n.a.	S 12
S 13	10 1 25	28° 5'15	8♎49	19°14	3°16	20°37	18°25	11°25	18°53	7°25	3°48	12°16	10°53	5° 5	n.a.	S 13
M14	10 5 21	29° 4'23	22° 6	21° 7	4°29	21°17	18°33	11°32	18°52	7°28	3°48	12°10	10°50	5°12	n.a.	M14
T 15	10 9 18	0♓ 3'34	4♏59	23° 1	5°41	21°57	18°41	11°39	18°51	7°30	3°48	12° 5	10°47	5°18	n.a.	T 15
W16	10 13 15	1° 2'48	17°29	24°54	6°54	22°38	18°49	11°46	18°49	7°32	3°49	12° 2	10°43	5°25	n.a.	W16
T 17	10 17 11	2° 2'04	29°40	26°47	8° 7	23°18	18°57	11°53	18°48	7°34	3°49	12°D 1	10°40	5°32	n.a.	T 17
F 18	10 21 8	3° 1'23	11♐38	28°39	9°19	23°58	19° 5	12° 0	18°46	7°36	3°49	12° 1	10°37	5°38	n.a.	F 18
S 19	10 25 4	4° 0'45	23°28	0♓31	10°32	24°39	19°13	12° 7	18°45	7°38	3°49	12° 2	10°34	5°45	n.a.	S 19
S 20	10 29 1	5° 0'10	5♑16	2°23	11°44	25°19	19°20	12°13	18°43	7°40	3°49	12° 3	10°31	5°51	n.a.	S 20
M21	10 32 57	5°59'37	17° 5	4°13	12°57	26° 0	19°27	12°20	18°41	7°42	3°49	12°R 3	10°28	5°58	n.a.	M21
T 22	10 36 54	6°59'06	29° 1	6° 3	14° 9	26°40	19°35	12°27	18°40	7°44	3°49	12° 2	10°24	6° 5	n.a.	T 22
W23	10 40 50	7°58'38	11♒ 7	7°53	15°22	27°21	19°42	12°34	18°38	7°46	3°49	11°58	10°21	6°11	n.a.	W23
T 24	10 44 47	8°58'13	23°26	9°41	16°34	28° 1	19°49	12°40	18°36	7°48	3°49	11°51	10°18	6°18	n.a.	T 24
F 25	10 48 44	9°57'50	5♓59	11°29	17°46	28°42	19°56	12°47	18°35	7°50	3°R49	11°43	10°15	6°25	n.a.	F 25
S 26	10 52 40	10°57'29	18°47	13°16	18°59	29°22	20° 2	12°54	18°33	7°52	3°49	11°32	10°12	6°31	n.a.	S 26
S 27	10 56 37	11°57'11	1♈50	15° 2	20°11	0♓ 3	20° 9	13° 0	18°31	7°54	3°49	11°21	10° 8	6°38	n.a.	S 27
M28	11 0 33	12°56'55	15° 5	16°47	21°23	0°44	20°15	13° 7	18°29	7°56	3°49	11°11	10° 5	6°45	n.a.	M28
T 29	11 4 30	13°56'42	28°33	18°31	22°35	1°25	20°21	13°13	18°27	7°58	3°49	11° 2	10° 2	6°51	n.a.	T 29
W30	11 8 26	14°56'30	12♉10	20°14	23°48	2° 5	20°27	13°20	18°25	8° 0	3°49	10°55	9°59	6°58	n.a.	W30
T 31	11 12 23	15♓56'21	25♉56	21♓57	25♈ 0	2♓46	20♐33	13♒26	18♑23	8♒ 1	3♐49	10♉51	9♉56	7♉ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s21	12n 5	5n11	21s51	0s56	3s 1	1n43	17s15	0n13	25s13	1s52	19s52	1s45	8s10	0s33	20s43	1s47	34s26	13s17	23s25	23s32	24s42		n.a.
W 2	16 2	16 55	4 55	21 21	0 44	2 30	1 45	17 3	0 14	25 14	1 53	19 50	1 45	8 10	0 33	20 43	1 47	34 27	13 17	23 26	23 33	24 41		n.a.
T 3	15 44	21 0	4 23	20 49	0 32	2 0	1 46	16 50	0 14	25 16	1 53	19 48	1 45	8 10	0 33	20 42	1 47	34 27	13 18	23 26	23 33	24 39		n.a.
F 4	15 25	23 59	3 35	20 15	0 19	1 29	1 47	16 38	0 15	25 17	1 53	19 46	1 45	8 9	0 33	20 41	1 47	34 27	13 18	23 26	23 33	24 38		n.a.
S 5	15 6	25 31	2 33	19 40	0 8	0 59	1 48	16 25	0 15	25 18	1 53	19 44	1 45	8 9	0 33	20 41	1 47	34 28	13 18	23 25	23 33	24 37		n.a.
S 6	14 47	25 23	1 21	19 4	0n 3	0 29	1 49	16 13	0 16	25 19	1 54	19 42	1 45	8 9	0 33	20 40	1 47	34 28	13 18	23 25	23 34	24 36		n.a.
M 7	14 28	23 29	0 2	18 27	0 14	0n 2	1 49	16 0	0 17	25 20	1 54	19 40	1 45	8 8	0 33	20 40	1 47	34 28	13 19	23 25	23 34	24 35		n.a.
T 8	14 8	20 0	1s17	17 48	0 24	0 32	1 50	15 47	0 17	25 22	1 54	19 38	1 45	8 8	0 33	20 39	1 47	34 29	13 19	23 25	23 34	24 34		n.a.
W 9	13 48	15 14	2 32	17 8	0 34	1 2	1 51	15 34	0 18	25 23	1 54	19 36	1 45	8 7	0 33	20 38	1 47	34 29	13 19	23 26	23 34	24 33		n.a.
T 10	13 28	9 37	3 35	16 28	0 43	1 33	1 52	15 21	0 18	25 24	1 55	19 34	1 45	8 7	0 33	20 38	1 47	34 29	13 19	23 26	23 35	24 32		n.a.
F 11	13 8	3 34	4 24	15 47	0 52	2 3	1 52	15 7	0 19	25 25	1 55	19 32	1 45	8 7	0 33	20 37	1 47	34 29	13 20	23 27	23 35	24 31		n.a.
S 12	12 47	2s30	4 55	15 5	1 0	2 33	1 53	14 54	0 20	25 26	1 55	19 30	1 45	8 6	0 33	20 37	1 47	34 30	13 20	23 27	23 35	24 29		n.a.
S 13	12 26	8 17	5 8	14 23	1 7	3 3	1 53	14 40	0 20	25 27	1 56	19 28	1 45	8 6	0 33	20 36	1 47	34 30	13 20	23 28	23 36	24 28		n.a.
M14	12 5	13 30	5 4	13 40	1 14	3 33	1 53	14 26	0 21	25 28	1 56	19 26	1 45	8 5	0 34	20 36	1 47	34 30	13 20	23 29	23 36	24 27		n.a.
T 15	11 44	17 58	4 45	12 57	1 20	4 3	1 53	14 13	0 21	25 29	1 56	19 24	1 45	8 5	0 34	20 35	1 47	34 31	13 21	23 29	23 36	24 26		n.a.
W16	11 22	21 30	4 12	12 13	1 25	4 32	1 54	13 59	0 22	25 30	1 57	19 22	1 45	8 4	0 34	20 35	1 47	34 31	13 21	23 29	23 36	24 25		n.a.
T 17	11 1	23 59	3 28	11 30	1 30	5 2	1 54	13 44	0 23	25 31	1 57	19 20	1 45	8 4	0 34	20 34	1 47	34 31	13 21	23 30	23 37	24 24		n.a.
F 18	10 39	25 20	2 37	10 46	1 34	5 31	1 54	13 30	0 23	25 32	1 57	19 18	1 45	8 3	0 34	20 34	1 47	34 32	13 21	23 30	23 37	24 23		n.a.
S 19	10 17	25 32	1 39	10 3	1 38	6 0	1 53	13 16	0 24	25 33	1 57	19 16	1 45	8 3	0 34	20 33	1 47	34 32	13 22	23 29	23 37	24 21		n.a.
S 20	9 55	24 33	0 37	9 20	1 41	6 29	1 53	13 2	0 25	25 34	1 58	19 14	1 45	8 2	0 34	20 32	1 47	34 32	13 22	23 29	23 37	24 20		n.a.
M21	9 32	22 29	0n27	8 36	1 44	6 58	1 53	12 47	0 25	25 35	1 58	19 12	1 45	8 1	0 34	20 32	1 47	34 32	13 22	23 29	23 38	24 19		n.a.
T 22	9 10	19 25	1 30	7 53	1 46	7 26	1 53	12 32	0 26	25 36	1 58	19 10	1 45	8 1	0 34	20 31	1 47	34 33	13 22	23 29	23 38	24 18		n.a.
W23	8 47	15 29	2 29	7 10	1 47	7 55	1 52	12 18	0 26	25 37	1 59	19 8	1 45	8 0	0 34	20 31	1 47	34 33	13 23	23 30	23 38	24 17		n.a.
T 24	8 24	10 52	3 23	6 28	1 49	8 23	1 51	12 3	0 27	25 38	1 59	19 6	1 45	8 0	0 34	20 30	1 47	34 33	13 23	23 30	23 38	24 15		n.a.
F 25	8 1	5 44	4 7	5 46	1 49	8 51	1 51	11 48	0 28	25 38	1 59	19 5	1 45	7 59	0 34	20 30	1 47	34 33	13 23	23 31	23 39	24 14		n.a.
S 26	7 38	0 16	4 40	5 4	1 50	9 18	1 50	11 33	0 28	25 39	2 0	19 3	1 45	7 58	0 34	20 29	1 47	34 34	13 23	23 32	23 39	24 13		n.a.
S 27	7 15	5n18	5 0	4 22	1 49	9 46	1 49	11 17	0 29	25 40	2 0	19 1	1 45	7 57	0 34	20 29	1 47	34 34	13 24	23 33	23 39	24 12		n.a.
M28	6 52	10 43	5 3	3 41	1 49	10 13	1 48	11 2	0 29	25 41	2 0	18 59	1 45	7 57	0 34	20 28	1 47	34 34	13 24	23 34	23 39	24 11		n.a.
T 29	6 28	15 43	4 50	3 0	1 48	10 40	1 47	10 47	0 30	25 42	2 1	18 57	1 45	7 56	0 34	20 28	1 47	34 34	13 24	23 35	23 40	24 9		n.a.
W30	6 4	19 59	4 20	2 20	1 47	11 6	1 46	10 31	0 31	25 43	2 1	18 55	1 45	7 55	0 34	20 27	1 47	34 35	13 24	23 35	23 40	24 8		n.a.
T 31	5s41	23n13	3n35	1s40	1n45	11n32	1n45	10s16	0n31	25s43	2s 1	18s53	1s45	7s55	0s34	20s27	1s47	34s35	13s25	23s36	23s40	24s 7		n.a.

Julian Day Number = -2452533.5, Delta T = 158h10m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°09'31, Lahiri = -160°02'31 Julian Calendar 1 May 11428 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11428 BCE

The year -11427 astronomical counting style corresponds to year 11428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11428 BCE (-11427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 16 19	16♓56'13	9♊51	23♓39	26♈12	3♓27	20♐39	13♒33	18°R21	8♒ 3	3°R49	10°R49	9♑53	7♑11	n.a.	F 1
S 2	11 20 16	17°56'08	23°53	25°20	27°24	4° 8	20°44	13°39	18♎19	8° 5	3♐49	10°D49	9°49	7°18	n.a.	S 2
S 3	11 24 12	18°56'05	8♋ 3	27° 0	28°36	4°49	20°49	13°45	18°17	8° 7	3°49	10°R50	9°46	7°25	n.a.	S 3
M 4	11 28 9	19°56'03	22°18	28°39	29°47	5°30	20°55	13°52	18°15	8° 9	3°48	10♑49	9°43	7°31	n.a.	M 4
T 5	11 32 5	20°56'04	6♌37	0♈18	0♉59	6°11	21° 0	13°58	18°13	8°11	3°48	10°47	9°40	7°38	n.a.	T 5
W 6	11 36 2	21°56'07	20°57	1°56	2°11	6°52	21° 4	14° 4	18°11	8°12	3°48	10°42	9°37	7°44	n.a.	W 6
T 7	11 39 58	22°56'12	5♍13	3°33	3°23	7°33	21° 9	14°10	18° 9	8°14	3°48	10°34	9°34	7°51	n.a.	T 7
F 8	11 43 55	23°56'19	19°20	5°10	4°34	8°14	21°14	14°16	18° 7	8°16	3°47	10°23	9°30	7°58	n.a.	F 8
S 9	11 47 51	24°56'28	3♎13	6°45	5°46	8°55	21°18	14°22	18° 4	8°17	3°47	10°11	9°27	8° 4	n.a.	S 9
S 10	11 51 48	25°56'39	16°47	8°20	6°57	9°36	21°22	14°28	18° 2	8°19	3°47	9°59	9°24	8°11	n.a.	S 10
M11	11 55 44	26°56'53	29°59	9°55	8° 9	10°18	21°26	14°34	18° 0	8°21	3°46	9°48	9°21	8°18	n.a.	M11
T 12	11 59 41	27°57'09	12♏50	11°28	9°20	10°59	21°30	14°40	17°58	8°22	3°46	9°38	9°18	8°24	n.a.	T 12
W13	12 3 37	28°57'27	25°20	13° 1	10°31	11°40	21°33	14°46	17°55	8°24	3°46	9°31	9°14	8°31	n.a.	W13
T 14	12 7 34	29°57'48	7♐32	14°34	11°43	12°22	21°37	14°51	17°53	8°25	3°45	9°27	9°11	8°38	n.a.	T 14
F 15	12 11 30	0♈58'11	19°31	16° 5	12°54	13° 3	21°40	14°57	17°51	8°27	3°45	9°25	9° 8	8°44	n.a.	F 15
S 16	12 15 27	1°58'37	1♑21	17°36	14° 5	13°44	21°43	15° 3	17°48	8°28	3°44	9°D25	9° 5	8°51	n.a.	S 16
S 17	12 19 23	2°59'05	13° 9	19° 7	15°16	14°26	21°46	15° 8	17°46	8°30	3°44	9°R25	9° 2	8°58	n.a.	S 17
M18	12 23 19	3°59'35	24°59	20°36	16°27	15° 7	21°48	15°14	17°44	8°31	3°43	9°24	8°59	9° 4	n.a.	M18
T 19	12 27 16	5° 0'08	6♒57	22° 5	17°38	15°49	21°51	15°19	17°41	8°33	3°43	9°22	8°55	9°11	n.a.	T 19
W20	12 31 12	6° 0'43	19° 8	23°34	18°48	16°30	21°53	15°25	17°39	8°34	3°42	9°17	8°52	9°18	n.a.	W20
T 21	12 35 9	7° 1'20	1♓36	25° 1	19°59	17°12	21°55	15°30	17°36	8°36	3°42	9° 9	8°49	9°24	n.a.	T 21
F 22	12 39 5	8° 1'59	14°22	26°28	21°10	17°54	21°57	15°35	17°34	8°37	3°41	8°58	8°46	9°31	n.a.	F 22
S 23	12 43 2	9° 2'40	27°29	27°54	22°20	18°35	21°58	15°41	17°31	8°38	3°41	8°45	8°43	9°37	n.a.	S 23
S 24	12 46 58	10° 3'23	10♈54	29°20	23°31	19°17	22° 0	15°46	17°29	8°40	3°40	8°32	8°39	9°44	n.a.	S 24
M25	12 50 55	11° 4'08	24°35	0♉44	24°41	19°59	22° 1	15°51	17°26	8°41	3°39	8°19	8°36	9°51	n.a.	M25
T 26	12 54 51	12° 4'55	8♉29	2° 8	25°51	20°41	22° 2	15°56	17°24	8°42	3°39	8° 8	8°33	9°57	n.a.	T 26
W27	12 58 47	13° 5'43	22°31	3°31	27° 1	21°22	22° 3	16° 1	17°22	8°43	3°38	7°59	8°30	10° 4	n.a.	W27
T 28	13 2 44	14° 6'33	6♊37	4°52	28°11	22° 4	22° 4	16° 5	17°19	8°44	3°37	7°53	8°27	10°11	n.a.	T 28
F 29	13 6 40	15° 7'25	20°45	6°13	29°21	22°46	22° 4	16°10	17°17	8°46	3°37	7°51	8°24	10°17	n.a.	F 29
S 30	13 10 37	16♈ 8'18	4♋52	7♉32	0♊31	23♓28	22♐ 4	16♒15	17♎14	8♒47	3♐36	7°D50	8♑20	10♑24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s17	25n 5	2n37	1s 1	1n43	11n58	1n44	10s 0	0n32	25s44	2s 2	18s51	1s45	7s54	0s34	20s26	1s47	34s35	13s25	23s36	23s40	24s 6		n.a.
S 2	4 53	25 23	1 29	0 22	1 41	12 24	1 42	9 44	0 32	25 45	2 2	18 49	1 45	7 53	0 34	20 26	1 47	34 35	13 25	23 36	23 41	24 4		n.a.
S 3	4 29	24 3	0 15	0n16	1 38	12 49	1 41	9 29	0 33	25 46	2 2	18 48	1 45	7 52	0 34	20 26	1 47	34 35	13 25	23 36	23 41	24 3		n.a.
M 4	4 5	21 9	1s 1	0 54	1 35	13 14	1 39	9 13	0 34	25 46	2 3	18 46	1 45	7 52	0 34	20 25	1 47	34 36	13 26	23 36	23 41	24 2		n.a.
T 5	3 41	16 57	2 12	1 31	1 32	13 38	1 38	8 57	0 34	25 47	2 3	18 44	1 45	7 51	0 34	20 25	1 47	34 36	13 26	23 36	23 41	24 0		n.a.
W 6	3 17	11 47	3 16	2 8	1 28	14 2	1 36	8 41	0 35	25 48	2 3	18 42	1 45	7 50	0 34	20 24	1 47	34 36	13 26	23 36	23 42	23 59		n.a.
T 7	2 52	6 1	4 7	2 44	1 25	14 26	1 34	8 24	0 36	25 48	2 4	18 40	1 45	7 49	0 34	20 24	1 47	34 36	13 26	23 37	23 42	23 58		n.a.
F 8	2 28	0 2	4 41	3 20	1 20	14 49	1 32	8 8	0 36	25 49	2 4	18 39	1 45	7 48	0 34	20 23	1 47	34 36	13 27	23 38	23 42	23 57		n.a.
S 9	2 3	5s52	4 59	3 54	1 16	15 11	1 30	7 52	0 37	25 50	2 4	18 37	1 45	7 47	0 34	20 23	1 48	34 37	13 27	23 39	23 42	23 55		n.a.
S 10	1 39	11 20	4 59	4 29	1 12	15 34	1 28	7 35	0 37	25 50	2 5	18 35	1 45	7 47	0 34	20 23	1 48	34 37	13 27	23 40	23 43	23 54		n.a.
M11	1 15	16 9	4 43	5 3	1 7	15 56	1 26	7 19	0 38	25 51	2 5	18 33	1 46	7 46	0 34	20 22	1 48	34 37	13 27	23 41	23 43	23 53		n.a.
T 12	0 50	20 5	4 13	5 36	1 2	16 17	1 23	7 2	0 39	25 52	2 6	18 32	1 46	7 45	0 34	20 22	1 48	34 37	13 28	23 41	23 43	23 51		n.a.
W13	0 25	23 0	3 31	6 8	0 57	16 38	1 21	6 46	0 39	25 52	2 6	18 30	1 46	7 44	0 34	20 21	1 48	34 37	13 28	23 42	23 43	23 50		n.a.
T 14	0 1	24 46	2 40	6 40	0 51	16 59	1 19	6 29	0 40	25 53	2 6	18 28	1 46	7 43	0 34	20 21	1 48	34 37	13 28	23 42	23 43	23 49		n.a.
F 15	0n24	25 21	1 43	7 11	0 46	17 19	1 16	6 12	0 40	25 53	2 7	18 27	1 46	7 42	0 34	20 21	1 48	34 37	13 28	23 42	23 44	23 47		n.a.
S 16	0 48	24 45	0 43	7 42	0 40	17 38	1 13	5 56	0 41	25 54	2 7	18 25	1 46	7 41	0 35	20 20	1 48	34 38	13 28	23 42	23 44	23 46		n.a.
S 17	1 13	23 3	0n20	8 11	0 34	17 57	1 11	5 39	0 42	25 54	2 7	18 23	1 46	7 40	0 35	20 20	1 48	34 38	13 29	23 42	23 44	23 45		n.a.
M18	1 38	20 21	1 22	8 41	0 28	18 16	1 8	5 22	0 42	25 55	2 8	18 22	1 46	7 39	0 35	20 19	1 48	34 38	13 29	23 42	23 44	23 43		n.a.
T 19	2 2	16 45	2 20	9 9	0 22	18 34	1 5	5 5	0 43	25 55	2 8	18 20	1 46	7 39	0 35	20 19	1 48	34 38	13 29	23 43	23 45	23 42		n.a.
W20	2 27	12 24	3 14	9 37	0 15	18 51	1 2	4 48	0 43	25 56	2 9	18 19	1 46	7 38	0 35	20 19	1 48	34 38	13 29	23 43	23 45	23 41		n.a.
T 21	2 51	7 28	3 59	10 4	0 9	19 8	0 59	4 30	0 44	25 56	2 9	18 17	1 46	7 37	0 35	20 18	1 48	34 38	13 30	23 44	23 45	23 39		n.a.
F 22	3 16	2 7	4 33	10 30	0 2	19 24	0 56	4 13	0 45	25 57	2 9	18 15	1 46	7 36	0 35	20 18	1 48	34 38	13 30	23 44	23 45	23 38		n.a.
S 23	3 40	3n27	4 54	10 55	0s 5	19 40	0 52	3 56	0 45	25 57	2 10	18 14	1 46	7 35	0 35	20 18	1 48	34 38	13 30	23 45	23 45	23 37		n.a.
S 24	4 5	8 59	5 0	11 20	0 12	19 55	0 49	3 39	0 46	25 58	2 10	18 12	1 46	7 34	0 35	20 17	1 48	34 38	13 30	23 46	23 46	23 35		n.a.
M25	4 29	14 12	4 48	11 44	0 19	20 10	0 46	3 21	0 46	25 58	2 10	18 11	1 47	7 33	0 35	20 17	1 48	34 38	13 30	23 47	23 46	23 34		n.a.
T 26	4 54	18 46	4 20	12 7	0 26	20 24	0 42	3 4	0 47	25 59	2 11	18 10	1 47	7 32	0 35	20 17	1 48	34 38	13 31	23 48	23 46	23 32		n.a.
W27	5 18	22 19	3 35	12 29	0 33	20 37	0 39	2 47	0 48	25 59	2 11	18 8	1 47	7 31	0 35	20 17	1 48	34 38	13 31	23 48	23 46	23 31		n.a.
T 28	5 42	24 33	2 37	12 50	0 41	20 50	0 35	2 29	0 48	26 0	2 11	18 7	1 47	7 30	0 35	20 16	1 48	34 39	13 31	23 49	23 46	23 30		n.a.
F 29	6 6	25 12	1 29	13 11	0 48	21 2	0 31	2 12	0 49	26 0	2 12	18 5	1 47	7 29	0 35	20 16	1 48	34 39	13 31	23 49	23 47	23 28		n.a.
S 30	6n30	24n13	0n16	13n31	0s55	21n14	0n27	1s54	0n49	26s 0	2s12	18s 4	1s47	7s28	0s35	20s16	1s48	34s39	13s31	23s49	23s47	23s27		n.a.

Julian Day Number = -2452502.5, Delta T = 158h10m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°09'27, Lahiri = -160°02'27 Julian Calendar 1 June 11428 BCE == Greg. Calendar 5 March 11428 BCE

The year -11427 astronomical counting style corresponds to year 11428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11428 BCE (-11427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 14 33	17♈ 9'13	18♋57	8♉50	1♊41	24♓10	22°R 4	16♒20	17°R12	8♒48	3°R35	7°R50	8♐17	10♐31	n.a.	S 1
M 2	13 18 30	18°10'08	3♌ 0	10° 7	2°50	24°52	22♐ 4	16°24	17♑ 9	8°49	3♐35	7♐49	8°14	10°37	n.a.	M 2
T 3	13 22 26	19°11'06	16°59	11°22	4° 0	25°34	22° 4	16°29	17° 7	8°50	3°34	7°47	8°11	10°44	n.a.	T 3
W 4	13 26 23	20°12'04	0♍54	12°36	5° 9	26°16	22° 3	16°33	17° 4	8°51	3°33	7°42	8° 8	10°51	n.a.	W 4
T 5	13 30 19	21°13'04	14°43	13°47	6°18	26°58	22° 2	16°37	17° 2	8°52	3°32	7°33	8° 5	10°57	n.a.	T 5
F 6	13 34 15	22°14'05	28°23	14°56	7°27	27°40	22° 1	16°42	16°59	8°53	3°31	7°23	8° 1	11° 4	n.a.	F 6
S 7	13 38 12	23°15'07	11♎52	16° 3	8°36	28°23	22° 0	16°46	16°57	8°54	3°31	7°10	7°58	11°10	n.a.	S 7
S 8	13 42 8	24°16'11	25° 7	17° 8	9°45	29° 5	21°59	16°50	16°54	8°54	3°30	6°57	7°55	11°17	n.a.	S 8
M 9	13 46 5	25°17'17	8♏ 5	18° 9	10°53	29°47	21°57	16°54	16°52	8°55	3°29	6°45	7°52	11°24	n.a.	M 9
T 10	13 50 1	26°18'24	20°46	19° 7	12° 2	0♈29	21°55	16°58	16°49	8°56	3°28	6°35	7°49	11°30	n.a.	T 10
W11	13 53 58	27°19'32	3♐11	20° 1	13°10	1°12	21°53	17° 1	16°47	8°57	3°27	6°28	7°45	11°37	n.a.	W11
T 12	13 57 54	28°20'42	15°20	20°50	14°18	1°54	21°51	17° 5	16°44	8°58	3°26	6°23	7°42	11°44	n.a.	T 12
F 13	14 1 50	29°21'53	27°18	21°35	15°26	2°37	21°49	17° 9	16°42	8°58	3°25	6°21	7°39	11°50	n.a.	F 13
S 14	14 5 47	0♉23'06	9♑ 8	22°14	16°34	3°19	21°46	17°12	16°40	8°59	3°24	6°D20	7°36	11°57	n.a.	S 14
S 15	14 9 43	1°24'21	20°55	22°48	17°41	4° 1	21°43	17°16	16°37	9° 0	3°23	6°21	7°33	12° 4	n.a.	S 15
M16	14 13 40	2°25'37	2♒44	23°14	18°49	4°44	21°40	17°19	16°35	9° 0	3°22	6°R21	7°30	12°10	n.a.	M16
T 17	14 17 36	3°26'54	14°42	23°33	19°56	5°27	21°37	17°22	16°33	9° 1	3°22	6°20	7°26	12°17	n.a.	T 17
W18	14 21 33	4°28'12	26°53	23°44	21° 3	6° 9	21°34	17°26	16°30	9° 1	3°21	6°18	7°23	12°24	n.a.	W18
T 19	14 25 29	5°29'32	9♓23	23°R45	22°10	6°52	21°30	17°29	16°28	9° 2	3°20	6°12	7°20	12°30	n.a.	T 19
F 20	14 29 26	6°30'53	22°14	23°37	23°17	7°35	21°26	17°32	16°26	9° 2	3°19	6° 5	7°17	12°37	n.a.	F 20
S 21	14 33 22	7°32'15	5♈30	23°19	24°23	8°17	21°22	17°35	16°23	9° 3	3°18	5°56	7°14	12°44	n.a.	S 21
S 22	14 37 18	8°33'38	19° 9	22°49	25°29	9° 0	21°18	17°38	16°21	9° 3	3°17	5°45	7°10	12°50	n.a.	S 22
M23	14 41 15	9°35'03	3♉10	22° 9	26°35	9°43	21°14	17°40	16°19	9° 3	3°15	5°35	7° 7	12°57	n.a.	M23
T 24	14 45 11	10°36'28	17°29	21°19	27°41	10°26	21° 9	17°43	16°17	9° 4	3°14	5°27	7° 4	13° 3	n.a.	T 24
W25	14 49 8	11°37'54	1♊58	20°18	28°47	11° 8	21° 5	17°45	16°14	9° 4	3°13	5°20	7° 1	13°10	n.a.	W25
T 26	14 53 4	12°39'21	16°33	19° 9	29°52	11°51	21° 0	17°48	16°12	9° 4	3°12	5°16	6°58	13°17	n.a.	T 26
F 27	14 57 1	13°40'48	1♋ 5	17°53	0♋57	12°34	20°55	17°50	16°10	9° 4	3°11	5°D14	6°55	13°23	n.a.	F 27
S 28	15 0 57	14°42'16	15°31	16°32	2° 2	13°17	20°49	17°52	16° 8	9° 5	3°10	5°15	6°51	13°30	n.a.	S 28
S 29	15 4 54	15°43'44	29°48	15° 9	3° 6	14° 0	20°44	17°55	16° 6	9° 5	3° 9	5°16	6°48	13°37	n.a.	S 29
M30	15 8 50	16°45'12	13♌53	13°47	4°11	14°43	20°39	17°57	16° 4	9° 5	3° 8	5°R17	6°45	13°43	n.a.	M30
T 31	15 12 47	17♉46'41	27♌45	12♉29	5♋15	15♈26	20♐33	17♒58	16♑ 2	9♒ 5	3♐ 7	5♐16	6♐42	13♐50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n54	21n42	0s59	13n49	1s 3	21n24	0n24	1s37	0n50	26s 1	2s13	18s 3	1s47	7s27	0s35	20s16	1s48	34s39	13s32	23s49	23s47	23s25		n.a.
M 2	7 18	17 54	2 9	14 7	1 10	21 35	0 20	1 19	0 51	26 1	2 13	18 1	1 47	7 26	0 35	20 15	1 48	34 39	13 32	23 49	23 47	23 24		n.a.
T 3	7 42	13 6	3 11	14 24	1 18	21 44	0 16	1 1	0 51	26 1	2 13	18 0	1 47	7 25	0 35	20 15	1 48	34 39	13 32	23 49	23 47	23 23		n.a.
W 4	8 5	7 40	4 2	14 40	1 25	21 54	0 11	0 44	0 52	26 2	2 14	17 59	1 47	7 24	0 35	20 15	1 48	34 39	13 32	23 49	23 48	23 21		n.a.
T 5	8 29	1 55	4 38	14 55	1 32	22 2	0 7	0 26	0 52	26 2	2 14	17 57	1 47	7 23	0 35	20 15	1 49	34 39	13 32	23 50	23 48	23 20		n.a.
F 6	8 52	3s52	4 57	15 9	1 40	22 10	0 3	0 8	0 53	26 2	2 14	17 56	1 48	7 22	0 35	20 14	1 49	34 39	13 32	23 50	23 48	23 18		n.a.
S 7	9 15	9 23	5 0	15 22	1 47	22 17	0s 1	0n 9	0 54	26 3	2 15	17 55	1 48	7 21	0 35	20 14	1 49	34 39	13 33	23 51	23 48	23 17		n.a.
S 8	9 38	14 23	4 46	15 34	1 54	22 23	0 6	0 27	0 54	26 3	2 15	17 54	1 48	7 20	0 35	20 14	1 49	34 39	13 33	23 52	23 48	23 15		n.a.
M 9	10 1	18 37	4 18	15 45	2 1	22 29	0 10	0 45	0 55	26 3	2 15	17 53	1 48	7 19	0 35	20 14	1 49	34 39	13 33	23 52	23 49	23 14		n.a.
T 10	10 24	21 53	3 37	15 55	2 7	22 34	0 14	1 3	0 55	26 3	2 16	17 52	1 48	7 19	0 35	20 14	1 49	34 38	13 33	23 53	23 49	23 12		n.a.
W11	10 47	24 3	2 47	16 3	2 13	22 39	0 19	1 20	0 56	26 4	2 16	17 51	1 48	7 18	0 35	20 13	1 49	34 38	13 33	23 53	23 49	23 11		n.a.
T 12	11 9	25 2	1 49	16 11	2 19	22 43	0 24	1 38	0 57	26 4	2 16	17 49	1 48	7 17	0 35	20 13	1 49	34 38	13 33	23 54	23 49	23 9		n.a.
F 13	11 31	24 49	0 48	16 18	2 25	22 46	0 28	1 56	0 57	26 4	2 17	17 48	1 48	7 16	0 35	20 13	1 49	34 38	13 33	23 54	23 49	23 8		n.a.
S 14	11 54	23 29	0n15	16 23	2 30	22 48	0 33	2 14	0 58	26 4	2 17	17 47	1 48	7 15	0 35	20 13	1 49	34 38	13 34	23 54	23 50	23 6		n.a.
S 15	12 15	21 6	1 17	16 28	2 34	22 50	0 38	2 32	0 58	26 4	2 17	17 46	1 49	7 14	0 35	20 13	1 49	34 38	13 34	23 54	23 50	23 5		n.a.
M16	12 37	17 50	2 16	16 31	2 37	22 52	0 43	2 49	0 59	26 4	2 18	17 45	1 49	7 13	0 35	20 13	1 49	34 38	13 34	23 54	23 50	23 4		n.a.
T 17	12 59	13 49	3 10	16 34	2 40	22 52	0 47	3 7	0 59	26 4	2 18	17 45	1 49	7 12	0 35	20 13	1 49	34 38	13 34	23 54	23 50	23 2		n.a.
W18	13 20	9 10	3 56	16 35	2 41	22 52	0 52	3 25	1 0	26 5	2 18	17 44	1 49	7 11	0 35	20 13	1 49	34 38	13 34	23 54	23 50	23 1		n.a.
T 19	13 41	4 3	4 33	16 35	2 42	22 52	0 57	3 43	1 1	26 5	2 19	17 43	1 49	7 10	0 35	20 13	1 49	34 38	13 34	23 54	23 51	22 59		n.a.
F 20	14 2	1n22	4 56	16 34	2 41	22 50	1 2	4 1	1 1	26 5	2 19	17 42	1 49	7 9	0 35	20 12	1 49	34 38	13 34	23 54	23 51	22 57		n.a.
S 21	14 22	6 53	5 5	16 32	2 38	22 48	1 7	4 19	1 2	26 5	2 19	17 41	1 49	7 8	0 35	20 12	1 49	34 38	13 34	23 55	23 51	22 56		n.a.
S 22	14 43	12 14	4 57	16 29	2 34	22 46	1 12	4 36	1 2	26 5	2 20	17 40	1 49	7 7	0 35	20 12	1 49	34 37	13 35	23 55	23 51	22 54		n.a.
M23	15 3	17 6	4 31	16 24	2 27	22 43	1 17	4 54	1 3	26 5	2 20	17 40	1 49	7 7	0 35	20 12	1 49	34 37	13 35	23 56	23 51	22 53		n.a.
T 24	15 23	21 6	3 47	16 19	2 19	22 39	1 23	5 12	1 3	26 5	2 20	17 39	1 50	7 6	0 35	20 12	1 49	34 37	13 35	23 56	23 51	22 51		n.a.
W25	15 42	23 50	2 49	16 13	2 9	22 35	1 28	5 30	1 4	26 5	2 20	17 38	1 50	7 5	0 35	20 12	1 50	34 37	13 35	23 56	23 52	22 50		n.a.
T 26	16 1	24 59	1 39	16 5	1 56	22 30	1 33	5 47	1 5	26 4	2 21	17 38	1 50	7 4	0 35	20 12	1 50	34 37	13 35	23 57	23 52	22 48		n.a.
F 27	16 20	24 25	0 22	15 58	1 42	22 25	1 38	6 5	1 5	26 4	2 21	17 37	1 50	7 3	0 35	20 12	1 50	34 37	13 35	23 57	23 52	22 47		n.a.
S 28	16 39	22 12	0s55	15 50	1 26	22 19	1 43	6 23	1 6	26 4	2 21	17 36	1 50	7 2	0 35	20 12	1 50	34 37	13 35	23 57	23 52	22 45		n.a.
S 29	16 58	18 37	2 9	15 42	1 9	22 12	1 49	6 40	1 6	26 4	2 21	17 36	1 50	7 1	0 35	20 12	1 50	34 36	13 35	23 57	23 52	22 44		n.a.
M30	17 16	14 0	3 13	15 34	0 51	22 5	1 54	6 58	1 7	26 4	2 22	17 35	1 50	7 1	0 35	20 12	1 50	34 36	13 35	23 57	23 52	22 42		n.a.
T 31	17n34	8n44	4s 5	15n28	0s32	21n57	1s59	7n16	1n 7	26s 4	2s22	17s35	1s50	7s 0	0s35	20s12	1s50	34s36	13s35	23s57	23s53	22s40		n.a.

Julian Day Number = -2452472.5, Delta T = 158h10m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°09'23, Lahiri = -160°02'23 Julian Calendar 1 July 11428 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11428 BCE

The year -11427 astronomical counting style corresponds to year 11428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11428 BCE (-11427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 16 43	18♉48'09	11♍25	11°R16	6♋18	16♈ 9	20°R27	18♒ 0	16°R 0	9♒ 5	3°R 6	5°R14	6♑39	13♑57	n.a.	W 1
T 2	15 20 40	19°49'38	24°54	10♉12	7°22	16°52	20♐21	18° 2	15♑58	9°R 5	3♐ 5	5♑ 9	6°36	14° 3	n.a.	T 2
F 3	15 24 36	20°51'07	8♎10	9°18	8°25	17°36	20°15	18° 4	15°56	9° 5	3° 4	5° 3	6°32	14°10	n.a.	F 3
S 4	15 28 33	21°52'36	21°13	8°34	9°27	18°19	20° 9	18° 5	15°54	9° 5	3° 2	4°55	6°29	14°17	n.a.	S 4
S 5	15 32 29	22°54'05	4♏ 4	8° 2	10°30	19° 2	20° 2	18° 7	15°52	9° 5	3° 1	4°47	6°26	14°23	n.a.	S 5
M 6	15 36 25	23°55'34	16°43	7°40	11°31	19°45	19°56	18° 8	15°50	9° 5	3° 0	4°39	6°23	14°30	n.a.	M 6
T 7	15 40 22	24°57'04	29° 9	7°D31	12°33	20°29	19°49	18° 9	15°49	9° 4	2°59	4°33	6°20	14°37	n.a.	T 7
W 8	15 44 18	25°58'34	11♐22	7°31	13°34	21°12	19°42	18°10	15°47	9° 4	2°58	4°28	6°16	14°43	n.a.	W 8
T 9	15 48 15	27° 0'04	23°25	7°42	14°35	21°55	19°35	18°11	15°45	9° 4	2°57	4°26	6°13	14°50	n.a.	T 9
F 10	15 52 12	28° 1'35	5♑20	8° 1	15°35	22°39	19°28	18°12	15°44	9° 4	2°56	4°D25	6°10	14°57	n.a.	F 10
S 11	15 56 8	29° 3'05	17° 8	8°29	16°35	23°22	19°21	18°13	15°42	9° 3	2°55	4°26	6° 7	15° 3	n.a.	S 11
S 12	16 0 5	0♊ 4'36	28°55	9° 4	17°35	24° 6	19°14	18°14	15°40	9° 3	2°53	4°28	6° 4	15°10	n.a.	S 12
M13	16 4 1	1° 6'07	10♒44	9°45	18°34	24°49	19° 6	18°14	15°39	9° 3	2°52	4°30	6° 1	15°16	n.a.	M13
T 14	16 7 58	2° 7'38	22°40	10°33	19°33	25°33	18°59	18°15	15°37	9° 2	2°51	4°31	5°57	15°23	n.a.	T 14
W15	16 11 54	3° 9'09	4♓49	11°26	20°31	26°16	18°51	18°15	15°36	9° 2	2°50	4°R31	5°54	15°30	n.a.	W15
T 16	16 15 51	4°10'40	17°15	12°23	21°28	27° 0	18°44	18°15	15°34	9° 1	2°49	4°31	5°51	15°36	n.a.	T 16
F 17	16 19 47	5°12'11	0♈ 3	13°24	22°25	27°43	18°36	18°15	15°33	9° 1	2°48	4°28	5°48	15°43	n.a.	F 17
S 18	16 23 44	6°13'43	13°16	14°29	23°22	28°27	18°28	18°R15	15°32	9° 0	2°47	4°25	5°45	15°50	n.a.	S 18
S 19	16 27 40	7°15'14	26°56	15°37	24°18	29°11	18°20	18°15	15°30	9° 0	2°45	4°21	5°42	15°56	n.a.	S 19
M20	16 31 37	8°16'45	11♉ 3	16°47	25°13	29°54	18°12	18°15	15°29	8°59	2°44	4°16	5°38	16° 3	n.a.	M20
T 21	16 35 33	9°18'16	25°33	18° 0	26° 8	0♉38	18° 4	18°15	15°28	8°59	2°43	4°13	5°35	16°10	n.a.	T 21
W22	16 39 30	10°19'46	10♊20	19°15	27° 2	1°22	17°56	18°15	15°27	8°58	2°42	4°10	5°32	16°16	n.a.	W22
T 23	16 43 26	11°21'16	25°18	20°32	27°55	2° 6	17°48	18°14	15°26	8°57	2°41	4° 9	5°29	16°23	n.a.	T 23
F 24	16 47 23	12°22'46	10♋17	21°50	28°48	2°50	17°40	18°13	15°25	8°56	2°40	4°D 9	5°26	16°30	n.a.	F 24
S 25	16 51 20	13°24'15	25° 9	23°10	29°40	3°33	17°32	18°13	15°23	8°56	2°39	4° 9	5°22	16°36	n.a.	S 25
S 26	16 55 16	14°25'42	9♌48	24°31	0♌32	4°17	17°24	18°12	15°23	8°55	2°37	4°11	5°19	16°43	n.a.	S 26
M27	16 59 13	15°27'09	24° 9	25°54	1°22	5° 1	17°16	18°11	15°22	8°54	2°36	4°12	5°16	16°50	n.a.	M27
T 28	17 3 9	16°28'35	8♍10	27°17	2°12	5°45	17° 7	18°10	15°21	8°53	2°35	4°13	5°13	16°56	n.a.	T 28
W29	17 7 6	17°29'59	21°50	28°41	3° 1	6°29	16°59	18° 9	15°20	8°52	2°34	4°R13	5°10	17° 3	n.a.	W29
T 30	17 11 3	18°31'23	5♎10	0♊ 6	3°49	7°13	16°51	18° 8	15°19	8°51	2°33	4°12	5° 7	17°10	n.a.	T 30
F 31	17 14 59	19♊32'45	18♎12	1♊32	4♌36	7♉57	16♐43	18♒ 6	15♑18	8♒51	2♐32	4♑11	5♑ 3	17♑16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n51	3n 7	4s43	15n23	0s13	21n49	2s 5	7n33	1n 8	26s 4	2s22	17s34	1s51	6s59	0s35	20s12	1s50	34s36	13s35	23s57	23s53	22s39		n.a.
T 2	18 8	2s33	5 4	15 20	0n 5	21 41	2 10	7 51	1 9	26 3	2 22	17 34	1 51	6 58	0 35	20 12	1 50	34 36	13 35	23 57	23 53	22 37		n.a.
F 3	18 25	8 1	5 8	15 19	0 23	21 32	2 15	8 8	1 9	26 3	2 23	17 34	1 51	6 58	0 35	20 12	1 50	34 35	13 35	23 57	23 53	22 36		n.a.
S 4	18 42	13 2	4 56	15 20	0 39	21 22	2 21	8 26	1 10	26 3	2 23	17 33	1 51	6 57	0 35	20 12	1 50	34 35	13 35	23 57	23 53	22 34		n.a.
S 5	18 58	17 25	4 30	15 24	0 55	21 12	2 26	8 43	1 10	26 2	2 23	17 33	1 51	6 56	0 35	20 13	1 50	34 35	13 35	23 58	23 53	22 33		n.a.
M 6	19 13	20 55	3 50	15 30	1 9	21 2	2 31	9 0	1 11	26 2	2 23	17 33	1 51	6 55	0 35	20 13	1 50	34 35	13 35	23 58	23 54	22 31		n.a.
T 7	19 29	23 24	3 0	15 39	1 21	20 51	2 37	9 18	1 11	26 2	2 23	17 32	1 51	6 55	0 35	20 13	1 50	34 35	13 35	23 58	23 54	22 29		n.a.
W 8	19 44	24 44	2 2	15 50	1 33	20 39	2 42	9 35	1 12	26 1	2 23	17 32	1 51	6 54	0 35	20 13	1 50	34 34	13 35	23 58	23 54	22 28		n.a.
T 9	19 59	24 53	1 0	16 2	1 42	20 28	2 47	9 52	1 12	26 1	2 24	17 32	1 52	6 53	0 35	20 13	1 50	34 34	13 35	23 58	23 54	22 26		n.a.
F 10	20 13	23 51	0n 5	16 17	1 51	20 16	2 52	10 9	1 13	26 0	2 24	17 32	1 52	6 53	0 35	20 13	1 50	34 34	13 35	23 58	23 54	22 24		n.a.
S 11	20 27	21 47	1 9	16 33	1 58	20 3	2 58	10 26	1 13	26 0	2 24	17 32	1 52	6 52	0 35	20 13	1 50	34 34	13 35	23 58	23 54	22 23		n.a.
S 12	20 41	18 47	2 10	16 50	2 4	19 50	3 3	10 43	1 14	25 59	2 24	17 31	1 52	6 51	0 35	20 13	1 50	34 33	13 35	23 58	23 54	22 21		n.a.
M13	20 54	15 1	3 6	17 8	2 9	19 37	3 8	11 0	1 14	25 59	2 24	17 31	1 52	6 51	0 35	20 13	1 50	34 33	13 35	23 58	23 55	22 20		n.a.
T 14	21 6	10 38	3 54	17 28	2 13	19 24	3 13	11 17	1 15	25 58	2 24	17 31	1 52	6 50	0 35	20 14	1 50	34 33	13 35	23 58	23 55	22 18		n.a.
W15	21 19	5 46	4 33	17 47	2 16	19 10	3 19	11 34	1 16	25 58	2 24	17 31	1 52	6 49	0 35	20 14	1 51	34 32	13 35	23 58	23 55	22 16		n.a.
T 16	21 31	0 35	5 0	18 8	2 18	18 56	3 24	11 50	1 16	25 57	2 24	17 31	1 52	6 49	0 35	20 14	1 51	34 32	13 35	23 58	23 55	22 15		n.a.
F 17	21 42	4n47	5 13	18 28	2 19	18 42	3 29	12 7	1 17	25 57	2 24	17 31	1 53	6 48	0 35	20 14	1 51	34 32	13 35	23 58	23 55	22 13		n.a.
S 18	21 53	10 6	5 10	18 49	2 20	18 28	3 34	12 23	1 17	25 56	2 24	17 32	1 53	6 48	0 35	20 14	1 51	34 32	13 35	23 59	23 55	22 11		n.a.
S 19	22 4	15 7	4 50	19 9	2 20	18 13	3 39	12 40	1 18	25 55	2 24	17 32	1 53	6 47	0 35	20 14	1 51	34 31	13 35	23 59	23 55	22 10		n.a.
M20	22 14	19 30	4 12	19 30	2 19	17 58	3 44	12 56	1 18	25 55	2 25	17 32	1 53	6 47	0 35	20 15	1 51	34 31	13 35	23 59	23 56	22 8		n.a.
T 21	22 24	22 49	3 17	19 50	2 18	17 43	3 49	13 12	1 19	25 54	2 25	17 32	1 53	6 46	0 35	20 15	1 51	34 31	13 35	23 59	23 56	22 6		n.a.
W22	22 33	24 40	2 8	20 10	2 16	17 28	3 53	13 29	1 19	25 53	2 25	17 32	1 53	6 46	0 35	20 15	1 51	34 30	13 35	23 59	23 56	22 5		n.a.
T 23	22 42	24 46	0 49	20 29	2 14	17 13	3 58	13 45	1 20	25 52	2 25	17 33	1 53	6 45	0 35	20 15	1 51	34 30	13 35	23 59	23 56	22 3		n.a.
F 24	22 51	23 5	0s34	20 48	2 12	16 58	4 3	14 1	1 20	25 52	2 25	17 33	1 53	6 45	0 35	20 16	1 51	34 30	13 35	23 59	23 56	22 1		n.a.
S 25	22 59	19 47	1 54	21 7	2 9	16 42	4 8	14 17	1 21	25 51	2 25	17 33	1 54	6 44	0 35	20 16	1 51	34 29	13 35	23 59	23 56	22 0		n.a.
S 26	23 6	15 17	3 5	21 24	2 6	16 27	4 12	14 32	1 21	25 50	2 24	17 34	1 54	6 44	0 35	20 16	1 51	34 29	13 35	23 59	23 56	21 58		n.a.
M27	23 13	10 0	4 3	21 42	2 2	16 12	4 17	14 48	1 22	25 49	2 24	17 34	1 54	6 44	0 35	20 16	1 51	34 29	13 35	23 59	23 57	21 56		n.a.
T 28	23 20	4 20	4 45	21 58	1 58	15 56	4 21	15 4	1 22	25 48	2 24	17 34	1 54	6 43	0 35	20 17	1 51	34 28	13 35	23 59	23 57	21 54		n.a.
W29	23 26	1s24	5 9	22 14	1 54	15 41	4 25	15 19	1 22	25 47	2 24	17 35	1 54	6 43	0 35	20 17	1 51	34 28	13 34	23 59	23 57	21 53		n.a.
T 30	23 32	6 55	5 16	22 28	1 50	15 26	4 29	15 34	1 23	25 46	2 24	17 35	1 54	6 43	0 35	20 17	1 51	34 28	13 34	23 59	23 57	21 51		n.a.
F 31	23n37	12s 1	5s 7	22n42	1n45	15n11	4s33	15n50	1n23	25s45	2s24	17s36	1s54	6s42	0s35	20s17	1s51	34s27	13s34	23s59	23s57	21s49		n.a.

Julian Day Number = -2452441.5, Delta T = 158h10m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°09'19, Lahiri = -160°02'19 Julian Calendar 1 Aug. 11428 BCE == Greg. Calendar 5 May 11428 BCE

The year -11427 astronomical counting style corresponds to year 11428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11428 BCE

SEPTEMBER 11428 BCE (-11427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 18 56	20♊34'06	0♏58	2♊59	5♌22	8♉41	16°R35	18°R 5	15°R18	8°R50	2°R31	4°R 9	5♂ 0	17♂23	n.a.	S 1
S 2	17 22 52	21°35'26	13°29	4°26	6° 7	9°25	16♐27	18♒ 3	15♎17	8♒49	2♐30	4♂ 7	4°57	17°29	n.a.	S 2
M 3	17 26 49	22°36'45	25°49	5°54	6°51	10° 9	16°18	18° 2	15°17	8°48	2°29	4° 5	4°54	17°36	n.a.	M 3
T 4	17 30 46	23°38'03	7♐59	7°22	7°34	10°53	16°10	18° 0	15°16	8°47	2°28	4° 4	4°51	17°43	n.a.	T 4
W 5	17 34 42	24°39'20	20° 0	8°51	8°16	11°37	16° 2	17°58	15°16	8°45	2°27	4° 3	4°48	17°49	n.a.	W 5
T 6	17 38 39	25°40'35	1♑55	10°20	8°56	12°22	15°54	17°56	15°15	8°44	2°25	4°D 3	4°44	17°56	n.a.	T 6
F 7	17 42 35	26°41'50	13°45	11°50	9°36	13° 6	15°47	17°54	15°15	8°43	2°24	4° 3	4°41	18° 3	n.a.	F 7
S 8	17 46 32	27°43'03	25°33	13°21	10°14	13°50	15°39	17°52	15°14	8°42	2°23	4° 3	4°38	18° 9	n.a.	S 8
S 9	17 50 29	28°44'15	7♒21	14°52	10°51	14°34	15°31	17°50	15°14	8°41	2°22	4° 4	4°35	18°16	n.a.	S 9
M10	17 54 25	29°45'27	19°13	16°23	11°26	15°19	15°23	17°48	15°14	8°40	2°21	4° 4	4°32	18°23	n.a.	M10
T 11	17 58 22	0♋46'37	1♓10	17°55	12° 0	16° 3	15°16	17°46	15°14	8°38	2°20	4° 5	4°28	18°29	n.a.	T 11
W12	18 2 19	1°47'46	13°19	19°27	12°33	16°47	15° 8	17°43	15°14	8°37	2°19	4° 5	4°25	18°36	n.a.	W12
T 13	18 6 15	2°48'53	25°42	21° 0	13° 4	17°31	15° 0	17°40	15°14	8°36	2°18	4° 5	4°22	18°43	n.a.	T 13
F 14	18 10 12	3°50'00	8♈24	22°34	13°33	18°16	14°53	17°38	15°D14	8°35	2°17	4° 5	4°19	18°49	n.a.	F 14
S 15	18 14 8	4°51'05	21°29	24° 8	14° 1	19° 0	14°46	17°35	15°14	8°33	2°17	4° 5	4°16	18°56	n.a.	S 15
S 16	18 18 5	5°52'10	5♉ 0	25°42	14°27	19°45	14°39	17°32	15°14	8°32	2°16	4° 5	4°13	19° 3	n.a.	S 16
M17	18 22 2	6°53'13	18°58	27°17	14°51	20°29	14°31	17°29	15°14	8°31	2°15	4° 6	4° 9	19° 9	n.a.	M17
T 18	18 25 58	7°54'15	3♊22	28°53	15°14	21°14	14°25	17°26	15°14	8°29	2°14	4° 6	4° 6	19°16	n.a.	T 18
W19	18 29 55	8°55'15	18°10	0♋29	15°34	21°58	14°18	17°23	15°14	8°28	2°13	4° 6	4° 3	19°23	n.a.	W19
T 20	18 33 52	9°56'14	3♋15	2° 5	15°53	22°42	14°11	17°20	15°15	8°26	2°12	4°R 6	4° 0	19°29	n.a.	T 20
F 21	18 37 48	10°57'12	18°27	3°43	16° 9	23°27	14° 4	17°17	15°15	8°25	2°11	4° 6	3°57	19°36	n.a.	F 21
S 22	18 41 45	11°58'08	3♌39	5°20	16°23	24°11	13°58	17°14	15°15	8°24	2°10	4° 6	3°54	19°43	n.a.	S 22
S 23	18 45 42	12°59'01	18°39	6°59	16°35	24°56	13°52	17°10	15°16	8°22	2° 9	4° 5	3°50	19°49	n.a.	S 23
M24	18 49 38	13°59'53	3♍21	8°38	16°45	25°41	13°45	17° 7	15°16	8°21	2° 9	4° 4	3°47	19°56	n.a.	M24
T 25	18 53 35	15° 0'43	17°38	10°18	16°53	26°25	13°39	17° 3	15°17	8°19	2° 8	4° 2	3°44	20° 3	n.a.	T 25
W26	18 57 32	16° 1'30	1♎29	11°58	16°58	27°10	13°33	17° 0	15°18	8°18	2° 7	4° 2	3°41	20° 9	n.a.	W26
T 27	19 1 28	17° 2'16	14°53	13°39	17° 0	27°54	13°28	16°56	15°18	8°16	2° 6	4°D 1	3°38	20°16	n.a.	T 27
F 28	19 5 25	18° 2'59	27°53	15°21	17°R 1	28°39	13°22	16°52	15°19	8°15	2° 5	4° 1	3°34	20°22	n.a.	F 28
S 29	19 9 22	19° 3'40	10♏32	17° 4	16°58	29°23	13°17	16°49	15°20	8°13	2° 5	4° 2	3°31	20°29	n.a.	S 29
S 30	19 13 18	20♋ 4'19	22♏53	18♋47	16♌53	0♊ 8	13♐11	16♒45	15♎21	8♒11	2♐ 4	4♂ 4	3♂28	20♂36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	23n42	16s30	4s43	22n55	1n40	14n56	4s37	16n 5	1n24	25s45	2s24	17s36	1s54	6s42	0s35	20s18	1s51	34s27	13s34	23s59	23s57	21s48			n.a.
S 2	23 46	20 10	4 5	23 8	1 35	14 41	4 41	16 20	1 24	25 44	2 24	17 37	1 54	6 42	0 35	20 18	1 51	34 27	13 34	23 59	23 57	21 46			n.a.
M 3	23 50	22 53	3 17	23 19	1 30	14 27	4 45	16 34	1 25	25 43	2 24	17 38	1 55	6 42	0 35	20 18	1 51	34 26	13 34	23 59	23 57	21 44			n.a.
T 4	23 53	24 30	2 20	23 29	1 25	14 12	4 48	16 49	1 25	25 42	2 24	17 38	1 55	6 41	0 35	20 19	1 51	34 26	13 34	23 59	23 58	21 42			n.a.
W 5	23 56	24 57	1 17	23 39	1 19	13 58	4 52	17 4	1 26	25 41	2 23	17 39	1 55	6 41	0 35	20 19	1 51	34 26	13 34	23 59	23 58	21 41			n.a.
T 6	23 58	24 14	0 12	23 47	1 14	13 45	4 55	17 18	1 26	25 39	2 23	17 40	1 55	6 41	0 35	20 19	1 51	34 25	13 33	23 59	23 58	21 39			n.a.
F 7	24 0	22 26	0n54	23 54	1 8	13 31	4 58	17 32	1 27	25 38	2 23	17 40	1 55	6 41	0 35	20 20	1 51	34 25	13 33	23 59	23 58	21 37			n.a.
S 8	24 1	19 40	1 57	24 1	1 2	13 18	5 1	17 46	1 27	25 37	2 23	17 41	1 55	6 41	0 35	20 20	1 51	34 24	13 33	23 59	23 58	21 35			n.a.
S 9	24 2	16 5	2 55	24 6	0 56	13 6	5 4	18 0	1 27	25 36	2 23	17 42	1 55	6 41	0 35	20 20	1 52	34 24	13 33	23 59	23 58	21 34			n.a.
M10	24 2	11 52	3 46	24 10	0 50	12 53	5 6	18 14	1 28	25 35	2 23	17 43	1 55	6 41	0 35	20 21	1 52	34 24	13 33	23 59	23 58	21 32			n.a.
T 11	24 2	7 11	4 27	24 13	0 44	12 42	5 8	18 28	1 28	25 34	2 22	17 44	1 55	6 40	0 34	20 21	1 52	34 23	13 33	23 59	23 58	21 30			n.a.
W12	24 2	2 9	4 58	24 15	0 38	12 31	5 10	18 41	1 29	25 33	2 22	17 44	1 55	6 40	0 34	20 21	1 52	34 23	13 32	23 59	23 58	21 28			n.a.
T 13	24 1	3n 2	5 15	24 16	0 32	12 20	5 12	18 55	1 29	25 32	2 22	17 45	1 56	6 40	0 34	20 22	1 52	34 23	13 32	23 59	23 59	21 26			n.a.
F 14	23 59	8 15	5 17	24 16	0 26	12 10	5 14	19 8	1 29	25 31	2 22	17 46	1 56	6 40	0 34	20 22	1 52	34 22	13 32	23 59	23 59	21 25			n.a.
S 15	23 57	13 15	5 4	24 15	0 20	12 1	5 15	19 21	1 30	25 30	2 21	17 47	1 56	6 40	0 34	20 23	1 52	34 22	13 32	23 59	23 59	21 23			n.a.
S 16	23 54	17 47	4 33	24 12	0 14	11 52	5 16	19 34	1 30	25 29	2 21	17 48	1 56	6 40	0 34	20 23	1 52	34 21	13 32	23 59	23 59	21 21			n.a.
M17	23 51	21 31	3 46	24 9	0 7	11 45	5 17	19 47	1 31	25 28	2 21	17 49	1 56	6 40	0 34	20 23	1 52	34 21	13 32	23 59	23 59	21 19			n.a.
T 18	23 48	24 2	2 43	24 4	0 1	11 38	5 18	19 59	1 31	25 26	2 21	17 50	1 56	6 40	0 34	20 24	1 52	34 21	13 31	23 59	23 59	21 17			n.a.
W19	23 44	24 58	1 28	23 58	0s 5	11 31	5 18	20 11	1 31	25 25	2 20	17 51	1 56	6 41	0 34	20 24	1 52	34 20	13 31	23 59	23 59	21 16			n.a.
T 20	23 39	24 5	0 5	23 51	0 11	11 26	5 18	20 24	1 32	25 24	2 20	17 52	1 56	6 41	0 34	20 25	1 52	34 20	13 31	23 59	23 59	21 14			n.a.
F 21	23 35	21 26	1s19	23 43	0 17	11 22	5 17	20 36	1 32	25 23	2 20	17 53	1 56	6 41	0 34	20 25	1 52	34 19	13 31	23 59	23 59	21 12			n.a.
S 22	23 29	17 17	2 37	23 33	0 23	11 18	5 16	20 47	1 32	25 22	2 19	17 54	1 56	6 41	0 34	20 25	1 52	34 19	13 31	23 59	24 0	21 10			n.a.
S 23	23 23	12 5	3 43	23 23	0 29	11 16	5 15	20 59	1 33	25 21	2 19	17 55	1 56	6 41	0 34	20 26	1 52	34 19	13 30	23 59	24 0	21 8			n.a.
M24	23 17	6 18	4 33	23 11	0 35	11 14	5 14	21 10	1 33	25 20	2 19	17 57	1 56	6 41	0 34	20 26	1 52	34 18	13 30	23 59	24 0	21 7			n.a.
T 25	23 10	0 21	5 5	22 58	0 40	11 14	5 11	21 22	1 33	25 19	2 18	17 58	1 56	6 42	0 34	20 27	1 52	34 18	13 30	23 59	24 0	21 5			n.a.
W26	23 3	5s26	5 17	22 44	0 46	11 15	5 9	21 33	1 34	25 18	2 18	17 59	1 56	6 42	0 34	20 27	1 52	34 17	13 30	23 59	24 0	21 3			n.a.
T 27	22 55	10 46	5 12	22 29	0 52	11 17	5 6	21 43	1 34	25 16	2 18	18 0	1 56	6 42	0 34	20 27	1 52	34 17	13 29	23 59	24 0	21 1			n.a.
F 28	22 47	15 29	4 50	22 12	0 57	11 20	5 2	21 54	1 34	25 15	2 17	18 1	1 56	6 42	0 34	20 28	1 52	34 17	13 29	23 59	24 0	20 59			n.a.
S 29	22 39	19 23	4 15	21 54	1 2	11 25	4 59	22 4	1 35	25 14	2 17	18 2	1 56	6 43	0 34	20 28	1 52	34 16	13 29	23 59	24 0	20 57			n.a.
S 30	22n30	22s20	3s29	21n36	1s 7	11n31	4s54	22n14	1n35	25s13	2s17	18s 4	1s56	6s43	0s34	20s29	1s52	34s16	13s29	23s59	24s 0	20s56			n.a.

Julian Day Number = -2452410.5, Delta T = 158h09m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°09'15, Lahiri = -160°02'15 Julian Calendar 1 Sept. 11428 BCE == Greg. Calendar 5 June 11428 BCE

The year -11427 astronomical counting style corresponds to year 11428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11428 BCE (-11427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 17 15	21♋ 4'56	5♐ 1	20♋31	16°R46	0♊53	13°R 6	16°R41	15♎22	8°R10	2°R 3	4♑ 5	3♑25	20♑42	n.a.	M 1
T 2	19 21 12	22° 5'31	17° 0	22°15	16♌35	1°37	13♐ 2	16♒37	15°22	8♒ 8	2♐ 3	4° 6	3°22	20°49	n.a.	T 2
W 3	19 25 8	23° 6'04	28°52	24° 1	16°23	2°22	12°57	16°33	15°23	8° 7	2° 2	4°R 7	3°19	20°56	n.a.	W 3
T 4	19 29 5	24° 6'34	10♑41	25°47	16° 7	3° 7	12°52	16°29	15°25	8° 5	2° 1	4° 7	3°15	21° 2	n.a.	T 4
F 5	19 33 2	25° 7'02	22°29	27°34	15°49	3°51	12°48	16°25	15°26	8° 4	2° 1	4° 6	3°12	21° 9	n.a.	F 5
S 6	19 36 59	26° 7'29	4♒18	29°21	15°29	4°36	12°44	16°21	15°27	8° 2	2° 0	4° 4	3° 9	21°16	n.a.	S 6
S 7	19 40 55	27° 7'53	16°10	1♌ 9	15° 6	5°21	12°40	16°16	15°28	8° 0	1°59	4° 0	3° 6	21°22	n.a.	S 7
M 8	19 44 52	28° 8'15	28° 8	2°58	14°41	6° 5	12°36	16°12	15°29	7°59	1°59	3°56	3° 3	21°29	n.a.	M 8
T 9	19 48 49	29° 8'35	10♓12	4°47	14°14	6°50	12°32	16° 8	15°30	7°57	1°58	3°52	2°59	21°36	n.a.	T 9
W10	19 52 45	0♌ 8'53	22°27	6°37	13°45	7°35	12°29	16° 4	15°32	7°55	1°58	3°48	2°56	21°42	n.a.	W10
T 11	19 56 42	1° 9'09	4♈53	8°27	13°13	8°20	12°25	15°59	15°33	7°54	1°57	3°44	2°53	21°49	n.a.	T 11
F 12	20 0 39	2° 9'23	17°35	10°17	12°40	9° 4	12°22	15°55	15°34	7°52	1°57	3°42	2°50	21°56	n.a.	F 12
S 13	20 4 35	3° 9'36	0♉35	12° 7	12° 6	9°49	12°19	15°50	15°36	7°50	1°56	3°D41	2°47	22° 2	n.a.	S 13
S 14	20 8 32	4° 9'46	13°57	13°58	11°30	10°34	12°17	15°46	15°37	7°49	1°56	3°41	2°44	22° 9	n.a.	S 14
M15	20 12 29	5° 9'55	27°42	15°47	10°53	11°19	12°14	15°41	15°39	7°47	1°55	3°43	2°40	22°16	n.a.	M15
T 16	20 16 25	6°10'01	11♊51	17°37	10°16	12° 4	12°12	15°37	15°41	7°45	1°55	3°44	2°37	22°22	n.a.	T 16
W17	20 20 22	7°10'06	26°25	19°25	9°37	12°48	12°10	15°32	15°42	7°44	1°54	3°R45	2°34	22°29	n.a.	W17
T 18	20 24 19	8°10'09	11♋18	21°13	8°59	13°33	12° 8	15°28	15°44	7°42	1°54	3°45	2°31	22°36	n.a.	T 18
F 19	20 28 15	9°10'09	26°25	22°58	8°20	14°18	12° 6	15°23	15°46	7°40	1°54	3°44	2°28	22°42	n.a.	F 19
S 20	20 32 12	10°10'07	11♌37	24°42	7°42	15° 3	12° 5	15°19	15°48	7°39	1°53	3°40	2°25	22°49	n.a.	S 20
S 21	20 36 9	11°10'03	26°45	26°23	7° 4	15°47	12° 3	15°14	15°49	7°37	1°53	3°35	2°21	22°56	n.a.	S 21
M22	20 40 5	12° 9'56	11♍38	28° 1	6°27	16°32	12° 2	15° 9	15°51	7°35	1°53	3°29	2°18	23° 2	n.a.	M22
T 23	20 44 2	13° 9'47	26° 8	29°36	5°50	17°17	12° 1	15° 5	15°53	7°34	1°52	3°23	2°15	23° 9	n.a.	T 23
W24	20 47 59	14° 9'35	10♎11	1♍ 7	5°15	18° 2	12° 0	15° 0	15°55	7°32	1°52	3°18	2°12	23°16	n.a.	W24
T 25	20 51 55	15° 9'21	23°44	2°33	4°41	18°47	12° 0	14°56	15°57	7°30	1°52	3°14	2° 9	23°22	n.a.	T 25
F 26	20 55 52	16° 9'04	6♏50	3°54	4° 9	19°31	12° 0	14°51	15°59	7°29	1°52	3°12	2° 5	23°29	n.a.	F 26
S 27	20 59 48	17° 8'44	19°30	5° 8	3°39	20°16	11°D59	14°46	16° 1	7°27	1°51	3°D12	2° 2	23°35	n.a.	S 27
S 28	21 3 45	18° 8'22	1♐50	6°17	3°10	21° 1	12° 0	14°42	16° 3	7°25	1°51	3°12	1°59	23°42	n.a.	S 28
M29	21 7 42	19° 7'57	13°55	7°18	2°44	21°46	12° 0	14°37	16° 5	7°24	1°51	3°14	1°56	23°49	n.a.	M29
T 30	21 11 38	20° 7'29	25°49	8°12	2°20	22°30	12° 0	14°33	16° 8	7°22	1°51	3°15	1°53	23°55	n.a.	T 30
W31	21 15 35	21♌ 6'59	7♑37	8♍58	1♌58	23♊15	12♐ 1	14♒28	16♎10	7♒20	1♐51	3°R15	1♑50	24♑ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n20	24s12	2s34	21n16	1s12	11n38	4s49	22n24	1n35	25s12	2s16	18s 5	1s56	6s43	0s34	20s29	1s52	34s15	13s29	23s59	24s 0	20s54		n.a.
T 2	22 11	24 57	1 33	20 54	1 16	11 46	4 43	22 34	1 36	25 11	2 16	18 6	1 56	6 44	0 34	20 30	1 52	34 15	13 28	23 59	24 0	20 52		n.a.
W 3	22 0	24 32	0 29	20 32	1 21	11 56	4 37	22 44	1 36	25 10	2 15	18 7	1 57	6 44	0 34	20 30	1 52	34 15	13 28	23 59	24 0	20 50		n.a.
T 4	21 50	23 0	0n36	20 9	1 25	12 7	4 30	22 53	1 36	25 9	2 15	18 9	1 57	6 44	0 34	20 30	1 52	34 14	13 28	23 59	24 1	20 48		n.a.
F 5	21 39	20 29	1 40	19 44	1 28	12 19	4 23	23 2	1 36	25 8	2 15	18 10	1 57	6 45	0 34	20 31	1 52	34 14	13 27	23 59	24 1	20 46		n.a.
S 6	21 27	17 6	2 39	19 19	1 32	12 33	4 15	23 11	1 37	25 7	2 14	18 11	1 57	6 45	0 34	20 31	1 52	34 13	13 27	23 59	24 1	20 44		n.a.
S 7	21 15	13 2	3 31	18 53	1 35	12 48	4 6	23 20	1 37	25 6	2 14	18 13	1 57	6 46	0 34	20 32	1 52	34 13	13 27	23 59	24 1	20 42		n.a.
M 8	21 3	8 27	4 15	18 25	1 37	13 4	3 57	23 28	1 37	25 5	2 13	18 14	1 57	6 46	0 34	20 32	1 52	34 13	13 27	23 59	24 1	20 41		n.a.
T 9	20 51	3 30	4 48	17 57	1 39	13 21	3 48	23 36	1 37	25 4	2 13	18 15	1 57	6 47	0 34	20 33	1 52	34 12	13 26	24 0	24 1	20 39		n.a.
W10	20 38	1n37	5 8	17 28	1 41	13 40	3 37	23 44	1 38	25 4	2 13	18 17	1 57	6 47	0 34	20 33	1 52	34 12	13 26	24 0	24 1	20 37		n.a.
T 11	20 24	6 46	5 14	16 58	1 42	13 59	3 26	23 52	1 38	25 3	2 12	18 18	1 57	6 48	0 34	20 34	1 52	34 11	13 26	24 0	24 1	20 35		n.a.
F 12	20 10	11 45	5 5	16 28	1 43	14 20	3 15	23 59	1 38	25 2	2 12	18 19	1 56	6 48	0 34	20 34	1 52	34 11	13 26	24 0	24 1	20 33		n.a.
S 13	19 56	16 19	4 40	15 57	1 43	14 41	3 3	24 6	1 38	25 1	2 11	18 21	1 56	6 49	0 34	20 34	1 52	34 11	13 25	24 0	24 1	20 31		n.a.
S 14	19 42	20 14	4 0	15 25	1 43	15 3	2 50	24 13	1 38	25 0	2 11	18 22	1 56	6 49	0 34	20 35	1 52	34 10	13 25	24 0	24 1	20 29		n.a.
M15	19 27	23 9	3 5	14 54	1 42	15 25	2 38	24 20	1 38	24 59	2 10	18 23	1 56	6 50	0 34	20 35	1 52	34 10	13 25	24 0	24 1	20 27		n.a.
T 16	19 12	24 43	1 57	14 22	1 40	15 48	2 24	24 27	1 39	24 59	2 10	18 25	1 56	6 51	0 34	20 36	1 52	34 10	13 24	24 0	24 1	20 25		n.a.
W17	18 57	24 40	0 40	13 50	1 37	16 12	2 11	24 33	1 39	24 58	2 9	18 26	1 56	6 51	0 34	20 36	1 52	34 9	13 24	24 0	24 2	20 23		n.a.
T 18	18 41	22 52	0s41	13 19	1 34	16 36	1 57	24 39	1 39	24 57	2 9	18 27	1 56	6 52	0 34	20 37	1 52	34 9	13 24	24 0	24 2	20 21		n.a.
F 19	18 25	19 26	2 1	12 48	1 30	16 59	1 43	24 44	1 39	24 56	2 9	18 29	1 56	6 52	0 34	20 37	1 52	34 8	13 24	24 0	24 2	20 20		n.a.
S 20	18 8	14 40	3 12	12 18	1 25	17 23	1 29	24 50	1 39	24 56	2 8	18 30	1 56	6 53	0 34	20 37	1 52	34 8	13 23	24 0	24 2	20 18		n.a.
S 21	17 51	9 1	4 9	11 49	1 18	17 47	1 14	24 55	1 39	24 55	2 8	18 31	1 56	6 54	0 34	20 38	1 52	34 8	13 23	24 0	24 2	20 16		n.a.
M22	17 34	2 57	4 49	11 21	1 12	18 10	1 0	25 0	1 39	24 55	2 7	18 33	1 56	6 55	0 34	20 38	1 52	34 7	13 23	24 0	24 2	20 14		n.a.
T 23	17 17	3s 7	5 8	10 55	1 4	18 34	0 45	25 5	1 40	24 54	2 7	18 34	1 56	6 55	0 34	20 39	1 52	34 7	13 22	24 0	24 2	20 12		n.a.
W24	17 0	8 50	5 8	10 30	0 55	18 56	0 31	25 9	1 40	24 53	2 6	18 35	1 56	6 56	0 34	20 39	1 52	34 7	13 22	24 1	24 2	20 10		n.a.
T 25	16 42	13 56	4 51	10 8	0 45	19 18	0 17	25 13	1 40	24 53	2 6	18 37	1 56	6 57	0 34	20 40	1 52	34 6	13 22	24 1	24 2	20 8		n.a.
F 26	16 24	18 12	4 19	9 48	0 34	19 40	0 3	25 17	1 40	24 52	2 5	18 38	1 56	6 58	0 34	20 40	1 52	34 6	13 22	24 1	24 2	20 6		n.a.
S 27	16 5	21 30	3 35	9 31	0 22	20 0	0n11	25 21	1 40	24 52	2 5	18 39	1 56	6 59	0 34	20 40	1 52	34 6	13 21	24 1	24 2	20 4		n.a.
S 28	15 46	23 42	2 42	9 17	0 9	20 20	0 24	25 24	1 40	24 51	2 4	18 41	1 56	6 59	0 34	20 41	1 52	34 5	13 21	24 1	24 2	20 2		n.a.
M29	15 28	24 45	1 43	9 7	0n 4	20 39	0 37	25 27	1 40	24 51	2 4	18 42	1 56	7 0	0 34	20 41	1 52	34 5	13 21	24 1	24 2	20 0		n.a.
T 30	15 8	24 39	0 40	9 0	0 19	20 57	0 50	25 30	1 40	24 51	2 3	18 43	1 55	7 1	0 34	20 42	1 52	34 5	13 20	24 1	24 2	19 58		n.a.
W31	14n49	23s26	0n24	8n56	0n34	21n15	1n 3	25n32	1n40	24s50	2s 3	18s45	1s55	7s 2	0s34	20s42	1s52	34s 4	13s20	24s 1	24s 2	19s56		n.a.

Julian Day Number = -2452380.5, Delta T = 158h09m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°09'11, Lahiri = -160°02'11 Julian Calendar 1 Oct. 11428 BCE == Greg. Calendar 5 July 11428 BCE

The year -11427 astronomical counting style corresponds to year 11428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11428 BCE

NOVEMBER 11428 BCE (-11427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 19 32	22♌ 6'26	19♉24	9♍35	1°R38	24♊ 0	12♐ 2	14°R23	16♎12	7°R19	1°R51	3°R14	1♉46	24♉ 9	n.a.	T 1
F 2	21 23 28	23° 5'51	1♒12	10° 4	1♌21	24°45	12° 3	14♒19	16°15	7♒17	1♐51	3♉10	1°43	24°15	n.a.	F 2
S 3	21 27 25	24° 5'13	13° 5	10°25	1° 7	25°29	12° 4	14°14	16°17	7°16	1°50	3° 4	1°40	24°22	n.a.	S 3
S 4	21 31 22	25° 4'33	25° 5	10°36	0°55	26°14	12° 6	14°10	16°19	7°14	1°50	2°56	1°37	24°29	n.a.	S 4
M 5	21 35 18	26° 3'50	7♓12	10°R38	0°45	26°59	12° 7	14° 5	16°22	7°12	1°D50	2°46	1°34	24°35	n.a.	M 5
T 6	21 39 15	27° 3'05	19°29	10°32	0°39	27°43	12° 9	14° 1	16°24	7°11	1°50	2°36	1°31	24°42	n.a.	T 6
W 7	21 43 11	28° 2'17	1♈57	10°17	0°34	28°28	12°11	13°57	16°27	7° 9	1°50	2°26	1°27	24°49	n.a.	W 7
T 8	21 47 8	29° 1'27	14°35	9°54	0°D32	29°13	12°13	13°52	16°29	7° 8	1°51	2°17	1°24	24°55	n.a.	T 8
F 9	21 51 5	0♍ 0'35	27°26	9°24	0°33	29°57	12°16	13°48	16°32	7° 6	1°51	2°10	1°21	25° 2	n.a.	F 9
S 10	21 55 1	0°59'41	10♉31	8°47	0°36	0♋42	12°18	13°43	16°34	7° 5	1°51	2° 6	1°18	25° 9	n.a.	S 10
S 11	21 58 58	1°58'45	23°51	8° 5	0°41	1°27	12°21	13°39	16°37	7° 3	1°51	2° 4	1°15	25°15	n.a.	S 11
M12	22 2 54	2°57'47	7♊29	7°18	0°49	2°11	12°24	13°35	16°40	7° 2	1°51	2°D 4	1°11	25°22	n.a.	M12
T 13	22 6 51	3°56'47	21°26	6°27	0°59	2°56	12°27	13°31	16°42	7° 0	1°51	2° 4	1° 8	25°29	n.a.	T 13
W14	22 10 47	4°55'45	5♋42	5°34	1°11	3°40	12°30	13°27	16°45	6°59	1°51	2°R 4	1° 5	25°35	n.a.	W14
T 15	22 14 44	5°54'40	20°16	4°39	1°25	4°25	12°34	13°23	16°48	6°57	1°52	2° 3	1° 2	25°42	n.a.	T 15
F 16	22 18 41	6°53'34	5♌ 4	3°44	1°41	5°10	12°38	13°18	16°51	6°56	1°52	2° 0	0°59	25°49	n.a.	F 16
S 17	22 22 37	7°52'25	20° 0	2°51	1°59	5°54	12°42	13°14	16°53	6°55	1°52	1°53	0°56	25°55	n.a.	S 17
S 18	22 26 34	8°51'14	4♍56	1°59	2°19	6°39	12°46	13°11	16°56	6°53	1°52	1°45	0°52	26° 2	n.a.	S 18
M19	22 30 30	9°50'01	19°43	1°10	2°41	7°23	12°50	13° 7	16°59	6°52	1°53	1°35	0°49	26° 9	n.a.	M19
T 20	22 34 27	10°48'45	4♎12	0°25	3° 5	8° 8	12°54	13° 3	17° 2	6°51	1°53	1°24	0°46	26°15	n.a.	T 20
W21	22 38 23	11°47'26	18°17	29♌44	3°30	8°52	12°59	12°59	17° 5	6°49	1°53	1°14	0°43	26°22	n.a.	W21
T 22	22 42 20	12°46'06	1♏55	29° 8	3°57	9°36	13° 3	12°55	17° 8	6°48	1°54	1° 6	0°40	26°29	n.a.	T 22
F 23	22 46 17	13°44'42	15° 5	28°37	4°25	10°21	13° 8	12°52	17°11	6°47	1°54	1° 0	0°36	26°35	n.a.	F 23
S 24	22 50 13	14°43'17	27°50	28°12	4°56	11° 5	13°13	12°48	17°14	6°45	1°54	0°57	0°33	26°42	n.a.	S 24
S 25	22 54 10	15°41'49	10♐13	27°52	5°27	11°49	13°19	12°45	17°17	6°44	1°55	0°56	0°30	26°49	n.a.	S 25
M26	22 58 6	16°40'18	22°19	27°38	6° 0	12°34	13°24	12°41	17°20	6°43	1°55	0°D56	0°27	26°55	n.a.	M26
T 27	23 2 3	17°38'44	4♉13	27°29	6°34	13°18	13°30	12°38	17°23	6°42	1°56	0°R56	0°24	27° 2	n.a.	T 27
W28	23 5 59	18°37'09	16° 1	27°D27	7°10	14° 2	13°35	12°34	17°26	6°41	1°56	0°55	0°21	27° 9	n.a.	W28
T 29	23 9 56	19°35'30	27°49	27°29	7°46	14°46	13°41	12°31	17°29	6°40	1°57	0°52	0°17	27°15	n.a.	T 29
F 30	23 13 52	20♍33'50	9♒40	27♌37	8♌24	15♋30	13♐47	12♒28	17♎32	6♒38	1♐57	0♉47	0♉14	27♉22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n29	21s11	1n26	8n56	0n49	21n31	1n15	25n35	1n40	24s50	2s 3	18s46	1s55	7s 3	0s34	20s42	1s52	34s 4	13s20	24s 1	24s 2	19s54		n.a.
F 2	14 10	18 3	2 25	9 0	1 6	21 46	1 26	25 37	1 40	24 50	2 2	18 47	1 55	7 4	0 34	20 43	1 52	34 4	13 19	24 1	24 2	19 52		n.a.
S 3	13 49	14 10	3 18	9 7	1 22	22 0	1 37	25 38	1 40	24 49	2 2	18 48	1 55	7 5	0 34	20 43	1 51	34 3	13 19	24 1	24 2	19 50		n.a.
S 4	13 29	9 42	4 2	9 18	1 39	22 13	1 48	25 40	1 40	24 49	2 1	18 50	1 55	7 6	0 34	20 44	1 51	34 3	13 19	24 1	24 2	19 48		n.a.
M 5	13 9	4 50	4 36	9 33	1 56	22 25	1 58	25 41	1 40	24 49	2 1	18 51	1 55	7 6	0 34	20 44	1 51	34 3	13 18	24 1	24 2	19 46		n.a.
T 6	12 48	0n17	4 58	9 51	2 12	22 36	2 8	25 42	1 40	24 49	2 0	18 52	1 55	7 7	0 34	20 44	1 51	34 2	13 18	24 1	24 3	19 44		n.a.
W 7	12 27	5 26	5 5	10 11	2 29	22 46	2 17	25 42	1 40	24 48	2 0	18 53	1 55	7 8	0 34	20 45	1 51	34 2	13 18	24 2	24 3	19 42		n.a.
T 8	12 6	10 27	4 58	10 35	2 45	22 55	2 26	25 43	1 40	24 48	1 59	18 54	1 54	7 9	0 34	20 45	1 51	34 2	13 18	24 2	24 3	19 40		n.a.
F 9	11 45	15 6	4 37	11 0	3 0	23 3	2 34	25 43	1 40	24 48	1 59	18 56	1 54	7 10	0 34	20 45	1 51	34 2	13 17	24 2	24 3	19 38		n.a.
S 10	11 24	19 8	4 0	11 27	3 14	23 10	2 42	25 43	1 40	24 48	1 58	18 57	1 54	7 11	0 34	20 46	1 51	34 1	13 17	24 2	24 3	19 36		n.a.
S 11	11 2	22 16	3 10	11 56	3 26	23 16	2 50	25 42	1 40	24 48	1 58	18 58	1 54	7 12	0 34	20 46	1 51	34 1	13 17	24 2	24 3	19 34		n.a.
M12	10 40	24 13	2 8	12 24	3 38	23 21	2 56	25 41	1 40	24 48	1 57	18 59	1 54	7 13	0 34	20 47	1 51	34 1	13 16	24 2	24 3	19 32		n.a.
T 13	10 18	24 42	0 57	12 53	3 48	23 25	3 3	25 40	1 39	24 48	1 57	19 0	1 54	7 15	0 34	20 47	1 51	34 1	13 16	24 2	24 3	19 30		n.a.
W14	9 56	23 36	0s19	13 21	3 56	23 29	3 9	25 39	1 39	24 48	1 57	19 1	1 54	7 16	0 34	20 47	1 51	34 0	13 16	24 2	24 3	19 28		n.a.
T 15	9 34	20 54	1 36	13 47	4 2	23 31	3 15	25 38	1 39	24 48	1 56	19 2	1 53	7 17	0 34	20 48	1 51	34 0	13 15	24 2	24 3	19 26		n.a.
F 16	9 12	16 48	2 46	14 12	4 7	23 32	3 20	25 36	1 39	24 48	1 56	19 3	1 53	7 18	0 34	20 48	1 51	34 0	13 15	24 2	24 3	19 24		n.a.
S 17	8 50	11 37	3 46	14 35	4 10	23 33	3 25	25 34	1 39	24 48	1 55	19 4	1 53	7 19	0 34	20 48	1 51	34 0	13 15	24 2	24 3	19 22		n.a.
S 18	8 27	5 45	4 31	14 56	4 11	23 32	3 30	25 31	1 39	24 48	1 55	19 5	1 53	7 20	0 34	20 48	1 51	33 59	13 14	24 2	24 3	19 20		n.a.
M19	8 4	0s21	4 56	15 13	4 11	23 31	3 34	25 29	1 38	24 48	1 54	19 6	1 53	7 21	0 34	20 49	1 51	33 59	13 14	24 2	24 3	19 18		n.a.
T 20	7 42	6 19	5 2	15 28	4 8	23 29	3 38	25 26	1 38	24 48	1 54	19 7	1 53	7 22	0 34	20 49	1 51	33 59	13 14	24 3	24 3	19 16		n.a.
W21	7 19	11 47	4 50	15 39	4 5	23 27	3 41	25 23	1 38	24 49	1 53	19 8	1 52	7 23	0 34	20 49	1 51	33 59	13 14	24 3	24 3	19 14		n.a.
T 22	6 56	16 30	4 21	15 48	4 0	23 23	3 44	25 19	1 38	24 49	1 53	19 9	1 52	7 25	0 34	20 50	1 51	33 58	13 13	24 3	24 3	19 12		n.a.
F 23	6 33	20 15	3 38	15 53	3 53	23 19	3 47	25 15	1 38	24 49	1 53	19 10	1 52	7 26	0 34	20 50	1 51	33 58	13 13	24 3	24 3	19 9		n.a.
S 24	6 10	22 53	2 46	15 55	3 46	23 14	3 50	25 11	1 37	24 49	1 52	19 11	1 52	7 27	0 34	20 50	1 51	33 58	13 13	24 3	24 3	19 7		n.a.
S 25	5 47	24 20	1 48	15 55	3 38	23 8	3 52	25 7	1 37	24 50	1 52	19 12	1 52	7 28	0 34	20 51	1 51	33 58	13 12	24 3	24 3	19 5		n.a.
M26	5 23	24 35	0 46	15 51	3 29	23 1	3 54	25 3	1 37	24 50	1 51	19 13	1 52	7 29	0 34	20 51	1 50	33 58	13 12	24 3	24 3	19 3		n.a.
T 27	5 0	23 41	0n17	15 45	3 19	22 54	3 56	24 58	1 36	24 50	1 51	19 14	1 51	7 30	0 34	20 51	1 50	33 57	13 12	24 3	24 3	19 1		n.a.
W28	4 37	21 45	1 19	15 37	3 9	22 46	3 57	24 53	1 36	24 50	1 50	19 14	1 51	7 32	0 34	20 51	1 50	33 57	13 11	24 3	24 3	18 59		n.a.
T 29	4 13	18 53	2 17	15 26	2 58	22 37	3 58	24 48	1 36	24 51	1 50	19 15	1 51	7 33	0 34	20 52	1 50	33 57	13 11	24 3	24 3	18 57		n.a.
F 30	3n50	15s14	3n10	15n13	2n47	22n28	3n59	24n42	1n35	24s51	1s50	19s16	1s51	7s34	0s34	20s52	1s50	33s57	13s11	24s 3	24s 3	18s55		n.a.

Julian Day Number = -2452349.5, Delta T = 158h09m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°09'06, Lahiri = -160°02'06 Julian Calendar 1 Nov. 11428 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11428 BCE (-11427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 17 49	21♍32'06	21♒38	27♌50	9♌ 3	16♋14	13♐53	12°R25	17♎35	6°R37	1♐58	0°R39	0♑11	27♑29	n.a.	S 1
S 2	23 21 45	22°30'21	3♓46	28° 8	9°43	16°58	14° 0	12♒22	17°38	6♒36	1°58	0♑28	0° 8	27°35	n.a.	S 2
M 3	23 25 42	23°28'33	16° 6	28°31	10°25	17°42	14° 6	12°19	17°42	6°35	1°59	0°16	0° 5	27°42	n.a.	M 3
T 4	23 29 38	24°26'43	28°39	28°58	11° 7	18°26	14°13	12°16	17°45	6°34	1°59	0° 3	0° 2	27°49	n.a.	T 4
W 5	23 33 35	25°24'52	11♈24	29°30	11°50	19°10	14°20	12°13	17°48	6°33	2° 0	29♐50	29♐58	27°55	n.a.	W 5
T 6	23 37 31	26°22'58	24°21	0♍ 5	12°34	19°54	14°27	12°11	17°51	6°32	2° 1	29°38	29°55	28° 2	n.a.	T 6
F 7	23 41 28	27°21'02	7♉30	0°45	13°19	20°38	14°34	12° 8	17°54	6°31	2° 1	29°29	29°52	28° 9	n.a.	F 7
S 8	23 45 24	28°19'04	20°49	1°28	14° 5	21°22	14°41	12° 5	17°58	6°30	2° 2	29°23	29°49	28°15	n.a.	S 8
S 9	23 49 21	29°17'05	4♊20	2°15	14°52	22° 6	14°48	12° 3	18° 1	6°30	2° 3	29°19	29°46	28°22	n.a.	S 9
M10	23 53 17	0♎15'04	18° 2	3° 5	15°39	22°50	14°56	12° 1	18° 4	6°29	2° 3	29°18	29°42	28°29	n.a.	M10
T 11	23 57 14	1°13'01	1♋56	3°58	16°28	23°33	15° 3	11°58	18° 8	6°28	2° 4	29°18	29°39	28°35	n.a.	T 11
W12	0 1 10	2°10'57	16° 2	4°55	17°16	24°17	15°11	11°56	18°11	6°27	2° 5	29°18	29°36	28°42	n.a.	W12
T 13	0 5 7	3° 8'50	0♌20	5°54	18° 6	25° 1	15°19	11°54	18°14	6°26	2° 6	29°16	29°33	28°49	n.a.	T 13
F 14	0 9 3	4° 6'43	14°47	6°56	18°57	25°44	15°27	11°52	18°18	6°26	2° 6	29°12	29°30	28°55	n.a.	F 14
S 15	0 13 0	5° 4'33	29°19	8° 1	19°48	26°28	15°35	11°50	18°21	6°25	2° 7	29° 5	29°27	29° 2	n.a.	S 15
S 16	0 16 56	6° 2'22	13♍51	9° 8	20°39	27°11	15°43	11°48	18°24	6°24	2° 8	28°56	29°23	29° 9	n.a.	S 16
M17	0 20 52	7° 0'09	28°17	10°18	21°31	27°55	15°52	11°47	18°28	6°24	2° 9	28°45	29°20	29°15	n.a.	M17
T 18	0 24 49	7°57'54	12♎30	11°30	22°24	28°38	16° 0	11°45	18°31	6°23	2°10	28°33	29°17	29°22	n.a.	T 18
W19	0 28 45	8°55'38	26°24	12°45	23°17	29°21	16° 9	11°43	18°34	6°22	2°10	28°22	29°14	29°29	n.a.	W19
T 20	0 32 42	9°53'19	9♏55	14° 2	24°11	0♌ 4	16°18	11°42	18°38	6°22	2°11	28°13	29°11	29°35	n.a.	T 20
F 21	0 36 38	10°50'59	23° 3	15°21	25° 6	0°47	16°26	11°41	18°41	6°21	2°12	28° 6	29° 7	29°42	n.a.	F 21
S 22	0 40 35	11°48'37	5♐47	16°42	26° 0	1°31	16°35	11°39	18°45	6°21	2°13	28° 2	29° 4	29°49	n.a.	S 22
S 23	0 44 31	12°46'13	18°11	18° 5	26°56	2°14	16°45	11°38	18°48	6°20	2°14	28° 0	29° 1	29°55	n.a.	S 23
M24	0 48 28	13°43'47	0♑18	19°31	27°51	2°57	16°54	11°37	18°51	6°20	2°15	28°D 0	28°58	0♒ 2	n.a.	M24
T 25	0 52 24	14°41'20	12°15	20°58	28°47	3°39	17° 3	11°36	18°55	6°19	2°16	28°R 0	28°55	0° 9	n.a.	T 25
W26	0 56 20	15°38'50	24° 5	22°27	29°44	4°22	17°13	11°35	18°58	6°19	2°17	28° 0	28°52	0°15	n.a.	W26
T 27	1 0 17	16°36'18	5♒54	23°59	0♍41	5° 5	17°22	11°34	19° 2	6°19	2°18	27°58	28°48	0°22	n.a.	T 27
F 28	1 4 13	17°33'45	17°48	25°32	1°38	5°48	17°32	11°34	19° 5	6°18	2°19	27°54	28°45	0°29	n.a.	F 28
S 29	1 8 10	18°31'10	29°51	27° 8	2°36	6°30	17°42	11°33	19° 8	6°18	2°20	27°48	28°42	0°35	n.a.	S 29
S 30	1 12 6	19°28'33	12♓ 7	28°45	3°34	7°13	17°51	11°33	19°12	6°18	2°21	27°39	28°39	0°42	n.a.	S 30
M31	1 16 3	20♎25'55	24♓37	0♎24	4♍33	7♌55	18♐ 1	11♒32	19♎15	6♒18	2♐22	27♐29	28♐36	0♒49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n26	10s58	3n54	14n57	2n36	22n18	4n 0	24n36	1n35	24s51	1s49	19s17	1s51	7s35	0s34	20s52	1s50	33s57	13s11	24s 3	24s 3	18s53		n.a.
S 2	3 3	6 13	4 29	14 40	2 24	22 7	4 0	24 30	1 35	24 52	1 49	19 17	1 50	7 37	0 34	20 52	1 50	33 57	13 10	24 3	24 3	18 51		n.a.
M 3	2 39	1 10	4 51	14 21	2 13	21 55	4 1	24 24	1 34	24 52	1 48	19 18	1 50	7 38	0 34	20 52	1 50	33 56	13 10	24 3	24 3	18 49		n.a.
T 4	2 16	4n 1	5 0	14 1	2 1	21 43	4 1	24 18	1 34	24 53	1 48	19 19	1 50	7 39	0 34	20 53	1 50	33 56	13 10	24 3	24 3	18 47		n.a.
W 5	1 52	9 6	4 54	13 39	1 50	21 31	4 0	24 11	1 34	24 53	1 48	19 19	1 50	7 40	0 34	20 53	1 50	33 56	13 9	24 3	24 3	18 44		n.a.
T 6	1 28	13 53	4 33	13 15	1 38	21 18	4 0	24 4	1 33	24 54	1 47	19 20	1 50	7 42	0 34	20 53	1 50	33 56	13 9	24 3	24 3	18 42		n.a.
F 7	1 5	18 5	3 57	12 50	1 27	21 4	4 0	23 57	1 33	24 54	1 47	19 20	1 49	7 43	0 34	20 53	1 50	33 56	13 9	24 3	24 3	18 40		n.a.
S 8	0 41	21 26	3 8	12 24	1 15	20 49	3 59	23 49	1 32	24 54	1 46	19 21	1 49	7 44	0 34	20 53	1 50	33 56	13 9	24 3	24 3	18 38		n.a.
S 9	0 17	23 39	2 8	11 56	1 4	20 34	3 58	23 42	1 32	24 55	1 46	19 21	1 49	7 45	0 34	20 54	1 50	33 56	13 8	24 3	24 3	18 36		n.a.
M10	0s 6	24 29	0 59	11 27	0 53	20 18	3 57	23 34	1 31	24 55	1 46	19 22	1 49	7 47	0 34	20 54	1 50	33 56	13 8	24 3	24 3	18 34		n.a.
T 11	0 30	23 48	0s14	10 58	0 43	20 2	3 56	23 26	1 31	24 56	1 45	19 22	1 49	7 48	0 34	20 54	1 50	33 55	13 8	24 3	24 3	18 32		n.a.
W12	0 53	21 37	1 27	10 27	0 32	19 46	3 54	23 17	1 30	24 56	1 45	19 23	1 48	7 49	0 34	20 54	1 50	33 55	13 8	24 3	24 3	18 30		n.a.
T 13	1 17	18 3	2 36	9 55	0 22	19 28	3 53	23 9	1 30	24 57	1 45	19 23	1 48	7 51	0 34	20 54	1 49	33 55	13 7	24 3	24 3	18 27		n.a.
F 14	1 40	13 23	3 36	9 22	0 12	19 10	3 51	23 0	1 29	24 58	1 44	19 23	1 48	7 52	0 34	20 54	1 49	33 55	13 7	24 3	24 3	18 25		n.a.
S 15	2 4	7 56	4 22	8 49	0 2	18 52	3 49	22 51	1 29	24 58	1 44	19 24	1 48	7 53	0 34	20 54	1 49	33 55	13 7	24 3	24 3	18 23		n.a.
S 16	2 27	2 3	4 51	8 14	0s 7	18 33	3 47	22 42	1 28	24 59	1 43	19 24	1 47	7 54	0 34	20 54	1 49	33 55	13 6	24 3	24 3	18 21		n.a.
M17	2 51	3s53	5 1	7 39	0 16	18 14	3 45	22 32	1 28	24 59	1 43	19 24	1 47	7 56	0 34	20 55	1 49	33 55	13 6	24 3	24 3	18 19		n.a.
T 18	3 14	9 31	4 52	7 3	0 25	17 54	3 43	22 23	1 27	25 0	1 43	19 25	1 47	7 57	0 34	20 55	1 49	33 55	13 6	24 3	24 3	18 17		n.a.
W19	3 38	14 33	4 26	6 26	0 33	17 34	3 41	22 13	1 26	25 0	1 42	19 25	1 47	7 58	0 34	20 55	1 49	33 55	13 6	24 2	24 3	18 15		n.a.
T 20	4 1	18 43	3 46	5 49	0 41	17 13	3 39	22 3	1 26	25 1	1 42	19 25	1 46	8 0	0 34	20 55	1 49	33 55	13 5	24 2	24 3	18 12		n.a.
F 21	4 24	21 48	2 54	5 10	0 49	16 52	3 36	21 53	1 25	25 2	1 42	19 25	1 46	8 1	0 34	20 55	1 49	33 55	13 5	24 2	24 3	18 10		n.a.
S 22	4 47	23 42	1 55	4 32	0 56	16 30	3 33	21 42	1 25	25 2	1 41	19 25	1 46	8 2	0 34	20 55	1 49	33 55	13 5	24 2	24 3	18 8		n.a.
S 23	5 10	24 22	0 52	3 52	1 3	16 8	3 31	21 32	1 24	25 3	1 41	19 25	1 46	8 4	0 34	20 55	1 49	33 55	13 5	24 2	24 3	18 6		n.a.
M24	5 33	23 51	0n12	3 12	1 9	15 46	3 28	21 21	1 23	25 3	1 41	19 25	1 46	8 5	0 34	20 55	1 49	33 55	13 5	24 2	24 3	18 4		n.a.
T 25	5 56	22 14	1 15	2 31	1 15	15 23	3 25	21 10	1 23	25 4	1 40	19 25	1 45	8 6	0 34	20 55	1 49	33 55	13 4	24 2	24 3	18 2		n.a.
W26	6 19	19 39	2 14	1 50	1 21	15 0	3 22	20 59	1 22	25 5	1 40	19 26	1 45	8 8	0 34	20 55	1 49	33 55	13 4	24 2	24 3	17 59		n.a.
T 27	6 41	16 15	3 7	1 9	1 26	14 36	3 19	20 47	1 21	25 5	1 40	19 26	1 45	8 9	0 34	20 55	1 48	33 55	13 4	24 2	24 3	17 57		n.a.
F 28	7 4	12 12	3 52	0 26	1 30	14 12	3 16	20 36	1 20	25 6	1 39	19 25	1 45	8 10	0 34	20 55	1 48	33 55	13 4	24 2	24 3	17 55		n.a.
S 29	7 26	7 38	4 28	0s16	1 34	13 48	3 13	20 24	1 20	25 6	1 39	19 25	1 44	8 12	0 34	20 55	1 48	33 55	13 3	24 2	24 3	17 53		n.a.
S 30	7 48	2 43	4 52	0 59	1 38	13 23	3 9	20 12	1 19	25 7	1 39	19 25	1 44	8 13	0 34	20 55	1 48	33 55	13 3	24 2	24 3	17 51		n.a.
M31	8s11	2n25	5n 2	1s42	1s41	12n58	3n 6	20n 0	1n18	25s 8	1s38	19s25	1s44	8s14	0s34	20s55	1s48	33s55	13s 3	24s 2	24s 3	17s49		n.a.

Julian Day Number = -2452319.5, Delta T = 158h09m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°09'02, Lahiri = -160°02'02 Julian Calendar 1 Dec. 11428 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11428 BCE

The year -11427 astronomical counting style corresponds to year 11428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11427 BCE

JANUARY 11427 BCE (-11426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 19 59	21♑23'14	7♈24	2♑ 6	5♍32	8♌38	18♐11	11°R32	19♑19	6°R17	2♐23	27°R18	28♐33	0♒55	n.a.	T 1
W 2	1 23 56	22°20'33	20°27	3°49	6°31	9°20	18°22	11♒32	19°22	6♒17	2°24	27♐ 7	28°29	1° 2	n.a.	W 2
T 3	1 27 52	23°17'50	3♉45	5°34	7°30	10° 2	18°32	11°D32	19°26	6°17	2°25	26°57	28°26	1° 9	n.a.	T 3
F 4	1 31 48	24°15'06	17°17	7°21	8°30	10°44	18°42	11°32	19°29	6°17	2°26	26°50	28°23	1°15	n.a.	F 4
S 5	1 35 45	25°12'21	0♊59	9°10	9°30	11°27	18°53	11°32	19°32	6°17	2°27	26°45	28°20	1°22	n.a.	S 5
S 6	1 39 41	26° 9'35	14°50	11° 2	10°30	12° 9	19° 3	11°32	19°36	6°D17	2°29	26°42	28°17	1°29	n.a.	S 6
M 7	1 43 38	27° 6'47	28°48	12°55	11°31	12°51	19°14	11°32	19°39	6°17	2°30	26°D42	28°13	1°35	n.a.	M 7
T 8	1 47 34	28° 3'59	12♋52	14°49	12°32	13°32	19°24	11°33	19°43	6°17	2°31	26°42	28°10	1°42	n.a.	T 8
W 9	1 51 31	29° 1'10	26°59	16°46	13°33	14°14	19°35	11°33	19°46	6°17	2°32	26°R43	28° 7	1°49	n.a.	W 9
T 10	1 55 27	29°58'20	11♌ 9	18°45	14°35	14°56	19°46	11°34	19°49	6°17	2°33	26°42	28° 4	1°55	n.a.	T 10
F 11	1 59 23	0♏55'30	25°21	20°45	15°37	15°37	19°57	11°35	19°53	6°17	2°34	26°40	28° 1	2° 2	n.a.	F 11
S 12	2 3 20	1°52'38	9♍32	22°47	16°39	16°19	20° 8	11°35	19°56	6°18	2°36	26°35	27°58	2° 9	n.a.	S 12
S 13	2 7 16	2°49'46	23°39	24°51	17°41	17° 0	20°19	11°36	20° 0	6°18	2°37	26°29	27°54	2°15	n.a.	S 13
M14	2 11 13	3°46'52	7♑38	26°57	18°43	17°42	20°30	11°37	20° 3	6°18	2°38	26°21	27°51	2°22	n.a.	M14
T 15	2 15 9	4°43'58	21°26	29° 3	19°46	18°23	20°42	11°38	20° 6	6°18	2°39	26°12	27°48	2°29	n.a.	T 15
W16	2 19 6	5°41'04	4♏58	1♏11	20°49	19° 4	20°53	11°40	20°10	6°19	2°40	26° 4	27°45	2°35	n.a.	W16
T 17	2 23 2	6°38'08	18°13	3°20	21°52	19°45	21° 5	11°41	20°13	6°19	2°42	25°58	27°42	2°42	n.a.	T 17
F 18	2 26 59	7°35'11	1♐ 9	5°30	22°56	20°26	21°16	11°42	20°16	6°19	2°43	25°53	27°39	2°49	n.a.	F 18
S 19	2 30 55	8°32'14	13°46	7°41	23°59	21° 6	21°28	11°44	20°19	6°20	2°44	25°50	27°35	2°55	n.a.	S 19
S 20	2 34 51	9°29'16	26° 6	9°52	25° 3	21°47	21°39	11°45	20°23	6°20	2°45	25°D49	27°32	3° 2	n.a.	S 20
M21	2 38 48	10°26'16	8♑12	12° 2	26° 7	22°28	21°51	11°47	20°26	6°21	2°47	25°50	27°29	3° 9	n.a.	M21
T 22	2 42 44	11°23'16	20° 8	14°13	27°11	23° 8	22° 3	11°49	20°29	6°21	2°48	25°51	27°26	3°15	n.a.	T 22
W23	2 46 41	12°20'15	1♒59	16°24	28°15	23°48	22°15	11°50	20°33	6°22	2°49	25°53	27°23	3°22	n.a.	W23
T 24	2 50 37	13°17'12	13°50	18°33	29°20	24°29	22°27	11°52	20°36	6°22	2°50	25°R53	27°19	3°29	n.a.	T 24
F 25	2 54 34	14°14'09	25°45	20°42	0♑24	25° 9	22°39	11°54	20°39	6°23	2°52	25°52	27°16	3°35	n.a.	F 25
S 26	2 58 30	15°11'05	7♓50	22°50	1°29	25°49	22°51	11°57	20°42	6°23	2°53	25°50	27°13	3°42	n.a.	S 26
S 27	3 2 27	16° 8'00	20° 9	24°56	2°34	26°28	23° 3	11°59	20°45	6°24	2°54	25°46	27°10	3°49	n.a.	S 27
M28	3 6 23	17° 4'55	2♈46	27° 0	3°39	27° 8	23°15	12° 1	20°49	6°25	2°56	25°41	27° 7	3°55	n.a.	M28
T 29	3 10 20	18° 1'49	15°42	29° 3	4°44	27°48	23°27	12° 3	20°52	6°25	2°57	25°35	27° 4	4° 2	n.a.	T 29
W30	3 14 16	18°58'42	28°59	1♐ 3	5°50	28°27	23°39	12° 6	20°55	6°26	2°58	25°29	27° 0	4° 9	n.a.	W30
T 31	3 18 13	19♏55'35	12♉35	3♐ 2	6♑55	29♌ 6	23♐52	12♒ 8	20♑58	6♒27	3♐ 0	25♐24	26♐57	4♒15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s33	7n33	4n58	2s26	1s44	12n32	3n 3	19n48	1n17	25s 8	1s38	19s25	1s44	8s16	0s34	20s55	1s48	33s55	13s 3	24s 1	24s 3	17s46		n.a.
W 2	8 55	12 28	4 38	3 10	1 46	12 7	2 59	19 36	1 16	25 9	1 38	19 25	1 43	8 17	0 34	20 55	1 48	33 55	13 3	24 1	24 3	17 44		n.a.
T 3	9 16	16 53	4 3	3 54	1 48	11 41	2 56	19 24	1 16	25 10	1 37	19 25	1 43	8 19	0 34	20 55	1 48	33 55	13 2	24 1	24 2	17 42		n.a.
F 4	9 38	20 31	3 14	4 39	1 48	11 14	2 52	19 11	1 15	25 10	1 37	19 24	1 43	8 20	0 34	20 55	1 48	33 55	13 2	24 1	24 2	17 40		n.a.
S 5	9 59	23 2	2 13	5 23	1 49	10 48	2 48	18 58	1 14	25 11	1 37	19 24	1 43	8 21	0 34	20 55	1 48	33 55	13 2	24 1	24 2	17 38		n.a.
S 6	10 21	24 12	1 3	6 8	1 49	10 21	2 45	18 45	1 13	25 11	1 37	19 24	1 42	8 23	0 34	20 55	1 48	33 55	13 2	24 1	24 2	17 35		n.a.
M 7	10 42	23 51	0s11	6 52	1 48	9 53	2 41	18 32	1 12	25 12	1 36	19 24	1 42	8 24	0 34	20 55	1 48	33 55	13 2	24 0	24 2	17 33		n.a.
T 8	11 3	22 0	1 25	7 37	1 47	9 26	2 37	18 19	1 11	25 13	1 36	19 23	1 42	8 25	0 34	20 55	1 48	33 55	13 1	24 1	24 2	17 31		n.a.
W 9	11 24	18 46	2 35	8 21	1 45	8 58	2 33	18 6	1 10	25 13	1 36	19 23	1 42	8 27	0 34	20 55	1 48	33 55	13 1	24 1	24 2	17 29		n.a.
T 10	11 45	14 26	3 35	9 6	1 42	8 30	2 29	17 52	1 9	25 14	1 35	19 22	1 41	8 28	0 34	20 55	1 47	33 55	13 1	24 1	24 2	17 26		n.a.
F 11	12 5	9 18	4 22	9 49	1 39	8 2	2 25	17 39	1 8	25 14	1 35	19 22	1 41	8 29	0 34	20 54	1 47	33 55	13 1	24 0	24 2	17 24		n.a.
S 12	12 25	3 41	4 53	10 33	1 35	7 34	2 22	17 25	1 7	25 15	1 35	19 22	1 41	8 30	0 34	20 54	1 47	33 56	13 1	24 0	24 2	17 22		n.a.
S 13	12 46	2s 4	5 6	11 16	1 30	7 5	2 18	17 11	1 6	25 16	1 35	19 21	1 41	8 32	0 34	20 54	1 47	33 56	13 1	24 0	24 2	17 20		n.a.
M14	13 6	7 41	5 0	11 58	1 25	6 37	2 14	16 57	1 5	25 16	1 34	19 21	1 40	8 33	0 34	20 54	1 47	33 56	13 0	24 0	24 2	17 18		n.a.
T 15	13 25	12 50	4 37	12 39	1 20	6 8	2 10	16 43	1 4	25 17	1 34	19 20	1 40	8 34	0 34	20 54	1 47	33 56	13 0	24 0	24 2	17 15		n.a.
W16	13 45	17 15	3 59	13 19	1 13	5 39	2 6	16 29	1 3	25 17	1 34	19 19	1 40	8 36	0 34	20 54	1 47	33 56	13 0	23 59	24 2	17 13		n.a.
T 17	14 4	20 42	3 8	13 59	1 6	5 9	2 1	16 15	1 2	25 18	1 34	19 19	1 40	8 37	0 34	20 54	1 47	33 56	13 0	23 59	24 2	17 11		n.a.
F 18	14 23	23 1	2 9	14 37	0 59	4 40	1 57	16 1	1 1	25 18	1 33	19 18	1 40	8 38	0 34	20 53	1 47	33 56	13 0	23 59	24 2	17 9		n.a.
S 19	14 42	24 6	1 5	15 14	0 51	4 10	1 53	15 46	1 0	25 19	1 33	19 18	1 39	8 40	0 34	20 53	1 47	33 56	13 0	23 59	24 2	17 6		n.a.
S 20	15 1	23 58	0n 1	15 49	0 43	3 41	1 49	15 32	0 59	25 19	1 33	19 17	1 39	8 41	0 34	20 53	1 47	33 56	12 59	23 59	24 2	17 4		n.a.
M21	15 19	22 41	1 7	16 22	0 34	3 11	1 45	15 17	0 58	25 20	1 33	19 16	1 39	8 42	0 34	20 53	1 47	33 57	12 59	23 59	24 2	17 2		n.a.
T 22	15 38	20 23	2 8	16 54	0 25	2 41	1 41	15 3	0 57	25 20	1 32	19 15	1 39	8 43	0 34	20 53	1 47	33 57	12 59	23 59	24 1	17 0		n.a.
W23	15 55	17 15	3 3	17 25	0 15	2 11	1 37	14 48	0 56	25 21	1 32	19 15	1 38	8 45	0 34	20 52	1 46	33 57	12 59	23 59	24 1	16 57		n.a.
T 24	16 13	13 25	3 51	17 53	0 6	1 41	1 33	14 33	0 54	25 21	1 32	19 14	1 38	8 46	0 34	20 52	1 46	33 57	12 59	23 59	24 1	16 55		n.a.
F 25	16 31	9 3	4 29	18 19	0n 4	1 11	1 29	14 18	0 53	25 22	1 32	19 13	1 38	8 47	0 34	20 52	1 46	33 57	12 59	23 59	24 1	16 53		n.a.
S 26	16 48	4 17	4 55	18 44	0 14	0 41	1 25	14 3	0 52	25 22	1 31	19 12	1 38	8 49	0 34	20 52	1 46	33 57	12 59	23 59	24 1	16 51		n.a.
S 27	17 5	0n43	5 9	19 6	0 24	0 11	1 20	13 48	0 51	25 23	1 31	19 11	1 37	8 50	0 34	20 52	1 46	33 58	12 59	23 59	24 1	16 48		n.a.
M28	17 21	5 49	5 8	19 27	0 34	0s20	1 16	13 33	0 49	25 23	1 31	19 11	1 37	8 51	0 34	20 51	1 46	33 58	12 59	23 59	24 1	16 46		n.a.
T 29	17 38	10 48	4 52	19 45	0 43	0 50	1 12	13 18	0 48	25 24	1 31	19 10	1 37	8 52	0 34	20 51	1 46	33 58	12 58	23 58	24 1	16 44		n.a.
W30	17 54	15 25	4 19	20 2	0 53	1 20	1 8	13 3	0 47	25 24	1 30	19 9	1 37	8 53	0 34	20 51	1 46	33 58	12 58	23 58	24 1	16 41		n.a.
T 31	18s10	19n21	3n32	20s17	1n 2	1s50	1n 4	12n47	0n46	25s24	1s30	19s 8	1s36	8s55	0s34	20s51	1s46	33s58	12s58	23s58	24s 1	16s39		n.a.

Julian Day Number = -2452288.5, Delta T = 158h09m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°08'58, Lahiri = -160°01'58 Julian Calendar 1 Jan. 11427 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11427 BCE (-11426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 22 9	20♏52'27	26♉28	4♐58	8♎ 1	29♌46	24♐ 4	12♒11	21♎ 1	6♒28	3♐ 1	25°R20	26♐54	4♒22	n.a.	F 1
S 2	3 26 5	21°49'19	10♊36	6°53	9° 7	0♍25	24°16	12°14	21° 4	6°29	3° 2	25♐17	26°51	4°29	n.a.	S 2
S 3	3 30 2	22°46'12	24°52	8°44	10°13	1° 4	24°29	12°17	21° 7	6°30	3° 4	25°D17	26°48	4°35	n.a.	S 3
M 4	3 33 58	23°43'04	9♋14	10°34	11°19	1°42	24°42	12°20	21°10	6°30	3° 5	25°17	26°44	4°42	n.a.	M 4
T 5	3 37 55	24°39'56	23°36	12°21	12°26	2°21	24°54	12°23	21°13	6°31	3° 6	25°18	26°41	4°49	n.a.	T 5
W 6	3 41 51	25°36'48	7♌56	14° 5	13°32	2°59	25° 7	12°26	21°16	6°32	3° 8	25°20	26°38	4°55	n.a.	W 6
T 7	3 45 48	26°33'40	22°11	15°47	14°39	3°38	25°19	12°29	21°19	6°33	3° 9	25°R21	26°35	5° 2	n.a.	T 7
F 8	3 49 44	27°30'32	6♍18	17°27	15°46	4°16	25°32	12°32	21°22	6°34	3°10	25°20	26°32	5° 9	n.a.	F 8
S 9	3 53 41	28°27'25	20°15	19° 4	16°53	4°54	25°45	12°35	21°25	6°35	3°12	25°19	26°29	5°16	n.a.	S 9
S 10	3 57 37	29°24'18	4♎ 2	20°38	18° 0	5°32	25°58	12°39	21°28	6°36	3°13	25°16	26°25	5°22	n.a.	S 10
M11	4 1 34	0♐21'11	17°37	22°10	19° 7	6°10	26°11	12°42	21°31	6°38	3°14	25°13	26°22	5°29	n.a.	M11
T 12	4 5 31	1°18'04	0♏59	23°39	20°14	6°47	26°24	12°46	21°33	6°39	3°16	25°10	26°19	5°36	n.a.	T 12
W13	4 9 27	2°14'58	14° 7	25° 6	21°22	7°25	26°36	12°50	21°36	6°40	3°17	25° 6	26°16	5°42	n.a.	W13
T 14	4 13 24	3°11'52	27° 0	26°31	22°29	8° 2	26°49	12°53	21°39	6°41	3°19	25° 4	26°13	5°49	n.a.	T 14
F 15	4 17 20	4° 8'46	9♐39	27°52	23°37	8°39	27° 2	12°57	21°42	6°42	3°20	25° 2	26°10	5°56	n.a.	F 15
S 16	4 21 17	5° 5'41	22° 3	29°11	24°45	9°16	27°16	13° 1	21°44	6°44	3°21	25°D 1	26° 6	6° 2	n.a.	S 16
S 17	4 25 13	6° 2'35	4♑15	0♑27	25°53	9°52	27°29	13° 5	21°47	6°45	3°23	25° 1	26° 3	6° 9	n.a.	S 17
M18	4 29 10	6°59'30	16°17	1°41	27° 1	10°29	27°42	13° 9	21°50	6°46	3°24	25° 2	26° 0	6°16	n.a.	M18
T 19	4 33 6	7°56'25	28°11	2°51	28° 9	11° 5	27°55	13°13	21°52	6°47	3°25	25° 4	25°57	6°22	n.a.	T 19
W20	4 37 3	8°53'20	10♒ 1	3°59	29°17	11°41	28° 8	13°17	21°55	6°49	3°27	25° 5	25°54	6°29	n.a.	W20
T 21	4 40 59	9°50'15	21°52	5° 4	0♏26	12°17	28°21	13°22	21°57	6°50	3°28	25° 6	25°50	6°36	n.a.	T 21
F 22	4 44 56	10°47'10	3♓47	6° 5	1°34	12°53	28°35	13°26	22° 0	6°52	3°29	25° 7	25°47	6°42	n.a.	F 22
S 23	4 48 53	11°44'05	15°51	7° 4	2°43	13°28	28°48	13°31	22° 2	6°53	3°31	25°R 7	25°44	6°49	n.a.	S 23
S 24	4 52 49	12°41'01	28°10	7°59	3°51	14° 3	29° 1	13°35	22° 5	6°54	3°32	25° 6	25°41	6°56	n.a.	S 24
M25	4 56 46	13°37'57	10♈47	8°51	5° 0	14°38	29°14	13°40	22° 7	6°56	3°34	25° 5	25°38	7° 2	n.a.	M25
T 26	5 0 42	14°34'53	23°45	9°40	6° 9	15°13	29°28	13°44	22°10	6°57	3°35	25° 4	25°35	7° 9	n.a.	T 26
W27	5 4 39	15°31'50	7♉ 7	10°25	7°18	15°48	29°41	13°49	22°12	6°59	3°36	25° 3	25°31	7°16	n.a.	W27
T 28	5 8 35	16♐28'47	20♉53	11♑ 6	8♏27	16♍22	29♐54	13♒54	22♎14	7♒ 0	3♐38	25♐ 2	25♐28	7♒22	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s25	22n18	2n31	20s30	1n12	2s21	1n 0	12n32	0n44	25s25	1s30	19s 7	1s36	8s56	0s34	20s50	1s46	33s59	12s58	23s58	24s 1	16s37		n.a.
S 2	18 41	23 55	1 19	20 41	1 21	2 51	0 56	12 17	0 43	25 25	1 30	19 6	1 36	8 57	0 34	20 50	1 46	33 59	12 58	23 58	24 1	16 35		n.a.
S 3	18 56	23 59	0 2	20 51	1 29	3 21	0 52	12 1	0 42	25 25	1 30	19 5	1 36	8 58	0 34	20 50	1 46	33 59	12 58	23 58	24 1	16 32		n.a.
M 4	19 10	22 28	1s16	21 0	1 37	3 52	0 48	11 46	0 40	25 26	1 29	19 4	1 36	8 59	0 34	20 49	1 46	33 59	12 58	23 58	24 1	16 30		n.a.
T 5	19 25	19 29	2 29	21 7	1 45	4 22	0 44	11 30	0 39	25 26	1 29	19 3	1 35	9 1	0 34	20 49	1 46	33 59	12 58	23 58	24 0	16 28		n.a.
W 6	19 39	15 20	3 33	21 12	1 53	4 52	0 40	11 15	0 37	25 26	1 29	19 1	1 35	9 2	0 34	20 49	1 45	34 0	12 58	23 58	24 0	16 25		n.a.
T 7	19 52	10 20	4 23	21 17	2 0	5 22	0 36	10 59	0 36	25 27	1 29	19 0	1 35	9 3	0 34	20 48	1 45	34 0	12 58	23 58	24 0	16 23		n.a.
F 8	20 6	4 51	4 57	21 21	2 6	5 52	0 32	10 44	0 35	25 27	1 29	18 59	1 35	9 4	0 34	20 48	1 45	34 0	12 58	23 58	24 0	16 21		n.a.
S 9	20 19	0s49	5 12	21 23	2 13	6 22	0 28	10 28	0 33	25 27	1 28	18 58	1 35	9 5	0 35	20 48	1 45	34 0	12 58	23 58	24 0	16 19		n.a.
S 10	20 32	6 22	5 10	21 25	2 18	6 52	0 24	10 12	0 32	25 27	1 28	18 57	1 34	9 6	0 35	20 47	1 45	34 1	12 58	23 58	24 0	16 16		n.a.
M11	20 44	11 32	4 50	21 26	2 23	7 21	0 21	9 57	0 30	25 28	1 28	18 56	1 34	9 8	0 35	20 47	1 45	34 1	12 58	23 58	24 0	16 14		n.a.
T 12	20 56	16 4	4 15	21 26	2 28	7 51	0 17	9 41	0 29	25 28	1 28	18 54	1 34	9 9	0 35	20 47	1 45	34 1	12 57	23 58	24 0	16 12		n.a.
W13	21 8	19 45	3 26	21 26	2 32	8 20	0 13	9 25	0 27	25 28	1 28	18 53	1 34	9 10	0 35	20 46	1 45	34 1	12 57	23 57	24 0	16 9		n.a.
T 14	21 19	22 23	2 28	21 25	2 35	8 49	0 9	9 10	0 25	25 28	1 28	18 52	1 33	9 11	0 35	20 46	1 45	34 2	12 57	23 57	24 0	16 7		n.a.
F 15	21 30	23 51	1 24	21 24	2 38	9 18	0 6	8 54	0 24	25 28	1 27	18 50	1 33	9 12	0 35	20 46	1 45	34 2	12 57	23 57	24 0	16 5		n.a.
S 16	21 41	24 5	0 16	21 22	2 41	9 47	0 2	8 38	0 22	25 28	1 27	18 49	1 33	9 13	0 35	20 45	1 45	34 2	12 57	23 57	23 59	16 2		n.a.
S 17	21 51	23 8	0n51	21 20	2 43	10 16	0s 1	8 23	0 21	25 29	1 27	18 48	1 33	9 14	0 35	20 45	1 45	34 2	12 57	23 57	23 59	16 0		n.a.
M18	22 1	21 8	1 55	21 19	2 44	10 45	0 5	8 7	0 19	25 29	1 27	18 46	1 33	9 15	0 35	20 44	1 45	34 3	12 57	23 57	23 59	15 58		n.a.
T 19	22 11	18 14	2 53	21 17	2 44	11 13	0 8	7 52	0 17	25 29	1 27	18 45	1 32	9 16	0 35	20 44	1 45	34 3	12 57	23 57	23 59	15 55		n.a.
W20	22 20	14 36	3 44	21 15	2 44	11 41	0 12	7 36	0 16	25 29	1 27	18 43	1 32	9 17	0 35	20 44	1 45	34 3	12 57	23 57	23 59	15 53		n.a.
T 21	22 29	10 24	4 25	21 14	2 43	12 9	0 15	7 20	0 14	25 29	1 26	18 42	1 32	9 18	0 35	20 43	1 45	34 4	12 57	23 57	23 59	15 51		n.a.
F 22	22 37	5 48	4 55	21 12	2 42	12 36	0 18	7 5	0 12	25 29	1 26	18 41	1 32	9 19	0 35	20 43	1 44	34 4	12 57	23 57	23 59	15 48		n.a.
S 23	22 46	0 56	5 13	21 12	2 40	13 4	0 22	6 49	0 11	25 29	1 26	18 39	1 32	9 20	0 35	20 42	1 44	34 4	12 57	23 57	23 59	15 46		n.a.
S 24	22 53	4n 4	5 16	21 11	2 37	13 31	0 25	6 34	0 9	25 29	1 26	18 38	1 31	9 21	0 35	20 42	1 44	34 4	12 57	23 57	23 59	15 44		n.a.
M25	23 0	9 1	5 5	21 11	2 34	13 57	0 28	6 18	0 7	25 29	1 26	18 36	1 31	9 22	0 35	20 41	1 44	34 5	12 57	23 57	23 59	15 41		n.a.
T 26	23 7	13 44	4 38	21 12	2 30	14 24	0 31	6 3	0 5	25 29	1 26	18 34	1 31	9 23	0 35	20 41	1 44	34 5	12 57	23 57	23 58	15 39		n.a.
W27	23 14	17 56	3 56	21 13	2 25	14 50	0 34	5 47	0 3	25 29	1 26	18 33	1 31	9 24	0 35	20 40	1 44	34 5	12 57	23 57	23 58	15 37		n.a.
T 28	23s20	21n17	2n58	21s15	2n20	15s16	0s37	5n32	0n 1	25s28	1s25	18s31	1s31	9s25	0s35	20s40	1s44	34s 6	12s57	23s57	23s58	15s34		n.a.

Julian Day Number = -2452257.5, Delta T = 158h09m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°08'54, Lahiri = -160°01'54 Julian Calendar 1 Feb. 11427 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11427 BCE (-11426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 12 32	17♐25'45	5♊ 1	11♑43	9♏37	16♍56	0♑ 8	13♒58	22♎17	7♒ 2	3♐39	25°R 1	25♐25	7♒29	n.a.	F 1
S 2	5 16 29	18°22'43	19°28	12°17	10°46	17°30	0°21	14° 3	22°19	7° 4	3°40	25°D 1	25°22	7°36	n.a.	S 2
S 3	5 20 25	19°19'42	4♋ 8	12°46	11°55	18° 4	0°35	14° 8	22°21	7° 5	3°42	25♐ 1	25°19	7°43	n.a.	S 3
M 4	5 24 22	20°16'43	18°56	13°12	13° 5	18°38	0°48	14°13	22°23	7° 7	3°43	25° 1	25°16	7°49	n.a.	M 4
T 5	5 28 18	21°13'44	3♌42	13°32	14°15	19°11	1° 2	14°18	22°25	7° 9	3°44	25° 2	25°12	7°56	n.a.	T 5
W 6	5 32 15	22°10'46	18°23	13°49	15°24	19°44	1°15	14°24	22°27	7°10	3°45	25° 2	25° 9	8° 3	n.a.	W 6
T 7	5 36 12	23° 7'49	2♍50	14° 0	16°34	20°17	1°29	14°29	22°30	7°12	3°47	25° 2	25° 6	8° 9	n.a.	T 7
F 8	5 40 8	24° 4'53	17° 3	14° 8	17°44	20°49	1°42	14°34	22°32	7°14	3°48	25° 2	25° 3	8°16	n.a.	F 8
S 9	5 44 5	25° 1'59	0♎57	14°R10	18°54	21°21	1°56	14°39	22°34	7°15	3°49	25° 2	25° 0	8°23	n.a.	S 9
S 10	5 48 2	25°59'06	14°33	14° 8	20° 4	21°53	2° 9	14°45	22°35	7°17	3°51	25° 2	24°56	8°29	n.a.	S 10
M11	5 51 58	26°56'14	27°52	14° 0	21°15	22°25	2°23	14°50	22°37	7°19	3°52	25° 2	24°53	8°36	n.a.	M11
T 12	5 55 55	27°53'24	10♏53	13°48	22°25	22°57	2°36	14°56	22°39	7°21	3°53	25° 3	24°50	8°43	n.a.	T 12
W13	5 59 51	28°50'35	23°40	13°32	23°35	23°28	2°50	15° 1	22°41	7°23	3°54	25° 3	24°47	8°49	n.a.	W13
T 14	6 3 48	29°47'47	6♐13	13°11	24°46	23°58	3° 4	15° 7	22°43	7°25	3°56	25° 3	24°44	8°56	n.a.	T 14
F 15	6 7 45	0♑45'01	18°34	12°45	25°57	24°29	3°17	15°13	22°45	7°26	3°57	25° 3	24°41	9° 3	n.a.	F 15
S 16	6 11 41	1°42'16	0♑45	12°16	27° 7	24°59	3°31	15°18	22°46	7°28	3°58	25°R 3	24°37	9° 9	n.a.	S 16
S 17	6 15 38	2°39'32	12°47	11°43	28°18	25°29	3°44	15°24	22°48	7°30	3°59	25° 3	24°34	9°16	n.a.	S 17
M18	6 19 35	3°36'49	24°43	11° 7	29°29	25°59	3°58	15°30	22°49	7°32	4° 1	25° 2	24°31	9°23	n.a.	M18
T 19	6 23 31	4°34'08	6♒34	10°29	0♐40	26°28	4°12	15°36	22°51	7°34	4° 2	25° 1	24°28	9°29	n.a.	T 19
W20	6 27 28	5°31'27	18°23	9°48	1°51	26°57	4°25	15°42	22°53	7°36	4° 3	25° 0	24°25	9°36	n.a.	W20
T 21	6 31 25	6°28'48	0♓14	9° 6	3° 2	27°25	4°39	15°48	22°54	7°38	4° 4	24°58	24°22	9°43	n.a.	T 21
F 22	6 35 21	7°26'10	12° 9	8°23	4°14	27°53	4°52	15°54	22°55	7°40	4° 5	24°57	24°18	9°50	n.a.	F 22
S 23	6 39 18	8°23'33	24°12	7°41	5°25	28°21	5° 6	16° 0	22°57	7°42	4° 7	24°56	24°15	9°56	n.a.	S 23
S 24	6 43 15	9°20'57	6♈29	7° 0	6°36	28°49	5°19	16° 6	22°58	7°44	4° 8	24°D55	24°12	10° 3	n.a.	S 24
M25	6 47 11	10°18'23	19° 2	6°20	7°48	29°16	5°33	16°12	22°59	7°46	4° 9	24°56	24° 9	10°10	n.a.	M25
T 26	6 51 8	11°15'50	1♉56	5°42	8°59	29°43	5°47	16°18	23° 1	7°48	4°10	24°56	24° 6	10°16	n.a.	T 26
W27	6 55 5	12°13'18	15°14	5° 8	10°11	0♎ 9	6° 0	16°24	23° 2	7°50	4°11	24°57	24° 2	10°23	n.a.	W27
T 28	6 59 1	13°10'48	28°59	4°38	11°23	0°35	6°14	16°30	23° 3	7°52	4°12	24°59	23°59	10°30	n.a.	T 28
F 29	7 2 58	14° 8'19	13♊11	4°12	12°35	1° 1	6°27	16°37	23° 4	7°54	4°13	25° 0	23°56	10°36	n.a.	F 29
S 30	7 6 55	15° 5'51	27°46	3°51	13°46	1°26	6°41	16°43	23° 5	7°56	4°14	25°R 0	23°53	10°43	n.a.	S 30
S 31	7 10 51	16♑ 3'25	12♋41	3♑35	14♐58	1♎50	6♑54	16♒50	23♎ 6	7♒58	4♐15	24♐59	23♐50	10♒50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s26	23n28	1n49	21s18	2n13	15s41	0s40	5n17	0s 0	25s28	1s25	18s30	1s30	9s26	0s35	20s40	1s44	34s 6	12s57	23s57	23s58	15s32		n.a.
S 2	23 31	24 8	0 31	21 22	2 6	16 7	0 43	5 1	0 2	25 28	1 25	18 28	1 30	9 27	0 35	20 39	1 44	34 6	12 57	23 57	23 58	15 30		n.a.
S 3	23 36	23 9	0s50	21 27	1 59	16 31	0 46	4 46	0 4	25 28	1 25	18 26	1 30	9 28	0 35	20 39	1 44	34 7	12 58	23 57	23 58	15 27		n.a.
M 4	23 40	20 33	2 9	21 33	1 50	16 56	0 48	4 31	0 6	25 28	1 25	18 25	1 30	9 28	0 35	20 38	1 44	34 7	12 58	23 57	23 58	15 25		n.a.
T 5	23 44	16 36	3 19	21 40	1 41	17 20	0 51	4 16	0 8	25 28	1 25	18 23	1 30	9 29	0 35	20 38	1 44	34 7	12 58	23 57	23 58	15 23		n.a.
W 6	23 48	11 40	4 15	21 48	1 31	17 43	0 54	4 1	0 10	25 27	1 25	18 21	1 30	9 30	0 35	20 37	1 44	34 8	12 58	23 57	23 58	15 20		n.a.
T 7	23 51	6 10	4 54	21 57	1 21	18 7	0 56	3 46	0 12	25 27	1 25	18 20	1 29	9 31	0 35	20 37	1 44	34 8	12 58	23 57	23 57	15 18		n.a.
F 8	23 54	0 26	5 14	22 8	1 9	18 29	0 59	3 31	0 14	25 27	1 24	18 18	1 29	9 32	0 35	20 36	1 44	34 8	12 58	23 57	23 57	15 15		n.a.
S 9	23 57	5s12	5 16	22 19	0 57	18 52	1 1	3 16	0 16	25 26	1 24	18 16	1 29	9 32	0 35	20 36	1 44	34 9	12 58	23 57	23 57	15 13		n.a.
S 10	23 59	10 27	4 59	22 32	0 45	19 14	1 3	3 1	0 18	25 26	1 24	18 14	1 29	9 33	0 36	20 35	1 44	34 9	12 58	23 57	23 57	15 11		n.a.
M11	24 0	15 7	4 27	22 46	0 32	19 35	1 6	2 46	0 20	25 26	1 24	18 12	1 29	9 34	0 36	20 35	1 44	34 9	12 58	23 57	23 57	15 8		n.a.
T 12	24 1	18 58	3 41	23 1	0 18	19 56	1 8	2 32	0 22	25 25	1 24	18 11	1 29	9 35	0 36	20 34	1 43	34 10	12 58	23 57	23 57	15 6		n.a.
W13	24 2	21 50	2 46	23 17	0 4	20 16	1 10	2 17	0 25	25 25	1 24	18 9	1 28	9 35	0 36	20 34	1 43	34 10	12 58	23 57	23 57	15 4		n.a.
T 14	24 2	23 35	1 43	23 33	0s10	20 36	1 12	2 3	0 27	25 25	1 24	18 7	1 28	9 36	0 36	20 33	1 43	34 10	12 58	23 57	23 57	15 1		n.a.
F 15	24 2	24 8	0 36	23 50	0 25	20 56	1 14	1 48	0 29	25 24	1 24	18 5	1 28	9 37	0 36	20 32	1 43	34 11	12 58	23 57	23 56	14 59		n.a.
S 16	24 2	23 31	0n32	24 8	0 40	21 15	1 16	1 34	0 31	25 24	1 24	18 3	1 28	9 38	0 36	20 32	1 43	34 11	12 58	23 57	23 56	14 56		n.a.
S 17	24 1	21 49	1 37	24 26	0 55	21 33	1 18	1 20	0 33	25 23	1 24	18 1	1 28	9 38	0 36	20 31	1 43	34 11	12 59	23 57	23 56	14 54		n.a.
M18	23 59	19 9	2 37	24 44	1 10	21 51	1 19	1 6	0 36	25 23	1 23	17 59	1 28	9 39	0 36	20 31	1 43	34 12	12 59	23 57	23 56	14 52		n.a.
T 19	23 58	15 43	3 30	25 1	1 24	22 8	1 21	0 52	0 38	25 22	1 23	17 57	1 27	9 40	0 36	20 30	1 43	34 12	12 59	23 57	23 56	14 49		n.a.
W20	23 55	11 41	4 14	25 18	1 38	22 24	1 23	0 38	0 40	25 22	1 23	17 55	1 27	9 40	0 36	20 30	1 43	34 13	12 59	23 57	23 56	14 47		n.a.
T 21	23 53	7 12	4 48	25 35	1 51	22 40	1 24	0 24	0 43	25 21	1 23	17 53	1 27	9 41	0 36	20 29	1 43	34 13	12 59	23 57	23 56	14 45		n.a.
F 22	23 49	2 26	5 9	25 50	2 4	22 56	1 26	0 10	0 45	25 21	1 23	17 51	1 27	9 41	0 36	20 29	1 43	34 13	12 59	23 57	23 55	14 42		n.a.
S 23	23 46	2n28	5 16	26 5	2 16	23 11	1 27	0s 3	0 48	25 20	1 23	17 49	1 27	9 42	0 36	20 28	1 43	34 14	12 59	23 57	23 55	14 40		n.a.
S 24	23 42	7 21	5 10	26 18	2 27	23 25	1 28	0 17	0 50	25 19	1 23	17 47	1 27	9 42	0 36	20 27	1 43	34 14	12 59	23 57	23 55	14 37		n.a.
M25	23 38	12 4	4 49	26 30	2 36	23 38	1 29	0 30	0 52	25 19	1 23	17 45	1 27	9 43	0 36	20 27	1 43	34 14	12 59	23 57	23 55	14 35		n.a.
T 26	23 33	16 23	4 13	26 40	2 45	23 51	1 31	0 43	0 55	25 18	1 23	17 43	1 26	9 43	0 36	20 26	1 43	34 15	13 0	23 57	23 55	14 33		n.a.
W27	23 28	20 2	3 22	26 48	2 52	24 3	1 32	0 56	0 58	25 17	1 23	17 41	1 26	9 44	0 36	20 26	1 43	34 15	13 0	23 57	23 55	14 30		n.a.
T 28	23 22	22 42	2 19	26 55	2 57	24 15	1 33	1 9	1 0	25 17	1 23	17 39	1 26	9 44	0 36	20 25	1 43	34 15	13 0	23 57	23 55	14 28		n.a.
F 29	23 16	24 2	1 5	27 1	3 2	24 26	1 33	1 22	1 3	25 16	1 23	17 37	1 26	9 45	0 36	20 25	1 43	34 16	13 0	23 57	23 54	14 25		n.a.
S 30	23 10	23 47	0s15	27 4	3 5	24 36	1 34	1 35	1 5	25 15	1 23	17 35	1 26	9 45	0 36	20 24	1 43	34 16	13 0	23 57	23 54	14 23		n.a.
S 31	23s 3	21n50	1s36	27s 7	3s 7	24s45	1s35	1s47	1s 8	25s14	1s23	17s33	1s26	9s46	0s36	20s23	1s43	34s17	13s 0	23s57	23s54	14s20		n.a.

Julian Day Number = -2452229.5, Delta T = 158h09m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°08'50, Lahiri = -160°01'50 Julian Calendar 1 March 11427 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11428 BCE

The year -11426 astronomical counting style corresponds to year 11427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11427 BCE (-11426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 14 48	17♉ 1'00	27♋47	3°R26	16♐10	2♎15	7♉ 8	16♒56	23♎ 7	8♒ 0	4♐16	24°R58	23♐47	10♒56	n.a.	M 1
T 2	7 18 45	17°58'38	12♌55	3°D22	17°23	2°39	7°21	17° 2	23° 8	8° 3	4°17	24♐55	23°43	11° 3	n.a.	T 2
W 3	7 22 41	18°56'17	27°57	3♉26	18°35	3° 2	7°35	17° 9	23° 9	8° 5	4°19	24°52	23°40	11°10	n.a.	W 3
T 4	7 26 38	19°53'58	12♍43	3°35	19°47	3°25	7°48	17°15	23°10	8° 7	4°20	24°49	23°37	11°17	n.a.	T 4
F 5	7 30 35	20°51'41	27° 8	3°52	21° 0	3°48	8° 2	17°22	23°10	8° 9	4°21	24°46	23°34	11°23	n.a.	F 5
S 6	7 34 31	21°49'26	11♎ 8	4°15	22°12	4°10	8°15	17°29	23°11	8°11	4°22	24°45	23°31	11°30	n.a.	S 6
S 7	7 38 28	22°47'14	24°43	4°45	23°25	4°31	8°28	17°35	23°12	8°13	4°22	24°D44	23°27	11°37	n.a.	S 7
M 8	7 42 25	23°45'03	7♏54	5°22	24°37	4°52	8°42	17°42	23°12	8°16	4°23	24°45	23°24	11°43	n.a.	M 8
T 9	7 46 21	24°42'55	20°45	6° 6	25°50	5°13	8°55	17°48	23°13	8°18	4°24	24°46	23°21	11°50	n.a.	T 9
W10	7 50 18	25°40'49	3♐17	6°56	27° 3	5°33	9° 8	17°55	23°14	8°20	4°25	24°48	23°18	11°57	n.a.	W10
T 11	7 54 15	26°38'45	15°35	7°52	28°16	5°53	9°22	18° 2	23°14	8°22	4°26	24°49	23°15	12° 3	n.a.	T 11
F 12	7 58 11	27°36'44	27°43	8°55	29°28	6°11	9°35	18° 9	23°14	8°24	4°27	24°R50	23°12	12°10	n.a.	F 12
S 13	8 2 8	28°34'44	9♑43	10° 4	0♑41	6°30	9°48	18°15	23°15	8°27	4°28	24°49	23° 8	12°17	n.a.	S 13
S 14	8 6 5	29°32'47	21°37	11°19	1°55	6°48	10° 1	18°22	23°15	8°29	4°29	24°46	23° 5	12°23	n.a.	S 14
M15	8 10 1	0♒30'51	3♒28	12°40	3° 8	7° 5	10°14	18°29	23°15	8°31	4°30	24°41	23° 2	12°30	n.a.	M15
T 16	8 13 58	1°28'58	15°18	14° 5	4°21	7°22	10°28	18°36	23°16	8°33	4°30	24°35	22°59	12°37	n.a.	T 16
W17	8 17 55	2°27'06	27° 8	15°36	5°34	7°38	10°41	18°43	23°16	8°35	4°31	24°29	22°56	12°44	n.a.	W17
T 18	8 21 51	3°25'17	9♓ 1	17°10	6°47	7°53	10°54	18°50	23°16	8°38	4°32	24°21	22°53	12°50	n.a.	T 18
F 19	8 25 48	4°23'29	20°58	18°50	8° 1	8° 8	11° 7	18°57	23°16	8°40	4°33	24°15	22°49	12°57	n.a.	F 19
S 20	8 29 45	5°21'44	3♈ 4	20°32	9°14	8°22	11°20	19° 4	23°R16	8°42	4°34	24° 9	22°46	13° 4	n.a.	S 20
S 21	8 33 41	6°20'00	15°20	22°18	10°28	8°36	11°33	19°10	23°16	8°44	4°34	24° 5	22°43	13°10	n.a.	S 21
M22	8 37 38	7°18'18	27°50	24° 7	11°41	8°48	11°46	19°17	23°16	8°47	4°35	24° 3	22°40	13°17	n.a.	M22
T 23	8 41 35	8°16'38	10♉39	25°58	12°55	9° 1	11°59	19°24	23°16	8°49	4°36	24°D 2	22°37	13°24	n.a.	T 23
W24	8 45 31	9°15'01	23°50	27°51	14° 9	9°12	12°11	19°31	23°16	8°51	4°36	24° 3	22°33	13°30	n.a.	W24
T 25	8 49 28	10°13'25	7♊26	29°46	15°22	9°23	12°24	19°38	23°15	8°53	4°37	24° 4	22°30	13°37	n.a.	T 25
F 26	8 53 25	11°11'51	21°29	1♒42	16°36	9°33	12°37	19°45	23°15	8°56	4°38	24°R 5	22°27	13°44	n.a.	F 26
S 27	8 57 21	12°10'19	5♋59	3°39	17°50	9°42	12°50	19°52	23°15	8°58	4°38	24° 5	22°24	13°50	n.a.	S 27
S 28	9 1 18	13° 8'49	20°53	5°36	19° 4	9°51	13° 2	19°59	23°14	9° 0	4°39	24° 2	22°21	13°57	n.a.	S 28
M29	9 5 15	14° 7'21	6♌ 4	7°33	20°18	9°59	13°15	20° 7	23°14	9° 2	4°40	23°57	22°18	14° 4	n.a.	M29
T 30	9 9 11	15♒ 5'56	21♌22	9♒31	21♉32	10♎ 6	13♉27	20♒14	23♎13	9♒ 5	4♐40	23♐51	22♐14	14♒11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s56	18n21	2s51	27s 7	3s 7	24s54	1s36	1s59	1s11	25s14	1s22	17s31	1s26	9s46	0s36	20s23	1s43	34s17	13s 0	23s57	23s54	14s18		n.a.
T 2	22 48	13 38	3 54	27 6	3 6	25 2	1 36	2 12	1 13	25 13	1 22	17 29	1 25	9 47	0 36	20 22	1 43	34 17	13 1	23 57	23 54	14 16		n.a.
W 3	22 40	8 7	4 40	27 4	3 4	25 9	1 37	2 24	1 16	25 12	1 22	17 27	1 25	9 47	0 37	20 22	1 43	34 18	13 1	23 57	23 54	14 13		n.a.
T 4	22 31	2 14	5 7	27 0	3 0	25 16	1 37	2 36	1 19	25 11	1 22	17 24	1 25	9 47	0 37	20 21	1 43	34 18	13 1	23 57	23 54	14 11		n.a.
F 5	22 22	3s37	5 14	26 55	2 56	25 21	1 38	2 47	1 22	25 10	1 22	17 22	1 25	9 48	0 37	20 20	1 43	34 18	13 1	23 57	23 53	14 8		n.a.
S 6	22 13	9 7	5 2	26 49	2 50	25 27	1 38	2 59	1 25	25 9	1 22	17 20	1 25	9 48	0 37	20 20	1 42	34 19	13 1	23 57	23 53	14 6		n.a.
S 7	22 4	14 1	4 32	26 41	2 43	25 31	1 38	3 10	1 27	25 8	1 22	17 18	1 25	9 48	0 37	20 19	1 42	34 19	13 1	23 57	23 53	14 4		n.a.
M 8	21 54	18 6	3 50	26 32	2 36	25 34	1 38	3 22	1 30	25 7	1 22	17 16	1 25	9 48	0 37	20 18	1 42	34 19	13 2	23 57	23 53	14 1		n.a.
T 9	21 43	21 13	2 56	26 22	2 28	25 37	1 38	3 33	1 33	25 6	1 22	17 13	1 25	9 49	0 37	20 18	1 42	34 20	13 2	23 57	23 53	13 59		n.a.
W10	21 32	23 14	1 55	26 10	2 19	25 39	1 38	3 43	1 36	25 5	1 22	17 11	1 25	9 49	0 37	20 17	1 42	34 20	13 2	23 57	23 53	13 56		n.a.
T 11	21 21	24 5	0 50	25 57	2 9	25 40	1 38	3 54	1 39	25 4	1 22	17 9	1 24	9 49	0 37	20 17	1 42	34 21	13 2	23 57	23 52	13 54		n.a.
F 12	21 10	23 46	0n16	25 43	1 59	25 41	1 38	4 5	1 42	25 3	1 22	17 7	1 24	9 49	0 37	20 16	1 42	34 21	13 2	23 57	23 52	13 51		n.a.
S 13	20 58	22 21	1 20	25 27	1 48	25 41	1 38	4 15	1 45	25 2	1 22	17 4	1 24	9 50	0 37	20 15	1 42	34 21	13 3	23 57	23 52	13 49		n.a.
S 14	20 45	19 57	2 21	25 10	1 37	25 39	1 37	4 25	1 48	25 1	1 22	17 2	1 24	9 50	0 37	20 15	1 42	34 22	13 3	23 57	23 52	13 46		n.a.
M15	20 33	16 43	3 15	24 51	1 26	25 38	1 37	4 35	1 52	25 0	1 22	17 0	1 24	9 50	0 37	20 14	1 42	34 22	13 3	23 56	23 52	13 44		n.a.
T 16	20 20	12 50	4 0	24 31	1 15	25 35	1 36	4 44	1 55	24 59	1 22	16 58	1 24	9 50	0 37	20 14	1 42	34 22	13 3	23 56	23 52	13 42		n.a.
W17	20 6	8 29	4 35	24 9	1 3	25 32	1 36	4 54	1 58	24 58	1 22	16 55	1 24	9 50	0 37	20 13	1 42	34 23	13 3	23 56	23 51	13 39		n.a.
T 18	19 53	3 48	4 59	23 46	0 51	25 27	1 35	5 3	2 1	24 57	1 22	16 53	1 24	9 50	0 37	20 12	1 42	34 23	13 4	23 56	23 51	13 37		n.a.
F 19	19 39	1n 3	5 9	23 21	0 40	25 22	1 35	5 12	2 4	24 56	1 22	16 51	1 24	9 50	0 37	20 12	1 42	34 24	13 4	23 55	23 51	13 34		n.a.
S 20	19 24	5 54	5 6	22 54	0 28	25 17	1 34	5 21	2 8	24 55	1 22	16 48	1 23	9 50	0 37	20 11	1 42	34 24	13 4	23 55	23 51	13 32		n.a.
S 21	19 9	10 36	4 49	22 26	0 17	25 10	1 33	5 29	2 11	24 54	1 22	16 46	1 23	9 50	0 37	20 10	1 42	34 24	13 4	23 55	23 51	13 29		n.a.
M22	18 54	14 58	4 18	21 56	0 6	25 3	1 32	5 38	2 14	24 52	1 22	16 44	1 23	9 50	0 37	20 10	1 42	34 25	13 4	23 55	23 50	13 27		n.a.
T 23	18 39	18 45	3 33	21 25	0n 5	24 55	1 31	5 46	2 18	24 51	1 22	16 41	1 23	9 50	0 37	20 9	1 42	34 25	13 5	23 55	23 50	13 24		n.a.
W24	18 23	21 43	2 36	20 53	0 15	24 46	1 30	5 53	2 21	24 50	1 22	16 39	1 23	9 50	0 37	20 9	1 42	34 25	13 5	23 55	23 50	13 22		n.a.
T 25	18 7	23 34	1 29	20 19	0 25	24 37	1 29	6 1	2 25	24 49	1 22	16 37	1 23	9 50	0 37	20 8	1 42	34 26	13 5	23 55	23 50	13 19		n.a.
F 26	17 51	24 0	0 14	19 44	0 34	24 27	1 28	6 8	2 28	24 48	1 22	16 34	1 23	9 50	0 38	20 7	1 42	34 26	13 5	23 55	23 50	13 17		n.a.
S 27	17 34	22 51	1s 4	19 8	0 43	24 16	1 27	6 15	2 32	24 46	1 22	16 32	1 23	9 50	0 38	20 7	1 42	34 26	13 5	23 55	23 50	13 15		n.a.
S 28	17 17	20 5	2 19	18 32	0 51	24 4	1 25	6 22	2 35	24 45	1 22	16 30	1 23	9 50	0 38	20 6	1 42	34 27	13 6	23 55	23 49	13 12		n.a.
M29	17 0	15 54	3 26	17 54	0 59	23 51	1 24	6 28	2 39	24 44	1 22	16 27	1 23	9 50	0 38	20 5	1 42	34 27	13 6	23 55	23 49	13 10		n.a.
T 30	16s43	10n40	4s19	17s16	1n 6	23s38	1s23	6s35	2s43	24s43	1s22	16s25	1s23	9s50	0s38	20s 5	1s42	34s27	13s 6	23s54	23s49	13s 7		n.a.

Julian Day Number = -2452198.5, Delta T = 158h09m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°08'46, Lahiri = -160°01'46 Julian Calendar 1 Apr. 11427 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11427 BCE (-11426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 13 8	16♒ 4'32	6♍37	11♒28	22♑46	10♎12	13♑40	20♒21	23°R13	9♒ 7	4♐41	23°R43	22♐11	14♒17	n.a.	W 1
T 2	9 17 4	17° 3'11	21°38	13°26	24° 0	10°18	13°52	20°28	23♎12	9° 9	4°41	23♐35	22° 8	14°24	n.a.	T 2
F 3	9 21 1	18° 1'53	6♎17	15°22	25°15	10°23	14° 5	20°35	23°12	9°11	4°42	23°28	22° 5	14°31	n.a.	F 3
S 4	9 24 58	19° 0'37	20°28	17°18	26°29	10°27	14°17	20°42	23°11	9°13	4°42	23°23	22° 2	14°37	n.a.	S 4
S 5	9 28 54	19°59'23	4♏ 9	19°13	27°43	10°30	14°29	20°49	23°10	9°16	4°43	23°19	21°59	14°44	n.a.	S 5
M 6	9 32 51	20°58'13	17°22	21° 8	28°58	10°32	14°41	20°56	23°10	9°18	4°43	23°D18	21°55	14°51	n.a.	M 6
T 7	9 36 48	21°57'05	0♐ 9	23° 1	0♒12	10°34	14°53	21° 3	23° 9	9°20	4°44	23°18	21°52	14°57	n.a.	T 7
W 8	9 40 44	22°56'00	12°36	24°54	1°27	10°R34	15° 6	21°10	23° 8	9°22	4°44	23°19	21°49	15° 4	n.a.	W 8
T 9	9 44 41	23°54'57	24°48	26°45	2°41	10°34	15°18	21°17	23° 7	9°24	4°44	23°R20	21°46	15°11	n.a.	T 9
F 10	9 48 37	24°53'57	6♑48	28°36	3°56	10°33	15°30	21°24	23° 6	9°27	4°45	23°19	21°43	15°18	n.a.	F 10
S 11	9 52 34	25°53'00	18°41	0♓26	5°10	10°31	15°41	21°31	23° 5	9°29	4°45	23°15	21°39	15°24	n.a.	S 11
S 12	9 56 31	26°52'05	0♒30	2°14	6°25	10°28	15°53	21°38	23° 4	9°31	4°45	23° 9	21°36	15°31	n.a.	S 12
M13	10 0 27	27°51'13	12°20	4° 2	7°40	10°25	16° 5	21°45	23° 3	9°33	4°46	23° 1	21°33	15°38	n.a.	M13
T 14	10 4 24	28°50'23	24°11	5°48	8°55	10°20	16°17	21°52	23° 2	9°35	4°46	22°50	21°30	15°44	n.a.	T 14
W15	10 8 20	29°49'35	6♓ 5	7°34	10° 9	10°15	16°28	21°59	23° 1	9°37	4°46	22°38	21°27	15°51	n.a.	W15
T 16	10 12 17	0♓48'50	18° 4	9°18	11°24	10° 8	16°40	22° 6	22°59	9°40	4°46	22°25	21°24	15°58	n.a.	T 16
F 17	10 16 14	1°48'07	0♈ 9	11° 2	12°39	10° 1	16°51	22°13	22°58	9°42	4°47	22°12	21°20	16° 4	n.a.	F 17
S 18	10 20 10	2°47'26	12°22	12°44	13°54	9°53	17° 3	22°20	22°57	9°44	4°47	22° 1	21°17	16°11	n.a.	S 18
S 19	10 24 7	3°46'48	24°44	14°26	15° 9	9°44	17°14	22°27	22°55	9°46	4°47	21°53	21°14	16°18	n.a.	S 19
M20	10 28 3	4°46'12	7♉18	16° 7	16°24	9°34	17°25	22°34	22°54	9°48	4°47	21°47	21°11	16°25	n.a.	M20
T 21	10 32 0	5°45'38	20° 6	17°46	17°39	9°23	17°36	22°41	22°53	9°50	4°47	21°44	21° 8	16°31	n.a.	T 21
W22	10 35 56	6°45'06	3♊12	19°25	18°54	9°12	17°47	22°48	22°51	9°52	4°47	21°D43	21° 4	16°38	n.a.	W22
T 23	10 39 53	7°44'36	16°39	21° 3	20°10	9° 0	17°58	22°55	22°49	9°54	4°48	21°R43	21° 1	16°45	n.a.	T 23
F 24	10 43 49	8°44'09	0♋30	22°40	21°25	8°47	18° 9	23° 2	22°48	9°56	4°48	21°43	20°58	16°51	n.a.	F 24
S 25	10 47 46	9°43'43	14°46	24°16	22°40	8°33	18°20	23° 9	22°46	9°58	4°48	21°41	20°55	16°58	n.a.	S 25
S 26	10 51 43	10°43'20	29°25	25°51	23°55	8°18	18°30	23°16	22°45	10° 0	4°R48	21°37	20°52	17° 5	n.a.	S 26
M27	10 55 39	11°42'59	14♌24	27°25	25°11	8° 3	18°41	23°23	22°43	10° 2	4°48	21°31	20°49	17°11	n.a.	M27
T 28	10 59 36	12°42'39	29°35	28°58	26°26	7°47	18°51	23°30	22°41	10° 4	4°48	21°21	20°45	17°18	n.a.	T 28
W29	11 3 32	13°42'22	14♍47	0♈31	27°41	7°30	19° 2	23°36	22°40	10° 6	4°48	21°10	20°42	17°25	n.a.	W29
T 30	11 7 29	14°42'08	29°50	2° 3	28°57	7°13	19°12	23°43	22°38	10° 8	4°48	20°59	20°39	17°32	n.a.	T 30
F 31	11 11 25	15♓41'56	14♎35	3♈33	0♓12	6♎55	19♑22	23♒50	22♎36	10♒10	4♐47	20♐48	20♐36	17♒38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s25	4n47	4s53	16s37	1n13	23s24	1s21	6s41	2s46	24s41	1s22	16s23	1s23	9s50	0s38	20s 4	1s42	34s28	13s 6	23s54	23s49	13s 5		n.a.
T 2	16 7	1s16	5 6	15 58	1 19	23 10	1 20	6 46	2 50	24 40	1 22	16 20	1 23	9 49	0 38	20 4	1 42	34 28	13 7	23 53	23 49	13 2		n.a.
F 3	15 48	7 6	4 59	15 18	1 24	22 55	1 18	6 51	2 54	24 39	1 22	16 18	1 22	9 49	0 38	20 3	1 42	34 28	13 7	23 53	23 48	13 0		n.a.
S 4	15 30	12 23	4 33	14 38	1 29	22 39	1 17	6 56	2 57	24 37	1 22	16 15	1 22	9 49	0 38	20 2	1 42	34 29	13 7	23 53	23 48	12 57		n.a.
S 5	15 11	16 51	3 52	13 57	1 34	22 22	1 15	7 1	3 1	24 36	1 22	16 13	1 22	9 49	0 38	20 2	1 42	34 29	13 7	23 53	23 48	12 55		n.a.
M 6	14 52	20 19	3 0	13 17	1 38	22 5	1 13	7 5	3 5	24 35	1 22	16 11	1 22	9 49	0 38	20 1	1 42	34 29	13 8	23 53	23 48	12 52		n.a.
T 7	14 32	22 40	2 1	12 36	1 41	21 47	1 12	7 10	3 8	24 33	1 22	16 8	1 22	9 48	0 38	20 1	1 42	34 30	13 8	23 53	23 48	12 50		n.a.
W 8	14 13	23 50	0 57	11 56	1 44	21 29	1 10	7 13	3 12	24 32	1 22	16 6	1 22	9 48	0 38	20 0	1 42	34 30	13 8	23 53	23 47	12 47		n.a.
T 9	13 53	23 49	0n 8	11 15	1 46	21 10	1 8	7 17	3 16	24 31	1 22	16 4	1 22	9 48	0 38	19 59	1 42	34 30	13 8	23 53	23 47	12 45		n.a.
F 10	13 33	22 41	1 11	10 35	1 48	20 50	1 6	7 20	3 20	24 29	1 22	16 1	1 22	9 47	0 38	19 59	1 42	34 31	13 9	23 53	23 47	12 42		n.a.
S 11	13 12	20 33	2 11	9 54	1 49	20 30	1 4	7 22	3 24	24 28	1 22	15 59	1 22	9 47	0 38	19 58	1 42	34 31	13 9	23 52	23 47	12 40		n.a.
S 12	12 52	17 33	3 5	9 14	1 50	20 9	1 2	7 25	3 27	24 26	1 22	15 56	1 22	9 47	0 38	19 58	1 42	34 31	13 9	23 52	23 47	12 37		n.a.
M13	12 31	13 52	3 50	8 34	1 51	19 47	1 0	7 27	3 31	24 25	1 22	15 54	1 22	9 46	0 38	19 57	1 42	34 32	13 9	23 52	23 46	12 35		n.a.
T 14	12 10	9 38	4 25	7 54	1 51	19 25	0 58	7 28	3 35	24 24	1 22	15 52	1 22	9 46	0 38	19 56	1 42	34 32	13 10	23 51	23 46	12 32		n.a.
W15	11 49	5 2	4 49	7 15	1 50	19 3	0 56	7 30	3 39	24 22	1 23	15 49	1 22	9 45	0 38	19 56	1 42	34 32	13 10	23 50	23 46	12 30		n.a.
T 16	11 27	0 14	5 1	6 36	1 50	18 40	0 54	7 30	3 43	24 21	1 23	15 47	1 22	9 45	0 38	19 55	1 42	34 32	13 10	23 50	23 46	12 27		n.a.
F 17	11 6	4n37	4 59	5 57	1 48	18 16	0 52	7 31	3 46	24 19	1 23	15 44	1 22	9 45	0 38	19 55	1 42	34 33	13 10	23 49	23 46	12 25		n.a.
S 18	10 44	9 20	4 43	5 18	1 47	17 52	0 49	7 31	3 50	24 18	1 23	15 42	1 22	9 44	0 38	19 54	1 42	34 33	13 11	23 48	23 45	12 22		n.a.
S 19	10 22	13 44	4 14	4 40	1 45	17 27	0 47	7 31	3 54	24 17	1 23	15 40	1 22	9 44	0 38	19 54	1 42	34 33	13 11	23 48	23 45	12 20		n.a.
M20	10 0	17 38	3 32	4 2	1 43	17 2	0 45	7 30	3 57	24 15	1 23	15 37	1 22	9 43	0 39	19 53	1 42	34 34	13 11	23 47	23 45	12 17		n.a.
T 21	9 38	20 46	2 39	3 25	1 40	16 37	0 43	7 29	4 1	24 14	1 23	15 35	1 22	9 43	0 39	19 52	1 42	34 34	13 11	23 47	23 45	12 15		n.a.
W22	9 15	22 54	1 37	2 48	1 37	16 11	0 40	7 28	4 5	24 12	1 23	15 33	1 22	9 42	0 39	19 52	1 42	34 34	13 12	23 47	23 44	12 12		n.a.
T 23	8 53	23 48	0 27	2 12	1 34	15 44	0 38	7 26	4 8	24 11	1 23	15 30	1 21	9 42	0 39	19 51	1 42	34 34	13 12	23 47	23 44	12 10		n.a.
F 24	8 30	23 17	0s46	1 36	1 31	15 17	0 36	7 24	4 12	24 9	1 23	15 28	1 21	9 41	0 39	19 51	1 42	34 35	13 12	23 47	23 44	12 7		n.a.
S 25	8 7	21 14	1 59	1 1	1 27	14 50	0 33	7 22	4 15	24 8	1 23	15 25	1 21	9 40	0 39	19 50	1 42	34 35	13 12	23 47	23 44	12 5		n.a.
S 26	7 44	17 46	3 5	0 26	1 23	14 22	0 31	7 19	4 19	24 7	1 23	15 23	1 21	9 40	0 39	19 50	1 42	34 35	13 13	23 47	23 44	12 2		n.a.
M27	7 21	13 6	4 0	0n 9	1 19	13 54	0 29	7 16	4 22	24 5	1 23	15 21	1 21	9 39	0 39	19 49	1 42	34 35	13 13	23 46	23 43	12 0		n.a.
T 28	6 57	7 34	4 39	0 43	1 14	13 26	0 26	7 12	4 25	24 4	1 23	15 18	1 21	9 39	0 39	19 49	1 42	34 36	13 13	23 46	23 43	11 57		n.a.
W29	6 34	1 34	4 59	1 16	1 9	12 57	0 24	7 8	4 28	24 2	1 24	15 16	1 21	9 38	0 39	19 48	1 42	34 36	13 13	23 45	23 43	11 55		n.a.
T 30	6 10	4s27	4 57	1 48	1 4	12 28	0 21	7 4	4 31	24 1	1 24	15 14	1 21	9 37	0 39	19 48	1 42	34 36	13 14	23 44	23 43	11 52		n.a.
F 31	5s46	10s 6	4s35	2n21	0n59	11s59	0s19	6s59	4s34	23s59	1s24	15s11	1s21	9s37	0s39	19s47	1s42	34s36	13s14	23s43	23s42	11s50		n.a.

Julian Day Number = -2452168.5, Delta T = 158h09m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°08'42, Lahiri = -160°01'42 Julian Calendar 1 May 11427 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11427 BCE

The year -11426 astronomical counting style corresponds to year 11427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11427 BCE (-11426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 15 22	16♓41'46	28♎53	5♈ 3	1♓27	6°R36	19♑32	23♒57	22°R34	10♒12	4°R47	20°R40	20♐33	17♒45	n.a.	S 1
S 2	11 19 18	17°41'39	12♏41	6°32	2°43	6♎17	19°42	24° 3	22♎32	10°14	4♐47	20♐34	20°30	17°52	n.a.	S 2
M 3	11 23 15	18°41'34	26° 0	8° 0	3°58	5°57	19°52	24°10	22°30	10°16	4°47	20°30	20°26	17°58	n.a.	M 3
T 4	11 27 11	19°41'33	8♐52	9°27	5°14	5°37	20° 2	24°16	22°28	10°17	4°47	20°29	20°23	18° 5	n.a.	T 4
W 5	11 31 8	20°41'33	21°21	10°54	6°30	5°16	20°12	24°23	22°26	10°19	4°47	20°29	20°20	18°12	n.a.	W 5
T 6	11 35 4	21°41'37	3♑31	12°19	7°45	4°55	20°21	24°30	22°24	10°21	4°46	20°28	20°17	18°18	n.a.	T 6
F 7	11 39 1	22°41'42	15°30	13°43	9° 1	4°33	20°31	24°36	22°22	10°23	4°46	20°27	20°14	18°25	n.a.	F 7
S 8	11 42 57	23°41'51	27°21	15° 7	10°16	4°12	20°40	24°43	22°20	10°24	4°46	20°23	20°10	18°32	n.a.	S 8
S 9	11 46 54	24°42'01	9♒10	16°29	11°32	3°49	20°49	24°49	22°18	10°26	4°46	20°17	20° 7	18°39	n.a.	S 9
M10	11 50 50	25°42'15	21° 0	17°50	12°48	3°27	20°58	24°56	22°16	10°28	4°45	20° 7	20° 4	18°45	n.a.	M10
T 11	11 54 47	26°42'30	2♓54	19°10	14° 4	3° 5	21° 7	25° 2	22°14	10°30	4°45	19°55	20° 1	18°52	n.a.	T 11
W12	11 58 43	27°42'48	14°55	20°29	15°19	2°42	21°16	25° 8	22°12	10°31	4°45	19°41	19°58	18°59	n.a.	W12
T 13	12 2 40	28°43'08	27° 4	21°46	16°35	2°19	21°25	25°15	22° 9	10°33	4°44	19°27	19°55	19° 5	n.a.	T 13
F 14	12 6 36	29°43'30	9♈21	23° 2	17°51	1°57	21°33	25°21	22° 7	10°35	4°44	19°13	19°51	19°12	n.a.	F 14
S 15	12 10 32	0♈43'54	21°48	24°17	19° 7	1°34	21°42	25°27	22° 5	10°36	4°44	19° 0	19°48	19°19	n.a.	S 15
S 16	12 14 29	1°44'20	4♉24	25°29	20°22	1°12	21°50	25°33	22° 3	10°38	4°43	18°51	19°45	19°26	n.a.	S 16
M17	12 18 25	2°44'48	17°10	26°40	21°38	0°49	21°58	25°39	22° 0	10°39	4°43	18°44	19°42	19°32	n.a.	M17
T 18	12 22 22	3°45'18	0♊ 8	27°49	22°54	0°27	22° 6	25°45	21°58	10°41	4°42	18°40	19°39	19°39	n.a.	T 18
W19	12 26 18	4°45'50	13°20	28°56	24°10	0° 5	22°14	25°51	21°56	10°42	4°42	18°D39	19°36	19°46	n.a.	W19
T 20	12 30 15	5°46'24	26°46	0♉ 1	25°26	29♍43	22°22	25°57	21°53	10°44	4°41	18°39	19°32	19°52	n.a.	T 20
F 21	12 34 11	6°46'59	10♋30	1° 3	26°42	29°22	22°30	26° 3	21°51	10°45	4°41	18°R39	19°29	19°59	n.a.	F 21
S 22	12 38 8	7°47'36	24°33	2° 2	27°58	29° 1	22°37	26° 9	21°48	10°47	4°40	18°38	19°26	20° 6	n.a.	S 22
S 23	12 42 4	8°48'15	8♌53	2°58	29°14	28°41	22°44	26°15	21°46	10°48	4°40	18°35	19°23	20°12	n.a.	S 23
M24	12 46 1	9°48'55	23°30	3°50	0♈30	28°21	22°52	26°21	21°44	10°49	4°39	18°29	19°20	20°19	n.a.	M24
T 25	12 49 57	10°49'36	8♍18	4°39	1°45	28° 1	22°59	26°26	21°41	10°51	4°38	18°21	19°16	20°26	n.a.	T 25
W26	12 53 53	11°50'20	23°11	5°23	3° 1	27°42	23° 6	26°32	21°39	10°52	4°38	18°11	19°13	20°33	n.a.	W26
T 27	12 57 50	12°51'05	7♎58	6° 2	4°17	27°24	23°12	26°38	21°36	10°53	4°37	18° 0	19°10	20°39	n.a.	T 27
F 28	13 1 46	13°51'52	22°32	6°36	5°33	27° 6	23°19	26°43	21°34	10°55	4°36	17°50	19° 7	20°46	n.a.	F 28
S 29	13 5 43	14°52'40	6♏46	7° 4	6°49	26°49	23°25	26°49	21°31	10°56	4°36	17°42	19° 4	20°53	n.a.	S 29
S 30	13 9 39	15♈53'31	20♏35	7♉25	8♈ 5	26♍32	23♑32	26♒54	21♎29	10♒57	4♐35	17♐36	19♐ 1	20♒59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s23	15s 2	3s57	2n52	0n53	11s29	0s17	6s55	4s37	23s58	1s24	15s 9	1s21	9s36	0s39	19s47	1s42	34s37	13s14	23s43	23s42	11s47		n.a.
S 2	4 59	18 59	3 6	3 23	0 47	10 59	0 14	6 49	4 40	23 57	1 24	15 7	1 21	9 35	0 39	19 46	1 42	34 37	13 14	23 42	23 42	11 45		n.a.
M 3	4 35	21 47	2 6	3 53	0 41	10 29	0 12	6 44	4 43	23 55	1 24	15 5	1 21	9 35	0 39	19 46	1 42	34 37	13 15	23 42	23 42	11 42		n.a.
T 4	4 11	23 21	1 1	4 23	0 35	9 58	0 9	6 38	4 46	23 54	1 24	15 2	1 21	9 34	0 39	19 45	1 42	34 37	13 15	23 42	23 42	11 40		n.a.
W 5	3 47	23 41	0n 5	4 51	0 29	9 28	0 7	6 32	4 48	23 52	1 24	15 0	1 21	9 33	0 39	19 45	1 42	34 37	13 15	23 42	23 41	11 37		n.a.
T 6	3 22	22 52	1 8	5 20	0 22	8 57	0 4	6 25	4 50	23 51	1 24	14 58	1 21	9 32	0 39	19 44	1 42	34 38	13 15	23 42	23 41	11 35		n.a.
F 7	2 58	21 0	2 8	5 47	0 15	8 25	0 2	6 19	4 53	23 50	1 24	14 56	1 21	9 32	0 39	19 44	1 42	34 38	13 15	23 42	23 41	11 32		n.a.
S 8	2 34	18 15	3 2	6 14	0 8	7 54	0n 1	6 12	4 55	23 48	1 24	14 53	1 21	9 31	0 39	19 43	1 42	34 38	13 16	23 42	23 41	11 30		n.a.
S 9	2 9	14 46	3 47	6 40	0 1	7 22	0 3	6 5	4 57	23 47	1 25	14 51	1 21	9 30	0 39	19 43	1 43	34 38	13 16	23 41	23 40	11 27		n.a.
M10	1 45	10 43	4 23	7 5	0s 6	6 50	0 5	5 57	4 59	23 46	1 25	14 49	1 21	9 29	0 39	19 42	1 43	34 38	13 16	23 40	23 40	11 25		n.a.
T 11	1 20	6 15	4 47	7 29	0 13	6 18	0 8	5 50	5 0	23 44	1 25	14 47	1 21	9 28	0 39	19 42	1 43	34 38	13 16	23 39	23 40	11 22		n.a.
W12	0 56	1 31	4 59	7 53	0 21	5 46	0 10	5 42	5 2	23 43	1 25	14 44	1 21	9 28	0 39	19 41	1 43	34 39	13 17	23 38	23 40	11 20		n.a.
T 13	0 31	3n20	4 57	8 15	0 29	5 14	0 13	5 34	5 3	23 42	1 25	14 42	1 21	9 27	0 39	19 41	1 43	34 39	13 17	23 37	23 39	11 17		n.a.
F 14	0 7	8 6	4 42	8 37	0 36	4 42	0 15	5 26	5 5	23 40	1 25	14 40	1 21	9 26	0 39	19 40	1 43	34 39	13 17	23 36	23 39	11 15		n.a.
S 15	0n18	12 36	4 13	8 58	0 44	4 9	0 17	5 18	5 6	23 39	1 25	14 38	1 21	9 25	0 39	19 40	1 43	34 39	13 17	23 35	23 39	11 12		n.a.
S 16	0 43	16 37	3 31	9 17	0 52	3 36	0 20	5 9	5 7	23 38	1 25	14 36	1 21	9 24	0 39	19 40	1 43	34 39	13 18	23 34	23 39	11 9		n.a.
M17	1 7	19 55	2 38	9 36	1 1	3 4	0 22	5 1	5 8	23 37	1 25	14 34	1 21	9 23	0 39	19 39	1 43	34 39	13 18	23 34	23 38	11 7		n.a.
T 18	1 32	22 16	1 36	9 54	1 9	2 31	0 24	4 53	5 9	23 35	1 26	14 32	1 21	9 23	0 39	19 39	1 43	34 39	13 18	23 33	23 38	11 4		n.a.
W19	1 56	23 27	0 28	10 11	1 17	1 58	0 26	4 44	5 9	23 34	1 26	14 30	1 21	9 22	0 39	19 38	1 43	34 40	13 18	23 33	23 38	11 2		n.a.
T 20	2 21	23 18	0s43	10 26	1 25	1 25	0 29	4 36	5 10	23 33	1 26	14 28	1 21	9 21	0 40	19 38	1 43	34 40	13 18	23 33	23 38	10 59		n.a.
F 21	2 45	21 44	1 53	10 41	1 33	0 52	0 31	4 28	5 10	23 32	1 26	14 25	1 21	9 20	0 40	19 38	1 43	34 40	13 19	23 33	23 37	10 57		n.a.
S 22	3 10	18 50	2 58	10 54	1 42	0 20	0 33	4 19	5 10	23 31	1 26	14 23	1 21	9 19	0 40	19 37	1 43	34 40	13 19	23 33	23 37	10 54		n.a.
S 23	3 35	14 45	3 54	11 6	1 50	0n13	0 35	4 11	5 10	23 30	1 26	14 21	1 21	9 18	0 40	19 37	1 43	34 40	13 19	23 33	23 37	10 52		n.a.
M24	3 59	9 43	4 35	11 17	1 58	0 46	0 37	4 3	5 10	23 29	1 26	14 19	1 21	9 17	0 40	19 37	1 43	34 40	13 19	23 32	23 37	10 49		n.a.
T 25	4 23	4 4	4 58	11 26	2 6	1 19	0 39	3 54	5 10	23 27	1 27	14 17	1 21	9 16	0 40	19 36	1 43	34 40	13 20	23 31	23 36	10 47		n.a.
W26	4 48	1s49	5 1	11 34	2 13	1 52	0 41	3 46	5 9	23 26	1 27	14 16	1 21	9 15	0 40	19 36	1 43	34 40	13 20	23 31	23 36	10 44		n.a.
T 27	5 12	7 35	4 45	11 40	2 21	2 25	0 44	3 38	5 9	23 25	1 27	14 14	1 21	9 14	0 40	19 36	1 43	34 40	13 20	23 30	23 36	10 42		n.a.
F 28	5 36	12 50	4 10	11 45	2 27	2 57	0 45	3 31	5 8	23 24	1 27	14 12	1 21	9 14	0 40	19 35	1 43	34 40	13 20	23 29	23 35	10 39		n.a.
S 29	6 0	17 15	3 19	11 48	2 34	3 30	0 47	3 23	5 8	23 23	1 27	14 10	1 21	9 13	0 40	19 35	1 43	34 40	13 20	23 28	23 35	10 36		n.a.
S 30	6n24	20s34	2s19	11n49	2s40	4n 2	0n49	3s16	5s 7	23s22	1s27	14s 8	1s22	9s12	0s40	19s35	1s43	34s40	13s20	23s27	23s35	10s34		n.a.

Julian Day Number = -2452137.5, Delta T = 158h08m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°08'38, Lahiri = -160°01'38 Julian Calendar 1 June 11427 BCE == Greg. Calendar 5 March 11427 BCE

The year -11426 astronomical counting style corresponds to year 11427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11427 BCE (-11426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 13 36	16♈54'23	3♐56	7♉39	9♈21	26°R16	23♉38	26♒59	21°R26	10♒58	4°R34	17°R33	18♐57	21♒ 6	n.a.	M 1
T 2	13 17 32	17°55'18	16°52	7°R46	10°37	26♍ 1	23°44	27° 5	21♎24	10°59	4♐34	17°D32	18°54	21°13	n.a.	T 2
W 3	13 21 29	18°56'14	29°25	7°44	11°53	25°47	23°50	27°10	21°21	11° 0	4°33	17♐33	18°51	21°20	n.a.	W 3
T 4	13 25 25	19°57'13	11♉40	7°33	13° 9	25°33	23°55	27°15	21°19	11° 1	4°32	17°33	18°48	21°26	n.a.	T 4
F 5	13 29 21	20°58'13	23°41	7°12	14°25	25°20	24° 1	27°20	21°16	11° 2	4°31	17°R34	18°45	21°33	n.a.	F 5
S 6	13 33 18	21°59'15	5♒34	6°41	15°41	25° 8	24° 6	27°25	21°14	11° 3	4°31	17°33	18°41	21°40	n.a.	S 6
S 7	13 37 14	23° 0'18	17°24	6° 1	16°57	24°56	24°11	27°30	21°11	11° 4	4°30	17°29	18°38	21°46	n.a.	S 7
M 8	13 41 11	24° 1'24	29°16	5°10	18°13	24°46	24°16	27°35	21° 9	11° 5	4°29	17°24	18°35	21°53	n.a.	M 8
T 9	13 45 7	25° 2'31	11♓13	4°10	19°29	24°36	24°21	27°40	21° 6	11° 6	4°28	17°16	18°32	22° 0	n.a.	T 9
W10	13 49 4	26° 3'39	23°20	3° 3	20°45	24°27	24°25	27°45	21° 4	11° 7	4°27	17° 6	18°29	22° 6	n.a.	W10
T 11	13 53 0	27° 4'49	5♈38	1°48	22° 1	24°19	24°30	27°49	21° 1	11° 8	4°26	16°56	18°26	22°13	n.a.	T 11
F 12	13 56 56	28° 6'01	18° 8	0°29	23°17	24°11	24°34	27°54	20°59	11° 9	4°25	16°47	18°22	22°20	n.a.	F 12
S 13	14 0 53	29° 7'14	0♉52	29♈ 8	24°33	24° 5	24°38	27°58	20°57	11°10	4°25	16°38	18°19	22°27	n.a.	S 13
S 14	14 4 49	0♉ 8'28	13°48	27°47	25°49	23°59	24°42	28° 3	20°54	11°10	4°24	16°32	18°16	22°33	n.a.	S 14
M15	14 8 46	1° 9'43	26°56	26°30	27° 5	23°54	24°46	28° 7	20°52	11°11	4°23	16°27	18°13	22°40	n.a.	M15
T 16	14 12 42	2°11'00	10♊15	25°18	28°21	23°50	24°49	28°12	20°49	11°12	4°22	16°D25	18°10	22°47	n.a.	T 16
W17	14 16 39	3°12'17	23°44	24°13	29°37	23°47	24°53	28°16	20°47	11°12	4°21	16°26	18° 7	22°53	n.a.	W17
T 18	14 20 35	4°13'35	7♋24	23°19	0♉53	23°45	24°56	28°20	20°44	11°13	4°20	16°27	18° 3	23° 0	n.a.	T 18
F 19	14 24 32	5°14'55	21°14	22°35	2° 9	23°43	24°59	28°24	20°42	11°14	4°19	16°28	18° 0	23° 7	n.a.	F 19
S 20	14 28 28	6°16'14	5♌14	22° 3	3°25	23°D42	25° 2	28°28	20°40	11°14	4°18	16°R29	17°57	23°14	n.a.	S 20
S 21	14 32 24	7°17'35	19°24	21°43	4°41	23°42	25° 4	28°32	20°37	11°15	4°17	16°28	17°54	23°20	n.a.	S 21
M22	14 36 21	8°18'56	3♍41	21°D34	5°57	23°43	25° 6	28°36	20°35	11°15	4°16	16°26	17°51	23°27	n.a.	M22
T 23	14 40 17	9°20'17	18° 3	21°36	7°13	23°45	25° 9	28°39	20°32	11°15	4°15	16°22	17°47	23°34	n.a.	T 23
W24	14 44 14	10°21'39	2♎26	21°48	8°28	23°47	25°11	28°43	20°30	11°16	4°14	16°16	17°44	23°40	n.a.	W24
T 25	14 48 10	11°23'02	16°45	22°11	9°44	23°50	25°12	28°47	20°28	11°16	4°13	16°10	17°41	23°47	n.a.	T 25
F 26	14 52 7	12°24'25	0♏54	22°42	11° 0	23°54	25°14	28°50	20°26	11°17	4°12	16° 5	17°38	23°54	n.a.	F 26
S 27	14 56 3	13°25'50	14°48	23°20	12°16	23°58	25°15	28°53	20°23	11°17	4°11	16° 0	17°35	24° 1	n.a.	S 27
S 28	15 0 0	14°27'15	28°24	24° 6	13°32	24° 4	25°17	28°57	20°21	11°17	4°10	15°58	17°32	24° 7	n.a.	S 28
M29	15 3 56	15°28'40	11♐39	24°58	14°48	24°10	25°18	29° 0	20°19	11°17	4° 9	15°D56	17°28	24°14	n.a.	M29
T 30	15 7 53	16°30'07	24°33	25°56	16° 3	24°16	25°18	29° 3	20°17	11°18	4° 7	15°57	17°25	24°21	n.a.	T 30
W31	15 11 49	17♉31'34	7♉ 7	26♈58	17♉19	24♍23	25♉19	29♒ 6	20♎15	11♒18	4♐ 6	15♐58	17♐22	24♒27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n48	22s39	1s12	11n49	2s45	4n35	0n51	3s 8	5s 6	23s21	1s27	14s 6	1s22	9s11	0s40	19s34	1s43	34s40	13s21	23s27	23s35	10s31		n.a.
T 2	7 12	23 27	0 4	11 47	2 50	5 7	0 53	3 1	5 5	23 20	1 28	14 4	1 22	9 10	0 40	19 34	1 43	34 40	13 21	23 27	23 34	10 29		n.a.
W 3	7 36	23 0	1n 3	11 43	2 53	5 39	0 55	2 54	5 4	23 20	1 28	14 2	1 22	9 9	0 40	19 34	1 43	34 40	13 21	23 27	23 34	10 26		n.a.
T 4	7 59	21 26	2 6	11 37	2 55	6 11	0 56	2 48	5 2	23 19	1 28	14 1	1 22	9 8	0 40	19 34	1 43	34 40	13 21	23 27	23 34	10 24		n.a.
F 5	8 23	18 56	3 1	11 30	2 56	6 43	0 58	2 41	5 1	23 18	1 28	13 59	1 22	9 7	0 40	19 33	1 43	34 40	13 21	23 27	23 34	10 21		n.a.
S 6	8 46	15 41	3 48	11 20	2 56	7 14	1 0	2 35	5 0	23 17	1 28	13 57	1 22	9 6	0 40	19 33	1 43	34 40	13 22	23 27	23 33	10 19		n.a.
S 7	9 10	11 48	4 25	11 9	2 53	7 46	1 1	2 29	4 58	23 16	1 28	13 55	1 22	9 5	0 40	19 33	1 44	34 40	13 22	23 27	23 33	10 16		n.a.
M 8	9 33	7 29	4 51	10 56	2 49	8 17	1 3	2 23	4 57	23 16	1 28	13 54	1 22	9 4	0 40	19 33	1 44	34 40	13 22	23 26	23 33	10 14		n.a.
T 9	9 56	2 52	5 4	10 41	2 43	8 48	1 4	2 18	4 55	23 15	1 29	13 52	1 22	9 3	0 40	19 32	1 44	34 40	13 22	23 25	23 32	10 11		n.a.
W10	10 19	1n56	5 4	10 26	2 34	9 19	1 6	2 13	4 53	23 14	1 29	13 50	1 22	9 2	0 40	19 32	1 44	34 40	13 22	23 24	23 32	10 8		n.a.
T 11	10 41	6 43	4 50	10 10	2 24	9 49	1 7	2 8	4 52	23 13	1 29	13 49	1 22	9 1	0 40	19 32	1 44	34 40	13 22	23 23	23 32	10 6		n.a.
F 12	11 4	11 18	4 22	9 54	2 11	10 20	1 9	2 3	4 50	23 13	1 29	13 47	1 22	9 0	0 40	19 32	1 44	34 40	13 22	23 22	23 32	10 3		n.a.
S 13	11 26	15 30	3 41	9 38	1 57	10 50	1 10	1 59	4 48	23 12	1 29	13 46	1 22	8 59	0 40	19 32	1 44	34 40	13 23	23 22	23 31	10 1		n.a.
S 14	11 48	19 2	2 47	9 24	1 40	11 19	1 11	1 55	4 46	23 12	1 29	13 44	1 22	8 58	0 40	19 31	1 44	34 40	13 23	23 21	23 31	9 58		n.a.
M15	12 10	21 39	1 43	9 11	1 23	11 49	1 12	1 51	4 44	23 11	1 29	13 43	1 22	8 57	0 40	19 31	1 44	34 40	13 23	23 20	23 31	9 56		n.a.
T 16	12 32	23 6	0 33	9 1	1 5	12 18	1 13	1 47	4 42	23 11	1 30	13 41	1 22	8 57	0 40	19 31	1 44	34 40	13 23	23 20	23 30	9 53		n.a.
W17	12 53	23 14	0s40	8 54	0 47	12 46	1 14	1 44	4 40	23 10	1 30	13 40	1 22	8 56	0 40	19 31	1 44	34 40	13 23	23 20	23 30	9 50		n.a.
T 18	13 15	21 59	1 51	8 51	0 28	13 15	1 15	1 41	4 38	23 10	1 30	13 38	1 22	8 55	0 40	19 31	1 44	34 40	13 23	23 20	23 30	9 48		n.a.
F 19	13 36	19 24	2 58	8 51	0 10	13 43	1 16	1 39	4 36	23 9	1 30	13 37	1 22	8 54	0 40	19 31	1 44	34 40	13 23	23 21	23 30	9 45		n.a.
S 20	13 57	15 40	3 54	8 54	0n 7	14 10	1 17	1 37	4 34	23 9	1 30	13 35	1 22	8 53	0 40	19 31	1 44	34 40	13 23	23 21	23 29	9 43		n.a.
S 21	14 17	11 0	4 37	9 1	0 23	14 38	1 18	1 35	4 32	23 9	1 30	13 34	1 22	8 52	0 40	19 31	1 44	34 40	13 24	23 21	23 29	9 40		n.a.
M22	14 38	5 43	5 3	9 12	0 38	15 4	1 19	1 33	4 29	23 8	1 31	13 33	1 23	8 51	0 40	19 30	1 44	34 39	13 24	23 20	23 29	9 38		n.a.
T 23	14 58	0 6	5 11	9 26	0 52	15 31	1 19	1 32	4 27	23 8	1 31	13 31	1 23	8 50	0 40	19 30	1 44	34 39	13 24	23 20	23 28	9 35		n.a.
W24	15 18	5s32	4 59	9 42	1 5	15 57	1 20	1 30	4 25	23 8	1 31	13 30	1 23	8 49	0 40	19 30	1 44	34 39	13 24	23 19	23 28	9 33		n.a.
T 25	15 37	10 51	4 28	10 1	1 16	16 22	1 21	1 30	4 23	23 8	1 31	13 29	1 23	8 48	0 40	19 30	1 44	34 39	13 24	23 19	23 28	9 30		n.a.
F 26	15 57	15 31	3 41	10 22	1 26	16 47	1 21	1 29	4 21	23 7	1 31	13 28	1 23	8 47	0 40	19 30	1 44	34 39	13 24	23 18	23 27	9 27		n.a.
S 27	16 16	19 16	2 42	10 45	1 35	17 12	1 22	1 29	4 18	23 7	1 31	13 27	1 23	8 47	0 40	19 30	1 44	34 39	13 24	23 18	23 27	9 25		n.a.
S 28	16 35	21 51	1 35	11 9	1 42	17 36	1 22	1 29	4 16	23 7	1 31	13 26	1 23	8 46	0 40	19 30	1 44	34 39	13 24	23 17	23 27	9 22		n.a.
M29	16 53	23 9	0 23	11 35	1 49	18 0	1 22	1 29	4 14	23 7	1 32	13 24	1 23	8 45	0 40	19 30	1 45	34 38	13 24	23 17	23 27	9 20		n.a.
T 30	17 11	23 9	0n47	12 2	1 54	18 23	1 23	1 30	4 12	23 7	1 32	13 23	1 23	8 44	0 40	19 30	1 45	34 38	13 24	23 17	23 26	9 17		n.a.
W31	17n29	21s58	1n54	12n29	1n59	18n45	1n23	1s31	4s 9	23s 7	1s32	13s22	1s23	8s43	0s40	19s30	1s45	34s38	13s24	23s17	23s26	9s15		n.a.

Julian Day Number = -2452107.5, Delta T = 158h08m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°08'34, Lahiri = -160°01'34 Julian Calendar 1 July 11427 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11427 BCE

The year -11426 astronomical counting style corresponds to year 11427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11427 BCE (-11426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 15 45	18♉33'01	19♊24	28♈ 4	18♉35	24♍31	25♊19	29♒ 9	20°R13	11♒18	4°R 5	16♐ 0	17♐19	24♒34	n.a.	T 1
F 2	15 19 42	19°34'30	1♒28	29°14	19°51	24°40	25°20	29°12	20♎10	11°18	4♐ 4	16° 1	17°16	24°41	n.a.	F 2
S 3	15 23 38	20°35'59	13°23	0♉27	21° 6	24°49	25°R20	29°14	20° 8	11°18	4° 3	16° 3	17°12	24°48	n.a.	S 3
S 4	15 27 35	21°37'28	25°15	1°42	22°22	24°59	25°19	29°17	20° 6	11°R18	4° 2	16°R 3	17° 9	24°54	n.a.	S 4
M 5	15 31 31	22°38'59	7♓ 8	3° 0	23°38	25°10	25°19	29°20	20° 4	11°18	4° 1	16° 2	17° 6	25° 1	n.a.	M 5
T 6	15 35 28	23°40'29	19° 6	4°20	24°54	25°21	25°18	29°22	20° 2	11°18	4° 0	16° 0	17° 3	25° 8	n.a.	T 6
W 7	15 39 24	24°42'01	1♈15	5°42	26° 9	25°32	25°18	29°24	20° 0	11°18	3°59	15°57	17° 0	25°14	n.a.	W 7
T 8	15 43 21	25°43'32	13°38	7° 5	27°25	25°45	25°17	29°27	19°58	11°18	3°57	15°54	16°57	25°21	n.a.	T 8
F 9	15 47 17	26°45'05	26°17	8°29	28°40	25°58	25°15	29°29	19°57	11°18	3°56	15°50	16°53	25°28	n.a.	F 9
S 10	15 51 14	27°46'37	9♉14	9°55	29°56	26°11	25°14	29°31	19°55	11°17	3°55	15°47	16°50	25°35	n.a.	S 10
S 11	15 55 10	28°48'09	22°29	11°21	1♊12	26°25	25°12	29°33	19°53	11°17	3°54	15°45	16°47	25°41	n.a.	S 11
M12	15 59 7	29°49'42	6♊ 0	12°48	2°27	26°39	25°11	29°35	19°51	11°17	3°53	15°44	16°44	25°48	n.a.	M12
T 13	16 3 3	0♊51'15	19°46	14°16	3°43	26°54	25° 9	29°36	19°49	11°17	3°52	15°D44	16°41	25°55	n.a.	T 13
W14	16 7 0	1°52'47	3♋44	15°45	4°58	27°10	25° 6	29°38	19°48	11°16	3°51	15°45	16°38	26° 1	n.a.	W14
T 15	16 10 57	2°54'19	17°50	17°14	6°14	27°26	25° 4	29°40	19°46	11°16	3°49	15°46	16°34	26° 8	n.a.	T 15
F 16	16 14 53	3°55'51	2♌ 1	18°43	7°29	27°42	25° 1	29°41	19°45	11°16	3°48	15°47	16°31	26°15	n.a.	F 16
S 17	16 18 50	4°57'22	16°14	20°13	8°45	27°59	24°58	29°42	19°43	11°15	3°47	15°48	16°28	26°22	n.a.	S 17
S 18	16 22 46	5°58'53	0♍27	21°44	10° 0	28°17	24°55	29°44	19°41	11°15	3°46	15°R48	16°25	26°28	n.a.	S 18
M19	16 26 43	7° 0'23	14°36	23°15	11°16	28°35	24°52	29°45	19°40	11°14	3°45	15°48	16°22	26°35	n.a.	M19
T 20	16 30 39	8° 1'52	28°41	24°46	12°31	28°53	24°49	29°46	19°39	11°14	3°44	15°48	16°18	26°42	n.a.	T 20
W21	16 34 36	9° 3'21	12♎39	26°17	13°46	29°12	24°45	29°47	19°37	11°13	3°43	15°47	16°15	26°49	n.a.	W21
T 22	16 38 32	10° 4'48	26°29	27°49	15° 2	29°31	24°42	29°48	19°36	11°13	3°41	15°46	16°12	26°55	n.a.	T 22
F 23	16 42 29	11° 6'16	10♏ 7	29°20	16°17	29°51	24°38	29°48	19°34	11°12	3°40	15°45	16° 9	27° 2	n.a.	F 23
S 24	16 46 25	12° 7'42	23°34	0♊53	17°32	0♎11	24°33	29°49	19°33	11°11	3°39	15°45	16° 6	27° 9	n.a.	S 24
S 25	16 50 22	13° 9'08	6♐47	2°25	18°47	0°31	24°29	29°49	19°32	11°11	3°38	15°45	16° 3	27°15	n.a.	S 25
M26	16 54 19	14°10'33	19°44	3°58	20° 3	0°52	24°25	29°50	19°31	11°10	3°37	15°D45	15°59	27°22	n.a.	M26
T 27	16 58 15	15°11'58	2♑27	5°31	21°18	1°13	24°20	29°50	19°30	11° 9	3°36	15°45	15°56	27°29	n.a.	T 27
W28	17 2 12	16°13'22	14°55	7° 4	22°33	1°34	24°15	29°50	19°29	11° 8	3°35	15°R45	15°53	27°36	n.a.	W28
T 29	17 6 8	17°14'46	27°10	8°38	23°48	1°56	24°10	29°R50	19°28	11° 8	3°34	15°45	15°50	27°42	n.a.	T 29
F 30	17 10 5	18°16'08	9♒14	10°12	25° 3	2°18	24° 5	29°50	19°27	11° 7	3°32	15°44	15°47	27°49	n.a.	F 30
S 31	17 14 2	19♊17'30	21♒10	11♊46	26♊18	2♎41	24♑ 0	29♒50	19♎26	11♒ 6	3♐31	15♐44	15♐44	27♒56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n47	19s45	2n53	12n57	2n 3	19n 7	1n23	1s32	4s 7	23s 7	1s32	13s21	1s23	8s42	0s40	19s30	1s45	34s38	13s24	23s18	23s26	9s12		n.a.
F 2	18 4	16 42	3 45	13 26	2 5	19 29	1 23	1 34	4 5	23 7	1 32	13 20	1 23	8 42	0 40	19 30	1 45	34 38	13 24	23 18	23 25	9 9		n.a.
S 3	18 21	13 0	4 25	13 54	2 8	19 50	1 23	1 35	4 3	23 8	1 32	13 20	1 23	8 41	0 40	19 30	1 45	34 38	13 25	23 18	23 25	9 7		n.a.
S 4	18 37	8 49	4 54	14 23	2 9	20 10	1 23	1 37	4 0	23 8	1 32	13 19	1 23	8 40	0 40	19 30	1 45	34 37	13 25	23 18	23 25	9 4		n.a.
M 5	18 54	4 19	5 11	14 51	2 10	20 30	1 23	1 39	3 58	23 8	1 33	13 18	1 23	8 39	0 40	19 30	1 45	34 37	13 25	23 18	23 24	9 2		n.a.
T 6	19 10	0n23	5 14	15 19	2 10	20 49	1 23	1 42	3 56	23 8	1 33	13 17	1 23	8 38	0 40	19 30	1 45	34 37	13 25	23 18	23 24	8 59		n.a.
W 7	19 25	5 8	5 4	15 47	2 10	21 7	1 23	1 45	3 54	23 8	1 33	13 16	1 24	8 38	0 40	19 30	1 45	34 37	13 25	23 17	23 24	8 57		n.a.
T 8	19 40	9 46	4 39	16 15	2 9	21 25	1 22	1 48	3 52	23 9	1 33	13 15	1 24	8 37	0 40	19 30	1 45	34 37	13 25	23 17	23 23	8 54		n.a.
F 9	19 55	14 7	4 0	16 42	2 7	21 42	1 22	1 51	3 49	23 9	1 33	13 15	1 24	8 36	0 40	19 31	1 45	34 36	13 25	23 17	23 23	8 51		n.a.
S 10	20 10	17 54	3 8	17 8	2 6	21 59	1 22	1 54	3 47	23 10	1 33	13 14	1 24	8 35	0 40	19 31	1 45	34 36	13 25	23 16	23 23	8 49		n.a.
S 11	20 24	20 52	2 5	17 34	2 3	22 15	1 21	1 58	3 45	23 10	1 33	13 13	1 24	8 35	0 40	19 31	1 45	34 36	13 25	23 16	23 22	8 46		n.a.
M12	20 37	22 44	0 54	17 59	2 1	22 30	1 21	2 2	3 43	23 10	1 34	13 13	1 24	8 34	0 40	19 31	1 45	34 36	13 25	23 16	23 22	8 44		n.a.
T 13	20 51	23 16	0s22	18 24	1 58	22 44	1 20	2 6	3 41	23 11	1 34	13 12	1 24	8 33	0 40	19 31	1 45	34 35	13 25	23 16	23 22	8 41		n.a.
W14	21 3	22 22	1 38	18 48	1 55	22 58	1 19	2 10	3 39	23 11	1 34	13 12	1 24	8 33	0 40	19 31	1 45	34 35	13 25	23 16	23 22	8 38		n.a.
T 15	21 16	20 3	2 49	19 11	1 51	23 11	1 19	2 15	3 37	23 12	1 34	13 11	1 24	8 32	0 40	19 31	1 45	34 35	13 25	23 16	23 21	8 36		n.a.
F 16	21 28	16 30	3 49	19 33	1 48	23 24	1 18	2 20	3 34	23 13	1 34	13 11	1 24	8 31	0 40	19 31	1 45	34 35	13 25	23 16	23 21	8 33		n.a.
S 17	21 39	11 59	4 36	19 55	1 44	23 35	1 17	2 25	3 32	23 13	1 34	13 10	1 24	8 31	0 40	19 32	1 45	34 34	13 25	23 16	23 21	8 31		n.a.
S 18	21 51	6 50	5 6	20 15	1 39	23 46	1 16	2 30	3 30	23 14	1 34	13 10	1 24	8 30	0 40	19 32	1 45	34 34	13 25	23 16	23 20	8 28		n.a.
M19	22 1	1 21	5 17	20 35	1 35	23 57	1 15	2 35	3 28	23 15	1 34	13 10	1 24	8 30	0 40	19 32	1 45	34 34	13 24	23 16	23 20	8 26		n.a.
T 20	22 12	4s10	5 9	20 54	1 30	24 6	1 14	2 41	3 26	23 15	1 34	13 9	1 24	8 29	0 40	19 32	1 46	34 33	13 24	23 16	23 20	8 23		n.a.
W21	22 22	9 27	4 43	21 12	1 25	24 15	1 13	2 47	3 24	23 16	1 34	13 9	1 25	8 29	0 40	19 32	1 46	34 33	13 24	23 16	23 19	8 20		n.a.
T 22	22 31	14 11	4 1	21 29	1 21	24 23	1 12	2 53	3 22	23 17	1 35	13 9	1 25	8 28	0 40	19 33	1 46	34 33	13 24	23 16	23 19	8 18		n.a.
F 23	22 40	18 9	3 5	21 45	1 15	24 30	1 11	2 59	3 20	23 18	1 35	13 9	1 25	8 27	0 40	19 33	1 46	34 32	13 24	23 16	23 19	8 15		n.a.
S 24	22 49	21 4	2 0	22 0	1 10	24 36	1 10	3 5	3 18	23 19	1 35	13 8	1 25	8 27	0 40	19 33	1 46	34 32	13 24	23 16	23 18	8 13		n.a.
S 25	22 57	22 49	0 50	22 14	1 5	24 42	1 9	3 12	3 16	23 19	1 35	13 8	1 25	8 26	0 40	19 33	1 46	34 32	13 24	23 16	23 18	8 10		n.a.
M26	23 4	23 16	0n22	22 27	0 59	24 47	1 7	3 19	3 14	23 20	1 35	13 8	1 25	8 26	0 40	19 33	1 46	34 32	13 24	23 16	23 17	8 7		n.a.
T 27	23 12	22 30	1 31	22 39	0 54	24 51	1 6	3 25	3 12	23 21	1 35	13 8	1 25	8 26	0 40	19 34	1 46	34 31	13 24	23 16	23 17	8 5		n.a.
W28	23 18	20 37	2 35	22 50	0 48	24 54	1 4	3 32	3 11	23 22	1 35	13 8	1 25	8 25	0 40	19 34	1 46	34 31	13 24	23 16	23 17	8 2		n.a.
T 29	23 25	17 49	3 30	23 0	0 42	24 57	1 3	3 40	3 9	23 23	1 35	13 8	1 25	8 25	0 40	19 34	1 46	34 31	13 24	23 16	23 16	8 0		n.a.
F 30	23 30	14 18	4 15	23 9	0 36	24 59	1 1	3 47	3 7	23 24	1 35	13 8	1 25	8 24	0 40	19 34	1 46	34 30	13 24	23 16	23 16	7 57		n.a.
S 31	23n36	10s15	4n49	23n17	0n30	25n 0	1n 0	3s54	3s 5	23s25	1s35	13s 8	1s25	8s24	0s40	19s35	1s46	34s30	13s24	23s16	23s16	7s55		n.a.

Julian Day Number = -2452076.5, Delta T = 158h08m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°08'30, Lahiri = -160°01'30 Julian Calendar 1 Aug. 11427 BCE == Greg. Calendar 5 May 11427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11427 BCE (-11426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 17 58	20♊18'52	3♓ 2	13♊20	27♊33	3♎ 4	23°R54	29°R50	19°R25	11°R 5	3°R30	15°R44	15♐40	28♒ 2	n.a.	S 1
M 2	17 21 55	21°20'12	14°55	14°55	28°48	3°27	23♑49	29♒50	19♎24	11♒ 4	3♐29	15♐43	15°37	28° 9	n.a.	M 2
T 3	17 25 51	22°21'32	26°52	16°31	0♋ 3	3°50	23°43	29°49	19°23	11° 3	3°28	15°D43	15°34	28°16	n.a.	T 3
W 4	17 29 48	23°22'52	9♈ 0	18° 6	1°18	4°14	23°37	29°49	19°22	11° 2	3°27	15°44	15°31	28°23	n.a.	W 4
T 5	17 33 45	24°24'10	21°21	19°42	2°33	4°38	23°31	29°48	19°22	11° 1	3°26	15°44	15°28	28°29	n.a.	T 5
F 6	17 37 41	25°25'28	4♉ 1	21°18	3°48	5° 2	23°25	29°48	19°21	11° 0	3°25	15°45	15°24	28°36	n.a.	F 6
S 7	17 41 38	26°26'45	17° 2	22°55	5° 3	5°27	23°18	29°47	19°20	10°59	3°24	15°46	15°21	28°43	n.a.	S 7
S 8	17 45 34	27°28'01	0♊26	24°32	6°18	5°52	23°12	29°46	19°20	10°58	3°23	15°47	15°18	28°49	n.a.	S 8
M 9	17 49 31	28°29'16	14°13	26°10	7°33	6°17	23° 5	29°45	19°19	10°57	3°22	15°R48	15°15	28°56	n.a.	M 9
T 10	17 53 28	29°30'30	28°22	27°48	8°48	6°42	22°58	29°44	19°19	10°56	3°21	15°47	15°12	29° 3	n.a.	T 10
W11	17 57 24	0♋31'42	12♋47	29°27	10° 3	7° 8	22°52	29°42	19°19	10°54	3°20	15°46	15° 9	29°10	n.a.	W11
T 12	18 1 21	1°32'53	27°23	1♋ 6	11°17	7°34	22°45	29°41	19°18	10°53	3°19	15°44	15° 5	29°16	n.a.	T 12
F 13	18 5 18	2°34'03	12♌ 4	2°46	12°32	8° 0	22°38	29°40	19°18	10°52	3°18	15°42	15° 2	29°23	n.a.	F 13
S 14	18 9 14	3°35'11	26°43	4°26	13°47	8°27	22°30	29°38	19°18	10°51	3°17	15°40	14°59	29°30	n.a.	S 14
S 15	18 13 11	4°36'17	11♍13	6° 6	15° 2	8°53	22°23	29°36	19°18	10°50	3°16	15°38	14°56	29°37	n.a.	S 15
M16	18 17 8	5°37'21	25°30	7°48	16°16	9°20	22°16	29°35	19°17	10°48	3°15	15°37	14°53	29°43	n.a.	M16
T 17	18 21 4	6°38'24	9♎33	9°29	17°31	9°47	22° 8	29°33	19°17	10°47	3°14	15°D37	14°50	29°50	n.a.	T 17
W18	18 25 1	7°39'25	23°19	11°11	18°45	10°15	22° 1	29°31	19°D17	10°46	3°13	15°37	14°46	29°57	n.a.	W18
T 19	18 28 57	8°40'24	6♏49	12°54	20° 0	10°42	21°53	29°29	19°17	10°44	3°12	15°39	14°43	0♓ 3	n.a.	T 19
F 20	18 32 54	9°41'21	20° 4	14°37	21°15	11°10	21°46	29°27	19°18	10°43	3°11	15°40	14°40	0°10	n.a.	F 20
S 21	18 36 51	10°42'16	3♐ 5	16°21	22°29	11°38	21°38	29°25	19°18	10°42	3°10	15°42	14°37	0°17	n.a.	S 21
S 22	18 40 47	11°43'09	15°53	18° 5	23°44	12° 6	21°30	29°22	19°18	10°40	3° 9	15°R42	14°34	0°24	n.a.	S 22
M23	18 44 44	12°44'01	28°30	19°49	24°58	12°34	21°22	29°20	19°18	10°39	3° 8	15°41	14°30	0°30	n.a.	M23
T 24	18 48 41	13°44'51	10♑56	21°34	26°12	13° 3	21°14	29°18	19°18	10°37	3° 8	15°39	14°27	0°37	n.a.	T 24
W25	18 52 37	14°45'39	23°13	23°19	27°27	13°32	21° 6	29°15	19°19	10°36	3° 7	15°36	14°24	0°44	n.a.	W25
T 26	18 56 34	15°46'25	5♒21	25° 4	28°41	14° 1	20°58	29°12	19°19	10°34	3° 6	15°31	14°21	0°50	n.a.	T 26
F 27	19 0 31	16°47'10	17°21	26°49	29°56	14°30	20°50	29°10	19°20	10°33	3° 5	15°25	14°18	0°57	n.a.	F 27
S 28	19 4 27	17°47'52	29°16	28°34	1♌10	14°59	20°42	29° 7	19°20	10°31	3° 4	15°19	14°15	1° 4	n.a.	S 28
S 29	19 8 24	18°48'33	11♓ 8	0♌19	2°24	15°28	20°34	29° 4	19°21	10°30	3° 4	15°13	14°11	1°11	n.a.	S 29
M30	19 12 21	19♋49'13	23♓ 0	2♌ 4	3♌38	15♎58	20♑26	29♒ 1	19♎21	10♒28	3♐ 3	15♐ 9	14♐ 8	1♓17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n41	5s51	5n10	23n23	0n25	25n 0	0n58	4s 2	3s 3	23s26	1s35	13s 9	1s25	8s24	0s40	19s35	1s46	34s30	13s23	23s16	23s15	7s52		n.a.
M 2	23 45	1 14	5 17	23 29	0 19	24 59	0 57	4 10	3 1	23 27	1 35	13 9	1 25	8 23	0 40	19 35	1 46	34 29	13 23	23 16	23 15	7 49		n.a.
T 3	23 49	3n28	5 11	23 33	0 13	24 58	0 55	4 18	2 59	23 28	1 35	13 9	1 25	8 23	0 40	19 36	1 46	34 29	13 23	23 16	23 15	7 47		n.a.
W 4	23 52	8 6	4 52	23 37	0 6	24 56	0 53	4 26	2 58	23 29	1 35	13 9	1 25	8 23	0 40	19 36	1 46	34 29	13 23	23 16	23 14	7 44		n.a.
T 5	23 55	12 30	4 18	23 39	0 0	24 53	0 51	4 34	2 56	23 30	1 35	13 9	1 26	8 22	0 39	19 36	1 46	34 28	13 23	23 16	23 14	7 42		n.a.
F 6	23 57	16 29	3 32	23 40	0s 6	24 49	0 50	4 42	2 54	23 31	1 35	13 10	1 26	8 22	0 39	19 37	1 46	34 28	13 23	23 16	23 14	7 39		n.a.
S 7	23 59	19 47	2 33	23 40	0 12	24 45	0 48	4 51	2 52	23 33	1 35	13 10	1 26	8 22	0 39	19 37	1 46	34 27	13 23	23 16	23 13	7 36		n.a.
S 8	24 1	22 8	1 24	23 38	0 18	24 40	0 46	4 59	2 51	23 34	1 35	13 10	1 26	8 22	0 39	19 37	1 46	34 27	13 23	23 16	23 13	7 34		n.a.
M 9	24 2	23 14	0 9	23 36	0 24	24 34	0 44	5 8	2 49	23 35	1 35	13 11	1 26	8 21	0 39	19 38	1 46	34 27	13 22	23 16	23 13	7 31		n.a.
T 10	24 2	22 53	1s 9	23 32	0 29	24 27	0 42	5 17	2 47	23 36	1 35	13 11	1 26	8 21	0 39	19 38	1 46	34 26	13 22	23 16	23 12	7 29		n.a.
W11	24 2	21 2	2 24	23 28	0 35	24 19	0 40	5 25	2 46	23 37	1 35	13 12	1 26	8 21	0 39	19 38	1 46	34 26	13 22	23 16	23 12	7 26		n.a.
T 12	24 2	17 47	3 30	23 22	0 41	24 11	0 38	5 34	2 44	23 38	1 35	13 12	1 26	8 21	0 39	19 39	1 46	34 26	13 22	23 16	23 12	7 23		n.a.
F 13	24 1	13 24	4 23	23 15	0 47	24 2	0 36	5 44	2 42	23 40	1 35	13 13	1 26	8 21	0 39	19 39	1 46	34 25	13 22	23 16	23 11	7 21		n.a.
S 14	23 59	8 15	4 59	23 6	0 52	23 53	0 34	5 53	2 41	23 41	1 35	13 14	1 26	8 21	0 39	19 39	1 46	34 25	13 22	23 15	23 11	7 18		n.a.
S 15	23 57	2 42	5 15	22 57	0 58	23 42	0 32	6 2	2 39	23 42	1 35	13 14	1 26	8 21	0 39	19 40	1 46	34 24	13 21	23 15	23 10	7 16		n.a.
M16	23 55	2s54	5 11	22 46	1 3	23 31	0 30	6 11	2 37	23 43	1 35	13 15	1 26	8 20	0 39	19 40	1 46	34 24	13 21	23 15	23 10	7 13		n.a.
T 17	23 52	8 16	4 49	22 34	1 8	23 19	0 28	6 21	2 36	23 44	1 35	13 16	1 26	8 20	0 39	19 41	1 46	34 24	13 21	23 15	23 10	7 10		n.a.
W18	23 49	13 8	4 10	22 21	1 13	23 7	0 25	6 31	2 34	23 45	1 35	13 16	1 26	8 20	0 39	19 41	1 46	34 23	13 21	23 15	23 9	7 8		n.a.
T 19	23 45	17 14	3 18	22 7	1 17	22 54	0 23	6 40	2 33	23 47	1 35	13 17	1 26	8 20	0 39	19 41	1 46	34 23	13 21	23 15	23 9	7 5		n.a.
F 20	23 41	20 24	2 17	21 52	1 22	22 40	0 21	6 50	2 31	23 48	1 35	13 18	1 26	8 20	0 39	19 42	1 46	34 23	13 20	23 15	23 9	7 3		n.a.
S 21	23 36	22 26	1 9	21 36	1 26	22 26	0 19	7 0	2 30	23 49	1 35	13 19	1 26	8 20	0 39	19 42	1 47	34 22	13 20	23 16	23 8	7 0		n.a.
S 22	23 30	23 16	0n 1	21 18	1 30	22 10	0 16	7 10	2 28	23 50	1 34	13 20	1 26	8 20	0 39	19 43	1 47	34 22	13 20	23 16	23 8	6 58		n.a.
M23	23 25	22 53	1 10	21 0	1 34	21 55	0 14	7 20	2 27	23 51	1 34	13 20	1 26	8 21	0 39	19 43	1 47	34 21	13 20	23 16	23 7	6 55		n.a.
T 24	23 19	21 22	2 14	20 41	1 37	21 38	0 12	7 30	2 25	23 52	1 34	13 21	1 26	8 21	0 39	19 43	1 47	34 21	13 20	23 15	23 7	6 52		n.a.
W25	23 12	18 51	3 11	20 20	1 40	21 21	0 9	7 40	2 24	23 54	1 34	13 22	1 26	8 21	0 39	19 44	1 47	34 21	13 19	23 15	23 7	6 50		n.a.
T 26	23 5	15 34	3 59	19 59	1 42	21 4	0 7	7 50	2 22	23 55	1 34	13 23	1 26	8 21	0 39	19 44	1 47	34 20	13 19	23 14	23 6	6 47		n.a.
F 27	22 57	11 40	4 35	19 37	1 44	20 46	0 5	8 0	2 21	23 56	1 34	13 24	1 27	8 21	0 39	19 45	1 47	34 20	13 19	23 14	23 6	6 45		n.a.
S 28	22 49	7 21	5 0	19 15	1 46	20 27	0 2	8 11	2 19	23 57	1 34	13 25	1 27	8 21	0 39	19 45	1 47	34 19	13 19	23 13	23 6	6 42		n.a.
S 29	22 41	2 48	5 11	18 52	1 47	20 8	0 0	8 21	2 18	23 58	1 34	13 26	1 27	8 21	0 39	19 46	1 47	34 19	13 19	23 12	23 5	6 39		n.a.
M30	22n32	1n52	5n 9	18n28	1s47	19n48	0s 2	8s31	2s16	23s59	1s33	13s27	1s27	8s22	0s39	19s46	1s47	34s19	13s18	23s12	23s 5	6s37		n.a.

Julian Day Number = -2452045.5, Delta T = 158h08m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°08'25, Lahiri = -160°01'26 Julian Calendar 1 Sept. 11427 BCE == Greg. Calendar 5 June 11427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11427 BCE (-11426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 16 17	20♋49'50	4♈56	3♌47	4♌53	16♎27	20°R18	28°R58	19♎22	10°R27	3°R 2	15°R 6	14♐ 5	1♓24	n.a.	T 1
W 2	19 20 14	21°50'26	17° 0	5°30	6° 7	16°57	20♍10	28♒55	19°23	10♒25	3♐ 1	15°D 4	14° 2	1°31	n.a.	W 2
T 3	19 24 11	22°51'00	29°18	7°11	7°21	17°27	20° 2	28°52	19°23	10°24	3° 1	15♐ 4	13°59	1°38	n.a.	T 3
F 4	19 28 7	23°51'33	11♉52	8°50	8°35	17°57	19°54	28°48	19°24	10°22	3° 0	15° 5	13°56	1°44	n.a.	F 4
S 5	19 32 4	24°52'04	24°49	10°28	9°50	18°28	19°46	28°45	19°25	10°21	2°59	15° 7	13°52	1°51	n.a.	S 5
S 6	19 36 1	25°52'33	8♊12	12° 2	11° 4	18°58	19°38	28°42	19°26	10°19	2°59	15°R 8	13°49	1°58	n.a.	S 6
M 7	19 39 58	26°53'00	22° 2	13°34	12°18	19°29	19°30	28°38	19°27	10°17	2°58	15° 8	13°46	2° 4	n.a.	M 7
T 8	19 43 54	27°53'25	6♋19	15° 2	13°32	19°59	19°23	28°35	19°28	10°16	2°57	15° 6	13°43	2°11	n.a.	T 8
W 9	19 47 51	28°53'49	21° 0	16°25	14°46	20°30	19°15	28°31	19°29	10°14	2°57	15° 3	13°40	2°18	n.a.	W 9
T 10	19 51 48	29°54'10	5♌58	17°43	16° 0	21° 1	19° 7	28°27	19°30	10°12	2°56	14°57	13°36	2°25	n.a.	T 10
F 11	19 55 44	0♌54'29	21° 4	18°56	17°14	21°32	18°59	28°24	19°31	10°11	2°56	14°50	13°33	2°31	n.a.	F 11
S 12	19 59 41	1°54'45	6♍ 9	20° 2	18°28	22° 4	18°51	28°20	19°33	10° 9	2°55	14°42	13°30	2°38	n.a.	S 12
S 13	20 3 38	2°55'00	21° 3	21° 1	19°42	22°35	18°44	28°16	19°34	10° 8	2°55	14°36	13°27	2°45	n.a.	S 13
M14	20 7 34	3°55'11	5♎39	21°52	20°56	23° 6	18°36	28°12	19°35	10° 6	2°54	14°31	13°24	2°51	n.a.	M14
T 15	20 11 31	4°55'21	19°51	22°35	22°10	23°38	18°29	28° 8	19°37	10° 4	2°54	14°27	13°21	2°58	n.a.	T 15
W16	20 15 28	5°55'27	3♏39	23° 9	23°24	24°10	18°21	28° 4	19°38	10° 3	2°53	14°D26	13°17	3° 5	n.a.	W16
T 17	20 19 24	6°55'32	17° 4	23°33	24°38	24°42	18°14	28° 0	19°39	10° 1	2°53	14°27	13°14	3°12	n.a.	T 17
F 18	20 23 21	7°55'33	0♐ 8	23°47	25°52	25°14	18° 7	27°56	19°41	9°59	2°52	14°28	13°11	3°18	n.a.	F 18
S 19	20 27 18	8°55'32	12°54	23°R52	27° 5	25°46	18° 0	27°52	19°42	9°58	2°52	14°R28	13° 8	3°25	n.a.	S 19
S 20	20 31 14	9°55'29	25°25	23°46	28°19	26°18	17°53	27°48	19°44	9°56	2°52	14°28	13° 5	3°32	n.a.	S 20
M21	20 35 11	10°55'23	7♑45	23°31	29°33	26°50	17°46	27°43	19°46	9°54	2°51	14°25	13° 1	3°39	n.a.	M21
T 22	20 39 8	11°55'15	19°57	23° 6	0♏47	27°22	17°39	27°39	19°47	9°52	2°51	14°20	12°58	3°45	n.a.	T 22
W23	20 43 4	12°55'04	2♒ 1	22°32	2° 0	27°55	17°33	27°35	19°49	9°51	2°51	14°12	12°55	3°52	n.a.	W23
T 24	20 47 1	13°54'50	14° 1	21°51	3°14	28°27	17°26	27°30	19°51	9°49	2°50	14° 2	12°52	3°59	n.a.	T 24
F 25	20 50 58	14°54'35	25°57	21° 3	4°28	29° 0	17°20	27°26	19°53	9°47	2°50	13°50	12°49	4° 5	n.a.	F 25
S 26	20 54 54	15°54'17	7♓50	20° 9	5°41	29°33	17°13	27°22	19°55	9°46	2°50	13°38	12°46	4°12	n.a.	S 26
S 27	20 58 51	16°53'56	19°42	19°11	6°55	0♏ 5	17° 7	27°17	19°56	9°44	2°50	13°26	12°42	4°19	n.a.	S 27
M28	21 2 47	17°53'34	1♈35	18°11	8° 9	0°38	17° 1	27°13	19°58	9°42	2°49	13°16	12°39	4°26	n.a.	M28
T 29	21 6 44	18°53'09	13°32	17° 9	9°22	1°11	16°55	27° 8	20° 0	9°41	2°49	13° 8	12°36	4°32	n.a.	T 29
W30	21 10 41	19°52'42	25°36	16° 7	10°36	1°44	16°50	27° 4	20° 2	9°39	2°49	13° 2	12°33	4°39	n.a.	W30
T 31	21 14 37	20♌52'13	7♉51	15♌ 7	11♍49	2♏17	16♍44	26♒59	20♎ 4	9♒38	2♐49	13♐ 0	12♐30	4♓46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n23	6n28	4n53	18n 4	1s47	19n27	0s 5	8s42	2s15	24s 0	1s33	13s29	1s27	8s22	0s39	19s46	1s47	34s18	13s18	23s12	23s 4	6s34		n.a.
W 2	22 13	10 54	4 25	17 40	1 46	19 6	0 7	8 52	2 14	24 1	1 33	13 30	1 27	8 22	0 39	19 47	1 47	34 18	13 18	23 11	23 4	6 32		n.a.
T 3	22 3	14 58	3 44	17 16	1 44	18 45	0 9	9 3	2 12	24 2	1 33	13 31	1 27	8 22	0 39	19 47	1 47	34 17	13 18	23 11	23 4	6 29		n.a.
F 4	21 52	18 29	2 51	16 52	1 42	18 23	0 12	9 13	2 11	24 3	1 33	13 32	1 27	8 23	0 39	19 48	1 47	34 17	13 17	23 12	23 3	6 26		n.a.
S 5	21 41	21 12	1 48	16 29	1 39	18 1	0 14	9 24	2 9	24 4	1 32	13 33	1 27	8 23	0 39	19 48	1 47	34 17	13 17	23 12	23 3	6 24		n.a.
S 6	21 30	22 51	0 38	16 7	1 34	17 38	0 17	9 35	2 8	24 5	1 32	13 34	1 27	8 23	0 39	19 49	1 47	34 16	13 17	23 12	23 2	6 21		n.a.
M 7	21 18	23 11	0s37	15 45	1 29	17 15	0 19	9 45	2 7	24 6	1 32	13 36	1 27	8 24	0 39	19 49	1 47	34 16	13 17	23 12	23 2	6 19		n.a.
T 8	21 6	22 2	1 52	15 25	1 23	16 51	0 21	9 56	2 5	24 7	1 32	13 37	1 27	8 24	0 39	19 50	1 47	34 16	13 16	23 12	23 2	6 16		n.a.
W 9	20 54	19 22	3 2	15 7	1 16	16 27	0 24	10 7	2 4	24 8	1 32	13 38	1 27	8 25	0 39	19 50	1 47	34 15	13 16	23 11	23 1	6 13		n.a.
T 10	20 41	15 23	4 0	14 51	1 7	16 2	0 26	10 18	2 3	24 9	1 31	13 40	1 27	8 25	0 39	19 50	1 47	34 15	13 16	23 11	23 1	6 11		n.a.
F 11	20 27	10 23	4 42	14 37	0 58	15 37	0 28	10 29	2 2	24 10	1 31	13 41	1 27	8 25	0 39	19 51	1 47	34 14	13 16	23 10	23 0	6 8		n.a.
S 12	20 14	4 47	5 4	14 26	0 47	15 12	0 31	10 39	2 0	24 11	1 31	13 42	1 27	8 26	0 39	19 51	1 47	34 14	13 15	23 9	23 0	6 6		n.a.
S 13	20 0	1s 2	5 6	14 18	0 35	14 46	0 33	10 50	1 59	24 12	1 31	13 44	1 27	8 26	0 39	19 52	1 47	34 14	13 15	23 8	23 0	6 3		n.a.
M14	19 45	6 40	4 47	14 13	0 22	14 20	0 35	11 1	1 58	24 13	1 30	13 45	1 27	8 27	0 39	19 52	1 47	34 13	13 15	23 7	22 59	6 0		n.a.
T 15	19 31	11 49	4 11	14 12	0 9	13 53	0 37	11 12	1 57	24 14	1 30	13 46	1 27	8 27	0 39	19 53	1 47	34 13	13 14	23 7	22 59	5 58		n.a.
W16	19 16	16 12	3 22	14 15	0n 6	13 26	0 40	11 23	1 55	24 14	1 30	13 48	1 27	8 28	0 39	19 53	1 47	34 12	13 14	23 7	22 58	5 55		n.a.
T 17	19 0	19 37	2 22	14 22	0 22	12 59	0 42	11 34	1 54	24 15	1 30	13 49	1 27	8 28	0 39	19 54	1 47	34 12	13 14	23 7	22 58	5 53		n.a.
F 18	18 45	21 56	1 16	14 32	0 39	12 32	0 44	11 45	1 53	24 16	1 29	13 51	1 27	8 29	0 39	19 54	1 47	34 12	13 14	23 7	22 58	5 50		n.a.
S 19	18 29	23 4	0 8	14 47	0 56	12 4	0 46	11 56	1 52	24 16	1 29	13 52	1 27	8 29	0 39	19 55	1 47	34 11	13 13	23 7	22 57	5 47		n.a.
S 20	18 12	23 0	0n58	15 5	1 14	11 36	0 48	12 7	1 50	24 17	1 29	13 54	1 26	8 30	0 39	19 55	1 47	34 11	13 13	23 7	22 57	5 45		n.a.
M21	17 56	21 48	2 1	15 27	1 31	11 8	0 51	12 17	1 49	24 18	1 28	13 55	1 26	8 31	0 39	19 55	1 47	34 11	13 13	23 7	22 56	5 42		n.a.
T 22	17 39	19 35	2 58	15 53	1 49	10 39	0 53	12 28	1 48	24 18	1 28	13 57	1 26	8 31	0 39	19 56	1 47	34 10	13 12	23 6	22 56	5 40		n.a.
W23	17 21	16 33	3 46	16 21	2 7	10 11	0 55	12 39	1 47	24 19	1 28	13 58	1 26	8 32	0 39	19 56	1 47	34 10	13 12	23 5	22 56	5 37		n.a.
T 24	17 4	12 51	4 23	16 50	2 24	9 42	0 57	12 50	1 46	24 20	1 27	14 0	1 26	8 33	0 38	19 57	1 47	34 10	13 12	23 4	22 55	5 35		n.a.
F 25	16 46	8 41	4 49	17 22	2 40	9 13	0 59	13 1	1 45	24 20	1 27	14 1	1 26	8 33	0 38	19 57	1 47	34 9	13 12	23 3	22 55	5 32		n.a.
S 26	16 28	4 12	5 1	17 54	2 55	8 43	1 1	13 12	1 43	24 21	1 27	14 3	1 26	8 34	0 38	19 58	1 46	34 9	13 11	23 1	22 54	5 29		n.a.
S 27	16 10	0n25	5 1	18 26	3 9	8 14	1 3	13 23	1 42	24 21	1 27	14 4	1 26	8 35	0 38	19 58	1 46	34 9	13 11	23 0	22 54	5 27		n.a.
M28	15 51	5 2	4 48	18 57	3 21	7 44	1 5	13 33	1 41	24 22	1 26	14 6	1 26	8 36	0 38	19 59	1 46	34 8	13 11	22 58	22 54	5 24		n.a.
T 29	15 32	9 29	4 22	19 27	3 32	7 14	1 6	13 44	1 40	24 22	1 26	14 7	1 26	8 36	0 38	19 59	1 46	34 8	13 10	22 57	22 53	5 22		n.a.
W30	15 13	13 36	3 44	19 55	3 41	6 44	1 8	13 55	1 39	24 22	1 26	14 9	1 26	8 37	0 38	19 59	1 46	34 8	13 10	22 57	22 53	5 19		n.a.
T 31	14n54	17n14	2n55	20n20	3n48	6n14	1s10	14s 6	1s38	24s23	1s25	14s10	1s26	8s38	0s38	20s 0	1s46	34s 7	13s10	22s56	22s52	5s16		n.a.

Julian Day Number = -2452015.5, Delta T = 158h08m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°08'21, Lahiri = -160°01'22 Julian Calendar 1 Oct. 11427 BCE == Greg. Calendar 5 July 11427 BCE

The year -11426 astronomical counting style corresponds to year 11427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11427 BCE (-11426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 18 34	21♌51'41	20♉22	14°R10	13♍ 3	2♏50	16°R39	26°R55	20♎ 7	9°R36	2°R49	12°D59	12♐27	4♓53	n.a.	F 1
S 2	21 22 31	22°51'08	3♊12	13♌16	14°16	3°24	16♉33	26♒50	20° 9	9♒34	2♐49	12♐59	12°23	4°59	n.a.	S 2
S 3	21 26 27	23°50'33	16°27	12°28	15°30	3°57	16°28	26°46	20°11	9°33	2°49	12°R59	12°20	5° 6	n.a.	S 3
M 4	21 30 24	24°49'55	0♋10	11°45	16°43	4°30	16°23	26°41	20°13	9°31	2°49	12°58	12°17	5°13	n.a.	M 4
T 5	21 34 20	25°49'16	14°23	11° 7	17°57	5° 4	16°18	26°37	20°15	9°29	2°48	12°55	12°14	5°19	n.a.	T 5
W 6	21 38 17	26°48'34	29° 3	10°36	19°10	5°38	16°14	26°32	20°18	9°28	2°D48	12°49	12°11	5°26	n.a.	W 6
T 7	21 42 14	27°47'50	14♌ 5	10°12	20°23	6°11	16° 9	26°28	20°20	9°26	2°48	12°40	12° 7	5°33	n.a.	T 7
F 8	21 46 10	28°47'04	29°22	9°53	21°37	6°45	16° 5	26°23	20°22	9°25	2°49	12°30	12° 4	5°40	n.a.	F 8
S 9	21 50 7	29°46'15	14♍42	9°41	22°50	7°19	16° 1	26°19	20°25	9°23	2°49	12°19	12° 1	5°46	n.a.	S 9
S 10	21 54 3	0♍45'23	29°53	9°D36	24° 3	7°53	15°57	26°14	20°27	9°22	2°49	12° 9	11°58	5°53	n.a.	S 10
M11	21 58 0	1°44'29	14♎46	9°36	25°17	8°27	15°53	26° 9	20°30	9°20	2°49	12° 1	11°55	6° 0	n.a.	M11
T 12	22 1 57	2°43'33	29°12	9°42	26°30	9° 1	15°50	26° 5	20°32	9°19	2°49	11°55	11°52	6° 7	n.a.	T 12
W13	22 5 53	3°42'34	13♏11	9°54	27°43	9°35	15°46	26° 0	20°35	9°17	2°49	11°51	11°48	6°13	n.a.	W13
T 14	22 9 50	4°41'32	26°40	10°11	28°56	10° 9	15°43	25°56	20°37	9°16	2°49	11°50	11°45	6°20	n.a.	T 14
F 15	22 13 46	5°40'27	9♐45	10°33	0♎ 9	10°43	15°40	25°52	20°40	9°14	2°49	11°50	11°42	6°27	n.a.	F 15
S 16	22 17 43	6°39'20	22°27	11° 0	1°22	11°17	15°37	25°47	20°43	9°13	2°50	11°50	11°39	6°33	n.a.	S 16
S 17	22 21 40	7°38'10	4♑51	11°31	2°35	11°51	15°35	25°43	20°45	9°11	2°50	11°48	11°36	6°40	n.a.	S 17
M18	22 25 36	8°36'58	17° 3	12° 7	3°49	12°26	15°32	25°38	20°48	9°10	2°50	11°45	11°33	6°47	n.a.	M18
T 19	22 29 33	9°35'43	29° 6	12°46	5° 2	13° 0	15°30	25°34	20°51	9° 8	2°50	11°38	11°29	6°54	n.a.	T 19
W20	22 33 29	10°34'26	11♒ 2	13°30	6°14	13°35	15°28	25°30	20°54	9° 7	2°51	11°29	11°26	7° 0	n.a.	W20
T 21	22 37 26	11°33'06	22°56	14°16	7°27	14° 9	15°26	25°25	20°56	9° 6	2°51	11°17	11°23	7° 7	n.a.	T 21
F 22	22 41 22	12°31'43	4♓49	15° 6	8°40	14°44	15°24	25°21	20°59	9° 4	2°51	11° 3	11°20	7°14	n.a.	F 22
S 23	22 45 19	13°30'19	16°41	15°59	9°53	15°18	15°23	25°17	21° 2	9° 3	2°52	10°48	11°17	7°21	n.a.	S 23
S 24	22 49 15	14°28'52	28°36	16°56	11° 6	15°53	15°22	25°13	21° 5	9° 2	2°52	10°35	11°13	7°27	n.a.	S 24
M25	22 53 12	15°27'22	10♈33	17°55	12°19	16°28	15°20	25° 9	21° 8	9° 0	2°52	10°22	11°10	7°34	n.a.	M25
T 26	22 57 8	16°25'51	22°36	18°56	13°31	17° 3	15°20	25° 4	21°11	8°59	2°53	10°13	11° 7	7°41	n.a.	T 26
W27	23 1 5	17°24'17	4♉45	20° 0	14°44	17°37	15°19	25° 0	21°14	8°58	2°53	10° 6	11° 4	7°47	n.a.	W27
T 28	23 5 2	18°22'42	17° 4	21° 7	15°57	18°12	15°18	24°56	21°17	8°57	2°54	10° 2	11° 1	7°54	n.a.	T 28
F 29	23 8 58	19°21'05	29°36	22°16	17°10	18°47	15°18	24°52	21°20	8°56	2°54	10° 0	10°58	8° 1	n.a.	F 29
S 30	23 12 55	20♍19'25	12♊25	23♌27	18♎22	19♏22	15°D18	24♒49	21♎23	8♒54	2♐55	10°D 0	10♐54	8♓ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n34	20n10	1n57	20n42	3n53	5n43	1s12	14s17	1s37	24s23	1s25	14s12	1s26	8s39	0s38	20s 0	1s46	34s 7	13s 9	22s56	22s52	5s14		n.a.
S 2	14 14	22 11	0 52	21 1	3 56	5 13	1 13	14 27	1 36	24 23	1 25	14 13	1 26	8 39	0 38	20 1	1 46	34 7	13 9	22 56	22 51	5 11		n.a.
S 3	13 54	23 2	0s18	21 17	3 57	4 43	1 15	14 38	1 34	24 24	1 24	14 15	1 26	8 40	0 38	20 1	1 46	34 6	13 9	22 56	22 51	5 9		n.a.
M 4	13 34	22 33	1 30	21 29	3 57	4 12	1 17	14 48	1 33	24 24	1 24	14 16	1 26	8 41	0 38	20 2	1 46	34 6	13 9	22 56	22 51	5 6		n.a.
T 5	13 14	20 38	2 38	21 39	3 56	3 41	1 18	14 59	1 32	24 24	1 23	14 18	1 26	8 42	0 38	20 2	1 46	34 6	13 8	22 56	22 50	5 3		n.a.
W 6	12 53	17 19	3 38	21 45	3 53	3 11	1 20	15 10	1 31	24 25	1 23	14 19	1 26	8 43	0 38	20 2	1 46	34 5	13 8	22 55	22 50	5 1		n.a.
T 7	12 32	12 48	4 25	21 47	3 48	2 40	1 21	15 20	1 30	24 25	1 23	14 21	1 25	8 44	0 38	20 3	1 46	34 5	13 8	22 54	22 49	4 58		n.a.
F 8	12 11	7 25	4 53	21 47	3 43	2 9	1 23	15 31	1 29	24 25	1 22	14 22	1 25	8 45	0 38	20 3	1 46	34 5	13 7	22 52	22 49	4 56		n.a.
S 9	11 50	1 34	5 1	21 45	3 37	1 38	1 24	15 41	1 28	24 25	1 22	14 24	1 25	8 46	0 38	20 4	1 46	34 4	13 7	22 51	22 48	4 53		n.a.
S 10	11 29	4s19	4 47	21 40	3 30	1 7	1 25	15 51	1 27	24 25	1 22	14 25	1 25	8 47	0 38	20 4	1 46	34 4	13 7	22 49	22 48	4 51		n.a.
M11	11 7	9 50	4 14	21 32	3 22	0 36	1 26	16 2	1 26	24 25	1 21	14 27	1 25	8 47	0 38	20 4	1 46	34 4	13 6	22 48	22 48	4 48		n.a.
T 12	10 45	14 39	3 25	21 22	3 13	0 6	1 28	16 12	1 25	24 25	1 21	14 28	1 25	8 48	0 38	20 5	1 46	34 4	13 6	22 48	22 47	4 45		n.a.
W13	10 24	18 30	2 25	21 10	3 5	0s25	1 29	16 22	1 24	24 25	1 20	14 30	1 25	8 49	0 38	20 5	1 46	34 3	13 6	22 47	22 47	4 43		n.a.
T 14	10 2	21 12	1 19	20 57	2 55	0 56	1 30	16 32	1 23	24 25	1 20	14 31	1 25	8 50	0 38	20 5	1 46	34 3	13 5	22 47	22 46	4 40		n.a.
F 15	9 40	22 40	0 11	20 41	2 46	1 27	1 31	16 43	1 22	24 25	1 20	14 33	1 25	8 51	0 38	20 6	1 46	34 3	13 5	22 47	22 46	4 38		n.a.
S 16	9 17	22 54	0n56	20 24	2 36	1 57	1 32	16 53	1 21	24 25	1 19	14 34	1 25	8 52	0 38	20 6	1 46	34 3	13 5	22 47	22 45	4 35		n.a.
S 17	8 55	21 59	1 59	20 6	2 26	2 28	1 32	17 3	1 20	24 25	1 19	14 36	1 24	8 53	0 38	20 7	1 46	34 2	13 5	22 47	22 45	4 32		n.a.
M18	8 32	20 3	2 55	19 46	2 16	2 58	1 33	17 13	1 19	24 25	1 19	14 37	1 24	8 54	0 38	20 7	1 46	34 2	13 4	22 46	22 44	4 30		n.a.
T 19	8 10	17 15	3 42	19 25	2 6	3 29	1 34	17 22	1 18	24 25	1 18	14 38	1 24	8 56	0 38	20 7	1 46	34 2	13 4	22 45	22 44	4 27		n.a.
W20	7 47	13 45	4 19	19 3	1 56	3 59	1 35	17 32	1 17	24 25	1 18	14 40	1 24	8 57	0 38	20 8	1 46	34 2	13 4	22 44	22 44	4 25		n.a.
T 21	7 24	9 45	4 45	18 39	1 46	4 29	1 35	17 42	1 16	24 25	1 17	14 41	1 24	8 58	0 38	20 8	1 46	34 1	13 3	22 42	22 43	4 22		n.a.
F 22	7 1	5 23	4 58	18 14	1 36	4 59	1 36	17 51	1 15	24 25	1 17	14 42	1 24	8 59	0 38	20 8	1 46	34 1	13 3	22 40	22 43	4 19		n.a.
S 23	6 38	0 50	4 58	17 48	1 25	5 29	1 36	18 1	1 14	24 24	1 17	14 44	1 24	9 0	0 38	20 9	1 46	34 1	13 3	22 38	22 42	4 17		n.a.
S 24	6 15	3n46	4 45	17 21	1 15	5 58	1 37	18 11	1 13	24 24	1 16	14 45	1 24	9 1	0 38	20 9	1 45	34 1	13 2	22 36	22 42	4 14		n.a.
M25	5 52	8 15	4 20	16 53	1 6	6 28	1 37	18 20	1 12	24 24	1 16	14 46	1 23	9 2	0 38	20 9	1 45	34 1	13 2	22 34	22 41	4 12		n.a.
T 26	5 29	12 26	3 43	16 25	0 56	6 57	1 37	18 29	1 11	24 24	1 16	14 48	1 23	9 3	0 38	20 9	1 45	34 0	13 2	22 33	22 41	4 9		n.a.
W27	5 6	16 10	2 55	15 55	0 46	7 26	1 37	18 39	1 10	24 23	1 15	14 49	1 23	9 4	0 38	20 10	1 45	34 0	13 2	22 32	22 40	4 7		n.a.
T 28	4 42	19 15	1 58	15 24	0 37	7 55	1 37	18 48	1 9	24 23	1 15	14 50	1 23	9 5	0 38	20 10	1 45	34 0	13 1	22 31	22 40	4 4		n.a.
F 29	4 19	21 28	0 55	14 52	0 27	8 24	1 37	18 57	1 8	24 23	1 14	14 51	1 23	9 7	0 38	20 10	1 45	34 0	13 1	22 31	22 40	4 1		n.a.
S 30	3n56	22n39	0s13	14n20	0n18	8s52	1s37	19s 6	1s 7	24s22	1s14	14s53	1s23	9s 8	0s38	20s11	1s45	34s 0	13s 1	22s31	22s39	3s59		n.a.

Julian Day Number = -2451984.5, Delta T = 158h08m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°08'17, Lahiri = -160°01'17 Julian Calendar 1 Nov. 11427 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11427 BCE (-11426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 16 51	21♍17'44	25♊36	24♌41	19♎35	19♏57	15♑18	24°R45	21♎26	8°R53	2♐55	10°R 0	10♐51	8♓14	n.a.	S 1
M 2	23 20 48	22°16'01	9♋11	25°56	20°47	20°32	15°18	24♒41	21°29	8♒52	2°56	9♐59	10°48	8°21	n.a.	M 2
T 3	23 24 44	23°14'16	23°13	27°14	22° 0	21° 7	15°18	24°37	21°32	8°51	2°56	9°56	10°45	8°28	n.a.	T 3
W 4	23 28 41	24°12'29	7♌42	28°33	23°12	21°42	15°19	24°34	21°35	8°50	2°57	9°51	10°42	8°34	n.a.	W 4
T 5	23 32 37	25°10'40	22°34	29°55	24°24	22°18	15°20	24°30	21°38	8°49	2°57	9°43	10°38	8°41	n.a.	T 5
F 6	23 36 34	26° 8'49	7♍43	1♍18	25°37	22°53	15°21	24°26	21°41	8°48	2°58	9°33	10°35	8°48	n.a.	F 6
S 7	23 40 30	27° 6'57	22°59	2°43	26°49	23°28	15°22	24°23	21°45	8°47	2°59	9°23	10°32	8°55	n.a.	S 7
S 8	23 44 27	28° 5'02	8♎11	4°10	28° 1	24° 4	15°23	24°19	21°48	8°46	2°59	9°13	10°29	9° 1	n.a.	S 8
M 9	23 48 23	29° 3'05	23° 9	5°38	29°14	24°39	15°25	24°16	21°51	8°45	3° 0	9° 5	10°26	9° 8	n.a.	M 9
T 10	23 52 20	0♎ 1'06	7♏43	7° 9	0♏26	25°14	15°27	24°13	21°54	8°44	3° 1	8°59	10°23	9°15	n.a.	T 10
W11	23 56 16	0°59'05	21°50	8°41	1°38	25°50	15°28	24°10	21°58	8°43	3° 1	8°56	10°19	9°22	n.a.	W11
T 12	0 0 13	1°57'02	5♐28	10°15	2°50	26°25	15°31	24° 6	22° 1	8°42	3° 2	8°D55	10°16	9°28	n.a.	T 12
F 13	0 4 9	2°54'56	18°38	11°50	4° 2	27° 1	15°33	24° 3	22° 4	8°41	3° 3	8°55	10°13	9°35	n.a.	F 13
S 14	0 8 5	3°52'48	1♑23	13°27	5°14	27°36	15°35	24° 0	22° 7	8°41	3° 3	8°R55	10°10	9°42	n.a.	S 14
S 15	0 12 2	4°50'38	13°49	15° 6	6°26	28°12	15°38	23°57	22°11	8°40	3° 4	8°55	10° 7	9°48	n.a.	S 15
M16	0 15 58	5°48'26	25°59	16°47	7°38	28°48	15°41	23°55	22°14	8°39	3° 5	8°53	10° 4	9°55	n.a.	M16
T 17	0 19 55	6°46'12	8♒ 0	18°29	8°49	29°23	15°44	23°52	22°17	8°38	3° 6	8°48	10° 0	10° 2	n.a.	T 17
W18	0 23 51	7°43'56	19°54	20°13	10° 1	29°59	15°47	23°49	22°21	8°38	3° 7	8°42	9°57	10° 9	n.a.	W18
T 19	0 27 48	8°41'37	1♓46	21°59	11°13	0♐35	15°50	23°47	22°24	8°37	3° 7	8°33	9°54	10°15	n.a.	T 19
F 20	0 31 44	9°39'17	13°38	23°46	12°24	1°11	15°54	23°44	22°27	8°36	3° 8	8°22	9°51	10°22	n.a.	F 20
S 21	0 35 41	10°36'55	25°33	25°36	13°36	1°47	15°58	23°42	22°31	8°36	3° 9	8°12	9°48	10°29	n.a.	S 21
S 22	0 39 37	11°34'31	7♈32	27°27	14°47	2°22	16° 1	23°39	22°34	8°35	3°10	8° 1	9°44	10°36	n.a.	S 22
M23	0 43 34	12°32'05	19°37	29°19	15°58	2°58	16° 5	23°37	22°37	8°35	3°11	7°52	9°41	10°42	n.a.	M23
T 24	0 47 30	13°29'38	1♉49	1♎14	17°10	3°34	16°10	23°35	22°41	8°34	3°12	7°44	9°38	10°49	n.a.	T 24
W25	0 51 26	14°27'09	14°10	3°10	18°21	4°10	16°14	23°33	22°44	8°34	3°13	7°39	9°35	10°56	n.a.	W25
T 26	0 55 23	15°24'39	26°40	5° 7	19°32	4°46	16°18	23°31	22°48	8°33	3°14	7°37	9°32	11° 2	n.a.	T 26
F 27	0 59 19	16°22'07	9♊23	7° 7	20°43	5°22	16°23	23°29	22°51	8°33	3°15	7°D36	9°29	11° 9	n.a.	F 27
S 28	1 3 16	17°19'34	22°20	9° 8	21°54	5°58	16°28	23°27	22°54	8°32	3°16	7°37	9°25	11°16	n.a.	S 28
S 29	1 7 12	18°17'00	5♋34	11°10	23° 5	6°35	16°33	23°25	22°58	8°32	3°17	7°38	9°22	11°23	n.a.	S 29
M30	1 11 9	19°14'25	19° 8	13°14	24°16	7°11	16°38	23°24	23° 1	8°32	3°18	7°R39	9°19	11°29	n.a.	M30
T 31	1 15 5	20♎11'48	3♌ 3	15♎20	25♏27	7♐47	16♑44	23♒22	23♎ 5	8♒31	3♐19	7♐38	9♐16	11♓36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n32	22n37	1s22	13n47	0n 9	9s20	1s37	19s15	1s 7	24s22	1s14	14s54	1s23	9s 9	0s38	20s11	1s45	33s59	13s 0	22s31	22s39	3s56		n.a.
M 2	3 8	21 16	2 28	13 12	0 1	9 48	1 37	19 23	1 6	24 21	1 13	14 55	1 22	9 10	0 38	20 11	1 45	33 59	13 0	22 31	22 38	3 54		n.a.
T 3	2 45	18 35	3 28	12 38	0s 8	10 16	1 37	19 32	1 5	24 21	1 13	14 56	1 22	9 11	0 38	20 11	1 45	33 59	13 0	22 30	22 38	3 51		n.a.
W 4	2 21	14 42	4 16	12 2	0 16	10 43	1 36	19 41	1 4	24 21	1 12	14 57	1 22	9 12	0 38	20 12	1 45	33 59	13 0	22 30	22 37	3 49		n.a.
T 5	1 58	9 48	4 48	11 25	0 24	11 11	1 36	19 49	1 3	24 20	1 12	14 58	1 22	9 14	0 38	20 12	1 45	33 59	12 59	22 28	22 37	3 46		n.a.
F 6	1 34	4 14	5 2	10 48	0 31	11 37	1 35	19 58	1 2	24 20	1 12	14 59	1 22	9 15	0 38	20 12	1 45	33 59	12 59	22 27	22 36	3 43		n.a.
S 7	1 10	1s37	4 53	10 10	0 39	12 4	1 35	20 6	1 1	24 19	1 11	15 1	1 22	9 16	0 38	20 12	1 45	33 59	12 59	22 25	22 36	3 41		n.a.
S 8	0 47	7 21	4 24	9 32	0 46	12 30	1 34	20 14	1 0	24 19	1 11	15 2	1 21	9 17	0 38	20 12	1 45	33 58	12 58	22 24	22 35	3 38		n.a.
M 9	0 23	12 34	3 38	8 52	0 52	12 56	1 33	20 22	0 59	24 18	1 11	15 3	1 21	9 19	0 38	20 13	1 45	33 58	12 58	22 23	22 35	3 36		n.a.
T 10	0s 0	16 55	2 38	8 12	0 59	13 21	1 33	20 30	0 58	24 17	1 10	15 4	1 21	9 20	0 38	20 13	1 45	33 58	12 58	22 22	22 34	3 33		n.a.
W11	0 24	20 8	1 30	7 32	1 5	13 46	1 32	20 38	0 58	24 17	1 10	15 4	1 21	9 21	0 38	20 13	1 45	33 58	12 58	22 21	22 34	3 30		n.a.
T 12	0 48	22 4	0 18	6 50	1 10	14 11	1 31	20 46	0 57	24 16	1 9	15 5	1 21	9 22	0 38	20 13	1 44	33 58	12 57	22 21	22 33	3 28		n.a.
F 13	1 11	22 42	0n52	6 8	1 16	14 35	1 30	20 54	0 56	24 16	1 9	15 6	1 21	9 24	0 38	20 13	1 44	33 58	12 57	22 21	22 33	3 25		n.a.
S 14	1 35	22 6	1 57	5 26	1 21	14 59	1 28	21 1	0 55	24 15	1 9	15 7	1 20	9 25	0 38	20 14	1 44	33 58	12 57	22 21	22 33	3 23		n.a.
S 15	1 58	20 25	2 55	4 43	1 25	15 22	1 27	21 9	0 54	24 14	1 8	15 8	1 20	9 26	0 38	20 14	1 44	33 58	12 57	22 21	22 32	3 20		n.a.
M16	2 22	17 50	3 44	3 59	1 29	15 45	1 26	21 16	0 53	24 14	1 8	15 9	1 20	9 27	0 38	20 14	1 44	33 58	12 56	22 21	22 32	3 18		n.a.
T 17	2 45	14 31	4 22	3 15	1 33	16 8	1 25	21 23	0 52	24 13	1 8	15 10	1 20	9 29	0 38	20 14	1 44	33 58	12 56	22 20	22 31	3 15		n.a.
W18	3 9	10 40	4 48	2 30	1 36	16 30	1 23	21 30	0 52	24 12	1 7	15 10	1 20	9 30	0 38	20 14	1 44	33 57	12 56	22 19	22 31	3 12		n.a.
T 19	3 32	6 26	5 2	1 45	1 39	16 52	1 22	21 37	0 51	24 11	1 7	15 11	1 20	9 31	0 38	20 14	1 44	33 57	12 55	22 17	22 30	3 10		n.a.
F 20	3 55	1 57	5 3	1 0	1 41	17 13	1 20	21 44	0 50	24 10	1 6	15 12	1 19	9 32	0 38	20 14	1 44	33 57	12 55	22 16	22 30	3 7		n.a.
S 21	4 18	2n36	4 50	0 14	1 43	17 34	1 18	21 51	0 49	24 10	1 6	15 12	1 19	9 34	0 38	20 14	1 44	33 57	12 55	22 14	22 29	3 5		n.a.
S 22	4 41	7 6	4 25	0s32	1 44	17 54	1 16	21 57	0 48	24 9	1 6	15 13	1 19	9 35	0 38	20 15	1 44	33 57	12 55	22 12	22 29	3 2		n.a.
M23	5 4	11 22	3 48	1 19	1 44	18 14	1 15	22 4	0 47	24 8	1 5	15 14	1 19	9 36	0 38	20 15	1 44	33 57	12 55	22 11	22 28	3 0		n.a.
T 24	5 27	15 12	3 0	2 5	1 44	18 33	1 13	22 10	0 47	24 7	1 5	15 14	1 19	9 38	0 38	20 15	1 44	33 57	12 54	22 9	22 28	2 57		n.a.
W25	5 50	18 26	2 3	2 52	1 44	18 52	1 11	22 16	0 46	24 6	1 5	15 15	1 18	9 39	0 38	20 15	1 44	33 57	12 54	22 9	22 27	2 55		n.a.
T 26	6 13	20 51	0 59	3 39	1 43	19 10	1 9	22 22	0 45	24 5	1 4	15 15	1 18	9 40	0 38	20 15	1 44	33 57	12 54	22 8	22 27	2 52		n.a.
F 27	6 36	22 16	0s10	4 26	1 41	19 27	1 6	22 28	0 44	24 4	1 4	15 16	1 18	9 42	0 38	20 15	1 43	33 57	12 54	22 8	22 26	2 49		n.a.
S 28	6 58	22 31	1 19	5 13	1 39	19 44	1 4	22 34	0 43	24 3	1 4	15 16	1 18	9 43	0 38	20 15	1 43	33 57	12 53	22 8	22 26	2 47		n.a.
S 29	7 21	21 31	2 25	6 0	1 36	20 1	1 2	22 39	0 43	24 2	1 3	15 16	1 18	9 44	0 38	20 15	1 43	33 57	12 53	22 8	22 25	2 44		n.a.
M30	7 43	19 16	3 25	6 46	1 33	20 17	1 0	22 45	0 42	24 1	1 3	15 17	1 18	9 45	0 38	20 15	1 43	33 57	12 53	22 9	22 25	2 42		n.a.
T 31	8s 5	15n51	4s14	7s32	1s28	20s32	0s57	22s50	0s41	24s 0	1s 3	15s17	1s17	9s47	0s38	20s15	1s43	33s57	12s53	22s 8	22s24	2s39		n.a.

Julian Day Number = -2451954.5, Delta T = 158h08m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°08'13, Lahiri = -160°01'13 Julian Calendar 1 Dec. 11427 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11427 BCE

The year -11426 astronomical counting style corresponds to year 11427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11426 BCE (-11425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 19 1	21♑ 9'10	17♌19	17♑26	26♏37	8♐23	16♑49	23°R21	23♑ 8	8°R31	3♐20	7°R35	9♐13	11♓43	n.a.	W 1
T 2	1 22 58	22° 6'31	1♍54	19°34	27°48	8°59	16°55	23♒19	23°12	8♒31	3°21	7♐31	9° 9	11°50	n.a.	T 2
F 3	1 26 54	23° 3'51	16°44	21°43	28°58	9°36	17° 0	23°18	23°15	8°31	3°22	7°25	9° 6	11°56	n.a.	F 3
S 4	1 30 51	24° 1'10	1♑42	23°52	0♐ 9	10°12	17° 6	23°17	23°18	8°31	3°23	7°19	9° 3	12° 3	n.a.	S 4
S 5	1 34 47	24°58'27	16°39	26° 2	1°19	10°48	17°12	23°16	23°22	8°30	3°24	7°13	9° 0	12°10	n.a.	S 5
M 6	1 38 44	25°55'44	1♏25	28°12	2°30	11°25	17°19	23°15	23°25	8°30	3°25	7° 7	8°57	12°16	n.a.	M 6
T 7	1 42 40	26°52'59	15°54	0♏21	3°40	12° 1	17°25	23°14	23°29	8°30	3°26	7° 4	8°54	12°23	n.a.	T 7
W 8	1 46 37	27°50'13	29°59	2°31	4°50	12°38	17°32	23°13	23°32	8°30	3°27	7° 2	8°50	12°30	n.a.	W 8
T 9	1 50 33	28°47'25	13♐40	4°40	6° 0	13°14	17°38	23°12	23°36	8°D30	3°29	7°D 2	8°47	12°37	n.a.	T 9
F 10	1 54 29	29°44'37	26°53	6°48	7°10	13°51	17°45	23°12	23°39	8°30	3°30	7° 3	8°44	12°43	n.a.	F 10
S 11	1 58 26	0♏41'47	9♑43	8°55	8°19	14°27	17°52	23°11	23°42	8°30	3°31	7° 5	8°41	12°50	n.a.	S 11
S 12	2 2 22	1°38'55	22°13	11° 1	9°29	15° 4	17°59	23°11	23°46	8°30	3°32	7° 6	8°38	12°57	n.a.	S 12
M13	2 6 19	2°36'02	4♒26	13° 5	10°39	15°41	18° 6	23°10	23°49	8°30	3°33	7°R 7	8°35	13° 4	n.a.	M13
T 14	2 10 15	3°33'08	16°28	15° 7	11°48	16°17	18°14	23°10	23°53	8°31	3°35	7° 6	8°31	13°10	n.a.	T 14
W15	2 14 12	4°30'12	28°23	17° 7	12°58	16°54	18°21	23°10	23°56	8°31	3°36	7° 3	8°28	13°17	n.a.	W15
T 16	2 18 8	5°27'16	10♓15	19° 4	14° 7	17°31	18°29	23°D10	23°59	8°31	3°37	7° 0	8°25	13°24	n.a.	T 16
F 17	2 22 4	6°24'18	22° 9	20°59	15°16	18° 8	18°37	23°10	24° 3	8°31	3°38	6°55	8°22	13°30	n.a.	F 17
S 18	2 26 1	7°21'19	4♈ 7	22°52	16°25	18°44	18°45	23°10	24° 6	8°32	3°39	6°50	8°19	13°37	n.a.	S 18
S 19	2 29 57	8°18'19	16°12	24°42	17°34	19°21	18°53	23°10	24°10	8°32	3°41	6°45	8°15	13°44	n.a.	S 19
M20	2 33 54	9°15'19	28°27	26°29	18°43	19°58	19° 1	23°11	24°13	8°32	3°42	6°41	8°12	13°51	n.a.	M20
T 21	2 37 50	10°12'17	10♉52	28°14	19°51	20°35	19° 9	23°11	24°16	8°33	3°43	6°38	8° 9	13°57	n.a.	T 21
W22	2 41 47	11° 9'15	23°28	29°55	21° 0	21°12	19°17	23°12	24°20	8°33	3°44	6°36	8° 6	14° 4	n.a.	W22
T 23	2 45 43	12° 6'12	6♊17	1♐34	22° 8	21°49	19°26	23°12	24°23	8°33	3°46	6°D35	8° 3	14°11	n.a.	T 23
F 24	2 49 40	13° 3'09	19°18	3° 9	23°16	22°26	19°34	23°13	24°26	8°34	3°47	6°36	8° 0	14°18	n.a.	F 24
S 25	2 53 36	14° 0'05	2♋33	4°42	24°24	23° 3	19°43	23°14	24°29	8°34	3°48	6°37	7°56	14°24	n.a.	S 25
S 26	2 57 33	14°57'01	16° 1	6°12	25°32	23°40	19°52	23°15	24°33	8°35	3°50	6°38	7°53	14°31	n.a.	S 26
M27	3 1 29	15°53'57	29°43	7°38	26°40	24°17	20° 1	23°16	24°36	8°36	3°51	6°40	7°50	14°38	n.a.	M27
T 28	3 5 25	16°50'52	13♌40	9° 2	27°48	24°54	20°10	23°17	24°39	8°36	3°52	6°R40	7°47	14°44	n.a.	T 28
W29	3 9 22	17°47'48	27°50	10°22	28°56	25°31	20°19	23°18	24°42	8°37	3°53	6°40	7°44	14°51	n.a.	W29
T 30	3 13 18	18°44'43	12♍11	11°40	0♑ 3	26° 8	20°28	23°19	24°46	8°38	3°55	6°39	7°40	14°58	n.a.	T 30
F 31	3 17 15	19♏41'37	26♍40	12♐54	1♑10	26♐46	20♑38	23♒21	24♑49	8♒38	3♐56	6♐37	7♐37	15♓ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s27	11n27	4s50	8s18	1s24	20s47	0s55	22s55	0s40	23s59	1s 2	15s18	1s17	9s48	0s38	20s15	1s43	33s57	12s52	22s 8	22s24	2s37		n.a.
T 2	8 49	6 18	5 7	9 3	1 18	21 1	0 52	23 1	0 39	23 58	1 2	15 18	1 17	9 49	0 38	20 15	1 43	33 57	12 52	22 7	22 23	2 34		n.a.
F 3	9 11	0 42	5 4	9 47	1 12	21 14	0 49	23 5	0 39	23 57	1 2	15 18	1 17	9 51	0 38	20 15	1 43	33 57	12 52	22 6	22 23	2 31		n.a.
S 4	9 33	4s58	4 41	10 30	1 5	21 27	0 47	23 10	0 38	23 56	1 1	15 18	1 17	9 52	0 38	20 15	1 43	33 57	12 52	22 5	22 22	2 29		n.a.
S 5	9 54	10 22	3 59	11 12	0 58	21 40	0 44	23 15	0 37	23 55	1 1	15 18	1 16	9 53	0 38	20 15	1 43	33 57	12 52	22 4	22 22	2 26		n.a.
M 6	10 16	15 5	3 1	11 53	0 50	21 51	0 41	23 19	0 36	23 54	1 1	15 19	1 16	9 55	0 38	20 15	1 43	33 57	12 51	22 3	22 21	2 24		n.a.
T 7	10 37	18 48	1 52	12 32	0 42	22 3	0 38	23 24	0 35	23 53	1 0	15 19	1 16	9 56	0 38	20 15	1 43	33 57	12 51	22 3	22 21	2 21		n.a.
W 8	10 58	21 17	0 38	13 10	0 33	22 13	0 35	23 28	0 35	23 51	1 0	15 19	1 16	9 57	0 38	20 15	1 43	33 57	12 51	22 2	22 20	2 19		n.a.
T 9	11 19	22 26	0n36	13 47	0 24	22 23	0 32	23 32	0 34	23 50	1 0	15 19	1 16	9 59	0 38	20 15	1 43	33 57	12 51	22 2	22 20	2 16		n.a.
F 10	11 40	22 15	1 46	14 22	0 15	22 32	0 29	23 36	0 33	23 49	0 59	15 19	1 15	10 0	0 38	20 15	1 42	33 58	12 51	22 3	22 19	2 14		n.a.
S 11	12 0	20 53	2 49	14 55	0 5	22 40	0 26	23 39	0 32	23 48	0 59	15 19	1 15	10 1	0 38	20 14	1 42	33 58	12 51	22 3	22 19	2 11		n.a.
S 12	12 21	18 32	3 41	15 26	0n 5	22 48	0 22	23 43	0 32	23 46	0 59	15 19	1 15	10 3	0 38	20 14	1 42	33 58	12 50	22 3	22 18	2 8		n.a.
M13	12 41	15 23	4 23	15 55	0 15	22 56	0 19	23 46	0 31	23 45	0 58	15 19	1 15	10 4	0 38	20 14	1 42	33 58	12 50	22 3	22 18	2 6		n.a.
T 14	13 1	11 40	4 52	16 22	0 26	23 2	0 16	23 49	0 30	23 44	0 58	15 19	1 15	10 5	0 38	20 14	1 42	33 58	12 50	22 3	22 17	2 3		n.a.
W15	13 21	7 32	5 9	16 48	0 36	23 8	0 12	23 52	0 29	23 42	0 58	15 18	1 14	10 6	0 38	20 14	1 42	33 58	12 50	22 3	22 17	2 1		n.a.
T 16	13 40	3 7	5 12	17 12	0 46	23 13	0 9	23 55	0 29	23 41	0 57	15 18	1 14	10 8	0 38	20 14	1 42	33 58	12 50	22 2	22 16	1 58		n.a.
F 17	13 59	1n24	5 1	17 33	0 57	23 18	0 5	23 58	0 28	23 40	0 57	15 18	1 14	10 9	0 38	20 14	1 42	33 58	12 50	22 1	22 16	1 56		n.a.
S 18	14 19	5 54	4 38	17 53	1 7	23 22	0 1	24 0	0 27	23 38	0 57	15 18	1 14	10 10	0 38	20 14	1 42	33 58	12 49	22 0	22 15	1 53		n.a.
S 19	14 38	10 14	4 2	18 11	1 17	23 25	0n 2	24 3	0 26	23 37	0 56	15 18	1 14	10 12	0 38	20 13	1 42	33 58	12 49	21 59	22 15	1 51		n.a.
M20	14 56	14 12	3 14	18 28	1 26	23 28	0 6	24 5	0 26	23 35	0 56	15 17	1 13	10 13	0 38	20 13	1 42	33 59	12 49	21 59	22 14	1 48		n.a.
T 21	15 15	17 37	2 17	18 43	1 36	23 29	0 10	24 7	0 25	23 34	0 56	15 17	1 13	10 14	0 38	20 13	1 42	33 59	12 49	21 58	22 14	1 46		n.a.
W22	15 33	20 16	1 12	18 57	1 45	23 31	0 13	24 9	0 24	23 32	0 56	15 17	1 13	10 15	0 38	20 13	1 42	33 59	12 49	21 58	22 13	1 43		n.a.
T 23	15 51	21 56	0 2	19 9	1 53	23 31	0 17	24 11	0 23	23 31	0 55	15 16	1 13	10 17	0 38	20 13	1 42	33 59	12 49	21 58	22 13	1 40		n.a.
F 24	16 9	22 27	1s 9	19 20	2 2	23 31	0 21	24 12	0 23	23 29	0 55	15 16	1 13	10 18	0 38	20 13	1 41	33 59	12 49	21 58	22 12	1 38		n.a.
S 25	16 26	21 43	2 18	19 30	2 10	23 31	0 25	24 14	0 22	23 28	0 55	15 15	1 12	10 19	0 38	20 12	1 41	33 59	12 48	21 58	22 11	1 35		n.a.
S 26	16 44	19 45	3 20	19 38	2 17	23 29	0 29	24 15	0 21	23 26	0 54	15 15	1 12	10 20	0 39	20 12	1 41	33 59	12 48	21 58	22 11	1 33		n.a.
M27	17 1	16 37	4 12	19 46	2 24	23 27	0 33	24 16	0 20	23 24	0 54	15 14	1 12	10 22	0 39	20 12	1 41	34 0	12 48	21 58	22 10	1 30		n.a.
T 28	17 17	12 31	4 50	19 53	2 31	23 25	0 37	24 17	0 20	23 23	0 54	15 14	1 12	10 23	0 39	20 12	1 41	34 0	12 48	21 59	22 10	1 28		n.a.
W29	17 34	7 40	5 12	19 59	2 37	23 22	0 41	24 17	0 19	23 21	0 54	15 13	1 12	10 24	0 39	20 11	1 41	34 0	12 48	21 59	22 9	1 25		n.a.
T 30	17 50	2 21	5 14	20 5	2 42	23 18	0 45	24 18	0 18	23 19	0 53	15 12	1 11	10 25	0 39	20 11	1 41	34 0	12 48	21 58	22 9	1 23		n.a.
F 31	18s 6	3s 9	4s56	20s10	2n47	23s13	0n49	24s18	0s18	23s18	0s53	15s12	1s11	10s27	0s39	20s11	1s41	34s 0	12s48	21s58	22s 8	1s20		n.a.

Julian Day Number = -2451923.5, Delta T = 158h08m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°08'09, Lahiri = -160°01'09 Julian Calendar 1 Jan. 11426 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11427 BCE

The year -11425 astronomical counting style corresponds to year 11426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11426 BCE (-11425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 21 11	20♏38'32	11♎13	14♐ 4	2♑17	27♐23	20♑47	23♒22	24♎52	8♒39	3♐57	6°R35	7♐34	15♓11	n.a.	S 1
S 2	3 25 8	21°35'26	25°44	15°12	3°24	28° 0	20°57	23°24	24°55	8°40	3°59	6♐33	7°31	15°18	n.a.	S 2
M 3	3 29 4	22°32'21	10♏ 7	16°16	4°31	28°38	21° 6	23°25	24°58	8°41	4° 0	6°32	7°28	15°25	n.a.	M 3
T 4	3 33 1	23°29'15	24°18	17°17	5°38	29°15	21°16	23°27	25° 1	8°41	4° 1	6°31	7°25	15°31	n.a.	T 4
W 5	3 36 57	24°26'10	8♐10	18°14	6°44	29°52	21°26	23°29	25° 5	8°42	4° 3	6°D31	7°21	15°38	n.a.	W 5
T 6	3 40 54	25°23'04	21°43	19° 8	7°51	0♑30	21°36	23°31	25° 8	8°43	4° 4	6°31	7°18	15°45	n.a.	T 6
F 7	3 44 50	26°19'57	4♑53	19°58	8°57	1° 7	21°46	23°33	25°11	8°44	4° 5	6°32	7°15	15°52	n.a.	F 7
S 8	3 48 47	27°16'51	17°43	20°44	10° 3	1°45	21°56	23°35	25°14	8°45	4° 7	6°33	7°12	15°58	n.a.	S 8
S 9	3 52 43	28°13'44	0♒14	21°27	11° 9	2°22	22° 7	23°37	25°17	8°46	4° 8	6°34	7° 9	16° 5	n.a.	S 9
M10	3 56 40	29°10'37	12°30	22° 5	12°14	3° 0	22°17	23°40	25°20	8°47	4°10	6°34	7° 6	16°12	n.a.	M10
T 11	4 0 36	0♐ 7'29	24°33	22°40	13°20	3°37	22°27	23°42	25°23	8°48	4°11	6°35	7° 2	16°19	n.a.	T 11
W12	4 4 33	1° 4'21	6♓29	23°10	14°25	4°15	22°38	23°45	25°26	8°49	4°12	6°R35	6°59	16°25	n.a.	W12
T 13	4 8 29	2° 1'14	18°23	23°36	15°30	4°53	22°49	23°47	25°29	8°50	4°14	6°34	6°56	16°32	n.a.	T 13
F 14	4 12 26	2°58'06	0♈18	23°58	16°35	5°30	22°59	23°50	25°31	8°51	4°15	6°34	6°53	16°39	n.a.	F 14
S 15	4 16 22	3°54'57	12°19	24°15	17°40	6° 8	23°10	23°53	25°34	8°52	4°16	6°34	6°50	16°45	n.a.	S 15
S 16	4 20 19	4°51'49	24°29	24°28	18°44	6°46	23°21	23°55	25°37	8°54	4°18	6°33	6°46	16°52	n.a.	S 16
M17	4 24 16	5°48'41	6♉52	24°36	19°48	7°23	23°32	23°58	25°40	8°55	4°19	6°33	6°43	16°59	n.a.	M17
T 18	4 28 12	6°45'33	19°29	24°R40	20°52	8° 1	23°43	24° 1	25°43	8°56	4°20	6°D33	6°40	17° 6	n.a.	T 18
W19	4 32 9	7°42'26	2♊22	24°39	21°56	8°39	23°54	24° 4	25°46	8°57	4°22	6°R33	6°37	17°12	n.a.	W19
T 20	4 36 5	8°39'19	15°32	24°33	22°59	9°17	24° 5	24° 8	25°48	8°59	4°23	6°33	6°34	17°19	n.a.	T 20
F 21	4 40 2	9°36'12	28°57	24°23	24° 3	9°55	24°16	24°11	25°51	9° 0	4°25	6°33	6°31	17°26	n.a.	F 21
S 22	4 43 58	10°33'06	12♋36	24° 9	25° 6	10°33	24°28	24°14	25°54	9° 1	4°26	6°33	6°27	17°33	n.a.	S 22
S 23	4 47 55	11°30'00	26°28	23°51	26° 8	11°11	24°39	24°18	25°56	9° 3	4°27	6°32	6°24	17°39	n.a.	S 23
M24	4 51 51	12°26'55	10♌29	23°29	27°11	11°49	24°51	24°21	25°59	9° 4	4°29	6°32	6°21	17°46	n.a.	M24
T 25	4 55 48	13°23'51	24°38	23° 3	28°13	12°27	25° 2	24°25	26° 1	9° 5	4°30	6°31	6°18	17°53	n.a.	T 25
W26	4 59 45	14°20'47	8♍51	22°34	29°15	13° 5	25°14	24°28	26° 4	9° 7	4°31	6°D31	6°15	17°59	n.a.	W26
T 27	5 3 41	15°17'45	23° 5	22° 3	0♒17	13°43	25°25	24°32	26° 7	9° 8	4°33	6°31	6°12	18° 6	n.a.	T 27
F 28	5 7 38	16♐14'43	7♎19	21♐29	1♒18	14♑21	25♑37	24♒36	26♎ 9	9♒10	4♐34	6♐31	6♐ 8	18♓13	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s22	8s31	4s20	20s14	2n51	23s 8	0n53	24s18	0s17	23s16	0s53	15s11	1s11	10s28	0s39	20s11	1s41	34s 0	12s48	21s58	22s 8	1s18		n.a.
S 2	18 37	13 23	3 27	20 18	2 55	23 3	0 58	24 18	0 16	23 14	0 52	15 10	1 11	10 29	0 39	20 10	1 41	34 1	12 48	21 57	22 7	1 15		n.a.
M 3	18 52	17 27	2 21	20 22	2 58	22 56	1 2	24 18	0 15	23 12	0 52	15 10	1 11	10 30	0 39	20 10	1 41	34 1	12 48	21 57	22 7	1 13		n.a.
T 4	19 7	20 24	1 7	20 26	3 1	22 50	1 6	24 18	0 15	23 10	0 52	15 9	1 10	10 31	0 39	20 10	1 41	34 1	12 47	21 57	22 6	1 10		n.a.
W 5	19 21	22 5	0n 9	20 29	3 2	22 42	1 10	24 17	0 14	23 9	0 52	15 8	1 10	10 33	0 39	20 10	1 41	34 1	12 47	21 57	22 6	1 8		n.a.
T 6	19 35	22 24	1 23	20 33	3 3	22 34	1 15	24 16	0 13	23 7	0 51	15 7	1 10	10 34	0 39	20 9	1 41	34 1	12 47	21 57	22 5	1 5		n.a.
F 7	19 49	21 27	2 31	20 37	3 3	22 26	1 19	24 15	0 13	23 5	0 51	15 6	1 10	10 35	0 39	20 9	1 41	34 2	12 47	21 57	22 5	1 2		n.a.
S 8	20 3	19 23	3 29	20 41	3 3	22 17	1 23	24 14	0 12	23 3	0 51	15 5	1 10	10 36	0 39	20 9	1 40	34 2	12 47	21 57	22 4	1 0		n.a.
S 9	20 16	16 27	4 16	20 45	3 2	22 7	1 27	24 13	0 11	23 1	0 51	15 5	1 9	10 37	0 39	20 8	1 40	34 2	12 47	21 57	22 3	0 57		n.a.
M10	20 29	12 52	4 50	20 49	3 0	21 57	1 32	24 11	0 11	22 59	0 50	15 4	1 9	10 39	0 39	20 8	1 40	34 2	12 47	21 57	22 3	0 55		n.a.
T 11	20 41	8 48	5 10	20 54	2 57	21 46	1 36	24 10	0 10	22 57	0 50	15 3	1 9	10 40	0 39	20 8	1 40	34 3	12 47	21 58	22 2	0 52		n.a.
W12	20 53	4 28	5 17	20 59	2 53	21 35	1 40	24 8	0 9	22 55	0 50	15 2	1 9	10 41	0 39	20 7	1 40	34 3	12 47	21 58	22 2	0 50		n.a.
T 13	21 5	0n 2	5 10	21 5	2 49	21 24	1 45	24 6	0 9	22 53	0 50	15 1	1 9	10 42	0 39	20 7	1 40	34 3	12 47	21 58	22 1	0 47		n.a.
F 14	21 17	4 32	4 50	21 12	2 43	21 11	1 49	24 4	0 8	22 51	0 49	14 59	1 8	10 43	0 39	20 7	1 40	34 3	12 47	21 57	22 1	0 45		n.a.
S 15	21 28	8 55	4 18	21 19	2 37	20 59	1 53	24 1	0 7	22 49	0 49	14 58	1 8	10 44	0 39	20 6	1 40	34 4	12 47	21 57	22 0	0 42		n.a.
S 16	21 38	13 0	3 33	21 26	2 30	20 46	1 57	23 59	0 6	22 47	0 49	14 57	1 8	10 45	0 39	20 6	1 40	34 4	12 47	21 57	22 0	0 40		n.a.
M17	21 49	16 37	2 37	21 35	2 21	20 32	2 2	23 56	0 6	22 44	0 49	14 56	1 8	10 46	0 39	20 5	1 40	34 4	12 47	21 57	21 59	0 37		n.a.
T 18	21 59	19 32	1 33	21 44	2 12	20 19	2 6	23 53	0 5	22 42	0 48	14 55	1 8	10 47	0 39	20 5	1 40	34 4	12 47	21 57	21 59	0 35		n.a.
W19	22 9	21 33	0 23	21 54	2 3	20 4	2 10	23 50	0 4	22 40	0 48	14 54	1 8	10 48	0 39	20 5	1 40	34 5	12 47	21 57	21 58	0 32		n.a.
T 20	22 18	22 25	0s50	22 4	1 52	19 50	2 14	23 47	0 4	22 38	0 48	14 52	1 7	10 49	0 39	20 4	1 40	34 5	12 47	21 57	21 57	0 30		n.a.
F 21	22 27	22 2	2 1	22 15	1 40	19 35	2 19	23 43	0 3	22 36	0 48	14 51	1 7	10 50	0 39	20 4	1 40	34 5	12 47	21 57	21 57	0 27		n.a.
S 22	22 35	20 20	3 7	22 27	1 28	19 19	2 23	23 40	0 2	22 33	0 48	14 50	1 7	10 52	0 39	20 3	1 40	34 5	12 47	21 57	21 56	0 25		n.a.
S 23	22 44	17 26	4 3	22 39	1 15	19 3	2 27	23 36	0 2	22 31	0 47	14 48	1 7	10 53	0 39	20 3	1 39	34 6	12 47	21 57	21 56	0 22		n.a.
M24	22 51	13 29	4 45	22 52	1 1	18 47	2 31	23 32	0 1	22 29	0 47	14 47	1 7	10 54	0 39	20 2	1 39	34 6	12 47	21 57	21 55	0 20		n.a.
T 25	22 59	8 47	5 10	23 5	0 47	18 31	2 35	23 27	0 0	22 26	0 47	14 46	1 7	10 55	0 39	20 2	1 39	34 6	12 47	21 57	21 55	0 17		n.a.
W26	23 6	3 35	5 17	23 18	0 33	18 14	2 39	23 23	0n 0	22 24	0 47	14 44	1 6	10 56	0 39	20 2	1 39	34 7	12 47	21 57	21 54	0 15		n.a.
T 27	23 12	1s49	5 4	23 31	0 18	17 57	2 43	23 18	0 1	22 21	0 46	14 43	1 6	10 56	0 39	20 1	1 39	34 7	12 47	21 57	21 53	0 12		n.a.
F 28	23s19	7s 8	4s32	23s44	0n 2	17s40	2n47	23s14	0n 2	22s19	0s46	14s41	1s 6	10s57	0s39	20s 1	1s39	34s 7	12s47	21s57	21s53	0s10		n.a.

Julian Day Number = -2451892.5, Delta T = 158h07m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°08'05, Lahiri = -160°01'05 Julian Calendar 1 Feb. 11426 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11426 BCE (-11425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 11 34	17♐11'42	21♎30	20°R54	2♒19	14♑59	25♑49	24♒40	26♎11	9♒11	4♐35	6♐32	6♐ 5	18♓20	n.a.	S 1
S 2	5 15 31	18° 8'42	5♏35	20♐17	3°20	15°38	26° 1	24°44	26°14	9°13	4°37	6°33	6° 2	18°26	n.a.	S 2
M 3	5 19 28	19° 5'44	19°31	19°40	4°21	16°16	26°13	24°48	26°16	9°14	4°38	6°34	5°59	18°33	n.a.	M 3
T 4	5 23 24	20° 2'46	3♐15	19° 3	5°21	16°54	26°25	24°52	26°19	9°16	4°39	6°R34	5°56	18°40	n.a.	T 4
W 5	5 27 21	20°59'49	16°47	18°26	6°21	17°33	26°37	24°56	26°21	9°18	4°41	6°34	5°52	18°46	n.a.	W 5
T 6	5 31 17	21°56'54	0♑ 2	17°51	7°20	18°11	26°49	25° 0	26°23	9°19	4°42	6°33	5°49	18°53	n.a.	T 6
F 7	5 35 14	22°53'59	13° 2	17°18	8°20	18°49	27° 1	25° 4	26°25	9°21	4°43	6°31	5°46	19° 0	n.a.	F 7
S 8	5 39 11	23°51'04	25°45	16°48	9°18	19°28	27°13	25° 9	26°28	9°22	4°45	6°29	5°43	19° 7	n.a.	S 8
S 9	5 43 7	24°48'11	8♒13	16°21	10°17	20° 6	27°26	25°13	26°30	9°24	4°46	6°26	5°40	19°13	n.a.	S 9
M10	5 47 4	25°45'18	20°27	15°57	11°15	20°45	27°38	25°18	26°32	9°26	4°47	6°24	5°37	19°20	n.a.	M10
T 11	5 51 0	26°42'26	2♓30	15°38	12°13	21°23	27°50	25°22	26°34	9°28	4°48	6°22	5°33	19°27	n.a.	T 11
W12	5 54 57	27°39'35	14°26	15°23	13°10	22° 2	28° 3	25°27	26°36	9°29	4°50	6°20	5°30	19°34	n.a.	W12
T 13	5 58 54	28°36'45	26°19	15°13	14° 7	22°41	28°15	25°32	26°38	9°31	4°51	6°D19	5°27	19°40	n.a.	T 13
F 14	6 2 50	29°33'56	8♈14	15°D 8	15° 3	23°19	28°28	25°37	26°40	9°33	4°52	6°20	5°24	19°47	n.a.	F 14
S 15	6 6 47	0♑31'07	20°15	15° 9	15°59	23°58	28°40	25°42	26°42	9°35	4°54	6°21	5°21	19°54	n.a.	S 15
S 16	6 10 44	1°28'20	2♉26	15°15	16°55	24°37	28°53	25°46	26°44	9°37	4°55	6°22	5°18	20° 0	n.a.	S 16
M17	6 14 40	2°25'33	14°53	15°26	17°50	25°16	29° 5	25°51	26°46	9°38	4°56	6°24	5°14	20° 7	n.a.	M17
T 18	6 18 37	3°22'48	27°39	15°43	18°44	25°54	29°18	25°56	26°47	9°40	4°57	6°25	5°11	20°14	n.a.	T 18
W19	6 22 34	4°20'04	10♊45	16° 6	19°38	26°33	29°31	26° 2	26°49	9°42	4°58	6°R25	5° 8	20°21	n.a.	W19
T 20	6 26 30	5°17'21	24°13	16°35	20°32	27°12	29°44	26° 7	26°51	9°44	5° 0	6°24	5° 5	20°27	n.a.	T 20
F 21	6 30 27	6°14'39	8♋ 1	17°10	21°25	27°51	29°56	26°12	26°52	9°46	5° 1	6°22	5° 2	20°34	n.a.	F 21
S 22	6 34 24	7°11'59	22° 7	17°50	22°17	28°30	0♒ 9	26°17	26°54	9°48	5° 2	6°18	4°58	20°41	n.a.	S 22
S 23	6 38 20	8° 9'20	6♌27	18°36	23° 9	29° 9	0°22	26°23	26°56	9°50	5° 3	6°14	4°55	20°47	n.a.	S 23
M24	6 42 17	9° 6'43	20°54	19°27	24° 0	29°48	0°35	26°28	26°57	9°52	5° 4	6° 9	4°52	20°54	n.a.	M24
T 25	6 46 14	10° 4'07	5♍24	20°25	24°50	0♒27	0°48	26°33	26°59	9°54	5° 6	6° 5	4°49	21° 1	n.a.	T 25
W26	6 50 10	11° 1'33	19°50	21°27	25°40	1° 6	1° 1	26°39	27° 0	9°56	5° 7	6° 2	4°46	21° 8	n.a.	W26
T 27	6 54 7	11°59'01	4♎ 8	22°35	26°29	1°46	1°14	26°44	27° 2	9°58	5° 8	6° 0	4°43	21°14	n.a.	T 27
F 28	6 58 4	12°56'31	18°17	23°48	27°18	2°25	1°27	26°50	27° 3	10° 0	5° 9	6°D 0	4°39	21°21	n.a.	F 28
S 29	7 2 0	13°54'02	2♏13	25° 6	28° 5	3° 4	1°40	26°56	27° 4	10° 2	5°10	6° 1	4°36	21°28	n.a.	S 29
S 30	7 5 57	14°51'36	15°58	26°29	28°52	3°43	1°53	27° 1	27° 6	10° 4	5°11	6° 2	4°33	21°35	n.a.	S 30
M31	7 9 54	15♑49'12	29♏30	27♐57	29♒38	4♒23	2♒ 7	27♒ 7	27♎ 7	10♒ 6	5♐12	6°R 3	4♐30	21♓41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s24	12s 2	3s44	23s57	0s13	17s22	2n51	23s 9	0n 2	22s17	0s46	14s40	1s 6	10s58	0s40	20s 0	1s39	34s 8	12s47	21s57	21s52	0s 7		n.a.
S 2	23 30	16 16	2 43	24 9	0 28	17 4	2 55	23 4	0 3	22 14	0 46	14 38	1 6	10 59	0 40	20 0	1 39	34 8	12 47	21 57	21 52	0 5		n.a.
M 3	23 35	19 33	1 33	24 21	0 43	16 46	2 59	22 58	0 3	22 12	0 46	14 37	1 5	11 0	0 40	19 59	1 39	34 8	12 47	21 57	21 51	0 2		n.a.
T 4	23 39	21 38	0 18	24 33	0 58	16 28	3 2	22 53	0 4	22 9	0 45	14 35	1 5	11 1	0 40	19 59	1 39	34 8	12 47	21 57	21 51	0n 0		n.a.
W 5	23 43	22 27	0n56	24 44	1 12	16 10	3 6	22 47	0 5	22 6	0 45	14 34	1 5	11 2	0 40	19 58	1 39	34 9	12 47	21 57	21 50	0 3		n.a.
T 6	23 47	21 57	2 6	24 54	1 26	15 51	3 10	22 41	0 5	22 4	0 45	14 32	1 5	11 3	0 40	19 58	1 39	34 9	12 47	21 57	21 50	0 5		n.a.
F 7	23 51	20 16	3 8	25 4	1 39	15 32	3 13	22 35	0 6	22 1	0 45	14 30	1 5	11 4	0 40	19 57	1 39	34 9	12 47	21 57	21 49	0 8		n.a.
S 8	23 54	17 37	3 59	25 13	1 51	15 13	3 17	22 29	0 7	21 59	0 45	14 29	1 5	11 5	0 40	19 57	1 39	34 10	12 47	21 57	21 48	0 10		n.a.
S 9	23 56	14 12	4 38	25 21	2 2	14 54	3 20	22 23	0 7	21 56	0 44	14 27	1 4	11 5	0 40	19 56	1 39	34 10	12 47	21 56	21 48	0 13		n.a.
M10	23 58	10 16	5 3	25 28	2 12	14 35	3 23	22 16	0 8	21 53	0 44	14 25	1 4	11 6	0 40	19 56	1 39	34 10	12 47	21 56	21 47	0 15		n.a.
T 11	24 0	5 58	5 14	25 35	2 21	14 16	3 27	22 10	0 9	21 50	0 44	14 24	1 4	11 7	0 40	19 55	1 39	34 11	12 47	21 55	21 47	0 18		n.a.
W12	24 1	1 30	5 12	25 41	2 28	13 57	3 30	22 3	0 9	21 48	0 44	14 22	1 4	11 8	0 40	19 55	1 39	34 11	12 47	21 55	21 46	0 20		n.a.
T 13	24 2	3n 1	4 56	25 46	2 35	13 37	3 33	21 56	0 10	21 45	0 44	14 20	1 4	11 9	0 40	19 54	1 38	34 11	12 48	21 55	21 45	0 23		n.a.
F 14	24 2	7 25	4 28	25 51	2 41	13 18	3 36	21 48	0 10	21 42	0 43	14 18	1 4	11 9	0 40	19 54	1 38	34 12	12 48	21 55	21 45	0 25		n.a.
S 15	24 2	11 36	3 47	25 56	2 45	12 58	3 39	21 41	0 11	21 39	0 43	14 16	1 4	11 10	0 40	19 53	1 38	34 12	12 48	21 55	21 44	0 28		n.a.
S 16	24 2	15 22	2 56	25 59	2 48	12 39	3 42	21 33	0 12	21 36	0 43	14 15	1 3	11 11	0 40	19 52	1 38	34 12	12 48	21 55	21 44	0 30		n.a.
M17	24 1	18 33	1 56	26 3	2 50	12 20	3 44	21 25	0 12	21 34	0 43	14 13	1 3	11 12	0 40	19 52	1 38	34 13	12 48	21 56	21 43	0 33		n.a.
T 18	24 0	20 55	0 48	26 5	2 51	12 0	3 47	21 18	0 13	21 31	0 43	14 11	1 3	11 12	0 40	19 51	1 38	34 13	12 48	21 56	21 43	0 35		n.a.
W19	23 58	22 14	0s24	26 8	2 50	11 41	3 49	21 9	0 14	21 28	0 43	14 9	1 3	11 13	0 40	19 51	1 38	34 13	12 48	21 56	21 42	0 38		n.a.
T 20	23 56	22 19	1 36	26 9	2 49	11 22	3 52	21 1	0 14	21 25	0 42	14 7	1 3	11 14	0 40	19 50	1 38	34 14	12 48	21 56	21 41	0 40		n.a.
F 21	23 53	21 4	2 44	26 11	2 47	11 3	3 54	20 53	0 15	21 22	0 42	14 5	1 3	11 14	0 40	19 50	1 38	34 14	12 48	21 55	21 41	0 43		n.a.
S 22	23 50	18 30	3 44	26 11	2 44	10 44	3 56	20 44	0 15	21 19	0 42	14 3	1 3	11 15	0 40	19 49	1 38	34 14	12 48	21 55	21 40	0 45		n.a.
S 23	23 47	14 46	4 31	26 11	2 39	10 25	3 58	20 35	0 16	21 16	0 42	14 1	1 2	11 16	0 40	19 48	1 38	34 15	12 48	21 54	21 40	0 48		n.a.
M24	23 43	10 9	5 1	26 11	2 34	10 6	4 0	20 26	0 17	21 13	0 42	13 59	1 2	11 16	0 40	19 48	1 38	34 15	12 49	21 53	21 39	0 50		n.a.
T 25	23 39	4 57	5 12	26 10	2 28	9 48	4 1	20 17	0 17	21 10	0 41	13 57	1 2	11 17	0 41	19 47	1 38	34 15	12 49	21 52	21 38	0 52		n.a.
W26	23 34	0s30	5 3	26 7	2 22	9 29	4 3	20 8	0 18	21 7	0 41	13 55	1 2	11 17	0 41	19 47	1 38	34 16	12 49	21 52	21 38	0 55		n.a.
T 27	23 29	5 52	4 35	26 4	2 14	9 11	4 4	19 58	0 18	21 4	0 41	13 53	1 2	11 18	0 41	19 46	1 38	34 16	12 49	21 51	21 37	0 57		n.a.
F 28	23 23	10 53	3 51	26 0	2 6	8 53	4 5	19 49	0 19	21 1	0 41	13 51	1 2	11 19	0 41	19 45	1 38	34 17	12 49	21 51	21 37	1 0		n.a.
S 29	23 18	15 15	2 54	25 55	1 58	8 36	4 6	19 39	0 20	20 57	0 41	13 49	1 2	11 19	0 41	19 45	1 38	34 17	12 49	21 52	21 36	1 2		n.a.
S 30	23 11	18 44	1 47	25 49	1 49	8 19	4 7	19 29	0 20	20 54	0 41	13 46	1 1	11 20	0 41	19 44	1 38	34 17	12 49	21 52	21 35	1 5		n.a.
M31	23s 4	21s 8	0s36	25s41	1s39	8s 2	4n 8	19s19	0n21	20s51	0s40	13s44	1s 1	11s20	0s41	19s44	1s38	34s18	12s50	21s52	21s35	1n 7		n.a.

Julian Day Number = -2451864.5, Delta T = 158h07m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°08'01, Lahiri = -160°01'01 Julian Calendar 1 March 11426 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11427 BCE

The year -11425 astronomical counting style corresponds to year 11426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11426 BCE

APRIL 11426 BCE (-11425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 13 50	16♉46'49	12♐49	29♐29	0♓24	5♒ 2	2♒20	27♒13	27♎ 8	10♒ 8	5♐13	6°R 3	4♐27	21♓48	n.a.	T 1
W 2	7 17 47	17°44'29	25°57	1♉ 5	1° 8	5°41	2°33	27°19	27° 9	10°10	5°14	6♐ 2	4°23	21°55	n.a.	W 2
T 3	7 21 44	18°42'10	8♉53	2°46	1°52	6°21	2°46	27°25	27°10	10°12	5°15	5°58	4°20	22° 1	n.a.	T 3
F 4	7 25 40	19°39'53	21°36	4°30	2°34	7° 0	2°59	27°31	27°11	10°15	5°16	5°52	4°17	22° 8	n.a.	F 4
S 5	7 29 37	20°37'38	4♒ 7	6°17	3°16	7°40	3°13	27°37	27°12	10°17	5°17	5°45	4°14	22°15	n.a.	S 5
S 6	7 33 34	21°35'24	16°27	8° 8	3°57	8°20	3°26	27°43	27°13	10°19	5°18	5°37	4°11	22°22	n.a.	S 6
M 7	7 37 30	22°33'13	28°36	10° 1	4°37	8°59	3°39	27°49	27°14	10°21	5°19	5°28	4° 8	22°28	n.a.	M 7
T 8	7 41 27	23°31'02	10♓36	11°56	5°15	9°39	3°53	27°55	27°15	10°23	5°20	5°20	4° 4	22°35	n.a.	T 8
W 9	7 45 24	24°28'54	22°30	13°53	5°53	10°19	4° 6	28° 1	27°16	10°25	5°21	5°14	4° 1	22°42	n.a.	W 9
T 10	7 49 20	25°26'47	4♈21	15°52	6°29	10°58	4°19	28° 7	27°16	10°27	5°22	5° 9	3°58	22°48	n.a.	T 10
F 11	7 53 17	26°24'42	16°13	17°52	7° 4	11°38	4°33	28°14	27°17	10°30	5°23	5° 7	3°55	22°55	n.a.	F 11
S 12	7 57 14	27°22'39	28°12	19°52	7°38	12°18	4°46	28°20	27°18	10°32	5°24	5°D 6	3°52	23° 2	n.a.	S 12
S 13	8 1 10	28°20'37	10♉21	21°54	8°11	12°58	4°59	28°26	27°18	10°34	5°25	5° 7	3°49	23° 9	n.a.	S 13
M14	8 5 7	29°18'38	22°47	23°55	8°42	13°38	5°13	28°33	27°19	10°36	5°26	5° 8	3°45	23°15	n.a.	M14
T 15	8 9 4	0♒16'40	5♊33	25°57	9°12	14°18	5°26	28°39	27°19	10°38	5°27	5°R 9	3°42	23°22	n.a.	T 15
W16	8 13 0	1°14'44	18°45	27°58	9°40	14°58	5°40	28°45	27°20	10°41	5°28	5° 8	3°39	23°29	n.a.	W16
T 17	8 16 57	2°12'49	2♋22	29°59	10° 7	15°38	5°53	28°52	27°20	10°43	5°29	5° 5	3°36	23°35	n.a.	T 17
F 18	8 20 54	3°10'57	16°26	1♒59	10°32	16°18	6° 6	28°58	27°20	10°45	5°29	5° 0	3°33	23°42	n.a.	F 18
S 19	8 24 50	4° 9'07	0♌53	3°59	10°55	16°58	6°20	29° 5	27°21	10°47	5°30	4°52	3°29	23°49	n.a.	S 19
S 20	8 28 47	5° 7'18	15°38	5°58	11°17	17°38	6°33	29°12	27°21	10°50	5°31	4°43	3°26	23°56	n.a.	S 20
M21	8 32 44	6° 5'32	0♍32	7°56	11°37	18°19	6°47	29°18	27°21	10°52	5°32	4°34	3°23	24° 2	n.a.	M21
T 22	8 36 40	7° 3'48	15°27	9°52	11°55	18°59	7° 0	29°25	27°21	10°54	5°32	4°26	3°20	24° 9	n.a.	T 22
W23	8 40 37	8° 2'07	0♎14	11°48	12°12	19°39	7°14	29°31	27°21	10°56	5°33	4°19	3°17	24°16	n.a.	W23
T 24	8 44 34	9° 0'28	14°46	13°42	12°26	20°19	7°27	29°38	27°R22	10°59	5°34	4°14	3°14	24°22	n.a.	T 24
F 25	8 48 30	9°58'51	28°59	15°36	12°38	21° 0	7°41	29°45	27°21	11° 1	5°35	4°12	3°10	24°29	n.a.	F 25
S 26	8 52 27	10°57'17	12♏53	17°28	12°49	21°40	7°54	29°51	27°21	11° 3	5°35	4°D11	3° 7	24°36	n.a.	S 26
S 27	8 56 24	11°55'46	26°28	19°19	12°57	22°21	8° 7	29°58	27°21	11° 5	5°36	4°12	3° 4	24°43	n.a.	S 27
M28	9 0 20	12°54'17	9♐44	21° 9	13° 3	23° 1	8°21	0♓ 5	27°21	11° 8	5°36	4°R12	3° 1	24°49	n.a.	M28
T 29	9 4 17	13°52'51	22°46	22°58	13° 7	23°42	8°34	0°12	27°21	11°10	5°37	4°10	2°58	24°56	n.a.	T 29
W30	9 8 14	14♒51'27	5♉34	24♒45	13°R 9	24♒23	8♒48	0♓18	27♎21	11♒12	5♐38	4♐ 7	2♐55	25♓ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s57	22s18	0n37	25s32	1s29	7s45	4n 8	19s 9	0n21	20s48	0s40	13s42	1s 1	11s21	0s41	19s43	1s38	34s18	12s50	21s52	21s34	1n10		n.a.
W 2	22 50	22 13	1 46	25 22	1 19	7 29	4 8	18 58	0 22	20 45	0 40	13 40	1 1	11 21	0 41	19 42	1 38	34 18	12 50	21 52	21 34	1 12		n.a.
T 3	22 42	20 57	2 48	25 10	1 9	7 13	4 9	18 48	0 23	20 41	0 40	13 38	1 1	11 21	0 41	19 42	1 38	34 19	12 50	21 51	21 33	1 15		n.a.
F 4	22 33	18 38	3 41	24 56	0 58	6 58	4 8	18 37	0 23	20 38	0 40	13 35	1 1	11 22	0 41	19 41	1 38	34 19	12 50	21 50	21 32	1 17		n.a.
S 5	22 25	15 28	4 22	24 41	0 47	6 43	4 8	18 26	0 24	20 35	0 40	13 33	1 1	11 22	0 41	19 41	1 38	34 19	12 50	21 49	21 32	1 20		n.a.
S 6	22 15	11 42	4 51	24 24	0 36	6 29	4 7	18 15	0 24	20 31	0 40	13 31	1 0	11 23	0 41	19 40	1 38	34 20	12 50	21 47	21 31	1 22		n.a.
M 7	22 6	7 30	5 5	24 5	0 25	6 15	4 7	18 4	0 25	20 28	0 39	13 29	1 0	11 23	0 41	19 39	1 38	34 20	12 51	21 46	21 31	1 24		n.a.
T 8	21 56	3 4	5 6	23 45	0 15	6 2	4 6	17 53	0 26	20 25	0 39	13 26	1 0	11 23	0 41	19 39	1 37	34 21	12 51	21 44	21 30	1 27		n.a.
W 9	21 46	1n26	4 54	23 23	0 4	5 49	4 4	17 41	0 26	20 21	0 39	13 24	1 0	11 24	0 41	19 38	1 37	34 21	12 51	21 43	21 29	1 29		n.a.
T 10	21 35	5 52	4 29	22 59	0n 6	5 37	4 3	17 30	0 27	20 18	0 39	13 22	1 0	11 24	0 41	19 37	1 37	34 21	12 51	21 42	21 29	1 32		n.a.
F 11	21 24	10 5	3 52	22 34	0 16	5 25	4 1	17 18	0 27	20 14	0 39	13 19	1 0	11 24	0 41	19 37	1 37	34 22	12 51	21 42	21 28	1 34		n.a.
S 12	21 12	13 58	3 5	22 7	0 25	5 14	3 59	17 6	0 28	20 11	0 39	13 17	1 0	11 25	0 41	19 36	1 37	34 22	12 51	21 42	21 28	1 37		n.a.
S 13	21 1	17 20	2 9	21 39	0 34	5 4	3 56	16 54	0 28	20 7	0 38	13 15	1 0	11 25	0 41	19 35	1 37	34 22	12 52	21 42	21 27	1 39		n.a.
M14	20 48	20 0	1 6	21 10	0 43	4 55	3 54	16 42	0 29	20 4	0 38	13 12	1 0	11 25	0 41	19 35	1 37	34 23	12 52	21 42	21 26	1 42		n.a.
T 15	20 36	21 44	0s 2	20 40	0 51	4 46	3 51	16 29	0 30	20 1	0 38	13 10	0 59	11 25	0 41	19 34	1 37	34 23	12 52	21 42	21 26	1 44		n.a.
W16	20 23	22 21	1 12	20 8	0 59	4 39	3 47	16 17	0 30	19 57	0 38	13 8	0 59	11 26	0 42	19 34	1 37	34 23	12 52	21 42	21 25	1 46		n.a.
T 17	20 10	21 41	2 20	19 36	1 6	4 32	3 44	16 4	0 31	19 53	0 38	13 5	0 59	11 26	0 42	19 33	1 37	34 24	12 52	21 41	21 25	1 49		n.a.
F 18	19 56	19 40	3 22	19 2	1 13	4 26	3 40	15 51	0 31	19 50	0 38	13 3	0 59	11 26	0 42	19 32	1 37	34 24	12 53	21 40	21 24	1 51		n.a.
S 19	19 42	16 22	4 13	18 28	1 19	4 21	3 35	15 39	0 32	19 46	0 38	13 0	0 59	11 26	0 42	19 32	1 37	34 24	12 53	21 39	21 23	1 54		n.a.
S 20	19 28	11 59	4 47	17 54	1 25	4 17	3 31	15 26	0 32	19 43	0 37	12 58	0 59	11 26	0 42	19 31	1 37	34 25	12 53	21 37	21 23	1 56		n.a.
M21	19 13	6 51	5 3	17 19	1 30	4 14	3 25	15 12	0 33	19 39	0 37	12 55	0 59	11 26	0 42	19 30	1 37	34 25	12 53	21 36	21 22	1 59		n.a.
T 22	18 58	1 18	4 58	16 43	1 34	4 12	3 20	14 59	0 33	19 36	0 37	12 53	0 59	11 26	0 42	19 30	1 37	34 26	12 53	21 34	21 21	2 1		n.a.
W23	18 43	4s15	4 34	16 7	1 38	4 11	3 14	14 46	0 34	19 32	0 37	12 50	0 59	11 27	0 42	19 29	1 37	34 26	12 54	21 33	21 21	2 3		n.a.
T 24	18 27	9 30	3 52	15 31	1 42	4 11	3 8	14 32	0 35	19 28	0 37	12 48	0 58	11 27	0 42	19 28	1 37	34 26	12 54	21 32	21 20	2 6		n.a.
F 25	18 11	14 7	2 56	14 54	1 45	4 12	3 1	14 18	0 35	19 25	0 37	12 45	0 58	11 27	0 42	19 28	1 37	34 27	12 54	21 31	21 20	2 8		n.a.
S 26	17 55	17 52	1 51	14 17	1 47	4 15	2 54	14 5	0 36	19 21	0 37	12 43	0 58	11 27	0 42	19 27	1 37	34 27	12 54	21 31	21 19	2 11		n.a.
S 27	17 38	20 31	0 41	13 40	1 50	4 19	2 46	13 51	0 36	19 17	0 37	12 40	0 58	11 27	0 42	19 26	1 37	34 27	12 55	21 31	21 18	2 13		n.a.
M28	17 22	22 0	0n29	13 4	1 51	4 24	2 38	13 37	0 37	19 13	0 36	12 38	0 58	11 27	0 42	19 26	1 37	34 28	12 55	21 31	21 18	2 16		n.a.
T 29	17 4	22 14	1 37	12 27	1 52	4 30	2 30	13 23	0 37	19 10	0 36	12 35	0 58	11 27	0 42	19 25	1 37	34 28	12 55	21 31	21 17	2 18		n.a.
W30	16s47	21s18	2n38	11s50	1n53	4s37	2n21	13s 8	0n38	19s 6	0s36	12s33	0s58	11s27	0s42	19s24	1s37	34s28	12s55	21s30	21s16	2n20		n.a.

Julian Day Number = -2451833.5, Delta T = 158h07m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°07'57, Lahiri = -160°00'57 Julian Calendar 1 Apr. 11426 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11426 BCE (-11425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 12 10	15♒50'06	18♉11	26♒31	13°R 9	25♒ 3	9♒ 1	0♓25	27°R20	11♒14	5♐38	4°R 0	2♐51	25♓10	n.a.	T 1
F 2	9 16 7	16°48'47	0♒37	28°17	13♓ 6	25°44	9°15	0°32	27♑20	11°16	5°39	3♐50	2°48	25°16	n.a.	F 2
S 3	9 20 3	17°47'30	12°55	0♓ 1	13° 1	26°25	9°28	0°39	27°20	11°19	5°39	3°39	2°45	25°23	n.a.	S 3
S 4	9 24 0	18°46'16	25° 4	1°43	12°53	27° 6	9°41	0°46	27°19	11°21	5°40	3°25	2°42	25°30	n.a.	S 4
M 5	9 27 57	19°45'04	7♓ 6	3°25	12°44	27°47	9°55	0°53	27°19	11°23	5°40	3°12	2°39	25°36	n.a.	M 5
T 6	9 31 53	20°43'54	19° 2	5° 6	12°32	28°27	10° 8	1° 0	27°18	11°25	5°41	2°59	2°35	25°43	n.a.	T 6
W 7	9 35 50	21°42'47	0♈53	6°45	12°17	29° 8	10°21	1° 7	27°17	11°28	5°41	2°48	2°32	25°50	n.a.	W 7
T 8	9 39 46	22°41'42	12°42	8°23	12° 0	29°49	10°35	1°14	27°17	11°30	5°42	2°39	2°29	25°57	n.a.	T 8
F 9	9 43 43	23°40'39	24°33	10° 1	11°42	0♓31	10°48	1°20	27°16	11°32	5°42	2°33	2°26	26° 3	n.a.	F 9
S 10	9 47 40	24°39'38	6♉29	11°37	11°21	1°12	11° 1	1°27	27°15	11°34	5°42	2°30	2°23	26°10	n.a.	S 10
S 11	9 51 36	25°38'39	18°35	13°12	10°57	1°53	11°15	1°34	27°15	11°36	5°43	2°29	2°20	26°17	n.a.	S 11
M12	9 55 33	26°37'42	0♊57	14°46	10°32	2°34	11°28	1°41	27°14	11°39	5°43	2°29	2°16	26°23	n.a.	M12
T 13	9 59 29	27°36'48	13°39	16°19	10° 5	3°15	11°41	1°48	27°13	11°41	5°44	2°29	2°13	26°30	n.a.	T 13
W14	10 3 26	28°35'56	26°46	17°51	9°37	3°56	11°54	1°55	27°12	11°43	5°44	2°27	2°10	26°37	n.a.	W14
T 15	10 7 23	29°35'05	10♋23	19°21	9° 6	4°38	12° 7	2° 2	27°11	11°45	5°44	2°24	2° 7	26°44	n.a.	T 15
F 16	10 11 19	0♓34'17	24°29	20°51	8°35	5°19	12°20	2° 9	27°10	11°47	5°44	2°17	2° 4	26°50	n.a.	F 16
S 17	10 15 16	1°33'32	9♌ 4	22°20	8° 2	6° 1	12°34	2°16	27° 9	11°49	5°45	2° 8	2° 1	26°57	n.a.	S 17
S 18	10 19 12	2°32'48	24° 2	23°47	7°28	6°42	12°47	2°23	27° 8	11°52	5°45	1°57	1°57	27° 4	n.a.	S 18
M19	10 23 9	3°32'07	9♍14	25°13	6°53	7°24	13° 0	2°30	27° 6	11°54	5°45	1°46	1°54	27°10	n.a.	M19
T 20	10 27 6	4°31'28	24°29	26°39	6°18	8° 5	13°13	2°37	27° 5	11°56	5°45	1°35	1°51	27°17	n.a.	T 20
W21	10 31 2	5°30'51	9♎36	28° 3	5°43	8°47	13°26	2°44	27° 4	11°58	5°45	1°26	1°48	27°24	n.a.	W21
T 22	10 34 59	6°30'17	24°27	29°25	5° 7	9°28	13°39	2°51	27° 3	12° 0	5°46	1°20	1°45	27°30	n.a.	T 22
F 23	10 38 55	7°29'46	8♏54	0♈47	4°32	10°10	13°51	2°58	27° 1	12° 2	5°46	1°17	1°41	27°37	n.a.	F 23
S 24	10 42 52	8°29'18	22°56	2° 7	3°57	10°52	14° 4	3° 5	27° 0	12° 4	5°46	1°16	1°38	27°44	n.a.	S 24
S 25	10 46 48	9°28'52	6♐33	3°26	3°23	11°34	14°17	3°12	26°59	12° 6	5°46	1°15	1°35	27°51	n.a.	S 25
M26	10 50 45	10°28'29	19°46	4°43	2°50	12°16	14°30	3°19	26°57	12° 8	5°46	1°15	1°32	27°57	n.a.	M26
T 27	10 54 41	11°28'09	2♑39	5°59	2°18	12°57	14°43	3°26	26°56	12°10	5°46	1°14	1°29	28° 4	n.a.	T 27
W28	10 58 38	12°27'51	15°16	7°14	1°47	13°39	14°55	3°33	26°54	12°12	5°R46	1°10	1°26	28°11	n.a.	W28
T 29	11 2 34	13°27'36	27°40	8°27	1°18	14°21	15° 8	3°40	26°52	12°14	5°46	1° 3	1°22	28°17	n.a.	T 29
F 30	11 6 31	14°27'24	9♒53	9°37	0°50	15° 3	15°20	3°47	26°51	12°16	5°46	0°53	1°19	28°24	n.a.	F 30
S 31	11 10 27	15♓27'14	22♒ 0	10♈46	0♓24	15♓46	15♒33	3♓53	26♑49	12♒18	5♐46	0♐41	1♐16	28♓31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s29	19s18	3n31	11s13	1n53	4s46	2n12	12s54	0n38	19s 2	0s36	12s30	0s58	11s27	0s42	19s24	1s37	34s29	12s55	21s29	21s16	2n23		n.a.
F 2	16 11	16 25	4 12	10 37	1 53	4 56	2 2	12 39	0 39	18 58	0 36	12 28	0 58	11 26	0 42	19 23	1 37	34 29	12 56	21 27	21 15	2 25		n.a.
S 3	15 53	12 52	4 42	10 0	1 53	5 8	1 51	12 25	0 39	18 55	0 36	12 25	0 58	11 26	0 42	19 23	1 37	34 29	12 56	21 25	21 14	2 28		n.a.
S 4	15 34	8 50	4 58	9 24	1 52	5 21	1 41	12 10	0 40	18 51	0 36	12 22	0 58	11 26	0 42	19 22	1 37	34 30	12 56	21 22	21 14	2 30		n.a.
M 5	15 16	4 30	5 0	8 48	1 50	5 35	1 29	11 55	0 40	18 47	0 36	12 20	0 57	11 26	0 42	19 21	1 37	34 30	12 56	21 20	21 13	2 32		n.a.
T 6	14 56	0 2	4 49	8 12	1 49	5 50	1 18	11 40	0 41	18 43	0 35	12 17	0 57	11 26	0 42	19 21	1 37	34 30	12 57	21 17	21 13	2 35		n.a.
W 7	14 37	4n24	4 26	7 37	1 46	6 7	1 6	11 25	0 42	18 39	0 35	12 15	0 57	11 26	0 43	19 20	1 37	34 31	12 57	21 15	21 12	2 37		n.a.
T 8	14 18	8 40	3 51	7 2	1 44	6 25	0 53	11 10	0 42	18 36	0 35	12 12	0 57	11 26	0 43	19 19	1 37	34 31	12 57	21 13	21 11	2 40		n.a.
F 9	13 58	12 37	3 6	6 27	1 41	6 44	0 40	10 55	0 43	18 32	0 35	12 9	0 57	11 25	0 43	19 19	1 37	34 31	12 57	21 12	21 11	2 42		n.a.
S 10	13 38	16 7	2 13	5 53	1 38	7 5	0 27	10 39	0 43	18 28	0 35	12 7	0 57	11 25	0 43	19 18	1 37	34 32	12 58	21 12	21 10	2 44		n.a.
S 11	13 17	18 58	1 13	5 19	1 35	7 26	0 14	10 24	0 44	18 24	0 35	12 4	0 57	11 25	0 43	19 17	1 37	34 32	12 58	21 11	21 9	2 47		n.a.
M12	12 57	21 0	0 8	4 46	1 31	7 49	0s 0	10 8	0 44	18 20	0 35	12 2	0 57	11 25	0 43	19 17	1 37	34 32	12 58	21 11	21 9	2 49		n.a.
T 13	12 36	22 3	0s59	4 13	1 27	8 12	0 15	9 53	0 45	18 16	0 35	11 59	0 57	11 24	0 43	19 16	1 37	34 32	12 58	21 11	21 8	2 52		n.a.
W14	12 15	21 56	2 5	3 40	1 22	8 36	0 29	9 37	0 45	18 13	0 35	11 56	0 57	11 24	0 43	19 16	1 37	34 33	12 58	21 11	21 7	2 54		n.a.
T 15	11 54	20 32	3 6	3 8	1 18	9 1	0 43	9 21	0 46	18 9	0 34	11 54	0 57	11 24	0 43	19 15	1 37	34 33	12 59	21 10	21 7	2 56		n.a.
F 16	11 33	17 52	3 58	2 37	1 13	9 27	0 58	9 5	0 46	18 5	0 34	11 51	0 57	11 23	0 43	19 14	1 37	34 33	12 59	21 9	21 6	2 59		n.a.
S 17	11 11	14 0	4 37	2 6	1 7	9 53	1 13	8 49	0 47	18 1	0 34	11 48	0 57	11 23	0 43	19 14	1 37	34 34	12 59	21 7	21 5	3 1		n.a.
S 18	10 49	9 11	4 58	1 35	1 2	10 20	1 28	8 33	0 47	17 57	0 34	11 46	0 56	11 23	0 43	19 13	1 37	34 34	12 59	21 5	21 5	3 4		n.a.
M19	10 28	3 43	4 58	1 6	0 56	10 47	1 42	8 17	0 48	17 53	0 34	11 43	0 56	11 22	0 43	19 13	1 37	34 34	13 0	21 3	21 4	3 6		n.a.
T 20	10 5	1s59	4 37	0 37	0 50	11 14	1 57	8 1	0 48	17 49	0 34	11 41	0 56	11 22	0 43	19 12	1 37	34 34	13 0	21 0	21 4	3 8		n.a.
W21	9 43	7 31	3 57	0 8	0 43	11 40	2 11	7 44	0 49	17 45	0 34	11 38	0 56	11 21	0 43	19 11	1 37	34 35	13 0	20 58	21 3	3 11		n.a.
T 22	9 21	12 31	3 1	0n20	0 37	12 7	2 25	7 28	0 49	17 41	0 34	11 35	0 56	11 21	0 43	19 11	1 37	34 35	13 0	20 57	21 2	3 13		n.a.
F 23	8 58	16 39	1 55	0 47	0 30	12 33	2 39	7 11	0 49	17 37	0 34	11 33	0 56	11 20	0 43	19 10	1 37	34 35	13 1	20 56	21 2	3 16		n.a.
S 24	8 35	19 41	0 44	1 13	0 23	12 59	2 53	6 55	0 50	17 34	0 33	11 30	0 56	11 20	0 43	19 10	1 37	34 36	13 1	20 56	21 1	3 18		n.a.
S 25	8 13	21 30	0n28	1 38	0 16	13 24	3 6	6 38	0 50	17 30	0 33	11 27	0 56	11 19	0 43	19 9	1 37	34 36	13 1	20 56	21 0	3 20		n.a.
M26	7 49	22 3	1 36	2 3	0 8	13 48	3 18	6 21	0 51	17 26	0 33	11 25	0 56	11 19	0 43	19 8	1 37	34 36	13 1	20 56	21 0	3 23		n.a.
T 27	7 26	21 23	2 38	2 27	0 1	14 11	3 31	6 4	0 51	17 22	0 33	11 22	0 56	11 18	0 43	19 8	1 37	34 36	13 2	20 56	20 59	3 25		n.a.
W28	7 3	19 40	3 31	2 50	0s 7	14 33	3 42	5 47	0 52	17 18	0 33	11 19	0 56	11 18	0 43	19 7	1 37	34 37	13 2	20 55	20 58	3 27		n.a.
T 29	6 40	17 3	4 12	3 12	0 15	14 55	3 54	5 30	0 52	17 14	0 33	11 17	0 56	11 17	0 43	19 7	1 37	34 37	13 2	20 54	20 58	3 30		n.a.
F 30	6 16	13 43	4 41	3 33	0 24	15 15	4 4	5 13	0 53	17 10	0 33	11 14	0 56	11 17	0 44	19 6	1 37	34 37	13 2	20 51	20 57	3 32		n.a.
S 31	5s52	9s51	4n57	3n53	0s32	15s33	4s14	4s56	0n53	17s 6	0s33	11s12	0s56	11s16	0s44	19s 6	1s37	34s37	13s 3	20s49	20s56	3n34		n.a.

Julian Day Number = -2451803.5, Delta T = 158h07m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°07'53, Lahiri = -160°00'53 Julian Calendar 1 May 11426 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11426 BCE

The year -11425 astronomical counting style corresponds to year 11426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11426 BCE (-11425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 14 24	16♓27'06	4♓ 0	11♈53	0°R 0	16♓28	15♒46	4♓ 0	26°R47	12♒20	5°R46	0°R28	1♐13	28♓38	n.a.	S 1
M 2	11 18 21	17°27'00	15°55	12°58	29♒38	17°10	15°58	4° 7	26♎46	12°22	5♐46	0♐14	1°10	28°44	n.a.	M 2
T 3	11 22 17	18°26'57	27°47	14° 1	29°18	17°52	16°10	4°14	26°44	12°24	5°45	0° 0	1° 6	28°51	n.a.	T 3
W 4	11 26 14	19°26'57	9♈37	15° 0	29° 1	18°34	16°23	4°21	26°42	12°26	5°45	29♏49	1° 3	28°58	n.a.	W 4
T 5	11 30 10	20°26'58	21°27	15°57	28°46	19°17	16°35	4°28	26°40	12°28	5°45	29°40	1° 0	29° 4	n.a.	T 5
F 6	11 34 6	21°27'02	3♉19	16°51	28°33	19°59	16°47	4°34	26°38	12°29	5°45	29°34	0°57	29°11	n.a.	F 6
S 7	11 38 3	22°27'08	15°17	17°42	28°22	20°42	16°59	4°41	26°36	12°31	5°45	29°31	0°54	29°18	n.a.	S 7
S 8	11 41 59	23°27'16	27°23	18°28	28°14	21°24	17°11	4°48	26°34	12°33	5°44	29°D30	0°51	29°25	n.a.	S 8
M 9	11 45 56	24°27'26	9♊43	19°11	28° 8	22° 7	17°23	4°55	26°32	12°35	5°44	29°30	0°47	29°31	n.a.	M 9
T 10	11 49 52	25°27'37	22°21	19°49	28° 5	22°49	17°35	5° 1	26°30	12°37	5°44	29°R30	0°44	29°38	n.a.	T 10
W11	11 53 49	26°27'51	5♋22	20°23	28°D 4	23°32	17°47	5° 8	26°28	12°38	5°44	29°30	0°41	29°45	n.a.	W11
T 12	11 57 45	27°28'07	18°50	20°51	28° 5	24°14	17°59	5°15	26°26	12°40	5°43	29°28	0°38	29°51	n.a.	T 12
F 13	12 1 42	28°28'25	2♌47	21°13	28° 9	24°57	18°11	5°21	26°24	12°42	5°43	29°24	0°35	29°58	n.a.	F 13
S 14	12 5 38	29°28'44	17°14	21°29	28°15	25°40	18°23	5°28	26°22	12°44	5°43	29°17	0°32	0♈ 5	n.a.	S 14
S 15	12 9 35	0♈29'05	2♍ 7	21°38	28°23	26°23	18°34	5°34	26°20	12°45	5°42	29° 9	0°28	0°11	n.a.	S 15
M16	12 13 31	1°29'28	17°19	21°R39	28°34	27° 6	18°46	5°41	26°18	12°47	5°42	28°59	0°25	0°18	n.a.	M16
T 17	12 17 28	2°29'53	2♎39	21°33	28°46	27°48	18°57	5°47	26°15	12°48	5°41	28°51	0°22	0°25	n.a.	T 17
W18	12 21 24	3°30'21	17°57	21°18	29° 1	28°31	19° 9	5°54	26°13	12°50	5°41	28°43	0°19	0°32	n.a.	W18
T 19	12 25 21	4°30'50	3♏ 1	20°54	29°18	29°14	19°20	6° 0	26°11	12°52	5°41	28°39	0°16	0°38	n.a.	T 19
F 20	12 29 17	5°31'22	17°43	20°21	29°37	29°57	19°31	6° 7	26° 9	12°53	5°40	28°36	0°12	0°45	n.a.	F 20
S 21	12 33 14	6°31'56	1♐59	19°39	29°57	0♈41	19°42	6°13	26° 6	12°55	5°40	28°D36	0° 9	0°52	n.a.	S 21
S 22	12 37 10	7°32'32	15°46	18°49	0♓20	1°24	19°53	6°19	26° 4	12°56	5°39	28°36	0° 6	0°58	n.a.	S 22
M23	12 41 6	8°33'10	29° 5	17°50	0°44	2° 7	20° 4	6°26	26° 2	12°58	5°38	28°37	0° 3	1° 5	n.a.	M23
T 24	12 45 3	9°33'51	12♑ 1	16°44	1°11	2°50	20°15	6°32	25°59	12°59	5°38	28°R38	29♏59	1°12	n.a.	T 24
W25	12 48 59	10°34'34	24°36	15°31	1°38	3°33	20°26	6°38	25°57	13° 0	5°37	28°37	29°57	1°19	n.a.	W25
T 26	12 52 56	11°35'19	6♒55	14°15	2° 8	4°17	20°37	6°44	25°55	13° 2	5°37	28°33	29°53	1°25	n.a.	T 26
F 27	12 56 52	12°36'06	19° 2	12°57	2°39	5° 0	20°47	6°50	25°52	13° 3	5°36	28°28	29°50	1°32	n.a.	F 27
S 28	13 0 49	13°36'55	1♓ 2	11°40	3°12	5°44	20°58	6°56	25°50	13° 4	5°35	28°21	29°47	1°39	n.a.	S 28
S 29	13 4 45	14°37'46	12°55	10°25	3°46	6°27	21° 8	7° 2	25°47	13° 6	5°35	28°12	29°44	1°45	n.a.	S 29
M30	13 8 42	15♈38'38	24♓47	9♈15	4♓21	7♈11	21♒19	7♓ 8	25♎45	13♒ 7	5♐34	28♏ 4	29♏41	1♈52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s29	5s39	5n 0	4n12	0s41	15s51	4s24	4s39	0n54	17s 2	0s33	11s 9	0s56	11s16	0s44	19s 5	1s37	34s37	13s 3	20s46	20s56	3n37		n.a.
M 2	5 5	1 15	4 50	4 30	0 49	16 7	4 32	4 22	0 54	16 58	0 33	11 6	0 56	11 15	0 44	19 5	1 37	34 38	13 3	20 43	20 55	3 39		n.a.
T 3	4 41	3n10	4 27	4 46	0 58	16 22	4 41	4 5	0 55	16 54	0 32	11 4	0 56	11 14	0 44	19 4	1 37	34 38	13 3	20 40	20 54	3 42		n.a.
W 4	4 17	7 27	3 52	5 2	1 7	16 36	4 48	3 47	0 55	16 51	0 32	11 1	0 55	11 14	0 44	19 3	1 37	34 38	13 4	20 38	20 54	3 44		n.a.
T 5	3 52	11 28	3 8	5 16	1 16	16 48	4 55	3 30	0 55	16 47	0 32	10 59	0 55	11 13	0 44	19 3	1 37	34 38	13 4	20 36	20 53	3 46		n.a.
F 6	3 28	15 2	2 15	5 28	1 26	16 58	5 2	3 13	0 56	16 43	0 32	10 56	0 55	11 12	0 44	19 2	1 37	34 38	13 4	20 34	20 52	3 49		n.a.
S 7	3 4	18 2	1 15	5 40	1 35	17 7	5 7	2 55	0 56	16 39	0 32	10 53	0 55	11 12	0 44	19 2	1 37	34 39	13 4	20 34	20 52	3 51		n.a.
S 8	2 40	20 15	0 11	5 49	1 44	17 15	5 13	2 38	0 57	16 35	0 32	10 51	0 55	11 11	0 44	19 1	1 37	34 39	13 5	20 33	20 51	3 53		n.a.
M 9	2 15	21 35	0s54	5 57	1 53	17 22	5 17	2 20	0 57	16 31	0 32	10 48	0 55	11 10	0 44	19 1	1 37	34 39	13 5	20 33	20 50	3 56		n.a.
T 10	1 51	21 51	1 59	6 4	2 2	17 27	5 21	2 2	0 58	16 27	0 32	10 46	0 55	11 10	0 44	19 0	1 37	34 39	13 5	20 34	20 50	3 58		n.a.
W11	1 26	20 57	2 59	6 8	2 11	17 30	5 25	1 45	0 58	16 24	0 32	10 43	0 55	11 9	0 44	19 0	1 37	34 39	13 5	20 33	20 49	4 0		n.a.
T 12	1 2	18 51	3 52	6 11	2 20	17 33	5 28	1 27	0 58	16 20	0 32	10 41	0 55	11 8	0 44	18 59	1 37	34 40	13 6	20 33	20 48	4 3		n.a.
F 13	0 37	15 36	4 33	6 12	2 28	17 34	5 31	1 9	0 59	16 16	0 32	10 38	0 55	11 7	0 44	18 59	1 37	34 40	13 6	20 32	20 47	4 5		n.a.
S 14	0 13	11 20	4 58	6 10	2 36	17 34	5 33	0 52	0 59	16 12	0 31	10 36	0 55	11 7	0 44	18 58	1 37	34 40	13 6	20 31	20 47	4 7		n.a.
S 15	0n12	6 16	5 5	6 7	2 44	17 32	5 34	0 34	1 0	16 8	0 31	10 33	0 55	11 6	0 44	18 58	1 38	34 40	13 6	20 29	20 46	4 10		n.a.
M16	0 36	0 42	4 50	6 1	2 51	17 29	5 35	0 16	1 0	16 5	0 31	10 31	0 55	11 5	0 44	18 58	1 38	34 40	13 6	20 27	20 45	4 12		n.a.
T 17	1 1	4s57	4 14	5 53	2 57	17 25	5 36	0n 2	1 1	16 1	0 31	10 28	0 55	11 4	0 44	18 57	1 38	34 40	13 7	20 25	20 45	4 14		n.a.
W18	1 26	10 17	3 20	5 42	3 2	17 20	5 37	0 20	1 1	15 57	0 31	10 26	0 55	11 3	0 44	18 57	1 38	34 40	13 7	20 23	20 44	4 17		n.a.
T 19	1 50	14 54	2 13	5 29	3 6	17 14	5 37	0 37	1 1	15 53	0 31	10 23	0 55	11 3	0 44	18 56	1 38	34 41	13 7	20 22	20 43	4 19		n.a.
F 20	2 15	18 29	0 58	5 14	3 9	17 7	5 36	0 55	1 2	15 50	0 31	10 21	0 55	11 2	0 44	18 56	1 38	34 41	13 7	20 21	20 43	4 21		n.a.
S 21	2 39	20 47	0n18	4 57	3 10	16 59	5 36	1 13	1 2	15 46	0 31	10 18	0 55	11 1	0 44	18 55	1 38	34 41	13 8	20 21	20 42	4 24		n.a.
S 22	3 4	21 45	1 31	4 38	3 10	16 50	5 34	1 31	1 3	15 42	0 31	10 16	0 55	11 0	0 44	18 55	1 38	34 41	13 8	20 21	20 41	4 26		n.a.
M23	3 28	21 26	2 37	4 18	3 7	16 39	5 33	1 49	1 3	15 39	0 31	10 13	0 55	10 59	0 44	18 55	1 38	34 41	13 8	20 22	20 41	4 28		n.a.
T 24	3 53	19 58	3 32	3 56	3 3	16 28	5 32	2 7	1 3	15 35	0 31	10 11	0 55	10 58	0 44	18 54	1 38	34 41	13 8	20 22	20 40	4 31		n.a.
W25	4 17	17 33	4 16	3 34	2 56	16 16	5 30	2 25	1 4	15 32	0 31	10 9	0 55	10 57	0 44	18 54	1 38	34 41	13 8	20 21	20 39	4 33		n.a.
T 26	4 42	14 23	4 47	3 12	2 47	16 3	5 28	2 43	1 4	15 28	0 30	10 6	0 55	10 57	0 44	18 54	1 38	34 41	13 9	20 21	20 39	4 35		n.a.
F 27	5 6	10 41	5 4	2 52	2 36	15 49	5 25	3 1	1 4	15 24	0 30	10 4	0 55	10 56	0 44	18 53	1 38	34 41	13 9	20 20	20 38	4 37		n.a.
S 28	5 30	6 36	5 8	2 33	2 23	15 35	5 23	3 19	1 5	15 21	0 30	10 2	0 55	10 55	0 44	18 53	1 38	34 41	13 9	20 18	20 37	4 40		n.a.
S 29	5 54	2 18	4 58	2 16	2 8	15 19	5 20	3 37	1 5	15 17	0 30	9 59	0 55	10 54	0 44	18 52	1 38	34 41	13 9	20 16	20 36	4 42		n.a.
M30	6n18	2n 5	4n36	2n 3	1s52	15s 3	5s17	3n55	1n 5	15s14	0s30	9s57	0s55	10s53	0s44	18s52	1s38	34s41	13s 9	20s14	20s36	4n44		n.a.

Julian Day Number = -2451772.5, Delta T = 158h07m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°07'49, Lahiri = -160°00'49 Julian Calendar 1 June 11426 BCE == Greg. Calendar 5 March 11426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11426 BCE (-11425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 12 38	16♈39'33	6♈37	8°R13	4♓58	7♈54	21♒29	7♓14	25°R42	13♒ 8	5°R33	27°R55	29♏37	1♈59	n.a.	T 1
W 2	13 16 34	17°40'29	18°29	7♈20	5°36	8°38	21°39	7°20	25♎40	13° 9	5♐33	27♏48	29°34	2° 5	n.a.	W 2
T 3	13 20 31	18°41'27	0♉24	6°37	6°16	9°21	21°49	7°26	25°37	13°11	5°32	27°43	29°31	2°12	n.a.	T 3
F 4	13 24 27	19°42'27	12°23	6° 5	6°56	10° 5	21°59	7°32	25°35	13°12	5°31	27°39	29°28	2°19	n.a.	F 4
S 5	13 28 24	20°43'28	24°28	5°46	7°38	10°49	22° 9	7°38	25°32	13°13	5°30	27°D38	29°25	2°26	n.a.	S 5
S 6	13 32 20	21°44'30	6♊43	5°D38	8°21	11°33	22°18	7°43	25°30	13°14	5°30	27°38	29°22	2°32	n.a.	S 6
M 7	13 36 17	22°45'34	19° 9	5°41	9° 5	12°16	22°28	7°49	25°27	13°15	5°29	27°40	29°18	2°39	n.a.	M 7
T 8	13 40 13	23°46'39	1♋50	5°55	9°50	13° 0	22°38	7°54	25°25	13°16	5°28	27°42	29°15	2°46	n.a.	T 8
W 9	13 44 9	24°47'46	14°50	6°19	10°36	13°44	22°47	8° 0	25°22	13°17	5°27	27°43	29°12	2°52	n.a.	W 9
T 10	13 48 6	25°48'53	28°11	6°53	11°23	14°28	22°56	8° 5	25°20	13°18	5°26	27°R43	29° 9	2°59	n.a.	T 10
F 11	13 52 2	26°50'02	11♌57	7°34	12°11	15°12	23° 5	8°11	25°17	13°19	5°26	27°42	29° 6	3° 6	n.a.	F 11
S 12	13 55 59	27°51'11	26° 8	8°24	12°59	15°56	23°14	8°16	25°15	13°20	5°25	27°40	29° 3	3°12	n.a.	S 12
S 13	13 59 55	28°52'22	10♍43	9°19	13°49	16°40	23°23	8°21	25°12	13°21	5°24	27°36	28°59	3°19	n.a.	S 13
M14	14 3 52	29°53'33	25°36	10°21	14°39	17°25	23°32	8°26	25°10	13°21	5°23	27°32	28°56	3°26	n.a.	M14
T 15	14 7 48	0♉54'46	10♎42	11°28	15°30	18° 9	23°41	8°31	25° 7	13°22	5°22	27°28	28°53	3°33	n.a.	T 15
W16	14 11 44	1°56'00	25°51	12°39	16°22	18°53	23°49	8°37	25° 5	13°23	5°21	27°25	28°50	3°39	n.a.	W16
T 17	14 15 41	2°57'14	10♏53	13°53	17°15	19°37	23°58	8°42	25° 2	13°24	5°20	27°23	28°47	3°46	n.a.	T 17
F 18	14 19 37	3°58'31	25°39	15°11	18° 9	20°21	24° 6	8°46	25° 0	13°24	5°19	27°D22	28°43	3°53	n.a.	F 18
S 19	14 23 34	4°59'48	10♐ 2	16°32	19° 3	21° 6	24°14	8°51	24°58	13°25	5°18	27°23	28°40	3°59	n.a.	S 19
S 20	14 27 30	6° 1'06	24° 0	17°55	19°58	21°50	24°22	8°56	24°55	13°26	5°17	27°24	28°37	4° 6	n.a.	S 20
M21	14 31 27	7° 2'26	7♑30	19°19	20°53	22°35	24°30	9° 1	24°53	13°26	5°16	27°25	28°34	4°13	n.a.	M21
T 22	14 35 23	8° 3'47	20°34	20°46	21°49	23°19	24°37	9° 5	24°50	13°27	5°15	27°27	28°31	4°20	n.a.	T 22
W23	14 39 20	9° 5'09	3♒14	22°14	22°46	24° 4	24°45	9°10	24°48	13°27	5°14	27°28	28°28	4°26	n.a.	W23
T 24	14 43 16	10° 6'32	15°36	23°43	23°43	24°48	24°52	9°14	24°45	13°28	5°13	27°R28	28°24	4°33	n.a.	T 24
F 25	14 47 13	11° 7'56	27°44	25°13	24°41	25°33	25° 0	9°19	24°43	13°28	5°12	27°27	28°21	4°40	n.a.	F 25
S 26	14 51 9	12° 9'22	9♓41	26°44	25°40	26°17	25° 7	9°23	24°41	13°29	5°11	27°25	28°18	4°46	n.a.	S 26
S 27	14 55 5	13°10'48	21°32	28°15	26°39	27° 2	25°14	9°27	24°38	13°29	5°10	27°23	28°15	4°53	n.a.	S 27
M28	14 59 2	14°12'15	3♈22	29°47	27°38	27°47	25°21	9°32	24°36	13°29	5° 9	27°21	28°12	5° 0	n.a.	M28
T 29	15 2 58	15°13'43	15°13	1♉19	28°38	28°32	25°27	9°36	24°34	13°30	5° 8	27°19	28° 8	5° 6	n.a.	T 29
W30	15 6 55	16°15'12	27° 9	2°52	29°38	29°16	25°34	9°40	24°31	13°30	5° 7	27°17	28° 5	5°13	n.a.	W30
T 31	15 10 51	17♉16'41	9♉11	4♉25	0♈39	0♉ 1	25♒40	9♓44	24♎29	13♒30	5♐ 6	27♏16	28♏ 2	5♈20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n42	6n22	4n 2	1n54	1s35	14s46	5s13	4n13	1n 6	15s10	0s30	9s55	0s55	10s52	0s44	18s52	1s38	34s41	13s10	20s12	20s35	4n47		n.a.
W 2	7 6	10 27	3 17	1 48	1 17	14 28	5 10	4 31	1 6	15 7	0 30	9 53	0 55	10 51	0 45	18 51	1 38	34 42	13 10	20 10	20 34	4 49		n.a.
T 3	7 30	14 7	2 23	1 48	0 59	14 10	5 6	4 49	1 7	15 4	0 30	9 50	0 55	10 50	0 45	18 51	1 38	34 42	13 10	20 9	20 34	4 51		n.a.
F 4	7 54	17 15	1 22	1 51	0 41	13 51	5 3	5 7	1 7	15 0	0 30	9 48	0 55	10 49	0 45	18 51	1 38	34 42	13 10	20 8	20 33	4 54		n.a.
S 5	8 17	19 39	0 17	1 59	0 24	13 31	4 59	5 25	1 7	14 57	0 30	9 46	0 55	10 49	0 45	18 51	1 38	34 42	13 10	20 8	20 32	4 56		n.a.
S 6	8 41	21 10	0s49	2 11	0 7	13 11	4 55	5 43	1 8	14 54	0 30	9 44	0 55	10 48	0 45	18 50	1 38	34 42	13 10	20 8	20 32	4 58		n.a.
M 7	9 4	21 41	1 55	2 26	0n 8	12 50	4 50	6 0	1 8	14 50	0 30	9 42	0 55	10 47	0 45	18 50	1 38	34 42	13 11	20 8	20 31	5 0		n.a.
T 8	9 27	21 6	2 56	2 46	0 23	12 28	4 46	6 18	1 8	14 47	0 29	9 39	0 55	10 46	0 45	18 50	1 38	34 42	13 11	20 9	20 30	5 3		n.a.
W 9	9 50	19 23	3 50	3 8	0 37	12 6	4 42	6 36	1 8	14 44	0 29	9 37	0 55	10 45	0 45	18 49	1 38	34 42	13 11	20 9	20 29	5 5		n.a.
T 10	10 13	16 36	4 33	3 33	0 49	11 44	4 37	6 54	1 9	14 41	0 29	9 35	0 54	10 44	0 45	18 49	1 38	34 42	13 11	20 9	20 29	5 7		n.a.
F 11	10 36	12 49	5 2	4 0	1 1	11 20	4 32	7 12	1 9	14 38	0 29	9 33	0 54	10 43	0 45	18 49	1 38	34 42	13 11	20 9	20 28	5 10		n.a.
S 12	10 58	8 13	5 14	4 29	1 11	10 57	4 28	7 29	1 9	14 34	0 29	9 31	0 54	10 42	0 45	18 49	1 38	34 42	13 11	20 8	20 27	5 12		n.a.
S 13	11 21	3 2	5 6	5 0	1 20	10 33	4 23	7 47	1 10	14 31	0 29	9 29	0 54	10 41	0 45	18 49	1 39	34 41	13 11	20 8	20 27	5 14		n.a.
M14	11 43	2s26	4 37	5 32	1 28	10 8	4 18	8 5	1 10	14 28	0 29	9 27	0 54	10 40	0 45	18 48	1 39	34 41	13 12	20 7	20 26	5 16		n.a.
T 15	12 5	7 50	3 49	6 6	1 35	9 43	4 13	8 22	1 10	14 25	0 29	9 25	0 54	10 39	0 45	18 48	1 39	34 41	13 12	20 6	20 25	5 19		n.a.
W16	12 27	12 47	2 45	6 40	1 41	9 18	4 8	8 40	1 11	14 22	0 29	9 23	0 54	10 38	0 45	18 48	1 39	34 41	13 12	20 5	20 24	5 21		n.a.
T 17	12 48	16 53	1 30	7 14	1 46	8 52	4 2	8 57	1 11	14 19	0 29	9 21	0 54	10 37	0 45	18 48	1 39	34 41	13 12	20 5	20 24	5 23		n.a.
F 18	13 10	19 49	0 10	7 49	1 51	8 25	3 57	9 15	1 11	14 17	0 29	9 19	0 54	10 36	0 45	18 48	1 39	34 41	13 12	20 4	20 23	5 25		n.a.
S 19	13 31	21 23	1n 9	8 25	1 54	7 59	3 52	9 32	1 11	14 14	0 29	9 17	0 54	10 36	0 45	18 47	1 39	34 41	13 12	20 4	20 22	5 28		n.a.
S 20	13 52	21 33	2 22	9 0	1 57	7 32	3 46	9 49	1 12	14 11	0 29	9 16	0 54	10 35	0 45	18 47	1 39	34 41	13 12	20 5	20 22	5 30		n.a.
M21	14 12	20 26	3 24	9 35	1 59	7 4	3 41	10 7	1 12	14 8	0 28	9 14	0 54	10 34	0 45	18 47	1 39	34 41	13 12	20 5	20 21	5 32		n.a.
T 22	14 33	18 16	4 13	10 10	2 1	6 36	3 36	10 24	1 12	14 5	0 28	9 12	0 54	10 33	0 45	18 47	1 39	34 41	13 13	20 5	20 20	5 35		n.a.
W23	14 53	15 15	4 49	10 45	2 2	6 8	3 30	10 41	1 12	14 3	0 28	9 10	0 54	10 32	0 45	18 47	1 39	34 41	13 13	20 6	20 19	5 37		n.a.
T 24	15 13	11 38	5 10	11 19	2 2	5 40	3 24	10 58	1 13	14 0	0 28	9 9	0 54	10 31	0 45	18 47	1 39	34 41	13 13	20 6	20 19	5 39		n.a.
F 25	15 33	7 38	5 16	11 53	2 2	5 11	3 19	11 15	1 13	13 58	0 28	9 7	0 54	10 30	0 45	18 47	1 39	34 40	13 13	20 5	20 18	5 41		n.a.
S 26	15 52	3 23	5 9	12 26	2 1	4 43	3 13	11 32	1 13	13 55	0 28	9 5	0 54	10 29	0 45	18 47	1 39	34 40	13 13	20 5	20 17	5 44		n.a.
S 27	16 11	0n58	4 49	12 59	2 0	4 13	3 8	11 49	1 13	13 53	0 28	9 4	0 54	10 28	0 45	18 47	1 39	34 40	13 13	20 5	20 17	5 46		n.a.
M28	16 30	5 16	4 16	13 32	1 59	3 44	3 2	12 5	1 14	13 50	0 28	9 2	0 54	10 27	0 45	18 47	1 39	34 40	13 13	20 4	20 16	5 48		n.a.
T 29	16 49	9 24	3 33	14 3	1 57	3 14	2 56	12 22	1 14	13 48	0 28	9 0	0 54	10 27	0 45	18 47	1 39	34 40	13 13	20 4	20 15	5 50		n.a.
W30	17 7	13 11	2 40	14 34	1 55	2 45	2 51	12 39	1 14	13 45	0 28	8 59	0 54	10 26	0 45	18 46	1 39	34 40	13 13	20 3	20 14	5 53		n.a.
T 31	17n25	16n28	1n39	15n 4	1n52	2s15	2s45	12n55	1n14	13s43	0s28	8s57	0s54	10s25	0s45	18s46	1s39	34s40	13s13	20s 3	20s14	5n55		n.a.

Julian Day Number = -2451742.5, Delta T = 158h07m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°07'45, Lahiri = -160°00'45 Julian Calendar 1 July 11426 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11426 BCE

The year -11425 astronomical counting style corresponds to year 11426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11426 BCE (-11425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 14 48	18♉18'11	21♉21	5♉58	1♈40	0♉46	25♒47	9♓48	24°R27	13♒30	5°R 5	27°D16	27♏59	5♈26	n.a.	F 1
S 2	15 18 44	19°19'41	3♊40	7°32	2°42	1°31	25°53	9°51	24♎25	13°31	5♐ 4	27♏16	27°56	5°33	n.a.	S 2
S 3	15 22 41	20°21'12	16°11	9° 5	3°44	2°16	25°58	9°55	24°22	13°31	5° 3	27°16	27°53	5°40	n.a.	S 3
M 4	15 26 37	21°22'43	28°54	10°39	4°47	3° 1	26° 4	9°59	24°20	13°31	5° 1	27°17	27°49	5°47	n.a.	M 4
T 5	15 30 34	22°24'15	11♋50	12°12	5°49	3°46	26°10	10° 2	24°18	13°31	5° 0	27°17	27°46	5°53	n.a.	T 5
W 6	15 34 30	23°25'46	25° 0	13°46	6°53	4°31	26°15	10° 6	24°16	13°31	4°59	27°18	27°43	6° 0	n.a.	W 6
T 7	15 38 27	24°27'17	8♌26	15°20	7°56	5°16	26°20	10° 9	24°14	13°R31	4°58	27°18	27°40	6° 7	n.a.	T 7
F 8	15 42 23	25°28'49	22° 9	16°54	9° 0	6° 1	26°25	10°12	24°12	13°31	4°57	27°R18	27°37	6°13	n.a.	F 8
S 9	15 46 20	26°30'20	6♍ 9	18°28	10° 4	6°46	26°30	10°15	24°10	13°31	4°56	27°18	27°34	6°20	n.a.	S 9
S 10	15 50 16	27°31'50	20°24	20° 2	11° 9	7°32	26°35	10°19	24° 8	13°31	4°55	27°D18	27°30	6°27	n.a.	S 10
M11	15 54 13	28°33'21	4♎53	21°36	12°13	8°17	26°40	10°22	24° 6	13°31	4°54	27°18	27°27	6°33	n.a.	M11
T 12	15 58 9	29°34'51	19°32	23°10	13°19	9° 2	26°44	10°24	24° 4	13°30	4°52	27°18	27°24	6°40	n.a.	T 12
W13	16 2 6	0♊36'21	4♏15	24°45	14°24	9°47	26°48	10°27	24° 2	13°30	4°51	27°19	27°21	6°47	n.a.	W13
T 14	16 6 2	1°37'51	18°56	26°19	15°30	10°33	26°52	10°30	24° 0	13°30	4°50	27°19	27°18	6°54	n.a.	T 14
F 15	16 9 59	2°39'21	3♐28	27°53	16°36	11°18	26°56	10°33	23°58	13°30	4°49	27°R19	27°14	7° 0	n.a.	F 15
S 16	16 13 55	3°40'51	17°44	29°28	17°42	12° 3	27° 0	10°35	23°57	13°29	4°48	27°18	27°11	7° 7	n.a.	S 16
S 17	16 17 52	4°42'20	1♑41	1♊ 3	18°48	12°49	27° 3	10°38	23°55	13°29	4°47	27°18	27° 8	7°14	n.a.	S 17
M18	16 21 48	5°43'50	15°15	2°38	19°55	13°34	27° 6	10°40	23°53	13°29	4°46	27°17	27° 5	7°20	n.a.	M18
T 19	16 25 45	6°45'19	28°25	4°13	21° 2	14°20	27°10	10°42	23°52	13°28	4°44	27°16	27° 2	7°27	n.a.	T 19
W20	16 29 42	7°46'48	11♒12	5°48	22° 9	15° 5	27°12	10°44	23°50	13°28	4°43	27°14	26°59	7°34	n.a.	W20
T 21	16 33 38	8°48'17	23°40	7°23	23°17	15°51	27°15	10°46	23°48	13°27	4°42	27°13	26°55	7°40	n.a.	T 21
F 22	16 37 35	9°49'46	5♓50	8°59	24°24	16°36	27°18	10°48	23°47	13°27	4°41	27°D13	26°52	7°47	n.a.	F 22
S 23	16 41 31	10°51'15	17°49	10°35	25°32	17°22	27°20	10°50	23°45	13°26	4°40	27°13	26°49	7°54	n.a.	S 23
S 24	16 45 28	11°52'43	29°41	12°11	26°40	18° 8	27°22	10°52	23°44	13°26	4°39	27°14	26°46	8° 0	n.a.	S 24
M25	16 49 24	12°54'11	11♈31	13°47	27°48	18°53	27°24	10°54	23°42	13°25	4°38	27°15	26°43	8° 7	n.a.	M25
T 26	16 53 21	13°55'38	23°23	15°24	28°57	19°39	27°26	10°55	23°41	13°25	4°36	27°16	26°40	8°14	n.a.	T 26
W27	16 57 17	14°57'06	5♉21	17° 0	0♉ 5	20°25	27°28	10°57	23°40	13°24	4°35	27°18	26°36	8°21	n.a.	W27
T 28	17 1 14	15°58'32	17°30	18°38	1°14	21°10	27°29	10°58	23°39	13°23	4°34	27°19	26°33	8°27	n.a.	T 28
F 29	17 5 11	16°59'59	29°51	20°15	2°23	21°56	27°30	10°59	23°37	13°22	4°33	27°R19	26°30	8°34	n.a.	F 29
S 30	17 9 7	18° 1'24	12♊27	21°53	3°32	22°42	27°31	11° 0	23°36	13°22	4°32	27°19	26°27	8°41	n.a.	S 30
S 31	17 13 4	19♊ 2'49	25♊19	23♊31	4♉42	23♉28	27♒32	11♓ 1	23♎35	13♒21	4♐31	27♏17	26♏24	8♈47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n42	19n 5	0n33	15n34	1n49	1s45	2s39	13n12	1n14	13s41	0s28	8s56	0s54	10s24	0s45	18s46	1s39	34s39	13s13	20s 3	20s13	5n57		n.a.
S 2	18 0	20 51	0s36	16 3	1 46	1 14	2 34	13 28	1 15	13 39	0 27	8 54	0 54	10 23	0 45	18 46	1 39	34 39	13 13	20 3	20 12	5 59		n.a.
S 3	18 17	21 36	1 43	16 30	1 43	0 44	2 28	13 44	1 15	13 37	0 27	8 53	0 55	10 22	0 45	18 46	1 39	34 39	13 13	20 3	20 11	6 1		n.a.
M 4	18 33	21 16	2 47	16 58	1 39	0 13	2 22	14 0	1 15	13 34	0 27	8 51	0 55	10 22	0 45	18 46	1 39	34 39	13 14	20 3	20 11	6 4		n.a.
T 5	18 50	19 48	3 43	17 24	1 35	0n17	2 17	14 16	1 15	13 32	0 27	8 50	0 55	10 21	0 45	18 46	1 39	34 39	13 14	20 3	20 10	6 6		n.a.
W 6	19 6	17 16	4 29	17 49	1 31	0 48	2 11	14 32	1 15	13 30	0 27	8 49	0 55	10 20	0 45	18 46	1 40	34 39	13 14	20 3	20 9	6 8		n.a.
T 7	19 21	13 46	5 1	18 14	1 27	1 19	2 5	14 48	1 16	13 29	0 27	8 48	0 55	10 19	0 45	18 46	1 40	34 38	13 14	20 3	20 8	6 10		n.a.
F 8	19 37	9 30	5 17	18 37	1 22	1 50	2 0	15 3	1 16	13 27	0 27	8 46	0 55	10 18	0 45	18 47	1 40	34 38	13 14	20 3	20 8	6 13		n.a.
S 9	19 52	4 38	5 14	19 0	1 18	2 21	1 54	15 19	1 16	13 25	0 27	8 45	0 55	10 18	0 45	18 47	1 40	34 38	13 14	20 3	20 7	6 15		n.a.
S 10	20 6	0s34	4 53	19 22	1 13	2 52	1 49	15 34	1 16	13 23	0 27	8 44	0 55	10 17	0 45	18 47	1 40	34 38	13 14	20 3	20 6	6 17		n.a.
M11	20 20	5 50	4 12	19 43	1 8	3 23	1 43	15 49	1 16	13 22	0 27	8 43	0 55	10 16	0 45	18 47	1 40	34 37	13 14	20 3	20 5	6 19		n.a.
T 12	20 34	10 50	3 15	20 3	1 3	3 54	1 37	16 4	1 16	13 20	0 27	8 42	0 55	10 15	0 45	18 47	1 40	34 37	13 14	20 3	20 5	6 21		n.a.
W13	20 47	15 13	2 5	20 22	0 57	4 25	1 32	16 19	1 16	13 18	0 26	8 41	0 55	10 15	0 45	18 47	1 40	34 37	13 14	20 3	20 4	6 24		n.a.
T 14	21 0	18 38	0 47	20 40	0 52	4 55	1 27	16 34	1 17	13 17	0 26	8 39	0 55	10 14	0 45	18 47	1 40	34 37	13 14	20 4	20 3	6 26		n.a.
F 15	21 13	20 49	0n34	20 57	0 46	5 26	1 21	16 49	1 17	13 15	0 26	8 38	0 55	10 13	0 45	18 47	1 40	34 36	13 14	20 4	20 3	6 28		n.a.
S 16	21 25	21 37	1 51	21 13	0 41	5 57	1 16	17 3	1 17	13 14	0 26	8 37	0 55	10 13	0 45	18 47	1 40	34 36	13 14	20 3	20 2	6 30		n.a.
S 17	21 37	21 3	3 0	21 28	0 35	6 28	1 10	17 18	1 17	13 13	0 26	8 37	0 55	10 12	0 45	18 47	1 40	34 36	13 14	20 3	20 1	6 32		n.a.
M18	21 48	19 15	3 56	21 42	0 29	6 59	1 5	17 32	1 17	13 12	0 26	8 36	0 55	10 11	0 45	18 48	1 40	34 36	13 14	20 3	20 0	6 35		n.a.
T 19	21 59	16 28	4 38	21 55	0 24	7 29	1 0	17 46	1 17	13 10	0 26	8 35	0 55	10 11	0 45	18 48	1 40	34 35	13 14	20 3	20 0	6 37		n.a.
W20	22 9	12 58	5 5	22 7	0 18	8 0	0 55	18 0	1 17	13 9	0 26	8 34	0 55	10 10	0 45	18 48	1 40	34 35	13 13	20 2	19 59	6 39		n.a.
T 21	22 19	9 0	5 17	22 17	0 12	8 30	0 50	18 14	1 17	13 8	0 26	8 33	0 55	10 9	0 45	18 48	1 40	34 35	13 13	20 2	19 58	6 41		n.a.
F 22	22 29	4 45	5 14	22 27	0 6	9 0	0 44	18 27	1 17	13 7	0 26	8 32	0 55	10 9	0 45	18 48	1 40	34 35	13 13	20 2	19 57	6 43		n.a.
S 23	22 38	0 23	4 57	22 36	0s 0	9 30	0 39	18 41	1 17	13 6	0 26	8 32	0 55	10 8	0 45	18 48	1 40	34 34	13 13	20 2	19 57	6 46		n.a.
S 24	22 47	3n57	4 28	22 43	0 6	10 0	0 35	18 54	1 18	13 5	0 25	8 31	0 55	10 8	0 44	18 49	1 40	34 34	13 13	20 2	19 56	6 48		n.a.
M25	22 55	8 8	3 47	22 50	0 12	10 30	0 30	19 7	1 18	13 5	0 25	8 30	0 55	10 7	0 44	18 49	1 40	34 34	13 13	20 3	19 55	6 50		n.a.
T 26	23 3	12 2	2 57	22 55	0 18	10 59	0 25	19 20	1 18	13 4	0 25	8 30	0 55	10 6	0 44	18 49	1 40	34 33	13 13	20 3	19 54	6 52		n.a.
W27	23 10	15 30	1 59	23 0	0 24	11 29	0 20	19 33	1 18	13 3	0 25	8 29	0 55	10 6	0 44	18 49	1 40	34 33	13 13	20 3	19 53	6 54		n.a.
T 28	23 17	18 21	0 54	23 3	0 30	11 58	0 15	19 45	1 18	13 3	0 25	8 29	0 55	10 5	0 44	18 50	1 40	34 33	13 13	20 4	19 53	6 56		n.a.
F 29	23 23	20 24	0s14	23 5	0 36	12 27	0 11	19 58	1 18	13 2	0 25	8 28	0 55	10 5	0 44	18 50	1 40	34 32	13 13	20 4	19 52	6 59		n.a.
S 30	23 29	21 30	1 23	23 6	0 42	12 55	0 6	20 10	1 18	13 2	0 25	8 28	0 55	10 4	0 44	18 50	1 40	34 32	13 13	20 3	19 51	7 1		n.a.
S 31	23n34	21n29	2s28	23n 6	0s48	13n23	0s 2	20n22	1n18	13s 1	0s25	8s27	0s55	10s 4	0s44	18s50	1s41	34s32	13s13	20s 3	19s50	7n 3		n.a.

Julian Day Number = -2451711.5, Delta T = 158h07m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°07'41, Lahiri = -160°00'41 Julian Calendar 1 Aug. 11426 BCE == Greg. Calendar 5 May 11426 BCE

The year -11425 astronomical counting style corresponds to year 11426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11426 BCE (-11425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 17 0	20♊ 4'12	8♋25	25♊ 9	5♉51	24♉14	27♒32	11♓ 2	23°R34	13°R20	4°R30	27°R14	26♏20	8♈54	n.a.	M 1
T 2	17 20 57	21° 5'35	21°46	26°48	7° 1	25° 0	27°33	11° 3	23♎33	13♒19	4♐29	27♏10	26°17	9° 1	n.a.	T 2
W 3	17 24 54	22° 6'57	5♌19	28°27	8°10	25°45	27°R33	11° 4	23°32	13°18	4°27	27° 6	26°14	9° 7	n.a.	W 3
T 4	17 28 50	23° 8'17	19° 4	0♋ 6	9°20	26°31	27°33	11° 5	23°31	13°17	4°26	27° 2	26°11	9°14	n.a.	T 4
F 5	17 32 47	24° 9'36	2♍57	1°46	10°30	27°17	27°33	11° 5	23°30	13°16	4°25	27° 0	26° 8	9°21	n.a.	F 5
S 6	17 36 43	25°10'54	16°59	3°26	11°40	28° 3	27°32	11° 5	23°29	13°15	4°24	26°58	26° 5	9°27	n.a.	S 6
S 7	17 40 40	26°12'10	1♎ 6	5° 5	12°50	28°49	27°32	11° 6	23°28	13°15	4°23	26°D58	26° 1	9°34	n.a.	S 7
M 8	17 44 37	27°13'25	15°17	6°46	14° 1	29°35	27°31	11° 6	23°28	13°13	4°22	26°59	25°58	9°41	n.a.	M 8
T 9	17 48 33	28°14'39	29°30	8°26	15°11	0♊21	27°30	11° 6	23°27	13°12	4°21	27° 1	25°55	9°48	n.a.	T 9
W10	17 52 30	29°15'50	13♏44	10° 6	16°21	1° 7	27°29	11°R 6	23°26	13°11	4°20	27° 2	25°52	9°54	n.a.	W10
T 11	17 56 27	0♋17'01	27°55	11°46	17°32	1°53	27°27	11° 6	23°26	13°10	4°19	27°R 3	25°49	10° 1	n.a.	T 11
F 12	18 0 23	1°18'10	12♐ 0	13°26	18°43	2°39	27°26	11° 6	23°25	13° 9	4°18	27° 2	25°45	10° 8	n.a.	F 12
S 13	18 4 20	2°19'17	25°55	15° 6	19°54	3°25	27°24	11° 6	23°25	13° 8	4°17	26°59	25°42	10°14	n.a.	S 13
S 14	18 8 16	3°20'23	9♑37	16°45	21° 5	4°11	27°22	11° 5	23°24	13° 7	4°16	26°54	25°39	10°21	n.a.	S 14
M15	18 12 13	4°21'28	23° 2	18°23	22°15	4°57	27°20	11° 5	23°24	13° 6	4°15	26°48	25°36	10°28	n.a.	M15
T 16	18 16 10	5°22'31	6♒ 8	20° 0	23°27	5°44	27°18	11° 4	23°23	13° 4	4°14	26°41	25°33	10°34	n.a.	T 16
W17	18 20 6	6°23'33	18°55	21°37	24°38	6°30	27°15	11° 3	23°23	13° 3	4°13	26°34	25°30	10°41	n.a.	W17
T 18	18 24 3	7°24'34	1♓24	23°11	25°49	7°16	27°12	11° 3	23°23	13° 2	4°12	26°28	25°26	10°48	n.a.	T 18
F 19	18 28 0	8°25'33	13°37	24°44	27° 0	8° 2	27° 9	11° 2	23°23	13° 1	4°11	26°23	25°23	10°54	n.a.	F 19
S 20	18 31 56	9°26'31	25°37	26°14	28°12	8°48	27° 6	11° 1	23°22	12°59	4°10	26°20	25°20	11° 1	n.a.	S 20
S 21	18 35 53	10°27'27	7♈30	27°42	29°23	9°34	27° 3	11° 0	23°22	12°58	4° 9	26°D19	25°17	11° 8	n.a.	S 21
M22	18 39 50	11°28'22	19°20	29° 6	0♊35	10°21	26°59	10°59	23°D22	12°57	4° 8	26°19	25°14	11°14	n.a.	M22
T 23	18 43 46	12°29'16	1♉12	0♌26	1°46	11° 7	26°56	10°57	23°22	12°55	4° 8	26°20	25°11	11°21	n.a.	T 23
W24	18 47 43	13°30'08	13°11	1°41	2°58	11°53	26°52	10°56	23°22	12°54	4° 7	26°22	25° 7	11°28	n.a.	W24
T 25	18 51 40	14°30'59	25°23	2°51	4°10	12°39	26°48	10°54	23°23	12°52	4° 6	26°R23	25° 4	11°35	n.a.	T 25
F 26	18 55 36	15°31'48	7♊51	3°54	5°21	13°25	26°44	10°53	23°23	12°51	4° 5	26°22	25° 1	11°41	n.a.	F 26
S 27	18 59 33	16°32'36	20°39	4°51	6°33	14°12	26°39	10°51	23°23	12°50	4° 4	26°19	24°58	11°48	n.a.	S 27
S 28	19 3 30	17°33'22	3♋47	5°40	7°45	14°58	26°35	10°49	23°23	12°48	4° 3	26°14	24°55	11°55	n.a.	S 28
M29	19 7 26	18°34'06	17°17	6°20	8°57	15°44	26°30	10°48	23°24	12°47	4° 3	26° 7	24°51	12° 1	n.a.	M29
T 30	19 11 23	19♋34'48	1♌ 4	6♌51	10♊ 9	16♊30	26♒25	10♓46	23♎24	12♒45	4♐ 2	25♏58	24♏48	12♈ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n39	20n19	3s28	23n 4	0s53	13n51	0n 3	20n34	1n18	13s 1	0s25	8s27	0s55	10s 4	0s44	18s51	1s41	34s31	13s13	20s 2	19s50	7n 5		n.a.
T 2	23 44	18 1	4 17	23 2	0 59	14 19	0 7	20 45	1 18	13 1	0 24	8 27	0 55	10 3	0 44	18 51	1 41	34 31	13 12	20 1	19 49	7 7		n.a.
W 3	23 48	14 42	4 52	22 58	1 4	14 46	0 11	20 57	1 18	13 1	0 24	8 26	0 55	10 3	0 44	18 51	1 41	34 31	13 12	20 1	19 48	7 9		n.a.
T 4	23 51	10 34	5 11	22 53	1 10	15 13	0 16	21 8	1 18	13 1	0 24	8 26	0 55	10 2	0 44	18 52	1 41	34 30	13 12	20 0	19 47	7 12		n.a.
F 5	23 54	5 50	5 12	22 47	1 15	15 40	0 20	21 19	1 18	13 0	0 24	8 26	0 55	10 2	0 44	18 52	1 41	34 30	13 12	19 59	19 47	7 14		n.a.
S 6	23 57	0 45	4 55	22 41	1 20	16 6	0 24	21 29	1 18	13 1	0 24	8 26	0 55	10 2	0 44	18 52	1 41	34 30	13 12	19 59	19 46	7 16		n.a.
S 7	23 59	4s24	4 20	22 33	1 24	16 32	0 28	21 40	1 18	13 1	0 24	8 26	0 55	10 1	0 44	18 52	1 41	34 29	13 12	19 59	19 45	7 18		n.a.
M 8	24 1	9 22	3 29	22 24	1 29	16 57	0 32	21 50	1 18	13 1	0 24	8 26	0 55	10 1	0 44	18 53	1 41	34 29	13 12	19 59	19 44	7 20		n.a.
T 9	24 2	13 50	2 25	22 14	1 33	17 22	0 35	22 0	1 18	13 1	0 24	8 26	0 55	10 1	0 44	18 53	1 41	34 29	13 12	19 59	19 44	7 22		n.a.
W10	24 2	17 31	1 12	22 3	1 37	17 46	0 39	22 10	1 17	13 1	0 24	8 26	0 55	10 1	0 44	18 53	1 41	34 28	13 11	20 0	19 43	7 24		n.a.
T 11	24 2	20 7	0n 5	21 51	1 41	18 11	0 43	22 20	1 17	13 2	0 23	8 26	0 55	10 0	0 44	18 54	1 41	34 28	13 11	20 0	19 42	7 27		n.a.
F 12	24 2	21 28	1 21	21 38	1 44	18 34	0 46	22 29	1 17	13 2	0 23	8 26	0 55	10 0	0 44	18 54	1 41	34 28	13 11	19 59	19 41	7 29		n.a.
S 13	24 1	21 28	2 31	21 24	1 47	18 57	0 50	22 38	1 17	13 3	0 23	8 26	0 55	10 0	0 44	18 55	1 41	34 27	13 11	19 59	19 40	7 31		n.a.
S 14	24 0	20 11	3 31	21 10	1 49	19 20	0 53	22 47	1 17	13 3	0 23	8 26	0 55	10 0	0 44	18 55	1 41	34 27	13 11	19 58	19 40	7 33		n.a.
M15	23 58	17 47	4 19	20 55	1 51	19 42	0 56	22 56	1 17	13 4	0 23	8 26	0 55	9 59	0 44	18 55	1 41	34 27	13 11	19 56	19 39	7 35		n.a.
T 16	23 56	14 31	4 51	20 40	1 52	20 4	0 59	23 4	1 17	13 5	0 23	8 26	0 55	9 59	0 44	18 56	1 41	34 26	13 10	19 55	19 38	7 37		n.a.
W17	23 53	10 40	5 8	20 25	1 53	20 25	1 3	23 12	1 17	13 5	0 23	8 27	0 55	9 59	0 44	18 56	1 41	34 26	13 10	19 53	19 37	7 39		n.a.
T 18	23 50	6 27	5 9	20 9	1 53	20 46	1 5	23 20	1 17	13 6	0 23	8 27	0 55	9 59	0 44	18 56	1 41	34 25	13 10	19 52	19 37	7 42		n.a.
F 19	23 46	2 3	4 57	19 54	1 52	21 6	1 8	23 28	1 17	13 7	0 22	8 27	0 55	9 59	0 44	18 57	1 41	34 25	13 10	19 50	19 36	7 44		n.a.
S 20	23 42	2n21	4 31	19 38	1 50	21 25	1 11	23 35	1 16	13 8	0 22	8 28	0 55	9 59	0 44	18 57	1 41	34 25	13 10	19 50	19 35	7 46		n.a.
S 21	23 37	6 37	3 54	19 23	1 48	21 44	1 14	23 42	1 16	13 9	0 22	8 28	0 55	9 59	0 44	18 58	1 41	34 24	13 10	19 49	19 34	7 48		n.a.
M22	23 32	10 38	3 7	19 9	1 45	22 2	1 16	23 49	1 16	13 10	0 22	8 29	0 55	9 59	0 44	18 58	1 41	34 24	13 9	19 49	19 33	7 50		n.a.
T 23	23 26	14 15	2 12	18 57	1 40	22 20	1 19	23 56	1 16	13 11	0 22	8 29	0 55	9 59	0 44	18 58	1 41	34 23	13 9	19 50	19 33	7 52		n.a.
W24	23 20	17 19	1 11	18 45	1 35	22 37	1 21	24 2	1 16	13 13	0 22	8 30	0 55	9 59	0 44	18 59	1 41	34 23	13 9	19 50	19 32	7 54		n.a.
T 25	23 14	19 41	0 5	18 36	1 28	22 53	1 24	24 8	1 16	13 14	0 22	8 30	0 55	9 59	0 44	18 59	1 41	34 23	13 9	19 50	19 31	7 56		n.a.
F 26	23 7	21 10	1s 2	18 28	1 20	23 9	1 26	24 14	1 15	13 15	0 21	8 31	0 55	9 59	0 44	19 0	1 41	34 22	13 9	19 50	19 30	7 58		n.a.
S 27	22 59	21 36	2 7	18 23	1 11	23 24	1 28	24 20	1 15	13 17	0 21	8 32	0 55	9 59	0 44	19 0	1 41	34 22	13 8	19 49	19 30	8 0		n.a.
S 28	22 51	20 52	3 8	18 21	1 1	23 38	1 30	24 25	1 15	13 18	0 21	8 32	0 55	9 59	0 44	19 1	1 41	34 22	13 8	19 48	19 29	8 3		n.a.
M29	22 43	18 57	3 59	18 22	0 50	23 52	1 32	24 30	1 15	13 19	0 21	8 33	0 55	9 59	0 44	19 1	1 41	34 21	13 8	19 46	19 28	8 5		n.a.
T 30	22n34	15n55	4s38	18n26	0s37	24n 5	1n34	24n35	1n15	13s21	0s21	8s34	0s55	9s59	0s44	19s 2	1s41	34s21	13s 8	19s44	19s27	8n 7		n.a.

Julian Day Number = -2451680.5, Delta T = 158h07m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°07'36, Lahiri = -160°00'36 Julian Calendar 1 Sept. 11426 BCE == Greg. Calendar 5 June 11426 BCE

The year -11425 astronomical counting style corresponds to year 11426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11426 BCE (-11425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 15 20	20♋35'28	15♌ 7	7♌12	11♊21	17♊17	26°R20	10°R44	23♎24	12°R44	4°R 1	25°R48	24♏45	12♈15	n.a.	W 1
T 2	19 19 16	21°36'06	29°19	7°R23	12°33	18° 3	26♒15	10♓41	23°25	12♒42	4♐ 0	25♏39	24°42	12°21	n.a.	T 2
F 3	19 23 13	22°36'42	13♍36	7°22	13°45	18°49	26°10	10°39	23°25	12°41	4° 0	25°32	24°39	12°28	n.a.	F 3
S 4	19 27 10	23°37'15	27°53	7°11	14°57	19°36	26° 4	10°37	23°26	12°39	3°59	25°27	24°36	12°35	n.a.	S 4
S 5	19 31 6	24°37'46	12♎ 7	6°49	16° 9	20°22	25°59	10°34	23°27	12°37	3°58	25°24	24°32	12°41	n.a.	S 5
M 6	19 35 3	25°38'15	26°15	6°17	17°21	21° 8	25°53	10°32	23°27	12°36	3°58	25°D23	24°29	12°48	n.a.	M 6
T 7	19 39 0	26°38'42	10♏16	5°35	18°33	21°54	25°47	10°29	23°28	12°34	3°57	25°24	24°26	12°55	n.a.	T 7
W 8	19 42 56	27°39'06	24°10	4°45	19°46	22°41	25°41	10°27	23°29	12°33	3°56	25°R24	24°23	13° 1	n.a.	W 8
T 9	19 46 53	28°39'28	7♐56	3°48	20°58	23°27	25°35	10°24	23°30	12°31	3°56	25°24	24°20	13° 8	n.a.	T 9
F 10	19 50 50	29°39'47	21°34	2°45	22°10	24°13	25°28	10°21	23°31	12°29	3°55	25°21	24°17	13°15	n.a.	F 10
S 11	19 54 46	0♌40'04	5♑ 2	1°39	23°22	24°59	25°22	10°18	23°32	12°28	3°54	25°15	24°13	13°21	n.a.	S 11
S 12	19 58 43	1°40'19	18°20	0°30	24°35	25°46	25°15	10°15	23°33	12°26	3°54	25° 7	24°10	13°28	n.a.	S 12
M13	20 2 40	2°40'32	1♒26	29♋22	25°47	26°32	25° 9	10°12	23°34	12°25	3°53	24°56	24° 7	13°35	n.a.	M13
T 14	20 6 36	3°40'42	14°18	28°15	26°59	27°18	25° 2	10° 9	23°35	12°23	3°53	24°44	24° 4	13°41	n.a.	T 14
W15	20 10 33	4°40'50	26°55	27°12	28°11	28° 5	24°55	10° 6	23°36	12°21	3°52	24°31	24° 1	13°48	n.a.	W15
T 16	20 14 30	5°40'56	9♓19	26°13	29°24	28°51	24°48	10° 3	23°37	12°20	3°52	24°19	23°57	13°55	n.a.	T 16
F 17	20 18 26	6°41'00	21°29	25°19	0♋36	29°37	24°41	9°59	23°38	12°18	3°51	24° 9	23°54	14° 2	n.a.	F 17
S 18	20 22 23	7°41'01	3♈28	24°32	1°49	0♋23	24°34	9°56	23°40	12°16	3°51	24° 2	23°51	14° 8	n.a.	S 18
S 19	20 26 20	8°41'01	15°20	23°52	3° 1	1° 9	24°27	9°53	23°41	12°15	3°51	23°57	23°48	14°15	n.a.	S 19
M20	20 30 16	9°40'58	27° 9	23°19	4°13	1°56	24°19	9°49	23°42	12°13	3°50	23°54	23°45	14°22	n.a.	M20
T 21	20 34 13	10°40'54	9♉ 0	22°54	5°26	2°42	24°12	9°45	23°44	12°11	3°50	23°D54	23°42	14°28	n.a.	T 21
W22	20 38 10	11°40'47	20°58	22°35	6°38	3°28	24° 4	9°42	23°45	12°10	3°49	23°R54	23°38	14°35	n.a.	W22
T 23	20 42 6	12°40'39	3♊ 9	22°24	7°50	4°14	23°57	9°38	23°47	12° 8	3°49	23°54	23°35	14°42	n.a.	T 23
F 24	20 46 3	13°40'28	15°39	22°D20	9° 3	5° 1	23°49	9°34	23°49	12° 6	3°49	23°52	23°32	14°48	n.a.	F 24
S 25	20 50 0	14°40'15	28°30	22°22	10°15	5°47	23°42	9°31	23°50	12° 5	3°48	23°48	23°29	14°55	n.a.	S 25
S 26	20 53 56	15°40'01	11♋47	22°30	11°28	6°33	23°34	9°27	23°52	12° 3	3°48	23°41	23°26	15° 2	n.a.	S 26
M27	20 57 53	16°39'44	25°30	22°45	12°40	7°19	23°26	9°23	23°54	12° 1	3°48	23°32	23°23	15° 8	n.a.	M27
T 28	21 1 50	17°39'24	9♌37	23° 5	13°53	8° 5	23°18	9°19	23°55	12° 0	3°48	23°21	23°19	15°15	n.a.	T 28
W29	21 5 46	18°39'02	24° 4	23°30	15° 5	8°51	23°11	9°15	23°57	11°58	3°47	23° 9	23°16	15°22	n.a.	W29
T 30	21 9 43	19°38'38	8♍44	24° 0	16°17	9°37	23° 3	9°11	23°59	11°56	3°47	22°57	23°13	15°28	n.a.	T 30
F 31	21 13 40	20♌38'11	23♍28	24♋34	17♋30	10♋24	22♒55	9♓ 7	24♎ 1	11♒55	3♐47	22♏47	23♏10	15♈35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n25	11n56	5s 1	18n35	0s23	24n18	1n36	24n39	1n14	13s23	0s21	8s34	0s55	9s59	0s44	19s 2	1s41	34s20	13s 7	19s42	19s26	8n 9		n.a.
T 2	22 15	7 15	5 5	18 47	0 7	24 29	1 37	24 44	1 14	13 24	0 20	8 35	0 55	10 0	0 44	19 2	1 41	34 20	13 7	19 40	19 26	8 11		n.a.
F 3	22 5	2 9	4 51	19 2	0n 9	24 40	1 39	24 47	1 14	13 26	0 20	8 36	0 55	10 0	0 44	19 3	1 41	34 20	13 7	19 38	19 25	8 13		n.a.
S 4	21 55	3s 4	4 19	19 22	0 26	24 50	1 40	24 51	1 14	13 28	0 20	8 37	0 55	10 0	0 44	19 3	1 41	34 19	13 7	19 37	19 24	8 15		n.a.
S 5	21 44	8 7	3 30	19 45	0 44	25 0	1 42	24 54	1 13	13 30	0 20	8 38	0 55	10 0	0 44	19 4	1 41	34 19	13 6	19 36	19 23	8 17		n.a.
M 6	21 33	12 42	2 29	20 11	1 3	25 8	1 43	24 58	1 13	13 31	0 20	8 39	0 55	10 0	0 43	19 4	1 41	34 18	13 6	19 36	19 22	8 19		n.a.
T 7	21 21	16 32	1 20	20 40	1 21	25 16	1 44	25 0	1 13	13 33	0 20	8 40	0 55	10 1	0 43	19 5	1 41	34 18	13 6	19 36	19 22	8 21		n.a.
W 8	21 9	19 24	0 7	21 10	1 40	25 24	1 45	25 3	1 12	13 35	0 19	8 41	0 55	10 1	0 43	19 5	1 41	34 18	13 6	19 36	19 21	8 23		n.a.
T 9	20 57	21 6	1n 6	21 42	1 58	25 30	1 46	25 5	1 12	13 37	0 19	8 42	0 55	10 1	0 43	19 6	1 41	34 17	13 5	19 36	19 20	8 25		n.a.
F 10	20 44	21 32	2 15	22 13	2 15	25 36	1 47	25 7	1 12	13 39	0 19	8 43	0 55	10 2	0 43	19 6	1 41	34 17	13 5	19 35	19 19	8 28		n.a.
S 11	20 31	20 42	3 15	22 45	2 31	25 41	1 48	25 9	1 12	13 41	0 19	8 44	0 55	10 2	0 43	19 7	1 41	34 17	13 5	19 34	19 18	8 30		n.a.
S 12	20 17	18 45	4 3	23 15	2 45	25 45	1 49	25 10	1 11	13 43	0 19	8 45	0 55	10 2	0 43	19 7	1 41	34 16	13 5	19 32	19 18	8 32		n.a.
M13	20 3	15 50	4 38	23 42	2 58	25 48	1 50	25 11	1 11	13 46	0 19	8 46	0 55	10 3	0 43	19 8	1 41	34 16	13 4	19 29	19 17	8 34		n.a.
T 14	19 49	12 13	4 57	24 8	3 10	25 51	1 50	25 12	1 11	13 48	0 18	8 48	0 55	10 3	0 43	19 8	1 41	34 15	13 4	19 26	19 16	8 36		n.a.
W15	19 34	8 8	5 2	24 30	3 19	25 53	1 51	25 12	1 10	13 50	0 18	8 49	0 55	10 3	0 43	19 9	1 41	34 15	13 4	19 23	19 15	8 38		n.a.
T 16	19 19	3 47	4 52	24 49	3 27	25 54	1 51	25 12	1 10	13 52	0 18	8 50	0 55	10 4	0 43	19 9	1 41	34 15	13 4	19 20	19 14	8 40		n.a.
F 17	19 4	0n39	4 29	25 5	3 32	25 54	1 51	25 12	1 9	13 54	0 18	8 51	0 55	10 4	0 43	19 9	1 41	34 14	13 3	19 17	19 14	8 42		n.a.
S 18	18 48	4 59	3 54	25 18	3 36	25 54	1 52	25 12	1 9	13 57	0 18	8 53	0 55	10 5	0 43	19 10	1 41	34 14	13 3	19 15	19 13	8 44		n.a.
S 19	18 32	9 5	3 10	25 28	3 39	25 52	1 52	25 11	1 9	13 59	0 17	8 54	0 55	10 5	0 43	19 10	1 41	34 14	13 3	19 14	19 12	8 46		n.a.
M20	18 16	12 50	2 17	25 34	3 39	25 50	1 52	25 10	1 8	14 1	0 17	8 55	0 55	10 6	0 43	19 11	1 41	34 13	13 2	19 14	19 11	8 48		n.a.
T 21	18 0	16 6	1 18	25 38	3 39	25 48	1 52	25 9	1 8	14 4	0 17	8 57	0 54	10 6	0 43	19 11	1 41	34 13	13 2	19 13	19 10	8 50		n.a.
W22	17 43	18 42	0 16	25 39	3 37	25 44	1 52	25 8	1 7	14 6	0 17	8 58	0 54	10 7	0 43	19 12	1 41	34 13	13 2	19 13	19 10	8 52		n.a.
T 23	17 26	20 31	0s49	25 38	3 33	25 40	1 51	25 6	1 7	14 8	0 17	8 59	0 54	10 7	0 43	19 12	1 41	34 12	13 2	19 13	19 9	8 54		n.a.
F 24	17 8	21 23	1 53	25 35	3 29	25 35	1 51	25 4	1 7	14 11	0 16	9 1	0 54	10 8	0 43	19 13	1 41	34 12	13 1	19 13	19 8	8 56		n.a.
S 25	16 50	21 10	2 53	25 30	3 24	25 29	1 51	25 1	1 6	14 13	0 16	9 2	0 54	10 9	0 43	19 13	1 41	34 11	13 1	19 12	19 7	8 58		n.a.
S 26	16 32	19 47	3 45	25 23	3 19	25 22	1 50	24 59	1 6	14 16	0 16	9 4	0 54	10 9	0 43	19 14	1 41	34 11	13 1	19 10	19 6	9 0		n.a.
M27	16 14	17 13	4 26	25 14	3 12	25 15	1 50	24 56	1 5	14 18	0 16	9 5	0 54	10 10	0 43	19 14	1 41	34 11	13 0	19 8	19 5	9 2		n.a.
T 28	15 55	13 36	4 52	25 4	3 6	25 7	1 49	24 52	1 5	14 20	0 16	9 7	0 54	10 10	0 43	19 15	1 41	34 10	13 0	19 5	19 5	9 4		n.a.
W29	15 37	9 7	5 1	24 52	2 58	24 58	1 48	24 49	1 4	14 23	0 15	9 8	0 54	10 11	0 43	19 15	1 41	34 10	13 0	19 2	19 4	9 6		n.a.
T 30	15 18	4 2	4 50	24 39	2 51	24 48	1 48	24 45	1 4	14 25	0 15	9 10	0 54	10 12	0 43	19 16	1 41	34 10	12 59	18 59	19 3	9 8		n.a.
F 31	14n58	1s18	4s19	24n25	2n43	24n38	1n47	24n41	1n 3	14s28	0s15	9s11	0s54	10s12	0s43	19s16	1s41	34s 9	12s59	18s56	19s 2	9n10		n.a.

Julian Day Number = -2451650.5, Delta T = 158h07m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°07'32, Lahiri = -160°00'32 Julian Calendar 1 Oct. 11426 BCE == Greg. Calendar 5 July 11426 BCE

The year -11425 astronomical counting style corresponds to year 11426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11426 BCE (-11425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 17 36	21♌37'42	8♎ 9	25♋13	18♋42	11♋10	22°R47	9°R 2	24♎ 3	11°R53	3°R47	22°R40	23♏ 7	15♈42	n.a.	S 1
S 2	21 21 33	22°37'10	22°42	25°55	19°55	11°56	22♒39	8♓58	24° 5	11♒51	3♐47	22♏35	23° 3	15°48	n.a.	S 2
M 3	21 25 29	23°36'35	7♏ 0	26°41	21° 7	12°42	22°31	8°54	24° 7	11°50	3°47	22°34	23° 0	15°55	n.a.	M 3
T 4	21 29 26	24°35'58	21° 4	27°31	22°19	13°28	22°23	8°50	24° 9	11°48	3°47	22°33	22°57	16° 2	n.a.	T 4
W 5	21 33 23	25°35'18	4♐52	28°24	23°32	14°14	22°16	8°45	24°11	11°46	3°47	22°33	22°54	16° 8	n.a.	W 5
T 6	21 37 19	26°34'35	18°25	29°20	24°44	15° 0	22° 8	8°41	24°13	11°45	3°47	22°32	22°51	16°15	n.a.	T 6
F 7	21 41 16	27°33'50	1♑44	0♌18	25°57	15°46	22° 0	8°37	24°15	11°43	3°D47	22°29	22°48	16°22	n.a.	F 7
S 8	21 45 13	28°33'02	14°51	1°19	27° 9	16°31	21°52	8°32	24°17	11°42	3°47	22°22	22°44	16°28	n.a.	S 8
S 9	21 49 9	29°32'11	27°47	2°23	28°21	17°17	21°44	8°28	24°20	11°40	3°47	22°13	22°41	16°35	n.a.	S 9
M10	21 53 6	0♍31'18	10♒32	3°29	29°34	18° 3	21°37	8°24	24°22	11°39	3°47	22° 2	22°38	16°42	n.a.	M10
T 11	21 57 2	1°30'22	23° 6	4°37	0♌46	18°49	21°29	8°19	24°24	11°37	3°47	21°49	22°35	16°48	n.a.	T 11
W12	22 0 59	2°29'24	5♓29	5°47	1°58	19°35	21°21	8°15	24°27	11°35	3°47	21°35	22°32	16°55	n.a.	W12
T 13	22 4 56	3°28'23	17°42	7° 0	3°11	20°21	21°14	8°10	24°29	11°34	3°47	21°22	22°28	17° 2	n.a.	T 13
F 14	22 8 52	4°27'20	29°45	8°14	4°23	21° 6	21° 6	8° 6	24°32	11°32	3°47	21°11	22°25	17° 8	n.a.	F 14
S 15	22 12 49	5°26'15	11♈40	9°30	5°35	21°52	20°59	8° 1	24°34	11°31	3°47	21° 3	22°22	17°15	n.a.	S 15
S 16	22 16 45	6°25'08	23°30	10°48	6°48	22°38	20°52	7°57	24°37	11°29	3°47	20°57	22°19	17°22	n.a.	S 16
M17	22 20 42	7°23'58	5♉18	12° 7	8° 0	23°24	20°44	7°52	24°39	11°28	3°48	20°54	22°16	17°28	n.a.	M17
T 18	22 24 38	8°22'46	17° 8	13°29	9°13	24° 9	20°37	7°48	24°42	11°26	3°48	20°D52	22°13	17°35	n.a.	T 18
W19	22 28 35	9°21'33	29° 5	14°51	10°25	24°55	20°30	7°43	24°44	11°25	3°48	20°53	22° 9	17°42	n.a.	W19
T 20	22 32 31	10°20'17	11♊14	16°16	11°37	25°40	20°23	7°39	24°47	11°24	3°48	20°R53	22° 6	17°49	n.a.	T 20
F 21	22 36 28	11°18'59	23°42	17°42	12°50	26°26	20°16	7°34	24°50	11°22	3°49	20°52	22° 3	17°55	n.a.	F 21
S 22	22 40 25	12°17'39	6♋31	19°10	14° 2	27°12	20° 9	7°30	24°52	11°21	3°49	20°50	22° 0	18° 2	n.a.	S 22
S 23	22 44 21	13°16'17	19°48	20°39	15°14	27°57	20° 2	7°26	24°55	11°19	3°49	20°45	21°57	18° 9	n.a.	S 23
M24	22 48 18	14°14'53	3♌33	22° 9	16°27	28°43	19°56	7°21	24°58	11°18	3°49	20°38	21°54	18°15	n.a.	M24
T 25	22 52 14	15°13'27	17°47	23°42	17°39	29°28	19°49	7°17	25° 1	11°17	3°50	20°29	21°50	18°22	n.a.	T 25
W26	22 56 11	16°11'59	2♍25	25°15	18°51	0♌13	19°43	7°12	25° 3	11°15	3°50	20°19	21°47	18°29	n.a.	W26
T 27	23 0 7	17°10'28	17°20	26°50	20° 4	0°59	19°37	7° 8	25° 6	11°14	3°51	20° 9	21°44	18°35	n.a.	T 27
F 28	23 4 4	18° 8'55	2♎25	28°27	21°16	1°44	19°30	7° 3	25° 9	11°13	3°51	20° 1	21°41	18°42	n.a.	F 28
S 29	23 8 0	19° 7'20	17°28	0♍ 5	22°28	2°29	19°24	6°59	25°12	11°12	3°52	19°55	21°38	18°49	n.a.	S 29
S 30	23 11 57	20♍ 5'43	2♏21	1♍44	23♌41	3♌15	19♒18	6♓55	25♎15	11♒10	3♐52	19♏51	21♏34	18♈55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n39	6s33	3s32	24n10	2n34	24n27	1n46	24n37	1n 3	14s30	0s15	9s13	0s54	10s13	0s43	19s16	1s41	34s 9	12s59	18s54	19s 1	9n12		n.a.
S 2	14 19	11 22	2 31	23 53	2 26	24 16	1 45	24 32	1 2	14 33	0 15	9 14	0 54	10 14	0 43	19 17	1 41	34 9	12 59	18 53	19 1	9 14		n.a.
M 3	13 59	15 29	1 21	23 36	2 17	24 3	1 44	24 27	1 2	14 35	0 14	9 16	0 54	10 15	0 43	19 17	1 41	34 9	12 58	18 53	19 0	9 16		n.a.
T 4	13 39	18 36	0 8	23 17	2 9	23 50	1 43	24 22	1 1	14 37	0 14	9 17	0 54	10 15	0 43	19 18	1 41	34 8	12 58	18 53	18 59	9 18		n.a.
W 5	13 19	20 35	1n 5	22 58	2 0	23 37	1 42	24 16	1 1	14 40	0 14	9 19	0 54	10 16	0 43	19 18	1 41	34 8	12 58	18 53	18 58	9 20		n.a.
T 6	12 58	21 20	2 12	22 37	1 51	23 22	1 41	24 11	1 0	14 42	0 14	9 21	0 54	10 17	0 43	19 19	1 41	34 8	12 57	18 52	18 57	9 22		n.a.
F 7	12 37	20 51	3 11	22 16	1 42	23 7	1 39	24 5	1 0	14 45	0 14	9 22	0 54	10 18	0 43	19 19	1 41	34 7	12 57	18 51	18 56	9 24		n.a.
S 8	12 16	19 14	3 59	21 53	1 33	22 52	1 38	23 58	0 59	14 47	0 13	9 24	0 54	10 19	0 43	19 20	1 41	34 7	12 57	18 50	18 56	9 26		n.a.
S 9	11 55	16 39	4 34	21 30	1 24	22 35	1 36	23 52	0 58	14 49	0 13	9 25	0 53	10 19	0 43	19 20	1 41	34 7	12 56	18 47	18 55	9 28		n.a.
M10	11 34	13 19	4 55	21 5	1 15	22 18	1 35	23 45	0 58	14 52	0 13	9 27	0 53	10 20	0 43	19 20	1 41	34 6	12 56	18 44	18 54	9 30		n.a.
T 11	11 12	9 26	5 1	20 40	1 7	22 1	1 33	23 38	0 57	14 54	0 13	9 29	0 53	10 21	0 43	19 21	1 41	34 6	12 56	18 41	18 53	9 32		n.a.
W12	10 51	5 13	4 52	20 14	0 58	21 43	1 32	23 31	0 57	14 56	0 12	9 30	0 53	10 22	0 43	19 21	1 41	34 6	12 56	18 37	18 52	9 34		n.a.
T 13	10 29	0 51	4 30	19 47	0 49	21 24	1 30	23 23	0 56	14 59	0 12	9 32	0 53	10 23	0 43	19 22	1 41	34 6	12 55	18 34	18 51	9 36		n.a.
F 14	10 7	3n30	3 56	19 19	0 41	21 5	1 29	23 15	0 55	15 1	0 12	9 34	0 53	10 24	0 43	19 22	1 41	34 5	12 55	18 31	18 51	9 38		n.a.
S 15	9 45	7 40	3 12	18 51	0 32	20 45	1 27	23 7	0 55	15 3	0 12	9 35	0 53	10 25	0 43	19 22	1 41	34 5	12 55	18 29	18 50	9 40		n.a.
S 16	9 23	11 31	2 20	18 21	0 24	20 25	1 25	22 59	0 54	15 5	0 12	9 37	0 53	10 26	0 43	19 23	1 41	34 5	12 54	18 27	18 49	9 42		n.a.
M17	9 0	14 54	1 22	17 51	0 16	20 4	1 23	22 51	0 54	15 7	0 11	9 39	0 53	10 27	0 43	19 23	1 40	34 5	12 54	18 26	18 48	9 44		n.a.
T 18	8 38	17 42	0 20	17 19	0 8	19 43	1 21	22 42	0 53	15 10	0 11	9 40	0 53	10 28	0 43	19 24	1 40	34 4	12 54	18 26	18 47	9 46		n.a.
W19	8 15	19 45	0s44	16 47	0s 0	19 21	1 19	22 33	0 52	15 12	0 11	9 42	0 53	10 29	0 43	19 24	1 40	34 4	12 53	18 26	18 46	9 48		n.a.
T 20	7 53	20 57	1 46	16 14	0 8	18 58	1 17	22 24	0 52	15 14	0 11	9 43	0 53	10 30	0 43	19 24	1 40	34 4	12 53	18 26	18 46	9 50		n.a.
F 21	7 30	21 8	2 46	15 40	0 15	18 36	1 15	22 14	0 51	15 16	0 10	9 45	0 52	10 31	0 42	19 25	1 40	34 4	12 53	18 26	18 45	9 52		n.a.
S 22	7 7	20 15	3 38	15 6	0 23	18 12	1 13	22 4	0 50	15 18	0 10	9 47	0 52	10 32	0 42	19 25	1 40	34 3	12 53	18 25	18 44	9 54		n.a.
S 23	6 44	18 14	4 21	14 30	0 30	17 49	1 11	21 54	0 50	15 20	0 10	9 48	0 52	10 33	0 42	19 25	1 40	34 3	12 52	18 24	18 43	9 56		n.a.
M24	6 21	15 9	4 51	13 54	0 37	17 24	1 9	21 44	0 49	15 22	0 10	9 50	0 52	10 34	0 42	19 26	1 40	34 3	12 52	18 22	18 42	9 58		n.a.
T 25	5 58	11 5	5 4	13 17	0 43	17 0	1 7	21 34	0 48	15 24	0 10	9 52	0 52	10 35	0 42	19 26	1 40	34 3	12 52	18 19	18 41	10 0		n.a.
W26	5 35	6 16	4 57	12 39	0 50	16 35	1 5	21 23	0 47	15 25	0 9	9 53	0 52	10 36	0 42	19 26	1 40	34 2	12 51	18 17	18 40	10 2		n.a.
T 27	5 11	0 59	4 31	12 1	0 56	16 9	1 3	21 13	0 47	15 27	0 9	9 55	0 52	10 37	0 42	19 27	1 40	34 2	12 51	18 14	18 40	10 3		n.a.
F 28	4 48	4s25	3 45	11 21	1 1	15 43	1 0	21 2	0 46	15 29	0 9	9 56	0 52	10 38	0 42	19 27	1 40	34 2	12 51	18 12	18 39	10 5		n.a.
S 29	4 24	9 33	2 44	10 41	1 7	15 17	0 58	20 50	0 45	15 31	0 9	9 58	0 52	10 39	0 42	19 27	1 40	34 2	12 50	18 10	18 38	10 7		n.a.
S 30	4n 1	14s 2	1s32	10n 1	1s12	14n51	0n56	20n39	0n44	15s32	0s 8	9s59	0s52	10s40	0s42	19s28	1s40	34s 2	12s50	18s 9	18s37	10n 9		n.a.

Julian Day Number = -2451619.5, Delta T = 158h06m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°07'28, Lahiri = -160°00'28 Julian Calendar 1 Nov. 11426 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11426 BCE

The year -11425 astronomical counting style corresponds to year 11426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11426 BCE (-11425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 15 53	21♍ 4'02	16♏58	3♍25	24♌53	4♌ 0	19°R13	6°R51	25♎18	11°R 9	3♐52	19°D50	21♏31	19♈ 2	n.a.	M 1
T 2	23 19 50	22° 2'20	1♐14	5° 8	26° 5	4°45	19♒ 7	6♓46	25°21	11♒ 8	3°53	19♏51	21°28	19° 9	n.a.	T 2
W 3	23 23 46	23° 0'36	15° 8	6°52	27°17	5°30	19° 2	6°42	25°24	11° 7	3°54	19°51	21°25	19°15	n.a.	W 3
T 4	23 27 43	23°58'48	28°41	8°37	28°30	6°15	18°56	6°38	25°27	11° 6	3°54	19°R51	21°22	19°22	n.a.	T 4
F 5	23 31 39	24°56'59	11♑54	10°25	29°42	7° 0	18°51	6°34	25°30	11° 5	3°55	19°50	21°19	19°29	n.a.	F 5
S 6	23 35 36	25°55'07	24°50	12°13	0♏54	7°45	18°46	6°30	25°33	11° 3	3°55	19°46	21°15	19°35	n.a.	S 6
S 7	23 39 32	26°53'13	7♒31	14° 3	2° 7	8°30	18°41	6°25	25°36	11° 2	3°56	19°41	21°12	19°42	n.a.	S 7
M 8	23 43 29	27°51'16	20° 0	15°55	3°19	9°15	18°37	6°21	25°39	11° 1	3°56	19°33	21° 9	19°49	n.a.	M 8
T 9	23 47 25	28°49'17	2♓19	17°48	4°31	10° 0	18°32	6°17	25°42	11° 0	3°57	19°24	21° 6	19°55	n.a.	T 9
W10	23 51 22	29°47'16	14°28	19°43	5°44	10°44	18°28	6°14	25°46	10°59	3°58	19°15	21° 3	20° 2	n.a.	W10
T 11	23 55 18	0♎45'13	26°30	21°39	6°56	11°29	18°23	6°10	25°49	10°58	3°58	19° 6	20°59	20° 9	n.a.	T 11
F 12	23 59 15	1°43'08	8♈25	23°37	8° 8	12°14	18°19	6° 6	25°52	10°57	3°59	18°58	20°56	20°15	n.a.	F 12
S 13	0 3 11	2°41'00	20°16	25°36	9°21	12°59	18°16	6° 2	25°55	10°57	4° 0	18°52	20°53	20°22	n.a.	S 13
S 14	0 7 8	3°38'51	2♉ 4	27°37	10°33	13°43	18°12	5°58	25°58	10°56	4° 1	18°49	20°50	20°29	n.a.	S 14
M15	0 11 4	4°36'41	13°53	29°39	11°45	14°28	18° 8	5°55	26° 2	10°55	4° 1	18°D47	20°47	20°35	n.a.	M15
T 16	0 15 1	5°34'28	25°44	1♎42	12°58	15°12	18° 5	5°51	26° 5	10°54	4° 2	18°47	20°44	20°42	n.a.	T 16
W17	0 18 57	6°32'14	7♊43	3°46	14°10	15°57	18° 2	5°47	26° 8	10°53	4° 3	18°48	20°40	20°49	n.a.	W17
T 18	0 22 54	7°29'59	19°54	5°52	15°22	16°41	17°59	5°44	26°12	10°52	4° 4	18°50	20°37	20°55	n.a.	T 18
F 19	0 26 50	8°27'42	2♋20	7°58	16°35	17°25	17°56	5°40	26°15	10°52	4° 5	18°51	20°34	21° 2	n.a.	F 19
S 20	0 30 46	9°25'23	15° 7	10° 5	17°47	18°10	17°53	5°37	26°18	10°51	4° 5	18°R51	20°31	21° 9	n.a.	S 20
S 21	0 34 43	10°23'03	28°20	12°13	19° 0	18°54	17°51	5°34	26°21	10°50	4° 6	18°50	20°28	21°15	n.a.	S 21
M22	0 38 39	11°20'41	12♌ 0	14°21	20°12	19°38	17°49	5°31	26°25	10°50	4° 7	18°47	20°25	21°22	n.a.	M22
T 23	0 42 36	12°18'18	26° 8	16°29	21°25	20°22	17°46	5°27	26°28	10°49	4° 8	18°42	20°21	21°29	n.a.	T 23
W24	0 46 32	13°15'53	10♍43	18°37	22°37	21° 6	17°44	5°24	26°32	10°48	4° 9	18°37	20°18	21°35	n.a.	W24
T 25	0 50 29	14°13'27	25°39	20°45	23°49	21°50	17°43	5°21	26°35	10°48	4°10	18°32	20°15	21°42	n.a.	T 25
F 26	0 54 25	15°10'59	10♎48	22°52	25° 2	22°34	17°41	5°18	26°38	10°47	4°11	18°28	20°12	21°49	n.a.	F 26
S 27	0 58 22	16° 8'30	26° 2	24°57	26°14	23°18	17°40	5°15	26°42	10°47	4°12	18°25	20° 9	21°55	n.a.	S 27
S 28	1 2 18	17° 5'59	11♏ 8	27° 1	27°27	24° 2	17°39	5°13	26°45	10°46	4°13	18°D24	20° 5	22° 2	n.a.	S 28
M29	1 6 14	18° 3'27	26° 0	29° 4	28°40	24°46	17°38	5°10	26°48	10°46	4°14	18°24	20° 2	22° 9	n.a.	M29
T 30	1 10 11	19° 0'53	10♐31	1♏ 4	29°52	25°30	17°37	5° 7	26°52	10°46	4°15	18°25	19°59	22°15	n.a.	T 30
W31	1 14 7	19♎58'17	24♐36	3♏ 3	1♎ 5	26♌13	17♒36	5♓ 5	26♎55	10♒45	4♐16	18♏26	19♏56	22♈22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n38	17s35	0s15	9n19	1s17	14n24	0n53	20n27	0n44	15s34	0s 8	10s 1	0s51	10s41	0s42	19s28	1s40	34s 2	12s50	18s 9	18s36	10n11		n.a.
T 2	3 14	19 56	1n 1	8 37	1 21	13 56	0 51	20 15	0 43	15 36	0 8	10 2	0 51	10 42	0 42	19 28	1 40	34 1	12 50	18 9	18 35	10 13		n.a.
W 3	2 50	21 1	2 11	7 54	1 25	13 29	0 49	20 3	0 42	15 37	0 8	10 4	0 51	10 43	0 42	19 28	1 40	34 1	12 49	18 9	18 35	10 15		n.a.
T 4	2 27	20 50	3 13	7 11	1 29	13 1	0 46	19 51	0 41	15 39	0 7	10 5	0 51	10 44	0 42	19 29	1 40	34 1	12 49	18 9	18 34	10 17		n.a.
F 5	2 3	19 29	4 3	6 26	1 32	12 33	0 44	19 39	0 41	15 40	0 7	10 7	0 51	10 46	0 42	19 29	1 40	34 1	12 49	18 9	18 33	10 19		n.a.
S 6	1 40	17 8	4 39	5 42	1 35	12 4	0 41	19 26	0 40	15 42	0 7	10 8	0 51	10 47	0 42	19 29	1 40	34 1	12 48	18 8	18 32	10 21		n.a.
S 7	1 16	14 2	5 0	4 56	1 37	11 36	0 39	19 13	0 39	15 43	0 7	10 10	0 51	10 48	0 42	19 30	1 40	34 1	12 48	18 6	18 31	10 23		n.a.
M 8	0 52	10 20	5 7	4 11	1 39	11 7	0 36	19 1	0 38	15 44	0 7	10 11	0 51	10 49	0 42	19 30	1 39	34 0	12 48	18 4	18 30	10 25		n.a.
T 9	0 29	6 16	4 59	3 24	1 40	10 37	0 34	18 47	0 37	15 45	0 6	10 13	0 50	10 50	0 42	19 30	1 39	34 0	12 48	18 1	18 29	10 26		n.a.
W10	0 5	2 0	4 38	2 38	1 41	10 8	0 31	18 34	0 37	15 47	0 6	10 14	0 50	10 51	0 42	19 30	1 39	34 0	12 47	17 59	18 29	10 28		n.a.
T 11	0s18	2n18	4 5	1 51	1 42	9 38	0 29	18 21	0 36	15 48	0 6	10 15	0 50	10 53	0 42	19 30	1 39	34 0	12 47	17 56	18 28	10 30		n.a.
F 12	0 42	6 29	3 21	1 3	1 41	9 8	0 26	18 7	0 35	15 49	0 6	10 17	0 50	10 54	0 42	19 31	1 39	34 0	12 47	17 54	18 27	10 32		n.a.
S 13	1 6	10 24	2 28	0 16	1 41	8 38	0 24	17 53	0 34	15 50	0 6	10 18	0 50	10 55	0 42	19 31	1 39	34 0	12 47	17 53	18 26	10 34		n.a.
S 14	1 29	13 53	1 29	0s32	1 39	8 8	0 21	17 39	0 33	15 51	0 5	10 19	0 50	10 56	0 42	19 31	1 39	34 0	12 46	17 52	18 25	10 36		n.a.
M15	1 53	16 50	0 27	1 20	1 37	7 37	0 19	17 25	0 32	15 52	0 5	10 21	0 50	10 57	0 42	19 31	1 39	34 0	12 46	17 51	18 24	10 38		n.a.
T 16	2 16	19 4	0s38	2 8	1 34	7 7	0 16	17 11	0 31	15 53	0 5	10 22	0 50	10 59	0 42	19 31	1 39	34 0	12 46	17 51	18 23	10 40		n.a.
W17	2 40	20 29	1 41	2 55	1 31	6 36	0 14	16 57	0 30	15 53	0 5	10 23	0 49	11 0	0 42	19 32	1 39	33 59	12 46	17 51	18 23	10 42		n.a.
T 18	3 3	20 58	2 41	3 43	1 27	6 5	0 11	16 42	0 30	15 54	0 4	10 24	0 49	11 1	0 42	19 32	1 39	33 59	12 45	17 52	18 22	10 43		n.a.
F 19	3 26	20 27	3 35	4 30	1 23	5 34	0 9	16 28	0 29	15 55	0 4	10 25	0 49	11 2	0 42	19 32	1 39	33 59	12 45	17 52	18 21	10 45		n.a.
S 20	3 49	18 52	4 20	5 17	1 17	5 3	0 6	16 13	0 28	15 55	0 4	10 27	0 49	11 3	0 42	19 32	1 39	33 59	12 45	17 52	18 20	10 47		n.a.
S 21	4 13	16 15	4 52	6 2	1 12	4 31	0 4	15 58	0 27	15 56	0 4	10 28	0 49	11 5	0 42	19 32	1 39	33 59	12 44	17 52	18 19	10 49		n.a.
M22	4 36	12 41	5 10	6 48	1 5	4 0	0 1	15 43	0 26	15 56	0 4	10 29	0 49	11 6	0 42	19 32	1 39	33 59	12 44	17 51	18 18	10 51		n.a.
T 23	4 59	8 17	5 9	7 32	0 58	3 29	0s 1	15 28	0 25	15 57	0 3	10 30	0 49	11 7	0 42	19 32	1 39	33 59	12 44	17 50	18 17	10 53		n.a.
W24	5 22	3 17	4 49	8 15	0 50	2 57	0 3	15 12	0 24	15 57	0 3	10 31	0 48	11 8	0 42	19 32	1 38	33 59	12 44	17 48	18 16	10 55		n.a.
T 25	5 45	2s 1	4 9	8 57	0 42	2 25	0 6	14 57	0 23	15 58	0 3	10 32	0 48	11 10	0 42	19 33	1 38	33 59	12 44	17 47	18 16	10 56		n.a.
F 26	6 8	7 18	3 11	9 37	0 33	1 54	0 8	14 41	0 22	15 58	0 3	10 33	0 48	11 11	0 42	19 33	1 38	33 59	12 43	17 46	18 15	10 58		n.a.
S 27	6 30	12 9	2 0	10 16	0 24	1 22	0 11	14 26	0 21	15 58	0 3	10 34	0 48	11 12	0 42	19 33	1 38	33 59	12 43	17 45	18 14	11 0		n.a.
S 28	6 53	16 11	0 40	10 53	0 14	0 50	0 13	14 10	0 20	15 58	0 2	10 35	0 48	11 13	0 42	19 33	1 38	33 59	12 43	17 44	18 13	11 2		n.a.
M29	7 15	19 4	0n42	11 29	0 4	0 19	0 15	13 54	0 19	15 59	0 2	10 36	0 48	11 15	0 42	19 33	1 38	33 59	12 43	17 44	18 12	11 4		n.a.
T 30	7 38	20 38	1 59	12 2	0n 7	0s13	0 18	13 38	0 18	15 59	0 2	10 36	0 48	11 16	0 42	19 33	1 38	33 59	12 42	17 45	18 11	11 6		n.a.
W31	8s 0	20s50	3n 6	12s34	0n17	0s45	0s20	13n22	0n17	15s59	0s 2	10s37	0s47	11s17	0s42	19s33	1s38	33s59	12s42	17s45	18s10	11n 7		n.a.

Julian Day Number = -2451589.5, Delta T = 158h06m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°07'24, Lahiri = -160°00'24 Julian Calendar 1 Dec. 11426 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11426 BCE

The year -11425 astronomical counting style corresponds to year 11426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11425 BCE

JANUARY 11425 BCE (-11424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 18 4	20♎55'39	8♉17	4♏58	2♎17	26♌57	17°R36	5°R 2	26♎59	10°R45	4♐17	18♏27	19♏53	22♈29	n.a.	T 1
F 2	1 22 0	21°53'00	21°33	6°52	3°30	27°40	17♒35	5♓ 0	27° 2	10♒45	4°18	18°R28	19°50	22°35	n.a.	F 2
S 3	1 25 57	22°50'19	4♒28	8°42	4°42	28°24	17°D35	4°57	27° 6	10°44	4°19	18°27	19°46	22°42	n.a.	S 3
S 4	1 29 53	23°47'37	17° 3	10°29	5°55	29° 7	17°36	4°55	27° 9	10°44	4°20	18°26	19°43	22°49	n.a.	S 4
M 5	1 33 50	24°44'52	29°24	12°13	7° 8	29°51	17°36	4°53	27°12	10°44	4°21	18°23	19°40	22°55	n.a.	M 5
T 6	1 37 46	25°42'06	11♓33	13°54	8°20	0♍34	17°36	4°51	27°16	10°44	4°22	18°20	19°37	23° 2	n.a.	T 6
W 7	1 41 42	26°39'19	23°33	15°31	9°33	1°17	17°37	4°49	27°19	10°43	4°23	18°16	19°34	23° 9	n.a.	W 7
T 8	1 45 39	27°36'31	5♈27	17° 5	10°46	2° 0	17°38	4°47	27°23	10°43	4°24	18°13	19°30	23°15	n.a.	T 8
F 9	1 49 35	28°33'41	17°17	18°35	11°58	2°43	17°39	4°45	27°26	10°43	4°25	18°10	19°27	23°22	n.a.	F 9
S 10	1 53 32	29°30'50	29° 5	20° 2	13°11	3°26	17°40	4°44	27°30	10°43	4°26	18° 8	19°24	23°28	n.a.	S 10
S 11	1 57 28	0♏27'57	10♉55	21°25	14°24	4° 9	17°41	4°42	27°33	10°D43	4°28	18° 7	19°21	23°35	n.a.	S 11
M12	2 1 25	1°25'04	22°47	22°44	15°37	4°52	17°43	4°40	27°37	10°43	4°29	18°D 7	19°18	23°42	n.a.	M12
T 13	2 5 21	2°22'10	4♊44	24° 0	16°49	5°35	17°45	4°39	27°40	10°43	4°30	18° 8	19°15	23°48	n.a.	T 13
W14	2 9 17	3°19'15	16°50	25°12	18° 2	6°17	17°47	4°38	27°43	10°43	4°31	18° 9	19°11	23°55	n.a.	W14
T 15	2 13 14	4°16'19	29° 7	26°20	19°15	7° 0	17°49	4°36	27°47	10°43	4°32	18°10	19° 8	24° 2	n.a.	T 15
F 16	2 17 10	5°13'23	11♋38	27°24	20°28	7°43	17°51	4°35	27°50	10°44	4°34	18°11	19° 5	24° 8	n.a.	F 16
S 17	2 21 7	6°10'26	24°27	28°24	21°41	8°25	17°54	4°34	27°54	10°44	4°35	18°12	19° 2	24°15	n.a.	S 17
S 18	2 25 3	7° 7'28	7♌38	29°20	22°54	9° 8	17°56	4°33	27°57	10°44	4°36	18°R12	18°59	24°22	n.a.	S 18
M19	2 29 0	8° 4'29	21°11	0♐12	24° 7	9°50	17°59	4°32	28° 0	10°44	4°37	18°12	18°56	24°28	n.a.	M19
T 20	2 32 56	9° 1'30	5♍10	0°59	25°20	10°32	18° 2	4°31	28° 4	10°44	4°38	18°11	18°52	24°35	n.a.	T 20
W21	2 36 53	9°58'31	19°33	1°43	26°33	11°14	18° 5	4°31	28° 7	10°45	4°40	18°10	18°49	24°42	n.a.	W21
T 22	2 40 49	10°55'31	4♎17	2°22	27°46	11°56	18° 9	4°30	28°11	10°45	4°41	18° 9	18°46	24°48	n.a.	T 22
F 23	2 44 45	11°52'30	19°16	2°57	28°59	12°38	18°12	4°29	28°14	10°45	4°42	18° 9	18°43	24°55	n.a.	F 23
S 24	2 48 42	12°49'29	4♏23	3°27	0♏12	13°20	18°16	4°29	28°17	10°46	4°43	18° 8	18°40	25° 2	n.a.	S 24
S 25	2 52 38	13°46'28	19°29	3°53	1°25	14° 2	18°20	4°29	28°21	10°46	4°45	18°D 8	18°36	25° 8	n.a.	S 25
M26	2 56 35	14°43'26	4♐25	4°14	2°38	14°44	18°24	4°28	28°24	10°47	4°46	18° 8	18°33	25°15	n.a.	M26
T 27	3 0 31	15°40'23	19° 3	4°31	3°51	15°26	18°28	4°28	28°27	10°47	4°47	18° 9	18°30	25°22	n.a.	T 27
W28	3 4 28	16°37'20	3♉18	4°43	5° 4	16° 7	18°32	4°D28	28°31	10°48	4°49	18° 9	18°27	25°28	n.a.	W28
T 29	3 8 24	17°34'15	17° 7	4°51	6°18	16°49	18°37	4°28	28°34	10°48	4°50	18° 9	18°24	25°35	n.a.	T 29
F 30	3 12 21	18°31'11	0♒30	4°R54	7°31	17°30	18°41	4°28	28°37	10°49	4°51	18°R 9	18°21	25°42	n.a.	F 30
S 31	3 16 17	19♏28'05	13♒28	4♐52	8♏44	18♍12	18♒46	4♓29	28♎41	10♒50	4♐53	18°D 9	18♏17	25♈48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s22	19s47	4n 1	13s 4	0n28	1s16	0s22	13n 6	0n16	15s59	0s 2	10s38	0s47	11s19	0s42	19s33	1s38	33s59	12s42	17s46	18s 9	11n 9		n.a.
F 2	8 44	17 39	4 41	13 32	0 39	1 48	0 25	12 50	0 15	15 58	0 1	10 39	0 47	11 20	0 42	19 33	1 38	33 59	12 42	17 46	18 9	11 11		n.a.
S 3	9 6	14 42	5 6	13 58	0 50	2 20	0 27	12 33	0 14	15 58	0 1	10 40	0 47	11 21	0 42	19 33	1 38	33 59	12 42	17 46	18 8	11 13		n.a.
S 4	9 28	11 8	5 15	14 23	1 1	2 51	0 29	12 17	0 13	15 58	0 1	10 40	0 47	11 22	0 42	19 33	1 38	33 59	12 41	17 45	18 7	11 15		n.a.
M 5	9 49	7 9	5 9	14 45	1 12	3 22	0 31	12 0	0 12	15 58	0 1	10 41	0 47	11 24	0 42	19 33	1 38	33 59	12 41	17 44	18 6	11 17		n.a.
T 6	10 11	2 58	4 50	15 6	1 23	3 54	0 33	11 44	0 11	15 57	0 1	10 42	0 47	11 25	0 42	19 33	1 38	33 59	12 41	17 43	18 5	11 18		n.a.
W 7	10 32	1n18	4 17	15 25	1 33	4 25	0 36	11 27	0 10	15 57	0 0	10 42	0 46	11 26	0 42	19 33	1 38	33 59	12 41	17 42	18 4	11 20		n.a.
T 8	10 53	5 29	3 34	15 43	1 44	4 56	0 38	11 10	0 9	15 57	0 0	10 43	0 46	11 28	0 42	19 33	1 37	33 59	12 41	17 41	18 3	11 22		n.a.
F 9	11 14	9 27	2 42	15 59	1 54	5 27	0 40	10 54	0 8	15 56	0 0	10 43	0 46	11 29	0 42	19 33	1 37	33 59	12 40	17 41	18 2	11 24		n.a.
S 10	11 35	13 2	1 43	16 13	2 4	5 58	0 42	10 37	0 7	15 56	0n 0	10 44	0 46	11 30	0 42	19 33	1 37	33 59	12 40	17 40	18 1	11 26		n.a.
S 11	11 55	16 6	0 40	16 26	2 13	6 29	0 44	10 20	0 6	15 55	0 0	10 44	0 46	11 31	0 42	19 33	1 37	33 59	12 40	17 40	18 1	11 27		n.a.
M12	12 16	18 31	0s26	16 38	2 22	7 0	0 46	10 3	0 5	15 54	0 1	10 45	0 46	11 33	0 42	19 33	1 37	33 59	12 40	17 40	18 0	11 29		n.a.
T 13	12 36	20 8	1 31	16 49	2 31	7 30	0 48	9 46	0 4	15 54	0 1	10 45	0 46	11 34	0 42	19 33	1 37	33 59	12 40	17 40	17 59	11 31		n.a.
W14	12 56	20 51	2 33	16 59	2 39	8 0	0 49	9 29	0 3	15 53	0 1	10 46	0 45	11 35	0 42	19 33	1 37	33 59	12 39	17 40	17 58	11 33		n.a.
T 15	13 16	20 34	3 28	17 8	2 46	8 30	0 51	9 11	0 2	15 52	0 1	10 46	0 45	11 36	0 42	19 32	1 37	34 0	12 39	17 41	17 57	11 35		n.a.
F 16	13 35	19 17	4 15	17 16	2 53	9 0	0 53	8 54	0 1	15 51	0 1	10 46	0 45	11 38	0 42	19 32	1 37	34 0	12 39	17 41	17 56	11 36		n.a.
S 17	13 55	17 0	4 51	17 23	3 0	9 30	0 55	8 37	0s 0	15 50	0 1	10 46	0 45	11 39	0 43	19 32	1 37	34 0	12 39	17 41	17 55	11 38		n.a.
S 18	14 14	13 48	5 12	17 30	3 6	9 59	0 56	8 20	0 1	15 49	0 2	10 47	0 45	11 40	0 43	19 32	1 37	34 0	12 39	17 41	17 54	11 40		n.a.
M19	14 33	9 48	5 17	17 36	3 11	10 29	0 58	8 2	0 3	15 48	0 2	10 47	0 45	11 42	0 43	19 32	1 37	34 0	12 39	17 41	17 53	11 42		n.a.
T 20	14 52	5 9	5 4	17 42	3 15	10 58	1 0	7 45	0 4	15 47	0 2	10 47	0 44	11 43	0 43	19 32	1 37	34 0	12 39	17 41	17 53	11 44		n.a.
W21	15 10	0 6	4 32	17 47	3 19	11 26	1 1	7 27	0 5	15 46	0 2	10 47	0 44	11 44	0 43	19 32	1 37	34 0	12 38	17 41	17 52	11 45		n.a.
T 22	15 29	5s 6	3 41	17 52	3 22	11 55	1 3	7 10	0 6	15 45	0 2	10 47	0 44	11 45	0 43	19 32	1 37	34 0	12 38	17 40	17 51	11 47		n.a.
F 23	15 47	10 5	2 34	17 57	3 24	12 23	1 4	6 53	0 7	15 43	0 3	10 47	0 44	11 47	0 43	19 31	1 36	34 0	12 38	17 40	17 50	11 49		n.a.
S 24	16 5	14 29	1 16	18 1	3 25	12 51	1 5	6 35	0 8	15 42	0 3	10 47	0 44	11 48	0 43	19 31	1 36	34 1	12 38	17 40	17 49	11 51		n.a.
S 25	16 22	17 56	0n 7	18 6	3 26	13 18	1 7	6 17	0 9	15 41	0 3	10 47	0 44	11 49	0 43	19 31	1 36	34 1	12 38	17 40	17 48	11 52		n.a.
M26	16 39	20 6	1 29	18 11	3 25	13 45	1 8	6 0	0 10	15 39	0 3	10 47	0 44	11 50	0 43	19 31	1 36	34 1	12 38	17 40	17 47	11 54		n.a.
T 27	16 57	20 52	2 44	18 15	3 24	14 12	1 9	5 42	0 12	15 38	0 3	10 47	0 43	11 52	0 43	19 31	1 36	34 1	12 38	17 40	17 46	11 56		n.a.
W28	17 13	20 15	3 46	18 20	3 21	14 39	1 10	5 25	0 13	15 36	0 3	10 47	0 43	11 53	0 43	19 30	1 36	34 1	12 38	17 40	17 45	11 58		n.a.
T 29	17 30	18 25	4 33	18 25	3 18	15 5	1 11	5 7	0 14	15 35	0 4	10 47	0 43	11 54	0 43	19 30	1 36	34 1	12 37	17 40	17 44	11 59		n.a.
F 30	17 46	15 37	5 3	18 30	3 13	15 30	1 12	4 50	0 15	15 33	0 4	10 47	0 43	11 55	0 43	19 30	1 36	34 1	12 37	17 40	17 44	12 1		n.a.
S 31	18s 2	12s 9	5n17	18s35	3n 7	15s56	1s13	4n32	0s16	15s31	0n 4	10s46	0s43	11s56	0s43	19s30	1s36	34s 2	12s37	17s40	17s43	12n 3		n.a.

Julian Day Number = -2451558.5, Delta T = 158h06m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°07'20, Lahiri = -160°00'20 Julian Calendar 1 Jan. 11425 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11426 BCE

The year -11424 astronomical counting style corresponds to year 11425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11425 BCE (-11424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 20 14	20♏24'58	26♒ 5	4°R46	9♏57	18♍53	18♒51	4♓29	28♎44	10♒50	4♐54	18♏ 9	18♏14	25♈55	n.a.	S 1
M 2	3 24 10	21°21'51	8♓23	4♐35	11°11	19°34	18°56	4°29	28°47	10°51	4°55	18° 9	18°11	26° 2	n.a.	M 2
T 3	3 28 7	22°18'44	20°28	4°21	12°24	20°15	19° 1	4°30	28°50	10°52	4°57	18° 9	18° 8	26° 8	n.a.	T 3
W 4	3 32 3	23°15'36	2♈24	4° 3	13°37	20°56	19° 7	4°30	28°54	10°52	4°58	18°10	18° 5	26°15	n.a.	W 4
T 5	3 36 0	24°12'27	14°14	3°41	14°51	21°37	19°12	4°31	28°57	10°53	4°59	18°10	18° 2	26°22	n.a.	T 5
F 6	3 39 56	25° 9'18	26° 2	3°15	16° 4	22°18	19°18	4°32	29° 0	10°54	5° 1	18°11	17°58	26°28	n.a.	F 6
S 7	3 43 53	26° 6'09	7♉52	2°48	17°18	22°58	19°24	4°33	29° 3	10°55	5° 2	18°11	17°55	26°35	n.a.	S 7
S 8	3 47 49	27° 3'00	19°45	2°17	18°31	23°39	19°30	4°34	29° 6	10°56	5° 3	18°R12	17°52	26°42	n.a.	S 8
M 9	3 51 46	27°59'51	1♊45	1°45	19°44	24°20	19°36	4°35	29° 9	10°57	5° 5	18°11	17°49	26°48	n.a.	M 9
T 10	3 55 42	28°56'41	13°53	1°12	20°58	25° 0	19°42	4°36	29°12	10°57	5° 6	18°11	17°46	26°55	n.a.	T 10
W11	3 59 39	29°53'32	26°11	0°37	22°12	25°40	19°49	4°37	29°15	10°58	5° 7	18° 9	17°42	27° 2	n.a.	W11
T 12	4 3 35	0♐50'23	8♋42	0° 3	23°25	26°21	19°55	4°39	29°19	10°59	5° 9	18° 8	17°39	27° 8	n.a.	T 12
F 13	4 7 32	1°47'14	21°25	29♏29	24°39	27° 1	20° 2	4°40	29°22	11° 0	5°10	18° 6	17°36	27°15	n.a.	F 13
S 14	4 11 28	2°44'06	4♌24	28°56	25°52	27°41	20° 9	4°42	29°25	11° 1	5°11	18° 4	17°33	27°22	n.a.	S 14
S 15	4 15 25	3°40'58	17°39	28°24	27° 6	28°21	20°16	4°43	29°28	11° 3	5°13	18° 3	17°30	27°28	n.a.	S 15
M16	4 19 21	4°37'50	1♍12	27°55	28°20	29° 1	20°23	4°45	29°31	11° 4	5°14	18°D 3	17°27	27°35	n.a.	M16
T 17	4 23 18	5°34'43	15° 3	27°28	29°33	29°40	20°30	4°47	29°33	11° 5	5°16	18° 3	17°23	27°42	n.a.	T 17
W18	4 27 14	6°31'36	29°13	27° 4	0♐47	0♎20	20°38	4°49	29°36	11° 6	5°17	18° 4	17°20	27°48	n.a.	W18
T 19	4 31 11	7°28'30	13♎40	26°44	2° 1	0°59	20°45	4°51	29°39	11° 7	5°18	18° 5	17°17	27°55	n.a.	T 19
F 20	4 35 7	8°25'24	28°20	26°28	3°15	1°39	20°53	4°53	29°42	11° 8	5°20	18° 6	17°14	28° 2	n.a.	F 20
S 21	4 39 4	9°22'20	13♏ 9	26°15	4°29	2°18	21° 1	4°55	29°45	11°10	5°21	18°R 7	17°11	28° 8	n.a.	S 21
S 22	4 43 1	10°19'15	28° 0	26° 7	5°43	2°57	21° 9	4°57	29°48	11°11	5°22	18° 6	17° 7	28°15	n.a.	S 22
M23	4 46 57	11°16'12	12♐45	26°D 4	6°56	3°36	21°17	5° 0	29°51	11°12	5°24	18° 5	17° 4	28°21	n.a.	M23
T 24	4 50 54	12°13'09	27°19	26° 6	8°10	4°15	21°25	5° 2	29°53	11°13	5°25	18° 3	17° 1	28°28	n.a.	T 24
W25	4 54 50	13°10'06	11♑33	26°12	9°24	4°54	21°33	5° 5	29°56	11°15	5°26	17°59	16°58	28°35	n.a.	W25
T 26	4 58 47	14° 7'03	25°25	26°23	10°38	5°33	21°42	5° 7	29°59	11°16	5°28	17°56	16°55	28°41	n.a.	T 26
F 27	5 2 43	15° 4'01	8♒52	26°39	11°52	6°12	21°50	5°10	0♏ 1	11°18	5°29	17°52	16°52	28°48	n.a.	F 27
S 28	5 6 40	16° 1'00	21°53	27° 0	13° 6	6°50	21°59	5°13	0° 4	11°19	5°31	17°49	16°48	28°55	n.a.	S 28
S 29	5 10 37	16♐57'58	4♓32	27♏26	14♐20	7♎28	22♒ 7	5♓16	0♏ 7	11♒20	5♐32	17♏47	16♏45	29♈ 1	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s18	8s13	5n15	18s40	3n 1	16s21	1s14	4n14	0s17	15s29	0n 4	10s46	0s43	11s58	0s43	19s29	1s36	34s 2	12s37	17s40	17s42	12n 5		n.a.
M 2	18 33	4 2	4 59	18 46	2 53	16 45	1 15	3 57	0 19	15 28	0 4	10 46	0 42	11 59	0 43	19 29	1 36	34 2	12 37	17 40	17 41	12 6		n.a.
T 3	18 48	0n14	4 29	18 52	2 44	17 9	1 16	3 39	0 20	15 26	0 4	10 46	0 42	12 0	0 43	19 29	1 36	34 2	12 37	17 40	17 40	12 8		n.a.
W 4	19 3	4 27	3 48	18 58	2 34	17 33	1 17	3 22	0 21	15 24	0 5	10 45	0 42	12 1	0 43	19 29	1 36	34 2	12 37	17 41	17 39	12 10		n.a.
T 5	19 18	8 28	2 58	19 5	2 23	17 56	1 18	3 4	0 22	15 22	0 5	10 45	0 42	12 2	0 43	19 28	1 36	34 2	12 37	17 41	17 38	12 12		n.a.
F 6	19 32	12 10	2 0	19 11	2 12	18 19	1 18	2 46	0 24	15 20	0 5	10 44	0 42	12 4	0 43	19 28	1 35	34 3	12 37	17 41	17 37	12 13		n.a.
S 7	19 46	15 23	0 57	19 18	1 59	18 41	1 19	2 29	0 25	15 18	0 5	10 44	0 42	12 5	0 43	19 28	1 35	34 3	12 37	17 41	17 36	12 15		n.a.
S 8	19 59	17 59	0s 9	19 25	1 46	19 3	1 19	2 11	0 26	15 16	0 5	10 43	0 42	12 6	0 43	19 27	1 35	34 3	12 37	17 41	17 35	12 17		n.a.
M 9	20 13	19 49	1 15	19 33	1 32	19 24	1 20	1 54	0 27	15 14	0 5	10 43	0 41	12 7	0 43	19 27	1 35	34 3	12 36	17 41	17 35	12 18		n.a.
T 10	20 25	20 46	2 18	19 40	1 17	19 44	1 20	1 36	0 28	15 12	0 5	10 42	0 41	12 8	0 43	19 27	1 35	34 4	12 36	17 41	17 34	12 20		n.a.
W11	20 38	20 44	3 16	19 47	1 2	20 5	1 20	1 19	0 30	15 9	0 6	10 42	0 41	12 9	0 43	19 26	1 35	34 4	12 36	17 40	17 33	12 22		n.a.
T 12	20 50	19 41	4 5	19 55	0 47	20 24	1 21	1 1	0 31	15 7	0 6	10 41	0 41	12 11	0 43	19 26	1 35	34 4	12 36	17 40	17 32	12 24		n.a.
F 13	21 2	17 38	4 43	20 3	0 31	20 43	1 21	0 44	0 32	15 5	0 6	10 40	0 41	12 12	0 43	19 26	1 35	34 4	12 36	17 39	17 31	12 25		n.a.
S 14	21 14	14 40	5 8	20 10	0 16	21 2	1 21	0 26	0 33	15 2	0 6	10 40	0 41	12 13	0 43	19 25	1 35	34 4	12 36	17 39	17 30	12 27		n.a.
S 15	21 25	10 55	5 17	20 18	0 0	21 19	1 21	0 9	0 35	15 0	0 6	10 39	0 41	12 14	0 43	19 25	1 35	34 5	12 36	17 39	17 29	12 29		n.a.
M16	21 36	6 32	5 9	20 26	0s15	21 37	1 21	0s 9	0 36	14 58	0 6	10 38	0 40	12 15	0 43	19 25	1 35	34 5	12 36	17 38	17 28	12 30		n.a.
T 17	21 46	1 42	4 42	20 34	0 30	21 53	1 21	0 26	0 37	14 55	0 7	10 37	0 40	12 16	0 43	19 24	1 35	34 5	12 36	17 38	17 27	12 32		n.a.
W18	21 56	3s19	3 59	20 43	0 44	22 9	1 21	0 43	0 38	14 53	0 7	10 36	0 40	12 17	0 43	19 24	1 35	34 5	12 36	17 39	17 26	12 34		n.a.
T 19	22 6	8 16	2 59	20 51	0 57	22 25	1 21	1 1	0 40	14 50	0 7	10 36	0 40	12 18	0 43	19 24	1 35	34 6	12 36	17 39	17 25	12 35		n.a.
F 20	22 16	12 49	1 47	21 0	1 10	22 39	1 21	1 18	0 41	14 47	0 7	10 35	0 40	12 19	0 43	19 23	1 35	34 6	12 36	17 39	17 24	12 37		n.a.
S 21	22 25	16 37	0 27	21 8	1 22	22 54	1 20	1 35	0 42	14 45	0 7	10 34	0 40	12 20	0 43	19 23	1 35	34 6	12 36	17 40	17 23	12 39		n.a.
S 22	22 33	19 20	0n54	21 17	1 34	23 7	1 20	1 52	0 44	14 42	0 7	10 33	0 40	12 21	0 43	19 22	1 34	34 6	12 36	17 40	17 23	12 40		n.a.
M23	22 42	20 43	2 12	21 27	1 44	23 20	1 20	2 9	0 45	14 39	0 7	10 32	0 39	12 23	0 43	19 22	1 34	34 7	12 36	17 39	17 22	12 42		n.a.
T 24	22 49	20 42	3 20	21 36	1 54	23 32	1 19	2 26	0 46	14 36	0 8	10 31	0 39	12 24	0 43	19 21	1 34	34 7	12 36	17 38	17 21	12 44		n.a.
W25	22 57	19 19	4 13	21 46	2 2	23 43	1 19	2 43	0 48	14 33	0 8	10 30	0 39	12 25	0 44	19 21	1 34	34 7	12 36	17 38	17 20	12 45		n.a.
T 26	23 4	16 50	4 51	21 56	2 10	23 54	1 18	3 0	0 49	14 31	0 8	10 28	0 39	12 26	0 44	19 21	1 34	34 8	12 36	17 37	17 19	12 47		n.a.
F 27	23 11	13 31	5 11	22 6	2 16	24 4	1 17	3 17	0 50	14 28	0 8	10 27	0 39	12 27	0 44	19 20	1 34	34 8	12 36	17 36	17 18	12 49		n.a.
S 28	23 17	9 38	5 14	22 17	2 22	24 13	1 17	3 34	0 52	14 25	0 8	10 26	0 39	12 28	0 44	19 20	1 34	34 8	12 36	17 35	17 17	12 50		n.a.
S 29	23s23	5s26	5n 1	22s27	2s26	24s22	1s16	3s51	0s53	14s22	0n 8	10s25	0s39	12s29	0s44	19s19	1s34	34s 8	12s36	17s34	17s16	12n52		n.a.

Julian Day Number = -2451527.5, Delta T = 158h06m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°07'16, Lahiri = -160°00'16 Julian Calendar 1 Feb. 11425 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11425 BCE (-11424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 14 33	17♐54'57	16♓52	27♏57	15♐34	8♎ 7	22♒16	5♓18	0♏ 9	11♒22	5♐33	17°D47	16♏42	29♈ 8	n.a.	M 1
T 2	5 18 30	18°51'57	28°56	28°33	16°48	8°45	22°25	5°21	0°12	11°23	5°35	17♏47	16°39	29°15	n.a.	T 2
W 3	5 22 26	19°48'57	10♈51	29°14	18° 3	9°23	22°34	5°25	0°14	11°25	5°36	17°48	16°36	29°21	n.a.	W 3
T 4	5 26 23	20°45'58	22°40	29°59	19°17	10° 1	22°44	5°28	0°17	11°26	5°37	17°50	16°33	29°28	n.a.	T 4
F 5	5 30 20	21°42'59	4♉29	0♐50	20°31	10°38	22°53	5°31	0°19	11°28	5°39	17°52	16°29	29°35	n.a.	F 5
S 6	5 34 16	22°40'01	16°21	1°45	21°45	11°16	23° 2	5°34	0°22	11°30	5°40	17°R52	16°26	29°41	n.a.	S 6
S 7	5 38 13	23°37'04	28°21	2°45	22°59	11°53	23°12	5°38	0°24	11°31	5°41	17°52	16°23	29°48	n.a.	S 7
M 8	5 42 9	24°34'08	10♊30	3°49	24°13	12°31	23°21	5°41	0°26	11°33	5°42	17°50	16°20	29°55	n.a.	M 8
T 9	5 46 6	25°31'12	22°52	4°58	25°28	13° 8	23°31	5°45	0°29	11°35	5°44	17°46	16°17	0♉ 1	n.a.	T 9
W10	5 50 3	26°28'18	5♋28	6°12	26°42	13°45	23°41	5°49	0°31	11°36	5°45	17°41	16°13	0° 8	n.a.	W10
T 11	5 53 59	27°25'25	18°17	7°29	27°56	14°22	23°51	5°52	0°33	11°38	5°46	17°34	16°10	0°15	n.a.	T 11
F 12	5 57 56	28°22'33	1♌20	8°51	29°10	14°59	24° 1	5°56	0°35	11°40	5°48	17°28	16° 7	0°21	n.a.	F 12
S 13	6 1 53	29°19'42	14°37	10°17	0♑25	15°36	24°11	6° 0	0°37	11°41	5°49	17°21	16° 4	0°28	n.a.	S 13
S 14	6 5 49	0♑16'52	28° 6	11°47	1°39	16°12	24°21	6° 4	0°39	11°43	5°50	17°16	16° 1	0°35	n.a.	S 14
M15	6 9 46	1°14'04	11♍47	13°21	2°53	16°49	24°31	6° 8	0°42	11°45	5°51	17°13	15°58	0°41	n.a.	M15
T 16	6 13 42	2°11'17	25°39	14°59	4° 8	17°25	24°41	6°12	0°44	11°47	5°53	17°11	15°54	0°48	n.a.	T 16
W17	6 17 39	3° 8'32	9♎42	16°41	5°22	18° 1	24°52	6°16	0°46	11°49	5°54	17°D11	15°51	0°55	n.a.	W17
T 18	6 21 36	4° 5'49	23°54	18°26	6°37	18°37	25° 2	6°21	0°48	11°50	5°55	17°12	15°48	1° 1	n.a.	T 18
F 19	6 25 32	5° 3'07	8♏14	20°14	7°51	19°13	25°13	6°25	0°49	11°52	5°56	17°13	15°45	1° 8	n.a.	F 19
S 20	6 29 29	6° 0'27	22°40	22° 5	9° 5	19°48	25°24	6°29	0°51	11°54	5°58	17°R13	15°42	1°14	n.a.	S 20
S 21	6 33 26	6°57'49	7♐ 8	23°59	10°20	20°24	25°35	6°34	0°53	11°56	5°59	17°12	15°39	1°21	n.a.	S 21
M22	6 37 22	7°55'12	21°32	25°56	11°34	20°59	25°45	6°38	0°55	11°58	6° 0	17° 8	15°35	1°28	n.a.	M22
T 23	6 41 19	8°52'36	5♑48	27°54	12°49	21°34	25°56	6°43	0°57	12° 0	6° 1	17° 2	15°32	1°34	n.a.	T 23
W24	6 45 16	9°50'03	19°51	29°55	14° 3	22° 9	26° 7	6°48	0°58	12° 2	6° 2	16°54	15°29	1°41	n.a.	W24
T 25	6 49 12	10°47'30	3♒35	1♑57	15°18	22°44	26°18	6°53	1° 0	12° 4	6° 4	16°45	15°26	1°48	n.a.	T 25
F 26	6 53 9	11°44'59	16°57	4° 0	16°33	23°19	26°30	6°57	1° 2	12° 6	6° 5	16°36	15°23	1°54	n.a.	F 26
S 27	6 57 6	12°42'29	29°58	6° 4	17°47	23°53	26°41	7° 2	1° 3	12° 8	6° 6	16°29	15°19	2° 1	n.a.	S 27
S 28	7 1 2	13°40'01	12♓36	8° 9	19° 2	24°28	26°52	7° 7	1° 5	12°10	6° 7	16°22	15°16	2° 8	n.a.	S 28
M29	7 4 59	14°37'34	24°56	10°13	20°16	25° 2	27° 4	7°12	1° 6	12°12	6° 8	16°18	15°13	2°14	n.a.	M29
T 30	7 8 56	15°35'08	7♈ 0	12°18	21°31	25°36	27°15	7°17	1° 8	12°14	6° 9	16°16	15°10	2°21	n.a.	T 30
W31	7 12 52	16♑32'44	18♈55	14♑23	22♑46	26♎ 9	27♒27	7♓22	1♏ 9	12♒16	6♐10	16°D16	15♏ 7	2♉28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s28	1s 7	4n35	22s38	2s30	24s29	1s15	4s 7	0s54	14s18	0n 8	10s24	0s38	12s30	0s44	19s19	1s34	34s 9	12s36	17s34	17s15	12n54		n.a.
T 2	23 33	3n11	3 57	22 49	2 32	24 36	1 14	4 24	0 56	14 15	0 9	10 22	0 38	12 30	0 44	19 18	1 34	34 9	12 36	17 34	17 14	12 55		n.a.
W 3	23 38	7 17	3 9	23 0	2 34	24 43	1 13	4 41	0 57	14 12	0 9	10 21	0 38	12 31	0 44	19 18	1 34	34 9	12 36	17 34	17 13	12 57		n.a.
T 4	23 42	11 6	2 14	23 11	2 35	24 48	1 12	4 57	0 58	14 9	0 9	10 20	0 38	12 32	0 44	19 17	1 34	34 10	12 36	17 35	17 12	12 59		n.a.
F 5	23 46	14 29	1 13	23 22	2 34	24 53	1 11	5 14	1 0	14 6	0 9	10 18	0 38	12 33	0 44	19 17	1 34	34 10	12 36	17 35	17 11	13 0		n.a.
S 6	23 50	17 17	0 8	23 32	2 33	24 57	1 10	5 30	1 1	14 2	0 9	10 17	0 38	12 34	0 44	19 16	1 34	34 10	12 36	17 36	17 10	13 2		n.a.
S 7	23 53	19 22	0s57	23 43	2 31	25 0	1 9	5 46	1 3	13 59	0 9	10 16	0 38	12 35	0 44	19 16	1 34	34 10	12 36	17 35	17 10	13 3		n.a.
M 8	23 55	20 36	2 1	23 53	2 29	25 3	1 8	6 3	1 4	13 56	0 9	10 14	0 37	12 36	0 44	19 15	1 34	34 11	12 36	17 35	17 9	13 5		n.a.
T 9	23 58	20 52	2 59	24 3	2 25	25 4	1 6	6 19	1 5	13 52	0 10	10 13	0 37	12 37	0 44	19 15	1 34	34 11	12 36	17 34	17 8	13 7		n.a.
W10	23 59	20 6	3 50	24 12	2 21	25 5	1 5	6 35	1 7	13 49	0 10	10 11	0 37	12 38	0 44	19 14	1 34	34 11	12 36	17 32	17 7	13 8		n.a.
T 11	24 1	18 18	4 31	24 20	2 16	25 6	1 4	6 51	1 8	13 46	0 10	10 10	0 37	12 38	0 44	19 14	1 34	34 12	12 37	17 30	17 6	13 10		n.a.
F 12	24 2	15 32	4 58	24 28	2 10	25 5	1 2	7 7	1 10	13 42	0 10	10 8	0 37	12 39	0 44	19 13	1 33	34 12	12 37	17 28	17 5	13 11		n.a.
S 13	24 2	11 56	5 10	24 36	2 3	25 4	1 1	7 23	1 11	13 38	0 10	10 6	0 37	12 40	0 44	19 13	1 33	34 12	12 37	17 27	17 4	13 13		n.a.
S 14	24 2	7 41	5 5	24 42	1 56	25 2	0 59	7 38	1 13	13 35	0 10	10 5	0 37	12 41	0 44	19 12	1 33	34 13	12 37	17 25	17 3	13 15		n.a.
M15	24 2	2 59	4 42	24 47	1 49	24 59	0 58	7 54	1 14	13 31	0 10	10 3	0 37	12 42	0 44	19 11	1 33	34 13	12 37	17 24	17 2	13 16		n.a.
T 16	24 1	1s56	4 3	24 51	1 41	24 55	0 56	8 10	1 15	13 28	0 10	10 1	0 36	12 42	0 44	19 11	1 33	34 13	12 37	17 24	17 1	13 18		n.a.
W17	24 0	6 49	3 9	24 53	1 32	24 51	0 54	8 25	1 17	13 24	0 11	10 0	0 36	12 43	0 44	19 10	1 33	34 14	12 37	17 24	17 0	13 20		n.a.
T 18	23 58	11 24	2 3	24 54	1 23	24 45	0 53	8 41	1 18	13 20	0 11	9 58	0 36	12 44	0 44	19 10	1 33	34 14	12 37	17 24	16 59	13 21		n.a.
F 19	23 56	15 22	0 48	24 54	1 13	24 39	0 51	8 56	1 20	13 16	0 11	9 56	0 36	12 45	0 44	19 9	1 33	34 14	12 37	17 24	16 58	13 23		n.a.
S 20	23 54	18 26	0n29	24 52	1 4	24 33	0 49	9 11	1 21	13 13	0 11	9 55	0 36	12 45	0 44	19 9	1 33	34 15	12 37	17 24	16 57	13 24		n.a.
S 21	23 51	20 19	1 45	24 48	0 54	24 25	0 47	9 26	1 23	13 9	0 11	9 53	0 36	12 46	0 45	19 8	1 33	34 15	12 37	17 24	16 56	13 26		n.a.
M22	23 48	20 52	2 54	24 43	0 44	24 17	0 45	9 41	1 24	13 5	0 11	9 51	0 36	12 47	0 45	19 7	1 33	34 15	12 38	17 23	16 55	13 27		n.a.
T 23	23 44	20 4	3 51	24 35	0 33	24 8	0 43	9 56	1 26	13 1	0 11	9 49	0 35	12 47	0 45	19 7	1 33	34 16	12 38	17 21	16 55	13 29		n.a.
W24	23 40	18 2	4 33	24 26	0 23	23 58	0 42	10 11	1 27	12 57	0 12	9 47	0 35	12 48	0 45	19 6	1 33	34 16	12 38	17 19	16 54	13 31		n.a.
T 25	23 35	15 1	4 59	24 15	0 13	23 48	0 40	10 26	1 29	12 53	0 12	9 45	0 35	12 49	0 45	19 6	1 33	34 16	12 38	17 16	16 53	13 32		n.a.
F 26	23 30	11 17	5 7	24 2	0 3	23 37	0 38	10 40	1 30	12 49	0 12	9 43	0 35	12 49	0 45	19 5	1 33	34 17	12 38	17 14	16 52	13 34		n.a.
S 27	23 25	7 8	4 58	23 48	0n 7	23 25	0 35	10 55	1 32	12 45	0 12	9 41	0 35	12 50	0 45	19 4	1 33	34 17	12 38	17 11	16 51	13 35		n.a.
S 28	23 19	2 46	4 35	23 31	0 16	23 13	0 33	11 9	1 33	12 41	0 12	9 39	0 35	12 51	0 45	19 4	1 33	34 17	12 38	17 9	16 50	13 37		n.a.
M29	23 13	1n36	4 0	23 13	0 26	22 59	0 31	11 24	1 35	12 37	0 12	9 37	0 35	12 51	0 45	19 3	1 33	34 18	12 38	17 8	16 49	13 38		n.a.
T 30	23 6	5 49	3 15	22 53	0 35	22 46	0 29	11 38	1 37	12 33	0 12	9 35	0 35	12 52	0 45	19 2	1 33	34 18	12 39	17 8	16 48	13 40		n.a.
W31	22s59	9n46	2n21	22s32	0n43	22s31	0s27	11s52	1s38	12s28	0n12	9s33	0s35	12s52	0s45	19s 2	1s33	34s18	12s39	17s 7	16s47	13n41		n.a.

Julian Day Number = -2451498.5, Delta T = 158h06m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°07'12, Lahiri = -160°00'12 Julian Calendar 1 March 11425 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11426 BCE

The year -11424 astronomical counting style corresponds to year 11425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11425 BCE (-11424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 16 49	17♉30'21	0♉44	16♉27	24♉ 0	26♎43	27♒38	7♓27	1♏10	12♒18	6♐11	16♏16	15♏ 4	2♉34	n.a.	T 1
F 2	7 20 46	18°28'00	12°33	18°31	25°15	27°16	27°50	7°33	1°12	12°20	6°12	16°R17	15° 0	2°41	n.a.	F 2
S 3	7 24 42	19°25'41	24°28	20°34	26°29	27°49	28° 2	7°38	1°13	12°22	6°13	16°17	14°57	2°48	n.a.	S 3
S 4	7 28 39	20°23'23	6♊33	22°36	27°44	28°22	28°13	7°43	1°14	12°24	6°14	16°15	14°54	2°54	n.a.	S 4
M 5	7 32 36	21°21'06	18°52	24°37	28°59	28°55	28°25	7°49	1°15	12°26	6°15	16°10	14°51	3° 1	n.a.	M 5
T 6	7 36 32	22°18'52	1♋27	26°36	0♒13	29°28	28°37	7°54	1°16	12°29	6°16	16° 4	14°48	3° 8	n.a.	T 6
W 7	7 40 29	23°16'39	14°20	28°35	1°28	0♏ 0	28°49	8° 0	1°17	12°31	6°17	15°54	14°45	3°14	n.a.	W 7
T 8	7 44 26	24°14'28	27°31	0♒32	2°43	0°32	29° 1	8° 5	1°18	12°33	6°18	15°44	14°41	3°21	n.a.	T 8
F 9	7 48 23	25°12'18	10♌58	2°28	3°58	1° 4	29°13	8°11	1°19	12°35	6°19	15°33	14°38	3°28	n.a.	F 9
S 10	7 52 19	26°10'11	24°39	4°22	5°12	1°36	29°25	8°16	1°20	12°37	6°20	15°22	14°35	3°34	n.a.	S 10
S 11	7 56 16	27° 8'06	8♍30	6°16	6°27	2° 8	29°38	8°22	1°21	12°39	6°21	15°13	14°32	3°41	n.a.	S 11
M12	8 0 13	28° 6'03	22°29	8° 8	7°42	2°39	29°50	8°28	1°22	12°42	6°22	15° 6	14°29	3°47	n.a.	M12
T 13	8 4 9	29° 4'02	6♎33	9°58	8°56	3°10	0♓ 2	8°34	1°23	12°44	6°23	15° 2	14°25	3°54	n.a.	T 13
W14	8 8 6	0♒ 2'04	20°39	11°47	10°11	3°41	0°15	8°40	1°23	12°46	6°24	15° 0	14°22	4° 1	n.a.	W14
T 15	8 12 3	1° 0'08	4♏46	13°35	11°26	4°11	0°27	8°45	1°24	12°48	6°25	15°D 0	14°19	4° 7	n.a.	T 15
F 16	8 15 59	1°58'14	18°53	15°22	12°41	4°42	0°40	8°51	1°25	12°50	6°26	15°R 0	14°16	4°14	n.a.	F 16
S 17	8 19 56	2°56'23	2♐59	17° 7	13°56	5°12	0°52	8°57	1°25	12°53	6°27	14°59	14°13	4°21	n.a.	S 17
S 18	8 23 53	3°54'34	17° 3	18°50	15°10	5°42	1° 5	9° 3	1°26	12°55	6°27	14°56	14°10	4°27	n.a.	S 18
M19	8 27 49	4°52'48	1♑ 2	20°33	16°25	6°11	1°17	9° 9	1°26	12°57	6°28	14°51	14° 6	4°34	n.a.	M19
T 20	8 31 46	5°51'04	14°54	22°14	17°40	6°41	1°30	9°16	1°27	12°59	6°29	14°42	14° 3	4°41	n.a.	T 20
W21	8 35 43	6°49'22	28°34	23°54	18°55	7°10	1°43	9°22	1°27	13° 1	6°30	14°31	14° 0	4°47	n.a.	W21
T 22	8 39 39	7°47'42	12♒ 1	25°33	20°10	7°38	1°55	9°28	1°27	13° 4	6°30	14°18	13°57	4°54	n.a.	T 22
F 23	8 43 36	8°46'05	25°11	27°10	21°24	8° 7	2° 8	9°34	1°28	13° 6	6°31	14° 6	13°54	5° 1	n.a.	F 23
S 24	8 47 32	9°44'29	8♓ 2	28°46	22°39	8°35	2°21	9°40	1°28	13° 8	6°32	13°54	13°50	5° 7	n.a.	S 24
S 25	8 51 29	10°42'56	20°35	0♓21	23°54	9° 3	2°34	9°47	1°28	13°10	6°33	13°44	13°47	5°14	n.a.	S 25
M26	8 55 26	11°41'25	2♈52	1°54	25° 9	9°31	2°47	9°53	1°28	13°13	6°33	13°37	13°44	5°21	n.a.	M26
T 27	8 59 22	12°39'55	14°55	3°26	26°24	9°58	3° 0	9°59	1°28	13°15	6°34	13°33	13°41	5°27	n.a.	T 27
W28	9 3 19	13°38'28	26°48	4°57	27°39	10°25	3°12	10° 6	1°R28	13°17	6°35	13°31	13°38	5°34	n.a.	W28
T 29	9 7 16	14°37'03	8♉36	6°27	28°53	10°52	3°25	10°12	1°28	13°19	6°35	13°30	13°35	5°40	n.a.	T 29
F 30	9 11 12	15♒35'40	20♉25	7♓55	0♓ 8	11♏18	3♓38	10♓19	1♏28	13♒22	6♐36	13♏30	13♏31	5♉47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s52	13n18	1n22	22s 9	0n52	22s16	0s25	12s 6	1s40	12s24	0n13	9s31	0s34	12s53	0s45	19s 1	1s33	34s19	12s39	17s 8	16s46	13n43		n.a.
F 2	22 44	16 19	0 20	21 45	0 59	22 0	0 23	12 20	1 41	12 20	0 13	9 29	0 34	12 53	0 45	19 1	1 33	34 19	12 39	17 8	16 45	13 45		n.a.
S 3	22 35	18 40	0s44	21 20	1 7	21 43	0 20	12 34	1 43	12 16	0 13	9 27	0 34	12 54	0 45	19 0	1 33	34 19	12 39	17 8	16 44	13 46		n.a.
S 4	22 27	20 13	1 46	20 54	1 14	21 26	0 18	12 47	1 45	12 11	0 13	9 25	0 34	12 54	0 45	18 59	1 33	34 20	12 39	17 7	16 43	13 48		n.a.
M 5	22 18	20 50	2 45	20 26	1 20	21 9	0 16	13 1	1 46	12 7	0 13	9 23	0 34	12 55	0 45	18 59	1 32	34 20	12 39	17 6	16 42	13 49		n.a.
T 6	22 8	20 26	3 37	19 58	1 26	20 50	0 13	13 14	1 48	12 3	0 13	9 20	0 34	12 55	0 45	18 58	1 32	34 21	12 40	17 4	16 41	13 51		n.a.
W 7	21 58	18 58	4 19	19 29	1 31	20 31	0 11	13 27	1 49	11 58	0 13	9 18	0 34	12 56	0 45	18 57	1 32	34 21	12 40	17 1	16 40	13 52		n.a.
T 8	21 48	16 29	4 48	18 59	1 36	20 12	0 9	13 41	1 51	11 54	0 13	9 16	0 34	12 56	0 45	18 57	1 32	34 21	12 40	16 58	16 39	13 54		n.a.
F 9	21 38	13 5	5 2	18 29	1 40	19 52	0 7	13 54	1 53	11 50	0 14	9 14	0 34	12 56	0 45	18 56	1 32	34 22	12 40	16 55	16 38	13 55		n.a.
S 10	21 27	8 57	4 59	17 58	1 44	19 31	0 4	14 7	1 54	11 45	0 14	9 11	0 33	12 57	0 46	18 55	1 32	34 22	12 40	16 51	16 37	13 57		n.a.
S 11	21 15	4 18	4 38	17 27	1 47	19 10	0 2	14 19	1 56	11 41	0 14	9 9	0 33	12 57	0 46	18 55	1 32	34 22	12 40	16 49	16 36	13 58		n.a.
M12	21 4	0s37	4 1	16 56	1 50	18 48	0n 1	14 32	1 58	11 36	0 14	9 7	0 33	12 57	0 46	18 54	1 32	34 23	12 41	16 47	16 35	14 0		n.a.
T 13	20 51	5 33	3 9	16 24	1 53	18 26	0 3	14 45	1 59	11 31	0 14	9 5	0 33	12 58	0 46	18 53	1 32	34 23	12 41	16 46	16 34	14 1		n.a.
W14	20 39	10 12	2 6	15 52	1 54	18 3	0 5	14 57	2 1	11 27	0 14	9 2	0 33	12 58	0 46	18 53	1 32	34 23	12 41	16 45	16 33	14 3		n.a.
T 15	20 26	14 17	0 54	15 19	1 56	17 40	0 8	15 10	2 3	11 22	0 14	9 0	0 33	12 58	0 46	18 52	1 32	34 24	12 41	16 45	16 32	14 4		n.a.
F 16	20 13	17 33	0n21	14 47	1 57	17 16	0 10	15 22	2 5	11 18	0 14	8 57	0 33	12 59	0 46	18 51	1 32	34 24	12 41	16 45	16 32	14 6		n.a.
S 17	19 59	19 45	1 34	14 15	1 57	16 52	0 12	15 34	2 6	11 13	0 15	8 55	0 33	12 59	0 46	18 51	1 32	34 24	12 42	16 45	16 31	14 7		n.a.
S 18	19 46	20 44	2 41	13 42	1 57	16 28	0 15	15 46	2 8	11 8	0 15	8 53	0 33	12 59	0 46	18 50	1 32	34 25	12 42	16 44	16 30	14 9		n.a.
M19	19 31	20 24	3 38	13 10	1 57	16 3	0 17	15 58	2 10	11 4	0 15	8 50	0 32	12 59	0 46	18 49	1 32	34 25	12 42	16 42	16 29	14 10		n.a.
T 20	19 17	18 51	4 22	12 37	1 56	15 37	0 20	16 9	2 12	10 59	0 15	8 48	0 32	12 59	0 46	18 49	1 32	34 25	12 42	16 39	16 28	14 12		n.a.
W21	19 2	16 15	4 50	12 5	1 55	15 11	0 22	16 21	2 14	10 54	0 15	8 45	0 32	13 0	0 46	18 48	1 32	34 26	12 42	16 36	16 27	14 13		n.a.
T 22	18 47	12 49	5 1	11 33	1 53	14 45	0 24	16 32	2 15	10 49	0 15	8 43	0 32	13 0	0 46	18 47	1 32	34 26	12 43	16 32	16 26	14 15		n.a.
F 23	18 31	8 50	4 56	11 2	1 51	14 18	0 27	16 43	2 17	10 45	0 15	8 40	0 32	13 0	0 46	18 47	1 32	34 26	12 43	16 28	16 25	14 16		n.a.
S 24	18 15	4 31	4 35	10 30	1 49	13 52	0 29	16 55	2 19	10 40	0 15	8 38	0 32	13 0	0 46	18 46	1 32	34 27	12 43	16 25	16 24	14 18		n.a.
S 25	17 59	0 8	4 2	9 59	1 46	13 24	0 31	17 6	2 21	10 35	0 16	8 35	0 32	13 0	0 46	18 45	1 32	34 27	12 43	16 22	16 23	14 19		n.a.
M26	17 43	4n11	3 18	9 28	1 43	12 57	0 33	17 17	2 23	10 30	0 16	8 33	0 32	13 0	0 46	18 45	1 32	34 27	12 43	16 20	16 22	14 21		n.a.
T 27	17 26	8 15	2 26	8 57	1 40	12 29	0 36	17 27	2 25	10 25	0 16	8 30	0 32	13 0	0 46	18 44	1 32	34 28	12 44	16 18	16 21	14 22		n.a.
W28	17 9	11 56	1 28	8 27	1 36	12 0	0 38	17 38	2 27	10 20	0 16	8 28	0 32	13 0	0 46	18 43	1 32	34 28	12 44	16 18	16 20	14 23		n.a.
T 29	16 51	15 8	0 26	7 58	1 32	11 32	0 40	17 48	2 28	10 15	0 16	8 25	0 31	13 0	0 46	18 43	1 32	34 28	12 44	16 17	16 19	14 25		n.a.
F 30	16s34	17n43	0s37	7s28	1n27	11s 3	0n42	17s59	2s30	10s10	0n16	8s22	0s31	13s 0	0s47	18s42	1s32	34s29	12s44	16s17	16s18	14n26		n.a.

Julian Day Number = -2451467.5, Delta T = 158h06m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°07'08, Lahiri = -160°00'08 Julian Calendar 1 Apr. 11425 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11425 BCE

The year -11424 astronomical counting style corresponds to year 11425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11425 BCE (-11424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 15 9	16♒34'19	2♊20	9♓22	1♓23	11♏44	3♓52	10♓25	1°R28	13♒24	6♐36	13°R29	13♏28	5♉54	n.a.	S 1
S 2	9 19 6	17°33'00	14°27	10°47	2°38	12°10	4° 5	10°32	1♏28	13°26	6°37	13♏27	13°25	6° 0	n.a.	S 2
M 3	9 23 2	18°31'43	26°50	12°12	3°53	12°35	4°18	10°38	1°28	13°28	6°37	13°23	13°22	6° 7	n.a.	M 3
T 4	9 26 59	19°30'29	9♋33	13°34	5° 8	13° 0	4°31	10°45	1°27	13°31	6°38	13°15	13°19	6°14	n.a.	T 4
W 5	9 30 55	20°29'16	22°38	14°56	6°23	13°25	4°44	10°52	1°27	13°33	6°38	13° 6	13°16	6°20	n.a.	W 5
T 6	9 34 52	21°28'06	6♌ 6	16°16	7°37	13°49	4°57	10°58	1°27	13°35	6°39	12°54	13°12	6°27	n.a.	T 6
F 7	9 38 49	22°26'58	19°55	17°34	8°52	14°13	5°10	11° 5	1°26	13°37	6°39	12°42	13° 9	6°34	n.a.	F 7
S 8	9 42 45	23°25'52	4♍ 2	18°51	10° 7	14°37	5°24	11°11	1°26	13°39	6°40	12°31	13° 6	6°40	n.a.	S 8
S 9	9 46 42	24°24'48	18°20	20° 6	11°22	15° 0	5°37	11°18	1°25	13°42	6°40	12°21	13° 3	6°47	n.a.	S 9
M10	9 50 39	25°23'48	2♎44	21°19	12°37	15°23	5°50	11°25	1°25	13°44	6°41	12°13	13° 0	6°54	n.a.	M10
T 11	9 54 35	26°22'49	17° 9	22°30	13°52	15°45	6° 3	11°32	1°24	13°46	6°41	12° 9	12°56	7° 0	n.a.	T 11
W12	9 58 32	27°21'54	1♏30	23°40	15° 6	16° 7	6°17	11°38	1°23	13°48	6°41	12° 7	12°53	7° 7	n.a.	W12
T 13	10 2 28	28°21'01	15°44	24°47	16°21	16°29	6°30	11°45	1°22	13°50	6°42	12°D 7	12°50	7°14	n.a.	T 13
F 14	10 6 25	29°20'11	29°49	25°52	17°36	16°50	6°43	11°52	1°22	13°53	6°42	12°R 7	12°47	7°20	n.a.	F 14
S 15	10 10 21	0♓19'24	13♐46	26°55	18°51	17°11	6°57	11°59	1°21	13°55	6°42	12° 6	12°44	7°27	n.a.	S 15
S 16	10 14 18	1°18'39	27°33	27°55	20° 6	17°31	7°10	12° 6	1°20	13°57	6°43	12° 4	12°41	7°34	n.a.	S 16
M17	10 18 15	2°17'57	11♑10	28°53	21°21	17°51	7°23	12°12	1°19	13°59	6°43	11°58	12°37	7°40	n.a.	M17
T 18	10 22 11	3°17'18	24°38	29°48	22°35	18°10	7°37	12°19	1°18	14° 1	6°43	11°51	12°34	7°47	n.a.	T 18
W19	10 26 8	4°16'41	7♒54	0♈40	23°50	18°29	7°50	12°26	1°17	14° 3	6°43	11°40	12°31	7°53	n.a.	W19
T 20	10 30 4	5°16'07	20°58	1°28	25° 5	18°48	8° 4	12°33	1°16	14° 6	6°43	11°29	12°28	8° 0	n.a.	T 20
F 21	10 34 1	6°15'35	3♓49	2°13	26°20	19° 6	8°17	12°40	1°15	14° 8	6°44	11°17	12°25	8° 7	n.a.	F 21
S 22	10 37 57	7°15'06	16°26	2°54	27°35	19°23	8°30	12°47	1°14	14°10	6°44	11° 6	12°22	8°13	n.a.	S 22
S 23	10 41 54	8°14'38	28°48	3°30	28°50	19°40	8°44	12°54	1°12	14°12	6°44	10°57	12°18	8°20	n.a.	S 23
M24	10 45 51	9°14'14	10♈58	4° 2	0♈ 4	19°56	8°57	13° 1	1°11	14°14	6°44	10°50	12°15	8°27	n.a.	M24
T 25	10 49 47	10°13'51	22°56	4°29	1°19	20°12	9°11	13° 7	1°10	14°16	6°44	10°46	12°12	8°33	n.a.	T 25
W26	10 53 44	11°13'31	4♉46	4°51	2°34	20°27	9°24	13°14	1° 9	14°18	6°44	10°44	12° 9	8°40	n.a.	W26
T 27	10 57 40	12°13'13	16°33	5° 7	3°49	20°42	9°37	13°21	1° 7	14°20	6°44	10°D44	12° 6	8°47	n.a.	T 27
F 28	11 1 37	13°12'57	28°21	5°17	5° 4	20°56	9°51	13°28	1° 6	14°22	6°R44	10°45	12° 2	8°53	n.a.	F 28
S 29	11 5 33	14°12'43	10♊14	5°R20	6°18	21° 9	10° 4	13°35	1° 4	14°24	6°44	10°R45	11°59	9° 0	n.a.	S 29
S 30	11 9 30	15°12'32	22°19	5°15	7°33	21°22	10°18	13°42	1° 3	14°26	6°44	10°45	11°56	9° 7	n.a.	S 30
M31	11 13 26	16♓12'22	4♋41	5♈ 4	8♈48	21♏34	10♓31	13♓49	1♏ 1	14♒28	6♐44	10♏43	11♏53	9♉13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s16	19n33	1s38	7s 0	1n22	10s34	0n45	18s 9	2s32	10s 5	0n16	8s20	0s31	13s 0	0s47	18s41	1s32	34s29	12s44	16s17	16s17	14n28		n.a.
S 2	15 57	20 32	2 36	6 31	1 17	10 4	0 47	18 19	2 34	10 0	0 17	8 17	0 31	13 0	0 47	18 41	1 32	34 29	12 45	16 17	16 16	14 29		n.a.
M 3	15 39	20 32	3 28	6 4	1 12	9 35	0 49	18 29	2 36	9 55	0 17	8 15	0 31	13 0	0 47	18 40	1 32	34 30	12 45	16 15	16 15	14 31		n.a.
T 4	15 20	19 31	4 12	5 37	1 6	9 5	0 51	18 39	2 38	9 50	0 17	8 12	0 31	13 0	0 47	18 39	1 32	34 30	12 45	16 13	16 14	14 32		n.a.
W 5	15 1	17 27	4 43	5 10	1 0	8 35	0 53	18 48	2 40	9 45	0 17	8 9	0 31	13 0	0 47	18 39	1 32	34 30	12 45	16 10	16 13	14 34		n.a.
T 6	14 42	14 24	4 59	4 45	0 53	8 5	0 55	18 58	2 42	9 40	0 17	8 7	0 31	13 0	0 47	18 38	1 32	34 31	12 46	16 6	16 12	14 35		n.a.
F 7	14 22	10 29	4 59	4 20	0 46	7 34	0 57	19 7	2 44	9 35	0 17	8 4	0 31	13 0	0 47	18 37	1 32	34 31	12 46	16 3	16 11	14 36		n.a.
S 8	14 3	5 56	4 41	3 55	0 39	7 3	0 59	19 16	2 46	9 30	0 17	8 1	0 31	13 0	0 47	18 37	1 32	34 31	12 46	15 59	16 10	14 38		n.a.
S 9	13 43	0 59	4 5	3 32	0 32	6 33	1 1	19 25	2 48	9 25	0 17	7 59	0 31	13 0	0 47	18 36	1 32	34 32	12 46	15 56	16 9	14 39		n.a.
M10	13 22	4s 3	3 13	3 10	0 24	6 2	1 3	19 34	2 50	9 20	0 18	7 56	0 31	13 0	0 47	18 35	1 32	34 32	12 46	15 54	16 8	14 41		n.a.
T 11	13 2	8 52	2 9	2 48	0 16	5 31	1 5	19 43	2 52	9 15	0 18	7 53	0 30	12 59	0 47	18 35	1 32	34 32	12 47	15 52	16 7	14 42		n.a.
W12	12 41	13 10	0 56	2 27	0 8	5 0	1 7	19 52	2 55	9 10	0 18	7 50	0 30	12 59	0 47	18 34	1 32	34 33	12 47	15 52	16 6	14 43		n.a.
T 13	12 20	16 40	0n19	2 8	0s 0	4 28	1 8	20 0	2 57	9 4	0 18	7 48	0 30	12 59	0 47	18 33	1 32	34 33	12 47	15 52	16 5	14 45		n.a.
F 14	11 59	19 7	1 33	1 49	0 9	3 57	1 10	20 8	2 59	8 59	0 18	7 45	0 30	12 59	0 47	18 33	1 32	34 33	12 47	15 52	16 4	14 46		n.a.
S 15	11 38	20 23	2 40	1 32	0 18	3 26	1 12	20 17	3 1	8 54	0 18	7 42	0 30	12 59	0 47	18 32	1 32	34 33	12 48	15 51	16 3	14 48		n.a.
S 16	11 17	20 24	3 37	1 15	0 27	2 54	1 13	20 25	3 3	8 49	0 18	7 40	0 30	12 58	0 47	18 31	1 32	34 34	12 48	15 51	16 2	14 49		n.a.
M17	10 55	19 14	4 21	1 0	0 36	2 22	1 15	20 33	3 5	8 44	0 19	7 37	0 30	12 58	0 47	18 31	1 32	34 34	12 48	15 49	16 1	14 50		n.a.
T 18	10 33	16 59	4 50	0 47	0 46	1 51	1 16	20 40	3 8	8 38	0 19	7 34	0 30	12 58	0 47	18 30	1 32	34 34	12 48	15 46	16 0	14 52		n.a.
W19	10 11	13 53	5 3	0 35	0 56	1 19	1 18	20 48	3 10	8 33	0 19	7 31	0 30	12 57	0 47	18 29	1 32	34 35	12 49	15 43	15 59	14 53		n.a.
T 20	9 49	10 9	4 59	0 24	1 6	0 48	1 19	20 55	3 12	8 28	0 19	7 28	0 30	12 57	0 48	18 29	1 32	34 35	12 49	15 40	15 58	14 55		n.a.
F 21	9 26	6 1	4 41	0 15	1 16	0 16	1 21	21 3	3 14	8 23	0 19	7 26	0 30	12 57	0 48	18 28	1 32	34 35	12 49	15 36	15 57	14 56		n.a.
S 22	9 4	1 41	4 8	0 8	1 26	0n16	1 22	21 10	3 17	8 17	0 19	7 23	0 30	12 56	0 48	18 28	1 32	34 35	12 49	15 32	15 56	14 57		n.a.
S 23	8 41	2n38	3 25	0 2	1 36	0 47	1 23	21 17	3 19	8 12	0 19	7 20	0 29	12 56	0 48	18 27	1 32	34 36	12 50	15 29	15 55	14 59		n.a.
M24	8 18	6 46	2 33	0n 1	1 47	1 19	1 24	21 23	3 21	8 7	0 20	7 17	0 29	12 56	0 48	18 26	1 32	34 36	12 50	15 27	15 54	15 0		n.a.
T 25	7 55	10 35	1 34	0 3	1 57	1 50	1 26	21 30	3 23	8 2	0 20	7 15	0 29	12 55	0 48	18 26	1 32	34 36	12 50	15 26	15 53	15 1		n.a.
W26	7 32	13 56	0 32	0 2	2 7	2 22	1 27	21 37	3 26	7 56	0 20	7 12	0 29	12 55	0 48	18 25	1 32	34 36	12 50	15 25	15 52	15 3		n.a.
T 27	7 9	16 43	0s31	0s 0	2 17	2 53	1 28	21 43	3 28	7 51	0 20	7 9	0 29	12 54	0 48	18 25	1 32	34 37	12 51	15 25	15 51	15 4		n.a.
F 28	6 45	18 47	1 33	0 5	2 27	3 25	1 29	21 49	3 30	7 46	0 20	7 6	0 29	12 54	0 48	18 24	1 32	34 37	12 51	15 26	15 50	15 5		n.a.
S 29	6 22	20 3	2 32	0 13	2 37	3 56	1 30	21 55	3 33	7 40	0 20	7 3	0 29	12 53	0 48	18 23	1 32	34 37	12 51	15 26	15 49	15 7		n.a.
S 30	5 58	20 25	3 25	0 23	2 46	4 27	1 30	22 1	3 35	7 35	0 20	7 1	0 29	12 53	0 48	18 23	1 32	34 37	12 51	15 26	15 48	15 8		n.a.
M31	5s34	19n49	4s 9	0s35	2s54	4n58	1n31	22s 7	3s38	7s30	0n21	6s58	0s29	12s52	0s48	18s22	1s32	34s38	12s52	15s25	15s47	15n10		n.a.

Julian Day Number = -2451437.5, Delta T = 158h06m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°07'04, Lahiri = -160°00'04 Julian Calendar 1 May 11425 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11425 BCE

The year -11424 astronomical counting style corresponds to year 11425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11425 BCE (-11424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 17 23	17♓12'14	17♋24	4°R44	10♈ 3	21♏46	10♓44	13♓56	1°R 0	14♒30	6°R44	10°R39	11♏50	9♉20	n.a.	T 1
W 2	11 21 19	18°12'09	0♌32	4♈17	11°17	21°57	10°58	14° 3	0♏58	14°32	6♐44	10♏33	11°47	9°26	n.a.	W 2
T 3	11 25 16	19°12'05	14° 7	3°41	12°32	22° 7	11°11	14°10	0°56	14°34	6°44	10°25	11°43	9°33	n.a.	T 3
F 4	11 29 12	20°12'04	28° 7	2°58	13°47	22°17	11°24	14°17	0°55	14°36	6°44	10°17	11°40	9°40	n.a.	F 4
S 5	11 33 9	21°12'05	12♍31	2° 6	15° 1	22°26	11°38	14°23	0°53	14°38	6°43	10° 9	11°37	9°46	n.a.	S 5
S 6	11 37 5	22°12'08	27°11	1° 8	16°16	22°35	11°51	14°30	0°51	14°40	6°43	10° 2	11°34	9°53	n.a.	S 6
M 7	11 41 2	23°12'13	12♎ 0	0° 4	17°31	22°42	12° 4	14°37	0°49	14°42	6°43	9°57	11°31	10° 0	n.a.	M 7
T 8	11 44 58	24°12'21	26°51	28♓55	18°45	22°49	12°17	14°44	0°48	14°43	6°43	9°54	11°27	10° 6	n.a.	T 8
W 9	11 48 55	25°12'31	11♏35	27°43	20° 0	22°56	12°31	14°51	0°46	14°45	6°43	9°D54	11°24	10°13	n.a.	W 9
T 10	11 52 51	26°12'44	26° 8	26°29	21°14	23° 1	12°44	14°58	0°44	14°47	6°42	9°54	11°21	10°20	n.a.	T 10
F 11	11 56 48	27°12'59	10♐25	25°16	22°29	23° 6	12°57	15° 4	0°42	14°49	6°42	9°56	11°18	10°26	n.a.	F 11
S 12	12 0 44	28°13'17	24°25	24° 6	23°44	23°10	13°10	15°11	0°40	14°50	6°42	9°R57	11°15	10°33	n.a.	S 12
S 13	12 4 41	29°13'37	8♑ 8	23° 1	24°58	23°13	13°24	15°18	0°38	14°52	6°41	9°56	11°12	10°40	n.a.	S 13
M14	12 8 37	0♈13'59	21°34	22° 3	26°13	23°16	13°37	15°25	0°36	14°54	6°41	9°54	11° 8	10°46	n.a.	M14
T 15	12 12 34	1°14'24	4♒44	21°13	27°27	23°17	13°50	15°32	0°34	14°56	6°41	9°50	11° 5	10°53	n.a.	T 15
W16	12 16 30	2°14'51	17°41	20°33	28°42	23°18	14° 3	15°38	0°32	14°57	6°40	9°45	11° 2	11° 0	n.a.	W16
T 17	12 20 26	3°15'21	0♓24	20° 4	29°56	23°R18	14°16	15°45	0°29	14°59	6°40	9°38	10°59	11° 6	n.a.	T 17
F 18	12 24 23	4°15'53	12°55	19°46	1♉11	23°18	14°29	15°52	0°27	15° 1	6°39	9°32	10°56	11°13	n.a.	F 18
S 19	12 28 19	5°16'26	25°14	19°D39	2°25	23°16	14°42	15°58	0°25	15° 2	6°39	9°25	10°53	11°19	n.a.	S 19
S 20	12 32 16	6°17'02	7♈24	19°43	3°40	23°14	14°55	16° 5	0°23	15° 4	6°38	9°20	10°49	11°26	n.a.	S 20
M21	12 36 12	7°17'40	19°24	19°59	4°54	23°10	15° 8	16°12	0°21	15° 5	6°38	9°17	10°46	11°33	n.a.	M21
T 22	12 40 9	8°18'20	1♉17	20°25	6° 9	23° 6	15°21	16°18	0°18	15° 7	6°37	9°15	10°43	11°39	n.a.	T 22
W23	12 44 5	9°19'01	13° 5	21° 0	7°23	23° 1	15°34	16°25	0°16	15° 8	6°37	9°D15	10°40	11°46	n.a.	W23
T 24	12 48 2	10°19'45	24°50	21°44	8°37	22°55	15°46	16°31	0°14	15°10	6°36	9°16	10°37	11°53	n.a.	T 24
F 25	12 51 58	11°20'30	6♊38	22°36	9°52	22°49	15°59	16°38	0°11	15°11	6°36	9°17	10°33	11°59	n.a.	F 25
S 26	12 55 54	12°21'16	18°31	23°34	11° 6	22°41	16°12	16°44	0° 9	15°13	6°35	9°19	10°30	12° 6	n.a.	S 26
S 27	12 59 51	13°22'05	0♋34	24°39	12°20	22°33	16°25	16°51	0° 7	15°14	6°34	9°21	10°27	12°13	n.a.	S 27
M28	13 3 47	14°22'55	12°52	25°50	13°35	22°24	16°37	16°57	0° 4	15°15	6°34	9°R21	10°24	12°19	n.a.	M28
T 29	13 7 44	15°23'46	25°30	27° 5	14°49	22°14	16°50	17° 4	0° 2	15°17	6°33	9°21	10°21	12°26	n.a.	T 29
W30	13 11 40	16♈24'39	8♌32	28♓24	16♉ 3	22♏ 3	17♓ 2	17♓10	29♎59	15♒18	6♐33	9♏20	10♏18	12♉33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s11	18n12	4s43	0s50	3s 2	5n29	1n32	22s12	3s40	7s25	0n21	6s55	0s29	12s52	0s48	18s22	1s32	34s38	12s52	15s24	15s46	15n11		n.a.
W 2	4 47	15 37	5 3	1 8	3 8	5 59	1 32	22 17	3 42	7 19	0 21	6 52	0 29	12 51	0 48	18 21	1 32	34 38	12 52	15 22	15 45	15 12		n.a.
T 3	4 23	12 7	5 7	1 27	3 14	6 30	1 33	22 23	3 45	7 14	0 21	6 50	0 29	12 51	0 48	18 20	1 32	34 38	12 52	15 19	15 44	15 14		n.a.
F 4	3 58	7 51	4 53	1 49	3 18	7 0	1 34	22 28	3 47	7 9	0 21	6 47	0 29	12 50	0 48	18 20	1 32	34 38	12 53	15 17	15 43	15 15		n.a.
S 5	3 34	3 2	4 21	2 12	3 21	7 30	1 34	22 32	3 50	7 3	0 21	6 44	0 29	12 49	0 48	18 19	1 32	34 39	12 53	15 14	15 42	15 16		n.a.
S 6	3 10	2s 3	3 30	2 36	3 22	8 0	1 34	22 37	3 52	6 58	0 21	6 41	0 28	12 49	0 48	18 19	1 32	34 39	12 53	15 12	15 41	15 17		n.a.
M 7	2 46	7 5	2 25	3 2	3 21	8 30	1 35	22 41	3 55	6 53	0 22	6 38	0 28	12 48	0 48	18 18	1 32	34 39	12 53	15 10	15 40	15 19		n.a.
T 8	2 21	11 42	1 10	3 27	3 17	8 59	1 35	22 46	3 57	6 47	0 22	6 36	0 28	12 48	0 48	18 18	1 32	34 39	12 53	15 9	15 39	15 20		n.a.
W 9	1 57	15 33	0n 9	3 51	3 12	9 28	1 35	22 50	4 0	6 42	0 22	6 33	0 28	12 47	0 48	18 17	1 32	34 39	12 54	15 9	15 38	15 21		n.a.
T 10	1 32	18 22	1 27	4 15	3 5	9 57	1 35	22 53	4 2	6 37	0 22	6 30	0 28	12 46	0 48	18 17	1 32	34 40	12 54	15 9	15 37	15 23		n.a.
F 11	1 8	19 58	2 38	4 35	2 55	10 26	1 35	22 57	4 5	6 31	0 22	6 27	0 28	12 46	0 48	18 16	1 32	34 40	12 54	15 10	15 36	15 24		n.a.
S 12	0 43	20 17	3 39	4 53	2 43	10 54	1 35	23 1	4 7	6 26	0 22	6 25	0 28	12 45	0 49	18 16	1 32	34 40	12 54	15 10	15 35	15 25		n.a.
S 13	0 19	19 23	4 25	5 8	2 30	11 22	1 35	23 4	4 10	6 21	0 22	6 22	0 28	12 44	0 49	18 15	1 32	34 40	12 55	15 10	15 34	15 27		n.a.
M14	0n 6	17 24	4 56	5 18	2 16	11 50	1 35	23 7	4 12	6 15	0 23	6 19	0 28	12 44	0 49	18 15	1 32	34 40	12 55	15 9	15 33	15 28		n.a.
T 15	0 30	14 33	5 10	5 24	2 0	12 18	1 35	23 10	4 14	6 10	0 23	6 16	0 28	12 43	0 49	18 14	1 32	34 40	12 55	15 8	15 32	15 29		n.a.
W16	0 55	11 2	5 8	5 25	1 43	12 45	1 34	23 12	4 17	6 5	0 23	6 14	0 28	12 42	0 49	18 14	1 32	34 41	12 55	15 6	15 31	15 30		n.a.
T 17	1 20	7 5	4 51	5 21	1 26	13 12	1 34	23 15	4 19	5 59	0 23	6 11	0 28	12 41	0 49	18 13	1 32	34 41	12 56	15 4	15 30	15 32		n.a.
F 18	1 44	2 53	4 21	5 13	1 9	13 38	1 33	23 17	4 22	5 54	0 23	6 8	0 28	12 41	0 49	18 13	1 32	34 41	12 56	15 2	15 29	15 33		n.a.
S 19	2 9	1n23	3 38	5 0	0 52	14 4	1 33	23 19	4 24	5 49	0 23	6 5	0 28	12 40	0 49	18 12	1 32	34 41	12 56	15 0	15 28	15 34		n.a.
S 20	2 33	5 32	2 46	4 43	0 36	14 30	1 32	23 20	4 27	5 44	0 24	6 3	0 28	12 39	0 49	18 12	1 32	34 41	12 56	14 58	15 27	15 36		n.a.
M21	2 58	9 25	1 47	4 22	0 20	14 55	1 31	23 22	4 29	5 38	0 24	6 0	0 28	12 38	0 49	18 11	1 32	34 41	12 56	14 57	15 26	15 37		n.a.
T 22	3 22	12 54	0 44	3 58	0 5	15 20	1 31	23 23	4 31	5 33	0 24	5 57	0 27	12 38	0 49	18 11	1 32	34 41	12 57	14 57	15 25	15 38		n.a.
W23	3 47	15 50	0s21	3 31	0n10	15 44	1 30	23 24	4 34	5 28	0 24	5 55	0 27	12 37	0 49	18 11	1 32	34 41	12 57	14 56	15 24	15 39		n.a.
T 24	4 11	18 5	1 25	3 1	0 23	16 8	1 29	23 25	4 36	5 23	0 24	5 52	0 27	12 36	0 49	18 10	1 33	34 41	12 57	14 57	15 23	15 41		n.a.
F 25	4 36	19 35	2 25	2 28	0 35	16 32	1 28	23 25	4 38	5 17	0 24	5 49	0 27	12 35	0 49	18 10	1 33	34 42	12 57	14 57	15 22	15 42		n.a.
S 26	5 0	20 13	3 20	1 54	0 47	16 55	1 27	23 25	4 40	5 12	0 25	5 47	0 27	12 34	0 49	18 9	1 33	34 42	12 57	14 58	15 21	15 43		n.a.
S 27	5 24	19 56	4 7	1 18	0 57	17 17	1 26	23 25	4 43	5 7	0 25	5 44	0 27	12 33	0 49	18 9	1 33	34 42	12 58	14 58	15 20	15 44		n.a.
M28	5 48	18 43	4 43	0 41	1 7	17 39	1 25	23 25	4 45	5 2	0 25	5 42	0 27	12 33	0 49	18 9	1 33	34 42	12 58	14 59	15 19	15 46		n.a.
T 29	6 13	16 33	5 7	0 3	1 15	18 1	1 23	23 24	4 47	4 57	0 25	5 39	0 27	12 32	0 49	18 8	1 33	34 42	12 58	14 58	15 18	15 47		n.a.
W30	6n37	13n30	5s16	0n36	1n23	18n22	1n22	23s23	4s49	4s51	0n25	5s36	0s27	12s31	0s49	18s 8	1s33	34s42	12s58	14s58	15s17	15n48		n.a.

Julian Day Number = -2451406.5, Delta T = 158h06m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°07'00, Lahiri = -160°00'00 Julian Calendar 1 June 11425 BCE == Greg. Calendar 5 March 11425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11425 BCE (-11424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 15 37	17♈25'33	22♌ 1	29♓47	17♉17	21°R51	17♓15	17♓16	29°R57	15♒19	6°R32	9°R17	10♏14	12♉39	n.a.	T 1
F 2	13 19 33	18°26'28	5♍59	1♈12	18°31	21♏39	17°27	17°22	29♑55	15°20	6♐31	9♏14	10°11	12°46	n.a.	F 2
S 3	13 23 30	19°27'25	20°23	2°40	19°45	21°25	17°40	17°29	29°52	15°22	6°30	9°11	10° 8	12°53	n.a.	S 3
S 4	13 27 26	20°28'23	5♎11	4°10	21° 0	21°11	17°52	17°35	29°50	15°23	6°30	9° 9	10° 5	12°59	n.a.	S 4
M 5	13 31 22	21°29'23	20°14	5°41	22°14	20°57	18° 4	17°41	29°47	15°24	6°29	9° 7	10° 2	13° 6	n.a.	M 5
T 6	13 35 19	22°30'24	5♏23	7°14	23°28	20°41	18°16	17°47	29°45	15°25	6°28	9°D 6	9°58	13°12	n.a.	T 6
W 7	13 39 15	23°31'28	20°30	8°48	24°42	20°25	18°29	17°53	29°42	15°26	6°27	9° 7	9°55	13°19	n.a.	W 7
T 8	13 43 12	24°32'32	5♐26	10°22	25°56	20° 7	18°41	17°59	29°40	15°27	6°27	9° 7	9°52	13°26	n.a.	T 8
F 9	13 47 8	25°33'39	20° 4	11°58	27° 9	19°50	18°53	18° 5	29°37	15°28	6°26	9° 9	9°49	13°32	n.a.	F 9
S 10	13 51 5	26°34'47	4♑19	13°34	28°23	19°31	19° 5	18°11	29°35	15°29	6°25	9°10	9°46	13°39	n.a.	S 10
S 11	13 55 1	27°35'56	18°10	15°10	29°37	19°12	19°17	18°17	29°32	15°30	6°24	9°10	9°43	13°46	n.a.	S 11
M12	13 58 57	28°37'07	1♒37	16°47	0♊51	18°52	19°28	18°23	29°30	15°31	6°23	9°R10	9°39	13°52	n.a.	M12
T 13	14 2 54	29°38'20	14°42	18°23	2° 5	18°32	19°40	18°28	29°27	15°32	6°22	9°10	9°36	13°59	n.a.	T 13
W14	14 6 50	0♉39'34	27°28	20° 0	3°19	18°11	19°52	18°34	29°25	15°33	6°21	9° 9	9°33	14° 6	n.a.	W14
T 15	14 10 47	1°40'50	9♓57	21°37	4°32	17°50	20° 3	18°40	29°22	15°34	6°20	9° 8	9°30	14°12	n.a.	T 15
F 16	14 14 43	2°42'07	22°13	23°14	5°46	17°28	20°15	18°45	29°20	15°35	6°20	9° 7	9°27	14°19	n.a.	F 16
S 17	14 18 40	3°43'25	4♈18	24°50	7° 0	17° 6	20°26	18°51	29°17	15°35	6°19	9° 6	9°24	14°26	n.a.	S 17
S 18	14 22 36	4°44'45	16°16	26°27	8°13	16°43	20°38	18°57	29°15	15°36	6°18	9° 6	9°20	14°32	n.a.	S 18
M19	14 26 32	5°46'06	28° 8	28° 4	9°27	16°20	20°49	19° 2	29°12	15°37	6°17	9° 6	9°17	14°39	n.a.	M19
T 20	14 30 29	6°47'27	9♉56	29°40	10°40	15°57	21° 0	19° 7	29°10	15°38	6°16	9°D 6	9°14	14°46	n.a.	T 20
W21	14 34 25	7°48'50	21°43	1♉16	11°54	15°33	21°12	19°13	29° 7	15°38	6°15	9° 6	9°11	14°52	n.a.	W21
T 22	14 38 22	8°50'14	3♊31	2°53	13° 7	15°10	21°23	19°18	29° 5	15°39	6°14	9°R 6	9° 8	14°59	n.a.	T 22
F 23	14 42 18	9°51'38	15°22	4°29	14°21	14°46	21°34	19°23	29° 2	15°39	6°13	9° 6	9° 4	15° 5	n.a.	F 23
S 24	14 46 15	10°53'03	27°19	6° 4	15°34	14°22	21°45	19°28	29° 0	15°40	6°12	9° 5	9° 1	15°12	n.a.	S 24
S 25	14 50 11	11°54'29	9♋25	7°40	16°47	13°58	21°55	19°33	28°57	15°40	6°11	9° 5	8°58	15°19	n.a.	S 25
M26	14 54 8	12°55'55	21°44	9°16	18° 1	13°34	22° 6	19°38	28°55	15°41	6°10	9° 5	8°55	15°25	n.a.	M26
T 27	14 58 4	13°57'22	4♌19	10°51	19°14	13°10	22°17	19°43	28°53	15°41	6° 9	9° 5	8°52	15°32	n.a.	T 27
W28	15 2 1	14°58'49	17°14	12°26	20°27	12°46	22°27	19°48	28°50	15°42	6° 8	9°D 4	8°49	15°39	n.a.	W28
T 29	15 5 57	16° 0'16	0♍32	14° 2	21°40	12°22	22°38	19°53	28°48	15°42	6° 6	9° 5	8°45	15°45	n.a.	T 29
F 30	15 9 54	17° 1'43	14°17	15°37	22°53	11°58	22°48	19°58	28°45	15°42	6° 5	9° 5	8°42	15°52	n.a.	F 30
S 31	15 13 50	18♉ 3'11	28♍28	17♉12	24♊ 6	11♏35	22♓58	20♓ 2	28♑43	15♒43	6♐ 4	9♏ 6	8♏39	15♉59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 0	9n40	5s 8	1n16	1n29	18n42	1n21	23s22	4s51	4s46	0n25	5s34	0s27	12s30	0s49	18s 7	1s33	34s42	12s58	14s57	15s16	15n49		n.a.
F 2	7 24	5 11	4 43	1 56	1 35	19 2	1 19	23 20	4 53	4 41	0 26	5 31	0 27	12 29	0 49	18 7	1 33	34 42	12 59	14 56	15 15	15 51		n.a.
S 3	7 48	0 16	3 58	2 37	1 40	19 22	1 18	23 18	4 55	4 36	0 26	5 29	0 27	12 28	0 49	18 7	1 33	34 42	12 59	14 55	15 14	15 52		n.a.
S 4	8 12	4s48	2 57	3 17	1 44	19 41	1 16	23 16	4 56	4 31	0 26	5 26	0 27	12 27	0 49	18 6	1 33	34 42	12 59	14 54	15 13	15 53		n.a.
M 5	8 35	9 41	1 43	3 58	1 48	19 59	1 14	23 13	4 58	4 26	0 26	5 24	0 27	12 27	0 49	18 6	1 33	34 42	12 59	14 54	15 12	15 54		n.a.
T 6	8 58	13 58	0 21	4 38	1 51	20 17	1 12	23 11	5 0	4 21	0 26	5 21	0 27	12 26	0 49	18 6	1 33	34 42	12 59	14 54	15 11	15 55		n.a.
W 7	9 21	17 19	1n 3	5 18	1 53	20 34	1 11	23 7	5 1	4 16	0 27	5 19	0 27	12 25	0 49	18 5	1 33	34 42	12 59	14 54	15 10	15 57		n.a.
T 8	9 45	19 26	2 21	5 58	1 55	20 50	1 9	23 4	5 3	4 11	0 27	5 16	0 27	12 24	0 49	18 5	1 33	34 42	13 0	14 54	15 9	15 58		n.a.
F 9	10 7	20 12	3 29	6 37	1 56	21 6	1 7	23 0	5 4	4 6	0 27	5 14	0 27	12 23	0 49	18 5	1 33	34 42	13 0	14 54	15 8	15 59		n.a.
S 10	10 30	19 37	4 21	7 16	1 56	21 22	1 5	22 56	5 5	4 1	0 27	5 12	0 27	12 22	0 49	18 5	1 33	34 42	13 0	14 55	15 7	16 0		n.a.
S 11	10 53	17 52	4 57	7 54	1 57	21 36	1 3	22 52	5 6	3 56	0 27	5 9	0 26	12 21	0 49	18 4	1 33	34 42	13 0	14 55	15 5	16 1		n.a.
M12	11 15	15 11	5 15	8 32	1 56	21 50	1 1	22 47	5 7	3 51	0 27	5 7	0 26	12 20	0 49	18 4	1 33	34 42	13 0	14 55	15 4	16 3		n.a.
T 13	11 37	11 48	5 17	9 9	1 55	22 4	0 58	22 42	5 8	3 46	0 28	5 4	0 26	12 19	0 49	18 4	1 33	34 42	13 0	14 55	15 3	16 4		n.a.
W14	11 59	7 57	5 2	9 46	1 54	22 16	0 56	22 37	5 9	3 41	0 28	5 2	0 26	12 19	0 49	18 4	1 33	34 42	13 0	14 55	15 2	16 5		n.a.
T 15	12 21	3 49	4 34	10 22	1 53	22 28	0 54	22 31	5 10	3 36	0 28	5 0	0 26	12 18	0 49	18 3	1 33	34 42	13 1	14 54	15 1	16 6		n.a.
F 16	12 43	0n23	3 53	10 57	1 51	22 40	0 51	22 25	5 10	3 32	0 28	4 57	0 26	12 17	0 49	18 3	1 33	34 42	13 1	14 54	15 0	16 7		n.a.
S 17	13 4	4 32	3 2	11 32	1 48	22 50	0 49	22 19	5 11	3 27	0 28	4 55	0 26	12 16	0 49	18 3	1 33	34 42	13 1	14 54	14 59	16 9		n.a.
S 18	13 26	8 27	2 4	12 6	1 46	23 0	0 47	22 13	5 11	3 22	0 29	4 53	0 26	12 15	0 49	18 3	1 33	34 42	13 1	14 54	14 58	16 10		n.a.
M19	13 46	12 1	1 1	12 39	1 43	23 9	0 44	22 6	5 11	3 17	0 29	4 51	0 26	12 14	0 49	18 3	1 33	34 42	13 1	14 53	14 57	16 11		n.a.
T 20	14 7	15 5	0s 5	13 11	1 40	23 18	0 41	21 59	5 11	3 13	0 29	4 49	0 26	12 13	0 49	18 2	1 33	34 42	13 1	14 53	14 56	16 12		n.a.
W21	14 28	17 32	1 10	13 43	1 36	23 26	0 39	21 52	5 11	3 8	0 29	4 46	0 26	12 12	0 49	18 2	1 33	34 41	13 1	14 53	14 55	16 13		n.a.
T 22	14 48	19 14	2 12	14 14	1 33	23 33	0 36	21 44	5 11	3 3	0 29	4 44	0 26	12 11	0 49	18 2	1 33	34 41	13 1	14 53	14 54	16 14		n.a.
F 23	15 8	20 6	3 9	14 43	1 29	23 39	0 33	21 36	5 11	2 59	0 30	4 42	0 26	12 10	0 49	18 2	1 34	34 41	13 1	14 53	14 53	16 16		n.a.
S 24	15 28	20 3	3 58	15 13	1 25	23 45	0 31	21 29	5 10	2 54	0 30	4 40	0 26	12 10	0 49	18 2	1 34	34 41	13 2	14 53	14 52	16 17		n.a.
S 25	15 47	19 6	4 37	15 41	1 20	23 50	0 28	21 21	5 10	2 49	0 30	4 38	0 26	12 9	0 49	18 2	1 34	34 41	13 2	14 53	14 51	16 18		n.a.
M26	16 7	17 14	5 4	16 8	1 16	23 54	0 25	21 12	5 9	2 45	0 30	4 36	0 26	12 8	0 49	18 2	1 34	34 41	13 2	14 53	14 50	16 19		n.a.
T 27	16 25	14 32	5 18	16 35	1 11	23 58	0 22	21 4	5 8	2 40	0 30	4 34	0 26	12 7	0 49	18 2	1 34	34 41	13 2	14 53	14 49	16 20		n.a.
W28	16 44	11 4	5 15	17 1	1 6	24 1	0 19	20 55	5 7	2 36	0 31	4 32	0 26	12 6	0 49	18 1	1 34	34 41	13 2	14 53	14 48	16 21		n.a.
T 29	17 2	6 57	4 57	17 25	1 1	24 3	0 16	20 47	5 6	2 32	0 31	4 30	0 26	12 5	0 49	18 1	1 34	34 41	13 2	14 53	14 47	16 22		n.a.
F 30	17 20	2 21	4 21	17 49	0 56	24 4	0 13	20 38	5 5	2 27	0 31	4 28	0 26	12 4	0 49	18 1	1 34	34 40	13 2	14 53	14 46	16 24		n.a.
S 31	17n38	2s32	3s28	18n12	0n51	24n 5	0n10	20s29	5s 4	2s23	0n31	4s26	0s26	12s 3	0s49	18s 1	1s34	34s40	13s 2	14s54	14s45	16n25		n.a.

Julian Day Number = -2451376.5, Delta T = 158h05m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°06'55, Lahiri = -159°59'56 Julian Calendar 1 July 11425 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11425 BCE

The year -11424 astronomical counting style corresponds to year 11425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11425 BCE (-11424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 17 46	19♉ 4'39	13♎ 4	18♉47	25♊19	11°R12	23♓ 8	20♓ 7	28°R41	15♒43	6°R 3	9♏ 7	8♏36	16♉ 5	n.a.	S 1
M 2	15 21 43	20° 6'07	28° 1	20°22	26°32	10♏49	23°18	20°11	28♎38	15°43	6♐ 2	9° 7	8°33	16°12	n.a.	M 2
T 3	15 25 39	21° 7'36	13♏12	21°57	27°45	10°27	23°28	20°16	28°36	15°43	6° 1	9°R 8	8°29	16°19	n.a.	T 3
W 4	15 29 36	22° 9'04	28°27	23°31	28°57	10° 5	23°38	20°20	28°34	15°44	6° 0	9° 7	8°26	16°25	n.a.	W 4
T 5	15 33 32	23°10'34	13♐37	25° 6	0♋10	9°44	23°48	20°25	28°32	15°44	5°59	9° 6	8°23	16°32	n.a.	T 5
F 6	15 37 29	24°12'03	28°33	26°41	1°23	9°23	23°57	20°29	28°29	15°44	5°58	9° 4	8°20	16°39	n.a.	F 6
S 7	15 41 25	25°13'34	13♑ 5	28°16	2°35	9° 3	24° 7	20°33	28°27	15°44	5°57	9° 2	8°17	16°45	n.a.	S 7
S 8	15 45 22	26°15'04	27°11	29°51	3°48	8°43	24°16	20°37	28°25	15°R44	5°55	9° 0	8°14	16°52	n.a.	S 8
M 9	15 49 18	27°16'35	10♒49	1♊26	5° 0	8°24	24°25	20°41	28°23	15°44	5°54	8°58	8°10	16°58	n.a.	M 9
T 10	15 53 15	28°18'06	23°59	3° 1	6°13	8° 5	24°35	20°45	28°21	15°44	5°53	8°D57	8° 7	17° 5	n.a.	T 10
W11	15 57 11	29°19'37	6♓45	4°37	7°25	7°47	24°44	20°49	28°19	15°44	5°52	8°58	8° 4	17°12	n.a.	W11
T 12	16 1 8	0♊21'09	19°10	6°12	8°37	7°30	24°52	20°53	28°17	15°44	5°51	8°59	8° 1	17°18	n.a.	T 12
F 13	16 5 4	1°22'41	1♈19	7°47	9°49	7°13	25° 1	20°56	28°15	15°43	5°50	9° 0	7°58	17°25	n.a.	F 13
S 14	16 9 1	2°24'13	13°17	9°23	11° 2	6°57	25°10	21° 0	28°13	15°43	5°49	9° 2	7°55	17°32	n.a.	S 14
S 15	16 12 58	3°25'45	25° 7	10°58	12°14	6°42	25°18	21° 3	28°11	15°43	5°47	9° 3	7°51	17°38	n.a.	S 15
M16	16 16 54	4°27'17	6♉54	12°34	13°26	6°27	25°27	21° 7	28° 9	15°43	5°46	9°R 4	7°48	17°45	n.a.	M16
T 17	16 20 51	5°28'49	18°41	14°10	14°38	6°14	25°35	21°10	28° 7	15°42	5°45	9° 4	7°45	17°52	n.a.	T 17
W18	16 24 47	6°30'20	0♊30	15°46	15°49	6° 1	25°43	21°13	28° 5	15°42	5°44	9° 2	7°42	17°58	n.a.	W18
T 19	16 28 44	7°31'52	12°23	17°21	17° 1	5°49	25°51	21°16	28° 4	15°42	5°43	8°59	7°39	18° 5	n.a.	T 19
F 20	16 32 40	8°33'23	24°22	18°57	18°13	5°38	25°59	21°19	28° 2	15°41	5°42	8°54	7°35	18°12	n.a.	F 20
S 21	16 36 37	9°34'54	6♋29	20°33	19°24	5°27	26° 7	21°22	28° 0	15°41	5°40	8°48	7°32	18°18	n.a.	S 21
S 22	16 40 33	10°36'24	18°45	22° 9	20°36	5°18	26°14	21°25	27°58	15°40	5°39	8°42	7°29	18°25	n.a.	S 22
M23	16 44 30	11°37'53	1♌13	23°45	21°47	5° 9	26°22	21°28	27°57	15°40	5°38	8°37	7°26	18°32	n.a.	M23
T 24	16 48 26	12°39'21	13°53	25°21	22°59	5° 1	26°29	21°31	27°55	15°39	5°37	8°32	7°23	18°38	n.a.	T 24
W25	16 52 23	13°40'49	26°49	26°56	24°10	4°54	26°36	21°33	27°54	15°39	5°36	8°29	7°20	18°45	n.a.	W25
T 26	16 56 20	14°42'16	10♍ 2	28°31	25°21	4°47	26°43	21°36	27°52	15°38	5°35	8°D28	7°16	18°52	n.a.	T 26
F 27	17 0 16	15°43'41	23°36	0♋ 5	26°32	4°42	26°50	21°38	27°51	15°38	5°34	8°28	7°13	18°58	n.a.	F 27
S 28	17 4 13	16°45'06	7♎30	1°39	27°43	4°37	26°57	21°41	27°49	15°37	5°33	8°29	7°10	19° 5	n.a.	S 28
S 29	17 8 9	17°46'29	21°47	3°12	28°54	4°33	27° 3	21°43	27°48	15°36	5°31	8°31	7° 7	19°11	n.a.	S 29
M30	17 12 6	18°47'52	6♏24	4°45	0♌ 5	4°30	27°10	21°45	27°46	15°36	5°30	8°R31	7° 4	19°18	n.a.	M30
T 31	17 16 3	19♊49'13	21♏17	6♋15	1♌15	4♏28	27♓16	21♓47	27♎45	15♒35	5♐29	8♏31	7♏ 1	19♉25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n56	7s26	2s20	18n35	0n45	24n 5	0n 7	20s20	5s 2	2s19	0n32	4s24	0s26	12s 3	0s49	18s 1	1s34	34s40	13s 2	14s54	14s44	16n26		n.a.
M 2	18 13	11 59	1 1	18 56	0 40	24 4	0 4	20 11	5 1	2 14	0 32	4 22	0 25	12 2	0 49	18 1	1 34	34 40	13 2	14 54	14 43	16 27		n.a.
T 3	18 29	15 50	0n23	19 16	0 34	24 2	0 1	20 2	4 59	2 10	0 32	4 20	0 25	12 1	0 49	18 1	1 34	34 40	13 2	14 54	14 42	16 28		n.a.
W 4	18 46	18 37	1 46	19 35	0 29	24 0	0s 3	19 54	4 57	2 6	0 32	4 19	0 25	12 0	0 49	18 1	1 34	34 40	13 2	14 54	14 41	16 29		n.a.
T 5	19 2	20 2	3 0	19 54	0 23	23 57	0 6	19 45	4 55	2 2	0 32	4 17	0 25	11 59	0 49	18 1	1 34	34 39	13 2	14 53	14 39	16 30		n.a.
F 6	19 18	20 1	4 2	20 11	0 17	23 53	0 9	19 36	4 53	1 58	0 33	4 15	0 25	11 58	0 49	18 1	1 34	34 39	13 2	14 53	14 38	16 31		n.a.
S 7	19 33	18 39	4 45	20 28	0 11	23 49	0 12	19 27	4 51	1 54	0 33	4 13	0 25	11 58	0 49	18 1	1 34	34 39	13 2	14 52	14 37	16 32		n.a.
S 8	19 48	16 11	5 11	20 43	0 5	23 44	0 16	19 18	4 49	1 50	0 33	4 12	0 25	11 57	0 49	18 1	1 34	34 39	13 2	14 52	14 36	16 34		n.a.
M 9	20 2	12 53	5 17	20 57	0s 1	23 38	0 19	19 10	4 47	1 46	0 33	4 10	0 25	11 56	0 49	18 1	1 34	34 39	13 2	14 51	14 35	16 35		n.a.
T 10	20 17	9 3	5 6	21 11	0 7	23 32	0 22	19 1	4 44	1 42	0 34	4 8	0 25	11 55	0 49	18 1	1 34	34 38	13 2	14 51	14 34	16 36		n.a.
W11	20 31	4 55	4 41	21 23	0 13	23 24	0 26	18 53	4 42	1 38	0 34	4 7	0 25	11 55	0 49	18 1	1 34	34 38	13 2	14 51	14 33	16 37		n.a.
T 12	20 44	0 41	4 3	21 35	0 19	23 17	0 29	18 45	4 39	1 34	0 34	4 5	0 25	11 54	0 49	18 1	1 34	34 38	13 2	14 51	14 32	16 38		n.a.
F 13	20 57	3n30	3 14	21 45	0 25	23 8	0 33	18 37	4 37	1 30	0 34	4 4	0 25	11 53	0 49	18 2	1 34	34 38	13 2	14 52	14 31	16 39		n.a.
S 14	21 10	7 29	2 18	21 54	0 31	22 59	0 36	18 29	4 34	1 27	0 35	4 2	0 25	11 52	0 49	18 2	1 34	34 37	13 2	14 52	14 30	16 40		n.a.
S 15	21 22	11 9	1 16	22 3	0 37	22 49	0 39	18 21	4 31	1 23	0 35	4 1	0 25	11 52	0 49	18 2	1 34	34 37	13 2	14 53	14 29	16 41		n.a.
M16	21 34	14 21	0 12	22 10	0 43	22 39	0 43	18 13	4 29	1 19	0 35	3 59	0 25	11 51	0 49	18 2	1 34	34 37	13 2	14 53	14 28	16 42		n.a.
T 17	21 45	16 59	0s53	22 16	0 49	22 28	0 46	18 6	4 26	1 16	0 35	3 58	0 25	11 50	0 49	18 2	1 35	34 37	13 2	14 53	14 27	16 43		n.a.
W18	21 56	18 54	1 55	22 21	0 55	22 16	0 50	17 59	4 23	1 12	0 36	3 57	0 25	11 49	0 49	18 2	1 35	34 36	13 2	14 52	14 26	16 44		n.a.
T 19	22 7	20 0	2 53	22 25	1 1	22 3	0 53	17 52	4 20	1 9	0 36	3 55	0 25	11 49	0 49	18 2	1 35	34 36	13 2	14 51	14 25	16 45		n.a.
F 20	22 17	20 12	3 44	22 28	1 7	21 51	0 56	17 46	4 17	1 5	0 36	3 54	0 25	11 48	0 49	18 2	1 35	34 36	13 2	14 50	14 24	16 46		n.a.
S 21	22 27	19 29	4 25	22 30	1 12	21 37	1 0	17 39	4 14	1 2	0 36	3 53	0 25	11 47	0 49	18 3	1 35	34 36	13 2	14 48	14 23	16 47		n.a.
S 22	22 36	17 51	4 54	22 31	1 18	21 23	1 3	17 33	4 11	0 58	0 37	3 52	0 25	11 47	0 49	18 3	1 35	34 35	13 2	14 46	14 22	16 49		n.a.
M23	22 45	15 21	5 10	22 31	1 23	21 8	1 7	17 27	4 9	0 55	0 37	3 51	0 25	11 46	0 49	18 3	1 35	34 35	13 2	14 44	14 20	16 50		n.a.
T 24	22 53	12 7	5 11	22 30	1 28	20 53	1 10	17 22	4 6	0 52	0 37	3 49	0 25	11 46	0 49	18 3	1 35	34 35	13 2	14 42	14 19	16 51		n.a.
W25	23 1	8 15	4 57	22 28	1 33	20 37	1 13	17 16	4 3	0 49	0 37	3 48	0 25	11 45	0 49	18 3	1 35	34 34	13 2	14 41	14 18	16 52		n.a.
T 26	23 8	3 54	4 27	22 25	1 37	20 21	1 17	17 11	4 0	0 46	0 38	3 47	0 25	11 44	0 49	18 4	1 35	34 34	13 2	14 41	14 17	16 53		n.a.
F 27	23 15	0s46	3 41	22 21	1 42	20 4	1 20	17 7	3 57	0 43	0 38	3 46	0 24	11 44	0 49	18 4	1 35	34 34	13 2	14 41	14 16	16 54		n.a.
S 28	23 22	5 31	2 41	22 17	1 45	19 47	1 23	17 2	3 53	0 40	0 38	3 45	0 24	11 43	0 49	18 4	1 35	34 34	13 2	14 41	14 15	16 55		n.a.
S 29	23 28	10 5	1 30	22 12	1 49	19 29	1 27	16 58	3 50	0 37	0 38	3 44	0 24	11 43	0 49	18 4	1 35	34 33	13 2	14 42	14 14	16 56		n.a.
M30	23 33	14 10	0 12	22 6	1 52	19 11	1 30	16 54	3 47	0 34	0 39	3 43	0 24	11 42	0 49	18 5	1 35	34 33	13 2	14 42	14 13	16 57		n.a.
T 31	23n38	17s26	1n 9	21n59	1s55	18n52	1s33	16s50	3s44	0s31	0n39	3s43	0s24	11s42	0s49	18s 5	1s35	34s33	13s 1	14s42	14s12	16n58		n.a.

Julian Day Number = -2451345.5, Delta T = 158h05m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°06'51, Lahiri = -159°59'51 Julian Calendar 1 Aug. 11425 BCE == Greg. Calendar 5 May 11425 BCE

The year -11424 astronomical counting style corresponds to year 11425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11425 BCE (-11424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 19 59	20♊50'34	6♐20	7♋45	2♌26	4°R27	27♓22	21♓49	27°R44	15°R34	5°R28	8°R28	6♏57	19♉31	n.a.	W 1
T 2	17 23 56	21°51'53	21°25	9°12	3°36	4°D26	27°28	21°51	27♎43	15♒33	5♐27	8♏23	6°54	19°38	n.a.	T 2
F 3	17 27 52	22°53'11	6♑22	10°38	4°47	4♏26	27°34	21°52	27°42	15°32	5°26	8°17	6°51	19°45	n.a.	F 3
S 4	17 31 49	23°54'29	21° 2	12° 0	5°57	4°27	27°39	21°54	27°40	15°32	5°25	8° 9	6°48	19°51	n.a.	S 4
S 5	17 35 46	24°55'45	5♒17	13°20	7° 7	4°28	27°45	21°56	27°39	15°31	5°24	8° 2	6°45	19°58	n.a.	S 5
M 6	17 39 42	25°57'01	19° 5	14°36	8°17	4°30	27°50	21°57	27°38	15°30	5°23	7°55	6°41	20° 5	n.a.	M 6
T 7	17 43 39	26°58'16	2♓24	15°47	9°27	4°33	27°55	21°58	27°37	15°29	5°22	7°50	6°38	20°11	n.a.	T 7
W 8	17 47 35	27°59'29	15°16	16°53	10°36	4°37	28° 0	22° 0	27°36	15°28	5°20	7°47	6°35	20°18	n.a.	W 8
T 9	17 51 32	29° 0'42	27°44	17°54	11°46	4°42	28° 5	22° 1	27°36	15°27	5°19	7°D46	6°32	20°25	n.a.	T 9
F 10	17 55 29	0♋ 1'54	9♈54	18°48	12°55	4°47	28° 9	22° 2	27°35	15°26	5°18	7°47	6°29	20°31	n.a.	F 10
S 11	17 59 25	1° 3'04	21°51	19°34	14° 5	4°52	28°14	22° 3	27°34	15°25	5°17	7°48	6°26	20°38	n.a.	S 11
S 12	18 3 22	2° 4'14	3♉39	20°12	15°14	4°59	28°18	22° 4	27°33	15°24	5°16	7°R49	6°22	20°45	n.a.	S 12
M13	18 7 19	3° 5'22	15°25	20°41	16°23	5° 6	28°22	22° 4	27°33	15°23	5°15	7°49	6°19	20°51	n.a.	M13
T 14	18 11 15	4° 6'30	27°12	21° 0	17°32	5°14	28°26	22° 5	27°32	15°21	5°14	7°46	6°16	20°58	n.a.	T 14
W15	18 15 12	5° 7'36	9♊ 4	21°R 8	18°40	5°22	28°30	22° 6	27°31	15°20	5°13	7°42	6°13	21° 5	n.a.	W15
T 16	18 19 9	6° 8'41	21° 5	21° 5	19°49	5°31	28°33	22° 6	27°31	15°19	5°12	7°34	6°10	21°11	n.a.	T 16
F 17	18 23 5	7° 9'44	3♋15	20°50	20°57	5°41	28°37	22° 6	27°30	15°18	5°11	7°24	6° 7	21°18	n.a.	F 17
S 18	18 27 2	8°10'46	15°37	20°24	22° 6	5°51	28°40	22° 7	27°30	15°17	5°10	7°13	6° 3	21°25	n.a.	S 18
S 19	18 30 59	9°11'46	28°10	19°47	23°14	6° 2	28°43	22° 7	27°30	15°15	5°10	7° 1	6° 0	21°31	n.a.	S 19
M20	18 34 55	10°12'44	10♌55	18°59	24°22	6°13	28°45	22°R 7	27°29	15°14	5° 9	6°49	5°57	21°38	n.a.	M20
T 21	18 38 52	11°13'40	23°52	18° 3	25°29	6°25	28°48	22° 7	27°29	15°13	5° 8	6°40	5°54	21°45	n.a.	T 21
W22	18 42 49	12°14'35	7♍ 0	16°59	26°37	6°38	28°51	22° 7	27°29	15°11	5° 7	6°32	5°51	21°51	n.a.	W22
T 23	18 46 45	13°15'28	20°20	15°50	27°44	6°51	28°53	22° 6	27°29	15°10	5° 6	6°27	5°47	21°58	n.a.	T 23
F 24	18 50 42	14°16'18	3♎53	14°37	28°51	7° 4	28°55	22° 6	27°29	15° 9	5° 5	6°25	5°44	22° 4	n.a.	F 24
S 25	18 54 38	15°17'07	17°41	13°23	29°58	7°18	28°57	22° 5	27°D29	15° 7	5° 4	6°D24	5°41	22°11	n.a.	S 25
S 26	18 58 35	16°17'53	1♏42	12° 9	1♍ 5	7°33	28°58	22° 5	27°29	15° 6	5° 3	6°R25	5°38	22°18	n.a.	S 26
M27	19 2 32	17°18'37	15°59	10°59	2°11	7°48	29° 0	22° 4	27°29	15° 5	5° 2	6°24	5°35	22°24	n.a.	M27
T 28	19 6 29	18°19'19	0♐28	9°53	3°18	8° 3	29° 1	22° 3	27°29	15° 3	5° 2	6°22	5°32	22°31	n.a.	T 28
W29	19 10 25	19°19'59	15° 7	8°53	4°23	8°19	29° 2	22° 3	27°29	15° 2	5° 1	6°18	5°28	22°38	n.a.	W29
T 30	19 14 22	20♋20'37	29♐49	8♋ 0	5♍29	8♏36	29♓ 3	22♓ 2	27♎29	15♒ 0	5♐ 0	6♏10	5♏25	22♉44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n43	19s32	2n26	21n52	1s57	18n33	1s36	16s47	3s41	0s29	0n39	3s42	0s24	11s41	0s49	18s 5	1s35	34s32	13s 1	14s41	14s11	16n59		n.a.
T 2	23 47	20 14	3 32	21 45	1 59	18 14	1 40	16 44	3 38	0 26	0 40	3 41	0 24	11 41	0 49	18 5	1 35	34 32	13 1	14 40	14 10	17 0		n.a.
F 3	23 50	19 31	4 23	21 37	2 0	17 54	1 43	16 41	3 35	0 23	0 40	3 40	0 24	11 40	0 49	18 6	1 35	34 32	13 1	14 37	14 9	17 1		n.a.
S 4	23 54	17 29	4 56	21 30	2 0	17 33	1 46	16 39	3 33	0 21	0 40	3 40	0 24	11 40	0 49	18 6	1 35	34 31	13 1	14 35	14 8	17 2		n.a.
S 5	23 56	14 26	5 9	21 23	1 59	17 13	1 49	16 37	3 30	0 18	0 40	3 39	0 24	11 40	0 49	18 6	1 35	34 31	13 1	14 32	14 7	17 3		n.a.
M 6	23 58	10 41	5 3	21 16	1 58	16 51	1 52	16 35	3 27	0 16	0 41	3 38	0 24	11 39	0 49	18 7	1 35	34 31	13 1	14 30	14 6	17 4		n.a.
T 7	24 0	6 31	4 42	21 11	1 56	16 30	1 55	16 33	3 24	0 13	0 41	3 38	0 24	11 39	0 49	18 7	1 35	34 30	13 1	14 29	14 4	17 5		n.a.
W 8	24 1	2 11	4 6	21 6	1 52	16 8	1 58	16 32	3 21	0 11	0 41	3 37	0 24	11 38	0 49	18 7	1 35	34 30	13 1	14 28	14 3	17 6		n.a.
T 9	24 2	2n 7	3 19	21 2	1 48	15 46	2 1	16 30	3 18	0 9	0 42	3 37	0 24	11 38	0 49	18 8	1 35	34 30	13 0	14 27	14 2	17 7		n.a.
F 10	24 2	6 14	2 25	21 1	1 42	15 23	2 4	16 29	3 15	0 7	0 42	3 36	0 24	11 38	0 49	18 8	1 35	34 29	13 0	14 27	14 1	17 8		n.a.
S 11	24 2	10 2	1 25	21 1	1 35	15 1	2 6	16 29	3 12	0 5	0 42	3 36	0 24	11 37	0 49	18 8	1 35	34 29	13 0	14 28	14 0	17 9		n.a.
S 12	24 1	13 24	0 22	21 4	1 26	14 38	2 9	16 28	3 9	0 3	0 42	3 35	0 24	11 37	0 49	18 9	1 35	34 29	13 0	14 28	13 59	17 10		n.a.
M13	24 0	16 13	0s41	21 9	1 17	14 14	2 12	16 28	3 7	0 1	0 43	3 35	0 24	11 37	0 49	18 9	1 35	34 28	13 0	14 28	13 58	17 11		n.a.
T 14	23 58	18 22	1 42	21 17	1 5	13 51	2 14	16 28	3 4	0n 1	0 43	3 35	0 24	11 37	0 49	18 9	1 35	34 28	13 0	14 27	13 57	17 12		n.a.
W15	23 56	19 44	2 40	21 29	0 52	13 27	2 17	16 29	3 1	0 3	0 43	3 34	0 24	11 36	0 49	18 10	1 35	34 27	12 59	14 26	13 56	17 13		n.a.
T 16	23 53	20 14	3 31	21 43	0 38	13 3	2 19	16 29	2 58	0 5	0 44	3 34	0 24	11 36	0 49	18 10	1 35	34 27	12 59	14 23	13 55	17 14		n.a.
F 17	23 50	19 48	4 12	22 1	0 23	12 38	2 22	16 30	2 56	0 6	0 44	3 34	0 24	11 36	0 48	18 10	1 35	34 27	12 59	14 20	13 54	17 14		n.a.
S 18	23 47	18 25	4 43	22 21	0 6	12 14	2 24	16 31	2 53	0 8	0 44	3 34	0 24	11 36	0 48	18 11	1 35	34 26	12 59	14 16	13 53	17 15		n.a.
S 19	23 43	16 9	5 0	22 45	0n12	11 49	2 26	16 32	2 51	0 9	0 45	3 34	0 23	11 36	0 48	18 11	1 35	34 26	12 59	14 12	13 52	17 16		n.a.
M20	23 38	13 5	5 3	23 10	0 30	11 24	2 29	16 34	2 48	0 11	0 45	3 34	0 23	11 35	0 48	18 12	1 36	34 26	12 59	14 8	13 51	17 17		n.a.
T 21	23 33	9 21	4 51	23 36	0 49	10 59	2 31	16 36	2 45	0 12	0 45	3 34	0 23	11 35	0 48	18 12	1 36	34 25	12 58	14 5	13 49	17 18		n.a.
W22	23 27	5 7	4 23	24 4	1 8	10 34	2 33	16 37	2 43	0 13	0 46	3 34	0 23	11 35	0 48	18 12	1 36	34 25	12 58	14 2	13 48	17 19		n.a.
T 23	23 22	0 34	3 40	24 31	1 27	10 9	2 35	16 39	2 40	0 14	0 46	3 34	0 23	11 35	0 48	18 13	1 36	34 25	12 58	14 1	13 47	17 20		n.a.
F 24	23 15	4s 5	2 44	24 57	1 45	9 44	2 36	16 42	2 38	0 16	0 46	3 34	0 23	11 35	0 48	18 13	1 36	34 24	12 58	14 0	13 46	17 21		n.a.
S 25	23 8	8 37	1 38	25 22	2 1	9 18	2 38	16 44	2 35	0 17	0 46	3 34	0 23	11 35	0 48	18 14	1 36	34 24	12 58	14 0	13 45	17 22		n.a.
S 26	23 1	12 45	0 25	25 45	2 17	8 53	2 40	16 47	2 33	0 18	0 47	3 34	0 23	11 35	0 48	18 14	1 36	34 23	12 57	14 0	13 44	17 23		n.a.
M27	22 53	16 14	0n51	26 5	2 31	8 27	2 42	16 50	2 31	0 18	0 47	3 35	0 23	11 35	0 48	18 15	1 36	34 23	12 57	14 0	13 43	17 24		n.a.
T 28	22 45	18 45	2 4	26 23	2 43	8 2	2 43	16 53	2 28	0 19	0 47	3 35	0 23	11 35	0 48	18 15	1 36	34 23	12 57	13 59	13 42	17 25		n.a.
W29	22 36	20 2	3 10	26 37	2 53	7 36	2 44	16 56	2 26	0 20	0 48	3 35	0 23	11 35	0 48	18 16	1 36	34 22	12 57	13 58	13 41	17 26		n.a.
T 30	22n27	19s59	4n 4	26n49	3n 2	7n10	2s46	16s59	2s23	0n21	0n48	3s35	0s23	11s35	0s48	18s16	1s36	34s22	12s56	13s55	13s40	17n27		n.a.

Julian Day Number = -2451314.5, Delta T = 158h05m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°06'47, Lahiri = -159°59'47 Julian Calendar 1 Sept. 11425 BCE == Greg. Calendar 5 June 11425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11425 BCE (-11424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 18 19	21♋21'13	14♌28	7°R15	6♍35	8♏53	29♓ 4	22°R 1	27♎29	14°R59	4°R59	6°R 0	5♏22	22♉51	n.a.	F 1
S 2	19 22 15	22°21'47	28°56	6♋38	7°40	9°10	29° 4	21♓59	27°30	14♒57	4♐59	5♏49	5°19	22°58	n.a.	S 2
S 3	19 26 12	23°22'19	13♒ 6	6° 9	8°45	9°28	29° 5	21°58	27°30	14°56	4°58	5°37	5°16	23° 4	n.a.	S 3
M 4	19 30 9	24°22'49	26°53	5°49	9°50	9°46	29°R 5	21°57	27°30	14°54	4°57	5°26	5°13	23°11	n.a.	M 4
T 5	19 34 5	25°23'17	10♓15	5°36	10°54	10° 5	29° 5	21°55	27°31	14°53	4°56	5°16	5° 9	23°18	n.a.	T 5
W 6	19 38 2	26°23'43	23°10	5°D31	11°58	10°24	29° 5	21°54	27°31	14°51	4°56	5°10	5° 6	23°24	n.a.	W 6
T 7	19 41 59	27°24'07	5♈43	5°34	13° 2	10°43	29° 4	21°52	27°32	14°49	4°55	5° 6	5° 3	23°31	n.a.	T 7
F 8	19 45 55	28°24'29	17°56	5°43	14° 5	11° 3	29° 4	21°50	27°33	14°48	4°55	5° 4	5° 0	23°38	n.a.	F 8
S 9	19 49 52	29°24'50	29°55	5°59	15° 9	11°23	29° 3	21°49	27°33	14°46	4°54	5° 4	4°57	23°44	n.a.	S 9
S 10	19 53 49	0♌25'08	11♉45	6°21	16°11	11°43	29° 2	21°47	27°34	14°45	4°53	5° 4	4°53	23°51	n.a.	S 10
M11	19 57 45	1°25'25	23°32	6°48	17°14	12° 4	29° 1	21°45	27°35	14°43	4°53	5° 3	4°50	23°58	n.a.	M11
T 12	20 1 42	2°25'40	5♊21	7°20	18°16	12°25	28°59	21°43	27°36	14°41	4°52	5° 0	4°47	24° 4	n.a.	T 12
W13	20 5 39	3°25'53	17°17	7°57	19°18	12°47	28°58	21°40	27°37	14°40	4°52	4°55	4°44	24°11	n.a.	W13
T 14	20 9 35	4°26'04	29°24	8°38	20°19	13° 9	28°56	21°38	27°38	14°38	4°51	4°46	4°41	24°18	n.a.	T 14
F 15	20 13 32	5°26'13	11♋45	9°23	21°20	13°31	28°54	21°36	27°39	14°37	4°51	4°35	4°38	24°24	n.a.	F 15
S 16	20 17 29	6°26'19	24°21	10°12	22°21	13°53	28°52	21°33	27°40	14°35	4°50	4°22	4°34	24°31	n.a.	S 16
S 17	20 21 25	7°26'24	7♌13	11° 4	23°21	14°16	28°49	21°31	27°41	14°33	4°50	4° 8	4°31	24°38	n.a.	S 17
M18	20 25 22	8°26'26	20°19	12° 0	24°21	14°39	28°47	21°28	27°42	14°32	4°49	3°55	4°28	24°44	n.a.	M18
T 19	20 29 19	9°26'26	3♍38	12°58	25°20	15° 3	28°44	21°26	27°43	14°30	4°49	3°43	4°25	24°51	n.a.	T 19
W20	20 33 15	10°26'23	17° 8	13°58	26°19	15°26	28°41	21°23	27°44	14°28	4°48	3°34	4°22	24°58	n.a.	W20
T 21	20 37 12	11°26'18	0♎48	15° 2	27°18	15°50	28°38	21°20	27°46	14°27	4°48	3°28	4°18	25° 4	n.a.	T 21
F 22	20 41 9	12°26'10	14°35	16° 7	28°16	16°14	28°35	21°17	27°47	14°25	4°48	3°25	4°15	25°11	n.a.	F 22
S 23	20 45 5	13°25'59	28°29	17°15	29°13	16°39	28°31	21°14	27°48	14°23	4°47	3°D24	4°12	25°17	n.a.	S 23
S 24	20 49 2	14°25'46	12♏30	18°24	0♎10	17° 4	28°28	21°11	27°50	14°22	4°47	3°R24	4° 9	25°24	n.a.	S 24
M25	20 52 59	15°25'31	26°36	19°36	1° 6	17°29	28°24	21° 8	27°51	14°20	4°47	3°24	4° 6	25°31	n.a.	M25
T 26	20 56 55	16°25'12	10♐48	20°49	2° 2	17°54	28°20	21° 5	27°53	14°18	4°46	3°22	4° 3	25°37	n.a.	T 26
W27	21 0 52	17°24'51	25° 3	22° 4	2°57	18°20	28°16	21° 1	27°54	14°17	4°46	3°18	3°59	25°44	n.a.	W27
T 28	21 4 48	18°24'28	9♑18	23°21	3°52	18°45	28°12	20°58	27°56	14°15	4°46	3°10	3°56	25°51	n.a.	T 28
F 29	21 8 45	19°24'01	23°30	24°40	4°45	19°11	28° 7	20°55	27°58	14°13	4°46	3° 1	3°53	25°57	n.a.	F 29
S 30	21 12 42	20°23'33	7♒33	25°59	5°39	19°38	28° 3	20°51	27°59	14°12	4°45	2°50	3°50	26° 4	n.a.	S 30
S 31	21 16 38	21♌23'01	21♒23	27♋21	6♎31	20♏ 4	27♓58	20♓48	28♎ 1	14♒10	4♐45	2♏38	3♏47	26♉11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n18	18s35	4n41	26n59	3n 8	6n45	2s47	17s 3	2s21	0n21	0n48	3s36	0s23	11s35	0s48	18s16	1s36	34s22	12s56	13s52	13s39	17n27		n.a.
S 2	22 8	16 0	5 0	27 6	3 13	6 19	2 48	17 6	2 19	0 22	0 49	3 36	0 23	11 35	0 48	18 17	1 36	34 21	12 56	13 48	13 38	17 28		n.a.
S 3	21 57	12 32	4 59	27 10	3 17	5 54	2 49	17 10	2 17	0 22	0 49	3 37	0 23	11 35	0 48	18 17	1 36	34 21	12 56	13 44	13 36	17 29		n.a.
M 4	21 47	8 28	4 41	27 13	3 18	5 28	2 50	17 14	2 15	0 23	0 49	3 37	0 23	11 36	0 48	18 18	1 36	34 20	12 55	13 40	13 35	17 30		n.a.
T 5	21 36	4 6	4 8	27 14	3 19	5 3	2 50	17 18	2 12	0 23	0 50	3 38	0 23	11 36	0 48	18 18	1 36	34 20	12 55	13 37	13 34	17 31		n.a.
W 6	21 24	0n19	3 23	27 14	3 18	4 37	2 51	17 22	2 10	0 23	0 50	3 38	0 23	11 36	0 48	18 19	1 36	34 20	12 55	13 34	13 33	17 32		n.a.
T 7	21 12	4 36	2 29	27 12	3 17	4 12	2 52	17 26	2 8	0 23	0 50	3 39	0 23	11 36	0 48	18 19	1 36	34 19	12 55	13 33	13 32	17 33		n.a.
F 8	21 0	8 35	1 30	27 9	3 14	3 47	2 52	17 31	2 6	0 23	0 51	3 40	0 23	11 36	0 48	18 20	1 36	34 19	12 54	13 33	13 31	17 34		n.a.
S 9	20 47	12 9	0 27	27 5	3 11	3 22	2 52	17 35	2 4	0 23	0 51	3 40	0 22	11 36	0 48	18 20	1 36	34 18	12 54	13 32	13 30	17 35		n.a.
S 10	20 34	15 11	0s35	27 0	3 7	2 57	2 52	17 40	2 2	0 23	0 51	3 41	0 22	11 37	0 48	18 21	1 36	34 18	12 54	13 32	13 29	17 35		n.a.
M11	20 20	17 35	1 36	26 54	3 2	2 32	2 52	17 44	2 0	0 23	0 52	3 42	0 22	11 37	0 48	18 21	1 36	34 18	12 54	13 32	13 28	17 36		n.a.
T 12	20 7	19 14	2 33	26 47	2 57	2 7	2 52	17 49	1 58	0 23	0 52	3 42	0 22	11 37	0 48	18 22	1 36	34 17	12 53	13 31	13 27	17 37		n.a.
W13	19 52	20 2	3 24	26 39	2 51	1 43	2 52	17 54	1 56	0 22	0 52	3 43	0 22	11 38	0 48	18 22	1 36	34 17	12 53	13 29	13 26	17 38		n.a.
T 14	19 38	19 57	4 6	26 30	2 45	1 19	2 51	17 59	1 54	0 22	0 53	3 44	0 22	11 38	0 48	18 23	1 36	34 17	12 53	13 26	13 24	17 39		n.a.
F 15	19 23	18 54	4 38	26 20	2 38	0 55	2 51	18 4	1 52	0 21	0 53	3 45	0 22	11 38	0 48	18 23	1 36	34 16	12 53	13 23	13 23	17 40		n.a.
S 16	19 8	16 56	4 56	26 10	2 31	0 31	2 50	18 9	1 50	0 21	0 53	3 46	0 22	11 39	0 48	18 24	1 36	34 16	12 52	13 18	13 22	17 41		n.a.
S 17	18 52	14 6	5 0	25 58	2 24	0 8	2 49	18 15	1 48	0 20	0 54	3 47	0 22	11 39	0 48	18 24	1 36	34 16	12 52	13 13	13 21	17 41		n.a.
M18	18 36	10 32	4 49	25 46	2 17	0s16	2 48	18 20	1 46	0 19	0 54	3 48	0 22	11 39	0 48	18 25	1 36	34 15	12 52	13 9	13 20	17 42		n.a.
T 19	18 20	6 23	4 21	25 33	2 10	0 39	2 47	18 25	1 44	0 19	0 54	3 49	0 22	11 40	0 48	18 25	1 36	34 15	12 52	13 5	13 19	17 43		n.a.
W20	18 4	1 51	3 39	25 19	2 2	1 1	2 45	18 31	1 43	0 18	0 55	3 50	0 22	11 40	0 47	18 26	1 36	34 14	12 51	13 1	13 18	17 44		n.a.
T 21	17 47	2s49	2 44	25 5	1 55	1 24	2 44	18 36	1 41	0 17	0 55	3 51	0 22	11 41	0 47	18 26	1 36	34 14	12 51	12 59	13 17	17 45		n.a.
F 22	17 30	7 23	1 38	24 49	1 47	1 46	2 42	18 42	1 39	0 16	0 55	3 52	0 22	11 41	0 47	18 27	1 36	34 14	12 51	12 58	13 16	17 46		n.a.
S 23	17 12	11 37	0 26	24 32	1 39	2 7	2 40	18 47	1 37	0 15	0 56	3 53	0 22	11 42	0 47	18 27	1 36	34 13	12 50	12 58	13 15	17 46		n.a.
S 24	16 55	15 13	0n48	24 15	1 31	2 29	2 38	18 53	1 36	0 13	0 56	3 55	0 22	11 42	0 47	18 28	1 36	34 13	12 50	12 58	13 13	17 47		n.a.
M25	16 37	17 57	2 0	23 57	1 23	2 50	2 36	18 59	1 34	0 12	0 56	3 56	0 22	11 43	0 47	18 28	1 36	34 13	12 50	12 58	13 12	17 48		n.a.
T 26	16 18	19 35	3 5	23 38	1 15	3 10	2 34	19 4	1 32	0 11	0 57	3 57	0 21	11 43	0 47	18 29	1 36	34 12	12 50	12 57	13 11	17 49		n.a.
W27	16 0	19 59	3 58	23 18	1 7	3 30	2 31	19 10	1 30	0 9	0 57	3 58	0 21	11 44	0 47	18 29	1 36	34 12	12 49	12 56	13 10	17 50		n.a.
T 28	15 41	19 7	4 37	22 57	1 0	3 50	2 28	19 16	1 29	0 8	0 57	4 0	0 21	11 44	0 47	18 30	1 36	34 12	12 49	12 53	13 9	17 50		n.a.
F 29	15 22	17 3	4 58	22 35	0 52	4 9	2 25	19 22	1 27	0 7	0 57	4 1	0 21	11 45	0 47	18 30	1 36	34 11	12 49	12 50	13 8	17 51		n.a.
S 30	15 3	14 0	5 1	22 12	0 44	4 28	2 22	19 27	1 26	0 5	0 58	4 2	0 21	11 45	0 47	18 30	1 35	34 11	12 48	12 46	13 7	17 52		n.a.
S 31	14n44	10s13	4n46	21n49	0n36	4s46	2s19	19s33	1s24	0n 3	0n58	4s 4	0s21	11s46	0s47	18s31	1s35	34s11	12s48	12s42	13s 6	17n53		n.a.

Julian Day Number = -2451284.5, Delta T = 158h05m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°06'43, Lahiri = -159°59'43 Julian Calendar 1 Oct. 11425 BCE == Greg. Calendar 5 July 11425 BCE

The year -11424 astronomical counting style corresponds to year 11425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11425 BCE (-11424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 20 35	22♌22'27	4♓55	28♋43	7♎23	20♏31	27°R53	20°R44	28♎ 3	14°R 8	4°R45	2°R27	3♏44	26♉17	n.a.	M 1
T 2	21 24 32	23°21'51	18° 7	0♌ 7	8°14	20°58	27♓48	20♓41	28° 5	14♒ 7	4♐45	2♏18	3°40	26°24	n.a.	T 2
W 3	21 28 28	24°21'13	0♈58	1°33	9° 4	21°25	27°43	20°37	28° 6	14° 5	4°45	2°11	3°37	26°31	n.a.	W 3
T 4	21 32 25	25°20'32	13°29	3° 0	9°53	21°52	27°37	20°33	28° 8	14° 3	4°45	2° 7	3°34	26°37	n.a.	T 4
F 5	21 36 21	26°19'49	25°42	4°28	10°42	22°19	27°32	20°29	28°10	14° 2	4°45	2° 6	3°31	26°44	n.a.	F 5
S 6	21 40 18	27°19'04	7♉43	5°57	11°30	22°47	27°26	20°25	28°12	14° 0	4°45	2°D 6	3°28	26°51	n.a.	S 6
S 7	21 44 15	28°18'17	19°34	7°28	12°16	23°15	27°20	20°21	28°14	13°59	4°45	2° 6	3°24	26°57	n.a.	S 7
M 8	21 48 11	29°17'28	1♊23	9° 0	13° 2	23°43	27°14	20°18	28°16	13°57	4°D45	2°R 6	3°21	27° 4	n.a.	M 8
T 9	21 52 8	0♍16'37	13°14	10°33	13°47	24°11	27° 8	20°14	28°19	13°55	4°45	2° 5	3°18	27°11	n.a.	T 9
W10	21 56 4	1°15'43	25°13	12° 7	14°31	24°40	27° 2	20° 9	28°21	13°54	4°45	2° 2	3°15	27°17	n.a.	W10
T 11	22 0 1	2°14'47	7♋24	13°43	15°14	25° 8	26°56	20° 5	28°23	13°52	4°45	1°57	3°12	27°24	n.a.	T 11
F 12	22 3 58	3°13'50	19°51	15°20	15°56	25°37	26°49	20° 1	28°25	13°51	4°45	1°50	3° 9	27°31	n.a.	F 12
S 13	22 7 54	4°12'50	2♌36	16°58	16°36	26° 6	26°43	19°57	28°28	13°49	4°45	1°41	3° 5	27°37	n.a.	S 13
S 14	22 11 51	5°11'47	15°41	18°37	17°16	26°35	26°36	19°53	28°30	13°48	4°45	1°31	3° 2	27°44	n.a.	S 14
M15	22 15 47	6°10'43	29° 6	20°18	17°54	27° 4	26°30	19°49	28°32	13°46	4°45	1°21	2°59	27°51	n.a.	M15
T 16	22 19 44	7° 9'36	12♍47	22° 0	18°31	27°34	26°23	19°44	28°35	13°44	4°45	1°12	2°56	27°57	n.a.	T 16
W17	22 23 41	8° 8'26	26°43	23°44	19° 7	28° 3	26°16	19°40	28°37	13°43	4°46	1° 6	2°53	28° 4	n.a.	W17
T 18	22 27 37	9° 7'15	10♎48	25°28	19°41	28°33	26° 9	19°36	28°40	13°42	4°46	1° 2	2°49	28°11	n.a.	T 18
F 19	22 31 34	10° 6'00	24°59	27°14	20°14	29° 3	26° 2	19°31	28°42	13°40	4°46	1°D 0	2°46	28°17	n.a.	F 19
S 20	22 35 30	11° 4'43	9♏13	29° 2	20°45	29°33	25°54	19°27	28°45	13°39	4°46	1° 0	2°43	28°24	n.a.	S 20
S 21	22 39 27	12° 3'24	23°26	0♍50	21°15	0♐ 3	25°47	19°23	28°47	13°37	4°47	1° 1	2°40	28°31	n.a.	S 21
M22	22 43 23	13° 2'02	7♐37	2°41	21°44	0°33	25°40	19°18	28°50	13°36	4°47	1°R 2	2°37	28°37	n.a.	M22
T 23	22 47 20	14° 0'37	21°44	4°32	22°10	1° 4	25°33	19°14	28°52	13°34	4°47	1° 2	2°34	28°44	n.a.	T 23
W24	22 51 16	14°59'10	5♑45	6°25	22°35	1°35	25°25	19°10	28°55	13°33	4°47	1° 0	2°30	28°51	n.a.	W24
T 25	22 55 13	15°57'41	19°40	8°19	22°58	2° 5	25°18	19° 5	28°58	13°32	4°48	0°56	2°27	28°57	n.a.	T 25
F 26	22 59 9	16°56'08	3♒27	10°15	23°19	2°36	25°10	19° 1	29° 0	13°30	4°48	0°51	2°24	29° 4	n.a.	F 26
S 27	23 3 6	17°54'33	17° 3	12°11	23°39	3° 7	25° 3	18°56	29° 3	13°29	4°49	0°44	2°21	29°11	n.a.	S 27
S 28	23 7 3	18°52'56	0♓26	14°10	23°56	3°38	24°55	18°52	29° 6	13°28	4°49	0°37	2°18	29°17	n.a.	S 28
M29	23 10 59	19°51'17	13°35	16° 9	24°11	4°10	24°47	18°47	29° 9	13°26	4°50	0°30	2°15	29°24	n.a.	M29
T 30	23 14 56	20♍49'35	26♓28	18♍10	24♎25	4♐41	24♓40	18♓43	29♎12	13♒25	4♐50	0♏25	2♏11	29♉31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n24	6s 0	4n16	21n24	0n28	5s 4	2s15	19s39	1s22	0n 2	0n58	4s 5	0s21	11s47	0s47	18s31	1s35	34s10	12s48	12s38	13s 5	17n54		n.a.
T 2	14 4	1 35	3 32	20 59	0 21	5 21	2 12	19 45	1 21	0s 0	0 59	4 6	0 21	11 47	0 47	18 32	1 35	34 10	12 47	12 35	13 4	17 54		n.a.
W 3	13 44	2n48	2 38	20 32	0 13	5 38	2 8	19 51	1 19	0 2	0 59	4 8	0 21	11 48	0 47	18 32	1 35	34 10	12 47	12 32	13 2	17 55		n.a.
T 4	13 24	6 57	1 38	20 5	0 6	5 54	2 3	19 57	1 18	0 4	0 59	4 9	0 21	11 49	0 47	18 33	1 35	34 9	12 47	12 31	13 1	17 56		n.a.
F 5	13 3	10 42	0 34	19 37	0s 1	6 9	1 59	20 2	1 16	0 6	1 0	4 11	0 21	11 49	0 47	18 33	1 35	34 9	12 47	12 30	13 0	17 57		n.a.
S 6	12 42	13 58	0s30	19 8	0 8	6 24	1 54	20 8	1 15	0 8	1 0	4 12	0 21	11 50	0 47	18 34	1 35	34 9	12 46	12 30	12 59	17 58		n.a.
S 7	12 21	16 36	1 32	18 38	0 15	6 38	1 49	20 14	1 13	0 10	1 0	4 14	0 21	11 51	0 47	18 34	1 35	34 9	12 46	12 30	12 58	17 58		n.a.
M 8	12 0	18 31	2 30	18 7	0 22	6 52	1 44	20 20	1 12	0 12	1 1	4 15	0 21	11 52	0 47	18 35	1 35	34 8	12 46	12 31	12 57	17 59		n.a.
T 9	11 39	19 38	3 22	17 35	0 29	7 5	1 39	20 26	1 10	0 14	1 1	4 17	0 20	11 52	0 47	18 35	1 35	34 8	12 45	12 30	12 56	18 0		n.a.
W10	11 18	19 52	4 5	17 2	0 35	7 18	1 33	20 32	1 9	0 17	1 1	4 18	0 20	11 53	0 47	18 36	1 35	34 8	12 45	12 29	12 55	18 1		n.a.
T 11	10 56	19 12	4 38	16 28	0 42	7 29	1 28	20 37	1 7	0 19	1 1	4 20	0 20	11 54	0 47	18 36	1 35	34 7	12 45	12 27	12 54	18 1		n.a.
F 12	10 34	17 37	4 59	15 54	0 48	7 40	1 21	20 43	1 6	0 21	1 2	4 21	0 20	11 55	0 47	18 36	1 35	34 7	12 44	12 25	12 52	18 2		n.a.
S 13	10 12	15 7	5 6	15 18	0 53	7 50	1 15	20 49	1 5	0 24	1 2	4 23	0 20	11 55	0 47	18 37	1 35	34 7	12 44	12 21	12 51	18 3		n.a.
S 14	9 50	11 50	4 56	14 42	0 59	8 0	1 9	20 55	1 3	0 26	1 2	4 25	0 20	11 56	0 47	18 37	1 35	34 7	12 44	12 18	12 50	18 4		n.a.
M15	9 28	7 52	4 31	14 5	1 4	8 9	1 2	21 0	1 2	0 29	1 3	4 26	0 20	11 57	0 47	18 38	1 35	34 6	12 44	12 14	12 49	18 4		n.a.
T 16	9 6	3 24	3 50	13 26	1 9	8 16	0 55	21 6	1 1	0 31	1 3	4 28	0 20	11 58	0 47	18 38	1 35	34 6	12 43	12 11	12 48	18 5		n.a.
W17	8 43	1s18	2 54	12 48	1 14	8 24	0 47	21 11	0 59	0 34	1 3	4 30	0 20	11 59	0 47	18 39	1 35	34 6	12 43	12 9	12 47	18 6		n.a.
T 18	8 21	6 1	1 47	12 8	1 18	8 30	0 40	21 17	0 58	0 36	1 3	4 31	0 20	12 0	0 47	18 39	1 35	34 6	12 43	12 8	12 46	18 7		n.a.
F 19	7 58	10 25	0 32	11 27	1 22	8 35	0 32	21 23	0 57	0 39	1 4	4 33	0 20	12 1	0 47	18 39	1 35	34 5	12 42	12 7	12 45	18 7		n.a.
S 20	7 35	14 14	0n44	10 46	1 26	8 40	0 23	21 28	0 55	0 42	1 4	4 35	0 20	12 2	0 47	18 40	1 35	34 5	12 42	12 7	12 43	18 8		n.a.
S 21	7 13	17 12	1 58	10 4	1 29	8 43	0 15	21 33	0 54	0 44	1 4	4 36	0 19	12 3	0 47	18 40	1 35	34 5	12 42	12 7	12 42	18 9		n.a.
M22	6 50	19 6	3 5	9 21	1 32	8 46	0 6	21 39	0 53	0 47	1 4	4 38	0 19	12 3	0 47	18 40	1 35	34 5	12 41	12 8	12 41	18 9		n.a.
T 23	6 27	19 48	4 0	8 38	1 35	8 48	0n 3	21 44	0 51	0 50	1 5	4 40	0 19	12 4	0 47	18 41	1 35	34 4	12 41	12 8	12 40	18 10		n.a.
W24	6 3	19 15	4 40	7 54	1 37	8 49	0 13	21 49	0 50	0 53	1 5	4 41	0 19	12 5	0 47	18 41	1 35	34 4	12 41	12 7	12 39	18 11		n.a.
T 25	5 40	17 34	5 3	7 9	1 38	8 48	0 22	21 54	0 49	0 56	1 5	4 43	0 19	12 6	0 47	18 42	1 35	34 4	12 41	12 6	12 38	18 12		n.a.
F 26	5 17	14 52	5 9	6 24	1 39	8 47	0 32	22 0	0 48	0 58	1 5	4 45	0 19	12 7	0 47	18 42	1 35	34 4	12 40	12 4	12 37	18 12		n.a.
S 27	4 54	11 25	4 57	5 38	1 40	8 45	0 43	22 5	0 47	1 1	1 6	4 46	0 19	12 8	0 47	18 42	1 35	34 4	12 40	12 1	12 36	18 13		n.a.
S 28	4 30	7 25	4 29	4 51	1 40	8 42	0 53	22 9	0 45	1 4	1 6	4 48	0 19	12 9	0 47	18 43	1 34	34 3	12 40	11 59	12 35	18 14		n.a.
M29	4 7	3 8	3 47	4 5	1 39	8 38	1 4	22 14	0 44	1 7	1 6	4 50	0 19	12 10	0 47	18 43	1 34	34 3	12 39	11 56	12 33	18 14		n.a.
T 30	3n43	1n13	2n54	3n18	1s38	8s32	1n15	22s19	0s43	1s10	1n 6	4s51	0s19	12s11	0s47	18s43	1s34	34s 3	12s39	11s54	12s32	18n15		n.a.

Julian Day Number = -2451253.5, Delta T = 158h05m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°06'39, Lahiri = -159°59'39 Julian Calendar 1 Nov. 11425 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11425 BCE

DECEMBER 11425 BCE (-11424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 18 52	21♍47'51	9♈ 6	20♍11	24♎36	5♐12	24°R32	18°R39	29♎15	13°R24	4♐50	0°R21	2♏ 8	29♉37	n.a.	W 1
T 2	23 22 49	22°46'05	21°28	22°14	24°44	5°44	24♓24	18♓34	29°17	13♒23	4°51	0♏19	2° 5	29°44	n.a.	T 2
F 3	23 26 45	23°44'17	3♉37	24°18	24°51	6°16	24°17	18°30	29°20	13°21	4°51	0°D18	2° 2	29°51	n.a.	F 3
S 4	23 30 42	24°42'27	15°36	26°22	24°55	6°48	24° 9	18°25	29°23	13°20	4°52	0°19	1°59	29°57	n.a.	S 4
S 5	23 34 38	25°40'35	27°28	28°27	24°R57	7°20	24° 1	18°21	29°26	13°19	4°53	0°21	1°55	0♊ 4	n.a.	S 5
M 6	23 38 35	26°38'41	9♊17	0♎32	24°57	7°52	23°53	18°17	29°29	13°18	4°53	0°23	1°52	0°11	n.a.	M 6
T 7	23 42 31	27°36'46	21° 9	2°38	24°54	8°24	23°46	18°12	29°32	13°17	4°54	0°24	1°49	0°17	n.a.	T 7
W 8	23 46 28	28°34'48	3♋ 8	4°43	24°48	8°56	23°38	18° 8	29°35	13°16	4°54	0°R24	1°46	0°24	n.a.	W 8
T 9	23 50 24	29°32'49	15°19	6°48	24°40	9°28	23°30	18° 4	29°38	13°15	4°55	0°23	1°43	0°31	n.a.	T 9
F 10	23 54 20	0♎30'49	27°48	8°52	24°30	10° 1	23°23	17°59	29°42	13°14	4°56	0°20	1°40	0°37	n.a.	F 10
S 11	23 58 17	1°28'46	10♌36	10°56	24°17	10°33	23°15	17°55	29°45	13°13	4°56	0°17	1°36	0°44	n.a.	S 11
S 12	0 2 13	2°26'42	23°47	12°58	24° 2	11° 6	23° 8	17°51	29°48	13°12	4°57	0°13	1°33	0°51	n.a.	S 12
M13	0 6 10	3°24'35	7♍21	14°58	23°44	11°39	23° 0	17°47	29°51	13°11	4°58	0° 9	1°30	0°57	n.a.	M13
T 14	0 10 6	4°22'28	21°18	16°56	23°24	12°12	22°53	17°42	29°54	13°10	4°58	0° 5	1°27	1° 4	n.a.	T 14
W15	0 14 3	5°20'18	5♎33	18°52	23° 2	12°45	22°45	17°38	29°57	13° 9	4°59	0° 2	1°24	1°11	n.a.	W15
T 16	0 17 59	6°18'06	20° 2	20°45	22°37	13°18	22°38	17°34	0♏ 1	13° 8	5° 0	0° 1	1°20	1°17	n.a.	T 16
F 17	0 21 56	7°15'53	4♏39	22°35	22°11	13°51	22°31	17°30	0° 4	13° 7	5° 1	0°D 1	1°17	1°24	n.a.	F 17
S 18	0 25 52	8°13'37	19°18	24°22	21°42	14°24	22°24	17°26	0° 7	13° 7	5° 2	0° 1	1°14	1°31	n.a.	S 18
S 19	0 29 49	9°11'20	3♐53	26° 5	21°11	14°58	22°16	17°22	0°10	13° 6	5° 2	0° 3	1°11	1°37	n.a.	S 19
M20	0 33 45	10° 9'00	18°19	27°45	20°39	15°31	22° 9	17°18	0°14	13° 5	5° 3	0° 4	1° 8	1°44	n.a.	M20
T 21	0 37 42	11° 6'39	2♑33	29°21	20° 5	16° 5	22° 2	17°14	0°17	13° 4	5° 4	0° 5	1° 5	1°51	n.a.	T 21
W22	0 41 38	12° 4'15	16°34	0♏53	19°30	16°38	21°56	17°11	0°20	13° 4	5° 5	0°R 5	1° 1	1°57	n.a.	W22
T 23	0 45 34	13° 1'50	0♒19	2°21	18°53	17°12	21°49	17° 7	0°24	13° 3	5° 6	0° 4	0°58	2° 4	n.a.	T 23
F 24	0 49 31	13°59'22	13°48	3°44	18°16	17°46	21°42	17° 3	0°27	13° 2	5° 7	0° 3	0°55	2°11	n.a.	F 24
S 25	0 53 27	14°56'53	27° 3	5° 4	17°38	18°20	21°36	16°59	0°30	13° 2	5° 8	0° 1	0°52	2°17	n.a.	S 25
S 26	0 57 24	15°54'22	10♓ 3	6°18	17° 0	18°54	21°29	16°56	0°34	13° 1	5° 9	29♎59	0°49	2°24	n.a.	S 26
M27	1 1 20	16°51'49	22°50	7°28	16°21	19°28	21°23	16°52	0°37	13° 1	5°10	29°57	0°46	2°31	n.a.	M27
T 28	1 5 17	17°49'14	5♈23	8°34	15°42	20° 2	21°16	16°49	0°40	13° 0	5°11	29°56	0°42	2°37	n.a.	T 28
W29	1 9 13	18°46'38	17°44	9°35	15° 4	20°36	21°10	16°45	0°44	13° 0	5°12	29°55	0°39	2°44	n.a.	W29
T 30	1 13 10	19°44'00	29°54	10°31	14°27	21°10	21° 4	16°42	0°47	12°59	5°12	29°D55	0°36	2°51	n.a.	T 30
F 31	1 17 6	20♎41'21	11♉56	11♏22	13♎50	21♐45	20♓58	16♓38	0♏50	12♒59	5♐14	29♎55	0♏33	2♊57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n20	5n25	1n53	2n31	1s36	8s26	1n27	22s24	0s42	1s13	1n 6	4s53	0s19	12s12	0s47	18s44	1s34	34s 3	12s39	11s53	12s31	18n16		n.a.
T 2	2 56	9 19	0 48	1 43	1 34	8 18	1 38	22 29	0 41	1 16	1 7	4 55	0 18	12 13	0 47	18 44	1 34	34 3	12 39	11 52	12 30	18 16		n.a.
F 3	2 33	12 45	0s18	0 56	1 31	8 10	1 50	22 33	0 40	1 19	1 7	4 57	0 18	12 14	0 47	18 44	1 34	34 2	12 38	11 52	12 29	18 17		n.a.
S 4	2 9	15 37	1 23	0 9	1 27	8 0	2 2	22 38	0 38	1 22	1 7	4 58	0 18	12 16	0 47	18 45	1 34	34 2	12 38	11 52	12 28	18 18		n.a.
S 5	1 46	17 46	2 23	0s38	1 23	7 49	2 15	22 42	0 37	1 25	1 7	5 0	0 18	12 17	0 47	18 45	1 34	34 2	12 38	11 53	12 27	18 18		n.a.
M 6	1 22	19 9	3 17	1 24	1 18	7 37	2 27	22 46	0 36	1 28	1 7	5 2	0 18	12 18	0 46	18 45	1 34	34 2	12 37	11 54	12 26	18 19		n.a.
T 7	0 58	19 42	4 3	2 10	1 12	7 24	2 40	22 51	0 35	1 31	1 8	5 3	0 18	12 19	0 46	18 45	1 34	34 2	12 37	11 54	12 24	18 20		n.a.
W 8	0 35	19 21	4 39	2 55	1 5	7 10	2 53	22 55	0 34	1 33	1 8	5 5	0 18	12 20	0 46	18 46	1 34	34 2	12 37	11 54	12 23	18 20		n.a.
T 9	0 11	18 7	5 3	3 39	0 58	6 55	3 6	22 59	0 33	1 36	1 8	5 6	0 18	12 21	0 46	18 46	1 34	34 1	12 37	11 54	12 22	18 21		n.a.
F 10	0s13	16 1	5 14	4 22	0 50	6 39	3 20	23 3	0 32	1 39	1 8	5 8	0 18	12 22	0 46	18 46	1 34	34 1	12 36	11 53	12 21	18 22		n.a.
S 11	0 36	13 5	5 9	5 4	0 42	6 22	3 33	23 6	0 31	1 42	1 8	5 10	0 18	12 23	0 46	18 46	1 34	34 1	12 36	11 51	12 20	18 22		n.a.
S 12	1 0	9 25	4 48	5 45	0 33	6 3	3 46	23 10	0 30	1 45	1 8	5 11	0 17	12 24	0 46	18 47	1 34	34 1	12 36	11 50	12 19	18 23		n.a.
M13	1 23	5 10	4 11	6 24	0 23	5 44	4 0	23 14	0 29	1 48	1 9	5 13	0 17	12 25	0 46	18 47	1 34	34 1	12 36	11 48	12 18	18 24		n.a.
T 14	1 47	0 32	3 17	7 1	0 13	5 25	4 13	23 17	0 28	1 51	1 9	5 14	0 17	12 27	0 46	18 47	1 34	34 1	12 35	11 47	12 17	18 24		n.a.
W15	2 10	4s15	2 11	7 37	0 3	5 4	4 26	23 21	0 27	1 54	1 9	5 16	0 17	12 28	0 46	18 47	1 34	34 1	12 35	11 46	12 15	18 25		n.a.
T 16	2 34	8 52	0 55	8 11	0n 8	4 42	4 39	23 24	0 26	1 57	1 9	5 18	0 17	12 29	0 46	18 47	1 34	34 1	12 35	11 46	12 14	18 25		n.a.
F 17	2 57	13 0	0n26	8 42	0 19	4 20	4 52	23 27	0 25	1 59	1 9	5 19	0 17	12 30	0 46	18 48	1 33	34 1	12 35	11 46	12 13	18 26		n.a.
S 18	3 21	16 19	1 45	9 12	0 31	3 58	5 5	23 30	0 24	2 2	1 9	5 21	0 17	12 31	0 46	18 48	1 33	34 1	12 34	11 46	12 12	18 27		n.a.
S 19	3 44	18 35	2 56	9 40	0 43	3 35	5 17	23 33	0 23	2 5	1 9	5 22	0 17	12 32	0 46	18 48	1 33	34 0	12 34	11 46	12 11	18 27		n.a.
M20	4 7	19 36	3 56	10 6	0 54	3 11	5 29	23 36	0 22	2 8	1 9	5 24	0 17	12 34	0 46	18 48	1 33	34 0	12 34	11 47	12 10	18 28		n.a.
T 21	4 30	19 21	4 41	10 30	1 6	2 48	5 41	23 38	0 21	2 10	1 10	5 25	0 17	12 35	0 46	18 48	1 33	34 0	12 34	11 47	12 9	18 28		n.a.
W22	4 53	17 54	5 8	10 51	1 18	2 24	5 52	23 41	0 20	2 13	1 10	5 26	0 16	12 36	0 46	18 48	1 33	34 0	12 33	11 47	12 7	18 29		n.a.
T 23	5 16	15 27	5 17	11 11	1 30	2 1	6 3	23 43	0 19	2 16	1 10	5 28	0 16	12 37	0 46	18 49	1 33	34 0	12 33	11 47	12 6	18 30		n.a.
F 24	5 39	12 12	5 8	11 29	1 42	1 37	6 13	23 46	0 18	2 18	1 10	5 29	0 16	12 38	0 46	18 49	1 33	34 0	12 33	11 46	12 5	18 30		n.a.
S 25	6 2	8 24	4 42	11 46	1 53	1 14	6 22	23 48	0 17	2 21	1 10	5 31	0 16	12 40	0 46	18 49	1 33	34 0	12 33	11 46	12 4	18 31		n.a.
S 26	6 25	4 16	4 3	12 0	2 5	0 51	6 31	23 50	0 16	2 23	1 10	5 32	0 16	12 41	0 46	18 49	1 33	34 0	12 32	11 45	12 3	18 31		n.a.
M27	6 47	0n 0	3 12	12 13	2 16	0 29	6 39	23 52	0 15	2 26	1 10	5 33	0 16	12 42	0 46	18 49	1 33	34 0	12 32	11 44	12 2	18 32		n.a.
T 28	7 10	4 12	2 12	12 25	2 27	0 7	6 46	23 54	0 14	2 28	1 10	5 35	0 16	12 43	0 46	18 49	1 33	34 0	12 32	11 44	12 1	18 33		n.a.
W29	7 32	8 10	1 7	12 35	2 37	0n14	6 52	23 55	0 13	2 31	1 10	5 36	0 16	12 44	0 46	18 49	1 33	34 0	12 32	11 44	11 59	18 33		n.a.
T 30	7 54	11 43	0 0	12 43	2 47	0 34	6 58	23 57	0 12	2 33	1 10	5 37	0 16	12 46	0 46	18 49	1 33	34 0	12 31	11 43	11 58	18 34		n.a.
F 31	8s17	14n45	1s 6	12s50	2n56	0n53	7n 3	23s58	0s11	2s35	1n10	5s38	0s16	12s47	0s46	18s49	1s33	34s 0	12s31	11s44	11s57	18n34		n.a.

Julian Day Number = -2451223.5, Delta T = 158h05m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°06'35, Lahiri = -159°59'35 Julian Calendar 1 Dec. 11425 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11425 BCE

The year -11424 astronomical counting style corresponds to year 11425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11424 BCE

JANUARY 11424 BCE (-11423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 21 2	21♑38'40	23♉50	12♏ 8	13°R14	22♐19	20°R53	16°R35	0♏54	12°R58	5♐15	29♑55	0♏30	3♊ 4	n.a.	S 1
S 2	1 24 59	22°35'59	5♊40	12°49	12♑39	22°54	20♓47	16♓32	0°57	12♒58	5°16	29°56	0°26	3°11	n.a.	S 2
M 3	1 28 55	23°33'16	17°30	13°26	12° 6	23°28	20°42	16°29	1° 1	12°58	5°17	29°57	0°23	3°17	n.a.	M 3
T 4	1 32 52	24°30'32	29°22	13°57	11°35	24° 3	20°36	16°26	1° 4	12°57	5°18	29°57	0°20	3°24	n.a.	T 4
W 5	1 36 48	25°27'47	11♋22	14°23	11° 5	24°38	20°31	16°23	1° 8	12°57	5°19	29°58	0°17	3°31	n.a.	W 5
T 6	1 40 45	26°25'01	23°32	14°44	10°37	25°12	20°26	16°20	1°11	12°57	5°20	29°R58	0°14	3°37	n.a.	T 6
F 7	1 44 41	27°22'14	5♌58	15° 0	10°11	25°47	20°21	16°17	1°14	12°57	5°21	29°58	0°11	3°44	n.a.	F 7
S 8	1 48 37	28°19'26	18°44	15°11	9°48	26°22	20°16	16°14	1°18	12°56	5°22	29°58	0° 7	3°51	n.a.	S 8
S 9	1 52 34	29°16'37	1♍54	15°17	9°27	26°57	20°12	16°12	1°21	12°56	5°23	29°58	0° 4	3°57	n.a.	S 9
M10	1 56 30	0♏13'48	15°28	15°R19	9° 8	27°32	20° 7	16° 9	1°25	12°56	5°24	29°D58	0° 1	4° 4	n.a.	M10
T 11	2 0 27	1°10'57	29°28	15°15	8°51	28° 7	20° 3	16° 7	1°28	12°56	5°25	29°58	29♑58	4°11	n.a.	T 11
W12	2 4 23	2° 8'05	13♑52	15° 7	8°37	28°43	19°59	16° 4	1°32	12°56	5°27	29°58	29°55	4°17	n.a.	W12
T 13	2 8 20	3° 5'13	28°36	14°54	8°25	29°18	19°55	16° 2	1°35	12°D56	5°28	29°R58	29°51	4°24	n.a.	T 13
F 14	2 12 16	4° 2'20	13♏32	14°37	8°16	29°53	19°51	15°59	1°39	12°56	5°29	29°58	29°48	4°31	n.a.	F 14
S 15	2 16 12	4°59'25	28°33	14°16	8° 9	0♑29	19°47	15°57	1°42	12°56	5°30	29°58	29°45	4°37	n.a.	S 15
S 16	2 20 9	5°56'30	13♐31	13°52	8° 4	1° 4	19°44	15°55	1°45	12°56	5°31	29°57	29°42	4°44	n.a.	S 16
M17	2 24 5	6°53'33	28°17	13°25	8°D 2	1°40	19°41	15°53	1°49	12°56	5°33	29°56	29°39	4°51	n.a.	M17
T 18	2 28 2	7°50'36	12♑46	12°55	8° 2	2°16	19°38	15°51	1°52	12°57	5°34	29°56	29°36	4°57	n.a.	T 18
W19	2 31 58	8°47'37	26°54	12°23	8° 4	2°51	19°35	15°49	1°56	12°57	5°35	29°55	29°32	5° 4	n.a.	W19
T 20	2 35 55	9°44'37	10♒39	11°50	8° 9	3°27	19°32	15°48	1°59	12°57	5°36	29°D55	29°29	5°11	n.a.	T 20
F 21	2 39 51	10°41'37	24° 3	11°15	8°15	4° 3	19°29	15°46	2° 3	12°57	5°38	29°55	29°26	5°17	n.a.	F 21
S 22	2 43 48	11°38'35	7♓ 5	10°40	8°24	4°39	19°27	15°44	2° 6	12°57	5°39	29°56	29°23	5°24	n.a.	S 22
S 23	2 47 44	12°35'32	19°50	10° 6	8°35	5°15	19°25	15°43	2°10	12°58	5°40	29°57	29°20	5°31	n.a.	S 23
M24	2 51 41	13°32'28	2♈20	9°32	8°48	5°51	19°23	15°41	2°13	12°58	5°41	29°58	29°17	5°37	n.a.	M24
T 25	2 55 37	14°29'24	14°37	9° 0	9° 3	6°27	19°21	15°40	2°16	12°58	5°43	29°59	29°13	5°44	n.a.	T 25
W26	2 59 33	15°26'18	26°43	8°29	9°20	7° 3	19°19	15°39	2°20	12°59	5°44	29°R59	29°10	5°51	n.a.	W26
T 27	3 3 30	16°23'13	8♉43	8° 1	9°39	7°39	19°17	15°38	2°23	12°59	5°45	29°59	29° 7	5°57	n.a.	T 27
F 28	3 7 26	17°20'06	20°37	7°36	10° 0	8°15	19°16	15°36	2°26	13° 0	5°46	29°58	29° 4	6° 4	n.a.	F 28
S 29	3 11 23	18°17'00	2♊28	7°14	10°22	8°52	19°15	15°35	2°30	13° 0	5°48	29°57	29° 1	6°11	n.a.	S 29
S 30	3 15 19	19°13'53	14°17	6°56	10°46	9°28	19°14	15°35	2°33	13° 1	5°49	29°54	28°57	6°17	n.a.	S 30
M31	3 19 16	20♏10'45	26♊ 8	6♏42	11♑11	10♑ 5	19♓13	15♓34	2♏36	13♒ 1	5♐50	29♑51	28♑54	6♊24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s39	17n 7	2s 9	12s56	3n 5	1n10	7n 7	23s59	0s10	2s38	1n10	5s40	0s15	12s48	0s46	18s49	1s33	34s 0	12s31	11s44	11s56	18n35		n.a.
S 2	9 0	18 45	3 6	13 1	3 13	1 27	7 10	24 0	0 9	2 40	1 11	5 41	0 15	12 49	0 46	18 49	1 33	34 0	12 31	11 44	11 55	18 35		n.a.
M 3	9 22	19 33	3 55	13 5	3 20	1 42	7 12	24 1	0 8	2 42	1 11	5 42	0 15	12 51	0 46	18 49	1 32	34 0	12 31	11 44	11 54	18 36		n.a.
T 4	9 44	19 29	4 34	13 9	3 27	1 56	7 14	24 2	0 8	2 44	1 11	5 43	0 15	12 52	0 46	18 50	1 32	34 0	12 30	11 45	11 53	18 37		n.a.
W 5	10 5	18 32	5 2	13 11	3 33	2 9	7 15	24 3	0 7	2 46	1 11	5 44	0 15	12 53	0 46	18 50	1 32	34 0	12 30	11 45	11 51	18 37		n.a.
T 6	10 27	16 45	5 16	13 12	3 38	2 20	7 15	24 3	0 6	2 48	1 11	5 45	0 15	12 54	0 46	18 50	1 32	34 0	12 30	11 45	11 50	18 38		n.a.
F 7	10 48	14 9	5 16	13 13	3 42	2 30	7 15	24 4	0 5	2 50	1 11	5 46	0 15	12 55	0 46	18 50	1 32	34 0	12 30	11 45	11 49	18 38		n.a.
S 8	11 9	10 49	5 1	13 13	3 45	2 38	7 14	24 4	0 4	2 52	1 11	5 47	0 15	12 57	0 46	18 50	1 32	34 0	12 30	11 45	11 48	18 39		n.a.
S 9	11 29	6 52	4 30	13 13	3 47	2 45	7 12	24 4	0 3	2 54	1 11	5 48	0 15	12 58	0 46	18 50	1 32	34 0	12 29	11 45	11 47	18 39		n.a.
M10	11 50	2 27	3 43	13 13	3 48	2 51	7 9	24 4	0 2	2 56	1 11	5 49	0 14	12 59	0 46	18 49	1 32	34 0	12 29	11 45	11 46	18 40		n.a.
T 11	12 11	2s15	2 42	13 12	3 48	2 55	7 7	24 4	0 2	2 57	1 11	5 50	0 14	13 0	0 46	18 49	1 32	34 0	12 29	11 45	11 45	18 40		n.a.
W12	12 31	6 58	1 28	13 11	3 46	2 57	7 3	24 3	0 1	2 59	1 11	5 51	0 14	13 2	0 46	18 49	1 32	34 0	12 29	11 45	11 43	18 41		n.a.
T 13	12 51	11 22	0 8	13 9	3 44	2 58	6 59	24 3	0n 0	3 1	1 11	5 52	0 14	13 3	0 46	18 49	1 32	34 0	12 29	11 45	11 42	18 41		n.a.
F 14	13 11	15 7	1n15	13 8	3 40	2 58	6 55	24 2	0 1	3 2	1 11	5 53	0 14	13 4	0 46	18 49	1 32	34 0	12 29	11 45	11 41	18 42		n.a.
S 15	13 31	17 52	2 33	13 7	3 35	2 57	6 50	24 1	0 2	3 4	1 11	5 53	0 14	13 5	0 47	18 49	1 32	34 0	12 28	11 45	11 40	18 42		n.a.
S 16	13 50	19 22	3 39	13 6	3 29	2 54	6 45	24 0	0 3	3 5	1 11	5 54	0 14	13 7	0 47	18 49	1 32	34 1	12 28	11 44	11 39	18 43		n.a.
M17	14 9	19 31	4 31	13 5	3 21	2 50	6 39	23 59	0 3	3 6	1 11	5 55	0 14	13 8	0 47	18 49	1 32	34 1	12 28	11 44	11 38	18 44		n.a.
T 18	14 28	18 23	5 4	13 4	3 12	2 44	6 34	23 58	0 4	3 8	1 11	5 55	0 14	13 9	0 47	18 49	1 31	34 1	12 28	11 44	11 37	18 44		n.a.
W19	14 47	16 7	5 17	13 3	3 2	2 38	6 27	23 56	0 5	3 9	1 11	5 56	0 14	13 10	0 47	18 49	1 31	34 1	12 28	11 44	11 35	18 45		n.a.
T 20	15 6	13 0	5 12	13 4	2 51	2 30	6 21	23 54	0 6	3 10	1 11	5 57	0 13	13 12	0 47	18 49	1 31	34 1	12 28	11 44	11 34	18 45		n.a.
F 21	15 24	9 17	4 50	13 4	2 39	2 21	6 15	23 53	0 7	3 11	1 11	5 57	0 13	13 13	0 47	18 48	1 31	34 1	12 27	11 44	11 33	18 46		n.a.
S 22	15 42	5 13	4 14	13 5	2 26	2 12	6 8	23 51	0 7	3 12	1 11	5 58	0 13	13 14	0 47	18 48	1 31	34 1	12 27	11 44	11 32	18 46		n.a.
S 23	16 0	1 0	3 25	13 7	2 13	2 1	6 1	23 48	0 8	3 13	1 11	5 58	0 13	13 15	0 47	18 48	1 31	34 1	12 27	11 44	11 31	18 47		n.a.
M24	16 18	3n12	2 28	13 10	1 59	1 49	5 54	23 46	0 9	3 14	1 11	5 59	0 13	13 16	0 47	18 48	1 31	34 1	12 27	11 45	11 30	18 47		n.a.
T 25	16 35	7 11	1 24	13 13	1 44	1 36	5 46	23 44	0 10	3 14	1 11	5 59	0 13	13 18	0 47	18 48	1 31	34 2	12 27	11 45	11 29	18 47		n.a.
W26	16 52	10 50	0 18	13 18	1 29	1 23	5 39	23 41	0 10	3 15	1 11	6 0	0 13	13 19	0 47	18 48	1 31	34 2	12 27	11 45	11 27	18 48		n.a.
T 27	17 9	14 0	0s48	13 23	1 13	1 9	5 31	23 38	0 11	3 16	1 11	6 0	0 13	13 20	0 47	18 47	1 31	34 2	12 27	11 45	11 26	18 48		n.a.
F 28	17 26	16 34	1 52	13 29	0 58	0 53	5 24	23 35	0 12	3 16	1 11	6 0	0 13	13 21	0 47	18 47	1 31	34 2	12 27	11 45	11 25	18 49		n.a.
S 29	17 42	18 24	2 50	13 36	0 43	0 37	5 16	23 32	0 13	3 17	1 11	6 1	0 12	13 23	0 47	18 47	1 31	34 2	12 26	11 44	11 24	18 49		n.a.
S 30	17 58	19 26	3 41	13 44	0 28	0 21	5 9	23 29	0 13	3 17	1 11	6 1	0 12	13 24	0 47	18 47	1 31	34 2	12 26	11 43	11 23	18 50		n.a.
M31	18s14	19n37	4s23	13s53	0n13	0n 3	5n 1	23s25	0n14	3s18	1n11	6s 1	0s12	13s25	0s47	18s47	1s31	34s 2	12s26	11s42	11s22	18n50		n.a.

Julian Day Number = -2451192.5, Delta T = 158h05m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°06'31, Lahiri = -159°59'31 Julian Calendar 1 Jan. 11424 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11425 BCE

The year -11423 astronomical counting style corresponds to year 11424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11424 BCE (-11423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 23 12	21♏ 7'38	8♋ 3	6°R31	11♎39	10♌41	19°R12	15°R33	2♏40	13♒ 2	5♐52	29°R48	28♎51	6♊31	n.a.	T 1
W 2	3 27 9	22° 4'30	20° 4	6♏25	12° 7	11°18	19♓12	15♓33	2°43	13° 3	5°53	29♎45	28°48	6°37	n.a.	W 2
T 3	3 31 5	23° 1'22	2♌15	6°D24	12°37	11°54	19°12	15°32	2°46	13° 3	5°54	29°42	28°45	6°44	n.a.	T 3
F 4	3 35 2	23°58'15	14°41	6°27	13° 9	12°31	19°D12	15°32	2°50	13° 4	5°56	29°41	28°42	6°51	n.a.	F 4
S 5	3 38 58	24°55'07	27°23	6°35	13°42	13° 8	19°12	15°31	2°53	13° 5	5°57	29°D41	28°38	6°57	n.a.	S 5
S 6	3 42 55	25°51'59	10♍27	6°47	14°16	13°45	19°12	15°31	2°56	13° 6	5°58	29°41	28°35	7° 4	n.a.	S 6
M 7	3 46 51	26°48'52	23°56	7° 4	14°51	14°21	19°13	15°31	2°59	13° 6	6° 0	29°43	28°32	7°11	n.a.	M 7
T 8	3 50 48	27°45'45	7♎50	7°25	15°28	14°58	19°13	15°D31	3° 3	13° 7	6° 1	29°44	28°29	7°17	n.a.	T 8
W 9	3 54 44	28°42'38	22°11	7°51	16° 6	15°35	19°14	15°31	3° 6	13° 8	6° 2	29°45	28°26	7°24	n.a.	W 9
T 10	3 58 41	29°39'31	6♏55	8°21	16°45	16°12	19°15	15°31	3° 9	13° 9	6° 4	29°R45	28°23	7°31	n.a.	T 10
F 11	4 2 37	0♐36'24	21°57	8°56	17°25	16°50	19°16	15°31	3°12	13°10	6° 5	29°44	28°19	7°38	n.a.	F 11
S 12	4 6 34	1°33'18	7♐10	9°36	18° 6	17°27	19°18	15°32	3°15	13°11	6° 7	29°41	28°16	7°44	n.a.	S 12
S 13	4 10 30	2°30'12	22°22	10°19	18°47	18° 4	19°19	15°32	3°18	13°12	6° 8	29°37	28°13	7°51	n.a.	S 13
M14	4 14 27	3°27'05	7♑24	11° 7	19°30	18°41	19°21	15°33	3°22	13°13	6° 9	29°32	28°10	7°58	n.a.	M14
T 15	4 18 23	4°23'59	22° 8	11°58	20°14	19°19	19°23	15°33	3°25	13°14	6°11	29°28	28° 7	8° 4	n.a.	T 15
W16	4 22 20	5°20'53	6♒27	12°54	20°59	19°56	19°25	15°34	3°28	13°15	6°12	29°24	28° 3	8°11	n.a.	W16
T 17	4 26 16	6°17'46	20°19	13°54	21°44	20°34	19°27	15°35	3°31	13°16	6°13	29°21	28° 0	8°18	n.a.	T 17
F 18	4 30 13	7°14'40	3♓44	14°57	22°30	21°11	19°30	15°36	3°34	13°17	6°15	29°D20	27°57	8°24	n.a.	F 18
S 19	4 34 10	8°11'33	16°44	16° 5	23°17	21°49	19°32	15°37	3°37	13°18	6°16	29°20	27°54	8°31	n.a.	S 19
S 20	4 38 6	9° 8'27	29°22	17°16	24° 5	22°26	19°35	15°38	3°40	13°19	6°18	29°22	27°51	8°38	n.a.	S 20
M21	4 42 3	10° 5'21	11♈42	18°31	24°54	23° 4	19°38	15°39	3°43	13°21	6°19	29°23	27°48	8°44	n.a.	M21
T 22	4 45 59	11° 2'15	23°49	19°49	25°43	23°42	19°41	15°40	3°46	13°22	6°20	29°R24	27°44	8°51	n.a.	T 22
W23	4 49 56	11°59'09	5♉47	21°11	26°33	24°20	19°44	15°41	3°48	13°23	6°22	29°24	27°41	8°58	n.a.	W23
T 24	4 53 52	12°56'03	17°40	22°37	27°23	24°57	19°48	15°43	3°51	13°24	6°23	29°22	27°38	9° 4	n.a.	T 24
F 25	4 57 49	13°52'59	29°29	24° 6	28°15	25°35	19°51	15°44	3°54	13°26	6°24	29°19	27°35	9°11	n.a.	F 25
S 26	5 1 46	14°49'54	11♊19	25°39	29° 7	26°13	19°55	15°46	3°57	13°27	6°26	29°13	27°32	9°18	n.a.	S 26
S 27	5 5 42	15°46'51	23°10	27°15	29°59	26°51	19°59	15°48	4° 0	13°28	6°27	29° 6	27°28	9°24	n.a.	S 27
M28	5 9 39	16♐43'48	5♋ 5	28♏54	0♏52	27♌29	20♓ 3	15♓50	4♏ 2	13♒30	6♐28	28♎57	27♎25	9♊31	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s29	18n55	4s53	14s 4	0s 2	0s14	4n53	23s22	0n15	3s18	1n11	6s 1	0s12	13s26	0s47	18s46	1s31	34s 3	12s26	11s41	11s20	18n51		n.a.
W 2	18 45	17 23	5 11	14 15	0 16	0 33	4 45	23 18	0 16	3 18	1 11	6 1	0 12	13 27	0 47	18 46	1 30	34 3	12 26	11 40	11 19	18 51		n.a.
T 3	18 59	15 3	5 15	14 27	0 29	0 52	4 37	23 14	0 16	3 18	1 11	6 2	0 12	13 28	0 47	18 46	1 30	34 3	12 26	11 39	11 18	18 52		n.a.
F 4	19 14	12 0	5 5	14 40	0 42	1 12	4 30	23 10	0 17	3 18	1 10	6 2	0 12	13 30	0 47	18 46	1 30	34 3	12 26	11 39	11 17	18 52		n.a.
S 5	19 28	8 20	4 39	14 54	0 54	1 32	4 22	23 5	0 18	3 18	1 10	6 2	0 12	13 31	0 47	18 45	1 30	34 3	12 26	11 38	11 16	18 53		n.a.
S 6	19 42	4 10	3 59	15 9	1 5	1 53	4 14	23 1	0 18	3 18	1 10	6 2	0 12	13 32	0 47	18 45	1 30	34 3	12 26	11 39	11 15	18 53		n.a.
M 7	19 56	0s21	3 5	15 25	1 16	2 14	4 6	22 56	0 19	3 18	1 10	6 2	0 12	13 33	0 47	18 45	1 30	34 4	12 26	11 39	11 13	18 53		n.a.
T 8	20 9	4 59	1 58	15 41	1 26	2 35	3 58	22 51	0 20	3 18	1 10	6 2	0 11	13 34	0 47	18 44	1 30	34 4	12 26	11 40	11 12	18 54		n.a.
W 9	20 22	9 29	0 42	15 58	1 35	2 57	3 51	22 46	0 20	3 18	1 10	6 1	0 11	13 35	0 47	18 44	1 30	34 4	12 25	11 40	11 11	18 54		n.a.
T 10	20 35	13 33	0n39	16 16	1 43	3 19	3 43	22 41	0 21	3 17	1 10	6 1	0 11	13 37	0 47	18 44	1 30	34 4	12 25	11 40	11 10	18 55		n.a.
F 11	20 47	16 48	1 59	16 35	1 51	3 42	3 35	22 36	0 22	3 17	1 10	6 1	0 11	13 38	0 47	18 43	1 30	34 4	12 25	11 40	11 9	18 55		n.a.
S 12	20 59	18 55	3 11	16 54	1 57	4 5	3 28	22 30	0 23	3 16	1 10	6 1	0 11	13 39	0 47	18 43	1 30	34 5	12 25	11 39	11 8	18 56		n.a.
S 13	21 11	19 41	4 9	17 13	2 3	4 28	3 20	22 25	0 23	3 16	1 10	6 1	0 11	13 40	0 47	18 43	1 30	34 5	12 25	11 37	11 7	18 56		n.a.
M14	21 22	19 1	4 50	17 34	2 8	4 52	3 13	22 19	0 24	3 15	1 10	6 0	0 11	13 41	0 47	18 42	1 30	34 5	12 25	11 35	11 5	18 56		n.a.
T 15	21 33	17 5	5 10	17 54	2 12	5 15	3 5	22 13	0 25	3 14	1 10	6 0	0 11	13 42	0 47	18 42	1 30	34 5	12 25	11 34	11 4	18 57		n.a.
W16	21 44	14 8	5 10	18 15	2 15	5 39	2 58	22 7	0 25	3 14	1 10	6 0	0 11	13 43	0 47	18 42	1 30	34 6	12 25	11 32	11 3	18 57		n.a.
T 17	21 54	10 28	4 52	18 36	2 18	6 3	2 50	22 0	0 26	3 13	1 10	5 59	0 10	13 44	0 47	18 41	1 30	34 6	12 25	11 31	11 2	18 58		n.a.
F 18	22 4	6 23	4 18	18 57	2 19	6 28	2 43	21 54	0 26	3 12	1 10	5 59	0 10	13 45	0 47	18 41	1 29	34 6	12 25	11 31	11 1	18 58		n.a.
S 19	22 13	2 8	3 32	19 18	2 20	6 52	2 36	21 47	0 27	3 11	1 10	5 58	0 10	13 47	0 47	18 41	1 29	34 6	12 25	11 31	11 0	18 58		n.a.
S 20	22 22	2n 7	2 37	19 39	2 20	7 17	2 29	21 40	0 28	3 10	1 10	5 58	0 10	13 48	0 47	18 40	1 29	34 6	12 25	11 32	10 58	18 59		n.a.
M21	22 31	6 12	1 35	20 0	2 20	7 41	2 21	21 33	0 28	3 9	1 10	5 57	0 10	13 49	0 47	18 40	1 29	34 7	12 25	11 32	10 57	18 59		n.a.
T 22	22 40	9 57	0 30	20 21	2 18	8 6	2 14	21 26	0 29	3 7	1 10	5 57	0 10	13 50	0 47	18 39	1 29	34 7	12 25	11 32	10 56	18 59		n.a.
W23	22 47	13 15	0s35	20 42	2 16	8 31	2 7	21 19	0 30	3 6	1 9	5 56	0 10	13 51	0 47	18 39	1 29	34 7	12 25	11 32	10 55	19 0		n.a.
T 24	22 55	15 58	1 38	21 2	2 13	8 56	2 1	21 11	0 30	3 5	1 9	5 55	0 10	13 52	0 47	18 38	1 29	34 8	12 25	11 32	10 54	19 0		n.a.
F 25	23 2	18 1	2 36	21 22	2 9	9 21	1 54	21 3	0 31	3 3	1 9	5 55	0 10	13 53	0 47	18 38	1 29	34 8	12 25	11 30	10 53	19 1		n.a.
S 26	23 9	19 17	3 27	21 41	2 5	9 46	1 47	20 56	0 32	3 2	1 9	5 54	0 10	13 54	0 48	18 38	1 29	34 8	12 25	11 28	10 51	19 1		n.a.
S 27	23 15	19 43	4 10	21 59	2 0	10 11	1 40	20 48	0 32	3 0	1 9	5 53	0 9	13 55	0 48	18 37	1 29	34 8	12 25	11 26	10 50	19 1		n.a.
M28	23s21	19n15	4s42	22s17	1s54	10s36	1n34	20s39	0n33	2s59	1n 9	5s52	0s 9	13s56	0s48	18s37	1s29	34s 9	12s25	11s23	10s49	19n 2		n.a.

Julian Day Number = -2451161.5, Delta T = 158h05m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°06'27, Lahiri = -159°59'27 Julian Calendar 1 Feb. 11424 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11424 BCE (-11423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 13 35	17♐40'45	17♋ 6	0♐37	1♏46	28♑ 8	20♓ 8	15♓52	4♏ 5	13♒31	6♐30	28°R48	27♎22	9♊38	n.a.	T 1
W 2	5 17 32	18°37'44	29°13	2°22	2°40	28°46	20°12	15°54	4° 8	13°33	6°31	28♎40	27°19	9°44	n.a.	W 2
T 3	5 21 29	19°34'43	11♌30	4°11	3°34	29°24	20°17	15°56	4°11	13°34	6°32	28°33	27°16	9°51	n.a.	T 3
F 4	5 25 25	20°31'44	23°59	6° 3	4°30	0♒ 2	20°21	15°58	4°13	13°35	6°34	28°28	27°13	9°58	n.a.	F 4
S 5	5 29 22	21°28'45	6♍42	7°57	5°25	0°41	20°26	16° 0	4°16	13°37	6°35	28°24	27° 9	10° 5	n.a.	S 5
S 6	5 33 18	22°25'48	19°43	9°54	6°21	1°19	20°31	16° 2	4°18	13°39	6°36	28°D23	27° 6	10°11	n.a.	S 6
M 7	5 37 15	23°22'52	3♎ 5	11°53	7°18	1°58	20°37	16° 5	4°21	13°40	6°38	28°24	27° 3	10°18	n.a.	M 7
T 8	5 41 12	24°19'57	16°50	13°54	8°15	2°36	20°42	16° 7	4°23	13°42	6°39	28°24	27° 0	10°25	n.a.	T 8
W 9	5 45 8	25°17'03	1♏ 0	15°57	9°13	3°15	20°47	16°10	4°26	13°43	6°40	28°R25	26°57	10°31	n.a.	W 9
T 10	5 49 5	26°14'11	15°34	18° 1	10°11	3°53	20°53	16°13	4°28	13°45	6°42	28°24	26°54	10°38	n.a.	T 10
F 11	5 53 1	27°11'20	0♐28	20° 7	11° 9	4°32	20°59	16°15	4°31	13°47	6°43	28°20	26°50	10°45	n.a.	F 11
S 12	5 56 58	28° 8'31	15°36	22°13	12° 8	5°11	21° 5	16°18	4°33	13°48	6°44	28°15	26°47	10°51	n.a.	S 12
S 13	6 0 55	29° 5'42	0♑49	24°21	13° 7	5°50	21°11	16°21	4°35	13°50	6°46	28° 7	26°44	10°58	n.a.	S 13
M14	6 4 51	0♑ 2'55	15°56	26°28	14° 6	6°29	21°17	16°24	4°38	13°52	6°47	27°58	26°41	11° 5	n.a.	M14
T 15	6 8 48	1° 0'08	0♒47	28°36	15° 6	7° 8	21°24	16°27	4°40	13°53	6°48	27°49	26°38	11°11	n.a.	T 15
W16	6 12 45	1°57'23	15°14	0♑43	16° 6	7°47	21°30	16°30	4°42	13°55	6°49	27°41	26°34	11°18	n.a.	W16
T 17	6 16 41	2°54'39	29°13	2°50	17° 7	8°26	21°37	16°34	4°44	13°57	6°51	27°34	26°31	11°25	n.a.	T 17
F 18	6 20 38	3°51'56	12♓42	4°57	18° 8	9° 5	21°44	16°37	4°46	13°59	6°52	27°30	26°28	11°31	n.a.	F 18
S 19	6 24 35	4°49'13	25°44	7° 2	19° 9	9°44	21°51	16°41	4°48	14° 1	6°53	27°28	26°25	11°38	n.a.	S 19
S 20	6 28 31	5°46'32	8♈22	9° 7	20°10	10°23	21°58	16°44	4°51	14° 2	6°54	27°D28	26°22	11°45	n.a.	S 20
M21	6 32 28	6°43'52	20°40	11°11	21°12	11° 3	22° 5	16°48	4°53	14° 4	6°56	27°28	26°19	11°51	n.a.	M21
T 22	6 36 25	7°41'13	2♉43	13°13	22°14	11°42	22°13	16°51	4°55	14° 6	6°57	27°R28	26°15	11°58	n.a.	T 22
W23	6 40 21	8°38'35	14°38	15°14	23°17	12°21	22°20	16°55	4°56	14° 8	6°58	27°27	26°12	12° 5	n.a.	W23
T 24	6 44 18	9°35'59	26°27	17°13	24°19	13° 1	22°28	16°59	4°58	14°10	6°59	27°24	26° 9	12°12	n.a.	T 24
F 25	6 48 15	10°33'24	8♊16	19°11	25°22	13°40	22°35	17° 3	5° 0	14°12	7° 0	27°18	26° 6	12°18	n.a.	F 25
S 26	6 52 11	11°30'50	20° 7	21° 8	26°26	14°20	22°43	17° 7	5° 2	14°14	7° 1	27° 9	26° 3	12°25	n.a.	S 26
S 27	6 56 8	12°28'18	2♋ 4	23° 3	27°29	14°59	22°51	17°11	5° 4	14°16	7° 3	26°58	26° 0	12°32	n.a.	S 27
M28	7 0 5	13°25'47	14° 6	24°57	28°33	15°39	22°59	17°15	5° 6	14°18	7° 4	26°45	25°56	12°38	n.a.	M28
T 29	7 4 1	14°23'18	26°17	26°49	29°37	16°19	23° 8	17°19	5° 7	14°20	7° 5	26°32	25°53	12°45	n.a.	T 29
W30	7 7 58	15°20'51	8♌36	28°39	0♐41	16°59	23°16	17°23	5° 9	14°22	7° 6	26°19	25°50	12°52	n.a.	W30
T 31	7 11 55	16♑18'25	21♌ 5	0♒28	1♐46	17♒38	23♓25	17♓28	5♏10	14♒24	7♐ 7	26♎ 9	25♎47	12♊58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s27	17n57	5s 1	22s33	1s48	11s 2	1n27	20s31	0n33	2s57	1n 9	5s51	0s 9	13s57	0s48	18s36	1s29	34s 9	12s25	11s19	10s48	19n 2		n.a.
W 2	23 32	15 49	5 7	22 49	1 41	11 27	1 21	20 23	0 34	2 55	1 9	5 50	0 9	13 58	0 48	18 36	1 29	34 9	12 25	11 16	10 47	19 2		n.a.
T 3	23 37	12 58	5 0	23 3	1 34	11 52	1 15	20 14	0 35	2 54	1 9	5 50	0 9	13 59	0 48	18 35	1 29	34 9	12 25	11 14	10 46	19 3		n.a.
F 4	23 41	9 30	4 38	23 16	1 26	12 16	1 8	20 5	0 35	2 52	1 9	5 49	0 9	14 0	0 48	18 35	1 29	34 10	12 25	11 12	10 44	19 3		n.a.
S 5	23 45	5 33	4 2	23 28	1 18	12 41	1 2	19 56	0 36	2 50	1 9	5 48	0 9	14 1	0 48	18 34	1 29	34 10	12 25	11 11	10 43	19 3		n.a.
S 6	23 49	1 14	3 13	23 38	1 9	13 6	0 56	19 47	0 36	2 48	1 9	5 47	0 9	14 2	0 48	18 34	1 29	34 10	12 25	11 10	10 42	19 4		n.a.
M 7	23 52	3s16	2 12	23 47	1 0	13 31	0 50	19 38	0 37	2 46	1 9	5 46	0 9	14 2	0 48	18 33	1 29	34 11	12 25	11 10	10 41	19 4		n.a.
T 8	23 55	7 44	1 2	23 53	0 51	13 55	0 44	19 28	0 37	2 44	1 9	5 44	0 9	14 3	0 48	18 33	1 28	34 11	12 25	11 11	10 40	19 4		n.a.
W 9	23 57	11 54	0n14	23 58	0 41	14 19	0 39	19 19	0 38	2 42	1 9	5 43	0 9	14 4	0 48	18 32	1 28	34 11	12 25	11 11	10 38	19 5		n.a.
T 10	23 59	15 28	1 31	24 1	0 31	14 43	0 33	19 9	0 39	2 39	1 9	5 42	0 8	14 5	0 48	18 32	1 28	34 11	12 25	11 10	10 37	19 5		n.a.
F 11	24 0	18 7	2 43	24 1	0 21	15 7	0 27	18 59	0 39	2 37	1 9	5 41	0 8	14 6	0 48	18 31	1 28	34 12	12 25	11 9	10 36	19 5		n.a.
S 12	24 1	19 31	3 45	24 0	0 12	15 31	0 22	18 49	0 40	2 35	1 8	5 40	0 8	14 7	0 48	18 31	1 28	34 12	12 26	11 7	10 35	19 6		n.a.
S 13	24 2	19 32	4 31	23 57	0 2	15 55	0 16	18 39	0 40	2 32	1 8	5 39	0 8	14 8	0 48	18 30	1 28	34 12	12 26	11 4	10 34	19 6		n.a.
M14	24 2	18 8	4 58	23 52	0n 8	16 18	0 11	18 28	0 41	2 30	1 8	5 37	0 8	14 9	0 48	18 29	1 28	34 13	12 26	11 1	10 33	19 6		n.a.
T 15	24 2	15 33	5 4	23 45	0 17	16 41	0 6	18 18	0 41	2 27	1 8	5 36	0 8	14 9	0 48	18 29	1 28	34 13	12 26	10 58	10 31	19 7		n.a.
W16	24 1	12 3	4 51	23 36	0 27	17 4	0 1	18 7	0 42	2 25	1 8	5 35	0 8	14 10	0 48	18 28	1 28	34 13	12 26	10 55	10 30	19 7		n.a.
T 17	24 0	7 59	4 20	23 25	0 36	17 26	0s 4	17 56	0 42	2 22	1 8	5 33	0 8	14 11	0 48	18 28	1 28	34 14	12 26	10 52	10 29	19 7		n.a.
F 18	23 59	3 39	3 35	23 13	0 44	17 49	0 9	17 45	0 43	2 19	1 8	5 32	0 8	14 12	0 48	18 27	1 28	34 14	12 26	10 51	10 28	19 8		n.a.
S 19	23 57	0n43	2 41	22 59	0 53	18 11	0 14	17 34	0 43	2 16	1 8	5 30	0 8	14 13	0 48	18 27	1 28	34 14	12 26	10 50	10 27	19 8		n.a.
S 20	23 54	4 55	1 40	22 43	1 1	18 32	0 19	17 23	0 44	2 14	1 8	5 29	0 8	14 13	0 48	18 26	1 28	34 15	12 26	10 50	10 26	19 8		n.a.
M21	23 52	8 50	0 36	22 26	1 8	18 54	0 23	17 11	0 44	2 11	1 8	5 27	0 7	14 14	0 48	18 25	1 28	34 15	12 26	10 50	10 24	19 8		n.a.
T 22	23 49	12 17	0s28	22 8	1 15	19 14	0 28	17 0	0 45	2 8	1 8	5 26	0 7	14 15	0 49	18 25	1 28	34 15	12 26	10 50	10 23	19 9		n.a.
W23	23 45	15 12	1 30	21 48	1 22	19 35	0 32	16 48	0 46	2 5	1 8	5 24	0 7	14 15	0 49	18 24	1 28	34 16	12 26	10 50	10 22	19 9		n.a.
T 24	23 41	17 28	2 28	21 27	1 28	19 55	0 37	16 36	0 46	2 2	1 8	5 23	0 7	14 16	0 49	18 24	1 28	34 16	12 27	10 48	10 21	19 9		n.a.
F 25	23 36	18 58	3 19	21 6	1 33	20 15	0 41	16 24	0 47	1 59	1 8	5 21	0 7	14 17	0 49	18 23	1 28	34 16	12 27	10 46	10 20	19 9		n.a.
S 26	23 31	19 39	4 2	20 43	1 38	20 34	0 45	16 12	0 47	1 56	1 8	5 19	0 7	14 17	0 49	18 22	1 28	34 17	12 27	10 43	10 18	19 10		n.a.
S 27	23 26	19 28	4 34	20 20	1 43	20 53	0 49	16 0	0 48	1 52	1 8	5 18	0 7	14 18	0 49	18 22	1 28	34 17	12 27	10 39	10 17	19 10		n.a.
M28	23 20	18 24	4 54	19 56	1 47	21 12	0 53	15 47	0 48	1 49	1 8	5 16	0 7	14 19	0 49	18 21	1 28	34 17	12 27	10 34	10 16	19 10		n.a.
T 29	23 14	16 30	5 1	19 31	1 51	21 30	0 56	15 35	0 48	1 46	1 8	5 14	0 7	14 19	0 49	18 20	1 28	34 18	12 27	10 29	10 15	19 11		n.a.
W30	23 8	13 50	4 54	19 6	1 54	21 48	1 0	15 22	0 49	1 42	1 8	5 12	0 7	14 20	0 49	18 20	1 27	34 18	12 27	10 25	10 14	19 11		n.a.
T 31	23s 1	10n31	4s34	18s40	1n57	22s 5	1s 4	15s 9	0n49	1s39	1n 8	5s11	0s 7	14s21	0s49	18s19	1s27	34s18	12s27	10s21	10s13	19n11		n.a.

Julian Day Number = -2451133.5, Delta T = 158h04m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°06'23, Lahiri = -159°59'23 Julian Calendar 1 March 11424 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11425 BCE

The year -11423 astronomical counting style corresponds to year 11424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11424 BCE (-11423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 15 51	17♉16'01	3♍44	2♒16	2♐51	18♒18	23♓33	17♓32	5♏12	14♒26	7♐ 8	26°R 0	25♎44	13♊ 5	n.a.	F 1
S 2	7 19 48	18°13'39	16°35	4° 1	3°56	18°58	23°42	17°36	5°14	14°28	7° 9	25♎54	25°40	13°12	n.a.	S 2
S 3	7 23 45	19°11'19	29°40	5°46	5° 1	19°38	23°51	17°41	5°15	14°30	7°10	25°51	25°37	13°18	n.a.	S 3
M 4	7 27 41	20° 9'01	13♎ 1	7°29	6° 7	20°18	24° 0	17°45	5°16	14°32	7°11	25°50	25°34	13°25	n.a.	M 4
T 5	7 31 38	21° 6'46	26°40	9°10	7°12	20°59	24° 9	17°50	5°18	14°34	7°12	25°50	25°31	13°32	n.a.	T 5
W 6	7 35 35	22° 4'32	10♏39	10°50	8°18	21°39	24°18	17°55	5°19	14°36	7°14	25°50	25°28	13°39	n.a.	W 6
T 7	7 39 31	23° 2'21	24°59	12°28	9°24	22°19	24°27	18° 0	5°20	14°38	7°15	25°48	25°25	13°45	n.a.	T 7
F 8	7 43 28	24° 0'12	9♐36	14° 5	10°31	22°59	24°37	18° 4	5°22	14°40	7°16	25°44	25°21	13°52	n.a.	F 8
S 9	7 47 25	24°58'05	24°27	15°41	11°37	23°40	24°46	18° 9	5°23	14°42	7°17	25°37	25°18	13°59	n.a.	S 9
S 10	7 51 21	25°56'00	9♉25	17°14	12°44	24°20	24°56	18°14	5°24	14°45	7°17	25°27	25°15	14° 5	n.a.	S 10
M11	7 55 18	26°53'57	24°21	18°47	13°51	25° 1	25° 5	18°19	5°25	14°47	7°18	25°16	25°12	14°12	n.a.	M11
T 12	7 59 15	27°51'56	9♒ 5	20°18	14°58	25°41	25°15	18°24	5°26	14°49	7°19	25° 5	25° 9	14°19	n.a.	T 12
W13	8 3 11	28°49'57	23°30	21°47	16° 6	26°22	25°25	18°30	5°27	14°51	7°20	24°54	25° 6	14°25	n.a.	W13
T 14	8 7 8	29°48'00	7♓29	23°15	17°13	27° 2	25°35	18°35	5°28	14°53	7°21	24°46	25° 2	14°32	n.a.	T 14
F 15	8 11 5	0♒46'04	21° 1	24°41	18°21	27°43	25°45	18°40	5°29	14°55	7°22	24°40	24°59	14°39	n.a.	F 15
S 16	8 15 1	1°44'11	4♈ 5	26° 6	19°29	28°24	25°55	18°45	5°30	14°58	7°23	24°37	24°56	14°45	n.a.	S 16
S 17	8 18 58	2°42'19	16°45	27°29	20°37	29° 5	26° 6	18°51	5°31	15° 0	7°24	24°36	24°53	14°52	n.a.	S 17
M18	8 22 55	3°40'29	29° 4	28°51	21°45	29°46	26°16	18°56	5°31	15° 2	7°25	24°36	24°50	14°59	n.a.	M18
T 19	8 26 51	4°38'41	11♉ 9	0♓10	22°54	0♓27	26°26	19° 2	5°32	15° 4	7°25	24°35	24°46	15° 6	n.a.	T 19
W20	8 30 48	5°36'55	23° 3	1°28	24° 2	1° 8	26°37	19° 7	5°33	15° 6	7°26	24°34	24°43	15°12	n.a.	W20
T 21	8 34 45	6°35'11	4♊53	2°44	25°11	1°49	26°48	19°13	5°33	15° 9	7°27	24°31	24°40	15°19	n.a.	T 21
F 22	8 38 41	7°33'29	16°43	3°59	26°20	2°30	26°58	19°18	5°34	15°11	7°28	24°26	24°37	15°26	n.a.	F 22
S 23	8 42 38	8°31'49	28°38	5°11	27°29	3°11	27° 9	19°24	5°34	15°13	7°29	24°17	24°34	15°32	n.a.	S 23
S 24	8 46 35	9°30'11	10♋40	6°21	28°38	3°52	27°20	19°30	5°35	15°15	7°29	24° 7	24°31	15°39	n.a.	S 24
M25	8 50 31	10°28'35	22°52	7°30	29°47	4°33	27°31	19°36	5°35	15°18	7°30	23°54	24°27	15°46	n.a.	M25
T 26	8 54 28	11°27'01	5♌14	8°35	0♉57	5°15	27°42	19°42	5°35	15°20	7°31	23°42	24°24	15°52	n.a.	T 26
W27	8 58 25	12°25'29	17°49	9°39	2° 6	5°56	27°53	19°47	5°36	15°22	7°31	23°29	24°21	15°59	n.a.	W27
T 28	9 2 21	13°24'00	0♍35	10°40	3°16	6°38	28° 4	19°53	5°36	15°24	7°32	23°19	24°18	16° 6	n.a.	T 28
F 29	9 6 18	14°22'33	13°32	11°38	4°26	7°19	28°16	19°59	5°36	15°27	7°33	23°11	24°15	16°12	n.a.	F 29
S 30	9 10 14	15♒21'08	26♍40	12♓34	5♉36	8♓ 1	28♓27	20♓ 5	5♏36	15♒29	7♐33	23♎ 5	24♎11	16♊19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s53	6n41	3s59	18s14	1n59	22s21	1s 7	14s56	0n50	1s36	1n 8	5s 9	0s 6	14s21	0s49	18s19	1s27	34s19	12s28	10s17	10s11	19n11		n.a.
S 2	22 46	2 29	3 12	17 47	2 1	22 38	1 10	14 43	0 50	1 32	1 7	5 7	0 6	14 22	0 49	18 18	1 27	34 19	12 28	10 15	10 10	19 12		n.a.
S 3	22 38	1s54	2 14	17 20	2 2	22 53	1 14	14 30	0 51	1 29	1 7	5 5	0 6	14 22	0 49	18 17	1 27	34 19	12 28	10 14	10 9	19 12		n.a.
M 4	22 29	6 18	1 7	16 53	2 3	23 8	1 17	14 17	0 51	1 25	1 7	5 3	0 6	14 23	0 49	18 17	1 27	34 20	12 28	10 14	10 8	19 12		n.a.
T 5	22 20	10 28	0n 4	16 26	2 3	23 23	1 20	14 3	0 52	1 21	1 7	5 1	0 6	14 23	0 49	18 16	1 27	34 20	12 28	10 14	10 7	19 12		n.a.
W 6	22 11	14 10	1 18	15 59	2 3	23 37	1 23	13 50	0 52	1 18	1 7	4 59	0 6	14 24	0 49	18 15	1 27	34 20	12 28	10 14	10 5	19 12		n.a.
T 7	22 1	17 6	2 28	15 32	2 3	23 50	1 26	13 36	0 53	1 14	1 7	4 57	0 6	14 24	0 49	18 15	1 27	34 21	12 28	10 13	10 4	19 13		n.a.
F 8	21 51	19 0	3 30	15 5	2 2	24 3	1 28	13 22	0 53	1 10	1 7	4 55	0 6	14 25	0 49	18 14	1 27	34 21	12 29	10 11	10 3	19 13		n.a.
S 9	21 40	19 38	4 18	14 38	2 0	24 15	1 31	13 8	0 54	1 6	1 7	4 53	0 6	14 25	0 49	18 13	1 27	34 21	12 29	10 9	10 2	19 13		n.a.
S 10	21 29	18 53	4 50	14 11	1 58	24 27	1 33	12 54	0 54	1 2	1 7	4 51	0 6	14 26	0 49	18 13	1 27	34 22	12 29	10 5	10 1	19 13		n.a.
M11	21 18	16 51	5 1	13 45	1 56	24 38	1 36	12 40	0 54	0 59	1 7	4 49	0 6	14 26	0 50	18 12	1 27	34 22	12 29	10 1	9 59	19 14		n.a.
T 12	21 6	13 45	4 52	13 18	1 53	24 48	1 38	12 25	0 55	0 55	1 7	4 47	0 6	14 27	0 50	18 11	1 27	34 22	12 29	9 57	9 58	19 14		n.a.
W13	20 54	9 52	4 25	12 52	1 50	24 58	1 40	12 11	0 55	0 51	1 7	4 45	0 5	14 27	0 50	18 11	1 27	34 23	12 29	9 53	9 57	19 14		n.a.
T 14	20 42	5 33	3 42	12 26	1 47	25 7	1 42	11 56	0 56	0 47	1 7	4 43	0 5	14 27	0 50	18 10	1 27	34 23	12 30	9 50	9 56	19 14		n.a.
F 15	20 29	1 5	2 48	12 1	1 43	25 15	1 44	11 42	0 56	0 42	1 7	4 40	0 5	14 28	0 50	18 9	1 27	34 23	12 30	9 48	9 55	19 14		n.a.
S 16	20 16	3n17	1 47	11 36	1 38	25 23	1 46	11 27	0 57	0 38	1 7	4 38	0 5	14 28	0 50	18 8	1 27	34 24	12 30	9 46	9 54	19 15		n.a.
S 17	20 3	7 23	0 42	11 12	1 34	25 30	1 48	11 12	0 57	0 34	1 7	4 36	0 5	14 28	0 50	18 8	1 27	34 24	12 30	9 46	9 52	19 15		n.a.
M18	19 49	11 3	0s24	10 48	1 28	25 36	1 50	10 57	0 57	0 30	1 7	4 34	0 5	14 29	0 50	18 7	1 27	34 24	12 30	9 46	9 51	19 15		n.a.
T 19	19 35	14 11	1 27	10 24	1 23	25 42	1 51	10 42	0 58	0 26	1 7	4 31	0 5	14 29	0 50	18 6	1 27	34 25	12 31	9 46	9 50	19 15		n.a.
W20	19 20	16 40	2 25	10 2	1 17	25 47	1 53	10 27	0 58	0 21	1 7	4 29	0 5	14 29	0 50	18 6	1 27	34 25	12 31	9 45	9 49	19 15		n.a.
T 21	19 5	18 26	3 17	9 40	1 11	25 51	1 54	10 11	0 59	0 17	1 7	4 27	0 5	14 29	0 50	18 5	1 27	34 25	12 31	9 44	9 48	19 15		n.a.
F 22	18 50	19 23	4 0	9 18	1 4	25 55	1 55	9 56	0 59	0 13	1 7	4 24	0 5	14 30	0 50	18 4	1 27	34 26	12 31	9 42	9 46	19 16		n.a.
S 23	18 35	19 30	4 33	8 58	0 57	25 58	1 56	9 41	0 59	0 8	1 7	4 22	0 5	14 30	0 50	18 4	1 27	34 26	12 31	9 39	9 45	19 16		n.a.
S 24	18 19	18 44	4 54	8 38	0 50	26 0	1 57	9 25	1 0	0 4	1 7	4 20	0 5	14 30	0 50	18 3	1 27	34 26	12 32	9 35	9 44	19 16		n.a.
M25	18 3	17 6	5 2	8 19	0 42	26 1	1 58	9 9	1 0	0n 0	1 7	4 17	0 4	14 30	0 50	18 2	1 27	34 27	12 32	9 30	9 43	19 16		n.a.
T 26	17 47	14 40	4 56	8 2	0 34	26 2	1 59	8 53	1 0	0 5	1 7	4 15	0 4	14 30	0 50	18 2	1 27	34 27	12 32	9 25	9 42	19 16		n.a.
W27	17 30	11 31	4 36	7 45	0 26	26 2	2 0	8 38	1 1	0 9	1 7	4 12	0 4	14 31	0 50	18 1	1 27	34 27	12 32	9 21	9 40	19 16		n.a.
T 28	17 13	7 48	4 1	7 29	0 17	26 1	2 0	8 22	1 1	0 14	1 7	4 10	0 4	14 31	0 50	18 0	1 27	34 28	12 32	9 17	9 39	19 17		n.a.
F 29	16 56	3 40	3 14	7 15	0 8	25 59	2 1	8 6	1 1	0 19	1 7	4 8	0 4	14 31	0 51	17 59	1 27	34 28	12 33	9 14	9 38	19 17		n.a.
S 30	16s38	0s43	2s16	7s 2	0s 1	25s57	2s 1	7s49	1n 2	0n23	1n 7	4s 5	0s 4	14s31	0s51	17s59	1s27	34s28	12s33	9s12	9s37	19n17		n.a.

Julian Day Number = -2451102.5, Delta T = 158h04m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°06'19, Lahiri = -159°59'19 Julian Calendar 1 Apr. 11424 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11424 BCE (-11423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 14 11	16♒19'45	10♌ 0	13♓27	6♉46	8♓42	28♓39	20♓11	5♏36	15♒31	7♐34	23°R 2	24♌ 8	16♊26	n.a.	S 1
M 2	9 18 8	17°18'26	23°30	14°16	7°57	9°24	28°50	20°17	5°R36	15°33	7°35	23°D 2	24° 5	16°33	n.a.	M 2
T 3	9 22 4	18°17'09	7♏13	15° 2	9° 7	10° 6	29° 2	20°24	5°36	15°35	7°35	23♌ 2	24° 2	16°39	n.a.	T 3
W 4	9 26 1	19°15'55	21° 9	15°45	10°18	10°48	29°13	20°30	5°36	15°38	7°36	23°R 2	23°59	16°46	n.a.	W 4
T 5	9 29 58	20°14'43	5♐17	16°23	11°29	11°29	29°25	20°36	5°36	15°40	7°36	23° 1	23°56	16°53	n.a.	T 5
F 6	9 33 54	21°13'34	19°37	16°58	12°40	12°11	29°37	20°42	5°36	15°42	7°37	22°58	23°52	16°59	n.a.	F 6
S 7	9 37 51	22°12'28	4♑ 6	17°28	13°51	12°53	29°49	20°48	5°36	15°44	7°37	22°53	23°49	17° 6	n.a.	S 7
S 8	9 41 47	23°11'24	18°40	17°53	15° 2	13°35	0♈ 1	20°55	5°36	15°47	7°38	22°45	23°46	17°13	n.a.	S 8
M 9	9 45 44	24°10'23	3♒12	18°13	16°13	14°17	0°13	21° 1	5°35	15°49	7°38	22°36	23°43	17°19	n.a.	M 9
T 10	9 49 41	25° 9'25	17°35	18°27	17°24	15° 0	0°25	21° 7	5°35	15°51	7°39	22°27	23°40	17°26	n.a.	T 10
W11	9 53 37	26° 8'28	1♓44	18°36	18°36	15°42	0°37	21°14	5°34	15°53	7°39	22°18	23°37	17°33	n.a.	W11
T 12	9 57 34	27° 7'34	15°33	18°R39	19°47	16°24	0°49	21°20	5°34	15°56	7°39	22°11	23°33	17°40	n.a.	T 12
F 13	10 1 30	28° 6'43	28°59	18°35	20°59	17° 6	1° 1	21°27	5°33	15°58	7°40	22° 6	23°30	17°46	n.a.	F 13
S 14	10 5 27	29° 5'53	12♈ 1	18°25	22°11	17°49	1°13	21°33	5°33	16° 0	7°40	22° 4	23°27	17°53	n.a.	S 14
S 15	10 9 24	0♓ 5'06	24°41	18° 7	23°23	18°31	1°26	21°40	5°32	16° 2	7°40	22°D 3	23°24	18° 0	n.a.	S 15
M16	10 13 20	1° 4'21	7♉ 2	17°43	24°35	19°14	1°38	21°46	5°32	16° 4	7°41	22° 4	23°21	18° 6	n.a.	M16
T 17	10 17 17	2° 3'39	19° 8	17°11	25°47	19°56	1°50	21°53	5°31	16° 7	7°41	22° 6	23°17	18°13	n.a.	T 17
W18	10 21 13	3° 2'58	1♊ 4	16°32	26°59	20°39	2° 3	22° 0	5°30	16° 9	7°41	22°R 6	23°14	18°20	n.a.	W18
T 19	10 25 10	4° 2'20	12°55	15°47	28°12	21°22	2°16	22° 6	5°29	16°11	7°41	22° 6	23°11	18°26	n.a.	T 19
F 20	10 29 6	5° 1'43	24°47	14°55	29°24	22° 4	2°28	22°13	5°28	16°13	7°42	22° 3	23° 8	18°33	n.a.	F 20
S 21	10 33 3	6° 1'09	6♋44	13°58	0♒36	22°47	2°41	22°19	5°28	16°15	7°42	21°59	23° 5	18°40	n.a.	S 21
S 22	10 37 0	7° 0'37	18°50	12°56	1°49	23°30	2°53	22°26	5°27	16°17	7°42	21°53	23° 2	18°47	n.a.	S 22
M23	10 40 56	8° 0'08	1♌ 8	11°51	3° 2	24°13	3° 6	22°33	5°26	16°19	7°42	21°46	22°58	18°53	n.a.	M23
T 24	10 44 53	8°59'40	13°41	10°43	4°15	24°56	3°19	22°40	5°25	16°22	7°42	21°38	22°55	19° 0	n.a.	T 24
W25	10 48 49	9°59'15	26°30	9°36	5°27	25°39	3°32	22°46	5°23	16°24	7°42	21°30	22°52	19° 7	n.a.	W25
T 26	10 52 46	10°58'52	9♍35	8°29	6°40	26°22	3°45	22°53	5°22	16°26	7°42	21°24	22°49	19°13	n.a.	T 26
F 27	10 56 42	11°58'31	22°54	7°26	7°53	27° 5	3°57	23° 0	5°21	16°28	7°42	21°19	22°46	19°20	n.a.	F 27
S 28	11 0 39	12°58'13	6♎26	6°28	9° 7	27°48	4°10	23° 7	5°20	16°30	7°42	21°16	22°42	19°27	n.a.	S 28
S 29	11 4 35	13°57'57	20°10	5°36	10°20	28°31	4°23	23°13	5°19	16°32	7°R42	21°D15	22°39	19°33	n.a.	S 29
M30	11 8 32	14°57'44	4♏ 2	4°53	11°33	29°14	4°36	23°20	5°17	16°34	7°42	21°16	22°36	19°40	n.a.	M30
T 31	11 12 28	15♓57'33	18♏ 1	4♓18	12♒47	29♓58	4♈49	23♓27	5♏16	16♒36	7♐42	21♌17	22♌33	19♊47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s20	5s 6	1s 9	6s50	0s11	25s54	2s 2	7s33	1n 2	0n28	1n 7	4s 3	0s 4	14s31	0s51	17s58	1s27	34s29	12s33	9s11	9s36	19n17		n.a.
M 2	16 2	9 19	0n 3	6 40	0 21	25 50	2 2	7 17	1 2	0 33	1 7	4 0	0 4	14 31	0 51	17 57	1 27	34 29	12 33	9 10	9 34	19 17		n.a.
T 3	15 44	13 5	1 15	6 31	0 31	25 45	2 2	7 1	1 3	0 37	1 7	3 58	0 4	14 31	0 51	17 57	1 27	34 29	12 33	9 11	9 33	19 17		n.a.
W 4	15 25	16 11	2 24	6 24	0 42	25 40	2 2	6 44	1 3	0 42	1 7	3 55	0 4	14 31	0 51	17 56	1 27	34 30	12 34	9 11	9 32	19 17		n.a.
T 5	15 6	18 21	3 26	6 18	0 53	25 34	2 2	6 28	1 3	0 47	1 7	3 52	0 4	14 31	0 51	17 55	1 27	34 30	12 34	9 10	9 31	19 18		n.a.
F 6	14 47	19 23	4 15	6 15	1 4	25 27	2 2	6 11	1 4	0 52	1 7	3 50	0 4	14 31	0 51	17 55	1 27	34 30	12 34	9 9	9 30	19 18		n.a.
S 7	14 27	19 10	4 49	6 13	1 15	25 19	2 1	5 54	1 4	0 57	1 7	3 47	0 4	14 31	0 51	17 54	1 27	34 31	12 34	9 7	9 28	19 18		n.a.
S 8	14 8	17 41	5 4	6 13	1 26	25 11	2 1	5 37	1 4	1 1	1 7	3 45	0 3	14 31	0 51	17 53	1 27	34 31	12 35	9 4	9 27	19 18		n.a.
M 9	13 48	15 5	5 0	6 16	1 38	25 2	2 1	5 21	1 5	1 6	1 7	3 42	0 3	14 31	0 51	17 53	1 27	34 31	12 35	9 1	9 26	19 18		n.a.
T 10	13 27	11 34	4 37	6 21	1 49	24 52	2 0	5 4	1 5	1 11	1 7	3 39	0 3	14 31	0 51	17 52	1 27	34 32	12 35	8 57	9 25	19 18		n.a.
W11	13 7	7 27	3 57	6 28	2 1	24 42	2 0	4 47	1 5	1 16	1 7	3 37	0 3	14 31	0 51	17 51	1 27	34 32	12 35	8 54	9 24	19 18		n.a.
T 12	12 46	3 2	3 3	6 37	2 12	24 30	1 59	4 30	1 6	1 21	1 7	3 34	0 3	14 31	0 51	17 50	1 27	34 32	12 35	8 51	9 22	19 18		n.a.
F 13	12 26	1n26	2 1	6 49	2 23	24 18	1 58	4 13	1 6	1 26	1 7	3 31	0 3	14 31	0 51	17 50	1 27	34 32	12 36	8 49	9 21	19 18		n.a.
S 14	12 4	5 41	0 54	7 3	2 34	24 6	1 57	3 55	1 6	1 31	1 7	3 29	0 3	14 31	0 51	17 49	1 27	34 33	12 36	8 48	9 20	19 19		n.a.
S 15	11 43	9 35	0s14	7 19	2 44	23 52	1 56	3 38	1 6	1 36	1 7	3 26	0 3	14 30	0 51	17 48	1 27	34 33	12 36	8 48	9 19	19 19		n.a.
M16	11 22	12 57	1 20	7 38	2 54	23 38	1 55	3 21	1 7	1 41	1 7	3 23	0 3	14 30	0 51	17 48	1 27	34 33	12 36	8 48	9 18	19 19		n.a.
T 17	11 0	15 42	2 21	7 59	3 3	23 24	1 54	3 4	1 7	1 46	1 7	3 20	0 3	14 30	0 51	17 47	1 27	34 34	12 37	8 49	9 16	19 19		n.a.
W18	10 38	17 43	3 15	8 21	3 11	23 8	1 53	2 46	1 7	1 52	1 7	3 18	0 3	14 30	0 52	17 46	1 27	34 34	12 37	8 49	9 15	19 19		n.a.
T 19	10 16	18 57	4 0	8 46	3 17	22 52	1 52	2 29	1 8	1 57	1 7	3 15	0 3	14 30	0 52	17 46	1 27	34 34	12 37	8 49	9 14	19 19		n.a.
F 20	9 54	19 22	4 35	9 11	3 23	22 36	1 51	2 11	1 8	2 2	1 7	3 12	0 3	14 29	0 52	17 45	1 27	34 34	12 37	8 48	9 13	19 19		n.a.
S 21	9 32	18 54	4 58	9 38	3 27	22 18	1 49	1 54	1 8	2 7	1 7	3 9	0 2	14 29	0 52	17 44	1 27	34 35	12 38	8 47	9 12	19 19		n.a.
S 22	9 9	17 36	5 9	10 4	3 29	22 0	1 48	1 36	1 8	2 12	1 7	3 7	0 2	14 29	0 52	17 44	1 27	34 35	12 38	8 44	9 10	19 19		n.a.
M23	8 47	15 27	5 5	10 30	3 29	21 42	1 46	1 19	1 8	2 17	1 7	3 4	0 2	14 28	0 52	17 43	1 27	34 35	12 38	8 41	9 9	19 19		n.a.
T 24	8 24	12 34	4 47	10 54	3 27	21 23	1 45	1 1	1 9	2 23	1 7	3 1	0 2	14 28	0 52	17 42	1 27	34 35	12 38	8 38	9 8	19 19		n.a.
W25	8 1	9 2	4 14	11 17	3 23	21 3	1 43	0 43	1 9	2 28	1 7	2 58	0 2	14 28	0 52	17 42	1 27	34 36	12 39	8 36	9 7	19 19		n.a.
T 26	7 38	4 59	3 27	11 37	3 17	20 42	1 41	0 26	1 9	2 33	1 8	2 56	0 2	14 28	0 52	17 41	1 27	34 36	12 39	8 33	9 5	19 19		n.a.
F 27	7 14	0 38	2 28	11 54	3 9	20 21	1 39	0 8	1 9	2 38	1 8	2 53	0 2	14 27	0 52	17 41	1 27	34 36	12 39	8 31	9 4	19 19		n.a.
S 28	6 51	3s50	1 20	12 7	2 59	20 0	1 37	0n10	1 10	2 44	1 8	2 50	0 2	14 27	0 52	17 40	1 27	34 36	12 39	8 30	9 3	19 19		n.a.
S 29	6 28	8 10	0 6	12 16	2 47	19 38	1 36	0 28	1 10	2 49	1 8	2 47	0 2	14 26	0 52	17 39	1 27	34 37	12 39	8 30	9 2	19 20		n.a.
M30	6 4	12 6	1n 9	12 21	2 34	19 15	1 34	0 45	1 10	2 54	1 8	2 44	0 2	14 26	0 52	17 39	1 27	34 37	12 40	8 30	9 1	19 20		n.a.
T 31	5s40	15s23	2n21	12s21	2s20	18s52	1s32	1n 3	1n10	3n 0	1n 8	2s41	0s 2	14s26	0s52	17s38	1s27	34s37	12s40	8s30	8s59	19n20		n.a.

Julian Day Number = -2451072.5, Delta T = 158h04m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°06'15, Lahiri = -159°59'15 Julian Calendar 1 May 11424 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11424 BCE

The year -11423 astronomical counting style corresponds to year 11424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11424 BCE (-11423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 16 25	16♓57'25	2♐ 5	3°R53	14♒ 0	0♈41	5♈ 2	23♓34	5°R14	16♒38	7°R42	21♎19	22♎30	19♊54	n.a.	W 1
T 2	11 20 21	17°57'20	16°14	3♓38	15°14	1°25	5°15	23°41	5♏13	16°40	7♐42	21°R19	22°27	20° 0	n.a.	T 2
F 3	11 24 18	18°57'17	0♑24	3°D34	16°27	2° 8	5°29	23°48	5°12	16°42	7°42	21°19	22°23	20° 7	n.a.	F 3
S 4	11 28 14	19°57'17	14°36	3°41	17°41	2°52	5°42	23°54	5°10	16°44	7°42	21°17	22°20	20°14	n.a.	S 4
S 5	11 32 11	20°57'20	28°45	3°58	18°55	3°35	5°55	24° 1	5° 8	16°46	7°42	21°14	22°17	20°20	n.a.	S 5
M 6	11 36 7	21°57'25	12♒49	4°26	20° 9	4°19	6° 8	24° 8	5° 7	16°48	7°42	21° 9	22°14	20°27	n.a.	M 6
T 7	11 40 4	22°57'33	26°44	5° 3	21°23	5° 3	6°21	24°15	5° 5	16°50	7°42	21° 5	22°11	20°34	n.a.	T 7
W 8	11 44 0	23°57'43	10♓26	5°48	22°37	5°46	6°35	24°22	5° 3	16°52	7°41	21° 1	22° 8	20°40	n.a.	W 8
T 9	11 47 57	24°57'55	23°54	6°42	23°51	6°30	6°48	24°29	5° 2	16°53	7°41	20°57	22° 4	20°47	n.a.	T 9
F 10	11 51 53	25°58'09	7♈ 4	7°43	25° 5	7°14	7° 1	24°36	5° 0	16°55	7°41	20°55	22° 1	20°54	n.a.	F 10
S 11	11 55 50	26°58'26	19°57	8°51	26°19	7°58	7°14	24°43	4°58	16°57	7°41	20°D55	21°58	21° 1	n.a.	S 11
S 12	11 59 46	27°58'44	2♉31	10° 5	27°33	8°42	7°28	24°49	4°56	16°59	7°40	20°55	21°55	21° 7	n.a.	S 12
M13	12 3 43	28°59'05	14°50	11°23	28°48	9°26	7°41	24°56	4°54	17° 1	7°40	20°56	21°52	21°14	n.a.	M13
T 14	12 7 39	29°59'28	26°56	12°46	0♓ 2	10°10	7°55	25° 3	4°52	17° 2	7°40	20°58	21°48	21°21	n.a.	T 14
W15	12 11 36	0♈59'52	8♊52	14°13	1°17	10°54	8° 8	25°10	4°51	17° 4	7°39	21° 0	21°45	21°27	n.a.	W15
T 16	12 15 32	2° 0'19	20°44	15°42	2°31	11°39	8°21	25°17	4°49	17° 6	7°39	21° 1	21°42	21°34	n.a.	T 16
F 17	12 19 29	3° 0'47	2♋36	17°15	3°46	12°23	8°35	25°24	4°47	17° 8	7°39	21°R 1	21°39	21°41	n.a.	F 17
S 18	12 23 25	4° 1'17	14°32	18°49	5° 0	13° 7	8°48	25°30	4°45	17° 9	7°38	21° 1	21°36	21°48	n.a.	S 18
S 19	12 27 22	5° 1'49	26°38	20°26	6°15	13°51	9° 2	25°37	4°42	17°11	7°38	21° 0	21°33	21°54	n.a.	S 19
M20	12 31 18	6° 2'22	8♌58	22° 3	7°30	14°36	9°15	25°44	4°40	17°13	7°37	20°58	21°29	22° 1	n.a.	M20
T 21	12 35 14	7° 2'57	21°35	23°42	8°44	15°20	9°28	25°51	4°38	17°14	7°37	20°56	21°26	22° 8	n.a.	T 21
W22	12 39 11	8° 3'34	4♍32	25°22	9°59	16° 5	9°42	25°58	4°36	17°16	7°36	20°54	21°23	22°14	n.a.	W22
T 23	12 43 7	9° 4'13	17°49	27° 2	11°14	16°49	9°55	26° 4	4°34	17°17	7°36	20°52	21°20	22°21	n.a.	T 23
F 24	12 47 4	10° 4'54	1♎27	28°43	12°29	17°34	10° 9	26°11	4°32	17°19	7°35	20°51	21°17	22°28	n.a.	F 24
S 25	12 51 0	11° 5'36	15°24	0♈24	13°44	18°18	10°22	26°18	4°29	17°20	7°35	20°D51	21°13	22°34	n.a.	S 25
S 26	12 54 57	12° 6'20	29°35	2° 5	14°59	19° 3	10°36	26°25	4°27	17°22	7°34	20°51	21°10	22°41	n.a.	S 26
M27	12 58 53	13° 7'06	13♏56	3°46	16°14	19°48	10°49	26°31	4°25	17°23	7°34	20°51	21° 7	22°48	n.a.	M27
T 28	13 2 49	14° 7'55	28°22	5°27	17°29	20°33	11° 3	26°38	4°23	17°25	7°33	20°52	21° 4	22°55	n.a.	T 28
W29	13 6 46	15° 8'45	12♐48	7° 7	18°44	21°17	11°16	26°45	4°20	17°26	7°32	20°52	21° 1	23° 1	n.a.	W29
T 30	13 10 42	16♈ 9'37	27♐11	8♈48	19♓59	22♈ 2	11♈29	26♓51	4♏18	17♒27	7♐32	20♎53	20♎58	23♊ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s16	17s46	3n25	12s16	2s 5	18s28	1s29	1n21	1n10	3n 5	1n 8	2s39	0s 2	14s25	0s52	17s37	1s27	34s37	12s40	8s31	8s58	19n20		n.a.
T 2	4 53	19 4	4 17	12 7	1 49	18 4	1 27	1 39	1 11	3 10	1 8	2 36	0 2	14 25	0 52	17 37	1 27	34 38	12 40	8 31	8 57	19 20		n.a.
F 3	4 29	19 10	4 53	11 54	1 33	17 39	1 25	1 57	1 11	3 16	1 8	2 33	0 2	14 24	0 52	17 36	1 27	34 38	12 41	8 31	8 56	19 20		n.a.
S 4	4 4	18 4	5 11	11 36	1 17	17 14	1 23	2 15	1 11	3 21	1 8	2 30	0 1	14 24	0 52	17 36	1 27	34 38	12 41	8 30	8 55	19 20		n.a.
S 5	3 40	15 52	5 11	11 15	1 2	16 48	1 21	2 33	1 11	3 27	1 8	2 27	0 1	14 23	0 52	17 35	1 27	34 38	12 41	8 29	8 53	19 20		n.a.
M 6	3 16	12 45	4 51	10 51	0 46	16 22	1 18	2 51	1 11	3 32	1 8	2 24	0 1	14 23	0 52	17 34	1 27	34 38	12 41	8 27	8 52	19 20		n.a.
T 7	2 52	8 56	4 15	10 23	0 31	15 56	1 16	3 8	1 11	3 38	1 8	2 21	0 1	14 22	0 53	17 34	1 27	34 39	12 42	8 26	8 51	19 20		n.a.
W 8	2 27	4 42	3 24	9 52	0 16	15 29	1 14	3 26	1 12	3 43	1 8	2 19	0 1	14 22	0 53	17 33	1 27	34 39	12 42	8 24	8 50	19 20		n.a.
T 9	2 3	0 18	2 23	9 19	0 3	15 2	1 11	3 44	1 12	3 48	1 8	2 16	0 1	14 21	0 53	17 33	1 27	34 39	12 42	8 23	8 49	19 20		n.a.
F 10	1 38	4n 2	1 16	8 44	0n10	14 34	1 9	4 2	1 12	3 54	1 8	2 13	0 1	14 20	0 53	17 32	1 27	34 39	12 42	8 22	8 47	19 20		n.a.
S 11	1 14	8 4	0 5	8 6	0 23	14 6	1 6	4 20	1 12	3 59	1 9	2 10	0 1	14 20	0 53	17 32	1 27	34 39	12 43	8 22	8 46	19 20		n.a.
S 12	0 49	11 40	1s 4	7 27	0 34	13 37	1 4	4 38	1 12	4 5	1 9	2 7	0 1	14 19	0 53	17 31	1 27	34 40	12 43	8 22	8 45	19 20		n.a.
M13	0 25	14 39	2 8	6 47	0 45	13 8	1 1	4 56	1 12	4 10	1 9	2 4	0 1	14 19	0 53	17 31	1 27	34 40	12 43	8 22	8 44	19 20		n.a.
T 14	0 0	16 57	3 6	6 6	0 54	12 39	0 58	5 14	1 12	4 16	1 9	2 2	0 1	14 18	0 53	17 30	1 27	34 40	12 43	8 23	8 42	19 20		n.a.
W15	0n24	18 28	3 55	5 24	1 3	12 10	0 56	5 32	1 12	4 21	1 9	1 59	0 1	14 17	0 53	17 29	1 27	34 40	12 43	8 24	8 41	19 20		n.a.
T 16	0 49	19 10	4 34	4 41	1 11	11 40	0 53	5 50	1 13	4 27	1 9	1 56	0 1	14 17	0 53	17 29	1 27	34 40	12 44	8 24	8 40	19 20		n.a.
F 17	1 14	19 1	5 1	3 58	1 18	11 10	0 50	6 7	1 13	4 32	1 9	1 53	0 0	14 16	0 53	17 28	1 27	34 40	12 44	8 24	8 39	19 20		n.a.
S 18	1 38	18 1	5 15	3 14	1 25	10 39	0 48	6 25	1 13	4 38	1 9	1 50	0 0	14 15	0 53	17 28	1 27	34 40	12 44	8 24	8 38	19 20		n.a.
S 19	2 3	16 12	5 15	2 30	1 31	10 9	0 45	6 43	1 13	4 43	1 9	1 47	0 0	14 15	0 53	17 27	1 27	34 41	12 44	8 24	8 36	19 20		n.a.
M20	2 27	13 38	5 1	1 46	1 35	9 38	0 42	7 1	1 13	4 49	1 9	1 44	0 0	14 14	0 53	17 27	1 27	34 41	12 45	8 23	8 35	19 20		n.a.
T 21	2 52	10 22	4 33	1 3	1 40	9 6	0 40	7 18	1 13	4 54	1 9	1 42	0 0	14 13	0 53	17 26	1 27	34 41	12 45	8 22	8 34	19 20		n.a.
W22	3 16	6 32	3 50	0 19	1 43	8 35	0 37	7 36	1 13	5 0	1 10	1 39	0 0	14 13	0 53	17 26	1 27	34 41	12 45	8 22	8 33	19 20		n.a.
T 23	3 41	2 17	2 53	0n25	1 46	8 3	0 34	7 54	1 13	5 5	1 10	1 36	0 0	14 12	0 53	17 26	1 27	34 41	12 45	8 21	8 31	19 20		n.a.
F 24	4 5	2s12	1 46	1 8	1 49	7 32	0 31	8 11	1 13	5 11	1 10	1 33	0n 0	14 11	0 53	17 25	1 27	34 41	12 45	8 20	8 30	19 19		n.a.
S 25	4 30	6 40	0 30	1 50	1 50	7 0	0 29	8 29	1 13	5 16	1 10	1 30	0 0	14 10	0 53	17 25	1 27	34 41	12 46	8 20	8 29	19 19		n.a.
S 26	4 54	10 51	0n48	2 33	1 52	6 27	0 26	8 46	1 13	5 22	1 10	1 28	0 0	14 10	0 53	17 24	1 27	34 41	12 46	8 20	8 28	19 19		n.a.
M27	5 18	14 26	2 5	3 15	1 52	5 55	0 23	9 4	1 13	5 27	1 10	1 25	0 0	14 9	0 53	17 24	1 27	34 41	12 46	8 20	8 27	19 19		n.a.
T 28	5 43	17 9	3 14	3 56	1 53	5 22	0 20	9 21	1 13	5 33	1 10	1 22	0 0	14 8	0 53	17 23	1 27	34 41	12 46	8 21	8 25	19 19		n.a.
W29	6 7	18 46	4 11	4 37	1 53	4 50	0 17	9 38	1 13	5 38	1 10	1 19	0 0	14 7	0 53	17 23	1 27	34 42	12 46	8 21	8 24	19 19		n.a.
T 30	6n31	19s10	4n51	5n17	1n52	4s17	0s15	9n56	1n13	5n44	1n10	1s16	0n 0	14s 7	0s53	17s22	1s27	34s42	12s47	8s21	8s23	19n19		n.a.

Julian Day Number = -2451041.5, Delta T = 158h04m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°06'10, Lahiri = -159°59'11 Julian Calendar 1 June 11424 BCE == Greg. Calendar 5 March 11424 BCE

The year -11423 astronomical counting style corresponds to year 11424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11424 BCE (-11423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 14 39	17♈10'31	11♉26	10♈29	21♓15	22♈47	11♈43	26♓58	4°R16	17♒29	7°R31	20♎53	20♎54	23♊15	n.a.	F 1
S 2	13 18 35	18°11'28	25°31	12° 9	22°30	23°32	11°56	27° 4	4♏13	17°30	7♐30	20°R53	20°51	23°21	n.a.	S 2
S 3	13 22 32	19°12'26	9♒24	13°48	23°45	24°17	12°10	27°11	4°11	17°31	7°30	20°53	20°48	23°28	n.a.	S 3
M 4	13 26 28	20°13'26	23° 6	15°28	25° 1	25° 2	12°23	27°17	4° 8	17°33	7°29	20°53	20°45	23°35	n.a.	M 4
T 5	13 30 25	21°14'28	6♓34	17° 7	26°16	25°47	12°37	27°24	4° 6	17°34	7°28	20°D53	20°42	23°42	n.a.	T 5
W 6	13 34 21	22°15'31	19°49	18°46	27°31	26°33	12°50	27°30	4° 3	17°35	7°27	20°53	20°39	23°48	n.a.	W 6
T 7	13 38 17	23°16'36	2♈51	20°24	28°47	27°18	13° 3	27°37	4° 1	17°36	7°27	20°53	20°35	23°55	n.a.	T 7
F 8	13 42 14	24°17'43	15°40	22° 2	0♈ 2	28° 3	13°17	27°43	3°58	17°37	7°26	20°R53	20°32	24° 2	n.a.	F 8
S 9	13 46 10	25°18'51	28°16	23°40	1°18	28°48	13°30	27°50	3°56	17°38	7°25	20°53	20°29	24° 8	n.a.	S 9
S 10	13 50 7	26°20'01	10♉39	25°18	2°33	29°34	13°43	27°56	3°54	17°40	7°24	20°53	20°26	24°15	n.a.	S 10
M11	13 54 3	27°21'12	22°52	26°55	3°49	0♉19	13°57	28° 2	3°51	17°41	7°23	20°52	20°23	24°22	n.a.	M11
T 12	13 58 0	28°22'24	4♊54	28°31	5° 4	1° 5	14°10	28° 8	3°49	17°42	7°22	20°51	20°19	24°29	n.a.	T 12
W13	14 1 56	29°23'38	16°50	0♉ 8	6°20	1°50	14°23	28°15	3°46	17°43	7°22	20°50	20°16	24°35	n.a.	W13
T 14	14 5 52	0♉24'52	28°41	1°44	7°35	2°36	14°36	28°21	3°43	17°44	7°21	20°49	20°13	24°42	n.a.	T 14
F 15	14 9 49	1°26'08	10♋32	3°20	8°51	3°21	14°49	28°27	3°41	17°44	7°20	20°48	20°10	24°49	n.a.	F 15
S 16	14 13 45	2°27'24	22°26	4°56	10° 7	4° 7	15° 3	28°33	3°38	17°45	7°19	20°47	20° 7	24°55	n.a.	S 16
S 17	14 17 42	3°28'41	4♌29	6°31	11°22	4°52	15°16	28°39	3°36	17°46	7°18	20°D47	20° 4	25° 2	n.a.	S 17
M18	14 21 38	4°29'59	16°45	8° 6	12°38	5°38	15°29	28°45	3°33	17°47	7°17	20°47	20° 0	25° 9	n.a.	M18
T 19	14 25 35	5°31'18	29°18	9°41	13°54	6°24	15°42	28°51	3°31	17°48	7°16	20°48	19°57	25°16	n.a.	T 19
W20	14 29 31	6°32'37	12♍13	11°16	15° 9	7° 9	15°55	28°57	3°28	17°49	7°15	20°49	19°54	25°22	n.a.	W20
T 21	14 33 28	7°33'58	25°32	12°50	16°25	7°55	16° 8	29° 3	3°26	17°49	7°14	20°51	19°51	25°29	n.a.	T 21
F 22	14 37 24	8°35'19	9♎17	14°25	17°41	8°41	16°21	29° 9	3°23	17°50	7°13	20°52	19°48	25°36	n.a.	F 22
S 23	14 41 20	9°36'40	23°27	15°59	18°57	9°27	16°34	29°15	3°21	17°51	7°12	20°R52	19°44	25°42	n.a.	S 23
S 24	14 45 17	10°38'03	7♏58	17°33	20°12	10°13	16°47	29°20	3°18	17°51	7°11	20°51	19°41	25°49	n.a.	S 24
M25	14 49 13	11°39'26	22°46	19° 7	21°28	10°59	17° 0	29°26	3°16	17°52	7°10	20°49	19°38	25°56	n.a.	M25
T 26	14 53 10	12°40'50	7♐41	20°40	22°44	11°44	17°12	29°32	3°13	17°52	7° 9	20°47	19°35	26° 3	n.a.	T 26
W27	14 57 6	13°42'15	22°37	22°14	24° 0	12°30	17°25	29°37	3°11	17°53	7° 8	20°43	19°32	26° 9	n.a.	W27
T 28	15 1 3	14°43'41	7♑24	23°48	25°15	13°16	17°38	29°43	3° 8	17°53	7° 7	20°40	19°29	26°16	n.a.	T 28
F 29	15 4 59	15°45'08	21°56	25°21	26°31	14° 3	17°51	29°48	3° 6	17°54	7° 6	20°38	19°25	26°23	n.a.	F 29
S 30	15 8 56	16°46'35	6♒ 9	26°54	27°47	14°49	18° 3	29°54	3° 4	17°54	7° 5	20°36	19°22	26°29	n.a.	S 30
S 31	15 12 52	17♉48'03	20♒ 1	28♉27	29♈ 3	15♉35	18♈16	29♓59	3♏ 1	17♒55	7♐ 4	20°D36	19♎19	26♊36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n55	18s20	5n14	5n57	1n51	3s44	0s12	10n13	1n13	5n49	1n11	1s14	0n 1	14s 6	0s53	17s22	1s27	34s42	12s47	8s21	8s22	19n19		n.a.
S 2	7 18	16 23	5 17	6 36	1 50	3 11	0 9	10 30	1 13	5 55	1 11	1 11	0 1	14 5	0 53	17 22	1 27	34 42	12 47	8 21	8 20	19 19		n.a.
S 3	7 42	13 31	5 2	7 14	1 48	2 38	0 6	10 47	1 13	6 0	1 11	1 8	0 1	14 4	0 53	17 21	1 27	34 42	12 47	8 21	8 19	19 19		n.a.
M 4	8 6	9 56	4 29	7 52	1 46	2 5	0 4	11 4	1 13	6 6	1 11	1 6	0 1	14 3	0 53	17 21	1 27	34 42	12 47	8 21	8 18	19 19		n.a.
T 5	8 29	5 53	3 43	8 29	1 44	1 32	0 1	11 21	1 13	6 11	1 11	1 3	0 1	14 3	0 53	17 21	1 27	34 42	12 47	8 21	8 17	19 19		n.a.
W 6	8 53	1 37	2 44	9 5	1 41	0 59	0n 2	11 38	1 13	6 17	1 11	1 0	0 1	14 2	0 53	17 20	1 27	34 42	12 48	8 21	8 16	19 19		n.a.
T 7	9 16	2n40	1 39	9 40	1 38	0 26	0 4	11 54	1 13	6 22	1 11	0 57	0 1	14 1	0 54	17 20	1 27	34 42	12 48	8 21	8 14	19 19		n.a.
F 8	9 39	6 46	0 29	10 15	1 35	0n 7	0 7	12 11	1 13	6 28	1 11	0 55	0 1	14 0	0 54	17 20	1 27	34 42	12 48	8 21	8 13	19 18		n.a.
S 9	10 2	10 30	0s41	10 49	1 31	0 41	0 10	12 28	1 13	6 33	1 12	0 52	0 1	13 59	0 54	17 19	1 28	34 42	12 48	8 21	8 12	19 18		n.a.
S 10	10 25	13 42	1 48	11 23	1 27	1 14	0 12	12 44	1 13	6 39	1 12	0 49	0 1	13 58	0 54	17 19	1 28	34 42	12 48	8 21	8 11	19 18		n.a.
M11	10 47	16 15	2 49	11 55	1 23	1 47	0 15	13 1	1 13	6 44	1 12	0 47	0 1	13 57	0 54	17 19	1 28	34 42	12 48	8 21	8 9	19 18		n.a.
T 12	11 10	18 2	3 41	12 27	1 19	2 20	0 18	13 17	1 13	6 49	1 12	0 44	0 1	13 57	0 54	17 18	1 28	34 42	12 49	8 20	8 8	19 18		n.a.
W13	11 32	19 1	4 23	12 58	1 15	2 53	0 20	13 33	1 13	6 55	1 12	0 42	0 1	13 56	0 54	17 18	1 28	34 42	12 49	8 20	8 7	19 18		n.a.
T 14	11 54	19 8	4 54	13 28	1 10	3 26	0 23	13 49	1 13	7 0	1 12	0 39	0 2	13 55	0 54	17 18	1 28	34 42	12 49	8 20	8 6	19 18		n.a.
F 15	12 16	18 26	5 12	13 58	1 6	3 59	0 25	14 5	1 13	7 6	1 13	0 36	0 2	13 54	0 54	17 18	1 28	34 42	12 49	8 19	8 5	19 18		n.a.
S 16	12 38	16 55	5 17	14 27	1 1	4 31	0 28	14 21	1 13	7 11	1 13	0 34	0 2	13 53	0 54	17 17	1 28	34 42	12 49	8 19	8 3	19 18		n.a.
S 17	12 59	14 38	5 8	14 54	0 56	5 4	0 30	14 37	1 13	7 16	1 13	0 31	0 2	13 52	0 54	17 17	1 28	34 42	12 49	8 19	8 2	19 17		n.a.
M18	13 20	11 41	4 45	15 21	0 50	5 36	0 32	14 52	1 13	7 22	1 13	0 29	0 2	13 51	0 54	17 17	1 28	34 42	12 49	8 19	8 1	19 17		n.a.
T 19	13 41	8 8	4 9	15 48	0 45	6 9	0 35	15 8	1 13	7 27	1 13	0 26	0 2	13 51	0 54	17 17	1 28	34 42	12 49	8 19	8 0	19 17		n.a.
W20	14 2	4 7	3 18	16 13	0 40	6 41	0 37	15 23	1 13	7 32	1 13	0 24	0 2	13 50	0 54	17 16	1 28	34 41	12 50	8 20	7 58	19 17		n.a.
T 21	14 23	0s15	2 16	16 37	0 34	7 13	0 39	15 38	1 12	7 38	1 13	0 21	0 2	13 49	0 54	17 16	1 28	34 41	12 50	8 20	7 57	19 17		n.a.
F 22	14 43	4 44	1 4	17 1	0 28	7 45	0 41	15 54	1 12	7 43	1 14	0 19	0 2	13 48	0 54	17 16	1 28	34 41	12 50	8 21	7 56	19 17		n.a.
S 23	15 3	9 7	0n14	17 24	0 22	8 16	0 44	16 9	1 12	7 48	1 14	0 16	0 2	13 47	0 54	17 16	1 28	34 41	12 50	8 21	7 55	19 17		n.a.
S 24	15 23	13 3	1 33	17 46	0 17	8 48	0 46	16 23	1 12	7 53	1 14	0 14	0 2	13 46	0 54	17 16	1 28	34 41	12 50	8 20	7 53	19 17		n.a.
M25	15 43	16 14	2 47	18 7	0 11	9 19	0 48	16 38	1 12	7 59	1 14	0 12	0 2	13 45	0 54	17 16	1 28	34 41	12 50	8 20	7 52	19 16		n.a.
T 26	16 2	18 21	3 51	18 27	0 4	9 50	0 50	16 53	1 12	8 4	1 14	0 9	0 2	13 44	0 54	17 15	1 28	34 41	12 50	8 19	7 51	19 16		n.a.
W27	16 21	19 13	4 38	18 46	0s 2	10 20	0 52	17 7	1 12	8 9	1 15	0 7	0 3	13 44	0 54	17 15	1 28	34 41	12 50	8 17	7 50	19 16		n.a.
T 28	16 40	18 44	5 7	19 4	0 8	10 51	0 54	17 21	1 11	8 14	1 15	0 5	0 3	13 43	0 54	17 15	1 28	34 41	12 50	8 16	7 49	19 16		n.a.
F 29	16 58	17 2	5 15	19 22	0 14	11 21	0 56	17 35	1 11	8 19	1 15	0 2	0 3	13 42	0 54	17 15	1 28	34 41	12 50	8 15	7 47	19 16		n.a.
S 30	17 16	14 19	5 4	19 38	0 20	11 51	0 58	17 49	1 11	8 25	1 15	0 0	0 3	13 41	0 54	17 15	1 28	34 40	12 50	8 15	7 46	19 16		n.a.
S 31	17n34	10s51	4n35	19n53	0s27	12n20	0n59	18n 3	1n11	8n30	1n15	0n 2	0n 3	13s40	0s54	17s15	1s28	34s40	12s50	8s14	7s45	19n15		n.a.

Julian Day Number = -2451011.5, Delta T = 158h04m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°06'06, Lahiri = -159°59'07 Julian Calendar 1 July 11424 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11424 BCE

The year -11423 astronomical counting style corresponds to year 11424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11424 BCE (-11423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 16 49	18♉49'32	3♓33	0♊ 0	0♉18	16♉21	18♈28	0♈ 4	2°R59	17♒55	7°R 3	20♎36	19♎16	26♊43	n.a.	M 1
T 2	15 20 45	19°51'02	16°45	1°33	1°34	17° 7	18°41	0° 9	2♏56	17°55	7♐ 2	20°38	19°13	26°50	n.a.	T 2
W 3	15 24 42	20°52'33	29°40	3° 6	2°50	17°53	18°53	0°15	2°54	17°56	7° 1	20°40	19°10	26°56	n.a.	W 3
T 4	15 28 38	21°54'04	12♈21	4°39	4° 6	18°40	19° 6	0°20	2°52	17°56	6°59	20°41	19° 6	27° 3	n.a.	T 4
F 5	15 32 35	22°55'35	24°49	6°11	5°22	19°26	19°18	0°25	2°49	17°56	6°58	20°R41	19° 3	27°10	n.a.	F 5
S 6	15 36 31	23°57'07	7♉ 8	7°43	6°37	20°12	19°30	0°30	2°47	17°56	6°57	20°40	19° 0	27°16	n.a.	S 6
S 7	15 40 28	24°58'40	19°17	9°15	7°53	20°59	19°42	0°35	2°45	17°56	6°56	20°37	18°57	27°23	n.a.	S 7
M 8	15 44 24	26° 0'12	1♊20	10°46	9° 9	21°45	19°55	0°39	2°42	17°56	6°55	20°32	18°54	27°30	n.a.	M 8
T 9	15 48 21	27° 1'45	13°18	12°17	10°25	22°31	20° 7	0°44	2°40	17°56	6°54	20°25	18°50	27°37	n.a.	T 9
W10	15 52 17	28° 3'18	25°11	13°48	11°40	23°18	20°19	0°49	2°38	17°R57	6°53	20°18	18°47	27°43	n.a.	W10
T 11	15 56 14	29° 4'50	7♋ 2	15°17	12°56	24° 4	20°31	0°53	2°36	17°57	6°52	20°10	18°44	27°50	n.a.	T 11
F 12	16 0 10	0♊ 6'23	18°53	16°46	14°12	24°51	20°42	0°58	2°34	17°56	6°50	20° 3	18°41	27°57	n.a.	F 12
S 13	16 4 7	1° 7'55	0♌47	18°14	15°28	25°37	20°54	1° 3	2°31	17°56	6°49	19°57	18°38	28° 3	n.a.	S 13
S 14	16 8 3	2° 9'27	12°48	19°41	16°43	26°24	21° 6	1° 7	2°29	17°56	6°48	19°53	18°35	28°10	n.a.	S 14
M15	16 12 0	3°10'58	24°59	21° 7	17°59	27°10	21°18	1°11	2°27	17°56	6°47	19°50	18°31	28°17	n.a.	M15
T 16	16 15 56	4°12'29	7♍26	22°31	19°15	27°57	21°29	1°16	2°25	17°56	6°46	19°D50	18°28	28°24	n.a.	T 16
W17	16 19 53	5°13'59	20°12	23°53	20°30	28°43	21°41	1°20	2°23	17°56	6°45	19°51	18°25	28°30	n.a.	W17
T 18	16 23 49	6°15'29	3♎23	25°13	21°46	29°30	21°52	1°24	2°21	17°56	6°44	19°52	18°22	28°37	n.a.	T 18
F 19	16 27 46	7°16'58	17° 2	26°31	23° 2	0♊17	22° 3	1°28	2°19	17°55	6°42	19°R53	18°19	28°44	n.a.	F 19
S 20	16 31 42	8°18'27	1♏ 9	27°46	24°17	1° 3	22°15	1°32	2°17	17°55	6°41	19°53	18°16	28°50	n.a.	S 20
S 21	16 35 39	9°19'55	15°45	28°57	25°33	1°50	22°26	1°36	2°15	17°55	6°40	19°50	18°12	28°57	n.a.	S 21
M22	16 39 35	10°21'23	0♐43	0♋ 3	26°49	2°37	22°37	1°39	2°14	17°54	6°39	19°45	18° 9	29° 4	n.a.	M22
T 23	16 43 32	11°22'50	15°57	1° 6	28° 4	3°23	22°48	1°43	2°12	17°54	6°38	19°38	18° 6	29°11	n.a.	T 23
W24	16 47 29	12°24'16	1♑14	2° 2	29°20	4°10	22°59	1°47	2°10	17°53	6°37	19°30	18° 3	29°17	n.a.	W24
T 25	16 51 25	13°25'42	16°26	2°53	0♊35	4°57	23°10	1°50	2° 8	17°53	6°36	19°21	18° 0	29°24	n.a.	T 25
F 26	16 55 22	14°27'08	1♒20	3°36	1°51	5°43	23°20	1°54	2° 7	17°52	6°34	19°14	17°56	29°31	n.a.	F 26
S 27	16 59 18	15°28'33	15°51	4°12	3° 6	6°30	23°31	1°57	2° 5	17°52	6°33	19° 8	17°53	29°37	n.a.	S 27
S 28	17 3 15	16°29'57	29°54	4°38	4°22	7°17	23°42	2° 1	2° 3	17°51	6°32	19° 4	17°50	29°44	n.a.	S 28
M29	17 7 11	17°31'21	13♓29	4°55	5°37	8° 4	23°52	2° 4	2° 2	17°51	6°31	19°D 3	17°47	29°51	n.a.	M29
T 30	17 11 8	18°32'45	26°39	5°R 1	6°53	8°51	24° 2	2° 7	2° 0	17°50	6°30	19° 3	17°44	29°58	n.a.	T 30
W31	17 15 5	19♊34'08	9♈26	4♋56	8♊ 8	9♊37	24♈13	2♈10	1♏59	17♒49	6♐29	19♎ 4	17♎41	0♋ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n51	6s53	3n51	20n 8	0s33	12n49	1n 1	18n16	1n11	8n35	1n16	0n 4	0n 3	13s39	0s54	17s15	1s28	34s40	12s51	8s15	7s44	19n15		n.a.
T 2	18 9	2 40	2 56	20 22	0 39	13 18	1 3	18 30	1 11	8 40	1 16	0 7	0 3	13 38	0 54	17 15	1 28	34 40	12 51	8 15	7 42	19 15		n.a.
W 3	18 25	1n35	1 53	20 34	0 45	13 46	1 4	18 43	1 10	8 45	1 16	0 9	0 3	13 38	0 54	17 15	1 28	34 40	12 51	8 16	7 41	19 15		n.a.
T 4	18 42	5 42	0 46	20 46	0 52	14 14	1 6	18 56	1 10	8 50	1 16	0 11	0 3	13 37	0 54	17 15	1 28	34 40	12 51	8 16	7 40	19 15		n.a.
F 5	18 58	9 30	0s23	20 56	0 58	14 42	1 8	19 9	1 10	8 55	1 16	0 13	0 3	13 36	0 54	17 15	1 28	34 40	12 51	8 17	7 39	19 15		n.a.
S 6	19 14	12 51	1 29	21 6	1 4	15 9	1 9	19 22	1 10	9 0	1 17	0 15	0 3	13 35	0 54	17 15	1 28	34 39	12 51	8 16	7 37	19 14		n.a.
S 7	19 29	15 35	2 30	21 15	1 10	15 36	1 10	19 34	1 9	9 5	1 17	0 17	0 3	13 34	0 54	17 15	1 29	34 39	12 51	8 15	7 36	19 14		n.a.
M 8	19 44	17 38	3 24	21 23	1 16	16 2	1 12	19 47	1 9	9 10	1 17	0 19	0 3	13 33	0 54	17 15	1 29	34 39	12 51	8 13	7 35	19 14		n.a.
T 9	19 59	18 52	4 8	21 30	1 22	16 28	1 13	19 59	1 9	9 15	1 17	0 21	0 4	13 33	0 54	17 15	1 29	34 39	12 51	8 10	7 34	19 14		n.a.
W10	20 13	19 16	4 41	21 36	1 27	16 54	1 14	20 11	1 9	9 19	1 18	0 23	0 4	13 32	0 54	17 15	1 29	34 39	12 51	8 7	7 33	19 14		n.a.
T 11	20 27	18 50	5 2	21 41	1 33	17 19	1 15	20 22	1 8	9 24	1 18	0 25	0 4	13 31	0 54	17 15	1 29	34 38	12 51	8 4	7 31	19 13		n.a.
F 12	20 41	17 34	5 10	21 45	1 38	17 43	1 17	20 34	1 8	9 29	1 18	0 27	0 4	13 30	0 54	17 15	1 29	34 38	12 51	8 2	7 30	19 13		n.a.
S 13	20 54	15 32	5 5	21 48	1 43	18 7	1 18	20 45	1 8	9 34	1 18	0 29	0 4	13 30	0 54	17 15	1 29	34 38	12 51	7 59	7 29	19 13		n.a.
S 14	21 7	12 50	4 46	21 51	1 48	18 31	1 19	20 56	1 8	9 39	1 18	0 31	0 4	13 29	0 54	17 15	1 29	34 38	12 51	7 58	7 28	19 13		n.a.
M15	21 19	9 33	4 14	21 53	1 52	18 54	1 19	21 7	1 7	9 43	1 19	0 33	0 4	13 28	0 54	17 15	1 29	34 37	12 51	7 57	7 26	19 12		n.a.
T 16	21 31	5 46	3 30	21 54	1 56	19 16	1 20	21 18	1 7	9 48	1 19	0 35	0 4	13 27	0 54	17 15	1 29	34 37	12 51	7 57	7 25	19 12		n.a.
W17	21 42	1 38	2 34	21 55	2 0	19 38	1 21	21 28	1 7	9 53	1 19	0 36	0 4	13 27	0 54	17 15	1 29	34 37	12 51	7 57	7 24	19 12		n.a.
T 18	21 54	2s43	1 28	21 55	2 3	19 59	1 22	21 38	1 6	9 57	1 19	0 38	0 4	13 26	0 54	17 15	1 29	34 37	12 51	7 58	7 23	19 12		n.a.
F 19	22 4	7 5	0 15	21 55	2 5	20 20	1 22	21 48	1 6	10 2	1 20	0 40	0 4	13 25	0 54	17 15	1 29	34 37	12 51	7 58	7 21	19 12		n.a.
S 20	22 14	11 14	1n 1	21 55	2 7	20 40	1 23	21 58	1 6	10 6	1 20	0 42	0 4	13 24	0 54	17 15	1 29	34 36	12 51	7 58	7 20	19 11		n.a.
S 21	22 24	14 49	2 15	21 54	2 9	20 59	1 24	22 7	1 6	10 11	1 20	0 43	0 5	13 24	0 54	17 16	1 29	34 36	12 51	7 57	7 19	19 11		n.a.
M22	22 34	17 32	3 22	21 54	2 9	21 18	1 24	22 17	1 5	10 15	1 20	0 45	0 5	13 23	0 54	17 16	1 29	34 36	12 51	7 55	7 18	19 11		n.a.
T 23	22 42	19 3	4 16	21 54	2 9	21 36	1 24	22 26	1 5	10 20	1 21	0 46	0 5	13 22	0 54	17 16	1 29	34 35	12 51	7 52	7 16	19 11		n.a.
W24	22 51	19 11	4 51	21 55	2 7	21 54	1 25	22 34	1 5	10 24	1 21	0 48	0 5	13 22	0 53	17 16	1 29	34 35	12 51	7 49	7 15	19 10		n.a.
T 25	22 59	17 57	5 6	21 56	2 5	22 11	1 25	22 43	1 4	10 29	1 21	0 49	0 5	13 21	0 53	17 16	1 29	34 35	12 51	7 46	7 14	19 10		n.a.
F 26	23 6	15 30	5 0	21 59	2 1	22 27	1 25	22 51	1 4	10 33	1 22	0 51	0 5	13 21	0 53	17 16	1 29	34 35	12 50	7 43	7 13	19 10		n.a.
S 27	23 13	12 8	4 34	22 3	1 56	22 42	1 25	22 59	1 3	10 37	1 22	0 52	0 5	13 20	0 53	17 17	1 29	34 34	12 50	7 40	7 11	19 10		n.a.
S 28	23 20	8 11	3 52	22 8	1 50	22 57	1 25	23 7	1 3	10 41	1 22	0 54	0 5	13 19	0 53	17 17	1 29	34 34	12 50	7 39	7 10	19 9		n.a.
M29	23 26	3 55	2 59	22 15	1 42	23 11	1 25	23 14	1 3	10 46	1 22	0 55	0 5	13 19	0 53	17 17	1 29	34 34	12 50	7 39	7 9	19 9		n.a.
T 30	23 32	0n25	1 57	22 24	1 33	23 25	1 25	23 22	1 2	10 50	1 23	0 57	0 5	13 18	0 53	17 17	1 29	34 33	12 50	7 39	7 8	19 9		n.a.
W31	23n37	4n37	0n51	22n35	1s22	23n37	1n25	23n29	1n 2	10n54	1n23	0n58	0n 5	13s18	0s53	17s18	1s29	34s33	12s50	7s39	7s 6	19n 9		n.a.

Julian Day Number = -2450980.5, Delta T = 158h04m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°06'02, Lahiri = -159°59'02 Julian Calendar 1 Aug. 11424 BCE == Greg. Calendar 5 May 11424 BCE

The year -11423 astronomical counting style corresponds to year 11424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11424 BCE (-11423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 19 1	20♊35'30	21♈55	4°R40	9♊23	10♊24	24♈23	2♈13	1°R57	17°R49	6°R28	19°R 4	17♎37	0♋11	n.a.	T 1
F 2	17 22 58	21°36'51	4♉11	4♋12	10°39	11°11	24°33	2°16	1♏56	17♒48	6♐26	19♎ 3	17°34	0°18	n.a.	F 2
S 3	17 26 54	22°38'12	16°17	3°32	11°54	11°58	24°43	2°18	1°54	17°47	6°25	18°59	17°31	0°24	n.a.	S 3
S 4	17 30 51	23°39'32	28°16	2°41	13° 9	12°45	24°53	2°21	1°53	17°46	6°24	18°53	17°28	0°31	n.a.	S 4
M 5	17 34 48	24°40'51	10♊11	1°41	14°25	13°32	25° 2	2°24	1°52	17°45	6°23	18°43	17°25	0°38	n.a.	M 5
T 6	17 38 44	25°42'10	22° 4	0°33	15°40	14°18	25°12	2°26	1°51	17°45	6°22	18°31	17°22	0°45	n.a.	T 6
W 7	17 42 41	26°43'27	3♋55	29♊19	16°55	15° 5	25°21	2°29	1°49	17°44	6°21	18°18	17°18	0°51	n.a.	W 7
T 8	17 46 38	27°44'42	15°48	28° 1	18°11	15°52	25°31	2°31	1°48	17°43	6°20	18° 4	17°15	0°58	n.a.	T 8
F 9	17 50 34	28°45'57	27°42	26°43	19°26	16°39	25°40	2°33	1°47	17°42	6°19	17°50	17°12	1° 5	n.a.	F 9
S 10	17 54 31	29°47'10	9♌39	25°25	20°41	17°26	25°49	2°35	1°46	17°41	6°18	17°39	17° 9	1°12	n.a.	S 10
S 11	17 58 27	0♋48'21	21°43	24°12	21°56	18°13	25°58	2°37	1°45	17°40	6°17	17°30	17° 6	1°18	n.a.	S 11
M12	18 2 24	1°49'31	3♍55	23° 4	23°11	19° 0	26° 7	2°39	1°44	17°39	6°16	17°24	17° 2	1°25	n.a.	M12
T 13	18 6 21	2°50'40	16°19	22° 3	24°26	19°47	26°16	2°41	1°43	17°38	6°15	17°20	16°59	1°32	n.a.	T 13
W14	18 10 17	3°51'46	29° 1	21°11	25°41	20°34	26°25	2°43	1°43	17°37	6°14	17°D19	16°56	1°38	n.a.	W14
T 15	18 14 14	4°52'51	12♎ 3	20°27	26°56	21°21	26°33	2°44	1°42	17°36	6°13	17°R19	16°53	1°45	n.a.	T 15
F 16	18 18 11	5°53'54	25°30	19°53	28°11	22° 7	26°42	2°46	1°41	17°35	6°12	17°19	16°50	1°52	n.a.	F 16
S 17	18 22 7	6°54'56	9♏26	19°28	29°26	22°54	26°50	2°47	1°40	17°33	6°11	17°18	16°47	1°59	n.a.	S 17
S 18	18 26 4	7°55'55	23°50	19°12	0♋41	23°41	26°58	2°48	1°40	17°32	6°10	17°14	16°43	2° 5	n.a.	S 18
M19	18 30 1	8°56'53	8♐40	19°D 5	1°56	24°28	27° 6	2°50	1°39	17°31	6° 9	17° 7	16°40	2°12	n.a.	M19
T 20	18 33 57	9°57'49	23°51	19° 6	3°11	25°15	27°14	2°51	1°39	17°30	6° 8	16°58	16°37	2°19	n.a.	T 20
W21	18 37 54	10°58'44	9♑12	19°14	4°26	26° 2	27°22	2°52	1°38	17°29	6° 7	16°47	16°34	2°25	n.a.	W21
T 22	18 41 51	11°59'36	24°32	19°30	5°41	26°49	27°29	2°53	1°38	17°27	6° 6	16°35	16°31	2°32	n.a.	T 22
F 23	18 45 47	13° 0'27	9♒40	19°52	6°56	27°36	27°37	2°54	1°37	17°26	6° 5	16°24	16°28	2°39	n.a.	F 23
S 24	18 49 44	14° 1'16	24°25	20°21	8°11	28°23	27°44	2°54	1°37	17°25	6° 4	16°15	16°24	2°46	n.a.	S 24
S 25	18 53 41	15° 2'04	8♓42	20°54	9°25	29° 9	27°51	2°55	1°37	17°23	6° 3	16° 9	16°21	2°52	n.a.	S 25
M26	18 57 37	16° 2'50	22°28	21°33	10°40	29°56	27°59	2°56	1°36	17°22	6° 3	16° 6	16°18	2°59	n.a.	M26
T 27	19 1 34	17° 3'35	5♈45	22°16	11°55	0♋43	28° 5	2°56	1°36	17°21	6° 2	16° 5	16°15	3° 6	n.a.	T 27
W28	19 5 31	18° 4'18	18°36	23° 3	13° 9	1°30	28°12	2°56	1°36	17°19	6° 1	16° 5	16°12	3°13	n.a.	W28
T 29	19 9 27	19° 4'59	1♉ 5	23°54	14°24	2°17	28°19	2°57	1°36	17°18	6° 0	16° 4	16° 8	3°19	n.a.	T 29
F 30	19 13 24	20♋ 5'39	13♉18	24♊49	15♋39	3♋ 4	28♈25	2♈57	1°D36	17♒16	5♐59	16♎ 3	16♎ 5	3♋26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	8n31	0s15	22n49	1s 9	23n49	1n25	23n35	1n 2	10n58	1n23	0n59	0n 6	13s17	0s53	17s18	1s29	34s33	12s50	7s39	7s 5	19n 8		n.a.
F 2	23 46	11 59	1 20	23 4	0 55	24 1	1 25	23 42	1 1	11 2	1 24	1 0	0 6	13 17	0 53	17 18	1 29	34 33	12 50	7 39	7 4	19 8		n.a.
S 3	23 50	14 54	2 20	23 21	0 39	24 11	1 25	23 48	1 1	11 6	1 24	1 2	0 6	13 16	0 53	17 18	1 29	34 32	12 50	7 37	7 3	19 8		n.a.
S 4	23 53	17 9	3 13	23 39	0 22	24 21	1 24	23 54	1 0	11 10	1 24	1 3	0 6	13 16	0 53	17 19	1 29	34 32	12 50	7 35	7 1	19 7		n.a.
M 5	23 56	18 38	3 57	23 58	0 4	24 30	1 24	24 0	1 0	11 14	1 24	1 4	0 6	13 15	0 53	17 19	1 29	34 32	12 50	7 31	7 0	19 7		n.a.
T 6	23 58	19 18	4 31	24 18	0n15	24 38	1 23	24 5	0 59	11 18	1 25	1 5	0 6	13 15	0 53	17 19	1 30	34 31	12 49	7 26	6 59	19 7		n.a.
W 7	24 0	19 7	4 53	24 37	0 34	24 46	1 23	24 10	0 59	11 22	1 25	1 6	0 6	13 14	0 53	17 20	1 30	34 31	12 49	7 21	6 58	19 7		n.a.
T 8	24 1	18 6	5 2	24 55	0 53	24 52	1 22	24 15	0 59	11 26	1 25	1 7	0 6	13 14	0 53	17 20	1 30	34 31	12 49	7 16	6 57	19 6		n.a.
F 9	24 2	16 18	4 57	25 12	1 11	24 58	1 21	24 19	0 58	11 30	1 26	1 8	0 6	13 13	0 53	17 20	1 30	34 30	12 49	7 10	6 55	19 6		n.a.
S 10	24 2	13 47	4 40	25 27	1 29	25 3	1 21	24 24	0 58	11 33	1 26	1 9	0 6	13 13	0 53	17 20	1 30	34 30	12 49	7 6	6 54	19 6		n.a.
S 11	24 2	10 41	4 10	25 40	1 45	25 8	1 20	24 28	0 57	11 37	1 26	1 10	0 6	13 13	0 53	17 21	1 30	34 30	12 49	7 2	6 53	19 5		n.a.
M12	24 1	7 5	3 29	25 51	2 0	25 11	1 19	24 31	0 57	11 41	1 27	1 11	0 7	13 12	0 53	17 21	1 30	34 29	12 49	7 0	6 52	19 5		n.a.
T 13	24 0	3 8	2 37	26 1	2 13	25 14	1 18	24 35	0 56	11 44	1 27	1 12	0 7	13 12	0 53	17 22	1 30	34 29	12 48	6 59	6 50	19 5		n.a.
W14	23 59	1s 3	1 36	26 9	2 24	25 16	1 17	24 38	0 56	11 48	1 27	1 12	0 7	13 12	0 53	17 22	1 30	34 29	12 48	6 58	6 49	19 4		n.a.
T 15	23 57	5 18	0 28	26 15	2 34	25 17	1 16	24 41	0 55	11 51	1 28	1 13	0 7	13 11	0 53	17 22	1 30	34 28	12 48	6 58	6 48	19 4		n.a.
F 16	23 54	9 26	0n43	26 20	2 42	25 17	1 15	24 43	0 55	11 55	1 28	1 14	0 7	13 11	0 53	17 23	1 30	34 28	12 48	6 58	6 47	19 4		n.a.
S 17	23 51	13 12	1 54	26 25	2 48	25 17	1 14	24 45	0 54	11 58	1 28	1 14	0 7	13 11	0 53	17 23	1 30	34 27	12 48	6 57	6 45	19 3		n.a.
S 18	23 48	16 18	3 0	26 28	2 53	25 16	1 13	24 47	0 54	12 1	1 29	1 15	0 7	13 10	0 53	17 23	1 30	34 27	12 48	6 56	6 44	19 3		n.a.
M19	23 44	18 25	3 56	26 31	2 56	25 14	1 12	24 49	0 53	12 5	1 29	1 16	0 7	13 10	0 53	17 24	1 30	34 27	12 47	6 53	6 43	19 3		n.a.
T 20	23 39	19 17	4 37	26 33	2 58	25 11	1 10	24 50	0 53	12 8	1 29	1 16	0 7	13 10	0 53	17 24	1 30	34 26	12 47	6 50	6 42	19 3		n.a.
W21	23 34	18 46	4 58	26 35	2 59	25 7	1 9	24 51	0 52	12 11	1 30	1 17	0 7	13 10	0 53	17 25	1 30	34 26	12 47	6 45	6 40	19 2		n.a.
T 22	23 29	16 52	4 58	26 36	2 59	25 3	1 8	24 52	0 52	12 14	1 30	1 17	0 7	13 10	0 53	17 25	1 30	34 26	12 47	6 41	6 39	19 2		n.a.
F 23	23 23	13 51	4 37	26 37	2 58	24 58	1 6	24 53	0 51	12 17	1 31	1 18	0 8	13 9	0 53	17 25	1 30	34 25	12 47	6 36	6 38	19 1		n.a.
S 24	23 17	10 0	3 57	26 37	2 56	24 52	1 5	24 53	0 51	12 20	1 31	1 18	0 8	13 9	0 53	17 26	1 30	34 25	12 46	6 33	6 37	19 1		n.a.
S 25	23 10	5 41	3 4	26 37	2 54	24 45	1 3	24 53	0 50	12 23	1 31	1 18	0 8	13 9	0 53	17 26	1 30	34 25	12 46	6 31	6 35	19 1		n.a.
M26	23 3	1 12	2 2	26 37	2 51	24 38	1 2	24 52	0 49	12 26	1 32	1 19	0 8	13 9	0 53	17 27	1 30	34 24	12 46	6 29	6 34	19 0		n.a.
T 27	22 55	3n10	0 54	26 36	2 47	24 30	1 0	24 52	0 49	12 29	1 32	1 19	0 8	13 9	0 53	17 27	1 30	34 24	12 46	6 29	6 33	19 0		n.a.
W28	22 47	7 16	0s13	26 34	2 43	24 21	0 59	24 51	0 48	12 32	1 32	1 19	0 8	13 9	0 52	17 28	1 30	34 23	12 46	6 29	6 32	19 0		n.a.
T 29	22 38	10 55	1 19	26 32	2 38	24 11	0 57	24 49	0 48	12 35	1 33	1 19	0 8	13 9	0 52	17 28	1 30	34 23	12 45	6 29	6 30	18 59		n.a.
F 30	22n29	14n 2	2s19	26n30	2n33	24n 1	0n55	24n48	0n47	12n38	1n33	1n20	0n 8	13s 9	0s52	17s29	1s30	34s23	12s45	6s28	6s29	18n59		n.a.

Julian Day Number = -2450949.5, Delta T = 158h04m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°05'58, Lahiri = -159°58'58 Julian Calendar 1 Sept. 11424 BCE == Greg. Calendar 5 June 11424 BCE

The year -11423 astronomical counting style corresponds to year 11424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11424 BCE (-11423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 17 21	21♋ 6'17	25♉19	25♊46	16♋53	3♋51	28♈32	2°R57	1♏36	17°R15	5°R58	15°R59	16♎ 2	3♋33	n.a.	S 1
S 2	19 21 17	22° 6'53	7♊13	26°47	18° 8	4°37	28°38	2♈57	1°36	17♒14	5♐58	15♎52	15°59	3°39	n.a.	S 2
M 3	19 25 14	23° 7'28	19° 4	27°50	19°23	5°24	28°44	2°57	1°36	17°12	5°57	15°42	15°56	3°46	n.a.	M 3
T 4	19 29 11	24° 8'00	0♋54	28°55	20°37	6°11	28°50	2°56	1°37	17°11	5°56	15°30	15°53	3°53	n.a.	T 4
W 5	19 33 7	25° 8'31	12°46	0♋ 3	21°52	6°58	28°55	2°56	1°37	17° 9	5°55	15°15	15°49	4° 0	n.a.	W 5
T 6	19 37 4	26° 9'00	24°42	1°12	23° 6	7°45	29° 1	2°55	1°37	17° 8	5°55	15° 1	15°46	4° 6	n.a.	T 6
F 7	19 41 1	27° 9'27	6♌42	2°24	24°21	8°31	29° 6	2°55	1°37	17° 6	5°54	14°46	15°43	4°13	n.a.	F 7
S 8	19 44 57	28° 9'51	18°48	3°37	25°35	9°18	29°11	2°54	1°38	17° 4	5°53	14°34	15°40	4°20	n.a.	S 8
S 9	19 48 54	29°10'13	1♍ 1	4°51	26°49	10° 5	29°16	2°53	1°38	17° 3	5°53	14°24	15°37	4°27	n.a.	S 9
M10	19 52 51	0♌10'33	13°22	6° 8	28° 4	10°51	29°21	2°53	1°39	17° 1	5°52	14°18	15°33	4°33	n.a.	M10
T 11	19 56 47	1°10'51	25°54	7°26	29°18	11°38	29°26	2°52	1°39	17° 0	5°52	14°14	15°30	4°40	n.a.	T 11
W12	20 0 44	2°11'06	8♎39	8°45	0♌33	12°25	29°30	2°51	1°40	16°58	5°51	14°D12	15°27	4°47	n.a.	W12
T 13	20 4 41	3°11'19	21°41	10° 5	1°47	13°11	29°35	2°49	1°41	16°57	5°50	14°12	15°24	4°53	n.a.	T 13
F 14	20 8 37	4°11'29	5♏ 3	11°27	3° 1	13°58	29°39	2°48	1°41	16°55	5°50	14°R13	15°21	5° 0	n.a.	F 14
S 15	20 12 34	5°11'37	18°48	12°50	4°15	14°45	29°43	2°47	1°42	16°53	5°49	14°12	15°18	5° 7	n.a.	S 15
S 16	20 16 31	6°11'42	2♐57	14°14	5°30	15°31	29°47	2°46	1°43	16°52	5°49	14° 9	15°14	5°14	n.a.	S 16
M17	20 20 27	7°11'44	17°30	15°39	6°44	16°18	29°50	2°44	1°44	16°50	5°48	14° 4	15°11	5°20	n.a.	M17
T 18	20 24 24	8°11'44	2♑22	17° 5	7°58	17° 4	29°54	2°42	1°45	16°48	5°48	13°56	15° 8	5°27	n.a.	T 18
W19	20 28 21	9°11'42	17°27	18°33	9°12	17°51	29°57	2°41	1°46	16°47	5°47	13°47	15° 5	5°34	n.a.	W19
T 20	20 32 17	10°11'37	2♒36	20° 1	10°26	18°37	0♉ 0	2°39	1°47	16°45	5°47	13°37	15° 2	5°40	n.a.	T 20
F 21	20 36 14	11°11'30	17°38	21°31	11°41	19°24	0° 3	2°37	1°48	16°43	5°47	13°28	14°59	5°47	n.a.	F 21
S 22	20 40 11	12°11'20	2♓23	23° 1	12°55	20°10	0° 6	2°35	1°49	16°42	5°46	13°20	14°55	5°54	n.a.	S 22
S 23	20 44 7	13°11'09	16°44	24°33	14° 9	20°57	0° 9	2°33	1°50	16°40	5°46	13°15	14°52	6° 1	n.a.	S 23
M24	20 48 4	14°10'55	0♈37	26° 6	15°23	21°43	0°11	2°31	1°51	16°38	5°45	13°12	14°49	6° 7	n.a.	M24
T 25	20 52 1	15°10'38	14° 1	27°39	16°37	22°29	0°13	2°29	1°53	16°37	5°45	13°D11	14°46	6°14	n.a.	T 25
W26	20 55 57	16°10'20	26°59	29°14	17°51	23°16	0°15	2°26	1°54	16°35	5°45	13°12	14°43	6°21	n.a.	W26
T 27	20 59 54	17°10'00	9♉34	0♌50	19° 5	24° 2	0°17	2°24	1°55	16°33	5°45	13°13	14°39	6°28	n.a.	T 27
F 28	21 3 51	18° 9'37	21°50	2°27	20°19	24°48	0°19	2°21	1°57	16°32	5°44	13°R13	14°36	6°34	n.a.	F 28
S 29	21 7 47	19° 9'13	3♊53	4° 5	21°33	25°34	0°20	2°19	1°58	16°30	5°44	13°12	14°33	6°41	n.a.	S 29
S 30	21 11 44	20° 8'46	15°48	5°44	22°47	26°21	0°22	2°16	2° 0	16°28	5°44	13° 8	14°30	6°48	n.a.	S 30
M31	21 15 40	21♌ 8'17	27♊39	7♌24	24♌ 1	27♋ 7	0♉23	2♈14	2♏ 1	16♒27	5♐44	13♎ 3	14♎27	6♋54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n20	16n29	3s12	26n26	2n28	23n50	0n53	24n46	0n47	12n40	1n34	1n20	0n 8	13s 9	0s52	17s29	1s30	34s22	12s45	6s26	6s28	18n59		n.a.
S 2	22 10	18 12	3 56	26 22	2 22	23 38	0 52	24 44	0 46	12 43	1 34	1 20	0 8	13 9	0 52	17 29	1 30	34 22	12 45	6 24	6 27	18 58		n.a.
M 3	22 0	19 7	4 29	26 18	2 16	23 26	0 50	24 41	0 45	12 46	1 34	1 20	0 9	13 9	0 52	17 30	1 30	34 22	12 45	6 20	6 25	18 58		n.a.
T 4	21 49	19 12	4 51	26 13	2 10	23 13	0 48	24 39	0 45	12 48	1 35	1 20	0 9	13 9	0 52	17 30	1 30	34 21	12 44	6 15	6 24	18 58		n.a.
W 5	21 38	18 26	5 0	26 7	2 4	22 59	0 46	24 36	0 44	12 50	1 35	1 20	0 9	13 9	0 52	17 31	1 30	34 21	12 44	6 9	6 23	18 57		n.a.
T 6	21 27	16 53	4 56	26 0	1 57	22 44	0 44	24 32	0 44	12 53	1 35	1 20	0 9	13 9	0 52	17 31	1 30	34 20	12 44	6 4	6 22	18 57		n.a.
F 7	21 15	14 34	4 39	25 52	1 50	22 29	0 42	24 29	0 43	12 55	1 36	1 19	0 9	13 9	0 52	17 32	1 30	34 20	12 44	5 58	6 20	18 56		n.a.
S 8	21 3	11 38	4 9	25 43	1 44	22 13	0 40	24 25	0 42	12 57	1 36	1 19	0 9	13 9	0 52	17 32	1 30	34 20	12 43	5 53	6 19	18 56		n.a.
S 9	20 50	8 10	3 28	25 34	1 37	21 57	0 38	24 21	0 42	13 0	1 37	1 19	0 9	13 9	0 52	17 33	1 30	34 19	12 43	5 49	6 18	18 56		n.a.
M10	20 37	4 19	2 36	25 24	1 30	21 40	0 36	24 16	0 41	13 2	1 37	1 19	0 9	13 9	0 52	17 33	1 30	34 19	12 43	5 46	6 17	18 55		n.a.
T 11	20 24	0 13	1 36	25 13	1 23	21 22	0 34	24 12	0 40	13 4	1 37	1 18	0 9	13 10	0 52	17 34	1 30	34 19	12 43	5 45	6 15	18 55		n.a.
W12	20 10	3s58	0 30	25 1	1 16	21 4	0 32	24 7	0 40	13 6	1 38	1 18	0 9	13 10	0 52	17 34	1 30	34 18	12 42	5 44	6 14	18 54		n.a.
T 13	19 56	8 3	0n40	24 48	1 8	20 45	0 30	24 1	0 39	13 8	1 38	1 18	0 10	13 10	0 52	17 35	1 30	34 18	12 42	5 44	6 13	18 54		n.a.
F 14	19 41	11 50	1 49	24 34	1 1	20 26	0 28	23 56	0 38	13 10	1 39	1 17	0 10	13 10	0 52	17 35	1 30	34 17	12 42	5 44	6 11	18 54		n.a.
S 15	19 27	15 5	2 53	24 19	0 54	20 6	0 26	23 50	0 38	13 12	1 39	1 17	0 10	13 10	0 52	17 36	1 30	34 17	12 42	5 44	6 10	18 53		n.a.
S 16	19 11	17 32	3 49	24 3	0 47	19 45	0 24	23 44	0 37	13 13	1 40	1 16	0 10	13 11	0 52	17 36	1 30	34 17	12 41	5 43	6 9	18 53		n.a.
M17	18 56	18 56	4 32	23 46	0 40	19 24	0 21	23 38	0 36	13 15	1 40	1 16	0 10	13 11	0 52	17 37	1 30	34 16	12 41	5 41	6 8	18 52		n.a.
T 18	18 40	19 4	4 57	23 28	0 33	19 3	0 19	23 31	0 36	13 17	1 40	1 15	0 10	13 11	0 52	17 37	1 30	34 16	12 41	5 38	6 6	18 52		n.a.
W19	18 24	17 52	5 3	23 9	0 26	18 41	0 17	23 24	0 35	13 18	1 41	1 15	0 10	13 12	0 52	17 38	1 30	34 16	12 40	5 34	6 5	18 51		n.a.
T 20	18 8	15 25	4 47	22 49	0 19	18 18	0 15	23 17	0 34	13 20	1 41	1 14	0 10	13 12	0 52	17 38	1 30	34 15	12 40	5 30	6 4	18 51		n.a.
F 21	17 51	11 57	4 12	22 28	0 12	17 55	0 13	23 10	0 34	13 21	1 42	1 13	0 10	13 12	0 52	17 39	1 30	34 15	12 40	5 27	6 3	18 51		n.a.
S 22	17 34	7 47	3 20	22 6	0 5	17 32	0 10	23 2	0 33	13 23	1 42	1 13	0 10	13 13	0 52	17 39	1 30	34 15	12 40	5 24	6 1	18 50		n.a.
S 23	17 17	3 17	2 17	21 43	0s 2	17 8	0 8	22 54	0 32	13 24	1 43	1 12	0 11	13 13	0 52	17 40	1 30	34 14	12 39	5 22	6 0	18 50		n.a.
M24	16 59	1n16	1 7	21 19	0 9	16 43	0 6	22 46	0 32	13 25	1 43	1 11	0 11	13 13	0 52	17 40	1 30	34 14	12 39	5 20	5 59	18 49		n.a.
T 25	16 41	5 36	0s 4	20 54	0 15	16 19	0 4	22 38	0 31	13 27	1 43	1 10	0 11	13 14	0 52	17 41	1 30	34 14	12 39	5 20	5 58	18 49		n.a.
W26	16 23	9 31	1 13	20 28	0 22	15 53	0 1	22 29	0 30	13 28	1 44	1 10	0 11	13 14	0 52	17 41	1 30	34 13	12 38	5 20	5 56	18 48		n.a.
T 27	16 5	12 53	2 17	20 1	0 28	15 28	0s 1	22 20	0 29	13 29	1 44	1 9	0 11	13 15	0 51	17 42	1 30	34 13	12 38	5 21	5 55	18 48		n.a.
F 28	15 46	15 36	3 12	19 33	0 34	15 2	0 3	22 11	0 29	13 30	1 45	1 8	0 11	13 15	0 51	17 42	1 30	34 13	12 38	5 21	5 54	18 48		n.a.
S 29	15 27	17 34	3 58	19 4	0 40	14 36	0 6	22 1	0 28	13 31	1 45	1 7	0 11	13 16	0 51	17 43	1 30	34 12	12 38	5 20	5 53	18 47		n.a.
S 30	15 8	18 45	4 33	18 34	0 46	14 9	0 8	21 52	0 27	13 32	1 46	1 6	0 11	13 16	0 51	17 43	1 30	34 12	12 37	5 19	5 51	18 47		n.a.
M31	14n48	19n 6	4s56	18n 3	0s52	13n42	0s10	21n42	0n27	13n33	1n46	1n 5	0n11	13s17	0s51	17s44	1s30	34s12	12s37	5s17	5s50	18n46		n.a.

Julian Day Number = -2450919.5, Delta T = 158h04m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°05'54, Lahiri = -159°58'54 Julian Calendar 1 Oct. 11424 BCE == Greg. Calendar 5 July 11424 BCE

The year -11423 astronomical counting style corresponds to year 11424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11424 BCE (-11423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 19 37	22♌ 7'46	9♋30	9♌ 5	25♌15	27♋53	0♉24	2°R11	2♏ 3	16°R25	5°R43	12°R55	14♎24	7♋ 1	n.a.	T 1
W 2	21 23 34	23° 7'13	21°24	10°47	26°29	28°39	0°24	2♈ 8	2° 5	16♒23	5♐43	12♎46	14°20	7° 8	n.a.	W 2
T 3	21 27 30	24° 6'37	3♌24	12°31	27°43	29°25	0°25	2° 5	2° 6	16°22	5°43	12°36	14°17	7°15	n.a.	T 3
F 4	21 31 27	25° 6'00	15°33	14°15	28°57	0♌11	0°25	2° 2	2° 8	16°20	5°43	12°27	14°14	7°21	n.a.	F 4
S 5	21 35 24	26° 5'19	27°50	16° 1	0♍10	0°57	0°R26	1°59	2°10	16°18	5°43	12°19	14°11	7°28	n.a.	S 5
S 6	21 39 20	27° 4'37	10♍16	17°48	1°24	1°43	0°25	1°56	2°12	16°17	5°43	12°13	14° 8	7°35	n.a.	S 6
M 7	21 43 17	28° 3'51	22°54	19°36	2°38	2°29	0°25	1°52	2°13	16°15	5°43	12° 9	14° 5	7°42	n.a.	M 7
T 8	21 47 13	29° 3'04	5♎42	21°26	3°52	3°15	0°25	1°49	2°15	16°14	5°43	12° 7	14° 1	7°48	n.a.	T 8
W 9	21 51 10	0♍ 2'14	18°43	23°16	5° 6	4° 1	0°24	1°46	2°17	16°12	5°D43	12°D 7	13°58	7°55	n.a.	W 9
T 10	21 55 7	1° 1'21	1♏57	25° 8	6°20	4°47	0°23	1°42	2°19	16°10	5°43	12° 8	13°55	8° 2	n.a.	T 10
F 11	21 59 3	2° 0'25	15°26	27° 1	7°34	5°33	0°23	1°39	2°21	16° 9	5°43	12°10	13°52	8° 8	n.a.	F 11
S 12	22 3 0	2°59'27	29°11	28°55	8°47	6°18	0°21	1°35	2°23	16° 7	5°43	12°R10	13°49	8°15	n.a.	S 12
S 13	22 6 56	3°58'26	13♐12	0♍50	10° 1	7° 4	0°20	1°32	2°26	16° 6	5°43	12°10	13°45	8°22	n.a.	S 13
M14	22 10 53	4°57'23	27°30	2°47	11°15	7°50	0°18	1°28	2°28	16° 4	5°43	12° 8	13°42	8°29	n.a.	M14
T 15	22 14 50	5°56'17	12♑ 1	4°44	12°29	8°35	0°17	1°24	2°30	16° 2	5°43	12° 5	13°39	8°35	n.a.	T 15
W16	22 18 46	6°55'08	26°41	6°42	13°42	9°21	0°15	1°21	2°32	16° 1	5°43	12° 0	13°36	8°42	n.a.	W16
T 17	22 22 43	7°53'57	11♒24	8°42	14°56	10° 7	0°13	1°17	2°34	15°59	5°43	11°55	13°33	8°49	n.a.	T 17
F 18	22 26 39	8°52'43	26° 3	10°42	16°10	10°52	0°11	1°13	2°37	15°58	5°44	11°50	13°30	8°56	n.a.	F 18
S 19	22 30 36	9°51'26	10♓31	12°43	17°24	11°38	0° 8	1° 9	2°39	15°56	5°44	11°46	13°26	9° 2	n.a.	S 19
S 20	22 34 32	10°50'08	24°40	14°45	18°37	12°23	0° 5	1° 5	2°41	15°55	5°44	11°44	13°23	9° 9	n.a.	S 20
M21	22 38 29	11°48'47	8♈28	16°46	19°51	13° 8	0° 3	1° 1	2°44	15°53	5°44	11°D43	13°20	9°16	n.a.	M21
T 22	22 42 25	12°47'24	21°52	18°48	21° 5	13°54	29♈59	0°57	2°46	15°52	5°45	11°43	13°17	9°22	n.a.	T 22
W23	22 46 22	13°45'58	4♉53	20°50	22°18	14°39	29°57	0°53	2°49	15°51	5°45	11°44	13°14	9°29	n.a.	W23
T 24	22 50 19	14°44'31	17°32	22°52	23°32	15°24	29°53	0°49	2°51	15°49	5°45	11°46	13°10	9°36	n.a.	T 24
F 25	22 54 15	15°43'02	29°52	24°53	24°46	16° 9	29°50	0°45	2°54	15°48	5°46	11°47	13° 7	9°43	n.a.	F 25
S 26	22 58 12	16°41'31	11♊59	26°53	25°59	16°55	29°46	0°41	2°57	15°46	5°46	11°R48	13° 4	9°49	n.a.	S 26
S 27	23 2 8	17°39'58	23°56	28°51	27°13	17°40	29°42	0°36	2°59	15°45	5°46	11°48	13° 1	9°56	n.a.	S 27
M28	23 6 5	18°38'22	5♋49	0♎48	28°27	18°25	29°38	0°32	3° 2	15°44	5°47	11°47	12°58	10° 3	n.a.	M28
T 29	23 10 1	19°36'45	17°42	2°43	29°40	19°10	29°34	0°28	3° 5	15°42	5°47	11°45	12°55	10° 9	n.a.	T 29
W30	23 13 58	20♍35'06	29♋39	4♎35	0♎54	19♌55	29♈30	0♈24	3♏ 7	15♒41	5♐48	11♎42	12♎51	10♋16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n29	18n36	5s 6	17n31	0s57	13n14	0s12	21n32	0n26	13n33	1n46	1n 4	0n11	13s17	0s51	17s44	1s30	34s11	12s37	5s14	5s49	18n46		n.a.
W 2	14 9	17 18	5 3	16 58	1 2	12 47	0 14	21 22	0 25	13 34	1 47	1 3	0 12	13 18	0 51	17 45	1 30	34 11	12 36	5 10	5 48	18 45		n.a.
T 3	13 49	15 14	4 47	16 24	1 7	12 19	0 17	21 11	0 24	13 35	1 47	1 2	0 12	13 18	0 51	17 45	1 30	34 11	12 36	5 6	5 46	18 45		n.a.
F 4	13 29	12 29	4 18	15 50	1 12	11 50	0 19	21 0	0 24	13 35	1 48	1 0	0 12	13 19	0 51	17 46	1 30	34 10	12 36	5 2	5 45	18 44		n.a.
S 5	13 8	9 10	3 36	15 14	1 16	11 22	0 21	20 49	0 23	13 36	1 48	0 59	0 12	13 20	0 51	17 46	1 30	34 10	12 36	4 59	5 44	18 44		n.a.
S 6	12 47	5 23	2 44	14 37	1 20	10 53	0 23	20 38	0 22	13 36	1 49	0 58	0 12	13 20	0 51	17 47	1 30	34 10	12 35	4 57	5 43	18 43		n.a.
M 7	12 27	1 20	1 42	13 59	1 24	10 24	0 25	20 27	0 21	13 36	1 49	0 57	0 12	13 21	0 51	17 47	1 30	34 9	12 35	4 55	5 41	18 43		n.a.
T 8	12 5	2s51	0 35	13 21	1 27	9 55	0 28	20 15	0 20	13 37	1 50	0 56	0 12	13 22	0 51	17 48	1 30	34 9	12 35	4 54	5 40	18 42		n.a.
W 9	11 44	6 58	0n36	12 41	1 31	9 25	0 30	20 4	0 20	13 37	1 50	0 54	0 12	13 22	0 51	17 48	1 30	34 9	12 34	4 54	5 39	18 42		n.a.
T 10	11 23	10 48	1 46	12 1	1 33	8 55	0 32	19 52	0 19	13 37	1 50	0 53	0 12	13 23	0 51	17 49	1 30	34 9	12 34	4 55	5 37	18 41		n.a.
F 11	11 1	14 9	2 51	11 20	1 35	8 26	0 34	19 39	0 18	13 37	1 51	0 52	0 12	13 24	0 51	17 49	1 30	34 8	12 34	4 55	5 36	18 41		n.a.
S 12	10 40	16 46	3 48	10 38	1 37	7 55	0 36	19 27	0 17	13 37	1 51	0 50	0 13	13 24	0 51	17 50	1 30	34 8	12 33	4 56	5 35	18 40		n.a.
S 13	10 18	18 27	4 33	9 56	1 38	7 25	0 38	19 15	0 17	13 37	1 52	0 49	0 13	13 25	0 51	17 50	1 29	34 8	12 33	4 56	5 34	18 40		n.a.
M14	9 56	19 0	5 1	9 13	1 39	6 55	0 40	19 2	0 16	13 37	1 52	0 48	0 13	13 26	0 51	17 51	1 29	34 7	12 33	4 55	5 32	18 39		n.a.
T 15	9 34	18 19	5 12	8 29	1 39	6 24	0 42	18 49	0 15	13 36	1 53	0 46	0 13	13 26	0 51	17 51	1 29	34 7	12 33	4 54	5 31	18 39		n.a.
W16	9 11	16 25	5 1	7 45	1 39	5 53	0 44	18 36	0 14	13 36	1 53	0 45	0 13	13 27	0 51	17 51	1 29	34 7	12 32	4 52	5 30	18 38		n.a.
T 17	8 49	13 27	4 32	7 0	1 38	5 22	0 46	18 22	0 13	13 36	1 53	0 43	0 13	13 28	0 51	17 52	1 29	34 7	12 32	4 50	5 29	18 38		n.a.
F 18	8 26	9 39	3 44	6 15	1 36	4 52	0 48	18 9	0 13	13 35	1 54	0 42	0 13	13 29	0 51	17 52	1 29	34 6	12 32	4 48	5 27	18 37		n.a.
S 19	8 4	5 19	2 43	5 30	1 34	4 20	0 50	17 55	0 12	13 35	1 54	0 40	0 13	13 30	0 51	17 53	1 29	34 6	12 31	4 46	5 26	18 37		n.a.
S 20	7 41	0 46	1 32	4 45	1 31	3 49	0 52	17 42	0 11	13 34	1 55	0 39	0 13	13 30	0 51	17 53	1 29	34 6	12 31	4 45	5 25	18 36		n.a.
M21	7 18	3n43	0 18	4 0	1 28	3 18	0 54	17 28	0 10	13 34	1 55	0 37	0 13	13 31	0 51	17 54	1 29	34 6	12 31	4 45	5 24	18 36		n.a.
T 22	6 55	7 53	0s56	3 16	1 24	2 47	0 55	17 14	0 9	13 33	1 56	0 36	0 14	13 32	0 51	17 54	1 29	34 5	12 30	4 45	5 22	18 35		n.a.
W23	6 32	11 32	2 4	2 31	1 19	2 16	0 57	16 59	0 9	13 32	1 56	0 34	0 14	13 33	0 51	17 54	1 29	34 5	12 30	4 45	5 21	18 35		n.a.
T 24	6 9	14 33	3 4	1 47	1 13	1 44	0 59	16 45	0 8	13 31	1 56	0 32	0 14	13 34	0 51	17 55	1 29	34 5	12 30	4 46	5 20	18 34		n.a.
F 25	5 46	16 49	3 55	1 4	1 6	1 13	1 0	16 30	0 7	13 31	1 57	0 31	0 14	13 35	0 51	17 55	1 29	34 5	12 30	4 47	5 18	18 34		n.a.
S 26	5 23	18 17	4 33	0 22	0 59	0 41	1 2	16 16	0 6	13 30	1 57	0 29	0 14	13 36	0 51	17 56	1 29	34 5	12 29	4 47	5 17	18 33		n.a.
S 27	4 59	18 55	5 0	0s19	0 51	0 10	1 4	16 1	0 5	13 29	1 58	0 28	0 14	13 37	0 51	17 56	1 29	34 4	12 29	4 47	5 16	18 33		n.a.
M28	4 36	18 42	5 13	0 59	0 43	0s21	1 5	15 46	0 4	13 27	1 58	0 26	0 14	13 37	0 51	17 56	1 29	34 4	12 29	4 46	5 15	18 32		n.a.
T 29	4 13	17 40	5 13	1 37	0 33	0 53	1 7	15 31	0 4	13 26	1 58	0 24	0 14	13 38	0 51	17 57	1 29	34 4	12 28	4 46	5 13	18 31		n.a.
W30	3n49	15n52	5s 0	2s14	0s23	1s24	1s 8	15n15	0n 3	13n25	1n59	0n23	0n14	13s39	0s51	17s57	1s29	34s 4	12s28	4s44	5s12	18n31		n.a.

Julian Day Number = -2450888.5, Delta T = 158h04m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°05'50, Lahiri = -159°58'50 Julian Calendar 1 Nov. 11424 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11424 BCE

The year -11423 astronomical counting style corresponds to year 11424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11424 BCE

DECEMBER 11424 BCE (-11423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 17 54	21♍33'25	11♌44	6♎25	2♎ 7	20♌40	29°R25	0°R19	3♏10	15°R40	5♐48	11°R39	12♎48	10♋23	n.a.	T 1
F 2	23 21 51	22°31'42	23°59	8°11	3°21	21°25	29♈21	0♈15	3°13	15♒38	5°48	11♎36	12°45	10°30	n.a.	F 2
S 3	23 25 47	23°29'56	6♍27	9°54	4°35	22°10	29°16	0°11	3°16	15°37	5°49	11°33	12°42	10°36	n.a.	S 3
S 4	23 29 44	24°28'09	19° 9	11°33	5°48	22°54	29°11	0° 6	3°18	15°36	5°49	11°31	12°39	10°43	n.a.	S 4
M 5	23 33 40	25°26'20	2♎ 5	13° 7	7° 2	23°39	29° 6	0° 2	3°21	15°35	5°50	11°30	12°36	10°50	n.a.	M 5
T 6	23 37 37	26°24'28	15°16	14°37	8°15	24°24	29° 1	29♓57	3°24	15°34	5°51	11°D30	12°32	10°57	n.a.	T 6
W 7	23 41 33	27°22'35	28°39	16° 3	9°29	25° 8	28°55	29°53	3°27	15°32	5°51	11°31	12°29	11° 3	n.a.	W 7
T 8	23 45 30	28°20'39	12♏16	17°23	10°43	25°53	28°50	29°49	3°30	15°31	5°52	11°32	12°26	11°10	n.a.	T 8
F 9	23 49 26	29°18'41	26° 3	18°38	11°56	26°38	28°44	29°44	3°33	15°30	5°52	11°33	12°23	11°17	n.a.	F 9
S 10	23 53 23	0♎16'40	10♐ 1	19°48	13°10	27°22	28°38	29°40	3°36	15°29	5°53	11°33	12°20	11°23	n.a.	S 10
S 11	23 57 19	1°14'38	24° 7	20°53	14°23	28° 7	28°32	29°36	3°39	15°28	5°54	11°34	12°16	11°30	n.a.	S 11
M12	0 1 16	2°12'33	8♑20	21°52	15°37	28°51	28°26	29°31	3°42	15°27	5°54	11°R34	12°13	11°37	n.a.	M12
T 13	0 5 12	3°10'26	22°37	22°45	16°50	29°35	28°20	29°27	3°45	15°26	5°55	11°34	12°10	11°44	n.a.	T 13
W14	0 9 9	4° 8'17	6♒55	23°33	18° 4	0♍19	28°14	29°22	3°48	15°25	5°56	11°33	12° 7	11°50	n.a.	W14
T 15	0 13 5	5° 6'05	21°11	24°14	19°17	1° 4	28° 8	29°18	3°51	15°24	5°56	11°32	12° 4	11°57	n.a.	T 15
F 16	0 17 1	6° 3'52	5♓21	24°50	20°31	1°48	28° 1	29°14	3°55	15°23	5°57	11°32	12° 1	12° 4	n.a.	F 16
S 17	0 20 58	7° 1'36	19°22	25°20	21°44	2°32	27°54	29° 9	3°58	15°22	5°58	11°31	11°57	12°11	n.a.	S 17
S 18	0 24 54	7°59'19	3♈ 8	25°43	22°58	3°16	27°48	29° 5	4° 1	15°21	5°59	11°31	11°54	12°17	n.a.	S 18
M19	0 28 51	8°56'59	16°39	26° 1	24°11	4° 0	27°41	29° 1	4° 4	15°20	6° 0	11°D31	11°51	12°24	n.a.	M19
T 20	0 32 47	9°54'38	29°52	26°13	25°25	4°44	27°34	28°56	4° 7	15°20	6° 0	11°31	11°48	12°31	n.a.	T 20
W21	0 36 44	10°52'15	12♉46	26°19	26°38	5°28	27°27	28°52	4°10	15°19	6° 1	11°31	11°45	12°37	n.a.	W21
T 22	0 40 40	11°49'51	25°23	26°R20	27°52	6°12	27°20	28°48	4°14	15°18	6° 2	11°R31	11°41	12°44	n.a.	T 22
F 23	0 44 37	12°47'25	7♊44	26°15	29° 5	6°55	27°13	28°44	4°17	15°17	6° 3	11°31	11°38	12°51	n.a.	F 23
S 24	0 48 33	13°44'58	19°52	26° 4	0♏19	7°39	27° 6	28°40	4°20	15°17	6° 4	11°31	11°35	12°58	n.a.	S 24
S 25	0 52 29	14°42'30	1♋51	25°49	1°32	8°23	26°59	28°35	4°24	15°16	6° 5	11°31	11°32	13° 4	n.a.	S 25
M26	0 56 26	15°40'00	13°45	25°29	2°45	9° 6	26°51	28°31	4°27	15°15	6° 6	11°D30	11°29	13°11	n.a.	M26
T 27	1 0 22	16°37'28	25°39	25° 5	3°59	9°50	26°44	28°27	4°30	15°15	6° 7	11°31	11°26	13°18	n.a.	T 27
W28	1 4 19	17°34'56	7♌37	24°37	5°12	10°33	26°37	28°23	4°34	15°14	6° 7	11°31	11°22	13°25	n.a.	W28
T 29	1 8 15	18°32'22	19°44	24° 6	6°25	11°17	26°29	28°19	4°37	15°14	6° 8	11°31	11°19	13°31	n.a.	T 29
F 30	1 12 12	19°29'47	2♍ 3	23°32	7°39	12° 0	26°22	28°15	4°40	15°13	6° 9	11°32	11°16	13°38	n.a.	F 30
S 31	1 16 8	20♎27'10	14♍39	22♎56	8♏52	12♍44	26♈14	28♓11	4♏44	15♒12	6♐10	11♎33	11♎13	13♋45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n26	13n20	4s33	2s48	0s13	1s55	1s 9	15n 0	0n 2	13n24	1n59	0n21	0n14	13s40	0s51	17s57	1s29	34s 4	12s28	4s43	5s11	18n30		n.a.
F 2	3 2	10 12	3 53	3 21	0 2	2 26	1 11	14 45	0 1	13 22	1 59	0 19	0 15	13 41	0 51	17 58	1 29	34 3	12 28	4 42	5 10	18 30		n.a.
S 3	2 39	6 34	3 2	3 52	0n10	2 58	1 12	14 29	0 0	13 21	2 0	0 18	0 15	13 42	0 51	17 58	1 29	34 3	12 27	4 41	5 8	18 29		n.a.
S 4	2 15	2 34	2 1	4 21	0 22	3 29	1 13	14 13	0s 1	13 20	2 0	0 16	0 15	13 43	0 51	17 58	1 29	34 3	12 27	4 40	5 7	18 29		n.a.
M 5	1 51	1s38	0 52	4 47	0 34	4 0	1 14	13 57	0 1	13 18	2 1	0 14	0 15	13 44	0 50	17 59	1 29	34 3	12 27	4 40	5 6	18 28		n.a.
T 6	1 28	5 50	0n21	5 11	0 47	4 30	1 16	13 41	0 2	13 16	2 1	0 13	0 15	13 45	0 50	17 59	1 29	34 3	12 26	4 40	5 5	18 28		n.a.
W 7	1 4	9 49	1 34	5 33	1 0	5 1	1 17	13 25	0 3	13 15	2 1	0 11	0 15	13 46	0 50	17 59	1 29	34 2	12 26	4 40	5 3	18 27		n.a.
T 8	0 40	13 20	2 42	5 52	1 13	5 32	1 18	13 9	0 4	13 13	2 2	0 9	0 15	13 47	0 50	18 0	1 28	34 2	12 26	4 40	5 2	18 26		n.a.
F 9	0 17	16 9	3 43	6 10	1 26	6 2	1 19	12 53	0 5	13 11	2 2	0 7	0 15	13 48	0 50	18 0	1 28	34 2	12 26	4 41	5 1	18 26		n.a.
S 10	0s 7	18 4	4 31	6 25	1 39	6 32	1 20	12 36	0 6	13 10	2 2	0 6	0 15	13 49	0 50	18 0	1 28	34 2	12 25	4 41	4 59	18 25		n.a.
S 11	0 30	18 52	5 3	6 37	1 52	7 3	1 20	12 20	0 6	13 8	2 3	0 4	0 15	13 50	0 50	18 1	1 28	34 2	12 25	4 41	4 58	18 25		n.a.
M12	0 54	18 31	5 17	6 48	2 5	7 32	1 21	12 3	0 7	13 6	2 3	0 2	0 15	13 51	0 50	18 1	1 28	34 2	12 25	4 41	4 57	18 24		n.a.
T 13	1 18	16 59	5 11	6 56	2 18	8 2	1 22	11 47	0 8	13 4	2 3	0 1	0 16	13 52	0 50	18 1	1 28	34 2	12 25	4 41	4 56	18 23		n.a.
W14	1 41	14 24	4 47	7 3	2 31	8 32	1 23	11 30	0 9	13 2	2 4	0s 1	0 16	13 53	0 50	18 1	1 28	34 2	12 24	4 41	4 54	18 23		n.a.
T 15	2 5	10 57	4 5	7 7	2 43	9 1	1 23	11 13	0 10	13 0	2 4	0 3	0 16	13 55	0 50	18 2	1 28	34 1	12 24	4 40	4 53	18 22		n.a.
F 16	2 28	6 53	3 8	7 10	2 54	9 30	1 24	10 56	0 11	12 58	2 4	0 4	0 16	13 56	0 50	18 2	1 28	34 1	12 24	4 40	4 52	18 22		n.a.
S 17	2 51	2 29	2 0	7 10	3 5	9 59	1 24	10 39	0 12	12 55	2 4	0 6	0 16	13 57	0 50	18 2	1 28	34 1	12 24	4 40	4 51	18 21		n.a.
S 18	3 15	1n59	0 46	7 10	3 16	10 27	1 25	10 22	0 12	12 53	2 5	0 8	0 16	13 58	0 50	18 2	1 28	34 1	12 23	4 40	4 49	18 20		n.a.
M19	3 38	6 16	0s29	7 7	3 25	10 56	1 25	10 5	0 13	12 51	2 5	0 9	0 16	13 59	0 50	18 2	1 28	34 1	12 23	4 40	4 48	18 20		n.a.
T 20	4 1	10 9	1 40	7 3	3 34	11 24	1 25	9 48	0 14	12 49	2 5	0 11	0 16	14 0	0 50	18 3	1 28	34 1	12 23	4 40	4 47	18 19		n.a.
W21	4 24	13 27	2 45	6 58	3 42	11 51	1 26	9 31	0 15	12 46	2 6	0 13	0 16	14 1	0 50	18 3	1 28	34 1	12 23	4 40	4 45	18 19		n.a.
T 22	4 47	16 2	3 40	6 52	3 49	12 19	1 26	9 13	0 16	12 44	2 6	0 14	0 16	14 2	0 50	18 3	1 28	34 1	12 22	4 40	4 44	18 18		n.a.
F 23	5 10	17 49	4 24	6 44	3 55	12 46	1 26	8 56	0 17	12 42	2 6	0 16	0 16	14 3	0 50	18 3	1 28	34 1	12 22	4 40	4 43	18 17		n.a.
S 24	5 33	18 45	4 55	6 36	4 0	13 12	1 26	8 38	0 18	12 39	2 6	0 18	0 16	14 5	0 50	18 3	1 28	34 1	12 22	4 40	4 42	18 17		n.a.
S 25	5 56	18 49	5 13	6 27	4 3	13 39	1 26	8 21	0 19	12 37	2 6	0 19	0 17	14 6	0 50	18 3	1 28	34 1	12 22	4 40	4 40	18 16		n.a.
M26	6 19	18 3	5 17	6 18	4 5	14 5	1 26	8 3	0 19	12 34	2 7	0 21	0 17	14 7	0 50	18 4	1 27	34 1	12 21	4 40	4 39	18 16		n.a.
T 27	6 42	16 31	5 8	6 8	4 6	14 30	1 26	7 46	0 20	12 32	2 7	0 23	0 17	14 8	0 50	18 4	1 27	34 0	12 21	4 40	4 38	18 15		n.a.
W28	7 4	14 14	4 45	5 59	4 6	14 56	1 26	7 28	0 21	12 29	2 7	0 24	0 17	14 9	0 50	18 4	1 27	34 0	12 21	4 40	4 37	18 14		n.a.
T 29	7 27	11 20	4 10	5 49	4 4	15 20	1 25	7 11	0 22	12 26	2 7	0 26	0 17	14 10	0 50	18 4	1 27	34 0	12 21	4 40	4 35	18 14		n.a.
F 30	7 49	7 52	3 22	5 40	4 0	15 45	1 25	6 53	0 23	12 24	2 7	0 27	0 17	14 11	0 50	18 4	1 27	34 0	12 20	4 40	4 34	18 13		n.a.
S 31	8s11	3n59	2s24	5s31	3n55	16s 9	1s25	6n35	0s24	12n21	2n 8	0s29	0n17	14s13	0s50	18s 4	1s27	34s 0	12s20	4s41	4s33	18n12		n.a.

Julian Day Number = -2450858.5, Delta T = 158h03m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°05'46, Lahiri = -159°58'46 Julian Calendar 1 Dec. 11424 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11424 BCE

The year -11423 astronomical counting style corresponds to year 11424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11423 BCE (-11422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 20 5	21♎24'32	27♍32	22°R19	10♏ 6	13♍27	26°R 7	28°R 7	4♏47	15°R12	6♐11	11♎34	11♎10	13♋51	n.a.	S 1
M 2	1 24 1	22°21'53	10♎45	21♎41	11°19	14°10	25♈59	28♓ 4	4°50	15♒12	6°12	11°R34	11° 7	13°58	n.a.	M 2
T 3	1 27 57	23°19'13	24°17	21° 3	12°32	14°53	25°51	28° 0	4°54	15°11	6°13	11°34	11° 3	14° 5	n.a.	T 3
W 4	1 31 54	24°16'32	8♏ 6	20°25	13°45	15°36	25°44	27°56	4°57	15°11	6°15	11°33	11° 0	14°12	n.a.	W 4
T 5	1 35 50	25°13'49	22°10	19°49	14°59	16°19	25°36	27°52	5° 1	15°10	6°16	11°31	10°57	14°18	n.a.	T 5
F 6	1 39 47	26°11'05	6♐24	19°15	16°12	17° 2	25°29	27°49	5° 4	15°10	6°17	11°30	10°54	14°25	n.a.	F 6
S 7	1 43 43	27° 8'19	20°44	18°42	17°25	17°45	25°21	27°45	5° 7	15°10	6°18	11°28	10°51	14°32	n.a.	S 7
S 8	1 47 40	28° 5'32	5♑ 6	18°13	18°38	18°28	25°13	27°42	5°11	15°10	6°19	11°26	10°47	14°39	n.a.	S 8
M 9	1 51 36	29° 2'43	19°25	17°47	19°52	19°11	25° 6	27°38	5°14	15° 9	6°20	11°25	10°44	14°45	n.a.	M 9
T 10	1 55 32	29°59'53	3♒38	17°24	21° 5	19°54	24°58	27°35	5°18	15° 9	6°21	11°D25	10°41	14°52	n.a.	T 10
W11	1 59 29	0♏57'02	17°44	17° 6	22°18	20°36	24°51	27°31	5°21	15° 9	6°22	11°26	10°38	14°59	n.a.	W11
T 12	2 3 25	1°54'09	1♓40	16°51	23°31	21°19	24°43	27°28	5°25	15° 9	6°23	11°27	10°35	15° 5	n.a.	T 12
F 13	2 7 22	2°51'14	15°25	16°41	24°44	22° 1	24°36	27°25	5°28	15° 9	6°25	11°28	10°32	15°12	n.a.	F 13
S 14	2 11 18	3°48'19	28°58	16°35	25°57	22°44	24°28	27°22	5°32	15° 9	6°26	11°29	10°28	15°19	n.a.	S 14
S 15	2 15 15	4°45'22	12♈19	16°D34	27°11	23°26	24°21	27°19	5°35	15°D 9	6°27	11°R30	10°25	15°26	n.a.	S 15
M16	2 19 11	5°42'24	25°27	16°38	28°24	24° 8	24°14	27°16	5°39	15° 9	6°28	11°29	10°22	15°32	n.a.	M16
T 17	2 23 7	6°39'26	8♉22	16°46	29°37	24°51	24° 6	27°13	5°42	15° 9	6°29	11°27	10°19	15°39	n.a.	T 17
W18	2 27 4	7°36'26	21° 3	16°58	0♐50	25°33	23°59	27°10	5°45	15° 9	6°30	11°24	10°16	15°46	n.a.	W18
T 19	2 31 0	8°33'26	3♊31	17°16	2° 3	26°15	23°52	27° 7	5°49	15° 9	6°32	11°20	10°12	15°52	n.a.	T 19
F 20	2 34 57	9°30'26	15°47	17°37	3°16	26°57	23°45	27° 5	5°52	15° 9	6°33	11°16	10° 9	15°59	n.a.	F 20
S 21	2 38 53	10°27'24	27°53	18° 3	4°28	27°39	23°38	27° 2	5°56	15° 9	6°34	11°11	10° 6	16° 6	n.a.	S 21
S 22	2 42 50	11°24'22	9♋51	18°34	5°41	28°21	23°31	26°59	5°59	15° 9	6°35	11° 7	10° 3	16°13	n.a.	S 22
M23	2 46 46	12°21'20	21°44	19° 8	6°54	29° 3	23°24	26°57	6° 3	15°10	6°37	11° 4	10° 0	16°19	n.a.	M23
T 24	2 50 43	13°18'17	3♌38	19°46	8° 7	29°45	23°17	26°55	6° 6	15°10	6°38	11° 2	9°57	16°26	n.a.	T 24
W25	2 54 39	14°15'14	15°35	20°29	9°20	0♎26	23°10	26°52	6°10	15°10	6°39	11°D 2	9°53	16°33	n.a.	W25
T 26	2 58 36	15°12'10	27°41	21°15	10°33	1° 8	23° 4	26°50	6°13	15°11	6°40	11° 2	9°50	16°40	n.a.	T 26
F 27	3 2 32	16° 9'06	10♍ 0	22° 5	11°45	1°50	22°57	26°48	6°16	15°11	6°42	11° 4	9°47	16°46	n.a.	F 27
S 28	3 6 28	17° 6'02	22°37	22°59	12°58	2°31	22°51	26°46	6°20	15°11	6°43	11° 5	9°44	16°53	n.a.	S 28
S 29	3 10 25	18° 2'58	5♎36	23°56	14°11	3°13	22°45	26°44	6°23	15°12	6°44	11°R 6	9°41	17° 0	n.a.	S 29
M30	3 14 21	18°59'53	18°58	24°57	15°24	3°54	22°38	26°42	6°27	15°12	6°46	11° 6	9°38	17° 6	n.a.	M30
T 31	3 18 18	19♏56'48	2♏45	26♎ 1	16♐36	4♎35	22♈32	26♓40	6♏30	15♒13	6♐47	11♎ 4	9♎34	17♋13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s33	0s10	1s17	5s23	3n49	16s32	1s24	6n17	0s25	12n19	2n 8	0s30	0n17	14s14	0s50	18s 4	1s27	34s 0	12s20	4s41	4s31	18n12		n.a.
M 2	8 55	4 26	0 5	5 15	3 41	16 56	1 24	6 0	0 26	12 16	2 8	0 32	0 17	14 15	0 50	18 4	1 27	34 0	12 20	4 41	4 30	18 11		n.a.
T 3	9 17	8 34	1n10	5 9	3 32	17 18	1 23	5 42	0 26	12 13	2 8	0 33	0 17	14 16	0 50	18 4	1 27	34 0	12 20	4 41	4 29	18 10		n.a.
W 4	9 38	12 20	2 22	5 4	3 22	17 40	1 22	5 24	0 27	12 10	2 8	0 35	0 17	14 17	0 50	18 4	1 27	34 0	12 19	4 41	4 28	18 10		n.a.
T 5	10 0	15 27	3 26	5 0	3 11	18 2	1 21	5 6	0 28	12 8	2 8	0 36	0 17	14 18	0 50	18 4	1 27	34 0	12 19	4 40	4 26	18 9		n.a.
F 6	10 21	17 41	4 19	4 58	2 59	18 23	1 21	4 48	0 29	12 5	2 9	0 37	0 18	14 20	0 50	18 5	1 27	34 0	12 19	4 39	4 25	18 8		n.a.
S 7	10 43	18 48	4 56	4 57	2 46	18 44	1 20	4 30	0 30	12 2	2 9	0 39	0 18	14 21	0 50	18 5	1 27	34 0	12 19	4 39	4 24	18 8		n.a.
S 8	11 4	18 43	5 14	4 58	2 33	19 4	1 19	4 12	0 31	11 59	2 9	0 40	0 18	14 22	0 50	18 5	1 27	34 0	12 19	4 38	4 23	18 7		n.a.
M 9	11 24	17 26	5 13	5 1	2 19	19 24	1 18	3 54	0 32	11 57	2 9	0 42	0 18	14 23	0 50	18 5	1 27	34 0	12 18	4 38	4 21	18 6		n.a.
T 10	11 45	15 6	4 53	5 6	2 4	19 43	1 17	3 36	0 32	11 54	2 9	0 43	0 18	14 24	0 50	18 5	1 27	34 0	12 18	4 38	4 20	18 6		n.a.
W11	12 6	11 52	4 15	5 12	1 50	20 2	1 16	3 18	0 33	11 51	2 9	0 44	0 18	14 26	0 50	18 5	1 26	34 0	12 18	4 38	4 19	18 5		n.a.
T 12	12 26	8 1	3 23	5 20	1 35	20 19	1 14	3 0	0 34	11 48	2 9	0 45	0 18	14 27	0 50	18 5	1 26	34 1	12 18	4 38	4 17	18 4		n.a.
F 13	12 46	3 46	2 19	5 29	1 20	20 37	1 13	2 42	0 35	11 45	2 9	0 47	0 18	14 28	0 50	18 5	1 26	34 1	12 18	4 39	4 16	18 4		n.a.
S 14	13 6	0n37	1 9	5 40	1 6	20 54	1 12	2 25	0 36	11 43	2 9	0 48	0 18	14 29	0 50	18 4	1 26	34 1	12 17	4 39	4 15	18 3		n.a.
S 15	13 26	4 55	0s 5	5 53	0 51	21 10	1 10	2 7	0 37	11 40	2 9	0 49	0 18	14 30	0 50	18 4	1 26	34 1	12 17	4 40	4 14	18 2		n.a.
M16	13 45	8 54	1 16	6 8	0 37	21 26	1 9	1 49	0 38	11 37	2 9	0 50	0 18	14 32	0 50	18 4	1 26	34 1	12 17	4 39	4 12	18 2		n.a.
T 17	14 5	12 24	2 23	6 24	0 23	21 40	1 7	1 31	0 39	11 34	2 9	0 51	0 18	14 33	0 50	18 4	1 26	34 1	12 17	4 39	4 11	18 1		n.a.
W18	14 24	15 15	3 21	6 41	0 10	21 55	1 6	1 13	0 39	11 32	2 9	0 52	0 18	14 34	0 50	18 4	1 26	34 1	12 17	4 37	4 10	18 0		n.a.
T 19	14 43	17 20	4 8	7 0	0s 3	22 9	1 4	0 55	0 40	11 29	2 9	0 54	0 18	14 35	0 50	18 4	1 26	34 1	12 17	4 36	4 8	18 0		n.a.
F 20	15 1	18 35	4 43	7 20	0 16	22 22	1 2	0 37	0 41	11 26	2 9	0 55	0 19	14 36	0 50	18 4	1 26	34 1	12 17	4 34	4 7	17 59		n.a.
S 21	15 20	18 57	5 5	7 41	0 27	22 34	1 1	0 19	0 42	11 24	2 9	0 56	0 19	14 37	0 50	18 4	1 26	34 1	12 16	4 32	4 6	17 58		n.a.
S 22	15 38	18 28	5 13	8 3	0 39	22 46	0 59	0 1	0 43	11 21	2 9	0 57	0 19	14 39	0 50	18 4	1 26	34 1	12 16	4 30	4 5	17 57		n.a.
M23	15 56	17 11	5 8	8 26	0 49	22 57	0 57	0s17	0 44	11 18	2 9	0 57	0 19	14 40	0 50	18 4	1 26	34 1	12 16	4 29	4 3	17 57		n.a.
T 24	16 13	15 9	4 49	8 50	0 59	23 7	0 55	0 35	0 45	11 16	2 9	0 58	0 19	14 41	0 50	18 3	1 26	34 1	12 16	4 28	4 2	17 56		n.a.
W25	16 31	12 28	4 18	9 15	1 9	23 17	0 53	0 52	0 46	11 13	2 9	0 59	0 19	14 42	0 50	18 3	1 26	34 2	12 16	4 28	4 1	17 55		n.a.
T 26	16 48	9 14	3 35	9 41	1 18	23 26	0 51	1 10	0 46	11 10	2 9	1 0	0 19	14 43	0 50	18 3	1 26	34 2	12 16	4 29	4 0	17 55		n.a.
F 27	17 5	5 31	2 42	10 8	1 26	23 34	0 49	1 28	0 47	11 8	2 9	1 1	0 19	14 45	0 50	18 3	1 25	34 2	12 16	4 29	3 58	17 54		n.a.
S 28	17 22	1 29	1 39	10 35	1 33	23 42	0 46	1 46	0 48	11 5	2 9	1 2	0 19	14 46	0 50	18 3	1 25	34 2	12 15	4 30	3 57	17 53		n.a.
S 29	17 38	2s44	0 30	11 3	1 40	23 49	0 44	2 3	0 49	11 3	2 9	1 3	0 19	14 47	0 50	18 3	1 25	34 2	12 15	4 30	3 56	17 52		n.a.
M30	17 54	6 57	0n43	11 32	1 46	23 55	0 42	2 21	0 50	11 0	2 9	1 3	0 19	14 48	0 51	18 2	1 25	34 2	12 15	4 30	3 54	17 52		n.a.
T 31	18s10	10s56	1n55	12s 1	1s51	24s 1	0s40	2s39	0s51	10n58	2n 9	1s 4	0n19	14s49	0s51	18s 2	1s25	34s 2	12s15	4s29	3s53	17n51		n.a.

Julian Day Number = -2450827.5, Delta T = 158h03m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°05'42, Lahiri = -159°58'42 Julian Calendar 1 Jan. 11423 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11424 BCE

The year -11422 astronomical counting style corresponds to year 11423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11423 BCE (-11422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 22 14	20♏53'43	16♏55	27♎ 8	17♐49	5♎17	22°R26	26°R38	6♏34	15♒13	6♐48	11°R 1	9♎31	17♋20	n.a.	W 1
T 2	3 26 11	21°50'38	1♐24	28°19	19° 2	5°58	22♈21	26♓37	6°37	15°14	6°50	10♎56	9°28	17°27	n.a.	T 2
F 3	3 30 7	22°47'32	16° 5	29°33	20°14	6°39	22°15	26°35	6°40	15°14	6°51	10°50	9°25	17°33	n.a.	F 3
S 4	3 34 4	23°44'26	0♑51	0♏50	21°27	7°20	22° 9	26°34	6°44	15°15	6°52	10°44	9°22	17°40	n.a.	S 4
S 5	3 38 0	24°41'20	15°35	2°10	22°39	8° 1	22° 4	26°32	6°47	15°16	6°54	10°38	9°18	17°47	n.a.	S 5
M 6	3 41 57	25°38'13	0♒ 9	3°33	23°52	8°42	21°59	26°31	6°50	15°16	6°55	10°34	9°15	17°54	n.a.	M 6
T 7	3 45 53	26°35'06	14°29	4°59	25° 4	9°23	21°54	26°30	6°54	15°17	6°56	10°32	9°12	18° 0	n.a.	T 7
W 8	3 49 50	27°31'58	28°33	6°28	26°16	10° 4	21°49	26°29	6°57	15°18	6°58	10°D31	9° 9	18° 7	n.a.	W 8
T 9	3 53 46	28°28'50	12♓18	8° 0	27°29	10°44	21°44	26°28	7° 0	15°19	6°59	10°32	9° 6	18°14	n.a.	T 9
F 10	3 57 43	29°25'42	25°47	9°35	28°41	11°25	21°39	26°27	7° 3	15°19	7° 0	10°33	9° 3	18°20	n.a.	F 10
S 11	4 1 39	0♐22'33	9♈ 1	11°13	29°53	12° 5	21°35	26°26	7° 7	15°20	7° 2	10°R34	8°59	18°27	n.a.	S 11
S 12	4 5 36	1°19'24	22° 0	12°53	1♑ 6	12°46	21°30	26°25	7°10	15°21	7° 3	10°33	8°56	18°34	n.a.	S 12
M13	4 9 32	2°16'15	4♉47	14°37	2°18	13°26	21°26	26°24	7°13	15°22	7° 5	10°30	8°53	18°41	n.a.	M13
T 14	4 13 29	3°13'07	17°23	16°23	3°30	14° 7	21°22	26°24	7°16	15°23	7° 6	10°25	8°50	18°47	n.a.	T 14
W15	4 17 26	4° 9'58	29°49	18°12	4°42	14°47	21°18	26°23	7°20	15°24	7° 7	10°18	8°47	18°54	n.a.	W15
T 16	4 21 22	5° 6'49	12♊ 6	20° 3	5°54	15°27	21°14	26°23	7°23	15°25	7° 9	10° 9	8°43	19° 1	n.a.	T 16
F 17	4 25 19	6° 3'41	24°14	21°57	7° 6	16° 7	21°11	26°23	7°26	15°26	7°10	9°59	8°40	19° 8	n.a.	F 17
S 18	4 29 15	7° 0'33	6♋14	23°54	8°18	16°47	21° 7	26°22	7°29	15°27	7°11	9°49	8°37	19°14	n.a.	S 18
S 19	4 33 12	7°57'26	18°10	25°52	9°30	17°27	21° 4	26°22	7°32	15°28	7°13	9°40	8°34	19°21	n.a.	S 19
M20	4 37 8	8°54'19	0♌ 2	27°53	10°42	18° 7	21° 1	26°D22	7°35	15°29	7°14	9°32	8°31	19°28	n.a.	M20
T 21	4 41 5	9°51'12	11°53	29°56	11°54	18°47	20°58	26°22	7°38	15°30	7°15	9°26	8°28	19°34	n.a.	T 21
W22	4 45 1	10°48'07	23°49	2♐ 0	13° 6	19°27	20°55	26°23	7°41	15°31	7°17	9°22	8°24	19°41	n.a.	W22
T 23	4 48 58	11°45'02	5♍53	4° 6	14°17	20° 6	20°53	26°23	7°44	15°33	7°18	9°21	8°21	19°48	n.a.	T 23
F 24	4 52 54	12°41'57	18° 9	6°14	15°29	20°46	20°50	26°23	7°47	15°34	7°20	9°D20	8°18	19°55	n.a.	F 24
S 25	4 56 51	13°38'54	0♎44	8°22	16°41	21°25	20°48	26°24	7°50	15°35	7°21	9°21	8°15	20° 1	n.a.	S 25
S 26	5 0 48	14°35'51	13°42	10°31	17°52	22° 5	20°46	26°24	7°53	15°36	7°22	9°R21	8°12	20° 8	n.a.	S 26
M27	5 4 44	15°32'49	27° 6	12°40	19° 4	22°44	20°44	26°25	7°56	15°38	7°24	9°20	8° 9	20°15	n.a.	M27
T 28	5 8 41	16♐29'48	10♏58	14♐50	20♑15	23♎23	20♈42	26♓26	7♏59	15♒39	7♐25	9♎16	8♎ 5	20♋21	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s26	14s24	3n 2	12s30	1s56	24s 6	0s37	2s56	0s52	10n56	2n 9	1s 5	0n19	14s50	0s51	18s 2	1s25	34s 3	12s15	4s28	3s52	17n50		n.a.
T 2	18 41	17 4	3 59	13 0	2 0	24 10	0 35	3 14	0 53	10 53	2 8	1 5	0 19	14 52	0 51	18 2	1 25	34 3	12 15	4 26	3 51	17 50		n.a.
F 3	18 56	18 38	4 41	13 30	2 3	24 13	0 32	3 31	0 53	10 51	2 8	1 6	0 19	14 53	0 51	18 2	1 25	34 3	12 15	4 24	3 49	17 49		n.a.
S 4	19 11	18 58	5 5	14 0	2 5	24 16	0 30	3 49	0 54	10 49	2 8	1 6	0 19	14 54	0 51	18 1	1 25	34 3	12 15	4 21	3 48	17 48		n.a.
S 5	19 25	18 1	5 8	14 31	2 7	24 18	0 27	4 6	0 55	10 47	2 8	1 7	0 20	14 55	0 51	18 1	1 25	34 3	12 15	4 19	3 47	17 47		n.a.
M 6	19 39	15 53	4 52	15 1	2 8	24 19	0 25	4 23	0 56	10 44	2 8	1 7	0 20	14 56	0 51	18 1	1 25	34 3	12 15	4 17	3 45	17 47		n.a.
T 7	19 53	12 49	4 17	15 31	2 9	24 19	0 22	4 41	0 57	10 42	2 8	1 8	0 20	14 57	0 51	18 1	1 25	34 4	12 14	4 16	3 44	17 46		n.a.
W 8	20 6	9 3	3 27	16 2	2 8	24 19	0 19	4 58	0 58	10 40	2 8	1 8	0 20	14 58	0 51	18 0	1 25	34 4	12 14	4 16	3 43	17 45		n.a.
T 9	20 19	4 52	2 27	16 32	2 7	24 18	0 17	5 15	0 59	10 38	2 7	1 8	0 20	15 0	0 51	18 0	1 25	34 4	12 14	4 16	3 42	17 44		n.a.
F 10	20 32	0 31	1 19	17 2	2 6	24 16	0 14	5 32	0 59	10 36	2 7	1 9	0 20	15 1	0 51	18 0	1 25	34 4	12 14	4 17	3 40	17 44		n.a.
S 11	20 44	3n47	0 8	17 31	2 3	24 14	0 11	5 49	1 0	10 34	2 7	1 9	0 20	15 2	0 51	17 59	1 25	34 4	12 14	4 17	3 39	17 43		n.a.
S 12	20 56	7 50	1s 1	18 0	2 0	24 11	0 8	6 6	1 1	10 33	2 7	1 9	0 20	15 3	0 51	17 59	1 24	34 4	12 14	4 17	3 38	17 42		n.a.
M13	21 8	11 28	2 7	18 29	1 57	24 7	0 5	6 23	1 2	10 31	2 7	1 10	0 20	15 4	0 51	17 59	1 24	34 5	12 14	4 16	3 36	17 41		n.a.
T 14	21 19	14 30	3 5	18 57	1 52	24 3	0 3	6 40	1 3	10 29	2 7	1 10	0 20	15 5	0 51	17 58	1 24	34 5	12 14	4 14	3 35	17 40		n.a.
W15	21 31	16 50	3 53	19 24	1 47	23 57	0n 0	6 57	1 4	10 27	2 6	1 10	0 20	15 6	0 51	17 58	1 24	34 5	12 14	4 11	3 34	17 40		n.a.
T 16	21 41	18 22	4 30	19 50	1 42	23 51	0 3	7 13	1 5	10 26	2 6	1 10	0 20	15 7	0 51	17 58	1 24	34 5	12 14	4 7	3 33	17 39		n.a.
F 17	21 51	19 2	4 54	20 15	1 35	23 45	0 6	7 30	1 6	10 24	2 6	1 10	0 20	15 8	0 51	17 57	1 24	34 6	12 14	4 3	3 31	17 38		n.a.
S 18	22 1	18 50	5 4	20 39	1 29	23 38	0 9	7 47	1 6	10 23	2 6	1 10	0 20	15 10	0 51	17 57	1 24	34 6	12 14	3 59	3 30	17 37		n.a.
S 19	22 11	17 48	5 2	21 2	1 21	23 30	0 12	8 3	1 7	10 21	2 6	1 10	0 20	15 11	0 51	17 56	1 24	34 6	12 14	3 55	3 29	17 37		n.a.
M20	22 20	16 0	4 46	21 23	1 14	23 21	0 15	8 19	1 8	10 20	2 5	1 10	0 20	15 12	0 51	17 56	1 24	34 6	12 14	3 52	3 28	17 36		n.a.
T 21	22 29	13 32	4 18	21 43	1 6	23 12	0 18	8 36	1 9	10 18	2 5	1 10	0 20	15 13	0 51	17 56	1 24	34 6	12 14	3 50	3 26	17 35		n.a.
W22	22 37	10 29	3 39	22 1	0 57	23 2	0 21	8 52	1 10	10 17	2 5	1 10	0 20	15 14	0 51	17 55	1 24	34 7	12 14	3 48	3 25	17 34		n.a.
T 23	22 46	6 59	2 49	22 17	0 48	22 51	0 25	9 8	1 11	10 16	2 5	1 10	0 20	15 15	0 51	17 55	1 24	34 7	12 14	3 48	3 24	17 33		n.a.
F 24	22 53	3 6	1 51	22 32	0 39	22 40	0 28	9 24	1 12	10 15	2 4	1 10	0 21	15 16	0 51	17 54	1 24	34 7	12 14	3 48	3 22	17 33		n.a.
S 25	23 1	1s 0	0 46	22 45	0 29	22 28	0 31	9 40	1 12	10 14	2 4	1 9	0 21	15 17	0 51	17 54	1 24	34 7	12 14	3 48	3 21	17 32		n.a.
S 26	23 7	5 11	0n23	22 55	0 20	22 16	0 34	9 56	1 13	10 13	2 4	1 9	0 21	15 18	0 51	17 54	1 24	34 8	12 14	3 48	3 20	17 31		n.a.
M27	23 14	9 15	1 33	23 4	0 10	22 3	0 37	10 12	1 14	10 12	2 4	1 9	0 21	15 19	0 51	17 53	1 24	34 8	12 14	3 47	3 19	17 30		n.a.
T 28	23s20	12s58	2n40	23s10	0s 1	21s49	0n40	10s28	1s15	10n11	2n 3	1s 8	0n21	15s20	0s51	17s53	1s24	34s 8	12s14	3s46	3s17	17n29		n.a.

Julian Day Number = -2450796.5, Delta T = 158h03m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°05'37, Lahiri = -159°58'38 Julian Calendar 1 Feb. 11423 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11424 BCE

The year -11422 astronomical counting style corresponds to year 11423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11423 BCE (-11422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 12 37	17♐26'48	25♏18	17♐ 0	21♑27	24♎ 2	20°R41	26♓26	8♏ 2	15♒40	7♐26	9°R11	8♎ 2	20♋28	n.a.	W 1
T 2	5 16 34	18°23'49	10♐ 1	19° 9	22°38	24°42	20♈40	26°27	8° 5	15°42	7°28	9♎ 3	7°59	20°35	n.a.	T 2
F 3	5 20 31	19°20'51	25° 2	21°17	23°50	25°21	20°39	26°28	8° 7	15°43	7°29	8°53	7°56	20°42	n.a.	F 3
S 4	5 24 27	20°17'53	10♑10	23°25	25° 1	26° 0	20°38	26°30	8°10	15°44	7°30	8°43	7°53	20°48	n.a.	S 4
S 5	5 28 24	21°14'57	25°15	25°32	26°12	26°38	20°37	26°31	8°13	15°46	7°32	8°34	7°49	20°55	n.a.	S 5
M 6	5 32 20	22°12'00	10♒ 8	27°37	27°23	27°17	20°36	26°32	8°16	15°47	7°33	8°26	7°46	21° 2	n.a.	M 6
T 7	5 36 17	23° 9'05	24°41	29°42	28°35	27°56	20°36	26°33	8°18	15°49	7°34	8°22	7°43	21° 9	n.a.	T 7
W 8	5 40 14	24° 6'10	8♓51	1♑45	29°46	28°34	20°36	26°35	8°21	15°50	7°36	8°19	7°40	21°15	n.a.	W 8
T 9	5 44 10	25° 3'16	22°37	3°46	0♒57	29°13	20°D36	26°36	8°24	15°52	7°37	8°D18	7°37	21°22	n.a.	T 9
F 10	5 48 7	26° 0'22	6♈ 1	5°46	2° 8	29°51	20°36	26°38	8°26	15°53	7°38	8°R18	7°34	21°29	n.a.	F 10
S 11	5 52 4	26°57'29	19° 4	7°44	3°19	0♏30	20°36	26°40	8°29	15°55	7°40	8°18	7°30	21°35	n.a.	S 11
S 12	5 56 0	27°54'37	1♉50	9°41	4°30	1° 8	20°37	26°42	8°31	15°57	7°41	8°16	7°27	21°42	n.a.	S 12
M13	5 59 57	28°51'46	14°22	11°35	5°40	1°46	20°37	26°44	8°34	15°58	7°42	8°12	7°24	21°49	n.a.	M13
T 14	6 3 53	29°48'56	26°44	13°28	6°51	2°24	20°38	26°46	8°36	16° 0	7°44	8° 5	7°21	21°56	n.a.	T 14
W15	6 7 50	0♑46'07	8♊57	15°20	8° 2	3° 2	20°39	26°48	8°39	16° 2	7°45	7°55	7°18	22° 2	n.a.	W15
T 16	6 11 47	1°43'19	21° 2	17° 9	9°12	3°40	20°40	26°50	8°41	16° 3	7°46	7°44	7°15	22° 9	n.a.	T 16
F 17	6 15 43	2°40'32	3♋ 2	18°57	10°23	4°18	20°42	26°52	8°43	16° 5	7°47	7°30	7°11	22°16	n.a.	F 17
S 18	6 19 40	3°37'47	14°58	20°43	11°34	4°56	20°43	26°55	8°46	16° 7	7°49	7°16	7° 8	22°22	n.a.	S 18
S 19	6 23 37	4°35'02	26°51	22°28	12°44	5°33	20°45	26°57	8°48	16° 9	7°50	7° 4	7° 5	22°29	n.a.	S 19
M20	6 27 33	5°32'20	8♌42	24°10	13°54	6°11	20°47	27° 0	8°50	16°10	7°51	6°52	7° 2	22°36	n.a.	M20
T 21	6 31 30	6°29'38	20°34	25°51	15° 5	6°48	20°49	27° 2	8°53	16°12	7°52	6°44	6°59	22°43	n.a.	T 21
W22	6 35 27	7°26'59	2♍30	27°30	16°15	7°26	20°52	27° 5	8°55	16°14	7°54	6°38	6°55	22°49	n.a.	W22
T 23	6 39 23	8°24'20	14°33	29° 8	17°25	8° 3	20°54	27° 8	8°57	16°16	7°55	6°35	6°52	22°56	n.a.	T 23
F 24	6 43 20	9°21'44	26°49	0♒44	18°35	8°40	20°57	27°11	8°59	16°18	7°56	6°34	6°49	23° 3	n.a.	F 24
S 25	6 47 17	10°19'09	9♎21	2°18	19°45	9°17	21° 0	27°14	9° 1	16°20	7°57	6°33	6°46	23°10	n.a.	S 25
S 26	6 51 13	11°16'36	22°14	3°50	20°55	9°54	21° 3	27°17	9° 3	16°21	7°58	6°33	6°43	23°16	n.a.	S 26
M27	6 55 10	12°14'05	5♏33	5°21	22° 5	10°31	21° 6	27°20	9° 5	16°23	8° 0	6°32	6°40	23°23	n.a.	M27
T 28	6 59 7	13°11'36	19°21	6°49	23°15	11° 8	21° 9	27°23	9° 7	16°25	8° 1	6°28	6°36	23°30	n.a.	T 28
W29	7 3 3	14° 9'09	3♐39	8°16	24°24	11°44	21°13	27°26	9° 9	16°27	8° 2	6°22	6°33	23°36	n.a.	W29
T 30	7 7 0	15° 6'44	18°24	9°42	25°34	12°21	21°16	27°30	9°11	16°29	8° 3	6°14	6°30	23°43	n.a.	T 30
F 31	7 10 57	16♑ 4'20	3♑30	11♒ 5	26♒44	12♏58	21♈20	27♓33	9♏12	16♒31	8♐ 4	6♎ 4	6♎27	23♋50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s26	16s 2	3n39	23s15	0n 9	21s35	0n43	10s44	1s16	10n10	2n 3	1s 8	0n21	15s21	0s51	17s52	1s24	34s 8	12s14	3s44	3s16	17n29		n.a.
T 2	23 31	18 9	4 25	23 17	0 18	21 20	0 46	10 59	1 17	10 9	2 3	1 8	0 21	15 22	0 51	17 52	1 23	34 9	12 14	3 40	3 15	17 28		n.a.
F 3	23 36	19 3	4 54	23 18	0 28	21 5	0 49	11 15	1 18	10 9	2 3	1 7	0 21	15 23	0 51	17 51	1 23	34 9	12 14	3 36	3 13	17 27		n.a.
S 4	23 40	18 37	5 2	23 16	0 37	20 49	0 52	11 30	1 18	10 8	2 2	1 7	0 21	15 24	0 51	17 51	1 23	34 9	12 14	3 32	3 12	17 26		n.a.
S 5	23 44	16 53	4 50	23 13	0 46	20 32	0 56	11 45	1 19	10 8	2 2	1 6	0 21	15 25	0 51	17 50	1 23	34 9	12 14	3 29	3 11	17 25		n.a.
M 6	23 48	14 1	4 18	23 7	0 54	20 15	0 59	12 0	1 20	10 7	2 2	1 5	0 21	15 26	0 52	17 50	1 23	34 10	12 14	3 26	3 10	17 24		n.a.
T 7	23 51	10 20	3 30	23 1	1 2	19 58	1 2	12 16	1 21	10 7	2 2	1 5	0 21	15 27	0 52	17 49	1 23	34 10	12 14	3 24	3 8	17 24		n.a.
W 8	23 54	6 9	2 30	22 52	1 10	19 40	1 5	12 30	1 22	10 6	2 1	1 4	0 21	15 27	0 52	17 49	1 23	34 10	12 14	3 23	3 7	17 23		n.a.
T 9	23 57	1 45	1 22	22 42	1 17	19 21	1 8	12 45	1 23	10 6	2 1	1 4	0 21	15 28	0 52	17 48	1 23	34 11	12 14	3 22	3 6	17 22		n.a.
F 10	23 59	2n38	0 12	22 31	1 24	19 2	1 11	13 0	1 23	10 6	2 1	1 3	0 21	15 29	0 52	17 48	1 23	34 11	12 14	3 23	3 4	17 21		n.a.
S 11	24 0	6 47	0s57	22 18	1 31	18 43	1 14	13 15	1 24	10 6	2 1	1 2	0 21	15 30	0 52	17 47	1 23	34 11	12 14	3 22	3 3	17 20		n.a.
S 12	24 1	10 31	2 1	22 5	1 37	18 23	1 17	13 29	1 25	10 6	2 0	1 1	0 21	15 31	0 52	17 47	1 23	34 11	12 14	3 22	3 2	17 19		n.a.
M13	24 2	13 43	2 59	21 50	1 42	18 3	1 20	13 44	1 26	10 6	2 0	1 0	0 21	15 32	0 52	17 46	1 23	34 12	12 14	3 20	3 1	17 19		n.a.
T 14	24 2	16 15	3 47	21 34	1 47	17 42	1 23	13 58	1 27	10 6	2 0	1 0	0 21	15 33	0 52	17 46	1 23	34 12	12 14	3 17	2 59	17 18		n.a.
W15	24 2	18 1	4 23	21 17	1 52	17 21	1 26	14 12	1 28	10 6	2 0	0 59	0 21	15 34	0 52	17 45	1 23	34 12	12 14	3 13	2 58	17 17		n.a.
T 16	24 2	18 57	4 48	21 0	1 56	16 59	1 29	14 26	1 29	10 6	1 59	0 58	0 21	15 34	0 52	17 44	1 23	34 13	12 14	3 8	2 57	17 16		n.a.
F 17	24 1	19 1	4 59	20 42	2 0	16 37	1 31	14 40	1 29	10 7	1 59	0 57	0 22	15 35	0 52	17 44	1 23	34 13	12 14	3 3	2 55	17 15		n.a.
S 18	23 59	18 15	4 58	20 23	2 3	16 15	1 34	14 54	1 30	10 7	1 59	0 56	0 22	15 36	0 52	17 43	1 23	34 13	12 15	2 57	2 54	17 14		n.a.
S 19	23 57	16 42	4 43	20 4	2 5	15 52	1 37	15 8	1 31	10 7	1 58	0 55	0 22	15 37	0 52	17 43	1 23	34 14	12 15	2 52	2 53	17 14		n.a.
M20	23 55	14 26	4 16	19 44	2 7	15 29	1 40	15 22	1 32	10 8	1 58	0 54	0 22	15 38	0 52	17 42	1 23	34 14	12 15	2 48	2 52	17 13		n.a.
T 21	23 52	11 34	3 38	19 24	2 9	15 6	1 42	15 35	1 33	10 9	1 58	0 53	0 22	15 38	0 52	17 41	1 23	34 14	12 15	2 44	2 50	17 12		n.a.
W22	23 49	8 13	2 50	19 4	2 10	14 42	1 45	15 49	1 34	10 9	1 58	0 51	0 22	15 39	0 52	17 41	1 23	34 15	12 15	2 42	2 49	17 11		n.a.
T 23	23 46	4 29	1 54	18 43	2 11	14 18	1 48	16 2	1 35	10 10	1 57	0 50	0 22	15 40	0 52	17 40	1 22	34 15	12 15	2 41	2 48	17 10		n.a.
F 24	23 42	0 31	0 51	18 22	2 11	13 54	1 50	16 15	1 35	10 11	1 57	0 49	0 22	15 41	0 52	17 40	1 22	34 15	12 15	2 40	2 46	17 9		n.a.
S 25	23 37	3s34	0n15	18 2	2 11	13 29	1 53	16 28	1 36	10 11	1 57	0 48	0 22	15 41	0 52	17 39	1 22	34 15	12 15	2 40	2 45	17 8		n.a.
S 26	23 33	7 36	1 22	17 41	2 10	13 4	1 55	16 41	1 37	10 12	1 57	0 47	0 22	15 42	0 52	17 38	1 22	34 16	12 15	2 40	2 44	17 7		n.a.
M27	23 28	11 24	2 27	17 20	2 9	12 39	1 58	16 54	1 38	10 13	1 56	0 45	0 22	15 43	0 52	17 38	1 22	34 16	12 15	2 39	2 43	17 7		n.a.
T 28	23 22	14 43	3 26	17 0	2 7	12 14	2 0	17 6	1 39	10 14	1 56	0 44	0 22	15 43	0 53	17 37	1 22	34 16	12 16	2 38	2 41	17 6		n.a.
W29	23 16	17 15	4 14	16 39	2 5	11 48	2 2	17 19	1 40	10 15	1 56	0 42	0 22	15 44	0 53	17 36	1 22	34 17	12 16	2 35	2 40	17 5		n.a.
T 30	23 9	18 45	4 47	16 19	2 2	11 22	2 4	17 31	1 40	10 17	1 55	0 41	0 22	15 45	0 53	17 36	1 22	34 17	12 16	2 32	2 39	17 4		n.a.
F 31	23s 3	18s59	5n 1	15s59	1n59	10s56	2n 7	17s44	1s41	10n18	1n55	0s40	0n22	15s45	0s53	17s35	1s22	34s17	12s16	2s28	2s37	17n 3		n.a.

Julian Day Number = -2450768.5, Delta T = 158h03m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°05'34, Lahiri = -159°58'34 Julian Calendar 1 March 11423 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11423 BCE

APRIL 11423 BCE (-11422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 14 53	17♉ 1'58	18♉47	12♒27	27♒53	13♏34	21♈24	27♓37	9♏14	16♒33	8♐ 5	5°R53	6♎24	23♋57	n.a.	S 1
S 2	7 18 50	17°59'38	4♒ 5	13°46	29° 3	14°10	21°28	27°40	9°16	16°35	8° 6	5♎43	6°21	24° 3	n.a.	S 2
M 3	7 22 47	18°57'20	19°11	15° 4	0♓12	14°46	21°33	27°44	9°18	16°37	8° 7	5°35	6°17	24°10	n.a.	M 3
T 4	7 26 43	19°55'03	3♓58	16°20	1°21	15°22	21°37	27°48	9°19	16°39	8° 8	5°29	6°14	24°17	n.a.	T 4
W 5	7 30 40	20°52'47	18°19	17°33	2°31	15°58	21°42	27°51	9°21	16°41	8°10	5°26	6°11	24°23	n.a.	W 5
T 6	7 34 37	21°50'34	2♈13	18°45	3°40	16°34	21°47	27°55	9°22	16°43	8°11	5°D25	6° 8	24°30	n.a.	T 6
F 7	7 38 33	22°48'21	15°39	19°54	4°49	17°10	21°52	27°59	9°24	16°46	8°12	5°26	6° 5	24°37	n.a.	F 7
S 8	7 42 30	23°46'11	28°42	21° 0	5°58	17°45	21°57	28° 3	9°25	16°48	8°13	5°R26	6° 1	24°44	n.a.	S 8
S 9	7 46 27	24°44'02	11♉23	22° 5	7° 6	18°21	22° 2	28° 8	9°27	16°50	8°14	5°24	5°58	24°50	n.a.	S 9
M10	7 50 23	25°41'54	23°49	23° 7	8°15	18°56	22° 8	28°12	9°28	16°52	8°15	5°21	5°55	24°57	n.a.	M10
T 11	7 54 20	26°39'49	6♊ 2	24° 6	9°24	19°31	22°13	28°16	9°29	16°54	8°16	5°15	5°52	25° 4	n.a.	T 11
W12	7 58 17	27°37'45	18° 6	25° 2	10°32	20° 7	22°19	28°20	9°31	16°56	8°17	5° 7	5°49	25°10	n.a.	W12
T 13	8 2 13	28°35'43	0♋ 5	25°55	11°41	20°42	22°25	28°25	9°32	16°58	8°18	4°56	5°46	25°17	n.a.	T 13
F 14	8 6 10	29°33'43	11°59	26°45	12°49	21°16	22°31	28°29	9°33	17° 0	8°18	4°44	5°42	25°24	n.a.	F 14
S 15	8 10 7	0♒31'45	23°52	27°32	13°57	21°51	22°37	28°34	9°34	17° 3	8°19	4°32	5°39	25°31	n.a.	S 15
S 16	8 14 3	1°29'48	5♌44	28°15	15° 5	22°26	22°44	28°38	9°35	17° 5	8°20	4°21	5°36	25°37	n.a.	S 16
M17	8 18 0	2°27'54	17°38	28°55	16°13	23° 0	22°50	28°43	9°36	17° 7	8°21	4°11	5°33	25°44	n.a.	M17
T 18	8 21 57	3°26'02	29°34	29°31	17°21	23°35	22°57	28°48	9°37	17° 9	8°22	4° 3	5°30	25°51	n.a.	T 18
W19	8 25 53	4°24'13	11♍35	0♓ 2	18°29	24° 9	23° 4	28°53	9°38	17°11	8°23	3°59	5°26	25°58	n.a.	W19
T 20	8 29 50	5°22'25	23°43	0°29	19°36	24°43	23°11	28°57	9°39	17°13	8°24	3°56	5°23	26° 4	n.a.	T 20
F 21	8 33 47	6°20'40	6♎ 2	0°51	20°44	25°17	23°18	29° 2	9°40	17°16	8°24	3°D55	5°20	26°11	n.a.	F 21
S 22	8 37 43	7°18'57	18°36	1° 9	21°51	25°51	23°25	29° 7	9°41	17°18	8°25	3°56	5°17	26°18	n.a.	S 22
S 23	8 41 40	8°17'17	1♏28	1°21	22°58	26°25	23°32	29°12	9°41	17°20	8°26	3°57	5°14	26°24	n.a.	S 23
M24	8 45 37	9°15'39	14°43	1°28	24° 5	26°58	23°40	29°17	9°42	17°22	8°27	3°R57	5°11	26°31	n.a.	M24
T 25	8 49 33	10°14'04	28°24	1°R29	25°12	27°32	23°47	29°23	9°43	17°25	8°28	3°55	5° 7	26°38	n.a.	T 25
W26	8 53 30	11°12'32	12♐31	1°24	26°19	28° 5	23°55	29°28	9°43	17°27	8°28	3°52	5° 4	26°45	n.a.	W26
T 27	8 57 27	12°11'02	27° 5	1°13	27°26	28°38	24° 3	29°33	9°44	17°29	8°29	3°46	5° 1	26°51	n.a.	T 27
F 28	9 1 23	13° 9'34	12♉ 0	0°55	28°32	29°11	24°11	29°38	9°44	17°31	8°30	3°39	4°58	26°58	n.a.	F 28
S 29	9 5 20	14° 8'09	27°10	0°32	29°39	29°44	24°19	29°44	9°45	17°33	8°30	3°32	4°55	27° 5	n.a.	S 29
S 30	9 9 17	15♒ 6'46	12♒24	0♓ 2	0♈45	0♐17	24♈27	29♓49	9♏45	17♒36	8♐31	3♎25	4♎52	27♋11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s55	17s50	4n54	15s39	1n55	10s30	2n 9	17s56	1s42	10n19	1n55	0s38	0n22	15s46	0s53	17s35	1s22	34s18	12s16	2s24	2s36	17n 2		n.a.
S 2	22 48	15 25	4 26	15 20	1 51	10 4	2 11	18 8	1 43	10 21	1 55	0 37	0 22	15 47	0 53	17 34	1 22	34 18	12 16	2 20	2 35	17 1		n.a.
M 3	22 40	11 59	3 39	15 2	1 47	9 37	2 13	18 20	1 44	10 22	1 54	0 35	0 22	15 47	0 53	17 33	1 22	34 18	12 16	2 16	2 34	17 0		n.a.
T 4	22 31	7 51	2 39	14 44	1 42	9 11	2 14	18 31	1 45	10 23	1 54	0 34	0 22	15 48	0 53	17 33	1 22	34 19	12 16	2 14	2 32	16 59		n.a.
W 5	22 22	3 22	1 30	14 26	1 36	8 44	2 16	18 43	1 46	10 25	1 54	0 32	0 22	15 48	0 53	17 32	1 22	34 19	12 17	2 13	2 31	16 59		n.a.
T 6	22 13	1n10	0 17	14 9	1 31	8 17	2 18	18 55	1 46	10 27	1 54	0 30	0 22	15 49	0 53	17 31	1 22	34 19	12 17	2 12	2 30	16 58		n.a.
F 7	22 3	5 29	0s54	13 53	1 24	7 50	2 20	19 6	1 47	10 28	1 53	0 29	0 22	15 50	0 53	17 31	1 22	34 20	12 17	2 13	2 28	16 57		n.a.
S 8	21 53	9 25	2 0	13 38	1 18	7 23	2 21	19 17	1 48	10 30	1 53	0 27	0 23	15 50	0 53	17 30	1 22	34 20	12 17	2 13	2 27	16 56		n.a.
S 9	21 43	12 48	2 59	13 24	1 10	6 55	2 23	19 28	1 49	10 32	1 53	0 25	0 23	15 51	0 53	17 29	1 22	34 20	12 17	2 12	2 26	16 55		n.a.
M10	21 32	15 32	3 48	13 11	1 3	6 28	2 24	19 39	1 50	10 34	1 53	0 23	0 23	15 51	0 53	17 28	1 22	34 21	12 17	2 11	2 24	16 54		n.a.
T 11	21 21	17 31	4 25	12 58	0 55	6 1	2 25	19 50	1 51	10 36	1 52	0 22	0 23	15 52	0 53	17 28	1 22	34 21	12 18	2 8	2 23	16 53		n.a.
W12	21 9	18 41	4 50	12 47	0 46	5 33	2 26	20 0	1 52	10 38	1 52	0 20	0 23	15 52	0 53	17 27	1 22	34 21	12 18	2 5	2 22	16 52		n.a.
T 13	20 57	19 1	5 2	12 37	0 37	5 6	2 27	20 11	1 52	10 40	1 52	0 18	0 23	15 52	0 53	17 26	1 22	34 22	12 18	2 1	2 21	16 51		n.a.
F 14	20 45	18 30	5 1	12 28	0 28	4 38	2 28	20 21	1 53	10 42	1 52	0 16	0 23	15 53	0 53	17 26	1 22	34 22	12 18	1 56	2 19	16 50		n.a.
S 15	20 32	17 11	4 46	12 21	0 18	4 11	2 29	20 32	1 54	10 44	1 51	0 14	0 23	15 53	0 53	17 25	1 22	34 22	12 18	1 51	2 18	16 49		n.a.
S 16	20 19	15 8	4 19	12 15	0 8	3 43	2 30	20 42	1 55	10 46	1 51	0 12	0 23	15 54	0 54	17 24	1 22	34 23	12 18	1 46	2 17	16 48		n.a.
M17	20 6	12 26	3 41	12 11	0s 3	3 16	2 31	20 52	1 56	10 48	1 51	0 10	0 23	15 54	0 54	17 24	1 22	34 23	12 19	1 42	2 15	16 47		n.a.
T 18	19 52	9 13	2 53	12 9	0 14	2 48	2 32	21 1	1 57	10 51	1 51	0 8	0 23	15 54	0 54	17 23	1 22	34 23	12 19	1 39	2 14	16 47		n.a.
W19	19 38	5 36	1 57	12 8	0 25	2 21	2 32	21 11	1 58	10 53	1 50	0 6	0 23	15 55	0 54	17 22	1 22	34 24	12 19	1 37	2 13	16 46		n.a.
T 20	19 24	1 43	0 55	12 9	0 37	1 53	2 32	21 21	1 59	10 56	1 50	0 4	0 23	15 55	0 54	17 21	1 22	34 24	12 19	1 36	2 12	16 45		n.a.
F 21	19 9	2s17	0n11	12 12	0 48	1 26	2 33	21 30	1 59	10 58	1 50	0 2	0 23	15 55	0 54	17 21	1 22	34 24	12 19	1 36	2 10	16 44		n.a.
S 22	18 54	6 16	1 18	12 17	1 1	0 59	2 33	21 39	2 0	11 1	1 50	0 0	0 23	15 56	0 54	17 20	1 21	34 25	12 19	1 36	2 9	16 43		n.a.
S 23	18 39	10 4	2 23	12 24	1 13	0 32	2 33	21 48	2 1	11 3	1 49	0n 2	0 23	15 56	0 54	17 19	1 21	34 25	12 20	1 37	2 8	16 42		n.a.
M24	18 23	13 28	3 21	12 33	1 26	0 5	2 33	21 57	2 2	11 6	1 49	0 4	0 23	15 56	0 54	17 19	1 21	34 25	12 20	1 37	2 6	16 41		n.a.
T 25	18 7	16 14	4 11	12 45	1 38	0n22	2 33	22 6	2 3	11 8	1 49	0 6	0 23	15 57	0 54	17 18	1 21	34 26	12 20	1 36	2 5	16 40		n.a.
W26	17 51	18 8	4 47	12 58	1 51	0 49	2 32	22 15	2 4	11 11	1 49	0 8	0 23	15 57	0 54	17 17	1 21	34 26	12 20	1 34	2 4	16 39		n.a.
T 27	17 34	18 55	5 6	13 14	2 3	1 16	2 32	22 23	2 5	11 14	1 48	0 10	0 23	15 57	0 54	17 16	1 21	34 26	12 20	1 32	2 3	16 38		n.a.
F 28	17 17	18 26	5 4	13 32	2 16	1 43	2 31	22 32	2 6	11 17	1 48	0 13	0 23	15 57	0 54	17 16	1 21	34 27	12 21	1 29	2 1	16 37		n.a.
S 29	17 0	16 39	4 42	13 51	2 27	2 9	2 31	22 40	2 6	11 20	1 48	0 15	0 24	15 57	0 54	17 15	1 21	34 27	12 21	1 26	2 0	16 36		n.a.
S 30	16s42	13s41	4n 0	14s13	2s39	2n35	2n30	22s48	2s 7	11n23	1n48	0n17	0n24	15s58	0s54	17s14	1s21	34s27	12s21	1s23	1s59	16n35		n.a.

Julian Day Number = -2450737.5, Delta T = 158h03m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°05'30, Lahiri = -159°58'30 Julian Calendar 1 Apr. 11423 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11423 BCE (-11422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 13 13	16♒ 5'25	27♒32	29°R26	1♈51	0♐49	24♈36	29♓55	9♏45	17♒38	8♐32	3°R19	4♎48	27♋18	n.a.	M 1
T 2	9 17 10	17° 4'07	12♓24	28♒44	2°57	1°22	24°44	0♈ 0	9°46	17°40	8°32	3♎15	4°45	27°25	n.a.	T 2
W 3	9 21 6	18° 2'51	26°53	27°57	4° 2	1°54	24°53	0° 6	9°46	17°42	8°33	3°D13	4°42	27°32	n.a.	W 3
T 4	9 25 3	19° 1'37	10♈55	27° 6	5° 8	2°26	25° 2	0°12	9°46	17°45	8°33	3°13	4°39	27°38	n.a.	T 4
F 5	9 29 0	20° 0'25	24°29	26°10	6°13	2°58	25°11	0°17	9°46	17°47	8°34	3°15	4°36	27°45	n.a.	F 5
S 6	9 32 56	20°59'15	7♉37	25°11	7°18	3°30	25°20	0°23	9°46	17°49	8°34	3°16	4°32	27°52	n.a.	S 6
S 7	9 36 53	21°58'08	20°22	24°11	8°23	4° 1	25°29	0°29	9°R46	17°51	8°35	3°R17	4°29	27°58	n.a.	S 7
M 8	9 40 50	22°57'02	2♊47	23°10	9°28	4°33	25°38	0°35	9°46	17°54	8°35	3°16	4°26	28° 5	n.a.	M 8
T 9	9 44 46	23°55'59	14°58	22°10	10°33	5° 4	25°47	0°41	9°46	17°56	8°36	3°14	4°23	28°12	n.a.	T 9
W10	9 48 43	24°54'57	27° 0	21°13	11°37	5°35	25°57	0°47	9°46	17°58	8°36	3°10	4°20	28°19	n.a.	W10
T 11	9 52 39	25°53'58	8♋54	20°19	12°41	6° 6	26° 6	0°53	9°46	18° 0	8°37	3° 5	4°17	28°25	n.a.	T 11
F 12	9 56 36	26°53'01	20°46	19°30	13°45	6°36	26°16	0°59	9°45	18° 3	8°37	2°58	4°13	28°32	n.a.	F 12
S 13	10 0 33	27°52'07	2♌39	18°47	14°48	7° 7	26°26	1° 5	9°45	18° 5	8°38	2°51	4°10	28°39	n.a.	S 13
S 14	10 4 29	28°51'14	14°33	18°12	15°52	7°37	26°36	1°11	9°45	18° 7	8°38	2°45	4° 7	28°45	n.a.	S 14
M15	10 8 26	29°50'24	26°32	17°45	16°55	8° 7	26°46	1°17	9°44	18° 9	8°38	2°40	4° 4	28°52	n.a.	M15
T 16	10 12 22	0♓49'36	8♍36	17°27	17°57	8°37	26°56	1°23	9°44	18°11	8°39	2°36	4° 1	28°59	n.a.	T 16
W17	10 16 19	1°48'51	20°48	17°D18	19° 0	9° 6	27° 6	1°29	9°43	18°14	8°39	2°34	3°58	29° 6	n.a.	W17
T 18	10 20 15	2°48'08	3♎ 9	17°19	20° 2	9°36	27°16	1°35	9°43	18°16	8°39	2°D33	3°54	29°12	n.a.	T 18
F 19	10 24 12	3°47'28	15°40	17°30	21° 4	10° 5	27°26	1°42	9°42	18°18	8°39	2°34	3°51	29°19	n.a.	F 19
S 20	10 28 9	4°46'50	28°24	17°51	22° 5	10°34	27°37	1°48	9°42	18°20	8°40	2°35	3°48	29°26	n.a.	S 20
S 21	10 32 5	5°46'15	11♏24	18°21	23° 7	11° 3	27°47	1°54	9°41	18°22	8°40	2°37	3°45	29°32	n.a.	S 21
M22	10 36 2	6°45'43	24°41	19° 0	24° 8	11°32	27°58	2° 1	9°40	18°25	8°40	2°38	3°42	29°39	n.a.	M22
T 23	10 39 58	7°45'13	8♐18	19°47	25° 8	12° 0	28° 9	2° 7	9°39	18°27	8°40	2°R39	3°38	29°46	n.a.	T 23
W24	10 43 55	8°44'47	22°15	20°43	26° 8	12°28	28°20	2°14	9°39	18°29	8°40	2°38	3°35	29°52	n.a.	W24
T 25	10 47 51	9°44'23	6♑33	21°46	27° 8	12°56	28°31	2°20	9°38	18°31	8°41	2°36	3°32	29°59	n.a.	T 25
F 26	10 51 48	10°44'01	21° 9	22°56	28° 8	13°24	28°42	2°27	9°37	18°33	8°41	2°34	3°29	0♌ 6	n.a.	F 26
S 27	10 55 44	11°43'42	5♒57	24°12	29° 7	13°51	28°53	2°33	9°36	18°35	8°41	2°31	3°26	0°13	n.a.	S 27
S 28	10 59 41	12°43'26	20°52	25°33	0♉ 6	14°18	29° 4	2°40	9°35	18°37	8°41	2°28	3°23	0°19	n.a.	S 28
M29	11 3 37	13°43'12	5♓45	26°59	1° 4	14°45	29°15	2°46	9°34	18°39	8°41	2°26	3°19	0°26	n.a.	M29
T 30	11 7 34	14°43'01	20°27	28°29	2° 2	15°11	29°26	2°53	9°32	18°41	8°R41	2°25	3°16	0°33	n.a.	T 30
W31	11 11 30	15♓42'51	4♈53	0♓ 2	2♉59	15♐38	29♈38	2♈59	9♏31	18♒43	8♐41	2°D25	3♎13	0♌39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s25	9s49	3n 1	14s36	2s50	3n 1	2n29	22s56	2s 8	11n26	1n48	0n19	0n24	15s58	0s54	17s14	1s21	34s28	12s21	1s21	1s57	16n34		n.a.
T 2	16 6	5 23	1 50	15 0	2 59	3 27	2 28	23 4	2 9	11 29	1 47	0 22	0 24	15 58	0 54	17 13	1 21	34 28	12 21	1 19	1 56	16 33		n.a.
W 3	15 48	0 45	0 34	15 25	3 8	3 53	2 27	23 11	2 10	11 32	1 47	0 24	0 24	15 58	0 55	17 12	1 21	34 28	12 22	1 19	1 55	16 32		n.a.
T 4	15 29	3n47	0s42	15 51	3 16	4 18	2 26	23 19	2 11	11 35	1 47	0 26	0 24	15 58	0 55	17 11	1 21	34 29	12 22	1 19	1 54	16 31		n.a.
F 5	15 11	7 59	1 53	16 16	3 22	4 44	2 24	23 26	2 12	11 38	1 47	0 29	0 24	15 58	0 55	17 11	1 21	34 29	12 22	1 19	1 52	16 30		n.a.
S 6	14 51	11 38	2 56	16 41	3 27	5 9	2 23	23 33	2 13	11 41	1 46	0 31	0 24	15 58	0 55	17 10	1 21	34 29	12 22	1 20	1 51	16 29		n.a.
S 7	14 32	14 38	3 48	17 5	3 29	5 33	2 21	23 41	2 14	11 44	1 46	0 34	0 24	15 58	0 55	17 9	1 21	34 29	12 23	1 20	1 50	16 28		n.a.
M 8	14 12	16 52	4 28	17 26	3 30	5 58	2 19	23 47	2 15	11 48	1 46	0 36	0 24	15 58	0 55	17 9	1 21	34 30	12 23	1 20	1 48	16 27		n.a.
T 9	13 53	18 17	4 56	17 46	3 30	6 22	2 17	23 54	2 15	11 51	1 46	0 38	0 24	15 58	0 55	17 8	1 21	34 30	12 23	1 19	1 47	16 26		n.a.
W10	13 32	18 52	5 9	18 3	3 27	6 46	2 15	24 1	2 16	11 54	1 46	0 41	0 24	15 58	0 55	17 7	1 21	34 30	12 23	1 17	1 46	16 25		n.a.
T 11	13 12	18 36	5 9	18 16	3 22	7 9	2 13	24 7	2 17	11 58	1 45	0 43	0 24	15 58	0 55	17 6	1 21	34 31	12 23	1 15	1 44	16 24		n.a.
F 12	12 51	17 31	4 56	18 26	3 16	7 33	2 10	24 14	2 18	12 1	1 45	0 46	0 24	15 58	0 55	17 6	1 21	34 31	12 24	1 13	1 43	16 23		n.a.
S 13	12 31	15 41	4 30	18 32	3 7	7 56	2 7	24 20	2 19	12 5	1 45	0 48	0 24	15 58	0 55	17 5	1 21	34 31	12 24	1 10	1 42	16 22		n.a.
S 14	12 10	13 11	3 53	18 34	2 58	8 18	2 5	24 26	2 20	12 8	1 45	0 51	0 24	15 58	0 55	17 4	1 21	34 32	12 24	1 7	1 41	16 21		n.a.
M15	11 49	10 6	3 5	18 32	2 47	8 40	2 2	24 32	2 21	12 12	1 45	0 54	0 24	15 58	0 55	17 4	1 21	34 32	12 24	1 5	1 39	16 20		n.a.
T 16	11 27	6 35	2 8	18 26	2 34	9 2	1 59	24 38	2 22	12 15	1 45	0 56	0 24	15 58	0 55	17 3	1 21	34 32	12 25	1 4	1 38	16 19		n.a.
W17	11 6	2 46	1 4	18 17	2 21	9 24	1 56	24 44	2 23	12 19	1 44	0 59	0 24	15 58	0 55	17 2	1 21	34 32	12 25	1 3	1 37	16 18		n.a.
T 18	10 44	1s14	0n 3	18 3	2 8	9 45	1 52	24 49	2 24	12 22	1 44	1 1	0 25	15 58	0 55	17 1	1 21	34 33	12 25	1 2	1 35	16 17		n.a.
F 19	10 22	5 13	1 12	17 46	1 53	10 6	1 49	24 55	2 25	12 26	1 44	1 4	0 25	15 58	0 55	17 1	1 21	34 33	12 25	1 3	1 34	16 16		n.a.
S 20	10 0	9 3	2 18	17 26	1 39	10 26	1 45	25 0	2 26	12 30	1 44	1 7	0 25	15 58	0 55	17 0	1 21	34 33	12 26	1 3	1 33	16 15		n.a.
S 21	9 37	12 30	3 18	17 2	1 24	10 46	1 41	25 5	2 27	12 34	1 44	1 9	0 25	15 57	0 56	16 59	1 21	34 33	12 26	1 4	1 32	16 14		n.a.
M22	9 15	15 24	4 9	16 36	1 9	11 5	1 37	25 10	2 28	12 37	1 44	1 12	0 25	15 57	0 56	16 59	1 21	34 34	12 26	1 4	1 30	16 13		n.a.
T 23	8 52	17 31	4 48	16 7	0 55	11 24	1 33	25 15	2 29	12 41	1 43	1 14	0 25	15 57	0 56	16 58	1 21	34 34	12 26	1 5	1 29	16 12		n.a.
W24	8 29	18 39	5 10	15 35	0 41	11 43	1 29	25 20	2 30	12 45	1 43	1 17	0 25	15 57	0 56	16 57	1 21	34 34	12 26	1 4	1 28	16 11		n.a.
T 25	8 6	18 39	5 15	15 2	0 27	12 1	1 24	25 25	2 31	12 49	1 43	1 20	0 25	15 57	0 56	16 57	1 21	34 35	12 27	1 4	1 26	16 10		n.a.
F 26	7 43	17 25	4 59	14 26	0 13	12 19	1 20	25 29	2 32	12 53	1 43	1 23	0 25	15 56	0 56	16 56	1 21	34 35	12 27	1 3	1 25	16 9		n.a.
S 27	7 20	15 1	4 24	13 48	0 1	12 36	1 15	25 34	2 33	12 57	1 43	1 25	0 25	15 56	0 56	16 55	1 21	34 35	12 27	1 2	1 24	16 8		n.a.
S 28	6 57	11 36	3 30	13 9	0n11	12 52	1 10	25 38	2 33	13 1	1 43	1 28	0 25	15 56	0 56	16 55	1 21	34 35	12 27	1 0	1 23	16 7		n.a.
M29	6 33	7 26	2 22	12 29	0 23	13 9	1 5	25 42	2 34	13 5	1 43	1 31	0 25	15 56	0 56	16 54	1 21	34 36	12 28	1 0	1 21	16 6		n.a.
T 30	6 10	2 52	1 6	11 47	0 33	13 24	0 59	25 47	2 35	13 9	1 42	1 33	0 25	15 55	0 56	16 53	1 21	34 36	12 28	0 59	1 20	16 5		n.a.
W31	5s46	1n47	0s14	11s 4	0n43	13n39	0n54	25s51	2s36	13n13	1n42	1n36	0n25	15s55	0s56	16s53	1s21	34s36	12s28	0s59	1s19	16n 4		n.a.

Julian Day Number = -2450707.5, Delta T = 158h03m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°05'25, Lahiri = -159°58'26 Julian Calendar 1 May 11423 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11423 BCE

The year -11422 astronomical counting style corresponds to year 11423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11423 BCE (-11422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 15 27	16♓42'44	18♈57	1♓39	3♉56	16♐ 4	29♈49	3♈ 6	9°R30	18♒45	8°R41	2♎25	3♎10	0♌46	n.a.	T 1
F 2	11 19 23	17°42'39	2♉35	3°18	4°53	16°30	0♉ 1	3°13	9♏29	18°48	8♐41	2°26	3° 7	0°53	n.a.	F 2
S 3	11 23 20	18°42'37	15°49	4°59	5°49	16°55	0°12	3°19	9°28	18°50	8°41	2°28	3° 3	1° 0	n.a.	S 3
S 4	11 27 16	19°42'36	28°39	6°41	6°44	17°20	0°24	3°26	9°26	18°52	8°41	2°29	3° 0	1° 6	n.a.	S 4
M 5	11 31 13	20°42'38	11♊ 8	8°24	7°39	17°45	0°36	3°33	9°25	18°54	8°41	2°29	2°57	1°13	n.a.	M 5
T 6	11 35 9	21°42'42	23°22	10° 9	8°33	18°10	0°48	3°40	9°23	18°55	8°40	2°R30	2°54	1°20	n.a.	T 6
W 7	11 39 6	22°42'47	5♋23	11°54	9°27	18°34	1° 0	3°46	9°22	18°57	8°40	2°29	2°51	1°26	n.a.	W 7
T 8	11 43 2	23°42'55	17°18	13°40	10°20	18°58	1°12	3°53	9°20	18°59	8°40	2°29	2°48	1°33	n.a.	T 8
F 9	11 46 59	24°43'04	29° 9	15°25	11°12	19°21	1°24	4° 0	9°19	19° 1	8°40	2°28	2°44	1°40	n.a.	F 9
S 10	11 50 55	25°43'16	11♌ 2	17°11	12° 4	19°45	1°36	4° 7	9°17	19° 3	8°40	2°27	2°41	1°47	n.a.	S 10
S 11	11 54 52	26°43'29	22°59	18°57	12°55	20° 7	1°48	4°14	9°15	19° 5	8°39	2°26	2°38	1°53	n.a.	S 11
M12	11 58 48	27°43'45	5♍ 4	20°42	13°46	20°30	2° 0	4°20	9°14	19° 7	8°39	2°25	2°35	2° 0	n.a.	M12
T 13	12 2 45	28°44'02	17°19	22°27	14°35	20°52	2°13	4°27	9°12	19° 9	8°39	2°25	2°32	2° 7	n.a.	T 13
W14	12 6 41	29°44'22	29°45	24°12	15°24	21°14	2°25	4°34	9°10	19°11	8°39	2°D25	2°29	2°13	n.a.	W14
T 15	12 10 38	0♈44'44	12♎24	25°57	16°12	21°36	2°37	4°41	9° 9	19°12	8°38	2°25	2°25	2°20	n.a.	T 15
F 16	12 14 34	1°45'08	25°16	27°41	16°59	21°57	2°50	4°48	9° 7	19°14	8°38	2°25	2°22	2°27	n.a.	F 16
S 17	12 18 31	2°45'34	8♏21	29°24	17°45	22°17	3° 2	4°54	9° 5	19°16	8°37	2°R25	2°19	2°33	n.a.	S 17
S 18	12 22 27	3°46'03	21°39	1♈ 7	18°30	22°38	3°15	5° 1	9° 3	19°18	8°37	2°25	2°16	2°40	n.a.	S 18
M19	12 26 24	4°46'33	5♐11	2°49	19°14	22°58	3°28	5° 8	9° 1	19°19	8°37	2°24	2°13	2°47	n.a.	M19
T 20	12 30 20	5°47'06	18°55	4°31	19°58	23°17	3°40	5°15	8°59	19°21	8°36	2°24	2° 9	2°54	n.a.	T 20
W21	12 34 17	6°47'42	2♑51	6°13	20°40	23°36	3°53	5°22	8°57	19°23	8°36	2°D24	2° 6	3° 0	n.a.	W21
T 22	12 38 13	7°48'20	16°59	7°54	21°21	23°55	4° 6	5°29	8°55	19°24	8°35	2°24	2° 3	3° 7	n.a.	T 22
F 23	12 42 9	8°49'00	1♒15	9°34	22° 1	24°13	4°19	5°36	8°53	19°26	8°35	2°24	2° 0	3°14	n.a.	F 23
S 24	12 46 6	9°49'42	15°39	11°14	22°40	24°31	4°32	5°42	8°51	19°28	8°34	2°25	1°57	3°20	n.a.	S 24
S 25	12 50 2	10°50'26	0♓ 5	12°53	23°17	24°48	4°44	5°49	8°49	19°29	8°34	2°26	1°54	3°27	n.a.	S 25
M26	12 53 59	11°51'12	14°31	14°31	23°54	25° 5	4°57	5°56	8°46	19°31	8°33	2°26	1°50	3°34	n.a.	M26
T 27	12 57 55	12°52'00	28°50	16°10	24°29	25°21	5°10	6° 3	8°44	19°32	8°33	2°R27	1°47	3°41	n.a.	T 27
W28	13 1 52	13°52'50	12♈58	17°47	25° 3	25°37	5°23	6°10	8°42	19°34	8°32	2°27	1°44	3°47	n.a.	W28
T 29	13 5 48	14°53'42	26°50	19°24	25°35	25°53	5°37	6°16	8°40	19°35	8°31	2°26	1°41	3°54	n.a.	T 29
F 30	13 9 44	15♈54'36	10♉24	21♈ 1	26♉ 5	26♐ 7	5♉50	6♈23	8♏38	19♒37	8♐31	2♎24	1♎38	4♌ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s22	6n13	1s30	10s21	0n52	13n54	0n48	25s54	2s37	13n17	1n42	1n39	0n25	15s54	0s56	16s52	1s21	34s36	12s28	0s59	1s17	16n 3		n.a.
F 2	4 58	10 11	2 40	9 37	1 1	14 8	0 42	25 58	2 38	13 21	1 42	1 42	0 25	15 54	0 56	16 51	1 21	34 36	12 29	1 0	1 16	16 2		n.a.
S 3	4 34	13 31	3 38	8 52	1 8	14 21	0 36	26 2	2 39	13 25	1 42	1 45	0 25	15 54	0 56	16 51	1 21	34 37	12 29	1 0	1 15	16 1		n.a.
S 4	4 10	16 5	4 24	8 7	1 15	14 34	0 30	26 5	2 41	13 29	1 42	1 47	0 26	15 53	0 56	16 50	1 21	34 37	12 29	1 1	1 13	16 0		n.a.
M 5	3 46	17 48	4 56	7 22	1 22	14 47	0 23	26 9	2 42	13 33	1 42	1 50	0 26	15 53	0 56	16 49	1 21	34 37	12 29	1 1	1 12	15 59		n.a.
T 6	3 22	18 40	5 14	6 37	1 27	14 59	0 17	26 12	2 43	13 37	1 42	1 53	0 26	15 53	0 56	16 49	1 21	34 37	12 30	1 1	1 11	15 57		n.a.
W 7	2 58	18 39	5 17	5 52	1 32	15 10	0 10	26 15	2 44	13 42	1 41	1 56	0 26	15 52	0 56	16 48	1 21	34 37	12 30	1 1	1 10	15 56		n.a.
T 8	2 33	17 49	5 7	5 6	1 36	15 20	0 3	26 19	2 45	13 46	1 41	1 59	0 26	15 52	0 56	16 48	1 21	34 38	12 30	1 1	1 8	15 55		n.a.
F 9	2 9	16 13	4 44	4 21	1 40	15 30	0s 4	26 22	2 46	13 50	1 41	2 1	0 26	15 51	0 57	16 47	1 21	34 38	12 30	1 0	1 7	15 54		n.a.
S 10	1 44	13 55	4 9	3 37	1 43	15 40	0 12	26 25	2 47	13 54	1 41	2 4	0 26	15 51	0 57	16 46	1 21	34 38	12 30	1 0	1 6	15 53		n.a.
S 11	1 20	11 1	3 22	2 52	1 46	15 48	0 19	26 27	2 48	13 58	1 41	2 7	0 26	15 50	0 57	16 46	1 21	34 38	12 31	0 59	1 4	15 52		n.a.
M12	0 55	7 38	2 26	2 8	1 47	15 57	0 27	26 30	2 49	14 3	1 41	2 10	0 26	15 50	0 57	16 45	1 21	34 38	12 31	0 59	1 3	15 51		n.a.
T 13	0 31	3 52	1 23	1 24	1 49	16 4	0 35	26 33	2 50	14 7	1 41	2 13	0 26	15 49	0 57	16 45	1 21	34 39	12 31	0 59	1 2	15 50		n.a.
W14	0 6	0s 8	0 15	0 41	1 50	16 11	0 43	26 35	2 51	14 11	1 41	2 15	0 26	15 49	0 57	16 44	1 21	34 39	12 31	0 59	1 1	15 49		n.a.
T 15	0n18	4 11	0n55	0n 2	1 50	16 17	0 51	26 38	2 52	14 16	1 41	2 18	0 26	15 48	0 57	16 44	1 21	34 39	12 32	0 59	0 59	15 48		n.a.
F 16	0 43	8 6	2 4	0 44	1 50	16 23	1 0	26 40	2 53	14 20	1 41	2 21	0 26	15 47	0 57	16 43	1 21	34 39	12 32	0 59	0 58	15 47		n.a.
S 17	1 7	11 42	3 7	1 26	1 50	16 28	1 9	26 43	2 54	14 24	1 40	2 24	0 26	15 47	0 57	16 42	1 21	34 39	12 32	0 59	0 57	15 46		n.a.
S 18	1 32	14 46	4 1	2 7	1 49	16 32	1 18	26 45	2 55	14 29	1 40	2 27	0 26	15 46	0 57	16 42	1 21	34 39	12 32	0 59	0 55	15 45		n.a.
M19	1 57	17 4	4 43	2 48	1 48	16 36	1 27	26 47	2 56	14 33	1 40	2 30	0 27	15 46	0 57	16 41	1 21	34 39	12 32	0 59	0 54	15 43		n.a.
T 20	2 21	18 26	5 9	3 28	1 47	16 39	1 36	26 49	2 57	14 37	1 40	2 33	0 27	15 45	0 57	16 41	1 21	34 40	12 33	0 59	0 53	15 42		n.a.
W21	2 46	18 43	5 18	4 7	1 45	16 41	1 45	26 51	2 58	14 42	1 40	2 35	0 27	15 44	0 57	16 40	1 21	34 40	12 33	0 59	0 51	15 41		n.a.
T 22	3 10	17 51	5 8	4 46	1 42	16 43	1 55	26 53	2 59	14 46	1 40	2 38	0 27	15 44	0 57	16 40	1 22	34 40	12 33	0 59	0 50	15 40		n.a.
F 23	3 35	15 52	4 39	5 24	1 40	16 44	2 5	26 55	3 0	14 51	1 40	2 41	0 27	15 43	0 57	16 39	1 22	34 40	12 33	0 59	0 49	15 39		n.a.
S 24	3 59	12 52	3 52	6 2	1 37	16 44	2 15	26 57	3 2	14 55	1 40	2 44	0 27	15 43	0 57	16 39	1 22	34 40	12 33	0 59	0 48	15 38		n.a.
S 25	4 24	9 4	2 50	6 39	1 34	16 44	2 25	26 59	3 3	14 59	1 40	2 47	0 27	15 42	0 57	16 38	1 22	34 40	12 34	0 59	0 46	15 37		n.a.
M26	4 48	4 45	1 38	7 15	1 31	16 43	2 36	27 1	3 4	15 4	1 40	2 50	0 27	15 41	0 57	16 38	1 22	34 40	12 34	1 0	0 45	15 36		n.a.
T 27	5 12	0 10	0 20	7 51	1 27	16 41	2 46	27 3	3 5	15 8	1 40	2 52	0 27	15 41	0 57	16 37	1 22	34 40	12 34	1 0	0 44	15 35		n.a.
W28	5 37	4n21	0s58	8 26	1 23	16 39	2 57	27 4	3 6	15 13	1 40	2 55	0 27	15 40	0 57	16 37	1 22	34 40	12 34	1 0	0 42	15 33		n.a.
T 29	6 1	8 34	2 11	9 0	1 19	16 36	3 8	27 6	3 7	15 17	1 40	2 58	0 27	15 39	0 57	16 36	1 22	34 41	12 34	0 59	0 41	15 32		n.a.
F 30	6n25	12n14	3s15	9n33	1n15	16n33	3s19	27s 7	3s 8	15n22	1n40	3n 1	0n27	15s38	0s57	16s36	1s22	34s41	12s35	0s59	0s40	15n31		n.a.

Julian Day Number = -2450676.5, Delta T = 158h03m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°05'21, Lahiri = -159°58'21 Julian Calendar 1 June 11423 BCE == Greg. Calendar 5 March 11423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11423 BCE (-11422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 13 41	16♈55'31	23♉36	22♈37	26♉35	26♐22	6♉ 3	6♈30	8°R35	19♒38	8°R30	2°R22	1♎34	4♌ 7	n.a.	S 1
S 2	13 17 37	17°56'28	6♊28	24°13	27° 2	26°35	6°16	6°37	8♏33	19°39	8♐29	2♎20	1°31	4°14	n.a.	S 2
M 3	13 21 34	18°57'26	19° 1	25°49	27°28	26°48	6°29	6°44	8°31	19°41	8°29	2°18	1°28	4°21	n.a.	M 3
T 4	13 25 30	19°58'26	1♋17	27°24	27°52	27° 1	6°42	6°50	8°28	19°42	8°28	2°16	1°25	4°27	n.a.	T 4
W 5	13 29 27	20°59'27	13°20	28°58	28°15	27°13	6°56	6°57	8°26	19°43	8°27	2°15	1°22	4°34	n.a.	W 5
T 6	13 33 23	22° 0'29	25°14	0♉33	28°35	27°25	7° 9	7° 4	8°24	19°45	8°27	2°D15	1°19	4°41	n.a.	T 6
F 7	13 37 20	23° 1'32	7♌ 6	2° 7	28°53	27°35	7°22	7°10	8°21	19°46	8°26	2°15	1°15	4°48	n.a.	F 7
S 8	13 41 16	24° 2'37	18°58	3°40	29°10	27°46	7°36	7°17	8°19	19°47	8°25	2°17	1°12	4°54	n.a.	S 8
S 9	13 45 12	25° 3'43	0♍57	5°13	29°24	27°55	7°49	7°24	8°16	19°48	8°24	2°19	1° 9	5° 1	n.a.	S 9
M10	13 49 9	26° 4'50	13° 6	6°46	29°36	28° 4	8° 3	7°30	8°14	19°49	8°24	2°20	1° 6	5° 8	n.a.	M10
T 11	13 53 5	27° 5'58	25°28	8°19	29°46	28°13	8°16	7°37	8°11	19°50	8°23	2°21	1° 3	5°14	n.a.	T 11
W12	13 57 2	28° 7'07	8♎ 8	9°51	29°54	28°20	8°29	7°44	8° 9	19°52	8°22	2°R21	1° 0	5°21	n.a.	W12
T 13	14 0 58	29° 8'18	21° 5	11°22	29°59	28°28	8°43	7°50	8° 6	19°53	8°21	2°20	0°56	5°28	n.a.	T 13
F 14	14 4 55	0♉ 9'30	4♏20	12°54	0♊ 3	28°34	8°56	7°57	8° 4	19°54	8°20	2°17	0°53	5°34	n.a.	F 14
S 15	14 8 51	1°10'43	17°52	14°25	0°R 3	28°40	9°10	8° 3	8° 1	19°55	8°19	2°13	0°50	5°41	n.a.	S 15
S 16	14 12 47	2°11'57	1♐38	15°56	0° 1	28°45	9°23	8°10	7°59	19°56	8°18	2° 9	0°47	5°48	n.a.	S 16
M17	14 16 44	3°13'13	15°35	17°26	29♉57	28°49	9°37	8°16	7°56	19°57	8°17	2° 4	0°44	5°55	n.a.	M17
T 18	14 20 40	4°14'30	29°40	18°56	29°50	28°52	9°50	8°22	7°54	19°57	8°17	1°59	0°40	6° 1	n.a.	T 18
W19	14 24 37	5°15'48	13♑49	20°26	29°41	28°55	10° 4	8°29	7°51	19°58	8°16	1°56	0°37	6° 8	n.a.	W19
T 20	14 28 33	6°17'08	27°59	21°55	29°29	28°57	10°17	8°35	7°49	19°59	8°15	1°54	0°34	6°15	n.a.	T 20
F 21	14 32 30	7°18'29	12♒ 8	23°24	29°15	28°59	10°31	8°41	7°46	20° 0	8°14	1°D54	0°31	6°21	n.a.	F 21
S 22	14 36 26	8°19'51	26°15	24°52	28°58	28°R59	10°45	8°48	7°44	20° 1	8°13	1°55	0°28	6°28	n.a.	S 22
S 23	14 40 23	9°21'15	10♓17	26°20	28°39	28°59	10°58	8°54	7°41	20° 1	8°12	1°57	0°25	6°35	n.a.	S 23
M24	14 44 19	10°22'39	24°14	27°47	28°18	28°58	11°12	9° 0	7°39	20° 2	8°11	1°58	0°21	6°41	n.a.	M24
T 25	14 48 15	11°24'04	8♈ 4	29°13	27°54	28°56	11°25	9° 6	7°36	20° 3	8°10	1°R58	0°18	6°48	n.a.	T 25
W26	14 52 12	12°25'31	21°45	0♊38	27°29	28°54	11°39	9°12	7°34	20° 3	8° 9	1°56	0°15	6°55	n.a.	W26
T 27	14 56 8	13°26'58	5♉15	2° 3	27° 1	28°50	11°53	9°18	7°31	20° 4	8° 8	1°52	0°12	7° 2	n.a.	T 27
F 28	15 0 5	14°28'26	18°31	3°26	26°31	28°46	12° 6	9°25	7°29	20° 5	8° 7	1°46	0° 9	7° 8	n.a.	F 28
S 29	15 4 1	15°29'55	1♊33	4°48	26° 0	28°41	12°20	9°31	7°26	20° 5	8° 6	1°39	0° 5	7°15	n.a.	S 29
S 30	15 7 58	16°31'24	14°19	6° 9	25°28	28°35	12°33	9°36	7°24	20° 6	8° 5	1°30	0° 2	7°22	n.a.	S 30
M31	15 11 54	17♉32'54	26♊49	7♊28	24♉54	28♐28	12♉47	9♈42	7♏21	20♒ 6	8♐ 4	1♎21	29♍59	7♌28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n49	15n10	4s 7	10n 6	1n10	16n28	3s31	27s 9	3s 9	15n26	1n40	3n 4	0n27	15s38	0s57	16s36	1s22	34s41	12s35	0s58	0s38	15n30		n.a.
S 2	7 13	17 16	4 45	10 38	1 6	16 24	3 42	27 10	3 10	15 31	1 40	3 7	0 28	15 37	0 57	16 35	1 22	34 41	12 35	0 57	0 37	15 29		n.a.
M 3	7 36	18 28	5 8	11 10	1 1	16 18	3 54	27 12	3 11	15 35	1 40	3 9	0 28	15 36	0 57	16 35	1 22	34 41	12 35	0 56	0 36	15 28		n.a.
T 4	8 0	18 46	5 16	11 40	0 56	16 12	4 5	27 13	3 13	15 40	1 40	3 12	0 28	15 35	0 57	16 34	1 22	34 41	12 35	0 55	0 35	15 27		n.a.
W 5	8 23	18 13	5 11	12 10	0 51	16 6	4 17	27 15	3 14	15 44	1 40	3 15	0 28	15 35	0 58	16 34	1 22	34 41	12 35	0 55	0 33	15 26		n.a.
T 6	8 47	16 51	4 51	12 39	0 45	15 59	4 29	27 16	3 15	15 49	1 40	3 18	0 28	15 34	0 58	16 34	1 22	34 41	12 36	0 55	0 32	15 24		n.a.
F 7	9 10	14 47	4 20	13 8	0 40	15 51	4 41	27 17	3 16	15 53	1 39	3 21	0 28	15 33	0 58	16 33	1 22	34 41	12 36	0 55	0 31	15 23		n.a.
S 8	9 33	12 5	3 37	13 35	0 34	15 42	4 54	27 19	3 17	15 57	1 39	3 23	0 28	15 32	0 58	16 33	1 22	34 41	12 36	0 56	0 29	15 22		n.a.
S 9	9 56	8 51	2 45	14 2	0 28	15 34	5 6	27 20	3 18	16 2	1 39	3 26	0 28	15 32	0 58	16 32	1 22	34 41	12 36	0 56	0 28	15 21		n.a.
M10	10 19	5 12	1 44	14 28	0 22	15 24	5 18	27 21	3 19	16 6	1 39	3 29	0 28	15 31	0 58	16 32	1 22	34 41	12 36	0 57	0 27	15 20		n.a.
T 11	10 42	1 16	0 38	14 53	0 16	15 14	5 31	27 22	3 20	16 11	1 39	3 32	0 28	15 30	0 58	16 32	1 22	34 41	12 36	0 58	0 26	15 19		n.a.
W12	11 4	2s49	0n32	15 18	0 10	15 4	5 43	27 23	3 21	16 15	1 39	3 34	0 28	15 29	0 58	16 31	1 22	34 41	12 37	0 58	0 24	15 18		n.a.
T 13	11 26	6 52	1 41	15 41	0 4	14 53	5 55	27 24	3 22	16 20	1 39	3 37	0 28	15 28	0 58	16 31	1 22	34 41	12 37	0 57	0 23	15 16		n.a.
F 14	11 49	10 41	2 47	16 4	0s 2	14 41	6 7	27 26	3 23	16 24	1 39	3 40	0 29	15 28	0 58	16 31	1 22	34 41	12 37	0 56	0 22	15 15		n.a.
S 15	12 10	14 0	3 44	16 26	0 9	14 30	6 20	27 27	3 24	16 29	1 39	3 43	0 29	15 27	0 58	16 31	1 22	34 41	12 37	0 54	0 20	15 14		n.a.
S 16	12 32	16 37	4 30	16 47	0 15	14 18	6 32	27 28	3 25	16 33	1 39	3 45	0 29	15 26	0 58	16 30	1 22	34 41	12 37	0 52	0 19	15 13		n.a.
M17	12 54	18 16	5 0	17 7	0 22	14 5	6 44	27 29	3 26	16 38	1 39	3 48	0 29	15 25	0 58	16 30	1 22	34 41	12 37	0 50	0 18	15 12		n.a.
T 18	13 15	18 50	5 12	17 27	0 28	13 52	6 55	27 30	3 27	16 42	1 39	3 51	0 29	15 24	0 58	16 30	1 22	34 41	12 37	0 49	0 16	15 11		n.a.
W19	13 36	18 14	5 6	17 45	0 35	13 39	7 7	27 31	3 28	16 47	1 40	3 53	0 29	15 23	0 58	16 29	1 22	34 41	12 38	0 47	0 15	15 10		n.a.
T 20	13 57	16 30	4 41	18 3	0 41	13 26	7 18	27 32	3 29	16 51	1 40	3 56	0 29	15 23	0 58	16 29	1 22	34 41	12 38	0 47	0 14	15 8		n.a.
F 21	14 18	13 46	3 59	18 19	0 48	13 12	7 28	27 33	3 30	16 55	1 40	3 59	0 29	15 22	0 58	16 29	1 22	34 41	12 38	0 46	0 13	15 7		n.a.
S 22	14 38	10 14	3 3	18 35	0 55	12 59	7 39	27 33	3 31	17 0	1 40	4 1	0 29	15 21	0 58	16 29	1 22	34 41	12 38	0 47	0 11	15 6		n.a.
S 23	14 58	6 8	1 56	18 50	1 1	12 45	7 48	27 34	3 32	17 4	1 40	4 4	0 29	15 20	0 58	16 29	1 22	34 40	12 38	0 48	0 10	15 5		n.a.
M24	15 18	1 42	0 42	19 4	1 8	12 31	7 58	27 35	3 33	17 9	1 40	4 6	0 29	15 19	0 58	16 28	1 22	34 40	12 38	0 48	0 9	15 4		n.a.
T 25	15 38	2n46	0s33	19 17	1 14	12 18	8 6	27 36	3 33	17 13	1 40	4 9	0 30	15 18	0 58	16 28	1 22	34 40	12 38	0 48	0 7	15 2		n.a.
W26	15 57	7 3	1 46	19 29	1 21	12 4	8 15	27 37	3 34	17 17	1 40	4 11	0 30	15 18	0 58	16 28	1 22	34 40	12 38	0 47	0 6	15 1		n.a.
T 27	16 16	10 55	2 51	19 41	1 27	11 51	8 22	27 37	3 35	17 22	1 40	4 14	0 30	15 17	0 58	16 28	1 22	34 40	12 38	0 46	0 5	15 0		n.a.
F 28	16 35	14 10	3 46	19 51	1 33	11 38	8 29	27 38	3 36	17 26	1 40	4 17	0 30	15 16	0 58	16 28	1 22	34 40	12 38	0 43	0 4	14 59		n.a.
S 29	16 53	16 38	4 27	20 1	1 39	11 25	8 34	27 39	3 36	17 30	1 40	4 19	0 30	15 15	0 58	16 27	1 23	34 40	12 39	0 40	0 2	14 58		n.a.
S 30	17 12	18 13	4 55	20 10	1 45	11 13	8 39	27 39	3 37	17 35	1 40	4 22	0 30	15 14	0 58	16 27	1 23	34 40	12 39	0 37	0 1	14 57		n.a.
M31	17n29	18n53	5s 7	20n18	1s50	11n 1	8s43	27s40	3s38	17n39	1n40	4n24	0n30	15s13	0s58	16s27	1s23	34s40	12s39	0s33	0n 0	14n55		n.a.

Julian Day Number = -2450646.5, Delta T = 158h03m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°05'17, Lahiri = -159°58'17 Julian Calendar 1 July 11423 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11423 BCE

The year -11422 astronomical counting style corresponds to year 11423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11423 BCE (-11422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 15 51	18♉34'23	9♋ 4	8♊45	24°R19	28°R21	13♉ 0	9♈48	7°R19	20♒ 7	8°R 2	1°R13	29♍56	7♌35	n.a.	T 1
W 2	15 19 47	19°35'54	21° 7	10° 0	23♉43	28♐12	13°14	9°54	7♏16	20° 7	8♐ 1	1♎ 7	29°53	7°42	n.a.	W 2
T 3	15 23 44	20°37'24	3♌ 1	11°12	23° 6	28° 3	13°28	10° 0	7°14	20° 7	8° 0	1° 3	29°50	7°48	n.a.	T 3
F 4	15 27 40	21°38'55	14°51	12°21	22°29	27°53	13°41	10° 5	7°11	20° 8	7°59	1° 1	29°46	7°55	n.a.	F 4
S 5	15 31 37	22°40'25	26°42	13°27	21°52	27°42	13°55	10°11	7° 9	20° 8	7°58	1°D 1	29°43	8° 2	n.a.	S 5
S 6	15 35 33	23°41'56	8♍39	14°29	21°16	27°31	14° 8	10°17	7° 6	20° 8	7°57	1° 2	29°40	8° 9	n.a.	S 6
M 7	15 39 30	24°43'26	20°47	15°26	20°39	27°18	14°22	10°22	7° 4	20° 8	7°56	1° 3	29°37	8°15	n.a.	M 7
T 8	15 43 26	25°44'57	3♎11	16°19	20° 4	27° 5	14°35	10°28	7° 2	20° 9	7°55	1°R 3	29°34	8°22	n.a.	T 8
W 9	15 47 23	26°46'27	15°56	17° 5	19°29	26°51	14°48	10°33	6°59	20° 9	7°54	1° 2	29°31	8°29	n.a.	W 9
T 10	15 51 19	27°47'57	29° 4	17°45	18°55	26°37	15° 2	10°39	6°57	20° 9	7°52	0°59	29°27	8°35	n.a.	T 10
F 11	15 55 16	28°49'27	12♏36	18°17	18°23	26°21	15°15	10°44	6°55	20° 9	7°51	0°53	29°24	8°42	n.a.	F 11
S 12	15 59 12	29°50'58	26°31	18°41	17°52	26° 5	15°29	10°49	6°52	20° 9	7°50	0°44	29°21	8°49	n.a.	S 12
S 13	16 3 9	0♊52'28	10♐46	18°56	17°23	25°48	15°42	10°54	6°50	20°R 9	7°49	0°34	29°18	8°55	n.a.	S 13
M14	16 7 5	1°53'58	25°13	19°R 0	16°57	25°30	15°55	10°59	6°48	20° 9	7°48	0°24	29°15	9° 2	n.a.	M14
T 15	16 11 2	2°55'28	9♑47	18°54	16°32	25°12	16° 9	11° 4	6°46	20° 9	7°47	0°15	29°11	9° 9	n.a.	T 15
W16	16 14 58	3°56'58	24°21	18°36	16° 9	24°53	16°22	11° 9	6°44	20° 9	7°46	0° 7	29° 8	9°15	n.a.	W16
T 17	16 18 55	4°58'28	8♒48	18° 7	15°49	24°34	16°35	11°14	6°41	20° 9	7°44	0° 1	29° 5	9°22	n.a.	T 17
F 18	16 22 51	5°59'59	23° 5	17°26	15°31	24°14	16°48	11°19	6°39	20° 9	7°43	29♍59	29° 2	9°29	n.a.	F 18
S 19	16 26 48	7° 1'29	7♓10	16°34	15°15	23°53	17° 2	11°24	6°37	20° 8	7°42	29°D58	28°59	9°36	n.a.	S 19
S 20	16 30 44	8° 2'59	21° 1	15°32	15° 3	23°32	17°15	11°29	6°35	20° 8	7°41	29°58	28°56	9°42	n.a.	S 20
M21	16 34 41	9° 4'29	4♈39	14°22	14°52	23°10	17°28	11°34	6°33	20° 8	7°40	29°R58	28°52	9°49	n.a.	M21
T 22	16 38 38	10° 5'59	18° 6	13° 5	14°44	22°48	17°41	11°38	6°31	20° 8	7°39	29°57	28°49	9°56	n.a.	T 22
W23	16 42 34	11° 7'28	1♉22	11°45	14°39	22°25	17°54	11°43	6°29	20° 7	7°37	29°53	28°46	10° 2	n.a.	W23
T 24	16 46 31	12° 8'57	14°27	10°23	14°36	22° 2	18° 7	11°47	6°27	20° 7	7°36	29°46	28°43	10° 9	n.a.	T 24
F 25	16 50 27	13°10'26	27°22	9° 3	14°D36	21°39	18°20	11°51	6°25	20° 6	7°35	29°36	28°40	10°16	n.a.	F 25
S 26	16 54 24	14°11'55	10♊ 6	7°47	14°38	21°16	18°33	11°56	6°23	20° 6	7°34	29°24	28°37	10°22	n.a.	S 26
S 27	16 58 20	15°13'22	22°38	6°38	14°42	20°52	18°46	12° 0	6°22	20° 6	7°33	29°10	28°33	10°29	n.a.	S 27
M28	17 2 17	16°14'49	4♋58	5°36	14°49	20°28	18°59	12° 4	6°20	20° 5	7°32	28°56	28°30	10°36	n.a.	M28
T 29	17 6 14	17°16'16	17° 8	4°43	14°58	20° 4	19°12	12° 8	6°18	20° 5	7°31	28°42	28°27	10°42	n.a.	T 29
W30	17 10 10	18°17'41	29° 7	4° 1	15°10	19°40	19°24	12°12	6°16	20° 4	7°29	28°31	28°24	10°49	n.a.	W30
T 31	17 14 7	19♊19'05	11♌ 0	3♊28	15♉23	19♐16	19♉37	12♈16	6♏15	20♒ 3	7♐28	28♍23	28♍21	10♌56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n47	18n39	5s 6	20n25	1s56	10n49	8s47	27s40	3s38	17n43	1n40	4n26	0n30	15s13	0s58	16s27	1s23	34s40	12s39	0s30	0n 2	14n54		n.a.
W 2	18 4	17 34	4 50	20 32	2 0	10 39	8 49	27 41	3 39	17 48	1 40	4 29	0 30	15 12	0 58	16 27	1 23	34 39	12 39	0 27	0 3	14 53		n.a.
T 3	18 21	15 44	4 22	20 38	2 5	10 29	8 50	27 41	3 39	17 52	1 40	4 31	0 30	15 11	0 58	16 27	1 23	34 39	12 39	0 26	0 4	14 52		n.a.
F 4	18 38	13 15	3 43	20 43	2 9	10 19	8 50	27 41	3 39	17 56	1 40	4 34	0 31	15 10	0 58	16 27	1 23	34 39	12 39	0 25	0 6	14 51		n.a.
S 5	18 54	10 12	2 54	20 48	2 13	10 11	8 49	27 41	3 40	18 0	1 40	4 36	0 31	15 9	0 58	16 27	1 23	34 39	12 39	0 25	0 7	14 49		n.a.
S 6	19 10	6 43	1 58	20 52	2 16	10 3	8 48	27 42	3 40	18 5	1 40	4 38	0 31	15 8	0 58	16 27	1 23	34 39	12 39	0 25	0 8	14 48		n.a.
M 7	19 25	2 54	0 55	20 57	2 18	9 56	8 45	27 42	3 40	18 9	1 41	4 41	0 31	15 8	0 58	16 27	1 23	34 39	12 39	0 26	0 9	14 47		n.a.
T 8	19 41	1s 7	0n11	21 1	2 20	9 51	8 41	27 41	3 41	18 13	1 41	4 43	0 31	15 7	0 58	16 27	1 23	34 38	12 39	0 26	0 11	14 46		n.a.
W 9	19 55	5 13	1 19	21 5	2 20	9 46	8 36	27 41	3 41	18 17	1 41	4 45	0 31	15 6	0 58	16 27	1 23	34 38	12 39	0 25	0 12	14 45		n.a.
T 10	20 10	9 10	2 25	21 9	2 20	9 42	8 31	27 41	3 41	18 21	1 41	4 48	0 31	15 5	0 58	16 27	1 23	34 38	12 39	0 24	0 13	14 43		n.a.
F 11	20 24	12 47	3 24	21 13	2 18	9 40	8 24	27 40	3 41	18 26	1 41	4 50	0 31	15 4	0 58	16 27	1 23	34 38	12 39	0 21	0 15	14 42		n.a.
S 12	20 37	15 47	4 12	21 18	2 16	9 38	8 17	27 40	3 41	18 30	1 41	4 52	0 31	15 4	0 58	16 27	1 23	34 38	12 39	0 18	0 16	14 41		n.a.
S 13	20 51	17 54	4 47	21 23	2 12	9 38	8 9	27 39	3 40	18 34	1 41	4 54	0 32	15 3	0 58	16 27	1 23	34 37	12 39	0 14	0 17	14 40		n.a.
M14	21 4	18 55	5 3	21 29	2 6	9 39	8 0	27 38	3 40	18 38	1 41	4 56	0 32	15 2	0 58	16 27	1 23	34 37	12 39	0 10	0 18	14 38		n.a.
T 15	21 16	18 41	5 0	21 36	1 59	9 41	7 51	27 37	3 40	18 42	1 41	4 58	0 32	15 1	0 58	16 27	1 23	34 37	12 39	0 6	0 20	14 37		n.a.
W16	21 28	17 14	4 38	21 43	1 50	9 44	7 41	27 36	3 39	18 46	1 41	5 1	0 32	15 1	0 58	16 27	1 23	34 37	12 39	0 3	0 21	14 36		n.a.
T 17	21 40	14 42	3 58	21 51	1 39	9 48	7 31	27 35	3 39	18 50	1 42	5 3	0 32	15 0	0 58	16 27	1 23	34 37	12 39	0 1	0 22	14 35		n.a.
F 18	21 51	11 17	3 3	22 0	1 26	9 54	7 20	27 33	3 38	18 54	1 42	5 5	0 32	14 59	0 58	16 27	1 23	34 36	12 39	0n 1	0 24	14 33		n.a.
S 19	22 2	7 16	1 59	22 9	1 12	10 0	7 9	27 32	3 38	18 58	1 42	5 7	0 32	14 58	0 58	16 27	1 23	34 36	12 39	0 1	0 25	14 32		n.a.
S 20	22 12	2 55	0 48	22 19	0 56	10 7	6 57	27 30	3 37	19 2	1 42	5 9	0 32	14 58	0 58	16 27	1 23	34 36	12 39	0 1	0 26	14 31		n.a.
M21	22 22	1n31	0s25	22 28	0 39	10 16	6 45	27 28	3 36	19 6	1 42	5 11	0 32	14 57	0 58	16 27	1 23	34 36	12 39	0 1	0 28	14 30		n.a.
T 22	22 31	5 49	1 35	22 36	0 21	10 25	6 33	27 26	3 35	19 10	1 42	5 13	0 33	14 56	0 58	16 27	1 23	34 35	12 39	0 1	0 29	14 29		n.a.
W23	22 40	9 46	2 39	22 44	0 2	10 35	6 20	27 23	3 34	19 14	1 42	5 15	0 33	14 56	0 58	16 28	1 23	34 35	12 39	0 3	0 30	14 27		n.a.
T 24	22 49	13 12	3 33	22 51	0n17	10 46	6 8	27 21	3 33	19 18	1 42	5 17	0 33	14 55	0 58	16 28	1 23	34 35	12 39	0 6	0 31	14 26		n.a.
F 25	22 57	15 56	4 16	22 58	0 36	10 58	5 55	27 18	3 32	19 22	1 43	5 18	0 33	14 54	0 58	16 28	1 23	34 35	12 39	0 10	0 33	14 25		n.a.
S 26	23 5	17 50	4 44	23 3	0 54	11 11	5 43	27 15	3 30	19 26	1 43	5 20	0 33	14 54	0 58	16 28	1 23	34 34	12 39	0 15	0 34	14 24		n.a.
S 27	23 12	18 52	4 59	23 8	1 11	11 25	5 30	27 12	3 29	19 29	1 43	5 22	0 33	14 53	0 58	16 28	1 23	34 34	12 39	0 20	0 35	14 22		n.a.
M28	23 18	18 58	4 59	23 12	1 27	11 39	5 17	27 9	3 28	19 33	1 43	5 24	0 33	14 52	0 58	16 28	1 23	34 34	12 39	0 26	0 37	14 21		n.a.
T 29	23 25	18 12	4 46	23 17	1 41	11 54	5 5	27 5	3 26	19 37	1 43	5 26	0 33	14 52	0 58	16 29	1 24	34 34	12 39	0 32	0 38	14 20		n.a.
W30	23 30	16 37	4 20	23 21	1 54	12 9	4 52	27 2	3 24	19 41	1 43	5 27	0 34	14 51	0 58	16 29	1 24	34 33	12 38	0 36	0 39	14 19		n.a.
T 31	23n36	14n21	3s43	23n25	2n 5	12n25	4s39	26s58	3s23	19n44	1n44	5n29	0n34	14s51	0s58	16s29	1s24	34s33	12s38	0n40	0n40	14n17		n.a.

Julian Day Number = -2450615.5, Delta T = 158h02m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°05'13, Lahiri = -159°58'13 Julian Calendar 1 Aug. 11423 BCE == Greg. Calendar 5 May 11423 BCE

The year -11422 astronomical counting style corresponds to year 11423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11423 BCE (-11422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 18 3	20♊20'28	22♌48	3°R 6	15♉39	18°R51	19♉50	12♈20	6°R13	20°R 3	7°R27	28°R17	28♍17	11♌ 3	n.a.	F 1
S 2	17 22 0	21°21'49	4♍36	2♊54	15°57	18♐27	20° 2	12°24	6♏11	20♒ 2	7♐26	28♍14	28°14	11° 9	n.a.	S 2
S 3	17 25 57	22°23'10	16°30	2°D51	16°17	18° 3	20°15	12°27	6°10	20° 1	7°25	28°13	28°11	11°16	n.a.	S 3
M 4	17 29 53	23°24'29	28°35	2°57	16°39	17°39	20°27	12°31	6° 8	20° 1	7°24	28°13	28° 8	11°23	n.a.	M 4
T 5	17 33 50	24°25'47	10♎56	3°11	17° 2	17°16	20°40	12°35	6° 7	20° 0	7°23	28°13	28° 5	11°29	n.a.	T 5
W 6	17 37 46	25°27'04	23°38	3°32	17°28	16°52	20°52	12°38	6° 6	19°59	7°22	28°11	28° 2	11°36	n.a.	W 6
T 7	17 41 43	26°28'19	6♏46	4° 0	17°55	16°29	21° 4	12°41	6° 4	19°58	7°21	28° 7	27°58	11°43	n.a.	T 7
F 8	17 45 40	27°29'33	20°23	4°34	18°24	16° 7	21°16	12°45	6° 3	19°57	7°20	28° 0	27°55	11°49	n.a.	F 8
S 9	17 49 36	28°30'46	4♐28	5°14	18°54	15°44	21°29	12°48	6° 2	19°57	7°18	27°50	27°52	11°56	n.a.	S 9
S 10	17 53 33	29°31'57	18°59	5°59	19°26	15°22	21°41	12°51	6° 0	19°56	7°17	27°39	27°49	12° 3	n.a.	S 10
M11	17 57 30	0♋33'07	3♑49	6°48	20° 0	15° 1	21°53	12°54	5°59	19°55	7°16	27°27	27°46	12° 9	n.a.	M11
T 12	18 1 26	1°34'16	18°49	7°41	20°35	14°40	22° 5	12°57	5°58	19°54	7°15	27°15	27°43	12°16	n.a.	T 12
W13	18 5 23	2°35'23	3♒50	8°37	21°11	14°19	22°17	13° 0	5°57	19°53	7°14	27° 5	27°39	12°23	n.a.	W13
T 14	18 9 19	3°36'29	18°42	9°37	21°49	13°59	22°28	13° 2	5°56	19°52	7°13	26°59	27°36	12°30	n.a.	T 14
F 15	18 13 16	4°37'34	3♓19	10°40	22°28	13°40	22°40	13° 5	5°55	19°51	7°12	26°55	27°33	12°36	n.a.	F 15
S 16	18 17 13	5°38'37	17°36	11°45	23° 8	13°21	22°52	13° 8	5°54	19°50	7°11	26°53	27°30	12°43	n.a.	S 16
S 17	18 21 9	6°39'40	1♈31	12°53	23°49	13° 3	23° 4	13°10	5°53	19°49	7°10	26°53	27°27	12°50	n.a.	S 17
M18	18 25 6	7°40'41	15° 7	14° 3	24°32	12°45	23°15	13°12	5°52	19°48	7° 9	26°53	27°23	12°56	n.a.	M18
T 19	18 29 3	8°41'41	28°24	15°14	25°16	12°28	23°27	13°15	5°51	19°46	7° 8	26°51	27°20	13° 3	n.a.	T 19
W20	18 32 59	9°42'39	11♉25	16°28	26° 0	12°12	23°38	13°17	5°50	19°45	7° 7	26°48	27°17	13°10	n.a.	W20
T 21	18 36 56	10°43'36	24°12	17°43	26°46	11°57	23°49	13°19	5°50	19°44	7° 6	26°41	27°14	13°16	n.a.	T 21
F 22	18 40 53	11°44'32	6♊48	19° 0	27°33	11°42	24° 0	13°21	5°49	19°43	7° 5	26°32	27°11	13°23	n.a.	F 22
S 23	18 44 49	12°45'27	19°14	20°18	28°20	11°28	24°12	13°23	5°48	19°42	7° 4	26°20	27° 8	13°30	n.a.	S 23
S 24	18 48 46	13°46'19	1♋30	21°37	29° 9	11°15	24°23	13°25	5°48	19°40	7° 4	26° 6	27° 4	13°36	n.a.	S 24
M25	18 52 43	14°47'10	13°39	22°57	29°58	11° 3	24°34	13°26	5°47	19°39	7° 3	25°52	27° 1	13°43	n.a.	M25
T 26	18 56 39	15°47'59	25°39	24°19	0♊48	10°51	24°44	13°28	5°47	19°38	7° 2	25°39	26°58	13°50	n.a.	T 26
W27	19 0 36	16°48'46	7♌34	25°42	1°39	10°41	24°55	13°30	5°47	19°36	7° 1	25°28	26°55	13°56	n.a.	W27
T 28	19 4 33	17°49'32	19°23	27° 5	2°30	10°31	25° 6	13°31	5°46	19°35	7° 0	25°19	26°52	14° 3	n.a.	T 28
F 29	19 8 29	18°50'15	1♍11	28°30	3°23	10°22	25°16	13°32	5°46	19°34	6°59	25°14	26°48	14°10	n.a.	F 29
S 30	19 12 26	19♋50'56	12♍59	29♊56	4♊16	10♐13	25♉27	13♈33	5♏46	19♒32	6♐58	25♍11	26♍45	14♌16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n41	11n30	2s56	23n30	2n14	12n42	4s27	26s54	3s21	19n48	1n44	5n31	0n34	14s50	0s57	16s29	1s24	34s33	12s38	0n42	0n42	14n16		n.a.
S 2	23 45	8 11	2 2	23 35	2 22	12 59	4 14	26 50	3 19	19 52	1 44	5 32	0 34	14 49	0 57	16 30	1 24	34 32	12 38	0 43	0 43	14 15		n.a.
S 3	23 49	4 31	1 2	23 41	2 28	13 16	4 2	26 46	3 17	19 55	1 44	5 34	0 34	14 49	0 57	16 30	1 24	34 32	12 38	0 44	0 44	14 13		n.a.
M 4	23 52	0 36	0n 2	23 47	2 33	13 34	3 50	26 41	3 15	19 59	1 44	5 35	0 34	14 48	0 57	16 30	1 24	34 32	12 38	0 44	0 46	14 12		n.a.
T 5	23 55	3s25	1 7	23 53	2 37	13 52	3 38	26 37	3 13	20 3	1 44	5 37	0 34	14 48	0 57	16 30	1 24	34 31	12 38	0 44	0 47	14 11		n.a.
W 6	23 57	7 23	2 10	24 0	2 39	14 11	3 26	26 32	3 11	20 6	1 45	5 38	0 34	14 47	0 57	16 31	1 24	34 31	12 38	0 44	0 48	14 10		n.a.
T 7	23 59	11 9	3 9	24 7	2 41	14 29	3 15	26 28	3 8	20 10	1 45	5 40	0 35	14 47	0 57	16 31	1 24	34 31	12 38	0 46	0 50	14 8		n.a.
F 8	24 1	14 27	3 59	24 14	2 42	14 48	3 3	26 23	3 6	20 13	1 45	5 41	0 35	14 46	0 57	16 31	1 24	34 30	12 37	0 49	0 51	14 7		n.a.
S 9	24 2	17 3	4 37	24 22	2 42	15 8	2 52	26 18	3 3	20 17	1 45	5 43	0 35	14 46	0 57	16 31	1 24	34 30	12 37	0 53	0 52	14 6		n.a.
S 10	24 2	18 38	4 58	24 29	2 41	15 27	2 41	26 13	3 1	20 20	1 45	5 44	0 35	14 45	0 57	16 32	1 24	34 30	12 37	0 58	0 53	14 5		n.a.
M11	24 2	19 1	4 59	24 36	2 39	15 47	2 30	26 8	2 59	20 24	1 46	5 45	0 35	14 45	0 57	16 32	1 24	34 29	12 37	1 3	0 55	14 3		n.a.
T 12	24 2	18 4	4 40	24 43	2 37	16 6	2 20	26 3	2 56	20 27	1 46	5 47	0 35	14 45	0 57	16 32	1 24	34 29	12 37	1 7	0 56	14 2		n.a.
W13	24 1	15 52	4 2	24 50	2 34	16 26	2 9	25 58	2 53	20 30	1 46	5 48	0 35	14 44	0 57	16 33	1 24	34 29	12 37	1 11	0 57	14 1		n.a.
T 14	23 59	12 38	3 7	24 57	2 31	16 46	1 59	25 53	2 51	20 34	1 46	5 49	0 36	14 44	0 57	16 33	1 24	34 28	12 37	1 14	0 59	13 59		n.a.
F 15	23 57	8 40	2 1	25 3	2 27	17 6	1 49	25 48	2 48	20 37	1 46	5 50	0 36	14 43	0 57	16 33	1 24	34 28	12 37	1 16	1 0	13 58		n.a.
S 16	23 55	4 16	0 49	25 8	2 23	17 25	1 40	25 43	2 45	20 40	1 47	5 51	0 36	14 43	0 57	16 34	1 24	34 28	12 36	1 16	1 1	13 57		n.a.
S 17	23 52	0n15	0s25	25 13	2 19	17 45	1 30	25 38	2 43	20 44	1 47	5 53	0 36	14 43	0 57	16 34	1 24	34 27	12 36	1 16	1 2	13 55		n.a.
M18	23 49	4 39	1 35	25 17	2 14	18 5	1 21	25 33	2 40	20 47	1 47	5 54	0 36	14 42	0 57	16 35	1 24	34 27	12 36	1 16	1 4	13 54		n.a.
T 19	23 45	8 42	2 39	25 21	2 9	18 24	1 12	25 28	2 37	20 50	1 47	5 55	0 36	14 42	0 57	16 35	1 24	34 27	12 36	1 17	1 5	13 53		n.a.
W20	23 40	12 16	3 33	25 24	2 4	18 44	1 3	25 23	2 34	20 53	1 48	5 56	0 36	14 42	0 57	16 35	1 24	34 26	12 36	1 18	1 6	13 52		n.a.
T 21	23 36	15 11	4 15	25 26	1 59	19 3	0 54	25 18	2 31	20 56	1 48	5 57	0 36	14 41	0 57	16 36	1 24	34 26	12 35	1 21	1 8	13 50		n.a.
F 22	23 30	17 20	4 44	25 27	1 53	19 22	0 45	25 13	2 29	21 0	1 48	5 58	0 37	14 41	0 57	16 36	1 24	34 26	12 35	1 25	1 9	13 49		n.a.
S 23	23 24	18 38	4 59	25 28	1 47	19 41	0 37	25 8	2 26	21 3	1 48	5 58	0 37	14 41	0 57	16 37	1 24	34 25	12 35	1 30	1 10	13 48		n.a.
S 24	23 18	19 2	5 0	25 28	1 41	20 0	0 29	25 3	2 23	21 6	1 49	5 59	0 37	14 41	0 57	16 37	1 24	34 25	12 35	1 35	1 12	13 46		n.a.
M25	23 12	18 34	4 48	25 26	1 35	20 19	0 21	24 59	2 20	21 9	1 49	6 0	0 37	14 41	0 57	16 37	1 24	34 25	12 35	1 41	1 13	13 45		n.a.
T 26	23 5	17 16	4 22	25 24	1 29	20 37	0 14	24 54	2 17	21 12	1 49	6 1	0 37	14 40	0 57	16 38	1 24	34 24	12 35	1 46	1 14	13 44		n.a.
W27	22 57	15 13	3 45	25 21	1 23	20 55	0 6	24 50	2 14	21 15	1 49	6 2	0 37	14 40	0 57	16 38	1 24	34 24	12 34	1 51	1 15	13 42		n.a.
T 28	22 49	12 34	2 59	25 17	1 16	21 13	0n 1	24 46	2 11	21 18	1 50	6 2	0 37	14 40	0 57	16 39	1 24	34 24	12 34	1 54	1 17	13 41		n.a.
F 29	22 41	9 24	2 4	25 12	1 10	21 30	0 8	24 41	2 9	21 21	1 50	6 3	0 38	14 40	0 57	16 39	1 24	34 23	12 34	1 57	1 18	13 40		n.a.
S 30	22n32	5n51	1s 5	25n 6	1n 3	21n47	0n15	24s37	2s 6	21n23	1n50	6n 4	0n38	14s40	0s57	16s40	1s24	34s23	12s34	1n58	1n19	13n38		n.a.

Julian Day Number = -2450584.5, Delta T = 158h02m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°05'09, Lahiri = -159°58'09 Julian Calendar 1 Sept. 11423 BCE == Greg. Calendar 5 June 11423 BCE

The year -11422 astronomical counting style corresponds to year 11423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11423 BCE (-11422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 16 23	20♋51'35	24♍52	1♋22	5♊ 9	10°R 6	25♉37	13♈35	5°R46	19°R31	6°R58	25°D10	26♍42	14♌23	n.a.	S 1
M 2	19 20 19	21°52'11	6♎55	2°49	6° 3	9♐59	25°48	13°36	5♏45	19♒30	6♐57	25♍10	26°39	14°30	n.a.	M 2
T 3	19 24 16	22°52'46	19°13	4°18	6°58	9°53	25°58	13°37	5°45	19°28	6°56	25°R11	26°36	14°37	n.a.	T 3
W 4	19 28 13	23°53'18	1♏50	5°47	7°54	9°48	26° 8	13°37	5°D45	19°27	6°55	25°11	26°33	14°43	n.a.	W 4
T 5	19 32 9	24°53'48	14°52	7°16	8°50	9°44	26°18	13°38	5°45	19°25	6°55	25° 9	26°29	14°50	n.a.	T 5
F 6	19 36 6	25°54'16	28°23	8°47	9°46	9°41	26°28	13°39	5°45	19°24	6°54	25° 4	26°26	14°57	n.a.	F 6
S 7	19 40 3	26°54'41	12♐24	10°19	10°43	9°38	26°37	13°39	5°45	19°22	6°53	24°58	26°23	15° 3	n.a.	S 7
S 8	19 43 59	27°55'04	26°55	11°51	11°41	9°36	26°47	13°40	5°46	19°21	6°52	24°50	26°20	15°10	n.a.	S 8
M 9	19 47 56	28°55'25	11♑49	13°24	12°39	9°35	26°57	13°40	5°46	19°19	6°52	24°41	26°17	15°17	n.a.	M 9
T 10	19 51 53	29°55'43	26°59	14°58	13°37	9°D35	27° 6	13°40	5°46	19°18	6°51	24°32	26°14	15°23	n.a.	T 10
W11	19 55 49	0♌56'00	12♒16	16°33	14°36	9°35	27°15	13°40	5°47	19°16	6°51	24°25	26°10	15°30	n.a.	W11
T 12	19 59 46	1°56'14	27°27	18° 9	15°36	9°36	27°24	13°R40	5°47	19°14	6°50	24°20	26° 7	15°37	n.a.	T 12
F 13	20 3 43	2°56'26	12♓24	19°45	16°35	9°38	27°34	13°40	5°47	19°13	6°49	24°17	26° 4	15°43	n.a.	F 13
S 14	20 7 39	3°56'36	26°59	21°22	17°35	9°41	27°42	13°40	5°48	19°11	6°49	24°D17	26° 1	15°50	n.a.	S 14
S 15	20 11 36	4°56'44	11♈10	23° 1	18°36	9°44	27°51	13°40	5°48	19°10	6°48	24°18	25°58	15°57	n.a.	S 15
M16	20 15 33	5°56'50	24°54	24°40	19°37	9°48	28° 0	13°40	5°49	19° 8	6°48	24°19	25°54	16° 3	n.a.	M16
T 17	20 19 29	6°56'54	8♉15	26°20	20°38	9°53	28° 9	13°39	5°50	19° 7	6°47	24°R19	25°51	16°10	n.a.	T 17
W18	20 23 26	7°56'56	21°14	28° 1	21°40	9°58	28°17	13°39	5°50	19° 5	6°47	24°18	25°48	16°17	n.a.	W18
T 19	20 27 23	8°56'56	3♊54	29°43	22°42	10° 4	28°25	13°38	5°51	19° 3	6°46	24°15	25°45	16°23	n.a.	T 19
F 20	20 31 19	9°56'54	16°20	1♌26	23°44	10°11	28°34	13°37	5°52	19° 2	6°46	24°10	25°42	16°30	n.a.	F 20
S 21	20 35 16	10°56'50	28°34	3°10	24°46	10°18	28°42	13°36	5°53	19° 0	6°45	24° 4	25°39	16°37	n.a.	S 21
S 22	20 39 13	11°56'44	10♋39	4°55	25°49	10°26	28°50	13°35	5°54	18°58	6°45	23°56	25°35	16°43	n.a.	S 22
M23	20 43 9	12°56'36	22°37	6°41	26°52	10°35	28°58	13°34	5°55	18°57	6°44	23°48	25°32	16°50	n.a.	M23
T 24	20 47 6	13°56'25	4♌30	8°28	27°56	10°44	29° 5	13°33	5°56	18°55	6°44	23°40	25°29	16°57	n.a.	T 24
W25	20 51 3	14°56'12	16°20	10°16	28°59	10°54	29°13	13°32	5°57	18°53	6°44	23°34	25°26	17° 3	n.a.	W25
T 26	20 54 59	15°55'57	28° 8	12° 5	0♋ 3	11° 4	29°20	13°31	5°58	18°52	6°43	23°29	25°23	17°10	n.a.	T 26
F 27	20 58 56	16°55'39	9♍57	13°55	1° 7	11°15	29°27	13°29	5°59	18°50	6°43	23°26	25°20	17°17	n.a.	F 27
S 28	21 2 53	17°55'19	21°49	15°46	2°12	11°27	29°34	13°28	6° 0	18°48	6°43	23°D25	25°16	17°24	n.a.	S 28
S 29	21 6 49	18°54'56	3♎47	17°38	3°16	11°39	29°41	13°26	6° 1	18°47	6°43	23°25	25°13	17°30	n.a.	S 29
M30	21 10 46	19°54'30	15°54	19°31	4°21	11°52	29°48	13°25	6° 3	18°45	6°42	23°27	25°10	17°37	n.a.	M30
T 31	21 14 43	20♌54'02	28♎14	21♌25	5♋26	12♐ 5	29♉55	13♈23	6♏ 4	18♒43	6♐42	23♍29	25♍ 7	17♌44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n22	2n 4	0s 2	24n59	0n57	22n 3	0n22	24s33	2s 3	21n26	1n50	6n 4	0n38	14s40	0s56	16s40	1s24	34s22	12s33	1n58	1n21	13n37		n.a.
M 2	22 13	1s52	1n 3	24 51	0 50	22 20	0 28	24 30	2 0	21 29	1 51	6 5	0 38	14 40	0 56	16 41	1 24	34 22	12 33	1 58	1 22	13 36		n.a.
T 3	22 3	5 47	2 5	24 42	0 43	22 35	0 34	24 26	1 57	21 32	1 51	6 5	0 38	14 40	0 56	16 41	1 24	34 22	12 33	1 58	1 23	13 34		n.a.
W 4	21 52	9 33	3 3	24 32	0 37	22 51	0 40	24 22	1 55	21 35	1 51	6 6	0 38	14 39	0 56	16 42	1 24	34 21	12 33	1 58	1 24	13 33		n.a.
T 5	21 41	12 59	3 54	24 21	0 30	23 6	0 46	24 19	1 52	21 37	1 52	6 6	0 38	14 39	0 56	16 42	1 24	34 21	12 33	1 59	1 26	13 32		n.a.
F 6	21 30	15 52	4 34	24 8	0 23	23 20	0 52	24 16	1 49	21 40	1 52	6 6	0 39	14 39	0 56	16 43	1 24	34 21	12 32	2 0	1 27	13 30		n.a.
S 7	21 18	17 55	4 59	23 55	0 17	23 34	0 57	24 13	1 46	21 43	1 52	6 7	0 39	14 39	0 56	16 43	1 24	34 20	12 32	2 3	1 28	13 29		n.a.
S 8	21 6	18 55	5 6	23 40	0 10	23 48	1 3	24 10	1 44	21 45	1 52	6 7	0 39	14 39	0 56	16 44	1 24	34 20	12 32	2 6	1 30	13 28		n.a.
M 9	20 53	18 39	4 53	23 25	0 4	24 1	1 8	24 7	1 41	21 48	1 53	6 7	0 39	14 40	0 56	16 44	1 24	34 19	12 32	2 10	1 31	13 26		n.a.
T 10	20 40	17 4	4 19	23 8	0s 3	24 13	1 13	24 4	1 39	21 50	1 53	6 8	0 39	14 40	0 56	16 44	1 24	34 19	12 31	2 13	1 32	13 25		n.a.
W11	20 27	14 15	3 26	22 50	0 9	24 25	1 18	24 2	1 36	21 53	1 53	6 8	0 39	14 40	0 56	16 45	1 24	34 19	12 31	2 16	1 34	13 24		n.a.
T 12	20 13	10 29	2 19	22 32	0 16	24 36	1 22	24 0	1 33	21 55	1 54	6 8	0 39	14 40	0 56	16 46	1 24	34 18	12 31	2 18	1 35	13 22		n.a.
F 13	19 59	6 6	1 4	22 12	0 22	24 47	1 27	23 57	1 31	21 58	1 54	6 8	0 40	14 40	0 56	16 46	1 24	34 18	12 31	2 19	1 36	13 21		n.a.
S 14	19 45	1 27	0s15	21 51	0 28	24 58	1 31	23 55	1 28	22 0	1 54	6 8	0 40	14 40	0 56	16 47	1 24	34 18	12 30	2 20	1 37	13 20		n.a.
S 15	19 30	3n 9	1 30	21 28	0 34	25 7	1 35	23 53	1 26	22 3	1 55	6 8	0 40	14 40	0 56	16 47	1 24	34 17	12 30	2 19	1 39	13 18		n.a.
M16	19 15	7 26	2 38	21 5	0 40	25 16	1 39	23 51	1 23	22 5	1 55	6 8	0 40	14 40	0 56	16 48	1 24	34 17	12 30	2 19	1 40	13 17		n.a.
T 17	19 0	11 13	3 35	20 41	0 45	25 25	1 43	23 50	1 21	22 7	1 55	6 8	0 40	14 41	0 56	16 48	1 24	34 17	12 30	2 19	1 41	13 15		n.a.
W18	18 44	14 21	4 20	20 15	0 51	25 33	1 46	23 48	1 19	22 10	1 56	6 8	0 40	14 41	0 56	16 49	1 24	34 16	12 29	2 19	1 43	13 14		n.a.
T 19	18 28	16 43	4 50	19 49	0 56	25 40	1 50	23 47	1 16	22 12	1 56	6 8	0 40	14 41	0 56	16 49	1 24	34 16	12 29	2 20	1 44	13 13		n.a.
F 20	18 12	18 15	5 7	19 21	1 1	25 46	1 53	23 46	1 14	22 14	1 56	6 8	0 41	14 41	0 56	16 50	1 24	34 16	12 29	2 22	1 45	13 11		n.a.
S 21	17 55	18 54	5 8	18 52	1 6	25 52	1 56	23 44	1 11	22 16	1 57	6 7	0 41	14 41	0 56	16 50	1 24	34 15	12 28	2 25	1 46	13 10		n.a.
S 22	17 38	18 41	4 57	18 23	1 11	25 58	1 59	23 43	1 9	22 18	1 57	6 7	0 41	14 42	0 56	16 51	1 24	34 15	12 28	2 28	1 48	13 9		n.a.
M23	17 21	17 38	4 32	17 52	1 15	26 2	2 2	23 42	1 7	22 20	1 57	6 7	0 41	14 42	0 56	16 51	1 24	34 15	12 28	2 31	1 49	13 7		n.a.
T 24	17 3	15 49	3 55	17 20	1 19	26 6	2 4	23 42	1 5	22 23	1 58	6 7	0 41	14 42	0 56	16 52	1 24	34 14	12 28	2 35	1 50	13 6		n.a.
W25	16 46	13 21	3 8	16 47	1 23	26 9	2 7	23 41	1 3	22 25	1 58	6 6	0 41	14 43	0 56	16 52	1 24	34 14	12 27	2 37	1 52	13 4		n.a.
T 26	16 27	10 20	2 14	16 13	1 27	26 12	2 9	23 40	1 0	22 27	1 58	6 6	0 41	14 43	0 56	16 53	1 24	34 13	12 27	2 39	1 53	13 3		n.a.
F 27	16 9	6 54	1 13	15 38	1 30	26 14	2 11	23 40	0 58	22 29	1 59	6 5	0 42	14 43	0 55	16 53	1 24	34 13	12 27	2 40	1 54	13 2		n.a.
S 28	15 50	3 11	0 9	15 3	1 33	26 15	2 13	23 39	0 56	22 31	1 59	6 5	0 42	14 44	0 55	16 54	1 24	34 13	12 27	2 41	1 55	13 0		n.a.
S 29	15 32	0s41	0n57	14 26	1 35	26 16	2 15	23 39	0 54	22 32	2 0	6 5	0 42	14 44	0 55	16 54	1 24	34 12	12 26	2 41	1 57	12 59		n.a.
M30	15 12	4 34	2 0	13 48	1 37	26 15	2 17	23 39	0 52	22 34	2 0	6 4	0 42	14 45	0 55	16 55	1 24	34 12	12 26	2 40	1 58	12 58		n.a.
T 31	14n53	8s20	3n 0	13n10	1s38	26n14	2n19	23s38	0s50	22n36	2n 0	6n 3	0n42	14s45	0s55	16s55	1s24	34s12	12s26	2n39	1n59	12n56		n.a.

Julian Day Number = -2450554.5, Delta T = 158h02m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°05'05, Lahiri = -159°58'05 Julian Calendar 1 Oct. 11423 BCE == Greg. Calendar 5 July 11423 BCE

The year -11422 astronomical counting style corresponds to year 11423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11423 BCE (-11422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 18 39	21♌53'31	10♏51	23♌20	6♋31	12♐19	0♊ 1	13°R21	6♏ 5	18°R42	6°R42	23♍30	25♍ 4	17♌50	n.a.	W 1
T 2	21 22 36	22°52'58	23°49	25°16	7°36	12°33	0° 8	13♈19	6° 7	18♒40	6♐42	23°R30	25° 0	17°57	n.a.	T 2
F 3	21 26 32	23°52'22	7♐12	27°12	8°42	12°48	0°14	13°17	6° 8	18°38	6°42	23°30	24°57	18° 4	n.a.	F 3
S 4	21 30 29	24°51'43	21° 3	29° 9	9°47	13° 3	0°20	13°15	6°10	18°37	6°41	23°28	24°54	18°10	n.a.	S 4
S 5	21 34 26	25°51'02	5♉21	1♍ 6	10°53	13°19	0°26	13°13	6°12	18°35	6°41	23°25	24°51	18°17	n.a.	S 5
M 6	21 38 22	26°50'18	20° 4	3° 4	11°59	13°35	0°32	13°10	6°13	18°33	6°41	23°21	24°48	18°24	n.a.	M 6
T 7	21 42 19	27°49'31	5♒ 6	5° 2	13° 5	13°51	0°37	13° 8	6°15	18°32	6°41	23°17	24°45	18°30	n.a.	T 7
W 8	21 46 15	28°48'42	20°19	7° 0	14°11	14° 9	0°43	13° 6	6°17	18°30	6°41	23°14	24°41	18°37	n.a.	W 8
T 9	21 50 12	29°47'51	5♓33	8°57	15°18	14°26	0°48	13° 3	6°18	18°28	6°41	23°12	24°38	18°44	n.a.	T 9
F 10	21 54 9	0♍46'56	20°38	10°54	16°24	14°44	0°53	13° 0	6°20	18°27	6°D41	23°D12	24°35	18°50	n.a.	F 10
S 11	21 58 5	1°46'00	5♈25	12°50	17°31	15° 2	0°58	12°58	6°22	18°25	6°41	23°12	24°32	18°57	n.a.	S 11
S 12	22 2 2	2°45'01	19°49	14°44	18°38	15°21	1° 3	12°55	6°24	18°24	6°41	23°13	24°29	19° 4	n.a.	S 12
M13	22 5 58	3°44'01	3♉47	16°37	19°45	15°40	1° 8	12°52	6°26	18°22	6°41	23°14	24°25	19°10	n.a.	M13
T 14	22 9 55	4°42'58	17°17	18°28	20°52	16° 0	1°12	12°49	6°28	18°20	6°41	23°16	24°22	19°17	n.a.	T 14
W15	22 13 52	5°41'53	0♊22	20°16	21°59	16°20	1°17	12°46	6°30	18°19	6°41	23°R16	24°19	19°24	n.a.	W15
T 16	22 17 48	6°40'46	13° 5	22° 1	23° 6	16°40	1°21	12°43	6°32	18°17	6°41	23°16	24°16	19°30	n.a.	T 16
F 17	22 21 45	7°39'37	25°29	23°42	24°14	17° 1	1°25	12°40	6°34	18°16	6°41	23°15	24°13	19°37	n.a.	F 17
S 18	22 25 41	8°38'26	7♋39	25°19	25°21	17°22	1°28	12°37	6°36	18°14	6°42	23°14	24°10	19°44	n.a.	S 18
S 19	22 29 38	9°37'12	19°38	26°53	26°29	17°43	1°32	12°34	6°38	18°13	6°42	23°12	24° 6	19°50	n.a.	S 19
M20	22 33 34	10°35'57	1♌30	28°21	27°37	18° 5	1°36	12°30	6°41	18°11	6°42	23°10	24° 3	19°57	n.a.	M20
T 21	22 37 31	11°34'39	13°19	29°44	28°44	18°27	1°39	12°27	6°43	18°10	6°42	23° 8	24° 0	20° 4	n.a.	T 21
W22	22 41 28	12°33'19	25° 7	1♎ 2	29°52	18°49	1°42	12°23	6°45	18° 8	6°42	23° 7	23°57	20°10	n.a.	W22
T 23	22 45 24	13°31'57	6♍57	2°14	1♌ 0	19°12	1°45	12°20	6°47	18° 7	6°43	23° 6	23°54	20°17	n.a.	T 23
F 24	22 49 21	14°30'33	18°51	3°20	2° 8	19°35	1°48	12°16	6°50	18° 5	6°43	23°D 6	23°51	20°24	n.a.	F 24
S 25	22 53 17	15°29'06	0♎51	4°19	3°16	19°58	1°50	12°13	6°52	18° 4	6°43	23° 6	23°47	20°30	n.a.	S 25
S 26	22 57 14	16°27'37	12°59	5°12	4°25	20°22	1°52	12° 9	6°55	18° 2	6°44	23° 6	23°44	20°37	n.a.	S 26
M27	23 1 10	17°26'06	25°17	5°58	5°33	20°46	1°55	12° 5	6°57	18° 1	6°44	23° 7	23°41	20°44	n.a.	M27
T 28	23 5 7	18°24'32	7♏48	6°37	6°41	21°10	1°57	12° 2	7° 0	17°59	6°44	23° 7	23°38	20°50	n.a.	T 28
W29	23 9 3	19°22'56	20°33	7° 9	7°50	21°35	1°59	11°58	7° 2	17°58	6°45	23° 8	23°35	20°57	n.a.	W29
T 30	23 13 0	20♍21'17	3♐36	7♎34	8♌58	21♐59	2♊ 0	11♈54	7♏ 5	17♒57	6♐45	23♍ 8	23♍31	21♌ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n34	11s48	3n52	12n31	1s39	26n13	2n20	23s38	0s48	22n38	2n 1	6n 3	0n42	14s45	0s55	16s56	1s24	34s12	12s25	2n39	2n 1	12n55		n.a.
T 2	14 14	14 48	4 33	11 52	1 40	26 11	2 21	23 38	0 46	22 40	2 1	6 2	0 42	14 46	0 55	16 56	1 24	34 11	12 25	2 38	2 2	12 53		n.a.
F 3	13 54	17 6	5 2	11 12	1 40	26 8	2 23	23 38	0 44	22 42	2 1	6 1	0 43	14 46	0 55	16 57	1 24	34 11	12 25	2 39	2 3	12 52		n.a.
S 4	13 34	18 31	5 14	10 31	1 39	26 4	2 24	23 38	0 42	22 43	2 2	6 1	0 43	14 47	0 55	16 57	1 24	34 11	12 25	2 40	2 5	12 51		n.a.
S 5	13 13	18 49	5 8	9 50	1 38	25 59	2 25	23 39	0 40	22 45	2 2	6 0	0 43	14 47	0 55	16 58	1 24	34 10	12 24	2 41	2 6	12 49		n.a.
M 6	12 52	17 52	4 41	9 9	1 36	25 54	2 25	23 39	0 39	22 47	2 3	5 59	0 43	14 48	0 55	16 58	1 24	34 10	12 24	2 42	2 7	12 48		n.a.
T 7	12 32	15 41	3 55	8 28	1 33	25 49	2 26	23 39	0 37	22 48	2 3	5 58	0 43	14 48	0 55	16 59	1 24	34 10	12 24	2 44	2 8	12 46		n.a.
W 8	12 11	12 23	2 52	7 47	1 30	25 42	2 27	23 39	0 35	22 50	2 3	5 58	0 43	14 49	0 55	16 59	1 24	34 9	12 23	2 45	2 10	12 45		n.a.
T 9	11 49	8 14	1 36	7 6	1 25	25 35	2 27	23 40	0 33	22 51	2 4	5 57	0 43	14 49	0 55	17 0	1 24	34 9	12 23	2 46	2 11	12 44		n.a.
F 10	11 28	3 35	0 14	6 26	1 21	25 27	2 28	23 40	0 31	22 53	2 4	5 56	0 44	14 50	0 55	17 0	1 24	34 9	12 23	2 46	2 12	12 42		n.a.
S 11	11 7	1n11	1s 7	5 46	1 15	25 19	2 28	23 41	0 30	22 54	2 5	5 55	0 44	14 51	0 55	17 1	1 24	34 8	12 22	2 46	2 14	12 41		n.a.
S 12	10 45	5 45	2 22	5 7	1 8	25 9	2 28	23 41	0 28	22 56	2 5	5 54	0 44	14 51	0 55	17 1	1 24	34 8	12 22	2 46	2 15	12 39		n.a.
M13	10 23	9 52	3 26	4 29	1 1	24 59	2 28	23 42	0 26	22 57	2 5	5 53	0 44	14 52	0 55	17 2	1 24	34 8	12 22	2 45	2 16	12 38		n.a.
T 14	10 1	13 19	4 17	3 52	0 53	24 49	2 28	23 42	0 25	22 58	2 6	5 52	0 44	14 53	0 55	17 2	1 24	34 8	12 22	2 44	2 17	12 36		n.a.
W15	9 39	15 59	4 52	3 17	0 44	24 38	2 27	23 43	0 23	23 0	2 6	5 51	0 44	14 53	0 55	17 3	1 24	34 7	12 21	2 44	2 19	12 35		n.a.
T 16	9 17	17 47	5 12	2 44	0 34	24 26	2 27	23 43	0 22	23 1	2 7	5 50	0 44	14 54	0 55	17 3	1 24	34 7	12 21	2 44	2 20	12 34		n.a.
F 17	8 54	18 42	5 17	2 12	0 24	24 13	2 27	23 44	0 20	23 2	2 7	5 48	0 45	14 55	0 55	17 4	1 24	34 7	12 21	2 45	2 21	12 32		n.a.
S 18	8 32	18 43	5 7	1 43	0 12	24 0	2 26	23 44	0 18	23 3	2 7	5 47	0 45	14 55	0 55	17 4	1 24	34 7	12 20	2 45	2 23	12 31		n.a.
S 19	8 9	17 53	4 44	1 16	0 0	23 46	2 26	23 45	0 17	23 5	2 8	5 46	0 45	14 56	0 55	17 5	1 24	34 6	12 20	2 46	2 24	12 29		n.a.
M20	7 47	16 17	4 9	0 51	0n12	23 32	2 25	23 45	0 15	23 6	2 8	5 45	0 45	14 57	0 55	17 5	1 24	34 6	12 20	2 47	2 25	12 28		n.a.
T 21	7 24	14 0	3 24	0 29	0 25	23 17	2 24	23 46	0 14	23 7	2 9	5 44	0 45	14 57	0 55	17 6	1 23	34 6	12 19	2 47	2 26	12 26		n.a.
W22	7 1	11 8	2 29	0 10	0 38	23 1	2 23	23 46	0 12	23 8	2 9	5 42	0 45	14 58	0 55	17 6	1 23	34 6	12 19	2 48	2 28	12 25		n.a.
T 23	6 38	7 49	1 29	0s 7	0 52	22 45	2 22	23 47	0 11	23 9	2 10	5 41	0 45	14 59	0 55	17 6	1 23	34 5	12 19	2 48	2 29	12 24		n.a.
F 24	6 15	4 9	0 24	0 20	1 7	22 28	2 21	23 47	0 10	23 10	2 10	5 40	0 45	15 0	0 55	17 7	1 23	34 5	12 19	2 49	2 30	12 22		n.a.
S 25	5 52	0 18	0n43	0 31	1 21	22 11	2 20	23 48	0 8	23 11	2 10	5 39	0 46	15 1	0 55	17 7	1 23	34 5	12 18	2 49	2 32	12 21		n.a.
S 26	5 28	3s36	1 49	0 39	1 36	21 53	2 18	23 48	0 7	23 12	2 11	5 37	0 46	15 1	0 54	17 8	1 23	34 5	12 18	2 48	2 33	12 19		n.a.
M27	5 5	7 24	2 50	0 45	1 50	21 34	2 17	23 48	0 5	23 13	2 11	5 36	0 46	15 2	0 54	17 8	1 23	34 4	12 18	2 48	2 34	12 18		n.a.
T 28	4 42	10 56	3 44	0 47	2 5	21 15	2 16	23 49	0 4	23 14	2 12	5 34	0 46	15 3	0 54	17 9	1 23	34 4	12 17	2 48	2 35	12 16		n.a.
W29	4 18	14 2	4 29	0 47	2 19	20 56	2 14	23 49	0 3	23 14	2 12	5 33	0 46	15 4	0 54	17 9	1 23	34 4	12 17	2 48	2 37	12 15		n.a.
T 30	3n55	16s30	5n 0	0s44	2n33	20n36	2n13	23s49	0s 1	23n15	2n13	5n32	0n46	15s 5	0s54	17s 9	1s23	34s 4	12s17	2n48	2n38	12n13		n.a.

Julian Day Number = -2450523.5, Delta T = 158h02m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°05'01, Lahiri = -159°58'01 Julian Calendar 1 Nov. 11423 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11423 BCE

The year -11422 astronomical counting style corresponds to year 11423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11423 BCE (-11422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 16 56	21♍19'36	16♐58	7♎52	10♌ 7	22♐24	2♊ 2	11°R50	7♏ 7	17°R55	6♐46	23°R 8	23♍28	21♌10	n.a.	F 1
S 2	23 20 53	22°17'52	0♑42	8° 3	11°15	22°50	2° 3	11♈46	7°10	17♒54	6°46	23♍ 8	23°25	21°17	n.a.	S 2
S 3	23 24 49	23°16'06	14°46	8°R 7	12°24	23°15	2° 4	11°42	7°13	17°53	6°47	23°D 8	23°22	21°24	n.a.	S 3
M 4	23 28 46	24°14'18	29°12	8° 4	13°33	23°41	2° 5	11°38	7°16	17°52	6°47	23° 8	23°19	21°30	n.a.	M 4
T 5	23 32 42	25°12'27	13♒54	7°55	14°42	24° 7	2° 6	11°34	7°18	17°50	6°48	23° 8	23°16	21°37	n.a.	T 5
W 6	23 36 39	26°10'34	28°49	7°40	15°51	24°34	2° 6	11°30	7°21	17°49	6°48	23° 8	23°12	21°44	n.a.	W 6
T 7	23 40 35	27° 8'38	13♓48	7°19	16°59	25° 0	2° 7	11°26	7°24	17°48	6°49	23° 9	23° 9	21°50	n.a.	T 7
F 8	23 44 32	28° 6'41	28°44	6°53	18° 8	25°27	2°R 7	11°22	7°27	17°47	6°49	23°R 9	23° 6	21°57	n.a.	F 8
S 9	23 48 28	29° 4'41	13♈29	6°22	19°17	25°54	2° 7	11°17	7°30	17°45	6°50	23° 8	23° 3	22° 4	n.a.	S 9
S 10	23 52 25	0♎ 2'39	27°55	5°47	20°27	26°21	2° 7	11°13	7°32	17°44	6°50	23° 8	23° 0	22°10	n.a.	S 10
M11	23 56 21	1° 0'36	11♉58	5° 9	21°36	26°49	2° 6	11° 9	7°35	17°43	6°51	23° 7	22°56	22°17	n.a.	M11
T 12	0 0 18	1°58'31	25°36	4°28	22°45	27°17	2° 6	11° 5	7°38	17°42	6°52	23° 6	22°53	22°24	n.a.	T 12
W13	0 4 14	2°56'24	8♊48	3°46	23°54	27°45	2° 5	11° 0	7°41	17°41	6°52	23° 5	22°50	22°30	n.a.	W13
T 14	0 8 11	3°54'16	21°36	3° 2	25° 4	28°13	2° 4	10°56	7°44	17°40	6°53	23° 4	22°47	22°37	n.a.	T 14
F 15	0 12 7	4°52'05	4♋ 3	2°18	26°13	28°41	2° 3	10°52	7°47	17°39	6°54	23°D 4	22°44	22°44	n.a.	F 15
S 16	0 16 4	5°49'54	16°14	1°35	27°22	29°10	2° 1	10°47	7°50	17°38	6°55	23° 4	22°41	22°50	n.a.	S 16
S 17	0 20 0	6°47'40	28°13	0°53	28°32	29°38	2° 0	10°43	7°53	17°37	6°55	23° 5	22°37	22°57	n.a.	S 17
M18	0 23 56	7°45'25	10♌ 4	0°13	29°41	0♑ 7	1°58	10°39	7°57	17°36	6°56	23° 6	22°34	23° 4	n.a.	M18
T 19	0 27 53	8°43'09	21°52	29♍36	0♍51	0°36	1°56	10°34	8° 0	17°35	6°57	23° 8	22°31	23°10	n.a.	T 19
W20	0 31 49	9°40'51	3♍41	29° 2	2° 1	1° 6	1°54	10°30	8° 3	17°34	6°58	23° 9	22°28	23°17	n.a.	W20
T 21	0 35 46	10°38'31	15°35	28°32	3°10	1°35	1°52	10°26	8° 6	17°33	6°58	23°10	22°25	23°24	n.a.	T 21
F 22	0 39 42	11°36'09	27°36	28° 5	4°20	2° 5	1°50	10°21	8° 9	17°33	6°59	23°R10	22°22	23°30	n.a.	F 22
S 23	0 43 39	12°33'46	9♎47	27°43	5°30	2°35	1°47	10°17	8°12	17°32	7° 0	23° 9	22°18	23°37	n.a.	S 23
S 24	0 47 35	13°31'21	22° 9	27°26	6°39	3° 5	1°44	10°12	8°15	17°31	7° 1	23° 7	22°15	23°44	n.a.	S 24
M25	0 51 32	14°28'55	4♏45	27°13	7°49	3°35	1°41	10° 8	8°19	17°30	7° 2	23° 4	22°12	23°50	n.a.	M25
T 26	0 55 28	15°26'27	17°33	27° 6	8°59	4° 5	1°38	10° 4	8°22	17°29	7° 3	23° 1	22° 9	23°57	n.a.	T 26
W27	0 59 24	16°23'57	0♐36	27°D 3	10° 9	4°36	1°35	9°59	8°25	17°29	7° 4	22°58	22° 6	24° 4	n.a.	W27
T 28	1 3 21	17°21'26	13°53	27° 5	11°19	5° 7	1°32	9°55	8°29	17°28	7° 5	22°55	22° 2	24°10	n.a.	T 28
F 29	1 7 17	18°18'52	27°24	27°11	12°29	5°38	1°28	9°51	8°32	17°27	7° 6	22°52	21°59	24°17	n.a.	F 29
S 30	1 11 14	19°16'17	11♑10	27°23	13°39	6° 9	1°24	9°46	8°35	17°27	7° 6	22°51	21°56	24°24	n.a.	S 30
S 31	1 15 10	20♎13'41	25♑ 9	27♍39	14♍49	6♑40	1♊20	9♈42	8♏38	17♒26	7♐ 7	22°D51	21♍53	24♌30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n31	18s 8	5n17	0s39	2n47	20n15	2n11	23s50	0s 0	23n16	2n13	5n30	0n46	15s 5	0s54	17s10	1s23	34s 4	12s17	2n48	2n39	12n12		n.a.
S 2	3 8	18 47	5 16	0 31	3 0	19 54	2 9	23 50	0n 1	23 16	2 13	5 29	0 46	15 6	0 54	17 10	1 23	34 3	12 16	2 48	2 41	12 11		n.a.
S 3	2 44	18 18	4 56	0 22	3 13	19 33	2 7	23 50	0 2	23 17	2 14	5 27	0 47	15 7	0 54	17 10	1 23	34 3	12 16	2 48	2 42	12 9		n.a.
M 4	2 21	16 38	4 18	0 10	3 25	19 11	2 5	23 50	0 4	23 18	2 14	5 26	0 47	15 8	0 54	17 11	1 23	34 3	12 16	2 48	2 43	12 8		n.a.
T 5	1 57	13 52	3 22	0n 4	3 35	18 48	2 3	23 50	0 5	23 18	2 15	5 24	0 47	15 9	0 54	17 11	1 23	34 3	12 15	2 47	2 44	12 6		n.a.
W 6	1 33	10 8	2 11	0 19	3 45	18 25	2 1	23 50	0 6	23 19	2 15	5 22	0 47	15 10	0 54	17 12	1 23	34 3	12 15	2 47	2 46	12 5		n.a.
T 7	1 10	5 44	0 52	0 35	3 54	18 2	1 59	23 50	0 7	23 19	2 16	5 21	0 47	15 11	0 54	17 12	1 23	34 3	12 15	2 47	2 47	12 3		n.a.
F 8	0 46	0 59	0s31	0 53	4 1	17 38	1 57	23 50	0 8	23 20	2 16	5 19	0 47	15 12	0 54	17 12	1 23	34 2	12 15	2 47	2 48	12 2		n.a.
S 9	0 22	3n45	1 51	1 10	4 7	17 14	1 55	23 49	0 10	23 20	2 16	5 18	0 47	15 13	0 54	17 13	1 23	34 2	12 14	2 47	2 50	12 0		n.a.
S 10	0s 1	8 11	3 2	1 29	4 12	16 49	1 53	23 49	0 11	23 21	2 17	5 16	0 47	15 14	0 54	17 13	1 23	34 2	12 14	2 48	2 51	11 59		n.a.
M11	0 25	12 1	4 0	1 47	4 15	16 24	1 51	23 49	0 12	23 21	2 17	5 15	0 47	15 15	0 54	17 13	1 23	34 2	12 14	2 48	2 52	11 57		n.a.
T 12	0 48	15 5	4 42	2 5	4 16	15 59	1 48	23 48	0 13	23 21	2 18	5 13	0 48	15 16	0 54	17 13	1 23	34 2	12 14	2 48	2 54	11 56		n.a.
W13	1 12	17 15	5 8	2 22	4 16	15 33	1 46	23 48	0 14	23 21	2 18	5 11	0 48	15 17	0 54	17 14	1 23	34 2	12 13	2 49	2 55	11 54		n.a.
T 14	1 35	18 29	5 18	2 38	4 14	15 7	1 43	23 47	0 15	23 22	2 19	5 10	0 48	15 18	0 54	17 14	1 23	34 2	12 13	2 49	2 56	11 53		n.a.
F 15	1 59	18 47	5 12	2 52	4 10	14 40	1 41	23 46	0 16	23 22	2 19	5 8	0 48	15 19	0 54	17 14	1 22	34 1	12 13	2 49	2 57	11 51		n.a.
S 16	2 22	18 12	4 52	3 5	4 5	14 14	1 38	23 45	0 17	23 22	2 19	5 6	0 48	15 20	0 54	17 15	1 22	34 1	12 13	2 49	2 59	11 50		n.a.
S 17	2 46	16 48	4 20	3 17	3 59	13 46	1 36	23 44	0 18	23 22	2 20	5 5	0 48	15 21	0 54	17 15	1 22	34 1	12 12	2 49	3 0	11 48		n.a.
M18	3 9	14 41	3 37	3 26	3 51	13 19	1 33	23 43	0 19	23 22	2 20	5 3	0 48	15 22	0 54	17 15	1 22	34 1	12 12	2 48	3 1	11 47		n.a.
T 19	3 32	11 59	2 45	3 33	3 42	12 51	1 30	23 42	0 20	23 22	2 21	5 1	0 48	15 23	0 54	17 15	1 22	34 1	12 12	2 48	3 3	11 45		n.a.
W20	3 56	8 46	1 46	3 38	3 32	12 23	1 28	23 41	0 22	23 22	2 21	5 0	0 48	15 24	0 54	17 16	1 22	34 1	12 11	2 47	3 4	11 44		n.a.
T 21	4 19	5 11	0 42	3 40	3 22	11 55	1 25	23 40	0 23	23 22	2 21	4 58	0 48	15 25	0 54	17 16	1 22	34 1	12 11	2 47	3 5	11 42		n.a.
F 22	4 42	1 21	0n25	3 40	3 10	11 26	1 22	23 38	0 23	23 22	2 22	4 56	0 48	15 26	0 54	17 16	1 22	34 1	12 11	2 47	3 6	11 41		n.a.
S 23	5 5	2s35	1 31	3 38	2 58	10 57	1 19	23 37	0 24	23 22	2 22	4 55	0 49	15 27	0 54	17 16	1 22	34 1	12 11	2 47	3 8	11 39		n.a.
S 24	5 28	6 28	2 34	3 33	2 45	10 28	1 17	23 35	0 25	23 22	2 23	4 53	0 49	15 28	0 54	17 16	1 22	34 1	12 11	2 48	3 9	11 38		n.a.
M25	5 51	10 8	3 30	3 26	2 31	9 59	1 14	23 34	0 26	23 21	2 23	4 51	0 49	15 29	0 54	17 17	1 22	34 0	12 10	2 49	3 10	11 36		n.a.
T 26	6 14	13 24	4 17	3 17	2 18	9 30	1 11	23 32	0 27	23 21	2 23	4 50	0 49	15 30	0 54	17 17	1 22	34 0	12 10	2 50	3 12	11 35		n.a.
W27	6 36	16 3	4 52	3 6	2 4	9 0	1 8	23 30	0 28	23 21	2 24	4 48	0 49	15 31	0 54	17 17	1 22	34 0	12 10	2 52	3 13	11 33		n.a.
T 28	6 59	17 54	5 11	2 52	1 51	8 30	1 5	23 28	0 29	23 20	2 24	4 46	0 49	15 32	0 54	17 17	1 22	34 0	12 10	2 53	3 14	11 32		n.a.
F 29	7 21	18 47	5 14	2 37	1 37	8 0	1 2	23 26	0 30	23 20	2 24	4 45	0 49	15 33	0 54	17 17	1 22	34 0	12 9	2 54	3 15	11 30		n.a.
S 30	7 44	18 36	4 59	2 20	1 23	7 30	0 59	23 23	0 31	23 19	2 25	4 43	0 49	15 34	0 54	17 17	1 22	34 0	12 9	2 54	3 17	11 29		n.a.
S 31	8s 6	17s17	4n26	2n 1	1n10	6n59	0n56	23s21	0n32	23n19	2n25	4n41	0n49	15s35	0s54	17s17	1s22	34s 0	12s 9	2n55	3n18	11n27		n.a.

Julian Day Number = -2450493.5, Delta T = 158h02m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°04'57, Lahiri = -159°57'57 Julian Calendar 1 Dec. 11423 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11423 BCE

The year -11422 astronomical counting style corresponds to year 11423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11422 BCE (-11421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 19 7	21♑11'02	9♒20	27♍59	15♍59	7♌11	1°R16	9°R38	8♏42	17°R26	7♐ 8	22♍52	21♍50	24♌37	n.a.	M 1
T 2	1 23 3	22° 8'21	23°43	28°24	17° 9	7°43	1♊12	9♈34	8°45	17♒25	7° 9	22°53	21°47	24°44	n.a.	T 2
W 3	1 27 0	23° 5'39	8♓14	28°53	18°20	8°14	1° 8	9°30	8°49	17°25	7°10	22°54	21°43	24°50	n.a.	W 3
T 4	1 30 56	24° 2'56	22°50	29°27	19°30	8°46	1° 3	9°25	8°52	17°24	7°12	22°R55	21°40	24°57	n.a.	T 4
F 5	1 34 52	25° 0'11	7♈24	0♑ 4	20°40	9°18	0°58	9°21	8°55	17°24	7°13	22°54	21°37	25° 4	n.a.	F 5
S 6	1 38 49	25°57'24	21°51	0°45	21°50	9°50	0°53	9°17	8°59	17°23	7°14	22°52	21°34	25°10	n.a.	S 6
S 7	1 42 45	26°54'36	6♉ 6	1°30	23° 1	10°22	0°48	9°13	9° 2	17°23	7°15	22°48	21°31	25°17	n.a.	S 7
M 8	1 46 42	27°51'47	20° 3	2°19	24°11	10°55	0°43	9° 9	9° 5	17°23	7°16	22°43	21°27	25°24	n.a.	M 8
T 9	1 50 38	28°48'58	3♊38	3°10	25°22	11°27	0°38	9° 5	9° 9	17°22	7°17	22°38	21°24	25°30	n.a.	T 9
W10	1 54 35	29°46'07	16°51	4° 6	26°32	12° 0	0°32	9° 1	9°12	17°22	7°18	22°32	21°21	25°37	n.a.	W10
T 11	1 58 31	0♏43'15	29°41	5° 4	27°43	12°33	0°27	8°57	9°16	17°22	7°19	22°27	21°18	25°44	n.a.	T 11
F 12	2 2 27	1°40'22	12♋10	6° 6	28°53	13° 6	0°21	8°53	9°19	17°22	7°20	22°24	21°15	25°50	n.a.	F 12
S 13	2 6 24	2°37'29	24°23	7°10	0♑ 4	13°39	0°15	8°49	9°23	17°22	7°21	22°22	21°12	25°57	n.a.	S 13
S 14	2 10 20	3°34'35	6♌22	8°18	1°15	14°12	0° 9	8°46	9°26	17°21	7°23	22°D22	21° 8	26° 4	n.a.	S 14
M15	2 14 17	4°31'40	18°14	9°28	2°25	14°45	0° 3	8°42	9°30	17°21	7°24	22°23	21° 5	26°10	n.a.	M15
T 16	2 18 13	5°28'44	0♍ 3	10°42	3°36	15°18	29♉57	8°38	9°33	17°21	7°25	22°24	21° 2	26°17	n.a.	T 16
W17	2 22 10	6°25'48	11°54	11°58	4°47	15°52	29°51	8°35	9°37	17°21	7°26	22°25	20°59	26°24	n.a.	W17
T 18	2 26 6	7°22'51	23°51	13°16	5°58	16°26	29°44	8°31	9°40	17°D21	7°27	22°R26	20°56	26°30	n.a.	T 18
F 19	2 30 2	8°19'53	6♑ 0	14°38	7° 9	16°59	29°38	8°28	9°43	17°21	7°28	22°25	20°53	26°37	n.a.	F 19
S 20	2 33 59	9°16'55	18°22	16° 2	8°20	17°33	29°31	8°24	9°47	17°21	7°30	22°22	20°49	26°44	n.a.	S 20
S 21	2 37 55	10°13'56	1♏ 1	17°28	9°31	18° 7	29°24	8°21	9°50	17°21	7°31	22°17	20°46	26°50	n.a.	S 21
M22	2 41 52	11°10'56	13°55	18°57	10°42	18°41	29°18	8°17	9°54	17°21	7°32	22°10	20°43	26°57	n.a.	M22
T 23	2 45 48	12° 7'56	27° 7	20°29	11°53	19°16	29°11	8°14	9°57	17°22	7°33	22° 2	20°40	27° 4	n.a.	T 23
W24	2 49 45	13° 4'55	10♐33	22° 3	13° 4	19°50	29° 4	8°11	10° 1	17°22	7°35	21°54	20°37	27°10	n.a.	W24
T 25	2 53 41	14° 1'53	24°12	23°40	14°15	20°24	28°57	8° 8	10° 4	17°22	7°36	21°46	20°33	27°17	n.a.	T 25
F 26	2 57 38	14°58'50	8♌ 2	25°19	15°26	20°59	28°50	8° 5	10° 8	17°22	7°37	21°39	20°30	27°24	n.a.	F 26
S 27	3 1 34	15°55'47	21°59	27° 0	16°38	21°34	28°42	8° 2	10°11	17°23	7°39	21°35	20°27	27°30	n.a.	S 27
S 28	3 5 31	16°52'43	6♒ 3	28°44	17°49	22° 9	28°35	7°59	10°15	17°23	7°40	21°33	20°24	27°37	n.a.	S 28
M29	3 9 27	17°49'38	20°10	0♏30	19° 0	22°43	28°28	7°56	10°18	17°23	7°41	21°D32	20°21	27°44	n.a.	M29
T 30	3 13 24	18°46'32	4♓21	2°19	20°12	23°18	28°20	7°53	10°22	17°24	7°42	21°33	20°18	27°50	n.a.	T 30
W31	3 17 20	19♏43'26	18♓33	4♏10	21♑23	23♌54	28♉13	7♈50	10♏25	17♒24	7♐44	21°R33	20♍14	27♌57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s28	14s53	3n37	1n41	0n57	6n29	0n53	23s18	0n33	23n18	2n25	4n40	0n49	15s37	0s54	17s18	1s22	34s 0	12s 9	2n54	3n19	11n26		n.a.
T 2	8 50	11 32	2 34	1 19	0 44	5 58	0 50	23 16	0 34	23 18	2 26	4 38	0 49	15 38	0 54	17 18	1 21	34 0	12 8	2 54	3 21	11 24		n.a.
W 3	9 12	7 28	1 20	0 56	0 31	5 27	0 48	23 13	0 34	23 17	2 26	4 36	0 49	15 39	0 54	17 18	1 21	34 0	12 8	2 53	3 22	11 23		n.a.
T 4	9 33	2 55	0 0	0 31	0 19	4 56	0 45	23 10	0 35	23 17	2 26	4 35	0 49	15 40	0 54	17 18	1 21	34 0	12 8	2 53	3 23	11 21		n.a.
F 5	9 55	1n48	1s19	0 5	0 7	4 25	0 42	23 7	0 36	23 16	2 27	4 33	0 50	15 41	0 54	17 18	1 21	34 0	12 8	2 53	3 24	11 20		n.a.
S 6	10 16	6 23	2 32	0s22	0s 4	3 54	0 39	23 4	0 37	23 15	2 27	4 32	0 50	15 42	0 54	17 18	1 21	34 0	12 8	2 54	3 26	11 18		n.a.
S 7	10 37	10 31	3 35	0 51	0 15	3 23	0 36	23 0	0 38	23 14	2 27	4 30	0 50	15 43	0 54	17 18	1 21	34 0	12 7	2 56	3 27	11 17		n.a.
M 8	10 59	13 59	4 23	1 20	0 26	2 52	0 33	22 57	0 39	23 14	2 28	4 28	0 50	15 44	0 54	17 18	1 21	34 0	12 7	2 58	3 28	11 15		n.a.
T 9	11 19	16 35	4 55	1 50	0 36	2 20	0 30	22 53	0 39	23 13	2 28	4 27	0 50	15 45	0 54	17 18	1 21	34 0	12 7	3 0	3 29	11 14		n.a.
W10	11 40	18 14	5 10	2 21	0 45	1 49	0 27	22 50	0 40	23 12	2 28	4 25	0 50	15 47	0 54	17 18	1 21	34 0	12 7	3 2	3 31	11 12		n.a.
T 11	12 1	18 53	5 9	2 53	0 54	1 18	0 24	22 46	0 41	23 11	2 29	4 24	0 50	15 48	0 54	17 18	1 21	34 0	12 7	3 4	3 32	11 11		n.a.
F 12	12 21	18 36	4 54	3 26	1 3	0 46	0 21	22 42	0 42	23 10	2 29	4 22	0 50	15 49	0 54	17 18	1 21	34 0	12 7	3 5	3 33	11 9		n.a.
S 13	12 41	17 27	4 25	3 59	1 10	0 15	0 18	22 38	0 42	23 9	2 29	4 21	0 50	15 50	0 54	17 18	1 21	34 0	12 6	3 6	3 35	11 8		n.a.
S 14	13 1	15 32	3 45	4 33	1 18	0s17	0 15	22 33	0 43	23 8	2 29	4 19	0 50	15 51	0 54	17 18	1 21	34 0	12 6	3 6	3 36	11 6		n.a.
M15	13 21	12 59	2 55	5 8	1 24	0 48	0 12	22 29	0 44	23 7	2 30	4 18	0 50	15 52	0 54	17 18	1 21	34 0	12 6	3 6	3 37	11 4		n.a.
T 16	13 41	9 54	1 59	5 43	1 31	1 20	0 9	22 24	0 45	23 6	2 30	4 16	0 50	15 53	0 54	17 18	1 21	34 0	12 6	3 5	3 38	11 3		n.a.
W17	14 0	6 24	0 57	6 19	1 36	1 51	0 6	22 20	0 45	23 4	2 30	4 15	0 50	15 54	0 54	17 18	1 21	34 0	12 6	3 5	3 40	11 1		n.a.
T 18	14 19	2 37	0n 8	6 55	1 41	2 23	0 3	22 15	0 46	23 3	2 30	4 14	0 50	15 56	0 54	17 18	1 21	34 0	12 5	3 5	3 41	11 0		n.a.
F 19	14 38	1s20	1 13	7 31	1 46	2 54	0 0	22 10	0 47	23 2	2 31	4 12	0 50	15 57	0 54	17 18	1 20	34 1	12 5	3 5	3 42	10 58		n.a.
S 20	14 57	5 18	2 16	8 8	1 49	3 25	0s 2	22 5	0 47	23 1	2 31	4 11	0 50	15 58	0 54	17 18	1 20	34 1	12 5	3 6	3 44	10 57		n.a.
S 21	15 15	9 6	3 13	8 45	1 53	3 56	0 5	22 0	0 48	22 59	2 31	4 9	0 50	15 59	0 54	17 18	1 20	34 1	12 5	3 8	3 45	10 55		n.a.
M22	15 34	12 35	4 2	9 23	1 55	4 27	0 8	21 54	0 49	22 58	2 31	4 8	0 50	16 0	0 54	17 18	1 20	34 1	12 5	3 11	3 46	10 54		n.a.
T 23	15 52	15 29	4 39	10 0	1 57	4 58	0 11	21 49	0 49	22 57	2 31	4 7	0 50	16 1	0 54	17 18	1 20	34 1	12 5	3 14	3 47	10 52		n.a.
W24	16 9	17 38	5 1	10 37	1 59	5 29	0 13	21 43	0 50	22 55	2 32	4 6	0 50	16 2	0 54	17 18	1 20	34 1	12 5	3 18	3 49	10 51		n.a.
T 25	16 27	18 48	5 7	11 15	1 59	6 0	0 16	21 37	0 51	22 54	2 32	4 4	0 50	16 4	0 54	17 17	1 20	34 1	12 4	3 21	3 50	10 49		n.a.
F 26	16 44	18 53	4 55	11 53	1 59	6 31	0 19	21 31	0 51	22 52	2 32	4 3	0 51	16 5	0 54	17 17	1 20	34 1	12 4	3 23	3 51	10 47		n.a.
S 27	17 1	17 50	4 25	12 30	1 59	7 1	0 21	21 25	0 52	22 51	2 32	4 2	0 51	16 6	0 54	17 17	1 20	34 1	12 4	3 25	3 53	10 46		n.a.
S 28	17 18	15 42	3 40	13 7	1 57	7 32	0 24	21 19	0 53	22 49	2 32	4 1	0 51	16 7	0 54	17 17	1 20	34 1	12 4	3 26	3 54	10 44		n.a.
M29	17 34	12 36	2 40	13 44	1 56	8 2	0 26	21 12	0 53	22 48	2 32	4 0	0 51	16 8	0 54	17 17	1 20	34 2	12 4	3 26	3 55	10 43		n.a.
T 30	17 50	8 45	1 31	14 21	1 53	8 32	0 29	21 6	0 54	22 46	2 32	3 59	0 51	16 9	0 54	17 17	1 20	34 2	12 4	3 26	3 56	10 41		n.a.
W31	18s 6	4s24	0n16	14s57	1s50	9s 2	0s31	20s59	0n55	22n44	2n32	3n57	0n51	16s10	0s54	17s16	1s20	34s 2	12s 4	3n26	3n58	10n40		n.a.

Julian Day Number = -2450462.5, Delta T = 158h02m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°04'53, Lahiri = -159°57'53 Julian Calendar 1 Jan. 11422 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11423 BCE

The year -11421 astronomical counting style corresponds to year 11422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11422 BCE (-11421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 21 17	20♏40'18	2♈44	6♏ 3	22♎35	24♉29	28°R 6	7°R48	10♏28	17♒24	7♐45	21°R33	20♍11	28♌ 4	n.a.	T 1
F 2	3 25 13	21°37'10	16°53	7°59	23°46	25° 4	27♉58	7♈45	10°32	17°25	7°46	21♍31	20° 8	28°10	n.a.	F 2
S 3	3 29 9	22°34'02	0♉56	9°56	24°58	25°40	27°50	7°43	10°35	17°25	7°48	21°26	20° 5	28°17	n.a.	S 3
S 4	3 33 6	23°30'54	14°49	11°56	26° 9	26°15	27°43	7°40	10°39	17°26	7°49	21°19	20° 2	28°23	n.a.	S 4
M 5	3 37 2	24°27'45	28°29	13°58	27°21	26°51	27°35	7°38	10°42	17°27	7°50	21° 9	19°58	28°30	n.a.	M 5
T 6	3 40 59	25°24'36	11♊52	16° 2	28°33	27°26	27°28	7°36	10°46	17°27	7°52	20°59	19°55	28°37	n.a.	T 6
W 7	3 44 55	26°21'27	24°56	18° 7	29°44	28° 2	27°20	7°33	10°49	17°28	7°53	20°49	19°52	28°43	n.a.	W 7
T 8	3 48 52	27°18'18	7♋41	20°14	0♏56	28°38	27°13	7°31	10°52	17°28	7°54	20°39	19°49	28°50	n.a.	T 8
F 9	3 52 48	28°15'10	20° 8	22°22	2° 8	29°14	27° 5	7°29	10°56	17°29	7°56	20°31	19°46	28°57	n.a.	F 9
S 10	3 56 45	29°12'01	2♌20	24°31	3°20	29°50	26°57	7°27	10°59	17°30	7°57	20°26	19°43	29° 3	n.a.	S 10
S 11	4 0 42	0♐ 8'52	14°19	26°41	4°32	0♒27	26°50	7°25	11° 2	17°31	7°58	20°23	19°39	29°10	n.a.	S 11
M12	4 4 38	1° 5'44	26°10	28°51	5°44	1° 3	26°42	7°24	11° 6	17°31	8° 0	20°21	19°36	29°17	n.a.	M12
T 13	4 8 35	2° 2'36	7♍59	1♐ 2	6°56	1°39	26°35	7°22	11° 9	17°32	8° 1	20°D21	19°33	29°23	n.a.	T 13
W14	4 12 31	2°59'29	19°51	3°13	8° 8	2°16	26°27	7°20	11°12	17°33	8° 3	20°R22	19°30	29°30	n.a.	W14
T 15	4 16 28	3°56'22	1♎51	5°23	9°20	2°52	26°20	7°19	11°16	17°34	8° 4	20°21	19°27	29°37	n.a.	T 15
F 16	4 20 24	4°53'15	14° 5	7°33	10°33	3°29	26°12	7°17	11°19	17°35	8° 5	20°19	19°24	29°43	n.a.	F 16
S 17	4 24 21	5°50'09	26°35	9°43	11°45	4° 6	26° 5	7°16	11°22	17°36	8° 7	20°15	19°20	29°50	n.a.	S 17
S 18	4 28 17	6°47'03	9♏26	11°51	12°57	4°43	25°57	7°15	11°25	17°37	8° 8	20° 7	19°17	29°57	n.a.	S 18
M19	4 32 14	7°43'58	22°38	13°58	14°10	5°20	25°50	7°14	11°28	17°38	8° 9	19°58	19°14	0♍ 3	n.a.	M19
T 20	4 36 10	8°40'53	6♐11	16° 4	15°22	5°57	25°43	7°13	11°32	17°39	8°11	19°47	19°11	0°10	n.a.	T 20
W21	4 40 7	9°37'49	20° 1	18° 8	16°34	6°34	25°36	7°12	11°35	17°40	8°12	19°35	19° 8	0°17	n.a.	W21
T 22	4 44 3	10°34'45	4♑ 6	20°11	17°47	7°11	25°28	7°11	11°38	17°41	8°14	19°24	19° 4	0°23	n.a.	T 22
F 23	4 48 0	11°31'41	18°21	22°11	18°59	7°48	25°21	7°10	11°41	17°42	8°15	19°15	19° 1	0°30	n.a.	F 23
S 24	4 51 57	12°28'38	2♒39	24°11	20°12	8°26	25°14	7° 9	11°44	17°43	8°16	19° 9	18°58	0°37	n.a.	S 24
S 25	4 55 53	13°25'34	16°57	26° 8	21°25	9° 3	25° 8	7° 9	11°47	17°44	8°18	19° 5	18°55	0°43	n.a.	S 25
M26	4 59 50	14°22'32	1♓11	28° 3	22°37	9°41	25° 1	7° 8	11°50	17°46	8°19	19° 3	18°52	0°50	n.a.	M26
T 27	5 3 46	15°19'29	15°20	29°57	23°50	10°19	24°54	7° 8	11°53	17°47	8°20	19° 3	18°49	0°57	n.a.	T 27
W28	5 7 43	16♐16'26	29♓22	1♑48	25♏ 3	10♒56	24♉47	7♈ 7	11♏56	17♒48	8♐22	19♍ 3	18♍45	1♍ 3	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s22	0n12	1s 0	15s32	1s46	9s31	0s34	20s52	0n55	22n43	2n33	3n56	0n51	16s12	0s54	17s16	1s20	34s 2	12s 4	3n26	3n59	10n38		n.a.
F 2	18 37	4 47	2 11	16 7	1 42	10 1	0 36	20 45	0 56	22 41	2 33	3 55	0 51	16 13	0 54	17 16	1 20	34 2	12 4	3 27	4 0	10 36		n.a.
S 3	18 52	9 4	3 15	16 41	1 37	10 30	0 39	20 38	0 56	22 39	2 33	3 54	0 51	16 14	0 54	17 16	1 20	34 2	12 3	3 29	4 2	10 35		n.a.
S 4	19 7	12 47	4 5	17 15	1 31	10 59	0 41	20 30	0 57	22 38	2 33	3 53	0 51	16 15	0 54	17 16	1 19	34 2	12 3	3 32	4 3	10 33		n.a.
M 5	19 22	15 46	4 41	17 47	1 25	11 27	0 43	20 23	0 57	22 36	2 33	3 53	0 51	16 16	0 54	17 15	1 19	34 2	12 3	3 36	4 4	10 32		n.a.
T 6	19 36	17 50	5 0	18 18	1 18	11 56	0 45	20 15	0 58	22 34	2 33	3 52	0 51	16 17	0 54	17 15	1 19	34 3	12 3	3 40	4 5	10 30		n.a.
W 7	19 49	18 54	5 3	18 47	1 11	12 24	0 47	20 8	0 59	22 32	2 33	3 51	0 51	16 18	0 54	17 15	1 19	34 3	12 3	3 44	4 7	10 28		n.a.
T 8	20 3	18 59	4 51	19 16	1 3	12 52	0 50	20 0	0 59	22 31	2 33	3 50	0 51	16 19	0 54	17 15	1 19	34 3	12 3	3 48	4 8	10 27		n.a.
F 9	20 16	18 8	4 25	19 42	0 55	13 19	0 52	19 52	1 0	22 29	2 33	3 49	0 51	16 20	0 54	17 14	1 19	34 3	12 3	3 51	4 9	10 25		n.a.
S 10	20 29	16 27	3 47	20 7	0 46	13 47	0 54	19 43	1 0	22 27	2 33	3 48	0 51	16 21	0 54	17 14	1 19	34 3	12 3	3 53	4 10	10 24		n.a.
S 11	20 41	14 5	3 0	20 31	0 37	14 14	0 56	19 35	1 1	22 25	2 33	3 48	0 51	16 23	0 54	17 14	1 19	34 3	12 3	3 54	4 12	10 22		n.a.
M12	20 54	11 9	2 5	20 52	0 28	14 40	0 57	19 26	1 1	22 23	2 33	3 47	0 51	16 24	0 54	17 13	1 19	34 4	12 3	3 55	4 13	10 21		n.a.
T 13	21 5	7 47	1 6	21 11	0 19	15 6	0 59	19 18	1 2	22 21	2 33	3 46	0 51	16 25	0 54	17 13	1 19	34 4	12 3	3 55	4 14	10 19		n.a.
W14	21 17	4 5	0 3	21 29	0 9	15 32	1 1	19 9	1 2	22 19	2 33	3 46	0 51	16 26	0 54	17 13	1 19	34 4	12 3	3 55	4 16	10 17		n.a.
T 15	21 28	0 10	1n 1	21 44	0n 1	15 58	1 3	19 0	1 3	22 18	2 33	3 45	0 51	16 27	0 54	17 12	1 19	34 4	12 3	3 55	4 17	10 16		n.a.
F 16	21 39	3s49	2 3	21 58	0 10	16 23	1 4	18 51	1 3	22 16	2 33	3 44	0 51	16 28	0 54	17 12	1 19	34 4	12 2	3 56	4 18	10 14		n.a.
S 17	21 49	7 43	3 0	22 9	0 20	16 47	1 6	18 41	1 4	22 14	2 32	3 44	0 51	16 29	0 54	17 12	1 19	34 5	12 2	3 58	4 19	10 13		n.a.
S 18	21 59	11 23	3 50	22 18	0 29	17 12	1 8	18 32	1 4	22 12	2 32	3 43	0 51	16 30	0 54	17 11	1 19	34 5	12 2	4 0	4 21	10 11		n.a.
M19	22 9	14 34	4 29	22 25	0 38	17 35	1 9	18 22	1 5	22 10	2 32	3 43	0 51	16 31	0 54	17 11	1 19	34 5	12 2	4 4	4 22	10 9		n.a.
T 20	22 18	17 4	4 53	22 31	0 47	17 59	1 11	18 13	1 5	22 8	2 32	3 43	0 51	16 32	0 55	17 11	1 19	34 5	12 2	4 9	4 23	10 8		n.a.
W21	22 27	18 39	5 2	22 34	0 56	18 22	1 12	18 3	1 6	22 6	2 32	3 42	0 51	16 33	0 55	17 10	1 19	34 5	12 2	4 13	4 25	10 6		n.a.
T 22	22 36	19 7	4 52	22 36	1 5	18 44	1 13	17 53	1 6	22 4	2 32	3 42	0 51	16 34	0 55	17 10	1 18	34 6	12 2	4 18	4 26	10 5		n.a.
F 23	22 44	18 24	4 24	22 36	1 13	19 6	1 15	17 43	1 6	22 2	2 32	3 41	0 51	16 35	0 55	17 9	1 18	34 6	12 2	4 21	4 27	10 3		n.a.
S 24	22 51	16 30	3 40	22 35	1 21	19 28	1 16	17 32	1 7	22 0	2 32	3 41	0 51	16 36	0 55	17 9	1 18	34 6	12 2	4 24	4 28	10 1		n.a.
S 25	22 59	13 36	2 41	22 32	1 28	19 49	1 17	17 22	1 7	21 58	2 31	3 41	0 51	16 37	0 55	17 9	1 18	34 6	12 2	4 26	4 30	10 0		n.a.
M26	23 6	9 53	1 33	22 27	1 35	20 9	1 18	17 11	1 8	21 57	2 31	3 41	0 51	16 38	0 55	17 8	1 18	34 7	12 2	4 26	4 31	9 58		n.a.
T 27	23 12	5 37	0 20	22 22	1 41	20 29	1 19	17 1	1 8	21 55	2 31	3 41	0 51	16 39	0 55	17 8	1 18	34 7	12 2	4 27	4 32	9 56		n.a.
W28	23s19	1s 5	0s55	22s15	1n47	20s48	1s20	16s50	1n 9	21n53	2n31	3n40	0n51	16s40	0s55	17s 7	1s18	34s 7	12s 2	4n27	4n33	9n55		n.a.

Julian Day Number = -2450431.5, Delta T = 158h02m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°04'48, Lahiri = -159°57'48 Julian Calendar 1 Feb. 11422 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11423 BCE

The year -11421 astronomical counting style corresponds to year 11422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11422 BCE (-11421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 11 39	17♐13'24	13♈17	3♉38	26♏16	11♒34	24°R41	7°R 7	11♏59	17♒49	8♐23	19°R 1	18♍42	1♍10	n.a.	T 1
F 2	5 15 36	18°10'23	27° 5	5°25	27°29	12°12	24♉34	7♈ 7	12° 2	17°51	8°24	18♍58	18°39	1°17	n.a.	F 2
S 3	5 19 33	19° 7'22	10♉43	7°11	28°42	12°50	24°28	7°D 7	12° 5	17°52	8°26	18°52	18°36	1°23	n.a.	S 3
S 4	5 23 29	20° 4'21	24°12	8°55	29°55	13°28	24°22	7° 7	12° 8	17°53	8°27	18°43	18°33	1°30	n.a.	S 4
M 5	5 27 26	21° 1'21	7♊30	10°36	1♐ 8	14° 6	24°16	7° 7	12°11	17°55	8°28	18°32	18°30	1°37	n.a.	M 5
T 6	5 31 22	21°58'23	20°33	12°16	2°21	14°45	24°10	7° 7	12°14	17°56	8°30	18°20	18°26	1°43	n.a.	T 6
W 7	5 35 19	22°55'25	3♋23	13°54	3°34	15°23	24° 4	7° 8	12°17	17°58	8°31	18° 7	18°23	1°50	n.a.	W 7
T 8	5 39 16	23°52'27	15°57	15°29	4°47	16° 1	23°58	7° 8	12°20	17°59	8°33	17°55	18°20	1°56	n.a.	T 8
F 9	5 43 12	24°49'31	28°16	17° 3	6° 0	16°40	23°53	7° 9	12°22	18° 0	8°34	17°46	18°17	2° 3	n.a.	F 9
S 10	5 47 9	25°46'37	10♌22	18°35	7°14	17°18	23°47	7° 9	12°25	18° 2	8°35	17°39	18°14	2°10	n.a.	S 10
S 11	5 51 6	26°43'43	22°18	20° 4	8°27	17°57	23°42	7°10	12°28	18° 4	8°36	17°34	18°10	2°16	n.a.	S 11
M12	5 55 2	27°40'50	4♍ 8	21°32	9°40	18°36	23°37	7°11	12°31	18° 5	8°38	17°32	18° 7	2°23	n.a.	M12
T 13	5 58 59	28°37'59	15°56	22°57	10°54	19°15	23°32	7°12	12°33	18° 7	8°39	17°D31	18° 4	2°30	n.a.	T 13
W14	6 2 55	29°35'09	27°47	24°21	12° 7	19°53	23°27	7°13	12°36	18° 8	8°40	17°R31	18° 1	2°36	n.a.	W14
T 15	6 6 52	0♎32'21	9♎48	25°42	13°21	20°32	23°22	7°14	12°38	18°10	8°42	17°31	17°58	2°43	n.a.	T 15
F 16	6 10 49	1°29'34	22° 2	27° 2	14°34	21°11	23°17	7°15	12°41	18°12	8°43	17°29	17°55	2°50	n.a.	F 16
S 17	6 14 45	2°26'49	4♏35	28°19	15°48	21°51	23°13	7°16	12°44	18°13	8°44	17°26	17°51	2°56	n.a.	S 17
S 18	6 18 42	3°24'05	17°32	29°33	17° 1	22°30	23° 9	7°17	12°46	18°15	8°46	17°19	17°48	3° 3	n.a.	S 18
M19	6 22 39	4°21'22	0♐54	0♒46	18°15	23° 9	23° 5	7°19	12°48	18°17	8°47	17°11	17°45	3°10	n.a.	M19
T 20	6 26 35	5°18'42	14°41	1°56	19°29	23°49	23° 1	7°20	12°51	18°18	8°48	17° 1	17°42	3°16	n.a.	T 20
W21	6 30 32	6°16'02	28°50	3° 3	20°43	24°28	22°57	7°22	12°53	18°20	8°49	16°50	17°39	3°23	n.a.	W21
T 22	6 34 29	7°13'24	13♑18	4° 8	21°56	25° 8	22°53	7°24	12°56	18°22	8°51	16°40	17°36	3°30	n.a.	T 22
F 23	6 38 25	8°10'48	27°56	5°10	23°10	25°47	22°50	7°26	12°58	18°24	8°52	16°31	17°32	3°36	n.a.	F 23
S 24	6 42 22	9° 8'12	12♒39	6°10	24°24	26°27	22°47	7°27	13° 0	18°25	8°53	16°25	17°29	3°43	n.a.	S 24
S 25	6 46 19	10° 5'38	27°18	7° 6	25°38	27° 7	22°43	7°29	13° 2	18°27	8°54	16°22	17°26	3°50	n.a.	S 25
M26	6 50 15	11° 3'06	11♓48	8° 0	26°52	27°46	22°41	7°31	13° 5	18°29	8°55	16°D20	17°23	3°56	n.a.	M26
T 27	6 54 12	12° 0'34	26° 6	8°50	28° 6	28°26	22°38	7°34	13° 7	18°31	8°57	16°21	17°20	4° 3	n.a.	T 27
W28	6 58 9	12°58'04	10♈10	9°37	29°20	29° 6	22°35	7°36	13° 9	18°33	8°58	16°R21	17°16	4°10	n.a.	W28
T 29	7 2 5	13°55'35	23°59	10°20	0♉34	29°46	22°33	7°38	13°11	18°35	8°59	16°21	17°13	4°16	n.a.	T 29
F 30	7 6 2	14°53'07	7♉34	11° 0	1°49	0♓27	22°31	7°41	13°13	18°37	9° 0	16°18	17°10	4°23	n.a.	F 30
S 31	7 9 59	15♉50'41	20♉55	11♒36	3♉ 3	1♓ 7	22♉29	7♈43	13♏15	18♒39	9♐ 1	16♍14	17♍ 7	4♍29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s24	3n28	2s 5	22s 7	1n53	21s 7	1s21	16s39	1n 9	21n51	2n31	3n40	0n51	16s41	0s55	17s 7	1s18	34s 7	12s 2	4n27	4n35	9n53		n.a.
F 2	23 30	7 47	3 7	21 58	1 58	21 25	1 22	16 28	1 9	21 49	2 30	3 40	0 51	16 42	0 55	17 6	1 18	34 8	12 2	4 28	4 36	9 52		n.a.
S 3	23 35	11 40	3 58	21 48	2 3	21 43	1 22	16 16	1 10	21 47	2 30	3 40	0 51	16 43	0 55	17 6	1 18	34 8	12 2	4 31	4 37	9 50		n.a.
S 4	23 39	14 52	4 34	21 38	2 7	22 0	1 23	16 5	1 10	21 46	2 30	3 40	0 51	16 44	0 55	17 5	1 18	34 8	12 2	4 34	4 39	9 48		n.a.
M 5	23 44	17 15	4 56	21 27	2 10	22 16	1 24	15 53	1 11	21 44	2 30	3 40	0 51	16 45	0 55	17 5	1 18	34 8	12 2	4 39	4 40	9 47		n.a.
T 6	23 47	18 42	5 1	21 15	2 14	22 32	1 24	15 42	1 11	21 42	2 29	3 40	0 51	16 46	0 55	17 4	1 18	34 9	12 2	4 44	4 41	9 45		n.a.
W 7	23 51	19 10	4 51	21 3	2 16	22 47	1 25	15 30	1 11	21 40	2 29	3 41	0 51	16 47	0 55	17 4	1 18	34 9	12 2	4 49	4 42	9 43		n.a.
T 8	23 54	18 40	4 26	20 50	2 18	23 2	1 25	15 18	1 12	21 38	2 29	3 41	0 51	16 48	0 55	17 3	1 18	34 9	12 2	4 53	4 44	9 42		n.a.
F 9	23 56	17 17	3 50	20 37	2 20	23 15	1 25	15 6	1 12	21 37	2 29	3 41	0 51	16 49	0 55	17 3	1 18	34 9	12 2	4 57	4 45	9 40		n.a.
S 10	23 58	15 9	3 4	20 24	2 21	23 29	1 26	14 54	1 12	21 35	2 28	3 41	0 51	16 50	0 55	17 2	1 18	34 10	12 2	5 0	4 46	9 38		n.a.
S 11	24 0	12 23	2 10	20 11	2 21	23 41	1 26	14 41	1 13	21 33	2 28	3 41	0 51	16 51	0 55	17 2	1 18	34 10	12 2	5 2	4 47	9 37		n.a.
M12	24 1	9 9	1 11	19 57	2 21	23 53	1 26	14 29	1 13	21 32	2 28	3 42	0 51	16 51	0 55	17 1	1 18	34 10	12 3	5 3	4 49	9 35		n.a.
T 13	24 2	5 33	0 8	19 44	2 21	24 4	1 26	14 16	1 13	21 30	2 27	3 42	0 51	16 52	0 55	17 1	1 17	34 11	12 3	5 3	4 50	9 34		n.a.
W14	24 2	1 44	0n54	19 30	2 20	24 14	1 26	14 3	1 14	21 29	2 27	3 43	0 51	16 53	0 55	17 0	1 17	34 11	12 3	5 3	4 51	9 32		n.a.
T 15	24 2	2s12	1 56	19 17	2 18	24 24	1 26	13 51	1 14	21 27	2 27	3 43	0 51	16 54	0 55	17 0	1 17	34 11	12 3	5 3	4 53	9 30		n.a.
F 16	24 2	6 8	2 53	19 4	2 16	24 33	1 26	13 38	1 14	21 26	2 27	3 43	0 51	16 55	0 55	16 59	1 17	34 11	12 3	5 4	4 54	9 29		n.a.
S 17	24 1	9 53	3 43	18 51	2 14	24 41	1 26	13 24	1 15	21 24	2 26	3 44	0 51	16 56	0 55	16 59	1 17	34 12	12 3	5 5	4 55	9 27		n.a.
S 18	24 0	13 17	4 24	18 38	2 10	24 49	1 26	13 11	1 15	21 23	2 26	3 44	0 51	16 57	0 56	16 58	1 17	34 12	12 3	5 8	4 56	9 25		n.a.
M19	23 58	16 7	4 51	18 26	2 7	24 56	1 25	12 58	1 15	21 21	2 26	3 45	0 51	16 57	0 56	16 57	1 17	34 12	12 3	5 11	4 58	9 24		n.a.
T 20	23 56	18 8	5 3	18 15	2 3	25 2	1 25	12 44	1 16	21 20	2 25	3 46	0 51	16 58	0 56	16 57	1 17	34 13	12 3	5 15	4 59	9 22		n.a.
W21	23 53	19 6	4 57	18 4	1 58	25 7	1 24	12 31	1 16	21 19	2 25	3 46	0 51	16 59	0 56	16 56	1 17	34 13	12 3	5 19	5 0	9 20		n.a.
T 22	23 50	18 52	4 31	17 54	1 52	25 12	1 24	12 17	1 16	21 17	2 24	3 47	0 51	17 0	0 56	16 56	1 17	34 13	12 3	5 24	5 1	9 19		n.a.
F 23	23 47	17 23	3 48	17 44	1 47	25 15	1 23	12 3	1 16	21 16	2 24	3 48	0 51	17 0	0 56	16 55	1 17	34 13	12 3	5 27	5 3	9 17		n.a.
S 24	23 43	14 44	2 50	17 36	1 40	25 18	1 23	11 49	1 17	21 15	2 24	3 49	0 51	17 1	0 56	16 54	1 17	34 14	12 3	5 29	5 4	9 15		n.a.
S 25	23 39	11 9	1 40	17 28	1 33	25 20	1 22	11 35	1 17	21 14	2 23	3 49	0 51	17 2	0 56	16 54	1 17	34 14	12 3	5 31	5 5	9 14		n.a.
M26	23 34	6 56	0 24	17 21	1 26	25 22	1 21	11 21	1 17	21 12	2 23	3 50	0 51	17 3	0 56	16 53	1 17	34 14	12 4	5 31	5 6	9 12		n.a.
T 27	23 29	2 23	0s52	17 15	1 18	25 23	1 20	11 7	1 17	21 11	2 23	3 51	0 51	17 3	0 56	16 52	1 17	34 15	12 4	5 31	5 8	9 10		n.a.
W28	23 23	2n14	2 4	17 11	1 9	25 22	1 20	10 52	1 18	21 10	2 22	3 52	0 51	17 4	0 56	16 52	1 17	34 15	12 4	5 31	5 9	9 9		n.a.
T 29	23 17	6 39	3 7	17 8	1 0	25 21	1 19	10 38	1 18	21 9	2 22	3 53	0 51	17 5	0 56	16 51	1 17	34 15	12 4	5 31	5 10	9 7		n.a.
F 30	23 11	10 38	3 59	17 6	0 51	25 20	1 18	10 23	1 18	21 8	2 21	3 54	0 51	17 6	0 56	16 51	1 17	34 16	12 4	5 32	5 12	9 5		n.a.
S 31	23s 4	14n 0	4s37	17s 5	0n41	25s17	1s17	10s 8	1n18	21n 7	2n21	3n55	0n51	17s 6	0s56	16s50	1s17	34s16	12s 4	5n34	5n13	9n 4		n.a.

Julian Day Number = -2450403.5, Delta T = 158h02m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°04'45, Lahiri = -159°57'45 Julian Calendar 1 March 11422 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11423 BCE

The year -11421 astronomical counting style corresponds to year 11422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11422 BCE (-11421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 13 55	16♉48'16	4♊ 4	12♒ 8	4♉17	1♓47	22°R27	7♈46	13♏17	18♒41	9♐ 2	16°R 7	17♍ 4	4♍36	n.a.	S 1
M 2	7 17 52	17°45'53	17° 0	12°35	5°31	2°28	22♉25	7°48	13°19	18°43	9° 3	15♍58	17° 1	4°43	n.a.	M 2
T 3	7 21 49	18°43'31	29°43	12°58	6°46	3° 8	22°23	7°51	13°21	18°45	9° 5	15°48	16°57	4°49	n.a.	T 3
W 4	7 25 45	19°41'11	12♋15	13°17	8° 0	3°48	22°22	7°54	13°23	18°47	9° 6	15°38	16°54	4°56	n.a.	W 4
T 5	7 29 42	20°38'53	24°34	13°30	9°14	4°29	22°21	7°57	13°24	18°49	9° 7	15°29	16°51	5° 3	n.a.	T 5
F 6	7 33 39	21°36'36	6♌43	13°39	10°29	5°10	22°20	8° 0	13°26	18°51	9° 8	15°21	16°48	5° 9	n.a.	F 6
S 7	7 37 35	22°34'22	18°42	13°R42	11°43	5°50	22°19	8° 3	13°28	18°53	9° 9	15°15	16°45	5°16	n.a.	S 7
S 8	7 41 32	23°32'09	0♍34	13°40	12°58	6°31	22°19	8° 6	13°30	18°55	9°10	15°12	16°41	5°23	n.a.	S 8
M 9	7 45 29	24°29'59	12°22	13°33	14°12	7°12	22°18	8° 9	13°31	18°57	9°11	15°D11	16°38	5°29	n.a.	M 9
T 10	7 49 25	25°27'50	24° 8	13°19	15°27	7°53	22°18	8°13	13°33	18°59	9°12	15°11	16°35	5°36	n.a.	T 10
W11	7 53 22	26°25'44	5♎59	13° 1	16°41	8°34	22°D18	8°16	13°34	19° 1	9°13	15°12	16°32	5°43	n.a.	W11
T 12	7 57 19	27°23'40	17°58	12°36	17°56	9°15	22°18	8°20	13°36	19° 3	9°14	15°14	16°29	5°49	n.a.	T 12
F 13	8 1 15	28°21'38	0♏11	12° 7	19°11	9°56	22°19	8°23	13°37	19° 5	9°15	15°R14	16°26	5°56	n.a.	F 13
S 14	8 5 12	29°19'38	12°43	11°32	20°25	10°38	22°19	8°27	13°39	19° 7	9°16	15°13	16°22	6° 3	n.a.	S 14
S 15	8 9 9	0♒17'41	25°38	10°53	21°40	11°19	22°20	8°31	13°40	19°10	9°17	15°10	16°19	6° 9	n.a.	S 15
M16	8 13 5	1°15'46	9♐ 0	10° 9	22°55	12° 0	22°21	8°34	13°41	19°12	9°18	15° 6	16°16	6°16	n.a.	M16
T 17	8 17 2	2°13'54	22°50	9°22	24°10	12°42	22°22	8°38	13°42	19°14	9°19	15° 0	16°13	6°23	n.a.	T 17
W18	8 20 59	3°12'03	7♑ 6	8°31	25°24	13°23	22°23	8°42	13°44	19°16	9°19	14°53	16°10	6°29	n.a.	W18
T 19	8 24 55	4°10'15	21°46	7°39	26°39	14° 5	22°25	8°46	13°45	19°18	9°20	14°47	16° 7	6°36	n.a.	T 19
F 20	8 28 52	5° 8'29	6♒41	6°46	27°54	14°47	22°26	8°50	13°46	19°20	9°21	14°42	16° 3	6°42	n.a.	F 20
S 21	8 32 49	6° 6'46	21°43	5°52	29° 9	15°28	22°28	8°55	13°47	19°23	9°22	14°38	16° 0	6°49	n.a.	S 21
S 22	8 36 45	7° 5'04	6♓44	5° 0	0♒24	16°10	22°30	8°59	13°48	19°25	9°23	14°37	15°57	6°56	n.a.	S 22
M23	8 40 42	8° 3'24	21°35	4°10	1°39	16°52	22°32	9° 3	13°49	19°27	9°24	14°D37	15°54	7° 2	n.a.	M23
T 24	8 44 39	9° 1'46	6♈ 9	3°23	2°54	17°34	22°35	9° 8	13°50	19°29	9°24	14°38	15°51	7° 9	n.a.	T 24
W25	8 48 35	10° 0'11	20°25	2°40	4° 9	18°16	22°37	9°12	13°51	19°31	9°25	14°39	15°47	7°16	n.a.	W25
T 26	8 52 32	10°58'37	4♉18	2° 3	5°24	18°58	22°40	9°17	13°51	19°34	9°26	14°40	15°44	7°22	n.a.	T 26
F 27	8 56 29	11°57'05	17°51	1°32	6°39	19°40	22°43	9°21	13°52	19°36	9°27	14°R40	15°41	7°29	n.a.	F 27
S 28	9 0 25	12°55'35	1♊ 5	1° 8	7°54	20°22	22°46	9°26	13°53	19°38	9°27	14°39	15°38	7°36	n.a.	S 28
S 29	9 4 22	13°54'07	14° 1	0°51	9° 9	21° 5	22°49	9°30	13°54	19°40	9°28	14°36	15°35	7°42	n.a.	S 29
M30	9 8 19	14♒52'41	26♊41	0♒43	10♒24	21♓47	22♉53	9♈35	13♏54	19♒43	9♐29	14♍32	15♍32	7♍49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s57	16n36	4s59	17s 7	0n30	25s14	1s15	9s53	1n19	21n 7	2n21	3n56	0n51	17s 7	0s56	16s49	1s17	34s16	12s 4	5n37	5n14	9n 2		n.a.
M 2	22 50	18 20	5 6	17 9	0 19	25 10	1 14	9 38	1 19	21 6	2 20	3 57	0 51	17 8	0 56	16 49	1 17	34 17	12 4	5 40	5 15	9 0		n.a.
T 3	22 42	19 6	4 57	17 14	0 8	25 5	1 13	9 23	1 19	21 5	2 20	3 58	0 51	17 8	0 56	16 48	1 17	34 17	12 5	5 44	5 17	8 59		n.a.
W 4	22 33	18 56	4 34	17 20	0s 4	25 0	1 12	9 8	1 19	21 4	2 19	3 59	0 51	17 9	0 56	16 47	1 17	34 17	12 5	5 48	5 18	8 57		n.a.
T 5	22 24	17 51	3 58	17 28	0 17	24 53	1 11	8 53	1 19	21 3	2 19	4 0	0 51	17 9	0 56	16 47	1 17	34 18	12 5	5 52	5 19	8 55		n.a.
F 6	22 15	15 58	3 12	17 37	0 30	24 46	1 9	8 38	1 19	21 3	2 19	4 2	0 51	17 10	0 56	16 46	1 17	34 18	12 5	5 55	5 20	8 54		n.a.
S 7	22 6	13 25	2 18	17 49	0 43	24 38	1 8	8 22	1 20	21 2	2 18	4 3	0 51	17 11	0 57	16 45	1 16	34 18	12 5	5 57	5 22	8 52		n.a.
S 8	21 56	10 20	1 18	18 2	0 56	24 30	1 6	8 7	1 20	21 2	2 18	4 4	0 51	17 11	0 57	16 44	1 16	34 18	12 5	5 58	5 23	8 50		n.a.
M 9	21 45	6 52	0 15	18 17	1 10	24 20	1 5	7 51	1 20	21 1	2 17	4 5	0 51	17 12	0 57	16 44	1 16	34 19	12 5	5 59	5 24	8 49		n.a.
T 10	21 35	3 7	0n48	18 34	1 23	24 10	1 3	7 35	1 20	21 1	2 17	4 7	0 51	17 12	0 57	16 43	1 16	34 19	12 6	5 59	5 25	8 47		n.a.
W11	21 24	0s45	1 50	18 53	1 37	24 0	1 1	7 20	1 20	21 0	2 17	4 8	0 51	17 13	0 57	16 42	1 16	34 19	12 6	5 58	5 27	8 45		n.a.
T 12	21 12	4 38	2 48	19 13	1 50	23 48	1 0	7 4	1 20	21 0	2 16	4 10	0 51	17 13	0 57	16 42	1 16	34 20	12 6	5 58	5 28	8 43		n.a.
F 13	21 0	8 24	3 40	19 34	2 4	23 36	0 58	6 48	1 21	21 0	2 16	4 11	0 51	17 14	0 57	16 41	1 16	34 20	12 6	5 58	5 29	8 42		n.a.
S 14	20 48	11 53	4 22	19 56	2 16	23 23	0 56	6 32	1 21	20 59	2 15	4 13	0 51	17 14	0 57	16 40	1 16	34 20	12 6	5 58	5 31	8 40		n.a.
S 15	20 36	14 55	4 53	20 19	2 29	23 9	0 55	6 16	1 21	20 59	2 15	4 14	0 51	17 15	0 57	16 40	1 16	34 21	12 6	5 59	5 32	8 38		n.a.
M16	20 23	17 17	5 9	20 43	2 40	22 55	0 53	5 59	1 21	20 59	2 14	4 16	0 51	17 15	0 57	16 39	1 16	34 21	12 6	6 1	5 33	8 37		n.a.
T 17	20 9	18 44	5 8	21 6	2 51	22 40	0 51	5 43	1 21	20 59	2 14	4 17	0 51	17 16	0 57	16 38	1 16	34 21	12 7	6 3	5 34	8 35		n.a.
W18	19 56	19 4	4 48	21 29	3 0	22 24	0 49	5 27	1 21	20 59	2 14	4 19	0 51	17 16	0 57	16 37	1 16	34 22	12 7	6 6	5 36	8 33		n.a.
T 19	19 42	18 9	4 9	21 51	3 8	22 8	0 47	5 10	1 21	20 59	2 13	4 20	0 51	17 16	0 57	16 37	1 16	34 22	12 7	6 8	5 37	8 32		n.a.
F 20	19 27	15 59	3 12	22 11	3 15	21 51	0 45	4 54	1 21	20 59	2 13	4 22	0 51	17 17	0 57	16 36	1 16	34 22	12 7	6 10	5 38	8 30		n.a.
S 21	19 13	12 42	2 2	22 30	3 20	21 33	0 43	4 37	1 21	20 59	2 12	4 24	0 51	17 17	0 57	16 35	1 16	34 23	12 7	6 12	5 39	8 28		n.a.
S 22	18 58	8 36	0 43	22 47	3 24	21 15	0 41	4 21	1 22	20 59	2 12	4 25	0 51	17 18	0 57	16 34	1 16	34 23	12 8	6 13	5 41	8 26		n.a.
M23	18 42	4 0	0s38	23 2	3 26	20 56	0 39	4 4	1 22	20 59	2 11	4 27	0 51	17 18	0 57	16 34	1 16	34 23	12 8	6 13	5 42	8 25		n.a.
T 24	18 27	0n45	1 55	23 13	3 26	20 36	0 37	3 47	1 22	20 59	2 11	4 29	0 51	17 18	0 57	16 33	1 16	34 24	12 8	6 12	5 43	8 23		n.a.
W25	18 11	5 21	3 4	23 22	3 24	20 16	0 35	3 30	1 22	21 0	2 11	4 31	0 51	17 19	0 58	16 32	1 16	34 24	12 8	6 12	5 44	8 21		n.a.
T 26	17 55	9 32	3 59	23 28	3 21	19 56	0 33	3 13	1 22	21 0	2 10	4 33	0 51	17 19	0 58	16 32	1 16	34 24	12 8	6 11	5 46	8 20		n.a.
F 27	17 38	13 7	4 40	23 30	3 16	19 34	0 30	2 56	1 22	21 0	2 10	4 34	0 51	17 19	0 58	16 31	1 16	34 25	12 9	6 11	5 47	8 18		n.a.
S 28	17 21	15 55	5 5	23 30	3 10	19 13	0 28	2 39	1 22	21 1	2 9	4 36	0 51	17 19	0 58	16 30	1 16	34 25	12 9	6 12	5 48	8 16		n.a.
S 29	17 4	17 52	5 14	23 26	3 2	18 50	0 26	2 22	1 22	21 1	2 9	4 38	0 51	17 20	0 58	16 29	1 16	34 25	12 9	6 13	5 49	8 14		n.a.
M30	16s47	18n54	5s 7	23s19	2s53	18s27	0s24	2s 5	1n22	21n 2	2n 9	4n40	0n51	17s20	0s58	16s29	1s16	34s26	12s 9	6n14	5n51	8n13		n.a.

Julian Day Number = -2450372.5, Delta T = 158h01m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°04'40, Lahiri = -159°57'41 Julian Calendar 1 Apr. 11422 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11422 BCE (-11421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 12 15	15♒51'17	9♋ 8	0°D43	11♒40	22♓30	22♉56	9♈40	13♏55	19♒45	9♐29	14°R27	15♍28	7♍56	n.a.	T 1
W 2	9 16 12	16°49'56	21°24	0♒51	12°55	23°12	23° 0	9°45	13°55	19°47	9°30	14♍23	15°25	8° 2	n.a.	W 2
T 3	9 20 9	17°48'36	3♌30	1° 8	14°10	23°55	23° 4	9°50	13°56	19°49	9°31	14°18	15°22	8° 9	n.a.	T 3
F 4	9 24 5	18°47'19	15°29	1°34	15°25	24°37	23° 8	9°55	13°56	19°51	9°31	14°15	15°19	8°16	n.a.	F 4
S 5	9 28 2	19°46'04	27°21	2° 8	16°40	25°20	23°13	10° 0	13°56	19°54	9°32	14°12	15°16	8°22	n.a.	S 5
S 6	9 31 58	20°44'51	9♍ 9	2°50	17°56	26° 3	23°17	10° 5	13°57	19°56	9°32	14°D11	15°13	8°29	n.a.	S 6
M 7	9 35 55	21°43'41	20°56	3°41	19°11	26°46	23°22	10°10	13°57	19°58	9°33	14°11	15° 9	8°36	n.a.	M 7
T 8	9 39 52	22°42'34	2♎44	4°39	20°26	27°28	23°27	10°16	13°57	20° 0	9°33	14°12	15° 6	8°42	n.a.	T 8
W 9	9 43 48	23°41'29	14°37	5°44	21°42	28°11	23°32	10°21	13°57	20° 3	9°34	14°14	15° 3	8°49	n.a.	W 9
T 10	9 47 45	24°40'26	26°37	6°55	22°57	28°54	23°37	10°26	13°57	20° 5	9°34	14°15	15° 0	8°55	n.a.	T 10
F 11	9 51 41	25°39'26	8♏50	8°13	24°12	29°37	23°42	10°32	13°R57	20° 7	9°35	14°17	14°57	9° 2	n.a.	F 11
S 12	9 55 38	26°38'29	21°20	9°36	25°28	0♈21	23°48	10°37	13°57	20° 9	9°35	14°R17	14°53	9° 9	n.a.	S 12
S 13	9 59 35	27°37'35	4♐11	11° 5	26°43	1° 4	23°53	10°43	13°57	20°12	9°36	14°17	14°50	9°15	n.a.	S 13
M14	10 3 31	28°36'43	17°26	12°37	27°59	1°47	23°59	10°48	13°57	20°14	9°36	14°17	14°47	9°22	n.a.	M14
T 15	10 7 28	29°35'54	1♑ 9	14°14	29°14	2°30	24° 5	10°54	13°57	20°16	9°36	14°15	14°44	9°29	n.a.	T 15
W16	10 11 24	0♓35'07	15°19	15°53	0♓29	3°14	24°11	11° 0	13°57	20°18	9°37	14°13	14°41	9°35	n.a.	W16
T 17	10 15 21	1°34'24	29°54	17°36	1°45	3°57	24°17	11° 6	13°57	20°21	9°37	14°12	14°38	9°42	n.a.	T 17
F 18	10 19 18	2°33'43	14♒50	19°20	3° 0	4°41	24°24	11°11	13°56	20°23	9°37	14°10	14°34	9°49	n.a.	F 18
S 19	10 23 14	3°33'04	29°59	21° 7	4°16	5°25	24°30	11°17	13°56	20°25	9°38	14°10	14°31	9°55	n.a.	S 19
S 20	10 27 11	4°32'28	15♓12	22°55	5°32	6° 8	24°37	11°23	13°56	20°27	9°38	14°D 9	14°28	10° 2	n.a.	S 20
M21	10 31 7	5°31'54	0♈19	24°44	6°47	6°52	24°44	11°29	13°55	20°29	9°38	14°10	14°25	10° 9	n.a.	M21
T 22	10 35 4	6°31'22	15°11	26°34	8° 3	7°36	24°51	11°35	13°55	20°32	9°38	14°10	14°22	10°15	n.a.	T 22
W23	10 39 0	7°30'52	29°42	28°24	9°18	8°20	24°58	11°41	13°54	20°34	9°39	14°11	14°18	10°22	n.a.	W23
T 24	10 42 57	8°30'25	13♉48	0♓14	10°34	9° 3	25° 5	11°47	13°53	20°36	9°39	14°11	14°15	10°29	n.a.	T 24
F 25	10 46 53	9°30'00	27°29	2° 5	11°49	9°47	25°13	11°53	13°53	20°38	9°39	14°12	14°12	10°35	n.a.	F 25
S 26	10 50 50	10°29'37	10♊44	3°55	13° 5	10°31	25°20	11°59	13°52	20°40	9°39	14°R12	14° 9	10°42	n.a.	S 26
S 27	10 54 46	11°29'16	23°36	5°45	14°20	11°16	25°28	12° 5	13°51	20°42	9°39	14°12	14° 6	10°48	n.a.	S 27
M28	10 58 43	12°28'57	6♋ 9	7°35	15°36	12° 0	25°36	12°12	13°50	20°44	9°39	14°12	14° 3	10°55	n.a.	M28
T 29	11 2 40	13°28'40	18°27	9°25	16°52	12°44	25°44	12°18	13°49	20°47	9°39	14°12	13°59	11° 2	n.a.	T 29
W30	11 6 36	14°28'26	0♌32	11°13	18° 7	13°28	25°52	12°24	13°49	20°49	9°39	14°D12	13°56	11° 8	n.a.	W30
T 31	11 10 33	15♓28'13	12♌29	13♓ 1	19♓23	14♈13	26♉ 0	12♈30	13♏48	20♒51	9♐39	14♍12	13♍53	11♍15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s29	18n59	4s45	23s10	2s43	18s 4	0s21	1s48	1n22	21n 2	2n 8	4n42	0n51	17s20	0s58	16s28	1s16	34s26	12s 9	6n16	5n52	8n11		n.a.
W 2	16 11	18 10	4 11	22 57	2 32	17 40	0 19	1 31	1 22	21 3	2 8	4 44	0 51	17 20	0 58	16 27	1 16	34 26	12 10	6 18	5 53	8 9		n.a.
T 3	15 53	16 32	3 26	22 42	2 21	17 16	0 17	1 14	1 22	21 4	2 7	4 46	0 51	17 21	0 58	16 26	1 16	34 26	12 10	6 20	5 55	8 8		n.a.
F 4	15 34	14 11	2 32	22 24	2 8	16 51	0 15	0 56	1 22	21 4	2 7	4 48	0 51	17 21	0 58	16 26	1 16	34 27	12 10	6 21	5 56	8 6		n.a.
S 5	15 15	11 16	1 32	22 4	1 55	16 26	0 12	0 39	1 22	21 5	2 6	4 50	0 51	17 21	0 58	16 25	1 16	34 27	12 10	6 22	5 57	8 4		n.a.
S 6	14 56	7 55	0 28	21 41	1 42	16 0	0 10	0 22	1 22	21 6	2 6	4 52	0 51	17 21	0 58	16 24	1 16	34 27	12 10	6 23	5 58	8 2		n.a.
M 7	14 37	4 15	0n37	21 16	1 29	15 34	0 8	0 4	1 22	21 7	2 6	4 54	0 51	17 21	0 58	16 23	1 16	34 28	12 11	6 23	6 0	8 1		n.a.
T 8	14 17	0 25	1 41	20 48	1 16	15 8	0 5	0n13	1 22	21 7	2 5	4 57	0 51	17 21	0 58	16 23	1 16	34 28	12 11	6 22	6 1	7 59		n.a.
W 9	13 57	3s26	2 41	20 19	1 2	14 41	0 3	0 31	1 22	21 8	2 5	4 59	0 51	17 21	0 58	16 22	1 16	34 28	12 11	6 22	6 2	7 57		n.a.
T 10	13 37	7 12	3 34	19 48	0 49	14 13	0 1	0 48	1 22	21 9	2 4	5 1	0 51	17 22	0 58	16 21	1 16	34 29	12 11	6 21	6 3	7 55		n.a.
F 11	13 17	10 44	4 19	19 15	0 36	13 46	0n 2	1 6	1 22	21 10	2 4	5 3	0 51	17 22	0 59	16 20	1 16	34 29	12 11	6 20	6 5	7 54		n.a.
S 12	12 57	13 51	4 53	18 40	0 23	13 18	0 4	1 23	1 22	21 11	2 4	5 5	0 51	17 22	0 59	16 20	1 16	34 29	12 12	6 20	6 6	7 52		n.a.
S 13	12 36	16 24	5 13	18 4	0 11	12 49	0 6	1 41	1 22	21 12	2 3	5 8	0 51	17 22	0 59	16 19	1 16	34 29	12 12	6 20	6 7	7 50		n.a.
M14	12 15	18 11	5 17	17 26	0n 1	12 21	0 9	1 58	1 22	21 14	2 3	5 10	0 51	17 22	0 59	16 18	1 16	34 30	12 12	6 20	6 8	7 48		n.a.
T 15	11 54	18 59	5 4	16 47	0 12	11 52	0 11	2 16	1 22	21 15	2 3	5 12	0 51	17 22	0 59	16 17	1 16	34 30	12 12	6 21	6 10	7 47		n.a.
W16	11 32	18 38	4 32	16 7	0 23	11 22	0 13	2 33	1 22	21 16	2 2	5 14	0 51	17 22	0 59	16 17	1 16	34 30	12 13	6 22	6 11	7 45		n.a.
T 17	11 11	17 4	3 42	15 26	0 33	10 53	0 16	2 51	1 21	21 17	2 2	5 17	0 51	17 22	0 59	16 16	1 16	34 31	12 13	6 22	6 12	7 43		n.a.
F 18	10 49	14 19	2 36	14 44	0 42	10 23	0 18	3 9	1 21	21 18	2 1	5 19	0 51	17 22	0 59	16 15	1 16	34 31	12 13	6 23	6 13	7 41		n.a.
S 19	10 27	10 33	1 18	14 1	0 51	9 53	0 20	3 26	1 21	21 20	2 1	5 21	0 51	17 22	0 59	16 15	1 16	34 31	12 13	6 23	6 15	7 40		n.a.
S 20	10 5	6 4	0s 6	13 18	0 59	9 22	0 22	3 44	1 21	21 21	2 1	5 24	0 51	17 22	0 59	16 14	1 16	34 31	12 13	6 23	6 16	7 38		n.a.
M21	9 43	1 13	1 29	12 34	1 7	8 52	0 25	4 2	1 21	21 22	2 0	5 26	0 51	17 21	0 59	16 13	1 16	34 32	12 14	6 23	6 17	7 36		n.a.
T 22	9 20	3n36	2 44	11 50	1 13	8 21	0 27	4 19	1 21	21 24	2 0	5 29	0 51	17 21	0 59	16 12	1 16	34 32	12 14	6 23	6 18	7 34		n.a.
W23	8 58	8 6	3 48	11 6	1 19	7 50	0 29	4 37	1 21	21 25	1 59	5 31	0 51	17 21	0 59	16 12	1 16	34 32	12 14	6 23	6 20	7 33		n.a.
T 24	8 35	12 1	4 35	10 21	1 25	7 19	0 31	4 55	1 21	21 27	1 59	5 34	0 51	17 21	0 59	16 11	1 16	34 32	12 14	6 22	6 21	7 31		n.a.
F 25	8 12	15 9	5 5	9 36	1 30	6 48	0 33	5 12	1 21	21 28	1 59	5 36	0 51	17 21	0 59	16 10	1 16	34 33	12 15	6 22	6 22	7 29		n.a.
S 26	7 49	17 23	5 18	8 52	1 34	6 16	0 35	5 30	1 20	21 30	1 58	5 38	0 51	17 21	0 59	16 10	1 16	34 33	12 15	6 22	6 23	7 27		n.a.
S 27	7 26	18 39	5 14	8 7	1 38	5 44	0 38	5 47	1 20	21 31	1 58	5 41	0 51	17 21	0 59	16 9	1 16	34 33	12 15	6 22	6 25	7 26		n.a.
M28	7 3	18 59	4 56	7 23	1 41	5 13	0 40	6 5	1 20	21 33	1 58	5 43	0 52	17 20	1 0	16 8	1 16	34 33	12 15	6 22	6 26	7 24		n.a.
T 29	6 39	18 23	4 24	6 39	1 44	4 41	0 42	6 22	1 20	21 35	1 57	5 46	0 52	17 20	1 0	16 7	1 16	34 34	12 16	6 22	6 27	7 22		n.a.
W30	6 16	16 58	3 40	5 55	1 46	4 9	0 44	6 40	1 20	21 36	1 57	5 49	0 52	17 20	1 0	16 7	1 16	34 34	12 16	6 22	6 28	7 20		n.a.
T 31	5s52	14n49	2s48	5s11	1n47	3s37	0n46	6n57	1n20	21n38	1n57	5n51	0n52	17s20	1s 0	16s 6	1s16	34s34	12s16	6n22	6n30	7n18		n.a.

Julian Day Number = -2450342.5, Delta T = 158h01m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°04'36, Lahiri = -159°57'37 Julian Calendar 1 May 11422 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11422 BCE (-11421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 14 29	16♓28'03	24♌20	14♓49	20♓38	14♈57	26♉ 8	12♈37	13°R47	20♒53	9°R39	14♍12	13♍50	11♍22	n.a.	F 1
S 2	11 18 26	17°27'54	6♍ 8	16°36	21°54	15°41	26°17	12°43	13♏46	20°55	9♐39	14°12	13°47	11°28	n.a.	S 2
S 3	11 22 22	18°27'49	17°56	18°22	23°10	16°26	26°26	12°50	13°44	20°57	9°39	14°R12	13°44	11°35	n.a.	S 3
M 4	11 26 19	19°27'45	29°45	20° 7	24°25	17°10	26°34	12°56	13°43	20°59	9°39	14°12	13°40	11°42	n.a.	M 4
T 5	11 30 15	20°27'44	11♎39	21°52	25°41	17°55	26°43	13° 3	13°42	21° 1	9°39	14°11	13°37	11°48	n.a.	T 5
W 6	11 34 12	21°27'45	23°38	23°36	26°57	18°40	26°52	13° 9	13°41	21° 3	9°39	14°10	13°34	11°55	n.a.	W 6
T 7	11 38 8	22°27'49	5♏46	25°19	28°12	19°24	27° 1	13°16	13°39	21° 5	9°39	14° 9	13°31	12° 2	n.a.	T 7
F 8	11 42 5	23°27'55	18° 5	27° 1	29°28	20° 9	27°11	13°22	13°38	21° 7	9°39	14° 8	13°28	12° 8	n.a.	F 8
S 9	11 46 1	24°28'04	0♐38	28°43	0♈44	20°54	27°20	13°29	13°37	21° 9	9°39	14° 7	13°24	12°15	n.a.	S 9
S 10	11 49 58	25°28'15	13°28	0♈24	1°59	21°39	27°29	13°35	13°35	21°11	9°38	14° 6	13°21	12°21	n.a.	S 10
M11	11 53 54	26°28'29	26°38	2° 4	3°15	22°24	27°39	13°42	13°34	21°13	9°38	14°D 6	13°18	12°28	n.a.	M11
T 12	11 57 50	27°28'45	10♑10	3°44	4°31	23° 9	27°49	13°49	13°32	21°15	9°38	14° 6	13°15	12°35	n.a.	T 12
W13	12 1 47	28°29'03	24° 6	5°23	5°46	23°54	27°58	13°55	13°31	21°16	9°38	14° 7	13°12	12°41	n.a.	W13
T 14	12 5 43	29°29'25	8♒26	7° 1	7° 2	24°39	28° 8	14° 2	13°29	21°18	9°37	14° 8	13° 9	12°48	n.a.	T 14
F 15	12 9 40	0♈29'48	23° 7	8°39	8°17	25°24	28°18	14° 9	13°28	21°20	9°37	14° 9	13° 5	12°55	n.a.	F 15
S 16	12 13 36	1°30'14	8♓ 5	10°16	9°33	26° 9	28°28	14°15	13°26	21°22	9°37	14°R10	13° 2	13° 1	n.a.	S 16
S 17	12 17 33	2°30'42	23°12	11°52	10°49	26°54	28°39	14°22	13°24	21°24	9°36	14°10	12°59	13° 8	n.a.	S 17
M18	12 21 29	3°31'12	8♈20	13°28	12° 4	27°40	28°49	14°29	13°22	21°26	9°36	14° 9	12°56	13°15	n.a.	M18
T 19	12 25 26	4°31'44	23°20	15° 3	13°20	28°25	29° 0	14°36	13°21	21°27	9°36	14° 7	12°53	13°21	n.a.	T 19
W20	12 29 22	5°32'18	8♉ 2	16°38	14°36	29°10	29°10	14°42	13°19	21°29	9°35	14° 4	12°49	13°28	n.a.	W20
T 21	12 33 19	6°32'54	22°20	18°12	15°51	29°56	29°21	14°49	13°17	21°31	9°35	14° 1	12°46	13°35	n.a.	T 21
F 22	12 37 15	7°33'32	6♊11	19°45	17° 7	0♉41	29°31	14°56	13°15	21°33	9°34	13°58	12°43	13°41	n.a.	F 22
S 23	12 41 12	8°34'11	19°34	21°18	18°23	1°27	29°42	15° 3	13°13	21°34	9°34	13°55	12°40	13°48	n.a.	S 23
S 24	12 45 8	9°34'52	2♋30	22°51	19°38	2°12	29°53	15°10	13°11	21°36	9°33	13°54	12°37	13°55	n.a.	S 24
M25	12 49 4	10°35'35	15° 4	24°22	20°54	2°58	0♊ 4	15°16	13° 9	21°37	9°33	13°D54	12°34	14° 1	n.a.	M25
T 26	12 53 1	11°36'19	27°19	25°54	22°10	3°44	0°15	15°23	13° 7	21°39	9°32	13°55	12°30	14° 8	n.a.	T 26
W27	12 56 57	12°37'05	9♌20	27°24	23°25	4°29	0°27	15°30	13° 5	21°41	9°32	13°56	12°27	14°14	n.a.	W27
T 28	13 0 54	13°37'52	21°12	28°55	24°41	5°15	0°38	15°37	13° 3	21°42	9°31	13°58	12°24	14°21	n.a.	T 28
F 29	13 4 50	14°38'41	2♍59	0♉24	25°56	6° 1	0°49	15°44	13° 1	21°44	9°31	14° 0	12°21	14°28	n.a.	F 29
S 30	13 8 47	15♈39'32	14♍46	1♉53	27♈12	6♉47	1♊ 1	15♈51	12♏59	21♒45	9♐30	14°R 0	12♍18	14♍34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s28	12n 3	1s49	4s28	1n49	3s 4	0n48	7n15	1n19	21n40	1n56	5n54	0n52	17s19	1s 0	16s 5	1s16	34s34	12s16	6n22	6n31	7n17		n.a.
S 2	5 4	8 48	0 45	3 45	1 49	2 32	0 50	7 32	1 19	21 41	1 56	5 56	0 52	17 19	1 0	16 5	1 16	34 35	12 16	6 22	6 32	7 15		n.a.
S 3	4 40	5 12	0n21	3 3	1 49	2 0	0 52	7 50	1 19	21 43	1 56	5 59	0 52	17 19	1 0	16 4	1 16	34 35	12 17	6 22	6 33	7 13		n.a.
M 4	4 16	1 24	1 26	2 20	1 49	1 27	0 53	8 7	1 19	21 45	1 55	6 1	0 52	17 19	1 0	16 3	1 16	34 35	12 17	6 22	6 35	7 11		n.a.
T 5	3 52	2s28	2 27	1 39	1 49	0 55	0 55	8 24	1 19	21 47	1 55	6 4	0 52	17 18	1 0	16 3	1 16	34 35	12 17	6 23	6 36	7 10		n.a.
W 6	3 28	6 17	3 23	0 58	1 48	0 23	0 57	8 42	1 18	21 49	1 55	6 7	0 52	17 18	1 0	16 2	1 16	34 35	12 17	6 23	6 37	7 8		n.a.
T 7	3 4	9 52	4 10	0 17	1 46	0n10	0 59	8 59	1 18	21 51	1 54	6 9	0 52	17 18	1 0	16 1	1 16	34 36	12 18	6 23	6 38	7 6		n.a.
F 8	2 39	13 5	4 46	0n23	1 45	0 42	1 0	9 16	1 18	21 52	1 54	6 12	0 52	17 17	1 0	16 1	1 16	34 36	12 18	6 24	6 40	7 4		n.a.
S 9	2 15	15 46	5 9	1 2	1 43	1 14	1 2	9 33	1 18	21 54	1 54	6 15	0 52	17 17	1 0	16 0	1 16	34 36	12 18	6 24	6 41	7 2		n.a.
S 10	1 51	17 44	5 18	1 41	1 40	1 47	1 4	9 50	1 17	21 56	1 53	6 17	0 52	17 16	1 0	16 0	1 16	34 36	12 18	6 25	6 42	7 1		n.a.
M11	1 26	18 50	5 10	2 20	1 38	2 19	1 5	10 7	1 17	21 58	1 53	6 20	0 52	17 16	1 0	15 59	1 16	34 36	12 18	6 25	6 43	6 59		n.a.
T 12	1 2	18 54	4 46	2 58	1 35	2 51	1 7	10 24	1 17	22 0	1 53	6 23	0 52	17 16	1 0	15 58	1 16	34 37	12 19	6 25	6 45	6 57		n.a.
W13	0 37	17 50	4 4	3 35	1 31	3 23	1 8	10 41	1 17	22 2	1 53	6 25	0 52	17 15	1 0	15 58	1 16	34 37	12 19	6 24	6 46	6 55		n.a.
T 14	0 12	15 38	3 6	4 12	1 28	3 55	1 9	10 58	1 16	22 4	1 52	6 28	0 52	17 15	1 0	15 57	1 16	34 37	12 19	6 24	6 47	6 54		n.a.
F 15	0n12	12 22	1 54	4 48	1 24	4 27	1 11	11 15	1 16	22 6	1 52	6 31	0 52	17 14	1 0	15 57	1 16	34 37	12 19	6 23	6 48	6 52		n.a.
S 16	0 37	8 14	0 34	5 23	1 20	4 59	1 12	11 31	1 16	22 8	1 52	6 34	0 52	17 14	1 1	15 56	1 16	34 37	12 20	6 23	6 50	6 50		n.a.
S 17	1 1	3 31	0s50	5 58	1 16	5 30	1 13	11 48	1 16	22 10	1 51	6 36	0 52	17 13	1 1	15 55	1 16	34 37	12 20	6 23	6 51	6 48		n.a.
M18	1 26	1n24	2 10	6 32	1 11	6 2	1 15	12 4	1 15	22 12	1 51	6 39	0 52	17 13	1 1	15 55	1 16	34 38	12 20	6 24	6 52	6 46		n.a.
T 19	1 51	6 12	3 20	7 6	1 7	6 33	1 16	12 21	1 15	22 15	1 51	6 42	0 52	17 12	1 1	15 54	1 16	34 38	12 20	6 24	6 53	6 45		n.a.
W20	2 15	10 31	4 16	7 39	1 2	7 4	1 17	12 37	1 15	22 17	1 51	6 45	0 53	17 12	1 1	15 54	1 16	34 38	12 20	6 25	6 55	6 43		n.a.
T 21	2 40	14 6	4 54	8 11	0 57	7 35	1 18	12 53	1 14	22 19	1 50	6 47	0 53	17 11	1 1	15 53	1 16	34 38	12 21	6 27	6 56	6 41		n.a.
F 22	3 4	16 45	5 13	8 42	0 51	8 6	1 19	13 9	1 14	22 21	1 50	6 50	0 53	17 11	1 1	15 53	1 16	34 38	12 21	6 28	6 57	6 39		n.a.
S 23	3 29	18 24	5 14	9 13	0 46	8 36	1 20	13 25	1 14	22 23	1 50	6 53	0 53	17 10	1 1	15 52	1 16	34 38	12 21	6 29	6 58	6 37		n.a.
S 24	3 53	19 2	4 59	9 43	0 40	9 7	1 21	13 41	1 13	22 25	1 49	6 56	0 53	17 10	1 1	15 51	1 16	34 38	12 21	6 29	7 0	6 36		n.a.
M25	4 18	18 42	4 30	10 13	0 35	9 37	1 21	13 57	1 13	22 27	1 49	6 58	0 53	17 9	1 1	15 51	1 16	34 38	12 21	6 29	7 1	6 34		n.a.
T 26	4 42	17 28	3 50	10 42	0 29	10 6	1 22	14 13	1 13	22 30	1 49	7 1	0 53	17 8	1 1	15 50	1 16	34 39	12 22	6 29	7 2	6 32		n.a.
W27	5 6	15 29	3 0	11 10	0 22	10 36	1 23	14 28	1 12	22 32	1 49	7 4	0 53	17 8	1 1	15 50	1 16	34 39	12 22	6 28	7 3	6 30		n.a.
T 28	5 31	12 52	2 2	11 37	0 16	11 5	1 23	14 44	1 12	22 34	1 48	7 7	0 53	17 7	1 1	15 49	1 16	34 39	12 22	6 28	7 5	6 28		n.a.
F 29	5 55	9 44	1 0	12 3	0 10	11 34	1 24	14 59	1 12	22 36	1 48	7 9	0 53	17 6	1 1	15 49	1 16	34 39	12 22	6 27	7 6	6 27		n.a.
S 30	6n19	6n13	0n 4	12n29	0n 3	12n 3	1n24	15n14	1n11	22n39	1n48	7n12	0n53	17s 6	1s 1	15s48	1s16	34s39	12s22	6n27	7n 7	6n25		n.a.

Julian Day Number = -2450311.5, Delta T = 158h01m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°04'32, Lahiri = -159°57'32 Julian Calendar 1 June 11422 BCE == Greg. Calendar 5 March 11422 BCE

The year -11421 astronomical counting style corresponds to year 11422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11422 BCE (-11421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 12 43	16♈40'24	26♍36	3♉22	28♈27	7♉33	1♊12	15♈58	12°R56	21♒47	9°R29	13°R59	12♍15	14♍41	n.a.	S 1
M 2	13 16 39	17°41'17	8♎31	4°50	29°43	8°18	1°24	16° 4	12♏54	21°48	9♐29	13♍57	12°11	14°48	n.a.	M 2
T 3	13 20 36	18°42'13	20°34	6°17	0♉58	9° 4	1°35	16°11	12°52	21°50	9°28	13°53	12° 8	14°54	n.a.	T 3
W 4	13 24 32	19°43'10	2♏46	7°43	2°14	9°50	1°47	16°18	12°50	21°51	9°27	13°47	12° 5	15° 1	n.a.	W 4
T 5	13 28 29	20°44'08	15° 8	9° 9	3°29	10°36	1°59	16°25	12°48	21°52	9°27	13°40	12° 2	15° 8	n.a.	T 5
F 6	13 32 25	21°45'09	27°42	10°34	4°45	11°22	2°11	16°32	12°45	21°54	9°26	13°33	11°59	15°14	n.a.	F 6
S 7	13 36 22	22°46'11	10♐27	11°59	6° 0	12° 9	2°23	16°39	12°43	21°55	9°25	13°26	11°55	15°21	n.a.	S 7
S 8	13 40 18	23°47'15	23°26	13°22	7°16	12°55	2°35	16°45	12°41	21°56	9°25	13°21	11°52	15°28	n.a.	S 8
M 9	13 44 15	24°48'21	6♑39	14°44	8°31	13°41	2°47	16°52	12°38	21°58	9°24	13°17	11°49	15°34	n.a.	M 9
T 10	13 48 11	25°49'28	20° 7	16° 6	9°47	14°27	2°59	16°59	12°36	21°59	9°23	13°D16	11°46	15°41	n.a.	T 10
W11	13 52 7	26°50'37	3♒52	17°26	11° 2	15°13	3°12	17° 6	12°33	22° 0	9°22	13°16	11°43	15°48	n.a.	W11
T 12	13 56 4	27°51'47	17°55	18°45	12°18	16° 0	3°24	17°13	12°31	22° 1	9°21	13°17	11°40	15°54	n.a.	T 12
F 13	14 0 0	28°53'00	2♓15	20° 2	13°33	16°46	3°36	17°19	12°29	22° 2	9°21	13°18	11°36	16° 1	n.a.	F 13
S 14	14 3 57	29°54'13	16°50	21°18	14°48	17°32	3°49	17°26	12°26	22° 3	9°20	13°R19	11°33	16° 7	n.a.	S 14
S 15	14 7 53	0♉55'29	1♈37	22°32	16° 4	18°19	4° 1	17°33	12°24	22° 4	9°19	13°17	11°30	16°14	n.a.	S 15
M16	14 11 50	1°56'45	16°28	23°44	17°19	19° 5	4°14	17°40	12°21	22° 5	9°18	13°13	11°27	16°21	n.a.	M16
T 17	14 15 46	2°58'03	1♉17	24°54	18°34	19°52	4°26	17°46	12°19	22° 6	9°17	13° 7	11°24	16°27	n.a.	T 17
W18	14 19 42	3°59'22	15°54	26° 1	19°50	20°38	4°39	17°53	12°16	22° 7	9°16	12°59	11°20	16°34	n.a.	W18
T 19	14 23 39	5° 0'42	0♊14	27° 5	21° 5	21°25	4°52	18° 0	12°14	22° 8	9°15	12°50	11°17	16°41	n.a.	T 19
F 20	14 27 35	6° 2'03	14° 9	28° 5	22°20	22°11	5° 5	18° 6	12°11	22° 9	9°14	12°41	11°14	16°47	n.a.	F 20
S 21	14 31 32	7° 3'25	27°38	29° 2	23°36	22°58	5°18	18°13	12° 9	22°10	9°13	12°34	11°11	16°54	n.a.	S 21
S 22	14 35 28	8° 4'47	10♋40	29°54	24°51	23°44	5°30	18°19	12° 6	22°11	9°12	12°28	11° 8	17° 1	n.a.	S 22
M23	14 39 25	9° 6'11	23°18	0♊42	26° 6	24°31	5°43	18°26	12° 4	22°12	9°11	12°24	11° 5	17° 7	n.a.	M23
T 24	14 43 21	10° 7'34	5♌35	1°23	27°21	25°18	5°56	18°33	12° 1	22°13	9°10	12°D23	11° 1	17°14	n.a.	T 24
W25	14 47 18	11° 8'59	17°36	1°59	28°36	26° 4	6° 9	18°39	11°58	22°13	9° 9	12°23	10°58	17°21	n.a.	W25
T 26	14 51 14	12°10'23	29°28	2°27	29°52	26°51	6°23	18°46	11°56	22°14	9° 8	12°23	10°55	17°27	n.a.	T 26
F 27	14 55 11	13°11'49	11♍15	2°47	1♊ 7	27°38	6°36	18°52	11°53	22°15	9° 7	12°R24	10°52	17°34	n.a.	F 27
S 28	14 59 7	14°13'14	23° 2	2°59	2°22	28°24	6°49	18°59	11°51	22°15	9° 6	12°23	10°49	17°41	n.a.	S 28
S 29	15 3 3	15°14'40	4♎55	3°R 1	3°37	29°11	7° 2	19° 5	11°48	22°16	9° 5	12°21	10°46	17°47	n.a.	S 29
M30	15 7 0	16°16'07	16°56	2°53	4°52	29°58	7°15	19°11	11°46	22°17	9° 4	12°15	10°42	17°54	n.a.	M30
T 31	15 10 56	17♉17'34	29♎ 9	2♊35	6♊ 7	0♊45	7♊29	19♈18	11♏43	22♒17	9♐ 3	12♍ 7	10♍39	18♍ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n43	2n26	1n 9	12n54	0s 3	12n31	1n25	15n30	1n11	22n41	1n48	7n15	0n53	17s 5	1s 1	15s48	1s16	34s39	12s23	6n27	7n 8	6n23		n.a.
M 2	7 7	1s28	2 10	13 18	0 10	12 59	1 25	15 44	1 11	22 43	1 48	7 18	0 53	17 5	1 1	15 47	1 16	34 39	12 23	6 28	7 10	6 21		n.a.
T 3	7 30	5 21	3 7	13 42	0 17	13 26	1 26	15 59	1 10	22 45	1 47	7 20	0 53	17 4	1 1	15 47	1 16	34 39	12 23	6 30	7 11	6 19		n.a.
W 4	7 54	9 4	3 55	14 4	0 24	13 53	1 26	16 14	1 10	22 47	1 47	7 23	0 53	17 3	1 1	15 47	1 16	34 39	12 23	6 32	7 12	6 17		n.a.
T 5	8 18	12 26	4 34	14 26	0 30	14 20	1 26	16 29	1 9	22 50	1 47	7 26	0 54	17 3	1 1	15 46	1 16	34 39	12 23	6 35	7 13	6 16		n.a.
F 6	8 41	15 18	4 59	14 47	0 37	14 47	1 26	16 43	1 9	22 52	1 47	7 29	0 54	17 2	1 1	15 46	1 16	34 39	12 23	6 38	7 15	6 14		n.a.
S 7	9 4	17 28	5 10	15 7	0 45	15 13	1 26	16 57	1 9	22 54	1 46	7 31	0 54	17 1	1 1	15 45	1 16	34 39	12 24	6 40	7 16	6 12		n.a.
S 8	9 27	18 47	5 6	15 26	0 52	15 38	1 26	17 11	1 8	22 56	1 46	7 34	0 54	17 0	1 1	15 45	1 16	34 39	12 24	6 42	7 17	6 10		n.a.
M 9	9 50	19 7	4 46	15 44	0 59	16 3	1 26	17 25	1 8	22 59	1 46	7 37	0 54	17 0	1 1	15 45	1 16	34 39	12 24	6 44	7 18	6 8		n.a.
T 10	10 13	18 23	4 9	16 2	1 6	16 28	1 26	17 39	1 7	23 1	1 46	7 40	0 54	16 59	1 1	15 44	1 16	34 39	12 24	6 44	7 20	6 6		n.a.
W11	10 36	16 35	3 18	16 18	1 13	16 52	1 26	17 53	1 7	23 3	1 46	7 42	0 54	16 58	1 1	15 44	1 16	34 39	12 24	6 44	7 21	6 5		n.a.
T 12	10 59	13 44	2 13	16 34	1 20	17 16	1 25	18 6	1 6	23 6	1 45	7 45	0 54	16 58	1 1	15 43	1 16	34 39	12 24	6 44	7 22	6 3		n.a.
F 13	11 21	10 1	1 0	16 49	1 27	17 39	1 25	18 19	1 6	23 8	1 45	7 48	0 54	16 57	1 1	15 43	1 16	34 39	12 25	6 43	7 23	6 1		n.a.
S 14	11 43	5 37	0s19	17 2	1 34	18 2	1 25	18 32	1 6	23 10	1 45	7 51	0 54	16 56	1 2	15 43	1 16	34 39	12 25	6 43	7 25	5 59		n.a.
S 15	12 5	0 50	1 38	17 15	1 40	18 24	1 24	18 45	1 5	23 12	1 45	7 53	0 54	16 55	1 2	15 42	1 16	34 39	12 25	6 44	7 26	5 57		n.a.
M16	12 27	4n 2	2 50	17 27	1 47	18 46	1 24	18 58	1 5	23 15	1 45	7 56	0 54	16 55	1 2	15 42	1 16	34 39	12 25	6 45	7 27	5 55		n.a.
T 17	12 48	8 38	3 50	17 39	1 53	19 7	1 23	19 11	1 4	23 17	1 45	7 59	0 54	16 54	1 2	15 42	1 16	34 39	12 25	6 48	7 28	5 54		n.a.
W18	13 10	12 39	4 34	17 49	2 0	19 28	1 22	19 23	1 4	23 19	1 44	8 2	0 55	16 53	1 2	15 41	1 16	34 39	12 25	6 51	7 29	5 52		n.a.
T 19	13 31	15 50	5 0	17 58	2 6	19 48	1 22	19 35	1 3	23 21	1 44	8 4	0 55	16 52	1 2	15 41	1 16	34 39	12 25	6 54	7 31	5 50		n.a.
F 20	13 52	18 0	5 7	18 7	2 11	20 7	1 21	19 47	1 3	23 24	1 44	8 7	0 55	16 51	1 2	15 41	1 17	34 39	12 25	6 58	7 32	5 48		n.a.
S 21	14 13	19 5	4 57	18 14	2 16	20 26	1 20	19 59	1 2	23 26	1 44	8 10	0 55	16 51	1 2	15 41	1 17	34 39	12 26	7 1	7 33	5 46		n.a.
S 22	14 33	19 6	4 31	18 21	2 21	20 44	1 19	20 11	1 2	23 28	1 44	8 12	0 55	16 50	1 2	15 40	1 17	34 39	12 26	7 3	7 34	5 44		n.a.
M23	14 53	18 9	3 53	18 27	2 25	21 2	1 18	20 22	1 1	23 30	1 44	8 15	0 55	16 49	1 2	15 40	1 17	34 39	12 26	7 5	7 36	5 43		n.a.
T 24	15 13	16 22	3 5	18 33	2 28	21 19	1 17	20 33	1 1	23 32	1 43	8 18	0 55	16 48	1 2	15 40	1 17	34 39	12 26	7 5	7 37	5 41		n.a.
W25	15 33	13 54	2 9	18 37	2 31	21 36	1 16	20 44	1 0	23 35	1 43	8 20	0 55	16 47	1 2	15 40	1 17	34 39	12 26	7 5	7 38	5 39		n.a.
T 26	15 52	10 53	1 9	18 41	2 33	21 51	1 15	20 55	1 0	23 37	1 43	8 23	0 55	16 47	1 2	15 39	1 17	34 39	12 26	7 5	7 39	5 37		n.a.
F 27	16 11	7 26	0 6	18 45	2 33	22 6	1 14	21 5	0 59	23 39	1 43	8 25	0 55	16 46	1 2	15 39	1 17	34 39	12 26	7 5	7 41	5 35		n.a.
S 28	16 30	3 42	0n57	18 47	2 33	22 21	1 13	21 16	0 59	23 41	1 43	8 28	0 56	16 45	1 2	15 39	1 17	34 39	12 26	7 5	7 42	5 33		n.a.
S 29	16 49	0s13	1 58	18 50	2 31	22 34	1 11	21 26	0 58	23 43	1 43	8 31	0 56	16 44	1 2	15 39	1 17	34 39	12 26	7 6	7 43	5 31		n.a.
M30	17 7	4 9	2 54	18 51	2 28	22 48	1 10	21 36	0 58	23 46	1 43	8 33	0 56	16 44	1 2	15 39	1 17	34 38	12 26	7 8	7 44	5 30		n.a.
T 31	17n25	7s59	3n43	18n53	2s23	23n 0	1n 8	21n45	0n57	23n48	1n42	8n36	0n56	16s43	1s 2	15s39	1s17	34s38	12s27	7n11	7n46	5n28		n.a.

Julian Day Number = -2450281.5, Delta T = 158h01m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°04'28, Lahiri = -159°57'28 Julian Calendar 1 July 11422 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11422 BCE

The year -11421 astronomical counting style corresponds to year 11422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11422 BCE (-11421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 14 53	18♉19'01	11♏36	2°R 5	7♊22	1♊32	7♊42	19♈24	11°R41	22♒18	9°R 2	11°R57	10♍36	18♍ 7	n.a.	W 1
T 2	15 18 49	19°20'29	24°16	1♊23	8°37	2°18	7°55	19°30	11♏38	22°18	9♐ 1	11♍44	10°33	18°14	n.a.	T 2
F 3	15 22 46	20°21'58	7♐11	0°31	9°52	3° 5	8° 9	19°36	11°36	22°19	9° 0	11°32	10°30	18°20	n.a.	F 3
S 4	15 26 42	21°23'27	20°18	29♉29	11° 7	3°52	8°22	19°43	11°33	22°19	8°59	11°20	10°26	18°27	n.a.	S 4
S 5	15 30 39	22°24'56	3♑36	28°19	12°21	4°39	8°35	19°49	11°31	22°19	8°58	11° 9	10°23	18°34	n.a.	S 5
M 6	15 34 35	23°26'26	17° 5	27° 2	13°36	5°26	8°49	19°55	11°28	22°20	8°57	11° 2	10°20	18°40	n.a.	M 6
T 7	15 38 32	24°27'57	0♒43	25°40	14°51	6°13	9° 2	20° 1	11°26	22°20	8°56	10°57	10°17	18°47	n.a.	T 7
W 8	15 42 28	25°29'28	14°30	24°17	16° 6	7° 0	9°16	20° 7	11°23	22°20	8°55	10°55	10°14	18°54	n.a.	W 8
T 9	15 46 25	26°30'59	28°26	22°56	17°21	7°47	9°30	20°13	11°21	22°21	8°53	10°D54	10°11	19° 0	n.a.	T 9
F 10	15 50 21	27°32'31	12♓31	21°38	18°35	8°34	9°43	20°19	11°18	22°21	8°52	10°R54	10° 7	19° 7	n.a.	F 10
S 11	15 54 18	28°34'03	26°45	20°27	19°50	9°21	9°57	20°25	11°16	22°21	8°51	10°54	10° 4	19°14	n.a.	S 11
S 12	15 58 14	29°35'35	11♈ 5	19°24	21° 5	10° 8	10°10	20°31	11°14	22°21	8°50	10°51	10° 1	19°20	n.a.	S 12
M13	16 2 11	0♊37'08	25°29	18°31	22°20	10°55	10°24	20°36	11°11	22°21	8°49	10°45	9°58	19°27	n.a.	M13
T 14	16 6 7	1°38'41	9♉53	17°49	23°34	11°42	10°38	20°42	11° 9	22°21	8°48	10°36	9°55	19°34	n.a.	T 14
W15	16 10 4	2°40'14	24° 9	17°18	24°49	12°29	10°51	20°48	11° 7	22°R21	8°47	10°25	9°52	19°40	n.a.	W15
T 16	16 14 0	3°41'46	8♊13	16°57	26° 3	13°16	11° 5	20°53	11° 4	22°21	8°45	10°12	9°48	19°47	n.a.	T 16
F 17	16 17 57	4°43'19	21°59	16°D47	27°18	14° 3	11°19	20°59	11° 2	22°21	8°44	9°59	9°45	19°54	n.a.	F 17
S 18	16 21 53	5°44'51	5♋24	16°48	28°33	14°50	11°32	21° 5	11° 0	22°21	8°43	9°47	9°42	20° 0	n.a.	S 18
S 19	16 25 50	6°46'23	18°25	16°57	29°47	15°37	11°46	21°10	10°58	22°21	8°42	9°37	9°39	20° 7	n.a.	S 19
M20	16 29 47	7°47'54	1♌ 4	17°16	1♋ 2	16°24	12° 0	21°15	10°55	22°21	8°41	9°30	9°36	20°13	n.a.	M20
T 21	16 33 43	8°49'25	13°23	17°42	2°16	17°11	12°14	21°21	10°53	22°21	8°40	9°26	9°32	20°20	n.a.	T 21
W22	16 37 40	9°50'55	25°26	18°15	3°30	17°59	12°27	21°26	10°51	22°20	8°39	9°24	9°29	20°27	n.a.	W22
T 23	16 41 36	10°52'24	7♍19	18°55	4°45	18°46	12°41	21°31	10°49	22°20	8°37	9°24	9°26	20°33	n.a.	T 23
F 24	16 45 33	11°53'52	19° 7	19°40	5°59	19°33	12°55	21°36	10°47	22°20	8°36	9°24	9°23	20°40	n.a.	F 24
S 25	16 49 29	12°55'20	0♎55	20°30	7°13	20°20	13° 9	21°42	10°45	22°20	8°35	9°23	9°20	20°47	n.a.	S 25
S 26	16 53 26	13°56'47	12°49	21°25	8°28	21° 7	13°22	21°47	10°43	22°19	8°34	9°20	9°17	20°53	n.a.	S 26
M27	16 57 22	14°58'12	24°54	22°23	9°42	21°54	13°36	21°52	10°41	22°19	8°33	9°15	9°13	21° 0	n.a.	M27
T 28	17 1 19	15°59'37	7♏14	23°25	10°56	22°41	13°50	21°57	10°39	22°18	8°32	9° 6	9°10	21° 7	n.a.	T 28
W29	17 5 16	17° 1'01	19°52	24°30	12°10	23°28	14° 4	22° 1	10°37	22°18	8°30	8°55	9° 7	21°13	n.a.	W29
T 30	17 9 12	18° 2'25	2♐48	25°38	13°24	24°15	14°17	22° 6	10°35	22°18	8°29	8°43	9° 4	21°20	n.a.	T 30
F 31	17 13 9	19♊ 3'47	16♐ 3	26♉48	14♋38	25♊ 2	14♊31	22♈11	10♏33	22♒17	8♐28	8♍29	9♍ 1	21♍27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n43	11s33	4n22	18n53	2s16	23n12	1n 7	21n55	0n56	23n50	1n42	8n38	0n56	16s42	1s 2	15s38	1s17	34s38	12s27	7n15	7n47	5n26		n.a.
T 2	18 0	14 39	4 49	18 53	2 7	23 22	1 5	22 4	0 56	23 52	1 42	8 41	0 56	16 41	1 2	15 38	1 17	34 38	12 27	7 20	7 48	5 24		n.a.
F 3	18 17	17 6	5 2	18 53	1 56	23 33	1 4	22 13	0 55	23 54	1 42	8 43	0 56	16 40	1 2	15 38	1 17	34 38	12 27	7 25	7 49	5 22		n.a.
S 4	18 34	18 43	4 59	18 52	1 44	23 42	1 2	22 21	0 55	23 56	1 42	8 46	0 56	16 40	1 2	15 38	1 17	34 38	12 27	7 30	7 50	5 20		n.a.
S 5	18 50	19 20	4 40	18 51	1 29	23 51	1 0	22 30	0 54	23 58	1 42	8 48	0 56	16 39	1 2	15 38	1 17	34 38	12 27	7 34	7 52	5 18		n.a.
M 6	19 6	18 52	4 5	18 49	1 13	23 59	0 59	22 38	0 54	24 0	1 42	8 51	0 57	16 38	1 2	15 38	1 17	34 38	12 27	7 37	7 53	5 17		n.a.
T 7	19 22	17 19	3 16	18 46	0 55	24 6	0 57	22 46	0 53	24 2	1 42	8 53	0 57	16 37	1 2	15 38	1 17	34 37	12 27	7 39	7 54	5 15		n.a.
W 8	19 37	14 44	2 16	18 43	0 37	24 13	0 55	22 54	0 52	24 4	1 42	8 56	0 57	16 36	1 2	15 38	1 17	34 37	12 27	7 39	7 55	5 13		n.a.
T 9	19 52	11 18	1 6	18 41	0 18	24 19	0 53	23 1	0 52	24 6	1 41	8 58	0 57	16 36	1 2	15 38	1 17	34 37	12 27	7 40	7 57	5 11		n.a.
F 10	20 6	7 10	0s 9	18 39	0n 1	24 24	0 51	23 8	0 51	24 8	1 41	9 1	0 57	16 35	1 2	15 38	1 17	34 37	12 27	7 40	7 58	5 9		n.a.
S 11	20 20	2 35	1 23	18 37	0 19	24 28	0 49	23 15	0 51	24 10	1 41	9 3	0 57	16 34	1 2	15 38	1 17	34 37	12 27	7 40	7 59	5 7		n.a.
S 12	20 34	2n10	2 33	18 37	0 37	24 31	0 47	23 22	0 50	24 12	1 41	9 5	0 57	16 33	1 2	15 38	1 17	34 37	12 27	7 41	8 0	5 5		n.a.
M13	20 47	6 48	3 33	18 38	0 53	24 34	0 45	23 28	0 49	24 14	1 41	9 8	0 57	16 33	1 2	15 38	1 17	34 36	12 27	7 43	8 2	5 3		n.a.
T 14	21 0	11 3	4 20	18 40	1 9	24 36	0 43	23 34	0 49	24 16	1 41	9 10	0 58	16 32	1 2	15 38	1 17	34 36	12 27	7 47	8 3	5 2		n.a.
W15	21 13	14 37	4 49	18 44	1 22	24 37	0 41	23 40	0 48	24 18	1 41	9 12	0 58	16 31	1 2	15 38	1 17	34 36	12 27	7 51	8 4	5 0		n.a.
T 16	21 25	17 17	5 1	18 50	1 35	24 38	0 38	23 45	0 48	24 20	1 41	9 15	0 58	16 30	1 2	15 38	1 17	34 36	12 27	7 56	8 5	4 58		n.a.
F 17	21 37	18 54	4 55	18 58	1 46	24 37	0 36	23 51	0 47	24 22	1 41	9 17	0 58	16 30	1 2	15 38	1 17	34 36	12 27	8 1	8 6	4 56		n.a.
S 18	21 48	19 24	4 32	19 7	1 55	24 36	0 34	23 56	0 46	24 24	1 41	9 19	0 58	16 29	1 2	15 38	1 17	34 35	12 27	8 6	8 8	4 54		n.a.
S 19	21 59	18 51	3 56	19 17	2 3	24 35	0 32	24 0	0 46	24 26	1 41	9 21	0 58	16 28	1 2	15 38	1 17	34 35	12 27	8 10	8 9	4 52		n.a.
M20	22 9	17 22	3 8	19 29	2 10	24 32	0 29	24 5	0 45	24 28	1 41	9 24	0 58	16 27	1 2	15 38	1 17	34 35	12 27	8 12	8 10	4 50		n.a.
T 21	22 19	15 6	2 13	19 42	2 15	24 29	0 27	24 9	0 44	24 30	1 40	9 26	0 58	16 27	1 2	15 38	1 17	34 35	12 27	8 14	8 11	4 48		n.a.
W22	22 29	12 13	1 13	19 56	2 19	24 25	0 25	24 13	0 44	24 31	1 40	9 28	0 59	16 26	1 2	15 38	1 17	34 34	12 27	8 15	8 13	4 47		n.a.
T 23	22 38	8 52	0 11	20 10	2 23	24 20	0 22	24 16	0 43	24 33	1 40	9 30	0 59	16 25	1 2	15 38	1 17	34 34	12 27	8 15	8 14	4 45		n.a.
F 24	22 47	5 12	0n51	20 25	2 25	24 14	0 20	24 20	0 42	24 35	1 40	9 32	0 59	16 25	1 2	15 38	1 17	34 34	12 27	8 15	8 15	4 43		n.a.
S 25	22 55	1 20	1 52	20 40	2 26	24 8	0 17	24 23	0 42	24 37	1 40	9 34	0 59	16 24	1 2	15 38	1 18	34 34	12 27	8 15	8 16	4 41		n.a.
S 26	23 3	2s38	2 48	20 56	2 27	24 1	0 15	24 26	0 41	24 38	1 40	9 36	0 59	16 23	1 2	15 39	1 18	34 33	12 27	8 16	8 17	4 39		n.a.
M27	23 10	6 32	3 37	21 12	2 27	23 53	0 12	24 28	0 40	24 40	1 40	9 38	0 59	16 23	1 2	15 39	1 18	34 33	12 27	8 18	8 19	4 37		n.a.
T 28	23 17	10 15	4 17	21 27	2 26	23 45	0 9	24 30	0 40	24 42	1 40	9 40	0 59	16 22	1 1	15 39	1 18	34 33	12 27	8 21	8 20	4 35		n.a.
W29	23 23	13 35	4 45	21 43	2 25	23 35	0 7	24 32	0 39	24 44	1 40	9 42	1 0	16 21	1 1	15 39	1 18	34 33	12 27	8 26	8 21	4 33		n.a.
T 30	23 29	16 21	5 0	21 58	2 23	23 25	0 4	24 34	0 38	24 45	1 40	9 44	1 0	16 21	1 1	15 39	1 18	34 32	12 26	8 31	8 22	4 31		n.a.
F 31	23n35	18s21	4n59	22n13	2n21	23n15	0n 2	24n35	0n38	24n47	1n40	9n46	1n 0	16s20	1s 1	15s39	1s18	34s32	12s26	8n36	8n24	4n30		n.a.

Julian Day Number = -2450250.5, Delta T = 158h01m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°04'24, Lahiri = -159°57'24 Julian Calendar 1 Aug. 11422 BCE == Greg. Calendar 5 May 11422 BCE

The year -11421 astronomical counting style corresponds to year 11422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11422 BCE (-11421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 17 5	20♊ 5'08	29♐34	28♉ 1	15♋52	25♊49	14♊45	22♈16	10°R31	22°R16	8°R27	8°R16	8♍57	21♍33	n.a.	S 1
S 2	17 21 2	21° 6'28	13♉19	29°15	17° 6	26°36	14°59	22°20	10♏30	22♒16	8♐26	8♍ 5	8°54	21°40	n.a.	S 2
M 3	17 24 59	22° 7'48	27°13	0♊31	18°20	27°23	15°12	22°25	10°28	22°15	8°25	7°57	8°51	21°47	n.a.	M 3
T 4	17 28 55	23° 9'07	11♒14	1°49	19°34	28°10	15°26	22°29	10°26	22°15	8°24	7°52	8°48	21°53	n.a.	T 4
W 5	17 32 52	24°10'25	25°18	3° 8	20°48	28°58	15°40	22°34	10°25	22°14	8°23	7°49	8°45	22° 0	n.a.	W 5
T 6	17 36 48	25°11'42	9♓23	4°28	22° 2	29°45	15°53	22°38	10°23	22°13	8°21	7°D49	8°42	22° 7	n.a.	T 6
F 7	17 40 45	26°12'59	23°28	5°49	23°16	0♋32	16° 7	22°42	10°21	22°13	8°20	7°R49	8°38	22°13	n.a.	F 7
S 8	17 44 42	27°14'14	7♈32	7°12	24°30	1°19	16°21	22°46	10°20	22°12	8°19	7°49	8°35	22°20	n.a.	S 8
S 9	17 48 38	28°15'29	21°35	8°35	25°43	2° 6	16°34	22°50	10°18	22°11	8°18	7°46	8°32	22°26	n.a.	S 9
M10	17 52 35	29°16'43	5♉36	9°59	26°57	2°53	16°48	22°54	10°17	22°10	8°17	7°42	8°29	22°33	n.a.	M10
T 11	17 56 32	0♋17'55	19°31	11°24	28°11	3°40	17° 2	22°58	10°16	22° 9	8°16	7°34	8°26	22°40	n.a.	T 11
W12	18 0 28	1°19'07	3♊20	12°50	29°25	4°27	17°15	23° 2	10°14	22° 8	8°15	7°24	8°23	22°46	n.a.	W12
T 13	18 4 25	2°20'17	16°58	14°17	0♌38	5°14	17°29	23° 6	10°13	22° 7	8°14	7°13	8°19	22°53	n.a.	T 13
F 14	18 8 22	3°21'27	0♋22	15°44	1°52	6° 1	17°42	23° 9	10°12	22° 7	8°13	7° 1	8°16	23° 0	n.a.	F 14
S 15	18 12 18	4°22'35	13°29	17°12	3° 5	6°47	17°56	23°13	10°10	22° 6	8°12	6°51	8°13	23° 6	n.a.	S 15
S 16	18 16 15	5°23'41	26°20	18°41	4°19	7°34	18° 9	23°16	10° 9	22° 5	8°11	6°42	8°10	23°13	n.a.	S 16
M17	18 20 11	6°24'45	8♌52	20°10	5°32	8°21	18°23	23°20	10° 8	22° 4	8°10	6°35	8° 7	23°20	n.a.	M17
T 18	18 24 8	7°25'48	21° 8	21°40	6°46	9° 8	18°36	23°23	10° 7	22° 2	8° 9	6°32	8° 3	23°26	n.a.	T 18
W19	18 28 5	8°26'50	3♍11	23°11	7°59	9°55	18°49	23°26	10° 6	22° 1	8° 8	6°D30	8° 0	23°33	n.a.	W19
T 20	18 32 1	9°27'49	15° 4	24°42	9°12	10°42	19° 3	23°30	10° 5	22° 0	8° 7	6°30	7°57	23°40	n.a.	T 20
F 21	18 35 58	10°28'46	26°52	26°13	10°26	11°29	19°16	23°33	10° 4	21°59	8° 6	6°31	7°54	23°46	n.a.	F 21
S 22	18 39 55	11°29'42	8♎40	27°46	11°39	12°16	19°29	23°36	10° 3	21°58	8° 5	6°R32	7°51	23°53	n.a.	S 22
S 23	18 43 51	12°30'35	20°34	29°19	12°52	13° 2	19°43	23°39	10° 2	21°57	8° 4	6°32	7°48	24° 0	n.a.	S 23
M24	18 47 48	13°31'27	2♏40	0♋52	14° 5	13°49	19°56	23°41	10° 2	21°56	8° 3	6°30	7°44	24° 6	n.a.	M24
T 25	18 51 45	14°32'16	15° 1	2°26	15°18	14°36	20° 9	23°44	10° 1	21°54	8° 2	6°25	7°41	24°13	n.a.	T 25
W26	18 55 41	15°33'04	27°42	4° 1	16°31	15°23	20°22	23°47	10° 0	21°53	8° 1	6°19	7°38	24°20	n.a.	W26
T 27	18 59 38	16°33'50	10♐46	5°37	17°44	16° 9	20°35	23°49	10° 0	21°52	8° 0	6°11	7°35	24°26	n.a.	T 27
F 28	19 3 35	17°34'33	24°13	7°13	18°57	16°56	20°48	23°52	9°59	21°51	8° 0	6° 2	7°32	24°33	n.a.	F 28
S 29	19 7 31	18°35'15	8♑ 1	8°49	20°10	17°43	21° 1	23°54	9°59	21°49	7°59	5°54	7°29	24°40	n.a.	S 29
S 30	19 11 28	19♋35'55	22♑ 9	10♋27	21♌23	18♋29	21♊14	23♈56	9♏58	21♒48	7♐58	5♍47	7♍25	24♍46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n39	19s22	4n41	22n28	2n18	23n 4	0s 1	24n36	0n37	24n48	1n40	9n48	1n 0	16s19	1s 1	15s40	1s18	34s32	12s26	8n41	8n25	4n28		n.a.
S 2	23 44	19 16	4 7	22 42	2 15	22 52	0 4	24 37	0 36	24 50	1 40	9 50	1 0	16 19	1 1	15 40	1 18	34 31	12 26	8 45	8 26	4 26		n.a.
M 3	23 48	18 1	3 18	22 55	2 12	22 39	0 6	24 37	0 36	24 52	1 40	9 52	1 0	16 18	1 1	15 40	1 18	34 31	12 26	8 48	8 27	4 24		n.a.
T 4	23 51	15 40	2 16	23 8	2 8	22 26	0 9	24 37	0 35	24 53	1 40	9 54	1 0	16 18	1 1	15 40	1 18	34 31	12 26	8 50	8 28	4 22		n.a.
W 5	23 54	12 23	1 6	23 20	2 4	22 12	0 12	24 37	0 34	24 55	1 40	9 56	1 1	16 17	1 1	15 41	1 18	34 31	12 26	8 51	8 30	4 20		n.a.
T 6	23 57	8 23	0s 8	23 32	1 59	21 57	0 14	24 36	0 34	24 56	1 40	9 57	1 1	16 17	1 1	15 41	1 18	34 30	12 26	8 51	8 31	4 18		n.a.
F 7	23 59	3 55	1 22	23 42	1 55	21 42	0 17	24 36	0 33	24 58	1 40	9 59	1 1	16 16	1 1	15 41	1 18	34 30	12 26	8 51	8 32	4 16		n.a.
S 8	24 1	0n46	2 31	23 52	1 50	21 27	0 20	24 35	0 32	24 59	1 40	10 1	1 1	16 15	1 1	15 41	1 18	34 30	12 26	8 51	8 33	4 14		n.a.
S 9	24 2	5 22	3 31	24 1	1 45	21 10	0 22	24 33	0 31	25 1	1 40	10 3	1 1	16 15	1 1	15 42	1 18	34 29	12 25	8 52	8 35	4 12		n.a.
M10	24 2	9 41	4 18	24 9	1 40	20 53	0 25	24 32	0 31	25 2	1 40	10 4	1 1	16 14	1 1	15 42	1 18	34 29	12 25	8 54	8 36	4 10		n.a.
T 11	24 2	13 26	4 49	24 16	1 34	20 36	0 28	24 30	0 30	25 3	1 40	10 6	1 2	16 14	1 1	15 42	1 18	34 29	12 25	8 57	8 37	4 9		n.a.
W12	24 2	16 24	5 3	24 23	1 29	20 18	0 31	24 28	0 29	25 5	1 40	10 8	1 2	16 14	1 1	15 43	1 18	34 28	12 25	9 0	8 38	4 7		n.a.
T 13	24 1	18 26	4 59	24 28	1 23	19 59	0 33	24 25	0 29	25 6	1 40	10 9	1 2	16 13	1 1	15 43	1 18	34 28	12 25	9 5	8 39	4 5		n.a.
F 14	24 0	19 24	4 39	24 32	1 17	19 40	0 36	24 22	0 28	25 7	1 40	10 11	1 2	16 13	1 1	15 43	1 18	34 28	12 25	9 9	8 41	4 3		n.a.
S 15	23 58	19 18	4 4	24 36	1 11	19 20	0 39	24 19	0 27	25 9	1 40	10 12	1 2	16 12	1 1	15 44	1 18	34 27	12 25	9 13	8 42	4 1		n.a.
S 16	23 55	18 11	3 18	24 38	1 5	19 0	0 41	24 16	0 26	25 10	1 40	10 14	1 2	16 12	1 1	15 44	1 18	34 27	12 24	9 17	8 43	3 59		n.a.
M17	23 53	16 13	2 23	24 39	0 59	18 39	0 44	24 12	0 26	25 11	1 40	10 15	1 3	16 11	1 1	15 44	1 18	34 27	12 24	9 19	8 44	3 57		n.a.
T 18	23 49	13 32	1 22	24 40	0 53	18 18	0 47	24 8	0 25	25 13	1 40	10 17	1 3	16 11	1 1	15 45	1 18	34 26	12 24	9 21	8 46	3 55		n.a.
W19	23 46	10 19	0 18	24 39	0 47	17 57	0 49	24 4	0 24	25 14	1 40	10 18	1 3	16 11	1 1	15 45	1 18	34 26	12 24	9 21	8 47	3 53		n.a.
T 20	23 41	6 44	0n46	24 37	0 40	17 35	0 52	24 0	0 23	25 15	1 40	10 19	1 3	16 10	1 1	15 45	1 18	34 26	12 24	9 21	8 48	3 51		n.a.
F 21	23 37	2 55	1 47	24 34	0 34	17 12	0 54	23 55	0 23	25 16	1 40	10 21	1 3	16 10	1 1	15 46	1 18	34 25	12 24	9 21	8 49	3 49		n.a.
S 22	23 32	1s 1	2 44	24 30	0 28	16 49	0 57	23 50	0 22	25 17	1 40	10 22	1 3	16 10	1 1	15 46	1 18	34 25	12 23	9 20	8 50	3 47		n.a.
S 23	23 26	4 56	3 35	24 24	0 22	16 26	0 59	23 45	0 21	25 18	1 40	10 23	1 4	16 9	1 1	15 47	1 18	34 25	12 23	9 20	8 52	3 46		n.a.
M24	23 20	8 42	4 16	24 18	0 15	16 2	1 2	23 39	0 21	25 20	1 41	10 24	1 4	16 9	1 1	15 47	1 18	34 24	12 23	9 21	8 53	3 44		n.a.
T 25	23 13	12 11	4 47	24 10	0 9	15 38	1 4	23 33	0 20	25 21	1 41	10 26	1 4	16 9	1 1	15 47	1 18	34 24	12 23	9 23	8 54	3 42		n.a.
W26	23 6	15 12	5 5	24 2	0 3	15 13	1 7	23 27	0 19	25 22	1 41	10 27	1 4	16 8	1 1	15 48	1 18	34 24	12 23	9 25	8 55	3 40		n.a.
T 27	22 59	17 34	5 7	23 52	0s 4	14 48	1 9	23 21	0 18	25 23	1 41	10 28	1 4	16 8	1 1	15 48	1 18	34 23	12 23	9 28	8 56	3 38		n.a.
F 28	22 51	19 3	4 53	23 41	0 10	14 23	1 12	23 14	0 18	25 24	1 41	10 29	1 4	16 8	1 0	15 49	1 18	34 23	12 22	9 32	8 58	3 36		n.a.
S 29	22 43	19 27	4 21	23 29	0 16	13 58	1 14	23 7	0 17	25 25	1 41	10 30	1 5	16 8	1 0	15 49	1 18	34 23	12 22	9 35	8 59	3 34		n.a.
S 30	22n34	18s40	3n34	23n16	0s22	13n32	1s16	23n 0	0n16	25n26	1n41	10n31	1n 5	16s 8	1s 0	15s50	1s18	34s22	12s22	9n37	9n 0	3n32		n.a.

Julian Day Number = -2450219.5, Delta T = 158h01m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°04'20, Lahiri = -159°57'20 Julian Calendar 1 Sept. 11422 BCE == Greg. Calendar 5 June 11422 BCE

The year -11421 astronomical counting style corresponds to year 11422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11422 BCE (-11421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 15 25	20♋36'32	6♒29	12♋ 5	22♌36	19♋16	21♊27	23♈59	9°R58	21°R47	7°R57	5°R42	7♍22	24♍53	n.a.	M 1
T 2	19 19 21	21°37'08	20°58	13°44	23°49	20° 2	21°40	24° 1	9♏57	21♒45	7♐56	5♍39	7°19	25° 0	n.a.	T 2
W 3	19 23 18	22°37'42	5♓29	15°24	25° 1	20°49	21°52	24° 3	9°57	21°44	7°55	5°D38	7°16	25° 6	n.a.	W 3
T 4	19 27 15	23°38'14	19°56	17° 4	26°14	21°36	22° 5	24° 5	9°57	21°42	7°55	5°38	7°13	25°13	n.a.	T 4
F 5	19 31 11	24°38'44	4♈17	18°45	27°27	22°22	22°18	24° 6	9°56	21°41	7°54	5°40	7° 9	25°19	n.a.	F 5
S 6	19 35 8	25°39'13	18°28	20°27	28°39	23° 9	22°30	24° 8	9°56	21°40	7°53	5°41	7° 6	25°26	n.a.	S 6
S 7	19 39 5	26°39'40	2♉28	22°10	29°52	23°55	22°43	24°10	9°56	21°38	7°52	5°R41	7° 3	25°33	n.a.	S 7
M 8	19 43 1	27°40'05	16°17	23°54	1♍ 4	24°41	22°55	24°11	9°56	21°37	7°52	5°39	7° 0	25°39	n.a.	M 8
T 9	19 46 58	28°40'28	29°54	25°38	2°16	25°28	23° 8	24°13	9°D56	21°35	7°51	5°36	6°57	25°46	n.a.	T 9
W10	19 50 55	29°40'49	13♊18	27°24	3°29	26°14	23°20	24°14	9°56	21°34	7°50	5°31	6°54	25°53	n.a.	W10
T 11	19 54 51	0♌41'09	26°30	29°10	4°41	27° 0	23°33	24°15	9°56	21°32	7°50	5°25	6°50	25°59	n.a.	T 11
F 12	19 58 48	1°41'27	9♋29	0♌57	5°53	27°47	23°45	24°16	9°56	21°31	7°49	5°19	6°47	26° 6	n.a.	F 12
S 13	20 2 45	2°41'42	22°15	2°45	7° 5	28°33	23°57	24°17	9°57	21°29	7°48	5°14	6°44	26°13	n.a.	S 13
S 14	20 6 42	3°41'55	4♌47	4°33	8°17	29°19	24° 9	24°18	9°57	21°27	7°48	5° 9	6°41	26°19	n.a.	S 14
M15	20 10 38	4°42'06	17° 6	6°23	9°29	0♌ 5	24°21	24°19	9°57	21°26	7°47	5° 6	6°38	26°26	n.a.	M15
T 16	20 14 35	5°42'15	29°14	8°13	10°41	0°52	24°33	24°20	9°58	21°24	7°47	5°D 5	6°35	26°33	n.a.	T 16
W17	20 18 32	6°42'21	11♍12	10° 4	11°53	1°38	24°45	24°20	9°58	21°23	7°46	5° 5	6°31	26°39	n.a.	W17
T 18	20 22 28	7°42'25	23° 3	11°55	13° 5	2°24	24°57	24°21	9°59	21°21	7°46	5° 6	6°28	26°46	n.a.	T 18
F 19	20 26 25	8°42'26	4♎51	13°47	14°17	3°10	25° 9	24°21	9°59	21°20	7°45	5° 8	6°25	26°53	n.a.	F 19
S 20	20 30 21	9°42'25	16°40	15°40	15°28	3°56	25°20	24°22	10° 0	21°18	7°45	5° 9	6°22	26°59	n.a.	S 20
S 21	20 34 18	10°42'21	28°34	17°33	16°40	4°42	25°32	24°22	10° 0	21°16	7°44	5°11	6°19	27° 6	n.a.	S 21
M22	20 38 15	11°42'14	10♏38	19°26	17°52	5°28	25°44	24°22	10° 1	21°15	7°44	5°R11	6°15	27°13	n.a.	M22
T 23	20 42 11	12°42'06	22°57	21°19	19° 3	6°14	25°55	24°R22	10° 2	21°13	7°43	5°11	6°12	27°19	n.a.	T 23
W24	20 46 8	13°41'54	5♐35	23°12	20°14	7° 0	26° 6	24°22	10° 2	21°11	7°43	5°10	6° 9	27°26	n.a.	W24
T 25	20 50 5	14°41'40	18°37	25° 5	21°26	7°45	26°18	24°22	10° 3	21°10	7°43	5° 7	6° 6	27°33	n.a.	T 25
F 26	20 54 1	15°41'23	2♑ 4	26°57	22°37	8°31	26°29	24°22	10° 4	21° 8	7°42	5° 5	6° 3	27°39	n.a.	F 26
S 27	20 57 58	16°41'04	15°58	28°48	23°48	9°17	26°40	24°21	10° 5	21° 6	7°42	5° 2	6° 0	27°46	n.a.	S 27
S 28	21 1 55	17°40'42	0♒15	0♍37	24°59	10° 3	26°51	24°21	10° 6	21° 5	7°42	5° 0	5°56	27°53	n.a.	S 28
M29	21 5 51	18°40'18	14°53	2°25	26°10	10°48	27° 2	24°20	10° 7	21° 3	7°41	4°58	5°53	27°59	n.a.	M29
T 30	21 9 48	19°39'51	29°43	4°10	27°21	11°34	27°13	24°20	10° 8	21° 1	7°41	4°D57	5°50	28° 6	n.a.	T 30
W31	21 13 45	20♌39'22	14♓39	5♍53	28♍31	12♌19	27♊23	24♈19	10♏ 9	21♒ 0	7♐41	4♍58	5♍47	28♍13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n25	16s41	2n31	23n 1	0s28	13n 6	1s19	22n53	0n15	25n27	1n41	10n32	1n 5	16s 7	1s 0	15s50	1s18	34s22	12s22	9n39	9n 1	3n30		n.a.
T 2	22 15	13 38	1 19	22 46	0 34	12 39	1 21	22 45	0 15	25 28	1 41	10 33	1 5	16 7	1 0	15 51	1 18	34 21	12 21	9 41	9 2	3 28		n.a.
W 3	22 5	9 44	0 1	22 29	0 39	12 12	1 23	22 37	0 14	25 28	1 41	10 34	1 5	16 7	1 0	15 51	1 18	34 21	12 21	9 41	9 4	3 26		n.a.
T 4	21 55	5 16	1s17	22 11	0 45	11 45	1 25	22 29	0 13	25 29	1 41	10 35	1 6	16 7	1 0	15 51	1 18	34 21	12 21	9 41	9 5	3 24		n.a.
F 5	21 44	0 32	2 30	21 52	0 51	11 18	1 27	22 20	0 12	25 30	1 41	10 36	1 6	16 7	1 0	15 52	1 18	34 20	12 21	9 40	9 6	3 22		n.a.
S 6	21 33	4n 9	3 32	21 32	0 56	10 51	1 30	22 12	0 11	25 31	1 41	10 37	1 6	16 7	1 0	15 52	1 18	34 20	12 21	9 40	9 7	3 20		n.a.
S 7	21 21	8 34	4 21	21 10	1 1	10 23	1 32	22 3	0 11	25 32	1 42	10 37	1 6	16 7	1 0	15 53	1 18	34 20	12 20	9 40	9 9	3 18		n.a.
M 8	21 9	12 26	4 54	20 48	1 6	9 55	1 33	21 54	0 10	25 33	1 42	10 38	1 6	16 7	1 0	15 53	1 18	34 19	12 20	9 40	9 10	3 17		n.a.
T 9	20 56	15 36	5 10	20 24	1 11	9 27	1 35	21 44	0 9	25 34	1 42	10 39	1 6	16 7	1 0	15 54	1 18	34 19	12 20	9 41	9 11	3 15		n.a.
W10	20 44	17 52	5 9	19 59	1 15	8 59	1 37	21 35	0 8	25 34	1 42	10 39	1 7	16 7	1 0	15 54	1 18	34 19	12 20	9 43	9 12	3 13		n.a.
T 11	20 30	19 9	4 51	19 33	1 19	8 30	1 39	21 25	0 8	25 35	1 42	10 40	1 7	16 7	1 0	15 55	1 18	34 18	12 19	9 45	9 13	3 11		n.a.
F 12	20 17	19 24	4 19	19 6	1 23	8 2	1 41	21 15	0 7	25 36	1 42	10 41	1 7	16 7	1 0	15 55	1 18	34 18	12 19	9 48	9 15	3 9		n.a.
S 13	20 3	18 39	3 33	18 38	1 27	7 33	1 42	21 5	0 6	25 36	1 42	10 41	1 7	16 7	1 0	15 56	1 18	34 18	12 19	9 50	9 16	3 7		n.a.
S 14	19 49	16 59	2 39	18 9	1 30	7 4	1 44	20 54	0 5	25 37	1 42	10 42	1 7	16 7	1 0	15 56	1 18	34 17	12 19	9 52	9 17	3 5		n.a.
M15	19 34	14 34	1 37	17 39	1 33	6 35	1 46	20 43	0 5	25 38	1 42	10 42	1 8	16 7	1 0	15 57	1 18	34 17	12 18	9 53	9 18	3 3		n.a.
T 16	19 19	11 32	0 32	17 8	1 36	6 6	1 47	20 32	0 4	25 38	1 43	10 43	1 8	16 7	1 0	15 57	1 18	34 16	12 18	9 53	9 19	3 1		n.a.
W17	19 4	8 4	0n34	16 36	1 38	5 37	1 49	20 21	0 3	25 39	1 43	10 43	1 8	16 7	1 0	15 58	1 18	34 16	12 18	9 53	9 21	2 59		n.a.
T 18	18 48	4 19	1 38	16 3	1 40	5 7	1 50	20 10	0 2	25 40	1 43	10 43	1 8	16 7	1 0	15 59	1 18	34 16	12 18	9 53	9 22	2 57		n.a.
F 19	18 32	0 25	2 37	15 30	1 41	4 38	1 51	19 58	0 2	25 40	1 43	10 44	1 8	16 7	1 0	15 59	1 18	34 15	12 17	9 52	9 23	2 55		n.a.
S 20	18 16	3s30	3 30	14 56	1 42	4 9	1 52	19 47	0 1	25 41	1 43	10 44	1 9	16 7	1 0	16 0	1 18	34 15	12 17	9 51	9 24	2 53		n.a.
S 21	17 59	7 17	4 14	14 21	1 42	3 39	1 54	19 35	0 0	25 41	1 43	10 44	1 9	16 7	0 59	16 0	1 18	34 15	12 17	9 51	9 25	2 51		n.a.
M22	17 42	10 50	4 48	13 46	1 41	3 10	1 55	19 22	0s 1	25 42	1 43	10 45	1 9	16 8	0 59	16 1	1 18	34 14	12 17	9 51	9 27	2 49		n.a.
T 23	17 25	14 0	5 9	13 11	1 40	2 40	1 56	19 10	0 1	25 42	1 43	10 45	1 9	16 8	0 59	16 1	1 18	34 14	12 16	9 51	9 28	2 47		n.a.
W24	17 8	16 36	5 16	12 35	1 38	2 11	1 57	18 58	0 2	25 43	1 44	10 45	1 9	16 8	0 59	16 2	1 18	34 14	12 16	9 51	9 29	2 45		n.a.
T 25	16 50	18 26	5 8	11 59	1 36	1 42	1 57	18 45	0 3	25 43	1 44	10 45	1 9	16 8	0 59	16 2	1 18	34 13	12 16	9 52	9 30	2 43		n.a.
F 26	16 32	19 20	4 42	11 24	1 32	1 12	1 58	18 32	0 4	25 44	1 44	10 45	1 10	16 9	0 59	16 3	1 18	34 13	12 15	9 53	9 31	2 41		n.a.
S 27	16 14	19 6	3 59	10 49	1 28	0 43	1 59	18 19	0 5	25 44	1 44	10 45	1 10	16 9	0 59	16 3	1 18	34 13	12 15	9 54	9 33	2 39		n.a.
S 28	15 55	17 40	3 1	10 14	1 23	0 13	1 59	18 6	0 5	25 45	1 44	10 45	1 10	16 9	0 59	16 4	1 18	34 12	12 15	9 55	9 34	2 37		n.a.
M29	15 36	15 3	1 49	9 41	1 18	0s16	2 0	17 52	0 6	25 45	1 44	10 45	1 10	16 9	0 59	16 4	1 18	34 12	12 15	9 56	9 35	2 36		n.a.
T 30	15 17	11 24	0 29	9 8	1 11	0 45	2 0	17 39	0 7	25 46	1 45	10 45	1 10	16 10	0 59	16 5	1 18	34 12	12 14	9 56	9 36	2 34		n.a.
W31	14n58	7s 1	0s54	8n37	1s 3	1s14	2s 1	17n25	0s 8	25n46	1n45	10n45	1n11	16s10	0s59	16s 5	1s18	34s11	12s14	9n56	9n37	2n32		n.a.

Julian Day Number = -2450189.5, Delta T = 158h01m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°04'16, Lahiri = -159°57'16 Julian Calendar 1 Oct. 11422 BCE == Greg. Calendar 5 July 11422 BCE

The year -11421 astronomical counting style corresponds to year 11422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11422 BCE (-11421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 17 41	21♌38'50	29♓33	7♍32	29♍42	13♌ 5	27♊34	24°R18	10♏11	20°R58	7°R40	4♍58	5♍44	28♍19	n.a.	T 1
F 2	21 21 38	22°38'16	14♈17	9° 8	0♎52	13°50	27°45	24♈17	10°12	20♒56	7♐40	4°59	5°40	28°26	n.a.	F 2
S 3	21 25 34	23°37'40	28°46	10°39	2° 3	14°36	27°55	24°16	10°13	20°55	7°40	5° 0	5°37	28°33	n.a.	S 3
S 4	21 29 31	24°37'02	12♉57	12° 6	3°13	15°21	28° 5	24°15	10°14	20°53	7°40	5° 1	5°34	28°39	n.a.	S 4
M 5	21 33 28	25°36'22	26°47	13°27	4°23	16° 7	28°16	24°14	10°16	20°51	7°40	5°R 1	5°31	28°46	n.a.	M 5
T 6	21 37 24	26°35'40	10♊18	14°43	5°33	16°52	28°26	24°13	10°17	20°50	7°40	5° 1	5°28	28°53	n.a.	T 6
W 7	21 41 21	27°34'56	23°30	15°52	6°43	17°37	28°36	24°11	10°19	20°48	7°40	5° 0	5°25	28°59	n.a.	W 7
T 8	21 45 18	28°34'10	6♋25	16°54	7°53	18°23	28°46	24°10	10°20	20°46	7°39	4°59	5°21	29° 6	n.a.	T 8
F 9	21 49 14	29°33'21	19° 4	17°49	9° 3	19° 8	28°56	24° 8	10°22	20°45	7°39	4°59	5°18	29°12	n.a.	F 9
S 10	21 53 11	0♍32'30	1♌30	18°36	10°12	19°53	29° 6	24° 7	10°23	20°43	7°39	4°58	5°15	29°19	n.a.	S 10
S 11	21 57 7	1°31'37	13°45	19°16	11°22	20°38	29°15	24° 5	10°25	20°42	7°D39	4°58	5°12	29°26	n.a.	S 11
M12	22 1 4	2°30'42	25°50	19°48	12°31	21°23	29°25	24° 3	10°27	20°40	7°39	4°57	5° 9	29°32	n.a.	M12
T 13	22 5 1	3°29'44	7♍48	20°11	13°41	22° 8	29°34	24° 1	10°29	20°38	7°39	4°D57	5° 6	29°39	n.a.	T 13
W14	22 8 57	4°28'43	19°40	20°27	14°50	22°53	29°43	23°59	10°30	20°37	7°39	4°R57	5° 2	29°46	n.a.	W14
T 15	22 12 54	5°27'41	1♎29	20°R34	15°59	23°38	29°53	23°57	10°32	20°35	7°39	4°57	4°59	29°52	n.a.	T 15
F 16	22 16 50	6°26'35	13°17	20°33	17° 8	24°23	0♋ 2	23°55	10°34	20°33	7°40	4°57	4°56	29°59	n.a.	F 16
S 17	22 20 47	7°25'28	25° 7	20°24	18°16	25° 8	0°11	23°53	10°36	20°32	7°40	4°57	4°53	0♎ 6	n.a.	S 17
S 18	22 24 43	8°24'17	7♏ 2	20° 7	19°25	25°52	0°19	23°50	10°38	20°30	7°40	4°57	4°50	0°12	n.a.	S 18
M19	22 28 40	9°23'04	19° 7	19°44	20°33	26°37	0°28	23°48	10°40	20°29	7°40	4°56	4°46	0°19	n.a.	M19
T 20	22 32 37	10°21'49	1♐24	19°14	21°41	27°22	0°37	23°45	10°42	20°27	7°40	4°56	4°43	0°26	n.a.	T 20
W21	22 36 33	11°20'31	13°59	18°39	22°49	28° 6	0°45	23°43	10°44	20°26	7°40	4°D56	4°40	0°32	n.a.	W21
T 22	22 40 30	12°19'11	26°55	17°58	23°57	28°51	0°53	23°40	10°46	20°24	7°41	4°56	4°37	0°39	n.a.	T 22
F 23	22 44 26	13°17'47	10♑16	17°14	25° 5	29°35	1° 2	23°37	10°48	20°23	7°41	4°57	4°34	0°46	n.a.	F 23
S 24	22 48 23	14°16'22	24° 3	16°27	26°13	0♍20	1°10	23°34	10°51	20°21	7°41	4°57	4°31	0°52	n.a.	S 24
S 25	22 52 19	15°14'53	8♒17	15°37	27°20	1° 4	1°18	23°32	10°53	20°20	7°41	4°58	4°27	0°59	n.a.	S 25
M26	22 56 16	16°13'23	22°55	14°46	28°27	1°49	1°25	23°29	10°55	20°18	7°42	4°59	4°24	1° 6	n.a.	M26
T 27	23 0 12	17°11'49	7♓53	13°56	29°34	2°33	1°33	23°26	10°58	20°17	7°42	4°R59	4°21	1°12	n.a.	T 27
W28	23 4 9	18°10'14	23° 2	13° 6	0♏41	3°17	1°41	23°22	11° 0	20°15	7°42	4°59	4°18	1°19	n.a.	W28
T 29	23 8 5	19° 8'36	8♈14	12°18	1°47	4° 1	1°48	23°19	11° 2	20°14	7°43	4°58	4°15	1°26	n.a.	T 29
F 30	23 12 2	20♍ 6'56	23♈18	11♍33	2♏54	4♍46	1♋55	23♈16	11♏ 5	20♒12	7♐43	4♍56	4♍11	1♎32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n38	2s12	2s12	8n 7	0s55	1s43	2s 1	17n11	0s 8	25n46	1n45	10n45	1n11	16s10	0s59	16s 6	1s18	34s11	12s14	9n56	9n39	2n30		n.a.
F 2	14 19	2n41	3 22	7 39	0 45	2 12	2 1	16 57	0 9	25 47	1 45	10 45	1 11	16 11	0 59	16 7	1 18	34 11	12 13	9 55	9 40	2 28		n.a.
S 3	13 59	7 19	4 17	7 13	0 35	2 41	2 1	16 43	0 10	25 47	1 45	10 44	1 11	16 11	0 59	16 7	1 18	34 10	12 13	9 55	9 41	2 26		n.a.
S 4	13 39	11 27	4 55	6 50	0 24	3 9	2 1	16 28	0 11	25 48	1 45	10 44	1 11	16 12	0 59	16 8	1 18	34 10	12 13	9 55	9 42	2 24		n.a.
M 5	13 18	14 50	5 15	6 29	0 12	3 38	2 1	16 14	0 11	25 48	1 46	10 44	1 11	16 12	0 59	16 8	1 18	34 10	12 13	9 55	9 43	2 22		n.a.
T 6	12 58	17 20	5 17	6 11	0n 1	4 6	2 1	15 59	0 12	25 48	1 46	10 44	1 12	16 12	0 59	16 9	1 18	34 9	12 12	9 55	9 45	2 20		n.a.
W 7	12 37	18 52	5 2	5 56	0 14	4 34	2 0	15 44	0 13	25 48	1 46	10 43	1 12	16 13	0 59	16 9	1 18	34 9	12 12	9 55	9 46	2 18		n.a.
T 8	12 16	19 22	4 32	5 44	0 29	5 2	2 0	15 29	0 14	25 49	1 46	10 43	1 12	16 13	0 59	16 10	1 18	34 9	12 12	9 55	9 47	2 16		n.a.
F 9	11 55	18 53	3 49	5 36	0 43	5 30	2 0	15 14	0 14	25 49	1 46	10 42	1 12	16 14	0 59	16 10	1 18	34 9	12 11	9 56	9 48	2 14		n.a.
S 10	11 33	17 29	2 56	5 31	0 59	5 57	1 59	14 59	0 15	25 49	1 47	10 42	1 12	16 14	0 59	16 11	1 18	34 8	12 11	9 56	9 49	2 12		n.a.
S 11	11 12	15 17	1 55	5 29	1 14	6 25	1 58	14 44	0 16	25 50	1 47	10 41	1 13	16 15	0 59	16 11	1 18	34 8	12 11	9 56	9 51	2 10		n.a.
M12	10 50	12 26	0 51	5 31	1 30	6 52	1 57	14 28	0 17	25 50	1 47	10 41	1 13	16 15	0 59	16 12	1 18	34 8	12 11	9 56	9 52	2 8		n.a.
T 13	10 28	9 6	0n16	5 36	1 46	7 19	1 57	14 13	0 17	25 50	1 47	10 40	1 13	16 16	0 59	16 12	1 18	34 7	12 10	9 56	9 53	2 6		n.a.
W14	10 6	5 26	1 21	5 45	2 2	7 45	1 56	13 57	0 18	25 50	1 47	10 40	1 13	16 16	0 59	16 13	1 18	34 7	12 10	9 56	9 54	2 4		n.a.
T 15	9 44	1 34	2 23	5 57	2 18	8 12	1 54	13 41	0 19	25 51	1 48	10 39	1 13	16 17	0 58	16 13	1 18	34 7	12 10	9 56	9 55	2 2		n.a.
F 16	9 22	2s21	3 18	6 11	2 34	8 38	1 53	13 25	0 20	25 51	1 48	10 39	1 13	16 17	0 58	16 14	1 18	34 7	12 9	9 56	9 57	2 0		n.a.
S 17	9 0	6 11	4 5	6 29	2 49	9 3	1 52	13 9	0 20	25 51	1 48	10 38	1 14	16 18	0 58	16 14	1 18	34 6	12 9	9 56	9 58	1 58		n.a.
S 18	8 37	9 47	4 41	6 48	3 3	9 29	1 50	12 53	0 21	25 51	1 48	10 37	1 14	16 19	0 58	16 15	1 18	34 6	12 9	9 56	9 59	1 56		n.a.
M19	8 15	13 2	5 6	7 10	3 17	9 54	1 49	12 37	0 22	25 51	1 49	10 36	1 14	16 19	0 58	16 15	1 18	34 6	12 9	9 56	10 0	1 54		n.a.
T 20	7 52	15 47	5 18	7 33	3 29	10 19	1 47	12 21	0 22	25 52	1 49	10 36	1 14	16 20	0 58	16 16	1 18	34 6	12 8	9 57	10 1	1 52		n.a.
W21	7 29	17 52	5 14	7 58	3 41	10 43	1 45	12 4	0 23	25 52	1 49	10 35	1 14	16 21	0 58	16 16	1 18	34 5	12 8	9 57	10 2	1 50		n.a.
T 22	7 6	19 6	4 55	8 23	3 50	11 7	1 44	11 48	0 24	25 52	1 49	10 34	1 15	16 21	0 58	16 17	1 18	34 5	12 8	9 56	10 4	1 48		n.a.
F 23	6 43	19 19	4 20	8 49	3 59	11 31	1 42	11 31	0 25	25 52	1 49	10 33	1 15	16 22	0 58	16 17	1 18	34 5	12 7	9 56	10 5	1 46		n.a.
S 24	6 20	18 25	3 29	9 14	4 6	11 54	1 40	11 15	0 25	25 52	1 50	10 32	1 15	16 23	0 58	16 18	1 18	34 5	12 7	9 56	10 6	1 44		n.a.
S 25	5 57	16 21	2 23	9 38	4 11	12 18	1 37	10 58	0 26	25 52	1 50	10 31	1 15	16 23	0 58	16 18	1 18	34 4	12 7	9 56	10 7	1 42		n.a.
M26	5 34	13 11	1 7	10 2	4 14	12 40	1 35	10 41	0 27	25 53	1 50	10 30	1 15	16 24	0 58	16 19	1 17	34 4	12 6	9 55	10 8	1 40		n.a.
T 27	5 11	9 4	0s16	10 23	4 16	13 2	1 33	10 24	0 28	25 53	1 50	10 29	1 15	16 25	0 58	16 19	1 17	34 4	12 6	9 55	10 10	1 38		n.a.
W28	4 47	4 20	1 39	10 43	4 15	13 24	1 30	10 7	0 28	25 53	1 51	10 28	1 15	16 25	0 58	16 19	1 17	34 4	12 6	9 56	10 11	1 36		n.a.
T 29	4 24	0n41	2 54	11 0	4 14	13 46	1 27	9 50	0 29	25 53	1 51	10 27	1 16	16 26	0 58	16 20	1 17	34 3	12 6	9 56	10 12	1 34		n.a.
F 30	4n 1	5n37	3s57	11n15	4n10	14s 6	1s25	9n33	0s30	25n53	1n51	10n26	1n16	16s27	0s58	16s20	1s17	34s 3	12s 5	9n57	10n13	1n32		n.a.

Julian Day Number = -2450158.5, Delta T = 158h01m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°04'12, Lahiri = -159°57'12 Julian Calendar 1 Nov. 11422 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11422 BCE

The year -11421 astronomical counting style corresponds to year 11422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11422 BCE (-11421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 15 58	21♍ 5'14	8♉ 7	10°R51	4♏ 0	5♍30	2♋ 2	23°R13	11♏ 7	20°R11	7♐43	4°R54	4♍ 8	1♎39	n.a.	S 1
S 2	23 19 55	22° 3'30	22°34	10♍13	5° 6	6°14	2° 9	23♈ 9	11°10	20♒10	7°44	4♍52	4° 5	1°46	n.a.	S 2
M 3	23 23 51	23° 1'44	6♊35	9°40	6°11	6°58	2°16	23° 6	11°12	20° 8	7°44	4°51	4° 2	1°52	n.a.	M 3
T 4	23 27 48	23°59'57	20°10	9°11	7°17	7°42	2°23	23° 3	11°15	20° 7	7°45	4°D50	3°59	1°59	n.a.	T 4
W 5	23 31 44	24°58'08	3♋20	8°48	8°22	8°26	2°29	22°59	11°17	20° 6	7°45	4°50	3°56	2° 6	n.a.	W 5
T 6	23 35 41	25°56'17	16° 8	8°29	9°27	9°10	2°36	22°55	11°20	20° 4	7°46	4°51	3°52	2°12	n.a.	T 6
F 7	23 39 37	26°54'24	28°37	8°16	10°32	9°53	2°42	22°52	11°23	20° 3	7°46	4°52	3°49	2°19	n.a.	F 7
S 8	23 43 34	27°52'29	10♌51	8° 9	11°36	10°37	2°48	22°48	11°26	20° 2	7°47	4°54	3°46	2°26	n.a.	S 8
S 9	23 47 30	28°50'32	22°54	8°D 6	12°40	11°21	2°54	22°44	11°28	20° 1	7°48	4°55	3°43	2°32	n.a.	S 9
M10	23 51 27	29°48'33	4♍49	8° 9	13°44	12° 5	3° 0	22°41	11°31	19°59	7°48	4°R56	3°40	2°39	n.a.	M10
T 11	23 55 23	0♎46'33	16°39	8°17	14°48	12°48	3° 5	22°37	11°34	19°58	7°49	4°55	3°37	2°46	n.a.	T 11
W12	23 59 20	1°44'30	28°27	8°30	15°51	13°32	3°11	22°33	11°37	19°57	7°49	4°53	3°33	2°52	n.a.	W12
T 13	0 3 16	2°42'26	10♎16	8°48	16°54	14°15	3°16	22°29	11°40	19°56	7°50	4°50	3°30	2°59	n.a.	T 13
F 14	0 7 13	3°40'19	22° 6	9°10	17°57	14°59	3°21	22°25	11°42	19°55	7°51	4°46	3°27	3° 6	n.a.	F 14
S 15	0 11 9	4°38'11	4♏ 0	9°37	19° 0	15°42	3°26	22°21	11°45	19°54	7°51	4°41	3°24	3°12	n.a.	S 15
S 16	0 15 6	5°36'01	16° 1	10° 8	20° 2	16°25	3°31	22°17	11°48	19°53	7°52	4°35	3°21	3°19	n.a.	S 16
M17	0 19 2	6°33'48	28°10	10°43	21° 4	17° 9	3°36	22°13	11°51	19°52	7°53	4°30	3°17	3°26	n.a.	M17
T 18	0 22 59	7°31'34	10♐31	11°22	22° 5	17°52	3°40	22° 9	11°54	19°51	7°53	4°26	3°14	3°32	n.a.	T 18
W19	0 26 55	8°29'17	23° 6	12° 4	23° 6	18°35	3°45	22° 5	11°57	19°50	7°54	4°24	3°11	3°39	n.a.	W19
T 20	0 30 51	9°26'59	5♑59	12°51	24° 7	19°18	3°49	22° 0	12° 0	19°49	7°55	4°D23	3° 8	3°46	n.a.	T 20
F 21	0 34 48	10°24'38	19°13	13°40	25° 7	20° 1	3°53	21°56	12° 3	19°48	7°56	4°23	3° 5	3°52	n.a.	F 21
S 22	0 38 44	11°22'16	2♒51	14°33	26° 7	20°44	3°57	21°52	12° 6	19°47	7°57	4°24	3° 2	3°59	n.a.	S 22
S 23	0 42 41	12°19'51	16°53	15°29	27° 7	21°27	4° 0	21°48	12°10	19°46	7°57	4°26	2°58	4° 6	n.a.	S 23
M24	0 46 37	13°17'24	1♓21	16°28	28° 6	22°10	4° 4	21°43	12°13	19°45	7°58	4°R26	2°55	4°12	n.a.	M24
T 25	0 50 34	14°14'56	16°11	17°30	29° 5	22°53	4° 7	21°39	12°16	19°44	7°59	4°26	2°52	4°19	n.a.	T 25
W26	0 54 30	15°12'26	1♈17	18°35	0♐ 3	23°36	4°10	21°35	12°19	19°44	8° 0	4°24	2°49	4°26	n.a.	W26
T 27	0 58 27	16° 9'53	16°31	19°42	1° 1	24°18	4°13	21°30	12°22	19°43	8° 1	4°20	2°46	4°32	n.a.	T 27
F 28	1 2 23	17° 7'20	1♉43	20°53	1°58	25° 1	4°16	21°26	12°25	19°42	8° 2	4°14	2°42	4°39	n.a.	F 28
S 29	1 6 19	18° 4'45	16°42	22° 5	2°55	25°44	4°18	21°22	12°29	19°41	8° 3	4° 8	2°39	4°46	n.a.	S 29
S 30	1 10 16	19° 2'09	1♊21	23°20	3°52	26°26	4°21	21°17	12°32	19°41	8° 4	4° 1	2°36	4°52	n.a.	S 30
M31	1 14 12	19♎59'31	15♊33	24♍38	4♐48	27♍ 9	4♋23	21♈13	12♏35	19♒40	8♐ 5	3♍56	2♍33	4♎59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n37	10n 7	4s43	11n27	4n 5	14s27	1s22	9n16	0s30	25n53	1n51	10n25	1n16	16s28	0s58	16s21	1s17	34s 3	12s 5	9n57	10n14	1n30		n.a.
S 2	3 14	13 54	5 10	11 36	3 59	14 47	1 19	8 58	0 31	25 53	1 52	10 24	1 16	16 28	0 58	16 21	1 17	34 3	12 5	9 58	10 16	1 28		n.a.
M 3	2 50	16 46	5 17	11 42	3 52	15 7	1 16	8 41	0 32	25 54	1 52	10 23	1 16	16 29	0 58	16 21	1 17	34 3	12 4	9 59	10 17	1 26		n.a.
T 4	2 26	18 36	5 6	11 45	3 43	15 26	1 13	8 24	0 33	25 54	1 52	10 21	1 16	16 30	0 58	16 22	1 17	34 2	12 4	9 59	10 18	1 24		n.a.
W 5	2 3	19 22	4 39	11 46	3 34	15 44	1 9	8 6	0 33	25 54	1 52	10 20	1 17	16 31	0 58	16 22	1 17	34 2	12 4	9 59	10 19	1 22		n.a.
T 6	1 39	19 6	3 58	11 44	3 24	16 3	1 6	7 49	0 34	25 54	1 53	10 19	1 17	16 32	0 58	16 23	1 17	34 2	12 4	9 58	10 20	1 20		n.a.
F 7	1 16	17 54	3 8	11 39	3 13	16 20	1 2	7 31	0 35	25 54	1 53	10 18	1 17	16 32	0 58	16 23	1 17	34 2	12 3	9 58	10 21	1 18		n.a.
S 8	0 52	15 53	2 9	11 31	3 1	16 37	0 59	7 14	0 35	25 54	1 53	10 16	1 17	16 33	0 58	16 23	1 17	34 2	12 3	9 57	10 23	1 16		n.a.
S 9	0 28	13 12	1 6	11 21	2 50	16 54	0 55	6 56	0 36	25 54	1 53	10 15	1 17	16 34	0 58	16 24	1 17	34 2	12 3	9 57	10 24	1 14		n.a.
M10	0 5	9 59	0 1	11 9	2 38	17 10	0 51	6 39	0 37	25 55	1 54	10 14	1 17	16 35	0 58	16 24	1 17	34 1	12 3	9 57	10 25	1 12		n.a.
T 11	0s19	6 23	1n 4	10 55	2 25	17 26	0 47	6 21	0 37	25 55	1 54	10 12	1 17	16 36	0 58	16 24	1 17	34 1	12 2	9 57	10 26	1 10		n.a.
W12	0 43	2 33	2 6	10 38	2 13	17 41	0 43	6 3	0 38	25 55	1 54	10 11	1 18	16 37	0 58	16 25	1 17	34 1	12 2	9 58	10 27	1 8		n.a.
T 13	1 6	1s23	3 2	10 20	2 1	17 56	0 38	5 45	0 39	25 55	1 55	10 10	1 18	16 38	0 58	16 25	1 17	34 1	12 2	9 59	10 29	1 6		n.a.
F 14	1 30	5 16	3 51	10 0	1 48	18 10	0 34	5 28	0 39	25 55	1 55	10 8	1 18	16 39	0 58	16 25	1 17	34 1	12 1	10 0	10 30	1 4		n.a.
S 15	1 53	8 57	4 30	9 38	1 36	18 23	0 30	5 10	0 40	25 55	1 55	10 7	1 18	16 39	0 58	16 26	1 17	34 1	12 1	10 2	10 31	1 2		n.a.
S 16	2 17	12 19	4 57	9 15	1 24	18 36	0 25	4 52	0 41	25 55	1 55	10 5	1 18	16 40	0 58	16 26	1 17	34 1	12 1	10 4	10 32	1 0		n.a.
M17	2 40	15 12	5 11	8 50	1 12	18 48	0 20	4 34	0 41	25 56	1 56	10 4	1 18	16 41	0 58	16 26	1 17	34 0	12 1	10 6	10 33	0 58		n.a.
T 18	3 4	17 28	5 11	8 24	1 0	19 0	0 16	4 16	0 42	25 56	1 56	10 2	1 18	16 42	0 58	16 27	1 17	34 0	12 0	10 8	10 34	0 56		n.a.
W19	3 27	18 56	4 57	7 57	0 48	19 11	0 11	3 58	0 43	25 56	1 56	10 1	1 18	16 43	0 57	16 27	1 16	34 0	12 0	10 9	10 36	0 54		n.a.
T 20	3 50	19 28	4 27	7 28	0 37	19 22	0 6	3 41	0 43	25 56	1 57	10 0	1 19	16 44	0 57	16 27	1 16	34 0	12 0	10 9	10 37	0 52		n.a.
F 21	4 13	18 58	3 42	6 59	0 26	19 32	0 0	3 23	0 44	25 56	1 57	9 58	1 19	16 45	0 57	16 27	1 16	34 0	12 0	10 9	10 38	0 50		n.a.
S 22	4 36	17 22	2 44	6 28	0 15	19 42	0n 5	3 5	0 45	25 56	1 57	9 56	1 19	16 46	0 57	16 28	1 16	34 0	11 59	10 8	10 39	0 48		n.a.
S 23	4 59	14 40	1 34	5 56	0 5	19 51	0 10	2 47	0 45	25 57	1 57	9 55	1 19	16 47	0 57	16 28	1 16	34 0	11 59	10 8	10 40	0 46		n.a.
M24	5 22	11 0	0 17	5 23	0s 5	19 59	0 16	2 29	0 46	25 57	1 58	9 53	1 19	16 48	0 57	16 28	1 16	34 0	11 59	10 8	10 41	0 44		n.a.
T 25	5 45	6 33	1s 4	4 50	0 15	20 7	0 21	2 11	0 47	25 57	1 58	9 52	1 19	16 49	0 57	16 28	1 16	34 0	11 59	10 8	10 43	0 42		n.a.
W26	6 8	1 37	2 21	4 15	0 24	20 14	0 27	1 53	0 47	25 57	1 58	9 50	1 19	16 50	0 57	16 28	1 16	34 0	11 58	10 9	10 44	0 40		n.a.
T 27	6 31	3n27	3 29	3 40	0 33	20 21	0 33	1 35	0 48	25 57	1 59	9 49	1 19	16 51	0 57	16 29	1 16	34 0	11 58	10 10	10 45	0 38		n.a.
F 28	6 53	8 17	4 22	3 4	0 42	20 27	0 39	1 17	0 49	25 57	1 59	9 47	1 19	16 52	0 57	16 29	1 16	33 59	11 58	10 12	10 46	0 36		n.a.
S 29	7 16	12 32	4 56	2 28	0 50	20 33	0 45	0 59	0 49	25 58	1 59	9 46	1 19	16 53	0 57	16 29	1 16	33 59	11 58	10 15	10 47	0 34		n.a.
S 30	7 38	15 54	5 9	1 50	0 57	20 38	0 51	0 41	0 50	25 58	1 59	9 44	1 20	16 54	0 57	16 29	1 16	33 59	11 58	10 17	10 49	0 32		n.a.
M31	8s 0	18n13	5s 3	1n12	1s 4	20s42	0n57	0n24	0s51	25n58	2n 0	9n42	1n20	16s55	0s57	16s29	1s16	33s59	11s57	10n19	10n50	0n30		n.a.

Julian Day Number = -2450128.5, Delta T = 158h01m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°04'08, Lahiri = -159°57'08 Julian Calendar 1 Dec. 11422 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11422 BCE

The year -11421 astronomical counting style corresponds to year 11422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11421 BCE (-11420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 18 9	20♎56'52	29♊15	25♍58	5♐43	27♍51	4♋25	21°R 9	12♏38	19°R39	8♐ 6	3°R52	2♍30	5♎ 6	n.a.	T 1
W 2	1 22 5	21°54'12	12♋29	27°20	6°38	28°34	4°27	21♈ 4	12°42	19♒39	8° 7	3♍50	2°27	5°12	n.a.	W 2
T 3	1 26 2	22°51'31	25°18	28°44	7°32	29°16	4°29	21° 0	12°45	19°38	8° 8	3°D49	2°23	5°19	n.a.	T 3
F 4	1 29 58	23°48'49	7♌44	0♎11	8°26	29°58	4°30	20°56	12°48	19°38	8° 9	3°50	2°20	5°26	n.a.	F 4
S 5	1 33 55	24°46'06	19°54	1°40	9°19	0♎41	4°32	20°51	12°52	19°37	8°10	3°51	2°17	5°32	n.a.	S 5
S 6	1 37 51	25°43'22	1♍52	3°11	10°11	1°23	4°33	20°47	12°55	19°37	8°11	3°R52	2°14	5°39	n.a.	S 6
M 7	1 41 47	26°40'37	13°42	4°44	11° 3	2° 5	4°34	20°43	12°58	19°36	8°12	3°51	2°11	5°46	n.a.	M 7
T 8	1 45 44	27°37'50	25°30	6°19	11°54	2°47	4°35	20°38	13° 2	19°36	8°13	3°49	2° 8	5°52	n.a.	T 8
W 9	1 49 40	28°35'03	7♎17	7°56	12°45	3°29	4°35	20°34	13° 5	19°36	8°14	3°44	2° 4	5°59	n.a.	W 9
T 10	1 53 37	29°32'14	19° 8	9°36	13°35	4°11	4°36	20°30	13° 9	19°35	8°15	3°37	2° 1	6° 6	n.a.	T 10
F 11	1 57 33	0♏29'25	1♏ 3	11°18	14°24	4°53	4°36	20°26	13°12	19°35	8°16	3°28	1°58	6°12	n.a.	F 11
S 12	2 1 30	1°26'34	13° 6	13° 2	15°12	5°35	4°R36	20°21	13°15	19°35	8°17	3°18	1°55	6°19	n.a.	S 12
S 13	2 5 26	2°23'42	25°16	14°47	15°59	6°17	4°36	20°17	13°19	19°34	8°18	3° 7	1°52	6°26	n.a.	S 13
M14	2 9 22	3°20'49	7♐36	16°35	16°46	6°58	4°35	20°13	13°22	19°34	8°20	2°57	1°48	6°32	n.a.	M14
T 15	2 13 19	4°17'56	20° 7	18°26	17°32	7°40	4°35	20° 9	13°26	19°34	8°21	2°48	1°45	6°39	n.a.	T 15
W16	2 17 15	5°15'00	2♑49	20°18	18°17	8°22	4°34	20° 5	13°29	19°34	8°22	2°41	1°42	6°46	n.a.	W16
T 17	2 21 12	6°12'04	15°46	22°12	19° 1	9° 3	4°33	20° 1	13°33	19°34	8°23	2°37	1°39	6°52	n.a.	T 17
F 18	2 25 8	7° 9'07	29° 0	24° 8	19°44	9°45	4°32	19°56	13°36	19°34	8°24	2°36	1°36	6°59	n.a.	F 18
S 19	2 29 5	8° 6'08	12♒32	26° 6	20°26	10°26	4°31	19°52	13°40	19°33	8°25	2°D35	1°33	7° 6	n.a.	S 19
S 20	2 33 1	9° 3'09	26°24	28° 6	21° 7	11° 8	4°29	19°48	13°43	19°D33	8°27	2°R36	1°29	7°12	n.a.	S 20
M21	2 36 58	10° 0'08	10♓38	0♏ 8	21°47	11°49	4°28	19°44	13°47	19°33	8°28	2°36	1°26	7°19	n.a.	M21
T 22	2 40 54	10°57'06	25°13	2°12	22°26	12°30	4°26	19°41	13°50	19°33	8°29	2°34	1°23	7°26	n.a.	T 22
W23	2 44 50	11°54'03	10♈ 3	4°17	23° 4	13°12	4°24	19°37	13°54	19°34	8°30	2°30	1°20	7°32	n.a.	W23
T 24	2 48 47	12°50'59	25° 5	6°24	23°40	13°53	4°22	19°33	13°57	19°34	8°32	2°23	1°17	7°39	n.a.	T 24
F 25	2 52 43	13°47'55	10♉ 7	8°32	24°16	14°34	4°19	19°29	14° 1	19°34	8°33	2°15	1°14	7°46	n.a.	F 25
S 26	2 56 40	14°44'50	25° 2	10°41	24°50	15°15	4°17	19°25	14° 4	19°34	8°34	2° 5	1°10	7°52	n.a.	S 26
S 27	3 0 36	15°41'45	9♊40	12°51	25°22	15°56	4°14	19°22	14° 7	19°34	8°35	1°54	1° 7	7°59	n.a.	S 27
M28	3 4 33	16°38'39	23°55	15° 1	25°54	16°37	4°11	19°18	14°11	19°34	8°37	1°45	1° 4	8° 6	n.a.	M28
T 29	3 8 29	17°35'33	7♋41	17°12	26°24	17°18	4° 8	19°14	14°14	19°35	8°38	1°38	1° 1	8°13	n.a.	T 29
W30	3 12 26	18°32'27	20°59	19°23	26°52	17°59	4° 5	19°11	14°18	19°35	8°39	1°33	0°58	8°19	n.a.	W30
T 31	3 16 22	19♏29'20	3♌50	21♏34	27♐19	18♎40	4♋ 2	19♈ 7	14♏21	19♒35	8♐41	1♍30	0♍54	8♎26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s22	19n23	4s40	0n34	1s11	20s46	1n 4	0n 6	0s51	25n58	2n 0	9n41	1n20	16s56	0s57	16s30	1s16	33s59	11s57	10n20	10n51	0n28		n.a.
W 2	8 44	19 25	4 2	0s 5	1 17	20 49	1 10	0s12	0 52	25 59	2 0	9 39	1 20	16 57	0 57	16 30	1 16	33 59	11 57	10 21	10 52	0 26		n.a.
T 3	9 6	18 27	3 13	0 45	1 23	20 52	1 17	0 30	0 52	25 59	2 1	9 38	1 20	16 58	0 57	16 30	1 16	33 59	11 57	10 21	10 53	0 24		n.a.
F 4	9 28	16 36	2 17	1 25	1 29	20 54	1 23	0 48	0 53	25 59	2 1	9 36	1 20	16 59	0 57	16 30	1 16	33 59	11 56	10 21	10 54	0 22		n.a.
S 5	9 50	14 2	1 15	2 6	1 33	20 56	1 30	1 6	0 54	25 59	2 1	9 34	1 20	17 0	0 57	16 30	1 16	33 59	11 56	10 21	10 56	0 20		n.a.
S 6	10 11	10 55	0 11	2 47	1 38	20 57	1 37	1 23	0 54	25 59	2 1	9 33	1 20	17 1	0 57	16 30	1 16	33 59	11 56	10 20	10 57	0 18		n.a.
M 7	10 32	7 23	0n53	3 28	1 41	20 58	1 44	1 41	0 55	26 0	2 2	9 31	1 20	17 2	0 57	16 30	1 15	33 59	11 56	10 21	10 58	0 16		n.a.
T 8	10 53	3 34	1 54	4 10	1 45	20 58	1 51	1 59	0 55	26 0	2 2	9 30	1 20	17 3	0 57	16 30	1 15	33 59	11 56	10 22	10 59	0 14		n.a.
W 9	11 14	0s22	2 50	4 52	1 47	20 57	1 58	2 16	0 56	26 0	2 2	9 28	1 20	17 4	0 57	16 30	1 15	33 59	11 55	10 23	11 0	0 12		n.a.
T 10	11 35	4 19	3 39	5 34	1 49	20 56	2 5	2 34	0 57	26 0	2 3	9 26	1 20	17 5	0 57	16 30	1 15	33 59	11 55	10 26	11 1	0 10		n.a.
F 11	11 56	8 7	4 18	6 16	1 51	20 55	2 13	2 52	0 57	26 1	2 3	9 25	1 20	17 6	0 57	16 30	1 15	33 59	11 55	10 29	11 3	0 8		n.a.
S 12	12 16	11 37	4 46	6 59	1 52	20 53	2 20	3 9	0 58	26 1	2 3	9 23	1 20	17 7	0 57	16 31	1 15	33 59	11 55	10 33	11 4	0 6		n.a.
S 13	12 36	14 41	5 2	7 41	1 52	20 51	2 28	3 27	0 58	26 1	2 3	9 22	1 21	17 8	0 57	16 31	1 15	33 59	11 55	10 37	11 5	0 4		n.a.
M14	12 56	17 8	5 4	8 24	1 52	20 48	2 35	3 44	0 59	26 2	2 4	9 20	1 21	17 10	0 57	16 31	1 15	33 59	11 55	10 41	11 6	0 1		n.a.
T 15	13 16	18 50	4 51	9 6	1 51	20 45	2 43	4 2	1 0	26 2	2 4	9 18	1 21	17 11	0 57	16 31	1 15	33 59	11 54	10 44	11 7	0s 1		n.a.
W16	13 36	19 37	4 24	9 49	1 50	20 41	2 51	4 19	1 0	26 2	2 4	9 17	1 21	17 12	0 57	16 31	1 15	33 59	11 54	10 47	11 8	0 3		n.a.
T 17	13 55	19 24	3 43	10 31	1 48	20 37	2 58	4 36	1 1	26 2	2 4	9 15	1 21	17 13	0 57	16 31	1 15	33 59	11 54	10 48	11 9	0 5		n.a.
F 18	14 15	18 7	2 49	11 13	1 45	20 33	3 6	4 54	1 1	26 3	2 5	9 14	1 21	17 14	0 57	16 31	1 15	33 59	11 54	10 49	11 11	0 7		n.a.
S 19	14 34	15 48	1 45	11 54	1 41	20 28	3 14	5 11	1 2	26 3	2 5	9 12	1 21	17 15	0 57	16 31	1 15	33 59	11 54	10 49	11 12	0 9		n.a.
S 20	14 52	12 31	0 33	12 35	1 37	20 23	3 22	5 28	1 2	26 3	2 5	9 11	1 21	17 16	0 57	16 30	1 15	33 59	11 54	10 49	11 13	0 11		n.a.
M21	15 11	8 25	0s43	13 15	1 33	20 17	3 31	5 45	1 3	26 4	2 6	9 9	1 21	17 17	0 57	16 30	1 15	34 0	11 53	10 49	11 14	0 13		n.a.
T 22	15 29	3 44	1 58	13 54	1 28	20 11	3 39	6 2	1 4	26 4	2 6	9 8	1 21	17 18	0 57	16 30	1 15	34 0	11 53	10 49	11 15	0 15		n.a.
W23	15 47	1n15	3 6	14 33	1 22	20 5	3 47	6 19	1 4	26 4	2 6	9 6	1 21	17 19	0 57	16 30	1 15	34 0	11 53	10 51	11 16	0 17		n.a.
T 24	16 5	6 13	4 2	15 11	1 15	19 59	3 55	6 36	1 5	26 5	2 6	9 5	1 21	17 20	0 57	16 30	1 15	34 0	11 53	10 53	11 18	0 19		n.a.
F 25	16 23	10 48	4 41	15 47	1 8	19 52	4 4	6 53	1 5	26 5	2 7	9 3	1 21	17 21	0 57	16 30	1 14	34 0	11 53	10 56	11 19	0 21		n.a.
S 26	16 40	14 39	5 0	16 22	1 1	19 45	4 12	7 10	1 6	26 5	2 7	9 2	1 21	17 22	0 57	16 30	1 14	34 0	11 53	11 0	11 20	0 23		n.a.
S 27	16 57	17 31	5 0	16 56	0 53	19 38	4 21	7 26	1 6	26 6	2 7	9 0	1 21	17 24	0 57	16 30	1 14	34 0	11 53	11 4	11 21	0 25		n.a.
M28	17 14	19 14	4 41	17 28	0 45	19 30	4 29	7 43	1 7	26 6	2 7	8 59	1 21	17 25	0 57	16 30	1 14	34 0	11 52	11 7	11 22	0 27		n.a.
T 29	17 30	19 44	4 5	17 58	0 36	19 23	4 37	8 0	1 7	26 6	2 7	8 58	1 21	17 26	0 57	16 30	1 14	34 0	11 52	11 10	11 23	0 29		n.a.
W30	17 47	19 7	3 18	18 27	0 27	19 15	4 46	8 16	1 8	26 7	2 8	8 56	1 21	17 27	0 57	16 29	1 14	34 0	11 52	11 12	11 25	0 31		n.a.
T 31	18s 3	17n30	2s21	18s54	0s18	19s 7	4n54	8s33	1s 8	26n 7	2n 8	8n55	1n21	17s28	0s57	16s29	1s14	34s 0	11s52	11n13	11n26	0s33		n.a.

Julian Day Number = -2450097.5, Delta T = 158h00m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°04'03, Lahiri = -159°57'04 Julian Calendar 1 Jan. 11421 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11422 BCE

The year -11420 astronomical counting style corresponds to year 11421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11421 BCE (-11420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 20 19	20♏26'13	16♌18	23♏45	27♐44	19♎20	3°R58	19°R 4	14♏25	19♒36	8♐42	1°D30	0♍51	8♎33	n.a.	F 1
S 2	3 24 15	21°23'07	28°29	25°55	28° 8	20° 1	3♋54	19♈ 1	14°28	19°36	8°43	1°R30	0°48	8°39	n.a.	S 2
S 3	3 28 12	22°20'00	10♍26	28° 4	28°30	20°42	3°50	18°57	14°32	19°36	8°44	1♍29	0°45	8°46	n.a.	S 3
M 4	3 32 8	23°16'53	22°16	0♐12	28°50	21°22	3°46	18°54	14°35	19°37	8°46	1°28	0°42	8°53	n.a.	M 4
T 5	3 36 5	24°13'46	4♎ 4	2°18	29° 9	22° 3	3°42	18°51	14°39	19°37	8°47	1°24	0°39	8°59	n.a.	T 5
W 6	3 40 1	25°10'39	15°54	4°23	29°26	22°43	3°38	18°48	14°42	19°38	8°48	1°18	0°35	9° 6	n.a.	W 6
T 7	3 43 58	26° 7'32	27°49	6°26	29°40	23°24	3°33	18°45	14°46	19°38	8°50	1° 9	0°32	9°13	n.a.	T 7
F 8	3 47 54	27° 4'26	9♏52	8°28	29°53	24° 4	3°28	18°42	14°49	19°39	8°51	0°58	0°29	9°19	n.a.	F 8
S 9	3 51 51	28° 1'19	22° 5	10°27	0♑ 4	24°45	3°23	18°39	14°52	19°40	8°53	0°45	0°26	9°26	n.a.	S 9
S 10	3 55 47	28°58'12	4♐29	12°25	0°13	25°25	3°18	18°36	14°56	19°40	8°54	0°32	0°23	9°33	n.a.	S 10
M11	3 59 44	29°55'05	17° 4	14°20	0°19	26° 5	3°13	18°33	14°59	19°41	8°55	0°20	0°19	9°39	n.a.	M11
T 12	4 3 40	0♐51'59	29°51	16°13	0°24	26°45	3° 8	18°31	15° 3	19°42	8°57	0° 9	0°16	9°46	n.a.	T 12
W13	4 7 37	1°48'52	12♑49	18° 4	0°R26	27°25	3° 3	18°28	15° 6	19°42	8°58	0° 0	0°13	9°53	n.a.	W13
T 14	4 11 33	2°45'45	25°59	19°53	0°26	28° 5	2°57	18°25	15° 9	19°43	8°59	29♌55	0°10	9°59	n.a.	T 14
F 15	4 15 30	3°42'38	9♒21	21°39	0°23	28°45	2°51	18°23	15°13	19°44	9° 1	29°52	0° 7	10° 6	n.a.	F 15
S 16	4 19 26	4°39'31	22°56	23°23	0°18	29°25	2°45	18°21	15°16	19°45	9° 2	29°51	0° 4	10°13	n.a.	S 16
S 17	4 23 23	5°36'24	6♓46	25° 5	0°11	0♏ 5	2°39	18°18	15°19	19°46	9° 3	29°51	0° 0	10°19	n.a.	S 17
M18	4 27 19	6°33'16	20°51	26°45	0° 2	0°45	2°33	18°16	15°23	19°47	9° 5	29°50	29♌57	10°26	n.a.	M18
T 19	4 31 16	7°30'09	5♈10	28°22	29♐50	1°25	2°27	18°14	15°26	19°48	9° 6	29°48	29°54	10°33	n.a.	T 19
W20	4 35 12	8°27'02	19°42	29°57	29°36	2° 4	2°21	18°12	15°29	19°48	9° 8	29°44	29°51	10°39	n.a.	W20
T 21	4 39 9	9°23'54	4♉21	1♑30	29°19	2°44	2°14	18°10	15°33	19°49	9° 9	29°37	29°48	10°46	n.a.	T 21
F 22	4 43 6	10°20'48	19° 3	3° 0	29° 1	3°24	2° 8	18° 8	15°36	19°50	9°10	29°28	29°45	10°53	n.a.	F 22
S 23	4 47 2	11°17'41	3♊40	4°28	28°40	4° 3	2° 1	18° 6	15°39	19°52	9°12	29°17	29°41	10°59	n.a.	S 23
S 24	4 50 59	12°14'35	18° 3	5°53	28°17	4°43	1°54	18° 5	15°42	19°53	9°13	29° 7	29°38	11° 6	n.a.	S 24
M25	4 54 55	13°11'30	2♋ 8	7°17	27°51	5°22	1°48	18° 3	15°46	19°54	9°14	28°57	29°35	11°13	n.a.	M25
T 26	4 58 52	14° 8'25	15°48	8°37	27°24	6° 2	1°41	18° 1	15°49	19°55	9°16	28°49	29°32	11°20	n.a.	T 26
W27	5 2 48	15° 5'21	29° 4	9°55	26°55	6°41	1°34	18° 0	15°52	19°56	9°17	28°43	29°29	11°26	n.a.	W27
T 28	5 6 45	16° 2'17	11♌55	11°11	26°25	7°20	1°27	17°59	15°55	19°57	9°19	28°40	29°25	11°33	n.a.	T 28
F 29	5 10 42	16♐59'15	24♌25	12♑24	25♐53	7♏59	1♋19	17♈57	15♏58	19♒58	9♐20	28°D39	29♌22	11♎40	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s18	15n 5	1s20	19s19	0s 8	18s59	5n 3	8s49	1s 9	26n 7	2n 8	8n54	1n21	17s29	0s57	16s29	1s14	34s 1	11s52	11n13	11n27	0s35		n.a.
S 2	18 34	12 3	0 16	19 42	0n 2	18 51	5 11	9 5	1 10	26 8	2 8	8 52	1 21	17 30	0 57	16 29	1 14	34 1	11 52	11 13	11 28	0 37		n.a.
S 3	18 49	8 34	0n47	20 3	0 11	18 43	5 20	9 21	1 10	26 8	2 9	8 51	1 21	17 31	0 57	16 29	1 14	34 1	11 52	11 13	11 29	0 39		n.a.
M 4	19 3	4 47	1 48	20 22	0 21	18 35	5 28	9 38	1 11	26 8	2 9	8 50	1 21	17 32	0 57	16 29	1 14	34 1	11 52	11 14	11 30	0 41		n.a.
T 5	19 18	0 50	2 44	20 39	0 31	18 26	5 36	9 54	1 11	26 9	2 9	8 49	1 21	17 33	0 57	16 28	1 14	34 1	11 52	11 15	11 31	0 43		n.a.
W 6	19 32	3s 9	3 32	20 54	0 40	18 18	5 45	10 10	1 12	26 9	2 9	8 47	1 21	17 34	0 57	16 28	1 14	34 1	11 51	11 17	11 33	0 45		n.a.
T 7	19 46	7 3	4 12	21 7	0 50	18 10	5 53	10 25	1 12	26 9	2 9	8 46	1 21	17 35	0 57	16 28	1 14	34 1	11 51	11 20	11 34	0 48		n.a.
F 8	20 0	10 43	4 41	21 18	0 59	18 2	6 1	10 41	1 13	26 10	2 9	8 45	1 21	17 36	0 57	16 28	1 14	34 2	11 51	11 24	11 35	0 50		n.a.
S 9	20 13	13 58	4 57	21 28	1 8	17 54	6 9	10 57	1 13	26 10	2 10	8 44	1 21	17 37	0 57	16 27	1 14	34 2	11 51	11 29	11 36	0 52		n.a.
S 10	20 26	16 40	5 0	21 36	1 17	17 47	6 16	11 13	1 14	26 10	2 10	8 43	1 21	17 38	0 58	16 27	1 14	34 2	11 51	11 34	11 37	0 54		n.a.
M11	20 38	18 37	4 48	21 42	1 25	17 39	6 24	11 28	1 14	26 10	2 10	8 42	1 21	17 39	0 58	16 27	1 13	34 2	11 51	11 38	11 38	0 56		n.a.
T 12	20 51	19 41	4 22	21 47	1 33	17 32	6 31	11 43	1 15	26 11	2 10	8 41	1 21	17 41	0 58	16 27	1 13	34 2	11 51	11 42	11 40	0 58		n.a.
W13	21 3	19 44	3 42	21 50	1 40	17 25	6 38	11 59	1 15	26 11	2 10	8 40	1 21	17 42	0 58	16 26	1 13	34 2	11 51	11 45	11 41	1 0		n.a.
T 14	21 14	18 43	2 49	21 52	1 47	17 18	6 45	12 14	1 16	26 11	2 10	8 39	1 21	17 43	0 58	16 26	1 13	34 3	11 51	11 47	11 42	1 2		n.a.
F 15	21 25	16 40	1 46	21 53	1 54	17 12	6 51	12 29	1 16	26 11	2 10	8 38	1 21	17 44	0 58	16 26	1 13	34 3	11 51	11 48	11 43	1 4		n.a.
S 16	21 36	13 39	0 37	21 53	2 0	17 5	6 58	12 44	1 16	26 12	2 11	8 37	1 21	17 45	0 58	16 25	1 13	34 3	11 51	11 49	11 44	1 6		n.a.
S 17	21 47	9 49	0s37	21 51	2 6	17 0	7 3	12 59	1 17	26 12	2 11	8 36	1 21	17 46	0 58	16 25	1 13	34 3	11 51	11 49	11 45	1 8		n.a.
M18	21 57	5 23	1 49	21 49	2 11	16 54	7 9	13 14	1 17	26 12	2 11	8 35	1 21	17 47	0 58	16 25	1 13	34 3	11 51	11 49	11 46	1 10		n.a.
T 19	22 6	0 34	2 56	21 46	2 16	16 49	7 14	13 29	1 18	26 12	2 11	8 34	1 21	17 48	0 58	16 24	1 13	34 3	11 51	11 50	11 48	1 12		n.a.
W20	22 16	4n20	3 52	21 43	2 20	16 45	7 18	13 43	1 18	26 13	2 11	8 33	1 21	17 49	0 58	16 24	1 13	34 4	11 51	11 51	11 49	1 14		n.a.
T 21	22 25	9 1	4 33	21 38	2 24	16 41	7 22	13 58	1 19	26 13	2 11	8 32	1 21	17 50	0 58	16 24	1 13	34 4	11 51	11 54	11 50	1 16		n.a.
F 22	22 34	13 10	4 57	21 34	2 27	16 37	7 26	14 12	1 19	26 13	2 11	8 32	1 21	17 51	0 58	16 23	1 13	34 4	11 50	11 57	11 51	1 18		n.a.
S 23	22 42	16 30	5 1	21 28	2 30	16 34	7 29	14 26	1 20	26 13	2 11	8 31	1 21	17 52	0 58	16 23	1 13	34 4	11 50	12 1	11 52	1 20		n.a.
S 24	22 50	18 45	4 46	21 23	2 32	16 32	7 31	14 40	1 20	26 13	2 11	8 30	1 21	17 53	0 58	16 22	1 13	34 4	11 50	12 5	11 53	1 22		n.a.
M25	22 57	19 49	4 13	21 17	2 34	16 30	7 32	14 54	1 21	26 14	2 11	8 29	1 21	17 54	0 58	16 22	1 13	34 5	11 50	12 8	11 54	1 25		n.a.
T 26	23 4	19 40	3 27	21 11	2 34	16 28	7 33	15 8	1 21	26 14	2 11	8 29	1 21	17 55	0 58	16 22	1 13	34 5	11 50	12 11	11 56	1 27		n.a.
W27	23 11	18 25	2 30	21 6	2 35	16 28	7 33	15 22	1 22	26 14	2 11	8 28	1 21	17 56	0 58	16 21	1 13	34 5	11 50	12 13	11 57	1 29		n.a.
T 28	23 17	16 15	1 28	21 0	2 35	16 27	7 33	15 36	1 22	26 14	2 11	8 28	1 21	17 57	0 58	16 21	1 13	34 5	11 50	12 14	11 58	1 31		n.a.
F 29	23s23	13n22	0s23	20s54	2n34	16s28	7n31	15s49	1s22	26n14	2n11	8n27	1n21	17s58	0s58	16s20	1s13	34s 6	11s50	12n14	11n59	1s33		n.a.

Julian Day Number = -2450066.5, Delta T = 158h00m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°03'59, Lahiri = -159°56'59 Julian Calendar 1 Feb. 11421 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11421 BCE (-11420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 14 38	17♐56'13	6♍36	13♑35	25°R20	8♏38	1°R12	17°R56	16♏ 1	20♒ 0	9♐21	28♌39	29♌19	11♎46	n.a.	S 1
S 2	5 18 35	18°53'12	18°36	14°43	24♐45	9°18	1♋ 5	17♈55	16° 4	20° 1	9°23	28°R39	29°16	11°53	n.a.	S 2
M 3	5 22 31	19°50'13	0♎27	15°48	24°10	9°57	0°57	17°54	16° 7	20° 2	9°24	28°39	29°13	12° 0	n.a.	M 3
T 4	5 26 28	20°47'14	12°17	16°50	23°34	10°36	0°50	17°53	16°10	20° 3	9°25	28°37	29°10	12° 6	n.a.	T 4
W 5	5 30 25	21°44'17	24°10	17°49	22°57	11°15	0°43	17°52	16°13	20° 5	9°27	28°32	29° 6	12°13	n.a.	W 5
T 6	5 34 21	22°41'21	6♏ 9	18°45	22°20	11°53	0°35	17°52	16°16	20° 6	9°28	28°25	29° 3	12°20	n.a.	T 6
F 7	5 38 18	23°38'26	18°20	19°38	21°44	12°32	0°27	17°51	16°19	20° 8	9°29	28°16	29° 0	12°26	n.a.	F 7
S 8	5 42 14	24°35'32	0♐43	20°27	21° 7	13°11	0°20	17°50	16°22	20° 9	9°31	28° 6	28°57	12°33	n.a.	S 8
S 9	5 46 11	25°32'39	13°21	21°13	20°31	13°50	0°12	17°50	16°25	20°10	9°32	27°55	28°54	12°40	n.a.	S 9
M10	5 50 8	26°29'47	26°13	21°56	19°56	14°28	0° 5	17°50	16°28	20°12	9°33	27°44	28°51	12°46	n.a.	M10
T 11	5 54 4	27°26'56	9♑20	22°35	19°21	15° 7	29♊57	17°49	16°31	20°13	9°35	27°36	28°47	12°53	n.a.	T 11
W12	5 58 1	28°24'07	22°39	23°10	18°48	15°45	29°49	17°49	16°34	20°15	9°36	27°29	28°44	13° 0	n.a.	W12
T 13	6 1 58	29°21'18	6♒10	23°41	18°15	16°24	29°42	17°D49	16°36	20°16	9°37	27°24	28°41	13° 6	n.a.	T 13
F 14	6 5 54	0♑18'30	19°50	24° 7	17°45	17° 2	29°34	17°49	16°39	20°18	9°39	27°23	28°38	13°13	n.a.	F 14
S 15	6 9 51	1°15'43	3♓40	24°30	17°15	17°41	29°26	17°49	16°42	20°20	9°40	27°D22	28°35	13°20	n.a.	S 15
S 16	6 13 48	2°12'57	17°37	24°47	16°48	18°19	29°19	17°49	16°44	20°21	9°41	27°23	28°31	13°27	n.a.	S 16
M17	6 17 44	3°10'12	1♈42	25° 1	16°23	18°57	29°11	17°50	16°47	20°23	9°43	27°R24	28°28	13°33	n.a.	M17
T 18	6 21 41	4° 7'28	15°53	25° 9	15°59	19°35	29° 3	17°50	16°50	20°25	9°44	27°23	28°25	13°40	n.a.	T 18
W19	6 25 37	5° 4'45	0♉ 9	25°R12	15°38	20°13	28°56	17°51	16°52	20°26	9°45	27°21	28°22	13°47	n.a.	W19
T 20	6 29 34	6° 2'03	14°27	25°11	15°19	20°51	28°48	17°51	16°55	20°28	9°46	27°16	28°19	13°53	n.a.	T 20
F 21	6 33 31	6°59'22	28°44	25° 4	15° 2	21°29	28°41	17°52	16°57	20°30	9°48	27°10	28°16	14° 0	n.a.	F 21
S 22	6 37 27	7°56'43	12♊54	24°53	14°47	22° 7	28°33	17°53	17° 0	20°31	9°49	27° 3	28°12	14° 7	n.a.	S 22
S 23	6 41 24	8°54'05	26°53	24°36	14°35	22°45	28°26	17°53	17° 2	20°33	9°50	26°55	28° 9	14°13	n.a.	S 23
M24	6 45 21	9°51'28	10♋37	24°15	14°25	23°23	28°18	17°54	17° 5	20°35	9°51	26°48	28° 6	14°20	n.a.	M24
T 25	6 49 17	10°48'53	24° 3	23°49	14°17	24° 1	28°11	17°55	17° 7	20°37	9°52	26°42	28° 3	14°27	n.a.	T 25
W26	6 53 14	11°46'19	7♌ 8	23°18	14°12	24°39	28° 4	17°57	17°10	20°39	9°54	26°38	28° 0	14°33	n.a.	W26
T 27	6 57 11	12°43'47	19°53	22°43	14° 9	25°16	27°56	17°58	17°12	20°40	9°55	26°37	27°57	14°40	n.a.	T 27
F 28	7 1 7	13°41'17	2♍19	22° 5	14°D 9	25°54	27°49	17°59	17°14	20°42	9°56	26°D37	27°53	14°47	n.a.	F 28
S 29	7 5 4	14°38'48	14°31	21°24	14°11	26°31	27°42	18° 0	17°16	20°44	9°57	26°38	27°50	14°54	n.a.	S 29
S 30	7 9 1	15°36'22	26°30	20°40	14°15	27° 9	27°35	18° 2	17°19	20°46	9°58	26°39	27°47	15° 0	n.a.	S 30
M31	7 12 57	16♑33'57	8♎23	19♑55	14♐21	27♏46	27♊28	18♈ 4	17♏21	20♒48	10♐ 0	26♌40	27♌44	15♎ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s29	9n58	0n42	20s48	2n33	16s29	7n29	16s 3	1s23	26n14	2n11	8n27	1n20	17s59	0s58	16s20	1s12	34s 6	11s50	12n14	12n 0	1s35		n.a.
S 2	23 34	6 13	1 44	20 43	2 31	16 31	7 26	16 16	1 23	26 14	2 11	8 26	1 20	17 59	0 58	16 19	1 12	34 6	11 50	12 14	12 1	1 37		n.a.
M 3	23 38	2 16	2 41	20 38	2 28	16 33	7 22	16 29	1 24	26 14	2 11	8 26	1 20	18 0	0 58	16 19	1 12	34 6	11 50	12 15	12 2	1 39		n.a.
T 4	23 43	1s45	3 31	20 34	2 25	16 36	7 18	16 42	1 24	26 14	2 11	8 25	1 20	18 1	0 58	16 18	1 12	34 7	11 50	12 15	12 4	1 41		n.a.
W 5	23 46	5 43	4 12	20 30	2 21	16 40	7 12	16 55	1 25	26 14	2 11	8 25	1 20	18 2	0 58	16 18	1 12	34 7	11 50	12 17	12 5	1 43		n.a.
T 6	23 50	9 29	4 42	20 27	2 17	16 44	7 6	17 8	1 25	26 14	2 11	8 25	1 20	18 3	0 58	16 17	1 12	34 7	11 50	12 19	12 6	1 45		n.a.
F 7	23 53	12 56	4 59	20 24	2 11	16 49	6 59	17 21	1 25	26 14	2 11	8 24	1 20	18 4	0 58	16 17	1 12	34 7	11 50	12 22	12 7	1 47		n.a.
S 8	23 55	15 52	5 4	20 23	2 6	16 54	6 51	17 33	1 26	26 14	2 11	8 24	1 20	18 5	0 58	16 16	1 12	34 8	11 51	12 26	12 8	1 49		n.a.
S 9	23 58	18 8	4 53	20 22	1 59	17 0	6 43	17 46	1 26	26 14	2 11	8 24	1 20	18 6	0 58	16 16	1 12	34 8	11 51	12 30	12 9	1 51		n.a.
M10	23 59	19 32	4 28	20 22	1 52	17 7	6 34	17 58	1 27	26 14	2 11	8 24	1 20	18 7	0 58	16 15	1 12	34 8	11 51	12 34	12 10	1 53		n.a.
T 11	24 1	19 55	3 48	20 23	1 45	17 14	6 24	18 10	1 27	26 14	2 11	8 24	1 20	18 8	0 58	16 15	1 12	34 8	11 51	12 37	12 11	1 55		n.a.
W12	24 2	19 13	2 55	20 26	1 36	17 21	6 14	18 22	1 27	26 14	2 11	8 23	1 20	18 9	0 58	16 14	1 12	34 9	11 51	12 39	12 13	1 58		n.a.
T 13	24 2	17 25	1 51	20 29	1 27	17 30	6 3	18 34	1 28	26 14	2 11	8 23	1 20	18 9	0 59	16 14	1 12	34 9	11 51	12 41	12 14	2 0		n.a.
F 14	24 2	14 36	0 40	20 34	1 17	17 38	5 51	18 45	1 28	26 14	2 11	8 23	1 20	18 10	0 59	16 13	1 12	34 9	11 51	12 41	12 15	2 2		n.a.
S 15	24 2	10 56	0s34	20 40	1 7	17 47	5 40	18 57	1 29	26 13	2 10	8 23	1 20	18 11	0 59	16 13	1 12	34 9	11 51	12 42	12 16	2 4		n.a.
S 16	24 1	6 39	1 47	20 48	0 56	17 57	5 28	19 8	1 29	26 13	2 10	8 23	1 20	18 12	0 59	16 12	1 12	34 10	11 51	12 41	12 17	2 6		n.a.
M17	24 0	1 57	2 54	20 56	0 45	18 6	5 15	19 20	1 29	26 13	2 10	8 23	1 20	18 13	0 59	16 12	1 12	34 10	11 51	12 41	12 18	2 8		n.a.
T 18	23 58	2n52	3 51	21 7	0 33	18 17	5 2	19 31	1 30	26 13	2 10	8 23	1 20	18 14	0 59	16 11	1 12	34 10	11 51	12 41	12 19	2 10		n.a.
W19	23 56	7 33	4 34	21 19	0 20	18 27	4 50	19 42	1 30	26 13	2 10	8 24	1 20	18 14	0 59	16 10	1 12	34 11	11 51	12 42	12 21	2 12		n.a.
T 20	23 54	11 49	5 0	21 32	0 7	18 38	4 37	19 53	1 31	26 12	2 10	8 24	1 20	18 15	0 59	16 10	1 12	34 11	11 51	12 44	12 22	2 14		n.a.
F 21	23 51	15 23	5 7	21 46	0s 7	18 49	4 23	20 3	1 31	26 12	2 9	8 24	1 19	18 16	0 59	16 9	1 12	34 11	11 51	12 46	12 23	2 16		n.a.
S 22	23 48	18 2	4 56	22 2	0 21	19 1	4 10	20 14	1 31	26 12	2 9	8 24	1 19	18 17	0 59	16 9	1 11	34 11	11 51	12 49	12 24	2 18		n.a.
S 23	23 44	19 34	4 27	22 19	0 35	19 13	3 57	20 24	1 32	26 11	2 9	8 25	1 19	18 17	0 59	16 8	1 11	34 12	11 51	12 51	12 25	2 20		n.a.
M24	23 40	19 55	3 43	22 37	0 49	19 25	3 44	20 34	1 32	26 11	2 9	8 25	1 19	18 18	0 59	16 7	1 11	34 12	11 52	12 54	12 26	2 22		n.a.
T 25	23 35	19 7	2 47	22 56	1 4	19 37	3 30	20 44	1 32	26 11	2 9	8 25	1 19	18 19	0 59	16 7	1 11	34 12	11 52	12 56	12 27	2 25		n.a.
W26	23 30	17 17	1 44	23 16	1 18	19 49	3 17	20 54	1 33	26 10	2 8	8 26	1 19	18 20	0 59	16 6	1 11	34 13	11 52	12 57	12 28	2 27		n.a.
T 27	23 25	14 39	0 36	23 36	1 32	20 2	3 4	21 4	1 33	26 10	2 8	8 26	1 19	18 20	0 59	16 5	1 11	34 13	11 52	12 58	12 30	2 29		n.a.
F 28	23 19	11 24	0n31	23 56	1 46	20 15	2 52	21 14	1 33	26 10	2 8	8 26	1 19	18 21	0 59	16 5	1 11	34 13	11 52	12 58	12 31	2 31		n.a.
S 29	23 13	7 43	1 36	24 16	2 0	20 27	2 39	21 23	1 34	26 9	2 8	8 27	1 19	18 22	0 59	16 4	1 11	34 13	11 52	12 57	12 32	2 33		n.a.
S 30	23 6	3 47	2 35	24 35	2 12	20 40	2 26	21 33	1 34	26 9	2 7	8 28	1 19	18 23	0 59	16 3	1 11	34 14	11 52	12 57	12 33	2 35		n.a.
M31	22s59	0s14	3n28	24s54	2s24	20s53	2n14	21s42	1s34	26n 9	2n 7	8n28	1n19	18s23	0s59	16s 3	1s11	34s14	11s52	12n56	12n34	2s37		n.a.

Julian Day Number = -2450037.5, Delta T = 158h00m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°03'55, Lahiri = -159°56'56 Julian Calendar 1 March 11421 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11422 BCE

The year -11420 astronomical counting style corresponds to year 11421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11421 BCE

APRIL 11421 BCE (-11420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 16 54	17♉31'34	20♎14	19°R 9	14♐30	28♏23	27°R21	18♈ 5	17♏23	20♒50	10♐ 1	26°R41	27♌41	15♎14	n.a.	T 1
W 2	7 20 51	18°29'13	2♏ 8	18♉22	14°41	29° 1	27♊15	18° 7	17°25	20°52	10° 2	26♌40	27°37	15°20	n.a.	W 2
T 3	7 24 47	19°26'54	14°10	17°37	14°53	29°38	27° 8	18° 9	17°27	20°54	10° 3	26°37	27°34	15°27	n.a.	T 3
F 4	7 28 44	20°24'38	26°24	16°53	15° 8	0♐15	27° 2	18°11	17°29	20°56	10° 4	26°33	27°31	15°34	n.a.	F 4
S 5	7 32 41	21°22'23	8♐54	16°12	15°25	0°52	26°55	18°13	17°31	20°58	10° 5	26°28	27°28	15°40	n.a.	S 5
S 6	7 36 37	22°20'10	21°42	15°34	15°43	1°29	26°49	18°15	17°33	21° 0	10° 6	26°22	27°25	15°47	n.a.	S 6
M 7	7 40 34	23°18'00	4♉48	15° 0	16° 4	2° 6	26°43	18°17	17°35	21° 2	10° 7	26°17	27°22	15°54	n.a.	M 7
T 8	7 44 31	24°15'51	18°13	14°31	16°26	2°43	26°37	18°20	17°36	21° 4	10° 8	26°12	27°18	16° 0	n.a.	T 8
W 9	7 48 28	25°13'45	1♒55	14° 8	16°50	3°20	26°31	18°22	17°38	21° 6	10° 9	26° 9	27°15	16° 7	n.a.	W 9
T 10	7 52 24	26°11'40	15°51	13°50	17°16	3°56	26°25	18°24	17°40	21° 8	10°10	26° 7	27°12	16°14	n.a.	T 10
F 11	7 56 21	27° 9'37	29°57	13°39	17°43	4°33	26°19	18°27	17°42	21°10	10°11	26°D 7	27° 9	16°21	n.a.	F 11
S 12	8 0 18	28° 7'36	14♓10	13°D35	18°12	5°10	26°14	18°30	17°43	21°12	10°12	26° 7	27° 6	16°27	n.a.	S 12
S 13	8 4 14	29° 5'36	28°26	13°39	18°42	5°46	26° 9	18°32	17°45	21°14	10°13	26° 9	27° 2	16°34	n.a.	S 13
M14	8 8 11	0♒ 3'39	12♈42	13°49	19°13	6°23	26° 3	18°35	17°46	21°16	10°14	26°10	26°59	16°41	n.a.	M14
T 15	8 12 8	1° 1'43	26°56	14° 7	19°46	6°59	25°58	18°38	17°48	21°18	10°15	26°R11	26°56	16°47	n.a.	T 15
W16	8 16 4	1°59'49	11♉ 6	14°32	20°21	7°35	25°53	18°41	17°49	21°21	10°16	26°11	26°53	16°54	n.a.	W16
T 17	8 20 1	2°57'56	25° 8	15° 5	20°57	8°12	25°49	18°44	17°51	21°23	10°17	26° 9	26°50	17° 1	n.a.	T 17
F 18	8 23 58	3°56'06	9♊ 3	15°45	21°34	8°48	25°44	18°47	17°52	21°25	10°18	26° 7	26°47	17° 7	n.a.	F 18
S 19	8 27 54	4°54'17	22°47	16°33	22°12	9°24	25°40	18°51	17°54	21°27	10°19	26° 4	26°43	17°14	n.a.	S 19
S 20	8 31 51	5°52'31	6♋19	17°27	22°51	10° 0	25°35	18°54	17°55	21°29	10°20	26° 1	26°40	17°21	n.a.	S 20
M21	8 35 48	6°50'46	19°38	18°28	23°31	10°36	25°31	18°57	17°56	21°31	10°20	25°59	26°37	17°27	n.a.	M21
T 22	8 39 44	7°49'03	2♌41	19°36	24°13	11°12	25°27	19° 1	17°57	21°34	10°21	25°57	26°34	17°34	n.a.	T 22
W23	8 43 41	8°47'23	15°29	20°50	24°56	11°47	25°23	19° 4	17°58	21°36	10°22	25°56	26°31	17°41	n.a.	W23
T 24	8 47 37	9°45'45	28° 3	22° 9	25°39	12°23	25°20	19° 8	18° 0	21°38	10°23	25°D55	26°28	17°48	n.a.	T 24
F 25	8 51 34	10°44'09	10♍22	23°34	26°24	12°59	25°16	19°12	18° 1	21°40	10°24	25°56	26°24	17°54	n.a.	F 25
S 26	8 55 31	11°42'35	22°29	25° 4	27° 9	13°34	25°13	19°16	18° 2	21°42	10°24	25°57	26°21	18° 1	n.a.	S 26
S 27	8 59 27	12°41'04	4♎27	26°39	27°56	14°10	25°10	19°19	18° 2	21°45	10°25	25°58	26°18	18° 8	n.a.	S 27
M28	9 3 24	13°39'35	16°19	28°17	28°43	14°45	25° 7	19°23	18° 3	21°47	10°26	25°59	26°15	18°14	n.a.	M28
T 29	9 7 21	14°38'09	28°10	29°59	29°31	15°21	25° 4	19°27	18° 4	21°49	10°27	26° 0	26°12	18°21	n.a.	T 29
W30	9 11 17	15♒36'45	10♏ 4	1♒44	0♉20	15♐56	25♊ 2	19♈32	18♏ 5	21♒51	10♐27	26♌ 1	26♌ 8	18♎28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s51	4s14	4n11	25s12	2s35	21s 6	2n 2	21s51	1s35	26n 8	2n 7	8n29	1n19	18s24	0s59	16s 2	1s11	34s14	11s52	12n56	12n35	2s39		n.a.
W 2	22 44	8 5	4 44	25 28	2 45	21 19	1 50	22 0	1 35	26 8	2 7	8 29	1 19	18 25	0 59	16 1	1 11	34 15	11 52	12 57	12 36	2 41		n.a.
T 3	22 35	11 39	5 5	25 43	2 54	21 32	1 38	22 8	1 35	26 7	2 6	8 30	1 19	18 25	1 0	16 1	1 11	34 15	11 53	12 57	12 37	2 43		n.a.
F 4	22 27	14 48	5 12	25 56	3 1	21 45	1 27	22 17	1 36	26 7	2 6	8 31	1 19	18 26	1 0	16 0	1 11	34 15	11 53	12 59	12 38	2 45		n.a.
S 5	22 18	17 20	5 5	26 7	3 7	21 58	1 16	22 25	1 36	26 6	2 6	8 31	1 19	18 26	1 0	15 59	1 11	34 16	11 53	13 1	12 40	2 47		n.a.
S 6	22 8	19 5	4 42	26 16	3 11	22 11	1 5	22 33	1 36	26 6	2 5	8 32	1 19	18 27	1 0	15 59	1 11	34 16	11 53	13 3	12 41	2 49		n.a.
M 7	21 58	19 53	4 5	26 23	3 14	22 24	0 54	22 41	1 37	26 5	2 5	8 33	1 19	18 28	1 0	15 58	1 11	34 16	11 53	13 5	12 42	2 52		n.a.
T 8	21 48	19 35	3 13	26 28	3 15	22 36	0 44	22 49	1 37	26 5	2 5	8 34	1 18	18 28	1 0	15 57	1 11	34 17	11 53	13 6	12 43	2 54		n.a.
W 9	21 37	18 9	2 9	26 30	3 15	22 49	0 34	22 57	1 37	26 4	2 4	8 35	1 18	18 29	1 0	15 57	1 11	34 17	11 53	13 7	12 44	2 56		n.a.
T 10	21 26	15 36	0 56	26 31	3 13	23 1	0 24	23 4	1 38	26 4	2 4	8 36	1 18	18 29	1 0	15 56	1 11	34 17	11 54	13 8	12 45	2 58		n.a.
F 11	21 15	12 6	0s21	26 29	3 10	23 13	0 15	23 12	1 38	26 3	2 4	8 37	1 18	18 30	1 0	15 55	1 11	34 17	11 54	13 8	12 46	3 0		n.a.
S 12	21 3	7 53	1 38	26 25	3 6	23 25	0 6	23 19	1 38	26 3	2 3	8 38	1 18	18 30	1 0	15 54	1 11	34 18	11 54	13 8	12 47	3 2		n.a.
S 13	20 51	3 12	2 49	26 19	3 1	23 37	0s 3	23 26	1 39	26 2	2 3	8 39	1 18	18 31	1 0	15 54	1 11	34 18	11 54	13 7	12 49	3 4		n.a.
M14	20 39	1n38	3 49	26 12	2 54	23 48	0 12	23 33	1 39	26 2	2 3	8 40	1 18	18 31	1 0	15 53	1 11	34 18	11 54	13 7	12 50	3 6		n.a.
T 15	20 26	6 22	4 35	26 2	2 46	23 59	0 21	23 40	1 39	26 1	2 2	8 41	1 18	18 32	1 0	15 52	1 11	34 19	11 54	13 7	12 51	3 8		n.a.
W16	20 13	10 43	5 4	25 51	2 38	24 10	0 29	23 46	1 40	26 1	2 2	8 42	1 18	18 32	1 0	15 52	1 11	34 19	11 55	13 7	12 52	3 10		n.a.
T 17	19 59	14 27	5 15	25 38	2 28	24 20	0 37	23 52	1 40	26 0	2 1	8 43	1 18	18 33	1 0	15 51	1 11	34 19	11 55	13 7	12 53	3 12		n.a.
F 18	19 45	17 19	5 7	25 23	2 18	24 31	0 44	23 59	1 40	26 0	2 1	8 44	1 18	18 33	1 0	15 50	1 11	34 20	11 55	13 8	12 54	3 14		n.a.
S 19	19 31	19 10	4 42	25 6	2 7	24 40	0 52	24 5	1 41	25 59	2 1	8 46	1 18	18 34	1 0	15 49	1 11	34 20	11 55	13 9	12 55	3 17		n.a.
S 20	19 16	19 53	4 1	24 48	1 56	24 50	0 59	24 11	1 41	25 59	2 0	8 47	1 18	18 34	1 0	15 49	1 11	34 20	11 55	13 10	12 56	3 19		n.a.
M21	19 1	19 29	3 7	24 28	1 45	24 59	1 6	24 16	1 41	25 58	2 0	8 48	1 18	18 35	1 1	15 48	1 10	34 21	11 55	13 11	12 57	3 21		n.a.
T 22	18 46	18 2	2 5	24 6	1 33	25 7	1 12	24 22	1 41	25 57	1 59	8 49	1 18	18 35	1 1	15 47	1 10	34 21	11 56	13 11	12 59	3 23		n.a.
W23	18 31	15 41	0 57	23 43	1 21	25 16	1 19	24 27	1 42	25 57	1 59	8 51	1 18	18 35	1 1	15 46	1 10	34 21	11 56	13 12	13 0	3 25		n.a.
T 24	18 15	12 38	0n12	23 18	1 8	25 23	1 25	24 32	1 42	25 56	1 59	8 52	1 18	18 36	1 1	15 46	1 10	34 22	11 56	13 12	13 1	3 27		n.a.
F 25	17 59	9 5	1 19	22 51	0 56	25 31	1 31	24 37	1 42	25 56	1 58	8 54	1 18	18 36	1 1	15 45	1 10	34 22	11 56	13 12	13 2	3 29		n.a.
S 26	17 42	5 13	2 22	22 23	0 44	25 37	1 36	24 42	1 42	25 55	1 58	8 55	1 18	18 36	1 1	15 44	1 10	34 22	11 56	13 11	13 3	3 31		n.a.
S 27	17 25	1 12	3 18	21 53	0 32	25 44	1 42	24 47	1 43	25 55	1 57	8 56	1 18	18 37	1 1	15 43	1 10	34 22	11 56	13 11	13 4	3 33		n.a.
M28	17 8	2s49	4 5	21 22	0 20	25 50	1 47	24 51	1 43	25 54	1 57	8 58	1 18	18 37	1 1	15 43	1 10	34 23	11 57	13 11	13 5	3 35		n.a.
T 29	16 51	6 44	4 41	20 49	0 9	25 55	1 52	24 56	1 43	25 54	1 56	8 59	1 17	18 37	1 1	15 42	1 10	34 23	11 57	13 10	13 6	3 37		n.a.
W30	16s33	10s23	5n 5	20s15	0n 2	26s 0	1s57	25s 0	1s44	25n53	1n56	9n 1	1n17	18s38	1s 1	15s41	1s10	34s23	11s57	13n10	13n 7	3s40		n.a.

Julian Day Number = -2450006.5, Delta T = 158h00m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°03'51, Lahiri = -159°56'51 Julian Calendar 1 Apr. 11421 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11421 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11421 BCE (-11420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 15 14	16♒35'24	22♏ 5	3♒32	1♑10	16♐31	24°R59	19♈36	18♏ 6	21♒54	10♐28	26°R 1	26♌ 5	18♎34	n.a.	T 1
F 2	9 19 11	17°34'06	4♐18	5°22	2° 1	17° 6	24♊57	19°40	18° 6	21°56	10°29	26♌ 0	26° 2	18°41	n.a.	F 2
S 3	9 23 7	18°32'50	16°48	7°14	2°52	17°41	24°55	19°44	18° 7	21°58	10°29	26° 0	25°59	18°48	n.a.	S 3
S 4	9 27 4	19°31'37	29°38	9° 7	3°44	18°16	24°54	19°49	18° 8	22° 0	10°30	25°59	25°56	18°54	n.a.	S 4
M 5	9 31 0	20°30'26	12♑51	11° 1	4°36	18°51	24°52	19°53	18° 8	22° 3	10°30	25°58	25°53	19° 1	n.a.	M 5
T 6	9 34 57	21°29'18	26°26	12°55	5°30	19°26	24°51	19°58	18° 9	22° 5	10°31	25°57	25°49	19° 8	n.a.	T 6
W 7	9 38 54	22°28'13	10♒25	14°50	6°24	20° 0	24°49	20° 2	18° 9	22° 7	10°31	25°57	25°46	19°15	n.a.	W 7
T 8	9 42 50	23°27'09	24°42	16°45	7°18	20°35	24°48	20° 7	18°10	22° 9	10°32	25°D57	25°43	19°21	n.a.	T 8
F 9	9 46 47	24°26'08	9♓14	18°41	8°13	21° 9	24°47	20°12	18°10	22°12	10°32	25°57	25°40	19°28	n.a.	F 9
S 10	9 50 44	25°25'10	23°55	20°35	9° 9	21°44	24°47	20°16	18°10	22°14	10°33	25°R57	25°37	19°35	n.a.	S 10
S 11	9 54 40	26°24'14	8♈37	22°30	10° 5	22°18	24°46	20°21	18°10	22°16	10°33	25°57	25°34	19°41	n.a.	S 11
M12	9 58 37	27°23'19	23°15	24°24	11° 2	22°52	24°46	20°26	18°11	22°18	10°34	25°57	25°30	19°48	n.a.	M12
T 13	10 2 33	28°22'27	7♉43	26°17	12° 0	23°26	24°D46	20°31	18°11	22°20	10°34	25°57	25°27	19°55	n.a.	T 13
W14	10 6 30	29°21'37	21°57	28°10	12°57	24° 0	24°46	20°36	18°11	22°23	10°35	25°57	25°24	20° 1	n.a.	W14
T 15	10 10 26	0♓20'50	5♊56	0♓ 1	13°56	24°34	24°46	20°41	18°R11	22°25	10°35	25°D57	25°21	20° 8	n.a.	T 15
F 16	10 14 23	1°20'04	19°38	1°52	14°55	25° 8	24°47	20°46	18°11	22°27	10°35	25°57	25°18	20°15	n.a.	F 16
S 17	10 18 20	2°19'21	3♋ 3	3°42	15°54	25°41	24°48	20°52	18°11	22°29	10°36	25°57	25°14	20°22	n.a.	S 17
S 18	10 22 16	3°18'39	16°12	5°32	16°54	26°15	24°48	20°57	18°10	22°32	10°36	25°58	25°11	20°28	n.a.	S 18
M19	10 26 13	4°18'00	29° 7	7°20	17°54	26°48	24°50	21° 2	18°10	22°34	10°36	25°59	25° 8	20°35	n.a.	M19
T 20	10 30 9	5°17'23	11♌48	9° 7	18°54	27°22	24°51	21° 8	18°10	22°36	10°37	26° 0	25° 5	20°42	n.a.	T 20
W21	10 34 6	6°16'49	24°18	10°54	19°55	27°55	24°52	21°13	18°10	22°38	10°37	26°R 0	25° 2	20°48	n.a.	W21
T 22	10 38 2	7°16'16	6♍36	12°39	20°57	28°28	24°54	21°19	18° 9	22°40	10°37	26° 0	24°59	20°55	n.a.	T 22
F 23	10 41 59	8°15'46	18°45	14°24	21°58	29° 1	24°56	21°24	18° 9	22°43	10°37	25°59	24°55	21° 2	n.a.	F 23
S 24	10 45 56	9°15'19	0♎46	16° 8	23° 1	29°34	24°58	21°30	18° 9	22°45	10°37	25°57	24°52	21° 8	n.a.	S 24
S 25	10 49 52	10°14'54	12°41	17°50	24° 3	0♑ 7	25° 0	21°35	18° 8	22°47	10°38	25°55	24°49	21°15	n.a.	S 25
M26	10 53 49	11°14'31	24°32	19°32	25° 6	0°40	25° 2	21°41	18° 8	22°49	10°38	25°53	24°46	21°22	n.a.	M26
T 27	10 57 45	12°14'11	6♏22	21°13	26° 9	1°12	25° 5	21°47	18° 7	22°51	10°38	25°50	24°43	21°29	n.a.	T 27
W28	11 1 42	13°13'54	18°15	22°54	27°13	1°45	25° 8	21°53	18° 6	22°53	10°38	25°48	24°39	21°35	n.a.	W28
T 29	11 5 38	14°13'39	0♐15	24°33	28°17	2°17	25°11	21°59	18° 6	22°56	10°38	25°47	24°36	21°42	n.a.	T 29
F 30	11 9 35	15°13'27	12°25	26°11	29°21	2°49	25°14	22° 5	18° 5	22°58	10°38	25°D46	24°33	21°49	n.a.	F 30
S 31	11 13 31	16♓13'18	24♐51	27♓49	0♒26	3♑21	25♊17	22♈10	18♏ 4	23♒ 0	10♐38	25♌46	24♌30	21♎55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s15	13s39	5n17	19s39	0n13	26s 4	2s 1	25s 4	1s44	25n53	1n56	9n 3	1n17	18s38	1s 1	15s40	1s10	34s24	11s57	13n10	13n 9	3s42		n.a.
F 2	15 57	16 24	5 14	19 2	0 23	26 8	2 6	25 8	1 44	25 52	1 55	9 4	1 17	18 38	1 1	15 39	1 10	34 24	11 57	13 10	13 10	3 44		n.a.
S 3	15 39	18 27	4 57	18 25	0 33	26 11	2 10	25 12	1 44	25 52	1 55	9 6	1 17	18 38	1 1	15 39	1 10	34 24	11 58	13 11	13 11	3 46		n.a.
S 4	15 20	19 38	4 25	17 46	0 42	26 13	2 14	25 15	1 45	25 51	1 54	9 8	1 17	18 39	1 1	15 38	1 10	34 25	11 58	13 11	13 12	3 48		n.a.
M 5	15 1	19 48	3 37	17 6	0 50	26 15	2 18	25 19	1 45	25 51	1 54	9 9	1 17	18 39	1 1	15 37	1 10	34 25	11 58	13 11	13 13	3 50		n.a.
T 6	14 42	18 50	2 37	16 26	0 58	26 17	2 21	25 22	1 45	25 50	1 53	9 11	1 17	18 39	1 1	15 36	1 10	34 25	11 58	13 11	13 14	3 52		n.a.
W 7	14 22	16 43	1 25	15 45	1 5	26 18	2 24	25 25	1 45	25 50	1 53	9 13	1 17	18 39	1 2	15 36	1 10	34 25	11 59	13 11	13 15	3 54		n.a.
T 8	14 2	13 31	0 7	15 4	1 12	26 18	2 28	25 28	1 46	25 49	1 52	9 15	1 17	18 39	1 2	15 35	1 10	34 26	11 59	13 11	13 16	3 56		n.a.
F 9	13 42	9 26	1s13	14 22	1 18	26 17	2 31	25 30	1 46	25 49	1 52	9 16	1 17	18 40	1 2	15 34	1 10	34 26	11 59	13 11	13 17	3 58		n.a.
S 10	13 22	4 45	2 29	13 40	1 24	26 16	2 33	25 33	1 46	25 48	1 52	9 18	1 17	18 40	1 2	15 33	1 10	34 26	11 59	13 11	13 18	4 0		n.a.
S 11	13 2	0n13	3 36	12 58	1 29	26 15	2 36	25 35	1 46	25 48	1 51	9 20	1 17	18 40	1 2	15 33	1 10	34 27	11 59	13 11	13 20	4 2		n.a.
M12	12 41	5 7	4 28	12 16	1 33	26 12	2 38	25 38	1 47	25 47	1 51	9 22	1 17	18 40	1 2	15 32	1 10	34 27	12 0	13 11	13 21	4 5		n.a.
T 13	12 20	9 41	5 2	11 33	1 37	26 9	2 40	25 40	1 47	25 47	1 50	9 24	1 17	18 40	1 2	15 31	1 10	34 27	12 0	13 11	13 22	4 7		n.a.
W14	11 59	13 37	5 17	10 51	1 40	26 6	2 43	25 41	1 47	25 46	1 50	9 26	1 17	18 40	1 2	15 30	1 10	34 27	12 0	13 11	13 23	4 9		n.a.
T 15	11 38	16 42	5 13	10 9	1 43	26 1	2 44	25 43	1 47	25 46	1 49	9 28	1 17	18 40	1 2	15 30	1 10	34 28	12 0	13 11	13 24	4 11		n.a.
F 16	11 16	18 48	4 51	9 26	1 45	25 56	2 46	25 45	1 48	25 45	1 49	9 30	1 17	18 40	1 2	15 29	1 10	34 28	12 0	13 11	13 25	4 13		n.a.
S 17	10 54	19 47	4 14	8 44	1 47	25 51	2 48	25 46	1 48	25 45	1 48	9 32	1 17	18 40	1 2	15 28	1 10	34 28	12 1	13 11	13 26	4 15		n.a.
S 18	10 33	19 40	3 24	8 3	1 49	25 45	2 49	25 48	1 48	25 45	1 48	9 34	1 17	18 40	1 2	15 27	1 10	34 29	12 1	13 11	13 27	4 17		n.a.
M19	10 10	18 31	2 24	7 21	1 49	25 38	2 50	25 49	1 48	25 44	1 48	9 36	1 17	18 40	1 2	15 27	1 10	34 29	12 1	13 11	13 28	4 19		n.a.
T 20	9 48	16 26	1 18	6 40	1 50	25 30	2 51	25 50	1 48	25 44	1 47	9 38	1 17	18 40	1 2	15 26	1 10	34 29	12 1	13 11	13 29	4 21		n.a.
W21	9 26	13 37	0 9	5 59	1 50	25 22	2 52	25 51	1 49	25 43	1 47	9 40	1 17	18 40	1 2	15 25	1 10	34 29	12 2	13 10	13 30	4 23		n.a.
T 22	9 3	10 13	0n59	5 18	1 49	25 13	2 53	25 51	1 49	25 43	1 46	9 42	1 17	18 40	1 2	15 24	1 10	34 30	12 2	13 10	13 32	4 26		n.a.
F 23	8 41	6 26	2 3	4 38	1 49	25 3	2 54	25 52	1 49	25 43	1 46	9 44	1 17	18 40	1 3	15 24	1 10	34 30	12 2	13 11	13 33	4 28		n.a.
S 24	8 18	2 27	3 1	3 58	1 47	24 53	2 54	25 52	1 49	25 42	1 45	9 46	1 17	18 40	1 3	15 23	1 10	34 30	12 2	13 11	13 34	4 30		n.a.
S 25	7 55	1s36	3 51	3 18	1 46	24 42	2 54	25 52	1 49	25 42	1 45	9 48	1 17	18 40	1 3	15 22	1 10	34 30	12 2	13 12	13 35	4 32		n.a.
M26	7 32	5 34	4 30	2 39	1 44	24 31	2 54	25 52	1 50	25 41	1 44	9 51	1 17	18 40	1 3	15 21	1 10	34 31	12 3	13 13	13 36	4 34		n.a.
T 27	7 8	9 18	4 58	2 1	1 42	24 19	2 55	25 52	1 50	25 41	1 44	9 53	1 17	18 40	1 3	15 21	1 10	34 31	12 3	13 14	13 37	4 36		n.a.
W28	6 45	12 41	5 13	1 23	1 39	24 6	2 54	25 52	1 50	25 41	1 43	9 55	1 17	18 40	1 3	15 20	1 10	34 31	12 3	13 14	13 38	4 38		n.a.
T 29	6 21	15 35	5 15	0 45	1 36	23 52	2 54	25 52	1 50	25 40	1 43	9 57	1 17	18 40	1 3	15 19	1 10	34 31	12 3	13 15	13 39	4 40		n.a.
F 30	5 58	17 51	5 3	0 8	1 33	23 38	2 54	25 51	1 50	25 40	1 43	9 59	1 17	18 39	1 3	15 19	1 10	34 32	12 4	13 15	13 40	4 42		n.a.
S 31	5s34	19s21	4n36	0n29	1n30	23s23	2s53	25s51	1s51	25n40	1n42	10n 2	1n17	18s39	1s 3	15s18	1s10	34s32	12s 4	13n15	13n41	4s44		n.a.

Julian Day Number = -2449976.5, Delta T = 158h00m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°03'47, Lahiri = -159°56'47 Julian Calendar 1 May 11421 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11421 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11421 BCE

JUNE 11421 BCE (-11420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 17 28	17♓13'10	7♉36	29♓26	1♒30	3♉53	25♊21	22♈16	18°R 3	23♒ 2	10°R38	25♌47	24♌27	22♎ 2	n.a.	S 1
M 2	11 21 24	18°13'06	20°44	1♈ 2	2°36	4°25	25°25	22°22	18♏ 2	23° 4	10♐38	25°49	24°24	22° 9	n.a.	M 2
T 3	11 25 21	19°13'05	4♒19	2°37	3°41	4°57	25°28	22°29	18° 1	23° 6	10°38	25°50	24°20	22°16	n.a.	T 3
W 4	11 29 17	20°13'06	18°21	4°12	4°47	5°28	25°32	22°35	18° 0	23° 8	10°38	25°51	24°17	22°22	n.a.	W 4
T 5	11 33 14	21°13'09	2♓48	5°46	5°53	6° 0	25°37	22°41	17°59	23°10	10°38	25°R51	24°14	22°29	n.a.	T 5
F 6	11 37 10	22°13'14	17°36	7°19	6°59	6°31	25°41	22°47	17°58	23°12	10°38	25°50	24°11	22°36	n.a.	F 6
S 7	11 41 7	23°13'22	2♈39	8°51	8° 5	7° 2	25°46	22°53	17°57	23°14	10°38	25°47	24° 8	22°42	n.a.	S 7
S 8	11 45 3	24°13'32	17°46	10°23	9°12	7°33	25°50	23° 0	17°56	23°16	10°38	25°44	24° 5	22°49	n.a.	S 8
M 9	11 49 0	25°13'45	2♉49	11°54	10°19	8° 4	25°55	23° 6	17°55	23°18	10°37	25°39	24° 1	22°56	n.a.	M 9
T 10	11 52 56	26°13'59	17°38	13°24	11°26	8°34	26° 0	23°12	17°53	23°20	10°37	25°35	23°58	23° 2	n.a.	T 10
W11	11 56 53	27°14'15	2♊ 8	14°53	12°34	9° 5	26° 6	23°19	17°52	23°22	10°37	25°32	23°55	23° 9	n.a.	W11
T 12	12 0 49	28°14'34	16°14	16°21	13°42	9°35	26°11	23°25	17°51	23°24	10°37	25°30	23°52	23°16	n.a.	T 12
F 13	12 4 46	29°14'54	29°55	17°49	14°49	10° 5	26°17	23°31	17°49	23°26	10°36	25°D29	23°49	23°23	n.a.	F 13
S 14	12 8 42	0♈15'16	13♋12	19°16	15°57	10°35	26°23	23°38	17°48	23°28	10°36	25°30	23°45	23°29	n.a.	S 14
S 15	12 12 39	1°15'39	26° 9	20°42	17° 6	11° 5	26°29	23°44	17°46	23°30	10°36	25°31	23°42	23°36	n.a.	S 15
M16	12 16 35	2°16'05	8♌48	22° 7	18°14	11°34	26°35	23°51	17°45	23°31	10°36	25°33	23°39	23°43	n.a.	M16
T 17	12 20 31	3°16'32	21°13	23°32	19°23	12° 4	26°41	23°57	17°43	23°33	10°35	25°R34	23°36	23°49	n.a.	T 17
W18	12 24 28	4°17'01	3♍26	24°55	20°32	12°33	26°47	24° 4	17°42	23°35	10°35	25°34	23°33	23°56	n.a.	W18
T 19	12 28 24	5°17'32	15°31	26°18	21°41	13° 2	26°54	24°11	17°40	23°37	10°34	25°32	23°30	24° 3	n.a.	T 19
F 20	12 32 21	6°18'05	27°30	27°39	22°50	13°31	27° 1	24°17	17°38	23°39	10°34	25°28	23°26	24° 9	n.a.	F 20
S 21	12 36 17	7°18'40	9♎25	28°59	24° 0	14° 0	27° 8	24°24	17°36	23°40	10°34	25°21	23°23	24°16	n.a.	S 21
S 22	12 40 14	8°19'17	21°17	0♉18	25° 9	14°28	27°15	24°31	17°35	23°42	10°33	25°14	23°20	24°23	n.a.	S 22
M23	12 44 10	9°19'56	3♏ 9	1°36	26°19	14°57	27°22	24°37	17°33	23°44	10°33	25° 5	23°17	24°30	n.a.	M23
T 24	12 48 7	10°20'37	15° 0	2°52	27°29	15°25	27°29	24°44	17°31	23°46	10°32	24°56	23°14	24°36	n.a.	T 24
W25	12 52 3	11°21'20	26°55	4° 7	28°39	15°53	27°37	24°51	17°29	23°47	10°32	24°48	23°10	24°43	n.a.	W25
T 26	12 55 59	12°22'05	8♐56	5°20	29°49	16°20	27°44	24°57	17°27	23°49	10°31	24°41	23° 7	24°50	n.a.	T 26
F 27	12 59 56	13°22'52	21° 5	6°32	1♓ 0	16°48	27°52	25° 4	17°25	23°50	10°31	24°36	23° 4	24°56	n.a.	F 27
S 28	13 3 52	14°23'42	3♑27	7°41	2°10	17°15	28° 0	25°11	17°23	23°52	10°30	24°33	23° 1	25° 3	n.a.	S 28
S 29	13 7 49	15°24'33	16° 5	8°48	3°21	17°42	28° 8	25°18	17°21	23°54	10°30	24°D32	22°58	25°10	n.a.	S 29
M30	13 11 45	16♈25'26	29♑ 5	9♉52	4♓32	18♑ 9	28♊16	25♈25	17♏19	23♒55	10♐29	24♌33	22♌55	25♎17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s10	19s54	3n56	1n 5	1n26	23s 8	2s53	25s50	1s51	25n40	1n42	10n 4	1n17	18s39	1s 3	15s17	1s10	34s32	12s 4	13n15	13n42	4s46		n.a.
M 2	4 46	19 25	3 2	1 40	1 22	22 52	2 52	25 49	1 51	25 39	1 41	10 6	1 17	18 39	1 3	15 16	1 10	34 32	12 4	13 14	13 44	4 49		n.a.
T 3	4 22	17 48	1 56	2 15	1 18	22 35	2 51	25 48	1 51	25 39	1 41	10 9	1 17	18 39	1 3	15 16	1 10	34 32	12 5	13 14	13 45	4 51		n.a.
W 4	3 58	15 4	0 41	2 50	1 13	22 18	2 50	25 47	1 51	25 39	1 40	10 11	1 17	18 38	1 3	15 15	1 10	34 33	12 5	13 13	13 46	4 53		n.a.
T 5	3 34	11 20	0s38	3 23	1 9	22 0	2 49	25 46	1 51	25 38	1 40	10 13	1 17	18 38	1 3	15 14	1 10	34 33	12 5	13 13	13 47	4 55		n.a.
F 6	3 10	6 48	1 57	3 57	1 4	21 42	2 48	25 45	1 52	25 38	1 40	10 16	1 17	18 38	1 3	15 14	1 10	34 33	12 5	13 14	13 48	4 57		n.a.
S 7	2 45	1 48	3 9	4 29	0 58	21 23	2 46	25 43	1 52	25 38	1 39	10 18	1 17	18 38	1 3	15 13	1 10	34 33	12 5	13 15	13 49	4 59		n.a.
S 8	2 21	3n21	4 7	5 1	0 53	21 3	2 45	25 41	1 52	25 38	1 39	10 21	1 17	18 37	1 3	15 12	1 10	34 33	12 6	13 16	13 50	5 1		n.a.
M 9	1 56	8 15	4 49	5 32	0 47	20 43	2 44	25 40	1 52	25 37	1 38	10 23	1 17	18 37	1 4	15 12	1 10	34 34	12 6	13 17	13 51	5 3		n.a.
T 10	1 32	12 34	5 10	6 3	0 41	20 22	2 42	25 38	1 52	25 37	1 38	10 25	1 17	18 37	1 4	15 11	1 10	34 34	12 6	13 19	13 52	5 5		n.a.
W11	1 7	16 2	5 11	6 33	0 35	20 1	2 40	25 36	1 52	25 37	1 37	10 28	1 17	18 36	1 4	15 10	1 10	34 34	12 6	13 20	13 53	5 7		n.a.
T 12	0 43	18 27	4 53	7 2	0 29	19 40	2 38	25 34	1 53	25 36	1 37	10 30	1 17	18 36	1 4	15 10	1 10	34 34	12 7	13 21	13 54	5 10		n.a.
F 13	0 18	19 44	4 19	7 31	0 23	19 17	2 36	25 32	1 53	25 36	1 37	10 33	1 17	18 36	1 4	15 9	1 10	34 34	12 7	13 21	13 55	5 12		n.a.
S 14	0n 6	19 52	3 31	7 59	0 16	18 54	2 34	25 29	1 53	25 36	1 36	10 35	1 17	18 35	1 4	15 8	1 10	34 35	12 7	13 21	13 56	5 14		n.a.
S 15	0 31	18 56	2 34	8 26	0 10	18 31	2 32	25 27	1 53	25 36	1 36	10 38	1 17	18 35	1 4	15 8	1 10	34 35	12 7	13 20	13 58	5 16		n.a.
M16	0 55	17 4	1 30	8 52	0 3	18 7	2 30	25 24	1 53	25 36	1 35	10 40	1 17	18 35	1 4	15 7	1 10	34 35	12 7	13 20	13 59	5 18		n.a.
T 17	1 20	14 25	0 24	9 18	0s 4	17 43	2 28	25 22	1 53	25 35	1 35	10 43	1 17	18 34	1 4	15 7	1 10	34 35	12 8	13 19	14 0	5 20		n.a.
W18	1 45	11 10	0n43	9 43	0 11	17 18	2 26	25 19	1 53	25 35	1 35	10 45	1 17	18 34	1 4	15 6	1 10	34 35	12 8	13 19	14 1	5 22		n.a.
T 19	2 9	7 29	1 47	10 7	0 18	16 53	2 23	25 16	1 53	25 35	1 34	10 48	1 17	18 33	1 4	15 5	1 10	34 35	12 8	13 20	14 2	5 24		n.a.
F 20	2 34	3 31	2 45	10 30	0 26	16 28	2 21	25 14	1 54	25 35	1 34	10 50	1 17	18 33	1 4	15 5	1 10	34 35	12 8	13 22	14 3	5 26		n.a.
S 21	2 58	0s32	3 35	10 52	0 33	16 1	2 18	25 11	1 54	25 34	1 33	10 53	1 17	18 32	1 4	15 4	1 10	34 36	12 8	13 24	14 4	5 28		n.a.
S 22	3 23	4 34	4 16	11 14	0 41	15 35	2 15	25 8	1 54	25 34	1 33	10 55	1 17	18 32	1 4	15 4	1 10	34 36	12 9	13 26	14 5	5 30		n.a.
M23	3 47	8 24	4 46	11 34	0 48	15 8	2 13	25 4	1 54	25 34	1 33	10 58	1 17	18 31	1 4	15 3	1 10	34 36	12 9	13 29	14 6	5 33		n.a.
T 24	4 12	11 55	5 3	11 54	0 56	14 41	2 10	25 1	1 54	25 34	1 32	11 0	1 17	18 31	1 4	15 2	1 10	34 36	12 9	13 32	14 7	5 35		n.a.
W25	4 36	14 59	5 8	12 13	1 4	14 13	2 7	24 58	1 54	25 33	1 32	11 3	1 17	18 30	1 4	15 2	1 10	34 36	12 9	13 35	14 8	5 37		n.a.
T 26	5 0	17 26	4 59	12 31	1 12	13 45	2 4	24 55	1 54	25 33	1 31	11 6	1 17	18 30	1 4	15 1	1 10	34 36	12 9	13 38	14 9	5 39		n.a.
F 27	5 25	19 9	4 36	12 48	1 19	13 17	2 1	24 51	1 54	25 33	1 31	11 8	1 17	18 29	1 4	15 1	1 10	34 36	12 10	13 39	14 10	5 41		n.a.
S 28	5 49	20 0	4 0	13 3	1 27	12 48	1 58	24 48	1 54	25 33	1 31	11 11	1 17	18 29	1 4	15 0	1 10	34 36	12 10	13 40	14 11	5 43		n.a.
S 29	6 13	19 52	3 12	13 18	1 35	12 19	1 55	24 44	1 54	25 32	1 30	11 13	1 17	18 28	1 5	15 0	1 10	34 36	12 10	13 41	14 13	5 45		n.a.
M30	6n37	18s42	2n13	13n32	1s42	11s49	1s52	24s40	1s55	25n32	1n30	11n16	1n17	18s28	1s 5	14s59	1s10	34s37	12s10	13n40	14n14	5s47		n.a.

Julian Day Number = -2449945.5, Delta T = 158h00m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°03'43, Lahiri = -159°56'43 Julian Calendar 1 June 11421 BCE == Greg. Calendar 5 March 11421 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11421 BCE (-11420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 15 42	17♈26'21	12♒30	10♉54	5♓43	18♊35	28♊24	25♈31	17°R17	23♒57	10°R28	24♌34	22♌51	25♎23	n.a.	T 1
W 2	13 19 38	18°27'18	26°23	11°53	6°54	19° 2	28°33	25°38	17♏15	23°58	10♐28	24°R34	22°48	25°30	n.a.	W 2
T 3	13 23 35	19°28'17	10♓44	12°48	8° 6	19°28	28°41	25°45	17°13	24° 0	10°27	24°33	22°45	25°37	n.a.	T 3
F 4	13 27 31	20°29'18	25°31	13°39	9°17	19°54	28°50	25°52	17°11	24° 1	10°26	24°30	22°42	25°43	n.a.	F 4
S 5	13 31 27	21°30'21	10♈39	14°26	10°29	20°19	28°59	25°59	17° 8	24° 2	10°26	24°24	22°39	25°50	n.a.	S 5
S 6	13 35 24	22°31'25	25°58	15° 8	11°40	20°45	29° 8	26° 6	17° 6	24° 4	10°25	24°16	22°36	25°57	n.a.	S 6
M 7	13 39 20	23°32'31	11♉18	15°44	12°52	21°10	29°17	26°13	17° 4	24° 5	10°24	24° 6	22°32	26° 4	n.a.	M 7
T 8	13 43 17	24°33'38	26°25	16°15	14° 4	21°34	29°26	26°19	17° 2	24° 7	10°23	23°57	22°29	26°10	n.a.	T 8
W 9	13 47 13	25°34'46	11♊13	16°39	15°16	21°59	29°36	26°26	16°59	24° 8	10°23	23°48	22°26	26°17	n.a.	W 9
T 10	13 51 10	26°35'56	25°32	16°55	16°28	22°23	29°45	26°33	16°57	24° 9	10°22	23°42	22°23	26°24	n.a.	T 10
F 11	13 55 6	27°37'07	9♋23	17°R 3	17°41	22°47	29°55	26°40	16°55	24°10	10°21	23°38	22°20	26°30	n.a.	F 11
S 12	13 59 2	28°38'18	22°44	17° 2	18°53	23°10	0♋ 5	26°47	16°52	24°12	10°20	23°37	22°16	26°37	n.a.	S 12
S 13	14 2 59	29°39'31	5♌39	16°52	20° 5	23°34	0°14	26°54	16°50	24°13	10°19	23°D37	22°13	26°44	n.a.	S 13
M14	14 6 55	0♉40'44	18°13	16°31	21°18	23°57	0°24	27° 1	16°48	24°14	10°19	23°R37	22°10	26°51	n.a.	M14
T 15	14 10 52	1°41'59	0♍30	16° 0	22°31	24°19	0°34	27° 7	16°45	24°15	10°18	23°37	22° 7	26°57	n.a.	T 15
W16	14 14 48	2°43'14	12°35	15°19	23°43	24°42	0°45	27°14	16°43	24°16	10°17	23°35	22° 4	27° 4	n.a.	W16
T 17	14 18 45	3°44'31	24°31	14°27	24°56	25° 4	0°55	27°21	16°40	24°17	10°16	23°31	22° 1	27°11	n.a.	T 17
F 18	14 22 41	4°45'48	6♎24	13°26	26° 9	25°25	1° 5	27°28	16°38	24°18	10°15	23°24	21°57	27°17	n.a.	F 18
S 19	14 26 37	5°47'06	18°15	12°16	27°22	25°46	1°16	27°35	16°35	24°19	10°14	23°13	21°54	27°24	n.a.	S 19
S 20	14 30 34	6°48'25	0♏ 6	11° 0	28°35	26° 7	1°26	27°42	16°33	24°20	10°13	23° 1	21°51	27°31	n.a.	S 20
M21	14 34 30	7°49'45	12° 0	9°40	29°48	26°28	1°37	27°48	16°30	24°21	10°12	22°47	21°48	27°37	n.a.	M21
T 22	14 38 27	8°51'06	23°56	8°17	1♈ 2	26°48	1°48	27°55	16°28	24°22	10°11	22°32	21°45	27°44	n.a.	T 22
W23	14 42 23	9°52'28	5♐58	6°56	2°15	27° 8	1°59	28° 2	16°25	24°23	10°10	22°18	21°41	27°51	n.a.	W23
T 24	14 46 20	10°53'51	18° 5	5°38	3°28	27°27	2°10	28° 9	16°23	24°24	10° 9	22° 6	21°38	27°58	n.a.	T 24
F 25	14 50 16	11°55'15	0♑20	4°26	4°42	27°46	2°21	28°16	16°20	24°24	10° 8	21°57	21°35	28° 4	n.a.	F 25
S 26	14 54 13	12°56'40	12°45	3°23	5°55	28° 5	2°32	28°22	16°18	24°25	10° 7	21°51	21°32	28°11	n.a.	S 26
S 27	14 58 9	13°58'06	25°24	2°29	7° 9	28°23	2°43	28°29	16°15	24°26	10° 6	21°48	21°29	28°18	n.a.	S 27
M28	15 2 6	14°59'33	8♒19	1°47	8°23	28°41	2°55	28°36	16°13	24°27	10° 5	21°47	21°26	28°24	n.a.	M28
T 29	15 6 2	16° 1'00	21°35	1°16	9°36	28°58	3° 6	28°42	16°10	24°27	10° 4	21°47	21°22	28°31	n.a.	T 29
W30	15 9 59	17° 2'29	5♓15	0°56	10°50	29°15	3°18	28°49	16° 7	24°28	10° 3	21°46	21°19	28°38	n.a.	W30
T 31	15 13 55	18♉ 3'58	19♓21	0°D48	12♈ 4	29♊32	3♋29	28♈56	16♏ 5	24♒28	10♐ 2	21♌44	21♌16	28♎45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 1	16s27	1n 5	13n44	1s50	11s20	1s49	24s37	1s55	25n32	1n30	11n19	1n17	18s27	1s 5	14s59	1s10	34s37	12s10	13n40	14n15	5s49		n.a.
W 2	7 25	13 12	0s10	13 56	1 57	10 50	1 46	24 33	1 55	25 32	1 29	11 21	1 17	18 27	1 5	14 58	1 10	34 37	12 11	13 40	14 16	5 51		n.a.
T 3	7 48	9 3	1 26	14 6	2 4	10 19	1 43	24 29	1 55	25 31	1 29	11 24	1 17	18 26	1 5	14 58	1 10	34 37	12 11	13 40	14 17	5 54		n.a.
F 4	8 12	4 14	2 38	14 15	2 11	9 49	1 39	24 25	1 55	25 31	1 29	11 26	1 18	18 25	1 5	14 57	1 10	34 37	12 11	13 41	14 18	5 56		n.a.
S 5	8 35	0n57	3 41	14 23	2 18	9 18	1 36	24 21	1 55	25 31	1 28	11 29	1 18	18 25	1 5	14 57	1 10	34 37	12 11	13 43	14 19	5 58		n.a.
S 6	8 59	6 7	4 29	14 30	2 24	8 47	1 33	24 18	1 55	25 31	1 28	11 32	1 18	18 24	1 5	14 56	1 10	34 37	12 11	13 46	14 20	6 0		n.a.
M 7	9 22	10 54	4 57	14 35	2 30	8 16	1 29	24 14	1 55	25 30	1 27	11 34	1 18	18 24	1 5	14 56	1 10	34 37	12 11	13 49	14 21	6 2		n.a.
T 8	9 45	14 55	5 4	14 39	2 35	7 44	1 26	24 10	1 55	25 30	1 27	11 37	1 18	18 23	1 5	14 56	1 10	34 37	12 12	13 53	14 22	6 4		n.a.
W 9	10 8	17 54	4 51	14 41	2 40	7 13	1 23	24 6	1 55	25 30	1 27	11 39	1 18	18 22	1 5	14 55	1 10	34 37	12 12	13 55	14 23	6 6		n.a.
T 10	10 31	19 39	4 19	14 43	2 43	6 41	1 19	24 2	1 55	25 29	1 26	11 42	1 18	18 22	1 5	14 55	1 10	34 37	12 12	13 58	14 24	6 8		n.a.
F 11	10 53	20 10	3 33	14 42	2 46	6 9	1 16	23 57	1 55	25 29	1 26	11 45	1 18	18 21	1 5	14 54	1 11	34 37	12 12	13 59	14 25	6 10		n.a.
S 12	11 16	19 30	2 37	14 41	2 48	5 36	1 12	23 53	1 55	25 29	1 26	11 47	1 18	18 20	1 5	14 54	1 11	34 37	12 12	13 59	14 26	6 12		n.a.
S 13	11 38	17 49	1 34	14 37	2 48	5 4	1 9	23 49	1 55	25 28	1 25	11 50	1 18	18 20	1 5	14 54	1 11	34 37	12 12	13 59	14 27	6 14		n.a.
M14	12 0	15 18	0 29	14 33	2 47	4 32	1 5	23 45	1 55	25 28	1 25	11 53	1 18	18 19	1 5	14 53	1 11	34 37	12 12	13 59	14 28	6 17		n.a.
T 15	12 22	12 9	0n37	14 26	2 44	3 59	1 2	23 41	1 55	25 28	1 25	11 55	1 18	18 18	1 5	14 53	1 11	34 37	12 13	13 59	14 30	6 19		n.a.
W16	12 43	8 32	1 39	14 19	2 39	3 26	0 58	23 37	1 55	25 27	1 25	11 58	1 18	18 18	1 5	14 52	1 11	34 37	12 13	14 0	14 31	6 21		n.a.
T 17	13 5	4 37	2 37	14 10	2 32	2 54	0 55	23 33	1 55	25 27	1 24	12 0	1 18	18 17	1 5	14 52	1 11	34 37	12 13	14 1	14 32	6 23		n.a.
F 18	13 26	0 33	3 27	14 0	2 23	2 21	0 51	23 28	1 55	25 27	1 24	12 3	1 18	18 16	1 5	14 52	1 11	34 37	12 13	14 4	14 33	6 25		n.a.
S 19	13 47	3s32	4 7	13 49	2 12	1 48	0 48	23 24	1 55	25 26	1 24	12 6	1 19	18 15	1 5	14 51	1 11	34 37	12 13	14 7	14 34	6 27		n.a.
S 20	14 8	7 29	4 37	13 37	1 59	1 15	0 44	23 20	1 55	25 26	1 23	12 8	1 19	18 15	1 5	14 51	1 11	34 37	12 13	14 12	14 35	6 29		n.a.
M21	14 28	11 9	4 55	13 26	1 45	0 42	0 41	23 16	1 54	25 25	1 23	12 11	1 19	18 14	1 5	14 51	1 11	34 37	12 13	14 16	14 36	6 31		n.a.
T 22	14 48	14 23	5 0	13 14	1 28	0 9	0 37	23 12	1 54	25 25	1 23	12 13	1 19	18 13	1 5	14 51	1 11	34 37	12 13	14 21	14 37	6 33		n.a.
W23	15 8	17 3	4 52	13 4	1 11	0n24	0 34	23 8	1 54	25 24	1 22	12 16	1 19	18 13	1 5	14 50	1 11	34 37	12 13	14 26	14 38	6 35		n.a.
T 24	15 28	19 0	4 31	12 55	0 52	0 57	0 30	23 4	1 54	25 24	1 22	12 18	1 19	18 12	1 5	14 50	1 11	34 37	12 14	14 30	14 39	6 38		n.a.
F 25	15 48	20 6	3 57	12 48	0 34	1 30	0 27	23 0	1 54	25 23	1 22	12 21	1 19	18 11	1 5	14 50	1 11	34 37	12 14	14 33	14 40	6 40		n.a.
S 26	16 7	20 15	3 11	12 43	0 15	2 3	0 23	22 56	1 54	25 23	1 22	12 24	1 19	18 10	1 5	14 50	1 11	34 37	12 14	14 35	14 41	6 42		n.a.
S 27	16 26	19 24	2 15	12 41	0n 3	2 36	0 20	22 52	1 54	25 22	1 21	12 26	1 19	18 10	1 5	14 49	1 11	34 37	12 14	14 36	14 42	6 44		n.a.
M28	16 44	17 31	1 11	12 42	0 20	3 9	0 16	22 48	1 54	25 22	1 21	12 29	1 19	18 9	1 5	14 49	1 11	34 36	12 14	14 36	14 43	6 46		n.a.
T 29	17 3	14 39	0 1	12 46	0 36	3 42	0 13	22 44	1 53	25 21	1 21	12 31	1 19	18 8	1 5	14 49	1 11	34 36	12 14	14 36	14 44	6 48		n.a.
W30	17 21	10 55	1s11	12 53	0 51	4 15	0 10	22 40	1 53	25 21	1 20	12 34	1 19	18 7	1 5	14 49	1 11	34 36	12 14	14 36	14 45	6 50		n.a.
T 31	17n38	6s28	2s20	13n 3	1n 5	4n48	0s 6	22s36	1s53	25n20	1n20	12n36	1n20	18s 7	1s 5	14s49	1s11	34s36	12s14	14n37	14n46	6s52		n.a.

Julian Day Number = -2449915.5, Delta T = 158h00m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°03'39, Lahiri = -159°56'39 Julian Calendar 1 July 11421 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11421 BCE

The year -11420 astronomical counting style corresponds to year 11421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11421 BCE (-11420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 17 51	19♉ 5'28	3♈53	0♉50	13♈18	29♉48	3♋41	29♈ 2	16°R 2	24♒29	10°R 1	21°R40	21♌13	28♎51	n.a.	F 1
S 2	15 21 48	20° 6'59	18°47	1° 3	14°32	0♒ 3	3°53	29° 9	16♏ 0	24°30	10♐ 0	21♌32	21°10	28°58	n.a.	S 2
S 3	15 25 44	21° 8'30	3♉57	1°25	15°46	0°18	4° 4	29°16	15°57	24°30	9°59	21°22	21° 7	29° 5	n.a.	S 3
M 4	15 29 41	22°10'02	19°14	1°55	17° 0	0°33	4°16	29°22	15°55	24°31	9°58	21°10	21° 3	29°11	n.a.	M 4
T 5	15 33 37	23°11'34	4♊24	2°32	18°14	0°47	4°28	29°29	15°52	24°31	9°57	20°58	21° 0	29°18	n.a.	T 5
W 6	15 37 34	24°13'07	19°19	3°17	19°29	1° 0	4°41	29°35	15°50	24°31	9°56	20°47	20°57	29°25	n.a.	W 6
T 7	15 41 30	25°14'40	3♋49	4° 7	20°43	1°13	4°53	29°42	15°47	24°32	9°55	20°39	20°54	29°32	n.a.	T 7
F 8	15 45 27	26°16'12	17°49	5° 2	21°57	1°25	5° 5	29°48	15°45	24°32	9°53	20°33	20°51	29°38	n.a.	F 8
S 9	15 49 23	27°17'45	1♌20	6° 2	23°11	1°37	5°17	29°54	15°42	24°32	9°52	20°29	20°47	29°45	n.a.	S 9
S 10	15 53 20	28°19'17	14°22	7° 6	24°26	1°48	5°30	0♉ 1	15°40	24°33	9°51	20°28	20°44	29°52	n.a.	S 10
M11	15 57 16	29°20'49	26°59	8°13	25°40	1°59	5°42	0° 7	15°37	24°33	9°50	20°28	20°41	29°59	n.a.	M11
T 12	16 1 13	0♊22'20	9♍17	9°23	26°55	2° 9	5°55	0°13	15°35	24°33	9°49	20°28	20°38	0♏ 5	n.a.	T 12
W13	16 5 9	1°23'52	21°20	10°36	28° 9	2°18	6° 7	0°19	15°32	24°33	9°48	20°26	20°35	0°12	n.a.	W13
T 14	16 9 6	2°25'22	3♎15	11°51	29°23	2°27	6°20	0°26	15°30	24°33	9°47	20°23	20°32	0°19	n.a.	T 14
F 15	16 13 3	3°26'53	15° 5	13° 9	0♉38	2°35	6°33	0°32	15°28	24°33	9°45	20°16	20°28	0°25	n.a.	F 15
S 16	16 16 59	4°28'23	26°55	14°28	1°52	2°43	6°45	0°38	15°25	24°33	9°44	20° 6	20°25	0°32	n.a.	S 16
S 17	16 20 56	5°29'53	8♏48	15°48	3° 7	2°50	6°58	0°44	15°23	24°R33	9°43	19°54	20°22	0°39	n.a.	S 17
M18	16 24 52	6°31'22	20°45	17°10	4°22	2°56	7°11	0°50	15°21	24°33	9°42	19°40	20°19	0°46	n.a.	M18
T 19	16 28 49	7°32'51	2♐50	18°33	5°36	3° 2	7°24	0°56	15°18	24°33	9°41	19°26	20°16	0°52	n.a.	T 19
W20	16 32 45	8°34'20	15° 1	19°57	6°51	3° 7	7°37	1° 2	15°16	24°33	9°40	19°13	20°13	0°59	n.a.	W20
T 21	16 36 42	9°35'48	27°21	21°22	8° 5	3°11	7°50	1° 8	15°14	24°33	9°39	19° 1	20° 9	1° 6	n.a.	T 21
F 22	16 40 38	10°37'16	9♑50	22°48	9°20	3°15	8° 3	1°14	15°11	24°33	9°37	18°52	20° 6	1°12	n.a.	F 22
S 23	16 44 35	11°38'44	22°28	24°15	10°35	3°17	8°16	1°20	15° 9	24°33	9°36	18°46	20° 3	1°19	n.a.	S 23
S 24	16 48 31	12°40'11	5♒17	25°42	11°49	3°20	8°29	1°25	15° 7	24°32	9°35	18°43	20° 0	1°26	n.a.	S 24
M25	16 52 28	13°41'38	18°20	27°10	13° 4	3°21	8°43	1°31	15° 5	24°32	9°34	18°D42	19°57	1°33	n.a.	M25
T 26	16 56 25	14°43'04	1♓38	28°38	14°19	3°R22	8°56	1°37	15° 3	24°32	9°33	18°43	19°53	1°39	n.a.	T 26
W27	17 0 21	15°44'30	15°13	0♊ 7	15°33	3°21	9° 9	1°42	15° 1	24°31	9°32	18°R43	19°50	1°46	n.a.	W27
T 28	17 4 18	16°45'55	29° 8	1°36	16°48	3°20	9°23	1°48	14°59	24°31	9°30	18°42	19°47	1°53	n.a.	T 28
F 29	17 8 14	17°47'20	13♈22	3° 6	18° 3	3°19	9°36	1°53	14°57	24°31	9°29	18°40	19°44	1°59	n.a.	F 29
S 30	17 12 11	18°48'45	27°55	4°37	19°18	3°16	9°49	1°59	14°55	24°30	9°28	18°34	19°41	2° 6	n.a.	S 30
S 31	17 16 8	19♊50'09	12♉41	6♊ 7	20♉32	3♒13	10♋ 3	2♉ 4	14♏53	24♒30	9♐27	18♌27	19♌38	2♏13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n56	1s31	3s23	13n16	1n17	5n20	0s 3	22s33	1s53	25n20	1n20	12n39	1n20	18s 6	1s 5	14s48	1s11	34s36	12s14	14n39	14n47	6s54		n.a.
S 2	18 13	3n39	4 13	13 30	1 28	5 52	0n 0	22 29	1 53	25 19	1 20	12 41	1 20	18 5	1 5	14 48	1 11	34 36	12 14	14 41	14 48	6 56		n.a.
S 3	18 30	8 40	4 47	13 47	1 38	6 25	0 4	22 26	1 52	25 18	1 19	12 44	1 20	18 4	1 5	14 48	1 11	34 36	12 14	14 44	14 49	6 58		n.a.
M 4	18 46	13 10	5 0	14 5	1 46	6 57	0 7	22 22	1 52	25 18	1 19	12 46	1 20	18 4	1 5	14 48	1 11	34 36	12 14	14 48	14 51	7 1		n.a.
T 5	19 2	16 47	4 52	14 25	1 53	7 29	0 10	22 19	1 52	25 17	1 19	12 49	1 20	18 3	1 5	14 48	1 11	34 36	12 14	14 52	14 52	7 3		n.a.
W 6	19 18	19 13	4 25	14 47	1 59	8 1	0 13	22 15	1 51	25 16	1 19	12 51	1 20	18 2	1 5	14 48	1 11	34 35	12 15	14 56	14 53	7 5		n.a.
T 7	19 33	20 20	3 40	15 9	2 4	8 32	0 16	22 12	1 51	25 16	1 18	12 54	1 20	18 1	1 5	14 48	1 11	34 35	12 15	14 59	14 54	7 7		n.a.
F 8	19 48	20 8	2 44	15 32	2 8	9 3	0 19	22 9	1 51	25 15	1 18	12 56	1 20	18 1	1 5	14 48	1 11	34 35	12 15	15 1	14 55	7 9		n.a.
S 9	20 3	18 45	1 40	15 55	2 11	9 35	0 22	22 6	1 50	25 14	1 18	12 59	1 21	18 0	1 5	14 47	1 11	34 35	12 15	15 2	14 56	7 11		n.a.
S 10	20 17	16 25	0 32	16 19	2 13	10 5	0 25	22 3	1 50	25 13	1 18	13 1	1 21	17 59	1 5	14 47	1 11	34 35	12 15	15 2	14 57	7 13		n.a.
M11	20 31	13 22	0n34	16 43	2 14	10 36	0 28	22 0	1 50	25 13	1 17	13 3	1 21	17 58	1 5	14 47	1 11	34 35	12 15	15 2	14 58	7 15		n.a.
T 12	20 44	9 48	1 38	17 7	2 15	11 6	0 31	21 57	1 49	25 12	1 17	13 6	1 21	17 58	1 5	14 47	1 11	34 34	12 15	15 2	14 59	7 17		n.a.
W13	20 57	5 54	2 36	17 31	2 15	11 36	0 34	21 55	1 49	25 11	1 17	13 8	1 21	17 57	1 5	14 47	1 11	34 34	12 15	15 3	15 0	7 19		n.a.
T 14	21 10	1 49	3 26	17 55	2 15	12 6	0 36	21 52	1 48	25 10	1 17	13 10	1 21	17 56	1 5	14 47	1 11	34 34	12 15	15 4	15 1	7 21		n.a.
F 15	21 22	2s18	4 7	18 18	2 14	12 36	0 39	21 50	1 48	25 9	1 16	13 13	1 21	17 55	1 5	14 47	1 11	34 34	12 15	15 6	15 2	7 24		n.a.
S 16	21 34	6 20	4 37	18 41	2 13	13 5	0 42	21 47	1 47	25 8	1 16	13 15	1 21	17 55	1 5	14 47	1 11	34 34	12 15	15 9	15 3	7 26		n.a.
S 17	21 45	10 8	4 56	19 4	2 11	13 33	0 44	21 45	1 47	25 8	1 16	13 17	1 22	17 54	1 5	14 47	1 11	34 33	12 15	15 13	15 4	7 28		n.a.
M18	21 56	13 34	5 1	19 26	2 8	14 2	0 47	21 43	1 46	25 7	1 16	13 20	1 22	17 53	1 5	14 47	1 11	34 33	12 15	15 18	15 5	7 30		n.a.
T 19	22 7	16 28	4 53	19 48	2 6	14 30	0 49	21 41	1 46	25 6	1 16	13 22	1 22	17 53	1 5	14 47	1 11	34 33	12 15	15 22	15 6	7 32		n.a.
W20	22 17	18 41	4 32	20 8	2 3	14 57	0 52	21 39	1 45	25 5	1 15	13 24	1 22	17 52	1 5	14 47	1 11	34 33	12 15	15 26	15 7	7 34		n.a.
T 21	22 27	20 4	3 57	20 29	1 59	15 25	0 54	21 38	1 44	25 4	1 15	13 26	1 22	17 51	1 5	14 47	1 11	34 33	12 15	15 30	15 8	7 36		n.a.
F 22	22 36	20 30	3 11	20 48	1 56	15 52	0 57	21 36	1 44	25 3	1 15	13 29	1 22	17 51	1 5	14 48	1 12	34 32	12 15	15 33	15 9	7 38		n.a.
S 23	22 45	19 54	2 15	21 7	1 52	16 18	0 59	21 35	1 43	25 2	1 15	13 31	1 22	17 50	1 5	14 48	1 12	34 32	12 15	15 35	15 10	7 40		n.a.
S 24	22 53	18 17	1 11	21 25	1 48	16 44	1 1	21 34	1 42	25 1	1 15	13 33	1 23	17 49	1 5	14 48	1 12	34 32	12 14	15 36	15 11	7 42		n.a.
M25	23 1	15 41	0 2	21 42	1 43	17 9	1 3	21 33	1 41	24 59	1 14	13 35	1 23	17 48	1 5	14 48	1 12	34 32	12 14	15 36	15 12	7 44		n.a.
T 26	23 8	12 14	1s 8	21 58	1 39	17 34	1 5	21 32	1 41	24 58	1 14	13 37	1 23	17 48	1 5	14 48	1 12	34 31	12 14	15 36	15 13	7 46		n.a.
W27	23 15	8 4	2 17	22 13	1 34	17 59	1 7	21 31	1 40	24 57	1 14	13 40	1 23	17 47	1 5	14 48	1 12	34 31	12 14	15 36	15 14	7 49		n.a.
T 28	23 22	3 23	3 18	22 27	1 29	18 23	1 9	21 30	1 39	24 56	1 14	13 42	1 23	17 47	1 5	14 48	1 12	34 31	12 14	15 36	15 15	7 51		n.a.
F 29	23 28	1n35	4 9	22 41	1 24	18 46	1 11	21 30	1 38	24 55	1 14	13 44	1 23	17 46	1 5	14 48	1 12	34 31	12 14	15 37	15 16	7 53		n.a.
S 30	23 33	6 34	4 46	22 53	1 18	19 9	1 13	21 29	1 37	24 54	1 13	13 46	1 23	17 45	1 5	14 49	1 12	34 30	12 14	15 39	15 17	7 55		n.a.
S 31	23n38	11n14	5s 3	23n 4	1n13	19n32	1n14	21s29	1s36	24n52	1n13	13n48	1n24	17s45	1s 5	14s49	1s12	34s30	12s14	15n41	15n18	7s57		n.a.

Julian Day Number = -2449884.5, Delta T = 158h00m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°03'35, Lahiri = -159°56'35 Julian Calendar 1 Aug. 11421 BCE == Greg. Calendar 5 May 11421 BCE

The year -11420 astronomical counting style corresponds to year 11421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11421 BCE (-11420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 20 4	20♊51'32	27♉35	7♊38	21♉47	3°R 9	10♋16	2♉ 9	14°R51	24°R29	9°R26	18°R18	19♌34	2♏20	n.a.	M 1
T 2	17 24 1	21°52'54	12♊28	9°10	23° 2	3♒ 4	10°30	2°15	14♏49	24♒29	9♐25	18♌ 8	19°31	2°26	n.a.	T 2
W 3	17 27 57	22°54'16	27°11	10°42	24°17	2°58	10°43	2°20	14°47	24°28	9°24	18° 0	19°28	2°33	n.a.	W 3
T 4	17 31 54	23°55'37	11♋36	12°14	25°32	2°52	10°57	2°25	14°45	24°28	9°23	17°53	19°25	2°40	n.a.	T 4
F 5	17 35 51	24°56'56	25°37	13°47	26°46	2°45	11°11	2°30	14°43	24°27	9°21	17°48	19°22	2°46	n.a.	F 5
S 6	17 39 47	25°58'14	9♌11	15°20	28° 1	2°37	11°24	2°35	14°41	24°26	9°20	17°46	19°18	2°53	n.a.	S 6
S 7	17 43 44	26°59'31	22°19	16°53	29°16	2°28	11°38	2°40	14°40	24°26	9°19	17°D45	19°15	3° 0	n.a.	S 7
M 8	17 47 40	28° 0'46	5♍ 2	18°27	0♊31	2°18	11°52	2°45	14°38	24°25	9°18	17°46	19°12	3° 7	n.a.	M 8
T 9	17 51 37	29° 2'00	17°25	20° 2	1°45	2° 8	12° 5	2°50	14°36	24°24	9°17	17°48	19° 9	3°13	n.a.	T 9
W10	17 55 34	0♋ 3'12	29°32	21°36	3° 0	1°56	12°19	2°54	14°35	24°23	9°16	17°R48	19° 6	3°20	n.a.	W10
T 11	17 59 30	1° 4'23	11♎29	23°12	4°15	1°44	12°33	2°59	14°33	24°23	9°15	17°48	19° 3	3°27	n.a.	T 11
F 12	18 3 27	2° 5'32	23°21	24°47	5°29	1°31	12°47	3° 3	14°32	24°22	9°14	17°45	18°59	3°34	n.a.	F 12
S 13	18 7 24	3° 6'39	5♏12	26°23	6°44	1°18	13° 1	3° 8	14°30	24°21	9°13	17°40	18°56	3°40	n.a.	S 13
S 14	18 11 20	4° 7'45	17° 6	28° 0	7°59	1° 4	13°14	3°12	14°29	24°20	9°12	17°34	18°53	3°47	n.a.	S 14
M15	18 15 17	5° 8'49	29° 8	29°37	9°13	0°48	13°28	3°17	14°28	24°19	9°11	17°26	18°50	3°54	n.a.	M15
T 16	18 19 14	6° 9'52	11♐19	1♋15	10°28	0°33	13°42	3°21	14°26	24°18	9°10	17°18	18°47	4° 0	n.a.	T 16
W17	18 23 10	7°10'53	23°42	2°53	11°43	0°16	13°56	3°25	14°25	24°17	9° 9	17°10	18°44	4° 7	n.a.	W17
T 18	18 27 7	8°11'52	6♑16	4°32	12°57	29♑59	14°10	3°29	14°24	24°16	9° 8	17° 4	18°40	4°14	n.a.	T 18
F 19	18 31 4	9°12'50	19° 3	6°12	14°12	29°41	14°24	3°34	14°23	24°15	9° 7	16°59	18°37	4°21	n.a.	F 19
S 20	18 35 0	10°13'46	2♒ 2	7°52	15°27	29°23	14°38	3°38	14°21	24°14	9° 6	16°56	18°34	4°27	n.a.	S 20
S 21	18 38 57	11°14'41	15°13	9°32	16°41	29° 4	14°52	3°41	14°20	24°13	9° 5	16°D55	18°31	4°34	n.a.	S 21
M22	18 42 54	12°15'34	28°35	11°14	17°56	28°44	15° 6	3°45	14°19	24°12	9° 4	16°55	18°28	4°41	n.a.	M22
T 23	18 46 50	13°16'25	12♓ 9	12°55	19°10	28°24	15°19	3°49	14°18	24°11	9° 3	16°57	18°24	4°47	n.a.	T 23
W24	18 50 47	14°17'15	25°54	14°38	20°25	28° 3	15°33	3°53	14°17	24° 9	9° 2	16°58	18°21	4°54	n.a.	W24
T 25	18 54 43	15°18'04	9♈50	16°21	21°39	27°42	15°47	3°56	14°16	24° 8	9° 1	16°R59	18°18	5° 1	n.a.	T 25
F 26	18 58 40	16°18'51	23°57	18° 5	22°54	27°21	16° 1	4° 0	14°16	24° 7	9° 0	16°59	18°15	5° 8	n.a.	F 26
S 27	19 2 37	17°19'36	8♉13	19°50	24° 8	26°59	16°15	4° 3	14°15	24° 6	8°59	16°58	18°12	5°14	n.a.	S 27
S 28	19 6 33	18°20'20	22°36	21°35	25°23	26°36	16°29	4° 7	14°14	24° 5	8°58	16°55	18° 9	5°21	n.a.	S 28
M29	19 10 30	19°21'03	7♊ 2	23°20	26°37	26°13	16°43	4°10	14°13	24° 3	8°57	16°51	18° 5	5°28	n.a.	M29
T 30	19 14 27	20♋21'44	21♊25	25♋ 7	27♊52	25♑50	16♋57	4♉13	14♏13	24♒ 2	8♐57	16♌47	18♌ 2	5♏35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n43	15n14	5s 1	23n15	1n 7	19n54	1n16	21s29	1s35	24n51	1n13	13n50	1n24	17s44	1s 5	14s49	1s12	34s30	12s14	15n44	15n19	7s59		n.a.
T 2	23 47	18 16	4 38	23 24	1 2	20 15	1 17	21 29	1 34	24 50	1 13	13 52	1 24	17 43	1 5	14 49	1 12	34 30	12 14	15 47	15 20	8 1		n.a.
W 3	23 51	20 4	3 57	23 33	0 56	20 36	1 19	21 30	1 33	24 49	1 13	13 54	1 24	17 43	1 5	14 49	1 12	34 29	12 14	15 50	15 21	8 3		n.a.
T 4	23 54	20 31	3 2	23 40	0 50	20 56	1 20	21 30	1 32	24 47	1 13	13 56	1 24	17 42	1 5	14 50	1 12	34 29	12 14	15 52	15 22	8 5		n.a.
F 5	23 56	19 39	1 56	23 46	0 44	21 15	1 22	21 31	1 30	24 46	1 12	13 58	1 24	17 42	1 5	14 50	1 12	34 29	12 14	15 53	15 23	8 7		n.a.
S 6	23 59	17 41	0 46	23 51	0 38	21 34	1 23	21 31	1 29	24 45	1 12	14 0	1 25	17 41	1 5	14 50	1 12	34 28	12 13	15 54	15 25	8 9		n.a.
S 7	24 0	14 49	0n25	23 55	0 32	21 52	1 24	21 32	1 28	24 43	1 12	14 2	1 25	17 41	1 5	14 50	1 12	34 28	12 13	15 54	15 26	8 11		n.a.
M 8	24 1	11 19	1 32	23 58	0 26	22 10	1 25	21 33	1 26	24 42	1 12	14 4	1 25	17 40	1 5	14 51	1 12	34 28	12 13	15 54	15 27	8 14		n.a.
T 9	24 2	7 26	2 33	24 0	0 20	22 27	1 26	21 34	1 25	24 40	1 12	14 5	1 25	17 39	1 5	14 51	1 12	34 28	12 13	15 53	15 28	8 16		n.a.
W10	24 2	3 20	3 26	24 1	0 14	22 43	1 27	21 35	1 24	24 39	1 12	14 7	1 25	17 39	1 5	14 51	1 12	34 27	12 13	15 53	15 29	8 18		n.a.
T 11	24 2	0s51	4 9	24 0	0 8	22 59	1 28	21 37	1 22	24 38	1 11	14 9	1 25	17 38	1 5	14 52	1 12	34 27	12 13	15 53	15 30	8 20		n.a.
F 12	24 1	4 57	4 42	23 58	0 2	23 14	1 29	21 38	1 21	24 36	1 11	14 11	1 26	17 38	1 5	14 52	1 12	34 27	12 13	15 54	15 31	8 22		n.a.
S 13	24 0	8 51	5 2	23 56	0s 4	23 28	1 30	21 40	1 19	24 34	1 11	14 13	1 26	17 37	1 5	14 52	1 12	34 26	12 13	15 56	15 32	8 24		n.a.
S 14	23 58	12 26	5 9	23 52	0 10	23 41	1 31	21 41	1 17	24 33	1 11	14 14	1 26	17 37	1 5	14 52	1 12	34 26	12 12	15 58	15 33	8 26		n.a.
M15	23 56	15 33	5 3	23 47	0 16	23 54	1 31	21 43	1 16	24 31	1 11	14 16	1 26	17 37	1 5	14 53	1 12	34 26	12 12	16 0	15 34	8 28		n.a.
T 16	23 53	18 3	4 43	23 40	0 22	24 6	1 32	21 45	1 14	24 30	1 11	14 18	1 26	17 36	1 5	14 53	1 12	34 25	12 12	16 3	15 35	8 30		n.a.
W17	23 50	19 45	4 9	23 33	0 28	24 17	1 32	21 47	1 12	24 28	1 11	14 19	1 27	17 36	1 4	14 53	1 12	34 25	12 12	16 5	15 36	8 32		n.a.
T 18	23 47	20 31	3 23	23 24	0 34	24 28	1 33	21 49	1 10	24 26	1 10	14 21	1 27	17 35	1 4	14 54	1 12	34 25	12 12	16 7	15 37	8 34		n.a.
F 19	23 43	20 15	2 26	23 14	0 40	24 38	1 33	21 51	1 9	24 25	1 10	14 23	1 27	17 35	1 4	14 54	1 12	34 24	12 12	16 9	15 38	8 36		n.a.
S 20	23 38	18 55	1 20	23 3	0 45	24 47	1 33	21 53	1 7	24 23	1 10	14 24	1 27	17 35	1 4	14 55	1 12	34 24	12 12	16 10	15 39	8 38		n.a.
S 21	23 33	16 32	0 9	22 51	0 51	24 55	1 34	21 55	1 5	24 21	1 10	14 26	1 27	17 34	1 4	14 55	1 12	34 24	12 11	16 10	15 40	8 41		n.a.
M22	23 27	13 15	1s 3	22 38	0 56	25 2	1 34	21 57	1 3	24 20	1 10	14 27	1 28	17 34	1 4	14 55	1 12	34 23	12 11	16 10	15 41	8 43		n.a.
T 23	23 21	9 14	2 14	22 23	1 1	25 9	1 34	22 0	1 1	24 18	1 10	14 29	1 28	17 33	1 4	14 56	1 12	34 23	12 11	16 9	15 42	8 45		n.a.
W24	23 15	4 40	3 17	22 7	1 6	25 15	1 34	22 2	0 59	24 16	1 10	14 30	1 28	17 33	1 4	14 56	1 12	34 23	12 11	16 9	15 43	8 47		n.a.
T 25	23 8	0n10	4 10	21 50	1 11	25 20	1 34	22 4	0 56	24 14	1 10	14 32	1 28	17 33	1 4	14 57	1 12	34 22	12 11	16 8	15 44	8 49		n.a.
F 26	23 1	5 4	4 49	21 32	1 16	25 24	1 33	22 6	0 54	24 13	1 9	14 33	1 28	17 32	1 4	14 57	1 12	34 22	12 10	16 8	15 45	8 51		n.a.
S 27	22 53	9 44	5 10	21 13	1 20	25 28	1 33	22 9	0 52	24 11	1 9	14 34	1 29	17 32	1 4	14 57	1 12	34 22	12 10	16 9	15 46	8 53		n.a.
S 28	22 45	13 52	5 12	20 53	1 24	25 31	1 33	22 11	0 50	24 9	1 9	14 36	1 29	17 32	1 4	14 58	1 12	34 21	12 10	16 10	15 47	8 55		n.a.
M29	22 36	17 12	4 54	20 31	1 28	25 33	1 33	22 13	0 47	24 7	1 9	14 37	1 29	17 32	1 4	14 58	1 12	34 21	12 10	16 11	15 48	8 57		n.a.
T 30	22n27	19n28	4s18	20n 9	1s32	25n34	1n32	22s15	0s45	24n 5	1n 9	14n38	1n29	17s31	1s 4	14s59	1s12	34s21	12s10	16n12	15n49	8s59		n.a.

Julian Day Number = -2449853.5, Delta T = 157h59m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°03'31, Lahiri = -159°56'31 Julian Calendar 1 Sept. 11421 BCE == Greg. Calendar 5 June 11421 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11421 BCE (-11420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 18 24	21♋22'22	5♋41	26♋53	29♊ 6	25°R27	17♋11	4♉16	14°R12	24° 1	8°R56	16°R43	17♌59	5♏41	n.a.	W 1
T 2	19 22 20	22°22'59	19°44	28°41	0♋21	25♉ 4	17°25	4°19	14♏12	23♒59	8♐55	16♌40	17°56	5°48	n.a.	T 2
F 3	19 26 17	23°23'35	3♌30	0♌28	1°35	24°40	17°39	4°22	14°11	23°58	8°54	16°38	17°53	5°55	n.a.	F 3
S 4	19 30 14	24°24'07	16°55	2°16	2°49	24°16	17°53	4°25	14°11	23°57	8°53	16°D38	17°50	6° 1	n.a.	S 4
S 5	19 34 10	25°24'38	29°59	4° 4	4° 4	23°52	18° 6	4°28	14°10	23°55	8°53	16°38	17°46	6° 8	n.a.	S 5
M 6	19 38 7	26°25'07	12♍44	5°52	5°18	23°29	18°20	4°30	14°10	23°54	8°52	16°40	17°43	6°15	n.a.	M 6
T 7	19 42 4	27°25'33	25°10	7°40	6°32	23° 5	18°34	4°33	14°10	23°52	8°51	16°41	17°40	6°22	n.a.	T 7
W 8	19 46 0	28°25'56	7♎20	9°28	7°46	22°41	18°48	4°35	14° 9	23°51	8°50	16°43	17°37	6°28	n.a.	W 8
T 9	19 49 57	29°26'18	19°20	11°15	9° 1	22°18	19° 2	4°38	14° 9	23°49	8°50	16°44	17°34	6°35	n.a.	T 9
F 10	19 53 54	0♌26'37	1♏14	13° 2	10°15	21°55	19°16	4°40	14° 9	23°48	8°49	16°R44	17°30	6°42	n.a.	F 10
S 11	19 57 50	1°26'53	13° 7	14°47	11°29	21°32	19°29	4°42	14° 9	23°46	8°48	16°44	17°27	6°49	n.a.	S 11
S 12	20 1 47	2°27'08	25° 2	16°31	12°43	21° 9	19°43	4°44	14°D 9	23°45	8°48	16°42	17°24	6°55	n.a.	S 12
M13	20 5 44	3°27'19	7♐ 6	18°12	13°57	20°46	19°57	4°46	14° 9	23°43	8°47	16°41	17°21	7° 2	n.a.	M13
T 14	20 9 40	4°27'29	19°21	19°52	15°11	20°24	20°11	4°48	14° 9	23°42	8°47	16°39	17°18	7° 9	n.a.	T 14
W15	20 13 37	5°27'35	1♑50	21°28	16°25	20° 2	20°24	4°50	14° 9	23°40	8°46	16°37	17°15	7°15	n.a.	W15
T 16	20 17 34	6°27'40	14°36	23° 1	17°39	19°41	20°38	4°52	14° 9	23°39	8°45	16°36	17°11	7°22	n.a.	T 16
F 17	20 21 30	7°27'42	27°39	24°30	18°53	19°20	20°52	4°53	14°10	23°37	8°45	16°35	17° 8	7°29	n.a.	F 17
S 18	20 25 27	8°27'42	10♒59	25°55	20° 7	19° 0	21° 5	4°55	14°10	23°36	8°44	16°D35	17° 5	7°36	n.a.	S 18
S 19	20 29 24	9°27'39	24°36	27°14	21°21	18°40	21°19	4°56	14°10	23°34	8°44	16°35	17° 2	7°42	n.a.	S 19
M20	20 33 20	10°27'34	8♓25	28°27	22°35	18°21	21°32	4°57	14°11	23°32	8°43	16°35	16°59	7°49	n.a.	M20
T 21	20 37 17	11°27'27	22°26	29°34	23°49	18° 3	21°46	4°59	14°11	23°31	8°43	16°36	16°56	7°56	n.a.	T 21
W22	20 41 14	12°27'18	6♈34	0♍33	25° 3	17°45	21°59	5° 0	14°12	23°29	8°42	16°36	16°52	8° 2	n.a.	W22
T 23	20 45 10	13°27'06	20°46	1°25	26°17	17°27	22°13	5° 1	14°12	23°27	8°42	16°36	16°49	8° 9	n.a.	T 23
F 24	20 49 7	14°26'53	5♉ 0	2° 9	27°31	17°11	22°26	5° 2	14°13	23°26	8°42	16°36	16°46	8°16	n.a.	F 24
S 25	20 53 4	15°26'38	19°13	2°43	28°45	16°55	22°40	5° 3	14°13	23°24	8°41	16°R36	16°43	8°23	n.a.	S 25
S 26	20 57 0	16°26'20	3♊22	3° 9	29°59	16°40	22°53	5° 3	14°14	23°23	8°41	16°D36	16°40	8°29	n.a.	S 26
M27	21 0 57	17°26'01	17°26	3°26	1♌13	16°25	23° 6	5° 4	14°15	23°21	8°41	16°36	16°36	8°36	n.a.	M27
T 28	21 4 53	18°25'39	1♋22	3°R33	2°26	16°11	23°20	5° 5	14°16	23°19	8°40	16°37	16°33	8°43	n.a.	T 28
W29	21 8 50	19°25'15	15° 8	3°31	3°40	15°58	23°33	5° 5	14°17	23°18	8°40	16°37	16°30	8°50	n.a.	W29
T 30	21 12 47	20°24'49	28°43	3°19	4°54	15°46	23°46	5° 5	14°18	23°16	8°40	16°37	16°27	8°56	n.a.	T 30
F 31	21 16 43	21♌24'21	12♌ 4	2♍59	6♌ 8	15♉35	23♋59	5♉ 6	14♏19	23♒14	8♐39	16°R37	16♌24	9♏ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n18	20n29	3s26	19n46	1s35	25n34	1n32	22s17	0s43	24n 3	1n 9	14n40	1n29	17s31	1s 4	14s59	1s12	34s20	12s 9	16n13	15n50	9s 1		n.a.
T 2	22 8	20 12	2 23	19 21	1 38	25 34	1 31	22 20	0 40	24 1	1 9	14 41	1 30	17 31	1 4	15 0	1 12	34 20	12 9	16 14	15 51	9 3		n.a.
F 3	21 57	18 42	1 12	18 56	1 40	25 33	1 30	22 22	0 38	23 59	1 9	14 42	1 30	17 31	1 4	15 0	1 12	34 19	12 9	16 15	15 52	9 5		n.a.
S 4	21 46	16 11	0n 2	18 30	1 42	25 31	1 30	22 23	0 36	23 57	1 9	14 43	1 30	17 31	1 4	15 1	1 12	34 19	12 9	16 15	15 53	9 7		n.a.
S 5	21 35	12 54	1 13	18 3	1 44	25 28	1 29	22 25	0 33	23 55	1 9	14 45	1 30	17 30	1 4	15 1	1 12	34 19	12 9	16 15	15 54	9 9		n.a.
M 6	21 24	9 5	2 19	17 36	1 44	25 25	1 28	22 27	0 31	23 53	1 8	14 46	1 30	17 30	1 4	15 2	1 12	34 18	12 8	16 15	15 55	9 12		n.a.
T 7	21 12	4 58	3 17	17 8	1 45	25 20	1 27	22 29	0 28	23 51	1 8	14 47	1 31	17 30	1 4	15 2	1 12	34 18	12 8	16 14	15 56	9 14		n.a.
W 8	20 59	0 45	4 5	16 40	1 45	25 15	1 26	22 30	0 26	23 49	1 8	14 48	1 31	17 30	1 4	15 3	1 12	34 18	12 8	16 14	15 57	9 16		n.a.
T 9	20 47	3s26	4 41	16 11	1 44	25 9	1 25	22 32	0 23	23 47	1 8	14 49	1 31	17 30	1 4	15 3	1 12	34 17	12 8	16 13	15 58	9 18		n.a.
F 10	20 34	7 27	5 5	15 42	1 42	25 3	1 24	22 33	0 21	23 45	1 8	14 50	1 31	17 30	1 3	15 4	1 12	34 17	12 7	16 13	15 59	9 20		n.a.
S 11	20 20	11 10	5 16	15 14	1 40	24 55	1 23	22 35	0 18	23 43	1 8	14 51	1 31	17 30	1 3	15 4	1 12	34 17	12 7	16 13	16 0	9 22		n.a.
S 12	20 6	14 27	5 13	14 46	1 36	24 47	1 22	22 36	0 16	23 41	1 8	14 52	1 32	17 30	1 3	15 5	1 12	34 16	12 7	16 14	16 1	9 24		n.a.
M13	19 52	17 10	4 57	14 18	1 32	24 38	1 21	22 37	0 13	23 39	1 8	14 53	1 32	17 30	1 3	15 5	1 12	34 16	12 7	16 14	16 2	9 26		n.a.
T 14	19 38	19 11	4 27	13 51	1 27	24 29	1 20	22 38	0 11	23 36	1 8	14 53	1 32	17 30	1 3	15 6	1 12	34 16	12 6	16 15	16 3	9 28		n.a.
W15	19 23	20 19	3 43	13 26	1 21	24 18	1 18	22 39	0 8	23 34	1 8	14 54	1 32	17 30	1 3	15 6	1 12	34 15	12 6	16 15	16 4	9 30		n.a.
T 16	19 7	20 26	2 48	13 1	1 14	24 7	1 17	22 39	0 6	23 32	1 8	14 55	1 33	17 30	1 3	15 7	1 12	34 15	12 6	16 16	16 5	9 32		n.a.
F 17	18 52	19 29	1 43	12 39	1 6	23 56	1 16	22 40	0 3	23 30	1 8	14 56	1 33	17 30	1 3	15 7	1 12	34 15	12 6	16 16	16 6	9 34		n.a.
S 18	18 36	17 25	0 31	12 18	0 57	23 43	1 14	22 40	0 1	23 28	1 7	14 57	1 33	17 30	1 3	15 8	1 12	34 14	12 5	16 16	16 7	9 36		n.a.
S 19	18 20	14 21	0s44	12 0	0 47	23 30	1 13	22 41	0n 2	23 25	1 7	14 57	1 33	17 30	1 3	15 8	1 12	34 14	12 5	16 16	16 8	9 38		n.a.
M20	18 3	10 26	1 58	11 45	0 36	23 16	1 11	22 41	0 4	23 23	1 7	14 58	1 33	17 30	1 3	15 9	1 12	34 14	12 5	16 16	16 9	9 40		n.a.
T 21	17 47	5 55	3 6	11 32	0 24	23 2	1 9	22 41	0 7	23 21	1 7	14 59	1 34	17 30	1 3	15 9	1 12	34 13	12 5	16 16	16 10	9 42		n.a.
W22	17 29	1 2	4 3	11 23	0 11	22 46	1 8	22 41	0 9	23 18	1 7	14 59	1 34	17 30	1 3	15 10	1 12	34 13	12 4	16 16	16 11	9 45		n.a.
T 23	17 12	3n54	4 46	11 17	0n 3	22 31	1 6	22 41	0 11	23 16	1 7	15 0	1 34	17 30	1 3	15 11	1 12	34 13	12 4	16 16	16 12	9 47		n.a.
F 24	16 54	8 39	5 11	11 15	0 18	22 14	1 4	22 41	0 14	23 14	1 7	15 0	1 34	17 30	1 3	15 11	1 12	34 12	12 4	16 16	16 13	9 49		n.a.
S 25	16 36	12 53	5 17	11 17	0 33	21 57	1 3	22 41	0 16	23 12	1 7	15 1	1 35	17 31	1 3	15 12	1 12	34 12	12 4	16 15	16 14	9 51		n.a.
S 26	16 18	16 23	5 4	11 22	0 49	21 40	1 1	22 41	0 18	23 9	1 7	15 1	1 35	17 31	1 3	15 12	1 12	34 12	12 3	16 15	16 15	9 53		n.a.
M27	16 0	18 55	4 33	11 32	1 6	21 21	0 59	22 40	0 21	23 7	1 7	15 2	1 35	17 31	1 3	15 13	1 12	34 11	12 3	16 15	16 15	9 55		n.a.
T 28	15 41	20 17	3 46	11 45	1 23	21 2	0 57	22 40	0 23	23 4	1 7	15 2	1 35	17 31	1 3	15 13	1 12	34 11	12 3	16 15	16 16	9 57		n.a.
W29	15 22	20 25	2 46	12 2	1 41	20 43	0 55	22 39	0 25	23 2	1 7	15 2	1 35	17 31	1 3	15 14	1 12	34 11	12 2	16 15	16 17	9 59		n.a.
T 30	15 3	19 21	1 38	12 22	1 58	20 23	0 53	22 38	0 27	23 0	1 7	15 3	1 36	17 32	1 3	15 14	1 12	34 10	12 2	16 15	16 18	10 1		n.a.
F 31	14n43	17n12	0s25	12n45	2n15	20n 3	0n51	22s38	0n29	22n57	1n 7	15n 3	1n36	17s32	1s 3	15s15	1s12	34s10	12s 2	16n15	16n19	10s 3		n.a.

Julian Day Number = -2449823.5, Delta T = 157h59m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°03'27, Lahiri = -159°56'27 Julian Calendar 1 Oct. 11421 BCE == Greg. Calendar 5 July 11421 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11421 BCE (-11420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 20 40	22♌23'50	25♌10	2°R31	7♌21	15°R24	24♋12	5♉ 6	14♏20	23°R13	8°R39	16°R37	16♌21	9♏10	n.a.	S 1
S 2	21 24 37	23°23'17	8♍ 2	1♍55	8°35	15♋14	24°25	5°R 6	14°21	23♒11	8♐39	16♌37	16°17	9°16	n.a.	S 2
M 3	21 28 33	24°22'41	20°38	1°12	9°49	15° 5	24°38	5° 6	14°22	23° 9	8°39	16°36	16°14	9°23	n.a.	M 3
T 4	21 32 30	25°22'03	3♎ 0	0°24	11° 2	14°57	24°51	5° 6	14°23	23° 8	8°39	16°35	16°11	9°30	n.a.	T 4
W 5	21 36 26	26°21'22	15°10	29♌32	12°16	14°50	25° 4	5° 6	14°24	23° 6	8°38	16°34	16° 8	9°37	n.a.	W 5
T 6	21 40 23	27°20'39	27°10	28°36	13°30	14°43	25°17	5° 5	14°25	23° 4	8°38	16°32	16° 5	9°43	n.a.	T 6
F 7	21 44 20	28°19'53	9♏ 5	27°39	14°43	14°37	25°30	5° 5	14°27	23° 3	8°38	16°31	16° 1	9°50	n.a.	F 7
S 8	21 48 16	29°19'04	20°57	26°41	15°57	14°33	25°42	5° 4	14°28	23° 1	8°38	16°30	15°58	9°57	n.a.	S 8
S 9	21 52 13	0♍18'13	2♐52	25°44	17°10	14°28	25°55	5° 4	14°29	22°59	8°38	16°D30	15°55	10° 4	n.a.	S 9
M10	21 56 9	1°17'19	14°55	24°49	18°24	14°25	26° 8	5° 3	14°31	22°58	8°38	16°31	15°52	10°10	n.a.	M10
T 11	22 0 6	2°16'22	27°10	23°56	19°38	14°23	26°20	5° 2	14°32	22°56	8°D38	16°32	15°49	10°17	n.a.	T 11
W12	22 4 3	3°15'23	9♑40	23° 8	20°51	14°21	26°33	5° 1	14°34	22°54	8°38	16°33	15°46	10°24	n.a.	W12
T 13	22 7 59	4°14'21	22°30	22°24	22° 5	14°20	26°45	5° 0	14°36	22°53	8°38	16°34	15°42	10°30	n.a.	T 13
F 14	22 11 56	5°13'16	5♒43	21°45	23°18	14°D20	26°57	4°59	14°37	22°51	8°38	16°35	15°39	10°37	n.a.	F 14
S 15	22 15 52	6°12'09	19°18	21°11	24°32	14°21	27°10	4°58	14°39	22°49	8°38	16°R36	15°36	10°44	n.a.	S 15
S 16	22 19 49	7°11'00	3♓15	20°43	25°45	14°22	27°22	4°57	14°41	22°48	8°38	16°35	15°33	10°51	n.a.	S 16
M17	22 23 46	8° 9'48	17°30	20°21	26°59	14°24	27°34	4°55	14°42	22°46	8°38	16°33	15°30	10°57	n.a.	M17
T 18	22 27 42	9° 8'34	1♈59	20° 6	28°12	14°27	27°46	4°54	14°44	22°45	8°38	16°31	15°27	11° 4	n.a.	T 18
W19	22 31 39	10° 7'17	16°36	19°56	29°25	14°30	27°58	4°52	14°46	22°43	8°39	16°27	15°23	11°11	n.a.	W19
T 20	22 35 35	11° 5'58	1♉14	19°D52	0♍39	14°35	28°10	4°51	14°48	22°42	8°39	16°24	15°20	11°18	n.a.	T 20
F 21	22 39 32	12° 4'38	15°47	19°53	1°52	14°40	28°22	4°49	14°50	22°40	8°39	16°21	15°17	11°24	n.a.	F 21
S 22	22 43 28	13° 3'15	0♊ 9	20° 1	3° 6	14°45	28°34	4°47	14°52	22°38	8°39	16°20	15°14	11°31	n.a.	S 22
S 23	22 47 25	14° 1'50	14°18	20°13	4°19	14°52	28°46	4°45	14°54	22°37	8°39	16°D19	15°11	11°38	n.a.	S 23
M24	22 51 21	15° 0'24	28°12	20°31	5°33	14°59	28°57	4°43	14°56	22°35	8°40	16°20	15° 7	11°44	n.a.	M24
T 25	22 55 18	15°58'55	11♋51	20°53	6°46	15° 6	29° 9	4°41	14°58	22°34	8°40	16°21	15° 4	11°51	n.a.	T 25
W26	22 59 14	16°57'25	25°15	21°20	7°59	15°15	29°20	4°39	15° 0	22°32	8°40	16°23	15° 1	11°58	n.a.	W26
T 27	23 3 11	17°55'52	8♌25	21°52	9°13	15°24	29°32	4°37	15° 3	22°31	8°40	16°24	14°58	12° 5	n.a.	T 27
F 28	23 7 8	18°54'17	21°22	22°27	10°26	15°33	29°43	4°35	15° 5	22°29	8°41	16°R24	14°55	12°11	n.a.	F 28
S 29	23 11 4	19°52'40	4♍ 7	23° 7	11°40	15°44	29°54	4°32	15° 7	22°28	8°41	16°22	14°52	12°18	n.a.	S 29
S 30	23 15 1	20♍51'01	16♍41	23♌50	12♍53	15♋54	0♌ 5	4♉30	15♏ 9	22♒27	8♐42	16♌19	14♌48	12♏25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n24	14n12	0n47	13n11	2n31	19n41	0n49	22s37	0n31	22n55	1n 7	15n 3	1n36	17s32	1s 2	15s15	1s12	34s10	12s 2	16n15	16n20	10s 5		n.a.
S 2	14 4	10 33	1 56	13 39	2 47	19 20	0 47	22 36	0 33	22 52	1 7	15 4	1 36	17 32	1 2	15 16	1 12	34 9	12 1	16 15	16 21	10 7		n.a.
M 3	13 43	6 31	2 58	14 9	3 2	18 58	0 45	22 35	0 35	22 50	1 7	15 4	1 37	17 33	1 2	15 17	1 12	34 9	12 1	16 16	16 22	10 9		n.a.
T 4	13 23	2 17	3 50	14 39	3 16	18 35	0 43	22 34	0 37	22 48	1 7	15 4	1 37	17 33	1 2	15 17	1 12	34 9	12 1	16 16	16 23	10 11		n.a.
W 5	13 3	1s58	4 31	15 10	3 28	18 12	0 41	22 33	0 39	22 45	1 7	15 4	1 37	17 33	1 2	15 18	1 12	34 8	12 0	16 16	16 24	10 13		n.a.
T 6	12 42	6 5	4 59	15 40	3 39	17 49	0 39	22 32	0 41	22 43	1 7	15 4	1 37	17 34	1 2	15 18	1 12	34 8	12 0	16 17	16 25	10 15		n.a.
F 7	12 21	9 56	5 14	16 9	3 48	17 25	0 36	22 31	0 43	22 40	1 7	15 4	1 37	17 34	1 2	15 19	1 12	34 8	12 0	16 17	16 26	10 17		n.a.
S 8	12 0	13 23	5 16	16 36	3 55	17 0	0 34	22 29	0 45	22 38	1 7	15 4	1 38	17 34	1 2	15 19	1 12	34 7	12 0	16 17	16 27	10 19		n.a.
S 9	11 39	16 18	5 4	17 1	4 1	16 35	0 32	22 28	0 47	22 35	1 6	15 4	1 38	17 35	1 2	15 20	1 12	34 7	11 59	16 17	16 28	10 21		n.a.
M10	11 17	18 33	4 39	17 24	4 4	16 10	0 30	22 27	0 49	22 33	1 6	15 4	1 38	17 35	1 2	15 20	1 12	34 7	11 59	16 17	16 29	10 23		n.a.
T 11	10 55	20 1	4 1	17 44	4 6	15 45	0 28	22 25	0 50	22 30	1 6	15 4	1 38	17 36	1 2	15 21	1 12	34 7	11 59	16 17	16 30	10 25		n.a.
W12	10 34	20 31	3 10	18 1	4 6	15 19	0 25	22 24	0 52	22 28	1 6	15 4	1 39	17 36	1 2	15 21	1 12	34 6	11 58	16 17	16 31	10 27		n.a.
T 13	10 12	20 0	2 9	18 14	4 5	14 52	0 23	22 22	0 54	22 26	1 6	15 4	1 39	17 37	1 2	15 22	1 12	34 6	11 58	16 16	16 32	10 29		n.a.
F 14	9 50	18 22	1 0	18 25	4 1	14 25	0 21	22 20	0 55	22 23	1 6	15 4	1 39	17 37	1 2	15 22	1 12	34 6	11 58	16 16	16 33	10 32		n.a.
S 15	9 28	15 39	0s15	18 32	3 57	13 58	0 19	22 19	0 57	22 21	1 6	15 4	1 39	17 37	1 2	15 23	1 12	34 5	11 58	16 16	16 34	10 34		n.a.
S 16	9 5	11 58	1 31	18 36	3 51	13 31	0 16	22 17	0 58	22 18	1 6	15 3	1 39	17 38	1 2	15 23	1 12	34 5	11 57	16 16	16 35	10 36		n.a.
M17	8 43	7 32	2 42	18 37	3 45	13 3	0 14	22 15	1 0	22 16	1 6	15 3	1 40	17 38	1 2	15 24	1 12	34 5	11 57	16 17	16 36	10 38		n.a.
T 18	8 20	2 36	3 45	18 35	3 37	12 35	0 12	22 14	1 1	22 13	1 6	15 3	1 40	17 39	1 2	15 25	1 12	34 5	11 57	16 17	16 37	10 40		n.a.
W19	7 58	2n30	4 33	18 30	3 29	12 7	0 9	22 12	1 3	22 11	1 6	15 2	1 40	17 39	1 2	15 25	1 12	34 4	11 56	16 18	16 38	10 42		n.a.
T 20	7 35	7 28	5 3	18 23	3 20	11 38	0 7	22 10	1 4	22 8	1 6	15 2	1 40	17 40	1 2	15 26	1 12	34 4	11 56	16 19	16 39	10 44		n.a.
F 21	7 12	11 59	5 14	18 13	3 10	11 9	0 5	22 8	1 6	22 6	1 6	15 2	1 41	17 41	1 2	15 26	1 12	34 4	11 56	16 20	16 40	10 46		n.a.
S 22	6 49	15 44	5 5	18 2	3 0	10 40	0 3	22 6	1 7	22 3	1 6	15 1	1 41	17 41	1 2	15 27	1 12	34 4	11 56	16 21	16 41	10 48		n.a.
S 23	6 26	18 30	4 38	17 48	2 50	10 11	0 0	22 4	1 8	22 1	1 6	15 1	1 41	17 42	1 2	15 27	1 12	34 3	11 55	16 21	16 42	10 50		n.a.
M24	6 3	20 8	3 54	17 32	2 40	9 41	0s 2	22 2	1 10	21 58	1 6	15 0	1 41	17 42	1 1	15 27	1 12	34 3	11 55	16 21	16 43	10 52		n.a.
T 25	5 40	20 33	2 58	17 14	2 29	9 11	0 4	22 0	1 11	21 56	1 6	15 0	1 41	17 43	1 1	15 28	1 12	34 3	11 55	16 20	16 44	10 54		n.a.
W26	5 16	19 46	1 53	16 55	2 18	8 41	0 7	21 58	1 12	21 53	1 6	14 59	1 42	17 44	1 1	15 28	1 11	34 3	11 54	16 20	16 45	10 56		n.a.
T 27	4 53	17 55	0 44	16 34	2 7	8 11	0 9	21 55	1 13	21 51	1 6	14 59	1 42	17 44	1 1	15 29	1 11	34 2	11 54	16 19	16 46	10 58		n.a.
F 28	4 30	15 10	0n27	16 12	1 56	7 40	0 11	21 53	1 14	21 48	1 6	14 58	1 42	17 45	1 1	15 29	1 11	34 2	11 54	16 19	16 46	11 0		n.a.
S 29	4 6	11 43	1 35	15 48	1 45	7 10	0 13	21 51	1 16	21 46	1 6	14 57	1 42	17 45	1 1	15 30	1 11	34 2	11 54	16 20	16 47	11 2		n.a.
S 30	3n43	7n48	2n38	15n23	1n34	6n39	0s16	21s48	1n17	21n44	1n 6	14n57	1n42	17s46	1s 1	15s30	1s11	34s 2	11s53	16n21	16n48	11s 4		n.a.

Julian Day Number = -2449792.5, Delta T = 157h59m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°03'22, Lahiri = -159°56'23 Julian Calendar 1 Nov. 11421 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11421 BCE

The year -11420 astronomical counting style corresponds to year 11421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11421 BCE (-11420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 18 57	21♍49'20	29♍ 3	24♌37	14♍ 6	16♑ 6	0♌17	4°R27	15♏12	22°R25	8♐42	16°R15	14♌45	12♏31	n.a.	M 1
T 2	23 22 54	22°47'36	11♎17	25°27	15°20	16°18	0°27	4♑25	15°14	22♒24	8°42	16♌ 9	14°42	12°38	n.a.	T 2
W 3	23 26 50	23°45'51	23°21	26°20	16°33	16°31	0°38	4°22	15°17	22°22	8°43	16° 2	14°39	12°45	n.a.	W 3
T 4	23 30 47	24°44'03	5♏19	27°16	17°47	16°44	0°49	4°19	15°19	22°21	8°43	15°55	14°36	12°52	n.a.	T 4
F 5	23 34 43	25°42'13	17°12	28°15	19° 0	16°58	1° 0	4°16	15°22	22°20	8°44	15°48	14°32	12°58	n.a.	F 5
S 6	23 38 40	26°40'20	29° 4	29°17	20°13	17°12	1°10	4°13	15°24	22°18	8°44	15°43	14°29	13° 5	n.a.	S 6
S 7	23 42 36	27°38'26	10♐58	0♍21	21°27	17°27	1°21	4°10	15°27	22°17	8°45	15°40	14°26	13°12	n.a.	S 7
M 8	23 46 33	28°36'29	22°58	1°28	22°40	17°42	1°31	4° 7	15°29	22°16	8°45	15°39	14°23	13°19	n.a.	M 8
T 9	23 50 29	29°34'29	5♑10	2°38	23°53	17°58	1°42	4° 4	15°32	22°15	8°46	15°D39	14°20	13°25	n.a.	T 9
W10	23 54 26	0♎32'28	17°38	3°50	25° 7	18°14	1°52	4° 1	15°35	22°13	8°47	15°40	14°17	13°32	n.a.	W10
T 11	23 58 22	1°30'24	0♒26	5° 3	26°20	18°31	2° 2	3°58	15°37	22°12	8°47	15°41	14°13	13°39	n.a.	T 11
F 12	0 2 18	2°28'18	13°39	6°20	27°34	18°48	2°12	3°54	15°40	22°11	8°48	15°R42	14°10	13°45	n.a.	F 12
S 13	0 6 15	3°26'09	27°19	7°38	28°47	19° 6	2°22	3°51	15°43	22°10	8°48	15°41	14° 7	13°52	n.a.	S 13
S 14	0 10 11	4°23'59	11♓25	8°58	0♎ 0	19°24	2°32	3°47	15°46	22° 9	8°49	15°39	14° 4	13°59	n.a.	S 14
M15	0 14 8	5°21'46	25°57	10°21	1°14	19°43	2°41	3°44	15°48	22° 7	8°50	15°34	14° 1	14° 6	n.a.	M15
T 16	0 18 4	6°19'32	10♈47	11°45	2°27	20° 2	2°51	3°40	15°51	22° 6	8°50	15°28	13°58	14°12	n.a.	T 16
W17	0 22 1	7°17'16	25°49	13°11	3°40	20°22	3° 0	3°37	15°54	22° 5	8°51	15°20	13°54	14°19	n.a.	W17
T 18	0 25 57	8°14'58	10♉52	14°39	4°54	20°42	3°10	3°33	15°57	22° 4	8°52	15°12	13°51	14°26	n.a.	T 18
F 19	0 29 54	9°12'38	25°47	16° 9	6° 7	21° 2	3°19	3°29	16° 0	22° 3	8°53	15° 5	13°48	14°33	n.a.	F 19
S 20	0 33 50	10°10'17	10♊26	17°41	7°21	21°23	3°28	3°26	16° 3	22° 2	8°53	15° 0	13°45	14°39	n.a.	S 20
S 21	0 37 47	11° 7'55	24°45	19°15	8°34	21°44	3°37	3°22	16° 6	22° 1	8°54	14°57	13°42	14°46	n.a.	S 21
M22	0 41 43	12° 5'31	8♋41	20°51	9°48	22° 6	3°46	3°18	16° 9	22° 0	8°55	14°D56	13°38	14°53	n.a.	M22
T 23	0 45 39	13° 3'06	22°15	22°29	11° 1	22°27	3°55	3°14	16°12	21°59	8°56	14°56	13°35	14°59	n.a.	T 23
W24	0 49 36	14° 0'39	5♌28	24° 8	12°14	22°50	4° 4	3°10	16°15	21°59	8°57	14°57	13°32	15° 6	n.a.	W24
T 25	0 53 32	14°58'11	18°23	25°49	13°28	23°12	4°12	3° 6	16°18	21°58	8°58	14°R57	13°29	15°13	n.a.	T 25
F 26	0 57 29	15°55'42	1♍ 3	27°33	14°41	23°35	4°20	3° 2	16°21	21°57	8°58	14°56	13°26	15°20	n.a.	F 26
S 27	1 1 25	16°53'11	13°31	29°18	15°55	23°59	4°29	2°58	16°24	21°56	8°59	14°52	13°23	15°26	n.a.	S 27
S 28	1 5 22	17°50'38	25°48	1♎ 4	17° 8	24°23	4°37	2°54	16°28	21°55	9° 0	14°46	13°19	15°33	n.a.	S 28
M29	1 9 18	18°48'05	7♎58	2°53	18°22	24°47	4°45	2°50	16°31	21°54	9° 1	14°37	13°16	15°40	n.a.	M29
T 30	1 13 15	19°45'30	20° 2	4°44	19°35	25°11	4°53	2°46	16°34	21°54	9° 2	14°26	13°13	15°47	n.a.	T 30
W31	1 17 11	20♎42'53	2♏ 0	6♎36	20♎49	25♑36	5♌ 0	2♑41	16♏37	21♒53	9♐ 3	14♌14	13♌10	15♏53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n19	3n36	3n32	14n57	1n23	6n 8	0s18	21s46	1n18	21n41	1n 6	14n56	1n43	17s47	1s 1	15s31	1s11	34s 2	11s53	16n22	16n49	11s 6		n.a.
T 2	2 56	0s40	4 15	14 30	1 13	5 37	0 20	21 43	1 19	21 39	1 6	14 55	1 43	17 48	1 1	15 31	1 11	34 1	11 53	16 24	16 50	11 8		n.a.
W 3	2 32	4 53	4 46	14 2	1 2	5 6	0 22	21 41	1 20	21 36	1 6	14 54	1 43	17 48	1 1	15 32	1 11	34 1	11 52	16 26	16 51	11 10		n.a.
T 4	2 9	8 51	5 5	13 32	0 52	4 35	0 24	21 38	1 21	21 34	1 6	14 54	1 43	17 49	1 1	15 32	1 11	34 1	11 52	16 28	16 52	11 12		n.a.
F 5	1 45	12 27	5 10	13 2	0 42	4 3	0 26	21 35	1 22	21 31	1 6	14 53	1 43	17 50	1 1	15 32	1 11	34 1	11 52	16 30	16 53	11 14		n.a.
S 6	1 21	15 33	5 2	12 30	0 32	3 32	0 29	21 32	1 23	21 29	1 6	14 52	1 43	17 50	1 1	15 33	1 11	34 1	11 52	16 32	16 54	11 16		n.a.
S 7	0 58	18 2	4 41	11 58	0 22	3 1	0 31	21 30	1 24	21 27	1 6	14 51	1 44	17 51	1 1	15 33	1 11	34 0	11 51	16 33	16 55	11 18		n.a.
M 8	0 34	19 45	4 7	11 25	0 12	2 29	0 33	21 27	1 25	21 24	1 6	14 50	1 44	17 52	1 1	15 34	1 11	34 0	11 51	16 33	16 56	11 20		n.a.
T 9	0 10	20 35	3 22	10 51	0 3	1 57	0 35	21 24	1 26	21 22	1 6	14 49	1 44	17 53	1 1	15 34	1 11	34 0	11 51	16 33	16 57	11 22		n.a.
W10	0s13	20 27	2 26	10 16	0s 6	1 26	0 37	21 21	1 27	21 20	1 6	14 48	1 44	17 53	1 1	15 34	1 11	34 0	11 50	16 33	16 58	11 24		n.a.
T 11	0 37	19 15	1 22	9 40	0 15	0 54	0 39	21 17	1 27	21 17	1 6	14 47	1 44	17 54	1 1	15 35	1 11	34 0	11 50	16 33	16 59	11 26		n.a.
F 12	1 0	16 58	0 11	9 4	0 23	0 23	0 41	21 14	1 28	21 15	1 7	14 46	1 45	17 55	1 1	15 35	1 11	34 0	11 50	16 32	17 0	11 28		n.a.
S 13	1 24	13 41	1s 2	8 27	0 31	0s 9	0 43	21 11	1 29	21 13	1 7	14 45	1 45	17 56	1 1	15 35	1 11	34 0	11 50	16 32	17 1	11 30		n.a.
S 14	1 47	9 31	2 14	7 49	0 39	0 41	0 44	21 7	1 30	21 10	1 7	14 44	1 45	17 57	1 1	15 36	1 11	33 59	11 49	16 33	17 2	11 32		n.a.
M15	2 11	4 41	3 19	7 10	0 46	1 12	0 46	21 4	1 31	21 8	1 7	14 43	1 45	17 57	1 1	15 36	1 11	33 59	11 49	16 35	17 3	11 34		n.a.
T 16	2 34	0n31	4 13	6 31	0 53	1 44	0 48	21 0	1 31	21 6	1 7	14 42	1 45	17 58	1 1	15 36	1 11	33 59	11 49	16 37	17 4	11 36		n.a.
W17	2 58	5 45	4 49	5 51	1 0	2 15	0 50	20 57	1 32	21 4	1 7	14 41	1 45	17 59	1 1	15 37	1 11	33 59	11 49	16 39	17 4	11 38		n.a.
T 18	3 21	10 38	5 6	5 11	1 6	2 47	0 52	20 53	1 33	21 2	1 7	14 40	1 46	18 0	1 1	15 37	1 11	33 59	11 48	16 41	17 5	11 40		n.a.
F 19	3 44	14 49	5 1	4 30	1 12	3 18	0 53	20 49	1 34	20 59	1 7	14 39	1 46	18 1	1 1	15 37	1 11	33 59	11 48	16 43	17 6	11 42		n.a.
S 20	4 8	18 1	4 37	3 48	1 18	3 49	0 55	20 45	1 34	20 57	1 7	14 38	1 46	18 2	1 1	15 38	1 11	33 59	11 48	16 45	17 7	11 44		n.a.
S 21	4 31	20 1	3 56	3 6	1 23	4 21	0 57	20 41	1 35	20 55	1 7	14 36	1 46	18 2	1 1	15 38	1 10	33 59	11 48	16 46	17 8	11 46		n.a.
M22	4 54	20 44	3 2	2 23	1 27	4 52	0 58	20 37	1 36	20 53	1 7	14 35	1 46	18 3	1 1	15 38	1 10	33 58	11 47	16 46	17 9	11 48		n.a.
T 23	5 17	20 13	1 59	1 40	1 31	5 23	1 0	20 33	1 36	20 51	1 7	14 34	1 46	18 4	1 1	15 38	1 10	33 58	11 47	16 46	17 10	11 50		n.a.
W24	5 40	18 34	0 51	0 56	1 35	5 53	1 1	20 28	1 37	20 49	1 7	14 33	1 46	18 5	1 1	15 39	1 10	33 58	11 47	16 46	17 11	11 52		n.a.
T 25	6 2	16 0	0n18	0 12	1 38	6 24	1 3	20 24	1 38	20 47	1 7	14 31	1 47	18 6	1 1	15 39	1 10	33 58	11 47	16 46	17 12	11 54		n.a.
F 26	6 25	12 42	1 25	0s32	1 41	6 55	1 4	20 19	1 38	20 45	1 7	14 30	1 47	18 7	1 1	15 39	1 10	33 58	11 46	16 46	17 13	11 56		n.a.
S 27	6 48	8 53	2 26	1 17	1 43	7 25	1 5	20 15	1 39	20 43	1 7	14 29	1 47	18 8	1 1	15 39	1 10	33 58	11 46	16 47	17 14	11 58		n.a.
S 28	7 10	4 45	3 20	2 2	1 45	7 55	1 7	20 10	1 39	20 41	1 7	14 27	1 47	18 9	1 1	15 40	1 10	33 58	11 46	16 49	17 15	12 0		n.a.
M29	7 33	0 28	4 4	2 47	1 46	8 25	1 8	20 5	1 40	20 39	1 7	14 26	1 47	18 10	1 1	15 40	1 10	33 58	11 46	16 52	17 16	12 2		n.a.
T 30	7 55	3s47	4 36	3 33	1 47	8 55	1 9	20 0	1 40	20 37	1 7	14 25	1 47	18 11	1 0	15 40	1 10	33 58	11 46	16 55	17 17	12 4		n.a.
W31	8s17	7s52	4n56	4s19	1s47	9s24	1s10	19s55	1n41	20n35	1n 7	14n23	1n47	18s12	1s 0	15s40	1s10	33s58	11s45	16n59	17n18	12s 6		n.a.

Julian Day Number = -2449762.5, Delta T = 157h59m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°03'18, Lahiri = -159°56'19 Julian Calendar 1 Dec. 11421 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11421 BCE

The year -11420 astronomical counting style corresponds to year 11421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11420 BCE (-11419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 21 7	21♑40'15	13♏54	8♑30	22♑ 2	26♉ 1	5♌ 8	2°R37	16♏40	21°R52	9♐ 4	14°R 2	13♌ 7	16♏ 0	n.a.	T 1
F 2	1 25 4	22°37'35	25°45	10°26	23°16	26°26	5°16	2♉33	16°44	21♒52	9° 5	13♌51	13° 3	16° 7	n.a.	F 2
S 3	1 29 0	23°34'54	7♐37	12°24	24°29	26°52	5°23	2°29	16°47	21°51	9° 6	13°41	13° 0	16°13	n.a.	S 3
S 4	1 32 57	24°32'12	19°31	14°24	25°43	27°18	5°30	2°24	16°50	21°51	9° 7	13°33	12°57	16°20	n.a.	S 4
M 5	1 36 53	25°29'28	1♉31	16°25	26°57	27°44	5°37	2°20	16°53	21°50	9° 8	13°29	12°54	16°27	n.a.	M 5
T 6	1 40 50	26°26'42	13°41	18°28	28°10	28°11	5°44	2°16	16°57	21°50	9° 9	13°26	12°51	16°34	n.a.	T 6
W 7	1 44 46	27°23'55	26° 5	20°32	29°24	28°38	5°51	2°11	17° 0	21°49	9°10	13°D25	12°48	16°40	n.a.	W 7
T 8	1 48 42	28°21'07	8♒49	22°38	0♏37	29° 5	5°57	2° 7	17° 3	21°49	9°11	13°R26	12°44	16°47	n.a.	T 8
F 9	1 52 39	29°18'17	21°58	24°45	1°51	29°32	6° 4	2° 3	17° 7	21°48	9°12	13°25	12°41	16°54	n.a.	F 9
S 10	1 56 35	0♏15'25	5♓34	26°53	3° 4	29°59	6°10	1°58	17°10	21°48	9°13	13°24	12°38	17° 1	n.a.	S 10
S 11	2 0 32	1°12'33	19°40	29° 2	4°18	0♒28	6°16	1°54	17°14	21°47	9°15	13°20	12°35	17° 7	n.a.	S 11
M12	2 4 28	2° 9'38	4♈13	1♏12	5°32	0°56	6°22	1°50	17°17	21°47	9°16	13°14	12°32	17°14	n.a.	M12
T 13	2 8 25	3° 6'43	19°11	3°22	6°45	1°24	6°28	1°45	17°20	21°47	9°17	13° 5	12°29	17°21	n.a.	T 13
W14	2 12 21	4° 3'47	4♉24	5°33	7°59	1°53	6°34	1°41	17°24	21°47	9°18	12°55	12°25	17°27	n.a.	W14
T 15	2 16 17	5° 0'50	19°43	7°44	9°13	2°22	6°40	1°37	17°27	21°46	9°19	12°45	12°22	17°34	n.a.	T 15
F 16	2 20 14	5°57'52	4♊55	9°54	10°26	2°51	6°45	1°32	17°31	21°46	9°20	12°35	12°19	17°41	n.a.	F 16
S 17	2 24 10	6°54'53	19°50	12° 4	11°40	3°21	6°50	1°28	17°34	21°46	9°21	12°27	12°16	17°48	n.a.	S 17
S 18	2 28 7	7°51'54	4♋22	14°12	12°54	3°50	6°55	1°24	17°38	21°46	9°23	12°22	12°13	17°54	n.a.	S 18
M19	2 32 3	8°48'54	18°27	16°20	14° 7	4°20	7° 0	1°19	17°41	21°46	9°24	12°19	12° 9	18° 1	n.a.	M19
T 20	2 36 0	9°45'53	2♌ 4	18°27	15°21	4°50	7° 5	1°15	17°44	21°46	9°25	12°18	12° 6	18° 8	n.a.	T 20
W21	2 39 56	10°42'52	15°16	20°32	16°35	5°20	7°10	1°11	17°48	21°46	9°26	12°18	12° 3	18°15	n.a.	W21
T 22	2 43 53	11°39'51	28° 6	22°35	17°48	5°51	7°14	1° 7	17°51	21°D46	9°27	12°18	12° 0	18°21	n.a.	T 22
F 23	2 47 49	12°36'49	10♍38	24°36	19° 2	6°22	7°18	1° 2	17°55	21°46	9°29	12°16	11°57	18°28	n.a.	F 23
S 24	2 51 46	13°33'47	22°57	26°35	20°16	6°53	7°22	0°58	17°58	21°46	9°30	12°12	11°54	18°35	n.a.	S 24
S 25	2 55 42	14°30'44	5♑ 5	28°31	21°30	7°24	7°26	0°54	18° 2	21°46	9°31	12° 5	11°50	18°41	n.a.	S 25
M26	2 59 38	15°27'41	17° 6	0♐26	22°43	7°55	7°30	0°50	18° 5	21°46	9°32	11°55	11°47	18°48	n.a.	M26
T 27	3 3 35	16°24'38	29° 2	2°18	23°57	8°27	7°34	0°46	18° 9	21°46	9°34	11°43	11°44	18°55	n.a.	T 27
W28	3 7 31	17°21'34	10♏55	4° 7	25°11	8°58	7°37	0°42	18°12	21°46	9°35	11°30	11°41	19° 2	n.a.	W28
T 29	3 11 28	18°18'29	22°47	5°54	26°25	9°30	7°40	0°38	18°16	21°46	9°36	11°16	11°38	19° 8	n.a.	T 29
F 30	3 15 24	19°15'25	4♐39	7°38	27°38	10° 2	7°43	0°34	18°19	21°47	9°38	11° 3	11°35	19°15	n.a.	F 30
S 31	3 19 21	20♏12'20	16♐32	9♐20	28♏52	10♒35	7♌46	0♉30	18♏23	21♒47	9♐39	10♌52	11♌31	19♏22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s39	11s37	5n 2	5s 4	1s46	9s54	1s11	19s50	1n41	20n33	1n 7	14n22	1n47	18s12	1s 0	15s40	1s10	33s58	11s45	17n 2	17n18	12s 8		n.a.
F 2	9 1	14 54	4 56	5 50	1 45	10 23	1 12	19 44	1 42	20 31	1 7	14 21	1 48	18 13	1 0	15 40	1 10	33 58	11 45	17 6	17 19	12 10		n.a.
S 3	9 23	17 35	4 37	6 36	1 43	10 52	1 13	19 39	1 42	20 30	1 7	14 19	1 48	18 14	1 0	15 41	1 10	33 58	11 45	17 8	17 20	12 12		n.a.
S 4	9 44	19 33	4 6	7 22	1 41	11 20	1 14	19 33	1 43	20 28	1 7	14 18	1 48	18 15	1 0	15 41	1 10	33 58	11 44	17 11	17 21	12 14		n.a.
M 5	10 6	20 39	3 23	8 7	1 38	11 48	1 15	19 28	1 43	20 26	1 7	14 16	1 48	18 16	1 0	15 41	1 10	33 58	11 44	17 12	17 22	12 16		n.a.
T 6	10 27	20 49	2 31	8 52	1 34	12 16	1 16	19 22	1 44	20 24	1 7	14 15	1 48	18 17	1 0	15 41	1 10	33 58	11 44	17 13	17 23	12 18		n.a.
W 7	10 48	19 59	1 31	9 36	1 30	12 44	1 17	19 16	1 44	20 23	1 8	14 13	1 48	18 18	1 0	15 41	1 10	33 58	11 44	17 13	17 24	12 20		n.a.
T 8	11 9	18 7	0 24	10 20	1 25	13 11	1 17	19 10	1 44	20 21	1 8	14 12	1 48	18 19	1 0	15 41	1 10	33 58	11 44	17 13	17 25	12 22		n.a.
F 9	11 30	15 15	0s45	11 3	1 20	13 38	1 18	19 4	1 45	20 19	1 8	14 10	1 48	18 20	1 0	15 41	1 10	33 58	11 43	17 13	17 26	12 24		n.a.
S 10	11 51	11 28	1 55	11 46	1 14	14 5	1 19	18 57	1 45	20 18	1 8	14 9	1 48	18 21	1 0	15 41	1 9	33 58	11 43	17 13	17 27	12 26		n.a.
S 11	12 11	6 56	2 59	12 27	1 7	14 31	1 19	18 51	1 46	20 16	1 8	14 7	1 48	18 22	1 0	15 41	1 9	33 58	11 43	17 15	17 28	12 28		n.a.
M12	12 31	1 51	3 55	13 7	1 0	14 57	1 20	18 44	1 46	20 15	1 8	14 6	1 48	18 23	1 0	15 42	1 9	33 58	11 43	17 16	17 29	12 30		n.a.
T 13	12 52	3n28	4 36	13 46	0 52	15 22	1 20	18 38	1 46	20 13	1 8	14 5	1 48	18 24	1 0	15 42	1 9	33 58	11 43	17 19	17 30	12 32		n.a.
W14	13 11	8 39	4 58	14 23	0 44	15 47	1 20	18 31	1 47	20 12	1 8	14 3	1 49	18 25	1 0	15 42	1 9	33 58	11 43	17 22	17 30	12 34		n.a.
T 15	13 31	13 19	4 59	14 59	0 35	16 12	1 21	18 24	1 47	20 11	1 8	14 2	1 49	18 26	1 0	15 42	1 9	33 58	11 42	17 25	17 31	12 36		n.a.
F 16	13 51	17 5	4 39	15 34	0 26	16 36	1 21	18 17	1 47	20 9	1 8	14 0	1 49	18 27	1 0	15 42	1 9	33 58	11 42	17 28	17 32	12 38		n.a.
S 17	14 10	19 40	4 0	16 6	0 17	17 0	1 21	18 10	1 48	20 8	1 8	13 59	1 49	18 28	1 0	15 42	1 9	33 58	11 42	17 30	17 33	12 40		n.a.
S 18	14 29	20 52	3 6	16 37	0 7	17 23	1 21	18 2	1 48	20 7	1 8	13 57	1 49	18 29	1 0	15 42	1 9	33 58	11 42	17 31	17 34	12 41		n.a.
M19	14 48	20 43	2 3	17 6	0n 3	17 46	1 21	17 55	1 48	20 5	1 8	13 56	1 49	18 30	1 0	15 42	1 9	33 58	11 42	17 32	17 35	12 43		n.a.
T 20	15 6	19 20	0 54	17 33	0 13	18 9	1 21	17 47	1 49	20 4	1 8	13 54	1 49	18 31	1 0	15 42	1 9	33 58	11 42	17 32	17 36	12 45		n.a.
W21	15 25	16 55	0n16	17 58	0 23	18 30	1 21	17 40	1 49	20 3	1 8	13 53	1 49	18 32	1 0	15 42	1 9	33 58	11 41	17 32	17 37	12 47		n.a.
T 22	15 43	13 43	1 23	18 21	0 33	18 52	1 21	17 32	1 49	20 2	1 8	13 51	1 49	18 33	1 0	15 42	1 9	33 58	11 41	17 33	17 38	12 49		n.a.
F 23	16 1	9 58	2 24	18 43	0 43	19 13	1 21	17 24	1 49	20 1	1 8	13 50	1 49	18 34	1 0	15 42	1 9	33 58	11 41	17 33	17 39	12 51		n.a.
S 24	16 18	5 52	3 17	19 2	0 53	19 33	1 20	17 16	1 50	20 0	1 8	13 48	1 49	18 35	1 0	15 41	1 9	33 58	11 41	17 34	17 40	12 53		n.a.
S 25	16 36	1 36	4 1	19 19	1 3	19 53	1 20	17 7	1 50	19 59	1 8	13 47	1 49	18 36	1 0	15 41	1 9	33 58	11 41	17 36	17 40	12 55		n.a.
M26	16 53	2s42	4 33	19 35	1 12	20 12	1 20	16 59	1 50	19 58	1 9	13 45	1 49	18 37	1 0	15 41	1 9	33 58	11 41	17 39	17 41	12 57		n.a.
T 27	17 10	6 51	4 53	19 49	1 21	20 31	1 19	16 50	1 50	19 57	1 9	13 44	1 49	18 38	1 0	15 41	1 9	33 58	11 41	17 43	17 42	12 59		n.a.
W28	17 26	10 44	5 0	20 2	1 30	20 49	1 19	16 42	1 51	19 56	1 9	13 42	1 49	18 39	1 0	15 41	1 8	33 58	11 40	17 46	17 43	13 1		n.a.
T 29	17 43	14 12	4 54	20 13	1 39	21 7	1 18	16 33	1 51	19 55	1 9	13 41	1 49	18 40	1 0	15 41	1 8	33 58	11 40	17 50	17 44	13 3		n.a.
F 30	17 59	17 6	4 36	20 23	1 47	21 23	1 17	16 24	1 51	19 55	1 9	13 39	1 49	18 41	1 0	15 41	1 8	33 59	11 40	17 54	17 45	13 5		n.a.
S 31	18s14	19s17	4n 5	20s31	1n55	21s40	1s17	16s15	1n51	19n54	1n 9	13n38	1n49	18s42	1s 0	15s41	1s 8	33s59	11s40	17n57	17n46	13s 7		n.a.

Julian Day Number = -2449731.5, Delta T = 157h59m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°03'14, Lahiri = -159°56'14 Julian Calendar 1 Jan. 11420 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11421 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11420 BCE (-11419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 23 17	21♏ 9'14	28♐30	10♐59	0♐ 6	11♒ 7	7♌49	0°R26	18♏26	21♒47	9♐40	10°R43	11♌28	19♏28	n.a.	S 1
M 2	3 27 14	22° 6'08	10♑33	12°35	1°20	11°40	7°51	0♑22	18°30	21°48	9°42	10♌37	11°25	19°35	n.a.	M 2
T 3	3 31 10	23° 3'01	22°46	14° 8	2°34	12°13	7°54	0°18	18°33	21°48	9°43	10°34	11°22	19°42	n.a.	T 3
W 4	3 35 7	23°59'54	5♒11	15°39	3°47	12°46	7°56	0°14	18°37	21°48	9°44	10°D33	11°19	19°49	n.a.	W 4
T 5	3 39 3	24°56'47	17°55	17° 7	5° 1	13°19	7°58	0°10	18°40	21°49	9°46	10°33	11°15	19°55	n.a.	T 5
F 6	3 43 0	25°53'39	0♓59	18°32	6°15	13°53	8° 0	0° 7	18°44	21°49	9°47	10°R33	11°12	20° 2	n.a.	F 6
S 7	3 46 56	26°50'31	14°29	19°55	7°29	14°26	8° 1	0° 3	18°47	21°50	9°48	10°32	11° 9	20° 9	n.a.	S 7
S 8	3 50 53	27°47'22	28°27	21°14	8°43	15° 0	8° 3	29♈59	18°51	21°50	9°50	10°29	11° 6	20°16	n.a.	S 8
M 9	3 54 49	28°44'13	12♈53	22°31	9°56	15°34	8° 4	29°56	18°54	21°51	9°51	10°23	11° 3	20°22	n.a.	M 9
T 10	3 58 46	29°41'03	27°44	23°45	11°10	16° 8	8° 5	29°52	18°58	21°51	9°52	10°16	11° 0	20°29	n.a.	T 10
W11	4 2 42	0♐37'54	12♉53	24°56	12°24	16°42	8° 6	29°49	19° 1	21°52	9°54	10° 7	10°56	20°36	n.a.	W11
T 12	4 6 39	1°34'44	28°11	26° 3	13°38	17°17	8° 6	29°45	19° 5	21°53	9°55	9°57	10°53	20°42	n.a.	T 12
F 13	4 10 35	2°31'35	13♊27	27° 8	14°52	17°51	8° 7	29°42	19° 8	21°53	9°56	9°48	10°50	20°49	n.a.	F 13
S 14	4 14 32	3°28'26	28°29	28° 9	16° 6	18°26	8° 7	29°39	19°11	21°54	9°58	9°41	10°47	20°56	n.a.	S 14
S 15	4 18 28	4°25'17	13♋ 9	29° 8	17°19	19° 1	8°R 7	29°36	19°15	21°55	9°59	9°36	10°44	21° 3	n.a.	S 15
M16	4 22 25	5°22'09	27°23	0♑ 2	18°33	19°36	8° 7	29°33	19°18	21°56	10° 0	9°34	10°40	21° 9	n.a.	M16
T 17	4 26 22	6°19'01	11♌ 7	0°54	19°47	20°11	8° 7	29°29	19°22	21°56	10° 2	9°D33	10°37	21°16	n.a.	T 17
W18	4 30 18	7°15'54	24°24	1°41	21° 1	20°46	8° 7	29°26	19°25	21°57	10° 3	9°34	10°34	21°23	n.a.	W18
T 19	4 34 15	8°12'47	7♍16	2°26	22°15	21°22	8° 6	29°24	19°28	21°58	10° 5	9°R34	10°31	21°30	n.a.	T 19
F 20	4 38 11	9° 9'41	19°48	3° 6	23°29	21°57	8° 5	29°21	19°32	21°59	10° 6	9°34	10°28	21°36	n.a.	F 20
S 21	4 42 8	10° 6'35	2♎ 4	3°42	24°42	22°33	8° 4	29°18	19°35	22° 0	10° 7	9°31	10°25	21°43	n.a.	S 21
S 22	4 46 4	11° 3'30	14° 8	4°15	25°56	23° 9	8° 3	29°15	19°38	22° 1	10° 9	9°27	10°21	21°50	n.a.	S 22
M23	4 50 1	12° 0'26	26° 5	4°43	27°10	23°45	8° 2	29°13	19°42	22° 2	10°10	9°20	10°18	21°56	n.a.	M23
T 24	4 53 57	12°57'23	7♏58	5° 7	28°24	24°21	8° 0	29°10	19°45	22° 3	10°12	9°11	10°15	22° 3	n.a.	T 24
W25	4 57 54	13°54'20	19°49	5°27	29°38	24°58	7°58	29° 7	19°48	22° 4	10°13	9° 1	10°12	22°10	n.a.	W25
T 26	5 1 51	14°51'18	1♐42	5°42	0♑52	25°34	7°56	29° 5	19°52	22° 5	10°14	8°51	10° 9	22°17	n.a.	T 26
F 27	5 5 47	15°48'17	13°37	5°53	2° 5	26°11	7°54	29° 3	19°55	22° 6	10°16	8°41	10° 6	22°23	n.a.	F 27
S 28	5 9 44	16♐45'16	25♐36	5♑59	3♑19	26♒47	7♌52	29♈ 1	19♏58	22♒ 7	10♐17	8♌33	10♌ 2	22♏30	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s30	20s39	3n23	20s38	2n 3	21s55	1s16	16s 6	1n51	19n53	1n 9	13n37	1n49	18s43	1s 0	15s41	1s 8	33s59	11s40	18n 0	17n47	13s 9		n.a.
M 2	18 45	21 6	2 32	20 44	2 10	22 11	1 15	15 57	1 51	19 53	1 9	13 35	1 49	18 44	1 0	15 40	1 8	33 59	11 40	18 1	17 48	13 11		n.a.
T 3	19 0	20 33	1 33	20 50	2 16	22 25	1 14	15 47	1 52	19 52	1 9	13 34	1 49	18 45	1 0	15 40	1 8	33 59	11 40	18 2	17 49	13 13		n.a.
W 4	19 15	19 0	0 28	20 54	2 22	22 39	1 13	15 38	1 52	19 51	1 9	13 32	1 49	18 46	1 0	15 40	1 8	33 59	11 40	18 2	17 50	13 15		n.a.
T 5	19 29	16 28	0s39	20 57	2 28	22 52	1 12	15 28	1 52	19 51	1 9	13 31	1 49	18 47	1 0	15 40	1 8	33 59	11 39	18 2	17 50	13 17		n.a.
F 6	19 43	13 3	1 46	21 0	2 33	23 4	1 11	15 18	1 52	19 51	1 9	13 30	1 49	18 48	1 0	15 40	1 8	33 59	11 39	18 2	17 51	13 18		n.a.
S 7	19 56	8 51	2 50	21 2	2 37	23 16	1 10	15 8	1 52	19 50	1 9	13 28	1 49	18 49	1 0	15 39	1 8	33 59	11 39	18 3	17 52	13 20		n.a.
S 8	20 10	4 4	3 46	21 4	2 41	23 27	1 9	14 58	1 52	19 50	1 9	13 27	1 49	18 50	1 0	15 39	1 8	34 0	11 39	18 3	17 53	13 22		n.a.
M 9	20 23	1n 6	4 29	21 6	2 45	23 37	1 8	14 48	1 52	19 50	1 9	13 26	1 49	18 51	1 0	15 39	1 8	34 0	11 39	18 5	17 54	13 24		n.a.
T 10	20 35	6 21	4 56	21 7	2 47	23 47	1 6	14 37	1 52	19 49	1 9	13 24	1 49	18 52	1 1	15 39	1 8	34 0	11 39	18 7	17 55	13 26		n.a.
W11	20 48	11 18	5 2	21 8	2 49	23 56	1 5	14 27	1 52	19 49	1 9	13 23	1 49	18 53	1 1	15 38	1 8	34 0	11 39	18 10	17 56	13 28		n.a.
T 12	21 0	15 35	4 48	21 9	2 51	24 4	1 4	14 16	1 53	19 49	1 9	13 22	1 49	18 54	1 1	15 38	1 8	34 0	11 39	18 12	17 57	13 30		n.a.
F 13	21 11	18 49	4 13	21 9	2 52	24 12	1 2	14 5	1 53	19 49	1 9	13 21	1 49	18 55	1 1	15 38	1 8	34 0	11 39	18 15	17 58	13 32		n.a.
S 14	21 23	20 42	3 20	21 10	2 52	24 18	1 1	13 54	1 53	19 49	1 9	13 19	1 49	18 56	1 1	15 38	1 8	34 1	11 39	18 17	17 58	13 34		n.a.
S 15	21 33	21 8	2 16	21 11	2 51	24 24	0 59	13 43	1 53	19 49	1 9	13 18	1 49	18 57	1 1	15 37	1 8	34 1	11 39	18 18	17 59	13 36		n.a.
M16	21 44	20 10	1 5	21 13	2 50	24 30	0 57	13 32	1 53	19 49	1 9	13 17	1 49	18 58	1 1	15 37	1 7	34 1	11 39	18 19	18 0	13 38		n.a.
T 17	21 54	18 1	0n 8	21 14	2 48	24 34	0 56	13 21	1 53	19 49	1 9	13 16	1 49	18 59	1 1	15 37	1 7	34 1	11 39	18 19	18 1	13 40		n.a.
W18	22 4	14 57	1 19	21 17	2 46	24 38	0 54	13 9	1 53	19 49	1 9	13 15	1 49	19 0	1 1	15 36	1 7	34 1	11 39	18 19	18 2	13 42		n.a.
T 19	22 14	11 15	2 23	21 19	2 42	24 41	0 52	12 58	1 53	19 49	1 10	13 14	1 49	19 1	1 1	15 36	1 7	34 1	11 39	18 19	18 3	13 43		n.a.
F 20	22 23	7 9	3 18	21 23	2 38	24 43	0 50	12 46	1 53	19 50	1 10	13 13	1 49	19 2	1 1	15 36	1 7	34 2	11 38	18 19	18 4	13 45		n.a.
S 21	22 31	2 51	4 3	21 26	2 33	24 45	0 49	12 34	1 53	19 50	1 10	13 11	1 49	19 3	1 1	15 35	1 7	34 2	11 38	18 19	18 5	13 47		n.a.
S 22	22 40	1s29	4 36	21 31	2 28	24 46	0 47	12 22	1 53	19 50	1 10	13 10	1 49	19 4	1 1	15 35	1 7	34 2	11 38	18 21	18 6	13 49		n.a.
M23	22 48	5 43	4 57	21 37	2 21	24 46	0 45	12 10	1 53	19 51	1 10	13 9	1 49	19 5	1 1	15 34	1 7	34 2	11 38	18 22	18 6	13 51		n.a.
T 24	22 55	9 43	5 5	21 43	2 14	24 45	0 43	11 58	1 53	19 51	1 10	13 8	1 49	19 6	1 1	15 34	1 7	34 2	11 38	18 25	18 7	13 53		n.a.
W25	23 2	13 20	5 0	21 50	2 6	24 44	0 41	11 46	1 53	19 52	1 10	13 7	1 48	19 7	1 1	15 34	1 7	34 3	11 38	18 28	18 8	13 55		n.a.
T 26	23 9	16 26	4 42	21 58	1 57	24 41	0 39	11 33	1 53	19 52	1 10	13 6	1 48	19 8	1 1	15 33	1 7	34 3	11 38	18 30	18 9	13 57		n.a.
F 27	23 16	18 52	4 11	22 7	1 48	24 38	0 36	11 21	1 53	19 53	1 10	13 6	1 48	19 9	1 1	15 33	1 7	34 3	11 38	18 33	18 10	13 59		n.a.
S 28	23s22	20s29	3n29	22s18	1n37	24s35	0s34	11s 8	1n53	19n53	1n10	13n 5	1n48	19s 9	1s 1	15s32	1s 7	34s 3	11s38	18n35	18n11	14s 1		n.a.

Julian Day Number = -2449700.5, Delta T = 157h59m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°03'10, Lahiri = -159°56'10 Julian Calendar 1 Feb. 11420 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11421 BCE

The year -11419 astronomical counting style corresponds to year 11420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11420 BCE (-11419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 13 40	17♐42'16	7♑41	6°R 1	4♑33	27♒24	7°R49	28°R58	20♏ 1	22♒ 9	10♐18	8°R27	9♌59	22♏37	n.a.	S 1
M 2	5 17 37	18°39'17	19°54	5♑57	5°47	28° 1	7♌47	28♈56	20° 4	22°10	10°20	8♌23	9°56	22°43	n.a.	M 2
T 3	5 21 34	19°36'18	2♒16	5°50	7° 1	28°38	7°44	28°54	20° 8	22°11	10°21	8°21	9°53	22°50	n.a.	T 3
W 4	5 25 30	20°33'20	14°50	5°37	8°15	29°16	7°41	28°52	20°11	22°12	10°22	8°D21	9°50	22°57	n.a.	W 4
T 5	5 29 27	21°30'22	27°39	5°20	9°28	29°53	7°37	28°50	20°14	22°14	10°24	8°22	9°46	23° 4	n.a.	T 5
F 6	5 33 23	22°27'25	10♓46	4°59	10°42	0♓30	7°34	28°49	20°17	22°15	10°25	8°23	9°43	23°10	n.a.	F 6
S 7	5 37 20	23°24'29	24°14	4°34	11°56	1° 8	7°30	28°47	20°20	22°16	10°27	8°R24	9°40	23°17	n.a.	S 7
S 8	5 41 17	24°21'33	8♈ 5	4° 6	13°10	1°46	7°27	28°46	20°23	22°18	10°28	8°23	9°37	23°24	n.a.	S 8
M 9	5 45 13	25°18'38	22°20	3°34	14°23	2°24	7°23	28°44	20°26	22°19	10°29	8°20	9°34	23°31	n.a.	M 9
T 10	5 49 10	26°15'44	6♉55	2°59	15°37	3° 2	7°19	28°43	20°29	22°20	10°31	8°16	9°31	23°37	n.a.	T 10
W11	5 53 6	27°12'51	21°48	2°22	16°51	3°40	7°14	28°41	20°32	22°22	10°32	8°11	9°27	23°44	n.a.	W11
T 12	5 57 3	28° 9'58	6♊51	1°43	18° 5	4°18	7°10	28°40	20°35	22°23	10°33	8° 5	9°24	23°51	n.a.	T 12
F 13	6 1 0	29° 7'07	21°54	1° 3	19°18	4°56	7° 5	28°39	20°38	22°25	10°35	8° 0	9°21	23°57	n.a.	F 13
S 14	6 4 56	0♑ 4'16	6♋48	0°23	20°32	5°35	7° 1	28°38	20°41	22°26	10°36	7°55	9°18	24° 4	n.a.	S 14
S 15	6 8 53	1° 1'27	21°26	29♐43	21°46	6°13	6°56	28°37	20°44	22°28	10°37	7°53	9°15	24°11	n.a.	S 15
M16	6 12 50	1°58'39	5♌40	29° 5	23° 0	6°52	6°51	28°36	20°47	22°29	10°38	7°D52	9°12	24°18	n.a.	M16
T 17	6 16 46	2°55'53	19°29	28°28	24°13	7°31	6°46	28°35	20°49	22°31	10°40	7°52	9° 8	24°24	n.a.	T 17
W18	6 20 43	3°53'08	2♍51	27°53	25°27	8° 9	6°40	28°35	20°52	22°32	10°41	7°53	9° 5	24°31	n.a.	W18
T 19	6 24 40	4°50'24	15°47	27°22	26°41	8°48	6°35	28°34	20°55	22°34	10°42	7°55	9° 2	24°38	n.a.	T 19
F 20	6 28 36	5°47'42	28°23	26°54	27°54	9°27	6°29	28°34	20°58	22°36	10°44	7°56	8°59	24°44	n.a.	F 20
S 21	6 32 33	6°45'02	10♎40	26°30	29° 8	10° 7	6°23	28°33	21° 0	22°37	10°45	7°R56	8°56	24°51	n.a.	S 21
S 22	6 36 30	7°42'24	22°45	26°12	0♒22	10°46	6°17	28°33	21° 3	22°39	10°46	7°55	8°52	24°58	n.a.	S 22
M23	6 40 26	8°39'47	4♏42	25°58	1°35	11°25	6°11	28°33	21° 6	22°41	10°47	7°53	8°49	25° 5	n.a.	M23
T 24	6 44 23	9°37'12	16°34	25°50	2°49	12° 5	6° 5	28°33	21° 8	22°43	10°49	7°49	8°46	25°11	n.a.	T 24
W25	6 48 20	10°34'38	28°26	25°D48	4° 2	12°44	5°59	28°D33	21°11	22°44	10°50	7°45	8°43	25°18	n.a.	W25
T 26	6 52 16	11°32'06	10♐21	25°51	5°16	13°24	5°52	28°33	21°13	22°46	10°51	7°41	8°40	25°25	n.a.	T 26
F 27	6 56 13	12°29'36	22°21	26° 1	6°30	14° 4	5°46	28°33	21°16	22°48	10°52	7°36	8°37	25°32	n.a.	F 27
S 28	7 0 10	13°27'08	4♑29	26°17	7°43	14°44	5°39	28°33	21°18	22°50	10°53	7°33	8°33	25°38	n.a.	S 28
S 29	7 4 6	14°24'42	16°46	26°40	8°57	15°24	5°32	28°33	21°21	22°51	10°55	7°30	8°30	25°45	n.a.	S 29
M30	7 8 3	15°22'17	29°13	27° 9	10°10	16° 4	5°26	28°34	21°23	22°53	10°56	7°29	8°27	25°52	n.a.	M30
T 31	7 12 0	16♑19'53	11♒51	27♐44	11♒24	16♓44	5♌19	28♈34	21♏25	22♒55	10♐57	7°D29	8♌24	25♏58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s27	21s12	2n37	22s29	1n26	24s30	0s32	10s55	1n53	19n54	1n10	13n 4	1n48	19s10	1s 1	15s32	1s 7	34s 3	11s38	18n37	18n12	14s 2		n.a.
M 2	23 32	20 55	1 38	22 41	1 14	24 25	0 30	10 43	1 53	19 55	1 10	13 3	1 48	19 11	1 1	15 32	1 7	34 4	11 38	18 38	18 13	14 4		n.a.
T 3	23 37	19 38	0 33	22 54	1 2	24 19	0 28	10 30	1 53	19 55	1 10	13 2	1 48	19 12	1 1	15 31	1 7	34 4	11 38	18 38	18 13	14 6		n.a.
W 4	23 42	17 21	0s35	23 7	0 48	24 12	0 25	10 16	1 52	19 56	1 10	13 1	1 48	19 13	1 1	15 31	1 7	34 4	11 38	18 38	18 14	14 8		n.a.
T 5	23 46	14 12	1 43	23 22	0 35	24 5	0 23	10 3	1 52	19 57	1 10	13 1	1 48	19 14	1 1	15 30	1 7	34 4	11 38	18 38	18 15	14 10		n.a.
F 6	23 49	10 16	2 46	23 37	0 20	23 57	0 21	9 50	1 52	19 58	1 10	13 0	1 48	19 15	1 1	15 30	1 7	34 5	11 38	18 38	18 16	14 12		n.a.
S 7	23 52	5 44	3 43	23 52	0 6	23 48	0 18	9 36	1 52	19 59	1 10	12 59	1 48	19 16	1 1	15 29	1 7	34 5	11 38	18 38	18 17	14 14		n.a.
S 8	23 55	0 48	4 28	24 8	0s 9	23 39	0 16	9 23	1 52	20 0	1 10	12 59	1 48	19 17	1 1	15 29	1 6	34 5	11 38	18 38	18 18	14 16		n.a.
M 9	23 57	4n19	4 58	24 24	0 24	23 28	0 13	9 9	1 52	20 1	1 10	12 58	1 48	19 18	1 1	15 28	1 6	34 5	11 38	18 38	18 19	14 18		n.a.
T 10	23 59	9 18	5 10	24 40	0 39	23 17	0 11	8 55	1 52	20 2	1 10	12 57	1 47	19 18	1 1	15 28	1 6	34 6	11 38	18 40	18 20	14 19		n.a.
W11	24 1	13 50	5 1	24 56	0 54	23 6	0 8	8 41	1 52	20 3	1 9	12 57	1 47	19 19	1 1	15 27	1 6	34 6	11 38	18 41	18 20	14 21		n.a.
T 12	24 2	17 32	4 32	25 11	1 9	22 53	0 6	8 27	1 52	20 4	1 9	12 56	1 47	19 20	1 1	15 27	1 6	34 6	11 39	18 43	18 21	14 23		n.a.
F 13	24 2	20 4	3 44	25 26	1 23	22 41	0 3	8 13	1 51	20 5	1 9	12 56	1 47	19 21	1 1	15 26	1 6	34 6	11 39	18 44	18 22	14 25		n.a.
S 14	24 2	21 11	2 41	25 40	1 37	22 27	0 1	7 59	1 51	20 6	1 9	12 55	1 47	19 22	1 1	15 26	1 6	34 7	11 39	18 45	18 23	14 27		n.a.
S 15	24 2	20 50	1 28	25 53	1 50	22 13	0n 2	7 45	1 51	20 8	1 9	12 55	1 47	19 23	1 1	15 25	1 6	34 7	11 39	18 46	18 24	14 29		n.a.
M16	24 1	19 8	0 12	26 5	2 2	21 58	0 4	7 30	1 51	20 9	1 9	12 55	1 47	19 23	1 2	15 24	1 6	34 7	11 39	18 46	18 25	14 31		n.a.
T 17	24 0	16 21	1n 3	26 16	2 13	21 42	0 7	7 16	1 51	20 10	1 9	12 54	1 47	19 24	1 2	15 24	1 6	34 7	11 39	18 46	18 26	14 33		n.a.
W18	23 59	12 46	2 12	26 25	2 23	21 26	0 9	7 1	1 51	20 12	1 9	12 54	1 47	19 25	1 2	15 23	1 6	34 8	11 39	18 46	18 26	14 34		n.a.
T 19	23 57	8 41	3 13	26 34	2 32	21 10	0 12	6 46	1 50	20 13	1 9	12 54	1 47	19 26	1 2	15 23	1 6	34 8	11 39	18 45	18 27	14 36		n.a.
F 20	23 54	4 20	4 2	26 41	2 40	20 52	0 15	6 32	1 50	20 14	1 9	12 53	1 47	19 27	1 2	15 22	1 6	34 8	11 39	18 45	18 28	14 38		n.a.
S 21	23 52	0s 5	4 39	26 47	2 47	20 34	0 17	6 17	1 50	20 16	1 9	12 53	1 46	19 27	1 2	15 21	1 6	34 8	11 39	18 45	18 29	14 40		n.a.
S 22	23 48	4 24	5 2	26 52	2 52	20 16	0 20	6 2	1 50	20 17	1 9	12 53	1 46	19 28	1 2	15 21	1 6	34 9	11 39	18 45	18 30	14 42		n.a.
M23	23 45	8 31	5 13	26 55	2 56	19 57	0 22	5 47	1 50	20 19	1 9	12 53	1 46	19 29	1 2	15 20	1 6	34 9	11 39	18 46	18 31	14 44		n.a.
T 24	23 41	12 17	5 10	26 57	2 59	19 37	0 25	5 32	1 49	20 20	1 9	12 53	1 46	19 30	1 2	15 20	1 6	34 9	11 39	18 47	18 32	14 46		n.a.
W25	23 36	15 33	4 53	26 59	3 0	19 17	0 28	5 16	1 49	20 22	1 9	12 52	1 46	19 30	1 2	15 19	1 6	34 10	11 39	18 48	18 32	14 47		n.a.
T 26	23 31	18 13	4 24	26 59	3 0	18 57	0 30	5 1	1 49	20 23	1 9	12 52	1 46	19 31	1 2	15 18	1 6	34 10	11 39	18 49	18 33	14 49		n.a.
F 27	23 26	20 7	3 43	26 58	2 59	18 36	0 33	4 46	1 49	20 25	1 8	12 52	1 46	19 32	1 2	15 18	1 6	34 10	11 40	18 50	18 34	14 51		n.a.
S 28	23 20	21 7	2 52	26 57	2 57	18 14	0 35	4 30	1 48	20 26	1 8	12 52	1 46	19 33	1 2	15 17	1 6	34 10	11 40	18 51	18 35	14 53		n.a.
S 29	23 14	21 7	1 52	26 54	2 54	17 52	0 38	4 14	1 48	20 28	1 8	12 52	1 46	19 33	1 2	15 16	1 6	34 11	11 40	18 52	18 36	14 55		n.a.
M30	23 8	20 6	0 45	26 50	2 49	17 30	0 41	3 59	1 48	20 30	1 8	12 52	1 46	19 34	1 2	15 16	1 6	34 11	11 40	18 52	18 37	14 57		n.a.
T 31	23s 1	18s 3	0s24	26s46	2s44	17s 7	0n43	3s43	1n48	20n31	1n 8	12n53	1n45	19s35	1s 2	15s15	1s 6	34s11	11s40	18n52	18n38	14s59		n.a.

Julian Day Number = -2449672.5, Delta T = 157h59m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°03'06, Lahiri = -159°56'06 Julian Calendar 1 March 11420 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11421 BCE

The year -11419 astronomical counting style corresponds to year 11420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11420 BCE (-11419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 15 56	17♉17'31	24♒42	28♐25	12♒38	17♓25	5°R12	28♈35	21♏28	22♒57	10♐58	7♌30	8♌21	26♏ 5	n.a.	W 1
T 2	7 19 53	18°15'11	7♓47	29°13	13°51	18° 5	5♌ 4	28°36	21°30	22°59	10°59	7°31	8°18	26°12	n.a.	T 2
F 3	7 23 50	19°12'52	21° 6	0♉ 6	15° 5	18°46	4°57	28°37	21°32	23° 1	11° 0	7°32	8°14	26°19	n.a.	F 3
S 4	7 27 46	20°10'34	4♈40	1° 6	16°18	19°26	4°50	28°38	21°34	23° 3	11° 2	7°33	8°11	26°25	n.a.	S 4
S 5	7 31 43	21° 8'19	18°31	2°11	17°32	20° 7	4°42	28°39	21°36	23° 5	11° 3	7°R34	8° 8	26°32	n.a.	S 5
M 6	7 35 40	22° 6'04	2♉37	3°23	18°45	20°48	4°35	28°40	21°39	23° 7	11° 4	7°34	8° 5	26°39	n.a.	M 6
T 7	7 39 36	23° 3'52	16°58	4°39	19°58	21°29	4°28	28°41	21°41	23° 9	11° 5	7°33	8° 2	26°45	n.a.	T 7
W 8	7 43 33	24° 1'41	1♊30	6° 1	21°12	22°10	4°20	28°42	21°43	23°11	11° 6	7°31	7°58	26°52	n.a.	W 8
T 9	7 47 30	24°59'31	16° 8	7°28	22°25	22°51	4°12	28°44	21°45	23°13	11° 7	7°30	7°55	26°59	n.a.	T 9
F 10	7 51 26	25°57'24	0♋47	9° 0	23°39	23°32	4° 5	28°45	21°47	23°15	11° 8	7°28	7°52	27° 6	n.a.	F 10
S 11	7 55 23	26°55'18	15°21	10°36	24°52	24°13	3°57	28°47	21°49	23°17	11° 9	7°27	7°49	27°12	n.a.	S 11
S 12	7 59 20	27°53'14	29°42	12°16	26° 5	24°55	3°49	28°48	21°50	23°19	11°10	7°27	7°46	27°19	n.a.	S 12
M13	8 3 16	28°51'12	13♌46	14° 0	27°19	25°36	3°42	28°50	21°52	23°21	11°11	7°D27	7°43	27°26	n.a.	M13
T 14	8 7 13	29°49'12	27°30	15°46	28°32	26°18	3°34	28°52	21°54	23°23	11°12	7°27	7°39	27°32	n.a.	T 14
W15	8 11 10	0♒47'14	10♍51	17°36	29°45	26°59	3°26	28°54	21°56	23°25	11°13	7°28	7°36	27°39	n.a.	W15
T 16	8 15 6	1°45'19	23°49	19°29	0♓59	27°41	3°18	28°56	21°57	23°27	11°14	7°28	7°33	27°46	n.a.	T 16
F 17	8 19 3	2°43'25	6♎27	21°23	2°12	28°23	3°10	28°58	21°59	23°29	11°15	7°29	7°30	27°53	n.a.	F 17
S 18	8 23 0	3°41'35	18°48	23°19	3°25	29° 5	3° 2	29° 0	22° 1	23°32	11°16	7°29	7°27	27°59	n.a.	S 18
S 19	8 26 56	4°39'46	0♏55	25°16	4°38	29°47	2°55	29° 3	22° 2	23°34	11°17	7°R29	7°23	28° 6	n.a.	S 19
M20	8 30 53	5°38'00	12°52	27°15	5°52	0♈29	2°47	29° 5	22° 4	23°36	11°17	7°29	7°20	28°13	n.a.	M20
T 21	8 34 50	6°36'16	24°45	29°14	7° 5	1°11	2°39	29° 7	22° 5	23°38	11°18	7°29	7°17	28°20	n.a.	T 21
W22	8 38 46	7°34'35	6♐38	1♒13	8°18	1°53	2°31	29°10	22° 7	23°40	11°19	7°D29	7°14	28°26	n.a.	W22
T 23	8 42 43	8°32'56	18°35	3°12	9°31	2°36	2°23	29°13	22° 8	23°42	11°20	7°29	7°11	28°33	n.a.	T 23
F 24	8 46 40	9°31'20	0♉40	5°12	10°44	3°18	2°16	29°15	22° 9	23°45	11°21	7°30	7° 8	28°40	n.a.	F 24
S 25	8 50 36	10°29'46	12°55	7°11	11°57	4° 0	2° 8	29°18	22°11	23°47	11°22	7°30	7° 4	28°46	n.a.	S 25
S 26	8 54 33	11°28'15	25°24	9° 9	13°11	4°43	2° 0	29°21	22°12	23°49	11°22	7°30	7° 1	28°53	n.a.	S 26
M27	8 58 30	12°26'45	8♒ 8	11° 7	14°24	5°26	1°53	29°24	22°13	23°51	11°23	7°R30	6°58	29° 0	n.a.	M27
T 28	9 2 26	13°25'18	21° 7	13° 4	15°37	6° 8	1°45	29°27	22°14	23°53	11°24	7°30	6°55	29° 7	n.a.	T 28
W29	9 6 23	14°23'53	4♓22	15° 0	16°50	6°51	1°38	29°30	22°15	23°56	11°25	7°30	6°52	29°13	n.a.	W29
T 30	9 10 19	15♒22'31	17♓50	16♒55	18♓ 3	7♈34	1♌30	29♈34	22♏16	23♒58	11♐25	7♌29	6♌49	29♏20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s53	15s 5	1s34	26s40	2s38	16s43	0n46	3s27	1n47	20n33	1n 8	12n53	1n45	19s35	1s 2	15s14	1s 5	34s12	11s40	18n52	18n38	15s 0		n.a.
T 2	22 46	11 19	2 40	26 34	2 31	16 19	0 48	3 11	1 47	20 35	1 8	12 53	1 45	19 36	1 2	15 14	1 5	34 12	11 40	18 52	18 39	15 2		n.a.
F 3	22 37	6 57	3 38	26 26	2 23	15 55	0 51	2 56	1 47	20 36	1 8	12 53	1 45	19 37	1 2	15 13	1 5	34 12	11 40	18 51	18 40	15 4		n.a.
S 4	22 29	2 9	4 26	26 17	2 15	15 31	0 53	2 40	1 46	20 38	1 7	12 53	1 45	19 37	1 2	15 12	1 5	34 12	11 40	18 51	18 41	15 6		n.a.
S 5	22 20	2n51	4 59	26 8	2 6	15 6	0 56	2 23	1 46	20 40	1 7	12 54	1 45	19 38	1 2	15 12	1 5	34 13	11 41	18 51	18 42	15 8		n.a.
M 6	22 10	7 46	5 15	25 56	1 56	14 40	0 58	2 7	1 46	20 41	1 7	12 54	1 45	19 38	1 3	15 11	1 5	34 13	11 41	18 51	18 43	15 10		n.a.
T 7	22 1	12 21	5 12	25 44	1 46	14 15	1 0	1 51	1 45	20 43	1 7	12 54	1 45	19 39	1 3	15 10	1 5	34 13	11 41	18 51	18 43	15 11		n.a.
W 8	21 51	16 16	4 49	25 30	1 36	13 48	1 3	1 35	1 45	20 45	1 7	12 55	1 45	19 40	1 3	15 10	1 5	34 14	11 41	18 51	18 44	15 13		n.a.
T 9	21 40	19 12	4 7	25 15	1 25	13 22	1 5	1 19	1 45	20 46	1 7	12 55	1 44	19 40	1 3	15 9	1 5	34 14	11 41	18 52	18 45	15 15		n.a.
F 10	21 29	20 53	3 10	24 58	1 14	12 55	1 7	1 2	1 44	20 48	1 6	12 55	1 44	19 41	1 3	15 8	1 5	34 14	11 41	18 52	18 46	15 17		n.a.
S 11	21 18	21 10	2 0	24 39	1 3	12 28	1 10	0 46	1 44	20 50	1 6	12 56	1 44	19 41	1 3	15 7	1 5	34 15	11 41	18 52	18 47	15 19		n.a.
S 12	21 6	20 2	0 43	24 19	0 51	12 1	1 12	0 29	1 44	20 52	1 6	12 56	1 44	19 42	1 3	15 7	1 5	34 15	11 42	18 53	18 48	15 20		n.a.
M13	20 54	17 40	0n35	23 57	0 40	11 33	1 14	0 13	1 43	20 53	1 6	12 57	1 44	19 42	1 3	15 6	1 5	34 15	11 42	18 53	18 49	15 22		n.a.
T 14	20 42	14 21	1 49	23 34	0 29	11 6	1 16	0n 4	1 43	20 55	1 6	12 58	1 44	19 43	1 3	15 5	1 5	34 15	11 42	18 53	18 49	15 24		n.a.
W15	20 29	10 22	2 55	23 9	0 18	10 38	1 18	0 20	1 43	20 57	1 6	12 58	1 44	19 44	1 3	15 5	1 5	34 16	11 42	18 52	18 50	15 26		n.a.
T 16	20 16	6 1	3 50	22 43	0 7	10 9	1 20	0 37	1 42	20 58	1 5	12 59	1 44	19 44	1 3	15 4	1 5	34 16	11 42	18 52	18 51	15 28		n.a.
F 17	20 2	1 31	4 32	22 15	0n 3	9 41	1 22	0 53	1 42	21 0	1 5	13 0	1 44	19 45	1 3	15 3	1 5	34 16	11 42	18 52	18 52	15 30		n.a.
S 18	19 49	2s55	5 1	21 45	0 14	9 12	1 24	1 10	1 41	21 2	1 5	13 0	1 44	19 45	1 3	15 2	1 5	34 17	11 42	18 52	18 53	15 31		n.a.
S 19	19 35	7 10	5 15	21 15	0 23	8 43	1 26	1 27	1 41	21 3	1 5	13 1	1 43	19 45	1 3	15 2	1 5	34 17	11 43	18 52	18 54	15 33		n.a.
M20	19 20	11 5	5 16	20 43	0 33	8 14	1 28	1 44	1 41	21 5	1 4	13 2	1 43	19 46	1 3	15 1	1 5	34 17	11 43	18 52	18 54	15 35		n.a.
T 21	19 5	14 32	5 3	20 9	0 41	7 45	1 30	2 0	1 40	21 7	1 4	13 3	1 43	19 46	1 3	15 0	1 5	34 18	11 43	18 52	18 55	15 37		n.a.
W22	18 50	17 25	4 37	19 35	0 50	7 15	1 32	2 17	1 40	21 8	1 4	13 3	1 43	19 47	1 3	14 59	1 5	34 18	11 43	18 52	18 56	15 39		n.a.
T 23	18 35	19 34	4 0	19 0	0 58	6 46	1 34	2 34	1 39	21 10	1 4	13 4	1 43	19 47	1 4	14 59	1 5	34 18	11 43	18 52	18 57	15 40		n.a.
F 24	18 19	20 52	3 11	18 24	1 5	6 16	1 35	2 51	1 39	21 11	1 4	13 5	1 43	19 48	1 4	14 58	1 5	34 18	11 43	18 52	18 58	15 42		n.a.
S 25	18 3	21 13	2 12	17 48	1 12	5 46	1 37	3 8	1 38	21 13	1 3	13 6	1 43	19 48	1 4	14 57	1 5	34 19	11 44	18 52	18 58	15 44		n.a.
S 26	17 46	20 30	1 7	17 10	1 18	5 16	1 38	3 25	1 38	21 14	1 3	13 7	1 43	19 48	1 4	14 56	1 5	34 19	11 44	18 52	18 59	15 46		n.a.
M27	17 30	18 45	0s 4	16 33	1 23	4 46	1 40	3 42	1 38	21 16	1 3	13 8	1 43	19 49	1 4	14 55	1 5	34 19	11 44	18 52	19 0	15 47		n.a.
T 28	17 13	16 0	1 15	15 55	1 29	4 16	1 41	3 59	1 37	21 17	1 3	13 9	1 43	19 49	1 4	14 55	1 5	34 20	11 44	18 52	19 1	15 49		n.a.
W29	16 55	12 23	2 24	15 16	1 33	3 46	1 43	4 16	1 37	21 19	1 2	13 10	1 42	19 50	1 4	14 54	1 5	34 20	11 44	18 52	19 2	15 51		n.a.
T 30	16s38	8s 4	3s26	14s37	1n37	3s15	1n44	4n33	1n36	21n20	1n 2	13n11	1n42	19s50	1s 4	14s53	1s 5	34s20	11s45	18n52	19n 3	15s53		n.a.

Julian Day Number = -2449641.5, Delta T = 157h59m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°03'02, Lahiri = -159°56'02 Julian Calendar 1 Apr. 11420 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11420 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11420 BCE (-11419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 14 16	16♒21'10	1♈31	18♒49	19♓16	8♈17	1°R23	29♈37	22♏17	24♒ 0	11♐26	7°R28	6♌45	29♏27	n.a.	F 1
S 2	9 18 13	17°19'52	15°24	20°43	20°29	9° 0	1♌16	29°40	22°18	24° 2	11°27	7♌27	6°42	29°33	n.a.	S 2
S 3	9 22 9	18°18'35	29°25	22°35	21°42	9°43	1° 8	29°44	22°19	24° 4	11°27	7°26	6°39	29°40	n.a.	S 3
M 4	9 26 6	19°17'21	13♉32	24°26	22°55	10°26	1° 1	29°48	22°20	24° 7	11°28	7°D25	6°36	29°47	n.a.	M 4
T 5	9 30 3	20°16'09	27°45	26°16	24° 7	11°10	0°54	29°51	22°21	24° 9	11°29	7°25	6°33	29°54	n.a.	T 5
W 6	9 33 59	21°14'59	12♊ 0	28° 5	25°20	11°53	0°47	29°55	22°21	24°11	11°29	7°26	6°29	0♐ 0	n.a.	W 6
T 7	9 37 56	22°13'51	26°14	29°53	26°33	12°36	0°41	29°59	22°22	24°13	11°30	7°27	6°26	0° 7	n.a.	T 7
F 8	9 41 52	23°12'45	10♋26	1♓39	27°46	13°20	0°34	0♉ 3	22°23	24°16	11°30	7°28	6°23	0°14	n.a.	F 8
S 9	9 45 49	24°11'41	24°31	3°25	28°59	14° 3	0°27	0° 7	22°23	24°18	11°31	7°29	6°20	0°20	n.a.	S 9
S 10	9 49 46	25°10'39	8♌27	5°10	0♈11	14°47	0°21	0°11	22°24	24°20	11°31	7°R29	6°17	0°27	n.a.	S 10
M11	9 53 42	26° 9'40	22°10	6°53	1°24	15°31	0°15	0°15	22°24	24°22	11°32	7°29	6°14	0°34	n.a.	M11
T 12	9 57 39	27° 8'43	5♍39	8°35	2°37	16°14	0° 8	0°19	22°25	24°25	11°32	7°27	6°10	0°41	n.a.	T 12
W13	10 1 35	28° 7'49	18°50	10°17	3°49	16°58	0° 2	0°23	22°25	24°27	11°33	7°25	6° 7	0°47	n.a.	W13
T 14	10 5 32	29° 6'57	1♎44	11°57	5° 2	17°42	29♋56	0°28	22°25	24°29	11°33	7°21	6° 4	0°54	n.a.	T 14
F 15	10 9 29	0♓ 6'07	14°20	13°37	6°15	18°26	29°50	0°32	22°25	24°31	11°33	7°18	6° 1	1° 1	n.a.	F 15
S 16	10 13 25	1° 5'20	26°41	15°15	7°27	19°10	29°45	0°36	22°26	24°34	11°34	7°14	5°58	1° 7	n.a.	S 16
S 17	10 17 22	2° 4'36	8♏48	16°52	8°40	19°54	29°39	0°41	22°26	24°36	11°34	7°12	5°55	1°14	n.a.	S 17
M18	10 21 18	3° 3'54	20°46	18°29	9°52	20°38	29°34	0°46	22°26	24°38	11°35	7°10	5°51	1°21	n.a.	M18
T 19	10 25 15	4° 3'15	2♐38	20° 4	11° 5	21°22	29°29	0°50	22°R26	24°40	11°35	7°D 9	5°48	1°27	n.a.	T 19
W20	10 29 11	5° 2'39	14°31	21°39	12°17	22° 7	29°23	0°55	22°26	24°43	11°35	7° 9	5°45	1°34	n.a.	W20
T 21	10 33 8	6° 2'06	26°27	23°12	13°29	22°51	29°19	1° 0	22°26	24°45	11°35	7°11	5°42	1°41	n.a.	T 21
F 22	10 37 5	7° 1'35	8♑33	24°45	14°42	23°35	29°14	1° 5	22°26	24°47	11°36	7°12	5°39	1°48	n.a.	F 22
S 23	10 41 1	8° 1'07	20°53	26°16	15°54	24°20	29° 9	1°10	22°26	24°49	11°36	7°14	5°35	1°54	n.a.	S 23
S 24	10 44 58	9° 0'41	3♒30	27°47	17° 6	25° 4	29° 5	1°15	22°25	24°51	11°36	7°R15	5°32	2° 1	n.a.	S 24
M25	10 48 54	10° 0'18	16°27	29°17	18°18	25°49	29° 0	1°20	22°25	24°54	11°36	7°15	5°29	2° 8	n.a.	M25
T 26	10 52 51	10°59'57	29°45	0♈45	19°31	26°34	28°56	1°25	22°25	24°56	11°37	7°13	5°26	2°14	n.a.	T 26
W27	10 56 47	11°59'39	13♓23	2°13	20°43	27°18	28°52	1°30	22°24	24°58	11°37	7° 9	5°23	2°21	n.a.	W27
T 28	11 0 44	12°59'23	27°19	3°40	21°55	28° 3	28°49	1°35	22°24	25° 0	11°37	7° 4	5°20	2°28	n.a.	T 28
F 29	11 4 40	13°59'09	11♈29	5° 5	23° 7	28°48	28°45	1°41	22°24	25° 2	11°37	6°58	5°16	2°35	n.a.	F 29
S 30	11 8 37	14°58'58	25°48	6°30	24°19	29°33	28°42	1°46	22°23	25° 4	11°37	6°52	5°13	2°41	n.a.	S 30
S 31	11 12 33	15♓58'49	10♉11	7♈54	25♈31	0♉18	28♋39	1♉51	22♏22	25♒ 6	11♐37	6♌47	5♌10	2♐48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s20	3s17	4s17	13s58	1n41	2s45	1n45	4n49	1n36	21n22	1n 2	13n12	1n42	19s50	1s 4	14s52	1s 5	34s21	11s45	18n52	19n 3	15s55		n.a.
S 2	16 2	1n43	4 54	13 19	1 44	2 15	1 46	5 6	1 35	21 23	1 1	13 14	1 42	19 50	1 4	14 52	1 5	34 21	11 45	18 53	19 4	15 56		n.a.
S 3	15 43	6 40	5 14	12 40	1 46	1 44	1 47	5 23	1 35	21 24	1 1	13 15	1 42	19 51	1 4	14 51	1 5	34 21	11 45	18 53	19 5	15 58		n.a.
M 4	15 24	11 18	5 15	12 1	1 48	1 14	1 48	5 40	1 34	21 26	1 1	13 16	1 42	19 51	1 4	14 50	1 5	34 21	11 45	18 53	19 6	16 0		n.a.
T 5	15 6	15 20	4 57	11 22	1 50	0 44	1 49	5 57	1 34	21 27	1 1	13 17	1 42	19 51	1 4	14 49	1 5	34 22	11 46	18 53	19 7	16 2		n.a.
W 6	14 46	18 30	4 21	10 43	1 51	0 13	1 50	6 14	1 33	21 28	1 0	13 18	1 42	19 52	1 4	14 48	1 5	34 22	11 46	18 53	19 8	16 3		n.a.
T 7	14 27	20 31	3 29	10 4	1 51	0n17	1 51	6 31	1 33	21 30	1 0	13 20	1 42	19 52	1 4	14 48	1 5	34 22	11 46	18 53	19 8	16 5		n.a.
F 8	14 7	21 14	2 24	9 25	1 52	0 47	1 52	6 48	1 32	21 31	1 0	13 21	1 42	19 52	1 4	14 47	1 5	34 23	11 46	18 52	19 9	16 7		n.a.
S 9	13 47	20 36	1 11	8 47	1 51	1 18	1 52	7 5	1 32	21 32	0 59	13 22	1 42	19 52	1 5	14 46	1 4	34 23	11 46	18 52	19 10	16 9		n.a.
S 10	13 27	18 42	0n 5	8 9	1 51	1 48	1 53	7 22	1 31	21 33	0 59	13 24	1 41	19 52	1 5	14 45	1 4	34 23	11 47	18 52	19 11	16 10		n.a.
M11	13 7	15 44	1 20	7 31	1 50	2 18	1 53	7 39	1 31	21 34	0 59	13 25	1 41	19 53	1 5	14 45	1 4	34 23	11 47	18 52	19 12	16 12		n.a.
T 12	12 46	11 59	2 29	6 53	1 48	2 48	1 54	7 55	1 30	21 35	0 59	13 27	1 41	19 53	1 5	14 44	1 4	34 24	11 47	18 53	19 12	16 14		n.a.
W13	12 25	7 43	3 29	6 16	1 47	3 18	1 54	8 12	1 29	21 36	0 58	13 28	1 41	19 53	1 5	14 43	1 4	34 24	11 47	18 53	19 13	16 16		n.a.
T 14	12 4	3 11	4 16	5 39	1 45	3 47	1 54	8 29	1 29	21 37	0 58	13 30	1 41	19 53	1 5	14 42	1 4	34 24	11 47	18 54	19 14	16 17		n.a.
F 15	11 43	1s21	4 50	5 2	1 42	4 17	1 54	8 46	1 28	21 38	0 58	13 31	1 41	19 53	1 5	14 41	1 4	34 25	11 48	18 55	19 15	16 19		n.a.
S 16	11 21	5 45	5 9	4 26	1 39	4 46	1 54	9 2	1 28	21 39	0 57	13 33	1 41	19 53	1 5	14 41	1 4	34 25	11 48	18 56	19 16	16 21		n.a.
S 17	11 0	9 51	5 14	3 50	1 36	5 16	1 54	9 19	1 27	21 40	0 57	13 34	1 41	19 53	1 5	14 40	1 4	34 25	11 48	18 57	19 16	16 23		n.a.
M18	10 38	13 30	5 6	3 15	1 33	5 45	1 54	9 35	1 27	21 41	0 57	13 36	1 41	19 54	1 5	14 39	1 4	34 25	11 48	18 57	19 17	16 24		n.a.
T 19	10 16	16 35	4 44	2 40	1 29	6 14	1 54	9 52	1 26	21 42	0 56	13 38	1 41	19 54	1 5	14 38	1 4	34 26	11 49	18 57	19 18	16 26		n.a.
W20	9 54	18 59	4 10	2 6	1 25	6 43	1 54	10 8	1 25	21 43	0 56	13 39	1 41	19 54	1 5	14 38	1 4	34 26	11 49	18 57	19 19	16 28		n.a.
T 21	9 31	20 35	3 25	1 32	1 21	7 11	1 53	10 25	1 25	21 43	0 56	13 41	1 41	19 54	1 5	14 37	1 4	34 26	11 49	18 57	19 20	16 30		n.a.
F 22	9 9	21 15	2 31	0 59	1 16	7 40	1 53	10 41	1 24	21 44	0 55	13 43	1 41	19 54	1 5	14 36	1 4	34 26	11 49	18 56	19 20	16 31		n.a.
S 23	8 46	20 55	1 29	0 26	1 11	8 8	1 52	10 57	1 24	21 45	0 55	13 44	1 40	19 54	1 5	14 35	1 4	34 27	11 49	18 56	19 21	16 33		n.a.
S 24	8 23	19 32	0 21	0n 6	1 6	8 36	1 52	11 14	1 23	21 45	0 55	13 46	1 40	19 54	1 6	14 34	1 4	34 27	11 50	18 56	19 22	16 35		n.a.
M25	8 0	17 6	0s50	0 38	1 1	9 3	1 51	11 30	1 22	21 46	0 54	13 48	1 40	19 54	1 6	14 34	1 4	34 27	11 50	18 56	19 23	16 37		n.a.
T 26	7 37	13 43	2 0	1 9	0 55	9 31	1 50	11 46	1 22	21 46	0 54	13 50	1 40	19 54	1 6	14 33	1 4	34 27	11 50	18 56	19 24	16 38		n.a.
W27	7 14	9 31	3 4	1 39	0 49	9 58	1 49	12 2	1 21	21 47	0 54	13 51	1 40	19 54	1 6	14 32	1 4	34 28	11 50	18 57	19 24	16 40		n.a.
T 28	6 51	4 44	3 59	2 9	0 43	10 25	1 48	12 18	1 20	21 47	0 53	13 53	1 40	19 54	1 6	14 31	1 4	34 28	11 51	18 59	19 25	16 42		n.a.
F 29	6 27	0n22	4 40	2 38	0 37	10 51	1 47	12 34	1 20	21 48	0 53	13 55	1 40	19 54	1 6	14 31	1 4	34 28	11 51	19 0	19 26	16 43		n.a.
S 30	6 4	5 30	5 5	3 6	0 30	11 18	1 46	12 49	1 19	21 48	0 53	13 57	1 40	19 54	1 6	14 30	1 4	34 28	11 51	19 2	19 27	16 45		n.a.
S 31	5s40	10n21	5s10	3n34	0n24	11n44	1n45	13n 5	1n18	21n49	0n52	13n59	1n40	19s53	1s 6	14s29	1s 4	34s29	11s51	19n 3	19n28	16s47		n.a.

Julian Day Number = -2449611.5, Delta T = 157h59m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°02'58, Lahiri = -159°55'58 Julian Calendar 1 May 11420 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11420 BCE

The year -11419 astronomical counting style corresponds to year 11420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11420 BCE

JUNE 11420 BCE (-11419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 16 30	16♓58'42	24♉32	9♈16	26♈43	1♉ 3	28°R36	1♉57	22°R22	25♒ 9	11♐37	6°R43	5♌ 7	2♐55	n.a.	M 1
T 2	11 20 26	17°58'37	8♊48	10°37	27°54	1°48	28♋33	2° 2	22♏21	25°11	11°R37	6♌41	5° 4	3° 1	n.a.	T 2
W 3	11 24 23	18°58'34	22°57	11°57	29° 6	2°33	28°30	2° 8	22°20	25°13	11°37	6°D41	5° 0	3° 8	n.a.	W 3
T 4	11 28 19	19°58'33	6♋56	13°16	0♉18	3°18	28°28	2°14	22°20	25°15	11°37	6°42	4°57	3°15	n.a.	T 4
F 5	11 32 16	20°58'34	20°46	14°33	1°29	4° 3	28°26	2°19	22°19	25°17	11°37	6°43	4°54	3°22	n.a.	F 5
S 6	11 36 12	21°58'37	4♌25	15°49	2°41	4°49	28°24	2°25	22°18	25°19	11°37	6°R44	4°51	3°28	n.a.	S 6
S 7	11 40 9	22°58'42	17°54	17° 4	3°53	5°34	28°22	2°31	22°17	25°21	11°37	6°44	4°48	3°35	n.a.	S 7
M 8	11 44 5	23°58'49	1♍13	18°17	5° 4	6°19	28°20	2°37	22°16	25°23	11°37	6°41	4°45	3°42	n.a.	M 8
T 9	11 48 2	24°58'58	14°20	19°28	6°15	7° 5	28°19	2°43	22°15	25°25	11°37	6°36	4°41	3°48	n.a.	T 9
W10	11 51 58	25°59'09	27°14	20°37	7°27	7°50	28°17	2°49	22°14	25°27	11°36	6°29	4°38	3°55	n.a.	W10
T 11	11 55 55	26°59'23	9♎56	21°43	8°38	8°36	28°16	2°55	22°13	25°29	11°36	6°20	4°35	4° 2	n.a.	T 11
F 12	11 59 51	27°59'38	22°24	22°48	9°49	9°21	28°15	3° 1	22°12	25°31	11°36	6°10	4°32	4° 9	n.a.	F 12
S 13	12 3 48	28°59'56	4♏40	23°50	11° 0	10° 7	28°15	3° 7	22°11	25°33	11°36	6° 0	4°29	4°15	n.a.	S 13
S 14	12 7 44	0♈ 0'17	16°45	24°50	12°11	10°52	28°14	3°13	22° 9	25°35	11°36	5°51	4°26	4°22	n.a.	S 14
M15	12 11 41	1° 0'39	28°41	25°46	13°22	11°38	28°14	3°19	22° 8	25°37	11°35	5°44	4°22	4°29	n.a.	M15
T 16	12 15 37	2° 1'04	10♐32	26°39	14°33	12°24	28°D14	3°25	22° 7	25°39	11°35	5°39	4°19	4°35	n.a.	T 16
W17	12 19 34	3° 1'32	22°22	27°29	15°44	13° 9	28°14	3°31	22° 5	25°41	11°35	5°36	4°16	4°42	n.a.	W17
T 18	12 23 30	4° 2'01	4♑16	28°15	16°54	13°55	28°15	3°38	22° 4	25°43	11°34	5°D35	4°13	4°49	n.a.	T 18
F 19	12 27 27	5° 2'33	16°19	28°56	18° 5	14°41	28°15	3°44	22° 2	25°44	11°34	5°36	4°10	4°55	n.a.	F 19
S 20	12 31 23	6° 3'08	28°37	29°32	19°15	15°27	28°16	3°50	22° 1	25°46	11°34	5°37	4° 6	5° 2	n.a.	S 20
S 21	12 35 19	7° 3'44	11♒15	0♉ 3	20°26	16°13	28°17	3°57	21°59	25°48	11°33	5°R37	4° 3	5° 9	n.a.	S 21
M22	12 39 16	8° 4'23	24°16	0°28	21°36	16°59	28°18	4° 3	21°58	25°50	11°33	5°35	4° 0	5°16	n.a.	M22
T 23	12 43 12	9° 5'04	7♓43	0°46	22°46	17°45	28°19	4°10	21°56	25°52	11°32	5°31	3°57	5°22	n.a.	T 23
W24	12 47 9	10° 5'47	21°37	0°58	23°57	18°31	28°21	4°16	21°54	25°53	11°32	5°24	3°54	5°29	n.a.	W24
T 25	12 51 5	11° 6'31	5♈54	1°R 1	25° 7	19°17	28°23	4°23	21°53	25°55	11°31	5°15	3°51	5°36	n.a.	T 25
F 26	12 55 2	12° 7'18	20°31	0°56	26°16	20° 3	28°24	4°29	21°51	25°57	11°31	5° 4	3°47	5°42	n.a.	F 26
S 27	12 58 58	13° 8'07	5♉19	0°43	27°26	20°49	28°27	4°36	21°49	25°58	11°30	4°54	3°44	5°49	n.a.	S 27
S 28	13 2 55	14° 8'57	20° 9	0°20	28°36	21°35	28°29	4°42	21°47	26° 0	11°30	4°44	3°41	5°56	n.a.	S 28
M29	13 6 51	15° 9'49	4♊54	29♈47	29°46	22°21	28°31	4°49	21°45	26° 2	11°29	4°36	3°38	6° 2	n.a.	M29
T 30	13 10 47	16♈10'42	19♊27	29♈ 5	0♊55	23♉ 8	28♋34	4♉56	21♏43	26♒ 3	11♐29	4♌31	3♌35	6♐ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s16	14n37	4s56	4n 1	0n17	12n 9	1n43	13n21	1n18	21n49	0n52	14n 1	1n40	19s53	1s 6	14s28	1s 4	34s29	11s51	19n 4	19n28	16s49		n.a.
T 2	4 52	18 0	4 23	4 27	0 10	12 34	1 42	13 36	1 17	21 49	0 52	14 3	1 40	19 53	1 6	14 28	1 4	34 29	11 52	19 4	19 29	16 50		n.a.
W 3	4 28	20 17	3 35	4 53	0 2	12 59	1 40	13 51	1 16	21 49	0 51	14 5	1 40	19 53	1 6	14 27	1 4	34 29	11 52	19 5	19 30	16 52		n.a.
T 4	4 4	21 18	2 34	5 17	0s 5	13 24	1 39	14 7	1 16	21 49	0 51	14 6	1 40	19 53	1 6	14 26	1 4	34 29	11 52	19 4	19 31	16 54		n.a.
F 5	3 40	21 0	1 25	5 41	0 13	13 48	1 37	14 22	1 15	21 50	0 51	14 8	1 40	19 53	1 6	14 26	1 4	34 30	11 52	19 4	19 32	16 55		n.a.
S 6	3 16	19 26	0 13	6 4	0 21	14 12	1 35	14 37	1 14	21 50	0 50	14 10	1 40	19 53	1 6	14 25	1 4	34 30	11 53	19 4	19 32	16 57		n.a.
S 7	2 51	16 48	1n 0	6 26	0 29	14 35	1 33	14 52	1 14	21 50	0 50	14 12	1 40	19 52	1 6	14 24	1 4	34 30	11 53	19 4	19 33	16 59		n.a.
M 8	2 27	13 18	2 8	6 47	0 37	14 58	1 31	15 7	1 13	21 50	0 50	14 15	1 40	19 52	1 6	14 23	1 4	34 30	11 53	19 5	19 34	17 0		n.a.
T 9	2 2	9 12	3 8	7 7	0 45	15 21	1 29	15 21	1 12	21 50	0 49	14 17	1 40	19 52	1 7	14 23	1 4	34 30	11 53	19 6	19 35	17 2		n.a.
W10	1 38	4 45	3 58	7 26	0 53	15 43	1 27	15 36	1 12	21 50	0 49	14 19	1 40	19 52	1 7	14 22	1 4	34 31	11 53	19 8	19 35	17 4		n.a.
T 11	1 14	0 10	4 35	7 43	1 2	16 4	1 25	15 51	1 11	21 49	0 49	14 21	1 40	19 52	1 7	14 21	1 4	34 31	11 54	19 10	19 36	17 5		n.a.
F 12	0 49	4s21	4 57	8 0	1 10	16 25	1 22	16 5	1 10	21 49	0 48	14 23	1 40	19 51	1 7	14 21	1 4	34 31	11 54	19 13	19 37	17 7		n.a.
S 13	0 24	8 37	5 6	8 16	1 19	16 46	1 20	16 19	1 9	21 49	0 48	14 25	1 39	19 51	1 7	14 20	1 4	34 31	11 54	19 15	19 38	17 9		n.a.
S 14	0n 0	12 28	5 0	8 30	1 28	17 6	1 17	16 33	1 9	21 49	0 47	14 27	1 39	19 51	1 7	14 19	1 4	34 31	11 54	19 17	19 39	17 10		n.a.
M15	0 25	15 48	4 42	8 43	1 36	17 26	1 14	16 47	1 8	21 49	0 47	14 29	1 39	19 51	1 7	14 19	1 4	34 32	11 54	19 19	19 39	17 12		n.a.
T 16	0 49	18 27	4 12	8 55	1 45	17 45	1 12	17 1	1 7	21 48	0 47	14 31	1 39	19 50	1 7	14 18	1 4	34 32	11 55	19 20	19 40	17 14		n.a.
W17	1 14	20 19	3 30	9 5	1 53	18 4	1 9	17 14	1 7	21 48	0 46	14 34	1 39	19 50	1 7	14 17	1 4	34 32	11 55	19 21	19 41	17 15		n.a.
T 18	1 39	21 19	2 40	9 14	2 2	18 22	1 6	17 28	1 6	21 48	0 46	14 36	1 39	19 50	1 7	14 17	1 4	34 32	11 55	19 21	19 42	17 17		n.a.
F 19	2 3	21 21	1 41	9 21	2 10	18 39	1 3	17 41	1 5	21 47	0 46	14 38	1 39	19 49	1 7	14 16	1 4	34 32	11 55	19 21	19 42	17 19		n.a.
S 20	2 28	20 21	0 37	9 27	2 18	18 56	1 0	17 54	1 4	21 47	0 45	14 40	1 39	19 49	1 7	14 16	1 4	34 32	11 55	19 21	19 43	17 20		n.a.
S 21	2 52	18 20	0s30	9 30	2 26	19 13	0 57	18 7	1 4	21 46	0 45	14 42	1 39	19 48	1 7	14 15	1 4	34 32	11 56	19 21	19 44	17 22		n.a.
M22	3 17	15 18	1 38	9 32	2 33	19 29	0 53	18 20	1 3	21 46	0 45	14 45	1 39	19 48	1 7	14 14	1 4	34 33	11 56	19 21	19 45	17 24		n.a.
T 23	3 41	11 23	2 42	9 33	2 40	19 44	0 50	18 33	1 2	21 45	0 44	14 47	1 39	19 48	1 7	14 14	1 4	34 33	11 56	19 22	19 46	17 25		n.a.
W24	4 6	6 45	3 39	9 31	2 46	19 59	0 47	18 45	1 1	21 44	0 44	14 49	1 39	19 47	1 7	14 13	1 4	34 33	11 56	19 24	19 46	17 27		n.a.
T 25	4 30	1 37	4 24	9 27	2 52	20 13	0 43	18 58	1 1	21 44	0 44	14 51	1 39	19 47	1 7	14 13	1 4	34 33	11 56	19 26	19 47	17 29		n.a.
F 26	4 54	3n42	4 53	9 21	2 56	20 27	0 39	19 10	1 0	21 43	0 43	14 54	1 39	19 46	1 7	14 12	1 4	34 33	11 57	19 29	19 48	17 30		n.a.
S 27	5 19	8 53	5 2	9 13	3 0	20 40	0 36	19 22	0 59	21 42	0 43	14 56	1 39	19 46	1 7	14 11	1 4	34 33	11 57	19 32	19 49	17 32		n.a.
S 28	5 43	13 33	4 52	9 3	3 2	20 53	0 32	19 33	0 58	21 41	0 43	14 58	1 39	19 46	1 8	14 11	1 4	34 33	11 57	19 34	19 49	17 34		n.a.
M29	6 7	17 22	4 22	8 51	3 3	21 4	0 28	19 45	0 57	21 40	0 42	15 0	1 39	19 45	1 8	14 10	1 4	34 33	11 57	19 36	19 50	17 35		n.a.
T 30	6n31	20n 3	3s35	8n36	3s 2	21n16	0n24	19n56	0n57	21n40	0n42	15n 3	1n39	19s45	1s 8	14s10	1s 4	34s33	11s57	19n37	19n51	17s37		n.a.

Julian Day Number = -2449580.5, Delta T = 157h58m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°02'54, Lahiri = -159°55'54 Julian Calendar 1 June 11420 BCE == Greg. Calendar 5 March 11420 BCE

The year -11419 astronomical counting style corresponds to year 11420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11420 BCE (-11419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 14 44	17♈11'37	3♋43	28°R14	2♊ 4	23♉54	28♋37	5♉ 2	21°R41	26♒ 5	11°R28	4°R28	3♌31	6♐16	n.a.	W 1
T 2	13 18 40	18°12'33	17°41	27♈14	3°14	24°40	28°40	5° 9	21♏39	26° 6	11♐27	4°D27	3°28	6°23	n.a.	T 2
F 3	13 22 37	19°13'31	1♌21	26° 6	4°23	25°27	28°43	5°16	21°37	26° 8	11°27	4°R28	3°25	6°29	n.a.	F 3
S 4	13 26 33	20°14'29	14°45	24°52	5°32	26°13	28°47	5°22	21°35	26° 9	11°26	4♌27	3°22	6°36	n.a.	S 4
S 5	13 30 30	21°15'30	27°54	23°33	6°41	26°59	28°51	5°29	21°33	26°11	11°25	4°25	3°19	6°43	n.a.	S 5
M 6	13 34 26	22°16'31	10♍51	22°13	7°49	27°46	28°54	5°36	21°31	26°12	11°25	4°20	3°16	6°49	n.a.	M 6
T 7	13 38 22	23°17'33	23°36	20°54	8°58	28°32	28°59	5°43	21°29	26°14	11°24	4°13	3°12	6°56	n.a.	T 7
W 8	13 42 19	24°18'37	6♎12	19°37	10° 6	29°19	29° 3	5°50	21°27	26°15	11°23	4° 2	3° 9	7° 3	n.a.	W 8
T 9	13 46 15	25°19'43	18°38	18°27	11°14	0♊ 5	29° 7	5°56	21°25	26°16	11°23	3°49	3° 6	7°10	n.a.	T 9
F 10	13 50 12	26°20'49	0♏54	17°24	12°22	0°52	29°12	6° 3	21°22	26°18	11°22	3°34	3° 3	7°16	n.a.	F 10
S 11	13 54 8	27°21'57	13° 2	16°31	13°30	1°38	29°16	6°10	21°20	26°19	11°21	3°20	3° 0	7°23	n.a.	S 11
S 12	13 58 5	28°23'07	25° 1	15°49	14°38	2°25	29°21	6°17	21°18	26°20	11°20	3° 6	2°57	7°30	n.a.	S 12
M13	14 2 1	29°24'18	6♐55	15°18	15°45	3°11	29°27	6°24	21°16	26°22	11°19	2°55	2°53	7°36	n.a.	M13
T 14	14 5 58	0♉25'30	18°44	14°59	16°53	3°58	29°32	6°31	21°13	26°23	11°19	2°46	2°50	7°43	n.a.	T 14
W15	14 9 54	1°26'44	0♑32	14°D51	18° 0	4°44	29°37	6°38	21°11	26°24	11°18	2°40	2°47	7°50	n.a.	W15
T 16	14 13 50	2°27'59	12°24	14°55	19° 7	5°31	29°43	6°45	21° 9	26°25	11°17	2°37	2°44	7°56	n.a.	T 16
F 17	14 17 47	3°29'16	24°24	15°10	20°14	6°18	29°49	6°51	21° 6	26°26	11°16	2°36	2°41	8° 3	n.a.	F 17
S 18	14 21 43	4°30'34	6♒38	15°34	21°20	7° 4	29°55	6°58	21° 4	26°27	11°15	2°36	2°37	8°10	n.a.	S 18
S 19	14 25 40	5°31'53	19°10	16° 7	22°27	7°51	0♌ 1	7° 5	21° 1	26°29	11°14	2°36	2°34	8°17	n.a.	S 19
M20	14 29 36	6°33'14	2♓ 7	16°48	23°33	8°38	0° 7	7°12	20°59	26°30	11°13	2°34	2°31	8°23	n.a.	M20
T 21	14 33 33	7°34'36	15°31	17°36	24°39	9°24	0°14	7°19	20°56	26°31	11°12	2°30	2°28	8°30	n.a.	T 21
W22	14 37 29	8°35'59	29°26	18°31	25°44	10°11	0°20	7°26	20°54	26°32	11°11	2°22	2°25	8°37	n.a.	W22
T 23	14 41 25	9°37'23	13♈50	19°31	26°50	10°58	0°27	7°33	20°52	26°32	11°10	2°13	2°22	8°43	n.a.	T 23
F 24	14 45 22	10°38'48	28°39	20°35	27°55	11°45	0°34	7°40	20°49	26°33	11°10	2° 1	2°18	8°50	n.a.	F 24
S 25	14 49 18	11°40'14	13♉45	21°44	29° 0	12°31	0°41	7°47	20°46	26°34	11° 9	1°49	2°15	8°57	n.a.	S 25
S 26	14 53 15	12°41'40	28°58	22°56	0♋ 5	13°18	0°48	7°54	20°44	26°35	11° 8	1°38	2°12	9° 3	n.a.	S 26
M27	14 57 11	13°43'08	14♊ 7	24°12	1° 9	14° 5	0°56	8° 1	20°41	26°36	11° 7	1°29	2° 9	9°10	n.a.	M27
T 28	15 1 8	14°44'36	29° 1	25°30	2°13	14°52	1° 3	8° 7	20°39	26°37	11° 6	1°23	2° 6	9°17	n.a.	T 28
W29	15 5 4	15°46'04	13♋35	26°50	3°17	15°38	1°11	8°14	20°36	26°37	11° 5	1°20	2° 2	9°24	n.a.	W29
T 30	15 9 1	16°47'33	27°45	28°12	4°21	16°25	1°19	8°21	20°34	26°38	11° 3	1°D19	1°59	9°30	n.a.	T 30
F 31	15 12 57	17♉49'02	11♌30	29♈36	5♋24	17♊12	1♌27	8♉28	20♏31	26♒39	11♐ 2	1°R19	1♌56	9♐37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n55	21n24	2s35	8n20	2s59	21n26	0n20	20n 8	0n56	21n39	0n42	15n 5	1n39	19s44	1s 8	14s 9	1s 4	34s34	11s58	19n38	19n52	17s38		n.a.
T 2	7 19	21 24	1 28	8 3	2 54	21 36	0 16	20 19	0 55	21 38	0 42	15 7	1 39	19 44	1 8	14 9	1 4	34 34	11 58	19 38	19 52	17 40		n.a.
F 3	7 43	20 6	0 17	7 45	2 47	21 45	0 12	20 29	0 54	21 37	0 41	15 10	1 39	19 43	1 8	14 8	1 5	34 34	11 58	19 38	19 53	17 42		n.a.
S 4	8 6	17 41	0n54	7 26	2 37	21 54	0 8	20 40	0 54	21 36	0 41	15 12	1 39	19 43	1 8	14 8	1 5	34 34	11 58	19 38	19 54	17 43		n.a.
S 5	8 30	14 23	2 1	7 7	2 26	22 2	0 4	20 50	0 53	21 35	0 41	15 14	1 39	19 42	1 8	14 7	1 5	34 34	11 58	19 39	19 55	17 45		n.a.
M 6	8 53	10 27	3 0	6 49	2 13	22 10	0s 1	21 0	0 52	21 33	0 40	15 17	1 39	19 42	1 8	14 7	1 5	34 34	11 58	19 40	19 55	17 46		n.a.
T 7	9 16	6 5	3 49	6 33	1 58	22 16	0 5	21 10	0 51	21 32	0 40	15 19	1 39	19 41	1 8	14 6	1 5	34 34	11 59	19 42	19 56	17 48		n.a.
W 8	9 39	1 32	4 26	6 19	1 41	22 22	0 10	21 20	0 50	21 31	0 40	15 22	1 39	19 41	1 8	14 6	1 5	34 34	11 59	19 44	19 57	17 50		n.a.
T 9	10 2	3s 2	4 50	6 7	1 24	22 28	0 14	21 30	0 50	21 30	0 39	15 24	1 39	19 40	1 8	14 5	1 5	34 34	11 59	19 48	19 58	17 51		n.a.
F 10	10 25	7 25	5 0	6 0	1 6	22 33	0 19	21 39	0 49	21 29	0 39	15 26	1 40	19 39	1 8	14 5	1 5	34 34	11 59	19 51	19 58	17 53		n.a.
S 11	10 48	11 27	4 56	5 56	0 47	22 37	0 23	21 48	0 48	21 27	0 39	15 29	1 40	19 39	1 8	14 4	1 5	34 34	11 59	19 54	19 59	17 54		n.a.
S 12	11 10	15 0	4 39	5 55	0 29	22 40	0 28	21 57	0 47	21 26	0 38	15 31	1 40	19 38	1 8	14 4	1 5	34 34	11 59	19 58	20 0	17 56		n.a.
M13	11 32	17 55	4 10	5 59	0 12	22 43	0 33	22 5	0 46	21 24	0 38	15 33	1 40	19 38	1 8	14 3	1 5	34 34	12 0	20 0	20 1	17 58		n.a.
T 14	11 54	20 4	3 30	6 7	0n 5	22 45	0 38	22 13	0 46	21 23	0 38	15 36	1 40	19 37	1 8	14 3	1 5	34 34	12 0	20 2	20 1	17 59		n.a.
W15	12 16	21 22	2 41	6 19	0 21	22 47	0 43	22 22	0 45	21 22	0 37	15 38	1 40	19 36	1 8	14 3	1 5	34 34	12 0	20 4	20 2	18 1		n.a.
T 16	12 38	21 43	1 45	6 34	0 35	22 48	0 48	22 29	0 44	21 20	0 37	15 40	1 40	19 36	1 8	14 2	1 5	34 34	12 0	20 5	20 3	18 2		n.a.
F 17	12 59	21 5	0 43	6 52	0 49	22 48	0 53	22 37	0 43	21 18	0 37	15 43	1 40	19 35	1 8	14 2	1 5	34 34	12 0	20 5	20 4	18 4		n.a.
S 18	13 21	19 26	0s21	7 13	1 1	22 48	0 58	22 44	0 42	21 17	0 37	15 45	1 40	19 35	1 8	14 1	1 5	34 34	12 0	20 5	20 4	18 6		n.a.
S 19	13 42	16 49	1 27	7 36	1 12	22 47	1 3	22 51	0 41	21 15	0 36	15 48	1 40	19 34	1 8	14 1	1 5	34 34	12 0	20 5	20 5	18 7		n.a.
M20	14 2	13 18	2 29	8 1	1 22	22 46	1 8	22 58	0 41	21 14	0 36	15 50	1 40	19 33	1 8	14 1	1 5	34 34	12 0	20 5	20 6	18 9		n.a.
T 21	14 23	9 0	3 26	8 28	1 30	22 43	1 13	23 5	0 40	21 12	0 36	15 52	1 40	19 33	1 8	14 0	1 5	34 34	12 1	20 6	20 7	18 10		n.a.
W22	14 43	4 5	4 13	8 56	1 38	22 41	1 18	23 11	0 39	21 10	0 35	15 55	1 40	19 32	1 8	14 0	1 5	34 34	12 1	20 8	20 7	18 12		n.a.
T 23	15 3	1n13	4 46	9 25	1 44	22 37	1 23	23 17	0 38	21 8	0 35	15 57	1 40	19 31	1 8	14 0	1 5	34 34	12 1	20 10	20 8	18 13		n.a.
F 24	15 23	6 36	5 0	9 56	1 50	22 33	1 29	23 23	0 37	21 7	0 35	16 0	1 40	19 31	1 8	14 0	1 5	34 34	12 1	20 13	20 9	18 15		n.a.
S 25	15 43	11 42	4 54	10 26	1 54	22 29	1 34	23 29	0 36	21 5	0 35	16 2	1 40	19 30	1 8	13 59	1 5	34 34	12 1	20 16	20 10	18 16		n.a.
S 26	16 2	16 5	4 28	10 58	1 58	22 24	1 39	23 34	0 36	21 3	0 34	16 4	1 40	19 29	1 8	13 59	1 5	34 34	12 1	20 18	20 10	18 18		n.a.
M27	16 21	19 24	3 42	11 29	2 1	22 18	1 45	23 39	0 35	21 1	0 34	16 7	1 40	19 29	1 8	13 59	1 5	34 34	12 1	20 20	20 11	18 20		n.a.
T 28	16 40	21 21	2 42	12 1	2 4	22 12	1 50	23 44	0 34	20 59	0 34	16 9	1 40	19 28	1 8	13 58	1 5	34 34	12 1	20 22	20 12	18 21		n.a.
W29	16 58	21 48	1 33	12 32	2 5	22 5	1 55	23 48	0 33	20 57	0 33	16 11	1 41	19 27	1 9	13 58	1 5	34 34	12 1	20 22	20 13	18 23		n.a.
T 30	17 16	20 50	0 19	13 4	2 6	21 58	2 1	23 52	0 32	20 55	0 33	16 14	1 41	19 27	1 9	13 58	1 5	34 33	12 1	20 23	20 13	18 24		n.a.
F 31	17n34	18n38	0n54	13n35	2n 6	21n50	2s 6	23n56	0n31	20n53	0n33	16n16	1n41	19s26	1s 9	13s58	1s 5	34s33	12s 1	20n23	20n14	18s26		n.a.

Julian Day Number = -2449550.5, Delta T = 157h58m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°02'50, Lahiri = -159°55'50 Julian Calendar 1 July 11420 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11420 BCE

The year -11419 astronomical counting style corresponds to year 11420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11420 BCE (-11419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 16 54	18♉50'30	24♌52	1♉ 1	6♋27	17♊59	1♌35	8♉35	20°R29	26♒40	11°R 1	1°R19	1♌53	9♐44	n.a.	S 1
S 2	15 20 50	19°51'59	7♍54	2°28	7°29	18°46	1°43	8°42	20♏26	26°40	11♐ 0	1♌17	1°50	9°50	n.a.	S 2
M 3	15 24 47	20°53'29	20°39	3°55	8°31	19°33	1°52	8°49	20°24	26°41	10°59	1°14	1°47	9°57	n.a.	M 3
T 4	15 28 43	21°54'58	3♎11	5°23	9°33	20°19	2° 0	8°55	20°21	26°41	10°58	1° 7	1°43	10° 4	n.a.	T 4
W 5	15 32 40	22°56'27	15°31	6°52	10°35	21° 6	2° 9	9° 2	20°19	26°42	10°57	0°57	1°40	10°10	n.a.	W 5
T 6	15 36 36	23°57'57	27°43	8°22	11°36	21°53	2°18	9° 9	20°16	26°42	10°56	0°46	1°37	10°17	n.a.	T 6
F 7	15 40 33	24°59'27	9♏48	9°52	12°36	22°40	2°27	9°16	20°13	26°43	10°55	0°33	1°34	10°24	n.a.	F 7
S 8	15 44 29	26° 0'56	21°47	11°23	13°37	23°27	2°36	9°23	20°11	26°43	10°54	0°20	1°31	10°30	n.a.	S 8
S 9	15 48 26	27° 2'26	3♐41	12°54	14°36	24°13	2°45	9°29	20° 8	26°43	10°53	0° 7	1°28	10°37	n.a.	S 9
M10	15 52 22	28° 3'57	15°32	14°25	15°36	25° 0	2°55	9°36	20° 6	26°44	10°52	29♋57	1°24	10°44	n.a.	M10
T 11	15 56 19	29° 5'27	27°21	15°57	16°35	25°47	3° 4	9°43	20° 3	26°44	10°50	29°49	1°21	10°51	n.a.	T 11
W12	16 0 15	0♊ 6'57	9♑11	17°29	17°33	26°34	3°14	9°49	20° 1	26°44	10°49	29°44	1°18	10°57	n.a.	W12
T 13	16 4 12	1° 8'28	21° 4	19° 1	18°31	27°20	3°23	9°56	19°58	26°45	10°48	29°42	1°15	11° 4	n.a.	T 13
F 14	16 8 8	2° 9'59	3♒ 5	20°33	19°28	28° 7	3°33	10° 3	19°56	26°45	10°47	29°D41	1°12	11°11	n.a.	F 14
S 15	16 12 5	3°11'29	15°17	22° 6	20°25	28°54	3°43	10° 9	19°53	26°45	10°46	29°42	1° 8	11°17	n.a.	S 15
S 16	16 16 1	4°13'00	27°46	23°38	21°22	29°41	3°53	10°16	19°51	26°45	10°45	29°43	1° 5	11°24	n.a.	S 16
M17	16 19 58	5°14'31	10♓37	25°11	22°17	0♋28	4° 3	10°22	19°48	26°45	10°44	29°R43	1° 2	11°31	n.a.	M17
T 18	16 23 54	6°16'02	23°53	26°44	23°12	1°14	4°14	10°29	19°46	26°45	10°42	29°41	0°59	11°37	n.a.	T 18
W19	16 27 51	7°17'32	7♈38	28°18	24° 7	2° 1	4°24	10°35	19°44	26°R45	10°41	29°38	0°56	11°44	n.a.	W19
T 20	16 31 47	8°19'03	21°52	29°51	25° 1	2°48	4°35	10°42	19°41	26°45	10°40	29°32	0°53	11°51	n.a.	T 20
F 21	16 35 44	9°20'34	6♉35	1♊25	25°54	3°35	4°45	10°48	19°39	26°45	10°39	29°24	0°49	11°57	n.a.	F 21
S 22	16 39 41	10°22'04	21°39	2°59	26°47	4°21	4°56	10°54	19°37	26°45	10°38	29°16	0°46	12° 4	n.a.	S 22
S 23	16 43 37	11°23'34	6♊56	4°33	27°38	5° 8	5° 7	11° 1	19°34	26°45	10°37	29° 9	0°43	12°11	n.a.	S 23
M24	16 47 34	12°25'04	22°15	6° 7	28°29	5°55	5°18	11° 7	19°32	26°45	10°35	29° 2	0°40	12°18	n.a.	M24
T 25	16 51 30	13°26'32	7♋25	7°42	29°20	6°41	5°29	11°13	19°30	26°45	10°34	28°58	0°37	12°24	n.a.	T 25
W26	16 55 27	14°28'01	22°16	9°16	0♌ 9	7°28	5°40	11°19	19°27	26°44	10°33	28°D56	0°34	12°31	n.a.	W26
T 27	16 59 23	15°29'28	6♌42	10°51	0°58	8°15	5°51	11°25	19°25	26°44	10°32	28°56	0°30	12°38	n.a.	T 27
F 28	17 3 20	16°30'54	20°41	12°27	1°45	9° 1	6° 3	11°32	19°23	26°44	10°31	28°58	0°27	12°44	n.a.	F 28
S 29	17 7 17	17°32'19	4♍13	14° 2	2°32	9°48	6°14	11°38	19°21	26°44	10°30	28°59	0°24	12°51	n.a.	S 29
S 30	17 11 13	18°33'43	17°20	15°38	3°18	10°34	6°25	11°44	19°19	26°43	10°28	29°R 0	0°21	12°58	n.a.	S 30
M31	17 15 10	19♊35'06	0♎ 5	17♊14	4♌ 3	11♋21	6♌37	11♉50	19♏16	26♒43	10♐27	28♋59	0♌18	13♐ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n52	15n28	2n 2	14n 5	2n 6	21n42	2s12	24n 0	0n31	20n51	0n33	16n18	1n41	19s25	1s 9	13s58	1s 5	34s33	12s 2	20n23	20n15	18s27		n.a.
S 2	18 9	11 37	3 1	14 36	2 6	21 33	2 17	24 3	0 30	20 49	0 32	16 21	1 41	19 25	1 9	13 57	1 5	34 33	12 2	20 23	20 15	18 29		n.a.
M 3	18 26	7 19	3 51	15 5	2 4	21 24	2 22	24 6	0 29	20 46	0 32	16 23	1 41	19 24	1 9	13 57	1 5	34 33	12 2	20 24	20 16	18 30		n.a.
T 4	18 42	2 47	4 28	15 34	2 3	21 14	2 28	24 9	0 28	20 44	0 32	16 26	1 41	19 23	1 9	13 57	1 5	34 33	12 2	20 25	20 17	18 32		n.a.
W 5	18 58	1s48	4 52	16 3	2 1	21 4	2 33	24 12	0 27	20 42	0 32	16 28	1 41	19 23	1 9	13 57	1 5	34 33	12 2	20 27	20 18	18 33		n.a.
T 6	19 14	6 15	5 2	16 31	1 59	20 54	2 39	24 14	0 26	20 40	0 31	16 30	1 41	19 22	1 9	13 57	1 5	34 33	12 2	20 30	20 18	18 35		n.a.
F 7	19 29	10 25	4 58	16 58	1 56	20 43	2 44	24 16	0 26	20 37	0 31	16 32	1 41	19 21	1 9	13 57	1 5	34 33	12 2	20 33	20 19	18 36		n.a.
S 8	19 45	14 8	4 42	17 25	1 53	20 31	2 50	24 18	0 25	20 35	0 31	16 35	1 41	19 20	1 9	13 56	1 5	34 32	12 2	20 36	20 20	18 38		n.a.
S 9	19 59	17 17	4 13	17 50	1 50	20 20	2 55	24 19	0 24	20 32	0 31	16 37	1 41	19 20	1 9	13 56	1 5	34 32	12 2	20 38	20 21	18 39		n.a.
M10	20 14	19 43	3 33	18 15	1 46	20 7	3 1	24 20	0 23	20 30	0 30	16 39	1 42	19 19	1 9	13 56	1 5	34 32	12 2	20 41	20 21	18 41		n.a.
T 11	20 27	21 17	2 44	18 39	1 42	19 55	3 6	24 21	0 22	20 27	0 30	16 42	1 42	19 18	1 9	13 56	1 5	34 32	12 2	20 42	20 22	18 42		n.a.
W12	20 41	21 56	1 48	19 3	1 38	19 42	3 11	24 22	0 21	20 25	0 30	16 44	1 42	19 18	1 9	13 56	1 5	34 32	12 2	20 43	20 23	18 44		n.a.
T 13	20 54	21 36	0 46	19 25	1 34	19 29	3 17	24 22	0 21	20 22	0 30	16 46	1 42	19 17	1 9	13 56	1 5	34 32	12 2	20 44	20 23	18 45		n.a.
F 14	21 7	20 16	0s18	19 47	1 29	19 16	3 22	24 22	0 20	20 20	0 29	16 48	1 42	19 16	1 9	13 56	1 5	34 31	12 2	20 44	20 24	18 47		n.a.
S 15	21 19	17 59	1 23	20 7	1 25	19 2	3 27	24 22	0 19	20 17	0 29	16 51	1 42	19 16	1 9	13 56	1 5	34 31	12 2	20 44	20 25	18 48		n.a.
S 16	21 31	14 49	2 25	20 27	1 20	18 49	3 32	24 21	0 18	20 14	0 29	16 53	1 42	19 15	1 9	13 56	1 5	34 31	12 2	20 44	20 26	18 50		n.a.
M17	21 43	10 52	3 22	20 46	1 15	18 35	3 38	24 20	0 17	20 12	0 29	16 55	1 42	19 14	1 9	13 56	1 5	34 31	12 2	20 44	20 26	18 51		n.a.
T 18	21 54	6 18	4 10	21 3	1 10	18 20	3 43	24 19	0 16	20 9	0 28	16 57	1 42	19 13	1 9	13 56	1 5	34 31	12 2	20 44	20 27	18 53		n.a.
W19	22 4	1 15	4 45	21 20	1 5	18 6	3 48	24 18	0 16	20 6	0 28	17 0	1 43	19 13	1 9	13 56	1 5	34 31	12 2	20 45	20 28	18 54		n.a.
T 20	22 15	4n 2	5 5	21 36	0 59	17 51	3 53	24 16	0 15	20 3	0 28	17 2	1 43	19 12	1 9	13 56	1 5	34 30	12 2	20 46	20 28	18 56		n.a.
F 21	22 24	9 16	5 5	21 51	0 54	17 37	3 58	24 14	0 14	20 1	0 28	17 4	1 43	19 11	1 9	13 56	1 5	34 30	12 2	20 48	20 29	18 57		n.a.
S 22	22 34	14 4	4 45	22 4	0 48	17 22	4 3	24 12	0 13	19 58	0 28	17 6	1 43	19 11	1 9	13 56	1 5	34 30	12 2	20 49	20 30	18 59		n.a.
S 23	22 43	18 1	4 4	22 17	0 42	17 7	4 8	24 9	0 12	19 55	0 27	17 8	1 43	19 10	1 8	13 56	1 6	34 30	12 2	20 51	20 31	19 0		n.a.
M24	22 51	20 44	3 5	22 29	0 37	16 52	4 12	24 6	0 11	19 52	0 27	17 10	1 43	19 9	1 8	13 56	1 6	34 29	12 2	20 52	20 31	19 2		n.a.
T 25	22 59	21 56	1 54	22 39	0 31	16 37	4 17	24 3	0 11	19 49	0 27	17 13	1 43	19 9	1 8	13 56	1 6	34 29	12 2	20 53	20 32	19 3		n.a.
W26	23 7	21 34	0 36	22 49	0 25	16 22	4 22	24 0	0 10	19 46	0 27	17 15	1 44	19 8	1 8	13 56	1 6	34 29	12 2	20 54	20 33	19 5		n.a.
T 27	23 14	19 45	0n42	22 57	0 19	16 8	4 26	23 56	0 9	19 43	0 26	17 17	1 44	19 7	1 8	13 56	1 6	34 29	12 2	20 54	20 33	19 6		n.a.
F 28	23 20	16 47	1 55	23 5	0 13	15 53	4 31	23 52	0 8	19 40	0 26	17 19	1 44	19 7	1 8	13 57	1 6	34 29	12 2	20 53	20 34	19 7		n.a.
S 29	23 26	12 59	3 0	23 11	0 7	15 38	4 35	23 48	0 7	19 37	0 26	17 21	1 44	19 6	1 8	13 57	1 6	34 28	12 2	20 53	20 35	19 9		n.a.
S 30	23 32	8 41	3 53	23 16	0 1	15 24	4 39	23 43	0 6	19 33	0 26	17 23	1 44	19 6	1 8	13 57	1 6	34 28	12 2	20 53	20 35	19 10		n.a.
M31	23n37	4n 7	4n33	23n20	0s 5	15n 9	4s43	23n39	0n 6	19n30	0n26	17n25	1n44	19s 5	1s 8	13s57	1s 6	34s28	12s 1	20n53	20n36	19s12		n.a.

Julian Day Number = -2449519.5, Delta T = 157h58m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°02'46, Lahiri = -159°55'46 Julian Calendar 1 Aug. 11420 BCE == Greg. Calendar 5 May 11420 BCE

The year -11419 astronomical counting style corresponds to year 11420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11420 BCE (-11419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 19 6	20♊36'27	12♎32	18♊51	4♌46	12♋ 8	6♌49	11♉56	19°R14	26°R42	10°R26	28°R57	0♌14	13♐11	n.a.	T 1
W 2	17 23 3	21°37'48	24°46	20°28	5°29	12°54	7° 0	12° 1	19♏12	26♒42	10♐25	28♋53	0°11	13°18	n.a.	W 2
T 3	17 27 0	22°39'07	6♏49	22° 5	6°11	13°41	7°12	12° 7	19°10	26°41	10°24	28°47	0° 8	13°24	n.a.	T 3
F 4	17 30 56	23°40'25	18°46	23°43	6°51	14°27	7°24	12°13	19° 8	26°41	10°23	28°40	0° 5	13°31	n.a.	F 4
S 5	17 34 53	24°41'42	0♐38	25°21	7°30	15°14	7°36	12°19	19° 6	26°40	10°22	28°34	0° 2	13°38	n.a.	S 5
S 6	17 38 49	25°42'58	12°28	27° 0	8° 8	16° 0	7°48	12°24	19° 4	26°40	10°21	28°27	29♋59	13°45	n.a.	S 6
M 7	17 42 46	26°44'12	24°19	28°39	8°44	16°46	8° 0	12°30	19° 3	26°39	10°19	28°22	29°55	13°51	n.a.	M 7
T 8	17 46 43	27°45'26	6♑11	0♋18	9°19	17°33	8°13	12°36	19° 1	26°38	10°18	28°18	29°52	13°58	n.a.	T 8
W 9	17 50 39	28°46'38	18° 6	1°58	9°53	18°19	8°25	12°41	18°59	26°38	10°17	28°16	29°49	14° 5	n.a.	W 9
T 10	17 54 36	29°47'49	0♒ 8	3°38	10°25	19° 6	8°37	12°47	18°57	26°37	10°16	28°D16	29°46	14°11	n.a.	T 10
F 11	17 58 33	0♋48'59	12°17	5°19	10°55	19°52	8°50	12°52	18°55	26°36	10°15	28°17	29°43	14°18	n.a.	F 11
S 12	18 2 29	1°50'08	24°36	7° 0	11°24	20°38	9° 2	12°57	18°54	26°36	10°14	28°18	29°40	14°25	n.a.	S 12
S 13	18 6 26	2°51'15	7♓10	8°41	11°51	21°24	9°15	13° 3	18°52	26°35	10°13	28°20	29°36	14°31	n.a.	S 13
M14	18 10 22	3°52'22	20° 1	10°23	12°17	22°11	9°28	13° 8	18°50	26°34	10°12	28°21	29°33	14°38	n.a.	M14
T 15	18 14 19	4°53'27	3♈13	12° 5	12°40	22°57	9°40	13°13	18°49	26°33	10°11	28°R22	29°30	14°45	n.a.	T 15
W16	18 18 16	5°54'31	16°49	13°48	13° 2	23°43	9°53	13°18	18°47	26°32	10°10	28°22	29°27	14°51	n.a.	W16
T 17	18 22 12	6°55'34	0♉49	15°31	13°22	24°29	10° 6	13°23	18°46	26°31	10° 9	28°20	29°24	14°58	n.a.	T 17
F 18	18 26 9	7°56'35	15°14	17°14	13°39	25°15	10°19	13°28	18°44	26°30	10° 8	28°18	29°20	15° 5	n.a.	F 18
S 19	18 30 6	8°57'36	29°59	18°57	13°55	26° 1	10°32	13°33	18°43	26°29	10° 7	28°15	29°17	15°11	n.a.	S 19
S 20	18 34 2	9°58'35	15♊ 1	20°40	14° 9	26°47	10°45	13°38	18°42	26°28	10° 6	28°13	29°14	15°18	n.a.	S 20
M21	18 37 59	10°59'33	0♋ 9	22°23	14°20	27°33	10°58	13°42	18°40	26°27	10° 5	28°11	29°11	15°25	n.a.	M21
T 22	18 41 56	12° 0'29	15°15	24° 5	14°29	28°19	11°11	13°47	18°39	26°26	10° 4	28° 9	29° 8	15°32	n.a.	T 22
W23	18 45 52	13° 1'23	0♌ 9	25°47	14°36	29° 5	11°24	13°52	18°38	26°25	10° 3	28°D 9	29° 5	15°38	n.a.	W23
T 24	18 49 49	14° 2'15	14°44	27°29	14°40	29°51	11°37	13°56	18°37	26°24	10° 2	28°10	29° 1	15°45	n.a.	T 24
F 25	18 53 46	15° 3'05	28°54	29° 9	14°R42	0♌37	11°50	14° 1	18°36	26°23	10° 1	28°11	28°58	15°52	n.a.	F 25
S 26	18 57 42	16° 3'54	12♍37	0♌48	14°41	1°23	12° 4	14° 5	18°35	26°22	10° 0	28°12	28°55	15°58	n.a.	S 26
S 27	19 1 39	17° 4'40	25°54	2°25	14°38	2° 9	12°17	14°10	18°34	26°21	9°59	28°13	28°52	16° 5	n.a.	S 27
M28	19 5 36	18° 5'24	8♎46	4° 0	14°32	2°55	12°30	14°14	18°33	26°19	9°58	28°13	28°49	16°12	n.a.	M28
T 29	19 9 32	19° 6'06	21°17	5°33	14°24	3°41	12°44	14°18	18°32	26°18	9°57	28°R13	28°46	16°18	n.a.	T 29
W30	19 13 29	20♋ 6'45	3♏31	7♌ 2	14♌13	4♌26	12♌57	14♉22	18♏31	26♒17	9♐57	28♋13	28♋42	16♐25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	0s31	4n58	23n23	0s11	14n55	4s47	23n34	0n 5	19n27	0n25	17n27	1n44	19s 4	1s 8	13s57	1s 6	34s28	12s 1	20n54	20n37	19s13		n.a.
W 2	23 46	5 2	5 10	23 25	0 17	14 41	4 51	23 28	0 4	19 24	0 25	17 29	1 45	19 4	1 8	13 57	1 6	34 27	12 1	20 54	20 38	19 15		n.a.
T 3	23 50	9 18	5 8	23 26	0 23	14 27	4 55	23 23	0 3	19 20	0 25	17 31	1 45	19 3	1 8	13 58	1 6	34 27	12 1	20 56	20 38	19 16		n.a.
F 4	23 53	13 10	4 52	23 25	0 29	14 14	4 58	23 17	0 2	19 17	0 25	17 33	1 45	19 3	1 8	13 58	1 6	34 27	12 1	20 57	20 39	19 17		n.a.
S 5	23 56	16 30	4 24	23 23	0 35	14 0	5 2	23 11	0 2	19 14	0 24	17 35	1 45	19 2	1 8	13 58	1 6	34 26	12 1	20 58	20 40	19 19		n.a.
S 6	23 58	19 9	3 45	23 21	0 40	13 48	5 5	23 5	0 1	19 10	0 24	17 37	1 45	19 1	1 8	13 58	1 6	34 26	12 1	21 0	20 40	19 20		n.a.
M 7	24 0	21 0	2 55	23 16	0 46	13 35	5 8	22 58	0 0	19 7	0 24	17 39	1 45	19 1	1 8	13 58	1 6	34 26	12 1	21 1	20 41	19 22		n.a.
T 8	24 1	21 56	1 58	23 11	0 52	13 23	5 11	22 51	0s 1	19 4	0 24	17 41	1 46	19 0	1 8	13 59	1 6	34 26	12 1	21 2	20 42	19 23		n.a.
W 9	24 2	21 52	0 56	23 5	0 57	13 12	5 13	22 44	0 2	19 0	0 24	17 43	1 46	19 0	1 8	13 59	1 6	34 25	12 1	21 2	20 42	19 25		n.a.
T 10	24 2	20 48	0s10	22 57	1 3	13 1	5 16	22 37	0 2	18 57	0 23	17 45	1 46	18 59	1 8	13 59	1 6	34 25	12 1	21 2	20 43	19 26		n.a.
F 11	24 2	18 46	1 16	22 49	1 8	12 50	5 18	22 29	0 3	18 53	0 23	17 46	1 46	18 59	1 8	13 59	1 6	34 25	12 0	21 2	20 44	19 27		n.a.
S 12	24 2	15 51	2 20	22 39	1 13	12 41	5 20	22 21	0 4	18 49	0 23	17 48	1 46	18 58	1 8	14 0	1 6	34 24	12 0	21 2	20 44	19 29		n.a.
S 13	24 0	12 9	3 18	22 28	1 18	12 31	5 22	22 13	0 5	18 46	0 23	17 50	1 46	18 58	1 8	14 0	1 6	34 24	12 0	21 1	20 45	19 30		n.a.
M14	23 59	7 50	4 8	22 16	1 22	12 23	5 23	22 5	0 6	18 42	0 23	17 52	1 47	18 57	1 8	14 0	1 6	34 24	12 0	21 1	20 46	19 32		n.a.
T 15	23 57	3 2	4 46	22 3	1 27	12 15	5 25	21 56	0 6	18 39	0 22	17 54	1 47	18 57	1 8	14 1	1 6	34 23	12 0	21 1	20 47	19 33		n.a.
W16	23 54	2n 2	5 9	21 49	1 31	12 8	5 25	21 47	0 7	18 35	0 22	17 55	1 47	18 56	1 8	14 1	1 6	34 23	12 0	21 1	20 47	19 34		n.a.
T 17	23 51	7 8	5 15	21 34	1 34	12 2	5 26	21 38	0 8	18 31	0 22	17 57	1 47	18 56	1 8	14 1	1 6	34 23	12 0	21 1	20 48	19 36		n.a.
F 18	23 48	12 1	5 2	21 17	1 38	11 57	5 26	21 29	0 9	18 27	0 22	17 59	1 47	18 55	1 8	14 2	1 6	34 23	11 59	21 2	20 49	19 37		n.a.
S 19	23 44	16 17	4 29	21 0	1 41	11 52	5 26	21 20	0 9	18 24	0 22	18 1	1 48	18 55	1 8	14 2	1 6	34 22	11 59	21 2	20 49	19 38		n.a.
S 20	23 39	19 36	3 37	20 43	1 44	11 49	5 26	21 10	0 10	18 20	0 22	18 2	1 48	18 55	1 8	14 2	1 6	34 22	11 59	21 3	20 50	19 40		n.a.
M21	23 34	21 34	2 29	20 24	1 46	11 47	5 25	21 0	0 11	18 16	0 21	18 4	1 48	18 54	1 8	14 3	1 6	34 22	11 59	21 3	20 51	19 41		n.a.
T 22	23 29	21 59	1 11	20 5	1 48	11 45	5 23	20 50	0 12	18 12	0 21	18 6	1 48	18 54	1 8	14 3	1 6	34 21	11 59	21 3	20 51	19 43		n.a.
W23	23 23	20 49	0n11	19 45	1 49	11 45	5 22	20 40	0 12	18 8	0 21	18 7	1 48	18 53	1 8	14 3	1 6	34 21	11 59	21 4	20 52	19 44		n.a.
T 24	23 17	18 16	1 31	19 25	1 49	11 46	5 19	20 29	0 13	18 4	0 21	18 9	1 49	18 53	1 8	14 4	1 6	34 21	11 58	21 3	20 53	19 45		n.a.
F 25	23 10	14 41	2 42	19 4	1 49	11 48	5 17	20 18	0 14	18 0	0 21	18 10	1 49	18 53	1 7	14 4	1 6	34 20	11 58	21 3	20 53	19 47		n.a.
S 26	23 3	10 24	3 43	18 44	1 49	11 51	5 14	20 7	0 15	17 56	0 20	18 12	1 49	18 52	1 7	14 5	1 6	34 20	11 58	21 3	20 54	19 48		n.a.
S 27	22 55	5 46	4 29	18 23	1 47	11 55	5 10	19 56	0 15	17 52	0 20	18 14	1 49	18 52	1 7	14 5	1 6	34 20	11 58	21 3	20 55	19 49		n.a.
M28	22 47	1 1	5 0	18 3	1 45	12 1	5 6	19 45	0 16	17 48	0 20	18 15	1 49	18 52	1 7	14 6	1 6	34 19	11 58	21 3	20 55	19 51		n.a.
T 29	22 38	3s39	5 15	17 44	1 42	12 8	5 1	19 33	0 17	17 44	0 20	18 17	1 50	18 51	1 7	14 6	1 6	34 19	11 57	21 3	20 56	19 52		n.a.
W30	22n29	8s 3	5n16	17n25	1s37	12n16	4s56	19n21	0s18	17n40	0n20	18n18	1n50	18s51	1s 7	14s 6	1s 6	34s19	11s57	21n 3	20n57	19s53		n.a.

Julian Day Number = -2449488.5, Delta T = 157h58m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°02'42, Lahiri = -159°55'42 Julian Calendar 1 Sept. 11420 BCE == Greg. Calendar 5 June 11420 BCE

The year -11419 astronomical counting style corresponds to year 11420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11420 BCE (-11419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 17 26	21♋ 7'22	15♏32	8♌28	13°R59	5♌12	13♌11	14♉26	18°R30	26°R16	9°R56	28°R12	28♋39	16♐32	n.a.	T 1
F 2	19 21 22	22° 7'58	27°26	9°50	13♌43	5°58	13°24	14°30	18♏29	26♒14	9♐55	28♋12	28°36	16°38	n.a.	F 2
S 3	19 25 19	23° 8'31	9♐16	11° 6	13°25	6°43	13°38	14°34	18°28	26°13	9°54	28°11	28°33	16°45	n.a.	S 3
S 4	19 29 16	24° 9'02	21° 5	12°17	13° 3	7°29	13°52	14°38	18°28	26°12	9°53	28°10	28°30	16°52	n.a.	S 4
M 5	19 33 12	25° 9'31	2♑57	13°22	12°40	8°14	14° 5	14°41	18°27	26°10	9°52	28°10	28°26	16°58	n.a.	M 5
T 6	19 37 9	26° 9'57	14°54	14°19	12°14	9° 0	14°19	14°45	18°27	26° 9	9°52	28°10	28°23	17° 5	n.a.	T 6
W 7	19 41 6	27°10'22	26°59	15° 8	11°46	9°45	14°33	14°49	18°26	26° 8	9°51	28°D10	28°20	17°12	n.a.	W 7
T 8	19 45 2	28°10'44	9♒12	15°49	11°16	10°31	14°46	14°52	18°26	26° 6	9°50	28°R10	28°17	17°18	n.a.	T 8
F 9	19 48 59	29°11'05	21°36	16°20	10°44	11°16	15° 0	14°55	18°25	26° 5	9°49	28°10	28°14	17°25	n.a.	F 9
S 10	19 52 56	0♌11'23	4♓13	16°41	10°11	12° 1	15°14	14°59	18°25	26° 3	9°49	28° 9	28°11	17°32	n.a.	S 10
S 11	19 56 52	1°11'39	17° 2	16°53	9°36	12°47	15°28	15° 2	18°25	26° 2	9°48	28° 9	28° 7	17°39	n.a.	S 11
M12	20 0 49	2°11'53	0♈ 5	16°R54	9° 0	13°32	15°42	15° 5	18°24	26° 0	9°47	28° 9	28° 4	17°45	n.a.	M12
T 13	20 4 46	3°12'05	13°25	16°44	8°22	14°17	15°55	15° 8	18°24	25°59	9°47	28° 8	28° 1	17°52	n.a.	T 13
W14	20 8 42	4°12'16	27° 0	16°25	7°44	15° 2	16° 9	15°11	18°24	25°57	9°46	28° 8	27°58	17°59	n.a.	W14
T 15	20 12 39	5°12'24	10♉53	15°56	7° 6	15°47	16°23	15°14	18°24	25°56	9°46	28°D 8	27°55	18° 5	n.a.	T 15
F 16	20 16 36	6°12'30	25° 2	15°17	6°27	16°33	16°37	15°17	18°D24	25°54	9°45	28° 8	27°51	18°12	n.a.	F 16
S 17	20 20 32	7°12'35	9♊27	14°31	5°49	17°18	16°51	15°19	18°24	25°53	9°44	28° 9	27°48	18°19	n.a.	S 17
S 18	20 24 29	8°12'38	24° 3	13°38	5°10	18° 3	17° 5	15°22	18°24	25°51	9°44	28°10	27°45	18°25	n.a.	S 18
M19	20 28 26	9°12'38	8♋46	12°40	4°33	18°48	17°19	15°24	18°24	25°50	9°43	28°11	27°42	18°32	n.a.	M19
T 20	20 32 22	10°12'37	23°31	11°38	3°56	19°32	17°33	15°27	18°24	25°48	9°43	28°R11	27°39	18°39	n.a.	T 20
W21	20 36 19	11°12'33	8♌ 9	10°34	3°20	20°17	17°47	15°29	18°24	25°47	9°42	28°11	27°36	18°45	n.a.	W21
T 22	20 40 16	12°12'27	22°35	9°29	2°45	21° 2	18° 1	15°31	18°25	25°45	9°42	28°10	27°32	18°52	n.a.	T 22
F 23	20 44 12	13°12'18	6♍43	8°25	2°12	21°47	18°15	15°33	18°25	25°43	9°41	28° 8	27°29	18°59	n.a.	F 23
S 24	20 48 9	14°12'07	20°28	7°24	1°41	22°32	18°29	15°35	18°25	25°42	9°41	28° 6	27°26	19° 5	n.a.	S 24
S 25	20 52 6	15°11'53	3♎50	6°26	1°11	23°16	18°43	15°37	18°26	25°40	9°41	28° 4	27°23	19°12	n.a.	S 25
M26	20 56 2	16°11'37	16°48	5°33	0°43	24° 1	18°57	15°39	18°26	25°38	9°40	28° 2	27°20	19°19	n.a.	M26
T 27	20 59 59	17°11'18	29°24	4°46	0°18	24°46	19°11	15°41	18°27	25°37	9°40	28° 0	27°17	19°25	n.a.	T 27
W28	21 3 56	18°10'56	11♏42	4° 5	29♋55	25°30	19°25	15°43	18°27	25°35	9°39	27°59	27°13	19°32	n.a.	W28
T 29	21 7 52	19°10'32	23°45	3°30	29°34	26°15	19°39	15°44	18°28	25°34	9°39	27°D59	27°10	19°39	n.a.	T 29
F 30	21 11 49	20°10'06	5♐40	3° 2	29°15	26°59	19°53	15°46	18°29	25°32	9°39	28° 0	27° 7	19°45	n.a.	F 30
S 31	21 15 46	21♌ 9'36	17♐29	2♌40	28♋59	27♌44	20♌ 7	15♉47	18♏29	25♒30	9♐39	28♋ 1	27♋ 4	19♐52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n20	12s 5	5n 3	17n 7	1s32	12n26	4s50	19n 9	0s18	17n36	0n20	18n19	1n50	18s51	1s 7	14s 7	1s 6	34s18	11s57	21n 3	20n57	19s55		n.a.
F 2	22 10	15 35	4 37	16 51	1 26	12 37	4 44	18 57	0 19	17 32	0 19	18 21	1 50	18 50	1 7	14 7	1 6	34 18	11 57	21 3	20 58	19 56		n.a.
S 3	22 0	18 27	4 0	16 37	1 19	12 49	4 36	18 45	0 20	17 28	0 19	18 22	1 50	18 50	1 7	14 8	1 6	34 18	11 57	21 3	20 59	19 57		n.a.
S 4	21 49	20 33	3 12	16 25	1 10	13 2	4 29	18 32	0 21	17 23	0 19	18 24	1 51	18 50	1 7	14 8	1 6	34 17	11 56	21 3	20 59	19 59		n.a.
M 5	21 38	21 45	2 16	16 16	1 1	13 17	4 20	18 20	0 21	17 19	0 19	18 25	1 51	18 50	1 7	14 9	1 6	34 17	11 56	21 3	21 0	20 0		n.a.
T 6	21 27	21 59	1 13	16 10	0 50	13 33	4 12	18 7	0 22	17 15	0 19	18 26	1 51	18 50	1 7	14 9	1 6	34 17	11 56	21 3	21 1	20 1		n.a.
W 7	21 15	21 11	0 7	16 6	0 38	13 50	4 2	17 54	0 23	17 11	0 19	18 28	1 51	18 49	1 7	14 10	1 6	34 16	11 56	21 3	21 1	20 3		n.a.
T 8	21 3	19 23	1s 1	16 7	0 25	14 8	3 52	17 40	0 23	17 7	0 18	18 29	1 52	18 49	1 7	14 10	1 6	34 16	11 56	21 3	21 2	20 4		n.a.
F 9	20 50	16 39	2 7	16 11	0 11	14 27	3 41	17 27	0 24	17 2	0 18	18 30	1 52	18 49	1 7	14 11	1 6	34 15	11 55	21 3	21 3	20 5		n.a.
S 10	20 37	13 7	3 7	16 18	0n 5	14 47	3 30	17 14	0 25	16 58	0 18	18 31	1 52	18 49	1 7	14 11	1 6	34 15	11 55	21 3	21 3	20 6		n.a.
S 11	20 24	8 55	4 0	16 30	0 21	15 7	3 18	17 0	0 26	16 54	0 18	18 32	1 52	18 49	1 7	14 12	1 6	34 15	11 55	21 4	21 4	20 8		n.a.
M12	20 10	4 14	4 41	16 46	0 38	15 29	3 6	16 46	0 26	16 49	0 18	18 34	1 52	18 49	1 7	14 12	1 6	34 14	11 55	21 4	21 5	20 9		n.a.
T 13	19 56	0n43	5 7	17 6	0 56	15 51	2 53	16 32	0 27	16 45	0 18	18 35	1 53	18 49	1 7	14 13	1 6	34 14	11 54	21 4	21 5	20 10		n.a.
W14	19 41	5 44	5 18	17 29	1 14	16 14	2 40	16 18	0 28	16 40	0 17	18 36	1 53	18 48	1 7	14 13	1 6	34 14	11 54	21 4	21 6	20 12		n.a.
T 15	19 26	10 34	5 10	17 56	1 32	16 37	2 26	16 4	0 28	16 36	0 17	18 37	1 53	18 48	1 7	14 14	1 6	34 13	11 54	21 4	21 6	20 13		n.a.
F 16	19 11	14 56	4 44	18 25	1 50	17 0	2 12	15 49	0 29	16 32	0 17	18 38	1 53	18 48	1 6	14 14	1 6	34 13	11 54	21 4	21 7	20 14		n.a.
S 17	18 56	18 30	3 59	18 55	2 8	17 23	1 58	15 35	0 30	16 27	0 17	18 39	1 54	18 48	1 6	14 15	1 6	34 13	11 53	21 4	21 8	20 15		n.a.
S 18	18 40	20 56	2 58	19 28	2 25	17 47	1 44	15 20	0 30	16 23	0 17	18 40	1 54	18 48	1 6	14 15	1 6	34 12	11 53	21 3	21 8	20 17		n.a.
M19	18 24	22 0	1 46	20 0	2 41	18 10	1 30	15 5	0 31	16 18	0 17	18 41	1 54	18 48	1 6	14 16	1 6	34 12	11 53	21 3	21 9	20 18		n.a.
T 20	18 8	21 31	0 26	20 32	2 55	18 33	1 15	14 50	0 32	16 14	0 16	18 42	1 54	18 48	1 6	14 16	1 6	34 12	11 53	21 3	21 10	20 19		n.a.
W21	17 51	19 35	0n55	21 3	3 9	18 55	1 1	14 35	0 32	16 9	0 16	18 43	1 55	18 48	1 6	14 17	1 6	34 11	11 52	21 3	21 10	20 20		n.a.
T 22	17 34	16 24	2 11	21 32	3 20	19 17	0 46	14 20	0 33	16 4	0 16	18 44	1 55	18 48	1 6	14 18	1 6	34 11	11 52	21 3	21 11	20 22		n.a.
F 23	17 16	12 19	3 18	21 59	3 30	19 39	0 32	14 5	0 34	16 0	0 16	18 45	1 55	18 48	1 6	14 18	1 6	34 11	11 52	21 4	21 12	20 23		n.a.
S 24	16 59	7 41	4 11	22 23	3 37	20 0	0 18	13 49	0 34	15 55	0 16	18 46	1 55	18 48	1 6	14 19	1 6	34 10	11 52	21 4	21 12	20 24		n.a.
S 25	16 41	2 50	4 48	22 44	3 43	20 20	0 4	13 34	0 35	15 51	0 16	18 46	1 56	18 48	1 6	14 19	1 6	34 10	11 51	21 5	21 13	20 25		n.a.
M26	16 23	2s 1	5 10	23 2	3 47	20 40	0n 9	13 18	0 35	15 46	0 15	18 47	1 56	18 48	1 6	14 20	1 6	34 10	11 51	21 5	21 14	20 27		n.a.
T 27	16 4	6 38	5 16	23 16	3 50	20 58	0 23	13 2	0 36	15 41	0 15	18 48	1 56	18 49	1 6	14 20	1 6	34 9	11 51	21 5	21 14	20 28		n.a.
W28	15 46	10 52	5 7	23 27	3 50	21 16	0 36	12 46	0 37	15 37	0 15	18 49	1 56	18 49	1 6	14 21	1 6	34 9	11 50	21 6	21 15	20 29		n.a.
T 29	15 27	14 36	4 45	23 35	3 49	21 33	0 48	12 30	0 37	15 32	0 15	18 49	1 57	18 49	1 6	14 21	1 6	34 9	11 50	21 6	21 15	20 30		n.a.
F 30	15 8	17 41	4 10	23 39	3 47	21 49	1 0	12 14	0 38	15 27	0 15	18 50	1 57	18 49	1 6	14 22	1 6	34 8	11 50	21 5	21 16	20 32		n.a.
S 31	14n48	20s 2	3n26	23n41	3n44	22n 4	1n12	11n58	0s39	15n23	0n15	18n51	1n57	18s49	1s 6	14s23	1s 6	34s 8	11s50	21n 5	21n17	20s33		n.a.

Julian Day Number = -2449458.5, Delta T = 157h58m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°02'37, Lahiri = -159°55'38 Julian Calendar 1 Oct. 11420 BCE == Greg. Calendar 5 July 11420 BCE

The year -11419 astronomical counting style corresponds to year 11420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11420 BCE (-11419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 19 42	22♌ 9'04	29♐19	2°R26	28°R45	28♌28	20♌21	15♉48	18♏30	25°R29	9°R38	28♋ 3	27♋ 1	19♐59	n.a.	S 1
M 2	21 23 39	23° 8'29	11♍13	2♌18	28♋34	29°12	20°35	15°49	18°31	25♒27	9♐38	28° 4	26°57	20° 5	n.a.	M 2
T 3	21 27 35	24° 7'52	23°16	2°D16	28°26	29°57	20°49	15°51	18°32	25°25	9°38	28°R 5	26°54	20°12	n.a.	T 3
W 4	21 31 32	25° 7'12	5♒30	2°21	28°20	0♍41	21° 3	15°52	18°33	25°24	9°38	28° 5	26°51	20°19	n.a.	W 4
T 5	21 35 29	26° 6'30	17°58	2°31	28°16	1°25	21°17	15°52	18°34	25°22	9°37	28° 4	26°48	20°25	n.a.	T 5
F 6	21 39 25	27° 5'45	0♓40	2°47	28°D15	2° 9	21°31	15°53	18°35	25°20	9°37	28° 1	26°45	20°32	n.a.	F 6
S 7	21 43 22	28° 4'58	13°38	3° 8	28°17	2°53	21°45	15°54	18°36	25°19	9°37	27°57	26°42	20°39	n.a.	S 7
S 8	21 47 19	29° 4'08	26°50	3°34	28°21	3°37	21°59	15°54	18°37	25°17	9°37	27°52	26°38	20°45	n.a.	S 8
M 9	21 51 15	0♍ 3'16	10♈16	4° 5	28°27	4°21	22°13	15°55	18°38	25°15	9°37	27°47	26°35	20°52	n.a.	M 9
T 10	21 55 12	1° 2'22	23°54	4°40	28°35	5° 5	22°27	15°55	18°40	25°14	9°37	27°42	26°32	20°59	n.a.	T 10
W11	21 59 8	2° 1'26	7♉43	5°19	28°46	5°49	22°41	15°56	18°41	25°12	9°37	27°38	26°29	21° 6	n.a.	W11
T 12	22 3 5	3° 0'28	21°41	6° 2	28°59	6°33	22°55	15°56	18°42	25°10	9°37	27°36	26°26	21°12	n.a.	T 12
F 13	22 7 1	3°59'28	5♊46	6°48	29°14	7°17	23° 9	15°56	18°44	25° 9	9°D37	27°D36	26°23	21°19	n.a.	F 13
S 14	22 10 58	4°58'25	19°57	7°38	29°31	8° 0	23°23	15°R56	18°45	25° 7	9°37	27°37	26°19	21°26	n.a.	S 14
S 15	22 14 55	5°57'21	4♋12	8°31	29°49	8°44	23°37	15°56	18°47	25° 5	9°37	27°38	26°16	21°32	n.a.	S 15
M16	22 18 51	6°56'15	18°30	9°27	0♌10	9°28	23°51	15°56	18°48	25° 4	9°37	27°39	26°13	21°39	n.a.	M16
T 17	22 22 48	7°55'06	2♌46	10°26	0°33	10°11	24° 5	15°55	18°50	25° 2	9°37	27°R39	26°10	21°46	n.a.	T 17
W18	22 26 44	8°53'55	16°59	11°27	0°57	10°55	24°18	15°55	18°51	25° 1	9°37	27°38	26° 7	21°52	n.a.	W18
T 19	22 30 41	9°52'42	1♍ 2	12°31	1°23	11°39	24°32	15°55	18°53	24°59	9°37	27°34	26° 3	21°59	n.a.	T 19
F 20	22 34 37	10°51'27	14°54	13°37	1°51	12°22	24°46	15°54	18°55	24°57	9°37	27°29	26° 0	22° 6	n.a.	F 20
S 21	22 38 34	11°50'09	28°28	14°46	2°20	13° 5	25° 0	15°53	18°57	24°56	9°38	27°22	25°57	22°12	n.a.	S 21
S 22	22 42 31	12°48'49	11♎44	15°56	2°51	13°49	25°13	15°53	18°58	24°54	9°38	27°14	25°54	22°19	n.a.	S 22
M23	22 46 27	13°47'26	24°40	17° 9	3°23	14°32	25°27	15°52	19° 0	24°53	9°38	27° 6	25°51	22°26	n.a.	M23
T 24	22 50 24	14°46'01	7♏16	18°24	3°56	15°15	25°41	15°51	19° 2	24°51	9°38	26°59	25°48	22°32	n.a.	T 24
W25	22 54 20	15°44'34	19°35	19°41	4°31	15°59	25°54	15°50	19° 4	24°50	9°38	26°54	25°44	22°39	n.a.	W25
T 26	22 58 17	16°43'04	1♐40	20°59	5° 7	16°42	26° 8	15°49	19° 6	24°48	9°39	26°50	25°41	22°46	n.a.	T 26
F 27	23 2 13	17°41'31	13°34	22°20	5°45	17°25	26°21	15°47	19° 8	24°47	9°39	26°D49	25°38	22°52	n.a.	F 27
S 28	23 6 10	18°39'56	25°24	23°42	6°23	18° 8	26°35	15°46	19°10	24°45	9°39	26°49	25°35	22°59	n.a.	S 28
S 29	23 10 6	19°38'19	7♑15	25° 6	7° 3	18°51	26°48	15°45	19°12	24°44	9°40	26°50	25°32	23° 6	n.a.	S 29
M30	23 14 3	20♍36'39	19♑10	26♌32	7♌43	19♍34	27♌ 2	15♉43	19♏14	24♒42	9♐40	26♋51	25♋28	23♐12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n28	21s31	2n32	23n40	3n39	22n18	1n24	11n42	0s39	15n18	0n15	18n51	1n57	18s49	1s 6	14s23	1s 6	34s 8	11s49	21n 5	21n17	20s34		n.a.
M 2	14 9	22 2	1 32	23 37	3 34	22 31	1 34	11 25	0 40	15 13	0 14	18 52	1 58	18 50	1 6	14 24	1 6	34 7	11 49	21 4	21 18	20 35		n.a.
T 3	13 49	21 33	0 27	23 31	3 27	22 43	1 45	11 9	0 40	15 9	0 14	18 53	1 58	18 50	1 6	14 24	1 6	34 7	11 49	21 4	21 19	20 36		n.a.
W 4	13 28	20 2	0s41	23 23	3 20	22 54	1 55	10 52	0 41	15 4	0 14	18 53	1 58	18 50	1 6	14 25	1 6	34 7	11 49	21 4	21 19	20 38		n.a.
T 5	13 8	17 32	1 47	23 13	3 13	23 4	2 4	10 36	0 42	14 59	0 14	18 54	1 58	18 50	1 5	14 25	1 6	34 7	11 48	21 5	21 20	20 39		n.a.
F 6	12 47	14 9	2 49	23 2	3 5	23 13	2 13	10 19	0 42	14 54	0 14	18 54	1 59	18 50	1 5	14 26	1 6	34 6	11 48	21 5	21 21	20 40		n.a.
S 7	12 26	10 2	3 44	22 48	2 56	23 21	2 22	10 3	0 43	14 50	0 14	18 54	1 59	18 51	1 5	14 27	1 6	34 6	11 48	21 6	21 21	20 41		n.a.
S 8	12 5	5 22	4 28	22 34	2 48	23 28	2 30	9 46	0 43	14 45	0 13	18 55	1 59	18 51	1 5	14 27	1 6	34 6	11 47	21 7	21 22	20 42		n.a.
M 9	11 44	0 23	4 58	22 17	2 39	23 34	2 38	9 29	0 44	14 40	0 13	18 55	1 59	18 51	1 5	14 28	1 6	34 5	11 47	21 8	21 22	20 44		n.a.
T 10	11 23	4n42	5 12	22 0	2 29	23 39	2 45	9 12	0 44	14 35	0 13	18 56	2 0	18 52	1 5	14 28	1 6	34 5	11 47	21 9	21 23	20 45		n.a.
W11	11 1	9 36	5 7	21 41	2 20	23 44	2 52	8 55	0 45	14 30	0 13	18 56	2 0	18 52	1 5	14 29	1 6	34 5	11 47	21 10	21 24	20 46		n.a.
T 12	10 39	14 4	4 45	21 21	2 10	23 47	2 58	8 38	0 46	14 26	0 13	18 56	2 0	18 52	1 5	14 29	1 6	34 4	11 46	21 10	21 24	20 47		n.a.
F 13	10 17	17 47	4 6	20 59	2 1	23 50	3 4	8 21	0 46	14 21	0 13	18 57	2 0	18 53	1 5	14 30	1 6	34 4	11 46	21 10	21 25	20 48		n.a.
S 14	9 55	20 29	3 11	20 37	1 51	23 52	3 10	8 4	0 47	14 16	0 13	18 57	2 1	18 53	1 5	14 30	1 6	34 4	11 46	21 10	21 26	20 49		n.a.
S 15	9 33	21 55	2 4	20 14	1 42	23 53	3 15	7 46	0 47	14 11	0 12	18 57	2 1	18 53	1 5	14 31	1 6	34 4	11 45	21 10	21 26	20 50		n.a.
M16	9 11	21 55	0 50	19 49	1 32	23 53	3 20	7 29	0 48	14 6	0 12	18 57	2 1	18 54	1 5	14 31	1 6	34 3	11 45	21 10	21 27	20 52		n.a.
T 17	8 49	20 29	0n28	19 24	1 22	23 52	3 24	7 12	0 48	14 1	0 12	18 57	2 1	18 54	1 5	14 32	1 6	34 3	11 45	21 10	21 27	20 53		n.a.
W18	8 26	17 47	1 43	18 57	1 13	23 51	3 29	6 54	0 49	13 57	0 12	18 58	2 2	18 55	1 5	14 33	1 6	34 3	11 45	21 10	21 28	20 54		n.a.
T 19	8 3	14 2	2 51	18 30	1 4	23 48	3 32	6 37	0 49	13 52	0 12	18 58	2 2	18 55	1 5	14 33	1 6	34 3	11 44	21 11	21 29	20 55		n.a.
F 20	7 41	9 35	3 48	18 1	0 54	23 45	3 36	6 20	0 50	13 47	0 12	18 58	2 2	18 55	1 5	14 34	1 6	34 2	11 44	21 12	21 29	20 56		n.a.
S 21	7 18	4 44	4 31	17 32	0 45	23 41	3 39	6 2	0 50	13 42	0 12	18 58	2 2	18 56	1 5	14 34	1 6	34 2	11 44	21 13	21 30	20 57		n.a.
S 22	6 55	0s13	4 57	17 2	0 36	23 37	3 42	5 45	0 51	13 37	0 11	18 58	2 3	18 56	1 5	14 35	1 6	34 2	11 43	21 15	21 30	20 58		n.a.
M23	6 32	5 2	5 8	16 31	0 27	23 32	3 44	5 27	0 51	13 32	0 11	18 58	2 3	18 57	1 5	14 35	1 6	34 2	11 43	21 16	21 31	21 0		n.a.
T 24	6 9	9 31	5 4	15 59	0 19	23 25	3 47	5 10	0 52	13 28	0 11	18 58	2 3	18 57	1 5	14 36	1 5	34 1	11 43	21 18	21 32	21 1		n.a.
W25	5 45	13 31	4 45	15 27	0 10	23 19	3 49	4 52	0 52	13 23	0 11	18 58	2 3	18 58	1 5	14 36	1 5	34 1	11 43	21 19	21 32	21 2		n.a.
T 26	5 22	16 53	4 14	14 53	0 2	23 11	3 50	4 34	0 53	13 18	0 11	18 57	2 4	18 58	1 4	14 37	1 5	34 1	11 42	21 19	21 33	21 3		n.a.
F 27	4 59	19 30	3 32	14 19	0s 6	23 3	3 52	4 17	0 53	13 13	0 11	18 57	2 4	18 59	1 4	14 37	1 5	34 1	11 42	21 20	21 33	21 4		n.a.
S 28	4 36	21 17	2 41	13 44	0 14	22 54	3 53	3 59	0 54	13 8	0 11	18 57	2 4	18 59	1 4	14 38	1 5	34 0	11 42	21 20	21 34	21 5		n.a.
S 29	4 12	22 7	1 44	13 8	0 22	22 45	3 54	3 41	0 54	13 3	0 10	18 57	2 4	19 0	1 4	14 38	1 5	34 0	11 41	21 19	21 35	21 6		n.a.
M30	3n49	21s58	0n41	12n32	0s29	22n35	3n55	3n24	0s55	12n58	0n10	18n57	2n 5	19s 1	1s 4	14s39	1s 5	34s 0	11s41	21n19	21n35	21s 7		n.a.

Julian Day Number = -2449427.5, Delta T = 157h58m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°02'33, Lahiri = -159°55'33 Julian Calendar 1 Nov. 11420 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11420 BCE

The year -11419 astronomical counting style corresponds to year 11420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11420 BCE (-11419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 17 59	21♍34'56	1♒17	27♌59	8♌25	20♍17	27♌15	15°R42	19♏17	24°R41	9♐40	26°R51	25♋25	23♐19	n.a.	T 1
W 2	23 21 56	22°33'11	13°38	29°28	9° 7	21° 0	27°28	15♉40	19°19	24♒39	9°41	26♋50	25°22	23°26	n.a.	W 2
T 3	23 25 52	23°31'24	26°16	0♍59	9°51	21°42	27°42	15°38	19°21	24°38	9°41	26°46	25°19	23°32	n.a.	T 3
F 4	23 29 49	24°29'35	9♓15	2°31	10°36	22°25	27°55	15°36	19°23	24°36	9°42	26°40	25°16	23°39	n.a.	F 4
S 5	23 33 45	25°27'43	22°34	4° 5	11°21	23° 8	28° 8	15°34	19°26	24°35	9°42	26°32	25°13	23°46	n.a.	S 5
S 6	23 37 42	26°25'49	6♈11	5°41	12° 7	23°51	28°21	15°32	19°28	24°34	9°43	26°23	25° 9	23°52	n.a.	S 6
M 7	23 41 38	27°23'54	20° 4	7°18	12°54	24°33	28°35	15°30	19°30	24°32	9°43	26°13	25° 6	23°59	n.a.	M 7
T 8	23 45 35	28°21'56	4♉ 8	8°57	13°42	25°16	28°48	15°28	19°33	24°31	9°44	26° 3	25° 3	24° 6	n.a.	T 8
W 9	23 49 31	29°19'56	18°19	10°37	14°31	25°58	29° 1	15°26	19°35	24°30	9°44	25°56	25° 0	24°12	n.a.	W 9
T 10	23 53 28	0♎17'55	2♊33	12°19	15°20	26°41	29°14	15°23	19°38	24°28	9°45	25°51	24°57	24°19	n.a.	T 10
F 11	23 57 24	1°15'52	16°46	14° 3	16°10	27°23	29°27	15°21	19°40	24°27	9°45	25°48	24°54	24°26	n.a.	F 11
S 12	0 1 21	2°13'48	0♋57	15°48	17° 1	28° 6	29°40	15°18	19°43	24°26	9°46	25°D47	24°50	24°32	n.a.	S 12
S 13	0 5 17	3°11'41	15° 2	17°35	17°52	28°48	29°52	15°16	19°46	24°25	9°47	25°47	24°47	24°39	n.a.	S 13
M14	0 9 14	4° 9'34	29° 2	19°23	18°44	29°30	0♍ 5	15°13	19°48	24°23	9°47	25°R47	24°44	24°46	n.a.	M14
T 15	0 13 10	5° 7'24	12♌56	21°13	19°36	0♎12	0°18	15°10	19°51	24°22	9°48	25°46	24°41	24°52	n.a.	T 15
W16	0 17 7	6° 5'13	26°43	23° 5	20°29	0°55	0°30	15° 8	19°54	24°21	9°49	25°43	24°38	24°59	n.a.	W16
T 17	0 21 3	7° 3'00	10♍21	24°59	21°23	1°37	0°43	15° 5	19°56	24°20	9°49	25°37	24°34	25° 6	n.a.	T 17
F 18	0 24 59	8° 0'45	23°49	26°54	22°17	2°19	0°56	15° 2	19°59	24°19	9°50	25°28	24°31	25°12	n.a.	F 18
S 19	0 28 56	8°58'29	7♎ 4	28°50	23°12	3° 1	1° 8	14°59	20° 2	24°18	9°51	25°17	24°28	25°19	n.a.	S 19
S 20	0 32 52	9°56'11	20° 4	0♎49	24° 7	3°43	1°21	14°56	20° 5	24°17	9°51	25° 5	24°25	25°26	n.a.	S 20
M21	0 36 49	10°53'51	2♏49	2°49	25° 2	4°25	1°33	14°52	20° 8	24°16	9°52	24°53	24°22	25°32	n.a.	M21
T 22	0 40 45	11°51'29	15°18	4°50	25°58	5° 7	1°45	14°49	20°11	24°15	9°53	24°42	24°19	25°39	n.a.	T 22
W23	0 44 42	12°49'06	27°33	6°53	26°55	5°49	1°57	14°46	20°14	24°14	9°54	24°32	24°15	25°46	n.a.	W23
T 24	0 48 38	13°46'40	9♐35	8°57	27°51	6°30	2°10	14°42	20°17	24°13	9°55	24°26	24°12	25°52	n.a.	T 24
F 25	0 52 35	14°44'13	21°29	11° 2	28°49	7°12	2°22	14°39	20°20	24°12	9°55	24°21	24° 9	25°59	n.a.	F 25
S 26	0 56 31	15°41'44	3♑18	13° 9	29°46	7°54	2°34	14°36	20°23	24°11	9°56	24°19	24° 6	26° 6	n.a.	S 26
S 27	1 0 27	16°39'13	15° 7	15°16	0♍44	8°36	2°46	14°32	20°26	24°10	9°57	24°D19	24° 3	26°12	n.a.	S 27
M28	1 4 24	17°36'41	27° 3	17°25	1°42	9°17	2°57	14°28	20°29	24° 9	9°58	24°R19	23°59	26°19	n.a.	M28
T 29	1 8 20	18°34'06	9♒10	19°33	2°41	9°59	3° 9	14°25	20°32	24° 8	9°59	24°18	23°56	26°26	n.a.	T 29
W30	1 12 17	19°31'30	21°34	21°43	3°40	10°40	3°21	14°21	20°35	24° 8	10° 0	24°16	23°53	26°32	n.a.	W30
T 31	1 16 13	20♎28'52	4♓18	23♎52	4♍39	11♎22	3♍33	14♉17	20♏38	24♒ 7	10♐ 1	24♋12	23♋50	26♐39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n25	20s46	0s24	11n54	0s37	22n24	3n55	3n 6	0s55	12n54	0n10	18n57	2n 5	19s 1	1s 4	14s39	1s 5	34s 0	11s41	21n19	21n36	21s 8		n.a.
W 2	3 2	18 34	1 29	11 16	0 43	22 12	3 56	2 48	0 56	12 49	0 10	18 56	2 5	19 2	1 4	14 39	1 5	34 0	11 41	21 20	21 36	21 10		n.a.
T 3	2 38	15 26	2 31	10 38	0 50	22 0	3 56	2 31	0 56	12 44	0 10	18 56	2 5	19 2	1 4	14 40	1 5	33 59	11 40	21 20	21 37	21 11		n.a.
F 4	2 14	11 29	3 27	9 58	0 56	21 48	3 56	2 13	0 57	12 39	0 10	18 56	2 6	19 3	1 4	14 40	1 5	33 59	11 40	21 21	21 38	21 12		n.a.
S 5	1 51	6 53	4 13	9 18	1 2	21 34	3 55	1 55	0 57	12 34	0 10	18 55	2 6	19 4	1 4	14 41	1 5	33 59	11 40	21 23	21 38	21 13		n.a.
S 6	1 27	1 50	4 46	8 37	1 8	21 21	3 55	1 38	0 58	12 30	0 9	18 55	2 6	19 4	1 4	14 41	1 5	33 59	11 39	21 25	21 39	21 14		n.a.
M 7	1 4	3n23	5 2	7 55	1 13	21 6	3 54	1 20	0 58	12 25	0 9	18 54	2 6	19 5	1 4	14 42	1 5	33 59	11 39	21 27	21 39	21 15		n.a.
T 8	0 40	8 30	5 1	7 13	1 18	20 51	3 54	1 2	0 58	12 20	0 9	18 54	2 6	19 5	1 4	14 42	1 5	33 58	11 39	21 29	21 40	21 16		n.a.
W 9	0 16	13 13	4 42	6 30	1 23	20 35	3 53	0 45	0 59	12 15	0 9	18 53	2 7	19 6	1 4	14 43	1 5	33 58	11 39	21 30	21 41	21 17		n.a.
T 10	0s 7	17 13	4 4	5 47	1 27	20 19	3 51	0 27	0 59	12 10	0 9	18 53	2 7	19 7	1 4	14 43	1 5	33 58	11 38	21 31	21 41	21 18		n.a.
F 11	0 31	20 11	3 12	5 3	1 30	20 3	3 50	0 9	1 0	12 6	0 9	18 52	2 7	19 7	1 4	14 43	1 5	33 58	11 38	21 32	21 42	21 19		n.a.
S 12	0 55	21 54	2 8	4 18	1 34	19 45	3 49	0s 8	1 0	12 1	0 9	18 52	2 7	19 8	1 4	14 44	1 5	33 58	11 38	21 32	21 42	21 20		n.a.
S 13	1 18	22 14	0 57	3 33	1 36	19 28	3 47	0 26	1 1	11 56	0 8	18 51	2 8	19 9	1 4	14 44	1 5	33 58	11 38	21 32	21 43	21 21		n.a.
M14	1 42	21 9	0n17	2 48	1 39	19 9	3 45	0 44	1 1	11 51	0 8	18 51	2 8	19 10	1 4	14 44	1 5	33 57	11 37	21 32	21 44	21 22		n.a.
T 15	2 5	18 48	1 30	2 2	1 41	18 50	3 44	1 1	1 1	11 47	0 8	18 50	2 8	19 10	1 4	14 45	1 5	33 57	11 37	21 32	21 44	21 23		n.a.
W16	2 29	15 22	2 37	1 15	1 42	18 31	3 42	1 19	1 2	11 42	0 8	18 49	2 8	19 11	1 4	14 45	1 5	33 57	11 37	21 32	21 45	21 24		n.a.
T 17	2 52	11 9	3 33	0 29	1 43	18 11	3 40	1 36	1 2	11 37	0 8	18 49	2 8	19 12	1 4	14 46	1 5	33 57	11 37	21 34	21 45	21 25		n.a.
F 18	3 15	6 26	4 17	0s18	1 43	17 51	3 37	1 54	1 3	11 32	0 8	18 48	2 9	19 13	1 4	14 46	1 5	33 57	11 36	21 35	21 46	21 26		n.a.
S 19	3 39	1 30	4 47	1 6	1 43	17 30	3 35	2 11	1 3	11 28	0 8	18 47	2 9	19 13	1 4	14 46	1 5	33 57	11 36	21 37	21 46	21 27		n.a.
S 20	4 2	3s25	5 0	1 53	1 42	17 9	3 33	2 29	1 3	11 23	0 7	18 47	2 9	19 14	1 4	14 47	1 5	33 57	11 36	21 40	21 47	21 28		n.a.
M21	4 25	8 6	4 59	2 40	1 41	16 48	3 30	2 46	1 4	11 18	0 7	18 46	2 9	19 15	1 4	14 47	1 4	33 56	11 36	21 42	21 48	21 29		n.a.
T 22	4 48	12 21	4 43	3 28	1 38	16 26	3 28	3 3	1 4	11 14	0 7	18 45	2 9	19 16	1 4	14 47	1 4	33 56	11 35	21 44	21 48	21 30		n.a.
W23	5 11	16 0	4 14	4 15	1 36	16 3	3 25	3 21	1 5	11 9	0 7	18 44	2 10	19 16	1 4	14 47	1 4	33 56	11 35	21 46	21 49	21 31		n.a.
T 24	5 34	18 56	3 34	5 3	1 32	15 40	3 22	3 38	1 5	11 5	0 7	18 43	2 10	19 17	1 4	14 48	1 4	33 56	11 35	21 47	21 49	21 32		n.a.
F 25	5 57	21 2	2 45	5 50	1 28	15 17	3 19	3 55	1 5	11 0	0 7	18 42	2 10	19 18	1 3	14 48	1 4	33 56	11 35	21 48	21 50	21 33		n.a.
S 26	6 20	22 11	1 49	6 36	1 24	14 53	3 16	4 13	1 6	10 55	0 6	18 42	2 10	19 19	1 3	14 48	1 4	33 56	11 34	21 48	21 50	21 34		n.a.
S 27	6 42	22 22	0 49	7 22	1 19	14 29	3 13	4 30	1 6	10 51	0 6	18 41	2 10	19 20	1 3	14 49	1 4	33 56	11 34	21 48	21 51	21 35		n.a.
M28	7 5	21 31	0s15	8 7	1 13	14 5	3 10	4 47	1 6	10 46	0 6	18 40	2 10	19 20	1 3	14 49	1 4	33 56	11 34	21 48	21 52	21 36		n.a.
T 29	7 27	19 40	1 18	8 52	1 6	13 40	3 7	5 4	1 7	10 42	0 6	18 39	2 11	19 21	1 3	14 49	1 4	33 56	11 34	21 48	21 52	21 37		n.a.
W30	7 50	16 52	2 19	9 35	0 59	13 15	3 4	5 21	1 7	10 37	0 6	18 38	2 11	19 22	1 3	14 49	1 4	33 56	11 33	21 49	21 53	21 38		n.a.
T 31	8s12	13s11	3s15	10s17	0s52	12n50	3n 0	5s38	1s 7	10n33	0n 6	18n37	2n11	19s23	1s 3	14s49	1s 4	33s56	11s33	21n49	21n53	21s39		n.a.

Julian Day Number = -2449397.5, Delta T = 157h58m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°02'29, Lahiri = -159°55'29 Julian Calendar 1 Dec. 11420 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11420 BCE

The year -11419 astronomical counting style corresponds to year 11420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11419 BCE

JANUARY 11419 BCE (-11418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 20 10	21♎26'12	17♓26	26♎ 1	5♍39	12♎ 3	3♍44	14°R14	20♏41	24°R 6	10♐ 2	24°R 5	23♋47	26♐46	n.a.	F 1
S 2	1 24 6	22°23'31	0♈59	28°10	6°39	12°44	3°56	14♉10	20°44	24♒ 5	10° 3	23♋55	23°44	26°52	n.a.	S 2
S 3	1 28 3	23°20'48	14°56	0♏18	7°39	13°26	4° 7	14° 6	20°48	24° 5	10° 4	23°44	23°40	26°59	n.a.	S 3
M 4	1 31 59	24°18'04	29°12	2°24	8°40	14° 7	4°18	14° 2	20°51	24° 4	10° 5	23°33	23°37	27° 6	n.a.	M 4
T 5	1 35 55	25°15'19	13♉42	4°30	9°41	14°48	4°29	13°58	20°54	24° 3	10° 6	23°22	23°34	27°12	n.a.	T 5
W 6	1 39 52	26°12'32	28°19	6°34	10°42	15°29	4°41	13°54	20°57	24° 3	10° 7	23°13	23°31	27°19	n.a.	W 6
T 7	1 43 48	27° 9'45	12♊56	8°36	11°43	16°11	4°52	13°50	21° 0	24° 2	10° 8	23° 6	23°28	27°26	n.a.	T 7
F 8	1 47 45	28° 6'56	27°27	10°36	12°45	16°52	5° 3	13°46	21° 4	24° 2	10° 9	23° 3	23°25	27°32	n.a.	F 8
S 9	1 51 41	29° 4'07	11♋47	12°34	13°47	17°33	5°14	13°42	21° 7	24° 1	10°10	23° 1	23°21	27°39	n.a.	S 9
S 10	1 55 38	0♏ 1'17	25°55	14°29	14°49	18°14	5°24	13°37	21°10	24° 1	10°11	23° 1	23°18	27°46	n.a.	S 10
M11	1 59 34	0°58'26	9♌50	16°22	15°51	18°55	5°35	13°33	21°14	24° 0	10°12	23° 1	23°15	27°52	n.a.	M11
T 12	2 3 30	1°55'34	23°31	18°11	16°54	19°36	5°46	13°29	21°17	24° 0	10°13	22°59	23°12	27°59	n.a.	T 12
W13	2 7 27	2°52'41	7♍ 1	19°58	17°57	20°16	5°56	13°25	21°20	24° 0	10°14	22°56	23° 9	28° 6	n.a.	W13
T 14	2 11 23	3°49'48	20°18	21°42	19° 0	20°57	6° 6	13°21	21°24	23°59	10°15	22°50	23° 5	28°12	n.a.	T 14
F 15	2 15 20	4°46'53	3♎23	23°23	20° 3	21°38	6°17	13°16	21°27	23°59	10°17	22°41	23° 2	28°19	n.a.	F 15
S 16	2 19 16	5°43'58	16°17	25° 1	21° 6	22°19	6°27	13°12	21°31	23°59	10°18	22°30	22°59	28°25	n.a.	S 16
S 17	2 23 13	6°41'02	28°58	26°36	22°10	23° 0	6°37	13° 8	21°34	23°58	10°19	22°18	22°56	28°32	n.a.	S 17
M18	2 27 9	7°38'06	11♏28	28° 7	23°14	23°40	6°47	13° 3	21°37	23°58	10°20	22° 5	22°53	28°39	n.a.	M18
T 19	2 31 6	8°35'08	23°45	29°35	24°18	24°21	6°57	12°59	21°41	23°58	10°21	21°54	22°50	28°45	n.a.	T 19
W20	2 35 2	9°32'10	5♐51	1♐ 0	25°22	25° 1	7° 7	12°55	21°44	23°58	10°22	21°44	22°46	28°52	n.a.	W20
T 21	2 38 58	10°29'11	17°48	2°22	26°26	25°42	7°16	12°50	21°48	23°58	10°24	21°37	22°43	28°59	n.a.	T 21
F 22	2 42 55	11°26'11	29°39	3°40	27°31	26°22	7°26	12°46	21°51	23°58	10°25	21°32	22°40	29° 5	n.a.	F 22
S 23	2 46 51	12°23'10	11♑26	4°54	28°36	27° 3	7°35	12°42	21°55	23°57	10°26	21°30	22°37	29°12	n.a.	S 23
S 24	2 50 48	13°20'08	23°14	6° 6	29°41	27°43	7°45	12°37	21°58	23°D57	10°27	21°D30	22°34	29°19	n.a.	S 24
M25	2 54 44	14°17'06	5♒ 9	7°13	0♎46	28°23	7°54	12°33	22° 2	23°57	10°29	21°30	22°30	29°25	n.a.	M25
T 26	2 58 41	15°14'02	17°15	8°18	1°51	29° 4	8° 3	12°29	22° 5	23°57	10°30	21°R30	22°27	29°32	n.a.	T 26
W27	3 2 37	16°10'58	29°38	9°18	2°56	29°44	8°12	12°24	22° 9	23°58	10°31	21°29	22°24	29°39	n.a.	W27
T 28	3 6 34	17° 7'52	12♓23	10°15	4° 2	0♏24	8°21	12°20	22°12	23°58	10°32	21°27	22°21	29°45	n.a.	T 28
F 29	3 10 30	18° 4'46	25°33	11° 8	5° 7	1° 4	8°30	12°15	22°16	23°58	10°34	21°22	22°18	29°52	n.a.	F 29
S 30	3 14 27	19° 1'40	9♈10	11°57	6°13	1°45	8°38	12°11	22°19	23°58	10°35	21°15	22°15	29°59	n.a.	S 30
S 31	3 18 23	19♏58'33	23♈16	12♐42	7♎19	2♏25	8♍47	12♉ 7	22♏23	23♒58	10♐36	21♋ 6	22♋11	0♑ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s34	8s47	4s 2	10s58	0s43	12n24	2n57	5s55	1s 8	10n29	0n 6	18n36	2n11	19s24	1s 3	14s50	1s 4	33s56	11s33	21n51	21n54	21s40		n.a.
S 2	8 56	3 49	4 37	11 38	0 35	11 58	2 53	6 12	1 8	10 24	0 5	18 35	2 11	19 25	1 3	14 50	1 4	33 55	11 33	21 52	21 54	21 41		n.a.
S 3	9 17	1n28	4 57	12 16	0 25	11 32	2 50	6 29	1 8	10 20	0 5	18 34	2 11	19 25	1 3	14 50	1 4	33 55	11 33	21 54	21 55	21 42		n.a.
M 4	9 39	6 49	4 59	12 52	0 16	11 5	2 46	6 45	1 9	10 15	0 5	18 33	2 12	19 26	1 3	14 50	1 4	33 55	11 32	21 56	21 56	21 43		n.a.
T 5	10 1	11 52	4 42	13 26	0 6	10 38	2 43	7 2	1 9	10 11	0 5	18 31	2 12	19 27	1 3	14 50	1 4	33 55	11 32	21 58	21 56	21 44		n.a.
W 6	10 22	16 17	4 7	13 59	0n 4	10 11	2 39	7 19	1 9	10 7	0 5	18 30	2 12	19 28	1 3	14 51	1 4	33 55	11 32	22 0	21 57	21 45		n.a.
T 7	10 43	19 42	3 15	14 30	0 14	9 44	2 35	7 35	1 10	10 2	0 5	18 29	2 12	19 29	1 3	14 51	1 4	33 55	11 32	22 1	21 57	21 46		n.a.
F 8	11 4	21 51	2 11	14 59	0 25	9 16	2 32	7 52	1 10	9 58	0 4	18 28	2 12	19 30	1 3	14 51	1 4	33 55	11 32	22 2	21 58	21 47		n.a.
S 9	11 25	22 32	0 59	15 26	0 35	8 48	2 28	8 8	1 10	9 54	0 4	18 27	2 12	19 31	1 3	14 51	1 4	33 55	11 31	22 2	21 58	21 48		n.a.
S 10	11 46	21 45	0n15	15 52	0 46	8 20	2 24	8 24	1 10	9 50	0 4	18 26	2 12	19 32	1 3	14 51	1 4	33 55	11 31	22 2	21 59	21 48		n.a.
M11	12 6	19 39	1 28	16 15	0 57	7 51	2 20	8 41	1 11	9 46	0 4	18 25	2 12	19 32	1 3	14 51	1 3	33 55	11 31	22 2	21 59	21 49		n.a.
T 12	12 26	16 26	2 34	16 37	1 7	7 23	2 16	8 57	1 11	9 41	0 4	18 23	2 13	19 33	1 3	14 51	1 3	33 55	11 31	22 2	22 0	21 50		n.a.
W13	12 47	12 24	3 31	16 57	1 17	6 54	2 12	9 13	1 11	9 37	0 4	18 22	2 13	19 34	1 3	14 51	1 3	33 55	11 31	22 3	22 1	21 51		n.a.
T 14	13 7	7 49	4 15	17 15	1 27	6 25	2 8	9 29	1 12	9 33	0 4	18 21	2 13	19 35	1 3	14 51	1 3	33 55	11 30	22 4	22 1	21 52		n.a.
F 15	13 26	2 57	4 45	17 32	1 37	5 56	2 4	9 45	1 12	9 29	0 3	18 20	2 13	19 36	1 3	14 51	1 3	33 55	11 30	22 5	22 2	21 53		n.a.
S 16	13 46	1s58	5 0	17 47	1 47	5 27	2 0	10 1	1 12	9 25	0 3	18 18	2 13	19 37	1 3	14 52	1 3	33 55	11 30	22 7	22 2	21 54		n.a.
S 17	14 5	6 44	4 59	18 1	1 56	4 57	1 56	10 16	1 12	9 21	0 3	18 17	2 13	19 38	1 3	14 52	1 3	33 55	11 30	22 9	22 3	21 55		n.a.
M18	14 24	11 9	4 45	18 13	2 5	4 28	1 52	10 32	1 13	9 17	0 3	18 16	2 13	19 39	1 3	14 52	1 3	33 55	11 30	22 11	22 3	21 56		n.a.
T 19	14 43	15 3	4 17	18 25	2 13	3 58	1 48	10 48	1 13	9 13	0 3	18 15	2 13	19 40	1 3	14 52	1 3	33 55	11 30	22 13	22 4	21 56		n.a.
W20	15 2	18 16	3 38	18 35	2 21	3 28	1 44	11 3	1 13	9 10	0 3	18 13	2 13	19 41	1 3	14 52	1 3	33 55	11 29	22 15	22 4	21 57		n.a.
T 21	15 20	20 40	2 49	18 44	2 29	2 58	1 40	11 19	1 13	9 6	0 2	18 12	2 13	19 42	1 3	14 52	1 3	33 55	11 29	22 16	22 5	21 58		n.a.
F 22	15 38	22 9	1 54	18 52	2 36	2 28	1 36	11 34	1 14	9 2	0 2	18 11	2 14	19 42	1 3	14 52	1 3	33 55	11 29	22 17	22 5	21 59		n.a.
S 23	15 56	22 39	0 53	19 0	2 42	1 58	1 32	11 49	1 14	8 58	0 2	18 9	2 14	19 43	1 3	14 52	1 3	33 55	11 29	22 17	22 6	22 0		n.a.
S 24	16 14	22 9	0s 9	19 7	2 48	1 28	1 28	12 4	1 14	8 54	0 2	18 8	2 14	19 44	1 3	14 52	1 3	33 56	11 29	22 17	22 6	22 1		n.a.
M25	16 32	20 38	1 12	19 13	2 54	0 58	1 24	12 20	1 14	8 51	0 2	18 7	2 14	19 45	1 3	14 51	1 3	33 56	11 29	22 17	22 7	22 2		n.a.
T 26	16 49	18 10	2 13	19 19	2 58	0 28	1 20	12 34	1 14	8 47	0 2	18 5	2 14	19 46	1 3	14 51	1 3	33 56	11 28	22 17	22 8	22 2		n.a.
W27	17 6	14 50	3 9	19 24	3 3	0s 3	1 16	12 49	1 15	8 44	0 1	18 4	2 14	19 47	1 3	14 51	1 3	33 56	11 28	22 17	22 8	22 3		n.a.
T 28	17 22	10 44	3 57	19 29	3 6	0 33	1 12	13 4	1 15	8 40	0 1	18 3	2 14	19 48	1 3	14 51	1 3	33 56	11 28	22 18	22 9	22 4		n.a.
F 29	17 39	6 0	4 35	19 34	3 9	1 3	1 8	13 19	1 15	8 36	0 1	18 1	2 14	19 49	1 3	14 51	1 3	33 56	11 28	22 18	22 9	22 5		n.a.
S 30	17 55	0 49	4 58	19 39	3 11	1 34	1 4	13 33	1 15	8 33	0 1	18 0	2 14	19 50	1 3	14 51	1 3	33 56	11 28	22 19	22 10	22 6		n.a.
S 31	18s11	4n34	5s 5	19s44	3n12	2s 4	1n 0	13s48	1s16	8n30	0n 1	17n59	2n14	19s51	1s 3	14s51	1s 2	33s56	11s28	22n21	22n10	22s 7		n.a.

Julian Day Number = -2449366.5, Delta T = 157h58m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°02'25, Lahiri = -159°55'25 Julian Calendar 1 Jan. 11419 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11420 BCE

The year -11418 astronomical counting style corresponds to year 11419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11419 BCE (-11418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 22 20	20♏55'25	7♉45	13♐24	8♎25	3♏ 5	8♍55	12°R 3	22♏26	23♒58	10♐38	20°R57	22♋ 8	0♂12	n.a.	M 1
T 2	3 26 16	21°52'17	22°33	14° 1	9°32	3°45	9° 3	11♉58	22°30	23°59	10°39	20♋49	22° 5	0°19	n.a.	T 2
W 3	3 30 13	22°49'08	7♊30	14°34	10°38	4°25	9°11	11°54	22°33	23°59	10°40	20°41	22° 2	0°25	n.a.	W 3
T 4	3 34 9	23°46'00	22°29	15° 2	11°45	5° 4	9°19	11°50	22°37	23°59	10°42	20°36	21°59	0°32	n.a.	T 4
F 5	3 38 6	24°42'52	7♋20	15°27	12°51	5°44	9°27	11°46	22°40	24° 0	10°43	20°34	21°56	0°39	n.a.	F 5
S 6	3 42 2	25°39'43	21°58	15°46	13°58	6°24	9°35	11°41	22°44	24° 0	10°44	20°D33	21°52	0°45	n.a.	S 6
S 7	3 45 59	26°36'35	6♌18	16° 2	15° 5	7° 4	9°43	11°37	22°47	24° 0	10°46	20°34	21°49	0°52	n.a.	S 7
M 8	3 49 55	27°33'27	20°18	16°13	16°12	7°44	9°50	11°33	22°51	24° 1	10°47	20°35	21°46	0°59	n.a.	M 8
T 9	3 53 52	28°30'19	3♍58	16°19	17°19	8°23	9°57	11°29	22°54	24° 1	10°48	20°R35	21°43	1° 5	n.a.	T 9
W10	3 57 48	29°27'11	17°19	16°R21	18°27	9° 3	10° 5	11°25	22°58	24° 2	10°50	20°33	21°40	1°12	n.a.	W10
T 11	4 1 45	0♐24'04	0♎24	16°18	19°34	9°43	10°12	11°21	23° 1	24° 2	10°51	20°30	21°36	1°19	n.a.	T 11
F 12	4 5 41	1°20'57	13°14	16°11	20°42	10°22	10°18	11°17	23° 5	24° 3	10°52	20°24	21°33	1°25	n.a.	F 12
S 13	4 9 38	2°17'50	25°50	16° 0	21°49	11° 2	10°25	11°13	23° 8	24° 4	10°54	20°17	21°30	1°32	n.a.	S 13
S 14	4 13 34	3°14'43	8♏15	15°44	22°57	11°41	10°32	11° 9	23°12	24° 4	10°55	20° 9	21°27	1°39	n.a.	S 14
M15	4 17 31	4°11'37	20°29	15°25	24° 5	12°21	10°38	11° 5	23°15	24° 5	10°56	20° 0	21°24	1°45	n.a.	M15
T 16	4 21 27	5° 8'31	2♐34	15° 2	25°13	13° 0	10°44	11° 2	23°19	24° 6	10°58	19°53	21°21	1°52	n.a.	T 16
W17	4 25 24	6° 5'25	14°32	14°36	26°21	13°40	10°51	10°58	23°22	24° 6	10°59	19°46	21°17	1°59	n.a.	W17
T 18	4 29 20	7° 2'20	26°23	14° 7	27°30	14°19	10°57	10°54	23°26	24° 7	11° 1	19°42	21°14	2° 5	n.a.	T 18
F 19	4 33 17	7°59'15	8♑10	13°35	28°38	14°58	11° 2	10°50	23°29	24° 8	11° 2	19°39	21°11	2°12	n.a.	F 19
S 20	4 37 13	8°56'10	19°57	13° 2	29°47	15°38	11° 8	10°47	23°32	24° 9	11° 3	19°D38	21° 8	2°19	n.a.	S 20
S 21	4 41 10	9°53'05	1♒46	12°27	0♏55	16°17	11°14	10°43	23°36	24°10	11° 5	19°39	21° 5	2°25	n.a.	S 21
M22	4 45 7	10°50'01	13°41	11°52	2° 4	16°56	11°19	10°40	23°39	24°11	11° 6	19°40	21° 2	2°32	n.a.	M22
T 23	4 49 3	11°46'56	25°47	11°16	3°13	17°35	11°24	10°36	23°43	24°11	11° 7	19°42	20°58	2°38	n.a.	T 23
W24	4 53 0	12°43'52	8♓ 9	10°41	4°22	18°14	11°29	10°33	23°46	24°12	11° 9	19°R43	20°55	2°45	n.a.	W24
T 25	4 56 56	13°40'48	20°51	10° 6	5°31	18°54	11°34	10°30	23°49	24°13	11°10	19°43	20°52	2°52	n.a.	T 25
F 26	5 0 53	14°37'45	3♈58	9°34	6°40	19°33	11°39	10°26	23°53	24°14	11°12	19°41	20°49	2°58	n.a.	F 26
S 27	5 4 49	15°34'41	17°33	9° 4	7°49	20°12	11°43	10°23	23°56	24°15	11°13	19°38	20°46	3° 5	n.a.	S 27
S 28	5 8 46	16♐31'38	1♉35	8♐36	8♏58	20♏51	11♍47	10♉20	23♏59	24♒17	11♐14	19♋34	20♋42	3♂12	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18 s26	9n51	4 s52	19 s48	3n13	2 s34	0n56	14 s 2	1 s16	8n26	0n 0	17n57	2n14	19 s52	1 s 3	14 s51	1 s 2	33 s56	11 s28	22n22	22n11	22 s 7		n.a.
T 2	18 41	14 42	4 20	19 53	3 12	3 5	0 52	14 16	1 16	8 23	0 0	17 56	2 14	19 53	1 3	14 51	1 2	33 56	11 28	22 24	22 11	22 8		n.a.
W 3	18 56	18 40	3 30	19 58	3 11	3 35	0 48	14 30	1 16	8 20	0 0	17 55	2 14	19 54	1 3	14 51	1 2	33 56	11 28	22 25	22 12	22 9		n.a.
T 4	19 11	21 25	2 25	20 3	3 9	4 5	0 44	14 44	1 16	8 16	0 s 0	17 53	2 14	19 55	1 3	14 50	1 2	33 56	11 27	22 25	22 12	22 10		n.a.
F 5	19 25	22 40	1 10	20 9	3 6	4 35	0 40	14 58	1 16	8 13	0 0	17 52	2 14	19 55	1 3	14 50	1 2	33 57	11 27	22 26	22 13	22 11		n.a.
S 6	19 39	22 20	0n 8	20 15	3 2	5 6	0 36	15 12	1 17	8 10	0 0	17 51	2 14	19 56	1 3	14 50	1 2	33 57	11 27	22 26	22 13	22 11		n.a.
S 7	19 53	20 31	1 24	20 21	2 58	5 36	0 32	15 26	1 17	8 7	0 1	17 49	2 14	19 57	1 3	14 50	1 2	33 57	11 27	22 26	22 14	22 12		n.a.
M 8	20 7	17 30	2 33	20 28	2 52	6 6	0 28	15 39	1 17	8 4	0 1	17 48	2 14	19 58	1 3	14 50	1 2	33 57	11 27	22 26	22 14	22 13		n.a.
T 9	20 20	13 35	3 32	20 35	2 45	6 36	0 25	15 52	1 17	8 1	0 1	17 47	2 14	19 59	1 3	14 49	1 2	33 57	11 27	22 26	22 15	22 14		n.a.
W10	20 32	9 4	4 18	20 43	2 38	7 5	0 21	16 6	1 17	7 58	0 1	17 45	2 14	20 0	1 3	14 49	1 2	33 57	11 27	22 26	22 15	22 15		n.a.
T 11	20 45	4 14	4 49	20 51	2 29	7 35	0 17	16 19	1 17	7 55	0 1	17 44	2 14	20 1	1 3	14 49	1 2	33 57	11 27	22 27	22 16	22 15		n.a.
F 12	20 57	0 s41	5 5	21 0	2 19	8 4	0 13	16 32	1 18	7 52	0 1	17 43	2 14	20 2	1 3	14 49	1 2	33 57	11 27	22 27	22 16	22 16		n.a.
S 13	21 9	5 29	5 6	21 9	2 9	8 34	0 10	16 45	1 18	7 49	0 2	17 42	2 14	20 3	1 3	14 48	1 2	33 58	11 27	22 28	22 17	22 17		n.a.
S 14	21 20	10 0	4 53	21 19	1 58	9 3	0 6	16 58	1 18	7 47	0 2	17 40	2 14	20 4	1 3	14 48	1 2	33 58	11 27	22 30	22 17	22 18		n.a.
M15	21 31	14 4	4 26	21 29	1 45	9 32	0 3	17 10	1 18	7 44	0 2	17 39	2 14	20 5	1 3	14 48	1 2	33 58	11 26	22 31	22 18	22 18		n.a.
T 16	21 42	17 30	3 47	21 39	1 32	10 1	0 s 1	17 23	1 18	7 41	0 2	17 38	2 14	20 6	1 3	14 48	1 2	33 58	11 26	22 32	22 19	22 19		n.a.
W17	21 52	20 10	2 59	21 50	1 19	10 30	0 4	17 35	1 18	7 39	0 2	17 37	2 14	20 7	1 3	14 47	1 2	33 58	11 26	22 33	22 19	22 20		n.a.
T 18	22 2	21 57	2 3	22 0	1 5	10 58	0 8	17 47	1 18	7 36	0 3	17 35	2 14	20 7	1 3	14 47	1 2	33 58	11 26	22 34	22 20	22 21		n.a.
F 19	22 11	22 46	1 2	22 11	0 50	11 26	0 11	17 59	1 19	7 34	0 3	17 34	2 14	20 8	1 3	14 47	1 2	33 59	11 26	22 34	22 20	22 21		n.a.
S 20	22 21	22 33	0 s 2	22 22	0 35	11 54	0 15	18 11	1 19	7 32	0 3	17 33	2 14	20 9	1 3	14 46	1 1	33 59	11 26	22 34	22 21	22 22		n.a.
S 21	22 29	21 20	1 6	22 33	0 19	12 22	0 18	18 23	1 19	7 29	0 3	17 32	2 14	20 10	1 3	14 46	1 1	33 59	11 26	22 34	22 21	22 23		n.a.
M22	22 38	19 10	2 7	22 43	0 4	12 50	0 21	18 35	1 19	7 27	0 3	17 30	2 14	20 11	1 3	14 46	1 1	33 59	11 26	22 34	22 22	22 23		n.a.
T 23	22 46	16 8	3 5	22 53	0 s11	13 17	0 24	18 46	1 19	7 25	0 4	17 29	2 14	20 12	1 3	14 45	1 1	33 59	11 26	22 34	22 22	22 24		n.a.
W24	22 54	12 20	3 54	23 3	0 27	13 44	0 27	18 58	1 19	7 23	0 4	17 28	2 14	20 13	1 3	14 45	1 1	33 59	11 26	22 34	22 23	22 25		n.a.
T 25	23 1	7 53	4 34	23 13	0 42	14 10	0 31	19 9	1 19	7 21	0 4	17 27	2 13	20 14	1 3	14 45	1 1	34 0	11 26	22 34	22 23	22 25		n.a.
F 26	23 8	2 58	5 1	23 22	0 56	14 37	0 34	19 20	1 19	7 19	0 4	17 26	2 13	20 15	1 3	14 44	1 1	34 0	11 26	22 34	22 24	22 26		n.a.
S 27	23 14	2n16	5 13	23 31	1 10	15 3	0 37	19 31	1 19	7 17	0 4	17 25	2 13	20 15	1 4	14 44	1 1	34 0	11 26	22 34	22 24	22 27		n.a.
S 28	23 s20	7n33	5 s 6	23 s40	1 s23	15 s28	0 s39	19 s42	1 s20	7n15	0 s 5	17n24	2n13	20 s16	1 s 4	14 s43	1 s 1	34 s 0	11 s26	22n35	22n25	22 s28		n.a.

Julian Day Number = -2449335.5, Delta T = 157h57m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°02'21, Lahiri = -159°55'21 Julian Calendar 1 Feb. 11419 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11420 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11419 BCE (-11418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 12 43	17♐28'36	16♉ 5	8°R12	10♏ 8	21♏29	11♍52	10°R17	24♏ 3	24♒18	11♐16	19°R30	20♋39	3♑18	n.a.	M 1
T 2	5 16 39	18°25'34	0♊56	7♐51	11°17	22° 8	11°56	10♉14	24° 6	24°19	11°17	19♋26	20°36	3°25	n.a.	T 2
W 3	5 20 36	19°22'33	16° 2	7°34	12°27	22°47	11°59	10°11	24° 9	24°20	11°18	19°22	20°33	3°32	n.a.	W 3
T 4	5 24 32	20°19'32	1♋14	7°22	13°37	23°26	12° 3	10° 8	24°12	24°21	11°20	19°20	20°30	3°38	n.a.	T 4
F 5	5 28 29	21°16'33	16°21	7°15	14°46	24° 5	12° 7	10° 6	24°16	24°22	11°21	19°D19	20°27	3°45	n.a.	F 5
S 6	5 32 26	22°13'35	1♌15	7°D12	15°56	24°44	12°10	10° 3	24°19	24°24	11°23	19°19	20°23	3°52	n.a.	S 6
S 7	5 36 22	23°10'37	15°50	7°15	17° 6	25°22	12°13	10° 0	24°22	24°25	11°24	19°20	20°20	3°58	n.a.	S 7
M 8	5 40 19	24° 7'41	0♍ 2	7°22	18°16	26° 1	12°16	9°58	24°25	24°26	11°25	19°22	20°17	4° 5	n.a.	M 8
T 9	5 44 15	25° 4'46	13°49	7°36	19°27	26°40	12°19	9°55	24°28	24°27	11°27	19°23	20°14	4°12	n.a.	T 9
W10	5 48 12	26° 1'52	27°12	7°54	20°37	27°18	12°21	9°53	24°32	24°29	11°28	19°R23	20°11	4°18	n.a.	W10
T 11	5 52 9	26°59'00	10♎13	8°18	21°47	27°57	12°24	9°51	24°35	24°30	11°29	19°23	20° 8	4°25	n.a.	T 11
F 12	5 56 5	27°56'08	22°55	8°47	22°58	28°35	12°26	9°48	24°38	24°31	11°31	19°21	20° 4	4°32	n.a.	F 12
S 13	6 0 2	28°53'19	5♏21	9°22	24° 9	29°14	12°28	9°46	24°41	24°33	11°32	19°19	20° 1	4°38	n.a.	S 13
S 14	6 3 59	29°50'30	17°34	10° 2	25°19	29°52	12°30	9°44	24°44	24°34	11°33	19°16	19°58	4°45	n.a.	S 14
M15	6 7 55	0♑47'43	29°38	10°47	26°30	0♐31	12°32	9°42	24°47	24°36	11°35	19°13	19°55	4°52	n.a.	M15
T 16	6 11 52	1°44'58	11♐33	11°37	27°41	1° 9	12°33	9°40	24°50	24°37	11°36	19°10	19°52	4°58	n.a.	T 16
W17	6 15 49	2°42'13	23°24	12°33	28°52	1°47	12°34	9°39	24°53	24°39	11°37	19° 8	19°48	5° 5	n.a.	W17
T 18	6 19 45	3°39'30	5♑12	13°34	0♐ 3	2°26	12°35	9°37	24°56	24°40	11°39	19° 7	19°45	5°12	n.a.	T 18
F 19	6 23 42	4°36'49	16°59	14°40	1°14	3° 4	12°36	9°35	24°59	24°42	11°40	19°D 6	19°42	5°18	n.a.	F 19
S 20	6 27 38	5°34'08	28°48	15°50	2°25	3°42	12°37	9°34	25° 2	24°44	11°41	19° 7	19°39	5°25	n.a.	S 20
S 21	6 31 35	6°31'29	10♒41	17° 6	3°37	4°20	12°38	9°32	25° 4	24°45	11°42	19° 7	19°36	5°31	n.a.	S 21
M22	6 35 32	7°28'51	22°41	18°26	4°48	4°59	12°38	9°31	25° 7	24°47	11°44	19° 8	19°33	5°38	n.a.	M22
T 23	6 39 28	8°26'14	4♓52	19°51	5°59	5°37	12°R38	9°30	25°10	24°48	11°45	19° 9	19°29	5°45	n.a.	T 23
W24	6 43 25	9°23'39	17°16	21°20	7°11	6°15	12°38	9°29	25°13	24°50	11°46	19°10	19°26	5°51	n.a.	W24
T 25	6 47 22	10°21'04	29°59	22°53	8°23	6°53	12°38	9°27	25°15	24°52	11°47	19°11	19°23	5°58	n.a.	T 25
F 26	6 51 18	11°18'31	13♈ 2	24°31	9°34	7°31	12°37	9°26	25°18	24°54	11°49	19°R11	19°20	6° 5	n.a.	F 26
S 27	6 55 15	12°15'59	26°30	26°12	10°46	8° 9	12°37	9°26	25°21	24°55	11°50	19°11	19°17	6°11	n.a.	S 27
S 28	6 59 12	13°13'29	10♉23	27°57	11°58	8°47	12°36	9°25	25°23	24°57	11°51	19°10	19°13	6°18	n.a.	S 28
M29	7 3 8	14°11'00	24°42	29°45	13°10	9°25	12°35	9°24	25°26	24°59	11°52	19°10	19°10	6°25	n.a.	M29
T 30	7 7 5	15° 8'32	9♊24	1♑36	14°22	10° 3	12°33	9°23	25°29	25° 1	11°54	19° 9	19° 7	6°31	n.a.	T 30
W31	7 11 2	16♑ 6'06	24♊23	3♑30	15♐34	10♐40	12♏32	9♉23	25♏31	25♒ 2	11♐55	19♋ 9	19♋ 4	6♑38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s26	12n36	4s40	23s48	1s35	15s54	0s42	19s53	1s20	7n13	0s 5	17n23	2n13	20s17	1s 4	14s43	1s 1	34s 0	11s26	22n36	22n25	22s28		n.a.
T 2	23 31	17 3	3 55	23 56	1 47	16 19	0 45	20 3	1 20	7 11	0 5	17 22	2 13	20 18	1 4	14 43	1 1	34 1	11 26	22 36	22 26	22 29		n.a.
W 3	23 36	20 26	2 53	24 3	1 57	16 43	0 48	20 13	1 20	7 9	0 5	17 21	2 13	20 19	1 4	14 42	1 1	34 1	11 26	22 37	22 26	22 30		n.a.
T 4	23 41	22 25	1 38	24 11	2 7	17 8	0 50	20 24	1 20	7 8	0 5	17 20	2 13	20 20	1 4	14 42	1 1	34 1	11 26	22 37	22 26	22 30		n.a.
F 5	23 45	22 45	0 16	24 18	2 15	17 31	0 53	20 34	1 20	7 6	0 6	17 19	2 13	20 21	1 4	14 41	1 1	34 1	11 26	22 37	22 27	22 31		n.a.
S 6	23 48	21 27	1n 5	24 24	2 22	17 55	0 56	20 44	1 20	7 5	0 6	17 18	2 13	20 22	1 4	14 41	1 1	34 1	11 26	22 37	22 27	22 32		n.a.
S 7	23 52	18 44	2 21	24 31	2 29	18 18	0 58	20 53	1 20	7 3	0 6	17 17	2 13	20 22	1 4	14 40	1 1	34 2	11 26	22 37	22 28	22 32		n.a.
M 8	23 54	14 57	3 26	24 37	2 34	18 40	1 0	21 3	1 20	7 2	0 6	17 16	2 12	20 23	1 4	14 40	1 1	34 2	11 26	22 37	22 28	22 33		n.a.
T 9	23 57	10 27	4 17	24 44	2 38	19 2	1 3	21 12	1 20	7 1	0 7	17 15	2 12	20 24	1 4	14 39	1 1	34 2	11 26	22 37	22 29	22 33		n.a.
W10	23 59	5 35	4 52	24 50	2 41	19 24	1 5	21 21	1 20	6 59	0 7	17 14	2 12	20 25	1 4	14 39	1 1	34 2	11 26	22 37	22 29	22 34		n.a.
T 11	24 0	0 36	5 11	24 56	2 43	19 45	1 7	21 31	1 20	6 58	0 7	17 13	2 12	20 26	1 4	14 38	1 1	34 3	11 26	22 37	22 30	22 35		n.a.
F 12	24 1	4s16	5 15	25 1	2 44	20 6	1 9	21 39	1 20	6 57	0 7	17 12	2 12	20 26	1 4	14 38	1 1	34 3	11 26	22 37	22 30	22 35		n.a.
S 13	24 2	8 53	5 3	25 7	2 44	20 26	1 11	21 48	1 20	6 56	0 7	17 11	2 12	20 27	1 4	14 37	1 0	34 3	11 26	22 37	22 31	22 36		n.a.
S 14	24 2	13 4	4 38	25 12	2 42	20 46	1 13	21 57	1 20	6 55	0 8	17 11	2 12	20 28	1 4	14 37	1 0	34 3	11 26	22 38	22 31	22 37		n.a.
M15	24 2	16 40	4 1	25 17	2 40	21 5	1 15	22 5	1 21	6 54	0 8	17 10	2 12	20 29	1 4	14 36	1 0	34 4	11 26	22 38	22 32	22 37		n.a.
T 16	24 2	19 33	3 13	25 21	2 37	21 24	1 17	22 14	1 21	6 54	0 8	17 9	2 12	20 30	1 4	14 36	1 0	34 4	11 26	22 38	22 32	22 38		n.a.
W17	24 1	21 35	2 18	25 25	2 34	21 42	1 19	22 22	1 21	6 53	0 8	17 9	2 11	20 30	1 4	14 35	1 0	34 4	11 26	22 39	22 33	22 38		n.a.
T 18	23 59	22 40	1 16	25 28	2 29	21 59	1 20	22 30	1 21	6 52	0 9	17 8	2 11	20 31	1 4	14 34	1 0	34 4	11 26	22 39	22 33	22 39		n.a.
F 19	23 57	22 45	0 12	25 31	2 24	22 16	1 22	22 37	1 21	6 52	0 9	17 7	2 11	20 32	1 4	14 34	1 0	34 5	11 26	22 39	22 34	22 40		n.a.
S 20	23 55	21 48	0s54	25 33	2 18	22 32	1 23	22 45	1 21	6 51	0 9	17 7	2 11	20 33	1 4	14 33	1 0	34 5	11 27	22 39	22 34	22 40		n.a.
S 21	23 52	19 52	1 57	25 34	2 11	22 48	1 25	22 52	1 21	6 51	0 9	17 6	2 11	20 33	1 4	14 33	1 0	34 5	11 27	22 39	22 35	22 41		n.a.
M22	23 49	17 4	2 56	25 35	2 3	23 3	1 26	23 0	1 21	6 51	0 10	17 5	2 11	20 34	1 4	14 32	1 0	34 5	11 27	22 39	22 35	22 41		n.a.
T 23	23 46	13 29	3 48	25 34	1 55	23 18	1 28	23 7	1 21	6 50	0 10	17 5	2 11	20 35	1 4	14 31	1 0	34 6	11 27	22 39	22 36	22 42		n.a.
W24	23 42	9 16	4 30	25 32	1 47	23 31	1 29	23 14	1 21	6 50	0 10	17 4	2 11	20 36	1 4	14 31	1 0	34 6	11 27	22 38	22 36	22 42		n.a.
T 25	23 37	4 35	5 0	25 29	1 38	23 44	1 30	23 20	1 21	6 50	0 10	17 4	2 10	20 36	1 4	14 30	1 0	34 6	11 27	22 38	22 37	22 43		n.a.
F 26	23 33	0n27	5 16	25 24	1 28	23 57	1 31	23 27	1 21	6 50	0 10	17 3	2 10	20 37	1 5	14 30	1 0	34 6	11 27	22 38	22 37	22 44		n.a.
S 27	23 27	5 36	5 15	25 18	1 18	24 9	1 32	23 33	1 21	6 50	0 11	17 3	2 10	20 38	1 5	14 29	1 0	34 7	11 27	22 38	22 37	22 44		n.a.
S 28	23 22	10 38	4 56	25 10	1 8	24 20	1 33	23 39	1 21	6 50	0 11	17 3	2 10	20 39	1 5	14 28	1 0	34 7	11 27	22 38	22 38	22 45		n.a.
M29	23 16	15 15	4 19	25 1	0 58	24 30	1 34	23 45	1 21	6 50	0 11	17 2	2 10	20 39	1 5	14 28	1 0	34 7	11 27	22 38	22 38	22 45		n.a.
T 30	23 9	19 4	3 24	24 50	0 47	24 40	1 34	23 51	1 21	6 50	0 11	17 2	2 10	20 40	1 5	14 27	1 0	34 8	11 27	22 39	22 39	22 46		n.a.
W31	23s 2	21n42	2s13	24s37	0s37	24s49	1s35	23s57	1s21	6n51	0s12	17n 2	2n10	20s41	1s 5	14s26	1s 0	34s 8	11s27	22n39	22n39	22s46		n.a.

Julian Day Number = -2449307.5, Delta T = 157h57m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°02'17, Lahiri = -159°55'17 Julian Calendar 1 March 11419 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11420 BCE

The year -11418 astronomical counting style corresponds to year 11419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11419 BCE (-11418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 14 58	17♉ 3'41	9♋33	5♉26	16♐46	11♐18	12°R30	9°R22	25♏34	25♒ 4	11♐56	19°R 9	19♋ 1	6♉45	n.a.	T 1
F 2	7 18 55	18° 1'18	24°43	7°24	17°58	11°56	12♍29	9♉22	25°36	25° 6	11°57	19°D 9	18°58	6°51	n.a.	F 2
S 3	7 22 52	18°58'57	9♌46	9°24	19°11	12°34	12°27	9°22	25°38	25° 8	11°58	19°R 9	18°54	6°58	n.a.	S 3
S 4	7 26 49	19°56'37	24°31	11°25	20°23	13°11	12°24	9°22	25°41	25°10	11°59	19♋ 9	18°51	7° 5	n.a.	S 4
M 5	7 30 45	20°54'20	8♍54	13°27	21°36	13°49	12°22	9°D22	25°43	25°12	12° 0	19° 9	18°48	7°11	n.a.	M 5
T 6	7 34 42	21°52'04	22°51	15°29	22°48	14°27	12°20	9°22	25°45	25°14	12° 2	19° 8	18°45	7°18	n.a.	T 6
W 7	7 38 39	22°49'51	6♎21	17°32	24° 1	15° 4	12°17	9°22	25°48	25°16	12° 3	19° 8	18°42	7°25	n.a.	W 7
T 8	7 42 35	23°47'40	19°25	19°35	25°14	15°42	12°14	9°22	25°50	25°18	12° 4	19°D 8	18°39	7°31	n.a.	T 8
F 9	7 46 32	24°45'31	2♏ 7	21°38	26°26	16°19	12°11	9°22	25°52	25°20	12° 5	19° 8	18°35	7°38	n.a.	F 9
S 10	7 50 29	25°43'24	14°30	23°41	27°39	16°57	12° 7	9°23	25°54	25°22	12° 6	19° 8	18°32	7°45	n.a.	S 10
S 11	7 54 25	26°41'19	26°37	25°43	28°52	17°34	12° 4	9°23	25°56	25°24	12° 7	19° 9	18°29	7°51	n.a.	S 11
M12	7 58 22	27°39'17	8♐34	27°44	0♉ 5	18°12	12° 0	9°24	25°58	25°26	12° 8	19°10	18°26	7°58	n.a.	M12
T 13	8 2 19	28°37'17	20°25	29°45	1°18	18°49	11°56	9°25	26° 1	25°28	12° 9	19°11	18°23	8° 4	n.a.	T 13
W14	8 6 15	29°35'19	2♉12	1♒44	2°31	19°26	11°52	9°26	26° 3	25°30	12°10	19°12	18°19	8°11	n.a.	W14
T 15	8 10 12	0♒33'23	14° 0	3°43	3°45	20° 4	11°48	9°26	26° 4	25°32	12°11	19°R12	18°16	8°18	n.a.	T 15
F 16	8 14 9	1°31'29	25°50	5°40	4°58	20°41	11°44	9°27	26° 6	25°34	12°12	19°12	18°13	8°24	n.a.	F 16
S 17	8 18 5	2°29'38	7♒45	7°36	6°11	21°18	11°39	9°29	26° 8	25°36	12°13	19°11	18°10	8°31	n.a.	S 17
S 18	8 22 2	3°27'48	19°47	9°31	7°25	21°55	11°35	9°30	26°10	25°38	12°14	19°10	18° 7	8°38	n.a.	S 18
M19	8 25 59	4°26'01	1♓58	11°25	8°38	22°33	11°30	9°31	26°12	25°40	12°15	19° 8	18° 4	8°44	n.a.	M19
T 20	8 29 55	5°24'15	14°20	13°17	9°52	23°10	11°25	9°32	26°14	25°42	12°16	19° 6	18° 0	8°51	n.a.	T 20
W21	8 33 52	6°22'32	26°55	15° 8	11° 5	23°47	11°19	9°34	26°15	25°45	12°16	19° 3	17°57	8°58	n.a.	W21
T 22	8 37 49	7°20'50	9♈45	16°58	12°19	24°24	11°14	9°35	26°17	25°47	12°17	19° 1	17°54	9° 4	n.a.	T 22
F 23	8 41 45	8°19'10	22°51	18°47	13°33	25° 1	11° 8	9°37	26°18	25°49	12°18	18°59	17°51	9°11	n.a.	F 23
S 24	8 45 42	9°17'32	6♉15	20°34	14°46	25°38	11° 3	9°39	26°20	25°51	12°19	18°D59	17°48	9°18	n.a.	S 24
S 25	8 49 39	10°15'56	19°59	22°20	16° 0	26°15	10°57	9°41	26°21	25°53	12°20	18°59	17°45	9°24	n.a.	S 25
M26	8 53 35	11°14'23	4♊ 4	24° 5	17°14	26°51	10°51	9°43	26°23	25°55	12°21	19° 0	17°41	9°31	n.a.	M26
T 27	8 57 32	12°12'51	18°28	25°49	18°28	27°28	10°45	9°45	26°24	25°58	12°21	19° 1	17°38	9°38	n.a.	T 27
W28	9 1 28	13°11'21	3♋ 9	27°31	19°42	28° 5	10°39	9°47	26°26	26° 0	12°22	19° 3	17°35	9°44	n.a.	W28
T 29	9 5 25	14° 9'53	18° 2	29°12	20°56	28°42	10°32	9°49	26°27	26° 2	12°23	19°R 3	17°32	9°51	n.a.	T 29
F 30	9 9 22	15♒ 8'27	3♌ 1	0♓52	22♉10	29♐19	10♍26	9♉51	26♏28	26♒ 4	12♐24	19♋ 3	17♋29	9♉58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s55	22n49	0s53	24s22	0s26	24s58	1s36	24s 2	1s21	6n51	0s12	17n 1	2n 9	20s41	1s 5	14s26	1s 0	34s 8	11s28	22n39	22n40	22s47		n.a.
F 2	22 48	22 14	0n31	24 6	0 16	25 5	1 36	24 8	1 21	6 52	0 12	17 1	2 9	20 42	1 5	14 25	1 0	34 8	11 28	22 39	22 40	22 47		n.a.
S 3	22 39	20 3	1 52	23 48	0 6	25 12	1 37	24 13	1 20	6 52	0 12	17 1	2 9	20 43	1 5	14 24	1 0	34 9	11 28	22 39	22 41	22 48		n.a.
S 4	22 31	16 34	3 4	23 28	0n 5	25 18	1 37	24 18	1 20	6 53	0 13	17 1	2 9	20 43	1 5	14 24	1 0	34 9	11 28	22 39	22 41	22 48		n.a.
M 5	22 22	12 10	4 3	23 7	0 14	25 24	1 37	24 22	1 20	6 54	0 13	17 0	2 9	20 44	1 5	14 23	1 0	34 9	11 28	22 39	22 42	22 49		n.a.
T 6	22 13	7 15	4 45	22 44	0 24	25 28	1 37	24 27	1 20	6 54	0 13	17 0	2 9	20 44	1 5	14 22	1 0	34 9	11 28	22 39	22 42	22 49		n.a.
W 7	22 3	2 9	5 10	22 19	0 33	25 32	1 38	24 31	1 20	6 55	0 13	17 0	2 9	20 45	1 5	14 22	1 0	34 10	11 28	22 39	22 42	22 50		n.a.
T 8	21 53	2s54	5 18	21 53	0 42	25 35	1 38	24 35	1 20	6 56	0 14	17 0	2 8	20 46	1 5	14 21	0 59	34 10	11 28	22 39	22 43	22 50		n.a.
F 9	21 43	7 41	5 10	21 26	0 50	25 38	1 38	24 39	1 20	6 57	0 14	17 0	2 8	20 46	1 5	14 20	0 59	34 10	11 28	22 39	22 43	22 51		n.a.
S 10	21 32	12 1	4 48	20 58	0 58	25 39	1 38	24 43	1 20	6 58	0 14	17 0	2 8	20 47	1 5	14 19	0 59	34 11	11 29	22 39	22 44	22 51		n.a.
S 11	21 21	15 48	4 13	20 29	1 5	25 40	1 37	24 47	1 20	6 59	0 14	17 0	2 8	20 47	1 5	14 19	0 59	34 11	11 29	22 39	22 44	22 52		n.a.
M12	21 9	18 53	3 27	19 58	1 12	25 40	1 37	24 50	1 20	7 0	0 15	17 0	2 8	20 48	1 5	14 18	0 59	34 11	11 29	22 38	22 45	22 52		n.a.
T 13	20 57	21 9	2 33	19 27	1 18	25 39	1 37	24 54	1 20	7 2	0 15	17 0	2 8	20 48	1 5	14 17	0 59	34 12	11 29	22 38	22 45	22 53		n.a.
W14	20 45	22 29	1 33	18 55	1 24	25 38	1 36	24 57	1 20	7 3	0 15	17 0	2 7	20 49	1 6	14 16	0 59	34 12	11 29	22 38	22 46	22 53		n.a.
T 15	20 32	22 49	0 29	18 22	1 29	25 36	1 36	25 0	1 20	7 4	0 16	17 1	2 7	20 50	1 6	14 16	0 59	34 12	11 29	22 38	22 46	22 53		n.a.
F 16	20 19	22 7	0s37	17 49	1 34	25 33	1 35	25 2	1 20	7 6	0 16	17 1	2 7	20 50	1 6	14 15	0 59	34 12	11 29	22 38	22 47	22 54		n.a.
S 17	20 6	20 25	1 41	17 15	1 38	25 29	1 35	25 5	1 20	7 7	0 16	17 1	2 7	20 51	1 6	14 14	0 59	34 13	11 30	22 38	22 47	22 54		n.a.
S 18	19 52	17 48	2 42	16 41	1 42	25 24	1 34	25 7	1 20	7 9	0 16	17 1	2 7	20 51	1 6	14 13	0 59	34 13	11 30	22 38	22 47	22 55		n.a.
M19	19 38	14 23	3 35	16 7	1 45	25 19	1 33	25 9	1 19	7 11	0 17	17 1	2 7	20 52	1 6	14 13	0 59	34 13	11 30	22 39	22 48	22 55		n.a.
T 20	19 24	10 18	4 20	15 32	1 48	25 13	1 33	25 11	1 19	7 12	0 17	17 2	2 7	20 52	1 6	14 12	0 59	34 14	11 30	22 39	22 48	22 56		n.a.
W21	19 9	5 43	4 53	14 57	1 50	25 6	1 32	25 13	1 19	7 14	0 17	17 2	2 6	20 52	1 6	14 11	0 59	34 14	11 30	22 39	22 49	22 56		n.a.
T 22	18 54	0 48	5 12	14 22	1 52	24 58	1 31	25 15	1 19	7 16	0 17	17 3	2 6	20 53	1 6	14 10	0 59	34 14	11 30	22 40	22 49	22 56		n.a.
F 23	18 38	4n14	5 15	13 47	1 53	24 50	1 30	25 16	1 19	7 18	0 18	17 3	2 6	20 53	1 6	14 10	0 59	34 14	11 31	22 40	22 50	22 57		n.a.
S 24	18 23	9 12	5 2	13 12	1 54	24 41	1 29	25 17	1 19	7 20	0 18	17 3	2 6	20 54	1 6	14 9	0 59	34 15	11 31	22 40	22 50	22 57		n.a.
S 25	18 7	13 51	4 31	12 37	1 55	24 31	1 28	25 19	1 19	7 22	0 18	17 4	2 6	20 54	1 6	14 8	0 59	34 15	11 31	22 40	22 50	22 58		n.a.
M26	17 50	17 51	3 43	12 2	1 55	24 20	1 26	25 19	1 19	7 24	0 18	17 4	2 6	20 55	1 6	14 7	0 59	34 15	11 31	22 40	22 51	22 58		n.a.
T 27	17 34	20 52	2 41	11 27	1 54	24 9	1 25	25 20	1 19	7 26	0 19	17 5	2 5	20 55	1 6	14 7	0 59	34 16	11 31	22 40	22 51	22 58		n.a.
W28	17 17	22 34	1 27	10 52	1 54	23 57	1 24	25 21	1 18	7 28	0 19	17 5	2 5	20 55	1 6	14 6	0 59	34 16	11 31	22 40	22 52	22 59		n.a.
T 29	16 59	22 42	0 6	10 18	1 52	23 44	1 23	25 21	1 18	7 31	0 19	17 6	2 5	20 56	1 6	14 5	0 59	34 16	11 32	22 39	22 52	22 59		n.a.
F 30	16s42	21n13	1n16	9s43	1n51	23s30	1s21	25s21	1s18	7n33	0s19	17n 7	2n 5	20s56	1s 6	14s 4	0s59	34s16	11s32	22n40	22n53	23s 0		n.a.

Julian Day Number = -2449276.5, Delta T = 157h57m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°02'13, Lahiri = -159°55'13 Julian Calendar 1 Apr. 11419 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11419 BCE (-11418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 13 18	16♒ 7'04	17♌56	2♓31	23♉24	29♐55	10°R19	9♉54	26♏29	26♒ 6	12♐24	19°R 1	17♋25	10♉ 4	n.a.	S 1
S 2	9 17 15	17° 5'42	2♍41	4° 9	24°39	0♉32	10♍13	9°56	26°31	26° 9	12°25	18♋58	17°22	10°11	n.a.	S 2
M 3	9 21 12	18° 4'24	17° 7	5°45	25°53	1° 8	10° 6	9°59	26°32	26°11	12°26	18°53	17°19	10°17	n.a.	M 3
T 4	9 25 8	19° 3'07	1♎10	7°21	27° 7	1°45	9°59	10° 1	26°33	26°13	12°26	18°49	17°16	10°24	n.a.	T 4
W 5	9 29 5	20° 1'53	14°46	8°55	28°22	2°21	9°52	10° 4	26°34	26°15	12°27	18°45	17°13	10°31	n.a.	W 5
T 6	9 33 2	21° 0'42	27°55	10°28	29°36	2°58	9°45	10° 7	26°35	26°18	12°28	18°41	17°10	10°37	n.a.	T 6
F 7	9 36 58	21°59'33	10♏40	12° 0	0♒51	3°34	9°37	10°10	26°36	26°20	12°28	18°39	17° 6	10°44	n.a.	F 7
S 8	9 40 55	22°58'27	23° 4	13°30	2° 5	4°11	9°30	10°13	26°37	26°22	12°29	18°D39	17° 3	10°51	n.a.	S 8
S 9	9 44 51	23°57'24	5♐11	15° 0	3°20	4°47	9°23	10°16	26°37	26°24	12°29	18°39	17° 0	10°57	n.a.	S 9
M10	9 48 48	24°56'23	17° 6	16°28	4°34	5°23	9°15	10°19	26°38	26°26	12°30	18°41	16°57	11° 4	n.a.	M10
T 11	9 52 45	25°55'26	28°55	17°55	5°49	6° 0	9° 7	10°22	26°39	26°29	12°30	18°42	16°54	11°11	n.a.	T 11
W12	9 56 41	26°54'30	10♉42	19°21	7° 4	6°36	9° 0	10°26	26°40	26°31	12°31	18°44	16°50	11°17	n.a.	W12
T 13	10 0 38	27°53'37	22°31	20°46	8°19	7°12	8°52	10°29	26°40	26°33	12°31	18°R44	16°47	11°24	n.a.	T 13
F 14	10 4 34	28°52'47	4♒26	22° 9	9°33	7°48	8°44	10°33	26°41	26°35	12°32	18°43	16°44	11°31	n.a.	F 14
S 15	10 8 31	29°51'59	16°30	23°31	10°48	8°24	8°36	10°36	26°41	26°38	12°32	18°39	16°41	11°37	n.a.	S 15
S 16	10 12 27	0♓51'14	28°46	24°52	12° 3	9° 0	8°29	10°40	26°42	26°40	12°33	18°34	16°38	11°44	n.a.	S 16
M17	10 16 24	1°50'31	11♓13	26°11	13°18	9°36	8°21	10°44	26°42	26°42	12°33	18°27	16°35	11°51	n.a.	M17
T 18	10 20 21	2°49'51	23°53	27°29	14°33	10°12	8°13	10°48	26°42	26°44	12°33	18°19	16°31	11°57	n.a.	T 18
W19	10 24 17	3°49'12	6♈46	28°45	15°48	10°48	8° 5	10°52	26°43	26°47	12°34	18°11	16°28	12° 4	n.a.	W19
T 20	10 28 14	4°48'36	19°52	29°59	17° 3	11°24	7°57	10°56	26°43	26°49	12°34	18° 3	16°25	12°10	n.a.	T 20
F 21	10 32 10	5°48'02	3♉10	1♈13	18°18	11°59	7°49	11° 0	26°43	26°51	12°34	17°57	16°22	12°17	n.a.	F 21
S 22	10 36 7	6°47'31	16°41	2°24	19°34	12°35	7°41	11° 4	26°43	26°53	12°35	17°53	16°19	12°24	n.a.	S 22
S 23	10 40 3	7°47'01	0♊24	3°33	20°49	13°11	7°33	11° 8	26°43	26°56	12°35	17°51	16°16	12°30	n.a.	S 23
M24	10 44 0	8°46'34	14°20	4°41	22° 4	13°46	7°25	11°12	26°R43	26°58	12°35	17°D51	16°12	12°37	n.a.	M24
T 25	10 47 57	9°46'09	28°28	5°46	23°19	14°22	7°17	11°17	26°43	27° 0	12°35	17°52	16° 9	12°44	n.a.	T 25
W26	10 51 53	10°45'46	12♋48	6°48	24°35	14°57	7° 9	11°21	26°43	27° 2	12°36	17°R53	16° 6	12°50	n.a.	W26
T 27	10 55 50	11°45'25	27°17	7°48	25°50	15°33	7° 1	11°26	26°43	27° 4	12°36	17°53	16° 3	12°57	n.a.	T 27
F 28	10 59 46	12°45'06	11♌52	8°46	27° 5	16° 8	6°53	11°30	26°43	27° 7	12°36	17°50	16° 0	13° 4	n.a.	F 28
S 29	11 3 43	13°44'49	26°27	9°40	28°21	16°44	6°45	11°35	26°43	27° 9	12°36	17°46	15°56	13°10	n.a.	S 29
S 30	11 7 39	14°44'34	10♍55	10°31	29°36	17°19	6°37	11°40	26°42	27°11	12°36	17°38	15°53	13°17	n.a.	S 30
M31	11 11 36	15♓44'22	25♍11	11♈19	0♓51	17♉54	6♍29	11♉44	26♏42	27♒13	12♐36	17♋29	15♋50	13♉24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s24	18n15	2n32	9s 9	1n49	23s16	1s20	25s21	1s18	7n35	0s20	17n 7	2n 5	20s57	1s 7	14s 3	0s59	34s17	11s32	22n40	22n53	23s 0		n.a.
S 2	16 6	14 9	3 37	8 35	1 46	23 1	1 18	25 21	1 18	7 38	0 20	17 8	2 5	20 57	1 7	14 3	0 59	34 17	11 32	22 40	22 53	23 0		n.a.
M 3	15 48	9 17	4 27	8 2	1 44	22 46	1 16	25 20	1 18	7 40	0 20	17 9	2 5	20 57	1 7	14 2	0 59	34 17	11 32	22 41	22 54	23 1		n.a.
T 4	15 29	4 4	4 59	7 29	1 41	22 29	1 15	25 20	1 18	7 42	0 20	17 9	2 4	20 58	1 7	14 1	0 59	34 18	11 33	22 41	22 54	23 1		n.a.
W 5	15 10	1s11	5 12	6 56	1 37	22 13	1 13	25 19	1 17	7 45	0 21	17 10	2 4	20 58	1 7	14 0	0 59	34 18	11 33	22 42	22 55	23 1		n.a.
T 6	14 51	6 12	5 9	6 24	1 33	21 55	1 11	25 18	1 17	7 47	0 21	17 11	2 4	20 58	1 7	13 59	0 59	34 18	11 33	22 43	22 55	23 2		n.a.
F 7	14 32	10 49	4 51	5 52	1 29	21 37	1 10	25 17	1 17	7 50	0 21	17 12	2 4	20 58	1 7	13 59	0 59	34 18	11 33	22 43	22 55	23 2		n.a.
S 8	14 12	14 51	4 19	5 21	1 25	21 18	1 8	25 16	1 17	7 53	0 21	17 13	2 4	20 59	1 7	13 58	0 59	34 19	11 33	22 43	22 56	23 2		n.a.
S 9	13 52	18 10	3 36	4 50	1 20	20 59	1 6	25 14	1 17	7 55	0 22	17 13	2 4	20 59	1 7	13 57	0 59	34 19	11 34	22 43	22 56	23 3		n.a.
M10	13 32	20 41	2 44	4 19	1 15	20 39	1 4	25 13	1 17	7 58	0 22	17 14	2 4	20 59	1 7	13 56	0 59	34 19	11 34	22 43	22 57	23 3		n.a.
T 11	13 12	22 17	1 46	3 50	1 10	20 18	1 2	25 11	1 16	8 1	0 22	17 15	2 3	20 59	1 7	13 55	0 59	34 20	11 34	22 42	22 57	23 3		n.a.
W12	12 51	22 53	0 44	3 20	1 4	19 57	1 0	25 9	1 16	8 3	0 22	17 16	2 3	21 0	1 7	13 55	0 59	34 20	11 34	22 42	22 58	23 4		n.a.
T 13	12 30	22 27	0s21	2 52	0 58	19 35	0 58	25 7	1 16	8 6	0 23	17 17	2 3	21 0	1 7	13 54	0 59	34 20	11 34	22 42	22 58	23 4		n.a.
F 14	12 9	21 0	1 24	2 24	0 52	19 13	0 56	25 5	1 16	8 9	0 23	17 18	2 3	21 0	1 7	13 53	0 59	34 20	11 35	22 42	22 58	23 4		n.a.
S 15	11 48	18 35	2 25	1 56	0 46	18 50	0 54	25 2	1 16	8 12	0 23	17 19	2 3	21 0	1 7	13 52	0 59	34 21	11 35	22 43	22 59	23 4		n.a.
S 16	11 27	15 19	3 20	1 30	0 39	18 26	0 52	24 59	1 15	8 14	0 23	17 20	2 3	21 0	1 8	13 51	0 59	34 21	11 35	22 44	22 59	23 5		n.a.
M17	11 5	11 19	4 6	1 4	0 32	18 3	0 50	24 57	1 15	8 17	0 24	17 21	2 3	21 1	1 8	13 51	0 59	34 21	11 35	22 45	23 0	23 5		n.a.
T 18	10 43	6 46	4 41	0 39	0 25	17 38	0 47	24 54	1 15	8 20	0 24	17 23	2 2	21 1	1 8	13 50	0 59	34 21	11 35	22 46	23 0	23 5		n.a.
W19	10 21	1 51	5 2	0 15	0 17	17 13	0 45	24 50	1 15	8 23	0 24	17 24	2 2	21 1	1 8	13 49	0 59	34 22	11 36	22 47	23 0	23 6		n.a.
T 20	9 59	3n13	5 8	0n 9	0 10	16 48	0 43	24 47	1 15	8 26	0 24	17 25	2 2	21 1	1 8	13 48	0 59	34 22	11 36	22 48	23 1	23 6		n.a.
F 21	9 37	8 14	4 57	0 31	0 2	16 22	0 41	24 44	1 14	8 28	0 25	17 26	2 2	21 1	1 8	13 47	0 59	34 22	11 36	22 49	23 1	23 6		n.a.
S 22	9 14	12 56	4 30	0 53	0s 7	15 56	0 38	24 40	1 14	8 31	0 25	17 27	2 2	21 1	1 8	13 47	0 59	34 23	11 36	22 49	23 2	23 6		n.a.
S 23	8 52	17 3	3 48	1 13	0 15	15 29	0 36	24 36	1 14	8 34	0 25	17 28	2 2	21 1	1 8	13 46	0 59	34 23	11 37	22 50	23 2	23 7		n.a.
M24	8 29	20 17	2 51	1 33	0 24	15 2	0 34	24 32	1 14	8 37	0 25	17 30	2 2	21 1	1 8	13 45	0 59	34 23	11 37	22 50	23 2	23 7		n.a.
T 25	8 6	22 20	1 43	1 51	0 32	14 35	0 31	24 28	1 13	8 40	0 26	17 31	2 2	21 1	1 8	13 44	0 59	34 23	11 37	22 49	23 3	23 7		n.a.
W26	7 43	22 58	0 27	2 8	0 41	14 7	0 29	24 24	1 13	8 43	0 26	17 32	2 1	21 1	1 8	13 44	0 59	34 23	11 37	22 49	23 3	23 7		n.a.
T 27	7 20	22 3	0n50	2 24	0 50	13 39	0 26	24 19	1 13	8 45	0 26	17 34	2 1	21 1	1 8	13 43	0 59	34 24	11 37	22 49	23 4	23 7		n.a.
F 28	6 56	19 40	2 5	2 39	1 0	13 10	0 24	24 15	1 13	8 48	0 26	17 35	2 1	21 2	1 8	13 42	0 59	34 24	11 38	22 50	23 4	23 8		n.a.
S 29	6 33	16 1	3 12	2 52	1 9	12 41	0 22	24 10	1 12	8 51	0 26	17 36	2 1	21 2	1 8	13 41	0 59	34 24	11 38	22 50	23 4	23 8		n.a.
S 30	6 9	11 25	4 5	3 4	1 19	12 12	0 19	24 5	1 12	8 54	0 27	17 38	2 1	21 2	1 8	13 40	0 59	34 24	11 38	22 51	23 5	23 8		n.a.
M31	5s46	6n16	4n42	3n14	1s28	11s42	0s17	24s 0	1s12	8n57	0s27	17n39	2n 1	21s 2	1s 9	13s40	0s58	34s25	11s38	22n52	23n 5	23s 8		n.a.

Julian Day Number = -2449246.5, Delta T = 157h57m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°02'09, Lahiri = -159°55'09 Julian Calendar 1 May 11419 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11419 BCE

The year -11418 astronomical counting style corresponds to year 11419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11419 BCE (-11418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 15 32	16♓44'12	9♎ 8	12♈ 3	2♓ 7	18♉29	6°R21	11♉49	26°R42	27♒15	12♐36	17°R19	15♋47	13♉30	n.a.	T 1
W 2	11 19 29	17°44'04	22°43	12°42	3°22	19° 4	6♍14	11°54	26♏41	27°17	12°36	17♋ 9	15°44	13°37	n.a.	W 2
T 3	11 23 25	18°43'59	5♏53	13°17	4°38	19°39	6° 6	11°59	26°41	27°19	12°R36	17° 1	15°41	13°44	n.a.	T 3
F 4	11 27 22	19°43'57	18°40	13°48	5°53	20°14	5°58	12° 4	26°40	27°22	12°36	16°54	15°37	13°50	n.a.	F 4
S 5	11 31 18	20°43'57	1♐ 6	14°12	7° 9	20°49	5°51	12° 9	26°40	27°24	12°36	16°50	15°34	13°57	n.a.	S 5
S 6	11 35 15	21°44'00	13°14	14°31	8°25	21°24	5°43	12°14	26°39	27°26	12°36	16°48	15°31	14° 3	n.a.	S 6
M 7	11 39 11	22°44'05	25°10	14°44	9°40	21°59	5°36	12°20	26°38	27°28	12°36	16°D47	15°28	14°10	n.a.	M 7
T 8	11 43 8	23°44'13	6♉59	14°R50	10°56	22°34	5°29	12°25	26°38	27°30	12°36	16°48	15°25	14°17	n.a.	T 8
W 9	11 47 4	24°44'23	18°46	14°48	12°12	23° 8	5°22	12°30	26°37	27°32	12°36	16°R48	15°22	14°23	n.a.	W 9
T 10	11 51 1	25°44'36	0♒37	14°38	13°27	23°43	5°14	12°36	26°36	27°34	12°36	16°47	15°18	14°30	n.a.	T 10
F 11	11 54 57	26°44'51	12°37	14°21	14°43	24°18	5° 7	12°41	26°35	27°36	12°36	16°44	15°15	14°37	n.a.	F 11
S 12	11 58 54	27°45'08	24°49	13°55	15°59	24°52	5° 1	12°47	26°34	27°38	12°36	16°38	15°12	14°43	n.a.	S 12
S 13	12 2 50	28°45'28	7♓17	13°20	17°15	25°27	4°54	12°52	26°33	27°40	12°35	16°30	15° 9	14°50	n.a.	S 13
M14	12 6 47	29°45'50	20° 1	12°36	18°31	26° 1	4°47	12°58	26°32	27°42	12°35	16°19	15° 6	14°57	n.a.	M14
T 15	12 10 43	0♈46'14	3♈ 2	11°45	19°46	26°35	4°41	13° 4	26°31	27°44	12°35	16° 6	15° 2	15° 3	n.a.	T 15
W16	12 14 39	1°46'40	16°18	10°45	21° 2	27° 9	4°34	13°10	26°30	27°46	12°35	15°53	14°59	15°10	n.a.	W16
T 17	12 18 36	2°47'09	29°48	9°39	22°18	27°43	4°28	13°15	26°29	27°48	12°34	15°41	14°56	15°17	n.a.	T 17
F 18	12 22 32	3°47'39	13♉29	8°28	23°34	28°17	4°22	13°21	26°27	27°50	12°34	15°31	14°53	15°23	n.a.	F 18
S 19	12 26 29	4°48'11	27°18	7°13	24°50	28°51	4°16	13°27	26°26	27°52	12°34	15°24	14°50	15°30	n.a.	S 19
S 20	12 30 25	5°48'45	11♊13	5°57	26° 6	29°25	4°10	13°33	26°25	27°54	12°33	15°19	14°47	15°36	n.a.	S 20
M21	12 34 22	6°49'21	25°12	4°41	27°22	29°59	4° 5	13°39	26°23	27°55	12°33	15°17	14°43	15°43	n.a.	M21
T 22	12 38 18	7°49'58	9♋15	3°29	28°37	0♒33	3°59	13°45	26°22	27°57	12°33	15°17	14°40	15°50	n.a.	T 22
W23	12 42 15	8°50'37	23°21	2°21	29°53	1° 6	3°54	13°51	26°20	27°59	12°32	15°17	14°37	15°56	n.a.	W23
T 24	12 46 11	9°51'17	7♌30	1°21	1♈ 9	1°40	3°49	13°57	26°19	28° 1	12°32	15°16	14°34	16° 3	n.a.	T 24
F 25	12 50 8	10°52'00	21°39	0°30	2°25	2°13	3°44	14° 4	26°17	28° 3	12°31	15°12	14°31	16°10	n.a.	F 25
S 26	12 54 4	11°52'43	5♍46	29♓49	3°41	2°47	3°39	14°10	26°16	28° 4	12°31	15° 6	14°27	16°16	n.a.	S 26
S 27	12 58 0	12°53'28	19°49	29°20	4°57	3°20	3°34	14°16	26°14	28° 6	12°30	14°56	14°24	16°23	n.a.	S 27
M28	13 1 57	13°54'15	3♎42	29° 2	6°13	3°53	3°30	14°22	26°13	28° 8	12°30	14°44	14°21	16°30	n.a.	M28
T 29	13 5 53	14°55'04	17°21	28°D55	7°29	4°26	3°25	14°29	26°11	28° 9	12°29	14°31	14°18	16°36	n.a.	T 29
W30	13 9 50	15♈55'54	0♏43	29♓ 0	8♈45	4♒59	3♍21	14♉35	26♏ 9	28♒11	12♐29	14♋18	14♋15	16♉43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s22	0n54	5n 2	3n23	1s38	11s13	0s14	23s55	1s12	8n59	0s27	17n41	2n 1	21s 1	1s 9	13s39	0s58	34s25	11s38	22n54	23n 5	23s 9		n.a.
W 2	4 58	4s23	5 3	3 30	1 48	10 42	0 12	23 50	1 11	9 2	0 27	17 42	2 1	21 1	1 9	13 38	0 58	34 25	11 39	22 55	23 6	23 9		n.a.
T 3	4 34	9 18	4 49	3 35	1 57	10 12	0 9	23 44	1 11	9 5	0 27	17 44	2 1	21 1	1 9	13 37	0 58	34 25	11 39	22 56	23 6	23 9		n.a.
F 4	4 10	13 40	4 20	3 38	2 7	9 41	0 7	23 39	1 11	9 7	0 28	17 45	2 1	21 1	1 9	13 37	0 58	34 26	11 39	22 57	23 7	23 9		n.a.
S 5	3 46	17 20	3 39	3 39	2 16	9 11	0 5	23 33	1 10	9 10	0 28	17 47	2 0	21 1	1 9	13 36	0 58	34 26	11 39	22 58	23 7	23 9		n.a.
S 6	3 21	20 10	2 49	3 39	2 25	8 39	0 2	23 27	1 10	9 13	0 28	17 48	2 0	21 1	1 9	13 35	0 58	34 26	11 40	22 58	23 7	23 9		n.a.
M 7	2 57	22 5	1 53	3 35	2 34	8 8	0n 0	23 21	1 10	9 15	0 28	17 50	2 0	21 1	1 9	13 34	0 58	34 26	11 40	22 58	23 8	23 10		n.a.
T 8	2 33	23 0	0 52	3 30	2 42	7 37	0 3	23 15	1 9	9 18	0 28	17 51	2 0	21 1	1 9	13 34	0 58	34 26	11 40	22 58	23 8	23 10		n.a.
W 9	2 8	22 52	0s11	3 22	2 50	7 5	0 5	23 9	1 9	9 20	0 29	17 53	2 0	21 1	1 9	13 33	0 58	34 27	11 40	22 58	23 8	23 10		n.a.
T 10	1 44	21 43	1 13	3 12	2 57	6 33	0 8	23 2	1 9	9 23	0 29	17 55	2 0	21 1	1 9	13 32	0 58	34 27	11 40	22 58	23 9	23 10		n.a.
F 11	1 19	19 34	2 13	2 59	3 4	6 1	0 10	22 56	1 8	9 25	0 29	17 56	2 0	21 0	1 9	13 32	0 58	34 27	11 41	22 58	23 9	23 10		n.a.
S 12	0 55	16 31	3 8	2 44	3 9	5 29	0 12	22 49	1 8	9 28	0 29	17 58	2 0	21 0	1 9	13 31	0 58	34 27	11 41	22 59	23 10	23 10		n.a.
S 13	0 30	12 40	3 54	2 27	3 13	4 56	0 15	22 42	1 8	9 30	0 29	18 0	2 0	21 0	1 9	13 30	0 58	34 27	11 41	23 0	23 10	23 10		n.a.
M14	0 6	8 11	4 31	2 7	3 15	4 24	0 17	22 35	1 7	9 32	0 30	18 1	2 0	21 0	1 9	13 29	0 58	34 27	11 41	23 2	23 10	23 11		n.a.
T 15	0n19	3 14	4 53	1 46	3 16	3 51	0 19	22 28	1 7	9 35	0 30	18 3	2 0	21 0	1 10	13 29	0 58	34 28	11 41	23 3	23 11	23 11		n.a.
W16	0 43	1n57	5 1	1 24	3 14	3 19	0 22	22 21	1 7	9 37	0 30	18 5	1 59	21 0	1 10	13 28	0 58	34 28	11 42	23 5	23 11	23 11		n.a.
T 17	1 8	7 8	4 52	1 0	3 11	2 46	0 24	22 14	1 6	9 39	0 30	18 7	1 59	20 59	1 10	13 27	0 58	34 28	11 42	23 6	23 11	23 11		n.a.
F 18	1 33	12 3	4 27	0 37	3 6	2 13	0 26	22 6	1 6	9 41	0 30	18 8	1 59	20 59	1 10	13 27	0 58	34 28	11 42	23 7	23 12	23 11		n.a.
S 19	1 57	16 24	3 45	0 13	2 58	1 40	0 28	21 59	1 6	9 43	0 30	18 10	1 59	20 59	1 10	13 26	0 58	34 28	11 42	23 8	23 12	23 11		n.a.
S 20	2 22	19 54	2 50	0s 8	2 48	1 7	0 31	21 51	1 5	9 45	0 31	18 12	1 59	20 59	1 10	13 25	0 59	34 28	11 43	23 9	23 12	23 11		n.a.
M21	2 46	22 14	1 44	0 28	2 36	0 35	0 33	21 43	1 5	9 47	0 31	18 14	1 59	20 58	1 10	13 25	0 59	34 29	11 43	23 9	23 13	23 11		n.a.
T 22	3 11	23 11	0 32	0 45	2 23	0 2	0 35	21 36	1 4	9 49	0 31	18 15	1 59	20 58	1 10	13 24	0 59	34 29	11 43	23 9	23 13	23 11		n.a.
W23	3 35	22 40	0n43	0 59	2 8	0n31	0 37	21 28	1 4	9 51	0 31	18 17	1 59	20 58	1 10	13 23	0 59	34 29	11 43	23 9	23 14	23 11		n.a.
T 24	4 0	20 43	1 55	1 8	1 51	1 4	0 39	21 20	1 3	9 53	0 31	18 19	1 59	20 57	1 10	13 23	0 59	34 29	11 43	23 9	23 14	23 11		n.a.
F 25	4 24	17 28	3 0	1 14	1 34	1 37	0 41	21 11	1 3	9 54	0 31	18 21	1 59	20 57	1 10	13 22	0 59	34 29	11 43	23 10	23 14	23 12		n.a.
S 26	4 49	13 13	3 53	1 14	1 17	2 10	0 43	21 3	1 3	9 56	0 32	18 23	1 59	20 57	1 10	13 22	0 59	34 29	11 44	23 10	23 15	23 12		n.a.
S 27	5 13	8 17	4 32	1 10	0 59	2 42	0 45	20 55	1 2	9 58	0 32	18 25	1 59	20 56	1 10	13 21	0 59	34 29	11 44	23 11	23 15	23 12		n.a.
M28	5 37	2 59	4 55	1 2	0 42	3 15	0 47	20 46	1 2	9 59	0 32	18 27	1 59	20 56	1 10	13 20	0 59	34 29	11 44	23 13	23 15	23 12		n.a.
T 29	6 1	2s23	5 0	0 49	0 25	3 47	0 49	20 38	1 1	10 1	0 32	18 29	1 59	20 56	1 10	13 20	0 59	34 30	11 44	23 14	23 16	23 12		n.a.
W30	6n25	7s32	4n48	0s32	0s 9	4n20	0n51	20s29	1s 1	10n 2	0s32	18n30	1n59	20s55	1s10	13s19	0s59	34s30	11s44	23n16	23n16	23s12		n.a.

Julian Day Number = -2449215.5, Delta T = 157h57m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°02'05, Lahiri = -159°55'05 Julian Calendar 1 June 11419 BCE == Greg. Calendar 5 March 11419 BCE

The year -11418 astronomical counting style corresponds to year 11419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11419 BCE (-11418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 13 46	16♈56'46	13♏46	29♓16	10♈ 1	5♒32	3°R17	14♉41	26°R 7	28♒13	12°R28	14°R 6	14♋12	16♌50	n.a.	T 1
F 2	13 17 43	17°57'40	26°29	29°42	11°17	6° 5	3♍14	14°48	26♏ 5	28°14	12♐27	13♋56	14° 8	16°56	n.a.	F 2
S 3	13 21 39	18°58'36	8♐53	0♈17	12°33	6°38	3°10	14°54	26° 4	28°16	12°27	13°49	14° 5	17° 3	n.a.	S 3
S 4	13 25 35	19°59'34	21° 1	1° 1	13°49	7°10	3° 7	15° 1	26° 2	28°18	12°26	13°45	14° 2	17°10	n.a.	S 4
M 5	13 29 32	21° 0'34	2♌57	1°52	15° 5	7°43	3° 4	15° 7	26° 0	28°19	12°26	13°44	13°59	17°16	n.a.	M 5
T 6	13 33 28	22° 1'35	14°46	2°50	16°21	8°15	3° 1	15°14	25°58	28°21	12°25	13°D43	13°56	17°23	n.a.	T 6
W 7	13 37 25	23° 2'39	26°33	3°54	17°37	8°47	2°58	15°21	25°56	28°22	12°24	13°R43	13°53	17°29	n.a.	W 7
T 8	13 41 21	24° 3'43	8♒25	5° 2	18°53	9°19	2°55	15°27	25°54	28°24	12°24	13°42	13°49	17°36	n.a.	T 8
F 9	13 45 18	25° 4'50	20°26	6°16	20° 9	9°52	2°53	15°34	25°52	28°25	12°23	13°40	13°46	17°43	n.a.	F 9
S 10	13 49 14	26° 5'58	2♓41	7°33	21°25	10°23	2°51	15°41	25°50	28°26	12°22	13°35	13°43	17°49	n.a.	S 10
S 11	13 53 11	27° 7'08	15°15	8°53	22°41	10°55	2°48	15°47	25°47	28°28	12°21	13°27	13°40	17°56	n.a.	S 11
M12	13 57 7	28° 8'19	28°10	10°16	23°57	11°27	2°47	15°54	25°45	28°29	12°21	13°16	13°37	18° 3	n.a.	M12
T 13	14 1 3	29° 9'32	11♈27	11°41	25°13	11°59	2°45	16° 1	25°43	28°30	12°20	13° 4	13°33	18° 9	n.a.	T 13
W14	14 5 0	0♉10'46	25° 5	13° 8	26°29	12°30	2°44	16° 8	25°41	28°32	12°19	12°52	13°30	18°16	n.a.	W14
T 15	14 8 56	1°12'02	9♉ 0	14°37	27°45	13° 1	2°43	16°14	25°39	28°33	12°18	12°40	13°27	18°23	n.a.	T 15
F 16	14 12 53	2°13'18	23° 8	16° 7	29° 1	13°33	2°42	16°21	25°36	28°34	12°17	12°30	13°24	18°29	n.a.	F 16
S 17	14 16 49	3°14'36	7♊24	17°39	0♉17	14° 4	2°41	16°28	25°34	28°35	12°16	12°23	13°21	18°36	n.a.	S 17
S 18	14 20 46	4°15'55	21°43	19°11	1°33	14°35	2°40	16°35	25°32	28°37	12°16	12°18	13°18	18°43	n.a.	S 18
M19	14 24 42	5°17'14	6♋ 0	20°43	2°49	15° 5	2°40	16°42	25°29	28°38	12°15	12°D17	13°14	18°49	n.a.	M19
T 20	14 28 38	6°18'34	20°13	22°17	4° 5	15°36	2°D40	16°49	25°27	28°39	12°14	12°17	13°11	18°56	n.a.	T 20
W21	14 32 35	7°19'55	4♌20	23°51	5°20	16° 6	2°40	16°56	25°25	28°40	12°13	12°R17	13° 8	19° 3	n.a.	W21
T 22	14 36 31	8°21'17	18°20	25°25	6°36	16°37	2°40	17° 3	25°22	28°41	12°12	12°17	13° 5	19° 9	n.a.	T 22
F 23	14 40 28	9°22'39	2♍12	26°59	7°52	17° 7	2°40	17° 9	25°20	28°42	12°11	12°14	13° 2	19°16	n.a.	F 23
S 24	14 44 24	10°24'01	15°57	28°34	9° 8	17°37	2°41	17°16	25°17	28°43	12°10	12°10	12°58	19°22	n.a.	S 24
S 25	14 48 21	11°25'24	29°33	0♉ 8	10°24	18° 7	2°42	17°23	25°15	28°44	12° 9	12° 2	12°55	19°29	n.a.	S 25
M26	14 52 17	12°26'48	12♎59	1°43	11°40	18°37	2°43	17°30	25°12	28°45	12° 8	11°53	12°52	19°36	n.a.	M26
T 27	14 56 14	13°28'12	26°14	3°18	12°56	19° 6	2°44	17°37	25°10	28°46	12° 7	11°42	12°49	19°42	n.a.	T 27
W28	15 0 10	14°29'37	9♏15	4°53	14°11	19°36	2°46	17°44	25° 7	28°47	12° 6	11°31	12°46	19°49	n.a.	W28
T 29	15 4 7	15°31'02	22° 1	6°27	15°27	20° 5	2°48	17°51	25° 5	28°47	12° 5	11°21	12°43	19°56	n.a.	T 29
F 30	15 8 3	16°32'28	4♐32	8° 2	16°43	20°34	2°49	17°58	25° 2	28°48	12° 4	11°13	12°39	20° 2	n.a.	F 30
S 31	15 12 0	17♉33'55	16♐49	9♉37	17♉59	21♒ 3	2♍52	18♉ 5	25♏ 0	28♒49	12♐ 3	11♋ 7	12♋36	20♌ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n49	12s13	4n22	0s12	0n 6	4n52	0n53	20s21	1s 0	10n 3	0s32	18n32	1n59	20s55	1s10	13s19	0s59	34s30	11s45	23n17	23n16	23s12		n.a.
F 2	7 13	16 16	3 42	0n12	0 21	5 24	0 55	20 12	1 0	10 5	0 32	18 34	1 59	20 54	1 10	13 18	0 59	34 30	11 45	23 18	23 17	23 12		n.a.
S 3	7 37	19 29	2 53	0 38	0 34	5 56	0 56	20 3	0 59	10 6	0 33	18 36	1 59	20 54	1 10	13 17	0 59	34 30	11 45	23 19	23 17	23 12		n.a.
S 4	8 0	21 47	1 57	1 7	0 46	6 28	0 58	19 54	0 59	10 7	0 33	18 38	1 59	20 54	1 11	13 17	0 59	34 30	11 45	23 19	23 17	23 12		n.a.
M 5	8 24	23 4	0 57	1 38	0 57	7 0	1 0	19 45	0 58	10 8	0 33	18 40	1 59	20 53	1 11	13 16	0 59	34 30	11 45	23 19	23 18	23 12		n.a.
T 6	8 47	23 18	0s 6	2 11	1 7	7 31	1 1	19 36	0 58	10 9	0 33	18 42	1 58	20 53	1 11	13 16	0 59	34 30	11 45	23 19	23 18	23 12		n.a.
W 7	9 11	22 29	1 8	2 45	1 16	8 3	1 3	19 26	0 57	10 10	0 33	18 44	1 58	20 52	1 11	13 15	0 59	34 30	11 46	23 19	23 18	23 12		n.a.
T 8	9 34	20 40	2 7	3 20	1 24	8 34	1 4	19 17	0 57	10 11	0 33	18 46	1 58	20 52	1 11	13 15	0 59	34 30	11 46	23 19	23 19	23 12		n.a.
F 9	9 57	17 55	3 2	3 56	1 31	9 5	1 6	19 8	0 56	10 12	0 33	18 48	1 58	20 51	1 11	13 14	0 59	34 30	11 46	23 20	23 19	23 12		n.a.
S 10	10 19	14 19	3 49	4 33	1 37	9 35	1 7	18 58	0 56	10 12	0 33	18 50	1 58	20 51	1 11	13 14	0 59	34 30	11 46	23 20	23 19	23 12		n.a.
S 11	10 42	10 2	4 26	5 10	1 43	10 6	1 8	18 49	0 55	10 13	0 33	18 52	1 58	20 50	1 11	13 13	0 59	34 30	11 46	23 21	23 20	23 12		n.a.
M12	11 5	5 11	4 51	5 48	1 47	10 36	1 10	18 39	0 55	10 13	0 34	18 54	1 58	20 50	1 11	13 13	0 59	34 30	11 46	23 22	23 20	23 12		n.a.
T 13	11 27	0n 2	5 2	6 26	1 51	11 6	1 11	18 30	0 54	10 14	0 34	18 56	1 58	20 49	1 11	13 12	0 59	34 30	11 47	23 23	23 20	23 12		n.a.
W14	11 49	5 23	4 55	7 3	1 54	11 35	1 12	18 20	0 53	10 14	0 34	18 58	1 58	20 49	1 11	13 12	0 59	34 30	11 47	23 25	23 21	23 12		n.a.
T 15	12 11	10 36	4 31	7 41	1 56	12 4	1 13	18 11	0 53	10 15	0 34	19 0	1 58	20 48	1 11	13 12	0 59	34 30	11 47	23 26	23 21	23 12		n.a.
F 16	12 33	15 20	3 50	8 18	1 58	12 33	1 14	18 1	0 52	10 15	0 34	19 2	1 58	20 48	1 11	13 11	0 59	34 30	11 47	23 27	23 21	23 11		n.a.
S 17	12 54	19 14	2 54	8 55	1 59	13 2	1 15	17 51	0 52	10 15	0 34	19 4	1 58	20 47	1 11	13 11	0 59	34 30	11 47	23 27	23 22	23 11		n.a.
S 18	13 16	22 0	1 47	9 32	2 0	13 30	1 16	17 41	0 51	10 15	0 34	19 6	1 58	20 47	1 11	13 10	0 59	34 30	11 47	23 28	23 22	23 11		n.a.
M19	13 37	23 21	0 33	10 8	2 0	13 58	1 17	17 31	0 50	10 15	0 34	19 8	1 58	20 46	1 11	13 10	0 59	34 30	11 47	23 28	23 22	23 11		n.a.
T 20	13 58	23 11	0n42	10 43	1 59	14 25	1 18	17 21	0 50	10 15	0 34	19 10	1 58	20 46	1 11	13 10	0 59	34 30	11 47	23 28	23 23	23 11		n.a.
W21	14 18	21 31	1 55	11 18	1 58	14 52	1 19	17 11	0 49	10 15	0 35	19 12	1 58	20 45	1 11	13 9	0 59	34 30	11 48	23 28	23 23	23 11		n.a.
T 22	14 39	18 34	3 0	11 53	1 57	15 19	1 19	17 1	0 48	10 15	0 35	19 14	1 58	20 45	1 11	13 9	0 59	34 30	11 48	23 28	23 23	23 11		n.a.
F 23	14 59	14 35	3 54	12 26	1 55	15 45	1 20	16 51	0 48	10 15	0 35	19 17	1 58	20 44	1 11	13 8	0 59	34 30	11 48	23 28	23 24	23 11		n.a.
S 24	15 19	9 51	4 34	13 0	1 53	16 11	1 21	16 41	0 47	10 14	0 35	19 19	1 58	20 43	1 11	13 8	0 59	34 30	11 48	23 29	23 24	23 11		n.a.
S 25	15 38	4 42	4 57	13 32	1 51	16 36	1 21	16 31	0 46	10 14	0 35	19 21	1 58	20 43	1 11	13 8	0 59	34 30	11 48	23 29	23 24	23 11		n.a.
M26	15 58	0s36	5 4	14 3	1 48	17 1	1 22	16 21	0 45	10 13	0 35	19 23	1 59	20 42	1 11	13 7	0 59	34 30	11 48	23 30	23 25	23 11		n.a.
T 27	16 17	5 49	4 55	14 34	1 45	17 25	1 22	16 11	0 45	10 13	0 35	19 25	1 59	20 42	1 11	13 7	0 59	34 30	11 48	23 31	23 25	23 10		n.a.
W28	16 35	10 41	4 30	15 4	1 42	17 49	1 22	16 1	0 44	10 12	0 35	19 27	1 59	20 41	1 11	13 7	0 59	34 30	11 48	23 32	23 25	23 10		n.a.
T 29	16 54	15 0	3 52	15 34	1 38	18 12	1 23	15 50	0 43	10 12	0 35	19 29	1 59	20 40	1 11	13 7	0 59	34 30	11 48	23 33	23 26	23 10		n.a.
F 30	17 12	18 35	3 3	16 2	1 35	18 35	1 23	15 40	0 42	10 11	0 35	19 31	1 59	20 40	1 11	13 6	0 59	34 30	11 48	23 34	23 26	23 10		n.a.
S 31	17n30	21s17	2n 7	16n30	1n31	18n57	1n23	15s30	0s42	10n10	0s35	19n33	1n59	20s39	1s11	13s 6	0s59	34s30	11s49	23n34	23n26	23s10		n.a.

Julian Day Number = -2449185.5, Delta T = 157h57m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°02'01, Lahiri = -159°55'01 Julian Calendar 1 July 11419 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11419 BCE

AUGUST 11419 BCE (-11418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 15 56	18♉35'22	28♐53	11♉12	19♉15	21♒31	2♍54	18♉12	24°R57	28♒50	12°R 2	11°R 4	12♋33	20♑16	n.a.	S 1
M 2	15 19 52	19°36'51	10♑47	12°47	20°30	22° 0	2°56	18°19	24♏55	28°50	12♐ 1	11°D 3	12°30	20°22	n.a.	M 2
T 3	15 23 49	20°38'19	22°36	14°21	21°46	22°28	2°59	18°26	24°52	28°51	12° 0	11♋ 4	12°27	20°29	n.a.	T 3
W 4	15 27 45	21°39'49	4♒23	15°56	23° 2	22°56	3° 2	18°33	24°50	28°52	11°59	11° 5	12°24	20°36	n.a.	W 4
T 5	15 31 42	22°41'19	16°13	17°31	24°17	23°24	3° 5	18°40	24°47	28°52	11°58	11° 6	12°20	20°42	n.a.	T 5
F 6	15 35 38	23°42'49	28°13	19° 6	25°33	23°52	3° 8	18°47	24°45	28°53	11°57	11°R 7	12°17	20°49	n.a.	F 6
S 7	15 39 35	24°44'20	10♓27	20°40	26°49	24°20	3°12	18°54	24°42	28°53	11°55	11° 5	12°14	20°56	n.a.	S 7
S 8	15 43 31	25°45'51	23° 0	22°15	28° 4	24°47	3°15	19° 1	24°39	28°54	11°54	11° 2	12°11	21° 2	n.a.	S 8
M 9	15 47 28	26°47'23	5♈56	23°50	29°20	25°14	3°19	19° 8	24°37	28°54	11°53	10°56	12° 8	21° 9	n.a.	M 9
T 10	15 51 24	27°48'55	19°18	25°25	0♊36	25°41	3°23	19°15	24°34	28°55	11°52	10°49	12° 4	21°16	n.a.	T 10
W11	15 55 21	28°50'27	3♉ 5	26°59	1°51	26° 8	3°27	19°22	24°32	28°55	11°51	10°42	12° 1	21°22	n.a.	W11
T 12	15 59 17	29°52'00	17°16	28°34	3° 7	26°34	3°32	19°29	24°29	28°55	11°50	10°35	11°58	21°29	n.a.	T 12
F 13	16 3 14	0♊53'32	1♊45	0♊ 9	4°22	27° 0	3°36	19°36	24°27	28°56	11°49	10°29	11°55	21°35	n.a.	F 13
S 14	16 7 11	1°55'05	16°27	1°45	5°38	27°26	3°41	19°43	24°24	28°56	11°48	10°25	11°52	21°42	n.a.	S 14
S 15	16 11 7	2°56'38	1♋13	3°20	6°53	27°52	3°46	19°49	24°22	28°56	11°46	10°23	11°49	21°49	n.a.	S 15
M16	16 15 4	3°58'10	15°57	4°55	8° 9	28°17	3°51	19°56	24°19	28°56	11°45	10°D23	11°45	21°55	n.a.	M16
T 17	16 19 0	4°59'41	0♌33	6°31	9°24	28°42	3°57	20° 3	24°17	28°57	11°44	10°24	11°42	22° 2	n.a.	T 17
W18	16 22 57	6° 1'12	14°55	8° 7	10°40	29° 7	4° 2	20°10	24°14	28°57	11°43	10°25	11°39	22° 9	n.a.	W18
T 19	16 26 53	7° 2'43	29° 2	9°42	11°55	29°32	4° 8	20°17	24°12	28°57	11°42	10°26	11°36	22°15	n.a.	T 19
F 20	16 30 50	8° 4'12	12♍53	11°18	13°10	29°56	4°14	20°24	24° 9	28°57	11°41	10°R27	11°33	22°22	n.a.	F 20
S 21	16 34 46	9° 5'41	26°28	12°55	14°26	0♓20	4°20	20°30	24° 7	28°R57	11°40	10°25	11°30	22°29	n.a.	S 21
S 22	16 38 43	10° 7'10	9♎47	14°31	15°41	0°44	4°26	20°37	24° 4	28°57	11°38	10°23	11°26	22°35	n.a.	S 22
M23	16 42 39	11° 8'37	22°52	16° 8	16°56	1° 8	4°32	20°44	24° 2	28°57	11°37	10°18	11°23	22°42	n.a.	M23
T 24	16 46 36	12°10'04	5♏44	17°45	18°11	1°31	4°39	20°51	23°59	28°57	11°36	10°14	11°20	22°49	n.a.	T 24
W25	16 50 33	13°11'30	18°22	19°22	19°27	1°54	4°45	20°57	23°57	28°57	11°35	10° 9	11°17	22°55	n.a.	W25
T 26	16 54 29	14°12'55	0♐49	20°59	20°42	2°16	4°52	21° 4	23°55	28°57	11°34	10° 4	11°14	23° 2	n.a.	T 26
F 27	16 58 26	15°14'20	13° 4	22°37	21°57	2°38	4°59	21°10	23°52	28°56	11°33	10° 1	11°10	23° 9	n.a.	F 27
S 28	17 2 22	16°15'44	25°10	24°15	23°12	3° 0	5° 6	21°17	23°50	28°56	11°31	9°59	11° 7	23°15	n.a.	S 28
S 29	17 6 19	17°17'07	7♑ 8	25°52	24°27	3°22	5°14	21°24	23°48	28°56	11°30	9°D58	11° 4	23°22	n.a.	S 29
M30	17 10 15	18°18'30	18°59	27°31	25°42	3°43	5°21	21°30	23°45	28°56	11°29	9°58	11° 1	23°29	n.a.	M30
T 31	17 14 12	19♊19'52	0♒47	29♊ 9	26♊57	4♓ 4	5♍29	21♉37	23♏43	28♒55	11♐28	9♋59	10♋58	23♑35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n47	22s58	1n 5	16n56	1n26	19n19	1n23	15s20	0s41	10n 9	0s35	19n35	1n59	20s39	1s11	13s 6	0s59	34s30	11s49	23n35	23n26	23s10		n.a.
M 2	18 5	23 35	0 1	17 22	1 22	19 40	1 23	15 10	0 40	10 8	0 36	19 37	1 59	20 38	1 11	13 6	0 59	34 30	11 49	23 35	23 27	23 10		n.a.
T 3	18 22	23 7	1s 2	17 47	1 17	20 0	1 23	14 59	0 39	10 7	0 36	19 39	1 59	20 37	1 11	13 5	0 59	34 30	11 49	23 35	23 27	23 9		n.a.
W 4	18 38	21 38	2 3	18 11	1 13	20 20	1 23	14 49	0 38	10 6	0 36	19 41	1 59	20 37	1 11	13 5	0 59	34 30	11 49	23 34	23 27	23 9		n.a.
T 5	18 54	19 13	2 59	18 34	1 8	20 40	1 23	14 39	0 37	10 5	0 36	19 43	1 59	20 36	1 11	13 5	0 59	34 29	11 49	23 34	23 28	23 9		n.a.
F 6	19 10	15 56	3 47	18 57	1 3	20 58	1 23	14 29	0 36	10 3	0 36	19 45	1 59	20 36	1 11	13 5	0 59	34 29	11 49	23 34	23 28	23 9		n.a.
S 7	19 26	11 56	4 27	19 18	0 58	21 17	1 22	14 18	0 36	10 2	0 36	19 47	1 59	20 35	1 11	13 5	0 59	34 29	11 49	23 34	23 28	23 9		n.a.
S 8	19 41	7 20	4 55	19 38	0 52	21 34	1 22	14 8	0 35	10 1	0 36	19 49	1 59	20 34	1 11	13 4	0 59	34 29	11 49	23 35	23 29	23 9		n.a.
M 9	19 56	2 17	5 8	19 58	0 47	21 51	1 22	13 58	0 34	9 59	0 36	19 51	1 59	20 34	1 11	13 4	0 59	34 29	11 49	23 35	23 29	23 8		n.a.
T 10	20 10	3n 2	5 6	20 16	0 41	22 7	1 21	13 48	0 33	9 58	0 36	19 53	1 59	20 33	1 11	13 4	0 59	34 29	11 49	23 36	23 29	23 8		n.a.
W11	20 24	8 23	4 47	20 34	0 36	22 23	1 21	13 38	0 32	9 56	0 36	19 55	1 59	20 32	1 11	13 4	0 59	34 29	11 49	23 36	23 29	23 8		n.a.
T 12	20 38	13 27	4 9	20 50	0 30	22 37	1 20	13 27	0 31	9 54	0 36	19 58	1 59	20 32	1 11	13 4	0 59	34 29	11 49	23 37	23 30	23 8		n.a.
F 13	20 51	17 52	3 15	21 6	0 24	22 52	1 19	13 17	0 30	9 53	0 36	20 0	1 59	20 31	1 11	13 4	0 59	34 28	11 49	23 37	23 30	23 7		n.a.
S 14	21 4	21 14	2 7	21 20	0 18	23 5	1 19	13 7	0 29	9 51	0 36	20 2	2 0	20 30	1 11	13 4	0 59	34 28	11 49	23 38	23 30	23 7		n.a.
S 15	21 16	23 13	0 50	21 34	0 12	23 18	1 18	12 57	0 28	9 49	0 36	20 4	2 0	20 30	1 11	13 4	0 59	34 28	11 49	23 38	23 31	23 7		n.a.
M16	21 28	23 34	0n30	21 46	0 6	23 30	1 17	12 47	0 27	9 47	0 37	20 6	2 0	20 29	1 11	13 4	0 59	34 28	11 49	23 38	23 31	23 7		n.a.
T 17	21 40	22 18	1 48	21 57	0 0	23 41	1 16	12 37	0 26	9 45	0 37	20 8	2 0	20 28	1 11	13 4	0 59	34 28	11 49	23 38	23 31	23 7		n.a.
W18	21 51	19 36	2 58	22 8	0s 6	23 52	1 15	12 27	0 24	9 43	0 37	20 10	2 0	20 28	1 11	13 4	0 59	34 28	11 49	23 38	23 32	23 6		n.a.
T 19	22 2	15 46	3 55	22 17	0 12	24 1	1 14	12 17	0 23	9 40	0 37	20 12	2 0	20 27	1 11	13 4	0 59	34 27	11 49	23 38	23 32	23 6		n.a.
F 20	22 12	11 9	4 38	22 25	0 18	24 10	1 13	12 7	0 22	9 38	0 37	20 13	2 0	20 27	1 11	13 4	0 59	34 27	11 49	23 38	23 32	23 6		n.a.
S 21	22 22	6 4	5 4	22 32	0 24	24 19	1 12	11 58	0 21	9 36	0 37	20 15	2 0	20 26	1 11	13 4	0 59	34 27	11 49	23 38	23 32	23 5		n.a.
S 22	22 32	0 48	5 13	22 38	0 30	24 26	1 11	11 48	0 20	9 34	0 37	20 17	2 0	20 25	1 11	13 4	0 59	34 27	11 49	23 38	23 33	23 5		n.a.
M23	22 41	4s24	5 6	22 43	0 36	24 33	1 10	11 38	0 19	9 31	0 37	20 19	2 0	20 25	1 11	13 4	0 59	34 27	11 49	23 38	23 33	23 5		n.a.
T 24	22 49	9 20	4 43	22 47	0 42	24 39	1 9	11 29	0 17	9 29	0 37	20 21	2 1	20 24	1 11	13 4	0 59	34 26	11 49	23 39	23 33	23 5		n.a.
W25	22 57	13 47	4 7	22 50	0 47	24 44	1 7	11 19	0 16	9 26	0 37	20 23	2 1	20 23	1 11	13 4	0 59	34 26	11 49	23 39	23 33	23 4		n.a.
T 26	23 5	17 36	3 19	22 51	0 53	24 49	1 6	11 10	0 15	9 24	0 37	20 25	2 1	20 23	1 11	13 4	0 59	34 26	11 49	23 39	23 34	23 4		n.a.
F 27	23 12	20 35	2 23	22 52	0 59	24 52	1 5	11 0	0 13	9 21	0 37	20 27	2 1	20 22	1 11	13 4	0 59	34 26	11 49	23 40	23 34	23 4		n.a.
S 28	23 19	22 37	1 21	22 51	1 4	24 55	1 3	10 51	0 12	9 18	0 37	20 29	2 1	20 22	1 11	13 4	0 59	34 25	11 49	23 40	23 34	23 3		n.a.
S 29	23 25	23 36	0 16	22 49	1 10	24 57	1 2	10 42	0 11	9 15	0 37	20 31	2 1	20 21	1 11	13 4	1 0	34 25	11 49	23 40	23 35	23 3		n.a.
M30	23 31	23 29	0s50	22 47	1 15	24 59	1 0	10 33	0 9	9 12	0 37	20 33	2 1	20 20	1 11	13 4	1 0	34 25	11 49	23 40	23 35	23 3		n.a.
T 31	23n36	22s20	1s53	22n43	1s20	24n59	0n59	10s23	0s 8	9n10	0s37	20n35	2n 1	20s20	1s11	13s 4	1s 0	34s25	11s49	23n40	23n35	23s 2		n.a.

Julian Day Number = -2449154.5, Delta T = 157h57m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°01'57, Lahiri = -159°54'57 Julian Calendar 1 Aug. 11419 BCE == Greg. Calendar 5 May 11419 BCE

The year -11418 astronomical counting style corresponds to year 11419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11419 BCE (-11418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 18 9	20♊21'13	12♒34	0♋47	28♊12	4♓24	5♍36	21♉43	23°R41	28°R55	11°R27	10♋ 1	10♋55	23♑42	n.a.	W 1
T 2	17 22 5	21°22'33	24°25	2°25	29°27	4°45	5°44	21°49	23♏39	28♒55	11♐26	10° 3	10°51	23°48	n.a.	T 2
F 3	17 26 2	22°23'53	6♓24	4° 3	0♋42	5° 4	5°52	21°56	23°37	28°54	11°25	10° 4	10°48	23°55	n.a.	F 3
S 4	17 29 58	23°25'12	18°35	5°41	1°57	5°24	6° 1	22° 2	23°35	28°54	11°23	10°R 5	10°45	24° 2	n.a.	S 4
S 5	17 33 55	24°26'30	1♈ 4	7°19	3°12	5°43	6° 9	22° 8	23°32	28°53	11°22	10° 5	10°42	24° 8	n.a.	S 5
M 6	17 37 52	25°27'47	13°55	8°56	4°27	6° 1	6°17	22°15	23°30	28°53	11°21	10° 4	10°39	24°15	n.a.	M 6
T 7	17 41 48	26°29'04	27°10	10°33	5°42	6°19	6°26	22°21	23°28	28°52	11°20	10° 3	10°35	24°22	n.a.	T 7
W 8	17 45 45	27°30'19	10♉53	12° 9	6°57	6°37	6°35	22°27	23°26	28°52	11°19	10° 1	10°32	24°28	n.a.	W 8
T 9	17 49 42	28°31'34	25° 3	13°44	8°12	6°54	6°44	22°33	23°24	28°51	11°18	9°59	10°29	24°35	n.a.	T 9
F 10	17 53 38	29°32'48	9♊38	15°18	9°27	7°11	6°53	22°39	23°22	28°51	11°17	9°58	10°26	24°42	n.a.	F 10
S 11	17 57 35	0♋34'00	24°32	16°50	10°41	7°27	7° 2	22°45	23°20	28°50	11°16	9°57	10°23	24°48	n.a.	S 11
S 12	18 1 31	1°35'12	9♋37	18°21	11°56	7°43	7°11	22°51	23°19	28°49	11°15	9°D57	10°20	24°55	n.a.	S 12
M13	18 5 28	2°36'22	24°44	19°49	13°11	7°59	7°20	22°57	23°17	28°49	11°13	9°57	10°16	25° 2	n.a.	M13
T 14	18 9 25	3°37'30	9♌44	21°14	14°26	8°13	7°30	23° 3	23°15	28°48	11°12	9°58	10°13	25° 8	n.a.	T 14
W15	18 13 21	4°38'37	24°29	22°36	15°40	8°28	7°40	23° 9	23°13	28°47	11°11	9°58	10°10	25°15	n.a.	W15
T 16	18 17 18	5°39'42	8♍55	23°54	16°55	8°42	7°49	23°15	23°12	28°46	11°10	9°59	10° 7	25°22	n.a.	T 16
F 17	18 21 15	6°40'45	22°57	25° 7	18°10	8°55	7°59	23°20	23°10	28°45	11° 9	9°59	10° 4	25°28	n.a.	F 17
S 18	18 25 11	7°41'46	6♎36	26°15	19°24	9° 8	8° 9	23°26	23° 8	28°44	11° 8	9°R59	10° 1	25°35	n.a.	S 18
S 19	18 29 8	8°42'45	19°51	27°16	20°39	9°20	8°19	23°32	23° 7	28°44	11° 7	9°59	9°57	25°42	n.a.	S 19
M20	18 33 5	9°43'43	2♏47	28°11	21°53	9°32	8°30	23°37	23° 5	28°43	11° 6	9°D59	9°54	25°48	n.a.	M20
T 21	18 37 1	10°44'39	15°24	28°58	23° 8	9°43	8°40	23°43	23° 4	28°42	11° 5	9°59	9°51	25°55	n.a.	T 21
W22	18 40 58	11°45'32	27°47	29°36	24°22	9°54	8°50	23°48	23° 2	28°41	11° 4	9°59	9°48	26° 2	n.a.	W22
T 23	18 44 55	12°46'24	9♐58	0♌ 5	25°37	10° 4	9° 1	23°54	23° 1	28°40	11° 3	9°59	9°45	26° 8	n.a.	T 23
F 24	18 48 51	13°47'14	22° 0	0°24	26°51	10°13	9°12	23°59	22°59	28°39	11° 2	10° 0	9°41	26°15	n.a.	F 24
S 25	18 52 48	14°48'03	3♑55	0°R32	28° 5	10°22	9°22	24° 4	22°58	28°38	11° 1	10° 0	9°38	26°22	n.a.	S 25
S 26	18 56 45	15°48'49	15°46	0°29	29°20	10°30	9°33	24° 9	22°57	28°36	11° 0	10°R 0	9°35	26°28	n.a.	S 26
M27	19 0 41	16°49'34	27°34	0°15	0♌34	10°38	9°44	24°15	22°55	28°35	10°59	10° 0	9°32	26°35	n.a.	M27
T 28	19 4 38	17°50'17	9♒23	29♋50	1°48	10°44	9°55	24°20	22°54	28°34	10°59	9°59	9°29	26°41	n.a.	T 28
W29	19 8 35	18°50'58	21°13	29°14	3° 3	10°51	10° 6	24°25	22°53	28°33	10°58	9°58	9°26	26°48	n.a.	W29
T 30	19 12 31	19♋51'37	3♓ 8	28♋29	4♌17	10♓56	10♍18	24♉30	22♏52	28♒32	10♐57	9♋56	9♋22	26♑55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n41	20s11	2s51	22n38	1s25	24n59	0n57	10s14	0s 7	9n 7	0s38	20n37	2n 2	20s19	1s11	13s 4	1s 0	34s24	11s49	23n40	23n35	23s 2		n.a.
T 2	23 45	17 12	3 42	22 32	1 30	24 58	0 55	10 6	0 5	9 4	0 38	20 38	2 2	20 19	1 11	13 5	1 0	34 24	11 49	23 40	23 36	23 2		n.a.
F 3	23 49	13 28	4 24	22 25	1 34	24 56	0 53	9 57	0 4	9 0	0 38	20 40	2 2	20 18	1 11	13 5	1 0	34 24	11 48	23 39	23 36	23 1		n.a.
S 4	23 52	9 8	4 55	22 17	1 38	24 54	0 52	9 48	0 2	8 57	0 38	20 42	2 2	20 17	1 11	13 5	1 0	34 24	11 48	23 39	23 36	23 1		n.a.
S 5	23 55	4 20	5 13	22 9	1 42	24 51	0 50	9 40	0 0	8 54	0 38	20 44	2 2	20 17	1 11	13 5	1 0	34 23	11 48	23 39	23 36	23 1		n.a.
M 6	23 58	0n47	5 16	21 59	1 45	24 46	0 48	9 31	0n 1	8 51	0 38	20 46	2 2	20 16	1 11	13 5	1 0	34 23	11 48	23 39	23 37	23 0		n.a.
T 7	24 0	6 2	5 3	21 49	1 48	24 42	0 46	9 23	0 3	8 48	0 38	20 47	2 2	20 16	1 11	13 5	1 0	34 23	11 48	23 40	23 37	23 0		n.a.
W 8	24 1	11 10	4 32	21 38	1 51	24 36	0 44	9 14	0 4	8 44	0 38	20 49	2 3	20 15	1 11	13 6	1 0	34 23	11 48	23 40	23 37	23 0		n.a.
T 9	24 2	15 53	3 44	21 27	1 53	24 30	0 42	9 6	0 6	8 41	0 38	20 51	2 3	20 15	1 11	13 6	1 0	34 22	11 48	23 40	23 37	22 59		n.a.
F 10	24 2	19 49	2 41	21 15	1 54	24 23	0 40	8 58	0 8	8 37	0 38	20 53	2 3	20 14	1 11	13 6	1 0	34 22	11 48	23 40	23 38	22 59		n.a.
S 11	24 2	22 31	1 25	21 3	1 55	24 15	0 38	8 51	0 10	8 34	0 38	20 55	2 3	20 14	1 11	13 6	1 0	34 22	11 48	23 40	23 38	22 59		n.a.
S 12	24 2	23 40	0 2	20 51	1 55	24 6	0 36	8 43	0 11	8 30	0 38	20 56	2 3	20 13	1 11	13 7	1 0	34 22	11 47	23 40	23 38	22 58		n.a.
M13	24 1	23 4	1n21	20 39	1 55	23 57	0 34	8 35	0 13	8 27	0 38	20 58	2 3	20 13	1 11	13 7	1 0	34 21	11 47	23 40	23 38	22 58		n.a.
T 14	23 59	20 48	2 38	20 27	1 54	23 47	0 32	8 28	0 15	8 23	0 38	21 0	2 3	20 12	1 11	13 7	1 0	34 21	11 47	23 40	23 39	22 57		n.a.
W15	23 57	17 11	3 43	20 16	1 51	23 36	0 30	8 21	0 17	8 19	0 38	21 1	2 4	20 12	1 11	13 7	1 0	34 21	11 47	23 40	23 39	22 57		n.a.
T 16	23 55	12 37	4 33	20 6	1 48	23 24	0 28	8 14	0 19	8 15	0 38	21 3	2 4	20 11	1 11	13 8	1 0	34 20	11 47	23 40	23 39	22 56		n.a.
F 17	23 52	7 30	5 4	19 57	1 44	23 12	0 26	8 7	0 21	8 12	0 39	21 5	2 4	20 11	1 11	13 8	1 0	34 20	11 47	23 40	23 39	22 56		n.a.
S 18	23 49	2 9	5 18	19 50	1 39	23 0	0 23	8 0	0 23	8 8	0 39	21 6	2 4	20 10	1 11	13 8	1 0	34 20	11 47	23 40	23 40	22 56		n.a.
S 19	23 45	3s 8	5 13	19 44	1 32	22 46	0 21	7 53	0 25	8 4	0 39	21 8	2 4	20 10	1 11	13 9	1 0	34 19	11 47	23 40	23 40	22 55		n.a.
M20	23 40	8 10	4 53	19 41	1 24	22 32	0 19	7 47	0 27	8 0	0 39	21 10	2 5	20 9	1 11	13 9	1 0	34 19	11 46	23 40	23 40	22 55		n.a.
T 21	23 36	12 44	4 20	19 40	1 15	22 17	0 17	7 41	0 29	7 56	0 39	21 11	2 5	20 9	1 11	13 9	1 0	34 19	11 46	23 40	23 40	22 54		n.a.
W22	23 30	16 42	3 34	19 42	1 5	22 2	0 14	7 35	0 31	7 52	0 39	21 13	2 5	20 8	1 11	13 10	1 0	34 18	11 46	23 40	23 41	22 54		n.a.
T 23	23 25	19 53	2 40	19 47	0 53	21 45	0 12	7 29	0 33	7 48	0 39	21 14	2 5	20 8	1 11	13 10	1 0	34 18	11 46	23 40	23 41	22 53		n.a.
F 24	23 18	22 10	1 39	19 56	0 40	21 29	0 10	7 23	0 35	7 43	0 39	21 16	2 5	20 8	1 11	13 11	1 0	34 18	11 46	23 40	23 41	22 53		n.a.
S 25	23 12	23 26	0 34	20 8	0 25	21 12	0 7	7 17	0 38	7 39	0 39	21 17	2 5	20 7	1 10	13 11	1 0	34 18	11 46	23 40	23 41	22 52		n.a.
S 26	23 5	23 37	0s32	20 24	0 10	20 54	0 5	7 12	0 40	7 35	0 39	21 19	2 6	20 7	1 10	13 11	1 0	34 17	11 45	23 40	23 42	22 52		n.a.
M27	22 57	22 45	1 36	20 44	0n 7	20 35	0 3	7 7	0 42	7 31	0 39	21 21	2 6	20 6	1 10	13 12	1 0	34 17	11 45	23 40	23 42	22 51		n.a.
T 28	22 49	20 52	2 36	21 7	0 25	20 16	0 0	7 2	0 45	7 26	0 39	21 22	2 6	20 6	1 10	13 12	1 0	34 17	11 45	23 40	23 42	22 51		n.a.
W29	22 41	18 5	3 30	21 32	0 43	19 57	0s 2	6 58	0 47	7 22	0 39	21 23	2 6	20 6	1 10	13 13	1 0	34 16	11 45	23 40	23 42	22 50		n.a.
T 30	22n32	14s33	4s14	22n 0	1n 2	19n36	0s 4	6s53	0n50	7n18	0s39	21n25	2n 6	20s 5	1s10	13s13	1s 0	34s16	11s45	23n40	23n43	22s50		n.a.

Julian Day Number = -2449123.5, Delta T = 157h57m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°01'52, Lahiri = -159°54'53 Julian Calendar 1 Sept. 11419 BCE == Greg. Calendar 5 June 11419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11419 BCE (-11418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 16 28	20♋52'14	15♓10	27°R35	5♌31	11♓ 1	10♍29	24♉35	22°R51	28°R31	10°R56	9°R55	9♋19	27♑ 1	n.a.	F 1
S 2	19 20 25	21°52'49	27°24	26♋33	6°45	11° 5	10°40	24°39	22♏50	28♒29	10♐55	9♋53	9°16	27° 8	n.a.	S 2
S 3	19 24 21	22°53'23	9♈51	25°27	8° 0	11° 9	10°52	24°44	22°49	28°28	10°54	9°52	9°13	27°15	n.a.	S 3
M 4	19 28 18	23°53'56	22°37	24°17	9°14	11°12	11° 4	24°49	22°48	28°27	10°53	9°D52	9°10	27°21	n.a.	M 4
T 5	19 32 15	24°54'26	5♉44	23° 6	10°28	11°14	11°15	24°53	22°47	28°26	10°53	9°52	9° 7	27°28	n.a.	T 5
W 6	19 36 11	25°54'55	19°16	21°56	11°42	11°15	11°27	24°58	22°46	28°24	10°52	9°53	9° 3	27°35	n.a.	W 6
T 7	19 40 8	26°55'22	3♊14	20°48	12°56	11°R16	11°39	25° 2	22°46	28°23	10°51	9°54	9° 0	27°41	n.a.	T 7
F 8	19 44 5	27°55'47	17°39	19°44	14°10	11°16	11°51	25° 7	22°45	28°21	10°50	9°56	8°57	27°48	n.a.	F 8
S 9	19 48 1	28°56'10	2♋26	18°45	15°24	11°15	12° 3	25°11	22°44	28°20	10°50	9°R56	8°54	27°55	n.a.	S 9
S 10	19 51 58	29°56'32	17°31	17°53	16°38	11°13	12°15	25°15	22°44	28°19	10°49	9°56	8°51	28° 1	n.a.	S 10
M11	19 55 55	0♌56'51	2♌45	17° 7	17°52	11°10	12°27	25°20	22°43	28°17	10°48	9°55	8°47	28° 8	n.a.	M11
T 12	19 59 51	1°57'08	17°58	16°29	19° 6	11° 7	12°39	25°24	22°43	28°16	10°47	9°53	8°44	28°15	n.a.	T 12
W13	20 3 48	2°57'23	3♍ 0	15°59	20°20	11° 3	12°52	25°28	22°42	28°14	10°47	9°50	8°41	28°21	n.a.	W13
T 14	20 7 45	3°57'35	17°43	15°37	21°34	10°58	13° 4	25°32	22°42	28°13	10°46	9°47	8°38	28°28	n.a.	T 14
F 15	20 11 41	4°57'45	2♎ 1	15°22	22°48	10°53	13°16	25°35	22°42	28°11	10°45	9°43	8°35	28°35	n.a.	F 15
S 16	20 15 38	5°57'52	15°51	15°14	24° 2	10°46	13°29	25°39	22°41	28°10	10°45	9°41	8°32	28°41	n.a.	S 16
S 17	20 19 35	6°57'57	29°13	15°D13	25°16	10°39	13°42	25°43	22°41	28° 8	10°44	9°40	8°28	28°48	n.a.	S 17
M18	20 23 31	7°57'59	12♏ 9	15°19	26°30	10°31	13°54	25°46	22°41	28° 7	10°44	9°D39	8°25	28°55	n.a.	M18
T 19	20 27 28	8°57'59	24°43	15°32	27°43	10°22	14° 7	25°50	22°41	28° 5	10°43	9°40	8°22	29° 1	n.a.	T 19
W20	20 31 25	9°57'56	6♐59	15°50	28°57	10°13	14°20	25°53	22°41	28° 4	10°43	9°42	8°19	29° 8	n.a.	W20
T 21	20 35 21	10°57'51	19° 2	16°14	0♏11	10° 2	14°32	25°57	22°D41	28° 2	10°42	9°44	8°16	29°15	n.a.	T 21
F 22	20 39 18	11°57'43	0♑56	16°42	1°25	9°51	14°45	26° 0	22°41	28° 1	10°42	9°45	8°13	29°21	n.a.	F 22
S 23	20 43 15	12°57'33	12°45	17°16	2°38	9°39	14°58	26° 3	22°41	27°59	10°41	9°R45	8° 9	29°28	n.a.	S 23
S 24	20 47 11	13°57'20	24°32	17°54	3°52	9°27	15°11	26° 6	22°41	27°58	10°41	9°44	8° 6	29°35	n.a.	S 24
M25	20 51 8	14°57'05	6♒21	18°35	5° 6	9°14	15°24	26° 9	22°41	27°56	10°40	9°41	8° 3	29°41	n.a.	M25
T 26	20 55 5	15°56'47	18°12	19°21	6°19	8°59	15°37	26°12	22°41	27°54	10°40	9°37	8° 0	29°48	n.a.	T 26
W27	20 59 1	16°56'27	0♓ 9	20°10	7°33	8°45	15°51	26°15	22°42	27°53	10°39	9°30	7°57	29°55	n.a.	W27
T 28	21 2 58	17°56'04	12°12	21° 3	8°46	8°29	16° 4	26°18	22°42	27°51	10°39	9°23	7°53	0♒ 1	n.a.	T 28
F 29	21 6 55	18°55'39	24°24	21°58	10° 0	8°13	16°17	26°20	22°43	27°49	10°39	9°16	7°50	0° 8	n.a.	F 29
S 30	21 10 51	19°55'12	6♈46	22°56	11°14	7°57	16°30	26°23	22°43	27°48	10°38	9° 9	7°47	0°14	n.a.	S 30
S 31	21 14 48	20♌54'43	19♈20	23♋57	12♍27	7♓39	16♍44	26♉25	22♏43	27♒46	10♐38	9♋ 4	7♋44	0♒21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n22	10s24	4s48	22n30	1n21	19n16	0s 7	6s49	0n52	7n13	0s40	21n26	2n 7	20s 5	1s10	13s13	1s 0	34s16	11s44	23n40	23n43	22s49		n.a.
S 2	22 13	5 46	5 10	23 0	1 39	18 55	0 9	6 45	0 55	7 9	0 40	21 28	2 7	20 5	1 10	13 14	1 0	34 15	11 44	23 40	23 43	22 49		n.a.
S 3	22 3	0 50	5 17	23 30	1 57	18 33	0 12	6 41	0 57	7 4	0 40	21 29	2 7	20 5	1 10	13 14	1 0	34 15	11 44	23 40	23 43	22 48		n.a.
M 4	21 52	4n15	5 9	24 0	2 14	18 11	0 14	6 38	1 0	7 0	0 40	21 31	2 7	20 4	1 10	13 15	1 0	34 15	11 44	23 40	23 44	22 48		n.a.
T 5	21 41	9 18	4 45	24 28	2 29	17 48	0 16	6 34	1 3	6 55	0 40	21 32	2 8	20 4	1 10	13 15	1 0	34 14	11 44	23 40	23 44	22 47		n.a.
W 6	21 30	14 4	4 5	24 54	2 43	17 25	0 19	6 31	1 5	6 50	0 40	21 33	2 8	20 4	1 10	13 16	1 0	34 14	11 43	23 40	23 44	22 47		n.a.
T 7	21 18	18 14	3 10	25 17	2 55	17 1	0 21	6 29	1 8	6 46	0 40	21 35	2 8	20 3	1 10	13 16	1 0	34 14	11 43	23 40	23 44	22 46		n.a.
F 8	21 6	21 28	2 0	25 37	3 6	16 37	0 23	6 26	1 11	6 41	0 40	21 36	2 8	20 3	1 10	13 17	1 0	34 13	11 43	23 40	23 44	22 46		n.a.
S 9	20 53	23 20	0 41	25 54	3 14	16 13	0 26	6 24	1 14	6 36	0 40	21 37	2 8	20 3	1 10	13 17	1 0	34 13	11 43	23 40	23 45	22 45		n.a.
S 10	20 40	23 34	0n42	26 8	3 21	15 48	0 28	6 22	1 17	6 31	0 40	21 39	2 9	20 3	1 10	13 18	1 0	34 13	11 42	23 40	23 45	22 45		n.a.
M11	20 27	22 2	2 3	26 19	3 26	15 23	0 30	6 20	1 20	6 26	0 40	21 40	2 9	20 3	1 10	13 18	1 0	34 12	11 42	23 40	23 45	22 44		n.a.
T 12	20 13	18 55	3 15	26 27	3 29	14 57	0 33	6 19	1 23	6 22	0 40	21 41	2 9	20 2	1 10	13 19	1 0	34 12	11 42	23 40	23 45	22 44		n.a.
W13	19 59	14 34	4 12	26 33	3 30	14 31	0 35	6 17	1 26	6 17	0 40	21 42	2 9	20 2	1 10	13 19	1 0	34 12	11 42	23 41	23 45	22 43		n.a.
T 14	19 45	9 26	4 52	26 36	3 31	14 5	0 37	6 16	1 29	6 12	0 40	21 44	2 10	20 2	1 10	13 20	1 0	34 11	11 42	23 41	23 46	22 42		n.a.
F 15	19 30	3 56	5 12	26 37	3 30	13 39	0 40	6 16	1 32	6 7	0 41	21 45	2 10	20 2	1 9	13 20	1 0	34 11	11 41	23 41	23 46	22 42		n.a.
S 16	19 15	1s36	5 13	26 35	3 27	13 12	0 42	6 15	1 35	6 2	0 41	21 46	2 10	20 2	1 9	13 21	1 0	34 11	11 41	23 41	23 46	22 41		n.a.
S 17	19 0	6 52	4 57	26 32	3 24	12 44	0 44	6 15	1 38	5 57	0 41	21 47	2 10	20 2	1 9	13 21	1 0	34 10	11 41	23 41	23 46	22 41		n.a.
M18	18 44	11 40	4 26	26 27	3 20	12 17	0 46	6 15	1 41	5 52	0 41	21 48	2 11	20 2	1 9	13 22	1 0	34 10	11 41	23 41	23 47	22 40		n.a.
T 19	18 28	15 50	3 43	26 21	3 15	11 49	0 48	6 16	1 44	5 47	0 41	21 49	2 11	20 2	1 9	13 22	1 0	34 10	11 40	23 41	23 47	22 39		n.a.
W20	18 12	19 14	2 50	26 14	3 10	11 21	0 51	6 17	1 48	5 42	0 41	21 50	2 11	20 1	1 9	13 23	1 0	34 9	11 40	23 41	23 47	22 39		n.a.
T 21	17 55	21 44	1 51	26 5	3 4	10 52	0 53	6 18	1 51	5 36	0 41	21 51	2 11	20 1	1 9	13 24	1 0	34 9	11 40	23 41	23 47	22 38		n.a.
F 22	17 38	23 15	0 48	25 55	2 57	10 24	0 55	6 19	1 54	5 31	0 41	21 52	2 12	20 1	1 9	13 24	1 0	34 9	11 40	23 41	23 47	22 37		n.a.
S 23	17 21	23 42	0s16	25 43	2 51	9 55	0 57	6 20	1 57	5 26	0 41	21 53	2 12	20 1	1 9	13 25	1 0	34 8	11 39	23 41	23 48	22 37		n.a.
S 24	17 3	23 4	1 20	25 31	2 43	9 26	0 59	6 22	2 1	5 21	0 41	21 54	2 12	20 1	1 9	13 25	1 0	34 8	11 39	23 41	23 48	22 36		n.a.
M25	16 45	21 25	2 20	25 18	2 36	8 57	1 1	6 24	2 4	5 16	0 41	21 55	2 12	20 1	1 9	13 26	1 0	34 8	11 39	23 41	23 48	22 36		n.a.
T 26	16 27	18 50	3 14	25 3	2 28	8 27	1 3	6 27	2 7	5 10	0 42	21 56	2 13	20 1	1 9	13 26	1 0	34 7	11 39	23 42	23 48	22 35		n.a.
W27	16 9	15 26	4 0	24 48	2 20	7 57	1 5	6 29	2 11	5 5	0 42	21 57	2 13	20 1	1 9	13 27	1 0	34 7	11 38	23 42	23 48	22 34		n.a.
T 28	15 50	11 23	4 36	24 32	2 12	7 28	1 7	6 32	2 14	5 0	0 42	21 58	2 13	20 1	1 9	13 27	1 0	34 7	11 38	23 43	23 49	22 34		n.a.
F 29	15 31	6 50	5 0	24 14	2 4	6 58	1 8	6 35	2 17	4 54	0 42	21 59	2 13	20 1	1 9	13 28	1 0	34 6	11 38	23 43	23 49	22 33		n.a.
S 30	15 12	1 58	5 10	23 56	1 55	6 28	1 10	6 38	2 21	4 49	0 42	22 0	2 14	20 2	1 9	13 29	1 0	34 6	11 37	23 44	23 49	22 32		n.a.
S 31	14n53	3n 4	5s 5	23n37	1n47	5n57	1s12	6s42	2n24	4n44	0s42	22n 1	2n14	20s 2	1s 9	13s29	1s 0	34s 6	11s37	23n44	23n49	22s32		n.a.

Julian Day Number = -2449093.5, Delta T = 157h56m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°01'48, Lahiri = -159°54'49 Julian Calendar 1 Oct. 11419 BCE == Greg. Calendar 5 July 11419 BCE

The year -11418 astronomical counting style corresponds to year 11419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11419 BCE (-11418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 18 44	21♌54'11	2♉ 9	25♋ 0	13♍40	7°R21	16♍57	26♉28	22♏44	27°R44	10°R38	9°R 0	7♋41	0♒28	n.a.	M 1
T 2	21 22 41	22°53'38	15°14	26° 6	14°54	7♓ 3	17°10	26°30	22°45	27♒43	10♐37	8♋58	7°38	0°34	n.a.	T 2
W 3	21 26 38	23°53'02	28°39	27°14	16° 7	6°44	17°24	26°32	22°45	27°41	10°37	8°D58	7°34	0°41	n.a.	W 3
T 4	21 30 34	24°52'25	12♊25	28°24	17°21	6°24	17°37	26°34	22°46	27°40	10°37	8°58	7°31	0°48	n.a.	T 4
F 5	21 34 31	25°51'45	26°33	29°36	18°34	6° 4	17°51	26°36	22°47	27°38	10°37	9° 0	7°28	0°54	n.a.	F 5
S 6	21 38 28	26°51'04	11♋ 4	0♌49	19°47	5°43	18° 4	26°38	22°48	27°36	10°37	9°R 0	7°25	1° 1	n.a.	S 6
S 7	21 42 24	27°50'20	25°53	2° 5	21° 1	5°23	18°18	26°40	22°48	27°35	10°36	8°59	7°22	1° 8	n.a.	S 7
M 8	21 46 21	28°49'34	10♌55	3°22	22°14	5° 1	18°32	26°42	22°49	27°33	10°36	8°56	7°19	1°14	n.a.	M 8
T 9	21 50 17	29°48'45	26° 2	4°41	23°27	4°40	18°45	26°43	22°50	27°31	10°36	8°50	7°15	1°21	n.a.	T 9
W10	21 54 14	0♍47'54	11♍ 4	6° 2	24°41	4°18	18°59	26°45	22°51	27°30	10°36	8°43	7°12	1°28	n.a.	W10
T 11	21 58 11	1°47'01	25°52	7°24	25°54	3°56	19°13	26°46	22°52	27°28	10°36	8°34	7° 9	1°34	n.a.	T 11
F 12	22 2 7	2°46'05	10♎18	8°48	27° 7	3°34	19°27	26°48	22°54	27°26	10°36	8°26	7° 6	1°41	n.a.	F 12
S 13	22 6 4	3°45'06	24°17	10°13	28°20	3°11	19°40	26°49	22°55	27°25	10°36	8°19	7° 3	1°48	n.a.	S 13
S 14	22 10 0	4°44'05	7♏46	11°39	29°33	2°49	19°54	26°50	22°56	27°23	10°D36	8°13	6°59	1°54	n.a.	S 14
M15	22 13 57	5°43'01	20°48	13° 7	0♎46	2°26	20° 8	26°51	22°57	27°21	10°36	8°10	6°56	2° 1	n.a.	M15
T 16	22 17 54	6°41'55	3♐24	14°37	1°59	2° 4	20°22	26°52	22°59	27°20	10°36	8°D 9	6°53	2° 8	n.a.	T 16
W17	22 21 50	7°40'46	15°41	16° 7	3°12	1°41	20°36	26°53	23° 0	27°18	10°36	8° 9	6°50	2°14	n.a.	W17
T 18	22 25 47	8°39'34	27°43	17°40	4°25	1°19	20°50	26°54	23° 1	27°16	10°36	8°10	6°47	2°21	n.a.	T 18
F 19	22 29 43	9°38'20	9♑35	19°13	5°38	0°57	21° 3	26°54	23° 3	27°15	10°36	8°R10	6°44	2°28	n.a.	F 19
S 20	22 33 40	10°37'03	21°22	20°48	6°51	0°35	21°17	26°55	23° 4	27°13	10°36	8° 9	6°40	2°34	n.a.	S 20
S 21	22 37 36	11°35'44	3♒ 9	22°24	8° 4	0°13	21°31	26°55	23° 6	27°12	10°36	8° 6	6°37	2°41	n.a.	S 21
M22	22 41 33	12°34'22	15° 0	24° 2	9°17	29♒52	21°45	26°56	23° 8	27°10	10°37	8° 0	6°34	2°48	n.a.	M22
T 23	22 45 29	13°32'58	26°57	25°41	10°30	29°31	21°59	26°56	23° 9	27° 8	10°37	7°52	6°31	2°54	n.a.	T 23
W24	22 49 26	14°31'32	9♓ 3	27°22	11°43	29°10	22°13	26°56	23°11	27° 7	10°37	7°42	6°28	3° 1	n.a.	W24
T 25	22 53 23	15°30'03	21°18	29° 4	12°55	28°49	22°27	26°R56	23°13	27° 5	10°37	7°30	6°24	3° 8	n.a.	T 25
F 26	22 57 19	16°28'31	3♈45	0♍47	14° 8	28°30	22°41	26°56	23°14	27° 4	10°38	7°17	6°21	3°14	n.a.	F 26
S 27	23 1 16	17°26'58	16°22	2°32	15°21	28°10	22°55	26°56	23°16	27° 2	10°38	7° 6	6°18	3°21	n.a.	S 27
S 28	23 5 12	18°25'22	29°11	4°18	16°33	27°51	23° 9	26°56	23°18	27° 1	10°38	6°56	6°15	3°28	n.a.	S 28
M29	23 9 9	19°23'45	12♉12	6° 5	17°46	27°33	23°23	26°56	23°20	26°59	10°38	6°48	6°12	3°34	n.a.	M29
T 30	23 13 5	20♍22'05	25♉25	7♍55	18♎58	27♒15	23♍37	26♉55	23♏22	26♒58	10♐39	6♋44	6♋ 9	3♒41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n33	8n 4	4s45	23n17	1n39	5n27	1s14	6s46	2n27	4n38	0s42	22n 2	2n14	20s 2	1s 9	13s30	1s 0	34s 5	11s37	23n44	23n49	22s31		n.a.
T 2	14 14	12 50	4 10	22 56	1 30	4 57	1 15	6 50	2 30	4 33	0 42	22 3	2 14	20 2	1 9	13 30	1 0	34 5	11 37	23 44	23 50	22 30		n.a.
W 3	13 54	17 6	3 21	22 35	1 22	4 26	1 17	6 54	2 34	4 27	0 42	22 3	2 15	20 2	1 8	13 31	1 0	34 5	11 36	23 44	23 50	22 29		n.a.
T 4	13 33	20 34	2 19	22 12	1 13	3 55	1 18	6 58	2 37	4 22	0 42	22 4	2 15	20 2	1 8	13 31	1 0	34 4	11 36	23 44	23 50	22 29		n.a.
F 5	13 13	22 53	1 7	21 49	1 5	3 25	1 20	7 3	2 40	4 16	0 42	22 5	2 15	20 2	1 8	13 32	1 0	34 4	11 36	23 44	23 50	22 28		n.a.
S 6	12 52	23 46	0n11	21 24	0 56	2 54	1 21	7 7	2 43	4 11	0 43	22 6	2 15	20 2	1 8	13 33	1 0	34 4	11 36	23 44	23 50	22 27		n.a.
S 7	12 31	22 59	1 30	20 59	0 48	2 23	1 23	7 12	2 46	4 5	0 43	22 6	2 16	20 3	1 8	13 33	1 0	34 3	11 35	23 44	23 50	22 27		n.a.
M 8	12 10	20 33	2 43	20 33	0 40	1 52	1 24	7 17	2 50	4 0	0 43	22 7	2 16	20 3	1 8	13 34	1 0	34 3	11 35	23 45	23 51	22 26		n.a.
T 9	11 49	16 41	3 46	20 6	0 32	1 22	1 25	7 23	2 53	3 54	0 43	22 8	2 16	20 3	1 8	13 34	1 0	34 3	11 35	23 45	23 51	22 25		n.a.
W10	11 28	11 46	4 32	19 38	0 24	0 51	1 27	7 28	2 56	3 49	0 43	22 8	2 17	20 3	1 8	13 35	1 0	34 3	11 34	23 45	23 51	22 24		n.a.
T 11	11 6	6 14	4 59	19 9	0 16	0 20	1 28	7 33	2 59	3 43	0 43	22 9	2 17	20 3	1 8	13 35	1 0	34 2	11 34	23 46	23 51	22 24		n.a.
F 12	10 45	0 30	5 6	18 39	0 8	0s11	1 29	7 39	3 1	3 37	0 43	22 9	2 17	20 4	1 8	13 36	1 0	34 2	11 34	23 47	23 51	22 23		n.a.
S 13	10 23	5s 5	4 55	18 9	0 0	0 41	1 30	7 44	3 4	3 32	0 43	22 10	2 17	20 4	1 8	13 37	1 0	34 2	11 34	23 47	23 52	22 22		n.a.
S 14	10 1	10 15	4 27	17 37	0s 7	1 12	1 31	7 50	3 7	3 26	0 43	22 11	2 18	20 4	1 8	13 37	1 0	34 1	11 33	23 47	23 52	22 21		n.a.
M15	9 39	14 47	3 46	17 5	0 14	1 43	1 32	7 56	3 10	3 20	0 44	22 11	2 18	20 4	1 8	13 38	1 0	34 1	11 33	23 48	23 52	22 21		n.a.
T 16	9 16	18 30	2 55	16 32	0 21	2 13	1 33	8 2	3 12	3 15	0 44	22 12	2 18	20 5	1 8	13 38	1 0	34 1	11 33	23 48	23 52	22 20		n.a.
W17	8 54	21 19	1 58	15 58	0 28	2 44	1 34	8 7	3 15	3 9	0 44	22 12	2 19	20 5	1 8	13 39	0 59	34 1	11 32	23 48	23 52	22 19		n.a.
T 18	8 31	23 6	0 56	15 23	0 35	3 14	1 34	8 13	3 17	3 3	0 44	22 13	2 19	20 5	1 8	13 39	0 59	34 0	11 32	23 48	23 52	22 18		n.a.
F 19	8 9	23 49	0s 8	14 47	0 41	3 45	1 35	8 19	3 20	2 58	0 44	22 13	2 19	20 6	1 8	13 40	0 59	34 0	11 32	23 48	23 53	22 17		n.a.
S 20	7 46	23 27	1 10	14 11	0 48	4 15	1 36	8 25	3 22	2 52	0 44	22 13	2 19	20 6	1 8	13 40	0 59	34 0	11 32	23 48	23 53	22 17		n.a.
S 21	7 23	22 3	2 9	13 33	0 54	4 45	1 36	8 30	3 24	2 46	0 44	22 14	2 20	20 6	1 8	13 41	0 59	34 0	11 31	23 48	23 53	22 16		n.a.
M22	7 0	19 40	3 3	12 55	0 59	5 15	1 37	8 36	3 26	2 40	0 44	22 14	2 20	20 7	1 7	13 42	0 59	33 59	11 31	23 48	23 53	22 15		n.a.
T 23	6 37	16 25	3 49	12 16	1 5	5 44	1 37	8 42	3 28	2 35	0 44	22 14	2 20	20 7	1 7	13 42	0 59	33 59	11 31	23 49	23 53	22 14		n.a.
W24	6 14	12 28	4 26	11 37	1 10	6 14	1 37	8 47	3 30	2 29	0 45	22 15	2 20	20 8	1 7	13 43	0 59	33 59	11 30	23 49	23 53	22 13		n.a.
T 25	5 51	7 57	4 50	10 56	1 15	6 43	1 38	8 53	3 32	2 23	0 45	22 15	2 21	20 8	1 7	13 43	0 59	33 59	11 30	23 50	23 54	22 12		n.a.
F 26	5 28	3 4	5 1	10 15	1 19	7 12	1 38	8 58	3 34	2 17	0 45	22 15	2 21	20 8	1 7	13 44	0 59	33 58	11 30	23 51	23 54	22 12		n.a.
S 27	5 5	2n 1	4 58	9 33	1 23	7 41	1 38	9 3	3 35	2 12	0 45	22 16	2 21	20 9	1 7	13 44	0 59	33 58	11 30	23 51	23 54	22 11		n.a.
S 28	4 41	7 7	4 40	8 50	1 27	8 10	1 38	9 8	3 37	2 6	0 45	22 16	2 22	20 9	1 7	13 45	0 59	33 58	11 29	23 52	23 54	22 10		n.a.
M29	4 18	11 59	4 7	8 7	1 30	8 39	1 38	9 13	3 38	2 0	0 45	22 16	2 22	20 10	1 7	13 45	0 59	33 58	11 29	23 52	23 54	22 9		n.a.
T 30	3n54	16n22	3s20	7n23	1s33	9s 7	1s38	9s18	3n40	1n54	0s45	22n16	2n22	20s10	1s 7	13s46	0s59	33s57	11s29	23n53	23n54	22s 8		n.a.

Julian Day Number = -2449062.5, Delta T = 157h56m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°01'44, Lahiri = -159°54'44 Julian Calendar 1 Nov. 11419 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11419 BCE (-11418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 17 2	21♍20'24	8♊52	9♍45	20♎11	26°R58	23♍51	26°R55	23♏24	26°R56	10♐39	6°R41	6♋ 5	3♒48	n.a.	W 1
T 2	23 20 58	22°18'41	22°34	11°37	21°23	26♒41	24° 5	26♉54	23°26	26♒55	10°39	6°D41	6° 2	3°54	n.a.	T 2
F 3	23 24 55	23°16'56	6♋33	13°31	22°36	26°25	24°19	26°53	23°28	26°53	10°40	6°R41	5°59	4° 1	n.a.	F 3
S 4	23 28 51	24°15'09	20°47	15°26	23°48	26°10	24°34	26°53	23°30	26°52	10°40	6♋40	5°56	4° 8	n.a.	S 4
S 5	23 32 48	25°13'20	5♌17	17°22	25° 0	25°56	24°48	26°52	23°32	26°50	10°41	6°38	5°53	4°14	n.a.	S 5
M 6	23 36 44	26°11'30	19°58	19°20	26°12	25°42	25° 2	26°51	23°35	26°49	10°41	6°33	5°50	4°21	n.a.	M 6
T 7	23 40 41	27° 9'37	4♍45	21°19	27°25	25°29	25°16	26°50	23°37	26°48	10°42	6°25	5°46	4°28	n.a.	T 7
W 8	23 44 37	28° 7'43	19°30	23°20	28°37	25°17	25°30	26°49	23°39	26°46	10°42	6°15	5°43	4°34	n.a.	W 8
T 9	23 48 34	29° 5'46	4♎ 6	25°22	29°49	25° 5	25°44	26°47	23°42	26°45	10°43	6° 4	5°40	4°41	n.a.	T 9
F 10	23 52 30	0♎ 3'48	18°24	27°25	1♏ 1	24°55	25°58	26°46	23°44	26°43	10°43	5°53	5°37	4°48	n.a.	F 10
S 11	23 56 27	1° 1'47	2♏20	29°29	2°13	24°45	26°12	26°45	23°46	26°42	10°44	5°42	5°34	4°54	n.a.	S 11
S 12	0 0 23	1°59'44	15°50	1♎34	3°25	24°36	26°26	26°43	23°49	26°41	10°44	5°34	5°30	5° 1	n.a.	S 12
M13	0 4 20	2°57'40	28°53	3°40	4°37	24°28	26°40	26°41	23°51	26°40	10°45	5°28	5°27	5° 8	n.a.	M13
T 14	0 8 16	3°55'33	11♐33	5°46	5°49	24°20	26°54	26°40	23°54	26°38	10°46	5°25	5°24	5°14	n.a.	T 14
W15	0 12 12	4°53'24	23°52	7°53	7° 0	24°14	27° 8	26°38	23°56	26°37	10°46	5°24	5°21	5°21	n.a.	W15
T 16	0 16 9	5°51'12	5♑55	10° 0	8°12	24° 8	27°22	26°36	23°59	26°36	10°47	5°24	5°18	5°28	n.a.	T 16
F 17	0 20 5	6°48'59	17°49	12° 7	9°24	24° 3	27°36	26°34	24° 1	26°35	10°48	5°23	5°15	5°34	n.a.	F 17
S 18	0 24 2	7°46'43	29°37	14°14	10°35	23°59	27°50	26°32	24° 4	26°34	10°48	5°22	5°11	5°41	n.a.	S 18
S 19	0 27 58	8°44'26	11♒26	16°20	11°47	23°56	28° 3	26°30	24° 7	26°32	10°49	5°19	5° 8	5°48	n.a.	S 19
M20	0 31 55	9°42'06	23°21	18°25	12°58	23°53	28°17	26°28	24°10	26°31	10°50	5°13	5° 5	5°54	n.a.	M20
T 21	0 35 51	10°39'45	5♓24	20°29	14°10	23°52	28°31	26°25	24°12	26°30	10°50	5° 4	5° 2	6° 1	n.a.	T 21
W22	0 39 48	11°37'21	17°39	22°31	15°21	23°D51	28°45	26°23	24°15	26°29	10°51	4°54	4°59	6° 8	n.a.	W22
T 23	0 43 44	12°34'56	0♈ 7	24°31	16°32	23°51	28°59	26°20	24°18	26°28	10°52	4°41	4°55	6°14	n.a.	T 23
F 24	0 47 41	13°32'29	12°50	26°30	17°43	23°52	29°13	26°18	24°21	26°27	10°53	4°28	4°52	6°21	n.a.	F 24
S 25	0 51 37	14°30'00	25°46	28°25	18°54	23°54	29°27	26°15	24°24	26°26	10°54	4°16	4°49	6°28	n.a.	S 25
S 26	0 55 33	15°27'30	8♉55	0♏18	20° 5	23°56	29°40	26°13	24°26	26°25	10°54	4° 6	4°46	6°34	n.a.	S 26
M27	0 59 30	16°24'58	22°16	2° 8	21°16	23°59	29°54	26°10	24°29	26°24	10°55	3°58	4°43	6°41	n.a.	M27
T 28	1 3 26	17°22'25	5♊48	3°55	22°27	24° 3	0♎ 8	26° 7	24°32	26°23	10°56	3°53	4°40	6°48	n.a.	T 28
W29	1 7 23	18°19'51	19°29	5°38	23°38	24° 8	0°21	26° 4	24°35	26°22	10°57	3°50	4°36	6°54	n.a.	W29
T 30	1 11 19	19°17'15	3♋19	7°18	24°49	24°14	0°35	26° 1	24°38	26°21	10°58	3°D50	4°33	7° 1	n.a.	T 30
F 31	1 15 16	20♎14'39	17♋18	8♏54	25♏59	24♒20	0♎49	25♉58	24♏41	26♒21	10♐59	3°R50	4♋30	7♒ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n31	20n 1	2s22	6n38	1s36	9s35	1s38	9s23	3n41	1n48	0s45	22n16	2n22	20s11	1s 7	13s46	0s59	33s57	11s28	23n53	23n54	22s 7		n.a.
T 2	3 7	22 36	1 14	5 53	1 38	10 3	1 37	9 27	3 42	1 43	0 46	22 16	2 23	20 11	1 7	13 47	0 59	33 57	11 28	23 53	23 55	22 7		n.a.
F 3	2 44	23 52	0 1	5 7	1 39	10 30	1 37	9 32	3 44	1 37	0 46	22 16	2 23	20 12	1 7	13 47	0 59	33 57	11 28	23 53	23 55	22 6		n.a.
S 4	2 20	23 37	1n14	4 21	1 40	10 57	1 37	9 36	3 45	1 31	0 46	22 17	2 23	20 12	1 7	13 48	0 59	33 57	11 28	23 53	23 55	22 5		n.a.
S 5	1 57	21 47	2 25	3 34	1 41	11 24	1 36	9 40	3 46	1 25	0 46	22 17	2 23	20 13	1 7	13 48	0 59	33 56	11 27	23 53	23 55	22 4		n.a.
M 6	1 33	18 28	3 28	2 47	1 41	11 51	1 35	9 44	3 46	1 19	0 46	22 17	2 24	20 13	1 7	13 49	0 59	33 56	11 27	23 53	23 55	22 3		n.a.
T 7	1 9	13 59	4 17	2 0	1 40	12 17	1 35	9 48	3 47	1 13	0 46	22 17	2 24	20 14	1 7	13 49	0 59	33 56	11 27	23 53	23 55	22 2		n.a.
W 8	0 46	8 39	4 48	1 12	1 39	12 43	1 34	9 51	3 48	1 8	0 46	22 17	2 24	20 14	1 7	13 49	0 59	33 56	11 27	23 54	23 55	22 1		n.a.
T 9	0 22	2 55	5 1	0 25	1 37	13 8	1 33	9 54	3 49	1 2	0 47	22 17	2 24	20 15	1 7	13 50	0 59	33 56	11 26	23 54	23 56	22 0		n.a.
F 10	0s 2	2s53	4 54	0s23	1 35	13 34	1 32	9 58	3 49	0 56	0 47	22 16	2 25	20 15	1 7	13 50	0 59	33 55	11 26	23 55	23 56	21 59		n.a.
S 11	0 25	8 23	4 29	1 11	1 32	13 58	1 31	10 0	3 50	0 50	0 47	22 16	2 25	20 16	1 7	13 51	0 59	33 55	11 26	23 55	23 56	21 58		n.a.
S 12	0 49	13 20	3 50	1 58	1 28	14 23	1 30	10 3	3 50	0 44	0 47	22 16	2 25	20 17	1 7	13 51	0 59	33 55	11 25	23 56	23 56	21 57		n.a.
M13	1 12	17 30	3 0	2 46	1 23	14 47	1 29	10 5	3 50	0 38	0 47	22 16	2 26	20 17	1 7	13 52	0 59	33 55	11 25	23 56	23 56	21 57		n.a.
T 14	1 36	20 43	2 3	3 33	1 18	15 10	1 28	10 8	3 51	0 33	0 47	22 16	2 26	20 18	1 7	13 52	0 59	33 55	11 25	23 56	23 56	21 56		n.a.
W15	1 59	22 54	1 1	4 19	1 13	15 34	1 27	10 10	3 51	0 27	0 47	22 16	2 26	20 18	1 6	13 52	0 59	33 55	11 25	23 56	23 56	21 55		n.a.
T 16	2 23	23 58	0s 3	5 4	1 6	15 56	1 25	10 11	3 51	0 21	0 48	22 16	2 26	20 19	1 6	13 53	0 59	33 54	11 24	23 56	23 57	21 54		n.a.
F 17	2 46	23 55	1 5	5 49	0 59	16 19	1 24	10 13	3 51	0 15	0 48	22 15	2 27	20 20	1 6	13 53	0 59	33 54	11 24	23 56	23 57	21 53		n.a.
S 18	3 10	22 47	2 5	6 32	0 52	16 41	1 22	10 14	3 51	0 9	0 48	22 15	2 27	20 20	1 6	13 54	0 59	33 54	11 24	23 56	23 57	21 52		n.a.
S 19	3 33	20 38	2 58	7 15	0 43	17 2	1 21	10 15	3 51	0 4	0 48	22 15	2 27	20 21	1 6	13 54	0 58	33 54	11 24	23 56	23 57	21 51		n.a.
M20	3 56	17 36	3 45	7 56	0 34	17 23	1 19	10 16	3 51	0s 2	0 48	22 14	2 27	20 22	1 6	13 54	0 58	33 54	11 23	23 57	23 57	21 50		n.a.
T 21	4 19	13 48	4 22	8 35	0 25	17 43	1 17	10 17	3 51	0 8	0 48	22 14	2 27	20 22	1 6	13 55	0 58	33 54	11 23	23 57	23 57	21 49		n.a.
W22	4 43	9 23	4 47	9 13	0 15	18 3	1 15	10 17	3 51	0 14	0 49	22 14	2 28	20 23	1 6	13 55	0 58	33 54	11 23	23 57	23 57	21 48		n.a.
T 23	5 6	4 31	4 59	9 49	0 5	18 23	1 13	10 17	3 51	0 20	0 49	22 13	2 28	20 24	1 6	13 55	0 58	33 54	11 23	23 58	23 57	21 47		n.a.
F 24	5 28	0n39	4 57	10 23	0n 5	18 41	1 11	10 17	3 50	0 25	0 49	22 13	2 28	20 24	1 6	13 56	0 58	33 53	11 22	23 58	23 58	21 46		n.a.
S 25	5 51	5 52	4 40	10 56	0 16	19 0	1 9	10 17	3 50	0 31	0 49	22 13	2 28	20 25	1 6	13 56	0 58	33 53	11 22	23 59	23 58	21 45		n.a.
S 26	6 14	10 56	4 7	11 26	0 27	19 18	1 7	10 17	3 50	0 37	0 49	22 12	2 29	20 26	1 6	13 56	0 58	33 53	11 22	23 59	23 58	21 44		n.a.
M27	6 37	15 34	3 21	11 55	0 39	19 35	1 5	10 16	3 49	0 43	0 49	22 12	2 29	20 26	1 6	13 57	0 58	33 53	11 22	23 59	23 58	21 43		n.a.
T 28	6 59	19 29	2 23	12 22	0 50	19 52	1 3	10 15	3 49	0 48	0 50	22 11	2 29	20 27	1 6	13 57	0 58	33 53	11 22	24 0	23 58	21 42		n.a.
W29	7 22	22 22	1 15	12 47	1 1	20 8	1 0	10 14	3 49	0 54	0 50	22 11	2 29	20 28	1 6	13 57	0 58	33 53	11 21	24 0	23 58	21 41		n.a.
T 30	7 44	23 58	0 3	13 10	1 13	20 23	0 58	10 12	3 48	1 0	0 50	22 10	2 30	20 29	1 6	13 57	0 58	33 53	11 21	24 0	23 58	21 40		n.a.
F 31	8s 6	24n 4	1n11	13s31	1n24	20s38	0s55	10s11	3n48	1s 6	0s50	22n10	2n30	20s29	1s 6	13s58	0s58	33s53	11s21	24n 0	23n58	21s39		n.a.

Julian Day Number = -2449032.5, Delta T = 157h56m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°01'40, Lahiri = -159°54'40 Julian Calendar 1 Dec. 11419 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11419 BCE

The year -11418 astronomical counting style corresponds to year 11419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11418 BCE (-11417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 19 12	21♑12'01	1♌25	10♏27	27♏10	24♒27	1♑ 2	25°R55	24♏44	26°R20	11♐ 0	3°R49	4♋27	7♒14	n.a.	S 1
S 2	1 23 8	22° 9'22	15°40	11°56	28°20	24°34	1°16	25♉52	24°47	26♒19	11° 1	3♋48	4°24	7°21	n.a.	S 2
M 3	1 27 5	23° 6'41	0♍ 1	13°21	29°30	24°43	1°29	25°48	24°51	26°18	11° 2	3°43	4°21	7°28	n.a.	M 3
T 4	1 31 1	24° 4'00	14°23	14°42	0♐41	24°52	1°43	25°45	24°54	26°18	11° 3	3°37	4°17	7°34	n.a.	T 4
W 5	1 34 58	25° 1'18	28°43	15°59	1°51	25° 1	1°56	25°42	24°57	26°17	11° 4	3°28	4°14	7°41	n.a.	W 5
T 6	1 38 54	25°58'34	12♑55	17°12	3° 1	25°12	2°10	25°38	25° 0	26°16	11° 5	3°18	4°11	7°48	n.a.	T 6
F 7	1 42 51	26°55'50	26°54	18°21	4°11	25°23	2°23	25°35	25° 3	26°16	11° 6	3° 7	4° 8	7°54	n.a.	F 7
S 8	1 46 47	27°53'04	10♏34	19°25	5°21	25°35	2°36	25°31	25° 6	26°15	11° 7	2°58	4° 5	8° 1	n.a.	S 8
S 9	1 50 44	28°50'17	23°54	20°26	6°30	25°47	2°50	25°27	25°10	26°14	11° 8	2°50	4° 1	8° 8	n.a.	S 9
M10	1 54 40	29°47'28	6♐51	21°22	7°40	26° 0	3° 3	25°24	25°13	26°14	11° 9	2°45	3°58	8°14	n.a.	M10
T 11	1 58 36	0♏44'39	19°28	22°13	8°50	26°14	3°16	25°20	25°16	26°13	11°10	2°42	3°55	8°21	n.a.	T 11
W12	2 2 33	1°41'48	1♑47	23° 0	9°59	26°28	3°29	25°16	25°19	26°13	11°11	2°D41	3°52	8°28	n.a.	W12
T 13	2 6 29	2°38'56	13°51	23°43	11° 9	26°43	3°43	25°12	25°23	26°12	11°12	2°41	3°49	8°34	n.a.	T 13
F 14	2 10 26	3°36'02	25°45	24°21	12°18	26°58	3°56	25° 9	25°26	26°12	11°13	2°42	3°46	8°41	n.a.	F 14
S 15	2 14 22	4°33'07	7♒36	24°54	13°27	27°14	4° 9	25° 5	25°29	26°12	11°14	2°R42	3°42	8°48	n.a.	S 15
S 16	2 18 19	5°30'12	19°27	25°23	14°36	27°31	4°22	25° 1	25°33	26°11	11°16	2°41	3°39	8°54	n.a.	S 16
M17	2 22 15	6°27'14	1♓24	25°47	15°45	27°48	4°35	24°57	25°36	26°11	11°17	2°38	3°36	9° 1	n.a.	M17
T 18	2 26 11	7°24'16	13°31	26° 6	16°53	28° 5	4°47	24°53	25°39	26°11	11°18	2°33	3°33	9° 8	n.a.	T 18
W19	2 30 8	8°21'17	25°52	26°21	18° 2	28°24	5° 0	24°49	25°43	26°10	11°19	2°26	3°30	9°14	n.a.	W19
T 20	2 34 4	9°18'16	8♈31	26°31	19°11	28°42	5°13	24°44	25°46	26°10	11°20	2°18	3°26	9°21	n.a.	T 20
F 21	2 38 1	10°15'15	21°27	26°36	20°19	29° 2	5°26	24°40	25°50	26°10	11°21	2° 9	3°23	9°28	n.a.	F 21
S 22	2 41 57	11°12'13	4♉41	26°R36	21°27	29°21	5°38	24°36	25°53	26°10	11°23	2° 0	3°20	9°34	n.a.	S 22
S 23	2 45 54	12° 9'10	18°12	26°32	22°35	29°41	5°51	24°32	25°57	26°10	11°24	1°53	3°17	9°41	n.a.	S 23
M24	2 49 50	13° 6'07	1♊56	26°23	23°43	0♓ 2	6° 3	24°28	26° 0	26° 9	11°25	1°48	3°14	9°48	n.a.	M24
T 25	2 53 47	14° 3'03	15°52	26°10	24°51	0°23	6°16	24°23	26° 3	26° 9	11°26	1°45	3°11	9°54	n.a.	T 25
W26	2 57 43	14°59'58	29°55	25°53	25°59	0°45	6°28	24°19	26° 7	26° 9	11°28	1°D44	3° 7	10° 1	n.a.	W26
T 27	3 1 40	15°56'54	14♋ 4	25°33	27° 6	1° 7	6°41	24°15	26°10	26°D 9	11°29	1°44	3° 4	10° 8	n.a.	T 27
F 28	3 5 36	16°53'49	28°15	25° 9	28°13	1°29	6°53	24°11	26°14	26° 9	11°30	1°45	3° 1	10°14	n.a.	F 28
S 29	3 9 33	17°50'44	12♌27	24°42	29°21	1°52	7° 5	24° 6	26°17	26° 9	11°31	1°R46	2°58	10°21	n.a.	S 29
S 30	3 13 29	18°47'39	26°37	24°13	0♑28	2°15	7°17	24° 2	26°21	26° 9	11°33	1°46	2°55	10°28	n.a.	S 30
M31	3 17 25	19♏44'33	10♍45	23♏41	1♑35	2♓39	7♑29	23♉57	26♏24	26♒10	11♐34	1♋44	2♋52	10♒34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s28	22n38	2n21	13s50	1n35	20s53	0s53	10s 9	3n47	1s11	0s50	22n 9	2n30	20s30	1s 6	13s58	0s58	33s53	11s21	24n 0	23n58	21s38		n.a.
S 2	8 50	19 46	3 23	14 8	1 46	21 6	0 50	10 7	3 46	1 17	0 50	22 8	2 30	20 31	1 6	13 58	0 58	33 53	11 20	24 0	23 59	21 37		n.a.
M 3	9 12	15 40	4 12	14 24	1 56	21 20	0 47	10 5	3 46	1 23	0 51	22 8	2 30	20 32	1 6	13 58	0 58	33 53	11 20	24 0	23 59	21 36		n.a.
T 4	9 34	10 40	4 46	14 39	2 7	21 32	0 44	10 2	3 45	1 28	0 51	22 7	2 31	20 32	1 6	13 58	0 58	33 53	11 20	24 0	23 59	21 34		n.a.
W 5	9 55	5 6	5 2	14 52	2 17	21 44	0 41	10 0	3 45	1 34	0 51	22 6	2 31	20 33	1 6	13 59	0 58	33 52	11 20	24 0	23 59	21 33		n.a.
T 6	10 17	0s40	4 58	15 4	2 26	21 56	0 39	9 57	3 44	1 40	0 51	22 6	2 31	20 34	1 6	13 59	0 58	33 52	11 20	24 1	23 59	21 32		n.a.
F 7	10 38	6 20	4 37	15 14	2 36	22 6	0 36	9 54	3 43	1 45	0 51	22 5	2 31	20 35	1 6	13 59	0 58	33 52	11 19	24 1	23 59	21 31		n.a.
S 8	10 59	11 34	4 1	15 24	2 44	22 16	0 32	9 50	3 43	1 51	0 52	22 4	2 31	20 35	1 6	13 59	0 58	33 52	11 19	24 1	23 59	21 30		n.a.
S 9	11 20	16 8	3 11	15 33	2 52	22 26	0 29	9 47	3 42	1 56	0 52	22 4	2 31	20 36	1 6	13 59	0 58	33 52	11 19	24 1	23 59	21 29		n.a.
M10	11 41	19 49	2 13	15 40	3 0	22 35	0 26	9 43	3 41	2 2	0 52	22 3	2 32	20 37	1 6	14 0	0 58	33 52	11 19	24 1	23 59	21 28		n.a.
T 11	12 1	22 27	1 10	15 47	3 7	22 43	0 23	9 39	3 40	2 8	0 52	22 2	2 32	20 38	1 6	14 0	0 57	33 52	11 19	24 1	24 0	21 27		n.a.
W12	12 22	23 57	0 5	15 53	3 13	22 50	0 19	9 35	3 39	2 13	0 52	22 1	2 32	20 39	1 6	14 0	0 57	33 52	11 18	24 1	24 0	21 26		n.a.
T 13	12 42	24 18	0s59	15 58	3 19	22 57	0 16	9 31	3 39	2 19	0 53	22 1	2 32	20 39	1 6	14 0	0 57	33 52	11 18	24 1	24 0	21 25		n.a.
F 14	13 2	23 30	2 0	16 3	3 24	23 3	0 13	9 26	3 38	2 24	0 53	22 0	2 32	20 40	1 6	14 0	0 57	33 52	11 18	24 1	24 0	21 23		n.a.
S 15	13 22	21 40	2 56	16 7	3 28	23 9	0 9	9 21	3 37	2 30	0 53	21 59	2 32	20 41	1 6	14 0	0 57	33 52	11 18	24 1	24 0	21 22		n.a.
S 16	13 41	18 54	3 44	16 11	3 31	23 14	0 5	9 16	3 36	2 35	0 53	21 58	2 33	20 42	1 6	14 0	0 57	33 52	11 18	24 1	24 0	21 21		n.a.
M17	14 1	15 19	4 22	16 14	3 34	23 18	0 2	9 11	3 35	2 41	0 53	21 57	2 33	20 43	1 6	14 0	0 57	33 52	11 17	24 1	24 0	21 20		n.a.
T 18	14 20	11 4	4 50	16 18	3 35	23 21	0n 2	9 6	3 34	2 46	0 54	21 56	2 33	20 43	1 6	14 0	0 57	33 52	11 17	24 2	24 0	21 19		n.a.
W19	14 39	6 19	5 4	16 21	3 35	23 24	0 6	9 0	3 34	2 51	0 54	21 55	2 33	20 44	1 6	14 0	0 57	33 52	11 17	24 2	24 0	21 18		n.a.
T 20	14 57	1 11	5 4	16 24	3 35	23 27	0 9	8 54	3 33	2 57	0 54	21 54	2 33	20 45	1 6	14 0	0 57	33 52	11 17	24 2	24 0	21 17		n.a.
F 21	15 16	4n 7	4 49	16 26	3 33	23 28	0 13	8 49	3 32	3 2	0 54	21 54	2 33	20 46	1 6	14 0	0 57	33 52	11 17	24 2	24 0	21 15		n.a.
S 22	15 34	9 22	4 18	16 29	3 30	23 29	0 17	8 42	3 31	3 8	0 54	21 53	2 33	20 47	1 6	14 0	0 57	33 52	11 17	24 2	24 0	21 14		n.a.
S 23	15 52	14 17	3 32	16 32	3 27	23 29	0 21	8 36	3 30	3 13	0 55	21 52	2 33	20 48	1 6	14 0	0 57	33 52	11 17	24 2	24 1	21 13		n.a.
M24	16 10	18 34	2 34	16 35	3 21	23 29	0 25	8 30	3 29	3 18	0 55	21 51	2 34	20 48	1 6	14 0	0 57	33 52	11 16	24 2	24 1	21 12		n.a.
T 25	16 27	21 53	1 25	16 38	3 15	23 28	0 29	8 23	3 28	3 23	0 55	21 50	2 34	20 49	1 6	14 0	0 57	33 52	11 16	24 2	24 1	21 11		n.a.
W26	16 45	23 53	0 10	16 41	3 8	23 26	0 33	8 16	3 27	3 29	0 55	21 49	2 34	20 50	1 6	14 0	0 57	33 53	11 16	24 2	24 1	21 10		n.a.
T 27	17 2	24 23	1n 6	16 44	3 0	23 24	0 37	8 9	3 26	3 34	0 56	21 48	2 34	20 51	1 6	14 0	0 57	33 53	11 16	24 2	24 1	21 8		n.a.
F 28	17 18	23 18	2 19	16 47	2 50	23 21	0 41	8 2	3 25	3 39	0 56	21 47	2 34	20 52	1 6	14 0	0 57	33 53	11 16	24 2	24 1	21 7		n.a.
S 29	17 35	20 44	3 22	16 51	2 40	23 18	0 45	7 55	3 24	3 44	0 56	21 46	2 34	20 53	1 6	14 0	0 57	33 53	11 16	24 2	24 1	21 6		n.a.
S 30	17 51	16 55	4 14	16 55	2 28	23 14	0 49	7 47	3 23	3 49	0 56	21 45	2 34	20 54	1 6	14 0	0 57	33 53	11 16	24 2	24 1	21 5		n.a.
M31	18s 7	12n10	4n49	16s59	2n16	23s 9	0n54	7s39	3n22	3s54	0s57	21n43	2n34	20s54	1s 6	14s 0	0s57	33s53	11s15	24n 2	24n 1	21s 4		n.a.

Julian Day Number = -2449001.5, Delta T = 157h56m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°01'36, Lahiri = -159°54'36 Julian Calendar 1 Jan. 11418 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11419 BCE

The year -11417 astronomical counting style corresponds to year 11418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11418 BCE (-11417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 21 22	20♏41'27	24♍48	23°R 8	2♋41	3♓ 3	7♎41	23°R53	26♏28	26♒10	11♐35	1°R41	2♋48	10♒41	n.a.	T 1
W 2	3 25 18	21°38'22	8♎43	22♏35	3°48	3°28	7°53	23♉49	26°31	26°10	11°37	1♋36	2°45	10°48	n.a.	W 2
T 3	3 29 15	22°35'16	22°28	22° 0	4°54	3°53	8° 5	23°44	26°35	26°10	11°38	1°30	2°42	10°55	n.a.	T 3
F 4	3 33 11	23°32'10	6♏ 1	21°27	6° 1	4°18	8°17	23°40	26°39	26°10	11°39	1°24	2°39	11° 1	n.a.	F 4
S 5	3 37 8	24°29'04	19°19	20°53	7° 7	4°44	8°29	23°36	26°42	26°11	11°41	1°18	2°36	11° 8	n.a.	S 5
S 6	3 41 4	25°25'58	2♐20	20°22	8°13	5°10	8°40	23°31	26°46	26°11	11°42	1°14	2°32	11°15	n.a.	S 6
M 7	3 45 1	26°22'52	15° 4	19°52	9°18	5°36	8°52	23°27	26°49	26°11	11°43	1°11	2°29	11°21	n.a.	M 7
T 8	3 48 57	27°19'46	27°32	19°24	10°24	6° 3	9° 4	23°22	26°53	26°12	11°45	1°D10	2°26	11°28	n.a.	T 8
W 9	3 52 54	28°16'39	9♋45	19° 0	11°29	6°30	9°15	23°18	26°56	26°12	11°46	1°10	2°23	11°35	n.a.	W 9
T 10	3 56 50	29°13'32	21°47	18°38	12°35	6°58	9°26	23°14	27° 0	26°13	11°47	1°11	2°20	11°41	n.a.	T 10
F 11	4 0 47	0♐10'25	3♒41	18°21	13°40	7°26	9°37	23° 9	27° 3	26°13	11°49	1°13	2°17	11°48	n.a.	F 11
S 12	4 4 43	1° 7'18	15°32	18° 7	14°44	7°54	9°49	23° 5	27° 7	26°14	11°50	1°15	2°13	11°55	n.a.	S 12
S 13	4 8 40	2° 4'11	27°23	17°57	15°49	8°22	10° 0	23° 1	27°10	26°14	11°51	1°R16	2°10	12° 1	n.a.	S 13
M14	4 12 37	3° 1'03	9♓21	17°52	16°53	8°51	10°11	22°56	27°14	26°15	11°53	1°16	2° 7	12° 8	n.a.	M14
T 15	4 16 33	3°57'55	21°29	17°D51	17°57	9°20	10°22	22°52	27°17	26°15	11°54	1°14	2° 4	12°15	n.a.	T 15
W16	4 20 30	4°54'47	3♈53	17°55	19° 1	9°50	10°32	22°48	27°21	26°16	11°55	1°12	2° 1	12°21	n.a.	W16
T 17	4 24 26	5°51'39	16°35	18° 4	20° 5	10°19	10°43	22°44	27°24	26°16	11°57	1° 9	1°58	12°28	n.a.	T 17
F 18	4 28 23	6°48'32	29°38	18°17	21° 8	10°49	10°54	22°39	27°28	26°17	11°58	1° 5	1°54	12°35	n.a.	F 18
S 19	4 32 19	7°45'24	13♉ 4	18°35	22°11	11°20	11° 4	22°35	27°31	26°18	12° 0	1° 2	1°51	12°41	n.a.	S 19
S 20	4 36 16	8°42'17	26°51	18°58	23°14	11°50	11°15	22°31	27°35	26°19	12° 1	0°59	1°48	12°48	n.a.	S 20
M21	4 40 12	9°39'09	10♊56	19°26	24°17	12°21	11°25	22°27	27°38	26°19	12° 2	0°57	1°45	12°55	n.a.	M21
T 22	4 44 9	10°36'03	25°16	19°58	25°19	12°52	11°35	22°23	27°42	26°20	12° 4	0°D56	1°42	13° 1	n.a.	T 22
W23	4 48 5	11°32'57	9♋46	20°35	26°21	13°24	11°45	22°19	27°45	26°21	12° 5	0°56	1°38	13° 8	n.a.	W23
T 24	4 52 2	12°29'52	24°19	21°17	27°23	13°55	11°55	22°15	27°49	26°22	12° 7	0°57	1°35	13°15	n.a.	T 24
F 25	4 55 59	13°26'47	8♌51	22° 3	28°25	14°27	12° 5	22°11	27°52	26°23	12° 8	0°58	1°32	13°21	n.a.	F 25
S 26	4 59 55	14°23'43	23°17	22°53	29°26	14°59	12°15	22° 7	27°55	26°24	12° 9	0°59	1°29	13°28	n.a.	S 26
S 27	5 3 52	15°20'40	7♍34	23°48	0♒27	15°32	12°25	22° 3	27°59	26°25	12°11	1° 0	1°26	13°35	n.a.	S 27
M28	5 7 48	16♐17'38	21♍39	24♏48	1♒28	16♓ 4	12♎34	21♉59	28♏ 2	26♒26	12♐12	1°R 0	1♋23	13♒42	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s22	6n48	5n 8	17s 4	2n 2	23s 4	0n58	7s31	3n21	4s 0	0s57	21n42	2n34	20s55	1s 6	14s 0	0s56	33s53	11s15	24n 2	24n 1	21s 2		n.a.
W 2	18 38	1 9	5 7	17 9	1 48	22 58	1 2	7 23	3 20	4 5	0 57	21 41	2 34	20 56	1 6	14 0	0 56	33 53	11 15	24 2	24 1	21 1		n.a.
T 3	18 53	4s30	4 49	17 14	1 34	22 51	1 6	7 15	3 19	4 10	0 57	21 40	2 34	20 57	1 6	14 0	0 56	33 53	11 15	24 3	24 1	21 0		n.a.
F 4	19 8	9 51	4 15	17 19	1 19	22 44	1 11	7 7	3 18	4 15	0 58	21 39	2 34	20 58	1 6	14 0	0 56	33 53	11 15	24 3	24 1	20 59		n.a.
S 5	19 22	14 40	3 28	17 25	1 3	22 36	1 15	6 58	3 17	4 20	0 58	21 38	2 34	20 59	1 6	13 59	0 56	33 53	11 15	24 3	24 2	20 57		n.a.
S 6	19 36	18 42	2 31	17 31	0 48	22 28	1 19	6 49	3 16	4 25	0 58	21 37	2 34	20 59	1 6	13 59	0 56	33 53	11 15	24 3	24 2	20 56		n.a.
M 7	19 50	21 45	1 27	17 38	0 32	22 20	1 24	6 40	3 15	4 29	0 58	21 36	2 35	21 0	1 6	13 59	0 56	33 53	11 15	24 3	24 2	20 55		n.a.
T 8	20 3	23 42	0 20	17 45	0 17	22 10	1 28	6 31	3 14	4 34	0 59	21 35	2 35	21 1	1 6	13 59	0 56	33 54	11 15	24 3	24 2	20 54		n.a.
W 9	20 17	24 28	0s47	17 53	0 2	22 0	1 32	6 22	3 13	4 39	0 59	21 34	2 35	21 2	1 6	13 59	0 56	33 54	11 14	24 3	24 2	20 52		n.a.
T 10	20 29	24 3	1 50	18 1	0s13	21 50	1 37	6 13	3 12	4 44	0 59	21 33	2 35	21 3	1 6	13 59	0 56	33 54	11 14	24 3	24 2	20 51		n.a.
F 11	20 42	22 33	2 49	18 10	0 27	21 39	1 41	6 3	3 11	4 49	0 59	21 31	2 35	21 4	1 6	13 58	0 56	33 54	11 14	24 3	24 2	20 50		n.a.
S 12	20 54	20 4	3 39	18 19	0 41	21 28	1 45	5 54	3 10	4 53	1 0	21 30	2 35	21 5	1 6	13 58	0 56	33 54	11 14	24 3	24 2	20 48		n.a.
S 13	21 6	16 45	4 21	18 29	0 54	21 16	1 50	5 44	3 9	4 58	1 0	21 29	2 35	21 5	1 6	13 58	0 56	33 54	11 14	24 3	24 2	20 47		n.a.
M14	21 17	12 44	4 51	18 39	1 6	21 4	1 54	5 34	3 8	5 3	1 0	21 28	2 35	21 6	1 6	13 58	0 56	33 54	11 14	24 3	24 2	20 46		n.a.
T 15	21 28	8 10	5 9	18 50	1 18	20 51	1 58	5 24	3 7	5 7	1 0	21 27	2 35	21 7	1 6	13 57	0 56	33 54	11 14	24 3	24 2	20 45		n.a.
W16	21 39	3 12	5 14	19 2	1 29	20 38	2 3	5 13	3 6	5 12	1 1	21 26	2 35	21 8	1 6	13 57	0 56	33 55	11 14	24 3	24 2	20 43		n.a.
T 17	21 49	2n 2	5 3	19 14	1 39	20 25	2 7	5 3	3 5	5 17	1 1	21 25	2 35	21 9	1 6	13 57	0 56	33 55	11 14	24 3	24 2	20 42		n.a.
F 18	22 0	7 20	4 36	19 26	1 48	20 11	2 11	4 52	3 4	5 21	1 1	21 24	2 35	21 10	1 6	13 57	0 56	33 55	11 14	24 3	24 2	20 41		n.a.
S 19	22 9	12 27	3 54	19 39	1 56	19 56	2 16	4 41	3 3	5 26	1 2	21 22	2 35	21 10	1 6	13 56	0 56	33 55	11 14	24 3	24 2	20 39		n.a.
S 20	22 18	17 5	2 57	19 52	2 3	19 42	2 20	4 31	3 2	5 30	1 2	21 21	2 35	21 11	1 6	13 56	0 56	33 55	11 14	24 3	24 2	20 38		n.a.
M21	22 27	20 52	1 48	20 6	2 9	19 27	2 24	4 20	3 1	5 34	1 2	21 20	2 35	21 12	1 6	13 56	0 56	33 55	11 14	24 3	24 2	20 37		n.a.
T 22	22 36	23 27	0 31	20 21	2 15	19 11	2 28	4 8	2 59	5 39	1 2	21 19	2 34	21 13	1 6	13 55	0 55	33 56	11 14	24 3	24 2	20 35		n.a.
W23	22 44	24 29	0n49	20 35	2 19	18 55	2 33	3 57	2 58	5 43	1 3	21 18	2 34	21 14	1 6	13 55	0 55	33 56	11 14	24 3	24 2	20 34		n.a.
T 24	22 52	23 52	2 6	20 50	2 23	18 39	2 37	3 46	2 57	5 47	1 3	21 17	2 34	21 15	1 6	13 55	0 55	33 56	11 14	24 3	24 2	20 33		n.a.
F 25	22 59	21 37	3 14	21 5	2 25	18 23	2 41	3 34	2 56	5 52	1 3	21 16	2 34	21 15	1 6	13 54	0 55	33 56	11 13	24 3	24 3	20 31		n.a.
S 26	23 6	18 2	4 10	21 20	2 27	18 6	2 45	3 23	2 55	5 56	1 4	21 15	2 34	21 16	1 6	13 54	0 55	33 56	11 13	24 3	24 3	20 30		n.a.
S 27	23 13	13 25	4 50	21 35	2 28	17 49	2 49	3 11	2 54	6 0	1 4	21 14	2 34	21 17	1 6	13 54	0 55	33 56	11 13	24 3	24 3	20 28		n.a.
M28	23s19	8n 9	5n12	21s51	2s28	17s32	2n53	2s59	2n53	6s 4	1s 4	21n12	2n34	21s18	1s 6	13s53	0s55	33s57	11s13	24n 3	24n 3	20s27		n.a.

Julian Day Number = -2448970.5, Delta T = 157h56m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°01'32, Lahiri = -159°54'32 Julian Calendar 1 Feb. 11418 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11419 BCE

The year -11417 astronomical counting style corresponds to year 11418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11418 BCE (-11417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 11 45	17♐14'36	5♎31	25♏51	2♒28	16♓37	12♎44	21°R56	28♏ 6	26♒27	12♐13	0°R59	1♋19	13♒48	n.a.	T 1
W 2	5 15 42	18°11'36	19° 8	26°59	3°28	17°11	12°53	21♉52	28° 9	26°28	12°15	0♋58	1°16	13°55	n.a.	W 2
T 3	5 19 38	19° 8'37	2♏31	28°11	4°27	17°44	13° 2	21°48	28°12	26°29	12°16	0°57	1°13	14° 2	n.a.	T 3
F 4	5 23 35	20° 5'38	15°39	29°27	5°27	18°18	13°11	21°45	28°16	26°30	12°18	0°55	1°10	14° 8	n.a.	F 4
S 5	5 27 31	21° 2'41	28°34	0♐47	6°26	18°51	13°20	21°41	28°19	26°31	12°19	0°54	1° 7	14°15	n.a.	S 5
S 6	5 31 28	21°59'45	11♐14	2°11	7°24	19°25	13°29	21°38	28°22	26°32	12°20	0°53	1° 4	14°22	n.a.	S 6
M 7	5 35 25	22°56'50	23°42	3°39	8°23	20° 0	13°38	21°34	28°26	26°34	12°22	0°53	1° 0	14°28	n.a.	M 7
T 8	5 39 21	23°53'55	5♑57	5°11	9°21	20°34	13°47	21°31	28°29	26°35	12°23	0°D53	0°57	14°35	n.a.	T 8
W 9	5 43 18	24°51'02	18° 2	6°46	10°18	21° 9	13°55	21°28	28°32	26°36	12°24	0°53	0°54	14°42	n.a.	W 9
T 10	5 47 14	25°48'09	29°59	8°25	11°15	21°44	14° 3	21°24	28°36	26°37	12°26	0°54	0°51	14°48	n.a.	T 10
F 11	5 51 11	26°45'17	11♒51	10° 7	12°12	22°19	14°12	21°21	28°39	26°39	12°27	0°54	0°48	14°55	n.a.	F 11
S 12	5 55 8	27°42'27	23°41	11°53	13° 8	22°54	14°20	21°18	28°42	26°40	12°28	0°55	0°44	15° 2	n.a.	S 12
S 13	5 59 4	28°39'36	5♓32	13°42	14° 4	23°30	14°28	21°15	28°45	26°41	12°30	0°55	0°41	15° 8	n.a.	S 13
M14	6 3 1	29°36'47	17°29	15°33	14°59	24° 6	14°36	21°12	28°48	26°43	12°31	0°55	0°38	15°15	n.a.	M14
T 15	6 6 58	0♑33'59	29°36	17°28	15°54	24°42	14°43	21° 9	28°51	26°44	12°32	0°55	0°35	15°22	n.a.	T 15
W16	6 10 54	1°31'11	11♈58	19°25	16°48	25°18	14°51	21° 6	28°55	26°45	12°34	0°55	0°32	15°29	n.a.	W16
T 17	6 14 51	2°28'25	24°38	21°24	17°42	25°54	14°58	21° 4	28°58	26°47	12°35	0°55	0°29	15°35	n.a.	T 17
F 18	6 18 48	3°25'39	7♉41	23°25	18°35	26°30	15° 6	21° 1	29° 1	26°48	12°36	0°55	0°25	15°42	n.a.	F 18
S 19	6 22 44	4°22'55	21° 9	25°28	19°27	27° 7	15°13	20°58	29° 4	26°50	12°38	0°56	0°22	15°49	n.a.	S 19
S 20	6 26 41	5°20'12	5♊ 1	27°32	20°19	27°44	15°20	20°56	29° 7	26°51	12°39	0°56	0°19	15°55	n.a.	S 20
M21	6 30 37	6°17'30	19°18	29°36	21°11	28°21	15°27	20°53	29°10	26°53	12°40	0°56	0°16	16° 2	n.a.	M21
T 22	6 34 34	7°14'49	3♋56	1♑42	22° 1	28°58	15°33	20°51	29°13	26°55	12°42	0°R56	0°13	16° 9	n.a.	T 22
W23	6 38 31	8°12'10	18°47	3°48	22°52	29°35	15°40	20°49	29°16	26°56	12°43	0°56	0° 9	16°15	n.a.	W23
T 24	6 42 27	9° 9'32	3♌45	5°54	23°41	0♈13	15°46	20°46	29°19	26°58	12°44	0°55	0° 6	16°22	n.a.	T 24
F 25	6 46 24	10° 6'56	18°41	8° 0	24°30	0°51	15°53	20°44	29°21	26°59	12°45	0°54	0° 3	16°29	n.a.	F 25
S 26	6 50 21	11° 4'22	3♍28	10° 6	25°18	1°28	15°59	20°42	29°24	27° 1	12°47	0°53	29♊59	16°35	n.a.	S 26
S 27	6 54 17	12° 1'49	17°59	12°11	26° 5	2° 6	16° 5	20°40	29°27	27° 3	12°48	0°52	29°57	16°42	n.a.	S 27
M28	6 58 14	12°59'18	2♎11	14°16	26°51	2°45	16°10	20°39	29°30	27° 5	12°49	0°52	29°54	16°49	n.a.	M28
T 29	7 2 11	13°56'49	16° 1	16°19	27°37	3°23	16°16	20°37	29°33	27° 6	12°50	0°D51	29°50	16°55	n.a.	T 29
W30	7 6 7	14°54'21	29°30	18°21	28°22	4° 1	16°21	20°35	29°35	27° 8	12°52	0°52	29°47	17° 2	n.a.	W30
T 31	7 10 4	15♑51'56	12♏39	20♑23	29♒ 6	4♈40	16♎27	20♉33	29♏38	27♒10	12♐53	0♋53	29♊44	17♒ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s25	2n34	5n15	22s 6	2s27	17s15	2n57	2s47	2n52	6s 8	1s 5	21n11	2n34	21s19	1s 6	13s53	0s55	33s57	11s13	24n 3	24n 3	20s26		n.a.
W 2	23 30	3s 3	5 1	22 21	2 26	16 57	3 1	2 35	2 51	6 12	1 5	21 10	2 34	21 19	1 6	13 52	0 55	33 57	11 13	24 3	24 3	20 24		n.a.
T 3	23 35	8 27	4 30	22 35	2 23	16 39	3 5	2 23	2 50	6 16	1 5	21 9	2 34	21 20	1 6	13 52	0 55	33 57	11 13	24 3	24 3	20 23		n.a.
F 4	23 40	13 22	3 45	22 50	2 20	16 21	3 9	2 10	2 48	6 20	1 5	21 8	2 34	21 21	1 6	13 52	0 55	33 57	11 13	24 3	24 3	20 21		n.a.
S 5	23 44	17 36	2 50	23 3	2 16	16 3	3 12	1 58	2 47	6 24	1 6	21 7	2 34	21 22	1 6	13 51	0 55	33 58	11 13	24 3	24 3	20 20		n.a.
S 6	23 48	20 56	1 47	23 17	2 12	15 44	3 16	1 45	2 46	6 28	1 6	21 6	2 34	21 23	1 6	13 51	0 55	33 58	11 13	24 3	24 3	20 19		n.a.
M 7	23 51	23 14	0 40	23 29	2 6	15 26	3 19	1 32	2 45	6 32	1 6	21 5	2 34	21 23	1 6	13 50	0 55	33 58	11 13	24 3	24 3	20 17		n.a.
T 8	23 54	24 23	0s28	23 41	2 0	15 7	3 23	1 20	2 44	6 35	1 7	21 4	2 34	21 24	1 6	13 50	0 55	33 58	11 13	24 3	24 3	20 16		n.a.
W 9	23 56	24 21	1 34	23 52	1 54	14 48	3 26	1 7	2 43	6 39	1 7	21 3	2 33	21 25	1 6	13 49	0 55	33 58	11 13	24 3	24 3	20 14		n.a.
T 10	23 58	23 11	2 35	24 1	1 47	14 29	3 30	0 54	2 42	6 43	1 7	21 2	2 33	21 26	1 6	13 49	0 55	33 59	11 13	24 3	24 3	20 13		n.a.
F 11	24 0	21 0	3 28	24 10	1 39	14 10	3 33	0 41	2 41	6 46	1 8	21 1	2 33	21 26	1 6	13 48	0 55	33 59	11 13	24 3	24 3	20 12		n.a.
S 12	24 1	17 56	4 13	24 17	1 31	13 51	3 36	0 27	2 39	6 50	1 8	21 0	2 33	21 27	1 6	13 48	0 55	33 59	11 13	24 3	24 3	20 10		n.a.
S 13	24 2	14 8	4 47	24 23	1 22	13 32	3 39	0 14	2 38	6 53	1 8	20 59	2 33	21 28	1 6	13 47	0 55	33 59	11 13	24 3	24 3	20 9		n.a.
M14	24 2	9 47	5 9	24 27	1 13	13 13	3 42	0 1	2 37	6 57	1 9	20 58	2 33	21 29	1 6	13 47	0 55	33 59	11 14	24 3	24 3	20 7		n.a.
T 15	24 2	4 59	5 17	24 30	1 4	12 54	3 45	0n13	2 36	7 0	1 9	20 57	2 33	21 29	1 6	13 46	0 55	34 0	11 14	24 3	24 3	20 6		n.a.
W16	24 2	0n 5	5 11	24 31	0 54	12 35	3 48	0 27	2 35	7 3	1 9	20 56	2 33	21 30	1 6	13 46	0 55	34 0	11 14	24 3	24 3	20 4		n.a.
T 17	24 1	5 17	4 51	24 30	0 44	12 16	3 51	0 40	2 34	7 7	1 10	20 56	2 32	21 31	1 6	13 45	0 54	34 0	11 14	24 3	24 3	20 3		n.a.
F 18	24 0	10 25	4 14	24 27	0 34	11 57	3 53	0 54	2 33	7 10	1 10	20 55	2 32	21 32	1 6	13 45	0 54	34 0	11 14	24 3	24 3	20 1		n.a.
S 19	23 58	15 14	3 23	24 22	0 24	11 38	3 56	1 8	2 31	7 13	1 11	20 54	2 32	21 32	1 6	13 44	0 54	34 1	11 14	24 3	24 3	20 0		n.a.
S 20	23 56	19 24	2 19	24 16	0 14	11 20	3 58	1 22	2 30	7 16	1 11	20 53	2 32	21 33	1 6	13 43	0 54	34 1	11 14	24 3	24 3	19 58		n.a.
M21	23 53	22 33	1 4	24 7	0 4	11 1	4 0	1 36	2 29	7 19	1 11	20 52	2 32	21 34	1 7	13 43	0 54	34 1	11 14	24 3	24 3	19 57		n.a.
T 22	23 50	24 16	0n17	23 57	0n 6	10 43	4 2	1 50	2 28	7 22	1 12	20 51	2 32	21 35	1 7	13 42	0 54	34 1	11 14	24 3	24 3	19 55		n.a.
W23	23 47	24 18	1 37	23 44	0 15	10 25	4 4	2 4	2 27	7 25	1 12	20 51	2 32	21 35	1 7	13 42	0 54	34 2	11 14	24 3	24 3	19 54		n.a.
T 24	23 43	22 35	2 52	23 30	0 25	10 7	4 6	2 18	2 26	7 28	1 12	20 50	2 31	21 36	1 7	13 41	0 54	34 2	11 14	24 3	24 3	19 52		n.a.
F 25	23 39	19 19	3 55	23 15	0 34	9 49	4 7	2 33	2 24	7 31	1 13	20 49	2 31	21 37	1 7	13 40	0 54	34 2	11 14	24 3	24 3	19 51		n.a.
S 26	23 34	14 50	4 41	22 57	0 42	9 31	4 9	2 47	2 23	7 34	1 13	20 48	2 31	21 37	1 7	13 40	0 54	34 2	11 14	24 3	24 3	19 49		n.a.
S 27	23 29	9 35	5 9	22 38	0 51	9 14	4 10	3 1	2 22	7 36	1 13	20 48	2 31	21 38	1 7	13 39	0 54	34 3	11 14	24 3	24 3	19 48		n.a.
M28	23 23	3 56	5 17	22 18	0 59	8 57	4 11	3 16	2 21	7 39	1 14	20 47	2 31	21 39	1 7	13 38	0 54	34 3	11 14	24 3	24 3	19 46		n.a.
T 29	23 17	1s46	5 6	21 56	1 6	8 40	4 12	3 30	2 20	7 42	1 14	20 46	2 31	21 39	1 7	13 38	0 54	34 3	11 14	24 3	24 3	19 45		n.a.
W30	23 11	7 15	4 38	21 33	1 13	8 24	4 13	3 45	2 19	7 44	1 15	20 46	2 30	21 40	1 7	13 37	0 54	34 3	11 15	24 3	24 3	19 43		n.a.
T 31	23s 4	12s17	3n56	21s 9	1n19	8s 8	4n13	3n59	2n17	7s47	1s15	20n45	2n30	21s41	1s 7	13s37	0s54	34s 4	11s15	24n 3	24n 3	19s42		n.a.

Julian Day Number = -2448942.5, Delta T = 157h56m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°01'28, Lahiri = -159°54'28 Julian Calendar 1 March 11418 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11419 BCE

The year -11417 astronomical counting style corresponds to year 11418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11418 BCE

APRIL 11418 BCE (-11417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 14 1	16♉49'33	25♏30	22♉23	29♒49	5♈19	16♎32	20°R32	29♏41	27♒12	12♐54	0♋54	29♊41	17♒16	n.a.	F 1
S 2	7 17 57	17°47'11	8♐ 6	24°21	0♓31	5°57	16°37	20♉31	29°43	27°13	12°55	0°55	29°38	17°22	n.a.	S 2
S 3	7 21 54	18°44'52	20°29	26°19	1°12	6°37	16°42	20°29	29°46	27°15	12°56	0°56	29°35	17°29	n.a.	S 3
M 4	7 25 51	19°42'35	2♉41	28°15	1°52	7°16	16°46	20°28	29°49	27°17	12°57	0°R57	29°31	17°36	n.a.	M 4
T 5	7 29 48	20°40'19	14°44	0♒ 9	2°31	7°55	16°51	20°27	29°51	27°19	12°59	0°56	29°28	17°42	n.a.	T 5
W 6	7 33 44	21°38'05	26°41	2° 2	3° 9	8°34	16°55	20°26	29°54	27°21	13° 0	0°54	29°25	17°49	n.a.	W 6
T 7	7 37 41	22°35'53	8♒34	3°54	3°46	9°14	16°59	20°25	29°56	27°23	13° 1	0°52	29°22	17°56	n.a.	T 7
F 8	7 41 38	23°33'43	20°24	5°44	4°22	9°54	17° 3	20°24	29°58	27°25	13° 2	0°48	29°19	18° 2	n.a.	F 8
S 9	7 45 34	24°31'35	2♓13	7°33	4°56	10°34	17° 7	20°23	0♐ 1	27°27	13° 3	0°44	29°15	18° 9	n.a.	S 9
S 10	7 49 31	25°29'28	14° 5	9°20	5°29	11°14	17°10	20°23	0° 3	27°29	13° 4	0°40	29°12	18°16	n.a.	S 10
M11	7 53 28	26°27'23	26° 3	11° 6	6° 1	11°54	17°14	20°22	0° 5	27°31	13° 5	0°37	29° 9	18°22	n.a.	M11
T 12	7 57 24	27°25'20	8♈ 9	12°51	6°32	12°34	17°17	20°22	0° 8	27°33	13° 6	0°34	29° 6	18°29	n.a.	T 12
W13	8 1 21	28°23'18	20°28	14°34	7° 1	13°14	17°20	20°21	0°10	27°35	13° 7	0°33	29° 3	18°36	n.a.	W13
T 14	8 5 18	29°21'18	3♉ 4	16°16	7°28	13°55	17°23	20°21	0°12	27°37	13° 8	0°D32	29° 0	18°43	n.a.	T 14
F 15	8 9 14	0♒19'20	16° 1	17°56	7°54	14°36	17°26	20°21	0°14	27°39	13° 9	0°33	28°56	18°49	n.a.	F 15
S 16	8 13 11	1°17'24	29°22	19°35	8°18	15°16	17°28	20°D21	0°16	27°41	13°10	0°35	28°53	18°56	n.a.	S 16
S 17	8 17 8	2°15'29	13♊11	21°13	8°41	15°57	17°30	20°21	0°18	27°43	13°11	0°36	28°50	19° 3	n.a.	S 17
M18	8 21 4	3°13'37	27°26	22°49	9° 2	16°38	17°32	20°21	0°20	27°45	13°12	0°R37	28°47	19° 9	n.a.	M18
T 19	8 25 1	4°11'46	12♋ 7	24°24	9°21	17°19	17°34	20°21	0°22	27°47	13°13	0°37	28°44	19°16	n.a.	T 19
W20	8 28 58	5° 9'58	27° 8	25°57	9°38	18° 0	17°36	20°21	0°24	27°49	13°14	0°35	28°41	19°23	n.a.	W20
T 21	8 32 54	6° 8'11	12♌20	27°30	9°54	18°42	17°37	20°22	0°26	27°51	13°15	0°31	28°37	19°29	n.a.	T 21
F 22	8 36 51	7° 6'27	27°35	29° 0	10° 7	19°23	17°39	20°22	0°28	27°53	13°16	0°26	28°34	19°36	n.a.	F 22
S 23	8 40 48	8° 4'45	12♍41	0♓30	10°18	20° 5	17°40	20°23	0°30	27°55	13°17	0°21	28°31	19°43	n.a.	S 23
S 24	8 44 44	9° 3'05	27°30	1°58	10°28	20°46	17°41	20°23	0°32	27°57	13°18	0°15	28°28	19°49	n.a.	S 24
M25	8 48 41	10° 1'27	11♎55	3°24	10°35	21°28	17°42	20°24	0°33	28° 0	13°18	0°11	28°25	19°56	n.a.	M25
T 26	8 52 38	10°59'53	25°53	4°49	10°40	22°10	17°42	20°25	0°35	28° 2	13°19	0° 8	28°21	20° 3	n.a.	T 26
W27	8 56 34	11°58'20	9♏23	6°13	10°43	22°52	17°42	20°26	0°37	28° 4	13°20	0°D 7	28°18	20°10	n.a.	W27
T 28	9 0 31	12°56'51	22°28	7°35	10°R43	23°33	17°R43	20°27	0°38	28° 6	13°21	0° 8	28°15	20°16	n.a.	T 28
F 29	9 4 27	13°55'24	5♐10	8°55	10°42	24°16	17°43	20°28	0°40	28° 8	13°22	0° 9	28°12	20°23	n.a.	F 29
S 30	9 8 24	14♒53'59	17♐35	10♓14	10♓38	24♈58	17♎42	20♉30	0♐41	28♒11	13♐22	0♋10	28♊ 9	20♒30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s57	16s40	3n 4	20s44	1n26	7s53	4n14	4n14	2n16	7s49	1s15	20n45	2n30	21s41	1s 7	13s36	0s54	34s 4	11s15	24n 3	24n 3	19s40		n.a.
S 2	22 49	20 12	2 3	20 18	1 31	7 37	4 14	4 29	2 15	7 51	1 16	20 44	2 30	21 42	1 7	13 35	0 54	34 4	11 15	24 3	24 3	19 38		n.a.
S 3	22 41	22 45	0 58	19 51	1 36	7 23	4 14	4 44	2 14	7 53	1 16	20 44	2 30	21 42	1 7	13 35	0 54	34 4	11 15	24 3	24 3	19 37		n.a.
M 4	22 33	24 11	0s10	19 24	1 41	7 9	4 13	4 58	2 13	7 56	1 17	20 43	2 30	21 43	1 7	13 34	0 54	34 5	11 15	24 3	24 3	19 35		n.a.
T 5	22 24	24 28	1 15	18 56	1 45	6 55	4 13	5 13	2 11	7 58	1 17	20 43	2 29	21 44	1 7	13 33	0 54	34 5	11 15	24 3	24 3	19 34		n.a.
W 6	22 15	23 36	2 17	18 27	1 48	6 42	4 12	5 28	2 10	8 0	1 17	20 42	2 29	21 44	1 7	13 32	0 54	34 5	11 15	24 3	24 3	19 32		n.a.
T 7	22 6	21 40	3 13	17 58	1 51	6 29	4 11	5 43	2 9	8 2	1 18	20 42	2 29	21 45	1 7	13 32	0 54	34 6	11 15	24 3	24 3	19 31		n.a.
F 8	21 56	18 50	3 59	17 29	1 54	6 17	4 10	5 58	2 8	8 4	1 18	20 41	2 29	21 45	1 7	13 31	0 54	34 6	11 16	24 3	24 3	19 29		n.a.
S 9	21 45	15 13	4 36	16 59	1 56	6 6	4 8	6 13	2 7	8 6	1 19	20 41	2 29	21 46	1 7	13 30	0 54	34 6	11 16	24 3	24 3	19 27		n.a.
S 10	21 35	11 1	5 1	16 29	1 58	5 55	4 7	6 28	2 5	8 7	1 19	20 40	2 29	21 47	1 7	13 30	0 54	34 6	11 16	24 3	24 3	19 26		n.a.
M11	21 23	6 22	5 13	15 59	1 59	5 46	4 4	6 43	2 4	8 9	1 19	20 40	2 28	21 47	1 8	13 29	0 54	34 7	11 16	24 3	24 3	19 24		n.a.
T 12	21 12	1 26	5 11	15 29	1 59	5 36	4 2	6 58	2 3	8 11	1 20	20 40	2 28	21 48	1 8	13 28	0 54	34 7	11 16	24 3	24 3	19 23		n.a.
W13	21 0	3n39	4 55	14 59	2 0	5 28	3 59	7 13	2 2	8 12	1 20	20 40	2 28	21 48	1 8	13 27	0 54	34 7	11 16	24 3	24 3	19 21		n.a.
T 14	20 48	8 43	4 25	14 28	1 59	5 20	3 56	7 28	2 1	8 14	1 21	20 39	2 28	21 49	1 8	13 27	0 53	34 8	11 16	24 3	24 3	19 19		n.a.
F 15	20 35	13 33	3 40	13 58	1 59	5 14	3 53	7 43	1 59	8 15	1 21	20 39	2 28	21 49	1 8	13 26	0 53	34 8	11 16	24 3	24 3	19 18		n.a.
S 16	20 22	17 53	2 43	13 28	1 58	5 8	3 49	7 58	1 58	8 17	1 21	20 39	2 27	21 50	1 8	13 25	0 53	34 8	11 17	24 3	24 3	19 16		n.a.
S 17	20 9	21 24	1 34	12 58	1 56	5 3	3 45	8 13	1 57	8 18	1 22	20 39	2 27	21 50	1 8	13 24	0 53	34 8	11 17	24 3	24 3	19 14		n.a.
M18	19 55	23 44	0 17	12 28	1 54	4 59	3 41	8 28	1 56	8 19	1 22	20 38	2 27	21 51	1 8	13 24	0 53	34 9	11 17	24 3	24 3	19 13		n.a.
T 19	19 41	24 31	1n 2	11 58	1 52	4 56	3 36	8 43	1 55	8 20	1 23	20 38	2 27	21 51	1 8	13 23	0 53	34 9	11 17	24 3	24 3	19 11		n.a.
W20	19 27	23 33	2 20	11 29	1 49	4 54	3 31	8 59	1 53	8 21	1 23	20 38	2 27	21 52	1 8	13 22	0 53	34 9	11 17	24 3	24 3	19 10		n.a.
T 21	19 12	20 51	3 28	10 59	1 46	4 54	3 25	9 14	1 52	8 22	1 24	20 38	2 26	21 52	1 8	13 21	0 53	34 9	11 17	24 3	24 3	19 8		n.a.
F 22	18 58	16 41	4 21	10 31	1 43	4 54	3 19	9 29	1 51	8 23	1 24	20 38	2 26	21 53	1 8	13 21	0 53	34 10	11 17	24 3	24 3	19 6		n.a.
S 23	18 42	11 30	4 56	10 2	1 39	4 56	3 13	9 44	1 50	8 24	1 24	20 38	2 26	21 53	1 8	13 20	0 53	34 10	11 18	24 3	24 3	19 5		n.a.
S 24	18 27	5 44	5 10	9 34	1 35	4 58	3 6	9 59	1 48	8 25	1 25	20 38	2 26	21 54	1 8	13 19	0 53	34 10	11 18	24 3	24 3	19 3		n.a.
M25	18 11	0s11	5 4	9 7	1 30	5 2	2 59	10 14	1 47	8 25	1 25	20 38	2 26	21 54	1 8	13 18	0 53	34 11	11 18	24 3	24 3	19 1		n.a.
T 26	17 54	5 55	4 40	8 40	1 26	5 8	2 51	10 28	1 46	8 26	1 26	20 38	2 25	21 54	1 8	13 17	0 53	34 11	11 18	24 3	24 2	18 59		n.a.
W27	17 38	11 11	4 1	8 13	1 20	5 14	2 43	10 43	1 45	8 27	1 26	20 38	2 25	21 55	1 8	13 17	0 53	34 11	11 18	24 3	24 2	18 58		n.a.
T 28	17 21	15 48	3 10	7 48	1 15	5 22	2 34	10 58	1 43	8 27	1 27	20 38	2 25	21 55	1 9	13 16	0 53	34 11	11 19	24 3	24 2	18 56		n.a.
F 29	17 4	19 33	2 11	7 22	1 9	5 31	2 25	11 13	1 42	8 27	1 27	20 38	2 25	21 56	1 9	13 15	0 53	34 12	11 19	24 3	24 2	18 54		n.a.
S 30	16s46	22s20	1n 8	6s58	1n 2	5s41	2n15	11n28	1n41	8s28	1s27	20n39	2n25	21s56	1s 9	13s14	0s53	34s12	11s19	24n 3	24n 2	18s53		n.a.

Julian Day Number = -2448911.5, Delta T = 157h56m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°01'24, Lahiri = -159°54'24 Julian Calendar 1 Apr. 11418 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11418 BCE (-11417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 12 21	15♒52'37	29♐46	11♓31	10°R31	25♈40	17°R42	20♉31	0♐43	28♒13	13♐23	0°R11	28♊ 6	20♒36	n.a.	S 1
M 2	9 16 17	16°51'17	11♉47	12°47	10♓23	26°22	17♎41	20°32	0°44	28°15	13°24	0♋10	28° 2	20°43	n.a.	M 2
T 3	9 20 14	17°50'00	23°42	14° 1	10°12	27° 5	17°40	20°34	0°46	28°17	13°25	0° 7	27°59	20°50	n.a.	T 3
W 4	9 24 11	18°48'46	5♒33	15°13	9°58	27°47	17°39	20°36	0°47	28°19	13°25	0° 2	27°56	20°56	n.a.	W 4
T 5	9 28 7	19°47'33	17°23	16°22	9°43	28°30	17°38	20°37	0°48	28°22	13°26	29♊55	27°53	21° 3	n.a.	T 5
F 6	9 32 4	20°46'23	29°14	17°30	9°25	29°13	17°36	20°39	0°49	28°24	13°26	29°46	27°50	21°10	n.a.	F 6
S 7	9 36 0	21°45'16	11♓ 6	18°36	9° 5	29°56	17°35	20°41	0°50	28°26	13°27	29°36	27°47	21°17	n.a.	S 7
S 8	9 39 57	22°44'10	23° 2	19°39	8°43	0♉39	17°33	20°43	0°52	28°28	13°28	29°25	27°43	21°23	n.a.	S 8
M 9	9 43 54	23°43'07	5♈ 4	20°40	8°19	1°22	17°31	20°45	0°53	28°31	13°28	29°16	27°40	21°30	n.a.	M 9
T 10	9 47 50	24°42'06	17°14	21°38	7°53	2° 5	17°29	20°47	0°54	28°33	13°29	29° 8	27°37	21°37	n.a.	T 10
W11	9 51 47	25°41'07	29°34	22°33	7°25	2°48	17°26	20°50	0°55	28°35	13°29	29° 2	27°34	21°43	n.a.	W11
T 12	9 55 43	26°40'11	12♉ 8	23°26	6°56	3°31	17°24	20°52	0°55	28°37	13°30	28°59	27°31	21°50	n.a.	T 12
F 13	9 59 40	27°39'16	25° 0	24°15	6°25	4°15	17°21	20°55	0°56	28°39	13°30	28°D58	27°27	21°57	n.a.	F 13
S 14	10 3 37	28°38'24	8♊13	25° 0	5°53	4°58	17°18	20°57	0°57	28°42	13°31	28°58	27°24	22° 3	n.a.	S 14
S 15	10 7 33	29°37'34	21°51	25°42	5°19	5°41	17°14	21° 0	0°58	28°44	13°31	28°R59	27°21	22°10	n.a.	S 15
M16	10 11 30	0♓36'46	5♋56	26°20	4°45	6°25	17°11	21° 3	0°59	28°46	13°32	28°59	27°18	22°17	n.a.	M16
T 17	10 15 26	1°36'00	20°26	26°53	4°10	7° 9	17° 7	21° 5	0°59	28°48	13°32	28°57	27°15	22°24	n.a.	T 17
W18	10 19 23	2°35'17	5♌21	27°22	3°35	7°52	17° 4	21° 8	1° 0	28°51	13°33	28°53	27°12	22°30	n.a.	W18
T 19	10 23 20	3°34'35	20°32	27°45	3° 0	8°36	17° 0	21°11	1° 0	28°53	13°33	28°46	27° 8	22°37	n.a.	T 19
F 20	10 27 16	4°33'56	5♍50	28° 3	2°24	9°20	16°56	21°15	1° 1	28°55	13°33	28°37	27° 5	22°44	n.a.	F 20
S 21	10 31 13	5°33'19	21° 5	28°16	1°49	10° 4	16°51	21°18	1° 1	28°57	13°34	28°27	27° 2	22°50	n.a.	S 21
S 22	10 35 9	6°32'45	6♎ 4	28°R22	1°14	10°48	16°47	21°21	1° 2	29° 0	13°34	28°17	26°59	22°57	n.a.	S 22
M23	10 39 6	7°32'13	20°41	28°21	0°41	11°32	16°42	21°24	1° 2	29° 2	13°34	28° 9	26°56	23° 4	n.a.	M23
T 24	10 43 2	8°31'44	4♏48	28°14	0° 8	12°16	16°37	21°28	1° 2	29° 4	13°35	28° 2	26°52	23°10	n.a.	T 24
W25	10 46 59	9°31'17	18°26	27°59	29♒36	13° 0	16°32	21°31	1° 2	29° 6	13°35	27°58	26°49	23°17	n.a.	W25
T 26	10 50 55	10°30'54	1♐34	27°36	29° 6	13°44	16°27	21°35	1° 3	29° 9	13°35	27°56	26°46	23°24	n.a.	T 26
F 27	10 54 52	11°30'33	14°17	27° 6	28°37	14°28	16°22	21°39	1° 3	29°11	13°35	27°D56	26°43	23°31	n.a.	F 27
S 28	10 58 49	12°30'14	26°39	26°28	28°10	15°12	16°16	21°42	1° 3	29°13	13°35	27°R56	26°40	23°37	n.a.	S 28
S 29	11 2 45	13°29'59	8♉46	25°43	27°45	15°57	16°10	21°46	1°R 3	29°15	13°36	27°56	26°37	23°44	n.a.	S 29
M30	11 6 42	14°29'45	20°43	24°51	27°22	16°41	16° 5	21°50	1° 3	29°17	13°36	27°53	26°33	23°51	n.a.	M30
T 31	11 10 38	15♓29'35	2♒34	23♓53	27♒ 1	17♉26	15♎59	21♉54	1♐ 3	29♒20	13♐36	27♊49	26♊30	23♒57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s29	24s 1	0n 2	6s34	0n56	5s53	2n 5	11n43	1n40	8s28	1s28	20n39	2n24	21s56	1s 9	13s13	0s53	34s12	11s19	24n 3	24n 2	18s51		n.a.
M 2	16 11	24 33	1s 2	6 11	0 49	6 6	1 55	11 57	1 39	8 28	1 28	20 39	2 24	21 57	1 9	13 13	0 53	34 13	11 19	24 3	24 2	18 49		n.a.
T 3	15 52	23 56	2 3	5 48	0 42	6 21	1 44	12 12	1 37	8 28	1 29	20 39	2 24	21 57	1 9	13 12	0 53	34 13	11 19	24 3	24 2	18 48		n.a.
W 4	15 34	22 15	2 59	5 27	0 34	6 36	1 32	12 27	1 36	8 28	1 29	20 40	2 24	21 58	1 9	13 11	0 53	34 13	11 20	24 3	24 2	18 46		n.a.
T 5	15 15	19 36	3 46	5 7	0 26	6 53	1 20	12 41	1 35	8 28	1 30	20 40	2 24	21 58	1 9	13 10	0 53	34 13	11 20	24 3	24 2	18 44		n.a.
F 6	14 56	16 8	4 24	4 47	0 18	7 12	1 8	12 56	1 34	8 28	1 30	20 40	2 23	21 58	1 9	13 9	0 53	34 14	11 20	24 3	24 2	18 42		n.a.
S 7	14 36	12 2	4 50	4 29	0 10	7 31	0 55	13 10	1 32	8 27	1 30	20 41	2 23	21 58	1 9	13 9	0 53	34 14	11 20	24 3	24 2	18 41		n.a.
S 8	14 17	7 27	5 3	4 11	0 1	7 51	0 42	13 24	1 31	8 27	1 31	20 41	2 23	21 59	1 9	13 8	0 53	34 14	11 20	24 3	24 2	18 39		n.a.
M 9	13 57	2 34	5 4	3 55	0s 8	8 13	0 29	13 39	1 30	8 27	1 31	20 41	2 23	21 59	1 9	13 7	0 53	34 15	11 21	24 3	24 2	18 37		n.a.
T 10	13 37	2n29	4 50	3 40	0 18	8 36	0 15	13 53	1 29	8 26	1 32	20 42	2 23	21 59	1 9	13 6	0 53	34 15	11 21	24 3	24 2	18 35		n.a.
W11	13 17	7 30	4 23	3 26	0 27	8 59	0 1	14 7	1 27	8 26	1 32	20 42	2 22	22 0	1 9	13 5	0 53	34 15	11 21	24 3	24 2	18 34		n.a.
T 12	12 56	12 20	3 43	3 14	0 37	9 24	0s13	14 21	1 26	8 25	1 33	20 43	2 22	22 0	1 9	13 5	0 53	34 15	11 21	24 3	24 2	18 32		n.a.
F 13	12 35	16 44	2 51	3 3	0 47	9 49	0 28	14 35	1 25	8 24	1 33	20 43	2 22	22 0	1 10	13 4	0 53	34 16	11 21	24 3	24 2	18 30		n.a.
S 14	12 14	20 27	1 49	2 54	0 57	10 14	0 42	14 49	1 24	8 23	1 33	20 44	2 22	22 0	1 10	13 3	0 53	34 16	11 22	24 3	24 2	18 28		n.a.
S 15	11 53	23 10	0 38	2 47	1 8	10 41	0 57	15 3	1 22	8 23	1 34	20 44	2 22	22 1	1 10	13 2	0 53	34 16	11 22	24 3	24 1	18 26		n.a.
M16	11 32	24 32	0n37	2 41	1 18	11 7	1 12	15 16	1 21	8 22	1 34	20 45	2 21	22 1	1 10	13 1	0 53	34 16	11 22	24 3	24 1	18 25		n.a.
T 17	11 10	24 18	1 52	2 37	1 29	11 34	1 26	15 30	1 20	8 21	1 35	20 45	2 21	22 1	1 10	13 0	0 53	34 17	11 22	24 3	24 1	18 23		n.a.
W18	10 49	22 20	3 1	2 36	1 40	12 0	1 41	15 44	1 19	8 19	1 35	20 46	2 21	22 1	1 10	13 0	0 53	34 17	11 22	24 3	24 1	18 21		n.a.
T 19	10 27	18 46	3 58	2 36	1 51	12 27	1 55	15 57	1 18	8 18	1 35	20 47	2 21	22 1	1 10	12 59	0 53	34 17	11 23	24 3	24 1	18 19		n.a.
F 20	10 5	13 55	4 39	2 38	2 1	12 53	2 9	16 10	1 16	8 17	1 36	20 47	2 22	22 2	1 10	12 58	0 53	34 17	11 23	24 3	24 1	18 17		n.a.
S 21	9 42	8 12	5 0	2 43	2 12	13 19	2 23	16 23	1 15	8 16	1 36	20 48	2 21	22 2	1 10	12 57	0 53	34 18	11 23	24 3	24 1	18 16		n.a.
S 22	9 20	2 6	5 0	2 50	2 22	13 45	2 37	16 36	1 14	8 14	1 37	20 49	2 20	22 2	1 10	12 56	0 53	34 18	11 23	24 2	24 1	18 14		n.a.
M23	8 57	3s58	4 40	3 0	2 33	14 9	2 50	16 49	1 13	8 13	1 37	20 49	2 20	22 2	1 10	12 56	0 53	34 18	11 23	24 2	24 1	18 12		n.a.
T 24	8 35	9 39	4 3	3 12	2 42	14 33	3 3	17 2	1 11	8 11	1 37	20 50	2 20	22 2	1 10	12 55	0 53	34 18	11 24	24 2	24 1	18 10		n.a.
W25	8 12	14 40	3 13	3 26	2 52	14 56	3 15	17 15	1 10	8 10	1 38	20 51	2 20	22 2	1 10	12 54	0 53	34 19	11 24	24 2	24 1	18 8		n.a.
T 26	7 49	18 48	2 15	3 43	3 0	15 18	3 27	17 27	1 9	8 8	1 38	20 52	2 20	22 2	1 10	12 53	0 53	34 19	11 24	24 2	24 1	18 6		n.a.
F 27	7 25	21 55	1 12	4 2	3 8	15 39	3 38	17 40	1 8	8 6	1 39	20 53	2 19	22 2	1 10	12 52	0 53	34 19	11 24	24 2	24 1	18 5		n.a.
S 28	7 2	23 54	0 7	4 24	3 14	15 59	3 49	17 52	1 6	8 4	1 39	20 54	2 19	22 3	1 11	12 52	0 53	34 19	11 24	24 2	24 1	18 3		n.a.
S 29	6 39	24 42	0s57	4 47	3 19	16 17	3 59	18 4	1 5	8 2	1 39	20 54	2 19	22 3	1 11	12 51	0 53	34 20	11 25	24 2	24 0	18 1		n.a.
M30	6 15	24 21	1 58	5 11	3 23	16 35	4 9	18 16	1 4	8 0	1 40	20 55	2 19	22 3	1 11	12 50	0 53	34 20	11 25	24 2	24 0	17 59		n.a.
T 31	5s51	22s53	2s52	5s37	3s25	16s50	4s18	18n28	1n 3	7s58	1s40	20n56	2n19	22s 3	1s11	12s49	0s53	34s20	11s25	24n 2	24n 0	17s57		n.a.

Julian Day Number = -2448881.5, Delta T = 157h56m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°01'20, Lahiri = -159°54'20 Julian Calendar 1 May 11418 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11418 BCE

The year -11417 astronomical counting style corresponds to year 11418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11418 BCE (-11417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 14 35	16♓29'27	14♒22	22°R49	26°R43	18♉10	15°R53	21♉58	1°R 3	29♒22	13♐36	27°R41	26♊27	24♒ 4	n.a.	W 1
T 2	11 18 31	17°29'21	26°12	21♓41	26♒26	18°55	15♎46	22° 3	1♐ 2	29°24	13°36	27♊30	26°24	24°11	n.a.	T 2
F 3	11 22 28	18°29'18	8♓ 6	20°31	26°12	19°39	15°40	22° 7	1° 2	29°26	13°36	27°17	26°21	24°17	n.a.	F 3
S 4	11 26 24	19°29'17	20° 4	19°19	26° 0	20°24	15°33	22°11	1° 2	29°28	13°36	27° 3	26°18	24°24	n.a.	S 4
S 5	11 30 21	20°29'18	2♈ 9	18° 9	25°51	21° 9	15°27	22°16	1° 1	29°30	13°R36	26°48	26°14	24°31	n.a.	S 5
M 6	11 34 17	21°29'22	14°21	17° 3	25°44	21°54	15°20	22°20	1° 1	29°32	13°36	26°35	26°11	24°38	n.a.	M 6
T 7	11 38 14	22°29'28	26°41	16° 1	25°39	22°38	15°13	22°25	1° 1	29°35	13°36	26°23	26° 8	24°44	n.a.	T 7
W 8	11 42 10	23°29'36	9♉10	15° 6	25°D37	23°23	15° 6	22°29	1° 0	29°37	13°36	26°14	26° 5	24°51	n.a.	W 8
T 9	11 46 7	24°29'46	21°51	14°19	25°37	24° 8	14°59	22°34	0°59	29°39	13°36	26° 9	26° 2	24°58	n.a.	T 9
F 10	11 50 3	25°29'58	4♊45	13°42	25°40	24°53	14°51	22°39	0°59	29°41	13°36	26° 6	25°58	25° 4	n.a.	F 10
S 11	11 54 0	26°30'12	17°56	13°16	25°44	25°38	14°44	22°44	0°58	29°43	13°36	26° 5	25°55	25°11	n.a.	S 11
S 12	11 57 56	27°30'28	1♋26	13° 0	25°51	26°23	14°37	22°49	0°57	29°45	13°35	26° 5	25°52	25°18	n.a.	S 12
M13	12 1 52	28°30'46	15°18	12°D55	26° 1	27° 8	14°29	22°53	0°57	29°47	13°35	26° 4	25°49	25°25	n.a.	M13
T 14	12 5 49	29°31'06	29°33	13° 2	26°12	27°54	14°22	22°59	0°56	29°49	13°35	26° 2	25°46	25°31	n.a.	T 14
W15	12 9 45	0♈31'27	14♌ 9	13°19	26°26	28°39	14°14	23° 4	0°55	29°51	13°35	25°57	25°43	25°38	n.a.	W15
T 16	12 13 42	1°31'51	29° 2	13°46	26°41	29°24	14° 6	23° 9	0°54	29°53	13°35	25°49	25°39	25°45	n.a.	T 16
F 17	12 17 38	2°32'16	14♍ 6	14°23	26°59	0♊ 9	13°58	23°14	0°53	29°55	13°34	25°39	25°36	25°51	n.a.	F 17
S 18	12 21 35	3°32'43	29°11	15° 9	27°19	0°54	13°50	23°19	0°52	29°57	13°34	25°28	25°33	25°58	n.a.	S 18
S 19	12 25 31	4°33'12	14♎ 6	16° 2	27°40	1°40	13°42	23°25	0°51	29°59	13°34	25°16	25°30	26° 5	n.a.	S 19
M20	12 29 28	5°33'43	28°43	17° 3	28° 4	2°25	13°34	23°30	0°50	0♓ 1	13°33	25° 6	25°27	26°11	n.a.	M20
T 21	12 33 24	6°34'17	12♏55	18°10	28°29	3°10	13°26	23°36	0°49	0° 3	13°33	24°57	25°23	26°18	n.a.	T 21
W22	12 37 21	7°34'52	26°38	19°22	28°56	3°56	13°18	23°41	0°48	0° 5	13°33	24°52	25°20	26°25	n.a.	W22
T 23	12 41 17	8°35'30	9♐52	20°39	29°24	4°41	13°10	23°47	0°46	0° 6	13°32	24°49	25°17	26°32	n.a.	T 23
F 24	12 45 14	9°36'11	22°40	22° 0	29°54	5°26	13° 2	23°52	0°45	0° 8	13°32	24°D48	25°14	26°38	n.a.	F 24
S 25	12 49 10	10°36'53	5♑ 6	23°25	0♓26	6°12	12°54	23°58	0°44	0°10	13°31	24°R49	25°11	26°45	n.a.	S 25
S 26	12 53 6	11°37'37	17°14	24°53	0°59	6°57	12°46	24° 4	0°42	0°12	13°31	24°49	25° 8	26°52	n.a.	S 26
M27	12 57 3	12°38'24	29°11	26°23	1°34	7°43	12°38	24°10	0°41	0°14	13°31	24°47	25° 4	26°58	n.a.	M27
T 28	13 0 59	13°39'12	11♒ 2	27°55	2°10	8°28	12°29	24°16	0°39	0°15	13°30	24°44	25° 1	27° 5	n.a.	T 28
W29	13 4 56	14°40'03	22°51	29°29	2°48	9°14	12°21	24°21	0°38	0°17	13°30	24°37	24°58	27°12	n.a.	W29
T 30	13 8 52	15♈40'56	4♓43	1♈ 4	3♓26	9♊59	12♎13	24♉27	0♐36	0♓19	13♐29	24♊28	24♊55	27♒19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s28	20s25	3s39	6s 3	3s25	17s 5	4s27	18n40	1n 2	7s56	1s40	20n57	2n19	22s 3	1s11	12s48	0s53	34s20	11s25	24n 2	24n 0	17s55		n.a.
T 2	5 4	17 7	4 17	6 29	3 23	17 18	4 34	18 51	1 0	7 54	1 41	20 58	2 18	22 3	1 11	12 48	0 53	34 20	11 26	24 2	24 0	17 53		n.a.
F 3	4 40	13 6	4 43	6 53	3 19	17 30	4 42	19 3	0 59	7 52	1 41	20 59	2 18	22 3	1 11	12 47	0 53	34 21	11 26	24 1	24 0	17 52		n.a.
S 4	4 16	8 34	4 57	7 16	3 13	17 40	4 48	19 14	0 58	7 50	1 41	21 0	2 18	22 3	1 11	12 46	0 53	34 21	11 26	24 1	24 0	17 50		n.a.
S 5	3 52	3 40	4 58	7 37	3 5	17 49	4 54	19 25	0 57	7 47	1 42	21 1	2 18	22 3	1 11	12 45	0 53	34 21	11 26	24 1	24 0	17 48		n.a.
M 6	3 27	1n26	4 45	7 54	2 54	17 57	5 0	19 36	0 56	7 45	1 42	21 2	2 18	22 3	1 11	12 44	0 53	34 21	11 26	24 0	24 0	17 46		n.a.
T 7	3 3	6 32	4 19	8 8	2 42	18 3	5 5	19 47	0 54	7 42	1 42	21 3	2 18	22 3	1 11	12 44	0 53	34 22	11 27	24 0	24 0	17 44		n.a.
W 8	2 39	11 27	3 40	8 17	2 29	18 8	5 9	19 57	0 53	7 40	1 43	21 4	2 18	22 3	1 11	12 43	0 53	34 22	11 27	24 0	24 0	17 42		n.a.
T 9	2 14	15 58	2 50	8 22	2 14	18 12	5 13	20 7	0 52	7 37	1 43	21 5	2 17	22 3	1 11	12 42	0 53	34 22	11 27	24 0	23 59	17 40		n.a.
F 10	1 50	19 50	1 50	8 23	1 58	18 14	5 17	20 18	0 51	7 35	1 43	21 7	2 17	22 3	1 11	12 41	0 53	34 22	11 27	24 0	23 59	17 38		n.a.
S 11	1 25	22 47	0 43	8 18	1 42	18 15	5 20	20 28	0 50	7 32	1 44	21 8	2 17	22 2	1 11	12 41	0 53	34 22	11 27	24 0	23 59	17 36		n.a.
S 12	1 1	24 31	0n28	8 9	1 25	18 15	5 22	20 37	0 48	7 29	1 44	21 9	2 17	22 2	1 12	12 40	0 53	34 23	11 28	24 0	23 59	17 34		n.a.
M13	0 36	24 48	1 40	7 56	1 9	18 14	5 24	20 47	0 47	7 27	1 44	21 10	2 17	22 2	1 12	12 39	0 53	34 23	11 28	24 0	23 59	17 32		n.a.
T 14	0 12	23 29	2 47	7 38	0 52	18 11	5 26	20 56	0 46	7 24	1 45	21 11	2 17	22 2	1 12	12 38	0 53	34 23	11 28	23 59	23 59	17 31		n.a.
W15	0n13	20 35	3 45	7 17	0 36	18 7	5 27	21 6	0 45	7 21	1 45	21 12	2 17	22 2	1 12	12 38	0 53	34 23	11 28	23 59	23 59	17 29		n.a.
T 16	0 37	16 17	4 28	6 52	0 21	18 2	5 27	21 15	0 44	7 18	1 45	21 14	2 16	22 2	1 12	12 37	0 53	34 23	11 28	23 59	23 59	17 27		n.a.
F 17	1 2	10 55	4 54	6 24	0 6	17 56	5 28	21 24	0 42	7 15	1 45	21 15	2 16	22 2	1 12	12 36	0 53	34 23	11 29	23 59	23 59	17 25		n.a.
S 18	1 27	4 54	5 0	5 53	0n 8	17 49	5 28	21 32	0 41	7 12	1 46	21 16	2 16	22 2	1 12	12 36	0 53	34 24	11 29	23 58	23 58	17 23		n.a.
S 19	1 51	1s21	4 44	5 20	0 21	17 41	5 28	21 41	0 40	7 10	1 46	21 18	2 16	22 1	1 12	12 35	0 53	34 24	11 29	23 58	23 58	17 21		n.a.
M20	2 16	7 24	4 11	4 44	0 33	17 32	5 27	21 49	0 39	7 7	1 46	21 19	2 16	22 1	1 12	12 34	0 53	34 24	11 29	23 58	23 58	17 19		n.a.
T 21	2 40	12 54	3 22	4 7	0 44	17 22	5 26	21 57	0 38	7 4	1 46	21 20	2 16	22 1	1 12	12 34	0 53	34 24	11 29	23 57	23 58	17 17		n.a.
W22	3 5	17 35	2 23	3 29	0 54	17 11	5 25	22 4	0 37	7 0	1 46	21 21	2 16	22 1	1 12	12 33	0 53	34 24	11 30	23 57	23 58	17 15		n.a.
T 23	3 29	21 13	1 18	2 50	1 4	17 0	5 23	22 12	0 35	6 57	1 47	21 23	2 16	22 1	1 12	12 32	0 53	34 24	11 30	23 57	23 58	17 13		n.a.
F 24	3 54	23 39	0 11	2 9	1 12	16 47	5 22	22 19	0 34	6 54	1 47	21 24	2 15	22 0	1 12	12 32	0 53	34 24	11 30	23 57	23 58	17 11		n.a.
S 25	4 18	24 51	0s54	1 28	1 20	16 33	5 19	22 26	0 33	6 51	1 47	21 25	2 15	22 0	1 12	12 31	0 53	34 25	11 30	23 57	23 58	17 9		n.a.
S 26	4 43	24 50	1 56	0 46	1 26	16 19	5 17	22 33	0 32	6 48	1 47	21 27	2 15	22 0	1 12	12 30	0 53	34 25	11 30	23 57	23 58	17 7		n.a.
M27	5 7	23 38	2 52	0 4	1 32	16 4	5 15	22 40	0 31	6 45	1 47	21 28	2 15	22 0	1 12	12 30	0 53	34 25	11 31	23 57	23 57	17 5		n.a.
T 28	5 31	21 24	3 39	0n38	1 37	15 48	5 12	22 46	0 30	6 42	1 48	21 30	2 15	21 59	1 13	12 29	0 53	34 25	11 31	23 57	23 57	17 3		n.a.
W29	5 55	18 17	4 17	1 20	1 42	15 31	5 9	22 52	0 29	6 39	1 48	21 31	2 15	21 59	1 13	12 28	0 53	34 25	11 31	23 56	23 57	17 1		n.a.
T 30	6n19	14s25	4s44	2n 2	1n45	15s14	5s 6	22n58	0n28	6s36	1s48	21n33	2n15	21s59	1s13	12s28	0s53	34s25	11s31	23n56	23n57	16s59		n.a.

Julian Day Number = -2448850.5, Delta T = 157h56m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°01'16, Lahiri = -159°54'16 Julian Calendar 1 June 11418 BCE == Greg. Calendar 5 March 11418 BCE

The year -11417 astronomical counting style corresponds to year 11418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11418 BCE (-11417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 12 49	16♈41'50	16♓41	2♈40	4♓ 6	10♊45	12°R 5	24♉33	0°R35	0♓21	13°R28	24°R17	24♊52	27♒25	n.a.	F 1
S 2	13 16 45	17°42'46	28°46	4°17	4°47	11°31	11♎57	24°40	0♐33	0°22	13♐28	24♊ 5	24°49	27°32	n.a.	S 2
S 3	13 20 41	18°43'44	11♈ 2	5°54	5°30	12°16	11°49	24°46	0°31	0°24	13°27	23°52	24°45	27°39	n.a.	S 3
M 4	13 24 38	19°44'43	23°28	7°32	6°13	13° 2	11°41	24°52	0°30	0°25	13°27	23°39	24°42	27°45	n.a.	M 4
T 5	13 28 34	20°45'45	6♉ 4	9°10	6°57	13°48	11°33	24°58	0°28	0°27	13°26	23°29	24°39	27°52	n.a.	T 5
W 6	13 32 31	21°46'47	18°51	10°49	7°43	14°33	11°25	25° 4	0°26	0°29	13°25	23°21	24°36	27°59	n.a.	W 6
T 7	13 36 27	22°47'52	1♊49	12°27	8°29	15°19	11°17	25°11	0°24	0°30	13°25	23°16	24°33	28° 6	n.a.	T 7
F 8	13 40 24	23°48'57	14°57	14° 6	9°17	16° 5	11° 9	25°17	0°22	0°32	13°24	23°14	24°29	28°12	n.a.	F 8
S 9	13 44 20	24°50'04	28°18	15°44	10° 5	16°50	11° 1	25°23	0°20	0°33	13°23	23°D14	24°26	28°19	n.a.	S 9
S 10	13 48 17	25°51'12	11♋52	17°23	10°54	17°36	10°54	25°30	0°18	0°35	13°23	23°15	24°23	28°26	n.a.	S 10
M11	13 52 13	26°52'21	25°40	19° 1	11°44	18°22	10°46	25°36	0°16	0°36	13°22	23°R15	24°20	28°32	n.a.	M11
T 12	13 56 9	27°53'31	9♌43	20°39	12°35	19° 8	10°38	25°43	0°14	0°38	13°21	23°15	24°17	28°39	n.a.	T 12
W13	14 0 6	28°54'42	24° 1	22°17	13°26	19°53	10°31	25°49	0°12	0°39	13°20	23°12	24°14	28°46	n.a.	W13
T 14	14 4 2	29°55'54	8♍31	23°54	14°18	20°39	10°24	25°56	0°10	0°40	13°20	23° 7	24°10	28°53	n.a.	T 14
F 15	14 7 59	0♉57'07	23° 8	25°32	15°11	21°25	10°17	26° 2	0° 8	0°42	13°19	23° 0	24° 7	28°59	n.a.	F 15
S 16	14 11 55	1°58'21	7♎47	27° 9	16° 5	22°11	10° 9	26° 9	0° 6	0°43	13°18	22°52	24° 4	29° 6	n.a.	S 16
S 17	14 15 52	2°59'36	22°21	28°46	17° 0	22°57	10° 3	26°16	0° 4	0°44	13°17	22°43	24° 1	29°13	n.a.	S 17
M18	14 19 48	4° 0'52	6♏41	0♉23	17°55	23°42	9°56	26°22	0° 1	0°45	13°16	22°35	23°58	29°19	n.a.	M18
T 19	14 23 44	5° 2'09	20°43	1°59	18°50	24°28	9°49	26°29	29♏59	0°47	13°15	22°29	23°54	29°26	n.a.	T 19
W20	14 27 41	6° 3'27	4♐22	3°35	19°47	25°14	9°42	26°36	29°57	0°48	13°14	22°26	23°51	29°33	n.a.	W20
T 21	14 31 37	7° 4'47	17°37	5°11	20°44	26° 0	9°36	26°43	29°55	0°49	13°14	22°D24	23°48	29°39	n.a.	T 21
F 22	14 35 34	8° 6'07	0♑28	6°47	21°41	26°45	9°30	26°49	29°52	0°50	13°13	22°24	23°45	29°46	n.a.	F 22
S 23	14 39 30	9° 7'29	12°57	8°23	22°39	27°31	9°23	26°56	29°50	0°51	13°12	22°25	23°42	29°53	n.a.	S 23
S 24	14 43 27	10° 8'52	25°10	9°58	23°38	28°17	9°17	27° 3	29°48	0°52	13°11	22°27	23°39	29°59	n.a.	S 24
M25	14 47 23	11°10'16	7♒10	11°34	24°37	29° 3	9°11	27°10	29°45	0°53	13°10	22°R28	23°35	0♓ 6	n.a.	M25
T 26	14 51 20	12°11'41	19° 3	13° 9	25°37	29°49	9° 6	27°17	29°43	0°54	13° 9	22°28	23°32	0°13	n.a.	T 26
W27	14 55 16	13°13'07	0♓54	14°44	26°37	0♋34	9° 0	27°24	29°41	0°55	13° 8	22°26	23°29	0°20	n.a.	W27
T 28	14 59 13	14°14'34	12°47	16°19	27°37	1°20	8°55	27°31	29°38	0°56	13° 7	22°22	23°26	0°26	n.a.	T 28
F 29	15 3 9	15°16'02	24°47	17°54	28°38	2° 6	8°49	27°38	29°36	0°57	13° 6	22°17	23°23	0°33	n.a.	F 29
S 30	15 7 5	16°17'30	6♈58	19°28	29°40	2°52	8°44	27°45	29°33	0°58	13° 5	22°11	23°20	0°40	n.a.	S 30
S 31	15 11 2	17♉18'59	19♈22	21♉ 3	0♈42	3♋37	8♎39	27♉52	29♏31	0♓59	13♐ 4	22♊ 4	23♊16	0♓47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n43	9s57	4s59	2n44	1n48	14s56	5s 3	23n 4	0n26	6s32	1s48	21n34	2n15	21s59	1s13	12s27	0s53	34s25	11s31	23n56	23n57	16s57		n.a.
S 2	7 7	5 5	5 1	3 26	1 51	14 37	4 59	23 9	0 25	6 29	1 48	21 35	2 15	21 58	1 13	12 27	0 53	34 25	11 32	23 55	23 57	16 55		n.a.
S 3	7 31	0n 4	4 49	4 7	1 52	14 18	4 56	23 15	0 24	6 26	1 48	21 37	2 15	21 58	1 13	12 26	0 53	34 25	11 32	23 54	23 57	16 53		n.a.
M 4	7 55	5 17	4 23	4 48	1 54	13 58	4 52	23 19	0 23	6 23	1 48	21 38	2 14	21 58	1 13	12 25	0 53	34 25	11 32	23 54	23 57	16 51		n.a.
T 5	8 18	10 23	3 43	5 28	1 55	13 37	4 48	23 24	0 22	6 20	1 48	21 40	2 14	21 57	1 13	12 25	0 53	34 26	11 32	23 53	23 56	16 49		n.a.
W 6	8 42	15 7	2 52	6 8	1 55	13 16	4 44	23 29	0 21	6 17	1 48	21 41	2 14	21 57	1 13	12 24	0 53	34 26	11 32	23 53	23 56	16 47		n.a.
T 7	9 5	19 14	1 52	6 48	1 55	12 54	4 40	23 33	0 20	6 14	1 49	21 43	2 14	21 57	1 13	12 24	0 53	34 26	11 32	23 53	23 56	16 45		n.a.
F 8	9 28	22 27	0 44	7 26	1 54	12 32	4 36	23 37	0 19	6 11	1 49	21 44	2 14	21 56	1 13	12 23	0 53	34 26	11 33	23 52	23 56	16 43		n.a.
S 9	9 51	24 30	0n27	8 4	1 53	12 9	4 31	23 40	0 18	6 8	1 49	21 46	2 14	21 56	1 13	12 23	0 53	34 26	11 33	23 52	23 56	16 41		n.a.
S 10	10 14	25 8	1 38	8 42	1 51	11 45	4 27	23 44	0 17	6 5	1 49	21 47	2 14	21 55	1 13	12 22	0 53	34 26	11 33	23 52	23 56	16 39		n.a.
M11	10 37	24 15	2 45	9 19	1 50	11 22	4 22	23 47	0 15	6 2	1 49	21 49	2 14	21 55	1 13	12 22	0 53	34 26	11 33	23 52	23 56	16 36		n.a.
T 12	10 59	21 50	3 42	9 55	1 48	10 57	4 17	23 50	0 14	5 59	1 49	21 50	2 14	21 55	1 13	12 21	0 53	34 26	11 33	23 52	23 55	16 34		n.a.
W13	11 22	18 3	4 28	10 30	1 45	10 32	4 13	23 53	0 13	5 56	1 49	21 52	2 14	21 54	1 13	12 21	0 53	34 26	11 33	23 52	23 55	16 32		n.a.
T 14	11 44	13 8	4 56	11 5	1 42	10 7	4 8	23 55	0 12	5 53	1 49	21 54	2 14	21 54	1 13	12 20	0 53	34 26	11 33	23 52	23 55	16 30		n.a.
F 15	12 6	7 27	5 6	11 39	1 39	9 42	4 3	23 57	0 11	5 50	1 49	21 55	2 14	21 53	1 13	12 20	0 53	34 26	11 34	23 52	23 55	16 28		n.a.
S 16	12 28	1 21	4 56	12 12	1 36	9 16	3 58	23 59	0 10	5 47	1 49	21 57	2 14	21 53	1 13	12 19	0 53	34 26	11 34	23 51	23 55	16 26		n.a.
S 17	12 49	4s48	4 26	12 45	1 32	8 49	3 53	24 1	0 9	5 44	1 49	21 58	2 14	21 53	1 13	12 19	0 53	34 26	11 34	23 51	23 55	16 24		n.a.
M18	13 10	10 38	3 41	13 16	1 29	8 22	3 48	24 2	0 8	5 41	1 49	22 0	2 14	21 52	1 13	12 18	0 53	34 26	11 34	23 50	23 55	16 22		n.a.
T 19	13 32	15 47	2 42	13 47	1 25	7 55	3 42	24 3	0 7	5 39	1 49	22 1	2 14	21 52	1 13	12 18	0 53	34 26	11 34	23 50	23 54	16 20		n.a.
W20	13 52	19 59	1 36	14 17	1 20	7 28	3 37	24 4	0 6	5 36	1 49	22 3	2 13	21 51	1 14	12 17	0 53	34 26	11 34	23 50	23 54	16 18		n.a.
T 21	14 13	23 2	0 26	14 46	1 16	7 0	3 32	24 4	0 5	5 33	1 49	22 5	2 13	21 51	1 14	12 17	0 53	34 26	11 34	23 50	23 54	16 16		n.a.
F 22	14 34	24 47	0s44	15 15	1 11	6 31	3 26	24 5	0 4	5 31	1 49	22 6	2 13	21 50	1 14	12 17	0 53	34 26	11 34	23 50	23 54	16 13		n.a.
S 23	14 54	25 13	1 49	15 42	1 7	6 3	3 21	24 5	0 3	5 28	1 49	22 8	2 13	21 50	1 14	12 16	0 53	34 26	11 35	23 50	23 54	16 11		n.a.
S 24	15 14	24 24	2 48	16 9	1 2	5 34	3 16	24 4	0 2	5 26	1 49	22 9	2 13	21 49	1 14	12 16	0 53	34 26	11 35	23 50	23 54	16 9		n.a.
M25	15 33	22 28	3 39	16 35	0 57	5 5	3 10	24 4	0 1	5 23	1 49	22 11	2 13	21 49	1 14	12 15	0 53	34 26	11 35	23 50	23 54	16 7		n.a.
T 26	15 53	19 35	4 19	17 0	0 51	4 36	3 5	24 3	0 0	5 21	1 49	22 13	2 13	21 48	1 14	12 15	0 53	34 26	11 35	23 50	23 53	16 5		n.a.
W27	16 12	15 55	4 49	17 24	0 46	4 7	2 59	24 2	0s 1	5 19	1 48	22 14	2 13	21 48	1 14	12 15	0 53	34 26	11 35	23 50	23 53	16 3		n.a.
T 28	16 31	11 37	5 6	17 47	0 41	3 37	2 54	24 1	0 2	5 16	1 48	22 16	2 13	21 47	1 14	12 14	0 53	34 26	11 35	23 50	23 53	16 1		n.a.
F 29	16 49	6 50	5 10	18 10	0 35	3 7	2 48	23 59	0 3	5 14	1 48	22 18	2 13	21 47	1 14	12 14	0 53	34 26	11 35	23 49	23 53	15 58		n.a.
S 30	17 8	1 44	5 0	18 31	0 29	2 37	2 43	23 57	0 4	5 12	1 48	22 19	2 13	21 46	1 14	12 14	0 53	34 26	11 35	23 49	23 53	15 56		n.a.
S 31	17n26	3n31	4s36	18n51	0n24	2s 7	2s37	23n55	0s 5	5s10	1s48	22n21	2n13	21s46	1s14	12s13	0s53	34s26	11s35	23n48	23n53	15s54		n.a.

Julian Day Number = -2448820.5, Delta T = 157h55m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°01'12, Lahiri = -159°54'12 Julian Calendar 1 July 11418 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11418 BCE

The year -11417 astronomical counting style corresponds to year 11418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11418 BCE (-11417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 14 58	18♉20'29	2♉ 1	22♉38	1♈44	4♋23	8°R35	27♉59	29°R28	1♓ 0	13°R 3	21°R58	23♊13	0♓53	n.a.	M 1
T 2	15 18 55	19°22'00	14°55	24°12	2°46	5° 9	8♎30	28° 6	29♏26	1° 0	13♐ 2	21♊52	23°10	1° 0	n.a.	T 2
W 3	15 22 51	20°23'31	28° 3	25°47	3°49	5°55	8°26	28°13	29°23	1° 1	13° 1	21°49	23° 7	1° 7	n.a.	W 3
T 4	15 26 48	21°25'02	11♊24	27°21	4°53	6°40	8°22	28°20	29°21	1° 2	13° 0	21°47	23° 4	1°13	n.a.	T 4
F 5	15 30 44	22°26'34	24°58	28°56	5°56	7°26	8°18	28°27	29°18	1° 3	12°59	21°D46	23° 0	1°20	n.a.	F 5
S 6	15 34 41	23°28'06	8♋42	0♊31	7° 0	8°12	8°14	28°34	29°16	1° 3	12°58	21°47	22°57	1°27	n.a.	S 6
S 7	15 38 37	24°29'38	22°34	2° 5	8° 5	8°58	8°10	28°41	29°13	1° 4	12°56	21°49	22°54	1°34	n.a.	S 7
M 8	15 42 34	25°31'10	6♌34	3°40	9° 9	9°43	8° 7	28°48	29°10	1° 4	12°55	21°50	22°51	1°40	n.a.	M 8
T 9	15 46 30	26°32'41	20°39	5°14	10°14	10°29	8° 4	28°55	29° 8	1° 5	12°54	21°R51	22°48	1°47	n.a.	T 9
W10	15 50 27	27°34'13	4♍49	6°49	11°20	11°15	8° 1	29° 2	29° 5	1° 5	12°53	21°51	22°45	1°54	n.a.	W10
T 11	15 54 23	28°35'44	19° 1	8°23	12°25	12° 0	7°58	29° 9	29° 3	1° 6	12°52	21°50	22°41	2° 1	n.a.	T 11
F 12	15 58 20	29°37'14	3♎14	9°58	13°31	12°46	7°55	29°16	29° 0	1° 6	12°51	21°48	22°38	2° 7	n.a.	F 12
S 13	16 2 16	0♊38'45	17°23	11°32	14°37	13°32	7°53	29°23	28°58	1° 7	12°50	21°45	22°35	2°14	n.a.	S 13
S 14	16 6 13	1°40'15	1♏26	13° 7	15°43	14°17	7°51	29°30	28°55	1° 7	12°49	21°42	22°32	2°21	n.a.	S 14
M15	16 10 9	2°41'45	15°19	14°41	16°50	15° 3	7°49	29°37	28°52	1° 7	12°47	21°39	22°29	2°27	n.a.	M15
T 16	16 14 6	3°43'15	28°57	16°15	17°57	15°48	7°47	29°44	28°50	1° 8	12°46	21°37	22°26	2°34	n.a.	T 16
W17	16 18 3	4°44'45	12♐19	17°49	19° 4	16°34	7°45	29°51	28°47	1° 8	12°45	21°36	22°22	2°41	n.a.	W17
T 18	16 21 59	5°46'14	25°23	19°23	20°11	17°19	7°44	29°58	28°45	1° 8	12°44	21°D35	22°19	2°48	n.a.	T 18
F 19	16 25 56	6°47'43	8♑ 9	20°56	21°19	18° 5	7°43	0♊ 6	28°42	1° 8	12°43	21°36	22°16	2°54	n.a.	F 19
S 20	16 29 52	7°49'12	20°38	22°29	22°26	18°50	7°42	0°13	28°40	1° 9	12°42	21°37	22°13	3° 1	n.a.	S 20
S 21	16 33 49	8°50'41	2♒51	24° 1	23°34	19°36	7°41	0°20	28°37	1° 9	12°41	21°39	22°10	3° 8	n.a.	S 21
M22	16 37 45	9°52'10	14°54	25°33	24°43	20°21	7°40	0°27	28°35	1° 9	12°39	21°40	22° 6	3°14	n.a.	M22
T 23	16 41 42	10°53'38	26°48	27° 4	25°51	21° 6	7°40	0°34	28°32	1° 9	12°38	21°41	22° 3	3°21	n.a.	T 23
W24	16 45 38	11°55'06	8♓40	28°34	26°59	21°52	7°D40	0°41	28°30	1°R 9	12°37	21°R41	22° 0	3°28	n.a.	W24
T 25	16 49 35	12°56'34	20°34	0♋ 2	28° 8	22°37	7°40	0°48	28°27	1° 9	12°36	21°41	21°57	3°35	n.a.	T 25
F 26	16 53 32	13°58'01	2♈34	1°29	29°17	23°23	7°40	0°55	28°25	1° 9	12°35	21°40	21°54	3°41	n.a.	F 26
S 27	16 57 28	14°59'28	14°46	2°54	0♉26	24° 8	7°41	1° 1	28°22	1° 9	12°34	21°40	21°51	3°48	n.a.	S 27
S 28	17 1 25	16° 0'54	27°12	4°17	1°35	24°53	7°41	1° 8	28°20	1° 9	12°32	21°39	21°47	3°55	n.a.	S 28
M29	17 5 21	17° 2'20	9♉57	5°37	2°45	25°38	7°42	1°15	28°18	1° 8	12°31	21°38	21°44	4° 1	n.a.	M29
T 30	17 9 18	18° 3'46	23° 1	6°54	3°54	26°24	7°43	1°22	28°15	1° 8	12°30	21°38	21°41	4° 8	n.a.	T 30
W31	17 13 14	19♊ 5'11	6♊26	8♋ 8	5♉ 4	27♋ 9	7♎45	1♊29	28♏13	1♓ 8	12♐29	21♊37	21♊38	4♓15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n43	8n46	3s58	19n11	0n18	1s36	2s32	23n53	0s 6	5s 8	1s48	22n22	2n13	21s45	1s14	12s13	0s53	34s26	11s35	23n48	23n52	15s52		n.a.
T 2	18 1	13 44	3 8	19 30	0 12	1 6	2 26	23 50	0 7	5 6	1 48	22 24	2 13	21 45	1 14	12 13	0 53	34 26	11 35	23 48	23 52	15 50		n.a.
W 3	18 18	18 11	2 6	19 47	0 6	0 35	2 20	23 47	0 8	5 4	1 48	22 26	2 13	21 44	1 14	12 13	0 53	34 25	11 36	23 47	23 52	15 48		n.a.
T 4	18 34	21 48	0 56	20 4	0s 0	0 4	2 15	23 44	0 9	5 2	1 48	22 27	2 13	21 44	1 14	12 12	0 53	34 25	11 36	23 47	23 52	15 45		n.a.
F 5	18 51	24 15	0n18	20 20	0 6	0n27	2 9	23 41	0 9	5 1	1 48	22 29	2 13	21 43	1 14	12 12	0 53	34 25	11 36	23 47	23 52	15 43		n.a.
S 6	19 7	25 17	1 31	20 35	0 12	0 58	2 4	23 37	0 10	4 59	1 47	22 31	2 13	21 42	1 14	12 12	0 53	34 25	11 36	23 47	23 52	15 41		n.a.
S 7	19 22	24 45	2 41	20 48	0 19	1 29	1 58	23 33	0 11	4 57	1 47	22 32	2 13	21 42	1 14	12 12	0 53	34 25	11 36	23 47	23 51	15 39		n.a.
M 8	19 37	22 40	3 41	21 1	0 25	2 0	1 53	23 29	0 12	4 56	1 47	22 34	2 13	21 41	1 14	12 12	0 53	34 25	11 36	23 48	23 51	15 37		n.a.
T 9	19 52	19 13	4 29	21 13	0 31	2 31	1 47	23 25	0 13	4 54	1 47	22 36	2 13	21 41	1 14	12 11	0 53	34 25	11 36	23 48	23 51	15 35		n.a.
W10	20 7	14 38	5 1	21 24	0 37	3 2	1 42	23 20	0 14	4 53	1 47	22 37	2 13	21 40	1 14	12 11	0 53	34 25	11 36	23 48	23 51	15 32		n.a.
T 11	20 21	9 14	5 14	21 33	0 43	3 33	1 36	23 15	0 15	4 52	1 47	22 39	2 13	21 40	1 14	12 11	0 53	34 25	11 36	23 48	23 51	15 30		n.a.
F 12	20 35	3 22	5 8	21 42	0 49	4 4	1 31	23 10	0 16	4 51	1 47	22 40	2 13	21 39	1 14	12 11	0 53	34 24	11 36	23 47	23 50	15 28		n.a.
S 13	20 48	2s39	4 44	21 50	0 55	4 36	1 26	23 4	0 17	4 49	1 46	22 42	2 13	21 38	1 14	12 11	0 53	34 24	11 36	23 47	23 50	15 26		n.a.
S 14	21 1	8 30	4 2	21 57	1 1	5 7	1 20	22 58	0 17	4 48	1 46	22 44	2 13	21 38	1 14	12 11	0 53	34 24	11 36	23 47	23 50	15 23		n.a.
M15	21 13	13 52	3 7	22 2	1 7	5 38	1 15	22 52	0 18	4 47	1 46	22 45	2 14	21 37	1 14	12 11	0 53	34 24	11 36	23 47	23 50	15 21		n.a.
T 16	21 26	18 28	2 2	22 7	1 13	6 9	1 10	22 46	0 19	4 47	1 46	22 47	2 14	21 37	1 14	12 10	0 53	34 24	11 36	23 47	23 50	15 19		n.a.
W17	21 37	22 0	0 51	22 11	1 18	6 39	1 5	22 40	0 20	4 46	1 46	22 49	2 14	21 36	1 14	12 10	0 53	34 24	11 36	23 47	23 50	15 17		n.a.
T 18	21 49	24 19	0s21	22 13	1 24	7 10	1 0	22 33	0 21	4 45	1 46	22 50	2 14	21 36	1 14	12 10	0 53	34 24	11 36	23 47	23 49	15 15		n.a.
F 19	21 59	25 18	1 30	22 15	1 29	7 41	0 54	22 26	0 22	4 44	1 45	22 52	2 14	21 35	1 14	12 10	0 53	34 23	11 36	23 47	23 49	15 12		n.a.
S 20	22 10	24 57	2 34	22 16	1 34	8 11	0 49	22 19	0 23	4 44	1 45	22 53	2 14	21 34	1 14	12 10	0 53	34 23	11 36	23 47	23 49	15 10		n.a.
S 21	22 20	23 24	3 29	22 16	1 39	8 42	0 44	22 12	0 23	4 43	1 45	22 55	2 14	21 34	1 14	12 10	0 53	34 23	11 36	23 47	23 49	15 8		n.a.
M22	22 29	20 49	4 14	22 15	1 43	9 12	0 39	22 4	0 24	4 43	1 45	22 57	2 14	21 33	1 14	12 10	0 53	34 23	11 36	23 47	23 49	15 6		n.a.
T 23	22 38	17 22	4 47	22 14	1 47	9 42	0 35	21 56	0 25	4 43	1 45	22 58	2 14	21 33	1 14	12 10	0 53	34 23	11 36	23 47	23 48	15 3		n.a.
W24	22 47	13 16	5 9	22 11	1 51	10 12	0 30	21 48	0 26	4 42	1 44	23 0	2 14	21 32	1 14	12 10	0 53	34 22	11 36	23 47	23 48	15 1		n.a.
T 25	22 55	8 39	5 17	22 8	1 55	10 42	0 25	21 40	0 27	4 42	1 44	23 1	2 14	21 31	1 14	12 10	0 53	34 22	11 36	23 47	23 48	14 59		n.a.
F 26	23 3	3 41	5 11	22 5	1 58	11 11	0 20	21 31	0 27	4 42	1 44	23 3	2 14	21 31	1 14	12 10	0 53	34 22	11 36	23 47	23 48	14 56		n.a.
S 27	23 10	1n30	4 51	22 1	2 0	11 40	0 16	21 23	0 28	4 42	1 44	23 5	2 14	21 30	1 14	12 10	0 53	34 22	11 36	23 47	23 48	14 54		n.a.
S 28	23 17	6 44	4 18	21 57	2 2	12 9	0 11	21 14	0 29	4 42	1 44	23 6	2 14	21 30	1 14	12 10	0 53	34 22	11 36	23 47	23 47	14 52		n.a.
M29	23 24	11 50	3 31	21 53	2 3	12 38	0 6	21 4	0 30	4 42	1 43	23 8	2 14	21 29	1 14	12 10	0 53	34 21	11 36	23 47	23 47	14 50		n.a.
T 30	23 29	16 33	2 32	21 49	2 3	13 7	0 2	20 55	0 30	4 43	1 43	23 9	2 15	21 29	1 14	12 10	0 53	34 21	11 36	23 47	23 47	14 47		n.a.
W31	23n35	20n34	1s23	21n45	2s 3	13n35	0n 2	20n45	0s31	4s43	1s43	23n11	2n15	21s28	1s14	12s11	0s53	34s21	11s36	23n47	23n47	14s45		n.a.

Julian Day Number = -2448789.5, Delta T = 157h55m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°01'08, Lahiri = -159°54'08 Julian Calendar 1 Aug. 11418 BCE == Greg. Calendar 5 May 11418 BCE

The year -11417 astronomical counting style corresponds to year 11418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11418 BCE (-11417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 17 11	20♊ 6'34	20♊11	9♋17	6♉14	27♋54	7♎46	1♊36	28°R10	1°R 8	12°R28	21°D37	21♊35	4♓22	n.a.	T 1
F 2	17 21 8	21° 7'58	4♋11	10°21	7°24	28°39	7°48	1°43	28♏ 8	1♓ 7	12♐27	21°R37	21°32	4°28	n.a.	F 2
S 3	17 25 4	22° 9'20	18°25	11°19	8°34	29°24	7°50	1°50	28° 6	1° 7	12°26	21♊37	21°28	4°35	n.a.	S 3
S 4	17 29 1	23°10'41	2♌46	12°11	9°44	0♌ 9	7°52	1°56	28° 4	1° 7	12°24	21°37	21°25	4°42	n.a.	S 4
M 5	17 32 57	24°12'00	17°11	12°56	10°54	0°54	7°54	2° 3	28° 1	1° 6	12°23	21°37	21°22	4°48	n.a.	M 5
T 6	17 36 54	25°13'19	1♍34	13°32	12° 5	1°40	7°57	2°10	27°59	1° 6	12°22	21°37	21°19	4°55	n.a.	T 6
W 7	17 40 51	26°14'36	15°51	13°59	13°15	2°25	7°59	2°17	27°57	1° 5	12°21	21°36	21°16	5° 2	n.a.	W 7
T 8	17 44 47	27°15'51	0♎ 1	14°15	14°26	3°10	8° 2	2°23	27°55	1° 5	12°20	21°D36	21°12	5° 9	n.a.	T 8
F 9	17 48 44	28°17'05	14° 0	14°R22	15°36	3°54	8° 5	2°30	27°53	1° 4	12°19	21°37	21° 9	5°15	n.a.	F 9
S 10	17 52 41	29°18'17	27°48	14°16	16°47	4°39	8° 9	2°36	27°51	1° 4	12°18	21°37	21° 6	5°22	n.a.	S 10
S 11	17 56 37	0♋19'28	11♏24	13°59	17°58	5°24	8°12	2°43	27°49	1° 3	12°16	21°38	21° 3	5°29	n.a.	S 11
M12	18 0 34	1°20'37	24°48	13°31	19° 9	6° 9	8°16	2°50	27°47	1° 3	12°15	21°39	21° 0	5°36	n.a.	M12
T 13	18 4 30	2°21'45	7♐59	12°51	20°20	6°54	8°20	2°56	27°45	1° 2	12°14	21°40	20°57	5°42	n.a.	T 13
W14	18 8 27	3°22'51	20°57	12° 1	21°31	7°39	8°24	3° 2	27°43	1° 1	12°13	21°R40	20°53	5°49	n.a.	W14
T 15	18 12 24	4°23'56	3♑43	11° 2	22°43	8°23	8°28	3° 9	27°41	1° 1	12°12	21°40	20°50	5°56	n.a.	T 15
F 16	18 16 20	5°25'00	16°15	9°55	23°54	9° 8	8°33	3°15	27°39	1° 0	12°11	21°39	20°47	6° 2	n.a.	F 16
S 17	18 20 17	6°26'02	28°36	8°43	25° 5	9°53	8°37	3°22	27°37	0°59	12°10	21°37	20°44	6° 9	n.a.	S 17
S 18	18 24 14	7°27'02	10♒46	7°27	26°17	10°37	8°42	3°28	27°35	0°58	12° 9	21°34	20°41	6°16	n.a.	S 18
M19	18 28 10	8°28'01	22°47	6°11	27°28	11°22	8°47	3°34	27°33	0°57	12° 8	21°32	20°38	6°23	n.a.	M19
T 20	18 32 7	9°28'59	4♓42	4°56	28°40	12° 7	8°52	3°40	27°32	0°57	12° 7	21°29	20°34	6°29	n.a.	T 20
W21	18 36 4	10°29'55	16°34	3°45	29°52	12°51	8°57	3°47	27°30	0°56	12° 6	21°27	20°31	6°36	n.a.	W21
T 22	18 40 0	11°30'50	28°27	2°39	1♊ 3	13°36	9° 3	3°53	27°28	0°55	12° 5	21°25	20°28	6°43	n.a.	T 22
F 23	18 43 57	12°31'43	10♈25	1°39	2°15	14°20	9° 9	3°59	27°27	0°54	12° 4	21°D24	20°25	6°49	n.a.	F 23
S 24	18 47 54	13°32'35	22°34	0°48	3°27	15° 4	9°14	4° 5	27°25	0°53	12° 3	21°24	20°22	6°56	n.a.	S 24
S 25	18 51 50	14°33'25	4♉57	0° 4	4°39	15°49	9°20	4°11	27°23	0°52	12° 2	21°26	20°18	7° 3	n.a.	S 25
M26	18 55 47	15°34'14	17°40	29♊29	5°51	16°33	9°27	4°17	27°22	0°51	12° 1	21°27	20°15	7°10	n.a.	M26
T 27	18 59 44	16°35'01	0♊45	29° 3	7° 3	17°17	9°33	4°23	27°21	0°50	12° 0	21°29	20°12	7°16	n.a.	T 27
W28	19 3 40	17°35'47	14°16	28°46	8°15	18° 2	9°39	4°28	27°19	0°49	11°59	21°30	20° 9	7°23	n.a.	W28
T 29	19 7 37	18°36'31	28°12	28°37	9°27	18°46	9°46	4°34	27°18	0°48	11°58	21°R30	20° 6	7°30	n.a.	T 29
F 30	19 11 34	19♋37'14	12♋31	28°D35	10♊39	19♌30	9♎53	4♊40	27♏16	0♓46	11♐57	21♊29	20♊ 3	7♓37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n40	23n33	0s 8	21n41	2s 2	14n 3	0n 7	20n36	0s32	4s43	1s43	23n12	2n15	21s28	1s14	12s11	0s53	34s21	11s35	23n47	23n47	14s43		n.a.
F 2	23 44	25 8	1n 9	21 39	2 0	14 30	0 11	20 26	0 33	4 44	1 43	23 14	2 15	21 27	1 14	12 11	0 53	34 20	11 35	23 47	23 46	14 40		n.a.
S 3	23 48	25 7	2 23	21 37	1 56	14 57	0 15	20 15	0 33	4 45	1 42	23 15	2 15	21 26	1 14	12 11	0 53	34 20	11 35	23 47	23 46	14 38		n.a.
S 4	23 52	23 25	3 29	21 37	1 52	15 24	0 19	20 5	0 34	4 45	1 42	23 17	2 15	21 26	1 14	12 11	0 53	34 20	11 35	23 47	23 46	14 36		n.a.
M 5	23 55	20 13	4 22	21 39	1 46	15 51	0 23	19 54	0 35	4 46	1 42	23 18	2 15	21 25	1 14	12 11	0 53	34 20	11 35	23 47	23 46	14 33		n.a.
T 6	23 57	15 48	4 58	21 42	1 39	16 17	0 27	19 43	0 35	4 47	1 42	23 20	2 15	21 25	1 14	12 11	0 53	34 19	11 35	23 47	23 46	14 31		n.a.
W 7	23 59	10 32	5 15	21 48	1 31	16 42	0 31	19 32	0 36	4 48	1 42	23 21	2 15	21 24	1 14	12 12	0 53	34 19	11 35	23 47	23 45	14 29		n.a.
T 8	24 1	4 46	5 14	21 56	1 21	17 8	0 35	19 21	0 37	4 49	1 41	23 23	2 15	21 24	1 14	12 12	0 53	34 19	11 35	23 47	23 45	14 27		n.a.
F 9	24 2	1s10	4 53	22 7	1 9	17 32	0 38	19 10	0 38	4 50	1 41	23 24	2 16	21 23	1 14	12 12	0 53	34 19	11 35	23 47	23 45	14 24		n.a.
S 10	24 2	6 59	4 16	22 20	0 56	17 57	0 42	18 58	0 38	4 51	1 41	23 26	2 16	21 23	1 14	12 12	0 53	34 18	11 35	23 47	23 45	14 22		n.a.
S 11	24 2	12 24	3 25	22 37	0 41	18 21	0 45	18 47	0 39	4 52	1 41	23 27	2 16	21 22	1 14	12 12	0 53	34 18	11 35	23 47	23 44	14 20		n.a.
M12	24 2	17 8	2 23	22 56	0 25	18 44	0 49	18 35	0 40	4 53	1 41	23 29	2 16	21 22	1 14	12 13	0 53	34 18	11 34	23 47	23 44	14 17		n.a.
T 13	24 1	20 58	1 15	23 17	0 8	19 7	0 52	18 22	0 40	4 55	1 40	23 30	2 16	21 21	1 14	12 13	0 53	34 18	11 34	23 47	23 44	14 15		n.a.
W14	24 0	23 40	0 4	23 39	0n10	19 30	0 55	18 10	0 41	4 56	1 40	23 32	2 16	21 21	1 14	12 13	0 53	34 17	11 34	23 47	23 44	14 12		n.a.
T 15	23 58	25 6	1s 6	24 3	0 29	19 52	0 59	17 58	0 41	4 58	1 40	23 33	2 16	21 20	1 13	12 13	0 54	34 17	11 34	23 47	23 44	14 10		n.a.
F 16	23 56	25 13	2 12	24 28	0 48	20 13	1 2	17 45	0 42	4 59	1 40	23 34	2 17	21 20	1 13	12 14	0 54	34 17	11 34	23 47	23 43	14 8		n.a.
S 17	23 53	24 4	3 10	24 52	1 7	20 34	1 5	17 32	0 43	5 1	1 40	23 36	2 17	21 19	1 13	12 14	0 54	34 16	11 34	23 47	23 43	14 5		n.a.
S 18	23 50	21 48	3 59	25 15	1 25	20 54	1 7	17 20	0 43	5 3	1 39	23 37	2 17	21 19	1 13	12 14	0 54	34 16	11 34	23 47	23 43	14 3		n.a.
M19	23 46	18 36	4 36	25 37	1 43	21 14	1 10	17 6	0 44	5 5	1 39	23 39	2 17	21 18	1 13	12 15	0 54	34 16	11 34	23 46	23 43	14 1		n.a.
T 20	23 42	14 41	5 2	25 56	1 59	21 33	1 13	16 53	0 45	5 7	1 39	23 40	2 17	21 18	1 13	12 15	0 54	34 16	11 33	23 46	23 42	13 58		n.a.
W21	23 37	10 14	5 14	26 13	2 14	21 52	1 16	16 40	0 45	5 9	1 39	23 41	2 17	21 17	1 13	12 15	0 54	34 15	11 33	23 46	23 42	13 56		n.a.
T 22	23 32	5 23	5 13	26 28	2 27	22 10	1 18	16 26	0 46	5 11	1 39	23 43	2 17	21 17	1 13	12 16	0 54	34 15	11 33	23 46	23 42	13 53		n.a.
F 23	23 26	0 19	4 58	26 40	2 38	22 27	1 20	16 13	0 46	5 13	1 38	23 44	2 18	21 17	1 13	12 16	0 54	34 15	11 33	23 46	23 42	13 51		n.a.
S 24	23 20	4n50	4 30	26 50	2 47	22 44	1 23	15 59	0 47	5 15	1 38	23 45	2 18	21 16	1 13	12 16	0 54	34 14	11 33	23 46	23 41	13 49		n.a.
S 25	23 13	9 55	3 49	26 58	2 55	23 0	1 25	15 45	0 48	5 17	1 38	23 47	2 18	21 16	1 13	12 17	0 54	34 14	11 33	23 46	23 41	13 46		n.a.
M26	23 6	14 44	2 55	27 4	3 1	23 16	1 27	15 31	0 48	5 19	1 38	23 48	2 18	21 15	1 13	12 17	0 54	34 14	11 32	23 46	23 41	13 44		n.a.
T 27	22 59	19 1	1 52	27 8	3 5	23 30	1 29	15 17	0 49	5 22	1 38	23 49	2 18	21 15	1 13	12 17	0 54	34 13	11 32	23 46	23 41	13 41		n.a.
W28	22 51	22 26	0 40	27 11	3 8	23 45	1 31	15 2	0 49	5 24	1 37	23 51	2 18	21 15	1 13	12 18	0 54	34 13	11 32	23 46	23 41	13 39		n.a.
T 29	22 43	24 39	0n37	27 13	3 10	23 58	1 33	14 48	0 50	5 27	1 37	23 52	2 19	21 14	1 13	12 18	0 54	34 13	11 32	23 46	23 40	13 37		n.a.
F 30	22n34	25n19	1n53	27n13	3n10	24n11	1n35	14n33	0s50	5s29	1s37	23n53	2n19	21s14	1s13	12s19	0s54	34s12	11s32	23n46	23n40	13s34		n.a.

Julian Day Number = -2448758.5, Delta T = 157h55m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°01'03, Lahiri = -159°54'03 Julian Calendar 1 Sept. 11418 BCE == Greg. Calendar 5 June 11418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11418 BCE (-11417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 15 30	20♋37'54	27♋ 9	28♊41	11♊51	20♌14	10♎ 0	4♊46	27°R15	0°R45	11°R56	21°R26	19♊59	7♓43	n.a.	S 1
S 2	19 19 27	21°38'32	11♌59	28°54	13° 4	20°58	10° 7	4°51	27♏14	0♓44	11♐56	21♊22	19°56	7°50	n.a.	S 2
M 3	19 23 24	22°39'09	26°53	29°13	14°16	21°42	10°14	4°57	27°13	0°43	11°55	21°17	19°53	7°57	n.a.	M 3
T 4	19 27 20	23°39'43	11♍42	29°39	15°28	22°27	10°22	5° 2	27°12	0°42	11°54	21°12	19°50	8° 3	n.a.	T 4
W 5	19 31 17	24°40'14	26°20	0♋ 9	16°40	23°11	10°29	5° 8	27°11	0°40	11°53	21° 8	19°47	8°10	n.a.	W 5
T 6	19 35 14	25°40'44	10♎40	0°45	17°53	23°54	10°37	5°13	27°10	0°39	11°52	21° 6	19°44	8°17	n.a.	T 6
F 7	19 39 10	26°41'11	24°41	1°25	19° 5	24°38	10°45	5°18	27° 9	0°38	11°52	21°D 5	19°40	8°24	n.a.	F 7
S 8	19 43 7	27°41'35	8♏22	2° 9	20°17	25°22	10°53	5°23	27° 8	0°37	11°51	21° 5	19°37	8°30	n.a.	S 8
S 9	19 47 4	28°41'58	21°43	2°57	21°30	26° 6	11° 1	5°29	27° 7	0°35	11°50	21° 7	19°34	8°37	n.a.	S 9
M10	19 51 0	29°42'18	4♐48	3°49	22°42	26°50	11° 9	5°34	27° 6	0°34	11°49	21° 8	19°31	8°44	n.a.	M10
T 11	19 54 57	0♌42'35	17°37	4°43	23°54	27°34	11°18	5°39	27° 5	0°33	11°49	21°R 9	19°28	8°51	n.a.	T 11
W12	19 58 54	1°42'50	0♑14	5°41	25° 7	28°17	11°26	5°44	27° 5	0°31	11°48	21° 9	19°24	8°57	n.a.	W12
T 13	20 2 50	2°43'03	12°41	6°42	26°19	29° 1	11°35	5°49	27° 4	0°30	11°47	21° 7	19°21	9° 4	n.a.	T 13
F 14	20 6 47	3°43'14	24°58	7°44	27°32	29°45	11°44	5°54	27° 3	0°28	11°46	21° 2	19°18	9°11	n.a.	F 14
S 15	20 10 44	4°43'22	7♒ 7	8°50	28°44	0♍28	11°53	5°58	27° 3	0°27	11°46	20°56	19°15	9°17	n.a.	S 15
S 16	20 14 40	5°43'28	19°10	9°57	29°56	1°12	12° 2	6° 3	27° 2	0°25	11°45	20°48	19°12	9°24	n.a.	S 16
M17	20 18 37	6°43'32	1♓ 7	11° 7	1♋ 9	1°55	12°11	6° 8	27° 2	0°24	11°45	20°39	19° 9	9°31	n.a.	M17
T 18	20 22 34	7°43'33	13° 1	12°18	2°21	2°39	12°21	6°12	27° 1	0°22	11°44	20°29	19° 5	9°38	n.a.	T 18
W19	20 26 30	8°43'32	24°52	13°31	3°34	3°22	12°30	6°17	27° 1	0°21	11°43	20°21	19° 2	9°44	n.a.	W19
T 20	20 30 27	9°43'30	6♈45	14°46	4°46	4° 5	12°40	6°21	27° 1	0°19	11°43	20°14	18°59	9°51	n.a.	T 20
F 21	20 34 24	10°43'25	18°43	16° 2	5°59	4°49	12°49	6°25	27° 0	0°18	11°42	20° 9	18°56	9°58	n.a.	F 21
S 22	20 38 20	11°43'18	0♉49	17°20	7°11	5°32	12°59	6°30	27° 0	0°16	11°42	20° 7	18°53	10° 4	n.a.	S 22
S 23	20 42 17	12°43'09	13° 8	18°40	8°24	6°15	13° 9	6°34	27° 0	0°15	11°41	20°D 6	18°49	10°11	n.a.	S 23
M24	20 46 14	13°42'58	25°45	20° 1	9°36	6°58	13°19	6°38	27° 0	0°13	11°41	20° 6	18°46	10°18	n.a.	M24
T 25	20 50 10	14°42'45	8♊45	21°23	10°49	7°41	13°29	6°42	27°D 0	0°12	11°40	20° 7	18°43	10°25	n.a.	T 25
W26	20 54 7	15°42'30	22°11	22°46	12° 1	8°25	13°39	6°46	27° 0	0°10	11°40	20°R 8	18°40	10°31	n.a.	W26
T 27	20 58 4	16°42'13	6♋ 5	24°11	13°14	9° 8	13°50	6°50	27° 0	0° 8	11°39	20° 7	18°37	10°38	n.a.	T 27
F 28	21 2 0	17°41'54	20°28	25°37	14°26	9°51	14° 0	6°54	27° 0	0° 7	11°39	20° 3	18°34	10°45	n.a.	F 28
S 29	21 5 57	18°41'32	5♌16	27° 4	15°39	10°34	14°11	6°57	27° 0	0° 5	11°39	19°57	18°30	10°52	n.a.	S 29
S 30	21 9 54	19°41'08	20°22	28°32	16°51	11°17	14°21	7° 1	27° 0	0° 4	11°38	19°49	18°27	10°58	n.a.	S 30
M31	21 13 50	20♌40'42	5♍37	0♌ 2	18♋ 4	12♍ 0	14♎32	7♊ 4	27♏ 1	0♓ 2	11♐38	19♊40	18♊24	11♓ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n25	24n15	3n 3	27n12	3n10	24n23	1n36	14n19	0s51	5s32	1s37	23n54	2n19	21s14	1s13	12s19	0s54	34s12	11s31	23n46	23n40	13s32		n.a.
S 2	22 15	21 29	4 2	27 11	3 8	24 34	1 38	14 4	0 51	5 35	1 37	23 56	2 19	21 13	1 13	12 19	0 54	34 12	11 31	23 46	23 40	13 29		n.a.
M 3	22 5	17 18	4 44	27 9	3 6	24 45	1 39	13 49	0 52	5 38	1 36	23 57	2 19	21 13	1 13	12 20	0 54	34 12	11 31	23 45	23 39	13 27		n.a.
T 4	21 55	12 4	5 7	27 5	3 2	24 54	1 41	13 34	0 52	5 40	1 36	23 58	2 20	21 13	1 13	12 20	0 54	34 11	11 31	23 45	23 39	13 25		n.a.
W 5	21 44	6 13	5 10	27 2	2 59	25 4	1 42	13 19	0 53	5 43	1 36	23 59	2 20	21 12	1 13	12 21	0 54	34 11	11 31	23 45	23 39	13 22		n.a.
T 6	21 32	0 10	4 54	26 57	2 54	25 12	1 43	13 3	0 53	5 46	1 36	24 1	2 20	21 12	1 13	12 21	0 54	34 11	11 30	23 45	23 39	13 20		n.a.
F 7	21 21	5s47	4 20	26 52	2 49	25 20	1 45	12 48	0 54	5 49	1 36	24 2	2 20	21 12	1 13	12 22	0 54	34 10	11 30	23 45	23 38	13 17		n.a.
S 8	21 9	11 19	3 32	26 46	2 44	25 26	1 46	12 32	0 54	5 52	1 36	24 3	2 20	21 11	1 12	12 22	0 54	34 10	11 30	23 45	23 38	13 15		n.a.
S 9	20 56	16 12	2 33	26 39	2 38	25 32	1 46	12 17	0 55	5 55	1 35	24 4	2 21	21 11	1 12	12 23	0 54	34 10	11 30	23 45	23 38	13 12		n.a.
M10	20 43	20 12	1 28	26 32	2 32	25 38	1 47	12 1	0 55	5 59	1 35	24 5	2 21	21 11	1 12	12 23	0 54	34 9	11 30	23 45	23 38	13 10		n.a.
T 11	20 30	23 8	0 19	26 23	2 26	25 42	1 48	11 45	0 56	6 2	1 35	24 6	2 21	21 11	1 12	12 24	0 54	34 9	11 29	23 45	23 37	13 7		n.a.
W12	20 17	24 52	0s49	26 14	2 19	25 46	1 49	11 30	0 56	6 5	1 35	24 8	2 21	21 11	1 12	12 24	0 54	34 9	11 29	23 45	23 37	13 5		n.a.
T 13	20 3	25 19	1 54	26 5	2 12	25 49	1 49	11 14	0 57	6 8	1 35	24 9	2 21	21 10	1 12	12 25	0 54	34 8	11 29	23 45	23 37	13 2		n.a.
F 14	19 48	24 31	2 53	25 54	2 5	25 51	1 50	10 58	0 57	6 12	1 35	24 10	2 22	21 10	1 12	12 25	0 54	34 8	11 29	23 44	23 36	13 0		n.a.
S 15	19 34	22 33	3 42	25 43	1 58	25 53	1 50	10 42	0 58	6 15	1 34	24 11	2 22	21 10	1 12	12 26	0 54	34 8	11 28	23 44	23 36	12 57		n.a.
S 16	19 19	19 35	4 22	25 31	1 51	25 54	1 50	10 25	0 58	6 19	1 34	24 12	2 22	21 10	1 12	12 26	0 54	34 7	11 28	23 43	23 36	12 55		n.a.
M17	19 3	15 50	4 49	25 18	1 44	25 54	1 51	10 9	0 59	6 22	1 34	24 13	2 22	21 10	1 12	12 27	0 54	34 7	11 28	23 43	23 36	12 53		n.a.
T 18	18 48	11 30	5 4	25 4	1 36	25 53	1 51	9 53	0 59	6 26	1 34	24 14	2 23	21 9	1 12	12 27	0 54	34 7	11 28	23 42	23 35	12 50		n.a.
W19	18 32	6 44	5 6	24 49	1 29	25 51	1 51	9 37	0 59	6 30	1 34	24 15	2 23	21 9	1 12	12 28	0 54	34 6	11 28	23 41	23 35	12 48		n.a.
T 20	18 16	1 44	4 54	24 33	1 21	25 49	1 51	9 20	1 0	6 33	1 34	24 16	2 23	21 9	1 12	12 28	0 54	34 6	11 27	23 41	23 35	12 45		n.a.
F 21	17 59	3n22	4 30	24 17	1 13	25 45	1 51	9 4	1 0	6 37	1 34	24 17	2 23	21 9	1 12	12 29	0 54	34 6	11 27	23 41	23 35	12 43		n.a.
S 22	17 42	8 25	3 53	23 59	1 6	25 41	1 51	8 47	1 1	6 41	1 33	24 18	2 23	21 9	1 12	12 30	0 54	34 5	11 27	23 40	23 34	12 40		n.a.
S 23	17 25	13 15	3 5	23 41	0 58	25 37	1 50	8 30	1 1	6 45	1 33	24 19	2 24	21 9	1 12	12 30	0 54	34 5	11 27	23 40	23 34	12 38		n.a.
M24	17 7	17 38	2 7	23 21	0 51	25 31	1 50	8 14	1 1	6 49	1 33	24 20	2 24	21 9	1 12	12 31	0 54	34 5	11 26	23 40	23 34	12 35		n.a.
T 25	16 50	21 20	1 1	23 1	0 43	25 25	1 50	7 57	1 2	6 53	1 33	24 21	2 24	21 9	1 12	12 31	0 54	34 4	11 26	23 40	23 34	12 33		n.a.
W26	16 32	24 0	0n11	22 40	0 36	25 18	1 49	7 40	1 2	6 56	1 33	24 22	2 24	21 9	1 11	12 32	0 54	34 4	11 26	23 40	23 33	12 30		n.a.
T 27	16 13	25 19	1 24	22 18	0 28	25 10	1 48	7 23	1 2	7 0	1 33	24 23	2 25	21 9	1 11	12 32	0 54	34 4	11 25	23 40	23 33	12 27		n.a.
F 28	15 55	25 0	2 35	21 54	0 21	25 2	1 48	7 6	1 3	7 5	1 33	24 24	2 25	21 9	1 11	12 33	0 54	34 3	11 25	23 40	23 33	12 25		n.a.
S 29	15 36	22 56	3 37	21 30	0 14	24 53	1 47	6 49	1 3	7 9	1 32	24 25	2 25	21 9	1 11	12 34	0 54	34 3	11 25	23 40	23 32	12 22		n.a.
S 30	15 17	19 14	4 25	21 5	0 7	24 43	1 46	6 33	1 4	7 13	1 32	24 26	2 25	21 9	1 11	12 34	0 54	34 3	11 25	23 39	23 32	12 20		n.a.
M31	14n58	14n14	4n54	20n39	0s 1	24n32	1n45	6n16	1s 4	7s17	1s32	24n26	2n26	21s 9	1s11	12s35	0s53	34s 2	11s24	23n38	23n32	12s17		n.a.

Julian Day Number = -2448728.5, Delta T = 157h55m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°00'59, Lahiri = -159°53'59 Julian Calendar 1 Oct. 11418 BCE == Greg. Calendar 5 July 11418 BCE

The year -11417 astronomical counting style corresponds to year 11418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11418 BCE

NOVEMBER 11418 BCE (-11417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 17 47	21♌40'13	20♍48	1♌33	19♋16	12♍42	14♎43	7♊ 8	27♏ 1	0°R 0	11°R38	19°R31	18♊21	11♓12	n.a.	T 1
W 2	21 21 44	22°39'41	5♎47	3° 5	20°29	13°25	14°54	7°11	27° 1	29♒59	11♐37	19♊22	18°18	11°18	n.a.	W 2
T 3	21 25 40	23°39'07	20°25	4°38	21°41	14° 8	15° 5	7°15	27° 2	29°57	11°37	19°16	18°15	11°25	n.a.	T 3
F 4	21 29 37	24°38'30	4♏38	6°12	22°54	14°51	15°16	7°18	27° 2	29°55	11°37	19°12	18°11	11°32	n.a.	F 4
S 5	21 33 33	25°37'51	18°23	7°47	24° 6	15°33	15°27	7°21	27° 3	29°54	11°37	19°10	18° 8	11°39	n.a.	S 5
S 6	21 37 30	26°37'09	1♐44	9°24	25°19	16°16	15°39	7°24	27° 3	29°52	11°36	19°D10	18° 5	11°45	n.a.	S 6
M 7	21 41 27	27°36'24	14°41	11° 2	26°31	16°59	15°50	7°27	27° 4	29°50	11°36	19°R11	18° 2	11°52	n.a.	M 7
T 8	21 45 23	28°35'36	27°20	12°41	27°44	17°41	16° 2	7°30	27° 5	29°49	11°36	19°10	17°59	11°59	n.a.	T 8
W 9	21 49 20	29°34'46	9♑45	14°21	28°56	18°24	16°13	7°32	27° 6	29°47	11°36	19° 9	17°55	12° 6	n.a.	W 9
T 10	21 53 16	0♍33'54	21°58	16° 2	0♌ 9	19° 6	16°25	7°35	27° 6	29°45	11°36	19° 4	17°52	12°12	n.a.	T 10
F 11	21 57 13	1°32'58	4♒ 3	17°45	1°21	19°48	16°37	7°38	27° 7	29°44	11°36	18°57	17°49	12°19	n.a.	F 11
S 12	22 1 10	2°32'00	16° 2	19°28	2°34	20°31	16°48	7°40	27° 8	29°42	11°36	18°47	17°46	12°26	n.a.	S 12
S 13	22 5 6	3°31'00	27°58	21°13	3°46	21°13	17° 0	7°42	27° 9	29°41	11°36	18°35	17°43	12°32	n.a.	S 13
M14	22 9 3	4°29'57	9♓52	23° 0	4°58	21°55	17°12	7°45	27°10	29°39	11°35	18°21	17°40	12°39	n.a.	M14
T 15	22 12 59	5°28'52	21°45	24°47	6°11	22°38	17°24	7°47	27°11	29°37	11°D35	18° 7	17°36	12°46	n.a.	T 15
W16	22 16 56	6°27'45	3♈38	26°36	7°23	23°20	17°36	7°49	27°12	29°36	11°35	17°54	17°33	12°53	n.a.	W16
T 17	22 20 53	7°26'35	15°33	28°26	8°36	24° 2	17°49	7°51	27°13	29°34	11°35	17°43	17°30	12°59	n.a.	T 17
F 18	22 24 49	8°25'23	27°33	0♍18	9°48	24°44	18° 1	7°53	27°15	29°32	11°36	17°34	17°27	13° 6	n.a.	F 18
S 19	22 28 46	9°24'09	9♉41	2°11	11° 0	25°26	18°13	7°55	27°16	29°31	11°36	17°29	17°24	13°13	n.a.	S 19
S 20	22 32 42	10°22'53	22° 0	4° 5	12°13	26° 8	18°26	7°57	27°17	29°29	11°36	17°26	17°21	13°20	n.a.	S 20
M21	22 36 39	11°21'35	4♊34	6° 0	13°25	26°50	18°38	7°58	27°18	29°27	11°36	17°25	17°17	13°26	n.a.	M21
T 22	22 40 35	12°20'14	17°29	7°57	14°38	27°32	18°50	8° 0	27°20	29°26	11°36	17°25	17°14	13°33	n.a.	T 22
W23	22 44 32	13°18'52	0♋48	9°54	15°50	28°14	19° 3	8° 1	27°21	29°24	11°36	17°24	17°11	13°40	n.a.	W23
T 24	22 48 28	14°17'28	14°34	11°53	17° 2	28°56	19°16	8° 3	27°23	29°23	11°36	17°23	17° 8	13°46	n.a.	T 24
F 25	22 52 25	15°16'02	28°49	13°53	18°15	29°38	19°28	8° 4	27°24	29°21	11°37	17°18	17° 5	13°53	n.a.	F 25
S 26	22 56 21	16°14'34	13♌31	15°55	19°27	0♎19	19°41	8° 5	27°26	29°19	11°37	17°12	17° 1	14° 0	n.a.	S 26
S 27	23 0 18	17°13'03	28°36	17°57	20°40	1° 1	19°54	8° 6	27°27	29°18	11°37	17° 2	16°58	14° 7	n.a.	S 27
M28	23 4 15	18°11'31	13♍53	19°59	21°52	1°43	20° 7	8° 7	27°29	29°16	11°37	16°52	16°55	14°13	n.a.	M28
T 29	23 8 11	19° 9'56	29°13	22° 3	23° 4	2°24	20°20	8° 8	27°31	29°15	11°38	16°40	16°52	14°20	n.a.	T 29
W30	23 12 8	20♍ 8'19	14♎23	24♍ 7	24♌17	3♎ 6	20♎33	8♊ 9	27♏33	29♒13	11♐38	16♊30	16♊49	14♓27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n38	8n21	5n 3	20n12	0s 7	24n21	1n44	5n58	1s 4	7s21	1s32	24n27	2n26	21s 9	1s11	12s35	0s53	34s 2	11s24	23n38	23n32	12s15		n.a.
W 2	14 18	2 5	4 51	19 44	0 14	24 9	1 43	5 41	1 5	7 25	1 32	24 28	2 26	21 9	1 11	12 36	0 53	34 2	11 24	23 37	23 31	12 12		n.a.
T 3	13 58	4s10	4 20	19 15	0 21	23 56	1 42	5 24	1 5	7 30	1 32	24 29	2 27	21 9	1 11	12 36	0 53	34 1	11 24	23 36	23 31	12 10		n.a.
F 4	13 38	10 3	3 34	18 46	0 27	23 43	1 41	5 7	1 5	7 34	1 32	24 30	2 27	21 9	1 11	12 37	0 53	34 1	11 23	23 36	23 31	12 7		n.a.
S 5	13 18	15 15	2 36	18 15	0 34	23 29	1 40	4 50	1 6	7 38	1 32	24 31	2 27	21 9	1 11	12 38	0 53	34 1	11 23	23 36	23 30	12 5		n.a.
S 6	12 57	19 33	1 31	17 43	0 40	23 14	1 39	4 33	1 6	7 43	1 32	24 31	2 27	21 9	1 11	12 38	0 53	34 1	11 23	23 36	23 30	12 2		n.a.
M 7	12 36	22 45	0 24	17 10	0 46	22 59	1 37	4 16	1 6	7 47	1 31	24 32	2 28	21 9	1 11	12 39	0 53	34 0	11 23	23 36	23 30	11 59		n.a.
T 8	12 15	24 45	0s43	16 37	0 52	22 43	1 36	3 58	1 6	7 52	1 31	24 33	2 28	21 9	1 11	12 39	0 53	34 0	11 22	23 36	23 30	11 57		n.a.
W 9	11 54	25 28	1 47	16 2	0 57	22 26	1 35	3 41	1 7	7 56	1 31	24 34	2 28	21 9	1 11	12 40	0 53	34 0	11 22	23 36	23 29	11 54		n.a.
T 10	11 33	24 55	2 44	15 27	1 2	22 9	1 33	3 24	1 7	8 1	1 31	24 34	2 28	21 9	1 11	12 40	0 53	33 59	11 22	23 35	23 29	11 52		n.a.
F 11	11 11	23 11	3 34	14 50	1 7	21 51	1 32	3 7	1 7	8 5	1 31	24 35	2 29	21 10	1 11	12 41	0 53	33 59	11 21	23 35	23 29	11 49		n.a.
S 12	10 50	20 27	4 13	14 13	1 12	21 33	1 30	2 49	1 8	8 10	1 31	24 36	2 29	21 10	1 11	12 42	0 53	33 59	11 21	23 34	23 28	11 47		n.a.
S 13	10 28	16 52	4 41	13 35	1 17	21 14	1 28	2 32	1 8	8 14	1 31	24 36	2 29	21 10	1 10	12 42	0 53	33 58	11 21	23 33	23 28	11 44		n.a.
M14	10 6	12 37	4 57	12 56	1 21	20 54	1 26	2 15	1 8	8 19	1 31	24 37	2 30	21 10	1 10	12 43	0 53	33 58	11 21	23 32	23 28	11 41		n.a.
T 15	9 44	7 55	4 59	12 16	1 24	20 34	1 25	1 57	1 8	8 24	1 31	24 38	2 30	21 10	1 10	12 43	0 53	33 58	11 20	23 30	23 27	11 39		n.a.
W16	9 22	2 55	4 49	11 36	1 28	20 14	1 23	1 40	1 9	8 28	1 31	24 38	2 30	21 10	1 10	12 44	0 53	33 58	11 20	23 29	23 27	11 36		n.a.
T 17	8 59	2n12	4 26	10 54	1 31	19 53	1 21	1 23	1 9	8 33	1 31	24 39	2 30	21 11	1 10	12 45	0 53	33 57	11 20	23 28	23 27	11 34		n.a.
F 18	8 37	7 17	3 51	10 12	1 33	19 31	1 19	1 5	1 9	8 38	1 31	24 40	2 31	21 11	1 10	12 45	0 53	33 57	11 19	23 27	23 27	11 31		n.a.
S 19	8 14	12 10	3 5	9 29	1 36	19 9	1 17	0 48	1 9	8 43	1 30	24 40	2 31	21 11	1 10	12 46	0 53	33 57	11 19	23 27	23 26	11 28		n.a.
S 20	7 52	16 39	2 10	8 45	1 37	18 46	1 15	0 31	1 10	8 47	1 30	24 41	2 31	21 11	1 10	12 46	0 53	33 57	11 19	23 26	23 26	11 26		n.a.
M21	7 29	20 30	1 7	8 1	1 39	18 23	1 13	0 14	1 10	8 52	1 30	24 41	2 32	21 12	1 10	12 47	0 53	33 56	11 19	23 26	23 26	11 23		n.a.
T 22	7 6	23 27	0n 0	7 16	1 39	18 0	1 11	0s 4	1 10	8 57	1 30	24 42	2 32	21 12	1 10	12 47	0 53	33 56	11 18	23 26	23 25	11 21		n.a.
W23	6 43	25 13	1 10	6 31	1 39	17 36	1 9	0 21	1 10	9 2	1 30	24 42	2 32	21 12	1 10	12 48	0 53	33 56	11 18	23 26	23 25	11 18		n.a.
T 24	6 20	25 31	2 18	5 45	1 39	17 11	1 7	0 38	1 10	9 7	1 30	24 43	2 32	21 12	1 10	12 48	0 53	33 56	11 18	23 26	23 25	11 15		n.a.
F 25	5 57	24 10	3 20	4 59	1 38	16 46	1 5	0 55	1 11	9 12	1 30	24 43	2 33	21 13	1 10	12 49	0 53	33 55	11 17	23 26	23 24	11 13		n.a.
S 26	5 34	21 10	4 10	4 13	1 37	16 21	1 2	1 13	1 11	9 16	1 30	24 44	2 33	21 13	1 10	12 50	0 53	33 55	11 17	23 25	23 24	11 10		n.a.
S 27	5 10	16 41	4 45	3 26	1 34	15 55	1 0	1 30	1 11	9 21	1 30	24 44	2 33	21 13	1 10	12 50	0 53	33 55	11 17	23 24	23 24	11 7		n.a.
M28	4 47	11 5	4 59	2 40	1 32	15 29	0 58	1 47	1 11	9 26	1 30	24 45	2 34	21 14	1 10	12 51	0 53	33 55	11 17	23 23	23 23	11 5		n.a.
T 29	4 23	4 46	4 53	1 53	1 28	15 3	0 56	2 4	1 11	9 31	1 30	24 45	2 34	21 14	1 10	12 51	0 53	33 54	11 16	23 22	23 23	11 2		n.a.
W30	4n 0	1s45	4n26	1n 7	1s24	14n36	0n53	2s21	1s12	9s36	1s30	24n46	2n34	21s15	1s10	12s52	0s53	33s54	11s16	23n21	23n23	11s 0		n.a.

Julian Day Number = -2448697.5, Delta T = 157h55m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°00'55, Lahiri = -159°53'55 Julian Calendar 1 Nov. 11418 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11418 BCE

The year -11417 astronomical counting style corresponds to year 11418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11418 BCE (-11417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 16 4	21♍ 6'39	29♎14	26♍11	25♌29	3♎48	20♎46	8♊ 9	27♏34	29°R12	11♐38	16°R22	16♊46	14♓34	n.a.	T 1
F 2	23 20 1	22° 4'58	13♏38	28°15	26°42	4°29	20°59	8°10	27°36	29♒10	11°39	16♊17	16°42	14°40	n.a.	F 2
S 3	23 23 57	23° 3'14	27°33	0♎19	27°54	5°11	21°12	8°10	27°38	29° 9	11°39	16°14	16°39	14°47	n.a.	S 3
S 4	23 27 54	24° 1'27	11♐ 0	2°22	29° 6	5°52	21°25	8°11	27°40	29° 7	11°39	16°13	16°36	14°54	n.a.	S 4
M 5	23 31 50	24°59'38	24° 0	4°24	0♍19	6°33	21°38	8°11	27°42	29° 6	11°40	16°13	16°33	15° 0	n.a.	M 5
T 6	23 35 47	25°57'47	6♑38	6°25	1°31	7°15	21°51	8°11	27°44	29° 4	11°40	16°13	16°30	15° 7	n.a.	T 6
W 7	23 39 43	26°55'53	18°59	8°25	2°43	7°56	22° 5	8°R11	27°46	29° 3	11°41	16°11	16°26	15°14	n.a.	W 7
T 8	23 43 40	27°53'57	1♒ 7	10°22	3°56	8°37	22°18	8°11	27°48	29° 1	11°41	16° 7	16°23	15°21	n.a.	T 8
F 9	23 47 36	28°51'59	13° 7	12°18	5° 8	9°19	22°31	8°11	27°51	29° 0	11°42	16° 0	16°20	15°27	n.a.	F 9
S 10	23 51 33	29°49'59	25° 1	14°10	6°20	10° 0	22°45	8°11	27°53	28°59	11°42	15°51	16°17	15°34	n.a.	S 10
S 11	23 55 29	0♎47'56	6♓53	16° 0	7°33	10°41	22°58	8°10	27°55	28°57	11°43	15°39	16°14	15°41	n.a.	S 11
M12	23 59 26	1°45'51	18°45	17°46	8°45	11°22	23°11	8°10	27°57	28°56	11°43	15°26	16°11	15°48	n.a.	M12
T 13	0 3 22	2°43'44	0♈39	19°29	9°58	12° 3	23°25	8°10	28° 0	28°55	11°44	15°13	16° 7	15°54	n.a.	T 13
W14	0 7 18	3°41'35	12°36	21° 8	11°10	12°44	23°38	8° 9	28° 2	28°53	11°44	15° 1	16° 4	16° 1	n.a.	W14
T 15	0 11 15	4°39'25	24°38	22°43	12°22	13°25	23°52	8° 8	28° 4	28°52	11°45	14°50	16° 1	16° 8	n.a.	T 15
F 16	0 15 11	5°37'12	6♉46	24°13	13°35	14° 6	24° 6	8° 7	28° 7	28°51	11°46	14°42	15°58	16°14	n.a.	F 16
S 17	0 19 8	6°34'58	19° 1	25°40	14°47	14°47	24°19	8° 7	28° 9	28°50	11°46	14°37	15°55	16°21	n.a.	S 17
S 18	0 23 4	7°32'42	1♊27	27° 1	16° 0	15°28	24°33	8° 6	28°12	28°48	11°47	14°34	15°52	16°28	n.a.	S 18
M19	0 27 1	8°30'25	14° 7	28°18	17°12	16° 9	24°46	8° 5	28°14	28°47	11°48	14°D33	15°48	16°35	n.a.	M19
T 20	0 30 57	9°28'06	27° 3	29°30	18°25	16°49	25° 0	8° 3	28°17	28°46	11°48	14°33	15°45	16°41	n.a.	T 20
W21	0 34 54	10°25'46	10♋19	0♏38	19°37	17°30	25°14	8° 2	28°19	28°45	11°49	14°R34	15°42	16°48	n.a.	W21
T 22	0 38 50	11°23'24	23°59	1°40	20°50	18°11	25°28	8° 1	28°22	28°44	11°50	14°33	15°39	16°55	n.a.	T 22
F 23	0 42 47	12°21'01	8♌ 4	2°37	22° 2	18°52	25°41	7°59	28°25	28°43	11°51	14°31	15°36	17° 1	n.a.	F 23
S 24	0 46 43	13°18'36	22°33	3°29	23°15	19°32	25°55	7°58	28°27	28°42	11°51	14°26	15°32	17° 8	n.a.	S 24
S 25	0 50 39	14°16'10	7♍23	4°15	24°27	20°13	26° 9	7°56	28°30	28°40	11°52	14°19	15°29	17°15	n.a.	S 25
M26	0 54 36	15°13'43	22°27	4°57	25°40	20°53	26°23	7°54	28°33	28°39	11°53	14°11	15°26	17°22	n.a.	M26
T 27	0 58 32	16°11'14	7♎37	5°32	26°52	21°34	26°37	7°53	28°36	28°38	11°54	14° 2	15°23	17°28	n.a.	T 27
W28	1 2 29	17° 8'43	22°41	6° 3	28° 5	22°14	26°50	7°51	28°38	28°37	11°55	13°54	15°20	17°35	n.a.	W28
T 29	1 6 25	18° 6'11	7♏31	6°28	29°17	22°55	27° 4	7°49	28°41	28°36	11°56	13°48	15°17	17°42	n.a.	T 29
F 30	1 10 22	19° 3'38	21°58	6°48	0♎30	23°35	27°18	7°47	28°44	28°36	11°56	13°44	15°13	17°49	n.a.	F 30
S 31	1 14 18	20♎ 1'02	5♐59	7♏ 2	1♎42	24♎16	27♎32	7♊45	28♏47	28♒35	11♐57	13♊42	15♊10	17♓55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n37	8s 3	3n41	0n21	1s19	14n 9	0n51	2s38	1s12	9s41	1s30	24n46	2n34	21s15	1s 9	12s52	0s53	33s54	11s16	23n20	23n22	10s57		n.a.
F 2	3 13	13 45	2 43	0s24	1 13	13 42	0 49	2 55	1 12	9 46	1 30	24 46	2 35	21 15	1 9	12 53	0 53	33 54	11 16	23 20	23 22	10 54		n.a.
S 3	2 49	18 33	1 37	1 9	1 7	13 14	0 46	3 12	1 12	9 51	1 30	24 47	2 35	21 16	1 9	12 53	0 53	33 54	11 15	23 19	23 22	10 52		n.a.
S 4	2 26	22 13	0 28	1 52	1 0	12 46	0 44	3 29	1 12	9 56	1 30	24 47	2 35	21 16	1 9	12 54	0 53	33 53	11 15	23 19	23 21	10 49		n.a.
M 5	2 2	24 36	0s41	2 35	0 52	12 17	0 41	3 46	1 12	10 1	1 30	24 47	2 36	21 17	1 9	12 54	0 53	33 53	11 15	23 19	23 21	10 46		n.a.
T 6	1 39	25 38	1 46	3 17	0 44	11 49	0 39	4 3	1 13	10 6	1 30	24 48	2 36	21 17	1 9	12 55	0 53	33 53	11 14	23 19	23 21	10 44		n.a.
W 7	1 15	25 22	2 44	3 57	0 35	11 20	0 37	4 20	1 13	10 11	1 30	24 48	2 36	21 17	1 9	12 55	0 53	33 53	11 14	23 19	23 20	10 41		n.a.
T 8	0 51	23 53	3 33	4 35	0 25	10 51	0 34	4 37	1 13	10 17	1 30	24 48	2 36	21 18	1 9	12 56	0 53	33 53	11 14	23 18	23 20	10 38		n.a.
F 9	0 28	21 20	4 13	5 12	0 15	10 21	0 32	4 54	1 13	10 22	1 30	24 49	2 37	21 18	1 9	12 56	0 53	33 52	11 14	23 18	23 20	10 36		n.a.
S 10	0 4	17 54	4 41	5 47	0 4	9 52	0 29	5 10	1 13	10 27	1 30	24 49	2 37	21 19	1 9	12 57	0 53	33 52	11 13	23 17	23 20	10 33		n.a.
S 11	0s20	13 47	4 57	6 21	0n 7	9 22	0 27	5 27	1 13	10 32	1 30	24 49	2 37	21 19	1 9	12 57	0 53	33 52	11 13	23 15	23 19	10 30		n.a.
M12	0 43	9 8	5 0	6 52	0 18	8 52	0 24	5 44	1 13	10 37	1 30	24 49	2 38	21 20	1 9	12 58	0 53	33 52	11 13	23 14	23 19	10 28		n.a.
T 13	1 7	4 8	4 50	7 21	0 30	8 22	0 22	6 0	1 13	10 42	1 30	24 49	2 38	21 20	1 9	12 58	0 52	33 52	11 13	23 13	23 18	10 25		n.a.
W14	1 30	1n 1	4 27	7 48	0 42	7 51	0 19	6 17	1 14	10 47	1 30	24 50	2 38	21 21	1 9	12 58	0 52	33 51	11 12	23 11	23 18	10 22		n.a.
T 15	1 54	6 12	3 52	8 13	0 55	7 21	0 17	6 33	1 14	10 52	1 30	24 50	2 38	21 21	1 9	12 59	0 52	33 51	11 12	23 10	23 18	10 19		n.a.
F 16	2 17	11 12	3 6	8 36	1 7	6 50	0 14	6 50	1 14	10 58	1 30	24 50	2 39	21 22	1 9	12 59	0 52	33 51	11 12	23 9	23 17	10 17		n.a.
S 17	2 41	15 49	2 11	8 56	1 19	6 19	0 12	7 6	1 14	11 3	1 30	24 50	2 39	21 22	1 9	13 0	0 52	33 51	11 12	23 8	23 17	10 14		n.a.
S 18	3 4	19 51	1 9	9 15	1 32	5 48	0 9	7 22	1 14	11 8	1 30	24 50	2 39	21 23	1 9	13 0	0 52	33 51	11 11	23 8	23 17	10 11		n.a.
M19	3 27	23 2	0 2	9 32	1 44	5 17	0 7	7 38	1 14	11 13	1 30	24 50	2 40	21 23	1 9	13 0	0 52	33 51	11 11	23 8	23 16	10 9		n.a.
T 20	3 51	25 7	1n 6	9 46	1 56	4 46	0 4	7 55	1 14	11 18	1 30	24 50	2 40	21 24	1 9	13 1	0 52	33 51	11 11	23 8	23 16	10 6		n.a.
W21	4 14	25 51	2 13	9 59	2 8	4 14	0 2	8 11	1 14	11 23	1 30	24 50	2 40	21 24	1 9	13 1	0 52	33 50	11 11	23 8	23 16	10 3		n.a.
T 22	4 37	25 2	3 14	10 10	2 20	3 43	0s 1	8 27	1 14	11 29	1 30	24 50	2 40	21 25	1 9	13 2	0 52	33 50	11 10	23 8	23 15	10 1		n.a.
F 23	5 0	22 39	4 5	10 20	2 31	3 11	0 3	8 43	1 14	11 34	1 30	24 50	2 41	21 26	1 9	13 2	0 52	33 50	11 10	23 8	23 15	9 58		n.a.
S 24	5 23	18 47	4 42	10 27	2 42	2 40	0 6	8 59	1 14	11 39	1 30	24 50	2 41	21 26	1 8	13 2	0 52	33 50	11 10	23 7	23 15	9 55		n.a.
S 25	5 46	13 40	5 2	10 34	2 53	2 8	0 8	9 14	1 14	11 44	1 30	24 50	2 41	21 27	1 8	13 3	0 52	33 50	11 10	23 6	23 14	9 52		n.a.
M26	6 9	7 39	5 1	10 38	3 3	1 37	0 10	9 30	1 15	11 49	1 30	24 50	2 41	21 27	1 8	13 3	0 52	33 50	11 9	23 5	23 14	9 50		n.a.
T 27	6 31	1 10	4 39	10 42	3 12	1 5	0 13	9 46	1 15	11 54	1 30	24 50	2 42	21 28	1 8	13 3	0 52	33 50	11 9	23 4	23 14	9 47		n.a.
W28	6 54	5s23	3 58	10 44	3 20	0 33	0 15	10 1	1 15	12 0	1 30	24 50	2 42	21 29	1 8	13 4	0 52	33 50	11 9	23 3	23 13	9 44		n.a.
T 29	7 16	11 32	3 1	10 45	3 28	0 1	0 18	10 17	1 15	12 5	1 30	24 50	2 42	21 29	1 8	13 4	0 52	33 49	11 9	23 2	23 13	9 41		n.a.
F 30	7 39	16 54	1 54	10 45	3 35	0s30	0 20	10 32	1 15	12 10	1 30	24 50	2 42	21 30	1 8	13 4	0 52	33 49	11 8	23 2	23 13	9 39		n.a.
S 31	8s 1	21s11	0n41	10s44	3n42	1s 2	0s22	10s48	1s15	12s15	1s30	24n50	2n43	21s30	1s 8	13s 4	0s52	33s49	11s 8	23n 2	23n12	9s36		n.a.

Julian Day Number = -2448667.5, Delta T = 157h55m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°00'51, Lahiri = -159°53'51 Julian Calendar 1 Dec. 11418 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11418 BCE

The year -11417 astronomical counting style corresponds to year 11418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11417 BCE (-11416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 18 15	20♎58'25	19♐31	7♏11	2♎55	24♎56	27♎46	7°R42	28♏50	28°R34	11♐58	13°D42	15♊ 7	18♓ 2	n.a.	S 1
M 2	1 22 11	21°55'47	2♑37	7°R15	4° 8	25°36	28° 0	7♊40	28°53	28♒33	11°59	13♊42	15° 4	18° 9	n.a.	M 2
T 3	1 26 7	22°53'07	15°19	7°14	5°20	26°17	28°14	7°38	28°56	28°32	12° 0	13°43	15° 1	18°15	n.a.	T 3
W 4	1 30 4	23°50'25	27°43	7° 7	6°33	26°57	28°28	7°35	28°59	28°31	12° 1	13°R44	14°57	18°22	n.a.	W 4
T 5	1 34 0	24°47'41	9♒51	6°56	7°46	27°37	28°42	7°33	29° 2	28°31	12° 2	13°42	14°54	18°29	n.a.	T 5
F 6	1 37 57	25°44'56	21°50	6°41	8°58	28°17	28°56	7°30	29° 5	28°30	12° 3	13°39	14°51	18°36	n.a.	F 6
S 7	1 41 53	26°42'10	3♓43	6°21	10°11	28°57	29°10	7°27	29° 8	28°29	12° 4	13°34	14°48	18°42	n.a.	S 7
S 8	1 45 50	27°39'21	15°35	5°57	11°24	29°38	29°23	7°24	29°11	28°28	12° 5	13°27	14°45	18°49	n.a.	S 8
M 9	1 49 46	28°36'32	27°29	5°30	12°37	0♏18	29°37	7°22	29°14	28°28	12° 6	13°19	14°42	18°56	n.a.	M 9
T 10	1 53 42	29°33'41	9♈26	5° 0	13°49	0°58	29°51	7°19	29°18	28°27	12° 7	13°11	14°38	19° 3	n.a.	T 10
W11	1 57 39	0♏30'49	21°29	4°28	15° 2	1°38	0♏ 5	7°16	29°21	28°27	12° 8	13° 3	14°35	19° 9	n.a.	W11
T 12	2 1 35	1°27'56	3♉40	3°54	16°15	2°18	0°19	7°13	29°24	28°26	12° 9	12°57	14°32	19°16	n.a.	T 12
F 13	2 5 32	2°25'02	16° 0	3°19	17°28	2°57	0°33	7° 9	29°27	28°25	12°10	12°52	14°29	19°23	n.a.	F 13
S 14	2 9 28	3°22'07	28°30	2°43	18°41	3°37	0°47	7° 6	29°31	28°25	12°12	12°49	14°26	19°29	n.a.	S 14
S 15	2 13 25	4°19'11	11♊10	2° 7	19°54	4°17	1° 1	7° 3	29°34	28°25	12°13	12°D49	14°23	19°36	n.a.	S 15
M16	2 17 21	5°16'15	24° 3	1°32	21° 6	4°57	1°15	7° 0	29°37	28°24	12°14	12°49	14°19	19°43	n.a.	M16
T 17	2 21 17	6°13'18	7♋11	0°58	22°19	5°37	1°29	6°56	29°40	28°24	12°15	12°50	14°16	19°50	n.a.	T 17
W18	2 25 14	7°10'20	20°34	0°26	23°32	6°17	1°43	6°53	29°44	28°23	12°16	12°52	14°13	19°56	n.a.	W18
T 19	2 29 10	8° 7'21	4♌16	29♎56	24°45	6°56	1°57	6°49	29°47	28°23	12°17	12°R53	14°10	20° 3	n.a.	T 19
F 20	2 33 7	9° 4'22	18°15	29°29	25°58	7°36	2°10	6°46	29°50	28°23	12°18	12°52	14° 7	20°10	n.a.	F 20
S 21	2 37 3	10° 1'22	2♍32	29° 5	27°11	8°16	2°24	6°42	29°54	28°22	12°20	12°51	14° 3	20°17	n.a.	S 21
S 22	2 41 0	10°58'22	17° 4	28°44	28°24	8°55	2°38	6°38	29°57	28°22	12°21	12°48	14° 0	20°23	n.a.	S 22
M23	2 44 56	11°55'22	1♎47	28°28	29°38	9°35	2°52	6°34	0♐ 1	28°22	12°22	12°44	13°57	20°30	n.a.	M23
T 24	2 48 53	12°52'21	16°34	28°15	0♏51	10°15	3° 6	6°31	0° 4	28°22	12°23	12°40	13°54	20°37	n.a.	T 24
W25	2 52 49	13°49'19	1♏19	28° 7	2° 4	10°54	3°20	6°27	0° 7	28°22	12°24	12°36	13°51	20°43	n.a.	W25
T 26	2 56 46	14°46'17	15°53	28°D 3	3°17	11°34	3°34	6°23	0°11	28°21	12°26	12°33	13°48	20°50	n.a.	T 26
F 27	3 0 42	15°43'15	0♐10	28° 4	4°30	12°13	3°47	6°19	0°14	28°21	12°27	12°31	13°44	20°57	n.a.	F 27
S 28	3 4 38	16°40'12	14° 5	28° 9	5°43	12°53	4° 1	6°15	0°18	28°21	12°28	12°D31	13°41	21° 4	n.a.	S 28
S 29	3 8 35	17°37'08	27°37	28°19	6°57	13°32	4°15	6°11	0°21	28°D21	12°29	12°31	13°38	21°10	n.a.	S 29
M30	3 12 31	18°34'04	10♑44	28°34	8°10	14°12	4°29	6° 7	0°25	28°21	12°31	12°33	13°35	21°17	n.a.	M30
T 31	3 16 28	19♏30'59	23♑30	28♎52	9♏23	14♏51	4♏42	6♊ 3	0♐28	28♒21	12♐32	12♊34	13♊32	21♓24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s23	24s 9	0s31	10s42	3n47	1s34	0s24	11s 3	1s15	12s20	1s30	24n50	2n43	21s31	1s 8	13s 5	0s52	33s49	11s 8	23n 2	23n12	9s33		n.a.
M 2	8 45	25 41	1 40	10 39	3 51	2 5	0 27	11 18	1 15	12 26	1 30	24 50	2 43	21 32	1 8	13 5	0 52	33 49	11 8	23 2	23 11	9 30		n.a.
T 3	9 7	25 49	2 42	10 36	3 54	2 37	0 29	11 33	1 15	12 31	1 30	24 50	2 43	21 32	1 8	13 5	0 52	33 49	11 8	23 2	23 11	9 28		n.a.
W 4	9 29	24 38	3 34	10 32	3 56	3 8	0 31	11 48	1 15	12 36	1 30	24 49	2 44	21 33	1 8	13 6	0 52	33 49	11 7	23 2	23 11	9 25		n.a.
T 5	9 50	22 20	4 16	10 28	3 57	3 40	0 33	12 3	1 15	12 41	1 30	24 49	2 44	21 34	1 8	13 6	0 52	33 49	11 7	23 2	23 10	9 22		n.a.
F 6	10 12	19 4	4 46	10 23	3 56	4 11	0 35	12 18	1 15	12 46	1 30	24 49	2 44	21 34	1 8	13 6	0 52	33 49	11 7	23 1	23 10	9 19		n.a.
S 7	10 33	15 4	5 3	10 18	3 54	4 42	0 37	12 33	1 15	12 51	1 30	24 49	2 44	21 35	1 8	13 6	0 52	33 49	11 7	23 1	23 10	9 17		n.a.
S 8	10 54	10 31	5 7	10 13	3 51	5 13	0 39	12 47	1 15	12 56	1 30	24 48	2 45	21 36	1 8	13 6	0 51	33 49	11 7	23 0	23 9	9 14		n.a.
M 9	11 15	5 34	4 58	10 9	3 46	5 44	0 41	13 2	1 15	13 2	1 30	24 48	2 45	21 36	1 8	13 7	0 51	33 49	11 6	22 59	23 9	9 11		n.a.
T 10	11 36	0 23	4 36	10 4	3 40	6 15	0 43	13 16	1 15	13 7	1 30	24 48	2 45	21 37	1 8	13 7	0 51	33 49	11 6	22 58	23 9	9 8		n.a.
W11	11 56	4n52	4 2	10 0	3 33	6 46	0 45	13 30	1 15	13 12	1 31	24 48	2 45	21 38	1 8	13 7	0 51	33 49	11 6	22 57	23 8	9 6		n.a.
T 12	12 17	10 0	3 16	9 56	3 25	7 16	0 47	13 45	1 15	13 17	1 31	24 47	2 45	21 38	1 8	13 7	0 51	33 49	11 6	22 56	23 8	9 3		n.a.
F 13	12 37	14 49	2 20	9 53	3 15	7 47	0 49	13 59	1 15	13 22	1 31	24 47	2 46	21 39	1 8	13 7	0 51	33 49	11 6	22 55	23 7	9 0		n.a.
S 14	12 57	19 5	1 17	9 51	3 4	8 17	0 51	14 13	1 15	13 27	1 31	24 47	2 46	21 40	1 8	13 7	0 51	33 49	11 5	22 55	23 7	8 57		n.a.
S 15	13 17	22 33	0 9	9 49	2 53	8 47	0 53	14 27	1 15	13 32	1 31	24 46	2 46	21 41	1 8	13 8	0 51	33 49	11 5	22 55	23 7	8 54		n.a.
M16	13 36	24 56	1n 1	9 49	2 40	9 17	0 54	14 40	1 15	13 37	1 31	24 46	2 46	21 41	1 8	13 8	0 51	33 49	11 5	22 55	23 6	8 52		n.a.
T 17	13 56	26 0	2 9	9 49	2 27	9 46	0 56	14 54	1 15	13 42	1 31	24 45	2 46	21 42	1 8	13 8	0 51	33 49	11 5	22 55	23 6	8 49		n.a.
W18	14 15	25 34	3 11	9 51	2 13	10 15	0 58	15 8	1 15	13 47	1 31	24 45	2 47	21 43	1 8	13 8	0 51	33 49	11 5	22 55	23 6	8 46		n.a.
T 19	14 34	23 37	4 4	9 54	1 58	10 45	0 59	15 21	1 15	13 52	1 31	24 44	2 47	21 43	1 8	13 8	0 51	33 49	11 4	22 55	23 5	8 43		n.a.
F 20	14 53	20 14	4 44	9 58	1 43	11 13	1 1	15 34	1 15	13 57	1 31	24 44	2 47	21 44	1 8	13 8	0 51	33 49	11 4	22 55	23 5	8 40		n.a.
S 21	15 11	15 35	5 7	10 3	1 28	11 42	1 2	15 47	1 15	14 2	1 31	24 44	2 47	21 45	1 8	13 8	0 51	33 49	11 4	22 55	23 4	8 38		n.a.
S 22	15 30	9 59	5 11	10 10	1 13	12 10	1 4	16 1	1 14	14 7	1 31	24 43	2 47	21 46	1 8	13 8	0 51	33 49	11 4	22 55	23 4	8 35		n.a.
M23	15 48	3 46	4 55	10 18	0 58	12 38	1 5	16 14	1 14	14 12	1 32	24 43	2 48	21 46	1 8	13 8	0 51	33 49	11 4	22 54	23 4	8 32		n.a.
T 24	16 6	2s42	4 19	10 28	0 43	13 6	1 6	16 26	1 14	14 17	1 32	24 42	2 48	21 47	1 8	13 8	0 51	33 49	11 4	22 54	23 3	8 29		n.a.
W25	16 23	9 1	3 26	10 38	0 28	13 33	1 8	16 39	1 14	14 22	1 32	24 41	2 48	21 48	1 8	13 8	0 51	33 49	11 4	22 53	23 3	8 26		n.a.
T 26	16 40	14 46	2 21	10 50	0 14	14 0	1 9	16 52	1 14	14 27	1 32	24 41	2 48	21 49	1 8	13 8	0 51	33 49	11 3	22 53	23 2	8 23		n.a.
F 27	16 58	19 37	1 7	11 3	0s 0	14 27	1 10	17 4	1 14	14 32	1 32	24 40	2 48	21 49	1 8	13 8	0 51	33 49	11 3	22 53	23 2	8 21		n.a.
S 28	17 14	23 13	0s 9	11 18	0 13	14 53	1 11	17 16	1 14	14 37	1 32	24 40	2 48	21 50	1 8	13 8	0 51	33 49	11 3	22 53	23 2	8 18		n.a.
S 29	17 31	25 24	1 22	11 33	0 26	15 19	1 12	17 29	1 14	14 42	1 32	24 39	2 48	21 51	1 8	13 8	0 51	33 49	11 3	22 53	23 1	8 15		n.a.
M30	17 47	26 5	2 29	11 50	0 39	15 44	1 13	17 41	1 14	14 47	1 32	24 39	2 49	21 52	1 8	13 8	0 51	33 49	11 3	22 53	23 1	8 12		n.a.
T 31	18s 3	25s20	3s26	12s 8	0s50	16s 9	1s14	17s53	1s14	14s52	1s33	24n38	2n49	21s52	1s 8	13s 8	0s50	33s49	11s 3	22n53	23n 0	8s 9		n.a.

Julian Day Number = -2448636.5, Delta T = 157h55m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°00'47, Lahiri = -159°53'47 Julian Calendar 1 Jan. 11417 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11418 BCE

The year -11416 astronomical counting style corresponds to year 11417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11417 BCE

FEBRUARY 11417 BCE (-11416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 20 24	20♏27'53	5♒56	29♎16	10♏37	15♏30	4♏56	5°R59	0♐32	28♒21	12♐33	12♊35	13♊29	21♓31	n.a.	W 1
T 2	3 24 21	21°24'47	18° 7	29°43	11°50	16°10	5°10	5♊54	0°35	28°21	12°35	12°R36	13°25	21°37	n.a.	T 2
F 3	3 28 17	22°21'40	0♓ 8	0♏15	13° 3	16°49	5°23	5°50	0°39	28°22	12°36	12°36	13°22	21°44	n.a.	F 3
S 4	3 32 14	23°18'32	12° 2	0°52	14°17	17°28	5°37	5°46	0°42	28°22	12°37	12°35	13°19	21°51	n.a.	S 4
S 5	3 36 10	24°15'24	23°55	1°32	15°30	18° 7	5°50	5°42	0°46	28°22	12°39	12°33	13°16	21°57	n.a.	S 5
M 6	3 40 7	25°12'16	5♈51	2°17	16°44	18°47	6° 4	5°37	0°49	28°22	12°40	12°31	13°13	22° 4	n.a.	M 6
T 7	3 44 3	26° 9'07	17°52	3° 5	17°57	19°26	6°17	5°33	0°53	28°22	12°41	12°28	13° 9	22°11	n.a.	T 7
W 8	3 48 0	27° 5'58	0♉ 2	3°57	19°11	20° 5	6°31	5°29	0°56	28°23	12°43	12°26	13° 6	22°18	n.a.	W 8
T 9	3 51 56	28° 2'49	12°23	4°53	20°24	20°44	6°44	5°24	1° 0	28°23	12°44	12°24	13° 3	22°24	n.a.	T 9
F 10	3 55 53	28°59'40	24°57	5°53	21°38	21°23	6°58	5°20	1° 3	28°23	12°45	12°23	13° 0	22°31	n.a.	F 10
S 11	3 59 49	29°56'31	7♊44	6°57	22°51	22° 2	7°11	5°16	1° 7	28°24	12°47	12°D22	12°57	22°38	n.a.	S 11
S 12	4 3 46	0♐53'22	20°46	8° 4	24° 5	22°41	7°24	5°11	1°11	28°24	12°48	12°22	12°54	22°44	n.a.	S 12
M13	4 7 42	1°50'13	4♋ 0	9°15	25°18	23°20	7°38	5° 7	1°14	28°25	12°49	12°23	12°50	22°51	n.a.	M13
T 14	4 11 39	2°47'04	17°28	10°29	26°32	23°59	7°51	5° 2	1°18	28°25	12°51	12°24	12°47	22°58	n.a.	T 14
W15	4 15 36	3°43'56	1♌ 9	11°46	27°46	24°38	8° 4	4°58	1°21	28°26	12°52	12°24	12°44	23° 5	n.a.	W15
T 16	4 19 32	4°40'48	15° 2	13° 7	28°59	25°17	8°17	4°54	1°25	28°26	12°53	12°25	12°41	23°11	n.a.	T 16
F 17	4 23 29	5°37'40	29° 5	14°31	0♐13	25°56	8°30	4°49	1°28	28°27	12°55	12°25	12°38	23°18	n.a.	F 17
S 18	4 27 25	6°34'33	13♍17	15°59	1°27	26°35	8°44	4°45	1°32	28°27	12°56	12°R25	12°34	23°25	n.a.	S 18
S 19	4 31 22	7°31'27	27°35	17°30	2°41	27°14	8°57	4°40	1°35	28°28	12°58	12°25	12°31	23°32	n.a.	S 19
M20	4 35 18	8°28'21	11♎57	19° 4	3°55	27°53	9°10	4°36	1°39	28°29	12°59	12°25	12°28	23°38	n.a.	M20
T 21	4 39 15	9°25'16	26°19	20°41	5° 8	28°32	9°23	4°32	1°42	28°29	13° 0	12°24	12°25	23°45	n.a.	T 21
W22	4 43 11	10°22'11	10♏37	22°21	6°22	29°11	9°35	4°27	1°46	28°30	13° 2	12°24	12°22	23°52	n.a.	W22
T 23	4 47 8	11°19'08	24°46	24° 5	7°36	29°49	9°48	4°23	1°49	28°31	13° 3	12°24	12°19	23°58	n.a.	T 23
F 24	4 51 4	12°16'04	8♐42	25°51	8°50	0♐28	10° 1	4°18	1°53	28°32	13° 5	12°24	12°15	24° 5	n.a.	F 24
S 25	4 55 1	13°13'02	22°21	27°40	10° 4	1° 7	10°14	4°14	1°56	28°33	13° 6	12°24	12°12	24°12	n.a.	S 25
S 26	4 58 58	14°10'00	5♑43	29°32	11°18	1°46	10°27	4°10	2° 0	28°33	13° 7	12°24	12° 9	24°19	n.a.	S 26
M27	5 2 54	15° 6'58	18°45	1♐26	12°32	2°24	10°39	4° 5	2° 3	28°34	13° 9	12°24	12° 6	24°25	n.a.	M27
T 28	5 6 51	16° 3'57	1♒28	3°23	13°46	3° 3	10°52	4° 1	2° 7	28°35	13°10	12°23	12° 3	24°32	n.a.	T 28
W29	5 10 47	17♐ 0'56	13♒54	5♐22	15♐ 0	3♐42	11♏ 4	3♊57	2♐10	28♒36	13♐11	12♊23	12♊ 0	24♓39	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s19	23s20	4s13	12s26	1s 1	16s34	1s15	18s 4	1s14	14s57	1s33	24n37	2n49	21s53	1s 8	13s 8	0s50	33s49	11s 3	22n53	23n 0	8s 6		n.a.
T 2	18 34	20 19	4 46	12 46	1 11	16 58	1 16	18 16	1 14	15 2	1 33	24 37	2 49	21 54	1 8	13 8	0 50	33 49	11 2	22 53	23 0	8 4		n.a.
F 3	18 49	16 29	5 7	13 6	1 21	17 22	1 17	18 28	1 14	15 6	1 33	24 36	2 49	21 55	1 8	13 8	0 50	33 49	11 2	22 53	22 59	8 1		n.a.
S 4	19 4	12 2	5 15	13 28	1 30	17 46	1 17	18 39	1 13	15 11	1 33	24 35	2 49	21 55	1 8	13 8	0 50	33 49	11 2	22 53	22 59	7 58		n.a.
S 5	19 19	7 10	5 8	13 50	1 38	18 8	1 18	18 50	1 13	15 16	1 33	24 35	2 49	21 56	1 8	13 8	0 50	33 49	11 2	22 53	22 58	7 55		n.a.
M 6	19 33	2 2	4 49	14 12	1 45	18 31	1 19	19 1	1 13	15 21	1 33	24 34	2 49	21 57	1 8	13 7	0 50	33 49	11 2	22 53	22 58	7 52		n.a.
T 7	19 47	3n14	4 17	14 35	1 51	18 53	1 19	19 12	1 13	15 25	1 33	24 33	2 49	21 58	1 8	13 7	0 50	33 49	11 2	22 52	22 58	7 49		n.a.
W 8	20 0	8 28	3 33	14 59	1 57	19 14	1 20	19 23	1 13	15 30	1 34	24 32	2 49	21 58	1 8	13 7	0 50	33 50	11 2	22 52	22 57	7 47		n.a.
T 9	20 13	13 27	2 38	15 23	2 2	19 35	1 20	19 34	1 13	15 35	1 34	24 32	2 50	21 59	1 8	13 7	0 50	33 50	11 2	22 52	22 57	7 44		n.a.
F 10	20 26	17 58	1 35	15 48	2 6	19 55	1 20	19 44	1 13	15 40	1 34	24 31	2 50	22 0	1 8	13 7	0 50	33 50	11 2	22 51	22 56	7 41		n.a.
S 11	20 39	21 44	0 26	16 12	2 9	20 15	1 21	19 55	1 13	15 44	1 34	24 30	2 50	22 1	1 8	13 7	0 50	33 50	11 2	22 51	22 56	7 38		n.a.
S 12	20 51	24 29	0n46	16 37	2 12	20 35	1 21	20 5	1 12	15 49	1 34	24 29	2 50	22 1	1 8	13 6	0 50	33 50	11 1	22 51	22 56	7 35		n.a.
M13	21 3	25 56	1 57	17 3	2 14	20 53	1 21	20 15	1 12	15 53	1 34	24 29	2 50	22 2	1 8	13 6	0 50	33 50	11 1	22 51	22 55	7 32		n.a.
T 14	21 15	25 53	3 2	17 28	2 15	21 11	1 21	20 25	1 12	15 58	1 35	24 28	2 50	22 3	1 8	13 6	0 50	33 50	11 1	22 52	22 55	7 29		n.a.
W15	21 26	24 17	3 58	17 53	2 15	21 29	1 21	20 35	1 12	16 3	1 35	24 27	2 50	22 4	1 8	13 6	0 50	33 50	11 1	22 52	22 54	7 26		n.a.
T 16	21 37	21 12	4 41	18 18	2 15	21 46	1 21	20 44	1 12	16 7	1 35	24 26	2 50	22 4	1 8	13 6	0 50	33 50	11 1	22 52	22 54	7 24		n.a.
F 17	21 47	16 52	5 8	18 44	2 14	22 2	1 21	20 54	1 12	16 12	1 35	24 26	2 50	22 5	1 8	13 5	0 50	33 51	11 1	22 52	22 53	7 21		n.a.
S 18	21 57	11 35	5 16	19 8	2 12	22 18	1 21	21 3	1 12	16 16	1 35	24 25	2 50	22 6	1 8	13 5	0 50	33 51	11 1	22 52	22 53	7 18		n.a.
S 19	22 7	5 38	5 5	19 33	2 9	22 33	1 21	21 12	1 11	16 21	1 35	24 24	2 50	22 7	1 8	13 5	0 50	33 51	11 1	22 52	22 53	7 15		n.a.
M20	22 16	0s38	4 35	19 57	2 6	22 47	1 20	21 21	1 11	16 25	1 36	24 23	2 50	22 7	1 8	13 5	0 50	33 51	11 1	22 52	22 52	7 12		n.a.
T 21	22 25	6 53	3 48	20 20	2 2	23 1	1 20	21 30	1 11	16 30	1 36	24 22	2 50	22 8	1 8	13 4	0 50	33 51	11 1	22 52	22 52	7 9		n.a.
W22	22 34	12 45	2 47	20 43	1 57	23 14	1 20	21 38	1 11	16 34	1 36	24 21	2 50	22 9	1 8	13 4	0 49	33 51	11 1	22 52	22 51	7 6		n.a.
T 23	22 42	17 53	1 36	21 5	1 52	23 26	1 19	21 47	1 11	16 38	1 36	24 21	2 50	22 10	1 8	13 4	0 49	33 51	11 1	22 52	22 51	7 3		n.a.
F 24	22 50	21 59	0 21	21 26	1 46	23 38	1 19	21 55	1 11	16 43	1 36	24 20	2 50	22 10	1 8	13 3	0 49	33 52	11 1	22 52	22 50	7 0		n.a.
S 25	22 57	24 44	0s55	21 46	1 40	23 49	1 18	22 3	1 10	16 47	1 37	24 19	2 50	22 11	1 8	13 3	0 49	33 52	11 1	22 52	22 50	6 58		n.a.
S 26	23 5	26 1	2 6	22 4	1 33	23 59	1 17	22 11	1 10	16 51	1 37	24 18	2 50	22 12	1 8	13 3	0 49	33 52	11 1	22 52	22 50	6 55		n.a.
M27	23 11	25 48	3 8	22 22	1 25	24 9	1 17	22 19	1 10	16 56	1 37	24 17	2 50	22 13	1 8	13 2	0 49	33 52	11 1	22 52	22 49	6 52		n.a.
T 28	23 18	24 13	3 59	22 38	1 17	24 18	1 16	22 27	1 10	17 0	1 37	24 16	2 50	22 13	1 8	13 2	0 49	33 52	11 1	22 52	22 49	6 49		n.a.
W29	23s23	21s30	4s38	22s52	1s 9	24s26	1s15	22s34	1s10	17s 4	1s37	24n15	2n50	22s14	1s 8	13s 1	0s49	33s52	11s 1	22n51	22n48	6s46		n.a.

Julian Day Number = -2448605.5, Delta T = 157h55m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°00'43, Lahiri = -159°53'43 Julian Calendar 1 Feb. 11417 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11418 BCE

The year -11416 astronomical counting style corresponds to year 11417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11417 BCE (-11416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 14 44	17♐57'55	26♒ 6	7♐24	16♐14	4♐21	11♏17	3°R53	2♐14	28♒37	13♐13	12°R22	11♊56	24♓46	n.a.	T 1
F 2	5 18 41	18°54'55	8♓ 8	9°27	17°28	4°59	11°29	3♊48	2°17	28°38	13°14	12♊22	11°53	24°52	n.a.	F 2
S 3	5 22 37	19°51'56	20° 3	11°32	18°43	5°38	11°42	3°44	2°21	28°39	13°16	12°D22	11°50	24°59	n.a.	S 3
S 4	5 26 34	20°48'57	1♈56	13°38	19°57	6°16	11°54	3°40	2°24	28°40	13°17	12°22	11°47	25° 6	n.a.	S 4
M 5	5 30 30	21°45'58	13°52	15°45	21°11	6°55	12° 6	3°36	2°27	28°41	13°18	12°23	11°44	25°12	n.a.	M 5
T 6	5 34 27	22°43'01	25°56	17°53	22°25	7°33	12°18	3°32	2°31	28°42	13°20	12°23	11°40	25°19	n.a.	T 6
W 7	5 38 24	23°40'04	8♉10	20° 1	23°39	8°12	12°30	3°28	2°34	28°44	13°21	12°24	11°37	25°26	n.a.	W 7
T 8	5 42 20	24°37'07	20°39	22°10	24°53	8°50	12°42	3°24	2°38	28°45	13°22	12°25	11°34	25°33	n.a.	T 8
F 9	5 46 17	25°34'12	3♊25	24°18	26° 8	9°29	12°54	3°20	2°41	28°46	13°24	12°26	11°31	25°39	n.a.	F 9
S 10	5 50 13	26°31'18	16°30	26°26	27°22	10° 7	13° 6	3°16	2°44	28°47	13°25	12°R26	11°28	25°46	n.a.	S 10
S 11	5 54 10	27°28'24	29°53	28°34	28°36	10°46	13°18	3°12	2°48	28°49	13°27	12°26	11°25	25°53	n.a.	S 11
M12	5 58 7	28°25'32	13♋33	0♉41	29°50	11°24	13°30	3° 8	2°51	28°50	13°28	12°24	11°21	25°59	n.a.	M12
T 13	6 2 3	29°22'41	27°27	2°47	1♉ 5	12° 3	13°41	3° 5	2°54	28°51	13°29	12°22	11°18	26° 6	n.a.	T 13
W14	6 6 0	0♉19'51	11♌34	4°52	2°19	12°41	13°53	3° 1	2°57	28°52	13°31	12°20	11°15	26°13	n.a.	W14
T 15	6 9 57	1°17'03	25°47	6°55	3°33	13°19	14° 4	2°57	3° 1	28°54	13°32	12°18	11°12	26°20	n.a.	T 15
F 16	6 13 53	2°14'15	10♍ 4	8°57	4°48	13°58	14°16	2°54	3° 4	28°55	13°33	12°16	11° 9	26°26	n.a.	F 16
S 17	6 17 50	3°11'30	24°21	10°58	6° 2	14°36	14°27	2°50	3° 7	28°57	13°35	12°15	11° 6	26°33	n.a.	S 17
S 18	6 21 47	4° 8'46	8♎35	12°58	7°17	15°14	14°38	2°47	3°10	28°58	13°36	12°D15	11° 2	26°40	n.a.	S 18
M19	6 25 43	5° 6'03	22°44	14°56	8°31	15°53	14°50	2°43	3°13	29° 0	13°37	12°15	10°59	26°47	n.a.	M19
T 20	6 29 40	6° 3'23	6♏45	16°52	9°46	16°31	15° 1	2°40	3°16	29° 1	13°39	12°17	10°56	26°53	n.a.	T 20
W21	6 33 37	7° 0'44	20°37	18°46	11° 0	17° 9	15°12	2°37	3°20	29° 3	13°40	12°18	10°53	27° 0	n.a.	W21
T 22	6 37 33	7°58'06	4♐19	20°40	12°14	17°48	15°23	2°34	3°23	29° 4	13°41	12°19	10°50	27° 7	n.a.	T 22
F 23	6 41 30	8°55'31	17°49	22°31	13°29	18°26	15°33	2°31	3°26	29° 6	13°42	12°R19	10°46	27°13	n.a.	F 23
S 24	6 45 27	9°52'56	1♑ 7	24°21	14°44	19° 4	15°44	2°28	3°29	29° 7	13°44	12°18	10°43	27°20	n.a.	S 24
S 25	6 49 23	10°50'24	14°11	26° 9	15°58	19°42	15°55	2°25	3°32	29° 9	13°45	12°15	10°40	27°27	n.a.	S 25
M26	6 53 20	11°47'53	27° 0	27°56	17°13	20°20	16° 5	2°22	3°35	29°11	13°46	12°12	10°37	27°34	n.a.	M26
T 27	6 57 17	12°45'23	9♒35	29°41	18°27	20°59	16°16	2°19	3°38	29°12	13°47	12° 7	10°34	27°40	n.a.	T 27
W28	7 1 13	13°42'55	21°57	1♒24	19°42	21°37	16°26	2°16	3°40	29°14	13°49	12° 1	10°31	27°47	n.a.	W28
T 29	7 5 10	14°40'28	4♓ 6	3° 6	20°56	22°15	16°36	2°13	3°43	29°16	13°50	11°56	10°27	27°54	n.a.	T 29
F 30	7 9 7	15°38'03	16° 6	4°46	22°11	22°53	16°46	2°11	3°46	29°17	13°51	11°52	10°24	28° 0	n.a.	F 30
S 31	7 13 3	16♑35'39	28♓ 0	6♒25	23♑26	23♐31	16♏56	2♊ 8	3♐49	29♒19	13♐52	11♊49	10♊21	28♓ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s29	17s53	5s 4	23s 5	1s 0	24s33	1s14	22s41	1s10	17s 8	1s38	24n14	2n50	22s15	1s 8	13s 1	0s49	33s53	11s 1	22n51	22n48	6s43		n.a.
F 2	23 34	13 35	5 15	23 16	0 51	24 40	1 13	22 49	1 9	17 13	1 38	24 14	2 50	22 15	1 8	13 1	0 49	33 53	11 1	22 51	22 47	6 40		n.a.
S 3	23 39	8 49	5 13	23 26	0 42	24 46	1 12	22 56	1 9	17 17	1 38	24 13	2 50	22 16	1 8	13 0	0 49	33 53	11 1	22 51	22 47	6 37		n.a.
S 4	23 43	3 45	4 58	23 33	0 32	24 51	1 11	23 2	1 9	17 21	1 38	24 12	2 50	22 17	1 8	13 0	0 49	33 53	11 1	22 51	22 47	6 34		n.a.
M 5	23 47	1n29	4 30	23 38	0 22	24 55	1 10	23 9	1 9	17 25	1 39	24 11	2 50	22 18	1 8	12 59	0 49	33 53	11 0	22 51	22 46	6 31		n.a.
T 6	23 50	6 43	3 50	23 42	0 13	24 59	1 9	23 15	1 8	17 29	1 39	24 10	2 50	22 18	1 8	12 59	0 49	33 54	11 1	22 52	22 46	6 28		n.a.
W 7	23 53	11 47	2 58	23 43	0 3	25 1	1 8	23 21	1 8	17 33	1 39	24 9	2 49	22 19	1 8	12 59	0 49	33 54	11 1	22 52	22 45	6 25		n.a.
T 8	23 56	16 29	1 57	23 42	0n 7	25 4	1 7	23 28	1 8	17 37	1 39	24 8	2 49	22 20	1 8	12 58	0 49	33 54	11 1	22 52	22 45	6 23		n.a.
F 9	23 58	20 34	0 50	23 39	0 16	25 5	1 5	23 33	1 8	17 41	1 40	24 8	2 49	22 20	1 8	12 58	0 49	33 54	11 1	22 52	22 44	6 20		n.a.
S 10	24 0	23 43	0n22	23 35	0 26	25 5	1 4	23 39	1 8	17 45	1 40	24 7	2 49	22 21	1 8	12 57	0 49	33 54	11 1	22 52	22 44	6 17		n.a.
S 11	24 1	25 38	1 35	23 28	0 35	25 5	1 2	23 45	1 7	17 49	1 40	24 6	2 49	22 22	1 8	12 57	0 49	33 55	11 1	22 52	22 43	6 14		n.a.
M12	24 2	26 3	2 43	23 20	0 43	25 4	1 1	23 50	1 7	17 53	1 40	24 5	2 49	22 23	1 8	12 56	0 49	33 55	11 1	22 52	22 43	6 11		n.a.
T 13	24 2	24 51	3 43	23 10	0 52	25 2	0 59	23 55	1 7	17 57	1 41	24 4	2 49	22 23	1 8	12 56	0 49	33 55	11 1	22 51	22 43	6 8		n.a.
W14	24 2	22 4	4 30	22 58	1 0	25 0	0 58	24 0	1 7	18 1	1 41	24 3	2 49	22 24	1 8	12 55	0 49	33 55	11 1	22 51	22 42	6 5		n.a.
T 15	24 2	17 57	5 2	22 45	1 8	24 56	0 56	24 5	1 6	18 4	1 41	24 2	2 49	22 25	1 8	12 55	0 49	33 55	11 1	22 51	22 42	6 2		n.a.
F 16	24 1	12 48	5 14	22 30	1 15	24 52	0 55	24 9	1 6	18 8	1 41	24 2	2 49	22 25	1 8	12 54	0 49	33 56	11 1	22 51	22 41	5 59		n.a.
S 17	24 0	6 59	5 7	22 14	1 22	24 47	0 53	24 14	1 6	18 12	1 42	24 1	2 48	22 26	1 8	12 54	0 48	33 56	11 1	22 50	22 41	5 56		n.a.
S 18	23 58	0 49	4 42	21 57	1 28	24 42	0 51	24 18	1 6	18 16	1 42	24 0	2 48	22 27	1 8	12 53	0 48	33 56	11 1	22 50	22 40	5 53		n.a.
M19	23 56	5s22	3 59	21 38	1 34	24 35	0 49	24 22	1 5	18 19	1 42	23 59	2 48	22 27	1 8	12 52	0 48	33 56	11 1	22 50	22 40	5 50		n.a.
T 20	23 54	11 14	3 3	21 19	1 39	24 28	0 47	24 26	1 5	18 23	1 42	23 58	2 48	22 28	1 8	12 52	0 48	33 56	11 1	22 51	22 39	5 47		n.a.
W21	23 51	16 30	1 56	20 59	1 44	24 20	0 46	24 29	1 5	18 26	1 43	23 57	2 48	22 29	1 8	12 51	0 48	33 57	11 1	22 51	22 39	5 44		n.a.
T 22	23 48	20 50	0 44	20 38	1 48	24 12	0 44	24 33	1 5	18 30	1 43	23 57	2 48	22 29	1 8	12 51	0 48	33 57	11 1	22 51	22 38	5 41		n.a.
F 23	23 44	23 59	0s30	20 16	1 52	24 2	0 42	24 36	1 4	18 34	1 43	23 56	2 48	22 30	1 8	12 50	0 48	33 57	11 1	22 51	22 38	5 38		n.a.
S 24	23 40	25 44	1 41	19 54	1 56	23 52	0 40	24 39	1 4	18 37	1 44	23 55	2 48	22 30	1 9	12 49	0 48	33 57	11 1	22 51	22 38	5 35		n.a.
S 25	23 35	26 1	2 45	19 31	1 59	23 42	0 38	24 42	1 4	18 41	1 44	23 54	2 47	22 31	1 9	12 49	0 48	33 58	11 1	22 50	22 37	5 32		n.a.
M26	23 30	24 53	3 40	19 8	2 1	23 30	0 36	24 45	1 4	18 44	1 44	23 54	2 47	22 32	1 9	12 48	0 48	33 58	11 1	22 50	22 37	5 29		n.a.
T 27	23 25	22 31	4 23	18 44	2 3	23 18	0 34	24 47	1 3	18 47	1 45	23 53	2 47	22 32	1 9	12 48	0 48	33 58	11 1	22 49	22 36	5 26		n.a.
W28	23 19	19 8	4 52	18 20	2 5	23 5	0 32	24 50	1 3	18 51	1 45	23 52	2 47	22 33	1 9	12 47	0 48	33 58	11 1	22 49	22 36	5 23		n.a.
T 29	23 13	15 1	5 8	17 56	2 6	22 51	0 29	24 52	1 3	18 54	1 45	23 51	2 47	22 34	1 9	12 46	0 48	33 59	11 2	22 48	22 35	5 20		n.a.
F 30	23 6	10 21	5 10	17 31	2 6	22 37	0 27	24 54	1 2	18 57	1 45	23 51	2 47	22 34	1 9	12 46	0 48	33 59	11 2	22 47	22 35	5 17		n.a.
S 31	22s59	5s22	4s59	17s 7	2n 6	22s22	0s25	24s55	1s 2	19s 1	1s46	23n50	2n46	22s35	1s 9	12s45	0s48	33s59	11s 2	22n47	22n34	5s14		n.a.

Julian Day Number = -2448576.5, Delta T = 157h54m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°00'39, Lahiri = -159°53'39 Julian Calendar 1 March 11417 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11418 BCE

The year -11416 astronomical counting style corresponds to year 11417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11417 BCE

APRIL 11417 BCE (-11416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 17 0	17♉33'16	9♈52	8♒ 2	24♉40	24♐ 9	17♏ 6	2°R 6	3♐52	29♒21	13♐53	11°R47	10♊18	28♓14	n.a.	S 1
M 2	7 20 57	18°30'55	21°47	9°37	25°55	24°47	17°16	2♊ 3	3°55	29°23	13°55	11°D47	10°15	28°21	n.a.	M 2
T 3	7 24 53	19°28'35	3♉49	11°11	27° 9	25°25	17°26	2° 1	3°57	29°24	13°56	11♊47	10°12	28°27	n.a.	T 3
W 4	7 28 50	20°26'17	16° 4	12°43	28°24	26° 3	17°35	1°59	4° 0	29°26	13°57	11°49	10° 8	28°34	n.a.	W 4
T 5	7 32 47	21°24'01	28°35	14°14	29°39	26°41	17°45	1°57	4° 3	29°28	13°58	11°50	10° 5	28°41	n.a.	T 5
F 6	7 36 43	22°21'46	11♊27	15°43	0♒53	27°19	17°54	1°55	4° 5	29°30	13°59	11°R51	10° 2	28°48	n.a.	F 6
S 7	7 40 40	23°19'33	24°43	17°10	2° 8	27°57	18° 4	1°53	4° 8	29°32	14° 0	11°50	9°59	28°54	n.a.	S 7
S 8	7 44 37	24°17'22	8♋23	18°36	3°23	28°35	18°13	1°51	4°11	29°34	14° 1	11°48	9°56	29° 1	n.a.	S 8
M 9	7 48 33	25°15'12	22°25	20° 0	4°37	29°13	18°22	1°49	4°13	29°36	14° 3	11°43	9°52	29° 8	n.a.	M 9
T 10	7 52 30	26°13'05	6♌46	21°22	5°52	29°51	18°31	1°48	4°16	29°38	14° 4	11°37	9°49	29°14	n.a.	T 10
W11	7 56 27	27°10'59	21°20	22°43	7° 7	0♉29	18°39	1°46	4°18	29°40	14° 5	11°30	9°46	29°21	n.a.	W11
T 12	8 0 23	28° 8'56	6♍ 1	24° 1	8°22	1° 7	18°48	1°44	4°20	29°41	14° 6	11°23	9°43	29°28	n.a.	T 12
F 13	8 4 20	29° 6'54	20°40	25°18	9°36	1°45	18°56	1°43	4°23	29°43	14° 7	11°17	9°40	29°35	n.a.	F 13
S 14	8 8 17	0♒ 4'55	5♎12	26°33	10°51	2°23	19° 5	1°42	4°25	29°45	14° 8	11°13	9°37	29°41	n.a.	S 14
S 15	8 12 13	1° 2'58	19°32	27°46	12° 6	3° 1	19°13	1°41	4°27	29°47	14° 9	11°11	9°33	29°48	n.a.	S 15
M16	8 16 10	2° 1'04	3♏37	28°57	13°20	3°39	19°21	1°39	4°30	29°49	14°10	11°D10	9°30	29°55	n.a.	M16
T 17	8 20 7	2°59'12	17°27	0♓ 5	14°35	4°17	19°29	1°38	4°32	29°52	14°11	11°11	9°27	0♈ 1	n.a.	T 17
W18	8 24 3	3°57'22	1♐ 1	1°12	15°50	4°55	19°37	1°37	4°34	29°54	14°12	11°12	9°24	0° 8	n.a.	W18
T 19	8 28 0	4°55'35	14°22	2°16	17° 5	5°32	19°45	1°37	4°36	29°56	14°13	11°R12	9°21	0°15	n.a.	T 19
F 20	8 31 57	5°53'50	27°29	3°17	18°20	6°10	19°52	1°36	4°38	29°58	14°14	11°11	9°18	0°22	n.a.	F 20
S 21	8 35 53	6°52'08	10♉25	4°16	19°34	6°48	20° 0	1°35	4°41	29°59	14°15	11° 7	9°14	0°28	n.a.	S 21
S 22	8 39 50	7°50'28	23° 9	5°12	20°49	7°26	20° 7	1°35	4°43	0♓ 2	14°16	11° 1	9°11	0°35	n.a.	S 22
M23	8 43 47	8°48'50	5♒42	6° 5	22° 4	8° 4	20°14	1°34	4°45	0° 4	14°16	10°52	9° 8	0°42	n.a.	M23
T 24	8 47 43	9°47'14	18° 5	6°55	23°19	8°42	20°21	1°34	4°46	0° 6	14°17	10°42	9° 5	0°48	n.a.	T 24
W25	8 51 40	10°45'41	0♓18	7°42	24°34	9°19	20°28	1°34	4°48	0° 8	14°18	10°31	9° 2	0°55	n.a.	W25
T 26	8 55 37	11°44'09	12°22	8°25	25°48	9°57	20°35	1°34	4°50	0°10	14°19	10°19	8°58	1° 2	n.a.	T 26
F 27	8 59 33	12°42'40	24°19	9° 4	27° 3	10°35	20°41	1°D34	4°52	0°13	14°20	10° 9	8°55	1° 9	n.a.	F 27
S 28	9 3 30	13°41'13	6♈10	9°40	28°18	11°13	20°48	1°34	4°54	0°15	14°21	10° 1	8°52	1°15	n.a.	S 28
S 29	9 7 27	14°39'47	18° 0	10°11	29°33	11°50	20°54	1°34	4°56	0°17	14°21	9°55	8°49	1°22	n.a.	S 29
M30	9 11 23	15♒38'24	29♈52	10♓37	0♓48	12♉28	21♏ 0	1♊34	4♐57	0♓19	14♐22	9♊51	8♊46	1♈29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s51	0s11	4s35	16s42	2n 6	22s 7	0s23	24s57	1s 2	19s 4	1s46	23n49	2n46	22s35	1s 9	12s44	0s48	33s59	11s 2	22n47	22n34	5s11		n.a.
M 2	22 44	5n 1	3 59	16 18	2 5	21 51	0 21	24 58	1 2	19 7	1 46	23 49	2 46	22 36	1 9	12 44	0 48	34 0	11 2	22 47	22 33	5 8		n.a.
T 3	22 35	10 7	3 12	15 53	2 4	21 34	0 18	24 59	1 1	19 10	1 47	23 48	2 46	22 37	1 9	12 43	0 48	34 0	11 2	22 47	22 33	5 5		n.a.
W 4	22 27	14 55	2 15	15 29	2 2	21 16	0 16	25 0	1 1	19 13	1 47	23 47	2 46	22 37	1 9	12 42	0 48	34 0	11 2	22 47	22 32	5 2		n.a.
T 5	22 17	19 12	1 11	15 4	2 0	20 58	0 14	25 1	1 1	19 16	1 47	23 47	2 45	22 38	1 9	12 42	0 48	34 0	11 2	22 47	22 32	4 59		n.a.
F 6	22 8	22 42	0 2	14 40	1 57	20 39	0 11	25 2	1 0	19 19	1 48	23 46	2 45	22 38	1 9	12 41	0 48	34 1	11 2	22 47	22 31	4 57		n.a.
S 7	21 58	25 6	1n 9	14 17	1 54	20 20	0 9	25 2	1 0	19 22	1 48	23 45	2 45	22 39	1 9	12 40	0 48	34 1	11 2	22 47	22 31	4 54		n.a.
S 8	21 48	26 5	2 18	13 53	1 51	20 0	0 7	25 2	1 0	19 25	1 48	23 45	2 45	22 39	1 9	12 40	0 48	34 1	11 3	22 47	22 30	4 51		n.a.
M 9	21 37	25 26	3 21	13 30	1 47	19 40	0 4	25 2	0 59	19 28	1 49	23 44	2 45	22 40	1 9	12 39	0 48	34 1	11 3	22 46	22 30	4 47		n.a.
T 10	21 26	23 7	4 13	13 8	1 42	19 19	0 2	25 2	0 59	19 31	1 49	23 44	2 44	22 40	1 9	12 38	0 48	34 2	11 3	22 45	22 30	4 44		n.a.
W11	21 15	19 17	4 49	12 46	1 38	18 58	0n 0	25 2	0 59	19 34	1 50	23 43	2 44	22 41	1 9	12 37	0 48	34 2	11 3	22 44	22 29	4 41		n.a.
T 12	21 3	14 15	5 6	12 24	1 32	18 36	0 3	25 1	0 58	19 37	1 50	23 43	2 44	22 41	1 9	12 37	0 48	34 2	11 3	22 43	22 29	4 38		n.a.
F 13	20 51	8 25	5 3	12 3	1 27	18 13	0 5	25 0	0 58	19 40	1 50	23 42	2 44	22 42	1 9	12 36	0 48	34 3	11 3	22 42	22 28	4 35		n.a.
S 14	20 38	2 10	4 41	11 43	1 21	17 50	0 7	24 59	0 58	19 42	1 51	23 42	2 44	22 42	1 10	12 35	0 48	34 3	11 3	22 42	22 28	4 32		n.a.
S 15	20 26	4s 7	4 1	11 24	1 15	17 27	0 10	24 58	0 57	19 45	1 51	23 41	2 43	22 43	1 10	12 34	0 48	34 3	11 3	22 42	22 27	4 29		n.a.
M16	20 12	10 6	3 8	11 5	1 8	17 3	0 12	24 57	0 57	19 48	1 51	23 41	2 43	22 43	1 10	12 34	0 47	34 3	11 4	22 41	22 27	4 26		n.a.
T 17	19 59	15 30	2 4	10 47	1 1	16 38	0 15	24 55	0 57	19 50	1 52	23 40	2 43	22 44	1 10	12 33	0 47	34 4	11 4	22 42	22 26	4 23		n.a.
W18	19 45	20 0	0 54	10 30	0 53	16 14	0 17	24 54	0 56	19 53	1 52	23 40	2 43	22 44	1 10	12 32	0 47	34 4	11 4	22 42	22 26	4 20		n.a.
T 19	19 31	23 23	0s17	10 14	0 45	15 48	0 19	24 52	0 56	19 55	1 53	23 40	2 42	22 45	1 10	12 31	0 47	34 4	11 4	22 42	22 25	4 17		n.a.
F 20	19 16	25 28	1 26	9 59	0 37	15 23	0 22	24 50	0 56	19 58	1 53	23 39	2 42	22 45	1 10	12 31	0 47	34 4	11 4	22 42	22 25	4 14		n.a.
S 21	19 1	26 7	2 30	9 45	0 28	14 57	0 24	24 47	0 55	20 0	1 53	23 39	2 42	22 46	1 10	12 30	0 47	34 5	11 4	22 41	22 24	4 11		n.a.
S 22	18 46	25 22	3 25	9 33	0 19	14 30	0 26	24 45	0 55	20 3	1 54	23 38	2 42	22 46	1 10	12 29	0 47	34 5	11 4	22 40	22 24	4 8		n.a.
M23	18 30	23 20	4 9	9 22	0 10	14 4	0 29	24 42	0 54	20 5	1 54	23 38	2 42	22 47	1 10	12 28	0 47	34 5	11 5	22 39	22 23	4 5		n.a.
T 24	18 15	20 13	4 40	9 12	0s 0	13 36	0 31	24 39	0 54	20 8	1 54	23 38	2 41	22 47	1 10	12 27	0 47	34 6	11 5	22 37	22 23	4 2		n.a.
W25	17 58	16 17	4 58	9 3	0 10	13 9	0 33	24 36	0 54	20 10	1 55	23 38	2 41	22 47	1 10	12 27	0 47	34 6	11 5	22 36	22 22	3 59		n.a.
T 26	17 42	11 44	5 3	8 57	0 21	12 41	0 36	24 33	0 53	20 12	1 55	23 37	2 41	22 48	1 10	12 26	0 47	34 6	11 5	22 34	22 22	3 56		n.a.
F 27	17 25	6 47	4 54	8 51	0 32	12 13	0 38	24 30	0 53	20 14	1 56	23 37	2 41	22 48	1 10	12 25	0 47	34 6	11 5	22 33	22 21	3 53		n.a.
S 28	17 8	1 38	4 32	8 48	0 43	11 44	0 40	24 26	0 53	20 16	1 56	23 37	2 40	22 49	1 10	12 24	0 47	34 7	11 5	22 31	22 21	3 50		n.a.
S 29	16 51	3n34	3 59	8 46	0 54	11 16	0 42	24 22	0 52	20 18	1 57	23 37	2 40	22 49	1 10	12 23	0 47	34 7	11 6	22 30	22 20	3 47		n.a.
M30	16s33	8n40	3s16	8s47	1s 6	10s47	0n45	24s19	0s52	20s21	1s57	23n36	2n40	22s49	1s10	12s23	0s47	34s 7	11s 6	22n30	22n20	3s44		n.a.

Julian Day Number = -2448545.5, Delta T = 157h54m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°00'35, Lahiri = -159°53'35 Julian Calendar 1 Apr. 11417 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11417 BCE (-11416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 15 20	16♒37'03	11♉51	10♓58	2♓ 2	13♑ 6	21♏ 6	1♊34	4♐59	0♓21	14♐23	9°D50	8♊43	1♈35	n.a.	T 1
W 2	9 19 16	17°35'44	24° 2	11°15	3°17	13°43	21°12	1°35	5° 0	0°24	14°24	9♊50	8°39	1°42	n.a.	W 2
T 3	9 23 13	18°34'27	6♊31	11°25	4°32	14°21	21°17	1°35	5° 2	0°26	14°24	9°R51	8°36	1°49	n.a.	T 3
F 4	9 27 10	19°33'12	19°22	11°R30	5°47	14°59	21°23	1°36	5° 3	0°28	14°25	9°50	8°33	1°56	n.a.	F 4
S 5	9 31 6	20°32'00	2♋39	11°29	7° 2	15°36	21°28	1°37	5° 5	0°30	14°26	9°48	8°30	2° 2	n.a.	S 5
S 6	9 35 3	21°30'49	16°25	11°22	8°17	16°14	21°33	1°38	5° 6	0°32	14°26	9°44	8°27	2° 9	n.a.	S 6
M 7	9 39 0	22°29'41	0♌39	11° 8	9°31	16°51	21°38	1°38	5° 8	0°35	14°27	9°37	8°23	2°16	n.a.	M 7
T 8	9 42 56	23°28'35	15°17	10°47	10°46	17°29	21°43	1°39	5° 9	0°37	14°28	9°27	8°20	2°22	n.a.	T 8
W 9	9 46 53	24°27'31	0♍13	10°19	12° 1	18° 7	21°47	1°41	5°10	0°39	14°28	9°17	8°17	2°29	n.a.	W 9
T 10	9 50 49	25°26'30	15°19	9°45	13°16	18°44	21°52	1°42	5°11	0°41	14°29	9° 6	8°14	2°36	n.a.	T 10
F 11	9 54 46	26°25'31	0♎22	9° 4	14°30	19°22	21°56	1°43	5°12	0°44	14°29	8°56	8°11	2°43	n.a.	F 11
S 12	9 58 43	27°24'34	15°15	8°17	15°45	19°59	22° 0	1°45	5°14	0°46	14°30	8°49	8° 8	2°49	n.a.	S 12
S 13	10 2 39	28°23'41	29°50	7°25	17° 0	20°37	22° 4	1°46	5°15	0°48	14°30	8°44	8° 4	2°56	n.a.	S 13
M14	10 6 36	29°22'50	14♍ 3	6°28	18°15	21°14	22° 8	1°48	5°16	0°50	14°31	8°41	8° 1	3° 3	n.a.	M14
T 15	10 10 32	0♓22'01	27°54	5°26	19°30	21°52	22°11	1°49	5°17	0°53	14°31	8°D41	7°58	3° 9	n.a.	T 15
W16	10 14 29	1°21'16	11♐22	4°23	20°44	22°29	22°14	1°51	5°17	0°55	14°32	8°R41	7°55	3°16	n.a.	W16
T 17	10 18 25	2°20'33	24°31	3°18	21°59	23° 7	22°18	1°53	5°18	0°57	14°32	8°40	7°52	3°23	n.a.	T 17
F 18	10 22 22	3°19'53	7♑24	2°14	23°14	23°44	22°20	1°55	5°19	0°59	14°32	8°38	7°49	3°30	n.a.	F 18
S 19	10 26 19	4°19'16	20° 3	1°11	24°29	24°22	22°23	1°57	5°20	1° 2	14°33	8°32	7°45	3°36	n.a.	S 19
S 20	10 30 15	5°18'41	2♒30	0°12	25°44	24°59	22°26	2° 0	5°20	1° 4	14°33	8°24	7°42	3°43	n.a.	S 20
M21	10 34 12	6°18'08	14°49	29♒18	26°58	25°37	22°28	2° 2	5°21	1° 6	14°34	8°13	7°39	3°50	n.a.	M21
T 22	10 38 8	7°17'38	26°59	28°31	28°13	26°14	22°30	2° 4	5°22	1° 8	14°34	8° 0	7°36	3°56	n.a.	T 22
W23	10 42 5	8°17'11	9♓ 2	27°52	29°28	26°51	22°32	2° 7	5°22	1°10	14°34	7°45	7°33	4° 3	n.a.	W23
T 24	10 46 1	9°16'46	21° 0	27°21	0♈43	27°29	22°34	2° 9	5°23	1°13	14°34	7°31	7°29	4°10	n.a.	T 24
F 25	10 49 58	10°16'23	2♈53	26°59	1°57	28° 6	22°36	2°12	5°23	1°15	14°35	7°17	7°26	4°17	n.a.	F 25
S 26	10 53 54	11°16'03	14°43	26°48	3°12	28°43	22°37	2°15	5°23	1°17	14°35	7° 6	7°23	4°23	n.a.	S 26
S 27	10 57 51	12°15'44	26°32	26°D47	4°27	29°21	22°38	2°18	5°24	1°19	14°35	6°57	7°20	4°30	n.a.	S 27
M28	11 1 48	13°15'28	8♉23	26°57	5°42	29°58	22°39	2°21	5°24	1°22	14°35	6°52	7°17	4°37	n.a.	M28
T 29	11 5 44	14°15'15	20°21	27°16	6°56	0♒35	22°40	2°24	5°24	1°24	14°35	6°49	7°14	4°43	n.a.	T 29
W30	11 9 41	15°15'03	2♊29	27°45	8°11	1°13	22°41	2°27	5°24	1°26	14°36	6°D48	7°10	4°50	n.a.	W30
T 31	11 13 37	16♓14'53	14♊53	28♒24	9♈26	1♒50	22♏41	2♊30	5♐25	1♓28	14♐36	6°R48	7♊ 7	4♈57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s15	13n31	2s23	8s49	1s17	10s18	0n47	24s14	0s51	20s23	1s57	23n36	2n40	22s50	1s11	12s22	0s47	34s 7	11s 6	22n30	22n19	3s41		n.a.
W 2	15 57	17 56	1 23	8 54	1 29	9 48	0 49	24 10	0 51	20 25	1 58	23 36	2 39	22 50	1 11	12 21	0 47	34 8	11 6	22 30	22 19	3 38		n.a.
T 3	15 38	21 40	0 18	9 1	1 41	9 18	0 51	24 6	0 50	20 26	1 58	23 36	2 39	22 50	1 11	12 20	0 47	34 8	11 6	22 30	22 18	3 35		n.a.
F 4	15 19	24 27	0n50	9 10	1 53	8 48	0 53	24 1	0 50	20 28	1 59	23 36	2 39	22 51	1 11	12 19	0 47	34 8	11 7	22 30	22 18	3 32		n.a.
S 5	15 0	25 59	1 58	9 21	2 5	8 18	0 55	23 56	0 50	20 30	1 59	23 36	2 39	22 51	1 11	12 18	0 47	34 8	11 7	22 29	22 17	3 29		n.a.
S 6	14 41	26 0	3 1	9 35	2 17	7 48	0 57	23 51	0 49	20 32	2 0	23 36	2 38	22 51	1 11	12 18	0 47	34 9	11 7	22 29	22 17	3 26		n.a.
M 7	14 22	24 20	3 55	9 51	2 28	7 17	0 59	23 46	0 49	20 34	2 0	23 36	2 38	22 52	1 11	12 17	0 47	34 9	11 7	22 28	22 16	3 23		n.a.
T 8	14 2	21 1	4 35	10 9	2 39	6 47	1 1	23 41	0 48	20 35	2 0	23 36	2 38	22 52	1 11	12 16	0 47	34 9	11 7	22 26	22 16	3 20		n.a.
W 9	13 42	16 17	4 57	10 30	2 50	6 16	1 3	23 35	0 48	20 37	2 1	23 36	2 38	22 52	1 11	12 15	0 47	34 10	11 7	22 25	22 15	3 17		n.a.
T 10	13 22	10 30	4 59	10 52	2 59	5 45	1 5	23 29	0 47	20 39	2 1	23 36	2 37	22 53	1 11	12 14	0 47	34 10	11 8	22 23	22 15	3 13		n.a.
F 11	13 1	4 7	4 40	11 16	3 8	5 14	1 7	23 23	0 47	20 40	2 2	23 36	2 37	22 53	1 11	12 13	0 47	34 10	11 8	22 21	22 14	3 10		n.a.
S 12	12 41	2s26	4 3	11 41	3 15	4 43	1 8	23 17	0 47	20 42	2 2	23 36	2 37	22 53	1 11	12 13	0 47	34 10	11 8	22 20	22 13	3 7		n.a.
S 13	12 20	8 45	3 10	12 7	3 22	4 11	1 10	23 11	0 46	20 43	2 3	23 36	2 37	22 53	1 11	12 12	0 47	34 11	11 8	22 19	22 13	3 4		n.a.
M14	11 59	14 28	2 6	12 33	3 26	3 40	1 12	23 5	0 46	20 45	2 3	23 36	2 37	22 54	1 11	12 11	0 47	34 11	11 8	22 19	22 12	3 1		n.a.
T 15	11 37	19 17	0 57	12 59	3 29	3 8	1 13	22 58	0 45	20 46	2 4	23 36	2 36	22 54	1 11	12 10	0 47	34 11	11 9	22 19	22 12	2 58		n.a.
W16	11 16	22 57	0s14	13 24	3 30	2 37	1 15	22 51	0 45	20 47	2 4	23 36	2 36	22 54	1 12	12 9	0 47	34 11	11 9	22 19	22 11	2 55		n.a.
T 17	10 54	25 19	1 23	13 47	3 29	2 5	1 17	22 45	0 44	20 49	2 4	23 37	2 36	22 54	1 12	12 8	0 47	34 12	11 9	22 19	22 11	2 52		n.a.
F 18	10 32	26 15	2 25	14 9	3 27	1 34	1 18	22 38	0 44	20 50	2 5	23 37	2 36	22 55	1 12	12 8	0 47	34 12	11 9	22 18	22 10	2 49		n.a.
S 19	10 10	25 48	3 19	14 27	3 22	1 2	1 19	22 30	0 43	20 51	2 5	23 37	2 35	22 55	1 12	12 7	0 47	34 12	11 9	22 18	22 10	2 46		n.a.
S 20	9 48	24 3	4 3	14 43	3 15	0 31	1 21	22 23	0 43	20 52	2 6	23 37	2 35	22 55	1 12	12 6	0 47	34 12	11 10	22 16	22 9	2 43		n.a.
M21	9 25	21 10	4 35	14 54	3 6	0n 1	1 22	22 15	0 42	20 53	2 6	23 37	2 35	22 55	1 12	12 5	0 47	34 13	11 10	22 14	22 9	2 40		n.a.
T 22	9 3	17 24	4 54	15 2	2 56	0 33	1 23	22 8	0 42	20 54	2 7	23 38	2 35	22 55	1 12	12 4	0 47	34 13	11 10	22 12	22 8	2 37		n.a.
W23	8 40	12 58	4 59	15 5	2 44	1 4	1 25	22 0	0 41	20 55	2 7	23 38	2 34	22 56	1 12	12 4	0 47	34 13	11 10	22 10	22 8	2 34		n.a.
T 24	8 17	8 5	4 51	15 4	2 31	1 36	1 26	21 52	0 41	20 56	2 8	23 38	2 34	22 56	1 12	12 3	0 47	34 13	11 10	22 7	22 7	2 30		n.a.
F 25	7 54	2 56	4 30	14 58	2 17	2 7	1 27	21 44	0 40	20 57	2 8	23 39	2 34	22 56	1 12	12 2	0 47	34 14	11 11	22 5	22 7	2 27		n.a.
S 26	7 31	2n18	3 58	14 48	2 3	2 39	1 28	21 35	0 40	20 58	2 9	23 39	2 34	22 56	1 12	12 1	0 47	34 14	11 11	22 3	22 6	2 24		n.a.
S 27	7 8	7 28	3 15	14 35	1 47	3 10	1 29	21 27	0 39	20 59	2 9	23 39	2 33	22 56	1 12	12 0	0 47	34 14	11 11	22 2	22 6	2 21		n.a.
M28	6 44	12 24	2 24	14 17	1 32	3 41	1 30	21 18	0 39	20 59	2 10	23 40	2 33	22 56	1 12	11 59	0 47	34 14	11 11	22 1	22 5	2 18		n.a.
T 29	6 21	16 55	1 26	13 55	1 16	4 12	1 31	21 10	0 38	21 0	2 10	23 40	2 33	22 56	1 12	11 59	0 47	34 15	11 11	22 0	22 4	2 15		n.a.
W30	5 57	20 49	0 23	13 31	1 1	4 43	1 31	21 1	0 38	21 1	2 11	23 41	2 33	22 56	1 13	11 58	0 47	34 15	11 12	22 0	22 4	2 12		n.a.
T 31	5s33	23n53	0n43	13s 3	0s46	5n14	1n32	20s52	0s37	21s 1	2s11	23n41	2n33	22s57	1s13	11s57	0s47	34s15	11s12	22n 0	22n 3	2s 9		n.a.

Julian Day Number = -2448515.5, Delta T = 157h54m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°00'31, Lahiri = -159°53'31 Julian Calendar 1 May 11417 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11417 BCE

The year -11416 astronomical counting style corresponds to year 11417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11417 BCE (-11416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 17 34	17♓14'46	27♊39	29♒11	10♈40	2♒27	22°R41	2♊33	5°R25	1♓30	14♐36	6°R48	7♊ 4	5♈ 3	n.a.	F 1
S 2	11 21 30	18°14'40	10♋50	0♓ 7	11°55	3° 4	22♏41	2°37	5♐25	1°33	14°36	6♊46	7° 1	5°10	n.a.	S 2
S 3	11 25 27	19°14'37	24°30	1° 9	13°10	3°42	22°41	2°40	5°24	1°35	14°36	6°42	6°58	5°17	n.a.	S 3
M 4	11 29 23	20°14'36	8♌41	2°19	14°24	4°19	22°40	2°44	5°24	1°37	14°36	6°36	6°55	5°24	n.a.	M 4
T 5	11 33 20	21°14'36	23°21	3°34	15°39	4°56	22°40	2°47	5°24	1°39	14°R36	6°26	6°51	5°30	n.a.	T 5
W 6	11 37 16	22°14'39	8♍24	4°54	16°54	5°33	22°39	2°51	5°24	1°41	14°36	6°16	6°48	5°37	n.a.	W 6
T 7	11 41 13	23°14'44	23°41	6°19	18° 8	6°10	22°38	2°55	5°24	1°43	14°36	6° 5	6°45	5°44	n.a.	T 7
F 8	11 45 9	24°14'51	9♎ 0	7°47	19°23	6°47	22°37	2°59	5°23	1°45	14°36	5°55	6°42	5°50	n.a.	F 8
S 9	11 49 6	25°15'00	24°11	9°19	20°37	7°25	22°35	3° 3	5°23	1°48	14°36	5°47	6°39	5°57	n.a.	S 9
S 10	11 53 2	26°15'12	9♏ 4	10°53	21°52	8° 2	22°34	3° 7	5°23	1°50	14°36	5°42	6°35	6° 4	n.a.	S 10
M11	11 56 59	27°15'27	23°32	12°30	23° 6	8°39	22°32	3°11	5°22	1°52	14°36	5°40	6°32	6°11	n.a.	M11
T 12	12 0 55	28°15'44	7♐33	14° 9	24°21	9°16	22°30	3°15	5°22	1°54	14°35	5°D39	6°29	6°17	n.a.	T 12
W13	12 4 51	29°16'03	21° 7	15°48	25°35	9°53	22°27	3°19	5°21	1°56	14°35	5°40	6°26	6°24	n.a.	W13
T 14	12 8 48	0♈16'25	4♑17	17°29	26°50	10°30	22°25	3°24	5°20	1°58	14°35	5°R40	6°23	6°31	n.a.	T 14
F 15	12 12 44	1°16'49	17° 5	19°11	28° 4	11° 7	22°22	3°28	5°20	2° 0	14°35	5°38	6°20	6°37	n.a.	F 15
S 16	12 16 41	2°17'16	29°36	20°54	29°19	11°44	22°19	3°33	5°19	2° 2	14°35	5°35	6°16	6°44	n.a.	S 16
S 17	12 20 37	3°17'45	11♒54	22°36	0♉33	12°21	22°16	3°37	5°18	2° 4	14°34	5°29	6°13	6°51	n.a.	S 17
M18	12 24 34	4°18'16	24° 2	24°19	1°48	12°58	22°13	3°42	5°17	2° 6	14°34	5°20	6°10	6°58	n.a.	M18
T 19	12 28 30	5°18'49	6♓ 3	26° 2	3° 2	13°35	22°10	3°47	5°16	2° 8	14°34	5° 9	6° 7	7° 4	n.a.	T 19
W20	12 32 27	6°19'24	17°59	27°45	4°17	14°11	22° 6	3°52	5°15	2°10	14°33	4°57	6° 4	7°11	n.a.	W20
T 21	12 36 23	7°20'02	29°51	29°28	5°31	14°48	22° 2	3°56	5°14	2°12	14°33	4°45	6° 0	7°18	n.a.	T 21
F 22	12 40 20	8°20'41	11♈42	1♈11	6°45	15°25	21°58	4° 1	5°13	2°14	14°33	4°34	5°57	7°24	n.a.	F 22
S 23	12 44 16	9°21'23	23°33	2°53	8° 0	16° 2	21°54	4° 6	5°12	2°16	14°32	4°25	5°54	7°31	n.a.	S 23
S 24	12 48 12	10°22'06	5♉24	4°35	9°14	16°39	21°50	4°12	5°11	2°17	14°32	4°19	5°51	7°38	n.a.	S 24
M25	12 52 9	11°22'51	17°20	6°17	10°28	17°16	21°45	4°17	5°10	2°19	14°32	4°14	5°48	7°44	n.a.	M25
T 26	12 56 5	12°23'38	29°22	7°58	11°42	17°52	21°40	4°22	5° 9	2°21	14°31	4°D13	5°45	7°51	n.a.	T 26
W27	13 0 2	13°24'26	11♊33	9°39	12°57	18°29	21°35	4°27	5° 7	2°23	14°31	4°13	5°41	7°58	n.a.	W27
T 28	13 3 58	14°25'16	23°58	11°20	14°11	19° 6	21°30	4°33	5° 6	2°25	14°30	4°14	5°38	8° 5	n.a.	T 28
F 29	13 7 55	15°26'08	6♋41	13° 0	15°25	19°42	21°25	4°38	5° 5	2°26	14°30	4°15	5°35	8°11	n.a.	F 29
S 30	13 11 51	16♈27'01	19♋45	14♈39	16♉39	20♒19	21♏20	4♊43	5♐ 3	2♓28	14♐29	4°R15	5♊32	8♈18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s10	25n50	1n48	12s32	0s31	5n45	1n33	20s43	0s37	21s 2	2s11	23n41	2n32	22s57	1s13	11s56	0s47	34s15	11s12	22n 0	22n 3	2s 6		n.a.
S 2	4 46	26 25	2 50	11 59	0 17	6 15	1 33	20 33	0 36	21 2	2 12	23 42	2 32	22 57	1 13	11 55	0 47	34 15	11 12	22 0	22 2	2 3		n.a.
S 3	4 22	25 26	3 44	11 24	0 4	6 46	1 34	20 24	0 36	21 2	2 12	23 42	2 32	22 57	1 13	11 55	0 47	34 16	11 13	21 59	22 2	2 0		n.a.
M 4	3 57	22 49	4 27	10 47	0n 9	7 16	1 34	20 14	0 35	21 3	2 13	23 43	2 32	22 57	1 13	11 54	0 47	34 16	11 13	21 58	22 1	1 56		n.a.
T 5	3 33	18 41	4 53	10 8	0 21	7 46	1 35	20 5	0 34	21 3	2 13	23 44	2 32	22 57	1 13	11 53	0 47	34 16	11 13	21 56	22 1	1 53		n.a.
W 6	3 9	13 15	5 1	9 28	0 32	8 16	1 35	19 55	0 34	21 3	2 14	23 44	2 31	22 57	1 13	11 52	0 47	34 16	11 13	21 54	22 0	1 50		n.a.
T 7	2 45	6 57	4 47	8 46	0 42	8 45	1 35	19 45	0 33	21 4	2 14	23 45	2 31	22 57	1 13	11 51	0 47	34 16	11 13	21 53	22 0	1 47		n.a.
F 8	2 20	0 12	4 13	8 4	0 52	9 14	1 35	19 35	0 33	21 4	2 15	23 45	2 31	22 57	1 13	11 51	0 47	34 17	11 14	21 51	21 59	1 44		n.a.
S 9	1 56	6s31	3 21	7 21	1 1	9 43	1 36	19 24	0 32	21 4	2 15	23 46	2 31	22 57	1 13	11 50	0 47	34 17	11 14	21 49	21 58	1 41		n.a.
S 10	1 31	12 44	2 16	6 37	1 9	10 12	1 36	19 14	0 32	21 4	2 16	23 46	2 30	22 57	1 13	11 49	0 47	34 17	11 14	21 48	21 58	1 38		n.a.
M11	1 7	18 6	1 4	5 52	1 16	10 41	1 36	19 4	0 31	21 4	2 16	23 47	2 30	22 57	1 13	11 48	0 47	34 17	11 14	21 48	21 57	1 35		n.a.
T 12	0 42	22 18	0s10	5 8	1 22	11 9	1 35	18 53	0 30	21 4	2 16	23 48	2 30	22 57	1 13	11 47	0 47	34 17	11 14	21 48	21 57	1 32		n.a.
W13	0 18	25 6	1 21	4 23	1 28	11 37	1 35	18 42	0 30	21 3	2 17	23 48	2 30	22 57	1 13	11 47	0 47	34 18	11 15	21 48	21 56	1 28		n.a.
T 14	0n 7	26 25	2 26	3 38	1 33	12 4	1 35	18 31	0 29	21 3	2 17	23 49	2 30	22 57	1 14	11 46	0 47	34 18	11 15	21 48	21 56	1 25		n.a.
F 15	0 31	26 16	3 22	2 54	1 37	12 32	1 35	18 20	0 29	21 3	2 18	23 50	2 30	22 57	1 14	11 45	0 47	34 18	11 15	21 48	21 55	1 22		n.a.
S 16	0 56	24 45	4 6	2 9	1 41	12 59	1 34	18 9	0 28	21 2	2 18	23 50	2 29	22 57	1 14	11 44	0 47	34 18	11 15	21 47	21 55	1 19		n.a.
S 17	1 21	22 6	4 38	1 25	1 44	13 25	1 34	17 58	0 27	21 2	2 19	23 51	2 29	22 57	1 14	11 44	0 47	34 18	11 15	21 46	21 54	1 16		n.a.
M18	1 45	18 30	4 57	0 41	1 47	13 51	1 33	17 47	0 27	21 2	2 19	23 52	2 29	22 56	1 14	11 43	0 47	34 18	11 16	21 44	21 53	1 13		n.a.
T 19	2 10	14 12	5 3	0n 3	1 49	14 17	1 33	17 35	0 26	21 1	2 20	23 53	2 29	22 56	1 14	11 42	0 47	34 19	11 16	21 42	21 53	1 10		n.a.
W20	2 34	9 23	4 56	0 46	1 50	14 42	1 32	17 24	0 25	21 1	2 20	23 53	2 29	22 56	1 14	11 42	0 47	34 19	11 16	21 40	21 52	1 7		n.a.
T 21	2 59	4 15	4 35	1 28	1 51	15 7	1 31	17 12	0 25	21 0	2 20	23 54	2 28	22 56	1 14	11 41	0 47	34 19	11 16	21 38	21 52	1 4		n.a.
F 22	3 23	1n 2	4 3	2 11	1 52	15 32	1 30	17 0	0 24	20 59	2 21	23 55	2 28	22 56	1 14	11 40	0 47	34 19	11 16	21 36	21 51	1 0		n.a.
S 23	3 48	6 17	3 20	2 52	1 52	15 56	1 30	16 49	0 23	20 59	2 21	23 56	2 28	22 56	1 14	11 39	0 47	34 19	11 17	21 34	21 51	0 57		n.a.
S 24	4 12	11 20	2 28	3 34	1 51	16 20	1 29	16 37	0 23	20 58	2 22	23 57	2 28	22 56	1 14	11 39	0 47	34 19	11 17	21 33	21 50	0 54		n.a.
M25	4 37	16 1	1 29	4 14	1 50	16 43	1 27	16 25	0 22	20 57	2 22	23 58	2 28	22 56	1 14	11 38	0 47	34 19	11 17	21 32	21 49	0 51		n.a.
T 26	5 1	20 6	0 26	4 54	1 49	17 6	1 26	16 12	0 21	20 56	2 22	23 58	2 28	22 55	1 14	11 37	0 47	34 20	11 17	21 32	21 49	0 48		n.a.
W27	5 25	23 24	0n39	5 33	1 47	17 28	1 25	16 0	0 21	20 55	2 23	23 59	2 27	22 55	1 14	11 37	0 47	34 20	11 17	21 32	21 48	0 45		n.a.
T 28	5 49	25 39	1 44	6 12	1 46	17 50	1 24	15 48	0 20	20 54	2 23	24 0	2 27	22 55	1 14	11 36	0 47	34 20	11 17	21 32	21 48	0 42		n.a.
F 29	6 14	26 38	2 46	6 50	1 43	18 11	1 23	15 35	0 19	20 53	2 23	24 1	2 27	22 55	1 15	11 35	0 47	34 20	11 18	21 32	21 47	0 38		n.a.
S 30	6n38	26n11	3n41	7n28	1n41	18n32	1n21	15s23	0s19	20s52	2s24	24n 2	2n27	22s55	1s15	11s35	0s47	34s20	11s18	21n32	21n47	0s35		n.a.

Julian Day Number = -2448484.5, Delta T = 157h54m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°00'26, Lahiri = -159°53'27 Julian Calendar 1 June 11417 BCE == Greg. Calendar 5 March 11417 BCE

The year -11416 astronomical counting style corresponds to year 11417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11417 BCE (-11416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 15 48	17♈27'55	3♌16	16♈18	17♉53	20♒55	21°R14	4♊49	5°R 2	2♓30	14°R29	4°R14	5♊29	8♈25	n.a.	S 1
M 2	13 19 44	18°28'51	17°15	17°57	19° 7	21°32	21♏ 8	4°55	5♐ 0	2°32	14♐28	4♊11	5°26	8°31	n.a.	M 2
T 3	13 23 40	19°29'48	1♍41	19°35	20°21	22° 9	21° 3	5° 0	4°59	2°33	14°27	4° 6	5°22	8°38	n.a.	T 3
W 4	13 27 37	20°30'47	16°32	21°13	21°35	22°45	20°56	5° 6	4°57	2°35	14°27	3°59	5°19	8°45	n.a.	W 4
T 5	13 31 33	21°31'46	1♎41	22°51	22°49	23°22	20°50	5°12	4°56	2°37	14°26	3°52	5°16	8°51	n.a.	T 5
F 6	13 35 30	22°32'48	16°58	24°28	24° 3	23°58	20°44	5°18	4°54	2°38	14°26	3°46	5°13	8°58	n.a.	F 6
S 7	13 39 26	23°33'50	2♏13	26° 4	25°17	24°34	20°37	5°24	4°52	2°40	14°25	3°41	5°10	9° 5	n.a.	S 7
S 8	13 43 23	24°34'54	17°15	27°41	26°31	25°11	20°31	5°29	4°50	2°41	14°24	3°38	5° 6	9°12	n.a.	S 8
M 9	13 47 19	25°36'00	1♐55	29°17	27°45	25°47	20°24	5°35	4°49	2°43	14°23	3°D37	5° 3	9°18	n.a.	M 9
T 10	13 51 15	26°37'08	16° 9	0♉52	28°59	26°23	20°17	5°42	4°47	2°44	14°23	3°38	5° 0	9°25	n.a.	T 10
W11	13 55 12	27°38'17	29°55	2°28	0♊13	27° 0	20°10	5°48	4°45	2°46	14°22	3°39	4°57	9°32	n.a.	W11
T 12	13 59 8	28°39'28	13♑13	4° 3	1°26	27°36	20° 3	5°54	4°43	2°47	14°21	3°41	4°54	9°38	n.a.	T 12
F 13	14 3 5	29°40'40	26° 6	5°38	2°40	28°12	19°56	6° 0	4°41	2°49	14°21	3°R42	4°51	9°45	n.a.	F 13
S 14	14 7 1	0♉41'54	8♒39	7°12	3°54	28°48	19°49	6° 6	4°39	2°50	14°20	3°41	4°47	9°52	n.a.	S 14
S 15	14 10 58	1°43'09	20°55	8°46	5° 7	29°25	19°41	6°13	4°37	2°52	14°19	3°40	4°44	9°58	n.a.	S 15
M16	14 14 54	2°44'26	2♓59	10°20	6°21	0♓ 1	19°34	6°19	4°35	2°53	14°18	3°36	4°41	10° 5	n.a.	M16
T 17	14 18 51	3°45'44	14°55	11°54	7°34	0°37	19°26	6°25	4°33	2°54	14°17	3°32	4°38	10°12	n.a.	T 17
W18	14 22 47	4°47'03	26°47	13°27	8°48	1°13	19°18	6°32	4°31	2°55	14°16	3°27	4°35	10°19	n.a.	W18
T 19	14 26 43	5°48'23	8♈37	15° 1	10° 1	1°49	19°11	6°38	4°29	2°57	14°16	3°21	4°31	10°25	n.a.	T 19
F 20	14 30 40	6°49'45	20°28	16°34	11°15	2°25	19° 3	6°45	4°27	2°58	14°15	3°16	4°28	10°32	n.a.	F 20
S 21	14 34 36	7°51'08	2♉22	18° 7	12°28	3° 1	18°55	6°51	4°24	2°59	14°14	3°12	4°25	10°39	n.a.	S 21
S 22	14 38 33	8°52'31	14°21	19°39	13°42	3°36	18°47	6°58	4°22	3° 0	14°13	3°10	4°22	10°45	n.a.	S 22
M23	14 42 29	9°53'56	26°26	21°12	14°55	4°12	18°39	7° 4	4°20	3° 1	14°12	3° 8	4°19	10°52	n.a.	M23
T 24	14 46 26	10°55'21	8♊40	22°44	16° 8	4°48	18°31	7°11	4°18	3° 3	14°11	3°D 8	4°16	10°59	n.a.	T 24
W25	14 50 22	11°56'47	21° 3	24°16	17°21	5°24	18°23	7°18	4°15	3° 4	14°10	3° 9	4°12	11° 5	n.a.	W25
T 26	14 54 19	12°58'14	3♋38	25°48	18°34	5°59	18°14	7°24	4°13	3° 5	14° 9	3°11	4° 9	11°12	n.a.	T 26
F 27	14 58 15	13°59'41	16°28	27°19	19°48	6°35	18° 6	7°31	4°11	3° 6	14° 8	3°12	4° 6	11°19	n.a.	F 27
S 28	15 2 12	15° 1'08	29°36	28°51	21° 1	7°10	17°58	7°38	4° 8	3° 7	14° 7	3°13	4° 3	11°26	n.a.	S 28
S 29	15 6 8	16° 2'36	13♌ 2	0♊21	22°14	7°46	17°50	7°45	4° 6	3° 8	14° 6	3°R14	4° 0	11°32	n.a.	S 29
M30	15 10 4	17° 4'04	26°50	1°52	23°27	8°21	17°42	7°52	4° 3	3° 9	14° 5	3°14	3°57	11°39	n.a.	M30
T 31	15 14 1	18♉ 5'33	11♍ 0	3♊22	24♊39	8♓57	17♏33	7♊58	4♐ 1	3♓ 9	14♐ 4	3♊13	3♊53	11♈46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 1	24n13	4n25	8n 4	1n38	18n52	1n20	15s10	0s18	20s51	2s24	24n 3	2n27	22s54	1s15	11s34	0s47	34s20	11s18	21n32	21n46	0s32		n.a.
M 2	7 25	20 44	4 55	8 40	1 35	19 12	1 18	14 57	0 17	20 49	2 25	24 4	2 27	22 54	1 15	11 34	0 47	34 20	11 18	21 31	21 45	0 29		n.a.
T 3	7 49	15 55	5 8	9 16	1 31	19 31	1 17	14 45	0 16	20 48	2 25	24 5	2 27	22 54	1 15	11 33	0 47	34 20	11 18	21 30	21 45	0 26		n.a.
W 4	8 13	10 3	5 1	9 50	1 28	19 50	1 15	14 32	0 16	20 47	2 25	24 6	2 26	22 54	1 15	11 32	0 47	34 20	11 19	21 29	21 44	0 23		n.a.
T 5	8 36	3 28	4 33	10 24	1 24	20 8	1 13	14 19	0 15	20 45	2 26	24 7	2 26	22 53	1 15	11 32	0 47	34 20	11 19	21 28	21 44	0 20		n.a.
F 6	8 59	3s22	3 46	10 57	1 20	20 25	1 11	14 6	0 14	20 44	2 26	24 8	2 26	22 53	1 15	11 31	0 47	34 21	11 19	21 27	21 43	0 17		n.a.
S 7	9 22	10 1	2 42	11 29	1 16	20 42	1 9	13 53	0 13	20 42	2 26	24 8	2 26	22 53	1 15	11 31	0 47	34 21	11 19	21 26	21 42	0 13		n.a.
S 8	9 45	16 1	1 28	12 1	1 11	20 58	1 7	13 39	0 13	20 41	2 26	24 9	2 26	22 53	1 15	11 30	0 47	34 21	11 19	21 25	21 42	0 10		n.a.
M 9	10 8	20 55	0 9	12 32	1 6	21 13	1 5	13 26	0 12	20 39	2 27	24 10	2 26	22 52	1 15	11 29	0 47	34 21	11 19	21 25	21 41	0 7		n.a.
T 10	10 31	24 26	1s 8	13 2	1 2	21 28	1 3	13 13	0 11	20 38	2 27	24 11	2 26	22 52	1 15	11 29	0 47	34 21	11 19	21 25	21 41	0 4		n.a.
W11	10 54	26 21	2 18	13 31	0 56	21 43	1 1	12 59	0 10	20 36	2 27	24 12	2 25	22 52	1 15	11 28	0 47	34 21	11 20	21 25	21 40	0 1		n.a.
T 12	11 16	26 41	3 19	14 0	0 51	21 56	0 59	12 46	0 10	20 34	2 28	24 13	2 25	22 51	1 15	11 28	0 47	34 21	11 20	21 26	21 40	0n 2		n.a.
F 13	11 38	25 31	4 8	14 27	0 46	22 9	0 57	12 32	0 9	20 32	2 28	24 14	2 25	22 51	1 15	11 27	0 47	34 21	11 20	21 26	21 39	0 5		n.a.
S 14	12 0	23 6	4 43	14 54	0 40	22 22	0 54	12 19	0 8	20 31	2 28	24 15	2 25	22 51	1 15	11 27	0 47	34 21	11 20	21 26	21 38	0 9		n.a.
S 15	12 22	19 41	5 4	15 20	0 35	22 33	0 52	12 5	0 7	20 29	2 28	24 16	2 25	22 50	1 15	11 26	0 47	34 21	11 20	21 25	21 38	0 12		n.a.
M16	12 44	15 30	5 12	15 45	0 29	22 44	0 50	11 51	0 6	20 27	2 28	24 18	2 25	22 50	1 15	11 26	0 47	34 21	11 20	21 25	21 37	0 15		n.a.
T 17	13 5	10 46	5 6	16 10	0 23	22 54	0 47	11 37	0 5	20 25	2 29	24 19	2 25	22 50	1 15	11 25	0 47	34 21	11 20	21 24	21 37	0 18		n.a.
W18	13 26	5 41	4 47	16 33	0 17	23 4	0 45	11 23	0 5	20 23	2 29	24 20	2 25	22 49	1 15	11 25	0 47	34 21	11 21	21 23	21 36	0 21		n.a.
T 19	13 47	0 24	4 15	16 56	0 11	23 13	0 42	11 9	0 4	20 21	2 29	24 21	2 25	22 49	1 15	11 24	0 47	34 21	11 21	21 22	21 35	0 24		n.a.
F 20	14 8	4n55	3 33	17 18	0 5	23 21	0 39	10 55	0 3	20 19	2 29	24 22	2 24	22 49	1 16	11 24	0 47	34 21	11 21	21 21	21 35	0 28		n.a.
S 21	14 29	10 6	2 41	17 39	0s 1	23 29	0 37	10 41	0 2	20 17	2 29	24 23	2 24	22 48	1 16	11 23	0 47	34 21	11 21	21 20	21 34	0 31		n.a.
S 22	14 49	14 57	1 41	17 59	0 7	23 35	0 34	10 27	0 1	20 15	2 30	24 24	2 24	22 48	1 16	11 23	0 47	34 21	11 21	21 20	21 34	0 34		n.a.
M23	15 9	19 16	0 37	18 18	0 14	23 41	0 31	10 13	0 0	20 12	2 30	24 25	2 24	22 47	1 16	11 23	0 47	34 21	11 21	21 19	21 33	0 37		n.a.
T 24	15 29	22 49	0n30	18 36	0 20	23 47	0 28	9 59	0n 1	20 10	2 30	24 26	2 24	22 47	1 16	11 22	0 47	34 21	11 21	21 19	21 32	0 40		n.a.
W25	15 48	25 21	1 37	18 54	0 26	23 51	0 25	9 45	0 2	20 8	2 30	24 27	2 24	22 47	1 16	11 22	0 47	34 21	11 21	21 19	21 32	0 43		n.a.
T 26	16 7	26 40	2 40	19 10	0 33	23 55	0 22	9 30	0 3	20 6	2 30	24 28	2 24	22 46	1 16	11 21	0 47	34 21	11 21	21 20	21 31	0 46		n.a.
F 27	16 26	26 36	3 37	19 26	0 39	23 58	0 19	9 16	0 4	20 3	2 30	24 29	2 24	22 46	1 16	11 21	0 47	34 21	11 22	21 20	21 31	0 50		n.a.
S 28	16 45	25 2	4 23	19 41	0 45	24 1	0 16	9 2	0 5	20 1	2 30	24 30	2 24	22 45	1 16	11 21	0 47	34 21	11 22	21 20	21 30	0 53		n.a.
S 29	17 3	22 3	4 57	19 54	0 52	24 2	0 13	8 47	0 6	19 59	2 30	24 31	2 24	22 45	1 16	11 20	0 47	34 21	11 22	21 20	21 29	0 56		n.a.
M30	17 21	17 47	5 14	20 7	0 58	24 3	0 10	8 33	0 6	19 56	2 30	24 33	2 24	22 44	1 16	11 20	0 47	34 21	11 22	21 20	21 29	0 59		n.a.
T 31	17n39	12n26	5n13	20n19	1s 4	24n 4	0n 7	8s18	0n 7	19s54	2s30	24n34	2n24	22s44	1s16	11s20	0s47	34s21	11s22	21n20	21n28	1n 2		n.a.

Julian Day Number = -2448454.5, Delta T = 157h54m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°00'22, Lahiri = -159°53'23 Julian Calendar 1 July 11417 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11417 BCE

The year -11416 astronomical counting style corresponds to year 11417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11417 BCE (-11416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 17 57	19♉ 7'01	25♍29	4♊52	25♊52	9♓32	17°R25	8♊ 5	3°R59	3♓10	14°R 3	3°R11	3♊50	11♈52	n.a.	W 1
T 2	15 21 54	20° 8'29	10♎15	6°21	27° 5	10° 7	17♏17	8°12	3♐56	3°11	14♐ 2	3♊10	3°47	11°59	n.a.	T 2
F 3	15 25 50	21° 9'58	25°11	7°49	28°18	10°43	17° 9	8°19	3°54	3°12	14° 1	3° 8	3°44	12° 6	n.a.	F 3
S 4	15 29 47	22°11'27	10♏ 9	9°17	29°30	11°18	17° 1	8°26	3°51	3°13	14° 0	3° 7	3°41	12°12	n.a.	S 4
S 5	15 33 43	23°12'56	25° 1	10°44	0♋43	11°53	16°52	8°33	3°49	3°13	13°59	3° 6	3°37	12°19	n.a.	S 5
M 6	15 37 40	24°14'26	9♐39	12°10	1°55	12°28	16°44	8°40	3°46	3°14	13°58	3°D 6	3°34	12°26	n.a.	M 6
T 7	15 41 36	25°15'56	23°57	13°35	3° 8	13° 3	16°36	8°47	3°44	3°15	13°57	3° 7	3°31	12°33	n.a.	T 7
W 8	15 45 33	26°17'26	7♑50	14°58	4°20	13°38	16°28	8°54	3°41	3°15	13°56	3° 7	3°28	12°39	n.a.	W 8
T 9	15 49 29	27°18'57	21°17	16°20	5°33	14°13	16°20	9° 1	3°38	3°16	13°54	3° 8	3°25	12°46	n.a.	T 9
F 10	15 53 26	28°20'28	4♒19	17°39	6°45	14°48	16°12	9° 8	3°36	3°16	13°53	3° 8	3°22	12°53	n.a.	F 10
S 11	15 57 22	29°21'59	16°59	18°57	7°57	15°22	16° 5	9°15	3°33	3°17	13°52	3° 9	3°18	12°59	n.a.	S 11
S 12	16 1 19	0♊23'30	29°19	20°12	9° 9	15°57	15°57	9°23	3°31	3°17	13°51	3°R 9	3°15	13° 6	n.a.	S 12
M13	16 5 15	1°25'02	11♓25	21°24	10°21	16°32	15°49	9°30	3°28	3°18	13°50	3° 9	3°12	13°13	n.a.	M13
T 14	16 9 12	2°26'33	23°20	22°32	11°33	17° 6	15°41	9°37	3°26	3°18	13°49	3° 9	3° 9	13°19	n.a.	T 14
W15	16 13 8	3°28'05	5♈11	23°37	12°45	17°41	15°34	9°44	3°23	3°19	13°48	3°D 9	3° 6	13°26	n.a.	W15
T 16	16 17 5	4°29'37	17° 1	24°36	13°57	18°15	15°27	9°51	3°21	3°19	13°47	3° 9	3° 3	13°33	n.a.	T 16
F 17	16 21 2	5°31'09	28°53	25°31	15° 9	18°49	15°19	9°58	3°18	3°19	13°45	3° 9	2°59	13°39	n.a.	F 17
S 18	16 24 58	6°32'41	10♉52	26°19	16°20	19°24	15°12	10° 5	3°15	3°20	13°44	3° 9	2°56	13°46	n.a.	S 18
S 19	16 28 55	7°34'12	22°59	27° 0	17°32	19°58	15° 5	10°13	3°13	3°20	13°43	3°10	2°53	13°53	n.a.	S 19
M20	16 32 51	8°35'43	5♊17	27°33	18°43	20°32	14°58	10°20	3°10	3°20	13°42	3°R10	2°50	14° 0	n.a.	M20
T 21	16 36 48	9°37'14	17°47	27°58	19°55	21° 6	14°51	10°27	3° 8	3°20	13°41	3°10	2°47	14° 6	n.a.	T 21
W22	16 40 44	10°38'45	0♋30	28°13	21° 6	21°40	14°44	10°34	3° 5	3°20	13°40	3° 9	2°43	14°13	n.a.	W22
T 23	16 44 41	11°40'15	13°26	28°R17	22°17	22°13	14°38	10°41	3° 3	3°21	13°38	3° 8	2°40	14°20	n.a.	T 23
F 24	16 48 37	12°41'44	26°36	28°11	23°28	22°47	14°31	10°49	3° 0	3°21	13°37	3° 7	2°37	14°26	n.a.	F 24
S 25	16 52 34	13°43'12	9♌58	27°52	24°40	23°21	14°25	10°56	2°58	3°R21	13°36	3° 5	2°34	14°33	n.a.	S 25
S 26	16 56 31	14°44'39	23°34	27°22	25°50	23°54	14°19	11° 3	2°55	3°21	13°35	3° 4	2°31	14°40	n.a.	S 26
M27	17 0 27	15°46'06	7♍23	26°41	27° 1	24°28	14°13	11°10	2°53	3°21	13°34	3° 3	2°28	14°46	n.a.	M27
T 28	17 4 24	16°47'31	21°24	25°48	28°12	25° 1	14° 7	11°17	2°50	3°21	13°33	3°D 3	2°24	14°53	n.a.	T 28
W29	17 8 20	17°48'55	5♎36	24°46	29°23	25°34	14° 1	11°24	2°48	3°20	13°31	3° 4	2°21	15° 0	n.a.	W29
T 30	17 12 17	18°50'18	19°58	23°36	0♌33	26° 7	13°56	11°31	2°45	3°20	13°30	3° 5	2°18	15° 6	n.a.	T 30
F 31	17 16 14	19♊51'40	4♏25	22♊20	1♌44	26♓40	13♏50	11♊39	2♐43	3♓20	13♐29	3♊ 6	2♊15	15♈13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n56	6n17	4n53	20n30	1s11	24n 3	0n 4	8s 4	0n 8	19s52	2s30	24n35	2n24	22s44	1s16	11s19	0s47	34s21	11s22	21n20	21n27	1n 5		n.a.
T 2	18 14	0s18	4 12	20 40	1 17	24 2	0 1	7 49	0 9	19 49	2 30	24 36	2 24	22 43	1 16	11 19	0 47	34 21	11 22	21 20	21 27	1 9		n.a.
F 3	18 30	6 58	3 15	20 49	1 23	24 0	0s 2	7 35	0 10	19 47	2 30	24 37	2 24	22 43	1 16	11 19	0 47	34 21	11 22	21 19	21 26	1 12		n.a.
S 4	18 47	13 17	2 4	20 57	1 29	23 57	0 6	7 20	0 11	19 44	2 30	24 38	2 23	22 42	1 16	11 19	0 47	34 20	11 22	21 19	21 26	1 15		n.a.
S 5	19 3	18 47	0 45	21 4	1 34	23 54	0 9	7 5	0 13	19 42	2 30	24 39	2 23	22 42	1 16	11 18	0 47	34 20	11 22	21 19	21 25	1 18		n.a.
M 6	19 18	23 4	0s36	21 11	1 40	23 50	0 12	6 51	0 14	19 40	2 30	24 40	2 23	22 41	1 16	11 18	0 47	34 20	11 22	21 19	21 24	1 21		n.a.
T 7	19 34	25 48	1 53	21 17	1 45	23 45	0 16	6 36	0 15	19 37	2 30	24 41	2 23	22 41	1 16	11 18	0 47	34 20	11 22	21 19	21 24	1 24		n.a.
W 8	19 49	26 49	3 1	21 22	1 50	23 40	0 19	6 21	0 16	19 35	2 30	24 42	2 23	22 40	1 16	11 18	0 47	34 20	11 22	21 19	21 23	1 28		n.a.
T 9	20 3	26 13	3 57	21 26	1 55	23 34	0 22	6 7	0 17	19 32	2 30	24 44	2 23	22 40	1 16	11 17	0 47	34 20	11 22	21 19	21 23	1 31		n.a.
F 10	20 17	24 10	4 38	21 29	1 59	23 27	0 26	5 52	0 18	19 30	2 30	24 45	2 23	22 39	1 16	11 17	0 47	34 20	11 22	21 19	21 22	1 34		n.a.
S 11	20 31	20 58	5 5	21 32	2 3	23 19	0 29	5 37	0 19	19 27	2 30	24 46	2 23	22 39	1 16	11 17	0 47	34 20	11 22	21 19	21 21	1 37		n.a.
S 12	20 45	16 55	5 16	21 35	2 6	23 11	0 33	5 22	0 20	19 25	2 30	24 47	2 23	22 38	1 16	11 17	0 47	34 20	11 22	21 19	21 21	1 40		n.a.
M13	20 58	12 17	5 14	21 37	2 9	23 2	0 36	5 7	0 21	19 23	2 30	24 48	2 23	22 38	1 16	11 17	0 47	34 19	11 22	21 19	21 20	1 43		n.a.
T 14	21 10	7 15	4 58	21 39	2 11	22 53	0 39	4 53	0 22	19 20	2 30	24 49	2 23	22 37	1 16	11 17	0 47	34 19	11 23	21 19	21 19	1 47		n.a.
W15	21 23	1 59	4 29	21 41	2 13	22 43	0 43	4 38	0 24	19 18	2 30	24 50	2 23	22 37	1 16	11 16	0 47	34 19	11 23	21 19	21 19	1 50		n.a.
T 16	21 34	3n20	3 49	21 43	2 14	22 32	0 46	4 23	0 25	19 15	2 29	24 51	2 23	22 36	1 16	11 16	0 47	34 19	11 23	21 19	21 18	1 53		n.a.
F 17	21 46	8 35	2 59	21 45	2 13	22 21	0 50	4 8	0 26	19 13	2 29	24 52	2 23	22 36	1 16	11 16	0 47	34 19	11 23	21 19	21 18	1 56		n.a.
S 18	21 57	13 34	2 1	21 48	2 12	22 9	0 53	3 53	0 27	19 11	2 29	24 54	2 23	22 35	1 16	11 16	0 47	34 19	11 23	21 20	21 17	1 59		n.a.
S 19	22 7	18 5	0 56	21 51	2 10	21 56	0 57	3 38	0 28	19 8	2 29	24 55	2 23	22 35	1 16	11 16	0 47	34 19	11 23	21 20	21 16	2 3		n.a.
M20	22 17	21 55	0n12	21 56	2 6	21 43	1 0	3 24	0 30	19 6	2 29	24 56	2 23	22 34	1 16	11 16	0 47	34 18	11 23	21 20	21 16	2 6		n.a.
T 21	22 27	24 48	1 20	22 1	2 1	21 29	1 3	3 9	0 31	19 4	2 28	24 57	2 23	22 34	1 16	11 16	0 47	34 18	11 23	21 20	21 15	2 9		n.a.
W22	22 36	26 29	2 26	22 7	1 55	21 15	1 7	2 54	0 32	19 2	2 28	24 58	2 23	22 33	1 16	11 16	0 47	34 18	11 22	21 19	21 14	2 12		n.a.
T 23	22 45	26 45	3 25	22 15	1 47	21 0	1 10	2 39	0 33	18 59	2 28	24 59	2 23	22 33	1 16	11 16	0 47	34 18	11 22	21 19	21 14	2 15		n.a.
F 24	22 53	25 32	4 14	22 25	1 37	20 45	1 14	2 24	0 35	18 57	2 28	25 0	2 23	22 32	1 16	11 16	0 47	34 18	11 22	21 19	21 13	2 18		n.a.
S 25	23 1	22 51	4 51	22 36	1 26	20 29	1 17	2 9	0 36	18 55	2 28	25 1	2 23	22 32	1 16	11 16	0 47	34 17	11 22	21 19	21 12	2 22		n.a.
S 26	23 9	18 53	5 12	22 49	1 13	20 12	1 21	1 55	0 37	18 53	2 27	25 2	2 23	22 31	1 16	11 16	0 47	34 17	11 22	21 18	21 12	2 25		n.a.
M27	23 16	13 52	5 15	23 2	0 58	19 55	1 24	1 40	0 39	18 51	2 27	25 3	2 23	22 31	1 16	11 16	0 47	34 17	11 22	21 18	21 11	2 28		n.a.
T 28	23 22	8 4	5 0	23 17	0 42	19 38	1 27	1 25	0 40	18 49	2 27	25 4	2 23	22 30	1 16	11 16	0 47	34 17	11 22	21 18	21 11	2 31		n.a.
W29	23 28	1 47	4 27	23 32	0 25	19 20	1 31	1 10	0 41	18 47	2 27	25 5	2 23	22 30	1 16	11 16	0 47	34 17	11 22	21 18	21 10	2 34		n.a.
T 30	23 34	4s40	3 36	23 47	0 6	19 1	1 34	0 56	0 43	18 45	2 26	25 7	2 24	22 29	1 16	11 16	0 47	34 16	11 22	21 19	21 9	2 38		n.a.
F 31	23n39	10s56	2n32	24n 2	0n13	18n42	1s37	0s41	0n44	18s43	2s26	25n 8	2n24	22s29	1s16	11s16	0s47	34s16	11s22	21n19	21n 9	2n41		n.a.

Julian Day Number = -2448423.5, Delta T = 157h54m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°00'18, Lahiri = -159°53'18 Julian Calendar 1 Aug. 11417 BCE == Greg. Calendar 5 May 11417 BCE

The year -11416 astronomical counting style corresponds to year 11417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11417 BCE (-11416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 20 10	20♊53'00	18♏54	21°R 1	2♌54	27♓13	13°R45	11♊46	2°R40	3°R20	13°R28	3♊ 7	2♊12	15♈20	n.a.	S 1
S 2	17 24 7	21°54'20	3♐21	19♊41	4° 4	27°46	13♏40	11°53	2♐38	3♓20	13♐27	3°R 8	2° 9	15°27	n.a.	S 2
M 3	17 28 3	22°55'39	17°39	18°22	5°14	28°19	13°35	12° 0	2°36	3°19	13°26	3° 7	2° 5	15°33	n.a.	M 3
T 4	17 32 0	23°56'57	1♑44	17° 8	6°24	28°52	13°30	12° 7	2°33	3°19	13°25	3° 5	2° 2	15°40	n.a.	T 4
W 5	17 35 57	24°58'13	15°32	16° 0	7°34	29°24	13°26	12°14	2°31	3°19	13°23	3° 3	1°59	15°47	n.a.	W 5
T 6	17 39 53	25°59'29	28°58	15° 0	8°44	29°56	13°22	12°21	2°29	3°18	13°22	2°59	1°56	15°53	n.a.	T 6
F 7	17 43 50	27° 0'44	12♒ 3	14° 9	9°53	0♈29	13°18	12°28	2°26	3°18	13°21	2°55	1°53	16° 0	n.a.	F 7
S 8	17 47 46	28° 1'57	24°47	13°27	11° 3	1° 1	13°14	12°35	2°24	3°17	13°20	2°52	1°49	16° 7	n.a.	S 8
S 9	17 51 43	29° 3'10	7♓11	12°54	12°12	1°33	13°10	12°42	2°22	3°17	13°19	2°49	1°46	16°13	n.a.	S 9
M10	17 55 40	0♋ 4'21	19°20	12°32	13°21	2° 5	13° 6	12°49	2°20	3°16	13°18	2°47	1°43	16°20	n.a.	M10
T 11	17 59 36	1° 5'32	1♈18	12°18	14°30	2°37	13° 3	12°56	2°17	3°16	13°17	2°D46	1°40	16°27	n.a.	T 11
W12	18 3 33	2° 6'41	13° 9	12°D14	15°39	3° 8	13° 0	13° 3	2°15	3°15	13°16	2°47	1°37	16°33	n.a.	W12
T 13	18 7 30	3° 7'49	24°59	12°18	16°47	3°40	12°57	13°10	2°13	3°15	13°14	2°48	1°34	16°40	n.a.	T 13
F 14	18 11 26	4° 8'56	6♉52	12°30	17°56	4°11	12°54	13°17	2°11	3°14	13°13	2°50	1°30	16°47	n.a.	F 14
S 15	18 15 23	5°10'02	18°54	12°49	19° 4	4°42	12°51	13°24	2° 9	3°13	13°12	2°52	1°27	16°53	n.a.	S 15
S 16	18 19 20	6°11'07	1♊ 7	13°14	20°13	5°13	12°49	13°31	2° 7	3°13	13°11	2°R53	1°24	17° 0	n.a.	S 16
M17	18 23 16	7°12'10	13°36	13°46	21°21	5°44	12°47	13°37	2° 5	3°12	13°10	2°52	1°21	17° 7	n.a.	M17
T 18	18 27 13	8°13'12	26°22	14°23	22°28	6°15	12°45	13°44	2° 3	3°11	13° 9	2°50	1°18	17°14	n.a.	T 18
W19	18 31 10	9°14'13	9♋26	15° 5	23°36	6°45	12°43	13°51	2° 1	3°10	13° 8	2°46	1°15	17°20	n.a.	W19
T 20	18 35 6	10°15'12	22°48	15°51	24°44	7°16	12°41	13°58	1°59	3°10	13° 7	2°40	1°11	17°27	n.a.	T 20
F 21	18 39 3	11°16'09	6♌24	16°41	25°51	7°46	12°40	14° 4	1°57	3° 9	13° 6	2°33	1° 8	17°34	n.a.	F 21
S 22	18 43 0	12°17'04	20°13	17°35	26°58	8°16	12°39	14°11	1°56	3° 8	13° 5	2°27	1° 5	17°40	n.a.	S 22
S 23	18 46 56	13°17'57	4♍11	18°32	28° 5	8°46	12°38	14°18	1°54	3° 7	13° 4	2°21	1° 2	17°47	n.a.	S 23
M24	18 50 53	14°18'48	18°16	19°32	29°12	9°16	12°37	14°24	1°52	3° 6	13° 3	2°16	0°59	17°54	n.a.	M24
T 25	18 54 49	15°19'37	2♎23	20°35	0♍18	9°45	12°36	14°31	1°50	3° 5	13° 2	2°13	0°55	18° 0	n.a.	T 25
W26	18 58 46	16°20'24	16°31	21°40	1°24	10°15	12°36	14°37	1°49	3° 4	13° 1	2°D13	0°52	18° 7	n.a.	W26
T 27	19 2 43	17°21'09	0♏39	22°47	2°30	10°44	12°D36	14°44	1°47	3° 3	13° 0	2°13	0°49	18°14	n.a.	T 27
F 28	19 6 39	18°21'52	14°44	23°57	3°36	11°13	12°36	14°50	1°46	3° 2	12°59	2°15	0°46	18°20	n.a.	F 28
S 29	19 10 36	19°22'32	28°47	25° 8	4°41	11°42	12°36	14°56	1°44	3° 1	12°58	2°R15	0°43	18°27	n.a.	S 29
S 30	19 14 33	20♋23'11	12♐44	26♊21	5♍47	12♈10	12♏37	15♊ 3	1♐43	3♓ 0	12♐57	2♊15	0♊40	18♈34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n43	16s39	1n18	24n16	0n32	18n23	1s40	0s26	0n46	18s41	2s26	25n 9	2n24	22s28	1s16	11s16	0s47	34s16	11s22	21n19	21n 8	2n44		n.a.
S 2	23 47	21 23	0s 1	24 29	0 51	18 3	1 43	0 12	0 47	18 39	2 25	25 10	2 24	22 28	1 16	11 16	0 47	34 16	11 22	21 19	21 7	2 47		n.a.
M 3	23 51	24 47	1 19	24 40	1 9	17 43	1 47	0n 3	0 49	18 37	2 25	25 11	2 24	22 27	1 16	11 16	0 47	34 16	11 22	21 19	21 7	2 50		n.a.
T 4	23 54	26 34	2 31	24 50	1 26	17 23	1 50	0 18	0 50	18 35	2 25	25 12	2 24	22 27	1 16	11 16	0 47	34 15	11 22	21 19	21 6	2 53		n.a.
W 5	23 57	26 38	3 33	24 58	1 41	17 2	1 53	0 32	0 51	18 34	2 24	25 13	2 24	22 26	1 16	11 17	0 47	34 15	11 22	21 18	21 5	2 57		n.a.
T 6	23 59	25 8	4 21	25 6	1 55	16 41	1 56	0 47	0 53	18 32	2 24	25 14	2 24	22 26	1 16	11 17	0 47	34 15	11 22	21 17	21 5	3 0		n.a.
F 7	24 0	22 18	4 53	25 12	2 8	16 19	1 59	1 1	0 55	18 30	2 24	25 15	2 24	22 25	1 16	11 17	0 47	34 15	11 22	21 17	21 4	3 3		n.a.
S 8	24 2	18 27	5 11	25 17	2 19	15 57	2 2	1 16	0 56	18 29	2 23	25 16	2 24	22 25	1 16	11 17	0 47	34 14	11 21	21 16	21 3	3 6		n.a.
S 9	24 2	13 54	5 13	25 22	2 28	15 35	2 5	1 31	0 58	18 27	2 23	25 17	2 24	22 24	1 16	11 17	0 47	34 14	11 21	21 15	21 3	3 9		n.a.
M10	24 3	8 55	5 1	25 26	2 35	15 12	2 8	1 45	0 59	18 26	2 23	25 18	2 24	22 24	1 16	11 17	0 47	34 14	11 21	21 15	21 2	3 13		n.a.
T 11	24 2	3 40	4 36	25 30	2 41	14 50	2 10	1 59	1 1	18 25	2 22	25 19	2 24	22 23	1 16	11 18	0 47	34 14	11 21	21 15	21 1	3 16		n.a.
W12	24 1	1n40	3 59	25 34	2 45	14 26	2 13	2 14	1 3	18 23	2 22	25 20	2 24	22 23	1 16	11 18	0 47	34 13	11 21	21 15	21 1	3 19		n.a.
T 13	24 0	6 56	3 13	25 38	2 48	14 3	2 16	2 28	1 4	18 22	2 22	25 21	2 24	22 22	1 16	11 18	0 47	34 13	11 21	21 15	21 0	3 22		n.a.
F 14	23 59	12 0	2 18	25 41	2 50	13 40	2 18	2 42	1 6	18 21	2 21	25 22	2 25	22 22	1 16	11 18	0 47	34 13	11 21	21 16	20 59	3 25		n.a.
S 15	23 56	16 40	1 16	25 45	2 51	13 16	2 21	2 57	1 8	18 20	2 21	25 23	2 25	22 21	1 16	11 19	0 47	34 12	11 21	21 16	20 59	3 28		n.a.
S 16	23 54	20 45	0 10	25 48	2 51	12 52	2 23	3 11	1 9	18 18	2 21	25 24	2 25	22 21	1 16	11 19	0 47	34 12	11 21	21 16	20 58	3 32		n.a.
M17	23 50	23 59	0n58	25 51	2 51	12 27	2 26	3 25	1 11	18 17	2 20	25 25	2 25	22 21	1 16	11 19	0 47	34 12	11 20	21 16	20 57	3 35		n.a.
T 18	23 47	26 5	2 5	25 54	2 49	12 3	2 28	3 39	1 13	18 16	2 20	25 26	2 25	22 20	1 16	11 19	0 47	34 12	11 20	21 16	20 57	3 38		n.a.
W19	23 43	26 48	3 6	25 57	2 47	11 38	2 30	3 53	1 15	18 15	2 19	25 27	2 25	22 20	1 16	11 20	0 47	34 11	11 20	21 15	20 56	3 41		n.a.
T 20	23 38	25 59	3 58	25 59	2 44	11 14	2 32	4 7	1 16	18 15	2 19	25 28	2 25	22 19	1 15	11 20	0 47	34 11	11 20	21 14	20 55	3 44		n.a.
F 21	23 33	23 37	4 38	26 1	2 40	10 49	2 34	4 21	1 18	18 14	2 19	25 29	2 25	22 19	1 15	11 20	0 47	34 11	11 20	21 12	20 55	3 48		n.a.
S 22	23 27	19 52	5 2	26 3	2 36	10 24	2 36	4 35	1 20	18 13	2 18	25 30	2 25	22 18	1 15	11 21	0 47	34 10	11 20	21 11	20 54	3 51		n.a.
S 23	23 22	15 0	5 9	26 4	2 32	9 59	2 38	4 49	1 22	18 12	2 18	25 31	2 26	22 18	1 15	11 21	0 47	34 10	11 20	21 10	20 53	3 54		n.a.
M24	23 15	9 18	4 57	26 5	2 27	9 33	2 40	5 2	1 24	18 12	2 17	25 32	2 26	22 18	1 15	11 21	0 47	34 10	11 19	21 9	20 53	3 57		n.a.
T 25	23 8	3 6	4 28	26 5	2 22	9 8	2 42	5 16	1 26	18 11	2 17	25 32	2 26	22 17	1 15	11 22	0 47	34 10	11 19	21 8	20 52	4 0		n.a.
W26	23 1	3s15	3 42	26 4	2 17	8 43	2 44	5 30	1 28	18 11	2 17	25 33	2 26	22 17	1 15	11 22	0 47	34 9	11 19	21 8	20 51	4 4		n.a.
T 27	22 53	9 28	2 42	26 2	2 12	8 17	2 45	5 43	1 30	18 10	2 16	25 34	2 26	22 16	1 15	11 23	0 47	34 9	11 19	21 8	20 51	4 7		n.a.
F 28	22 45	15 11	1 33	26 0	2 6	7 52	2 46	5 57	1 32	18 10	2 16	25 35	2 26	22 16	1 15	11 23	0 47	34 9	11 19	21 8	20 50	4 10		n.a.
S 29	22 36	20 6	0 19	25 57	2 0	7 26	2 48	6 10	1 34	18 10	2 15	25 36	2 26	22 16	1 15	11 23	0 47	34 8	11 18	21 9	20 49	4 13		n.a.
S 30	22n27	23s50	0s56	25n54	1n54	7n 1	2s49	6n24	1n36	18s 9	2s15	25n37	2n27	22s15	1s15	11s24	0s47	34s 8	11s18	21n 9	20n49	4n16		n.a.

Julian Day Number = -2448392.5, Delta T = 157h54m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°00'14, Lahiri = -159°53'14 Julian Calendar 1 Sept. 11417 BCE == Greg. Calendar 5 June 11417 BCE

The year -11416 astronomical counting style corresponds to year 11417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11417 BCE (-11416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 18 30	21♋23'47	26♐34	27♊36	6♍52	12♈39	12♏37	15♊ 9	1°R41	2°R59	12°R57	2°R12	0♊36	18♈40	n.a.	M 1
T 2	19 22 26	22°24'21	10♑15	28°52	7°56	13° 7	12°38	15°15	1♐40	2♓58	12♐56	2♊ 7	0°33	18°47	n.a.	T 2
W 3	19 26 23	23°24'53	23°44	0♋10	9° 1	13°35	12°39	15°22	1°38	2°57	12°55	2° 0	0°30	18°54	n.a.	W 3
T 4	19 30 20	24°25'24	6♒57	1°29	10° 5	14° 2	12°41	15°28	1°37	2°55	12°54	1°51	0°27	19° 1	n.a.	T 4
F 5	19 34 16	25°25'52	19°54	2°49	11° 8	14°30	12°42	15°34	1°36	2°54	12°53	1°41	0°24	19° 7	n.a.	F 5
S 6	19 38 13	26°26'18	2♓34	4°11	12°12	14°57	12°44	15°40	1°35	2°53	12°52	1°31	0°20	19°14	n.a.	S 6
S 7	19 42 10	27°26'42	14°57	5°34	13°15	15°24	12°46	15°46	1°34	2°52	12°52	1°22	0°17	19°21	n.a.	S 7
M 8	19 46 6	28°27'04	27° 6	6°57	14°18	15°51	12°48	15°52	1°33	2°50	12°51	1°15	0°14	19°27	n.a.	M 8
T 9	19 50 3	29°27'24	9♈ 5	8°22	15°20	16°18	12°50	15°58	1°31	2°49	12°50	1°11	0°11	19°34	n.a.	T 9
W10	19 54 0	0♌27'43	20°56	9°48	16°22	16°44	12°53	16° 3	1°30	2°48	12°49	1° 8	0° 8	19°41	n.a.	W10
T 11	19 57 56	1°27'59	2♉45	11°15	17°24	17°10	12°55	16° 9	1°30	2°46	12°49	1°D 8	0° 5	19°47	n.a.	T 11
F 12	20 1 53	2°28'14	14°38	12°43	18°25	17°36	12°58	16°15	1°29	2°45	12°48	1° 8	0° 1	19°54	n.a.	F 12
S 13	20 5 50	3°28'26	26°40	14°11	19°26	18° 1	13° 1	16°21	1°28	2°44	12°47	1°R 9	29♉58	20° 1	n.a.	S 13
S 14	20 9 46	4°28'37	8♊56	15°41	20°27	18°27	13° 4	16°26	1°27	2°42	12°46	1° 9	29°55	20° 7	n.a.	S 14
M15	20 13 43	5°28'46	21°30	17°12	21°27	18°52	13° 8	16°32	1°26	2°41	12°46	1° 7	29°52	20°14	n.a.	M15
T 16	20 17 40	6°28'53	4♋26	18°44	22°27	19°16	13°11	16°37	1°25	2°39	12°45	1° 2	29°49	20°21	n.a.	T 16
W17	20 21 36	7°28'57	17°45	20°16	23°26	19°41	13°15	16°43	1°25	2°38	12°45	0°55	29°46	20°27	n.a.	W17
T 18	20 25 33	8°29'00	1♌27	21°50	24°25	20° 5	13°19	16°48	1°24	2°36	12°44	0°46	29°42	20°34	n.a.	T 18
F 19	20 29 30	9°29'00	15°29	23°24	25°23	20°28	13°23	16°53	1°24	2°35	12°43	0°35	29°39	20°41	n.a.	F 19
S 20	20 33 26	10°28'57	29°47	25° 0	26°21	20°52	13°28	16°59	1°23	2°33	12°43	0°23	29°36	20°47	n.a.	S 20
S 21	20 37 23	11°28'53	14♍13	26°36	27°18	21°15	13°32	17° 4	1°23	2°32	12°42	0°13	29°33	20°54	n.a.	S 21
M22	20 41 20	12°28'45	28°42	28°14	28°15	21°38	13°37	17° 9	1°22	2°30	12°42	0° 4	29°30	21° 1	n.a.	M22
T 23	20 45 16	13°28'35	13♎ 9	29°52	29°11	22° 0	13°42	17°14	1°22	2°29	12°41	29♉59	29°26	21° 7	n.a.	T 23
W24	20 49 13	14°28'23	27°27	1♌31	0♎ 7	22°22	13°47	17°19	1°22	2°27	12°41	29°56	29°23	21°14	n.a.	W24
T 25	20 53 10	15°28'08	11♏36	3°12	1° 2	22°44	13°52	17°24	1°21	2°26	12°40	29°D55	29°20	21°21	n.a.	T 25
F 26	20 57 6	16°27'50	25°34	4°53	1°56	23° 5	13°57	17°29	1°21	2°24	12°40	29°R55	29°17	21°27	n.a.	F 26
S 27	21 1 3	17°27'29	9♐21	6°36	2°50	23°26	14° 3	17°33	1°21	2°23	12°39	29°54	29°14	21°34	n.a.	S 27
S 28	21 5 0	18°27'06	22°57	8°19	3°43	23°46	14° 8	17°38	1°21	2°21	12°39	29°53	29°11	21°41	n.a.	S 28
M29	21 8 56	19°26'41	6♑23	10° 4	4°36	24° 6	14°14	17°43	1°D21	2°19	12°39	29°48	29° 7	21°48	n.a.	M29
T 30	21 12 53	20°26'12	19°39	11°50	5°27	24°26	14°20	17°47	1°21	2°18	12°38	29°41	29° 4	21°54	n.a.	T 30
W31	21 16 49	21♌25'42	2♒44	13♌37	6♎18	24♈45	14♏27	17♊52	1♐21	2♓16	12♐38	29♉31	29♉ 1	22♈ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n18	26s 7	2s 7	25n49	1n47	6n35	2s50	6n37	1n38	18s 9	2s15	25n38	2n27	22s15	1s15	11s24	0s47	34s 8	11s18	21n 8	20n48	4n20		n.a.
T 2	22 8	26 48	3 10	25 44	1 41	6 10	2 51	6 50	1 40	18 9	2 14	25 39	2 27	22 15	1 15	11 25	0 47	34 7	11 18	21 7	20 47	4 23		n.a.
W 3	21 57	25 51	4 0	25 37	1 34	5 45	2 52	7 3	1 42	18 9	2 14	25 40	2 27	22 14	1 15	11 25	0 47	34 7	11 18	21 6	20 47	4 26		n.a.
T 4	21 46	23 28	4 37	25 30	1 28	5 20	2 53	7 16	1 44	18 9	2 13	25 40	2 27	22 14	1 15	11 25	0 47	34 7	11 18	21 4	20 46	4 29		n.a.
F 5	21 35	19 56	4 59	25 22	1 21	4 54	2 54	7 29	1 47	18 9	2 13	25 41	2 27	22 14	1 15	11 26	0 47	34 6	11 17	21 2	20 45	4 32		n.a.
S 6	21 24	15 33	5 5	25 13	1 14	4 29	2 54	7 42	1 49	18 9	2 13	25 42	2 27	22 13	1 15	11 26	0 47	34 6	11 17	21 0	20 45	4 35		n.a.
S 7	21 12	10 37	4 57	25 3	1 7	4 4	2 54	7 55	1 51	18 9	2 12	25 43	2 28	22 13	1 15	11 27	0 47	34 6	11 17	20 58	20 44	4 39		n.a.
M 8	20 59	5 22	4 35	24 52	1 0	3 39	2 55	8 8	1 54	18 10	2 12	25 44	2 28	22 13	1 15	11 27	0 47	34 6	11 17	20 56	20 43	4 42		n.a.
T 9	20 47	0n 0	4 1	24 40	0 53	3 15	2 55	8 20	1 56	18 10	2 11	25 45	2 28	22 13	1 15	11 28	0 47	34 5	11 16	20 55	20 43	4 45		n.a.
W10	20 34	5 20	3 18	24 27	0 46	2 50	2 55	8 33	1 58	18 10	2 11	25 45	2 28	22 12	1 15	11 28	0 47	34 5	11 16	20 55	20 42	4 48		n.a.
T 11	20 20	10 28	2 26	24 13	0 39	2 26	2 55	8 46	2 1	18 11	2 11	25 46	2 28	22 12	1 15	11 29	0 47	34 5	11 16	20 55	20 41	4 51		n.a.
F 12	20 6	15 15	1 27	23 58	0 33	2 2	2 54	8 58	2 3	18 11	2 10	25 47	2 29	22 12	1 14	11 29	0 47	34 4	11 16	20 55	20 40	4 55		n.a.
S 13	19 52	19 31	0 24	23 42	0 26	1 38	2 54	9 10	2 6	18 12	2 10	25 48	2 29	22 12	1 14	11 30	0 47	34 4	11 16	20 55	20 40	4 58		n.a.
S 14	19 37	23 2	0n41	23 25	0 19	1 14	2 53	9 22	2 8	18 13	2 9	25 49	2 29	22 11	1 14	11 30	0 47	34 4	11 15	20 55	20 39	5 1		n.a.
M15	19 23	25 32	1 46	23 7	0 12	0 50	2 53	9 34	2 11	18 13	2 9	25 49	2 29	22 11	1 14	11 31	0 47	34 3	11 15	20 54	20 38	5 4		n.a.
T 16	19 7	26 46	2 47	22 48	0 5	0 27	2 52	9 46	2 13	18 14	2 9	25 50	2 29	22 11	1 14	11 31	0 47	34 3	11 15	20 53	20 38	5 7		n.a.
W17	18 52	26 29	3 41	22 27	0s 1	0 4	2 51	9 58	2 16	18 15	2 8	25 51	2 29	22 11	1 14	11 32	0 47	34 3	11 15	20 52	20 37	5 11		n.a.
T 18	18 36	24 37	4 24	22 6	0 8	0s19	2 50	10 10	2 18	18 16	2 8	25 52	2 30	22 11	1 14	11 32	0 47	34 2	11 14	20 50	20 36	5 14		n.a.
F 19	18 20	21 13	4 51	21 44	0 14	0 41	2 48	10 22	2 21	18 17	2 7	25 52	2 30	22 10	1 14	11 33	0 47	34 2	11 14	20 48	20 36	5 17		n.a.
S 20	18 3	16 31	5 1	21 20	0 21	1 3	2 47	10 33	2 24	18 18	2 7	25 53	2 30	22 10	1 14	11 33	0 47	34 2	11 14	20 45	20 35	5 20		n.a.
S 21	17 46	10 51	4 53	20 56	0 27	1 25	2 45	10 45	2 26	18 19	2 7	25 54	2 30	22 10	1 14	11 34	0 47	34 1	11 14	20 43	20 34	5 23		n.a.
M22	17 29	4 34	4 25	20 30	0 33	1 46	2 43	10 56	2 29	18 20	2 6	25 55	2 31	22 10	1 14	11 35	0 47	34 1	11 13	20 41	20 34	5 27		n.a.
T 23	17 12	1s57	3 41	20 4	0 39	2 7	2 41	11 7	2 32	18 21	2 6	25 55	2 31	22 10	1 14	11 35	0 47	34 1	11 13	20 40	20 33	5 30		n.a.
W24	16 54	8 19	2 43	19 36	0 45	2 28	2 39	11 18	2 35	18 22	2 5	25 56	2 31	22 10	1 14	11 36	0 47	34 0	11 13	20 39	20 32	5 33		n.a.
T 25	16 36	14 12	1 35	19 7	0 50	2 48	2 37	11 29	2 38	18 23	2 5	25 57	2 31	22 10	1 14	11 36	0 47	34 0	11 13	20 39	20 31	5 36		n.a.
F 26	16 18	19 16	0 23	18 38	0 56	3 8	2 34	11 40	2 41	18 25	2 5	25 57	2 31	22 10	1 14	11 37	0 47	34 0	11 12	20 39	20 31	5 39		n.a.
S 27	15 59	23 14	0s50	18 7	1 1	3 28	2 31	11 51	2 44	18 26	2 4	25 58	2 32	22 9	1 14	11 37	0 47	33 59	11 12	20 39	20 30	5 42		n.a.
S 28	15 41	25 50	1 59	17 35	1 6	3 46	2 28	12 2	2 47	18 27	2 4	25 59	2 32	22 9	1 14	11 38	0 47	33 59	11 12	20 39	20 29	5 46		n.a.
M29	15 22	26 53	3 0	17 3	1 11	4 5	2 25	12 12	2 50	18 29	2 3	25 59	2 32	22 9	1 13	11 39	0 47	33 59	11 12	20 38	20 29	5 49		n.a.
T 30	15 2	26 22	3 50	16 29	1 15	4 23	2 22	12 22	2 53	18 30	2 3	26 0	2 32	22 9	1 13	11 39	0 47	33 58	11 11	20 36	20 28	5 52		n.a.
W31	14n43	24s23	4s28	15n54	1s19	4s40	2s18	12n33	2n56	18s32	2s 3	26n 1	2n33	22s 9	1s13	11s40	0s47	33s58	11s11	20n34	20n27	5n55		n.a.

Julian Day Number = -2448362.5, Delta T = 157h54m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°00'10, Lahiri = -159°53'10 Julian Calendar 1 Oct. 11417 BCE == Greg. Calendar 5 July 11417 BCE

The year -11416 astronomical counting style corresponds to year 11417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11417 BCE (-11416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 20 46	22♌25'08	15♒37	15♌25	7♎ 8	25♈ 4	14♏33	17♊56	1♐21	2°R15	12°R38	29°R19	28♉58	22♈ 8	n.a.	T 1
F 2	21 24 43	23°24'32	28°19	17°14	7°58	25°23	14°39	18° 0	1°22	2♓13	12♐37	29♉ 5	28°55	22°14	n.a.	F 2
S 3	21 28 39	24°23'53	10♓47	19° 4	8°46	25°41	14°46	18° 5	1°22	2°11	12°37	28°52	28°52	22°21	n.a.	S 3
S 4	21 32 36	25°23'13	23° 3	20°55	9°33	25°58	14°53	18° 9	1°22	2°10	12°37	28°39	28°48	22°28	n.a.	S 4
M 5	21 36 33	26°22'30	5♈ 8	22°48	10°20	26°16	15° 0	18°13	1°22	2° 8	12°36	28°29	28°45	22°34	n.a.	M 5
T 6	21 40 29	27°21'45	17° 3	24°41	11° 6	26°32	15° 7	18°17	1°23	2° 6	12°36	28°21	28°42	22°41	n.a.	T 6
W 7	21 44 26	28°20'57	28°53	26°36	11°50	26°48	15°14	18°21	1°23	2° 5	12°36	28°16	28°39	22°48	n.a.	W 7
T 8	21 48 22	29°20'07	10♉42	28°32	12°34	27° 4	15°22	18°25	1°24	2° 3	12°36	28°14	28°36	22°54	n.a.	T 8
F 9	21 52 19	0♍19'16	22°33	0♍28	13°17	27°19	15°29	18°28	1°24	2° 1	12°36	28°13	28°32	23° 1	n.a.	F 9
S 10	21 56 16	1°18'22	4♊34	2°26	13°58	27°34	15°37	18°32	1°25	2° 0	12°36	28°13	28°29	23° 8	n.a.	S 10
S 11	22 0 12	2°17'26	16°48	4°24	14°39	27°48	15°45	18°36	1°26	1°58	12°36	28°12	28°26	23°14	n.a.	S 11
M12	22 4 9	3°16'28	29°22	6°23	15°18	28° 1	15°53	18°39	1°26	1°57	12°35	28°10	28°23	23°21	n.a.	M12
T 13	22 8 5	4°15'28	12♋20	8°23	15°56	28°14	16° 1	18°43	1°27	1°55	12°35	28° 6	28°20	23°28	n.a.	T 13
W14	22 12 2	5°14'26	25°44	10°23	16°32	28°27	16° 9	18°46	1°28	1°53	12°35	27°59	28°17	23°34	n.a.	W14
T 15	22 15 58	6°13'21	9♌36	12°24	17° 8	28°39	16°17	18°49	1°29	1°52	12°D35	27°50	28°13	23°41	n.a.	T 15
F 16	22 19 55	7°12'14	23°53	14°24	17°42	28°50	16°26	18°52	1°30	1°50	12°35	27°38	28°10	23°48	n.a.	F 16
S 17	22 23 52	8°11'05	8♍31	16°24	18°14	29° 1	16°34	18°56	1°31	1°48	12°35	27°27	28° 7	23°54	n.a.	S 17
S 18	22 27 48	9° 9'54	23°22	18°24	18°45	29°11	16°43	18°59	1°32	1°47	12°35	27°16	28° 4	24° 1	n.a.	S 18
M19	22 31 45	10° 8'40	8♎16	20°22	19°15	29°20	16°52	19° 1	1°33	1°45	12°35	27° 7	28° 1	24° 8	n.a.	M19
T 20	22 35 41	11° 7'23	23° 6	22°20	19°43	29°29	17° 1	19° 4	1°34	1°43	12°36	27° 1	27°57	24°14	n.a.	T 20
W21	22 39 38	12° 6'04	7♏44	24°16	20° 9	29°37	17°10	19° 7	1°35	1°42	12°36	26°58	27°54	24°21	n.a.	W21
T 22	22 43 34	13° 4'43	22° 6	26° 9	20°34	29°44	17°19	19°10	1°36	1°40	12°36	26°D57	27°51	24°28	n.a.	T 22
F 23	22 47 31	14° 3'19	6♐10	28° 1	20°56	29°51	17°29	19°12	1°38	1°38	12°36	26°57	27°48	24°34	n.a.	F 23
S 24	22 51 27	15° 1'52	19°55	29°49	21°17	29°57	17°38	19°15	1°39	1°37	12°36	26°R57	27°45	24°41	n.a.	S 24
S 25	22 55 24	16° 0'23	3♑23	1♎35	21°36	0♉ 3	17°48	19°17	1°40	1°35	12°36	26°56	27°42	24°48	n.a.	S 25
M26	22 59 21	16°58'52	16°35	3°17	21°53	0° 8	17°57	19°19	1°42	1°34	12°37	26°52	27°38	24°54	n.a.	M26
T 27	23 3 17	17°57'17	29°33	4°55	22° 8	0°12	18° 7	19°21	1°43	1°32	12°37	26°46	27°35	25° 1	n.a.	T 27
W28	23 7 14	18°55'41	12♒18	6°28	22°20	0°15	18°17	19°23	1°45	1°31	12°37	26°38	27°32	25° 8	n.a.	W28
T 29	23 11 10	19°54'02	24°53	7°57	22°31	0°18	18°27	19°25	1°46	1°29	12°37	26°27	27°29	25°14	n.a.	T 29
F 30	23 15 7	20♍52'20	7♓17	9♎21	22♎39	0♉20	18♏37	19♊27	1♐48	1♓27	12♐38	26♉15	27♉26	25♈21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n23	21s11	4s51	15n18	1s23	4s57	2s14	12n43	2n59	18s33	2s 2	26n 1	2n33	22s 9	1s13	11s40	0s47	33s58	11s11	20n31	20n26	5n58		n.a.
F 2	14 3	17 1	4 59	14 42	1 27	5 13	2 10	12 53	3 2	18 35	2 2	26 2	2 33	22 9	1 13	11 41	0 47	33 58	11 11	20 28	20 26	6 2		n.a.
S 3	13 43	12 12	4 53	14 4	1 30	5 29	2 6	13 2	3 6	18 37	2 2	26 3	2 33	22 9	1 13	11 41	0 47	33 57	11 10	20 25	20 25	6 5		n.a.
S 4	13 23	6 59	4 33	13 26	1 32	5 44	2 2	13 12	3 9	18 38	2 1	26 3	2 34	22 9	1 13	11 42	0 47	33 57	11 10	20 22	20 24	6 8		n.a.
M 5	13 2	1 35	4 1	12 47	1 35	5 59	1 57	13 22	3 12	18 40	2 1	26 4	2 34	22 9	1 13	11 43	0 47	33 57	11 10	20 20	20 24	6 11		n.a.
T 6	12 42	3n49	3 19	12 7	1 37	6 13	1 52	13 31	3 16	18 42	2 1	26 5	2 34	22 9	1 13	11 43	0 47	33 56	11 10	20 18	20 23	6 14		n.a.
W 7	12 21	9 3	2 28	11 26	1 38	6 26	1 47	13 40	3 19	18 44	2 0	26 5	2 34	22 9	1 13	11 44	0 47	33 56	11 9	20 17	20 22	6 17		n.a.
T 8	12 0	13 58	1 31	10 45	1 39	6 38	1 42	13 49	3 22	18 46	2 0	26 6	2 35	22 9	1 13	11 44	0 47	33 56	11 9	20 16	20 21	6 21		n.a.
F 9	11 38	18 24	0 30	10 3	1 39	6 50	1 36	13 58	3 26	18 48	2 0	26 6	2 35	22 9	1 13	11 45	0 47	33 55	11 9	20 16	20 21	6 24		n.a.
S 10	11 17	22 9	0n34	9 20	1 39	7 1	1 30	14 7	3 29	18 50	1 59	26 7	2 35	22 9	1 13	11 46	0 47	33 55	11 8	20 16	20 20	6 27		n.a.
S 11	10 55	24 59	1 37	8 37	1 39	7 12	1 24	14 15	3 33	18 52	1 59	26 8	2 35	22 9	1 13	11 46	0 47	33 55	11 8	20 16	20 19	6 30		n.a.
M12	10 33	26 40	2 37	7 54	1 37	7 21	1 17	14 24	3 37	18 54	1 59	26 8	2 36	22 10	1 13	11 47	0 47	33 55	11 8	20 16	20 19	6 33		n.a.
T 13	10 11	26 57	3 31	7 10	1 35	7 30	1 11	14 32	3 40	18 56	1 58	26 9	2 36	22 10	1 13	11 47	0 47	33 54	11 8	20 15	20 18	6 37		n.a.
W14	9 49	25 42	4 15	6 26	1 33	7 38	1 4	14 40	3 44	18 58	1 58	26 9	2 36	22 10	1 12	11 48	0 47	33 54	11 7	20 13	20 17	6 40		n.a.
T 15	9 27	22 53	4 46	5 43	1 29	7 46	0 56	14 48	3 48	19 0	1 58	26 10	2 36	22 10	1 12	11 49	0 47	33 54	11 7	20 11	20 16	6 43		n.a.
F 16	9 5	18 35	5 0	4 59	1 25	7 52	0 49	14 55	3 51	19 3	1 57	26 10	2 37	22 10	1 12	11 49	0 47	33 54	11 7	20 8	20 16	6 46		n.a.
S 17	8 42	13 7	4 55	4 16	1 20	7 58	0 41	15 3	3 55	19 5	1 57	26 11	2 37	22 10	1 12	11 50	0 47	33 53	11 7	20 6	20 15	6 49		n.a.
S 18	8 20	6 49	4 30	3 34	1 15	8 2	0 33	15 10	3 59	19 7	1 57	26 11	2 37	22 10	1 12	11 50	0 47	33 53	11 6	20 3	20 14	6 52		n.a.
M19	7 57	0 6	3 47	2 52	1 8	8 6	0 25	15 17	4 3	19 9	1 56	26 12	2 37	22 11	1 12	11 51	0 47	33 53	11 6	20 1	20 13	6 56		n.a.
T 20	7 34	6s36	2 49	2 11	1 1	8 9	0 16	15 24	4 7	19 12	1 56	26 13	2 38	22 11	1 12	11 52	0 47	33 52	11 6	20 0	20 13	6 59		n.a.
W21	7 12	12 53	1 40	1 32	0 53	8 11	0 7	15 31	4 11	19 14	1 56	26 13	2 38	22 11	1 12	11 52	0 47	33 52	11 5	19 59	20 12	7 2		n.a.
T 22	6 49	18 21	0 26	0 53	0 45	8 12	0n 2	15 37	4 15	19 17	1 55	26 14	2 38	22 11	1 12	11 53	0 47	33 52	11 5	19 59	20 11	7 5		n.a.
F 23	6 26	22 41	0s49	0 16	0 35	8 12	0 12	15 43	4 19	19 19	1 55	26 14	2 39	22 11	1 12	11 53	0 47	33 52	11 5	19 59	20 11	7 8		n.a.
S 24	6 2	25 38	1 59	0s19	0 25	8 10	0 22	15 49	4 23	19 21	1 55	26 15	2 39	22 12	1 12	11 54	0 47	33 51	11 5	19 59	20 10	7 12		n.a.
S 25	5 39	27 1	3 0	0 52	0 14	8 8	0 32	15 55	4 27	19 24	1 54	26 15	2 39	22 12	1 12	11 54	0 47	33 51	11 4	19 58	20 9	7 15		n.a.
M26	5 16	26 49	3 51	1 23	0 3	8 5	0 42	16 0	4 31	19 26	1 54	26 15	2 39	22 12	1 12	11 55	0 47	33 51	11 4	19 57	20 8	7 18		n.a.
T 27	4 53	25 9	4 29	1 52	0n 9	8 1	0 53	16 6	4 35	19 29	1 54	26 16	2 40	22 12	1 12	11 55	0 47	33 51	11 4	19 56	20 8	7 21		n.a.
W28	4 29	22 13	4 53	2 19	0 21	7 55	1 4	16 11	4 39	19 32	1 54	26 16	2 40	22 13	1 12	11 56	0 47	33 50	11 3	19 54	20 7	7 24		n.a.
T 29	4 6	18 17	5 2	2 43	0 34	7 49	1 16	16 16	4 43	19 34	1 53	26 17	2 40	22 13	1 12	11 57	0 47	33 50	11 3	19 51	20 6	7 27		n.a.
F 30	3n42	13s37	4s57	3s 5	0n47	7s41	1n27	16n20	4n47	19s37	1s53	26n17	2n41	22s13	1s12	11s57	0s47	33s50	11s 3	19n49	20n 5	7n31		n.a.

Julian Day Number = -2448331.5, Delta T = 157h53m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°00'06, Lahiri = -159°53'06 Julian Calendar 1 Nov. 11417 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11417 BCE

The year -11416 astronomical counting style corresponds to year 11417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11417 BCE (-11416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 19 3	21♍50'36	19♓31	10♎39	22♎45	0♉21	18♏47	19♊29	1♐49	1°R26	12♐38	26°R 3	27♉23	25♈28	n.a.	S 1
S 2	23 23 0	22°48'50	1♈37	11°52	22°49	0°R21	18°58	19°31	1°51	1♓24	12°38	25♉52	27°19	25°34	n.a.	S 2
M 3	23 26 56	23°47'02	13°34	13° 0	22°R50	0°21	19° 8	19°32	1°53	1°23	12°39	25°43	27°16	25°41	n.a.	M 3
T 4	23 30 53	24°45'12	25°26	14° 1	22°49	0°20	19°19	19°34	1°55	1°21	12°39	25°37	27°13	25°48	n.a.	T 4
W 5	23 34 49	25°43'20	7♉14	14°57	22°45	0°18	19°29	19°35	1°57	1°20	12°39	25°32	27°10	25°54	n.a.	W 5
T 6	23 38 46	26°41'26	19° 2	15°46	22°39	0°16	19°40	19°36	1°58	1°18	12°40	25°31	27° 7	26° 1	n.a.	T 6
F 7	23 42 42	27°39'30	0♊54	16°29	22°31	0°12	19°51	19°38	2° 0	1°17	12°40	25°D31	27° 3	26° 8	n.a.	F 7
S 8	23 46 39	28°37'32	12°54	17° 6	22°20	0° 8	20° 2	19°39	2° 2	1°16	12°41	25°31	27° 0	26°14	n.a.	S 8
S 9	23 50 35	29°35'33	25° 7	17°37	22° 6	0° 3	20°13	19°40	2° 4	1°14	12°41	25°R32	26°57	26°21	n.a.	S 9
M10	23 54 32	0♎33'32	7♋39	18° 1	21°50	29♈58	20°24	19°41	2° 6	1°13	12°42	25°32	26°54	26°28	n.a.	M10
T 11	23 58 28	1°31'29	20°34	18°18	21°32	29°51	20°35	19°42	2° 8	1°11	12°42	25°30	26°51	26°34	n.a.	T 11
W12	0 2 25	2°29'25	3♌56	18°30	21°11	29°44	20°46	19°42	2°11	1°10	12°43	25°26	26°48	26°41	n.a.	W12
T 13	0 6 21	3°27'19	17°47	18°R35	20°48	29°36	20°57	19°43	2°13	1° 9	12°43	25°21	26°44	26°48	n.a.	T 13
F 14	0 10 17	4°25'11	2♍ 6	18°34	20°23	29°28	21° 9	19°43	2°15	1° 7	12°44	25°13	26°41	26°54	n.a.	F 14
S 15	0 14 14	5°23'01	16°49	18°27	19°56	29°18	21°20	19°44	2°17	1° 6	12°45	25° 6	26°38	27° 1	n.a.	S 15
S 16	0 18 10	6°20'50	1♎50	18°14	19°26	29° 8	21°32	19°44	2°19	1° 5	12°45	24°58	26°35	27° 8	n.a.	S 16
M17	0 22 7	7°18'36	17° 0	17°57	18°55	28°57	21°43	19°44	2°22	1° 3	12°46	24°53	26°32	27°14	n.a.	M17
T 18	0 26 3	8°16'21	2♏ 8	17°34	18°22	28°46	21°55	19°44	2°24	1° 2	12°47	24°49	26°29	27°21	n.a.	T 18
W19	0 30 0	9°14'04	17° 4	17° 7	17°48	28°34	22° 7	19°R44	2°27	1° 1	12°47	24°47	26°25	27°28	n.a.	W19
T 20	0 33 56	10°11'45	1♐43	16°37	17°13	28°21	22°19	19°44	2°29	1° 0	12°48	24°D47	26°22	27°34	n.a.	T 20
F 21	0 37 53	11° 9'25	16° 0	16° 3	16°36	28° 7	22°31	19°44	2°32	0°59	12°49	24°48	26°19	27°41	n.a.	F 21
S 22	0 41 49	12° 7'02	29°54	15°26	15°58	27°53	22°43	19°44	2°34	0°57	12°50	24°49	26°16	27°48	n.a.	S 22
S 23	0 45 46	13° 4'37	13♑24	14°47	15°20	27°39	22°55	19°44	2°37	0°56	12°50	24°R49	26°13	27°54	n.a.	S 23
M24	0 49 42	14° 2'10	26°33	14° 8	14°42	27°24	23° 7	19°43	2°39	0°55	12°51	24°49	26° 9	28° 1	n.a.	M24
T 25	0 53 38	14°59'41	9♒23	13°27	14° 3	27° 8	23°19	19°43	2°42	0°54	12°52	24°46	26° 6	28° 8	n.a.	T 25
W26	0 57 35	15°57'11	21°58	12°47	13°25	26°52	23°31	19°42	2°44	0°53	12°53	24°42	26° 3	28°14	n.a.	W26
T 27	1 1 31	16°54'38	4♓19	12° 8	12°47	26°35	23°43	19°41	2°47	0°52	12°53	24°36	26° 0	28°21	n.a.	T 27
F 28	1 5 28	17°52'04	16°30	11°30	12° 9	26°18	23°56	19°40	2°50	0°51	12°54	24°30	25°57	28°28	n.a.	F 28
S 29	1 9 24	18°49'28	28°33	10°54	11°32	26° 1	24° 8	19°39	2°53	0°50	12°55	24°24	25°54	28°34	n.a.	S 29
S 30	1 13 21	19°46'50	10♈29	10°21	10°57	25°43	24°21	19°38	2°55	0°49	12°56	24°18	25°50	28°41	n.a.	S 30
M31	1 17 17	20♎44'11	22♈21	9♎52	10♎23	25♈25	24♏33	19♊37	2♐58	0♓48	12♐57	24♉13	25♉47	28♈48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n19	8s29	4s38	3s24	1n 0	7s32	1n39	16n24	4n51	19s40	1s53	26n18	2n41	22s13	1s12	11s58	0s47	33s50	11s 3	19n46	20n 5	7n34		n.a.
S 2	2 55	3 5	4 6	3 41	1 14	7 23	1 51	16 28	4 55	19 42	1 53	26 18	2 41	22 14	1 11	11 58	0 46	33 50	11 2	19 43	20 4	7 37		n.a.
M 3	2 32	2n22	3 24	3 55	1 28	7 11	2 4	16 32	4 59	19 45	1 52	26 19	2 41	22 14	1 11	11 59	0 46	33 49	11 2	19 41	20 3	7 40		n.a.
T 4	2 8	7 43	2 33	4 7	1 41	6 59	2 17	16 36	5 3	19 48	1 52	26 19	2 42	22 14	1 11	11 59	0 46	33 49	11 2	19 39	20 2	7 43		n.a.
W 5	1 44	12 46	1 36	4 16	1 55	6 46	2 29	16 39	5 8	19 50	1 52	26 19	2 42	22 15	1 11	12 0	0 46	33 49	11 2	19 38	20 2	7 46		n.a.
T 6	1 21	17 22	0 35	4 23	2 9	6 32	2 42	16 42	5 12	19 53	1 51	26 20	2 42	22 15	1 11	12 0	0 46	33 49	11 1	19 38	20 1	7 50		n.a.
F 7	0 57	21 20	0n29	4 28	2 22	6 16	2 56	16 44	5 16	19 56	1 51	26 20	2 43	22 15	1 11	12 1	0 46	33 49	11 1	19 38	20 0	7 53		n.a.
S 8	0 34	24 27	1 32	4 30	2 35	6 0	3 9	16 46	5 20	19 59	1 51	26 21	2 43	22 16	1 11	12 1	0 46	33 48	11 1	19 38	19 59	7 56		n.a.
S 9	0 10	26 29	2 32	4 30	2 48	5 42	3 22	16 48	5 24	20 2	1 51	26 21	2 43	22 16	1 11	12 2	0 46	33 48	11 1	19 38	19 59	7 59		n.a.
M10	0s14	27 15	3 26	4 29	3 0	5 24	3 36	16 50	5 28	20 4	1 50	26 21	2 43	22 16	1 11	12 2	0 46	33 48	11 0	19 38	19 58	8 2		n.a.
T 11	0 37	26 35	4 12	4 25	3 12	5 4	3 49	16 51	5 32	20 7	1 50	26 22	2 44	22 17	1 11	12 3	0 46	33 48	11 0	19 38	19 57	8 5		n.a.
W12	1 1	24 23	4 46	4 19	3 22	4 44	4 3	16 53	5 36	20 10	1 50	26 22	2 44	22 17	1 11	12 3	0 46	33 48	11 0	19 37	19 56	8 9		n.a.
T 13	1 24	20 42	5 4	4 12	3 33	4 23	4 16	16 53	5 40	20 13	1 50	26 22	2 44	22 18	1 11	12 4	0 46	33 47	10 59	19 35	19 56	8 12		n.a.
F 14	1 48	15 43	5 4	4 3	3 42	4 1	4 29	16 54	5 44	20 16	1 50	26 23	2 45	22 18	1 11	12 4	0 46	33 47	10 59	19 34	19 55	8 15		n.a.
S 15	2 11	9 41	4 45	3 53	3 50	3 39	4 42	16 54	5 47	20 19	1 49	26 23	2 45	22 18	1 11	12 5	0 46	33 47	10 59	19 32	19 54	8 18		n.a.
S 16	2 35	3 0	4 6	3 42	3 57	3 16	4 55	16 53	5 51	20 22	1 49	26 23	2 45	22 19	1 11	12 5	0 46	33 47	10 59	19 30	19 53	8 21		n.a.
M17	2 58	3s56	3 9	3 30	4 2	2 52	5 8	16 53	5 55	20 25	1 49	26 24	2 45	22 19	1 11	12 5	0 46	33 47	10 58	19 28	19 53	8 24		n.a.
T 18	3 22	10 40	1 59	3 17	4 7	2 28	5 20	16 52	5 58	20 28	1 49	26 24	2 46	22 20	1 11	12 6	0 46	33 47	10 58	19 27	19 52	8 28		n.a.
W19	3 45	16 42	0 42	3 4	4 10	2 4	5 31	16 50	6 2	20 30	1 48	26 24	2 46	22 20	1 11	12 6	0 46	33 46	10 58	19 27	19 51	8 31		n.a.
T 20	4 8	21 39	0s38	2 50	4 11	1 40	5 43	16 49	6 5	20 33	1 48	26 24	2 46	22 21	1 11	12 7	0 46	33 46	10 58	19 27	19 50	8 34		n.a.
F 21	4 31	25 9	1 52	2 37	4 11	1 16	5 53	16 47	6 9	20 36	1 48	26 25	2 47	22 21	1 11	12 7	0 46	33 46	10 57	19 27	19 50	8 37		n.a.
S 22	4 54	27 2	2 58	2 24	4 10	0 52	6 3	16 45	6 12	20 39	1 48	26 25	2 47	22 21	1 10	12 7	0 46	33 46	10 57	19 27	19 49	8 40		n.a.
S 23	5 17	27 13	3 53	2 12	4 7	0 28	6 13	16 42	6 15	20 42	1 48	26 25	2 47	22 22	1 10	12 8	0 46	33 46	10 57	19 28	19 48	8 43		n.a.
M24	5 40	25 51	4 33	2 0	4 2	0 5	6 22	16 39	6 18	20 45	1 48	26 26	2 47	22 22	1 10	12 8	0 46	33 46	10 57	19 27	19 47	8 46		n.a.
T 25	6 3	23 9	4 59	1 49	3 57	0n17	6 30	16 36	6 21	20 48	1 47	26 26	2 48	22 23	1 10	12 9	0 46	33 46	10 56	19 27	19 46	8 50		n.a.
W26	6 26	19 24	5 10	1 40	3 49	0 39	6 37	16 32	6 23	20 51	1 47	26 26	2 48	22 23	1 10	12 9	0 46	33 46	10 56	19 26	19 46	8 53		n.a.
T 27	6 48	14 53	5 5	1 32	3 41	1 0	6 44	16 28	6 26	20 54	1 47	26 26	2 48	22 24	1 10	12 9	0 46	33 45	10 56	19 24	19 45	8 56		n.a.
F 28	7 11	9 51	4 48	1 26	3 31	1 21	6 50	16 24	6 28	20 57	1 47	26 26	2 49	22 24	1 10	12 10	0 46	33 45	10 56	19 23	19 44	8 59		n.a.
S 29	7 33	4 30	4 17	1 22	3 20	1 40	6 55	16 20	6 31	21 0	1 47	26 27	2 49	22 25	1 10	12 10	0 46	33 45	10 56	19 21	19 43	9 2		n.a.
S 30	7 56	0n58	3 35	1 19	3 9	1 58	6 59	16 15	6 33	21 3	1 46	26 27	2 49	22 25	1 10	12 10	0 46	33 45	10 55	19 20	19 43	9 5		n.a.
M31	8s18	6n23	2s45	1s19	2n56	2n15	7n 3	16n10	6n35	21s 6	1s46	26n27	2n49	22s26	1s10	12s11	0s46	33s45	10s55	19n18	19n42	9n 8		n.a.

Julian Day Number = -2448301.5, Delta T = 157h53m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -159°00'02, Lahiri = -159°53'02 Julian Calendar 1 Dec. 11417 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11417 BCE

The year -11416 astronomical counting style corresponds to year 11417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11416 BCE

JANUARY 11416 BCE (-11415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 21 13	21♎41'31	4♉10	9°R25	9°R50	25°R 7	24♏46	19°R36	3♐ 1	0°R47	12♐58	24°R10	25♉44	28♈54	n.a.	T 1
W 2	1 25 10	22°38'49	15°58	9♎ 3	9♎19	24♈48	24°58	19♊35	3° 4	0♓46	12°59	24♉ 8	25°41	29° 1	n.a.	W 2
T 3	1 29 6	23°36'06	27°48	8°45	8°50	24°29	25°11	19°33	3° 7	0°45	13° 0	24°D 8	25°38	29° 8	n.a.	T 3
F 4	1 33 3	24°33'22	9♊43	8°31	8°22	24°10	25°24	19°32	3°10	0°44	13° 1	24° 9	25°34	29°14	n.a.	F 4
S 5	1 36 59	25°30'37	21°47	8°22	7°57	23°52	25°37	19°30	3°13	0°44	13° 2	24°10	25°31	29°21	n.a.	S 5
S 6	1 40 56	26°27'51	4♋ 3	8°D18	7°34	23°33	25°49	19°28	3°16	0°43	13° 3	24°12	25°28	29°28	n.a.	S 6
M 7	1 44 52	27°25'04	16°36	8°18	7°13	23°14	26° 2	19°27	3°19	0°42	13° 4	24°13	25°25	29°34	n.a.	M 7
T 8	1 48 49	28°22'16	29°29	8°23	6°55	22°55	26°15	19°25	3°22	0°41	13° 5	24°R13	25°22	29°41	n.a.	T 8
W 9	1 52 45	29°19'27	12♌46	8°33	6°39	22°36	26°28	19°23	3°25	0°41	13° 6	24°13	25°19	29°48	n.a.	W 9
T 10	1 56 41	0♏16'37	26°30	8°47	6°26	22°17	26°41	19°21	3°28	0°40	13° 7	24°11	25°15	29°54	n.a.	T 10
F 11	2 0 38	1°13'46	10♍41	9° 6	6°14	21°58	26°54	19°19	3°31	0°39	13° 8	24° 9	25°12	0♉ 1	n.a.	F 11
S 12	2 4 34	2°10'55	25°17	9°29	6° 6	21°40	27° 7	19°16	3°34	0°39	13° 9	24° 6	25° 9	0° 8	n.a.	S 12
S 13	2 8 31	3° 8'02	10♎13	9°56	5°59	21°22	27°20	19°14	3°37	0°38	13°10	24° 3	25° 6	0°14	n.a.	S 13
M14	2 12 27	4° 5'09	25°22	10°28	5°56	21° 4	27°34	19°12	3°41	0°38	13°11	24° 1	25° 3	0°21	n.a.	M14
T 15	2 16 24	5° 2'15	10♏34	11° 3	5°D54	20°47	27°47	19° 9	3°44	0°37	13°12	24° 0	25° 0	0°28	n.a.	T 15
W16	2 20 20	5°59'20	25°40	11°43	5°55	20°30	28° 0	19° 7	3°47	0°37	13°13	23°D59	24°56	0°34	n.a.	W16
T 17	2 24 16	6°56'24	10♐30	12°27	5°58	20°13	28°13	19° 4	3°50	0°36	13°15	24° 0	24°53	0°41	n.a.	T 17
F 18	2 28 13	7°53'27	25° 0	13°14	6° 3	19°57	28°27	19° 1	3°53	0°36	13°16	24° 1	24°50	0°48	n.a.	F 18
S 19	2 32 9	8°50'29	9♑ 4	14° 5	6°11	19°41	28°40	18°59	3°57	0°35	13°17	24° 2	24°47	0°54	n.a.	S 19
S 20	2 36 6	9°47'30	22°42	14°59	6°20	19°26	28°53	18°56	4° 0	0°35	13°18	24° 3	24°44	1° 1	n.a.	S 20
M21	2 40 2	10°44'30	5♒55	15°56	6°32	19°12	29° 7	18°53	4° 3	0°35	13°19	24°R 3	24°40	1° 8	n.a.	M21
T 22	2 43 59	11°41'29	18°45	16°57	6°46	18°58	29°20	18°50	4° 7	0°34	13°20	24° 3	24°37	1°14	n.a.	T 22
W23	2 47 55	12°38'26	1♓17	18° 2	7° 1	18°45	29°34	18°47	4°10	0°34	13°22	24° 3	24°34	1°21	n.a.	W23
T 24	2 51 52	13°35'23	13°32	19° 9	7°19	18°33	29°47	18°44	4°13	0°34	13°23	24° 2	24°31	1°28	n.a.	T 24
F 25	2 55 48	14°32'19	25°36	20°19	7°38	18°21	0♐ 1	18°40	4°17	0°34	13°24	24° 0	24°28	1°34	n.a.	F 25
S 26	2 59 45	15°29'14	7♈32	21°33	7°59	18°10	0°14	18°37	4°20	0°34	13°25	23°59	24°25	1°41	n.a.	S 26
S 27	3 3 41	16°26'09	19°23	22°49	8°22	18° 0	0°28	18°34	4°24	0°33	13°27	23°58	24°21	1°48	n.a.	S 27
M28	3 7 38	17°23'03	1♉11	24° 8	8°46	17°50	0°41	18°30	4°27	0°33	13°28	23°57	24°18	1°54	n.a.	M28
T 29	3 11 34	18°19'56	13° 0	25°30	9°12	17°41	0°55	18°27	4°31	0°33	13°29	23°57	24°15	2° 1	n.a.	T 29
W30	3 15 30	19°16'50	24°52	26°55	9°40	17°33	1° 9	18°23	4°34	0°33	13°30	23°D57	24°12	2° 7	n.a.	W30
T 31	3 19 27	20♏13'42	6♊48	28♎23	10♎ 9	17♈26	1♐22	18♊20	4♐37	0°D33	13♐32	23♉57	24♉ 9	2♉14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s40	11n33	1s47	1s20	2n43	2n30	7n 6	16n 5	6n37	21s 9	1s46	26n27	2n50	22s27	1s10	12s11	0s45	33s45	10s55	19n18	19n41	9n12		n.a.
W 2	9 2	16 20	0 45	1 24	2 29	2 45	7 8	15 59	6 38	21 12	1 46	26 27	2 50	22 27	1 10	12 11	0 45	33 45	10 55	19 17	19 40	9 15		n.a.
T 3	9 23	20 30	0n20	1 29	2 15	2 57	7 9	15 53	6 40	21 15	1 46	26 27	2 50	22 28	1 10	12 11	0 45	33 45	10 54	19 17	19 40	9 18		n.a.
F 4	9 45	23 52	1 24	1 37	2 1	3 9	7 9	15 47	6 41	21 18	1 46	26 28	2 51	22 28	1 10	12 12	0 45	33 45	10 54	19 17	19 39	9 21		n.a.
S 5	10 6	26 13	2 26	1 46	1 47	3 19	7 9	15 41	6 42	21 21	1 45	26 28	2 51	22 29	1 10	12 12	0 45	33 45	10 54	19 18	19 38	9 24		n.a.
S 6	10 28	27 21	3 22	1 58	1 33	3 27	7 8	15 35	6 43	21 25	1 45	26 28	2 51	22 29	1 10	12 12	0 45	33 45	10 54	19 18	19 37	9 27		n.a.
M 7	10 49	27 7	4 9	2 11	1 18	3 34	7 7	15 28	6 44	21 28	1 45	26 28	2 51	22 30	1 10	12 12	0 45	33 45	10 54	19 18	19 36	9 30		n.a.
T 8	11 10	25 26	4 46	2 26	1 4	3 40	7 5	15 21	6 45	21 31	1 45	26 28	2 52	22 30	1 10	12 13	0 45	33 44	10 53	19 19	19 36	9 34		n.a.
W 9	11 31	22 19	5 8	2 42	0 50	3 44	7 2	15 14	6 45	21 34	1 45	26 28	2 52	22 31	1 10	12 13	0 45	33 44	10 53	19 18	19 35	9 37		n.a.
T 10	11 51	17 54	5 14	3 1	0 37	3 46	6 59	15 7	6 45	21 37	1 45	26 28	2 52	22 32	1 10	12 13	0 45	33 44	10 53	19 18	19 34	9 40		n.a.
F 11	12 12	12 22	5 1	3 20	0 23	3 48	6 56	15 0	6 45	21 40	1 45	26 28	2 52	22 32	1 10	12 13	0 45	33 44	10 53	19 17	19 33	9 43		n.a.
S 12	12 32	6 1	4 29	3 41	0 11	3 47	6 52	14 53	6 45	21 43	1 45	26 28	2 53	22 33	1 10	12 13	0 45	33 44	10 53	19 17	19 32	9 46		n.a.
S 13	12 52	0s49	3 38	4 4	0s 2	3 46	6 47	14 45	6 45	21 46	1 44	26 28	2 53	22 33	1 10	12 14	0 45	33 44	10 52	19 16	19 32	9 49		n.a.
M14	13 12	7 43	2 31	4 27	0 14	3 43	6 42	14 38	6 44	21 49	1 44	26 28	2 53	22 34	1 10	12 14	0 45	33 44	10 52	19 15	19 31	9 52		n.a.
T 15	13 32	14 13	1 13	4 52	0 25	3 39	6 37	14 31	6 44	21 52	1 44	26 28	2 53	22 35	1 10	12 14	0 45	33 44	10 52	19 15	19 30	9 55		n.a.
W16	13 51	19 49	0s 9	5 18	0 36	3 34	6 32	14 23	6 43	21 55	1 44	26 29	2 54	22 35	1 10	12 14	0 45	33 44	10 52	19 15	19 29	9 59		n.a.
T 17	14 10	24 5	1 30	5 44	0 46	3 27	6 26	14 16	6 42	21 57	1 44	26 29	2 54	22 36	1 10	12 14	0 45	33 44	10 52	19 15	19 29	10 2		n.a.
F 18	14 29	26 40	2 43	6 12	0 56	3 19	6 20	14 8	6 41	22 0	1 44	26 29	2 54	22 36	1 10	12 14	0 45	33 44	10 52	19 15	19 28	10 5		n.a.
S 19	14 48	27 28	3 44	6 41	1 5	3 11	6 13	14 1	6 39	22 3	1 44	26 28	2 54	22 37	1 10	12 14	0 45	33 44	10 51	19 16	19 27	10 8		n.a.
S 20	15 7	26 31	4 30	7 10	1 13	3 1	6 7	13 54	6 38	22 6	1 44	26 28	2 54	22 38	1 10	12 15	0 45	33 44	10 51	19 16	19 26	10 11		n.a.
M21	15 25	24 7	5 1	7 40	1 21	2 50	6 0	13 47	6 36	22 9	1 44	26 28	2 55	22 38	1 10	12 15	0 45	33 44	10 51	19 16	19 25	10 14		n.a.
T 22	15 43	20 33	5 15	8 11	1 28	2 38	5 53	13 40	6 34	22 12	1 43	26 28	2 55	22 39	1 9	12 15	0 45	33 44	10 51	19 16	19 25	10 17		n.a.
W23	16 1	16 10	5 14	8 42	1 35	2 26	5 47	13 33	6 32	22 15	1 43	26 28	2 55	22 40	1 9	12 15	0 45	33 44	10 51	19 16	19 24	10 20		n.a.
T 24	16 19	11 12	4 58	9 14	1 41	2 12	5 39	13 26	6 30	22 18	1 43	26 28	2 55	22 40	1 9	12 15	0 45	33 44	10 51	19 16	19 23	10 24		n.a.
F 25	16 36	5 54	4 30	9 46	1 46	1 58	5 32	13 19	6 28	22 21	1 43	26 28	2 55	22 41	1 9	12 15	0 45	33 44	10 50	19 15	19 22	10 27		n.a.
S 26	16 53	0 26	3 50	10 19	1 50	1 42	5 25	13 13	6 26	22 24	1 43	26 28	2 56	22 41	1 9	12 15	0 44	33 44	10 50	19 15	19 21	10 30		n.a.
S 27	17 10	5n 0	3 0	10 51	1 54	1 27	5 18	13 6	6 23	22 27	1 43	26 28	2 56	22 42	1 9	12 15	0 44	33 44	10 50	19 15	19 21	10 33		n.a.
M28	17 27	10 16	2 3	11 25	1 58	1 10	5 10	13 0	6 21	22 30	1 43	26 28	2 56	22 43	1 9	12 15	0 44	33 44	10 50	19 15	19 20	10 36		n.a.
T 29	17 43	15 11	1 0	11 58	2 0	0 53	5 3	12 54	6 18	22 32	1 43	26 28	2 56	22 43	1 9	12 15	0 44	33 44	10 50	19 14	19 19	10 39		n.a.
W30	17 59	19 33	0n 5	12 32	2 2	0 35	4 55	12 49	6 15	22 35	1 43	26 28	2 56	22 44	1 9	12 15	0 44	33 44	10 50	19 14	19 18	10 42		n.a.
T 31	18s15	23n10	1n11	13s 5	2s 4	0n16	4n47	12n43	6n12	22s38	1s43	26n27	2n57	22s45	1s 9	12s15	0s44	33s44	10s50	19n14	19n17	10n45		n.a.

Julian Day Number = -2448270.5, Delta T = 157h53m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°59'58, Lahiri = -159°52'58 Julian Calendar 1 Jan. 11416 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11416 BCE (-11415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 23 23	21♏10'34	18♊52	29♎54	10♎40	17°R20	1♐36	18°R16	4♐41	0♓33	13♐33	23♉57	24♉ 5	2♉21	n.a.	F 1
S 2	3 27 20	22° 7'27	1♋ 5	1♏27	11°12	17♈14	1°49	18♊12	4°44	0°33	13°34	23°58	24° 2	2°27	n.a.	S 2
S 3	3 31 16	23° 4'19	13°30	3° 3	11°45	17° 9	2° 3	18° 9	4°48	0°33	13°36	23°58	23°59	2°34	n.a.	S 3
M 4	3 35 13	24° 1'11	26°10	4°42	12°19	17° 6	2°17	18° 5	4°51	0°33	13°37	23°R58	23°56	2°41	n.a.	M 4
T 5	3 39 9	24°58'04	9♌ 7	6°23	12°55	17° 2	2°31	18° 1	4°55	0°34	13°38	23°58	23°53	2°47	n.a.	T 5
W 6	3 43 6	25°54'56	22°23	8° 7	13°32	17° 0	2°44	17°57	4°58	0°34	13°40	23°D58	23°50	2°54	n.a.	W 6
T 7	3 47 2	26°51'48	6♍ 1	9°53	14°10	16°59	2°58	17°53	5° 2	0°34	13°41	23°58	23°46	3° 1	n.a.	T 7
F 8	3 50 59	27°48'41	20° 2	11°43	14°49	16°D58	3°12	17°49	5° 6	0°34	13°42	23°58	23°43	3° 7	n.a.	F 8
S 9	3 54 55	28°45'34	4♎24	13°34	15°29	16°58	3°25	17°45	5° 9	0°35	13°44	23°58	23°40	3°14	n.a.	S 9
S 10	3 58 52	29°42'27	19° 4	15°28	16°11	16°59	3°39	17°41	5°13	0°35	13°45	23°59	23°37	3°21	n.a.	S 10
M11	4 2 48	0♐39'20	3♏59	17°25	16°53	17° 1	3°53	17°37	5°16	0°35	13°46	23°59	23°34	3°27	n.a.	M11
T 12	4 6 45	1°36'14	19° 0	19°23	17°36	17° 3	4° 7	17°32	5°20	0°36	13°48	23°R59	23°31	3°34	n.a.	T 12
W13	4 10 42	2°33'08	4♐ 0	21°24	18°20	17° 7	4°20	17°28	5°23	0°36	13°49	23°59	23°27	3°41	n.a.	W13
T 14	4 14 38	3°30'02	18°50	23°27	19° 5	17°11	4°34	17°24	5°27	0°36	13°50	23°59	23°24	3°47	n.a.	T 14
F 15	4 18 35	4°26'56	3♑23	25°31	19°51	17°16	4°48	17°20	5°30	0°37	13°52	23°58	23°21	3°54	n.a.	F 15
S 16	4 22 31	5°23'50	17°33	27°37	20°37	17°22	5° 2	17°15	5°34	0°37	13°53	23°56	23°18	4° 1	n.a.	S 16
S 17	4 26 28	6°20'44	1♒18	29°44	21°25	17°29	5°16	17°11	5°38	0°38	13°55	23°55	23°15	4° 7	n.a.	S 17
M18	4 30 24	7°17'38	14°37	1♐53	22°13	17°36	5°29	17° 7	5°41	0°38	13°56	23°54	23°11	4°14	n.a.	M18
T 19	4 34 21	8°14'33	27°31	4° 2	23° 1	17°44	5°43	17° 2	5°45	0°39	13°57	23°53	23° 8	4°21	n.a.	T 19
W20	4 38 17	9°11'27	10♓ 3	6°12	23°51	17°53	5°57	16°58	5°48	0°40	13°59	23°D53	23° 5	4°27	n.a.	W20
T 21	4 42 14	10° 8'21	22°18	8°22	24°41	18° 3	6°11	16°54	5°52	0°40	14° 0	23°53	23° 2	4°34	n.a.	T 21
F 22	4 46 10	11° 5'16	4♈19	10°32	25°32	18°14	6°24	16°49	5°55	0°41	14° 1	23°54	22°59	4°41	n.a.	F 22
S 23	4 50 7	12° 2'10	16°12	12°42	26°23	18°25	6°38	16°45	5°59	0°42	14° 3	23°55	22°56	4°47	n.a.	S 23
S 24	4 54 4	12°59'05	28° 1	14°52	27°15	18°37	6°52	16°40	6° 2	0°43	14° 4	23°57	22°52	4°54	n.a.	S 24
M25	4 58 0	13°56'01	9♉50	17° 1	28° 8	18°49	7° 5	16°36	6° 6	0°43	14° 6	23°58	22°49	5° 1	n.a.	M25
T 26	5 1 57	14°52'57	21°41	19° 8	29° 1	19° 3	7°19	16°31	6° 9	0°44	14° 7	23°R59	22°46	5° 7	n.a.	T 26
W27	5 5 53	15°49'53	3♊39	21°15	29°55	19°17	7°33	16°27	6°13	0°45	14° 8	23°58	22°43	5°14	n.a.	W27
T 28	5 9 50	16♐46'50	15♊46	23♐20	0♏49	19♈31	7♐46	16♊22	6♐17	0♓46	14♐10	23♉57	22♉40	5♉21	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s30	25n48	2n14	13s39	2s 4	0s 3	4n40	12n38	6n 9	22s41	1s43	26n27	2n57	22s45	1s 9	12s15	0s44	33s44	10s50	19n14	19n17	10n48		n.a.
S 2	18 46	27 15	3 12	14 13	2 4	0 23	4 32	12 33	6 6	22 44	1 43	26 27	2 57	22 46	1 9	12 15	0 44	33 45	10 49	19 15	19 16	10 52		n.a.
S 3	19 0	27 21	4 2	14 46	2 4	0 43	4 25	12 28	6 3	22 46	1 42	26 27	2 57	22 47	1 9	12 15	0 44	33 45	10 49	19 15	19 15	10 55		n.a.
M 4	19 15	26 3	4 41	15 20	2 2	1 4	4 17	12 24	6 0	22 49	1 42	26 27	2 57	22 47	1 9	12 15	0 44	33 45	10 49	19 15	19 14	10 58		n.a.
T 5	19 29	23 21	5 7	15 52	2 0	1 25	4 9	12 19	5 57	22 52	1 42	26 26	2 57	22 48	1 9	12 14	0 44	33 45	10 49	19 15	19 13	11 1		n.a.
W 6	19 43	19 23	5 17	16 25	1 58	1 46	4 2	12 15	5 54	22 55	1 42	26 26	2 57	22 49	1 9	12 14	0 44	33 45	10 49	19 15	19 13	11 4		n.a.
T 7	19 57	14 19	5 10	16 57	1 54	2 8	3 54	12 12	5 50	22 57	1 42	26 26	2 58	22 49	1 9	12 14	0 44	33 45	10 49	19 15	19 12	11 7		n.a.
F 8	20 10	8 24	4 45	17 29	1 50	2 31	3 47	12 8	5 47	23 0	1 42	26 26	2 58	22 50	1 9	12 14	0 44	33 45	10 49	19 15	19 11	11 10		n.a.
S 9	20 23	1 53	4 2	17 59	1 46	2 54	3 39	12 5	5 43	23 3	1 42	26 25	2 58	22 50	1 9	12 14	0 44	33 45	10 49	19 15	19 10	11 13		n.a.
S 10	20 36	4s52	3 2	18 29	1 40	3 17	3 32	12 2	5 40	23 6	1 42	26 25	2 58	22 51	1 9	12 14	0 44	33 45	10 49	19 15	19 9	11 16		n.a.
M11	20 48	11 28	1 49	18 58	1 34	3 40	3 24	12 0	5 36	23 8	1 42	26 25	2 58	22 52	1 9	12 14	0 44	33 45	10 48	19 15	19 8	11 19		n.a.
T 12	21 0	17 28	0 28	19 26	1 28	4 4	3 17	11 57	5 33	23 11	1 42	26 25	2 58	22 52	1 9	12 13	0 44	33 45	10 48	19 15	19 8	11 22		n.a.
W13	21 12	22 24	0s55	19 53	1 21	4 27	3 9	11 55	5 29	23 13	1 42	26 24	2 58	22 53	1 9	12 13	0 44	33 45	10 48	19 15	19 7	11 26		n.a.
T 14	21 23	25 47	2 13	20 18	1 14	4 52	3 2	11 54	5 25	23 16	1 42	26 24	2 58	22 54	1 9	12 13	0 44	33 46	10 48	19 15	19 6	11 29		n.a.
F 15	21 34	27 22	3 21	20 42	1 6	5 16	2 55	11 52	5 22	23 19	1 42	26 24	2 58	22 54	1 9	12 13	0 44	33 46	10 48	19 15	19 5	11 32		n.a.
S 16	21 45	27 5	4 15	21 4	0 57	5 40	2 48	11 51	5 18	23 21	1 42	26 23	2 59	22 55	1 9	12 13	0 44	33 46	10 48	19 14	19 4	11 35		n.a.
S 17	21 55	25 7	4 52	21 24	0 49	6 5	2 40	11 51	5 14	23 24	1 42	26 23	2 59	22 56	1 9	12 12	0 44	33 46	10 48	19 14	19 4	11 38		n.a.
M18	22 5	21 49	5 12	21 43	0 40	6 30	2 33	11 50	5 10	23 26	1 42	26 22	2 59	22 56	1 9	12 12	0 44	33 46	10 48	19 14	19 3	11 41		n.a.
T 19	22 14	17 34	5 16	22 0	0 30	6 55	2 26	11 50	5 7	23 29	1 42	26 22	2 59	22 57	1 9	12 12	0 43	33 46	10 48	19 13	19 2	11 44		n.a.
W20	22 23	12 39	5 4	22 14	0 21	7 20	2 19	11 50	5 3	23 31	1 42	26 22	2 59	22 58	1 9	12 12	0 43	33 46	10 48	19 13	19 1	11 47		n.a.
T 21	22 32	7 22	4 38	22 27	0 11	7 45	2 13	11 50	4 59	23 34	1 42	26 21	2 59	22 58	1 9	12 11	0 43	33 46	10 48	19 13	19 0	11 50		n.a.
F 22	22 40	1 54	4 1	22 38	0 2	8 10	2 6	11 51	4 55	23 36	1 42	26 21	2 59	22 59	1 9	12 11	0 43	33 47	10 48	19 14	18 59	11 53		n.a.
S 23	22 48	3n34	3 14	22 46	0n 8	8 36	1 59	11 52	4 52	23 39	1 42	26 20	2 59	23 0	1 9	12 11	0 43	33 47	10 48	19 14	18 59	11 56		n.a.
S 24	22 56	8 53	2 18	22 53	0 17	9 1	1 52	11 53	4 48	23 41	1 42	26 20	2 59	23 0	1 9	12 10	0 43	33 47	10 48	19 14	18 58	11 59		n.a.
M25	23 3	13 55	1 17	22 57	0 27	9 26	1 46	11 55	4 44	23 44	1 42	26 20	2 59	23 1	1 9	12 10	0 43	33 47	10 48	19 15	18 57	12 2		n.a.
T 26	23 10	18 27	0 13	23 0	0 36	9 52	1 39	11 56	4 40	23 46	1 42	26 19	2 59	23 2	1 9	12 10	0 43	33 47	10 48	19 15	18 56	12 5		n.a.
W27	23 16	22 17	0n53	23 1	0 45	10 17	1 33	11 59	4 36	23 48	1 42	26 19	2 59	23 2	1 9	12 9	0 43	33 47	10 48	19 15	18 55	12 9		n.a.
T 28	23s22	25n13	1n57	22s59	0n54	10s42	1n26	12n 1	4n33	23s51	1s42	26n18	2n59	23s 3	1s 9	12s 9	0s43	33s47	10s47	19n14	18n55	12n12		n.a.

Julian Day Number = -2448239.5, Delta T = 157h53m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°59'54, Lahiri = -159°52'54 Julian Calendar 1 Feb. 11416 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11417 BCE

The year -11415 astronomical counting style corresponds to year 11416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11416 BCE (-11415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 13 47	17♐43'48	28♊ 3	25♐24	1♏44	19♈47	8♐ 0	16°R18	6♐20	0♓47	14♐11	23°R55	22♉37	5♉27	n.a.	F 1
S 2	5 17 43	18°40'47	10♋31	27°27	2°39	20° 3	8°14	16♊14	6°24	0°48	14°13	23♉51	22°33	5°34	n.a.	S 2
S 3	5 21 40	19°37'46	23°12	29°28	3°35	20°19	8°27	16° 9	6°27	0°49	14°14	23°47	22°30	5°40	n.a.	S 3
M 4	5 25 36	20°34'46	6♌ 7	1♍27	4°31	20°36	8°41	16° 5	6°31	0°50	14°15	23°43	22°27	5°47	n.a.	M 4
T 5	5 29 33	21°31'48	19°16	3°25	5°28	20°54	8°55	16° 0	6°34	0°51	14°17	23°40	22°24	5°54	n.a.	T 5
W 6	5 33 30	22°28'50	2♍40	5°20	6°25	21°12	9° 8	15°56	6°37	0°52	14°18	23°37	22°21	6° 0	n.a.	W 6
T 7	5 37 26	23°25'54	16°19	7°14	7°22	21°31	9°22	15°51	6°41	0°53	14°19	23°36	22°17	6° 7	n.a.	T 7
F 8	5 41 23	24°22'58	0♎13	9° 6	8°20	21°51	9°35	15°47	6°44	0°54	14°21	23°D36	22°14	6°14	n.a.	F 8
S 9	5 45 19	25°20'04	14°22	10°56	9°19	22°11	9°49	15°43	6°48	0°55	14°22	23°37	22°11	6°20	n.a.	S 9
S 10	5 49 16	26°17'12	28°45	12°45	10°17	22°31	10° 2	15°38	6°51	0°56	14°24	23°38	22° 8	6°27	n.a.	S 10
M11	5 53 13	27°14'21	13♏18	14°31	11°17	22°52	10°16	15°34	6°55	0°57	14°25	23°39	22° 5	6°34	n.a.	M11
T 12	5 57 9	28°11'31	27°58	16°16	12°16	23°14	10°29	15°30	6°58	0°59	14°26	23°R39	22° 2	6°40	n.a.	T 12
W13	6 1 6	29° 8'42	12♐39	17°59	13°16	23°36	10°43	15°25	7° 1	1° 0	14°28	23°38	21°58	6°47	n.a.	W13
T 14	6 5 3	0♍ 5'55	27°15	19°40	14°16	23°59	10°56	15°21	7° 5	1° 1	14°29	23°35	21°55	6°54	n.a.	T 14
F 15	6 8 59	1° 3'09	11♍39	21°20	15°17	24°22	11° 9	15°17	7° 8	1° 2	14°30	23°31	21°52	7° 0	n.a.	F 15
S 16	6 12 56	2° 0'24	25°45	22°57	16°18	24°46	11°23	15°13	7°11	1° 4	14°32	23°25	21°49	7° 7	n.a.	S 16
S 17	6 16 53	2°57'40	9♒29	24°33	17°19	25°10	11°36	15° 8	7°15	1° 5	14°33	23°19	21°46	7°14	n.a.	S 17
M18	6 20 49	3°54'57	22°49	26° 7	18°21	25°34	11°49	15° 4	7°18	1° 6	14°34	23°13	21°43	7°20	n.a.	M18
T 19	6 24 46	4°52'15	5♓45	27°38	19°23	26° 0	12° 2	15° 0	7°21	1° 8	14°36	23° 8	21°39	7°27	n.a.	T 19
W20	6 28 42	5°49'35	18°19	29° 9	20°25	26°25	12°15	14°56	7°24	1° 9	14°37	23° 5	21°36	7°34	n.a.	W20
T 21	6 32 39	6°46'55	0♈34	0♒37	21°27	26°51	12°29	14°52	7°28	1°11	14°38	23° 3	21°33	7°40	n.a.	T 21
F 22	6 36 36	7°44'16	12°36	2° 3	22°30	27°17	12°42	14°48	7°31	1°12	14°40	23°D 3	21°30	7°47	n.a.	F 22
S 23	6 40 32	8°41'39	24°28	3°28	23°33	27°44	12°55	14°44	7°34	1°14	14°41	23° 4	21°27	7°54	n.a.	S 23
S 24	6 44 29	9°39'03	6♉17	4°50	24°36	28°11	13° 8	14°41	7°37	1°15	14°42	23° 5	21°23	8° 0	n.a.	S 24
M25	6 48 26	10°36'28	18° 7	6°10	25°40	28°39	13°21	14°37	7°40	1°17	14°43	23°R 6	21°20	8° 7	n.a.	M25
T 26	6 52 22	11°33'55	0♊ 2	7°29	26°44	29° 7	13°34	14°33	7°43	1°18	14°45	23° 6	21°17	8°14	n.a.	T 26
W27	6 56 19	12°31'23	12° 7	8°45	27°48	29°35	13°46	14°29	7°47	1°20	14°46	23° 4	21°14	8°20	n.a.	W27
T 28	7 0 16	13°28'52	24°25	9°59	28°52	0♉ 4	13°59	14°26	7°50	1°22	14°47	23° 0	21°11	8°27	n.a.	T 28
F 29	7 4 12	14°26'23	6♋57	11°11	29°57	0°33	14°12	14°22	7°53	1°23	14°48	22°54	21° 8	8°33	n.a.	F 29
S 30	7 8 9	15°23'55	19°44	12°21	1♐ 1	1° 3	14°25	14°19	7°56	1°25	14°50	22°46	21° 4	8°40	n.a.	S 30
S 31	7 12 6	16♍21'30	2♌47	13♒28	2♐ 6	1♉32	14♐37	14♊15	7♐59	1♓27	14♐51	22♉37	21♉ 1	8♉47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s28	26n59	2n56	22s56	1n 2	11s 8	1n20	12n 3	4n29	23s53	1s42	26n18	2n59	23s 4	1s 9	12s 9	0s43	33s48	10s47	19n14	18n54	12n15		n.a.
S 2	23 33	27 25	3 48	22 52	1 10	11 33	1 14	12 6	4 25	23 55	1 42	26 17	2 59	23 4	1 9	12 8	0 43	33 48	10 47	19 13	18 53	12 18		n.a.
S 3	23 38	26 26	4 30	22 46	1 17	11 58	1 8	12 9	4 22	23 57	1 42	26 17	2 59	23 5	1 9	12 8	0 43	33 48	10 47	19 12	18 52	12 21		n.a.
M 4	23 42	24 2	4 58	22 38	1 25	12 23	1 2	12 12	4 18	24 0	1 42	26 16	2 59	23 5	1 9	12 8	0 43	33 48	10 47	19 11	18 51	12 24		n.a.
T 5	23 46	20 20	5 12	22 29	1 31	12 48	0 56	12 16	4 14	24 2	1 42	26 16	2 59	23 6	1 10	12 7	0 43	33 48	10 47	19 10	18 50	12 27		n.a.
W 6	23 49	15 34	5 9	22 19	1 38	13 13	0 50	12 20	4 11	24 4	1 42	26 15	2 59	23 7	1 10	12 7	0 43	33 48	10 47	19 9	18 50	12 30		n.a.
T 7	23 52	9 57	4 49	22 8	1 43	13 38	0 44	12 24	4 7	24 6	1 42	26 15	2 59	23 7	1 10	12 6	0 43	33 49	10 47	19 9	18 49	12 33		n.a.
F 8	23 55	3 44	4 11	21 55	1 49	14 2	0 38	12 28	4 3	24 8	1 42	26 14	2 59	23 8	1 10	12 6	0 43	33 49	10 47	19 9	18 48	12 36		n.a.
S 9	23 57	2s46	3 18	21 42	1 54	14 27	0 33	12 32	4 0	24 11	1 42	26 14	2 59	23 9	1 10	12 5	0 43	33 49	10 47	19 9	18 47	12 39		n.a.
S 10	23 59	9 15	2 12	21 28	1 58	14 51	0 27	12 37	3 56	24 13	1 42	26 13	2 59	23 9	1 10	12 5	0 43	33 49	10 47	19 10	18 46	12 42		n.a.
M11	24 1	15 20	0 56	21 13	2 2	15 15	0 22	12 42	3 52	24 15	1 42	26 13	2 59	23 10	1 10	12 5	0 43	33 49	10 47	19 10	18 45	12 45		n.a.
T 12	24 2	20 36	0s24	20 58	2 5	15 39	0 17	12 47	3 49	24 17	1 43	26 12	2 59	23 10	1 10	12 4	0 43	33 50	10 47	19 10	18 44	12 48		n.a.
W13	24 2	24 35	1 42	20 42	2 8	16 3	0 11	12 52	3 45	24 19	1 43	26 12	2 59	23 11	1 10	12 4	0 43	33 50	10 47	19 10	18 44	12 51		n.a.
T 14	24 3	26 54	2 53	20 25	2 11	16 26	0 6	12 57	3 42	24 21	1 43	26 11	2 59	23 12	1 10	12 3	0 43	33 50	10 47	19 9	18 43	12 54		n.a.
F 15	24 2	27 22	3 51	20 8	2 12	16 49	0 1	13 3	3 38	24 23	1 43	26 10	2 59	23 12	1 10	12 3	0 43	33 50	10 48	19 8	18 42	12 57		n.a.
S 16	24 2	26 2	4 35	19 51	2 14	17 12	0s 4	13 9	3 35	24 25	1 43	26 10	2 59	23 13	1 10	12 2	0 43	33 50	10 48	19 6	18 41	13 0		n.a.
S 17	24 1	23 9	5 1	19 33	2 15	17 34	0 9	13 15	3 31	24 27	1 43	26 9	2 58	23 13	1 10	12 2	0 42	33 51	10 48	19 5	18 40	13 3		n.a.
M18	23 59	19 7	5 10	19 16	2 15	17 57	0 13	13 21	3 28	24 29	1 43	26 9	2 58	23 14	1 10	12 1	0 42	33 51	10 48	19 3	18 39	13 6		n.a.
T 19	23 57	14 18	5 2	18 58	2 15	18 19	0 18	13 27	3 25	24 31	1 43	26 8	2 58	23 15	1 10	12 0	0 42	33 51	10 48	19 2	18 39	13 9		n.a.
W20	23 55	9 1	4 40	18 40	2 14	18 40	0 23	13 34	3 21	24 33	1 43	26 8	2 58	23 15	1 10	12 0	0 42	33 51	10 48	19 1	18 38	13 12		n.a.
T 21	23 52	3 31	4 6	18 22	2 13	19 1	0 27	13 40	3 18	24 35	1 43	26 7	2 58	23 16	1 10	11 59	0 42	33 51	10 48	19 1	18 37	13 15		n.a.
F 22	23 49	2n 1	3 21	18 4	2 12	19 22	0 31	13 47	3 15	24 36	1 43	26 6	2 58	23 16	1 10	11 59	0 42	33 52	10 48	19 1	18 36	13 18		n.a.
S 23	23 45	7 25	2 29	17 47	2 10	19 43	0 36	13 54	3 11	24 38	1 43	26 6	2 58	23 17	1 10	11 58	0 42	33 52	10 48	19 1	18 35	13 21		n.a.
S 24	23 41	12 33	1 30	17 30	2 7	20 3	0 40	14 1	3 8	24 40	1 43	26 5	2 58	23 17	1 10	11 58	0 42	33 52	10 48	19 1	18 34	13 24		n.a.
M25	23 36	17 14	0 27	17 13	2 4	20 23	0 44	14 8	3 5	24 42	1 44	26 5	2 58	23 18	1 10	11 57	0 42	33 52	10 48	19 1	18 33	13 27		n.a.
T 26	23 31	21 17	0n37	16 56	2 0	20 42	0 48	14 15	3 2	24 44	1 44	26 4	2 57	23 19	1 10	11 56	0 42	33 52	10 48	19 1	18 33	13 30		n.a.
W27	23 26	24 29	1 41	16 40	1 56	21 1	0 52	14 23	2 58	24 45	1 44	26 4	2 57	23 19	1 10	11 56	0 42	33 53	10 48	19 1	18 32	13 33		n.a.
T 28	23 20	26 36	2 40	16 24	1 52	21 19	0 55	14 30	2 55	24 47	1 44	26 3	2 57	23 20	1 10	11 55	0 42	33 53	10 48	19 0	18 31	13 36		n.a.
F 29	23 14	27 25	3 33	16 9	1 47	21 37	0 59	14 38	2 52	24 49	1 44	26 2	2 57	23 20	1 10	11 54	0 42	33 53	10 48	18 58	18 30	13 39		n.a.
S 30	23 8	26 47	4 16	15 55	1 41	21 54	1 3	14 46	2 49	24 50	1 44	26 2	2 57	23 21	1 10	11 54	0 42	33 53	10 48	18 56	18 29	13 42		n.a.
S 31	23s 1	24n41	4n47	15s41	1n35	22s11	1s 6	14n53	2n46	24s52	1s44	26n 1	2n57	23s21	1s10	11s53	0s42	33s54	10s48	18n54	18n28	13n45		n.a.

Julian Day Number = -2448211.5, Delta T = 157h53m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°59'50, Lahiri = -159°52'50 Julian Calendar 1 March 11416 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11417 BCE

The year -11415 astronomical counting style corresponds to year 11416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11416 BCE (-11415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 16 2	17♉19'05	16♌ 3	14♒33	3♐12	2♉ 3	14♐50	14°R12	8♐ 2	1♓28	14♐52	22°R28	20♉58	8♉53	n.a.	M 1
T 2	7 19 59	18°16'43	29°33	15°35	4°17	2°33	15° 3	14♊ 9	8° 5	1°30	14°53	22♉20	20°55	9° 0	n.a.	T 2
W 3	7 23 56	19°14'23	13♍13	16°34	5°23	3° 4	15°15	14° 5	8° 7	1°32	14°55	22°13	20°52	9° 7	n.a.	W 3
T 4	7 27 52	20°12'04	27° 3	17°31	6°29	3°35	15°28	14° 2	8°10	1°34	14°56	22° 8	20°49	9°13	n.a.	T 4
F 5	7 31 49	21° 9'48	11♎ 0	18°24	7°35	4° 6	15°40	13°59	8°13	1°35	14°57	22° 6	20°45	9°20	n.a.	F 5
S 6	7 35 46	22° 7'34	25° 4	19°15	8°41	4°38	15°52	13°56	8°16	1°37	14°58	22°D 6	20°42	9°27	n.a.	S 6
S 7	7 39 42	23° 5'22	9♏14	20° 2	9°48	5°10	16° 5	13°53	8°19	1°39	14°59	22° 6	20°39	9°33	n.a.	S 7
M 8	7 43 39	24° 3'12	23°28	20°45	10°55	5°42	16°17	13°50	8°21	1°41	15° 0	22°R 7	20°36	9°40	n.a.	M 8
T 9	7 47 36	25° 1'05	7♐44	21°25	12° 2	6°15	16°29	13°47	8°24	1°43	15° 1	22° 6	20°33	9°47	n.a.	T 9
W10	7 51 33	25°58'59	22° 1	22° 1	13° 9	6°47	16°41	13°45	8°27	1°45	15° 3	22° 3	20°29	9°53	n.a.	W10
T 11	7 55 29	26°56'56	6♉13	22°33	14°16	7°21	16°53	13°42	8°29	1°47	15° 4	21°57	20°26	10° 0	n.a.	T 11
F 12	7 59 26	27°54'55	20°17	23° 1	15°24	7°54	17° 5	13°39	8°32	1°49	15° 5	21°48	20°23	10° 7	n.a.	F 12
S 13	8 3 23	28°52'56	4♒ 7	23°24	16°31	8°28	17°17	13°37	8°35	1°51	15° 6	21°38	20°20	10°13	n.a.	S 13
S 14	8 7 19	29°50'59	17°40	23°42	17°39	9° 1	17°29	13°35	8°37	1°52	15° 7	21°27	20°17	10°20	n.a.	S 14
M15	8 11 16	0♒49'04	0♓53	23°56	18°47	9°36	17°41	13°32	8°40	1°54	15° 8	21°16	20°14	10°27	n.a.	M15
T 16	8 15 13	1°47'10	13°45	24° 4	19°56	10°10	17°52	13°30	8°42	1°56	15° 9	21° 6	20°10	10°33	n.a.	T 16
W17	8 19 9	2°45'19	26°17	24°R 6	21° 4	10°45	18° 4	13°28	8°45	1°58	15°10	20°59	20° 7	10°40	n.a.	W17
T 18	8 23 6	3°43'29	8♈32	24° 3	22°12	11°20	18°15	13°26	8°47	2° 0	15°11	20°54	20° 4	10°46	n.a.	T 18
F 19	8 27 3	4°41'41	20°33	23°54	23°21	11°55	18°27	13°24	8°49	2° 2	15°12	20°51	20° 1	10°53	n.a.	F 19
S 20	8 30 59	5°39'55	2♉25	23°39	24°30	12°30	18°38	13°22	8°52	2° 5	15°13	20°D50	19°58	11° 0	n.a.	S 20
S 21	8 34 56	6°38'12	14°13	23°18	25°39	13° 5	18°50	13°20	8°54	2° 7	15°14	20°R50	19°55	11° 6	n.a.	S 21
M22	8 38 53	7°36'30	26° 4	22°51	26°48	13°41	19° 1	13°18	8°56	2° 9	15°15	20°50	19°51	11°13	n.a.	M22
T 23	8 42 49	8°34'49	8♊ 1	22°19	27°57	14°17	19°12	13°17	8°58	2°11	15°16	20°49	19°48	11°20	n.a.	T 23
W24	8 46 46	9°33'11	20°11	21°41	29° 7	14°53	19°23	13°15	9° 0	2°13	15°16	20°46	19°45	11°26	n.a.	W24
T 25	8 50 42	10°31'35	2♋37	20°57	0♉16	15°30	19°34	13°14	9° 3	2°15	15°17	20°40	19°42	11°33	n.a.	T 25
F 26	8 54 39	11°30'01	15°21	20° 9	1°26	16° 6	19°45	13°13	9° 5	2°17	15°18	20°32	19°39	11°40	n.a.	F 26
S 27	8 58 36	12°28'30	28°26	19°18	2°36	16°43	19°55	13°11	9° 7	2°19	15°19	20°21	19°35	11°46	n.a.	S 27
S 28	9 2 32	13°27'00	11♌50	18°23	3°46	17°20	20° 6	13°10	9° 9	2°21	15°20	20° 9	19°32	11°53	n.a.	S 28
M29	9 6 29	14°25'32	25°32	17°26	4°56	17°57	20°17	13° 9	9°11	2°24	15°21	19°57	19°29	12° 0	n.a.	M29
T 30	9 10 26	15♒24'07	9♍27	16♒28	6♉ 7	18♉34	20♐27	13♊ 8	9♐13	2♓26	15♐21	19♉45	19♉26	12♉ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s53	21n14	5n 3	15s28	1n29	22s28	1s 9	15n 1	2n43	24s54	1s44	26n 1	2n57	23s22	1s10	11s53	0s42	33s54	10s49	18n51	18n27	13n48		n.a.
T 2	22 46	16 37	5 3	15 16	1 22	22 44	1 13	15 9	2 40	24 55	1 44	26 0	2 56	23 22	1 10	11 52	0 42	33 54	10 49	18 49	18 27	13 51		n.a.
W 3	22 37	11 7	4 45	15 5	1 15	22 59	1 16	15 17	2 37	24 57	1 45	25 59	2 56	23 23	1 10	11 51	0 42	33 54	10 49	18 47	18 26	13 54		n.a.
T 4	22 29	5 1	4 11	14 55	1 7	23 14	1 19	15 26	2 34	24 58	1 45	25 59	2 56	23 23	1 10	11 51	0 42	33 55	10 49	18 46	18 25	13 57		n.a.
F 5	22 20	1s23	3 21	14 47	0 58	23 29	1 22	15 34	2 31	25 0	1 45	25 58	2 56	23 24	1 11	11 50	0 42	33 55	10 49	18 46	18 24	14 0		n.a.
S 6	22 10	7 48	2 19	14 39	0 50	23 42	1 24	15 42	2 28	25 1	1 45	25 58	2 56	23 24	1 11	11 49	0 42	33 55	10 49	18 46	18 23	14 3		n.a.
S 7	22 1	13 52	1 8	14 33	0 40	23 55	1 27	15 50	2 25	25 3	1 45	25 57	2 55	23 25	1 11	11 48	0 42	33 55	10 49	18 46	18 22	14 6		n.a.
M 8	21 50	19 14	0s 7	14 28	0 30	24 8	1 30	15 59	2 22	25 4	1 45	25 57	2 55	23 25	1 11	11 48	0 42	33 56	10 49	18 46	18 21	14 9		n.a.
T 9	21 40	23 31	1 22	14 24	0 20	24 20	1 32	16 7	2 19	25 6	1 45	25 56	2 55	23 26	1 11	11 47	0 42	33 56	10 49	18 46	18 21	14 12		n.a.
W10	21 29	26 20	2 32	14 23	0 10	24 31	1 35	16 16	2 16	25 7	1 46	25 56	2 55	23 26	1 11	11 46	0 42	33 56	10 49	18 45	18 20	14 15		n.a.
T 11	21 18	27 26	3 32	14 22	0s 2	24 42	1 37	16 24	2 13	25 8	1 46	25 55	2 55	23 27	1 11	11 46	0 42	33 56	10 50	18 43	18 19	14 18		n.a.
F 12	21 6	26 44	4 18	14 24	0 13	24 52	1 39	16 33	2 10	25 10	1 46	25 55	2 54	23 27	1 11	11 45	0 42	33 57	10 50	18 41	18 18	14 21		n.a.
S 13	20 54	24 23	4 48	14 27	0 25	25 2	1 41	16 42	2 8	25 11	1 46	25 54	2 54	23 28	1 11	11 44	0 42	33 57	10 50	18 38	18 17	14 24		n.a.
S 14	20 42	20 42	5 1	14 33	0 37	25 10	1 43	16 50	2 5	25 12	1 46	25 53	2 54	23 28	1 11	11 43	0 42	33 57	10 50	18 35	18 16	14 27		n.a.
M15	20 29	16 3	4 58	14 40	0 50	25 18	1 45	16 59	2 2	25 14	1 46	25 53	2 54	23 29	1 11	11 43	0 42	33 57	10 50	18 32	18 15	14 30		n.a.
T 16	20 16	10 49	4 39	14 49	1 2	25 26	1 47	17 7	1 59	25 15	1 46	25 52	2 54	23 29	1 11	11 42	0 42	33 58	10 50	18 30	18 14	14 33		n.a.
W17	20 2	5 16	4 7	15 0	1 15	25 33	1 48	17 16	1 57	25 16	1 47	25 52	2 53	23 30	1 11	11 41	0 41	33 58	10 50	18 28	18 14	14 36		n.a.
T 18	19 48	0n21	3 25	15 14	1 28	25 39	1 50	17 25	1 54	25 18	1 47	25 51	2 53	23 30	1 11	11 40	0 41	33 58	10 50	18 26	18 13	14 39		n.a.
F 19	19 34	5 52	2 33	15 29	1 41	25 44	1 51	17 34	1 51	25 19	1 47	25 51	2 53	23 31	1 11	11 40	0 41	33 58	10 51	18 26	18 12	14 42		n.a.
S 20	19 20	11 7	1 36	15 46	1 54	25 49	1 53	17 42	1 49	25 20	1 47	25 50	2 53	23 31	1 11	11 39	0 41	33 59	10 51	18 25	18 11	14 45		n.a.
S 21	19 5	15 58	0 35	16 5	2 7	25 53	1 54	17 51	1 46	25 21	1 47	25 50	2 52	23 31	1 11	11 38	0 41	33 59	10 51	18 25	18 10	14 48		n.a.
M22	18 50	20 13	0n28	16 26	2 20	25 56	1 55	18 0	1 44	25 22	1 48	25 50	2 52	23 32	1 11	11 37	0 41	33 59	10 51	18 25	18 9	14 51		n.a.
T 23	18 34	23 41	1 30	16 49	2 32	25 58	1 56	18 8	1 41	25 23	1 48	25 49	2 52	23 32	1 11	11 36	0 41	33 59	10 51	18 25	18 8	14 54		n.a.
W24	18 18	26 9	2 29	17 12	2 43	26 0	1 57	18 17	1 39	25 25	1 48	25 49	2 52	23 33	1 12	11 36	0 41	34 0	10 51	18 24	18 7	14 57		n.a.
T 25	18 2	27 23	3 22	17 36	2 53	26 1	1 58	18 26	1 36	25 26	1 48	25 48	2 51	23 33	1 12	11 35	0 41	34 0	10 51	18 23	18 7	14 59		n.a.
F 26	17 46	27 13	4 6	18 1	3 3	26 1	1 58	18 34	1 34	25 27	1 48	25 48	2 51	23 33	1 12	11 34	0 41	34 0	10 52	18 20	18 6	15 2		n.a.
S 27	17 29	25 33	4 39	18 26	3 11	26 1	1 59	18 43	1 31	25 28	1 49	25 47	2 51	23 34	1 12	11 33	0 41	34 1	10 52	18 17	18 5	15 5		n.a.
S 28	17 12	22 25	4 57	18 50	3 18	25 59	2 0	18 51	1 29	25 29	1 49	25 47	2 51	23 34	1 12	11 32	0 41	34 1	10 52	18 14	18 4	15 8		n.a.
M29	16 55	18 0	4 59	19 13	3 23	25 57	2 0	19 0	1 26	25 30	1 49	25 47	2 50	23 35	1 12	11 32	0 41	34 1	10 52	18 11	18 3	15 11		n.a.
T 30	16s37	12n34	4n43	19s35	3s27	25s55	2s 0	19n 8	1n24	25s31	1s49	25n46	2n50	23s35	1s12	11s31	0s41	34s 1	10s52	18n 8	18n 2	15n14		n.a.

Julian Day Number = -2448180.5, Delta T = 157h53m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°59'46, Lahiri = -159°52'46 Julian Calendar 1 Apr. 11416 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11416 BCE (-11415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 14 22	16♒22'44	23♍32	15°R31	7♎17	19♉12	20♐38	13°R 8	9♐14	2♓28	15♐22	19°R36	19♉23	12♉13	n.a.	W 1
T 2	9 18 19	17°21'24	7♎42	14♒35	8°28	19°49	20°48	13♊ 7	9°16	2°30	15°23	19♉29	19°20	12°20	n.a.	T 2
F 3	9 22 16	18°20'06	21°53	13°42	9°38	20°27	20°58	13° 6	9°18	2°32	15°24	19°25	19°16	12°26	n.a.	F 3
S 4	9 26 12	19°18'51	6♏ 4	12°53	10°49	21° 5	21° 8	13° 6	9°20	2°34	15°24	19°24	19°13	12°33	n.a.	S 4
S 5	9 30 9	20°17'39	20°11	12° 9	12° 0	21°43	21°18	13° 5	9°21	2°37	15°25	19°24	19°10	12°40	n.a.	S 5
M 6	9 34 5	21°16'29	4♐15	11°32	13°11	22°21	21°28	13° 5	9°23	2°39	15°26	19°23	19° 7	12°46	n.a.	M 6
T 7	9 38 2	22°15'22	18°14	11° 2	14°22	22°59	21°38	13° 5	9°25	2°41	15°26	19°22	19° 4	12°53	n.a.	T 7
W 8	9 41 59	23°14'18	2♎ 7	10°40	15°34	23°38	21°47	13° 5	9°26	2°43	15°27	19°18	19° 0	12°59	n.a.	W 8
T 9	9 45 55	24°13'16	15°55	10°27	16°45	24°17	21°57	13°D 5	9°28	2°45	15°28	19°11	18°57	13° 6	n.a.	T 9
F 10	9 49 52	25°12'17	29°33	10°D23	17°57	24°55	22° 6	13° 5	9°29	2°48	15°28	19° 1	18°54	13°13	n.a.	F 10
S 11	9 53 49	26°11'20	13♒ 0	10°28	19° 8	25°34	22°16	13° 5	9°30	2°50	15°29	18°49	18°51	13°19	n.a.	S 11
S 12	9 57 45	27°10'26	26°14	10°42	20°20	26°13	22°25	13° 5	9°32	2°52	15°29	18°36	18°48	13°26	n.a.	S 12
M13	10 1 42	28° 9'34	9♓12	11° 5	21°32	26°53	22°34	13° 5	9°33	2°54	15°30	18°24	18°45	13°33	n.a.	M13
T 14	10 5 38	29° 8'44	21°53	11°38	22°44	27°32	22°43	13° 6	9°34	2°57	15°30	18°12	18°41	13°39	n.a.	T 14
W15	10 9 35	0♓ 7'57	4♈18	12°19	23°56	28°11	22°52	13° 6	9°35	2°59	15°31	18° 3	18°38	13°46	n.a.	W15
T 16	10 13 31	1° 7'12	16°28	13° 9	25° 8	28°51	23° 0	13° 7	9°37	3° 1	15°31	17°56	18°35	13°53	n.a.	T 16
F 17	10 17 28	2° 6'29	28°27	14° 6	26°21	29°31	23° 9	13° 8	9°38	3° 3	15°32	17°52	18°32	13°59	n.a.	F 17
S 18	10 21 25	3° 5'49	10♉17	15°11	27°33	0♊10	23°17	13° 9	9°39	3° 6	15°32	17°51	18°29	14° 6	n.a.	S 18
S 19	10 25 21	4° 5'10	22° 4	16°22	28°45	0°50	23°26	13°10	9°40	3° 8	15°33	17°D50	18°26	14°13	n.a.	S 19
M20	10 29 18	5° 4'34	3♊54	17°39	29°58	1°30	23°34	13°11	9°41	3°10	15°33	17°R51	18°22	14°19	n.a.	M20
T 21	10 33 14	6° 4'00	15°51	19° 2	1♒11	2°11	23°42	13°12	9°41	3°12	15°33	17°50	18°19	14°26	n.a.	T 21
W22	10 37 11	7° 3'28	28° 0	20°29	2°23	2°51	23°50	13°13	9°42	3°15	15°34	17°48	18°16	14°33	n.a.	W22
T 23	10 41 7	8° 2'58	10♋28	22° 1	3°36	3°31	23°58	13°15	9°43	3°17	15°34	17°44	18°13	14°39	n.a.	T 23
F 24	10 45 4	9° 2'31	23°18	23°36	4°49	4°12	24° 5	13°16	9°44	3°19	15°34	17°37	18°10	14°46	n.a.	F 24
S 25	10 49 1	10° 2'05	6♌32	25°14	6° 2	4°52	24°13	13°18	9°44	3°21	15°35	17°28	18° 6	14°52	n.a.	S 25
S 26	10 52 57	11° 1'42	20°11	26°55	7°15	5°33	24°20	13°19	9°45	3°24	15°35	17°17	18° 3	14°59	n.a.	S 26
M27	10 56 54	12° 1'21	4♍12	28°38	8°28	6°14	24°27	13°21	9°46	3°26	15°35	17° 6	18° 0	15° 6	n.a.	M27
T 28	11 0 50	13° 1'02	18°31	0♓22	9°42	6°54	24°34	13°23	9°46	3°28	15°35	16°56	17°57	15°12	n.a.	T 28
W29	11 4 47	14° 0'46	3♎ 2	2° 7	10°55	7°35	24°41	13°25	9°47	3°30	15°36	16°48	17°54	15°19	n.a.	W29
T 30	11 8 43	15° 0'32	17°39	3°54	12° 9	8°16	24°48	13°27	9°47	3°33	15°36	16°42	17°51	15°26	n.a.	T 30
F 31	11 12 40	16♓ 0'20	2♏14	5♓41	13♒22	8♊57	24♐54	13♊29	9♐47	3♓35	15♐36	16♉39	17♉47	15♉32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s19	6n26	4n10	19s55	3s29	25s51	2s 1	19n16	1n21	25s32	1s49	25n46	2n50	23s35	1s12	11s30	0s41	34s 2	10s52	18n 5	18n 1	15n17		n.a.
T 2	16 1	0s 4	3 21	20 12	3 29	25 47	2 1	19 25	1 19	25 33	1 50	25 46	2 50	23 36	1 12	11 29	0 41	34 2	10 53	18 3	18 0	15 20		n.a.
F 3	15 43	6 35	2 20	20 26	3 27	25 42	2 1	19 33	1 17	25 34	1 50	25 45	2 49	23 36	1 12	11 28	0 41	34 2	10 53	18 2	18 0	15 23		n.a.
S 4	15 24	12 47	1 10	20 38	3 24	25 36	2 1	19 41	1 14	25 35	1 50	25 45	2 49	23 36	1 12	11 27	0 41	34 2	10 53	18 2	17 59	15 26		n.a.
S 5	15 5	18 19	0s 4	20 45	3 19	25 30	2 1	19 49	1 12	25 36	1 50	25 45	2 49	23 37	1 12	11 27	0 41	34 3	10 53	18 2	17 58	15 29		n.a.
M 6	14 46	22 48	1 18	20 50	3 12	25 23	2 0	19 57	1 10	25 37	1 51	25 44	2 49	23 37	1 12	11 26	0 41	34 3	10 53	18 1	17 57	15 32		n.a.
T 7	14 26	25 56	2 26	20 50	3 3	25 15	2 0	20 5	1 8	25 37	1 51	25 44	2 48	23 37	1 12	11 25	0 41	34 3	10 54	18 1	17 56	15 34		n.a.
W 8	14 7	27 27	3 25	20 47	2 54	25 6	2 0	20 13	1 5	25 38	1 51	25 44	2 48	23 38	1 12	11 24	0 41	34 3	10 54	18 0	17 55	15 37		n.a.
T 9	13 47	27 14	4 12	20 40	2 43	24 57	1 59	20 21	1 3	25 39	1 51	25 43	2 48	23 38	1 12	11 23	0 41	34 4	10 54	17 58	17 54	15 40		n.a.
F 10	13 27	25 22	4 43	20 30	2 31	24 46	1 59	20 28	1 1	25 40	1 51	25 43	2 48	23 38	1 13	11 22	0 41	34 4	10 54	17 55	17 53	15 43		n.a.
S 11	13 6	22 6	4 58	20 16	2 18	24 36	1 58	20 36	0 59	25 41	1 52	25 43	2 47	23 38	1 13	11 22	0 41	34 4	10 54	17 52	17 52	15 46		n.a.
S 12	12 46	17 44	4 57	20 0	2 5	24 24	1 57	20 43	0 57	25 42	1 52	25 43	2 47	23 39	1 13	11 21	0 41	34 4	10 54	17 48	17 51	15 49		n.a.
M13	12 25	12 38	4 41	19 40	1 51	24 12	1 56	20 51	0 55	25 42	1 52	25 42	2 47	23 39	1 13	11 20	0 41	34 5	10 55	17 45	17 51	15 52		n.a.
T 14	12 4	7 7	4 10	19 17	1 37	23 59	1 56	20 58	0 53	25 43	1 53	25 42	2 46	23 39	1 13	11 19	0 41	34 5	10 55	17 41	17 50	15 55		n.a.
W15	11 42	1 26	3 29	18 51	1 23	23 45	1 55	21 5	0 50	25 44	1 53	25 42	2 46	23 39	1 13	11 18	0 41	34 5	10 55	17 39	17 49	15 58		n.a.
T 16	11 21	4n13	2 38	18 23	1 8	23 31	1 53	21 12	0 48	25 45	1 53	25 42	2 46	23 40	1 13	11 17	0 41	34 5	10 55	17 37	17 48	16 0		n.a.
F 17	10 59	9 38	1 41	17 53	0 54	23 16	1 52	21 19	0 46	25 45	1 53	25 42	2 46	23 40	1 13	11 16	0 41	34 6	10 55	17 36	17 47	16 3		n.a.
S 18	10 37	14 39	0 40	17 21	0 41	23 0	1 51	21 26	0 44	25 46	1 54	25 42	2 45	23 40	1 13	11 16	0 41	34 6	10 56	17 35	17 46	16 6		n.a.
S 19	10 15	19 7	0n22	16 46	0 27	22 43	1 50	21 32	0 42	25 47	1 54	25 41	2 45	23 40	1 13	11 15	0 41	34 6	10 56	17 35	17 45	16 9		n.a.
M20	9 53	22 51	1 24	16 10	0 14	22 26	1 48	21 39	0 40	25 48	1 54	25 41	2 45	23 41	1 13	11 14	0 41	34 6	10 56	17 35	17 44	16 12		n.a.
T 21	9 31	25 39	2 23	15 32	0 2	22 9	1 47	21 45	0 38	25 48	1 54	25 41	2 45	23 41	1 13	11 13	0 41	34 7	10 56	17 35	17 43	16 15		n.a.
W22	9 8	27 19	3 16	14 53	0n10	21 50	1 45	21 52	0 37	25 49	1 55	25 41	2 44	23 41	1 13	11 12	0 41	34 7	10 56	17 34	17 42	16 18		n.a.
T 23	8 46	27 39	4 2	14 12	0 21	21 32	1 44	21 58	0 35	25 50	1 55	25 41	2 44	23 41	1 13	11 11	0 41	34 7	10 57	17 33	17 42	16 20		n.a.
F 24	8 23	26 31	4 36	13 30	0 31	21 12	1 42	22 4	0 33	25 50	1 55	25 41	2 44	23 41	1 13	11 11	0 41	34 7	10 57	17 31	17 41	16 23		n.a.
S 25	8 0	23 54	4 57	12 48	0 41	20 52	1 41	22 10	0 31	25 51	1 56	25 41	2 43	23 42	1 14	11 10	0 41	34 8	10 57	17 29	17 40	16 26		n.a.
S 26	7 37	19 53	5 2	12 4	0 50	20 31	1 39	22 15	0 29	25 51	1 56	25 41	2 43	23 42	1 14	11 9	0 41	34 8	10 57	17 26	17 39	16 29		n.a.
M27	7 13	14 41	4 49	11 20	0 59	20 10	1 37	22 21	0 27	25 52	1 56	25 41	2 43	23 42	1 14	11 8	0 41	34 8	10 57	17 22	17 38	16 32		n.a.
T 28	6 50	8 36	4 18	10 36	1 6	19 48	1 35	22 26	0 25	25 53	1 56	25 41	2 43	23 42	1 14	11 7	0 41	34 8	10 58	17 20	17 37	16 35		n.a.
W29	6 27	1 58	3 30	9 51	1 13	19 26	1 33	22 31	0 24	25 53	1 57	25 41	2 42	23 42	1 14	11 6	0 41	34 8	10 58	17 17	17 36	16 37		n.a.
T 30	6 3	4s50	2 28	9 6	1 20	19 3	1 31	22 36	0 22	25 54	1 57	25 41	2 42	23 42	1 14	11 6	0 41	34 9	10 58	17 15	17 35	16 40		n.a.
F 31	5s39	11s22	1n16	8s21	1n25	18s39	1s29	22n41	0n20	25s54	1s57	25n41	2n42	23s42	1s14	11s 5	0s41	34s 9	10s58	17n15	17n34	16n43		n.a.

Julian Day Number = -2448150.5, Delta T = 157h53m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°59'42, Lahiri = -159°52'42 Julian Calendar 1 May 11416 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11416 BCE (-11415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 16 36	17♓ 0'11	16♏42	7♓29	14♒36	9♊38	25♐ 1	13♊32	9♐48	3♓37	15♐36	16°D38	17♉44	15♉39	n.a.	S 1
S 2	11 20 33	18° 0'05	1♐ 1	9°17	15°49	10°20	25° 7	13°34	9°48	3°39	15°36	16♉39	17°41	15°46	n.a.	S 2
M 3	11 24 29	19° 0'02	15° 7	11° 4	17° 3	11° 1	25°13	13°36	9°48	3°41	15°36	16°R40	17°38	15°52	n.a.	M 3
T 4	11 28 26	20° 0'01	29° 0	12°52	18°17	11°42	25°19	13°39	9°48	3°43	15°36	16°39	17°35	15°59	n.a.	T 4
W 5	11 32 22	21° 0'03	12♑40	14°39	19°31	12°24	25°25	13°42	9°48	3°46	15°36	16°37	17°32	16° 6	n.a.	W 5
T 6	11 36 19	22° 0'07	26° 8	16°27	20°45	13° 5	25°31	13°44	9°R48	3°48	15°R36	16°33	17°28	16°12	n.a.	T 6
F 7	11 40 15	23° 0'14	9♒24	18°13	21°59	13°47	25°36	13°47	9°48	3°50	15°36	16°26	17°25	16°19	n.a.	F 7
S 8	11 44 12	24° 0'23	22°28	20° 0	23°13	14°28	25°41	13°50	9°48	3°52	15°36	16°17	17°22	16°26	n.a.	S 8
S 9	11 48 8	25° 0'35	5♓19	21°45	24°27	15°10	25°47	13°53	9°48	3°54	15°36	16° 7	17°19	16°32	n.a.	S 9
M10	11 52 5	26° 0'49	17°58	23°30	25°41	15°52	25°52	13°56	9°48	3°56	15°36	15°58	17°16	16°39	n.a.	M10
T 11	11 56 1	27° 1'05	0♈23	25°15	26°56	16°33	25°56	14° 0	9°48	3°59	15°36	15°49	17°12	16°45	n.a.	T 11
W12	11 59 58	28° 1'23	12°37	26°59	28°10	17°15	26° 1	14° 3	9°47	4° 1	15°36	15°42	17° 9	16°52	n.a.	W12
T 13	12 3 54	29° 1'43	24°40	28°42	29°25	17°57	26° 5	14° 6	9°47	4° 3	15°36	15°38	17° 6	16°59	n.a.	T 13
F 14	12 7 51	0♈ 2'06	6♉34	0♈25	0♓39	18°39	26°10	14°10	9°47	4° 5	15°36	15°35	17° 3	17° 5	n.a.	F 14
S 15	12 11 47	1° 2'30	18°23	2° 7	1°54	19°21	26°14	14°13	9°46	4° 7	15°35	15°D35	17° 0	17°12	n.a.	S 15
S 16	12 15 43	2° 2'56	0♊ 8	3°48	3° 8	20° 3	26°18	14°17	9°46	4° 9	15°35	15°36	16°57	17°19	n.a.	S 16
M17	12 19 40	3° 3'25	11°56	5°29	4°23	20°46	26°21	14°21	9°45	4°11	15°35	15°37	16°53	17°25	n.a.	M17
T 18	12 23 36	4° 3'55	23°51	7° 9	5°37	21°28	26°25	14°25	9°45	4°13	15°35	15°39	16°50	17°32	n.a.	T 18
W19	12 27 33	5° 4'27	5♋59	8°49	6°52	22°10	26°28	14°28	9°44	4°15	15°34	15°R39	16°47	17°39	n.a.	W19
T 20	12 31 29	6° 5'00	18°23	10°28	8° 7	22°52	26°31	14°32	9°43	4°17	15°34	15°38	16°44	17°45	n.a.	T 20
F 21	12 35 26	7° 5'35	1♌10	12° 6	9°22	23°35	26°34	14°37	9°42	4°19	15°34	15°36	16°41	17°52	n.a.	F 21
S 22	12 39 22	8° 6'12	14°23	13°44	10°37	24°17	26°37	14°41	9°42	4°21	15°34	15°32	16°37	17°59	n.a.	S 22
S 23	12 43 19	9° 6'51	28° 3	15°21	11°52	24°59	26°39	14°45	9°41	4°23	15°33	15°26	16°34	18° 5	n.a.	S 23
M24	12 47 15	10° 7'31	12♍10	16°58	13° 7	25°42	26°42	14°49	9°40	4°25	15°33	15°20	16°31	18°12	n.a.	M24
T 25	12 51 12	11° 8'13	26°41	18°34	14°22	26°24	26°44	14°54	9°39	4°27	15°32	15°15	16°28	18°19	n.a.	T 25
W26	12 55 8	12° 8'57	11♎30	20°10	15°37	27° 7	26°46	14°58	9°38	4°28	15°32	15°11	16°25	18°25	n.a.	W26
T 27	12 59 4	13° 9'43	26°30	21°45	16°52	27°49	26°48	15° 3	9°37	4°30	15°32	15° 8	16°22	18°32	n.a.	T 27
F 28	13 3 1	14°10'30	11♏30	23°20	18° 7	28°32	26°49	15° 7	9°36	4°32	15°31	15°D 7	16°18	18°38	n.a.	F 28
S 29	13 6 57	15°11'20	26°23	24°54	19°22	29°14	26°51	15°12	9°35	4°34	15°31	15° 7	16°15	18°45	n.a.	S 29
S 30	13 10 54	16♈12'11	11♐ 2	26♈28	20♓37	29♊57	26♐52	15♊17	9♐33	4♓36	15♐30	15♉ 8	16♉12	18♉52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s15	17s16	0s 0	7s35	1n30	18s15	1s27	22n46	0n18	25s55	1s58	25n41	2n42	23s43	1s14	11s 4	0s41	34s 9	10s58	17n14	17n33	16n46		n.a.
S 2	4 51	22 8	1 16	6 50	1 35	17 51	1 25	22 51	0 17	25 56	1 58	25 41	2 41	23 43	1 14	11 3	0 41	34 9	10 59	17 14	17 32	16 49		n.a.
M 3	4 27	25 37	2 26	6 5	1 38	17 26	1 23	22 55	0 15	25 56	1 58	25 41	2 41	23 43	1 14	11 2	0 41	34 10	10 59	17 15	17 32	16 52		n.a.
T 4	4 3	27 30	3 27	5 20	1 42	17 0	1 20	22 59	0 13	25 57	1 59	25 41	2 41	23 43	1 14	11 1	0 41	34 10	10 59	17 15	17 31	16 54		n.a.
W 5	3 39	27 39	4 14	4 36	1 44	16 35	1 18	23 3	0 12	25 57	1 59	25 41	2 40	23 43	1 14	11 1	0 41	34 10	10 59	17 14	17 30	16 57		n.a.
T 6	3 15	26 9	4 47	3 51	1 46	16 8	1 16	23 7	0 10	25 58	1 59	25 41	2 40	23 43	1 14	11 0	0 41	34 10	10 59	17 13	17 29	17 0		n.a.
F 7	2 51	23 13	5 3	3 7	1 48	15 42	1 13	23 11	0 8	25 58	2 0	25 41	2 40	23 43	1 14	10 59	0 41	34 10	11 0	17 11	17 28	17 3		n.a.
S 8	2 26	19 9	5 4	2 24	1 49	15 14	1 11	23 14	0 7	25 59	2 0	25 41	2 40	23 43	1 15	10 58	0 41	34 11	11 0	17 8	17 27	17 6		n.a.
S 9	2 2	14 15	4 49	1 41	1 50	14 47	1 8	23 17	0 5	25 59	2 0	25 41	2 39	23 43	1 15	10 57	0 41	34 11	11 0	17 5	17 26	17 8		n.a.
M10	1 37	8 51	4 20	0 58	1 50	14 19	1 6	23 20	0 3	26 0	2 1	25 42	2 39	23 43	1 15	10 57	0 41	34 11	11 0	17 2	17 25	17 11		n.a.
T 11	1 13	3 10	3 39	0 16	1 50	13 50	1 3	23 23	0 2	26 0	2 1	25 42	2 39	23 43	1 15	10 56	0 41	34 11	11 0	17 0	17 24	17 14		n.a.
W12	0 48	2n32	2 48	0n26	1 49	13 22	1 1	23 26	0 0	26 1	2 1	25 42	2 39	23 43	1 15	10 55	0 41	34 11	11 1	16 58	17 23	17 17		n.a.
T 13	0 24	8 5	1 51	1 7	1 48	12 53	0 58	23 28	0s 1	26 1	2 2	25 42	2 38	23 43	1 15	10 54	0 41	34 12	11 1	16 56	17 22	17 20		n.a.
F 14	0n 1	13 18	0 49	1 47	1 47	12 23	0 56	23 31	0 3	26 2	2 2	25 42	2 38	23 43	1 15	10 53	0 41	34 12	11 1	16 56	17 21	17 22		n.a.
S 15	0 26	17 59	0n15	2 27	1 45	11 54	0 53	23 33	0 4	26 2	2 2	25 42	2 38	23 43	1 15	10 53	0 41	34 12	11 1	16 55	17 21	17 25		n.a.
S 16	0 50	21 58	1 18	3 7	1 43	11 24	0 50	23 35	0 6	26 2	2 3	25 43	2 38	23 43	1 15	10 52	0 41	34 12	11 1	16 56	17 20	17 28		n.a.
M17	1 15	25 5	2 18	3 46	1 40	10 53	0 48	23 36	0 7	26 3	2 3	25 43	2 37	23 43	1 15	10 51	0 41	34 12	11 2	16 56	17 19	17 31		n.a.
T 18	1 39	27 7	3 13	4 24	1 38	10 23	0 45	23 38	0 8	26 3	2 3	25 43	2 37	23 43	1 15	10 50	0 41	34 12	11 2	16 57	17 18	17 33		n.a.
W19	2 4	27 54	4 0	5 1	1 35	9 52	0 42	23 39	0 10	26 4	2 4	25 43	2 37	23 43	1 15	10 50	0 40	34 13	11 2	16 57	17 17	17 36		n.a.
T 20	2 29	27 19	4 37	5 38	1 31	9 21	0 40	23 40	0 11	26 4	2 4	25 44	2 37	23 43	1 15	10 49	0 40	34 13	11 2	16 57	17 16	17 39		n.a.
F 21	2 53	25 18	5 1	6 15	1 28	8 50	0 37	23 41	0 13	26 5	2 4	25 44	2 37	23 43	1 15	10 48	0 40	34 13	11 2	16 56	17 15	17 42		n.a.
S 22	3 18	21 53	5 11	6 50	1 24	8 18	0 34	23 42	0 14	26 5	2 5	25 44	2 36	23 43	1 15	10 47	0 40	34 13	11 3	16 54	17 14	17 44		n.a.
S 23	3 42	17 11	5 4	7 25	1 20	7 46	0 31	23 42	0 15	26 5	2 5	25 44	2 36	23 43	1 16	10 47	0 40	34 13	11 3	16 53	17 13	17 47		n.a.
M24	4 6	11 26	4 38	8 0	1 16	7 14	0 29	23 42	0 17	26 6	2 5	25 45	2 36	23 43	1 16	10 46	0 40	34 13	11 3	16 51	17 12	17 50		n.a.
T 25	4 31	4 54	3 54	8 33	1 12	6 42	0 26	23 42	0 18	26 6	2 6	25 45	2 36	23 43	1 16	10 45	0 40	34 13	11 3	16 50	17 11	17 53		n.a.
W26	4 55	2s 1	2 53	9 6	1 7	6 10	0 23	23 42	0 19	26 7	2 6	25 45	2 35	23 43	1 16	10 44	0 40	34 14	11 3	16 48	17 10	17 55		n.a.
T 27	5 19	8 56	1 40	9 38	1 2	5 38	0 20	23 42	0 20	26 7	2 6	25 46	2 35	23 43	1 16	10 44	0 40	34 14	11 4	16 47	17 9	17 58		n.a.
F 28	5 44	15 21	0 20	10 10	0 57	5 5	0 18	23 41	0 22	26 7	2 7	25 46	2 35	23 42	1 16	10 43	0 40	34 14	11 4	16 47	17 8	18 1		n.a.
S 29	6 8	20 50	1s 1	10 41	0 52	4 32	0 15	23 40	0 23	26 8	2 7	25 46	2 35	23 42	1 16	10 42	0 40	34 14	11 4	16 47	17 7	18 4		n.a.
S 30	6n32	24s56	2s17	11n11	0n46	4s 0	0s12	23n39	0s24	26s 8	2s 7	25n47	2n35	23s42	1s16	10s42	0s40	34s14	11s 4	16n48	17n 7	18n 6		n.a.

Julian Day Number = -2448119.5, Delta T = 157h53m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°59'37, Lahiri = -159°52'38 Julian Calendar 1 June 11416 BCE == Greg. Calendar 5 March 11416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11416 BCE (-11415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 14 50	17♈13'04	25♐24	28♈ 1	21♓53	0♋40	26♐53	15♊22	9°R32	4♓38	15°R30	15♉10	16♉ 9	18♉58	n.a.	M 1
T 2	13 18 47	18°14'00	9♉24	29°34	23° 8	1°22	26°54	15°27	9♐31	4°39	15♐29	15°11	16° 6	19° 5	n.a.	T 2
W 3	13 22 43	19°14'57	23° 5	1♉ 6	24°23	2° 5	26°54	15°32	9°30	4°41	15°28	15°R11	16° 3	19°12	n.a.	W 3
T 4	13 26 39	20°15'57	6♒25	2°39	25°39	2°48	26°55	15°37	9°28	4°43	15°28	15°10	15°59	19°18	n.a.	T 4
F 5	13 30 36	21°16'58	19°27	4°10	26°54	3°31	26°R55	15°42	9°27	4°44	15°27	15° 8	15°56	19°25	n.a.	F 5
S 6	13 34 32	22°18'01	2♓14	5°42	28° 9	4°13	26°55	15°47	9°25	4°46	15°27	15° 5	15°53	19°32	n.a.	S 6
S 7	13 38 29	23°19'05	14°46	7°12	29°25	4°56	26°55	15°52	9°24	4°48	15°26	15° 1	15°50	19°38	n.a.	S 7
M 8	13 42 25	24°20'12	27° 7	8°43	0♈40	5°39	26°54	15°58	9°22	4°49	15°25	14°58	15°47	19°45	n.a.	M 8
T 9	13 46 22	25°21'19	9♈17	10°13	1°56	6°22	26°53	16° 3	9°20	4°51	15°25	14°54	15°43	19°52	n.a.	T 9
W10	13 50 18	26°22'29	21°19	11°42	3°12	7° 5	26°53	16° 9	9°19	4°53	15°24	14°52	15°40	19°58	n.a.	W10
T 11	13 54 14	27°23'39	3♉14	13°11	4°27	7°48	26°51	16°14	9°17	4°54	15°23	14°51	15°37	20° 5	n.a.	T 11
F 12	13 58 11	28°24'51	15° 3	14°40	5°43	8°30	26°50	16°20	9°15	4°56	15°23	14°D50	15°34	20°12	n.a.	F 12
S 13	14 2 7	29°26'05	26°50	16° 8	6°58	9°13	26°49	16°25	9°14	4°57	15°22	14°50	15°31	20°18	n.a.	S 13
S 14	14 6 4	0♉27'19	8♊37	17°35	8°14	9°56	26°47	16°31	9°12	4°59	15°21	14°52	15°28	20°25	n.a.	S 14
M15	14 10 0	1°28'35	20°26	19° 2	9°30	10°39	26°45	16°37	9°10	5° 0	15°20	14°53	15°24	20°31	n.a.	M15
T 16	14 13 57	2°29'51	2♋22	20°28	10°45	11°22	26°43	16°43	9° 8	5° 1	15°19	14°54	15°21	20°38	n.a.	T 16
W17	14 17 53	3°31'09	14°29	21°53	12° 1	12° 5	26°41	16°49	9° 6	5° 3	15°19	14°55	15°18	20°45	n.a.	W17
T 18	14 21 50	4°32'27	26°50	23°18	13°17	12°48	26°38	16°55	9° 4	5° 4	15°18	14°56	15°15	20°51	n.a.	T 18
F 19	14 25 46	5°33'46	9♌31	24°41	14°32	13°31	26°36	17° 1	9° 2	5° 6	15°17	14°R56	15°12	20°58	n.a.	F 19
S 20	14 29 42	6°35'06	22°35	26° 4	15°48	14°14	26°33	17° 7	9° 0	5° 7	15°16	14°56	15° 8	21° 5	n.a.	S 20
S 21	14 33 39	7°36'26	6♍ 6	27°25	17° 4	14°57	26°30	17°13	8°58	5° 8	15°15	14°55	15° 5	21°11	n.a.	S 21
M22	14 37 35	8°37'47	20° 5	28°45	18°20	15°40	26°27	17°19	8°56	5° 9	15°14	14°54	15° 2	21°18	n.a.	M22
T 23	14 41 32	9°39'09	4♎30	0♊ 3	19°35	16°23	26°23	17°25	8°54	5°11	15°13	14°53	14°59	21°25	n.a.	T 23
W24	14 45 28	10°40'31	19°19	1°20	20°51	17° 6	26°19	17°32	8°52	5°12	15°12	14°53	14°56	21°31	n.a.	W24
T 25	14 49 25	11°41'54	4♏25	2°35	22° 7	17°49	26°16	17°38	8°49	5°13	15°12	14°53	14°53	21°38	n.a.	T 25
F 26	14 53 21	12°43'18	19°39	3°47	23°23	18°32	26°12	17°44	8°47	5°14	15°11	14°D53	14°49	21°45	n.a.	F 26
S 27	14 57 18	13°44'42	4♐51	4°57	24°38	19°15	26° 7	17°51	8°45	5°15	15°10	14°53	14°46	21°51	n.a.	S 27
S 28	15 1 14	14°46'08	19°52	6° 3	25°54	19°58	26° 3	17°57	8°43	5°16	15° 9	14°R53	14°43	21°58	n.a.	S 28
M29	15 5 11	15°47'34	4♉34	7° 6	27°10	20°41	25°58	18° 4	8°40	5°17	15° 8	14°53	14°40	22° 5	n.a.	M29
T 30	15 9 7	16°49'01	18°52	8° 6	28°26	21°24	25°54	18°10	8°38	5°18	15° 7	14°53	14°37	22°11	n.a.	T 30
W31	15 13 4	17♉50'29	2♒43	9♊ 0	29♈42	22♋ 7	25♐49	18♊17	8♐36	5♓19	15♐ 6	14♉52	14♉34	22♉18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n56	27s21	3s23	11n40	0n41	3s27	0s 9	23n38	0s25	26s 9	2s 8	25n47	2n34	23s42	1s16	10s41	0s40	34s14	11s 4	16n48	17n 6	18n 9		n.a.
T 2	7 19	27 57	4 15	12 9	0 35	2 54	0 7	23 36	0 27	26 9	2 8	25 47	2 34	23 42	1 16	10 40	0 40	34 14	11 4	16 48	17 5	18 12		n.a.
W 3	7 43	26 48	4 51	12 37	0 29	2 21	0 4	23 34	0 28	26 9	2 8	25 48	2 34	23 42	1 16	10 40	0 40	34 14	11 5	16 48	17 4	18 15		n.a.
T 4	8 7	24 9	5 11	13 4	0 23	1 48	0 1	23 32	0 29	26 10	2 9	25 48	2 34	23 42	1 16	10 39	0 40	34 14	11 5	16 48	17 3	18 17		n.a.
F 5	8 30	20 18	5 13	13 30	0 17	1 14	0n 1	23 30	0 30	26 10	2 9	25 48	2 34	23 41	1 16	10 38	0 40	34 15	11 5	16 47	17 2	18 20		n.a.
S 6	8 54	15 36	5 0	13 56	0 11	0 41	0 4	23 28	0 31	26 10	2 9	25 49	2 33	23 41	1 16	10 38	0 40	34 15	11 5	16 47	17 1	18 23		n.a.
S 7	9 17	10 19	4 33	14 21	0 5	0 8	0 7	23 25	0 32	26 11	2 10	25 49	2 33	23 41	1 16	10 37	0 40	34 15	11 5	16 45	17 0	18 25		n.a.
M 8	9 40	4 44	3 54	14 45	0s 2	0n25	0 9	23 22	0 33	26 11	2 10	25 50	2 33	23 41	1 16	10 37	0 40	34 15	11 5	16 44	16 59	18 28		n.a.
T 9	10 3	0n58	3 4	15 8	0 8	0 58	0 12	23 19	0 35	26 11	2 10	25 50	2 33	23 41	1 17	10 36	0 40	34 15	11 6	16 43	16 58	18 31		n.a.
W10	10 26	6 35	2 6	15 30	0 15	1 31	0 15	23 16	0 36	26 12	2 11	25 50	2 33	23 41	1 17	10 35	0 40	34 15	11 6	16 43	16 57	18 33		n.a.
T 11	10 48	11 55	1 4	15 52	0 21	2 5	0 17	23 12	0 37	26 12	2 11	25 51	2 32	23 40	1 17	10 35	0 40	34 15	11 6	16 42	16 56	18 36		n.a.
F 12	11 11	16 47	0n 1	16 12	0 28	2 38	0 20	23 9	0 38	26 12	2 11	25 51	2 32	23 40	1 17	10 34	0 40	34 15	11 6	16 42	16 55	18 39		n.a.
S 13	11 33	21 1	1 6	16 32	0 35	3 11	0 22	23 5	0 39	26 12	2 12	25 52	2 32	23 40	1 17	10 34	0 40	34 15	11 6	16 42	16 54	18 41		n.a.
S 14	11 55	24 24	2 8	16 51	0 42	3 43	0 25	23 1	0 40	26 13	2 12	25 52	2 32	23 40	1 17	10 33	0 40	34 15	11 6	16 42	16 53	18 44		n.a.
M15	12 17	26 46	3 5	17 9	0 48	4 16	0 27	22 56	0 41	26 13	2 12	25 53	2 32	23 39	1 17	10 33	0 40	34 15	11 6	16 43	16 52	18 47		n.a.
T 16	12 39	27 56	3 54	17 26	0 55	4 49	0 30	22 52	0 42	26 13	2 13	25 53	2 32	23 39	1 17	10 32	0 40	34 15	11 7	16 43	16 51	18 49		n.a.
W17	13 0	27 47	4 34	17 43	1 2	5 21	0 32	22 47	0 43	26 14	2 13	25 53	2 31	23 39	1 17	10 32	0 40	34 15	11 7	16 44	16 50	18 52		n.a.
T 18	13 21	26 15	5 2	17 58	1 9	5 54	0 34	22 42	0 44	26 14	2 13	25 54	2 31	23 39	1 17	10 31	0 40	34 15	11 7	16 44	16 50	18 55		n.a.
F 19	13 42	23 23	5 16	18 13	1 15	6 26	0 37	22 37	0 45	26 14	2 14	25 54	2 31	23 38	1 17	10 31	0 40	34 15	11 7	16 44	16 49	18 57		n.a.
S 20	14 3	19 16	5 14	18 26	1 22	6 58	0 39	22 31	0 45	26 14	2 14	25 55	2 31	23 38	1 17	10 30	0 40	34 15	11 7	16 44	16 48	19 0		n.a.
S 21	14 24	14 4	4 56	18 39	1 29	7 30	0 41	22 25	0 46	26 14	2 14	25 55	2 31	23 38	1 17	10 30	0 41	34 15	11 7	16 43	16 47	19 3		n.a.
M22	14 44	7 59	4 20	18 51	1 35	8 2	0 43	22 20	0 47	26 15	2 14	25 56	2 31	23 37	1 17	10 29	0 41	34 15	11 7	16 43	16 46	19 5		n.a.
T 23	15 4	1 18	3 26	19 2	1 41	8 33	0 45	22 13	0 48	26 15	2 15	25 56	2 30	23 37	1 17	10 29	0 41	34 15	11 7	16 43	16 45	19 8		n.a.
W24	15 24	5s38	2 17	19 12	1 47	9 4	0 48	22 7	0 49	26 15	2 15	25 57	2 30	23 37	1 17	10 28	0 41	34 15	11 7	16 43	16 44	19 11		n.a.
T 25	15 44	12 25	0 58	19 22	1 53	9 35	0 50	22 1	0 50	26 15	2 15	25 57	2 30	23 37	1 17	10 28	0 41	34 15	11 8	16 43	16 43	19 13		n.a.
F 26	16 3	18 31	0s27	19 30	1 59	10 6	0 52	21 54	0 51	26 15	2 16	25 58	2 30	23 36	1 17	10 27	0 41	34 15	11 8	16 43	16 42	19 16		n.a.
S 27	16 22	23 26	1 49	19 38	2 4	10 37	0 54	21 47	0 51	26 15	2 16	25 58	2 30	23 36	1 17	10 27	0 41	34 15	11 8	16 43	16 41	19 19		n.a.
S 28	16 40	26 41	3 2	19 46	2 9	11 7	0 55	21 40	0 52	26 16	2 16	25 59	2 30	23 36	1 17	10 27	0 41	34 15	11 8	16 43	16 40	19 21		n.a.
M29	16 59	28 1	4 2	19 52	2 13	11 37	0 57	21 32	0 53	26 16	2 16	25 59	2 30	23 35	1 17	10 26	0 41	34 15	11 8	16 43	16 39	19 24		n.a.
T 30	17 17	27 24	4 46	19 58	2 17	12 6	0 59	21 25	0 54	26 16	2 17	26 0	2 30	23 35	1 17	10 26	0 41	34 15	11 8	16 43	16 38	19 26		n.a.
W31	17n35	25s 5	5s11	20n 3	2s20	12n36	1n 1	21n17	0s55	26s16	2s17	26n 0	2n29	23s35	1s17	10s26	0s41	34s15	11s 8	16n43	16n37	19n29		n.a.

Julian Day Number = -2448089.5, Delta T = 157h53m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°59'33, Lahiri = -159°52'33 Julian Calendar 1 July 11416 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11416 BCE (-11415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 17 0	18♉51'57	16♒ 8	9♊50	0♉57	22♋50	25°R44	18♊23	8°R33	5♓20	15°R 5	14°D52	14♉30	22♉24	n.a.	T 1
F 2	15 20 57	19°53'27	29° 9	10°34	2°13	23°33	25♐38	18°30	8♐31	5°21	15♐ 4	14♉52	14°27	22°31	n.a.	F 2
S 3	15 24 53	20°54'57	11♓49	11°11	3°29	24°16	25°33	18°37	8°29	5°22	15° 3	14°53	14°24	22°38	n.a.	S 3
S 4	15 28 49	21°56'27	24°11	11°41	4°45	24°59	25°27	18°44	8°26	5°23	15° 1	14°53	14°21	22°44	n.a.	S 4
M 5	15 32 46	22°57'59	6♈20	12° 2	6° 1	25°42	25°22	18°50	8°24	5°23	15° 0	14°54	14°18	22°51	n.a.	M 5
T 6	15 36 42	23°59'30	18°19	12°15	7°16	26°25	25°16	18°57	8°21	5°24	14°59	14°55	14°14	22°58	n.a.	T 6
W 7	15 40 39	25° 1'02	0♉11	12°R17	8°32	27° 8	25°10	19° 4	8°19	5°25	14°58	14°56	14°11	23° 4	n.a.	W 7
T 8	15 44 35	26° 2'35	12° 0	12° 9	9°48	27°51	25° 4	19°11	8°16	5°26	14°57	14°R56	14° 8	23°11	n.a.	T 8
F 9	15 48 32	27° 4'07	23°47	11°50	11° 4	28°34	24°57	19°18	8°14	5°26	14°56	14°56	14° 5	23°18	n.a.	F 9
S 10	15 52 28	28° 5'40	5♊35	11°19	12°20	29°17	24°51	19°25	8°11	5°27	14°55	14°55	14° 2	23°24	n.a.	S 10
S 11	15 56 25	29° 7'13	17°26	10°37	13°35	29°59	24°44	19°32	8° 9	5°28	14°54	14°54	13°59	23°31	n.a.	S 11
M12	16 0 22	0♊ 8'46	29°21	9°44	14°51	0♌43	24°37	19°39	8° 6	5°28	14°53	14°51	13°55	23°38	n.a.	M12
T 13	16 4 18	1°10'18	11♋24	8°41	16° 7	1°26	24°31	19°46	8° 4	5°29	14°52	14°49	13°52	23°44	n.a.	T 13
W14	16 8 15	2°11'50	23°36	7°30	17°22	2° 9	24°24	19°53	8° 1	5°29	14°50	14°46	13°49	23°51	n.a.	W14
T 15	16 12 11	3°13'22	6♌ 1	6°12	18°38	2°52	24°16	20° 0	7°59	5°30	14°49	14°44	13°46	23°58	n.a.	T 15
F 16	16 16 8	4°14'54	18°41	4°51	19°54	3°34	24° 9	20° 7	7°56	5°30	14°48	14°42	13°43	24° 4	n.a.	F 16
S 17	16 20 4	5°16'25	1♍40	3°28	21°10	4°17	24° 2	20°14	7°53	5°30	14°47	14°D41	13°40	24°11	n.a.	S 17
S 18	16 24 1	6°17'55	15° 0	2° 8	22°25	5° 0	23°55	20°21	7°51	5°31	14°46	14°41	13°36	24°18	n.a.	S 18
M19	16 27 57	7°19'25	28°44	0°52	23°41	5°43	23°47	20°28	7°48	5°31	14°45	14°42	13°33	24°24	n.a.	M19
T 20	16 31 54	8°20'54	12♎53	29♉42	24°57	6°26	23°39	20°36	7°46	5°31	14°44	14°44	13°30	24°31	n.a.	T 20
W21	16 35 50	9°22'22	27°25	28°41	26°12	7° 9	23°32	20°43	7°43	5°32	14°42	14°45	13°27	24°37	n.a.	W21
T 22	16 39 47	10°23'50	12♏19	27°49	27°28	7°52	23°24	20°50	7°40	5°32	14°41	14°R46	13°24	24°44	n.a.	T 22
F 23	16 43 43	11°25'17	27°26	27° 8	28°43	8°34	23°16	20°57	7°38	5°32	14°40	14°45	13°20	24°51	n.a.	F 23
S 24	16 47 40	12°26'44	12♐39	26°37	29°59	9°17	23° 8	21° 4	7°35	5°32	14°39	14°43	13°17	24°57	n.a.	S 24
S 25	16 51 37	13°28'10	27°48	26°17	1♊14	10° 0	23° 1	21°12	7°33	5°32	14°38	14°40	13°14	25° 4	n.a.	S 25
M26	16 55 33	14°29'35	12♑42	26° 7	2°30	10°42	22°53	21°19	7°30	5°32	14°37	14°36	13°11	25°11	n.a.	M26
T 27	16 59 30	15°31'00	27°14	26°D 6	3°45	11°25	22°45	21°26	7°28	5°33	14°35	14°31	13° 8	25°17	n.a.	T 27
W28	17 3 26	16°32'25	11♒20	26°15	5° 1	12° 8	22°36	21°33	7°25	5°R33	14°34	14°27	13° 5	25°24	n.a.	W28
T 29	17 7 23	17°33'48	24°56	26°31	6°16	12°51	22°28	21°41	7°23	5°33	14°33	14°23	13° 1	25°31	n.a.	T 29
F 30	17 11 20	18°35'12	8♓ 4	26°56	7°32	13°33	22°20	21°48	7°20	5°32	14°32	14°21	12°58	25°37	n.a.	F 30
S 31	17 15 16	19♊36'34	20♓46	27♉27	8♊47	14♌16	22♐12	21♊55	7♐18	5♓32	14♐31	14°D20	12♉55	25♉44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n52	21s26	5s18	20n 8	2s23	13n 4	1n 2	21n 9	0s55	26s16	2s17	26n 1	2n29	23s34	1s17	10s25	0s41	34s15	11s 8	16n43	16n36	19n32		n.a.
F 2	18 9	16 51	5 8	20 13	2 25	13 33	1 4	21 1	0 56	26 16	2 17	26 1	2 29	23 34	1 18	10 25	0 41	34 15	11 8	16 43	16 35	19 34		n.a.
S 3	18 26	11 39	4 43	20 17	2 26	14 1	1 6	20 53	0 57	26 16	2 17	26 2	2 29	23 33	1 18	10 25	0 41	34 15	11 8	16 43	16 34	19 37		n.a.
S 4	18 43	6 7	4 6	20 22	2 25	14 29	1 7	20 44	0 58	26 16	2 18	26 2	2 29	23 33	1 18	10 24	0 41	34 15	11 8	16 43	16 33	19 39		n.a.
M 5	18 59	0 27	3 18	20 26	2 24	14 56	1 9	20 36	0 58	26 16	2 18	26 3	2 29	23 33	1 18	10 24	0 41	34 15	11 8	16 43	16 32	19 42		n.a.
T 6	19 15	5n10	2 22	20 30	2 21	15 23	1 10	20 27	0 59	26 16	2 18	26 3	2 29	23 32	1 18	10 24	0 41	34 15	11 9	16 44	16 31	19 45		n.a.
W 7	19 30	10 34	1 21	20 35	2 17	15 50	1 11	20 18	1 0	26 16	2 18	26 4	2 29	23 32	1 18	10 23	0 41	34 15	11 9	16 44	16 30	19 47		n.a.
T 8	19 45	15 34	0 16	20 39	2 11	16 16	1 13	20 8	1 0	26 16	2 18	26 4	2 29	23 32	1 18	10 23	0 41	34 14	11 9	16 44	16 29	19 50		n.a.
F 9	20 0	19 59	0n49	20 44	2 4	16 42	1 14	19 59	1 1	26 16	2 19	26 5	2 29	23 31	1 18	10 23	0 41	34 14	11 9	16 44	16 28	19 52		n.a.
S 10	20 14	23 37	1 52	20 49	1 55	17 7	1 15	19 49	1 2	26 16	2 19	26 5	2 28	23 31	1 18	10 23	0 41	34 14	11 9	16 44	16 27	19 55		n.a.
S 11	20 28	26 16	2 50	20 54	1 43	17 32	1 16	19 39	1 2	26 16	2 19	26 6	2 28	23 30	1 18	10 22	0 41	34 14	11 9	16 43	16 26	19 57		n.a.
M12	20 42	27 45	3 42	21 0	1 30	17 56	1 17	19 29	1 3	26 15	2 19	26 6	2 28	23 30	1 18	10 22	0 41	34 14	11 9	16 42	16 25	20 0		n.a.
T 13	20 55	27 56	4 24	21 4	1 15	18 20	1 18	19 19	1 4	26 15	2 19	26 7	2 28	23 30	1 18	10 22	0 41	34 14	11 9	16 42	16 24	20 2		n.a.
W14	21 7	26 45	4 54	21 9	0 59	18 43	1 19	19 9	1 4	26 15	2 19	26 7	2 28	23 29	1 18	10 22	0 41	34 14	11 9	16 41	16 23	20 5		n.a.
T 15	21 20	24 16	5 12	21 13	0 41	19 5	1 20	18 58	1 5	26 15	2 19	26 8	2 28	23 29	1 18	10 22	0 41	34 14	11 9	16 40	16 23	20 8		n.a.
F 16	21 32	20 34	5 15	21 17	0 23	19 28	1 21	18 48	1 5	26 15	2 20	26 8	2 28	23 28	1 18	10 21	0 41	34 14	11 9	16 40	16 22	20 10		n.a.
S 17	21 43	15 50	5 2	21 19	0 4	19 49	1 22	18 37	1 6	26 14	2 20	26 9	2 28	23 28	1 18	10 21	0 41	34 13	11 9	16 39	16 21	20 13		n.a.
S 18	21 54	10 13	4 32	21 22	0n15	20 10	1 22	18 26	1 6	26 14	2 20	26 9	2 28	23 27	1 18	10 21	0 41	34 13	11 9	16 39	16 20	20 15		n.a.
M19	22 5	3 58	3 47	21 24	0 34	20 30	1 23	18 15	1 7	26 14	2 20	26 10	2 28	23 27	1 18	10 21	0 41	34 13	11 9	16 40	16 19	20 18		n.a.
T 20	22 15	2s40	2 47	21 26	0 51	20 50	1 23	18 3	1 8	26 13	2 20	26 10	2 28	23 27	1 18	10 21	0 41	34 13	11 9	16 40	16 18	20 20		n.a.
W21	22 25	9 22	1 34	21 29	1 8	21 9	1 24	17 52	1 8	26 13	2 20	26 10	2 28	23 26	1 18	10 21	0 41	34 13	11 9	16 41	16 17	20 23		n.a.
T 22	22 34	15 43	0 13	21 31	1 23	21 28	1 24	17 40	1 9	26 13	2 20	26 11	2 28	23 26	1 18	10 21	0 41	34 13	11 9	16 41	16 16	20 25		n.a.
F 23	22 43	21 13	1s 9	21 35	1 37	21 46	1 25	17 28	1 9	26 12	2 20	26 11	2 28	23 25	1 18	10 21	0 41	34 12	11 9	16 41	16 15	20 28		n.a.
S 24	22 51	25 20	2 27	21 39	1 49	22 3	1 25	17 16	1 10	26 12	2 20	26 12	2 28	23 25	1 18	10 21	0 41	34 12	11 9	16 40	16 14	20 30		n.a.
S 25	22 59	27 36	3 34	21 44	1 59	22 19	1 25	17 4	1 10	26 12	2 20	26 12	2 28	23 24	1 18	10 21	0 41	34 12	11 9	16 39	16 13	20 33		n.a.
M26	23 7	27 50	4 26	21 51	2 8	22 35	1 25	16 52	1 10	26 11	2 20	26 13	2 28	23 24	1 18	10 21	0 41	34 12	11 9	16 38	16 12	20 35		n.a.
T 27	23 14	26 7	4 59	21 58	2 15	22 50	1 25	16 40	1 11	26 11	2 20	26 13	2 28	23 24	1 18	10 21	0 41	34 12	11 9	16 36	16 11	20 38		n.a.
W28	23 21	22 48	5 12	22 6	2 22	23 5	1 25	16 27	1 11	26 10	2 20	26 14	2 28	23 23	1 18	10 21	0 41	34 12	11 9	16 35	16 10	20 40		n.a.
T 29	23 27	18 21	5 7	22 15	2 26	23 18	1 25	16 15	1 12	26 10	2 20	26 14	2 28	23 23	1 18	10 21	0 41	34 11	11 9	16 34	16 9	20 43		n.a.
F 30	23 32	13 10	4 46	22 24	2 30	23 31	1 25	16 2	1 12	26 9	2 20	26 15	2 28	23 22	1 18	10 21	0 41	34 11	11 9	16 33	16 8	20 45		n.a.
S 31	23n37	7s35	4s12	22n34	2n33	23n44	1n25	15n49	1s13	26s 9	2s20	26n15	2n28	23s22	1s18	10s21	0s41	34s11	11s 8	16n33	16n 7	20n48		n.a.

Julian Day Number = -2448058.5, Delta T = 157h52m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°59'29, Lahiri = -159°52'29 Julian Calendar 1 Aug. 11416 BCE == Greg. Calendar 5 May 11416 BCE

The year -11415 astronomical counting style corresponds to year 11416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11416 BCE (-11415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 19 13	20♊37'56	3♈ 8	28♉ 4	10♊ 3	14♌58	22°R 4	22♊ 3	7°R15	5°R32	14°R30	14♉21	12♉52	25♉51	n.a.	S 1
M 2	17 23 9	21°39'17	15°13	28°47	11°18	15°41	21♐56	22°10	7♐13	5♓32	14♐28	14°23	12°49	25°57	n.a.	M 2
T 3	17 27 6	22°40'38	27° 7	29°34	12°33	16°23	21°48	22°17	7°10	5°32	14°27	14°24	12°46	26° 4	n.a.	T 3
W 4	17 31 3	23°41'58	8♉55	0♊26	13°49	17° 6	21°39	22°24	7° 8	5°32	14°26	14°R26	12°42	26°11	n.a.	W 4
T 5	17 34 59	24°43'17	20°41	1°22	15° 4	17°49	21°31	22°32	7° 5	5°31	14°25	14°26	12°39	26°17	n.a.	T 5
F 6	17 38 56	25°44'35	2♊28	2°21	16°19	18°31	21°23	22°39	7° 3	5°31	14°24	14°24	12°36	26°24	n.a.	F 6
S 7	17 42 52	26°45'52	14°20	3°24	17°35	19°14	21°15	22°46	7° 0	5°31	14°23	14°20	12°33	26°31	n.a.	S 7
S 8	17 46 49	27°47'08	26°18	4°29	18°50	19°56	21° 7	22°54	6°58	5°30	14°22	14°13	12°30	26°37	n.a.	S 8
M 9	17 50 46	28°48'23	8♋24	5°37	20° 5	20°38	20°59	23° 1	6°56	5°30	14°20	14° 6	12°26	26°44	n.a.	M 9
T 10	17 54 42	29°49'37	20°40	6°46	21°20	21°21	20°51	23° 8	6°53	5°30	14°19	13°57	12°23	26°51	n.a.	T 10
W11	17 58 39	0♋50'49	3♌ 6	7°58	22°35	22° 3	20°43	23°15	6°51	5°29	14°18	13°47	12°20	26°57	n.a.	W11
T 12	18 2 36	1°52'00	15°43	9°12	23°50	22°46	20°35	23°23	6°49	5°29	14°17	13°39	12°17	27° 4	n.a.	T 12
F 13	18 6 32	2°53'09	28°32	10°28	25° 6	23°28	20°27	23°30	6°47	5°28	14°16	13°32	12°14	27°10	n.a.	F 13
S 14	18 10 29	3°54'16	11♍35	11°44	26°21	24°10	20°19	23°37	6°44	5°28	14°15	13°27	12°11	27°17	n.a.	S 14
S 15	18 14 25	4°55'22	24°54	13° 3	27°36	24°53	20°12	23°44	6°42	5°27	14°14	13°25	12° 7	27°24	n.a.	S 15
M16	18 18 22	5°56'25	8♎29	14°22	28°51	25°35	20° 4	23°52	6°40	5°26	14°13	13°D24	12° 4	27°30	n.a.	M16
T 17	18 22 19	6°57'28	22°23	15°43	0♋ 6	26°17	19°57	23°59	6°38	5°26	14°12	13°25	12° 1	27°37	n.a.	T 17
W18	18 26 15	7°58'28	6♏37	17° 5	1°21	26°59	19°49	24° 6	6°36	5°25	14°11	13°R26	11°58	27°44	n.a.	W18
T 19	18 30 12	8°59'26	21° 8	18°27	2°36	27°41	19°42	24°13	6°34	5°24	14°10	13°26	11°55	27°50	n.a.	T 19
F 20	18 34 9	10° 0'23	5♐53	19°51	3°50	28°24	19°35	24°20	6°32	5°24	14° 9	13°24	11°52	27°57	n.a.	F 20
S 21	18 38 5	11° 1'18	20°48	21°16	5° 5	29° 6	19°27	24°27	6°30	5°23	14° 8	13°19	11°48	28° 4	n.a.	S 21
S 22	18 42 2	12° 2'11	5♑44	22°41	6°20	29°48	19°20	24°34	6°28	5°22	14° 6	13°12	11°45	28°10	n.a.	S 22
M23	18 45 59	13° 3'02	20°32	24° 8	7°35	0♏30	19°14	24°41	6°26	5°21	14° 5	13° 3	11°42	28°17	n.a.	M23
T 24	18 49 55	14° 3'51	5♒ 4	25°35	8°50	1°12	19° 7	24°49	6°24	5°20	14° 4	12°53	11°39	28°24	n.a.	T 24
W25	18 53 52	15° 4'39	19°14	27° 3	10° 5	1°54	19° 0	24°56	6°22	5°19	14° 4	12°43	11°36	28°30	n.a.	W25
T 26	18 57 49	16° 5'25	2♓57	28°31	11°19	2°36	18°54	25° 3	6°20	5°18	14° 3	12°34	11°32	28°37	n.a.	T 26
F 27	19 1 45	17° 6'10	16°11	0♋ 1	12°34	3°18	18°47	25°10	6°18	5°17	14° 2	12°27	11°29	28°44	n.a.	F 27
S 28	19 5 42	18° 6'53	28°59	1°31	13°49	4° 0	18°41	25°16	6°17	5°17	14° 1	12°23	11°26	28°50	n.a.	S 28
S 29	19 9 39	19° 7'34	11♈25	3° 2	15° 3	4°42	18°35	25°23	6°15	5°16	14° 0	12°21	11°23	28°57	n.a.	S 29
M30	19 13 35	20♋ 8'13	23♈33	4♋34	16♋18	5♏23	18♐29	25♊30	6♐13	5♓14	13♐59	12°D21	11♉20	29♉ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	1s52	3s26	22n44	2n34	23n55	1n25	15n36	1s13	26s 8	2s20	26n16	2n27	23s21	1s18	10s21	0s41	34s11	11s 8	16n33	16n 6	20n50		n.a.
M 2	23 46	3n48	2 32	22 55	2 35	24 6	1 24	15 23	1 13	26 7	2 20	26 16	2 27	23 21	1 18	10 21	0 41	34 11	11 8	16 34	16 5	20 53		n.a.
T 3	23 50	9 16	1 33	23 6	2 35	24 16	1 24	15 9	1 14	26 7	2 20	26 17	2 27	23 20	1 18	10 21	0 41	34 10	11 8	16 34	16 4	20 55		n.a.
W 4	23 53	14 22	0 30	23 16	2 34	24 26	1 24	14 56	1 14	26 6	2 19	26 17	2 27	23 20	1 18	10 21	0 41	34 10	11 8	16 35	16 3	20 57		n.a.
T 5	23 56	18 55	0n34	23 27	2 33	24 34	1 23	14 42	1 15	26 6	2 19	26 17	2 28	23 20	1 18	10 21	0 41	34 10	11 8	16 35	16 2	21 0		n.a.
F 6	23 58	22 46	1 36	23 38	2 31	24 42	1 23	14 29	1 15	26 5	2 19	26 18	2 28	23 19	1 18	10 21	0 41	34 10	11 8	16 34	16 1	21 2		n.a.
S 7	24 0	25 40	2 35	23 48	2 29	24 49	1 22	14 15	1 15	26 4	2 19	26 18	2 28	23 19	1 18	10 21	0 41	34 9	11 8	16 33	16 0	21 5		n.a.
S 8	24 1	27 27	3 27	23 58	2 26	24 55	1 21	14 1	1 16	26 3	2 19	26 19	2 28	23 18	1 18	10 22	0 41	34 9	11 8	16 31	15 59	21 7		n.a.
M 9	24 2	27 56	4 10	24 7	2 22	25 1	1 21	13 47	1 16	26 3	2 19	26 19	2 28	23 18	1 18	10 22	0 41	34 9	11 8	16 29	15 58	21 10		n.a.
T 10	24 3	27 4	4 42	24 16	2 19	25 5	1 20	13 33	1 16	26 2	2 19	26 20	2 28	23 17	1 18	10 22	0 41	34 9	11 8	16 26	15 57	21 12		n.a.
W11	24 2	24 51	5 2	24 25	2 15	25 9	1 19	13 19	1 17	26 1	2 18	26 20	2 28	23 17	1 18	10 22	0 41	34 8	11 8	16 23	15 56	21 15		n.a.
T 12	24 2	21 24	5 7	24 32	2 10	25 12	1 18	13 4	1 17	26 0	2 18	26 20	2 28	23 17	1 18	10 22	0 41	34 8	11 7	16 20	15 55	21 17		n.a.
F 13	24 1	16 54	4 57	24 39	2 5	25 15	1 17	12 50	1 17	26 0	2 18	26 21	2 28	23 16	1 18	10 22	0 41	34 8	11 7	16 18	15 54	21 19		n.a.
S 14	23 59	11 33	4 31	24 46	2 1	25 16	1 16	12 35	1 18	25 59	2 18	26 21	2 28	23 16	1 17	10 23	0 41	34 8	11 7	16 17	15 53	21 22		n.a.
S 15	23 57	5 35	3 50	24 51	1 55	25 17	1 15	12 21	1 18	25 58	2 18	26 22	2 28	23 15	1 17	10 23	0 41	34 7	11 7	16 16	15 52	21 24		n.a.
M16	23 54	0s46	2 56	24 56	1 50	25 17	1 14	12 6	1 18	25 57	2 17	26 22	2 28	23 15	1 17	10 23	0 41	34 7	11 7	16 16	15 51	21 27		n.a.
T 17	23 51	7 14	1 50	25 0	1 45	25 16	1 13	11 51	1 18	25 56	2 17	26 22	2 28	23 15	1 17	10 23	0 41	34 7	11 7	16 16	15 50	21 29		n.a.
W18	23 48	13 30	0 37	25 3	1 39	25 15	1 12	11 36	1 19	25 56	2 17	26 23	2 28	23 14	1 17	10 24	0 41	34 7	11 7	16 16	15 49	21 31		n.a.
T 19	23 44	19 10	0s41	25 5	1 33	25 12	1 10	11 21	1 19	25 55	2 17	26 23	2 28	23 14	1 17	10 24	0 41	34 6	11 7	16 16	15 48	21 34		n.a.
F 20	23 39	23 46	1 57	25 6	1 27	25 9	1 9	11 6	1 19	25 54	2 16	26 24	2 28	23 13	1 17	10 24	0 41	34 6	11 6	16 16	15 47	21 36		n.a.
S 21	23 34	26 49	3 6	25 6	1 21	25 5	1 8	10 51	1 19	25 53	2 16	26 24	2 28	23 13	1 17	10 24	0 41	34 6	11 6	16 14	15 46	21 38		n.a.
S 22	23 29	27 57	4 2	25 5	1 15	25 0	1 6	10 36	1 20	25 52	2 16	26 24	2 28	23 13	1 17	10 25	0 41	34 6	11 6	16 12	15 45	21 41		n.a.
M23	23 23	27 4	4 41	25 4	1 9	24 55	1 5	10 20	1 20	25 51	2 16	26 25	2 28	23 12	1 17	10 25	0 41	34 5	11 6	16 9	15 44	21 43		n.a.
T 24	23 17	24 20	5 1	25 1	1 2	24 48	1 3	10 5	1 20	25 50	2 15	26 25	2 28	23 12	1 17	10 25	0 41	34 5	11 6	16 6	15 43	21 46		n.a.
W25	23 10	20 12	5 2	24 57	0 56	24 41	1 2	9 49	1 20	25 50	2 15	26 25	2 28	23 11	1 17	10 26	0 41	34 5	11 6	16 3	15 42	21 48		n.a.
T 26	23 3	15 5	4 45	24 52	0 49	24 34	1 0	9 34	1 20	25 49	2 15	26 26	2 28	23 11	1 17	10 26	0 41	34 4	11 6	16 0	15 41	21 50		n.a.
F 27	22 55	9 27	4 13	24 46	0 43	24 25	0 59	9 18	1 21	25 48	2 14	26 26	2 29	23 11	1 17	10 26	0 41	34 4	11 5	15 58	15 40	21 53		n.a.
S 28	22 47	3 36	3 29	24 39	0 37	24 16	0 57	9 3	1 21	25 47	2 14	26 27	2 29	23 10	1 17	10 27	0 41	34 4	11 5	15 57	15 39	21 55		n.a.
S 29	22 38	2n14	2 37	24 31	0 30	24 6	0 55	8 47	1 21	25 46	2 14	26 27	2 29	23 10	1 17	10 27	0 41	34 3	11 5	15 56	15 38	21 57		n.a.
M30	22n29	7n51	1s38	24n22	0n24	23n55	0n54	8n31	1s21	25s45	2s13	26n27	2n29	23s10	1s17	10s28	0s41	34s 3	11s 5	15n56	15n37	22n 0		n.a.

Julian Day Number = -2448027.5, Delta T = 157h52m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°59'25, Lahiri = -159°52'25 Julian Calendar 1 Sept. 11416 BCE == Greg. Calendar 5 June 11416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11416 BCE (-11415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 17 32	21♋ 8'51	5♉27	6♋ 6	17♋33	6♍ 5	18°R23	25♊37	6°R11	5°R13	13°R58	12♉22	11♉17	29♉10	n.a.	T 1
W 2	19 21 29	22° 9'27	17°15	7°39	18°47	6°47	18♐17	25°44	6♐10	5♓12	13♐57	12°R22	11°13	29°17	n.a.	W 2
T 3	19 25 25	23°10'02	29° 2	9°13	20° 2	7°29	18°12	25°51	6° 8	5°11	13°56	12°20	11°10	29°24	n.a.	T 3
F 4	19 29 22	24°10'35	10♊51	10°47	21°16	8°11	18° 6	25°57	6° 7	5°10	13°55	12°16	11° 7	29°30	n.a.	F 4
S 5	19 33 19	25°11'06	22°47	12°23	22°31	8°52	18° 1	26° 4	6° 5	5° 9	13°54	12°10	11° 4	29°37	n.a.	S 5
S 6	19 37 15	26°11'35	4♋53	13°59	23°45	9°34	17°56	26°11	6° 4	5° 8	13°54	12° 1	11° 1	29°44	n.a.	S 6
M 7	19 41 12	27°12'02	17°12	15°36	25° 0	10°16	17°51	26°18	6° 3	5° 7	13°53	11°49	10°58	29°50	n.a.	M 7
T 8	19 45 9	28°12'27	29°43	17°14	26°14	10°57	17°46	26°24	6° 1	5° 5	13°52	11°36	10°54	29°57	n.a.	T 8
W 9	19 49 6	29°12'50	12♌28	18°52	27°29	11°39	17°42	26°31	6° 0	5° 4	13°51	11°22	10°51	0♊ 3	n.a.	W 9
T 10	19 53 2	0♌13'10	25°25	20°31	28°43	12°20	17°38	26°37	5°59	5° 3	13°50	11° 9	10°48	0°10	n.a.	T 10
F 11	19 56 59	1°13'28	8♍34	22°12	29°57	13° 2	17°33	26°44	5°58	5° 2	13°50	10°58	10°45	0°17	n.a.	F 11
S 12	20 0 56	2°13'44	21°53	23°53	1♌12	13°44	17°29	26°50	5°57	5° 0	13°49	10°50	10°42	0°23	n.a.	S 12
S 13	20 4 52	3°13'57	5♎23	25°35	2°26	14°25	17°26	26°57	5°55	4°59	13°48	10°45	10°38	0°30	n.a.	S 13
M14	20 8 49	4°14'08	19° 4	27°18	3°40	15° 6	17°22	27° 3	5°54	4°58	13°47	10°43	10°35	0°37	n.a.	M14
T 15	20 12 46	5°14'17	2♏55	29° 1	4°55	15°48	17°19	27° 9	5°53	4°56	13°47	10°42	10°32	0°43	n.a.	T 15
W16	20 16 42	6°14'23	16°57	0♌46	6° 9	16°29	17°15	27°15	5°52	4°55	13°46	10°42	10°29	0°50	n.a.	W16
T 17	20 20 39	7°14'26	1♐10	2°32	7°23	17°11	17°12	27°22	5°52	4°53	13°45	10°41	10°26	0°57	n.a.	T 17
F 18	20 24 36	8°14'27	15°32	4°18	8°37	17°52	17°10	27°28	5°51	4°52	13°45	10°38	10°23	1° 3	n.a.	F 18
S 19	20 28 32	9°14'25	0♑ 1	6° 6	9°52	18°33	17° 7	27°34	5°50	4°51	13°44	10°33	10°19	1°10	n.a.	S 19
S 20	20 32 29	10°14'21	14°32	7°54	11° 6	19°15	17° 4	27°40	5°49	4°49	13°44	10°24	10°16	1°17	n.a.	S 20
M21	20 36 26	11°14'14	28°57	9°43	12°20	19°56	17° 2	27°46	5°49	4°48	13°43	10°13	10°13	1°23	n.a.	M21
T 22	20 40 22	12°14'05	13♒12	11°34	13°34	20°37	17° 0	27°52	5°48	4°46	13°43	10° 1	10°10	1°30	n.a.	T 22
W23	20 44 19	13°13'53	27°10	13°25	14°48	21°18	16°58	27°58	5°47	4°45	13°42	9°48	10° 7	1°37	n.a.	W23
T 24	20 48 16	14°13'39	10♓46	15°17	16° 2	21°59	16°57	28° 4	5°47	4°43	13°41	9°37	10° 3	1°43	n.a.	T 24
F 25	20 52 12	15°13'23	23°59	17°10	17°16	22°40	16°55	28° 9	5°46	4°42	13°41	9°29	10° 0	1°50	n.a.	F 25
S 26	20 56 9	16°13'05	6♈48	19° 4	18°30	23°21	16°54	28°15	5°46	4°40	13°41	9°22	9°57	1°57	n.a.	S 26
S 27	21 0 5	17°12'44	19°15	20°58	19°44	24° 2	16°53	28°21	5°46	4°39	13°40	9°19	9°54	2° 3	n.a.	S 27
M28	21 4 2	18°12'22	1♉26	22°53	20°58	24°43	16°52	28°26	5°45	4°37	13°40	9°18	9°51	2°10	n.a.	M28
T 29	21 7 59	19°11'57	13°23	24°48	22°12	25°24	16°51	28°32	5°45	4°35	13°39	9°17	9°48	2°17	n.a.	T 29
W30	21 11 55	20°11'30	25°13	26°44	23°26	26° 5	16°51	28°37	5°45	4°34	13°39	9°17	9°44	2°23	n.a.	W30
T 31	21 15 52	21♌11'01	7♊ 1	28♌40	24♌40	26♍46	16♐50	28♊43	5♐45	4♓32	13♐38	9♉16	9♉41	2♊30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n20	13n 6	0s37	24n12	0n17	23n44	0n52	8n15	1s21	25s44	2s13	26n28	2n29	23s 9	1s17	10s28	0s41	34s 3	11s 5	15n56	15n36	22n 2		n.a.
W 2	22 10	17 50	0n26	24 0	0 11	23 31	0 50	7 59	1 22	25 43	2 13	26 28	2 29	23 9	1 17	10 28	0 41	34 3	11 4	15 56	15 35	22 4		n.a.
T 3	22 0	21 52	1 27	23 48	0 4	23 19	0 48	7 43	1 22	25 42	2 12	26 28	2 29	23 9	1 17	10 29	0 41	34 2	11 4	15 56	15 34	22 7		n.a.
F 4	21 49	25 2	2 25	23 34	0s 2	23 5	0 46	7 27	1 22	25 42	2 12	26 29	2 29	23 8	1 17	10 29	0 41	34 2	11 4	15 55	15 33	22 9		n.a.
S 5	21 38	27 8	3 17	23 19	0 8	22 51	0 44	7 11	1 22	25 41	2 11	26 29	2 29	23 8	1 17	10 30	0 41	34 2	11 4	15 53	15 32	22 11		n.a.
S 6	21 27	27 58	4 0	23 3	0 15	22 36	0 42	6 55	1 22	25 40	2 11	26 29	2 29	23 8	1 17	10 30	0 41	34 1	11 4	15 50	15 31	22 13		n.a.
M 7	21 15	27 26	4 33	22 46	0 21	22 20	0 40	6 39	1 22	25 39	2 11	26 30	2 30	23 7	1 17	10 31	0 41	34 1	11 3	15 46	15 30	22 16		n.a.
T 8	21 2	25 30	4 54	22 28	0 27	22 4	0 38	6 23	1 22	25 38	2 10	26 30	2 30	23 7	1 16	10 31	0 41	34 1	11 3	15 42	15 29	22 18		n.a.
W 9	20 50	22 17	5 0	22 9	0 33	21 48	0 36	6 6	1 22	25 37	2 10	26 30	2 30	23 7	1 16	10 31	0 41	34 0	11 3	15 38	15 28	22 20		n.a.
T 10	20 37	17 55	4 51	21 48	0 39	21 30	0 34	5 50	1 23	25 37	2 9	26 30	2 30	23 7	1 16	10 32	0 41	34 0	11 3	15 33	15 27	22 23		n.a.
F 11	20 23	12 40	4 26	21 27	0 44	21 12	0 32	5 34	1 23	25 36	2 9	26 31	2 30	23 6	1 16	10 32	0 41	34 0	11 3	15 30	15 26	22 25		n.a.
S 12	20 10	6 46	3 47	21 4	0 50	20 54	0 30	5 17	1 23	25 35	2 9	26 31	2 30	23 6	1 16	10 33	0 41	33 59	11 2	15 27	15 25	22 27		n.a.
S 13	19 55	0 28	2 55	20 40	0 55	20 35	0 28	5 1	1 23	25 34	2 8	26 31	2 30	23 6	1 16	10 33	0 41	33 59	11 2	15 26	15 24	22 29		n.a.
M14	19 41	5s56	1 52	20 15	1 0	20 15	0 26	4 45	1 23	25 33	2 8	26 32	2 31	23 6	1 16	10 34	0 41	33 59	11 2	15 25	15 23	22 32		n.a.
T 15	19 26	12 9	0 41	19 49	1 5	19 55	0 24	4 28	1 23	25 33	2 7	26 32	2 31	23 5	1 16	10 34	0 41	33 59	11 2	15 25	15 22	22 34		n.a.
W16	19 11	17 51	0s33	19 22	1 10	19 34	0 22	4 12	1 23	25 32	2 7	26 32	2 31	23 5	1 16	10 35	0 41	33 58	11 2	15 25	15 21	22 36		n.a.
T 17	18 56	22 39	1 46	18 54	1 14	19 12	0 19	3 55	1 23	25 31	2 7	26 33	2 31	23 5	1 16	10 35	0 41	33 58	11 1	15 25	15 20	22 38		n.a.
F 18	18 40	26 6	2 53	18 24	1 19	18 51	0 17	3 39	1 23	25 30	2 6	26 33	2 31	23 5	1 16	10 36	0 41	33 58	11 1	15 24	15 19	22 41		n.a.
S 19	18 24	27 52	3 49	17 54	1 23	18 28	0 15	3 22	1 23	25 30	2 6	26 33	2 31	23 4	1 16	10 36	0 41	33 57	11 1	15 22	15 18	22 43		n.a.
S 20	18 7	27 43	4 30	17 22	1 26	18 6	0 13	3 6	1 23	25 29	2 5	26 33	2 31	23 4	1 16	10 37	0 41	33 57	11 1	15 19	15 17	22 45		n.a.
M21	17 50	25 41	4 54	16 50	1 30	17 42	0 10	2 49	1 23	25 28	2 5	26 34	2 32	23 4	1 16	10 38	0 41	33 57	11 0	15 16	15 16	22 47		n.a.
T 22	17 33	22 3	4 59	16 17	1 32	17 19	0 8	2 32	1 23	25 28	2 4	26 34	2 32	23 4	1 16	10 38	0 41	33 56	11 0	15 12	15 14	22 49		n.a.
W23	17 16	17 14	4 46	15 43	1 35	16 54	0 6	2 16	1 23	25 27	2 4	26 34	2 32	23 4	1 16	10 39	0 41	33 56	11 0	15 8	15 13	22 52		n.a.
T 24	16 58	11 40	4 17	15 7	1 37	16 30	0 4	1 59	1 23	25 26	2 3	26 34	2 32	23 4	1 16	10 39	0 41	33 56	11 0	15 4	15 12	22 54		n.a.
F 25	16 41	5 43	3 35	14 31	1 39	16 5	0 1	1 43	1 23	25 26	2 3	26 35	2 32	23 3	1 16	10 40	0 41	33 55	10 59	15 1	15 11	22 56		n.a.
S 26	16 22	0n17	2 43	13 55	1 40	15 39	0s 1	1 26	1 23	25 25	2 2	26 35	2 32	23 3	1 15	10 40	0 41	33 55	10 59	14 59	15 10	22 58		n.a.
S 27	16 4	6 8	1 44	13 17	1 40	15 14	0 3	1 9	1 23	25 25	2 2	26 35	2 33	23 3	1 15	10 41	0 41	33 55	10 59	14 58	15 9	23 0		n.a.
M28	15 45	11 37	0 42	12 40	1 41	14 47	0 5	0 53	1 23	25 24	2 2	26 35	2 33	23 3	1 15	10 42	0 41	33 54	10 59	14 58	15 8	23 3		n.a.
T 29	15 26	16 36	0n22	12 1	1 40	14 21	0 8	0 36	1 23	25 24	2 1	26 36	2 33	23 3	1 15	10 42	0 41	33 54	10 58	14 57	15 7	23 5		n.a.
W30	15 7	20 54	1 23	11 22	1 39	13 54	0 10	0 19	1 23	25 23	2 1	26 36	2 33	23 3	1 15	10 43	0 41	33 54	10 58	14 57	15 6	23 7		n.a.
T 31	14n48	24n21	2n21	10n43	1s37	13n27	0s12	0n 3	1s23	25s23	2s 0	26n36	2n33	23s 3	1s15	10s43	0s41	33s54	10s58	14n57	15n 5	23n 9		n.a.

Julian Day Number = -2447997.5, Delta T = 157h52m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°59'21, Lahiri = -159°52'21 Julian Calendar 1 Oct. 11416 BCE == Greg. Calendar 5 July 11416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11416 BCE (-11415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 19 49	22♌10'30	18♊53	0♍36	25♌54	27♍27	16°D50	28♊48	5°R44	4°R31	13°R38	9°R13	9♉38	2♊37	n.a.	F 1
S 2	21 23 45	23° 9'57	0♋53	2°32	27° 8	28° 8	16♐50	28°53	5♐44	4♓29	13♐38	9♉ 8	9°35	2°43	n.a.	S 2
S 3	21 27 42	24° 9'21	13° 5	4°27	28°22	28°49	16°51	28°59	5°D44	4°27	13°37	9° 0	9°32	2°50	n.a.	S 3
M 4	21 31 39	25° 8'44	25°33	6°21	29°36	29°30	16°51	29° 4	5°44	4°26	13°37	8°49	9°29	2°57	n.a.	M 4
T 5	21 35 35	26° 8'04	8♌18	8°14	0♍50	0♎10	16°52	29° 9	5°45	4°24	13°37	8°37	9°25	3° 3	n.a.	T 5
W 6	21 39 32	27° 7'22	21°21	10° 5	2° 4	0°51	16°53	29°14	5°45	4°22	13°37	8°25	9°22	3°10	n.a.	W 6
T 7	21 43 28	28° 6'37	4♍39	11°54	3°17	1°32	16°54	29°19	5°45	4°21	13°36	8°13	9°19	3°17	n.a.	T 7
F 8	21 47 25	29° 5'50	18°12	13°41	4°31	2°12	16°55	29°24	5°45	4°19	13°36	8° 3	9°16	3°23	n.a.	F 8
S 9	21 51 22	0♍ 5'00	1♎56	15°25	5°45	2°53	16°57	29°28	5°46	4°18	13°36	7°56	9°13	3°30	n.a.	S 9
S 10	21 55 18	1° 4'08	15°48	17° 5	6°59	3°34	16°58	29°33	5°46	4°16	13°36	7°51	9° 9	3°37	n.a.	S 10
M11	21 59 15	2° 3'13	29°46	18°42	8°13	4°14	17° 0	29°38	5°46	4°14	13°36	7°50	9° 6	3°43	n.a.	M11
T 12	22 3 11	3° 2'15	13♏48	20°14	9°27	4°55	17° 2	29°42	5°47	4°13	13°36	7°D49	9° 3	3°50	n.a.	T 12
W13	22 7 8	4° 1'15	27°54	21°41	10°40	5°35	17° 4	29°47	5°47	4°11	13°36	7°R50	9° 0	3°57	n.a.	W13
T 14	22 11 4	5° 0'12	12♐ 1	23° 2	11°54	6°16	17° 7	29°51	5°48	4° 9	13°36	7°50	8°57	4° 3	n.a.	T 14
F 15	22 15 1	5°59'07	26°10	24°18	13° 8	6°56	17° 9	29°56	5°49	4° 8	13°35	7°48	8°54	4°10	n.a.	F 15
S 16	22 18 58	6°57'59	10♑17	25°28	14°22	7°37	17°12	29°59	5°49	4° 6	13°35	7°44	8°50	4°17	n.a.	S 16
S 17	22 22 54	7°56'48	24°22	26°32	15°35	8°17	17°15	0♋ 4	5°50	4° 4	13°D35	7°38	8°47	4°23	n.a.	S 17
M18	22 26 51	8°55'35	8♒20	27°28	16°49	8°58	17°18	0° 8	5°51	4° 3	13°35	7°29	8°44	4°30	n.a.	M18
T 19	22 30 47	9°54'19	22° 8	28°18	18° 3	9°38	17°22	0°12	5°52	4° 1	13°36	7°20	8°41	4°37	n.a.	T 19
W20	22 34 44	10°53'00	5♓43	29° 0	19°17	10°18	17°25	0°16	5°52	3°59	13°36	7°10	8°38	4°43	n.a.	W20
T 21	22 38 40	11°51'40	19° 1	29°35	20°30	10°58	17°29	0°20	5°53	3°58	13°36	7° 1	8°35	4°50	n.a.	T 21
F 22	22 42 37	12°50'17	2♈ 0	0♎ 2	21°44	11°39	17°33	0°24	5°54	3°56	13°36	6°55	8°31	4°56	n.a.	F 22
S 23	22 46 34	13°48'51	14°41	0°22	22°58	12°19	17°37	0°28	5°55	3°54	13°36	6°50	8°28	5° 3	n.a.	S 23
S 24	22 50 30	14°47'24	27° 5	0°35	24°11	12°59	17°41	0°31	5°57	3°53	13°36	6°47	8°25	5°10	n.a.	S 24
M25	22 54 27	15°45'54	9♉14	0°R40	25°25	13°39	17°46	0°35	5°58	3°51	13°36	6°D47	8°22	5°16	n.a.	M25
T 26	22 58 23	16°44'23	21°11	0°37	26°38	14°19	17°50	0°38	5°59	3°50	13°36	6°48	8°19	5°23	n.a.	T 26
W27	23 2 20	17°42'49	3♊ 3	0°28	27°52	14°59	17°55	0°41	6° 0	3°48	13°37	6°49	8°15	5°30	n.a.	W27
T 28	23 6 16	18°41'14	14°52	0°12	29° 6	15°39	18° 0	0°45	6° 1	3°46	13°37	6°R50	8°12	5°36	n.a.	T 28
F 29	23 10 13	19°39'37	26°45	29♍50	0♎19	16°20	18° 5	0°48	6° 3	3°45	13°37	6°50	8° 9	5°43	n.a.	F 29
S 30	23 14 9	20♍37'57	8♋47	29♍22	1♎33	17♎ 0	18♐10	0♋51	6♐ 4	3♓43	13♐37	6♉48	8♉ 6	5♊50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n28	26n47	3n13	10n 4	1s35	12n59	0s14	0s14	1s23	25s22	2s 0	26n36	2n34	23s 3	1s15	10s44	0s41	33s53	10s58	14n56	15n 4	23n11		n.a.
S 2	14 8	28 0	3 57	9 25	1 31	12 31	0 17	0 30	1 23	25 22	1 59	26 37	2 34	23 3	1 15	10 44	0 41	33 53	10 57	14 54	15 3	23 13		n.a.
S 3	13 48	27 53	4 31	8 47	1 27	12 3	0 19	0 47	1 23	25 21	1 59	26 37	2 34	23 3	1 15	10 45	0 41	33 53	10 57	14 52	15 2	23 16		n.a.
M 4	13 28	26 22	4 53	8 8	1 22	11 35	0 21	1 4	1 23	25 21	1 58	26 37	2 34	23 3	1 15	10 46	0 41	33 52	10 57	14 48	15 1	23 18		n.a.
T 5	13 7	23 29	5 1	7 31	1 17	11 6	0 23	1 20	1 23	25 20	1 58	26 37	2 34	23 2	1 15	10 46	0 41	33 52	10 57	14 44	15 0	23 20		n.a.
W 6	12 47	19 22	4 53	6 54	1 10	10 37	0 25	1 37	1 23	25 20	1 57	26 38	2 35	23 2	1 15	10 47	0 41	33 52	10 56	14 40	14 59	23 22		n.a.
T 7	12 26	14 13	4 30	6 18	1 3	10 8	0 27	1 53	1 23	25 20	1 57	26 38	2 35	23 2	1 15	10 47	0 41	33 51	10 56	14 36	14 58	23 24		n.a.
F 8	12 5	8 19	3 51	5 44	0 55	9 38	0 30	2 10	1 23	25 19	1 56	26 38	2 35	23 2	1 15	10 48	0 41	33 51	10 56	14 33	14 57	23 26		n.a.
S 9	11 43	1 56	2 58	5 11	0 46	9 9	0 32	2 26	1 23	25 19	1 56	26 38	2 35	23 2	1 15	10 49	0 41	33 51	10 55	14 31	14 56	23 28		n.a.
S 10	11 22	4s37	1 54	4 40	0 36	8 39	0 34	2 43	1 23	25 19	1 56	26 39	2 35	23 2	1 15	10 49	0 41	33 51	10 55	14 29	14 55	23 30		n.a.
M11	11 0	11 1	0 43	4 12	0 26	8 9	0 36	2 59	1 23	25 19	1 55	26 39	2 36	23 2	1 14	10 50	0 41	33 50	10 55	14 29	14 54	23 33		n.a.
T 12	10 39	16 54	0s32	3 45	0 14	7 39	0 38	3 16	1 23	25 18	1 55	26 39	2 36	23 2	1 14	10 50	0 40	33 50	10 55	14 28	14 53	23 35		n.a.
W13	10 17	21 54	1 45	3 21	0 2	7 8	0 40	3 32	1 23	25 18	1 54	26 39	2 36	23 2	1 14	10 51	0 40	33 50	10 54	14 29	14 52	23 37		n.a.
T 14	9 55	25 38	2 51	3 0	0n11	6 38	0 42	3 48	1 23	25 18	1 54	26 40	2 36	23 3	1 14	10 52	0 40	33 49	10 54	14 29	14 51	23 39		n.a.
F 15	9 33	27 47	3 48	2 41	0 24	6 7	0 44	4 5	1 22	25 18	1 53	26 40	2 37	23 3	1 14	10 52	0 40	33 49	10 54	14 28	14 50	23 41		n.a.
S 16	9 10	28 8	4 30	2 25	0 38	5 36	0 46	4 21	1 22	25 17	1 53	26 40	2 37	23 3	1 14	10 53	0 40	33 49	10 54	14 27	14 49	23 43		n.a.
S 17	8 48	26 39	4 56	2 13	0 53	5 5	0 48	4 37	1 22	25 17	1 52	26 40	2 37	23 3	1 14	10 53	0 40	33 49	10 53	14 25	14 48	23 45		n.a.
M18	8 25	23 31	5 4	2 3	1 7	4 34	0 50	4 53	1 22	25 17	1 52	26 41	2 37	23 3	1 14	10 54	0 40	33 48	10 53	14 22	14 47	23 47		n.a.
T 19	8 3	19 6	4 54	1 57	1 22	4 3	0 52	5 10	1 22	25 17	1 51	26 41	2 38	23 3	1 14	10 55	0 40	33 48	10 53	14 19	14 45	23 49		n.a.
W20	7 40	13 47	4 28	1 53	1 38	3 32	0 53	5 26	1 22	25 17	1 51	26 41	2 38	23 3	1 14	10 55	0 40	33 48	10 52	14 15	14 44	23 51		n.a.
T 21	7 17	7 55	3 47	1 53	1 53	3 1	0 55	5 42	1 22	25 17	1 51	26 41	2 38	23 3	1 14	10 56	0 40	33 48	10 52	14 12	14 43	23 53		n.a.
F 22	6 54	1 51	2 55	1 56	2 8	2 30	0 57	5 58	1 22	25 17	1 50	26 41	2 38	23 3	1 14	10 56	0 40	33 47	10 52	14 10	14 42	23 55		n.a.
S 23	6 31	4n10	1 56	2 1	2 23	1 58	0 59	6 14	1 22	25 17	1 50	26 42	2 39	23 3	1 14	10 57	0 40	33 47	10 52	14 9	14 41	23 57		n.a.
S 24	6 8	9 53	0 52	2 10	2 38	1 27	1 0	6 30	1 21	25 17	1 49	26 42	2 39	23 3	1 14	10 58	0 40	33 47	10 51	14 8	14 40	23 59		n.a.
M25	5 45	15 9	0n13	2 21	2 52	0 55	1 2	6 46	1 21	25 17	1 49	26 42	2 39	23 4	1 14	10 58	0 40	33 47	10 51	14 8	14 39	24 1		n.a.
T 26	5 22	19 45	1 17	2 34	3 5	0 24	1 4	7 2	1 21	25 17	1 48	26 42	2 39	23 4	1 14	10 59	0 40	33 46	10 51	14 8	14 38	24 3		n.a.
W27	4 58	23 32	2 17	2 50	3 18	0s 7	1 5	7 17	1 21	25 17	1 48	26 43	2 40	23 4	1 13	10 59	0 40	33 46	10 51	14 8	14 37	24 5		n.a.
T 28	4 35	26 19	3 11	3 7	3 30	0 39	1 7	7 33	1 21	25 17	1 48	26 43	2 40	23 4	1 13	11 0	0 40	33 46	10 50	14 9	14 36	24 7		n.a.
F 29	4 12	27 57	3 56	3 26	3 41	1 10	1 8	7 49	1 21	25 17	1 47	26 43	2 40	23 4	1 13	11 0	0 40	33 46	10 50	14 8	14 35	24 9		n.a.
S 30	3n48	28n17	4n33	3n46	3n51	1s41	1s 9	8s 5	1s21	25s17	1s47	26n43	2n40	23s 4	1s13	11s 1	0s40	33s45	10s50	14n 8	14n34	24n11		n.a.

Julian Day Number = -2447966.5, Delta T = 157h52m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°59'17, Lahiri = -159°52'17 Julian Calendar 1 Nov. 11416 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11416 BCE

The year -11415 astronomical counting style corresponds to year 11416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11416 BCE (-11415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 18 6	21♍36'16	21♋ 2	28°R49	2♎47	17♎40	18♐15	0♋54	6♐ 6	3°R42	13♐38	6°R44	8♉ 3	5♊56	n.a.	S 1
M 2	23 22 2	22°34'33	3♌35	28♍11	4° 0	18°19	18°21	0°57	6° 7	3♓40	13°38	6♉39	8° 0	6° 3	n.a.	M 2
T 3	23 25 59	23°32'48	16°27	27°30	5°14	18°59	18°27	1° 0	6° 9	3°39	13°38	6°32	7°56	6°10	n.a.	T 3
W 4	23 29 55	24°31'00	29°41	26°47	6°27	19°39	18°33	1° 2	6°10	3°37	13°39	6°25	7°53	6°16	n.a.	W 4
T 5	23 33 52	25°29'11	13♍16	26° 1	7°41	20°19	18°39	1° 5	6°12	3°36	13°39	6°18	7°50	6°23	n.a.	T 5
F 6	23 37 48	26°27'20	27° 9	25°15	8°55	20°59	18°45	1° 8	6°13	3°34	13°40	6°12	7°47	6°30	n.a.	F 6
S 7	23 41 45	27°25'27	11♎18	24°28	10° 8	21°39	18°51	1°10	6°15	3°33	13°40	6° 8	7°44	6°36	n.a.	S 7
S 8	23 45 41	28°23'31	25°36	23°43	11°22	22°19	18°58	1°12	6°17	3°31	13°40	6° 6	7°40	6°43	n.a.	S 8
M 9	23 49 38	29°21'34	9♏59	22°58	12°35	22°58	19° 4	1°15	6°19	3°30	13°41	6°D 6	7°37	6°50	n.a.	M 9
T 10	23 53 34	0♎19'34	24°24	22°16	13°49	23°38	19°11	1°17	6°21	3°28	13°41	6° 7	7°34	6°56	n.a.	T 10
W11	23 57 31	1°17'32	8♐45	21°37	15° 2	24°18	19°18	1°19	6°22	3°27	13°42	6° 8	7°31	7° 3	n.a.	W11
T 12	0 1 27	2°15'28	23° 0	21° 2	16°16	24°58	19°25	1°21	6°24	3°25	13°42	6° 9	7°28	7°10	n.a.	T 12
F 13	0 5 24	3°13'21	7♑ 7	20°30	17°29	25°37	19°32	1°23	6°26	3°24	13°43	6°R10	7°25	7°16	n.a.	F 13
S 14	0 9 20	4°11'13	21° 4	20° 3	18°43	26°17	19°39	1°25	6°28	3°23	13°43	6° 8	7°21	7°23	n.a.	S 14
S 15	0 13 17	5° 9'02	4♒51	19°40	19°56	26°57	19°47	1°26	6°31	3°21	13°44	6° 6	7°18	7°30	n.a.	S 15
M16	0 17 13	6° 6'49	18°26	19°23	21°10	27°36	19°55	1°28	6°33	3°20	13°45	6° 2	7°15	7°36	n.a.	M16
T 17	0 21 10	7° 4'33	1♓48	19°10	22°23	28°16	20° 2	1°29	6°35	3°19	13°45	5°58	7°12	7°43	n.a.	T 17
W18	0 25 6	8° 2'16	14°57	19° 2	23°37	28°55	20°10	1°31	6°37	3°17	13°46	5°53	7° 9	7°50	n.a.	W18
T 19	0 29 2	8°59'57	27°52	18°D59	24°50	29°35	20°18	1°32	6°39	3°16	13°47	5°49	7° 6	7°56	n.a.	T 19
F 20	0 32 59	9°57'36	10♈33	19° 2	26° 4	0♏14	20°26	1°33	6°41	3°15	13°47	5°46	7° 2	8° 3	n.a.	F 20
S 21	0 36 55	10°55'13	23° 0	19° 9	27°17	0°54	20°35	1°34	6°44	3°14	13°48	5°45	6°59	8°10	n.a.	S 21
S 22	0 40 52	11°52'49	5♉14	19°21	28°31	1°33	20°43	1°35	6°46	3°12	13°49	5°D44	6°56	8°16	n.a.	S 22
M23	0 44 48	12°50'23	17°18	19°38	29°44	2°13	20°51	1°36	6°49	3°11	13°49	5°44	6°53	8°23	n.a.	M23
T 24	0 48 45	13°47'56	29°13	19°59	0♏57	2°52	21° 0	1°37	6°51	3°10	13°50	5°46	6°50	8°30	n.a.	T 24
W25	0 52 41	14°45'27	11♊ 4	20°25	2°11	3°31	21° 9	1°38	6°53	3° 9	13°51	5°47	6°46	8°36	n.a.	W25
T 26	0 56 38	15°42'57	22°53	20°55	3°24	4°11	21°18	1°39	6°56	3° 8	13°52	5°49	6°43	8°43	n.a.	T 26
F 27	1 0 34	16°40'25	4♋47	21°29	4°37	4°50	21°27	1°39	6°58	3° 7	13°53	5°50	6°40	8°50	n.a.	F 27
S 28	1 4 30	17°37'52	16°49	22° 7	5°51	5°29	21°36	1°39	7° 1	3° 6	13°53	5°R50	6°37	8°56	n.a.	S 28
S 29	1 8 27	18°35'18	29° 3	22°49	7° 4	6° 9	21°45	1°40	7° 4	3° 4	13°54	5°50	6°34	9° 3	n.a.	S 29
M30	1 12 23	19°32'43	11♌36	23°34	8°18	6°48	21°54	1°40	7° 6	3° 3	13°55	5°49	6°31	9°10	n.a.	M30
T 31	1 16 20	20♎30'06	24♌29	24♍23	9♏31	7♏27	22♐ 4	1♋40	7♐ 9	3♓ 2	13♐56	5♉47	6♉27	9♊16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n25	27n15	4n57	4n 7	3n59	2s12	1s11	8s20	1s20	25s17	1s46	26n44	2n41	23s 5	1s13	11s 2	0s40	33s45	10s49	14n 7	14n33	24n13		n.a.
M 2	3 1	24 50	5 8	4 29	4 6	2 44	1 12	8 36	1 20	25 17	1 46	26 44	2 41	23 5	1 13	11 2	0 40	33 45	10 49	14 5	14 32	24 15		n.a.
T 3	2 37	21 7	5 4	4 50	4 11	3 15	1 13	8 51	1 20	25 17	1 45	26 44	2 41	23 5	1 13	11 3	0 40	33 45	10 49	14 3	14 31	24 17		n.a.
W 4	2 14	16 17	4 44	5 11	4 15	3 46	1 14	9 6	1 20	25 17	1 45	26 44	2 41	23 5	1 13	11 3	0 40	33 44	10 49	14 0	14 30	24 19		n.a.
T 5	1 50	10 31	4 7	5 32	4 17	4 17	1 16	9 22	1 20	25 17	1 45	26 45	2 42	23 6	1 13	11 4	0 40	33 44	10 48	13 58	14 29	24 21		n.a.
F 6	1 27	4 8	3 15	5 51	4 17	4 47	1 17	9 37	1 20	25 18	1 44	26 45	2 42	23 6	1 13	11 4	0 40	33 44	10 48	13 56	14 28	24 23		n.a.
S 7	1 3	2s35	2 11	6 8	4 16	5 18	1 18	9 52	1 19	25 18	1 44	26 45	2 42	23 6	1 13	11 5	0 40	33 44	10 48	13 55	14 27	24 25		n.a.
S 8	0 39	9 16	0 57	6 24	4 13	5 48	1 19	10 7	1 19	25 18	1 43	26 45	2 42	23 6	1 13	11 5	0 40	33 44	10 48	13 54	14 26	24 27		n.a.
M 9	0 16	15 31	0s21	6 38	4 8	6 19	1 20	10 22	1 19	25 18	1 43	26 46	2 43	23 7	1 13	11 6	0 40	33 43	10 47	13 54	14 24	24 29		n.a.
T 10	0s 8	20 56	1 38	6 50	4 2	6 49	1 21	10 37	1 19	25 18	1 43	26 46	2 43	23 7	1 13	11 6	0 40	33 43	10 47	13 54	14 23	24 31		n.a.
W11	0 32	25 6	2 48	6 59	3 55	7 19	1 21	10 52	1 19	25 18	1 42	26 46	2 43	23 7	1 13	11 7	0 40	33 43	10 47	13 54	14 22	24 33		n.a.
T 12	0 55	27 39	3 48	7 6	3 47	7 49	1 22	11 7	1 18	25 19	1 42	26 46	2 44	23 7	1 13	11 7	0 40	33 43	10 47	13 55	14 21	24 35		n.a.
F 13	1 19	28 24	4 33	7 10	3 37	8 18	1 23	11 22	1 18	25 19	1 41	26 47	2 44	23 8	1 13	11 8	0 40	33 43	10 46	13 55	14 20	24 37		n.a.
S 14	1 42	27 19	5 1	7 11	3 27	8 48	1 23	11 36	1 18	25 19	1 41	26 47	2 44	23 8	1 12	11 8	0 40	33 43	10 46	13 55	14 19	24 39		n.a.
S 15	2 6	24 34	5 12	7 10	3 16	9 17	1 24	11 51	1 18	25 19	1 41	26 47	2 44	23 8	1 12	11 9	0 40	33 42	10 46	13 54	14 18	24 41		n.a.
M16	2 29	20 30	5 5	7 7	3 4	9 46	1 25	12 5	1 18	25 20	1 40	26 47	2 45	23 9	1 12	11 9	0 40	33 42	10 46	13 52	14 17	24 42		n.a.
T 17	2 53	15 27	4 41	7 1	2 51	10 14	1 25	12 20	1 17	25 20	1 40	26 48	2 45	23 9	1 12	11 10	0 40	33 42	10 45	13 51	14 16	24 44		n.a.
W18	3 16	9 47	4 3	6 52	2 39	10 43	1 25	12 34	1 17	25 20	1 40	26 48	2 45	23 9	1 12	11 10	0 40	33 42	10 45	13 49	14 15	24 46		n.a.
T 19	3 39	3 48	3 13	6 41	2 26	11 11	1 26	12 48	1 17	25 20	1 39	26 48	2 46	23 10	1 12	11 11	0 40	33 42	10 45	13 48	14 14	24 48		n.a.
F 20	4 2	2n14	2 14	6 29	2 13	11 39	1 26	13 2	1 17	25 20	1 39	26 48	2 46	23 10	1 12	11 11	0 40	33 42	10 45	13 47	14 13	24 50		n.a.
S 21	4 26	8 6	1 9	6 14	2 0	12 6	1 26	13 16	1 17	25 21	1 38	26 49	2 46	23 10	1 12	11 12	0 40	33 41	10 44	13 46	14 12	24 52		n.a.
S 22	4 49	13 34	0 3	5 57	1 46	12 33	1 26	13 30	1 16	25 21	1 38	26 49	2 46	23 11	1 12	11 12	0 39	33 41	10 44	13 46	14 11	24 54		n.a.
M23	5 12	18 26	1n 3	5 38	1 33	13 0	1 26	13 44	1 16	25 21	1 38	26 49	2 47	23 11	1 12	11 12	0 39	33 41	10 44	13 46	14 10	24 56		n.a.
T 24	5 35	22 32	2 6	5 17	1 20	13 27	1 26	13 58	1 16	25 22	1 37	26 50	2 47	23 12	1 12	11 13	0 39	33 41	10 44	13 47	14 8	24 57		n.a.
W25	5 57	25 41	3 2	4 55	1 8	13 53	1 26	14 11	1 16	25 22	1 37	26 50	2 47	23 12	1 12	11 13	0 39	33 41	10 43	13 47	14 7	24 59		n.a.
T 26	6 20	27 42	3 51	4 32	0 55	14 19	1 26	14 25	1 15	25 22	1 37	26 50	2 48	23 12	1 12	11 14	0 39	33 41	10 43	13 48	14 6	25 1		n.a.
F 27	6 43	28 28	4 30	4 7	0 43	14 44	1 26	14 38	1 15	25 22	1 36	26 50	2 48	23 13	1 12	11 14	0 39	33 41	10 43	13 48	14 5	25 3		n.a.
S 28	7 5	27 54	4 58	3 40	0 31	15 9	1 26	14 52	1 15	25 23	1 36	26 51	2 48	23 13	1 12	11 14	0 39	33 41	10 43	13 48	14 4	25 5		n.a.
S 29	7 28	25 58	5 13	3 13	0 19	15 34	1 25	15 5	1 15	25 23	1 36	26 51	2 48	23 13	1 12	11 15	0 39	33 40	10 42	13 48	14 3	25 6		n.a.
M30	7 50	22 45	5 14	2 44	0 8	15 58	1 25	15 18	1 14	25 23	1 35	26 51	2 49	23 14	1 12	11 15	0 39	33 40	10 42	13 48	14 2	25 8		n.a.
T 31	8s12	18n22	4n59	2n14	0s 3	16s22	1s24	15s31	1s14	25s23	1s35	26n52	2n49	23s14	1s12	11s15	0s39	33s40	10s42	13n47	14n 1	25n10		n.a.

Julian Day Number = -2447936.5, Delta T = 157h52m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°59'13, Lahiri = -159°52'13 Julian Calendar 1 Dec. 11416 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11416 BCE

The year -11415 astronomical counting style corresponds to year 11416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11415 BCE (-11414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 20 16	21♎27'28	7♍46	25♍15	10♏44	8♏ 6	22♐13	1°R40	7♐12	3°R 1	13♐57	5°R45	6♉24	9♊23	n.a.	W 1
T 2	1 24 13	22°24'49	21°27	26°11	11°57	8°45	22°23	1♋40	7°14	3♓ 0	13°58	5♉44	6°21	9°30	n.a.	T 2
F 3	1 28 9	23°22'09	5♎32	27°10	13°11	9°25	22°33	1°40	7°17	3° 0	13°59	5°42	6°18	9°36	n.a.	F 3
S 4	1 32 5	24°19'27	19°57	28°12	14°24	10° 4	22°42	1°40	7°20	2°59	14° 0	5°41	6°15	9°43	n.a.	S 4
S 5	1 36 2	25°16'45	4♏37	29°16	15°37	10°43	22°52	1°39	7°23	2°58	14° 1	5°D41	6°11	9°50	n.a.	S 5
M 6	1 39 58	26°14'01	19°25	0♎24	16°50	11°22	23° 2	1°39	7°26	2°57	14° 2	5°41	6° 8	9°56	n.a.	M 6
T 7	1 43 55	27°11'15	4♐14	1°34	18° 4	12° 1	23°13	1°38	7°29	2°56	14° 3	5°42	6° 5	10° 3	n.a.	T 7
W 8	1 47 51	28° 8'29	18°57	2°47	19°17	12°40	23°23	1°37	7°31	2°55	14° 4	5°42	6° 2	10°10	n.a.	W 8
T 9	1 51 48	29° 5'41	3♑29	4° 2	20°30	13°19	23°33	1°37	7°34	2°55	14° 5	5°43	5°59	10°17	n.a.	T 9
F 10	1 55 44	0♏ 2'51	17°45	5°20	21°43	13°58	23°44	1°36	7°37	2°54	14° 6	5°43	5°56	10°23	n.a.	F 10
S 11	1 59 41	1° 0'00	1♒43	6°41	22°56	14°37	23°54	1°35	7°40	2°53	14° 7	5°R43	5°52	10°30	n.a.	S 11
S 12	2 3 37	1°57'08	15°23	8° 4	24° 9	15°16	24° 5	1°34	7°43	2°52	14° 8	5°43	5°49	10°37	n.a.	S 12
M13	2 7 33	2°54'14	28°44	9°30	25°22	15°55	24°15	1°33	7°46	2°52	14° 9	5°43	5°46	10°43	n.a.	M13
T 14	2 11 30	3°51'19	11♓48	10°57	26°35	16°34	24°26	1°31	7°50	2°51	14°10	5°43	5°43	10°50	n.a.	T 14
W15	2 15 26	4°48'23	24°37	12°28	27°49	17°13	24°37	1°30	7°53	2°51	14°11	5°43	5°40	10°57	n.a.	W15
T 16	2 19 23	5°45'26	7♈12	14° 0	29° 2	17°52	24°48	1°29	7°56	2°50	14°12	5°D43	5°37	11° 3	n.a.	T 16
F 17	2 23 19	6°42'27	19°34	15°35	0♐14	18°31	24°59	1°27	7°59	2°50	14°13	5°43	5°33	11°10	n.a.	F 17
S 18	2 27 16	7°39'28	1♉46	17°12	1°27	19°10	25°10	1°25	8° 2	2°49	14°14	5°R43	5°30	11°17	n.a.	S 18
S 19	2 31 12	8°36'28	13°49	18°52	2°40	19°49	25°21	1°24	8° 5	2°49	14°16	5°43	5°27	11°23	n.a.	S 19
M20	2 35 8	9°33'27	25°46	20°34	3°53	20°28	25°33	1°22	8° 9	2°48	14°17	5°43	5°24	11°30	n.a.	M20
T 21	2 39 5	10°30'25	7♊38	22°18	5° 6	21° 7	25°44	1°20	8°12	2°48	14°18	5°42	5°21	11°37	n.a.	T 21
W22	2 43 1	11°27'23	19°27	24° 4	6°19	21°45	25°55	1°18	8°15	2°47	14°19	5°41	5°17	11°43	n.a.	W22
T 23	2 46 58	12°24'21	1♋18	25°53	7°32	22°24	26° 7	1°16	8°18	2°47	14°20	5°41	5°14	11°50	n.a.	T 23
F 24	2 50 54	13°21'18	13°12	27°44	8°45	23° 3	26°18	1°14	8°22	2°47	14°22	5°40	5°11	11°57	n.a.	F 24
S 25	2 54 51	14°18'14	25°14	29°37	9°57	23°42	26°30	1°12	8°25	2°46	14°23	5°39	5° 8	12° 3	n.a.	S 25
S 26	2 58 47	15°15'10	7♌28	1♏32	11°10	24°20	26°42	1° 9	8°28	2°46	14°24	5°38	5° 5	12°10	n.a.	S 26
M27	3 2 44	16°12'06	19°58	3°30	12°23	24°59	26°53	1° 7	8°32	2°46	14°25	5°D38	5° 2	12°17	n.a.	M27
T 28	3 6 40	17° 9'02	2♍48	5°29	13°35	25°38	27° 5	1° 4	8°35	2°46	14°27	5°39	4°58	12°23	n.a.	T 28
W29	3 10 37	18° 5'57	16° 1	7°31	14°48	26°17	27°17	1° 2	8°38	2°46	14°28	5°40	4°55	12°30	n.a.	W29
T 30	3 14 33	19° 2'53	29°40	9°34	16° 1	26°55	27°29	0°59	8°42	2°45	14°29	5°41	4°52	12°37	n.a.	T 30
F 31	3 18 30	19♏59'48	13♎45	11♏39	17♐13	27♏34	27♐41	0♋56	8♐45	2♓45	14♐30	5♉42	4♉49	12♊43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s34	13n 0	4n28	1n44	0s13	16s45	1s24	15s44	1s14	25s24	1s35	26n52	2n49	23s15	1s12	11s16	0s39	33s40	10s42	13n47	14n 0	25n12		n.a.
T 2	8 56	6 50	3 41	1 12	0 23	17 8	1 23	15 56	1 14	25 24	1 34	26 52	2 49	23 15	1 12	11 16	0 39	33 40	10 42	13 46	13 59	25 14		n.a.
F 3	9 18	0 10	2 39	0 39	0 33	17 30	1 23	16 9	1 13	25 24	1 34	26 52	2 50	23 16	1 12	11 16	0 39	33 40	10 41	13 46	13 58	25 15		n.a.
S 4	9 40	6s40	1 26	0 6	0 42	17 52	1 22	16 22	1 13	25 24	1 34	26 53	2 50	23 16	1 12	11 17	0 39	33 40	10 41	13 45	13 57	25 17		n.a.
S 5	10 1	13 18	0 6	0s28	0 51	18 14	1 21	16 34	1 13	25 25	1 33	26 53	2 50	23 16	1 11	11 17	0 39	33 40	10 41	13 45	13 56	25 19		n.a.
M 6	10 23	19 14	1s15	1 3	0 59	18 34	1 20	16 46	1 13	25 25	1 33	26 53	2 51	23 17	1 11	11 17	0 39	33 40	10 41	13 45	13 55	25 21		n.a.
T 7	10 44	24 1	2 32	1 39	1 7	18 55	1 19	16 59	1 12	25 25	1 33	26 53	2 51	23 17	1 11	11 17	0 39	33 40	10 40	13 45	13 53	25 23		n.a.
W 8	11 5	27 11	3 37	2 15	1 14	19 15	1 18	17 11	1 12	25 25	1 32	26 54	2 51	23 18	1 11	11 18	0 39	33 40	10 40	13 46	13 52	25 24		n.a.
T 9	11 26	28 28	4 28	2 52	1 20	19 34	1 17	17 23	1 12	25 26	1 32	26 54	2 51	23 18	1 11	11 18	0 39	33 39	10 40	13 46	13 51	25 26		n.a.
F 10	11 46	27 49	5 1	3 29	1 26	19 53	1 16	17 34	1 11	25 26	1 32	26 54	2 52	23 19	1 11	11 18	0 39	33 39	10 40	13 46	13 50	25 28		n.a.
S 11	12 7	25 24	5 16	4 7	1 32	20 11	1 15	17 46	1 11	25 26	1 32	26 55	2 52	23 19	1 11	11 18	0 39	33 39	10 40	13 46	13 49	25 29		n.a.
S 12	12 27	21 35	5 12	4 45	1 37	20 29	1 14	17 58	1 11	25 26	1 31	26 55	2 52	23 20	1 11	11 19	0 39	33 39	10 40	13 46	13 48	25 31		n.a.
M13	12 47	16 45	4 52	5 24	1 41	20 46	1 12	18 9	1 11	25 26	1 31	26 55	2 52	23 20	1 11	11 19	0 39	33 39	10 39	13 46	13 47	25 33		n.a.
T 14	13 7	11 14	4 16	6 3	1 45	21 2	1 11	18 20	1 10	25 27	1 31	26 55	2 53	23 21	1 11	11 19	0 39	33 39	10 39	13 46	13 46	25 35		n.a.
W15	13 27	5 22	3 29	6 42	1 49	21 18	1 9	18 31	1 10	25 27	1 30	26 56	2 53	23 21	1 11	11 19	0 39	33 39	10 39	13 46	13 45	25 36		n.a.
T 16	13 46	0n37	2 32	7 22	1 51	21 33	1 8	18 42	1 10	25 27	1 30	26 56	2 53	23 22	1 11	11 19	0 39	33 39	10 39	13 46	13 44	25 38		n.a.
F 17	14 6	6 29	1 28	8 1	1 53	21 48	1 6	18 53	1 9	25 27	1 30	26 56	2 54	23 22	1 11	11 20	0 39	33 39	10 39	13 46	13 43	25 40		n.a.
S 18	14 25	12 3	0 22	8 41	1 55	22 2	1 5	19 4	1 9	25 27	1 30	26 57	2 54	23 23	1 11	11 20	0 39	33 39	10 38	13 46	13 42	25 41		n.a.
S 19	14 44	17 6	0n45	9 21	1 56	22 15	1 3	19 15	1 9	25 27	1 29	26 57	2 54	23 23	1 11	11 20	0 39	33 39	10 38	13 46	13 40	25 43		n.a.
M20	15 2	21 27	1 49	10 1	1 56	22 28	1 1	19 25	1 8	25 28	1 29	26 57	2 54	23 24	1 11	11 20	0 38	33 39	10 38	13 46	13 39	25 45		n.a.
T 21	15 21	24 54	2 48	10 41	1 56	22 40	0 59	19 35	1 8	25 28	1 29	26 57	2 54	23 24	1 11	11 20	0 38	33 39	10 38	13 46	13 38	25 46		n.a.
W22	15 39	27 16	3 39	11 21	1 55	22 51	0 57	19 45	1 8	25 28	1 29	26 58	2 55	23 25	1 11	11 20	0 38	33 39	10 38	13 45	13 37	25 48		n.a.
T 23	15 57	28 24	4 21	12 0	1 53	23 2	0 55	19 56	1 7	25 28	1 28	26 58	2 55	23 25	1 11	11 20	0 38	33 39	10 38	13 45	13 36	25 50		n.a.
F 24	16 15	28 14	4 52	12 39	1 51	23 12	0 53	20 5	1 7	25 28	1 28	26 58	2 55	23 26	1 11	11 20	0 38	33 39	10 37	13 45	13 35	25 51		n.a.
S 25	16 32	26 43	5 11	13 18	1 48	23 21	0 51	20 15	1 7	25 28	1 28	26 58	2 55	23 26	1 11	11 20	0 38	33 39	10 37	13 45	13 34	25 53		n.a.
S 26	16 49	23 57	5 16	13 56	1 45	23 30	0 49	20 25	1 6	25 28	1 28	26 59	2 56	23 27	1 11	11 20	0 38	33 39	10 37	13 44	13 33	25 55		n.a.
M27	17 6	20 1	5 6	14 34	1 40	23 38	0 47	20 34	1 6	25 28	1 27	26 59	2 56	23 27	1 11	11 21	0 38	33 39	10 37	13 44	13 32	25 56		n.a.
T 28	17 23	15 6	4 42	15 11	1 36	23 45	0 45	20 43	1 6	25 28	1 27	26 59	2 56	23 28	1 11	11 21	0 38	33 39	10 37	13 44	13 31	25 58		n.a.
W29	17 39	9 20	4 1	15 47	1 30	23 52	0 42	20 53	1 5	25 28	1 27	26 59	2 56	23 28	1 11	11 21	0 38	33 39	10 37	13 45	13 30	25 59		n.a.
T 30	17 55	2 58	3 6	16 23	1 24	23 58	0 40	21 1	1 5	25 28	1 27	27 0	2 57	23 29	1 11	11 21	0 38	33 39	10 37	13 45	13 28	26 1		n.a.
F 31	18s11	3s45	1n58	16s57	1s18	24s 3	0s38	21s10	1s 5	25s28	1s26	27n 0	2n57	23s29	1s11	11s21	0s38	33s39	10s36	13n45	13n27	26n 3		n.a.

Julian Day Number = -2447905.5, Delta T = 157h52m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°59'09, Lahiri = -159°52'09 Julian Calendar 1 Jan. 11415 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11416 BCE

The year -11414 astronomical counting style corresponds to year 11415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11415 BCE (-11414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 22 26	20♏56'42	28♎14	13♏45	18♐26	28♏13	27♐53	0°R53	8♐49	2°R45	14♐32	5°R42	4♉46	12♊50	n.a.	S 1
S 2	3 26 23	21°53'37	13♏ 4	15°53	19°38	28°51	28° 5	0♋51	8°52	2°D45	14°33	5♉42	4°43	12°57	n.a.	S 2
M 3	3 30 19	22°50'32	28° 8	18° 2	20°51	29°30	28°18	0°48	8°56	2♓45	14°34	5°41	4°39	13° 3	n.a.	M 3
T 4	3 34 16	23°47'26	13♐16	20°12	22° 3	0♐ 9	28°30	0°45	8°59	2°45	14°36	5°40	4°36	13°10	n.a.	T 4
W 5	3 38 12	24°44'20	28°19	22°22	23°16	0°47	28°42	0°41	9° 3	2°45	14°37	5°38	4°33	13°17	n.a.	W 5
T 6	3 42 9	25°41'14	13♑10	24°33	24°28	1°26	28°54	0°38	9° 6	2°45	14°38	5°35	4°30	13°23	n.a.	T 6
F 7	3 46 5	26°38'07	27°40	26°44	25°40	2° 5	29° 7	0°35	9°10	2°46	14°39	5°33	4°27	13°30	n.a.	F 7
S 8	3 50 2	27°35'00	11♒47	28°55	26°53	2°43	29°19	0°32	9°13	2°46	14°41	5°31	4°23	13°37	n.a.	S 8
S 9	3 53 58	28°31'53	25°28	1♐ 6	28° 5	3°22	29°32	0°28	9°17	2°46	14°42	5°D31	4°20	13°43	n.a.	S 9
M10	3 57 55	29°28'45	8♓45	3°15	29°17	4° 0	29°44	0°25	9°20	2°46	14°44	5°31	4°17	13°50	n.a.	M10
T 11	4 1 51	0♐25'37	21°40	5°24	0♑29	4°39	29°57	0°21	9°24	2°46	14°45	5°32	4°14	13°57	n.a.	T 11
W12	4 5 48	1°22'28	4♈16	7°32	1°41	5°18	0♑10	0°18	9°27	2°47	14°46	5°33	4°11	14° 3	n.a.	W12
T 13	4 9 44	2°19'20	16°37	9°39	2°54	5°56	0°22	0°14	9°31	2°47	14°48	5°35	4° 8	14°10	n.a.	T 13
F 14	4 13 41	3°16'11	28°47	11°44	4° 6	6°35	0°35	0°10	9°34	2°47	14°49	5°36	4° 4	14°17	n.a.	F 14
S 15	4 17 37	4°13'03	10♉47	13°47	5°18	7°13	0°48	0° 6	9°38	2°48	14°50	5°R36	4° 1	14°24	n.a.	S 15
S 16	4 21 34	5° 9'54	22°42	15°49	6°30	7°52	1° 1	0° 3	9°41	2°48	14°52	5°35	3°58	14°30	n.a.	S 16
M17	4 25 30	6° 6'46	4♊33	17°49	7°41	8°30	1°14	29♊59	9°45	2°49	14°53	5°32	3°55	14°37	n.a.	M17
T 18	4 29 27	7° 3'39	16°23	19°47	8°53	9° 9	1°27	29°55	9°49	2°49	14°54	5°28	3°52	14°44	n.a.	T 18
W19	4 33 23	8° 0'31	28°13	21°43	10° 5	9°47	1°40	29°51	9°52	2°50	14°56	5°23	3°48	14°50	n.a.	W19
T 20	4 37 20	8°57'24	10♋ 6	23°37	11°17	10°26	1°53	29°47	9°56	2°50	14°57	5°17	3°45	14°57	n.a.	T 20
F 21	4 41 17	9°54'18	22° 5	25°29	12°29	11° 4	2° 6	29°43	9°59	2°51	14°59	5°11	3°42	15° 4	n.a.	F 21
S 22	4 45 13	10°51'12	4♌10	27°19	13°40	11°43	2°19	29°39	10° 3	2°51	15° 0	5° 6	3°39	15°10	n.a.	S 22
S 23	4 49 10	11°48'06	16°26	29° 7	14°52	12°21	2°32	29°34	10° 6	2°52	15° 1	5° 2	3°36	15°17	n.a.	S 23
M24	4 53 6	12°45'02	28°56	0♑53	16° 3	12°59	2°45	29°30	10°10	2°53	15° 3	4°59	3°33	15°24	n.a.	M24
T 25	4 57 3	13°41'58	11♍42	2°37	17°15	13°38	2°58	29°26	10°14	2°53	15° 4	4°D58	3°29	15°30	n.a.	T 25
W26	5 0 59	14°38'55	24°50	4°18	18°26	14°16	3°11	29°22	10°17	2°54	15° 6	4°59	3°26	15°37	n.a.	W26
T 27	5 4 56	15°35'53	8♎21	5°58	19°38	14°55	3°24	29°17	10°21	2°55	15° 7	5° 0	3°23	15°44	n.a.	T 27
F 28	5 8 53	16♐32'52	22♎18	7♑35	20♑49	15♐33	3♑38	29♊13	10♐24	2♓56	15♐ 8	5♉ 1	3♉20	15♊50	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s27	10s29	0n41	17s30	1s11	24s 7	0s35	21s19	1s 4	25s28	1s26	27n 0	2n57	23s30	1s11	11s21	0s38	33s39	10s36	13n46	13n26	26n 4		n.a.
S 2	18 42	16 48	0s41	18 1	1 3	24 11	0 33	21 27	1 4	25 28	1 26	27 0	2 57	23 31	1 11	11 21	0 38	33 39	10 36	13 46	13 25	26 6		n.a.
M 3	18 57	22 12	2 1	18 31	0 55	24 14	0 30	21 36	1 4	25 28	1 26	27 0	2 57	23 31	1 11	11 21	0 38	33 39	10 36	13 45	13 24	26 7		n.a.
T 4	19 12	26 9	3 12	19 0	0 47	24 16	0 28	21 44	1 3	25 28	1 25	27 1	2 58	23 32	1 11	11 20	0 38	33 39	10 36	13 45	13 23	26 9		n.a.
W 5	19 26	28 13	4 11	19 27	0 38	24 18	0 25	21 52	1 3	25 28	1 25	27 1	2 58	23 32	1 11	11 20	0 38	33 39	10 36	13 44	13 22	26 10		n.a.
T 6	19 40	28 12	4 51	19 52	0 29	24 18	0 22	22 0	1 3	25 28	1 25	27 1	2 58	23 33	1 11	11 20	0 38	33 39	10 36	13 43	13 21	26 12		n.a.
F 7	19 54	26 14	5 12	20 15	0 20	24 19	0 20	22 8	1 2	25 28	1 25	27 1	2 58	23 33	1 11	11 20	0 38	33 40	10 36	13 42	13 20	26 14		n.a.
S 8	20 7	22 41	5 13	20 36	0 10	24 18	0 17	22 15	1 2	25 28	1 25	27 1	2 58	23 34	1 11	11 20	0 38	33 40	10 36	13 42	13 19	26 15		n.a.
S 9	20 20	17 59	4 56	20 55	0 1	24 17	0 14	22 22	1 2	25 28	1 24	27 2	2 58	23 34	1 11	11 20	0 38	33 40	10 35	13 42	13 18	26 17		n.a.
M10	20 33	12 32	4 23	21 12	0n 9	24 15	0 11	22 30	1 1	25 27	1 24	27 2	2 59	23 35	1 11	11 20	0 38	33 40	10 35	13 42	13 16	26 18		n.a.
T 11	20 45	6 43	3 38	21 27	0 19	24 12	0 9	22 37	1 1	25 27	1 24	27 2	2 59	23 35	1 11	11 20	0 38	33 40	10 35	13 42	13 15	26 20		n.a.
W12	20 57	0 45	2 43	21 40	0 28	24 8	0 6	22 43	1 1	25 27	1 24	27 2	2 59	23 36	1 11	11 20	0 38	33 40	10 35	13 43	13 14	26 21		n.a.
T 13	21 9	5n 8	1 42	21 51	0 38	24 4	0 3	22 50	1 0	25 27	1 24	27 2	2 59	23 37	1 11	11 20	0 38	33 40	10 35	13 43	13 13	26 23		n.a.
F 14	21 20	10 44	0 37	22 0	0 47	23 59	0n 0	22 57	1 0	25 27	1 23	27 3	2 59	23 37	1 11	11 19	0 38	33 40	10 35	13 44	13 12	26 24		n.a.
S 15	21 31	15 53	0n28	22 7	0 56	23 54	0 3	23 3	0 59	25 26	1 23	27 3	2 59	23 38	1 11	11 19	0 37	33 40	10 35	13 44	13 11	26 26		n.a.
S 16	21 42	20 24	1 32	22 12	1 5	23 47	0 6	23 9	0 59	25 26	1 23	27 3	3 0	23 38	1 11	11 19	0 37	33 40	10 35	13 43	13 10	26 27		n.a.
M17	21 52	24 4	2 32	22 16	1 13	23 40	0 9	23 15	0 59	25 26	1 23	27 3	3 0	23 39	1 11	11 19	0 37	33 40	10 35	13 42	13 9	26 29		n.a.
T 18	22 2	26 43	3 24	22 18	1 21	23 33	0 12	23 21	0 58	25 25	1 23	27 3	3 0	23 39	1 11	11 19	0 37	33 40	10 35	13 41	13 8	26 30		n.a.
W19	22 12	28 10	4 8	22 19	1 29	23 24	0 15	23 26	0 58	25 25	1 22	27 3	3 0	23 40	1 11	11 18	0 37	33 41	10 35	13 39	13 6	26 32		n.a.
T 20	22 21	28 20	4 41	22 18	1 36	23 15	0 18	23 32	0 57	25 25	1 22	27 3	3 0	23 40	1 11	11 18	0 37	33 41	10 35	13 37	13 5	26 33		n.a.
F 21	22 30	27 10	5 2	22 16	1 43	23 6	0 21	23 37	0 57	25 24	1 22	27 3	3 0	23 41	1 11	11 18	0 37	33 41	10 34	13 35	13 4	26 34		n.a.
S 22	22 38	24 43	5 10	22 12	1 49	22 56	0 24	23 42	0 57	25 24	1 22	27 3	3 0	23 41	1 11	11 18	0 37	33 41	10 34	13 33	13 3	26 36		n.a.
S 23	22 46	21 8	5 4	22 8	1 55	22 45	0 28	23 47	0 56	25 24	1 22	27 4	3 0	23 42	1 11	11 17	0 37	33 41	10 34	13 32	13 2	26 37		n.a.
M24	22 54	16 33	4 44	22 3	2 0	22 33	0 31	23 52	0 56	25 23	1 22	27 4	3 0	23 43	1 11	11 17	0 37	33 41	10 34	13 31	13 1	26 39		n.a.
T 25	23 1	11 10	4 9	21 56	2 5	22 21	0 34	23 56	0 55	25 23	1 21	27 4	3 1	23 43	1 11	11 17	0 37	33 41	10 34	13 31	13 0	26 40		n.a.
W26	23 8	5 9	3 20	21 49	2 10	22 8	0 37	24 1	0 55	25 22	1 21	27 4	3 1	23 44	1 11	11 16	0 37	33 41	10 34	13 31	12 59	26 42		n.a.
T 27	23 15	1s16	2 19	21 41	2 14	21 55	0 40	24 5	0 55	25 22	1 21	27 4	3 1	23 44	1 11	11 16	0 37	33 42	10 34	13 31	12 58	26 43		n.a.
F 28	23s21	7s51	1n 8	21s33	2n17	21s41	0n43	24s 9	0s54	25s21	1s21	27n 4	3n 1	23s45	1s11	11s16	0s37	33s42	10s34	13n32	12n57	26n44		n.a.

Julian Day Number = -2447874.5, Delta T = 157h52m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°59'04, Lahiri = -159°52'05 Julian Calendar 1 Feb. 11415 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11415 BCE (-11414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 12 49	17♐29'51	6♏41	9♑10	22♑ 1	16♐12	3♑51	29°R 9	10♐28	2♓57	15♐10	5°R 2	3♉17	15♊57	n.a.	S 1
S 2	5 16 46	18°26'52	21°28	10°43	23°12	16°50	4° 4	29♊ 4	10°31	2°57	15°11	5♉ 1	3°14	16° 4	n.a.	S 2
M 3	5 20 42	19°23'54	6♐32	12°14	24°23	17°29	4°18	29° 0	10°35	2°58	15°13	4°58	3°10	16°10	n.a.	M 3
T 4	5 24 39	20°20'57	21°46	13°43	25°34	18° 7	4°31	28°56	10°39	2°59	15°14	4°53	3° 7	16°17	n.a.	T 4
W 5	5 28 36	21°18'00	7♑ 0	15°10	26°45	18°45	4°44	28°51	10°42	3° 0	15°15	4°46	3° 4	16°24	n.a.	W 5
T 6	5 32 32	22°15'05	22° 2	16°34	27°56	19°24	4°58	28°47	10°46	3° 1	15°17	4°39	3° 1	16°31	n.a.	T 6
F 7	5 36 29	23°12'10	6♒45	17°57	29° 7	20° 2	5°11	28°42	10°49	3° 2	15°18	4°33	2°58	16°37	n.a.	F 7
S 8	5 40 25	24° 9'15	21° 1	19°17	0♒18	20°41	5°25	28°38	10°53	3° 3	15°20	4°27	2°54	16°44	n.a.	S 8
S 9	5 44 22	25° 6'22	4♓49	20°34	1°29	21°19	5°38	28°33	10°56	3° 4	15°21	4°23	2°51	16°51	n.a.	S 9
M10	5 48 19	26° 3'29	18° 9	21°50	2°40	21°57	5°52	28°29	11° 0	3° 5	15°22	4°22	2°48	16°57	n.a.	M10
T 11	5 52 15	27° 0'36	1♈ 2	23° 2	3°51	22°36	6° 5	28°24	11° 3	3° 6	15°24	4°D21	2°45	17° 4	n.a.	T 11
W12	5 56 12	27°57'45	13°34	24°13	5° 2	23°14	6°19	28°20	11° 7	3° 8	15°25	4°22	2°42	17°11	n.a.	W12
T 13	6 0 9	28°54'54	25°49	25°21	6°12	23°53	6°32	28°15	11°10	3° 9	15°26	4°23	2°39	17°17	n.a.	T 13
F 14	6 4 5	29°52'04	7♉51	26°26	7°23	24°31	6°46	28°11	11°13	3°10	15°28	4°R23	2°35	17°24	n.a.	F 14
S 15	6 8 2	0♑49'16	19°46	27°28	8°33	25° 9	6°59	28° 6	11°17	3°11	15°29	4°22	2°32	17°31	n.a.	S 15
S 16	6 11 58	1°46'28	1♊36	28°28	9°44	25°48	7°13	28° 1	11°20	3°13	15°30	4°18	2°29	17°37	n.a.	S 16
M17	6 15 55	2°43'42	13°25	29°24	10°54	26°26	7°26	27°57	11°24	3°14	15°32	4°13	2°26	17°44	n.a.	M17
T 18	6 19 52	3°40'56	25°15	0♒17	12° 4	27° 5	7°40	27°52	11°27	3°15	15°33	4° 4	2°23	17°51	n.a.	T 18
W19	6 23 48	4°38'12	7♋10	1° 8	13°15	27°43	7°53	27°48	11°30	3°16	15°34	3°54	2°20	17°57	n.a.	W19
T 20	6 27 45	5°35'29	19° 9	1°55	14°25	28°21	8° 7	27°44	11°34	3°18	15°36	3°43	2°16	18° 4	n.a.	T 20
F 21	6 31 42	6°32'48	1♌16	2°38	15°35	29° 0	8°20	27°39	11°37	3°19	15°37	3°32	2°13	18°11	n.a.	F 21
S 22	6 35 38	7°30'08	13°30	3°17	16°45	29°38	8°34	27°35	11°40	3°21	15°38	3°21	2°10	18°18	n.a.	S 22
S 23	6 39 35	8°27'30	25°53	3°53	17°55	0♑16	8°48	27°30	11°44	3°22	15°40	3°12	2° 7	18°24	n.a.	S 23
M24	6 43 32	9°24'53	8♍28	4°25	19° 5	0°55	9° 1	27°26	11°47	3°24	15°41	3° 6	2° 4	18°31	n.a.	M24
T 25	6 47 28	10°22'18	21°17	4°52	20°15	1°33	9°15	27°22	11°50	3°25	15°42	3° 2	2° 0	18°38	n.a.	T 25
W26	6 51 25	11°19'45	4♎23	5°16	21°24	2°12	9°28	27°17	11°54	3°27	15°44	3° 1	1°57	18°44	n.a.	W26
T 27	6 55 22	12°17'13	17°49	5°34	22°34	2°50	9°42	27°13	11°57	3°28	15°45	3°D 0	1°54	18°51	n.a.	T 27
F 28	6 59 18	13°14'44	1♏36	5°48	23°43	3°28	9°55	27° 9	12° 0	3°30	15°46	3°R 1	1°51	18°58	n.a.	F 28
S 29	7 3 15	14°12'16	15°47	5°57	24°53	4° 7	10° 9	27° 4	12° 3	3°31	15°47	3° 0	1°48	19° 4	n.a.	S 29
S 30	7 7 12	15° 9'51	0♐20	6°R 1	26° 2	4°45	10°22	27° 0	12° 6	3°33	15°49	2°58	1°45	19°11	n.a.	S 30
M31	7 11 8	16♑ 7'27	15♐12	5♒59	27♒12	5♑24	10♑36	26♊56	12♐ 9	3♓35	15♐50	2♉53	1♉41	19♊18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s26	14s14	0s 9	21s24	2n20	21s27	0n46	24s13	0s54	25s21	1s21	27n 4	3n 1	23s45	1s11	11s15	0s37	33s42	10s34	13n32	12n55	26n46		n.a.
S 2	23 32	20 0	1 28	21 14	2 23	21 11	0 49	24 16	0 53	25 20	1 21	27 4	3 1	23 46	1 11	11 15	0 37	33 42	10 34	13 31	12 54	26 47		n.a.
M 3	23 36	24 37	2 42	21 5	2 24	20 56	0 53	24 20	0 53	25 19	1 21	27 4	3 1	23 46	1 11	11 15	0 37	33 42	10 34	13 30	12 53	26 49		n.a.
T 4	23 41	27 32	3 45	20 55	2 26	20 40	0 56	24 23	0 53	25 19	1 20	27 4	3 1	23 47	1 11	11 14	0 37	33 42	10 34	13 29	12 52	26 50		n.a.
W 5	23 45	28 24	4 32	20 44	2 26	20 23	0 59	24 26	0 52	25 18	1 20	27 4	3 1	23 47	1 11	11 14	0 37	33 42	10 34	13 27	12 51	26 51		n.a.
T 6	23 49	27 7	5 0	20 34	2 27	20 6	1 2	24 29	0 52	25 18	1 20	27 4	3 1	23 48	1 11	11 14	0 37	33 43	10 34	13 24	12 50	26 53		n.a.
F 7	23 52	24 0	5 7	20 24	2 26	19 48	1 5	24 31	0 51	25 17	1 20	27 4	3 1	23 48	1 11	11 13	0 37	33 43	10 34	13 22	12 49	26 54		n.a.
S 8	23 55	19 29	4 55	20 14	2 26	19 30	1 8	24 34	0 51	25 16	1 20	27 4	3 1	23 49	1 11	11 13	0 37	33 43	10 34	13 20	12 48	26 55		n.a.
S 9	23 57	14 5	4 25	20 3	2 24	19 11	1 11	24 36	0 51	25 15	1 20	27 4	3 1	23 50	1 11	11 12	0 37	33 43	10 34	13 19	12 47	26 57		n.a.
M10	23 59	8 12	3 42	19 54	2 22	18 52	1 14	24 38	0 50	25 15	1 20	27 4	3 1	23 50	1 11	11 12	0 37	33 43	10 34	13 18	12 45	26 58		n.a.
T 11	24 1	2 9	2 49	19 44	2 20	18 32	1 17	24 40	0 50	25 14	1 19	27 4	3 1	23 51	1 11	11 11	0 37	33 43	10 34	13 18	12 44	26 59		n.a.
W12	24 2	3n49	1 49	19 35	2 17	18 12	1 20	24 42	0 49	25 13	1 19	27 4	3 1	23 51	1 11	11 11	0 37	33 44	10 34	13 18	12 43	27 1		n.a.
T 13	24 2	9 31	0 46	19 26	2 13	17 52	1 23	24 43	0 49	25 12	1 19	27 4	3 1	23 52	1 11	11 10	0 37	33 44	10 34	13 18	12 42	27 2		n.a.
F 14	24 3	14 47	0n19	19 18	2 9	17 31	1 26	24 45	0 48	25 12	1 19	27 4	3 1	23 52	1 11	11 10	0 36	33 44	10 34	13 19	12 41	27 3		n.a.
S 15	24 2	19 26	1 21	19 11	2 4	17 9	1 29	24 46	0 48	25 11	1 19	27 3	3 1	23 53	1 11	11 10	0 36	33 44	10 34	13 18	12 40	27 4		n.a.
S 16	24 2	23 18	2 20	19 4	1 59	16 48	1 32	24 47	0 47	25 10	1 19	27 3	3 1	23 53	1 11	11 9	0 36	33 44	10 34	13 17	12 39	27 6		n.a.
M17	24 1	26 11	3 13	18 58	1 53	16 26	1 35	24 47	0 47	25 9	1 19	27 3	3 1	23 54	1 11	11 9	0 36	33 45	10 34	13 15	12 38	27 7		n.a.
T 18	23 59	27 54	3 57	18 53	1 46	16 3	1 38	24 48	0 47	25 8	1 19	27 3	3 1	23 54	1 11	11 8	0 36	33 45	10 34	13 12	12 36	27 8		n.a.
W19	23 58	28 21	4 31	18 49	1 39	15 40	1 40	24 48	0 46	25 7	1 19	27 3	3 1	23 55	1 11	11 7	0 36	33 45	10 34	13 8	12 35	27 10		n.a.
T 20	23 55	27 28	4 53	18 46	1 31	15 17	1 43	24 48	0 46	25 6	1 18	27 3	3 1	23 55	1 11	11 7	0 36	33 45	10 34	13 5	12 34	27 11		n.a.
F 21	23 53	25 18	5 2	18 44	1 23	14 54	1 46	24 48	0 45	25 5	1 18	27 3	3 1	23 56	1 11	11 6	0 36	33 45	10 34	13 1	12 33	27 12		n.a.
S 22	23 49	21 56	4 58	18 43	1 14	14 30	1 48	24 48	0 45	25 4	1 18	27 3	3 1	23 56	1 11	11 6	0 36	33 46	10 34	12 57	12 32	27 13		n.a.
S 23	23 46	17 35	4 39	18 44	1 5	14 6	1 51	24 48	0 44	25 3	1 18	27 2	3 1	23 57	1 11	11 5	0 36	33 46	10 34	12 54	12 31	27 14		n.a.
M24	23 42	12 24	4 7	18 46	0 55	13 41	1 54	24 47	0 44	25 2	1 18	27 2	3 1	23 57	1 11	11 5	0 36	33 46	10 34	12 52	12 30	27 16		n.a.
T 25	23 38	6 37	3 22	18 49	0 44	13 17	1 56	24 46	0 43	25 1	1 18	27 2	3 1	23 58	1 11	11 4	0 36	33 46	10 35	12 50	12 29	27 17		n.a.
W26	23 33	0 26	2 26	18 54	0 33	12 52	1 58	24 45	0 43	25 0	1 18	27 2	3 0	23 58	1 11	11 3	0 36	33 46	10 35	12 50	12 27	27 18		n.a.
T 27	23 28	5s56	1 20	19 1	0 21	12 27	2 1	24 44	0 42	24 59	1 18	27 2	3 0	23 59	1 11	11 3	0 36	33 47	10 35	12 50	12 26	27 19		n.a.
F 28	23 22	12 13	0 7	19 9	0 9	12 1	2 3	24 42	0 42	24 58	1 18	27 2	3 0	23 59	1 11	11 2	0 36	33 47	10 35	12 50	12 25	27 21		n.a.
S 29	23 16	18 3	1s 7	19 19	0s 3	11 36	2 5	24 41	0 41	24 57	1 18	27 1	3 0	24 0	1 11	11 2	0 36	33 47	10 35	12 50	12 24	27 22		n.a.
S 30	23 9	23 0	2 19	19 31	0 16	11 10	2 8	24 39	0 41	24 55	1 18	27 1	3 0	24 0	1 11	11 1	0 36	33 47	10 35	12 49	12 23	27 23		n.a.
M31	23s 2	26s34	3s23	19s44	0s30	10s44	2n10	24s37	0s41	24s54	1s17	27n 1	3n 0	24s 0	1s11	11s 0	0s36	33s47	10s35	12n47	12n22	27n24		n.a.

Julian Day Number = -2447846.5, Delta T = 157h52m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°59'01, Lahiri = -159°52'01 Julian Calendar 1 March 11415 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11416 BCE

The year -11414 astronomical counting style corresponds to year 11415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11415 BCE (-11414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 15 5	17♉ 5'05	0♉16	5°R53	28♒21	6♉ 2	10♉50	26°R52	12♐12	3♓36	15♐51	2°R46	1♉38	19♊24	n.a.	T 1
W 2	7 19 2	18° 2'45	15°24	5♒41	29°30	6°40	11° 3	26♊48	12°16	3°38	15°52	2♉36	1°35	19°31	n.a.	W 2
T 3	7 22 58	19° 0'27	0♒26	5°24	0♓39	7°19	11°17	26°44	12°19	3°40	15°54	2°25	1°32	19°38	n.a.	T 3
F 4	7 26 55	19°58'11	15°11	5° 1	1°48	7°57	11°30	26°40	12°22	3°41	15°55	2°15	1°29	19°45	n.a.	F 4
S 5	7 30 52	20°55'56	29°32	4°34	2°57	8°36	11°44	26°36	12°25	3°43	15°56	2° 5	1°26	19°51	n.a.	S 5
S 6	7 34 48	21°53'42	13♓25	4° 1	4° 6	9°14	11°57	26°32	12°28	3°45	15°57	1°59	1°22	19°58	n.a.	S 6
M 7	7 38 45	22°51'30	26°49	3°25	5°15	9°52	12°11	26°28	12°31	3°47	15°58	1°54	1°19	20° 5	n.a.	M 7
T 8	7 42 42	23°49'20	9♈45	2°44	6°23	10°31	12°24	26°24	12°33	3°48	15°59	1°52	1°16	20°11	n.a.	T 8
W 9	7 46 38	24°47'12	22°18	1°59	7°32	11° 9	12°37	26°21	12°36	3°50	16° 0	1°D51	1°13	20°18	n.a.	W 9
T 10	7 50 35	25°45'05	4♉32	1°12	8°40	11°48	12°51	26°17	12°39	3°52	16° 2	1°R51	1°10	20°25	n.a.	T 10
F 11	7 54 32	26°43'00	16°33	0°23	9°49	12°26	13° 4	26°14	12°42	3°54	16° 3	1°51	1° 6	20°31	n.a.	F 11
S 12	7 58 28	27°40'56	28°26	29♉33	10°57	13° 5	13°18	26°10	12°45	3°56	16° 4	1°49	1° 3	20°38	n.a.	S 12
S 13	8 2 25	28°38'54	10♊15	28°42	12° 5	13°43	13°31	26° 7	12°47	3°58	16° 5	1°44	1° 0	20°45	n.a.	S 13
M14	8 6 22	29°36'55	22° 5	27°53	13°13	14°22	13°44	26° 3	12°50	4° 0	16° 6	1°37	0°57	20°51	n.a.	M14
T 15	8 10 18	0♒34'57	3♋59	27° 5	14°21	15° 0	13°58	26° 0	12°53	4° 2	16° 7	1°27	0°54	20°58	n.a.	T 15
W16	8 14 15	1°33'01	15°59	26°20	15°28	15°38	14°11	25°57	12°56	4° 4	16° 8	1°14	0°51	21° 5	n.a.	W16
T 17	8 18 12	2°31'07	28° 8	25°39	16°36	16°17	14°24	25°53	12°58	4° 5	16° 9	1° 1	0°47	21°12	n.a.	T 17
F 18	8 22 9	3°29'15	10♌26	25° 2	17°43	16°55	14°37	25°50	13° 1	4° 7	16°10	0°47	0°44	21°18	n.a.	F 18
S 19	8 26 5	4°27'25	22°54	24°31	18°51	17°34	14°50	25°47	13° 3	4° 9	16°11	0°34	0°41	21°25	n.a.	S 19
S 20	8 30 2	5°25'37	5♍32	24° 6	19°58	18°12	15° 4	25°44	13° 6	4°11	16°12	0°24	0°38	21°32	n.a.	S 20
M21	8 33 58	6°23'52	18°21	23°48	21° 5	18°51	15°17	25°42	13° 8	4°14	16°13	0°16	0°35	21°38	n.a.	M21
T 22	8 37 55	7°22'08	1♎21	23°38	22°12	19°29	15°30	25°39	13°11	4°16	16°14	0°11	0°32	21°45	n.a.	T 22
W23	8 41 52	8°20'28	14°34	23°D35	23°19	20° 8	15°43	25°36	13°13	4°18	16°15	0° 8	0°28	21°52	n.a.	W23
T 24	8 45 48	9°18'49	28° 2	23°40	24°25	20°46	15°56	25°33	13°15	4°20	16°16	0°D 7	0°25	21°58	n.a.	T 24
F 25	8 49 45	10°17'14	11♏45	23°53	25°32	21°25	16° 9	25°31	13°18	4°22	16°17	0°R 8	0°22	22° 5	n.a.	F 25
S 26	8 53 42	11°15'41	25°45	24°14	26°38	22° 3	16°22	25°28	13°20	4°24	16°18	0° 7	0°19	22°12	n.a.	S 26
S 27	8 57 38	12°14'10	10♐ 3	24°44	27°44	22°42	16°35	25°26	13°22	4°26	16°18	0° 5	0°16	22°18	n.a.	S 27
M28	9 1 35	13°12'42	24°36	25°21	28°50	23°21	16°47	25°24	13°24	4°28	16°19	29♈59	0°12	22°25	n.a.	M28
T 29	9 5 32	14°11'17	9♑20	26° 6	29°56	23°59	17° 0	25°22	13°27	4°30	16°20	29°52	0° 9	22°32	n.a.	T 29
W30	9 9 28	15♒ 9'54	24♉ 9	26♉59	1♈ 2	24♉38	17♉13	25♊19	13♐29	4♓32	16♐21	29♈43	0♉ 6	22♊39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s55	28s17	4s14	19s59	0s43	10s18	2n12	24s35	0s40	24s53	1s17	27n 1	3n 0	24s 1	1s11	11s 0	0s36	33s48	10s35	12n44	12n21	27n25		n.a.
W 2	22 48	27 54	4 47	20 15	0 57	9 51	2 14	24 32	0 40	24 52	1 17	27 0	3 0	24 1	1 11	10 59	0 36	33 48	10 35	12 41	12 20	27 26		n.a.
T 3	22 39	25 27	5 0	20 33	1 11	9 25	2 16	24 30	0 39	24 51	1 17	27 0	3 0	24 2	1 11	10 58	0 36	33 48	10 35	12 37	12 18	27 28		n.a.
F 4	22 31	21 21	4 53	20 52	1 25	8 58	2 17	24 27	0 39	24 49	1 17	27 0	2 59	24 2	1 12	10 58	0 36	33 48	10 35	12 34	12 17	27 29		n.a.
S 5	22 22	16 5	4 27	21 13	1 39	8 32	2 19	24 24	0 38	24 48	1 17	27 0	2 59	24 3	1 12	10 57	0 36	33 49	10 35	12 30	12 16	27 30		n.a.
S 6	22 13	10 9	3 46	21 34	1 53	8 5	2 21	24 21	0 38	24 47	1 17	26 59	2 59	24 3	1 12	10 56	0 36	33 49	10 35	12 28	12 15	27 31		n.a.
M 7	22 3	3 57	2 54	21 56	2 6	7 38	2 22	24 18	0 37	24 45	1 17	26 59	2 59	24 4	1 12	10 56	0 36	33 49	10 36	12 26	12 14	27 32		n.a.
T 8	21 53	2n13	1 54	22 18	2 19	7 10	2 24	24 14	0 37	24 44	1 17	26 59	2 59	24 4	1 12	10 55	0 36	33 49	10 36	12 26	12 13	27 33		n.a.
W 9	21 43	8 7	0 50	22 40	2 31	6 43	2 25	24 10	0 36	24 43	1 17	26 59	2 59	24 4	1 12	10 54	0 36	33 50	10 36	12 25	12 12	27 34		n.a.
T 10	21 32	13 35	0n14	23 2	2 42	6 16	2 27	24 6	0 36	24 41	1 17	26 58	2 58	24 5	1 12	10 54	0 36	33 50	10 36	12 25	12 11	27 35		n.a.
F 11	21 20	18 26	1 17	23 22	2 52	5 49	2 28	24 2	0 35	24 40	1 17	26 58	2 58	24 5	1 12	10 53	0 36	33 50	10 36	12 25	12 9	27 36		n.a.
S 12	21 9	22 31	2 15	23 42	3 0	5 21	2 29	23 58	0 35	24 39	1 17	26 58	2 58	24 6	1 12	10 52	0 36	33 50	10 36	12 24	12 8	27 37		n.a.
S 13	20 57	25 39	3 8	24 0	3 8	4 54	2 30	23 53	0 34	24 37	1 17	26 58	2 58	24 6	1 12	10 51	0 36	33 51	10 36	12 23	12 7	27 39		n.a.
M14	20 45	27 40	3 52	24 17	3 14	4 27	2 31	23 49	0 34	24 36	1 17	26 57	2 58	24 7	1 12	10 51	0 36	33 51	10 36	12 20	12 6	27 40		n.a.
T 15	20 32	28 25	4 26	24 31	3 18	3 59	2 32	23 44	0 33	24 34	1 17	26 57	2 58	24 7	1 12	10 50	0 35	33 51	10 36	12 17	12 5	27 41		n.a.
W16	20 19	27 51	4 49	24 42	3 21	3 32	2 33	23 39	0 33	24 33	1 17	26 57	2 57	24 7	1 12	10 49	0 35	33 51	10 37	12 12	12 4	27 42		n.a.
T 17	20 6	25 56	4 59	24 52	3 22	3 5	2 33	23 34	0 32	24 31	1 16	26 56	2 57	24 8	1 12	10 48	0 35	33 51	10 37	12 7	12 3	27 43		n.a.
F 18	19 52	22 47	4 55	24 58	3 21	2 37	2 34	23 28	0 32	24 30	1 16	26 56	2 57	24 8	1 12	10 48	0 35	33 52	10 37	12 2	12 1	27 44		n.a.
S 19	19 38	18 34	4 37	25 2	3 19	2 10	2 34	23 23	0 31	24 28	1 16	26 56	2 57	24 9	1 12	10 47	0 35	33 52	10 37	11 58	12 0	27 45		n.a.
S 20	19 23	13 30	4 5	25 3	3 16	1 43	2 35	23 17	0 30	24 27	1 16	26 55	2 56	24 9	1 12	10 46	0 35	33 52	10 37	11 54	11 59	27 46		n.a.
M21	19 9	7 47	3 21	25 1	3 11	1 16	2 35	23 11	0 30	24 25	1 16	26 55	2 56	24 9	1 12	10 45	0 35	33 52	10 37	11 51	11 58	27 47		n.a.
T 22	18 54	1 40	2 25	24 57	3 4	0 49	2 35	23 5	0 29	24 23	1 16	26 55	2 56	24 10	1 12	10 45	0 35	33 53	10 37	11 49	11 57	27 48		n.a.
W23	18 38	4s39	1 21	24 50	2 57	0 22	2 35	22 59	0 29	24 22	1 16	26 54	2 56	24 10	1 12	10 44	0 35	33 53	10 38	11 48	11 56	27 49		n.a.
T 24	18 22	10 52	0 11	24 41	2 48	0n 5	2 35	22 52	0 28	24 20	1 16	26 54	2 56	24 10	1 12	10 43	0 35	33 53	10 38	11 48	11 55	27 50		n.a.
F 25	18 6	16 43	1s 1	24 29	2 38	0 32	2 34	22 45	0 28	24 19	1 16	26 54	2 55	24 11	1 13	10 42	0 35	33 53	10 38	11 48	11 53	27 51		n.a.
S 26	17 50	21 48	2 11	24 15	2 28	0 58	2 34	22 39	0 27	24 17	1 16	26 53	2 55	24 11	1 13	10 41	0 35	33 54	10 38	11 48	11 52	27 52		n.a.
S 27	17 33	25 44	3 14	23 58	2 17	1 25	2 33	22 32	0 27	24 15	1 16	26 53	2 55	24 11	1 13	10 41	0 35	33 54	10 38	11 47	11 51	27 53		n.a.
M28	17 16	28 2	4 6	23 40	2 5	1 51	2 33	22 24	0 26	24 14	1 16	26 53	2 55	24 12	1 13	10 40	0 35	33 54	10 38	11 45	11 50	27 54		n.a.
T 29	16 59	28 24	4 42	23 19	1 53	2 17	2 32	22 17	0 26	24 12	1 16	26 52	2 54	24 12	1 13	10 39	0 35	33 54	10 38	11 43	11 49	27 55		n.a.
W30	16s42	26s44	4s59	22s56	1s40	2n43	2n31	22s 9	0s25	24s10	1s16	26n52	2n54	24s12	1s13	10s38	0s35	33s55	10s39	11n39	11n48	27n56		n.a.

Julian Day Number = -2447815.5, Delta T = 157h51m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°58'57, Lahiri = -159°51'57 Julian Calendar 1 Apr. 11415 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11415 BCE (-11414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 13 25	16♒ 8'33	8♒53	27♑59	2♈ 8	25♑16	17♑26	25°R17	13♐31	4♓34	16♐22	29°R32	0♉ 3	22♊45	n.a.	T 1
F 2	9 17 22	17° 7'15	23°27	29° 6	3°13	25°55	17°38	25♊16	13°33	4°37	16°23	29♈21	29♈59	22°52	n.a.	F 2
S 3	9 21 18	18° 5'59	7♓40	0♒19	4°18	26°33	17°51	25°14	13°35	4°39	16°23	29°11	29°57	22°59	n.a.	S 3
S 4	9 25 15	19° 4'45	21°30	1°38	5°23	27°12	18° 4	25°12	13°37	4°41	16°24	29° 4	29°53	23° 5	n.a.	S 4
M 5	9 29 11	20° 3'33	4♈54	3° 3	6°28	27°51	18°16	25°10	13°39	4°43	16°25	28°59	29°50	23°12	n.a.	M 5
T 6	9 33 8	21° 2'24	17°52	4°32	7°32	28°29	18°29	25° 9	13°41	4°45	16°25	28°56	29°47	23°19	n.a.	T 6
W 7	9 37 5	22° 1'16	0♉27	6° 6	8°37	29° 8	18°41	25° 7	13°42	4°48	16°26	28°D56	29°44	23°25	n.a.	W 7
T 8	9 41 1	23° 0'11	12°43	7°44	9°41	29°47	18°53	25° 6	13°44	4°50	16°27	28°56	29°41	23°32	n.a.	T 8
F 9	9 44 58	23°59'08	24°46	9°25	10°45	0♒25	19° 6	25° 5	13°46	4°52	16°27	28°R57	29°38	23°39	n.a.	F 9
S 10	9 48 55	24°58'07	6♊39	11° 9	11°48	1° 4	19°18	25° 4	13°47	4°54	16°28	28°56	29°34	23°46	n.a.	S 10
S 11	9 52 51	25°57'08	18°30	12°55	12°52	1°43	19°30	25° 3	13°49	4°56	16°29	28°53	29°31	23°52	n.a.	S 11
M12	9 56 48	26°56'12	0♋21	14°44	13°55	2°21	19°42	25° 2	13°51	4°59	16°29	28°48	29°28	23°59	n.a.	M12
T 13	10 0 44	27°55'17	12°19	16°33	14°58	3° 0	19°54	25° 1	13°52	5° 1	16°30	28°41	29°25	24° 6	n.a.	T 13
W14	10 4 41	28°54'25	24°26	18°24	16° 0	3°39	20° 6	25° 0	13°54	5° 3	16°30	28°31	29°22	24°12	n.a.	W14
T 15	10 8 38	29°53'35	6♌44	20°16	17° 2	4°17	20°18	24°59	13°55	5° 5	16°31	28°21	29°18	24°19	n.a.	T 15
F 16	10 12 34	0♓52'47	19°15	22° 8	18° 4	4°56	20°30	24°59	13°56	5° 8	16°31	28°10	29°15	24°26	n.a.	F 16
S 17	10 16 31	1°52'01	1♍59	24° 1	19° 6	5°35	20°42	24°58	13°58	5°10	16°32	28° 0	29°12	24°32	n.a.	S 17
S 18	10 20 27	2°51'18	14°57	25°53	20° 7	6°13	20°53	24°58	13°59	5°12	16°32	27°51	29° 9	24°39	n.a.	S 18
M19	10 24 24	3°50'37	28° 6	27°46	21° 8	6°52	21° 5	24°58	14° 0	5°14	16°33	27°45	29° 6	24°46	n.a.	M19
T 20	10 28 20	4°49'59	11♎27	29°38	22° 9	7°31	21°17	24°58	14° 1	5°17	16°33	27°42	29° 3	24°53	n.a.	T 20
W21	10 32 17	5°49'23	24°58	1♓29	23° 9	8°10	21°28	24°D58	14° 3	5°19	16°34	27°D40	28°59	24°59	n.a.	W21
T 22	10 36 13	6°48'50	8♏39	3°21	24° 9	8°48	21°40	24°58	14° 4	5°21	16°34	27°41	28°56	25° 6	n.a.	T 22
F 23	10 40 10	7°48'20	22°30	5°11	25° 9	9°27	21°51	24°58	14° 5	5°23	16°34	27°42	28°53	25°13	n.a.	F 23
S 24	10 44 7	8°47'53	6♐30	7° 1	26° 8	10° 6	22° 2	24°58	14° 6	5°26	16°35	27°R43	28°50	25°19	n.a.	S 24
S 25	10 48 3	9°47'28	20°39	8°50	27° 7	10°45	22°13	24°58	14° 7	5°28	16°35	27°42	28°47	25°26	n.a.	S 25
M26	10 52 0	10°47'06	4♑55	10°39	28° 6	11°24	22°24	24°59	14° 8	5°30	16°35	27°40	28°43	25°33	n.a.	M26
T 27	10 55 56	11°46'47	19°16	12°27	29° 3	12° 3	22°35	24°59	14° 8	5°32	16°35	27°35	28°40	25°39	n.a.	T 27
W28	10 59 53	12°46'30	3♒38	14°14	0♉ 1	12°41	22°46	25° 0	14° 9	5°35	16°36	27°29	28°37	25°46	n.a.	W28
T 29	11 3 49	13°46'16	17°56	16° 0	0°58	13°20	22°57	25° 1	14°10	5°37	16°36	27°22	28°34	25°53	n.a.	T 29
F 30	11 7 46	14°46'04	2♓ 4	17°45	1°55	13°59	23° 8	25° 2	14°10	5°39	16°36	27°15	28°31	26° 0	n.a.	F 30
S 31	11 11 42	15♓45'54	15♓58	19♓29	2♉51	14♒38	23♑18	25♊ 3	14♐11	5♓41	16♐36	27♈ 9	28♈28	26♊ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s24	23s15	4s57	22s31	1s27	3n 9	2n30	22s 2	0s25	24s 9	1s16	26n52	2n54	24s13	1s13	10s37	0s35	10s35	10s39	11n35	11n47	27n56		n.a.
F 2	16 6	18 21	4 35	22 5	1 14	3 35	2 29	21 54	0 24	24 7	1 16	26 51	2 54	24 13	1 13	10 36	0 35	33 55	10 39	11 31	11 45	27 57		n.a.
S 3	15 47	12 33	3 56	21 36	1 2	4 0	2 28	21 46	0 23	24 5	1 16	26 51	2 53	24 13	1 13	10 36	0 35	33 55	10 39	11 28	11 44	27 58		n.a.
S 4	15 29	6 16	3 4	21 6	0 49	4 25	2 26	21 38	0 23	24 3	1 16	26 51	2 53	24 14	1 13	10 35	0 35	33 56	10 39	11 25	11 43	27 59		n.a.
M 5	15 10	0n 7	2 4	20 34	0 36	4 50	2 25	21 29	0 22	24 2	1 16	26 50	2 53	24 14	1 13	10 34	0 35	33 56	10 39	11 23	11 42	28 0		n.a.
T 6	14 51	6 17	0 58	20 0	0 24	5 15	2 23	21 21	0 22	24 0	1 16	26 50	2 52	24 14	1 13	10 33	0 35	33 56	10 40	11 23	11 41	28 1		n.a.
W 7	14 31	12 3	0n 8	19 25	0 12	5 39	2 21	21 12	0 21	23 58	1 16	26 50	2 52	24 15	1 13	10 32	0 35	33 56	10 40	11 22	11 40	28 2		n.a.
T 8	14 12	17 12	1 13	18 49	0 0	6 3	2 19	21 3	0 21	23 56	1 16	26 49	2 52	24 15	1 13	10 31	0 35	33 57	10 40	11 23	11 39	28 3		n.a.
F 9	13 52	21 35	2 13	18 11	0n11	6 27	2 17	20 54	0 20	23 55	1 16	26 49	2 52	24 15	1 13	10 31	0 35	33 57	10 40	11 23	11 37	28 4		n.a.
S 10	13 31	25 2	3 7	17 32	0 21	6 50	2 15	20 45	0 19	23 53	1 16	26 49	2 51	24 15	1 13	10 30	0 35	33 57	10 40	11 22	11 36	28 4		n.a.
S 11	13 11	27 23	3 52	16 52	0 31	7 14	2 12	20 36	0 19	23 51	1 16	26 48	2 51	24 16	1 14	10 29	0 35	33 57	10 40	11 21	11 35	28 5		n.a.
M12	12 51	28 30	4 27	16 11	0 40	7 36	2 10	20 26	0 18	23 49	1 16	26 48	2 51	24 16	1 14	10 28	0 35	33 58	10 41	11 20	11 34	28 6		n.a.
T 13	12 30	28 18	4 51	15 30	0 49	7 59	2 7	20 16	0 18	23 48	1 16	26 48	2 51	24 16	1 14	10 27	0 35	33 58	10 41	11 17	11 33	28 7		n.a.
W14	12 9	26 44	5 3	14 48	0 57	8 21	2 4	20 7	0 17	23 46	1 16	26 48	2 50	24 16	1 14	10 26	0 35	33 58	10 41	11 13	11 32	28 8		n.a.
T 15	11 48	23 54	5 0	14 5	1 5	8 43	2 1	19 57	0 16	23 44	1 16	26 47	2 50	24 17	1 14	10 25	0 35	33 58	10 41	11 10	11 31	28 9		n.a.
F 16	11 26	19 54	4 43	13 22	1 12	9 4	1 58	19 47	0 16	23 42	1 16	26 47	2 50	24 17	1 14	10 25	0 35	33 59	10 41	11 6	11 29	28 9		n.a.
S 17	11 5	14 57	4 12	12 38	1 18	9 25	1 54	19 36	0 15	23 40	1 16	26 47	2 49	24 17	1 14	10 24	0 35	33 59	10 42	11 2	11 28	28 10		n.a.
S 18	10 43	9 15	3 28	11 55	1 24	9 46	1 51	19 26	0 15	23 38	1 16	26 46	2 49	24 17	1 14	10 23	0 35	33 59	10 42	10 59	11 27	28 11		n.a.
M19	10 21	3 5	2 31	11 11	1 29	10 6	1 47	19 15	0 14	23 37	1 16	26 46	2 49	24 18	1 14	10 22	0 35	33 59	10 42	10 57	11 26	28 12		n.a.
T 20	9 59	3s20	1 26	10 27	1 33	10 26	1 43	19 5	0 13	23 35	1 16	26 46	2 49	24 18	1 14	10 21	0 35	34 0	10 42	10 55	11 25	28 13		n.a.
W21	9 36	9 41	0 15	9 43	1 37	10 45	1 39	18 54	0 13	23 33	1 16	26 45	2 48	24 18	1 14	10 20	0 35	34 0	10 42	10 55	11 24	28 13		n.a.
T 22	9 14	15 40	0s59	8 59	1 40	11 4	1 35	18 43	0 12	23 31	1 17	26 45	2 48	24 18	1 14	10 19	0 35	34 0	10 43	10 55	11 22	28 14		n.a.
F 23	8 51	20 57	2 9	8 15	1 43	11 23	1 31	18 32	0 12	23 29	1 17	26 45	2 48	24 18	1 14	10 19	0 35	34 0	10 43	10 55	11 21	28 15		n.a.
S 24	8 28	25 7	3 13	7 32	1 45	11 41	1 26	18 20	0 11	23 27	1 17	26 45	2 47	24 19	1 14	10 18	0 35	34 1	10 43	10 56	11 20	28 16		n.a.
S 25	8 5	27 48	4 6	6 49	1 47	11 58	1 21	18 9	0 10	23 26	1 17	26 44	2 47	24 19	1 14	10 17	0 35	34 1	10 43	10 55	11 19	28 16		n.a.
M26	7 42	28 41	4 44	6 6	1 48	12 15	1 17	17 58	0 10	23 24	1 17	26 44	2 47	24 19	1 15	10 16	0 35	34 1	10 43	10 54	11 18	28 17		n.a.
T 27	7 19	27 39	5 4	5 23	1 49	12 32	1 11	17 46	0 9	23 22	1 17	26 44	2 46	24 19	1 15	10 15	0 35	34 1	10 43	10 53	11 17	28 18		n.a.
W28	6 56	24 47	5 6	4 41	1 49	12 48	1 6	17 34	0 8	23 20	1 17	26 43	2 46	24 19	1 15	10 14	0 35	34 1	10 44	10 51	11 15	28 18		n.a.
T 29	6 32	20 24	4 48	3 59	1 49	13 3	1 1	17 22	0 8	23 18	1 17	26 43	2 46	24 19	1 15	10 13	0 35	34 2	10 44	10 48	11 14	28 19		n.a.
F 30	6 9	14 56	4 13	3 18	1 49	13 18	0 55	17 10	0 7	23 17	1 17	26 43	2 46	24 20	1 15	10 13	0 35	34 2	10 44	10 45	11 13	28 20		n.a.
S 31	5s45	8s47	3s23	2s37	1n48	13n33	0n49	16s58	0s 7	23s15	1s17	26n43	2n45	24s20	1s15	10s12	0s35	34s 2	10s44	10n43	11n12	28n21		n.a.

Julian Day Number = -2447785.5, Delta T = 157h51m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°58'52, Lahiri = -159°51'53 Julian Calendar 1 May 11415 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11415 BCE

The year -11414 astronomical counting style corresponds to year 11415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11415 BCE (-11414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 15 39	16♓45'47	29♓34	21♓13	3♉46	15♒17	23♑29	25♊ 4	14♐12	5♓43	16♐36	27°R 4	28♈24	26♊13	n.a.	S 1
M 2	11 19 35	17°45'42	12♈49	22°56	4°42	15°56	23°39	25° 5	14°12	5°46	16°37	27♈ 1	28°21	26°20	n.a.	M 2
T 3	11 23 32	18°45'39	25°43	24°38	5°36	16°35	23°50	25° 6	14°13	5°48	16°37	27°D 0	28°18	26°26	n.a.	T 3
W 4	11 27 28	19°45'39	8♉17	26°19	6°30	17°14	24° 0	25° 8	14°13	5°50	16°37	27° 0	28°15	26°33	n.a.	W 4
T 5	11 31 25	20°45'40	20°33	28° 0	7°23	17°53	24°10	25° 9	14°13	5°52	16°37	27° 2	28°12	26°40	n.a.	T 5
F 6	11 35 21	21°45'44	2♊37	29°39	8°16	18°32	24°20	25°11	14°14	5°54	16°37	27° 4	28° 9	26°47	n.a.	F 6
S 7	11 39 18	22°45'50	14°32	1♈18	9° 8	19°11	24°30	25°13	14°14	5°57	16°R37	27° 5	28° 5	26°53	n.a.	S 7
S 8	11 43 14	23°45'58	26°23	2°57	9°59	19°49	24°40	25°15	14°14	5°59	16°37	27°R 5	28° 2	27° 0	n.a.	S 8
M 9	11 47 11	24°46'07	8♋16	4°34	10°50	20°28	24°50	25°16	14°14	6° 1	16°37	27° 4	27°59	27° 7	n.a.	M 9
T 10	11 51 7	25°46'19	20°15	6°11	11°40	21° 7	24°59	25°18	14°14	6° 3	16°37	27° 2	27°56	27°13	n.a.	T 10
W11	11 55 4	26°46'33	2♌24	7°47	12°29	21°46	25° 9	25°21	14°R14	6° 5	16°37	26°58	27°53	27°20	n.a.	W11
T 12	11 59 0	27°46'48	14°48	9°23	13°17	22°25	25°18	25°23	14°14	6° 7	16°37	26°53	27°49	27°27	n.a.	T 12
F 13	12 2 57	28°47'06	27°27	10°57	14° 5	23° 4	25°27	25°25	14°14	6°10	16°37	26°49	27°46	27°33	n.a.	F 13
S 14	12 6 53	29°47'25	10♍25	12°31	14°51	23°43	25°37	25°28	14°14	6°12	16°36	26°44	27°43	27°40	n.a.	S 14
S 15	12 10 50	0♈47'47	23°41	14° 5	15°37	24°23	25°46	25°30	14°14	6°14	16°36	26°40	27°40	27°47	n.a.	S 15
M16	12 14 46	1°48'10	7♎13	15°38	16°22	25° 2	25°54	25°33	14°14	6°16	16°36	26°38	27°37	27°54	n.a.	M16
T 17	12 18 43	2°48'36	21° 0	17°10	17° 5	25°41	26° 3	25°35	14°13	6°18	16°36	26°D37	27°34	28° 0	n.a.	T 17
W18	12 22 39	3°49'03	4♏58	18°42	17°48	26°20	26°12	25°38	14°13	6°20	16°36	26°37	27°30	28° 7	n.a.	W18
T 19	12 26 35	4°49'33	19° 4	20°12	18°30	26°59	26°20	25°41	14°12	6°22	16°35	26°38	27°27	28°14	n.a.	T 19
F 20	12 30 32	5°50'06	3♐15	21°43	19°10	27°38	26°29	25°44	14°12	6°24	16°35	26°39	27°24	28°20	n.a.	F 20
S 21	12 34 28	6°50'40	17°28	23°12	19°50	28°17	26°37	25°47	14°11	6°26	16°35	26°40	27°21	28°27	n.a.	S 21
S 22	12 38 25	7°51'17	1♑41	24°41	20°28	28°56	26°45	25°50	14°11	6°28	16°35	26°R41	27°18	28°34	n.a.	S 22
M23	12 42 21	8°51'57	15°51	26°10	21° 5	29°35	26°53	25°54	14°10	6°30	16°34	26°41	27°14	28°41	n.a.	M23
T 24	12 46 18	9°52'38	29°56	27°38	21°40	0♓14	27° 1	25°57	14°10	6°32	16°34	26°40	27°11	28°47	n.a.	T 24
W25	12 50 14	10°53'22	13♒55	29° 5	22°15	0°54	27° 9	26° 1	14° 9	6°34	16°34	26°39	27° 8	28°54	n.a.	W25
T 26	12 54 11	11°54'07	27°45	0♉31	22°48	1°33	27°16	26° 4	14° 8	6°36	16°33	26°37	27° 5	29° 1	n.a.	T 26
F 27	12 58 7	12°54'55	11♓24	1°56	23°19	2°12	27°24	26° 8	14° 7	6°38	16°33	26°35	27° 2	29° 7	n.a.	F 27
S 28	13 2 4	13°55'44	24°51	3°21	23°49	2°51	27°31	26°11	14° 6	6°40	16°32	26°33	26°59	29°14	n.a.	S 28
S 29	13 6 0	14°56'36	8♈ 4	4°45	24°17	3°30	27°38	26°15	14° 5	6°41	16°32	26°32	26°55	29°21	n.a.	S 29
M30	13 9 56	15♈57'29	21♈ 1	6♉ 8	24♉44	4♓10	27♑45	26♊19	14♐ 4	6♓43	16♐31	26°D31	26♈52	29♊27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s21	2s21	2s23	1s56	1n47	13n46	0n43	16s46	0s 6	23s13	1s17	26n42	2n45	24s20	1s15	10s11	0s35	34s 2	10s44	10n41	11n11	28n21		n.a.
M 2	4 57	4n 1	1 16	1 16	1 45	14 0	0 37	16 33	0 5	23 11	1 17	26 42	2 45	24 20	1 15	10 10	0 35	34 3	10 45	10 40	11 10	28 22		n.a.
T 3	4 33	10 5	0 7	0 37	1 43	14 13	0 31	16 21	0 5	23 9	1 17	26 42	2 44	24 20	1 15	10 9	0 35	34 3	10 45	10 40	11 9	28 23		n.a.
W 4	4 9	15 35	1n 1	0n 3	1 41	14 25	0 24	16 8	0 4	23 8	1 17	26 42	2 44	24 20	1 15	10 8	0 35	34 3	10 45	10 40	11 7	28 23		n.a.
T 5	3 45	20 21	2 5	0 41	1 39	14 36	0 18	15 55	0 3	23 6	1 17	26 41	2 44	24 20	1 15	10 7	0 35	34 3	10 45	10 41	11 6	28 24		n.a.
F 6	3 21	24 11	3 2	1 19	1 36	14 47	0 11	15 42	0 3	23 4	1 17	26 41	2 43	24 20	1 15	10 7	0 35	34 3	10 45	10 41	11 5	28 25		n.a.
S 7	2 56	26 56	3 50	1 57	1 33	14 58	0 4	15 29	0 2	23 2	1 17	26 41	2 43	24 21	1 15	10 6	0 34	34 4	10 46	10 42	11 4	28 25		n.a.
S 8	2 32	28 29	4 28	2 33	1 29	15 8	0s 4	15 16	0 1	23 1	1 17	26 41	2 43	24 21	1 15	10 5	0 34	34 4	10 46	10 42	11 3	28 26		n.a.
M 9	2 8	28 42	4 55	3 10	1 26	15 17	0 11	15 3	0 1	22 59	1 18	26 40	2 43	24 21	1 16	10 4	0 34	34 4	10 46	10 41	11 2	28 26		n.a.
T 10	1 43	27 35	5 10	3 46	1 22	15 25	0 19	14 49	0n 0	22 57	1 18	26 40	2 42	24 21	1 16	10 3	0 34	34 4	10 46	10 40	11 0	28 27		n.a.
W11	1 19	25 9	5 10	4 21	1 17	15 33	0 27	14 36	0 1	22 55	1 18	26 40	2 42	24 21	1 16	10 2	0 34	34 4	10 46	10 39	10 59	28 28		n.a.
T 12	0 54	21 32	4 57	4 55	1 13	15 41	0 35	14 22	0 2	22 54	1 18	26 40	2 42	24 21	1 16	10 2	0 34	34 5	10 47	10 37	10 58	28 28		n.a.
F 13	0 30	16 51	4 29	5 29	1 8	15 47	0 43	14 8	0 2	22 52	1 18	26 40	2 41	24 21	1 16	10 1	0 34	34 5	10 47	10 36	10 57	28 29		n.a.
S 14	0 5	11 19	3 46	6 2	1 3	15 53	0 52	13 55	0 3	22 50	1 18	26 39	2 41	24 21	1 16	10 0	0 34	34 5	10 47	10 34	10 56	28 29		n.a.
S 15	0n20	5 10	2 51	6 35	0 58	15 58	1 0	13 41	0 4	22 49	1 18	26 39	2 41	24 21	1 16	9 59	0 34	34 5	10 47	10 33	10 55	28 30		n.a.
M16	0 44	1s21	1 44	7 7	0 53	16 3	1 9	13 27	0 4	22 47	1 18	26 39	2 41	24 21	1 16	9 58	0 34	34 5	10 47	10 32	10 53	28 30		n.a.
T 17	1 9	7 56	0 31	7 38	0 47	16 7	1 19	13 13	0 5	22 46	1 18	26 39	2 40	24 21	1 16	9 58	0 34	34 5	10 48	10 31	10 52	28 31		n.a.
W18	1 33	14 14	0s46	8 9	0 42	16 10	1 28	12 58	0 6	22 44	1 18	26 39	2 40	24 21	1 16	9 57	0 34	34 6	10 48	10 31	10 51	28 32		n.a.
T 19	1 58	19 52	2 0	8 39	0 36	16 13	1 37	12 44	0 6	22 42	1 18	26 38	2 40	24 21	1 16	9 56	0 34	34 6	10 48	10 32	10 50	28 32		n.a.
F 20	2 22	24 25	3 8	9 8	0 30	16 15	1 47	12 30	0 7	22 41	1 18	26 38	2 39	24 21	1 16	9 55	0 34	34 6	10 48	10 32	10 49	28 33		n.a.
S 21	2 47	27 30	4 4	9 36	0 24	16 16	1 57	12 15	0 8	22 39	1 19	26 38	2 39	24 21	1 16	9 55	0 34	34 6	10 48	10 33	10 48	28 33		n.a.
S 22	3 12	28 48	4 46	10 4	0 17	16 17	2 7	12 0	0 9	22 38	1 19	26 38	2 39	24 21	1 16	9 54	0 34	34 6	10 49	10 33	10 46	28 34		n.a.
M23	3 36	28 12	5 9	10 31	0 11	16 17	2 17	11 46	0 9	22 36	1 19	26 38	2 39	24 21	1 17	9 53	0 34	34 6	10 49	10 33	10 45	28 34		n.a.
T 24	4 0	25 48	5 14	10 58	0 4	16 16	2 28	11 31	0 10	22 35	1 19	26 38	2 38	24 21	1 17	9 52	0 34	34 7	10 49	10 33	10 44	28 35		n.a.
W25	4 25	21 51	5 1	11 23	0s 2	16 15	2 39	11 16	0 11	22 33	1 19	26 37	2 38	24 21	1 17	9 52	0 34	34 7	10 49	10 32	10 43	28 35		n.a.
T 26	4 49	16 46	4 30	11 48	0 9	16 13	2 50	11 1	0 12	22 32	1 19	26 37	2 38	24 21	1 17	9 51	0 34	34 7	10 49	10 31	10 42	28 36		n.a.
F 27	5 14	10 54	3 44	12 12	0 16	16 10	3 1	10 46	0 12	22 30	1 19	26 37	2 37	24 21	1 17	9 50	0 34	34 7	10 49	10 30	10 40	28 36		n.a.
S 28	5 38	4 37	2 46	12 35	0 23	16 7	3 12	10 31	0 13	22 29	1 19	26 37	2 37	24 21	1 17	9 49	0 34	34 7	10 50	10 30	10 39	28 37		n.a.
S 29	6 2	1n45	1 40	12 57	0 30	16 3	3 23	10 16	0 14	22 28	1 19	26 37	2 37	24 21	1 17	9 49	0 34	34 7	10 50	10 29	10 38	28 37		n.a.
M30	6n26	7n57	0s30	13n19	0s38	15n58	3s35	10s 1	0n15	22s26	1s19	26n37	2n37	24s21	1s17	9s48	0s34	34s 7	10s50	10n29	10n37	28n37		n.a.

Julian Day Number = -2447754.5, Delta T = 157h51m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°58'48, Lahiri = -159°51'48 Julian Calendar 1 June 11415 BCE == Greg. Calendar 5 March 11415 BCE

The year -11414 astronomical counting style corresponds to year 11415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11415 BCE (-11414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 13 53	16♈58'24	3♉43	7♉30	25♉ 9	4♓49	27♑52	26♊23	14°R 3	6♓45	16°R31	26♈31	26♈49	29♊34	n.a.	T 1
W 2	13 17 49	17°59'20	16°10	8°51	25°32	5°28	27°59	26°27	14♐ 2	6°47	16♐30	26°32	26°46	29°41	n.a.	W 2
T 3	13 21 46	19° 0'18	28°24	10°10	25°53	6° 7	28° 5	26°31	14° 1	6°49	16°30	26°32	26°43	29°48	n.a.	T 3
F 4	13 25 42	20° 1'18	10♊26	11°29	26°13	6°46	28°12	26°36	14° 0	6°51	16°29	26°33	26°40	29°54	n.a.	F 4
S 5	13 29 39	21° 2'19	22°21	12°46	26°30	7°26	28°18	26°40	13°59	6°52	16°29	26°34	26°36	0♋ 1	n.a.	S 5
S 6	13 33 35	22° 3'21	4♋13	14° 1	26°46	8° 5	28°24	26°44	13°58	6°54	16°28	26°34	26°33	0° 8	n.a.	S 6
M 7	13 37 31	23° 4'25	16° 5	15°15	26°59	8°44	28°30	26°49	13°56	6°56	16°27	26°35	26°30	0°14	n.a.	M 7
T 8	13 41 28	24° 5'30	28° 2	16°27	27°10	9°23	28°35	26°54	13°55	6°57	16°27	26°R35	26°27	0°21	n.a.	T 8
W 9	13 45 24	25° 6'36	10♌ 9	17°36	27°19	10° 3	28°41	26°58	13°53	6°59	16°26	26°35	26°24	0°28	n.a.	W 9
T 10	13 49 21	26° 7'43	22°31	18°43	27°26	10°42	28°46	27° 3	13°52	7° 1	16°25	26°D34	26°20	0°35	n.a.	T 10
F 11	13 53 17	27° 8'51	5♍12	19°48	27°30	11°21	28°52	27° 8	13°51	7° 2	16°25	26°35	26°17	0°41	n.a.	F 11
S 12	13 57 14	28°10'00	18°14	20°49	27°R32	12° 1	28°57	27°13	13°49	7° 4	16°24	26°35	26°14	0°48	n.a.	S 12
S 13	14 1 10	29°11'10	1♎39	21°47	27°32	12°40	29° 2	27°18	13°47	7° 5	16°23	26°35	26°11	0°55	n.a.	S 13
M14	14 5 6	0♉12'22	15°27	22°41	27°29	13°19	29° 6	27°23	13°46	7° 7	16°23	26°35	26° 8	1° 1	n.a.	M14
T 15	14 9 3	1°13'34	29°36	23°30	27°23	13°59	29°11	27°28	13°44	7° 8	16°22	26°R35	26° 5	1° 8	n.a.	T 15
W16	14 12 59	2°14'48	14♏ 1	24°15	27°15	14°38	29°15	27°33	13°42	7°10	16°21	26°35	26° 1	1°15	n.a.	W16
T 17	14 16 56	3°16'03	28°38	24°54	27° 5	15°17	29°19	27°38	13°41	7°11	16°20	26°34	25°58	1°22	n.a.	T 17
F 18	14 20 52	4°17'20	13♐18	25°26	26°52	15°57	29°23	27°43	13°39	7°13	16°19	26°34	25°55	1°28	n.a.	F 18
S 19	14 24 49	5°18'37	27°56	25°52	26°36	16°36	29°27	27°49	13°37	7°14	16°19	26°33	25°52	1°35	n.a.	S 19
S 20	14 28 45	6°19'56	12♑27	26°10	26°18	17°15	29°31	27°54	13°35	7°16	16°18	26°32	25°49	1°42	n.a.	S 20
M21	14 32 42	7°21'17	26°45	26°R19	25°58	17°55	29°34	28° 0	13°33	7°17	16°17	26°31	25°46	1°48	n.a.	M21
T 22	14 36 38	8°22'38	10♒48	26°19	25°36	18°34	29°37	28° 5	13°31	7°18	16°16	26°D31	25°42	1°55	n.a.	T 22
W23	14 40 35	9°24'01	24°35	26° 9	25°11	19°14	29°41	28°11	13°29	7°20	16°15	26°31	25°39	2° 2	n.a.	W23
T 24	14 44 31	10°25'25	8♓ 6	25°48	24°45	19°53	29°43	28°17	13°27	7°21	16°14	26°32	25°36	2° 9	n.a.	T 24
F 25	14 48 27	11°26'49	21°22	25°17	24°16	20°32	29°46	28°23	13°25	7°22	16°13	26°33	25°33	2°15	n.a.	F 25
S 26	14 52 24	12°28'15	4♈24	24°34	23°46	21°12	29°49	28°28	13°23	7°23	16°12	26°35	25°30	2°22	n.a.	S 26
S 27	14 56 20	13°29'42	17°12	23°41	23°14	21°51	29°51	28°34	13°21	7°24	16°11	26°36	25°26	2°29	n.a.	S 27
M28	15 0 17	14°31'09	29°48	22°39	22°41	22°31	29°53	28°40	13°19	7°25	16°10	26°R36	25°23	2°35	n.a.	M28
T 29	15 4 13	15°32'38	12♉14	21°28	22° 6	23°10	29°55	28°46	13°17	7°27	16° 9	26°35	25°20	2°42	n.a.	T 29
W30	15 8 10	16°34'07	24°29	20°10	21°31	23°50	29°57	28°52	13°14	7°28	16° 8	26°33	25°17	2°49	n.a.	W30
T 31	15 12 6	17♉35'36	6♊35	18♉49	20♉55	24♓29	29♑58	28♊59	13♐12	7♓29	16♐ 7	26♈30	25♈14	2♋56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n50	13n42	0n40	13n40	0s45	15n53	3s47	9s45	0n15	22s25	1s20	26n37	2n36	24s21	1s17	9s47	0s34	34s 7	10s50	10n29	10n36	28n38		n.a.
W 2	7 14	18 48	1 47	13 59	0 52	15 47	3 59	9 30	0 16	22 24	1 20	26 36	2 36	24 21	1 17	9 47	0 34	34 8	10 50	10 29	10 35	28 38		n.a.
T 3	7 38	23 2	2 47	14 18	1 0	15 40	4 11	9 14	0 17	22 23	1 20	26 36	2 36	24 21	1 17	9 46	0 34	34 8	10 51	10 30	10 33	28 39		n.a.
F 4	8 1	26 12	3 40	14 36	1 7	15 33	4 23	8 59	0 18	22 21	1 20	26 36	2 36	24 21	1 17	9 45	0 34	34 8	10 51	10 30	10 32	28 39		n.a.
S 5	8 25	28 11	4 22	14 53	1 14	15 25	4 35	8 43	0 18	22 20	1 20	26 36	2 35	24 21	1 17	9 45	0 34	34 8	10 51	10 30	10 31	28 39		n.a.
S 6	8 48	28 52	4 53	15 10	1 22	15 16	4 48	8 27	0 19	22 19	1 20	26 36	2 35	24 20	1 17	9 44	0 34	34 8	10 51	10 30	10 30	28 40		n.a.
M 7	9 11	28 12	5 11	15 25	1 29	15 7	5 0	8 12	0 20	22 18	1 20	26 36	2 35	24 20	1 17	9 43	0 34	34 8	10 51	10 30	10 29	28 40		n.a.
T 8	9 34	26 15	5 17	15 39	1 36	14 58	5 13	7 56	0 21	22 17	1 20	26 36	2 35	24 20	1 17	9 43	0 34	34 8	10 51	10 30	10 28	28 41		n.a.
W 9	9 57	23 5	5 8	15 52	1 43	14 47	5 25	7 40	0 22	22 16	1 20	26 35	2 34	24 20	1 18	9 42	0 34	34 8	10 51	10 30	10 26	28 41		n.a.
T 10	10 20	18 50	4 45	16 5	1 50	14 37	5 38	7 24	0 22	22 15	1 21	26 35	2 34	24 20	1 18	9 41	0 34	34 8	10 52	10 30	10 25	28 41		n.a.
F 11	10 43	13 40	4 8	16 16	1 57	14 25	5 50	7 8	0 23	22 14	1 21	26 35	2 34	24 20	1 18	9 41	0 34	34 8	10 52	10 30	10 24	28 42		n.a.
S 12	11 5	7 46	3 17	16 26	2 3	14 14	6 3	6 52	0 24	22 13	1 21	26 35	2 34	24 20	1 18	9 40	0 34	34 8	10 52	10 30	10 23	28 42		n.a.
S 13	11 28	1 22	2 14	16 36	2 10	14 1	6 15	6 36	0 25	22 12	1 21	26 35	2 33	24 20	1 18	9 40	0 34	34 8	10 52	10 31	10 22	28 42		n.a.
M14	11 50	5s18	1 1	16 44	2 15	13 49	6 28	6 20	0 26	22 11	1 21	26 35	2 33	24 19	1 18	9 39	0 34	34 8	10 52	10 31	10 20	28 43		n.a.
T 15	12 12	11 52	0s17	16 51	2 21	13 36	6 40	6 3	0 26	22 10	1 21	26 35	2 33	24 19	1 18	9 38	0 34	34 9	10 52	10 31	10 19	28 43		n.a.
W16	12 33	17 58	1 35	16 58	2 26	13 22	6 52	5 47	0 27	22 9	1 21	26 35	2 33	24 19	1 18	9 38	0 34	34 9	10 52	10 31	10 18	28 43		n.a.
T 17	12 55	23 6	2 48	17 3	2 30	13 9	7 3	5 31	0 28	22 8	1 21	26 35	2 33	24 19	1 18	9 37	0 34	34 9	10 53	10 30	10 17	28 44		n.a.
F 18	13 16	26 47	3 51	17 7	2 34	12 55	7 15	5 14	0 29	22 8	1 21	26 34	2 32	24 19	1 18	9 37	0 34	34 9	10 53	10 30	10 16	28 44		n.a.
S 19	13 37	28 40	4 38	17 11	2 37	12 40	7 26	4 58	0 30	22 7	1 22	26 34	2 32	24 19	1 18	9 36	0 34	34 9	10 53	10 30	10 15	28 44		n.a.
S 20	13 58	28 32	5 7	17 13	2 39	12 26	7 36	4 41	0 31	22 6	1 22	26 34	2 32	24 18	1 18	9 36	0 34	34 9	10 53	10 29	10 13	28 44		n.a.
M21	14 19	26 30	5 16	17 15	2 40	12 12	7 46	4 25	0 31	22 6	1 22	26 34	2 32	24 18	1 18	9 35	0 34	34 9	10 53	10 29	10 12	28 45		n.a.
T 22	14 39	22 52	5 6	17 15	2 39	11 57	7 56	4 8	0 32	22 5	1 22	26 34	2 32	24 18	1 18	9 35	0 34	34 9	10 53	10 29	10 11	28 45		n.a.
W23	14 59	18 2	4 39	17 15	2 37	11 43	8 5	3 52	0 33	22 5	1 22	26 34	2 31	24 18	1 18	9 34	0 34	34 9	10 53	10 29	10 10	28 45		n.a.
T 24	15 19	12 23	3 57	17 13	2 33	11 28	8 13	3 35	0 34	22 4	1 22	26 34	2 31	24 18	1 18	9 34	0 34	34 9	10 53	10 29	10 9	28 45		n.a.
F 25	15 39	6 17	3 2	17 11	2 28	11 14	8 21	3 19	0 35	22 4	1 22	26 34	2 31	24 17	1 18	9 33	0 34	34 9	10 54	10 30	10 7	28 46		n.a.
S 26	15 58	0 2	1 59	17 7	2 21	11 0	8 28	3 2	0 36	22 3	1 22	26 33	2 31	24 17	1 18	9 33	0 34	34 9	10 54	10 30	10 6	28 46		n.a.
S 27	16 17	6n 8	0 52	17 3	2 12	10 47	8 34	2 45	0 37	22 3	1 23	26 33	2 31	24 17	1 18	9 32	0 34	34 9	10 54	10 31	10 5	28 46		n.a.
M28	16 36	11 58	0n18	16 58	2 0	10 33	8 39	2 28	0 38	22 2	1 23	26 33	2 30	24 17	1 18	9 32	0 34	34 9	10 54	10 31	10 4	28 46		n.a.
T 29	16 54	17 15	1 25	16 52	1 47	10 21	8 43	2 12	0 38	22 2	1 23	26 33	2 30	24 16	1 18	9 31	0 34	34 9	10 54	10 31	10 3	28 47		n.a.
W30	17 13	21 45	2 27	16 46	1 32	10 8	8 46	1 55	0 39	22 2	1 23	26 33	2 30	24 16	1 19	9 31	0 34	34 9	10 54	10 30	10 1	28 47		n.a.
T 31	17n31	25n17	3n22	16n40	1s15	9n57	8s49	1s38	0n40	22s 2	1s23	26n33	2n30	24s16	1s19	9s31	0s34	34s 9	10s54	10n29	10n 0	28n47		n.a.

Julian Day Number = -2447724.5, Delta T = 157h51m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°58'44, Lahiri = -159°51'44 Julian Calendar 1 July 11415 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11415 BCE

The year -11414 astronomical counting style corresponds to year 11415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11415 BCE (-11414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 16 3	18♉37'06	18♊34	17°R26	20°R18	25♓ 8	29♑59	29♊ 5	13°R10	7♓30	16°R 6	26°R26	25♈11	3♋ 2	n.a.	F 1
S 2	15 19 59	19°38'36	0♋28	16♉ 5	19♉41	25°48	0♒ 1	29°11	13♐ 8	7°31	16♐ 5	26♈22	25° 7	3° 9	n.a.	S 2
S 3	15 23 56	20°40'07	12°19	14°47	19° 5	26°27	0° 1	29°17	13° 5	7°32	16° 4	26°18	25° 4	3°16	n.a.	S 3
M 4	15 27 52	21°41'37	24°10	13°37	18°28	27° 7	0° 2	29°24	13° 3	7°33	16° 3	26°15	25° 1	3°22	n.a.	M 4
T 5	15 31 49	22°43'08	6♌ 5	12°34	17°52	27°46	0° 3	29°30	13° 1	7°33	16° 2	26°12	24°58	3°29	n.a.	T 5
W 6	15 35 45	23°44'39	18° 9	11°42	17°17	28°26	0° 3	29°37	12°58	7°34	16° 1	26°11	24°55	3°36	n.a.	W 6
T 7	15 39 42	24°46'10	0♍25	11° 1	16°43	29° 5	0°R 3	29°43	12°56	7°35	16° 0	26°D11	24°51	3°43	n.a.	T 7
F 8	15 43 38	25°47'40	13° 0	10°31	16°10	29°45	0° 3	29°50	12°53	7°36	15°59	26°12	24°48	3°49	n.a.	F 8
S 9	15 47 35	26°49'11	25°57	10°12	15°39	0♈24	0° 3	29°56	12°51	7°37	15°58	26°13	24°45	3°56	n.a.	S 9
S 10	15 51 31	27°50'41	9♎19	10°D 4	15° 9	1° 3	0° 2	0♋ 3	12°49	7°37	15°57	26°15	24°42	4° 3	n.a.	S 10
M11	15 55 28	28°52'11	23° 9	10° 7	14°41	1°43	0° 2	0°10	12°46	7°38	15°56	26°R16	24°39	4° 9	n.a.	M11
T 12	15 59 24	29°53'41	7♏26	10°19	14°15	2°22	0° 1	0°16	12°44	7°39	15°55	26°16	24°36	4°16	n.a.	T 12
W13	16 3 21	0♊55'11	22° 6	10°39	13°51	3° 2	29♑59	0°23	12°41	7°39	15°54	26°13	24°32	4°23	n.a.	W13
T 14	16 7 17	1°56'41	7♐ 5	11° 8	13°30	3°41	29°58	0°30	12°39	7°40	15°52	26° 9	24°29	4°30	n.a.	T 14
F 15	16 11 14	2°58'11	22°12	11°44	13°11	4°21	29°57	0°37	12°36	7°40	15°51	26° 4	24°26	4°36	n.a.	F 15
S 16	16 15 10	3°59'41	7♑18	12°26	12°54	5° 0	29°55	0°43	12°33	7°41	15°50	25°58	24°23	4°43	n.a.	S 16
S 17	16 19 7	5° 1'10	22°14	13°14	12°40	5°40	29°53	0°50	12°31	7°41	15°49	25°52	24°20	4°50	n.a.	S 17
M18	16 23 3	6° 2'40	6♒52	14° 7	12°28	6°19	29°51	0°57	12°28	7°42	15°48	25°48	24°17	4°56	n.a.	M18
T 19	16 27 0	7° 4'10	21° 6	15° 4	12°19	6°59	29°49	1° 4	12°26	7°42	15°47	25°45	24°13	5° 3	n.a.	T 19
W20	16 30 56	8° 5'39	4♓56	16° 6	12°12	7°38	29°46	1°11	12°23	7°43	15°46	25°D43	24°10	5°10	n.a.	W20
T 21	16 34 53	9° 7'09	18°22	17°10	12° 8	8°18	29°44	1°18	12°21	7°43	15°44	25°44	24° 7	5°17	n.a.	T 21
F 22	16 38 50	10° 8'38	1♈27	18°18	12°D 6	8°57	29°41	1°25	12°18	7°43	15°43	25°45	24° 4	5°23	n.a.	F 22
S 23	16 42 46	11°10'07	14°13	19°28	12° 7	9°36	29°38	1°33	12°15	7°44	15°42	25°46	24° 1	5°30	n.a.	S 23
S 24	16 46 43	12°11'36	26°44	20°41	12°10	10°16	29°34	1°40	12°13	7°44	15°41	25°R47	23°57	5°37	n.a.	S 24
M25	16 50 39	13°13'04	9♉ 3	21°55	12°16	10°55	29°31	1°47	12°10	7°44	15°40	25°46	23°54	5°44	n.a.	M25
T 26	16 54 36	14°14'32	21°13	23°12	12°24	11°35	29°27	1°54	12° 8	7°44	15°39	25°43	23°51	5°50	n.a.	T 26
W27	16 58 32	15°16'00	3♊16	24°30	12°34	12°14	29°23	2° 1	12° 5	7°44	15°37	25°37	23°48	5°57	n.a.	W27
T 28	17 2 29	16°17'27	15°14	25°50	12°47	12°54	29°19	2° 8	12° 3	7°44	15°36	25°28	23°45	6° 4	n.a.	T 28
F 29	17 6 26	17°18'53	27° 9	27°10	13° 2	13°33	29°15	2°16	12° 0	7°44	15°35	25°18	23°42	6°10	n.a.	F 29
S 30	17 10 22	18°20'18	9♋ 1	28°32	13°18	14°13	29°11	2°23	11°57	7°R45	15°34	25° 7	23°38	6°17	n.a.	S 30
S 31	17 14 19	19♊21'43	20♋52	29♉55	13♉37	14♈52	29♑ 6	2♋30	11♐55	7♓44	15♐33	24♈56	23♈35	6♋24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n48	27n40	4n 8	16n33	0s57	9n46	8s50	1s21	0n41	22s 1	1s23	26n33	2n30	24s16	1s19	9s30	0s34	34s 9	10s54	10n27	9n59	28n47		n.a.
S 2	18 5	28 45	4 42	16 27	0 39	9 36	8 50	1 4	0 42	22 1	1 23	26 33	2 30	24 15	1 19	9 30	0 34	34 8	10 54	10 26	9 58	28 47		n.a.
S 3	18 22	28 30	5 4	16 22	0 20	9 27	8 50	0 47	0 43	22 1	1 23	26 32	2 29	24 15	1 19	9 30	0 34	34 8	10 54	10 24	9 57	28 47		n.a.
M 4	18 39	26 57	5 13	16 18	0 1	9 19	8 48	0 31	0 44	22 1	1 23	26 32	2 29	24 15	1 19	9 29	0 34	34 8	10 54	10 23	9 56	28 48		n.a.
T 5	18 55	24 12	5 8	16 16	0n17	9 11	8 46	0 14	0 45	22 1	1 24	26 32	2 29	24 15	1 19	9 29	0 34	34 8	10 54	10 22	9 54	28 48		n.a.
W 6	19 11	20 22	4 50	16 16	0 34	9 5	8 42	0n 3	0 46	22 1	1 24	26 32	2 29	24 14	1 19	9 29	0 34	34 8	10 54	10 22	9 53	28 48		n.a.
T 7	19 26	15 37	4 19	16 18	0 50	9 0	8 38	0 20	0 47	22 1	1 24	26 32	2 29	24 14	1 19	9 28	0 34	34 8	10 55	10 22	9 52	28 48		n.a.
F 8	19 42	10 8	3 34	16 23	1 5	8 56	8 32	0 37	0 48	22 1	1 24	26 32	2 29	24 14	1 19	9 28	0 34	34 8	10 55	10 22	9 51	28 48		n.a.
S 9	19 56	4 3	2 38	16 29	1 18	8 53	8 26	0 54	0 49	22 2	1 24	26 32	2 28	24 13	1 19	9 28	0 34	34 8	10 55	10 23	9 50	28 48		n.a.
S 10	20 11	2s24	1 31	16 38	1 30	8 51	8 19	1 11	0 50	22 2	1 24	26 32	2 28	24 13	1 19	9 27	0 34	34 8	10 55	10 23	9 48	28 48		n.a.
M11	20 25	8 57	0 17	16 49	1 41	8 50	8 11	1 28	0 50	22 2	1 24	26 31	2 28	24 13	1 19	9 27	0 34	34 8	10 55	10 24	9 47	28 48		n.a.
T 12	20 38	15 18	1s 0	17 1	1 50	8 51	8 3	1 45	0 51	22 2	1 24	26 31	2 28	24 13	1 19	9 27	0 34	34 8	10 55	10 23	9 46	28 48		n.a.
W13	20 52	20 57	2 16	17 15	1 57	8 52	7 54	2 2	0 52	22 3	1 24	26 31	2 28	24 12	1 19	9 27	0 34	34 8	10 55	10 23	9 45	28 48		n.a.
T 14	21 4	25 23	3 24	17 31	2 4	8 55	7 44	2 19	0 53	22 3	1 24	26 31	2 28	24 12	1 19	9 26	0 34	34 8	10 55	10 21	9 44	28 49		n.a.
F 15	21 17	28 6	4 17	17 47	2 9	8 59	7 34	2 36	0 54	22 3	1 25	26 31	2 28	24 12	1 19	9 26	0 34	34 7	10 55	10 19	9 42	28 49		n.a.
S 16	21 29	28 44	4 53	18 5	2 14	9 4	7 23	2 53	0 55	22 4	1 25	26 31	2 27	24 11	1 19	9 26	0 34	34 7	10 55	10 17	9 41	28 49		n.a.
S 17	21 40	27 14	5 9	18 23	2 17	9 11	7 12	3 10	0 56	22 4	1 25	26 30	2 27	24 11	1 19	9 26	0 34	34 7	10 55	10 15	9 40	28 49		n.a.
M18	21 52	23 55	5 4	18 42	2 19	9 18	7 1	3 27	0 57	22 5	1 25	26 30	2 27	24 11	1 19	9 26	0 34	34 7	10 55	10 13	9 39	28 49		n.a.
T 19	22 2	19 14	4 40	19 1	2 21	9 26	6 49	3 44	0 58	22 6	1 25	26 30	2 27	24 10	1 19	9 25	0 34	34 7	10 55	10 12	9 38	28 49		n.a.
W20	22 13	13 39	4 0	19 20	2 22	9 36	6 37	4 1	0 59	22 6	1 25	26 30	2 27	24 10	1 19	9 25	0 34	34 7	10 55	10 11	9 36	28 49		n.a.
T 21	22 23	7 35	3 8	19 39	2 22	9 46	6 25	4 17	1 0	22 7	1 25	26 30	2 27	24 10	1 19	9 25	0 34	34 7	10 55	10 11	9 35	28 49		n.a.
F 22	22 32	1 21	2 8	19 58	2 21	9 57	6 13	4 34	1 1	22 7	1 25	26 30	2 27	24 9	1 19	9 25	0 34	34 6	10 55	10 12	9 34	28 49		n.a.
S 23	22 41	4n48	1 2	20 17	2 20	10 9	6 1	4 51	1 2	22 8	1 25	26 29	2 27	24 9	1 19	9 25	0 34	34 6	10 55	10 12	9 33	28 49		n.a.
S 24	22 49	10 39	0n 5	20 36	2 19	10 22	5 48	5 8	1 4	22 9	1 25	26 29	2 27	24 9	1 19	9 25	0 34	34 6	10 55	10 13	9 32	28 49		n.a.
M25	22 58	16 0	1 11	20 55	2 17	10 36	5 36	5 25	1 5	22 10	1 25	26 29	2 27	24 8	1 19	9 25	0 34	34 6	10 55	10 12	9 30	28 49		n.a.
T 26	23 5	20 39	2 12	21 12	2 14	10 50	5 23	5 42	1 6	22 11	1 25	26 29	2 26	24 8	1 19	9 25	0 34	34 6	10 55	10 11	9 29	28 49		n.a.
W27	23 12	24 24	3 7	21 30	2 11	11 5	5 11	5 58	1 7	22 12	1 25	26 29	2 26	24 7	1 19	9 25	0 34	34 6	10 55	10 9	9 28	28 49		n.a.
T 28	23 19	27 4	3 53	21 47	2 8	11 21	4 58	6 15	1 8	22 12	1 25	26 28	2 26	24 7	1 19	9 25	0 34	34 6	10 55	10 6	9 27	28 49		n.a.
F 29	23 25	28 30	4 29	22 3	2 5	11 37	4 46	6 32	1 9	22 13	1 26	26 28	2 26	24 7	1 19	9 25	0 34	34 5	10 55	10 2	9 26	28 48		n.a.
S 30	23 31	28 36	4 52	22 18	2 1	11 54	4 34	6 49	1 10	22 14	1 26	26 28	2 26	24 6	1 19	9 25	0 34	34 5	10 55	9 58	9 24	28 48		n.a.
S 31	23n36	27n23	5n 3	22n33	1n57	12n11	4s21	7n 5	1n11	22s15	1s26	26n28	2n26	24s 6	1s19	9s25	0s34	34s 5	10s55	9n54	9n23	28n48		n.a.

Julian Day Number = -2447693.5, Delta T = 157h51m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°58'40, Lahiri = -159°51'40 Julian Calendar 1 Aug. 11415 BCE == Greg. Calendar 5 May 11415 BCE

The year -11414 astronomical counting style corresponds to year 11415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11415 BCE

SEPTEMBER 11415 BCE (-11414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 18 15	20♊23'06	2♌45	1♊19	13♉58	15♈31	29°R 2	2♋38	11°R52	7°R44	15°R32	24°R46	23♈32	6♋31	n.a.	M 1
T 2	17 22 12	21°24'28	14°41	2°44	14°21	16°11	28♉57	2°45	11♐50	7♓44	15♐30	24♈38	23°29	6°37	n.a.	T 2
W 3	17 26 9	22°25'49	26°44	4°10	14°45	16°50	28°52	2°52	11°47	7°44	15°29	24°31	23°26	6°44	n.a.	W 3
T 4	17 30 5	23°27'09	8♍57	5°36	15°11	17°29	28°46	3° 0	11°45	7°44	15°28	24°28	23°23	6°51	n.a.	T 4
F 5	17 34 2	24°28'27	21°26	7° 3	15°39	18° 9	28°41	3° 7	11°42	7°44	15°27	24°D27	23°19	6°57	n.a.	F 5
S 6	17 37 58	25°29'44	4♎14	8°31	16° 9	18°48	28°36	3°14	11°40	7°44	15°26	24°27	23°16	7° 4	n.a.	S 6
S 7	17 41 55	26°31'00	17°27	9°59	16°40	19°27	28°30	3°22	11°37	7°43	15°25	24°R28	23°13	7°11	n.a.	S 7
M 8	17 45 52	27°32'14	1♏ 7	11°28	17°13	20° 7	28°24	3°29	11°35	7°43	15°23	24°28	23°10	7°18	n.a.	M 8
T 9	17 49 48	28°33'27	15°16	12°57	17°47	20°46	28°18	3°36	11°32	7°43	15°22	24°26	23° 7	7°24	n.a.	T 9
W10	17 53 45	29°34'39	29°55	14°27	18°23	21°25	28°12	3°44	11°30	7°43	15°21	24°22	23° 3	7°31	n.a.	W10
T 11	17 57 42	0♋35'49	14♐57	15°57	19° 0	22° 5	28° 6	3°51	11°27	7°42	15°20	24°15	23° 0	7°38	n.a.	T 11
F 12	18 1 38	1°36'58	0♑14	17°28	19°38	22°44	27°59	3°59	11°25	7°42	15°19	24° 5	22°57	7°44	n.a.	F 12
S 13	18 5 35	2°38'05	15°36	18°59	20°18	23°23	27°53	4° 6	11°23	7°41	15°18	23°55	22°54	7°51	n.a.	S 13
S 14	18 9 31	3°39'11	0♒51	20°31	20°59	24° 2	27°46	4°14	11°20	7°41	15°17	23°44	22°51	7°58	n.a.	S 14
M15	18 13 28	4°40'16	15°48	22° 4	21°41	24°42	27°39	4°21	11°18	7°40	15°16	23°35	22°48	8° 5	n.a.	M15
T 16	18 17 25	5°41'19	0♓20	23°37	22°24	25°21	27°33	4°28	11°16	7°40	15°15	23°28	22°44	8°11	n.a.	T 16
W17	18 21 21	6°42'21	14°23	25°10	23° 8	26° 0	27°26	4°36	11°13	7°39	15°13	23°24	22°41	8°18	n.a.	W17
T 18	18 25 18	7°43'22	27°56	26°44	23°53	26°39	27°19	4°43	11°11	7°39	15°12	23°22	22°38	8°25	n.a.	T 18
F 19	18 29 15	8°44'21	11♈ 2	28°19	24°39	27°19	27°11	4°51	11° 9	7°38	15°11	23°D21	22°35	8°32	n.a.	F 19
S 20	18 33 11	9°45'20	23°45	29°54	25°26	27°58	27° 4	4°58	11° 7	7°37	15°10	23°R22	22°32	8°38	n.a.	S 20
S 21	18 37 8	10°46'17	6♉ 9	1♋30	26°14	28°37	26°57	5° 5	11° 5	7°37	15° 9	23°21	22°29	8°45	n.a.	S 21
M22	18 41 5	11°47'12	18°20	3° 6	27° 3	29°16	26°49	5°13	11° 2	7°36	15° 8	23°19	22°25	8°52	n.a.	M22
T 23	18 45 1	12°48'06	0♊21	4°43	27°53	29°55	26°42	5°20	11° 0	7°35	15° 7	23°13	22°22	8°58	n.a.	T 23
W24	18 48 58	13°48'59	12°16	6°21	28°43	0♉34	26°34	5°28	10°58	7°34	15° 6	23° 5	22°19	9° 5	n.a.	W24
T 25	18 52 55	14°49'50	24° 8	7°59	29°35	1°13	26°26	5°35	10°56	7°33	15° 5	22°54	22°16	9°12	n.a.	T 25
F 26	18 56 51	15°50'39	5♋59	9°38	0♊27	1°52	26°19	5°42	10°54	7°33	15° 4	22°40	22°13	9°19	n.a.	F 26
S 27	19 0 48	16°51'27	17°51	11°18	1°19	2°31	26°11	5°50	10°52	7°32	15° 3	22°25	22° 9	9°25	n.a.	S 27
S 28	19 4 45	17°52'12	29°45	12°58	2°13	3°10	26° 3	5°57	10°50	7°31	15° 2	22°10	22° 6	9°32	n.a.	S 28
M29	19 8 41	18°52'56	11♌42	14°39	3° 7	3°49	25°55	6° 4	10°48	7°30	15° 1	21°56	22° 3	9°39	n.a.	M29
T 30	19 12 38	19♋53'38	23♌44	16♋20	4♊ 1	4♉28	25♉47	6♋12	10♐47	7♓29	15♐ 0	21♈44	22♈ 0	9♋46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n41	24n55	5n 1	22n47	1n52	12n29	4s 9	7n22	1n12	22s16	1s26	26n28	2n26	24s 6	1s19	9s25	0s34	34s 5	10s55	9n50	9n22	28n48		n.a.
T 2	23 45	21 23	4 46	23 0	1 48	12 47	3 57	7 38	1 13	22 17	1 26	26 27	2 26	24 5	1 19	9 25	0 34	34 5	10 54	9 47	9 21	28 48		n.a.
W 3	23 49	16 57	4 18	23 12	1 43	13 5	3 46	7 55	1 14	22 19	1 26	26 27	2 26	24 5	1 19	9 25	0 34	34 4	10 54	9 44	9 20	28 48		n.a.
T 4	23 53	11 46	3 38	23 23	1 38	13 24	3 34	8 12	1 15	22 20	1 26	26 27	2 26	24 5	1 19	9 25	0 34	34 4	10 54	9 43	9 18	28 48		n.a.
F 5	23 55	6 1	2 46	23 34	1 32	13 43	3 22	8 28	1 16	22 21	1 26	26 27	2 26	24 4	1 19	9 25	0 34	34 4	10 54	9 43	9 17	28 48		n.a.
S 6	23 58	0s 7	1 46	23 43	1 27	14 3	3 11	8 44	1 18	22 22	1 26	26 26	2 26	24 4	1 19	9 25	0 34	34 4	10 54	9 43	9 16	28 48		n.a.
S 7	24 0	6 27	0 37	23 52	1 22	14 23	3 0	9 1	1 19	22 23	1 26	26 26	2 26	24 4	1 19	9 25	0 34	34 3	10 54	9 43	9 15	28 48		n.a.
M 8	24 1	12 43	0s35	23 59	1 16	14 42	2 49	9 17	1 20	22 24	1 26	26 26	2 26	24 3	1 19	9 25	0 34	34 3	10 54	9 43	9 14	28 47		n.a.
T 9	24 2	18 33	1 48	24 6	1 10	15 2	2 38	9 33	1 21	22 26	1 26	26 26	2 26	24 3	1 19	9 25	0 34	34 3	10 54	9 42	9 12	28 47		n.a.
W10	24 3	23 31	2 56	24 11	1 5	15 23	2 28	9 50	1 22	22 27	1 26	26 25	2 26	24 2	1 19	9 25	0 34	34 3	10 54	9 41	9 11	28 47		n.a.
T 11	24 3	27 3	3 54	24 16	0 59	15 43	2 18	10 6	1 23	22 28	1 26	26 25	2 26	24 2	1 19	9 26	0 34	34 3	10 54	9 38	9 10	28 47		n.a.
F 12	24 2	28 39	4 36	24 19	0 53	16 3	2 7	10 22	1 24	22 29	1 26	26 25	2 26	24 2	1 19	9 26	0 34	34 2	10 54	9 35	9 9	28 47		n.a.
S 13	24 1	28 3	4 58	24 21	0 47	16 24	1 57	10 38	1 26	22 31	1 26	26 25	2 25	24 1	1 19	9 26	0 34	34 2	10 54	9 31	9 8	28 46		n.a.
S 14	23 59	25 20	4 59	24 23	0 40	16 44	1 48	10 54	1 27	22 32	1 26	26 24	2 25	24 1	1 19	9 26	0 34	34 2	10 53	9 27	9 6	28 46		n.a.
M15	23 58	20 56	4 39	24 23	0 34	17 4	1 38	11 10	1 28	22 33	1 25	26 24	2 25	24 1	1 19	9 26	0 34	34 2	10 53	9 23	9 5	28 46		n.a.
T 16	23 55	15 23	4 2	24 22	0 28	17 25	1 29	11 26	1 29	22 35	1 25	26 24	2 25	24 0	1 19	9 26	0 34	34 1	10 53	9 20	9 4	28 46		n.a.
W17	23 52	9 13	3 11	24 20	0 22	17 45	1 20	11 41	1 30	22 36	1 25	26 24	2 25	24 0	1 19	9 27	0 34	34 1	10 53	9 19	9 3	28 46		n.a.
T 18	23 49	2 49	2 10	24 16	0 16	18 5	1 11	11 57	1 31	22 38	1 25	26 23	2 25	24 0	1 19	9 27	0 34	34 1	10 53	9 18	9 1	28 45		n.a.
F 19	23 45	3n29	1 5	24 12	0 10	18 25	1 2	12 13	1 33	22 39	1 25	26 23	2 25	23 59	1 19	9 27	0 34	34 1	10 53	9 18	9 0	28 45		n.a.
S 20	23 40	9 29	0n 2	24 7	0 3	18 45	0 54	12 28	1 34	22 40	1 25	26 23	2 25	23 59	1 19	9 27	0 34	34 0	10 53	9 18	8 59	28 45		n.a.
S 21	23 36	14 58	1 7	24 0	0s 3	19 4	0 45	12 44	1 35	22 42	1 25	26 22	2 25	23 59	1 19	9 28	0 34	34 0	10 53	9 18	8 58	28 45		n.a.
M22	23 30	19 46	2 8	23 52	0 9	19 24	0 37	12 59	1 36	22 43	1 25	26 22	2 25	23 58	1 19	9 28	0 34	34 0	10 52	9 17	8 57	28 44		n.a.
T 23	23 25	23 42	3 2	23 43	0 15	19 43	0 29	13 15	1 38	22 45	1 25	26 22	2 25	23 58	1 19	9 28	0 34	34 0	10 52	9 15	8 55	28 44		n.a.
W24	23 18	26 36	3 47	23 33	0 21	20 2	0 22	13 30	1 39	22 46	1 25	26 22	2 25	23 58	1 19	9 29	0 34	33 59	10 52	9 12	8 54	28 44		n.a.
T 25	23 12	28 17	4 22	23 21	0 27	20 21	0 14	13 45	1 40	22 47	1 25	26 21	2 25	23 57	1 18	9 29	0 34	33 59	10 52	9 7	8 53	28 44		n.a.
F 26	23 5	28 41	4 46	23 9	0 33	20 39	0 7	14 0	1 41	22 49	1 25	26 21	2 25	23 57	1 18	9 29	0 34	33 59	10 52	9 2	8 52	28 43		n.a.
S 27	22 57	27 44	4 57	22 55	0 39	20 58	0n 0	14 15	1 43	22 50	1 24	26 21	2 26	23 57	1 18	9 30	0 34	33 58	10 52	8 57	8 51	28 43		n.a.
S 28	22 49	25 32	4 56	22 40	0 44	21 15	0 7	14 30	1 44	22 52	1 24	26 20	2 26	23 56	1 18	9 30	0 34	33 58	10 51	8 51	8 49	28 43		n.a.
M29	22 41	22 12	4 41	22 24	0 50	21 33	0 14	14 45	1 45	22 53	1 24	26 20	2 26	23 56	1 18	9 30	0 34	33 58	10 51	8 45	8 48	28 42		n.a.
T 30	22n32	17n56	4n14	22n 7	0s55	21n50	0n21	15n 0	1n46	22s54	1s24	26n20	2n26	23s56	1s18	9s31	0s34	33s58	10s51	8n41	8n47	28n42		n.a.

Julian Day Number = -2447662.5, Delta T = 157h51m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°58'36, Lahiri = -159°51'36 Julian Calendar 1 Sept. 11415 BCE == Greg. Calendar 5 June 11415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11415 BCE (-11414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 16 35	20♋54'17	5♍53	18♋ 3	4♊56	5♉ 7	25°R39	6♋19	10°R45	7°R28	14°R59	21°R35	21♈57	9♋52	n.a.	W 1
T 2	19 20 31	21°54'54	18°10	19°46	5°52	5°46	25♉31	6°26	10♐43	7♓27	14♐59	21♈29	21°54	9°59	n.a.	T 2
F 3	19 24 28	22°55'30	0♎40	21°30	6°49	6°25	25°23	6°34	10°41	7°26	14°58	21°26	21°50	10° 6	n.a.	F 3
S 4	19 28 25	23°56'02	13°26	23°15	7°45	7° 4	25°15	6°41	10°40	7°25	14°57	21°24	21°47	10°12	n.a.	S 4
S 5	19 32 21	24°56'33	26°32	25° 0	8°43	7°42	25° 7	6°48	10°38	7°24	14°56	21°24	21°44	10°19	n.a.	S 5
M 6	19 36 18	25°57'01	10♏ 2	26°46	9°41	8°21	24°59	6°55	10°36	7°23	14°55	21°24	21°41	10°26	n.a.	M 6
T 7	19 40 15	26°57'27	23°59	28°33	10°39	9° 0	24°51	7° 2	10°35	7°21	14°54	21°22	21°38	10°33	n.a.	T 7
W 8	19 44 11	27°57'51	8♐22	0♌21	11°38	9°38	24°43	7° 9	10°33	7°20	14°53	21°18	21°35	10°39	n.a.	W 8
T 9	19 48 8	28°58'12	23°11	2° 9	12°37	10°17	24°35	7°17	10°32	7°19	14°53	21°10	21°31	10°46	n.a.	T 9
F 10	19 52 5	29°58'31	8♑18	3°58	13°36	10°56	24°27	7°24	10°30	7°18	14°52	21° 1	21°28	10°53	n.a.	F 10
S 11	19 56 1	0♌58'48	23°36	5°47	14°36	11°34	24°19	7°31	10°29	7°17	14°51	20°50	21°25	10°59	n.a.	S 11
S 12	19 59 58	1°59'02	8♒52	7°37	15°37	12°13	24°11	7°38	10°28	7°15	14°50	20°38	21°22	11° 6	n.a.	S 12
M13	20 3 55	2°59'14	23°55	9°28	16°38	12°51	24° 4	7°45	10°26	7°14	14°49	20°28	21°19	11°13	n.a.	M13
T 14	20 7 52	3°59'24	8♓36	11°19	17°39	13°30	23°56	7°52	10°25	7°13	14°49	20°20	21°15	11°20	n.a.	T 14
W15	20 11 48	4°59'32	22°49	13°10	18°40	14° 8	23°48	7°59	10°24	7°12	14°48	20°15	21°12	11°26	n.a.	W15
T 16	20 15 45	5°59'38	6♈32	15° 1	19°42	14°47	23°40	8° 5	10°23	7°10	14°47	20°12	21° 9	11°33	n.a.	T 16
F 17	20 19 42	6°59'42	19°46	16°52	20°44	15°25	23°33	8°12	10°21	7° 9	14°47	20°D12	21° 6	11°40	n.a.	F 17
S 18	20 23 38	7°59'44	2♉35	18°42	21°47	16° 3	23°25	8°19	10°20	7° 7	14°46	20°R12	21° 3	11°47	n.a.	S 18
S 19	20 27 35	8°59'44	15° 1	20°32	22°49	16°41	23°18	8°26	10°19	7° 6	14°45	20°12	21° 0	11°53	n.a.	S 19
M20	20 31 31	9°59'42	27°12	22°21	23°52	17°20	23°10	8°33	10°18	7° 5	14°45	20°10	20°56	12° 0	n.a.	M20
T 21	20 35 28	10°59'38	9♊11	24° 9	24°56	17°58	23° 3	8°39	10°17	7° 3	14°44	20° 7	20°53	12° 7	n.a.	T 21
W22	20 39 25	11°59'32	21° 4	25°54	25°59	18°36	22°56	8°46	10°17	7° 2	14°44	20° 0	20°50	12°13	n.a.	W22
T 23	20 43 21	12°59'24	2♋55	27°38	27° 3	19°14	22°48	8°53	10°16	7° 0	14°43	19°51	20°47	12°20	n.a.	T 23
F 24	20 47 18	13°59'13	14°45	29°19	28° 7	19°52	22°41	8°59	10°15	6°59	14°43	19°40	20°44	12°27	n.a.	F 24
S 25	20 51 15	14°59'01	26°39	0♍57	29°12	20°30	22°34	9° 6	10°14	6°57	14°42	19°28	20°41	12°34	n.a.	S 25
S 26	20 55 11	15°58'46	8♌38	2°32	0♋16	21° 8	22°28	9°12	10°14	6°56	14°42	19°15	20°37	12°40	n.a.	S 26
M27	20 59 8	16°58'28	20°43	4° 2	1°21	21°46	22°21	9°19	10°13	6°54	14°41	19° 3	20°34	12°47	n.a.	M27
T 28	21 3 5	17°58'09	2♍56	5°27	2°26	22°23	22°14	9°25	10°12	6°53	14°41	18°53	20°31	12°54	n.a.	T 28
W29	21 7 1	18°57'46	15°16	6°47	3°31	23° 1	22° 8	9°31	10°12	6°51	14°40	18°46	20°28	13° 1	n.a.	W29
T 30	21 10 58	19°57'21	27°46	8° 1	4°36	23°39	22° 1	9°38	10°12	6°50	14°40	18°41	20°25	13° 7	n.a.	T 30
F 31	21 14 55	20♌56'54	10♎27	9♍ 8	5♋42	24♉16	21♉55	9♋44	10♐11	6♓48	14♐39	18♈39	20♈21	13♋14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n22	12n54	3n35	21n48	1s 0	22n 7	0n27	15n15	1n48	22s56	1s24	26n19	2n26	23s55	1s18	9s31	0s34	33s57	10s51	8n37	8n46	28n42		n.a.
T 2	22 13	7 19	2 45	21 29	1 5	22 23	0 33	15 29	1 49	22 57	1 24	26 19	2 26	23 55	1 18	9 31	0 34	33 57	10 51	8 35	8 45	28 41		n.a.
F 3	22 2	1 21	1 47	21 8	1 10	22 39	0 39	15 44	1 50	22 58	1 24	26 19	2 26	23 55	1 18	9 32	0 34	33 57	10 51	8 34	8 43	28 41		n.a.
S 4	21 52	4s48	0 42	20 46	1 15	22 54	0 45	15 58	1 52	23 0	1 23	26 18	2 26	23 54	1 18	9 32	0 34	33 56	10 50	8 33	8 42	28 40		n.a.
S 5	21 41	10 55	0s27	20 23	1 19	23 9	0 50	16 12	1 53	23 1	1 23	26 18	2 26	23 54	1 18	9 33	0 34	33 56	10 50	8 33	8 41	28 40		n.a.
M 6	21 29	16 43	1 36	19 59	1 23	23 24	0 56	16 27	1 54	23 2	1 23	26 18	2 26	23 54	1 18	9 33	0 34	33 56	10 50	8 33	8 40	28 40		n.a.
T 7	21 18	21 52	2 42	19 34	1 27	23 38	1 1	16 41	1 55	23 4	1 23	26 17	2 26	23 53	1 18	9 33	0 34	33 55	10 50	8 32	8 38	28 39		n.a.
W 8	21 5	25 53	3 40	19 8	1 30	23 51	1 6	16 55	1 57	23 5	1 23	26 17	2 26	23 53	1 18	9 34	0 34	33 55	10 50	8 31	8 37	28 39		n.a.
T 9	20 53	28 17	4 25	18 40	1 33	24 4	1 11	17 9	1 58	23 6	1 22	26 17	2 26	23 53	1 18	9 34	0 34	33 55	10 49	8 28	8 36	28 39		n.a.
F 10	20 40	28 39	4 52	18 12	1 36	24 16	1 16	17 22	1 59	23 8	1 22	26 16	2 26	23 53	1 18	9 35	0 34	33 55	10 49	8 24	8 35	28 38		n.a.
S 11	20 27	26 50	4 59	17 43	1 38	24 28	1 20	17 36	2 1	23 9	1 22	26 16	2 26	23 52	1 18	9 35	0 34	33 54	10 49	8 20	8 34	28 38		n.a.
S 12	20 13	23 4	4 45	17 13	1 40	24 40	1 25	17 50	2 2	23 10	1 22	26 16	2 26	23 52	1 18	9 36	0 34	33 54	10 49	8 16	8 32	28 37		n.a.
M13	19 59	17 49	4 11	16 43	1 42	24 50	1 29	18 3	2 4	23 11	1 22	26 15	2 26	23 52	1 18	9 36	0 34	33 54	10 49	8 12	8 31	28 37		n.a.
T 14	19 45	11 38	3 21	16 11	1 43	25 0	1 33	18 16	2 5	23 12	1 21	26 15	2 26	23 52	1 18	9 37	0 34	33 53	10 48	8 9	8 30	28 36		n.a.
W15	19 30	5 2	2 19	15 39	1 43	25 10	1 37	18 30	2 6	23 14	1 21	26 15	2 27	23 51	1 18	9 37	0 34	33 53	10 48	8 7	8 29	28 36		n.a.
T 16	19 15	1n34	1 12	15 7	1 43	25 19	1 41	18 43	2 8	23 15	1 21	26 14	2 27	23 51	1 17	9 38	0 34	33 53	10 48	8 6	8 27	28 35		n.a.
F 17	18 59	7 53	0 2	14 34	1 42	25 27	1 44	18 56	2 9	23 16	1 21	26 14	2 27	23 51	1 17	9 38	0 34	33 52	10 48	8 5	8 26	28 35		n.a.
S 18	18 44	13 42	1n 5	14 1	1 40	25 35	1 48	19 8	2 10	23 17	1 20	26 14	2 27	23 51	1 17	9 39	0 34	33 52	10 47	8 5	8 25	28 34		n.a.
S 19	18 28	18 47	2 7	13 29	1 38	25 42	1 51	19 21	2 12	23 18	1 20	26 13	2 27	23 51	1 17	9 39	0 34	33 52	10 47	8 5	8 24	28 34		n.a.
M20	18 11	22 59	3 2	12 56	1 35	25 48	1 54	19 34	2 13	23 19	1 20	26 13	2 27	23 50	1 17	9 40	0 34	33 51	10 47	8 5	8 23	28 33		n.a.
T 21	17 55	26 9	3 49	12 24	1 31	25 54	1 57	19 46	2 15	23 20	1 20	26 13	2 27	23 50	1 17	9 40	0 34	33 51	10 47	8 3	8 21	28 33		n.a.
W22	17 38	28 8	4 24	11 52	1 26	25 59	2 0	19 59	2 16	23 21	1 19	26 12	2 27	23 50	1 17	9 41	0 34	33 51	10 47	8 1	8 20	28 32		n.a.
T 23	17 20	28 50	4 48	11 21	1 20	26 3	2 2	20 11	2 17	23 22	1 19	26 12	2 27	23 50	1 17	9 41	0 34	33 51	10 46	7 58	8 19	28 32		n.a.
F 24	17 3	28 11	5 0	10 52	1 13	26 7	2 5	20 23	2 19	23 23	1 19	26 12	2 27	23 50	1 17	9 42	0 34	33 50	10 46	7 53	8 18	28 31		n.a.
S 25	16 45	26 15	4 59	10 23	1 6	26 10	2 7	20 35	2 20	23 24	1 18	26 11	2 28	23 49	1 17	9 43	0 34	33 50	10 46	7 48	8 16	28 31		n.a.
S 26	16 27	23 8	4 45	9 57	0 57	26 12	2 9	20 47	2 22	23 25	1 18	26 11	2 28	23 49	1 17	9 43	0 34	33 50	10 46	7 43	8 15	28 30		n.a.
M27	16 8	19 0	4 17	9 33	0 48	26 14	2 11	20 58	2 23	23 26	1 18	26 10	2 28	23 49	1 17	9 44	0 34	33 49	10 45	7 39	8 14	28 30		n.a.
T 28	15 50	14 4	3 38	9 10	0 37	26 15	2 13	21 10	2 25	23 26	1 18	26 10	2 28	23 49	1 17	9 44	0 34	33 49	10 45	7 35	8 13	28 29		n.a.
W29	15 31	8 31	2 48	8 51	0 26	26 15	2 15	21 21	2 26	23 27	1 17	26 10	2 28	23 49	1 17	9 45	0 34	33 49	10 45	7 32	8 12	28 29		n.a.
T 30	15 12	2 34	1 49	8 34	0 14	26 15	2 17	21 32	2 28	23 28	1 17	26 9	2 28	23 49	1 17	9 45	0 34	33 48	10 45	7 30	8 10	28 28		n.a.
F 31	14n52	3s34	0n44	8n20	0s 1	26n14	2n18	21n43	2n29	23s29	1s17	26n 9	2n28	23s49	1s17	9s46	0s34	33s48	10s44	7n29	8n 9	28n27		n.a.

Julian Day Number = -2447632.5, Delta T = 157h51m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°58'32, Lahiri = -159°51'32 Julian Calendar 1 Oct. 11415 BCE == Greg. Calendar 5 July 11415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11415 BCE (-11414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 18 51	21♌56'24	23♎21	10♍ 8	6♋47	24♉54	21°R49	9♋50	10°R11	6°R47	14°R39	18°D39	20♈18	13♋21	n.a.	S 1
S 2	21 22 48	22°55'51	6♏31	11° 1	7°53	25°31	21♉43	9°56	10♐10	6♓45	14♐39	18♈40	20°15	13°27	n.a.	S 2
M 3	21 26 44	23°55'16	20° 0	11°46	8°59	26° 8	21°37	10° 2	10°10	6°43	14°38	18°R40	20°12	13°34	n.a.	M 3
T 4	21 30 41	24°54'38	3♐49	12°22	10° 5	26°46	21°32	10° 8	10°10	6°42	14°38	18°40	20° 9	13°41	n.a.	T 4
W 5	21 34 38	25°53'57	17°59	12°50	11°11	27°23	21°26	10°14	10°10	6°40	14°38	18°38	20° 6	13°48	n.a.	W 5
T 6	21 38 34	26°53'14	2♑29	13° 9	12°18	28° 0	21°21	10°20	10°10	6°39	14°37	18°34	20° 2	13°54	n.a.	T 6
F 7	21 42 31	27°52'28	17°15	13°20	13°24	28°37	21°16	10°26	10°D10	6°37	14°37	18°28	19°59	14° 1	n.a.	F 7
S 8	21 46 28	28°51'40	2♒11	13°R22	14°31	29°14	21°11	10°32	10°10	6°35	14°37	18°20	19°56	14° 8	n.a.	S 8
S 9	21 50 24	29°50'48	17° 9	13°15	15°38	29°51	21° 6	10°38	10°10	6°34	14°37	18°12	19°53	14°15	n.a.	S 9
M10	21 54 21	0♍49'55	1♓59	13° 0	16°45	0♊28	21° 1	10°43	10°10	6°32	14°37	18° 6	19°50	14°21	n.a.	M10
T 11	21 58 17	1°48'58	16°33	12°38	17°52	1° 4	20°57	10°49	10°10	6°30	14°36	18° 0	19°46	14°28	n.a.	T 11
W12	22 2 14	2°48'00	0♈44	12° 8	18°59	1°41	20°52	10°55	10°10	6°29	14°36	17°57	19°43	14°35	n.a.	W12
T 13	22 6 11	3°46'59	14°30	11°32	20° 7	2°18	20°48	11° 0	10°11	6°27	14°36	17°D55	19°40	14°41	n.a.	T 13
F 14	22 10 7	4°45'56	27°50	10°50	21°14	2°54	20°44	11° 5	10°11	6°25	14°36	17°56	19°37	14°48	n.a.	F 14
S 15	22 14 4	5°44'51	10♉44	10° 4	22°22	3°30	20°40	11°11	10°11	6°24	14°36	17°57	19°34	14°55	n.a.	S 15
S 16	22 18 0	6°43'44	23°16	9°14	23°29	4° 7	20°36	11°16	10°12	6°22	14°36	17°59	19°31	15° 2	n.a.	S 16
M17	22 21 57	7°42'35	5♊31	8°22	24°37	4°43	20°33	11°21	10°12	6°20	14°36	17°R59	19°27	15° 8	n.a.	M17
T 18	22 25 53	8°41'23	17°33	7°28	25°45	5°19	20°30	11°27	10°13	6°19	14°D36	17°59	19°24	15°15	n.a.	T 18
W19	22 29 50	9°40'10	29°28	6°35	26°53	5°55	20°26	11°32	10°13	6°17	14°36	17°57	19°21	15°22	n.a.	W19
T 20	22 33 47	10°38'55	11♋19	5°42	28° 1	6°31	20°23	11°37	10°14	6°16	14°36	17°53	19°18	15°28	n.a.	T 20
F 21	22 37 43	11°37'37	23°12	4°51	29° 9	7° 6	20°21	11°42	10°15	6°14	14°36	17°48	19°15	15°35	n.a.	F 21
S 22	22 41 40	12°36'17	5♌ 9	4° 3	0♌17	7°42	20°18	11°46	10°16	6°12	14°36	17°42	19°12	15°42	n.a.	S 22
S 23	22 45 36	13°34'55	17°13	3°19	1°25	8°18	20°16	11°51	10°16	6°11	14°36	17°36	19° 8	15°49	n.a.	S 23
M24	22 49 33	14°33'31	29°27	2°38	2°34	8°53	20°13	11°56	10°17	6° 9	14°36	17°30	19° 5	15°55	n.a.	M24
T 25	22 53 29	15°32'05	11♍52	2° 3	3°42	9°28	20°11	12° 1	10°18	6° 7	14°36	17°25	19° 2	16° 2	n.a.	T 25
W26	22 57 26	16°30'36	24°28	1°32	4°51	10° 3	20°10	12° 5	10°19	6° 6	14°37	17°21	18°59	16° 9	n.a.	W26
T 27	23 1 22	17°29'05	7♎16	1° 7	5°59	10°38	20° 8	12°10	10°20	6° 4	14°37	17°20	18°56	16°16	n.a.	T 27
F 28	23 5 19	18°27'32	20°17	0°47	7° 8	11°13	20° 7	12°14	10°21	6° 2	14°37	17°D19	18°52	16°22	n.a.	F 28
S 29	23 9 15	19°25'56	3♏30	0°33	8°17	11°48	20° 5	12°18	10°22	6° 1	14°37	17°20	18°49	16°29	n.a.	S 29
S 30	23 13 12	20♍24'18	16♏56	0♍24	9♌25	12♊22	20♉ 4	12♋23	10♐23	5♓59	14♐37	17♈21	18♈46	16♋36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n33	9s41	0s25	8n10	0n13	26n12	2n19	21n54	2n30	23s29	1s16	26n 9	2n28	23s48	1s16	9s47	0s34	33s48	10s44	7n29	8n 8	28n27		n.a.
S 2	14 13	15 31	1 34	8 3	0 28	26 9	2 21	22 5	2 32	23 30	1 16	26 8	2 29	23 48	1 16	9 47	0 34	33 48	10 44	7 30	8 7	28 26		n.a.
M 3	13 53	20 45	2 39	8 0	0 43	26 6	2 22	22 16	2 33	23 31	1 16	26 8	2 29	23 48	1 16	9 48	0 34	33 47	10 44	7 30	8 5	28 25		n.a.
T 4	13 33	25 0	3 37	8 0	0 59	26 2	2 23	22 26	2 35	23 31	1 15	26 8	2 29	23 48	1 16	9 48	0 34	33 47	10 43	7 30	8 4	28 25		n.a.
W 5	13 12	27 52	4 23	8 4	1 15	25 57	2 24	22 37	2 36	23 32	1 15	26 7	2 29	23 48	1 16	9 49	0 34	33 47	10 43	7 29	8 3	28 24		n.a.
T 6	12 52	28 56	4 54	8 11	1 32	25 52	2 24	22 47	2 38	23 32	1 15	26 7	2 29	23 48	1 16	9 50	0 34	33 46	10 43	7 27	8 2	28 24		n.a.
F 7	12 31	27 57	5 6	8 23	1 49	25 46	2 25	22 57	2 39	23 33	1 14	26 7	2 29	23 48	1 16	9 50	0 34	33 46	10 42	7 25	8 1	28 23		n.a.
S 8	12 10	24 59	4 57	8 37	2 5	25 39	2 25	23 7	2 41	23 33	1 14	26 6	2 30	23 48	1 16	9 51	0 34	33 46	10 42	7 22	7 59	28 22		n.a.
S 9	11 49	20 20	4 28	8 55	2 21	25 31	2 26	23 17	2 42	23 34	1 14	26 6	2 30	23 48	1 16	9 51	0 34	33 46	10 42	7 19	7 58	28 22		n.a.
M10	11 27	14 28	3 41	9 15	2 37	25 23	2 26	23 26	2 44	23 34	1 13	26 6	2 30	23 48	1 16	9 52	0 34	33 45	10 42	7 16	7 57	28 21		n.a.
T 11	11 6	7 54	2 41	9 38	2 53	25 14	2 26	23 36	2 45	23 35	1 13	26 6	2 30	23 48	1 16	9 53	0 34	33 45	10 41	7 14	7 56	28 20		n.a.
W12	10 44	1 5	1 31	10 3	3 7	25 5	2 26	23 45	2 47	23 35	1 13	26 5	2 30	23 48	1 16	9 53	0 34	33 45	10 41	7 13	7 54	28 19		n.a.
T 13	10 22	5n35	0 18	10 30	3 21	24 55	2 26	23 54	2 48	23 35	1 12	26 5	2 30	23 48	1 16	9 54	0 34	33 44	10 41	7 12	7 53	28 19		n.a.
F 14	10 0	11 48	0n53	10 57	3 33	24 44	2 26	24 3	2 50	23 36	1 12	26 5	2 31	23 48	1 16	9 54	0 34	33 44	10 41	7 13	7 52	28 18		n.a.
S 15	9 38	17 19	2 0	11 25	3 43	24 32	2 26	24 12	2 52	23 36	1 12	26 4	2 31	23 48	1 16	9 55	0 34	33 44	10 40	7 13	7 51	28 17		n.a.
S 16	9 16	21 57	2 59	11 53	3 53	24 20	2 25	24 21	2 53	23 36	1 11	26 4	2 31	23 48	1 16	9 56	0 34	33 44	10 40	7 14	7 49	28 17		n.a.
M17	8 53	25 31	3 49	12 20	4 0	24 7	2 25	24 29	2 55	23 36	1 11	26 4	2 31	23 48	1 15	9 56	0 34	33 43	10 40	7 14	7 48	28 16		n.a.
T 18	8 31	27 53	4 27	12 46	4 6	23 54	2 24	24 37	2 56	23 36	1 11	26 3	2 31	23 48	1 15	9 57	0 34	33 43	10 40	7 14	7 47	28 15		n.a.
W19	8 8	28 57	4 54	13 10	4 10	23 40	2 23	24 46	2 58	23 37	1 10	26 3	2 31	23 48	1 15	9 57	0 34	33 43	10 39	7 13	7 46	28 14		n.a.
T 20	7 46	28 40	5 8	13 33	4 12	23 25	2 23	24 54	2 59	23 37	1 10	26 3	2 32	23 48	1 15	9 58	0 34	33 42	10 39	7 11	7 44	28 14		n.a.
F 21	7 23	27 4	5 8	13 52	4 13	23 10	2 22	25 1	3 1	23 37	1 9	26 3	2 32	23 48	1 15	9 59	0 34	33 42	10 39	7 9	7 43	28 13		n.a.
S 22	7 0	24 14	4 55	14 9	4 11	22 54	2 21	25 9	3 2	23 37	1 9	26 2	2 32	23 48	1 15	9 59	0 34	33 42	10 38	7 7	7 42	28 12		n.a.
S 23	6 37	20 20	4 30	14 24	4 9	22 37	2 20	25 17	3 4	23 37	1 9	26 2	2 32	23 48	1 15	10 0	0 34	33 42	10 38	7 5	7 41	28 11		n.a.
M24	6 14	15 33	3 51	14 35	4 4	22 20	2 18	25 24	3 5	23 37	1 8	26 2	2 32	23 48	1 15	10 0	0 34	33 41	10 38	7 2	7 40	28 10		n.a.
T 25	5 50	10 4	3 1	14 43	3 59	22 2	2 17	25 31	3 7	23 37	1 8	26 2	2 33	23 48	1 15	10 1	0 34	33 41	10 38	7 0	7 38	28 10		n.a.
W26	5 27	4 6	2 1	14 48	3 52	21 44	2 16	25 38	3 9	23 37	1 8	26 2	2 33	23 48	1 15	10 2	0 34	33 41	10 37	6 59	7 37	28 9		n.a.
T 27	5 4	2s 7	0 55	14 50	3 44	21 25	2 14	25 45	3 10	23 37	1 7	26 1	2 33	23 48	1 15	10 2	0 34	33 41	10 37	6 58	7 36	28 8		n.a.
F 28	4 41	8 22	0s16	14 49	3 35	21 6	2 13	25 52	3 12	23 36	1 7	26 1	2 33	23 48	1 15	10 3	0 34	33 40	10 37	6 58	7 35	28 7		n.a.
S 29	4 17	14 22	1 27	14 45	3 26	20 46	2 11	25 58	3 13	23 36	1 7	26 1	2 33	23 48	1 15	10 3	0 34	33 40	10 37	6 58	7 33	28 6		n.a.
S 30	3n54	19s48	2s35	14n39	3n16	20n26	2n10	26n 5	3n15	23s36	1s 6	26n 1	2n34	23s49	1s15	10s 4	0s34	33s40	10s36	6n59	7n32	28n 6		n.a.

Julian Day Number = -2447601.5, Delta T = 157h51m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°58'28, Lahiri = -159°51'28 Julian Calendar 1 Nov. 11415 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11415 BCE

The year -11414 astronomical counting style corresponds to year 11415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11415 BCE

DECEMBER 11415 BCE (-11414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 17 8	21♍22'38	0♐36	0°D21	10♌34	12♊57	20°R 3	12♋27	10♐25	5°R58	14♐38	17♈23	18♈43	16♋42	n.a.	M 1
T 2	23 21 5	22°20'55	14°29	0♍24	11°43	13°31	20♑ 3	12°31	10°26	5♓56	14°38	17°24	18°40	16°49	n.a.	T 2
W 3	23 25 1	23°19'10	28°34	0°31	12°52	14° 5	20° 2	12°35	10°27	5°55	14°38	17°R24	18°37	16°56	n.a.	W 3
T 4	23 28 58	24°17'22	12♑51	0°44	14° 1	14°39	20° 2	12°39	10°29	5°53	14°39	17°23	18°33	17° 3	n.a.	T 4
F 5	23 32 54	25°15'32	27°17	1° 2	15°10	15°13	20°D 2	12°43	10°30	5°51	14°39	17°21	18°30	17° 9	n.a.	F 5
S 6	23 36 51	26°13'39	11♒47	1°24	16°19	15°46	20° 2	12°47	10°31	5°50	14°39	17°18	18°27	17°16	n.a.	S 6
S 7	23 40 47	27°11'44	26°17	1°51	17°28	16°20	20° 2	12°50	10°33	5°48	14°40	17°16	18°24	17°23	n.a.	S 7
M 8	23 44 44	28° 9'47	10♓42	2°22	18°37	16°53	20° 3	12°54	10°34	5°47	14°40	17°13	18°21	17°30	n.a.	M 8
T 9	23 48 40	29° 7'48	24°54	2°57	19°47	17°26	20° 3	12°57	10°36	5°45	14°41	17°11	18°18	17°36	n.a.	T 9
W10	23 52 37	0♎ 5'46	8♈50	3°36	20°56	17°59	20° 4	13° 1	10°38	5°44	14°41	17°10	18°14	17°43	n.a.	W10
T 11	23 56 33	1° 3'43	22°26	4°19	22° 5	18°31	20° 5	13° 4	10°39	5°42	14°42	17°D10	18°11	17°50	n.a.	T 11
F 12	0 0 30	2° 1'37	5♉41	5° 6	23°15	19° 4	20° 6	13° 7	10°41	5°41	14°42	17°11	18° 8	17°56	n.a.	F 12
S 13	0 4 26	2°59'30	18°35	5°55	24°24	19°36	20° 8	13°11	10°43	5°40	14°43	17°12	18° 5	18° 3	n.a.	S 13
S 14	0 8 23	3°57'22	1♊ 9	6°48	25°34	20° 8	20° 9	13°14	10°45	5°38	14°43	17°13	18° 2	18°10	n.a.	S 14
M15	0 12 19	4°55'11	13°27	7°44	26°43	20°40	20°11	13°17	10°47	5°37	14°44	17°14	17°58	18°17	n.a.	M15
T 16	0 16 16	5°52'59	25°32	8°43	27°53	21°12	20°13	13°20	10°49	5°35	14°44	17°15	17°55	18°23	n.a.	T 16
W17	0 20 12	6°50'46	7♋29	9°45	29° 3	21°44	20°15	13°22	10°50	5°34	14°45	17°R15	17°52	18°30	n.a.	W17
T 18	0 24 9	7°48'31	19°23	10°50	0♍12	22°15	20°17	13°25	10°52	5°33	14°46	17°15	17°49	18°37	n.a.	T 18
F 19	0 28 5	8°46'14	1♌17	11°57	1°22	22°46	20°20	13°28	10°55	5°31	14°46	17°14	17°46	18°44	n.a.	F 19
S 20	0 32 2	9°43'56	13°16	13° 7	2°32	23°17	20°22	13°30	10°57	5°30	14°47	17°14	17°43	18°50	n.a.	S 20
S 21	0 35 58	10°41'36	25°25	14°19	3°42	23°47	20°25	13°33	10°59	5°29	14°48	17°13	17°39	18°57	n.a.	S 21
M22	0 39 54	11°39'14	7♍45	15°34	4°51	24°17	20°28	13°35	11° 1	5°27	14°48	17°12	17°36	19° 4	n.a.	M22
T 23	0 43 51	12°36'51	20°21	16°50	6° 1	24°47	20°32	13°37	11° 3	5°26	14°49	17°11	17°33	19°10	n.a.	T 23
W24	0 47 47	13°34'27	3♎12	18°10	7°11	25°17	20°35	13°39	11° 5	5°25	14°50	17°11	17°30	19°17	n.a.	W24
T 25	0 51 44	14°32'00	16°20	19°31	8°21	25°47	20°38	13°41	11° 8	5°24	14°50	17°D11	17°27	19°24	n.a.	T 25
F 26	0 55 40	15°29'33	29°44	20°54	9°31	26°16	20°42	13°43	11°10	5°23	14°51	17°11	17°23	19°31	n.a.	F 26
S 27	0 59 37	16°27'03	13♏23	22°20	10°41	26°45	20°46	13°45	11°12	5°21	14°52	17°11	17°20	19°37	n.a.	S 27
S 28	1 3 33	17°24'32	27°14	23°48	11°52	27°13	20°50	13°47	11°15	5°20	14°53	17°R11	17°17	19°44	n.a.	S 28
M29	1 7 30	18°21'59	11♐15	25°17	13° 2	27°42	20°54	13°49	11°17	5°19	14°54	17°11	17°14	19°51	n.a.	M29
T 30	1 11 26	19°19'25	25°23	26°49	14°12	28° 9	20°59	13°50	11°20	5°18	14°55	17°11	17°11	19°58	n.a.	T 30
W31	1 15 22	20♎16'49	9♑36	28♍23	15♍22	28♊37	21♑ 3	13♋52	11♐22	5♓17	14♐55	17♈11	17♈ 8	20♋ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n30	24s18	3s35	14n30	3n 5	20n 5	2n 8	26n11	3n16	23s36	1s 6	26n 0	2n34	23s49	1s15	10s 5	0s34	33s40	10s36	7n 0	7n31	28n 5		n.a.
T 2	3 7	27 29	4 23	14 19	2 54	19 44	2 6	26 17	3 18	23 36	1 5	26 0	2 34	23 49	1 14	10 5	0 34	33 40	10 36	7 0	7 30	28 4		n.a.
W 3	2 43	29 0	4 57	14 6	2 43	19 22	2 4	26 23	3 20	23 35	1 5	26 0	2 34	23 49	1 14	10 6	0 34	33 39	10 36	7 0	7 28	28 3		n.a.
T 4	2 19	28 36	5 12	13 50	2 31	19 0	2 3	26 28	3 21	23 35	1 5	26 0	2 35	23 49	1 14	10 6	0 34	33 39	10 35	7 0	7 27	28 2		n.a.
F 5	1 56	26 17	5 9	13 33	2 19	18 37	2 1	26 34	3 23	23 35	1 4	26 0	2 35	23 49	1 14	10 7	0 34	33 39	10 35	6 59	7 26	28 1		n.a.
S 6	1 32	22 15	4 45	13 14	2 7	18 14	1 59	26 39	3 24	23 34	1 4	26 0	2 35	23 49	1 14	10 7	0 34	33 39	10 35	6 58	7 25	28 0		n.a.
S 7	1 8	16 53	4 4	12 53	1 56	17 50	1 56	26 45	3 26	23 34	1 4	25 59	2 35	23 50	1 14	10 8	0 33	33 38	10 34	6 57	7 23	27 59		n.a.
M 8	0 45	10 37	3 7	12 30	1 44	17 26	1 54	26 50	3 27	23 33	1 3	25 59	2 36	23 50	1 14	10 9	0 33	33 38	10 34	6 56	7 22	27 58		n.a.
T 9	0 21	3 54	1 59	12 7	1 32	17 2	1 52	26 55	3 29	23 33	1 3	25 59	2 36	23 50	1 14	10 9	0 33	33 38	10 34	6 55	7 21	27 58		n.a.
W10	0s 2	2n53	0 46	11 41	1 21	16 37	1 50	26 59	3 31	23 32	1 3	25 59	2 36	23 50	1 14	10 10	0 33	33 38	10 34	6 55	7 20	27 57		n.a.
T 11	0 26	9 24	0n29	11 15	1 9	16 12	1 47	27 4	3 32	23 32	1 2	25 59	2 36	23 50	1 14	10 10	0 33	33 38	10 33	6 55	7 19	27 56		n.a.
F 12	0 50	15 19	1 40	10 47	0 58	15 46	1 45	27 8	3 34	23 31	1 2	25 59	2 36	23 50	1 14	10 11	0 33	33 37	10 33	6 55	7 17	27 55		n.a.
S 13	1 13	20 26	2 45	10 18	0 47	15 20	1 43	27 13	3 35	23 31	1 1	25 59	2 37	23 51	1 14	10 11	0 33	33 37	10 33	6 55	7 16	27 54		n.a.
S 14	1 37	24 29	3 39	9 48	0 36	14 54	1 40	27 17	3 37	23 30	1 1	25 59	2 37	23 51	1 14	10 12	0 33	33 37	10 33	6 56	7 15	27 53		n.a.
M15	2 0	27 20	4 22	9 17	0 26	14 27	1 38	27 21	3 38	23 30	1 1	25 59	2 37	23 51	1 14	10 12	0 33	33 37	10 32	6 56	7 14	27 52		n.a.
T 16	2 24	28 52	4 53	8 45	0 16	14 0	1 35	27 25	3 40	23 29	1 0	25 59	2 37	23 51	1 14	10 13	0 33	33 37	10 32	6 57	7 12	27 51		n.a.
W17	2 47	29 1	5 11	8 12	0 6	13 33	1 33	27 28	3 41	23 28	1 0	25 59	2 38	23 52	1 14	10 13	0 33	33 37	10 32	6 57	7 11	27 50		n.a.
T 18	3 10	27 49	5 15	7 38	0s 4	13 5	1 30	27 32	3 43	23 28	1 0	25 59	2 38	23 52	1 14	10 14	0 33	33 36	10 32	6 57	7 10	27 49		n.a.
F 19	3 34	25 21	5 6	7 3	0 13	12 37	1 27	27 35	3 45	23 27	0 59	25 59	2 38	23 52	1 13	10 14	0 33	33 36	10 31	6 56	7 9	27 48		n.a.
S 20	3 57	21 47	4 44	6 28	0 22	12 9	1 25	27 38	3 46	23 26	0 59	25 59	2 38	23 52	1 13	10 15	0 33	33 36	10 31	6 56	7 7	27 47		n.a.
S 21	4 20	17 16	4 8	5 51	0 31	11 40	1 22	27 42	3 48	23 25	0 59	25 58	2 39	23 53	1 13	10 15	0 33	33 36	10 31	6 56	7 6	27 46		n.a.
M22	4 43	11 58	3 21	5 14	0 39	11 12	1 19	27 45	3 49	23 25	0 58	25 58	2 39	23 53	1 13	10 15	0 33	33 36	10 31	6 55	7 5	27 45		n.a.
T 23	5 6	6 6	2 23	4 37	0 47	10 43	1 16	27 47	3 51	23 24	0 58	25 59	2 39	23 53	1 13	10 16	0 33	33 36	10 30	6 55	7 4	27 44		n.a.
W24	5 29	0s 8	1 17	3 58	0 54	10 14	1 14	27 50	3 52	23 23	0 58	25 59	2 39	23 53	1 13	10 16	0 33	33 35	10 30	6 55	7 2	27 43		n.a.
T 25	5 52	6 31	0 5	3 19	1 1	9 44	1 11	27 53	3 54	23 22	0 57	25 59	2 40	23 54	1 13	10 17	0 33	33 35	10 30	6 55	7 1	27 42		n.a.
F 26	6 15	12 44	1s 9	2 40	1 8	9 14	1 8	27 55	3 55	23 21	0 57	25 59	2 40	23 54	1 13	10 17	0 33	33 35	10 30	6 55	7 0	27 41		n.a.
S 27	6 38	18 28	2 20	1 59	1 14	8 45	1 5	27 57	3 57	23 20	0 57	25 59	2 40	23 54	1 13	10 18	0 33	33 35	10 30	6 55	6 59	27 40		n.a.
S 28	7 0	23 20	3 24	1 19	1 20	8 15	1 2	27 59	3 58	23 19	0 56	25 59	2 40	23 54	1 13	10 18	0 33	33 35	10 29	6 55	6 57	27 39		n.a.
M29	7 23	26 56	4 16	0 37	1 25	7 44	0 59	28 2	4 0	23 18	0 56	25 59	2 41	23 55	1 13	10 18	0 33	33 35	10 29	6 55	6 56	27 37		n.a.
T 30	7 45	28 52	4 54	0s 4	1 30	7 14	0 56	28 3	4 1	23 17	0 56	25 59	2 41	23 55	1 13	10 19	0 33	33 35	10 29	6 55	6 55	27 36		n.a.
W31	8s 7	28s54	5s13	0s46	1s34	6n44	0n53	28n 5	4n 2	23s16	0s55	25n59	2n41	23s55	1s13	10s19	0s33	33s35	10s29	6n55	6n54	27n35		n.a.

Julian Day Number = -2447571.5, Delta T = 157h51m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°58'24, Lahiri = -159°51'24 Julian Calendar 1 Dec. 11415 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11414 BCE (-11413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 19 19	21♎14'10	23♉51	29♍59	16♍32	29♊ 4	21♉ 8	13♋53	11♐25	5°R16	14♐56	17°D11	17♈ 4	20♋11	n.a.	T 1
F 2	1 23 15	22°11'31	8♒ 4	1♎36	17°43	29°31	21°13	13°54	11°27	5♓15	14°57	17♈11	17° 1	20°18	n.a.	F 2
S 3	1 27 12	23° 8'49	22°15	3°16	18°53	29°58	21°18	13°55	11°30	5°14	14°58	17°11	16°58	20°24	n.a.	S 3
S 4	1 31 8	24° 6'06	6♓19	4°58	20° 3	0♋24	21°23	13°56	11°33	5°13	14°59	17°12	16°55	20°31	n.a.	S 4
M 5	1 35 5	25° 3'21	20°15	6°42	21°14	0°50	21°28	13°57	11°35	5°12	15° 0	17°12	16°52	20°38	n.a.	M 5
T 6	1 39 1	26° 0'35	4♈ 0	8°27	22°24	1°16	21°34	13°58	11°38	5°11	15° 1	17°13	16°49	20°45	n.a.	T 6
W 7	1 42 57	26°57'47	17°32	10°15	23°35	1°41	21°40	13°59	11°41	5°10	15° 2	17°R13	16°45	20°51	n.a.	W 7
T 8	1 46 54	27°54'58	0♉49	12° 5	24°45	2° 6	21°45	14° 0	11°44	5° 9	15° 3	17°13	16°42	20°58	n.a.	T 8
F 9	1 50 50	28°52'08	13°50	13°57	25°56	2°30	21°51	14° 0	11°46	5° 9	15° 4	17°12	16°39	21° 5	n.a.	F 9
S 10	1 54 47	29°49'17	26°36	15°50	27° 6	2°55	21°57	14° 1	11°49	5° 8	15° 5	17°11	16°36	21°12	n.a.	S 10
S 11	1 58 43	0♏46'25	9♊ 6	17°46	28°17	3°18	22° 4	14° 1	11°52	5° 7	15° 6	17° 9	16°33	21°18	n.a.	S 11
M12	2 2 40	1°43'33	21°22	19°43	29°28	3°41	22°10	14° 1	11°55	5° 6	15° 7	17° 7	16°29	21°25	n.a.	M12
T 13	2 6 36	2°40'39	3♋27	21°43	0♎38	4° 4	22°17	14° 1	11°58	5° 6	15° 8	17° 5	16°26	21°32	n.a.	T 13
W14	2 10 33	3°37'44	15°24	23°44	1°49	4°26	22°23	14°R 1	12° 1	5° 5	15° 9	17° 3	16°23	21°38	n.a.	W14
T 15	2 14 29	4°34'49	27°18	25°47	3° 0	4°48	22°30	14° 1	12° 4	5° 4	15°10	17° 2	16°20	21°45	n.a.	T 15
F 16	2 18 25	5°31'53	9♌12	27°51	4°11	5°10	22°37	14° 1	12° 7	5° 4	15°11	17°D 2	16°17	21°52	n.a.	F 16
S 17	2 22 22	6°28'56	21°12	29°57	5°22	5°31	22°44	14° 1	12°10	5° 3	15°12	17° 3	16°14	21°59	n.a.	S 17
S 18	2 26 18	7°25'59	3♍22	2♏ 5	6°33	5°51	22°51	14° 1	12°13	5° 2	15°14	17° 4	16°10	22° 5	n.a.	S 18
M19	2 30 15	8°23'01	15°45	4°13	7°44	6°11	22°59	14° 0	12°16	5° 2	15°15	17° 6	16° 7	22°12	n.a.	M19
T 20	2 34 11	9°20'03	28°27	6°23	8°55	6°30	23° 6	14° 0	12°19	5° 1	15°16	17° 7	16° 4	22°19	n.a.	T 20
W21	2 38 8	10°17'03	11♎29	8°33	10° 6	6°49	23°14	13°59	12°22	5° 1	15°17	17°R 8	16° 1	22°26	n.a.	W21
T 22	2 42 4	11°14'04	24°52	10°44	11°17	7° 8	23°22	13°58	12°26	5° 0	15°18	17° 8	15°58	22°32	n.a.	T 22
F 23	2 46 1	12°11'03	8♏37	12°55	12°28	7°25	23°29	13°57	12°29	5° 0	15°19	17° 6	15°54	22°39	n.a.	F 23
S 24	2 49 57	13° 8'03	22°41	15° 6	13°40	7°43	23°37	13°57	12°32	5° 0	15°21	17° 4	15°51	22°46	n.a.	S 24
S 25	2 53 53	14° 5'01	6♐59	17°16	14°51	7°59	23°46	13°55	12°35	4°59	15°22	17° 1	15°48	22°52	n.a.	S 25
M26	2 57 50	15° 1'59	21°28	19°26	16° 2	8°15	23°54	13°54	12°39	4°59	15°23	16°57	15°45	22°59	n.a.	M26
T 27	3 1 46	15°58'56	5♑59	21°36	17°14	8°31	24° 2	13°53	12°42	4°59	15°24	16°53	15°42	23° 6	n.a.	T 27
W28	3 5 43	16°55'52	20°29	23°44	18°25	8°45	24°11	13°52	12°45	4°58	15°25	16°50	15°39	23°13	n.a.	W28
T 29	3 9 39	17°52'48	4♒52	25°51	19°36	8°59	24°19	13°50	12°48	4°58	15°27	16°48	15°35	23°19	n.a.	T 29
F 30	3 13 36	18°49'43	19° 4	27°57	20°48	9°13	24°28	13°49	12°52	4°58	15°28	16°D47	15°32	23°26	n.a.	F 30
S 31	3 17 32	19♏46'37	3♓ 4	0♐ 1	21♎59	9♋26	24♉37	13♋47	12♐55	4♓58	15♐29	16♈48	15♈29	23♋33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s29	27s 2	5s14	1s29	1s38	6n13	0n50	28n 7	4n 4	23s15	0s55	25n59	2n41	23s56	1s13	10s20	0s33	35s35	10s28	6n55	6n52	27n34		n.a.
F 2	8 51	23 27	4 55	2 12	1 41	5 42	0 47	28 8	4 5	23 14	0 55	25 59	2 42	23 56	1 13	10 20	0 33	33 34	10 28	6 55	6 51	27 33		n.a.
S 3	9 13	18 31	4 19	2 55	1 44	5 11	0 44	28 10	4 7	23 13	0 54	25 59	2 42	23 56	1 13	10 20	0 33	33 34	10 28	6 55	6 50	27 32		n.a.
S 4	9 35	12 37	3 27	3 38	1 46	4 40	0 42	28 11	4 8	23 12	0 54	25 59	2 42	23 57	1 13	10 21	0 33	33 34	10 28	6 55	6 49	27 31		n.a.
M 5	9 56	6 9	2 23	4 22	1 48	4 9	0 39	28 13	4 9	23 10	0 54	26 0	2 43	23 57	1 13	10 21	0 33	33 34	10 28	6 55	6 47	27 30		n.a.
T 6	10 18	0n32	1 12	5 6	1 49	3 38	0 36	28 14	4 11	23 9	0 53	26 0	2 43	23 57	1 13	10 21	0 33	33 34	10 27	6 56	6 46	27 28		n.a.
W 7	10 39	7 5	0n 2	5 50	1 50	3 7	0 33	28 15	4 12	23 8	0 53	26 0	2 43	23 58	1 13	10 21	0 33	33 34	10 27	6 56	6 45	27 27		n.a.
T 8	11 0	13 13	1 14	6 34	1 50	2 35	0 30	28 16	4 13	23 7	0 53	26 0	2 43	23 58	1 12	10 22	0 33	33 34	10 27	6 56	6 44	27 26		n.a.
F 9	11 21	18 39	2 22	7 18	1 49	2 4	0 27	28 16	4 15	23 5	0 52	26 0	2 44	23 58	1 12	10 22	0 33	33 34	10 27	6 55	6 42	27 25		n.a.
S 10	11 41	23 8	3 20	8 2	1 48	1 33	0 24	28 17	4 16	23 4	0 52	26 1	2 44	23 59	1 12	10 22	0 32	33 34	10 26	6 55	6 41	27 24		n.a.
S 11	12 2	26 28	4 8	8 46	1 46	1 1	0 21	28 18	4 17	23 3	0 52	26 1	2 44	23 59	1 12	10 23	0 32	33 34	10 26	6 54	6 40	27 23		n.a.
M12	12 22	28 29	4 44	9 30	1 44	0 30	0 18	28 19	4 19	23 1	0 51	26 1	2 44	23 59	1 12	10 23	0 32	33 34	10 26	6 53	6 39	27 21		n.a.
T 13	12 42	29 6	5 6	10 13	1 40	0s 2	0 15	28 19	4 20	23 0	0 51	26 1	2 45	24 0	1 12	10 23	0 32	33 34	10 26	6 53	6 37	27 20		n.a.
W14	13 2	28 20	5 14	10 56	1 37	0 33	0 12	28 19	4 21	22 59	0 51	26 1	2 45	24 0	1 12	10 23	0 32	33 33	10 26	6 52	6 36	27 19		n.a.
T 15	13 22	26 17	5 10	11 38	1 32	1 5	0 9	28 20	4 22	22 57	0 51	26 2	2 45	24 1	1 12	10 24	0 32	33 33	10 26	6 52	6 35	27 18		n.a.
F 16	13 42	23 5	4 51	12 20	1 27	1 36	0 6	28 20	4 23	22 56	0 50	26 2	2 45	24 1	1 12	10 24	0 32	33 33	10 25	6 52	6 34	27 17		n.a.
S 17	14 1	18 54	4 21	13 1	1 22	2 8	0 4	28 20	4 24	22 54	0 50	26 2	2 46	24 1	1 12	10 24	0 32	33 33	10 25	6 52	6 32	27 15		n.a.
S 18	14 20	13 54	3 38	13 41	1 16	2 39	0 1	28 20	4 25	22 53	0 50	26 3	2 46	24 2	1 12	10 24	0 32	33 33	10 25	6 52	6 31	27 14		n.a.
M19	14 39	8 16	2 44	14 20	1 9	3 10	0s 2	28 21	4 27	22 51	0 49	26 3	2 46	24 2	1 12	10 24	0 32	33 33	10 25	6 53	6 30	27 13		n.a.
T 20	14 58	2 10	1 41	14 57	1 2	3 42	0 5	28 21	4 28	22 49	0 49	26 3	2 46	24 3	1 12	10 24	0 32	33 33	10 25	6 53	6 29	27 12		n.a.
W21	15 16	4s11	0 31	15 34	0 54	4 13	0 8	28 21	4 29	22 48	0 49	26 4	2 47	24 3	1 12	10 25	0 32	33 33	10 24	6 54	6 27	27 10		n.a.
T 22	15 35	10 31	0s42	16 9	0 46	4 44	0 10	28 20	4 29	22 46	0 48	26 4	2 47	24 3	1 12	10 25	0 32	33 33	10 24	6 54	6 26	27 9		n.a.
F 23	15 53	16 33	1 55	16 42	0 37	5 15	0 13	28 20	4 30	22 45	0 48	26 4	2 47	24 4	1 12	10 25	0 32	33 33	10 24	6 53	6 25	27 8		n.a.
S 24	16 11	21 51	3 2	17 13	0 28	5 46	0 16	28 20	4 31	22 43	0 48	26 5	2 47	24 4	1 12	10 25	0 32	33 33	10 24	6 52	6 24	27 6		n.a.
S 25	16 28	25 58	3 59	17 43	0 19	6 17	0 18	28 20	4 32	22 41	0 48	26 5	2 48	24 5	1 12	10 25	0 32	33 33	10 24	6 51	6 22	27 5		n.a.
M26	16 45	28 27	4 42	18 11	0 9	6 47	0 21	28 20	4 33	22 39	0 47	26 5	2 48	24 5	1 12	10 25	0 32	33 33	10 24	6 49	6 21	27 4		n.a.
T 27	17 2	29 1	5 6	18 37	0n 0	7 18	0 24	28 19	4 34	22 38	0 47	26 6	2 48	24 5	1 12	10 25	0 32	33 33	10 24	6 48	6 20	27 3		n.a.
W28	17 19	27 34	5 11	19 1	0 10	7 48	0 26	28 19	4 34	22 36	0 47	26 6	2 48	24 6	1 12	10 25	0 32	33 33	10 23	6 47	6 19	27 1		n.a.
T 29	17 35	24 19	4 56	19 23	0 20	8 18	0 29	28 19	4 35	22 34	0 47	26 6	2 48	24 6	1 12	10 25	0 32	33 33	10 23	6 46	6 17	27 0		n.a.
F 30	17 52	19 39	4 24	19 43	0 30	8 48	0 31	28 18	4 36	22 32	0 46	26 7	2 49	24 7	1 12	10 25	0 32	33 33	10 23	6 46	6 16	26 59		n.a.
S 31	18s 8	13s59	3s36	20s 2	0n40	9s18	0s33	28n18	4n36	22s30	0s46	26n 7	2n49	24s 7	1s12	10s25	0s32	33s33	10s23	6n46	6n15	26n57		n.a.

Julian Day Number = -2447540.5, Delta T = 157h50m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°58'20, Lahiri = -159°51'20 Julian Calendar 1 Jan. 11414 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11414 BCE (-11413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 21 29	20♏43'30	16♓51	2♐ 3	23♎11	9♋38	24♑46	13°R46	12♐59	4°R58	15♐31	16♈49	15♈26	23♋39	n.a.	S 1
M 2	3 25 25	21°40'22	0♈24	4° 2	24°23	9°50	24°55	13♋44	13° 2	4♓57	15°32	16°51	15°23	23°46	n.a.	M 2
T 3	3 29 22	22°37'14	13°44	6° 0	25°34	10° 1	25° 4	13°42	13° 5	4°57	15°33	16°R52	15°20	23°53	n.a.	T 3
W 4	3 33 18	23°34'06	26°52	7°56	26°46	10°11	25°13	13°40	13° 9	4°57	15°34	16°51	15°16	24° 0	n.a.	W 4
T 5	3 37 15	24°30'57	9♉48	9°50	27°58	10°20	25°23	13°38	13°12	4°D57	15°36	16°49	15°13	24° 6	n.a.	T 5
F 6	3 41 11	25°27'48	22°31	11°41	29° 9	10°29	25°32	13°36	13°16	4°57	15°37	16°45	15°10	24°13	n.a.	F 6
S 7	3 45 8	26°24'39	5♊ 3	13°29	0♏21	10°37	25°42	13°33	13°19	4°57	15°38	16°40	15° 7	24°20	n.a.	S 7
S 8	3 49 4	27°21'30	17°23	15°16	1°33	10°45	25°51	13°31	13°23	4°57	15°40	16°33	15° 4	24°27	n.a.	S 8
M 9	3 53 1	28°18'21	29°34	17° 0	2°45	10°51	26° 1	13°29	13°26	4°58	15°41	16°26	15° 0	24°33	n.a.	M 9
T 10	3 56 57	29°15'13	11♋36	18°41	3°57	10°57	26°11	13°26	13°30	4°58	15°42	16°18	14°57	24°40	n.a.	T 10
W11	4 0 54	0♐12'04	23°31	20°20	5° 9	11° 2	26°21	13°24	13°33	4°58	15°44	16°12	14°54	24°47	n.a.	W11
T 12	4 4 50	1° 8'55	5♌24	21°57	6°21	11° 7	26°31	13°21	13°37	4°58	15°45	16° 7	14°51	24°53	n.a.	T 12
F 13	4 8 47	2° 5'47	17°16	23°31	7°33	11°10	26°41	13°18	13°40	4°58	15°46	16° 4	14°48	25° 0	n.a.	F 13
S 14	4 12 43	3° 2'39	29°14	25° 3	8°46	11°13	26°52	13°15	13°44	4°59	15°48	16°D 3	14°45	25° 7	n.a.	S 14
S 15	4 16 40	3°59'32	11♍22	26°32	9°58	11°15	27° 2	13°12	13°47	4°59	15°49	16° 3	14°41	25°14	n.a.	S 15
M16	4 20 36	4°56'25	23°45	27°59	11°10	11°17	27°12	13° 9	13°51	4°59	15°51	16° 4	14°38	25°20	n.a.	M16
T 17	4 24 33	5°53'18	6♎26	29°23	12°23	11°R17	27°23	13° 6	13°54	5° 0	15°52	16° 5	14°35	25°27	n.a.	T 17
W18	4 28 29	6°50'12	19°31	0♑44	13°35	11°17	27°33	13° 3	13°58	5° 0	15°53	16°R 5	14°32	25°34	n.a.	W18
T 19	4 32 26	7°47'06	3♏ 2	2° 3	14°47	11°15	27°44	13° 0	14° 1	5° 1	15°55	16° 4	14°29	25°41	n.a.	T 19
F 20	4 36 23	8°44'01	17° 0	3°19	16° 0	11°13	27°55	12°57	14° 5	5° 1	15°56	16° 1	14°26	25°47	n.a.	F 20
S 21	4 40 19	9°40'57	1♐22	4°33	17°12	11°11	28° 6	12°53	14° 9	5° 1	15°57	15°55	14°22	25°54	n.a.	S 21
S 22	4 44 16	10°37'53	16° 3	5°44	18°25	11° 7	28°17	12°50	14°12	5° 2	15°59	15°48	14°19	26° 1	n.a.	S 22
M23	4 48 12	11°34'50	0♑56	6°52	19°38	11° 3	28°28	12°46	14°16	5° 3	16° 0	15°39	14°16	26° 7	n.a.	M23
T 24	4 52 9	12°31'47	15°53	7°57	20°50	10°58	28°39	12°43	14°19	5° 3	16° 2	15°31	14°13	26°14	n.a.	T 24
W25	4 56 5	13°28'44	0♒44	8°59	22° 3	10°52	28°50	12°39	14°23	5° 4	16° 3	15°24	14°10	26°21	n.a.	W25
T 26	5 0 2	14°25'42	15°22	9°58	23°16	10°45	29° 1	12°35	14°27	5° 4	16° 4	15°19	14° 6	26°28	n.a.	T 26
F 27	5 3 59	15°22'39	29°42	10°53	24°29	10°38	29°13	12°32	14°30	5° 5	16° 6	15°16	14° 3	26°34	n.a.	F 27
S 28	5 7 55	16♐19'37	13♓42	11♑46	25♏41	10♋30	29♑24	12♋28	14♐34	5♓ 6	16♐ 7	15°D15	14♈ 0	26♋41	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s23	7s42	2s36	20s18	0n49	9s47	0s36	28n17	4n37	22s28	0s46	26n 8	2n49	24s 7	1s12	10s25	0s32	33s33	10s23	6n46	6n14	26n56		n.a.
M 2	18 38	1 11	1 28	20 32	0 59	10 16	0 38	28 17	4 37	22 26	0 45	26 8	2 49	24 8	1 12	10 25	0 32	33 33	10 23	6 47	6 12	26 55		n.a.
T 3	18 53	5n18	0 17	20 45	1 8	10 45	0 40	28 17	4 37	22 24	0 45	26 8	2 50	24 8	1 12	10 25	0 32	33 33	10 23	6 47	6 11	26 53		n.a.
W 4	19 8	11 27	0n54	20 56	1 17	11 14	0 43	28 16	4 38	22 22	0 45	26 9	2 50	24 9	1 12	10 25	0 32	33 33	10 22	6 47	6 10	26 52		n.a.
T 5	19 23	17 2	2 1	21 5	1 26	11 43	0 45	28 15	4 38	22 20	0 45	26 9	2 50	24 9	1 12	10 25	0 32	33 33	10 22	6 46	6 9	26 50		n.a.
F 6	19 37	21 47	3 1	21 13	1 34	12 11	0 47	28 15	4 38	22 18	0 44	26 10	2 50	24 10	1 12	10 25	0 32	33 33	10 22	6 45	6 7	26 49		n.a.
S 7	19 50	25 28	3 51	21 19	1 42	12 39	0 49	28 14	4 38	22 16	0 44	26 10	2 50	24 10	1 12	10 25	0 32	33 33	10 22	6 43	6 6	26 48		n.a.
S 8	20 4	27 54	4 29	21 24	1 49	13 7	0 51	28 14	4 38	22 14	0 44	26 11	2 51	24 10	1 12	10 25	0 31	33 33	10 22	6 40	6 5	26 46		n.a.
M 9	20 17	28 58	4 55	21 28	1 56	13 34	0 53	28 13	4 38	22 12	0 44	26 11	2 51	24 11	1 12	10 25	0 31	33 34	10 22	6 37	6 4	26 45		n.a.
T 10	20 30	28 37	5 7	21 31	2 3	14 1	0 55	28 12	4 38	22 10	0 43	26 12	2 51	24 11	1 12	10 25	0 31	33 34	10 22	6 34	6 2	26 43		n.a.
W11	20 42	26 57	5 5	21 33	2 9	14 28	0 57	28 12	4 38	22 8	0 43	26 12	2 51	24 12	1 12	10 25	0 31	33 34	10 22	6 32	6 1	26 42		n.a.
T 12	20 54	24 5	4 51	21 34	2 15	14 54	0 59	28 11	4 38	22 6	0 43	26 12	2 51	24 12	1 12	10 25	0 31	33 34	10 22	6 30	6 0	26 41		n.a.
F 13	21 6	20 13	4 23	21 34	2 20	15 20	1 1	28 11	4 37	22 3	0 43	26 13	2 52	24 13	1 12	10 25	0 31	33 34	10 22	6 29	5 58	26 39		n.a.
S 14	21 18	15 32	3 45	21 33	2 25	15 46	1 2	28 10	4 37	22 1	0 42	26 13	2 52	24 13	1 12	10 25	0 31	33 34	10 21	6 28	5 57	26 38		n.a.
S 15	21 29	10 10	2 55	21 32	2 29	16 11	1 4	28 9	4 36	21 59	0 42	26 14	2 52	24 13	1 12	10 25	0 31	33 34	10 21	6 28	5 56	26 36		n.a.
M16	21 40	4 20	1 57	21 30	2 32	16 36	1 6	28 8	4 36	21 56	0 42	26 14	2 52	24 14	1 12	10 24	0 31	33 34	10 21	6 29	5 55	26 35		n.a.
T 17	21 50	1s50	0 52	21 28	2 35	17 1	1 7	28 8	4 35	21 54	0 42	26 15	2 52	24 14	1 11	10 24	0 31	33 34	10 21	6 29	5 53	26 33		n.a.
W18	22 0	8 7	0s18	21 25	2 38	17 25	1 9	28 7	4 34	21 52	0 42	26 15	2 53	24 15	1 11	10 24	0 31	33 34	10 21	6 29	5 52	26 32		n.a.
T 19	22 10	14 14	1 30	21 23	2 40	17 48	1 10	28 6	4 33	21 49	0 41	26 16	2 53	24 15	1 11	10 24	0 31	33 34	10 21	6 29	5 51	26 30		n.a.
F 20	22 19	19 51	2 38	21 20	2 41	18 11	1 12	28 5	4 32	21 47	0 41	26 16	2 53	24 16	1 11	10 24	0 31	33 34	10 21	6 27	5 50	26 29		n.a.
S 21	22 28	24 30	3 38	21 17	2 42	18 34	1 13	28 4	4 31	21 44	0 41	26 17	2 53	24 16	1 11	10 23	0 31	33 34	10 21	6 25	5 48	26 27		n.a.
S 22	22 36	27 41	4 25	21 14	2 42	18 56	1 14	28 3	4 30	21 42	0 41	26 17	2 53	24 16	1 11	10 23	0 31	33 35	10 21	6 22	5 47	26 26		n.a.
M23	22 44	28 57	4 54	21 11	2 41	19 18	1 15	28 2	4 28	21 39	0 40	26 18	2 53	24 17	1 11	10 23	0 31	33 35	10 21	6 19	5 46	26 24		n.a.
T 24	22 52	28 7	5 4	21 9	2 40	19 39	1 17	28 1	4 27	21 37	0 40	26 18	2 53	24 17	1 11	10 23	0 31	33 35	10 21	6 16	5 45	26 23		n.a.
W25	23 0	25 16	4 53	21 7	2 38	20 0	1 18	28 0	4 25	21 34	0 40	26 19	2 54	24 18	1 11	10 22	0 31	33 35	10 21	6 13	5 43	26 21		n.a.
T 26	23 7	20 49	4 24	21 5	2 36	20 20	1 19	27 59	4 23	21 32	0 40	26 19	2 54	24 18	1 11	10 22	0 31	33 35	10 21	6 11	5 42	26 20		n.a.
F 27	23 13	15 15	3 38	21 4	2 32	20 39	1 20	27 58	4 21	21 29	0 40	26 20	2 54	24 19	1 11	10 22	0 31	33 35	10 21	6 10	5 41	26 18		n.a.
S 28	23s19	9s 1	2s40	21s 3	2n29	20s58	1s20	27n56	4n19	21s26	0s39	26n20	2n54	24s19	1s11	10s21	0s31	33s35	10s21	6n 9	5n40	26n17		n.a.

Julian Day Number = -2447509.5, Delta T = 157h50m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°58'15, Lahiri = -159°51'15 Julian Calendar 1 Feb. 11414 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11414 BCE (-11413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 11 52	17♐16'36	27♓22	12♑35	26♏54	10°R21	29♑35	12°R24	14♐37	5♓ 7	16♐ 9	15♈15	13♈57	26♋48	n.a.	S 1
M 2	5 15 48	18°13'34	10♈42	13°21	28° 7	10♋11	29°47	12♋20	14°41	5° 7	16°10	15°R16	13°54	26°55	n.a.	M 2
T 3	5 19 45	19°10'34	23°46	14° 3	29°20	10° 1	29°59	12°16	14°45	5° 8	16°11	15°15	13°51	27° 1	n.a.	T 3
W 4	5 23 42	20° 7'34	6♉36	14°41	0♐33	9°50	0♒10	12°12	14°48	5° 9	16°13	15°14	13°47	27° 8	n.a.	W 4
T 5	5 27 38	21° 4'34	19°13	15°15	1°46	9°39	0°22	12° 8	14°52	5°10	16°14	15° 9	13°44	27°15	n.a.	T 5
F 6	5 31 35	22° 1'35	1♊39	15°45	3° 0	9°27	0°34	12° 4	14°55	5°11	16°16	15° 2	13°41	27°21	n.a.	F 6
S 7	5 35 31	22°58'38	13°57	16°11	4°13	9°15	0°46	12° 0	14°59	5°12	16°17	14°52	13°38	27°28	n.a.	S 7
S 8	5 39 28	23°55'41	26° 7	16°33	5°26	9° 2	0°58	11°56	15° 2	5°13	16°18	14°41	13°35	27°35	n.a.	S 8
M 9	5 43 25	24°52'45	8♋ 9	16°50	6°39	8°48	1°10	11°51	15° 6	5°14	16°20	14°29	13°32	27°42	n.a.	M 9
T 10	5 47 21	25°49'50	20° 6	17° 2	7°53	8°34	1°22	11°47	15°10	5°15	16°21	14°16	13°28	27°48	n.a.	T 10
W11	5 51 18	26°46'56	1♌59	17°10	9° 6	8°20	1°34	11°43	15°13	5°16	16°23	14° 5	13°25	27°55	n.a.	W11
T 12	5 55 15	27°44'03	13°50	17°R13	10°19	8° 5	1°46	11°38	15°17	5°17	16°24	13°56	13°22	28° 2	n.a.	T 12
F 13	5 59 11	28°41'11	25°42	17°11	11°33	7°50	1°58	11°34	15°20	5°18	16°25	13°49	13°19	28° 8	n.a.	F 13
S 14	6 3 8	29°38'21	7♍39	17° 5	12°46	7°35	2°10	11°30	15°24	5°19	16°27	13°45	13°16	28°15	n.a.	S 14
S 15	6 7 4	0♑35'32	19°45	16°53	14° 0	7°19	2°23	11°25	15°27	5°20	16°28	13°43	13°12	28°22	n.a.	S 15
M16	6 11 1	1°32'45	2♎ 4	16°37	15°13	7° 3	2°35	11°21	15°31	5°21	16°29	13°D42	13° 9	28°29	n.a.	M16
T 17	6 14 58	2°29'59	14°43	16°16	16°27	6°47	2°47	11°16	15°34	5°23	16°31	13°R42	13° 6	28°35	n.a.	T 17
W18	6 18 54	3°27'15	27°45	15°51	17°41	6°30	3° 0	11°12	15°38	5°24	16°32	13°42	13° 3	28°42	n.a.	W18
T 19	6 22 51	4°24'32	11♏15	15°22	18°55	6°14	3°12	11° 7	15°41	5°25	16°33	13°40	13° 0	28°49	n.a.	T 19
F 20	6 26 48	5°21'51	25°14	14°49	20° 8	5°58	3°25	11° 3	15°45	5°27	16°35	13°35	12°57	28°56	n.a.	F 20
S 21	6 30 44	6°19'12	9♐41	14°12	21°22	5°41	3°38	10°58	15°48	5°28	16°36	13°28	12°53	29° 2	n.a.	S 21
S 22	6 34 41	7°16'34	24°33	13°33	22°36	5°25	3°50	10°53	15°51	5°29	16°37	13°18	12°50	29° 9	n.a.	S 22
M23	6 38 38	8°13'58	9♑41	12°52	23°50	5° 9	4° 3	10°49	15°55	5°31	16°39	13° 8	12°47	29°16	n.a.	M23
T 24	6 42 34	9°11'23	24°56	12°10	25° 4	4°52	4°16	10°44	15°58	5°32	16°40	12°57	12°44	29°22	n.a.	T 24
W25	6 46 31	10° 8'49	10♒ 6	11°26	26°18	4°36	4°28	10°40	16° 2	5°33	16°41	12°47	12°41	29°29	n.a.	W25
T 26	6 50 28	11° 6'17	25° 1	10°43	27°32	4°21	4°41	10°35	16° 5	5°35	16°43	12°40	12°38	29°36	n.a.	T 26
F 27	6 54 24	12° 3'46	9♓34	10° 0	28°46	4° 5	4°54	10°30	16° 8	5°36	16°44	12°35	12°34	29°43	n.a.	F 27
S 28	6 58 21	13° 1'16	23°42	9°19	0♑ 0	3°50	5° 7	10°26	16°12	5°38	16°45	12°33	12°31	29°49	n.a.	S 28
S 29	7 2 18	13°58'47	7♈24	8°40	1°14	3°36	5°20	10°21	16°15	5°39	16°46	12°32	12°28	29°56	n.a.	S 29
M30	7 6 14	14°56'20	20°42	8° 5	2°29	3°21	5°33	10°17	16°18	5°41	16°48	12°32	12°25	0♌ 3	n.a.	M30
T 31	7 10 11	15♑53'54	3♉39	7♑33	3♑43	3♋ 7	5♒46	10♋12	16♐21	5♓43	16♐49	12♈32	12♈22	0♌ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s25	2s30	1s34	21s 3	2n24	21s17	1s21	27n55	4n17	21s24	0s39	26n21	2n54	24s19	1s11	10s21	0s31	33s35	10s21	6n 9	5n38	26n15		n.a.
M 2	23 30	3n58	0 24	21 4	2 19	21 35	1 22	27 53	4 15	21 21	0 39	26 21	2 54	24 20	1 11	10 21	0 31	33 36	10 21	6 10	5 37	26 13		n.a.
T 3	23 35	10 9	0n45	21 5	2 13	21 52	1 23	27 52	4 13	21 18	0 39	26 22	2 54	24 20	1 11	10 21	0 31	33 36	10 20	6 9	5 36	26 12		n.a.
W 4	23 40	15 48	1 51	21 8	2 6	22 9	1 23	27 50	4 10	21 15	0 38	26 22	2 54	24 21	1 12	10 20	0 31	33 36	10 20	6 9	5 35	26 10		n.a.
T 5	23 44	20 41	2 50	21 11	1 59	22 25	1 24	27 48	4 7	21 13	0 38	26 23	2 54	24 21	1 12	10 20	0 31	33 36	10 20	6 7	5 33	26 9		n.a.
F 6	23 48	24 36	3 40	21 15	1 51	22 40	1 24	27 46	4 5	21 10	0 38	26 23	2 55	24 22	1 12	10 19	0 31	33 36	10 20	6 4	5 32	26 7		n.a.
S 7	23 51	27 20	4 18	21 21	1 42	22 55	1 25	27 44	4 2	21 7	0 38	26 24	2 55	24 22	1 12	10 19	0 31	33 36	10 20	6 0	5 31	26 6		n.a.
S 8	23 54	28 45	4 45	21 28	1 33	23 9	1 25	27 42	3 59	21 4	0 38	26 24	2 55	24 22	1 12	10 19	0 31	33 36	10 20	5 56	5 29	26 4		n.a.
M 9	23 56	28 46	4 59	21 36	1 23	23 23	1 25	27 40	3 55	21 1	0 37	26 25	2 55	24 23	1 12	10 18	0 30	33 37	10 20	5 51	5 28	26 2		n.a.
T 10	23 59	27 26	4 59	21 45	1 12	23 35	1 26	27 38	3 52	20 58	0 37	26 25	2 55	24 23	1 12	10 18	0 30	33 37	10 20	5 46	5 27	26 1		n.a.
W11	24 0	24 52	4 46	21 55	1 1	23 48	1 26	27 35	3 49	20 55	0 37	26 26	2 55	24 24	1 12	10 17	0 30	33 37	10 20	5 42	5 26	25 59		n.a.
T 12	24 1	21 15	4 21	22 7	0 48	23 59	1 26	27 33	3 45	20 52	0 37	26 26	2 55	24 24	1 12	10 17	0 30	33 37	10 20	5 38	5 24	25 57		n.a.
F 13	24 2	16 47	3 45	22 20	0 36	24 10	1 26	27 30	3 41	20 49	0 37	26 26	2 55	24 25	1 12	10 17	0 30	33 37	10 20	5 35	5 23	25 56		n.a.
S 14	24 3	11 40	2 58	22 34	0 22	24 20	1 26	27 27	3 38	20 46	0 36	26 27	2 55	24 25	1 12	10 16	0 30	33 37	10 20	5 33	5 22	25 54		n.a.
S 15	24 3	6 2	2 3	22 49	0 9	24 29	1 26	27 24	3 34	20 43	0 36	26 27	2 55	24 25	1 12	10 16	0 30	33 38	10 20	5 33	5 21	25 52		n.a.
M16	24 2	0 5	1 1	23 5	0s 5	24 38	1 26	27 21	3 30	20 40	0 36	26 28	2 55	24 26	1 12	10 15	0 30	33 38	10 20	5 33	5 19	25 51		n.a.
T 17	24 1	6s 1	0s 5	23 22	0 20	24 46	1 25	27 18	3 26	20 37	0 36	26 28	2 55	24 26	1 12	10 15	0 30	33 38	10 20	5 33	5 18	25 49		n.a.
W18	24 0	12 5	1 13	23 39	0 35	24 53	1 25	27 14	3 21	20 34	0 36	26 29	2 55	24 27	1 12	10 14	0 30	33 38	10 21	5 32	5 17	25 47		n.a.
T 19	23 58	17 48	2 20	23 58	0 49	24 59	1 25	27 11	3 17	20 31	0 36	26 29	2 55	24 27	1 12	10 14	0 30	33 38	10 21	5 31	5 16	25 46		n.a.
F 20	23 56	22 47	3 20	24 16	1 4	25 5	1 24	27 7	3 13	20 28	0 35	26 29	2 55	24 27	1 12	10 13	0 30	33 38	10 21	5 30	5 14	25 44		n.a.
S 21	23 53	26 35	4 10	24 35	1 19	25 9	1 24	27 4	3 8	20 25	0 35	26 30	2 55	24 28	1 12	10 13	0 30	33 39	10 21	5 27	5 13	25 42		n.a.
S 22	23 50	28 40	4 44	24 53	1 33	25 14	1 23	27 0	3 3	20 21	0 35	26 30	2 55	24 28	1 12	10 12	0 30	33 39	10 21	5 23	5 12	25 41		n.a.
M23	23 47	28 40	4 59	25 11	1 47	25 17	1 23	26 56	2 59	20 18	0 35	26 31	2 55	24 29	1 12	10 11	0 30	33 39	10 21	5 19	5 10	25 39		n.a.
T 24	23 43	26 29	4 53	25 28	2 0	25 19	1 22	26 52	2 54	20 15	0 35	26 31	2 55	24 29	1 12	10 11	0 30	33 39	10 21	5 14	5 9	25 37		n.a.
W25	23 39	22 26	4 27	25 44	2 12	25 21	1 21	26 47	2 49	20 11	0 34	26 31	2 55	24 29	1 12	10 10	0 30	33 39	10 21	5 11	5 8	25 35		n.a.
T 26	23 34	16 59	3 42	25 59	2 23	25 22	1 20	26 43	2 44	20 8	0 34	26 32	2 55	24 30	1 12	10 10	0 30	33 40	10 21	5 8	5 7	25 34		n.a.
F 27	23 29	10 42	2 44	26 13	2 34	25 22	1 19	26 39	2 39	20 5	0 34	26 32	2 55	24 30	1 12	10 9	0 30	33 40	10 21	5 6	5 5	25 32		n.a.
S 28	23 23	4 3	1 38	26 25	2 43	25 22	1 19	26 34	2 34	20 1	0 34	26 32	2 55	24 31	1 12	10 9	0 30	33 40	10 21	5 5	5 4	25 30		n.a.
S 29	23 17	2n36	0 27	26 36	2 51	25 20	1 18	26 30	2 29	19 58	0 34	26 33	2 55	24 31	1 12	10 8	0 30	33 40	10 21	5 5	5 3	25 28		n.a.
M30	23 11	8 57	0n43	26 45	2 57	25 18	1 17	26 25	2 24	19 55	0 34	26 33	2 55	24 31	1 12	10 7	0 30	33 40	10 21	5 5	5 2	25 27		n.a.
T 31	23s 4	14n45	1n49	26s52	3s 2	25s15	1s15	26n20	2n19	19s51	0s33	26n33	2n55	24s32	1s12	10s 7	0s30	33s41	10s21	5n 4	5n 0	25n25		n.a.

Julian Day Number = -2447481.5, Delta T = 157h50m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°58'12, Lahiri = -159°51'12 Julian Calendar 1 March 11414 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11415 BCE

The year -11413 astronomical counting style corresponds to year 11414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11414 BCE (-11413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 14 8	16♉51'29	16♉18	7°R 6	4♉57	2°R54	5♒59	10°R 8	16♐25	5♓44	16♐50	12°R29	12♈18	0♌16	n.a.	W 1
T 2	7 18 4	17°49'07	28°44	6♉44	6°11	2♋41	6°12	10♋ 3	16°28	5°46	16°51	12♈24	12°15	0°23	n.a.	T 2
F 3	7 22 1	18°46'45	10♊58	6°28	7°26	2°29	6°25	9°59	16°31	5°47	16°53	12°16	12°12	0°30	n.a.	F 3
S 4	7 25 58	19°44'26	23° 5	6°17	8°40	2°17	6°38	9°54	16°34	5°49	16°54	12° 6	12° 9	0°36	n.a.	S 4
S 5	7 29 54	20°42'08	5♋ 6	6°D13	9°54	2° 6	6°51	9°50	16°37	5°51	16°55	11°53	12° 6	0°43	n.a.	S 5
M 6	7 33 51	21°39'51	17° 2	6°15	11° 9	1°56	7° 4	9°45	16°40	5°53	16°56	11°39	12° 3	0°50	n.a.	M 6
T 7	7 37 48	22°37'37	28°55	6°25	12°23	1°46	7°18	9°41	16°43	5°54	16°57	11°26	11°59	0°56	n.a.	T 7
W 8	7 41 44	23°35'24	10♌47	6°41	13°38	1°36	7°31	9°36	16°46	5°56	16°59	11°13	11°56	1° 3	n.a.	W 8
T 9	7 45 41	24°33'14	22°39	7° 4	14°52	1°28	7°44	9°32	16°49	5°58	17° 0	11° 3	11°53	1°10	n.a.	T 9
F 10	7 49 38	25°31'05	4♍33	7°34	16° 7	1°20	7°57	9°28	16°52	6° 0	17° 1	10°55	11°50	1°17	n.a.	F 10
S 11	7 53 34	26°28'58	16°31	8°11	17°22	1°13	8°11	9°23	16°55	6° 1	17° 2	10°50	11°47	1°23	n.a.	S 11
S 12	7 57 31	27°26'54	28°39	8°55	18°36	1° 7	8°24	9°19	16°58	6° 3	17° 3	10°48	11°44	1°30	n.a.	S 12
M13	8 1 28	28°24'51	10♎58	9°46	19°51	1° 1	8°37	9°15	17° 1	6° 5	17° 4	10°D47	11°40	1°37	n.a.	M13
T 14	8 5 24	29°22'51	23°35	10°43	21° 6	0°56	8°50	9°11	17° 4	6° 7	17° 5	10°R48	11°37	1°44	n.a.	T 14
W15	8 9 21	0♒20'54	6♏33	11°46	22°20	0°52	9° 4	9° 7	17° 7	6° 9	17° 6	10°48	11°34	1°50	n.a.	W15
T 16	8 13 18	1°18'58	19°56	12°56	23°35	0°48	9°17	9° 2	17°10	6°11	17° 7	10°46	11°31	1°57	n.a.	T 16
F 17	8 17 14	2°17'06	3♐48	14°12	24°50	0°46	9°31	8°58	17°13	6°13	17° 9	10°43	11°28	2° 4	n.a.	F 17
S 18	8 21 11	3°15'15	18° 9	15°33	26° 5	0°44	9°44	8°54	17°15	6°15	17°10	10°37	11°24	2°10	n.a.	S 18
S 19	8 25 8	4°13'27	2♉57	16°59	27°20	0°43	9°57	8°51	17°18	6°17	17°11	10°29	11°21	2°17	n.a.	S 19
M20	8 29 4	5°11'41	18° 4	18°31	28°35	0°D43	10°11	8°47	17°21	6°19	17°12	10°19	11°18	2°24	n.a.	M20
T 21	8 33 1	6° 9'58	3♒22	20° 6	29°50	0°43	10°24	8°43	17°24	6°21	17°13	10°10	11°15	2°31	n.a.	T 21
W22	8 36 58	7° 8'16	18♒39	21°46	1♒ 4	0°44	10°38	8°39	17°26	6°23	17°14	10° 1	11°12	2°37	n.a.	W22
T 23	8 40 54	8° 6'37	3♓44	23°29	2°19	0°46	10°51	8°35	17°29	6°25	17°15	9°55	11° 9	2°44	n.a.	T 23
F 24	8 44 51	9° 5'00	18°29	25°15	3°35	0°49	11° 4	8°32	17°31	6°27	17°15	9°50	11° 5	2°51	n.a.	F 24
S 25	8 48 48	10° 3'24	2♈48	27° 4	4°50	0°53	11°18	8°28	17°34	6°29	17°16	9°49	11° 2	2°57	n.a.	S 25
S 26	8 52 44	11° 1'51	16°38	28°56	6° 5	0°57	11°31	8°25	17°36	6°31	17°17	9°D49	10°59	3° 4	n.a.	S 26
M27	8 56 41	12° 0'19	0♉ 1	0♒49	7°20	1° 2	11°45	8°21	17°39	6°33	17°18	9°49	10°56	3°11	n.a.	M27
T 28	9 0 38	12°58'50	13° 0	2°43	8°35	1° 8	11°58	8°18	17°41	6°35	17°19	9°R50	10°53	3°18	n.a.	T 28
W29	9 4 34	13°57'22	25°37	4°39	9°50	1°15	12°12	8°15	17°43	6°37	17°20	9°49	10°49	3°24	n.a.	W29
T 30	9 8 31	14♒55'57	7♊59	6♒35	11♒ 5	1♋22	12♒25	8♋12	17♐46	6♓39	17♐21	9♈46	10♈46	3♌31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s57	19n49	2n48	26s57	3s 6	25s12	1s14	26n16	2n14	19s48	0s33	26n34	2n55	24s32	1s12	10s 6	0s30	33s41	10s21	5n 3	4n59	25n23		n.a.
T 2	22 49	23 55	3 37	27 1	3 8	25 7	1 13	26 11	2 9	19 44	0 33	26 34	2 55	24 32	1 12	10 5	0 30	33 41	10 21	5 1	4 58	25 21		n.a.
F 3	22 41	26 53	4 16	27 2	3 9	25 2	1 12	26 6	2 4	19 41	0 33	26 34	2 55	24 33	1 12	10 5	0 30	33 41	10 21	4 58	4 57	25 19		n.a.
S 4	22 33	28 35	4 43	27 3	3 9	24 56	1 10	26 1	1 59	19 37	0 33	26 34	2 55	24 33	1 12	10 4	0 30	33 41	10 21	4 54	4 55	25 18		n.a.
S 5	22 24	28 54	4 57	27 1	3 7	24 49	1 9	25 56	1 54	19 34	0 33	26 35	2 54	24 34	1 12	10 4	0 30	33 42	10 22	4 49	4 54	25 16		n.a.
M 6	22 15	27 51	4 58	26 58	3 4	24 42	1 8	25 51	1 49	19 30	0 32	26 35	2 54	24 34	1 12	10 3	0 30	33 42	10 22	4 43	4 53	25 14		n.a.
T 7	22 5	25 33	4 46	26 53	3 0	24 34	1 6	25 46	1 44	19 26	0 32	26 35	2 54	24 34	1 12	10 2	0 30	33 42	10 22	4 38	4 51	25 12		n.a.
W 8	21 55	22 9	4 21	26 47	2 54	24 25	1 5	25 42	1 39	19 23	0 32	26 35	2 54	24 35	1 12	10 1	0 30	33 42	10 22	4 33	4 50	25 10		n.a.
T 9	21 45	17 51	3 45	26 40	2 48	24 15	1 3	25 37	1 34	19 19	0 32	26 36	2 54	24 35	1 12	10 1	0 30	33 43	10 22	4 29	4 49	25 9		n.a.
F 10	21 34	12 51	2 59	26 31	2 41	24 4	1 2	25 32	1 29	19 16	0 32	26 36	2 54	24 35	1 12	10 0	0 30	33 43	10 22	4 26	4 48	25 7		n.a.
S 11	21 23	7 21	2 5	26 20	2 33	23 53	1 0	25 27	1 24	19 12	0 32	26 36	2 54	24 36	1 12	9 59	0 29	33 43	10 22	4 24	4 46	25 5		n.a.
S 12	21 12	1 32	1 4	26 8	2 24	23 41	0 58	25 22	1 19	19 8	0 32	26 36	2 54	24 36	1 12	9 59	0 29	33 43	10 22	4 23	4 45	25 3		n.a.
M13	21 0	4s28	0s 1	25 55	2 14	23 28	0 56	25 17	1 14	19 4	0 31	26 36	2 53	24 36	1 13	9 58	0 29	33 43	10 22	4 23	4 44	25 1		n.a.
T 14	20 48	10 25	1 7	25 40	2 4	23 15	0 55	25 13	1 10	19 1	0 31	26 36	2 53	24 37	1 13	9 57	0 29	33 44	10 22	4 23	4 43	24 59		n.a.
W15	20 35	16 7	2 12	25 24	1 53	23 1	0 53	25 8	1 5	18 57	0 31	26 37	2 53	24 37	1 13	9 56	0 29	33 44	10 23	4 23	4 41	24 57		n.a.
T 16	20 22	21 15	3 12	25 6	1 42	22 46	0 51	25 3	1 0	18 53	0 31	26 37	2 53	24 37	1 13	9 56	0 29	33 44	10 23	4 22	4 40	24 55		n.a.
F 17	20 9	25 25	4 2	24 47	1 31	22 31	0 49	24 59	0 56	18 49	0 31	26 37	2 53	24 38	1 13	9 55	0 29	33 44	10 23	4 21	4 39	24 54		n.a.
S 18	19 55	28 9	4 40	24 26	1 19	22 15	0 47	24 54	0 51	18 46	0 31	26 37	2 53	24 38	1 13	9 54	0 29	33 45	10 23	4 18	4 37	24 52		n.a.
S 19	19 41	29 1	5 0	24 4	1 8	21 58	0 45	24 50	0 47	18 42	0 30	26 37	2 52	24 38	1 13	9 53	0 29	33 45	10 23	4 15	4 36	24 50		n.a.
M20	19 27	27 45	5 0	23 40	0 56	21 41	0 43	24 45	0 42	18 38	0 30	26 37	2 52	24 39	1 13	9 53	0 29	33 45	10 23	4 11	4 35	24 48		n.a.
T 21	19 12	24 24	4 38	23 14	0 44	21 23	0 41	24 41	0 38	18 34	0 30	26 37	2 52	24 39	1 13	9 52	0 29	33 45	10 23	4 7	4 34	24 46		n.a.
W22	18 57	19 22	3 57	22 47	0 33	21 4	0 39	24 37	0 33	18 30	0 30	26 37	2 52	24 39	1 13	9 51	0 29	33 46	10 23	4 4	4 32	24 44		n.a.
T 23	18 42	13 10	2 59	22 18	0 21	20 45	0 37	24 32	0 29	18 26	0 30	26 37	2 52	24 40	1 13	9 50	0 29	33 46	10 24	4 1	4 31	24 42		n.a.
F 24	18 26	6 22	1 51	21 48	0 10	20 25	0 35	24 28	0 25	18 22	0 30	26 37	2 52	24 40	1 13	9 50	0 29	33 46	10 24	4 0	4 30	24 40		n.a.
S 25	18 10	0n34	0 37	21 16	0n 1	20 5	0 33	24 24	0 21	18 18	0 30	26 38	2 51	24 40	1 13	9 49	0 29	33 46	10 24	3 59	4 29	24 38		n.a.
S 26	17 54	7 16	0n36	20 43	0 11	19 44	0 31	24 20	0 17	18 14	0 29	26 38	2 51	24 40	1 13	9 48	0 29	33 46	10 24	3 59	4 27	24 36		n.a.
M27	17 37	13 25	1 46	20 9	0 21	19 22	0 28	24 16	0 13	18 10	0 29	26 38	2 51	24 41	1 13	9 47	0 29	33 47	10 24	3 59	4 26	24 34		n.a.
T 28	17 20	18 47	2 48	19 33	0 31	19 0	0 26	24 12	0 9	18 6	0 29	26 38	2 51	24 41	1 13	9 46	0 29	33 47	10 24	3 59	4 25	24 32		n.a.
W29	17 3	23 12	3 39	18 57	0 40	18 37	0 24	24 8	0 6	18 2	0 29	26 38	2 50	24 41	1 13	9 45	0 29	33 47	10 24	3 59	4 23	24 30		n.a.
T 30	16s46	26n28	4n20	18s19	0n49	18s14	0s22	24n 5	0n 2	17s58	0s29	26n38	2n50	24s42	1s13	9s45	0s29	33s47	10s25	3n58	4n22	24n28		n.a.

Julian Day Number = -2447450.5, Delta T = 157h50m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°58'07, Lahiri = -159°51'08 Julian Calendar 1 Apr. 11414 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11414 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11414 BCE (-11413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 12 28	15♒54'33	20♊ 8	8♒32	12♒20	1♋31	12♒39	8°R 8	17♐48	6♓41	17♐22	9°R41	10♈43	3♌38	n.a.	F 1
S 2	9 16 24	16°53'12	2♋ 8	10°29	13°35	1°39	12°52	8♋ 5	17°50	6°43	17°22	9♈34	10°40	3°44	n.a.	S 2
S 3	9 20 21	17°51'53	14° 3	12°26	14°51	1°49	13° 5	8° 2	17°53	6°46	17°23	9°25	10°37	3°51	n.a.	S 3
M 4	9 24 18	18°50'36	25°56	14°23	16° 6	1°59	13°19	7°59	17°55	6°48	17°24	9°16	10°34	3°58	n.a.	M 4
T 5	9 28 14	19°49'21	7♌48	16°19	17°21	2°10	13°32	7°57	17°57	6°50	17°25	9° 6	10°30	4° 5	n.a.	T 5
W 6	9 32 11	20°48'09	19°41	18°15	18°36	2°22	13°46	7°54	17°59	6°52	17°25	8°57	10°27	4°11	n.a.	W 6
T 7	9 36 7	21°46'59	1♍37	20°10	19°52	2°34	13°59	7°51	18° 1	6°54	17°26	8°50	10°24	4°18	n.a.	T 7
F 8	9 40 4	22°45'51	13°38	22° 4	21° 7	2°47	14°12	7°49	18° 3	6°56	17°27	8°44	10°21	4°25	n.a.	F 8
S 9	9 44 1	23°44'45	25°44	23°58	22°22	3° 0	14°26	7°46	18° 5	6°59	17°27	8°41	10°18	4°31	n.a.	S 9
S 10	9 47 57	24°43'43	8♎ 0	25°50	23°38	3°14	14°39	7°44	18° 7	7° 1	17°28	8°D40	10°15	4°38	n.a.	S 10
M11	9 51 54	25°42'42	20°26	27°42	24°53	3°29	14°52	7°42	18° 9	7° 3	17°29	8°41	10°11	4°45	n.a.	M11
T 12	9 55 50	26°41'45	3♏ 7	29°33	26° 8	3°44	15° 6	7°39	18°10	7° 5	17°29	8°42	10° 8	4°52	n.a.	T 12
W13	9 59 47	27°40'50	16° 6	1♐23	27°24	4° 0	15°19	7°37	18°12	7° 7	17°30	8°44	10° 5	4°58	n.a.	W13
T 14	10 3 44	28°39'58	29°26	3°12	28°39	4°16	15°32	7°35	18°14	7°10	17°30	8°R44	10° 2	5° 5	n.a.	T 14
F 15	10 7 40	29°39'08	13♐10	4°59	29°55	4°33	15°46	7°33	18°16	7°12	17°31	8°44	9°59	5°12	n.a.	F 15
S 16	10 11 37	0♓38'22	27°18	6°46	1♓10	4°51	15°59	7°32	18°17	7°14	17°32	8°41	9°55	5°18	n.a.	S 16
S 17	10 15 33	1°37'38	11♑50	8°32	2°26	5° 9	16°12	7°30	18°19	7°16	17°32	8°37	9°52	5°25	n.a.	S 17
M18	10 19 30	2°36'56	26°41	10°17	3°41	5°27	16°25	7°28	18°20	7°19	17°33	8°32	9°49	5°32	n.a.	M18
T 19	10 23 27	3°36'18	11♒45	12° 1	4°57	5°46	16°38	7°27	18°22	7°21	17°33	8°27	9°46	5°39	n.a.	T 19
W20	10 27 23	4°35'41	26°52	13°44	6°12	6° 6	16°51	7°25	18°23	7°23	17°33	8°22	9°43	5°45	n.a.	W20
T 21	10 31 20	5°35'07	11♓53	15°26	7°28	6°26	17° 5	7°24	18°25	7°25	17°34	8°18	9°40	5°52	n.a.	T 21
F 22	10 35 16	6°34'36	26°39	17° 7	8°43	6°47	17°18	7°23	18°26	7°28	17°34	8°16	9°36	5°59	n.a.	F 22
S 23	10 39 13	7°34'06	11♈ 3	18°47	9°59	7° 8	17°31	7°22	18°27	7°30	17°35	8°D16	9°33	6° 5	n.a.	S 23
S 24	10 43 9	8°33'39	25° 0	20°26	11°14	7°29	17°44	7°21	18°28	7°32	17°35	8°17	9°30	6°12	n.a.	S 24
M25	10 47 6	9°33'14	8♉31	22° 4	12°30	7°51	17°57	7°20	18°30	7°34	17°35	8°18	9°27	6°19	n.a.	M25
T 26	10 51 2	10°32'52	21°36	23°42	13°45	8°14	18°10	7°19	18°31	7°37	17°36	8°20	9°24	6°25	n.a.	T 26
W27	10 54 59	11°32'31	4♊18	25°18	15° 1	8°37	18°23	7°18	18°32	7°39	17°36	8°21	9°21	6°32	n.a.	W27
T 28	10 58 55	12°32'13	16°41	26°54	16°17	9° 0	18°35	7°18	18°33	7°41	17°36	8°R21	9°17	6°39	n.a.	T 28
F 29	11 2 52	13°31'56	28°49	28°29	17°32	9°24	18°48	7°17	18°34	7°43	17°37	8°20	9°14	6°46	n.a.	F 29
S 30	11 6 48	14°31'42	10♋48	0♈ 3	18°48	9°48	19° 1	7°17	18°35	7°46	17°37	8°18	9°11	6°52	n.a.	S 30
S 31	11 10 45	15♓31'30	22♋42	1♈36	20♓ 3	10♋12	19♒14	7♋16	18♐36	7♓48	17♐37	8♈15	9♈ 8	6♌59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s28	28n27	4n48	17s41	0n57	17s51	0s19	24n 1	0s 2	17s54	0s29	26n38	2n50	24s42	1s13	9s44	0s29	33s48	10s25	3n56	4n21	24n26		n.a.
S 2	16 10	29 5	5 3	17 2	1 4	17 27	0 17	23 57	0 5	17 50	0 29	26 37	2 50	24 42	1 14	9 43	0 29	33 48	10 25	3 53	4 20	24 24		n.a.
S 3	15 52	28 20	5 4	16 23	1 11	17 2	0 15	23 54	0 9	17 46	0 29	26 37	2 50	24 42	1 14	9 42	0 29	33 48	10 25	3 50	4 18	24 22		n.a.
M 4	15 33	26 17	4 52	15 43	1 17	16 37	0 13	23 50	0 12	17 42	0 28	26 37	2 49	24 43	1 14	9 41	0 29	33 48	10 25	3 46	4 17	24 20		n.a.
T 5	15 14	23 6	4 28	15 2	1 23	16 12	0 10	23 47	0 15	17 38	0 28	26 37	2 49	24 43	1 14	9 40	0 29	33 49	10 25	3 42	4 16	24 18		n.a.
W 6	14 55	18 57	3 52	14 22	1 28	15 46	0 8	23 43	0 19	17 34	0 28	26 37	2 49	24 43	1 14	9 40	0 29	33 49	10 26	3 38	4 14	24 16		n.a.
T 7	14 36	14 3	3 6	13 41	1 32	15 19	0 6	23 40	0 22	17 30	0 28	26 37	2 49	24 43	1 14	9 39	0 29	33 49	10 26	3 35	4 13	24 14		n.a.
F 8	14 16	8 36	2 11	13 0	1 36	14 53	0 3	23 37	0 25	17 26	0 28	26 37	2 48	24 44	1 14	9 38	0 29	33 49	10 26	3 33	4 12	24 12		n.a.
S 9	13 57	2 47	1 9	12 19	1 40	14 25	0 1	23 33	0 28	17 22	0 28	26 37	2 48	24 44	1 14	9 37	0 29	33 50	10 26	3 32	4 11	24 10		n.a.
S 10	13 36	3s12	0 4	11 37	1 43	13 58	0n 1	23 30	0 31	17 18	0 28	26 37	2 48	24 44	1 14	9 36	0 29	33 50	10 26	3 31	4 9	24 8		n.a.
M11	13 16	9 9	1s 3	10 56	1 45	13 30	0 4	23 27	0 34	17 14	0 28	26 37	2 48	24 44	1 14	9 35	0 29	33 50	10 26	3 32	4 8	24 6		n.a.
T 12	12 56	14 52	2 8	10 15	1 47	13 2	0 6	23 23	0 37	17 9	0 27	26 37	2 47	24 45	1 14	9 34	0 29	33 50	10 27	3 32	4 7	24 4		n.a.
W13	12 35	20 5	3 9	9 34	1 49	12 33	0 8	23 20	0 39	17 5	0 27	26 36	2 47	24 45	1 14	9 34	0 29	33 51	10 27	3 33	4 6	24 2		n.a.
T 14	12 14	24 27	4 0	8 54	1 50	12 4	0 11	23 17	0 42	17 1	0 27	26 36	2 47	24 45	1 14	9 33	0 29	33 51	10 27	3 33	4 4	24 0		n.a.
F 15	11 53	27 35	4 40	8 13	1 50	11 35	0 13	23 14	0 45	16 57	0 27	26 36	2 46	24 45	1 14	9 32	0 29	33 51	10 27	3 33	4 3	23 58		n.a.
S 16	11 31	29 6	5 4	7 33	1 50	11 6	0 15	23 11	0 47	16 53	0 27	26 36	2 46	24 45	1 14	9 31	0 29	33 51	10 27	3 32	4 2	23 56		n.a.
S 17	11 10	28 39	5 10	6 53	1 50	10 36	0 18	23 7	0 50	16 49	0 27	26 36	2 46	24 46	1 14	9 30	0 29	33 51	10 27	3 30	4 0	23 54		n.a.
M18	10 48	26 10	4 55	6 13	1 50	10 6	0 20	23 4	0 52	16 45	0 27	26 36	2 46	24 46	1 15	9 29	0 29	33 52	10 28	3 28	3 59	23 51		n.a.
T 19	10 26	21 51	4 20	5 34	1 49	9 36	0 22	23 1	0 55	16 40	0 27	26 35	2 45	24 46	1 15	9 28	0 29	33 52	10 28	3 26	3 58	23 49		n.a.
W20	10 4	16 5	3 26	4 55	1 47	9 5	0 24	22 58	0 57	16 36	0 26	26 35	2 45	24 46	1 15	9 28	0 29	33 52	10 28	3 24	3 57	23 47		n.a.
T 21	9 42	9 24	2 19	4 16	1 45	8 35	0 27	22 55	0 59	16 32	0 26	26 35	2 45	24 46	1 15	9 27	0 29	33 52	10 28	3 22	3 55	23 45		n.a.
F 22	9 19	2 19	1 3	3 38	1 43	8 4	0 29	22 51	1 1	16 28	0 26	26 35	2 44	24 47	1 15	9 26	0 29	33 53	10 28	3 22	3 54	23 43		n.a.
S 23	8 57	4n43	0n15	3 1	1 41	7 33	0 31	22 48	1 3	16 24	0 26	26 34	2 44	24 47	1 15	9 25	0 29	33 53	10 29	3 21	3 53	23 41		n.a.
S 24	8 34	11 19	1 30	2 23	1 38	7 1	0 33	22 45	1 5	16 19	0 26	26 34	2 44	24 47	1 15	9 24	0 29	33 53	10 29	3 22	3 51	23 39		n.a.
M25	8 11	17 11	2 38	1 47	1 35	6 30	0 35	22 42	1 7	16 15	0 26	26 34	2 44	24 47	1 15	9 23	0 29	33 53	10 29	3 22	3 50	23 37		n.a.
T 26	7 48	22 5	3 35	1 10	1 32	5 58	0 37	22 38	1 9	16 11	0 26	26 34	2 43	24 47	1 15	9 22	0 29	33 54	10 29	3 23	3 49	23 34		n.a.
W27	7 25	25 48	4 20	0 34	1 28	5 27	0 39	22 35	1 11	16 7	0 26	26 33	2 43	24 47	1 15	9 21	0 29	33 54	10 29	3 24	3 48	23 32		n.a.
T 28	7 1	28 12	4 51	0n 1	1 24	4 55	0 42	22 31	1 13	16 3	0 25	26 33	2 43	24 48	1 15	9 21	0 29	33 54	10 30	3 24	3 46	23 30		n.a.
F 29	6 38	29 12	5 9	0 36	1 20	4 23	0 44	22 28	1 15	15 58	0 25	26 33	2 42	24 48	1 15	9 20	0 28	33 54	10 30	3 23	3 45	23 28		n.a.
S 30	6 14	28 48	5 13	1 10	1 15	3 51	0 46	22 24	1 17	15 54	0 25	26 33	2 42	24 48	1 15	9 19	0 28	33 54	10 30	3 22	3 44	23 26		n.a.
S 31	5s51	27n 4	5n 4	1n43	1n10	3s19	0n48	22n21	1s18	15s50	0s25	26n32	2n42	24s48	1s15	9s18	0s28	33s55	10s30	3n21	3n42	23n24		n.a.

Julian Day Number = -2447420.5, Delta T = 157h50m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°58'03, Lahiri = -159°51'03 Julian Calendar 1 May 11414 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11414 BCE

The year -11413 astronomical counting style corresponds to year 11414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11414 BCE (-11413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 14 42	16♓31'20	4♌33	3♈ 8	21♓19	10♋37	19♒26	7°R16	18♐36	7♓50	17♐37	8°R11	9♈ 5	7♌ 6	n.a.	M 1
T 2	11 18 38	17°31'12	16°26	4°40	22°35	11° 2	19°39	7°D16	18°37	7°52	17°37	8♈ 7	9° 1	7°12	n.a.	T 2
W 3	11 22 35	18°31'06	28°23	6°10	23°50	11°28	19°52	7♋16	18°38	7°55	17°37	8° 4	8°58	7°19	n.a.	W 3
T 4	11 26 31	19°31'03	10♍26	7°40	25° 6	11°54	20° 4	7°16	18°38	7°57	17°38	8° 2	8°55	7°26	n.a.	T 4
F 5	11 30 28	20°31'01	22°37	9° 9	26°22	12°20	20°17	7°16	18°39	7°59	17°38	8° 0	8°52	7°33	n.a.	F 5
S 6	11 34 24	21°31'02	4♎57	10°37	27°37	12°47	20°29	7°17	18°40	8° 1	17°38	7°D59	8°49	7°39	n.a.	S 6
S 7	11 38 21	22°31'06	17°28	12° 4	28°53	13°13	20°42	7°17	18°40	8° 3	17°38	7°59	8°46	7°46	n.a.	S 7
M 8	11 42 17	23°31'11	0♏10	13°30	0♈ 8	13°41	20°54	7°18	18°41	8° 6	17°38	8° 0	8°42	7°53	n.a.	M 8
T 9	11 46 13	24°31'19	13° 6	14°56	1°24	14° 8	21° 6	7°18	18°41	8° 8	17°R38	8° 1	8°39	7°59	n.a.	T 9
W10	11 50 10	25°31'30	26°16	16°20	2°40	14°36	21°18	7°19	18°41	8°10	17°38	8° 3	8°36	8° 6	n.a.	W10
T 11	11 54 6	26°31'43	9♐42	17°43	3°55	15° 4	21°31	7°20	18°42	8°12	17°38	8° 4	8°33	8°13	n.a.	T 11
F 12	11 58 3	27°31'59	23°24	19° 6	5°11	15°32	21°43	7°21	18°42	8°14	17°38	8°R 4	8°30	8°20	n.a.	F 12
S 13	12 1 59	28°32'17	7♑24	20°27	6°27	16° 1	21°55	7°22	18°42	8°16	17°38	8° 4	8°26	8°26	n.a.	S 13
S 14	12 5 56	29°32'38	21°39	21°47	7°42	16°30	22° 7	7°23	18°42	8°18	17°37	8° 3	8°23	8°33	n.a.	S 14
M15	12 9 52	0♈33'01	6♒ 8	23° 6	8°58	16°59	22°19	7°25	18°42	8°21	17°37	8° 3	8°20	8°40	n.a.	M15
T 16	12 13 49	1°33'26	20°47	24°23	10°13	17°29	22°31	7°26	18°R42	8°23	17°37	8° 2	8°17	8°46	n.a.	T 16
W17	12 17 45	2°33'54	5♓29	25°40	11°29	17°58	22°42	7°28	18°42	8°25	17°37	8° 1	8°14	8°53	n.a.	W17
T 18	12 21 42	3°34'24	20°10	26°54	12°45	18°28	22°54	7°29	18°42	8°27	17°37	8° 1	8°11	9° 0	n.a.	T 18
F 19	12 25 38	4°34'56	4♈41	28° 7	14° 0	18°59	23° 6	7°31	18°42	8°29	17°37	8°D 0	8° 7	9° 6	n.a.	F 19
S 20	12 29 35	5°35'30	18°56	29°18	15°16	19°29	23°17	7°33	18°42	8°31	17°36	8° 1	8° 4	9°13	n.a.	S 20
S 21	12 33 31	6°36'05	2♉52	0♉28	16°32	20° 0	23°29	7°35	18°41	8°33	17°36	8° 1	8° 1	9°20	n.a.	S 21
M22	12 37 28	7°36'43	16°24	1°35	17°47	20°31	23°40	7°37	18°41	8°35	17°36	8°R 1	7°58	9°27	n.a.	M22
T 23	12 41 24	8°37'23	29°33	2°39	19° 3	21° 2	23°52	7°39	18°41	8°37	17°36	8° 1	7°55	9°33	n.a.	T 23
W24	12 45 20	9°38'04	12♊20	3°42	20°18	21°33	24° 3	7°41	18°40	8°39	17°35	8° 1	7°52	9°40	n.a.	W24
T 25	12 49 17	10°38'47	24°47	4°41	21°34	22° 5	24°14	7°43	18°40	8°41	17°35	8° 0	7°48	9°47	n.a.	T 25
F 26	12 53 13	11°39'32	6♋58	5°37	22°50	22°37	24°25	7°46	18°39	8°43	17°34	8°D 0	7°45	9°53	n.a.	F 26
S 27	12 57 10	12°40'18	18°58	6°29	24° 5	23° 9	24°36	7°48	18°39	8°45	17°34	8° 0	7°42	10° 0	n.a.	S 27
S 28	13 1 6	13°41'06	0♌52	7°17	25°21	23°41	24°47	7°51	18°38	8°47	17°34	8° 1	7°39	10° 7	n.a.	S 28
M29	13 5 3	14°41'55	12°43	8° 1	26°36	24°13	24°58	7°54	18°37	8°49	17°33	8° 1	7°36	10°14	n.a.	M29
T 30	13 8 59	15♈42'46	24♌36	8♉40	27♈52	24♋46	25♒ 9	7♋57	18♐37	8♓51	17♐33	8♈ 2	7♈32	10♌20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s27	24n 9	4n41	2n16	1n 5	2s46	0n49	22n17	1s20	15s46	0s25	26n32	2n41	24s48	1s15	9s17	0s28	33s55	10s30	3n20	3n41	23n21		n.a.
T 2	5 3	20 13	4 6	2 49	1 0	2 14	0 51	22 14	1 22	15 42	0 25	26 32	2 41	24 48	1 16	9 16	0 28	33 55	10 31	3 18	3 40	23 19		n.a.
W 3	4 39	15 28	3 21	3 21	0 55	1 42	0 53	22 10	1 23	15 38	0 25	26 31	2 41	24 49	1 16	9 15	0 28	33 55	10 31	3 17	3 39	23 17		n.a.
T 4	4 15	10 5	2 26	3 52	0 49	1 9	0 55	22 6	1 25	15 33	0 25	26 31	2 40	24 49	1 16	9 14	0 28	33 55	10 31	3 16	3 37	23 15		n.a.
F 5	3 51	4 17	1 24	4 22	0 43	0 37	0 57	22 2	1 26	15 29	0 25	26 31	2 40	24 49	1 16	9 14	0 28	33 56	10 31	3 15	3 36	23 13		n.a.
S 6	3 27	1s46	0 17	4 52	0 37	0 5	0 59	21 58	1 28	15 25	0 24	26 30	2 40	24 49	1 16	9 13	0 28	33 56	10 31	3 15	3 35	23 10		n.a.
S 7	3 2	7 49	0s52	5 21	0 31	0n28	1 0	21 54	1 29	15 21	0 24	26 30	2 40	24 49	1 16	9 12	0 28	33 56	10 31	3 15	3 34	23 8		n.a.
M 8	2 38	13 41	1 59	5 50	0 24	1 0	1 2	21 50	1 30	15 17	0 24	26 30	2 39	24 49	1 16	9 11	0 28	33 56	10 32	3 15	3 32	23 6		n.a.
T 9	2 14	19 3	3 2	6 18	0 18	1 32	1 3	21 46	1 32	15 13	0 24	26 29	2 39	24 49	1 16	9 10	0 28	33 56	10 32	3 16	3 31	23 4		n.a.
W10	1 49	23 38	3 56	6 45	0 11	2 4	1 5	21 41	1 33	15 8	0 24	26 29	2 39	24 49	1 16	9 9	0 28	33 57	10 32	3 16	3 30	23 1		n.a.
T 11	1 25	27 3	4 38	7 11	0 4	2 37	1 7	21 37	1 34	15 4	0 24	26 29	2 38	24 49	1 16	9 9	0 28	33 57	10 32	3 17	3 28	22 59		n.a.
F 12	1 0	28 59	5 6	7 37	0s 3	3 9	1 8	21 33	1 35	15 0	0 24	26 28	2 38	24 50	1 16	9 8	0 28	33 57	10 32	3 17	3 27	22 57		n.a.
S 13	0 36	29 6	5 16	8 1	0 11	3 41	1 9	21 28	1 37	14 56	0 24	26 28	2 38	24 50	1 16	9 7	0 28	33 57	10 33	3 17	3 26	22 55		n.a.
S 14	0 11	27 19	5 7	8 25	0 18	4 13	1 11	21 23	1 38	14 52	0 24	26 28	2 37	24 50	1 16	9 6	0 28	33 57	10 33	3 16	3 25	22 52		n.a.
M15	0n13	23 43	4 39	8 48	0 26	4 44	1 12	21 19	1 39	14 48	0 23	26 27	2 37	24 50	1 16	9 5	0 28	33 58	10 33	3 16	3 23	22 50		n.a.
T 16	0 38	18 36	3 53	9 10	0 33	5 16	1 13	21 14	1 40	14 44	0 23	26 27	2 37	24 50	1 17	9 4	0 28	33 58	10 33	3 16	3 22	22 48		n.a.
W17	1 3	12 22	2 50	9 32	0 41	5 48	1 15	21 9	1 41	14 40	0 23	26 26	2 36	24 50	1 17	9 4	0 28	33 58	10 33	3 16	3 21	22 46		n.a.
T 18	1 27	5 29	1 37	9 52	0 49	6 19	1 16	21 4	1 42	14 36	0 23	26 26	2 36	24 50	1 17	9 3	0 28	33 58	10 34	3 15	3 19	22 43		n.a.
F 19	1 52	1n37	0 18	10 11	0 57	6 50	1 17	20 59	1 43	14 32	0 23	26 26	2 36	24 50	1 17	9 2	0 28	33 58	10 34	3 15	3 18	22 41		n.a.
S 20	2 17	8 31	1n 0	10 30	1 5	7 21	1 18	20 53	1 44	14 28	0 23	26 25	2 35	24 50	1 17	9 1	0 28	33 58	10 34	3 15	3 17	22 39		n.a.
S 21	2 41	14 51	2 13	10 47	1 13	7 52	1 19	20 48	1 45	14 24	0 23	26 25	2 35	24 50	1 17	9 0	0 28	33 59	10 34	3 15	3 16	22 36		n.a.
M22	3 6	20 18	3 17	11 3	1 21	8 23	1 20	20 42	1 45	14 20	0 23	26 24	2 35	24 50	1 17	9 0	0 28	33 59	10 34	3 15	3 14	22 34		n.a.
T 23	3 30	24 36	4 8	11 19	1 29	8 53	1 21	20 37	1 46	14 16	0 23	26 24	2 35	24 50	1 17	8 59	0 28	33 59	10 35	3 15	3 13	22 32		n.a.
W24	3 55	27 34	4 45	11 33	1 37	9 23	1 21	20 31	1 47	14 12	0 23	26 23	2 34	24 50	1 17	8 58	0 28	33 59	10 35	3 15	3 12	22 29		n.a.
T 25	4 19	29 5	5 8	11 46	1 45	9 53	1 22	20 25	1 48	14 8	0 22	26 23	2 34	24 50	1 17	8 57	0 28	33 59	10 35	3 15	3 10	22 27		n.a.
F 26	4 43	29 8	5 16	11 57	1 53	10 23	1 23	20 19	1 49	14 4	0 22	26 23	2 34	24 50	1 17	8 56	0 28	33 59	10 35	3 15	3 9	22 25		n.a.
S 27	5 8	27 48	5 11	12 7	2 1	10 52	1 24	20 13	1 49	14 0	0 22	26 22	2 33	24 50	1 17	8 56	0 28	33 59	10 35	3 15	3 8	22 22		n.a.
S 28	5 32	25 13	4 52	12 16	2 9	11 21	1 24	20 7	1 50	13 56	0 22	26 22	2 33	24 50	1 17	8 55	0 28	34 0	10 35	3 15	3 7	22 20		n.a.
M29	5 56	21 35	4 20	12 24	2 16	11 50	1 25	20 1	1 51	13 53	0 22	26 21	2 33	24 50	1 17	8 54	0 28	34 0	10 36	3 16	3 5	22 18		n.a.
T 30	6n20	17n 4	3n38	12n30	2s23	12n18	1n25	19n54	1s51	13s49	0s22	26n21	2n32	24s50	1s17	8s53	0s28	34s 0	10s36	3n16	3n 4	22n15		n.a.

Julian Day Number = -2447389.5, Delta T = 157h50m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°57'59, Lahiri = -159°50'59 Julian Calendar 1 June 11414 BCE == Greg. Calendar 5 March 11414 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11414 BCE (-11413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 12 56	16♈43'38	6♍36	9♉14	29♈ 7	25♋18	25♒19	8♋ 0	18°R36	8♓53	17°R32	8♈ 3	7♈29	10♌27	n.a.	W 1
T 2	13 16 52	17°44'31	18°46	9°41	0♉23	25°51	25°30	8° 3	18♐35	8°55	17♐32	8° 4	7°26	10°34	n.a.	T 2
F 3	13 20 48	18°45'26	1♎ 8	10° 2	1°38	26°24	25°40	8° 6	18°34	8°56	17°31	8° 4	7°23	10°40	n.a.	F 3
S 4	13 24 45	19°46'23	13°44	10°16	2°54	26°58	25°51	8° 9	18°33	8°58	17°31	8°R 4	7°20	10°47	n.a.	S 4
S 5	13 28 41	20°47'21	26°35	10°R21	4° 9	27°31	26° 1	8°12	18°32	9° 0	17°30	8° 4	7°17	10°54	n.a.	S 5
M 6	13 32 38	21°48'21	9♏41	10°17	5°25	28° 4	26°11	8°16	18°31	9° 2	17°30	8° 2	7°13	11° 0	n.a.	M 6
T 7	13 36 34	22°49'23	23° 1	10° 5	6°40	28°38	26°21	8°19	18°30	9° 4	17°29	8° 0	7°10	11° 7	n.a.	T 7
W 8	13 40 31	23°50'26	6♐34	9°42	7°56	29°12	26°31	8°23	18°29	9° 5	17°28	7°58	7° 7	11°14	n.a.	W 8
T 9	13 44 27	24°51'31	20°18	9°10	9°11	29°46	26°41	8°26	18°28	9° 7	17°28	7°56	7° 4	11°21	n.a.	T 9
F 10	13 48 23	25°52'38	4♑12	8°27	10°26	0♌20	26°51	8°30	18°26	9° 9	17°27	7°54	7° 1	11°27	n.a.	F 10
S 11	13 52 20	26°53'46	18°14	7°34	11°42	0°54	27° 1	8°34	18°25	9°10	17°26	7°53	6°57	11°34	n.a.	S 11
S 12	13 56 16	27°54'56	2♒22	6°32	12°57	1°28	27°10	8°38	18°24	9°12	17°26	7°D53	6°54	11°41	n.a.	S 12
M13	14 0 13	28°56'08	16°34	5°23	14°13	2° 3	27°19	8°42	18°22	9°14	17°25	7°54	6°51	11°47	n.a.	M13
T 14	14 4 9	29°57'21	0♓48	4° 7	15°28	2°38	27°29	8°46	18°21	9°15	17°24	7°55	6°48	11°54	n.a.	T 14
W15	14 8 6	0♉58'36	15° 2	2°47	16°43	3°12	27°38	8°51	18°19	9°17	17°24	7°56	6°45	12° 1	n.a.	W15
T 16	14 12 2	1°59'52	29°13	1°25	17°59	3°47	27°47	8°55	18°18	9°18	17°23	7°57	6°42	12° 7	n.a.	T 16
F 17	14 15 59	3° 1'09	13♈17	0° 5	19°14	4°22	27°56	8°59	18°16	9°20	17°22	7°R58	6°38	12°14	n.a.	F 17
S 18	14 19 55	4° 2'28	27°11	28♈48	20°29	4°57	28° 5	9° 4	18°15	9°21	17°21	7°56	6°35	12°21	n.a.	S 18
S 19	14 23 51	5° 3'47	10♉51	27°37	21°44	5°32	28°14	9° 8	18°13	9°23	17°20	7°54	6°32	12°28	n.a.	S 19
M20	14 27 48	6° 5'08	24°14	26°35	23° 0	6° 8	28°22	9°13	18°11	9°24	17°20	7°50	6°29	12°34	n.a.	M20
T 21	14 31 44	7° 6'30	7♊19	25°43	24°15	6°43	28°31	9°18	18°10	9°26	17°19	7°45	6°26	12°41	n.a.	T 21
W22	14 35 41	8° 7'53	20° 5	25° 1	25°30	7°19	28°39	9°22	18° 8	9°27	17°18	7°39	6°23	12°48	n.a.	W22
T 23	14 39 37	9° 9'16	2♋34	24°32	26°45	7°54	28°47	9°27	18° 6	9°28	17°17	7°34	6°19	12°54	n.a.	T 23
F 24	14 43 34	10°10'40	14°47	24°14	28° 0	8°30	28°55	9°32	18° 4	9°30	17°16	7°30	6°16	13° 1	n.a.	F 24
S 25	14 47 30	11°12'04	26°47	24°D 7	29°16	9° 6	29° 3	9°37	18° 2	9°31	17°15	7°27	6°13	13° 8	n.a.	S 25
S 26	14 51 27	12°13'29	8♌41	24°11	0♊31	9°42	29°11	9°43	18° 0	9°32	17°14	7°D26	6°10	13°14	n.a.	S 26
M27	14 55 23	13°14'55	20°31	24°26	1°46	10°18	29°18	9°48	17°58	9°33	17°13	7°26	6° 7	13°21	n.a.	M27
T 28	14 59 20	14°16'21	2♍24	24°50	3° 1	10°54	29°26	9°53	17°56	9°35	17°12	7°28	6° 3	13°28	n.a.	T 28
W29	15 3 16	15°17'47	14°24	25°22	4°16	11°30	29°33	9°58	17°54	9°36	17°11	7°30	6° 0	13°35	n.a.	W29
T 30	15 7 12	16°19'14	26°36	26° 2	5°31	12° 6	29°40	10° 4	17°52	9°37	17°10	7°31	5°57	13°41	n.a.	T 30
F 31	15 11 9	17♉20'41	9♎ 4	26♈48	6♊46	12♌43	29♒47	10♋ 9	17♐50	9♓38	17♐ 9	7°R32	5♈54	13♌48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n44	11n52	2n45	12n35	2s30	12n46	1n25	19n47	1s52	13s45	0s22	26n20	2n32	24s50	1s18	8s53	0s28	34s 0	10s36	3n16	3n 3	22n13		n.a.
T 2	7 8	6 9	1 45	12 38	2 36	13 14	1 26	19 41	1 52	13 41	0 22	26 20	2 32	24 50	1 18	8 52	0 28	34 0	10 36	3 17	3 1	22 11		n.a.
F 3	7 32	0 7	0 38	12 39	2 41	13 41	1 26	19 34	1 53	13 38	0 22	26 19	2 32	24 50	1 18	8 51	0 28	34 0	10 36	3 17	3 0	22 8		n.a.
S 4	7 55	6s 2	0s31	12 39	2 46	14 8	1 26	19 27	1 53	13 34	0 21	26 19	2 31	24 50	1 18	8 51	0 28	34 0	10 36	3 17	2 59	22 6		n.a.
S 5	8 19	12 4	1 40	12 37	2 50	14 35	1 26	19 20	1 54	13 30	0 21	26 18	2 31	24 50	1 18	8 50	0 28	34 0	10 37	3 17	2 58	22 3		n.a.
M 6	8 42	17 42	2 46	12 34	2 52	15 1	1 26	19 13	1 54	13 27	0 21	26 18	2 31	24 50	1 18	8 49	0 28	34 0	10 37	3 16	2 56	22 1		n.a.
T 7	9 6	22 35	3 43	12 28	2 54	15 27	1 26	19 5	1 55	13 23	0 21	26 17	2 30	24 50	1 18	8 49	0 28	34 1	10 37	3 15	2 55	21 59		n.a.
W 8	9 29	26 22	4 29	12 21	2 54	15 52	1 26	18 58	1 55	13 19	0 21	26 17	2 30	24 50	1 18	8 48	0 28	34 1	10 37	3 14	2 54	21 56		n.a.
T 9	9 52	28 41	5 0	12 12	2 53	16 17	1 26	18 50	1 56	13 16	0 21	26 16	2 30	24 50	1 18	8 47	0 28	34 1	10 37	3 13	2 52	21 54		n.a.
F 10	10 15	29 13	5 14	12 1	2 49	16 41	1 26	18 42	1 56	13 12	0 21	26 16	2 30	24 50	1 18	8 47	0 28	34 1	10 37	3 13	2 51	21 51		n.a.
S 11	10 37	27 53	5 10	11 49	2 44	17 5	1 26	18 35	1 57	13 9	0 21	26 15	2 29	24 50	1 18	8 46	0 28	34 1	10 37	3 12	2 50	21 49		n.a.
S 12	11 0	24 47	4 47	11 35	2 37	17 29	1 25	18 27	1 57	13 5	0 21	26 15	2 29	24 50	1 18	8 45	0 28	34 1	10 38	3 12	2 49	21 47		n.a.
M13	11 22	20 10	4 6	11 21	2 27	17 52	1 25	18 19	1 57	13 2	0 21	26 14	2 29	24 50	1 18	8 45	0 28	34 1	10 38	3 13	2 47	21 44		n.a.
T 14	11 44	14 25	3 10	11 6	2 15	18 14	1 25	18 10	1 58	12 59	0 20	26 13	2 28	24 50	1 18	8 44	0 28	34 1	10 38	3 13	2 46	21 42		n.a.
W15	12 6	7 55	2 3	10 51	2 2	18 36	1 24	18 2	1 58	12 55	0 20	26 13	2 28	24 50	1 18	8 43	0 28	34 1	10 38	3 14	2 45	21 39		n.a.
T 16	12 28	1 3	0 48	10 37	1 46	18 57	1 23	17 53	1 58	12 52	0 20	26 12	2 28	24 50	1 18	8 43	0 28	34 1	10 38	3 14	2 43	21 37		n.a.
F 17	12 50	5n49	0n29	10 24	1 30	19 18	1 23	17 45	1 58	12 49	0 20	26 12	2 28	24 49	1 19	8 42	0 28	34 1	10 38	3 14	2 42	21 34		n.a.
S 18	13 11	12 20	1 43	10 12	1 12	19 39	1 22	17 36	1 59	12 45	0 20	26 11	2 27	24 49	1 19	8 42	0 28	34 1	10 38	3 14	2 41	21 32		n.a.
S 19	13 32	18 9	2 50	10 4	0 53	19 58	1 21	17 27	1 59	12 42	0 20	26 11	2 27	24 49	1 19	8 41	0 28	34 1	10 39	3 13	2 40	21 29		n.a.
M20	13 53	22 58	3 46	9 58	0 35	20 17	1 20	17 18	1 59	12 39	0 20	26 10	2 27	24 49	1 19	8 41	0 28	34 1	10 39	3 11	2 38	21 27		n.a.
T 21	14 14	26 30	4 29	9 56	0 17	20 36	1 20	17 9	1 59	12 36	0 20	26 9	2 27	24 49	1 19	8 40	0 28	34 1	10 39	3 9	2 37	21 24		n.a.
W22	14 34	28 37	4 57	9 57	0n 1	20 54	1 19	17 0	2 0	12 33	0 20	26 9	2 26	24 49	1 19	8 39	0 28	34 1	10 39	3 7	2 36	21 22		n.a.
T 23	14 54	29 12	5 10	10 1	0 18	21 11	1 18	16 50	2 0	12 30	0 19	26 8	2 26	24 49	1 19	8 39	0 28	34 1	10 39	3 5	2 34	21 19		n.a.
F 24	15 14	28 20	5 9	10 9	0 33	21 28	1 16	16 41	2 0	12 27	0 19	26 8	2 26	24 49	1 19	8 38	0 28	34 1	10 39	3 3	2 33	21 17		n.a.
S 25	15 34	26 8	4 54	10 20	0 48	21 44	1 15	16 31	2 0	12 24	0 19	26 7	2 26	24 49	1 19	8 38	0 28	34 1	10 39	3 2	2 32	21 14		n.a.
S 26	15 54	22 50	4 27	10 33	1 1	21 59	1 14	16 21	2 0	12 21	0 19	26 6	2 25	24 48	1 19	8 37	0 28	34 1	10 39	3 1	2 31	21 12		n.a.
M27	16 13	18 36	3 48	10 50	1 13	22 14	1 13	16 11	2 0	12 18	0 19	26 6	2 25	24 48	1 19	8 37	0 28	34 1	10 39	3 2	2 29	21 9		n.a.
T 28	16 31	13 40	2 59	11 9	1 24	22 28	1 12	16 1	2 0	12 16	0 19	26 5	2 25	24 48	1 19	8 36	0 28	34 1	10 40	3 2	2 28	21 7		n.a.
W29	16 50	8 10	2 2	11 30	1 33	22 41	1 10	15 51	2 0	12 13	0 19	26 4	2 25	24 48	1 19	8 36	0 28	34 1	10 40	3 3	2 27	21 4		n.a.
T 30	17 8	2 17	0 59	11 52	1 41	22 54	1 9	15 41	2 1	12 10	0 19	26 4	2 24	24 48	1 19	8 36	0 28	34 1	10 40	3 3	2 25	21 2		n.a.
F 31	17n26	3s49	0s 8	12n16	1n48	23n 6	1n 7	15n30	2s 1	12s 7	0s19	26n 3	2n24	24s48	1s19	8s35	0s28	34s 1	10s40	3n 4	2n24	20n59		n.a.

Julian Day Number = -2447359.5, Delta T = 157h50m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°57'55, Lahiri = -159°50'55 Julian Calendar 1 July 11414 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11414 BCE

The year -11413 astronomical counting style corresponds to year 11414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11414 BCE (-11413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 15 5	18♉22'08	21♎52	27♈41	8♊ 1	13♌19	29♒54	10♋15	17°R48	9♓39	17°R 8	7°R30	5♈51	13♌55	n.a.	S 1
S 2	15 19 2	19°23'35	5♏ 0	28°39	9°16	13°55	0♓ 1	10°20	17♐46	9°40	17♐ 7	7♈27	5°48	14° 1	n.a.	S 2
M 3	15 22 58	20°25'03	18°29	29°41	10°30	14°32	0° 8	10°26	17°44	9°41	17° 6	7°22	5°44	14° 8	n.a.	M 3
T 4	15 26 55	21°26'32	2♐17	0♉47	11°45	15° 9	0°14	10°32	17°41	9°42	17° 5	7°15	5°41	14°15	n.a.	T 4
W 5	15 30 51	22°28'01	16°19	1°57	13° 0	15°45	0°20	10°38	17°39	9°43	17° 4	7° 8	5°38	14°21	n.a.	W 5
T 6	15 34 48	23°29'30	0♑32	3°10	14°15	16°22	0°27	10°44	17°37	9°44	17° 3	7° 0	5°35	14°28	n.a.	T 6
F 7	15 38 44	24°31'00	14°51	4°25	15°30	16°59	0°33	10°50	17°35	9°45	17° 2	6°53	5°32	14°35	n.a.	F 7
S 8	15 42 41	25°32'31	29° 9	5°43	16°45	17°36	0°38	10°56	17°32	9°46	17° 1	6°48	5°29	14°41	n.a.	S 8
S 9	15 46 37	26°34'01	13♒24	7° 3	17°59	18°13	0°44	11° 2	17°30	9°47	17° 0	6°45	5°25	14°48	n.a.	S 9
M10	15 50 34	27°35'32	27°33	8°24	19°14	18°50	0°49	11° 8	17°28	9°48	16°59	6°D44	5°22	14°55	n.a.	M10
T 11	15 54 30	28°37'04	11♓34	9°46	20°29	19°27	0°55	11°14	17°25	9°48	16°58	6°45	5°19	15° 2	n.a.	T 11
W12	15 58 27	29°38'36	25°28	11°10	21°43	20° 4	1° 0	11°20	17°23	9°49	16°57	6°46	5°16	15° 8	n.a.	W12
T 13	16 2 23	0♊40'08	9♈13	12°35	22°58	20°41	1° 5	11°26	17°20	9°50	16°56	6°R46	5°13	15°15	n.a.	T 13
F 14	16 6 20	1°41'40	22°49	14° 1	24°12	21°18	1°10	11°33	17°18	9°50	16°55	6°45	5° 9	15°22	n.a.	F 14
S 15	16 10 16	2°43'12	6♉16	15°28	25°27	21°56	1°14	11°39	17°15	9°51	16°53	6°41	5° 6	15°28	n.a.	S 15
S 16	16 14 13	3°44'44	19°32	16°56	26°42	22°33	1°19	11°46	17°13	9°52	16°52	6°35	5° 3	15°35	n.a.	S 16
M17	16 18 9	4°46'17	2♊36	18°24	27°56	23°10	1°23	11°52	17°10	9°52	16°51	6°26	5° 0	15°42	n.a.	M17
T 18	16 22 6	5°47'49	15°27	19°52	29°11	23°48	1°27	11°59	17° 8	9°53	16°50	6°15	4°57	15°48	n.a.	T 18
W19	16 26 3	6°49'21	28° 5	21°22	0♋25	24°25	1°31	12° 5	17° 5	9°53	16°49	6° 3	4°54	15°55	n.a.	W19
T 20	16 29 59	7°50'52	10♋28	22°51	1°39	25° 3	1°35	12°12	17° 3	9°54	16°48	5°51	4°50	16° 2	n.a.	T 20
F 21	16 33 56	8°52'23	22°38	24°21	2°54	25°40	1°38	12°19	17° 0	9°54	16°47	5°40	4°47	16° 9	n.a.	F 21
S 22	16 37 52	9°53'53	4♌37	25°52	4° 8	26°18	1°42	12°25	16°58	9°54	16°45	5°32	4°44	16°15	n.a.	S 22
S 23	16 41 49	10°55'22	16°30	27°23	5°23	26°56	1°45	12°32	16°55	9°55	16°44	5°26	4°41	16°22	n.a.	S 23
M24	16 45 45	11°56'51	28°18	28°54	6°37	27°33	1°48	12°39	16°52	9°55	16°43	5°23	4°38	16°29	n.a.	M24
T 25	16 49 42	12°58'19	10♍ 9	0♊25	7°51	28°11	1°51	12°46	16°50	9°55	16°42	5°D22	4°35	16°35	n.a.	T 25
W26	16 53 39	13°59'46	22° 6	1°57	9° 5	28°49	1°53	12°53	16°47	9°56	16°41	5°22	4°31	16°42	n.a.	W26
T 27	16 57 35	15° 1'11	4♎16	3°29	10°19	29°27	1°56	13° 0	16°45	9°56	16°40	5°R22	4°28	16°49	n.a.	T 27
F 28	17 1 32	16° 2'36	16°44	5° 1	11°34	0♍ 4	1°58	13° 7	16°42	9°56	16°38	5°22	4°25	16°55	n.a.	F 28
S 29	17 5 28	17° 4'01	29°34	6°34	12°48	0°42	2° 0	13°14	16°40	9°56	16°37	5°19	4°22	17° 2	n.a.	S 29
S 30	17 9 25	18° 5'24	12♏50	8° 7	14° 2	1°20	2° 2	13°21	16°37	9°56	16°36	5°14	4°19	17° 9	n.a.	S 30
M31	17 13 21	19♊ 6'46	26♏32	9♊40	15♋16	1♍58	2♓ 4	13♋28	16♐34	9♓56	16♐35	5♈ 6	4♈15	17♌15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n44	9s55	1s17	12n41	1n54	23n17	1n 6	15n20	2s 1	12s 5	0s19	26n 2	2n24	24s48	1s19	8s35	0s28	34s 1	10s40	3n 3	2n23	20n57		n.a.
S 2	18 1	15 45	2 23	13 7	1 59	23 28	1 4	15 9	2 1	12 2	0 18	26 2	2 24	24 47	1 19	8 34	0 28	34 1	10 40	3 2	2 21	20 54		n.a.
M 3	18 18	21 0	3 23	13 33	2 3	23 38	1 2	14 58	2 1	12 0	0 18	26 1	2 24	24 47	1 19	8 34	0 28	34 1	10 40	3 0	2 20	20 52		n.a.
T 4	18 35	25 16	4 12	14 0	2 6	23 47	1 1	14 47	2 1	11 57	0 18	26 0	2 23	24 47	1 19	8 34	0 28	34 1	10 40	2 57	2 19	20 49		n.a.
W 5	18 51	28 5	4 47	14 27	2 8	23 55	0 59	14 36	2 1	11 55	0 18	26 0	2 23	24 47	1 19	8 33	0 28	34 1	10 40	2 54	2 18	20 47		n.a.
T 6	19 7	29 8	5 5	14 55	2 10	24 3	0 57	14 25	2 1	11 53	0 18	25 59	2 23	24 47	1 19	8 33	0 28	34 1	10 40	2 51	2 16	20 44		n.a.
F 7	19 23	28 14	5 4	15 22	2 11	24 9	0 55	14 14	2 1	11 50	0 18	25 58	2 23	24 46	1 19	8 32	0 28	34 1	10 40	2 48	2 15	20 41		n.a.
S 8	19 38	25 28	4 44	15 49	2 11	24 16	0 53	14 3	2 1	11 48	0 18	25 58	2 23	24 46	1 19	8 32	0 28	34 1	10 40	2 46	2 14	20 39		n.a.
S 9	19 53	21 9	4 7	16 16	2 11	24 21	0 51	13 51	2 1	11 46	0 18	25 57	2 22	24 46	1 20	8 32	0 28	34 1	10 40	2 45	2 12	20 36		n.a.
M10	20 7	15 40	3 14	16 43	2 10	24 26	0 49	13 40	2 1	11 44	0 17	25 56	2 22	24 46	1 20	8 31	0 28	34 1	10 40	2 44	2 11	20 34		n.a.
T 11	20 21	9 25	2 11	17 9	2 9	24 29	0 47	13 28	2 1	11 42	0 17	25 55	2 22	24 46	1 20	8 31	0 28	34 1	10 40	2 45	2 10	20 31		n.a.
W12	20 35	2 46	1 0	17 35	2 7	24 33	0 45	13 16	2 0	11 40	0 17	25 55	2 22	24 45	1 20	8 31	0 28	34 1	10 41	2 45	2 9	20 28		n.a.
T 13	20 48	3n56	0n13	18 0	2 5	24 35	0 43	13 4	2 0	11 38	0 17	25 54	2 22	24 45	1 20	8 31	0 28	34 1	10 41	2 45	2 7	20 26		n.a.
F 14	21 1	10 24	1 25	18 24	2 3	24 36	0 41	12 52	2 0	11 36	0 17	25 53	2 21	24 45	1 20	8 30	0 28	34 0	10 41	2 45	2 6	20 23		n.a.
S 15	21 14	16 19	2 31	18 48	2 0	24 37	0 39	12 40	2 0	11 34	0 17	25 52	2 21	24 45	1 20	8 30	0 28	34 0	10 41	2 43	2 5	20 21		n.a.
S 16	21 26	21 23	3 27	19 11	1 57	24 37	0 37	12 28	2 0	11 33	0 17	25 52	2 21	24 45	1 20	8 30	0 28	34 0	10 41	2 41	2 3	20 18		n.a.
M17	21 38	25 20	4 12	19 33	1 53	24 37	0 34	12 16	2 0	11 31	0 17	25 51	2 21	24 44	1 20	8 30	0 28	34 0	10 41	2 37	2 2	20 15		n.a.
T 18	21 49	27 56	4 43	19 55	1 50	24 35	0 32	12 3	2 0	11 29	0 17	25 50	2 21	24 44	1 20	8 29	0 28	34 0	10 41	2 32	2 1	20 13		n.a.
W19	22 0	29 2	5 0	20 16	1 46	24 33	0 30	11 51	2 0	11 28	0 16	25 49	2 21	24 44	1 20	8 29	0 28	34 0	10 41	2 28	2 0	20 10		n.a.
T 20	22 10	28 38	5 2	20 36	1 42	24 30	0 27	11 38	2 0	11 26	0 16	25 48	2 20	24 44	1 20	8 29	0 28	34 0	10 41	2 23	1 58	20 8		n.a.
F 21	22 20	26 51	4 50	20 55	1 37	24 26	0 25	11 25	1 59	11 25	0 16	25 48	2 20	24 43	1 20	8 29	0 28	34 0	10 41	2 19	1 57	20 5		n.a.
S 22	22 30	23 52	4 25	21 13	1 32	24 22	0 22	11 12	1 59	11 24	0 16	25 47	2 20	24 43	1 20	8 29	0 28	34 0	10 41	2 15	1 56	20 2		n.a.
S 23	22 39	19 55	3 49	21 30	1 28	24 16	0 20	11 0	1 59	11 22	0 16	25 46	2 20	24 43	1 20	8 29	0 28	33 59	10 41	2 13	1 54	20 0		n.a.
M24	22 47	15 13	3 3	21 46	1 23	24 10	0 17	10 47	1 59	11 21	0 16	25 45	2 20	24 43	1 20	8 28	0 28	33 59	10 41	2 11	1 53	19 57		n.a.
T 25	22 56	9 57	2 10	22 1	1 18	24 4	0 15	10 34	1 59	11 20	0 16	25 44	2 20	24 42	1 20	8 28	0 28	33 59	10 41	2 11	1 52	19 54		n.a.
W26	23 3	4 16	1 10	22 16	1 12	23 56	0 12	10 20	1 58	11 19	0 15	25 43	2 19	24 42	1 20	8 28	0 28	33 59	10 41	2 11	1 51	19 52		n.a.
T 27	23 11	1s39	0 6	22 29	1 7	23 48	0 10	10 7	1 58	11 18	0 15	25 43	2 19	24 42	1 20	8 28	0 28	33 59	10 41	2 11	1 49	19 49		n.a.
F 28	23 17	7 39	1s 0	22 41	1 1	23 39	0 7	9 54	1 58	11 17	0 15	25 42	2 19	24 42	1 20	8 28	0 28	33 59	10 41	2 11	1 48	19 46		n.a.
S 29	23 24	13 32	2 4	22 53	0 56	23 30	0 5	9 40	1 58	11 16	0 15	25 41	2 19	24 41	1 20	8 28	0 28	33 58	10 40	2 10	1 47	19 44		n.a.
S 30	23 30	19 0	3 4	23 3	0 50	23 19	0 2	9 27	1 58	11 15	0 15	25 40	2 19	24 41	1 20	8 28	0 28	33 58	10 40	2 8	1 45	19 41		n.a.
M31	23n35	23s41	3s55	23n12	0n44	23n 9	0s 1	9n13	1s57	11s14	0s15	25n39	2n19	24s41	1s20	8s28	0s28	33s58	10s40	2n 5	1n44	19n38		n.a.

Julian Day Number = -2447328.5, Delta T = 157h50m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°57'51, Lahiri = -159°50'51 Julian Calendar 1 Aug. 11414 BCE == Greg. Calendar 5 May 11414 BCE

The year -11413 astronomical counting style corresponds to year 11414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11414 BCE (-11413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 17 18	20♊ 8'07	10♐39	11♊14	16♋30	2♍36	2♓ 5	13♋35	16°R32	9♓56	16°R34	4°R56	4♈12	17♌22	n.a.	T 1
W 2	17 21 15	21° 9'27	25° 7	12°48	17°44	3°14	2° 6	13°42	16♐29	9°R56	16♐33	4♈44	4° 9	17°29	n.a.	W 2
T 3	17 25 11	22°10'47	9♑49	14°22	18°58	3°52	2° 7	13°50	16°27	9°56	16°31	4°32	4° 6	17°36	n.a.	T 3
F 4	17 29 8	23°12'05	24°36	15°57	20°12	4°30	2° 8	13°57	16°24	9°56	16°30	4°22	4° 3	17°42	n.a.	F 4
S 5	17 33 4	24°13'23	9♒21	17°32	21°25	5° 8	2° 9	14° 4	16°21	9°56	16°29	4°13	4° 0	17°49	n.a.	S 5
S 6	17 37 1	25°14'39	23°57	19° 7	22°39	5°46	2° 9	14°11	16°19	9°56	16°28	4° 7	3°56	17°56	n.a.	S 6
M 7	17 40 58	26°15'55	8♓18	20°43	23°53	6°24	2°10	14°19	16°16	9°56	16°27	4° 5	3°53	18° 2	n.a.	M 7
T 8	17 44 54	27°17'10	22°22	22°19	25° 7	7° 2	2°R10	14°26	16°14	9°56	16°26	4° 4	3°50	18° 9	n.a.	T 8
W 9	17 48 51	28°18'24	6♈10	23°56	26°20	7°41	2°10	14°33	16°11	9°56	16°24	4° 4	3°47	18°16	n.a.	W 9
T 10	17 52 48	29°19'37	19°42	25°33	27°34	8°19	2° 9	14°41	16° 9	9°55	16°23	4° 3	3°44	18°22	n.a.	T 10
F 11	17 56 44	0♋20'49	2♉59	27°10	28°48	8°57	2° 9	14°48	16° 6	9°55	16°22	4° 1	3°41	18°29	n.a.	F 11
S 12	18 0 41	1°22'01	16° 4	28°48	0♌ 1	9°35	2° 8	14°55	16° 4	9°55	16°21	3°56	3°37	18°36	n.a.	S 12
S 13	18 4 37	2°23'11	28°58	0♋27	1°15	10°13	2° 7	15° 3	16° 1	9°54	16°20	3°47	3°34	18°42	n.a.	S 13
M14	18 8 34	3°24'20	11♊41	2° 6	2°28	10°52	2° 6	15°10	15°59	9°54	16°19	3°36	3°31	18°49	n.a.	M14
T 15	18 12 31	4°25'27	24°14	3°46	3°42	11°30	2° 5	15°18	15°56	9°54	16°18	3°22	3°28	18°56	n.a.	T 15
W16	18 16 27	5°26'34	6♋37	5°26	4°55	12° 8	2° 4	15°25	15°54	9°53	16°17	3° 7	3°25	19° 2	n.a.	W16
T 17	18 20 24	6°27'38	18°49	7° 7	6° 9	12°46	2° 2	15°33	15°52	9°53	16°16	2°53	3°21	19° 9	n.a.	T 17
F 18	18 24 21	7°28'41	0♌53	8°48	7°22	13°25	2° 0	15°40	15°49	9°52	16°14	2°39	3°18	19°16	n.a.	F 18
S 19	18 28 17	8°29'43	12°49	10°30	8°35	14° 3	1°58	15°48	15°47	9°51	16°13	2°28	3°15	19°23	n.a.	S 19
S 20	18 32 14	9°30'42	24°38	12°12	9°49	14°41	1°56	15°55	15°45	9°51	16°12	2°20	3°12	19°29	n.a.	S 20
M21	18 36 11	10°31'40	6♍26	13°55	11° 2	15°20	1°53	16° 3	15°42	9°50	16°11	2°15	3° 9	19°36	n.a.	M21
T 22	18 40 7	11°32'36	18°15	15°38	12°15	15°58	1°51	16°10	15°40	9°50	16°10	2°12	3° 6	19°43	n.a.	T 22
W23	18 44 4	12°33'30	0♎10	17°22	13°28	16°37	1°48	16°18	15°38	9°49	16° 9	2°D12	3° 2	19°49	n.a.	W23
T 24	18 48 1	13°34'22	12°16	19° 6	14°41	17°15	1°45	16°25	15°36	9°48	16° 8	2°R12	2°59	19°56	n.a.	T 24
F 25	18 51 57	14°35'12	24°40	20°51	15°54	17°53	1°41	16°33	15°33	9°47	16° 7	2°11	2°56	20° 3	n.a.	F 25
S 26	18 55 54	15°36'00	7♏26	22°37	17° 7	18°32	1°38	16°41	15°31	9°47	16° 6	2° 9	2°53	20° 9	n.a.	S 26
S 27	18 59 51	16°36'46	20°39	24°22	18°20	19°10	1°35	16°48	15°29	9°46	16° 5	2° 5	2°50	20°16	n.a.	S 27
M28	19 3 47	17°37'30	4♐21	26° 8	19°33	19°49	1°31	16°56	15°27	9°45	16° 4	1°58	2°47	20°23	n.a.	M28
T 29	19 7 44	18°38'12	18°33	27°54	20°46	20°27	1°27	17° 3	15°25	9°44	16° 3	1°49	2°43	20°29	n.a.	T 29
W30	19 11 41	19♋38'51	3♑11	29♋40	21♌59	21♍ 5	1♓23	17♋11	15♐23	9♓43	16♐ 2	1♈38	2♈40	20♌36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n40	27s 8	4s34	23n20	0n38	22n57	0s 3	9n 0	1s57	11s14	0s15	25n38	2n19	24s41	1s20	8s28	0s28	33s58	10s40	2n 1	1n43	19n35		n.a.
W 2	23 44	28 53	4 56	23 27	0 33	22 45	0 6	8 46	1 57	11 13	0 15	25 37	2 19	24 40	1 20	8 28	0 28	33 58	10 40	1 56	1 41	19 33		n.a.
T 3	23 48	28 39	4 59	23 33	0 27	22 32	0 9	8 32	1 57	11 13	0 14	25 37	2 18	24 40	1 20	8 28	0 28	33 58	10 40	1 51	1 40	19 30		n.a.
F 4	23 52	26 22	4 42	23 38	0 21	22 18	0 12	8 18	1 56	11 12	0 14	25 36	2 18	24 40	1 20	8 28	0 28	33 57	10 40	1 47	1 39	19 27		n.a.
S 5	23 55	22 19	4 6	23 42	0 15	22 4	0 14	8 4	1 56	11 12	0 14	25 35	2 18	24 39	1 20	8 28	0 28	33 57	10 40	1 43	1 38	19 25		n.a.
S 6	23 57	16 56	3 14	23 44	0 9	21 49	0 17	7 50	1 56	11 11	0 14	25 34	2 18	24 39	1 20	8 28	0 28	33 57	10 40	1 41	1 36	19 22		n.a.
M 7	23 59	10 42	2 11	23 46	0 3	21 34	0 20	7 36	1 56	11 11	0 14	25 33	2 18	24 39	1 20	8 28	0 28	33 57	10 40	1 40	1 35	19 19		n.a.
T 8	24 1	4 2	1 1	23 46	0s 4	21 18	0 22	7 22	1 55	11 11	0 14	25 32	2 18	24 39	1 20	8 28	0 28	33 57	10 40	1 39	1 34	19 16		n.a.
W 9	24 2	2n41	0n11	23 45	0 10	21 1	0 25	7 8	1 55	11 11	0 14	25 31	2 18	24 38	1 20	8 28	0 28	33 56	10 40	1 39	1 32	19 14		n.a.
T 10	24 3	9 9	1 21	23 43	0 16	20 44	0 28	6 54	1 55	11 11	0 13	25 30	2 18	24 38	1 20	8 28	0 28	33 56	10 40	1 39	1 31	19 11		n.a.
F 11	24 3	15 6	2 26	23 40	0 22	20 26	0 30	6 39	1 55	11 11	0 13	25 29	2 18	24 38	1 20	8 29	0 28	33 56	10 40	1 38	1 30	19 8		n.a.
S 12	24 2	20 17	3 22	23 36	0 27	20 8	0 33	6 25	1 54	11 11	0 13	25 28	2 17	24 37	1 20	8 29	0 28	33 56	10 40	1 36	1 29	19 6		n.a.
S 13	24 1	24 26	4 6	23 30	0 33	19 49	0 36	6 11	1 54	11 11	0 13	25 27	2 17	24 37	1 20	8 29	0 28	33 55	10 39	1 33	1 27	19 3		n.a.
M14	24 0	27 21	4 37	23 23	0 39	19 29	0 39	5 56	1 54	11 12	0 13	25 26	2 17	24 37	1 20	8 29	0 28	33 55	10 39	1 28	1 26	19 0		n.a.
T 15	23 58	28 50	4 55	23 15	0 45	19 9	0 41	5 42	1 53	11 12	0 13	25 25	2 17	24 37	1 20	8 29	0 28	33 55	10 39	1 22	1 25	18 57		n.a.
W16	23 56	28 51	4 58	23 6	0 50	18 49	0 44	5 27	1 53	11 12	0 12	25 24	2 17	24 36	1 20	8 29	0 28	33 55	10 39	1 16	1 23	18 54		n.a.
T 17	23 53	27 26	4 47	22 56	0 56	18 28	0 47	5 12	1 53	11 13	0 12	25 23	2 17	24 36	1 20	8 29	0 28	33 55	10 39	1 10	1 22	18 52		n.a.
F 18	23 50	24 46	4 24	22 44	1 1	18 7	0 49	4 58	1 52	11 13	0 12	25 22	2 17	24 36	1 20	8 30	0 28	33 54	10 39	1 5	1 21	18 49		n.a.
S 19	23 46	21 3	3 49	22 32	1 6	17 45	0 52	4 43	1 52	11 14	0 12	25 21	2 17	24 35	1 20	8 30	0 28	33 54	10 39	1 0	1 19	18 46		n.a.
S 20	23 42	16 31	3 4	22 18	1 11	17 22	0 54	4 28	1 52	11 15	0 12	25 20	2 17	24 35	1 20	8 30	0 28	33 54	10 39	0 57	1 18	18 43		n.a.
M21	23 37	11 25	2 12	22 3	1 16	17 0	0 57	4 13	1 51	11 15	0 12	25 19	2 17	24 35	1 19	8 30	0 28	33 54	10 38	0 55	1 17	18 41		n.a.
T 22	23 32	5 53	1 13	21 47	1 20	16 37	1 0	3 58	1 51	11 16	0 11	25 18	2 17	24 35	1 19	8 31	0 28	33 53	10 38	0 54	1 16	18 38		n.a.
W23	23 26	0 6	0 11	21 30	1 25	16 13	1 2	3 43	1 51	11 17	0 11	25 17	2 17	24 34	1 19	8 31	0 28	33 53	10 38	0 54	1 14	18 35		n.a.
T 24	23 20	5s47	0s53	21 12	1 29	15 49	1 5	3 28	1 50	11 18	0 11	25 16	2 17	24 34	1 19	8 31	0 28	33 53	10 38	0 54	1 13	18 32		n.a.
F 25	23 13	11 35	1 56	20 52	1 32	15 25	1 7	3 13	1 50	11 19	0 11	25 15	2 17	24 34	1 19	8 31	0 28	33 52	10 38	0 54	1 12	18 29		n.a.
S 26	23 6	17 5	2 55	20 32	1 36	15 0	1 10	2 58	1 50	11 20	0 11	25 14	2 17	24 34	1 19	8 32	0 28	33 52	10 38	0 53	1 10	18 27		n.a.
S 27	22 59	22 0	3 46	20 11	1 39	14 35	1 12	2 43	1 49	11 21	0 11	25 13	2 17	24 33	1 19	8 32	0 28	33 52	10 38	0 51	1 9	18 24		n.a.
M28	22 51	25 56	4 27	19 49	1 41	14 10	1 14	2 28	1 49	11 22	0 10	25 12	2 17	24 33	1 19	8 32	0 28	33 52	10 37	0 48	1 8	18 21		n.a.
T 29	22 43	28 25	4 53	19 26	1 43	13 44	1 17	2 13	1 49	11 24	0 10	25 11	2 16	24 33	1 19	8 33	0 28	33 51	10 37	0 45	1 7	18 18		n.a.
W30	22n34	29s 2	5s 1	19n 2	1s45	13n18	1s19	1n58	1s48	11s25	0s10	25n10	2n16	24s32	1s19	8s33	0s28	33s51	10s37	0n40	1n 5	18n15		n.a.

Julian Day Number = -2447297.5, Delta T = 157h49m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°57'47, Lahiri = -159°50'47 Julian Calendar 1 Sept. 11414 BCE == Greg. Calendar 5 June 11414 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11414 BCE (-11413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 15 37	20♋39'29	18♉ 9	1♌26	23♌11	21♍44	1°R19	17♋18	15°R21	9°R42	16°R 1	1°R27	2♈37	20♌43	n.a.	T 1
F 2	19 19 34	21°40'05	3♒17	3°11	24°24	22°22	1♓14	17°26	15♐19	9♓41	16♐ 0	1♈17	2°34	20°49	n.a.	F 2
S 3	19 23 31	22°40'38	18°25	4°56	25°37	23° 1	1°10	17°34	15°17	9°40	15°59	1° 9	2°31	20°56	n.a.	S 3
S 4	19 27 27	23°41'10	3♓24	6°40	26°49	23°39	1° 5	17°41	15°15	9°39	15°58	1° 4	2°27	21° 3	n.a.	S 4
M 5	19 31 24	24°41'40	18° 6	8°23	28° 2	24°18	1° 0	17°49	15°13	9°38	15°58	1° 1	2°24	21° 9	n.a.	M 5
T 6	19 35 21	25°42'09	2♈25	10° 5	29°14	24°56	0°55	17°56	15°12	9°37	15°57	1°D 0	2°21	21°16	n.a.	T 6
W 7	19 39 17	26°42'35	16°22	11°44	0♍26	25°34	0°50	18° 4	15°10	9°36	15°56	1° 1	2°18	21°23	n.a.	W 7
T 8	19 43 14	27°43'00	29°55	13°22	1°39	26°13	0°44	18°11	15° 8	9°35	15°55	1°R 1	2°15	21°30	n.a.	T 8
F 9	19 47 11	28°43'23	13♉ 8	14°56	2°51	26°51	0°39	18°19	15° 6	9°34	15°54	1° 0	2°12	21°36	n.a.	F 9
S 10	19 51 7	29°43'44	26° 3	16°28	4° 3	27°30	0°33	18°26	15° 5	9°33	15°53	0°57	2° 8	21°43	n.a.	S 10
S 11	19 55 4	0♌44'03	8♊43	17°55	5°15	28° 8	0°27	18°34	15° 3	9°32	15°53	0°51	2° 5	21°50	n.a.	S 11
M12	19 59 1	1°44'20	21°10	19°18	6°27	28°47	0°21	18°41	15° 2	9°30	15°52	0°43	2° 2	21°56	n.a.	M12
T 13	20 2 57	2°44'36	3♋28	20°35	7°39	29°25	0°15	18°49	15° 0	9°29	15°51	0°32	1°59	22° 3	n.a.	T 13
W14	20 6 54	3°44'49	15°36	21°47	8°51	0♎ 4	0° 9	18°56	14°59	9°28	15°50	0°21	1°56	22°10	n.a.	W14
T 15	20 10 51	4°45'00	27°38	22°52	10° 3	0°42	0° 2	19° 3	14°57	9°27	15°50	0°10	1°53	22°16	n.a.	T 15
F 16	20 14 48	5°45'09	9♌34	23°50	11°15	1°21	29♒56	19°11	14°56	9°25	15°49	29♓59	1°49	22°23	n.a.	F 16
S 17	20 18 44	6°45'16	21°25	24°40	12°27	1°59	29°49	19°18	14°54	9°24	15°48	29°51	1°46	22°30	n.a.	S 17
S 18	20 22 41	7°45'20	3♍13	25°21	13°38	2°38	29°43	19°25	14°53	9°23	15°47	29°45	1°43	22°36	n.a.	S 18
M19	20 26 38	8°45'21	15° 1	25°53	14°50	3°16	29°36	19°33	14°52	9°21	15°47	29°41	1°40	22°43	n.a.	M19
T 20	20 30 34	9°45'21	26°51	26°16	16° 2	3°54	29°29	19°40	14°51	9°20	15°46	29°D40	1°37	22°50	n.a.	T 20
W21	20 34 31	10°45'17	8♎48	26°29	17°13	4°33	29°22	19°47	14°49	9°19	15°46	29°40	1°33	22°56	n.a.	W21
T 22	20 38 27	11°45'12	20°54	26°R32	18°24	5°11	29°15	19°55	14°48	9°17	15°45	29°42	1°30	23° 3	n.a.	T 22
F 23	20 42 24	12°45'03	3♏16	26°25	19°36	5°50	29° 8	20° 2	14°47	9°16	15°44	29°43	1°27	23°10	n.a.	F 23
S 24	20 46 21	13°44'52	15°58	26° 9	20°47	6°28	29° 0	20° 9	14°46	9°14	15°44	29°R43	1°24	23°16	n.a.	S 24
S 25	20 50 17	14°44'39	29° 5	25°44	21°58	7° 7	28°53	20°16	14°45	9°13	15°43	29°42	1°21	23°23	n.a.	S 25
M26	20 54 14	15°44'23	12♐39	25°10	23° 9	7°45	28°46	20°23	14°44	9°12	15°43	29°39	1°18	23°30	n.a.	M26
T 27	20 58 11	16°44'04	26°43	24°29	24°20	8°24	28°38	20°30	14°44	9°10	15°42	29°35	1°14	23°36	n.a.	T 27
W28	21 2 7	17°43'43	11♉15	23°41	25°31	9° 2	28°31	20°37	14°43	9° 9	15°42	29°29	1°11	23°43	n.a.	W28
T 29	21 6 4	18°43'19	26°10	22°48	26°41	9°41	28°23	20°44	14°42	9° 7	15°41	29°22	1° 8	23°50	n.a.	T 29
F 30	21 10 1	19°42'52	11♒22	21°50	27°52	10°19	28°15	20°51	14°41	9° 6	15°41	29°16	1° 5	23°56	n.a.	F 30
S 31	21 13 57	20♌42'23	26♒39	20♌51	29♍ 3	10♎57	28♒ 8	20♋58	14♐41	9♓ 4	15♐40	29♓12	1♈ 2	24♌ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n25	27s33	4s49	18n38	1s46	12n52	1s21	1n43	1s48	11s26	0s10	25n 9	2n16	24s32	1s19	8s33	0s28	33s51	10s37	0n36	1n 4	18n12		n.a.
F 2	22 15	24 4	4 16	18 13	1 47	12 25	1 24	1 28	1 48	11 28	0 10	25 8	2 16	24 32	1 19	8 34	0 28	33 51	10 37	0 31	1 3	18 10		n.a.
S 3	22 5	18 56	3 25	17 48	1 46	11 58	1 26	1 13	1 47	11 29	0 10	25 7	2 16	24 32	1 19	8 34	0 28	33 50	10 37	0 28	1 1	18 7		n.a.
S 4	21 54	12 42	2 21	17 23	1 46	11 31	1 28	0 57	1 47	11 31	0 9	25 6	2 16	24 31	1 19	8 34	0 28	33 50	10 36	0 26	1 0	18 4		n.a.
M 5	21 44	5 52	1 8	16 57	1 44	11 4	1 30	0 42	1 46	11 32	0 9	25 5	2 16	24 31	1 19	8 35	0 28	33 50	10 36	0 25	0 59	18 1		n.a.
T 6	21 32	1n 6	0n 8	16 32	1 42	10 36	1 32	0 27	1 46	11 34	0 9	25 4	2 16	24 31	1 19	8 35	0 28	33 49	10 36	0 25	0 57	17 58		n.a.
W 7	21 21	7 50	1 21	16 8	1 39	10 8	1 34	0 12	1 46	11 36	0 9	25 3	2 16	24 31	1 19	8 36	0 28	33 49	10 36	0 25	0 56	17 55		n.a.
T 8	21 9	14 1	2 27	15 43	1 35	9 40	1 36	0s 4	1 45	11 38	0 9	25 2	2 16	24 30	1 19	8 36	0 28	33 49	10 36	0 25	0 55	17 52		n.a.
F 9	20 56	19 25	3 24	15 20	1 30	9 12	1 38	0 19	1 45	11 39	0 8	25 1	2 16	24 30	1 19	8 37	0 28	33 49	10 35	0 24	0 54	17 50		n.a.
S 10	20 43	23 48	4 9	14 58	1 24	8 44	1 40	0 34	1 44	11 41	0 8	25 0	2 16	24 30	1 19	8 37	0 28	33 48	10 35	0 23	0 52	17 47		n.a.
S 11	20 30	26 57	4 41	14 38	1 17	8 15	1 41	0 49	1 44	11 43	0 8	24 59	2 16	24 30	1 19	8 37	0 28	33 48	10 35	0 21	0 51	17 44		n.a.
M12	20 16	28 44	4 59	14 19	1 9	7 47	1 43	1 5	1 44	11 45	0 8	24 58	2 16	24 29	1 19	8 38	0 28	33 48	10 35	0 17	0 50	17 41		n.a.
T 13	20 2	29 3	5 3	14 3	1 0	7 18	1 45	1 20	1 43	11 47	0 8	24 57	2 16	24 29	1 19	8 38	0 28	33 47	10 35	0 13	0 48	17 38		n.a.
W14	19 48	27 58	4 53	13 49	0 50	6 49	1 46	1 35	1 43	11 49	0 7	24 56	2 16	24 29	1 19	8 39	0 28	33 47	10 34	0 9	0 47	17 35		n.a.
T 15	19 33	25 34	4 30	13 38	0 39	6 20	1 48	1 51	1 42	11 51	0 7	24 55	2 16	24 29	1 18	8 39	0 28	33 47	10 34	0 4	0 46	17 32		n.a.
F 16	19 18	22 5	3 55	13 30	0 27	5 51	1 49	2 6	1 42	11 54	0 7	24 54	2 16	24 29	1 18	8 40	0 28	33 46	10 34	0s 0	0 45	17 29		n.a.
S 17	19 3	17 43	3 10	13 26	0 13	5 22	1 51	2 21	1 42	11 56	0 7	24 52	2 16	24 28	1 18	8 40	0 28	33 46	10 34	0 4	0 43	17 26		n.a.
S 18	18 47	12 42	2 17	13 25	0n 1	4 53	1 52	2 37	1 41	11 58	0 7	24 51	2 16	24 28	1 18	8 41	0 28	33 46	10 34	0 6	0 42	17 24		n.a.
M19	18 32	7 15	1 18	13 28	0 16	4 23	1 53	2 52	1 41	12 0	0 6	24 50	2 17	24 28	1 18	8 41	0 28	33 46	10 33	0 8	0 41	17 21		n.a.
T 20	18 15	1 31	0 15	13 35	0 32	3 54	1 54	3 7	1 40	12 3	0 6	24 49	2 17	24 28	1 18	8 42	0 28	33 45	10 33	0 8	0 39	17 18		n.a.
W21	17 59	4s19	0s49	13 47	0 49	3 25	1 55	3 22	1 40	12 5	0 6	24 48	2 17	24 28	1 18	8 42	0 28	33 45	10 33	0 8	0 38	17 15		n.a.
T 22	17 42	10 5	1 52	14 2	1 7	2 55	1 57	3 38	1 39	12 7	0 6	24 47	2 17	24 27	1 18	8 43	0 28	33 45	10 33	0 7	0 37	17 12		n.a.
F 23	17 24	15 36	2 51	14 21	1 24	2 26	1 57	3 53	1 39	12 10	0 6	24 46	2 17	24 27	1 18	8 43	0 28	33 44	10 32	0 7	0 35	17 9		n.a.
S 24	17 7	20 36	3 44	14 43	1 42	1 56	1 58	4 8	1 39	12 12	0 5	24 45	2 17	24 27	1 18	8 44	0 28	33 44	10 32	0 7	0 34	17 6		n.a.
S 25	16 49	24 47	4 26	15 8	2 0	1 27	1 59	4 23	1 38	12 15	0 5	24 44	2 17	24 27	1 18	8 45	0 28	33 44	10 32	0 7	0 33	17 3		n.a.
M26	16 31	27 47	4 55	15 36	2 17	0 58	2 0	4 39	1 38	12 17	0 5	24 43	2 17	24 27	1 18	8 45	0 28	33 43	10 32	0 8	0 32	17 0		n.a.
T 27	16 13	29 9	5 8	16 6	2 33	0 28	2 0	4 54	1 37	12 19	0 5	24 42	2 17	24 26	1 18	8 46	0 28	33 43	10 31	0 10	0 30	16 57		n.a.
W28	15 54	28 35	5 2	16 37	2 49	0s 1	2 1	5 9	1 37	12 22	0 5	24 41	2 17	24 26	1 18	8 46	0 28	33 43	10 31	0 13	0 29	16 54		n.a.
T 29	15 36	25 58	4 36	17 9	3 4	0 30	2 1	5 24	1 36	12 24	0 4	24 40	2 17	24 26	1 18	8 47	0 28	33 43	10 31	0 15	0 28	16 51		n.a.
F 30	15 16	21 29	3 50	17 41	3 17	0 59	2 2	5 39	1 36	12 27	0 4	24 39	2 17	24 26	1 18	8 47	0 28	33 42	10 31	0 18	0 26	16 48		n.a.
S 31	14n57	15s33	2s47	18n12	3n28	1s28	2s 2	5s54	1s36	12s29	0s 4	24n38	2n17	24s26	1s18	8s48	0s28	33s42	10s30	0s20	0n25	16n45		n.a.

Julian Day Number = -2447267.5, Delta T = 157h49m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°57'43, Lahiri = -159°50'43 Julian Calendar 1 Oct. 11414 BCE == Greg. Calendar 5 July 11414 BCE

The year -11413 astronomical counting style corresponds to year 11414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11414 BCE (-11413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 17 54	21♌41'51	11♓51	19°R50	0♎13	11♎36	28°R 0	21♋ 5	14°R40	9°R 2	15°R40	29°R 9	0♈58	24♌10	n.a.	S 1
M 2	21 21 51	22°41'18	26°49	18♌49	1°23	12°14	27♒52	21°12	14♐40	9♓ 1	15♐40	29°D 8	0°55	24°16	n.a.	M 2
T 3	21 25 47	23°40'42	11♈26	17°50	2°33	12°53	27°44	21°19	14°39	8°59	15°39	29♓ 8	0°52	24°23	n.a.	T 3
W 4	21 29 44	24°40'03	25°37	16°54	3°43	13°31	27°37	21°26	14°39	8°58	15°39	29°10	0°49	24°30	n.a.	W 4
T 5	21 33 40	25°39'23	9♉21	16° 2	4°53	14° 9	27°29	21°32	14°38	8°56	15°39	29°11	0°46	24°37	n.a.	T 5
F 6	21 37 37	26°38'41	22°40	15°14	6° 3	14°48	27°21	21°39	14°38	8°55	15°38	29°R12	0°43	24°43	n.a.	F 6
S 7	21 41 34	27°37'57	5♊36	14°31	7°13	15°26	27°13	21°46	14°38	8°53	15°38	29°12	0°39	24°50	n.a.	S 7
S 8	21 45 30	28°37'10	18°12	13°55	8°23	16° 5	27° 5	21°52	14°37	8°51	15°38	29°10	0°36	24°57	n.a.	S 8
M 9	21 49 27	29°36'22	0♋33	13°24	9°32	16°43	26°57	21°59	14°37	8°50	15°38	29° 7	0°33	25° 3	n.a.	M 9
T 10	21 53 23	0♍35'31	12°42	13° 0	10°42	17°21	26°50	22° 5	14°37	8°48	15°37	29° 3	0°30	25°10	n.a.	T 10
W11	21 57 20	1°34'38	24°42	12°42	11°51	18° 0	26°42	22°12	14°37	8°46	15°37	28°58	0°27	25°17	n.a.	W11
T 12	22 1 17	2°33'42	6♌35	12°30	13° 0	18°38	26°34	22°18	14°D37	8°45	15°37	28°53	0°24	25°23	n.a.	T 12
F 13	22 5 13	3°32'45	18°25	12°D25	14° 9	19°16	26°26	22°25	14°37	8°43	15°37	28°49	0°20	25°30	n.a.	F 13
S 14	22 9 10	4°31'45	0♍14	12°25	15°18	19°55	26°19	22°31	14°37	8°42	15°37	28°46	0°17	25°37	n.a.	S 14
S 15	22 13 6	5°30'42	12° 3	12°31	16°26	20°33	26°11	22°37	14°37	8°40	15°37	28°43	0°14	25°43	n.a.	S 15
M16	22 17 3	6°29'38	23°54	12°43	17°35	21°12	26° 3	22°43	14°37	8°38	15°37	28°D42	0°11	25°50	n.a.	M16
T 17	22 21 0	7°28'30	5♎51	13° 0	18°43	21°50	25°56	22°50	14°38	8°37	15°36	28°42	0° 8	25°57	n.a.	T 17
W18	22 24 56	8°27'21	17°54	13°22	19°51	22°28	25°48	22°56	14°38	8°35	15°36	28°43	0° 4	26° 3	n.a.	W18
T 19	22 28 53	9°26'08	0♏ 8	13°48	21° 0	23° 7	25°41	23° 2	14°38	8°33	15°D36	28°45	0° 1	26°10	n.a.	T 19
F 20	22 32 49	10°24'54	12°36	14°19	22° 7	23°45	25°33	23° 8	14°39	8°32	15°36	28°46	29♓58	26°17	n.a.	F 20
S 21	22 36 46	11°23'36	25°20	14°55	23°15	24°23	25°26	23°14	14°39	8°30	15°36	28°47	29°55	26°23	n.a.	S 21
S 22	22 40 42	12°22'16	8♐25	15°34	24°23	25° 1	25°19	23°20	14°40	8°28	15°37	28°R48	29°52	26°30	n.a.	S 22
M23	22 44 39	13°20'54	21°53	16°17	25°30	25°40	25°12	23°25	14°40	8°27	15°37	28°48	29°49	26°37	n.a.	M23
T 24	22 48 35	14°19'29	5♑45	17° 3	26°37	26°18	25° 5	23°31	14°41	8°25	15°37	28°47	29°45	26°43	n.a.	T 24
W25	22 52 32	15°18'01	20° 3	17°53	27°44	26°56	24°58	23°37	14°42	8°23	15°37	28°46	29°42	26°50	n.a.	W25
T 26	22 56 29	16°16'31	4♒43	18°46	28°51	27°35	24°51	23°42	14°42	8°22	15°37	28°44	29°39	26°57	n.a.	T 26
F 27	23 0 25	17°14'59	19°41	19°42	29°57	28°13	24°44	23°48	14°43	8°20	15°37	28°43	29°36	27° 3	n.a.	F 27
S 28	23 4 22	18°13'23	4♓48	20°41	1♏ 4	28°51	24°37	23°53	14°44	8°19	15°37	28°42	29°33	27°10	n.a.	S 28
S 29	23 8 18	19°11'46	19°57	21°42	2°10	29°29	24°31	23°59	14°45	8°17	15°37	28°41	29°29	27°17	n.a.	S 29
M30	23 12 15	20♍10'06	4♈57	22♌46	3♏16	0♏ 8	24♒24	24♋ 4	14♐46	8♓15	15♐38	28°D41	29♓26	27♌23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n38	8s43	1s33	18n41	3n38	1s57	2s 2	6s 9	1s35	12s32	0s 4	24n37	2n17	24s26	1s17	8s49	0s28	33s42	10s30	0s21	0n24	16n42		n.a.
M 2	14 18	1 29	0 13	19 8	3 46	2 26	2 2	6 24	1 35	12 35	0 4	24 36	2 17	24 26	1 17	8 49	0 28	33 41	10 30	0 21	0 23	16 40		n.a.
T 3	13 58	5n39	1n 6	19 33	3 52	2 54	2 2	6 39	1 34	12 37	0 3	24 35	2 17	24 26	1 17	8 50	0 28	33 41	10 30	0 21	0 21	16 37		n.a.
W 4	13 38	12 18	2 19	19 55	3 57	3 23	2 2	6 54	1 34	12 40	0 3	24 34	2 17	24 25	1 17	8 50	0 28	33 41	10 29	0 21	0 20	16 34		n.a.
T 5	13 17	18 9	3 22	20 14	3 59	3 51	2 2	7 9	1 33	12 42	0 3	24 33	2 18	24 25	1 17	8 51	0 28	33 41	10 29	0 20	0 19	16 31		n.a.
F 6	12 57	22 57	4 11	20 30	4 0	4 19	2 2	7 24	1 33	12 45	0 3	24 32	2 18	24 25	1 17	8 51	0 28	33 40	10 29	0 20	0 17	16 28		n.a.
S 7	12 36	26 29	4 46	20 42	3 59	4 47	2 1	7 39	1 32	12 47	0 3	24 31	2 18	24 25	1 17	8 52	0 28	33 40	10 29	0 20	0 16	16 25		n.a.
S 8	12 15	28 36	5 6	20 51	3 57	5 15	2 1	7 53	1 32	12 50	0 2	24 30	2 18	24 25	1 17	8 53	0 28	33 40	10 28	0 20	0 15	16 22		n.a.
M 9	11 54	29 15	5 12	20 56	3 53	5 42	2 0	8 8	1 31	12 52	0 2	24 29	2 18	24 25	1 17	8 53	0 28	33 39	10 28	0 22	0 13	16 19		n.a.
T 10	11 32	28 28	5 3	20 59	3 48	6 10	1 59	8 23	1 31	12 55	0 2	24 28	2 18	24 25	1 17	8 54	0 27	33 39	10 28	0 23	0 12	16 16		n.a.
W11	11 11	26 21	4 41	20 59	3 43	6 37	1 59	8 37	1 31	12 58	0 2	24 27	2 18	24 25	1 17	8 55	0 27	33 39	10 28	0 25	0 11	16 13		n.a.
T 12	10 49	23 5	4 8	20 56	3 36	7 4	1 58	8 52	1 30	13 0	0 1	24 26	2 18	24 25	1 17	8 55	0 27	33 39	10 27	0 27	0 10	16 10		n.a.
F 13	10 27	18 54	3 23	20 50	3 28	7 30	1 57	9 6	1 30	13 3	0 1	24 25	2 18	24 25	1 17	8 56	0 27	33 38	10 27	0 29	0 8	16 7		n.a.
S 14	10 5	14 0	2 30	20 42	3 20	7 57	1 56	9 21	1 29	13 5	0 1	24 24	2 18	24 25	1 17	8 56	0 27	33 38	10 27	0 30	0 7	16 4		n.a.
S 15	9 43	8 36	1 30	20 32	3 11	8 23	1 54	9 35	1 29	13 7	0 1	24 23	2 19	24 24	1 17	8 57	0 27	33 38	10 27	0 31	0 6	16 1		n.a.
M16	9 21	2 53	0 26	20 20	3 2	8 48	1 53	9 50	1 28	13 10	0 1	24 22	2 19	24 24	1 16	8 58	0 27	33 37	10 26	0 32	0 4	15 58		n.a.
T 17	8 59	2s59	0s39	20 5	2 52	9 14	1 52	10 4	1 28	13 12	0 0	24 21	2 19	24 24	1 16	8 58	0 27	33 37	10 26	0 32	0 3	15 55		n.a.
W18	8 36	8 47	1 44	19 50	2 43	9 39	1 50	10 18	1 27	13 15	0 0	24 20	2 19	24 24	1 16	8 59	0 27	33 37	10 26	0 31	0 2	15 52		n.a.
T 19	8 14	14 22	2 45	19 32	2 32	10 4	1 49	10 33	1 27	13 17	0n 0	24 19	2 19	24 24	1 16	8 59	0 27	33 37	10 26	0 31	0 1	15 49		n.a.
F 20	7 51	19 29	3 39	19 13	2 22	10 28	1 47	10 47	1 26	13 20	0 0	24 18	2 19	24 24	1 16	9 0	0 27	33 36	10 25	0 30	0s 1	15 45		n.a.
S 21	7 28	23 51	4 24	18 52	2 12	10 53	1 45	11 1	1 26	13 22	0 0	24 17	2 19	24 24	1 16	9 1	0 27	33 36	10 25	0 30	0 2	15 42		n.a.
S 22	7 5	27 8	4 56	18 31	2 2	11 16	1 43	11 15	1 25	13 24	0 1	24 16	2 19	24 24	1 16	9 1	0 27	33 36	10 25	0 29	0 3	15 39		n.a.
M23	6 42	29 1	5 13	18 7	1 51	11 40	1 41	11 29	1 25	13 26	0 1	24 15	2 20	24 24	1 16	9 2	0 27	33 36	10 24	0 29	0 5	15 36		n.a.
T 24	6 19	29 9	5 13	17 43	1 41	12 3	1 39	11 43	1 24	13 29	0 1	24 14	2 20	24 24	1 16	9 3	0 27	33 35	10 24	0 30	0 6	15 33		n.a.
W25	5 56	27 22	4 54	17 18	1 30	12 26	1 36	11 56	1 24	13 31	0 1	24 13	2 20	24 24	1 16	9 3	0 27	33 35	10 24	0 30	0 7	15 30		n.a.
T 26	5 33	23 42	4 16	16 51	1 20	12 48	1 34	12 10	1 23	13 33	0 2	24 13	2 20	24 24	1 16	9 4	0 27	33 35	10 24	0 31	0 9	15 27		n.a.
F 27	5 10	18 26	3 19	16 24	1 10	13 10	1 31	12 24	1 23	13 35	0 2	24 12	2 20	24 24	1 16	9 4	0 27	33 35	10 23	0 31	0 10	15 24		n.a.
S 28	4 46	11 58	2 8	15 55	1 0	13 31	1 29	12 37	1 22	13 37	0 2	24 11	2 20	24 24	1 16	9 5	0 27	33 34	10 23	0 32	0 11	15 21		n.a.
S 29	4 23	4 49	0 48	15 25	0 50	13 52	1 26	12 51	1 22	13 39	0 2	24 10	2 20	24 24	1 16	9 6	0 27	33 34	10 23	0 32	0 12	15 18		n.a.
M30	3n59	2n32	0n35	14n55	0n41	14s13	1s23	13s 4	1s22	13s41	0n 2	24n 9	2n21	24s24	1s16	9s 6	0s27	33s34	10s23	0s32	0s14	15n15		n.a.

Julian Day Number = -2447236.5, Delta T = 157h49m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°57'39, Lahiri = -159°50'39 Julian Calendar 1 Nov. 11414 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11414 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11414 BCE (-11413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 16 11	21♍ 8'24	19♈40	23♌53	4♏21	0♏46	24°R18	24♋10	14♐47	8°R14	15♐38	28♓41	29♓23	27♌30	n.a.	T 1
W 2	23 20 8	22° 6'40	4♉ 1	25° 2	5°27	1°24	24♒12	24°15	14°48	8♓12	15°38	28°42	29°20	27°37	n.a.	W 2
T 3	23 24 4	23° 4'54	17°56	26°13	6°32	2° 2	24° 6	24°20	14°49	8°11	15°39	28°43	29°17	27°43	n.a.	T 3
F 4	23 28 1	24° 3'07	1♊24	27°26	7°37	2°40	24° 0	24°25	14°50	8° 9	15°39	28°43	29°14	27°50	n.a.	F 4
S 5	23 31 57	25° 1'17	14°26	28°42	8°42	3°19	23°54	24°30	14°51	8° 7	15°39	28°43	29°10	27°57	n.a.	S 5
S 6	23 35 54	25°59'26	27° 6	29°59	9°46	3°57	23°48	24°35	14°52	8° 6	15°40	28°R43	29° 7	28° 3	n.a.	S 6
M 7	23 39 50	26°57'33	9♋27	1♍19	10°50	4°35	23°43	24°40	14°54	8° 4	15°40	28°43	29° 4	28°10	n.a.	M 7
T 8	23 43 47	27°55'38	21°34	2°41	11°54	5°13	23°37	24°45	14°55	8° 3	15°40	28°43	29° 1	28°17	n.a.	T 8
W 9	23 47 43	28°53'41	3♌30	4° 4	12°58	5°51	23°32	24°49	14°56	8° 1	15°41	28°D43	28°58	28°23	n.a.	W 9
T 10	23 51 40	29°51'43	15°21	5°29	14° 1	6°30	23°27	24°54	14°58	8° 0	15°41	28°43	28°55	28°30	n.a.	T 10
F 11	23 55 36	0♎49'42	27° 9	6°56	15° 4	7° 8	23°22	24°58	14°59	7°58	15°42	28°43	28°51	28°37	n.a.	F 11
S 12	23 59 33	1°47'40	8♍57	8°25	16° 7	7°46	23°17	25° 3	15° 1	7°57	15°42	28°44	28°48	28°43	n.a.	S 12
S 13	0 3 29	2°45'36	20°50	9°56	17° 9	8°24	23°12	25° 7	15° 2	7°55	15°43	28°44	28°45	28°50	n.a.	S 13
M14	0 7 25	3°43'29	2♎48	11°28	18°12	9° 2	23° 8	25°12	15° 4	7°54	15°43	28°R44	28°42	28°57	n.a.	M14
T 15	0 11 22	4°41'21	14°55	13° 2	19°13	9°40	23° 4	25°16	15° 5	7°52	15°44	28°44	28°39	29° 3	n.a.	T 15
W16	0 15 18	5°39'11	27°12	14°38	20°15	10°19	22°59	25°20	15° 7	7°51	15°44	28°43	28°35	29°10	n.a.	W16
T 17	0 19 15	6°36'59	9♏40	16°16	21°16	10°57	22°55	25°24	15° 9	7°50	15°45	28°42	28°32	29°17	n.a.	T 17
F 18	0 23 11	7°34'46	22°21	17°55	22°17	11°35	22°52	25°28	15°11	7°48	15°45	28°41	28°29	29°23	n.a.	F 18
S 19	0 27 8	8°32'30	5♐17	19°36	23°17	12°13	22°48	25°32	15°13	7°47	15°46	28°40	28°26	29°30	n.a.	S 19
S 20	0 31 4	9°30'12	18°29	21°19	24°17	12°51	22°45	25°36	15°14	7°45	15°47	28°39	28°23	29°37	n.a.	S 20
M21	0 35 1	10°27'52	1♑59	23° 4	25°16	13°29	22°41	25°39	15°16	7°44	15°47	28°38	28°20	29°43	n.a.	M21
T 22	0 38 57	11°25'30	15°46	24°50	26°15	14° 7	22°38	25°43	15°18	7°43	15°48	28°D38	28°16	29°50	n.a.	T 22
W23	0 42 54	12°23'06	29°52	26°38	27°14	14°46	22°35	25°47	15°20	7°41	15°49	28°39	28°13	29°57	n.a.	W23
T 24	0 46 50	13°20'40	14♒14	28°28	28°12	15°24	22°32	25°50	15°22	7°40	15°49	28°40	28°10	0♍ 3	n.a.	T 24
F 25	0 50 47	14°18'12	28°51	0♎20	29°10	16° 2	22°30	25°53	15°25	7°39	15°50	28°41	28° 7	0°10	n.a.	F 25
S 26	0 54 43	15°15'42	13♓37	2°13	0♐ 7	16°40	22°27	25°57	15°27	7°38	15°51	28°42	28° 4	0°17	n.a.	S 26
S 27	0 58 39	16°13'11	28°26	4° 9	1° 4	17°18	22°25	26° 0	15°29	7°36	15°52	28°R42	28° 1	0°23	n.a.	S 27
M28	1 2 36	17°10'37	13♈12	6° 5	2° 1	17°56	22°23	26° 3	15°31	7°35	15°52	28°42	27°57	0°30	n.a.	M28
T 29	1 6 32	18° 8'02	27°48	8° 4	2°56	18°34	22°21	26° 6	15°33	7°34	15°53	28°40	27°54	0°37	n.a.	T 29
W30	1 10 29	19° 5'26	12♉ 6	10° 4	3°52	19°12	22°20	26° 9	15°36	7°33	15°54	28°38	27°51	0°43	n.a.	W30
T 31	1 14 25	20♎ 2'49	26♉ 2	12♎ 6	4♐46	19♏50	22♒18	26♋12	15♐38	7♓32	15♐55	28♓35	27♓48	0♍50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n36	9n38	1n54	14n23	0n31	14s33	1s20	13s18	1s21	13s43	0n 3	24n 8	2n21	24s25	1s15	9s 7	0s27	33s34	10s22	0s32	0s15	15n12		n.a.
W 2	3 12	16 3	3 3	13 51	0 22	14 53	1 17	13 31	1 21	13 45	0 3	24 8	2 21	24 25	1 15	9 7	0 27	33 33	10 22	0 32	0 16	15 9		n.a.
T 3	2 49	21 27	4 0	13 18	0 13	15 12	1 14	13 44	1 20	13 47	0 3	24 7	2 21	24 25	1 15	9 8	0 27	33 33	10 22	0 32	0 18	15 6		n.a.
F 4	2 25	25 33	4 42	12 44	0 4	15 31	1 10	13 57	1 20	13 49	0 3	24 6	2 21	24 25	1 15	9 9	0 27	33 33	10 22	0 31	0 19	15 3		n.a.
S 5	2 2	28 12	5 7	12 9	0s 5	15 49	1 7	14 10	1 19	13 51	0 3	24 5	2 21	24 25	1 15	9 9	0 27	33 33	10 21	0 31	0 20	15 0		n.a.
S 6	1 38	29 18	5 17	11 34	0 13	16 7	1 3	14 23	1 19	13 52	0 4	24 5	2 22	24 25	1 15	9 10	0 27	33 33	10 21	0 31	0 21	14 56		n.a.
M 7	1 14	28 53	5 11	10 57	0 21	16 24	1 0	14 36	1 18	13 54	0 4	24 4	2 22	24 25	1 15	9 10	0 27	33 32	10 21	0 31	0 23	14 53		n.a.
T 8	0 51	27 5	4 52	10 20	0 29	16 41	0 56	14 49	1 18	13 56	0 4	24 3	2 22	24 25	1 15	9 11	0 27	33 32	10 21	0 31	0 24	14 50		n.a.
W 9	0 27	24 5	4 20	9 42	0 37	16 57	0 52	15 1	1 17	13 57	0 4	24 2	2 22	24 25	1 15	9 11	0 27	33 32	10 20	0 31	0 25	14 47		n.a.
T 10	0 3	20 6	3 38	9 4	0 44	17 13	0 48	15 14	1 17	13 59	0 4	24 2	2 22	24 25	1 15	9 12	0 27	33 32	10 20	0 31	0 27	14 44		n.a.
F 11	0s20	15 22	2 46	8 24	0 51	17 28	0 44	15 26	1 16	14 0	0 5	24 1	2 22	24 25	1 15	9 12	0 27	33 31	10 20	0 31	0 28	14 41		n.a.
S 12	0 44	10 4	1 47	7 45	0 57	17 43	0 39	15 39	1 16	14 2	0 5	24 0	2 23	24 25	1 15	9 13	0 27	33 31	10 20	0 31	0 29	14 38		n.a.
S 13	1 7	4 23	0 44	7 4	1 3	17 57	0 35	15 51	1 15	14 3	0 5	24 0	2 23	24 26	1 15	9 14	0 27	33 31	10 19	0 31	0 31	14 35		n.a.
M14	1 31	1s29	0s23	6 23	1 9	18 10	0 30	16 3	1 15	14 4	0 5	23 59	2 23	24 26	1 15	9 14	0 27	33 31	10 19	0 31	0 32	14 32		n.a.
T 15	1 55	7 23	1 28	5 41	1 15	18 24	0 26	16 15	1 14	14 6	0 5	23 58	2 23	24 26	1 15	9 15	0 27	33 31	10 19	0 31	0 33	14 28		n.a.
W16	2 18	13 5	2 31	4 59	1 20	18 36	0 21	16 27	1 14	14 7	0 6	23 58	2 23	24 26	1 14	9 15	0 27	33 31	10 18	0 31	0 34	14 25		n.a.
T 17	2 41	18 21	3 28	4 16	1 24	18 48	0 16	16 39	1 13	14 8	0 6	23 57	2 24	24 26	1 14	9 16	0 27	33 30	10 18	0 32	0 36	14 22		n.a.
F 18	3 5	22 55	4 15	3 32	1 29	18 59	0 11	16 51	1 13	14 9	0 6	23 57	2 24	24 26	1 14	9 16	0 27	33 30	10 18	0 32	0 37	14 19		n.a.
S 19	3 28	26 29	4 50	2 48	1 32	19 10	0 6	17 2	1 12	14 10	0 6	23 56	2 24	24 26	1 14	9 17	0 27	33 30	10 18	0 33	0 38	14 16		n.a.
S 20	3 51	28 42	5 11	2 4	1 36	19 20	0 1	17 14	1 12	14 11	0 6	23 56	2 24	24 27	1 14	9 17	0 27	33 30	10 18	0 33	0 40	14 13		n.a.
M21	4 15	29 18	5 15	1 19	1 39	19 30	0n 4	17 25	1 11	14 12	0 6	23 55	2 24	24 27	1 14	9 18	0 27	33 30	10 17	0 33	0 41	14 10		n.a.
T 22	4 38	28 5	5 2	0 34	1 41	19 39	0 10	17 36	1 11	14 13	0 7	23 55	2 24	24 27	1 14	9 18	0 27	33 30	10 17	0 33	0 42	14 7		n.a.
W23	5 1	25 6	4 30	0s12	1 43	19 48	0 15	17 47	1 10	14 14	0 7	23 54	2 25	24 27	1 14	9 19	0 27	33 29	10 17	0 33	0 44	14 3		n.a.
T 24	5 24	20 30	3 41	0 58	1 44	19 56	0 21	17 59	1 10	14 15	0 7	23 54	2 25	24 27	1 14	9 19	0 27	33 29	10 17	0 33	0 45	14 0		n.a.
F 25	5 47	14 37	2 37	1 44	1 45	20 3	0 27	18 9	1 9	14 15	0 7	23 53	2 25	24 27	1 14	9 20	0 27	33 29	10 16	0 32	0 46	13 57		n.a.
S 26	6 9	7 52	1 22	2 30	1 45	20 10	0 33	18 20	1 9	14 16	0 7	23 53	2 25	24 28	1 14	9 20	0 26	33 29	10 16	0 32	0 47	13 54		n.a.
S 27	6 32	0 39	0 1	3 17	1 45	20 16	0 39	18 31	1 8	14 16	0 8	23 52	2 26	24 28	1 14	9 20	0 26	33 29	10 16	0 32	0 49	13 51		n.a.
M28	6 55	6n33	1n19	4 4	1 44	20 22	0 45	18 41	1 7	14 17	0 8	23 52	2 26	24 28	1 14	9 21	0 26	33 29	10 16	0 32	0 50	13 48		n.a.
T 29	7 17	13 20	2 33	4 50	1 42	20 27	0 51	18 52	1 7	14 17	0 8	23 51	2 26	24 28	1 14	9 21	0 26	33 29	10 15	0 33	0 51	13 44		n.a.
W30	7 40	19 17	3 37	5 37	1 40	20 31	0 58	19 2	1 6	14 18	0 8	23 51	2 26	24 28	1 14	9 22	0 26	33 28	10 15	0 33	0 53	13 41		n.a.
T 31	8s 2	24n 3	4n25	6s23	1s37	20s35	1n 4	19s12	1s 6	14s18	0n 8	23n51	2n26	24s29	1s14	9s22	0s26	33s28	10s15	0s35	0s54	13n38		n.a.

Julian Day Number = -2447206.5, Delta T = 157h49m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°57'35, Lahiri = -159°50'35 Julian Calendar 1 Dec. 11414 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11414 BCE

The year -11413 astronomical counting style corresponds to year 11414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11413 BCE (-11412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 18 22	21♎ 0'09	9♊34	14♎ 9	5♐40	20♏28	22°R17	26♋15	15♐40	7°R31	15♐56	28°R32	27♓45	0♍57	n.a.	F 1
S 2	1 22 18	21°57'29	22°41	16°14	6°34	21° 6	22♒16	26°17	15°43	7♓30	15°57	28♓29	27°41	1° 3	n.a.	S 2
S 3	1 26 14	22°54'48	5♋25	18°20	7°27	21°44	22°15	26°20	15°45	7°29	15°58	28°27	27°38	1°10	n.a.	S 3
M 4	1 30 11	23°52'06	17°49	20°27	8°19	22°23	22°14	26°22	15°48	7°28	15°58	28°26	27°35	1°17	n.a.	M 4
T 5	1 34 7	24°49'23	29°57	22°35	9°11	23° 1	22°13	26°25	15°50	7°27	15°59	28°D26	27°32	1°23	n.a.	T 5
W 6	1 38 4	25°46'38	11♌54	24°45	10° 2	23°39	22°13	26°27	15°53	7°26	16° 0	28°27	27°29	1°30	n.a.	W 6
T 7	1 42 0	26°43'53	23°44	26°54	10°52	24°17	22°13	26°29	15°55	7°25	16° 1	28°28	27°26	1°37	n.a.	T 7
F 8	1 45 57	27°41'06	5♍32	29° 4	11°42	24°55	22°D13	26°31	15°58	7°24	16° 2	28°30	27°22	1°43	n.a.	F 8
S 9	1 49 53	28°38'18	17°23	1♏14	12°30	25°33	22°13	26°33	16° 1	7°23	16° 3	28°32	27°19	1°50	n.a.	S 9
S 10	1 53 49	29°35'30	29°21	3°25	13°19	26°11	22°13	26°35	16° 3	7°22	16° 4	28°R32	27°16	1°57	n.a.	S 10
M11	1 57 46	0♏32'40	11♎28	5°34	14° 6	26°49	22°14	26°37	16° 6	7°21	16° 5	28°31	27°13	2° 3	n.a.	M11
T 12	2 1 42	1°29'50	23°47	7°43	14°52	27°27	22°15	26°38	16° 9	7°20	16° 6	28°29	27°10	2°10	n.a.	T 12
W13	2 5 39	2°26'58	6♏20	9°51	15°38	28° 5	22°15	26°40	16°12	7°19	16° 7	28°25	27° 6	2°17	n.a.	W13
T 14	2 9 35	3°24'06	19° 8	11°58	16°22	28°43	22°17	26°41	16°15	7°19	16° 8	28°20	27° 3	2°23	n.a.	T 14
F 15	2 13 32	4°21'12	2♐10	14° 3	17° 6	29°21	22°18	26°43	16°18	7°18	16° 9	28°14	27° 0	2°30	n.a.	F 15
S 16	2 17 28	5°18'17	15°26	16° 6	17°49	29°59	22°19	26°44	16°20	7°17	16°11	28° 8	26°57	2°37	n.a.	S 16
S 17	2 21 25	6°15'22	28°55	18° 8	18°31	0♐37	22°21	26°45	16°23	7°17	16°12	28° 3	26°54	2°43	n.a.	S 17
M18	2 25 21	7°12'25	12♑36	20° 7	19°12	1°15	22°23	26°46	16°26	7°16	16°13	27°59	26°51	2°50	n.a.	M18
T 19	2 29 17	8° 9'27	26°28	22° 4	19°51	1°53	22°25	26°47	16°29	7°15	16°14	27°57	26°47	2°57	n.a.	T 19
W20	2 33 14	9° 6'28	10♒30	23°58	20°30	2°31	22°27	26°48	16°32	7°15	16°15	27°D57	26°44	3° 3	n.a.	W20
T 21	2 37 10	10° 3'28	24°41	25°50	21° 7	3°10	22°29	26°49	16°35	7°14	16°16	27°57	26°41	3°10	n.a.	T 21
F 22	2 41 7	11° 0'26	8♓58	27°40	21°44	3°48	22°32	26°49	16°38	7°14	16°17	27°59	26°38	3°16	n.a.	F 22
S 23	2 45 3	11°57'24	23°21	29°26	22°19	4°26	22°34	26°50	16°41	7°13	16°19	27°R59	26°35	3°23	n.a.	S 23
S 24	2 49 0	12°54'20	7♈46	1♐10	22°52	5° 4	22°37	26°50	16°45	7°13	16°20	27°59	26°32	3°30	n.a.	S 24
M25	2 52 56	13°51'16	22° 8	2°51	23°25	5°42	22°40	26°51	16°48	7°12	16°21	27°57	26°28	3°36	n.a.	M25
T 26	2 56 53	14°48'11	6♉23	4°29	23°55	6°20	22°43	26°51	16°51	7°12	16°22	27°53	26°25	3°43	n.a.	T 26
W27	3 0 49	15°45'06	20°26	6° 4	24°25	6°58	22°47	26°51	16°54	7°11	16°23	27°47	26°22	3°50	n.a.	W27
T 28	3 4 46	16°42'00	4♊12	7°37	24°53	7°36	22°50	26°R51	16°57	7°11	16°25	27°39	26°19	3°56	n.a.	T 28
F 29	3 8 42	17°38'54	17°38	9° 6	25°19	8°14	22°54	26°51	17° 1	7°11	16°26	27°31	26°16	4° 3	n.a.	F 29
S 30	3 12 39	18°35'47	0♋43	10°33	25°44	8°52	22°58	26°51	17° 4	7°11	16°27	27°23	26°12	4°10	n.a.	S 30
S 31	3 16 35	19♏32'41	13♋26	11♐56	26♐ 7	9♐30	23♒ 2	26♋51	17♐ 7	7♓10	16♐28	27♓16	26♓ 9	4♍16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s24	27n21	4n57	7s10	1s34	20s39	1n11	19s22	1s 5	14s18	0n 8	23n50	2n27	24s29	1s14	9s22	0s26	33s28	10s15	0s36	0s55	13n35		n.a.
S 2	8 46	29 3	5 12	7 55	1 30	20 42	1 17	19 32	1 5	14 19	0 9	23 50	2 27	24 29	1 14	9 23	0 26	33 28	10 15	0 37	0 56	13 32		n.a.
S 3	9 8	29 8	5 12	8 41	1 25	20 44	1 24	19 42	1 4	14 19	0 9	23 50	2 27	24 29	1 13	9 23	0 26	33 28	10 14	0 38	0 58	13 29		n.a.
M 4	9 29	27 43	4 56	9 25	1 20	20 46	1 31	19 52	1 4	14 19	0 9	23 50	2 27	24 29	1 13	9 24	0 26	33 28	10 14	0 38	0 59	13 25		n.a.
T 5	9 51	25 2	4 28	10 9	1 14	20 47	1 38	20 1	1 3	14 19	0 9	23 49	2 27	24 30	1 13	9 24	0 26	33 28	10 14	0 38	1 0	13 22		n.a.
W 6	10 12	21 18	3 48	10 52	1 8	20 48	1 45	20 11	1 3	14 19	0 9	23 49	2 28	24 30	1 13	9 24	0 26	33 28	10 14	0 38	1 2	13 19		n.a.
T 7	10 34	16 46	2 59	11 34	1 1	20 48	1 52	20 20	1 2	14 19	0 9	23 49	2 28	24 30	1 13	9 25	0 26	33 28	10 13	0 37	1 3	13 16		n.a.
F 8	10 55	11 37	2 3	12 15	0 53	20 48	1 59	20 29	1 2	14 19	0 10	23 49	2 28	24 30	1 13	9 25	0 26	33 27	10 13	0 37	1 4	13 13		n.a.
S 9	11 16	6 2	1 1	12 54	0 45	20 47	2 7	20 38	1 1	14 18	0 10	23 48	2 28	24 31	1 13	9 25	0 26	33 27	10 13	0 36	1 6	13 9		n.a.
S 10	11 36	0 12	0s 4	13 32	0 36	20 46	2 14	20 47	1 1	14 18	0 10	23 48	2 28	24 31	1 13	9 26	0 26	33 27	10 13	0 36	1 7	13 6		n.a.
M11	11 57	5s43	1 10	14 9	0 27	20 44	2 22	20 55	1 0	14 18	0 10	23 48	2 29	24 31	1 13	9 26	0 26	33 27	10 13	0 36	1 8	13 3		n.a.
T 12	12 17	11 31	2 13	14 43	0 18	20 42	2 30	21 4	1 0	14 18	0 10	23 48	2 29	24 31	1 13	9 26	0 26	33 27	10 12	0 37	1 9	13 0		n.a.
W13	12 38	16 59	3 11	15 16	0 8	20 39	2 37	21 12	0 59	14 17	0 10	23 48	2 29	24 32	1 13	9 26	0 26	33 27	10 12	0 39	1 11	12 57		n.a.
T 14	12 58	21 48	4 1	15 47	0n 2	20 36	2 45	21 20	0 59	14 17	0 11	23 48	2 29	24 32	1 13	9 27	0 26	33 27	10 12	0 41	1 12	12 53		n.a.
F 15	13 18	25 40	4 39	16 17	0 12	20 32	2 53	21 28	0 58	14 16	0 11	23 48	2 30	24 32	1 13	9 27	0 26	33 27	10 12	0 43	1 13	12 50		n.a.
S 16	13 37	28 14	5 2	16 44	0 22	20 28	3 1	21 36	0 58	14 15	0 11	23 48	2 30	24 32	1 13	9 27	0 26	33 27	10 12	0 45	1 15	12 47		n.a.
S 17	13 57	29 13	5 10	17 9	0 32	20 24	3 9	21 44	0 57	14 15	0 11	23 48	2 30	24 33	1 13	9 27	0 26	33 27	10 12	0 48	1 16	12 44		n.a.
M18	14 16	28 25	5 0	17 33	0 42	20 19	3 18	21 52	0 57	14 14	0 11	23 48	2 30	24 33	1 13	9 28	0 26	33 27	10 11	0 49	1 17	12 41		n.a.
T 19	14 35	25 51	4 33	17 54	0 53	20 14	3 26	21 59	0 56	14 13	0 11	23 48	2 30	24 33	1 13	9 28	0 26	33 27	10 11	0 50	1 18	12 37		n.a.
W20	14 54	21 43	3 49	18 14	1 3	20 9	3 34	22 6	0 55	14 12	0 11	23 48	2 31	24 34	1 13	9 28	0 26	33 27	10 11	0 50	1 20	12 34		n.a.
T 21	15 12	16 18	2 50	18 32	1 13	20 3	3 43	22 13	0 55	14 11	0 12	23 48	2 31	24 34	1 13	9 28	0 26	33 27	10 11	0 50	1 21	12 31		n.a.
F 22	15 30	9 58	1 41	18 49	1 22	19 57	3 51	22 20	0 54	14 10	0 12	23 48	2 31	24 34	1 13	9 28	0 26	33 27	10 11	0 50	1 22	12 28		n.a.
S 23	15 48	3 5	0 25	19 4	1 32	19 50	3 59	22 27	0 54	14 9	0 12	23 48	2 31	24 34	1 13	9 29	0 26	33 27	10 10	0 49	1 24	12 24		n.a.
S 24	16 6	3n58	0n53	19 17	1 41	19 44	4 8	22 34	0 53	14 8	0 12	23 48	2 32	24 35	1 13	9 29	0 26	33 27	10 10	0 49	1 25	12 21		n.a.
M25	16 24	10 47	2 7	19 29	1 49	19 37	4 17	22 40	0 53	14 7	0 12	23 48	2 32	24 35	1 13	9 29	0 26	33 27	10 10	0 50	1 26	12 18		n.a.
T 26	16 41	17 0	3 12	19 39	1 58	19 30	4 25	22 47	0 52	14 6	0 12	23 48	2 32	24 35	1 13	9 29	0 26	33 27	10 10	0 52	1 28	12 15		n.a.
W27	16 58	22 14	4 4	19 49	2 6	19 22	4 34	22 53	0 52	14 5	0 13	23 49	2 32	24 36	1 12	9 29	0 26	33 27	10 10	0 54	1 29	12 11		n.a.
T 28	17 15	26 8	4 41	19 57	2 13	19 15	4 43	22 59	0 51	14 3	0 13	23 49	2 32	24 36	1 12	9 29	0 26	33 26	10 10	0 57	1 30	12 8		n.a.
F 29	17 31	28 28	5 2	20 5	2 20	19 7	4 51	23 5	0 51	14 2	0 13	23 49	2 33	24 36	1 12	9 29	0 25	33 26	10 10	1 1	1 31	12 5		n.a.
S 30	17 48	29 9	5 6	20 11	2 27	18 59	5 0	23 10	0 50	14 0	0 13	23 49	2 33	24 36	1 12	9 29	0 25	33 26	10 9	1 4	1 33	12 2		n.a.
S 31	18s 4	28n14	4n54	20s17	2n33	18s51	5n 9	23s16	0s50	13s59	0n13	23n50	2n33	24s37	1s12	9s29	0s25	33s26	10s 9	1s 7	1s34	11n58		n.a.

Julian Day Number = -2447175.5, Delta T = 157h49m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°57'30, Lahiri = -159°50'31 Julian Calendar 1 Jan. 11413 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11414 BCE

The year -11412 astronomical counting style corresponds to year 11413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11413 BCE (-11412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 20 31	20♏29'33	25♋51	13♐16	26♐29	10♐ 8	23♒ 6	26°R50	17♐10	7°R10	16♐30	27°R11	26♓ 6	4♍23	n.a.	M 1
T 2	3 24 28	21°26'26	7♌59	14°34	26°48	10°46	23°11	26♋50	17°14	7♓10	16°31	27♓ 9	26° 3	4°30	n.a.	T 2
W 3	3 28 24	22°23'19	19°56	15°48	27° 6	11°24	23°15	26°49	17°17	7°10	16°32	27°D 7	26° 0	4°36	n.a.	W 3
T 4	3 32 21	23°20'12	1♍46	16°59	27°22	12° 2	23°20	26°49	17°20	7°10	16°33	27° 8	25°57	4°43	n.a.	T 4
F 5	3 36 17	24°17'05	13°36	18° 7	27°36	12°40	23°25	26°48	17°24	7°10	16°35	27° 9	25°53	4°50	n.a.	F 5
S 6	3 40 14	25°13'57	25°29	19°11	27°48	13°19	23°30	26°47	17°27	7° 9	16°36	27°R 9	25°50	4°56	n.a.	S 6
S 7	3 44 10	26°10'50	7♎31	20°12	27°58	13°57	23°35	26°46	17°31	7° 9	16°37	27° 9	25°47	5° 3	n.a.	S 7
M 8	3 48 7	27° 7'43	19°45	21°10	28° 6	14°35	23°40	26°45	17°34	7°D 9	16°39	27° 6	25°44	5°10	n.a.	M 8
T 9	3 52 3	28° 4'36	2♏16	22° 4	28°12	15°13	23°45	26°44	17°37	7° 9	16°40	27° 1	25°41	5°16	n.a.	T 9
W10	3 56 0	29° 1'29	15° 6	22°55	28°16	15°51	23°51	26°43	17°41	7°10	16°41	26°54	25°38	5°23	n.a.	W10
T 11	3 59 56	29°58'23	28°13	23°42	28°R17	16°29	23°57	26°41	17°44	7°10	16°43	26°45	25°34	5°30	n.a.	T 11
F 12	4 3 53	0♐55'16	11♐39	24°25	28°16	17° 7	24° 3	26°40	17°48	7°10	16°44	26°35	25°31	5°36	n.a.	F 12
S 13	4 7 50	1°52'10	25°20	25° 5	28°13	17°45	24° 9	26°38	17°51	7°10	16°45	26°25	25°28	5°43	n.a.	S 13
S 14	4 11 46	2°49'03	9♑12	25°40	28° 7	18°24	24°15	26°37	17°55	7°10	16°47	26°15	25°25	5°50	n.a.	S 14
M15	4 15 43	3°45'56	23°14	26°11	27°59	19° 2	24°21	26°35	17°58	7°10	16°48	26° 8	25°22	5°56	n.a.	M15
T 16	4 19 39	4°42'50	7♒20	26°38	27°49	19°40	24°28	26°33	18° 2	7°11	16°50	26° 3	25°18	6° 3	n.a.	T 16
W17	4 23 36	5°39'43	21°29	27° 1	27°37	20°18	24°34	26°31	18° 5	7°11	16°51	26° 0	25°15	6°10	n.a.	W17
T 18	4 27 32	6°36'36	5♓38	27°19	27°22	20°56	24°41	26°29	18° 9	7°11	16°52	26°D 0	25°12	6°16	n.a.	T 18
F 19	4 31 29	7°33'29	19°46	27°33	27° 4	21°35	24°48	26°27	18°13	7°12	16°54	26°R 0	25° 9	6°23	n.a.	F 19
S 20	4 35 25	8°30'22	3♈52	27°42	26°45	22°13	24°55	26°25	18°16	7°12	16°55	26° 0	25° 6	6°30	n.a.	S 20
S 21	4 39 22	9°27'15	17°54	27°47	26°23	22°51	25° 2	26°22	18°20	7°12	16°56	25°58	25° 3	6°36	n.a.	S 21
M22	4 43 18	10°24'08	1♉52	27°R47	25°59	23°29	25°10	26°20	18°23	7°13	16°58	25°54	24°59	6°43	n.a.	M22
T 23	4 47 15	11°21'02	15°42	27°42	25°33	24° 7	25°17	26°18	18°27	7°13	16°59	25°48	24°56	6°50	n.a.	T 23
W24	4 51 12	12°17'56	29°21	27°33	25° 6	24°46	25°25	26°15	18°30	7°14	17° 1	25°38	24°53	6°56	n.a.	W24
T 25	4 55 8	13°14'50	12♊48	27°20	24°36	25°24	25°32	26°12	18°34	7°14	17° 2	25°27	24°50	7° 3	n.a.	T 25
F 26	4 59 5	14°11'46	25°59	27° 3	24° 5	26° 2	25°40	26°10	18°38	7°15	17° 3	25°15	24°47	7°10	n.a.	F 26
S 27	5 3 1	15° 8'41	8♋53	26°41	23°32	26°40	25°48	26° 7	18°41	7°16	17° 5	25° 3	24°44	7°16	n.a.	S 27
S 28	5 6 58	16° 5'38	21°30	26°16	22°58	27°19	25°56	26° 4	18°45	7°16	17° 6	24°53	24°40	7°23	n.a.	S 28
M29	5 10 54	17♐ 2'35	3♌50	25♐47	22♐24	27♐57	26♒ 4	26♋ 1	18♐48	7♓17	17♐ 8	24♓44	24♓37	7♍29	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s19	25n55	4n29	20s22	2n38	18s43	5n17	23s21	0s49	13s57	0n13	23n50	2n33	24s37	1s12	9s29	0s25	33s27	10s 9	1s 9	1s35	11n55		n.a.
T 2	18 35	22 28	3 52	20 26	2 43	18 35	5 26	23 26	0 49	13 56	0 13	23 50	2 33	24 37	1 12	9 30	0 25	33 27	10 9	1 10	1 37	11 52		n.a.
W 3	18 50	18 8	3 6	20 30	2 47	18 27	5 35	23 31	0 48	13 54	0 13	23 50	2 34	24 38	1 12	9 30	0 25	33 27	10 9	1 10	1 38	11 49		n.a.
T 4	19 5	13 9	2 12	20 34	2 51	18 19	5 43	23 36	0 47	13 53	0 14	23 51	2 34	24 38	1 12	9 30	0 25	33 27	10 9	1 10	1 39	11 45		n.a.
F 5	19 19	7 43	1 12	20 37	2 54	18 11	5 51	23 40	0 47	13 51	0 14	23 51	2 34	24 38	1 12	9 30	0 25	33 27	10 9	1 10	1 40	11 42		n.a.
S 6	19 33	1 59	0 9	20 40	2 57	18 3	6 0	23 45	0 46	13 49	0 14	23 52	2 34	24 39	1 12	9 30	0 25	33 27	10 9	1 10	1 42	11 39		n.a.
S 7	19 47	3s54	0s55	20 43	2 59	17 55	6 8	23 49	0 46	13 47	0 14	23 52	2 35	24 39	1 12	9 30	0 25	33 27	10 8	1 10	1 43	11 36		n.a.
M 8	20 1	9 44	1 58	20 46	3 0	17 47	6 16	23 53	0 45	13 45	0 14	23 52	2 35	24 39	1 12	9 30	0 25	33 27	10 8	1 11	1 44	11 32		n.a.
T 9	20 14	15 19	2 56	20 49	3 0	17 39	6 24	23 57	0 45	13 43	0 14	23 53	2 35	24 39	1 12	9 29	0 25	33 27	10 8	1 13	1 46	11 29		n.a.
W10	20 27	20 22	3 46	20 52	3 0	17 31	6 31	24 1	0 44	13 41	0 14	23 53	2 35	24 40	1 12	9 29	0 25	33 27	10 8	1 16	1 47	11 26		n.a.
T 11	20 39	24 35	4 26	20 55	2 59	17 24	6 39	24 4	0 44	13 39	0 15	23 54	2 35	24 40	1 12	9 29	0 25	33 27	10 8	1 19	1 48	11 22		n.a.
F 12	20 52	27 35	4 52	20 59	2 57	17 17	6 46	24 8	0 43	13 37	0 15	23 54	2 36	24 40	1 12	9 29	0 25	33 27	10 8	1 23	1 49	11 19		n.a.
S 13	21 3	29 0	5 2	21 3	2 55	17 10	6 52	24 11	0 43	13 35	0 15	23 55	2 36	24 41	1 12	9 29	0 25	33 27	10 8	1 28	1 51	11 16		n.a.
S 14	21 15	28 38	4 55	21 8	2 51	17 4	6 59	24 14	0 42	13 33	0 15	23 55	2 36	24 41	1 12	9 29	0 25	33 27	10 8	1 32	1 52	11 13		n.a.
M15	21 26	26 25	4 30	21 13	2 47	16 57	7 5	24 17	0 41	13 30	0 15	23 56	2 36	24 41	1 12	9 29	0 25	33 27	10 8	1 35	1 53	11 9		n.a.
T 16	21 37	22 34	3 48	21 19	2 42	16 51	7 11	24 19	0 41	13 28	0 15	23 56	2 36	24 42	1 12	9 29	0 25	33 27	10 8	1 37	1 55	11 6		n.a.
W17	21 47	17 25	2 52	21 25	2 36	16 46	7 16	24 22	0 40	13 26	0 15	23 57	2 36	24 42	1 12	9 29	0 25	33 27	10 7	1 38	1 56	11 3		n.a.
T 18	21 58	11 19	1 46	21 32	2 29	16 41	7 21	24 24	0 40	13 23	0 15	23 57	2 37	24 42	1 12	9 29	0 25	33 27	10 7	1 38	1 57	10 59		n.a.
F 19	22 7	4 39	0 33	21 40	2 22	16 36	7 25	24 26	0 39	13 21	0 16	23 58	2 37	24 43	1 12	9 28	0 25	33 27	10 7	1 38	1 59	10 56		n.a.
S 20	22 17	2n12	0n42	21 49	2 13	16 32	7 29	24 28	0 39	13 18	0 16	23 59	2 37	24 43	1 12	9 28	0 25	33 27	10 7	1 38	2 0	10 53		n.a.
S 21	22 26	8 56	1 53	21 58	2 4	16 28	7 32	24 29	0 38	13 16	0 16	23 59	2 37	24 43	1 12	9 28	0 25	33 27	10 7	1 39	2 1	10 49		n.a.
M22	22 34	15 11	2 58	22 8	1 54	16 25	7 35	24 31	0 38	13 13	0 16	24 0	2 37	24 44	1 12	9 28	0 25	33 28	10 7	1 40	2 2	10 46		n.a.
T 23	22 43	20 37	3 51	22 19	1 43	16 22	7 37	24 32	0 37	13 10	0 16	24 0	2 37	24 44	1 12	9 28	0 25	33 28	10 7	1 43	2 4	10 43		n.a.
W24	22 50	24 55	4 30	22 31	1 31	16 20	7 38	24 33	0 36	13 8	0 16	24 1	2 38	24 44	1 12	9 27	0 25	33 28	10 7	1 47	2 5	10 39		n.a.
T 25	22 58	27 45	4 53	22 43	1 19	16 19	7 38	24 34	0 36	13 5	0 16	24 2	2 38	24 45	1 12	9 27	0 25	33 28	10 7	1 51	2 6	10 36		n.a.
F 26	23 5	29 0	5 0	22 56	1 5	16 18	7 38	24 35	0 35	13 2	0 16	24 2	2 38	24 45	1 12	9 27	0 25	33 28	10 7	1 56	2 8	10 33		n.a.
S 27	23 12	28 36	4 52	23 9	0 52	16 17	7 37	24 35	0 35	12 59	0 17	24 3	2 38	24 45	1 12	9 27	0 25	33 28	10 7	2 1	2 9	10 30		n.a.
S 28	23 18	26 43	4 29	23 23	0 37	16 18	7 35	24 36	0 34	12 56	0 17	24 4	2 38	24 45	1 12	9 26	0 25	33 28	10 7	2 5	2 10	10 26		n.a.
M29	23s24	23n34	3n54	23s37	0n23	16s19	7n32	24s36	0s34	12s53	0n17	24n 5	2n38	24s46	1s12	9s26	0s25	33s28	10s 7	2s 8	2s11	10n23		n.a.

Julian Day Number = -2447144.5, Delta T = 157h49m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°57'26, Lahiri = -159°50'26 Julian Calendar 1 Feb. 11413 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11414 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11413 BCE (-11412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 14 51	17♐59'33	15♌56	25°R16	21°R48	28♐35	26♒13	25°R58	18♐52	7♓18	17♐ 9	24°R39	24♓34	7♍36	n.a.	T 1
W 2	5 18 48	18°56'32	27°51	24♐42	21♐11	29°13	26°21	25♋55	18°56	7°18	17°10	24♓35	24°31	7°43	n.a.	W 2
T 3	5 22 44	19°53'32	9♍41	24° 6	20°35	29°52	26°29	25°52	18°59	7°19	17°12	24°34	24°28	7°49	n.a.	T 3
F 4	5 26 41	20°50'33	21°30	23°29	19°58	0♑30	26°38	25°48	19° 3	7°20	17°13	24°34	24°24	7°56	n.a.	F 4
S 5	5 30 37	21°47'35	3♎24	22°51	19°21	1° 8	26°47	25°45	19° 6	7°21	17°15	24°34	24°21	8° 3	n.a.	S 5
S 6	5 34 34	22°44'38	15°27	22°13	18°44	1°47	26°56	25°42	19°10	7°22	17°16	24°32	24°18	8° 9	n.a.	S 6
M 7	5 38 31	23°41'42	27°46	21°36	18° 8	2°25	27° 5	25°38	19°14	7°22	17°17	24°29	24°15	8°16	n.a.	M 7
T 8	5 42 27	24°38'48	10♏24	21° 0	17°33	3° 3	27°14	25°34	19°17	7°23	17°19	24°24	24°12	8°23	n.a.	T 8
W 9	5 46 24	25°35'55	23°24	20°26	16°59	3°42	27°23	25°31	19°21	7°24	17°20	24°16	24° 9	8°29	n.a.	W 9
T 10	5 50 21	26°33'03	6♐47	19°54	16°26	4°20	27°32	25°27	19°24	7°25	17°22	24° 6	24° 5	8°36	n.a.	T 10
F 11	5 54 17	27°30'12	20°33	19°26	15°54	4°59	27°42	25°23	19°28	7°26	17°23	23°54	24° 2	8°43	n.a.	F 11
S 12	5 58 14	28°27'23	4♑37	19° 1	15°24	5°37	27°51	25°20	19°32	7°27	17°24	23°43	23°59	8°49	n.a.	S 12
S 13	6 2 10	29°24'34	18°56	18°40	14°55	6°16	28° 1	25°16	19°35	7°28	17°26	23°32	23°56	8°56	n.a.	S 13
M14	6 6 7	0♑21'47	3♒22	18°24	14°28	6°54	28°11	25°12	19°39	7°29	17°27	23°23	23°53	9° 3	n.a.	M14
T 15	6 10 4	1°19'00	17°51	18°13	14° 4	7°32	28°20	25° 8	19°42	7°31	17°29	23°17	23°49	9° 9	n.a.	T 15
W16	6 14 0	2°16'14	2♓16	18° 7	13°41	8°11	28°30	25° 4	19°46	7°32	17°30	23°14	23°46	9°16	n.a.	W16
T 17	6 17 57	3°13'30	16°34	18°D 6	13°20	8°49	28°40	25° 0	19°49	7°33	17°31	23°13	23°43	9°23	n.a.	T 17
F 18	6 21 54	4°10'46	0♈43	18°11	13° 2	9°28	28°50	24°55	19°53	7°34	17°33	23°13	23°40	9°29	n.a.	F 18
S 19	6 25 50	5° 8'03	14°42	18°21	12°46	10° 7	29° 1	24°51	19°56	7°35	17°34	23°13	23°37	9°36	n.a.	S 19
S 20	6 29 47	6° 5'22	28°31	18°38	12°32	10°45	29°11	24°47	20° 0	7°37	17°35	23°11	23°34	9°43	n.a.	S 20
M21	6 33 44	7° 2'41	12♉ 9	19° 0	12°20	11°24	29°21	24°43	20° 4	7°38	17°37	23° 7	23°30	9°49	n.a.	M21
T 22	6 37 40	8° 0'02	25°36	19°28	12°11	12° 2	29°32	24°38	20° 7	7°39	17°38	23° 1	23°27	9°56	n.a.	T 22
W23	6 41 37	8°57'24	8♊53	20° 2	12° 4	12°41	29°42	24°34	20°10	7°41	17°39	22°51	23°24	10° 2	n.a.	W23
T 24	6 45 34	9°54'47	21°57	20°42	12° 0	13°19	29°53	24°30	20°14	7°42	17°41	22°40	23°21	10° 9	n.a.	T 24
F 25	6 49 30	10°52'12	4♋49	21°28	11°D58	13°58	0♓ 4	24°25	20°17	7°43	17°42	22°28	23°18	10°16	n.a.	F 25
S 26	6 53 27	11°49'38	17°27	22°20	11°58	14°37	0°14	24°21	20°21	7°45	17°43	22°17	23°15	10°22	n.a.	S 26
S 27	6 57 24	12°47'06	29°51	23°17	12° 1	15°15	0°25	24°16	20°24	7°46	17°45	22° 6	23°11	10°29	n.a.	S 27
M28	7 1 20	13°44'36	12♌ 3	24°20	12° 5	15°54	0°36	24°12	20°28	7°48	17°46	21°58	23° 8	10°36	n.a.	M28
T 29	7 5 17	14°42'07	24° 4	25°28	12°12	16°33	0°47	24° 7	20°31	7°49	17°47	21°52	23° 5	10°42	n.a.	T 29
W30	7 9 14	15°39'40	5♍56	26°41	12°22	17°11	0°58	24° 3	20°34	7°51	17°48	21°48	23° 2	10°49	n.a.	W30
T 31	7 13 10	16♑37'15	17♍44	28♐ 0	12♐33	17♑50	1♓10	23♋58	20♐38	7♓52	17♐50	21°D47	22♓59	10♍56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s29	19n28	3n 9	23s51	0n 8	16s20	7n28	24s36	0s33	12s50	0n17	24n 5	2n39	24s46	1s12	9s26	0s24	33s28	10s 7	2s11	2s13	10n20		n.a.
W 2	23 34	14 39	2 16	24 4	0s 8	16 22	7 24	24 36	0 32	12 47	0 17	24 6	2 39	24 46	1 12	9 25	0 24	33 28	10 7	2 12	2 14	10 16		n.a.
T 3	23 39	9 20	1 18	24 18	0 23	16 25	7 19	24 35	0 32	12 44	0 17	24 7	2 39	24 47	1 12	9 25	0 24	33 29	10 7	2 13	2 15	10 13		n.a.
F 4	23 43	3 42	0 16	24 31	0 38	16 28	7 13	24 35	0 31	12 41	0 17	24 8	2 39	24 47	1 12	9 25	0 24	33 29	10 7	2 13	2 17	10 10		n.a.
S 5	23 47	2s 6	0s47	24 44	0 53	16 32	7 6	24 34	0 31	12 38	0 17	24 8	2 39	24 47	1 12	9 24	0 24	33 29	10 7	2 13	2 18	10 6		n.a.
S 6	23 50	7 53	1 48	24 57	1 8	16 37	6 58	24 33	0 30	12 35	0 17	24 9	2 39	24 48	1 12	9 24	0 24	33 29	10 7	2 13	2 19	10 3		n.a.
M 7	23 53	13 31	2 46	25 8	1 22	16 42	6 50	24 32	0 30	12 31	0 18	24 10	2 39	24 48	1 12	9 24	0 24	33 29	10 7	2 15	2 20	10 0		n.a.
T 8	23 56	18 44	3 37	25 19	1 35	16 48	6 41	24 30	0 29	12 28	0 18	24 11	2 39	24 48	1 12	9 23	0 24	33 29	10 7	2 17	2 22	9 56		n.a.
W 9	23 58	23 15	4 18	25 29	1 47	16 54	6 32	24 29	0 29	12 25	0 18	24 12	2 39	24 49	1 12	9 23	0 24	33 29	10 7	2 20	2 23	9 53		n.a.
T 10	24 0	26 42	4 47	25 38	1 59	17 1	6 21	24 27	0 28	12 21	0 18	24 12	2 40	24 49	1 12	9 23	0 24	33 30	10 7	2 24	2 24	9 49		n.a.
F 11	24 1	28 41	4 59	25 47	2 10	17 8	6 11	24 25	0 27	12 18	0 18	24 13	2 40	24 49	1 12	9 22	0 24	33 30	10 7	2 29	2 26	9 46		n.a.
S 12	24 2	28 53	4 55	25 54	2 19	17 16	6 0	24 23	0 27	12 15	0 18	24 14	2 40	24 49	1 12	9 22	0 24	33 30	10 7	2 34	2 27	9 43		n.a.
S 13	24 3	27 9	4 31	26 0	2 28	17 25	5 48	24 20	0 26	12 11	0 18	24 15	2 40	24 50	1 12	9 21	0 24	33 30	10 7	2 38	2 28	9 39		n.a.
M14	24 3	23 38	3 51	26 6	2 35	17 34	5 36	24 18	0 26	12 8	0 18	24 16	2 40	24 50	1 12	9 21	0 24	33 30	10 7	2 41	2 29	9 36		n.a.
T 15	24 2	18 39	2 55	26 11	2 41	17 43	5 24	24 15	0 25	12 4	0 18	24 16	2 40	24 50	1 12	9 20	0 24	33 30	10 7	2 44	2 31	9 33		n.a.
W16	24 1	12 37	1 48	26 15	2 46	17 53	5 11	24 12	0 25	12 0	0 19	24 17	2 40	24 51	1 12	9 20	0 24	33 30	10 7	2 45	2 32	9 29		n.a.
T 17	24 0	5 58	0 35	26 19	2 49	18 3	4 59	24 9	0 24	11 57	0 19	24 18	2 40	24 51	1 12	9 19	0 24	33 31	10 7	2 46	2 33	9 26		n.a.
F 18	23 59	0n54	0n40	26 22	2 52	18 13	4 46	24 6	0 23	11 53	0 19	24 19	2 40	24 51	1 12	9 19	0 24	33 31	10 7	2 46	2 35	9 23		n.a.
S 19	23 56	7 38	1 51	26 24	2 53	18 24	4 33	24 2	0 23	11 49	0 19	24 20	2 40	24 52	1 12	9 18	0 24	33 31	10 7	2 46	2 36	9 19		n.a.
S 20	23 54	13 56	2 55	26 26	2 53	18 36	4 20	23 59	0 22	11 45	0 19	24 21	2 40	24 52	1 12	9 18	0 24	33 31	10 7	2 46	2 37	9 16		n.a.
M21	23 51	19 29	3 48	26 27	2 52	18 47	4 6	23 55	0 22	11 42	0 19	24 22	2 40	24 52	1 12	9 17	0 24	33 31	10 7	2 48	2 39	9 13		n.a.
T 22	23 48	23 59	4 28	26 27	2 50	18 59	3 53	23 51	0 21	11 38	0 19	24 22	2 40	24 52	1 12	9 17	0 24	33 31	10 7	2 51	2 40	9 9		n.a.
W23	23 44	27 9	4 52	26 27	2 47	19 11	3 40	23 46	0 20	11 34	0 19	24 23	2 40	24 53	1 12	9 16	0 24	33 32	10 7	2 54	2 41	9 6		n.a.
T 24	23 40	28 48	5 1	26 26	2 43	19 23	3 27	23 42	0 20	11 30	0 20	24 24	2 40	24 53	1 12	9 16	0 24	33 32	10 7	2 59	2 42	9 2		n.a.
F 25	23 35	28 52	4 54	26 24	2 38	19 36	3 14	23 37	0 19	11 26	0 20	24 25	2 40	24 53	1 12	9 15	0 24	33 32	10 7	3 4	2 44	8 59		n.a.
S 26	23 30	27 23	4 33	26 22	2 33	19 49	3 1	23 32	0 19	11 22	0 20	24 26	2 40	24 54	1 12	9 15	0 24	33 32	10 7	3 8	2 45	8 56		n.a.
S 27	23 25	24 35	3 59	26 19	2 26	20 1	2 49	23 27	0 18	11 18	0 20	24 27	2 40	24 54	1 12	9 14	0 24	33 32	10 7	3 13	2 46	8 52		n.a.
M28	23 19	20 43	3 14	26 15	2 19	20 14	2 36	23 22	0 18	11 14	0 20	24 27	2 40	24 54	1 12	9 14	0 24	33 33	10 7	3 16	2 48	8 49		n.a.
T 29	23 13	16 4	2 22	26 9	2 11	20 27	2 24	23 17	0 17	11 10	0 20	24 28	2 40	24 54	1 12	9 13	0 24	33 33	10 7	3 18	2 49	8 46		n.a.
W30	23 6	10 51	1 23	26 3	2 2	20 41	2 12	23 11	0 16	11 6	0 20	24 29	2 40	24 55	1 12	9 12	0 24	33 33	10 7	3 20	2 50	8 42		n.a.
T 31	22s59	5n18	0n22	25s56	1s53	20s54	2n 0	23s 6	0s16	11s 1	0n20	24n30	2n40	24s55	1s12	9s12	0s24	33s33	10s 7	3s20	2s51	8n39		n.a.

Julian Day Number = -2447115.5, Delta T = 157h49m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°57'22, Lahiri = -159°50'22 Julian Calendar 1 March 11413 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11414 BCE

The year -11412 astronomical counting style corresponds to year 11413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11413 BCE

APRIL 11413 BCE (-11412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 17 7	17♉34'51	29♍32	29♐24	12♐46	18♉29	1♓21	23°R53	20♐41	7♓54	17♐51	21♓47	22♓55	11♍ 2	n.a.	F 1
S 2	7 21 4	18°32'30	11♎24	0♉52	13° 2	19° 8	1°32	23♋49	20°44	7°55	17°52	21°48	22°52	11° 9	n.a.	S 2
S 3	7 25 0	19°30'10	23°27	2°25	13°19	19°47	1°44	23°44	20°48	7°57	17°53	21°R48	22°49	11°16	n.a.	S 3
M 4	7 28 57	20°27'53	5♏46	4° 2	13°38	20°25	1°55	23°39	20°51	7°59	17°55	21°47	22°46	11°22	n.a.	M 4
T 5	7 32 54	21°25'38	18°24	5°43	13°59	21° 4	2° 7	23°35	20°54	8° 0	17°56	21°43	22°43	11°29	n.a.	T 5
W 6	7 36 50	22°23'25	1♐28	7°28	14°22	21°43	2°18	23°30	20°57	8° 2	17°57	21°38	22°40	11°36	n.a.	W 6
T 7	7 40 47	23°21'15	14°57	9°15	14°46	22°22	2°30	23°25	21° 1	8° 4	17°58	21°30	22°36	11°42	n.a.	T 7
F 8	7 44 44	24°19'06	28°53	11° 6	15°12	23° 1	2°42	23°21	21° 4	8° 5	17°59	21°22	22°33	11°49	n.a.	F 8
S 9	7 48 40	25°16'59	13♉13	13° 0	15°40	23°40	2°53	23°16	21° 7	8° 7	18° 0	21°13	22°30	11°56	n.a.	S 9
S 10	7 52 37	26°14'55	27°52	14°55	16° 9	24°19	3° 5	23°11	21°10	8° 9	18° 2	21° 4	22°27	12° 2	n.a.	S 10
M11	7 56 34	27°12'52	12♒41	16°52	16°40	24°58	3°17	23° 7	21°13	8°11	18° 3	20°58	22°24	12° 9	n.a.	M11
T 12	8 0 30	28°10'51	27°33	18°51	17°12	25°37	3°29	23° 2	21°16	8°13	18° 4	20°54	22°21	12°16	n.a.	T 12
W13	8 4 27	29° 8'52	12♓20	20°51	17°46	26°16	3°41	22°58	21°19	8°14	18° 5	20°51	22°17	12°22	n.a.	W13
T 14	8 8 24	0♒ 6'55	26°56	22°51	18°21	26°55	3°53	22°53	21°22	8°16	18° 6	20°D51	22°14	12°29	n.a.	T 14
F 15	8 12 20	1° 4'59	11♈16	24°52	18°57	27°34	4° 6	22°48	21°25	8°18	18° 7	20°52	22°11	12°35	n.a.	F 15
S 16	8 16 17	2° 3'05	25°20	26°53	19°34	28°13	4°18	22°44	21°28	8°20	18° 8	20°R53	22° 8	12°42	n.a.	S 16
S 17	8 20 14	3° 1'13	9♉ 5	28°54	20°12	28°52	4°30	22°39	21°31	8°22	18° 9	20°53	22° 5	12°49	n.a.	S 17
M18	8 24 10	3°59'23	22°34	0♒55	20°52	29°31	4°42	22°35	21°34	8°24	18°10	20°51	22° 1	12°55	n.a.	M18
T 19	8 28 7	4°57'35	5♊47	2°55	21°33	0♒10	4°55	22°30	21°37	8°26	18°11	20°48	21°58	13° 2	n.a.	T 19
W20	8 32 4	5°55'49	18°45	4°54	22°15	0°50	5° 7	22°26	21°40	8°28	18°12	20°42	21°55	13° 9	n.a.	W20
T 21	8 36 0	6°54'04	1♋30	6°53	22°57	1°29	5°20	22°21	21°42	8°30	18°13	20°35	21°52	13°15	n.a.	T 21
F 22	8 39 57	7°52'22	14° 2	8°51	23°41	2° 8	5°32	22°17	21°45	8°32	18°14	20°28	21°49	13°22	n.a.	F 22
S 23	8 43 54	8°50'42	26°24	10°48	24°26	2°47	5°45	22°12	21°48	8°34	18°15	20°20	21°46	13°29	n.a.	S 23
S 24	8 47 50	9°49'04	8♌35	12°44	25°12	3°26	5°57	22° 8	21°51	8°36	18°16	20°13	21°42	13°35	n.a.	S 24
M25	8 51 47	10°47'28	20°36	14°39	25°58	4° 6	6°10	22° 4	21°53	8°38	18°17	20° 8	21°39	13°42	n.a.	M25
T 26	8 55 44	11°45'54	2♍31	16°32	26°46	4°45	6°23	22° 0	21°56	8°40	18°18	20° 5	21°36	13°49	n.a.	T 26
W27	8 59 40	12°44'22	14°20	18°25	27°34	5°24	6°36	21°55	21°59	8°42	18°19	20°D 3	21°33	13°55	n.a.	W27
T 28	9 3 37	13°42'53	26° 6	20°16	28°23	6° 4	6°48	21°51	22° 1	8°44	18°20	20° 3	21°30	14° 2	n.a.	T 28
F 29	9 7 34	14°41'27	7♎54	22° 7	29°13	6°43	7° 1	21°47	22° 4	8°46	18°21	20° 4	21°27	14° 9	n.a.	F 29
S 30	9 11 30	15♒40'03	19♎46	23♒56	0♉ 4	7♒23	7♓14	21♋43	22♐ 6	8♓48	18♐22	20♓ 6	21♓23	14♍15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s51	0s26	0s41	25s47	1s44	21s 7	1n48	23s 0	0s15	10s57	0n20	24n31	2n40	24s55	1s12	9s11	0s24	33s33	10s 7	3s20	2s53	8n35		n.a.
S 2	22 43	6 11	1 43	25 37	1 34	21 20	1 37	22 53	0 15	10 53	0 21	24 32	2 40	24 56	1 12	9 10	0 24	33 34	10 7	3 20	2 54	8 32		n.a.
S 3	22 35	11 49	2 41	25 25	1 24	21 34	1 26	22 47	0 14	10 49	0 21	24 32	2 40	24 56	1 12	9 10	0 24	33 34	10 7	3 20	2 55	8 29		n.a.
M 4	22 26	17 6	3 32	25 12	1 13	21 47	1 15	22 41	0 14	10 44	0 21	24 33	2 40	24 56	1 12	9 9	0 23	33 34	10 8	3 21	2 57	8 25		n.a.
T 5	22 17	21 49	4 15	24 58	1 2	22 0	1 4	22 34	0 13	10 40	0 21	24 34	2 40	24 56	1 13	9 9	0 23	33 34	10 8	3 22	2 58	8 22		n.a.
W 6	22 8	25 39	4 46	24 41	0 51	22 13	0 54	22 27	0 12	10 36	0 21	24 35	2 40	24 57	1 13	9 8	0 23	33 34	10 8	3 24	2 59	8 18		n.a.
T 7	21 58	28 12	5 3	24 24	0 40	22 26	0 44	22 20	0 12	10 31	0 21	24 35	2 40	24 57	1 13	9 7	0 23	33 35	10 8	3 27	3 0	8 15		n.a.
F 8	21 48	29 5	5 2	24 4	0 29	22 39	0 34	22 13	0 11	10 27	0 21	24 36	2 40	24 57	1 13	9 7	0 23	33 35	10 8	3 31	3 2	8 12		n.a.
S 9	21 37	28 4	4 43	23 43	0 19	22 51	0 25	22 6	0 11	10 22	0 21	24 37	2 40	24 57	1 13	9 6	0 23	33 35	10 8	3 34	3 3	8 8		n.a.
S 10	21 26	25 7	4 5	23 20	0 8	23 4	0 15	21 58	0 10	10 18	0 21	24 38	2 40	24 58	1 13	9 5	0 23	33 35	10 8	3 38	3 4	8 5		n.a.
M11	21 15	20 28	3 10	22 55	0n 2	23 16	0 6	21 50	0 9	10 13	0 22	24 39	2 40	24 58	1 13	9 4	0 23	33 35	10 8	3 40	3 6	8 1		n.a.
T 12	21 3	14 32	2 2	22 29	0 12	23 28	0s 3	21 42	0 9	10 9	0 22	24 39	2 40	24 58	1 13	9 4	0 23	33 36	10 8	3 42	3 7	7 58		n.a.
W13	20 51	7 48	0 46	22 2	0 22	23 39	0 11	21 34	0 8	10 4	0 22	24 40	2 40	24 58	1 13	9 3	0 23	33 36	10 8	3 43	3 8	7 55		n.a.
T 14	20 38	0 45	0n33	21 33	0 31	23 51	0 19	21 26	0 8	10 0	0 22	24 41	2 40	24 59	1 13	9 2	0 23	33 36	10 8	3 43	3 9	7 51		n.a.
F 15	20 25	6n13	1 48	21 3	0 40	24 2	0 27	21 18	0 7	9 55	0 22	24 41	2 40	24 59	1 13	9 1	0 23	33 36	10 9	3 42	3 11	7 48		n.a.
S 16	20 12	12 44	2 55	20 32	0 48	24 13	0 35	21 9	0 6	9 50	0 22	24 42	2 39	24 59	1 13	9 1	0 23	33 36	10 9	3 42	3 12	7 44		n.a.
S 17	19 59	18 31	3 50	19 59	0 56	24 23	0 43	21 0	0 6	9 46	0 22	24 43	2 39	24 59	1 13	9 0	0 23	33 37	10 9	3 42	3 13	7 41		n.a.
M18	19 45	23 15	4 32	19 26	1 4	24 34	0 50	20 51	0 5	9 41	0 22	24 43	2 39	25 0	1 13	8 59	0 23	33 37	10 9	3 43	3 15	7 37		n.a.
T 19	19 30	26 42	4 58	18 52	1 11	24 43	0 57	20 42	0 5	9 36	0 22	24 44	2 39	25 0	1 13	8 58	0 23	33 37	10 9	3 44	3 16	7 34		n.a.
W20	19 16	28 40	5 8	18 17	1 17	24 53	1 4	20 33	0 4	9 32	0 23	24 45	2 39	25 0	1 13	8 58	0 23	33 37	10 9	3 46	3 17	7 31		n.a.
T 21	19 1	29 5	5 2	17 42	1 23	25 2	1 10	20 24	0 3	9 27	0 23	24 45	2 39	25 0	1 13	8 57	0 23	33 38	10 9	3 49	3 18	7 27		n.a.
F 22	18 46	27 58	4 43	17 6	1 28	25 10	1 16	20 14	0 3	9 22	0 23	24 46	2 39	25 0	1 13	8 56	0 23	33 38	10 9	3 52	3 20	7 24		n.a.
S 23	18 30	25 30	4 10	16 29	1 33	25 18	1 22	20 4	0 2	9 17	0 23	24 47	2 39	25 1	1 13	8 55	0 23	33 38	10 10	3 55	3 21	7 20		n.a.
S 24	18 14	21 53	3 26	15 53	1 37	25 26	1 28	19 55	0 2	9 12	0 23	24 47	2 38	25 1	1 13	8 55	0 23	33 38	10 10	3 58	3 22	7 17		n.a.
M25	17 58	17 24	2 33	15 16	1 41	25 33	1 34	19 45	0 1	9 7	0 23	24 48	2 38	25 1	1 13	8 54	0 23	33 38	10 10	4 0	3 24	7 14		n.a.
T 26	17 41	12 18	1 34	14 38	1 44	25 40	1 39	19 34	0 0	9 2	0 23	24 48	2 38	25 1	1 13	8 53	0 23	33 39	10 10	4 2	3 25	7 10		n.a.
W27	17 25	6 48	0 31	14 1	1 46	25 46	1 44	19 24	0n 0	8 57	0 23	24 49	2 38	25 2	1 13	8 52	0 23	33 39	10 10	4 2	3 26	7 7		n.a.
T 28	17 8	1 5	0s33	13 23	1 49	25 52	1 49	19 13	0 1	8 53	0 23	24 49	2 38	25 2	1 13	8 51	0 23	33 39	10 10	4 2	3 27	7 3		n.a.
F 29	16 50	4s40	1 36	12 46	1 50	25 57	1 54	19 3	0 2	8 48	0 24	24 50	2 38	25 2	1 14	8 51	0 23	33 39	10 10	4 2	3 29	7 0		n.a.
S 30	16s33	10s18	2s35	12s 8	1n52	26s 2	1s59	18s52	0n 2	8s43	0n24	24n50	2n37	25s 2	1s14	8s50	0s23	33s40	10s11	4s 1	3s30	6n56		n.a.

Julian Day Number = -2447084.5, Delta T = 157h49m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°57'18, Lahiri = -159°50'18 Julian Calendar 1 Apr. 11413 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11413 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11413 BCE (-11412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 15 27	16♒38'41	1♏48	25♒44	0♉56	8♒ 2	7♓27	21°R39	22♐ 9	8♓50	18♐22	20♓ 7	21♓20	14♍22	n.a.	S 1
M 2	9 19 24	17°37'22	14° 5	27°30	1°48	8°41	7°40	21♋35	22°11	8°52	18°23	20°R 8	21°17	14°28	n.a.	M 2
T 3	9 23 20	18°36'06	26°41	29°16	2°40	9°21	7°53	21°31	22°13	8°54	18°24	20° 8	21°14	14°35	n.a.	T 3
W 4	9 27 17	19°34'53	9♐40	1♓ 0	3°34	10° 0	8° 6	21°27	22°16	8°57	18°25	20° 6	21°11	14°42	n.a.	W 4
T 5	9 31 13	20°33'42	23° 6	2°44	4°28	10°40	8°19	21°24	22°18	8°59	18°25	20° 4	21° 7	14°48	n.a.	T 5
F 6	9 35 10	21°32'34	7♉ 1	4°26	5°23	11°20	8°32	21°20	22°20	9° 1	18°26	20° 0	21° 4	14°55	n.a.	F 6
S 7	9 39 7	22°31'28	21°22	6° 7	6°18	11°59	8°45	21°16	22°22	9° 3	18°27	19°56	21° 1	15° 2	n.a.	S 7
S 8	9 43 3	23°30'25	6♒ 7	7°47	7°14	12°39	8°58	21°13	22°25	9° 5	18°28	19°52	20°58	15° 8	n.a.	S 8
M 9	9 47 0	24°29'24	21° 7	9°26	8°10	13°19	9°11	21° 9	22°27	9° 7	18°28	19°49	20°55	15°15	n.a.	M 9
T 10	9 50 57	25°28'26	6♓16	11° 4	9° 7	13°58	9°24	21° 6	22°29	9°10	18°29	19°47	20°52	15°22	n.a.	T 10
W11	9 54 53	26°27'30	21°22	12°41	10° 5	14°38	9°38	21° 2	22°31	9°12	18°30	19°D47	20°48	15°28	n.a.	W11
T 12	9 58 50	27°26'36	6♈18	14°17	11° 3	15°18	9°51	20°59	22°33	9°14	18°30	19°47	20°45	15°35	n.a.	T 12
F 13	10 2 46	28°25'44	20°57	15°51	12° 1	15°58	10° 4	20°56	22°35	9°16	18°31	19°49	20°42	15°42	n.a.	F 13
S 14	10 6 43	29°24'55	5♉13	17°25	13° 0	16°37	10°17	20°53	22°37	9°18	18°31	19°50	20°39	15°48	n.a.	S 14
S 15	10 10 39	0♓24'07	19° 6	18°58	13°59	17°17	10°31	20°50	22°38	9°21	18°32	19°51	20°36	15°55	n.a.	S 15
M16	10 14 36	1°23'22	2♊36	20°29	14°59	17°57	10°44	20°47	22°40	9°23	18°32	19°R51	20°33	16° 2	n.a.	M16
T 17	10 18 33	2°22'39	15°44	22° 0	15°59	18°37	10°57	20°44	22°42	9°25	18°33	19°51	20°29	16° 8	n.a.	T 17
W18	10 22 29	3°21'59	28°33	23°29	17° 0	19°17	11°11	20°41	22°44	9°27	18°33	19°50	20°26	16°15	n.a.	W18
T 19	10 26 26	4°21'20	11♋ 5	24°58	18° 1	19°57	11°24	20°39	22°45	9°30	18°34	19°48	20°23	16°22	n.a.	T 19
F 20	10 30 22	5°20'43	23°23	26°25	19° 2	20°37	11°37	20°36	22°47	9°32	18°34	19°45	20°20	16°28	n.a.	F 20
S 21	10 34 19	6°20'09	5♌31	27°51	20° 4	21°17	11°51	20°33	22°49	9°34	18°35	19°43	20°17	16°35	n.a.	S 21
S 22	10 38 15	7°19'37	17°31	29°16	21° 7	21°57	12° 4	20°31	22°50	9°36	18°35	19°41	20°13	16°41	n.a.	S 22
M23	10 42 12	8°19'07	29°24	0♈40	22° 9	22°37	12°17	20°29	22°52	9°39	18°36	19°40	20°10	16°48	n.a.	M23
T 24	10 46 9	9°18'40	11♍13	2° 3	23°12	23°17	12°31	20°26	22°53	9°41	18°36	19°39	20° 7	16°55	n.a.	T 24
W25	10 50 5	10°18'15	23° 1	3°25	24°15	23°57	12°44	20°24	22°54	9°43	18°36	19°D39	20° 4	17° 1	n.a.	W25
T 26	10 54 2	11°17'52	4♎49	4°45	25°19	24°37	12°57	20°22	22°56	9°45	18°37	19°40	20° 1	17° 8	n.a.	T 26
F 27	10 57 58	12°17'32	16°40	6° 4	26°23	25°17	13°11	20°20	22°57	9°48	18°37	19°40	19°58	17°15	n.a.	F 27
S 28	11 1 55	13°17'14	28°36	7°21	27°27	25°57	13°24	20°19	22°58	9°50	18°37	19°41	19°54	17°21	n.a.	S 28
S 29	11 5 51	14°16'59	10♏42	8°37	28°32	26°38	13°38	20°17	22°59	9°52	18°37	19°42	19°51	17°28	n.a.	S 29
M30	11 9 48	15°16'47	23° 0	9°52	29°36	27°18	13°51	20°15	23° 1	9°54	18°38	19°42	19°48	17°35	n.a.	M30
T 31	11 13 44	16♓16'37	5♐34	11♈ 5	0♒42	27♒58	14♓ 4	20♋14	23♐ 2	9♓57	18♐38	19♓43	19♓45	17♍41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s15	15s39	3s28	11s31	1n52	26s 6	2s 3	18s41	0n 3	8s38	0n24	24n51	2n37	25s 2	1s14	8s49	0s23	33s40	10s11	4s 1	3s31	6n53		n.a.
M 2	15 56	20 29	4 13	10 53	1 53	26 9	2 7	18 30	0 3	8 33	0 24	24 51	2 37	25 3	1 14	8 48	0 23	33 40	10 11	4 0	3 32	6 50		n.a.
T 3	15 38	24 34	4 47	10 16	1 53	26 12	2 11	18 19	0 4	8 27	0 24	24 52	2 37	25 3	1 14	8 47	0 23	33 40	10 11	4 0	3 34	6 46		n.a.
W 4	15 19	27 32	5 8	9 39	1 52	26 15	2 15	18 7	0 5	8 22	0 24	24 52	2 37	25 3	1 14	8 46	0 23	33 41	10 11	4 1	3 35	6 43		n.a.
T 5	15 0	29 4	5 13	9 2	1 51	26 17	2 18	17 56	0 5	8 17	0 24	24 53	2 36	25 3	1 14	8 45	0 23	33 41	10 11	4 2	3 36	6 39		n.a.
F 6	14 41	28 51	4 59	8 26	1 50	26 18	2 21	17 44	0 6	8 12	0 24	24 53	2 36	25 3	1 14	8 45	0 23	33 41	10 11	4 4	3 38	6 36		n.a.
S 7	14 21	26 42	4 27	7 49	1 49	26 18	2 25	17 32	0 6	8 7	0 25	24 53	2 36	25 4	1 14	8 44	0 23	33 41	10 12	4 5	3 39	6 32		n.a.
S 8	14 1	22 43	3 37	7 13	1 47	26 18	2 27	17 20	0 7	8 2	0 25	24 54	2 36	25 4	1 14	8 43	0 23	33 41	10 12	4 7	3 40	6 29		n.a.
M 9	13 41	17 12	2 31	6 38	1 44	26 18	2 30	17 8	0 8	7 57	0 25	24 54	2 36	25 4	1 14	8 42	0 23	33 42	10 12	4 8	3 41	6 25		n.a.
T 10	13 21	10 35	1 14	6 2	1 41	26 16	2 33	16 56	0 8	7 52	0 25	24 54	2 35	25 4	1 14	8 41	0 23	33 42	10 12	4 9	3 43	6 22		n.a.
W11	13 1	3 22	0n 9	5 28	1 38	26 14	2 35	16 43	0 9	7 46	0 25	24 55	2 35	25 4	1 14	8 40	0 23	33 42	10 12	4 9	3 44	6 19		n.a.
T 12	12 40	3n56	1 30	4 53	1 35	26 12	2 37	16 31	0 10	7 41	0 25	24 55	2 35	25 4	1 14	8 39	0 23	33 42	10 12	4 9	3 45	6 15		n.a.
F 13	12 19	10 53	2 43	4 19	1 31	26 9	2 39	16 18	0 10	7 36	0 25	24 55	2 35	25 5	1 14	8 39	0 23	33 43	10 13	4 8	3 47	6 12		n.a.
S 14	11 58	17 7	3 45	3 46	1 27	26 5	2 41	16 5	0 11	7 31	0 25	24 56	2 34	25 5	1 14	8 38	0 23	33 43	10 13	4 8	3 48	6 8		n.a.
S 15	11 37	22 17	4 31	3 12	1 23	26 0	2 43	15 52	0 11	7 25	0 26	24 56	2 34	25 5	1 14	8 37	0 23	33 43	10 13	4 7	3 49	6 5		n.a.
M16	11 15	26 8	5 1	2 40	1 18	25 55	2 45	15 39	0 12	7 20	0 26	24 56	2 34	25 5	1 15	8 36	0 23	33 43	10 13	4 7	3 50	6 1		n.a.
T 17	10 53	28 29	5 15	2 8	1 14	25 49	2 46	15 26	0 13	7 15	0 26	24 56	2 34	25 5	1 15	8 35	0 23	33 43	10 13	4 7	3 52	5 58		n.a.
W18	10 31	29 15	5 12	1 36	1 8	25 42	2 47	15 13	0 13	7 10	0 26	24 56	2 33	25 5	1 15	8 34	0 23	33 44	10 13	4 8	3 53	5 54		n.a.
T 19	10 9	28 28	4 54	1 5	1 3	25 35	2 48	14 59	0 14	7 4	0 26	24 57	2 33	25 6	1 15	8 33	0 23	33 44	10 14	4 8	3 54	5 51		n.a.
F 20	9 47	26 17	4 23	0 35	0 57	25 27	2 49	14 46	0 15	6 59	0 26	24 57	2 33	25 6	1 15	8 32	0 22	33 44	10 14	4 9	3 56	5 47		n.a.
S 21	9 25	22 56	3 40	0 6	0 51	25 19	2 50	14 32	0 15	6 54	0 26	24 57	2 33	25 6	1 15	8 32	0 22	33 44	10 14	4 10	3 57	5 44		n.a.
S 22	9 2	18 39	2 49	0n23	0 45	25 10	2 51	14 18	0 16	6 48	0 27	24 57	2 32	25 6	1 15	8 31	0 22	33 45	10 14	4 11	3 58	5 41		n.a.
M23	8 39	13 41	1 50	0 52	0 39	25 0	2 51	14 4	0 16	6 43	0 27	24 57	2 32	25 6	1 15	8 30	0 22	33 45	10 14	4 12	3 59	5 37		n.a.
T 24	8 17	8 15	0 47	1 19	0 32	24 49	2 52	13 50	0 17	6 38	0 27	24 57	2 32	25 6	1 15	8 29	0 22	33 45	10 15	4 12	4 1	5 34		n.a.
W25	7 54	2 33	0s19	1 46	0 25	24 38	2 52	13 36	0 18	6 32	0 27	24 57	2 32	25 7	1 15	8 28	0 22	33 45	10 15	4 12	4 2	5 30		n.a.
T 26	7 30	3s14	1 23	2 12	0 18	24 26	2 52	13 22	0 18	6 27	0 27	24 57	2 31	25 7	1 15	8 27	0 22	33 45	10 15	4 12	4 3	5 27		n.a.
F 27	7 7	8 55	2 24	2 38	0 11	24 14	2 52	13 7	0 19	6 21	0 27	24 57	2 31	25 7	1 15	8 26	0 22	33 46	10 15	4 11	4 5	5 23		n.a.
S 28	6 44	14 21	3 20	3 2	0 3	24 0	2 52	12 53	0 20	6 16	0 27	24 57	2 31	25 7	1 15	8 25	0 22	33 46	10 15	4 11	4 6	5 20		n.a.
S 29	6 20	19 18	4 7	3 26	0s 5	23 47	2 51	12 38	0 20	6 11	0 27	24 57	2 30	25 7	1 15	8 24	0 22	33 46	10 16	4 11	4 7	5 16		n.a.
M30	5 57	23 33	4 44	3 49	0 12	23 32	2 51	12 24	0 21	6 5	0 28	24 57	2 30	25 7	1 15	8 24	0 22	33 46	10 16	4 11	4 8	5 13		n.a.
T 31	5s33	26s50	5s 8	4n11	0s21	23s17	2s50	12s 9	0n22	6s 0	0n28	24n57	2n30	25s 7	1s16	8s23	0s22	33s47	10s16	4s11	4s10	5n 9		n.a.

Julian Day Number = -2447054.5, Delta T = 157h48m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°57'14, Lahiri = -159°50'14 Julian Calendar 1 May 11413 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11413 BCE

The year -11412 astronomical counting style corresponds to year 11413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11413 BCE (-11412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 17 41	17♓16'30	18♐29	12♈16	1♒47	28♒39	14♓18	20°R12	23♐ 3	9♓59	18♐38	19°R43	19♓42	17♍48	n.a.	W 1
T 2	11 21 37	18°16'25	1♑47	13°25	2°53	29°19	14°31	20♋11	23° 4	10° 1	18°38	19♓43	19°38	17°55	n.a.	T 2
F 3	11 25 34	19°16'23	15°31	14°32	3°59	29°59	14°45	20°10	23° 5	10° 3	18°38	19°D42	19°35	18° 1	n.a.	F 3
S 4	11 29 30	20°16'24	29°41	15°37	5° 5	0♓40	14°58	20° 8	23° 5	10° 5	18°39	19°42	19°32	18° 8	n.a.	S 4
S 5	11 33 27	21°16'27	14♒16	16°39	6°12	1°20	15°11	20° 7	23° 6	10° 8	18°39	19°43	19°29	18°15	n.a.	S 5
M 6	11 37 23	22°16'33	29°11	17°39	7°18	2° 1	15°25	20° 6	23° 7	10°10	18°39	19°43	19°26	18°21	n.a.	M 6
T 7	11 41 20	23°16'41	14♓20	18°36	8°25	2°41	15°38	20° 6	23° 8	10°12	18°39	19°R43	19°23	18°28	n.a.	T 7
W 8	11 45 16	24°16'51	29°33	19°30	9°33	3°22	15°51	20° 5	23° 8	10°14	18°39	19°43	19°19	18°34	n.a.	W 8
T 9	11 49 13	25°17'04	14♈41	20°21	10°40	4° 2	16° 5	20° 4	23° 9	10°17	18°R39	19°43	19°16	18°41	n.a.	T 9
F 10	11 53 9	26°17'18	29°34	21° 7	11°48	4°43	16°18	20° 4	23° 9	10°19	18°39	19°42	19°13	18°48	n.a.	F 10
S 11	11 57 6	27°17'35	14♉ 6	21°50	12°56	5°24	16°31	20° 3	23°10	10°21	18°39	19°41	19°10	18°54	n.a.	S 11
S 12	12 1 2	28°17'54	28°12	22°28	14° 4	6° 4	16°45	20° 3	23°10	10°23	18°39	19°40	19° 7	19° 1	n.a.	S 12
M13	12 4 59	29°18'14	11♊51	23° 2	15°12	6°45	16°58	20° 3	23°11	10°25	18°39	19°39	19° 4	19° 8	n.a.	M13
T 14	12 8 55	0♈18'37	25° 3	23°29	16°21	7°26	17°11	20°D 3	23°11	10°27	18°39	19°D39	19° 0	19°14	n.a.	T 14
W15	12 12 52	1°19'01	7♋51	23°51	17°29	8° 7	17°24	20° 3	23°11	10°30	18°38	19°39	18°57	19°21	n.a.	W15
T 16	12 16 48	2°19'27	20°19	24° 6	18°38	8°47	17°38	20° 3	23°12	10°32	18°38	19°39	18°54	19°28	n.a.	T 16
F 17	12 20 44	3°19'55	2♌30	24°15	19°47	9°28	17°51	20° 3	23°12	10°34	18°38	19°41	18°51	19°34	n.a.	F 17
S 18	12 24 41	4°20'25	14°30	24°R15	20°57	10° 9	18° 4	20° 4	23°12	10°36	18°38	19°42	18°48	19°41	n.a.	S 18
S 19	12 28 37	5°20'56	26°23	24° 8	22° 6	10°50	18°17	20° 4	23°R12	10°38	18°38	19°43	18°44	19°48	n.a.	S 19
M20	12 32 34	6°21'29	8♍11	23°51	23°16	11°31	18°30	20° 5	23°12	10°40	18°37	19°44	18°41	19°54	n.a.	M20
T 21	12 36 30	7°22'05	19°58	23°26	24°25	12°12	18°43	20° 6	23°12	10°42	18°37	19°R45	18°38	20° 1	n.a.	T 21
W22	12 40 27	8°22'42	1♎47	22°52	25°35	12°53	18°56	20° 6	23°12	10°44	18°37	19°44	18°35	20° 8	n.a.	W22
T 23	12 44 23	9°23'20	13°40	22° 8	26°45	13°34	19° 9	20° 7	23°11	10°46	18°37	19°43	18°32	20°14	n.a.	T 23
F 24	12 48 20	10°24'01	25°39	21°16	27°56	14°15	19°22	20° 8	23°11	10°48	18°36	19°40	18°29	20°21	n.a.	F 24
S 25	12 52 16	11°24'44	7♏46	20°15	29° 6	14°56	19°35	20° 9	23°11	10°50	18°36	19°37	18°25	20°27	n.a.	S 25
S 26	12 56 12	12°25'29	20° 2	19° 7	0♓17	15°37	19°48	20°11	23°11	10°52	18°36	19°33	18°22	20°34	n.a.	S 26
M27	13 0 9	13°26'16	2♐29	17°53	1°28	16°18	20° 1	20°12	23°10	10°54	18°35	19°29	18°19	20°41	n.a.	M27
T 28	13 4 5	14°27'05	15°10	16°36	2°38	16°59	20°14	20°13	23°10	10°56	18°35	19°26	18°16	20°47	n.a.	T 28
W29	13 8 2	15°27'56	28° 6	15°17	3°49	17°41	20°27	20°15	23° 9	10°58	18°34	19°23	18°13	20°54	n.a.	W29
T 30	13 11 58	16♈28'49	11♑20	14♈ 0	5♓ 1	18♓22	20♓39	20♋17	23♐ 9	11♓ 0	18♐34	19°D22	18♓ 9	21♍ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s 9	28s48	5s17	4n32	0s29	23s 1	2s50	11s54	0n22	5s54	0n28	24n57	2n29	25s 7	1s16	8s22	0s22	33s47	10s16	4s11	4s11	5n 6		n.a.
T 2	4 45	29 13	5 10	4 51	0 37	22 45	2 49	11 39	0 23	5 49	0 28	24 57	2 29	25 8	1 16	8 21	0 22	33 47	10 16	4 11	4 12	5 2		n.a.
F 3	4 21	27 51	4 46	5 10	0 46	22 28	2 48	11 24	0 24	5 44	0 28	24 57	2 29	25 8	1 16	8 20	0 22	33 47	10 16	4 11	4 13	4 59		n.a.
S 4	3 57	24 42	4 3	5 28	0 55	22 11	2 47	11 9	0 24	5 38	0 28	24 57	2 29	25 8	1 16	8 19	0 22	33 47	10 17	4 11	4 15	4 55		n.a.
S 5	3 33	19 54	3 4	5 44	1 3	21 52	2 46	10 53	0 25	5 33	0 28	24 57	2 28	25 8	1 16	8 18	0 22	33 48	10 17	4 11	4 16	4 52		n.a.
M 6	3 8	13 47	1 52	6 0	1 12	21 34	2 44	10 38	0 25	5 27	0 29	24 57	2 28	25 8	1 16	8 17	0 22	33 48	10 17	4 10	4 17	4 49		n.a.
T 7	2 44	6 47	0 30	6 13	1 21	21 14	2 43	10 22	0 26	5 22	0 29	24 56	2 28	25 8	1 16	8 17	0 22	33 48	10 17	4 10	4 19	4 45		n.a.
W 8	2 20	0n39	0n54	6 26	1 30	20 54	2 42	10 7	0 27	5 16	0 29	24 56	2 27	25 8	1 16	8 16	0 22	33 48	10 17	4 10	4 20	4 42		n.a.
T 9	1 55	7 59	2 14	6 37	1 39	20 34	2 40	9 51	0 27	5 11	0 29	24 56	2 27	25 8	1 16	8 15	0 22	33 48	10 18	4 11	4 21	4 38		n.a.
F 10	1 31	14 46	3 24	6 47	1 48	20 13	2 38	9 35	0 28	5 6	0 29	24 56	2 27	25 8	1 16	8 14	0 22	33 48	10 18	4 11	4 22	4 35		n.a.
S 11	1 6	20 34	4 18	6 55	1 57	19 52	2 36	9 20	0 29	5 0	0 29	24 56	2 26	25 9	1 16	8 13	0 22	33 49	10 18	4 11	4 24	4 31		n.a.
S 12	0 42	25 3	4 55	7 1	2 6	19 29	2 35	9 4	0 29	4 55	0 29	24 55	2 26	25 9	1 16	8 12	0 22	33 49	10 18	4 12	4 25	4 28		n.a.
M13	0 17	27 58	5 14	7 6	2 15	19 7	2 33	8 48	0 30	4 49	0 30	24 55	2 26	25 9	1 16	8 11	0 22	33 49	10 18	4 12	4 26	4 24		n.a.
T 14	0n 8	29 13	5 15	7 8	2 23	18 44	2 31	8 32	0 31	4 44	0 30	24 55	2 26	25 9	1 16	8 11	0 22	33 49	10 19	4 12	4 28	4 21		n.a.
W15	0 32	28 49	5 1	7 9	2 31	18 20	2 28	8 16	0 31	4 38	0 30	24 54	2 25	25 9	1 17	8 10	0 22	33 49	10 19	4 12	4 29	4 17		n.a.
T 16	0 57	26 58	4 33	7 8	2 39	17 56	2 26	7 59	0 32	4 33	0 30	24 54	2 25	25 9	1 17	8 9	0 22	33 50	10 19	4 12	4 30	4 14		n.a.
F 17	1 21	23 52	3 53	7 4	2 46	17 32	2 24	7 43	0 33	4 28	0 30	24 54	2 25	25 9	1 17	8 8	0 22	33 50	10 19	4 11	4 31	4 10		n.a.
S 18	1 46	19 48	3 3	6 58	2 53	17 7	2 22	7 27	0 33	4 22	0 30	24 53	2 24	25 9	1 17	8 7	0 22	33 50	10 19	4 11	4 33	4 7		n.a.
S 19	2 11	15 0	2 6	6 50	2 58	16 41	2 19	7 10	0 34	4 17	0 31	24 53	2 24	25 9	1 17	8 6	0 22	33 50	10 19	4 10	4 34	4 3		n.a.
M20	2 35	9 41	1 3	6 40	3 3	16 15	2 17	6 54	0 35	4 11	0 31	24 53	2 24	25 9	1 17	8 6	0 22	33 50	10 20	4 10	4 35	4 0		n.a.
T 21	3 0	4 3	0s 1	6 28	3 6	15 49	2 14	6 37	0 35	4 6	0 31	24 52	2 23	25 9	1 17	8 5	0 22	33 50	10 20	4 10	4 36	3 56		n.a.
W22	3 24	1s44	1 6	6 13	3 8	15 22	2 11	6 20	0 36	4 1	0 31	24 52	2 23	25 9	1 17	8 4	0 22	33 51	10 20	4 10	4 38	3 53		n.a.
T 23	3 49	7 29	2 8	5 56	3 8	14 55	2 9	6 4	0 37	3 55	0 31	24 51	2 23	25 9	1 17	8 3	0 22	33 51	10 20	4 10	4 39	3 49		n.a.
F 24	4 13	13 1	3 5	5 37	3 7	14 28	2 6	5 47	0 37	3 50	0 31	24 51	2 22	25 10	1 17	8 2	0 22	33 51	10 20	4 12	4 40	3 46		n.a.
S 25	4 37	18 8	3 54	5 17	3 3	14 0	2 3	5 30	0 38	3 45	0 32	24 50	2 22	25 10	1 17	8 2	0 22	33 51	10 21	4 13	4 42	3 42		n.a.
S 26	5 2	22 35	4 33	4 57	2 58	13 32	2 0	5 13	0 39	3 39	0 32	24 50	2 22	25 10	1 17	8 1	0 22	33 51	10 21	4 14	4 43	3 39		n.a.
M27	5 26	26 5	5 0	4 35	2 50	13 3	1 57	4 56	0 39	3 34	0 32	24 49	2 21	25 10	1 17	8 0	0 22	33 51	10 21	4 16	4 44	3 35		n.a.
T 28	5 50	28 23	5 13	4 14	2 40	12 34	1 54	4 39	0 40	3 29	0 32	24 49	2 21	25 10	1 17	7 59	0 22	33 51	10 21	4 17	4 45	3 32		n.a.
W29	6 14	29 12	5 10	3 55	2 28	12 5	1 51	4 22	0 41	3 23	0 32	24 48	2 21	25 10	1 18	7 59	0 22	33 51	10 21	4 18	4 47	3 28		n.a.
T 30	6n38	28s23	4s51	3n37	2s14	11s35	1s48	4s 5	0n41	3s18	0n32	24n48	2n21	25s10	1s18	7s58	0s22	33s52	10s21	4s19	4s48	3n25		n.a.

Julian Day Number = -2447023.5, Delta T = 157h48m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°57'10, Lahiri = -159°50'10 Julian Calendar 1 June 11413 BCE == Greg. Calendar 5 March 11413 BCE

The year -11412 astronomical counting style corresponds to year 11413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11413 BCE (-11412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 15 55	17♈29'43	24♉53	12°R45	6♓12	19♓ 3	20♓52	20♋18	23°R 8	11♓ 2	18°R33	19♓22	18♓ 6	21♍ 7	n.a.	F 1
S 2	13 19 51	18°30'40	8♒48	11♈36	7°23	19°44	21° 5	20°20	23♐ 7	11° 4	18♐33	19°23	18° 3	21°14	n.a.	S 2
S 3	13 23 48	19°31'39	23° 4	10°36	8°35	20°26	21°17	20°22	23° 7	11° 6	18°32	19°25	18° 0	21°21	n.a.	S 3
M 4	13 27 44	20°32'40	7♓40	9°44	9°47	21° 7	21°30	20°24	23° 6	11° 8	18°32	19°26	17°57	21°27	n.a.	M 4
T 5	13 31 40	21°33'42	22°32	9° 4	10°59	21°49	21°42	20°27	23° 5	11° 9	18°31	19°R27	17°54	21°34	n.a.	T 5
W 6	13 35 37	22°34'46	7♈33	8°34	12°11	22°30	21°55	20°29	23° 4	11°11	18°31	19°25	17°50	21°41	n.a.	W 6
T 7	13 39 33	23°35'52	22°36	8°17	13°23	23°11	22° 7	20°31	23° 3	11°13	18°30	19°22	17°47	21°47	n.a.	T 7
F 8	13 43 30	24°36'59	7♉30	8°D11	14°35	23°53	22°20	20°34	23° 2	11°15	18°30	19°18	17°44	21°54	n.a.	F 8
S 9	13 47 26	25°38'08	22° 9	8°17	15°47	24°34	22°32	20°37	23° 1	11°16	18°29	19°12	17°41	22° 0	n.a.	S 9
S 10	13 51 23	26°39'17	6♊24	8°33	16°59	25°16	22°44	20°39	23° 0	11°18	18°28	19° 6	17°38	22° 7	n.a.	S 10
M11	13 55 19	27°40'29	20°11	8°59	18°12	25°58	22°56	20°42	22°59	11°20	18°28	19° 0	17°35	22°14	n.a.	M11
T 12	13 59 16	28°41'41	3♋31	9°34	19°24	26°39	23° 8	20°45	22°58	11°22	18°27	18°56	17°31	22°20	n.a.	T 12
W13	14 3 12	29°42'54	16°25	10°17	20°37	27°21	23°20	20°48	22°57	11°23	18°26	18°53	17°28	22°27	n.a.	W13
T 14	14 7 8	0♉44'08	28°55	11° 7	21°50	28° 3	23°32	20°51	22°56	11°25	18°26	18°D52	17°25	22°34	n.a.	T 14
F 15	14 11 5	1°45'23	11♌ 6	12° 4	23° 3	28°44	23°44	20°54	22°54	11°26	18°25	18°52	17°22	22°40	n.a.	F 15
S 16	14 15 1	2°46'39	23° 4	13° 6	24°16	29°26	23°56	20°58	22°53	11°28	18°24	18°54	17°19	22°47	n.a.	S 16
S 17	14 18 58	3°47'56	4♍54	14°13	25°29	0♈ 8	24° 8	21° 1	22°52	11°30	18°23	18°55	17°15	22°54	n.a.	S 17
M18	14 22 54	4°49'13	16°40	15°24	26°42	0°50	24°20	21° 5	22°50	11°31	18°22	18°R56	17°12	23° 0	n.a.	M18
T 19	14 26 51	5°50'31	28°28	16°39	27°55	1°31	24°31	21° 8	22°49	11°33	18°22	18°56	17° 9	23° 7	n.a.	T 19
W20	14 30 47	6°51'51	10♎20	17°57	29° 8	2°13	24°43	21°12	22°47	11°34	18°21	18°53	17° 6	23°14	n.a.	W20
T 21	14 34 43	7°53'11	22°21	19°17	0♈21	2°55	24°54	21°16	22°45	11°36	18°20	18°48	17° 3	23°20	n.a.	T 21
F 22	14 38 40	8°54'32	4♏31	20°40	1°35	3°37	25° 6	21°20	22°44	11°37	18°19	18°41	17° 0	23°27	n.a.	F 22
S 23	14 42 36	9°55'53	16°52	22° 4	2°48	4°19	25°17	21°24	22°42	11°38	18°18	18°32	16°56	23°34	n.a.	S 23
S 24	14 46 33	10°57'16	29°25	23°30	4° 2	5° 1	25°28	21°28	22°40	11°40	18°17	18°22	16°53	23°40	n.a.	S 24
M25	14 50 29	11°58'40	12♐10	24°58	5°16	5°43	25°40	21°32	22°39	11°41	18°16	18°12	16°50	23°47	n.a.	M25
T 26	14 54 26	13° 0'05	25° 7	26°26	6°29	6°25	25°51	21°36	22°37	11°42	18°16	18° 2	16°47	23°54	n.a.	T 26
W27	14 58 22	14° 1'30	8♑16	27°56	7°43	7° 7	26° 2	21°41	22°35	11°44	18°15	17°55	16°44	24° 0	n.a.	W27
T 28	15 2 19	15° 2'56	21°37	29°26	8°57	7°49	26°13	21°45	22°33	11°45	18°14	17°50	16°41	24° 7	n.a.	T 28
F 29	15 6 15	16° 4'24	5♒11	0♉57	10°11	8°31	26°23	21°49	22°31	11°46	18°13	17°47	16°37	24°13	n.a.	F 29
S 30	15 10 12	17° 5'52	18°58	2°28	11°25	9°14	26°34	21°54	22°29	11°47	18°12	17°D46	16°34	24°20	n.a.	S 30
S 31	15 14 8	18♉ 7'21	2♓59	4♉ 0	12♈39	9♈56	26♓45	21♋59	22♐27	11♓48	18♐11	17♓47	16♓31	24♍27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 2	25s53	4s16	3n21	1s58	11s 5	1s45	3s48	0n42	3s13	0n33	24n47	2n20	25s10	1s18	7s57	0s22	33s52	10s22	4s19	4s49	3n21		n.a.
S 2	7 26	21 48	3 24	3 9	1 41	10 35	1 42	3 31	0 43	3 7	0 33	24 46	2 20	25 10	1 18	7 56	0 22	33 52	10 22	4 18	4 50	3 18		n.a.
S 3	7 50	16 22	2 19	3 1	1 24	10 5	1 39	3 14	0 43	3 2	0 33	24 46	2 20	25 10	1 18	7 56	0 22	33 52	10 22	4 18	4 52	3 15		n.a.
M 4	8 13	9 54	1 4	2 57	1 6	9 34	1 35	2 56	0 44	2 57	0 33	24 45	2 19	25 10	1 18	7 55	0 22	33 52	10 22	4 17	4 53	3 11		n.a.
T 5	8 37	2 47	0n17	2 57	0 48	9 3	1 32	2 39	0 45	2 52	0 33	24 45	2 19	25 10	1 18	7 54	0 22	33 52	10 22	4 17	4 54	3 8		n.a.
W 6	9 0	4n33	1 37	3 1	0 30	8 32	1 29	2 22	0 45	2 47	0 34	24 44	2 19	25 10	1 18	7 53	0 22	33 52	10 22	4 17	4 56	3 4		n.a.
T 7	9 23	11 39	2 51	3 10	0 13	8 0	1 25	2 4	0 46	2 41	0 34	24 43	2 18	25 10	1 18	7 53	0 22	33 52	10 22	4 19	4 57	3 1		n.a.
F 8	9 46	18 1	3 52	3 22	0n 3	7 29	1 22	1 47	0 47	2 36	0 34	24 43	2 18	25 10	1 18	7 52	0 22	33 52	10 23	4 20	4 58	2 57		n.a.
S 9	10 9	23 13	4 37	3 39	0 18	6 57	1 19	1 29	0 47	2 31	0 34	24 42	2 18	25 10	1 18	7 51	0 22	33 53	10 23	4 23	4 59	2 54		n.a.
S 10	10 32	26 54	5 3	3 58	0 32	6 25	1 15	1 12	0 48	2 26	0 34	24 41	2 18	25 10	1 18	7 51	0 22	33 53	10 23	4 25	5 1	2 50		n.a.
M11	10 55	28 50	5 10	4 21	0 46	5 53	1 12	0 54	0 49	2 21	0 34	24 40	2 17	25 10	1 18	7 50	0 22	33 53	10 23	4 27	5 2	2 47		n.a.
T 12	11 17	29 1	5 0	4 46	0 57	5 20	1 8	0 37	0 49	2 16	0 35	24 40	2 17	25 10	1 18	7 49	0 22	33 53	10 23	4 29	5 3	2 43		n.a.
W13	11 39	27 34	4 35	5 13	1 8	4 48	1 5	0 19	0 50	2 11	0 35	24 39	2 17	25 10	1 18	7 49	0 22	33 53	10 23	4 30	5 4	2 40		n.a.
T 14	12 1	24 47	3 58	5 42	1 18	4 15	1 1	0 2	0 51	2 6	0 35	24 38	2 16	25 10	1 18	7 48	0 22	33 53	10 23	4 31	5 6	2 36		n.a.
F 15	12 23	20 56	3 11	6 12	1 26	3 43	0 58	0n16	0 51	2 1	0 35	24 37	2 16	25 10	1 19	7 47	0 22	33 53	10 24	4 31	5 7	2 33		n.a.
S 16	12 45	16 18	2 15	6 44	1 34	3 10	0 54	0 34	0 52	1 56	0 35	24 36	2 16	25 10	1 19	7 47	0 22	33 53	10 24	4 30	5 8	2 29		n.a.
S 17	13 6	11 7	1 15	7 17	1 40	2 37	0 51	0 51	0 53	1 51	0 36	24 36	2 15	25 10	1 19	7 46	0 22	33 53	10 24	4 29	5 9	2 26		n.a.
M18	13 27	5 35	0 12	7 50	1 46	2 4	0 48	1 9	0 53	1 46	0 36	24 35	2 15	25 10	1 19	7 46	0 22	33 53	10 24	4 29	5 11	2 22		n.a.
T 19	13 48	0s 9	0s51	8 24	1 50	1 31	0 44	1 27	0 54	1 41	0 36	24 34	2 15	25 10	1 19	7 45	0 22	33 53	10 24	4 29	5 12	2 19		n.a.
W20	14 9	5 55	1 53	8 58	1 54	0 58	0 41	1 44	0 55	1 36	0 36	24 33	2 15	25 10	1 19	7 44	0 22	33 53	10 24	4 30	5 13	2 15		n.a.
T 21	14 29	11 32	2 50	9 32	1 57	0 25	0 37	2 2	0 55	1 31	0 36	24 32	2 14	25 10	1 19	7 44	0 22	33 53	10 24	4 32	5 15	2 12		n.a.
F 22	14 50	16 47	3 40	10 7	2 0	0n 8	0 34	2 20	0 56	1 26	0 37	24 31	2 14	25 10	1 19	7 43	0 22	33 53	10 24	4 35	5 16	2 8		n.a.
S 23	15 10	21 27	4 20	10 41	2 2	0 41	0 30	2 37	0 57	1 22	0 37	24 30	2 14	25 10	1 19	7 43	0 22	33 53	10 25	4 39	5 17	2 5		n.a.
S 24	15 29	25 14	4 49	11 15	2 3	1 14	0 27	2 55	0 57	1 17	0 37	24 29	2 14	25 10	1 19	7 42	0 22	33 53	10 25	4 43	5 18	2 1		n.a.
M25	15 49	27 50	5 3	11 48	2 3	1 47	0 23	3 13	0 58	1 12	0 37	24 28	2 13	25 10	1 19	7 42	0 22	33 53	10 25	4 47	5 20	1 58		n.a.
T 26	16 8	29 0	5 3	12 22	2 3	2 20	0 20	3 30	0 59	1 7	0 38	24 27	2 13	25 10	1 19	7 41	0 22	33 53	10 25	4 51	5 21	1 54		n.a.
W27	16 27	28 33	4 46	12 54	2 3	2 53	0 17	3 48	0 59	1 3	0 38	24 26	2 13	25 9	1 19	7 41	0 22	33 53	10 25	4 54	5 22	1 51		n.a.
T 28	16 46	26 26	4 14	13 27	2 2	3 26	0 13	4 6	1 0	0 58	0 38	24 25	2 12	25 9	1 19	7 40	0 22	33 53	10 25	4 56	5 23	1 47		n.a.
F 29	17 4	22 48	3 27	13 58	2 0	3 59	0 10	4 23	1 1	0 53	0 38	24 24	2 12	25 9	1 19	7 40	0 22	33 53	10 25	4 57	5 25	1 44		n.a.
S 30	17 22	17 51	2 27	14 29	1 59	4 32	0 7	4 41	1 1	0 49	0 38	24 23	2 12	25 9	1 19	7 39	0 22	33 53	10 25	4 57	5 26	1 40		n.a.
S 31	17n40	11s53	1s18	15n 0	1n56	5n 4	0s 3	4n59	1n 2	0s44	0n39	24n22	2n12	25s 9	1s19	7s39	0s22	33s53	10s25	4s57	5s27	1n37		n.a.

Julian Day Number = -2446993.5, Delta T = 157h48m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°57'06, Lahiri = -159°50'06 Julian Calendar 1 July 11413 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11413 BCE

The year -11412 astronomical counting style corresponds to year 11413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11413 BCE (-11412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 18 5	19♉ 8'50	17♓14	5♉32	13♈53	10♈38	26♓55	22♋ 4	22°R25	11♓50	18°R10	17°R47	16♓28	24♍33	n.a.	M 1
T 2	15 22 1	20°10'20	1♈41	7° 5	15° 7	11°20	27° 6	22° 8	22♐23	11°51	18♐ 9	17♓47	16°25	24°40	n.a.	T 2
W 3	15 25 58	21°11'51	16°18	8°37	16°21	12° 3	27°16	22°13	22°21	11°52	18° 8	17°44	16°21	24°47	n.a.	W 3
T 4	15 29 54	22°13'23	0♉58	10°10	17°35	12°45	27°26	22°18	22°19	11°53	18° 7	17°38	16°18	24°53	n.a.	T 4
F 5	15 33 51	23°14'55	15°35	11°44	18°50	13°27	27°37	22°23	22°17	11°54	18° 6	17°29	16°15	25° 0	n.a.	F 5
S 6	15 37 47	24°16'28	0♊ 3	13°17	20° 4	14°10	27°47	22°29	22°15	11°55	18° 5	17°18	16°12	25° 7	n.a.	S 6
S 7	15 41 44	25°18'00	14°13	14°50	21°18	14°52	27°57	22°34	22°13	11°56	18° 4	17° 7	16° 9	25°13	n.a.	S 7
M 8	15 45 40	26°19'33	28° 0	16°24	22°33	15°35	28° 6	22°39	22°10	11°57	18° 2	16°55	16° 6	25°20	n.a.	M 8
T 9	15 49 37	27°21'06	11♋22	17°57	23°47	16°17	28°16	22°45	22° 8	11°58	18° 1	16°46	16° 2	25°27	n.a.	T 9
W10	15 53 33	28°22'38	24°19	19°31	25° 1	16°59	28°26	22°50	22° 6	11°58	18° 0	16°38	15°59	25°33	n.a.	W10
T 11	15 57 30	29°24'11	6♌53	21° 5	26°16	17°42	28°35	22°56	22° 3	11°59	17°59	16°33	15°56	25°40	n.a.	T 11
F 12	16 1 26	0♊25'43	19° 7	22°39	27°30	18°25	28°45	23° 1	22° 1	12° 0	17°58	16°31	15°53	25°47	n.a.	F 12
S 13	16 5 23	1°27'14	1♍ 7	24°13	28°45	19° 7	28°54	23° 7	21°59	12° 1	17°57	16°D30	15°50	25°53	n.a.	S 13
S 14	16 9 19	2°28'45	12°57	25°47	29°59	19°50	29° 3	23°13	21°56	12° 1	17°56	16°R30	15°46	26° 0	n.a.	S 14
M15	16 13 16	3°30'16	24°44	27°21	1♉14	20°32	29°12	23°18	21°54	12° 2	17°55	16°30	15°43	26° 7	n.a.	M15
T 16	16 17 12	4°31'47	6♎33	28°55	2°29	21°15	29°21	23°24	21°51	12° 3	17°54	16°29	15°40	26°13	n.a.	T 16
W17	16 21 9	5°33'16	18°28	0♊29	3°43	21°58	29°30	23°30	21°49	12° 3	17°52	16°24	15°37	26°20	n.a.	W17
T 18	16 25 5	6°34'46	0♏35	2° 4	4°58	22°40	29°39	23°36	21°47	12° 4	17°51	16°17	15°34	26°26	n.a.	T 18
F 19	16 29 2	7°36'15	12°55	3°39	6°13	23°23	29°47	23°42	21°44	12° 4	17°50	16° 8	15°31	26°33	n.a.	F 19
S 20	16 32 58	8°37'43	25°31	5°14	7°27	24° 6	29°56	23°49	21°42	12° 5	17°49	15°55	15°27	26°40	n.a.	S 20
S 21	16 36 55	9°39'12	8♐23	6°49	8°42	24°49	0♈ 4	23°55	21°39	12° 5	17°48	15°42	15°24	26°46	n.a.	S 21
M22	16 40 51	10°40'39	21°31	8°24	9°57	25°31	0°12	24° 1	21°37	12° 6	17°47	15°28	15°21	26°53	n.a.	M22
T 23	16 44 48	11°42'06	4♑52	10° 0	11°11	26°14	0°20	24° 7	21°34	12° 6	17°46	15°15	15°18	27° 0	n.a.	T 23
W24	16 48 45	12°43'33	18°24	11°35	12°26	26°57	0°28	24°14	21°31	12° 7	17°44	15° 4	15°15	27° 6	n.a.	W24
T 25	16 52 41	13°45'00	2♒ 5	13°11	13°41	27°40	0°36	24°20	21°29	12° 7	17°43	14°57	15°12	27°13	n.a.	T 25
F 26	16 56 38	14°46'25	15°53	14°48	14°56	28°23	0°44	24°27	21°26	12° 7	17°42	14°52	15° 8	27°20	n.a.	F 26
S 27	17 0 34	15°47'51	29°47	16°24	16°11	29° 6	0°51	24°33	21°24	12° 8	17°41	14°50	15° 5	27°26	n.a.	S 27
S 28	17 4 31	16°49'16	13♓47	18° 1	17°25	29°49	0°58	24°40	21°21	12° 8	17°40	14°50	15° 2	27°33	n.a.	S 28
M29	17 8 28	17°50'40	27°51	19°39	18°40	0♉32	1° 6	24°46	21°19	12° 8	17°38	14°50	14°59	27°40	n.a.	M29
T 30	17 12 24	18°52'04	12♈ 0	21°16	19°55	1°15	1°13	24°53	21°16	12° 8	17°37	14°48	14°56	27°46	n.a.	T 30
W31	17 16 21	19♊53'28	26♈12	22♊54	21♉10	1♉58	1♈20	25♋ 0	21♐13	12♓ 8	17♐36	14♓45	14♓52	27♍53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n57	5s13	0s 3	15n29	1n54	5n37	0s 0	5n16	1n 3	0s40	0n39	24n21	2n11	25s 9	1s19	7s38	0s22	33s53	10s25	4s57	5s28	1n33		n.a.
T 2	18 14	1n48	1n13	15 58	1 51	6 9	0n 3	5 34	1 3	0 35	0 39	24 20	2 11	25 9	1 19	7 38	0 22	33 53	10 25	4 57	5 30	1 30		n.a.
W 3	18 31	8 48	2 26	16 26	1 48	6 41	0 6	5 51	1 4	0 31	0 39	24 19	2 11	25 9	1 19	7 37	0 22	33 53	10 26	4 58	5 31	1 26		n.a.
T 4	18 47	15 21	3 28	16 54	1 45	7 13	0 10	6 9	1 5	0 26	0 40	24 18	2 11	25 9	1 20	7 37	0 22	33 53	10 26	5 1	5 32	1 23		n.a.
F 5	19 3	21 1	4 17	17 20	1 41	7 45	0 13	6 27	1 5	0 22	0 40	24 17	2 10	25 9	1 20	7 37	0 22	33 53	10 26	5 4	5 34	1 19		n.a.
S 6	19 19	25 22	4 48	17 46	1 37	8 17	0 16	6 44	1 6	0 18	0 40	24 16	2 10	25 9	1 20	7 36	0 22	33 53	10 26	5 8	5 35	1 16		n.a.
S 7	19 34	28 5	5 1	18 11	1 33	8 48	0 19	7 2	1 7	0 14	0 40	24 15	2 10	25 9	1 20	7 36	0 22	33 53	10 26	5 13	5 36	1 12		n.a.
M 8	19 49	28 59	4 56	18 35	1 29	9 19	0 22	7 19	1 7	0 9	0 41	24 14	2 10	25 9	1 20	7 35	0 22	33 53	10 26	5 18	5 37	1 9		n.a.
T 9	20 4	28 7	4 35	18 58	1 24	9 50	0 25	7 36	1 8	0 5	0 41	24 12	2 9	25 8	1 20	7 35	0 22	33 53	10 26	5 21	5 39	1 5		n.a.
W10	20 18	25 44	4 0	19 20	1 20	10 21	0 28	7 54	1 9	0 1	0 41	24 11	2 9	25 8	1 20	7 35	0 22	33 53	10 26	5 24	5 40	1 2		n.a.
T 11	20 32	22 9	3 14	19 41	1 15	10 52	0 30	8 11	1 9	0n 3	0 41	24 10	2 9	25 8	1 20	7 34	0 22	33 53	10 26	5 26	5 41	0 58		n.a.
F 12	20 45	17 41	2 20	20 2	1 10	11 22	0 33	8 28	1 10	0 7	0 41	24 9	2 9	25 8	1 20	7 34	0 22	33 53	10 26	5 27	5 42	0 55		n.a.
S 13	20 58	12 37	1 21	20 21	1 5	11 52	0 36	8 46	1 11	0 11	0 42	24 8	2 9	25 8	1 20	7 34	0 22	33 53	10 26	5 27	5 44	0 51		n.a.
S 14	21 11	7 9	0 19	20 39	0 59	12 21	0 39	9 3	1 11	0 15	0 42	24 6	2 8	25 8	1 20	7 34	0 22	33 53	10 26	5 27	5 45	0 48		n.a.
M15	21 23	1 29	0s43	20 57	0 54	12 51	0 41	9 20	1 12	0 19	0 42	24 5	2 8	25 8	1 20	7 33	0 22	33 52	10 26	5 28	5 46	0 44		n.a.
T 16	21 35	4s15	1 44	21 13	0 48	13 20	0 44	9 37	1 13	0 23	0 42	24 4	2 8	25 8	1 20	7 33	0 22	33 52	10 26	5 28	5 47	0 41		n.a.
W17	21 46	9 53	2 40	21 28	0 43	13 48	0 46	9 54	1 13	0 27	0 43	24 3	2 8	25 7	1 20	7 33	0 22	33 52	10 26	5 30	5 49	0 37		n.a.
T 18	21 57	15 14	3 30	21 43	0 37	14 16	0 49	10 11	1 14	0 31	0 43	24 1	2 7	25 7	1 20	7 33	0 22	33 52	10 26	5 33	5 50	0 34		n.a.
F 19	22 8	20 6	4 11	21 56	0 31	14 44	0 51	10 28	1 15	0 34	0 43	24 0	2 7	25 7	1 20	7 32	0 22	33 52	10 26	5 37	5 51	0 30		n.a.
S 20	22 18	24 10	4 41	22 8	0 26	15 12	0 54	10 45	1 15	0 38	0 44	23 59	2 7	25 7	1 20	7 32	0 22	33 52	10 26	5 41	5 52	0 27		n.a.
S 21	22 28	27 9	4 57	22 20	0 20	15 39	0 56	11 1	1 16	0 42	0 44	23 57	2 7	25 7	1 20	7 32	0 22	33 52	10 26	5 47	5 54	0 23		n.a.
M22	22 37	28 43	4 58	22 30	0 14	16 5	0 58	11 18	1 17	0 45	0 44	23 56	2 7	25 7	1 20	7 32	0 22	33 52	10 26	5 52	5 55	0 20		n.a.
T 23	22 45	28 40	4 42	22 39	0 8	16 31	1 0	11 35	1 17	0 49	0 44	23 55	2 6	25 7	1 20	7 32	0 22	33 52	10 26	5 57	5 56	0 16		n.a.
W24	22 54	26 54	4 11	22 47	0 2	16 57	1 2	11 51	1 18	0 52	0 45	23 53	2 6	25 6	1 20	7 31	0 22	33 51	10 26	6 2	5 58	0 13		n.a.
T 25	23 2	23 31	3 25	22 54	0s 4	17 22	1 4	12 8	1 19	0 56	0 45	23 52	2 6	25 6	1 20	7 31	0 22	33 51	10 26	6 5	5 59	0 9		n.a.
F 26	23 9	18 48	2 26	23 0	0 10	17 47	1 6	12 24	1 19	0 59	0 45	23 51	2 6	25 6	1 20	7 31	0 22	33 51	10 26	6 6	6 0	0 6		n.a.
S 27	23 16	13 3	1 18	23 4	0 16	18 11	1 8	12 40	1 20	1 2	0 45	23 49	2 6	25 6	1 20	7 31	0 22	33 51	10 26	6 7	6 1	0 2		n.a.
S 28	23 22	6 37	0 6	23 8	0 22	18 35	1 10	12 57	1 21	1 6	0 46	23 48	2 5	25 6	1 20	7 31	0 22	33 51	10 26	6 7	6 3	0s 1		n.a.
M29	23 28	0n10	1n 8	23 10	0 28	18 58	1 12	13 13	1 21	1 9	0 46	23 46	2 5	25 6	1 20	7 31	0 22	33 51	10 26	6 7	6 4	0 5		n.a.
T 30	23 34	6 58	2 18	23 12	0 34	19 21	1 14	13 29	1 22	1 12	0 46	23 45	2 5	25 5	1 20	7 31	0 22	33 50	10 26	6 8	6 5	0 8		n.a.
W31	23n39	13n27	3n19	23n12	0s40	19n43	1n15	13n45	1n23	1n15	0n47	23n44	2n 5	25s 5	1s20	7s31	0s22	33s50	10s26	6s 9	6s 6	0s12		n.a.

Julian Day Number = -2446962.5, Delta T = 157h48m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°57'02, Lahiri = -159°50'02 Julian Calendar 1 Aug. 11413 BCE == Greg. Calendar 5 May 11413 BCE

The year -11412 astronomical counting style corresponds to year 11413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11413 BCE

SEPTEMBER 11413 BCE (-11412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 20 17	20♊54'50	10♉24	24♊32	22♉25	2♉41	1♈26	25♋ 7	21°R11	12♓ 8	17°R35	14°R38	14♓49	28♍ 0	n.a.	T 1
F 2	17 24 14	21°56'12	24°34	26°11	23°39	3°24	1°33	25°14	21♐ 8	12° 8	17♐34	14♓28	14°46	28° 6	n.a.	F 2
S 3	17 28 11	22°57'34	8♊36	27°50	24°54	4° 7	1°39	25°20	21° 6	12°R 8	17°33	14°17	14°43	28°13	n.a.	S 3
S 4	17 32 7	23°58'54	22°25	29°29	26° 9	4°50	1°46	25°27	21° 3	12° 8	17°31	14° 3	14°40	28°20	n.a.	S 4
M 5	17 36 4	25° 0'14	5♋58	1♋ 9	27°24	5°33	1°52	25°34	21° 0	12° 8	17°30	13°51	14°37	28°26	n.a.	M 5
T 6	17 40 0	26° 1'32	19°11	2°48	28°39	6°16	1°58	25°41	20°58	12° 8	17°29	13°39	14°33	28°33	n.a.	T 6
W 7	17 43 57	27° 2'49	2♌ 4	4°29	29°53	7° 0	2° 4	25°48	20°55	12° 8	17°28	13°30	14°30	28°39	n.a.	W 7
T 8	17 47 54	28° 4'04	14°36	6° 9	1♊ 8	7°43	2° 9	25°55	20°53	12° 8	17°27	13°24	14°27	28°46	n.a.	T 8
F 9	17 51 50	29° 5'18	26°51	7°50	2°23	8°26	2°15	26° 3	20°50	12° 8	17°26	13°20	14°24	28°53	n.a.	F 9
S 10	17 55 47	0♋ 6'31	8♍51	9°31	3°38	9° 9	2°20	26°10	20°47	12° 8	17°25	13°D19	14°21	28°59	n.a.	S 10
S 11	17 59 44	1° 7'42	20°43	11°12	4°53	9°52	2°25	26°17	20°45	12° 7	17°23	13°19	14°18	29° 6	n.a.	S 11
M12	18 3 40	2° 8'51	2♎31	12°52	6° 7	10°36	2°30	26°24	20°42	12° 7	17°22	13°R19	14°14	29°13	n.a.	M12
T 13	18 7 37	3° 9'59	14°20	14°33	7°22	11°19	2°35	26°32	20°40	12° 7	17°21	13°19	14°11	29°19	n.a.	T 13
W14	18 11 33	4°11'05	26°17	16°14	8°37	12° 2	2°40	26°39	20°37	12° 6	17°20	13°16	14° 8	29°26	n.a.	W14
T 15	18 15 30	5°12'09	8♏26	17°54	9°51	12°46	2°44	26°46	20°35	12° 6	17°19	13°11	14° 5	29°33	n.a.	T 15
F 16	18 19 27	6°13'12	20°51	19°34	11° 6	13°29	2°49	26°54	20°32	12° 6	17°18	13° 4	14° 2	29°39	n.a.	F 16
S 17	18 23 23	7°14'13	3♐36	21°13	12°21	14°12	2°53	27° 1	20°30	12° 5	17°17	12°54	13°58	29°46	n.a.	S 17
S 18	18 27 20	8°15'12	16°42	22°51	13°35	14°56	2°57	27° 8	20°27	12° 5	17°16	12°43	13°55	29°53	n.a.	S 18
M19	18 31 17	9°16'10	0♑ 8	24°27	14°50	15°39	3° 0	27°16	20°25	12° 4	17°14	12°31	13°52	29°59	n.a.	M19
T 20	18 35 13	10°17'06	13°52	26° 2	16° 5	16°23	3° 4	27°23	20°23	12° 4	17°13	12°21	13°49	0♎ 6	n.a.	T 20
W21	18 39 10	11°18'00	27°50	27°35	17°19	17° 6	3° 8	27°31	20°20	12° 3	17°12	12°12	13°46	0°13	n.a.	W21
T 22	18 43 7	12°18'53	11♒59	29° 6	18°34	17°49	3°11	27°38	20°18	12° 2	17°11	12° 6	13°43	0°19	n.a.	T 22
F 23	18 47 3	13°19'44	26°13	0♌33	19°48	18°33	3°14	27°46	20°16	12° 2	17°10	12° 2	13°39	0°26	n.a.	F 23
S 24	18 51 0	14°20'34	10♓28	1°57	21° 3	19°16	3°17	27°53	20°13	12° 1	17° 9	12°D 1	13°36	0°33	n.a.	S 24
S 25	18 54 57	15°21'22	24°41	3°16	22°18	20° 0	3°19	28° 1	20°11	12° 0	17° 8	12° 1	13°33	0°39	n.a.	S 25
M26	18 58 53	16°22'08	8♈51	4°31	23°32	20°43	3°22	28° 8	20° 9	12° 0	17° 7	12° 2	13°30	0°46	n.a.	M26
T 27	19 2 50	17°22'53	22°56	5°40	24°47	21°27	3°24	28°16	20° 6	11°59	17° 6	12°R 2	13°27	0°53	n.a.	T 27
W28	19 6 47	18°23'36	6♉54	6°43	26° 1	22°10	3°26	28°24	20° 4	11°58	17° 5	12° 1	13°24	0°59	n.a.	W28
T 29	19 10 43	19°24'18	20°46	7°38	27°16	22°54	3°28	28°31	20° 2	11°57	17° 4	11°57	13°20	1° 6	n.a.	T 29
F 30	19 14 40	20♋24'59	4♊30	8♌26	28♊30	23♉38	3♈30	28♋39	20♐ 0	11♓56	17♐ 3	11♓51	13♓17	1♎13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n43	19n14	4n 9	23n11	0s46	20n 5	1n17	14n 1	1n23	1n18	0n47	23n42	2n 5	25s 5	1s20	7s31	0s22	33s50	10s26	6s12	6s 8	0s15		n.a.
F 2	23 47	23 57	4 42	23 9	0 51	20 26	1 18	14 17	1 24	1 21	0 47	23 41	2 5	25 5	1 20	7 31	0 22	33 50	10 26	6 16	6 9	0 19		n.a.
S 3	23 51	27 12	4 58	23 5	0 57	20 46	1 20	14 32	1 25	1 24	0 47	23 39	2 4	25 5	1 20	7 31	0 22	33 50	10 26	6 21	6 10	0 22		n.a.
S 4	23 54	28 46	4 57	23 1	1 2	21 6	1 21	14 48	1 25	1 27	0 48	23 38	2 4	25 5	1 20	7 31	0 22	33 50	10 26	6 26	6 11	0 26		n.a.
M 5	23 57	28 33	4 38	22 55	1 8	21 25	1 22	15 3	1 26	1 29	0 48	23 36	2 4	25 4	1 20	7 31	0 22	33 49	10 26	6 31	6 13	0 29		n.a.
T 6	23 59	26 41	4 5	22 49	1 13	21 44	1 24	15 19	1 26	1 32	0 48	23 35	2 4	25 4	1 20	7 31	0 22	33 49	10 26	6 35	6 14	0 33		n.a.
W 7	24 1	23 27	3 20	22 41	1 18	22 2	1 25	15 34	1 27	1 35	0 49	23 33	2 4	25 4	1 20	7 31	0 22	33 49	10 25	6 39	6 15	0 36		n.a.
T 8	24 2	19 11	2 26	22 32	1 22	22 19	1 26	15 49	1 28	1 37	0 49	23 32	2 4	25 4	1 20	7 31	0 22	33 49	10 25	6 41	6 16	0 40		n.a.
F 9	24 2	14 13	1 26	22 22	1 27	22 35	1 27	16 4	1 28	1 40	0 49	23 30	2 4	25 4	1 20	7 31	0 22	33 49	10 25	6 43	6 18	0 43		n.a.
S 10	24 3	8 49	0 24	22 11	1 31	22 51	1 28	16 19	1 29	1 42	0 50	23 29	2 3	25 3	1 20	7 31	0 22	33 48	10 25	6 43	6 19	0 47		n.a.
S 11	24 2	3 10	0s39	21 59	1 35	23 6	1 29	16 34	1 30	1 45	0 50	23 27	2 3	25 3	1 20	7 31	0 22	33 48	10 25	6 43	6 20	0 50		n.a.
M12	24 2	2s33	1 40	21 46	1 39	23 21	1 29	16 48	1 30	1 47	0 50	23 25	2 3	25 3	1 20	7 31	0 22	33 48	10 25	6 43	6 21	0 54		n.a.
T 13	24 0	8 11	2 37	21 33	1 42	23 35	1 30	17 3	1 31	1 49	0 51	23 24	2 3	25 3	1 20	7 31	0 21	33 48	10 25	6 43	6 23	0 57		n.a.
W14	23 59	13 36	3 27	21 18	1 45	23 48	1 31	17 17	1 31	1 52	0 51	23 22	2 3	25 3	1 20	7 31	0 21	33 48	10 25	6 44	6 24	1 1		n.a.
T 15	23 56	18 36	4 9	21 3	1 47	24 0	1 31	17 31	1 32	1 54	0 51	23 21	2 3	25 2	1 20	7 32	0 21	33 47	10 25	6 46	6 25	1 4		n.a.
F 16	23 54	22 55	4 40	20 47	1 49	24 12	1 32	17 45	1 33	1 56	0 51	23 19	2 3	25 2	1 20	7 32	0 21	33 47	10 25	6 49	6 26	1 8		n.a.
S 17	23 50	26 17	4 58	20 31	1 51	24 23	1 32	17 59	1 33	1 58	0 52	23 17	2 2	25 2	1 20	7 32	0 21	33 47	10 24	6 53	6 28	1 11		n.a.
S 18	23 47	28 22	5 2	20 14	1 52	24 33	1 33	18 13	1 34	2 0	0 52	23 16	2 2	25 2	1 20	7 32	0 21	33 47	10 24	6 57	6 29	1 15		n.a.
M19	23 43	28 52	4 48	19 57	1 52	24 42	1 33	18 27	1 34	2 1	0 52	23 14	2 2	25 2	1 20	7 32	0 21	33 46	10 24	7 2	6 30	1 18		n.a.
T 20	23 38	27 36	4 18	19 40	1 51	24 51	1 33	18 40	1 35	2 3	0 53	23 13	2 2	25 1	1 20	7 32	0 21	33 46	10 24	7 6	6 31	1 22		n.a.
W21	23 33	24 36	3 33	19 23	1 50	24 59	1 33	18 54	1 36	2 5	0 53	23 11	2 2	25 1	1 20	7 33	0 21	33 46	10 24	7 10	6 33	1 25		n.a.
T 22	23 27	20 5	2 33	19 7	1 48	25 6	1 33	19 7	1 36	2 7	0 53	23 9	2 2	25 1	1 20	7 33	0 21	33 46	10 24	7 12	6 34	1 29		n.a.
F 23	23 21	14 24	1 23	18 51	1 45	25 12	1 33	19 20	1 37	2 8	0 54	23 8	2 2	25 1	1 20	7 33	0 21	33 45	10 24	7 13	6 35	1 32		n.a.
S 24	23 15	7 58	0 8	18 36	1 41	25 18	1 33	19 33	1 37	2 10	0 54	23 6	2 2	25 1	1 20	7 33	0 21	33 45	10 24	7 14	6 36	1 36		n.a.
S 25	23 8	1 8	1n 7	18 22	1 36	25 22	1 33	19 46	1 38	2 11	0 54	23 4	2 2	25 0	1 20	7 34	0 21	33 45	10 23	7 14	6 38	1 39		n.a.
M26	23 1	5n42	2 18	18 11	1 30	25 26	1 33	19 58	1 38	2 12	0 55	23 3	2 1	25 0	1 20	7 34	0 21	33 45	10 23	7 13	6 39	1 43		n.a.
T 27	22 53	12 14	3 21	18 1	1 22	25 29	1 33	20 11	1 39	2 14	0 55	23 1	2 1	25 0	1 20	7 34	0 21	33 44	10 23	7 13	6 40	1 46		n.a.
W28	22 45	18 6	4 11	17 53	1 14	25 32	1 32	20 23	1 40	2 15	0 55	22 59	2 1	25 0	1 20	7 35	0 21	33 44	10 23	7 14	6 41	1 50		n.a.
T 29	22 36	22 59	4 45	17 48	1 4	25 33	1 32	20 35	1 40	2 16	0 56	22 58	2 1	25 0	1 20	7 35	0 21	33 44	10 23	7 15	6 43	1 53		n.a.
F 30	22n27	26n33	5n 3	17n46	0s53	25n34	1n31	20n47	1n41	2n17	0n56	22n56	2n 1	24s59	1s20	7s35	0s21	33s44	10s23	7s18	6s44	1s57		n.a.

Julian Day Number = -2446931.5, Delta T = 157h48m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°56'58, Lahiri = -159°49'58 Julian Calendar 1 Sept. 11413 BCE == Greg. Calendar 5 June 11413 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11413 BCE (-11412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 18 37	21♋25'37	18♊ 5	9♌ 4	29♊44	24♉21	3♈32	28♋47	19°R58	11°R56	17°R 2	11°R43	13♓14	1♎19	n.a.	S 1
S 2	19 22 33	22°26'14	1♋27	9°33	0♋59	25° 5	3°33	28°54	19♐56	11♓55	17♐ 1	11♓34	13°11	1°26	n.a.	S 2
M 3	19 26 30	23°26'49	14°36	9°53	2°13	25°48	3°34	29° 2	19°54	11°54	17° 0	11°25	13° 8	1°33	n.a.	M 3
T 4	19 30 27	24°27'22	27°31	10°R 1	3°28	26°32	3°35	29°10	19°52	11°53	17° 0	11°17	13° 4	1°39	n.a.	T 4
W 5	19 34 23	25°27'52	10♌ 9	9°59	4°42	27°16	3°36	29°17	19°50	11°52	16°59	11°11	13° 1	1°46	n.a.	W 5
T 6	19 38 20	26°28'21	22°33	9°47	5°56	27°59	3°37	29°25	19°48	11°51	16°58	11° 6	12°58	1°52	n.a.	T 6
F 7	19 42 17	27°28'47	4♍43	9°23	7°11	28°43	3°37	29°33	19°46	11°50	16°57	11° 5	12°55	1°59	n.a.	F 7
S 8	19 46 13	28°29'11	16°41	8°50	8°25	29°26	3°37	29°40	19°44	11°49	16°56	11°D 4	12°52	2° 6	n.a.	S 8
S 9	19 50 10	29°29'33	28°32	8° 7	9°39	0♊10	3°R37	29°48	19°42	11°48	16°55	11° 6	12°49	2°12	n.a.	S 9
M10	19 54 7	0♌29'52	10♎20	7°17	10°53	0°54	3°37	29°56	19°40	11°46	16°54	11° 7	12°45	2°19	n.a.	M10
T 11	19 58 3	1°30'09	22°10	6°19	12° 8	1°37	3°37	0♌ 4	19°38	11°45	16°54	11° 9	12°42	2°26	n.a.	T 11
W12	20 2 0	2°30'24	4♏ 6	5°17	13°22	2°21	3°36	0°11	19°37	11°44	16°53	11°R 9	12°39	2°32	n.a.	W12
T 13	20 5 57	3°30'36	16°14	4°11	14°36	3° 5	3°36	0°19	19°35	11°43	16°52	11° 8	12°36	2°39	n.a.	T 13
F 14	20 9 53	4°30'45	28°39	3° 4	15°50	3°48	3°35	0°27	19°33	11°42	16°51	11° 6	12°33	2°46	n.a.	F 14
S 15	20 13 50	5°30'53	11♐25	1°56	17° 4	4°32	3°34	0°34	19°32	11°41	16°51	11° 1	12°30	2°52	n.a.	S 15
S 16	20 17 47	6°30'57	24°35	0°51	18°18	5°16	3°32	0°42	19°30	11°39	16°50	10°56	12°26	2°59	n.a.	S 16
M17	20 21 44	7°31'00	8♑ 9	29♋49	19°32	5°59	3°31	0°50	19°29	11°38	16°49	10°51	12°23	3° 6	n.a.	M17
T 18	20 25 40	8°30'59	22° 6	28°51	20°46	6°43	3°29	0°57	19°27	11°37	16°48	10°46	12°20	3°12	n.a.	T 18
W19	20 29 37	9°30'57	6♒24	27°59	22° 0	7°27	3°27	1° 5	19°26	11°35	16°48	10°41	12°17	3°19	n.a.	W19
T 20	20 33 34	10°30'52	20°56	27°13	23°14	8°10	3°25	1°13	19°25	11°34	16°47	10°38	12°14	3°26	n.a.	T 20
F 21	20 37 30	11°30'44	5♓37	26°33	24°28	8°54	3°23	1°20	19°23	11°33	16°47	10°D37	12°10	3°32	n.a.	F 21
S 22	20 41 27	12°30'35	20°19	26° 1	25°42	9°38	3°21	1°28	19°22	11°31	16°46	10°37	12° 7	3°39	n.a.	S 22
S 23	20 45 23	13°30'23	4♈57	25°36	26°56	10°21	3°18	1°36	19°21	11°30	16°45	10°39	12° 4	3°46	n.a.	S 23
M24	20 49 20	14°30'09	19°25	25°19	28°10	11° 5	3°15	1°43	19°19	11°29	16°45	10°40	12° 1	3°52	n.a.	M24
T 25	20 53 17	15°29'53	3♉41	25° 8	29°24	11°49	3°12	1°51	19°18	11°27	16°44	10°41	11°58	3°59	n.a.	T 25
W26	20 57 13	16°29'36	17°41	25°D 4	0♌38	12°32	3° 9	1°58	19°17	11°26	16°44	10°R42	11°55	4° 6	n.a.	W26
T 27	21 1 10	17°29'16	1♊26	25° 6	1°51	13°16	3° 6	2° 6	19°16	11°24	16°43	10°41	11°51	4°12	n.a.	T 27
F 28	21 5 7	18°28'54	14°55	25°15	3° 5	14° 0	3° 2	2°13	19°15	11°23	16°43	10°39	11°48	4°19	n.a.	F 28
S 29	21 9 3	19°28'30	28° 9	25°29	4°19	14°43	2°59	2°21	19°14	11°21	16°42	10°37	11°45	4°26	n.a.	S 29
S 30	21 13 0	20°28'04	11♋ 8	25°49	5°33	15°27	2°55	2°28	19°13	11°20	16°42	10°34	11°42	4°32	n.a.	S 30
M31	21 16 57	21♌27'35	23♋54	26♋14	6♌47	16♊11	2♈51	2♌36	19♐13	11♓18	16♐41	10♓31	11♓39	4♎39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n17	28n33	5n 4	17n48	0s41	25n34	1n31	20n58	1n41	2n18	0n56	22n54	2n 1	24s59	1s20	7s36	0s21	33s43	10s22	7s21	6s45	2s 0		n.a.
S 2	22 7	28 51	4 48	17 53	0 27	25 33	1 30	21 10	1 42	2 19	0 57	22 53	2 1	24 59	1 19	7 36	0 21	33 43	10 22	7 24	6 46	2 3		n.a.
M 3	21 57	27 29	4 17	18 1	0 13	25 32	1 29	21 21	1 42	2 19	0 57	22 51	2 1	24 59	1 19	7 36	0 21	33 43	10 22	7 28	6 48	2 7		n.a.
T 4	21 46	24 40	3 33	18 14	0n 3	25 29	1 29	21 32	1 43	2 20	0 57	22 49	2 1	24 58	1 19	7 37	0 21	33 43	10 22	7 31	6 49	2 10		n.a.
W 5	21 35	20 42	2 39	18 31	0 20	25 26	1 28	21 43	1 43	2 21	0 58	22 47	2 1	24 58	1 19	7 37	0 21	33 42	10 22	7 33	6 50	2 14		n.a.
T 6	21 23	15 54	1 38	18 51	0 37	25 22	1 27	21 54	1 44	2 21	0 58	22 46	2 1	24 58	1 19	7 37	0 21	33 42	10 22	7 35	6 51	2 17		n.a.
F 7	21 11	10 34	0 34	19 15	0 55	25 17	1 26	22 5	1 44	2 22	0 58	22 44	2 1	24 58	1 19	7 38	0 21	33 42	10 21	7 36	6 53	2 21		n.a.
S 8	20 59	4 55	0s30	19 42	1 14	25 12	1 25	22 15	1 45	2 22	0 59	22 42	2 1	24 58	1 19	7 38	0 21	33 41	10 21	7 36	6 54	2 24		n.a.
S 9	20 46	0s50	1 33	20 11	1 32	25 6	1 24	22 25	1 45	2 23	0 59	22 40	2 0	24 58	1 19	7 39	0 21	33 41	10 21	7 35	6 55	2 28		n.a.
M10	20 33	6 31	2 32	20 42	1 51	24 58	1 23	22 35	1 46	2 23	1 0	22 39	2 0	24 57	1 19	7 39	0 21	33 41	10 21	7 35	6 56	2 31		n.a.
T 11	20 20	12 0	3 24	21 14	2 8	24 51	1 22	22 45	1 46	2 23	1 0	22 37	2 0	24 57	1 19	7 39	0 21	33 41	10 21	7 34	6 58	2 35		n.a.
W12	20 6	17 6	4 9	21 46	2 25	24 42	1 21	22 54	1 47	2 23	1 0	22 35	2 0	24 57	1 19	7 40	0 21	33 40	10 20	7 34	6 59	2 38		n.a.
T 13	19 52	21 37	4 42	22 18	2 40	24 33	1 19	23 4	1 47	2 23	1 1	22 33	2 0	24 57	1 19	7 40	0 21	33 40	10 20	7 34	7 0	2 42		n.a.
F 14	19 37	25 18	5 4	22 48	2 54	24 23	1 18	23 13	1 48	2 23	1 1	22 32	2 0	24 57	1 19	7 41	0 21	33 40	10 20	7 35	7 1	2 45		n.a.
S 15	19 22	27 51	5 11	23 16	3 7	24 12	1 17	23 22	1 48	2 23	1 1	22 30	2 0	24 56	1 19	7 41	0 21	33 39	10 20	7 37	7 3	2 49		n.a.
S 16	19 7	28 58	5 2	23 41	3 17	24 1	1 15	23 30	1 49	2 23	1 2	22 28	2 0	24 56	1 19	7 42	0 21	33 39	10 20	7 39	7 4	2 52		n.a.
M17	18 51	28 24	4 37	24 3	3 26	23 49	1 14	23 39	1 49	2 23	1 2	22 26	2 0	24 56	1 19	7 42	0 21	33 39	10 19	7 41	7 5	2 56		n.a.
T 18	18 35	26 2	3 54	24 23	3 32	23 36	1 12	23 47	1 49	2 22	1 2	22 25	2 0	24 56	1 19	7 43	0 21	33 39	10 19	7 43	7 6	2 59		n.a.
W19	18 19	21 59	2 56	24 39	3 37	23 22	1 11	23 55	1 50	2 22	1 3	22 23	2 0	24 56	1 19	7 43	0 21	33 38	10 19	7 45	7 8	3 3		n.a.
T 20	18 3	16 33	1 46	24 51	3 41	23 8	1 9	24 3	1 50	2 21	1 3	22 21	2 0	24 56	1 19	7 44	0 21	33 38	10 19	7 46	7 9	3 6		n.a.
F 21	17 46	10 7	0 27	25 1	3 42	22 53	1 8	24 10	1 51	2 21	1 3	22 19	2 0	24 55	1 19	7 44	0 21	33 38	10 18	7 46	7 10	3 9		n.a.
S 22	17 29	3 7	0n53	25 7	3 42	22 38	1 6	24 18	1 51	2 20	1 4	22 18	2 0	24 55	1 18	7 45	0 21	33 37	10 18	7 46	7 11	3 13		n.a.
S 23	17 11	3n59	2 9	25 11	3 41	22 22	1 4	24 25	1 51	2 19	1 4	22 16	2 0	24 55	1 18	7 45	0 21	33 37	10 18	7 46	7 13	3 16		n.a.
M24	16 54	10 49	3 17	25 11	3 38	22 5	1 3	24 32	1 52	2 18	1 4	22 14	2 0	24 55	1 18	7 46	0 21	33 37	10 18	7 45	7 14	3 20		n.a.
T 25	16 36	16 59	4 11	25 10	3 34	21 47	1 1	24 38	1 52	2 17	1 5	22 12	2 0	24 55	1 18	7 46	0 21	33 36	10 18	7 45	7 15	3 23		n.a.
W26	16 17	22 9	4 49	25 6	3 30	21 29	0 59	24 45	1 53	2 17	1 5	22 10	2 0	24 55	1 18	7 47	0 21	33 36	10 17	7 45	7 16	3 27		n.a.
T 27	15 59	26 1	5 10	25 0	3 24	21 11	0 57	24 51	1 53	2 15	1 5	22 9	2 0	24 54	1 18	7 48	0 21	33 36	10 17	7 45	7 18	3 30		n.a.
F 28	15 40	28 22	5 13	24 53	3 18	20 52	0 55	24 56	1 53	2 14	1 6	22 7	2 0	24 54	1 18	7 48	0 21	33 36	10 17	7 46	7 19	3 34		n.a.
S 29	15 21	29 2	5 0	24 43	3 11	20 32	0 53	25 2	1 54	2 13	1 6	22 5	2 0	24 54	1 18	7 49	0 21	33 35	10 17	7 47	7 20	3 37		n.a.
S 30	15 2	28 4	4 31	24 32	3 4	20 12	0 51	25 8	1 54	2 12	1 6	22 3	2 0	24 54	1 18	7 49	0 21	33 35	10 16	7 48	7 21	3 41		n.a.
M31	14n42	25n38	3n49	24n20	2n57	19n51	0n49	25n13	1n54	2n11	1n 7	22n 2	2n 0	24s54	1s18	7s50	0s21	33s35	10s16	7s49	7s22	3s44		n.a.

Julian Day Number = -2446901.5, Delta T = 157h48m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°56'54, Lahiri = -159°49'54 Julian Calendar 1 Oct. 11413 BCE == Greg. Calendar 5 July 11413 BCE

The year -11412 astronomical counting style corresponds to year 11413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11413 BCE (-11412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 20 53	22♌27'04	6♌27	26♋44	8♌ 0	16♊54	2°R47	2♌43	19°R12	11°R17	16°R41	10°R28	11♓36	4♎46	n.a.	T 1
W 2	21 24 50	23°26'31	18°49	27°18	9°14	17°38	2♈42	2°51	19♐11	11♓15	16♐41	10♓26	11°32	4°52	n.a.	W 2
T 3	21 28 47	24°25'55	0♍59	27°57	10°28	18°22	2°38	2°58	19°10	11°14	16°40	10°25	11°29	4°59	n.a.	T 3
F 4	21 32 43	25°25'17	13° 0	28°39	11°41	19° 5	2°33	3° 5	19°10	11°12	16°40	10°D24	11°26	5° 6	n.a.	F 4
S 5	21 36 40	26°24'37	24°54	29°25	12°55	19°49	2°28	3°13	19° 9	11°10	16°39	10°25	11°23	5°12	n.a.	S 5
S 6	21 40 36	27°23'54	6♎44	0♌15	14° 9	20°32	2°23	3°20	19° 9	11° 9	16°39	10°26	11°20	5°19	n.a.	S 6
M 7	21 44 33	28°23'08	18°32	1° 7	15°22	21°16	2°18	3°27	19° 8	11° 7	16°39	10°27	11°16	5°26	n.a.	M 7
T 8	21 48 30	29°22'20	0♏22	2° 3	16°36	21°59	2°13	3°34	19° 8	11° 6	16°39	10°28	11°13	5°32	n.a.	T 8
W 9	21 52 26	0♍21'29	12°18	3° 1	17°50	22°43	2° 7	3°42	19° 7	11° 4	16°38	10°29	11°10	5°39	n.a.	W 9
T 10	21 56 23	1°20'35	24°25	4° 2	19° 3	23°26	2° 2	3°49	19° 7	11° 2	16°38	10°30	11° 7	5°46	n.a.	T 10
F 11	22 0 19	2°19'39	6♐47	5° 6	20°17	24°10	1°56	3°56	19° 7	11° 1	16°38	10°R30	11° 4	5°52	n.a.	F 11
S 12	22 4 16	3°18'41	19°29	6°11	21°30	24°53	1°50	4° 3	19° 6	10°59	16°38	10°29	11° 1	5°59	n.a.	S 12
S 13	22 8 13	4°17'39	2♑34	7°20	22°44	25°37	1°44	4°10	19° 6	10°58	16°38	10°29	10°57	6° 5	n.a.	S 13
M14	22 12 9	5°16'35	16° 5	8°30	23°57	26°20	1°38	4°17	19° 6	10°56	16°38	10°28	10°54	6°12	n.a.	M14
T 15	22 16 6	6°15'29	0♒ 3	9°42	25°11	27° 4	1°32	4°24	19° 6	10°54	16°37	10°28	10°51	6°19	n.a.	T 15
W16	22 20 2	7°14'19	14°26	10°56	26°24	27°47	1°26	4°31	19°D 6	10°53	16°37	10°27	10°48	6°25	n.a.	W16
T 17	22 23 59	8°13'08	29°10	12°12	27°38	28°30	1°19	4°38	19° 6	10°51	16°37	10°27	10°45	6°32	n.a.	T 17
F 18	22 27 55	9°11'53	14♓ 8	13°30	28°51	29°14	1°13	4°45	19° 6	10°49	16°37	10°D27	10°41	6°39	n.a.	F 18
S 19	22 31 52	10°10'37	29°13	14°50	0♍ 5	29°57	1° 6	4°52	19° 6	10°48	16°37	10°R27	10°38	6°45	n.a.	S 19
S 20	22 35 48	11° 9'18	14♈14	16°11	1°18	0♋40	0°59	4°58	19° 7	10°46	16°D37	10°27	10°35	6°52	n.a.	S 20
M21	22 39 45	12° 7'57	29° 5	17°34	2°32	1°23	0°52	5° 5	19° 7	10°44	16°37	10°27	10°32	6°59	n.a.	M21
T 22	22 43 42	13° 6'34	13♉39	18°59	3°45	2° 7	0°45	5°12	19° 7	10°43	16°37	10°27	10°29	7° 5	n.a.	T 22
W23	22 47 38	14° 5'09	27°52	20°25	4°59	2°50	0°38	5°18	19° 8	10°41	16°37	10°27	10°26	7°12	n.a.	W23
T 24	22 51 35	15° 3'42	11♊41	21°53	6°12	3°33	0°31	5°25	19° 8	10°39	16°37	10°D26	10°22	7°19	n.a.	T 24
F 25	22 55 31	16° 2'13	25° 7	23°23	7°25	4°16	0°24	5°31	19° 8	10°38	16°38	10°27	10°19	7°25	n.a.	F 25
S 26	22 59 28	17° 0'43	8♋12	24°54	8°39	4°59	0°17	5°38	19° 9	10°36	16°38	10°27	10°16	7°32	n.a.	S 26
S 27	23 3 24	17°59'10	20°58	26°26	9°52	5°42	0°10	5°44	19°10	10°35	16°38	10°27	10°13	7°39	n.a.	S 27
M28	23 7 21	18°57'35	3♌28	28° 0	11° 6	6°25	0° 2	5°51	19°10	10°33	16°38	10°28	10°10	7°45	n.a.	M28
T 29	23 11 17	19°55'58	15°45	29°36	12°19	7° 8	29♓55	5°57	19°11	10°31	16°38	10°29	10° 7	7°52	n.a.	T 29
W30	23 15 14	20♍54'19	27♌51	1♍13	13♍33	7♋51	29♓47	6♌ 3	19♐12	10♓30	16♐38	10♓30	10♓ 3	7♎59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n23	21n59	2n56	24n 6	2n48	19n29	0n47	25n18	1n55	2n 9	1n 7	22n 0	2n 0	24s54	1s18	7s50	0s21	33s34	10s16	7s50	7s24	3s48		n.a.
W 2	14 3	17 25	1 56	23 51	2 40	19 8	0 45	25 22	1 55	2 8	1 7	21 58	2 0	24 54	1 18	7 51	0 21	33 34	10 16	7 51	7 25	3 51		n.a.
T 3	13 43	12 12	0 52	23 35	2 32	18 45	0 43	25 27	1 55	2 6	1 8	21 56	2 0	24 53	1 18	7 52	0 21	33 34	10 15	7 51	7 26	3 54		n.a.
F 4	13 22	6 37	0s14	23 17	2 23	18 22	0 41	25 31	1 56	2 5	1 8	21 55	2 0	24 53	1 18	7 52	0 21	33 34	10 15	7 51	7 27	3 58		n.a.
S 5	13 2	0 52	1 19	22 59	2 14	17 59	0 39	25 35	1 56	2 3	1 8	21 53	2 0	24 53	1 18	7 53	0 21	33 33	10 15	7 51	7 29	4 1		n.a.
S 6	12 41	4s53	2 20	22 39	2 5	17 35	0 37	25 38	1 56	2 1	1 9	21 51	2 0	24 53	1 18	7 53	0 21	33 33	10 15	7 51	7 30	4 5		n.a.
M 7	12 20	10 26	3 16	22 18	1 56	17 11	0 34	25 42	1 56	1 59	1 9	21 49	2 0	24 53	1 17	7 54	0 21	33 33	10 14	7 50	7 31	4 8		n.a.
T 8	11 59	15 39	4 2	21 57	1 47	16 46	0 32	25 45	1 57	1 58	1 9	21 48	2 0	24 53	1 17	7 55	0 21	33 32	10 14	7 50	7 32	4 12		n.a.
W 9	11 37	20 20	4 39	21 34	1 38	16 21	0 30	25 48	1 57	1 56	1 10	21 46	2 0	24 53	1 17	7 55	0 21	33 32	10 14	7 49	7 34	4 15		n.a.
T 10	11 16	24 16	5 4	21 11	1 29	15 56	0 28	25 50	1 57	1 54	1 10	21 44	2 0	24 53	1 17	7 56	0 21	33 32	10 14	7 49	7 35	4 19		n.a.
F 11	10 54	27 11	5 16	20 46	1 20	15 30	0 26	25 53	1 57	1 52	1 10	21 43	2 0	24 53	1 17	7 56	0 21	33 32	10 13	7 49	7 36	4 22		n.a.
S 12	10 33	28 49	5 13	20 21	1 11	15 4	0 23	25 55	1 58	1 49	1 11	21 41	2 0	24 53	1 17	7 57	0 21	33 31	10 13	7 49	7 37	4 25		n.a.
S 13	10 11	28 55	4 54	19 54	1 2	14 37	0 21	25 56	1 58	1 47	1 11	21 39	2 0	24 52	1 17	7 58	0 21	33 31	10 13	7 50	7 39	4 29		n.a.
M14	9 49	27 19	4 18	19 27	0 53	14 10	0 19	25 58	1 58	1 45	1 11	21 37	2 0	24 52	1 17	7 58	0 21	33 31	10 13	7 50	7 40	4 32		n.a.
T 15	9 26	24 0	3 26	18 59	0 44	13 43	0 17	25 59	1 58	1 43	1 12	21 36	2 0	24 52	1 17	7 59	0 21	33 31	10 12	7 50	7 41	4 36		n.a.
W16	9 4	19 8	2 19	18 30	0 36	13 15	0 14	26 0	1 58	1 41	1 12	21 34	2 0	24 52	1 17	8 0	0 21	33 30	10 12	7 50	7 42	4 39		n.a.
T 17	8 42	13 2	1 2	18 0	0 27	12 47	0 12	26 1	1 58	1 38	1 12	21 32	2 0	24 52	1 17	8 0	0 21	33 30	10 12	7 50	7 44	4 43		n.a.
F 18	8 19	6 5	0n20	17 30	0 19	12 19	0 10	26 2	1 59	1 36	1 12	21 31	2 0	24 52	1 17	8 1	0 21	33 30	10 12	7 50	7 45	4 46		n.a.
S 19	7 56	1n14	1 42	16 58	0 10	11 51	0 7	26 2	1 59	1 33	1 13	21 29	2 1	24 52	1 17	8 1	0 21	33 29	10 11	7 50	7 46	4 49		n.a.
S 20	7 34	8 27	2 57	16 26	0 2	11 22	0 5	26 2	1 59	1 31	1 13	21 28	2 1	24 52	1 17	8 2	0 21	33 29	10 11	7 50	7 47	4 53		n.a.
M21	7 11	15 7	3 58	15 53	0s 5	10 53	0 3	26 2	1 59	1 28	1 13	21 26	2 1	24 52	1 17	8 3	0 21	33 29	10 11	7 50	7 48	4 56		n.a.
T 22	6 48	20 50	4 43	15 19	0 13	10 24	0 0	26 1	1 59	1 26	1 14	21 24	2 1	24 52	1 16	8 3	0 21	33 29	10 10	7 50	7 50	5 0		n.a.
W23	6 25	25 12	5 9	14 44	0 21	9 54	0s 2	26 0	1 59	1 23	1 14	21 23	2 1	24 52	1 16	8 4	0 21	33 28	10 10	7 51	7 51	5 3		n.a.
T 24	6 2	28 0	5 17	14 8	0 28	9 24	0 4	25 59	1 59	1 20	1 14	21 21	2 1	24 52	1 16	8 5	0 21	33 28	10 10	7 51	7 52	5 7		n.a.
F 25	5 38	29 4	5 7	13 32	0 35	8 54	0 6	25 58	1 59	1 18	1 14	21 19	2 1	24 52	1 16	8 5	0 21	33 28	10 10	7 51	7 53	5 10		n.a.
S 26	5 15	28 28	4 41	12 55	0 41	8 24	0 9	25 57	1 59	1 15	1 15	21 18	2 1	24 52	1 16	8 6	0 21	33 28	10 9	7 50	7 55	5 13		n.a.
S 27	4 52	26 20	4 1	12 17	0 48	7 54	0 11	25 55	1 59	1 12	1 15	21 16	2 1	24 52	1 16	8 6	0 21	33 27	10 9	7 50	7 56	5 17		n.a.
M28	4 28	22 58	3 11	11 38	0 54	7 23	0 13	25 53	1 59	1 9	1 15	21 15	2 1	24 52	1 16	8 7	0 21	33 27	10 9	7 50	7 57	5 20		n.a.
T 29	4 5	18 38	2 13	10 58	1 0	6 53	0 15	25 50	1 59	1 7	1 15	21 13	2 1	24 52	1 16	8 8	0 21	33 27	10 9	7 50	7 58	5 24		n.a.
W30	3n42	13n37	1n 9	10n18	1s 5	6n22	0s18	25n48	1n59	1n 4	1n16	21n12	2n 1	24s52	1s16	8s 8	0s21	33s27	10s 8	7s49	8s 0	5s27		n.a.

Julian Day Number = -2446870.5, Delta T = 157h48m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°56'49, Lahiri = -159°49'50 Julian Calendar 1 Nov. 11413 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11413 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11413 BCE (-11412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 19 10	21♍52'38	9♍50	2♍51	14♍46	8♋34	29°R40	6♌10	19♐12	10°R28	16♐39	10°R30	10♓ 0	8♎ 5	n.a.	T 1
F 2	23 23 7	22°50'54	21°43	4°31	15°59	9°17	29♓32	6°16	19°13	10♓26	16°39	10♓30	9°57	8°12	n.a.	F 2
S 3	23 27 3	23°49'09	3♎32	6°13	17°13	10° 0	29°25	6°22	19°14	10°25	16°39	10°29	9°54	8°19	n.a.	S 3
S 4	23 31 0	24°47'21	15°20	7°56	18°26	10°43	29°17	6°28	19°15	10°23	16°40	10°27	9°51	8°25	n.a.	S 4
M 5	23 34 56	25°45'31	27°10	9°40	19°40	11°26	29° 9	6°34	19°16	10°22	16°40	10°25	9°47	8°32	n.a.	M 5
T 6	23 38 53	26°43'39	9♏ 2	11°27	20°53	12° 8	29° 2	6°40	19°17	10°20	16°40	10°23	9°44	8°39	n.a.	T 6
W 7	23 42 49	27°41'45	21° 1	13°14	22° 6	12°51	28°54	6°46	19°18	10°19	16°41	10°20	9°41	8°45	n.a.	W 7
T 8	23 46 46	28°39'49	3♐10	15° 4	23°20	13°33	28°46	6°51	19°19	10°17	16°41	10°18	9°38	8°52	n.a.	T 8
F 9	23 50 42	29°37'50	15°32	16°54	24°33	14°16	28°39	6°57	19°20	10°15	16°41	10°16	9°35	8°59	n.a.	F 9
S 10	23 54 39	0♎35'49	28°11	18°47	25°47	14°58	28°31	7° 3	19°22	10°14	16°42	10°D16	9°32	9° 5	n.a.	S 10
S 11	23 58 35	1°33'46	11♑10	20°41	27° 0	15°41	28°23	7° 8	19°23	10°12	16°42	10°16	9°28	9°12	n.a.	S 11
M12	0 2 32	2°31'41	24°34	22°36	28°13	16°23	28°16	7°14	19°24	10°11	16°43	10°17	9°25	9°19	n.a.	M12
T 13	0 6 28	3°29'33	8♒23	24°33	29°27	17° 6	28° 8	7°19	19°26	10° 9	16°43	10°18	9°22	9°25	n.a.	T 13
W14	0 10 25	4°27'23	22°39	26°32	0♎40	17°48	28° 0	7°25	19°27	10° 8	16°44	10°20	9°19	9°32	n.a.	W14
T 15	0 14 21	5°25'11	7♓19	28°32	1°54	18°30	27°53	7°30	19°29	10° 7	16°44	10°R20	9°16	9°39	n.a.	T 15
F 16	0 18 18	6°22'57	22°19	0♎33	3° 7	19°12	27°45	7°35	19°30	10° 5	16°45	10°20	9°13	9°45	n.a.	F 16
S 17	0 22 14	7°20'41	7♈31	2°36	4°20	19°54	27°38	7°40	19°32	10° 4	16°45	10°18	9° 9	9°52	n.a.	S 17
S 18	0 26 11	8°18'23	22°46	4°40	5°34	20°36	27°30	7°45	19°33	10° 2	16°46	10°16	9° 6	9°59	n.a.	S 18
M19	0 30 7	9°16'03	7♉53	6°46	6°47	21°18	27°23	7°50	19°35	10° 1	16°47	10°12	9° 3	10° 5	n.a.	M19
T 20	0 34 3	10°13'42	22°43	8°52	8° 1	22° 0	27°15	7°55	19°37	9°59	16°47	10° 8	9° 0	10°12	n.a.	T 20
W21	0 38 0	11°11'19	7♊10	10°59	9°14	22°42	27° 8	8° 0	19°39	9°58	16°48	10° 4	8°57	10°19	n.a.	W21
T 22	0 41 56	12° 8'55	21° 9	13° 7	10°28	23°24	27° 1	8° 5	19°40	9°57	16°49	10° 1	8°53	10°25	n.a.	T 22
F 23	0 45 53	13° 6'30	4♋40	15°15	11°41	24° 5	26°54	8°10	19°42	9°55	16°49	9°59	8°50	10°32	n.a.	F 23
S 24	0 49 49	14° 4'03	17°45	17°23	12°54	24°47	26°47	8°14	19°44	9°54	16°50	9°D59	8°47	10°39	n.a.	S 24
S 25	0 53 46	15° 1'35	0♌27	19°32	14° 8	25°28	26°40	8°19	19°46	9°53	16°51	10° 0	8°44	10°45	n.a.	S 25
M26	0 57 42	15°59'05	12°50	21°40	15°21	26°10	26°33	8°24	19°48	9°52	16°52	10° 2	8°41	10°52	n.a.	M26
T 27	1 1 39	16°56'34	24°58	23°47	16°35	26°51	26°26	8°28	19°50	9°50	16°52	10° 3	8°38	10°59	n.a.	T 27
W28	1 5 35	17°54'02	6♍56	25°54	17°48	27°32	26°19	8°32	19°52	9°49	16°53	10°R 4	8°34	11° 5	n.a.	W28
T 29	1 9 31	18°51'28	18°47	27°59	19° 2	28°14	26°13	8°37	19°54	9°48	16°54	10° 4	8°31	11°12	n.a.	T 29
F 30	1 13 28	19°48'53	0♎35	0♏ 3	20°15	28°55	26° 6	8°41	19°56	9°47	16°55	10° 2	8°28	11°19	n.a.	F 30
S 31	1 17 24	20♎46'16	12♎23	2♏ 5	21♎29	29♋36	26♓ 0	8♌45	19♐59	9♓46	16♐56	9♓58	8♓25	11♎25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n18	8n 8	0n 4	9n37	1s11	5n51	0s20	25n45	1n59	1n 1	1n16	21n10	2n 1	24s52	1s16	8s 9	0s21	33s27	10s 8	7s49	8s 1	5s31		n.a.
F 2	2 54	2 26	1s 2	8 56	1 16	5 20	0 22	25 42	1 59	0 58	1 16	21 9	2 1	24 52	1 16	8 9	0 20	33 26	10 8	7 49	8 2	5 34		n.a.
S 3	2 31	3s20	2 4	8 14	1 20	4 49	0 24	25 39	1 59	0 55	1 16	21 7	2 2	24 52	1 16	8 10	0 20	33 26	10 8	7 50	8 3	5 37		n.a.
S 4	2 7	8 57	3 1	7 31	1 24	4 17	0 26	25 35	1 59	0 52	1 16	21 6	2 2	24 52	1 16	8 11	0 20	33 26	10 7	7 50	8 4	5 41		n.a.
M 5	1 44	14 17	3 50	6 47	1 28	3 46	0 28	25 31	1 59	0 49	1 17	21 4	2 2	24 52	1 16	8 11	0 20	33 26	10 7	7 51	8 6	5 44		n.a.
T 6	1 20	19 7	4 29	6 3	1 31	3 14	0 30	25 27	1 59	0 46	1 17	21 3	2 2	24 52	1 15	8 12	0 20	33 25	10 7	7 52	8 7	5 48		n.a.
W 7	0 56	23 14	4 57	5 18	1 34	2 43	0 32	25 23	1 59	0 43	1 17	21 1	2 2	24 52	1 15	8 12	0 20	33 25	10 7	7 53	8 8	5 51		n.a.
T 8	0 33	26 26	5 13	4 33	1 37	2 11	0 35	25 19	1 59	0 40	1 17	21 0	2 2	24 52	1 15	8 13	0 20	33 25	10 6	7 54	8 9	5 54		n.a.
F 9	0 9	28 26	5 14	3 47	1 39	1 40	0 37	25 14	1 58	0 38	1 17	20 59	2 2	24 52	1 15	8 14	0 20	33 25	10 6	7 54	8 11	5 58		n.a.
S 10	0s15	29 2	5 0	3 1	1 40	1 8	0 39	25 9	1 58	0 35	1 18	20 57	2 2	24 52	1 15	8 14	0 20	33 25	10 6	7 55	8 12	6 1		n.a.
S 11	0 38	28 4	4 30	2 14	1 41	0 36	0 40	25 4	1 58	0 32	1 18	20 56	2 2	24 52	1 15	8 15	0 20	33 24	10 6	7 55	8 13	6 5		n.a.
M12	1 2	25 27	3 46	1 27	1 42	0 5	0 42	24 58	1 58	0 29	1 18	20 54	2 2	24 52	1 15	8 15	0 20	33 24	10 5	7 54	8 14	6 8		n.a.
T 13	1 25	21 19	2 47	0 40	1 42	0s27	0 44	24 52	1 58	0 26	1 18	20 53	2 3	24 52	1 15	8 16	0 20	33 24	10 5	7 54	8 15	6 11		n.a.
W14	1 49	15 49	1 36	0s 8	1 41	0 58	0 46	24 47	1 57	0 23	1 18	20 52	2 3	24 52	1 15	8 16	0 20	33 24	10 5	7 53	8 17	6 15		n.a.
T 15	2 12	9 18	0 17	0 55	1 40	1 30	0 48	24 40	1 57	0 20	1 18	20 51	2 3	24 52	1 15	8 17	0 20	33 24	10 5	7 53	8 18	6 18		n.a.
F 16	2 36	2 8	1n 5	1 43	1 38	2 2	0 50	24 34	1 57	0 17	1 19	20 49	2 3	24 52	1 15	8 17	0 20	33 23	10 4	7 53	8 19	6 22		n.a.
S 17	2 59	5n15	2 24	2 31	1 36	2 33	0 51	24 27	1 57	0 14	1 19	20 48	2 3	24 52	1 15	8 18	0 20	33 23	10 4	7 54	8 20	6 25		n.a.
S 18	3 22	12 20	3 32	3 19	1 33	3 4	0 53	24 21	1 56	0 11	1 19	20 47	2 3	24 52	1 15	8 19	0 20	33 23	10 4	7 55	8 22	6 28		n.a.
M19	3 46	18 39	4 24	4 6	1 29	3 36	0 55	24 14	1 56	0 8	1 19	20 46	2 3	24 52	1 15	8 19	0 20	33 23	10 4	7 56	8 23	6 32		n.a.
T 20	4 9	23 43	4 58	4 53	1 24	4 7	0 56	24 6	1 56	0 5	1 19	20 44	2 3	24 53	1 15	8 20	0 20	33 23	10 3	7 58	8 24	6 35		n.a.
W21	4 32	27 11	5 12	5 40	1 19	4 38	0 58	23 59	1 55	0 2	1 19	20 43	2 4	24 53	1 15	8 20	0 20	33 23	10 3	7 59	8 25	6 38		n.a.
T 22	4 55	28 51	5 7	6 26	1 14	5 9	1 0	23 51	1 55	0s 1	1 19	20 42	2 4	24 53	1 14	8 21	0 20	33 22	10 3	8 0	8 26	6 42		n.a.
F 23	5 18	28 42	4 44	7 11	1 7	5 40	1 1	23 44	1 55	0 3	1 19	20 41	2 4	24 53	1 14	8 21	0 20	33 22	10 3	8 1	8 28	6 45		n.a.
S 24	5 41	26 55	4 7	7 55	1 0	6 11	1 2	23 35	1 54	0 6	1 20	20 40	2 4	24 53	1 14	8 22	0 20	33 22	10 2	8 1	8 29	6 49		n.a.
S 25	6 4	23 48	3 19	8 38	0 53	6 41	1 4	23 27	1 54	0 9	1 20	20 39	2 4	24 53	1 14	8 22	0 20	33 22	10 2	8 1	8 30	6 52		n.a.
M26	6 27	19 40	2 23	9 20	0 45	7 12	1 5	23 19	1 53	0 12	1 20	20 38	2 4	24 53	1 14	8 22	0 20	33 22	10 2	8 0	8 31	6 55		n.a.
T 27	6 49	14 48	1 21	10 1	0 36	7 42	1 7	23 10	1 53	0 14	1 20	20 36	2 4	24 53	1 14	8 23	0 20	33 22	10 2	8 0	8 33	6 59		n.a.
W28	7 12	9 27	0 17	10 40	0 27	8 12	1 8	23 1	1 53	0 17	1 20	20 35	2 4	24 53	1 14	8 23	0 20	33 21	10 1	7 59	8 34	7 2		n.a.
T 29	7 34	3 50	0s47	11 18	0 17	8 42	1 9	22 52	1 52	0 20	1 20	20 34	2 5	24 53	1 14	8 24	0 20	33 21	10 1	7 59	8 35	7 5		n.a.
F 30	7 56	1s54	1 49	11 54	0 7	9 11	1 10	22 43	1 52	0 22	1 20	20 33	2 5	24 53	1 14	8 24	0 20	33 21	10 1	8 0	8 36	7 9		n.a.
S 31	8s19	7s33	2s46	12s28	0n 3	9s41	1s11	22n34	1n51	0s25	1n20	20n32	2n 5	24s54	1s14	8s25	0s20	33s21	10s 1	8s 2	8s37	7s12		n.a.

Julian Day Number = -2446840.5, Delta T = 157h48m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°56'45, Lahiri = -159°49'45 Julian Calendar 1 Dec. 11413 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11413 BCE

The year -11412 astronomical counting style corresponds to year 11413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11412 BCE

JANUARY 11412 BCE (-11411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 21 21	21♑43'38	24♑13	4♏ 5	22♑43	0♌17	25°R53	8♌49	20♐ 1	9°R44	16♐56	9°R52	8♓22	11♑32	n.a.	S 1
M 2	1 25 17	22°40'59	6♏ 6	6° 3	23°56	0°57	25♓47	8°53	20° 3	9♓43	16°57	9♓45	8°18	11°39	n.a.	M 2
T 3	1 29 14	23°38'18	18° 5	7°58	25°10	1°38	25°41	8°56	20° 5	9°42	16°58	9°37	8°15	11°45	n.a.	T 3
W 4	1 33 10	24°35'36	0♐12	9°51	26°23	2°19	25°35	9° 0	20° 8	9°41	16°59	9°28	8°12	11°52	n.a.	W 4
T 5	1 37 6	25°32'53	12°27	11°40	27°37	2°59	25°29	9° 4	20°10	9°40	17° 0	9°21	8° 9	11°59	n.a.	T 5
F 6	1 41 3	26°30'08	24°55	13°27	28°50	3°40	25°24	9° 7	20°13	9°39	17° 1	9°15	8° 6	12° 5	n.a.	F 6
S 7	1 44 59	27°27'22	7♉36	15°10	0♏ 4	4°20	25°18	9°11	20°15	9°38	17° 2	9°11	8° 3	12°12	n.a.	S 7
S 8	1 48 56	28°24'34	20°34	16°50	1°18	5° 0	25°13	9°14	20°18	9°37	17° 3	9° 9	7°59	12°19	n.a.	S 8
M 9	1 52 52	29°21'45	3♒52	18°27	2°31	5°40	25° 7	9°17	20°20	9°36	17° 4	9°D 9	7°56	12°25	n.a.	M 9
T 10	1 56 49	0♏18'54	17°32	20° 1	3°45	6°20	25° 2	9°21	20°23	9°35	17° 5	9°10	7°53	12°32	n.a.	T 10
W11	2 0 45	1°16'01	1♓36	21°31	4°58	7° 0	24°57	9°24	20°25	9°34	17° 6	9°11	7°50	12°39	n.a.	W11
T 12	2 4 42	2°13'08	16° 3	22°57	6°12	7°40	24°52	9°27	20°28	9°34	17° 7	9°R11	7°47	12°45	n.a.	T 12
F 13	2 8 38	3°10'13	0♈52	24°20	7°26	8°19	24°48	9°30	20°31	9°33	17° 8	9° 9	7°44	12°52	n.a.	F 13
S 14	2 12 34	4° 7'17	15°56	25°39	8°39	8°59	24°43	9°32	20°33	9°32	17° 9	9° 5	7°40	12°59	n.a.	S 14
S 15	2 16 31	5° 4'20	1♉ 7	26°55	9°53	9°38	24°39	9°35	20°36	9°31	17°10	8°59	7°37	13° 6	n.a.	S 15
M16	2 20 27	6° 1'22	16°15	28° 7	11° 7	10°17	24°35	9°38	20°39	9°30	17°11	8°51	7°34	13°12	n.a.	M16
T 17	2 24 24	6°58'23	1♊10	29°15	12°20	10°56	24°30	9°40	20°42	9°30	17°12	8°43	7°31	13°19	n.a.	T 17
W18	2 28 20	7°55'23	15°44	0♐19	13°34	11°35	24°27	9°43	20°45	9°29	17°13	8°34	7°28	13°26	n.a.	W18
T 19	2 32 17	8°52'23	29°51	1°19	14°48	12°14	24°23	9°45	20°48	9°28	17°14	8°28	7°24	13°32	n.a.	T 19
F 20	2 36 13	9°49'23	13♋29	2°16	16° 1	12°53	24°19	9°47	20°50	9°28	17°16	8°22	7°21	13°39	n.a.	F 20
S 21	2 40 10	10°46'21	26°37	3° 8	17°15	13°32	24°16	9°50	20°53	9°27	17°17	8°20	7°18	13°46	n.a.	S 21
S 22	2 44 6	11°43'20	9♌21	3°57	18°29	14°10	24°13	9°52	20°56	9°27	17°18	8°D19	7°15	13°52	n.a.	S 22
M23	2 48 2	12°40'18	21°43	4°41	19°42	14°48	24°10	9°53	20°59	9°26	17°19	8°19	7°12	13°59	n.a.	M23
T 24	2 51 59	13°37'15	3♍49	5°21	20°56	15°26	24° 7	9°55	21° 2	9°25	17°20	8°R19	7° 9	14° 6	n.a.	T 24
W25	2 55 55	14°34'12	15°44	5°57	22°10	16° 4	24° 4	9°57	21° 5	9°25	17°21	8°19	7° 5	14°12	n.a.	W25
T 26	2 59 52	15°31'09	27°33	6°28	23°24	16°42	24° 1	9°59	21° 9	9°25	17°23	8°17	7° 2	14°19	n.a.	T 26
F 27	3 3 48	16°28'05	9♑20	6°55	24°37	17°20	23°59	10° 0	21°12	9°24	17°24	8°13	6°59	14°26	n.a.	F 27
S 28	3 7 45	17°25'01	21°10	7°17	25°51	17°57	23°57	10° 2	21°15	9°24	17°25	8° 7	6°56	14°32	n.a.	S 28
S 29	3 11 41	18°21'57	3♏ 4	7°35	27° 5	18°34	23°55	10° 3	21°18	9°23	17°26	7°57	6°53	14°39	n.a.	S 29
M30	3 15 38	19°18'52	15° 4	7°49	28°19	19°12	23°53	10° 4	21°21	9°23	17°28	7°46	6°49	14°46	n.a.	M30
T 31	3 19 34	20♏15'47	27♏14	7♐57	29♏32	19♌48	23♓51	10♌ 5	21♐24	9♓23	17♐29	7♓34	6♓46	14♑52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s41	12s57	3s36	13s 0	0n13	10s10	1s12	22n24	1n50	0s27	1n20	20n31	2n 5	24s54	1s14	8s25	0s20	33s21	10s 1	8s 4	8s39	7s16		n.a.
M 2	9 2	17 55	4 17	13 30	0 24	10 39	1 13	22 15	1 50	0 30	1 20	20 31	2 5	24 54	1 14	8 26	0 20	33 21	10 0	8 7	8 40	7 19		n.a.
T 3	9 24	22 13	4 46	13 59	0 35	11 8	1 14	22 5	1 49	0 32	1 20	20 30	2 5	24 54	1 14	8 26	0 20	33 21	10 0	8 10	8 41	7 22		n.a.
W 4	9 46	25 39	5 3	14 25	0 46	11 36	1 15	21 55	1 49	0 35	1 20	20 29	2 5	24 54	1 14	8 26	0 20	33 21	10 0	8 13	8 42	7 26		n.a.
T 5	10 7	27 56	5 7	14 50	0 57	12 4	1 16	21 45	1 48	0 37	1 20	20 28	2 6	24 54	1 14	8 27	0 20	33 20	10 0	8 16	8 44	7 29		n.a.
F 6	10 29	28 53	4 56	15 13	1 7	12 32	1 17	21 34	1 47	0 39	1 20	20 27	2 6	24 54	1 14	8 27	0 20	33 20	10 0	8 18	8 45	7 32		n.a.
S 7	10 50	28 20	4 31	15 34	1 18	12 59	1 17	21 24	1 47	0 41	1 20	20 26	2 6	24 54	1 14	8 27	0 20	33 20	9 59	8 20	8 46	7 36		n.a.
S 8	11 11	26 14	3 51	15 53	1 29	13 26	1 18	21 13	1 46	0 44	1 20	20 26	2 6	24 55	1 13	8 28	0 20	33 20	9 59	8 20	8 47	7 39		n.a.
M 9	11 31	22 40	2 58	16 11	1 39	13 53	1 19	21 2	1 45	0 46	1 20	20 25	2 6	24 55	1 13	8 28	0 20	33 20	9 59	8 20	8 48	7 42		n.a.
T 10	11 52	17 46	1 54	16 27	1 49	14 19	1 19	20 51	1 45	0 48	1 20	20 24	2 6	24 55	1 13	8 28	0 20	33 20	9 59	8 20	8 50	7 46		n.a.
W11	12 13	11 49	0 41	16 42	1 59	14 45	1 20	20 40	1 44	0 50	1 20	20 23	2 7	24 55	1 13	8 29	0 20	33 20	9 59	8 20	8 51	7 49		n.a.
T 12	12 33	5 5	0n37	16 55	2 8	15 11	1 20	20 29	1 43	0 52	1 20	20 23	2 7	24 55	1 13	8 29	0 20	33 20	9 58	8 20	8 52	7 52		n.a.
F 13	12 53	2n 5	1 54	17 8	2 17	15 36	1 20	20 18	1 42	0 54	1 20	20 22	2 7	24 55	1 13	8 29	0 19	33 20	9 58	8 20	8 53	7 56		n.a.
S 14	13 13	9 14	3 4	17 19	2 26	16 1	1 21	20 6	1 42	0 55	1 20	20 21	2 7	24 56	1 13	8 30	0 19	33 20	9 58	8 22	8 54	7 59		n.a.
S 15	13 32	15 54	4 1	17 29	2 34	16 26	1 21	19 55	1 41	0 57	1 20	20 21	2 7	24 56	1 13	8 30	0 19	33 20	9 58	8 24	8 56	8 2		n.a.
M16	13 52	21 36	4 41	17 38	2 41	16 50	1 21	19 43	1 40	0 59	1 20	20 20	2 7	24 56	1 13	8 30	0 19	33 20	9 58	8 27	8 57	8 6		n.a.
T 17	14 11	25 50	5 2	17 46	2 48	17 13	1 21	19 31	1 39	1 1	1 20	20 20	2 8	24 56	1 13	8 30	0 19	33 19	9 57	8 31	8 58	8 9		n.a.
W18	14 30	28 16	5 2	17 53	2 55	17 36	1 21	19 19	1 38	1 2	1 20	20 19	2 8	24 56	1 13	8 31	0 19	33 19	9 57	8 34	8 59	8 12		n.a.
T 19	14 49	28 47	4 44	18 0	3 1	17 59	1 21	19 7	1 37	1 4	1 20	20 19	2 8	24 56	1 13	8 31	0 19	33 19	9 57	8 36	9 1	8 16		n.a.
F 20	15 8	27 29	4 10	18 7	3 6	18 21	1 21	18 55	1 36	1 5	1 20	20 18	2 8	24 56	1 13	8 31	0 19	33 19	9 57	8 38	9 2	8 19		n.a.
S 21	15 26	24 41	3 23	18 12	3 11	18 42	1 21	18 43	1 35	1 7	1 20	20 18	2 8	24 57	1 13	8 31	0 19	33 19	9 57	8 39	9 3	8 22		n.a.
S 22	15 44	20 45	2 28	18 18	3 14	19 4	1 21	18 30	1 34	1 8	1 20	20 17	2 8	24 57	1 13	8 31	0 19	33 19	9 57	8 40	9 4	8 26		n.a.
M23	16 2	16 0	1 27	18 23	3 18	19 24	1 21	18 18	1 33	1 9	1 20	20 17	2 9	24 57	1 13	8 32	0 19	33 19	9 56	8 40	9 5	8 29		n.a.
T 24	16 20	10 44	0 24	18 28	3 20	19 44	1 20	18 5	1 32	1 10	1 20	20 17	2 9	24 57	1 13	8 32	0 19	33 19	9 56	8 40	9 7	8 32		n.a.
W25	16 37	5 10	0s39	18 33	3 21	20 4	1 20	17 53	1 31	1 12	1 20	20 16	2 9	24 57	1 13	8 32	0 19	33 19	9 56	8 40	9 8	8 36		n.a.
T 26	16 54	0s32	1 40	18 38	3 22	20 23	1 19	17 40	1 30	1 13	1 20	20 16	2 9	24 58	1 13	8 32	0 19	33 19	9 56	8 40	9 9	8 39		n.a.
F 27	17 11	6 11	2 37	18 42	3 22	20 41	1 19	17 27	1 29	1 14	1 20	20 16	2 9	24 58	1 13	8 32	0 19	33 19	9 56	8 42	9 10	8 42		n.a.
S 28	17 27	11 38	3 27	18 47	3 21	20 59	1 18	17 14	1 28	1 15	1 20	20 15	2 9	24 58	1 13	8 32	0 19	33 19	9 56	8 44	9 11	8 46		n.a.
S 29	17 44	16 42	4 7	18 52	3 19	21 16	1 18	17 1	1 27	1 15	1 20	20 15	2 10	24 58	1 13	8 33	0 19	33 19	9 55	8 48	9 13	8 49		n.a.
M30	18 0	21 11	4 38	18 57	3 16	21 33	1 17	16 48	1 26	1 16	1 20	20 15	2 10	24 58	1 13	8 33	0 19	33 19	9 55	8 52	9 14	8 52		n.a.
T 31	18s16	24s50	4s56	19s 3	3n12	21s49	1s16	16n35	1n25	1s17	1n20	20n15	2n10	24s58	1s13	8s33	0s19	33s19	9s55	8s57	9s15	8s55		n.a.

Julian Day Number = -2446809.5, Delta T = 157h48m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°56'41, Lahiri = -159°49'41 Julian Calendar 1 Jan. 11412 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11413 BCE

The year -11411 astronomical counting style corresponds to year 11412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11412 BCE (-11411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 23 31	21♏12'42	9♐32	8°R 1	0♐46	20♌25	23°R50	10♌ 6	21♐28	9°R22	17♐30	7°R21	6♓43	14♎59	n.a.	W 1
T 2	3 27 27	22° 9'36	22° 1	8♐ 1	2° 0	21° 2	23♓49	10° 7	21°31	9♓22	17°31	7♓10	6°40	15° 6	n.a.	T 2
F 3	3 31 24	23° 6'30	4♑40	7°56	3°14	21°38	23°48	10° 8	21°34	9°22	17°33	7° 0	6°37	15°12	n.a.	F 3
S 4	3 35 20	24° 3'23	17°31	7°47	4°28	22°14	23°47	10° 9	21°37	9°22	17°34	6°53	6°34	15°19	n.a.	S 4
S 5	3 39 17	25° 0'17	0♒36	7°34	5°41	22°50	23°46	10° 9	21°41	9°22	17°35	6°49	6°30	15°26	n.a.	S 5
M 6	3 43 13	25°57'09	13°56	7°17	6°55	23°26	23°45	10°10	21°44	9°22	17°37	6°47	6°27	15°32	n.a.	M 6
T 7	3 47 10	26°54'01	27°32	6°56	8° 9	24° 1	23°45	10°10	21°47	9°21	17°38	6°D46	6°24	15°39	n.a.	T 7
W 8	3 51 6	27°50'53	11♓27	6°31	9°23	24°37	23°45	10°11	21°51	9°21	17°39	6°R46	6°21	15°46	n.a.	W 8
T 9	3 55 3	28°47'44	25°41	6° 4	10°37	25°12	23°D45	10°11	21°54	9°D21	17°41	6°46	6°18	15°52	n.a.	T 9
F 10	3 58 59	29°44'35	10♈13	5°34	11°50	25°47	23°45	10°R11	21°58	9°21	17°42	6°43	6°15	15°59	n.a.	F 10
S 11	4 2 56	0♐41'26	24°59	5° 2	13° 4	26°21	23°45	10°11	22° 1	9°21	17°43	6°37	6°11	16° 6	n.a.	S 11
S 12	4 6 52	1°38'17	9♉53	4°29	14°18	26°56	23°46	10°11	22° 4	9°22	17°45	6°30	6° 8	16°12	n.a.	S 12
M13	4 10 49	2°35'07	24°47	3°55	15°32	27°30	23°47	10°11	22° 8	9°22	17°46	6°20	6° 5	16°19	n.a.	M13
T 14	4 14 45	3°31'58	9♊33	3°20	16°46	28° 4	23°47	10°10	22°11	9°22	17°47	6° 8	6° 2	16°26	n.a.	T 14
W15	4 18 42	4°28'49	24° 1	2°46	17°59	28°38	23°49	10°10	22°15	9°22	17°49	5°58	5°59	16°33	n.a.	W15
T 16	4 22 38	5°25'41	8♋ 6	2°12	19°13	29°11	23°50	10° 9	22°18	9°22	17°50	5°48	5°55	16°39	n.a.	T 16
F 17	4 26 35	6°22'33	21°44	1°40	20°27	29°44	23°51	10° 9	22°22	9°22	17°52	5°41	5°52	16°46	n.a.	F 17
S 18	4 30 31	7°19'25	4♌55	1° 9	21°41	0♍17	23°53	10° 8	22°25	9°23	17°53	5°36	5°49	16°53	n.a.	S 18
S 19	4 34 28	8°16'18	17°40	0°41	22°55	0°50	23°55	10° 7	22°29	9°23	17°54	5°34	5°46	16°59	n.a.	S 19
M20	4 38 25	9°13'11	0♍ 4	0°16	24° 8	1°23	23°57	10° 6	22°32	9°23	17°56	5°33	5°43	17° 6	n.a.	M20
T 21	4 42 21	10°10'05	12°12	29♏55	25°22	1°55	23°59	10° 5	22°36	9°24	17°57	5°33	5°40	17°13	n.a.	T 21
W22	4 46 18	11° 7'00	24° 7	29°37	26°36	2°27	24° 1	10° 4	22°40	9°24	17°58	5°33	5°36	17°19	n.a.	W22
T 23	4 50 14	12° 3'55	5♎57	29°23	27°50	2°58	24° 4	10° 3	22°43	9°25	18° 0	5°31	5°33	17°26	n.a.	T 23
F 24	4 54 11	13° 0'51	17°46	29°14	29° 4	3°29	24° 6	10° 1	22°47	9°25	18° 1	5°27	5°30	17°33	n.a.	F 24
S 25	4 58 7	13°57'48	29°39	29°D 9	0♑17	4° 0	24° 9	10° 0	22°50	9°26	18° 3	5°20	5°27	17°39	n.a.	S 25
S 26	5 2 4	14°54'46	11♏38	29° 9	1°31	4°31	24°12	9°58	22°54	9°26	18° 4	5°11	5°24	17°46	n.a.	S 26
M27	5 6 1	15°51'44	23°48	29°14	2°45	5° 1	24°15	9°57	22°57	9°27	18° 5	4°59	5°21	17°53	n.a.	M27
T 28	5 9 57	16♐48'43	6♐ 8	29♏24	3♑59	5♍31	24♓19	9♌55	23♐ 1	9♓27	18♐ 7	4♓47	5♓17	17♎59	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s31	27s24	5s 0	19s 8	3n 7	22s 4	1s15	16n22	1n23	1s18	1n20	20n15	2n10	24s59	1s12	8s33	0s19	33s19	9s55	9s 2	9s16	8s59		n.a.
T 2	18 46	28 38	4 51	19 14	3 0	22 19	1 14	16 9	1 22	1 18	1 20	20 15	2 10	24 59	1 12	8 33	0 19	33 19	9 55	9 6	9 17	9 2		n.a.
F 3	19 1	28 25	4 27	19 21	2 53	22 33	1 14	15 56	1 21	1 19	1 20	20 15	2 10	24 59	1 12	8 33	0 19	33 19	9 55	9 10	9 19	9 5		n.a.
S 4	19 16	26 39	3 49	19 27	2 45	22 46	1 13	15 42	1 20	1 19	1 20	20 15	2 11	24 59	1 12	8 33	0 19	33 19	9 55	9 13	9 20	9 9		n.a.
S 5	19 30	23 26	2 59	19 34	2 36	22 59	1 11	15 29	1 18	1 19	1 20	20 15	2 11	24 59	1 12	8 33	0 19	33 19	9 55	9 14	9 21	9 12		n.a.
M 6	19 44	18 57	1 58	19 41	2 26	23 11	1 10	15 16	1 17	1 20	1 20	20 15	2 11	25 0	1 12	8 33	0 19	33 19	9 54	9 15	9 22	9 15		n.a.
T 7	19 57	13 24	0 49	19 49	2 15	23 22	1 9	15 2	1 16	1 20	1 19	20 15	2 11	25 0	1 12	8 33	0 19	33 19	9 54	9 15	9 23	9 18		n.a.
W 8	20 11	7 4	0n25	19 57	2 3	23 33	1 8	14 49	1 14	1 20	1 19	20 15	2 11	25 0	1 12	8 33	0 19	33 19	9 54	9 15	9 25	9 22		n.a.
T 9	20 24	0 16	1 38	20 4	1 50	23 43	1 7	14 36	1 13	1 20	1 19	20 15	2 11	25 0	1 12	8 33	0 19	33 19	9 54	9 15	9 26	9 25		n.a.
F 10	20 36	6n41	2 47	20 13	1 36	23 52	1 5	14 22	1 11	1 20	1 19	20 15	2 11	25 0	1 12	8 33	0 19	33 19	9 54	9 16	9 27	9 28		n.a.
S 11	20 49	13 23	3 45	20 21	1 22	24 0	1 4	14 9	1 10	1 20	1 19	20 15	2 12	25 0	1 12	8 33	0 19	33 19	9 54	9 18	9 28	9 32		n.a.
S 12	21 1	19 23	4 29	20 29	1 7	24 8	1 2	13 55	1 8	1 20	1 19	20 15	2 12	25 1	1 12	8 33	0 19	33 19	9 54	9 21	9 29	9 35		n.a.
M13	21 12	24 11	4 54	20 37	0 52	24 15	1 1	13 42	1 7	1 20	1 19	20 15	2 12	25 1	1 12	8 33	0 19	33 19	9 54	9 25	9 31	9 38		n.a.
T 14	21 23	27 23	4 59	20 46	0 37	24 22	0 59	13 28	1 5	1 19	1 19	20 16	2 12	25 1	1 12	8 33	0 19	33 19	9 54	9 29	9 32	9 41		n.a.
W15	21 34	28 40	4 45	20 54	0 21	24 27	0 58	13 15	1 4	1 19	1 19	20 16	2 12	25 1	1 12	8 33	0 19	33 19	9 54	9 33	9 33	9 45		n.a.
T 16	21 45	28 2	4 14	21 3	0 6	24 32	0 56	13 1	1 2	1 19	1 19	20 16	2 12	25 1	1 12	8 32	0 19	33 19	9 53	9 37	9 34	9 48		n.a.
F 17	21 55	25 41	3 29	21 11	0s10	24 36	0 54	12 48	1 1	1 18	1 19	20 17	2 13	25 2	1 12	8 32	0 19	33 19	9 53	9 40	9 35	9 51		n.a.
S 18	22 5	22 1	2 34	21 19	0 25	24 40	0 53	12 34	0 59	1 18	1 19	20 17	2 13	25 2	1 12	8 32	0 18	33 20	9 53	9 42	9 37	9 54		n.a.
S 19	22 14	17 24	1 33	21 28	0 39	24 42	0 51	12 21	0 57	1 17	1 18	20 17	2 13	25 2	1 12	8 32	0 18	33 20	9 53	9 42	9 38	9 58		n.a.
M20	22 23	12 11	0 29	21 36	0 53	24 44	0 49	12 7	0 55	1 16	1 18	20 18	2 13	25 2	1 12	8 32	0 18	33 20	9 53	9 43	9 39	10 1		n.a.
T 21	22 32	6 37	0s35	21 44	1 7	24 45	0 47	11 54	0 54	1 15	1 18	20 18	2 13	25 2	1 12	8 32	0 18	33 20	9 53	9 43	9 40	10 4		n.a.
W22	22 41	0 55	1 36	21 53	1 19	24 46	0 45	11 40	0 52	1 15	1 18	20 19	2 13	25 3	1 12	8 32	0 18	33 20	9 53	9 43	9 41	10 7		n.a.
T 23	22 48	4s45	2 33	22 1	1 31	24 45	0 43	11 27	0 50	1 14	1 18	20 19	2 13	25 3	1 12	8 31	0 18	33 20	9 53	9 44	9 43	10 11		n.a.
F 24	22 56	10 16	3 23	22 10	1 42	24 44	0 41	11 14	0 48	1 13	1 18	20 20	2 14	25 3	1 12	8 31	0 18	33 20	9 53	9 45	9 44	10 14		n.a.
S 25	23 3	15 26	4 5	22 18	1 52	24 42	0 39	11 0	0 46	1 12	1 18	20 20	2 14	25 3	1 12	8 31	0 18	33 20	9 53	9 48	9 45	10 17		n.a.
S 26	23 10	20 4	4 35	22 27	2 1	24 39	0 37	10 47	0 44	1 11	1 18	20 21	2 14	25 3	1 12	8 31	0 18	33 20	9 53	9 51	9 46	10 20		n.a.
M27	23 16	23 56	4 54	22 36	2 9	24 36	0 35	10 34	0 43	1 9	1 18	20 21	2 14	25 4	1 12	8 31	0 18	33 20	9 53	9 55	9 47	10 24		n.a.
T 28	23s22	26s48	5s 0	22s45	2s16	24s32	0s32	10n21	0n41	1s 8	1n18	20n22	2n14	25s 4	1s12	8s30	0s18	33s20	9s53	10s 0	9s49	10s27		n.a.

Julian Day Number = -2446778.5, Delta T = 157h47m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°56'37, Lahiri = -159°49'37 Julian Calendar 1 Feb. 11412 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11413 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11412 BCE (-11411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 13 54	17♐45'43	18♐42	29♏39	5♑13	6♍ 1	24♓22	9°R53	23♐ 5	9♓28	18♐ 8	4°R34	5♓14	18♎ 6	n.a.	W 1
T 2	5 17 50	18°42'44	1♑27	29°59	6°26	6°30	24°26	9♌51	23° 8	9°29	18°10	4♓22	5°11	18°13	n.a.	T 2
F 3	5 21 47	19°39'46	14°25	0♐24	7°40	6°59	24°30	9°49	23°12	9°29	18°11	4°13	5° 8	18°19	n.a.	F 3
S 4	5 25 44	20°36'48	27°35	0°55	8°54	7°28	24°34	9°47	23°16	9°30	18°12	4° 5	5° 5	18°26	n.a.	S 4
S 5	5 29 40	21°33'51	10♒55	1°30	10° 8	7°56	24°38	9°45	23°19	9°31	18°14	4° 1	5° 1	18°33	n.a.	S 5
M 6	5 33 37	22°30'54	24°27	2°10	11°22	8°24	24°42	9°43	23°23	9°31	18°15	3°59	4°58	18°40	n.a.	M 6
T 7	5 37 33	23°27'58	8♓10	2°55	12°35	8°51	24°47	9°40	23°26	9°32	18°17	3°D59	4°55	18°46	n.a.	T 7
W 8	5 41 30	24°25'03	22° 4	3°45	13°49	9°18	24°51	9°38	23°30	9°33	18°18	3°R59	4°52	18°53	n.a.	W 8
T 9	5 45 27	25°22'08	6♈11	4°40	15° 3	9°45	24°56	9°35	23°34	9°34	18°19	3°59	4°49	19° 0	n.a.	T 9
F 10	5 49 23	26°19'14	20°28	5°39	16°16	10°11	25° 1	9°33	23°37	9°35	18°21	3°57	4°46	19° 6	n.a.	F 10
S 11	5 53 20	27°16'20	4♉54	6°44	17°30	10°37	25° 6	9°30	23°41	9°36	18°22	3°52	4°42	19°13	n.a.	S 11
S 12	5 57 16	28°13'28	19°25	7°53	18°44	11° 3	25°11	9°27	23°45	9°37	18°24	3°46	4°39	19°20	n.a.	S 12
M13	6 1 13	29°10'37	3♊55	9° 6	19°58	11°28	25°17	9°24	23°48	9°38	18°25	3°37	4°36	19°26	n.a.	M13
T 14	6 5 10	0♑ 7'46	18°19	10°24	21°11	11°52	25°23	9°21	23°52	9°39	18°26	3°27	4°33	19°33	n.a.	T 14
W15	6 9 6	1° 4'57	2♋28	11°46	22°25	12°16	25°28	9°18	23°55	9°40	18°28	3°18	4°30	19°40	n.a.	W15
T 16	6 13 3	2° 2'09	16°20	13°13	23°39	12°40	25°34	9°15	23°59	9°41	18°29	3° 9	4°27	19°46	n.a.	T 16
F 17	6 17 0	2°59'22	29°49	14°43	24°52	13° 3	25°40	9°12	24° 3	9°42	18°31	3° 3	4°23	19°53	n.a.	F 17
S 18	6 20 56	3°56'37	12♌55	16°18	26° 6	13°26	25°46	9° 8	24° 6	9°43	18°32	2°59	4°20	20° 0	n.a.	S 18
S 19	6 24 53	4°53'53	25°39	17°56	27°19	13°48	25°53	9° 5	24°10	9°44	18°33	2°57	4°17	20° 6	n.a.	S 19
M20	6 28 50	5°51'11	8♍ 3	19°38	28°33	14°10	25°59	9° 1	24°13	9°46	18°35	2°D57	4°14	20°13	n.a.	M20
T 21	6 32 46	6°48'30	20°12	21°24	29°47	14°31	26° 6	8°58	24°17	9°47	18°36	2°58	4°11	20°20	n.a.	T 21
W22	6 36 43	7°45'51	2♎ 9	23°13	1♒ 0	14°52	26°12	8°54	24°20	9°48	18°37	2°R58	4° 7	20°27	n.a.	W22
T 23	6 40 40	8°43'13	14° 0	25° 4	2°14	15°12	26°19	8°51	24°24	9°49	18°39	2°58	4° 4	20°33	n.a.	T 23
F 24	6 44 36	9°40'37	25°51	26°59	3°27	15°32	26°26	8°47	24°28	9°51	18°40	2°57	4° 1	20°40	n.a.	F 24
S 25	6 48 33	10°38'03	7♏46	28°56	4°41	15°51	26°33	8°43	24°31	9°52	18°41	2°53	3°58	20°47	n.a.	S 25
S 26	6 52 30	11°35'31	19°50	0♑55	5°54	16° 9	26°41	8°39	24°35	9°53	18°43	2°48	3°55	20°53	n.a.	S 26
M27	6 56 26	12°33'01	2♐ 6	2°55	7° 8	16°27	26°48	8°35	24°38	9°55	18°44	2°40	3°52	21° 0	n.a.	M27
T 28	7 0 23	13°30'32	14°37	4°57	8°21	16°44	26°56	8°31	24°42	9°56	18°45	2°32	3°48	21° 7	n.a.	T 28
W29	7 4 20	14°28'05	27°24	7° 0	9°35	17° 1	27° 3	8°27	24°45	9°57	18°47	2°23	3°45	21°13	n.a.	W29
T 30	7 8 16	15°25'40	10♑27	9° 4	10°49	17°17	27°11	8°23	24°49	9°59	18°48	2°16	3°42	21°20	n.a.	T 30
F 31	7 12 13	16♑23'17	23♑46	11♑ 9	12♒ 2	17♍32	27♓19	8♌19	24♐52	10♓ 0	18♐49	2♓ 9	3♓39	21♎27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s28	28s23	4s51	22s54	2s22	24s27	0s30	10n 8	0n39	1s 7	1n18	20n23	2n14	25s 4	1s12	8s30	0s18	33s20	9s53	10s 5	9s50	10s30		n.a.
T 2	23 33	28 30	4 28	23 3	2 27	24 21	0 28	9 55	0 36	1 5	1 17	20 23	2 14	25 4	1 12	8 30	0 18	33 21	9 53	10 9	9 51	10 33		n.a.
F 3	23 38	27 4	3 50	23 13	2 31	24 15	0 26	9 42	0 34	1 4	1 17	20 24	2 15	25 4	1 12	8 29	0 18	33 21	9 53	10 13	9 52	10 36		n.a.
S 4	23 42	24 7	3 0	23 22	2 34	24 8	0 23	9 29	0 32	1 2	1 17	20 25	2 15	25 4	1 12	8 29	0 18	33 21	9 53	10 16	9 53	10 40		n.a.
S 5	23 46	19 50	1 59	23 32	2 36	24 0	0 21	9 16	0 30	1 1	1 17	20 25	2 15	25 5	1 12	8 29	0 18	33 21	9 52	10 17	9 55	10 43		n.a.
M 6	23 50	14 30	0 50	23 41	2 37	23 52	0 19	9 4	0 28	0 59	1 17	20 26	2 15	25 5	1 12	8 28	0 18	33 21	9 52	10 18	9 56	10 46		n.a.
T 7	23 53	8 23	0n22	23 50	2 37	23 42	0 16	8 51	0 26	0 57	1 17	20 27	2 15	25 5	1 12	8 28	0 18	33 21	9 52	10 18	9 57	10 49		n.a.
W 8	23 55	1 47	1 34	24 0	2 36	23 33	0 14	8 39	0 24	0 55	1 17	20 28	2 15	25 5	1 12	8 28	0 18	33 21	9 52	10 18	9 58	10 53		n.a.
T 9	23 58	4n59	2 42	24 9	2 34	23 22	0 11	8 26	0 21	0 54	1 17	20 29	2 15	25 5	1 12	8 27	0 18	33 21	9 52	10 18	9 59	10 56		n.a.
F 10	23 59	11 35	3 40	24 17	2 32	23 11	0 9	8 14	0 19	0 52	1 17	20 29	2 15	25 6	1 12	8 27	0 18	33 21	9 52	10 19	10 1	10 59		n.a.
S 11	24 1	17 38	4 25	24 25	2 28	22 59	0 6	8 2	0 17	0 50	1 17	20 30	2 15	25 6	1 12	8 27	0 18	33 22	9 52	10 20	10 2	11 2		n.a.
S 12	24 2	22 43	4 53	24 33	2 24	22 46	0 4	7 50	0 14	0 48	1 17	20 31	2 16	25 6	1 12	8 26	0 18	33 22	9 52	10 23	10 3	11 5		n.a.
M13	24 2	26 25	5 3	24 40	2 19	22 33	0 1	7 38	0 12	0 45	1 16	20 32	2 16	25 6	1 12	8 26	0 18	33 22	9 52	10 26	10 4	11 9		n.a.
T 14	24 3	28 23	4 53	24 47	2 14	22 19	0n 1	7 26	0 9	0 43	1 16	20 33	2 16	25 6	1 12	8 25	0 18	33 22	9 52	10 30	10 5	11 12		n.a.
W15	24 2	28 26	4 25	24 53	2 7	22 4	0 4	7 14	0 7	0 41	1 16	20 34	2 16	25 7	1 12	8 25	0 18	33 22	9 52	10 33	10 6	11 15		n.a.
T 16	24 2	26 41	3 42	24 57	2 0	21 49	0 7	7 2	0 4	0 39	1 16	20 35	2 16	25 7	1 12	8 25	0 18	33 22	9 52	10 36	10 8	11 18		n.a.
F 17	24 1	23 26	2 47	25 1	1 53	21 33	0 9	6 51	0 2	0 36	1 16	20 36	2 16	25 7	1 12	8 24	0 18	33 22	9 52	10 39	10 9	11 21		n.a.
S 18	23 59	19 2	1 45	25 4	1 45	21 17	0 12	6 39	0s 1	0 34	1 16	20 37	2 16	25 7	1 12	8 24	0 18	33 23	9 52	10 40	10 10	11 24		n.a.
S 19	23 57	13 54	0 39	25 5	1 36	21 0	0 14	6 28	0 4	0 31	1 16	20 38	2 16	25 7	1 12	8 23	0 18	33 23	9 52	10 41	10 11	11 28		n.a.
M20	23 55	8 20	0s27	25 5	1 27	20 42	0 17	6 17	0 6	0 29	1 16	20 39	2 16	25 7	1 12	8 23	0 18	33 23	9 52	10 41	10 12	11 31		n.a.
T 21	23 52	2 36	1 31	25 3	1 17	20 24	0 20	6 6	0 9	0 26	1 16	20 40	2 16	25 8	1 12	8 22	0 18	33 23	9 52	10 41	10 14	11 34		n.a.
W22	23 49	3s 9	2 30	25 0	1 8	20 5	0 22	5 56	0 12	0 24	1 16	20 41	2 16	25 8	1 12	8 22	0 18	33 23	9 53	10 40	10 15	11 37		n.a.
T 23	23 45	8 45	3 22	24 55	0 58	19 46	0 25	5 45	0 15	0 21	1 16	20 42	2 16	25 8	1 12	8 21	0 18	33 23	9 53	10 40	10 16	11 40		n.a.
F 24	23 41	14 1	4 5	24 49	0 48	19 26	0 28	5 35	0 18	0 18	1 16	20 43	2 17	25 8	1 12	8 21	0 18	33 23	9 53	10 41	10 17	11 43		n.a.
S 25	23 36	18 49	4 38	24 40	0 37	19 6	0 30	5 24	0 21	0 15	1 15	20 44	2 17	25 8	1 12	8 20	0 18	33 24	9 53	10 42	10 18	11 47		n.a.
S 26	23 31	22 55	4 58	24 30	0 27	18 45	0 33	5 14	0 24	0 12	1 15	20 45	2 17	25 8	1 12	8 20	0 18	33 24	9 53	10 44	10 20	11 50		n.a.
M27	23 26	26 6	5 6	24 18	0 17	18 24	0 35	5 4	0 27	0 9	1 15	20 46	2 17	25 9	1 12	8 19	0 17	33 24	9 53	10 47	10 21	11 53		n.a.
T 28	23 20	28 6	5 0	24 4	0 7	18 2	0 38	4 55	0 30	0 6	1 15	20 47	2 17	25 9	1 12	8 18	0 17	33 24	9 53	10 50	10 22	11 56		n.a.
W29	23 14	28 40	4 38	23 48	0n 3	17 40	0 40	4 45	0 33	0 3	1 15	20 49	2 17	25 9	1 12	8 18	0 17	33 24	9 53	10 53	10 23	11 59		n.a.
T 30	23 8	27 39	4 1	23 31	0 13	17 17	0 43	4 36	0 36	0 0	1 15	20 50	2 17	25 9	1 12	8 17	0 17	33 25	9 53	10 56	10 24	12 2		n.a.
F 31	23s 1	25s 2	3s11	23s12	0n23	16s54	0n46	4n27	0s39	0n 3	1n15	20n51	2n17	25s 9	1s12	8s17	0s17	33s25	9s53	10s59	10s25	12s 5		n.a.

Julian Day Number = -2446750.5, Delta T = 157h47m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°56'33, Lahiri = -159°49'33 Julian Calendar 1 March 11412 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11413 BCE

The year -11411 astronomical counting style corresponds to year 11412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11412 BCE (-11411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 16 10	17♉20'55	7♒18	13♉13	13♒15	17♍47	27♓27	8°R15	24♐55	10♓ 2	18♐50	2°R 5	3♓36	21♎33	n.a.	S 1
S 2	7 20 6	18°18'35	21° 2	15°17	14°29	18° 1	27°35	8♌10	24°59	10° 3	18°52	2♓ 2	3°33	21°40	n.a.	S 2
M 3	7 24 3	19°16'16	4♓55	17°22	15°42	18°14	27°44	8° 6	25° 2	10° 5	18°53	2°D 2	3°29	21°47	n.a.	M 3
T 4	7 28 0	20°13'59	18°55	19°25	16°56	18°27	27°52	8° 2	25° 6	10° 7	18°54	2° 2	3°26	21°53	n.a.	T 4
W 5	7 31 56	21°11'43	3♈ 1	21°28	18° 9	18°38	28° 1	7°57	25° 9	10° 8	18°55	2° 4	3°23	22° 0	n.a.	W 5
T 6	7 35 53	22° 9'29	17°10	23°30	19°23	18°50	28° 9	7°53	25°12	10°10	18°57	2°R 5	3°20	22° 7	n.a.	T 6
F 7	7 39 50	23° 7'17	1♉22	25°31	20°36	19° 0	28°18	7°48	25°16	10°11	18°58	2° 5	3°17	22°14	n.a.	F 7
S 8	7 43 46	24° 5'06	15°33	27°31	21°49	19°10	28°27	7°44	25°19	10°13	18°59	2° 3	3°13	22°20	n.a.	S 8
S 9	7 47 43	25° 2'57	29°43	29°30	23° 3	19°19	28°36	7°39	25°22	10°15	19° 0	1°59	3°10	22°27	n.a.	S 9
M10	7 51 40	26° 0'49	13♊47	1♒28	24°16	19°27	28°45	7°35	25°25	10°17	19° 1	1°55	3° 7	22°34	n.a.	M10
T 11	7 55 36	26°58'43	27°43	3°24	25°29	19°35	28°54	7°30	25°29	10°18	19° 2	1°49	3° 4	22°40	n.a.	T 11
W12	7 59 33	27°56'40	11♋27	5°19	26°43	19°41	29° 4	7°26	25°32	10°20	19° 4	1°44	3° 1	22°47	n.a.	W12
T 13	8 3 30	28°54'38	24°56	7°13	27°56	19°47	29°13	7°21	25°35	10°22	19° 5	1°39	2°58	22°54	n.a.	T 13
F 14	8 7 26	29°52'37	8♌ 8	9° 5	29° 9	19°52	29°23	7°16	25°38	10°24	19° 6	1°36	2°54	23° 0	n.a.	F 14
S 15	8 11 23	0♒50'39	21° 1	10°57	0♓22	19°57	29°32	7°12	25°41	10°25	19° 7	1°34	2°51	23° 7	n.a.	S 15
S 16	8 15 20	1°48'43	3♍38	12°46	1°35	20° 0	29°42	7° 7	25°44	10°27	19° 8	1°D34	2°48	23°14	n.a.	S 16
M17	8 19 16	2°46'50	15°58	14°35	2°49	20° 3	29°52	7° 2	25°48	10°29	19° 9	1°34	2°45	23°21	n.a.	M17
T 18	8 23 13	3°44'58	28° 5	16°22	4° 2	20° 5	0♈ 2	6°57	25°51	10°31	19°10	1°36	2°42	23°27	n.a.	T 18
W19	8 27 10	4°43'09	10♎ 2	18° 8	5°15	20° 6	0°12	6°53	25°54	10°33	19°11	1°38	2°39	23°34	n.a.	W19
T 20	8 31 6	5°41'22	21°54	19°52	6°28	20°R 6	0°22	6°48	25°57	10°35	19°12	1°39	2°35	23°41	n.a.	T 20
F 21	8 35 3	6°39'38	3♏45	21°35	7°41	20° 5	0°32	6°43	26° 0	10°37	19°13	1°R40	2°32	23°47	n.a.	F 21
S 22	8 39 0	7°37'56	15°41	23°17	8°54	20° 3	0°43	6°38	26° 3	10°39	19°14	1°40	2°29	23°54	n.a.	S 22
S 23	8 42 56	8°36'17	27°46	24°58	10° 7	20° 1	0°53	6°34	26° 5	10°41	19°15	1°38	2°26	24° 1	n.a.	S 23
M24	8 46 53	9°34'40	10♐ 4	26°37	11°20	19°58	1° 3	6°29	26° 8	10°43	19°16	1°36	2°23	24° 7	n.a.	M24
T 25	8 50 50	10°33'06	22°39	28°15	12°33	19°53	1°14	6°24	26°11	10°45	19°17	1°33	2°19	24°14	n.a.	T 25
W26	8 54 46	11°31'34	5♑33	29°52	13°46	19°48	1°25	6°20	26°14	10°47	19°18	1°30	2°16	24°21	n.a.	W26
T 27	8 58 43	12°30'05	18°49	1♓28	14°59	19°42	1°35	6°15	26°17	10°49	19°19	1°27	2°13	24°27	n.a.	T 27
F 28	9 2 40	13°28'38	2♒25	3° 2	16°12	19°35	1°46	6°10	26°20	10°51	19°20	1°25	2°10	24°34	n.a.	F 28
S 29	9 6 36	14°27'13	16°19	4°35	17°25	19°27	1°57	6° 5	26°22	10°53	19°21	1°24	2° 7	24°41	n.a.	S 29
S 30	9 10 33	15♒25'50	0♓29	6♓ 7	18♓38	19♍19	2♈ 8	6♌ 1	26♐25	10♓55	19♐22	1°D23	2♓ 4	24♎48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s53	21s 0	2s 9	22s51	0n32	16s30	0n48	4n18	0s42	0n 6	1n15	20n52	2n17	25s 9	1s12	8s16	0s17	33s25	9s53	11s 0	10s27	12s 9		n.a.
S 2	22 45	15 47	0 59	22 29	0 41	16 6	0 51	4 10	0 46	0 9	1 15	20 53	2 17	25 10	1 12	8 15	0 17	33 25	9 53	11 1	10 28	12 12		n.a.
M 3	22 37	9 43	0n16	22 5	0 49	15 42	0 53	4 1	0 49	0 13	1 15	20 54	2 17	25 10	1 12	8 15	0 17	33 25	9 53	11 1	10 29	12 15		n.a.
T 4	22 29	3 7	1 30	21 40	0 57	15 17	0 56	3 53	0 52	0 16	1 15	20 56	2 17	25 10	1 12	8 14	0 17	33 25	9 53	11 1	10 30	12 18		n.a.
W 5	22 20	3n40	2 40	21 14	1 4	14 52	0 58	3 45	0 56	0 20	1 15	20 57	2 17	25 10	1 12	8 14	0 17	33 26	9 53	11 1	10 31	12 21		n.a.
T 6	22 10	10 17	3 40	20 47	1 11	14 26	1 0	3 38	0 59	0 23	1 15	20 58	2 17	25 10	1 12	8 13	0 17	33 26	9 53	11 0	10 33	12 24		n.a.
F 7	22 0	16 24	4 27	20 19	1 18	14 0	1 3	3 30	1 3	0 27	1 15	20 59	2 17	25 10	1 12	8 12	0 17	33 26	9 53	11 0	10 34	12 27		n.a.
S 8	21 50	21 39	4 57	19 50	1 24	13 34	1 5	3 23	1 6	0 30	1 14	21 0	2 17	25 10	1 12	8 12	0 17	33 26	9 54	11 1	10 35	12 30		n.a.
S 9	21 40	25 38	5 10	19 20	1 29	13 7	1 8	3 16	1 10	0 34	1 14	21 1	2 17	25 11	1 12	8 11	0 17	33 26	9 54	11 2	10 36	12 34		n.a.
M10	21 29	28 4	5 4	18 49	1 34	12 41	1 10	3 9	1 13	0 37	1 14	21 3	2 17	25 11	1 12	8 10	0 17	33 27	9 54	11 4	10 37	12 37		n.a.
T 11	21 17	28 41	4 39	18 18	1 38	12 14	1 12	3 3	1 17	0 41	1 14	21 4	2 17	25 11	1 13	8 10	0 17	33 27	9 54	11 6	10 38	12 40		n.a.
W12	21 6	27 31	3 59	17 46	1 42	11 46	1 14	2 57	1 21	0 45	1 14	21 5	2 17	25 11	1 13	8 9	0 17	33 27	9 54	11 8	10 40	12 43		n.a.
T 13	20 54	24 45	3 6	17 14	1 46	11 18	1 16	2 51	1 25	0 49	1 14	21 6	2 17	25 11	1 13	8 8	0 17	33 27	9 54	11 9	10 41	12 46		n.a.
F 14	20 41	20 42	2 4	16 42	1 49	10 50	1 19	2 46	1 28	0 52	1 14	21 7	2 17	25 11	1 13	8 7	0 17	33 27	9 54	11 11	10 42	12 49		n.a.
S 15	20 29	15 45	0 57	16 9	1 51	10 22	1 21	2 40	1 32	0 56	1 14	21 9	2 17	25 12	1 13	8 7	0 17	33 28	9 54	11 11	10 43	12 52		n.a.
S 16	20 15	10 15	0s11	15 36	1 53	9 54	1 23	2 35	1 36	1 0	1 14	21 10	2 17	25 12	1 13	8 6	0 17	33 28	9 54	11 12	10 44	12 55		n.a.
M17	20 2	4 29	1 18	15 3	1 55	9 25	1 25	2 31	1 40	1 4	1 14	21 11	2 17	25 12	1 13	8 5	0 17	33 28	9 54	11 11	10 45	12 58		n.a.
T 18	19 48	1s21	2 20	14 30	1 56	8 56	1 27	2 26	1 44	1 8	1 14	21 12	2 16	25 12	1 13	8 4	0 17	33 28	9 55	11 11	10 47	13 1		n.a.
W19	19 34	7 3	3 15	13 57	1 56	8 27	1 29	2 22	1 48	1 12	1 14	21 13	2 16	25 12	1 13	8 4	0 17	33 28	9 55	11 10	10 48	13 5		n.a.
T 20	19 19	12 28	4 2	13 23	1 57	7 58	1 30	2 19	1 52	1 16	1 14	21 15	2 16	25 12	1 13	8 3	0 17	33 29	9 55	11 10	10 49	13 8		n.a.
F 21	19 5	17 25	4 38	12 50	1 56	7 29	1 32	2 15	1 56	1 21	1 14	21 16	2 16	25 12	1 13	8 2	0 17	33 29	9 55	11 9	10 50	13 11		n.a.
S 22	18 49	21 45	5 2	12 17	1 56	6 59	1 34	2 12	2 0	1 25	1 14	21 17	2 16	25 12	1 13	8 1	0 17	33 29	9 55	11 9	10 51	13 14		n.a.
S 23	18 34	25 14	5 13	11 44	1 55	6 30	1 36	2 10	2 4	1 29	1 14	21 18	2 16	25 13	1 13	8 1	0 17	33 29	9 55	11 10	10 52	13 17		n.a.
M24	18 18	27 39	5 11	11 11	1 53	6 0	1 37	2 7	2 8	1 33	1 14	21 19	2 16	25 13	1 13	8 0	0 17	33 29	9 55	11 11	10 54	13 20		n.a.
T 25	18 2	28 43	4 53	10 39	1 51	5 30	1 39	2 5	2 12	1 37	1 14	21 20	2 16	25 13	1 13	7 59	0 17	33 30	9 55	11 12	10 55	13 23		n.a.
W26	17 46	28 16	4 21	10 7	1 49	5 0	1 40	2 3	2 16	1 42	1 14	21 21	2 16	25 13	1 13	7 58	0 17	33 30	9 55	11 13	10 56	13 26		n.a.
T 27	17 29	26 13	3 33	9 35	1 46	4 30	1 42	2 2	2 21	1 46	1 14	21 23	2 16	25 13	1 13	7 57	0 17	33 30	9 56	11 14	10 57	13 29		n.a.
F 28	17 12	22 36	2 33	9 3	1 43	4 0	1 43	2 1	2 25	1 51	1 14	21 24	2 16	25 13	1 13	7 57	0 17	33 30	9 56	11 15	10 58	13 32		n.a.
S 29	16 54	17 39	1 22	8 32	1 40	3 30	1 44	2 0	2 29	1 55	1 14	21 25	2 15	25 13	1 13	7 56	0 17	33 31	9 56	11 15	10 59	13 35		n.a.
S 30	16s37	11s40	0s 5	8s 1	1n36	3s 0	1n46	2n 0	2s33	1n59	1n13	21n26	2n15	25s14	1s13	7s55	0s17	33s31	9s56	11s15	11s 1	13s38		n.a.

Julian Day Number = -2446719.5, Delta T = 157h47m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°56'29, Lahiri = -159°49'29 Julian Calendar 1 Apr. 11412 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11412 BCE

The year -11411 astronomical counting style corresponds to year 11412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11412 BCE (-11411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 14 30	16♒24'29	14♓49	7♓38	19♓51	19°R 9	2♈19	5°R56	26♐28	10♓57	19♐23	1♓23	2♓ 0	24♎54	n.a.	M 1
T 2	9 18 26	17°23'11	29°15	9° 7	21° 4	18♍59	2°31	5♌52	26°30	10°59	19°23	1°24	1°57	25° 1	n.a.	T 2
W 3	9 22 23	18°21'55	13♈42	10°35	22°17	18°48	2°42	5°47	26°33	11° 1	19°24	1°25	1°54	25° 8	n.a.	W 3
T 4	9 26 19	19°20'41	28° 6	12° 2	23°30	18°36	2°53	5°42	26°35	11° 3	19°25	1°26	1°51	25°14	n.a.	T 4
F 5	9 30 16	20°19'29	12♉22	13°27	24°42	18°23	3° 5	5°38	26°38	11° 5	19°26	1°27	1°48	25°21	n.a.	F 5
S 6	9 34 13	21°18'19	26°30	14°51	25°55	18°10	3°16	5°33	26°40	11° 7	19°26	1°R27	1°44	25°28	n.a.	S 6
S 7	9 38 9	22°17'12	10♊26	16°14	27° 8	17°55	3°28	5°29	26°43	11°10	19°27	1°26	1°41	25°34	n.a.	S 7
M 8	9 42 6	23°16'06	24°11	17°35	28°21	17°41	3°39	5°25	26°45	11°12	19°28	1°26	1°38	25°41	n.a.	M 8
T 9	9 46 3	24°15'03	7♋42	18°55	29°33	17°25	3°51	5°20	26°47	11°14	19°29	1°25	1°35	25°48	n.a.	T 9
W10	9 49 59	25°14'01	20°59	20°13	0♈46	17° 9	4° 3	5°16	26°50	11°16	19°29	1°24	1°32	25°55	n.a.	W10
T 11	9 53 56	26°13'02	4♌ 3	21°30	1°58	16°52	4°15	5°12	26°52	11°18	19°30	1°23	1°29	26° 1	n.a.	T 11
F 12	9 57 52	27°12'05	16°53	22°45	3°11	16°35	4°26	5° 7	26°54	11°20	19°31	1°23	1°25	26° 8	n.a.	F 12
S 13	10 1 49	28°11'11	29°30	23°58	4°24	16°17	4°38	5° 3	26°56	11°23	19°31	1°D23	1°22	26°15	n.a.	S 13
S 14	10 5 46	29°10'19	11♍54	25°10	5°36	15°58	4°50	4°59	26°58	11°25	19°32	1°23	1°19	26°21	n.a.	S 14
M15	10 9 42	0♓ 9'29	24° 6	26°19	6°48	15°39	5° 2	4°55	27° 0	11°27	19°32	1°23	1°16	26°28	n.a.	M15
T 16	10 13 39	1° 8'41	6♎ 9	27°27	8° 1	15°20	5°15	4°51	27° 2	11°29	19°33	1°R23	1°13	26°35	n.a.	T 16
W17	10 17 35	2° 7'57	18° 4	28°32	9°13	15° 0	5°27	4°47	27° 4	11°32	19°34	1°23	1°10	26°41	n.a.	W17
T 18	10 21 32	3° 7'15	29°55	29°35	10°26	14°40	5°39	4°43	27° 6	11°34	19°34	1°23	1° 6	26°48	n.a.	T 18
F 19	10 25 28	4° 6'35	11♏46	0♈35	11°38	14°19	5°51	4°40	27° 8	11°36	19°35	1°23	1° 3	26°55	n.a.	F 19
S 20	10 29 25	5° 5'59	23°40	1°33	12°50	13°58	6° 4	4°36	27°10	11°38	19°35	1°22	1° 0	27° 2	n.a.	S 20
S 21	10 33 22	6° 5'25	5♐43	2°28	14° 2	13°37	6°16	4°32	27°12	11°40	19°36	1°D22	0°57	27° 8	n.a.	S 21
M22	10 37 18	7° 4'53	17°59	3°20	15°14	13°16	6°29	4°29	27°14	11°43	19°36	1°22	0°54	27°15	n.a.	M22
T 23	10 41 15	8° 4'25	0♑31	4° 8	16°27	12°55	6°41	4°25	27°15	11°45	19°36	1°23	0°50	27°22	n.a.	T 23
W24	10 45 11	9° 3'59	13°25	4°53	17°39	12°34	6°54	4°22	27°17	11°47	19°37	1°23	0°47	27°28	n.a.	W24
T 25	10 49 8	10° 3'36	26°43	5°34	18°51	12°12	7° 6	4°18	27°19	11°49	19°37	1°24	0°44	27°35	n.a.	T 25
F 26	10 53 4	11° 3'15	10♒25	6°11	20° 3	11°51	7°19	4°15	27°20	11°52	19°38	1°25	0°41	27°42	n.a.	F 26
S 27	10 57 1	12° 2'57	24°33	6°43	21°15	11°30	7°32	4°12	27°22	11°54	19°38	1°R25	0°38	27°48	n.a.	S 27
S 28	11 0 57	13° 2'41	9♓ 1	7°10	22°27	11° 9	7°44	4° 9	27°23	11°56	19°38	1°25	0°35	27°55	n.a.	S 28
M29	11 4 54	14° 2'27	23°46	7°31	23°38	10°48	7°57	4° 6	27°25	11°58	19°38	1°25	0°31	28° 2	n.a.	M29
T 30	11 8 50	15° 2'16	8♈39	7°47	24°50	10°27	8°10	4° 3	27°26	12° 1	19°39	1°24	0°28	28° 9	n.a.	T 30
W31	11 12 47	16♓ 2'07	23♈33	7♈56	26♈ 2	10♍ 7	8♈23	4♌ 0	27♐27	12♓ 3	19♐39	1♓22	0♓25	28♎15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s19	5s 0	1n13	7s30	1n32	2s29	1n47	2n 0	2s37	2n 4	1n13	21n27	2n15	25s14	1s13	7s54	0s17	33s31	9s56	11s15	11s 2	13s41		n.a.
T 2	16 1	1n57	2 28	7 0	1 28	1 59	1 48	2 0	2 41	2 8	1 13	21 28	2 15	25 14	1 13	7 53	0 17	33 31	9 56	11 15	11 3	13 44		n.a.
W 3	15 42	8 47	3 33	6 31	1 23	1 29	1 49	2 1	2 45	2 13	1 13	21 29	2 15	25 14	1 13	7 52	0 17	33 31	9 56	11 15	11 4	13 47		n.a.
T 4	15 24	15 9	4 24	6 2	1 18	0 58	1 50	2 2	2 49	2 18	1 13	21 30	2 15	25 14	1 13	7 52	0 17	33 32	9 57	11 14	11 5	13 50		n.a.
F 5	15 5	20 40	4 59	5 33	1 13	0 28	1 51	2 3	2 53	2 22	1 13	21 31	2 15	25 14	1 14	7 51	0 17	33 32	9 57	11 14	11 6	13 53		n.a.
S 6	14 45	24 58	5 15	5 5	1 7	0n 2	1 52	2 5	2 58	2 27	1 13	21 32	2 14	25 14	1 14	7 50	0 17	33 32	9 57	11 14	11 8	13 56		n.a.
S 7	14 26	27 44	5 12	4 38	1 1	0 32	1 52	2 7	3 2	2 32	1 13	21 33	2 14	25 14	1 14	7 49	0 17	33 32	9 57	11 14	11 9	13 59		n.a.
M 8	14 6	28 47	4 52	4 12	0 55	1 3	1 53	2 9	3 5	2 36	1 13	21 34	2 14	25 14	1 14	7 48	0 17	33 33	9 57	11 14	11 10	14 2		n.a.
T 9	13 46	28 4	4 15	3 46	0 48	1 33	1 54	2 12	3 9	2 41	1 13	21 35	2 14	25 15	1 14	7 47	0 17	33 33	9 57	11 15	11 11	14 5		n.a.
W10	13 26	25 45	3 25	3 21	0 41	2 3	1 54	2 15	3 13	2 46	1 13	21 36	2 14	25 15	1 14	7 46	0 17	33 33	9 58	11 15	11 12	14 8		n.a.
T 11	13 6	22 5	2 26	2 56	0 34	2 33	1 54	2 18	3 17	2 51	1 13	21 37	2 14	25 15	1 14	7 46	0 16	33 33	9 58	11 15	11 13	14 11		n.a.
F 12	12 45	17 26	1 19	2 33	0 27	3 3	1 55	2 21	3 21	2 55	1 13	21 38	2 13	25 15	1 14	7 45	0 16	33 33	9 58	11 15	11 15	14 14		n.a.
S 13	12 24	12 6	0 10	2 10	0 19	3 32	1 55	2 25	3 25	3 0	1 13	21 39	2 13	25 15	1 14	7 44	0 16	33 34	9 58	11 16	11 16	14 17		n.a.
S 14	12 3	6 23	0s58	1 48	0 11	4 2	1 55	2 29	3 28	3 5	1 13	21 39	2 13	25 15	1 14	7 43	0 16	33 34	9 58	11 16	11 17	14 20		n.a.
M15	11 42	0 32	2 3	1 28	0 3	4 32	1 55	2 33	3 32	3 10	1 13	21 40	2 13	25 15	1 14	7 42	0 16	33 34	9 58	11 15	11 18	14 23		n.a.
T 16	11 20	5s15	3 1	1 8	0s 6	5 1	1 55	2 38	3 35	3 15	1 13	21 41	2 13	25 15	1 14	7 41	0 16	33 34	9 59	11 15	11 19	14 26		n.a.
W17	10 59	10 48	3 51	0 49	0 15	5 30	1 55	2 43	3 39	3 20	1 13	21 42	2 12	25 15	1 14	7 40	0 16	33 34	9 59	11 15	11 20	14 29		n.a.
T 18	10 37	15 56	4 30	0 32	0 24	5 59	1 55	2 48	3 42	3 25	1 13	21 43	2 12	25 16	1 14	7 39	0 16	33 35	9 59	11 16	11 22	14 32		n.a.
F 19	10 15	20 28	4 58	0 15	0 33	6 28	1 55	2 53	3 45	3 30	1 13	21 43	2 12	25 16	1 14	7 39	0 16	33 35	9 59	11 16	11 23	14 35		n.a.
S 20	9 53	24 13	5 14	0 0	0 42	6 57	1 54	2 58	3 48	3 35	1 13	21 44	2 12	25 16	1 14	7 38	0 16	33 35	9 59	11 16	11 24	14 38		n.a.
S 21	9 30	26 59	5 16	0n13	0 52	7 25	1 54	3 3	3 51	3 40	1 13	21 45	2 12	25 16	1 14	7 37	0 16	33 35	9 59	11 16	11 25	14 41		n.a.
M22	9 8	28 32	5 3	0 25	1 1	7 53	1 53	3 9	3 54	3 45	1 13	21 45	2 11	25 16	1 15	7 36	0 16	33 36	10 0	11 16	11 26	14 44		n.a.
T 23	8 45	28 40	4 37	0 36	1 11	8 21	1 53	3 15	3 57	3 50	1 13	21 46	2 11	25 16	1 15	7 35	0 16	33 36	10 0	11 16	11 27	14 47		n.a.
W24	8 22	27 16	3 55	0 45	1 21	8 49	1 52	3 21	3 59	3 55	1 13	21 47	2 11	25 16	1 15	7 34	0 16	33 36	10 0	11 15	11 28	14 50		n.a.
T 25	7 59	24 18	3 0	0 53	1 31	9 16	1 51	3 27	4 2	4 1	1 13	21 47	2 11	25 16	1 15	7 33	0 16	33 36	10 0	11 15	11 30	14 53		n.a.
F 26	7 36	19 54	1 54	0 58	1 41	9 44	1 50	3 33	4 4	4 6	1 13	21 48	2 11	25 16	1 15	7 32	0 16	33 36	10 0	11 15	11 31	14 56		n.a.
S 27	7 13	14 16	0 38	1 2	1 52	10 11	1 49	3 39	4 6	4 11	1 13	21 48	2 10	25 16	1 15	7 31	0 16	33 37	10 0	11 15	11 32	14 59		n.a.
S 28	6 49	7 45	0n42	1 4	2 2	10 37	1 48	3 45	4 8	4 16	1 13	21 49	2 10	25 17	1 15	7 31	0 16	33 37	10 1	11 15	11 33	15 2		n.a.
M29	6 26	0 42	2 0	1 3	2 12	11 4	1 47	3 51	4 10	4 21	1 14	21 50	2 10	25 17	1 15	7 30	0 16	33 37	10 1	11 15	11 34	15 5		n.a.
T 30	6 2	6n26	3 11	1 0	2 21	11 30	1 46	3 58	4 12	4 26	1 14	21 50	2 10	25 17	1 15	7 29	0 16	33 37	10 1	11 15	11 35	15 8		n.a.
W31	5s39	13n13	4n 9	0n55	2s31	11n55	1n44	4n 4	4s14	4n32	1n14	21n50	2n 9	25s17	1s15	7s28	0s16	33s37	10s 1	11s16	11s37	15s11		n.a.

Julian Day Number = -2446689.5, Delta T = 157h47m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°56'25, Lahiri = -159°49'25 Julian Calendar 1 May 11412 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11412 BCE

The year -11411 astronomical counting style corresponds to year 11412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11412 BCE (-11411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 16 43	17♓ 2'00	8♉20	7°R58	27♈14	9°R47	8♈36	3°R57	27♐29	12♓ 5	19♐39	1°R20	0♓22	28♎22	n.a.	T 1
F 2	11 20 40	18° 1'56	22°53	7♈53	28°25	9♍27	8°49	3♌54	27°30	12° 7	19°39	1♓18	0°19	28°29	n.a.	F 2
S 3	11 24 36	19° 1'53	7♊ 9	7°41	29°37	9° 8	9° 2	3°52	27°31	12°10	19°40	1°17	0°16	28°35	n.a.	S 3
S 4	11 28 33	20° 1'53	21° 4	7°20	0♉49	8°49	9°15	3°49	27°32	12°12	19°40	1°D17	0°12	28°42	n.a.	S 4
M 5	11 32 29	21° 1'54	4♋39	6°52	2° 0	8°31	9°28	3°47	27°33	12°14	19°40	1°17	0° 9	28°49	n.a.	M 5
T 6	11 36 26	22° 1'58	17°54	6°15	3°11	8°13	9°41	3°44	27°34	12°16	19°40	1°18	0° 6	28°56	n.a.	T 6
W 7	11 40 22	23° 2'03	0♌52	5°30	4°23	7°56	9°54	3°42	27°35	12°19	19°40	1°20	0° 3	29° 2	n.a.	W 7
T 8	11 44 19	24° 2'11	13°35	4°37	5°34	7°40	10° 7	3°40	27°36	12°21	19°40	1°21	29♒59	29° 9	n.a.	T 8
F 9	11 48 15	25° 2'20	26° 5	3°37	6°45	7°24	10°20	3°38	27°37	12°23	19°40	1°R22	29°56	29°16	n.a.	F 9
S 10	11 52 12	26° 2'32	8♍24	2°32	7°56	7° 9	10°34	3°36	27°38	12°25	19°R40	1°22	29°53	29°22	n.a.	S 10
S 11	11 56 8	27° 2'45	20°35	1°21	9° 7	6°54	10°47	3°34	27°39	12°27	19°40	1°21	29°50	29°29	n.a.	S 11
M12	12 0 5	28° 3'01	2♎37	0° 8	10°18	6°40	11° 0	3°33	27°39	12°30	19°40	1°18	29°47	29°36	n.a.	M12
T 13	12 4 1	29° 3'19	14°34	28♓54	11°29	6°27	11°13	3°31	27°40	12°32	19°40	1°14	29°44	29°42	n.a.	T 13
W14	12 7 58	0♈ 3'39	26°27	27°40	12°40	6°15	11°27	3°29	27°41	12°34	19°40	1° 9	29°41	29°49	n.a.	W14
T 15	12 11 54	1° 4'02	8♏18	26°30	13°51	6° 3	11°40	3°28	27°41	12°36	19°40	1° 3	29°37	29°56	n.a.	T 15
F 16	12 15 51	2° 4'26	20° 9	25°26	15° 1	5°53	11°53	3°27	27°42	12°38	19°40	0°58	29°34	0♏ 3	n.a.	F 16
S 17	12 19 47	3° 4'53	2♐ 4	24°28	16°12	5°42	12° 7	3°26	27°42	12°40	19°40	0°53	29°31	0° 9	n.a.	S 17
S 18	12 23 44	4° 5'23	14° 5	23°40	17°22	5°33	12°20	3°25	27°42	12°43	19°39	0°50	29°28	0°16	n.a.	S 18
M19	12 27 40	5° 5'55	26°17	23° 2	18°32	5°25	12°33	3°24	27°43	12°45	19°39	0°48	29°25	0°23	n.a.	M19
T 20	12 31 37	6° 6'29	8♑44	22°34	19°43	5°17	12°47	3°23	27°43	12°47	19°39	0°D47	29°21	0°29	n.a.	T 20
W21	12 35 33	7° 7'05	21°30	22°18	20°53	5°10	13° 0	3°22	27°43	12°49	19°39	0°48	29°18	0°36	n.a.	W21
T 22	12 39 29	8° 7'43	4♒41	22°D14	22° 3	5° 4	13°14	3°21	27°43	12°51	19°39	0°50	29°15	0°43	n.a.	T 22
F 23	12 43 26	9° 8'24	18°18	22°20	23°13	4°59	13°27	3°21	27°43	12°53	19°38	0°51	29°12	0°50	n.a.	F 23
S 24	12 47 22	10° 9'07	2♓24	22°38	24°23	4°54	13°41	3°20	27°R43	12°55	19°38	0°R52	29° 9	0°56	n.a.	S 24
S 25	12 51 19	11° 9'52	16°56	23° 5	25°32	4°51	13°54	3°20	27°43	12°57	19°38	0°51	29° 6	1° 3	n.a.	S 25
M26	12 55 15	12°10'39	1♈52	23°42	26°42	4°48	14° 7	3°20	27°43	12°59	19°37	0°47	29° 2	1°10	n.a.	M26
T 27	12 59 12	13°11'27	17° 2	24°28	27°52	4°46	14°21	3°D20	27°43	13° 1	19°37	0°42	28°59	1°16	n.a.	T 27
W28	13 3 8	14°12'18	2♉18	25°21	29° 1	4°45	14°34	3°20	27°43	13° 3	19°37	0°36	28°56	1°23	n.a.	W28
T 29	13 7 5	15°13'10	17°28	26°21	0♊10	4°D44	14°48	3°20	27°43	13° 5	19°36	0°29	28°53	1°30	n.a.	T 29
F 30	13 11 1	16♈14'04	2♊22	27♓26	1♊20	4♍45	15♈ 1	3♌20	27♐42	13♓ 7	19♐36	0♓22	28♒50	1♏36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s15	19n12	4n50	0n48	2s40	12n21	1n43	4n10	4s16	4n37	1n14	21n51	2n 9	25s17	1s15	7s27	0s16	33s38	10s 1	11s17	11s38	15s14		n.a.
F 2	4 51	23 59	5 12	0 38	2 49	12 46	1 41	4 16	4 17	4 42	1 14	21 51	2 9	25 17	1 15	7 26	0 16	33 38	10 2	11 17	11 39	15 16		n.a.
S 3	4 27	27 12	5 13	0 26	2 57	13 10	1 40	4 22	4 18	4 48	1 14	21 52	2 9	25 17	1 15	7 25	0 16	33 38	10 2	11 18	11 40	15 19		n.a.
S 4	4 3	28 41	4 57	0 11	3 4	13 35	1 38	4 28	4 20	4 53	1 14	21 52	2 8	25 17	1 15	7 24	0 16	33 38	10 2	11 18	11 41	15 22		n.a.
M 5	3 38	28 21	4 23	0s 6	3 10	13 58	1 36	4 34	4 21	4 58	1 14	21 52	2 8	25 17	1 15	7 23	0 16	33 38	10 2	11 18	11 42	15 25		n.a.
T 6	3 14	26 24	3 37	0 25	3 15	14 22	1 34	4 40	4 22	5 3	1 14	21 53	2 8	25 17	1 16	7 23	0 16	33 39	10 2	11 17	11 43	15 28		n.a.
W 7	2 50	23 5	2 40	0 47	3 18	14 45	1 32	4 46	4 22	5 9	1 14	21 53	2 7	25 17	1 16	7 22	0 16	33 39	10 2	11 17	11 45	15 31		n.a.
T 8	2 26	18 42	1 36	1 10	3 20	15 8	1 30	4 51	4 23	5 14	1 14	21 53	2 7	25 18	1 16	7 21	0 16	33 39	10 3	11 16	11 46	15 34		n.a.
F 9	2 1	13 36	0 29	1 34	3 20	15 30	1 28	4 57	4 24	5 19	1 14	21 53	2 7	25 18	1 16	7 20	0 16	33 39	10 3	11 16	11 47	15 37		n.a.
S 10	1 37	8 2	0s39	1 59	3 18	15 51	1 26	5 2	4 24	5 25	1 14	21 54	2 7	25 18	1 16	7 19	0 16	33 39	10 3	11 16	11 48	15 40		n.a.
S 11	1 12	2 15	1 43	2 24	3 14	16 13	1 23	5 7	4 24	5 30	1 14	21 54	2 6	25 18	1 16	7 18	0 16	33 40	10 3	11 16	11 49	15 43		n.a.
M12	0 48	3s33	2 43	2 48	3 8	16 34	1 21	5 12	4 25	5 36	1 14	21 54	2 6	25 18	1 16	7 17	0 16	33 40	10 3	11 17	11 50	15 45		n.a.
T 13	0 23	9 10	3 34	3 11	2 59	16 54	1 18	5 17	4 25	5 41	1 14	21 54	2 6	25 18	1 16	7 16	0 16	33 40	10 4	11 19	11 51	15 48		n.a.
W14	0n 2	14 26	4 16	3 31	2 48	17 14	1 15	5 21	4 25	5 46	1 14	21 54	2 6	25 18	1 16	7 16	0 16	33 40	10 4	11 21	11 53	15 51		n.a.
T 15	0 26	19 9	4 47	3 48	2 36	17 33	1 13	5 26	4 25	5 52	1 14	21 54	2 5	25 18	1 16	7 15	0 16	33 40	10 4	11 23	11 54	15 54		n.a.
F 16	0 51	23 8	5 6	4 1	2 22	17 52	1 10	5 30	4 25	5 57	1 14	21 54	2 5	25 18	1 16	7 14	0 16	33 40	10 4	11 25	11 55	15 57		n.a.
S 17	1 15	26 11	5 11	4 11	2 7	18 10	1 7	5 34	4 24	6 3	1 14	21 54	2 5	25 18	1 16	7 13	0 16	33 41	10 4	11 26	11 56	16 0		n.a.
S 18	1 40	28 5	5 3	4 15	1 50	18 28	1 4	5 38	4 24	6 8	1 15	21 54	2 4	25 18	1 16	7 12	0 16	33 41	10 4	11 28	11 57	16 3		n.a.
M19	2 5	28 41	4 41	4 16	1 33	18 45	1 1	5 41	4 24	6 13	1 15	21 54	2 4	25 18	1 16	7 11	0 16	33 41	10 5	11 28	11 58	16 5		n.a.
T 20	2 29	27 51	4 6	4 11	1 16	19 2	0 58	5 45	4 23	6 19	1 15	21 54	2 4	25 19	1 16	7 10	0 16	33 41	10 5	11 28	11 59	16 8		n.a.
W21	2 54	25 32	3 17	4 2	0 59	19 18	0 54	5 48	4 23	6 24	1 15	21 54	2 4	25 19	1 17	7 10	0 16	33 41	10 5	11 28	12 1	16 11		n.a.
T 22	3 18	21 48	2 17	3 48	0 42	19 34	0 51	5 51	4 22	6 30	1 15	21 54	2 3	25 19	1 17	7 9	0 16	33 41	10 5	11 28	12 2	16 14		n.a.
F 23	3 43	16 48	1 8	3 31	0 26	19 49	0 47	5 53	4 21	6 35	1 15	21 54	2 3	25 19	1 17	7 8	0 16	33 42	10 5	11 27	12 3	16 17		n.a.
S 24	4 7	10 45	0n 8	3 9	0 10	20 3	0 44	5 56	4 20	6 41	1 15	21 54	2 3	25 19	1 17	7 7	0 16	33 42	10 6	11 27	12 4	16 20		n.a.
S 25	4 32	3 58	1 26	2 44	0n 5	20 17	0 40	5 58	4 20	6 46	1 15	21 53	2 2	25 19	1 17	7 6	0 16	33 42	10 6	11 27	12 5	16 22		n.a.
M26	4 56	3n11	2 40	2 17	0 19	20 31	0 37	6 0	4 19	6 52	1 15	21 53	2 2	25 19	1 17	7 5	0 16	33 42	10 6	11 28	12 6	16 25		n.a.
T 27	5 20	10 17	3 43	1 47	0 31	20 43	0 33	6 1	4 18	6 57	1 15	21 53	2 2	25 19	1 17	7 5	0 16	33 42	10 6	11 30	12 7	16 28		n.a.
W28	5 44	16 48	4 31	1 14	0 43	20 55	0 29	6 3	4 17	7 2	1 15	21 53	2 1	25 19	1 17	7 4	0 16	33 42	10 6	11 33	12 9	16 31		n.a.
T 29	6 8	22 15	5 0	0 40	0 54	21 7	0 25	6 4	4 16	7 8	1 16	21 52	2 1	25 19	1 17	7 3	0 16	33 42	10 6	11 35	12 10	16 34		n.a.
F 30	6n32	26n11	5n 7	0s 4	1n 4	21n18	0n21	6n 5	4s15	7n13	1n16	21n52	2n 1	25s19	1s17	7s 2	0s16	33s42	10s 7	11s38	12s11	16s37		n.a.

Julian Day Number = -2446658.5, Delta T = 157h47m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°56'21, Lahiri = -159°49'21 Julian Calendar 1 June 11412 BCE == Greg. Calendar 5 March 11412 BCE

The year -11411 astronomical counting style corresponds to year 11412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11412 BCE (-11411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 14 57	17♈14'59	16♊54	28♓37	2♊29	4♍46	15♈15	3♌20	27°R42	13♓ 9	19°R35	0°R17	28♒47	1♏43	n.a.	S 1
S 2	13 18 54	18°15'56	0♋59	29°53	3°37	4°48	15°28	3°21	27♐42	13°11	19♐35	0♓13	28°43	1°50	n.a.	S 2
M 3	13 22 50	19°16'54	14°37	1♈12	4°46	4°51	15°42	3°21	27°41	13°13	19°34	0°D12	28°40	1°57	n.a.	M 3
T 4	13 26 47	20°17'54	27°49	2°35	5°55	4°54	15°55	3°22	27°41	13°15	19°34	0°12	28°37	2° 3	n.a.	T 4
W 5	13 30 43	21°18'54	10♌38	4° 0	7° 3	4°58	16° 9	3°23	27°40	13°17	19°33	0°13	28°34	2°10	n.a.	W 5
T 6	13 34 40	22°19'56	23° 9	5°27	8°12	5° 3	16°22	3°24	27°40	13°19	19°33	0°14	28°31	2°17	n.a.	T 6
F 7	13 38 36	23°20'59	5♍26	6°57	9°20	5° 9	16°35	3°25	27°39	13°20	19°32	0°R14	28°27	2°23	n.a.	F 7
S 8	13 42 32	24°22'04	17°33	8°28	10°28	5°15	16°49	3°26	27°38	13°22	19°32	0°12	28°24	2°30	n.a.	S 8
S 9	13 46 29	25°23'10	29°32	10° 0	11°36	5°23	17° 2	3°27	27°37	13°24	19°31	0° 8	28°21	2°37	n.a.	S 9
M10	13 50 25	26°24'16	11♎27	11°34	12°43	5°30	17°16	3°29	27°37	13°26	19°30	0° 1	28°18	2°44	n.a.	M10
T 11	13 54 22	27°25'25	23°19	13° 8	13°51	5°39	17°29	3°30	27°36	13°28	19°30	29♒52	28°15	2°50	n.a.	T 11
W12	13 58 18	28°26'34	5♏11	14°43	14°58	5°48	17°42	3°32	27°35	13°29	19°29	29°41	28°12	2°57	n.a.	W12
T 13	14 2 15	29°27'45	17° 3	16°18	16° 5	5°58	17°56	3°33	27°34	13°31	19°28	29°28	28° 8	3° 4	n.a.	T 13
F 14	14 6 11	0♉28'58	28°58	17°54	17°12	6° 8	18° 9	3°35	27°33	13°33	19°28	29°16	28° 5	3°10	n.a.	F 14
S 15	14 10 8	1°30'11	10♐56	19°29	18°18	6°19	18°22	3°37	27°32	13°34	19°27	29° 5	28° 2	3°17	n.a.	S 15
S 16	14 14 4	2°31'26	23° 0	21° 6	19°25	6°31	18°36	3°39	27°30	13°36	19°26	28°56	27°59	3°24	n.a.	S 16
M17	14 18 0	3°32'43	5♑13	22°42	20°31	6°43	18°49	3°41	27°29	13°38	19°25	28°49	27°56	3°31	n.a.	M17
T 18	14 21 57	4°34'01	17°38	24°18	21°37	6°56	19° 2	3°43	27°28	13°39	19°25	28°45	27°52	3°37	n.a.	T 18
W19	14 25 53	5°35'20	0♒19	25°54	22°43	7° 9	19°15	3°46	27°27	13°41	19°24	28°D44	27°49	3°44	n.a.	W19
T 20	14 29 50	6°36'40	13°21	27°31	23°49	7°23	19°29	3°48	27°25	13°42	19°23	28°44	27°46	3°51	n.a.	T 20
F 21	14 33 46	7°38'02	26°47	29° 7	24°54	7°37	19°42	3°51	27°24	13°44	19°22	28°R44	27°43	3°57	n.a.	F 21
S 22	14 37 43	8°39'24	10♓40	0♉43	25°59	7°52	19°55	3°53	27°23	13°45	19°21	28°44	27°40	4° 4	n.a.	S 22
S 23	14 41 39	9°40'48	25° 2	2°19	27° 4	8° 8	20° 8	3°56	27°21	13°47	19°21	28°41	27°37	4°11	n.a.	S 23
M24	14 45 36	10°42'13	9♈49	3°55	28° 8	8°24	20°21	3°59	27°20	13°48	19°20	28°36	27°33	4°18	n.a.	M24
T 25	14 49 32	11°43'39	24°58	5°30	29°13	8°40	20°34	4° 2	27°18	13°50	19°19	28°28	27°30	4°24	n.a.	T 25
W26	14 53 28	12°45'06	10♉17	7° 6	0♋17	8°57	20°47	4° 5	27°17	13°51	19°18	28°18	27°27	4°31	n.a.	W26
T 27	14 57 25	13°46'34	25°37	8°42	1°20	9°15	21° 0	4° 8	27°15	13°52	19°17	28° 6	27°24	4°38	n.a.	T 27
F 28	15 1 21	14°48'02	10♊45	10°17	2°24	9°33	21°13	4°12	27°13	13°54	19°16	27°55	27°21	4°44	n.a.	F 28
S 29	15 5 18	15°49'31	25°32	11°52	3°27	9°51	21°26	4°15	27°11	13°55	19°15	27°45	27°18	4°51	n.a.	S 29
S 30	15 9 14	16°51'01	9♋50	13°28	4°30	10°10	21°39	4°18	27°10	13°56	19°14	27°38	27°14	4°58	n.a.	S 30
M31	15 13 11	17♉52'30	23♋39	15♉ 3	5♋32	10♍30	21♈51	4♌22	27♐ 8	13♓57	19♐13	27♒34	27♒11	5♏ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n56	28n17	4n55	0n33	1n13	21n28	0n17	6n 5	4s13	7n19	1n16	21n52	2n 1	25s19	1s17	7s 2	0s16	33s43	10s 7	11s39	12s12	16s39		n.a.
S 2	7 20	28 28	4 25	1 11	1 21	21 37	0 13	6 6	4 12	7 24	1 16	21 51	2 0	25 19	1 17	7 1	0 16	33 43	10 7	11 41	12 13	16 42		n.a.
M 3	7 44	26 53	3 40	1 50	1 28	21 46	0 8	6 6	4 11	7 30	1 16	21 51	2 0	25 19	1 17	7 0	0 16	33 43	10 7	11 41	12 14	16 45		n.a.
T 4	8 8	23 50	2 45	2 29	1 34	21 55	0 4	6 6	4 10	7 35	1 16	21 50	2 0	25 19	1 17	6 59	0 16	33 43	10 7	11 41	12 15	16 48		n.a.
W 5	8 31	19 40	1 43	3 9	1 39	22 2	0s 0	6 5	4 8	7 40	1 16	21 50	1 59	25 19	1 17	6 58	0 16	33 43	10 7	11 41	12 16	16 50		n.a.
T 6	8 54	14 45	0 38	3 48	1 44	22 9	0 5	6 5	4 7	7 46	1 16	21 49	1 59	25 20	1 18	6 58	0 16	33 43	10 7	11 40	12 18	16 53		n.a.
F 7	9 18	9 19	0s28	4 28	1 48	22 16	0 9	6 4	4 6	7 51	1 16	21 49	1 59	25 20	1 18	6 57	0 16	33 43	10 8	11 40	12 19	16 56		n.a.
S 8	9 41	3 39	1 31	5 8	1 51	22 22	0 14	6 3	4 4	7 57	1 17	21 48	1 59	25 20	1 18	6 56	0 16	33 43	10 8	11 41	12 20	16 59		n.a.
S 9	10 4	2s 6	2 30	5 47	1 53	22 27	0 19	6 1	4 3	8 2	1 17	21 48	1 58	25 20	1 18	6 56	0 16	33 43	10 8	11 43	12 21	17 2		n.a.
M10	10 26	7 43	3 22	6 27	1 55	22 31	0 23	6 0	4 2	8 7	1 17	21 47	1 58	25 20	1 18	6 55	0 16	33 44	10 8	11 45	12 22	17 4		n.a.
T 11	10 49	13 3	4 4	7 5	1 56	22 35	0 28	5 58	4 0	8 13	1 17	21 46	1 58	25 20	1 18	6 54	0 16	33 44	10 8	11 48	12 23	17 7		n.a.
W12	11 11	17 54	4 36	7 44	1 57	22 38	0 33	5 56	3 59	8 18	1 17	21 46	1 57	25 20	1 18	6 53	0 16	33 44	10 8	11 53	12 24	17 10		n.a.
T 13	11 34	22 4	4 55	8 22	1 57	22 41	0 38	5 54	3 57	8 23	1 17	21 45	1 57	25 20	1 18	6 53	0 16	33 44	10 8	11 57	12 25	17 13		n.a.
F 14	11 56	25 21	5 2	8 59	1 57	22 43	0 43	5 51	3 56	8 29	1 17	21 44	1 57	25 20	1 18	6 52	0 16	33 44	10 9	12 1	12 27	17 15		n.a.
S 15	12 18	27 32	4 56	9 36	1 56	22 44	0 48	5 48	3 54	8 34	1 17	21 44	1 56	25 20	1 18	6 51	0 16	33 44	10 9	12 5	12 28	17 18		n.a.
S 16	12 39	28 28	4 36	10 12	1 55	22 44	0 53	5 45	3 53	8 39	1 18	21 43	1 56	25 20	1 18	6 51	0 16	33 44	10 9	12 9	12 29	17 21		n.a.
M17	13 1	28 1	4 4	10 48	1 54	22 44	0 58	5 42	3 51	8 45	1 18	21 42	1 56	25 20	1 18	6 50	0 16	33 44	10 9	12 11	12 30	17 23		n.a.
T 18	13 22	26 9	3 20	11 23	1 52	22 44	1 3	5 39	3 50	8 50	1 18	21 41	1 56	25 20	1 18	6 50	0 16	33 44	10 9	12 12	12 31	17 26		n.a.
W19	13 43	22 57	2 25	11 57	1 50	22 43	1 8	5 35	3 48	8 55	1 18	21 40	1 55	25 20	1 18	6 49	0 16	33 44	10 9	12 13	12 32	17 29		n.a.
T 20	14 4	18 32	1 21	12 31	1 47	22 41	1 14	5 31	3 47	9 1	1 18	21 39	1 55	25 20	1 18	6 48	0 16	33 44	10 9	12 13	12 33	17 32		n.a.
F 21	14 24	13 4	0 10	13 3	1 44	22 38	1 19	5 27	3 45	9 6	1 18	21 39	1 55	25 20	1 18	6 48	0 16	33 44	10 10	12 13	12 34	17 34		n.a.
S 22	14 45	6 47	1n 3	13 35	1 41	22 35	1 24	5 23	3 44	9 11	1 19	21 38	1 54	25 20	1 19	6 47	0 15	33 44	10 10	12 13	12 36	17 37		n.a.
S 23	15 5	0n 1	2 14	14 7	1 38	22 32	1 30	5 19	3 42	9 16	1 19	21 37	1 54	25 20	1 19	6 46	0 15	33 44	10 10	12 14	12 37	17 40		n.a.
M24	15 25	7 1	3 19	14 37	1 34	22 28	1 35	5 14	3 40	9 22	1 19	21 36	1 54	25 20	1 19	6 46	0 15	33 44	10 10	12 16	12 38	17 42		n.a.
T 25	15 44	13 47	4 11	15 7	1 30	22 23	1 40	5 9	3 39	9 27	1 19	21 35	1 54	25 20	1 19	6 45	0 15	33 44	10 10	12 19	12 39	17 45		n.a.
W26	16 3	19 47	4 46	15 35	1 26	22 17	1 46	5 4	3 37	9 32	1 19	21 34	1 53	25 20	1 19	6 45	0 15	33 44	10 10	12 22	12 40	17 48		n.a.
T 27	16 22	24 30	5 0	16 3	1 22	22 12	1 51	4 59	3 36	9 37	1 19	21 33	1 53	25 20	1 19	6 44	0 15	33 44	10 10	12 26	12 41	17 50		n.a.
F 28	16 41	27 28	4 53	16 30	1 18	22 5	1 57	4 53	3 34	9 42	1 20	21 32	1 53	25 20	1 19	6 44	0 15	33 44	10 10	12 30	12 42	17 53		n.a.
S 29	16 59	28 25	4 26	16 56	1 13	21 58	2 2	4 48	3 33	9 47	1 20	21 30	1 53	25 20	1 19	6 43	0 15	33 44	10 10	12 34	12 43	17 56		n.a.
S 30	17 18	27 23	3 43	17 22	1 8	21 51	2 8	4 42	3 31	9 53	1 20	21 29	1 52	25 20	1 19	6 43	0 15	33 44	10 10	12 36	12 45	17 59		n.a.
M31	17n35	24n41	2n49	17n46	1n 3	21n43	2s13	4n36	3s30	9n58	1n20	21n28	1n52	25s20	1s19	6s42	0s15	33s44	10s10	12s38	12s46	18s 1		n.a.

Julian Day Number = -2446628.5, Delta T = 157h47m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°56'17, Lahiri = -159°49'17 Julian Calendar 1 July 11412 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11412 BCE

The year -11411 astronomical counting style corresponds to year 11412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11412 BCE (-11411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 17 7	18♉53'59	6♌57	16♉38	6♋34	10♍49	22♈ 4	4♌26	27°R 6	13♓59	19°R12	27°R32	27♒ 8	5♏11	n.a.	T 1
W 2	15 21 4	19°55'29	19°49	18°13	7°36	11°10	22°17	4°29	27♐ 4	14° 0	19♐11	27♒31	27° 5	5°18	n.a.	W 2
T 3	15 25 0	20°56'59	2♍18	19°48	8°37	11°30	22°29	4°33	27° 2	14° 1	19°10	27°31	27° 2	5°25	n.a.	T 3
F 4	15 28 57	21°58'29	14°31	21°23	9°38	11°51	22°42	4°37	27° 0	14° 2	19° 9	27°30	26°58	5°31	n.a.	F 4
S 5	15 32 53	22°59'59	26°32	22°58	10°39	12°12	22°55	4°41	26°58	14° 3	19° 8	27°28	26°55	5°38	n.a.	S 5
S 6	15 36 50	24° 1'29	8♎26	24°33	11°39	12°34	23° 7	4°45	26°56	14° 4	19° 7	27°22	26°52	5°45	n.a.	S 6
M 7	15 40 46	25° 2'59	20°17	26° 7	12°39	12°56	23°20	4°50	26°54	14° 5	19° 6	27°13	26°49	5°52	n.a.	M 7
T 8	15 44 43	26° 4'29	2♏ 7	27°42	13°38	13°19	23°32	4°54	26°52	14° 6	19° 5	27° 2	26°46	5°58	n.a.	T 8
W 9	15 48 39	27° 5'59	14° 0	29°17	14°36	13°42	23°44	4°58	26°50	14° 7	19° 4	26°48	26°43	6° 5	n.a.	W 9
T 10	15 52 36	28° 7'30	25°56	0♊53	15°35	14° 5	23°57	5° 3	26°48	14° 8	19° 3	26°32	26°39	6°12	n.a.	T 10
F 11	15 56 32	29° 9'00	7♐57	2°28	16°32	14°28	24° 9	5° 7	26°46	14° 9	19° 2	26°17	26°36	6°18	n.a.	F 11
S 12	16 0 29	0♊10'30	20° 4	4° 3	17°30	14°52	24°21	5°12	26°43	14°10	19° 1	26° 3	26°33	6°25	n.a.	S 12
S 13	16 4 25	1°12'01	2♑18	5°38	18°26	15°16	24°33	5°17	26°41	14°11	19° 0	25°51	26°30	6°32	n.a.	S 13
M14	16 8 22	2°13'31	14°40	7°14	19°22	15°40	24°45	5°22	26°39	14°11	18°58	25°43	26°27	6°39	n.a.	M14
T 15	16 12 18	3°15'02	27°12	8°49	20°18	16° 5	24°57	5°27	26°37	14°12	18°57	25°37	26°24	6°45	n.a.	T 15
W16	16 16 15	4°16'32	9♒57	10°25	21°13	16°30	25° 9	5°32	26°34	14°13	18°56	25°34	26°20	6°52	n.a.	W16
T 17	16 20 11	5°18'03	22°58	12° 1	22° 7	16°55	25°21	5°37	26°32	14°14	18°55	25°D34	26°17	6°59	n.a.	T 17
F 18	16 24 8	6°19'33	6♓18	13°37	23° 1	17°21	25°32	5°42	26°29	14°14	18°54	25°R34	26°14	7° 6	n.a.	F 18
S 19	16 28 4	7°21'04	20° 0	15°13	23°54	17°47	25°44	5°47	26°27	14°15	18°53	25°33	26°11	7°12	n.a.	S 19
S 20	16 32 1	8°22'34	4♈ 5	16°49	24°46	18°13	25°56	5°53	26°25	14°16	18°52	25°31	26° 8	7°19	n.a.	S 20
M21	16 35 58	9°24'04	18°34	18°26	25°37	18°39	26° 7	5°58	26°22	14°16	18°50	25°26	26° 4	7°26	n.a.	M21
T 22	16 39 54	10°25'35	3♉24	20° 2	26°28	19° 6	26°19	6° 3	26°20	14°17	18°49	25°19	26° 1	7°32	n.a.	T 22
W23	16 43 51	11°27'04	18°27	21°38	27°18	19°32	26°30	6° 9	26°17	14°17	18°48	25° 9	25°58	7°39	n.a.	W23
T 24	16 47 47	12°28'34	3♊35	23°15	28° 7	19°59	26°41	6°15	26°15	14°18	18°47	24°57	25°55	7°46	n.a.	T 24
F 25	16 51 44	13°30'03	18°38	24°51	28°56	20°27	26°53	6°20	26°12	14°18	18°46	24°46	25°52	7°53	n.a.	F 25
S 26	16 55 40	14°31'32	3♋25	26°28	29°43	20°54	27° 4	6°26	26°10	14°18	18°45	24°36	25°49	7°59	n.a.	S 26
S 27	16 59 37	15°32'59	17°49	28° 4	0♌29	21°22	27°15	6°32	26° 7	14°19	18°43	24°29	25°45	8° 6	n.a.	S 27
M28	17 3 34	16°34'26	1♌44	29°40	1°15	21°50	27°26	6°38	26° 5	14°19	18°42	24°24	25°42	8°13	n.a.	M28
T 29	17 7 30	17°35'52	15°11	1♋16	1°59	22°18	27°37	6°44	26° 2	14°19	18°41	24°22	25°39	8°19	n.a.	T 29
W30	17 11 27	18°37'16	28°10	2°51	2°43	22°47	27°47	6°50	25°59	14°20	18°40	24°D21	25°36	8°26	n.a.	W30
T 31	17 15 23	19♊38'39	10♍45	4♋25	3♌25	23♍15	27♈58	6♌56	25♐57	14♓20	18♐39	24♒22	25♒33	8♏33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n53	20n43	1n46	18n10	0n58	21n35	2s19	4n30	3s28	10n 3	1n20	21n27	1n52	25s20	1s19	6s42	0s15	33s44	10s11	12s38	12s47	18s 4		n.a.
W 2	18 10	15 53	0 41	18 32	0 53	21 26	2 24	4 23	3 27	10 8	1 20	21 26	1 51	25 20	1 19	6 41	0 15	33 44	10 11	12 39	12 48	18 6		n.a.
T 3	18 27	10 32	0s25	18 54	0 47	21 16	2 30	4 17	3 25	10 13	1 21	21 25	1 51	25 20	1 19	6 41	0 15	33 44	10 11	12 39	12 49	18 9		n.a.
F 4	18 43	4 53	1 28	19 14	0 42	21 6	2 36	4 10	3 24	10 18	1 21	21 23	1 51	25 20	1 19	6 40	0 15	33 44	10 11	12 39	12 50	18 12		n.a.
S 5	18 59	0s49	2 27	19 34	0 36	20 56	2 41	4 3	3 22	10 23	1 21	21 22	1 51	25 20	1 19	6 40	0 15	33 44	10 11	12 40	12 51	18 14		n.a.
S 6	19 15	6 26	3 18	19 53	0 31	20 46	2 47	3 56	3 21	10 28	1 21	21 21	1 50	25 20	1 19	6 39	0 15	33 44	10 11	12 42	12 52	18 17		n.a.
M 7	19 31	11 48	4 0	20 11	0 25	20 35	2 52	3 49	3 19	10 33	1 21	21 20	1 50	25 20	1 19	6 39	0 15	33 44	10 11	12 45	12 53	18 20		n.a.
T 8	19 46	16 44	4 31	20 28	0 19	20 23	2 58	3 42	3 18	10 38	1 22	21 18	1 50	25 20	1 19	6 39	0 15	33 44	10 11	12 49	12 55	18 22		n.a.
W 9	20 0	21 4	4 51	20 44	0 13	20 12	3 3	3 34	3 16	10 42	1 22	21 17	1 50	25 20	1 19	6 38	0 15	33 44	10 11	12 54	12 56	18 25		n.a.
T 10	20 15	24 33	4 58	20 58	0 7	19 59	3 9	3 26	3 15	10 47	1 22	21 15	1 49	25 20	1 19	6 38	0 15	33 44	10 11	12 59	12 57	18 28		n.a.
F 11	20 28	27 0	4 52	21 12	0 1	19 47	3 14	3 18	3 13	10 52	1 22	21 14	1 49	25 20	1 19	6 38	0 15	33 44	10 11	13 5	12 58	18 30		n.a.
S 12	20 42	28 13	4 33	21 25	0s 5	19 34	3 20	3 10	3 12	10 57	1 23	21 13	1 49	25 20	1 19	6 37	0 15	33 44	10 11	13 9	12 59	18 33		n.a.
S 13	20 55	28 3	4 1	21 37	0 11	19 21	3 25	3 2	3 10	11 2	1 23	21 11	1 49	25 20	1 20	6 37	0 15	33 44	10 11	13 13	13 0	18 35		n.a.
M14	21 8	26 29	3 17	21 48	0 17	19 8	3 31	2 54	3 9	11 6	1 23	21 10	1 48	25 20	1 20	6 37	0 15	33 44	10 11	13 16	13 1	18 38		n.a.
T 15	21 20	23 36	2 23	21 57	0 23	18 55	3 36	2 46	3 7	11 11	1 23	21 8	1 48	25 20	1 20	6 36	0 15	33 44	10 11	13 18	13 2	18 41		n.a.
W16	21 32	19 31	1 21	22 6	0 29	18 41	3 42	2 37	3 6	11 16	1 23	21 7	1 48	25 20	1 20	6 36	0 15	33 44	10 11	13 19	13 3	18 43		n.a.
T 17	21 44	14 25	0 14	22 14	0 35	18 27	3 47	2 28	3 4	11 20	1 24	21 5	1 48	25 20	1 20	6 36	0 15	33 44	10 11	13 20	13 5	18 46		n.a.
F 18	21 55	8 34	0n56	22 20	0 41	18 13	3 52	2 20	3 3	11 25	1 24	21 4	1 47	25 20	1 20	6 35	0 15	33 43	10 11	13 20	13 6	18 48		n.a.
S 19	22 5	2 9	2 5	22 26	0 47	17 59	3 57	2 11	3 2	11 30	1 24	21 2	1 47	25 20	1 20	6 35	0 15	33 43	10 11	13 20	13 7	18 51		n.a.
S 20	22 15	4n32	3 8	22 30	0 53	17 45	4 2	2 1	3 0	11 34	1 24	21 1	1 47	25 20	1 20	6 35	0 15	33 43	10 11	13 21	13 8	18 53		n.a.
M21	22 25	11 9	4 1	22 34	0 59	17 31	4 7	1 52	2 59	11 39	1 25	20 59	1 47	25 20	1 20	6 35	0 15	33 43	10 11	13 22	13 9	18 56		n.a.
T 22	22 34	17 19	4 39	22 36	1 4	17 16	4 13	1 43	2 57	11 43	1 25	20 57	1 47	25 20	1 20	6 34	0 15	33 43	10 11	13 25	13 10	18 59		n.a.
W23	22 43	22 31	4 58	22 37	1 10	17 2	4 17	1 33	2 56	11 48	1 25	20 56	1 46	25 20	1 20	6 34	0 15	33 43	10 11	13 28	13 11	19 1		n.a.
T 24	22 52	26 16	4 57	22 37	1 15	16 47	4 22	1 24	2 55	11 52	1 25	20 54	1 46	25 20	1 20	6 34	0 15	33 43	10 11	13 32	13 12	19 4		n.a.
F 25	23 0	28 7	4 35	22 36	1 21	16 33	4 27	1 14	2 53	11 57	1 26	20 52	1 46	25 20	1 20	6 34	0 15	33 43	10 11	13 36	13 13	19 6		n.a.
S 26	23 7	27 55	3 55	22 35	1 26	16 18	4 32	1 4	2 52	12 1	1 26	20 51	1 46	25 20	1 20	6 34	0 15	33 43	10 11	13 39	13 14	19 9		n.a.
S 27	23 14	25 49	3 1	22 32	1 31	16 4	4 36	0 54	2 51	12 5	1 26	20 49	1 45	25 20	1 20	6 34	0 15	33 42	10 11	13 42	13 16	19 11		n.a.
M28	23 21	22 11	1 57	22 28	1 35	15 50	4 41	0 44	2 49	12 10	1 26	20 47	1 45	25 19	1 20	6 33	0 15	33 42	10 11	13 44	13 17	19 14		n.a.
T 29	23 27	17 28	0 49	22 23	1 39	15 36	4 45	0 34	2 48	12 14	1 27	20 45	1 45	25 19	1 20	6 33	0 15	33 42	10 11	13 44	13 18	19 16		n.a.
W30	23 33	12 6	0s20	22 18	1 43	15 22	4 50	0 24	2 47	12 18	1 27	20 44	1 45	25 19	1 20	6 33	0 15	33 42	10 11	13 44	13 19	19 19		n.a.
T 31	23n38	6n24	1s26	22n12	1s47	15n 8	4s54	0n13	2s45	12n22	1n27	20n42	1n45	25s19	1s20	6s33	0s15	33s42	10s11	13s44	13s20	19s21		n.a.

Julian Day Number = -2446597.5, Delta T = 157h47m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°56'13, Lahiri = -159°49'13 Julian Calendar 1 Aug. 11412 BCE == Greg. Calendar 5 May 11412 BCE

The year -11411 astronomical counting style corresponds to year 11412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11412 BCE

SEPTEMBER 11412 BCE (-11411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 19 20	20♊40'01	23♍ 1	5♋59	4♌ 6	23♍44	28♈ 9	7♌ 2	25°R54	14♓20	18°R38	24°R22	25♒30	8♏40	n.a.	F 1
S 2	17 23 17	21°41'22	5♎ 3	7°32	4°46	24°13	28°19	7° 9	25♐52	14°20	18♐36	24♒21	25°26	8°46	n.a.	S 2
S 3	17 27 13	22°42'42	16°57	9° 3	5°25	24°42	28°30	7°15	25°49	14°20	18°35	24°18	25°23	8°53	n.a.	S 3
M 4	17 31 10	23°44'01	28°48	10°33	6° 2	25°12	28°40	7°21	25°47	14°20	18°34	24°12	25°20	9° 0	n.a.	M 4
T 5	17 35 6	24°45'18	10♏38	12° 1	6°38	25°41	28°50	7°28	25°44	14°20	18°33	24° 4	25°17	9° 6	n.a.	T 5
W 6	17 39 3	25°46'34	22°33	13°26	7°13	26°11	29° 0	7°34	25°41	14°R20	18°32	23°54	25°14	9°13	n.a.	W 6
T 7	17 43 0	26°47'49	4♐34	14°49	7°46	26°41	29°10	7°41	25°39	14°20	18°31	23°42	25°10	9°20	n.a.	T 7
F 8	17 46 56	27°49'02	16°44	16° 9	8°17	27°11	29°20	7°47	25°36	14°20	18°29	23°31	25° 7	9°27	n.a.	F 8
S 9	17 50 53	28°50'14	29° 2	17°24	8°47	27°41	29°30	7°54	25°34	14°20	18°28	23°20	25° 4	9°33	n.a.	S 9
S 10	17 54 50	29°51'25	11♑31	18°35	9°16	28°11	29°39	8° 1	25°31	14°20	18°27	23°11	25° 1	9°40	n.a.	S 10
M11	17 58 46	0♋52'35	24°10	19°41	9°42	28°42	29°49	8° 7	25°28	14°20	18°26	23° 5	24°58	9°47	n.a.	M11
T 12	18 2 43	1°53'44	6♒59	20°41	10° 7	29°13	29°58	8°14	25°26	14°20	18°25	23° 1	24°55	9°54	n.a.	T 12
W13	18 6 39	2°54'51	20° 0	21°33	10°30	29°43	0♉ 8	8°21	25°23	14°19	18°24	23°D 0	24°51	10° 0	n.a.	W13
T 14	18 10 36	3°55'57	3♓13	22°18	10°51	0♎14	0°17	8°28	25°21	14°19	18°23	23° 0	24°48	10° 7	n.a.	T 14
F 15	18 14 33	4°57'02	16°40	22°55	11°10	0°45	0°26	8°35	25°18	14°19	18°21	23° 1	24°45	10°14	n.a.	F 15
S 16	18 18 29	5°58'05	0♈21	23°22	11°27	1°17	0°35	8°42	25°15	14°18	18°20	23°R 2	24°42	10°20	n.a.	S 16
S 17	18 22 26	6°59'08	14°19	23°39	11°42	1°48	0°44	8°49	25°13	14°18	18°19	23° 2	24°39	10°27	n.a.	S 17
M18	18 26 23	8° 0'09	28°32	23°R45	11°55	2°19	0°53	8°56	25°10	14°18	18°18	23° 0	24°36	10°34	n.a.	M18
T 19	18 30 19	9° 1'09	12♉59	23°39	12° 5	2°51	1° 1	9° 3	25° 8	14°17	18°17	22°57	24°32	10°41	n.a.	T 19
W20	18 34 16	10° 2'08	27°37	23°23	12°13	3°23	1°10	9°10	25° 5	14°17	18°16	22°51	24°29	10°47	n.a.	W20
T 21	18 38 13	11° 3'05	12♊19	22°55	12°19	3°54	1°18	9°17	25° 3	14°16	18°15	22°44	24°26	10°54	n.a.	T 21
F 22	18 42 9	12° 4'01	26°57	22°16	12°23	4°26	1°26	9°25	25° 0	14°16	18°14	22°38	24°23	11° 1	n.a.	F 22
S 23	18 46 6	13° 4'55	11♋26	21°27	12°R24	4°59	1°34	9°32	24°58	14°15	18°13	22°32	24°20	11° 7	n.a.	S 23
S 24	18 50 3	14° 5'48	25°38	20°30	12°22	5°31	1°42	9°39	24°56	14°15	18°12	22°27	24°16	11°14	n.a.	S 24
M25	18 53 59	15° 6'38	9♌28	19°26	12°18	6° 3	1°50	9°47	24°53	14°14	18°11	22°24	24°13	11°21	n.a.	M25
T 26	18 57 56	16° 7'27	22°54	18°16	12°12	6°36	1°58	9°54	24°51	14°13	18°10	22°D24	24°10	11°28	n.a.	T 26
W27	19 1 53	17° 8'13	5♍56	17° 4	12° 2	7° 8	2° 5	10° 1	24°48	14°13	18° 9	22°24	24° 7	11°34	n.a.	W27
T 28	19 5 49	18° 8'58	18°36	15°50	11°51	7°41	2°13	10° 9	24°46	14°12	18° 8	22°26	24° 4	11°41	n.a.	T 28
F 29	19 9 46	19° 9'40	0♎57	14°38	11°36	8°13	2°20	10°16	24°44	14°11	18° 7	22°28	24° 1	11°48	n.a.	F 29
S 30	19 13 43	20♋10'20	13♎ 3	13♋29	11♌19	8♎46	2♉27	10♌24	24♐41	14♓10	18♐ 6	22♒29	23♒57	11♏55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n42	0n37	2s26	22n 5	1s50	14n55	4s58	0n 3	2s44	12n27	1n28	20n40	1n44	25s19	1s20	6s33	0s15	33s42	10s11	13s44	13s21	19s24		n.a.
S 2	23 47	5s 5	3 19	21 57	1 53	14 41	5 2	0s 8	2 43	12 31	1 28	20 38	1 44	25 19	1 20	6 33	0 15	33 42	10 11	13 45	13 22	19 26		n.a.
S 3	23 50	10 32	4 2	21 49	1 55	14 28	5 5	0 18	2 41	12 35	1 28	20 36	1 44	25 19	1 20	6 33	0 15	33 41	10 11	13 46	13 23	19 29		n.a.
M 4	23 53	15 34	4 34	21 41	1 57	14 16	5 9	0 29	2 40	12 39	1 28	20 34	1 44	25 19	1 20	6 33	0 15	33 41	10 11	13 48	13 24	19 31		n.a.
T 5	23 56	20 3	4 55	21 32	1 58	14 4	5 12	0 40	2 39	12 43	1 29	20 33	1 44	25 19	1 20	6 33	0 15	33 41	10 11	13 50	13 25	19 34		n.a.
W 6	23 58	23 45	5 3	21 23	1 59	13 52	5 15	0 51	2 38	12 47	1 29	20 31	1 43	25 19	1 20	6 33	0 15	33 41	10 11	13 54	13 27	19 36		n.a.
T 7	24 0	26 28	4 58	21 15	1 58	13 40	5 18	1 2	2 36	12 51	1 29	20 29	1 43	25 19	1 20	6 33	0 15	33 41	10 11	13 58	13 28	19 39		n.a.
F 8	24 1	28 0	4 39	21 7	1 57	13 30	5 21	1 13	2 35	12 55	1 30	20 27	1 43	25 19	1 20	6 33	0 15	33 40	10 11	14 2	13 29	19 41		n.a.
S 9	24 2	28 10	4 7	20 59	1 55	13 19	5 24	1 24	2 34	12 58	1 30	20 25	1 43	25 18	1 20	6 33	0 15	33 40	10 11	14 5	13 30	19 44		n.a.
S 10	24 3	26 55	3 23	20 53	1 52	13 10	5 26	1 35	2 33	13 2	1 30	20 23	1 43	25 18	1 20	6 33	0 15	33 40	10 11	14 8	13 31	19 46		n.a.
M11	24 2	24 16	2 28	20 47	1 48	13 1	5 28	1 46	2 31	13 6	1 31	20 21	1 43	25 18	1 20	6 33	0 15	33 40	10 10	14 10	13 32	19 49		n.a.
T 12	24 2	20 22	1 25	20 44	1 43	12 52	5 30	1 58	2 30	13 10	1 31	20 19	1 42	25 18	1 20	6 33	0 15	33 40	10 10	14 12	13 33	19 51		n.a.
W13	24 1	15 27	0 16	20 42	1 36	12 45	5 31	2 9	2 29	13 13	1 31	20 17	1 42	25 18	1 20	6 33	0 15	33 39	10 10	14 12	13 34	19 53		n.a.
T 14	23 59	9 44	0n55	20 42	1 28	12 38	5 33	2 21	2 28	13 17	1 32	20 15	1 42	25 18	1 20	6 33	0 15	33 39	10 10	14 12	13 35	19 56		n.a.
F 15	23 57	3 30	2 4	20 45	1 19	12 32	5 34	2 32	2 27	13 21	1 32	20 13	1 42	25 18	1 20	6 33	0 15	33 39	10 10	14 11	13 36	19 58		n.a.
S 16	23 54	3n 0	3 7	20 51	1 8	12 26	5 34	2 44	2 25	13 24	1 32	20 11	1 42	25 18	1 20	6 34	0 15	33 39	10 10	14 11	13 37	20 1		n.a.
S 17	23 51	9 28	4 1	21 0	0 56	12 22	5 34	2 56	2 24	13 28	1 33	20 9	1 42	25 18	1 20	6 34	0 15	33 39	10 10	14 11	13 39	20 3		n.a.
M18	23 48	15 35	4 41	21 12	0 43	12 19	5 34	3 7	2 23	13 31	1 33	20 7	1 41	25 18	1 20	6 34	0 15	33 38	10 10	14 12	13 40	20 6		n.a.
T 19	23 44	20 56	5 3	21 28	0 28	12 16	5 34	3 19	2 22	13 35	1 33	20 5	1 41	25 17	1 20	6 34	0 15	33 38	10 10	14 13	13 41	20 8		n.a.
W20	23 39	25 6	5 7	21 47	0 12	12 15	5 33	3 31	2 21	13 38	1 34	20 2	1 41	25 17	1 20	6 34	0 15	33 38	10 9	14 15	13 42	20 10		n.a.
T 21	23 34	27 39	4 50	22 8	0n 5	12 14	5 32	3 43	2 20	13 41	1 34	20 0	1 41	25 17	1 20	6 34	0 15	33 38	10 9	14 17	13 43	20 13		n.a.
F 22	23 29	28 16	4 15	22 33	0 24	12 15	5 30	3 55	2 19	13 45	1 34	19 58	1 41	25 17	1 20	6 35	0 15	33 37	10 9	14 20	13 44	20 15		n.a.
S 23	23 23	26 55	3 23	22 59	0 42	12 17	5 28	4 7	2 17	13 48	1 35	19 56	1 41	25 17	1 20	6 35	0 15	33 37	10 9	14 22	13 45	20 18		n.a.
S 24	23 17	23 51	2 20	23 27	1 1	12 20	5 25	4 19	2 16	13 51	1 35	19 54	1 40	25 17	1 20	6 35	0 15	33 37	10 9	14 23	13 46	20 20		n.a.
M25	23 10	19 27	1 10	23 55	1 20	12 24	5 21	4 31	2 15	13 54	1 35	19 52	1 40	25 17	1 20	6 35	0 15	33 37	10 9	14 24	13 47	20 22		n.a.
T 26	23 2	14 11	0s 3	24 23	1 38	12 30	5 18	4 43	2 14	13 57	1 36	19 50	1 40	25 17	1 20	6 35	0 15	33 37	10 9	14 24	13 48	20 25		n.a.
W27	22 55	8 26	1 13	24 51	1 56	12 37	5 13	4 56	2 13	14 0	1 36	19 47	1 40	25 16	1 20	6 36	0 15	33 36	10 9	14 24	13 49	20 27		n.a.
T 28	22 47	2 31	2 18	25 16	2 12	12 45	5 8	5 8	2 12	14 3	1 36	19 45	1 40	25 16	1 20	6 36	0 15	33 36	10 8	14 23	13 50	20 29		n.a.
F 29	22 38	3s21	3 14	25 39	2 27	12 54	5 3	5 20	2 11	14 6	1 37	19 43	1 40	25 16	1 20	6 36	0 15	33 36	10 8	14 23	13 52	20 32		n.a.
S 30	22n29	8s58	4s 1	26n 0	2n40	13n 5	4s57	5s32	2s10	14n 9	1n37	19n41	1n40	25s16	1s20	6s37	0s15	33s36	10s 8	14s22	13s53	20s34		n.a.

Julian Day Number = -2446566.5, Delta T = 157h47m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°56'09, Lahiri = -159°49'09 Julian Calendar 1 Sept. 11412 BCE == Greg. Calendar 5 June 11412 BCE

The year -11411 astronomical counting style corresponds to year 11412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11412 BCE (-11411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 17 39	21♋10'58	25♎ 0	12°R24	11°R 0	9♎19	2♉34	10♌31	24°R39	14°R10	18°R 5	22°R29	23♒54	12♏ 1	n.a.	S 1
M 2	19 21 36	22°11'33	6♏52	11♋26	10♌38	9°52	2°41	10°39	24♐37	14♓ 9	18♐ 4	22♒28	23°51	12° 8	n.a.	M 2
T 3	19 25 33	23°12'07	18°45	10°35	10°14	10°25	2°48	10°47	24°35	14° 8	18° 3	22°25	23°48	12°15	n.a.	T 3
W 4	19 29 29	24°12'38	0♐41	9°51	9°47	10°58	2°54	10°54	24°33	14° 7	18° 2	22°22	23°45	12°21	n.a.	W 4
T 5	19 33 26	25°13'07	12°46	9°15	9°19	11°32	3° 1	11° 2	24°30	14° 6	18° 1	22°17	23°42	12°28	n.a.	T 5
F 6	19 37 23	26°13'34	25° 2	8°47	8°48	12° 5	3° 7	11° 9	24°28	14° 5	18° 0	22°12	23°38	12°35	n.a.	F 6
S 7	19 41 19	27°13'58	7♑31	8°28	8°16	12°39	3°13	11°17	24°26	14° 4	17°59	22° 8	23°35	12°42	n.a.	S 7
S 8	19 45 16	28°14'21	20°15	8°16	7°42	13°12	3°19	11°25	24°24	14° 3	17°58	22° 5	23°32	12°48	n.a.	S 8
M 9	19 49 13	29°14'41	3♒13	8°D12	7° 6	13°46	3°25	11°33	24°22	14° 2	17°57	22° 2	23°29	12°55	n.a.	M 9
T 10	19 53 9	0♌14'59	16°25	8°15	6°30	14°19	3°30	11°40	24°20	14° 1	17°56	22°D 1	23°26	13° 2	n.a.	T 10
W11	19 57 6	1°15'15	29°50	8°25	5°52	14°53	3°36	11°48	24°18	14° 0	17°56	22° 1	23°22	13° 9	n.a.	W11
T 12	20 1 3	2°15'29	13♓27	8°41	5°14	15°27	3°41	11°56	24°16	13°59	17°55	22° 2	23°19	13°15	n.a.	T 12
F 13	20 4 59	3°15'40	27°14	9° 3	4°35	16° 1	3°46	12° 3	24°14	13°58	17°54	22° 4	23°16	13°22	n.a.	F 13
S 14	20 8 56	4°15'50	11♈10	9°30	3°57	16°35	3°51	12°11	24°13	13°57	17°53	22° 5	23°13	13°29	n.a.	S 14
S 15	20 12 53	5°15'58	25°14	10° 2	3°18	17° 9	3°56	12°19	24°11	13°55	17°52	22° 6	23°10	13°35	n.a.	S 15
M16	20 16 49	6°16'04	9♉24	10°39	2°40	17°43	4° 0	12°27	24° 9	13°54	17°52	22°R 6	23° 7	13°42	n.a.	M16
T 17	20 20 46	7°16'08	23°38	11°20	2° 2	18°17	4° 5	12°35	24° 7	13°53	17°51	22° 5	23° 3	13°49	n.a.	T 17
W18	20 24 43	8°16'10	7♊54	12° 5	1°26	18°51	4° 9	12°42	24° 6	13°52	17°50	22° 4	23° 0	13°56	n.a.	W18
T 19	20 28 39	9°16'11	22° 8	12°54	0°50	19°26	4°13	12°50	24° 4	13°50	17°50	22° 3	22°57	14° 2	n.a.	T 19
F 20	20 32 36	10°16'09	6♋16	13°46	0°16	20° 0	4°17	12°58	24° 2	13°49	17°49	22° 1	22°54	14° 9	n.a.	F 20
S 21	20 36 33	11°16'05	20°16	14°41	29♋44	20°34	4°21	13° 6	24° 1	13°48	17°48	22° 0	22°51	14°16	n.a.	S 21
S 22	20 40 29	12°15'58	4♌ 3	15°39	29°13	21° 9	4°24	13°14	23°59	13°47	17°48	21°59	22°48	14°22	n.a.	S 22
M23	20 44 26	13°15'50	17°34	16°39	28°44	21°43	4°28	13°22	23°58	13°45	17°47	21°D58	22°44	14°29	n.a.	M23
T 24	20 48 23	14°15'39	0♍48	17°42	28°17	22°18	4°31	13°30	23°57	13°44	17°46	21°58	22°41	14°36	n.a.	T 24
W25	20 52 19	15°15'25	13°43	18°48	27°53	22°53	4°34	13°37	23°55	13°42	17°46	21°59	22°38	14°43	n.a.	W25
T 26	20 56 16	16°15'09	26°20	19°55	27°30	23°27	4°37	13°45	23°54	13°41	17°45	21°59	22°35	14°49	n.a.	T 26
F 27	21 0 13	17°14'50	8♎42	21° 5	27°10	24° 2	4°40	13°53	23°53	13°40	17°45	22° 0	22°32	14°56	n.a.	F 27
S 28	21 4 9	18°14'29	20°50	22°16	26°53	24°37	4°42	14° 1	23°51	13°38	17°44	22° 0	22°28	15° 3	n.a.	S 28
S 29	21 8 6	19°14'05	2♏49	23°30	26°38	25°12	4°45	14° 9	23°50	13°37	17°44	22° 1	22°25	15°10	n.a.	S 29
M30	21 12 3	20°13'39	14°43	24°45	26°25	25°47	4°47	14°16	23°49	13°35	17°43	22° 1	22°22	15°16	n.a.	M30
T 31	21 15 59	21♌13'10	26♏36	26♋ 1	26♋15	26♎22	4♉49	14♌24	23♐48	13♓34	17♐43	22°R 1	22♒19	15♏23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n20	14s12	4s37	26n18	2n51	13n17	4s50	5s45	2s 9	14n12	1n38	19n38	1n39	25s16	1s19	6s37	0s15	33s35	10s 8	14s22	13s54	20s36		n.a.
M 2	22 10	18 52	5 1	26 33	3 1	13 30	4 42	5 57	2 7	14 15	1 38	19 36	1 39	25 16	1 19	6 37	0 15	33 35	10 8	14 23	13 55	20 39		n.a.
T 3	21 59	22 49	5 11	26 45	3 8	13 44	4 34	6 9	2 6	14 17	1 38	19 34	1 39	25 16	1 19	6 38	0 15	33 35	10 8	14 24	13 56	20 41		n.a.
W 4	21 49	25 51	5 9	26 54	3 14	13 59	4 26	6 22	2 5	14 20	1 39	19 32	1 39	25 16	1 19	6 38	0 15	33 34	10 7	14 25	13 57	20 43		n.a.
T 5	21 38	27 45	4 53	27 1	3 18	14 16	4 16	6 34	2 4	14 23	1 39	19 29	1 39	25 15	1 19	6 38	0 15	33 34	10 7	14 26	13 58	20 46		n.a.
F 6	21 26	28 20	4 23	27 6	3 21	14 34	4 6	6 47	2 3	14 25	1 40	19 27	1 39	25 15	1 19	6 39	0 15	33 34	10 7	14 28	13 59	20 48		n.a.
S 7	21 14	27 30	3 40	27 8	3 22	14 52	3 56	6 59	2 2	14 28	1 40	19 25	1 39	25 15	1 19	6 39	0 15	33 34	10 7	14 29	14 0	20 50		n.a.
S 8	21 2	25 12	2 45	27 9	3 22	15 12	3 45	7 12	2 1	14 30	1 40	19 23	1 39	25 15	1 19	6 39	0 15	33 33	10 7	14 30	14 1	20 53		n.a.
M 9	20 49	21 35	1 41	27 8	3 21	15 32	3 33	7 24	2 0	14 33	1 41	19 20	1 39	25 15	1 19	6 40	0 15	33 33	10 6	14 31	14 2	20 55		n.a.
T 10	20 36	16 49	0 31	27 5	3 18	15 53	3 21	7 37	1 59	14 35	1 41	19 18	1 38	25 15	1 19	6 40	0 15	33 33	10 6	14 32	14 3	20 57		n.a.
W11	20 23	11 9	0n43	27 2	3 15	16 15	3 8	7 49	1 58	14 37	1 42	19 16	1 38	25 15	1 19	6 41	0 15	33 33	10 6	14 32	14 4	21 0		n.a.
T 12	20 9	4 54	1 55	26 57	3 11	16 37	2 55	8 2	1 57	14 39	1 42	19 13	1 38	25 15	1 19	6 41	0 15	33 32	10 6	14 31	14 5	21 2		n.a.
F 13	19 55	1n38	3 2	26 50	3 7	17 0	2 42	8 14	1 56	14 42	1 42	19 11	1 38	25 14	1 19	6 41	0 15	33 32	10 6	14 31	14 7	21 4		n.a.
S 14	19 41	8 10	3 58	26 43	3 2	17 22	2 28	8 27	1 55	14 44	1 43	19 9	1 38	25 14	1 19	6 42	0 15	33 32	10 6	14 30	14 8	21 6		n.a.
S 15	19 26	14 21	4 41	26 35	2 56	17 45	2 14	8 39	1 54	14 46	1 43	19 6	1 38	25 14	1 19	6 42	0 15	33 31	10 5	14 30	14 9	21 9		n.a.
M16	19 11	19 50	5 8	26 26	2 50	18 8	2 0	8 51	1 53	14 48	1 44	19 4	1 38	25 14	1 19	6 43	0 15	33 31	10 5	14 30	14 10	21 11		n.a.
T 17	18 55	24 14	5 15	26 16	2 43	18 30	1 45	9 4	1 52	14 50	1 44	19 2	1 38	25 14	1 19	6 43	0 15	33 31	10 5	14 30	14 11	21 13		n.a.
W18	18 39	27 10	5 3	26 5	2 36	18 53	1 31	9 16	1 51	14 52	1 44	18 59	1 38	25 14	1 19	6 44	0 15	33 31	10 5	14 31	14 12	21 15		n.a.
T 19	18 23	28 21	4 33	25 53	2 29	19 15	1 16	9 29	1 50	14 53	1 45	18 57	1 38	25 14	1 19	6 44	0 15	33 30	10 4	14 31	14 13	21 18		n.a.
F 20	18 7	27 40	3 46	25 41	2 22	19 36	1 2	9 41	1 49	14 55	1 45	18 54	1 38	25 13	1 19	6 45	0 15	33 30	10 4	14 32	14 14	21 20		n.a.
S 21	17 50	25 13	2 46	25 27	2 15	19 57	0 47	9 54	1 48	14 57	1 46	18 52	1 37	25 13	1 19	6 45	0 15	33 30	10 4	14 32	14 15	21 22		n.a.
S 22	17 33	21 19	1 37	25 13	2 7	20 18	0 33	10 6	1 47	14 59	1 46	18 50	1 37	25 13	1 19	6 46	0 15	33 30	10 4	14 32	14 16	21 24		n.a.
M23	17 16	16 21	0 24	24 57	1 59	20 38	0 19	10 19	1 46	15 0	1 47	18 47	1 37	25 13	1 18	6 46	0 15	33 29	10 4	14 33	14 17	21 26		n.a.
T 24	16 58	10 43	0s49	24 41	1 51	20 57	0 6	10 31	1 45	15 2	1 47	18 45	1 37	25 13	1 18	6 47	0 15	33 29	10 3	14 33	14 18	21 29		n.a.
W25	16 40	4 46	1 57	24 24	1 43	21 15	0n 8	10 44	1 44	15 3	1 47	18 42	1 37	25 13	1 18	6 47	0 15	33 29	10 3	14 32	14 19	21 31		n.a.
T 26	16 22	1s14	2 59	24 6	1 35	21 32	0 21	10 56	1 43	15 4	1 48	18 40	1 37	25 13	1 18	6 48	0 15	33 28	10 3	14 32	14 20	21 33		n.a.
F 27	16 3	7 3	3 51	23 47	1 27	21 49	0 34	11 8	1 43	15 6	1 48	18 38	1 37	25 13	1 18	6 48	0 15	33 28	10 3	14 32	14 21	21 35		n.a.
S 28	15 45	12 30	4 31	23 28	1 19	22 4	0 46	11 21	1 42	15 7	1 49	18 35	1 37	25 13	1 18	6 49	0 15	33 28	10 2	14 32	14 23	21 37		n.a.
S 29	15 26	17 25	4 59	23 7	1 11	22 19	0 58	11 33	1 41	15 8	1 49	18 33	1 37	25 12	1 18	6 50	0 14	33 28	10 2	14 32	14 24	21 40		n.a.
M30	15 6	21 39	5 14	22 46	1 3	22 33	1 10	11 45	1 40	15 9	1 50	18 31	1 37	25 12	1 18	6 50	0 14	33 27	10 2	14 32	14 25	21 42		n.a.
T 31	14n47	25s 0	5s15	22n23	0n55	22n46	1n21	11s57	1s39	15n11	1n50	18n28	1n37	25s12	1s18	6s51	0s14	33s27	10s 2	14s32	14s26	21s44		n.a.

Julian Day Number = -2446536.5, Delta T = 157h46m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°56'04, Lahiri = -159°49'05 Julian Calendar 1 Oct. 11412 BCE == Greg. Calendar 5 July 11412 BCE

The year -11411 astronomical counting style corresponds to year 11412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11412 BCE (-11411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 19 56	22♌12'38	8♐33	27♋20	26°R 7	26♎57	4♉50	14♌32	23°R47	13°R32	17°R42	22°D 1	22♒16	15♏30	n.a.	W 1
T 2	21 23 53	23°12'04	20°39	28°40	26♋ 2	27°32	4°52	14°40	23♐46	13♓31	17♐42	22♒ 1	22°13	15°36	n.a.	T 2
F 3	21 27 49	24°11'27	2♑57	0♌ 1	26° 0	28° 7	4°53	14°48	23°45	13°29	17°42	22° 1	22° 9	15°43	n.a.	F 3
S 4	21 31 46	25°10'47	15°32	1°24	26°D 0	28°42	4°55	14°55	23°44	13°28	17°41	22° 1	22° 6	15°50	n.a.	S 4
S 5	21 35 42	26°10'05	28°25	2°48	26° 2	29°17	4°56	15° 3	23°43	13°26	17°41	22° 2	22° 3	15°57	n.a.	S 5
M 6	21 39 39	27° 9'20	11♒38	4°14	26° 7	29°52	4°56	15°11	23°43	13°25	17°41	22° 2	22° 0	16° 3	n.a.	M 6
T 7	21 43 36	28° 8'33	25°10	5°41	26°14	0♏28	4°57	15°19	23°42	13°23	17°40	22°R 2	21°57	16°10	n.a.	T 7
W 8	21 47 32	29° 7'43	9♓ 0	7° 9	26°23	1° 3	4°58	15°26	23°41	13°21	17°40	22° 2	21°53	16°17	n.a.	W 8
T 9	21 51 29	0♍ 6'51	23° 6	8°38	26°34	1°38	4°58	15°34	23°41	13°20	17°40	22° 1	21°50	16°24	n.a.	T 9
F 10	21 55 25	1° 5'57	7♈21	10° 9	26°48	2°14	4°R58	15°42	23°40	13°18	17°39	22° 0	21°47	16°30	n.a.	F 10
S 11	21 59 22	2° 5'00	21°43	11°42	27° 4	2°49	4°58	15°49	23°39	13°17	17°39	21°59	21°44	16°37	n.a.	S 11
S 12	22 3 19	3° 4'02	6♉ 6	13°15	27°21	3°24	4°58	15°57	23°39	13°15	17°39	21°58	21°41	16°44	n.a.	S 12
M13	22 7 15	4° 3'01	20°27	14°50	27°41	4° 0	4°57	16° 5	23°39	13°13	17°39	21°57	21°38	16°50	n.a.	M13
T 14	22 11 12	5° 1'58	4♊41	16°26	28° 2	4°35	4°56	16°12	23°38	13°12	17°39	21°D57	21°34	16°57	n.a.	T 14
W15	22 15 8	6° 0'53	18°46	18° 3	28°26	5°11	4°56	16°20	23°38	13°10	17°39	21°57	21°31	17° 4	n.a.	W15
T 16	22 19 5	6°59'47	2♋42	19°42	28°51	5°47	4°54	16°27	23°38	13° 9	17°38	21°58	21°28	17°11	n.a.	T 16
F 17	22 23 1	7°58'38	16°26	21°22	29°17	6°22	4°53	16°35	23°37	13° 7	17°38	21°59	21°25	17°17	n.a.	F 17
S 18	22 26 58	8°57'27	29°58	23° 3	29°46	6°58	4°52	16°42	23°37	13° 5	17°38	22° 0	21°22	17°24	n.a.	S 18
S 19	22 30 55	9°56'13	13♌18	24°46	0♌16	7°34	4°50	16°50	23°37	13° 4	17°38	22° 1	21°19	17°31	n.a.	S 19
M20	22 34 51	10°54'58	26°24	26°30	0°47	8° 9	4°48	16°57	23°D37	13° 2	17°38	22°R 1	21°15	17°38	n.a.	M20
T 21	22 38 48	11°53'40	9♍18	28°15	1°20	8°45	4°47	17° 4	23°37	13° 0	17°D38	22° 0	21°12	17°44	n.a.	T 21
W22	22 42 44	12°52'20	21°58	0♍ 2	1°54	9°21	4°44	17°12	23°37	12°59	17°38	21°59	21° 9	17°51	n.a.	W22
T 23	22 46 41	13°50'57	4♎26	1°50	2°29	9°57	4°42	17°19	23°37	12°57	17°38	21°56	21° 6	17°58	n.a.	T 23
F 24	22 50 37	14°49'32	16°42	3°40	3° 6	10°33	4°39	17°26	23°37	12°55	17°38	21°52	21° 3	18° 4	n.a.	F 24
S 25	22 54 34	15°48'05	28°48	5°30	3°43	11° 9	4°37	17°34	23°38	12°54	17°38	21°48	20°59	18°11	n.a.	S 25
S 26	22 58 30	16°46'35	10♏46	7°23	4°22	11°45	4°34	17°41	23°38	12°52	17°39	21°44	20°56	18°18	n.a.	S 26
M27	23 2 27	17°45'03	22°39	9°16	5° 3	12°21	4°31	17°48	23°38	12°51	17°39	21°41	20°53	18°25	n.a.	M27
T 28	23 6 23	18°43'29	4♐32	11°11	5°44	12°57	4°28	17°55	23°39	12°49	17°39	21°39	20°50	18°31	n.a.	T 28
W29	23 10 20	19°41'52	16°28	13° 8	6°26	13°33	4°24	18° 2	23°39	12°47	17°39	21°D38	20°47	18°38	n.a.	W29
T 30	23 14 17	20♍40'12	28♐32	15♍ 5	7♌ 9	14♏ 9	4♉21	18♌ 9	23♐40	12♓46	17♐39	21♒38	20♒44	18♏45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n27	27s17	5s 3	22n 0	0n47	22n58	1n31	12s10	1s38	15n12	1n50	18n26	1n37	25s12	1s18	6s51	0s14	33s27	10s 1	14s32	14s27	21s46		n.a.
T 2	14 8	28 20	4 38	21 36	0 39	23 9	1 42	12 22	1 37	15 13	1 51	18 23	1 37	25 12	1 18	6 52	0 14	33 26	10 1	14 32	14 28	21 48		n.a.
F 3	13 47	28 0	3 59	21 11	0 31	23 19	1 52	12 34	1 36	15 13	1 51	18 21	1 37	25 12	1 18	6 52	0 14	33 26	10 1	14 32	14 29	21 50		n.a.
S 4	13 27	26 15	3 9	20 45	0 24	23 28	2 1	12 46	1 35	15 14	1 52	18 19	1 37	25 12	1 18	6 53	0 14	33 26	10 1	14 32	14 30	21 53		n.a.
S 5	13 7	23 5	2 7	20 18	0 16	23 36	2 10	12 58	1 34	15 15	1 52	18 16	1 37	25 12	1 18	6 54	0 14	33 26	10 1	14 31	14 31	21 55		n.a.
M 6	12 46	18 39	0 57	19 50	0 9	23 44	2 18	13 10	1 33	15 16	1 53	18 14	1 37	25 12	1 18	6 54	0 14	33 25	10 0	14 31	14 32	21 57		n.a.
T 7	12 25	13 11	0n17	19 21	0 1	23 50	2 26	13 22	1 33	15 16	1 53	18 11	1 36	25 11	1 18	6 55	0 14	33 25	10 0	14 31	14 33	21 59		n.a.
W 8	12 4	6 58	1 33	18 52	0s 6	23 56	2 34	13 34	1 32	15 17	1 54	18 9	1 36	25 11	1 17	6 55	0 14	33 25	10 0	14 31	14 34	22 1		n.a.
T 9	11 43	0 19	2 43	18 21	0 13	24 0	2 41	13 46	1 31	15 18	1 54	18 7	1 36	25 11	1 17	6 56	0 14	33 24	10 0	14 32	14 35	22 3		n.a.
F 10	11 21	6n25	3 45	17 50	0 20	24 4	2 47	13 57	1 30	15 18	1 54	18 4	1 36	25 11	1 17	6 57	0 14	33 24	9 59	14 32	14 36	22 5		n.a.
S 11	11 0	12 52	4 33	17 18	0 27	24 7	2 54	14 9	1 29	15 18	1 55	18 2	1 36	25 11	1 17	6 57	0 14	33 24	9 59	14 32	14 37	22 7		n.a.
S 12	10 38	18 39	5 4	16 44	0 33	24 9	3 0	14 21	1 28	15 19	1 55	17 59	1 36	25 11	1 17	6 58	0 14	33 24	9 59	14 33	14 38	22 10		n.a.
M13	10 16	23 22	5 16	16 10	0 40	24 11	3 5	14 32	1 27	15 19	1 56	17 57	1 36	25 11	1 17	6 58	0 14	33 23	9 59	14 33	14 39	22 12		n.a.
T 14	9 54	26 39	5 8	15 35	0 46	24 11	3 10	14 44	1 26	15 19	1 56	17 55	1 36	25 11	1 17	6 59	0 14	33 23	9 58	14 33	14 40	22 14		n.a.
W15	9 32	28 15	4 42	14 59	0 52	24 11	3 15	14 55	1 26	15 19	1 57	17 52	1 36	25 11	1 17	7 0	0 14	33 23	9 58	14 33	14 42	22 16		n.a.
T 16	9 10	28 1	3 59	14 23	0 57	24 10	3 20	15 7	1 25	15 19	1 57	17 50	1 36	25 11	1 17	7 0	0 14	33 23	9 58	14 33	14 43	22 18		n.a.
F 17	8 47	26 3	3 4	13 45	1 3	24 8	3 24	15 18	1 24	15 19	1 58	17 48	1 36	25 11	1 17	7 1	0 14	33 22	9 57	14 32	14 44	22 20		n.a.
S 18	8 25	22 36	1 59	13 7	1 8	24 6	3 27	15 29	1 23	15 19	1 58	17 45	1 36	25 10	1 17	7 2	0 14	33 22	9 57	14 32	14 45	22 22		n.a.
S 19	8 2	18 1	0 48	12 28	1 13	24 2	3 31	15 41	1 22	15 19	1 58	17 43	1 36	25 10	1 17	7 2	0 14	33 22	9 57	14 32	14 46	22 24		n.a.
M20	7 39	12 39	0s24	11 48	1 17	23 58	3 34	15 52	1 21	15 19	1 59	17 41	1 36	25 10	1 17	7 3	0 14	33 22	9 57	14 32	14 47	22 26		n.a.
T 21	7 16	6 51	1 34	11 7	1 21	23 54	3 37	16 3	1 21	15 19	1 59	17 38	1 36	25 10	1 17	7 3	0 14	33 21	9 56	14 32	14 48	22 28		n.a.
W22	6 53	0 52	2 37	10 25	1 25	23 48	3 39	16 14	1 20	15 18	2 0	17 36	1 36	25 10	1 16	7 4	0 14	33 21	9 56	14 32	14 49	22 30		n.a.
T 23	6 30	5s 2	3 32	9 43	1 29	23 42	3 42	16 25	1 19	15 18	2 0	17 34	1 36	25 10	1 16	7 5	0 14	33 21	9 56	14 33	14 50	22 32		n.a.
F 24	6 7	10 39	4 16	9 0	1 32	23 35	3 44	16 36	1 18	15 17	2 1	17 31	1 36	25 10	1 16	7 5	0 14	33 20	9 56	14 35	14 51	22 34		n.a.
S 25	5 44	15 47	4 48	8 16	1 34	23 28	3 45	16 47	1 17	15 17	2 1	17 29	1 36	25 10	1 16	7 6	0 14	33 20	9 55	14 36	14 52	22 36		n.a.
S 26	5 21	20 17	5 7	7 32	1 36	23 19	3 47	16 57	1 16	15 16	2 1	17 27	1 36	25 10	1 16	7 7	0 14	33 20	9 55	14 37	14 53	22 38		n.a.
M27	4 57	23 56	5 13	6 47	1 38	23 10	3 48	17 8	1 16	15 16	2 2	17 25	1 36	25 10	1 16	7 7	0 14	33 20	9 55	14 38	14 54	22 40		n.a.
T 28	4 34	26 35	5 5	6 2	1 39	23 1	3 49	17 18	1 15	15 15	2 2	17 22	1 36	25 10	1 16	7 8	0 14	33 20	9 55	14 39	14 55	22 42		n.a.
W29	4 11	28 3	4 44	5 16	1 40	22 51	3 50	17 29	1 14	15 14	2 3	17 20	1 36	25 10	1 16	7 9	0 14	33 19	9 54	14 39	14 56	22 44		n.a.
T 30	3n47	28s13	4s10	4n29	1s40	22n40	3n51	17s39	1s13	15n13	2n 3	17n18	1n36	25s10	1s16	7s 9	0s14	33s19	9s54	14s39	14s57	22s46		n.a.

Julian Day Number = -2446505.5, Delta T = 157h46m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°56'00, Lahiri = -159°49'00 Julian Calendar 1 Nov. 11412 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11412 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11412 BCE

DECEMBER 11412 BCE (-11411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 18 13	21♍38'30	10♉48	17♍ 5	7♌53	14♏45	4°R17	18♌16	23♐40	12°R44	17♐39	21♒40	20♒40	18♏52	n.a.	F 1
S 2	23 22 10	22°36'46	23°23	19° 5	8°38	15°21	4♉13	18°23	23°41	12♓42	17°40	21°41	20°37	18°58	n.a.	S 2
S 3	23 26 6	23°34'59	6♒18	21° 6	9°23	15°57	4° 9	18°30	23°41	12°41	17°40	21°43	20°34	19° 5	n.a.	S 3
M 4	23 30 3	24°33'10	19°38	23° 9	10°10	16°33	4° 5	18°37	23°42	12°39	17°40	21°R43	20°31	19°12	n.a.	M 4
T 5	23 33 59	25°31'18	3♓22	25°12	10°57	17° 9	4° 0	18°44	23°43	12°38	17°40	21°43	20°28	19°18	n.a.	T 5
W 6	23 37 56	26°29'25	17°30	27°17	11°46	17°45	3°56	18°51	23°44	12°36	17°41	21°41	20°24	19°25	n.a.	W 6
T 7	23 41 52	27°27'29	1♈59	29°22	12°35	18°22	3°51	18°58	23°44	12°34	17°41	21°37	20°21	19°32	n.a.	T 7
F 8	23 45 48	28°25'31	16°42	1♎27	13°24	18°58	3°46	19° 4	23°45	12°33	17°41	21°32	20°18	19°39	n.a.	F 8
S 9	23 49 45	29°23'31	1♉32	3°33	14°14	19°34	3°41	19°11	23°46	12°31	17°42	21°27	20°15	19°45	n.a.	S 9
S 10	23 53 41	0♎21'30	16°20	5°39	15° 5	20°10	3°36	19°18	23°47	12°30	17°42	21°21	20°12	19°52	n.a.	S 10
M11	23 57 38	1°19'26	1♊ 0	7°45	15°57	20°47	3°31	19°24	23°48	12°28	17°43	21°17	20° 9	19°59	n.a.	M11
T 12	0 1 34	2°17'21	15°25	9°50	16°49	21°23	3°26	19°31	23°49	12°27	17°43	21°14	20° 5	20° 6	n.a.	T 12
W13	0 5 31	3°15'15	29°33	11°54	17°42	22° 0	3°20	19°37	23°51	12°25	17°44	21°D13	20° 2	20°12	n.a.	W13
T 14	0 9 27	4°13'07	13♋22	13°58	18°35	22°36	3°14	19°44	23°52	12°24	17°44	21°13	19°59	20°19	n.a.	T 14
F 15	0 13 24	5°10'57	26°53	15°59	19°29	23°12	3° 8	19°50	23°53	12°22	17°45	21°14	19°56	20°26	n.a.	F 15
S 16	0 17 20	6° 8'45	10♌ 7	17°59	20°23	23°49	3° 3	19°56	23°54	12°21	17°45	21°15	19°53	20°32	n.a.	S 16
S 17	0 21 17	7° 6'32	23° 5	19°57	21°18	24°25	2°56	20° 2	23°56	12°19	17°46	21°R16	19°50	20°39	n.a.	S 17
M18	0 25 13	8° 4'17	5♍51	21°52	22°14	25° 2	2°50	20° 9	23°57	12°18	17°46	21°15	19°46	20°46	n.a.	M18
T 19	0 29 10	9° 2'01	18°25	23°45	23° 9	25°38	2°44	20°15	23°59	12°16	17°47	21°12	19°43	20°53	n.a.	T 19
W20	0 33 6	9°59'43	0♎49	25°34	24° 6	26°15	2°38	20°21	24° 0	12°15	17°47	21° 6	19°40	20°59	n.a.	W20
T 21	0 37 3	10°57'23	13° 4	27°20	25° 2	26°51	2°31	20°27	24° 2	12°13	17°48	20°59	19°37	21° 6	n.a.	T 21
F 22	0 40 59	11°55'01	25°11	29° 3	25°59	27°28	2°24	20°33	24° 3	12°12	17°49	20°50	19°34	21°13	n.a.	F 22
S 23	0 44 55	12°52'38	7♏11	0♏43	26°57	28° 5	2°18	20°38	24° 5	12°11	17°49	20°40	19°30	21°19	n.a.	S 23
S 24	0 48 52	13°50'13	19° 6	2°18	27°55	28°41	2°11	20°44	24° 6	12° 9	17°50	20°30	19°27	21°26	n.a.	S 24
M25	0 52 48	14°47'46	0♐58	3°49	28°53	29°18	2° 4	20°50	24° 8	12° 8	17°51	20°22	19°24	21°33	n.a.	M25
T 26	0 56 45	15°45'18	12°50	5°17	29°51	29°55	1°57	20°56	24°10	12° 7	17°52	20°15	19°21	21°40	n.a.	T 26
W27	1 0 41	16°42'47	24°44	6°40	0♍50	0♐31	1°50	21° 1	24°12	12° 5	17°52	20°10	19°18	21°46	n.a.	W27
T 28	1 4 38	17°40'15	6♉46	7°59	1°49	1° 8	1°43	21° 7	24°14	12° 4	17°53	20° 7	19°15	21°53	n.a.	T 28
F 29	1 8 34	18°37'41	19° 0	9°13	2°49	1°45	1°36	21°12	24°16	12° 3	17°54	20°D 7	19°11	22° 0	n.a.	F 29
S 30	1 12 31	19°35'06	1♒31	10°23	3°49	2°22	1°28	21°18	24°18	12° 2	17°55	20° 7	19° 8	22° 7	n.a.	S 30
S 31	1 16 27	20♎32'28	14♒23	11♏29	4♍49	2♐58	1♉21	21♌23	24♐20	12♓ 0	17♐55	20°R 8	19♒ 5	22♏13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n24	27s 0	3s25	3n42	1s40	22n29	3n51	17s49	1s12	15n12	2n 3	17n16	1n36	25s10	1s16	7s10	0s14	33s19	9s54	14s39	14s58	22s48		n.a.
S 2	3 0	24 24	2 29	2 55	1 39	22 16	3 51	18 0	1 12	15 11	2 4	17 13	1 36	25 10	1 16	7 10	0 14	33 19	9 54	14 38	14 59	22 50		n.a.
S 3	2 37	20 31	1 23	2 8	1 37	22 4	3 51	18 10	1 11	15 10	2 4	17 11	1 36	25 10	1 16	7 11	0 14	33 18	9 53	14 38	15 0	22 52		n.a.
M 4	2 13	15 29	0 11	1 21	1 35	21 51	3 51	18 20	1 10	15 9	2 5	17 9	1 36	25 10	1 16	7 12	0 14	33 18	9 53	14 37	15 1	22 54		n.a.
T 5	1 49	9 33	1n 3	0 33	1 32	21 37	3 51	18 29	1 9	15 8	2 5	17 7	1 36	25 10	1 16	7 12	0 14	33 18	9 53	14 38	15 2	22 56		n.a.
W 6	1 26	2 59	2 16	0s14	1 28	21 22	3 50	18 39	1 8	15 7	2 5	17 5	1 36	25 9	1 16	7 13	0 14	33 18	9 53	14 38	15 3	22 58		n.a.
T 7	1 2	3n52	3 21	1 1	1 24	21 7	3 49	18 49	1 8	15 5	2 6	17 3	1 36	25 9	1 15	7 13	0 14	33 17	9 52	14 40	15 4	23 0		n.a.
F 8	0 38	10 37	4 14	1 48	1 19	20 52	3 48	18 58	1 7	15 4	2 6	17 0	1 36	25 9	1 15	7 14	0 14	33 17	9 52	14 41	15 5	23 2		n.a.
S 9	0 15	16 50	4 51	2 34	1 14	20 36	3 47	19 8	1 6	15 3	2 7	16 58	1 36	25 9	1 15	7 15	0 14	33 17	9 52	14 43	15 6	23 4		n.a.
S 10	0s 9	22 3	5 8	3 20	1 8	20 19	3 46	19 17	1 5	15 1	2 7	16 56	1 36	25 9	1 15	7 15	0 14	33 17	9 52	14 45	15 8	23 6		n.a.
M11	0 32	25 51	5 5	4 4	1 1	20 2	3 45	19 26	1 4	15 0	2 7	16 54	1 36	25 9	1 15	7 16	0 14	33 17	9 51	14 46	15 9	23 8		n.a.
T 12	0 56	27 55	4 42	4 48	0 53	19 44	3 43	19 36	1 4	14 58	2 8	16 52	1 36	25 9	1 15	7 16	0 14	33 16	9 51	14 47	15 10	23 10		n.a.
W13	1 20	28 6	4 3	5 30	0 45	19 26	3 42	19 45	1 3	14 56	2 8	16 50	1 36	25 9	1 15	7 17	0 14	33 16	9 51	14 48	15 11	23 11		n.a.
T 14	1 43	26 31	3 10	6 12	0 36	19 7	3 40	19 54	1 2	14 55	2 8	16 48	1 37	25 9	1 15	7 18	0 14	33 16	9 51	14 48	15 12	23 13		n.a.
F 15	2 7	23 24	2 8	6 51	0 27	18 48	3 38	20 2	1 1	14 53	2 9	16 46	1 37	25 9	1 15	7 18	0 14	33 16	9 50	14 47	15 13	23 15		n.a.
S 16	2 30	19 7	1 0	7 29	0 17	18 28	3 36	20 11	1 1	14 51	2 9	16 44	1 37	25 9	1 15	7 19	0 14	33 16	9 50	14 47	15 14	23 17		n.a.
S 17	2 53	14 1	0s10	8 6	0 7	18 8	3 34	20 20	1 0	14 49	2 9	16 42	1 37	25 9	1 15	7 19	0 14	33 15	9 50	14 47	15 15	23 19		n.a.
M18	3 17	8 24	1 18	8 40	0n 4	17 47	3 32	20 28	0 59	14 47	2 10	16 40	1 37	25 9	1 15	7 20	0 14	33 15	9 50	14 47	15 16	23 21		n.a.
T 19	3 40	2 33	2 21	9 13	0 15	17 26	3 29	20 36	0 58	14 45	2 10	16 38	1 37	25 9	1 15	7 20	0 14	33 15	9 49	14 48	15 17	23 23		n.a.
W20	4 3	3s19	3 16	9 43	0 27	17 4	3 27	20 44	0 58	14 43	2 10	16 36	1 37	25 9	1 15	7 21	0 14	33 15	9 49	14 50	15 18	23 25		n.a.
T 21	4 27	8 58	4 1	10 12	0 38	16 42	3 25	20 52	0 57	14 41	2 10	16 34	1 37	25 9	1 14	7 21	0 14	33 15	9 49	14 52	15 19	23 26		n.a.
F 22	4 50	14 14	4 35	10 39	0 50	16 20	3 22	21 0	0 56	14 39	2 11	16 32	1 37	25 9	1 14	7 22	0 13	33 15	9 49	14 55	15 20	23 28		n.a.
S 23	5 13	18 55	4 57	11 3	1 2	15 57	3 19	21 8	0 55	14 37	2 11	16 30	1 37	25 9	1 14	7 22	0 13	33 14	9 48	14 58	15 21	23 30		n.a.
S 24	5 36	22 49	5 5	11 26	1 13	15 34	3 16	21 16	0 55	14 35	2 11	16 29	1 37	25 9	1 14	7 23	0 13	33 14	9 48	15 2	15 22	23 32		n.a.
M25	5 58	25 45	5 0	11 47	1 25	15 10	3 13	21 23	0 54	14 33	2 12	16 27	1 37	25 9	1 14	7 23	0 13	33 14	9 48	15 4	15 23	23 34		n.a.
T 26	6 21	27 34	4 42	12 6	1 37	14 46	3 11	21 31	0 53	14 31	2 12	16 25	1 37	25 9	1 14	7 24	0 13	33 14	9 48	15 7	15 24	23 36		n.a.
W27	6 44	28 8	4 12	12 23	1 48	14 22	3 7	21 38	0 52	14 28	2 12	16 23	1 37	25 9	1 14	7 24	0 13	33 14	9 47	15 8	15 25	23 37		n.a.
T 28	7 6	27 22	3 30	12 39	1 59	13 57	3 4	21 45	0 52	14 26	2 12	16 21	1 37	25 9	1 14	7 25	0 13	33 14	9 47	15 9	15 26	23 39		n.a.
F 29	7 29	25 17	2 38	12 53	2 10	13 32	3 1	21 52	0 51	14 24	2 12	16 20	1 37	25 9	1 14	7 25	0 13	33 13	9 47	15 9	15 27	23 41		n.a.
S 30	7 51	21 55	1 38	13 5	2 21	13 7	2 58	21 59	0 50	14 21	2 13	16 18	1 37	25 9	1 14	7 26	0 13	33 13	9 47	15 9	15 28	23 43		n.a.
S 31	8s13	17s25	0s31	13s16	2n31	12n41	2n55	22s 6	0s49	14n19	2n13	16n16	1n37	25s10	1s14	7s26	0s13	33s13	9s47	15s 9	15s29	23s45		n.a.

Julian Day Number = -2446475.5, Delta T = 157h46m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°55'56, Lahiri = -159°48'56 Julian Calendar 1 Dec. 11412 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11412 BCE

The year -11411 astronomical counting style corresponds to year 11412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11411 BCE (-11410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 20 23	21♎29'49	27♒41	12♏30	5♍49	3♐35	1°R14	21♌28	24♐22	11°R59	17♐56	20°R 8	19♒ 2	22♏20	n.a.	M 1
T 2	1 24 20	22°27'08	11♓27	13°26	6°50	4°12	1♉ 6	21°33	24°24	11♓58	17°57	20♒ 6	18°59	22°27	n.a.	T 2
W 3	1 28 16	23°24'25	25°42	14°17	7°51	4°49	0°59	21°38	24°26	11°57	17°58	20° 2	18°55	22°33	n.a.	W 3
T 4	1 32 13	24°21'41	10♈22	15° 4	8°52	5°26	0°51	21°43	24°28	11°56	17°59	19°55	18°52	22°40	n.a.	T 4
F 5	1 36 9	25°18'56	25°22	15°46	9°54	6° 3	0°44	21°48	24°30	11°55	18° 0	19°47	18°49	22°47	n.a.	F 5
S 6	1 40 6	26°16'09	10♉32	16°23	10°55	6°40	0°36	21°53	24°32	11°54	18° 1	19°38	18°46	22°54	n.a.	S 6
S 7	1 44 2	27°13'21	25°42	16°55	11°57	7°16	0°29	21°58	24°35	11°53	18° 2	19°28	18°43	23° 0	n.a.	S 7
M 8	1 47 58	28°10'33	10♊42	17°23	13° 0	7°53	0°21	22° 3	24°37	11°51	18° 3	19°20	18°40	23° 7	n.a.	M 8
T 9	1 51 55	29° 7'43	25°24	17°45	14° 2	8°30	0°14	22° 7	24°39	11°50	18° 4	19°14	18°36	23°14	n.a.	T 9
W10	1 55 51	0♏ 4'53	9♋42	18° 2	15° 5	9° 7	0° 6	22°12	24°42	11°50	18° 5	19°10	18°33	23°21	n.a.	W10
T 11	1 59 48	1° 2'01	23°35	18°14	16° 8	9°44	29♈58	22°16	24°44	11°49	18° 6	19° 9	18°30	23°27	n.a.	T 11
F 12	2 3 44	1°59'09	7♌ 3	18°22	17°11	10°21	29°51	22°21	24°47	11°48	18° 7	19°D 9	18°27	23°34	n.a.	F 12
S 13	2 7 41	2°56'16	20°10	18°R24	18°14	10°59	29°43	22°25	24°49	11°47	18° 8	19°R 9	18°24	23°41	n.a.	S 13
S 14	2 11 37	3°53'23	2♍57	18°22	19°18	11°36	29°36	22°29	24°52	11°46	18° 9	19° 8	18°21	23°47	n.a.	S 14
M15	2 15 34	4°50'28	15°29	18°15	20°22	12°13	29°28	22°33	24°54	11°45	18°10	19° 6	18°17	23°54	n.a.	M15
T 16	2 19 30	5°47'33	27°50	18° 3	21°26	12°50	29°21	22°37	24°57	11°44	18°11	19° 1	18°14	24° 1	n.a.	T 16
W17	2 23 26	6°44'37	10♎ 1	17°48	22°30	13°27	29°13	22°41	25° 0	11°43	18°12	18°53	18°11	24° 8	n.a.	W17
T 18	2 27 23	7°41'40	22° 5	17°29	23°34	14° 4	29° 6	22°45	25° 2	11°43	18°13	18°42	18° 8	24°14	n.a.	T 18
F 19	2 31 19	8°38'43	4♏ 3	17° 6	24°38	14°41	28°58	22°49	25° 5	11°42	18°14	18°30	18° 5	24°21	n.a.	F 19
S 20	2 35 16	9°35'44	15°58	16°40	25°43	15°19	28°51	22°53	25° 8	11°41	18°15	18°16	18° 1	24°28	n.a.	S 20
S 21	2 39 12	10°32'45	27°50	16°11	26°48	15°56	28°43	22°56	25°11	11°41	18°16	18° 2	17°58	24°35	n.a.	S 21
M22	2 43 9	11°29'46	9♐42	15°40	27°53	16°33	28°36	23° 0	25°14	11°40	18°18	17°50	17°55	24°41	n.a.	M22
T 23	2 47 5	12°26'45	21°34	15° 7	28°58	17°11	28°29	23° 3	25°16	11°39	18°19	17°40	17°52	24°48	n.a.	T 23
W24	2 51 2	13°23'44	3♑30	14°33	0♎ 3	17°48	28°22	23° 6	25°19	11°39	18°20	17°32	17°49	24°55	n.a.	W24
T 25	2 54 58	14°20'42	15°32	13°59	1° 9	18°25	28°15	23°10	25°22	11°38	18°21	17°28	17°46	25° 1	n.a.	T 25
F 26	2 58 55	15°17'39	27°46	13°24	2°14	19° 3	28° 8	23°13	25°25	11°38	18°22	17°25	17°42	25° 8	n.a.	F 26
S 27	3 2 51	16°14'35	10♒14	12°50	3°20	19°40	28° 1	23°16	25°28	11°37	18°23	17°24	17°39	25°15	n.a.	S 27
S 28	3 6 47	17°11'30	23° 3	12°18	4°26	20°17	27°54	23°19	25°31	11°37	18°25	17°24	17°36	25°22	n.a.	S 28
M29	3 10 44	18° 8'25	6♓16	11°47	5°32	20°55	27°47	23°22	25°34	11°36	18°26	17°24	17°33	25°28	n.a.	M29
T 30	3 14 40	19° 5'19	19°57	11°18	6°38	21°32	27°41	23°24	25°37	11°36	18°27	17°22	17°30	25°35	n.a.	T 30
W31	3 18 37	20♏ 2'12	4♈ 7	10♏52	7♎44	22♐10	27♈34	23♌27	25♐40	11♓35	18♐28	17♒17	17♒27	25♏42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s35	11s57	0n40	13s26	2n41	12n15	2n51	22s12	0s49	14n16	2n13	16n15	1n37	25s10	1s14	7s27	0s13	33s13	9s46	15s 9	15s30	23s46		n.a.
T 2	8 57	5 45	1 51	13 34	2 50	11 49	2 48	22 19	0 48	14 14	2 13	16 13	1 38	25 10	1 14	7 27	0 13	33 13	9 46	15 9	15 31	23 48		n.a.
W 3	9 19	0n57	2 57	13 42	2 59	11 22	2 44	22 25	0 47	14 11	2 13	16 11	1 38	25 10	1 14	7 28	0 13	33 13	9 46	15 11	15 32	23 50		n.a.
T 4	9 41	7 46	3 54	13 48	3 7	10 55	2 41	22 31	0 46	14 9	2 14	16 10	1 38	25 10	1 14	7 28	0 13	33 13	9 46	15 13	15 33	23 52		n.a.
F 5	10 2	14 18	4 35	13 53	3 15	10 28	2 37	22 37	0 46	14 6	2 14	16 8	1 38	25 10	1 14	7 28	0 13	33 13	9 46	15 16	15 34	23 53		n.a.
S 6	10 23	20 4	4 58	13 57	3 22	10 1	2 34	22 43	0 45	14 4	2 14	16 7	1 38	25 10	1 14	7 29	0 13	33 12	9 45	15 19	15 35	23 55		n.a.
S 7	10 45	24 32	5 0	14 1	3 28	9 33	2 30	22 49	0 44	14 1	2 14	16 5	1 38	25 10	1 13	7 29	0 13	33 12	9 45	15 22	15 36	23 57		n.a.
M 8	11 6	27 16	4 42	14 3	3 33	9 5	2 26	22 54	0 44	13 58	2 14	16 3	1 38	25 10	1 13	7 30	0 13	33 12	9 45	15 24	15 37	23 59		n.a.
T 9	11 26	28 3	4 4	14 5	3 37	8 37	2 22	23 0	0 43	13 56	2 14	16 2	1 38	25 10	1 13	7 30	0 13	33 12	9 45	15 26	15 38	24 0		n.a.
W10	11 47	26 54	3 13	14 7	3 41	8 9	2 19	23 5	0 42	13 53	2 14	16 1	1 38	25 10	1 13	7 30	0 13	33 12	9 45	15 27	15 39	24 2		n.a.
T 11	12 8	24 5	2 11	14 8	3 43	7 40	2 15	23 10	0 41	13 50	2 15	15 59	1 38	25 10	1 13	7 31	0 13	33 12	9 44	15 28	15 40	24 4		n.a.
F 12	12 28	20 0	1 4	14 9	3 45	7 11	2 11	23 15	0 41	13 48	2 15	15 58	1 38	25 10	1 13	7 31	0 13	33 12	9 44	15 28	15 41	24 5		n.a.
S 13	12 48	15 3	0s 5	14 9	3 45	6 42	2 7	23 20	0 40	13 45	2 15	15 56	1 38	25 10	1 13	7 31	0 13	33 12	9 44	15 28	15 42	24 7		n.a.
S 14	13 8	9 34	1 12	14 9	3 44	6 13	2 3	23 24	0 39	13 42	2 15	15 55	1 38	25 10	1 13	7 32	0 13	33 12	9 44	15 28	15 43	24 9		n.a.
M15	13 28	3 48	2 14	14 9	3 42	5 44	1 59	23 29	0 39	13 40	2 15	15 54	1 39	25 10	1 13	7 32	0 13	33 12	9 44	15 29	15 44	24 11		n.a.
T 16	13 47	1s59	3 9	14 9	3 39	5 14	1 55	23 33	0 38	13 37	2 15	15 52	1 39	25 10	1 13	7 32	0 13	33 12	9 43	15 30	15 45	24 12		n.a.
W17	14 6	7 38	3 54	14 9	3 34	4 45	1 51	23 37	0 37	13 34	2 15	15 51	1 39	25 10	1 13	7 32	0 13	33 11	9 43	15 33	15 46	24 14		n.a.
T 18	14 26	12 56	4 28	14 9	3 29	4 15	1 47	23 41	0 37	13 32	2 15	15 50	1 39	25 10	1 13	7 33	0 13	33 11	9 43	15 36	15 47	24 16		n.a.
F 19	14 44	17 43	4 50	14 9	3 22	3 45	1 43	23 45	0 36	13 29	2 15	15 49	1 39	25 10	1 13	7 33	0 13	33 11	9 43	15 40	15 48	24 17		n.a.
S 20	15 3	21 48	4 59	14 9	3 14	3 15	1 39	23 48	0 35	13 26	2 15	15 48	1 39	25 10	1 13	7 33	0 13	33 11	9 43	15 45	15 49	24 19		n.a.
S 21	15 22	24 58	4 55	14 10	3 5	2 45	1 35	23 52	0 34	13 23	2 15	15 46	1 39	25 11	1 13	7 34	0 13	33 11	9 42	15 49	15 50	24 21		n.a.
M22	15 40	27 3	4 38	14 10	2 54	2 15	1 31	23 55	0 34	13 21	2 15	15 45	1 39	25 11	1 13	7 34	0 13	33 11	9 42	15 53	15 51	24 22		n.a.
T 23	15 58	27 55	4 9	14 12	2 43	1 45	1 27	23 58	0 33	13 18	2 15	15 44	1 39	25 11	1 13	7 34	0 13	33 11	9 42	15 56	15 52	24 24		n.a.
W24	16 15	27 30	3 29	14 13	2 31	1 15	1 23	24 1	0 32	13 15	2 15	15 43	1 39	25 11	1 13	7 34	0 13	33 11	9 42	15 58	15 53	24 25		n.a.
T 25	16 33	25 46	2 40	14 15	2 18	0 44	1 19	24 4	0 32	13 13	2 15	15 42	1 39	25 11	1 13	7 34	0 13	33 11	9 42	16 0	15 54	24 27		n.a.
F 26	16 50	22 48	1 42	14 18	2 4	0 14	1 15	24 6	0 31	13 10	2 15	15 41	1 40	25 11	1 13	7 35	0 13	33 11	9 42	16 1	15 55	24 29		n.a.
S 27	17 7	18 44	0 38	14 21	1 49	0s16	1 11	24 9	0 30	13 8	2 15	15 40	1 40	25 11	1 12	7 35	0 13	33 11	9 42	16 1	15 56	24 30		n.a.
S 28	17 24	13 43	0n30	14 25	1 35	0 47	1 7	24 11	0 30	13 5	2 15	15 39	1 40	25 11	1 12	7 35	0 13	33 11	9 41	16 1	15 57	24 32		n.a.
M29	17 40	7 56	1 38	14 30	1 19	1 17	1 3	24 13	0 29	13 2	2 15	15 39	1 40	25 11	1 12	7 35	0 13	33 11	9 41	16 1	15 58	24 33		n.a.
T 30	17 56	1 36	2 43	14 36	1 4	1 48	0 59	24 15	0 28	13 0	2 15	15 38	1 40	25 11	1 12	7 35	0 13	33 11	9 41	16 2	15 59	24 35		n.a.
W31	18s12	5n 1	3n40	14s42	0n49	2s18	0n55	24s16	0s28	12n57	2n15	15n37	1n40	25s11	1s12	7s35	0s13	33s11	9s41	16s 3	16s 0	24s37		n.a.

Julian Day Number = -2446444.5, Delta T = 157h46m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°55'52, Lahiri = -159°48'52 Julian Calendar 1 Jan. 11411 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11412 BCE

The year -11410 astronomical counting style corresponds to year 11411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11411 BCE (-11410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 22 33	20♏59'04	18♈46	10°R30	8♎51	22♐47	27°R28	23♌30	25♐44	11°R35	18♐30	17°R10	17♒23	25♏49	n.a.	T 1
F 2	3 26 30	21°55'56	3♉47	10♏10	9°57	23°25	27♈21	23°32	25°47	11♓35	18°31	17♒ 1	17°20	25°55	n.a.	F 2
S 3	3 30 26	22°52'48	19° 4	9°55	11° 4	24° 2	27°15	23°34	25°50	11°34	18°32	16°50	17°17	26° 2	n.a.	S 3
S 4	3 34 23	23°49'39	4♊23	9°43	12°11	24°40	27° 9	23°37	25°53	11°34	18°33	16°40	17°14	26° 9	n.a.	S 4
M 5	3 38 19	24°46'31	19°36	9°36	13°18	25°17	27° 3	23°39	25°56	11°34	18°35	16°31	17°11	26°15	n.a.	M 5
T 6	3 42 16	25°43'22	4♋30	9°D33	14°25	25°55	26°57	23°41	26° 0	11°34	18°36	16°24	17° 7	26°22	n.a.	T 6
W 7	3 46 12	26°40'14	19° 0	9°35	15°32	26°33	26°51	23°43	26° 3	11°34	18°37	16°19	17° 4	26°29	n.a.	W 7
T 8	3 50 9	27°37'05	3♌ 1	9°41	16°40	27°10	26°46	23°45	26° 6	11°33	18°39	16°17	17° 1	26°36	n.a.	T 8
F 9	3 54 5	28°33'57	16°35	9°52	17°47	27°48	26°40	23°47	26° 9	11°33	18°40	16°D17	16°58	26°42	n.a.	F 9
S 10	3 58 2	29°30'49	29°42	10° 8	18°55	28°26	26°35	23°48	26°13	11°33	18°41	16°R17	16°55	26°49	n.a.	S 10
S 11	4 1 58	0♐27'41	12♍27	10°28	20° 3	29° 3	26°30	23°50	26°16	11°33	18°43	16°16	16°52	26°56	n.a.	S 11
M12	4 5 55	1°24'33	24°54	10°53	21°10	29°41	26°24	23°51	26°19	11°D33	18°44	16°14	16°48	27° 3	n.a.	M12
T 13	4 9 51	2°21'26	7♎ 8	11°22	22°18	0♑19	26°19	23°53	26°23	11°33	18°45	16°10	16°45	27° 9	n.a.	T 13
W14	4 13 48	3°18'19	19°12	11°56	23°26	0°57	26°15	23°54	26°26	11°33	18°47	16° 3	16°42	27°16	n.a.	W14
T 15	4 17 44	4°15'13	1♏ 9	12°35	24°35	1°35	26°10	23°55	26°30	11°33	18°48	15°53	16°39	27°23	n.a.	T 15
F 16	4 21 41	5°12'07	13° 3	13°17	25°43	2°12	26° 6	23°56	26°33	11°34	18°50	15°42	16°36	27°29	n.a.	F 16
S 17	4 25 38	6° 9'01	24°55	14° 4	26°51	2°50	26° 1	23°57	26°37	11°34	18°51	15°29	16°33	27°36	n.a.	S 17
S 18	4 29 34	7° 5'56	6♐47	14°55	28° 0	3°28	25°57	23°58	26°40	11°34	18°52	15°17	16°29	27°43	n.a.	S 18
M19	4 33 31	8° 2'51	18°40	15°50	29° 8	4° 6	25°53	23°58	26°43	11°34	18°54	15° 5	16°26	27°50	n.a.	M19
T 20	4 37 27	8°59'46	0♑36	16°50	0♏17	4°44	25°49	23°59	26°47	11°34	18°55	14°56	16°23	27°56	n.a.	T 20
W21	4 41 24	9°56'41	12°38	17°53	1°26	5°22	25°45	24° 0	26°51	11°35	18°56	14°49	16°20	28° 3	n.a.	W21
T 22	4 45 20	10°53'37	24°46	19° 0	2°35	6° 0	25°42	24° 0	26°54	11°35	18°58	14°45	16°17	28°10	n.a.	T 22
F 23	4 49 17	11°50'33	7♒ 5	20°11	3°44	6°38	25°39	24° 0	26°58	11°35	18°59	14°43	16°13	28°16	n.a.	F 23
S 24	4 53 13	12°47'30	19°37	21°26	4°53	7°16	25°35	24° 0	27° 1	11°36	19° 1	14°D42	16°10	28°23	n.a.	S 24
S 25	4 57 10	13°44'26	2♓26	22°45	6° 2	7°55	25°32	24°R 0	27° 5	11°36	19° 2	14°43	16° 7	28°30	n.a.	S 25
M26	5 1 7	14°41'23	15°37	24° 7	7°12	8°33	25°30	24° 0	27° 8	11°37	19° 3	14°R43	16° 4	28°37	n.a.	M26
T 27	5 5 3	15°38'20	29°12	25°33	8°21	9°11	25°27	24° 0	27°12	11°37	19° 5	14°43	16° 1	28°43	n.a.	T 27
W28	5 9 0	16♐35'17	13♈13	27♏ 2	9♏31	9♑49	25♈24	24♌ 0	27♐15	11♓38	19♐ 6	14♒40	15♒58	28♏50	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s27	11n35	4n24	14s49	0n33	2s48	0n52	24s18	0s27	12n55	2n15	15n36	1n40	25s11	1s12	7s35	0s13	33s11	9s41	16s 5	16s 1	24s38		n.a.
F 2	18 43	17 39	4 52	14 57	0 18	3 19	0 48	24 19	0 26	12 53	2 14	15 35	1 40	25 11	1 12	7 36	0 12	33 11	9 41	16 8	16 2	24 40		n.a.
S 3	18 57	22 43	5 0	15 6	0 3	3 49	0 44	24 20	0 26	12 50	2 14	15 35	1 40	25 11	1 12	7 36	0 12	33 11	9 41	16 11	16 3	24 41		n.a.
S 4	19 12	26 14	4 46	15 16	0s11	4 20	0 40	24 21	0 25	12 48	2 14	15 34	1 40	25 11	1 12	7 36	0 12	33 11	9 40	16 15	16 4	24 43		n.a.
M 5	19 26	27 49	4 12	15 27	0 25	4 50	0 36	24 22	0 24	12 45	2 14	15 33	1 40	25 11	1 12	7 36	0 12	33 11	9 40	16 17	16 5	24 44		n.a.
T 6	19 40	27 20	3 21	15 39	0 38	5 20	0 32	24 23	0 24	12 43	2 14	15 33	1 41	25 12	1 12	7 36	0 12	33 11	9 40	16 20	16 6	24 46		n.a.
W 7	19 54	24 57	2 19	15 51	0 51	5 50	0 28	24 23	0 23	12 41	2 14	15 32	1 41	25 12	1 12	7 36	0 12	33 11	9 40	16 21	16 7	24 47		n.a.
T 8	20 8	21 7	1 9	16 4	1 2	6 20	0 25	24 24	0 22	12 39	2 14	15 32	1 41	25 12	1 12	7 36	0 12	33 11	9 40	16 22	16 8	24 49		n.a.
F 9	20 21	16 15	0s 2	16 18	1 14	6 50	0 21	24 24	0 22	12 36	2 14	15 31	1 41	25 12	1 12	7 36	0 12	33 11	9 40	16 22	16 9	24 50		n.a.
S 10	20 33	10 46	1 10	16 33	1 24	7 20	0 17	24 24	0 21	12 34	2 13	15 31	1 41	25 12	1 12	7 36	0 12	33 11	9 40	16 22	16 10	24 52		n.a.
S 11	20 46	5 0	2 14	16 49	1 33	7 49	0 14	24 23	0 20	12 32	2 13	15 30	1 41	25 12	1 12	7 36	0 12	33 11	9 40	16 22	16 11	24 53		n.a.
M12	20 58	0s48	3 9	17 5	1 42	8 19	0 10	24 23	0 20	12 30	2 13	15 30	1 41	25 12	1 12	7 36	0 12	33 11	9 40	16 22	16 12	24 55		n.a.
T 13	21 9	6 28	3 55	17 22	1 50	8 48	0 6	24 22	0 19	12 28	2 13	15 29	1 41	25 12	1 12	7 36	0 12	33 11	9 39	16 24	16 13	24 56		n.a.
W14	21 21	11 50	4 29	17 39	1 57	9 17	0 3	24 21	0 18	12 26	2 13	15 29	1 41	25 12	1 12	7 36	0 12	33 11	9 39	16 26	16 14	24 58		n.a.
T 15	21 32	16 42	4 51	17 57	2 3	9 46	0s 1	24 20	0 18	12 24	2 12	15 29	1 41	25 12	1 12	7 36	0 12	33 11	9 39	16 29	16 15	24 59		n.a.
F 16	21 42	20 54	5 0	18 16	2 8	10 15	0 4	24 19	0 17	12 22	2 12	15 29	1 42	25 12	1 12	7 36	0 12	33 11	9 39	16 32	16 16	25 1		n.a.
S 17	21 53	24 16	4 57	18 34	2 13	10 44	0 8	24 18	0 16	12 21	2 12	15 28	1 42	25 12	1 12	7 36	0 12	33 11	9 39	16 36	16 17	25 2		n.a.
S 18	22 3	26 36	4 40	18 54	2 16	11 12	0 11	24 16	0 16	12 19	2 12	15 28	1 42	25 12	1 12	7 35	0 12	33 11	9 39	16 40	16 18	25 4		n.a.
M19	22 12	27 44	4 11	19 13	2 19	11 40	0 14	24 14	0 15	12 17	2 12	15 28	1 42	25 12	1 12	7 35	0 12	33 11	9 39	16 44	16 19	25 5		n.a.
T 20	22 21	27 35	3 32	19 32	2 21	12 8	0 17	24 12	0 14	12 15	2 11	15 28	1 42	25 13	1 12	7 35	0 12	33 11	9 39	16 46	16 20	25 7		n.a.
W21	22 30	26 7	2 42	19 52	2 22	12 36	0 21	24 10	0 14	12 14	2 11	15 28	1 42	25 13	1 12	7 35	0 12	33 11	9 39	16 48	16 21	25 8		n.a.
T 22	22 39	23 26	1 44	20 12	2 22	13 3	0 24	24 8	0 13	12 12	2 11	15 28	1 42	25 13	1 12	7 35	0 12	33 11	9 39	16 50	16 22	25 9		n.a.
F 23	22 47	19 38	0 41	20 31	2 22	13 30	0 27	24 5	0 12	12 11	2 11	15 28	1 42	25 13	1 12	7 35	0 12	33 11	9 39	16 50	16 23	25 11		n.a.
S 24	22 54	14 54	0n26	20 50	2 21	13 57	0 30	24 3	0 12	12 9	2 10	15 28	1 42	25 13	1 12	7 35	0 12	33 11	9 39	16 50	16 24	25 12		n.a.
S 25	23 2	9 26	1 33	21 10	2 19	14 24	0 33	24 0	0 11	12 8	2 10	15 28	1 42	25 13	1 12	7 34	0 12	33 11	9 38	16 50	16 25	25 14		n.a.
M26	23 8	3 25	2 37	21 28	2 16	14 50	0 36	23 57	0 10	12 7	2 10	15 28	1 43	25 13	1 12	7 34	0 12	33 12	9 38	16 50	16 26	25 15		n.a.
T 27	23 15	2n56	3 34	21 47	2 12	15 16	0 39	23 53	0 10	12 5	2 10	15 28	1 43	25 13	1 12	7 34	0 12	33 12	9 38	16 50	16 27	25 16		n.a.
W28	23s21	9n20	4n20	22s 4	2s 8	15s41	0s42	23s50	0s 9	12n 4	2n 9	15n28	1n43	25s13	1s12	7s34	0s12	33s12	9s38	16s51	16s28	25s18		n.a.

Julian Day Number = -2446413.5, Delta T = 157h46m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°55'48, Lahiri = -159°48'48 Julian Calendar 1 Feb. 11411 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11412 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11411 BCE (-11410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 12 56	17♐32'15	27♈41	28♏35	10♏40	10♑27	25°R22	24°R 0	27♐19	11♓38	19♐ 8	14°R35	15♒54	28♏57	n.a.	T 1
F 2	5 16 53	18°29'13	12♉31	0♐12	11°50	11° 5	25♈20	23♌59	27°23	11°39	19° 9	14♒28	15°51	29° 4	n.a.	F 2
S 3	5 20 50	19°26'12	27°37	1°52	13° 0	11°44	25°18	23°59	27°26	11°39	19°10	14°21	15°48	29°10	n.a.	S 3
S 4	5 24 46	20°23'12	12♊51	3°35	14°10	12°22	25°16	23°58	27°30	11°40	19°12	14°13	15°45	29°17	n.a.	S 4
M 5	5 28 43	21°20'12	28° 1	5°21	15°20	13° 0	25°15	23°57	27°33	11°41	19°13	14° 6	15°42	29°24	n.a.	M 5
T 6	5 32 39	22°17'14	12♋57	7°10	16°30	13°39	25°13	23°56	27°37	11°41	19°15	14° 0	15°38	29°30	n.a.	T 6
W 7	5 36 36	23°14'16	27°32	9° 2	17°40	14°17	25°12	23°56	27°41	11°42	19°16	13°57	15°35	29°37	n.a.	W 7
T 8	5 40 33	24°11'19	11♌40	10°57	18°50	14°56	25°11	23°54	27°44	11°43	19°18	13°D56	15°32	29°44	n.a.	T 8
F 9	5 44 29	25° 8'24	25°20	12°54	20° 1	15°34	25°10	23°53	27°48	11°44	19°19	13°57	15°29	29°51	n.a.	F 9
S 10	5 48 26	26° 5'30	8♍32	14°54	21°11	16°12	25° 9	23°52	27°52	11°45	19°20	13°58	15°26	29°57	n.a.	S 10
S 11	5 52 23	27° 2'37	21°21	16°55	22°22	16°51	25° 9	23°51	27°55	11°45	19°22	13°R59	15°23	0♐ 4	n.a.	S 11
M12	5 56 19	27°59'45	3♎50	18°58	23°32	17°29	25° 8	23°49	27°59	11°46	19°23	13°59	15°19	0°11	n.a.	M12
T 13	6 0 16	28°56'55	16° 3	21° 3	24°43	18° 8	25°D 8	23°48	28° 3	11°47	19°25	13°57	15°16	0°17	n.a.	T 13
W14	6 4 12	29°54'06	28° 5	23° 9	25°54	18°47	25° 8	23°46	28° 6	11°48	19°26	13°54	15°13	0°24	n.a.	W14
T 15	6 8 9	0♑51'18	10♏ 0	25°15	27° 5	19°25	25° 9	23°44	28°10	11°49	19°27	13°48	15°10	0°31	n.a.	T 15
F 16	6 12 6	1°48'32	21°51	27°22	28°16	20° 4	25° 9	23°42	28°14	11°50	19°29	13°42	15° 7	0°38	n.a.	F 16
S 17	6 16 2	2°45'48	3♐43	29°30	29°27	20°43	25° 9	23°40	28°17	11°51	19°30	13°34	15° 4	0°44	n.a.	S 17
S 18	6 19 59	3°43'04	15°37	1♑37	0♐38	21°21	25°10	23°38	28°21	11°52	19°31	13°27	15° 0	0°51	n.a.	S 18
M19	6 23 56	4°40'23	27°35	3°44	1°49	22° 0	25°11	23°36	28°24	11°53	19°33	13°20	14°57	0°58	n.a.	M19
T 20	6 27 52	5°37'42	9♑40	5°50	3° 1	22°39	25°12	23°34	28°28	11°54	19°34	13°14	14°54	1° 5	n.a.	T 20
W21	6 31 49	6°35'03	21°51	7°56	4°12	23°18	25°14	23°31	28°32	11°56	19°36	13°11	14°51	1°11	n.a.	W21
T 22	6 35 46	7°32'25	4♒12	10° 1	5°24	23°57	25°15	23°29	28°35	11°57	19°37	13° 9	14°48	1°18	n.a.	T 22
F 23	6 39 42	8°29'49	16°43	12° 5	6°35	24°36	25°17	23°26	28°39	11°58	19°38	13°D 8	14°44	1°25	n.a.	F 23
S 24	6 43 39	9°27'13	29°27	14° 8	7°47	25°14	25°19	23°24	28°43	11°59	19°40	13° 9	14°41	1°31	n.a.	S 24
S 25	6 47 36	10°24'39	12♓25	16° 9	8°59	25°53	25°21	23°21	28°46	12° 0	19°41	13°11	14°38	1°38	n.a.	S 25
M26	6 51 32	11°22'06	25°41	18° 9	10°10	26°32	25°23	23°18	28°50	12° 2	19°42	13°12	14°35	1°45	n.a.	M26
T 27	6 55 29	12°19'35	9♈16	20° 8	11°22	27°11	25°25	23°15	28°53	12° 3	19°44	13°R13	14°32	1°52	n.a.	T 27
W28	6 59 26	13°17'04	23°11	22° 5	12°34	27°50	25°28	23°12	28°57	12° 4	19°45	13°13	14°29	1°58	n.a.	W28
T 29	7 3 22	14°14'35	7♉25	24° 1	13°46	28°30	25°31	23° 9	29° 0	12° 6	19°46	13°11	14°25	2° 5	n.a.	T 29
F 30	7 7 19	15°12'08	21°58	25°55	14°59	29° 9	25°33	23° 6	29° 4	12° 7	19°48	13° 8	14°22	2°12	n.a.	F 30
S 31	7 11 16	16♑ 9'42	6♊45	27♑48	16♐11	29♑48	25♈37	23♌ 3	29♐ 7	12♓ 9	19♐49	13♒ 5	14♒19	2♐18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s27	15n26	4n52	22s21	2s 3	16s 6	0s44	23s46	0s 8	12n 3	2n 9	15n28	1n43	25s13	1s12	7s34	0s12	33s12	9s38	16s53	16s29	25s19		n.a.
F 2	23 32	20 48	5 5	22 38	1 58	16 31	0 47	23 42	0 8	12 2	2 9	15 29	1 43	25 13	1 12	7 33	0 12	33 12	9 38	16 55	16 30	25 20		n.a.
S 3	23 37	24 56	4 57	22 53	1 51	16 56	0 50	23 38	0 7	12 1	2 9	15 29	1 43	25 13	1 12	7 33	0 12	33 12	9 38	16 57	16 31	25 22		n.a.
S 4	23 41	27 21	4 28	23 7	1 45	17 20	0 52	23 34	0 7	12 0	2 8	15 29	1 43	25 13	1 12	7 33	0 12	33 12	9 38	16 59	16 31	25 23		n.a.
M 5	23 45	27 43	3 40	23 20	1 37	17 43	0 55	23 30	0 6	11 59	2 8	15 30	1 43	25 13	1 12	7 32	0 12	33 12	9 38	17 1	16 32	25 24		n.a.
T 6	23 49	26 2	2 38	23 32	1 30	18 7	0 57	23 25	0 5	11 59	2 8	15 30	1 43	25 13	1 12	7 32	0 12	33 12	9 38	17 3	16 33	25 26		n.a.
W 7	23 52	22 37	1 27	23 43	1 21	18 29	1 0	23 21	0 5	11 58	2 8	15 30	1 43	25 13	1 12	7 32	0 12	33 12	9 38	17 4	16 34	25 27		n.a.
T 8	23 55	17 55	0 12	23 51	1 13	18 52	1 2	23 16	0 4	11 57	2 7	15 31	1 43	25 14	1 12	7 32	0 12	33 12	9 38	17 4	16 35	25 28		n.a.
F 9	23 57	12 27	1s 1	23 59	1 4	19 14	1 4	23 11	0 3	11 57	2 7	15 31	1 43	25 14	1 12	7 31	0 12	33 13	9 38	17 4	16 36	25 30		n.a.
S 10	23 59	6 36	2 8	24 4	0 54	19 35	1 6	23 5	0 3	11 56	2 7	15 32	1 44	25 14	1 12	7 31	0 12	33 13	9 38	17 4	16 37	25 31		n.a.
S 11	24 1	0 39	3 7	24 8	0 45	19 56	1 9	23 0	0 2	11 56	2 6	15 32	1 44	25 14	1 12	7 31	0 12	33 13	9 38	17 3	16 38	25 32		n.a.
M12	24 2	5s 9	3 56	24 10	0 35	20 16	1 11	22 54	0 1	11 55	2 6	15 33	1 44	25 14	1 12	7 30	0 12	33 13	9 38	17 3	16 39	25 34		n.a.
T 13	24 2	10 38	4 33	24 9	0 25	20 36	1 13	22 48	0 1	11 55	2 6	15 33	1 44	25 14	1 12	7 30	0 12	33 13	9 38	17 4	16 40	25 35		n.a.
W14	24 3	15 39	4 57	24 7	0 15	20 56	1 14	22 42	0 0	11 55	2 6	15 34	1 44	25 14	1 12	7 29	0 12	33 13	9 38	17 5	16 41	25 36		n.a.
T 15	24 2	20 2	5 7	24 3	0 5	21 15	1 16	22 36	0n 0	11 54	2 5	15 35	1 44	25 14	1 12	7 29	0 11	33 13	9 38	17 6	16 42	25 37		n.a.
F 16	24 2	23 35	5 5	23 57	0n 5	21 33	1 18	22 30	0 1	11 54	2 5	15 36	1 44	25 14	1 12	7 29	0 11	33 13	9 38	17 8	16 43	25 39		n.a.
S 17	24 1	26 10	4 50	23 49	0 14	21 51	1 20	22 23	0 2	11 54	2 5	15 36	1 44	25 14	1 12	7 28	0 11	33 13	9 38	17 11	16 44	25 40		n.a.
S 18	23 59	27 35	4 21	23 39	0 23	22 8	1 21	22 16	0 2	11 54	2 4	15 37	1 44	25 14	1 12	7 28	0 11	33 14	9 38	17 13	16 45	25 41		n.a.
M19	23 57	27 43	3 42	23 27	0 33	22 24	1 23	22 9	0 3	11 54	2 4	15 38	1 44	25 14	1 12	7 27	0 11	33 14	9 38	17 15	16 46	25 42		n.a.
T 20	23 55	26 33	2 52	23 14	0 41	22 40	1 24	22 2	0 4	11 55	2 4	15 39	1 44	25 14	1 12	7 27	0 11	33 14	9 38	17 16	16 47	25 44		n.a.
W21	23 52	24 5	1 53	22 59	0 50	22 56	1 26	21 55	0 4	11 55	2 4	15 40	1 44	25 14	1 12	7 26	0 11	33 14	9 38	17 17	16 48	25 45		n.a.
T 22	23 49	20 29	0 48	22 42	0 58	23 10	1 27	21 48	0 5	11 55	2 3	15 40	1 44	25 14	1 12	7 26	0 11	33 14	9 38	17 18	16 49	25 46		n.a.
F 23	23 46	15 55	0n19	22 24	1 5	23 25	1 28	21 40	0 5	11 55	2 3	15 41	1 44	25 14	1 12	7 25	0 11	33 14	9 38	17 18	16 50	25 47		n.a.
S 24	23 42	10 36	1 28	22 5	1 12	23 38	1 29	21 32	0 6	11 56	2 3	15 42	1 44	25 14	1 12	7 25	0 11	33 14	9 38	17 18	16 51	25 49		n.a.
S 25	23 37	4 43	2 33	21 44	1 19	23 51	1 30	21 24	0 7	11 56	2 2	15 43	1 44	25 14	1 12	7 24	0 11	33 15	9 38	17 17	16 52	25 50		n.a.
M26	23 33	1n28	3 31	21 23	1 25	24 3	1 31	21 16	0 7	11 57	2 2	15 44	1 45	25 14	1 12	7 24	0 11	33 15	9 38	17 17	16 53	25 51		n.a.
T 27	23 27	7 43	4 20	21 0	1 31	24 15	1 32	21 8	0 8	11 57	2 2	15 45	1 45	25 15	1 12	7 23	0 11	33 15	9 38	17 17	16 54	25 52		n.a.
W28	23 22	13 45	4 54	20 36	1 36	24 25	1 33	20 59	0 8	11 58	2 1	15 46	1 45	25 15	1 12	7 23	0 11	33 15	9 38	17 17	16 54	25 53		n.a.
T 29	23 16	19 13	5 11	20 12	1 41	24 35	1 34	20 51	0 9	11 59	2 1	15 47	1 45	25 15	1 12	7 22	0 11	33 15	9 38	17 17	16 55	25 54		n.a.
F 30	23 9	23 41	5 9	19 47	1 45	24 45	1 34	20 42	0 10	12 0	2 1	15 48	1 45	25 15	1 12	7 22	0 11	33 15	9 38	17 18	16 56	25 56		n.a.
S 31	23s 2	26n42	4n47	19s21	1n49	24s53	1s35	20s33	0n10	12n 1	2n 1	15n50	1n45	25s15	1s12	7s21	0s11	33s16	9s38	17s19	16s57	25s57		n.a.

Julian Day Number = -2446385.5, Delta T = 157h46m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°55'44, Lahiri = -159°48'44 Julian Calendar 1 March 11411 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11412 BCE

The year -11410 astronomical counting style corresponds to year 11411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11411 BCE (-11410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 15 12	17♉ 7'17	21♊38	29♉39	17♐23	0♒27	25♈40	22°R59	29♐11	12♓10	19♐50	13°R 1	14♒16	2♐25	n.a.	S 1
M 2	7 19 9	18° 4'54	6♋31	1♒29	18°35	1° 6	25°43	22♌56	29°14	12°12	19°51	12♒58	14°13	2°32	n.a.	M 2
T 3	7 23 6	19° 2'32	21°14	3°17	19°48	1°45	25°47	22°53	29°18	12°13	19°53	12°56	14°10	2°39	n.a.	T 3
W 4	7 27 2	20° 0'12	5♌42	5° 4	21° 0	2°25	25°51	22°49	29°21	12°15	19°54	12°55	14° 6	2°45	n.a.	W 4
T 5	7 30 59	20°57'55	19°48	6°49	22°13	3° 4	25°54	22°45	29°25	12°16	19°55	12°D55	14° 3	2°52	n.a.	T 5
F 6	7 34 56	21°55'39	3♍29	8°33	23°26	3°43	25°59	22°42	29°28	12°18	19°56	12°56	14° 0	2°59	n.a.	F 6
S 7	7 38 52	22°53'25	16°45	10°15	24°38	4°23	26° 3	22°38	29°32	12°19	19°58	12°57	13°57	3° 6	n.a.	S 7
S 8	7 42 49	23°51'13	29°38	11°56	25°51	5° 2	26° 7	22°34	29°35	12°21	19°59	12°58	13°54	3°12	n.a.	S 8
M 9	7 46 46	24°49'03	12♎10	13°36	27° 4	5°42	26°12	22°30	29°39	12°22	20° 0	12°59	13°50	3°19	n.a.	M 9
T 10	7 50 42	25°46'56	24°26	15°14	28°17	6°21	26°17	22°26	29°42	12°24	20° 1	13°R 0	13°47	3°26	n.a.	T 10
W11	7 54 39	26°44'50	6♏29	16°50	29°30	7° 1	26°22	22°22	29°45	12°26	20° 2	13° 0	13°44	3°32	n.a.	W11
T 12	7 58 36	27°42'47	18°24	18°25	0♑43	7°40	26°27	22°18	29°49	12°28	20° 3	12°59	13°41	3°39	n.a.	T 12
F 13	8 2 32	28°40'47	0♐16	19°58	1°56	8°20	26°32	22°14	29°52	12°29	20° 5	12°57	13°38	3°46	n.a.	F 13
S 14	8 6 29	29°38'48	12° 9	21°31	3° 9	9° 0	26°37	22°10	29°55	12°31	20° 6	12°55	13°35	3°53	n.a.	S 14
S 15	8 10 26	0♒36'52	24° 6	23° 1	4°23	9°39	26°43	22° 6	29°59	12°33	20° 7	12°53	13°31	3°59	n.a.	S 15
M16	8 14 22	1°34'58	6♑11	24°30	5°36	10°19	26°48	22° 1	0♑ 2	12°35	20° 8	12°52	13°28	4° 6	n.a.	M16
T 17	8 18 19	2°33'06	18°25	25°58	6°50	10°59	26°54	21°57	0° 5	12°36	20° 9	12°50	13°25	4°13	n.a.	T 17
W18	8 22 16	3°31'16	0♒50	27°24	8° 3	11°39	27° 0	21°52	0° 8	12°38	20°10	12°50	13°22	4°19	n.a.	W18
T 19	8 26 12	4°29'29	13°27	28°48	9°17	12°19	27° 6	21°48	0°11	12°40	20°11	12°D49	13°19	4°26	n.a.	T 19
F 20	8 30 9	5°27'43	26°18	0♓11	10°30	12°59	27°13	21°44	0°15	12°42	20°12	12°50	13°16	4°33	n.a.	F 20
S 21	8 34 6	6°25'59	9♓22	1°33	11°44	13°38	27°19	21°39	0°18	12°44	20°13	12°50	13°12	4°40	n.a.	S 21
S 22	8 38 2	7°24'18	22°40	2°52	12°58	14°18	27°26	21°34	0°21	12°46	20°14	12°51	13° 9	4°46	n.a.	S 22
M23	8 41 59	8°22'38	6♈11	4°10	14°11	14°58	27°32	21°30	0°24	12°48	20°15	12°51	13° 6	4°53	n.a.	M23
T 24	8 45 56	9°21'01	19°55	5°26	15°25	15°38	27°39	21°25	0°27	12°50	20°16	12°51	13° 3	5° 0	n.a.	T 24
W25	8 49 52	10°19'25	3♉51	6°41	16°39	16°19	27°46	21°21	0°30	12°51	20°17	12°52	13° 0	5° 6	n.a.	W25
T 26	8 53 49	11°17'51	17°59	7°53	17°53	16°59	27°54	21°16	0°33	12°53	20°18	12°R52	12°56	5°13	n.a.	T 26
F 27	8 57 46	12°16'19	2♊17	9° 3	19° 7	17°39	28° 1	21°11	0°36	12°55	20°19	12°52	12°53	5°20	n.a.	F 27
S 28	9 1 42	13°14'50	16°41	10°12	20°21	18°19	28° 8	21° 6	0°39	12°57	20°20	12°D52	12°50	5°27	n.a.	S 28
S 29	9 5 39	14°13'22	1♋ 9	11°18	21°35	18°59	28°16	21° 2	0°42	12°59	20°21	12°52	12°47	5°33	n.a.	S 29
M30	9 9 36	15♒11'56	15♋35	12♓21	22♉49	19♒40	28♈24	20♌57	0♑44	13♓ 2	20♐22	12♒52	12♒44	5♐40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s55	27n51	4n 5	18s55	1n53	25s 1	1s36	20s24	0n11	12n 1	2n 0	15n51	1n45	25s15	1s12	7s20	0s11	33s16	9s38	17s20	16s58	25s58		n.a.
M 2	22 47	27 0	3 6	18 28	1 55	25 9	1 36	20 14	0 12	12 3	2 0	15 52	1 45	25 15	1 12	7 20	0 11	33 16	9 39	17 21	16 59	25 59		n.a.
T 3	22 39	24 14	1 56	18 1	1 58	25 15	1 36	20 5	0 12	12 4	2 0	15 53	1 45	25 15	1 12	7 19	0 11	33 16	9 39	17 22	17 0	26 0		n.a.
W 4	22 31	19 58	0 40	17 33	1 59	25 21	1 37	19 55	0 13	12 5	1 59	15 54	1 45	25 15	1 12	7 19	0 11	33 16	9 39	17 22	17 1	26 1		n.a.
T 5	22 22	14 40	0s38	17 6	2 1	25 26	1 37	19 45	0 13	12 6	1 59	15 56	1 45	25 15	1 12	7 18	0 11	33 16	9 39	17 22	17 2	26 2		n.a.
F 6	22 12	8 46	1 51	16 38	2 2	25 30	1 37	19 35	0 14	12 7	1 59	15 57	1 45	25 15	1 12	7 17	0 11	33 17	9 39	17 22	17 3	26 3		n.a.
S 7	22 3	2 40	2 56	16 10	2 2	25 34	1 37	19 25	0 15	12 8	1 58	15 58	1 45	25 15	1 12	7 17	0 11	33 17	9 39	17 21	17 4	26 5		n.a.
S 8	21 53	3s21	3 49	15 42	2 2	25 36	1 37	19 15	0 15	12 10	1 58	15 59	1 45	25 15	1 12	7 16	0 11	33 17	9 39	17 21	17 5	26 6		n.a.
M 9	21 42	9 4	4 31	15 14	2 2	25 38	1 37	19 5	0 16	12 11	1 58	16 1	1 45	25 15	1 12	7 15	0 11	33 17	9 39	17 21	17 6	26 7		n.a.
T 10	21 31	14 19	4 59	14 46	2 1	25 39	1 37	18 54	0 16	12 13	1 58	16 2	1 45	25 15	1 12	7 15	0 11	33 17	9 39	17 21	17 7	26 8		n.a.
W11	21 20	18 56	5 13	14 18	1 59	25 40	1 37	18 43	0 17	12 14	1 57	16 3	1 45	25 15	1 12	7 14	0 11	33 17	9 39	17 21	17 8	26 9		n.a.
T 12	21 9	22 45	5 14	13 50	1 58	25 39	1 36	18 32	0 18	12 16	1 57	16 5	1 45	25 15	1 12	7 13	0 11	33 18	9 39	17 21	17 9	26 10		n.a.
F 13	20 57	25 37	5 1	13 22	1 56	25 38	1 36	18 21	0 18	12 18	1 57	16 6	1 45	25 15	1 12	7 13	0 11	33 18	9 39	17 21	17 10	26 11		n.a.
S 14	20 44	27 22	4 35	12 55	1 53	25 36	1 36	18 10	0 19	12 19	1 56	16 8	1 45	25 15	1 12	7 12	0 11	33 18	9 39	17 22	17 10	26 12		n.a.
S 15	20 32	27 52	3 58	12 28	1 50	25 34	1 35	17 59	0 19	12 21	1 56	16 9	1 45	25 15	1 12	7 11	0 11	33 18	9 40	17 23	17 11	26 13		n.a.
M16	20 19	27 3	3 9	12 1	1 47	25 30	1 34	17 47	0 20	12 23	1 56	16 10	1 45	25 15	1 12	7 11	0 11	33 18	9 40	17 23	17 12	26 14		n.a.
T 17	20 5	24 55	2 11	11 35	1 43	25 26	1 34	17 36	0 21	12 25	1 56	16 12	1 45	25 15	1 12	7 10	0 11	33 19	9 40	17 23	17 13	26 15		n.a.
W18	19 51	21 33	1 6	11 9	1 39	25 21	1 33	17 24	0 21	12 27	1 55	16 13	1 45	25 15	1 12	7 9	0 11	33 19	9 40	17 24	17 14	26 16		n.a.
T 19	19 37	17 9	0n 3	10 43	1 34	25 15	1 32	17 12	0 22	12 29	1 55	16 15	1 45	25 15	1 12	7 8	0 11	33 19	9 40	17 24	17 15	26 17		n.a.
F 20	19 23	11 55	1 14	10 18	1 29	25 9	1 31	17 0	0 22	12 31	1 55	16 16	1 45	25 15	1 12	7 8	0 11	33 19	9 40	17 24	17 16	26 18		n.a.
S 21	19 8	6 5	2 22	9 54	1 24	25 1	1 30	16 47	0 23	12 33	1 54	16 18	1 45	25 15	1 12	7 7	0 11	33 19	9 40	17 23	17 17	26 19		n.a.
S 22	18 53	0n 7	3 23	9 30	1 18	24 53	1 30	16 35	0 23	12 35	1 54	16 19	1 45	25 15	1 12	7 6	0 11	33 20	9 40	17 23	17 18	26 20		n.a.
M23	18 38	6 23	4 14	9 7	1 12	24 44	1 28	16 23	0 24	12 38	1 54	16 21	1 44	25 15	1 12	7 5	0 11	33 20	9 40	17 23	17 19	26 21		n.a.
T 24	18 22	12 27	4 52	8 44	1 6	24 35	1 27	16 10	0 25	12 40	1 54	16 22	1 44	25 16	1 12	7 5	0 11	33 20	9 41	17 23	17 20	26 22		n.a.
W25	18 6	18 0	5 13	8 23	0 59	24 25	1 26	15 57	0 25	12 42	1 53	16 24	1 44	25 16	1 12	7 4	0 11	33 20	9 41	17 23	17 21	26 23		n.a.
T 26	17 49	22 39	5 15	8 2	0 52	24 14	1 25	15 44	0 26	12 45	1 53	16 25	1 44	25 16	1 12	7 3	0 11	33 20	9 41	17 23	17 22	26 24		n.a.
F 27	17 33	26 1	4 59	7 42	0 44	24 2	1 24	15 31	0 26	12 47	1 53	16 27	1 44	25 16	1 12	7 2	0 11	33 21	9 41	17 23	17 23	26 25		n.a.
S 28	17 16	27 44	4 23	7 23	0 36	23 49	1 22	15 18	0 27	12 50	1 53	16 28	1 44	25 16	1 12	7 1	0 11	33 21	9 41	17 23	17 23	26 26		n.a.
S 29	16 59	27 34	3 31	7 5	0 28	23 36	1 21	15 5	0 28	12 52	1 52	16 30	1 44	25 16	1 13	7 1	0 11	33 21	9 41	17 23	17 24	26 27		n.a.
M30	16s41	25n31	2n25	6s48	0n20	23s22	1s19	14s51	0n28	12n55	1n52	16n31	1n44	25s16	1s13	7s 0	0s11	33s21	9s41	17s23	17s25	26s28		n.a.

Julian Day Number = -2446354.5, Delta T = 157h46m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°55'40, Lahiri = -159°48'40 Julian Calendar 1 Apr. 11411 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11411 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11411 BCE (-11410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 13 32	16♒10'32	29♋54	13♓22	24♉ 4	20♒20	28♈31	20°R52	0♉47	13♓ 4	20♐23	12♒52	12♒41	5♐47	n.a.	T 1
W 2	9 17 29	17° 9'11	14♌ 2	14°21	25°18	21° 0	28°39	20♌47	0°50	13° 6	20°24	12°R52	12°37	5°53	n.a.	W 2
T 3	9 21 25	18° 7'52	27°54	15°17	26°32	21°41	28°47	20°42	0°53	13° 8	20°25	12°52	12°34	6° 0	n.a.	T 3
F 4	9 25 22	19° 6'35	11♍27	16° 9	27°47	22°21	28°56	20°38	0°56	13°10	20°25	12°51	12°31	6° 7	n.a.	F 4
S 5	9 29 19	20° 5'21	24°40	16°59	29° 1	23° 2	29° 4	20°33	0°58	13°12	20°26	12°51	12°28	6°14	n.a.	S 5
S 6	9 33 15	21° 4'09	7♎33	17°45	0♒16	23°42	29°12	20°28	1° 1	13°14	20°27	12°50	12°25	6°20	n.a.	S 6
M 7	9 37 12	22° 2'59	20° 7	18°28	1°30	24°23	29°21	20°23	1° 3	13°16	20°28	12°49	12°22	6°27	n.a.	M 7
T 8	9 41 9	23° 1'53	2♏24	19° 6	2°45	25° 3	29°30	20°18	1° 6	13°18	20°28	12°48	12°18	6°34	n.a.	T 8
W 9	9 45 5	24° 0'49	14°29	19°41	3°59	25°44	29°39	20°14	1° 9	13°20	20°29	12°47	12°15	6°40	n.a.	W 9
T 10	9 49 2	24°59'47	26°25	20°11	5°14	26°25	29°47	20° 9	1°11	13°23	20°30	12°D47	12°12	6°47	n.a.	T 10
F 11	9 52 58	25°58'49	8♐17	20°36	6°29	27° 5	29°57	20° 4	1°14	13°25	20°31	12°47	12° 9	6°54	n.a.	F 11
S 12	9 56 55	26°57'53	20°11	20°56	7°44	27°46	0♉ 6	19°59	1°16	13°27	20°31	12°48	12° 6	7° 1	n.a.	S 12
S 13	10 0 52	27°56'59	2♑ 9	21°11	8°58	28°27	0°15	19°54	1°18	13°29	20°32	12°49	12° 2	7° 7	n.a.	S 13
M14	10 4 48	28°56'09	14°18	21°19	10°13	29° 8	0°24	19°50	1°21	13°31	20°33	12°51	11°59	7°14	n.a.	M14
T 15	10 8 45	29°55'21	26°39	21°R22	11°28	29°49	0°34	19°45	1°23	13°33	20°33	12°52	11°56	7°21	n.a.	T 15
W16	10 12 41	0♓54'35	9♒16	21°17	12°43	0♓30	0°44	19°40	1°25	13°36	20°34	12°R52	11°53	7°27	n.a.	W16
T 17	10 16 38	1°53'52	22°11	21° 6	13°58	1°11	0°53	19°36	1°28	13°38	20°34	12°52	11°50	7°34	n.a.	T 17
F 18	10 20 34	2°53'11	5♓24	20°48	15°13	1°52	1° 3	19°31	1°30	13°40	20°35	12°51	11°47	7°41	n.a.	F 18
S 19	10 24 31	3°52'33	18°53	20°23	16°28	2°33	1°13	19°26	1°32	13°42	20°35	12°49	11°43	7°48	n.a.	S 19
S 20	10 28 28	4°51'57	2♈38	19°51	17°43	3°14	1°23	19°22	1°34	13°44	20°36	12°46	11°40	7°54	n.a.	S 20
M21	10 32 24	5°51'23	16°34	19°11	18°59	3°55	1°33	19°17	1°36	13°47	20°36	12°42	11°37	8° 1	n.a.	M21
T 22	10 36 21	6°50'51	0♉39	18°24	20°14	4°36	1°43	19°13	1°38	13°49	20°37	12°39	11°34	8° 8	n.a.	T 22
W23	10 40 17	7°50'22	14°49	17°31	21°29	5°18	1°54	19° 8	1°40	13°51	20°37	12°37	11°31	8°14	n.a.	W23
T 24	10 44 14	8°49'55	29° 1	16°33	22°44	5°59	2° 4	19° 4	1°42	13°53	20°38	12°35	11°27	8°21	n.a.	T 24
F 25	10 48 10	9°49'30	13♊13	15°30	24° 0	6°40	2°15	19° 0	1°44	13°56	20°38	12°D35	11°24	8°28	n.a.	F 25
S 26	10 52 7	10°49'07	27°22	14°23	25°15	7°22	2°25	18°55	1°45	13°58	20°39	12°36	11°21	8°35	n.a.	S 26
S 27	10 56 3	11°48'46	11♋27	13°15	26°30	8° 3	2°36	18°51	1°47	14° 0	20°39	12°37	11°18	8°41	n.a.	S 27
M28	11 0 0	12°48'27	25°26	12° 6	27°46	8°45	2°47	18°47	1°49	14° 2	20°39	12°39	11°15	8°48	n.a.	M28
T 29	11 3 57	13°48'11	9♌16	10°59	29° 1	9°26	2°58	18°43	1°51	14° 5	20°40	12°R39	11°12	8°55	n.a.	T 29
W30	11 7 53	14°47'56	22°58	9°56	0♓16	10° 8	3° 9	18°39	1°52	14° 7	20°40	12°39	11° 8	9° 1	n.a.	W30
T 31	11 11 50	15♓47'44	6♍27	8♓58	1♓32	10♓49	3♉20	18♌35	1♑54	14♓ 9	20♐40	12♒37	11♒ 5	9♐ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s23	21n51	1n11	6s32	0n11	23s 8	1s18	14s38	0n29	12n57	1n52	16n33	1n44	25s16	1s13	6s59	0s10	33s21	9s41	17s23	17s26	26s29		n.a.
W 2	16 5	16 56	0s 6	6 17	0 2	22 52	1 16	14 24	0 29	13 0	1 52	16 34	1 44	25 16	1 13	6 58	0 10	33 22	9 42	17 23	17 27	26 29		n.a.
T 3	15 47	11 14	1 22	6 4	0s 8	22 36	1 15	14 10	0 30	13 3	1 51	16 36	1 44	25 16	1 13	6 57	0 10	33 22	9 42	17 23	17 28	26 30		n.a.
F 4	15 28	5 7	2 32	5 52	0 17	22 20	1 13	13 56	0 30	13 6	1 51	16 37	1 44	25 16	1 13	6 56	0 10	33 22	9 42	17 23	17 29	26 31		n.a.
S 5	15 9	1s 3	3 31	5 41	0 27	22 3	1 11	13 42	0 31	13 9	1 51	16 39	1 44	25 16	1 13	6 56	0 10	33 22	9 42	17 23	17 30	26 32		n.a.
S 6	14 50	7 0	4 18	5 32	0 38	21 45	1 10	13 28	0 32	13 11	1 51	16 40	1 43	25 16	1 13	6 55	0 10	33 22	9 42	17 24	17 31	26 33		n.a.
M 7	14 31	12 32	4 52	5 25	0 48	21 26	1 8	13 14	0 32	13 14	1 50	16 41	1 43	25 16	1 13	6 54	0 10	33 23	9 42	17 24	17 32	26 34		n.a.
T 8	14 11	17 27	5 11	5 19	0 59	21 7	1 6	12 59	0 33	13 17	1 50	16 43	1 43	25 16	1 13	6 53	0 10	33 23	9 42	17 24	17 33	26 35		n.a.
W 9	13 51	21 36	5 16	5 15	1 10	20 47	1 4	12 45	0 33	13 20	1 50	16 44	1 43	25 16	1 13	6 52	0 10	33 23	9 43	17 24	17 34	26 36		n.a.
T 10	13 31	24 49	5 7	5 13	1 21	20 27	1 2	12 30	0 34	13 23	1 50	16 46	1 43	25 16	1 13	6 51	0 10	33 23	9 43	17 24	17 34	26 36		n.a.
F 11	13 11	26 56	4 45	5 13	1 32	20 6	1 0	12 16	0 34	13 26	1 50	16 47	1 43	25 16	1 13	6 50	0 10	33 23	9 43	17 24	17 35	26 37		n.a.
S 12	12 50	27 51	4 11	5 16	1 43	19 44	0 58	12 1	0 35	13 30	1 49	16 49	1 43	25 16	1 13	6 50	0 10	33 24	9 43	17 24	17 36	26 38		n.a.
S 13	12 29	27 28	3 26	5 20	1 55	19 22	0 56	11 46	0 35	13 33	1 49	16 50	1 43	25 16	1 13	6 49	0 10	33 24	9 43	17 24	17 37	26 39		n.a.
M14	12 8	25 46	2 31	5 27	2 6	19 0	0 54	11 31	0 36	13 36	1 49	16 52	1 43	25 16	1 13	6 48	0 10	33 24	9 43	17 23	17 38	26 40		n.a.
T 15	11 47	22 48	1 28	5 36	2 17	18 37	0 52	11 15	0 37	13 39	1 49	16 53	1 42	25 16	1 13	6 47	0 10	33 24	9 44	17 23	17 39	26 41		n.a.
W16	11 25	18 43	0 20	5 48	2 28	18 13	0 50	11 0	0 37	13 42	1 48	16 54	1 42	25 16	1 13	6 46	0 10	33 24	9 44	17 23	17 40	26 41		n.a.
T 17	11 4	13 40	0n51	6 2	2 38	17 49	0 47	10 45	0 38	13 46	1 48	16 56	1 42	25 16	1 13	6 45	0 10	33 25	9 44	17 23	17 41	26 42		n.a.
F 18	10 42	7 54	2 1	6 18	2 48	17 24	0 45	10 29	0 38	13 49	1 48	16 57	1 42	25 16	1 13	6 44	0 10	33 25	9 44	17 23	17 42	26 43		n.a.
S 19	10 20	1 41	3 5	6 37	2 57	16 59	0 43	10 14	0 39	13 52	1 48	16 59	1 42	25 16	1 14	6 43	0 10	33 25	9 44	17 24	17 43	26 44		n.a.
S 20	9 58	4n43	4 0	6 57	3 6	16 33	0 41	9 58	0 39	13 56	1 48	17 0	1 42	25 16	1 14	6 42	0 10	33 25	9 44	17 25	17 44	26 44		n.a.
M21	9 36	10 59	4 41	7 20	3 13	16 7	0 38	9 42	0 40	13 59	1 47	17 1	1 41	25 16	1 14	6 42	0 10	33 26	9 45	17 26	17 44	26 45		n.a.
T 22	9 13	16 45	5 6	7 45	3 19	15 41	0 36	9 26	0 40	14 3	1 47	17 2	1 41	25 16	1 14	6 41	0 10	33 26	9 45	17 27	17 45	26 46		n.a.
W23	8 50	21 40	5 13	8 10	3 24	15 14	0 34	9 11	0 41	14 6	1 47	17 4	1 41	25 16	1 14	6 40	0 10	33 26	9 45	17 27	17 46	26 47		n.a.
T 24	8 28	25 20	5 1	8 36	3 27	14 47	0 31	8 55	0 42	14 10	1 47	17 5	1 41	25 16	1 14	6 39	0 10	33 26	9 45	17 28	17 47	26 47		n.a.
F 25	8 5	27 26	4 30	9 3	3 28	14 19	0 29	8 38	0 42	14 13	1 47	17 6	1 41	25 16	1 14	6 38	0 10	33 26	9 45	17 28	17 48	26 48		n.a.
S 26	7 42	27 44	3 43	9 28	3 27	13 51	0 27	8 22	0 43	14 17	1 47	17 7	1 41	25 16	1 14	6 37	0 10	33 27	9 45	17 28	17 49	26 49		n.a.
S 27	7 18	26 14	2 42	9 53	3 24	13 23	0 24	8 6	0 43	14 21	1 46	17 9	1 40	25 16	1 14	6 36	0 10	33 27	9 46	17 27	17 50	26 50		n.a.
M28	6 55	23 7	1 33	10 15	3 19	12 54	0 22	7 50	0 44	14 24	1 46	17 10	1 40	25 17	1 14	6 35	0 10	33 27	9 46	17 27	17 51	26 50		n.a.
T 29	6 32	18 41	0 18	10 35	3 12	12 25	0 19	7 33	0 44	14 28	1 46	17 11	1 40	25 17	1 14	6 34	0 10	33 27	9 46	17 27	17 52	26 51		n.a.
W30	6 8	13 20	0s56	10 51	3 3	11 55	0 17	7 17	0 45	14 32	1 46	17 12	1 40	25 17	1 14	6 33	0 10	33 27	9 46	17 27	17 53	26 52		n.a.
T 31	5s44	7n25	2s 6	11s 4	2s53	11s26	0s15	7s 0	0n45	14n35	1n46	17n13	1n40	25s17	1s14	6s33	0s10	33s28	9s46	17s27	17s53	26s52		n.a.

Julian Day Number = -2446324.5, Delta T = 157h46m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°55'36, Lahiri = -159°48'36 Julian Calendar 1 May 11411 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11411 BCE

The year -11410 astronomical counting style corresponds to year 11411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11411 BCE (-11410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 15 46	16♓47'33	19♍44	8°R 7	2♓47	11♓31	3♉31	18°R31	1♑55	14♓11	20♐40	12°R33	11♒ 2	9♐15	n.a.	F 1
S 2	11 19 43	17°47'26	2♎45	7♓24	4° 3	12°13	3°42	18♌27	1°57	14°14	20°41	12♒28	10°59	9°21	n.a.	S 2
S 3	11 23 39	18°47'20	15°30	6°50	5°18	12°54	3°54	18°23	1°58	14°16	20°41	12°22	10°56	9°28	n.a.	S 3
M 4	11 27 36	19°47'17	28° 0	6°26	6°34	13°36	4° 5	18°19	2° 0	14°18	20°41	12°15	10°53	9°35	n.a.	M 4
T 5	11 31 32	20°47'17	10♏16	6°13	7°50	14°18	4°16	18°16	2° 1	14°20	20°41	12° 9	10°49	9°42	n.a.	T 5
W 6	11 35 29	21°47'19	22°20	6°D11	9° 5	15° 0	4°28	18°12	2° 2	14°23	20°41	12° 3	10°46	9°48	n.a.	W 6
T 7	11 39 25	22°47'24	4♐16	6°20	10°21	15°42	4°40	18° 9	2° 3	14°25	20°41	12° 0	10°43	9°55	n.a.	T 7
F 8	11 43 22	23°47'31	16° 7	6°39	11°37	16°24	4°51	18° 5	2° 5	14°27	20°41	11°58	10°40	10° 2	n.a.	F 8
S 9	11 47 18	24°47'41	27°59	7° 8	12°52	17° 6	5° 3	18° 2	2° 6	14°29	20°42	11°D57	10°37	10° 8	n.a.	S 9
S 10	11 51 15	25°47'53	9♑56	7°46	14° 8	17°48	5°15	17°59	2° 7	14°32	20°42	11°58	10°33	10°15	n.a.	S 10
M11	11 55 11	26°48'08	22° 4	8°34	15°24	18°30	5°27	17°55	2° 8	14°34	20°42	12° 0	10°30	10°22	n.a.	M11
T 12	11 59 8	27°48'25	4♒27	9°29	16°40	19°12	5°39	17°52	2° 9	14°36	20°R42	12° 1	10°27	10°29	n.a.	T 12
W13	12 3 4	28°48'44	17°11	10°31	17°55	19°54	5°51	17°49	2°10	14°38	20°42	12°R 1	10°24	10°35	n.a.	W13
T 14	12 7 0	29°49'06	0♓16	11°40	19°11	20°36	6° 3	17°46	2°11	14°40	20°42	11°59	10°21	10°42	n.a.	T 14
F 15	12 10 57	0♈49'30	13°46	12°54	20°27	21°18	6°15	17°44	2°11	14°43	20°41	11°55	10°18	10°49	n.a.	F 15
S 16	12 14 53	1°49'56	27°38	14°13	21°43	22° 1	6°27	17°41	2°12	14°45	20°41	11°49	10°14	10°55	n.a.	S 16
S 17	12 18 50	2°50'25	11♈50	15°36	22°59	22°43	6°40	17°38	2°13	14°47	20°41	11°41	10°11	11° 2	n.a.	S 17
M18	12 22 46	3°50'55	26°16	17° 3	24°15	23°26	6°52	17°36	2°13	14°49	20°41	11°33	10° 8	11° 9	n.a.	M18
T 19	12 26 43	4°51'27	10♉49	18°33	25°30	24° 8	7° 4	17°33	2°14	14°51	20°41	11°24	10° 5	11°15	n.a.	T 19
W20	12 30 39	5°52'02	25°23	20° 5	26°46	24°51	7°17	17°31	2°14	14°53	20°41	11°17	10° 2	11°22	n.a.	W20
T 21	12 34 36	6°52'38	9♊52	21°39	28° 2	25°33	7°29	17°29	2°15	14°56	20°41	11°11	9°58	11°29	n.a.	T 21
F 22	12 38 32	7°53'15	24°12	23°15	29°18	26°16	7°42	17°27	2°15	14°58	20°40	11° 9	9°55	11°36	n.a.	F 22
S 23	12 42 29	8°53'55	8♋18	24°53	0♈34	26°58	7°55	17°25	2°16	15° 0	20°40	11°D 8	9°52	11°42	n.a.	S 23
S 24	12 46 25	9°54'36	22°12	26°31	1°50	27°41	8° 7	17°23	2°16	15° 2	20°40	11° 8	9°49	11°49	n.a.	S 24
M25	12 50 21	10°55'18	5♌52	28°10	3° 6	28°24	8°20	17°21	2°16	15° 4	20°40	11°R 9	9°46	11°56	n.a.	M25
T 26	12 54 18	11°56'02	19°20	29°50	4°22	29° 6	8°33	17°19	2°16	15° 6	20°39	11° 9	9°43	12° 2	n.a.	T 26
W27	12 58 14	12°56'48	2♍36	1♈30	5°38	29°49	8°46	17°17	2°17	15° 8	20°39	11° 6	9°39	12° 9	n.a.	W27
T 28	13 2 11	13°57'35	15°41	3°10	6°54	0♈32	8°59	17°16	2°17	15°10	20°39	11° 2	9°36	12°16	n.a.	T 28
F 29	13 6 7	14°58'24	28°36	4°50	8°10	1°15	9°11	17°15	2°R17	15°12	20°38	10°54	9°33	12°23	n.a.	F 29
S 30	13 10 4	15♈59'15	11♎19	6♈30	9♈26	1♈58	9♉24	17♌13	2♑17	15♓14	20♐38	10♒44	9♒30	12♐29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s20	1n18	3s 8	11s12	2s40	10s56	0s12	6s43	0n46	14n39	1n46	17n14	1n39	25s17	1s14	6s32	0s10	33s28	9s46	17s28	17s54	26s53		n.a.
S 2	4 57	4s45	3 59	11 16	2 27	10 25	0 10	6 27	0 46	14 43	1 45	17 15	1 39	25 17	1 14	6 31	0 10	33 28	9 47	17 30	17 55	26 54		n.a.
S 3	4 33	10 29	4 36	11 16	2 12	9 55	0 7	6 10	0 47	14 47	1 45	17 16	1 39	25 17	1 14	6 30	0 10	33 28	9 47	17 32	17 56	26 54		n.a.
M 4	4 9	15 41	5 0	11 10	1 56	9 24	0 5	5 53	0 47	14 51	1 45	17 17	1 39	25 17	1 15	6 29	0 10	33 28	9 47	17 34	17 57	26 55		n.a.
T 5	3 44	20 9	5 9	11 0	1 40	8 53	0 2	5 36	0 48	14 55	1 45	17 18	1 39	25 17	1 15	6 28	0 10	33 28	9 47	17 35	17 58	26 56		n.a.
W 6	3 20	23 43	5 5	10 46	1 24	8 22	0n 0	5 19	0 48	14 58	1 45	17 19	1 38	25 17	1 15	6 27	0 10	33 29	9 47	17 37	17 59	26 56		n.a.
T 7	2 56	26 14	4 47	10 28	1 8	7 50	0 3	5 2	0 49	15 2	1 45	17 20	1 38	25 17	1 15	6 26	0 10	33 29	9 47	17 38	18 0	26 57		n.a.
F 8	2 31	27 33	4 16	10 6	0 52	7 19	0 5	4 45	0 49	15 6	1 44	17 21	1 38	25 17	1 15	6 25	0 10	33 29	9 48	17 39	18 1	26 58		n.a.
S 9	2 7	27 38	3 35	9 41	0 37	6 47	0 7	4 28	0 50	15 10	1 44	17 22	1 38	25 17	1 15	6 24	0 10	33 29	9 48	17 39	18 1	26 58		n.a.
S 10	1 43	26 24	2 45	9 12	0 22	6 15	0 10	4 10	0 50	15 14	1 44	17 23	1 38	25 17	1 15	6 24	0 10	33 29	9 48	17 38	18 2	26 59		n.a.
M11	1 18	23 56	1 46	8 41	0 7	5 43	0 12	3 53	0 51	15 18	1 44	17 23	1 37	25 17	1 15	6 23	0 10	33 30	9 48	17 38	18 3	26 59		n.a.
T 12	0 54	20 18	0 41	8 7	0n 6	5 11	0 14	3 36	0 51	15 22	1 44	17 24	1 37	25 17	1 15	6 22	0 10	33 30	9 48	17 38	18 4	27 0		n.a.
W13	0 29	15 39	0n28	7 31	0 19	4 38	0 17	3 18	0 52	15 26	1 44	17 25	1 37	25 17	1 15	6 21	0 10	33 30	9 49	17 38	18 5	27 1		n.a.
T 14	0 4	10 9	1 37	6 54	0 31	4 6	0 19	3 1	0 52	15 30	1 44	17 26	1 37	25 17	1 15	6 20	0 10	33 30	9 49	17 38	18 6	27 1		n.a.
F 15	0n20	4 4	2 42	6 15	0 42	3 33	0 21	2 43	0 53	15 34	1 44	17 26	1 36	25 17	1 15	6 19	0 10	33 30	9 49	17 39	18 7	27 2		n.a.
S 16	0 45	2n23	3 40	5 34	0 52	3 0	0 24	2 26	0 53	15 38	1 43	17 27	1 36	25 17	1 15	6 18	0 10	33 30	9 49	17 41	18 8	27 2		n.a.
S 17	1 9	8 50	4 25	4 53	1 1	2 28	0 26	2 8	0 54	15 42	1 43	17 28	1 36	25 17	1 15	6 17	0 10	33 31	9 49	17 43	18 9	27 3		n.a.
M18	1 34	14 56	4 55	4 11	1 9	1 55	0 28	1 51	0 54	15 46	1 43	17 28	1 36	25 18	1 15	6 17	0 10	33 31	9 49	17 46	18 9	27 3		n.a.
T 19	1 59	20 16	5 5	3 28	1 17	1 22	0 30	1 33	0 55	15 51	1 43	17 29	1 36	25 18	1 16	6 16	0 10	33 31	9 50	17 48	18 10	27 4		n.a.
W20	2 23	24 23	4 56	2 45	1 23	0 49	0 33	1 15	0 55	15 55	1 43	17 29	1 35	25 18	1 16	6 15	0 10	33 31	9 50	17 50	18 11	27 4		n.a.
T 21	2 48	26 55	4 28	2 2	1 29	0 16	0 35	0 58	0 56	15 59	1 43	17 30	1 35	25 18	1 16	6 14	0 10	33 31	9 50	17 52	18 12	27 5		n.a.
F 22	3 12	27 39	3 44	1 18	1 35	0n17	0 37	0 40	0 56	16 3	1 43	17 30	1 35	25 18	1 16	6 13	0 10	33 31	9 50	17 53	18 13	27 5		n.a.
S 23	3 37	26 33	2 46	0 35	1 39	0 49	0 39	0 22	0 57	16 7	1 43	17 31	1 35	25 18	1 16	6 12	0 10	33 32	9 50	17 53	18 14	27 6		n.a.
S 24	4 1	23 48	1 39	0n 9	1 43	1 22	0 41	0 4	0 57	16 11	1 43	17 31	1 34	25 18	1 16	6 11	0 10	33 32	9 50	17 53	18 15	27 6		n.a.
M25	4 26	19 45	0 28	0 52	1 46	1 55	0 43	0n14	0 58	16 15	1 43	17 31	1 34	25 18	1 16	6 11	0 10	33 32	9 51	17 52	18 16	27 7		n.a.
T 26	4 50	14 43	0s43	1 35	1 48	2 28	0 45	0 31	0 58	16 20	1 43	17 32	1 34	25 18	1 16	6 10	0 10	33 32	9 51	17 53	18 16	27 7		n.a.
W27	5 14	9 5	1 52	2 17	1 50	3 0	0 47	0 49	0 59	16 24	1 42	17 32	1 34	25 18	1 16	6 9	0 10	33 32	9 51	17 53	18 17	27 8		n.a.
T 28	5 38	3 8	2 53	2 59	1 52	3 33	0 49	1 7	0 59	16 28	1 42	17 32	1 33	25 18	1 16	6 8	0 10	33 32	9 51	17 54	18 18	27 8		n.a.
F 29	6 3	2s50	3 44	3 41	1 53	4 5	0 51	1 25	1 0	16 32	1 42	17 32	1 33	25 18	1 16	6 7	0 10	33 32	9 51	17 57	18 19	27 9		n.a.
S 30	6n27	8s36	4s23	4n22	1n53	4n38	0n53	1n43	1n 0	16n36	1n42	17n32	1n33	25s18	1s16	6s 6	0s10	33s33	9s51	17s59	18s20	27s 9		n.a.

Julian Day Number = -2446293.5, Delta T = 157h45m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°55'32, Lahiri = -159°48'32 Julian Calendar 1 June 11411 BCE == Greg. Calendar 5 March 11411 BCE

The year -11410 astronomical counting style corresponds to year 11411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11411 BCE (-11410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 14 0	17♈ 0'07	23♎52	8♈11	10♈42	2♈41	9♉37	17°R12	2°R17	15♓16	20°R37	10°R32	9♒27	12♐36	n.a.	S 1
M 2	13 17 56	18° 1'00	6♏12	9°51	11°58	3°24	9°50	17♌11	2♑16	15°18	20♐37	10♒19	9°24	12°43	n.a.	M 2
T 3	13 21 53	19° 1'56	18°23	11°31	13°14	4° 7	10° 3	17°10	2°16	15°20	20°36	10° 6	9°20	12°49	n.a.	T 3
W 4	13 25 49	20° 2'54	0♐23	13°11	14°30	4°50	10°17	17° 9	2°16	15°22	20°36	9°55	9°17	12°56	n.a.	W 4
T 5	13 29 46	21° 3'53	12°17	14°50	15°46	5°33	10°30	17° 8	2°16	15°24	20°35	9°46	9°14	13° 3	n.a.	T 5
F 6	13 33 42	22° 4'54	24° 6	16°29	17° 2	6°16	10°43	17° 8	2°15	15°26	20°35	9°39	9°11	13° 9	n.a.	F 6
S 7	13 37 39	23° 5'57	5♑55	18° 8	18°18	6°59	10°56	17° 7	2°15	15°28	20°34	9°36	9° 8	13°16	n.a.	S 7
S 8	13 41 35	24° 7'02	17°50	19°47	19°34	7°43	11° 9	17° 7	2°14	15°30	20°34	9°34	9° 4	13°23	n.a.	S 8
M 9	13 45 32	25° 8'08	29°54	21°25	20°50	8°26	11°23	17° 7	2°14	15°31	20°33	9°D34	9° 1	13°30	n.a.	M 9
T 10	13 49 28	26° 9'16	12♒14	23° 3	22° 6	9° 9	11°36	17° 6	2°13	15°33	20°33	9°R34	8°58	13°36	n.a.	T 10
W11	13 53 24	27°10'26	24°55	24°41	23°22	9°53	11°49	17°D 6	2°13	15°35	20°32	9°33	8°55	13°43	n.a.	W11
T 12	13 57 21	28°11'37	8♓ 1	26°18	24°38	10°36	12° 3	17° 6	2°12	15°37	20°31	9°30	8°52	13°50	n.a.	T 12
F 13	14 1 17	29°12'50	21°35	27°55	25°54	11°20	12°16	17° 7	2°11	15°39	20°31	9°25	8°49	13°56	n.a.	F 13
S 14	14 5 14	0♉14'04	5♈38	29°32	27°10	12° 3	12°30	17° 7	2°11	15°40	20°30	9°16	8°45	14° 3	n.a.	S 14
S 15	14 9 10	1°15'19	20° 7	1♉ 8	28°25	12°47	12°43	17° 7	2°10	15°42	20°29	9° 6	8°42	14°10	n.a.	S 15
M16	14 13 7	2°16'36	4♉55	2°45	29°41	13°30	12°56	17° 8	2° 9	15°44	20°29	8°54	8°39	14°16	n.a.	M16
T 17	14 17 3	3°17'54	19°55	4°21	0♉57	14°14	13°10	17° 8	2° 8	15°45	20°28	8°42	8°36	14°23	n.a.	T 17
W18	14 20 59	4°19'13	4♊57	5°56	2°13	14°58	13°23	17° 9	2° 7	15°47	20°27	8°31	8°33	14°30	n.a.	W18
T 19	14 24 56	5°20'33	19°50	7°32	3°29	15°41	13°37	17°10	2° 6	15°49	20°26	8°23	8°30	14°37	n.a.	T 19
F 20	14 28 52	6°21'54	4♋28	9° 7	4°45	16°25	13°50	17°11	2° 5	15°50	20°26	8°18	8°26	14°43	n.a.	F 20
S 21	14 32 49	7°23'16	18°46	10°42	6° 1	17° 9	14° 4	17°12	2° 4	15°52	20°25	8°15	8°23	14°50	n.a.	S 21
S 22	14 36 45	8°24'38	2♌43	12°17	7°17	17°53	14°18	17°13	2° 2	15°53	20°24	8°14	8°20	14°57	n.a.	S 22
M23	14 40 42	9°26'01	16°19	13°52	8°33	18°37	14°31	17°15	2° 1	15°55	20°23	8°14	8°17	15° 3	n.a.	M23
T 24	14 44 38	10°27'24	29°36	15°26	9°49	19°21	14°45	17°16	2° 0	15°56	20°22	8°14	8°14	15°10	n.a.	T 24
W25	14 48 35	11°28'47	12♍37	17° 0	11° 5	20° 5	14°58	17°17	1°58	15°58	20°21	8°11	8°10	15°17	n.a.	W25
T 26	14 52 31	12°30'12	25°24	18°35	12°20	20°49	15°12	17°19	1°57	15°59	20°20	8° 5	8° 7	15°23	n.a.	T 26
F 27	14 56 28	13°31'36	8♎ 0	20° 9	13°36	21°33	15°25	17°21	1°56	16° 1	20°20	7°56	8° 4	15°30	n.a.	F 27
S 28	15 0 24	14°33'02	20°26	21°43	14°52	22°17	15°39	17°23	1°54	16° 2	20°19	7°44	8° 1	15°37	n.a.	S 28
S 29	15 4 20	15°34'27	2♏43	23°17	16° 8	23° 1	15°53	17°25	1°53	16° 3	20°18	7°31	7°58	15°44	n.a.	S 29
M30	15 8 17	16°35'54	14°52	24°51	17°24	23°45	16° 6	17°27	1°51	16° 5	20°17	7°16	7°55	15°50	n.a.	M30
T 31	15 12 13	17♉37'21	26♏54	26♉24	18♉39	24♈29	16♉20	17♌29	1♑49	16♓ 6	20♐16	7♒ 1	7♒51	15♐57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n51	13s56	4s49	5n 3	1n53	5n10	0n54	2n 1	1n 1	16n41	1n42	17n33	1n33	25s18	1s16	6s 6	0s 9	33s33	9s52	18s 3	18s21	27s10		n.a.
M 2	7 14	18 38	5 0	5 43	1 53	5 42	0 56	2 19	1 1	16 45	1 42	17 33	1 32	25 18	1 16	6 5	0 9	33 33	9 52	18 6	18 22	27 10		n.a.
T 3	7 38	22 30	4 58	6 22	1 52	6 14	0 58	2 37	1 2	16 49	1 42	17 33	1 32	25 18	1 16	6 4	0 9	33 33	9 52	18 10	18 23	27 10		n.a.
W 4	8 2	25 21	4 43	7 1	1 50	6 46	0 59	2 55	1 2	16 53	1 42	17 33	1 32	25 19	1 17	6 3	0 9	33 33	9 52	18 13	18 23	27 11		n.a.
T 5	8 25	27 3	4 15	7 39	1 49	7 17	1 1	3 13	1 2	16 57	1 42	17 33	1 32	25 19	1 17	6 3	0 9	33 33	9 52	18 16	18 24	27 11		n.a.
F 6	8 49	27 31	3 36	8 17	1 47	7 49	1 3	3 31	1 3	17 2	1 42	17 33	1 31	25 19	1 17	6 2	0 9	33 33	9 52	18 17	18 25	27 12		n.a.
S 7	9 12	26 43	2 48	8 54	1 45	8 20	1 4	3 48	1 3	17 6	1 42	17 33	1 31	25 19	1 17	6 1	0 9	33 33	9 53	18 18	18 26	27 12		n.a.
S 8	9 35	24 41	1 52	9 30	1 42	8 51	1 5	4 6	1 4	17 10	1 42	17 32	1 31	25 19	1 17	6 0	0 9	33 33	9 53	18 19	18 27	27 13		n.a.
M 9	9 58	21 31	0 51	10 5	1 39	9 22	1 7	4 24	1 4	17 14	1 42	17 32	1 30	25 19	1 17	6 0	0 9	33 34	9 53	18 19	18 28	27 13		n.a.
T 10	10 21	17 20	0n14	10 40	1 36	9 52	1 8	4 42	1 5	17 18	1 42	17 32	1 30	25 19	1 17	5 59	0 9	33 34	9 53	18 19	18 29	27 13		n.a.
W11	10 43	12 18	1 20	11 14	1 32	10 22	1 10	5 0	1 5	17 23	1 42	17 32	1 30	25 19	1 17	5 58	0 9	33 34	9 53	18 19	18 29	27 14		n.a.
T 12	11 6	6 33	2 24	11 47	1 29	10 52	1 11	5 18	1 5	17 27	1 42	17 32	1 30	25 19	1 17	5 57	0 9	33 34	9 53	18 20	18 30	27 14		n.a.
F 13	11 28	0 20	3 22	12 19	1 25	11 22	1 12	5 36	1 6	17 31	1 42	17 31	1 29	25 19	1 17	5 57	0 9	33 34	9 53	18 21	18 31	27 14		n.a.
S 14	11 50	6n 6	4 10	12 51	1 21	11 51	1 13	5 54	1 6	17 35	1 42	17 31	1 29	25 19	1 17	5 56	0 9	33 34	9 54	18 24	18 32	27 15		n.a.
S 15	12 12	12 25	4 44	13 22	1 16	12 20	1 14	6 12	1 7	17 40	1 42	17 31	1 29	25 19	1 17	5 55	0 9	33 34	9 54	18 26	18 33	27 15		n.a.
M16	12 34	18 10	4 59	13 52	1 12	12 49	1 15	6 29	1 7	17 44	1 42	17 30	1 29	25 19	1 17	5 55	0 9	33 34	9 54	18 30	18 34	27 15		n.a.
T 17	12 56	22 53	4 54	14 21	1 7	13 17	1 16	6 47	1 8	17 48	1 42	17 30	1 28	25 20	1 17	5 54	0 9	33 34	9 54	18 33	18 35	27 16		n.a.
W18	13 17	26 4	4 29	14 49	1 2	13 45	1 17	7 5	1 8	17 52	1 42	17 29	1 28	25 20	1 17	5 53	0 9	33 34	9 54	18 36	18 35	27 16		n.a.
T 19	13 38	27 24	3 45	15 17	0 57	14 13	1 18	7 22	1 8	17 56	1 42	17 29	1 28	25 20	1 17	5 53	0 9	33 34	9 54	18 38	18 36	27 16		n.a.
F 20	13 59	26 46	2 48	15 43	0 52	14 40	1 19	7 40	1 9	18 1	1 42	17 28	1 28	25 20	1 18	5 52	0 9	33 34	9 54	18 39	18 37	27 17		n.a.
S 21	14 19	24 22	1 41	16 9	0 47	15 7	1 19	7 58	1 9	18 5	1 42	17 28	1 27	25 20	1 18	5 51	0 9	33 34	9 54	18 40	18 38	27 17		n.a.
S 22	14 40	20 32	0 29	16 34	0 41	15 33	1 20	8 15	1 9	18 9	1 42	17 27	1 27	25 20	1 18	5 51	0 9	33 34	9 54	18 40	18 39	27 17		n.a.
M23	15 0	15 41	0s42	16 58	0 36	15 59	1 21	8 33	1 10	18 13	1 42	17 26	1 27	25 20	1 18	5 50	0 9	33 34	9 55	18 40	18 40	27 17		n.a.
T 24	15 20	10 11	1 50	17 22	0 30	16 24	1 21	8 50	1 10	18 17	1 42	17 26	1 27	25 20	1 18	5 49	0 9	33 35	9 55	18 40	18 40	27 18		n.a.
W25	15 39	4 23	2 50	17 44	0 24	16 49	1 22	9 8	1 11	18 21	1 42	17 25	1 26	25 20	1 18	5 49	0 9	33 35	9 55	18 41	18 41	27 18		n.a.
T 26	15 59	1s30	3 41	18 6	0 19	17 14	1 22	9 25	1 11	18 25	1 42	17 24	1 26	25 20	1 18	5 48	0 9	33 35	9 55	18 43	18 42	27 18		n.a.
F 27	16 18	7 13	4 20	18 26	0 13	17 38	1 22	9 42	1 11	18 30	1 42	17 23	1 26	25 20	1 18	5 48	0 9	33 35	9 55	18 45	18 43	27 18		n.a.
S 28	16 37	12 34	4 46	18 46	0 7	18 1	1 23	10 0	1 12	18 34	1 42	17 23	1 26	25 20	1 18	5 47	0 9	33 35	9 55	18 48	18 44	27 19		n.a.
S 29	16 55	17 22	4 58	19 5	0 0	18 24	1 23	10 17	1 12	18 38	1 42	17 22	1 25	25 20	1 18	5 47	0 9	33 35	9 55	18 52	18 45	27 19		n.a.
M30	17 13	21 25	4 57	19 22	0s 6	18 47	1 23	10 34	1 12	18 42	1 42	17 21	1 25	25 21	1 18	5 46	0 9	33 35	9 55	18 56	18 46	27 19		n.a.
T 31	17n31	24s31	4s42	19n39	0s12	19n 9	1n23	10n51	1n13	18n46	1n42	17n20	1n25	25s21	1s18	5s45	0s 9	33s35	9s55	19s 0	18s46	27s19		n.a.

Julian Day Number = -2446263.5, Delta T = 157h45m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°55'28, Lahiri = -159°48'28 Julian Calendar 1 July 11411 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11411 BCE

The year -11410 astronomical counting style corresponds to year 11411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11411 BCE (-11410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 16 10	18♉38'48	8♐50	27♉58	19♉55	25♈14	16♉33	17♌31	1°R48	16♓ 7	20°R15	6°R48	7♒48	16♐ 4	n.a.	W 1
T 2	15 20 6	19°40'16	20°41	29°31	21°11	25°58	16°47	17°34	1♑46	16° 9	20♐14	6♒37	7°45	16°10	n.a.	T 2
F 3	15 24 3	20°41'45	2♑29	1♊ 5	22°27	26°42	17° 1	17°36	1°44	16°10	20°13	6°29	7°42	16°17	n.a.	F 3
S 4	15 27 59	21°43'14	14°18	2°38	23°42	27°26	17°14	17°39	1°43	16°11	20°12	6°24	7°39	16°24	n.a.	S 4
S 5	15 31 56	22°44'44	26°11	4°12	24°58	28°11	17°28	17°42	1°41	16°12	20°11	6°22	7°35	16°30	n.a.	S 5
M 6	15 35 52	23°46'14	8♒13	5°45	26°14	28°55	17°41	17°45	1°39	16°13	20°10	6°D22	7°32	16°37	n.a.	M 6
T 7	15 39 49	24°47'45	20°29	7°18	27°29	29°40	17°55	17°47	1°37	16°14	20° 9	6°R22	7°29	16°44	n.a.	T 7
W 8	15 43 45	25°49'16	3♓ 4	8°50	28°45	0♉24	18° 9	17°51	1°35	16°16	20° 8	6°22	7°26	16°50	n.a.	W 8
T 9	15 47 42	26°50'48	16° 4	10°23	0♊ 0	1° 9	18°22	17°54	1°33	16°17	20° 7	6°20	7°23	16°57	n.a.	T 9
F 10	15 51 38	27°52'20	29°32	11°55	1°16	1°53	18°36	17°57	1°31	16°18	20° 6	6°16	7°20	17° 4	n.a.	F 10
S 11	15 55 35	28°53'52	13♈30	13°27	2°32	2°38	18°49	18° 0	1°29	16°19	20° 5	6°10	7°16	17°11	n.a.	S 11
S 12	15 59 31	29°55'25	27°58	14°59	3°47	3°23	19° 3	18° 4	1°27	16°19	20° 3	6° 1	7°13	17°17	n.a.	S 12
M13	16 3 28	0♊56'58	12♉52	16°30	5° 3	4° 7	19°16	18° 7	1°25	16°20	20° 2	5°50	7°10	17°24	n.a.	M13
T 14	16 7 24	1°58'31	28° 3	18° 0	6°18	4°52	19°30	18°11	1°23	16°21	20° 1	5°40	7° 7	17°31	n.a.	T 14
W15	16 11 21	3° 0'04	13♊21	19°29	7°34	5°37	19°43	18°15	1°21	16°22	20° 0	5°31	7° 4	17°37	n.a.	W15
T 16	16 15 18	4° 1'36	28°34	20°58	8°49	6°22	19°56	18°19	1°18	16°23	19°59	5°23	7° 1	17°44	n.a.	T 16
F 17	16 19 14	5° 3'09	13♋33	22°26	10° 4	7° 6	20°10	18°23	1°16	16°24	19°58	5°19	6°57	17°51	n.a.	F 17
S 18	16 23 11	6° 4'41	28°10	23°52	11°20	7°51	20°23	18°27	1°14	16°24	19°57	5°17	6°54	17°57	n.a.	S 18
S 19	16 27 7	7° 6'12	12♌21	25°16	12°35	8°36	20°37	18°31	1°12	16°25	19°56	5°D17	6°51	18° 4	n.a.	S 19
M20	16 31 4	8° 7'42	26° 6	26°39	13°51	9°21	20°50	18°35	1° 9	16°26	19°54	5°18	6°48	18°11	n.a.	M20
T 21	16 35 0	9° 9'12	9♍26	27°59	15° 6	10° 6	21° 3	18°39	1° 7	16°26	19°53	5°R18	6°45	18°17	n.a.	T 21
W22	16 38 57	10°10'41	22°24	29°17	16°21	10°51	21°16	18°44	1° 4	16°27	19°52	5°17	6°41	18°24	n.a.	W22
T 23	16 42 53	11°12'09	5♎ 4	0♋31	17°36	11°36	21°30	18°48	1° 2	16°28	19°51	5°14	6°38	18°31	n.a.	T 23
F 24	16 46 50	12°13'37	17°30	1°42	18°52	12°21	21°43	18°53	1° 0	16°28	19°50	5° 9	6°35	18°38	n.a.	F 24
S 25	16 50 46	13°15'04	29°44	2°49	20° 7	13° 6	21°56	18°58	0°57	16°29	19°49	5° 1	6°32	18°44	n.a.	S 25
S 26	16 54 43	14°16'29	11♏49	3°51	21°22	13°51	22° 9	19° 2	0°55	16°29	19°47	4°52	6°29	18°51	n.a.	S 26
M27	16 58 40	15°17'55	23°48	4°47	22°37	14°36	22°22	19° 7	0°52	16°30	19°46	4°42	6°26	18°58	n.a.	M27
T 28	17 2 36	16°19'19	5♐43	5°36	23°52	15°21	22°35	19°12	0°50	16°30	19°45	4°32	6°22	19° 4	n.a.	T 28
W29	17 6 33	17°20'43	17°34	6°19	25° 7	16° 6	22°48	19°17	0°47	16°30	19°44	4°22	6°19	19°11	n.a.	W29
T 30	17 10 29	18°22'06	29°24	6°53	26°23	16°51	23° 1	19°22	0°45	16°31	19°43	4°15	6°16	19°18	n.a.	T 30
F 31	17 14 26	19♊23'28	11♑15	7♋18	27♊38	17♉37	23♉14	19♌28	0♑42	16♓31	19♐42	4♒10	6♒13	19♐24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n49	26s32	4s15	19n55	0s18	19n30	1n23	11n 8	1n13	18n50	1n42	17n19	1n25	25s21	1s18	5s45	0s 9	33s35	9s55	19s 3	18s47	27s19		n.a.
T 2	18 6	27 19	3 36	20 10	0 24	19 51	1 23	11 25	1 13	18 54	1 42	17 18	1 24	25 21	1 18	5 44	0 9	33 35	9 56	19 6	18 48	27 20		n.a.
F 3	18 23	26 51	2 49	20 24	0 31	20 11	1 23	11 42	1 14	18 58	1 42	17 17	1 24	25 21	1 18	5 44	0 9	33 35	9 56	19 8	18 49	27 20		n.a.
S 4	18 39	25 9	1 54	20 37	0 37	20 31	1 23	11 58	1 14	19 2	1 42	17 16	1 24	25 21	1 18	5 43	0 9	33 35	9 56	19 9	18 50	27 20		n.a.
S 5	18 55	22 20	0 54	20 49	0 43	20 50	1 23	12 15	1 14	19 6	1 42	17 15	1 24	25 21	1 18	5 43	0 9	33 35	9 56	19 10	18 51	27 20		n.a.
M 6	19 11	18 31	0n10	21 0	0 49	21 8	1 22	12 32	1 15	19 10	1 42	17 14	1 23	25 21	1 18	5 43	0 9	33 35	9 56	19 10	18 51	27 20		n.a.
T 7	19 27	13 52	1 14	21 11	0 55	21 26	1 22	12 48	1 15	19 14	1 42	17 12	1 23	25 21	1 18	5 42	0 9	33 35	9 56	19 10	18 52	27 20		n.a.
W 8	19 42	8 31	2 17	21 20	1 1	21 43	1 22	13 5	1 15	19 18	1 42	17 11	1 23	25 21	1 19	5 42	0 9	33 35	9 56	19 10	18 53	27 21		n.a.
T 9	19 57	2 40	3 14	21 28	1 7	22 0	1 21	13 21	1 16	19 22	1 42	17 10	1 23	25 21	1 19	5 41	0 9	33 34	9 56	19 10	18 54	27 21		n.a.
F 10	20 11	3n31	4 3	21 35	1 13	22 15	1 21	13 37	1 16	19 26	1 42	17 9	1 22	25 21	1 19	5 41	0 9	33 34	9 56	19 11	18 55	27 21		n.a.
S 11	20 25	9 44	4 40	21 41	1 19	22 31	1 20	13 53	1 16	19 30	1 42	17 7	1 22	25 21	1 19	5 40	0 9	33 34	9 56	19 13	18 56	27 21		n.a.
S 12	20 39	15 40	5 0	21 47	1 25	22 45	1 20	14 9	1 17	19 34	1 42	17 6	1 22	25 21	1 19	5 40	0 9	33 34	9 56	19 15	18 56	27 21		n.a.
M13	20 52	20 51	5 0	21 51	1 30	22 59	1 19	14 25	1 17	19 38	1 42	17 5	1 22	25 21	1 19	5 40	0 9	33 34	9 56	19 18	18 57	27 21		n.a.
T 14	21 5	24 46	4 40	21 55	1 35	23 12	1 18	14 41	1 17	19 42	1 43	17 3	1 21	25 22	1 19	5 39	0 9	33 34	9 56	19 20	18 58	27 21		n.a.
W15	21 17	26 57	4 0	21 57	1 40	23 24	1 17	14 57	1 17	19 46	1 43	17 2	1 21	25 22	1 19	5 39	0 9	33 34	9 56	19 23	18 59	27 21		n.a.
T 16	21 29	27 5	3 2	21 59	1 45	23 36	1 16	15 12	1 18	19 49	1 43	17 0	1 21	25 22	1 19	5 39	0 9	33 34	9 56	19 24	19 0	27 21		n.a.
F 17	21 41	25 13	1 53	22 0	1 50	23 47	1 16	15 28	1 18	19 53	1 43	16 59	1 21	25 22	1 19	5 38	0 9	33 34	9 56	19 26	19 0	27 21		n.a.
S 18	21 52	21 41	0 38	22 1	1 54	23 57	1 15	15 43	1 18	19 57	1 43	16 57	1 20	25 22	1 19	5 38	0 9	33 34	9 56	19 26	19 1	27 22		n.a.
S 19	22 3	16 56	0s38	22 1	1 57	24 6	1 14	15 58	1 19	20 1	1 43	16 56	1 20	25 22	1 19	5 38	0 9	33 34	9 56	19 26	19 2	27 22		n.a.
M20	22 13	11 26	1 49	22 0	2 0	24 15	1 12	16 13	1 19	20 4	1 43	16 54	1 20	25 22	1 19	5 37	0 9	33 34	9 56	19 26	19 3	27 22		n.a.
T 21	22 23	5 35	2 52	21 59	2 3	24 23	1 11	16 28	1 19	20 8	1 43	16 53	1 20	25 22	1 19	5 37	0 9	33 34	9 56	19 26	19 4	27 22		n.a.
W22	22 32	0s20	3 45	21 58	2 5	24 30	1 10	16 43	1 19	20 12	1 43	16 51	1 20	25 22	1 19	5 37	0 9	33 34	9 56	19 26	19 5	27 22		n.a.
T 23	22 41	6 6	4 25	21 56	2 7	24 36	1 9	16 57	1 20	20 16	1 43	16 49	1 19	25 22	1 19	5 37	0 9	33 33	9 56	19 27	19 5	27 22		n.a.
F 24	22 50	11 30	4 51	21 55	2 7	24 42	1 8	17 12	1 20	20 19	1 44	16 48	1 19	25 22	1 19	5 36	0 9	33 33	9 56	19 28	19 6	27 22		n.a.
S 25	22 58	16 23	5 4	21 54	2 7	24 47	1 6	17 26	1 20	20 23	1 44	16 46	1 19	25 22	1 19	5 36	0 9	33 33	9 56	19 30	19 7	27 22		n.a.
S 26	23 5	20 34	5 3	21 53	2 6	24 51	1 5	17 40	1 20	20 27	1 44	16 44	1 19	25 22	1 19	5 36	0 9	33 33	9 56	19 32	19 8	27 22		n.a.
M27	23 13	23 51	4 49	21 54	2 4	24 54	1 3	17 54	1 20	20 30	1 44	16 43	1 18	25 22	1 19	5 36	0 9	33 33	9 56	19 35	19 9	27 22		n.a.
T 28	23 19	26 6	4 22	21 55	2 1	24 56	1 2	18 8	1 21	20 34	1 44	16 41	1 18	25 22	1 19	5 36	0 9	33 33	9 56	19 37	19 9	27 22		n.a.
W29	23 25	27 10	3 44	21 57	1 57	24 58	1 0	18 22	1 21	20 37	1 44	16 39	1 18	25 22	1 19	5 36	0 9	33 33	9 56	19 39	19 10	27 22		n.a.
T 30	23 31	26 59	2 56	22 1	1 51	24 59	0 59	18 36	1 21	20 41	1 44	16 37	1 18	25 22	1 19	5 35	0 9	33 33	9 56	19 41	19 11	27 22		n.a.
F 31	23n36	25s34	2s 0	22n 7	1s44	24n59	0n57	18n49	1n21	20n44	1n44	16n35	1n18	25s22	1s19	5s35	0s 9	33s33	9s56	19s43	19s12	27s22		n.a.

Julian Day Number = -2446232.5, Delta T = 157h45m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°55'24, Lahiri = -159°48'24 Julian Calendar 1 Aug. 11411 BCE == Greg. Calendar 5 May 11411 BCE

The year -11410 astronomical counting style corresponds to year 11411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11411 BCE

SEPTEMBER 11411 BCE (-11410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 18 23	20♊24'49	23♑ 7	7♋33	28♊53	18♉22	23♉27	19♌33	0°R40	16♓31	19°R40	4°R 7	6♒10	19♐31	n.a.	S 1
S 2	17 22 19	21°26'09	5♒ 5	7°R37	0♋ 8	19° 7	23°40	19°38	0♑37	16°31	19♐39	4°D 6	6° 7	19°38	n.a.	S 2
M 3	17 26 16	22°27'29	17°10	7°30	1°23	19°52	23°53	19°44	0°35	16°32	19°38	4♒ 7	6° 3	19°44	n.a.	M 3
T 4	17 30 12	23°28'48	29°28	7°11	2°37	20°38	24° 5	19°49	0°32	16°32	19°37	4° 9	6° 0	19°51	n.a.	T 4
W 5	17 34 9	24°30'06	12♓ 3	6°40	3°52	21°23	24°18	19°55	0°29	16°32	19°36	4°10	5°57	19°58	n.a.	W 5
T 6	17 38 6	25°31'23	24°58	5°58	5° 7	22° 8	24°31	20° 1	0°27	16°32	19°35	4°R11	5°54	20° 5	n.a.	T 6
F 7	17 42 2	26°32'39	8♈17	5° 6	6°22	22°54	24°43	20° 6	0°24	16°32	19°33	4°10	5°51	20°11	n.a.	F 7
S 8	17 45 59	27°33'55	22° 4	4° 4	7°37	23°39	24°56	20°12	0°22	16°R32	19°32	4° 8	5°47	20°18	n.a.	S 8
S 9	17 49 55	28°35'09	6♉18	2°55	8°52	24°25	25° 8	20°18	0°19	16°32	19°31	4° 4	5°44	20°25	n.a.	S 9
M10	17 53 52	29°36'23	20°59	1°41	10° 7	25°10	25°20	20°24	0°16	16°32	19°30	3°59	5°41	20°31	n.a.	M10
T 11	17 57 49	0♋37'36	6♊ 0	0°23	11°21	25°56	25°33	20°30	0°14	16°32	19°29	3°54	5°38	20°38	n.a.	T 11
W12	18 1 45	1°38'48	21°14	29♊ 5	12°36	26°41	25°45	20°36	0°11	16°32	19°28	3°49	5°35	20°45	n.a.	W12
T 13	18 5 42	2°39'58	6♋30	27°49	13°51	27°27	25°57	20°42	0° 9	16°32	19°26	3°45	5°32	20°51	n.a.	T 13
F 14	18 9 39	3°41'07	21°37	26°37	15° 6	28°12	26° 9	20°49	0° 6	16°31	19°25	3°43	5°28	20°58	n.a.	F 14
S 15	18 13 35	4°42'14	6♌27	25°31	16°20	28°58	26°22	20°55	0° 3	16°31	19°24	3°D43	5°25	21° 5	n.a.	S 15
S 16	18 17 32	5°43'20	20°53	24°32	17°35	29°43	26°34	21° 1	0° 1	16°31	19°23	3°44	5°22	21°11	n.a.	S 16
M17	18 21 29	6°44'24	4♍52	23°41	18°49	0♊29	26°46	21° 8	29♐58	16°31	19°22	3°45	5°19	21°18	n.a.	M17
T 18	18 25 25	7°45'26	18°23	23° 0	20° 4	1°15	26°57	21°14	29°56	16°30	19°21	3°47	5°16	21°25	n.a.	T 18
W19	18 29 22	8°46'26	1♎28	22°27	21°19	2° 0	27° 9	21°21	29°53	16°30	19°20	3°48	5°13	21°31	n.a.	W19
T 20	18 33 19	9°47'24	14°11	22° 3	22°33	2°46	27°21	21°27	29°50	16°30	19°19	3°R48	5° 9	21°38	n.a.	T 20
F 21	18 37 15	10°48'20	26°36	21°49	23°48	3°32	27°33	21°34	29°48	16°29	19°17	3°47	5° 6	21°45	n.a.	F 21
S 22	18 41 12	11°49'15	8♏46	21°D42	25° 2	4°17	27°44	21°41	29°45	16°29	19°16	3°45	5° 3	21°52	n.a.	S 22
S 23	18 45 9	12°50'07	20°46	21°44	26°16	5° 3	27°56	21°47	29°43	16°28	19°15	3°42	5° 0	21°58	n.a.	S 23
M24	18 49 5	13°50'58	2♐39	21°54	27°31	5°49	28° 7	21°54	29°40	16°28	19°14	3°39	4°57	22° 5	n.a.	M24
T 25	18 53 2	14°51'47	14°30	22°10	28°45	6°34	28°18	22° 1	29°38	16°27	19°13	3°35	4°53	22°12	n.a.	T 25
W26	18 56 59	15°52'34	26°19	22°32	29°59	7°20	28°30	22° 8	29°35	16°27	19°12	3°32	4°50	22°18	n.a.	W26
T 27	19 0 55	16°53'18	8♑10	23° 1	1♌14	8° 6	28°41	22°15	29°33	16°26	19°11	3°30	4°47	22°25	n.a.	T 27
F 28	19 4 52	17°54'02	20° 5	23°35	2°28	8°51	28°52	22°22	29°30	16°25	19°10	3°29	4°44	22°32	n.a.	F 28
S 29	19 8 49	18°54'43	2♒ 6	24°14	3°42	9°37	29° 3	22°29	29°28	16°25	19° 9	3°D28	4°41	22°38	n.a.	S 29
S 30	19 12 45	19♋55'22	14♒14	24♊57	4♌57	10♊23	29♉14	22♌36	29♐26	16♓24	19♐ 8	3♒28	4♒38	22♐45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n41	22s59	0s59	22n15	1s35	24n58	0n55	19n 2	1n21	20n48	1n45	16n33	1n17	25s22	1s19	5s35	0s 9	33s32	9s56	19s43	19s13	27s22		n.a.
S 2	23 45	19 24	0n 5	22 25	1 25	24 57	0 54	19 15	1 22	20 51	1 45	16 31	1 17	25 22	1 19	5 35	0 9	33 32	9 56	19 43	19 14	27 22		n.a.
M 3	23 49	14 58	1 10	22 37	1 13	24 55	0 52	19 28	1 22	20 55	1 45	16 29	1 17	25 22	1 19	5 35	0 9	33 32	9 56	19 43	19 14	27 22		n.a.
T 4	23 53	9 52	2 13	22 52	0 59	24 52	0 50	19 41	1 22	20 58	1 45	16 27	1 17	25 22	1 19	5 35	0 9	33 32	9 56	19 43	19 15	27 21		n.a.
W 5	23 56	4 17	3 11	23 8	0 44	24 48	0 48	19 53	1 22	21 2	1 45	16 25	1 17	25 22	1 19	5 35	0 9	33 32	9 56	19 42	19 16	27 21		n.a.
T 6	23 58	1n37	4 1	23 27	0 28	24 44	0 46	20 6	1 22	21 5	1 45	16 23	1 16	25 22	1 19	5 35	0 9	33 32	9 56	19 42	19 17	27 21		n.a.
F 7	24 0	7 38	4 40	23 47	0 10	24 38	0 45	20 18	1 22	21 8	1 46	16 21	1 16	25 22	1 19	5 35	0 9	33 31	9 56	19 42	19 18	27 21		n.a.
S 8	24 1	13 29	5 4	24 7	0n 8	24 32	0 43	20 30	1 22	21 12	1 46	16 19	1 16	25 22	1 19	5 35	0 9	33 31	9 56	19 43	19 18	27 21		n.a.
S 9	24 2	18 50	5 11	24 28	0 27	24 25	0 41	20 41	1 23	21 15	1 46	16 17	1 16	25 22	1 19	5 35	0 9	33 31	9 56	19 44	19 19	27 21		n.a.
M10	24 3	23 14	4 58	24 49	0 46	24 18	0 39	20 53	1 23	21 18	1 46	16 15	1 16	25 22	1 19	5 35	0 9	33 31	9 56	19 45	19 20	27 21		n.a.
T 11	24 2	26 11	4 24	25 8	1 5	24 10	0 37	21 4	1 23	21 21	1 46	16 13	1 15	25 22	1 19	5 35	0 9	33 31	9 55	19 46	19 21	27 21		n.a.
W12	24 2	27 16	3 31	25 26	1 23	24 1	0 34	21 15	1 23	21 25	1 46	16 11	1 15	25 22	1 19	5 35	0 9	33 31	9 55	19 48	19 22	27 21		n.a.
T 13	24 1	26 17	2 23	25 42	1 40	23 51	0 32	21 26	1 23	21 28	1 47	16 8	1 15	25 22	1 19	5 35	0 9	33 30	9 55	19 48	19 22	27 21		n.a.
F 14	23 59	23 21	1 6	25 56	1 55	23 40	0 30	21 37	1 23	21 31	1 47	16 6	1 15	25 22	1 19	5 35	0 9	33 30	9 55	19 49	19 23	27 20		n.a.
S 15	23 57	18 54	0s15	26 8	2 9	23 29	0 28	21 47	1 23	21 34	1 47	16 4	1 15	25 22	1 19	5 35	0 9	33 30	9 55	19 49	19 24	27 20		n.a.
S 16	23 55	13 26	1 33	26 18	2 22	23 17	0 26	21 58	1 23	21 37	1 47	16 2	1 15	25 22	1 19	5 35	0 9	33 30	9 55	19 49	19 25	27 20		n.a.
M17	23 52	7 27	2 43	26 26	2 32	23 5	0 24	22 8	1 23	21 40	1 47	15 59	1 14	25 22	1 19	5 35	0 9	33 30	9 55	19 49	19 26	27 20		n.a.
T 18	23 49	1 20	3 41	26 33	2 41	22 52	0 21	22 18	1 23	21 43	1 48	15 57	1 14	25 22	1 19	5 35	0 8	33 29	9 55	19 48	19 26	27 20		n.a.
W19	23 45	4s39	4 26	26 38	2 48	22 38	0 19	22 27	1 23	21 46	1 48	15 55	1 14	25 22	1 19	5 35	0 8	33 29	9 55	19 48	19 27	27 20		n.a.
T 20	23 40	10 16	4 56	26 42	2 54	22 23	0 17	22 37	1 23	21 49	1 48	15 52	1 14	25 22	1 19	5 36	0 8	33 29	9 55	19 48	19 28	27 19		n.a.
F 21	23 35	15 20	5 12	26 45	2 58	22 8	0 15	22 46	1 23	21 52	1 48	15 50	1 14	25 22	1 19	5 36	0 8	33 29	9 54	19 48	19 29	27 19		n.a.
S 22	23 30	19 42	5 13	26 47	3 0	21 52	0 12	22 55	1 23	21 55	1 48	15 48	1 13	25 22	1 19	5 36	0 8	33 28	9 54	19 49	19 30	27 19		n.a.
S 23	23 24	23 13	5 1	26 49	3 2	21 36	0 10	23 3	1 23	21 58	1 49	15 45	1 13	25 22	1 19	5 36	0 8	33 28	9 54	19 49	19 30	27 19		n.a.
M24	23 18	25 43	4 35	26 50	3 2	21 19	0 8	23 12	1 23	22 1	1 49	15 43	1 13	25 22	1 19	5 36	0 8	33 28	9 54	19 50	19 31	27 18		n.a.
T 25	23 11	27 4	3 58	26 50	3 1	21 1	0 5	23 20	1 23	22 4	1 49	15 40	1 13	25 22	1 19	5 36	0 8	33 28	9 54	19 51	19 32	27 18		n.a.
W26	23 4	27 11	3 11	26 50	3 0	20 43	0 3	23 28	1 23	22 7	1 49	15 38	1 13	25 22	1 19	5 37	0 8	33 28	9 54	19 52	19 33	27 18		n.a.
T 27	22 57	26 3	2 15	26 49	2 58	20 24	0 0	23 36	1 23	22 9	1 50	15 36	1 13	25 22	1 19	5 37	0 8	33 27	9 54	19 52	19 33	27 18		n.a.
F 28	22 49	23 43	1 13	26 48	2 55	20 5	0s 2	23 43	1 23	22 12	1 50	15 33	1 13	25 22	1 19	5 37	0 8	33 27	9 53	19 53	19 34	27 18		n.a.
S 29	22 40	20 19	0 8	26 46	2 51	19 45	0 4	23 50	1 23	22 15	1 50	15 31	1 12	25 22	1 19	5 37	0 8	33 27	9 53	19 53	19 35	27 17		n.a.
S 30	22n31	16s 2	0n59	26n44	2n47	19n25	0s 7	23n57	1n23	22n18	1n50	15n28	1n12	25s22	1s19	5s38	0s 8	33s27	9s53	19s53	19s36	27s17		n.a.

Julian Day Number = -2446201.5, Delta T = 157h45m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°55'19, Lahiri = -159°48'20 Julian Calendar 1 Sept. 11411 BCE == Greg. Calendar 5 June 11411 BCE

The year -11410 astronomical counting style corresponds to year 11411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11411 BCE (-11410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 16 42	20♋55'59	26♒32	25♊44	6♌11	11♊ 9	29♉25	22♌43	29°R23	16°R23	19°R 7	3♒29	4♒34	22♐52	n.a.	M 1
T 2	19 20 39	21°56'34	9♓ 1	26°35	7°25	11°55	29°35	22°50	29♐21	16♓22	19♐ 6	3°30	4°31	22°58	n.a.	T 2
W 3	19 24 35	22°57'08	21°44	27°29	8°39	12°40	29°46	22°58	29°18	16°22	19° 5	3°31	4°28	23° 5	n.a.	W 3
T 4	19 28 32	23°57'40	4♈44	28°27	9°53	13°26	29°57	23° 5	29°16	16°21	19° 4	3°32	4°25	23°12	n.a.	T 4
F 5	19 32 29	24°58'10	18° 3	29°27	11° 7	14°12	0♊ 7	23°12	29°14	16°20	19° 3	3°33	4°22	23°18	n.a.	F 5
S 6	19 36 25	25°58'39	1♉42	0♋30	12°21	14°58	0°17	23°20	29°12	16°19	19° 2	3°R33	4°19	23°25	n.a.	S 6
S 7	19 40 22	26°59'06	15°43	1°35	13°36	15°44	0°28	23°27	29° 9	16°18	19° 1	3°32	4°15	23°32	n.a.	S 7
M 8	19 44 19	27°59'31	0♊ 4	2°42	14°50	16°29	0°38	23°34	29° 7	16°17	19° 1	3°32	4°12	23°38	n.a.	M 8
T 9	19 48 15	28°59'54	14°44	3°51	16° 4	17°15	0°48	23°42	29° 5	16°16	19° 0	3°31	4° 9	23°45	n.a.	T 9
W10	19 52 12	0♌ 0'16	29°37	5° 3	17°18	18° 1	0°58	23°49	29° 3	16°15	18°59	3°31	4° 6	23°52	n.a.	W10
T 11	19 56 9	1° 0'35	14♋35	6°16	18°32	18°47	1° 8	23°57	29° 1	16°14	18°58	3°31	4° 3	23°59	n.a.	T 11
F 12	20 0 5	2° 0'52	29°31	7°30	19°46	19°33	1°17	24° 4	28°59	16°13	18°57	3°D31	3°59	24° 5	n.a.	F 12
S 13	20 4 2	3° 1'07	14♌17	8°47	21° 0	20°19	1°27	24°12	28°57	16°12	18°56	3°31	3°56	24°12	n.a.	S 13
S 14	20 7 59	4° 1'20	28°45	10° 4	22°13	21° 5	1°36	24°20	28°55	16°11	18°55	3°R31	3°53	24°19	n.a.	S 14
M15	20 11 55	5° 1'30	12♍51	11°23	23°27	21°50	1°46	24°27	28°53	16°10	18°55	3°30	3°50	24°25	n.a.	M15
T 16	20 15 52	6° 1'38	26°31	12°44	24°41	22°36	1°55	24°35	28°51	16° 9	18°54	3°30	3°47	24°32	n.a.	T 16
W17	20 19 49	7° 1'43	9♎45	14° 6	25°55	23°22	2° 4	24°43	28°49	16° 8	18°53	3°30	3°44	24°39	n.a.	W17
T 18	20 23 45	8° 1'46	22°35	15°28	27° 9	24° 8	2°13	24°50	28°47	16° 6	18°52	3°30	3°40	24°45	n.a.	T 18
F 19	20 27 42	9° 1'46	5♏ 4	16°53	28°23	24°54	2°22	24°58	28°45	16° 5	18°52	3°D29	3°37	24°52	n.a.	F 19
S 20	20 31 39	10° 1'44	17°16	18°18	29°36	25°40	2°31	25° 6	28°43	16° 4	18°51	3°29	3°34	24°59	n.a.	S 20
S 21	20 35 35	11° 1'39	29°16	19°44	0♍50	26°25	2°40	25°14	28°42	16° 3	18°50	3°30	3°31	25° 5	n.a.	S 21
M22	20 39 32	12° 1'32	11♐ 8	21°12	2° 4	27°11	2°48	25°22	28°40	16° 1	18°50	3°31	3°28	25°12	n.a.	M22
T 23	20 43 29	13° 1'22	22°57	22°40	3°17	27°57	2°57	25°29	28°38	16° 0	18°49	3°31	3°25	25°19	n.a.	T 23
W24	20 47 25	14° 1'09	4♑47	24°10	4°31	28°43	3° 5	25°37	28°37	15°59	18°48	3°33	3°21	25°25	n.a.	W24
T 25	20 51 22	15° 0'54	16°41	25°41	5°45	29°29	3°13	25°45	28°35	15°57	18°48	3°33	3°18	25°32	n.a.	T 25
F 26	20 55 19	16° 0'37	28°42	27°13	6°58	0♋15	3°21	25°53	28°33	15°56	18°47	3°R34	3°15	25°39	n.a.	F 26
S 27	20 59 15	17° 0'17	10♒54	28°46	8°12	1° 0	3°29	26° 1	28°32	15°55	18°47	3°34	3°12	25°45	n.a.	S 27
S 28	21 3 12	17°59'54	23°17	0♌20	9°25	1°46	3°37	26° 9	28°31	15°53	18°46	3°33	3° 9	25°52	n.a.	S 28
M29	21 7 9	18°59'30	5♓52	1°55	10°39	2°32	3°44	26°17	28°29	15°52	18°46	3°32	3° 5	25°59	n.a.	M29
T 30	21 11 5	19°59'02	18°41	3°31	11°52	3°18	3°52	26°25	28°28	15°51	18°45	3°29	3° 2	26° 5	n.a.	T 30
W31	21 15 2	20♌58'33	1♈43	5♌ 8	13♍ 6	4♋ 3	3♊59	26♌32	28♐26	15♓49	18♐45	3♒27	2♒59	26♐12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n22	11s 3	2n 4	26n41	2n42	19n 4	0s 9	24n 4	1n23	22n20	1n51	15n25	1n12	25s22	1s19	5s38	0s 8	33s26	9s53	19s52	19s37	27s17		n.a.
T 2	22 12	5 33	3 4	26 38	2 37	18 42	0 11	24 10	1 23	22 23	1 51	15 23	1 12	25 22	1 19	5 38	0 8	33 26	9 53	19 52	19 37	27 16		n.a.
W 3	22 2	0n15	3 57	26 34	2 32	18 20	0 14	24 16	1 23	22 26	1 51	15 20	1 12	25 22	1 19	5 39	0 8	33 26	9 53	19 52	19 38	27 16		n.a.
T 4	21 51	6 10	4 38	26 29	2 26	17 58	0 16	24 22	1 23	22 28	1 51	15 18	1 12	25 22	1 19	5 39	0 8	33 26	9 53	19 52	19 39	27 16		n.a.
F 5	21 40	11 56	5 6	26 23	2 20	17 35	0 19	24 28	1 23	22 31	1 52	15 15	1 11	25 22	1 19	5 39	0 8	33 25	9 52	19 52	19 40	27 16		n.a.
S 6	21 29	17 18	5 17	26 17	2 14	17 12	0 21	24 33	1 23	22 33	1 52	15 12	1 11	25 22	1 19	5 40	0 8	33 25	9 52	19 52	19 40	27 15		n.a.
S 7	21 17	21 53	5 10	26 10	2 8	16 48	0 23	24 38	1 23	22 36	1 52	15 10	1 11	25 22	1 19	5 40	0 8	33 25	9 52	19 52	19 41	27 15		n.a.
M 8	21 5	25 18	4 44	26 3	2 1	16 24	0 26	24 43	1 23	22 38	1 52	15 7	1 11	25 22	1 19	5 40	0 8	33 25	9 52	19 52	19 42	27 15		n.a.
T 9	20 53	27 6	3 59	25 54	1 54	15 59	0 28	24 48	1 23	22 41	1 53	15 5	1 11	25 22	1 19	5 41	0 8	33 24	9 52	19 52	19 43	27 14		n.a.
W10	20 40	27 0	2 57	25 45	1 47	15 34	0 30	24 52	1 22	22 43	1 53	15 2	1 11	25 22	1 19	5 41	0 8	33 24	9 51	19 52	19 44	27 14		n.a.
T 11	20 26	24 56	1 43	25 34	1 40	15 9	0 33	24 56	1 22	22 45	1 53	14 59	1 11	25 22	1 19	5 41	0 8	33 24	9 51	19 52	19 44	27 14		n.a.
F 12	20 13	21 8	0 22	25 23	1 33	14 43	0 35	25 0	1 22	22 48	1 54	14 56	1 10	25 21	1 19	5 42	0 8	33 24	9 51	19 52	19 45	27 13		n.a.
S 13	19 59	16 1	0s59	25 11	1 26	14 17	0 37	25 3	1 22	22 50	1 54	14 54	1 10	25 21	1 18	5 42	0 8	33 23	9 51	19 52	19 46	27 13		n.a.
S 14	19 44	10 6	2 16	24 58	1 19	13 50	0 40	25 6	1 22	22 52	1 54	14 51	1 10	25 21	1 18	5 43	0 8	33 23	9 51	19 52	19 47	27 12		n.a.
M15	19 29	3 49	3 21	24 45	1 12	13 23	0 42	25 9	1 22	22 55	1 54	14 48	1 10	25 21	1 18	5 43	0 8	33 23	9 51	19 52	19 47	27 12		n.a.
T 16	19 14	2s26	4 14	24 30	1 5	12 56	0 44	25 12	1 22	22 57	1 55	14 45	1 10	25 21	1 18	5 43	0 8	33 22	9 50	19 52	19 48	27 12		n.a.
W17	18 59	8 23	4 50	24 14	0 57	12 29	0 46	25 14	1 21	22 59	1 55	14 43	1 10	25 21	1 18	5 44	0 8	33 22	9 50	19 52	19 49	27 11		n.a.
T 18	18 43	13 48	5 11	23 57	0 50	12 1	0 48	25 16	1 21	23 1	1 55	14 40	1 10	25 21	1 18	5 44	0 8	33 22	9 50	19 52	19 50	27 11		n.a.
F 19	18 27	18 30	5 17	23 40	0 43	11 33	0 51	25 18	1 21	23 3	1 56	14 37	1 10	25 21	1 18	5 45	0 8	33 22	9 50	19 52	19 50	27 10		n.a.
S 20	18 11	22 20	5 8	23 21	0 35	11 5	0 53	25 19	1 21	23 5	1 56	14 34	1 9	25 21	1 18	5 45	0 8	33 21	9 49	19 52	19 51	27 10		n.a.
S 21	17 54	25 9	4 46	23 2	0 28	10 36	0 55	25 21	1 20	23 8	1 56	14 32	1 9	25 21	1 18	5 46	0 8	33 21	9 49	19 52	19 52	27 10		n.a.
M22	17 37	26 50	4 11	22 41	0 21	10 8	0 57	25 22	1 20	23 10	1 57	14 29	1 9	25 21	1 18	5 46	0 8	33 21	9 49	19 52	19 53	27 9		n.a.
T 23	17 20	27 18	3 27	22 19	0 14	9 39	0 59	25 22	1 20	23 12	1 57	14 26	1 9	25 21	1 18	5 47	0 8	33 21	9 49	19 52	19 54	27 9		n.a.
W24	17 2	26 31	2 33	21 57	0 7	9 10	1 1	25 23	1 20	23 14	1 57	14 23	1 9	25 21	1 18	5 47	0 8	33 20	9 49	19 52	19 54	27 8		n.a.
T 25	16 44	24 30	1 32	21 33	0 0	8 40	1 3	25 23	1 19	23 16	1 58	14 20	1 9	25 21	1 18	5 48	0 8	33 20	9 48	19 51	19 55	27 8		n.a.
F 26	16 26	21 23	0 27	21 9	0s 7	8 11	1 5	25 22	1 19	23 18	1 58	14 17	1 9	25 21	1 18	5 48	0 8	33 20	9 48	19 51	19 56	27 7		n.a.
S 27	16 8	17 18	0n40	20 43	0 13	7 41	1 7	25 22	1 19	23 19	1 58	14 15	1 9	25 20	1 18	5 49	0 8	33 19	9 48	19 51	19 57	27 7		n.a.
S 28	15 49	12 26	1 47	20 17	0 20	7 11	1 8	25 21	1 19	23 21	1 59	14 12	1 9	25 20	1 18	5 49	0 8	33 19	9 48	19 51	19 57	27 6		n.a.
M29	15 30	6 59	2 49	19 49	0 26	6 41	1 10	25 20	1 18	23 23	1 59	14 9	1 9	25 20	1 18	5 50	0 8	33 19	9 47	19 52	19 58	27 6		n.a.
T 30	15 11	1 10	3 44	19 20	0 32	6 11	1 12	25 19	1 18	23 25	1 59	14 6	1 8	25 20	1 18	5 51	0 8	33 19	9 47	19 52	19 59	27 5		n.a.
W31	14n52	4n47	4n28	18n51	0s39	5n41	1s14	25n17	1n18	23n27	2n 0	14n 3	1n 8	25s20	1s18	5s51	0s 8	33s18	9s47	19s53	20s 0	27s 5		n.a.

Julian Day Number = -2446171.5, Delta T = 157h45m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°55'15, Lahiri = -159°48'16 Julian Calendar 1 Oct. 11411 BCE == Greg. Calendar 5 July 11411 BCE

The year -11410 astronomical counting style corresponds to year 11411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11411 BCE (-11410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 18 58	21♌58'01	14♈59	6♌47	14♍19	4♋49	4♊ 6	26♌40	28°R25	15°R48	18°R44	3°R24	2♒56	26♐19	n.a.	T 1
F 2	21 22 55	22°57'27	28°29	8°26	15°33	5°35	4°13	26°48	28♐24	15♓46	18♐44	3♒22	2°53	26°25	n.a.	F 2
S 3	21 26 52	23°56'51	12♉12	10° 7	16°46	6°21	4°20	26°56	28°23	15°45	18°43	3°21	2°50	26°32	n.a.	S 3
S 4	21 30 48	24°56'13	26° 9	11°49	17°59	7° 6	4°27	27° 4	28°22	15°43	18°43	3°D20	2°46	26°39	n.a.	S 4
M 5	21 34 45	25°55'33	10♊18	13°32	19°13	7°52	4°34	27°12	28°21	15°42	18°43	3°21	2°43	26°45	n.a.	M 5
T 6	21 38 42	26°54'51	24°37	15°16	20°26	8°38	4°40	27°20	28°20	15°40	18°42	3°22	2°40	26°52	n.a.	T 6
W 7	21 42 38	27°54'07	9♋ 4	17° 1	21°39	9°23	4°47	27°28	28°19	15°39	18°42	3°24	2°37	26°59	n.a.	W 7
T 8	21 46 35	28°53'21	23°36	18°47	22°52	10° 9	4°53	27°36	28°18	15°37	18°42	3°25	2°34	27° 5	n.a.	T 8
F 9	21 50 31	29°52'32	8♌ 8	20°35	24° 6	10°55	4°59	27°44	28°17	15°35	18°41	3°R25	2°30	27°12	n.a.	F 9
S 10	21 54 28	0♍51'41	22°33	22°24	25°19	11°40	5° 5	27°52	28°16	15°34	18°41	3°24	2°27	27°19	n.a.	S 10
S 11	21 58 25	1°50'48	6♍47	24°14	26°32	12°26	5°10	28° 0	28°15	15°32	18°41	3°21	2°24	27°26	n.a.	S 11
M12	22 2 21	2°49'52	20°45	26° 5	27°45	13°11	5°16	28° 8	28°14	15°31	18°41	3°17	2°21	27°32	n.a.	M12
T 13	22 6 18	3°48'54	4♎22	27°58	28°58	13°57	5°21	28°16	28°14	15°29	18°40	3°13	2°18	27°39	n.a.	T 13
W14	22 10 14	4°47'53	17°38	29°52	0♎11	14°42	5°27	28°24	28°13	15°28	18°40	3° 8	2°15	27°46	n.a.	W14
T 15	22 14 11	5°46'49	0♏30	1♍47	1°24	15°28	5°32	28°32	28°13	15°26	18°40	3° 3	2°11	27°52	n.a.	T 15
F 16	22 18 7	6°45'43	13° 3	3°43	2°37	16°13	5°37	28°39	28°12	15°24	18°40	2°59	2° 8	27°59	n.a.	F 16
S 17	22 22 4	7°44'35	25°18	5°40	3°50	16°59	5°41	28°47	28°12	15°23	18°40	2°57	2° 5	28° 6	n.a.	S 17
S 18	22 26 1	8°43'24	7♐19	7°39	5° 3	17°44	5°46	28°55	28°11	15°21	18°40	2°D56	2° 2	28°12	n.a.	S 18
M19	22 29 57	9°42'10	19°12	9°38	6°16	18°29	5°50	29° 3	28°11	15°19	18°40	2°56	1°59	28°19	n.a.	M19
T 20	22 33 54	10°40'54	1♑ 1	11°38	7°29	19°15	5°55	29°11	28°11	15°18	18°39	2°58	1°56	28°26	n.a.	T 20
W21	22 37 50	11°39'35	12°52	13°39	8°42	20° 0	5°59	29°19	28°10	15°16	18°39	3° 0	1°52	28°32	n.a.	W21
T 22	22 41 47	12°38'13	24°49	15°41	9°55	20°45	6° 3	29°27	28°10	15°15	18°D39	3° 1	1°49	28°39	n.a.	T 22
F 23	22 45 43	13°36'49	6♒57	17°43	11° 7	21°31	6° 6	29°34	28°10	15°13	18°39	3°R 1	1°46	28°46	n.a.	F 23
S 24	22 49 40	14°35'23	19°18	19°46	12°20	22°16	6°10	29°42	28°10	15°11	18°39	3° 0	1°43	28°52	n.a.	S 24
S 25	22 53 36	15°33'54	1♓55	21°48	13°33	23° 1	6°13	29°50	28°D10	15°10	18°40	2°56	1°40	28°59	n.a.	S 25
M26	22 57 33	16°32'23	14°50	23°51	14°45	23°46	6°16	29°58	28°10	15° 8	18°40	2°51	1°36	29° 6	n.a.	M26
T 27	23 1 30	17°30'49	28° 1	25°53	15°58	24°31	6°20	0♍ 6	28°10	15° 6	18°40	2°45	1°33	29°12	n.a.	T 27
W28	23 5 26	18°29'13	11♈28	27°54	17°10	25°16	6°22	0°13	28°10	15° 5	18°40	2°37	1°30	29°19	n.a.	W28
T 29	23 9 23	19°27'35	25° 9	29°54	18°23	26° 1	6°25	0°21	28°10	15° 3	18°40	2°29	1°27	29°26	n.a.	T 29
F 30	23 13 19	20♍25'55	9♉ 1	1♎52	19♎35	26♋47	6♊28	0♍29	28♐10	15♓ 1	18♐40	2♒23	1♒24	29♐32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n32	10n37	4n59	18n20	0s44	5n10	1s15	25n15	1n17	23n28	2n 0	14n 0	1n 8	25s20	1s17	5s52	0s 8	33s18	9s47	19s54	20s 0	27s 4		n.a.
F 2	14 12	16 4	5 14	17 49	0 50	4 40	1 17	25 13	1 17	23 30	2 0	13 57	1 8	25 20	1 17	5 52	0 8	33 18	9 47	19 54	20 1	27 4		n.a.
S 3	13 52	20 49	5 11	17 16	0 56	4 9	1 19	25 10	1 17	23 32	2 1	13 55	1 8	25 20	1 17	5 53	0 8	33 18	9 46	19 54	20 2	27 3		n.a.
S 4	13 32	24 29	4 51	16 43	1 1	3 39	1 20	25 8	1 16	23 34	2 1	13 52	1 8	25 20	1 17	5 53	0 8	33 17	9 46	19 54	20 3	27 3		n.a.
M 5	13 12	26 43	4 12	16 8	1 6	3 8	1 22	25 4	1 16	23 35	2 2	13 49	1 8	25 20	1 17	5 54	0 8	33 17	9 46	19 54	20 3	27 2		n.a.
T 6	12 51	27 14	3 17	15 33	1 11	2 37	1 23	25 1	1 15	23 37	2 2	13 46	1 8	25 20	1 17	5 55	0 8	33 17	9 46	19 54	20 4	27 2		n.a.
W 7	12 30	25 54	2 10	14 57	1 15	2 6	1 24	24 57	1 15	23 38	2 2	13 43	1 8	25 20	1 17	5 55	0 8	33 16	9 45	19 54	20 5	27 1		n.a.
T 8	12 9	22 49	0 54	14 19	1 19	1 36	1 26	24 54	1 15	23 40	2 3	13 40	1 8	25 20	1 17	5 56	0 8	33 16	9 45	19 53	20 6	27 1		n.a.
F 9	11 48	18 17	0s26	13 41	1 23	1 5	1 27	24 49	1 14	23 41	2 3	13 37	1 8	25 19	1 17	5 56	0 8	33 16	9 45	19 53	20 6	27 0		n.a.
S 10	11 27	12 44	1 43	13 2	1 27	0 34	1 28	24 45	1 14	23 43	2 3	13 34	1 7	25 19	1 17	5 57	0 8	33 16	9 45	19 54	20 7	27 0		n.a.
S 11	11 5	6 35	2 53	12 22	1 30	0 3	1 29	24 40	1 13	23 44	2 4	13 31	1 7	25 19	1 17	5 58	0 8	33 15	9 44	19 54	20 8	26 59		n.a.
M12	10 43	0 14	3 51	11 42	1 32	0s28	1 30	24 35	1 13	23 46	2 4	13 29	1 7	25 19	1 17	5 58	0 8	33 15	9 44	19 55	20 8	26 58		n.a.
T 13	10 21	5s57	4 34	11 0	1 35	0 58	1 31	24 30	1 12	23 47	2 5	13 26	1 7	25 19	1 17	5 59	0 8	33 15	9 44	19 56	20 9	26 58		n.a.
W14	9 59	11 42	5 1	10 18	1 37	1 29	1 32	24 25	1 12	23 48	2 5	13 23	1 7	25 19	1 17	5 59	0 8	33 15	9 44	19 58	20 10	26 57		n.a.
T 15	9 37	16 47	5 12	9 35	1 38	1 59	1 33	24 19	1 11	23 50	2 5	13 20	1 7	25 19	1 17	6 0	0 8	33 14	9 43	19 59	20 11	26 57		n.a.
F 16	9 15	21 1	5 7	8 52	1 39	2 30	1 34	24 13	1 11	23 51	2 6	13 17	1 7	25 19	1 16	6 1	0 8	33 14	9 43	19 59	20 11	26 56		n.a.
S 17	8 53	24 14	4 49	8 8	1 39	3 0	1 35	24 6	1 10	23 52	2 6	13 14	1 7	25 19	1 16	6 1	0 8	33 14	9 43	20 0	20 12	26 55		n.a.
S 18	8 30	26 19	4 18	7 23	1 39	3 31	1 35	24 0	1 10	23 54	2 7	13 11	1 7	25 19	1 16	6 2	0 8	33 14	9 43	20 0	20 13	26 55		n.a.
M19	8 7	27 11	3 36	6 39	1 38	4 1	1 36	23 53	1 9	23 55	2 7	13 8	1 7	25 19	1 16	6 3	0 8	33 13	9 42	20 0	20 14	26 54		n.a.
T 20	7 45	26 48	2 45	5 53	1 37	4 31	1 37	23 46	1 9	23 56	2 7	13 5	1 7	25 19	1 16	6 3	0 8	33 13	9 42	20 0	20 14	26 53		n.a.
W21	7 22	25 12	1 47	5 8	1 35	5 1	1 37	23 39	1 8	23 57	2 8	13 3	1 7	25 19	1 16	6 4	0 8	33 13	9 42	19 59	20 15	26 53		n.a.
T 22	6 59	22 26	0 44	4 22	1 32	5 31	1 37	23 31	1 8	23 58	2 8	13 0	1 7	25 18	1 16	6 4	0 7	33 12	9 42	19 59	20 16	26 52		n.a.
F 23	6 36	18 40	0n21	3 37	1 29	6 0	1 38	23 23	1 7	23 59	2 9	12 57	1 7	25 18	1 16	6 5	0 7	33 12	9 41	19 59	20 17	26 51		n.a.
S 24	6 13	14 2	1 27	2 51	1 25	6 30	1 38	23 15	1 7	24 0	2 9	12 54	1 6	25 18	1 16	6 6	0 7	33 12	9 41	19 59	20 17	26 51		n.a.
S 25	5 50	8 44	2 30	2 6	1 20	6 59	1 38	23 7	1 6	24 1	2 9	12 51	1 6	25 18	1 16	6 6	0 7	33 12	9 41	20 0	20 18	26 50		n.a.
M26	5 26	2 58	3 27	1 22	1 15	7 28	1 38	22 58	1 5	24 2	2 10	12 48	1 6	25 18	1 16	6 7	0 7	33 11	9 41	20 1	20 19	26 49		n.a.
T 27	5 3	3n 3	4 13	0 38	1 8	7 57	1 38	22 50	1 5	24 3	2 10	12 45	1 6	25 18	1 16	6 8	0 7	33 11	9 40	20 3	20 19	26 49		n.a.
W28	4 40	9 2	4 47	0s 5	1 2	8 25	1 38	22 41	1 4	24 4	2 11	12 43	1 6	25 18	1 16	6 8	0 7	33 11	9 40	20 5	20 20	26 48		n.a.
T 29	4 16	14 41	5 5	0 47	0 54	8 54	1 38	22 31	1 4	24 5	2 11	12 40	1 6	25 18	1 16	6 9	0 7	33 11	9 40	20 7	20 21	26 47		n.a.
F 30	3n53	19n40	5n 5	1s27	0s45	9s22	1s38	22n22	1n 3	24n 6	2n11	12n37	1n 6	25s18	1s15	6s10	0s 7	33s11	9s40	20s 8	20s22	26s46		n.a.

Julian Day Number = -2446140.5, Delta T = 157h45m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°55'11, Lahiri = -159°48'11 Julian Calendar 1 Nov. 11411 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11411 BCE

The year -11410 astronomical counting style corresponds to year 11411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11411 BCE

DECEMBER 11411 BCE (-11410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 17 16	21♍24'13	23♉ 0	3♎49	20♎48	27♋32	6♊30	0♍36	28♐11	15°R 0	18♐40	2°R18	1♒21	29♐39	n.a.	S 1
S 2	23 21 12	22°22'30	7♊ 5	5°44	22° 0	28°16	6°32	0°44	28°11	14♓58	18°41	2♒14	1°17	29°46	n.a.	S 2
M 3	23 25 9	23°20'44	21°12	7°36	23°12	29° 1	6°34	0°51	28°11	14°56	18°41	2°D13	1°14	29°52	n.a.	M 3
T 4	23 29 5	24°18'57	5♋22	9°25	24°25	29°46	6°36	0°59	28°12	14°55	18°41	2°14	1°11	29°59	n.a.	T 4
W 5	23 33 2	25°17'08	19°31	11°10	25°37	0♌31	6°37	1° 6	28°12	14°53	18°41	2°15	1° 8	0♑ 6	n.a.	W 5
T 6	23 36 58	26°15'17	3♌39	12°52	26°49	1°16	6°39	1°14	28°13	14°52	18°42	2°R15	1° 5	0°12	n.a.	T 6
F 7	23 40 55	27°13'24	17°44	14°30	28° 1	2° 1	6°40	1°21	28°14	14°50	18°42	2°14	1° 1	0°19	n.a.	F 7
S 8	23 44 51	28°11'30	1♍43	16° 4	29°13	2°45	6°41	1°29	28°14	14°48	18°42	2°11	0°58	0°26	n.a.	S 8
S 9	23 48 48	29° 9'33	15°33	17°34	0♏25	3°30	6°42	1°36	28°15	14°47	18°43	2° 5	0°55	0°32	n.a.	S 9
M10	23 52 44	0♎ 7'34	29°11	18°58	1°37	4°15	6°43	1°44	28°16	14°45	18°43	1°57	0°52	0°39	n.a.	M10
T 11	23 56 41	1° 5'34	12♎34	20°18	2°49	4°59	6°43	1°51	28°16	14°44	18°43	1°47	0°49	0°46	n.a.	T 11
W12	0 0 37	2° 3'31	25°40	21°33	4° 1	5°44	6°43	1°58	28°17	14°42	18°44	1°37	0°46	0°52	n.a.	W12
T 13	0 4 33	3° 1'26	8♏27	22°43	5°13	6°28	6°R44	2° 5	28°18	14°41	18°44	1°27	0°42	0°59	n.a.	T 13
F 14	0 8 30	3°59'20	20°57	23°47	6°24	7°13	6°44	2°13	28°19	14°39	18°45	1°18	0°39	1° 6	n.a.	F 14
S 15	0 12 26	4°57'11	3♐11	24°45	7°36	7°57	6°43	2°20	28°20	14°38	18°45	1°11	0°36	1°12	n.a.	S 15
S 16	0 16 23	5°55'00	15°12	25°39	8°47	8°41	6°43	2°27	28°21	14°36	18°46	1° 7	0°33	1°19	n.a.	S 16
M17	0 20 19	6°52'47	27° 5	26°26	9°59	9°26	6°42	2°34	28°22	14°34	18°46	1° 5	0°30	1°26	n.a.	M17
T 18	0 24 16	7°50'32	8♑54	27° 8	11°10	10°10	6°41	2°41	28°24	14°33	18°47	1°D 4	0°27	1°32	n.a.	T 18
W19	0 28 12	8°48'15	20°45	27°44	12°22	10°54	6°40	2°48	28°25	14°32	18°47	1° 5	0°23	1°39	n.a.	W19
T 20	0 32 9	9°45'56	2♒43	28°14	13°33	11°38	6°39	2°55	28°26	14°30	18°48	1°R 5	0°20	1°46	n.a.	T 20
F 21	0 36 5	10°43'34	14°54	28°39	14°44	12°22	6°38	3° 2	28°27	14°29	18°49	1° 4	0°17	1°52	n.a.	F 21
S 22	0 40 2	11°41'11	27°21	28°58	15°56	13° 6	6°36	3° 9	28°29	14°27	18°49	1° 1	0°14	1°59	n.a.	S 22
S 23	0 43 58	12°38'46	10♓ 8	29°10	17° 7	13°50	6°35	3°16	28°30	14°26	18°50	0°56	0°11	2° 6	n.a.	S 23
M24	0 47 55	13°36'19	23°18	29°18	18°18	14°34	6°33	3°22	28°32	14°24	18°50	0°48	0° 7	2°12	n.a.	M24
T 25	0 51 51	14°33'50	6♈49	29°R19	19°28	15°18	6°31	3°29	28°33	14°23	18°51	0°38	0° 4	2°19	n.a.	T 25
W26	0 55 47	15°31'19	20°41	29°16	20°39	16° 2	6°28	3°36	28°35	14°22	18°52	0°27	0° 1	2°26	n.a.	W26
T 27	0 59 44	16°28'47	4♉48	29° 7	21°50	16°45	6°26	3°42	28°36	14°20	18°53	0°16	29♑58	2°32	n.a.	T 27
F 28	1 3 40	17°26'14	19° 6	28°53	23° 1	17°29	6°23	3°49	28°38	14°19	18°53	0° 6	29°55	2°39	n.a.	F 28
S 29	1 7 37	18°23'39	3♊29	28°34	24°11	18°13	6°20	3°55	28°40	14°18	18°54	29♑58	29°52	2°46	n.a.	S 29
S 30	1 11 33	19°21'03	17°52	28°12	25°22	18°56	6°18	4° 2	28°41	14°16	18°55	29°53	29°48	2°52	n.a.	S 30
M31	1 15 30	20♎18'26	2♋10	27♎45	26♏32	19♌40	6♊14	4♍ 8	28♐43	14♓15	18♐56	29♑50	29♑45	2♑59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n29	23n37	4n48	2s 7	0s36	9s50	1s38	22n12	1n 2	24n 7	2n12	12n34	1n 6	25s18	1s15	6s10	0s 7	33s10	9s39	20s 9	20s22	26s46		n.a.
S 2	3 6	26 12	4 13	2 44	0 27	10 17	1 38	22 2	1 2	24 8	2 12	12 31	1 6	25 18	1 15	6 11	0 7	33 10	9 39	20 10	20 23	26 45		n.a.
M 3	2 42	27 7	3 22	3 20	0 16	10 44	1 37	21 52	1 1	24 8	2 13	12 28	1 6	25 18	1 15	6 11	0 7	33 10	9 39	20 10	20 24	26 44		n.a.
T 4	2 19	26 16	2 19	3 54	0 6	11 11	1 37	21 42	1 0	24 9	2 13	12 26	1 6	25 18	1 15	6 12	0 7	33 10	9 39	20 10	20 24	26 43		n.a.
W 5	1 55	23 43	1 8	4 27	0n 6	11 38	1 36	21 31	1 0	24 10	2 14	12 23	1 6	25 18	1 15	6 13	0 7	33 9	9 38	20 10	20 25	26 43		n.a.
T 6	1 31	19 43	0s 8	4 57	0 17	12 4	1 35	21 21	0 59	24 10	2 14	12 20	1 6	25 18	1 15	6 13	0 7	33 9	9 38	20 10	20 26	26 42		n.a.
F 7	1 8	14 37	1 22	5 24	0 30	12 30	1 35	21 10	0 58	24 11	2 14	12 17	1 6	25 17	1 15	6 14	0 7	33 9	9 38	20 10	20 27	26 41		n.a.
S 8	0 44	8 47	2 31	5 50	0 42	12 56	1 34	20 59	0 57	24 12	2 15	12 15	1 6	25 17	1 15	6 15	0 7	33 9	9 38	20 11	20 27	26 40		n.a.
S 9	0 21	2 37	3 30	6 13	0 55	13 21	1 33	20 47	0 57	24 12	2 15	12 12	1 6	25 17	1 15	6 15	0 7	33 8	9 37	20 12	20 28	26 40		n.a.
M10	0s 3	3s34	4 16	6 35	1 8	13 46	1 32	20 36	0 56	24 13	2 16	12 9	1 6	25 17	1 15	6 16	0 7	33 8	9 37	20 14	20 29	26 39		n.a.
T 11	0 27	9 28	4 47	6 54	1 21	14 11	1 31	20 24	0 55	24 13	2 16	12 6	1 6	25 17	1 15	6 16	0 7	33 8	9 37	20 16	20 29	26 38		n.a.
W12	0 50	14 50	5 2	7 10	1 34	14 35	1 30	20 12	0 54	24 14	2 16	12 4	1 6	25 17	1 15	6 17	0 7	33 8	9 37	20 19	20 30	26 37		n.a.
T 13	1 14	19 25	5 2	7 25	1 46	14 59	1 29	20 0	0 54	24 14	2 17	12 1	1 6	25 17	1 15	6 18	0 7	33 8	9 36	20 21	20 31	26 36		n.a.
F 14	1 37	23 3	4 46	7 37	1 59	15 22	1 27	19 47	0 53	24 14	2 17	11 58	1 6	25 17	1 15	6 18	0 7	33 7	9 36	20 23	20 32	26 36		n.a.
S 15	2 1	25 33	4 18	7 47	2 12	15 45	1 26	19 35	0 52	24 15	2 18	11 56	1 6	25 17	1 14	6 19	0 7	33 7	9 36	20 24	20 32	26 35		n.a.
S 16	2 24	26 50	3 39	7 56	2 24	16 7	1 25	19 22	0 51	24 15	2 18	11 53	1 5	25 17	1 14	6 19	0 7	33 7	9 36	20 25	20 33	26 34		n.a.
M17	2 48	26 52	2 51	8 2	2 36	16 29	1 23	19 9	0 50	24 15	2 18	11 50	1 5	25 17	1 14	6 20	0 7	33 7	9 35	20 26	20 34	26 33		n.a.
T 18	3 11	25 40	1 55	8 7	2 48	16 51	1 21	18 56	0 50	24 16	2 19	11 48	1 5	25 17	1 14	6 20	0 7	33 7	9 35	20 26	20 34	26 32		n.a.
W19	3 35	23 18	0 55	8 10	2 59	17 12	1 20	18 43	0 49	24 16	2 19	11 45	1 5	25 17	1 14	6 21	0 7	33 7	9 35	20 26	20 35	26 31		n.a.
T 20	3 58	19 55	0n 9	8 11	3 9	17 33	1 18	18 30	0 48	24 16	2 20	11 42	1 5	25 17	1 14	6 22	0 7	33 6	9 35	20 26	20 36	26 30		n.a.
F 21	4 21	15 37	1 13	8 11	3 19	17 53	1 16	18 17	0 47	24 16	2 20	11 40	1 5	25 17	1 14	6 22	0 7	33 6	9 34	20 26	20 36	26 30		n.a.
S 22	4 44	10 36	2 15	8 9	3 28	18 12	1 14	18 3	0 46	24 16	2 20	11 37	1 5	25 17	1 14	6 23	0 7	33 6	9 34	20 27	20 37	26 29		n.a.
S 23	5 7	5 1	3 12	8 6	3 36	18 32	1 12	17 49	0 45	24 16	2 21	11 35	1 5	25 17	1 14	6 23	0 7	33 6	9 34	20 28	20 38	26 28		n.a.
M24	5 30	0n56	4 0	8 2	3 44	18 50	1 10	17 35	0 44	24 16	2 21	11 32	1 5	25 17	1 14	6 24	0 7	33 6	9 34	20 30	20 39	26 27		n.a.
T 25	5 53	6 59	4 36	7 56	3 50	19 8	1 8	17 21	0 43	24 16	2 22	11 30	1 5	25 16	1 14	6 24	0 7	33 5	9 33	20 32	20 39	26 26		n.a.
W26	6 16	12 50	4 57	7 50	3 55	19 26	1 6	17 7	0 43	24 16	2 22	11 27	1 5	25 16	1 14	6 25	0 7	33 5	9 33	20 34	20 40	26 25		n.a.
T 27	6 38	18 8	5 0	7 43	3 59	19 42	1 3	16 52	0 42	24 16	2 22	11 25	1 5	25 16	1 14	6 25	0 7	33 5	9 33	20 37	20 41	26 24		n.a.
F 28	7 1	22 30	4 45	7 35	4 2	19 59	1 1	16 38	0 41	24 16	2 23	11 22	1 5	25 16	1 14	6 26	0 7	33 5	9 33	20 39	20 41	26 23		n.a.
S 29	7 23	25 30	4 12	7 27	4 4	20 15	0 58	16 23	0 40	24 16	2 23	11 20	1 5	25 16	1 13	6 26	0 7	33 5	9 33	20 41	20 42	26 22		n.a.
S 30	7 46	26 50	3 22	7 19	4 4	20 30	0 56	16 9	0 39	24 16	2 24	11 17	1 5	25 16	1 13	6 27	0 7	33 5	9 32	20 42	20 43	26 21		n.a.
M31	8s 8	26n23	2n21	7s11	4n 3	20s44	0s53	15n54	0n38	24n16	2n24	11n15	1n 5	25s16	1s13	6s27	0s 7	33s 5	9s32	20s42	20s43	26s20		n.a.

Julian Day Number = -2446110.5, Delta T = 157h45m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°55'07, Lahiri = -159°48'07 Julian Calendar 1 Dec. 11411 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11411 BCE

The year -11410 astronomical counting style corresponds to year 11411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11410 BCE (-11409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 19 26	21♎15'48	16♋22	27°R15	27♏42	20♌23	6°R11	4♍14	28♐45	14°R14	18♐57	29°R49	29♑42	3♑ 6	n.a.	T 1
W 2	1 23 22	22°13'08	0♌25	26♎43	28°53	21° 6	6♊ 8	4°21	28°47	14♓13	18°57	29♑49	29°39	3°12	n.a.	W 2
T 3	1 27 19	23°10'28	14°19	26° 8	0♐ 3	21°50	6° 4	4°27	28°49	14°11	18°58	29°49	29°36	3°19	n.a.	T 3
F 4	1 31 15	24° 7'46	28° 4	25°32	1°13	22°33	6° 0	4°33	28°51	14°10	18°59	29°47	29°33	3°26	n.a.	F 4
S 5	1 35 12	25° 5'04	11♍40	24°54	2°23	23°16	5°56	4°39	28°53	14° 9	19° 0	29°42	29°29	3°32	n.a.	S 5
S 6	1 39 8	26° 2'20	25° 6	24°17	3°33	23°59	5°52	4°45	28°55	14° 8	19° 1	29°35	29°26	3°39	n.a.	S 6
M 7	1 43 5	26°59'35	8♎21	23°40	4°42	24°42	5°48	4°51	28°57	14° 7	19° 2	29°24	29°23	3°46	n.a.	M 7
T 8	1 47 1	27°56'49	21°23	23° 4	5°52	25°25	5°43	4°57	28°59	14° 6	19° 3	29°12	29°20	3°52	n.a.	T 8
W 9	1 50 58	28°54'01	4♏12	22°29	7° 2	26° 8	5°39	5° 3	29° 1	14° 5	19° 4	28°59	29°17	3°59	n.a.	W 9
T 10	1 54 54	29°51'13	16°47	21°57	8°11	26°51	5°34	5° 8	29° 3	14° 4	19° 5	28°47	29°13	4° 5	n.a.	T 10
F 11	1 58 50	0♏48'24	29° 8	21°27	9°20	27°33	5°29	5°14	29° 6	14° 3	19° 6	28°35	29°10	4°12	n.a.	F 11
S 12	2 2 47	1°45'33	11♐16	21° 1	10°30	28°16	5°24	5°20	29° 8	14° 2	19° 7	28°26	29° 7	4°19	n.a.	S 12
S 13	2 6 43	2°42'41	23°13	20°38	11°39	28°59	5°19	5°25	29°10	14° 1	19° 8	28°20	29° 4	4°25	n.a.	S 13
M14	2 10 40	3°39'48	5♑ 4	20°18	12°48	29°41	5°13	5°31	29°13	14° 0	19° 9	28°16	29° 1	4°32	n.a.	M14
T 15	2 14 36	4°36'54	16°52	20° 3	13°57	0♍23	5° 8	5°36	29°15	13°59	19°10	28°14	28°58	4°39	n.a.	T 15
W16	2 18 33	5°33'58	28°42	19°52	15° 5	1° 6	5° 2	5°42	29°18	13°58	19°11	28°14	28°54	4°45	n.a.	W16
T 17	2 22 29	6°31'02	10♒40	19°45	16°14	1°48	4°56	5°47	29°20	13°57	19°12	28°14	28°51	4°52	n.a.	T 17
F 18	2 26 25	7°28'04	22°50	19°D43	17°22	2°30	4°51	5°52	29°23	13°56	19°13	28°13	28°48	4°59	n.a.	F 18
S 19	2 30 22	8°25'05	5♓19	19°46	18°31	3°12	4°45	5°57	29°25	13°56	19°14	28°11	28°45	5° 5	n.a.	S 19
S 20	2 34 18	9°22'04	18°10	19°53	19°39	3°54	4°38	6° 2	29°28	13°55	19°15	28° 6	28°42	5°12	n.a.	S 20
M21	2 38 15	10°19'03	1♈27	20° 4	20°47	4°36	4°32	6° 7	29°30	13°54	19°16	27°59	28°38	5°19	n.a.	M21
T 22	2 42 11	11°16'01	15°10	20°21	21°55	5°18	4°26	6°12	29°33	13°53	19°17	27°49	28°35	5°25	n.a.	T 22
W23	2 46 8	12°12'58	29°18	20°41	23° 3	5°59	4°19	6°17	29°36	13°53	19°18	27°39	28°32	5°32	n.a.	W23
T 24	2 50 4	13° 9'55	13♉46	21° 6	24°10	6°41	4°13	6°21	29°39	13°52	19°20	27°28	28°29	5°39	n.a.	T 24
F 25	2 54 1	14° 6'51	28°27	21°36	25°18	7°22	4° 6	6°26	29°41	13°51	19°21	27°18	28°26	5°45	n.a.	F 25
S 26	2 57 57	15° 3'46	13♊15	22° 9	26°25	8° 4	3°59	6°31	29°44	13°51	19°22	27°11	28°23	5°52	n.a.	S 26
S 27	3 1 54	16° 0'41	28° 0	22°47	27°32	8°45	3°53	6°35	29°47	13°50	19°23	27° 6	28°19	5°59	n.a.	S 27
M28	3 5 50	16°57'36	12♋37	23°28	28°39	9°27	3°46	6°39	29°50	13°50	19°24	27° 3	28°16	6° 5	n.a.	M28
T 29	3 9 47	17°54'30	27° 1	24°14	29°46	10° 8	3°39	6°44	29°53	13°49	19°26	27°D 2	28°13	6°12	n.a.	T 29
W30	3 13 43	18°51'25	11♌ 9	25° 3	0♑53	10°49	3°32	6°48	29°56	13°49	19°27	27° 3	28°10	6°19	n.a.	W30
T 31	3 17 39	19♏48'19	25♌ 1	25♎56	1♑59	11♍30	3♊24	6♍52	29♐59	13♓48	19♐28	27°R 3	28♑ 7	6♑25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s30	24n11	1n11	7s 2	4n 0	20s58	0s51	15n39	0n37	24n16	2n24	11n13	1n 5	25s16	1s13	6s28	0s 7	33s 4	9s32	20s43	20s44	26s20		n.a.
W 2	8 52	20 32	0s 3	6 54	3 56	21 12	0 48	15 24	0 36	24 15	2 25	11 10	1 5	25 16	1 13	6 28	0 7	33 4	9 32	20 43	20 45	26 19		n.a.
T 3	9 14	15 45	1 16	6 46	3 51	21 25	0 45	15 8	0 35	24 15	2 25	11 8	1 5	25 16	1 13	6 29	0 7	33 4	9 31	20 43	20 45	26 18		n.a.
F 4	9 35	10 13	2 23	6 39	3 44	21 37	0 42	14 53	0 34	24 15	2 25	11 6	1 5	25 16	1 13	6 29	0 7	33 4	9 31	20 43	20 46	26 17		n.a.
S 5	9 57	4 16	3 22	6 33	3 36	21 49	0 39	14 37	0 33	24 14	2 26	11 3	1 5	25 16	1 13	6 30	0 7	33 4	9 31	20 44	20 47	26 16		n.a.
S 6	10 18	1s47	4 8	6 28	3 26	22 0	0 36	14 22	0 32	24 14	2 26	11 1	1 5	25 16	1 13	6 30	0 7	33 4	9 31	20 46	20 48	26 15		n.a.
M 7	10 39	7 40	4 40	6 24	3 16	22 10	0 33	14 6	0 31	24 13	2 26	10 59	1 5	25 16	1 13	6 30	0 7	33 4	9 31	20 48	20 48	26 14		n.a.
T 8	11 1	13 7	4 57	6 21	3 4	22 20	0 30	13 50	0 30	24 13	2 27	10 57	1 5	25 16	1 13	6 31	0 7	33 3	9 30	20 50	20 49	26 13		n.a.
W 9	11 21	17 54	4 59	6 19	2 52	22 29	0 27	13 35	0 29	24 12	2 27	10 54	1 5	25 16	1 13	6 31	0 7	33 3	9 30	20 53	20 50	26 12		n.a.
T 10	11 42	21 49	4 45	6 19	2 39	22 37	0 23	13 19	0 28	24 12	2 27	10 52	1 5	25 16	1 13	6 32	0 7	33 3	9 30	20 56	20 50	26 11		n.a.
F 11	12 3	24 41	4 19	6 20	2 25	22 45	0 20	13 3	0 27	24 11	2 28	10 50	1 5	25 16	1 13	6 32	0 6	33 3	9 30	20 58	20 51	26 10		n.a.
S 12	12 23	26 21	3 41	6 23	2 11	22 52	0 17	12 47	0 26	24 10	2 28	10 48	1 5	25 16	1 13	6 32	0 6	33 3	9 30	21 0	20 52	26 9		n.a.
S 13	12 43	26 46	2 54	6 28	1 56	22 58	0 13	12 30	0 24	24 10	2 28	10 46	1 5	25 16	1 13	6 33	0 6	33 3	9 29	21 2	20 52	26 8		n.a.
M14	13 3	25 56	1 59	6 34	1 42	23 4	0 9	12 14	0 23	24 9	2 28	10 44	1 5	25 16	1 13	6 33	0 6	33 3	9 29	21 2	20 53	26 7		n.a.
T 15	13 23	23 57	1 0	6 42	1 27	23 9	0 6	11 58	0 22	24 8	2 29	10 42	1 5	25 16	1 12	6 33	0 6	33 3	9 29	21 3	20 54	26 5		n.a.
W16	13 43	20 54	0n 2	6 51	1 12	23 14	0 2	11 41	0 21	24 7	2 29	10 40	1 5	25 16	1 12	6 34	0 6	33 3	9 29	21 3	20 54	26 4		n.a.
T 17	14 2	16 58	1 5	7 3	0 57	23 18	0n 1	11 25	0 20	24 7	2 29	10 38	1 5	25 15	1 12	6 34	0 6	33 3	9 29	21 3	20 55	26 3		n.a.
F 18	14 21	12 16	2 6	7 15	0 43	23 21	0 5	11 8	0 19	24 6	2 29	10 36	1 5	25 15	1 12	6 34	0 6	33 3	9 29	21 3	20 56	26 2		n.a.
S 19	14 40	6 58	3 3	7 29	0 28	23 24	0 9	10 52	0 18	24 5	2 30	10 34	1 5	25 15	1 12	6 35	0 6	33 2	9 28	21 3	20 56	26 1		n.a.
S 20	14 59	1 15	3 52	7 45	0 15	23 25	0 13	10 35	0 17	24 4	2 30	10 32	1 5	25 15	1 12	6 35	0 6	33 2	9 28	21 4	20 57	26 0		n.a.
M21	15 17	4n42	4 30	8 1	0 1	23 27	0 17	10 18	0 15	24 3	2 30	10 30	1 5	25 15	1 12	6 35	0 6	33 2	9 28	21 6	20 58	25 59		n.a.
T 22	15 35	10 37	4 54	8 19	0s12	23 27	0 21	10 2	0 14	24 2	2 30	10 28	1 5	25 15	1 12	6 35	0 6	33 2	9 28	21 8	20 58	25 58		n.a.
W23	15 53	16 11	5 1	8 39	0 24	23 27	0 25	9 45	0 13	24 1	2 31	10 27	1 5	25 15	1 12	6 36	0 6	33 2	9 28	21 10	20 59	25 57		n.a.
T 24	16 11	20 58	4 49	8 59	0 36	23 27	0 29	9 28	0 12	24 0	2 31	10 25	1 5	25 15	1 12	6 36	0 6	33 2	9 27	21 12	21 0	25 56		n.a.
F 25	16 29	24 31	4 19	9 21	0 47	23 25	0 33	9 11	0 11	23 59	2 31	10 23	1 5	25 15	1 12	6 36	0 6	33 2	9 27	21 14	21 0	25 55		n.a.
S 26	16 46	26 27	3 30	9 43	0 57	23 23	0 37	8 54	0 9	23 58	2 31	10 21	1 5	25 15	1 12	6 36	0 6	33 2	9 27	21 16	21 1	25 54		n.a.
S 27	17 3	26 30	2 28	10 7	1 7	23 21	0 41	8 37	0 8	23 56	2 31	10 20	1 5	25 15	1 12	6 37	0 6	33 2	9 27	21 17	21 2	25 52		n.a.
M28	17 19	24 42	1 16	10 31	1 16	23 17	0 45	8 20	0 7	23 55	2 31	10 18	1 5	25 15	1 12	6 37	0 6	33 2	9 27	21 17	21 2	25 51		n.a.
T 29	17 36	21 18	0 0	10 56	1 24	23 14	0 50	8 3	0 6	23 54	2 32	10 16	1 5	25 15	1 12	6 37	0 6	33 2	9 27	21 17	21 3	25 50		n.a.
W30	17 52	16 41	1s14	11 22	1 32	23 9	0 54	7 46	0 4	23 53	2 32	10 15	1 5	25 15	1 12	6 37	0 6	33 2	9 27	21 17	21 4	25 49		n.a.
T 31	18s 8	11n17	2s23	11s48	1s39	23s 4	0n58	7n29	0n 3	23n51	2n32	10n13	1n 5	25s15	1s12	6s37	0s 6	33s 2	9s26	21s17	21s 4	25s48		n.a.

Julian Day Number = -2446079.5, Delta T = 157h45m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°55'03, Lahiri = -159°48'03 Julian Calendar 1 Jan. 11410 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11411 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11410 BCE (-11409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 21 36	20♏45'13	8♍37	26♎53	3♑ 6	12♍11	3°R17	6♍56	0♑ 2	13°R48	19♐29	27°R 1	28♑ 4	6♑32	n.a.	F 1
S 2	3 25 32	21°42'07	21°58	27°53	4°12	12°51	3♊10	7° 0	0° 5	13♓47	19°31	26♑58	28° 0	6°39	n.a.	S 2
S 3	3 29 29	22°39'00	5♎ 6	28°57	5°18	13°32	3° 3	7° 4	0° 8	13°47	19°32	26°52	27°57	6°45	n.a.	S 3
M 4	3 33 25	23°35'54	18° 0	0♏ 4	6°24	14°13	2°55	7° 8	0°11	13°47	19°33	26°44	27°54	6°52	n.a.	M 4
T 5	3 37 22	24°32'48	0♏43	1°14	7°29	14°53	2°48	7°11	0°14	13°46	19°34	26°34	27°51	6°59	n.a.	T 5
W 6	3 41 18	25°29'42	13°14	2°28	8°35	15°33	2°40	7°15	0°17	13°46	19°36	26°23	27°48	7° 5	n.a.	W 6
T 7	3 45 15	26°26'36	25°33	3°45	9°40	16°14	2°33	7°18	0°20	13°46	19°37	26°12	27°44	7°12	n.a.	T 7
F 8	3 49 11	27°23'29	7♐42	5° 5	10°45	16°54	2°25	7°22	0°23	13°46	19°38	26° 3	27°41	7°19	n.a.	F 8
S 9	3 53 8	28°20'23	19°42	6°28	11°50	17°34	2°18	7°25	0°27	13°45	19°40	25°55	27°38	7°25	n.a.	S 9
S 10	3 57 4	29°17'16	1♑35	7°54	12°55	18°14	2°10	7°28	0°30	13°45	19°41	25°50	27°35	7°32	n.a.	S 10
M11	4 1 1	0♐14'09	13°23	9°23	13°59	18°53	2° 3	7°31	0°33	13°45	19°42	25°47	27°32	7°39	n.a.	M11
T 12	4 4 57	1°11'03	25° 9	10°56	15° 3	19°33	1°55	7°35	0°36	13°45	19°44	25°D46	27°29	7°45	n.a.	T 12
W13	4 8 54	2° 7'55	6♒59	12°31	16° 7	20°13	1°47	7°37	0°40	13°45	19°45	25°46	27°25	7°52	n.a.	W13
T 14	4 12 51	3° 4'48	18°56	14° 9	17°11	20°52	1°40	7°40	0°43	13°D45	19°46	25°48	27°22	7°59	n.a.	T 14
F 15	4 16 47	4° 1'41	1♓ 6	15°50	18°15	21°31	1°32	7°43	0°46	13°45	19°48	25°R48	27°19	8° 5	n.a.	F 15
S 16	4 20 44	4°58'33	13°33	17°34	19°18	22°10	1°25	7°46	0°50	13°45	19°49	25°48	27°16	8°12	n.a.	S 16
S 17	4 24 40	5°55'26	26°23	19°21	20°21	22°49	1°17	7°48	0°53	13°45	19°51	25°46	27°13	8°19	n.a.	S 17
M18	4 28 37	6°52'18	9♈39	21°10	21°24	23°28	1° 9	7°51	0°57	13°45	19°52	25°42	27°10	8°25	n.a.	M18
T 19	4 32 33	7°49'11	23°23	23° 2	22°26	24° 7	1° 2	7°53	1° 0	13°45	19°53	25°36	27° 6	8°32	n.a.	T 19
W20	4 36 30	8°46'04	7♉36	24°57	23°29	24°46	0°54	7°55	1° 3	13°46	19°55	25°30	27° 3	8°38	n.a.	W20
T 21	4 40 26	9°42'57	22°12	26°54	24°31	25°24	0°47	7°57	1° 7	13°46	19°56	25°23	27° 0	8°45	n.a.	T 21
F 22	4 44 23	10°39'50	7♊ 7	28°53	25°32	26° 3	0°40	7°59	1°10	13°46	19°57	25°16	26°57	8°52	n.a.	F 22
S 23	4 48 19	11°36'44	22°12	0♐54	26°34	26°41	0°32	8° 1	1°14	13°46	19°59	25°12	26°54	8°58	n.a.	S 23
S 24	4 52 16	12°33'38	7♋16	2°58	27°35	27°19	0°25	8° 3	1°17	13°47	20° 0	25° 9	26°50	9° 5	n.a.	S 24
M25	4 56 13	13°30'33	22°13	5° 3	28°36	27°57	0°18	8° 5	1°21	13°47	20° 2	25°D 7	26°47	9°12	n.a.	M25
T 26	5 0 9	14°27'29	6♌54	7° 9	29°36	28°35	0°10	8° 6	1°24	13°47	20° 3	25° 8	26°44	9°18	n.a.	T 26
W27	5 4 6	15°24'25	21°15	9°16	0♒36	29°13	0° 3	8° 8	1°28	13°48	20° 4	25° 9	26°41	9°25	n.a.	W27
T 28	5 8 2	16♐21'23	5♍14	11♐25	1♒36	29♍50	29♉56	8♍ 9	1♑32	13♓48	20♐ 6	25♑10	26♑38	9♑32	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s24	5n26	3s22	12s15	1s45	22s59	1n 2	7n12	0n 2	23n50	2n32	10n12	1n 5	25s15	1s12	6s37	0s 6	33s 2	9s26	21s17	21s 5	25s47		n.a.
S 2	18 39	0s32	4 9	12 43	1 51	22 52	1 7	6 55	0 1	23 49	2 32	10 10	1 5	25 15	1 12	6 38	0 6	33 2	9 26	21 18	21 5	25 45		n.a.
S 3	18 54	6 22	4 42	13 11	1 56	22 46	1 11	6 37	0s 1	23 47	2 32	10 9	1 5	25 15	1 12	6 38	0 6	33 2	9 26	21 19	21 6	25 44		n.a.
M 4	19 9	11 50	5 0	13 39	2 0	22 38	1 15	6 20	0 2	23 46	2 32	10 7	1 5	25 15	1 12	6 38	0 6	33 2	9 26	21 21	21 7	25 43		n.a.
T 5	19 23	16 43	5 3	14 8	2 4	22 31	1 20	6 3	0 3	23 44	2 32	10 6	1 5	25 15	1 11	6 38	0 6	33 2	9 26	21 23	21 7	25 42		n.a.
W 6	19 37	20 48	4 51	14 36	2 6	22 22	1 24	5 46	0 5	23 43	2 32	10 5	1 5	25 15	1 11	6 38	0 6	33 2	9 26	21 25	21 8	25 41		n.a.
T 7	19 51	23 55	4 25	15 5	2 8	22 13	1 29	5 29	0 6	23 42	2 32	10 3	1 5	25 15	1 11	6 38	0 6	33 2	9 26	21 27	21 9	25 40		n.a.
F 8	20 4	25 54	3 48	15 35	2 10	22 4	1 33	5 11	0 7	23 40	2 33	10 2	1 5	25 15	1 11	6 38	0 6	33 2	9 25	21 29	21 9	25 38		n.a.
S 9	20 17	26 39	3 1	16 4	2 10	21 54	1 37	4 54	0 9	23 38	2 33	10 1	1 5	25 14	1 11	6 38	0 6	33 2	9 25	21 30	21 10	25 37		n.a.
S 10	20 30	26 9	2 6	16 33	2 10	21 43	1 42	4 37	0 10	23 37	2 33	10 0	1 5	25 14	1 11	6 38	0 6	33 2	9 25	21 31	21 11	25 36		n.a.
M11	20 43	24 27	1 6	17 2	2 9	21 32	1 46	4 20	0 11	23 35	2 33	9 58	1 6	25 14	1 11	6 38	0 6	33 2	9 25	21 32	21 11	25 35		n.a.
T 12	20 55	21 42	0 3	17 30	2 8	21 21	1 51	4 3	0 13	23 34	2 33	9 57	1 6	25 14	1 11	6 38	0 6	33 2	9 25	21 32	21 12	25 33		n.a.
W13	21 7	18 2	1n 0	17 58	2 6	21 9	1 55	3 45	0 14	23 32	2 33	9 56	1 6	25 14	1 11	6 38	0 6	33 2	9 25	21 32	21 13	25 32		n.a.
T 14	21 18	13 37	2 1	18 26	2 3	20 56	2 0	3 28	0 16	23 31	2 33	9 55	1 6	25 14	1 11	6 38	0 6	33 2	9 25	21 32	21 13	25 31		n.a.
F 15	21 29	8 35	2 58	18 54	1 59	20 44	2 4	3 11	0 17	23 29	2 33	9 54	1 6	25 14	1 11	6 38	0 6	33 2	9 25	21 32	21 14	25 30		n.a.
S 16	21 40	3 7	3 49	19 20	1 55	20 30	2 8	2 54	0 18	23 27	2 32	9 53	1 6	25 14	1 11	6 38	0 6	33 2	9 25	21 32	21 15	25 28		n.a.
S 17	21 50	2n37	4 29	19 46	1 50	20 17	2 13	2 37	0 20	23 26	2 32	9 52	1 6	25 14	1 11	6 38	0 6	33 2	9 24	21 32	21 15	25 27		n.a.
M18	22 0	8 26	4 56	20 11	1 45	20 3	2 17	2 20	0 21	23 24	2 32	9 51	1 6	25 14	1 11	6 38	0 6	33 2	9 24	21 33	21 16	25 26		n.a.
T 19	22 10	14 3	5 8	20 35	1 38	19 48	2 21	2 3	0 23	23 22	2 32	9 50	1 6	25 14	1 11	6 38	0 6	33 2	9 24	21 34	21 16	25 25		n.a.
W20	22 19	19 7	5 1	20 58	1 32	19 34	2 26	1 46	0 24	23 21	2 32	9 50	1 6	25 14	1 11	6 38	0 6	33 2	9 24	21 35	21 17	25 23		n.a.
T 21	22 28	23 13	4 35	21 20	1 25	19 18	2 30	1 29	0 26	23 19	2 32	9 49	1 6	25 14	1 11	6 38	0 6	33 2	9 24	21 36	21 18	25 22		n.a.
F 22	22 37	25 50	3 50	21 40	1 17	19 3	2 34	1 12	0 27	23 17	2 32	9 48	1 6	25 14	1 11	6 38	0 6	33 2	9 24	21 38	21 18	25 21		n.a.
S 23	22 45	26 37	2 49	21 59	1 9	18 47	2 39	0 55	0 29	23 15	2 32	9 47	1 6	25 14	1 11	6 38	0 6	33 2	9 24	21 39	21 19	25 19		n.a.
S 24	22 52	25 26	1 35	22 16	1 0	18 31	2 43	0 38	0 30	23 14	2 32	9 47	1 6	25 14	1 11	6 37	0 6	33 2	9 24	21 39	21 20	25 18		n.a.
M25	23 0	22 26	0 16	22 32	0 51	18 15	2 47	0 21	0 32	23 12	2 32	9 46	1 6	25 14	1 11	6 37	0 6	33 2	9 24	21 39	21 20	25 17		n.a.
T 26	23 7	18 0	1s 4	22 45	0 42	17 58	2 51	0 4	0 33	23 10	2 31	9 45	1 6	25 14	1 11	6 37	0 6	33 2	9 24	21 39	21 21	25 15		n.a.
W27	23 13	12 37	2 17	22 57	0 33	17 41	2 55	0s12	0 35	23 9	2 31	9 45	1 6	25 14	1 11	6 37	0 6	33 2	9 24	21 39	21 21	25 14		n.a.
T 28	23s19	6n44	3s21	23s 7	0s23	17s24	2n59	0s29	0s36	23n 7	2n31	9n44	1n 6	25s13	1s11	6s37	0s 5	33s 2	9s24	21s39	21s22	25s13		n.a.

Julian Day Number = -2446048.5, Delta T = 157h45m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°54'59, Lahiri = -159°47'59 Julian Calendar 1 Feb. 11410 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11411 BCE

The year -11409 astronomical counting style corresponds to year 11410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11410 BCE (-11409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 11 59	17♐18'21	18♍50	13♐34	2♒35	0♎28	29°R49	8♍11	1♑35	13♓49	20♐ 7	25°R11	26♑35	9♑38	n.a.	F 1
S 2	5 15 56	18°15'20	2♎ 7	15°43	3°35	1° 5	29♉42	8°12	1°39	13°49	20° 9	25♑10	26°31	9°45	n.a.	S 2
S 3	5 19 52	19°12'20	15° 5	17°52	4°33	1°42	29°36	8°13	1°42	13°50	20°10	25° 7	26°28	9°52	n.a.	S 3
M 4	5 23 49	20° 9'21	27°46	20° 2	5°32	2°19	29°29	8°14	1°46	13°50	20°12	25° 3	26°25	9°58	n.a.	M 4
T 5	5 27 45	21° 6'24	10♏14	22°10	6°30	2°56	29°22	8°15	1°49	13°51	20°13	24°58	26°22	10° 5	n.a.	T 5
W 6	5 31 42	22° 3'27	22°30	24°18	7°27	3°33	29°16	8°15	1°53	13°51	20°14	24°53	26°19	10°12	n.a.	W 6
T 7	5 35 39	23° 0'32	4♐37	26°25	8°25	4° 9	29° 9	8°16	1°57	13°52	20°16	24°47	26°15	10°18	n.a.	T 7
F 8	5 39 35	23°57'37	16°35	28°32	9°21	4°46	29° 3	8°17	2° 0	13°53	20°17	24°42	26°12	10°25	n.a.	F 8
S 9	5 43 32	24°54'44	28°28	0♑36	10°18	5°22	28°57	8°17	2° 4	13°53	20°19	24°38	26° 9	10°32	n.a.	S 9
S 10	5 47 28	25°51'51	10♑16	2°40	11°14	5°58	28°51	8°17	2° 8	13°54	20°20	24°36	26° 6	10°38	n.a.	S 10
M11	5 51 25	26°49'00	22° 3	4°42	12° 9	6°34	28°45	8°18	2°11	13°55	20°21	24°D35	26° 3	10°45	n.a.	M11
T 12	5 55 22	27°46'09	3♒50	6°43	13° 4	7° 9	28°39	8°18	2°15	13°56	20°23	24°35	26° 0	10°52	n.a.	T 12
W13	5 59 18	28°43'19	15°42	8°42	13°58	7°45	28°33	8°R18	2°19	13°57	20°24	24°37	25°56	10°58	n.a.	W13
T 14	6 3 15	29°40'30	27°41	10°39	14°52	8°20	28°28	8°18	2°22	13°57	20°26	24°38	25°53	11° 5	n.a.	T 14
F 15	6 7 12	0♑37'42	9♓52	12°35	15°46	8°55	28°22	8°17	2°26	13°58	20°27	24°40	25°50	11°12	n.a.	F 15
S 16	6 11 8	1°34'55	22°19	14°29	16°39	9°30	28°17	8°17	2°30	13°59	20°28	24°41	25°47	11°18	n.a.	S 16
S 17	6 15 5	2°32'09	5♈ 6	16°21	17°31	10° 5	28°12	8°17	2°33	14° 0	20°30	24°R41	25°44	11°25	n.a.	S 17
M18	6 19 2	3°29'24	18°18	18°12	18°23	10°39	28° 7	8°16	2°37	14° 1	20°31	24°40	25°41	11°31	n.a.	M18
T 19	6 22 58	4°26'40	1♉56	20° 1	19°14	11°14	28° 2	8°15	2°40	14° 2	20°33	24°39	25°37	11°38	n.a.	T 19
W20	6 26 55	5°23'56	16° 2	21°48	20° 4	11°48	27°57	8°15	2°44	14° 3	20°34	24°37	25°34	11°45	n.a.	W20
T 21	6 30 51	6°21'15	0♊34	23°34	20°54	12°22	27°53	8°14	2°48	14° 4	20°35	24°34	25°31	11°51	n.a.	T 21
F 22	6 34 48	7°18'34	15°27	25°17	21°43	12°56	27°49	8°13	2°51	14° 6	20°37	24°32	25°28	11°58	n.a.	F 22
S 23	6 38 45	8°15'55	0♋35	26°59	22°31	13°29	27°44	8°12	2°55	14° 7	20°38	24°31	25°25	12° 5	n.a.	S 23
S 24	6 42 41	9°13'17	15°48	28°40	23°19	14° 2	27°40	8°11	2°59	14° 8	20°39	24°30	25°21	12°11	n.a.	S 24
M25	6 46 38	10°10'40	0♌57	0♒19	24° 6	14°36	27°36	8° 9	3° 2	14° 9	20°41	24°D30	25°18	12°18	n.a.	M25
T 26	6 50 35	11° 8'05	15°52	1°56	24°52	15° 9	27°33	8° 8	3° 6	14°10	20°42	24°30	25°15	12°25	n.a.	T 26
W27	6 54 31	12° 5'32	0♍27	3°31	25°37	15°41	27°29	8° 7	3°10	14°11	20°43	24°31	25°12	12°31	n.a.	W27
T 28	6 58 28	13° 3'00	14°38	5° 5	26°21	16°14	27°26	8° 5	3°13	14°13	20°45	24°32	25° 9	12°38	n.a.	T 28
F 29	7 2 25	14° 0'31	28°23	6°37	27° 5	16°46	27°22	8° 3	3°17	14°14	20°46	24°33	25° 6	12°45	n.a.	F 29
S 30	7 6 21	14°58'03	11♎42	8° 7	27°47	17°18	27°19	8° 1	3°21	14°15	20°47	24°R33	25° 2	12°51	n.a.	S 30
S 31	7 10 18	15♑55'37	24♎39	9♒36	28♒29	17♎50	27♉16	8♍ 0	3♑24	14♓17	20♐49	24♑33	24♑59	12♑58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s25	0n41	4s11	23s14	0s14	17s 7	3n 3	0s46	0s38	23n 5	2n31	9n44	1n 6	25s13	1s11	6s37	0s 5	33s 2	9s24	21s39	21s23	25s11		n.a.
S 2	23 31	5s13	4 47	23 20	0 4	16 49	3 7	1 3	0 39	23 3	2 31	9 43	1 6	25 13	1 11	6 36	0 5	33 2	9 24	21 39	21 23	25 10		n.a.
S 3	23 35	10 46	5 6	23 23	0n 6	16 32	3 11	1 19	0 41	23 2	2 31	9 43	1 6	25 13	1 11	6 36	0 5	33 2	9 24	21 39	21 24	25 9		n.a.
M 4	23 40	15 46	5 11	23 25	0 15	16 14	3 15	1 36	0 43	23 0	2 30	9 43	1 6	25 13	1 11	6 36	0 5	33 3	9 23	21 40	21 25	25 7		n.a.
T 5	23 44	20 0	5 0	23 24	0 24	15 56	3 19	1 52	0 44	22 58	2 30	9 42	1 6	25 13	1 11	6 36	0 5	33 3	9 23	21 41	21 25	25 6		n.a.
W 6	23 48	23 18	4 36	23 22	0 34	15 37	3 22	2 8	0 46	22 57	2 30	9 42	1 6	25 13	1 11	6 35	0 5	33 3	9 23	21 42	21 26	25 5		n.a.
T 7	23 51	25 32	4 0	23 18	0 42	15 19	3 26	2 25	0 47	22 55	2 30	9 42	1 6	25 13	1 11	6 35	0 5	33 3	9 23	21 43	21 26	25 3		n.a.
F 8	23 54	26 33	3 13	23 12	0 51	15 1	3 29	2 41	0 49	22 53	2 29	9 42	1 6	25 13	1 11	6 35	0 5	33 3	9 23	21 44	21 27	25 2		n.a.
S 9	23 57	26 21	2 18	23 4	0 59	14 42	3 33	2 57	0 51	22 52	2 29	9 41	1 6	25 13	1 11	6 34	0 5	33 3	9 23	21 45	21 28	25 0		n.a.
S 10	23 59	24 56	1 18	22 54	1 7	14 23	3 36	3 13	0 52	22 50	2 29	9 41	1 6	25 13	1 11	6 34	0 5	33 3	9 23	21 45	21 28	24 59		n.a.
M11	24 0	22 26	0 14	22 43	1 15	14 5	3 40	3 30	0 54	22 48	2 29	9 41	1 6	25 13	1 11	6 34	0 5	33 3	9 23	21 45	21 29	24 58		n.a.
T 12	24 1	18 58	0n51	22 31	1 22	13 46	3 43	3 46	0 56	22 47	2 28	9 41	1 6	25 13	1 11	6 34	0 5	33 3	9 23	21 45	21 29	24 56		n.a.
W13	24 2	14 44	1 54	22 18	1 28	13 28	3 46	4 1	0 57	22 45	2 28	9 41	1 6	25 13	1 11	6 33	0 5	33 3	9 23	21 45	21 30	24 55		n.a.
T 14	24 3	9 54	2 52	22 3	1 34	13 9	3 49	4 17	0 59	22 44	2 28	9 41	1 6	25 13	1 11	6 33	0 5	33 3	9 23	21 45	21 31	24 53		n.a.
F 15	24 2	4 37	3 44	21 47	1 40	12 50	3 52	4 33	1 1	22 42	2 28	9 41	1 6	25 12	1 11	6 32	0 5	33 4	9 23	21 44	21 31	24 52		n.a.
S 16	24 2	0n56	4 27	21 30	1 45	12 32	3 54	4 49	1 2	22 40	2 27	9 41	1 6	25 12	1 11	6 32	0 5	33 4	9 23	21 44	21 32	24 51		n.a.
S 17	24 1	6 36	4 57	21 12	1 50	12 13	3 57	5 4	1 4	22 39	2 27	9 42	1 6	25 12	1 11	6 32	0 5	33 4	9 23	21 44	21 32	24 49		n.a.
M18	24 0	12 9	5 14	20 54	1 54	11 55	4 0	5 20	1 6	22 38	2 27	9 42	1 6	25 12	1 11	6 31	0 5	33 4	9 23	21 44	21 33	24 48		n.a.
T 19	23 58	17 19	5 13	20 35	1 58	11 37	4 2	5 35	1 8	22 36	2 26	9 42	1 6	25 12	1 11	6 31	0 5	33 4	9 23	21 45	21 34	24 46		n.a.
W20	23 56	21 44	4 54	20 15	2 1	11 19	4 4	5 51	1 10	22 35	2 26	9 42	1 6	25 12	1 11	6 30	0 5	33 4	9 23	21 45	21 34	24 45		n.a.
T 21	23 53	24 57	4 16	19 55	2 4	11 1	4 6	6 6	1 11	22 33	2 26	9 43	1 6	25 12	1 11	6 30	0 5	33 4	9 23	21 45	21 35	24 43		n.a.
F 22	23 50	26 32	3 19	19 34	2 6	10 43	4 8	6 21	1 13	22 32	2 25	9 43	1 6	25 12	1 11	6 29	0 5	33 4	9 23	21 46	21 36	24 42		n.a.
S 23	23 47	26 12	2 8	19 13	2 7	10 25	4 10	6 36	1 15	22 31	2 25	9 44	1 6	25 12	1 11	6 29	0 5	33 4	9 23	21 46	21 36	24 40		n.a.
S 24	23 43	23 53	0 48	18 51	2 9	10 8	4 12	6 51	1 17	22 29	2 25	9 44	1 6	25 12	1 11	6 29	0 5	33 5	9 23	21 46	21 37	24 39		n.a.
M25	23 38	19 53	0s36	18 30	2 9	9 51	4 14	7 6	1 19	22 28	2 24	9 44	1 6	25 12	1 11	6 28	0 5	33 5	9 23	21 46	21 37	24 37		n.a.
T 26	23 34	14 39	1 56	18 8	2 10	9 34	4 15	7 21	1 20	22 27	2 24	9 45	1 6	25 12	1 11	6 28	0 5	33 5	9 23	21 46	21 38	24 36		n.a.
W27	23 29	8 42	3 6	17 46	2 10	9 18	4 16	7 35	1 22	22 26	2 23	9 46	1 6	25 11	1 11	6 27	0 5	33 5	9 23	21 46	21 38	24 34		n.a.
T 28	23 23	2 28	4 3	17 24	2 9	9 2	4 17	7 50	1 24	22 24	2 23	9 46	1 6	25 11	1 11	6 27	0 5	33 5	9 23	21 46	21 39	24 33		n.a.
F 29	23 17	3s40	4 45	17 2	2 8	8 46	4 18	8 4	1 26	22 23	2 23	9 47	1 6	25 11	1 11	6 26	0 5	33 5	9 24	21 46	21 40	24 31		n.a.
S 30	23 11	9 28	5 9	16 41	2 6	8 31	4 19	8 19	1 28	22 22	2 22	9 48	1 6	25 11	1 11	6 25	0 5	33 5	9 24	21 46	21 40	24 30		n.a.
S 31	23s 4	14s41	5s17	16s19	2n 4	8s16	4n19	8s33	1s30	22n21	2n22	9n48	1n 6	25s11	1s11	6s25	0s 5	33s 6	9s24	21s46	21s41	24s28		n.a.

Julian Day Number = -2446020.5, Delta T = 157h44m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°54'55, Lahiri = -159°47'55 Julian Calendar 1 March 11410 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11411 BCE

The year -11409 astronomical counting style corresponds to year 11410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11410 BCE (-11409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 14 15	16♉53'13	7♏15	11♒ 2	29♒ 9	18♎21	27°R14	7°R58	3♉28	14♓18	20♐50	24°R33	24♉56	13♉ 5	n.a.	M 1
T 2	7 18 11	17°50'51	19°35	12°27	29°49	18°52	27♉11	7♍55	3°31	14°20	20°51	24♉32	24°53	13°11	n.a.	T 2
W 3	7 22 8	18°48'31	1♐42	13°51	0♓27	19°23	27° 9	7°53	3°35	14°21	20°53	24°31	24°50	13°18	n.a.	W 3
T 4	7 26 5	19°46'14	13°40	15°12	1° 5	19°54	27° 7	7°51	3°38	14°22	20°54	24°30	24°47	13°25	n.a.	T 4
F 5	7 30 2	20°43'58	25°31	16°32	1°41	20°25	27° 5	7°49	3°42	14°24	20°55	24°30	24°43	13°31	n.a.	F 5
S 6	7 33 58	21°41'44	7♉19	17°49	2°16	20°55	27° 3	7°46	3°46	14°25	20°56	24°30	24°40	13°38	n.a.	S 6
S 7	7 37 55	22°39'31	19° 6	19° 5	2°50	21°25	27° 1	7°44	3°49	14°27	20°58	24°D29	24°37	13°45	n.a.	S 7
M 8	7 41 52	23°37'21	0♒55	20°18	3°22	21°54	27° 0	7°41	3°53	14°28	20°59	24°29	24°34	13°51	n.a.	M 8
T 9	7 45 48	24°35'13	12°47	21°30	3°53	22°24	26°59	7°38	3°56	14°30	21° 0	24°R29	24°31	13°58	n.a.	T 9
W10	7 49 45	25°33'06	24°46	22°39	4°23	22°53	26°57	7°35	4° 0	14°32	21° 1	24°29	24°27	14° 4	n.a.	W10
T 11	7 53 42	26°31'01	6♓52	23°46	4°51	23°22	26°57	7°32	4° 3	14°33	21° 2	24°29	24°24	14°11	n.a.	T 11
F 12	7 57 38	27°28'58	19°10	24°50	5°18	23°50	26°56	7°29	4° 6	14°35	21° 4	24°29	24°21	14°18	n.a.	F 12
S 13	8 1 35	28°26'57	1♈42	25°52	5°43	24°18	26°55	7°26	4°10	14°37	21° 5	24°29	24°18	14°24	n.a.	S 13
S 14	8 5 32	29°24'57	14°31	26°51	6° 6	24°46	26°55	7°23	4°13	14°38	21° 6	24°28	24°15	14°31	n.a.	S 14
M15	8 9 28	0♒22'59	27°40	27°48	6°28	25°14	26°D55	7°20	4°17	14°40	21° 7	24°D28	24°12	14°38	n.a.	M15
T 16	8 13 25	1°21'03	11♉10	28°41	6°48	25°41	26°55	7°16	4°20	14°42	21° 8	24°28	24° 8	14°44	n.a.	T 16
W17	8 17 22	2°19'09	25° 5	29°32	7° 6	26° 8	26°55	7°13	4°23	14°44	21° 9	24°29	24° 5	14°51	n.a.	W17
T 18	8 21 18	3°17'16	9♊23	0♓19	7°23	26°34	26°56	7° 9	4°27	14°45	21°10	24°29	24° 2	14°58	n.a.	T 18
F 19	8 25 15	4°15'26	24° 2	1° 2	7°37	27° 0	26°56	7° 6	4°30	14°47	21°12	24°30	23°59	15° 4	n.a.	F 19
S 20	8 29 12	5°13'37	8♋58	1°42	7°49	27°26	26°57	7° 2	4°33	14°49	21°13	24°31	23°56	15°11	n.a.	S 20
S 21	8 33 8	6°11'51	24° 4	2°18	8° 0	27°52	26°58	6°58	4°37	14°51	21°14	24°R31	23°53	15°18	n.a.	S 21
M22	8 37 5	7°10'06	9♌10	2°49	8° 8	28°17	26°59	6°54	4°40	14°53	21°15	24°31	23°49	15°24	n.a.	M22
T 23	8 41 2	8° 8'24	24° 9	3°17	8°14	28°41	27° 1	6°51	4°43	14°55	21°16	24°30	23°46	15°31	n.a.	T 23
W24	8 44 58	9° 6'43	8♍52	3°39	8°18	29° 6	27° 2	6°47	4°46	14°56	21°17	24°28	23°43	15°38	n.a.	W24
T 25	8 48 55	10° 5'05	23°12	3°57	8°R20	29°30	27° 4	6°43	4°49	14°58	21°18	24°26	23°40	15°44	n.a.	T 25
F 26	8 52 52	11° 3'30	7♎ 6	4° 9	8°19	29°53	27° 6	6°39	4°52	15° 0	21°19	24°24	23°37	15°51	n.a.	F 26
S 27	8 56 48	12° 1'57	20°32	4°16	8°16	0♏16	27° 8	6°34	4°56	15° 2	21°20	24°22	23°33	15°58	n.a.	S 27
S 28	9 0 45	13° 0'26	3♏33	4°R17	8°11	0°39	27°10	6°30	4°59	15° 4	21°21	24°21	23°30	16° 4	n.a.	S 28
M29	9 4 41	13°58'58	16°10	4°12	8° 3	1° 1	27°13	6°26	5° 2	15° 6	21°22	24°D21	23°27	16°11	n.a.	M29
T 30	9 8 38	14♒57'33	28♏28	4♓ 0	7♓53	1♏23	27♉15	6♍22	5♉ 5	15♓ 8	21♐22	24♉22	23♉24	16♉17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s57	19s 8	5s 9	15s58	2n 2	8s 1	4n19	8s47	1s32	22n20	2n21	9n49	1n 6	25s11	1s11	6s24	0s 5	33s 6	9s24	21s46	21s41	24s27		n.a.
T 2	22 49	22 40	4 47	15 36	1 59	7 47	4 19	9 1	1 34	22 19	2 21	9 50	1 6	25 11	1 11	6 24	0 5	33 6	9 24	21 46	21 42	24 25		n.a.
W 3	22 41	25 9	4 13	15 16	1 55	7 34	4 19	9 15	1 36	22 18	2 21	9 51	1 6	25 11	1 11	6 23	0 5	33 6	9 24	21 46	21 43	24 24		n.a.
T 4	22 33	26 28	3 28	14 55	1 51	7 21	4 19	9 29	1 38	22 17	2 20	9 51	1 6	25 11	1 11	6 23	0 5	33 6	9 24	21 46	21 43	24 22		n.a.
F 5	22 24	26 32	2 34	14 35	1 47	7 9	4 18	9 42	1 40	22 16	2 20	9 52	1 6	25 11	1 11	6 22	0 5	33 6	9 24	21 46	21 44	24 21		n.a.
S 6	22 15	25 24	1 34	14 16	1 42	6 57	4 17	9 56	1 42	22 15	2 19	9 53	1 6	25 11	1 11	6 21	0 5	33 6	9 24	21 46	21 44	24 19		n.a.
S 7	22 5	23 9	0 30	13 57	1 37	6 46	4 16	10 9	1 44	22 15	2 19	9 54	1 6	25 11	1 11	6 21	0 5	33 7	9 24	21 46	21 45	24 17		n.a.
M 8	21 55	19 53	0n36	13 39	1 31	6 35	4 14	10 23	1 46	22 14	2 19	9 55	1 6	25 10	1 11	6 20	0 5	33 7	9 24	21 46	21 46	24 16		n.a.
T 9	21 45	15 49	1 40	13 22	1 25	6 26	4 12	10 36	1 48	22 13	2 18	9 56	1 6	25 10	1 11	6 19	0 5	33 7	9 24	21 46	21 46	24 14		n.a.
W10	21 34	11 5	2 40	13 5	1 19	6 17	4 10	10 49	1 50	22 13	2 18	9 57	1 6	25 10	1 11	6 19	0 5	33 7	9 24	21 46	21 47	24 13		n.a.
T 11	21 23	5 54	3 34	12 49	1 12	6 8	4 8	11 2	1 52	22 12	2 17	9 59	1 6	25 10	1 11	6 18	0 5	33 7	9 24	21 46	21 47	24 11		n.a.
F 12	21 11	0 26	4 19	12 34	1 4	6 1	4 5	11 15	1 54	22 11	2 17	10 0	1 6	25 10	1 11	6 17	0 5	33 7	9 24	21 46	21 48	24 10		n.a.
S 13	20 59	5n 9	4 53	12 20	0 56	5 55	4 2	11 27	1 57	22 11	2 17	10 1	1 6	25 10	1 11	6 17	0 5	33 8	9 24	21 46	21 48	24 8		n.a.
S 14	20 47	10 38	5 13	12 7	0 48	5 49	3 59	11 40	1 59	22 10	2 16	10 2	1 6	25 10	1 11	6 16	0 5	33 8	9 25	21 47	21 49	24 6		n.a.
M15	20 35	15 49	5 17	11 56	0 40	5 44	3 55	11 52	2 1	22 10	2 16	10 3	1 6	25 10	1 11	6 15	0 5	33 8	9 25	21 47	21 50	24 5		n.a.
T 16	20 22	20 22	5 4	11 45	0 31	5 41	3 51	12 5	2 3	22 9	2 15	10 5	1 6	25 10	1 11	6 15	0 5	33 8	9 25	21 47	21 50	24 3		n.a.
W17	20 8	23 56	4 33	11 36	0 21	5 38	3 46	12 17	2 5	22 9	2 15	10 6	1 6	25 10	1 11	6 14	0 5	33 8	9 25	21 46	21 51	24 1		n.a.
T 18	19 55	26 8	3 45	11 28	0 11	5 36	3 42	12 29	2 8	22 9	2 14	10 7	1 6	25 10	1 11	6 13	0 5	33 9	9 25	21 46	21 51	24 0		n.a.
F 19	19 41	26 36	2 41	11 22	0 1	5 36	3 36	12 41	2 10	22 8	2 14	10 8	1 6	25 9	1 11	6 13	0 5	33 9	9 25	21 46	21 52	23 58		n.a.
S 20	19 26	25 9	1 25	11 18	0s10	5 36	3 31	12 52	2 12	22 8	2 13	10 10	1 6	25 9	1 11	6 12	0 4	33 9	9 25	21 46	21 52	23 57		n.a.
S 21	19 12	21 53	0 3	11 15	0 21	5 38	3 24	13 4	2 14	22 8	2 13	10 11	1 6	25 9	1 11	6 11	0 4	33 9	9 25	21 46	21 53	23 55		n.a.
M22	18 57	17 8	1s20	11 13	0 32	5 41	3 18	13 15	2 17	22 8	2 13	10 13	1 6	25 9	1 11	6 10	0 4	33 9	9 25	21 46	21 54	23 53		n.a.
T 23	18 41	11 21	2 37	11 14	0 44	5 45	3 11	13 26	2 19	22 8	2 12	10 14	1 6	25 9	1 11	6 10	0 4	33 9	9 25	21 46	21 54	23 52		n.a.
W24	18 26	5 2	3 42	11 17	0 55	5 51	3 3	13 38	2 21	22 8	2 12	10 16	1 6	25 9	1 11	6 9	0 4	33 10	9 26	21 47	21 55	23 50		n.a.
T 25	18 10	1s21	4 31	11 22	1 8	5 57	2 56	13 49	2 24	22 8	2 11	10 17	1 5	25 9	1 11	6 8	0 4	33 10	9 26	21 47	21 55	23 48		n.a.
F 26	17 53	7 29	5 2	11 28	1 20	6 5	2 47	13 59	2 26	22 8	2 11	10 18	1 5	25 9	1 11	6 7	0 4	33 10	9 26	21 47	21 56	23 47		n.a.
S 27	17 37	13 4	5 15	11 37	1 32	6 15	2 38	14 10	2 29	22 8	2 10	10 20	1 5	25 9	1 11	6 6	0 4	33 10	9 26	21 48	21 56	23 45		n.a.
S 28	17 20	17 53	5 12	11 49	1 45	6 25	2 29	14 21	2 31	22 8	2 10	10 22	1 5	25 9	1 11	6 6	0 4	33 10	9 26	21 48	21 57	23 43		n.a.
M29	17 3	21 46	4 54	12 2	1 57	6 37	2 19	14 31	2 34	22 8	2 10	10 23	1 5	25 9	1 11	6 5	0 4	33 11	9 26	21 48	21 57	23 42		n.a.
T 30	16s45	24s35	4s22	12s18	2s 9	6s51	2n 9	14s41	2s36	22n 8	2n 9	10n25	1n 5	25s 9	1s11	6s 4	0s 4	33s11	9s26	21s48	21s58	23s40		n.a.

Julian Day Number = -2445989.5, Delta T = 157h44m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°54'51, Lahiri = -159°47'51 Julian Calendar 1 Apr. 11410 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11410 BCE (-11409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 12 35	15♒56'10	10♐32	3°R43	7°R41	1♏44	27♉18	6°R17	5♑ 8	15♓10	21♐23	24♑23	23♑21	16♑24	n.a.	W 1
T 2	9 16 31	16°54'50	22°25	3♓19	7♓27	2° 5	27°21	6♍13	5°11	15°12	21°24	24°25	23°18	16°31	n.a.	T 2
F 3	9 20 28	17°53'32	4♑14	2°48	7°10	2°26	27°24	6° 8	5°14	15°14	21°25	24°26	23°14	16°37	n.a.	F 3
S 4	9 24 25	18°52'17	16° 0	2°12	6°51	2°46	27°28	6° 4	5°17	15°16	21°26	24°27	23°11	16°44	n.a.	S 4
S 5	9 28 21	19°51'05	27°49	1°29	6°30	3° 5	27°31	5°59	5°19	15°18	21°27	24°R28	23° 8	16°51	n.a.	S 5
M 6	9 32 18	20°49'54	9♒43	0°41	6° 7	3°24	27°35	5°55	5°22	15°20	21°28	24°27	23° 5	16°57	n.a.	M 6
T 7	9 36 15	21°48'47	21°44	29♒48	5°42	3°43	27°39	5°50	5°25	15°22	21°28	24°24	23° 2	17° 4	n.a.	T 7
W 8	9 40 11	22°47'41	3♓54	28°52	5°15	4° 1	27°43	5°45	5°28	15°25	21°29	24°21	22°59	17°11	n.a.	W 8
T 9	9 44 8	23°46'38	16°15	27°52	4°46	4°18	27°47	5°41	5°31	15°27	21°30	24°16	22°55	17°17	n.a.	T 9
F 10	9 48 4	24°45'37	28°47	26°50	4°16	4°35	27°51	5°36	5°33	15°29	21°31	24°11	22°52	17°24	n.a.	F 10
S 11	9 52 1	25°44'38	11♈32	25°49	3°45	4°51	27°56	5°31	5°36	15°31	21°31	24° 6	22°49	17°31	n.a.	S 11
S 12	9 55 58	26°43'42	24°31	24°48	3°12	5° 7	28° 1	5°26	5°39	15°33	21°32	24° 1	22°46	17°37	n.a.	S 12
M13	9 59 54	27°42'47	7♉45	23°49	2°39	5°22	28° 6	5°21	5°41	15°35	21°33	23°58	22°43	17°44	n.a.	M13
T 14	10 3 51	28°41'55	21°14	22°55	2° 4	5°37	28°11	5°17	5°44	15°37	21°33	23°56	22°39	17°51	n.a.	T 14
W15	10 7 47	29°41'05	5♊ 0	22° 6	1°29	5°51	28°16	5°12	5°46	15°40	21°34	23°D56	22°36	17°57	n.a.	W15
T 16	10 11 44	0♓40'17	19° 4	21°23	0°54	6° 4	28°21	5° 7	5°49	15°42	21°35	23°57	22°33	18° 4	n.a.	T 16
F 17	10 15 40	1°39'32	3♋24	20°48	0°18	6°17	28°27	5° 2	5°51	15°44	21°35	23°59	22°30	18°10	n.a.	F 17
S 18	10 19 37	2°38'48	17°58	20°22	29♒43	6°29	28°32	4°57	5°53	15°46	21°36	24°R 0	22°27	18°17	n.a.	S 18
S 19	10 23 34	3°38'06	2♌43	20° 5	29° 8	6°40	28°38	4°52	5°56	15°48	21°36	24° 0	22°24	18°24	n.a.	S 19
M20	10 27 30	4°37'27	17°33	19°D57	28°34	6°51	28°44	4°47	5°58	15°51	21°37	23°58	22°20	18°30	n.a.	M20
T 21	10 31 27	5°36'50	2♍19	19°59	28° 0	7° 1	28°51	4°42	6° 0	15°53	21°38	23°54	22°17	18°37	n.a.	T 21
W22	10 35 23	6°36'15	16°56	20°11	27°28	7°11	28°57	4°38	6° 3	15°55	21°38	23°48	22°14	18°44	n.a.	W22
T 23	10 39 20	7°35'43	1♎15	20°33	26°57	7°19	29° 3	4°33	6° 5	15°57	21°38	23°41	22°11	18°50	n.a.	T 23
F 24	10 43 16	8°35'13	15°11	21° 5	26°27	7°27	29°10	4°28	6° 7	16° 0	21°39	23°34	22° 8	18°57	n.a.	F 24
S 25	10 47 13	9°34'46	28°42	21°45	25°59	7°35	29°17	4°23	6° 9	16° 2	21°39	23°27	22° 4	19° 4	n.a.	S 25
S 26	10 51 9	10°34'22	11♏46	22°34	25°33	7°41	29°24	4°18	6°11	16° 4	21°40	23°21	22° 1	19°10	n.a.	S 26
M27	10 55 6	11°34'00	24°27	23°31	25° 9	7°47	29°31	4°13	6°13	16° 6	21°40	23°18	21°58	19°17	n.a.	M27
T 28	10 59 3	12°33'41	6♐47	24°36	24°47	7°52	29°38	4° 8	6°15	16° 8	21°41	23°16	21°55	19°24	n.a.	T 28
W29	11 2 59	13°33'24	18°51	25°46	24°27	7°57	29°45	4° 4	6°17	16°11	21°41	23°D16	21°52	19°30	n.a.	W29
T 30	11 6 56	14°33'10	0♑44	27° 3	24° 9	8° 0	29°53	3°59	6°19	16°13	21°41	23°17	21°49	19°37	n.a.	T 30
F 31	11 10 52	15♓32'59	12♑31	28♒25	23♒54	8♏ 3	0♊ 1	3♍54	6♑21	16♓15	21♐42	23♑18	21♑45	19♑44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s28	26s13	3s39	12s35	2s21	7s 5	1n58	14s51	2s39	22n 9	2n 9	10n26	1n 5	25s 8	1s11	6s 3	0s 4	33s11	9s26	21s47	21s59	23s38		n.a.
T 2	16 10	26 37	2 48	12 55	2 33	7 21	1 47	15 1	2 41	22 9	2 8	10 28	1 5	25 8	1 12	6 2	0 4	33 11	9 27	21 47	21 59	23 36		n.a.
F 3	15 51	25 48	1 49	13 17	2 44	7 38	1 35	15 11	2 44	22 9	2 8	10 30	1 5	25 8	1 12	6 2	0 4	33 11	9 27	21 47	22 0	23 35		n.a.
S 4	15 33	23 50	0 46	13 40	2 54	7 57	1 23	15 20	2 46	22 10	2 7	10 31	1 5	25 8	1 12	6 1	0 4	33 12	9 27	21 47	22 0	23 33		n.a.
S 5	15 14	20 50	0n18	14 4	3 4	8 16	1 10	15 29	2 49	22 10	2 7	10 33	1 5	25 8	1 12	6 0	0 4	33 12	9 27	21 47	22 1	23 31		n.a.
M 6	14 55	16 57	1 23	14 29	3 12	8 37	0 57	15 39	2 51	22 10	2 7	10 35	1 5	25 8	1 12	5 59	0 4	33 12	9 27	21 47	22 1	23 30		n.a.
T 7	14 35	12 21	2 24	14 55	3 19	8 59	0 44	15 48	2 54	22 11	2 6	10 36	1 5	25 8	1 12	5 58	0 4	33 12	9 27	21 47	22 2	23 28		n.a.
W 8	14 16	7 14	3 20	15 21	3 24	9 21	0 30	15 56	2 57	22 12	2 6	10 38	1 5	25 8	1 12	5 57	0 4	33 12	9 27	21 48	22 2	23 26		n.a.
T 9	13 56	1 47	4 6	15 46	3 28	9 45	0 16	16 5	2 59	22 12	2 5	10 40	1 4	25 8	1 12	5 57	0 4	33 13	9 27	21 49	22 3	23 24		n.a.
F 10	13 36	3n48	4 42	16 10	3 30	10 9	0 2	16 13	3 2	22 13	2 5	10 41	1 4	25 8	1 12	5 56	0 4	33 13	9 28	21 50	22 3	23 23		n.a.
S 11	13 15	9 19	5 5	16 32	3 31	10 34	0s12	16 22	3 5	22 13	2 4	10 43	1 4	25 8	1 12	5 55	0 4	33 13	9 28	21 51	22 4	23 21		n.a.
S 12	12 55	14 33	5 12	16 51	3 29	11 0	0 27	16 30	3 8	22 14	2 4	10 45	1 4	25 8	1 12	5 54	0 4	33 13	9 28	21 51	22 5	23 19		n.a.
M13	12 34	19 12	5 3	17 8	3 25	11 26	0 41	16 38	3 10	22 15	2 4	10 46	1 4	25 8	1 12	5 53	0 4	33 13	9 28	21 52	22 5	23 17		n.a.
T 14	12 13	22 59	4 37	17 21	3 19	11 52	0 56	16 45	3 13	22 16	2 3	10 48	1 4	25 8	1 12	5 52	0 4	33 14	9 28	21 52	22 6	23 15		n.a.
W15	11 52	25 32	3 56	17 31	3 12	12 19	1 10	16 53	3 16	22 16	2 3	10 50	1 4	25 7	1 12	5 51	0 4	33 14	9 28	21 52	22 6	23 14		n.a.
T 16	11 31	26 34	2 59	17 37	3 3	12 45	1 25	17 0	3 19	22 17	2 2	10 52	1 4	25 7	1 12	5 50	0 4	33 14	9 29	21 52	22 7	23 12		n.a.
F 17	11 9	25 50	1 50	17 39	2 53	13 12	1 39	17 7	3 22	22 18	2 2	10 53	1 4	25 7	1 12	5 50	0 4	33 14	9 29	21 52	22 7	23 10		n.a.
S 18	10 47	23 21	0 33	17 36	2 41	13 38	1 54	17 14	3 25	22 19	2 2	10 55	1 4	25 7	1 12	5 49	0 4	33 14	9 29	21 52	22 8	23 8		n.a.
S 19	10 25	19 17	0s47	17 30	2 28	14 3	2 8	17 20	3 27	22 20	2 1	10 57	1 3	25 7	1 12	5 48	0 4	33 14	9 29	21 52	22 8	23 7		n.a.
M20	10 3	14 0	2 4	17 19	2 14	14 28	2 21	17 27	3 30	22 21	2 1	10 59	1 3	25 7	1 12	5 47	0 4	33 15	9 29	21 52	22 9	23 5		n.a.
T 21	9 41	7 55	3 13	17 5	2 0	14 53	2 34	17 33	3 33	22 22	2 0	11 0	1 3	25 7	1 12	5 46	0 4	33 15	9 29	21 53	22 9	23 3		n.a.
W22	9 19	1 30	4 8	16 47	1 45	15 16	2 47	17 39	3 36	22 23	2 0	11 2	1 3	25 7	1 12	5 45	0 4	33 15	9 30	21 54	22 10	23 1		n.a.
T 23	8 56	4s51	4 45	16 26	1 30	15 39	3 0	17 45	3 39	22 24	2 0	11 4	1 3	25 7	1 13	5 44	0 4	33 15	9 30	21 55	22 10	22 59		n.a.
F 24	8 33	10 48	5 5	16 1	1 15	16 1	3 12	17 50	3 42	22 25	1 59	11 5	1 3	25 7	1 13	5 43	0 4	33 15	9 30	21 56	22 11	22 57		n.a.
S 25	8 10	16 3	5 7	15 34	1 1	16 21	3 23	17 56	3 45	22 27	1 59	11 7	1 3	25 7	1 13	5 42	0 4	33 16	9 30	21 57	22 12	22 56		n.a.
S 26	7 47	20 23	4 53	15 4	0 46	16 41	3 34	18 1	3 48	22 28	1 58	11 9	1 3	25 7	1 13	5 41	0 4	33 16	9 30	21 58	22 12	22 54		n.a.
M27	7 24	23 38	4 24	14 31	0 32	16 59	3 45	18 5	3 51	22 29	1 58	11 11	1 2	25 7	1 13	5 41	0 4	33 16	9 30	21 59	22 13	22 52		n.a.
T 28	7 1	25 41	3 44	13 57	0 18	17 16	3 54	18 10	3 54	22 30	1 58	11 12	1 2	25 7	1 13	5 40	0 4	33 16	9 30	21 59	22 13	22 50		n.a.
W29	6 37	26 29	2 55	13 20	0 5	17 31	4 4	18 14	3 57	22 31	1 57	11 14	1 2	25 7	1 13	5 39	0 4	33 16	9 31	21 59	22 14	22 48		n.a.
T 30	6 14	26 2	1 59	12 42	0n 7	17 46	4 12	18 18	4 0	22 33	1 57	11 16	1 2	25 7	1 13	5 38	0 4	33 17	9 31	21 59	22 14	22 46		n.a.
F 31	5s50	24s24	0s58	12s 2	0n19	17s59	4s20	18s22	4s 3	22n34	1n57	11n17	1n 2	25s 7	1s13	5s37	0s 4	33s17	9s31	21s59	22s15	22s45		n.a.

Julian Day Number = -2445959.5, Delta T = 157h44m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°54'47, Lahiri = -159°47'47 Julian Calendar 1 May 11410 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11410 BCE

The year -11409 astronomical counting style corresponds to year 11410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11410 BCE (-11409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 14 49	16♓32'50	24♉19	29♒51	23°R41	8♏ 5	0♊ 8	3°R49	6♉22	16♓17	21♐42	23°R19	21♉42	19♉50	n.a.	S 1
S 2	11 18 45	17°32'44	6♒10	1♓22	23♒30	8° 6	0°16	3♍45	6°24	16°20	21°42	23♉18	21°39	19°57	n.a.	S 2
M 3	11 22 42	18°32'41	18°10	2°55	23°22	8°R 6	0°24	3°40	6°26	16°22	21°42	23°15	21°36	20° 3	n.a.	M 3
T 4	11 26 38	19°32'39	0♓22	4°32	23°16	8° 5	0°32	3°35	6°27	16°24	21°42	23° 9	21°33	20°10	n.a.	T 4
W 5	11 30 35	20°32'40	12°46	6°11	23°12	8° 4	0°41	3°31	6°29	16°27	21°43	23° 1	21°30	20°17	n.a.	W 5
T 6	11 34 31	21°32'44	25°25	7°51	23°D11	8° 2	0°49	3°26	6°31	16°29	21°43	22°51	21°26	20°23	n.a.	T 6
F 7	11 38 28	22°32'50	8♈18	9°33	23°12	7°59	0°58	3°22	6°32	16°31	21°43	22°40	21°23	20°30	n.a.	F 7
S 8	11 42 24	23°32'57	21°24	11°16	23°16	7°55	1° 7	3°17	6°33	16°33	21°43	22°29	21°20	20°37	n.a.	S 8
S 9	11 46 21	24°33'08	4♉42	13° 0	23°22	7°50	1°15	3°13	6°35	16°35	21°43	22°19	21°17	20°43	n.a.	S 9
M10	11 50 17	25°33'20	18°12	14°45	23°30	7°44	1°24	3° 9	6°36	16°38	21°43	22°11	21°14	20°50	n.a.	M10
T 11	11 54 14	26°33'34	1♊51	16°29	23°40	7°38	1°33	3° 4	6°37	16°40	21°43	22° 6	21°10	20°57	n.a.	T 11
W12	11 58 10	27°33'50	15°39	18°14	23°53	7°30	1°43	3° 0	6°39	16°42	21°43	22° 4	21° 7	21° 3	n.a.	W12
T 13	12 2 7	28°34'08	29°37	20° 0	24° 7	7°22	1°52	2°56	6°40	16°44	21°R43	22°D 3	21° 4	21°10	n.a.	T 13
F 14	12 6 3	29°34'28	13♋43	21°44	24°24	7°13	2° 1	2°52	6°41	16°47	21°43	22° 3	21° 1	21°17	n.a.	F 14
S 15	12 9 59	0♈34'50	27°57	23°29	24°42	7° 3	2°11	2°48	6°42	16°49	21°43	22°R 3	20°58	21°23	n.a.	S 15
S 16	12 13 56	1°35'13	12♌17	25°14	25° 3	6°52	2°21	2°44	6°43	16°51	21°43	22° 2	20°55	21°30	n.a.	S 16
M17	12 17 52	2°35'39	26°40	26°58	25°25	6°40	2°30	2°40	6°44	16°53	21°43	21°58	20°51	21°37	n.a.	M17
T 18	12 21 49	3°36'06	11♍ 3	28°42	25°49	6°28	2°40	2°36	6°45	16°55	21°43	21°51	20°48	21°43	n.a.	T 18
W19	12 25 45	4°36'35	25°18	0♈25	26°15	6°15	2°50	2°32	6°46	16°58	21°43	21°41	20°45	21°50	n.a.	W19
T 20	12 29 42	5°37'06	9♎22	2° 8	26°43	6° 1	3° 0	2°29	6°46	17° 0	21°43	21°30	20°42	21°56	n.a.	T 20
F 21	12 33 38	6°37'39	23° 9	3°50	27°12	5°46	3°11	2°25	6°47	17° 2	21°43	21°18	20°39	22° 3	n.a.	F 21
S 22	12 37 35	7°38'14	6♏34	5°32	27°43	5°30	3°21	2°22	6°48	17° 4	21°42	21° 6	20°35	22°10	n.a.	S 22
S 23	12 41 31	8°38'51	19°37	7°13	28°15	5°14	3°31	2°18	6°49	17° 6	21°42	20°55	20°32	22°16	n.a.	S 23
M24	12 45 28	9°39'31	2♐18	8°54	28°49	4°57	3°42	2°15	6°49	17° 8	21°42	20°48	20°29	22°23	n.a.	M24
T 25	12 49 24	10°40'13	14°39	10°34	29°24	4°39	3°52	2°12	6°50	17°10	21°42	20°42	20°26	22°30	n.a.	T 25
W26	12 53 20	11°40'56	26°44	12°14	0♓ 1	4°21	4° 3	2° 8	6°50	17°12	21°41	20°40	20°23	22°36	n.a.	W26
T 27	12 57 17	12°41'42	8♑37	13°53	0°39	4° 2	4°14	2° 5	6°50	17°15	21°41	20°39	20°20	22°43	n.a.	T 27
F 28	13 1 13	13°42'30	20°25	15°32	1°18	3°42	4°25	2° 2	6°51	17°17	21°41	20°39	20°16	22°50	n.a.	F 28
S 29	13 5 10	14°43'20	2♒13	17°10	1°58	3°22	4°36	2° 0	6°51	17°19	21°40	20°39	20°13	22°56	n.a.	S 29
S 30	13 9 6	15♈44'12	14♒ 7	18♈48	2♓40	3♏ 1	4♊47	1♍57	6♑51	17♓21	21♐40	20♑37	20♑10	23♑ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s26	21s43	0n 5	11s21	0n30	18s10	4s28	18s26	4s 6	22n35	1n56	11n19	1n 2	25s 7	1s13	5s36	0s 4	33s17	9s31	21s59	22s15	22s43		n.a.
S 2	5 2	18 6	1 9	10 38	0 40	18 20	4 35	18 29	4 9	22 37	1 56	11 20	1 2	25 7	1 13	5 35	0 4	33 17	9 31	21 59	22 16	22 41		n.a.
M 3	4 38	13 44	2 9	9 55	0 50	18 29	4 41	18 32	4 12	22 38	1 56	11 22	1 1	25 7	1 13	5 34	0 4	33 17	9 32	22 0	22 16	22 39		n.a.
T 4	4 14	8 45	3 5	9 11	0 58	18 37	4 47	18 34	4 15	22 40	1 55	11 24	1 1	25 7	1 13	5 33	0 4	33 18	9 32	22 1	22 17	22 37		n.a.
W 5	3 50	3 22	3 53	8 27	1 6	18 43	4 52	18 37	4 18	22 41	1 55	11 25	1 1	25 7	1 13	5 32	0 4	33 18	9 32	22 2	22 17	22 35		n.a.
T 6	3 26	2n15	4 30	7 42	1 14	18 48	4 57	18 39	4 21	22 43	1 54	11 27	1 1	25 7	1 13	5 31	0 4	33 18	9 32	22 4	22 18	22 33		n.a.
F 7	3 2	7 51	4 54	6 57	1 20	18 51	5 1	18 40	4 24	22 44	1 54	11 28	1 1	25 7	1 13	5 31	0 4	33 18	9 32	22 6	22 18	22 31		n.a.
S 8	2 37	13 13	5 4	6 12	1 26	18 53	5 5	18 42	4 27	22 46	1 54	11 30	1 1	25 7	1 13	5 30	0 4	33 18	9 32	22 7	22 19	22 29		n.a.
S 9	2 13	18 3	4 57	5 27	1 31	18 54	5 8	18 43	4 30	22 47	1 53	11 31	1 1	25 7	1 14	5 29	0 4	33 18	9 33	22 9	22 19	22 28		n.a.
M10	1 49	22 3	4 33	4 42	1 35	18 54	5 11	18 44	4 33	22 49	1 53	11 33	1 0	25 7	1 14	5 28	0 4	33 19	9 33	22 10	22 20	22 26		n.a.
T 11	1 24	24 53	3 54	3 57	1 39	18 53	5 14	18 44	4 36	22 50	1 53	11 34	1 0	25 7	1 14	5 27	0 4	33 19	9 33	22 11	22 20	22 24		n.a.
W12	0 59	26 15	3 1	3 12	1 43	18 51	5 16	18 44	4 39	22 52	1 52	11 36	1 0	25 7	1 14	5 26	0 4	33 19	9 33	22 12	22 21	22 22		n.a.
T 13	0 35	26 0	1 56	2 27	1 45	18 47	5 17	18 44	4 42	22 54	1 52	11 37	1 0	25 7	1 14	5 25	0 4	33 19	9 33	22 12	22 21	22 20		n.a.
F 14	0 10	24 4	0 44	1 43	1 47	18 42	5 18	18 44	4 44	22 55	1 52	11 38	1 0	25 7	1 14	5 24	0 4	33 19	9 33	22 12	22 22	22 18		n.a.
S 15	0n14	20 36	0s31	0 59	1 49	18 37	5 19	18 43	4 47	22 57	1 52	11 40	0 59	25 7	1 14	5 23	0 4	33 20	9 34	22 12	22 22	22 16		n.a.
S 16	0 39	15 52	1 45	0 16	1 50	18 30	5 19	18 42	4 50	22 59	1 51	11 41	0 59	25 7	1 14	5 22	0 4	33 20	9 34	22 12	22 23	22 14		n.a.
M17	1 3	10 15	2 53	0n27	1 50	18 22	5 20	18 40	4 52	23 0	1 51	11 42	0 59	25 7	1 14	5 22	0 3	33 20	9 34	22 13	22 23	22 12		n.a.
T 18	1 28	4 6	3 49	1 9	1 51	18 13	5 19	18 38	4 55	23 2	1 51	11 43	0 59	25 7	1 14	5 21	0 3	33 20	9 34	22 14	22 24	22 10		n.a.
W19	1 53	2s12	4 30	1 51	1 50	18 4	5 19	18 36	4 57	23 4	1 50	11 45	0 59	25 7	1 14	5 20	0 3	33 20	9 34	22 15	22 24	22 8		n.a.
T 20	2 17	8 18	4 54	2 32	1 50	17 53	5 18	18 33	5 0	23 6	1 50	11 46	0 59	25 7	1 14	5 19	0 3	33 20	9 34	22 17	22 25	22 6		n.a.
F 21	2 42	13 51	5 1	3 13	1 49	17 41	5 17	18 31	5 2	23 7	1 50	11 47	0 58	25 7	1 14	5 18	0 3	33 20	9 35	22 19	22 25	22 4		n.a.
S 22	3 6	18 36	4 50	3 53	1 47	17 29	5 15	18 27	5 4	23 9	1 49	11 48	0 58	25 7	1 14	5 17	0 3	33 21	9 35	22 21	22 26	22 2		n.a.
S 23	3 31	22 19	4 25	4 32	1 45	17 16	5 14	18 24	5 7	23 11	1 49	11 49	0 58	25 7	1 14	5 16	0 3	33 21	9 35	22 23	22 26	22 0		n.a.
M24	3 55	24 51	3 46	5 11	1 43	17 2	5 12	18 20	5 9	23 13	1 49	11 50	0 58	25 7	1 14	5 15	0 3	33 21	9 35	22 24	22 27	21 58		n.a.
T 25	4 20	26 6	2 58	5 50	1 41	16 47	5 10	18 15	5 11	23 14	1 49	11 51	0 58	25 7	1 15	5 15	0 3	33 21	9 35	22 25	22 27	21 56		n.a.
W26	4 44	26 4	2 3	6 27	1 38	16 31	5 7	18 11	5 13	23 16	1 48	11 52	0 57	25 7	1 15	5 14	0 3	33 21	9 35	22 25	22 28	21 54		n.a.
T 27	5 8	24 49	1 3	7 4	1 35	16 15	5 5	18 5	5 14	23 18	1 48	11 53	0 57	25 7	1 15	5 13	0 3	33 21	9 36	22 25	22 28	21 52		n.a.
F 28	5 32	22 29	0 1	7 40	1 32	15 58	5 2	18 0	5 16	23 20	1 48	11 54	0 57	25 7	1 15	5 12	0 3	33 22	9 36	22 25	22 29	21 50		n.a.
S 29	5 57	19 11	1n 1	8 16	1 28	15 40	4 59	17 54	5 18	23 22	1 47	11 55	0 57	25 7	1 15	5 11	0 3	33 22	9 36	22 25	22 29	21 48		n.a.
S 30	6n21	15s 6	2n 1	8n51	1n25	15s22	4s56	17s48	5s19	23n24	1n47	11n56	0n57	25s 7	1s15	5s10	0s 3	33s22	9s36	22s26	22s30	21s46		n.a.

Julian Day Number = -2445928.5, Delta T = 157h44m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°54'43, Lahiri = -159°47'43 Julian Calendar 1 June 11410 BCE == Greg. Calendar 5 March 11410 BCE

The year -11409 astronomical counting style corresponds to year 11410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11410 BCE (-11409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 13 3	16♈45'06	26♒10	20♈25	3♓23	2°R40	4♊58	1°R54	6♑52	17♓23	21°R40	20°R33	20♑ 7	23♑10	n.a.	M 1
T 2	13 16 59	17°46'02	8♓29	22° 2	4° 6	2♏18	5° 9	1♍51	6°52	17°25	21♐39	20♑26	20° 4	23°16	n.a.	T 2
W 3	13 20 56	18°47'00	21° 4	23°38	4°51	1°56	5°21	1°49	6°52	17°27	21°39	20°16	20° 1	23°23	n.a.	W 3
T 4	13 24 52	19°47'59	3♈59	25°14	5°37	1°33	5°32	1°46	6°R52	17°29	21°38	20° 4	19°57	23°30	n.a.	T 4
F 5	13 28 48	20°49'00	17°13	26°50	6°24	1°10	5°44	1°44	6°52	17°31	21°38	19°50	19°54	23°36	n.a.	F 5
S 6	13 32 45	21°50'03	0♉43	28°25	7°12	0°47	5°55	1°42	6°52	17°33	21°37	19°37	19°51	23°43	n.a.	S 6
S 7	13 36 41	22°51'07	14°28	0♉ 0	8° 0	0°24	6° 7	1°40	6°51	17°35	21°37	19°24	19°48	23°49	n.a.	S 7
M 8	13 40 38	23°52'13	28°23	1°35	8°50	0° 0	6°19	1°38	6°51	17°37	21°36	19°14	19°45	23°56	n.a.	M 8
T 9	13 44 34	24°53'20	12♊24	3° 9	9°40	29♎37	6°31	1°36	6°51	17°38	21°36	19° 8	19°41	24° 3	n.a.	T 9
W10	13 48 31	25°54'28	26°29	4°43	10°31	29°13	6°42	1°34	6°51	17°40	21°35	19° 4	19°38	24° 9	n.a.	W10
T 11	13 52 27	26°55'38	10♋34	6°16	11°23	28°49	6°54	1°33	6°50	17°42	21°35	19° 2	19°35	24°16	n.a.	T 11
F 12	13 56 23	27°56'48	24°39	7°49	12°16	28°25	7° 6	1°31	6°50	17°44	21°34	19° 2	19°32	24°23	n.a.	F 12
S 13	14 0 20	28°58'00	8♌43	9°22	13° 9	28° 2	7°19	1°30	6°49	17°46	21°33	19° 2	19°29	24°29	n.a.	S 13
S 14	14 4 16	29°59'12	22°46	10°55	14° 3	27°38	7°31	1°28	6°49	17°48	21°33	19° 0	19°26	24°36	n.a.	S 14
M15	14 8 13	1♉ 0'25	6♍45	12°27	14°58	27°15	7°43	1°27	6°48	17°49	21°32	18°56	19°22	24°43	n.a.	M15
T 16	14 12 9	2° 1'39	20°40	13°59	15°53	26°52	7°55	1°26	6°48	17°51	21°31	18°49	19°19	24°49	n.a.	T 16
W17	14 16 6	3° 2'55	4♎29	15°31	16°49	26°29	8° 8	1°25	6°47	17°53	21°31	18°39	19°16	24°56	n.a.	W17
T 18	14 20 2	4° 4'11	18° 7	17° 2	17°46	26° 7	8°20	1°24	6°46	17°55	21°30	18°27	19°13	25° 3	n.a.	T 18
F 19	14 23 59	5° 5'28	1♏32	18°33	18°43	25°45	8°33	1°23	6°45	17°56	21°29	18°15	19°10	25° 9	n.a.	F 19
S 20	14 27 55	6° 6'46	14°42	20° 4	19°40	25°23	8°45	1°23	6°45	17°58	21°28	18° 2	19° 6	25°16	n.a.	S 20
S 21	14 31 51	7° 8'05	27°34	21°34	20°39	25° 2	8°58	1°22	6°44	18° 0	21°27	17°51	19° 3	25°23	n.a.	S 21
M22	14 35 48	8° 9'26	10♐ 8	23° 4	21°37	24°41	9°11	1°22	6°43	18° 1	21°27	17°43	19° 0	25°29	n.a.	M22
T 23	14 39 44	9°10'47	22°25	24°34	22°37	24°21	9°23	1°21	6°42	18° 3	21°26	17°37	18°57	25°36	n.a.	T 23
W24	14 43 41	10°12'10	4♑29	26° 3	23°36	24° 1	9°36	1°21	6°41	18° 4	21°25	17°34	18°54	25°42	n.a.	W24
T 25	14 47 37	11°13'33	16°23	27°31	24°37	23°42	9°49	1°D21	6°40	18° 6	21°24	17°D33	18°51	25°49	n.a.	T 25
F 26	14 51 34	12°14'58	28°11	28°59	25°37	23°23	10° 2	1°21	6°38	18° 7	21°23	17°33	18°47	25°56	n.a.	F 26
S 27	14 55 30	13°16'24	9♒58	0♊27	26°39	23° 5	10°15	1°21	6°37	18° 9	21°22	17°R34	18°44	26° 2	n.a.	S 27
S 28	14 59 27	14°17'50	21°51	1°53	27°40	22°48	10°28	1°21	6°36	18°10	21°22	17°34	18°41	26° 9	n.a.	S 28
M29	15 3 23	15°19'18	3♓55	3°19	28°42	22°32	10°41	1°22	6°35	18°12	21°21	17°32	18°38	26°16	n.a.	M29
T 30	15 7 20	16°20'46	16°15	4°44	29°45	22°16	10°54	1°22	6°33	18°13	21°20	17°27	18°35	26°22	n.a.	T 30
W31	15 11 16	17♉22'15	28♓54	6♊ 8	0♈47	22♎ 1	11♊ 7	1♍23	6♑32	18♓14	21♐19	17♑20	18♑32	26♑29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n45	10s22	2n56	9n25	1n21	15s 3	4s53	17s42	5s20	23n25	1n47	11n57	0n57	25s 7	1s15	5s10	0s 3	33s22	9s36	22s26	22s30	21s44		n.a.
T 2	7 9	5 9	3 44	9 58	1 16	14 43	4 49	17 35	5 22	23 27	1 47	11 57	0 56	25 7	1 15	5 9	0 3	33 22	9 36	22 27	22 31	21 42		n.a.
W 3	7 32	0n23	4 22	10 31	1 12	14 23	4 46	17 28	5 23	23 29	1 46	11 58	0 56	25 7	1 15	5 8	0 3	33 22	9 37	22 29	22 31	21 40		n.a.
T 4	7 56	6 1	4 48	11 3	1 7	14 2	4 42	17 21	5 24	23 31	1 46	11 59	0 56	25 7	1 15	5 7	0 3	33 22	9 37	22 31	22 32	21 38		n.a.
F 5	8 20	11 31	4 59	11 34	1 2	13 41	4 38	17 13	5 25	23 33	1 46	12 0	0 56	25 7	1 15	5 6	0 3	33 22	9 37	22 33	22 32	21 36		n.a.
S 6	8 43	16 36	4 54	12 5	0 57	13 19	4 34	17 6	5 25	23 35	1 46	12 0	0 56	25 7	1 15	5 6	0 3	33 22	9 37	22 35	22 33	21 34		n.a.
S 7	9 6	20 54	4 32	12 34	0 52	12 56	4 30	16 58	5 26	23 37	1 45	12 1	0 55	25 7	1 15	5 5	0 3	33 23	9 37	22 37	22 33	21 32		n.a.
M 8	9 29	24 6	3 54	13 3	0 47	12 33	4 26	16 49	5 26	23 39	1 45	12 1	0 55	25 8	1 15	5 4	0 3	33 23	9 37	22 38	22 34	21 30		n.a.
T 9	9 52	25 51	3 1	13 31	0 41	12 9	4 21	16 41	5 26	23 40	1 45	12 2	0 55	25 8	1 15	5 3	0 3	33 23	9 37	22 39	22 34	21 28		n.a.
W10	10 15	25 56	1 56	13 59	0 36	11 45	4 17	16 32	5 27	23 42	1 45	12 2	0 55	25 8	1 16	5 2	0 3	33 23	9 38	22 39	22 34	21 26		n.a.
T 11	10 38	24 22	0 45	14 25	0 30	11 21	4 12	16 23	5 26	23 44	1 45	12 3	0 55	25 8	1 16	5 2	0 3	33 23	9 38	22 40	22 35	21 24		n.a.
F 12	11 0	21 15	0s30	14 51	0 24	10 56	4 8	16 14	5 26	23 46	1 44	12 3	0 54	25 8	1 16	5 1	0 3	33 23	9 38	22 40	22 35	21 22		n.a.
S 13	11 23	16 54	1 42	15 16	0 18	10 30	4 3	16 5	5 26	23 48	1 44	12 3	0 54	25 8	1 16	5 0	0 3	33 23	9 38	22 40	22 36	21 20		n.a.
S 14	11 45	11 38	2 48	15 40	0 12	10 5	3 58	15 56	5 26	23 50	1 44	12 4	0 54	25 8	1 16	4 59	0 3	33 23	9 38	22 40	22 36	21 18		n.a.
M15	12 7	5 48	3 44	16 4	0 6	9 39	3 54	15 47	5 25	23 52	1 44	12 4	0 54	25 8	1 16	4 59	0 3	33 23	9 38	22 41	22 37	21 16		n.a.
T 16	12 29	0s16	4 26	16 26	0s 0	9 12	3 49	15 38	5 24	23 54	1 43	12 4	0 53	25 8	1 16	4 58	0 3	33 23	9 38	22 42	22 37	21 14		n.a.
W17	12 50	6 16	4 52	16 48	0 7	8 45	3 44	15 28	5 23	23 55	1 43	12 4	0 53	25 8	1 16	4 57	0 3	33 24	9 38	22 43	22 38	21 11		n.a.
T 18	13 12	11 54	5 1	17 9	0 13	8 18	3 39	15 19	5 22	23 57	1 43	12 4	0 53	25 8	1 16	4 57	0 3	33 24	9 39	22 45	22 38	21 9		n.a.
F 19	13 33	16 52	4 53	17 29	0 19	7 50	3 33	15 9	5 21	23 59	1 43	12 5	0 53	25 9	1 16	4 56	0 3	33 24	9 39	22 46	22 39	21 7		n.a.
S 20	13 54	20 56	4 30	17 48	0 26	7 22	3 28	15 0	5 20	24 1	1 43	12 5	0 53	25 9	1 16	4 55	0 3	33 24	9 39	22 48	22 39	21 5		n.a.
S 21	14 14	23 53	3 53	18 6	0 32	6 54	3 23	14 51	5 19	24 3	1 43	12 5	0 52	25 9	1 16	4 55	0 3	33 24	9 39	22 50	22 40	21 3		n.a.
M22	14 35	25 35	3 5	18 23	0 39	6 25	3 18	14 41	5 17	24 5	1 42	12 5	0 52	25 9	1 16	4 54	0 3	33 24	9 39	22 51	22 40	21 1		n.a.
T 23	14 55	25 59	2 10	18 40	0 46	5 56	3 13	14 32	5 16	24 6	1 42	12 5	0 52	25 9	1 16	4 53	0 3	33 24	9 39	22 52	22 40	20 59		n.a.
W24	15 15	25 8	1 9	18 55	0 52	5 27	3 7	14 23	5 14	24 8	1 42	12 4	0 52	25 9	1 16	4 53	0 3	33 24	9 39	22 52	22 41	20 57		n.a.
T 25	15 35	23 7	0 6	19 10	0 59	4 58	3 2	14 14	5 12	24 10	1 42	12 4	0 52	25 9	1 16	4 52	0 3	33 24	9 39	22 52	22 41	20 55		n.a.
F 26	15 54	20 8	0n56	19 23	1 5	4 28	2 57	14 5	5 10	24 12	1 42	12 4	0 51	25 9	1 17	4 51	0 3	33 24	9 39	22 52	22 42	20 52		n.a.
S 27	16 13	16 20	1 57	19 36	1 11	3 58	2 51	13 57	5 8	24 14	1 41	12 4	0 51	25 9	1 17	4 51	0 3	33 24	9 40	22 52	22 42	20 50		n.a.
S 28	16 32	11 52	2 53	19 48	1 18	3 28	2 46	13 48	5 6	24 16	1 41	12 3	0 51	25 10	1 17	4 50	0 3	33 24	9 40	22 52	22 43	20 48		n.a.
M29	16 50	6 54	3 41	19 59	1 24	2 58	2 40	13 40	5 4	24 17	1 41	12 3	0 51	25 10	1 17	4 50	0 3	33 24	9 40	22 52	22 43	20 46		n.a.
T 30	17 9	1 34	4 21	20 9	1 30	2 28	2 35	13 31	5 2	24 19	1 41	12 3	0 51	25 10	1 17	4 49	0 3	33 24	9 40	22 53	22 44	20 44		n.a.
W31	17n27	3n57	4n49	20n18	1s36	1s57	2s29	13s23	4s59	24n21	1n41	12n 2	0n50	25s10	1s17	4s48	0s 3	33s24	9s40	22s54	22s44	20s42		n.a.

Julian Day Number = -2445898.5, Delta T = 157h44m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°54'39, Lahiri = -159°47'39 Julian Calendar 1 July 11410 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11410 BCE

The year -11409 astronomical counting style corresponds to year 11410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11410 BCE (-11409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 15 12	18♉23'44	11♈56	7♊30	1♈51	21°R46	11♊20	1♍24	6°R30	18♓16	21°R18	17°R12	18♑28	26♑36	n.a.	T 1
F 2	15 19 9	19°25'15	25°23	8°51	2°54	21♎33	11°34	1°25	6♑29	18°17	21♐17	17♑ 1	18°25	26°42	n.a.	F 2
S 3	15 23 5	20°26'46	9♉11	10°11	3°58	21°20	11°47	1°26	6°27	18°18	21°16	16°51	18°22	26°49	n.a.	S 3
S 4	15 27 2	21°28'18	23°19	11°28	5° 2	21° 8	12° 0	1°27	6°26	18°20	21°15	16°42	18°19	26°56	n.a.	S 4
M 5	15 30 58	22°29'50	7♊41	12°43	6° 7	20°57	12°13	1°28	6°24	18°21	21°14	16°34	18°16	27° 2	n.a.	M 5
T 6	15 34 55	23°31'22	22°10	13°55	7°11	20°46	12°27	1°29	6°23	18°22	21°13	16°29	18°12	27° 9	n.a.	T 6
W 7	15 38 51	24°32'55	6♋41	15° 5	8°16	20°37	12°40	1°31	6°21	18°23	21°12	16°27	18° 9	27°16	n.a.	W 7
T 8	15 42 48	25°34'27	21° 8	16°11	9°22	20°28	12°54	1°32	6°19	18°24	21°11	16°D26	18° 6	27°22	n.a.	T 8
F 9	15 46 44	26°35'59	5♌28	17°13	10°28	20°20	13° 7	1°34	6°17	18°25	21°10	16°27	18° 3	27°29	n.a.	F 9
S 10	15 50 41	27°37'31	19°38	18°10	11°33	20°13	13°21	1°36	6°15	18°27	21° 9	16°28	18° 0	27°35	n.a.	S 10
S 11	15 54 37	28°39'03	3♍37	19° 1	12°40	20° 7	13°34	1°37	6°14	18°28	21° 8	16°R28	17°57	27°42	n.a.	S 11
M12	15 58 34	29°40'35	17°24	19°47	13°46	20° 2	13°48	1°39	6°12	18°29	21° 6	16°27	17°53	27°49	n.a.	M12
T 13	16 2 30	0♊42'06	1♎ 1	20°26	14°53	19°57	14° 1	1°42	6°10	18°30	21° 5	16°23	17°50	27°55	n.a.	T 13
W14	16 6 27	1°43'37	14°25	20°57	16° 0	19°53	14°15	1°44	6° 8	18°31	21° 4	16°17	17°47	28° 2	n.a.	W14
T 15	16 10 24	2°45'07	27°38	21°19	17° 7	19°50	14°28	1°46	6° 6	18°31	21° 3	16°10	17°44	28° 9	n.a.	T 15
F 16	16 14 20	3°46'37	10♏38	21°32	18°14	19°48	14°42	1°49	6° 4	18°32	21° 2	16° 2	17°41	28°15	n.a.	F 16
S 17	16 18 17	4°48'07	23°25	21°R35	19°22	19°47	14°56	1°51	6° 2	18°33	21° 1	15°54	17°38	28°22	n.a.	S 17
S 18	16 22 13	5°49'37	5♐59	21°26	20°30	19°D46	15° 9	1°54	5°59	18°34	21° 0	15°47	17°34	28°29	n.a.	S 18
M19	16 26 10	6°51'06	18°21	21° 6	21°38	19°46	15°23	1°57	5°57	18°35	20°59	15°42	17°31	28°35	n.a.	M19
T 20	16 30 6	7°52'36	0♑30	20°35	22°46	19°47	15°37	1°59	5°55	18°36	20°58	15°39	17°28	28°42	n.a.	T 20
W21	16 34 3	8°54'04	12°29	19°51	23°54	19°49	15°51	2° 2	5°53	18°36	20°56	15°D38	17°25	28°49	n.a.	W21
T 22	16 37 59	9°55'33	24°21	18°57	25° 3	19°52	16° 4	2° 5	5°51	18°37	20°55	15°38	17°22	28°55	n.a.	T 22
F 23	16 41 56	10°57'01	6♒ 8	17°54	26°12	19°55	16°18	2° 9	5°48	18°38	20°54	15°39	17°18	29° 2	n.a.	F 23
S 24	16 45 52	11°58'29	17°56	16°42	27°21	19°59	16°32	2°12	5°46	18°38	20°53	15°41	17°15	29° 9	n.a.	S 24
S 25	16 49 49	12°59'57	29°48	15°25	28°30	20° 3	16°46	2°15	5°44	18°39	20°52	15°43	17°12	29°15	n.a.	S 25
M26	16 53 46	14° 1'24	11♓50	14° 4	29°39	20° 8	16°59	2°19	5°41	18°39	20°51	15°R44	17° 9	29°22	n.a.	M26
T 27	16 57 42	15° 2'51	24° 6	12°43	0♑49	20°14	17°13	2°22	5°39	18°40	20°49	15°43	17° 6	29°29	n.a.	T 27
W28	17 1 39	16° 4'17	6♈43	11°24	1°58	20°21	17°27	2°26	5°37	18°40	20°48	15°42	17° 3	29°35	n.a.	W28
T 29	17 5 35	17° 5'43	19°43	10° 9	3° 8	20°28	17°41	2°30	5°34	18°41	20°47	15°39	16°59	29°42	n.a.	T 29
F 30	17 9 32	18° 7'09	3♉ 9	9° 1	4°18	20°36	17°54	2°34	5°32	18°41	20°46	15°35	16°56	29°48	n.a.	F 30
S 31	17 13 28	19♊ 8'34	17♉ 2	8♊ 2	5♉28	20♎45	18♊ 8	2♍38	5♑29	18♓42	20♐45	15♑30	16♑53	29♑55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n44	9n28	5n 3	20n27	1s42	1s26	2s24	13s16	4s57	24n23	1n41	12n 2	0n50	25s10	1s17	4s48	0s 3	33s24	9s40	22s55	22s45	20s40		n.a.
F 2	18 2	14 43	5 2	20 35	1 47	0 56	2 19	13 8	4 54	24 24	1 41	12 1	0 50	25 10	1 17	4 47	0 3	33 24	9 40	22 56	22 45	20 37		n.a.
S 3	18 19	19 22	4 42	20 41	1 53	0 25	2 13	13 1	4 52	24 26	1 40	12 1	0 50	25 10	1 17	4 47	0 3	33 24	9 40	22 58	22 45	20 35		n.a.
S 4	18 35	23 2	4 5	20 48	1 58	0n 6	2 8	12 54	4 49	24 28	1 40	12 0	0 50	25 10	1 17	4 46	0 3	33 24	9 40	22 59	22 46	20 33		n.a.
M 5	18 51	25 19	3 13	20 53	2 2	0 37	2 2	12 47	4 47	24 29	1 40	12 0	0 49	25 11	1 17	4 46	0 3	33 24	9 40	23 0	22 46	20 31		n.a.
T 6	19 7	25 55	2 7	20 58	2 6	1 9	1 57	12 41	4 44	24 31	1 40	11 59	0 49	25 11	1 17	4 45	0 3	33 24	9 40	23 0	22 47	20 29		n.a.
W 7	19 23	24 45	0 52	21 3	2 10	1 40	1 52	12 34	4 41	24 33	1 40	11 58	0 49	25 11	1 17	4 45	0 3	33 24	9 40	23 1	22 47	20 27		n.a.
T 8	19 38	21 56	0s25	21 7	2 13	2 11	1 46	12 28	4 39	24 34	1 40	11 58	0 49	25 11	1 17	4 44	0 3	33 24	9 40	23 1	22 48	20 24		n.a.
F 9	19 53	17 46	1 41	21 10	2 16	2 42	1 41	12 23	4 36	24 36	1 40	11 57	0 49	25 11	1 17	4 44	0 3	33 24	9 41	23 1	22 48	20 22		n.a.
S 10	20 8	12 38	2 49	21 14	2 17	3 14	1 35	12 18	4 33	24 38	1 39	11 56	0 48	25 11	1 17	4 43	0 3	33 24	9 41	23 0	22 48	20 20		n.a.
S 11	20 22	6 56	3 47	21 17	2 18	3 45	1 30	12 13	4 30	24 39	1 39	11 55	0 48	25 11	1 17	4 43	0 3	33 24	9 41	23 0	22 49	20 18		n.a.
M12	20 35	0 58	4 30	21 21	2 18	4 16	1 25	12 8	4 28	24 41	1 39	11 54	0 48	25 11	1 17	4 43	0 3	33 24	9 41	23 1	22 49	20 16		n.a.
T 13	20 49	4s56	4 58	21 25	2 17	4 47	1 20	12 3	4 25	24 43	1 39	11 53	0 48	25 12	1 17	4 42	0 3	33 24	9 41	23 1	22 50	20 13		n.a.
W14	21 2	10 32	5 8	21 29	2 15	5 18	1 15	11 59	4 22	24 44	1 39	11 52	0 48	25 12	1 17	4 42	0 3	33 24	9 41	23 2	22 50	20 11		n.a.
T 15	21 14	15 34	5 2	21 34	2 12	5 50	1 9	11 56	4 19	24 46	1 39	11 51	0 47	25 12	1 17	4 41	0 3	33 24	9 41	23 3	22 51	20 9		n.a.
F 16	21 26	19 49	4 41	21 40	2 7	6 21	1 4	11 52	4 16	24 47	1 39	11 50	0 47	25 12	1 17	4 41	0 3	33 24	9 41	23 4	22 51	20 7		n.a.
S 17	21 38	23 3	4 5	21 47	2 0	6 52	0 59	11 49	4 13	24 49	1 39	11 49	0 47	25 12	1 18	4 41	0 3	33 24	9 41	23 5	22 51	20 5		n.a.
S 18	21 49	25 7	3 19	21 54	1 52	7 22	0 54	11 46	4 10	24 50	1 39	11 48	0 47	25 12	1 18	4 40	0 3	33 24	9 41	23 5	22 52	20 2		n.a.
M19	22 0	25 54	2 23	22 3	1 42	7 53	0 49	11 43	4 7	24 52	1 39	11 47	0 47	25 12	1 18	4 40	0 3	33 24	9 41	23 6	22 52	20 0		n.a.
T 20	22 10	25 25	1 22	22 13	1 30	8 24	0 44	11 41	4 5	24 53	1 38	11 45	0 46	25 13	1 18	4 40	0 2	33 23	9 41	23 7	22 53	19 58		n.a.
W21	22 20	23 44	0 17	22 23	1 17	8 54	0 39	11 39	4 2	24 55	1 38	11 44	0 46	25 13	1 18	4 39	0 2	33 23	9 41	23 7	22 53	19 56		n.a.
T 22	22 30	21 1	0n47	22 34	1 2	9 24	0 34	11 38	3 59	24 56	1 38	11 43	0 46	25 13	1 18	4 39	0 2	33 23	9 41	23 7	22 54	19 53		n.a.
F 23	22 39	17 27	1 50	22 44	0 45	9 54	0 30	11 36	3 56	24 57	1 38	11 41	0 46	25 13	1 18	4 39	0 2	33 23	9 41	23 6	22 54	19 51		n.a.
S 24	22 48	13 12	2 48	22 55	0 27	10 24	0 25	11 35	3 53	24 59	1 38	11 40	0 46	25 13	1 18	4 39	0 2	33 23	9 41	23 6	22 54	19 49		n.a.
S 25	22 56	8 26	3 39	23 5	0 8	10 54	0 20	11 34	3 50	25 0	1 38	11 39	0 46	25 13	1 18	4 38	0 2	33 23	9 41	23 6	22 55	19 47		n.a.
M26	23 4	3 18	4 21	23 15	0n11	11 23	0 16	11 34	3 48	25 1	1 38	11 37	0 45	25 13	1 18	4 38	0 2	33 23	9 41	23 6	22 55	19 44		n.a.
T 27	23 11	2n 3	4 52	23 24	0 30	11 53	0 11	11 34	3 45	25 3	1 38	11 36	0 45	25 13	1 18	4 38	0 2	33 23	9 41	23 6	22 56	19 42		n.a.
W28	23 18	7 27	5 10	23 31	0 48	12 22	0 7	11 34	3 42	25 4	1 38	11 34	0 45	25 14	1 18	4 38	0 2	33 23	9 41	23 6	22 56	19 40		n.a.
T 29	23 24	12 42	5 13	23 38	1 6	12 50	0 2	11 34	3 39	25 5	1 38	11 32	0 45	25 14	1 18	4 37	0 2	33 23	9 41	23 7	22 56	19 38		n.a.
F 30	23 30	17 32	4 59	23 43	1 22	13 19	0n 2	11 34	3 37	25 7	1 38	11 31	0 45	25 14	1 18	4 37	0 2	33 22	9 41	23 7	22 57	19 35		n.a.
S 31	23n35	21n37	4n28	23n48	1n37	13n47	0n 6	11s35	3s34	25n 8	1n38	11n29	0n44	25s14	1s18	4s37	0s 2	33s22	9s41	23s 8	22s57	19s33		n.a.

Julian Day Number = -2445867.5, Delta T = 157h44m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°54'34, Lahiri = -159°47'35 Julian Calendar 1 Aug. 11410 BCE == Greg. Calendar 5 May 11410 BCE

The year -11409 astronomical counting style corresponds to year 11410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11410 BCE (-11409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 17 25	20♊ 9'58	1♊19	7°R11	6♉38	20♎54	18♊22	2♍42	5°R27	18♓42	20°R43	15°R26	16♑50	0♒ 2	n.a.	S 1
M 2	17 21 22	21°11'21	15°57	6♊31	7°49	21° 4	18°36	2°46	5♑24	18°42	20♐42	15♑23	16°47	0° 8	n.a.	M 2
T 3	17 25 18	22°12'44	0♋48	6° 0	8°59	21°14	18°50	2°50	5°22	18°43	20°41	15°21	16°44	0°15	n.a.	T 3
W 4	17 29 15	23°14'06	15°45	5°40	10°10	21°25	19° 3	2°55	5°19	18°43	20°40	15°D21	16°40	0°22	n.a.	W 4
T 5	17 33 12	24°15'26	0♌40	5°29	11°20	21°37	19°17	2°59	5°17	18°43	20°39	15°21	16°37	0°28	n.a.	T 5
F 6	17 37 8	25°16'45	15°24	5°D28	12°31	21°49	19°31	3° 4	5°14	18°43	20°38	15°22	16°34	0°35	n.a.	F 6
S 7	17 41 5	26°18'03	29°53	5°35	13°42	22° 2	19°45	3° 9	5°12	18°43	20°36	15°24	16°31	0°42	n.a.	S 7
S 8	17 45 1	27°19'19	14♍ 3	5°49	14°53	22°15	19°58	3°13	5° 9	18°43	20°35	15°25	16°28	0°48	n.a.	S 8
M 9	17 48 58	28°20'34	27°54	6°11	16° 4	22°29	20°12	3°18	5° 6	18°43	20°34	15°R25	16°24	0°55	n.a.	M 9
T 10	17 52 55	29°21'47	11♎24	6°40	17°15	22°43	20°26	3°23	5° 4	18°R44	20°33	15°25	16°21	1° 2	n.a.	T 10
W11	17 56 51	0♋22'58	24°36	7°15	18°26	22°58	20°40	3°28	5° 1	18°44	20°32	15°24	16°18	1° 8	n.a.	W11
T 12	18 0 48	1°24'08	7♏32	7°55	19°37	23°13	20°53	3°33	4°59	18°43	20°31	15°22	16°15	1°15	n.a.	T 12
F 13	18 4 45	2°25'17	20°12	8°39	20°48	23°29	21° 7	3°38	4°56	18°43	20°29	15°20	16°12	1°22	n.a.	F 13
S 14	18 8 41	3°26'24	2♐39	9°28	22° 0	23°45	21°21	3°44	4°53	18°43	20°28	15°18	16° 9	1°28	n.a.	S 14
S 15	18 12 38	4°27'29	14°55	10°21	23°11	24° 2	21°34	3°49	4°51	18°43	20°27	15°17	16° 5	1°35	n.a.	S 15
M16	18 16 34	5°28'33	27° 2	11°18	24°23	24°19	21°48	3°54	4°48	18°43	20°26	15°16	16° 2	1°42	n.a.	M16
T 17	18 20 31	6°29'36	9♑ 1	12°18	25°35	24°37	22° 1	4° 0	4°45	18°43	20°25	15°15	15°59	1°48	n.a.	T 17
W18	18 24 28	7°30'37	20°54	13°20	26°46	24°55	22°15	4° 5	4°43	18°43	20°24	15°D15	15°56	1°55	n.a.	W18
T 19	18 28 24	8°31'36	2♒44	14°25	27°58	25°13	22°28	4°11	4°40	18°42	20°23	15°15	15°53	2° 2	n.a.	T 19
F 20	18 32 21	9°32'34	14°31	15°33	29°10	25°32	22°42	4°17	4°38	18°42	20°21	15°16	15°50	2° 8	n.a.	F 20
S 21	18 36 18	10°33'30	26°20	16°42	0♊22	25°51	22°55	4°23	4°35	18°42	20°20	15°17	15°46	2°15	n.a.	S 21
S 22	18 40 14	11°34'25	8♓14	17°54	1°34	26°11	23° 9	4°29	4°32	18°41	20°19	15°17	15°43	2°22	n.a.	S 22
M23	18 44 11	12°35'18	20°17	19° 7	2°46	26°31	23°22	4°34	4°30	18°41	20°18	15°17	15°40	2°28	n.a.	M23
T 24	18 48 8	13°36'10	2♈32	20°22	3°58	26°51	23°36	4°40	4°27	18°40	20°17	15°18	15°37	2°35	n.a.	T 24
W25	18 52 4	14°37'00	15° 4	21°38	5°10	27°12	23°49	4°47	4°25	18°40	20°16	15°R18	15°34	2°41	n.a.	W25
T 26	18 56 1	15°37'49	27°57	22°56	6°22	27°33	24° 2	4°53	4°22	18°39	20°15	15°D18	15°30	2°48	n.a.	T 26
F 27	18 59 58	16°38'36	11♉15	24°15	7°34	27°55	24°16	4°59	4°20	18°39	20°14	15°18	15°27	2°55	n.a.	F 27
S 28	19 3 54	17°39'22	24°59	25°36	8°46	28°16	24°29	5° 5	4°17	18°38	20°13	15°18	15°24	3° 1	n.a.	S 28
S 29	19 7 51	18°40'07	9♊11	26°57	9°59	28°38	24°42	5°12	4°15	18°38	20°12	15°18	15°21	3° 8	n.a.	S 29
M30	19 11 48	19♋40'49	23♊47	28♊20	11♊11	29♎ 1	24♊55	5♍18	4♑12	18♓37	20♐11	15♑19	15♑18	3♒15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n40	24n31	3n39	23n53	1n51	14n14	0n10	11s36	3s31	25n 9	1n38	11n28	0n44	25s14	1s18	4s37	0s 2	33s22	9s41	23s 8	22s58	19s31		n.a.
M 2	23 44	25 51	2 35	23 58	2 3	14 42	0 15	11 38	3 29	25 10	1 38	11 26	0 44	25 14	1 18	4 37	0 2	33 22	9 41	23 8	22 58	19 28		n.a.
T 3	23 48	25 22	1 19	24 2	2 13	15 9	0 19	11 39	3 26	25 11	1 38	11 24	0 44	25 14	1 18	4 37	0 2	33 22	9 41	23 9	22 59	19 26		n.a.
W 4	23 52	23 3	0s 2	24 7	2 21	15 36	0 23	11 41	3 23	25 13	1 38	11 22	0 44	25 14	1 18	4 37	0 2	33 22	9 41	23 9	22 59	19 24		n.a.
T 5	23 55	19 10	1 24	24 12	2 28	16 2	0 26	11 43	3 21	25 14	1 38	11 20	0 44	25 15	1 18	4 36	0 2	33 22	9 41	23 9	22 59	19 22		n.a.
F 6	23 57	14 7	2 38	24 17	2 34	16 28	0 30	11 46	3 18	25 15	1 38	11 19	0 43	25 15	1 18	4 36	0 2	33 22	9 40	23 8	23 0	19 19		n.a.
S 7	23 59	8 21	3 42	24 22	2 38	16 53	0 34	11 48	3 16	25 16	1 37	11 17	0 43	25 15	1 18	4 36	0 2	33 21	9 40	23 8	23 0	19 17		n.a.
S 8	24 1	2 17	4 30	24 28	2 41	17 19	0 38	11 51	3 13	25 17	1 37	11 15	0 43	25 15	1 18	4 36	0 2	33 21	9 40	23 8	23 1	19 15		n.a.
M 9	24 2	3s44	5 2	24 34	2 43	17 43	0 41	11 54	3 11	25 18	1 37	11 13	0 43	25 15	1 18	4 36	0 2	33 21	9 40	23 8	23 1	19 12		n.a.
T 10	24 2	9 26	5 16	24 40	2 44	18 7	0 45	11 57	3 8	25 19	1 37	11 11	0 43	25 15	1 18	4 36	0 2	33 21	9 40	23 8	23 1	19 10		n.a.
W11	24 2	14 35	5 12	24 46	2 44	18 31	0 48	12 1	3 6	25 20	1 37	11 9	0 42	25 15	1 18	4 36	0 2	33 21	9 40	23 8	23 2	19 8		n.a.
T 12	24 2	18 58	4 53	24 52	2 43	18 55	0 51	12 4	3 3	25 21	1 37	11 7	0 42	25 15	1 18	4 36	0 2	33 21	9 40	23 8	23 2	19 5		n.a.
F 13	24 1	22 24	4 20	24 59	2 42	19 17	0 55	12 8	3 1	25 22	1 37	11 5	0 42	25 15	1 18	4 36	0 2	33 20	9 40	23 9	23 3	19 3		n.a.
S 14	24 0	24 44	3 35	25 4	2 40	19 40	0 58	12 12	2 58	25 23	1 37	11 3	0 42	25 16	1 18	4 36	0 2	33 20	9 40	23 9	23 3	19 1		n.a.
S 15	23 58	25 50	2 40	25 10	2 37	20 1	1 1	12 16	2 56	25 24	1 37	11 0	0 42	25 16	1 18	4 36	0 2	33 20	9 40	23 9	23 3	18 58		n.a.
M16	23 56	25 40	1 39	25 15	2 34	20 23	1 4	12 21	2 54	25 25	1 37	10 58	0 42	25 16	1 18	4 36	0 2	33 20	9 40	23 9	23 4	18 56		n.a.
T 17	23 53	24 19	0 35	25 20	2 31	20 43	1 7	12 25	2 51	25 26	1 37	10 56	0 41	25 16	1 18	4 36	0 2	33 20	9 40	23 9	23 4	18 54		n.a.
W18	23 49	21 52	0n31	25 24	2 27	21 3	1 9	12 30	2 49	25 26	1 37	10 54	0 41	25 16	1 18	4 36	0 2	33 19	9 39	23 9	23 4	18 51		n.a.
T 19	23 46	18 30	1 36	25 28	2 22	21 23	1 12	12 35	2 47	25 27	1 37	10 52	0 41	25 16	1 18	4 37	0 2	33 19	9 39	23 9	23 5	18 49		n.a.
F 20	23 41	14 25	2 36	25 32	2 18	21 42	1 15	12 40	2 45	25 28	1 37	10 49	0 41	25 16	1 18	4 37	0 2	33 19	9 39	23 9	23 5	18 47		n.a.
S 21	23 37	9 47	3 29	25 34	2 13	22 0	1 17	12 45	2 43	25 29	1 37	10 47	0 41	25 16	1 18	4 37	0 2	33 19	9 39	23 9	23 6	18 44		n.a.
S 22	23 31	4 47	4 14	25 36	2 7	22 18	1 19	12 50	2 40	25 30	1 37	10 45	0 41	25 16	1 18	4 37	0 2	33 19	9 39	23 9	23 6	18 42		n.a.
M23	23 26	0n27	4 48	25 37	2 2	22 35	1 22	12 56	2 38	25 30	1 37	10 42	0 41	25 16	1 18	4 37	0 2	33 18	9 39	23 9	23 6	18 40		n.a.
T 24	23 20	5 45	5 10	25 38	1 56	22 51	1 24	13 2	2 36	25 31	1 37	10 40	0 40	25 16	1 18	4 37	0 2	33 18	9 39	23 9	23 7	18 37		n.a.
W25	23 13	10 56	5 18	25 37	1 50	23 7	1 26	13 7	2 34	25 32	1 38	10 37	0 40	25 17	1 18	4 37	0 2	33 18	9 39	23 9	23 7	18 35		n.a.
T 26	23 6	15 49	5 10	25 36	1 44	23 22	1 28	13 13	2 32	25 32	1 38	10 35	0 40	25 17	1 18	4 38	0 2	33 18	9 39	23 9	23 8	18 33		n.a.
F 27	22 59	20 6	4 46	25 34	1 38	23 37	1 30	13 19	2 30	25 33	1 38	10 33	0 40	25 17	1 18	4 38	0 2	33 18	9 38	23 9	23 8	18 30		n.a.
S 28	22 51	23 27	4 5	25 31	1 32	23 51	1 32	13 25	2 28	25 34	1 38	10 30	0 40	25 17	1 18	4 38	0 2	33 17	9 38	23 9	23 8	18 28		n.a.
S 29	22 42	25 29	3 8	25 27	1 26	24 4	1 34	13 32	2 26	25 34	1 38	10 27	0 40	25 17	1 18	4 38	0 2	33 17	9 38	23 9	23 9	18 25		n.a.
M30	22n33	25n51	1n57	25n22	1n19	24n16	1n35	13s38	2s24	25n35	1n38	10n25	0n39	25s17	1s18	4s38	0s 2	33s17	9s38	23s 9	23s 9	18s23		n.a.

Julian Day Number = -2445836.5, Delta T = 157h44m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°54'30, Lahiri = -159°47'30 Julian Calendar 1 Sept. 11410 BCE == Greg. Calendar 5 June 11410 BCE

The year -11409 astronomical counting style corresponds to year 11410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11410 BCE (-11409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 15 44	20♋41'30	8♋44	29♊43	12♊23	29♎24	25♊ 8	5♍24	4°R10	18°R36	20°R10	15°R19	15♂15	3♒21	n.a.	T 1
W 2	19 19 41	21°42'09	23°53	1♋ 8	13°36	29°47	25°21	5°31	4♂ 7	18♓36	20♐ 9	15♂19	15°11	3°28	n.a.	W 2
T 3	19 23 38	22°42'46	9♌ 5	2°33	14°48	0♏10	25°34	5°38	4° 5	18°35	20° 8	15°18	15° 8	3°35	n.a.	T 3
F 4	19 27 34	23°43'21	24°11	4° 0	16° 1	0°34	25°47	5°44	4° 2	18°34	20° 7	15°18	15° 5	3°41	n.a.	F 4
S 5	19 31 31	24°43'53	9♍ 2	5°27	17°13	0°57	26° 0	5°51	4° 0	18°33	20° 6	15°17	15° 2	3°48	n.a.	S 5
S 6	19 35 28	25°44'23	23°31	6°55	18°25	1°22	26°13	5°58	3°57	18°33	20° 5	15°15	14°59	3°55	n.a.	S 6
M 7	19 39 24	26°44'51	7♎34	8°25	19°38	1°46	26°26	6° 5	3°55	18°32	20° 4	15°14	14°56	4° 1	n.a.	M 7
T 8	19 43 21	27°45'17	21°12	9°55	20°50	2°11	26°39	6°11	3°53	18°31	20° 3	15°14	14°52	4° 8	n.a.	T 8
W 9	19 47 18	28°45'40	4♏24	11°25	22° 3	2°36	26°51	6°18	3°50	18°30	20° 2	15°D14	14°49	4°15	n.a.	W 9
T 10	19 51 15	29°46'00	17°13	12°57	23°15	3° 1	27° 4	6°25	3°48	18°29	20° 1	15°14	14°46	4°21	n.a.	T 10
F 11	19 55 11	0♌46'19	29°44	14°30	24°28	3°27	27°17	6°32	3°46	18°28	20° 1	15°15	14°43	4°28	n.a.	F 11
S 12	19 59 8	1°46'35	11♐59	16° 3	25°40	3°52	27°29	6°39	3°44	18°27	20° 0	15°17	14°40	4°35	n.a.	S 12
S 13	20 3 5	2°46'48	24° 3	17°37	26°53	4°18	27°42	6°47	3°41	18°26	19°59	15°18	14°36	4°41	n.a.	S 13
M14	20 7 1	3°46'59	5♑59	19°13	28° 5	4°45	27°54	6°54	3°39	18°25	19°58	15°19	14°33	4°48	n.a.	M14
T 15	20 10 58	4°47'08	17°50	20°49	29°18	5°11	28° 7	7° 1	3°37	18°24	19°57	15°R20	14°30	4°55	n.a.	T 15
W16	20 14 55	5°47'14	29°38	22°25	0♋31	5°38	28°19	7° 8	3°35	18°23	19°56	15°19	14°27	5° 1	n.a.	W16
T 17	20 18 51	6°47'18	11♒26	24° 3	1°43	6° 4	28°31	7°16	3°33	18°22	19°56	15°17	14°24	5° 8	n.a.	T 17
F 18	20 22 48	7°47'20	23°17	25°42	2°56	6°32	28°43	7°23	3°31	18°21	19°55	15°14	14°21	5°15	n.a.	F 18
S 19	20 26 45	8°47'20	5♓11	27°22	4° 8	6°59	28°55	7°30	3°29	18°20	19°54	15°10	14°17	5°21	n.a.	S 19
S 20	20 30 41	9°47'17	17°11	29° 2	5°21	7°26	29° 7	7°38	3°27	18°18	19°53	15° 6	14°14	5°28	n.a.	S 20
M21	20 34 38	10°47'12	29°19	0♌44	6°33	7°54	29°19	7°45	3°25	18°17	19°53	15° 2	14°11	5°35	n.a.	M21
T 22	20 38 35	11°47'05	11♈38	2°26	7°46	8°22	29°31	7°53	3°23	18°16	19°52	14°58	14° 8	5°41	n.a.	T 22
W23	20 42 31	12°46'56	24°11	4°10	8°59	8°50	29°43	8° 0	3°21	18°15	19°51	14°56	14° 5	5°48	n.a.	W23
T 24	20 46 28	13°46'45	7♉ 2	5°55	10°11	9°18	29°55	8° 8	3°19	18°14	19°51	14°54	14° 1	5°55	n.a.	T 24
F 25	20 50 24	14°46'32	20°12	7°40	11°24	9°46	0♋ 7	8°15	3°18	18°12	19°50	14°D54	13°58	6° 1	n.a.	F 25
S 26	20 54 21	15°46'17	3♊45	9°27	12°36	10°15	0°18	8°23	3°16	18°11	19°50	14°55	13°55	6° 8	n.a.	S 26
S 27	20 58 18	16°46'00	17°43	11°15	13°49	10°44	0°30	8°31	3°14	18°10	19°49	14°57	13°52	6°15	n.a.	S 27
M28	21 2 14	17°45'41	2♋ 6	13° 3	15° 2	11°13	0°41	8°38	3°13	18° 8	19°48	14°58	13°49	6°21	n.a.	M28
T 29	21 6 11	18°45'19	16°52	14°53	16°14	11°42	0°52	8°46	3°11	18° 7	19°48	14°R58	13°46	6°28	n.a.	T 29
W30	21 10 8	19°44'55	1♌54	16°44	17°27	12°11	1° 4	8°54	3° 9	18° 5	19°47	14°57	13°42	6°34	n.a.	W30
T 31	21 14 4	20♌44'29	17♌ 6	18♌36	18♋39	12♏40	1♋15	9♍ 2	3♂ 8	18♓ 4	19♐47	14♂55	13♂39	6♒41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n24	24n22	0n37	25n16	1n13	24n28	1n37	13s45	2s22	25n35	1n38	10n22	0n39	25s17	1s18	4s39	0s 2	25s17	9s38	23s 9	23s 9	18s21		n.a.
W 2	22 15	21 6	0s47	25 9	1 6	24 39	1 39	13 51	2 20	25 36	1 38	10 20	0 39	25 17	1 18	4 39	0 2	33 16	9 38	23 9	23 10	18 18		n.a.
T 3	22 4	16 23	2 8	25 1	0 59	24 49	1 40	13 58	2 18	25 36	1 38	10 17	0 39	25 17	1 18	4 39	0 2	33 16	9 38	23 9	23 10	18 16		n.a.
F 4	21 54	10 40	3 20	24 52	0 53	24 58	1 41	14 5	2 16	25 37	1 38	10 14	0 39	25 17	1 18	4 40	0 2	33 16	9 37	23 9	23 10	18 14		n.a.
S 5	21 43	4 27	4 16	24 42	0 46	25 7	1 42	14 11	2 14	25 37	1 38	10 12	0 39	25 17	1 18	4 40	0 2	33 16	9 37	23 9	23 11	18 11		n.a.
S 6	21 32	1s51	4 55	24 31	0 39	25 15	1 44	14 18	2 12	25 38	1 38	10 9	0 39	25 17	1 18	4 40	0 2	33 15	9 37	23 9	23 11	18 9		n.a.
M 7	21 20	7 52	5 14	24 19	0 33	25 22	1 45	14 26	2 11	25 38	1 38	10 6	0 38	25 17	1 18	4 40	0 2	33 15	9 37	23 9	23 12	18 6		n.a.
T 8	21 8	13 19	5 15	24 6	0 26	25 29	1 46	14 33	2 9	25 39	1 38	10 4	0 38	25 17	1 18	4 41	0 2	33 15	9 37	23 9	23 12	18 4		n.a.
W 9	20 55	17 59	5 0	23 52	0 19	25 35	1 46	14 40	2 7	25 39	1 38	10 1	0 38	25 17	1 18	4 41	0 2	33 15	9 37	23 9	23 12	18 2		n.a.
T 10	20 43	21 42	4 29	23 37	0 12	25 40	1 47	14 47	2 5	25 39	1 38	9 58	0 38	25 17	1 18	4 42	0 2	33 14	9 36	23 9	23 13	17 59		n.a.
F 11	20 29	24 17	3 47	23 20	0 6	25 44	1 48	14 55	2 3	25 40	1 38	9 55	0 38	25 17	1 18	4 42	0 2	33 14	9 36	23 9	23 13	17 57		n.a.
S 12	20 16	25 41	2 54	23 3	0s 1	25 47	1 48	15 2	2 2	25 40	1 38	9 53	0 38	25 17	1 17	4 42	0 2	33 14	9 36	23 9	23 13	17 54		n.a.
S 13	20 2	25 50	1 55	22 44	0 7	25 50	1 49	15 9	2 0	25 40	1 39	9 50	0 38	25 17	1 17	4 43	0 2	33 14	9 36	23 9	23 14	17 52		n.a.
M14	19 48	24 46	0 51	22 25	0 13	25 52	1 49	15 17	1 58	25 41	1 39	9 47	0 37	25 17	1 17	4 43	0 2	33 13	9 36	23 9	23 14	17 49		n.a.
T 15	19 33	22 36	0n14	22 4	0 20	25 53	1 50	15 24	1 57	25 41	1 39	9 44	0 37	25 17	1 17	4 43	0 2	33 13	9 35	23 9	23 14	17 47		n.a.
W16	19 18	19 28	1 18	21 42	0 26	25 53	1 50	15 32	1 55	25 41	1 39	9 41	0 37	25 17	1 17	4 44	0 2	33 13	9 35	23 9	23 15	17 45		n.a.
T 17	19 3	15 34	2 19	21 20	0 32	25 53	1 50	15 40	1 53	25 42	1 39	9 38	0 37	25 17	1 17	4 44	0 2	33 13	9 35	23 9	23 15	17 42		n.a.
F 18	18 47	11 3	3 14	20 56	0 38	25 51	1 50	15 47	1 52	25 42	1 39	9 35	0 37	25 17	1 17	4 45	0 2	33 12	9 35	23 9	23 15	17 40		n.a.
S 19	18 31	6 8	4 1	20 31	0 44	25 49	1 50	15 55	1 50	25 42	1 39	9 32	0 37	25 17	1 17	4 45	0 1	33 12	9 35	23 10	23 16	17 37		n.a.
S 20	18 15	0 57	4 38	20 4	0 49	25 46	1 50	16 3	1 49	25 42	1 39	9 29	0 37	25 18	1 17	4 46	0 1	33 12	9 34	23 10	23 16	17 35		n.a.
M21	17 58	4n19	5 2	19 37	0 55	25 43	1 50	16 11	1 47	25 42	1 39	9 26	0 37	25 18	1 17	4 46	0 1	33 12	9 34	23 11	23 17	17 32		n.a.
T 22	17 41	9 30	5 13	19 9	1 0	25 39	1 50	16 19	1 45	25 43	1 39	9 23	0 36	25 18	1 17	4 47	0 1	33 11	9 34	23 11	23 17	17 30		n.a.
W23	17 24	14 23	5 10	18 40	1 5	25 33	1 49	16 26	1 44	25 43	1 40	9 20	0 36	25 18	1 17	4 47	0 1	33 11	9 34	23 12	23 17	17 27		n.a.
T 24	17 6	18 46	4 51	18 9	1 10	25 28	1 49	16 34	1 42	25 43	1 40	9 17	0 36	25 18	1 17	4 48	0 1	33 11	9 34	23 12	23 18	17 25		n.a.
F 25	16 49	22 21	4 16	17 38	1 14	25 21	1 48	16 42	1 41	25 43	1 40	9 14	0 36	25 17	1 17	4 48	0 1	33 11	9 33	23 12	23 18	17 22		n.a.
S 26	16 31	24 49	3 27	17 5	1 18	25 14	1 48	16 50	1 39	25 43	1 40	9 11	0 36	25 17	1 17	4 49	0 1	33 10	9 33	23 12	23 18	17 20		n.a.
S 27	16 12	25 51	2 24	16 32	1 22	25 5	1 47	16 58	1 38	25 43	1 40	9 8	0 36	25 17	1 17	4 49	0 1	33 10	9 33	23 11	23 19	17 18		n.a.
M28	15 54	25 12	1 10	15 57	1 26	24 57	1 46	17 6	1 36	25 43	1 40	9 5	0 36	25 17	1 17	4 50	0 1	33 10	9 33	23 11	23 19	17 15		n.a.
T 29	15 35	22 47	0s10	15 22	1 29	24 47	1 46	17 14	1 35	25 43	1 40	9 2	0 36	25 17	1 17	4 50	0 1	33 9	9 32	23 11	23 19	17 13		n.a.
W30	15 16	18 46	1 31	14 46	1 32	24 37	1 45	17 22	1 33	25 43	1 40	8 59	0 36	25 17	1 17	4 51	0 1	33 9	9 32	23 11	23 20	17 10		n.a.
T 31	14n56	13n28	2s46	14n 9	1s34	24n26	1n44	17s30	1s32	25n43	1n41	8n56	0n35	25s17	1s17	4s51	0s 1	33s 9	9s32	23s12	23s20	17s 8		n.a.

Julian Day Number = -2445806.5, Delta T = 157h44m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°54'26, Lahiri = -159°47'26 Julian Calendar 1 Oct. 11410 BCE == Greg. Calendar 5 July 11410 BCE

The year -11409 astronomical counting style corresponds to year 11410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11410 BCE (-11409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 18 1	21♌44'01	2♍18	20♌29	19♋52	13♏10	1♋26	9♍ 9	3°R 6	18°R 3	19°R46	14°R50	13♑36	6♒48	n.a.	F 1
S 2	21 21 58	22°43'30	17°19	22°23	21° 5	13°40	1°37	9°17	3♑ 5	18♓ 1	19♐46	14♑45	13°33	6°54	n.a.	S 2
S 3	21 25 54	23°42'56	2♎ 2	24°18	22°17	14° 9	1°48	9°25	3° 4	18° 0	19°45	14°39	13°30	7° 1	n.a.	S 3
M 4	21 29 51	24°42'20	16°18	26°14	23°30	14°40	1°59	9°33	3° 2	17°58	19°45	14°33	13°27	7° 8	n.a.	M 4
T 5	21 33 47	25°41'41	0♏ 6	28°10	24°42	15°10	2°10	9°41	3° 1	17°57	19°45	14°29	13°23	7°14	n.a.	T 5
W 6	21 37 44	26°41'00	13°24	0♍ 7	25°55	15°40	2°20	9°49	3° 0	17°55	19°44	14°26	13°20	7°21	n.a.	W 6
T 7	21 41 41	27°40'15	26°17	2° 5	27° 7	16°10	2°31	9°57	2°58	17°54	19°44	14°D25	13°17	7°28	n.a.	T 7
F 8	21 45 37	28°39'29	8♐46	4° 3	28°20	16°41	2°41	10° 5	2°57	17°52	19°43	14°26	13°14	7°34	n.a.	F 8
S 9	21 49 34	29°38'39	20°58	6° 2	29°32	17°12	2°52	10°12	2°56	17°51	19°43	14°27	13°11	7°41	n.a.	S 9
S 10	21 53 31	0♍37'47	2♑57	8° 0	0♌45	17°43	3° 2	10°20	2°55	17°49	19°43	14°28	13° 7	7°48	n.a.	S 10
M11	21 57 27	1°36'52	14°48	9°59	1°57	18°13	3°12	10°28	2°54	17°48	19°43	14°R29	13° 4	7°54	n.a.	M11
T 12	22 1 24	2°35'55	26°36	11°57	3°10	18°45	3°22	10°36	2°53	17°46	19°42	14°28	13° 1	8° 1	n.a.	T 12
W13	22 5 20	3°34'55	8♒23	13°54	4°22	19°16	3°32	10°44	2°52	17°45	19°42	14°25	12°58	8° 8	n.a.	W13
T 14	22 9 17	4°33'53	20°13	15°50	5°35	19°47	3°42	10°52	2°51	17°43	19°42	14°20	12°55	8°14	n.a.	T 14
F 15	22 13 13	5°32'48	2♓ 8	17°44	6°47	20°18	3°51	11° 0	2°50	17°41	19°42	14°13	12°52	8°21	n.a.	F 15
S 16	22 17 10	6°31'40	14°11	19°37	8° 0	20°50	4° 1	11° 8	2°50	17°40	19°41	14° 3	12°48	8°28	n.a.	S 16
S 17	22 21 7	7°30'30	26°22	21°27	9°12	21°22	4°11	11°16	2°49	17°38	19°41	13°53	12°45	8°34	n.a.	S 17
M18	22 25 3	8°29'18	8♈42	23°15	10°25	21°53	4°20	11°24	2°48	17°37	19°41	13°43	12°42	8°41	n.a.	M18
T 19	22 29 0	9°28'04	21°13	24°59	11°37	22°25	4°29	11°32	2°48	17°35	19°41	13°34	12°39	8°48	n.a.	T 19
W20	22 32 56	10°26'48	3♉55	26°40	12°50	22°57	4°38	11°41	2°47	17°33	19°41	13°27	12°36	8°54	n.a.	W20
T 21	22 36 53	11°25'29	16°52	28°17	14° 2	23°29	4°47	11°49	2°47	17°32	19°41	13°22	12°33	9° 1	n.a.	T 21
F 22	22 40 49	12°24'09	0♊ 3	29°50	15°15	24° 1	4°56	11°57	2°46	17°30	19°41	13°19	12°29	9° 8	n.a.	F 22
S 23	22 44 46	13°22'46	13°32	1♎17	16°27	24°34	5° 5	12° 5	2°46	17°28	19°D41	13°D18	12°26	9°14	n.a.	S 23
S 24	22 48 42	14°21'22	27°19	2°39	17°40	25° 6	5°14	12°13	2°45	17°27	19°41	13°19	12°23	9°21	n.a.	S 24
M25	22 52 39	15°19'56	11♋27	3°56	18°52	25°38	5°22	12°21	2°45	17°25	19°41	13°R19	12°20	9°28	n.a.	M25
T 26	22 56 36	16°18'27	25°55	5° 7	20° 4	26°11	5°31	12°29	2°45	17°23	19°41	13°19	12°17	9°34	n.a.	T 26
W27	23 0 32	17°16'57	10♌39	6°12	21°17	26°44	5°39	12°37	2°45	17°22	19°41	13°16	12°13	9°41	n.a.	W27
T 28	23 4 29	18°15'24	25°35	7°11	22°29	27°16	5°47	12°45	2°45	17°20	19°41	13°11	12°10	9°48	n.a.	T 28
F 29	23 8 25	19°13'49	10♍35	8° 3	23°42	27°49	5°55	12°53	2°45	17°19	19°41	13° 3	12° 7	9°54	n.a.	F 29
S 30	23 12 22	20♍12'12	25♍29	8♎49	24♌54	28♏22	6♋ 3	13♍ 1	2°D44	17♓17	19♐41	12♑54	12♑ 4	10♒ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n37	7n22	3s50	13n31	1s36	24n14	1n43	17s38	1s31	25n43	1n41	8n53	0n35	25s17	1s17	4s52	0s 1	33s 9	9s32	23s12	23s20	17s 5		n.a.
S 2	14 17	0 55	4 36	12 52	1 38	24 2	1 42	17 45	1 29	25 43	1 41	8 50	0 35	25 17	1 16	4 52	0 1	33 8	9 32	23 13	23 21	17 3		n.a.
S 3	13 57	5s26	5 3	12 12	1 39	23 49	1 41	17 53	1 28	25 43	1 41	8 47	0 35	25 17	1 16	4 53	0 1	33 8	9 31	23 13	23 21	17 0		n.a.
M 4	13 37	11 19	5 10	11 32	1 40	23 35	1 40	18 1	1 27	25 43	1 41	8 44	0 35	25 17	1 16	4 53	0 1	33 8	9 31	23 14	23 21	16 58		n.a.
T 5	13 16	16 26	4 59	10 52	1 40	23 21	1 38	18 9	1 25	25 43	1 41	8 40	0 35	25 17	1 16	4 54	0 1	33 8	9 31	23 15	23 22	16 55		n.a.
W 6	12 56	20 34	4 32	10 10	1 39	23 6	1 37	18 17	1 24	25 43	1 41	8 37	0 35	25 17	1 16	4 55	0 1	33 7	9 31	23 15	23 22	16 53		n.a.
T 7	12 35	23 34	3 52	9 29	1 38	22 50	1 36	18 25	1 22	25 43	1 42	8 34	0 35	25 17	1 16	4 55	0 1	33 7	9 30	23 15	23 22	16 50		n.a.
F 8	12 14	25 19	3 1	8 47	1 36	22 34	1 34	18 33	1 21	25 43	1 42	8 31	0 35	25 17	1 16	4 56	0 1	33 7	9 30	23 15	23 23	16 48		n.a.
S 9	11 53	25 48	2 4	8 5	1 34	22 17	1 33	18 40	1 20	25 43	1 42	8 28	0 34	25 17	1 16	4 56	0 1	33 7	9 30	23 15	23 23	16 45		n.a.
S 10	11 32	25 3	1 2	7 23	1 31	21 59	1 31	18 48	1 19	25 43	1 42	8 24	0 34	25 17	1 16	4 57	0 1	33 6	9 30	23 15	23 23	16 43		n.a.
M11	11 10	23 11	0n 2	6 41	1 27	21 41	1 30	18 56	1 17	25 43	1 42	8 21	0 34	25 17	1 16	4 58	0 1	33 6	9 29	23 15	23 24	16 40		n.a.
T 12	10 48	20 19	1 5	6 0	1 22	21 22	1 28	19 3	1 16	25 43	1 42	8 18	0 34	25 17	1 16	4 58	0 1	33 6	9 29	23 15	23 24	16 38		n.a.
W13	10 27	16 37	2 5	5 19	1 16	21 3	1 26	19 11	1 15	25 43	1 43	8 15	0 34	25 17	1 16	4 59	0 1	33 5	9 29	23 15	23 24	16 35		n.a.
T 14	10 5	12 16	3 0	4 39	1 10	20 43	1 24	19 19	1 13	25 43	1 43	8 12	0 34	25 17	1 16	4 59	0 1	33 5	9 29	23 16	23 24	16 33		n.a.
F 15	9 43	7 27	3 48	4 0	1 3	20 23	1 23	19 26	1 12	25 43	1 43	8 8	0 34	25 17	1 16	5 0	0 1	33 5	9 28	23 16	23 25	16 30		n.a.
S 16	9 20	2 19	4 25	3 22	0 55	20 2	1 21	19 34	1 11	25 43	1 43	8 5	0 34	25 17	1 16	5 1	0 1	33 5	9 28	23 17	23 25	16 28		n.a.
S 17	8 58	2n57	4 51	2 46	0 47	19 41	1 19	19 41	1 10	25 42	1 43	8 2	0 34	25 17	1 15	5 1	0 1	33 4	9 28	23 18	23 25	16 25		n.a.
M18	8 35	8 10	5 4	2 11	0 37	19 19	1 17	19 48	1 9	25 42	1 44	7 59	0 33	25 17	1 15	5 2	0 1	33 4	9 28	23 20	23 26	16 22		n.a.
T 19	8 13	13 8	5 3	1 38	0 27	18 56	1 15	19 56	1 7	25 42	1 44	7 56	0 33	25 17	1 15	5 3	0 1	33 4	9 27	23 20	23 26	16 20		n.a.
W20	7 50	17 37	4 46	1 7	0 16	18 33	1 13	20 3	1 6	25 42	1 44	7 52	0 33	25 17	1 15	5 3	0 1	33 4	9 27	23 21	23 26	16 17		n.a.
T 21	7 27	21 22	4 15	0 38	0 5	18 10	1 11	20 10	1 5	25 42	1 44	7 49	0 33	25 17	1 15	5 4	0 1	33 3	9 27	23 22	23 27	16 15		n.a.
F 22	7 4	24 6	3 30	0 11	0n 7	17 46	1 9	20 17	1 4	25 42	1 44	7 46	0 33	25 17	1 15	5 4	0 1	33 3	9 27	23 22	23 27	16 12		n.a.
S 23	6 41	25 31	2 32	0s13	0 20	17 22	1 7	20 24	1 3	25 42	1 45	7 43	0 33	25 16	1 15	5 5	0 1	33 3	9 26	23 22	23 27	16 10		n.a.
S 24	6 18	25 26	1 24	0 35	0 33	16 57	1 5	20 31	1 2	25 41	1 45	7 39	0 33	25 16	1 15	5 6	0 1	33 3	9 26	23 22	23 28	16 7		n.a.
M25	5 55	23 43	0 10	0 53	0 47	16 32	1 2	20 38	1 0	25 41	1 45	7 36	0 33	25 16	1 15	5 6	0 1	33 2	9 26	23 22	23 28	16 5		n.a.
T 26	5 32	20 25	1s 7	1 10	1 1	16 7	1 0	20 45	0 59	25 41	1 45	7 33	0 33	25 16	1 15	5 7	0 1	33 2	9 26	23 22	23 28	16 2		n.a.
W27	5 9	15 46	2 20	1 23	1 15	15 41	0 58	20 52	0 58	25 41	1 45	7 30	0 33	25 16	1 15	5 8	0 1	33 2	9 25	23 22	23 28	16 0		n.a.
T 28	4 45	10 6	3 25	1 34	1 29	15 15	0 56	20 59	0 57	25 41	1 46	7 27	0 33	25 16	1 15	5 8	0 1	33 2	9 25	23 23	23 29	15 57		n.a.
F 29	4 22	3 51	4 16	1 42	1 44	14 48	0 53	21 5	0 56	25 41	1 46	7 23	0 32	25 16	1 15	5 9	0 1	33 1	9 25	23 24	23 29	15 54		n.a.
S 30	3n58	2s34	4s49	1s47	1n58	14n21	0n51	21s12	0s55	25n40	1n46	7n20	0n32	25s16	1s15	5s10	0s 1	33s 1	9s25	23s25	23s29	15s52		n.a.

Julian Day Number = -2445775.5, Delta T = 157h43m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°54'22, Lahiri = -159°47'22 Julian Calendar 1 Nov. 11410 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11410 BCE (-11409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 16 18	21♍10'33	10♎ 9	9♎28	26♌ 7	28♏55	6♋11	13♍ 9	2♑45	17°R15	19♐42	12°R43	12♑ 1	10♒ 8	n.a.	S 1
M 2	23 20 15	22° 8'52	24°28	10° 0	27°19	29°28	6°19	13°17	2°45	17♓14	19°42	12♑33	11°58	10°14	n.a.	M 2
T 3	23 24 11	23° 7'08	8♏20	10°25	28°32	0♐ 1	6°26	13°25	2°45	17°12	19°42	12°25	11°54	10°21	n.a.	T 3
W 4	23 28 8	24° 5'22	21°43	10°43	29°44	0°35	6°34	13°33	2°45	17°10	19°42	12°18	11°51	10°28	n.a.	W 4
T 5	23 32 4	25° 3'33	4♐40	10°55	0♍56	1° 8	6°41	13°41	2°45	17° 9	19°42	12°14	11°48	10°34	n.a.	T 5
F 6	23 36 1	26° 1'43	17°13	10°R59	2° 9	1°42	6°48	13°49	2°45	17° 7	19°43	12°13	11°45	10°41	n.a.	F 6
S 7	23 39 57	26°59'49	29°26	10°58	3°21	2°15	6°55	13°57	2°46	17° 5	19°43	12°D12	11°42	10°48	n.a.	S 7
S 8	23 43 54	27°57'54	11♑25	10°50	4°34	2°49	7° 2	14° 4	2°46	17° 4	19°43	12°R13	11°38	10°54	n.a.	S 8
M 9	23 47 50	28°55'56	23°16	10°35	5°46	3°22	7° 8	14°12	2°47	17° 2	19°44	12°12	11°35	11° 1	n.a.	M 9
T 10	23 51 47	29°53'56	5♒ 4	10°16	6°59	3°56	7°15	14°20	2°47	17° 1	19°44	12°10	11°32	11° 8	n.a.	T 10
W11	23 55 43	0♎51'54	16°53	9°51	8°11	4°30	7°21	14°28	2°48	16°59	19°44	12° 6	11°29	11°14	n.a.	W11
T 12	23 59 40	1°49'49	28°47	9°21	9°23	5° 4	7°28	14°36	2°48	16°57	19°45	11°59	11°26	11°21	n.a.	T 12
F 13	0 3 36	2°47'42	10♓49	8°48	10°36	5°38	7°34	14°44	2°49	16°56	19°45	11°49	11°23	11°28	n.a.	F 13
S 14	0 7 33	3°45'33	23° 2	8°11	11°48	6°12	7°40	14°51	2°50	16°54	19°46	11°37	11°19	11°34	n.a.	S 14
S 15	0 11 29	4°43'23	5♈26	7°31	13° 1	6°46	7°45	14°59	2°50	16°53	19°46	11°24	11°16	11°41	n.a.	S 15
M16	0 15 25	5°41'10	18° 2	6°50	14°13	7°20	7°51	15° 7	2°51	16°51	19°47	11°11	11°13	11°48	n.a.	M16
T 17	0 19 22	6°38'56	0♉51	6° 7	15°26	7°54	7°56	15°15	2°52	16°50	19°47	10°59	11°10	11°54	n.a.	T 17
W18	0 23 18	7°36'40	13°51	5°24	16°38	8°29	8° 2	15°22	2°53	16°48	19°48	10°49	11° 7	12° 1	n.a.	W18
T 19	0 27 15	8°34'22	27° 2	4°42	17°51	9° 3	8° 7	15°30	2°54	16°47	19°48	10°41	11° 4	12° 8	n.a.	T 19
F 20	0 31 11	9°32'03	10♊25	4° 0	19° 3	9°37	8°12	15°38	2°55	16°45	19°49	10°37	11° 0	12°14	n.a.	F 20
S 21	0 35 8	10°29'42	24° 0	3°21	20°16	10°12	8°17	15°45	2°56	16°44	19°49	10°35	10°57	12°21	n.a.	S 21
S 22	0 39 4	11°27'20	7♋48	2°44	21°28	10°46	8°21	15°53	2°57	16°42	19°50	10°35	10°54	12°28	n.a.	S 22
M23	0 43 1	12°24'56	21°48	2°10	22°41	11°21	8°26	16° 0	2°58	16°41	19°51	10°35	10°51	12°34	n.a.	M23
T 24	0 46 57	13°22'31	6♌ 2	1°39	23°53	11°56	8°30	16° 8	3° 0	16°39	19°51	10°34	10°48	12°41	n.a.	T 24
W25	0 50 54	14°20'05	20°27	1°13	25° 6	12°30	8°34	16°15	3° 1	16°38	19°52	10°30	10°44	12°48	n.a.	W25
T 26	0 54 50	15°17'37	5♍ 0	0°51	26°18	13° 5	8°38	16°23	3° 2	16°37	19°52	10°25	10°41	12°54	n.a.	T 26
F 27	0 58 46	16°15'07	19°37	0°33	27°31	13°40	8°42	16°30	3° 4	16°35	19°53	10°16	10°38	13° 1	n.a.	F 27
S 28	1 2 43	17°12'37	4♎10	0°20	28°44	14°15	8°46	16°37	3° 5	16°34	19°54	10° 6	10°35	13° 8	n.a.	S 28
S 29	1 6 39	18°10'05	18°33	0°11	29°56	14°50	8°49	16°45	3° 6	16°32	19°55	9°54	10°32	13°14	n.a.	S 29
M30	1 10 36	19° 7'31	2♏40	0°D 8	1♎ 9	15°25	8°52	16°52	3° 8	16°31	19°55	9°43	10°29	13°21	n.a.	M30
T 31	1 14 32	20♎ 4'56	16♏24	0♎ 9	2♎22	16♐ 0	8♋55	16♍59	3♑10	16♓30	19♐56	9♑33	10♑25	13♒28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n35	8s44	5s 2	1s49	2n12	13n54	0n49	21s18	0s54	25n40	1n46	7n17	0n32	25s16	1s15	5s10	0s 1	33s 1	9s24	23s26	23s30	15s49		n.a.
M 2	3 11	14 17	4 56	1 49	2 26	13 26	0 46	21 25	0 53	25 40	1 46	7 14	0 32	25 16	1 14	5 11	0 1	33 1	9 24	23 27	23 30	15 47		n.a.
T 3	2 48	18 55	4 33	1 47	2 40	12 58	0 44	21 31	0 52	25 40	1 47	7 10	0 32	25 16	1 14	5 11	0 1	33 0	9 24	23 27	23 30	15 44		n.a.
W 4	2 24	22 26	3 55	1 42	2 53	12 30	0 41	21 37	0 51	25 40	1 47	7 7	0 32	25 16	1 14	5 12	0 1	33 0	9 24	23 28	23 31	15 42		n.a.
T 5	2 1	24 39	3 6	1 35	3 6	12 1	0 39	21 43	0 50	25 40	1 47	7 4	0 32	25 16	1 14	5 13	0 1	33 0	9 23	23 28	23 31	15 39		n.a.
F 6	1 37	25 33	2 9	1 26	3 18	11 33	0 37	21 49	0 48	25 40	1 47	7 1	0 32	25 16	1 14	5 13	0 1	33 0	9 23	23 29	23 31	15 36		n.a.
S 7	1 13	25 10	1 7	1 15	3 29	11 4	0 34	21 55	0 47	25 39	1 48	6 58	0 32	25 15	1 14	5 14	0 1	33 0	9 23	23 29	23 31	15 34		n.a.
S 8	0 50	23 37	0 4	1 3	3 39	10 34	0 32	22 1	0 46	25 39	1 48	6 54	0 32	25 15	1 14	5 15	0 1	32 59	9 23	23 29	23 32	15 31		n.a.
M 9	0 26	21 2	0n58	0 49	3 48	10 5	0 29	22 7	0 45	25 39	1 48	6 51	0 32	25 15	1 14	5 15	0 1	32 59	9 22	23 29	23 32	15 29		n.a.
T 10	0 2	17 35	1 58	0 33	3 56	9 35	0 27	22 12	0 44	25 39	1 48	6 48	0 31	25 15	1 14	5 16	0 1	32 59	9 22	23 29	23 32	15 26		n.a.
W11	0s21	13 26	2 53	0 17	4 3	9 5	0 24	22 18	0 43	25 39	1 48	6 45	0 31	25 15	1 14	5 16	0 1	32 59	9 22	23 29	23 33	15 24		n.a.
T 12	0 45	8 46	3 40	0 1	4 8	8 35	0 22	22 23	0 42	25 39	1 49	6 42	0 31	25 15	1 14	5 17	0 1	32 59	9 22	23 30	23 33	15 21		n.a.
F 13	1 8	3 44	4 18	0n16	4 12	8 5	0 19	22 28	0 41	25 39	1 49	6 38	0 31	25 15	1 14	5 18	0 0	32 58	9 21	23 31	23 33	15 18		n.a.
S 14	1 32	1n30	4 45	0 33	4 14	7 34	0 17	22 33	0 40	25 39	1 49	6 35	0 31	25 15	1 14	5 18	0 0	32 58	9 21	23 32	23 33	15 16		n.a.
S 15	1 55	6 45	4 58	0 50	4 15	7 3	0 14	22 38	0 39	25 38	1 49	6 32	0 31	25 15	1 14	5 19	0 0	32 58	9 21	23 33	23 34	15 13		n.a.
M16	2 19	11 49	4 58	1 6	4 14	6 33	0 12	22 43	0 38	25 38	1 50	6 29	0 31	25 15	1 13	5 20	0 0	32 58	9 21	23 34	23 34	15 11		n.a.
T 17	2 42	16 27	4 43	1 21	4 12	6 2	0 9	22 48	0 37	25 38	1 50	6 26	0 31	25 15	1 13	5 20	0 0	32 58	9 21	23 35	23 34	15 8		n.a.
W18	3 6	20 24	4 12	1 35	4 8	5 31	0 7	22 53	0 36	25 38	1 50	6 23	0 31	25 15	1 13	5 21	0 0	32 57	9 20	23 36	23 34	15 5		n.a.
T 19	3 29	23 22	3 28	1 47	4 2	4 59	0 4	22 57	0 36	25 38	1 50	6 20	0 31	25 14	1 13	5 21	0 0	32 57	9 20	23 37	23 35	15 3		n.a.
F 20	3 52	25 5	2 32	1 57	3 55	4 28	0 2	23 2	0 35	25 38	1 51	6 17	0 31	25 14	1 13	5 22	0 0	32 57	9 20	23 37	23 35	15 0		n.a.
S 21	4 15	25 21	1 26	2 6	3 47	3 57	0s 1	23 6	0 34	25 38	1 51	6 14	0 31	25 14	1 13	5 22	0 0	32 57	9 20	23 37	23 35	14 57		n.a.
S 22	4 39	24 4	0 15	2 12	3 38	3 25	0 3	23 10	0 33	25 38	1 51	6 10	0 31	25 14	1 13	5 23	0 0	32 57	9 19	23 37	23 36	14 55		n.a.
M23	5 2	21 16	0s59	2 17	3 28	2 54	0 5	23 14	0 32	25 38	1 51	6 7	0 30	25 14	1 13	5 24	0 0	32 56	9 19	23 37	23 36	14 52		n.a.
T 24	5 25	17 9	2 10	2 19	3 16	2 22	0 8	23 18	0 31	25 38	1 52	6 4	0 30	25 14	1 13	5 24	0 0	32 56	9 19	23 37	23 36	14 50		n.a.
W25	5 47	11 59	3 14	2 18	3 4	1 50	0 10	23 22	0 30	25 38	1 52	6 1	0 30	25 14	1 13	5 25	0 0	32 56	9 19	23 37	23 36	14 47		n.a.
T 26	6 10	6 7	4 6	2 16	2 52	1 19	0 13	23 26	0 29	25 38	1 52	5 58	0 30	25 14	1 13	5 25	0 0	32 56	9 18	23 38	23 37	14 44		n.a.
F 27	6 33	0s 5	4 42	2 11	2 38	0 47	0 15	23 29	0 28	25 38	1 52	5 55	0 30	25 14	1 13	5 26	0 0	32 56	9 18	23 39	23 37	14 42		n.a.
S 28	6 55	6 15	4 59	2 4	2 25	0 15	0 17	23 33	0 27	25 38	1 53	5 52	0 30	25 14	1 13	5 26	0 0	32 56	9 18	23 39	23 37	14 39		n.a.
S 29	7 18	12 1	4 57	1 55	2 11	0s16	0 20	23 36	0 26	25 38	1 53	5 49	0 30	25 13	1 13	5 27	0 0	32 55	9 18	23 40	23 37	14 36		n.a.
M30	7 40	17 2	4 37	1 44	1 57	0 48	0 22	23 39	0 25	25 38	1 53	5 46	0 30	25 13	1 12	5 27	0 0	32 55	9 18	23 41	23 38	14 34		n.a.
T 31	8s 3	21s 0	4s 1	1n31	1n43	1s20	0s24	23s42	0s25	25n38	1n53	5n43	0n30	25s13	1s12	5s28	0s 0	32s55	9s17	23s42	23s38	14s31		n.a.

Julian Day Number = -2445745.5, Delta T = 157h43m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°54'18, Lahiri = -159°47'18 Julian Calendar 1 Dec. 11410 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11409 BCE

JANUARY 11409 BCE (-11408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 18 29	21♑ 2'19	29♏44	0♑15	3♑34	16♐36	8♋58	17♍ 6	3♉11	16°R29	19♐57	9°R26	10♉22	13♒34	n.a.	W 1
T 2	1 22 25	21°59'40	12♐40	0°26	4°47	17°11	9° 1	17°13	3°13	16♓27	19°58	9♉21	10°19	13°41	n.a.	T 2
F 3	1 26 21	22°57'01	25°13	0°41	6° 0	17°46	9° 4	17°20	3°15	16°26	19°59	9°18	10°16	13°48	n.a.	F 3
S 4	1 30 18	23°54'19	7♉28	1° 1	7°12	18°21	9° 6	17°27	3°16	16°25	19°59	9°D18	10°13	13°54	n.a.	S 4
S 5	1 34 14	24°51'36	19°30	1°25	8°25	18°57	9° 8	17°34	3°18	16°24	20° 0	9°R18	10° 9	14° 1	n.a.	S 5
M 6	1 38 11	25°48'51	1♒22	1°53	9°38	19°32	9°10	17°41	3°20	16°22	20° 1	9°18	10° 6	14° 8	n.a.	M 6
T 7	1 42 7	26°46'05	13°11	2°26	10°50	20° 8	9°12	17°48	3°22	16°21	20° 2	9°17	10° 3	14°14	n.a.	T 7
W 8	1 46 4	27°43'17	25° 3	3° 3	12° 3	20°43	9°14	17°55	3°24	16°20	20° 3	9°13	10° 0	14°21	n.a.	W 8
T 9	1 50 0	28°40'28	7♓ 1	3°43	13°16	21°19	9°15	18° 2	3°26	16°19	20° 4	9° 8	9°57	14°28	n.a.	T 9
F 10	1 53 56	29°37'37	19° 9	4°27	14°29	21°55	9°17	18° 9	3°28	16°18	20° 5	9° 0	9°54	14°34	n.a.	F 10
S 11	1 57 53	0♏34'45	1♈31	5°15	15°42	22°31	9°18	18°15	3°30	16°17	20° 6	8°50	9°50	14°41	n.a.	S 11
S 12	2 1 49	1°31'52	14° 8	6° 7	16°55	23° 6	9°19	18°22	3°32	16°16	20° 7	8°39	9°47	14°48	n.a.	S 12
M13	2 5 46	2°28'58	27° 1	7° 1	18° 7	23°42	9°20	18°29	3°34	16°15	20° 8	8°27	9°44	14°54	n.a.	M13
T 14	2 9 42	3°26'03	10♉ 9	7°59	19°20	24°18	9°20	18°35	3°36	16°14	20° 9	8°17	9°41	15° 1	n.a.	T 14
W15	2 13 39	4°23'06	23°31	9° 1	20°33	24°54	9°21	18°42	3°38	16°13	20°10	8° 9	9°38	15° 8	n.a.	W15
T 16	2 17 35	5°20'09	7♊ 5	10° 5	21°46	25°30	9°21	18°48	3°41	16°12	20°11	8° 3	9°35	15°14	n.a.	T 16
F 17	2 21 32	6°17'12	20°48	11°12	22°59	26° 6	9°R21	18°54	3°43	16°11	20°12	7°59	9°31	15°21	n.a.	F 17
S 18	2 25 28	7°14'13	4♋40	12°22	24°12	26°42	9°21	19° 1	3°45	16°10	20°13	7°D58	9°28	15°28	n.a.	S 18
S 19	2 29 24	8°11'14	18°39	13°36	25°25	27°18	9°20	19° 7	3°48	16° 9	20°14	7°58	9°25	15°34	n.a.	S 19
M20	2 33 21	9° 8'15	2♌43	14°51	26°38	27°54	9°20	19°13	3°50	16° 8	20°15	7°R59	9°22	15°41	n.a.	M20
T 21	2 37 17	10° 5'15	16°52	16°10	27°51	28°31	9°19	19°19	3°53	16° 7	20°16	7°59	9°19	15°48	n.a.	T 21
W22	2 41 14	11° 2'14	1♍ 5	17°31	29° 4	29° 7	9°18	19°25	3°55	16° 7	20°17	7°57	9°15	15°54	n.a.	W22
T 23	2 45 10	11°59'13	15°19	18°55	0♏17	29°43	9°17	19°31	3°58	16° 6	20°19	7°53	9°12	16° 1	n.a.	T 23
F 24	2 49 7	12°56'11	29°32	20°22	1°31	0♑20	9°16	19°37	4° 0	16° 5	20°20	7°48	9° 9	16° 8	n.a.	F 24
S 25	2 53 3	13°53'10	13♑39	21°51	2°44	0°56	9°14	19°43	4° 3	16° 4	20°21	7°40	9° 6	16°14	n.a.	S 25
S 26	2 57 0	14°50'07	27°37	23°23	3°57	1°33	9°13	19°49	4° 6	16° 4	20°22	7°31	9° 3	16°21	n.a.	S 26
M27	3 0 56	15°47'04	11♏20	24°58	5°10	2° 9	9°11	19°55	4° 8	16° 3	20°23	7°23	9° 0	16°28	n.a.	M27
T 28	3 4 53	16°44'01	24°46	26°34	6°24	2°46	9° 9	20° 0	4°11	16° 2	20°24	7°16	8°56	16°35	n.a.	T 28
W29	3 8 49	17°40'58	7♐53	28°14	7°37	3°23	9° 7	20° 6	4°14	16° 2	20°26	7°10	8°53	16°41	n.a.	W29
T 30	3 12 46	18°37'53	20°41	29°56	8°50	3°59	9° 4	20°11	4°17	16° 1	20°27	7° 7	8°50	16°48	n.a.	T 30
F 31	3 16 42	19♏34'49	3♉10	1♏40	10♏ 3	4♉36	9♋ 2	20♍17	4♉19	16♓ 1	20♐28	7°D 6	8♉47	16♒55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s25	23s45	3s13	1n16	1n30	1s51	0s26	23s45	0s24	25n38	1n54	5n41	0n30	25s13	1s12	5s28	0s 0	32s55	9s17	23s42	23s38	14s29		n.a.
T 2	8 47	25 9	2 16	0 59	1 16	2 23	0 29	23 48	0 23	25 38	1 54	5 38	0 30	25 13	1 12	5 29	0 0	32 55	9 17	23 43	23 38	14 26		n.a.
F 3	9 8	25 12	1 14	0 40	1 2	2 54	0 31	23 50	0 22	25 38	1 54	5 35	0 30	25 13	1 12	5 29	0 0	32 55	9 17	23 43	23 39	14 23		n.a.
S 4	9 30	24 0	0 10	0 20	0 49	3 26	0 33	23 53	0 21	25 38	1 55	5 32	0 30	25 13	1 12	5 30	0 0	32 55	9 16	23 43	23 39	14 21		n.a.
S 5	9 52	21 42	0n54	0s 2	0 36	3 57	0 35	23 55	0 20	25 38	1 55	5 29	0 30	25 13	1 12	5 30	0 0	32 54	9 16	23 43	23 39	14 18		n.a.
M 6	10 13	18 30	1 54	0 25	0 24	4 28	0 37	23 57	0 19	25 38	1 55	5 26	0 29	25 13	1 12	5 31	0 0	32 54	9 16	23 43	23 39	14 15		n.a.
T 7	10 34	14 35	2 50	0 49	0 11	5 0	0 39	23 59	0 19	25 38	1 55	5 23	0 29	25 12	1 12	5 31	0 0	32 54	9 16	23 43	23 40	14 13		n.a.
W 8	10 56	10 6	3 38	1 15	0s 0	5 31	0 41	24 1	0 18	25 39	1 56	5 20	0 29	25 12	1 12	5 32	0 0	32 54	9 16	23 43	23 40	14 10		n.a.
T 9	11 16	5 12	4 17	1 42	0 12	6 2	0 43	24 2	0 17	25 39	1 56	5 18	0 29	25 12	1 12	5 32	0n 0	32 54	9 15	23 44	23 40	14 7		n.a.
F 10	11 37	0 3	4 45	2 9	0 23	6 32	0 45	24 4	0 16	25 39	1 56	5 15	0 29	25 12	1 12	5 32	0 0	32 54	9 15	23 44	23 40	14 5		n.a.
S 11	11 58	5n11	5 0	2 38	0 33	7 3	0 47	24 5	0 15	25 39	1 56	5 12	0 29	25 12	1 12	5 33	0 0	32 54	9 15	23 45	23 41	14 2		n.a.
S 12	12 18	10 19	5 1	3 8	0 43	7 33	0 49	24 6	0 14	25 39	1 57	5 9	0 29	25 12	1 12	5 33	0 0	32 54	9 15	23 46	23 41	13 59		n.a.
M13	12 38	15 6	4 47	3 39	0 52	8 4	0 51	24 7	0 14	25 39	1 57	5 7	0 29	25 12	1 12	5 34	0 0	32 53	9 15	23 47	23 41	13 57		n.a.
T 14	12 58	19 18	4 18	4 10	1 1	8 34	0 52	24 8	0 13	25 40	1 57	5 4	0 29	25 12	1 12	5 34	0 0	32 53	9 14	23 47	23 41	13 54		n.a.
W15	13 18	22 34	3 34	4 43	1 9	9 4	0 54	24 9	0 12	25 40	1 57	5 1	0 29	25 12	1 11	5 34	0 0	32 53	9 14	23 48	23 42	13 51		n.a.
T 16	13 38	24 37	2 37	5 15	1 16	9 33	0 56	24 10	0 11	25 40	1 58	4 59	0 29	25 11	1 11	5 35	0 0	32 53	9 14	23 48	23 42	13 49		n.a.
F 17	13 57	25 14	1 30	5 49	1 23	10 3	0 57	24 10	0 10	25 40	1 58	4 56	0 29	25 11	1 11	5 35	0 0	32 53	9 14	23 48	23 42	13 46		n.a.
S 18	14 16	24 16	0 18	6 23	1 30	10 32	0 59	24 10	0 10	25 41	1 58	4 54	0 29	25 11	1 11	5 35	0 0	32 53	9 14	23 48	23 42	13 43		n.a.
S 19	14 35	21 47	0s57	6 58	1 36	11 1	1 1	24 10	0 9	25 41	1 58	4 51	0 29	25 11	1 11	5 36	0 0	32 53	9 14	23 48	23 43	13 41		n.a.
M20	14 54	17 58	2 8	7 33	1 41	11 29	1 2	24 10	0 8	25 41	1 59	4 49	0 29	25 11	1 11	5 36	0 0	32 53	9 13	23 48	23 43	13 38		n.a.
T 21	15 13	13 7	3 13	8 8	1 46	11 58	1 3	24 10	0 7	25 41	1 59	4 46	0 29	25 11	1 11	5 36	0 0	32 53	9 13	23 48	23 43	13 35		n.a.
W22	15 31	7 33	4 5	8 44	1 50	12 26	1 5	24 9	0 6	25 42	1 59	4 43	0 28	25 11	1 11	5 37	0 0	32 53	9 13	23 48	23 43	13 33		n.a.
T 23	15 49	1 36	4 43	9 20	1 53	12 54	1 6	24 9	0 6	25 42	1 59	4 41	0 28	25 10	1 11	5 37	0 0	32 52	9 13	23 49	23 43	13 30		n.a.
F 24	16 7	4s25	5 3	9 56	1 56	13 21	1 7	24 8	0 5	25 42	2 0	4 39	0 28	25 10	1 11	5 37	0 0	32 52	9 13	23 49	23 44	13 27		n.a.
S 25	16 24	10 10	5 4	10 33	1 58	13 48	1 9	24 7	0 4	25 43	2 0	4 36	0 28	25 10	1 11	5 38	0 0	32 52	9 13	23 49	23 44	13 25		n.a.
S 26	16 42	15 20	4 47	11 9	2 0	14 15	1 10	24 6	0 3	25 43	2 0	4 34	0 28	25 10	1 11	5 38	0 0	32 52	9 12	23 50	23 44	13 22		n.a.
M27	16 59	19 38	4 14	11 46	2 0	14 41	1 11	24 5	0 3	25 43	2 0	4 31	0 28	25 10	1 11	5 38	0 0	32 52	9 12	23 50	23 44	13 19		n.a.
T 28	17 15	22 48	3 28	12 22	2 1	15 7	1 12	24 3	0 2	25 44	2 0	4 29	0 28	25 10	1 11	5 38	0 0	32 52	9 12	23 51	23 45	13 16		n.a.
W29	17 32	24 40	2 31	12 59	2 0	15 33	1 13	24 2	0 1	25 44	2 1	4 27	0 28	25 10	1 11	5 38	0 0	32 52	9 12	23 51	23 45	13 14		n.a.
T 30	17 48	25 10	1 27	13 35	1 59	15 58	1 14	24 0	0 0	25 45	2 1	4 25	0 28	25 10	1 11	5 39	0 0	32 52	9 12	23 51	23 45	13 11		n.a.
F 31	18s 4	24s22	0s21	14s11	1s57	16s23	1s15	23s58	0n 0	25n45	2n 1	4n22	0n28	25s 9	1s11	5s39	0n 0	32s52	9s12	23s51	23s45	13s 8		n.a.

Julian Day Number = -2445714.5, Delta T = 157h43m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°54'14, Lahiri = -159°47'14 Julian Calendar 1 Jan. 11409 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11410 BCE

The year -11408 astronomical counting style corresponds to year 11409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11409 BCE (-11408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 20 38	20♏31'43	15♉23	3♏27	11♏17	5♉13	8°R59	20♍22	4♉22	16°R 0	20♐29	7♉ 6	8♉44	17♒ 1	n.a.	S 1
S 2	3 24 35	21°28'37	27°24	5°16	12°30	5°50	8♋56	20°27	4°25	16♓ 0	20°31	7° 7	8°41	17° 8	n.a.	S 2
M 3	3 28 31	22°25'30	9♒17	7° 8	13°44	6°27	8°53	20°33	4°28	15°59	20°32	7° 8	8°37	17°15	n.a.	M 3
T 4	3 32 28	23°22'23	21° 7	9° 2	14°57	7° 4	8°50	20°38	4°31	15°59	20°33	7°R 9	8°34	17°21	n.a.	T 4
W 5	3 36 24	24°19'16	3♓ 0	10°58	16°10	7°41	8°46	20°43	4°34	15°59	20°34	7° 9	8°31	17°28	n.a.	W 5
T 6	3 40 21	25°16'07	15° 0	12°56	17°24	8°18	8°43	20°48	4°37	15°58	20°36	7° 7	8°28	17°35	n.a.	T 6
F 7	3 44 17	26°12'59	27°12	14°57	18°37	8°55	8°39	20°53	4°40	15°58	20°37	7° 3	8°25	17°41	n.a.	F 7
S 8	3 48 14	27° 9'50	9♈39	16°59	19°51	9°32	8°35	20°58	4°43	15°58	20°38	6°58	8°21	17°48	n.a.	S 8
S 9	3 52 10	28° 6'41	22°25	19° 3	21° 5	10° 9	8°31	21° 2	4°46	15°57	20°40	6°52	8°18	17°55	n.a.	S 9
M10	3 56 7	29° 3'31	5♉30	21° 9	22°18	10°46	8°26	21° 7	4°49	15°57	20°41	6°46	8°15	18° 1	n.a.	M10
T 11	4 0 3	0♐ 0'22	18°54	23°16	23°32	11°24	8°22	21°11	4°52	15°57	20°42	6°40	8°12	18° 8	n.a.	T 11
W12	4 4 0	0°57'13	2♊37	25°25	24°45	12° 1	8°17	21°16	4°56	15°57	20°44	6°35	8° 9	18°15	n.a.	W12
T 13	4 7 56	1°54'03	16°35	27°34	25°59	12°38	8°13	21°20	4°59	15°57	20°45	6°32	8° 6	18°21	n.a.	T 13
F 14	4 11 53	2°50'54	0♋44	29°44	27°13	13°16	8° 8	21°25	5° 2	15°57	20°46	6°D31	8° 2	18°28	n.a.	F 14
S 15	4 15 50	3°47'46	15° 0	1♐55	28°26	13°53	8° 3	21°29	5° 5	15°56	20°48	6°31	7°59	18°35	n.a.	S 15
S 16	4 19 46	4°44'37	29°19	4° 5	29°40	14°31	7°58	21°33	5° 9	15°56	20°49	6°32	7°56	18°41	n.a.	S 16
M17	4 23 43	5°41'29	13♌38	6°16	0♐54	15° 8	7°52	21°37	5°12	15°D56	20°50	6°34	7°53	18°48	n.a.	M17
T 18	4 27 39	6°38'22	27°54	8°26	2° 8	15°46	7°47	21°41	5°15	15°56	20°52	6°35	7°50	18°55	n.a.	T 18
W19	4 31 36	7°35'15	12♍ 5	10°35	3°22	16°23	7°41	21°45	5°19	15°57	20°53	6°R35	7°46	19° 1	n.a.	W19
T 20	4 35 32	8°32'08	26° 8	12°44	4°35	17° 1	7°36	21°49	5°22	15°57	20°55	6°34	7°43	19° 8	n.a.	T 20
F 21	4 39 29	9°29'03	10♎ 3	14°52	5°49	17°39	7°30	21°52	5°25	15°57	20°56	6°32	7°40	19°15	n.a.	F 21
S 22	4 43 25	10°25'58	23°46	16°58	7° 3	18°17	7°24	21°56	5°29	15°57	20°57	6°28	7°37	19°22	n.a.	S 22
S 23	4 47 22	11°22'53	7♏18	19° 3	8°17	18°55	7°18	22° 0	5°32	15°57	20°59	6°25	7°34	19°28	n.a.	S 23
M24	4 51 19	12°19'50	20°36	21° 7	9°31	19°32	7°11	22° 3	5°35	15°57	21° 0	6°21	7°31	19°35	n.a.	M24
T 25	4 55 15	13°16'47	3♐39	23° 9	10°45	20°10	7° 5	22° 6	5°39	15°58	21° 2	6°18	7°27	19°42	n.a.	T 25
W26	4 59 12	14°13'44	16°27	25° 9	11°59	20°48	6°58	22° 9	5°42	15°58	21° 3	6°16	7°24	19°48	n.a.	W26
T 27	5 3 8	15°10'43	29° 1	27° 7	13°13	21°27	6°52	22°13	5°46	15°58	21° 4	6°15	7°21	19°55	n.a.	T 27
F 28	5 7 5	16° 7'41	11♑20	29° 4	14°27	22° 5	6°45	22°16	5°49	15°59	21° 6	6°D15	7°18	20° 2	n.a.	F 28
S 29	5 11 1	17♐ 4'41	23♑27	0♑59	15♐41	22♑43	6♋38	22♍19	5♉53	15♓59	21♐ 7	6♉15	7♉15	20♒ 8	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s20	22s24	0n45	14s47	1s55	16s48	1s16	23s56	0n 1	25n45	2n 1	4n20	0n28	25s 9	1s11	5s39	0n 0	32s52	9s11	23s51	23s45	13s 6		n.a.
S 2	18 35	19 27	1 48	15 22	1 52	17 12	1 16	23 53	0 2	25 46	2 2	4 18	0 28	25 9	1 11	5 39	0 0	32 52	9 11	23 51	23 46	13 3		n.a.
M 3	18 50	15 44	2 45	15 57	1 48	17 35	1 17	23 51	0 3	25 46	2 2	4 16	0 28	25 9	1 10	5 39	0 0	32 52	9 11	23 51	23 46	13 0		n.a.
T 4	19 5	11 25	3 36	16 30	1 44	17 58	1 18	23 48	0 3	25 47	2 2	4 14	0 28	25 9	1 10	5 40	0 0	32 52	9 11	23 51	23 46	12 58		n.a.
W 5	19 20	6 41	4 17	17 4	1 39	18 21	1 18	23 45	0 4	25 47	2 2	4 12	0 28	25 9	1 10	5 40	0 0	32 52	9 11	23 51	23 46	12 55		n.a.
T 6	19 34	1 39	4 47	17 36	1 34	18 43	1 19	23 42	0 5	25 47	2 2	4 9	0 28	25 8	1 10	5 40	0 1	32 52	9 11	23 51	23 46	12 52		n.a.
F 7	19 48	3n30	5 5	18 7	1 27	19 5	1 19	23 39	0 6	25 48	2 2	4 7	0 27	25 8	1 10	5 40	0 1	32 52	9 11	23 52	23 47	12 49		n.a.
S 8	20 1	8 38	5 10	18 38	1 21	19 26	1 20	23 36	0 6	25 48	2 3	4 5	0 27	25 8	1 10	5 40	0 1	32 52	9 11	23 52	23 47	12 47		n.a.
S 9	20 14	13 32	4 59	19 6	1 14	19 46	1 20	23 32	0 7	25 49	2 3	4 3	0 27	25 8	1 10	5 40	0 1	32 52	9 10	23 52	23 47	12 44		n.a.
M10	20 27	17 57	4 32	19 34	1 6	20 6	1 21	23 29	0 8	25 49	2 3	4 2	0 27	25 8	1 10	5 40	0 1	32 52	9 10	23 52	23 47	12 41		n.a.
T 11	20 40	21 34	3 50	20 0	0 58	20 26	1 21	23 25	0 8	25 50	2 3	4 0	0 27	25 8	1 10	5 40	0 1	32 52	9 10	23 53	23 47	12 39		n.a.
W12	20 52	24 4	2 54	20 24	0 49	20 45	1 21	23 21	0 9	25 50	2 3	3 58	0 27	25 8	1 10	5 40	0 1	32 52	9 10	23 53	23 48	12 36		n.a.
T 13	21 4	25 7	1 47	20 47	0 40	21 3	1 21	23 16	0 10	25 51	2 3	3 56	0 27	25 7	1 10	5 40	0 1	32 52	9 10	23 53	23 48	12 33		n.a.
F 14	21 15	24 35	0 32	21 7	0 31	21 21	1 21	23 12	0 10	25 51	2 4	3 54	0 27	25 7	1 10	5 40	0 1	32 52	9 10	23 53	23 48	12 30		n.a.
S 15	21 26	22 25	0s46	21 26	0 22	21 38	1 21	23 7	0 11	25 51	2 4	3 52	0 27	25 7	1 10	5 40	0 1	32 52	9 10	23 53	23 48	12 28		n.a.
S 16	21 37	18 50	2 2	21 43	0 12	21 55	1 21	23 3	0 12	25 52	2 4	3 51	0 27	25 7	1 10	5 40	0 1	32 52	9 10	23 53	23 48	12 25		n.a.
M17	21 48	14 8	3 9	21 57	0 3	22 11	1 21	22 58	0 12	25 52	2 4	3 49	0 27	25 7	1 10	5 40	0 1	32 52	9 10	23 53	23 49	12 22		n.a.
T 18	21 58	8 41	4 5	22 10	0n 7	22 26	1 21	22 53	0 13	25 53	2 4	3 47	0 27	25 7	1 10	5 40	0 1	32 52	9 10	23 53	23 49	12 19		n.a.
W19	22 8	2 49	4 45	22 20	0 16	22 41	1 20	22 47	0 14	25 53	2 4	3 46	0 27	25 6	1 10	5 40	0 1	32 52	9 9	23 53	23 49	12 17		n.a.
T 20	22 17	3s 7	5 8	22 29	0 26	22 55	1 20	22 42	0 14	25 54	2 4	3 44	0 27	25 6	1 10	5 40	0 1	32 52	9 9	23 53	23 49	12 14		n.a.
F 21	22 26	8 51	5 13	22 35	0 35	23 8	1 20	22 36	0 15	25 54	2 4	3 43	0 27	25 6	1 10	5 40	0 1	32 52	9 9	23 53	23 49	12 11		n.a.
S 22	22 34	14 4	4 59	22 40	0 44	23 21	1 19	22 30	0 16	25 55	2 4	3 41	0 27	25 6	1 10	5 40	0 1	32 52	9 9	23 53	23 50	12 9		n.a.
S 23	22 43	18 31	4 29	22 43	0 53	23 33	1 19	22 25	0 16	25 55	2 5	3 40	0 27	25 6	1 10	5 40	0 1	32 52	9 9	23 54	23 50	12 6		n.a.
M24	22 51	21 58	3 45	22 43	1 2	23 44	1 18	22 18	0 17	25 55	2 5	3 38	0 26	25 5	1 10	5 40	0 1	32 52	9 9	23 54	23 50	12 3		n.a.
T 25	22 58	24 12	2 50	22 43	1 10	23 54	1 17	22 12	0 18	25 56	2 5	3 37	0 26	25 5	1 10	5 40	0 1	32 52	9 9	23 54	23 50	12 0		n.a.
W26	23 5	25 7	1 47	22 40	1 18	24 4	1 17	22 6	0 18	25 56	2 5	3 35	0 26	25 5	1 10	5 40	0 1	32 52	9 9	23 54	23 50	11 58		n.a.
T 27	23 12	24 43	0 40	22 36	1 25	24 13	1 16	21 59	0 19	25 57	2 5	3 34	0 26	25 5	1 10	5 39	0 1	32 52	9 9	23 54	23 51	11 55		n.a.
F 28	23 18	23 5	0n28	22 31	1 32	24 22	1 15	21 52	0 20	25 57	2 5	3 33	0 26	25 5	1 10	5 39	0 1	32 52	9 9	23 54	23 51	11 52		n.a.
S 29	23s24	20s25	1n34	22s24	1n39	24s30	1s14	21s45	0n20	25n58	2n 5	3n32	0n26	25s 5	1s10	5s39	0n 1	32s52	9s 9	23s54	23s51	11s49		n.a.

Julian Day Number = -2445683.5, Delta T = 157h43m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°54'10, Lahiri = -159°47'10 Julian Calendar 1 Feb. 11409 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11409 BCE (-11408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 14 58	18♐ 1'40	5♒25	2♑51	16♐55	23♑21	6°R32	22♍21	5♑56	15♓59	21♐ 9	6♑17	7♑12	20♒15	n.a.	S 1
M 2	5 18 55	18°58'41	17°17	4°42	18° 9	23°59	6♋25	22°24	6° 0	16° 0	21°10	6°18	7° 8	20°22	n.a.	M 2
T 3	5 22 51	19°55'41	29° 7	6°31	19°23	24°38	6°18	22°27	6° 4	16° 0	21°11	6°19	7° 5	20°28	n.a.	T 3
W 4	5 26 48	20°52'43	11♓ 0	8°18	20°38	25°16	6°10	22°29	6° 7	16° 1	21°13	6°20	7° 2	20°35	n.a.	W 4
T 5	5 30 44	21°49'45	23° 0	10° 3	21°52	25°54	6° 3	22°32	6°11	16° 1	21°14	6°R21	6°59	20°42	n.a.	T 5
F 6	5 34 41	22°46'47	5♈11	11°46	23° 6	26°33	5°56	22°34	6°14	16° 2	21°16	6°20	6°56	20°48	n.a.	F 6
S 7	5 38 38	23°43'50	17°39	13°27	24°20	27°11	5°49	22°36	6°18	16° 3	21°17	6°19	6°52	20°55	n.a.	S 7
S 8	5 42 34	24°40'54	0♉26	15° 7	25°34	27°50	5°41	22°38	6°22	16° 3	21°19	6°18	6°49	21° 2	n.a.	S 8
M 9	5 46 31	25°37'59	13°36	16°44	26°49	28°28	5°34	22°40	6°25	16° 4	21°20	6°17	6°46	21° 8	n.a.	M 9
T 10	5 50 28	26°35'05	27° 9	18°19	28° 3	29° 7	5°26	22°42	6°29	16° 5	21°21	6°15	6°43	21°15	n.a.	T 10
W11	5 54 24	27°32'11	11♊ 5	19°52	29°17	29°46	5°19	22°44	6°32	16° 5	21°23	6°14	6°40	21°22	n.a.	W11
T 12	5 58 21	28°29'19	25°22	21°24	0♑31	0♒24	5°11	22°46	6°36	16° 6	21°24	6°14	6°37	21°29	n.a.	T 12
F 13	6 2 17	29°26'27	9♋54	22°53	1°46	1° 3	5° 4	22°47	6°40	16° 7	21°26	6°D14	6°33	21°35	n.a.	F 13
S 14	6 6 14	0♑23'37	24°36	24°21	3° 0	1°42	4°56	22°49	6°43	16° 8	21°27	6°14	6°30	21°42	n.a.	S 14
S 15	6 10 11	1°20'48	9♌21	25°46	4°14	2°21	4°48	22°50	6°47	16° 8	21°28	6°14	6°27	21°49	n.a.	S 15
M16	6 14 7	2°18'01	24° 2	27° 9	5°29	3° 0	4°41	22°51	6°51	16° 9	21°30	6°15	6°24	21°55	n.a.	M16
T 17	6 18 4	3°15'15	8♍34	28°31	6°43	3°39	4°33	22°53	6°54	16°10	21°31	6°15	6°21	22° 2	n.a.	T 17
W18	6 22 1	4°12'30	22°53	29°50	7°58	4°18	4°25	22°54	6°58	16°11	21°33	6°15	6°18	22° 9	n.a.	W18
T 19	6 25 57	5° 9'47	6♎56	1♒ 7	9°12	4°57	4°18	22°55	7° 2	16°12	21°34	6°R15	6°14	22°15	n.a.	T 19
F 20	6 29 54	6° 7'06	20°41	2°22	10°27	5°36	4°10	22°55	7° 5	16°13	21°35	6°D15	6°11	22°22	n.a.	F 20
S 21	6 33 51	7° 4'26	4♏ 9	3°34	11°41	6°15	4° 2	22°56	7° 9	16°14	21°37	6°15	6° 8	22°29	n.a.	S 21
S 22	6 37 47	8° 1'48	17°21	4°44	12°55	6°54	3°54	22°57	7°13	16°15	21°38	6°15	6° 5	22°35	n.a.	S 22
M23	6 41 44	8°59'12	0♐16	5°52	14°10	7°33	3°47	22°57	7°16	16°16	21°39	6°16	6° 2	22°42	n.a.	M23
T 24	6 45 41	9°56'38	12°58	6°57	15°24	8°13	3°39	22°58	7°20	16°18	21°41	6°16	5°58	22°49	n.a.	T 24
W25	6 49 37	10°54'05	25°27	7°59	16°39	8°52	3°32	22°58	7°24	16°19	21°42	6°16	5°55	22°55	n.a.	W25
T 26	6 53 34	11°51'33	7♑45	8°59	17°54	9°31	3°24	22°58	7°27	16°20	21°44	6°R16	5°52	23° 2	n.a.	T 26
F 27	6 57 31	12°49'04	19°53	9°55	19° 8	10°11	3°16	22°R58	7°31	16°21	21°45	6°16	5°49	23° 9	n.a.	F 27
S 28	7 1 27	13°46'35	1♒52	10°49	20°23	10°50	3° 9	22°58	7°35	16°22	21°46	6°16	5°46	23°16	n.a.	S 28
S 29	7 5 24	14°44'09	13°46	11°40	21°37	11°30	3° 2	22°58	7°38	16°24	21°48	6°15	5°43	23°22	n.a.	S 29
M30	7 9 21	15°41'44	25°37	12°27	22°52	12°10	2°54	22°58	7°42	16°25	21°49	6°13	5°39	23°29	n.a.	M30
T 31	7 13 17	16♑39'20	7♓26	13♒11	24♑ 6	12♒49	2♋47	22♍57	7♑46	16♓26	21♐50	6♑12	5♑36	23♒36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s29	16s55	2n34	22s17	1n45	24s36	1s13	21s38	0n21	25n58	2n 5	3n30	0n26	25s 4	1s10	5s39	0n 1	32s52	9s 9	23s54	23s51	11s47		n.a.
M 2	23 34	12 45	3 28	22 8	1 50	24 43	1 12	21 30	0 22	25 58	2 5	3 29	0 26	25 4	1 10	5 39	0 1	32 52	9 9	23 54	23 51	11 44		n.a.
T 3	23 39	8 9	4 12	21 58	1 55	24 48	1 11	21 23	0 22	25 59	2 5	3 28	0 26	25 4	1 10	5 39	0 1	32 52	9 9	23 54	23 51	11 41		n.a.
W 4	23 43	3 14	4 46	21 47	2 0	24 53	1 10	21 15	0 23	25 59	2 5	3 27	0 26	25 4	1 9	5 38	0 1	32 52	9 9	23 54	23 52	11 38		n.a.
T 5	23 47	1n51	5 8	21 36	2 4	24 57	1 9	21 7	0 23	25 59	2 5	3 26	0 26	25 4	1 9	5 38	0 1	32 52	9 8	23 54	23 52	11 36		n.a.
F 6	23 50	6 56	5 16	21 23	2 8	25 0	1 8	20 59	0 24	26 0	2 5	3 25	0 26	25 3	1 9	5 38	0 1	32 52	9 8	23 54	23 52	11 33		n.a.
S 7	23 53	11 51	5 10	21 11	2 11	25 2	1 7	20 51	0 25	26 0	2 5	3 24	0 26	25 3	1 9	5 38	0 1	32 53	9 8	23 54	23 52	11 30		n.a.
S 8	23 56	16 24	4 49	20 57	2 14	25 4	1 5	20 43	0 25	26 0	2 5	3 23	0 26	25 3	1 9	5 37	0 1	32 53	9 8	23 54	23 52	11 27		n.a.
M 9	23 58	20 19	4 12	20 43	2 16	25 5	1 4	20 34	0 26	26 1	2 5	3 22	0 26	25 3	1 9	5 37	0 1	32 53	9 8	23 54	23 52	11 25		n.a.
T 10	24 0	23 16	3 20	20 29	2 18	25 5	1 3	20 26	0 27	26 1	2 5	3 21	0 26	25 3	1 9	5 37	0 1	32 53	9 8	23 54	23 53	11 22		n.a.
W11	24 1	24 54	2 15	20 15	2 19	25 4	1 1	20 17	0 27	26 1	2 5	3 21	0 25	25 2	1 9	5 36	0 1	32 53	9 8	23 54	23 53	11 19		n.a.
T 12	24 2	24 58	1 0	20 0	2 20	25 3	1 0	20 8	0 28	26 1	2 5	3 20	0 25	25 2	1 9	5 36	0 1	32 53	9 8	23 54	23 53	11 16		n.a.
F 13	24 2	23 20	0s20	19 46	2 20	25 0	0 58	19 59	0 28	26 2	2 4	3 19	0 25	25 2	1 9	5 36	0 1	32 53	9 8	23 54	23 53	11 14		n.a.
S 14	24 2	20 7	1 40	19 31	2 19	24 57	0 56	19 49	0 29	26 2	2 4	3 19	0 25	25 2	1 9	5 35	0 1	32 53	9 8	23 54	23 53	11 11		n.a.
S 15	24 2	15 35	2 54	19 16	2 18	24 54	0 55	19 40	0 29	26 2	2 4	3 18	0 25	25 2	1 9	5 35	0 1	32 53	9 8	23 54	23 53	11 8		n.a.
M16	24 1	10 9	3 55	19 2	2 17	24 49	0 53	19 30	0 30	26 2	2 4	3 17	0 25	25 1	1 9	5 35	0 1	32 53	9 8	23 54	23 54	11 5		n.a.
T 17	24 0	4 14	4 41	18 47	2 15	24 44	0 51	19 20	0 31	26 2	2 4	3 17	0 25	25 1	1 9	5 34	0 1	32 53	9 8	23 54	23 54	11 2		n.a.
W18	23 58	1s49	5 9	18 33	2 13	24 38	0 49	19 10	0 31	26 2	2 4	3 16	0 25	25 1	1 9	5 34	0 1	32 53	9 8	23 54	23 54	11 0		n.a.
T 19	23 56	7 39	5 17	18 19	2 10	24 31	0 48	19 0	0 32	26 3	2 4	3 16	0 25	25 1	1 9	5 34	0 1	32 54	9 8	23 54	23 54	10 57		n.a.
F 20	23 54	13 0	5 7	18 6	2 6	24 23	0 46	18 50	0 32	26 3	2 4	3 15	0 25	25 1	1 9	5 33	0 1	32 54	9 8	23 54	23 54	10 54		n.a.
S 21	23 51	17 36	4 41	17 53	2 2	24 15	0 44	18 40	0 33	26 3	2 3	3 15	0 25	25 0	1 9	5 33	0 1	32 54	9 8	23 54	23 54	10 51		n.a.
S 22	23 47	21 15	3 59	17 40	1 58	24 6	0 42	18 29	0 34	26 3	2 3	3 15	0 25	25 0	1 9	5 32	0 1	32 54	9 8	23 54	23 55	10 49		n.a.
M23	23 44	23 46	3 7	17 28	1 52	23 56	0 40	18 18	0 34	26 3	2 3	3 15	0 25	25 0	1 9	5 32	0 1	32 54	9 8	23 54	23 55	10 46		n.a.
T 24	23 40	25 1	2 6	17 17	1 47	23 46	0 38	18 7	0 35	26 3	2 3	3 14	0 25	25 0	1 9	5 31	0 1	32 54	9 8	23 54	23 55	10 43		n.a.
W25	23 35	24 58	1 0	17 7	1 41	23 35	0 36	17 56	0 35	26 3	2 3	3 14	0 25	25 0	1 9	5 31	0 1	32 54	9 8	23 54	23 55	10 40		n.a.
T 26	23 30	23 41	0n 8	16 58	1 34	23 23	0 34	17 45	0 36	26 3	2 3	3 14	0 25	24 59	1 9	5 30	0 1	32 54	9 8	23 54	23 55	10 37		n.a.
F 27	23 24	21 18	1 15	16 49	1 27	23 10	0 32	17 34	0 36	26 3	2 2	3 14	0 24	24 59	1 9	5 30	0 1	32 54	9 8	23 54	23 55	10 35		n.a.
S 28	23 19	18 1	2 17	16 42	1 19	22 57	0 30	17 22	0 37	26 3	2 2	3 14	0 24	24 59	1 9	5 29	0 1	32 55	9 8	23 54	23 55	10 32		n.a.
S 29	23 12	14 2	3 13	16 35	1 11	22 43	0 27	17 11	0 37	26 3	2 2	3 14	0 24	24 59	1 9	5 29	0 1	32 55	9 8	23 54	23 56	10 29		n.a.
M30	23 6	9 33	4 1	16 30	1 2	22 28	0 25	16 59	0 38	26 3	2 2	3 14	0 24	24 59	1 9	5 28	0 1	32 55	9 9	23 54	23 56	10 26		n.a.
T 31	22s58	4s43	4n38	16s26	0n53	22s13	0s23	16s47	0n38	26n 3	2n 1	3n14	0n24	24s58	1s 9	5s28	0n 1	32s55	9s 9	23s54	23s56	10s24		n.a.

Julian Day Number = -2445654.5, Delta T = 157h43m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°54'06, Lahiri = -159°47'06 Julian Calendar 1 March 11409 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11410 BCE

The year -11408 astronomical counting style corresponds to year 11409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11409 BCE (-11408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 17 14	17♉36'57	19♓18	13♒51	25♉21	13♒29	2°R40	22°R57	7♉49	16♓27	21♐51	6°R11	5♉33	23♒42	n.a.	W 1
T 2	7 21 11	18°34'36	1♈17	14°27	26°36	14° 9	2♋33	22♍56	7°53	16°29	21°53	6♉10	5°30	23°49	n.a.	T 2
F 3	7 25 7	19°32'17	13°26	14°59	27°50	14°49	2°25	22°56	7°57	16°30	21°54	6° 9	5°27	23°56	n.a.	F 3
S 4	7 29 4	20°29'59	25°51	15°27	29° 5	15°28	2°19	22°55	8° 0	16°32	21°55	6°D 9	5°24	24° 2	n.a.	S 4
S 5	7 33 1	21°27'43	8♉34	15°51	0♒20	16° 8	2°12	22°54	8° 4	16°33	21°57	6° 9	5°20	24° 9	n.a.	S 5
M 6	7 36 57	22°25'29	21°41	16°10	1°34	16°48	2° 5	22°53	8° 7	16°35	21°58	6°11	5°17	24°16	n.a.	M 6
T 7	7 40 54	23°23'16	5♊13	16°24	2°49	17°28	1°58	22°52	8°11	16°36	21°59	6°12	5°14	24°22	n.a.	T 7
W 8	7 44 51	24°21'04	19°11	16°32	4° 4	18° 8	1°52	22°50	8°15	16°38	22° 0	6°13	5°11	24°29	n.a.	W 8
T 9	7 48 47	25°18'55	3♋35	16°R36	5°18	18°49	1°45	22°49	8°18	16°39	22° 2	6°R13	5° 8	24°36	n.a.	T 9
F 10	7 52 44	26°16'47	18°21	16°34	6°33	19°29	1°39	22°48	8°22	16°41	22° 3	6°13	5° 4	24°43	n.a.	F 10
S 11	7 56 41	27°14'41	3♌21	16°27	7°48	20° 9	1°32	22°46	8°25	16°42	22° 4	6°12	5° 1	24°49	n.a.	S 11
S 12	8 0 37	28°12'38	18°29	16°13	9° 2	20°49	1°26	22°44	8°29	16°44	22° 5	6°10	4°58	24°56	n.a.	S 12
M13	8 4 34	29°10'36	3♍33	15°55	10°17	21°30	1°20	22°43	8°32	16°46	22° 6	6° 7	4°55	25° 3	n.a.	M13
T 14	8 8 31	0♒ 8'36	18°26	15°30	11°32	22°10	1°14	22°41	8°36	16°47	22° 7	6° 4	4°52	25° 9	n.a.	T 14
W15	8 12 27	1° 6'39	3♎ 0	15° 0	12°46	22°50	1° 9	22°39	8°39	16°49	22° 9	6° 1	4°49	25°16	n.a.	W15
T 16	8 16 24	2° 4'43	17°11	14°25	14° 1	23°31	1° 3	22°37	8°43	16°51	22°10	5°59	4°45	25°23	n.a.	T 16
F 17	8 20 21	3° 2'51	0♏57	13°45	15°16	24°11	0°57	22°34	8°46	16°52	22°11	5°D58	4°42	25°29	n.a.	F 17
S 18	8 24 17	4° 1'01	14°19	13° 1	16°31	24°52	0°52	22°32	8°50	16°54	22°12	5°59	4°39	25°36	n.a.	S 18
S 19	8 28 14	4°59'13	27°20	12°12	17°45	25°33	0°47	22°30	8°53	16°56	22°13	6° 0	4°36	25°43	n.a.	S 19
M20	8 32 11	5°57'28	10♐ 1	11°21	19° 0	26°13	0°42	22°27	8°56	16°58	22°14	6° 2	4°33	25°50	n.a.	M20
T 21	8 36 7	6°55'45	22°28	10°28	20°15	26°54	0°37	22°25	9° 0	16°59	22°15	6° 3	4°30	25°56	n.a.	T 21
W22	8 40 4	7°54'04	4♑41	9°33	21°30	27°35	0°32	22°22	9° 3	17° 1	22°16	6°R 4	4°26	26° 3	n.a.	W22
T 23	8 44 1	8°52'26	16°46	8°39	22°44	28°16	0°28	22°19	9° 6	17° 3	22°17	6° 3	4°23	26°10	n.a.	T 23
F 24	8 47 57	9°50'50	28°44	7°45	23°59	28°57	0°23	22°16	9°10	17° 5	22°18	6° 1	4°20	26°16	n.a.	F 24
S 25	8 51 54	10°49'16	10♒37	6°54	25°14	29°37	0°19	22°13	9°13	17° 7	22°19	5°57	4°17	26°23	n.a.	S 25
S 26	8 55 51	11°47'45	22°28	6° 6	26°29	0♓19	0°15	22°10	9°16	17° 9	22°20	5°52	4°14	26°30	n.a.	S 26
M27	8 59 47	12°46'15	4♓18	5°23	27°43	1° 0	0°11	22° 7	9°20	17°11	22°21	5°45	4°10	26°36	n.a.	M27
T 28	9 3 44	13°44'48	16° 9	4°45	28°58	1°41	0° 7	22° 4	9°23	17°13	22°22	5°38	4° 7	26°43	n.a.	T 28
W29	9 7 41	14°43'23	28° 3	4°14	0♓13	2°22	0° 4	22° 1	9°26	17°15	22°23	5°31	4° 4	26°50	n.a.	W29
T 30	9 11 37	15♒42'00	10♈ 3	3♒50	1♓28	3♓ 3	0♋ 0	21♍57	9♉29	17♓17	22♐24	5♉25	4♉ 1	26♒56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s51	0n17	5n 3	16s24	0n43	21s57	0s21	16s35	0n39	26n 3	2n 1	3n14	0n24	24s58	1s 9	5s27	0n 1	32s55	9s 9	23s54	23s56	10s21		n.a.
T 2	22 43	5 19	5 15	16 23	0 33	21 41	0 19	16 23	0 40	26 3	2 1	3 14	0 24	24 58	1 9	5 27	0 1	32 55	9 9	23 54	23 56	10 18		n.a.
F 3	22 35	10 14	5 14	16 24	0 23	21 23	0 16	16 10	0 40	26 2	2 1	3 15	0 24	24 58	1 9	5 26	0 1	32 55	9 9	23 54	23 56	10 15		n.a.
S 4	22 26	14 50	4 58	16 26	0 11	21 6	0 14	15 58	0 41	26 2	2 0	3 15	0 24	24 57	1 9	5 26	0 2	32 56	9 9	23 54	23 56	10 12		n.a.
S 5	22 17	18 55	4 27	16 30	0s 0	20 47	0 12	15 45	0 41	26 2	2 0	3 15	0 24	24 57	1 9	5 25	0 2	32 56	9 9	23 54	23 56	10 10		n.a.
M 6	22 7	22 13	3 42	16 36	0 12	20 28	0 9	15 32	0 42	26 2	2 0	3 15	0 24	24 57	1 9	5 24	0 2	32 56	9 9	23 54	23 57	10 7		n.a.
T 7	21 57	24 23	2 43	16 43	0 25	20 9	0 7	15 19	0 42	26 2	1 59	3 16	0 24	24 57	1 9	5 24	0 2	32 56	9 9	23 54	23 57	10 4		n.a.
W 8	21 47	25 8	1 33	16 53	0 38	19 49	0 5	15 6	0 43	26 2	1 59	3 16	0 24	24 57	1 9	5 23	0 2	32 56	9 9	23 54	23 57	10 1		n.a.
T 9	21 37	24 15	0 15	17 4	0 51	19 28	0 2	14 53	0 43	26 1	1 59	3 17	0 23	24 56	1 9	5 22	0 2	32 56	9 9	23 54	23 57	9 58		n.a.
F 10	21 26	21 40	1s 6	17 17	1 4	19 7	0n 0	14 40	0 44	26 1	1 59	3 17	0 23	24 56	1 9	5 22	0 2	32 56	9 9	23 54	23 57	9 56		n.a.
S 11	21 14	17 34	2 24	17 32	1 17	18 45	0 2	14 27	0 44	26 1	1 58	3 18	0 23	24 56	1 9	5 21	0 2	32 57	9 9	23 54	23 57	9 53		n.a.
S 12	21 2	12 19	3 32	17 49	1 31	18 23	0 5	14 13	0 45	26 1	1 58	3 18	0 23	24 56	1 9	5 21	0 2	32 57	9 9	23 54	23 57	9 50		n.a.
M13	20 50	6 21	4 25	18 8	1 44	18 0	0 7	13 59	0 45	26 0	1 58	3 19	0 23	24 55	1 9	5 20	0 2	32 57	9 9	23 54	23 58	9 47		n.a.
T 14	20 38	0 7	5 0	18 28	1 58	17 37	0 10	13 46	0 46	26 0	1 57	3 20	0 23	24 55	1 9	5 19	0 2	32 57	9 9	23 55	23 58	9 44		n.a.
W15	20 25	6s 0	5 14	18 49	2 11	17 13	0 12	13 32	0 46	26 0	1 57	3 20	0 23	24 55	1 10	5 19	0 2	32 57	9 10	23 55	23 58	9 42		n.a.
T 16	20 12	11 38	5 8	19 12	2 23	16 49	0 14	13 18	0 47	25 59	1 57	3 21	0 23	24 55	1 10	5 18	0 2	32 57	9 10	23 55	23 58	9 39		n.a.
F 17	19 58	16 32	4 45	19 35	2 35	16 24	0 17	13 4	0 47	25 59	1 56	3 22	0 23	24 55	1 10	5 17	0 2	32 58	9 10	23 55	23 58	9 36		n.a.
S 18	19 44	20 27	4 7	19 59	2 46	15 59	0 19	12 49	0 48	25 59	1 56	3 23	0 23	24 54	1 10	5 16	0 2	32 58	9 10	23 55	23 58	9 33		n.a.
S 19	19 30	23 15	3 17	20 23	2 56	15 34	0 22	12 35	0 48	25 58	1 55	3 24	0 23	24 54	1 10	5 16	0 2	32 58	9 10	23 55	23 58	9 30		n.a.
M20	19 15	24 48	2 18	20 46	3 5	15 8	0 24	12 20	0 49	25 58	1 55	3 25	0 23	24 54	1 10	5 15	0 2	32 58	9 10	23 55	23 58	9 28		n.a.
T 21	19 0	25 4	1 14	21 9	3 12	14 42	0 26	12 6	0 49	25 58	1 55	3 26	0 22	24 54	1 10	5 14	0 2	32 58	9 10	23 55	23 58	9 25		n.a.
W22	18 45	24 6	0 8	21 30	3 19	14 15	0 29	11 51	0 49	25 57	1 54	3 27	0 22	24 54	1 10	5 13	0 2	32 58	9 10	23 55	23 59	9 22		n.a.
T 23	18 30	22 0	0n58	21 49	3 23	13 48	0 31	11 36	0 50	25 57	1 54	3 28	0 22	24 53	1 10	5 13	0 2	32 59	9 10	23 55	23 59	9 19		n.a.
F 24	18 14	18 58	2 1	22 6	3 26	13 21	0 33	11 21	0 50	25 57	1 53	3 29	0 22	24 53	1 10	5 12	0 2	32 59	9 10	23 55	23 59	9 16		n.a.
S 25	17 57	15 11	2 57	22 21	3 27	12 53	0 36	11 6	0 51	25 56	1 53	3 30	0 22	24 53	1 10	5 11	0 2	32 59	9 11	23 55	23 59	9 14		n.a.
S 26	17 41	10 50	3 46	22 33	3 26	12 25	0 38	10 51	0 51	25 56	1 53	3 31	0 22	24 53	1 10	5 10	0 2	32 59	9 11	23 55	23 59	9 11		n.a.
M27	17 24	6 5	4 25	22 42	3 24	11 57	0 40	10 36	0 52	25 55	1 52	3 32	0 22	24 53	1 10	5 10	0 2	32 59	9 11	23 55	23 59	9 8		n.a.
T 28	17 7	1 8	4 52	22 47	3 20	11 28	0 42	10 20	0 52	25 55	1 52	3 33	0 22	24 52	1 10	5 9	0 2	32 59	9 11	23 56	23 59	9 5		n.a.
W29	16 50	3n53	5 7	22 50	3 14	10 59	0 44	10 5	0 53	25 55	1 51	3 35	0 22	24 52	1 10	5 8	0 2	33 0	9 11	23 56	23 59	9 2		n.a.
T 30	16s32	8n47	5n 9	22s49	3s 7	10s30	0n47	9s49	0n53	25n54	1n51	3n36	0n22	24s52	1s10	5s 7	0n 2	33s 0	9s11	23s56	23s59	9s 0		n.a.

Julian Day Number = -2445623.5, Delta T = 157h43m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°54'02, Lahiri = -159°47'02 Julian Calendar 1 Apr. 11409 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11409 BCE

The year -11408 astronomical counting style corresponds to year 11409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11409 BCE (-11408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 15 34	16♒40'39	22♈13	3°R33	2♓43	3♓44	29°R57	21°R54	9♑32	17♓19	22♐25	5°R20	3♑58	27♒ 3	n.a.	F 1
S 2	9 19 30	17°39'20	4♉35	3°D25	3°57	4°26	29♊54	21♍50	9°35	17°21	22°26	5♑18	3°55	27°10	n.a.	S 2
S 3	9 23 27	18°38'04	17°13	3♒25	5°12	5° 7	29°51	21°47	9°38	17°23	22°27	5°D17	3°51	27°17	n.a.	S 3
M 4	9 27 24	19°36'49	0♊13	3°34	6°27	5°49	29°48	21°43	9°41	17°25	22°28	5°17	3°48	27°23	n.a.	M 4
T 5	9 31 20	20°35'37	13°36	3°52	7°42	6°30	29°46	21°39	9°44	17°27	22°29	5°18	3°45	27°30	n.a.	T 5
W 6	9 35 17	21°34'26	27°27	4°19	8°56	7°12	29°44	21°35	9°47	17°29	22°29	5°19	3°42	27°37	n.a.	W 6
T 7	9 39 14	22°33'18	11♋45	4°54	10°11	7°53	29°41	21°31	9°50	17°31	22°30	5°R20	3°39	27°43	n.a.	T 7
F 8	9 43 10	23°32'12	26°29	5°38	11°26	8°35	29°39	21°27	9°53	17°33	22°31	5°18	3°35	27°50	n.a.	F 8
S 9	9 47 7	24°31'08	11♌34	6°29	12°41	9°16	29°38	21°23	9°56	17°35	22°32	5°14	3°32	27°57	n.a.	S 9
S 10	9 51 3	25°30'06	26°50	7°28	13°56	9°58	29°36	21°19	9°59	17°37	22°32	5° 8	3°29	28° 3	n.a.	S 10
M11	9 55 0	26°29'07	12♍ 9	8°34	15°10	10°40	29°35	21°15	10° 2	17°39	22°33	5° 1	3°26	28°10	n.a.	M11
T 12	9 58 57	27°28'10	27°18	9°47	16°25	11°22	29°34	21°11	10° 5	17°41	22°34	4°53	3°23	28°17	n.a.	T 12
W13	10 2 53	28°27'16	12♎ 7	11° 6	17°40	12° 4	29°33	21° 6	10° 7	17°43	22°35	4°45	3°20	28°24	n.a.	W13
T 14	10 6 50	29°26'24	26°31	12°30	18°55	12°46	29°32	21° 2	10°10	17°46	22°35	4°39	3°16	28°30	n.a.	T 14
F 15	10 10 46	0♓25'35	10♏26	13°59	20° 9	13°28	29°31	20°58	10°13	17°48	22°36	4°35	3°13	28°37	n.a.	F 15
S 16	10 14 43	1°24'49	23°52	15°32	21°24	14°10	29°31	20°53	10°15	17°50	22°37	4°33	3°10	28°44	n.a.	S 16
S 17	10 18 40	2°24'05	6♐51	17° 9	22°39	14°52	29°31	20°49	10°18	17°52	22°37	4°D33	3° 7	28°50	n.a.	S 17
M18	10 22 36	3°23'24	19°27	18°48	23°53	15°34	29°D31	20°44	10°20	17°54	22°38	4°34	3° 4	28°57	n.a.	M18
T 19	10 26 33	4°22'46	1♑46	20°31	25° 8	16°16	29°31	20°39	10°23	17°57	22°38	4°R34	3° 1	29° 4	n.a.	T 19
W20	10 30 29	5°22'11	13°52	22°15	26°23	16°59	29°31	20°35	10°25	17°59	22°39	4°34	2°57	29°10	n.a.	W20
T 21	10 34 26	6°21'38	25°48	24° 2	27°38	17°41	29°32	20°30	10°28	18° 1	22°39	4°31	2°54	29°17	n.a.	T 21
F 22	10 38 22	7°21'08	7♒40	25°49	28°52	18°23	29°32	20°25	10°30	18° 3	22°40	4°26	2°51	29°24	n.a.	F 22
S 23	10 42 19	8°20'40	19°29	27°38	0♈ 7	19° 6	29°33	20°21	10°33	18° 5	22°40	4°19	2°48	29°31	n.a.	S 23
S 24	10 46 15	9°20'14	1♓19	29°27	1°22	19°48	29°35	20°16	10°35	18° 8	22°41	4° 9	2°45	29°37	n.a.	S 24
M25	10 50 12	10°19'51	13°12	1♓17	2°37	20°31	29°36	20°11	10°37	18°10	22°41	3°56	2°41	29°44	n.a.	M25
T 26	10 54 8	11°19'31	25° 8	3° 7	3°51	21°14	29°37	20° 6	10°39	18°12	22°42	3°43	2°38	29°51	n.a.	T 26
W27	10 58 5	12°19'13	7♈ 8	4°56	5° 6	21°56	29°39	20° 1	10°42	18°14	22°42	3°30	2°35	29°57	n.a.	W27
T 28	11 2 2	13°18'57	19°15	6°46	6°21	22°39	29°41	19°56	10°44	18°17	22°42	3°19	2°32	0♓ 4	n.a.	T 28
F 29	11 5 58	14°18'43	1♉31	8°35	7°35	23°22	29°43	19°51	10°46	18°19	22°43	3° 9	2°29	0°11	n.a.	F 29
S 30	11 9 55	15°18'31	13°56	10°25	8°50	24° 5	29°45	19°46	10°48	18°21	22°43	3° 2	2°26	0°17	n.a.	S 30
S 31	11 13 51	16♓18'22	26♉36	12♓13	10♈ 5	24♓47	29♊48	19♍41	10♑50	18♓23	22♐43	2♑59	2♑22	0♓24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s14	13n25	4n56	22s45	2s59	10s 1	0n49	9s34	0n53	25n54	1n51	3n37	0n22	24s52	1s10	5s 6	0n 2	33s 0	9s11	23s56	23s59	8s57		n.a.
S 2	15 56	17 36	4 30	22 37	2 49	9 31	0 51	9 18	0 54	25 53	1 50	3 39	0 21	24 52	1 10	5 6	0 2	33 0	9 11	23 57	24 0	8 54		n.a.
S 3	15 37	21 5	3 51	22 27	2 38	9 1	0 53	9 2	0 54	25 53	1 50	3 40	0 21	24 51	1 10	5 5	0 2	33 0	9 11	23 57	24 0	8 51		n.a.
M 4	15 18	23 37	2 58	22 13	2 27	8 31	0 55	8 46	0 55	25 52	1 49	3 41	0 21	24 51	1 10	5 4	0 2	33 0	9 12	23 57	24 0	8 48		n.a.
T 5	14 59	24 55	1 55	21 57	2 14	8 1	0 57	8 30	0 55	25 52	1 49	3 43	0 21	24 51	1 10	5 3	0 2	33 1	9 12	23 57	24 0	8 46		n.a.
W 6	14 40	24 44	0 42	21 38	2 2	7 31	0 59	8 14	0 56	25 52	1 48	3 44	0 21	24 51	1 10	5 2	0 2	33 1	9 12	23 57	24 0	8 43		n.a.
T 7	14 20	22 57	0s35	21 17	1 48	7 0	1 1	7 58	0 56	25 51	1 48	3 46	0 21	24 51	1 10	5 1	0 2	33 1	9 12	23 57	24 0	8 40		n.a.
F 8	14 1	19 34	1 52	20 53	1 35	6 29	1 3	7 42	0 56	25 51	1 48	3 47	0 21	24 50	1 10	5 1	0 2	33 1	9 12	23 57	24 0	8 37		n.a.
S 9	13 41	14 50	3 2	20 26	1 21	5 59	1 5	7 25	0 57	25 50	1 47	3 49	0 21	24 50	1 10	5 0	0 2	33 1	9 12	23 57	24 0	8 34		n.a.
S 10	13 20	9 7	4 1	19 58	1 8	5 28	1 7	7 9	0 57	25 50	1 47	3 50	0 21	24 50	1 10	4 59	0 2	33 2	9 12	23 57	24 0	8 31		n.a.
M11	13 0	2 51	4 42	19 27	0 54	4 56	1 8	6 52	0 58	25 49	1 46	3 52	0 21	24 50	1 10	4 58	0 2	33 2	9 13	23 57	24 0	8 29		n.a.
T 12	12 39	3s31	5 4	18 54	0 41	4 25	1 10	6 36	0 58	25 49	1 46	3 54	0 20	24 50	1 10	4 57	0 2	33 2	9 13	23 58	24 0	8 26		n.a.
W13	12 18	9 33	5 4	18 20	0 28	3 54	1 12	6 19	0 58	25 48	1 45	3 55	0 20	24 49	1 10	4 56	0 2	33 2	9 13	23 58	24 1	8 23		n.a.
T 14	11 57	14 53	4 44	17 44	0 15	3 23	1 13	6 2	0 59	25 48	1 45	3 57	0 20	24 49	1 10	4 55	0 2	33 2	9 13	23 58	24 1	8 20		n.a.
F 15	11 36	19 15	4 9	17 6	0 3	2 51	1 15	5 45	0 59	25 48	1 44	3 59	0 20	24 49	1 10	4 55	0 2	33 3	9 13	23 58	24 1	8 17		n.a.
S 16	11 14	22 27	3 20	16 28	0n 8	2 20	1 17	5 29	0 59	25 47	1 44	4 0	0 20	24 49	1 11	4 54	0 2	33 3	9 13	23 58	24 1	8 15		n.a.
S 17	10 53	24 21	2 23	15 47	0 19	1 48	1 18	5 12	1 0	25 47	1 44	4 2	0 20	24 49	1 11	4 53	0 2	33 3	9 13	23 58	24 1	8 12		n.a.
M18	10 31	24 57	1 20	15 6	0 30	1 16	1 20	4 55	1 0	25 46	1 43	4 4	0 20	24 49	1 11	4 52	0 2	33 3	9 14	23 58	24 1	8 9		n.a.
T 19	10 9	24 17	0 15	14 24	0 39	0 45	1 21	4 37	1 1	25 46	1 43	4 6	0 20	24 49	1 11	4 51	0 2	33 3	9 14	23 58	24 1	8 6		n.a.
W20	9 47	22 29	0n49	13 41	0 48	0 13	1 22	4 20	1 1	25 45	1 42	4 7	0 20	24 48	1 11	4 50	0 2	33 3	9 14	23 58	24 1	8 3		n.a.
T 21	9 24	19 43	1 51	12 58	0 57	0n18	1 24	4 3	1 1	25 45	1 42	4 9	0 19	24 48	1 11	4 49	0 2	33 4	9 14	23 58	24 1	8 0		n.a.
F 22	9 2	16 8	2 47	12 14	1 4	0 50	1 25	3 46	1 2	25 44	1 41	4 11	0 19	24 48	1 11	4 48	0 2	33 4	9 14	23 59	24 1	7 58		n.a.
S 23	8 39	11 57	3 35	11 29	1 11	1 21	1 26	3 29	1 2	25 44	1 41	4 13	0 19	24 48	1 11	4 47	0 2	33 4	9 14	23 59	24 1	7 55		n.a.
S 24	8 16	7 20	4 14	10 45	1 18	1 53	1 27	3 11	1 2	25 44	1 40	4 15	0 19	24 48	1 11	4 46	0 2	33 4	9 15	23 59	24 1	7 52		n.a.
M25	7 53	2 26	4 42	10 0	1 24	2 24	1 28	2 54	1 3	25 43	1 40	4 16	0 19	24 48	1 11	4 46	0 2	33 4	9 15	24 0	24 1	7 49		n.a.
T 26	7 30	2n33	4 58	9 15	1 29	2 56	1 29	2 36	1 3	25 43	1 40	4 18	0 19	24 48	1 11	4 45	0 2	33 5	9 15	24 0	24 2	7 46		n.a.
W27	7 6	7 29	5 1	8 30	1 33	3 27	1 30	2 19	1 3	25 42	1 39	4 20	0 19	24 47	1 11	4 44	0 2	33 5	9 15	24 0	24 2	7 44		n.a.
T 28	6 43	12 11	4 50	7 45	1 37	3 58	1 31	2 1	1 4	25 42	1 39	4 22	0 19	24 47	1 11	4 43	0 2	33 5	9 15	24 1	24 2	7 41		n.a.
F 29	6 19	16 26	4 26	7 1	1 40	4 29	1 32	1 44	1 4	25 41	1 38	4 24	0 18	24 47	1 11	4 42	0 2	33 5	9 15	24 1	24 2	7 38		n.a.
S 30	5 56	20 3	3 49	6 16	1 43	5 0	1 32	1 26	1 4	25 41	1 38	4 26	0 18	24 47	1 11	4 41	0 2	33 5	9 15	24 1	24 2	7 35		n.a.
S 31	5s32	22n48	3n 0	5s32	1n45	5n31	1n33	1s 8	1n 5	25n41	1n37	4n28	0n18	24s47	1s11	4s40	0n 2	33s 6	9s16	24s 1	24s 2	7s32		n.a.

Julian Day Number = -2445593.5, Delta T = 157h43m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°53'58, Lahiri = -159°46'58 Julian Calendar 1 May 11409 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11409 BCE

The year -11408 astronomical counting style corresponds to year 11409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11409 BCE (-11408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 17 48	17♓18'14	9♊31	14♓ 1	11♈19	25♓30	29♊51	19°R36	10♑52	18♓26	22♐44	2°R57	2♑19	0♓31	n.a.	M 1
T 2	11 21 44	18°18'09	22°47	15°48	12°34	26°13	29°53	19♍32	10°54	18°28	22°44	2°D57	2°16	0°38	n.a.	T 2
W 3	11 25 41	19°18'06	6♋26	17°35	13°48	26°56	29°56	19°27	10°56	18°30	22°44	2°R57	2°13	0°44	n.a.	W 3
T 4	11 29 37	20°18'04	20°31	19°21	15° 3	27°39	29°59	19°22	10°58	18°32	22°44	2♑56	2°10	0°51	n.a.	T 4
F 5	11 33 34	21°18'05	5♌ 0	21° 7	16°18	28°23	0♋ 3	19°17	10°59	18°35	22°45	2°53	2° 6	0°58	n.a.	F 5
S 6	11 37 30	22°18'08	19°52	22°51	17°32	29° 6	0° 7	19°12	11° 1	18°37	22°45	2°47	2° 3	1° 4	n.a.	S 6
S 7	11 41 27	23°18'13	5♍ 1	24°35	18°47	29°49	0°11	19° 7	11° 3	18°39	22°45	2°39	2° 0	1°11	n.a.	S 7
M 8	11 45 23	24°18'20	20°16	26°19	20° 1	0♈32	0°14	19° 2	11° 4	18°41	22°45	2°28	1°57	1°18	n.a.	M 8
T 9	11 49 20	25°18'29	5♎27	28° 1	21°16	1°16	0°19	18°57	11° 6	18°44	22°45	2°16	1°54	1°25	n.a.	T 9
W10	11 53 16	26°18'40	20°22	29°43	22°30	1°59	0°23	18°52	11° 7	18°46	22°45	2° 5	1°51	1°31	n.a.	W10
T 11	11 57 13	27°18'54	4♏55	1♈24	23°45	2°42	0°27	18°47	11° 9	18°48	22°45	1°56	1°47	1°38	n.a.	T 11
F 12	12 1 9	28°19'10	18°58	3° 5	24°59	3°26	0°32	18°42	11°10	18°50	22°45	1°49	1°44	1°45	n.a.	F 12
S 13	12 5 5	29°19'29	2♐31	4°44	26°14	4° 9	0°37	18°37	11°12	18°53	22°R45	1°45	1°41	1°51	n.a.	S 13
S 14	12 9 2	0♈19'50	15°36	6°24	27°28	4°53	0°42	18°33	11°13	18°55	22°45	1°43	1°38	1°58	n.a.	S 14
M15	12 12 58	1°20'13	28°15	8° 2	28°42	5°37	0°47	18°28	11°14	18°57	22°45	1°42	1°35	2° 5	n.a.	M15
T 16	12 16 55	2°20'39	10♑34	9°40	29°57	6°20	0°52	18°23	11°16	18°59	22°45	1°42	1°32	2°11	n.a.	T 16
W17	12 20 51	3°21'07	22°38	11°17	1♉11	7° 4	0°58	18°18	11°17	19° 1	22°45	1°41	1°28	2°18	n.a.	W17
T 18	12 24 48	4°21'38	4♒32	12°54	2°25	7°48	1° 4	18°14	11°18	19° 4	22°45	1°38	1°25	2°25	n.a.	T 18
F 19	12 28 44	5°22'10	16°22	14°30	3°40	8°32	1° 9	18° 9	11°19	19° 6	22°45	1°33	1°22	2°32	n.a.	F 19
S 20	12 32 41	6°22'45	28°11	16° 5	4°54	9°16	1°15	18° 4	11°20	19° 8	22°45	1°24	1°19	2°38	n.a.	S 20
S 21	12 36 37	7°23'22	10♓ 3	17°40	6° 8	10° 0	1°22	18° 0	11°21	19°10	22°45	1°13	1°16	2°45	n.a.	S 21
M22	12 40 34	8°24'01	21°59	19°15	7°23	10°44	1°28	17°55	11°22	19°12	22°45	0°59	1°12	2°52	n.a.	M22
T 23	12 44 30	9°24'42	4♈ 3	20°49	8°37	11°28	1°34	17°51	11°23	19°14	22°44	0°44	1° 9	2°58	n.a.	T 23
W24	12 48 26	10°25'25	16°14	22°22	9°51	12°12	1°41	17°47	11°23	19°17	22°44	0°30	1° 6	3° 5	n.a.	W24
T 25	12 52 23	11°26'10	28°34	23°55	11° 5	12°56	1°48	17°42	11°24	19°19	22°44	0°17	1° 3	3°12	n.a.	T 25
F 26	12 56 19	12°26'57	11♉ 3	25°27	12°20	13°40	1°55	17°38	11°25	19°21	22°44	0° 6	1° 0	3°19	n.a.	F 26
S 27	13 0 16	13°27'46	23°41	26°59	13°34	14°24	2° 2	17°34	11°25	19°23	22°43	29♐58	0°57	3°25	n.a.	S 27
S 28	13 4 12	14°28'36	6♊31	28°30	14°48	15° 9	2° 9	17°30	11°26	19°25	22°43	29°53	0°53	3°32	n.a.	S 28
M29	13 8 9	15°29'28	19°33	0♉ 1	16° 2	15°53	2°17	17°26	11°26	19°27	22°43	29°51	0°50	3°39	n.a.	M29
T 30	13 12 5	16♈30'21	2♋50	1♉31	17♉16	16♈38	2♋24	17♍22	11♑27	19♓29	22♐42	29°D51	0♑47	3♓45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s 8	24n26	2n 1	4s48	1n47	6n 1	1n34	0s51	1n 5	25n40	1n37	4n30	0n18	24s47	1s11	4s39	0n 2	33s 6	9s16	24s 1	24s 2	7s29		n.a.
T 2	4 44	24 45	0 54	4 5	1 48	6 32	1 34	0 33	1 5	25 40	1 36	4 31	0 18	24 47	1 11	4 38	0 2	33 6	9 16	24 1	24 2	7 27		n.a.
W 3	4 20	23 35	0s18	3 21	1 49	7 2	1 35	0 15	1 5	25 39	1 36	4 33	0 18	24 47	1 11	4 37	0 2	33 6	9 16	24 1	24 2	7 24		n.a.
T 4	3 56	20 56	1 32	2 39	1 50	7 32	1 35	0n 3	1 6	25 39	1 36	4 35	0 18	24 46	1 12	4 36	0 2	33 6	9 16	24 1	24 2	7 21		n.a.
F 5	3 32	16 54	2 41	1 57	1 49	8 2	1 35	0 21	1 6	25 38	1 35	4 37	0 18	24 46	1 12	4 36	0 3	33 6	9 16	24 1	24 2	7 18		n.a.
S 6	3 8	11 44	3 41	1 15	1 49	8 31	1 36	0 38	1 6	25 38	1 35	4 39	0 17	24 46	1 12	4 35	0 3	33 7	9 17	24 1	24 2	7 15		n.a.
S 7	2 43	5 47	4 27	0 33	1 48	9 1	1 36	0 56	1 7	25 37	1 34	4 41	0 17	24 46	1 12	4 34	0 3	33 7	9 17	24 2	24 2	7 12		n.a.
M 8	2 19	0s32	4 54	0n 7	1 47	9 30	1 36	1 14	1 7	25 37	1 34	4 43	0 17	24 46	1 12	4 33	0 3	33 7	9 17	24 2	24 2	7 10		n.a.
T 9	1 55	6 47	5 0	0 48	1 45	9 59	1 36	1 32	1 7	25 37	1 33	4 45	0 17	24 46	1 12	4 32	0 3	33 7	9 17	24 2	24 2	7 7		n.a.
W10	1 30	12 32	4 45	1 27	1 43	10 27	1 36	1 50	1 7	25 36	1 33	4 46	0 17	24 46	1 12	4 31	0 3	33 7	9 17	24 2	24 2	7 4		n.a.
T 11	1 6	17 26	4 13	2 7	1 41	10 56	1 36	2 8	1 8	25 36	1 33	4 48	0 17	24 46	1 12	4 30	0 3	33 7	9 17	24 2	24 2	7 1		n.a.
F 12	0 41	21 11	3 25	2 45	1 38	11 24	1 36	2 26	1 8	25 35	1 32	4 50	0 17	24 46	1 12	4 29	0 3	33 8	9 18	24 2	24 2	6 58		n.a.
S 13	0 16	23 36	2 28	3 23	1 36	11 51	1 36	2 44	1 8	25 35	1 32	4 52	0 17	24 46	1 12	4 28	0 3	33 8	9 18	24 2	24 2	6 55		n.a.
S 14	0n 8	24 39	1 24	4 0	1 32	12 19	1 35	3 2	1 8	25 34	1 31	4 54	0 16	24 46	1 12	4 27	0 3	33 8	9 18	24 2	24 3	6 53		n.a.
M15	0 33	24 21	0 18	4 37	1 29	12 46	1 35	3 20	1 9	25 34	1 31	4 55	0 16	24 46	1 12	4 26	0 3	33 8	9 18	24 2	24 3	6 50		n.a.
T 16	0 57	22 51	0n47	5 13	1 25	13 12	1 34	3 38	1 9	25 34	1 31	4 57	0 16	24 46	1 12	4 25	0 3	33 8	9 18	24 2	24 3	6 47		n.a.
W17	1 22	20 19	1 48	5 49	1 21	13 39	1 34	3 56	1 9	25 33	1 30	4 59	0 16	24 46	1 12	4 25	0 3	33 8	9 18	24 2	24 3	6 44		n.a.
T 18	1 47	16 58	2 44	6 24	1 17	14 5	1 33	4 14	1 9	25 33	1 30	5 1	0 16	24 46	1 12	4 24	0 3	33 9	9 19	24 3	24 3	6 41		n.a.
F 19	2 11	12 58	3 32	6 58	1 13	14 30	1 33	4 32	1 9	25 32	1 29	5 2	0 16	24 46	1 12	4 23	0 3	33 9	9 19	24 3	24 3	6 38		n.a.
S 20	2 36	8 29	4 12	7 32	1 8	14 55	1 32	4 49	1 10	25 32	1 29	5 4	0 16	24 45	1 12	4 22	0 3	33 9	9 19	24 3	24 3	6 36		n.a.
S 21	3 0	3 42	4 40	8 5	1 3	15 20	1 31	5 7	1 10	25 31	1 29	5 6	0 15	24 45	1 13	4 21	0 3	33 9	9 19	24 3	24 3	6 33		n.a.
M22	3 25	1n15	4 56	8 37	0 58	15 44	1 30	5 25	1 10	25 31	1 28	5 8	0 15	24 45	1 13	4 20	0 3	33 9	9 19	24 3	24 3	6 30		n.a.
T 23	3 49	6 12	4 59	9 8	0 53	16 8	1 29	5 43	1 10	25 30	1 28	5 9	0 15	24 45	1 13	4 19	0 3	33 9	9 19	24 3	24 3	6 27		n.a.
W24	4 14	10 58	4 49	9 39	0 48	16 32	1 28	6 1	1 10	25 30	1 27	5 11	0 15	24 45	1 13	4 18	0 3	33 9	9 20	24 3	24 3	6 24		n.a.
T 25	4 38	15 20	4 25	10 10	0 42	16 55	1 27	6 19	1 11	25 29	1 27	5 12	0 15	24 45	1 13	4 18	0 3	33 10	9 20	24 3	24 3	6 21		n.a.
F 26	5 2	19 7	3 48	10 39	0 36	17 17	1 26	6 37	1 11	25 29	1 27	5 14	0 15	24 45	1 13	4 17	0 3	33 10	9 20	24 3	24 3	6 19		n.a.
S 27	5 27	22 3	2 59	11 8	0 30	17 39	1 24	6 54	1 11	25 28	1 26	5 16	0 15	24 45	1 13	4 16	0 3	33 10	9 20	24 3	24 3	6 16		n.a.
S 28	5 51	23 55	2 0	11 36	0 24	18 1	1 23	7 12	1 11	25 28	1 26	5 17	0 15	24 45	1 13	4 15	0 3	33 10	9 20	24 3	24 3	6 13		n.a.
M29	6 15	24 32	0 54	12 3	0 18	18 22	1 22	7 30	1 11	25 27	1 25	5 19	0 14	24 45	1 13	4 14	0 3	33 10	9 20	24 3	24 3	6 10		n.a.
T 30	6n39	23n45	0s16	12n29	0n12	18n42	1n20	7n48	1n12	25n27	1n25	5n20	0n14	24s45	1s13	4s13	0n 3	33s10	9s21	24s 3	24s 3	6s 7		n.a.

Julian Day Number = -2445562.5, Delta T = 157h43m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°53'53, Lahiri = -159°46'54 Julian Calendar 1 June 11409 BCE == Greg. Calendar 5 March 11409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11409 BCE (-11408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 16 2	17♈31'15	16♋24	3♉ 1	18♉30	17♈22	2♋32	17°R18	11♑27	19♓31	22°R42	29°R51	0♑44	3♓52	n.a.	W 1
T 2	13 19 58	18°32'11	0♌17	4°30	19°44	18° 6	2°40	17♍14	11°28	19°33	22♐41	29♐50	0°41	3°59	n.a.	T 2
F 3	13 23 54	19°33'08	14°30	5°59	20°58	18°51	2°48	17°10	11°28	19°35	22°41	29°48	0°38	4° 6	n.a.	F 3
S 4	13 27 51	20°34'07	29° 2	7°27	22°12	19°36	2°56	17° 6	11°28	19°37	22°40	29°43	0°34	4°12	n.a.	S 4
S 5	13 31 47	21°35'07	13♍48	8°54	23°26	20°20	3° 4	17° 3	11°28	19°39	22°40	29°36	0°31	4°19	n.a.	S 5
M 6	13 35 44	22°36'08	28°42	10°21	24°40	21° 5	3°13	16°59	11°29	19°41	22°40	29°26	0°28	4°26	n.a.	M 6
T 7	13 39 40	23°37'10	13♎36	11°47	25°54	21°50	3°21	16°56	11°29	19°43	22°39	29°15	0°25	4°32	n.a.	T 7
W 8	13 43 37	24°38'14	28°20	13°12	27° 7	22°34	3°30	16°53	11°R29	19°45	22°38	29° 5	0°22	4°39	n.a.	W 8
T 9	13 47 33	25°39'20	12♏47	14°37	28°21	23°19	3°39	16°49	11°29	19°47	22°38	28°56	0°18	4°46	n.a.	T 9
F 10	13 51 29	26°40'27	26°50	16° 1	29°35	24° 4	3°47	16°46	11°28	19°49	22°37	28°50	0°15	4°53	n.a.	F 10
S 11	13 55 26	27°41'35	10♐26	17°23	0♊48	24°49	3°57	16°43	11°28	19°51	22°37	28°45	0°12	4°59	n.a.	S 11
S 12	13 59 22	28°42'45	23°36	18°45	2° 2	25°34	4° 6	16°40	11°28	19°53	22°36	28°D44	0° 9	5° 6	n.a.	S 12
M13	14 3 19	29°43'57	6♑20	20° 6	3°16	26°19	4°15	16°37	11°28	19°55	22°35	28°44	0° 6	5°13	n.a.	M13
T 14	14 7 15	0♉45'10	18°43	21°25	4°29	27° 4	4°24	16°34	11°28	19°56	22°35	28°45	0° 3	5°19	n.a.	T 14
W15	14 11 12	1°46'25	0♒51	22°43	5°43	27°49	4°34	16°32	11°27	19°58	22°34	28°R45	29♐59	5°26	n.a.	W15
T 16	14 15 8	2°47'41	12°47	23°59	6°56	28°34	4°44	16°29	11°27	20° 0	22°33	28°45	29°56	5°33	n.a.	T 16
F 17	14 19 5	3°48'58	24°38	25°13	8°10	29°19	4°53	16°27	11°26	20° 2	22°33	28°42	29°53	5°39	n.a.	F 17
S 18	14 23 1	4°50'17	6♓28	26°25	9°23	0♉ 4	5° 3	16°24	11°26	20° 3	22°32	28°37	29°50	5°46	n.a.	S 18
S 19	14 26 57	5°51'37	18°22	27°35	10°37	0°49	5°13	16°22	11°25	20° 5	22°31	28°30	29°47	5°53	n.a.	S 19
M20	14 30 54	6°52'58	0♈23	28°42	11°50	1°35	5°24	16°20	11°24	20° 7	22°31	28°21	29°43	6° 0	n.a.	M20
T 21	14 34 50	7°54'20	12°34	29°46	13° 3	2°20	5°34	16°18	11°24	20° 8	22°30	28°11	29°40	6° 6	n.a.	T 21
W22	14 38 47	8°55'44	24°57	0♊47	14°16	3° 5	5°44	16°16	11°23	20°10	22°29	28° 1	29°37	6°13	n.a.	W22
T 23	14 42 43	9°57'08	7♉31	1°43	15°30	3°51	5°55	16°14	11°22	20°12	22°28	27°52	29°34	6°20	n.a.	T 23
F 24	14 46 40	10°58'33	20°18	2°36	16°43	4°36	6° 5	16°12	11°21	20°13	22°27	27°44	29°31	6°26	n.a.	F 24
S 25	14 50 36	11°59'59	3♊17	3°22	17°56	5°22	6°16	16°10	11°20	20°15	22°26	27°39	29°28	6°33	n.a.	S 25
S 26	14 54 33	13° 1'26	16°28	4° 4	19° 9	6° 7	6°27	16° 9	11°19	20°16	22°26	27°37	29°24	6°40	n.a.	S 26
M27	14 58 29	14° 2'53	29°49	4°38	20°22	6°53	6°37	16° 7	11°18	20°18	22°25	27°D36	29°21	6°47	n.a.	M27
T 28	15 2 26	15° 4'21	13♋21	5° 6	21°35	7°38	6°48	16° 6	11°17	20°19	22°24	27°37	29°18	6°53	n.a.	T 28
W29	15 6 22	16° 5'49	27° 4	5°25	22°48	8°24	6°59	16° 5	11°16	20°21	22°23	27°38	29°15	7° 0	n.a.	W29
T 30	15 10 18	17° 7'18	10♌58	5°35	24° 0	9°10	7°11	16° 4	11°15	20°22	22°22	27°R39	29°12	7° 7	n.a.	T 30
F 31	15 14 15	18♉ 8'46	25♌ 3	5°R35	25♊13	9♉55	7♋22	16♍ 3	11♑14	20♓24	22♐21	27♐39	29♐ 9	7♓13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 3	21n35	1s27	12n55	0n 6	19n 2	1n19	8n 5	1n12	25n26	1n25	5n21	0n14	24s46	1s13	4s12	0n 3	33s10	9s21	24s 3	24s 3	6s 4		n.a.
T 2	7 27	18 6	2 34	13 20	0s 1	19 21	1 17	8 23	1 12	25 26	1 24	5 23	0 14	24 46	1 13	4 12	0 3	33 11	9 21	24 3	24 3	6 2		n.a.
F 3	7 50	13 30	3 34	13 44	0 8	19 40	1 15	8 40	1 12	25 25	1 24	5 24	0 14	24 46	1 13	4 11	0 3	33 11	9 21	24 3	24 3	5 59		n.a.
S 4	8 14	8 3	4 21	14 7	0 14	19 58	1 14	8 58	1 12	25 25	1 24	5 26	0 14	24 46	1 13	4 10	0 3	33 11	9 21	24 3	24 3	5 56		n.a.
S 5	8 37	2 4	4 51	14 30	0 21	20 16	1 12	9 15	1 12	25 24	1 23	5 27	0 14	24 46	1 13	4 9	0 3	33 11	9 21	24 3	24 3	5 53		n.a.
M 6	9 1	4s 4	5 2	14 52	0 28	20 33	1 10	9 33	1 12	25 24	1 23	5 28	0 13	24 46	1 13	4 8	0 3	33 11	9 21	24 3	24 3	5 50		n.a.
T 7	9 24	9 59	4 53	15 12	0 35	20 49	1 8	9 50	1 12	25 23	1 23	5 29	0 13	24 46	1 14	4 7	0 3	33 11	9 22	24 3	24 3	5 47		n.a.
W 8	9 47	15 15	4 24	15 32	0 42	21 5	1 6	10 7	1 13	25 22	1 22	5 31	0 13	24 46	1 14	4 7	0 3	33 11	9 22	24 3	24 3	5 45		n.a.
T 9	10 10	19 32	3 39	15 52	0 49	21 20	1 4	10 24	1 13	25 22	1 22	5 32	0 13	24 46	1 14	4 6	0 3	33 11	9 22	24 3	24 3	5 42		n.a.
F 10	10 32	22 34	2 41	16 10	0 56	21 35	1 2	10 41	1 13	25 21	1 22	5 33	0 13	24 46	1 14	4 5	0 3	33 11	9 22	24 3	24 3	5 39		n.a.
S 11	10 55	24 10	1 36	16 27	1 3	21 49	1 0	10 58	1 13	25 21	1 21	5 34	0 13	24 46	1 14	4 4	0 3	33 12	9 22	24 3	24 3	5 36		n.a.
S 12	11 17	24 21	0 27	16 44	1 10	22 2	0 57	11 15	1 13	25 20	1 21	5 35	0 13	24 46	1 14	4 4	0 3	33 12	9 22	24 3	24 3	5 33		n.a.
M13	11 39	23 13	0n41	16 59	1 17	22 15	0 55	11 32	1 13	25 19	1 21	5 36	0 12	24 46	1 14	4 3	0 3	33 12	9 22	24 3	24 3	5 30		n.a.
T 14	12 1	20 58	1 45	17 14	1 24	22 27	0 53	11 49	1 13	25 19	1 20	5 37	0 12	24 46	1 14	4 2	0 3	33 12	9 23	24 3	24 3	5 28		n.a.
W15	12 23	17 50	2 43	17 28	1 30	22 38	0 50	12 6	1 13	25 18	1 20	5 38	0 12	24 46	1 14	4 1	0 3	33 12	9 23	24 3	24 3	5 25		n.a.
T 16	12 45	14 0	3 33	17 41	1 37	22 48	0 48	12 22	1 13	25 17	1 20	5 39	0 12	24 47	1 14	4 1	0 3	33 12	9 23	24 3	24 3	5 22		n.a.
F 17	13 6	9 40	4 14	17 53	1 44	22 58	0 45	12 39	1 13	25 17	1 19	5 40	0 12	24 47	1 14	4 0	0 3	33 12	9 23	24 3	24 3	5 19		n.a.
S 18	13 28	4 59	4 44	18 4	1 50	23 8	0 43	12 55	1 13	25 16	1 19	5 41	0 12	24 47	1 14	3 59	0 3	33 12	9 23	24 3	24 3	5 16		n.a.
S 19	13 48	0 7	5 1	18 14	1 56	23 16	0 40	13 12	1 13	25 15	1 19	5 41	0 12	24 47	1 14	3 58	0 3	33 12	9 23	24 3	24 3	5 13		n.a.
M20	14 9	4n49	5 6	18 24	2 2	23 24	0 37	13 28	1 13	25 15	1 18	5 42	0 11	24 47	1 14	3 58	0 3	33 12	9 23	24 3	24 3	5 11		n.a.
T 21	14 30	9 37	4 56	18 33	2 8	23 31	0 34	13 44	1 14	25 14	1 18	5 43	0 11	24 47	1 14	3 57	0 3	33 12	9 23	24 2	24 3	5 8		n.a.
W22	14 50	14 7	4 33	18 40	2 13	23 37	0 32	14 0	1 14	25 13	1 18	5 44	0 11	24 47	1 14	3 56	0 3	33 12	9 23	24 2	24 3	5 5		n.a.
T 23	15 10	18 5	3 57	18 48	2 18	23 43	0 29	14 16	1 14	25 12	1 17	5 44	0 11	24 47	1 15	3 56	0 3	33 12	9 24	24 2	24 3	5 2		n.a.
F 24	15 30	21 17	3 7	18 54	2 22	23 48	0 26	14 32	1 14	25 11	1 17	5 45	0 11	24 47	1 15	3 55	0 3	33 12	9 24	24 2	24 3	4 59		n.a.
S 25	15 49	23 26	2 7	19 0	2 25	23 52	0 23	14 48	1 14	25 11	1 17	5 45	0 11	24 48	1 15	3 54	0 3	33 13	9 24	24 2	24 3	4 56		n.a.
S 26	16 8	24 20	1 0	19 5	2 28	23 56	0 20	15 3	1 14	25 10	1 16	5 46	0 11	24 48	1 15	3 54	0 3	33 13	9 24	24 2	24 3	4 54		n.a.
M27	16 27	23 51	0s12	19 9	2 30	23 58	0 17	15 19	1 14	25 9	1 16	5 46	0 10	24 48	1 15	3 53	0 3	33 13	9 24	24 2	24 3	4 51		n.a.
T 28	16 46	21 58	1 24	19 13	2 31	24 0	0 14	15 34	1 14	25 8	1 16	5 47	0 10	24 48	1 15	3 53	0 3	33 13	9 24	24 2	24 3	4 48		n.a.
W29	17 4	18 47	2 33	19 16	2 31	24 2	0 11	15 49	1 14	25 7	1 16	5 47	0 10	24 48	1 15	3 52	0 3	33 13	9 24	24 2	24 3	4 45		n.a.
T 30	17 22	14 30	3 33	19 20	2 30	24 2	0 8	16 4	1 14	25 6	1 15	5 47	0 10	24 48	1 15	3 51	0 3	33 13	9 24	24 2	24 3	4 42		n.a.
F 31	17n40	9n24	4s22	19n22	2s27	24n 2	0n 4	16n19	1n14	25n 5	1n15	5n47	0n10	24s48	1s15	3s51	0n 3	33s13	9s24	24s 2	24s 3	4s39		n.a.

Julian Day Number = -2445532.5, Delta T = 157h43m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°53'49, Lahiri = -159°46'50 Julian Calendar 1 July 11409 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11409 BCE

The year -11408 astronomical counting style corresponds to year 11409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11409 BCE (-11408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 18 11	19♉10'15	9♍18	5°R25	26♊26	10♉41	7♋33	16°R 2	11°R13	20♓25	22°R20	27°R38	29♐ 5	7♓20	n.a.	S 1
S 2	15 22 8	20°11'44	23°40	5♊ 5	27°39	11°27	7°45	16♍ 1	11♑11	20°27	22♐19	27♐34	29° 2	7°27	n.a.	S 2
M 3	15 26 4	21°13'12	8♎ 6	4°32	28°51	12°13	7°56	16° 1	11°10	20°28	22°18	27°29	28°59	7°34	n.a.	M 3
T 4	15 30 1	22°14'42	22°30	3°49	0♋ 4	12°59	8° 8	16° 0	11° 8	20°29	22°17	27°23	28°56	7°40	n.a.	T 4
W 5	15 33 57	23°16'11	6♏48	2°54	1°16	13°44	8°19	16° 0	11° 7	20°30	22°16	27°18	28°53	7°47	n.a.	W 5
T 6	15 37 54	24°17'41	20°53	1°50	2°28	14°30	8°31	16° 0	11° 5	20°32	22°15	27°13	28°49	7°54	n.a.	T 6
F 7	15 41 50	25°19'10	4♐41	0°38	3°41	15°16	8°43	15°59	11° 4	20°33	22°14	27° 9	28°46	8° 1	n.a.	F 7
S 8	15 45 47	26°20'40	18° 9	29♉20	4°53	16° 2	8°55	15°D59	11° 2	20°34	22°13	27° 8	28°43	8° 7	n.a.	S 8
S 9	15 49 43	27°22'11	1♑15	27°58	6° 5	16°48	9° 7	15°59	11° 1	20°35	22°12	27°D 7	28°40	8°14	n.a.	S 9
M10	15 53 40	28°23'41	14° 0	26°35	7°17	17°34	9°19	16° 0	10°59	20°36	22°11	27° 8	28°37	8°21	n.a.	M10
T 11	15 57 36	29°25'12	26°26	25°14	8°29	18°20	9°31	16° 0	10°57	20°37	22°10	27°10	28°34	8°27	n.a.	T 11
W12	16 1 33	0♊26'43	8♒37	23°58	9°41	19° 6	9°43	16° 0	10°56	20°38	22° 9	27°12	28°30	8°34	n.a.	W12
T 13	16 5 29	1°28'14	20°37	22°49	10°53	19°52	9°56	16° 1	10°54	20°39	22° 8	27°13	28°27	8°41	n.a.	T 13
F 14	16 9 26	2°29'46	2♓30	21°48	12° 5	20°38	10° 8	16° 2	10°52	20°40	22° 7	27°R14	28°24	8°48	n.a.	F 14
S 15	16 13 23	3°31'17	14°21	20°57	13°17	21°25	10°21	16° 2	10°50	20°41	22° 5	27°13	28°21	8°54	n.a.	S 15
S 16	16 17 19	4°32'48	26°16	20°17	14°28	22°11	10°33	16° 3	10°48	20°42	22° 4	27°11	28°18	9° 1	n.a.	S 16
M17	16 21 16	5°34'20	8♈19	19°48	15°40	22°57	10°46	16° 4	10°46	20°43	22° 3	27° 9	28°14	9° 8	n.a.	M17
T 18	16 25 12	6°35'51	20°34	19°30	16°51	23°43	10°58	16° 5	10°44	20°44	22° 2	27° 6	28°11	9°14	n.a.	T 18
W19	16 29 9	7°37'23	3♉ 3	19°D22	18° 3	24°30	11°11	16° 7	10°42	20°45	22° 1	27° 2	28° 8	9°21	n.a.	W19
T 20	16 33 5	8°38'54	15°49	19°24	19°14	25°16	11°24	16° 8	10°40	20°46	22° 0	26°59	28° 5	9°28	n.a.	T 20
F 21	16 37 2	9°40'25	28°53	19°35	20°25	26° 2	11°36	16°10	10°38	20°47	21°59	26°57	28° 2	9°35	n.a.	F 21
S 22	16 40 58	10°41'56	12♊13	19°54	21°36	26°49	11°49	16°11	10°36	20°47	21°57	26°55	27°59	9°41	n.a.	S 22
S 23	16 44 55	11°43'26	25°49	20°22	22°47	27°35	12° 2	16°13	10°34	20°48	21°56	26°D55	27°55	9°48	n.a.	S 23
M24	16 48 51	12°44'55	9♋38	20°56	23°58	28°21	12°15	16°15	10°31	20°49	21°55	26°55	27°52	9°55	n.a.	M24
T 25	16 52 48	13°46'24	23°37	21°36	25° 9	29° 8	12°28	16°17	10°29	20°49	21°54	26°56	27°49	10° 1	n.a.	T 25
W26	16 56 45	14°47'52	7♌43	22°21	26°20	29°54	12°41	16°19	10°27	20°50	21°53	26°57	27°46	10° 8	n.a.	W26
T 27	17 0 41	15°49'19	21°53	23°12	27°31	0♊41	12°55	16°21	10°25	20°50	21°52	26°58	27°43	10°15	n.a.	T 27
F 28	17 4 38	16°50'45	6♍ 5	24° 6	28°41	1°27	13° 8	16°23	10°22	20°51	21°50	26°59	27°40	10°22	n.a.	F 28
S 29	17 8 34	17°52'09	20°17	25° 5	29°52	2°14	13°21	16°26	10°20	20°51	21°49	26°R59	27°36	10°28	n.a.	S 29
S 30	17 12 31	18°53'33	4♎25	26° 7	1♌ 2	3° 0	13°34	16°28	10°18	20°52	21°48	26°59	27°33	10°35	n.a.	S 30
M31	17 16 28	19♊54'55	18♎29	27♉12	2♌12	3♊47	13♋48	16♍31	10♑15	20♓52	21♐47	26♐58	27♐30	10♓42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n57	3n45	4s55	19n25	2s23	24n 1	0n 1	16n34	1n13	25n 4	1n15	5n48	0n10	24s49	1s15	3s50	0n 4	33s13	9s24	24s 2	24s 3	4s37		n.a.
S 2	18 14	2s 9	5 10	19 27	2 17	24 0	0s 2	16 49	1 13	25 3	1 14	5 48	0 10	24 49	1 15	3 50	0 4	33 13	9 24	24 2	24 3	4 34		n.a.
M 3	18 31	7 56	5 5	19 29	2 9	23 57	0 5	17 3	1 13	25 3	1 14	5 48	0 10	24 49	1 15	3 49	0 4	33 13	9 25	24 2	24 3	4 31		n.a.
T 4	18 47	13 18	4 42	19 30	1 59	23 54	0 9	17 18	1 13	25 2	1 14	5 48	0 9	24 49	1 15	3 49	0 4	33 13	9 25	24 2	24 3	4 28		n.a.
W 5	19 3	17 54	4 0	19 31	1 47	23 51	0 12	17 32	1 13	25 0	1 14	5 48	0 9	24 49	1 15	3 48	0 4	33 13	9 25	24 1	24 3	4 25		n.a.
T 6	19 19	21 24	3 5	19 32	1 34	23 46	0 15	17 46	1 13	24 59	1 13	5 48	0 9	24 50	1 15	3 47	0 4	33 13	9 25	24 1	24 3	4 23		n.a.
F 7	19 34	23 35	2 0	19 32	1 18	23 41	0 19	18 0	1 13	24 58	1 13	5 48	0 9	24 50	1 15	3 47	0 4	33 13	9 25	24 1	24 3	4 20		n.a.
S 8	19 49	24 19	0 49	19 31	1 2	23 35	0 22	18 13	1 13	24 57	1 13	5 48	0 9	24 50	1 15	3 46	0 4	33 13	9 25	24 1	24 3	4 17		n.a.
S 9	20 4	23 40	0n23	19 30	0 44	23 29	0 26	18 27	1 13	24 56	1 13	5 48	0 9	24 50	1 15	3 46	0 4	33 13	9 25	24 1	24 3	4 14		n.a.
M10	20 18	21 47	1 31	19 29	0 25	23 22	0 29	18 40	1 13	24 55	1 12	5 48	0 9	24 50	1 15	3 46	0 4	33 13	9 25	24 1	24 3	4 11		n.a.
T 11	20 32	18 53	2 34	19 28	0 6	23 14	0 32	18 53	1 13	24 54	1 12	5 47	0 8	24 50	1 16	3 45	0 4	33 13	9 25	24 1	24 3	4 8		n.a.
W12	20 45	15 13	3 28	19 27	0n13	23 5	0 36	19 6	1 13	24 53	1 12	5 47	0 8	24 51	1 16	3 45	0 4	33 13	9 25	24 1	24 3	4 6		n.a.
T 13	20 58	11 0	4 13	19 27	0 31	22 56	0 39	19 19	1 13	24 52	1 12	5 47	0 8	24 51	1 16	3 44	0 4	33 13	9 25	24 1	24 3	4 3		n.a.
F 14	21 11	6 25	4 46	19 27	0 48	22 47	0 43	19 32	1 12	24 50	1 11	5 46	0 8	24 51	1 16	3 44	0 4	33 13	9 25	24 1	24 3	4 0		n.a.
S 15	21 23	1 37	5 7	19 29	1 4	22 36	0 46	19 44	1 12	24 49	1 11	5 46	0 8	24 51	1 16	3 43	0 4	33 13	9 25	24 1	24 2	3 57		n.a.
S 16	21 35	3n16	5 14	19 32	1 19	22 25	0 50	19 56	1 12	24 48	1 11	5 45	0 8	24 51	1 16	3 43	0 4	33 12	9 25	24 1	24 2	3 54		n.a.
M17	21 46	8 5	5 9	19 37	1 32	22 13	0 53	20 8	1 12	24 47	1 11	5 45	0 8	24 52	1 16	3 43	0 4	33 12	9 25	24 1	24 2	3 51		n.a.
T 18	21 57	12 40	4 49	19 42	1 43	22 1	0 57	20 20	1 12	24 45	1 10	5 44	0 8	24 52	1 16	3 42	0 4	33 12	9 25	24 1	24 2	3 49		n.a.
W19	22 8	16 49	4 15	19 50	1 54	21 48	1 0	20 32	1 12	24 44	1 10	5 44	0 7	24 52	1 16	3 42	0 4	33 12	9 25	24 1	24 2	3 46		n.a.
T 20	22 18	20 18	3 28	19 59	2 2	21 35	1 4	20 43	1 11	24 43	1 10	5 43	0 7	24 52	1 16	3 42	0 4	33 12	9 25	24 1	24 2	3 43		n.a.
F 21	22 28	22 50	2 29	20 9	2 9	21 21	1 7	20 55	1 11	24 41	1 10	5 42	0 7	24 52	1 16	3 41	0 4	33 12	9 25	24 1	24 2	3 40		n.a.
S 22	22 37	24 10	1 20	20 20	2 15	21 6	1 11	21 6	1 11	24 40	1 10	5 41	0 7	24 53	1 16	3 41	0 4	33 12	9 25	24 1	24 2	3 37		n.a.
S 23	22 46	24 5	0 6	20 32	2 20	20 51	1 14	21 16	1 11	24 39	1 9	5 41	0 7	24 53	1 16	3 41	0 4	33 12	9 25	24 1	24 2	3 35		n.a.
M24	22 54	22 32	1s10	20 45	2 24	20 35	1 18	21 27	1 11	24 37	1 9	5 40	0 7	24 53	1 16	3 40	0 4	33 12	9 25	24 1	24 2	3 32		n.a.
T 25	23 2	19 35	2 22	20 58	2 26	20 19	1 21	21 37	1 11	24 36	1 9	5 39	0 7	24 53	1 16	3 40	0 4	33 12	9 25	24 1	24 2	3 29		n.a.
W26	23 9	15 29	3 27	21 12	2 28	20 3	1 24	21 47	1 10	24 34	1 9	5 38	0 7	24 54	1 16	3 40	0 4	33 12	9 25	24 1	24 2	3 26		n.a.
T 27	23 16	10 29	4 20	21 27	2 29	19 45	1 28	21 57	1 10	24 33	1 9	5 37	0 6	24 54	1 16	3 40	0 4	33 12	9 25	24 1	24 2	3 23		n.a.
F 28	23 22	4 56	4 56	21 41	2 29	19 28	1 31	22 7	1 10	24 31	1 8	5 36	0 6	24 54	1 16	3 39	0 4	33 12	9 25	24 1	24 2	3 20		n.a.
S 29	23 28	0s51	5 15	21 55	2 29	19 10	1 35	22 16	1 10	24 30	1 8	5 35	0 6	24 54	1 16	3 39	0 4	33 11	9 25	24 1	24 2	3 18		n.a.
S 30	23 34	6 35	5 14	22 10	2 27	18 51	1 38	22 26	1 9	24 28	1 8	5 34	0 6	24 54	1 16	3 39	0 4	33 11	9 25	24 1	24 2	3 15		n.a.
M31	23n39	11s57	4s55	22n24	2n26	18n32	1s41	22n35	1n 9	24n26	1n 8	5n33	0n 6	24s55	1s16	3s39	0n 4	33s11	9s25	24s 1	24s 2	3s12		n.a.

Julian Day Number = -2445501.5, Delta T = 157h42m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°53'45, Lahiri = -159°46'45 Julian Calendar 1 Aug. 11409 BCE == Greg. Calendar 5 May 11409 BCE

The year -11408 astronomical counting style corresponds to year 11409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11409 BCE

SEPTEMBER 11409 BCE (-11408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 20 24	20♊56'17	2♏25	28♉19	3♌22	4♊33	14♋ 1	16♍34	10°R13	20♓53	21°R46	26°R57	27♐27	10♓48	n.a.	T 1
W 2	17 24 21	21°57'37	16°12	29°29	4°32	5°20	14°14	16°36	10♉10	20°53	21♐45	26♐57	27°24	10°55	n.a.	W 2
T 3	17 28 17	22°58'56	29°48	0♊41	5°42	6° 6	14°28	16°39	10° 8	20°53	21°43	26°56	27°20	11° 2	n.a.	T 3
F 4	17 32 14	24° 0'14	13♐11	1°55	6°52	6°53	14°41	16°42	10° 5	20°54	21°42	26°56	27°17	11° 9	n.a.	F 4
S 5	17 36 11	25° 1'31	26°19	3°11	8° 1	7°39	14°55	16°46	10° 3	20°54	21°41	26°D56	27°14	11°15	n.a.	S 5
S 6	17 40 7	26° 2'47	9♉11	4°28	9°11	8°26	15° 8	16°49	10° 0	20°54	21°40	26°56	27°11	11°22	n.a.	S 6
M 7	17 44 4	27° 4'01	21°49	5°47	10°20	9°13	15°22	16°52	9°58	20°54	21°39	26°R56	27° 8	11°29	n.a.	M 7
T 8	17 48 0	28° 5'15	4♒11	7° 7	11°29	9°59	15°35	16°56	9°55	20°55	21°37	26°56	27° 5	11°36	n.a.	T 8
W 9	17 51 57	29° 6'27	16°22	8°28	12°38	10°46	15°49	16°59	9°53	20°55	21°36	26°55	27° 1	11°42	n.a.	W 9
T 10	17 55 54	0♋ 7'39	28°22	9°50	13°47	11°33	16° 3	17° 3	9°50	20°55	21°35	26°55	26°58	11°49	n.a.	T 10
F 11	17 59 50	1° 8'49	10♓16	11°13	14°55	12°19	16°16	17° 7	9°48	20°55	21°34	26°55	26°55	11°56	n.a.	F 11
S 12	18 3 47	2° 9'58	22° 8	12°37	16° 4	13° 6	16°30	17°11	9°45	20°R55	21°33	26°54	26°52	12° 2	n.a.	S 12
S 13	18 7 44	3°11'07	4♈ 3	14° 2	17°12	13°53	16°44	17°15	9°43	20°55	21°32	26°D54	26°49	12° 9	n.a.	S 13
M14	18 11 40	4°12'14	16° 4	15°28	18°20	14°39	16°58	17°19	9°40	20°55	21°30	26°54	26°46	12°16	n.a.	M14
T 15	18 15 37	5°13'19	28°18	16°54	19°28	15°26	17°11	17°23	9°37	20°55	21°29	26°55	26°42	12°23	n.a.	T 15
W16	18 19 34	6°14'24	10♉47	18°22	20°36	16°13	17°25	17°27	9°35	20°54	21°28	26°56	26°39	12°29	n.a.	W16
T 17	18 23 30	7°15'27	23°36	19°49	21°44	16°59	17°39	17°31	9°32	20°54	21°27	26°57	26°36	12°36	n.a.	T 17
F 18	18 27 27	8°16'30	6♊48	21°18	22°51	17°46	17°53	17°36	9°30	20°54	21°26	26°58	26°33	12°43	n.a.	F 18
S 19	18 31 24	9°17'30	20°22	22°47	23°58	18°33	18° 7	17°40	9°27	20°54	21°25	26°R58	26°30	12°49	n.a.	S 19
S 20	18 35 20	10°18'30	4♋18	24°17	25° 6	19°20	18°21	17°45	9°24	20°54	21°24	26°58	26°26	12°56	n.a.	S 20
M21	18 39 17	11°19'27	18°32	25°48	26°12	20° 6	18°35	17°50	9°22	20°53	21°23	26°58	26°23	13° 3	n.a.	M21
T 22	18 43 14	12°20'23	3♌ 1	27°19	27°19	20°53	18°48	17°55	9°19	20°53	21°21	26°56	26°20	13°10	n.a.	T 22
W23	18 47 10	13°21'17	17°38	28°51	28°25	21°40	19° 2	18° 0	9°16	20°53	21°20	26°54	26°17	13°16	n.a.	W23
T 24	18 51 7	14°22'09	2♍15	0♋23	29°32	22°27	19°16	18° 5	9°14	20°52	21°19	26°52	26°14	13°23	n.a.	T 24
F 25	18 55 3	15°22'59	16°48	1°56	0♍38	23°13	19°30	18°10	9°11	20°52	21°18	26°50	26°11	13°30	n.a.	F 25
S 26	18 59 0	16°23'47	1♎11	3°30	1°43	24° 0	19°44	18°15	9° 9	20°51	21°17	26°48	26° 7	13°37	n.a.	S 26
S 27	19 2 57	17°24'32	15°21	5° 4	2°49	24°47	19°58	18°20	9° 6	20°51	21°16	26°D47	26° 4	13°43	n.a.	S 27
M28	19 6 53	18°25'16	29°15	6°39	3°54	25°33	20°12	18°25	9° 3	20°50	21°15	26°48	26° 1	13°50	n.a.	M28
T 29	19 10 50	19°25'57	12♏55	8°15	4°59	26°20	20°26	18°31	9° 1	20°50	21°14	26°49	25°58	13°57	n.a.	T 29
W30	19 14 47	20♋26'36	26♏19	9♋52	6♍ 4	27♊ 7	20♋40	18♍36	8♉58	20♓49	21♐13	26♐50	25♐55	14♓ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n43	16s39	4s18	22n37	2n24	18n13	1s44	22n43	1n 9	24n25	1n 8	5n31	0n 6	24s55	1s16	3s38	0n 4	33s11	9s25	24s 1	24s 2	3s 9		n.a.
W 2	23 47	20 24	3 27	22 51	2 21	17 53	1 48	22 52	1 9	24 23	1 7	5 30	0 6	24 55	1 16	3 38	0 4	33 11	9 25	24 1	24 2	3 6		n.a.
T 3	23 51	22 59	2 25	23 4	2 18	17 33	1 51	23 0	1 8	24 21	1 7	5 29	0 6	24 55	1 16	3 38	0 4	33 11	9 25	24 1	24 1	3 4		n.a.
F 4	23 54	24 13	1 16	23 16	2 14	17 12	1 54	23 8	1 8	24 20	1 7	5 28	0 5	24 55	1 16	3 38	0 4	33 11	9 25	24 1	24 1	3 1		n.a.
S 5	23 57	24 3	0 3	23 28	2 11	16 51	1 57	23 16	1 8	24 18	1 7	5 26	0 5	24 56	1 16	3 38	0 4	33 11	9 25	24 1	24 1	2 58		n.a.
S 6	23 59	22 36	1n 8	23 39	2 7	16 30	2 0	23 23	1 8	24 16	1 7	5 25	0 5	24 56	1 16	3 38	0 4	33 10	9 25	24 1	24 1	2 55		n.a.
M 7	24 0	20 2	2 14	23 49	2 2	16 8	2 3	23 30	1 7	24 14	1 6	5 23	0 5	24 56	1 16	3 38	0 4	33 10	9 25	24 1	24 1	2 52		n.a.
T 8	24 2	16 35	3 12	23 59	1 57	15 46	2 6	23 37	1 7	24 13	1 6	5 22	0 5	24 56	1 16	3 38	0 4	33 10	9 25	24 1	24 1	2 49		n.a.
W 9	24 2	12 30	4 1	24 8	1 53	15 24	2 9	23 44	1 7	24 11	1 6	5 20	0 5	24 56	1 16	3 38	0 4	33 10	9 25	24 1	24 1	2 47		n.a.
T 10	24 2	8 0	4 39	24 16	1 48	15 1	2 12	23 50	1 6	24 9	1 6	5 19	0 5	24 57	1 16	3 38	0 4	33 10	9 25	24 1	24 1	2 44		n.a.
F 11	24 2	3 14	5 4	24 23	1 42	14 38	2 14	23 56	1 6	24 7	1 6	5 17	0 5	24 57	1 16	3 37	0 4	33 10	9 24	24 1	24 1	2 41		n.a.
S 12	24 1	1n37	5 16	24 29	1 37	14 15	2 17	24 2	1 6	24 5	1 6	5 15	0 4	24 57	1 16	3 37	0 4	33 10	9 24	24 1	24 1	2 38		n.a.
S 13	24 0	6 26	5 15	24 35	1 31	13 52	2 20	24 8	1 5	24 3	1 5	5 14	0 4	24 57	1 16	3 37	0 4	33 9	9 24	24 1	24 1	2 35		n.a.
M14	23 58	11 4	5 0	24 39	1 26	13 28	2 22	24 13	1 5	24 1	1 5	5 12	0 4	24 57	1 16	3 37	0 4	33 9	9 24	24 1	24 1	2 33		n.a.
T 15	23 56	15 20	4 31	24 43	1 20	13 4	2 25	24 18	1 5	23 59	1 5	5 10	0 4	24 58	1 16	3 37	0 4	33 9	9 24	24 1	24 1	2 30		n.a.
W16	23 53	19 3	3 49	24 45	1 14	12 40	2 27	24 23	1 4	23 57	1 5	5 8	0 4	24 58	1 16	3 38	0 4	33 9	9 24	24 1	24 1	2 27		n.a.
T 17	23 50	21 58	2 55	24 47	1 8	12 16	2 30	24 27	1 4	23 55	1 5	5 7	0 4	24 58	1 16	3 38	0 4	33 9	9 24	24 1	24 0	2 24		n.a.
F 18	23 47	23 48	1 49	24 47	1 2	11 52	2 32	24 32	1 3	23 53	1 5	5 5	0 4	24 58	1 16	3 38	0 4	33 8	9 24	24 1	24 0	2 21		n.a.
S 19	23 42	24 18	0 37	24 46	0 55	11 27	2 34	24 35	1 3	23 51	1 5	5 3	0 4	24 58	1 16	3 38	0 4	33 8	9 24	24 1	24 0	2 19		n.a.
S 20	23 38	23 18	0s40	24 45	0 49	11 2	2 36	24 39	1 3	23 49	1 4	5 1	0 4	24 59	1 16	3 38	0 4	33 8	9 24	24 1	24 0	2 16		n.a.
M21	23 33	20 49	1 57	24 42	0 43	10 38	2 38	24 42	1 2	23 47	1 4	4 59	0 3	24 59	1 16	3 38	0 5	33 8	9 24	24 1	24 0	2 13		n.a.
T 22	23 27	16 58	3 6	24 38	0 37	10 13	2 40	24 45	1 2	23 45	1 4	4 57	0 3	24 59	1 16	3 38	0 5	33 8	9 23	24 1	24 0	2 10		n.a.
W23	23 21	12 4	4 5	24 33	0 30	9 48	2 42	24 48	1 1	23 43	1 4	4 55	0 3	24 59	1 16	3 38	0 5	33 8	9 23	24 1	24 0	2 7		n.a.
T 24	23 15	6 29	4 47	24 27	0 24	9 23	2 44	24 51	1 1	23 41	1 4	4 53	0 3	24 59	1 16	3 38	0 5	33 7	9 23	24 1	24 0	2 5		n.a.
F 25	23 8	0 35	5 11	24 20	0 17	8 57	2 46	24 53	1 1	23 39	1 4	4 51	0 3	25 0	1 16	3 38	0 5	33 7	9 23	24 1	24 0	2 2		n.a.
S 26	23 0	5s16	5 14	24 11	0 11	8 32	2 47	24 55	1 0	23 36	1 4	4 48	0 3	25 0	1 16	3 39	0 5	33 7	9 23	24 1	24 0	1 59		n.a.
S 27	22 53	10 46	4 59	24 2	0 5	8 7	2 49	24 56	1 0	23 34	1 3	4 46	0 3	25 0	1 16	3 39	0 5	33 7	9 23	24 1	24 0	1 56		n.a.
M28	22 44	15 37	4 26	23 51	0s 1	7 42	2 50	24 58	0 59	23 32	1 3	4 44	0 3	25 0	1 16	3 39	0 5	33 7	9 23	24 1	23 59	1 53		n.a.
T 29	22 36	19 35	3 39	23 40	0 8	7 17	2 51	24 59	0 59	23 30	1 3	4 42	0 3	25 0	1 16	3 39	0 5	33 6	9 22	24 1	23 59	1 51		n.a.
W30	22n26	22s25	2s40	23n27	0s14	6n51	2s53	25n 0	0n58	23n27	1n 3	4n39	0n 2	25s 0	1s16	3s39	0n 5	33s 6	9s22	24s 1	23s59	1s48		n.a.

Julian Day Number = -2445470.5, Delta T = 157h42m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°53'41, Lahiri = -159°46'41 Julian Calendar 1 Sept. 11409 BCE == Greg. Calendar 5 June 11409 BCE

The year -11408 astronomical counting style corresponds to year 11409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11409 BCE (-11408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 18 44	21♋27'13	9♐29	11♋29	7♍ 8	27♊54	20♋54	18♍42	8°R56	20°R49	21°R12	26♐52	25♐52	14♓10	n.a.	T 1
F 2	19 22 40	22°27'48	22°27	13° 7	8°12	28°40	21° 8	18°48	8♉53	20♓48	21♐11	26°R53	25°48	14°17	n.a.	F 2
S 3	19 26 37	23°28'21	5♉12	14°45	9°16	29°27	21°22	18°53	8°51	20°47	21°10	26°53	25°45	14°24	n.a.	S 3
S 4	19 30 34	24°28'52	17°46	16°25	10°19	0♋14	21°36	18°59	8°48	20°47	21° 9	26°51	25°42	14°30	n.a.	S 4
M 5	19 34 30	25°29'20	0♒ 9	18° 5	11°22	1° 0	21°50	19° 5	8°46	20°46	21° 8	26°48	25°39	14°37	n.a.	M 5
T 6	19 38 27	26°29'47	12°23	19°46	12°25	1°47	22° 4	19°11	8°43	20°45	21° 7	26°43	25°36	14°44	n.a.	T 6
W 7	19 42 24	27°30'11	24°28	21°28	13°27	2°34	22°18	19°17	8°41	20°44	21° 6	26°38	25°32	14°51	n.a.	W 7
T 8	19 46 20	28°30'33	6♓26	23°10	14°30	3°20	22°31	19°23	8°38	20°43	21° 5	26°32	25°29	14°57	n.a.	T 8
F 9	19 50 17	29°30'54	18°20	24°54	15°31	4° 7	22°45	19°29	8°36	20°43	21° 4	26°26	25°26	15° 4	n.a.	F 9
S 10	19 54 14	0♌31'12	0♈12	26°38	16°32	4°54	22°59	19°35	8°34	20°42	21° 3	26°22	25°23	15°11	n.a.	S 10
S 11	19 58 10	1°31'29	12° 5	28°23	17°33	5°40	23°13	19°42	8°31	20°41	21° 3	26°18	25°20	15°17	n.a.	S 11
M12	20 2 7	2°31'43	24° 5	0♌ 9	18°34	6°27	23°27	19°48	8°29	20°40	21° 2	26°16	25°17	15°24	n.a.	M12
T 13	20 6 4	3°31'56	6♉15	1°56	19°34	7°14	23°41	19°54	8°27	20°39	21° 1	26°D16	25°13	15°31	n.a.	T 13
W14	20 10 0	4°32'07	18°40	3°44	20°34	8° 0	23°55	20° 1	8°24	20°38	21° 0	26°17	25°10	15°38	n.a.	W14
T 15	20 13 57	5°32'16	1♊25	5°32	21°33	8°47	24° 9	20° 7	8°22	20°37	20°59	26°18	25° 7	15°44	n.a.	T 15
F 16	20 17 54	6°32'22	14°35	7°22	22°31	9°33	24°22	20°14	8°20	20°36	20°58	26°19	25° 4	15°51	n.a.	F 16
S 17	20 21 50	7°32'27	28°10	9°12	23°30	10°20	24°36	20°21	8°18	20°35	20°58	26°R20	25° 1	15°58	n.a.	S 17
S 18	20 25 47	8°32'30	12♋14	11° 3	24°27	11° 6	24°50	20°27	8°15	20°34	20°57	26°19	24°58	16° 4	n.a.	S 18
M19	20 29 44	9°32'31	26°42	12°55	25°25	11°53	25° 4	20°34	8°13	20°33	20°56	26°16	24°54	16°11	n.a.	M19
T 20	20 33 40	10°32'29	11♌31	14°47	26°21	12°39	25°17	20°41	8°11	20°31	20°55	26°11	24°51	16°18	n.a.	T 20
W21	20 37 37	11°32'25	26°32	16°40	27°17	13°26	25°31	20°48	8° 9	20°30	20°55	26° 4	24°48	16°25	n.a.	W21
T 22	20 41 34	12°32'18	11♍37	18°34	28°13	14°12	25°45	20°55	8° 7	20°29	20°54	25°57	24°45	16°31	n.a.	T 22
F 23	20 45 30	13°32'09	26°35	20°27	29° 8	14°59	25°58	21° 2	8° 5	20°28	20°53	25°50	24°42	16°38	n.a.	F 23
S 24	20 49 27	14°31'58	11♎18	22°21	0♎ 2	15°45	26°12	21° 9	8° 3	20°27	20°53	25°44	24°38	16°45	n.a.	S 24
S 25	20 53 24	15°31'43	25°41	24°15	0°56	16°32	26°26	21°16	8° 1	20°25	20°52	25°40	24°35	16°52	n.a.	S 25
M26	20 57 20	16°31'26	9♏41	26° 9	1°49	17°18	26°39	21°23	7°59	20°24	20°51	25°38	24°32	16°58	n.a.	M26
T 27	21 1 17	17°31'07	23°17	28° 2	2°41	18° 4	26°53	21°30	7°57	20°23	20°51	25°D38	24°29	17° 5	n.a.	T 27
W28	21 5 13	18°30'45	6♐32	29°54	3°33	18°51	27° 6	21°37	7°56	20°21	20°50	25°39	24°26	17°12	n.a.	W28
T 29	21 9 10	19°30'20	19°27	1♍46	4°23	19°37	27°19	21°45	7°54	20°20	20°50	25°R40	24°23	17°18	n.a.	T 29
F 30	21 13 7	20°29'52	2♑ 8	3°35	5°13	20°23	27°33	21°52	7°52	20°19	20°49	25°40	24°19	17°25	n.a.	F 30
S 31	21 17 3	21♌29'22	14♑35	5♍23	6♎ 3	21♋ 9	27♋46	21♍59	7♑50	20♓17	20♐49	25♐38	24♐16	17♓32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n17	24s 0	1s34	23n13	0s20	6n26	2s54	25n 0	0n58	23n25	1n 3	4n37	0n 2	25s 1	1s16	3s40	0n 5	33s 6	9s22	24s 1	23s59	1s45		n.a.
F 2	22 7	24 14	0 24	22 57	0 26	6 1	2 55	25 0	0 57	23 23	1 3	4 35	0 2	25 1	1 16	3 40	0 5	33 6	9 22	24 1	23 59	1 42		n.a.
S 3	21 57	23 11	0n46	22 41	0 32	5 36	2 55	25 0	0 57	23 20	1 3	4 32	0 2	25 1	1 16	3 40	0 5	33 5	9 22	24 1	23 59	1 39		n.a.
S 4	21 46	20 59	1 52	22 24	0 38	5 11	2 56	25 0	0 56	23 18	1 3	4 30	0 2	25 1	1 16	3 40	0 5	33 5	9 22	24 1	23 59	1 37		n.a.
M 5	21 35	17 50	2 52	22 5	0 43	4 46	2 57	24 59	0 56	23 15	1 2	4 27	0 2	25 1	1 16	3 41	0 5	33 5	9 22	24 1	23 59	1 34		n.a.
T 6	21 23	13 57	3 44	21 45	0 49	4 21	2 57	24 58	0 55	23 13	1 2	4 25	0 2	25 1	1 16	3 41	0 5	33 5	9 21	24 1	23 59	1 31		n.a.
W 7	21 11	9 33	4 24	21 24	0 54	3 57	2 57	24 56	0 55	23 11	1 2	4 22	0 2	25 1	1 16	3 41	0 5	33 4	9 21	24 0	23 58	1 28		n.a.
T 8	20 59	4 51	4 53	21 2	0 59	3 32	2 58	24 55	0 54	23 8	1 2	4 20	0 2	25 2	1 16	3 42	0 5	33 4	9 21	24 0	23 58	1 25		n.a.
F 9	20 46	0 1	5 8	20 39	1 4	3 8	2 58	24 53	0 54	23 6	1 2	4 17	0 1	25 2	1 16	3 42	0 5	33 4	9 21	24 0	23 58	1 23		n.a.
S 10	20 33	4n49	5 11	20 14	1 9	2 44	2 58	24 51	0 53	23 3	1 2	4 15	0 1	25 2	1 16	3 42	0 5	33 4	9 21	24 0	23 58	1 20		n.a.
S 11	20 19	9 28	5 0	19 49	1 14	2 20	2 57	24 48	0 53	23 1	1 2	4 12	0 1	25 2	1 16	3 43	0 5	33 4	9 21	24 0	23 58	1 17		n.a.
M12	20 5	13 49	4 36	19 22	1 18	1 56	2 57	24 46	0 52	22 58	1 2	4 9	0 1	25 2	1 16	3 43	0 5	33 3	9 20	24 0	23 58	1 14		n.a.
T 13	19 51	17 41	3 59	18 54	1 22	1 32	2 56	24 43	0 52	22 56	1 2	4 7	0 1	25 2	1 16	3 43	0 5	33 3	9 20	24 0	23 58	1 12		n.a.
W14	19 37	20 52	3 10	18 26	1 26	1 9	2 56	24 39	0 51	22 53	1 1	4 4	0 1	25 2	1 16	3 44	0 5	33 3	9 20	24 0	23 58	1 9		n.a.
T 15	19 22	23 7	2 11	17 56	1 29	0 46	2 55	24 36	0 51	22 50	1 1	4 1	0 1	25 2	1 16	3 44	0 5	33 3	9 20	24 0	23 58	1 6		n.a.
F 16	19 6	24 11	1 3	17 25	1 32	0 23	2 54	24 32	0 50	22 48	1 1	3 59	0 1	25 3	1 16	3 44	0 5	33 2	9 20	24 0	23 57	1 3		n.a.
S 17	18 51	23 52	0s10	16 53	1 35	0 1	2 53	24 27	0 49	22 45	1 1	3 56	0 1	25 3	1 16	3 45	0 5	33 2	9 19	24 0	23 57	1 0		n.a.
S 18	18 35	22 4	1 25	16 21	1 37	0s21	2 51	24 23	0 49	22 43	1 1	3 53	0 1	25 3	1 16	3 45	0 5	33 2	9 19	24 0	23 57	0 58		n.a.
M19	18 19	18 47	2 37	15 47	1 39	0 43	2 50	24 18	0 48	22 40	1 1	3 50	0 0	25 3	1 16	3 46	0 5	33 2	9 19	24 0	23 57	0 55		n.a.
T 20	18 2	14 15	3 40	15 13	1 40	1 5	2 48	24 13	0 48	22 37	1 1	3 47	0 0	25 3	1 16	3 46	0 5	33 1	9 19	24 0	23 57	0 52		n.a.
W21	17 45	8 48	4 28	14 38	1 41	1 26	2 46	24 8	0 47	22 35	1 1	3 44	0 0	25 3	1 16	3 47	0 5	33 1	9 19	24 0	23 57	0 49		n.a.
T 22	17 28	2 48	4 58	14 3	1 41	1 47	2 44	24 2	0 46	22 32	1 1	3 42	0 0	25 3	1 15	3 47	0 5	33 1	9 18	23 59	23 57	0 47		n.a.
F 23	17 11	3s18	5 8	13 27	1 41	2 7	2 42	23 57	0 46	22 29	1 1	3 39	0 0	25 3	1 15	3 48	0 5	33 1	9 18	23 59	23 57	0 44		n.a.
S 24	16 53	9 6	4 57	12 50	1 40	2 27	2 40	23 50	0 45	22 26	1 1	3 36	0s 0	25 3	1 15	3 48	0 5	33 0	9 18	23 59	23 56	0 41		n.a.
S 25	16 35	14 18	4 27	12 14	1 39	2 46	2 37	23 44	0 44	22 24	1 1	3 33	0 0	25 3	1 15	3 49	0 5	33 0	9 18	23 59	23 56	0 38		n.a.
M26	16 17	18 34	3 42	11 37	1 36	3 5	2 35	23 37	0 44	22 21	1 0	3 30	0 0	25 3	1 15	3 49	0 5	33 0	9 18	23 59	23 56	0 36		n.a.
T 27	15 58	21 44	2 45	11 1	1 33	3 24	2 32	23 31	0 43	22 18	1 0	3 27	0 0	25 3	1 15	3 50	0 5	32 59	9 17	23 59	23 56	0 33		n.a.
W28	15 39	23 37	1 41	10 24	1 29	3 42	2 28	23 23	0 42	22 16	1 0	3 24	0 0	25 4	1 15	3 50	0 5	32 59	9 17	23 59	23 56	0 30		n.a.
T 29	15 20	24 11	0 33	9 48	1 25	4 0	2 25	23 16	0 42	22 13	1 0	3 21	0 1	25 4	1 15	3 51	0 5	32 59	9 17	23 59	23 56	0 27		n.a.
F 30	15 1	23 27	0n35	9 13	1 19	4 17	2 21	23 8	0 41	22 10	1 0	3 18	0 1	25 4	1 15	3 51	0 5	32 59	9 17	23 59	23 56	0 24		n.a.
S 31	14n42	21s35	1n40	8n39	1s13	4s33	2s18	23n 0	0n40	22n 7	1n 0	3n15	0s 1	25s 4	1s15	3s52	0n 5	32s58	9s16	23s59	23s55	0s22		n.a.

Julian Day Number = -2445440.5, Delta T = 157h42m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°53'37, Lahiri = -159°46'37 Julian Calendar 1 Oct. 11409 BCE == Greg. Calendar 5 July 11409 BCE

The year -11408 astronomical counting style corresponds to year 11409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11409 BCE (-11408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 21 0	22♌28'49	26♉53	7♍ 8	6♎51	21♋56	27♋59	22♍ 7	7°R49	20°R16	20°R48	25°R34	24♐13	17♓39	n.a.	S 1
M 2	21 24 57	23°28'14	9♒ 2	8°51	7°38	22°42	28°13	22°14	7♉47	20♓15	20♐48	25♐27	24°10	17°45	n.a.	M 2
T 3	21 28 53	24°27'36	21° 6	10°30	8°25	23°28	28°26	22°22	7°46	20°13	20°47	25°18	24° 7	17°52	n.a.	T 3
W 4	21 32 50	25°26'56	3♓ 4	12° 5	9°10	24°14	28°39	22°29	7°44	20°12	20°47	25° 7	24° 4	17°59	n.a.	W 4
T 5	21 36 46	26°26'13	14°59	13°36	9°55	25° 0	28°52	22°37	7°43	20°10	20°46	24°55	24° 0	18° 6	n.a.	T 5
F 6	21 40 43	27°25'28	26°51	15° 1	10°38	25°46	29° 5	22°44	7°41	20° 9	20°46	24°43	23°57	18°12	n.a.	F 6
S 7	21 44 40	28°24'41	8♈44	16°22	11°21	26°32	29°18	22°52	7°40	20° 7	20°46	24°32	23°54	18°19	n.a.	S 7
S 8	21 48 36	29°23'51	20°38	17°36	12° 2	27°18	29°31	23° 0	7°38	20° 6	20°45	24°24	23°51	18°26	n.a.	S 8
M 9	21 52 33	0♍23'00	2♉38	18°44	12°42	28° 4	29°44	23° 7	7°37	20° 4	20°45	24°18	23°48	18°32	n.a.	M 9
T 10	21 56 29	1°22'06	14°46	19°45	13°21	28°50	29°57	23°15	7°36	20° 3	20°45	24°14	23°44	18°39	n.a.	T 10
W11	22 0 26	2°21'10	27° 8	20°39	13°59	29°36	0♌10	23°23	7°35	20° 1	20°44	24°13	23°41	18°46	n.a.	W11
T 12	22 4 23	3°20'12	9♊48	21°26	14°35	0♌22	0°23	23°30	7°34	20° 0	20°44	24°D13	23°38	18°53	n.a.	T 12
F 13	22 8 19	4°19'12	22°51	22° 5	15°10	1° 8	0°36	23°38	7°32	19°58	20°44	24°R13	23°35	18°59	n.a.	F 13
S 14	22 12 16	5°18'09	6♋21	22°36	15°44	1°54	0°48	23°46	7°31	19°57	20°44	24°12	23°32	19° 6	n.a.	S 14
S 15	22 16 12	6°17'05	20°19	22°58	16°16	2°40	1° 1	23°54	7°30	19°55	20°43	24°10	23°29	19°13	n.a.	S 15
M16	22 20 9	7°15'59	4♌47	23°13	16°47	3°25	1°14	24° 2	7°29	19°53	20°43	24° 5	23°25	19°20	n.a.	M16
T 17	22 24 6	8°14'50	19°39	23°R20	17°16	4°11	1°26	24°10	7°29	19°52	20°43	23°58	23°22	19°26	n.a.	T 17
W18	22 28 2	9°13'39	4♍50	23°19	17°43	4°57	1°38	24°18	7°28	19°50	20°43	23°48	23°19	19°33	n.a.	W18
T 19	22 31 59	10°12'25	20° 9	23°11	18° 9	5°42	1°51	24°26	7°27	19°49	20°43	23°37	23°16	19°40	n.a.	T 19
F 20	22 35 55	11°11'09	5♎25	22°55	18°33	6°28	2° 3	24°33	7°26	19°47	20°43	23°27	23°13	19°46	n.a.	F 20
S 21	22 39 52	12° 9'51	20°26	22°32	18°55	7°14	2°15	24°41	7°25	19°45	20°43	23°18	23° 9	19°53	n.a.	S 21
S 22	22 43 48	13° 8'30	5♏ 4	22° 3	19°16	7°59	2°28	24°49	7°25	19°44	20°43	23°11	23° 6	20° 0	n.a.	S 22
M23	22 47 45	14° 7'07	19°15	21°29	19°34	8°45	2°40	24°57	7°24	19°42	20°D43	23° 7	23° 3	20° 7	n.a.	M23
T 24	22 51 41	15° 5'41	2♐58	20°49	19°51	9°30	2°52	25° 5	7°24	19°40	20°43	23° 5	23° 0	20°13	n.a.	T 24
W25	22 55 38	16° 4'13	16°14	20° 6	20° 5	10°15	3° 4	25°13	7°23	19°39	20°43	23° 5	22°57	20°20	n.a.	W25
T 26	22 59 35	17° 2'42	29° 7	19°20	20°17	11° 1	3°16	25°22	7°23	19°37	20°43	23° 5	22°54	20°27	n.a.	T 26
F 27	23 3 31	18° 1'09	11♉41	18°31	20°27	11°46	3°27	25°30	7°22	19°36	20°43	23° 4	22°50	20°34	n.a.	F 27
S 28	23 7 28	18°59'33	23°59	17°42	20°35	12°31	3°39	25°38	7°22	19°34	20°43	23° 1	22°47	20°40	n.a.	S 28
S 29	23 11 24	19°57'54	6♒ 7	16°52	20°41	13°16	3°51	25°46	7°22	19°32	20°43	22°55	22°44	20°47	n.a.	S 29
M30	23 15 21	20♍56'13	18♒ 8	16♍ 4	20♎44	14♌ 2	4♌ 2	25♍54	7♉21	19♓31	20♐43	22♐47	22♐41	20♓54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n22	18s43	2n39	8n 6	1s 5	4s49	2s13	22n52	0n40	22n 4	1n 0	3n12	0s 1	25s 4	1s15	3s52	0n 5	32s58	9s16	23s59	23s55	0s19		n.a.
M 2	14 2	15 5	3 30	7 35	0 57	5 4	2 9	22 44	0 39	22 2	1 0	3 8	0 1	25 4	1 15	3 53	0 5	32 58	9 16	23 58	23 55	0 16		n.a.
T 3	13 42	10 52	4 12	7 5	0 48	5 19	2 5	22 35	0 38	21 59	1 0	3 5	0 1	25 4	1 15	3 53	0 5	32 58	9 16	23 58	23 55	0 13		n.a.
W 4	13 22	6 17	4 41	6 37	0 38	5 33	2 0	22 26	0 38	21 56	1 0	3 2	0 1	25 4	1 15	3 54	0 5	32 57	9 16	23 58	23 55	0 11		n.a.
T 5	13 1	1 29	4 59	6 11	0 28	5 47	1 55	22 17	0 37	21 53	1 0	2 59	0 1	25 4	1 15	3 54	0 5	32 57	9 15	23 57	23 55	0 8		n.a.
F 6	12 40	3n20	5 3	5 48	0 16	5 59	1 50	22 8	0 36	21 50	1 0	2 56	0 1	25 4	1 15	3 55	0 5	32 57	9 15	23 57	23 55	0 5		n.a.
S 7	12 19	8 1	4 54	5 28	0 4	6 11	1 44	21 58	0 36	21 47	1 0	2 53	0 1	25 4	1 15	3 56	0 5	32 57	9 15	23 56	23 54	0 2		n.a.
S 8	11 58	12 26	4 32	5 10	0n10	6 23	1 39	21 48	0 35	21 45	1 0	2 50	0 2	25 4	1 15	3 56	0 5	32 56	9 15	23 56	23 54	0n 0		n.a.
M 9	11 37	16 25	3 58	4 55	0 23	6 33	1 33	21 38	0 34	21 42	1 0	2 46	0 2	25 4	1 15	3 57	0 5	32 56	9 14	23 56	23 54	0 3		n.a.
T 10	11 15	19 45	3 14	4 44	0 38	6 43	1 26	21 28	0 33	21 39	1 0	2 43	0 2	25 4	1 14	3 57	0 6	32 56	9 14	23 55	23 54	0 6		n.a.
W11	10 54	22 16	2 19	4 36	0 53	6 52	1 20	21 17	0 33	21 36	0 59	2 40	0 2	25 4	1 14	3 58	0 6	32 56	9 14	23 55	23 54	0 9		n.a.
T 12	10 32	23 44	1 16	4 31	1 8	7 0	1 13	21 6	0 32	21 33	0 59	2 37	0 2	25 4	1 14	3 59	0 6	32 55	9 14	23 55	23 54	0 11		n.a.
F 13	10 10	23 58	0 7	4 30	1 24	7 8	1 6	20 55	0 31	21 30	0 59	2 33	0 2	25 4	1 14	3 59	0 6	32 55	9 13	23 55	23 54	0 14		n.a.
S 14	9 48	22 50	1s 4	4 32	1 39	7 14	0 58	20 44	0 30	21 27	0 59	2 30	0 2	25 4	1 14	4 0	0 6	32 55	9 13	23 55	23 53	0 17		n.a.
S 15	9 26	20 16	2 14	4 37	1 55	7 20	0 51	20 33	0 30	21 24	0 59	2 27	0 2	25 4	1 14	4 0	0 6	32 55	9 13	23 55	23 53	0 20		n.a.
M16	9 3	16 22	3 17	4 45	2 11	7 25	0 43	20 21	0 29	21 22	0 59	2 24	0 2	25 4	1 14	4 1	0 6	32 54	9 13	23 55	23 53	0 22		n.a.
T 17	8 41	11 22	4 9	4 57	2 27	7 29	0 35	20 9	0 28	21 19	0 59	2 20	0 2	25 4	1 14	4 2	0 6	32 54	9 12	23 55	23 53	0 25		n.a.
W18	8 18	5 34	4 45	5 11	2 42	7 32	0 26	19 57	0 27	21 16	0 59	2 17	0 3	25 4	1 14	4 2	0 6	32 54	9 12	23 54	23 53	0 28		n.a.
T 19	7 56	0s35	5 1	5 28	2 56	7 33	0 17	19 45	0 27	21 13	0 59	2 14	0 3	25 4	1 14	4 3	0 6	32 54	9 12	23 54	23 53	0 31		n.a.
F 20	7 33	6 41	4 55	5 47	3 10	7 34	0 8	19 33	0 26	21 10	0 59	2 10	0 3	25 4	1 14	4 4	0 6	32 53	9 12	23 53	23 52	0 33		n.a.
S 21	7 10	12 18	4 28	6 8	3 23	7 34	0n 1	19 20	0 25	21 7	0 59	2 7	0 3	25 4	1 14	4 4	0 6	32 53	9 12	23 53	23 52	0 36		n.a.
S 22	6 47	17 4	3 45	6 30	3 35	7 33	0 11	19 8	0 24	21 4	0 59	2 4	0 3	25 4	1 14	4 5	0 6	32 53	9 11	23 52	23 52	0 39		n.a.
M23	6 24	20 41	2 49	6 54	3 46	7 31	0 21	18 55	0 23	21 1	0 59	2 0	0 3	25 4	1 14	4 5	0 6	32 53	9 11	23 52	23 52	0 41		n.a.
T 24	6 1	22 59	1 44	7 18	3 55	7 28	0 32	18 42	0 23	20 59	0 59	1 57	0 3	25 4	1 14	4 6	0 6	32 52	9 11	23 52	23 52	0 44		n.a.
W25	5 38	23 55	0 36	7 43	4 2	7 24	0 42	18 28	0 22	20 56	0 59	1 54	0 3	25 4	1 13	4 7	0 6	32 52	9 11	23 52	23 52	0 47		n.a.
T 26	5 14	23 31	0n32	8 7	4 8	7 18	0 53	18 15	0 21	20 53	0 59	1 50	0 3	25 4	1 13	4 7	0 6	32 52	9 10	23 52	23 51	0 50		n.a.
F 27	4 51	21 55	1 37	8 31	4 13	7 12	1 5	18 1	0 20	20 50	0 59	1 47	0 3	25 4	1 13	4 8	0 6	32 52	9 10	23 52	23 51	0 52		n.a.
S 28	4 28	19 19	2 36	8 53	4 15	7 4	1 16	17 47	0 19	20 47	0 59	1 44	0 4	25 4	1 13	4 9	0 6	32 51	9 10	23 52	23 51	0 55		n.a.
S 29	4 4	15 54	3 26	9 14	4 16	6 55	1 28	17 33	0 18	20 44	0 59	1 40	0 4	25 4	1 13	4 9	0 6	32 51	9 10	23 51	23 51	0 58		n.a.
M30	3n41	11s52	4n 7	9n32	4n16	6s45	1n40	17n19	0n18	20n41	0n59	1n37	0s 4	25s 4	1s13	4s10	0n 6	32s51	9s 9	23s51	23s51	1n 1		n.a.

Julian Day Number = -2445409.5, Delta T = 157h42m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°53'33, Lahiri = -159°46'33 Julian Calendar 1 Nov. 11409 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11409 BCE

The year -11408 astronomical counting style corresponds to year 11409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11409 BCE (-11408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 19 17	21♍54'30	0♓ 4	15°R16	20°R44	14♌47	4♌14	26♍ 2	7°R21	19°R29	20♐43	22°R36	22♐38	21♓ 0	n.a.	T 1
W 2	23 23 14	22°52'44	11°57	14♍32	20♎43	15°32	4°25	26°10	7♑21	19♓27	20°43	22♐23	22°35	21° 7	n.a.	W 2
T 3	23 27 10	23°50'56	23°50	13°51	20°38	16°17	4°37	26°18	7°21	19°26	20°44	22° 8	22°31	21°14	n.a.	T 3
F 4	23 31 7	24°49'06	5♈43	13°13	20°32	17° 2	4°48	26°26	7°D21	19°24	20°44	21°54	22°28	21°21	n.a.	F 4
S 5	23 35 3	25°47'14	17°38	12°40	20°22	17°47	4°59	26°34	7°21	19°22	20°44	21°42	22°25	21°27	n.a.	S 5
S 6	23 39 0	26°45'20	29°37	12°11	20°11	18°32	5°10	26°42	7°21	19°21	20°44	21°31	22°22	21°34	n.a.	S 6
M 7	23 42 56	27°43'24	11♉41	11°48	19°56	19°16	5°21	26°50	7°21	19°19	20°45	21°23	22°19	21°41	n.a.	M 7
T 8	23 46 53	28°41'27	23°54	11°29	19°40	20° 1	5°32	26°58	7°21	19°18	20°45	21°18	22°15	21°47	n.a.	T 8
W 9	23 50 49	29°39'27	6♊18	11°16	19°21	20°46	5°43	27° 7	7°22	19°16	20°45	21°16	22°12	21°54	n.a.	W 9
T 10	23 54 46	0♎37'26	18°58	11° 8	18°59	21°31	5°54	27°15	7°22	19°14	20°46	21°D15	22° 9	22° 1	n.a.	T 10
F 11	23 58 42	1°35'23	1♋57	11°D 5	18°36	22°15	6° 4	27°23	7°22	19°13	20°46	21°R15	22° 6	22° 8	n.a.	F 11
S 12	0 2 38	2°33'18	15°21	11° 7	18°10	23° 0	6°15	27°31	7°23	19°11	20°46	21°15	22° 3	22°14	n.a.	S 12
S 13	0 6 35	3°31'12	29°10	11°15	17°42	23°45	6°25	27°39	7°23	19°10	20°47	21°13	22° 0	22°21	n.a.	S 13
M14	0 10 31	4°29'04	13♌28	11°27	17°12	24°29	6°35	27°47	7°24	19° 8	20°47	21° 8	21°56	22°28	n.a.	M14
T 15	0 14 28	5°26'54	28°11	11°44	16°40	25°13	6°46	27°55	7°24	19° 6	20°48	21° 1	21°53	22°35	n.a.	T 15
W16	0 18 24	6°24'43	13♍14	12° 6	16° 7	25°58	6°56	28° 3	7°25	19° 5	20°48	20°52	21°50	22°41	n.a.	W16
T 17	0 22 21	7°22'30	28°30	12°32	15°32	26°42	7° 6	28°11	7°25	19° 3	20°49	20°42	21°47	22°48	n.a.	T 17
F 18	0 26 17	8°20'15	13♎46	13° 3	14°56	27°26	7°16	28°19	7°26	19° 2	20°49	20°32	21°44	22°55	n.a.	F 18
S 19	0 30 14	9°17'58	28°52	13°38	14°20	28°11	7°26	28°27	7°27	19° 0	20°50	20°23	21°40	23° 1	n.a.	S 19
S 20	0 34 10	10°15'40	13♏38	14°16	13°42	28°55	7°35	28°35	7°28	18°59	20°50	20°16	21°37	23° 8	n.a.	S 20
M21	0 38 7	11°13'19	27°58	14°58	13° 4	29°39	7°45	28°43	7°29	18°57	20°51	20°12	21°34	23°15	n.a.	M21
T 22	0 42 3	12°10'57	11♐49	15°44	12°25	0♍23	7°54	28°51	7°30	18°56	20°52	20°10	21°31	23°22	n.a.	T 22
W23	0 46 0	13° 8'33	25°12	16°33	11°47	1° 7	8° 4	28°59	7°31	18°54	20°52	20°D10	21°28	23°28	n.a.	W23
T 24	0 49 56	14° 6'06	8♑ 8	17°26	11° 8	1°51	8°13	29° 7	7°32	18°53	20°53	20°R11	21°25	23°35	n.a.	T 24
F 25	0 53 52	15° 3'38	20°43	18°22	10°30	2°35	8°22	29°15	7°33	18°51	20°53	20°11	21°21	23°42	n.a.	F 25
S 26	0 57 49	16° 1'08	3♒ 1	19°20	9°53	3°19	8°31	29°23	7°34	18°50	20°54	20° 9	21°18	23°49	n.a.	S 26
S 27	1 1 45	16°58'36	15° 7	20°22	9°17	4° 2	8°40	29°31	7°35	18°49	20°55	20° 6	21°15	23°55	n.a.	S 27
M28	1 5 42	17°56'02	27° 4	21°27	8°41	4°46	8°49	29°38	7°36	18°47	20°56	20° 0	21°12	24° 2	n.a.	M28
T 29	1 9 38	18°53'27	8♓57	22°34	8° 8	5°30	8°57	29°46	7°37	18°46	20°56	19°51	21° 9	24° 9	n.a.	T 29
W30	1 13 35	19°50'49	20°49	23°44	7°35	6°13	9° 6	29°54	7°39	18°44	20°57	19°41	21° 6	24°15	n.a.	W30
T 31	1 17 31	20♎48'10	2♈42	24♍56	7♎ 5	6♍57	9♌14	0♎ 2	7♑40	18♓43	20♐58	19♐30	21♐ 2	24♓22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n17	7s25	4n37	9n49	4n13	6s34	1n53	17n 5	0n17	20n39	0n59	1n34	0s 4	25s 3	1s13	4s11	0n 6	32s51	9s 9	23s50	23s50	1n 3		n.a.
W 2	2 54	2 44	4 55	10 3	4 9	6 21	2 5	16 51	0 16	20 36	0 59	1 30	0 4	25 3	1 13	4 11	0 6	32 50	9 9	23 50	23 50	1 6		n.a.
T 3	2 30	2n 3	4 59	10 15	4 4	6 8	2 18	16 36	0 15	20 33	0 59	1 27	0 4	25 3	1 13	4 12	0 6	32 50	9 9	23 49	23 50	1 9		n.a.
F 4	2 6	6 45	4 51	10 23	3 57	5 53	2 31	16 21	0 14	20 30	0 59	1 23	0 4	25 3	1 13	4 13	0 6	32 50	9 8	23 48	23 50	1 11		n.a.
S 5	1 43	11 14	4 30	10 29	3 49	5 38	2 45	16 6	0 13	20 27	0 59	1 20	0 4	25 3	1 13	4 13	0 6	32 50	9 8	23 47	23 50	1 14		n.a.
S 6	1 19	15 18	3 57	10 32	3 40	5 21	2 58	15 51	0 13	20 25	0 59	1 17	0 4	25 3	1 13	4 14	0 6	32 49	9 8	23 46	23 50	1 17		n.a.
M 7	0 56	18 46	3 13	10 32	3 30	5 3	3 11	15 36	0 12	20 22	0 59	1 13	0 4	25 3	1 13	4 14	0 6	32 49	9 8	23 46	23 49	1 20		n.a.
T 8	0 32	21 28	2 19	10 30	3 20	4 44	3 25	15 21	0 11	20 19	0 59	1 10	0 5	25 3	1 13	4 15	0 6	32 49	9 7	23 46	23 49	1 22		n.a.
W 9	0 8	23 12	1 18	10 25	3 9	4 24	3 38	15 6	0 10	20 16	0 59	1 6	0 5	25 3	1 12	4 16	0 6	32 49	9 7	23 45	23 49	1 25		n.a.
T 10	0s15	23 47	0 12	10 17	2 57	4 3	3 52	14 50	0 9	20 14	0 59	1 3	0 5	25 3	1 12	4 16	0 6	32 49	9 7	23 45	23 49	1 28		n.a.
F 11	0 39	23 6	0s56	10 7	2 45	3 42	4 5	14 35	0 8	20 11	0 59	1 0	0 5	25 3	1 12	4 17	0 6	32 48	9 7	23 45	23 49	1 30		n.a.
S 12	1 2	21 6	2 4	9 55	2 32	3 20	4 19	14 19	0 7	20 8	0 59	0 56	0 5	25 3	1 12	4 18	0 6	32 48	9 6	23 45	23 48	1 33		n.a.
S 13	1 26	17 49	3 6	9 41	2 20	2 57	4 32	14 3	0 6	20 5	0 59	0 53	0 5	25 2	1 12	4 18	0 6	32 48	9 6	23 45	23 48	1 36		n.a.
M14	1 50	13 23	3 59	9 24	2 7	2 33	4 45	13 47	0 6	20 3	0 59	0 50	0 5	25 2	1 12	4 19	0 6	32 48	9 6	23 45	23 48	1 39		n.a.
T 15	2 13	8 4	4 38	9 6	1 55	2 9	4 57	13 31	0 5	20 0	0 59	0 46	0 5	25 2	1 12	4 19	0 6	32 48	9 6	23 44	23 48	1 41		n.a.
W16	2 37	2 10	4 59	8 46	1 42	1 45	5 10	13 15	0 4	19 57	0 59	0 43	0 5	25 2	1 12	4 20	0 6	32 47	9 5	23 44	23 48	1 44		n.a.
T 17	3 0	3s56	4 59	8 24	1 30	1 21	5 21	12 58	0 3	19 55	0 59	0 39	0 5	25 2	1 12	4 21	0 6	32 47	9 5	23 43	23 47	1 47		n.a.
F 18	3 23	9 48	4 37	8 1	1 17	0 56	5 33	12 42	0 2	19 52	0 59	0 36	0 6	25 2	1 12	4 21	0 6	32 47	9 5	23 42	23 47	1 49		n.a.
S 19	3 47	15 1	3 57	7 36	1 5	0 32	5 44	12 26	0 1	19 50	0 59	0 33	0 6	25 2	1 12	4 22	0 6	32 47	9 5	23 42	23 47	1 52		n.a.
S 20	4 10	19 12	3 1	7 10	0 53	0 7	5 54	12 9	0 0	19 47	0 59	0 29	0 6	25 2	1 12	4 22	0 6	32 47	9 4	23 41	23 47	1 55		n.a.
M21	4 33	22 5	1 55	6 42	0 42	0n17	6 4	11 52	0s 1	19 45	0 59	0 26	0 6	25 2	1 12	4 23	0 6	32 46	9 4	23 41	23 47	1 57		n.a.
T 22	4 56	23 31	0 44	6 14	0 30	0 40	6 13	11 36	0 2	19 42	0 59	0 23	0 6	25 1	1 12	4 24	0 6	32 46	9 4	23 41	23 46	2 0		n.a.
W23	5 19	23 31	0n27	5 44	0 19	1 3	6 21	11 19	0 3	19 40	0 59	0 19	0 6	25 1	1 11	4 24	0 6	32 46	9 4	23 41	23 46	2 3		n.a.
T 24	5 42	22 14	1 34	5 13	0 9	1 26	6 29	11 2	0 3	19 37	0 59	0 16	0 6	25 1	1 11	4 25	0 6	32 46	9 4	23 41	23 46	2 5		n.a.
F 25	6 5	19 51	2 35	4 41	0s 2	1 47	6 36	10 45	0 4	19 35	0 59	0 13	0 6	25 1	1 11	4 25	0 6	32 46	9 3	23 41	23 46	2 8		n.a.
S 26	6 27	16 37	3 27	4 9	0 12	2 7	6 42	10 28	0 5	19 32	0 59	0 9	0 6	25 1	1 11	4 26	0 6	32 46	9 3	23 41	23 46	2 11		n.a.
S 27	6 50	12 45	4 9	3 35	0 21	2 27	6 47	10 11	0 6	19 30	0 59	0 6	0 6	25 1	1 11	4 26	0 6	32 45	9 3	23 40	23 45	2 14		n.a.
M28	7 12	8 26	4 40	3 1	0 31	2 45	6 52	9 54	0 7	19 27	0 59	0 3	0 7	25 1	1 11	4 27	0 6	32 45	9 3	23 40	23 45	2 16		n.a.
T 29	7 35	3 50	4 58	2 25	0 39	3 2	6 56	9 36	0 8	19 25	0 59	0s 0	0 7	25 1	1 11	4 27	0 6	32 45	9 2	23 39	23 45	2 19		n.a.
W30	7 57	0n54	5 4	1 49	0 48	3 18	6 59	9 19	0 9	19 23	0 59	0 4	0 7	25 0	1 11	4 28	0 6	32 45	9 2	23 38	23 45	2 22		n.a.
T 31	8s19	5n36	4n56	1n13	0s56	3n32	7n 1	9n 2	0s10	19n21	0n59	0s 7	0s 7	25s 0	1s11	4s29	0n 6	32s45	9s 2	23s38	23s44	2n24		n.a.

Julian Day Number = -2445379.5, Delta T = 157h42m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°53'29, Lahiri = -159°46'29 Julian Calendar 1 Dec. 11409 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11409 BCE

The year -11408 astronomical counting style corresponds to year 11409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11408 BCE

JANUARY 11408 BCE (-11407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 21 27	21♑45'30	14♈38	26♍11	6°R36	7♍40	9♌23	0♑10	7♉42	18°R42	20♐59	19°R20	20♐59	24♓29	n.a.	F 1
S 2	1 25 24	22°42'48	26°39	27°29	6♑ 9	8°24	9°31	0°17	7°43	18♓40	20°59	19♐10	20°56	24°36	n.a.	S 2
S 3	1 29 20	23°40'05	8♉45	28°49	5°44	9° 7	9°39	0°25	7°45	18°39	21° 0	19° 2	20°53	24°42	n.a.	S 3
M 4	1 33 17	24°37'21	21° 0	0♑11	5°22	9°50	9°47	0°33	7°46	18°38	21° 1	18°56	20°50	24°49	n.a.	M 4
T 5	1 37 13	25°34'35	3♊23	1°35	5° 2	10°33	9°55	0°40	7°48	18°37	21° 2	18°52	20°46	24°56	n.a.	T 5
W 6	1 41 10	26°31'49	15°57	3° 2	4°44	11°17	10° 2	0°48	7°49	18°35	21° 3	18°D51	20°43	25° 3	n.a.	W 6
T 7	1 45 6	27°29'01	28°45	4°31	4°29	12° 0	10°10	0°55	7°51	18°34	21° 4	18°51	20°40	25° 9	n.a.	T 7
F 8	1 49 2	28°26'13	11♋50	6° 2	4°16	12°43	10°17	1° 3	7°53	18°33	21° 5	18°52	20°37	25°16	n.a.	F 8
S 9	1 52 59	29°23'24	25°13	7°36	4° 6	13°26	10°24	1°10	7°55	18°32	21° 6	18°R53	20°34	25°23	n.a.	S 9
S 10	1 56 55	0♏20'33	8♌58	9°11	3°58	14° 9	10°31	1°18	7°57	18°31	21° 6	18°53	20°31	25°29	n.a.	S 10
M11	2 0 52	1°17'42	23° 5	10°49	3°52	14°51	10°38	1°25	7°59	18°30	21° 7	18°51	20°27	25°36	n.a.	M11
T 12	2 4 48	2°14'50	7♍34	12°29	3°49	15°34	10°45	1°33	8° 0	18°29	21° 8	18°47	20°24	25°43	n.a.	T 12
W13	2 8 45	3°11'58	22°20	14°11	3°D48	16°17	10°52	1°40	8° 2	18°27	21° 9	18°42	20°21	25°50	n.a.	W13
T 14	2 12 41	4° 9'04	7♑18	15°56	3°49	17° 0	10°58	1°47	8° 4	18°26	21°10	18°36	20°18	25°56	n.a.	T 14
F 15	2 16 38	5° 6'10	22°18	17°42	3°53	17°42	11° 5	1°55	8° 7	18°25	21°11	18°29	20°15	26° 3	n.a.	F 15
S 16	2 20 34	6° 3'15	7♏13	19°31	3°59	18°25	11°11	2° 2	8° 9	18°24	21°12	18°23	20°11	26°10	n.a.	S 16
S 17	2 24 30	7° 0'19	21°53	21°22	4° 7	19° 7	11°17	2° 9	8°11	18°23	21°14	18°19	20° 8	26°17	n.a.	S 17
M18	2 28 27	7°57'22	6♐11	23°14	4°17	19°49	11°23	2°16	8°13	18°23	21°15	18°17	20° 5	26°23	n.a.	M18
T 19	2 32 23	8°54'24	20° 4	25° 9	4°30	20°32	11°28	2°23	8°15	18°22	21°16	18°D16	20° 2	26°30	n.a.	T 19
W20	2 36 20	9°51'25	3♑31	27° 6	4°44	21°14	11°34	2°30	8°18	18°21	21°17	18°17	19°59	26°37	n.a.	W20
T 21	2 40 16	10°48'25	16°32	29° 5	5° 0	21°56	11°39	2°37	8°20	18°20	21°18	18°19	19°56	26°43	n.a.	T 21
F 22	2 44 13	11°45'25	29°11	1♏ 6	5°18	22°38	11°45	2°44	8°22	18°19	21°19	18°20	19°52	26°50	n.a.	F 22
S 23	2 48 9	12°42'23	11♒32	3° 8	5°38	23°20	11°50	2°51	8°25	18°18	21°20	18°R21	19°49	26°57	n.a.	S 23
S 24	2 52 6	13°39'20	23°38	5°13	6° 0	24° 2	11°55	2°58	8°27	18°17	21°21	18°20	19°46	27° 4	n.a.	S 24
M25	2 56 2	14°36'16	5♓36	7°19	6°23	24°44	11°59	3° 5	8°30	18°17	21°22	18°18	19°43	27°10	n.a.	M25
T 26	2 59 59	15°33'12	17°30	9°26	6°48	25°26	12° 4	3°11	8°32	18°16	21°24	18°15	19°40	27°17	n.a.	T 26
W27	3 3 55	16°30'06	29°22	11°34	7°15	26° 7	12° 9	3°18	8°35	18°15	21°25	18°10	19°37	27°24	n.a.	W27
T 28	3 7 51	17°27'00	11♈17	13°44	7°43	26°49	12°13	3°25	8°37	18°15	21°26	18° 5	19°33	27°31	n.a.	T 28
F 29	3 11 48	18°23'54	23°18	15°54	8°12	27°31	12°17	3°31	8°40	18°14	21°27	18° 0	19°30	27°37	n.a.	F 29
S 30	3 15 44	19°20'47	5♉27	18° 5	8°43	28°12	12°21	3°38	8°42	18°13	21°28	17°55	19°27	27°44	n.a.	S 30
S 31	3 19 41	20♏17'39	17♉44	20♏16	9♑15	28♍54	12♌25	3♑44	8♉45	18♓13	21♐30	17♐52	19♐24	27♓51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s41	10n 7	4n35	0n36	1s 3	3n45	7n 3	8n44	0s11	19n18	0n59	0s10	0s 7	25s 0	1s11	4s29	0n 6	32s45	9s 2	23s37	23s44	2n27		n.a.
S 2	9 3	14 16	4 2	0s 2	1 10	3 57	7 3	8 27	0 12	19 16	0 59	0 13	0 7	25 0	1 11	4 30	0 6	32 44	9 2	23 36	23 44	2 30		n.a.
S 3	9 25	17 53	3 18	0 41	1 16	4 7	7 4	8 9	0 13	19 14	0 59	0 17	0 7	25 0	1 11	4 30	0 6	32 44	9 1	23 35	23 44	2 32		n.a.
M 4	9 46	20 46	2 24	1 20	1 22	4 15	7 3	7 52	0 14	19 12	0 59	0 20	0 7	25 0	1 11	4 31	0 7	32 44	9 1	23 35	23 44	2 35		n.a.
T 5	10 8	22 43	1 22	1 59	1 28	4 23	7 2	7 34	0 15	19 10	0 59	0 23	0 7	24 59	1 11	4 31	0 7	32 44	9 1	23 34	23 43	2 38		n.a.
W 6	10 29	23 33	0 16	2 39	1 33	4 28	7 0	7 17	0 16	19 7	0 59	0 26	0 7	24 59	1 11	4 31	0 7	32 44	9 1	23 34	23 43	2 40		n.a.
T 7	10 50	23 10	0s53	3 19	1 37	4 32	6 58	6 59	0 17	19 5	0 59	0 29	0 8	24 59	1 10	4 32	0 7	32 44	9 1	23 34	23 43	2 43		n.a.
F 8	11 11	21 31	2 1	4 0	1 41	4 35	6 55	6 41	0 18	19 3	0 59	0 33	0 8	24 59	1 10	4 32	0 7	32 44	9 0	23 34	23 43	2 46		n.a.
S 9	11 32	18 38	3 3	4 41	1 45	4 36	6 52	6 23	0 19	19 1	0 59	0 36	0 8	24 59	1 10	4 33	0 7	32 43	9 0	23 34	23 42	2 48		n.a.
S 10	11 53	14 40	3 57	5 22	1 48	4 36	6 48	6 6	0 20	18 59	0 59	0 39	0 8	24 59	1 10	4 33	0 7	32 43	9 0	23 34	23 42	2 51		n.a.
M11	12 13	9 48	4 38	6 4	1 50	4 34	6 44	5 48	0 20	18 57	0 59	0 42	0 8	24 58	1 10	4 34	0 7	32 43	9 0	23 34	23 42	2 53		n.a.
T 12	12 33	4 17	5 2	6 46	1 52	4 32	6 39	5 30	0 21	18 56	0 59	0 45	0 8	24 58	1 10	4 34	0 7	32 43	9 0	23 34	23 42	2 56		n.a.
W13	12 53	1s34	5 8	7 27	1 53	4 28	6 35	5 12	0 22	18 54	0 59	0 48	0 8	24 58	1 10	4 35	0 7	32 43	8 59	23 33	23 41	2 59		n.a.
T 14	13 13	7 25	4 52	8 9	1 53	4 22	6 29	4 54	0 23	18 52	0 59	0 51	0 8	24 58	1 10	4 35	0 7	32 43	8 59	23 33	23 41	3 1		n.a.
F 15	13 33	12 51	4 17	8 51	1 53	4 16	6 24	4 36	0 24	18 50	0 59	0 54	0 8	24 58	1 10	4 35	0 7	32 43	8 59	23 32	23 41	3 4		n.a.
S 16	13 52	17 28	3 24	9 33	1 52	4 8	6 18	4 19	0 25	18 48	0 59	0 57	0 9	24 57	1 10	4 36	0 7	32 43	8 59	23 32	23 41	3 7		n.a.
S 17	14 12	20 55	2 18	10 15	1 51	3 59	6 12	4 1	0 26	18 47	0 59	1 0	0 9	24 57	1 10	4 36	0 7	32 42	8 59	23 31	23 40	3 9		n.a.
M18	14 31	22 58	1 5	10 56	1 49	3 50	6 6	3 43	0 27	18 45	0 59	1 3	0 9	24 57	1 10	4 36	0 7	32 42	8 58	23 31	23 40	3 12		n.a.
T 19	14 50	23 30	0n10	11 37	1 46	3 39	6 0	3 25	0 28	18 43	0 59	1 6	0 9	24 57	1 10	4 37	0 7	32 42	8 58	23 31	23 40	3 15		n.a.
W20	15 8	22 38	1 22	12 18	1 43	3 27	5 53	3 7	0 29	18 42	0 59	1 9	0 9	24 57	1 10	4 37	0 7	32 42	8 58	23 31	23 40	3 17		n.a.
T 21	15 26	20 33	2 28	12 58	1 39	3 14	5 46	2 49	0 30	18 40	0 59	1 12	0 9	24 56	1 10	4 38	0 7	32 42	8 58	23 31	23 40	3 20		n.a.
F 22	15 45	17 31	3 24	13 38	1 35	3 1	5 40	2 31	0 31	18 39	0 59	1 15	0 9	24 56	1 10	4 38	0 7	32 42	8 58	23 31	23 39	3 23		n.a.
S 23	16 2	13 46	4 10	14 17	1 30	2 46	5 33	2 13	0 32	18 37	0 59	1 18	0 9	24 56	1 9	4 38	0 7	32 42	8 58	23 32	23 39	3 25		n.a.
S 24	16 20	9 32	4 43	14 55	1 24	2 31	5 26	1 55	0 33	18 36	0 59	1 21	0 9	24 56	1 9	4 38	0 7	32 42	8 57	23 31	23 39	3 28		n.a.
M25	16 37	4 59	5 4	15 32	1 18	2 15	5 19	1 37	0 34	18 35	0 59	1 24	0 10	24 56	1 9	4 39	0 7	32 42	8 57	23 31	23 39	3 30		n.a.
T 26	16 55	0 18	5 12	16 7	1 11	1 59	5 11	1 20	0 35	18 33	0 59	1 27	0 10	24 55	1 9	4 39	0 7	32 42	8 57	23 31	23 38	3 33		n.a.
W27	17 11	4n24	5 6	16 42	1 4	1 41	5 4	1 2	0 36	18 32	0 59	1 30	0 10	24 55	1 9	4 39	0 7	32 42	8 57	23 31	23 38	3 36		n.a.
T 28	17 28	8 57	4 47	17 15	0 56	1 23	4 57	0 44	0 37	18 31	0 59	1 32	0 10	24 55	1 9	4 40	0 7	32 42	8 57	23 30	23 38	3 38		n.a.
F 29	17 44	13 12	4 15	17 47	0 48	1 5	4 49	0 26	0 38	18 30	0 59	1 35	0 10	24 55	1 9	4 40	0 7	32 42	8 57	23 30	23 37	3 41		n.a.
S 30	18 0	16 59	3 31	18 17	0 39	0 46	4 42	0 8	0 39	18 28	0 59	1 38	0 10	24 54	1 9	4 40	0 7	32 41	8 57	23 29	23 37	3 44		n.a.
S 31	18s16	20n 4	2n37	18s45	0s30	0n26	4n35	0s10	0s40	18n27	0n59	1s41	0s10	24s54	1s 9	4s40	0n 7	32s41	8s56	23s29	23s37	3n46		n.a.

Julian Day Number = -2445348.5, Delta T = 157h42m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°53'25, Lahiri = -159°46'25 Julian Calendar 1 Jan. 11408 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11409 BCE

The year -11407 astronomical counting style corresponds to year 11408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11408 BCE (-11407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 23 37	21♏14'31	0♊13	22♏27	9♎49	29♍35	12♌28	3♎51	8♑48	18°R12	21♐31	17°R49	19♐21	27♓57	n.a.	M 1
T 2	3 27 34	22°11'23	12°52	24°38	10°24	0♎16	12°32	3°57	8°51	18♓12	21°32	17°D48	19°17	28° 4	n.a.	T 2
W 3	3 31 30	23° 8'15	25°44	26°48	11° 0	0°57	12°35	4° 3	8°53	18°11	21°33	17♐48	19°14	28°11	n.a.	W 3
T 4	3 35 27	24° 5'07	8♋50	28°58	11°37	1°38	12°38	4° 9	8°56	18°11	21°35	17°49	19°11	28°18	n.a.	T 4
F 5	3 39 23	25° 1'58	22° 9	1♐ 6	12°16	2°19	12°41	4°16	8°59	18°10	21°36	17°51	19° 8	28°24	n.a.	F 5
S 6	3 43 20	25°58'50	5♌42	3°13	12°55	3° 0	12°44	4°22	9° 2	18°10	21°37	17°52	19° 5	28°31	n.a.	S 6
S 7	3 47 16	26°55'42	19°31	5°19	13°36	3°41	12°46	4°28	9° 5	18°10	21°39	17°53	19° 2	28°38	n.a.	S 7
M 8	3 51 13	27°52'34	3♍35	7°24	14°17	4°22	12°48	4°34	9° 8	18° 9	21°40	17°R53	18°58	28°44	n.a.	M 8
T 9	3 55 9	28°49'26	17°52	9°26	15° 0	5° 3	12°51	4°40	9°11	18° 9	21°41	17°52	18°55	28°51	n.a.	T 9
W10	3 59 6	29°46'19	2♎19	11°27	15°43	5°44	12°53	4°45	9°14	18° 9	21°43	17°51	18°52	28°58	n.a.	W10
T 11	4 3 2	0♐43'12	16°54	13°26	16°27	6°24	12°54	4°51	9°17	18° 8	21°44	17°49	18°49	29° 5	n.a.	T 11
F 12	4 6 59	1°40'05	1♏30	15°22	17°12	7° 5	12°56	4°57	9°20	18° 8	21°45	17°47	18°46	29°11	n.a.	F 12
S 13	4 10 55	2°36'58	16° 1	17°17	17°58	7°45	12°57	5° 2	9°23	18° 8	21°47	17°45	18°43	29°18	n.a.	S 13
S 14	4 14 52	3°33'52	0♐21	19° 9	18°45	8°25	12°59	5° 8	9°26	18° 8	21°48	17°44	18°39	29°25	n.a.	S 14
M15	4 18 48	4°30'46	14°26	21° 0	19°33	9° 6	13° 0	5°13	9°29	18° 8	21°49	17°D43	18°36	29°32	n.a.	M15
T 16	4 22 45	5°27'40	28°10	22°48	20°21	9°46	13° 1	5°19	9°33	18° 8	21°51	17°43	18°33	29°38	n.a.	T 16
W17	4 26 42	6°24'34	11♑33	24°33	21°10	10°26	13° 1	5°24	9°36	18° 8	21°52	17°44	18°30	29°45	n.a.	W17
T 18	4 30 38	7°21'29	24°34	26°17	22° 0	11° 6	13° 2	5°29	9°39	18°D 8	21°53	17°45	18°27	29°52	n.a.	T 18
F 19	4 34 35	8°18'23	7♒14	27°59	22°50	11°46	13° 2	5°35	9°42	18° 8	21°55	17°46	18°23	29°58	n.a.	F 19
S 20	4 38 31	9°15'18	19°37	29°38	23°41	12°25	13°R 2	5°40	9°46	18° 8	21°56	17°46	18°20	0♈ 5	n.a.	S 20
S 21	4 42 28	10°12'12	1♓46	1♑15	24°32	13° 5	13° 2	5°45	9°49	18° 8	21°58	17°47	18°17	0°12	n.a.	S 21
M22	4 46 24	11° 9'07	13°45	2°49	25°25	13°45	13° 2	5°50	9°52	18° 8	21°59	17°R47	18°14	0°19	n.a.	M22
T 23	4 50 21	12° 6'02	25°39	4°22	26°17	14°24	13° 2	5°54	9°56	18° 8	22° 0	17°47	18°11	0°25	n.a.	T 23
W24	4 54 17	13° 2'57	7♈33	5°52	27°11	15° 4	13° 1	5°59	9°59	18° 8	22° 2	17°46	18° 8	0°32	n.a.	W24
T 25	4 58 14	13°59'53	19°30	7°19	28° 4	15°43	13° 0	6° 4	10° 2	18° 8	22° 3	17°46	18° 4	0°39	n.a.	T 25
F 26	5 2 11	14°56'48	1♉35	8°45	28°59	16°22	12°59	6° 8	10° 6	18° 9	22° 5	17°45	18° 1	0°46	n.a.	F 26
S 27	5 6 7	15°53'45	13°50	10° 8	29°54	17° 2	12°58	6°13	10° 9	18° 9	22° 6	17°45	17°58	0°52	n.a.	S 27
S 28	5 10 4	16♐50'42	26♉19	11♑29	0♏49	17♎41	12♌56	6♎17	10♑13	18♓ 9	22♐ 7	17♐45	17♐55	0♈59	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s31	22n16	1n35	19s11	0s21	0n 6	4n27	0s27	0s41	18n26	0n59	1s43	0s10	24s54	1s 9	4s40	0n 7	32s41	8s56	23s29	23s37	3n49		n.a.
T 2	18 47	23 22	0 27	19 36	0 11	0s15	4 20	0 45	0 42	18 25	0 59	1 46	0 10	24 54	1 9	4 41	0 7	32 41	8 56	23 29	23 36	3 51		n.a.
W 3	19 1	23 15	0s44	19 58	0 2	0 36	4 12	1 3	0 43	18 24	0 59	1 49	0 11	24 53	1 9	4 41	0 7	32 41	8 56	23 29	23 36	3 54		n.a.
T 4	19 16	21 52	1 53	20 19	0n 8	0 58	4 5	1 20	0 44	18 24	0 59	1 51	0 11	24 53	1 9	4 41	0 7	32 41	8 56	23 29	23 36	3 57		n.a.
F 5	19 30	19 15	2 58	20 37	0 18	1 20	3 58	1 38	0 45	18 23	0 59	1 54	0 11	24 53	1 9	4 41	0 7	32 41	8 56	23 29	23 36	3 59		n.a.
S 6	19 44	15 33	3 54	20 53	0 27	1 43	3 50	1 56	0 46	18 22	0 59	1 57	0 11	24 53	1 9	4 41	0 7	32 41	8 56	23 29	23 35	4 2		n.a.
S 7	19 58	10 57	4 38	21 8	0 37	2 5	3 43	2 13	0 47	18 21	0 59	1 59	0 11	24 52	1 9	4 41	0 7	32 41	8 55	23 29	23 35	4 4		n.a.
M 8	20 11	5 43	5 5	21 20	0 46	2 28	3 35	2 31	0 48	18 21	0 59	2 2	0 11	24 52	1 9	4 41	0 7	32 41	8 55	23 29	23 35	4 7		n.a.
T 9	20 24	0 6	5 15	21 31	0 56	2 52	3 28	2 48	0 49	18 20	0 59	2 4	0 11	24 52	1 9	4 42	0 7	32 41	8 55	23 29	23 35	4 10		n.a.
W10	20 37	5s35	5 5	21 40	1 4	3 16	3 21	3 6	0 50	18 19	0 59	2 7	0 11	24 52	1 9	4 42	0 7	32 41	8 55	23 29	23 34	4 12		n.a.
T 11	20 49	11 2	4 36	21 47	1 13	3 40	3 14	3 23	0 51	18 19	0 59	2 9	0 12	24 51	1 9	4 42	0 7	32 41	8 55	23 29	23 34	4 15		n.a.
F 12	21 1	15 51	3 48	21 53	1 21	4 4	3 6	3 40	0 52	18 18	0 59	2 11	0 12	24 51	1 9	4 42	0 7	32 41	8 55	23 28	23 34	4 17		n.a.
S 13	21 12	19 42	2 46	21 57	1 29	4 28	2 59	3 58	0 53	18 18	0 59	2 14	0 12	24 51	1 8	4 42	0 7	32 41	8 55	23 28	23 33	4 20		n.a.
S 14	21 24	22 17	1 35	21 59	1 37	4 53	2 52	4 15	0 54	18 18	0 59	2 16	0 12	24 51	1 8	4 42	0 7	32 41	8 55	23 28	23 33	4 23		n.a.
M15	21 35	23 25	0 18	22 0	1 44	5 18	2 45	4 32	0 55	18 17	0 59	2 19	0 12	24 50	1 8	4 42	0 7	32 41	8 55	23 28	23 33	4 25		n.a.
T 16	21 45	23 5	0n58	22 0	1 51	5 43	2 38	4 49	0 56	18 17	0 59	2 21	0 12	24 50	1 8	4 42	0 7	32 41	8 54	23 28	23 33	4 28		n.a.
W17	21 55	21 24	2 8	21 59	1 57	6 8	2 31	5 6	0 57	18 17	0 59	2 23	0 12	24 50	1 8	4 42	0 7	32 41	8 54	23 28	23 32	4 30		n.a.
T 18	22 5	18 38	3 10	21 57	2 3	6 33	2 24	5 23	0 58	18 17	0 59	2 25	0 12	24 50	1 8	4 42	0 7	32 41	8 54	23 28	23 32	4 33		n.a.
F 19	22 15	15 3	4 1	21 54	2 8	6 59	2 18	5 40	0 59	18 17	0 59	2 28	0 12	24 49	1 8	4 42	0 7	32 41	8 54	23 28	23 32	4 36		n.a.
S 20	22 24	10 54	4 39	21 50	2 13	7 24	2 11	5 57	1 0	18 17	0 59	2 30	0 13	24 49	1 8	4 42	0 7	32 41	8 54	23 28	23 31	4 38		n.a.
S 21	22 32	6 23	5 5	21 45	2 17	7 50	2 4	6 14	1 1	18 17	0 59	2 32	0 13	24 49	1 8	4 42	0 7	32 41	8 54	23 28	23 31	4 41		n.a.
M22	22 41	1 42	5 16	21 40	2 21	8 15	1 58	6 31	1 2	18 17	0 59	2 34	0 13	24 48	1 8	4 42	0 7	32 41	8 54	23 28	23 31	4 43		n.a.
T 23	22 49	3n 1	5 14	21 34	2 24	8 41	1 51	6 47	1 4	18 17	0 59	2 36	0 13	24 48	1 8	4 42	0 7	32 41	8 54	23 28	23 31	4 46		n.a.
W24	22 56	7 37	4 58	21 28	2 27	9 7	1 45	7 4	1 5	18 17	0 59	2 38	0 13	24 48	1 8	4 42	0 7	32 41	8 54	23 28	23 30	4 48		n.a.
T 25	23 3	11 58	4 30	21 21	2 29	9 32	1 38	7 21	1 6	18 17	0 59	2 40	0 13	24 47	1 8	4 42	0 7	32 41	8 54	23 28	23 30	4 51		n.a.
F 26	23 10	15 53	3 49	21 15	2 31	9 58	1 32	7 37	1 7	18 17	0 59	2 42	0 13	24 47	1 8	4 42	0 7	32 41	8 54	23 28	23 30	4 53		n.a.
S 27	23 16	19 12	2 57	21 8	2 32	10 23	1 26	7 53	1 8	18 18	0 59	2 44	0 14	24 47	1 8	4 41	0 7	32 41	8 54	23 28	23 29	4 56		n.a.
S 28	23s22	21n42	1n56	21s 0	2n33	10s49	1n19	8s10	1s 9	18n18	0n59	2s46	0s14	24s47	1s 8	4s41	0n 7	32s41	8s54	23s28	23s29	4n59		n.a.

Julian Day Number = -2445317.5, Delta T = 157h42m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°53'21, Lahiri = -159°46'21 Julian Calendar 1 Feb. 11408 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11408 BCE (-11407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 14 0	17♐47'39	9♊ 2	12♑47	1♏45	18♎20	12°R55	6♎22	10♑16	18♓10	22♐ 9	17°D45	17♐52	1♈ 6	n.a.	M 1
T 2	5 17 57	18°44'37	22° 1	14° 3	2°41	18°58	12♌53	6°26	10°20	18°10	22°10	17°R45	17°48	1°12	n.a.	T 2
W 3	5 21 54	19°41'36	5♋16	15°16	3°38	19°37	12°51	6°30	10°23	18°10	22°12	17♐45	17°45	1°19	n.a.	W 3
T 4	5 25 50	20°38'36	18°45	16°27	4°35	20°16	12°49	6°34	10°27	18°11	22°13	17°45	17°42	1°26	n.a.	T 4
F 5	5 29 47	21°35'37	2♌27	17°35	5°33	20°55	12°47	6°38	10°30	18°11	22°15	17°44	17°39	1°33	n.a.	F 5
S 6	5 33 43	22°32'39	16°21	18°40	6°31	21°33	12°44	6°42	10°34	18°12	22°16	17°44	17°36	1°39	n.a.	S 6
S 7	5 37 40	23°29'42	0♍24	19°42	7°29	22°12	12°42	6°46	10°37	18°12	22°17	17°44	17°33	1°46	n.a.	S 7
M 8	5 41 37	24°26'46	14°33	20°42	8°28	22°50	12°39	6°50	10°41	18°13	22°19	17°43	17°29	1°53	n.a.	M 8
T 9	5 45 33	25°23'51	28°47	21°38	9°28	23°28	12°36	6°53	10°44	18°13	22°20	17°D43	17°26	1°59	n.a.	T 9
W10	5 49 30	26°20'58	13♎ 2	22°31	10°27	24° 6	12°32	6°57	10°48	18°14	22°22	17°43	17°23	2° 6	n.a.	W10
T 11	5 53 27	27°18'06	27°16	23°21	11°27	24°44	12°29	7° 0	10°52	18°15	22°23	17°44	17°20	2°13	n.a.	T 11
F 12	5 57 23	28°15'16	11♏27	24° 8	12°27	25°22	12°25	7° 3	10°55	18°15	22°24	17°45	17°17	2°20	n.a.	F 12
S 13	6 1 20	29°12'27	25°31	24°51	13°28	26° 0	12°22	7° 7	10°59	18°16	22°26	17°46	17°14	2°26	n.a.	S 13
S 14	6 5 16	0♑ 9'39	9♐25	25°30	14°29	26°38	12°18	7°10	11° 3	18°17	22°27	17°46	17°10	2°33	n.a.	S 14
M15	6 9 13	1° 6'53	23° 6	26° 6	15°30	27°15	12°14	7°13	11° 6	18°18	22°29	17°R46	17° 7	2°40	n.a.	M15
T 16	6 13 10	2° 4'07	6♑33	26°37	16°32	27°53	12° 9	7°16	11°10	18°18	22°30	17°46	17° 4	2°47	n.a.	T 16
W17	6 17 6	3° 1'23	19°43	27° 4	17°34	28°30	12° 5	7°19	11°13	18°19	22°32	17°44	17° 1	2°53	n.a.	W17
T 18	6 21 3	3°58'41	2♒37	27°27	18°36	29° 8	12° 0	7°21	11°17	18°20	22°33	17°42	16°58	3° 0	n.a.	T 18
F 19	6 25 0	4°55'59	15°13	27°46	19°39	29°45	11°56	7°24	11°21	18°21	22°34	17°40	16°54	3° 7	n.a.	F 19
S 20	6 28 56	5°53'18	27°34	28° 0	20°41	0♏22	11°51	7°26	11°25	18°22	22°36	17°37	16°51	3°13	n.a.	S 20
S 21	6 32 53	6°50'39	9♓43	28° 8	21°44	0°59	11°46	7°29	11°28	18°23	22°37	17°35	16°48	3°20	n.a.	S 21
M22	6 36 50	7°48'00	21°42	28°R13	22°48	1°36	11°40	7°31	11°32	18°24	22°39	17°33	16°45	3°27	n.a.	M22
T 23	6 40 46	8°45'23	3♈36	28°11	23°51	2°12	11°35	7°33	11°36	18°25	22°40	17°D32	16°42	3°34	n.a.	T 23
W24	6 44 43	9°42'47	15°29	28° 5	24°55	2°49	11°29	7°35	11°39	18°26	22°41	17°32	16°39	3°40	n.a.	W24
T 25	6 48 40	10°40'13	27°26	27°54	25°59	3°25	11°24	7°37	11°43	18°27	22°43	17°33	16°35	3°47	n.a.	T 25
F 26	6 52 36	11°37'39	9♉32	27°38	27° 3	4° 2	11°18	7°39	11°47	18°28	22°44	17°35	16°32	3°54	n.a.	F 26
S 27	6 56 33	12°35'07	21°51	27°17	28° 8	4°38	11°12	7°41	11°50	18°29	22°45	17°36	16°29	4° 0	n.a.	S 27
S 28	7 0 30	13°32'37	4♊26	26°51	29°13	5°14	11° 6	7°43	11°54	18°30	22°47	17°38	16°26	4° 7	n.a.	S 28
M29	7 4 26	14°30'07	17°21	26°20	0♐18	5°50	11° 0	7°44	11°58	18°32	22°48	17°R38	16°23	4°14	n.a.	M29
T 30	7 8 23	15°27'40	0♋36	25°45	1°23	6°26	10°53	7°46	12° 1	18°33	22°49	17°38	16°20	4°21	n.a.	T 30
W31	7 12 20	16♑25'14	14♋13	25♑ 7	2♐29	7♏ 2	10♌47	7♎47	12♑ 5	18♓34	22♐51	17♐36	16♐16	4♈27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s28	23n10	0n48	20s53	2n33	11s15	1n13	8s26	1s10	18n19	0n59	2s48	0s14	24s46	1s 8	4s41	0n 7	32s41	8s53	23s28	23s29	5n 1		n.a.
T 2	23 33	23 25	0s24	20 46	2 32	11 40	1 7	8 42	1 11	18 19	0 59	2 50	0 14	24 46	1 8	4 41	0 7	32 41	8 53	23 28	23 29	5 4		n.a.
W 3	23 38	22 21	1 36	20 39	2 31	12 5	1 1	8 58	1 12	18 20	0 59	2 52	0 14	24 46	1 8	4 41	0 7	32 41	8 53	23 28	23 28	5 6		n.a.
T 4	23 42	20 0	2 44	20 33	2 29	12 31	0 55	9 14	1 13	18 20	0 59	2 53	0 14	24 45	1 8	4 41	0 7	32 41	8 53	23 28	23 28	5 9		n.a.
F 5	23 46	16 30	3 43	20 27	2 27	12 56	0 50	9 30	1 14	18 21	0 59	2 55	0 14	24 45	1 8	4 40	0 7	32 41	8 53	23 28	23 28	5 11		n.a.
S 6	23 50	12 2	4 31	20 21	2 24	13 21	0 44	9 46	1 15	18 22	0 59	2 57	0 14	24 45	1 8	4 40	0 7	32 41	8 53	23 28	23 27	5 14		n.a.
S 7	23 53	6 55	5 2	20 15	2 20	13 46	0 38	10 2	1 16	18 22	0 59	2 58	0 15	24 44	1 8	4 40	0 7	32 41	8 53	23 28	23 27	5 16		n.a.
M 8	23 55	1 23	5 16	20 11	2 16	14 10	0 33	10 17	1 17	18 23	0 59	3 0	0 15	24 44	1 8	4 40	0 7	32 41	8 53	23 28	23 27	5 19		n.a.
T 9	23 58	4s14	5 11	20 7	2 11	14 35	0 27	10 33	1 18	18 24	0 59	3 2	0 15	24 44	1 8	4 39	0 7	32 42	8 53	23 28	23 26	5 22		n.a.
W10	23 59	9 39	4 47	20 3	2 5	14 59	0 22	10 48	1 19	18 25	0 59	3 3	0 15	24 43	1 8	4 39	0 7	32 42	8 53	23 28	23 26	5 24		n.a.
T 11	24 1	14 33	4 5	20 1	1 59	15 23	0 17	11 4	1 20	18 26	0 59	3 5	0 15	24 43	1 8	4 39	0 7	32 42	8 53	23 28	23 26	5 27		n.a.
F 12	24 2	18 37	3 8	19 59	1 53	15 47	0 12	11 19	1 21	18 27	0 59	3 6	0 15	24 43	1 8	4 39	0 7	32 42	8 53	23 28	23 26	5 29		n.a.
S 13	24 2	21 34	2 0	19 59	1 45	16 11	0 7	11 34	1 22	18 28	0 59	3 8	0 15	24 42	1 8	4 38	0 7	32 42	8 53	23 28	23 25	5 32		n.a.
S 14	24 2	23 11	0 46	19 59	1 37	16 34	0 2	11 49	1 23	18 29	0 59	3 9	0 16	24 42	1 8	4 38	0 7	32 42	8 53	23 28	23 25	5 34		n.a.
M15	24 2	23 23	0n29	20 1	1 29	16 57	0s 3	12 4	1 24	18 30	0 59	3 10	0 16	24 42	1 8	4 38	0 8	32 42	8 53	23 28	23 25	5 37		n.a.
T 16	24 1	22 11	1 42	20 4	1 19	17 20	0 8	12 19	1 25	18 31	0 58	3 12	0 16	24 41	1 8	4 37	0 8	32 42	8 53	23 28	23 24	5 39		n.a.
W17	24 0	19 48	2 48	20 9	1 9	17 43	0 13	12 33	1 27	18 32	0 58	3 13	0 16	24 41	1 8	4 37	0 8	32 42	8 53	23 28	23 24	5 42		n.a.
T 18	23 59	16 28	3 43	20 14	0 59	18 5	0 17	12 48	1 28	18 34	0 58	3 14	0 16	24 41	1 8	4 37	0 8	32 42	8 53	23 28	23 24	5 44		n.a.
F 19	23 57	12 27	4 26	20 21	0 48	18 27	0 22	13 3	1 29	18 35	0 58	3 15	0 16	24 40	1 8	4 36	0 8	32 42	8 53	23 28	23 23	5 47		n.a.
S 20	23 54	8 0	4 56	20 30	0 36	18 48	0 26	13 17	1 30	18 36	0 58	3 16	0 16	24 40	1 8	4 36	0 8	32 42	8 53	23 28	23 23	5 49		n.a.
S 21	23 52	3 19	5 12	20 40	0 24	19 9	0 31	13 31	1 31	18 38	0 58	3 18	0 17	24 40	1 8	4 36	0 8	32 42	8 53	23 27	23 23	5 52		n.a.
M22	23 48	1n25	5 14	20 52	0 11	19 30	0 35	13 46	1 32	18 39	0 58	3 19	0 17	24 39	1 8	4 35	0 8	32 43	8 53	23 27	23 22	5 54		n.a.
T 23	23 45	6 4	5 3	21 5	0s 2	19 51	0 39	14 0	1 33	18 41	0 58	3 20	0 17	24 39	1 8	4 35	0 8	32 43	8 53	23 27	23 22	5 57		n.a.
W24	23 40	10 30	4 38	21 20	0 16	20 11	0 43	14 14	1 34	18 42	0 58	3 21	0 17	24 39	1 8	4 34	0 8	32 43	8 53	23 27	23 22	5 59		n.a.
T 25	23 36	14 34	4 2	21 36	0 29	20 30	0 47	14 27	1 35	18 44	0 58	3 22	0 17	24 38	1 8	4 34	0 8	32 43	8 53	23 27	23 21	6 2		n.a.
F 26	23 31	18 6	3 14	21 53	0 44	20 49	0 51	14 41	1 36	18 45	0 58	3 23	0 17	24 38	1 8	4 33	0 8	32 43	8 53	23 27	23 21	6 4		n.a.
S 27	23 26	20 54	2 17	22 11	0 58	21 8	0 54	14 55	1 37	18 47	0 58	3 23	0 17	24 38	1 8	4 33	0 8	32 43	8 53	23 27	23 21	6 7		n.a.
S 28	23 20	22 45	1 12	22 30	1 12	21 26	0 58	15 8	1 38	18 48	0 57	3 24	0 18	24 37	1 8	4 32	0 8	32 43	8 53	23 28	23 20	6 9		n.a.
M29	23 14	23 28	0 2	22 50	1 27	21 44	1 2	15 22	1 40	18 50	0 57	3 25	0 18	24 37	1 8	4 32	0 8	32 43	8 53	23 28	23 20	6 12		n.a.
T 30	23 7	22 52	1s11	23 11	1 41	22 1	1 5	15 35	1 41	18 52	0 57	3 26	0 18	24 37	1 8	4 31	0 8	32 43	8 53	23 28	23 20	6 14		n.a.
W31	23s 0	20n57	2s20	23s32	1s54	22s18	1s 8	15s48	1s42	18n53	0n57	3s26	0s18	24s36	1s 8	4s31	0n 8	32s43	8s53	23s27	23s19	6n17		n.a.

Julian Day Number = -2445289.5, Delta T = 157h42m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°53'17, Lahiri = -159°46'17 Julian Calendar 1 March 11408 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11409 BCE

The year -11407 astronomical counting style corresponds to year 11408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11408 BCE (-11407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 16 16	17♉22'49	28♋ 8	24°R25	3♐34	7♏37	10°R40	7♎48	12♉ 9	18♓35	22♐52	17°R33	16♐13	4♈34	n.a.	T 1
F 2	7 20 13	18°20'26	12♌18	23♉40	4°40	8°13	10♌34	7°50	12°12	18°37	22°53	17♐28	16°10	4°41	n.a.	F 2
S 3	7 24 10	19°18'05	26°39	22°54	5°46	8°48	10°27	7°51	12°16	18°38	22°55	17°24	16° 7	4°47	n.a.	S 3
S 4	7 28 6	20°15'47	11♍ 5	22° 7	6°53	9°23	10°20	7°52	12°20	18°39	22°56	17°19	16° 4	4°54	n.a.	S 4
M 5	7 32 3	21°13'30	25°30	21°20	7°59	9°58	10°13	7°52	12°23	18°41	22°57	17°16	16° 0	5° 1	n.a.	M 5
T 6	7 36 0	22°11'15	9♎51	20°33	9° 6	10°33	10° 6	7°53	12°27	18°42	22°58	17°14	15°57	5° 8	n.a.	T 6
W 7	7 39 56	23° 9'02	24° 3	19°48	10°13	11° 8	9°59	7°54	12°31	18°44	23° 0	17°D13	15°54	5°14	n.a.	W 7
T 8	7 43 53	24° 6'52	8♏ 6	19° 5	11°20	11°43	9°52	7°54	12°34	18°45	23° 1	17°14	15°51	5°21	n.a.	T 8
F 9	7 47 50	25° 4'44	21°57	18°26	12°27	12°17	9°44	7°54	12°38	18°47	23° 2	17°15	15°48	5°28	n.a.	F 9
S 10	7 51 46	26° 2'38	5♐37	17°51	13°35	12°52	9°37	7°55	12°42	18°48	23° 3	17°17	15°45	5°35	n.a.	S 10
S 11	7 55 43	27° 0'34	19° 6	17°21	14°42	13°26	9°30	7°55	12°45	18°50	23° 5	17°R17	15°41	5°41	n.a.	S 11
M12	7 59 40	27°58'33	2♉23	16°57	15°50	14° 0	9°22	7°R55	12°49	18°51	23° 6	17°16	15°38	5°48	n.a.	M12
T 13	8 3 36	28°56'33	15°28	16°39	16°58	14°34	9°14	7°55	12°53	18°53	23° 7	17°13	15°35	5°55	n.a.	T 13
W14	8 7 33	29°54'36	28°20	16°27	18° 7	15° 8	9° 7	7°55	12°56	18°54	23° 8	17° 8	15°32	6° 1	n.a.	W14
T 15	8 11 30	0♒52'41	11♒ 0	16°D23	19°15	15°41	8°59	7°54	13° 0	18°56	23° 9	17° 1	15°29	6° 8	n.a.	T 15
F 16	8 15 26	1°50'47	23°27	16°26	20°23	16°15	8°51	7°54	13° 3	18°58	23°11	16°53	15°26	6°15	n.a.	F 16
S 17	8 19 23	2°48'56	5♓42	16°36	21°32	16°48	8°44	7°53	13° 7	18°59	23°12	16°45	15°22	6°22	n.a.	S 17
S 18	8 23 20	3°47'06	17°47	16°54	22°41	17°21	8°36	7°53	13°10	19° 1	23°13	16°37	15°19	6°28	n.a.	S 18
M19	8 27 16	4°45'18	29°44	17°20	23°50	17°54	8°28	7°52	13°14	19° 3	23°14	16°30	15°16	6°35	n.a.	M19
T 20	8 31 13	5°43'33	11♈36	17°53	24°59	18°27	8°20	7°51	13°17	19° 4	23°15	16°25	15°13	6°42	n.a.	T 20
W21	8 35 10	6°41'49	23°27	18°34	26° 8	19° 0	8°12	7°50	13°21	19° 6	23°16	16°22	15°10	6°48	n.a.	W21
T 22	8 39 6	7°40'07	5♉22	19°22	27°18	19°32	8° 4	7°49	13°24	19° 8	23°17	16°D21	15° 6	6°55	n.a.	T 22
F 23	8 43 3	8°38'27	17°25	20°17	28°27	20° 4	7°56	7°48	13°28	19°10	23°18	16°21	15° 3	7° 2	n.a.	F 23
S 24	8 47 0	9°36'49	29°42	21°19	29°37	20°36	7°49	7°46	13°31	19°12	23°19	16°22	15° 0	7° 9	n.a.	S 24
S 25	8 50 56	10°35'14	12♊18	22°28	0♉47	21° 8	7°41	7°45	13°35	19°13	23°20	16°R23	14°57	7°15	n.a.	S 25
M26	8 54 53	11°33'40	25°16	23°43	1°57	21°40	7°33	7°44	13°38	19°15	23°21	16°23	14°54	7°22	n.a.	M26
T 27	8 58 50	12°32'08	8♋41	25° 3	3° 7	22°12	7°25	7°42	13°41	19°17	23°22	16°21	14°51	7°29	n.a.	T 27
W28	9 2 46	13°30'38	22°31	26°29	4°17	22°43	7°17	7°40	13°45	19°19	23°23	16°16	14°47	7°35	n.a.	W28
T 29	9 6 43	14°29'10	6♌46	28° 0	5°28	23°14	7°10	7°38	13°48	19°21	23°24	16° 9	14°44	7°42	n.a.	T 29
F 30	9 10 40	15♒27'45	21♌21	29♉35	6♉38	23♏45	7♌ 2	7♎36	13♉51	19♓23	23♐25	16♐ 1	14♐41	7♈49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s53	17n45	3s24	23s52	2s 7	22s34	1s11	16s 1	1s43	18n55	0n57	3s27	0s18	24s36	1s 8	4s30	0n 8	32s44	8s53	23s27	23s19	6n19		n.a.
F 2	22 45	13 28	4 15	24 13	2 20	22 50	1 15	16 14	1 44	18 57	0 57	3 28	0 18	24 36	1 8	4 30	0 8	32 44	8 53	23 27	23 19	6 22		n.a.
S 3	22 37	8 23	4 52	24 32	2 31	23 5	1 18	16 27	1 45	18 58	0 57	3 28	0 18	24 35	1 8	4 29	0 8	32 44	8 53	23 26	23 18	6 24		n.a.
S 4	22 28	2 50	5 10	24 50	2 42	23 20	1 20	16 40	1 46	19 0	0 57	3 29	0 19	24 35	1 8	4 29	0 8	32 44	8 53	23 26	23 18	6 27		n.a.
M 5	22 19	2s52	5 9	25 8	2 51	23 34	1 23	16 52	1 47	19 2	0 56	3 29	0 19	24 35	1 8	4 28	0 8	32 44	8 53	23 25	23 18	6 29		n.a.
T 6	22 10	8 23	4 48	25 23	2 59	23 48	1 26	17 5	1 48	19 4	0 56	3 30	0 19	24 34	1 8	4 28	0 8	32 44	8 53	23 25	23 17	6 32		n.a.
W 7	22 0	13 25	4 10	25 37	3 6	24 0	1 28	17 17	1 50	19 6	0 56	3 30	0 19	24 34	1 8	4 27	0 8	32 44	8 54	23 25	23 17	6 34		n.a.
T 8	21 50	17 40	3 17	25 48	3 11	24 13	1 31	17 29	1 51	19 8	0 56	3 30	0 19	24 34	1 8	4 26	0 8	32 44	8 54	23 25	23 17	6 37		n.a.
F 9	21 39	20 52	2 13	25 57	3 14	24 25	1 33	17 41	1 52	19 9	0 56	3 31	0 19	24 33	1 8	4 26	0 8	32 45	8 54	23 25	23 16	6 39		n.a.
S 10	21 28	22 49	1 3	26 4	3 17	24 36	1 36	17 53	1 53	19 11	0 56	3 31	0 19	24 33	1 8	4 25	0 8	32 45	8 54	23 26	23 16	6 42		n.a.
S 11	21 17	23 26	0n10	26 9	3 17	24 46	1 38	18 5	1 54	19 13	0 55	3 31	0 20	24 33	1 8	4 25	0 8	32 45	8 54	23 26	23 16	6 44		n.a.
M12	21 5	22 41	1 21	26 11	3 16	24 56	1 40	18 16	1 55	19 15	0 55	3 31	0 20	24 32	1 8	4 24	0 8	32 45	8 54	23 25	23 15	6 46		n.a.
T 13	20 53	20 42	2 27	26 11	3 14	25 5	1 42	18 28	1 56	19 17	0 55	3 31	0 20	24 32	1 8	4 23	0 8	32 45	8 54	23 25	23 15	6 49		n.a.
W14	20 41	17 42	3 24	26 9	3 10	25 13	1 44	18 39	1 57	19 19	0 55	3 31	0 20	24 32	1 8	4 23	0 8	32 45	8 54	23 25	23 15	6 51		n.a.
T 15	20 28	13 55	4 9	26 5	3 5	25 21	1 45	18 51	1 59	19 21	0 55	3 31	0 20	24 31	1 8	4 22	0 8	32 45	8 54	23 24	23 14	6 54		n.a.
F 16	20 15	9 37	4 43	25 58	2 59	25 28	1 47	19 2	2 0	19 23	0 55	3 31	0 20	24 31	1 8	4 21	0 8	32 46	8 54	23 23	23 14	6 56		n.a.
S 17	20 1	4 59	5 2	25 49	2 51	25 35	1 49	19 13	2 1	19 25	0 54	3 31	0 21	24 30	1 8	4 21	0 8	32 46	8 54	23 22	23 14	6 59		n.a.
S 18	19 47	0 15	5 7	25 39	2 43	25 40	1 50	19 24	2 2	19 27	0 54	3 31	0 21	24 30	1 8	4 20	0 8	32 46	8 54	23 22	23 13	7 1		n.a.
M19	19 33	4n27	4 59	25 26	2 34	25 45	1 51	19 34	2 3	19 29	0 54	3 31	0 21	24 30	1 8	4 19	0 8	32 46	8 54	23 21	23 13	7 4		n.a.
T 20	19 19	8 57	4 39	25 12	2 24	25 50	1 53	19 45	2 4	19 30	0 54	3 31	0 21	24 29	1 8	4 19	0 8	32 46	8 54	23 20	23 12	7 6		n.a.
W21	19 4	13 7	4 6	24 55	2 13	25 53	1 54	19 55	2 6	19 32	0 54	3 30	0 21	24 29	1 8	4 18	0 8	32 46	8 55	23 20	23 12	7 8		n.a.
T 22	18 49	16 49	3 22	24 37	2 2	25 56	1 55	20 6	2 7	19 34	0 53	3 30	0 21	24 29	1 8	4 17	0 8	32 46	8 55	23 20	23 12	7 11		n.a.
F 23	18 33	19 51	2 29	24 17	1 50	25 58	1 56	20 16	2 8	19 36	0 53	3 30	0 21	24 28	1 8	4 16	0 8	32 47	8 55	23 20	23 11	7 13		n.a.
S 24	18 17	22 2	1 28	23 56	1 38	26 0	1 57	20 26	2 9	19 38	0 53	3 29	0 22	24 28	1 8	4 16	0 8	32 47	8 55	23 20	23 11	7 16		n.a.
S 25	18 1	23 13	0 22	23 32	1 26	26 0	1 57	20 36	2 10	19 40	0 53	3 29	0 22	24 28	1 8	4 15	0 8	32 47	8 55	23 20	23 11	7 18		n.a.
M26	17 45	23 10	0s48	23 7	1 14	26 0	1 58	20 45	2 12	19 42	0 52	3 29	0 22	24 27	1 8	4 14	0 8	32 47	8 55	23 20	23 10	7 21		n.a.
T 27	17 28	21 49	1 57	22 40	1 1	25 59	1 58	20 55	2 13	19 44	0 52	3 28	0 22	24 27	1 8	4 13	0 8	32 47	8 55	23 20	23 10	7 23		n.a.
W28	17 11	19 9	3 1	22 11	0 49	25 58	1 59	21 5	2 14	19 45	0 52	3 27	0 22	24 27	1 8	4 13	0 8	32 47	8 55	23 19	23 10	7 25		n.a.
T 29	16 54	15 15	3 56	21 41	0 37	25 55	1 59	21 14	2 15	19 47	0 52	3 27	0 22	24 26	1 8	4 12	0 8	32 48	8 55	23 19	23 9	7 28		n.a.
F 30	16s36	10n23	4s37	21s10	0s25	25s52	2s 0	21s23	2s16	19n49	0n51	3s26	0s23	24s26	1s 8	4s11	0n 8	32s48	8s56	23s18	23s 9	7n30		n.a.

Julian Day Number = -2445258.5, Delta T = 157h41m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°53'13, Lahiri = -159°46'13 Julian Calendar 1 Apr. 11408 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11408 BCE (-11407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 14 36	16♒26'22	6♍ 9	1♒14	7♑49	24♏16	6°R54	7°R34	13♑54	19♓25	23♐26	15°R52	14♐38	7♈56	n.a.	S 1
S 2	9 18 33	17°25'01	21° 2	2°56	9° 0	24°46	6♎47	7♎32	13°58	19°27	23°27	15♐43	14°35	8° 2	n.a.	S 2
M 3	9 22 29	18°23'42	5♎50	4°42	10°10	25°17	6°39	7°30	14° 1	19°29	23°28	15°35	14°31	8° 9	n.a.	M 3
T 4	9 26 26	19°22'27	20°27	6°30	11°21	25°47	6°32	7°28	14° 4	19°31	23°29	15°30	14°28	8°16	n.a.	T 4
W 5	9 30 23	20°21'14	4♏48	8°19	12°33	26°17	6°24	7°25	14° 7	19°33	23°30	15°27	14°25	8°22	n.a.	W 5
T 6	9 34 19	21°20'03	18°51	10°11	13°44	26°46	6°17	7°23	14°10	19°35	23°31	15°D26	14°22	8°29	n.a.	T 6
F 7	9 38 16	22°18'56	2♐34	12° 3	14°55	27°16	6° 9	7°20	14°14	19°37	23°31	15°26	14°19	8°36	n.a.	F 7
S 8	9 42 13	23°17'51	16° 0	13°57	16° 7	27°45	6° 2	7°17	14°17	19°39	23°32	15°R26	14°16	8°43	n.a.	S 8
S 9	9 46 9	24°16'49	29°10	15°51	17°18	28°14	5°55	7°14	14°20	19°41	23°33	15°25	14°12	8°49	n.a.	S 9
M10	9 50 6	25°15'49	12♑ 7	17°46	18°30	28°43	5°48	7°11	14°23	19°43	23°34	15°22	14° 9	8°56	n.a.	M10
T 11	9 54 2	26°14'52	24°52	19°40	19°42	29°11	5°41	7° 8	14°26	19°45	23°35	15°17	14° 6	9° 3	n.a.	T 11
W12	9 57 59	27°13'57	7♒26	21°34	20°54	29°40	5°34	7° 5	14°29	19°47	23°35	15° 8	14° 3	9° 9	n.a.	W12
T 13	10 1 56	28°13'05	19°50	23°29	22° 6	0♐ 8	5°28	7° 2	14°32	19°49	23°36	14°57	14° 0	9°16	n.a.	T 13
F 14	10 5 52	29°12'15	2♓ 5	25°22	23°18	0°35	5°21	6°59	14°34	19°52	23°37	14°44	13°57	9°23	n.a.	F 14
S 15	10 9 49	0♓11'28	14°12	27°15	24°30	1° 3	5°15	6°55	14°37	19°54	23°37	14°30	13°53	9°30	n.a.	S 15
S 16	10 13 45	1°10'43	26°11	29° 8	25°43	1°30	5° 8	6°52	14°40	19°56	23°38	14°17	13°50	9°36	n.a.	S 16
M17	10 17 42	2°10'00	8♈ 5	1♓ 0	26°55	1°57	5° 2	6°48	14°43	19°58	23°39	14° 5	13°47	9°43	n.a.	M17
T 18	10 21 38	3° 9'20	19°55	2°51	28° 8	2°23	4°56	6°45	14°46	20° 0	23°39	13°56	13°44	9°50	n.a.	T 18
W19	10 25 35	4° 8'41	1♉44	4°41	29°20	2°50	4°50	6°41	14°48	20° 2	23°40	13°49	13°41	9°56	n.a.	W19
T 20	10 29 32	5° 8'05	13°36	6°30	0♒33	3°16	4°44	6°37	14°51	20° 5	23°41	13°45	13°37	10° 3	n.a.	T 20
F 21	10 33 28	6° 7'31	25°36	8°18	1°46	3°42	4°38	6°33	14°54	20° 7	23°41	13°44	13°34	10°10	n.a.	F 21
S 22	10 37 25	7° 7'00	7♊49	10° 6	2°59	4° 7	4°33	6°29	14°56	20° 9	23°42	13°43	13°31	10°17	n.a.	S 22
S 23	10 41 21	8° 6'30	20°20	11°53	4°12	4°32	4°27	6°25	14°59	20°11	23°42	13°43	13°28	10°23	n.a.	S 23
M24	10 45 18	9° 6'03	3♋15	13°38	5°25	4°57	4°22	6°21	15° 1	20°13	23°43	13°42	13°25	10°30	n.a.	M24
T 25	10 49 14	10° 5'37	16°37	15°23	6°38	5°21	4°17	6°17	15° 4	20°16	23°43	13°39	13°22	10°37	n.a.	T 25
W26	10 53 11	11° 5'14	0♌29	17° 7	7°51	5°46	4°12	6°13	15° 6	20°18	23°44	13°34	13°18	10°43	n.a.	W26
T 27	10 57 7	12° 4'53	14°51	18°50	9° 4	6° 9	4° 7	6° 8	15° 9	20°20	23°44	13°25	13°15	10°50	n.a.	T 27
F 28	11 1 4	13° 4'34	29°38	20°33	10°18	6°33	4° 3	6° 4	15°11	20°22	23°44	13°15	13°12	10°57	n.a.	F 28
S 29	11 5 0	14° 4'18	14♍43	22°14	11°31	6°56	3°58	6° 0	15°13	20°24	23°45	13° 4	13° 9	11° 3	n.a.	S 29
S 30	11 8 57	15° 4'03	29°57	23°54	12°45	7°19	3°54	5°55	15°16	20°27	23°45	12°52	13° 6	11°10	n.a.	S 30
M31	11 12 53	16♓ 3'51	15♎ 7	25♓34	13♒58	7♐41	3♌50	5♎51	15♑18	20♓29	23♐45	12♐42	13♐ 3	11♈17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s18	4n51	5s 0	20s36	0s13	25s48	2s 0	21s32	2s18	19n51	0n51	3s25	0s23	24s26	1s 8	4s10	0n 8	32s48	8s56	23s17	23s 8	7n33		n.a.
S 2	16 0	0s58	5 3	20 2	0 2	25 44	2 0	21 41	2 19	19 52	0 51	3 25	0 23	24 25	1 8	4 9	0 8	32 48	8 56	23 16	23 8	7 35		n.a.
M 3	15 42	6 43	4 45	19 26	0n 9	25 38	2 0	21 50	2 20	19 54	0 51	3 24	0 23	24 25	1 8	4 9	0 8	32 48	8 56	23 15	23 8	7 37		n.a.
T 4	15 23	12 1	4 10	18 49	0 20	25 32	2 0	21 59	2 21	19 56	0 50	3 23	0 23	24 25	1 8	4 8	0 8	32 48	8 56	23 14	23 7	7 40		n.a.
W 5	15 4	16 33	3 19	18 10	0 29	25 25	1 59	22 7	2 23	19 57	0 50	3 22	0 23	24 25	1 8	4 7	0 8	32 49	8 56	23 14	23 7	7 42		n.a.
T 6	14 45	20 3	2 17	17 31	0 39	25 18	1 59	22 16	2 24	19 59	0 50	3 21	0 24	24 24	1 8	4 6	0 8	32 49	8 56	23 14	23 7	7 45		n.a.
F 7	14 25	22 19	1 8	16 51	0 47	25 9	1 59	22 24	2 25	20 1	0 50	3 21	0 24	24 24	1 8	4 5	0 8	32 49	8 56	23 14	23 6	7 47		n.a.
S 8	14 5	23 15	0n 3	16 11	0 56	25 0	1 58	22 32	2 26	20 2	0 49	3 20	0 24	24 24	1 8	4 4	0 8	32 49	8 56	23 14	23 6	7 49		n.a.
S 9	13 46	22 51	1 12	15 29	1 3	24 51	1 58	22 40	2 28	20 4	0 49	3 19	0 24	24 23	1 8	4 4	0 8	32 49	8 57	23 14	23 5	7 52		n.a.
M10	13 25	21 13	2 17	14 48	1 10	24 40	1 57	22 48	2 29	20 5	0 49	3 17	0 24	24 23	1 8	4 3	0 8	32 49	8 57	23 14	23 5	7 54		n.a.
T 11	13 5	18 32	3 13	14 5	1 16	24 29	1 56	22 56	2 30	20 7	0 49	3 16	0 24	24 23	1 8	4 2	0 8	32 50	8 57	23 13	23 5	7 57		n.a.
W12	12 44	15 2	3 59	13 23	1 22	24 17	1 56	23 4	2 32	20 8	0 48	3 15	0 24	24 22	1 8	4 1	0 8	32 50	8 57	23 12	23 4	7 59		n.a.
T 13	12 23	10 56	4 33	12 40	1 27	24 4	1 55	23 11	2 33	20 10	0 48	3 14	0 25	24 22	1 8	4 0	0 8	32 50	8 57	23 11	23 4	8 1		n.a.
F 14	12 2	6 27	4 53	11 57	1 32	23 51	1 54	23 18	2 34	20 11	0 48	3 13	0 25	24 22	1 8	3 59	0 8	32 50	8 57	23 9	23 3	8 4		n.a.
S 15	11 41	1 46	5 1	11 14	1 36	23 37	1 53	23 26	2 36	20 12	0 47	3 12	0 25	24 22	1 8	3 58	0 8	32 50	8 57	23 8	23 3	8 6		n.a.
S 16	11 20	2n56	4 54	10 31	1 39	23 22	1 52	23 33	2 37	20 14	0 47	3 10	0 25	24 21	1 8	3 58	0 8	32 51	8 58	23 6	23 3	8 8		n.a.
M17	10 58	7 29	4 35	9 49	1 42	23 7	1 50	23 40	2 38	20 15	0 47	3 9	0 25	24 21	1 8	3 57	0 8	32 51	8 58	23 5	23 2	8 11		n.a.
T 18	10 36	11 44	4 4	9 6	1 45	22 51	1 49	23 47	2 40	20 16	0 46	3 8	0 25	24 21	1 9	3 56	0 8	32 51	8 58	23 3	23 2	8 13		n.a.
W19	10 14	15 32	3 23	8 23	1 47	22 34	1 48	23 53	2 41	20 17	0 46	3 6	0 26	24 20	1 9	3 55	0 8	32 51	8 58	23 3	23 2	8 15		n.a.
T 20	9 52	18 44	2 32	7 41	1 48	22 17	1 46	24 0	2 42	20 19	0 46	3 5	0 26	24 20	1 9	3 54	0 8	32 51	8 58	23 2	23 1	8 18		n.a.
F 21	9 29	21 11	1 34	6 59	1 49	21 58	1 45	24 6	2 44	20 20	0 46	3 4	0 26	24 20	1 9	3 53	0 8	32 51	8 58	23 2	23 1	8 20		n.a.
S 22	9 7	22 41	0 31	6 17	1 50	21 40	1 43	24 13	2 45	20 21	0 45	3 2	0 26	24 20	1 9	3 52	0 8	32 52	8 58	23 2	23 0	8 23		n.a.
S 23	8 44	23 6	0s35	5 36	1 50	21 21	1 42	24 19	2 47	20 22	0 45	3 1	0 26	24 19	1 9	3 51	0 8	32 52	8 59	23 2	23 0	8 25		n.a.
M24	8 21	22 19	1 41	4 55	1 49	21 1	1 40	24 25	2 48	20 23	0 45	2 59	0 26	24 19	1 9	3 50	0 8	32 52	8 59	23 2	23 0	8 27		n.a.
T 25	7 58	20 16	2 45	4 14	1 49	20 40	1 38	24 31	2 49	20 24	0 44	2 58	0 26	24 19	1 9	3 49	0 9	32 52	8 59	23 1	22 59	8 30		n.a.
W26	7 35	16 59	3 40	3 34	1 48	20 19	1 36	24 37	2 51	20 25	0 44	2 56	0 27	24 19	1 9	3 49	0 9	32 52	8 59	23 1	22 59	8 32		n.a.
T 27	7 12	12 35	4 24	2 54	1 46	19 58	1 35	24 43	2 52	20 25	0 44	2 54	0 27	24 18	1 9	3 48	0 9	32 52	8 59	23 0	22 58	8 34		n.a.
F 28	6 49	7 21	4 52	2 15	1 44	19 36	1 33	24 48	2 54	20 26	0 43	2 53	0 27	24 18	1 9	3 47	0 9	32 53	8 59	22 58	22 58	8 37		n.a.
S 29	6 25	1 34	5 0	1 36	1 42	19 13	1 31	24 54	2 55	20 27	0 43	2 51	0 27	24 18	1 9	3 46	0 9	32 53	9 0	22 57	22 57	8 39		n.a.
S 30	6 2	4s21	4 47	0 57	1 40	18 50	1 29	24 59	2 56	20 28	0 43	2 49	0 27	24 18	1 9	3 45	0 9	32 53	9 0	22 55	22 57	8 41		n.a.
M31	5s38	10s 0	4s14	0s20	1n37	18s26	1s27	25s 4	2s58	20n28	0n42	2s48	0s27	24s18	1s 9	3s44	0n 9	32s53	9s 0	22s54	22s57	8n44		n.a.

Julian Day Number = -2445228.5, Delta T = 157h41m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°53'09, Lahiri = -159°46'09 Julian Calendar 1 May 11408 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11408 BCE

The year -11407 astronomical counting style corresponds to year 11408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11408 BCE (-11407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 16 50	17♓ 3'42	0♏ 5	27♓13	15♒12	8♐ 3	3°R46	5°R46	15♑20	20♓31	23♐46	12°R35	12♐59	11♈24	n.a.	T 1
W 2	11 20 47	18° 3'35	14°43	28°51	16°26	8°25	3♌43	5♎42	15°22	20°33	23°46	12♐31	12°56	11°30	n.a.	W 2
T 3	11 24 43	19° 3'31	28°56	0♈28	17°40	8°46	3°39	5°37	15°24	20°36	23°46	12°29	12°53	11°37	n.a.	T 3
F 4	11 28 40	20° 3'29	12♐44	2° 5	18°54	9° 7	3°36	5°32	15°26	20°38	23°47	12°28	12°50	11°44	n.a.	F 4
S 5	11 32 36	21° 3'30	26° 8	3°41	20° 8	9°27	3°32	5°27	15°29	20°40	23°47	12°28	12°47	11°50	n.a.	S 5
S 6	11 36 33	22° 3'34	9♑11	5°16	21°22	9°47	3°29	5°23	15°30	20°42	23°47	12°27	12°43	11°57	n.a.	S 6
M 7	11 40 29	23° 3'40	21°56	6°50	22°36	10° 7	3°27	5°18	15°32	20°45	23°47	12°24	12°40	12° 4	n.a.	M 7
T 8	11 44 26	24° 3'49	4♒28	8°24	23°50	10°26	3°24	5°13	15°34	20°47	23°47	12°19	12°37	12°11	n.a.	T 8
W 9	11 48 22	25° 4'00	16°48	9°57	25° 4	10°45	3°22	5° 8	15°36	20°49	23°47	12°10	12°34	12°17	n.a.	W 9
T 10	11 52 18	26° 4'14	28°59	11°29	26°19	11° 3	3°19	5° 3	15°38	20°51	23°48	11°58	12°31	12°24	n.a.	T 10
F 11	11 56 15	27° 4'29	11♓ 3	13° 0	27°33	11°21	3°17	4°58	15°40	20°54	23°48	11°45	12°28	12°31	n.a.	F 11
S 12	12 0 11	28° 4'47	23° 1	14°31	28°48	11°38	3°16	4°53	15°41	20°56	23°48	11°31	12°24	12°37	n.a.	S 12
S 13	12 4 8	29° 5'07	4♈55	16° 1	0♓ 2	11°55	3°14	4°48	15°43	20°58	23°48	11°17	12°21	12°44	n.a.	S 13
M14	12 8 4	0♈ 5'30	16°46	17°30	1°17	12°11	3°13	4°43	15°45	21° 0	23°R48	11° 5	12°18	12°51	n.a.	M14
T 15	12 12 1	1° 5'54	28°36	18°59	2°31	12°27	3°11	4°38	15°46	21° 3	23°48	10°55	12°15	12°57	n.a.	T 15
W16	12 15 57	2° 6'20	10♉26	20°26	3°46	12°42	3°10	4°33	15°48	21° 5	23°48	10°48	12°12	13° 4	n.a.	W16
T 17	12 19 54	3° 6'49	22°19	21°53	5° 1	12°57	3°10	4°28	15°49	21° 7	23°48	10°43	12° 8	13°11	n.a.	T 17
F 18	12 23 50	4° 7'19	4♊19	23°19	6°15	13°11	3° 9	4°23	15°50	21° 9	23°48	10°42	12° 5	13°18	n.a.	F 18
S 19	12 27 47	5° 7'51	16°31	24°45	7°30	13°25	3° 9	4°18	15°52	21°12	23°48	10°D42	12° 2	13°24	n.a.	S 19
S 20	12 31 43	6° 8'25	28°59	26° 9	8°45	13°38	3° 8	4°13	15°53	21°14	23°47	10°42	11°59	13°31	n.a.	S 20
M21	12 35 40	7° 9'00	11♋48	27°33	10° 0	13°50	3°D 8	4° 8	15°54	21°16	23°47	10°R42	11°56	13°38	n.a.	M21
T 22	12 39 36	8° 9'38	25° 2	28°55	11°15	14° 2	3° 8	4° 3	15°55	21°18	23°47	10°41	11°53	13°44	n.a.	T 22
W23	12 43 32	9°10'16	8♌45	0♉17	12°30	14°13	3° 9	3°58	15°56	21°20	23°47	10°37	11°49	13°51	n.a.	W23
T 24	12 47 29	10°10'57	22°58	1°37	13°45	14°24	3° 9	3°53	15°58	21°22	23°47	10°31	11°46	13°58	n.a.	T 24
F 25	12 51 25	11°11'39	7♍40	2°57	15° 0	14°34	3°10	3°48	15°59	21°25	23°47	10°23	11°43	14° 5	n.a.	F 25
S 26	12 55 22	12°12'22	22°44	4°15	16°15	14°43	3°11	3°43	15°59	21°27	23°46	10°14	11°40	14°11	n.a.	S 26
S 27	12 59 18	13°13'08	8♎ 3	5°31	17°30	14°52	3°12	3°39	16° 0	21°29	23°46	10° 5	11°37	14°18	n.a.	S 27
M28	13 3 15	14°13'55	23°23	6°46	18°46	15° 0	3°14	3°34	16° 1	21°31	23°46	9°57	11°34	14°25	n.a.	M28
T 29	13 7 11	15°14'44	8♏35	8° 0	20° 1	15° 8	3°15	3°29	16° 2	21°33	23°45	9°51	11°30	14°31	n.a.	T 29
W30	13 11 8	16♈15'35	23♏28	9♉11	21♓16	15♐14	3♌17	3♎24	16♑ 3	21♓35	23♐45	9♐48	11♐27	14♈38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s14	14s57	3s24	0n18	1n34	18s 2	1s24	25s10	2s59	20n29	0n42	2s46	0s27	24s17	1s 9	3s43	0n 9	32s53	9s 0	22s53	22s56	8n46		n.a.
W 2	4 50	18 54	2 21	0 55	1 31	17 37	1 22	25 15	3 1	20 30	0 42	2 44	0 28	24 17	1 9	3 42	0 9	32 54	9 0	22 53	22 56	8 48		n.a.
T 3	4 26	21 35	1 11	1 31	1 27	17 12	1 20	25 20	3 2	20 30	0 41	2 42	0 28	24 17	1 9	3 41	0 9	32 54	9 0	22 52	22 55	8 50		n.a.
F 4	4 2	22 53	0n 1	2 7	1 23	16 46	1 18	25 24	3 4	20 31	0 41	2 41	0 28	24 17	1 9	3 40	0 9	32 54	9 0	22 52	22 55	8 53		n.a.
S 5	3 38	22 48	1 12	2 42	1 19	16 20	1 15	25 29	3 5	20 31	0 41	2 39	0 28	24 17	1 9	3 39	0 9	32 54	9 1	22 52	22 55	8 55		n.a.
S 6	3 14	21 27	2 16	3 17	1 14	15 54	1 13	25 34	3 7	20 32	0 41	2 37	0 28	24 16	1 9	3 38	0 9	32 54	9 1	22 52	22 54	8 57		n.a.
M 7	2 49	19 3	3 13	3 51	1 10	15 27	1 11	25 38	3 8	20 32	0 40	2 35	0 28	24 16	1 9	3 38	0 9	32 54	9 1	22 52	22 54	9 0		n.a.
T 8	2 25	15 47	3 58	4 24	1 5	14 59	1 8	25 43	3 10	20 32	0 40	2 33	0 28	24 16	1 10	3 37	0 9	32 55	9 1	22 51	22 53	9 2		n.a.
W 9	2 0	11 53	4 32	4 57	1 0	14 31	1 6	25 47	3 11	20 33	0 40	2 32	0 29	24 16	1 10	3 36	0 9	32 55	9 1	22 50	22 53	9 4		n.a.
T 10	1 36	7 33	4 53	5 29	0 54	14 3	1 3	25 51	3 13	20 33	0 39	2 30	0 29	24 16	1 10	3 35	0 9	32 55	9 1	22 48	22 53	9 7		n.a.
F 11	1 11	2 59	5 1	6 1	0 49	13 35	1 1	25 55	3 15	20 33	0 39	2 28	0 29	24 16	1 10	3 34	0 9	32 55	9 2	22 46	22 52	9 9		n.a.
S 12	0 47	1n39	4 55	6 31	0 43	13 6	0 58	25 59	3 16	20 33	0 39	2 26	0 29	24 15	1 10	3 33	0 9	32 55	9 2	22 44	22 52	9 11		n.a.
S 13	0 22	6 12	4 36	7 2	0 37	12 37	0 56	26 3	3 18	20 33	0 38	2 24	0 29	24 15	1 10	3 32	0 9	32 55	9 2	22 42	22 51	9 13		n.a.
M14	0n 2	10 31	4 5	7 31	0 31	12 7	0 53	26 7	3 19	20 33	0 38	2 22	0 29	24 15	1 10	3 31	0 9	32 56	9 2	22 41	22 51	9 16		n.a.
T 15	0 27	14 25	3 24	8 0	0 25	11 37	0 50	26 11	3 21	20 33	0 38	2 20	0 29	24 15	1 10	3 30	0 9	32 56	9 2	22 39	22 50	9 18		n.a.
W16	0 52	17 45	2 34	8 28	0 18	11 7	0 48	26 15	3 22	20 33	0 37	2 18	0 29	24 15	1 10	3 29	0 9	32 56	9 2	22 38	22 50	9 20		n.a.
T 17	1 16	20 22	1 36	8 55	0 12	10 37	0 45	26 18	3 24	20 33	0 37	2 16	0 30	24 15	1 10	3 28	0 9	32 56	9 3	22 38	22 50	9 23		n.a.
F 18	1 41	22 6	0 34	9 22	0 5	10 6	0 42	26 22	3 26	20 33	0 37	2 14	0 30	24 15	1 10	3 27	0 9	32 56	9 3	22 37	22 49	9 25		n.a.
S 19	2 5	22 50	0s31	9 48	0s 2	9 35	0 40	26 25	3 27	20 33	0 36	2 12	0 30	24 15	1 10	3 26	0 9	32 56	9 3	22 37	22 49	9 27		n.a.
S 20	2 30	22 27	1 36	10 13	0 9	9 4	0 37	26 28	3 29	20 32	0 36	2 11	0 30	24 14	1 10	3 26	0 9	32 56	9 3	22 37	22 48	9 29		n.a.
M21	2 54	20 53	2 38	10 37	0 16	8 32	0 34	26 31	3 30	20 32	0 36	2 9	0 30	24 14	1 10	3 25	0 9	32 57	9 3	22 37	22 48	9 32		n.a.
T 22	3 19	18 10	3 34	11 1	0 23	8 1	0 32	26 34	3 32	20 32	0 35	2 7	0 30	24 14	1 10	3 24	0 9	32 57	9 3	22 37	22 47	9 34		n.a.
W23	3 43	14 22	4 19	11 23	0 30	7 29	0 29	26 37	3 34	20 31	0 35	2 5	0 30	24 14	1 10	3 23	0 9	32 57	9 4	22 37	22 47	9 36		n.a.
T 24	4 8	9 38	4 51	11 45	0 38	6 57	0 26	26 40	3 35	20 31	0 35	2 3	0 30	24 14	1 10	3 22	0 9	32 57	9 4	22 36	22 46	9 38		n.a.
F 25	4 32	4 13	5 5	12 6	0 45	6 25	0 23	26 43	3 37	20 30	0 35	2 1	0 31	24 14	1 10	3 21	0 9	32 57	9 4	22 35	22 46	9 41		n.a.
S 26	4 57	1s35	4 58	12 26	0 53	5 52	0 21	26 46	3 38	20 30	0 34	1 59	0 31	24 14	1 11	3 20	0 9	32 57	9 4	22 33	22 46	9 43		n.a.
S 27	5 21	7 23	4 30	12 45	1 1	5 20	0 18	26 49	3 40	20 29	0 34	1 57	0 31	24 14	1 11	3 19	0 9	32 57	9 4	22 32	22 45	9 45		n.a.
M28	5 45	12 44	3 42	13 3	1 8	4 47	0 15	26 51	3 42	20 29	0 34	1 55	0 31	24 14	1 11	3 18	0 9	32 58	9 4	22 31	22 45	9 47		n.a.
T 29	6 9	17 14	2 39	13 20	1 16	4 14	0 12	26 54	3 43	20 28	0 33	1 53	0 31	24 14	1 11	3 18	0 9	32 58	9 4	22 30	22 44	9 50		n.a.
W30	6n33	20s31	1s27	13n36	1s23	3s42	0s10	26s56	3s45	20n27	0n33	1s52	0s31	24s14	1s11	3s17	0n 9	32s58	9s 5	22s29	22s44	9n52		n.a.

Julian Day Number = -2445197.5, Delta T = 157h41m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°53'04, Lahiri = -159°46'04 Julian Calendar 1 June 11408 BCE == Greg. Calendar 5 March 11408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11408 BCE (-11407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 15 4	17♈16'27	7♐57	10♉21	22♓31	15♐20	3♌19	3°R19	16♉ 3	21♓37	23°R45	9°D47	11♐24	14♈45	n.a.	T 1
F 2	13 19 0	18°17'22	21°57	11°28	23°47	15°26	3°21	3♎14	16° 4	21°39	23♐44	9♐47	11°21	14°51	n.a.	F 2
S 3	13 22 57	19°18'19	5♉30	12°33	25° 2	15°30	3°24	3°10	16° 5	21°41	23°44	9°48	11°18	14°58	n.a.	S 3
S 4	13 26 53	20°19'17	18°37	13°34	26°18	15°34	3°26	3° 5	16° 5	21°43	23°43	9°R49	11°14	15° 5	n.a.	S 4
M 5	13 30 50	21°20'18	1♒22	14°33	27°33	15°37	3°29	3° 0	16° 6	21°46	23°43	9°48	11°11	15°12	n.a.	M 5
T 6	13 34 46	22°21'20	13°49	15°28	28°49	15°40	3°32	2°56	16° 6	21°48	23°43	9°46	11° 8	15°18	n.a.	T 6
W 7	13 38 43	23°22'24	26° 2	16°19	0♈ 4	15°42	3°35	2°51	16° 6	21°50	23°42	9°41	11° 5	15°25	n.a.	W 7
T 8	13 42 39	24°23'30	8♓ 6	17° 6	1°20	15°42	3°39	2°47	16° 7	21°51	23°42	9°35	11° 2	15°32	n.a.	T 8
F 9	13 46 35	25°24'37	20° 2	17°48	2°35	15°R42	3°42	2°42	16° 7	21°53	23°41	9°26	10°59	15°38	n.a.	F 9
S 10	13 50 32	26°25'46	1♈55	18°24	3°51	15°42	3°46	2°38	16° 7	21°55	23°40	9°18	10°55	15°45	n.a.	S 10
S 11	13 54 28	27°26'56	13°46	18°53	5° 6	15°40	3°50	2°34	16° 7	21°57	23°40	9° 9	10°52	15°52	n.a.	S 11
M12	13 58 25	28°28'08	25°37	19°16	6°22	15°38	3°54	2°29	16° 7	21°59	23°39	9° 1	10°49	15°58	n.a.	M12
T 13	14 2 21	29°29'21	7♉29	19°31	7°38	15°35	3°58	2°25	16°R 7	22° 1	23°39	8°55	10°46	16° 5	n.a.	T 13
W14	14 6 18	0♉30'36	19°24	19°R38	8°53	15°31	4° 2	2°21	16° 7	22° 3	23°38	8°51	10°43	16°12	n.a.	W14
T 15	14 10 14	1°31'51	1♊25	19°36	10° 9	15°26	4° 7	2°17	16° 7	22° 5	23°37	8°49	10°39	16°19	n.a.	T 15
F 16	14 14 10	2°33'08	13°32	19°24	11°25	15°20	4°12	2°13	16° 7	22° 7	23°37	8°D49	10°36	16°25	n.a.	F 16
S 17	14 18 7	3°34'25	25°51	19° 1	12°41	15°14	4°17	2° 9	16° 7	22° 8	23°36	8°50	10°33	16°32	n.a.	S 17
S 18	14 22 3	4°35'44	8♋22	18°29	13°56	15° 6	4°22	2° 6	16° 6	22°10	23°35	8°52	10°30	16°39	n.a.	S 18
M19	14 26 0	5°37'03	21°11	17°45	15°12	14°58	4°27	2° 2	16° 6	22°12	23°35	8°53	10°27	16°45	n.a.	M19
T 20	14 29 56	6°38'23	4♌21	16°51	16°28	14°49	4°33	1°58	16° 6	22°14	23°34	8°R54	10°24	16°52	n.a.	T 20
W21	14 33 53	7°39'43	17°55	15°48	17°43	14°39	4°39	1°55	16° 5	22°16	23°33	8°54	10°20	16°59	n.a.	W21
T 22	14 37 49	8°41'05	1♍54	14°36	18°59	14°29	4°45	1°51	16° 5	22°17	23°32	8°52	10°17	17° 5	n.a.	T 22
F 23	14 41 46	9°42'26	16°18	13°19	20°15	14°17	4°51	1°48	16° 4	22°19	23°32	8°49	10°14	17°12	n.a.	F 23
S 24	14 45 42	10°43'49	1♎ 4	11°57	21°31	14° 5	4°57	1°45	16° 4	22°21	23°31	8°45	10°11	17°19	n.a.	S 24
S 25	14 49 39	11°45'11	16° 7	10°35	22°47	13°52	5° 3	1°41	16° 3	22°22	23°30	8°41	10° 8	17°26	n.a.	S 25
M26	14 53 35	12°46'35	1♏17	9°14	24° 2	13°38	5°10	1°38	16° 2	22°24	23°29	8°37	10° 5	17°32	n.a.	M26
T 27	14 57 31	13°47'59	16°25	7°57	25°18	13°24	5°16	1°35	16° 1	22°25	23°28	8°34	10° 1	17°39	n.a.	T 27
W28	15 1 28	14°49'24	1♐21	6°47	26°34	13° 8	5°23	1°32	16° 1	22°27	23°27	8°D33	9°58	17°46	n.a.	W28
T 29	15 5 24	15°50'50	15°58	5°46	27°50	12°52	5°30	1°29	16° 0	22°28	23°26	8°33	9°55	17°52	n.a.	T 29
F 30	15 9 21	16°52'17	0♉ 9	4°54	29° 6	12°35	5°37	1°27	15°59	22°30	23°25	8°34	9°52	17°59	n.a.	F 30
S 31	15 13 17	17♉53'44	13♉53	4♉14	0♉21	12♐18	5♌45	1♎24	15♉58	22♓31	23♐25	8♐36	9♐49	18♈ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n57	22s21	0s10	13n52	1s31	3s 9	0s 7	26s58	3s46	20n26	0n33	1s50	0s31	24s14	1s11	3s16	0n 9	32s58	9s 5	22s29	22s43	9n54		n.a.
F 2	7 21	22 43	1n 5	14 6	1 39	2 36	0 4	27 0	3 48	20 26	0 32	1 48	0 31	24 14	1 11	3 15	0 9	32 58	9 5	22 29	22 43	9 56		n.a.
S 3	7 44	21 42	2 14	14 19	1 46	2 3	0 1	27 3	3 50	20 25	0 32	1 46	0 31	24 14	1 11	3 14	0 9	32 58	9 5	22 29	22 42	9 58		n.a.
S 4	8 8	19 31	3 14	14 31	1 53	1 29	0n 1	27 5	3 51	20 24	0 32	1 44	0 32	24 14	1 11	3 13	0 9	32 58	9 5	22 29	22 42	10 1		n.a.
M 5	8 32	16 26	4 2	14 42	2 0	0 56	0 4	27 7	3 53	20 23	0 32	1 42	0 32	24 14	1 11	3 13	0 9	32 59	9 5	22 29	22 42	10 3		n.a.
T 6	8 55	12 41	4 38	14 52	2 7	0 23	0 7	27 8	3 54	20 22	0 31	1 41	0 32	24 14	1 11	3 12	0 9	32 59	9 5	22 29	22 41	10 5		n.a.
W 7	9 18	8 28	5 0	15 1	2 14	0n10	0 9	27 10	3 56	20 21	0 31	1 39	0 32	24 14	1 11	3 11	0 9	32 59	9 6	22 28	22 41	10 7		n.a.
T 8	9 41	4 0	5 8	15 8	2 20	0 43	0 12	27 12	3 57	20 20	0 31	1 37	0 32	24 14	1 11	3 10	0 9	32 59	9 6	22 27	22 40	10 10		n.a.
F 9	10 4	0n35	5 3	15 14	2 26	1 16	0 14	27 13	3 59	20 19	0 30	1 35	0 32	24 14	1 11	3 9	0 9	32 59	9 6	22 26	22 40	10 12		n.a.
S 10	10 27	5 7	4 45	15 19	2 31	1 49	0 17	27 15	4 0	20 18	0 30	1 34	0 32	24 14	1 11	3 8	0 9	32 59	9 6	22 25	22 39	10 14		n.a.
S 11	10 49	9 27	4 14	15 23	2 36	2 23	0 19	27 16	4 2	20 16	0 30	1 32	0 32	24 14	1 11	3 8	0 9	32 59	9 6	22 23	22 39	10 16		n.a.
M12	11 12	13 26	3 33	15 26	2 40	2 56	0 22	27 17	4 3	20 15	0 30	1 30	0 32	24 14	1 12	3 7	0 9	32 59	9 6	22 22	22 38	10 18		n.a.
T 13	11 34	16 54	2 42	15 27	2 43	3 28	0 24	27 18	4 5	20 14	0 29	1 29	0 32	24 14	1 12	3 6	0 9	32 59	9 6	22 21	22 38	10 21		n.a.
W14	11 56	19 41	1 44	15 27	2 45	4 1	0 27	27 19	4 6	20 12	0 29	1 27	0 33	24 14	1 12	3 5	0 9	32 59	9 7	22 20	22 37	10 23		n.a.
T 15	12 18	21 38	0 40	15 26	2 46	4 34	0 29	27 20	4 7	20 11	0 29	1 26	0 33	24 14	1 12	3 5	0 9	33 0	9 7	22 20	22 37	10 25		n.a.
F 16	12 40	22 35	0s26	15 23	2 45	5 7	0 32	27 20	4 9	20 10	0 28	1 24	0 33	24 14	1 12	3 4	0 9	33 0	9 7	22 20	22 37	10 27		n.a.
S 17	13 1	22 27	1 32	15 19	2 43	5 39	0 34	27 21	4 10	20 8	0 28	1 23	0 33	24 14	1 12	3 3	0 9	33 0	9 7	22 20	22 36	10 29		n.a.
S 18	13 22	21 12	2 35	15 13	2 39	6 11	0 36	27 21	4 11	20 6	0 28	1 21	0 33	24 14	1 12	3 2	0 9	33 0	9 7	22 21	22 36	10 31		n.a.
M19	13 43	18 51	3 31	15 7	2 33	6 43	0 39	27 21	4 12	20 5	0 28	1 20	0 33	24 15	1 12	3 2	0 10	33 0	9 7	22 21	22 35	10 34		n.a.
T 20	14 4	15 29	4 19	14 59	2 26	7 15	0 41	27 21	4 13	20 3	0 27	1 18	0 33	24 15	1 12	3 1	0 10	33 0	9 7	22 21	22 35	10 36		n.a.
W21	14 25	11 13	4 53	14 50	2 16	7 47	0 43	27 21	4 14	20 2	0 27	1 17	0 33	24 15	1 12	3 0	0 10	33 0	9 7	22 21	22 34	10 38		n.a.
T 22	14 45	6 14	5 11	14 40	2 4	8 19	0 45	27 21	4 16	20 0	0 27	1 16	0 33	24 15	1 12	2 59	0 10	33 0	9 7	22 21	22 34	10 40		n.a.
F 23	15 5	0 47	5 11	14 30	1 50	8 50	0 47	27 21	4 16	19 58	0 26	1 14	0 33	24 15	1 12	2 59	0 10	33 0	9 8	22 20	22 33	10 42		n.a.
S 24	15 25	4s51	4 50	14 19	1 34	9 21	0 49	27 20	4 17	19 56	0 26	1 13	0 33	24 15	1 12	2 58	0 10	33 0	9 8	22 19	22 33	10 44		n.a.
S 25	15 44	10 19	4 10	14 9	1 17	9 52	0 51	27 19	4 18	19 55	0 26	1 12	0 33	24 15	1 12	2 57	0 10	33 0	9 8	22 19	22 32	10 47		n.a.
M26	16 4	15 11	3 11	14 0	0 59	10 23	0 53	27 18	4 19	19 53	0 26	1 11	0 34	24 15	1 12	2 57	0 10	33 0	9 8	22 18	22 32	10 49		n.a.
T 27	16 23	19 4	1 59	13 53	0 40	10 53	0 55	27 17	4 20	19 51	0 25	1 9	0 34	24 16	1 12	2 56	0 10	33 0	9 8	22 18	22 31	10 51		n.a.
W28	16 41	21 36	0 40	13 47	0 22	11 23	0 57	27 15	4 20	19 49	0 25	1 8	0 34	24 16	1 12	2 55	0 10	33 0	9 8	22 18	22 31	10 53		n.a.
T 29	17 0	22 37	0n41	13 44	0 3	11 53	0 59	27 14	4 21	19 47	0 25	1 7	0 34	24 16	1 13	2 55	0 10	33 0	9 8	22 18	22 30	10 55		n.a.
F 30	17 18	22 7	1 56	13 43	0n14	12 22	1 0	27 12	4 21	19 45	0 25	1 6	0 34	24 16	1 13	2 54	0 10	33 0	9 8	22 18	22 30	10 57		n.a.
S 31	17n36	20s16	3n 3	13n45	0n31	12n51	1n 2	27s10	4s22	19n43	0n24	1s 5	0s34	24s16	1s13	2s53	0n10	33s 0	9s 8	22s18	22s29	10n59		n.a.

Julian Day Number = -2445167.5, Delta T = 157h41m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°53'00, Lahiri = -159°46'00 Julian Calendar 1 July 11408 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11408 BCE

The year -11407 astronomical counting style corresponds to year 11408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11408 BCE (-11407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 17 14	18♉55'12	27♊10	3°R46	1♉37	12°R 0	5♌52	1°R22	15°R57	22♓33	23°R24	8♐37	9♐45	18♈12	n.a.	S 1
M 2	15 21 10	19°56'41	10♒ 2	3♉28	2°53	11♐41	6° 0	1♎19	15♊56	22°34	23♐23	8°38	9°42	18°19	n.a.	M 2
T 3	15 25 7	20°58'10	22°33	3°D22	4° 9	11°21	6° 8	1°17	15°55	22°36	23°22	8°R38	9°39	18°26	n.a.	T 3
W 4	15 29 3	21°59'40	4♓47	3°27	5°25	11° 1	6°16	1°15	15°53	22°37	23°21	8°38	9°36	18°33	n.a.	W 4
T 5	15 33 0	23° 1'10	16°49	3°41	6°40	10°41	6°24	1°13	15°52	22°38	23°20	8°37	9°33	18°39	n.a.	T 5
F 6	15 36 56	24° 2'42	28°43	4° 4	7°56	10°19	6°32	1°11	15°51	22°40	23°19	8°35	9°30	18°46	n.a.	F 6
S 7	15 40 53	25° 4'13	10♈33	4°35	9°12	9°58	6°40	1° 9	15°50	22°41	23°18	8°32	9°26	18°53	n.a.	S 7
S 8	15 44 49	26° 5'45	22°23	5°14	10°28	9°36	6°49	1° 7	15°48	22°42	23°17	8°30	9°23	18°59	n.a.	S 8
M 9	15 48 46	27° 7'17	4♉15	5°59	11°44	9°13	6°57	1° 5	15°47	22°43	23°16	8°28	9°20	19° 6	n.a.	M 9
T 10	15 52 42	28° 8'50	16°13	6°49	12°59	8°50	7° 6	1° 4	15°45	22°45	23°15	8°27	9°17	19°13	n.a.	T 10
W11	15 56 39	29°10'22	28°17	7°45	14°15	8°27	7°15	1° 2	15°44	22°46	23°14	8°26	9°14	19°19	n.a.	W11
T 12	16 0 35	0♊11'55	10♊30	8°45	15°31	8° 3	7°24	1° 1	15°42	22°47	23°12	8°D26	9°11	19°26	n.a.	T 12
F 13	16 4 32	1°13'28	22°53	9°49	16°47	7°40	7°33	1° 0	15°41	22°48	23°11	8°27	9° 7	19°33	n.a.	F 13
S 14	16 8 28	2°15'00	5♋27	10°56	18° 2	7°16	7°42	0°59	15°39	22°49	23°10	8°27	9° 4	19°39	n.a.	S 14
S 15	16 12 25	3°16'32	18°14	12° 6	19°18	6°52	7°52	0°58	15°37	22°50	23° 9	8°28	9° 1	19°46	n.a.	S 15
M16	16 16 21	4°18'04	1♌15	13°19	20°34	6°27	8° 1	0°57	15°36	22°51	23° 8	8°28	8°58	19°53	n.a.	M16
T 17	16 20 18	5°19'35	14°31	14°34	21°50	6° 3	8°11	0°56	15°34	22°52	23° 7	8°29	8°55	20° 0	n.a.	T 17
W18	16 24 14	6°21'06	28° 5	15°51	23° 5	5°39	8°21	0°56	15°32	22°53	23° 6	8°29	8°51	20° 6	n.a.	W18
T 19	16 28 11	7°22'36	11♍55	17° 9	24°21	5°15	8°31	0°55	15°30	22°54	23° 5	8°R29	8°48	20°13	n.a.	T 19
F 20	16 32 8	8°24'05	26° 3	18°30	25°37	4°51	8°41	0°55	15°28	22°55	23° 4	8°D29	8°45	20°20	n.a.	F 20
S 21	16 36 4	9°25'34	10♎27	19°51	26°52	4°27	8°51	0°55	15°26	22°56	23° 2	8°29	8°42	20°26	n.a.	S 21
S 22	16 40 1	10°27'02	25° 3	21°14	28° 8	4° 3	9° 1	0°54	15°24	22°57	23° 1	8°29	8°39	20°33	n.a.	S 22
M23	16 43 57	11°28'29	9♏47	22°37	29°23	3°40	9°11	0°D54	15°22	22°57	23° 0	8°29	8°36	20°40	n.a.	M23
T 24	16 47 54	12°29'56	24°33	24° 2	0♊39	3°17	9°22	0°55	15°20	22°58	22°59	8°29	8°32	20°46	n.a.	T 24
W25	16 51 50	13°31'21	9♐13	25°27	1°54	2°54	9°32	0°55	15°18	22°59	22°58	8°R30	8°29	20°53	n.a.	W25
T 26	16 55 47	14°32'47	23°41	26°54	3°10	2°32	9°43	0°55	15°16	22°59	22°57	8°29	8°26	21° 0	n.a.	T 26
F 27	16 59 44	15°34'12	7♑50	28°21	4°25	2°10	9°54	0°56	15°14	23° 0	22°55	8°29	8°23	21° 6	n.a.	F 27
S 28	17 3 40	16°35'36	21°37	29°48	5°41	1°48	10° 5	0°56	15°12	23° 1	22°54	8°28	8°20	21°13	n.a.	S 28
S 29	17 7 37	17°36'59	5♒ 1	1♊16	6°56	1°27	10°16	0°57	15°10	23° 1	22°53	8°27	8°16	21°20	n.a.	S 29
M30	17 11 33	18°38'22	18° 0	2°45	8°12	1° 6	10°27	0°58	15° 7	23° 2	22°52	8°26	8°13	21°27	n.a.	M30
T 31	17 15 30	19♊39'44	0♓37	4♊14	9♊27	0♐46	10♌38	0♎59	15♊ 5	23♓ 2	22♐51	8♐24	8♐10	21♈33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n53	17s23	3n57	13n49	0n47	13n20	1n 4	27s 8	4s22	19n40	0n24	1s 4	0s34	24s16	1s13	2s53	0n10	33s 0	9s 8	22s18	22s29	11n 2		n.a.
M 2	18 10	13 44	4 38	13 57	1 1	13 48	1 5	27 5	4 22	19 38	0 24	1 3	0 34	24 17	1 13	2 52	0 10	33 1	9 8	22 18	22 28	11 4		n.a.
T 3	18 27	9 34	5 4	14 7	1 14	14 16	1 7	27 3	4 22	19 36	0 24	1 2	0 34	24 17	1 13	2 52	0 10	33 1	9 8	22 18	22 28	11 6		n.a.
W 4	18 43	5 7	5 16	14 19	1 26	14 44	1 8	27 0	4 22	19 34	0 23	1 2	0 34	24 17	1 13	2 51	0 10	33 1	9 9	22 18	22 27	11 8		n.a.
T 5	19 0	0 33	5 13	14 33	1 36	15 11	1 10	26 56	4 22	19 32	0 23	1 1	0 34	24 17	1 13	2 51	0 10	33 1	9 9	22 18	22 27	11 10		n.a.
F 6	19 15	4n 0	4 57	14 50	1 45	15 38	1 11	26 53	4 22	19 29	0 23	1 0	0 34	24 17	1 13	2 50	0 10	33 1	9 9	22 18	22 26	11 12		n.a.
S 7	19 31	8 23	4 29	15 8	1 52	16 4	1 12	26 49	4 22	19 27	0 23	0 59	0 34	24 18	1 13	2 49	0 10	33 1	9 9	22 17	22 26	11 14		n.a.
S 8	19 46	12 27	3 49	15 27	1 59	16 30	1 14	26 45	4 21	19 24	0 22	0 59	0 34	24 18	1 13	2 49	0 10	33 1	9 9	22 17	22 25	11 16		n.a.
M 9	20 0	16 3	2 59	15 48	2 4	16 55	1 15	26 41	4 21	19 22	0 22	0 58	0 34	24 18	1 13	2 48	0 10	33 1	9 9	22 17	22 25	11 19		n.a.
T 10	20 15	19 1	2 0	16 9	2 8	17 20	1 16	26 37	4 20	19 19	0 22	0 58	0 35	24 18	1 13	2 48	0 10	33 1	9 9	22 17	22 24	11 21		n.a.
W11	20 29	21 12	0 56	16 31	2 11	17 45	1 17	26 33	4 20	19 17	0 22	0 57	0 35	24 18	1 13	2 47	0 10	33 1	9 9	22 16	22 24	11 23		n.a.
T 12	20 42	22 24	0s11	16 53	2 14	18 9	1 18	26 28	4 19	19 14	0 22	0 57	0 35	24 19	1 13	2 47	0 10	33 0	9 9	22 16	22 23	11 25		n.a.
F 13	20 55	22 32	1 19	17 16	2 16	18 32	1 19	26 23	4 18	19 12	0 21	0 56	0 35	24 19	1 13	2 46	0 10	33 0	9 9	22 16	22 23	11 27		n.a.
S 14	21 8	21 32	2 25	17 39	2 17	18 55	1 20	26 18	4 17	19 9	0 21	0 56	0 35	24 19	1 13	2 46	0 10	33 0	9 9	22 17	22 22	11 29		n.a.
S 15	21 20	19 25	3 24	18 1	2 17	19 17	1 21	26 12	4 16	19 6	0 21	0 55	0 35	24 19	1 13	2 46	0 10	33 0	9 9	22 17	22 22	11 31		n.a.
M16	21 32	16 16	4 13	18 24	2 17	19 39	1 21	26 7	4 14	19 3	0 21	0 55	0 35	24 20	1 13	2 45	0 10	33 0	9 9	22 17	22 21	11 33		n.a.
T 17	21 44	12 16	4 51	18 46	2 16	20 0	1 22	26 1	4 13	19 1	0 20	0 55	0 35	24 20	1 13	2 45	0 10	33 0	9 9	22 17	22 21	11 35		n.a.
W18	21 55	7 34	5 13	19 9	2 15	20 21	1 23	25 55	4 12	18 58	0 20	0 55	0 35	24 20	1 13	2 44	0 10	33 0	9 9	22 17	22 20	11 37		n.a.
T 19	22 5	2 24	5 17	19 30	2 13	20 41	1 23	25 49	4 10	18 55	0 20	0 54	0 35	24 20	1 13	2 44	0 10	33 0	9 9	22 17	22 20	11 39		n.a.
F 20	22 16	3s 1	5 3	19 51	2 10	21 0	1 24	25 43	4 8	18 52	0 20	0 54	0 35	24 21	1 14	2 44	0 10	33 0	9 9	22 17	22 19	11 41		n.a.
S 21	22 25	8 21	4 30	20 12	2 8	21 19	1 24	25 36	4 6	18 49	0 19	0 54	0 35	24 21	1 14	2 43	0 10	33 0	9 9	22 17	22 19	11 44		n.a.
S 22	22 35	13 19	3 39	20 32	2 5	21 37	1 24	25 30	4 5	18 46	0 19	0 54	0 35	24 21	1 14	2 43	0 10	33 0	9 9	22 17	22 18	11 46		n.a.
M23	22 43	17 32	2 33	20 51	2 2	21 55	1 25	25 23	4 3	18 43	0 19	0 54	0 35	24 22	1 14	2 43	0 10	33 0	9 9	22 17	22 18	11 48		n.a.
T 24	22 52	20 38	1 17	21 10	1 58	22 11	1 25	25 17	4 1	18 40	0 19	0 54	0 35	24 22	1 14	2 42	0 10	33 0	9 9	22 17	22 17	11 50		n.a.
W25	23 0	22 20	0n 4	21 27	1 54	22 27	1 25	25 10	3 58	18 37	0 19	0 55	0 35	24 22	1 14	2 42	0 10	33 0	9 9	22 17	22 17	11 52		n.a.
T 26	23 7	22 30	1 23	21 44	1 50	22 43	1 25	25 3	3 56	18 34	0 18	0 55	0 35	24 22	1 14	2 42	0 10	33 0	9 9	22 17	22 16	11 54		n.a.
F 27	23 14	21 13	2 36	22 1	1 45	22 58	1 25	24 56	3 54	18 31	0 18	0 55	0 35	24 23	1 14	2 41	0 10	33 0	9 9	22 17	22 16	11 56		n.a.
S 28	23 21	18 41	3 37	22 16	1 41	23 12	1 25	24 49	3 52	18 28	0 18	0 55	0 35	24 23	1 14	2 41	0 10	33 0	9 9	22 17	22 15	11 58		n.a.
S 29	23 27	15 13	4 25	22 30	1 36	23 25	1 25	24 43	3 49	18 24	0 18	0 56	0 36	24 23	1 14	2 41	0 10	33 0	9 9	22 17	22 15	12 0		n.a.
M30	23 32	11 7	4 57	22 44	1 31	23 38	1 25	24 36	3 47	18 21	0 18	0 56	0 36	24 23	1 14	2 41	0 10	32 59	9 9	22 16	22 14	12 2		n.a.
T 31	23n38	6s39	5n14	22n56	1n26	23n50	1n25	24s29	3s44	18n18	0n17	0s56	0s36	24s24	1s14	2s40	0n10	32s59	9s 9	22s16	22s14	12n 4		n.a.

Julian Day Number = -2445136.5, Delta T = 157h41m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°52'56, Lahiri = -159°45'56 Julian Calendar 1 Aug. 11408 BCE == Greg. Calendar 5 May 11408 BCE

The year -11407 astronomical counting style corresponds to year 11408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11408 BCE (-11407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 19 26	20♊41'05	12♓56	5♊44	10♊43	0°R27	10♌49	1♎ 0	15°R 3	23♓ 3	22°R50	8°R24	8♐ 7	21♈40	n.a.	W 1
T 2	17 23 23	21°42'26	25° 0	7°14	11°58	0♐ 8	11° 1	1° 1	15♑ 1	23° 3	22♐48	8°D24	8° 4	21°47	n.a.	T 2
F 3	17 27 20	22°43'46	6♈55	8°44	13°13	29♏50	11°12	1° 2	14°58	23° 4	22°47	8♐24	8° 1	21°53	n.a.	F 3
S 4	17 31 16	23°45'06	18°45	10°15	14°29	29°33	11°23	1° 3	14°56	23° 4	22°46	8°25	7°57	22° 0	n.a.	S 4
S 5	17 35 13	24°46'25	0♉35	11°47	15°44	29°16	11°35	1° 5	14°53	23° 4	22°45	8°27	7°54	22° 7	n.a.	S 5
M 6	17 39 10	25°47'42	12°29	13°18	16°59	29° 0	11°47	1° 7	14°51	23° 5	22°44	8°28	7°51	22°13	n.a.	M 6
T 7	17 43 6	26°48'59	24°31	14°51	18°14	28°44	11°59	1° 8	14°49	23° 5	22°42	8°29	7°48	22°20	n.a.	T 7
W 8	17 47 3	27°50'15	6♊44	16°23	19°30	28°30	12°11	1°10	14°46	23° 5	22°41	8°R30	7°45	22°27	n.a.	W 8
T 9	17 50 59	28°51'30	19°11	17°57	20°45	28°16	12°22	1°12	14°44	23° 5	22°40	8°30	7°42	22°33	n.a.	T 9
F 10	17 54 56	29°52'44	1♋52	19°30	22° 0	28° 3	12°35	1°14	14°41	23° 6	22°39	8°28	7°38	22°40	n.a.	F 10
S 11	17 58 53	0♋53'56	14°48	21° 4	23°15	27°50	12°47	1°16	14°39	23° 6	22°38	8°26	7°35	22°47	n.a.	S 11
S 12	18 2 49	1°55'07	27°59	22°39	24°30	27°39	12°59	1°19	14°36	23° 6	22°37	8°22	7°32	22°53	n.a.	S 12
M13	18 6 46	2°56'17	11♌24	24°14	25°46	27°28	13°11	1°21	14°34	23° 6	22°35	8°18	7°29	23° 0	n.a.	M13
T 14	18 10 43	3°57'25	25° 0	25°49	27° 1	27°18	13°23	1°24	14°31	23°R 6	22°34	8°14	7°26	23° 7	n.a.	T 14
W15	18 14 39	4°58'31	8♍47	27°25	28°16	27° 9	13°36	1°26	14°28	23° 6	22°33	8°11	7°22	23°14	n.a.	W15
T 16	18 18 36	5°59'35	22°43	29° 1	29°31	27° 1	13°48	1°29	14°26	23° 6	22°32	8° 9	7°19	23°20	n.a.	T 16
F 17	18 22 33	7° 0'38	6♎47	0♋38	0♋46	26°54	14° 1	1°32	14°23	23° 6	22°31	8°D 9	7°16	23°27	n.a.	F 17
S 18	18 26 29	8° 1'38	20°56	2°16	2° 1	26°47	14°13	1°35	14°21	23° 6	22°30	8° 9	7°13	23°34	n.a.	S 18
S 19	18 30 26	9° 2'37	5♏10	3°54	3°16	26°41	14°26	1°38	14°18	23° 5	22°28	8°11	7°10	23°40	n.a.	S 19
M20	18 34 22	10° 3'34	19°27	5°33	4°30	26°36	14°39	1°41	14°15	23° 5	22°27	8°12	7° 7	23°47	n.a.	M20
T 21	18 38 19	11° 4'29	3♐43	7°12	5°45	26°32	14°52	1°45	14°13	23° 5	22°26	8°R13	7° 3	23°54	n.a.	T 21
W22	18 42 16	12° 5'23	17°55	8°52	7° 0	26°29	15° 5	1°48	14°10	23° 5	22°25	8°13	7° 0	24° 0	n.a.	W22
T 23	18 46 12	13° 6'14	1♑59	10°33	8°15	26°26	15°17	1°51	14° 8	23° 5	22°24	8°11	6°57	24° 7	n.a.	T 23
F 24	18 50 9	14° 7'04	15°51	12°14	9°30	26°24	15°30	1°55	14° 5	23° 4	22°23	8° 7	6°54	24°14	n.a.	F 24
S 25	18 54 6	15° 7'52	29°27	13°56	10°44	26°23	15°43	1°59	14° 2	23° 4	22°22	8° 1	6°51	24°20	n.a.	S 25
S 26	18 58 2	16° 8'38	12♒45	15°38	11°59	26°D23	15°57	2° 2	14° 0	23° 4	22°21	7°55	6°48	24°27	n.a.	S 26
M27	19 1 59	17° 9'23	25°43	17°21	13°14	26°24	16°10	2° 6	13°57	23° 3	22°20	7°48	6°44	24°34	n.a.	M27
T 28	19 5 56	18°10'05	8♓22	19° 5	14°29	26°25	16°23	2°10	13°55	23° 3	22°19	7°41	6°41	24°40	n.a.	T 28
W29	19 9 52	19°10'46	20°43	20°50	15°43	26°27	16°36	2°14	13°52	23° 2	22°18	7°36	6°38	24°47	n.a.	W29
T 30	19 13 49	20♋11'26	2♈49	22♋35	16♋58	26♏29	16♌49	2♎19	13♑49	23♓ 2	22♐17	7♐32	6♐35	24♈54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n42	2s 1	5n16	23n 8	1n21	24n 1	1n24	24s22	3s42	18n14	0n17	0s57	0s36	24s24	1s14	2s40	0n10	32s59	9s 9	22s16	22s13	12n 6		n.a.
T 2	23 46	2n36	5 4	23 19	1 15	24 11	1 24	24 15	3 39	18 11	0 17	0 57	0 36	24 24	1 14	2 40	0 10	32 59	9 9	22 16	22 13	12 8		n.a.
F 3	23 50	7 4	4 39	23 28	1 10	24 21	1 24	24 9	3 36	18 8	0 17	0 58	0 36	24 25	1 14	2 40	0 11	32 59	9 9	22 16	22 12	12 10		n.a.
S 4	23 53	11 14	4 2	23 37	1 4	24 30	1 23	24 2	3 33	18 4	0 17	0 59	0 36	24 25	1 14	2 40	0 11	32 59	9 9	22 16	22 12	12 12		n.a.
S 5	23 56	15 0	3 15	23 44	0 58	24 38	1 23	23 56	3 31	18 1	0 16	0 59	0 36	24 25	1 14	2 39	0 11	32 59	9 9	22 17	22 11	12 14		n.a.
M 6	23 58	18 11	2 19	23 51	0 52	24 45	1 22	23 49	3 28	17 57	0 16	1 0	0 36	24 26	1 14	2 39	0 11	32 59	9 9	22 17	22 11	12 16		n.a.
T 7	24 0	20 37	1 17	23 56	0 46	24 52	1 21	23 43	3 25	17 54	0 16	1 1	0 36	24 26	1 14	2 39	0 11	32 59	9 9	22 17	22 10	12 18		n.a.
W 8	24 1	22 9	0 10	24 0	0 41	24 58	1 21	23 37	3 22	17 50	0 16	1 1	0 36	24 26	1 14	2 39	0 11	32 58	9 9	22 17	22 10	12 20		n.a.
T 9	24 2	22 37	0s59	24 4	0 34	25 3	1 20	23 30	3 19	17 46	0 16	1 2	0 36	24 26	1 14	2 39	0 11	32 58	9 9	22 17	22 9	12 22		n.a.
F 10	24 2	21 57	2 5	24 6	0 28	25 7	1 19	23 25	3 16	17 43	0 15	1 3	0 36	24 27	1 14	2 39	0 11	32 58	9 9	22 17	22 9	12 24		n.a.
S 11	24 2	20 6	3 7	24 7	0 22	25 11	1 18	23 19	3 13	17 39	0 15	1 4	0 36	24 27	1 14	2 39	0 11	32 58	9 9	22 16	22 8	12 26		n.a.
S 12	24 2	17 11	4 0	24 7	0 16	25 13	1 17	23 13	3 10	17 35	0 15	1 5	0 36	24 27	1 14	2 39	0 11	32 58	9 8	22 16	22 7	12 28		n.a.
M13	24 0	13 19	4 40	24 5	0 10	25 15	1 16	23 8	3 7	17 31	0 15	1 6	0 36	24 28	1 14	2 39	0 11	32 58	9 8	22 15	22 7	12 30		n.a.
T 14	23 59	8 44	5 6	24 3	0 4	25 16	1 15	23 3	3 4	17 28	0 15	1 7	0 36	24 28	1 14	2 39	0 11	32 58	9 8	22 15	22 6	12 32		n.a.
W15	23 57	3 39	5 14	23 59	0s 2	25 16	1 14	22 57	3 1	17 24	0 14	1 8	0 36	24 28	1 14	2 39	0 11	32 57	9 8	22 14	22 6	12 34		n.a.
T 16	23 54	1s40	5 4	23 55	0 8	25 16	1 13	22 53	2 58	17 20	0 14	1 9	0 36	24 28	1 14	2 39	0 11	32 57	9 8	22 14	22 5	12 36		n.a.
F 17	23 51	6 57	4 36	23 49	0 14	25 15	1 12	22 48	2 55	17 16	0 14	1 11	0 36	24 29	1 14	2 39	0 11	32 57	9 8	22 14	22 5	12 38		n.a.
S 18	23 47	11 55	3 51	23 42	0 20	25 13	1 11	22 43	2 52	17 12	0 14	1 12	0 36	24 29	1 14	2 39	0 11	32 57	9 8	22 14	22 4	12 40		n.a.
S 19	23 43	16 16	2 51	23 33	0 26	25 10	1 9	22 39	2 49	17 8	0 14	1 13	0 36	24 29	1 14	2 39	0 11	32 57	9 8	22 14	22 4	12 42		n.a.
M20	23 39	19 39	1 41	23 24	0 32	25 6	1 8	22 35	2 46	17 4	0 14	1 15	0 36	24 30	1 14	2 39	0 11	32 57	9 8	22 14	22 3	12 44		n.a.
T 21	23 34	21 50	0 25	23 13	0 38	25 2	1 6	22 31	2 43	17 0	0 13	1 16	0 36	24 30	1 14	2 39	0 11	32 56	9 8	22 14	22 3	12 46		n.a.
W22	23 28	22 37	0n53	23 1	0 43	24 57	1 5	22 28	2 41	16 56	0 13	1 17	0 37	24 30	1 14	2 39	0 11	32 56	9 8	22 14	22 2	12 48		n.a.
T 23	23 23	21 56	2 6	22 48	0 49	24 51	1 4	22 24	2 38	16 52	0 13	1 19	0 37	24 31	1 14	2 39	0 11	32 56	9 7	22 14	22 2	12 50		n.a.
F 24	23 16	19 55	3 11	22 34	0 54	24 44	1 2	22 21	2 35	16 48	0 13	1 20	0 37	24 31	1 14	2 39	0 11	32 56	9 7	22 13	22 1	12 52		n.a.
S 25	23 9	16 49	4 3	22 19	1 0	24 36	1 0	22 18	2 32	16 44	0 13	1 22	0 37	24 31	1 14	2 39	0 11	32 56	9 7	22 12	22 0	12 54		n.a.
S 26	23 2	12 55	4 41	22 2	1 5	24 28	0 59	22 15	2 29	16 40	0 12	1 23	0 37	24 31	1 14	2 39	0 11	32 55	9 7	22 11	22 0	12 55		n.a.
M27	22 54	8 31	5 4	21 44	1 10	24 19	0 57	22 12	2 26	16 36	0 12	1 25	0 37	24 32	1 14	2 39	0 11	32 55	9 7	22 10	21 59	12 57		n.a.
T 28	22 46	3 52	5 10	21 26	1 14	24 10	0 55	22 10	2 23	16 31	0 12	1 27	0 37	24 32	1 14	2 40	0 11	32 55	9 7	22 9	21 59	12 59		n.a.
W29	22 38	0n50	5 2	21 6	1 19	23 59	0 54	22 8	2 21	16 27	0 12	1 28	0 37	24 32	1 14	2 40	0 11	32 55	9 7	22 8	21 58	13 1		n.a.
T 30	22n29	5n25	4n41	20n45	1s23	23n48	0n52	22s 6	2s18	16n23	0n12	1s30	0s37	24s32	1s14	2s40	0n11	32s55	9s 7	22s 8	21s58	13n 3		n.a.

Julian Day Number = -2445105.5, Delta T = 157h41m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°52'52, Lahiri = -159°45'52 Julian Calendar 1 Sept. 11408 BCE == Greg. Calendar 5 June 11408 BCE

The year -11407 astronomical counting style corresponds to year 11408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11408 BCE

OCTOBER 11408 BCE (-11407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 17 46	21♋12'03	14♈45	24♋21	18♋12	26♏33	17♌ 3	2♎23	13°R47	23°R 1	22°R15	7°R31	6♐32	25♈ 0	n.a.	F 1
S 2	19 21 42	22°12'39	26°35	26° 7	19°27	26°37	17°16	2°27	13♑44	23♓ 1	22♐14	7°D30	6°28	25° 7	n.a.	S 2
S 3	19 25 39	23°13'13	8♉25	27°54	20°42	26°42	17°29	2°32	13°42	23° 0	22°13	7♐31	6°25	25°14	n.a.	S 3
M 4	19 29 36	24°13'46	20°20	29°42	21°56	26°47	17°43	2°36	13°39	22°59	22°12	7°33	6°22	25°21	n.a.	M 4
T 5	19 33 33	25°14'17	2♊25	1♌30	23°11	26°53	17°56	2°41	13°36	22°59	22°11	7°R34	6°19	25°27	n.a.	T 5
W 6	19 37 29	26°14'46	14°44	3°18	24°25	27° 0	18°10	2°46	13°34	22°58	22°11	7°34	6°16	25°34	n.a.	W 6
T 7	19 41 26	27°15'13	27°20	5° 7	25°40	27° 7	18°24	2°51	13°31	22°57	22°10	7°32	6°13	25°41	n.a.	T 7
F 8	19 45 23	28°15'38	10♋16	6°56	26°54	27°15	18°37	2°55	13°29	22°56	22° 9	7°27	6° 9	25°47	n.a.	F 8
S 9	19 49 19	29°16'01	23°33	8°45	28° 9	27°24	18°51	3° 0	13°26	22°56	22° 8	7°21	6° 6	25°54	n.a.	S 9
S 10	19 53 16	0♌16'22	7♌ 9	10°34	29°23	27°33	19° 4	3° 6	13°24	22°55	22° 7	7°12	6° 3	26° 1	n.a.	S 10
M11	19 57 13	1°16'41	21° 1	12°22	0♌37	27°43	19°18	3°11	13°21	22°54	22° 6	7° 3	6° 0	26° 7	n.a.	M11
T 12	20 1 9	2°16'58	5♍ 6	14°10	1°52	27°54	19°32	3°16	13°19	22°53	22° 5	6°54	5°57	26°14	n.a.	T 12
W13	20 5 6	3°17'12	19°18	15°57	3° 6	28° 5	19°46	3°21	13°16	22°52	22° 4	6°46	5°54	26°21	n.a.	W13
T 14	20 9 3	4°17'23	3♎33	17°42	4°20	28°16	19°59	3°27	13°14	22°51	22° 3	6°40	5°50	26°27	n.a.	T 14
F 15	20 12 59	5°17'32	17°47	19°26	5°35	28°29	20°13	3°32	13°12	22°50	22° 2	6°36	5°47	26°34	n.a.	F 15
S 16	20 16 56	6°17'39	1♏57	21° 8	6°49	28°41	20°27	3°38	13° 9	22°49	22° 2	6°D35	5°44	26°41	n.a.	S 16
S 17	20 20 53	7°17'43	16° 2	22°47	8° 3	28°55	20°41	3°43	13° 7	22°48	22° 1	6°35	5°41	26°47	n.a.	S 17
M18	20 24 49	8°17'45	0♐ 1	24°24	9°17	29° 8	20°55	3°49	13° 5	22°47	22° 0	6°R36	5°38	26°54	n.a.	M18
T 19	20 28 46	9°17'44	13°53	25°57	10°31	29°23	21° 9	3°55	13° 2	22°46	21°59	6°36	5°34	27° 1	n.a.	T 19
W20	20 32 43	10°17'40	27°38	27°25	11°46	29°37	21°23	4° 1	13° 0	22°45	21°59	6°34	5°31	27° 7	n.a.	W20
T 21	20 36 39	11°17'34	11♑15	28°49	13° 0	29°53	21°37	4° 7	12°58	22°44	21°58	6°29	5°28	27°14	n.a.	T 21
F 22	20 40 36	12°17'25	24°42	0♍ 7	14°14	0♐ 8	21°51	4°13	12°56	22°43	21°57	6°22	5°25	27°21	n.a.	F 22
S 23	20 44 33	13°17'14	7♒57	1°19	15°28	0°25	22° 5	4°19	12°54	22°42	21°56	6°12	5°22	27°27	n.a.	S 23
S 24	20 48 29	14°17'01	20°59	2°25	16°42	0°41	22°18	4°25	12°51	22°41	21°56	6° 1	5°19	27°34	n.a.	S 24
M25	20 52 26	15°16'45	3♓46	3°23	17°56	0°58	22°32	4°31	12°49	22°39	21°55	5°48	5°15	27°41	n.a.	M25
T 26	20 56 22	16°16'27	16°18	4°13	19°10	1°16	22°46	4°38	12°47	22°38	21°54	5°36	5°12	27°47	n.a.	T 26
W27	21 0 19	17°16'06	28°35	4°56	20°24	1°34	23° 1	4°44	12°45	22°37	21°54	5°26	5° 9	27°54	n.a.	W27
T 28	21 4 16	18°15'44	10♈40	5°29	21°38	1°52	23°15	4°50	12°43	22°36	21°53	5°17	5° 6	28° 1	n.a.	T 28
F 29	21 8 12	19°15'19	22°35	5°54	22°52	2°11	23°29	4°57	12°41	22°34	21°53	5°12	5° 3	28° 7	n.a.	F 29
S 30	21 12 9	20°14'52	4♉25	6° 9	24° 6	2°30	23°43	5° 3	12°39	22°33	21°52	5° 9	4°59	28°14	n.a.	S 30
S 31	21 16 6	21♌14'23	16♉14	6°R15	25♌20	2♐49	23♌57	5♎10	12♑37	22♓32	21♐52	5♐ 7	4♐56	28♈21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n19	9n44	4n 8	20n22	1s27	23n36	0n50	22s 4	2s15	16n18	0n12	1s32	0s37	24s33	1s14	2s40	0n11	32s54	9s 6	22s 7	21s57	13n 5		n.a.
S 2	22 9	13 40	3 24	19 59	1 30	23 24	0 48	22 2	2 12	16 14	0 11	1 34	0 37	24 33	1 14	2 40	0 11	32 54	9 6	22 7	21 57	13 7		n.a.
S 3	21 59	17 3	2 31	19 35	1 34	23 11	0 46	22 1	2 10	16 10	0 11	1 36	0 37	24 33	1 14	2 41	0 11	32 54	9 6	22 7	21 56	13 9		n.a.
M 4	21 48	19 46	1 32	19 10	1 37	22 57	0 45	22 0	2 7	16 5	0 11	1 37	0 37	24 33	1 14	2 41	0 11	32 54	9 6	22 8	21 55	13 11		n.a.
T 5	21 37	21 38	0 28	18 44	1 39	22 42	0 43	21 58	2 4	16 1	0 11	1 39	0 37	24 34	1 14	2 41	0 11	32 54	9 6	22 8	21 55	13 13		n.a.
W 6	21 26	22 31	0s39	18 17	1 41	22 27	0 41	21 58	2 2	15 57	0 11	1 41	0 37	24 34	1 14	2 41	0 11	32 53	9 6	22 8	21 54	13 15		n.a.
T 7	21 14	22 17	1 45	17 49	1 43	22 11	0 39	21 57	1 59	15 52	0 11	1 43	0 37	24 34	1 14	2 42	0 11	32 53	9 5	22 7	21 54	13 17		n.a.
F 8	21 2	20 52	2 47	17 20	1 44	21 55	0 37	21 56	1 57	15 48	0 10	1 45	0 37	24 34	1 14	2 42	0 11	32 53	9 5	22 7	21 53	13 18		n.a.
S 9	20 49	18 18	3 42	16 52	1 44	21 37	0 35	21 56	1 54	15 43	0 10	1 47	0 37	24 35	1 14	2 42	0 11	32 53	9 5	22 6	21 53	13 20		n.a.
S 10	20 36	14 41	4 25	16 22	1 44	21 20	0 32	21 56	1 52	15 39	0 10	1 50	0 37	24 35	1 14	2 42	0 11	32 52	9 5	22 4	21 52	13 22		n.a.
M11	20 23	10 13	4 54	15 52	1 43	21 1	0 30	21 56	1 49	15 34	0 10	1 52	0 37	24 35	1 14	2 43	0 11	32 52	9 5	22 3	21 52	13 24		n.a.
T 12	20 9	5 9	5 6	15 23	1 42	20 43	0 28	21 56	1 47	15 30	0 10	1 54	0 37	24 35	1 14	2 43	0 11	32 52	9 5	22 1	21 51	13 26		n.a.
W13	19 55	0s13	4 59	14 53	1 40	20 23	0 26	21 56	1 45	15 25	0 10	1 56	0 37	24 36	1 14	2 43	0 11	32 52	9 4	22 0	21 50	13 28		n.a.
T 14	19 40	5 36	4 33	14 23	1 37	20 3	0 24	21 57	1 42	15 20	0 9	1 58	0 37	24 36	1 14	2 44	0 11	32 52	9 4	21 59	21 50	13 30		n.a.
F 15	19 25	10 41	3 51	13 54	1 33	19 43	0 22	21 57	1 40	15 16	0 9	2 1	0 37	24 36	1 14	2 44	0 12	32 51	9 4	21 58	21 49	13 32		n.a.
S 16	19 10	15 10	2 54	13 26	1 28	19 22	0 20	21 58	1 38	15 11	0 9	2 3	0 37	24 36	1 14	2 45	0 12	32 51	9 4	21 58	21 49	13 33		n.a.
S 17	18 55	18 46	1 48	12 58	1 23	19 0	0 17	21 59	1 35	15 6	0 9	2 5	0 38	24 36	1 14	2 45	0 12	32 51	9 4	21 58	21 48	13 35		n.a.
M18	18 39	21 15	0 35	12 32	1 16	18 38	0 15	21 59	1 33	15 2	0 9	2 8	0 38	24 37	1 14	2 45	0 12	32 51	9 4	21 58	21 48	13 37		n.a.
T 19	18 23	22 24	0n39	12 7	1 9	18 15	0 13	22 1	1 31	14 57	0 9	2 10	0 38	24 37	1 14	2 46	0 12	32 50	9 3	21 58	21 47	13 39		n.a.
W20	18 6	22 12	1 50	11 44	1 0	17 52	0 11	22 2	1 29	14 52	0 8	2 13	0 38	24 37	1 14	2 46	0 12	32 50	9 3	21 57	21 46	13 41		n.a.
T 21	17 49	20 41	2 54	11 24	0 50	17 29	0 8	22 3	1 27	14 48	0 8	2 15	0 38	24 37	1 13	2 47	0 12	32 50	9 3	21 57	21 46	13 43		n.a.
F 22	17 32	18 1	3 47	11 6	0 40	17 5	0 6	22 4	1 25	14 43	0 8	2 17	0 38	24 37	1 13	2 47	0 12	32 50	9 3	21 55	21 45	13 45		n.a.
S 23	17 15	14 27	4 27	10 50	0 28	16 40	0 4	22 6	1 22	14 38	0 8	2 20	0 38	24 38	1 13	2 47	0 12	32 49	9 3	21 54	21 45	13 46		n.a.
S 24	16 57	10 16	4 52	10 38	0 16	16 15	0 2	22 7	1 20	14 33	0 8	2 23	0 38	24 38	1 13	2 48	0 12	32 49	9 2	21 52	21 44	13 48		n.a.
M25	16 39	5 42	5 2	10 29	0 2	15 50	0s 1	22 9	1 18	14 28	0 8	2 25	0 38	24 38	1 13	2 48	0 12	32 49	9 2	21 49	21 43	13 50		n.a.
T 26	16 21	1 0	4 57	10 24	0n12	15 25	0 3	22 11	1 16	14 24	0 8	2 28	0 38	24 38	1 13	2 49	0 12	32 49	9 2	21 47	21 43	13 52		n.a.
W27	16 3	3n40	4 38	10 22	0 27	14 59	0 5	22 13	1 14	14 19	0 7	2 30	0 38	24 38	1 13	2 49	0 12	32 48	9 2	21 45	21 42	13 54		n.a.
T 28	15 44	8 6	4 7	10 24	0 43	14 32	0 7	22 15	1 12	14 14	0 7	2 33	0 38	24 38	1 13	2 50	0 12	32 48	9 2	21 44	21 42	13 55		n.a.
F 29	15 25	12 10	3 26	10 30	0 59	14 5	0 10	22 17	1 10	14 9	0 7	2 36	0 38	24 39	1 13	2 50	0 12	32 48	9 1	21 43	21 41	13 57		n.a.
S 30	15 6	15 45	2 36	10 40	1 16	13 38	0 12	22 19	1 9	14 4	0 7	2 38	0 38	24 39	1 13	2 51	0 12	32 48	9 1	21 42	21 41	13 59		n.a.
S 31	14n47	18n41	1n39	10n53	1n33	13n11	0s14	22s21	1s 7	13n59	0n 7	2s41	0s38	24s39	1s13	2s51	0n12	32s47	9s 1	21s42	21s40	14n 1		n.a.

Julian Day Number = -2445075.5, Delta T = 157h41m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°52'48, Lahiri = -159°45'48 Julian Calendar 1 Oct. 11408 BCE == Greg. Calendar 5 July 11408 BCE

The year -11407 astronomical counting style corresponds to year 11408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11408 BCE (-11407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 20 2	22♌13'52	28♉ 8	6°R12	26♌34	3♐ 9	24♌11	5♎17	12°R36	22°R30	21°R51	5°D 7	4♐53	28♈28	n.a.	M 1
T 2	21 23 59	23°13'19	10♊12	6♍ 0	27°48	3°29	24°25	5°23	12♑34	22♓29	21♐51	5°R 7	4°50	28°34	n.a.	T 2
W 3	21 27 56	24°12'43	22°32	5°40	29° 2	3°50	24°39	5°30	12°32	22°28	21°50	5♐ 6	4°47	28°41	n.a.	W 3
T 4	21 31 52	25°12'06	5♋12	5°11	0♍16	4°11	24°53	5°37	12°30	22°26	21°50	5° 3	4°44	28°48	n.a.	T 4
F 5	21 35 49	26°11'26	18°16	4°36	1°30	4°32	25° 7	5°44	12°29	22°25	21°49	4°58	4°40	28°54	n.a.	F 5
S 6	21 39 45	27°10'44	1♌45	3°54	2°43	4°54	25°21	5°51	12°27	22°23	21°49	4°49	4°37	29° 1	n.a.	S 6
S 7	21 43 42	28°10'00	15°38	3° 6	3°57	5°16	25°35	5°58	12°25	22°22	21°48	4°39	4°34	29° 8	n.a.	S 7
M 8	21 47 39	29° 9'13	29°53	2°15	5°11	5°38	25°49	6° 5	12°24	22°21	21°48	4°27	4°31	29°14	n.a.	M 8
T 9	21 51 35	0♍ 8'24	14♍24	1°20	6°25	6° 1	26° 3	6°12	12°22	22°19	21°48	4°15	4°28	29°21	n.a.	T 9
W10	21 55 32	1° 7'33	29° 4	0°24	7°39	6°24	26°17	6°19	12°21	22°18	21°47	4° 4	4°25	29°28	n.a.	W10
T 11	21 59 28	2° 6'39	13♎44	29♌27	8°53	6°47	26°31	6°26	12°19	22°16	21°47	3°56	4°21	29°34	n.a.	T 11
F 12	22 3 25	3° 5'42	28°19	28°31	10° 6	7°10	26°45	6°33	12°18	22°15	21°47	3°51	4°18	29°41	n.a.	F 12
S 13	22 7 22	4° 4'43	12♏42	27°37	11°20	7°34	26°59	6°41	12°17	22°13	21°46	3°48	4°15	29°48	n.a.	S 13
S 14	22 11 18	5° 3'41	26°52	26°46	12°34	7°58	27°13	6°48	12°15	22°11	21°46	3°47	4°12	29°54	n.a.	S 14
M15	22 15 15	6° 2'36	10♐48	25°58	13°48	8°23	27°27	6°55	12°14	22°10	21°46	3°47	4° 9	0♉ 1	n.a.	M15
T 16	22 19 11	7° 1'29	24°29	25°14	15° 2	8°47	27°41	7° 3	12°13	22° 8	21°46	3°46	4° 5	0° 8	n.a.	T 16
W17	22 23 8	8° 0'19	7♑58	24°36	16°15	9°12	27°55	7°10	12°12	22° 7	21°46	3°44	4° 2	0°14	n.a.	W17
T 18	22 27 4	8°59'06	21°13	24° 3	17°29	9°38	28° 9	7°18	12°11	22° 5	21°45	3°39	3°59	0°21	n.a.	T 18
F 19	22 31 1	9°57'51	4♒18	23°35	18°43	10° 3	28°23	7°25	12°10	22° 4	21°45	3°31	3°56	0°28	n.a.	F 19
S 20	22 34 58	10°56'34	17°11	23°14	19°56	10°29	28°37	7°33	12° 9	22° 2	21°45	3°20	3°53	0°34	n.a.	S 20
S 21	22 38 54	11°55'13	29°53	22°58	21°10	10°55	28°51	7°40	12° 8	22° 0	21°45	3° 8	3°50	0°41	n.a.	S 21
M22	22 42 51	12°53'51	12♓24	22°48	22°24	11°21	29° 4	7°48	12° 7	21°59	21°45	2°54	3°46	0°48	n.a.	M22
T 23	22 46 47	13°52'26	24°43	22°D44	23°37	11°47	29°18	7°56	12° 6	21°57	21°45	2°41	3°43	0°54	n.a.	T 23
W24	22 50 44	14°50'59	6♈52	22°46	24°51	12°14	29°32	8° 3	12° 5	21°56	21°45	2°30	3°40	1° 1	n.a.	W24
T 25	22 54 40	15°49'30	18°51	22°53	26° 5	12°41	29°46	8°11	12° 4	21°54	21°D45	2°20	3°37	1° 8	n.a.	T 25
F 26	22 58 37	16°47'58	0♉44	23° 5	27°18	13° 8	29°59	8°19	12° 4	21°52	21°45	2°14	3°34	1°14	n.a.	F 26
S 27	23 2 33	17°46'25	12°32	23°22	28°32	13°35	0♍13	8°26	12° 3	21°51	21°45	2°10	3°31	1°21	n.a.	S 27
S 28	23 6 30	18°44'49	24°21	23°44	29°46	14° 2	0°27	8°34	12° 2	21°49	21°45	2° 8	3°27	1°28	n.a.	S 28
M29	23 10 26	19°43'12	6♊14	24°11	0♎59	14°30	0°41	8°42	12° 2	21°47	21°45	2°D 8	3°24	1°34	n.a.	M29
T 30	23 14 23	20♍41'33	18♊16	24♌42	2♎13	14♐58	0♍54	8♎50	12♑ 1	21♓46	21♐45	2°R 8	3♐21	1♉41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n27	20n51	0n37	11n10	1n50	12n43	0s16	22s23	1s 5	13n54	0n 7	2s44	0s38	24s39	1s13	2s52	0n12	32s47	9s 1	21s42	21s39	14n 3		n.a.
T 2	14 7	22 6	0s27	11 30	2 8	12 15	0 19	22 25	1 3	13 49	0 6	2 47	0 38	24 39	1 13	2 52	0 12	32 47	9 0	21 42	21 39	14 5		n.a.
W 3	13 47	22 19	1 31	11 54	2 24	11 47	0 21	22 27	1 1	13 44	0 6	2 49	0 38	24 39	1 13	2 53	0 12	32 47	9 0	21 42	21 38	14 6		n.a.
T 4	13 27	21 25	2 32	12 19	2 40	11 18	0 23	22 30	0 59	13 39	0 6	2 52	0 38	24 39	1 13	2 54	0 12	32 46	9 0	21 41	21 38	14 8		n.a.
F 5	13 6	19 21	3 27	12 47	2 56	10 50	0 25	22 32	0 58	13 34	0 6	2 55	0 38	24 39	1 13	2 54	0 12	32 46	9 0	21 40	21 37	14 10		n.a.
S 6	12 45	16 11	4 13	13 16	3 10	10 20	0 27	22 34	0 56	13 29	0 6	2 58	0 39	24 39	1 13	2 55	0 12	32 46	9 0	21 39	21 36	14 12		n.a.
S 7	12 24	12 2	4 45	13 46	3 23	9 51	0 29	22 37	0 54	13 24	0 6	3 1	0 39	24 40	1 13	2 55	0 12	32 46	8 59	21 37	21 36	14 13		n.a.
M 8	12 3	7 8	5 0	14 16	3 35	9 22	0 32	22 39	0 53	13 19	0 6	3 4	0 39	24 40	1 13	2 56	0 12	32 45	8 59	21 34	21 35	14 15		n.a.
T 9	11 42	1 45	4 56	14 45	3 45	8 52	0 34	22 42	0 51	13 14	0 5	3 7	0 39	24 40	1 13	2 56	0 12	32 45	8 59	21 32	21 35	14 17		n.a.
W10	11 21	3s46	4 33	15 14	3 53	8 22	0 36	22 44	0 49	13 9	0 5	3 10	0 39	24 40	1 13	2 57	0 12	32 45	8 59	21 30	21 34	14 19		n.a.
T 11	10 59	9 6	3 52	15 40	3 59	7 52	0 38	22 47	0 48	13 4	0 5	3 13	0 39	24 40	1 12	2 58	0 12	32 45	8 58	21 29	21 33	14 21		n.a.
F 12	10 37	13 52	2 56	16 5	4 4	7 21	0 40	22 49	0 46	12 59	0 5	3 16	0 39	24 40	1 12	2 58	0 12	32 44	8 58	21 27	21 33	14 22		n.a.
S 13	10 15	17 46	1 49	16 27	4 7	6 51	0 42	22 52	0 44	12 54	0 5	3 19	0 39	24 40	1 12	2 59	0 12	32 44	8 58	21 27	21 32	14 24		n.a.
S 14	9 53	20 33	0 37	16 47	4 8	6 20	0 44	22 54	0 43	12 49	0 5	3 22	0 39	24 40	1 12	2 59	0 12	32 44	8 58	21 27	21 32	14 26		n.a.
M15	9 31	22 2	0n37	17 3	4 7	5 50	0 46	22 57	0 41	12 44	0 4	3 25	0 39	24 40	1 12	3 0	0 12	32 44	8 57	21 27	21 31	14 28		n.a.
T 16	9 9	22 9	1 47	17 16	4 5	5 19	0 48	22 59	0 40	12 39	0 4	3 28	0 39	24 40	1 12	3 1	0 12	32 43	8 57	21 27	21 30	14 29		n.a.
W17	8 47	20 58	2 50	17 26	4 2	4 48	0 50	23 2	0 38	12 34	0 4	3 31	0 39	24 40	1 12	3 1	0 12	32 43	8 57	21 26	21 30	14 31		n.a.
T 18	8 24	18 40	3 43	17 33	3 57	4 17	0 52	23 4	0 37	12 29	0 4	3 34	0 39	24 40	1 12	3 2	0 12	32 43	8 57	21 25	21 29	14 33		n.a.
F 19	8 1	15 25	4 23	17 37	3 51	3 46	0 53	23 7	0 35	12 24	0 4	3 37	0 39	24 40	1 12	3 2	0 12	32 43	8 56	21 24	21 29	14 35		n.a.
S 20	7 39	11 30	4 49	17 37	3 43	3 14	0 55	23 9	0 34	12 19	0 4	3 40	0 39	24 40	1 12	3 3	0 12	32 42	8 56	21 22	21 28	14 36		n.a.
S 21	7 16	7 8	5 0	17 35	3 35	2 43	0 57	23 11	0 33	12 14	0 4	3 43	0 39	24 40	1 12	3 4	0 12	32 42	8 56	21 19	21 27	14 38		n.a.
M22	6 53	2 32	4 57	17 30	3 27	2 12	0 59	23 14	0 31	12 9	0 3	3 46	0 40	24 40	1 12	3 4	0 12	32 42	8 56	21 16	21 27	14 40		n.a.
T 23	6 30	2n 6	4 39	17 23	3 17	1 41	1 0	23 16	0 30	12 4	0 3	3 50	0 40	24 40	1 12	3 5	0 12	32 42	8 56	21 14	21 26	14 41		n.a.
W24	6 7	6 35	4 9	17 13	3 7	1 9	1 2	23 18	0 28	11 58	0 3	3 53	0 40	24 40	1 12	3 6	0 12	32 41	8 55	21 12	21 25	14 43		n.a.
T 25	5 44	10 46	3 28	17 1	2 57	0 38	1 3	23 21	0 27	11 53	0 3	3 56	0 40	24 40	1 12	3 6	0 12	32 41	8 55	21 10	21 25	14 45		n.a.
F 26	5 20	14 29	2 39	16 47	2 46	0 6	1 5	23 23	0 26	11 48	0 3	3 59	0 40	24 40	1 11	3 7	0 12	32 41	8 55	21 8	21 24	14 47		n.a.
S 27	4 57	17 37	1 42	16 31	2 35	0s25	1 7	23 25	0 24	11 43	0 3	4 2	0 40	24 40	1 11	3 8	0 12	32 41	8 55	21 7	21 24	14 48		n.a.
S 28	4 34	20 0	0 41	16 13	2 24	0 56	1 8	23 27	0 23	11 38	0 2	4 5	0 40	24 40	1 11	3 8	0 12	32 40	8 54	21 7	21 23	14 50		n.a.
M29	4 10	21 32	0s22	15 53	2 13	1 28	1 9	23 29	0 22	11 33	0 2	4 9	0 40	24 40	1 11	3 9	0 12	32 40	8 54	21 7	21 22	14 52		n.a.
T 30	3n47	22n 7	1s25	15n32	2n 2	1s59	1s11	23s31	0s20	11n28	0n 2	4s12	0s40	24s40	1s11	3s 9	0n12	32s40	8s54	21s 7	21s22	14n53		n.a.

Julian Day Number = -2445044.5, Delta T = 157h41m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°52'44, Lahiri = -159°45'44 Julian Calendar 1 Nov. 11408 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11408 BCE (-11407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 18 19	21♍39'51	0♋35	25♌17	3♎26	15♐26	1♍ 8	8♎58	12°R 1	21°R44	21♐45	2°R 8	3♐18	1♉48	n.a.	W 1
T 2	23 22 16	22°38'08	13°13	25°56	4°40	15°54	1°21	9° 6	12♉ 0	21♓42	21°45	2♐ 6	3°15	1°54	n.a.	T 2
F 3	23 26 12	23°36'23	26°17	26°39	5°54	16°23	1°35	9°14	12° 0	21°41	21°46	2° 2	3°11	2° 1	n.a.	F 3
S 4	23 30 9	24°34'36	9♌48	27°26	7° 7	16°51	1°48	9°21	12° 0	21°39	21°46	1°55	3° 8	2° 8	n.a.	S 4
S 5	23 34 5	25°32'47	23°47	28°16	8°21	17°20	2° 2	9°29	12° 0	21°38	21°46	1°47	3° 5	2°14	n.a.	S 5
M 6	23 38 2	26°30'56	8♍13	29° 8	9°34	17°49	2°15	9°37	11°59	21°36	21°46	1°37	3° 2	2°21	n.a.	M 6
T 7	23 41 58	27°29'03	22°59	0♍ 4	10°48	18°18	2°29	9°45	11°59	21°34	21°46	1°27	2°59	2°28	n.a.	T 7
W 8	23 45 55	28°27'09	7♎58	1° 3	12° 2	18°48	2°42	9°53	11°59	21°33	21°47	1°19	2°56	2°34	n.a.	W 8
T 9	23 49 51	29°25'12	23° 0	2° 5	13°15	19°17	2°55	10° 1	11°D59	21°31	21°47	1°12	2°52	2°41	n.a.	T 9
F 10	23 53 48	0♎23'13	7♏57	3° 9	14°29	19°47	3° 8	10° 9	11°59	21°29	21°47	1° 7	2°49	2°48	n.a.	F 10
S 11	23 57 44	1°21'11	22°40	4°16	15°42	20°17	3°22	10°17	11°59	21°28	21°48	1° 5	2°46	2°54	n.a.	S 11
S 12	0 1 41	2°19'08	7♐ 4	5°26	16°56	20°47	3°35	10°26	11°59	21°26	21°48	1°D 5	2°43	3° 1	n.a.	S 12
M13	0 5 37	3°17'02	21° 8	6°37	18° 9	21°17	3°48	10°34	12° 0	21°25	21°49	1° 6	2°40	3° 8	n.a.	M13
T 14	0 9 34	4°14'54	4♉51	7°51	19°23	21°48	4° 1	10°42	12° 0	21°23	21°49	1°R 6	2°36	3°14	n.a.	T 14
W15	0 13 30	5°12'44	18°14	9° 7	20°36	22°18	4°14	10°50	12° 0	21°21	21°49	1° 5	2°33	3°21	n.a.	W15
T 16	0 17 27	6°10'32	1♒20	10°26	21°50	22°49	4°27	10°58	12° 1	21°20	21°50	1° 3	2°30	3°28	n.a.	T 16
F 17	0 21 23	7° 8'18	14°10	11°46	23° 3	23°20	4°40	11° 6	12° 1	21°18	21°50	0°58	2°27	3°34	n.a.	F 17
S 18	0 25 20	8° 6'01	26°47	13° 9	24°17	23°51	4°53	11°14	12° 1	21°17	21°51	0°50	2°24	3°41	n.a.	S 18
S 19	0 29 16	9° 3'42	9♓13	14°33	25°30	24°22	5° 5	11°22	12° 2	21°15	21°51	0°42	2°21	3°48	n.a.	S 19
M20	0 33 12	10° 1'22	21°28	16° 0	26°43	24°53	5°18	11°30	12° 3	21°14	21°52	0°32	2°17	3°54	n.a.	M20
T 21	0 37 9	10°59'00	3♈35	17°28	27°57	25°24	5°31	11°38	12° 3	21°12	21°52	0°23	2°14	4° 1	n.a.	T 21
W22	0 41 5	11°56'35	15°34	18°58	29°10	25°56	5°43	11°46	12° 4	21°11	21°53	0°15	2°11	4° 8	n.a.	W22
T 23	0 45 2	12°54'10	27°27	20°31	0♏24	26°28	5°56	11°55	12° 5	21° 9	21°54	0° 9	2° 8	4°14	n.a.	T 23
F 24	0 48 58	13°51'42	9♉17	22° 5	1°37	26°59	6° 9	12° 3	12° 5	21° 8	21°54	0° 4	2° 5	4°21	n.a.	F 24
S 25	0 52 55	14°49'14	21° 4	23°41	2°50	27°31	6°21	12°11	12° 6	21° 6	21°55	0° 2	2° 2	4°28	n.a.	S 25
S 26	0 56 51	15°46'43	2♊53	25°19	4° 4	28° 3	6°33	12°19	12° 7	21° 5	21°55	0°D 2	1°58	4°34	n.a.	S 26
M27	1 0 48	16°44'12	14°48	26°59	5°17	28°36	6°46	12°27	12° 8	21° 3	21°56	0° 3	1°55	4°41	n.a.	M27
T 28	1 4 44	17°41'39	26°52	28°41	6°30	29° 8	6°58	12°35	12° 9	21° 2	21°57	0° 4	1°52	4°48	n.a.	T 28
W29	1 8 40	18°39'04	9♋10	0♎24	7°44	29°40	7°10	12°43	12°10	21° 0	21°58	0° 5	1°49	4°54	n.a.	W29
T 30	1 12 37	19°36'29	21°47	2°10	8°57	0♉13	7°22	12°51	12°11	20°59	21°58	0°R 6	1°46	5° 1	n.a.	T 30
F 31	1 16 33	20♎33'52	4♌47	3♎57	10♏10	0♉45	7♍34	12♎59	12♉12	20♓57	21♐59	0♐ 5	1♐42	5♉ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n23	21n38	2s25	15n 9	1n51	2s30	1s12	23s33	0s19	11n23	0n 2	4s15	0s40	24s40	1s11	3s10	0n13	32s40	8s54	21s 7	21s21	14n55		n.a.
T 2	3 0	20 3	3 21	14 45	1 40	3 1	1 13	23 35	0 18	11 18	0 2	4 18	0 40	24 40	1 11	3 11	0 13	32 39	8 53	21 7	21 20	14 57		n.a.
F 3	2 36	17 24	4 7	14 20	1 29	3 32	1 15	23 37	0 17	11 13	0 2	4 22	0 40	24 40	1 11	3 11	0 13	32 39	8 53	21 6	21 20	14 58		n.a.
S 4	2 12	13 44	4 42	13 53	1 18	4 3	1 16	23 38	0 15	11 8	0 2	4 25	0 40	24 40	1 11	3 12	0 13	32 39	8 53	21 5	21 19	15 0		n.a.
S 5	1 49	9 13	5 1	13 25	1 7	4 34	1 17	23 40	0 14	11 2	0 1	4 28	0 40	24 40	1 11	3 13	0 13	32 39	8 53	21 3	21 19	15 2		n.a.
M 6	1 25	4 3	5 2	12 56	0 56	5 4	1 18	23 42	0 13	10 57	0 1	4 32	0 41	24 40	1 11	3 13	0 13	32 39	8 52	21 1	21 18	15 3		n.a.
T 7	1 1	1s28	4 43	12 27	0 46	5 35	1 19	23 43	0 12	10 52	0 1	4 35	0 41	24 40	1 11	3 14	0 13	32 38	8 52	20 59	21 17	15 5		n.a.
W 8	0 38	6 58	4 4	11 56	0 36	6 5	1 20	23 45	0 11	10 47	0 1	4 38	0 41	24 40	1 11	3 15	0 13	32 38	8 52	20 57	21 17	15 7		n.a.
T 9	0 14	12 5	3 9	11 24	0 26	6 36	1 21	23 46	0 10	10 42	0 1	4 41	0 41	24 40	1 11	3 15	0 13	32 38	8 52	20 55	21 16	15 8		n.a.
F 10	0s 9	16 24	2 1	10 51	0 16	7 6	1 21	23 47	0 8	10 37	0 1	4 45	0 41	24 40	1 11	3 16	0 13	32 38	8 51	20 55	21 15	15 10		n.a.
S 11	0 33	19 38	0 45	10 17	0 6	7 36	1 22	23 48	0 7	10 32	0 0	4 48	0 41	24 40	1 10	3 17	0 13	32 37	8 51	20 54	21 15	15 12		n.a.
S 12	0 57	21 31	0n32	9 43	0s 3	8 5	1 23	23 49	0 6	10 27	0 0	4 51	0 41	24 40	1 10	3 17	0 13	32 37	8 51	20 54	21 14	15 13		n.a.
M13	1 20	22 0	1 45	9 8	0 12	8 35	1 24	23 50	0 5	10 22	0 0	4 55	0 41	24 40	1 10	3 18	0 13	32 37	8 51	20 54	21 14	15 15		n.a.
T 14	1 44	21 7	2 51	8 31	0 20	9 4	1 24	23 51	0 4	10 17	0s 0	4 58	0 41	24 40	1 10	3 18	0 13	32 37	8 50	20 54	21 13	15 17		n.a.
W15	2 7	19 3	3 45	7 55	0 29	9 33	1 25	23 52	0 3	10 12	0 0	5 1	0 41	24 39	1 10	3 19	0 13	32 37	8 50	20 54	21 12	15 18		n.a.
T 16	2 31	16 2	4 27	7 17	0 37	10 2	1 25	23 53	0 2	10 7	0 0	5 5	0 41	24 39	1 10	3 20	0 13	32 36	8 50	20 54	21 12	15 20		n.a.
F 17	2 54	12 19	4 54	6 39	0 44	10 30	1 26	23 53	0 1	10 2	0 1	5 8	0 41	24 39	1 10	3 20	0 13	32 36	8 50	20 52	21 11	15 21		n.a.
S 18	3 17	8 7	5 6	6 0	0 51	10 58	1 26	23 54	0n 0	9 57	0 1	5 11	0 42	24 39	1 10	3 21	0 13	32 36	8 50	20 51	21 10	15 23		n.a.
S 19	3 41	3 39	5 3	5 20	0 58	11 26	1 26	23 54	0 1	9 52	0 1	5 15	0 42	24 39	1 10	3 22	0 13	32 36	8 49	20 49	21 10	15 25		n.a.
M20	4 4	0n54	4 47	4 40	1 5	11 54	1 26	23 55	0 2	9 47	0 1	5 18	0 42	24 39	1 10	3 22	0 13	32 36	8 49	20 47	21 9	15 26		n.a.
T 21	4 27	5 22	4 17	3 59	1 11	12 21	1 27	23 55	0 3	9 42	0 1	5 21	0 42	24 39	1 10	3 23	0 13	32 35	8 49	20 45	21 8	15 28		n.a.
W22	4 50	9 36	3 37	3 18	1 17	12 48	1 27	23 55	0 4	9 38	0 1	5 25	0 42	24 39	1 10	3 23	0 13	32 35	8 49	20 43	21 8	15 29		n.a.
T 23	5 13	13 25	2 47	2 36	1 22	13 15	1 27	23 55	0 5	9 33	0 1	5 28	0 42	24 39	1 10	3 24	0 13	32 35	8 48	20 42	21 7	15 31		n.a.
F 24	5 36	16 41	1 50	1 54	1 27	13 41	1 27	23 55	0 6	9 28	0 2	5 31	0 42	24 38	1 10	3 24	0 13	32 35	8 48	20 41	21 6	15 33		n.a.
S 25	5 59	19 16	0 48	1 11	1 31	14 7	1 26	23 54	0 7	9 23	0 2	5 35	0 42	24 38	1 9	3 25	0 13	32 35	8 48	20 41	21 6	15 34		n.a.
S 26	6 22	21 1	0s16	0 28	1 35	14 32	1 26	23 54	0 8	9 18	0 2	5 38	0 42	24 38	1 9	3 26	0 13	32 35	8 48	20 40	21 5	15 36		n.a.
M27	6 44	21 51	1 19	0s16	1 38	14 58	1 26	23 53	0 9	9 13	0 2	5 41	0 42	24 38	1 9	3 26	0 13	32 34	8 48	20 41	21 4	15 37		n.a.
T 28	7 7	21 40	2 21	1 0	1 41	15 22	1 26	23 53	0 10	9 8	0 2	5 45	0 43	24 38	1 9	3 27	0 13	32 34	8 47	20 41	21 4	15 39		n.a.
W29	7 29	20 27	3 17	1 44	1 43	15 47	1 25	23 52	0 11	9 4	0 2	5 48	0 43	24 38	1 9	3 27	0 13	32 34	8 47	20 41	21 3	15 41		n.a.
T 30	7 52	18 13	4 5	2 29	1 45	16 11	1 25	23 51	0 12	8 59	0 3	5 51	0 43	24 37	1 9	3 28	0 13	32 34	8 47	20 41	21 3	15 42		n.a.
F 31	8s14	15n 0	4s42	3s14	1s47	16s34	1s24	23s50	0n13	8n54	0s 3	5s55	0s43	24s37	1s 9	3s28	0n13	32s34	8s47	20s41	21s 2	15n44		n.a.

Julian Day Number = -2445014.5, Delta T = 157h40m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°52'40, Lahiri = -159°45'40 Julian Calendar 1 Dec. 11408 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11408 BCE

The year -11407 astronomical counting style corresponds to year 11408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11407 BCE (-11406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 20 30	21♎31'14	18♌14	5♎47	11♏23	1♑18	7♍46	13♎ 7	12♑13	20°R56	22♐ 0	0°R 2	1♐39	5♉14	n.a.	S 1
S 2	1 24 26	22°28'35	2♍ 9	7°38	12°37	1°51	7°58	13°15	12°15	20♓55	22° 1	29♏58	1°36	5°21	n.a.	S 2
M 3	1 28 23	23°25'55	16°32	9°31	13°50	2°24	8°10	13°23	12°16	20°53	22° 1	29°53	1°33	5°28	n.a.	M 3
T 4	1 32 19	24°23'14	1♎19	11°26	15° 3	2°57	8°22	13°31	12°17	20°52	22° 2	29°48	1°30	5°34	n.a.	T 4
W 5	1 36 16	25°20'31	16°23	13°23	16°16	3°30	8°33	13°39	12°19	20°51	22° 3	29°43	1°27	5°41	n.a.	W 5
T 6	1 40 12	26°17'47	1♏34	15°21	17°29	4° 4	8°45	13°47	12°20	20°50	22° 4	29°40	1°23	5°48	n.a.	T 6
F 7	1 44 8	27°15'02	16°44	17°22	18°43	4°37	8°56	13°55	12°22	20°48	22° 5	29°38	1°20	5°54	n.a.	F 7
S 8	1 48 5	28°12'16	1♐43	19°24	19°56	5°11	9° 8	14° 3	12°23	20°47	22° 6	29°D37	1°17	6° 1	n.a.	S 8
S 9	1 52 1	29° 9'29	16°23	21°27	21° 9	5°44	9°19	14°11	12°25	20°46	22° 7	29°38	1°14	6° 8	n.a.	S 9
M10	1 55 58	0♏ 6'40	0♑40	23°32	22°22	6°18	9°30	14°19	12°26	20°45	22° 8	29°39	1°11	6°14	n.a.	M10
T 11	1 59 54	1° 3'49	14°32	25°39	23°35	6°52	9°42	14°27	12°28	20°44	22° 8	29°41	1° 7	6°21	n.a.	T 11
W12	2 3 51	2° 0'58	27°59	27°47	24°48	7°26	9°53	14°35	12°30	20°42	22° 9	29°R41	1° 4	6°28	n.a.	W12
T 13	2 7 47	2°58'04	11♒ 4	29°55	26° 1	8° 0	10° 4	14°43	12°31	20°41	22°10	29°41	1° 1	6°34	n.a.	T 13
F 14	2 11 43	3°55'10	23°49	2♏ 5	27°14	8°34	10°14	14°51	12°33	20°40	22°11	29°40	0°58	6°41	n.a.	F 14
S 15	2 15 40	4°52'14	6♓18	4°15	28°27	9° 9	10°25	14°58	12°35	20°39	22°12	29°37	0°55	6°48	n.a.	S 15
S 16	2 19 36	5°49'17	18°33	6°26	29°40	9°43	10°36	15° 6	12°37	20°38	22°13	29°34	0°52	6°54	n.a.	S 16
M17	2 23 33	6°46'19	0♈38	8°36	0♐53	10°18	10°47	15°14	12°39	20°37	22°14	29°30	0°48	7° 1	n.a.	M17
T 18	2 27 29	7°43'20	12°35	10°47	2° 6	10°52	10°57	15°22	12°41	20°36	22°16	29°27	0°45	7° 8	n.a.	T 18
W19	2 31 26	8°40'20	24°28	12°57	3°19	11°27	11° 8	15°29	12°43	20°35	22°17	29°24	0°42	7°14	n.a.	W19
T 20	2 35 22	9°37'19	6♉17	15° 7	4°32	12° 2	11°18	15°37	12°45	20°34	22°18	29°21	0°39	7°21	n.a.	T 20
F 21	2 39 19	10°34'18	18° 5	17°15	5°44	12°36	11°28	15°45	12°47	20°33	22°19	29°20	0°36	7°27	n.a.	F 21
S 22	2 43 15	11°31'16	29°55	19°23	6°57	13°11	11°38	15°52	12°49	20°32	22°20	29°D20	0°33	7°34	n.a.	S 22
S 23	2 47 11	12°28'13	11♊49	21°29	8°10	13°46	11°48	16° 0	12°52	20°31	22°21	29°20	0°29	7°41	n.a.	S 23
M24	2 51 8	13°25'10	23°49	23°33	9°23	14°22	11°58	16° 7	12°54	20°31	22°22	29°21	0°26	7°47	n.a.	M24
T 25	2 55 4	14°22'06	5♋59	25°35	10°35	14°57	12° 8	16°15	12°56	20°30	22°23	29°22	0°23	7°54	n.a.	T 25
W26	2 59 1	15°19'02	18°22	27°36	11°48	15°32	12°18	16°22	12°58	20°29	22°24	29°24	0°20	8° 1	n.a.	W26
T 27	3 2 57	16°15'57	1♌ 1	29°34	13° 1	16° 7	12°27	16°30	13° 1	20°28	22°26	29°25	0°17	8° 7	n.a.	T 27
F 28	3 6 54	17°12'52	14° 0	1♐30	14°13	16°43	12°37	16°37	13° 3	20°27	22°27	29°R25	0°13	8°14	n.a.	F 28
S 29	3 10 50	18° 9'47	27°23	3°24	15°26	17°19	12°46	16°45	13° 6	20°27	22°28	29°25	0°10	8°21	n.a.	S 29
S 30	3 14 47	19° 6'42	11♍10	5°15	16°38	17°54	12°55	16°52	13° 8	20°26	22°29	29°24	0° 7	8°27	n.a.	S 30
M31	3 18 43	20♏ 3'37	25♍22	7♐ 4	17♐51	18♑30	13♍ 5	16♎59	13♑11	20♓25	22♐30	29♏23	0♐ 4	8♉34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s36	10n55	5s 5	3s59	1s47	16s57	1s24	23s49	0n14	8n49	0s 3	5s58	0s43	24s37	1s 9	3s29	0n13	32s33	8s46	20s41	21s 1	15n45		n.a.
S 2	8 58	6 9	5 11	4 45	1 48	17 20	1 23	23 47	0 15	8 45	0 3	6 1	0 43	24 37	1 9	3 30	0 13	32 33	8 46	20 40	21 1	15 47		n.a.
M 3	9 19	0 53	4 59	5 30	1 47	17 42	1 22	23 46	0 16	8 40	0 3	6 5	0 43	24 37	1 9	3 30	0 13	32 33	8 46	20 39	21 0	15 48		n.a.
T 4	9 41	4s35	4 26	6 15	1 46	18 4	1 21	23 44	0 17	8 35	0 3	6 8	0 43	24 36	1 9	3 31	0 13	32 33	8 46	20 37	20 59	15 50		n.a.
W 5	10 3	9 53	3 35	7 1	1 45	18 25	1 21	23 43	0 17	8 31	0 4	6 11	0 43	24 36	1 9	3 31	0 13	32 33	8 46	20 36	20 59	15 51		n.a.
T 6	10 24	14 37	2 28	7 46	1 42	18 45	1 20	23 41	0 18	8 26	0 4	6 14	0 43	24 36	1 9	3 32	0 13	32 33	8 45	20 36	20 58	15 53		n.a.
F 7	10 45	18 23	1 10	8 31	1 40	19 5	1 19	23 39	0 19	8 22	0 4	6 18	0 44	24 36	1 9	3 32	0 13	32 33	8 45	20 35	20 57	15 55		n.a.
S 8	11 6	20 51	0n11	9 15	1 36	19 25	1 18	23 37	0 20	8 17	0 4	6 21	0 44	24 36	1 9	3 33	0 13	32 32	8 45	20 35	20 57	15 56		n.a.
S 9	11 27	21 50	1 31	9 59	1 32	19 44	1 16	23 35	0 21	8 13	0 4	6 24	0 44	24 35	1 8	3 33	0 13	32 32	8 45	20 35	20 56	15 58		n.a.
M10	11 48	21 21	2 42	10 43	1 27	20 2	1 15	23 32	0 22	8 8	0 4	6 27	0 44	24 35	1 8	3 33	0 13	32 32	8 45	20 36	20 55	15 59		n.a.
T 11	12 8	19 33	3 42	11 26	1 22	20 20	1 14	23 30	0 23	8 4	0 5	6 31	0 44	24 35	1 8	3 34	0 13	32 32	8 44	20 36	20 55	16 1		n.a.
W12	12 28	16 43	4 28	12 8	1 16	20 37	1 13	23 27	0 23	7 59	0 5	6 34	0 44	24 35	1 8	3 34	0 13	32 32	8 44	20 36	20 54	16 2		n.a.
T 13	12 49	13 7	4 58	12 49	1 9	20 54	1 11	23 24	0 24	7 55	0 5	6 37	0 44	24 35	1 8	3 35	0 13	32 32	8 44	20 36	20 53	16 4		n.a.
F 14	13 8	9 0	5 13	13 28	1 2	21 10	1 10	23 21	0 25	7 50	0 5	6 40	0 44	24 34	1 8	3 35	0 13	32 32	8 44	20 36	20 53	16 5		n.a.
S 15	13 28	4 36	5 12	14 7	0 55	21 26	1 8	23 18	0 26	7 46	0 5	6 44	0 45	24 34	1 8	3 36	0 13	32 32	8 44	20 35	20 52	16 7		n.a.
S 16	13 48	0 6	4 58	14 44	0 47	21 41	1 7	23 15	0 27	7 42	0 6	6 47	0 45	24 34	1 8	3 36	0 13	32 31	8 43	20 34	20 51	16 8		n.a.
M17	14 7	4n22	4 30	15 20	0 38	21 55	1 5	23 11	0 27	7 37	0 6	6 50	0 45	24 34	1 8	3 36	0 13	32 31	8 43	20 34	20 51	16 10		n.a.
T 18	14 26	8 37	3 50	15 54	0 29	22 9	1 3	23 8	0 28	7 33	0 6	6 53	0 45	24 33	1 8	3 37	0 13	32 31	8 43	20 33	20 50	16 11		n.a.
W19	14 45	12 30	3 1	16 26	0 20	22 22	1 1	23 4	0 29	7 29	0 6	6 56	0 45	24 33	1 8	3 37	0 13	32 31	8 43	20 32	20 49	16 13		n.a.
T 20	15 4	15 54	2 4	16 57	0 10	22 34	1 0	23 0	0 30	7 25	0 6	6 59	0 45	24 33	1 8	3 38	0 13	32 31	8 43	20 32	20 48	16 14		n.a.
F 21	15 22	18 39	1 2	17 26	0 1	22 45	0 58	22 56	0 30	7 21	0 6	7 3	0 45	24 32	1 8	3 38	0 13	32 31	8 43	20 31	20 48	16 16		n.a.
S 22	15 40	20 36	0s 3	17 52	0n 9	22 56	0 56	22 52	0 31	7 16	0 7	7 6	0 45	24 32	1 8	3 38	0 13	32 31	8 42	20 31	20 47	16 17		n.a.
S 23	15 58	21 39	1 9	18 17	0 19	23 7	0 54	22 47	0 32	7 12	0 7	7 9	0 46	24 32	1 8	3 39	0 13	32 31	8 42	20 31	20 46	16 19		n.a.
M24	16 16	21 43	2 12	18 40	0 29	23 16	0 52	22 43	0 33	7 8	0 7	7 12	0 46	24 32	1 8	3 39	0 13	32 31	8 42	20 32	20 46	16 20		n.a.
T 25	16 33	20 45	3 10	19 1	0 39	23 25	0 50	22 38	0 33	7 4	0 7	7 15	0 46	24 31	1 7	3 39	0 13	32 31	8 42	20 32	20 45	16 21		n.a.
W26	16 50	18 48	4 0	19 20	0 49	23 34	0 47	22 33	0 34	7 0	0 7	7 18	0 46	24 31	1 7	3 40	0 13	32 30	8 42	20 32	20 44	16 23		n.a.
T 27	17 7	15 54	4 40	19 37	0 59	23 41	0 45	22 29	0 35	6 56	0 8	7 21	0 46	24 31	1 7	3 40	0 13	32 30	8 42	20 32	20 44	16 24		n.a.
F 28	17 24	12 10	5 6	19 53	1 8	23 48	0 43	22 23	0 35	6 53	0 8	7 24	0 46	24 30	1 7	3 40	0 13	32 30	8 41	20 32	20 43	16 26		n.a.
S 29	17 40	7 44	5 17	20 6	1 18	23 54	0 41	22 18	0 36	6 49	0 8	7 27	0 46	24 30	1 7	3 40	0 13	32 30	8 41	20 32	20 42	16 27		n.a.
S 30	17 56	2 47	5 11	20 18	1 26	24 0	0 38	22 13	0 37	6 45	0 8	7 30	0 46	24 30	1 7	3 41	0 13	32 30	8 41	20 32	20 42	16 29		n.a.
M31	18s12	2s28	4s46	20s29	1n35	24s 4	0s36	22s 7	0n37	6n41	0s 8	7s33	0s47	24s30	1s 7	3s41	0n13	32s30	8s41	20s32	20s41	16n30		n.a.

Julian Day Number = -2444983.5, Delta T = 157h40m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°52'36, Lahiri = -159°45'36 Julian Calendar 1 Jan. 11407 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11408 BCE

The year -11406 astronomical counting style corresponds to year 11407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11407 BCE (-11406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 22 40	21♏ 0'31	9♎58	8♐50	19♐ 3	19♑ 6	13♍14	17♎ 6	13♑13	20°R25	22♐32	29°R22	0♐ 1	8♉41	n.a.	T 1
W 2	3 26 36	21°57'26	24°52	10°34	20°16	19°42	13°22	17°14	13°16	20♓24	22°33	29♏22	29♏58	8°47	n.a.	W 2
T 3	3 30 33	22°54'20	9♏58	12°15	21°28	20°18	13°31	17°21	13°18	20°24	22°34	29°21	29°54	8°54	n.a.	T 3
F 4	3 34 29	23°51'15	25° 7	13°54	22°40	20°54	13°40	17°28	13°21	20°23	22°35	29°D21	29°51	9° 1	n.a.	F 4
S 5	3 38 26	24°48'09	10♐ 9	15°29	23°53	21°30	13°48	17°35	13°24	20°23	22°37	29°21	29°48	9° 7	n.a.	S 5
S 6	3 42 22	25°45'03	24°57	17° 3	25° 5	22° 6	13°57	17°42	13°27	20°22	22°38	29°21	29°45	9°14	n.a.	S 6
M 7	3 46 19	26°41'56	9♑24	18°33	26°17	22°43	14° 5	17°49	13°29	20°22	22°39	29°21	29°42	9°21	n.a.	M 7
T 8	3 50 15	27°38'49	23°25	20° 1	27°29	23°19	14°13	17°56	13°32	20°21	22°41	29°22	29°39	9°27	n.a.	T 8
W 9	3 54 12	28°35'42	7♒ 0	21°26	28°42	23°55	14°21	18° 3	13°35	20°21	22°42	29°22	29°35	9°34	n.a.	W 9
T 10	3 58 8	29°32'35	20°10	22°49	29°54	24°32	14°29	18° 9	13°38	20°21	22°43	29°R22	29°32	9°41	n.a.	T 10
F 11	4 2 5	0♐29'27	2♓56	24° 8	1♑ 6	25° 9	14°37	18°16	13°41	20°20	22°45	29°D22	29°29	9°47	n.a.	F 11
S 12	4 6 1	1°26'19	15°23	25°25	2°18	25°45	14°45	18°23	13°44	20°20	22°46	29°22	29°26	9°54	n.a.	S 12
S 13	4 9 58	2°23'11	27°34	26°39	3°30	26°22	14°52	18°29	13°47	20°20	22°47	29°22	29°23	10° 1	n.a.	S 13
M14	4 13 54	3°20'02	9♈34	27°50	4°42	26°59	14°59	18°36	13°50	20°19	22°49	29°22	29°19	10° 7	n.a.	M14
T 15	4 17 51	4°16'54	21°27	28°58	5°54	27°36	15° 7	18°43	13°53	20°19	22°50	29°23	29°16	10°14	n.a.	T 15
W16	4 21 47	5°13'46	3♉15	0♑ 3	7° 5	28°13	15°14	18°49	13°56	20°19	22°51	29°23	29°13	10°21	n.a.	W16
T 17	4 25 44	6°10'38	15° 4	1° 5	8°17	28°50	15°21	18°55	13°59	20°19	22°53	29°24	29°10	10°27	n.a.	T 17
F 18	4 29 40	7° 7'30	26°54	2° 3	9°29	29°27	15°27	19° 2	14° 2	20°19	22°54	29°R24	29° 7	10°34	n.a.	F 18
S 19	4 33 37	8° 4'22	8♊50	2°59	10°41	0♒ 5	15°34	19° 8	14° 5	20°19	22°55	29°24	29° 4	10°41	n.a.	S 19
S 20	4 37 34	9° 1'15	20°52	3°50	11°52	0°42	15°40	19°14	14° 8	20°19	22°57	29°23	29° 0	10°47	n.a.	S 20
M21	4 41 30	9°58'08	3♋ 4	4°39	13° 4	1°19	15°47	19°20	14°11	20°D19	22°58	29°22	28°57	10°54	n.a.	M21
T 22	4 45 27	10°55'01	15°26	5°24	14°15	1°57	15°53	19°27	14°15	20°19	23° 0	29°21	28°54	11° 1	n.a.	T 22
W23	4 49 23	11°51'56	28° 1	6° 5	15°27	2°34	15°59	19°33	14°18	20°19	23° 1	29°19	28°51	11° 7	n.a.	W23
T 24	4 53 20	12°48'50	10♌50	6°42	16°38	3°12	16° 5	19°39	14°21	20°19	23° 2	29°18	28°48	11°14	n.a.	T 24
F 25	4 57 16	13°45'46	23°55	7°15	17°50	3°50	16°10	19°45	14°24	20°19	23° 4	29°16	28°44	11°20	n.a.	F 25
S 26	5 1 13	14°42'42	7♍18	7°44	19° 1	4°27	16°16	19°50	14°28	20°19	23° 5	29°16	28°41	11°27	n.a.	S 26
S 27	5 5 10	15°39'40	21° 0	8° 9	20°12	5° 5	16°21	19°56	14°31	20°19	23° 7	29°D16	28°38	11°34	n.a.	S 27
M28	5 9 6	16♐36'38	5♎ 2	8♑30	21♑23	5♒43	16♍27	20♎ 2	14♑34	20♓20	23♐ 8	29♏16	28♏35	11♉40	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s28	7s44	4s 1	20s38	1n43	24s 8	0s33	22s 1	0n38	6n37	0s 9	7s36	0s47	24s29	1s 7	3s41	0n13	32s30	8s41	20s32	20s40	16n32		n.a.
W 2	18 43	12 39	3 0	20 46	1 51	24 12	0 31	21 55	0 39	6 34	0 9	7 39	0 47	24 29	1 7	3 41	0 13	32 30	8 41	20 32	20 40	16 33		n.a.
T 3	18 58	16 51	1 46	20 53	1 59	24 14	0 28	21 49	0 39	6 30	0 9	7 42	0 47	24 29	1 7	3 42	0 13	32 30	8 41	20 31	20 39	16 34		n.a.
F 4	19 12	19 55	0 24	20 58	2 6	24 16	0 25	21 43	0 40	6 26	0 9	7 45	0 47	24 28	1 7	3 42	0 13	32 30	8 40	20 31	20 38	16 36		n.a.
S 5	19 27	21 33	1n 0	21 3	2 12	24 17	0 23	21 37	0 41	6 23	0 9	7 48	0 47	24 28	1 7	3 42	0 13	32 30	8 40	20 31	20 37	16 37		n.a.
S 6	19 41	21 39	2 18	21 6	2 19	24 17	0 20	21 30	0 41	6 19	0 10	7 51	0 47	24 28	1 7	3 42	0 13	32 30	8 40	20 32	20 37	16 39		n.a.
M 7	19 54	20 18	3 25	21 9	2 24	24 17	0 17	21 24	0 42	6 16	0 10	7 54	0 48	24 27	1 7	3 42	0 13	32 30	8 40	20 32	20 36	16 40		n.a.
T 8	20 8	17 44	4 18	21 11	2 29	24 16	0 15	21 17	0 43	6 13	0 10	7 56	0 48	24 27	1 7	3 43	0 13	32 30	8 40	20 32	20 35	16 42		n.a.
W 9	20 21	14 15	4 54	21 13	2 34	24 14	0 12	21 10	0 43	6 9	0 10	7 59	0 48	24 27	1 7	3 43	0 14	32 30	8 40	20 32	20 35	16 43		n.a.
T 10	20 34	10 11	5 14	21 13	2 38	24 12	0 9	21 3	0 44	6 6	0 10	8 2	0 48	24 26	1 7	3 43	0 14	32 30	8 40	20 32	20 34	16 44		n.a.
F 11	20 46	5 46	5 18	21 14	2 41	24 9	0 6	20 55	0 44	6 3	0 11	8 5	0 48	24 26	1 7	3 43	0 14	32 29	8 40	20 32	20 33	16 46		n.a.
S 12	20 58	1 13	5 6	21 14	2 44	24 5	0 3	20 48	0 45	5 59	0 11	8 8	0 48	24 26	1 7	3 43	0 14	32 29	8 39	20 32	20 33	16 47		n.a.
S 13	21 10	3n17	4 41	21 14	2 46	24 0	0 0	20 40	0 46	5 56	0 11	8 10	0 49	24 25	1 6	3 43	0 14	32 29	8 39	20 32	20 32	16 48		n.a.
M14	21 21	7 36	4 3	21 14	2 48	23 55	0n 3	20 32	0 46	5 53	0 11	8 13	0 49	24 25	1 6	3 43	0 14	32 29	8 39	20 32	20 31	16 50		n.a.
T 15	21 32	11 35	3 16	21 14	2 49	23 49	0 6	20 24	0 47	5 50	0 11	8 16	0 49	24 24	1 6	3 43	0 14	32 29	8 39	20 32	20 30	16 51		n.a.
W16	21 43	15 6	2 20	21 14	2 49	23 43	0 9	20 16	0 47	5 47	0 12	8 18	0 49	24 24	1 6	3 43	0 14	32 29	8 39	20 32	20 30	16 53		n.a.
T 17	21 53	18 1	1 19	21 14	2 49	23 35	0 12	20 8	0 48	5 44	0 12	8 21	0 49	24 24	1 6	3 43	0 14	32 29	8 39	20 32	20 29	16 54		n.a.
F 18	22 3	20 11	0 14	21 14	2 48	23 27	0 15	20 0	0 49	5 41	0 12	8 24	0 49	24 23	1 6	3 43	0 14	32 29	8 39	20 32	20 28	16 55		n.a.
S 19	22 12	21 29	0s52	21 15	2 46	23 19	0 18	19 51	0 49	5 39	0 12	8 26	0 49	24 23	1 6	3 43	0 14	32 29	8 39	20 32	20 28	16 57		n.a.
S 20	22 21	21 47	1 57	21 16	2 44	23 9	0 21	19 42	0 50	5 36	0 13	8 29	0 50	24 23	1 6	3 43	0 14	32 29	8 39	20 32	20 27	16 58		n.a.
M21	22 30	21 5	2 56	21 17	2 41	22 59	0 24	19 34	0 50	5 33	0 13	8 31	0 50	24 22	1 6	3 43	0 14	32 29	8 39	20 32	20 26	16 59		n.a.
T 22	22 39	19 21	3 49	21 20	2 37	22 49	0 27	19 24	0 51	5 30	0 13	8 34	0 50	24 22	1 6	3 43	0 14	32 29	8 39	20 31	20 25	17 1		n.a.
W23	22 47	16 40	4 31	21 22	2 32	22 38	0 31	19 15	0 51	5 28	0 13	8 36	0 50	24 21	1 6	3 43	0 14	32 29	8 38	20 31	20 25	17 2		n.a.
T 24	22 54	13 9	5 1	21 26	2 27	22 26	0 34	19 6	0 52	5 25	0 13	8 39	0 50	24 21	1 6	3 43	0 14	32 29	8 38	20 31	20 24	17 3		n.a.
F 25	23 2	8 56	5 15	21 30	2 21	22 13	0 37	18 56	0 52	5 23	0 14	8 41	0 50	24 21	1 6	3 43	0 14	32 29	8 38	20 30	20 23	17 5		n.a.
S 26	23 8	4 12	5 14	21 35	2 14	22 0	0 40	18 47	0 53	5 20	0 14	8 44	0 51	24 20	1 6	3 43	0 14	32 29	8 38	20 30	20 23	17 6		n.a.
S 27	23 15	0s50	4 54	21 41	2 6	21 47	0 43	18 37	0 53	5 18	0 14	8 46	0 51	24 20	1 6	3 43	0 14	32 29	8 38	20 30	20 22	17 7		n.a.
M28	23s21	5s58	4s17	21s48	1n58	21s32	0n46	18s27	0n54	5n16	0s14	8s48	0s51	24s19	1s 6	3s43	0n14	32s29	8s38	20s30	20s21	17n 9		n.a.

Julian Day Number = -2444952.5, Delta T = 157h40m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°52'31, Lahiri = -159°45'32 Julian Calendar 1 Feb. 11407 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11408 BCE

The year -11406 astronomical counting style corresponds to year 11407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11407 BCE (-11406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 13 3	17♐33'37	19♎22	8♑46	22♑35	6♒21	16♍32	20♎ 7	14♑38	20♓20	23♐ 9	29♏17	28♏32	11♉47	n.a.	T 1
W 2	5 16 59	18°30'37	3♏58	8°58	23°46	6°59	16°37	20°13	14°41	20°20	23°11	29°18	28°29	11°54	n.a.	W 2
T 3	5 20 56	19°27'39	18°46	9° 5	24°57	7°37	16°41	20°18	14°45	20°20	23°12	29°19	28°25	12° 0	n.a.	T 3
F 4	5 24 52	20°24'41	3♐40	9°R 7	26° 8	8°16	16°46	20°24	14°48	20°21	23°14	29°R20	28°22	12° 7	n.a.	F 4
S 5	5 28 49	21°21'44	18°32	9° 4	27°19	8°54	16°50	20°29	14°52	20°21	23°15	29°19	28°19	12°14	n.a.	S 5
S 6	5 32 46	22°18'48	3♑14	8°57	28°30	9°32	16°55	20°34	14°55	20°22	23°17	29°17	28°16	12°20	n.a.	S 6
M 7	5 36 42	23°15'53	17°40	8°46	29°40	10°11	16°59	20°40	14°59	20°22	23°18	29°14	28°13	12°27	n.a.	M 7
T 8	5 40 39	24°12'59	1♒45	8°29	0♒51	10°49	17° 2	20°45	15° 2	20°23	23°19	29°11	28°10	12°34	n.a.	T 8
W 9	5 44 36	25°10'05	15°24	8° 9	2° 2	11°28	17° 6	20°50	15° 6	20°23	23°21	29° 7	28° 6	12°40	n.a.	W 9
T 10	5 48 32	26° 7'12	28°38	7°44	3°13	12° 7	17°10	20°55	15° 9	20°24	23°22	29° 4	28° 3	12°47	n.a.	T 10
F 11	5 52 29	27° 4'20	11♓27	7°16	4°23	12°45	17°13	21° 0	15°13	20°24	23°24	29° 2	28° 0	12°54	n.a.	F 11
S 12	5 56 25	28° 1'29	23°55	6°44	5°34	13°24	17°16	21° 4	15°16	20°25	23°25	29°D 1	27°57	13° 0	n.a.	S 12
S 13	6 0 22	28°58'38	6♈ 6	6° 9	6°44	14° 3	17°19	21° 9	15°20	20°25	23°27	29° 1	27°54	13° 7	n.a.	S 13
M14	6 4 19	29°55'49	18° 5	5°31	7°55	14°42	17°22	21°14	15°23	20°26	23°28	29° 2	27°50	13°14	n.a.	M14
T 15	6 8 15	0♑53'00	29°56	4°52	9° 5	15°21	17°25	21°18	15°27	20°27	23°29	29° 4	27°47	13°20	n.a.	T 15
W16	6 12 12	1°50'12	11♉44	4°12	10°15	16° 0	17°27	21°22	15°31	20°28	23°31	29° 5	27°44	13°27	n.a.	W16
T 17	6 16 9	2°47'26	23°34	3°31	11°25	16°39	17°29	21°27	15°34	20°28	23°32	29°R 6	27°41	13°34	n.a.	T 17
F 18	6 20 5	3°44'40	5♊29	2°50	12°35	17°18	17°31	21°31	15°38	20°29	23°34	29° 6	27°38	13°40	n.a.	F 18
S 19	6 24 2	4°41'56	17°33	2°10	13°45	17°58	17°33	21°35	15°42	20°30	23°35	29° 5	27°35	13°47	n.a.	S 19
S 20	6 27 59	5°39'13	29°47	1°32	14°55	18°37	17°35	21°39	15°45	20°31	23°36	29° 2	27°31	13°53	n.a.	S 20
M21	6 31 55	6°36'31	12♋14	0°56	16° 5	19°16	17°36	21°43	15°49	20°32	23°38	28°57	27°28	14° 0	n.a.	M21
T 22	6 35 52	7°33'51	24°54	0°23	17°15	19°56	17°38	21°47	15°53	20°33	23°39	28°51	27°25	14° 7	n.a.	T 22
W23	6 39 49	8°31'12	7♌47	29♐54	18°25	20°35	17°39	21°51	15°56	20°34	23°41	28°44	27°22	14°13	n.a.	W23
T 24	6 43 45	9°28'35	20°55	29°30	19°34	21°15	17°40	21°55	16° 0	20°34	23°42	28°38	27°19	14°20	n.a.	T 24
F 25	6 47 42	10°25'59	4♍15	29° 9	20°44	21°55	17°40	21°58	16° 4	20°35	23°43	28°32	27°16	14°27	n.a.	F 25
S 26	6 51 39	11°23'25	17°47	28°55	21°53	22°34	17°41	22° 2	16° 7	20°37	23°45	28°28	27°12	14°33	n.a.	S 26
S 27	6 55 35	12°20'53	1♎32	28°45	23° 3	23°14	17°41	22° 5	16°11	20°38	23°46	28°26	27° 9	14°40	n.a.	S 27
M28	6 59 32	13°18'22	15°29	28°D42	24°12	23°54	17°R41	22° 9	16°15	20°39	23°48	28°D25	27° 6	14°47	n.a.	M28
T 29	7 3 29	14°15'54	29°37	28°45	25°21	24°34	17°41	22°12	16°18	20°40	23°49	28°26	27° 3	14°53	n.a.	T 29
W30	7 7 25	15°13'28	13♏55	28°54	26°30	25°14	17°41	22°15	16°22	20°41	23°50	28°27	27° 0	15° 0	n.a.	W30
T 31	7 11 22	16♑11'03	28♏21	29♐ 9	27♒40	25♒54	17♍41	22♎18	16♑26	20♓42	23♐52	28°R28	26♏56	15♉ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s27	10s53	3s24	21s56	1n49	21s18	0n49	18s17	0n54	5n13	0s15	8s51	0s51	24s19	1s 6	3s43	0n14	32s29	8s38	20s31	20s20	17n10		n.a.
W 2	23 32	15 17	2 16	22 6	1 39	21 2	0 53	18 7	0 55	5 11	0 15	8 53	0 51	24 18	1 6	3 43	0 14	32 29	8 38	20 31	20 20	17 11		n.a.
T 3	23 37	18 47	0 58	22 16	1 28	20 46	0 56	17 56	0 55	5 9	0 15	8 55	0 52	24 18	1 6	3 43	0 14	32 29	8 38	20 31	20 19	17 13		n.a.
F 4	23 41	21 2	0n24	22 27	1 17	20 30	0 59	17 46	0 56	5 7	0 15	8 58	0 52	24 18	1 6	3 43	0 14	32 29	8 38	20 31	20 18	17 14		n.a.
S 5	23 45	21 49	1 44	22 39	1 5	20 13	1 2	17 35	0 56	5 5	0 16	9 0	0 52	24 17	1 6	3 42	0 14	32 29	8 38	20 31	20 18	17 15		n.a.
S 6	23 49	21 4	2 56	22 52	0 52	19 56	1 5	17 24	0 57	5 3	0 16	9 2	0 52	24 17	1 6	3 42	0 14	32 29	8 38	20 31	20 17	17 17		n.a.
M 7	23 52	18 57	3 56	23 6	0 39	19 38	1 8	17 13	0 57	5 1	0 16	9 4	0 52	24 16	1 6	3 42	0 14	32 30	8 38	20 30	20 16	17 18		n.a.
T 8	23 55	15 44	4 40	23 21	0 25	19 19	1 11	17 2	0 58	5 0	0 16	9 6	0 52	24 16	1 6	3 42	0 14	32 30	8 38	20 29	20 15	17 19		n.a.
W 9	23 57	11 46	5 6	23 37	0 11	19 0	1 14	16 51	0 58	4 58	0 17	9 8	0 53	24 15	1 6	3 42	0 14	32 30	8 38	20 28	20 15	17 20		n.a.
T 10	23 59	7 21	5 15	23 53	0s 4	18 41	1 18	16 40	0 59	4 56	0 17	9 11	0 53	24 15	1 6	3 41	0 14	32 30	8 38	20 28	20 14	17 22		n.a.
F 11	24 0	2 44	5 7	24 10	0 19	18 21	1 21	16 28	0 59	4 55	0 17	9 13	0 53	24 15	1 6	3 41	0 14	32 30	8 38	20 27	20 13	17 23		n.a.
S 12	24 2	1n53	4 45	24 26	0 34	18 1	1 24	16 16	1 0	4 53	0 17	9 15	0 53	24 14	1 6	3 41	0 14	32 30	8 38	20 27	20 12	17 24		n.a.
S 13	24 2	6 19	4 11	24 43	0 49	17 40	1 27	16 5	1 0	4 52	0 18	9 17	0 53	24 14	1 6	3 41	0 14	32 30	8 37	20 27	20 12	17 25		n.a.
M14	24 2	10 26	3 26	25 0	1 4	17 19	1 30	15 53	1 1	4 51	0 18	9 19	0 54	24 13	1 6	3 40	0 14	32 30	8 37	20 27	20 11	17 27		n.a.
T 15	24 2	14 7	2 33	25 16	1 18	16 58	1 32	15 41	1 1	4 49	0 18	9 20	0 54	24 13	1 5	3 40	0 14	32 30	8 37	20 28	20 10	17 28		n.a.
W16	24 2	17 14	1 34	25 31	1 32	16 36	1 35	15 28	1 1	4 48	0 18	9 22	0 54	24 12	1 5	3 40	0 14	32 30	8 37	20 28	20 10	17 29		n.a.
T 17	24 1	19 38	0 30	25 46	1 46	16 14	1 38	15 16	1 2	4 47	0 19	9 24	0 54	24 12	1 5	3 39	0 14	32 30	8 37	20 28	20 9	17 30		n.a.
F 18	23 59	21 12	0s35	25 59	1 58	15 51	1 41	15 3	1 2	4 46	0 19	9 26	0 54	24 11	1 5	3 39	0 14	32 30	8 37	20 28	20 8	17 32		n.a.
S 19	23 57	21 48	1 39	26 12	2 10	15 28	1 44	14 51	1 3	4 45	0 19	9 28	0 55	24 11	1 5	3 39	0 14	32 30	8 37	20 28	20 7	17 33		n.a.
S 20	23 55	21 23	2 40	26 23	2 21	15 5	1 46	14 38	1 3	4 44	0 19	9 30	0 55	24 11	1 5	3 38	0 14	32 30	8 37	20 27	20 7	17 34		n.a.
M21	23 52	19 56	3 34	26 33	2 31	14 41	1 49	14 25	1 3	4 43	0 20	9 31	0 55	24 10	1 5	3 38	0 14	32 30	8 37	20 26	20 6	17 35		n.a.
T 22	23 49	17 28	4 18	26 42	2 39	14 17	1 52	14 12	1 4	4 42	0 20	9 33	0 55	24 10	1 5	3 38	0 14	32 30	8 37	20 25	20 5	17 37		n.a.
W23	23 46	14 7	4 50	26 49	2 46	13 53	1 54	13 59	1 4	4 42	0 20	9 35	0 55	24 9	1 5	3 37	0 14	32 30	8 37	20 23	20 4	17 38		n.a.
T 24	23 42	10 3	5 7	26 55	2 52	13 29	1 57	13 46	1 5	4 41	0 20	9 36	0 56	24 9	1 5	3 37	0 14	32 31	8 37	20 22	20 4	17 39		n.a.
F 25	23 37	5 25	5 9	27 0	2 57	13 4	1 59	13 32	1 5	4 41	0 21	9 38	0 56	24 8	1 5	3 36	0 14	32 31	8 37	20 21	20 3	17 40		n.a.
S 26	23 32	0 28	4 53	27 3	3 0	12 39	2 2	13 19	1 5	4 40	0 21	9 39	0 56	24 8	1 5	3 36	0 14	32 31	8 37	20 20	20 2	17 41		n.a.
S 27	23 27	4s35	4 20	27 5	3 2	12 14	2 4	13 5	1 6	4 40	0 21	9 41	0 56	24 7	1 5	3 36	0 14	32 31	8 37	20 19	20 1	17 43		n.a.
M28	23 21	9 29	3 32	27 5	3 3	11 49	2 6	12 52	1 6	4 39	0 21	9 42	0 56	24 7	1 5	3 35	0 14	32 31	8 37	20 19	20 1	17 44		n.a.
T 29	23 15	13 57	2 30	27 5	3 2	11 23	2 9	12 38	1 6	4 39	0 22	9 44	0 57	24 6	1 5	3 35	0 14	32 31	8 37	20 19	20 0	17 45		n.a.
W30	23 9	17 39	1 18	27 3	3 0	10 57	2 11	12 24	1 7	4 39	0 22	9 45	0 57	24 6	1 5	3 34	0 14	32 31	8 38	20 19	19 59	17 46		n.a.
T 31	23s 2	20s19	0s 1	27s 0	2s57	10s31	2n13	12s10	1n 7	4n39	0s22	9s46	0s57	24s 5	1s 5	3s34	0n14	32s31	8s38	20s20	19s58	17n47		n.a.

Julian Day Number = -2444924.5, Delta T = 157h40m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°52'28, Lahiri = -159°45'28 Julian Calendar 1 March 11407 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11408 BCE

The year -11406 astronomical counting style corresponds to year 11407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11407 BCE (-11406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 15 19	17♉ 8'41	12♐51	29♐31	28♒48	26♒34	17°R40	22♎21	16♉30	20♓43	23♐53	28°R27	26♏53	15♉13	n.a.	F 1
S 2	7 19 15	18° 6'20	27°22	29°59	29°57	27°15	17♍39	22°24	16°33	20°45	23°54	28♏24	26°50	15°20	n.a.	S 2
S 3	7 23 12	19° 4'02	11♉46	0♉35	1♓ 6	27°55	17°38	22°26	16°37	20°46	23°56	28°19	26°47	15°27	n.a.	S 3
M 4	7 27 9	20° 1'45	25°59	1°16	2°15	28°35	17°37	22°29	16°41	20°47	23°57	28°12	26°44	15°33	n.a.	M 4
T 5	7 31 5	20°59'30	9♒55	2° 4	3°24	29°16	17°36	22°31	16°44	20°48	23°58	28° 3	26°41	15°40	n.a.	T 5
W 6	7 35 2	21°57'16	23°31	2°58	4°32	29°56	17°34	22°34	16°48	20°50	23°59	27°55	26°37	15°47	n.a.	W 6
T 7	7 38 59	22°55'04	6♓43	3°58	5°40	0♓37	17°32	22°36	16°52	20°51	24° 1	27°46	26°34	15°53	n.a.	T 7
F 8	7 42 55	23°52'54	19°33	5° 4	6°49	1°17	17°30	22°38	16°56	20°53	24° 2	27°40	26°31	16° 0	n.a.	F 8
S 9	7 46 52	24°50'46	2♈ 1	6°16	7°57	1°58	17°28	22°40	16°59	20°54	24° 3	27°35	26°28	16° 7	n.a.	S 9
S 10	7 50 49	25°48'39	14°12	7°34	9° 5	2°39	17°26	22°42	17° 3	20°55	24° 4	27°32	26°25	16°13	n.a.	S 10
M11	7 54 45	26°46'34	26°11	8°56	10°13	3°20	17°23	22°44	17° 7	20°57	24° 6	27°D31	26°22	16°20	n.a.	M11
T 12	7 58 42	27°44'30	8♉ 2	10°24	11°21	4° 1	17°21	22°46	17°10	20°58	24° 7	27°32	26°18	16°26	n.a.	T 12
W13	8 2 39	28°42'29	19°50	11°56	12°29	4°42	17°18	22°48	17°14	21° 0	24° 8	27°33	26°15	16°33	n.a.	W13
T 14	8 6 35	29°40'29	1♊42	13°33	13°36	5°23	17°14	22°49	17°18	21° 1	24° 9	27°R33	26°12	16°40	n.a.	T 14
F 15	8 10 32	0♒38'31	13°41	15°14	14°44	6° 4	17°11	22°51	17°21	21° 3	24°11	27°31	26° 9	16°46	n.a.	F 15
S 16	8 14 29	1°36'35	25°51	16°58	15°51	6°45	17° 8	22°52	17°25	21° 5	24°12	27°28	26° 6	16°53	n.a.	S 16
S 17	8 18 25	2°34'41	8♋17	18°45	16°58	7°26	17° 4	22°53	17°28	21° 6	24°13	27°22	26° 2	17° 0	n.a.	S 17
M18	8 22 22	3°32'48	21° 0	20°35	18° 5	8° 7	17° 0	22°54	17°32	21° 8	24°14	27°13	25°59	17° 6	n.a.	M18
T 19	8 26 19	4°30'58	4♌ 0	22°28	19°12	8°49	16°56	22°55	17°36	21°10	24°15	27° 3	25°56	17°13	n.a.	T 19
W20	8 30 15	5°29'10	17°16	24°22	20°19	9°30	16°52	22°56	17°39	21°11	24°16	26°52	25°53	17°20	n.a.	W20
T 21	8 34 12	6°27'24	0♍48	26°18	21°26	10°12	16°48	22°57	17°43	21°13	24°17	26°41	25°50	17°26	n.a.	T 21
F 22	8 38 9	7°25'40	14°31	28°15	22°32	10°53	16°43	22°58	17°46	21°15	24°19	26°31	25°47	17°33	n.a.	F 22
S 23	8 42 5	8°23'59	28°23	0♒13	23°39	11°35	16°38	22°58	17°50	21°16	24°20	26°23	25°43	17°40	n.a.	S 23
S 24	8 46 2	9°22'20	12♎21	2°12	24°45	12°17	16°33	22°59	17°53	21°18	24°21	26°18	25°40	17°46	n.a.	S 24
M25	8 49 59	10°20'43	26°24	4°10	25°51	12°58	16°28	22°59	17°57	21°20	24°22	26°16	25°37	17°53	n.a.	M25
T 26	8 53 55	11°19'09	10♏29	6° 9	26°57	13°40	16°23	22°59	18° 0	21°22	24°23	26°D15	25°34	18° 0	n.a.	T 26
W27	8 57 52	12°17'38	24°36	8° 8	28° 2	14°22	16°18	22°R59	18° 4	21°24	24°24	26°R15	25°31	18° 6	n.a.	W27
T 28	9 1 49	13°16'10	8♐44	10° 6	29° 8	15° 4	16°12	22°59	18° 7	21°25	24°25	26°15	25°27	18°13	n.a.	T 28
F 29	9 5 45	14°14'43	22°52	12° 4	0♈13	15°46	16° 7	22°59	18°11	21°27	24°26	26°13	25°24	18°19	n.a.	F 29
S 30	9 9 42	15♒13'20	6♉57	14♒ 1	1♈18	16♓28	16♍ 1	22♎59	18♉14	21♓29	24♐27	26♏ 8	25♏21	18♉26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s55	21s39	1n17	26s56	2s53	10s 5	2n15	11s55	1n 7	4n39	0s23	9s48	0s57	24s 5	1s 5	3s33	0n14	32s31	8s38	20s19	19s58	17n49		n.a.
S 2	22 47	21 32	2 30	26 51	2 48	9 39	2 17	11 41	1 8	4 39	0 23	9 49	0 57	24 4	1 5	3 33	0 14	32 31	8 38	20 19	19 57	17 50		n.a.
S 3	22 39	20 0	3 32	26 45	2 42	9 12	2 19	11 27	1 8	4 39	0 23	9 50	0 58	24 4	1 5	3 32	0 14	32 31	8 38	20 18	19 56	17 51		n.a.
M 4	22 30	17 14	4 20	26 38	2 36	8 46	2 20	11 12	1 8	4 39	0 23	9 51	0 58	24 4	1 5	3 32	0 14	32 32	8 38	20 16	19 55	17 52		n.a.
T 5	22 21	13 32	4 52	26 30	2 28	8 19	2 22	10 57	1 9	4 40	0 24	9 53	0 58	24 3	1 5	3 31	0 14	32 32	8 38	20 14	19 55	17 53		n.a.
W 6	22 12	9 13	5 6	26 21	2 20	7 52	2 24	10 42	1 9	4 40	0 24	9 54	0 58	24 3	1 5	3 31	0 14	32 32	8 38	20 12	19 54	17 54		n.a.
T 7	22 2	4 36	5 3	26 10	2 11	7 25	2 25	10 28	1 9	4 40	0 24	9 55	0 58	24 2	1 5	3 30	0 14	32 32	8 38	20 10	19 53	17 56		n.a.
F 8	21 52	0n 6	4 45	25 58	2 1	6 58	2 27	10 13	1 10	4 41	0 25	9 56	0 59	24 2	1 5	3 29	0 14	32 32	8 38	20 8	19 52	17 57		n.a.
S 9	21 42	4 41	4 13	25 45	1 51	6 31	2 28	9 58	1 10	4 42	0 25	9 57	0 59	24 1	1 5	3 29	0 14	32 32	8 38	20 7	19 52	17 58		n.a.
S 10	21 31	8 58	3 31	25 30	1 40	6 4	2 29	9 42	1 10	4 42	0 25	9 58	0 59	24 1	1 5	3 28	0 14	32 32	8 38	20 7	19 51	17 59		n.a.
M11	21 20	12 50	2 40	25 14	1 29	5 37	2 31	9 27	1 10	4 43	0 25	9 59	0 59	24 0	1 5	3 28	0 14	32 32	8 38	20 7	19 50	18 0		n.a.
T 12	21 8	16 9	1 43	24 56	1 18	5 10	2 32	9 12	1 11	4 44	0 26	10 0	1 0	24 0	1 5	3 27	0 14	32 33	8 38	20 7	19 49	18 1		n.a.
W13	20 56	18 48	0 41	24 37	1 7	4 42	2 33	8 56	1 11	4 45	0 26	10 0	1 0	23 59	1 5	3 26	0 14	32 33	8 38	20 7	19 49	18 2		n.a.
T 14	20 44	20 40	0s22	24 16	0 56	4 15	2 34	8 41	1 11	4 46	0 26	10 1	1 0	23 59	1 5	3 26	0 14	32 33	8 38	20 7	19 48	18 4		n.a.
F 15	20 31	21 37	1 25	23 53	0 44	3 48	2 34	8 25	1 11	4 47	0 27	10 2	1 0	23 58	1 5	3 25	0 14	32 33	8 38	20 7	19 47	18 5		n.a.
S 16	20 18	21 34	2 25	23 29	0 33	3 21	2 35	8 9	1 12	4 48	0 27	10 3	1 0	23 58	1 5	3 24	0 14	32 33	8 38	20 6	19 46	18 6		n.a.
S 17	20 5	20 28	3 20	23 4	0 22	2 54	2 36	7 53	1 12	4 49	0 27	10 3	1 1	23 57	1 5	3 24	0 14	32 33	8 38	20 4	19 45	18 7		n.a.
M18	19 51	18 20	4 5	22 36	0 11	2 26	2 36	7 37	1 12	4 50	0 27	10 4	1 1	23 57	1 5	3 23	0 14	32 33	8 39	20 2	19 45	18 8		n.a.
T 19	19 37	15 14	4 39	22 8	0 0	1 59	2 36	7 21	1 12	4 52	0 28	10 4	1 1	23 56	1 5	3 22	0 14	32 33	8 39	20 0	19 44	18 9		n.a.
W20	19 22	11 19	4 59	21 38	0n10	1 32	2 37	7 5	1 13	4 53	0 28	10 5	1 1	23 56	1 5	3 22	0 14	32 34	8 39	19 57	19 43	18 10		n.a.
T 21	19 8	6 47	5 2	21 6	0 20	1 5	2 37	6 49	1 13	4 55	0 28	10 6	1 2	23 55	1 5	3 21	0 14	32 34	8 39	19 55	19 42	18 11		n.a.
F 22	18 52	1 50	4 48	20 33	0 30	0 39	2 37	6 33	1 13	4 56	0 29	10 6	1 2	23 55	1 5	3 20	0 14	32 34	8 39	19 52	19 42	18 12		n.a.
S 23	18 37	3s15	4 17	20 0	0 39	0 12	2 37	6 16	1 13	4 58	0 29	10 6	1 2	23 54	1 5	3 20	0 14	32 34	8 39	19 50	19 41	18 14		n.a.
S 24	18 21	8 13	3 31	19 25	0 47	0n15	2 36	6 0	1 14	4 59	0 29	10 7	1 2	23 54	1 5	3 19	0 14	32 34	8 39	19 49	19 40	18 15		n.a.
M25	18 5	12 47	2 32	18 49	0 55	0 41	2 36	5 43	1 14	5 1	0 29	10 7	1 2	23 54	1 5	3 18	0 14	32 34	8 39	19 49	19 39	18 16		n.a.
T 26	17 49	16 39	1 23	18 12	1 3	1 7	2 36	5 27	1 14	5 3	0 30	10 7	1 3	23 53	1 5	3 17	0 14	32 34	8 39	19 48	19 38	18 17		n.a.
W27	17 32	19 33	0 9	17 35	1 9	1 34	2 35	5 10	1 14	5 5	0 30	10 8	1 3	23 53	1 5	3 17	0 14	32 35	8 39	19 49	19 38	18 18		n.a.
T 28	17 15	21 14	1n 6	16 57	1 16	2 0	2 34	4 54	1 14	5 7	0 30	10 8	1 3	23 52	1 5	3 16	0 14	32 35	8 39	19 48	19 37	18 19		n.a.
F 29	16 58	21 35	2 16	16 19	1 22	2 25	2 33	4 37	1 14	5 9	0 31	10 8	1 3	23 52	1 5	3 15	0 14	32 35	8 40	19 48	19 36	18 20		n.a.
S 30	16s40	20s34	3n18	15s40	1n27	2n51	2n32	4s20	1n15	5n11	0s31	10s 8	1s 4	23s51	1s 5	3s14	0n14	32s35	8s40	19s47	19s35	18n21		n.a.

Julian Day Number = -2444893.5, Delta T = 157h40m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°52'23, Lahiri = -159°45'24 Julian Calendar 1 Apr. 11407 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11407 BCE (-11406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 13 38	16♒11'59	20♉56	15♒57	2♈23	17♓10	15°R55	22°R58	18♉18	21♓31	24♐28	26°R 0	25♏18	18♉33	n.a.	S 1
M 2	9 17 35	17°10'40	4♒47	17°52	3°28	17°52	15♍49	22♎58	18°21	21°33	24°29	25♏50	25°15	18°39	n.a.	M 2
T 3	9 21 32	18° 9'24	18°24	19°46	4°33	18°35	15°43	22°57	18°24	21°35	24°30	25°38	25°12	18°46	n.a.	T 3
W 4	9 25 28	19° 8'10	1♓45	21°40	5°37	19°17	15°36	22°57	18°28	21°37	24°31	25°25	25° 8	18°53	n.a.	W 4
T 5	9 29 25	20° 6'58	14°48	23°32	6°41	19°59	15°30	22°56	18°31	21°39	24°31	25°13	25° 5	18°59	n.a.	T 5
F 6	9 33 22	21° 5'48	27°31	25°24	7°45	20°42	15°23	22°55	18°34	21°41	24°32	25° 2	25° 2	19° 6	n.a.	F 6
S 7	9 37 18	22° 4'41	9♈57	27°14	8°49	21°24	15°16	22°54	18°38	21°43	24°33	24°54	24°59	19°13	n.a.	S 7
S 8	9 41 15	23° 3'36	22° 6	29° 3	9°52	22° 7	15° 9	22°53	18°41	21°45	24°34	24°49	24°56	19°19	n.a.	S 8
M 9	9 45 11	24° 2'33	4♉ 4	0♓51	10°55	22°50	15° 2	22°51	18°44	21°47	24°35	24°46	24°53	19°26	n.a.	M 9
T 10	9 49 8	25° 1'32	15°54	2°38	11°58	23°32	14°55	22°50	18°47	21°49	24°36	24°45	24°49	19°33	n.a.	T 10
W11	9 53 5	26° 0'33	27°41	4°25	13° 1	24°15	14°48	22°49	18°50	21°51	24°36	24°45	24°46	19°39	n.a.	W11
T 12	9 57 1	26°59'36	9♊33	6° 9	14° 3	24°58	14°41	22°47	18°53	21°53	24°37	24°45	24°43	19°46	n.a.	T 12
F 13	10 0 58	27°58'42	21°33	7°53	15° 5	25°41	14°34	22°45	18°57	21°55	24°38	24°43	24°40	19°53	n.a.	F 13
S 14	10 4 54	28°57'50	3♋47	9°36	16° 7	26°24	14°26	22°43	19° 0	21°57	24°39	24°39	24°37	19°59	n.a.	S 14
S 15	10 8 51	29°57'00	16°20	11°18	17° 8	27° 7	14°19	22°42	19° 3	21°59	24°39	24°33	24°33	20° 6	n.a.	S 15
M16	10 12 48	0♓56'12	29°13	12°59	18°10	27°50	14°11	22°40	19° 6	22° 2	24°40	24°24	24°30	20°13	n.a.	M16
T 17	10 16 44	1°55'26	12♌29	14°39	19°10	28°33	14° 3	22°37	19° 9	22° 4	24°41	24°13	24°27	20°19	n.a.	T 17
W18	10 20 41	2°54'43	26° 6	16°18	20°11	29°16	13°56	22°35	19°12	22° 6	24°41	24° 0	24°24	20°26	n.a.	W18
T 19	10 24 37	3°54'02	10♍ 1	17°56	21°11	29°59	13°48	22°33	19°14	22° 8	24°42	23°48	24°21	20°32	n.a.	T 19
F 20	10 28 34	4°53'23	24°11	19°33	22°11	0♈43	13°40	22°30	19°17	22°10	24°43	23°37	24°18	20°39	n.a.	F 20
S 21	10 32 30	5°52'47	8♎29	21° 9	23°10	1°26	13°32	22°28	19°20	22°12	24°43	23°29	24°14	20°46	n.a.	S 21
S 22	10 36 27	6°52'13	22°51	22°44	24° 9	2° 9	13°24	22°25	19°23	22°14	24°44	23°23	24°11	20°52	n.a.	S 22
M23	10 40 23	7°51'42	7♏11	24°18	25° 8	2°53	13°16	22°23	19°26	22°17	24°44	23°20	24° 8	20°59	n.a.	M23
T 24	10 44 20	8°51'14	21°26	25°51	26° 6	3°36	13° 8	22°20	19°28	22°19	24°45	23°D20	24° 5	21° 6	n.a.	T 24
W25	10 48 17	9°50'49	5♐35	27°23	27° 3	4°20	13° 0	22°17	19°31	22°21	24°45	23°R20	24° 2	21°12	n.a.	W25
T 26	10 52 13	10°50'26	19°36	28°55	28° 1	5° 4	12°52	22°14	19°34	22°23	24°46	23°20	23°58	21°19	n.a.	T 26
F 27	10 56 10	11°50'06	3♑28	0♈25	28°57	5°47	12°44	22°11	19°36	22°26	24°46	23°18	23°55	21°26	n.a.	F 27
S 28	11 0 6	12°49'49	17°13	1°55	29°54	6°31	12°36	22° 7	19°39	22°28	24°47	23°14	23°52	21°32	n.a.	S 28
S 29	11 4 3	13°49'34	0♒48	3°23	0♉49	7°15	12°28	22° 4	19°42	22°30	24°47	23° 7	23°49	21°39	n.a.	S 29
M30	11 7 59	14°49'22	14°13	4°51	1°45	7°59	12°20	22° 1	19°44	22°32	24°47	22°57	23°46	21°46	n.a.	M30
T 31	11 11 56	15♓49'12	27♒27	6♈17	2♉39	8♈43	12♍12	21♎57	19♉47	22♓34	24♐48	22♏46	23♏43	21♉52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s23	18s18	4n 7	15s 0	1n32	3n16	2n31	4s 3	1n15	5n13	0s31	10s 8	1s 4	23s51	1s 6	3s14	0n14	32s35	8s40	19s45	19s35	18n22		n.a.
M 2	16 5	15 1	4 41	14 21	1 36	3 42	2 30	3 46	1 15	5 15	0 31	10 8	1 4	23 50	1 6	3 13	0 14	32 35	8 40	19 42	19 34	18 23		n.a.
T 3	15 46	10 58	4 59	13 41	1 39	4 7	2 29	3 29	1 15	5 17	0 32	10 8	1 4	23 50	1 6	3 12	0 14	32 35	8 40	19 39	19 33	18 24		n.a.
W 4	15 27	6 28	4 59	13 2	1 43	4 31	2 27	3 12	1 15	5 20	0 32	10 8	1 4	23 49	1 6	3 11	0 14	32 36	8 40	19 36	19 32	18 25		n.a.
T 5	15 9	1 47	4 44	12 22	1 45	4 56	2 25	2 55	1 15	5 22	0 32	10 8	1 5	23 49	1 6	3 10	0 14	32 36	8 40	19 33	19 31	18 26		n.a.
F 6	14 49	2n52	4 15	11 42	1 47	5 20	2 23	2 38	1 16	5 24	0 32	10 8	1 5	23 49	1 6	3 10	0 14	32 36	8 40	19 31	19 31	18 27		n.a.
S 7	14 30	7 18	3 34	11 2	1 49	5 44	2 21	2 20	1 16	5 27	0 33	10 8	1 5	23 48	1 6	3 9	0 14	32 36	8 40	19 29	19 30	18 28		n.a.
S 8	14 10	11 21	2 44	10 23	1 50	6 8	2 19	2 3	1 16	5 29	0 33	10 7	1 5	23 48	1 6	3 8	0 14	32 36	8 41	19 27	19 29	18 29		n.a.
M 9	13 50	14 52	1 48	9 43	1 51	6 31	2 17	1 46	1 16	5 32	0 33	10 7	1 6	23 47	1 6	3 7	0 14	32 36	8 41	19 27	19 28	18 30		n.a.
T 10	13 30	17 46	0 47	9 4	1 51	6 54	2 15	1 28	1 16	5 34	0 34	10 7	1 6	23 47	1 6	3 6	0 14	32 37	8 41	19 26	19 27	18 31		n.a.
W11	13 10	19 54	0s16	8 25	1 51	7 17	2 12	1 11	1 16	5 37	0 34	10 6	1 6	23 46	1 6	3 5	0 14	32 37	8 41	19 26	19 27	18 32		n.a.
T 12	12 49	21 10	1 18	7 46	1 51	7 39	2 9	0 53	1 16	5 40	0 34	10 6	1 6	23 46	1 6	3 5	0 14	32 37	8 41	19 26	19 26	18 33		n.a.
F 13	12 28	21 30	2 17	7 8	1 50	8 1	2 6	0 36	1 16	5 42	0 34	10 6	1 6	23 46	1 6	3 4	0 15	32 37	8 41	19 26	19 25	18 34		n.a.
S 14	12 7	20 48	3 11	6 30	1 48	8 23	2 3	0 18	1 16	5 45	0 35	10 5	1 7	23 45	1 6	3 3	0 15	32 37	8 41	19 25	19 24	18 35		n.a.
S 15	11 46	19 6	3 58	5 52	1 47	8 44	2 0	0 1	1 16	5 48	0 35	10 5	1 7	23 45	1 6	3 2	0 15	32 37	8 41	19 23	19 24	18 36		n.a.
M16	11 25	16 23	4 33	5 15	1 45	9 5	1 57	0n17	1 17	5 50	0 35	10 4	1 7	23 44	1 6	3 1	0 15	32 38	8 42	19 21	19 23	18 37		n.a.
T 17	11 3	12 47	4 55	4 37	1 42	9 26	1 53	0 34	1 17	5 53	0 35	10 3	1 7	23 44	1 6	3 0	0 15	32 38	8 42	19 18	19 22	18 38		n.a.
W18	10 41	8 26	5 1	4 1	1 40	9 46	1 49	0 52	1 17	5 56	0 36	10 3	1 8	23 44	1 6	2 59	0 15	32 38	8 42	19 15	19 21	18 39		n.a.
T 19	10 19	3 33	4 49	3 25	1 37	10 5	1 45	1 10	1 17	5 59	0 36	10 2	1 8	23 43	1 6	2 59	0 15	32 38	8 42	19 12	19 20	18 40		n.a.
F 20	9 57	1s36	4 20	2 49	1 33	10 25	1 41	1 28	1 17	6 2	0 36	10 1	1 8	23 43	1 6	2 58	0 15	32 38	8 42	19 9	19 20	18 41		n.a.
S 21	9 35	6 43	3 34	2 14	1 30	10 43	1 37	1 45	1 17	6 5	0 36	10 1	1 8	23 42	1 6	2 57	0 15	32 38	8 42	19 7	19 19	18 42		n.a.
S 22	9 12	11 29	2 34	1 39	1 26	11 2	1 33	2 3	1 17	6 7	0 37	10 0	1 8	23 42	1 6	2 56	0 15	32 39	8 42	19 6	19 18	18 43		n.a.
M23	8 50	15 35	1 25	1 5	1 22	11 20	1 28	2 21	1 17	6 10	0 37	9 59	1 9	23 42	1 6	2 55	0 15	32 39	8 43	19 5	19 17	18 44		n.a.
T 24	8 27	18 45	0 10	0 31	1 17	11 37	1 23	2 38	1 17	6 13	0 37	9 58	1 9	23 41	1 6	2 54	0 15	32 39	8 43	19 5	19 16	18 45		n.a.
W25	8 4	20 43	1n 5	0n 2	1 12	11 54	1 18	2 56	1 17	6 16	0 37	9 57	1 9	23 41	1 6	2 53	0 15	32 39	8 43	19 5	19 16	18 46		n.a.
T 26	7 41	21 23	2 15	0 35	1 7	12 10	1 13	3 14	1 17	6 19	0 38	9 56	1 9	23 41	1 6	2 52	0 15	32 39	8 43	19 5	19 15	18 47		n.a.
F 27	7 18	20 44	3 16	1 7	1 2	12 26	1 8	3 32	1 17	6 22	0 38	9 55	1 9	23 40	1 6	2 51	0 15	32 39	8 43	19 4	19 14	18 48		n.a.
S 28	6 54	18 51	4 6	1 38	0 57	12 41	1 3	3 50	1 17	6 25	0 38	9 54	1 10	23 40	1 6	2 50	0 15	32 40	8 43	19 3	19 13	18 49		n.a.
S 29	6 31	15 56	4 41	2 9	0 51	12 56	0 57	4 7	1 17	6 28	0 38	9 53	1 10	23 40	1 6	2 49	0 15	32 40	8 43	19 1	19 12	18 50		n.a.
M30	6 7	12 13	5 0	2 39	0 45	13 11	0 51	4 25	1 17	6 31	0 38	9 52	1 10	23 39	1 6	2 49	0 15	32 40	8 44	18 59	19 11	18 51		n.a.
T 31	5s44	7s57	5n 2	3n 9	0n39	13n24	0n45	4n43	1n17	6n34	0s39	9s51	1s10	23s39	1s 7	2s48	0n15	32s40	8s44	18s56	19s11	18n51		n.a.

Julian Day Number = -2444863.5, Delta T = 157h40m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°52'19, Lahiri = -159°45'20 Julian Calendar 1 May 11407 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11407 BCE

The year -11406 astronomical counting style corresponds to year 11407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11407 BCE (-11406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 15 52	16♓49'04	10♓27	7♈43	3♉33	9♈27	12°R 4	21°R54	19♊49	22♓37	24♐48	22°R34	23♏39	21♉59	n.a.	W 1
T 2	11 19 49	17°48'59	23°13	9° 8	4°27	10°11	11♍56	21♎50	19°51	22°39	24°49	22♏22	23°36	22° 6	n.a.	T 2
F 3	11 23 45	18°48'56	5♈45	10°31	5°20	10°55	11°48	21°46	19°54	22°41	24°49	22°12	23°33	22°12	n.a.	F 3
S 4	11 27 42	19°48'56	18° 2	11°54	6°12	11°39	11°40	21°43	19°56	22°43	24°49	22° 5	23°30	22°19	n.a.	S 4
S 5	11 31 38	20°48'57	0♉ 6	13°15	7° 4	12°24	11°32	21°39	19°58	22°46	24°49	21°59	23°27	22°25	n.a.	S 5
M 6	11 35 35	21°49'01	12° 0	14°35	7°55	13° 8	11°24	21°35	20° 0	22°48	24°50	21°57	23°24	22°32	n.a.	M 6
T 7	11 39 31	22°49'07	23°49	15°54	8°45	13°52	11°17	21°31	20° 3	22°50	24°50	21°D56	23°20	22°39	n.a.	T 7
W 8	11 43 28	23°49'15	5♊35	17°12	9°34	14°37	11° 9	21°27	20° 5	22°52	24°50	21°57	23°17	22°45	n.a.	W 8
T 9	11 47 24	24°49'25	17°25	18°28	10°23	15°21	11° 1	21°22	20° 7	22°55	24°50	21°58	23°14	22°52	n.a.	T 9
F 10	11 51 21	25°49'37	29°24	19°42	11°11	16° 6	10°54	21°18	20° 9	22°57	24°50	21°R58	23°11	22°59	n.a.	F 10
S 11	11 55 17	26°49'51	11♋36	20°55	11°58	16°50	10°46	21°14	20°11	22°59	24°50	21°57	23° 8	23° 5	n.a.	S 11
S 12	11 59 14	27°50'06	24° 8	22° 6	12°44	17°35	10°39	21° 9	20°13	23° 1	24°51	21°53	23° 4	23°12	n.a.	S 12
M13	12 3 10	28°50'24	7♌ 4	23°16	13°29	18°20	10°32	21° 5	20°15	23° 4	24°51	21°48	23° 1	23°19	n.a.	M13
T 14	12 7 7	29°50'44	20°25	24°23	14°13	19° 4	10°24	21° 1	20°16	23° 6	24°51	21°40	22°58	23°25	n.a.	T 14
W15	12 11 3	0♈51'05	4♍12	25°28	14°57	19°49	10°17	20°56	20°18	23° 8	24°51	21°32	22°55	23°32	n.a.	W15
T 16	12 15 0	1°51'28	18°23	26°30	15°39	20°34	10°10	20°51	20°20	23°10	24°R51	21°23	22°52	23°39	n.a.	T 16
F 17	12 18 56	2°51'54	2♎54	27°29	16°20	21°19	10° 3	20°47	20°22	23°13	24°51	21°16	22°49	23°45	n.a.	F 17
S 18	12 22 52	3°52'21	17°37	28°26	17° 0	22° 4	9°57	20°42	20°23	23°15	24°51	21°10	22°45	23°52	n.a.	S 18
S 19	12 26 49	4°52'51	2♏25	29°19	17°38	22°49	9°50	20°37	20°25	23°17	24°51	21° 6	22°42	23°58	n.a.	S 19
M20	12 30 45	5°53'22	17°10	0♉ 9	18°16	23°34	9°44	20°33	20°26	23°19	24°50	21°D 5	22°39	24° 5	n.a.	M20
T 21	12 34 42	6°53'56	1♐47	0°54	18°52	24°19	9°37	20°28	20°28	23°22	24°50	21° 5	22°36	24°12	n.a.	T 21
W22	12 38 38	7°54'33	16°10	1°35	19°27	25° 4	9°31	20°23	20°29	23°24	24°50	21° 6	22°33	24°18	n.a.	W22
T 23	12 42 35	8°55'11	0♑18	2°11	20° 1	25°49	9°25	20°18	20°31	23°26	24°50	21° 8	22°29	24°25	n.a.	T 23
F 24	12 46 31	9°55'52	14° 9	2°42	20°33	26°34	9°19	20°13	20°32	23°28	24°50	21°R 8	22°26	24°32	n.a.	F 24
S 25	12 50 28	10°56'35	27°44	3° 6	21° 3	27°20	9°13	20° 8	20°33	23°30	24°50	21° 6	22°23	24°38	n.a.	S 25
S 26	12 54 24	11°57'20	11♒ 3	3°24	21°32	28° 5	9° 7	20° 3	20°35	23°32	24°49	21° 3	22°20	24°45	n.a.	S 26
M27	12 58 21	12°58'07	24° 9	3°35	22° 0	28°50	9° 2	19°58	20°36	23°35	24°49	20°58	22°17	24°52	n.a.	M27
T 28	13 2 17	13°58'56	7♓ 0	3°R37	22°26	29°36	8°57	19°53	20°37	23°37	24°49	20°52	22°14	24°58	n.a.	T 28
W29	13 6 13	14°59'48	19°39	3°31	22°50	0♉21	8°51	19°48	20°38	23°39	24°49	20°45	22°10	25° 5	n.a.	W29
T 30	13 10 10	16♈ 0'40	2♈ 6	3♉16	23♉12	1♉ 7	8♍46	19♎43	20♊39	23♓41	24♐48	20♏39	22♏ 7	25♉12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s20	3s24	4n49	3n38	0n32	13n37	0n39	5n 1	1n17	6n37	0s39	9s50	1s10	23s39	1s 7	2s47	0n15	32s40	8s44	18s53	19s10	18n52		n.a.
T 2	4 56	1n13	4 21	4 6	0 26	13 50	0 32	5 18	1 17	6 40	0 39	9 48	1 11	23 38	1 7	2 46	0 15	32 40	8 44	18 50	19 9	18 53		n.a.
F 3	4 32	5 42	3 41	4 33	0 19	14 2	0 26	5 36	1 17	6 43	0 39	9 47	1 11	23 38	1 7	2 45	0 15	32 41	8 44	18 47	19 8	18 54		n.a.
S 4	4 8	9 52	2 51	5 0	0 12	14 13	0 19	5 54	1 17	6 46	0 40	9 46	1 11	23 38	1 7	2 44	0 15	32 41	8 44	18 45	19 7	18 55		n.a.
S 5	3 44	13 34	1 54	5 26	0 5	14 24	0 12	6 11	1 17	6 48	0 40	9 45	1 11	23 37	1 7	2 43	0 15	32 41	8 45	18 44	19 7	18 56		n.a.
M 6	3 19	16 40	0 53	5 51	0s 3	14 34	0 4	6 29	1 17	6 51	0 40	9 43	1 11	23 37	1 7	2 42	0 15	32 41	8 45	18 43	19 6	18 57		n.a.
T 7	2 55	19 2	0s10	6 15	0 10	14 44	0s 3	6 47	1 17	6 54	0 40	9 42	1 12	23 37	1 7	2 41	0 15	32 41	8 45	18 43	19 5	18 58		n.a.
W 8	2 31	20 35	1 13	6 39	0 18	14 53	0 11	7 4	1 17	6 57	0 40	9 40	1 12	23 36	1 7	2 40	0 15	32 41	8 45	18 43	19 4	18 59		n.a.
T 9	2 6	21 14	2 13	7 1	0 26	15 1	0 19	7 22	1 16	7 0	0 41	9 39	1 12	23 36	1 7	2 39	0 15	32 42	8 45	18 43	19 3	19 0		n.a.
F 10	1 42	20 55	3 8	7 23	0 34	15 9	0 27	7 39	1 16	7 2	0 41	9 38	1 12	23 36	1 7	2 38	0 15	32 42	8 45	18 43	19 3	19 0		n.a.
S 11	1 17	19 38	3 55	7 44	0 42	15 16	0 35	7 57	1 16	7 5	0 41	9 36	1 12	23 36	1 7	2 37	0 15	32 42	8 45	18 43	19 2	19 1		n.a.
S 12	0 53	17 22	4 33	8 3	0 50	15 22	0 43	8 14	1 16	7 8	0 41	9 35	1 13	23 35	1 7	2 37	0 15	32 42	8 46	18 42	19 1	19 2		n.a.
M13	0 28	14 11	4 58	8 22	0 58	15 28	0 52	8 32	1 16	7 11	0 41	9 33	1 13	23 35	1 7	2 36	0 15	32 42	8 46	18 41	19 0	19 3		n.a.
T 14	0 4	10 12	5 8	8 39	1 7	15 33	1 1	8 49	1 16	7 13	0 41	9 31	1 13	23 35	1 7	2 35	0 15	32 42	8 46	18 39	18 59	19 4		n.a.
W15	0n21	5 34	5 0	8 56	1 15	15 37	1 10	9 6	1 16	7 16	0 42	9 30	1 13	23 35	1 7	2 34	0 15	32 43	8 46	18 37	18 58	19 5		n.a.
T 16	0 45	0 31	4 35	9 11	1 24	15 41	1 20	9 24	1 16	7 18	0 42	9 28	1 13	23 35	1 7	2 33	0 15	32 43	8 46	18 34	18 58	19 6		n.a.
F 17	1 10	4s41	3 51	9 25	1 32	15 44	1 29	9 41	1 16	7 21	0 42	9 27	1 13	23 34	1 7	2 32	0 15	32 43	8 46	18 32	18 57	19 6		n.a.
S 18	1 35	9 42	2 51	9 38	1 40	15 46	1 39	9 58	1 16	7 23	0 42	9 25	1 14	23 34	1 7	2 31	0 15	32 43	8 47	18 31	18 56	19 7		n.a.
S 19	1 59	14 10	1 39	9 49	1 49	15 47	1 49	10 15	1 15	7 26	0 42	9 23	1 14	23 34	1 7	2 30	0 15	32 43	8 47	18 30	18 55	19 8		n.a.
M20	2 24	17 44	0 21	9 59	1 57	15 48	1 59	10 32	1 15	7 28	0 42	9 22	1 14	23 34	1 7	2 29	0 15	32 43	8 47	18 29	18 54	19 9		n.a.
T 21	2 48	20 6	0n58	10 8	2 5	15 48	2 9	10 49	1 15	7 30	0 42	9 20	1 14	23 34	1 8	2 28	0 15	32 43	8 47	18 29	18 53	19 10		n.a.
W22	3 13	21 7	2 12	10 15	2 13	15 48	2 20	11 6	1 15	7 33	0 43	9 18	1 14	23 33	1 8	2 27	0 15	32 44	8 47	18 30	18 53	19 11		n.a.
T 23	3 37	20 46	3 17	10 20	2 21	15 47	2 31	11 23	1 15	7 35	0 43	9 16	1 14	23 33	1 8	2 26	0 15	32 44	8 47	18 30	18 52	19 11		n.a.
F 24	4 2	19 9	4 9	10 24	2 28	15 45	2 42	11 39	1 15	7 37	0 43	9 15	1 14	23 33	1 8	2 26	0 15	32 44	8 47	18 30	18 51	19 12		n.a.
S 25	4 26	16 29	4 46	10 26	2 35	15 42	2 53	11 56	1 14	7 39	0 43	9 13	1 15	23 33	1 8	2 25	0 15	32 44	8 48	18 30	18 50	19 13		n.a.
S 26	4 51	12 59	5 7	10 26	2 42	15 39	3 4	12 13	1 14	7 41	0 43	9 11	1 15	23 33	1 8	2 24	0 15	32 44	8 48	18 29	18 49	19 14		n.a.
M27	5 15	8 56	5 11	10 25	2 47	15 35	3 16	12 29	1 14	7 43	0 43	9 9	1 15	23 33	1 8	2 23	0 15	32 44	8 48	18 27	18 48	19 15		n.a.
T 28	5 39	4 33	4 59	10 21	2 52	15 30	3 28	12 45	1 14	7 45	0 43	9 7	1 15	23 33	1 8	2 22	0 15	32 44	8 48	18 26	18 48	19 15		n.a.
W29	6 3	0 2	4 33	10 15	2 56	15 25	3 39	13 2	1 14	7 47	0 44	9 6	1 15	23 32	1 8	2 21	0 15	32 45	8 48	18 24	18 47	19 16		n.a.
T 30	6n27	4n25	3n54	10n 7	2s59	15n19	3s52	13n18	1n13	7n49	0s44	9s 4	1s15	23s32	1s 8	2s20	0n15	32s45	8s48	18s22	18s46	19n17		n.a.

Julian Day Number = -2444832.5, Delta T = 157h40m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°52'15, Lahiri = -159°45'15 Julian Calendar 1 June 11407 BCE == Greg. Calendar 5 March 11407 BCE

The year -11406 astronomical counting style corresponds to year 11407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11407 BCE (-11406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 14 6	17♈ 1'35	14♈22	2°R51	23♉32	1♉52	8°R42	19°R38	20♋40	23♓43	24°R48	20°R33	22♏ 4	25♉18	n.a.	F 1
S 2	13 18 3	18° 2'31	26°28	2♉17	23°51	2°38	8♍37	19♎33	20°41	23°45	24♐48	20♏29	22° 1	25°25	n.a.	S 2
S 3	13 21 59	19° 3'29	8♉25	1°33	24° 7	3°23	8°32	19°28	20°42	23°47	24°47	20°27	21°58	25°32	n.a.	S 3
M 4	13 25 56	20° 4'29	20°16	0°40	24°22	4° 9	8°28	19°23	20°42	23°49	24°47	20°D26	21°55	25°38	n.a.	M 4
T 5	13 29 52	21° 5'30	2♊ 3	29♈37	24°34	4°55	8°24	19°18	20°43	23°52	24°46	20°26	21°51	25°45	n.a.	T 5
W 6	13 33 48	22° 6'33	13°49	28°28	24°44	5°41	8°20	19°13	20°44	23°54	24°46	20°28	21°48	25°51	n.a.	W 6
T 7	13 37 45	23° 7'36	25°38	27°12	24°52	6°26	8°16	19° 8	20°44	23°56	24°46	20°30	21°45	25°58	n.a.	T 7
F 8	13 41 41	24° 8'41	7♋35	25°53	24°57	7°12	8°13	19° 3	20°45	23°58	24°45	20°32	21°42	26° 5	n.a.	F 8
S 9	13 45 38	25° 9'48	19°45	24°32	25° 1	7°58	8° 9	18°58	20°45	24° 0	24°45	20°R33	21°39	26°11	n.a.	S 9
S 10	13 49 34	26°10'55	2♌13	23°13	25°R 1	8°44	8° 6	18°53	20°46	24° 2	24°44	20°33	21°35	26°18	n.a.	S 10
M11	13 53 31	27°12'03	15° 3	21°57	25° 0	9°30	8° 3	18°48	20°46	24° 4	24°43	20°31	21°32	26°25	n.a.	M11
T 12	13 57 27	28°13'13	28°18	20°48	24°56	10°16	8° 0	18°43	20°47	24° 6	24°43	20°29	21°29	26°31	n.a.	T 12
W13	14 1 23	29°14'23	12♍ 1	19°47	24°49	11° 2	7°58	18°38	20°47	24° 7	24°42	20°26	21°26	26°38	n.a.	W13
T 14	14 5 20	0♉15'35	26°12	18°56	24°40	11°48	7°55	18°33	20°47	24° 9	24°42	20°23	21°23	26°45	n.a.	T 14
F 15	14 9 16	1°16'47	10♎48	18°16	24°28	12°34	7°53	18°28	20°47	24°11	24°41	20°21	21°20	26°51	n.a.	F 15
S 16	14 13 13	2°18'01	25°44	17°48	24°14	13°20	7°51	18°24	20°47	24°13	24°40	20°19	21°16	26°58	n.a.	S 16
S 17	14 17 9	3°19'16	10♏50	17°31	23°58	14° 7	7°49	18°19	20°47	24°15	24°40	20°18	21°13	27° 5	n.a.	S 17
M18	14 21 6	4°20'32	25°58	17°D26	23°39	14°53	7°48	18°14	20°R48	24°17	24°39	20°D17	21°10	27°11	n.a.	M18
T 19	14 25 2	5°21'49	10♐59	17°32	23°17	15°39	7°47	18° 9	20°47	24°19	24°38	20°18	21° 7	27°18	n.a.	T 19
W20	14 28 59	6°23'07	25°45	17°49	22°54	16°25	7°45	18° 5	20°47	24°20	24°38	20°19	21° 4	27°25	n.a.	W20
T 21	14 32 55	7°24'27	10♑10	18°14	22°28	17°12	7°44	18° 0	20°47	24°22	24°37	20°20	21° 1	27°31	n.a.	T 21
F 22	14 36 51	8°25'48	24°13	18°49	22° 1	17°58	7°44	17°56	20°47	24°24	24°36	20°21	20°57	27°38	n.a.	F 22
S 23	14 40 48	9°27'10	7♒52	19°31	21°31	18°44	7°43	17°51	20°47	24°26	24°35	20°R21	20°54	27°44	n.a.	S 23
S 24	14 44 44	10°28'33	21° 8	20°20	21° 0	19°31	7°43	17°47	20°46	24°27	24°35	20°21	20°51	27°51	n.a.	S 24
M25	14 48 41	11°29'57	4♓ 4	21°15	20°28	20°17	7°D43	17°42	20°46	24°29	24°34	20°21	20°48	27°58	n.a.	M25
T 26	14 52 37	12°31'23	16°42	22°15	19°54	21° 4	7°43	17°38	20°46	24°31	24°33	20°20	20°45	28° 4	n.a.	T 26
W27	14 56 34	13°32'49	29° 5	23°20	19°19	21°50	7°43	17°34	20°45	24°32	24°32	20°19	20°41	28°11	n.a.	W27
T 28	15 0 30	14°34'16	11♈17	24°29	18°43	22°37	7°43	17°29	20°44	24°34	24°31	20°18	20°38	28°18	n.a.	T 28
F 29	15 4 27	15°35'44	23°19	25°41	18° 7	23°23	7°44	17°25	20°44	24°36	24°30	20°17	20°35	28°24	n.a.	F 29
S 30	15 8 23	16°37'13	5♉14	26°57	17°30	24°10	7°45	17°21	20°43	24°37	24°29	20°17	20°32	28°31	n.a.	S 30
S 31	15 12 20	17♉38'42	17♉ 5	28♈14	16♉53	24♉56	7♍46	17♎17	20♋42	24♓39	24♐29	20°D16	20♏29	28♉38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n51	8n38	3n 5	9n58	3s 0	15n12	4s 4	13n34	1n13	7n51	0s44	9s 2	1s15	23s32	1s 8	2s19	0n15	32s45	8s48	18s21	18s45	19n18		n.a.
S 2	7 15	12 27	2 8	9 46	3 0	15 5	4 16	13 50	1 13	7 52	0 44	9 0	1 16	23 32	1 8	2 18	0 15	32 45	8 49	18 19	18 44	19 18		n.a.
S 3	7 39	15 42	1 6	9 32	2 58	14 57	4 29	14 6	1 13	7 54	0 44	8 58	1 16	23 32	1 8	2 18	0 15	32 45	8 49	18 19	18 43	19 19		n.a.
M 4	8 2	18 17	0 1	9 17	2 54	14 48	4 41	14 22	1 12	7 55	0 44	8 56	1 16	23 32	1 8	2 17	0 15	32 45	8 49	18 19	18 43	19 20		n.a.
T 5	8 26	20 4	1s 4	9 0	2 48	14 39	4 54	14 37	1 12	7 57	0 44	8 54	1 16	23 32	1 8	2 16	0 15	32 45	8 49	18 19	18 42	19 21		n.a.
W 6	8 49	20 58	2 5	8 43	2 40	14 29	5 7	14 53	1 12	7 58	0 44	8 53	1 16	23 32	1 8	2 15	0 15	32 45	8 49	18 19	18 41	19 22		n.a.
T 7	9 12	20 57	3 2	8 25	2 30	14 18	5 20	15 8	1 12	8 0	0 44	8 51	1 16	23 32	1 8	2 14	0 15	32 46	8 49	18 20	18 40	19 22		n.a.
F 8	9 36	19 58	3 52	8 7	2 18	14 7	5 32	15 23	1 11	8 1	0 45	8 49	1 16	23 32	1 8	2 13	0 15	32 46	8 49	18 20	18 39	19 23		n.a.
S 9	9 59	18 4	4 32	7 50	2 3	13 56	5 45	15 38	1 11	8 2	0 45	8 47	1 16	23 32	1 9	2 12	0 15	32 46	8 50	18 20	18 38	19 24		n.a.
S 10	10 21	15 18	5 0	7 35	1 48	13 43	5 58	15 53	1 11	8 3	0 45	8 45	1 16	23 32	1 9	2 12	0 16	32 46	8 50	18 20	18 37	19 25		n.a.
M11	10 44	11 44	5 15	7 22	1 30	13 31	6 11	16 8	1 11	8 4	0 45	8 43	1 16	23 32	1 9	2 11	0 16	32 46	8 50	18 20	18 37	19 25		n.a.
T 12	11 6	7 29	5 13	7 12	1 13	13 18	6 23	16 23	1 10	8 5	0 45	8 41	1 17	23 32	1 9	2 10	0 16	32 46	8 50	18 20	18 36	19 26		n.a.
W13	11 29	2 43	4 54	7 6	0 54	13 4	6 36	16 38	1 10	8 6	0 45	8 40	1 17	23 32	1 9	2 9	0 16	32 46	8 50	18 19	18 35	19 27		n.a.
T 14	11 51	2s22	4 17	7 3	0 36	12 50	6 48	16 52	1 10	8 7	0 45	8 38	1 17	23 32	1 9	2 8	0 16	32 46	8 50	18 18	18 34	19 27		n.a.
F 15	12 13	7 28	3 22	7 4	0 18	12 36	7 0	17 6	1 9	8 8	0 45	8 36	1 17	23 32	1 9	2 8	0 16	32 46	8 50	18 17	18 33	19 28		n.a.
S 16	12 34	12 14	2 12	7 8	0 1	12 21	7 11	17 20	1 9	8 9	0 45	8 34	1 17	23 32	1 9	2 7	0 16	32 46	8 50	18 17	18 32	19 29		n.a.
S 17	12 56	16 17	0 52	7 17	0n15	12 6	7 22	17 34	1 9	8 9	0 45	8 32	1 17	23 32	1 9	2 6	0 16	32 47	8 51	18 16	18 31	19 30		n.a.
M18	13 17	19 14	0n31	7 29	0 31	11 51	7 33	17 48	1 8	8 10	0 45	8 31	1 17	23 32	1 9	2 5	0 16	32 47	8 51	18 16	18 31	19 30		n.a.
T 19	13 38	20 48	1 52	7 44	0 45	11 36	7 44	18 2	1 8	8 10	0 45	8 29	1 17	23 32	1 9	2 5	0 16	32 47	8 51	18 16	18 30	19 31		n.a.
W20	13 59	20 54	3 5	8 3	0 58	11 20	7 53	18 15	1 8	8 11	0 45	8 27	1 17	23 32	1 9	2 4	0 16	32 47	8 51	18 17	18 29	19 32		n.a.
T 21	14 20	19 36	4 3	8 23	1 9	11 5	8 3	18 28	1 7	8 11	0 45	8 25	1 17	23 32	1 9	2 3	0 16	32 47	8 51	18 17	18 28	19 32		n.a.
F 22	14 40	17 8	4 46	8 46	1 19	10 50	8 11	18 41	1 7	8 11	0 46	8 23	1 17	23 32	1 9	2 2	0 16	32 47	8 51	18 17	18 27	19 33		n.a.
S 23	15 0	13 46	5 11	9 11	1 29	10 35	8 19	18 54	1 7	8 11	0 46	8 22	1 17	23 32	1 9	2 2	0 16	32 47	8 51	18 17	18 26	19 34		n.a.
S 24	15 20	9 48	5 18	9 38	1 37	10 20	8 26	19 7	1 6	8 11	0 46	8 20	1 17	23 32	1 9	2 1	0 16	32 47	8 51	18 17	18 25	19 34		n.a.
M25	15 40	5 29	5 9	10 5	1 44	10 6	8 32	19 20	1 6	8 11	0 46	8 18	1 17	23 33	1 9	2 0	0 16	32 47	8 51	18 17	18 25	19 35		n.a.
T 26	15 59	1 1	4 45	10 34	1 49	9 52	8 37	19 32	1 6	8 11	0 46	8 17	1 17	23 33	1 10	2 0	0 16	32 47	8 52	18 17	18 24	19 36		n.a.
W27	16 18	3n24	4 8	11 3	1 54	9 38	8 42	19 44	1 5	8 11	0 46	8 15	1 18	23 33	1 10	1 59	0 16	32 47	8 52	18 17	18 23	19 36		n.a.
T 28	16 37	7 38	3 21	11 33	1 58	9 25	8 45	19 56	1 5	8 11	0 46	8 13	1 18	23 33	1 10	1 58	0 16	32 47	8 52	18 16	18 22	19 37		n.a.
F 29	16 55	11 31	2 25	12 3	2 2	9 13	8 48	20 8	1 4	8 11	0 46	8 12	1 18	23 33	1 10	1 57	0 16	32 47	8 52	18 16	18 21	19 38		n.a.
S 30	17 13	14 54	1 23	12 34	2 4	9 1	8 50	20 20	1 4	8 10	0 46	8 10	1 18	23 33	1 10	1 57	0 16	32 47	8 52	18 16	18 20	19 38		n.a.
S 31	17n31	17n39	0n18	13n 4	2n 6	8n51	8s50	20n31	1n 4	8n10	0s46	8s 9	1s18	23s33	1s10	1s56	0n16	32s47	8s52	18s16	18s19	19n39		n.a.

Julian Day Number = -2444802.5, Delta T = 157h40m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°52'11, Lahiri = -159°45'11 Julian Calendar 1 July 11407 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11407 BCE

The year -11406 astronomical counting style corresponds to year 11407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11407 BCE (-11406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 16 16	18♉40'11	28♉53	29♈34	16°R17	25♉43	7♍47	17°R13	20°R42	24♓40	24°R28	20♏17	20♏26	28♉44	n.a.	M 1
T 2	15 20 13	19°41'42	10♊40	0♉56	15♉41	26°30	7°49	17♎10	20♑41	24°42	24♐27	20°17	20°22	28°51	n.a.	T 2
W 3	15 24 9	20°43'12	22°28	2°20	15° 5	27°16	7°51	17° 6	20°40	24°43	24°26	20°R17	20°19	28°58	n.a.	W 3
T 4	15 28 6	21°44'43	4♋21	3°44	14°31	28° 3	7°52	17° 2	20°39	24°45	24°25	20°16	20°16	29° 4	n.a.	T 4
F 5	15 32 2	22°46'14	16°22	5°10	13°58	28°50	7°55	16°59	20°38	24°46	24°24	20°16	20°13	29°11	n.a.	F 5
S 6	15 35 59	23°47'45	28°33	6°37	13°26	29°37	7°57	16°55	20°37	24°47	24°23	20°16	20°10	29°18	n.a.	S 6
S 7	15 39 55	24°49'16	10♌59	8° 5	12°55	0♊23	7°59	16°52	20°36	24°49	24°22	20°16	20° 6	29°24	n.a.	S 7
M 8	15 43 52	25°50'47	23°43	9°34	12°26	1°10	8° 2	16°48	20°35	24°50	24°21	20°D15	20° 3	29°31	n.a.	M 8
T 9	15 47 48	26°52'18	6♍49	11° 3	11°59	1°57	8° 5	16°45	20°34	24°51	24°20	20°16	20° 0	29°38	n.a.	T 9
W10	15 51 45	27°53'49	20°20	12°32	11°35	2°44	8° 8	16°42	20°32	24°53	24°19	20°16	19°57	29°44	n.a.	W10
T 11	15 55 41	28°55'19	4♎18	14° 3	11°12	3°31	8°11	16°39	20°31	24°54	24°18	20°17	19°54	29°51	n.a.	T 11
F 12	15 59 38	29°56'49	18°43	15°33	10°52	4°18	8°15	16°36	20°30	24°55	24°17	20°17	19°51	29°57	n.a.	F 12
S 13	16 3 34	0♊58'19	3♏31	17° 4	10°34	5° 4	8°19	16°33	20°28	24°56	24°16	20°18	19°47	0♊ 4	n.a.	S 13
S 14	16 7 31	1°59'49	18°36	18°35	10°18	5°51	8°23	16°31	20°27	24°57	24°14	20°R19	19°44	0°11	n.a.	S 14
M15	16 11 27	3° 1'19	3♐51	20° 7	10° 5	6°38	8°27	16°28	20°26	24°59	24°13	20°18	19°41	0°17	n.a.	M15
T 16	16 15 24	4° 2'48	19° 5	21°39	9°54	7°25	8°31	16°25	20°24	25° 0	24°12	20°17	19°38	0°24	n.a.	T 16
W17	16 19 20	5° 4'17	4♑ 9	23°11	9°46	8°12	8°35	16°23	20°22	25° 1	24°11	20°16	19°35	0°31	n.a.	W17
T 18	16 23 17	6° 5'47	18°54	24°43	9°41	8°59	8°40	16°21	20°21	25° 2	24°10	20°14	19°32	0°37	n.a.	T 18
F 19	16 27 13	7° 7'16	3♒13	26°15	9°38	9°46	8°45	16°18	20°19	25° 3	24° 9	20°11	19°28	0°44	n.a.	F 19
S 20	16 31 10	8° 8'45	17° 5	27°48	9°D37	10°33	8°50	16°16	20°18	25° 4	24° 8	20°10	19°25	0°51	n.a.	S 20
S 21	16 35 6	9°10'14	0♓28	29°21	9°39	11°20	8°55	16°14	20°16	25° 5	24° 7	20° 9	19°22	0°57	n.a.	S 21
M22	16 39 3	10°11'42	13°26	0♊54	9°44	12° 7	9° 0	16°12	20°14	25° 5	24° 6	20°D 8	19°19	1° 4	n.a.	M22
T 23	16 42 59	11°13'11	26° 1	2°28	9°50	12°54	9° 6	16°11	20°12	25° 6	24° 4	20° 9	19°16	1°11	n.a.	T 23
W24	16 46 56	12°14'39	8♈18	4° 1	9°59	13°41	9°11	16° 9	20°10	25° 7	24° 3	20°10	19°12	1°17	n.a.	W24
T 25	16 50 53	13°16'07	20°22	5°35	10°11	14°28	9°17	16° 7	20° 8	25° 8	24° 2	20°12	19° 9	1°24	n.a.	T 25
F 26	16 54 49	14°17'35	2♉16	7° 9	10°24	15°15	9°23	16° 6	20° 6	25° 9	24° 1	20°14	19° 6	1°31	n.a.	F 26
S 27	16 58 46	15°19'02	14° 4	8°43	10°40	16° 2	9°29	16° 5	20° 4	25° 9	24° 0	20°15	19° 3	1°37	n.a.	S 27
S 28	17 2 42	16°20'28	25°51	10°18	10°58	16°49	9°36	16° 3	20° 2	25°10	23°59	20°R15	19° 0	1°44	n.a.	S 28
M29	17 6 39	17°21'54	7♊38	11°53	11°18	17°36	9°42	16° 2	20° 0	25°11	23°57	20°14	18°57	1°51	n.a.	M29
T 30	17 10 36	18°23'20	19°28	13°28	11°40	18°23	9°49	16° 1	19°58	25°11	23°56	20°11	18°53	1°57	n.a.	T 30
W31	17 14 32	19♊24'44	1♋23	15♊ 4	12♉ 3	19♊10	9♍56	16♎ 1	19♑56	25♓12	23♐55	20♏ 7	18♏50	2♊ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n49	19n39	0s48	13n35	2n 7	8n41	8s50	20n42	1n 3	8n 9	0s46	8s 7	1s18	23s34	1s10	1s56	0n16	32s47	8s52	18s16	18s19	19n40		n.a.
T 2	18 6	20 47	1 51	14 5	2 8	8 32	8 48	20 53	1 3	8 9	0 46	8 6	1 18	23 34	1 10	1 55	0 16	32 47	8 52	18 16	18 18	19 40		n.a.
W 3	18 23	21 0	2 50	14 34	2 8	8 24	8 46	21 4	1 2	8 8	0 46	8 4	1 18	23 34	1 10	1 54	0 16	32 47	8 52	18 16	18 17	19 41		n.a.
T 4	18 39	20 17	3 42	15 4	2 7	8 17	8 43	21 14	1 2	8 7	0 46	8 3	1 18	23 34	1 10	1 54	0 16	32 47	8 52	18 16	18 16	19 42		n.a.
F 5	18 56	18 39	4 25	15 33	2 6	8 12	8 38	21 24	1 1	8 6	0 46	8 2	1 18	23 34	1 10	1 53	0 16	32 47	8 52	18 16	18 15	19 42		n.a.
S 6	19 11	16 9	4 56	16 1	2 4	8 7	8 33	21 34	1 1	8 5	0 46	8 0	1 18	23 35	1 10	1 53	0 16	32 48	8 52	18 16	18 14	19 43		n.a.
S 7	19 27	12 53	5 14	16 29	2 3	8 4	8 27	21 44	1 1	8 4	0 46	7 59	1 18	23 35	1 10	1 52	0 16	32 48	8 52	18 16	18 13	19 43		n.a.
M 8	19 42	8 58	5 18	16 56	2 0	8 2	8 20	21 54	1 0	8 3	0 46	7 58	1 18	23 35	1 10	1 51	0 16	32 48	8 52	18 16	18 12	19 44		n.a.
T 9	19 57	4 31	5 5	17 23	1 58	8 1	8 13	22 3	1 0	8 2	0 46	7 56	1 18	23 35	1 10	1 51	0 16	32 48	8 53	18 16	18 12	19 45		n.a.
W10	20 11	0s17	4 36	17 49	1 55	8 1	8 5	22 12	0 59	8 1	0 46	7 55	1 18	23 36	1 10	1 50	0 16	32 48	8 53	18 16	18 11	19 45		n.a.
T 11	20 25	5 15	3 49	18 14	1 51	8 2	7 56	22 21	0 59	8 0	0 46	7 54	1 18	23 36	1 10	1 50	0 16	32 48	8 53	18 16	18 10	19 46		n.a.
F 12	20 39	10 5	2 47	18 38	1 48	8 5	7 47	22 30	0 58	7 58	0 46	7 53	1 18	23 36	1 10	1 49	0 16	32 48	8 53	18 16	18 9	19 46		n.a.
S 13	20 52	14 27	1 32	19 1	1 44	8 9	7 37	22 38	0 58	7 57	0 47	7 52	1 18	23 36	1 10	1 49	0 16	32 48	8 53	18 17	18 8	19 47		n.a.
S 14	21 5	17 57	0 9	19 24	1 40	8 14	7 26	22 46	0 57	7 55	0 47	7 51	1 18	23 37	1 10	1 48	0 16	32 48	8 53	18 17	18 7	19 48		n.a.
M15	21 17	20 14	1n15	19 46	1 36	8 20	7 15	22 54	0 57	7 54	0 47	7 49	1 18	23 37	1 11	1 48	0 16	32 47	8 53	18 17	18 6	19 48		n.a.
T 16	21 29	21 3	2 33	20 6	1 31	8 27	7 4	23 2	0 56	7 52	0 47	7 48	1 18	23 37	1 11	1 47	0 16	32 47	8 53	18 16	18 5	19 49		n.a.
W17	21 41	20 19	3 40	20 26	1 27	8 36	6 53	23 9	0 56	7 50	0 47	7 48	1 18	23 37	1 11	1 47	0 16	32 47	8 53	18 16	18 5	19 49		n.a.
T 18	21 52	18 12	4 31	20 45	1 22	8 45	6 41	23 16	0 55	7 49	0 47	7 47	1 18	23 38	1 11	1 46	0 16	32 47	8 53	18 15	18 4	19 50		n.a.
F 19	22 3	15 1	5 3	21 3	1 17	8 55	6 29	23 23	0 55	7 47	0 47	7 46	1 18	23 38	1 11	1 46	0 16	32 47	8 53	18 15	18 3	19 50		n.a.
S 20	22 13	11 5	5 17	21 20	1 12	9 6	6 17	23 30	0 54	7 45	0 47	7 45	1 18	23 38	1 11	1 46	0 16	32 47	8 53	18 14	18 2	19 51		n.a.
S 21	22 23	6 44	5 12	21 37	1 7	9 19	6 5	23 36	0 54	7 43	0 47	7 44	1 18	23 39	1 11	1 45	0 17	32 47	8 53	18 14	18 1	19 52		n.a.
M22	22 32	2 12	4 51	21 52	1 1	9 31	5 53	23 42	0 53	7 41	0 47	7 43	1 18	23 39	1 11	1 45	0 17	32 47	8 53	18 14	18 0	19 52		n.a.
T 23	22 41	2n18	4 17	22 6	0 56	9 45	5 41	23 48	0 53	7 38	0 47	7 43	1 18	23 39	1 11	1 44	0 17	32 47	8 53	18 14	17 59	19 53		n.a.
W24	22 50	6 36	3 32	22 19	0 50	10 0	5 29	23 53	0 52	7 36	0 47	7 42	1 18	23 40	1 11	1 44	0 17	32 47	8 53	18 14	17 58	19 53		n.a.
T 25	22 58	10 35	2 38	22 31	0 45	10 15	5 16	23 58	0 51	7 34	0 47	7 41	1 18	23 40	1 11	1 44	0 17	32 47	8 53	18 15	17 57	19 54		n.a.
F 26	23 5	14 5	1 38	22 42	0 39	10 31	5 4	24 3	0 51	7 32	0 47	7 41	1 18	23 40	1 11	1 43	0 17	32 47	8 53	18 15	17 57	19 54		n.a.
S 27	23 13	17 0	0 34	22 52	0 33	10 47	4 52	24 8	0 50	7 29	0 47	7 40	1 18	23 41	1 11	1 43	0 17	32 47	8 53	18 16	17 56	19 55		n.a.
S 28	23 19	19 13	0s31	23 1	0 27	11 4	4 40	24 12	0 50	7 27	0 47	7 40	1 18	23 41	1 11	1 43	0 17	32 47	8 53	18 16	17 55	19 55		n.a.
M29	23 25	20 35	1 34	23 8	0 21	11 22	4 28	24 16	0 49	7 24	0 47	7 39	1 18	23 41	1 11	1 42	0 17	32 47	8 53	18 15	17 54	19 56		n.a.
T 30	23 31	21 4	2 34	23 15	0 15	11 40	4 16	24 20	0 49	7 22	0 47	7 39	1 17	23 42	1 11	1 42	0 17	32 47	8 53	18 14	17 53	19 56		n.a.
W31	23n36	20n35	3s27	23n20	0n 9	11n58	4s 4	24n24	0n48	7n19	0s47	7s38	1s17	23s42	1s11	1s42	0n17	32s47	8s53	18s13	17s52	19n57		n.a.

Julian Day Number = -2444771.5, Delta T = 157h40m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°52'07, Lahiri = -159°45'07 Julian Calendar 1 Aug. 11407 BCE == Greg. Calendar 5 May 11407 BCE

The year -11406 astronomical counting style corresponds to year 11407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11407 BCE (-11406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 18 29	20♊26'07	13♋25	16♊39	12♉29	19♊57	10♍ 3	16°R 0	19°R54	25♓13	23°R54	20°R 1	18♏47	2♊10	n.a.	T 1
F 2	17 22 25	21°27'30	25°35	18°16	12°56	20°44	10°10	15♎59	19♉52	25°13	23♐53	19♏55	18°44	2°17	n.a.	F 2
S 3	17 26 22	22°28'51	7♌55	19°52	13°25	21°32	10°17	15°59	19°50	25°14	23°51	19°50	18°41	2°24	n.a.	S 3
S 4	17 30 19	23°30'11	20°28	21°29	13°55	22°19	10°25	15°58	19°47	25°14	23°50	19°45	18°38	2°30	n.a.	S 4
M 5	17 34 15	24°31'30	3♍14	23° 6	14°27	23° 6	10°33	15°58	19°45	25°14	23°49	19°41	18°34	2°37	n.a.	M 5
T 6	17 38 12	25°32'48	16°17	24°44	15° 1	23°53	10°40	15°58	19°43	25°15	23°48	19°39	18°31	2°44	n.a.	T 6
W 7	17 42 8	26°34'04	29°40	26°22	15°36	24°40	10°48	15°D58	19°41	25°15	23°47	19°D38	18°28	2°50	n.a.	W 7
T 8	17 46 5	27°35'18	13♎23	28° 1	16°12	25°27	10°56	15°58	19°38	25°15	23°45	19°39	18°25	2°57	n.a.	T 8
F 9	17 50 2	28°36'32	27°30	29°40	16°49	26°14	11° 5	15°58	19°36	25°16	23°44	19°41	18°22	3° 4	n.a.	F 9
S 10	17 53 58	29°37'43	11♏58	1♋19	17°28	27° 1	11°13	15°58	19°33	25°16	23°43	19°42	18°18	3°10	n.a.	S 10
S 11	17 57 55	0♋38'53	26°46	2°59	18° 9	27°48	11°21	15°59	19°31	25°16	23°42	19°R42	18°15	3°17	n.a.	S 11
M12	18 1 51	1°40'02	11♐47	4°40	18°50	28°35	11°30	15°59	19°29	25°16	23°41	19°40	18°12	3°24	n.a.	M12
T 13	18 5 48	2°41'09	26°55	6°20	19°32	29°22	11°39	16° 0	19°26	25°17	23°40	19°36	18° 9	3°30	n.a.	T 13
W14	18 9 45	3°42'15	11♑59	8° 2	20°16	0♋ 9	11°48	16° 1	19°24	25°17	23°38	19°30	18° 6	3°37	n.a.	W14
T 15	18 13 41	4°43'20	26°49	9°43	21° 1	0°56	11°57	16° 2	19°21	25°17	23°37	19°23	18° 3	3°44	n.a.	T 15
F 16	18 17 38	5°44'23	11♒18	11°26	21°46	1°43	12° 6	16° 3	19°19	25°17	23°36	19°16	17°59	3°50	n.a.	F 16
S 17	18 21 35	6°45'25	25°21	13° 8	22°33	2°30	12°15	16° 4	19°16	25°R17	23°35	19° 9	17°56	3°57	n.a.	S 17
S 18	18 25 31	7°46'25	8♓54	14°51	23°20	3°17	12°25	16° 5	19°14	25°17	23°34	19° 3	17°53	4° 4	n.a.	S 18
M19	18 29 28	8°47'24	21°59	16°34	24° 9	4° 4	12°34	16° 7	19°11	25°17	23°33	18°59	17°50	4°10	n.a.	M19
T 20	18 33 25	9°48'22	4♈39	18°18	24°58	4°51	12°44	16° 8	19° 8	25°17	23°31	18°D58	17°47	4°17	n.a.	T 20
W21	18 37 21	10°49'18	16°57	20° 2	25°48	5°38	12°54	16°10	19° 6	25°16	23°30	18°58	17°44	4°24	n.a.	W21
T 22	18 41 18	11°50'14	29° 0	21°45	26°39	6°25	13° 3	16°11	19° 3	25°16	23°29	18°59	17°40	4°30	n.a.	T 22
F 23	18 45 15	12°51'07	10♉52	23°29	27°31	7°12	13°13	16°13	19° 1	25°16	23°28	19° 0	17°37	4°37	n.a.	F 23
S 24	18 49 11	13°51'59	22°38	25°13	28°23	7°59	13°24	16°15	18°58	25°16	23°27	19°R 0	17°34	4°43	n.a.	S 24
S 25	18 53 8	14°52'50	4♊24	26°56	29°16	8°45	13°34	16°17	18°55	25°16	23°26	18°59	17°31	4°50	n.a.	S 25
M26	18 57 5	15°53'39	16°13	28°39	0♊10	9°32	13°44	16°19	18°53	25°15	23°25	18°55	17°28	4°57	n.a.	M26
T 27	19 1 1	16°54'27	28° 9	0♌20	1° 4	10°19	13°55	16°22	18°50	25°15	23°24	18°48	17°24	5° 3	n.a.	T 27
W28	19 4 58	17°55'12	10♋13	2° 1	1°59	11° 6	14° 5	16°24	18°48	25°15	23°23	18°39	17°21	5°10	n.a.	W28
T 29	19 8 55	18°55'56	22°27	3°41	2°55	11°53	14°16	16°27	18°45	25°14	23°22	18°29	17°18	5°17	n.a.	T 29
F 30	19 12 51	19♋56'38	4♌52	5♌18	3♊51	12♋40	14♍27	16♎29	18♉42	25♓14	23♐21	18♏17	17♏15	5♊23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n41	19n11	4s12	23n25	0n 3	12n17	3s53	24n27	0n47	7n16	0s47	7s38	1s17	23s42	1s11	1s42	0n17	32s47	8s53	18s12	17s51	19n57		n.a.
F 2	23 45	16 54	4 45	23 28	0s 3	12 37	3 41	24 30	0 47	7 13	0 47	7 38	1 17	23 43	1 11	1 41	0 17	32 46	8 53	18 10	17 50	19 58		n.a.
S 3	23 49	13 50	5 6	23 30	0 9	12 56	3 30	24 32	0 46	7 11	0 47	7 38	1 17	23 43	1 11	1 41	0 17	32 46	8 53	18 9	17 49	19 58		n.a.
S 4	23 53	10 6	5 13	23 31	0 15	13 16	3 19	24 35	0 46	7 8	0 47	7 37	1 17	23 43	1 11	1 41	0 17	32 46	8 53	18 7	17 48	19 59		n.a.
M 5	23 55	5 52	5 4	23 31	0 21	13 36	3 8	24 37	0 45	7 5	0 47	7 37	1 17	23 44	1 11	1 41	0 17	32 46	8 53	18 6	17 48	19 59		n.a.
T 6	23 58	1 16	4 40	23 30	0 27	13 56	2 57	24 39	0 44	7 2	0 47	7 37	1 17	23 44	1 11	1 41	0 17	32 46	8 53	18 6	17 47	20 0		n.a.
W 7	24 0	3s31	4 0	23 27	0 33	14 17	2 46	24 40	0 44	6 59	0 47	7 37	1 17	23 44	1 11	1 40	0 17	32 46	8 53	18 6	17 46	20 0		n.a.
T 8	24 1	8 15	3 5	23 24	0 38	14 38	2 36	24 41	0 43	6 55	0 47	7 37	1 17	23 45	1 11	1 40	0 17	32 46	8 53	18 6	17 45	20 1		n.a.
F 9	24 2	12 41	1 58	23 19	0 44	14 58	2 25	24 42	0 43	6 52	0 47	7 37	1 17	23 45	1 11	1 40	0 17	32 46	8 52	18 6	17 44	20 1		n.a.
S 10	24 2	16 29	0 42	23 13	0 50	15 19	2 15	24 43	0 42	6 49	0 47	7 37	1 17	23 46	1 11	1 40	0 17	32 46	8 52	18 7	17 43	20 2		n.a.
S 11	24 2	19 19	0n38	23 6	0 55	15 40	2 5	24 43	0 41	6 46	0 47	7 37	1 17	23 46	1 11	1 40	0 17	32 45	8 52	18 7	17 42	20 2		n.a.
M12	24 2	20 50	1 57	22 57	1 1	16 1	1 56	24 43	0 41	6 42	0 47	7 38	1 17	23 46	1 11	1 40	0 17	32 45	8 52	18 6	17 41	20 3		n.a.
T 13	24 1	20 53	3 8	22 48	1 6	16 22	1 46	24 43	0 40	6 39	0 47	7 38	1 17	23 47	1 11	1 40	0 17	32 45	8 52	18 5	17 40	20 3		n.a.
W14	23 59	19 25	4 6	22 37	1 11	16 43	1 37	24 42	0 39	6 35	0 47	7 38	1 17	23 47	1 11	1 40	0 17	32 45	8 52	18 3	17 39	20 4		n.a.
T 15	23 57	16 39	4 46	22 26	1 16	17 4	1 28	24 42	0 39	6 32	0 47	7 38	1 17	23 47	1 11	1 40	0 17	32 45	8 52	18 1	17 39	20 4		n.a.
F 16	23 55	12 56	5 6	22 13	1 20	17 24	1 19	24 40	0 38	6 28	0 48	7 39	1 17	23 48	1 11	1 40	0 17	32 45	8 52	17 59	17 38	20 4		n.a.
S 17	23 52	8 35	5 7	21 59	1 25	17 45	1 10	24 39	0 37	6 24	0 48	7 39	1 17	23 48	1 11	1 40	0 17	32 45	8 52	17 57	17 37	20 5		n.a.
S 18	23 48	3 57	4 51	21 44	1 29	18 5	1 2	24 37	0 37	6 21	0 48	7 40	1 17	23 49	1 11	1 40	0 17	32 44	8 52	17 56	17 36	20 5		n.a.
M19	23 44	0n42	4 20	21 28	1 33	18 26	0 53	24 35	0 36	6 17	0 48	7 40	1 17	23 49	1 11	1 40	0 17	32 44	8 52	17 55	17 35	20 6		n.a.
T 20	23 40	5 11	3 37	21 11	1 36	18 46	0 45	24 33	0 35	6 13	0 48	7 41	1 17	23 49	1 11	1 40	0 17	32 44	8 52	17 54	17 34	20 6		n.a.
W21	23 35	9 21	2 44	20 53	1 39	19 6	0 37	24 30	0 35	6 9	0 48	7 41	1 17	23 50	1 11	1 40	0 17	32 44	8 51	17 54	17 33	20 7		n.a.
T 22	23 30	13 2	1 46	20 34	1 42	19 26	0 29	24 27	0 34	6 5	0 48	7 42	1 17	23 50	1 11	1 40	0 17	32 44	8 51	17 54	17 32	20 7		n.a.
F 23	23 24	16 9	0 44	20 14	1 45	19 45	0 22	24 24	0 33	6 1	0 48	7 42	1 16	23 50	1 11	1 40	0 17	32 44	8 51	17 55	17 31	20 7		n.a.
S 24	23 18	18 35	0s20	19 54	1 46	20 4	0 14	24 21	0 33	5 57	0 48	7 43	1 16	23 51	1 11	1 40	0 17	32 43	8 51	17 55	17 30	20 8		n.a.
S 25	23 11	20 13	1 22	19 33	1 48	20 23	0 7	24 17	0 32	5 53	0 48	7 44	1 16	23 51	1 11	1 40	0 17	32 43	8 51	17 54	17 29	20 8		n.a.
M26	23 4	20 59	2 21	19 11	1 48	20 42	0 0	24 13	0 31	5 49	0 48	7 45	1 16	23 52	1 11	1 40	0 17	32 43	8 51	17 53	17 28	20 9		n.a.
T 27	22 56	20 48	3 14	18 50	1 49	21 0	0n 7	24 9	0 31	5 45	0 48	7 46	1 16	23 52	1 11	1 40	0 18	32 43	8 51	17 52	17 28	20 9		n.a.
W28	22 48	19 40	3 59	18 28	1 48	21 18	0 13	24 4	0 30	5 41	0 48	7 47	1 16	23 52	1 11	1 40	0 18	32 43	8 51	17 49	17 27	20 9		n.a.
T 29	22 40	17 38	4 34	18 6	1 47	21 36	0 20	23 59	0 29	5 37	0 48	7 48	1 16	23 53	1 11	1 40	0 18	32 43	8 51	17 46	17 26	20 10		n.a.
F 30	22n31	14n45	4s56	17n44	1s45	21n53	0n26	23n54	0n28	5n32	0s48	7s49	1s16	23s53	1s11	1s40	0n18	32s42	8s50	17s43	17s25	20n10		n.a.

Julian Day Number = -2444740.5, Delta T = 157h39m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°52'03, Lahiri = -159°45'03 Julian Calendar 1 Sept. 11407 BCE == Greg. Calendar 5 June 11407 BCE

The year -11406 astronomical counting style corresponds to year 11407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11407 BCE (-11406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 16 48	20♋57'18	17♌29	6♌54	4♊48	13♋26	14♍38	16♎32	18°R40	25°R13	23°R19	18°R 5	17♏12	5♊30	n.a.	S 1
S 2	19 20 45	21°57'56	0♍17	8°26	5°45	14°13	14°48	16°35	18♑37	25♓13	23♐18	17♏54	17° 9	5°37	n.a.	S 2
M 3	19 24 41	22°58'31	13°17	9°56	6°43	15° 0	15° 0	16°38	18°34	25°12	23°17	17°46	17° 5	5°43	n.a.	M 3
T 4	19 28 38	23°59'05	26°29	11°21	7°41	15°47	15°11	16°41	18°32	25°12	23°16	17°40	17° 2	5°50	n.a.	T 4
W 5	19 32 35	24°59'36	9♎54	12°42	8°39	16°33	15°22	16°44	18°29	25°11	23°15	17°37	16°59	5°57	n.a.	W 5
T 6	19 36 31	26° 0'04	23°33	13°58	9°38	17°20	15°33	16°47	18°27	25°11	23°14	17°D36	16°56	6° 3	n.a.	T 6
F 7	19 40 28	27° 0'31	7♏28	15° 8	10°38	18° 7	15°45	16°51	18°24	25°10	23°13	17°36	16°53	6°10	n.a.	F 7
S 8	19 44 25	28° 0'55	21°39	16°11	11°38	18°53	15°56	16°54	18°22	25° 9	23°12	17°R36	16°49	6°17	n.a.	S 8
S 9	19 48 21	29° 1'17	6♐ 4	17° 7	12°38	19°40	16° 8	16°58	18°19	25° 8	23°12	17°35	16°46	6°23	n.a.	S 9
M10	19 52 18	0♌ 1'36	20°41	17°55	13°39	20°26	16°20	17° 1	18°16	25° 8	23°11	17°31	16°43	6°30	n.a.	M10
T 11	19 56 15	1° 1'53	5♑26	18°34	14°40	21°13	16°31	17° 5	18°14	25° 7	23°10	17°25	16°40	6°37	n.a.	T 11
W12	20 0 11	2° 2'08	20°11	19° 4	15°41	21°59	16°43	17° 9	18°11	25° 6	23° 9	17°16	16°37	6°43	n.a.	W12
T 13	20 4 8	3° 2'20	4♒48	19°24	16°43	22°46	16°55	17°13	18° 9	25° 5	23° 8	17° 5	16°34	6°50	n.a.	T 13
F 14	20 8 5	4° 2'30	19°11	19°R33	17°45	23°32	17° 7	17°17	18° 6	25° 4	23° 7	16°53	16°30	6°57	n.a.	F 14
S 15	20 12 1	5° 2'38	3♓11	19°33	18°47	24°19	17°19	17°21	18° 4	25° 4	23° 6	16°42	16°27	7° 3	n.a.	S 15
S 16	20 15 58	6° 2'44	16°46	19°22	19°50	25° 5	17°31	17°25	18° 1	25° 3	23° 5	16°32	16°24	7°10	n.a.	S 16
M17	20 19 55	7° 2'47	29°55	19° 2	20°53	25°52	17°44	17°30	17°59	25° 2	23° 5	16°25	16°21	7°17	n.a.	M17
T 18	20 23 51	8° 2'49	12♈39	18°32	21°56	26°38	17°56	17°34	17°56	25° 1	23° 4	16°20	16°18	7°23	n.a.	T 18
W19	20 27 48	9° 2'49	25° 1	17°53	22°59	27°24	18° 8	17°39	17°54	25° 0	23° 3	16°18	16°15	7°30	n.a.	W19
T 20	20 31 45	10° 2'46	7♉ 6	17° 6	24° 3	28°10	18°21	17°43	17°52	24°59	23° 2	16°17	16°11	7°37	n.a.	T 20
F 21	20 35 41	11° 2'42	19° 0	16°14	25° 7	28°57	18°33	17°48	17°49	24°58	23° 1	16°17	16° 8	7°43	n.a.	F 21
S 22	20 39 38	12° 2'36	0♊48	15°16	26°11	29°43	18°46	17°53	17°47	24°57	23° 1	16°17	16° 5	7°50	n.a.	S 22
S 23	20 43 35	13° 2'27	12°36	14°14	27°16	0♌29	18°59	17°58	17°45	24°56	23° 0	16°14	16° 2	7°57	n.a.	S 23
M24	20 47 31	14° 2'17	24°28	13°11	28°21	1°15	19°11	18° 3	17°42	24°54	22°59	16°10	15°59	8° 3	n.a.	M24
T 25	20 51 28	15° 2'04	6♋28	12° 7	29°26	2° 1	19°24	18° 8	17°40	24°53	22°59	16° 2	15°55	8°10	n.a.	T 25
W26	20 55 25	16° 1'49	18°41	11° 5	0♋31	2°47	19°37	18°13	17°38	24°52	22°58	15°52	15°52	8°17	n.a.	W26
T 27	20 59 21	17° 1'32	1♌ 8	10° 4	1°36	3°34	19°50	18°18	17°36	24°51	22°57	15°40	15°49	8°23	n.a.	T 27
F 28	21 3 18	18° 1'13	13°49	9° 8	2°42	4°20	20° 3	18°23	17°34	24°50	22°57	15°26	15°46	8°30	n.a.	F 28
S 29	21 7 15	19° 0'51	26°45	8°16	3°47	5° 6	20°16	18°29	17°31	24°48	22°56	15°13	15°43	8°36	n.a.	S 29
S 30	21 11 11	20° 0'26	9♍55	7°30	4°53	5°51	20°29	18°34	17°29	24°47	22°55	15° 0	15°40	8°43	n.a.	S 30
M31	21 15 8	21♌ 0'00	23♍17	6♌49	5♋59	6♌37	20♍42	18♎40	17♑27	24♓46	22♐55	14♏50	15♏36	8♊50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n22	11n10	5s 4	17n23	1s42	22n10	0n32	23n49	0n28	5n28	0s48	7s50	1s16	23s53	1s11	1s41	0n18	32s42	8s50	17s39	17s24	20n11		n.a.
S 2	22 12	7 2	4 57	17 2	1 38	22 26	0 38	23 43	0 27	5 24	0 48	7 51	1 16	23 54	1 11	1 41	0 18	32 42	8 50	17 36	17 23	20 11		n.a.
M 3	22 2	2 31	4 35	16 43	1 33	22 42	0 44	23 37	0 26	5 19	0 48	7 52	1 16	23 54	1 11	1 41	0 18	32 42	8 50	17 34	17 22	20 11		n.a.
T 4	21 51	2s11	3 58	16 25	1 27	22 57	0 49	23 31	0 26	5 15	0 48	7 53	1 16	23 55	1 11	1 41	0 18	32 42	8 50	17 32	17 21	20 12		n.a.
W 5	21 40	6 52	3 7	16 8	1 21	23 12	0 54	23 24	0 25	5 10	0 48	7 54	1 16	23 55	1 11	1 41	0 18	32 41	8 50	17 31	17 20	20 12		n.a.
T 6	21 29	11 18	2 4	15 54	1 13	23 27	1 0	23 18	0 24	5 6	0 48	7 55	1 16	23 55	1 11	1 42	0 18	32 41	8 50	17 31	17 19	20 12		n.a.
F 7	21 17	15 12	0 54	15 42	1 4	23 41	1 5	23 11	0 23	5 1	0 48	7 57	1 16	23 56	1 11	1 42	0 18	32 41	8 49	17 31	17 18	20 13		n.a.
S 8	21 5	18 18	0n22	15 33	0 53	23 54	1 9	23 3	0 23	4 57	0 48	7 58	1 16	23 56	1 11	1 42	0 18	32 41	8 49	17 31	17 17	20 13		n.a.
S 9	20 52	20 17	1 37	15 26	0 42	24 7	1 14	22 56	0 22	4 52	0 48	7 59	1 16	23 56	1 11	1 42	0 18	32 41	8 49	17 31	17 16	20 13		n.a.
M10	20 39	20 57	2 46	15 23	0 29	24 19	1 19	22 48	0 21	4 47	0 48	8 1	1 16	23 57	1 11	1 43	0 18	32 40	8 49	17 30	17 16	20 14		n.a.
T 11	20 26	20 11	3 45	15 24	0 15	24 31	1 23	22 40	0 21	4 42	0 49	8 2	1 16	23 57	1 11	1 43	0 18	32 40	8 49	17 28	17 15	20 14		n.a.
W12	20 12	18 3	4 29	15 29	0 1	24 42	1 27	22 32	0 20	4 38	0 49	8 4	1 16	23 57	1 11	1 43	0 18	32 40	8 49	17 25	17 14	20 14		n.a.
T 13	19 58	14 47	4 55	15 37	0n15	24 53	1 31	22 23	0 19	4 33	0 49	8 5	1 16	23 58	1 11	1 44	0 18	32 40	8 48	17 22	17 13	20 15		n.a.
F 14	19 44	10 41	5 2	15 50	0 32	25 3	1 35	22 14	0 18	4 28	0 49	8 7	1 16	23 58	1 11	1 44	0 18	32 39	8 48	17 18	17 12	20 15		n.a.
S 15	19 29	6 6	4 50	16 6	0 49	25 12	1 39	22 5	0 18	4 23	0 49	8 8	1 15	23 58	1 11	1 44	0 18	32 39	8 48	17 15	17 11	20 15		n.a.
S 16	19 14	1 21	4 21	16 27	1 7	25 21	1 42	21 56	0 17	4 18	0 49	8 10	1 15	23 59	1 11	1 45	0 18	32 39	8 48	17 12	17 10	20 16		n.a.
M17	18 58	3n19	3 40	16 50	1 25	25 29	1 46	21 47	0 16	4 13	0 49	8 12	1 15	23 59	1 11	1 45	0 18	32 39	8 48	17 10	17 9	20 16		n.a.
T 18	18 43	7 42	2 49	17 17	1 43	25 36	1 49	21 37	0 15	4 8	0 49	8 13	1 15	23 59	1 11	1 45	0 18	32 39	8 48	17 9	17 8	20 16		n.a.
W19	18 27	11 38	1 50	17 46	2 1	25 43	1 52	21 27	0 15	4 3	0 49	8 15	1 15	23 59	1 11	1 46	0 18	32 38	8 47	17 8	17 7	20 16		n.a.
T 20	18 10	15 0	0 49	18 17	2 18	25 49	1 55	21 17	0 14	3 58	0 49	8 17	1 15	24 0	1 11	1 46	0 18	32 38	8 47	17 8	17 6	20 17		n.a.
F 21	17 54	17 41	0s14	18 50	2 34	25 55	1 58	21 6	0 13	3 53	0 49	8 19	1 15	24 0	1 11	1 46	0 18	32 38	8 47	17 8	17 5	20 17		n.a.
S 22	17 37	19 36	1 16	19 22	2 50	26 0	2 0	20 56	0 12	3 48	0 49	8 20	1 15	24 0	1 11	1 47	0 18	32 38	8 47	17 8	17 4	20 17		n.a.
S 23	17 19	20 39	2 15	19 54	3 4	26 4	2 3	20 45	0 12	3 43	0 49	8 22	1 15	24 1	1 11	1 47	0 18	32 37	8 47	17 7	17 3	20 18		n.a.
M24	17 2	20 48	3 8	20 25	3 16	26 7	2 5	20 34	0 11	3 38	0 49	8 24	1 15	24 1	1 11	1 48	0 18	32 37	8 46	17 6	17 2	20 18		n.a.
T 25	16 44	20 1	3 53	20 54	3 27	26 10	2 7	20 23	0 10	3 33	0 49	8 26	1 15	24 1	1 11	1 48	0 18	32 37	8 46	17 4	17 2	20 18		n.a.
W26	16 26	18 17	4 28	21 20	3 36	26 12	2 9	20 11	0 9	3 28	0 49	8 28	1 15	24 1	1 11	1 49	0 18	32 37	8 46	17 1	17 1	20 18		n.a.
T 27	16 7	15 41	4 51	21 44	3 43	26 14	2 11	19 59	0 8	3 22	0 49	8 30	1 15	24 2	1 11	1 49	0 18	32 36	8 46	16 57	17 0	20 19		n.a.
F 28	15 49	12 19	5 0	22 5	3 48	26 14	2 13	19 48	0 8	3 17	0 50	8 32	1 15	24 2	1 11	1 50	0 18	32 36	8 46	16 53	16 59	20 19		n.a.
S 29	15 30	8 18	4 55	22 22	3 51	26 14	2 15	19 35	0 7	3 12	0 50	8 34	1 15	24 2	1 11	1 50	0 18	32 36	8 45	16 49	16 58	20 19		n.a.
S 30	15 11	3 51	4 33	22 36	3 53	26 13	2 16	19 23	0 6	3 6	0 50	8 36	1 15	24 2	1 11	1 51	0 18	32 36	8 45	16 45	16 57	20 19		n.a.
M31	14n51	0s52	3s56	22n47	3n53	26n12	2n17	19n11	0n 5	3n 1	0s50	8s39	1s15	24s 3	1s11	1s51	0n18	32s35	8s45	16s42	16s56	20n20		n.a.

Julian Day Number = -2444710.5, Delta T = 157h39m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°51'59, Lahiri = -159°44'59 Julian Calendar 1 Oct. 11407 BCE == Greg. Calendar 5 July 11407 BCE

The year -11406 astronomical counting style corresponds to year 11407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11407 BCE (-11406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 19 5	21♌59'30	6♎49	6°R15	7♋ 5	7♌23	20♍55	18♎45	17°R25	24°R45	22°R54	14°R43	15♏33	8♊56	n.a.	T 1
W 2	21 23 1	22°58'58	20°29	5♌48	8°12	8° 9	21° 8	18°51	17♉23	24♓43	22♐54	14♏39	15°30	9° 3	n.a.	W 2
T 3	21 26 58	23°58'23	4♏18	5°27	9°18	8°55	21°21	18°57	17°21	24°42	22°53	14°37	15°27	9°10	n.a.	T 3
F 4	21 30 54	24°57'46	18°15	5°13	10°25	9°40	21°35	19° 2	17°19	24°41	22°53	14°37	15°24	9°16	n.a.	F 4
S 5	21 34 51	25°57'06	2♐18	5° 5	11°31	10°26	21°48	19° 8	17°17	24°39	22°52	14°37	15°21	9°23	n.a.	S 5
S 6	21 38 48	26°56'24	16°29	5°D 3	12°38	11°12	22° 1	19°14	17°16	24°38	22°52	14°36	15°17	9°30	n.a.	S 6
M 7	21 42 44	27°55'38	0♉46	5° 8	13°45	11°57	22°15	19°20	17°14	24°36	22°51	14°32	15°14	9°36	n.a.	M 7
T 8	21 46 41	28°54'50	15° 5	5°18	14°52	12°43	22°28	19°26	17°12	24°35	22°51	14°26	15°11	9°43	n.a.	T 8
W 9	21 50 37	29°54'00	29°23	5°34	16° 0	13°29	22°42	19°33	17°10	24°34	22°51	14°18	15° 8	9°50	n.a.	W 9
T 10	21 54 34	0♍53'06	13♒34	5°55	17° 7	14°14	22°55	19°39	17° 9	24°32	22°50	14° 7	15° 5	9°56	n.a.	T 10
F 11	21 58 31	1°52'11	27°35	6°21	18°14	14°59	23° 9	19°45	17° 7	24°31	22°50	13°56	15° 1	10° 3	n.a.	F 11
S 12	22 2 27	2°51'12	11♓18	6°51	19°22	15°45	23°22	19°51	17° 5	24°29	22°50	13°45	14°58	10°10	n.a.	S 12
S 13	22 6 24	3°50'12	24°42	7°26	20°30	16°30	23°36	19°58	17° 4	24°28	22°49	13°35	14°55	10°16	n.a.	S 13
M14	22 10 20	4°49'09	7♈45	8° 5	21°37	17°15	23°50	20° 4	17° 2	24°26	22°49	13°27	14°52	10°23	n.a.	M14
T 15	22 14 17	5°48'04	20°26	8°48	22°45	18° 1	24° 3	20°11	17° 1	24°25	22°49	13°23	14°49	10°30	n.a.	T 15
W16	22 18 14	6°46'57	2♉48	9°34	23°53	18°46	24°17	20°18	16°59	24°23	22°49	13°20	14°46	10°36	n.a.	W16
T 17	22 22 10	7°45'47	14°55	10°23	25° 1	19°31	24°31	20°24	16°58	24°22	22°48	13°D20	14°42	10°43	n.a.	T 17
F 18	22 26 7	8°44'36	26°51	11°16	26°10	20°16	24°45	20°31	16°57	24°20	22°48	13°20	14°39	10°50	n.a.	F 18
S 19	22 30 3	9°43'22	8♊41	12°12	27°18	21° 1	24°59	20°38	16°55	24°18	22°48	13°R21	14°36	10°56	n.a.	S 19
S 20	22 34 0	10°42'07	20°30	13°11	28°26	21°46	25°12	20°45	16°54	24°17	22°48	13°20	14°33	11° 3	n.a.	S 20
M21	22 37 56	11°40'49	2♋25	14°12	29°35	22°31	25°26	20°51	16°53	24°15	22°48	13°18	14°30	11°10	n.a.	M21
T 22	22 41 53	12°39'30	14°29	15°16	0♌43	23°16	25°40	20°58	16°52	24°14	22°48	13°13	14°26	11°16	n.a.	T 22
W23	22 45 49	13°38'08	26°47	16°22	1°52	24° 1	25°54	21° 5	16°51	24°12	22°48	13° 6	14°23	11°23	n.a.	W23
T 24	22 49 46	14°36'44	9♌22	17°30	3° 0	24°46	26° 8	21°12	16°50	24°10	22°47	12°58	14°20	11°30	n.a.	T 24
F 25	22 53 43	15°35'18	22°16	18°41	4° 9	25°31	26°22	21°19	16°49	24° 9	22°47	12°48	14°17	11°36	n.a.	F 25
S 26	22 57 39	16°33'50	5♍29	19°54	5°18	26°16	26°36	21°27	16°48	24° 7	22°D47	12°38	14°14	11°43	n.a.	S 26
S 27	23 1 36	17°32'19	18°59	21° 9	6°27	27° 0	26°50	21°34	16°47	24° 6	22°47	12°29	14°11	11°50	n.a.	S 27
M28	23 5 32	18°30'47	2♎45	22°25	7°36	27°45	27° 4	21°41	16°46	24° 4	22°47	12°22	14° 7	11°56	n.a.	M28
T 29	23 9 29	19°29'12	16°42	23°44	8°44	28°30	27°18	21°48	16°45	24° 2	22°48	12°17	14° 4	12° 3	n.a.	T 29
W30	23 13 25	20♍27'34	0♏47	25♌ 5	9♌53	29♌14	27♍32	21♎55	16♉44	24♓ 1	22♐48	12♏14	14♏ 1	12♊10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n32	5s36	3s 6	22n55	3n51	26n10	2n19	18n58	0n 5	2n56	0s50	8s41	1s15	24s 3	1s10	1s52	0n18	32s35	8s45	16s40	16s55	20n20		n.a.
W 2	14 12	10 7	2 4	22 59	3 48	26 7	2 20	18 45	0 4	2 50	0 50	8 43	1 15	24 3	1 10	1 52	0 18	32 35	8 45	16 39	16 54	20 20		n.a.
T 3	13 52	14 8	0 54	23 0	3 44	26 3	2 21	18 32	0 3	2 45	0 50	8 45	1 15	24 3	1 10	1 53	0 18	32 35	8 44	16 38	16 53	20 20		n.a.
F 4	13 32	17 24	0n19	22 59	3 39	25 59	2 22	18 19	0 2	2 39	0 50	8 47	1 15	24 3	1 10	1 53	0 18	32 34	8 44	16 38	16 52	20 21		n.a.
S 5	13 11	19 39	1 32	22 55	3 33	25 54	2 22	18 6	0 1	2 34	0 50	8 50	1 15	24 4	1 10	1 54	0 19	32 34	8 44	16 38	16 51	20 21		n.a.
S 6	12 50	20 41	2 41	22 49	3 26	25 48	2 23	17 52	0 1	2 29	0 50	8 52	1 15	24 4	1 10	1 54	0 19	32 34	8 44	16 38	16 50	20 21		n.a.
M 7	12 30	20 24	3 39	22 41	3 19	25 42	2 24	17 38	0s 0	2 23	0 50	8 54	1 15	24 4	1 10	1 55	0 19	32 34	8 43	16 37	16 49	20 21		n.a.
T 8	12 9	18 48	4 24	22 30	3 11	25 35	2 24	17 25	0 1	2 18	0 50	8 57	1 15	24 4	1 10	1 55	0 19	32 33	8 43	16 35	16 48	20 21		n.a.
W 9	11 47	16 3	4 52	22 18	3 3	25 27	2 24	17 11	0 2	2 12	0 50	8 59	1 15	24 4	1 10	1 56	0 19	32 33	8 43	16 32	16 47	20 22		n.a.
T 10	11 26	12 21	5 2	22 4	2 54	25 19	2 24	16 56	0 2	2 6	0 51	9 2	1 15	24 5	1 10	1 56	0 19	32 33	8 43	16 29	16 46	20 22		n.a.
F 11	11 4	8 2	4 54	21 49	2 45	25 9	2 24	16 42	0 3	2 1	0 51	9 4	1 15	24 5	1 10	1 57	0 19	32 33	8 43	16 25	16 45	20 22		n.a.
S 12	10 43	3 23	4 28	21 32	2 35	25 0	2 24	16 28	0 4	1 55	0 51	9 6	1 15	24 5	1 10	1 58	0 19	32 32	8 42	16 22	16 44	20 22		n.a.
S 13	10 21	1n20	3 49	21 13	2 26	24 49	2 24	16 13	0 5	1 50	0 51	9 9	1 15	24 5	1 10	1 58	0 19	32 32	8 42	16 19	16 43	20 22		n.a.
M14	9 59	5 51	2 58	20 54	2 16	24 38	2 24	15 58	0 6	1 44	0 51	9 11	1 15	24 5	1 10	1 59	0 19	32 32	8 42	16 17	16 43	20 23		n.a.
T 15	9 37	10 1	1 59	20 33	2 6	24 26	2 24	15 43	0 6	1 38	0 51	9 14	1 15	24 5	1 10	1 59	0 19	32 32	8 42	16 15	16 42	20 23		n.a.
W16	9 14	13 38	0 56	20 11	1 57	24 13	2 23	15 28	0 7	1 33	0 51	9 16	1 15	24 5	1 10	2 0	0 19	32 31	8 41	16 15	16 41	20 23		n.a.
T 17	8 52	16 35	0s 9	19 48	1 47	24 0	2 23	15 13	0 8	1 27	0 51	9 19	1 15	24 6	1 10	2 1	0 19	32 31	8 41	16 14	16 40	20 23		n.a.
F 18	8 30	18 47	1 12	19 23	1 37	23 47	2 22	14 58	0 9	1 21	0 51	9 22	1 15	24 6	1 10	2 1	0 19	32 31	8 41	16 14	16 39	20 23		n.a.
S 19	8 7	20 9	2 11	18 58	1 27	23 32	2 21	14 42	0 9	1 16	0 51	9 24	1 15	24 6	1 10	2 2	0 19	32 31	8 41	16 15	16 38	20 24		n.a.
S 20	7 44	20 37	3 5	18 31	1 17	23 17	2 20	14 27	0 10	1 10	0 51	9 27	1 15	24 6	1 9	2 2	0 19	32 31	8 40	16 14	16 37	20 24		n.a.
M21	7 21	20 10	3 52	18 4	1 8	23 2	2 19	14 11	0 11	1 4	0 52	9 30	1 15	24 6	1 9	2 3	0 19	32 30	8 40	16 14	16 36	20 24		n.a.
T 22	6 58	18 48	4 28	17 36	0 58	22 45	2 18	13 55	0 12	0 59	0 52	9 32	1 15	24 6	1 9	2 4	0 19	32 30	8 40	16 12	16 35	20 24		n.a.
W23	6 35	16 32	4 53	17 7	0 49	22 29	2 17	13 39	0 13	0 53	0 52	9 35	1 15	24 6	1 9	2 4	0 19	32 30	8 40	16 10	16 34	20 24		n.a.
T 24	6 12	13 28	5 5	16 37	0 40	22 11	2 16	13 23	0 13	0 47	0 52	9 38	1 15	24 6	1 9	2 5	0 19	32 30	8 39	16 8	16 33	20 24		n.a.
F 25	5 49	9 42	5 1	16 6	0 31	21 53	2 15	13 7	0 14	0 41	0 52	9 40	1 15	24 6	1 9	2 6	0 19	32 29	8 39	16 5	16 32	20 24		n.a.
S 26	5 26	5 23	4 42	15 34	0 22	21 35	2 13	12 51	0 15	0 36	0 52	9 43	1 15	24 6	1 9	2 6	0 19	32 29	8 39	16 1	16 31	20 25		n.a.
S 27	5 3	0 42	4 6	15 1	0 13	21 16	2 12	12 35	0 16	0 30	0 52	9 46	1 15	24 6	1 9	2 7	0 19	32 29	8 39	15 59	16 30	20 25		n.a.
M28	4 39	4s 6	3 16	14 28	0 5	20 56	2 10	12 18	0 16	0 24	0 52	9 49	1 15	24 7	1 9	2 8	0 19	32 29	8 39	15 56	16 29	20 25		n.a.
T 29	4 16	8 46	2 13	13 53	0s 4	20 36	2 9	12 2	0 17	0 18	0 52	9 52	1 15	24 7	1 9	2 8	0 19	32 28	8 38	15 55	16 28	20 25		n.a.
W30	3n52	13s 0	1s 1	13n18	0s12	20n15	2n 7	11n45	0s18	0n12	0s53	9s54	1s15	24s 7	1s 9	2s 9	0n19	32s28	8s38	15s54	16s27	20n25		n.a.

Julian Day Number = -2444679.5, Delta T = 157h39m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°51'55, Lahiri = -159°44'55 Julian Calendar 1 Nov. 11407 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11407 BCE

The year -11406 astronomical counting style corresponds to year 11407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11407 BCE

DECEMBER 11407 BCE (-11406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 17 22	21♍25'54	14♏56	26♌27	11♌ 2	29♌59	27♍46	22♎ 3	16°R44	23°R59	22♐48	12°D13	13♏58	12♊16	n.a.	T 1
F 2	23 21 18	22°24'12	29° 8	27°51	12°12	0♍43	28° 0	22°10	16♉43	23♓57	22°48	12♏14	13°55	12°23	n.a.	F 2
S 3	23 25 15	23°22'28	13♐19	29°17	13°21	1°27	28°14	22°18	16°42	23°56	22°48	12°15	13°52	12°30	n.a.	S 3
S 4	23 29 11	24°20'41	27°28	0♍45	14°30	2°12	28°28	22°25	16°42	23°54	22°48	12°R16	13°48	12°36	n.a.	S 4
M 5	23 33 8	25°18'52	11♉34	2°14	15°39	2°56	28°42	22°33	16°41	23°52	22°48	12°14	13°45	12°43	n.a.	M 5
T 6	23 37 4	26°17'00	25°34	3°45	16°49	3°40	28°56	22°40	16°41	23°51	22°49	12°11	13°42	12°50	n.a.	T 6
W 7	23 41 1	27°15'06	9♒28	5°18	17°58	4°25	29°10	22°48	16°41	23°49	22°49	12° 6	13°39	12°56	n.a.	W 7
T 8	23 44 57	28°13'09	23°13	6°52	19° 7	5° 9	29°24	22°55	16°40	23°48	22°49	12° 0	13°36	13° 3	n.a.	T 8
F 9	23 48 54	29°11'10	6♓46	8°28	20°17	5°53	29°38	23° 3	16°40	23°46	22°49	11°53	13°32	13°10	n.a.	F 9
S 10	23 52 50	0♎ 9'09	20° 6	10° 6	21°26	6°37	29°52	23°11	16°40	23°44	22°50	11°46	13°29	13°16	n.a.	S 10
S 11	23 56 47	1° 7'06	3♈ 9	11°45	22°36	7°21	0♎ 6	23°18	16°40	23°43	22°50	11°40	13°26	13°23	n.a.	S 11
M12	0 0 43	2° 5'01	15°57	13°26	23°45	8° 5	0°20	23°26	16°39	23°41	22°50	11°35	13°23	13°30	n.a.	M12
T 13	0 4 40	3° 2'55	28°28	15° 8	24°55	8°48	0°34	23°34	16°39	23°39	22°51	11°33	13°20	13°36	n.a.	T 13
W14	0 8 36	4° 0'46	10♉44	16°53	26° 5	9°32	0°48	23°41	16°D39	23°38	22°51	11°D32	13°17	13°43	n.a.	W14
T 15	0 12 32	4°58'36	22°48	18°38	27°14	10°16	1° 2	23°49	16°39	23°36	22°51	11°32	13°13	13°50	n.a.	T 15
F 16	0 16 29	5°56'24	4♊44	20°26	28°24	11° 0	1°16	23°57	16°39	23°35	22°52	11°34	13°10	13°56	n.a.	F 16
S 17	0 20 25	6°54'10	16°34	22°15	29°34	11°43	1°30	24° 5	16°40	23°33	22°52	11°36	13° 7	14° 3	n.a.	S 17
S 18	0 24 22	7°51'55	28°24	24° 6	0♍44	12°27	1°44	24°13	16°40	23°31	22°53	11°37	13° 4	14°10	n.a.	S 18
M19	0 28 18	8°49'38	10♋20	25°59	1°54	13°11	1°58	24°21	16°40	23°30	22°53	11°R37	13° 1	14°16	n.a.	M19
T 20	0 32 15	9°47'20	22°25	27°53	3° 4	13°54	2°12	24°29	16°40	23°28	22°54	11°36	12°57	14°23	n.a.	T 20
W21	0 36 11	10°45'00	4♌44	29°49	4°14	14°38	2°26	24°37	16°41	23°27	22°54	11°34	12°54	14°30	n.a.	W21
T 22	0 40 8	11°42'39	17°22	1♎46	5°24	15°21	2°40	24°44	16°41	23°25	22°55	11°31	12°51	14°36	n.a.	T 22
F 23	0 44 4	12°40'16	0♍21	3°45	6°34	16° 4	2°54	24°52	16°42	23°24	22°55	11°27	12°48	14°43	n.a.	F 23
S 24	0 48 1	13°37'51	13°43	5°46	7°44	16°48	3° 8	25° 0	16°42	23°22	22°56	11°23	12°45	14°50	n.a.	S 24
S 25	0 51 57	14°35'26	27°27	7°48	8°54	17°31	3°22	25° 8	16°43	23°21	22°57	11°19	12°42	14°56	n.a.	S 25
M26	0 55 53	15°32'58	11♎31	9°52	10° 4	18°14	3°36	25°16	16°43	23°19	22°57	11°15	12°38	15° 3	n.a.	M26
T 27	0 59 50	16°30'29	25°51	11°57	11°14	18°57	3°50	25°24	16°44	23°18	22°58	11°14	12°35	15°10	n.a.	T 27
W28	1 3 46	17°27'59	10♏22	14° 3	12°25	19°40	4° 3	25°32	16°45	23°16	22°59	11°D13	12°32	15°16	n.a.	W28
T 29	1 7 43	18°25'27	24°57	16°10	13°35	20°23	4°17	25°40	16°45	23°15	22°59	11°13	12°29	15°23	n.a.	T 29
F 30	1 11 39	19°22'53	9♐32	18°18	14°45	21° 6	4°31	25°49	16°46	23°13	23° 0	11°14	12°26	15°30	n.a.	F 30
S 31	1 15 36	20♎20'17	24♐ 0	20♎27	15♍56	21♍49	4♎45	25♎57	16♉47	23♓12	23♐ 1	11♏16	12♏23	15♊36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n29	16s30	0n15	12n43	0s20	19n54	2n 5	11n28	0s19	0n 7	0s53	9s57	1s15	24s 7	1s 9	2s 9	0n19	32s28	8s38	15s54	16s26	20n25		n.a.
F 2	3 5	19 1	1 30	12 6	0 27	19 33	2 3	11 12	0 20	0 1	0 53	10 0	1 15	24 7	1 9	2 10	0 19	32 28	8 38	15 54	16 25	20 25		n.a.
S 3	2 42	20 20	2 40	11 29	0 35	19 11	2 2	10 55	0 20	0s 5	0 53	10 3	1 15	24 7	1 9	2 11	0 19	32 27	8 37	15 54	16 24	20 25		n.a.
S 4	2 18	20 22	3 40	10 50	0 42	18 48	2 0	10 38	0 21	0 11	0 53	10 6	1 15	24 7	1 9	2 11	0 19	32 27	8 37	15 54	16 23	20 25		n.a.
M 5	1 54	19 7	4 26	10 12	0 48	18 25	1 58	10 21	0 22	0 17	0 53	10 9	1 15	24 7	1 8	2 12	0 19	32 27	8 37	15 54	16 22	20 26		n.a.
T 6	1 31	16 43	4 56	9 32	0 55	18 2	1 56	10 4	0 23	0 22	0 53	10 12	1 15	24 7	1 8	2 13	0 19	32 27	8 37	15 53	16 21	20 26		n.a.
W 7	1 7	13 23	5 9	8 52	1 1	17 38	1 53	9 47	0 23	0 28	0 53	10 14	1 15	24 7	1 8	2 13	0 19	32 27	8 36	15 51	16 20	20 26		n.a.
T 8	0 43	9 22	5 3	8 11	1 7	17 14	1 51	9 29	0 24	0 34	0 54	10 17	1 15	24 7	1 8	2 14	0 19	32 26	8 36	15 49	16 19	20 26		n.a.
F 9	0 20	4 55	4 41	7 30	1 12	16 49	1 49	9 12	0 25	0 40	0 54	10 20	1 15	24 7	1 8	2 15	0 19	32 26	8 36	15 47	16 18	20 26		n.a.
S 10	0s 4	0 19	4 3	6 47	1 17	16 24	1 47	8 55	0 26	0 46	0 54	10 23	1 15	24 6	1 8	2 15	0 19	32 26	8 36	15 45	16 17	20 26		n.a.
S 11	0 27	4n14	3 13	6 5	1 22	15 58	1 44	8 37	0 26	0 52	0 54	10 26	1 15	24 6	1 8	2 16	0 19	32 26	8 35	15 43	16 16	20 26		n.a.
M12	0 51	8 30	2 15	5 21	1 26	15 33	1 42	8 20	0 27	0 58	0 54	10 29	1 15	24 6	1 8	2 17	0 19	32 25	8 35	15 42	16 15	20 26		n.a.
T 13	1 15	12 18	1 11	4 37	1 30	15 6	1 40	8 2	0 28	1 3	0 54	10 32	1 15	24 6	1 8	2 17	0 19	32 25	8 35	15 41	16 14	20 26		n.a.
W14	1 38	15 30	0 4	3 53	1 33	14 40	1 37	7 45	0 29	1 9	0 54	10 35	1 15	24 6	1 8	2 18	0 19	32 25	8 35	15 41	16 13	20 26		n.a.
T 15	2 2	17 57	1s 1	3 8	1 36	14 13	1 35	7 27	0 30	1 15	0 54	10 38	1 15	24 6	1 8	2 18	0 19	32 25	8 35	15 41	16 12	20 26		n.a.
F 16	2 25	19 36	2 3	2 23	1 39	13 46	1 32	7 10	0 30	1 21	0 55	10 41	1 15	24 6	1 8	2 19	0 19	32 25	8 34	15 41	16 11	20 26		n.a.
S 17	2 48	20 22	3 0	1 37	1 41	13 18	1 29	6 52	0 31	1 27	0 55	10 44	1 15	24 6	1 8	2 20	0 19	32 24	8 34	15 42	16 10	20 26		n.a.
S 18	3 12	20 14	3 49	0 51	1 42	12 51	1 27	6 34	0 32	1 33	0 55	10 47	1 15	24 6	1 8	2 20	0 19	32 24	8 34	15 42	16 9	20 26		n.a.
M19	3 35	19 11	4 28	0 4	1 43	12 22	1 24	6 17	0 33	1 38	0 55	10 50	1 16	24 6	1 8	2 21	0 19	32 24	8 34	15 42	16 8	20 26		n.a.
T 20	3 58	17 16	4 56	0s43	1 44	11 54	1 21	5 59	0 33	1 44	0 55	10 53	1 16	24 6	1 7	2 22	0 19	32 24	8 33	15 42	16 7	20 26		n.a.
W21	4 22	14 32	5 11	1 30	1 43	11 25	1 19	5 41	0 34	1 50	0 55	10 56	1 16	24 6	1 7	2 22	0 19	32 24	8 33	15 41	16 6	20 26		n.a.
T 22	4 45	11 5	5 12	2 17	1 43	10 57	1 16	5 23	0 35	1 56	0 55	10 59	1 16	24 5	1 7	2 23	0 19	32 23	8 33	15 40	16 6	20 27		n.a.
F 23	5 8	7 1	4 57	3 4	1 41	10 28	1 13	5 5	0 36	2 2	0 56	11 2	1 16	24 5	1 7	2 23	0 19	32 23	8 33	15 39	16 5	20 27		n.a.
S 24	5 31	2 30	4 25	3 52	1 40	9 58	1 10	4 47	0 36	2 7	0 56	11 5	1 16	24 5	1 7	2 24	0 19	32 23	8 33	15 38	16 4	20 27		n.a.
S 25	5 53	2s17	3 38	4 39	1 37	9 29	1 8	4 29	0 37	2 13	0 56	11 9	1 16	24 5	1 7	2 25	0 19	32 23	8 32	15 36	16 3	20 27		n.a.
M26	6 16	7 3	2 36	5 26	1 34	8 59	1 5	4 11	0 38	2 19	0 56	11 12	1 16	24 5	1 7	2 25	0 19	32 23	8 32	15 35	16 2	20 27		n.a.
T 27	6 39	11 32	1 24	6 13	1 30	8 29	1 2	3 54	0 39	2 25	0 56	11 15	1 16	24 5	1 7	2 26	0 20	32 23	8 32	15 35	16 1	20 27		n.a.
W28	7 1	15 23	0 5	6 59	1 26	7 59	0 59	3 36	0 39	2 31	0 56	11 18	1 16	24 5	1 7	2 26	0 20	32 22	8 32	15 35	16 0	20 27		n.a.
T 29	7 24	18 17	1n15	7 45	1 21	7 28	0 56	3 18	0 40	2 36	0 57	11 21	1 16	24 4	1 7	2 27	0 20	32 22	8 31	15 35	15 59	20 27		n.a.
F 30	7 46	19 58	2 30	8 30	1 15	6 58	0 53	3 0	0 41	2 42	0 57	11 24	1 16	24 4	1 7	2 28	0 20	32 22	8 31	15 35	15 58	20 27		n.a.
S 31	8s 8	20s20	3n35	9s14	1s 9	6n27	0n50	2n42	0s41	2s48	0s57	11s27	1s16	24s 4	1s 7	2s28	0n20	32s22	8s31	15s36	15s57	20n27		n.a.

Julian Day Number = -2444649.5, Delta T = 157h39m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°51'51, Lahiri = -159°44'51 Julian Calendar 1 Dec. 11407 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11407 BCE

The year -11406 astronomical counting style corresponds to year 11407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11406 BCE

JANUARY 11406 BCE (-11405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 19 32	21♑17'40	8♉19	22♑36	17♍ 6	22♍32	4♑59	26♑ 5	16♉48	23°R10	23♐ 1	11♏17	12♏19	15♊43	n.a.	S 1
M 2	1 23 28	22°15'01	22°26	24°46	18°16	23°15	5°12	26°13	16°49	23♓ 9	23° 2	11°R17	12°16	15°50	n.a.	M 2
T 3	1 27 25	23°12'20	6♒20	26°55	19°27	23°57	5°26	26°21	16°50	23° 8	23° 3	11°17	12°13	15°56	n.a.	T 3
W 4	1 31 21	24° 9'38	19°59	29° 4	20°37	24°40	5°40	26°29	16°51	23° 6	23° 4	11°16	12°10	16° 3	n.a.	W 4
T 5	1 35 18	25° 6'54	3♓23	1♏13	21°48	25°22	5°53	26°37	16°52	23° 5	23° 5	11°14	12° 7	16°10	n.a.	T 5
F 6	1 39 14	26° 4'08	16°33	3°21	22°58	26° 5	6° 7	26°45	16°54	23° 4	23° 5	11°12	12° 3	16°16	n.a.	F 6
S 7	1 43 11	27° 1'21	29°28	5°27	24° 9	26°47	6°20	26°53	16°55	23° 2	23° 6	11°10	12° 0	16°23	n.a.	S 7
S 8	1 47 7	27°58'33	12♈10	7°33	25°20	27°30	6°34	27° 1	16°56	23° 1	23° 7	11° 8	11°57	16°30	n.a.	S 8
M 9	1 51 3	28°55'43	24°39	9°36	26°30	28°12	6°47	27° 9	16°57	23° 0	23° 8	11° 7	11°54	16°36	n.a.	M 9
T 10	1 55 0	29°52'52	6♉57	11°38	27°41	28°55	7° 1	27°17	16°59	22°59	23° 9	11°D 6	11°51	16°43	n.a.	T 10
W11	1 58 56	0♏50'00	19° 4	13°37	28°52	29°37	7°14	27°25	17° 0	22°57	23°10	11° 7	11°48	16°50	n.a.	W11
T 12	2 2 53	1°47'08	1♊ 2	15°34	0♑ 3	0♑19	7°28	27°33	17° 2	22°56	23°11	11° 7	11°44	16°56	n.a.	T 12
F 13	2 6 49	2°44'14	12°55	17°29	1°13	1° 1	7°41	27°41	17° 3	22°55	23°12	11° 8	11°41	17° 3	n.a.	F 13
S 14	2 10 46	3°41'19	24°45	19°21	2°24	1°43	7°54	27°50	17° 5	22°54	23°13	11° 9	11°38	17°10	n.a.	S 14
S 15	2 14 42	4°38'24	6♋35	21°10	3°35	2°25	8° 8	27°58	17° 6	22°53	23°14	11° 9	11°35	17°16	n.a.	S 15
M16	2 18 39	5°35'28	18°31	22°56	4°46	3° 7	8°21	28° 6	17° 8	22°52	23°15	11°10	11°32	17°23	n.a.	M16
T 17	2 22 35	6°32'31	0♌35	24°40	5°57	3°49	8°34	28°14	17°10	22°51	23°16	11°10	11°28	17°30	n.a.	T 17
W18	2 26 31	7°29'34	12°53	26°20	7° 8	4°31	8°47	28°22	17°12	22°49	23°17	11°R10	11°25	17°36	n.a.	W18
T 19	2 30 28	8°26'36	25°30	27°57	8°20	5°13	9° 0	28°30	17°13	22°48	23°18	11°10	11°22	17°43	n.a.	T 19
F 20	2 34 24	9°23'37	8♍27	29°32	9°31	5°54	9°13	28°38	17°15	22°47	23°19	11°10	11°19	17°50	n.a.	F 20
S 21	2 38 21	10°20'38	21°49	1♐ 3	10°42	6°36	9°26	28°46	17°17	22°46	23°20	11°10	11°16	17°56	n.a.	S 21
S 22	2 42 17	11°17'38	5♑37	2°30	11°53	7°18	9°39	28°54	17°19	22°45	23°21	11°D10	11°13	18° 3	n.a.	S 22
M23	2 46 14	12°14'38	19°49	3°55	13° 4	7°59	9°52	29° 2	17°21	22°45	23°22	11°10	11° 9	18°10	n.a.	M23
T 24	2 50 10	13°11'37	4♏22	5°17	14°16	8°41	10° 5	29° 9	17°23	22°44	23°23	11°R10	11° 6	18°16	n.a.	T 24
W25	2 54 7	14° 8'36	19°11	6°35	15°27	9°22	10°18	29°17	17°25	22°43	23°25	11°10	11° 3	18°23	n.a.	W25
T 26	2 58 3	15° 5'34	4♐ 9	7°50	16°39	10° 4	10°30	29°25	17°27	22°42	23°26	11°10	11° 0	18°30	n.a.	T 26
F 27	3 2 0	16° 2'32	19° 7	9° 1	17°50	10°45	10°43	29°33	17°30	22°41	23°27	11° 9	10°57	18°37	n.a.	F 27
S 28	3 5 56	16°59'29	3♉57	10° 9	19° 2	11°26	10°56	29°41	17°32	22°40	23°28	11° 9	10°54	18°43	n.a.	S 28
S 29	3 9 52	17°56'25	18°33	11°14	20°13	12° 7	11° 8	29°49	17°34	22°39	23°29	11° 8	10°50	18°50	n.a.	S 29
M30	3 13 49	18°53'20	2♒50	12°15	21°25	12°48	11°21	29°57	17°36	22°39	23°30	11° 7	10°47	18°57	n.a.	M30
T 31	3 17 45	19♏50'15	16♒46	13♐12	22♑36	13♑29	11♑33	0♏ 4	17♉39	22♓38	23♐32	11°D 7	10♏44	19♊ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s30	19s22	4n26	9s58	1s 2	5n57	0n47	2n24	0s42	2s54	0s57	11s30	1s16	24s 4	1s 7	2s29	0n20	32s22	8s31	15s36	15s56	20n27		n.a.
M 2	8 52	17 12	4 59	10 40	0 54	5 26	0 44	2 6	0 43	2 59	0 57	11 33	1 16	24 4	1 7	2 29	0 20	32 21	8 31	15 36	15 55	20 27		n.a.
T 3	9 14	14 5	5 15	11 21	0 46	4 55	0 42	1 48	0 44	3 5	0 57	11 36	1 16	24 4	1 6	2 30	0 20	32 21	8 30	15 36	15 54	20 26		n.a.
W 4	9 36	10 15	5 13	12 0	0 38	4 24	0 39	1 30	0 44	3 11	0 58	11 39	1 17	24 3	1 6	2 30	0 20	32 21	8 30	15 35	15 53	20 26		n.a.
T 5	9 57	5 59	4 53	12 38	0 29	3 53	0 36	1 12	0 45	3 17	0 58	11 42	1 17	24 3	1 6	2 31	0 20	32 21	8 30	15 35	15 52	20 26		n.a.
F 6	10 19	1 29	4 18	13 15	0 19	3 21	0 33	0 54	0 46	3 22	0 58	11 45	1 17	24 3	1 6	2 31	0 20	32 21	8 30	15 34	15 51	20 26		n.a.
S 7	10 40	3n 0	3 31	13 49	0 10	2 50	0 30	0 36	0 47	3 28	0 58	11 49	1 17	24 3	1 6	2 32	0 20	32 21	8 30	15 34	15 50	20 26		n.a.
S 8	11 1	7 17	2 34	14 22	0n 0	2 19	0 27	0 18	0 47	3 34	0 58	11 52	1 17	24 2	1 6	2 32	0 20	32 21	8 29	15 33	15 49	20 26		n.a.
M 9	11 22	11 11	1 30	14 53	0 11	1 47	0 24	0 0	0 48	3 39	0 58	11 55	1 17	24 2	1 6	2 33	0 20	32 20	8 29	15 33	15 48	20 26		n.a.
T 10	11 43	14 32	0 23	15 22	0 21	1 16	0 21	0s18	0 49	3 45	0 59	11 58	1 17	24 2	1 6	2 33	0 20	32 20	8 29	15 33	15 47	20 26		n.a.
W11	12 3	17 14	0s44	15 50	0 32	0 44	0 18	0 36	0 49	3 50	0 59	12 1	1 17	24 2	1 6	2 34	0 20	32 20	8 29	15 33	15 46	20 26		n.a.
T 12	12 23	19 7	1 49	16 15	0 42	0 13	0 15	0 53	0 50	3 56	0 59	12 4	1 17	24 1	1 6	2 34	0 20	32 20	8 29	15 33	15 45	20 26		n.a.
F 13	12 44	20 9	2 48	16 39	0 52	0s19	0 12	1 11	0 51	4 2	0 59	12 7	1 17	24 1	1 6	2 35	0 20	32 20	8 28	15 33	15 44	20 26		n.a.
S 14	13 4	20 17	3 40	17 0	1 3	0 50	0 9	1 29	0 51	4 7	0 59	12 10	1 17	24 1	1 6	2 35	0 20	32 20	8 28	15 33	15 43	20 26		n.a.
S 15	13 23	19 31	4 22	17 20	1 13	1 22	0 7	1 47	0 52	4 13	1 0	12 13	1 18	24 1	1 6	2 36	0 20	32 20	8 28	15 33	15 42	20 26		n.a.
M16	13 43	17 53	4 54	17 38	1 23	1 53	0 4	2 5	0 53	4 18	1 0	12 16	1 18	24 0	1 6	2 36	0 20	32 19	8 28	15 34	15 41	20 26		n.a.
T 17	14 2	15 27	5 13	17 55	1 33	2 25	0 1	2 22	0 54	4 24	1 0	12 19	1 18	24 0	1 6	2 37	0 20	32 19	8 28	15 34	15 40	20 26		n.a.
W18	14 21	12 18	5 18	18 10	1 42	2 56	0s 2	2 40	0 54	4 29	1 0	12 22	1 18	24 0	1 6	2 37	0 20	32 19	8 27	15 34	15 39	20 26		n.a.
T 19	14 40	8 31	5 8	18 24	1 52	3 27	0 5	2 58	0 55	4 35	1 0	12 25	1 18	23 59	1 5	2 37	0 20	32 19	8 27	15 34	15 38	20 26		n.a.
F 20	14 59	4 15	4 43	18 36	2 0	3 58	0 7	3 15	0 56	4 40	1 1	12 28	1 18	23 59	1 5	2 38	0 20	32 19	8 27	15 34	15 37	20 25		n.a.
S 21	15 18	0s22	4 2	18 48	2 9	4 30	0 10	3 33	0 56	4 46	1 1	12 31	1 18	23 59	1 5	2 38	0 20	32 19	8 27	15 34	15 36	20 25		n.a.
S 22	15 36	5 6	3 5	18 58	2 17	5 1	0 13	3 50	0 57	4 51	1 1	12 34	1 18	23 58	1 5	2 39	0 20	32 19	8 27	15 34	15 34	20 25		n.a.
M23	15 54	9 43	1 56	19 7	2 24	5 31	0 15	4 8	0 58	4 56	1 1	12 37	1 18	23 58	1 5	2 39	0 20	32 19	8 27	15 34	15 33	20 25		n.a.
T 24	16 11	13 53	0 38	19 15	2 31	6 2	0 18	4 25	0 58	5 2	1 2	12 40	1 18	23 58	1 5	2 39	0 20	32 19	8 26	15 34	15 32	20 25		n.a.
W25	16 29	17 15	0n45	19 22	2 38	6 33	0 21	4 42	0 59	5 7	1 2	12 43	1 19	23 57	1 5	2 40	0 20	32 18	8 26	15 34	15 31	20 25		n.a.
T 26	16 46	19 29	2 4	19 29	2 44	7 3	0 23	5 0	1 0	5 12	1 2	12 46	1 19	23 57	1 5	2 40	0 20	32 18	8 26	15 34	15 30	20 25		n.a.
F 27	17 3	20 20	3 16	19 35	2 49	7 34	0 26	5 17	1 0	5 18	1 2	12 49	1 19	23 57	1 5	2 40	0 20	32 18	8 26	15 33	15 29	20 25		n.a.
S 28	17 20	19 46	4 13	19 40	2 54	8 4	0 28	5 34	1 1	5 23	1 2	12 52	1 19	23 56	1 5	2 41	0 20	32 18	8 26	15 33	15 28	20 25		n.a.
S 29	17 36	17 53	4 54	19 45	2 58	8 34	0 31	5 51	1 2	5 28	1 3	12 55	1 19	23 56	1 5	2 41	0 20	32 18	8 26	15 33	15 27	20 24		n.a.
M30	17 52	14 56	5 14	19 50	3 2	9 4	0 33	6 8	1 2	5 34	1 3	12 58	1 19	23 56	1 5	2 41	0 20	32 18	8 25	15 33	15 26	20 24		n.a.
T 31	18s 8	11s11	5n16	19s54	3n 5	9s33	0s35	6s25	1s 3	5s39	1s 3	13s 1	1s19	23s55	1s 5	2s42	0n20	32s18	8s25	15s33	15s25	20n24		n.a.

Julian Day Number = -2444618.5, Delta T = 157h39m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°51'46, Lahiri = -159°44'47 Julian Calendar 1 Jan. 11406 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11407 BCE

The year -11405 astronomical counting style corresponds to year 11406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11406 BCE (-11405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 21 42	20♏47'08	0♓20	14♐ 6	23♎48	14♎10	11♎46	0♏12	17♑41	22°R37	23♐33	11♏ 7	10♏41	19♊10	n.a.	W 1
T 2	3 25 38	21°44'02	13°34	14°55	25° 0	14°51	11°58	0°20	17°43	22♓37	23°34	11° 8	10°38	19°17	n.a.	T 2
F 3	3 29 35	22°40'54	26°28	15°41	26°11	15°32	12°10	0°28	17°46	22°36	23°35	11° 9	10°34	19°23	n.a.	F 3
S 4	3 33 31	23°37'46	9♈ 6	16°24	27°23	16°13	12°22	0°35	17°48	22°35	23°37	11°10	10°31	19°30	n.a.	S 4
S 5	3 37 28	24°34'38	21°31	17° 2	28°35	16°54	12°34	0°43	17°51	22°35	23°38	11°11	10°28	19°37	n.a.	S 5
M 6	3 41 24	25°31'29	3♉44	17°35	29°47	17°34	12°46	0°51	17°53	22°34	23°39	11°11	10°25	19°43	n.a.	M 6
T 7	3 45 21	26°28'21	15°48	18° 5	0♏59	18°15	12°58	0°58	17°56	22°34	23°40	11°R12	10°22	19°50	n.a.	T 7
W 8	3 49 17	27°25'12	27°46	18°30	2°11	18°56	13°10	1° 6	17°59	22°33	23°42	11°11	10°19	19°57	n.a.	W 8
T 9	3 53 14	28°22'03	9♊39	18°51	3°23	19°36	13°22	1°13	18° 1	22°33	23°43	11° 9	10°15	20° 3	n.a.	T 9
F 10	3 57 10	29°18'54	21°29	19° 8	4°35	20°17	13°34	1°21	18° 4	22°32	23°44	11° 7	10°12	20°10	n.a.	F 10
S 11	4 1 7	0♐15'45	3♋19	19°20	5°47	20°57	13°46	1°28	18° 7	22°32	23°46	11° 4	10° 9	20°17	n.a.	S 11
S 12	4 5 3	1°12'36	15°11	19°27	6°59	21°37	13°57	1°35	18°10	22°32	23°47	11° 1	10° 6	20°23	n.a.	S 12
M13	4 9 0	2° 9'27	27° 8	19°R30	8°11	22°18	14° 9	1°43	18°12	22°31	23°48	10°58	10° 3	20°30	n.a.	M13
T 14	4 12 56	3° 6'19	9♌14	19°29	9°24	22°58	14°20	1°50	18°15	22°31	23°50	10°56	10° 0	20°37	n.a.	T 14
W15	4 16 53	4° 3'11	21°32	19°23	10°36	23°38	14°31	1°57	18°18	22°31	23°51	10°54	9°56	20°43	n.a.	W15
T 16	4 20 50	5° 0'04	4♍ 5	19°12	11°48	24°18	14°43	2° 5	18°21	22°30	23°52	10°D54	9°53	20°50	n.a.	T 16
F 17	4 24 46	5°56'57	16°58	18°58	13° 1	24°58	14°54	2°12	18°24	22°30	23°54	10°54	9°50	20°57	n.a.	F 17
S 18	4 28 43	6°53'51	0♎15	18°39	14°13	25°38	15° 5	2°19	18°27	22°30	23°55	10°55	9°47	21° 3	n.a.	S 18
S 19	4 32 39	7°50'45	13°57	18°17	15°26	26°18	15°16	2°26	18°30	22°30	23°56	10°57	9°44	21°10	n.a.	S 19
M20	4 36 36	8°47'39	28° 6	17°51	16°38	26°58	15°27	2°33	18°33	22°30	23°58	10°58	9°40	21°17	n.a.	M20
T 21	4 40 32	9°44'35	12♏40	17°23	17°51	27°38	15°38	2°40	18°36	22°30	23°59	10°R58	9°37	21°23	n.a.	T 21
W22	4 44 29	10°41'31	27°35	16°51	19° 4	28°17	15°48	2°47	18°39	22°30	24° 1	10°57	9°34	21°30	n.a.	W22
T 23	4 48 25	11°38'27	12♐43	16°18	20°16	28°57	15°59	2°54	18°42	22°D30	24° 2	10°55	9°31	21°37	n.a.	T 23
F 24	4 52 22	12°35'24	27°56	15°43	21°29	29°37	16°10	3° 1	18°46	22°30	24° 3	10°52	9°28	21°44	n.a.	F 24
S 25	4 56 19	13°32'22	13♑ 4	15° 8	22°42	0♏16	16°20	3° 8	18°49	22°30	24° 5	10°47	9°25	21°50	n.a.	S 25
S 26	5 0 15	14°29'20	27°56	14°31	23°55	0°56	16°30	3°15	18°52	22°30	24° 6	10°43	9°21	21°57	n.a.	S 26
M27	5 4 12	15°26'18	12♒27	13°55	25° 8	1°35	16°41	3°21	18°55	22°30	24° 8	10°39	9°18	22° 4	n.a.	M27
T 28	5 8 8	16♐23'16	26♒31	13♐20	26♏20	2♏14	16♎51	3♏28	18♑58	22♓30	24♐ 9	10♏36	9♏15	22♊10	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s24	6s58	5n 0	19s59	3n 7	10s 3	0s38	6s42	1s 4	5s44	1s 3	13s 4	1s19	23s55	1s 5	2s42	0n20	32s18	8s25	15s33	15s24	20n24		n.a.
T 2	18 39	2 31	4 28	20 3	3 9	10 32	0 40	6 59	1 4	5 49	1 4	13 7	1 20	23 55	1 5	2 42	0 20	32 18	8 25	15 33	15 23	20 24		n.a.
F 3	18 54	1n58	3 44	20 7	3 9	11 1	0 42	7 16	1 5	5 54	1 4	13 10	1 20	23 54	1 5	2 42	0 20	32 18	8 25	15 33	15 22	20 24		n.a.
S 4	19 9	6 16	2 49	20 12	3 9	11 30	0 44	7 33	1 6	5 59	1 4	13 13	1 20	23 54	1 5	2 43	0 20	32 18	8 25	15 34	15 21	20 24		n.a.
S 5	19 23	10 15	1 47	20 17	3 8	11 58	0 47	7 49	1 6	6 4	1 4	13 16	1 20	23 53	1 4	2 43	0 20	32 18	8 25	15 34	15 20	20 23		n.a.
M 6	19 37	13 44	0 41	20 22	3 7	12 26	0 49	8 6	1 7	6 9	1 5	13 18	1 20	23 53	1 4	2 43	0 20	32 17	8 25	15 34	15 19	20 23		n.a.
T 7	19 51	16 35	0s26	20 27	3 4	12 54	0 51	8 22	1 8	6 14	1 5	13 21	1 20	23 53	1 4	2 43	0 20	32 17	8 24	15 34	15 18	20 23		n.a.
W 8	20 5	18 42	1 31	20 32	3 1	13 21	0 53	8 39	1 8	6 19	1 5	13 24	1 20	23 52	1 4	2 43	0 20	32 17	8 24	15 34	15 17	20 23		n.a.
T 9	20 18	19 58	2 31	20 39	2 56	13 49	0 55	8 55	1 9	6 24	1 5	13 27	1 21	23 52	1 4	2 44	0 20	32 17	8 24	15 33	15 16	20 23		n.a.
F 10	20 30	20 22	3 25	20 45	2 51	14 16	0 57	9 11	1 10	6 29	1 6	13 30	1 21	23 51	1 4	2 44	0 20	32 17	8 24	15 33	15 15	20 22		n.a.
S 11	20 43	19 51	4 10	20 52	2 45	14 42	0 58	9 28	1 10	6 34	1 6	13 33	1 21	23 51	1 4	2 44	0 20	32 17	8 24	15 32	15 14	20 22		n.a.
S 12	20 55	18 27	4 44	21 0	2 38	15 8	1 0	9 44	1 11	6 39	1 6	13 35	1 21	23 50	1 4	2 44	0 20	32 17	8 24	15 31	15 13	20 22		n.a.
M13	21 7	16 16	5 6	21 8	2 30	15 34	1 2	10 0	1 11	6 44	1 6	13 38	1 21	23 50	1 4	2 44	0 20	32 17	8 24	15 30	15 12	20 22		n.a.
T 14	21 18	13 20	5 15	21 17	2 21	16 0	1 4	10 16	1 12	6 49	1 7	13 41	1 21	23 50	1 4	2 44	0 20	32 17	8 24	15 29	15 11	20 22		n.a.
W15	21 29	9 48	5 10	21 26	2 11	16 25	1 5	10 31	1 13	6 53	1 7	13 44	1 21	23 49	1 4	2 44	0 20	32 17	8 23	15 29	15 10	20 22		n.a.
T 16	21 40	5 46	4 50	21 36	2 0	16 49	1 7	10 47	1 13	6 58	1 7	13 46	1 22	23 49	1 4	2 44	0 20	32 17	8 23	15 28	15 9	20 21		n.a.
F 17	21 50	1 22	4 15	21 47	1 48	17 13	1 8	11 3	1 14	7 3	1 7	13 49	1 22	23 48	1 4	2 45	0 20	32 17	8 23	15 29	15 8	20 21		n.a.
S 18	22 0	3s14	3 26	21 58	1 36	17 37	1 10	11 18	1 15	7 7	1 8	13 52	1 22	23 48	1 4	2 45	0 20	32 17	8 23	15 29	15 7	20 21		n.a.
S 19	22 10	7 50	2 23	22 9	1 23	18 1	1 11	11 34	1 15	7 12	1 8	13 54	1 22	23 47	1 4	2 45	0 20	32 17	8 23	15 29	15 6	20 21		n.a.
M20	22 19	12 9	1 10	22 20	1 9	18 23	1 13	11 49	1 16	7 17	1 8	13 57	1 22	23 47	1 4	2 45	0 20	32 17	8 23	15 30	15 5	20 20		n.a.
T 21	22 28	15 53	0n 9	22 32	0 55	18 46	1 14	12 5	1 16	7 21	1 9	14 0	1 22	23 46	1 4	2 45	0 20	32 17	8 23	15 30	15 4	20 20		n.a.
W22	22 37	18 40	1 30	22 43	0 40	19 8	1 15	12 20	1 17	7 26	1 9	14 2	1 23	23 46	1 4	2 45	0 20	32 17	8 23	15 30	15 3	20 20		n.a.
T 23	22 45	20 10	2 45	22 55	0 25	19 29	1 16	12 35	1 18	7 30	1 9	14 5	1 23	23 45	1 4	2 45	0 20	32 17	8 23	15 29	15 2	20 20		n.a.
F 24	22 52	20 13	3 49	23 7	0 9	19 50	1 17	12 50	1 18	7 35	1 9	14 8	1 23	23 45	1 4	2 45	0 20	32 17	8 23	15 28	15 1	20 20		n.a.
S 25	23 0	18 48	4 37	23 18	0s 6	20 10	1 18	13 5	1 19	7 39	1 10	14 10	1 23	23 44	1 4	2 45	0 20	32 17	8 23	15 26	15 0	20 19		n.a.
S 26	23 7	16 8	5 5	23 29	0 21	20 30	1 19	13 20	1 19	7 43	1 10	14 13	1 23	23 44	1 3	2 45	0 20	32 17	8 22	15 25	14 59	20 19		n.a.
M27	23 13	12 31	5 12	23 40	0 37	20 50	1 20	13 34	1 20	7 48	1 10	14 15	1 24	23 43	1 3	2 45	0 20	32 17	8 22	15 24	14 58	20 19		n.a.
T 28	23s19	8s18	5n 1	23s50	0s51	21s 8	1s21	13s49	1s21	7s52	1s11	14s18	1s24	23s43	1s 3	2s45	0n20	32s17	8s22	15s23	14s57	20n19		n.a.

Julian Day Number = -2444587.5, Delta T = 157h39m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°51'42, Lahiri = -159°44'42 Julian Calendar 1 Feb. 11406 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11406 BCE (-11405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 12 5	17♐20'15	10♓ 8	12°R47	27♏33	2♏54	17♎ 1	3♏35	19♑ 2	22♓30	24♐11	10°R34	9♏12	22♊17	n.a.	W 1
T 2	5 16 1	18°17'14	23°19	12♐15	28°46	3°33	17°11	3°41	19° 5	22°30	24°12	10°D34	9° 9	22°24	n.a.	T 2
F 3	5 19 58	19°14'13	6♈ 7	11°47	29°59	4°12	17°21	3°48	19° 8	22°31	24°13	10♏35	9° 5	22°30	n.a.	F 3
S 4	5 23 55	20°11'14	18°36	11°21	1♐13	4°51	17°30	3°54	19°12	22°31	24°15	10°37	9° 2	22°37	n.a.	S 4
S 5	5 27 51	21° 8'14	0♉50	10°59	2°26	5°30	17°40	4° 1	19°15	22°31	24°16	10°38	8°59	22°44	n.a.	S 5
M 6	5 31 48	22° 5'16	12°53	10°41	3°39	6° 9	17°49	4° 7	19°18	22°32	24°18	10°R38	8°56	22°50	n.a.	M 6
T 7	5 35 44	23° 2'18	24°48	10°27	4°52	6°48	17°59	4°13	19°22	22°32	24°19	10°37	8°53	22°57	n.a.	T 7
W 8	5 39 41	23°59'21	6♊40	10°18	6° 5	7°26	18° 8	4°19	19°25	22°32	24°21	10°34	8°50	23° 4	n.a.	W 8
T 9	5 43 38	24°56'25	18°30	10°D14	7°19	8° 5	18°17	4°26	19°29	22°33	24°22	10°29	8°46	23°10	n.a.	T 9
F 10	5 47 34	25°53'29	0♋20	10°16	8°32	8°44	18°26	4°32	19°32	22°33	24°23	10°22	8°43	23°17	n.a.	F 10
S 11	5 51 31	26°50'35	12°13	10°22	9°46	9°22	18°35	4°38	19°36	22°34	24°25	10°14	8°40	23°24	n.a.	S 11
S 12	5 55 28	27°47'42	24° 9	10°34	10°59	10° 1	18°44	4°44	19°39	22°34	24°26	10° 6	8°37	23°31	n.a.	S 12
M13	5 59 24	28°44'50	6♌12	10°51	12°13	10°39	18°53	4°49	19°43	22°35	24°28	9°57	8°34	23°37	n.a.	M13
T 14	6 3 21	29°41'59	18°23	11°14	13°26	11°18	19° 1	4°55	19°46	22°35	24°29	9°50	8°31	23°44	n.a.	T 14
W15	6 7 18	0♑39'10	0♍44	11°43	14°40	11°56	19° 9	5° 1	19°50	22°36	24°31	9°44	8°27	23°51	n.a.	W15
T 16	6 11 14	1°36'22	13°18	12°17	15°53	12°34	19°18	5° 7	19°53	22°37	24°32	9°40	8°24	23°57	n.a.	T 16
F 17	6 15 11	2°33'35	26°10	12°56	17° 7	13°13	19°26	5°12	19°57	22°37	24°33	9°38	8°21	24° 4	n.a.	F 17
S 18	6 19 7	3°30'50	9♎21	13°41	18°21	13°51	19°34	5°18	20° 1	22°38	24°35	9°D38	8°18	24°11	n.a.	S 18
S 19	6 23 4	4°28'07	22°54	14°31	19°35	14°29	19°42	5°23	20° 4	22°39	24°36	9°39	8°15	24°17	n.a.	S 19
M20	6 27 1	5°25'25	6♏53	15°27	20°48	15° 7	19°50	5°29	20° 8	22°40	24°38	9°R40	8°11	24°24	n.a.	M20
T 21	6 30 57	6°22'45	21°17	16°28	22° 2	15°45	19°57	5°34	20°11	22°40	24°39	9°39	8° 8	24°31	n.a.	T 21
W22	6 34 54	7°20'07	6♐ 4	17°34	23°16	16°23	20° 5	5°39	20°15	22°41	24°40	9°37	8° 5	24°37	n.a.	W22
T 23	6 38 51	8°17'30	21° 9	18°45	24°30	17° 0	20°12	5°44	20°19	22°42	24°42	9°32	8° 2	24°44	n.a.	T 23
F 24	6 42 47	9°14'55	6♑22	20° 1	25°44	17°38	20°19	5°49	20°22	22°43	24°43	9°25	7°59	24°51	n.a.	F 24
S 25	6 46 44	10°12'21	21°34	21°21	26°58	18°16	20°26	5°54	20°26	22°44	24°45	9°16	7°56	24°57	n.a.	S 25
S 26	6 50 41	11° 9'49	6♒35	22°46	28°12	18°53	20°33	5°59	20°30	22°45	24°46	9° 7	7°52	25° 4	n.a.	S 26
M27	6 54 37	12° 7'18	21°14	24°16	29°26	19°31	20°40	6° 4	20°33	22°46	24°47	8°59	7°49	25°11	n.a.	M27
T 28	6 58 34	13° 4'48	5♓27	25°50	0♑40	20° 8	20°46	6° 9	20°37	22°47	24°49	8°52	7°46	25°18	n.a.	T 28
W29	7 2 31	14° 2'19	19°10	27°28	1°55	20°45	20°53	6°13	20°41	22°48	24°50	8°47	7°43	25°24	n.a.	W29
T 30	7 6 27	14°59'52	2♈24	29°10	3° 9	21°23	20°59	6°18	20°45	22°49	24°52	8°44	7°40	25°31	n.a.	T 30
F 31	7 10 24	15♑57'27	15♈12	0♑56	4♑23	22♏ 0	21♎ 5	6♏23	20♑48	22♓50	24♐53	8°D44	7♏37	25♊38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s25	3s47	4n32	23s59	1s 5	21s26	1s22	14s 3	1s21	7s56	1s11	14s20	1s24	23s42	1s 3	2s44	0n20	32s17	8s22	15s22	14s56	20n18		n.a.
T 2	23 31	0n47	3 50	24 9	1 19	21 44	1 22	14 17	1 22	8 0	1 11	14 23	1 24	23 42	1 3	2 44	0 20	32 17	8 22	15 22	14 54	20 18		n.a.
F 3	23 35	5 11	2 57	24 17	1 32	22 1	1 23	14 32	1 22	8 4	1 12	14 25	1 24	23 41	1 3	2 44	0 20	32 17	8 22	15 23	14 53	20 18		n.a.
S 4	23 40	9 16	1 57	24 26	1 44	22 17	1 24	14 46	1 23	8 9	1 12	14 28	1 24	23 41	1 3	2 44	0 20	32 17	8 22	15 23	14 52	20 18		n.a.
S 5	23 44	12 53	0 53	24 33	1 55	22 33	1 24	15 0	1 23	8 13	1 12	14 30	1 25	23 40	1 3	2 44	0 20	32 17	8 22	15 23	14 51	20 17		n.a.
M 6	23 48	15 54	0s12	24 41	2 5	22 48	1 24	15 14	1 24	8 17	1 13	14 32	1 25	23 40	1 3	2 44	0 20	32 17	8 22	15 24	14 50	20 17		n.a.
T 7	23 51	18 13	1 16	24 48	2 14	23 2	1 25	15 27	1 25	8 21	1 13	14 35	1 25	23 39	1 3	2 44	0 20	32 17	8 22	15 23	14 49	20 17		n.a.
W 8	23 54	19 44	2 17	24 54	2 22	23 16	1 25	15 41	1 25	8 25	1 13	14 37	1 25	23 39	1 3	2 44	0 20	32 17	8 22	15 22	14 48	20 16		n.a.
T 9	23 56	20 22	3 11	25 0	2 29	23 29	1 25	15 55	1 26	8 28	1 13	14 39	1 25	23 38	1 3	2 43	0 20	32 17	8 22	15 21	14 47	20 16		n.a.
F 10	23 58	20 7	3 56	25 6	2 34	23 42	1 26	16 8	1 26	8 32	1 14	14 42	1 26	23 38	1 3	2 43	0 20	32 17	8 22	15 18	14 46	20 16		n.a.
S 11	24 0	18 57	4 32	25 12	2 39	23 53	1 26	16 21	1 27	8 36	1 14	14 44	1 26	23 37	1 3	2 43	0 20	32 17	8 22	15 16	14 45	20 16		n.a.
S 12	24 1	16 59	4 56	25 17	2 42	24 4	1 26	16 34	1 27	8 40	1 14	14 46	1 26	23 36	1 3	2 43	0 20	32 17	8 22	15 13	14 44	20 15		n.a.
M13	24 2	14 15	5 7	25 22	2 45	24 15	1 26	16 47	1 28	8 43	1 15	14 48	1 26	23 36	1 3	2 43	0 20	32 17	8 22	15 10	14 43	20 15		n.a.
T 14	24 2	10 53	5 4	25 26	2 46	24 24	1 26	17 0	1 29	8 47	1 15	14 51	1 26	23 35	1 3	2 42	0 20	32 17	8 22	15 8	14 42	20 15		n.a.
W15	24 2	7 1	4 47	25 31	2 46	24 33	1 25	17 13	1 29	8 51	1 16	14 53	1 27	23 35	1 3	2 42	0 20	32 17	8 22	15 6	14 41	20 14		n.a.
T 16	24 2	2 47	4 17	25 35	2 45	24 41	1 25	17 25	1 30	8 54	1 16	14 55	1 27	23 34	1 3	2 42	0 20	32 17	8 22	15 5	14 40	20 14		n.a.
F 17	24 1	1s40	3 32	25 38	2 44	24 49	1 25	17 38	1 30	8 58	1 16	14 57	1 27	23 34	1 3	2 42	0 20	32 17	8 22	15 4	14 39	20 14		n.a.
S 18	24 0	6 10	2 36	25 41	2 41	24 56	1 24	17 50	1 31	9 1	1 17	14 59	1 27	23 33	1 3	2 41	0 20	32 17	8 22	15 4	14 38	20 13		n.a.
S 19	23 58	10 30	1 29	25 44	2 37	25 2	1 24	18 3	1 31	9 5	1 17	15 1	1 28	23 33	1 3	2 41	0 20	32 17	8 22	15 4	14 37	20 13		n.a.
M20	23 56	14 24	0 15	25 46	2 33	25 7	1 24	18 15	1 32	9 8	1 17	15 3	1 28	23 32	1 3	2 41	0 20	32 17	8 22	15 5	14 36	20 13		n.a.
T 21	23 53	17 33	1n 2	25 47	2 28	25 11	1 23	18 27	1 32	9 11	1 18	15 5	1 28	23 31	1 3	2 40	0 20	32 17	8 22	15 4	14 35	20 12		n.a.
W22	23 50	19 38	2 17	25 48	2 22	25 15	1 22	18 38	1 33	9 14	1 18	15 7	1 28	23 31	1 3	2 40	0 20	32 17	8 22	15 4	14 34	20 12		n.a.
T 23	23 46	20 22	3 23	25 48	2 15	25 18	1 22	18 50	1 34	9 18	1 18	15 9	1 28	23 30	1 3	2 40	0 20	32 18	8 22	15 2	14 33	20 12		n.a.
F 24	23 42	19 38	4 16	25 47	2 7	25 20	1 21	19 2	1 34	9 21	1 19	15 11	1 29	23 30	1 3	2 39	0 20	32 18	8 22	15 0	14 31	20 11		n.a.
S 25	23 38	17 29	4 50	25 45	1 59	25 21	1 20	19 13	1 35	9 24	1 19	15 13	1 29	23 29	1 3	2 39	0 20	32 18	8 22	14 57	14 30	20 11		n.a.
S 26	23 33	14 12	5 4	25 42	1 51	25 22	1 19	19 24	1 35	9 27	1 20	15 15	1 29	23 28	1 3	2 38	0 20	32 18	8 22	14 54	14 29	20 11		n.a.
M27	23 28	10 5	4 58	25 37	1 42	25 21	1 18	19 35	1 36	9 30	1 20	15 17	1 29	23 28	1 3	2 38	0 20	32 18	8 22	14 51	14 28	20 10		n.a.
T 28	23 23	5 32	4 33	25 31	1 32	25 20	1 17	19 46	1 36	9 33	1 20	15 19	1 30	23 27	1 3	2 38	0 20	32 18	8 22	14 49	14 27	20 10		n.a.
W29	23 17	0 50	3 53	25 24	1 22	25 19	1 16	19 57	1 37	9 36	1 21	15 21	1 30	23 27	1 3	2 37	0 20	32 18	8 22	14 47	14 26	20 10		n.a.
T 30	23 10	3n44	3 1	25 15	1 12	25 16	1 15	20 8	1 37	9 38	1 21	15 22	1 30	23 26	1 3	2 37	0 20	32 18	8 22	14 47	14 25	20 9		n.a.
F 31	23s 4	8n 0	2n 2	25s 5	1s 2	25s13	1s14	20s18	1s38	9s41	1s21	15s24	1s30	23s25	1s 3	2s36	0n20	32s18	8s22	14s46	14s24	20n 9		n.a.

Julian Day Number = -2444559.5, Delta T = 157h39m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°51'39, Lahiri = -159°44'39 Julian Calendar 1 March 11406 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11407 BCE

The year -11405 astronomical counting style corresponds to year 11406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11406 BCE (-11405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 14 21	16♉55'02	27♈39	2♉44	5♉37	22♏37	21♎11	6♏27	20♉52	22♓51	24♐54	8♏44	7♏33	25♊44	n.a.	S 1
S 2	7 18 17	17°52'39	9♉49	4°36	6°52	23°14	21°17	6°31	20°56	22°52	24°56	8°R44	7°30	25°51	n.a.	S 2
M 3	7 22 14	18°50'18	21°48	6°30	8° 6	23°51	21°23	6°35	20°59	22°54	24°57	8°44	7°27	25°58	n.a.	M 3
T 4	7 26 11	19°47'58	3♊40	8°26	9°20	24°28	21°28	6°40	21° 3	22°55	24°58	8°41	7°24	26° 4	n.a.	T 4
W 5	7 30 7	20°45'40	15°29	10°24	10°35	25° 4	21°34	6°44	21° 7	22°56	25° 0	8°36	7°21	26°11	n.a.	W 5
T 6	7 34 4	21°43'23	27°18	12°24	11°49	25°41	21°39	6°48	21°11	22°57	25° 1	8°28	7°17	26°18	n.a.	T 6
F 7	7 38 1	22°41'09	9♋12	14°25	13° 4	26°18	21°44	6°51	21°14	22°59	25° 2	8°17	7°14	26°24	n.a.	F 7
S 8	7 41 57	23°38'56	21°10	16°27	14°18	26°54	21°49	6°55	21°18	23° 0	25° 3	8° 5	7°11	26°31	n.a.	S 8
S 9	7 45 54	24°36'44	3♌15	18°29	15°33	27°31	21°53	6°59	21°22	23° 1	25° 5	7°52	7° 8	26°38	n.a.	S 9
M10	7 49 51	25°34'35	15°28	20°32	16°48	28° 7	21°58	7° 2	21°25	23° 3	25° 6	7°39	7° 5	26°45	n.a.	M10
T 11	7 53 47	26°32'28	27°50	22°34	18° 2	28°43	22° 2	7° 6	21°29	23° 4	25° 7	7°27	7° 2	26°51	n.a.	T 11
W12	7 57 44	27°30'23	10♍21	24°36	19°17	29°20	22° 6	7° 9	21°33	23° 6	25° 8	7°18	6°58	26°58	n.a.	W12
T 13	8 1 41	28°28'20	23° 4	26°38	20°32	29°56	22°10	7°12	21°37	23° 7	25°10	7°11	6°55	27° 5	n.a.	T 13
F 14	8 5 37	29°26'19	6♎ 0	28°40	21°46	0♐32	22°14	7°16	21°40	23° 9	25°11	7° 7	6°52	27°11	n.a.	F 14
S 15	8 9 34	0♒24'20	19°11	0♒40	23° 1	1° 8	22°18	7°19	21°44	23°10	25°12	7° 5	6°49	27°18	n.a.	S 15
S 16	8 13 31	1°22'24	2♏41	2°40	24°16	1°44	22°21	7°22	21°48	23°12	25°13	7° 5	6°46	27°25	n.a.	S 16
M17	8 17 27	2°20'31	16°30	4°38	25°31	2°19	22°24	7°25	21°51	23°13	25°15	7° 5	6°43	27°31	n.a.	M17
T 18	8 21 24	3°18'39	0♐41	6°36	26°45	2°55	22°27	7°27	21°55	23°15	25°16	7° 4	6°39	27°38	n.a.	T 18
W19	8 25 21	4°16'50	15°12	8°32	28° 0	3°31	22°30	7°30	21°59	23°16	25°17	7° 0	6°36	27°45	n.a.	W19
T 20	8 29 17	5°15'04	0♑ 0	10°28	29°15	4° 6	22°33	7°33	22° 2	23°18	25°18	6°54	6°33	27°51	n.a.	T 20
F 21	8 33 14	6°13'20	14°59	12°22	0♒30	4°42	22°35	7°35	22° 6	23°20	25°19	6°46	6°30	27°58	n.a.	F 21
S 22	8 37 11	7°11'38	29°59	14°15	1°45	5°17	22°38	7°37	22°10	23°21	25°20	6°35	6°27	28° 5	n.a.	S 22
S 23	8 41 7	8° 9'58	14♒53	16° 6	3° 0	5°52	22°40	7°40	22°13	23°23	25°21	6°23	6°23	28°12	n.a.	S 23
M24	8 45 4	9° 8'21	29°30	17°57	4°15	6°27	22°42	7°42	22°17	23°25	25°22	6°12	6°20	28°18	n.a.	M24
T 25	8 49 1	10° 6'45	13♓44	19°46	5°30	7° 2	22°43	7°44	22°21	23°26	25°24	6° 3	6°17	28°25	n.a.	T 25
W26	8 52 57	11° 5'12	27°29	21°34	6°45	7°37	22°45	7°46	22°24	23°28	25°25	5°56	6°14	28°32	n.a.	W26
T 27	8 56 54	12° 3'40	10♈47	23°20	8° 0	8°12	22°46	7°48	22°28	23°30	25°26	5°52	6°11	28°38	n.a.	T 27
F 28	9 0 51	13° 2'11	23°38	25° 6	9°16	8°47	22°47	7°49	22°31	23°32	25°27	5°51	6° 8	28°45	n.a.	F 28
S 29	9 4 47	14° 0'43	6♉ 7	26°50	10°31	9°21	22°48	7°51	22°35	23°34	25°28	5°D50	6° 4	28°52	n.a.	S 29
S 30	9 8 44	14♒59'18	18♉18	28♒33	11♒46	9♐56	22♎49	7♏52	22♉38	23♓35	25♐29	5°R50	6♏ 1	28♊58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s56	11n49	0n59	24s53	0s51	25s 9	1s13	20s29	1s38	9s44	1s22	15s26	1s31	23s25	1s 3	2s36	0n20	32s18	8s22	14s46	14s23	20n 9		n.a.
S 2	22 49	15 2	0s 6	24 39	0 41	25 4	1 12	20 39	1 39	9 46	1 22	15 28	1 31	23 24	1 3	2 35	0 20	32 18	8 22	14 47	14 22	20 8		n.a.
M 3	22 41	17 34	1 9	24 23	0 30	24 58	1 10	20 49	1 39	9 49	1 23	15 29	1 31	23 24	1 3	2 35	0 20	32 18	8 22	14 46	14 21	20 8		n.a.
T 4	22 32	19 19	2 9	24 6	0 20	24 52	1 9	20 59	1 40	9 51	1 23	15 31	1 31	23 23	1 3	2 34	0 20	32 18	8 22	14 45	14 20	20 7		n.a.
W 5	22 23	20 13	3 2	23 47	0 9	24 44	1 8	21 8	1 40	9 54	1 23	15 32	1 32	23 22	1 3	2 34	0 20	32 19	8 22	14 44	14 19	20 7		n.a.
T 6	22 14	20 13	3 48	23 26	0n 1	24 37	1 6	21 18	1 41	9 56	1 24	15 34	1 32	23 22	1 3	2 33	0 20	32 19	8 22	14 41	14 18	20 7		n.a.
F 7	22 5	19 20	4 24	23 4	0 11	24 28	1 5	21 28	1 41	9 58	1 24	15 36	1 32	23 21	1 3	2 33	0 20	32 19	8 22	14 38	14 17	20 6		n.a.
S 8	21 55	17 35	4 48	22 40	0 21	24 18	1 3	21 37	1 42	10 1	1 25	15 37	1 32	23 21	1 3	2 32	0 20	32 19	8 22	14 33	14 16	20 6		n.a.
S 9	21 44	15 4	5 0	22 15	0 30	24 8	1 2	21 46	1 42	10 3	1 25	15 39	1 33	23 20	1 3	2 32	0 20	32 19	8 22	14 29	14 15	20 5		n.a.
M10	21 34	11 52	4 58	21 48	0 39	23 57	1 0	21 55	1 43	10 5	1 25	15 40	1 33	23 19	1 3	2 31	0 20	32 19	8 22	14 25	14 13	20 5		n.a.
T 11	21 22	8 7	4 43	21 20	0 47	23 46	0 58	22 4	1 43	10 7	1 26	15 41	1 33	23 19	1 3	2 30	0 20	32 19	8 22	14 21	14 12	20 5		n.a.
W12	21 11	3 59	4 13	20 51	0 55	23 33	0 57	22 12	1 44	10 9	1 26	15 43	1 33	23 18	1 3	2 30	0 20	32 19	8 22	14 18	14 11	20 4		n.a.
T 13	20 59	0s24	3 31	20 20	1 3	23 20	0 55	22 21	1 44	10 11	1 27	15 44	1 34	23 18	1 3	2 29	0 20	32 19	8 22	14 16	14 10	20 4		n.a.
F 14	20 47	4 50	2 37	19 49	1 10	23 7	0 53	22 29	1 45	10 13	1 27	15 45	1 34	23 17	1 3	2 29	0 20	32 19	8 22	14 14	14 9	20 3		n.a.
S 15	20 34	9 8	1 33	19 17	1 16	22 52	0 51	22 38	1 45	10 15	1 28	15 47	1 34	23 16	1 3	2 28	0 20	32 20	8 22	14 14	14 8	20 3		n.a.
S 16	20 21	13 5	0 23	18 44	1 22	22 37	0 49	22 46	1 46	10 16	1 28	15 48	1 34	23 16	1 3	2 27	0 20	32 20	8 22	14 14	14 7	20 3		n.a.
M17	20 8	16 24	0n50	18 11	1 27	22 21	0 47	22 54	1 46	10 18	1 28	15 49	1 35	23 15	1 3	2 27	0 20	32 20	8 22	14 14	14 6	20 2		n.a.
T 18	19 54	18 50	2 2	17 37	1 32	22 5	0 45	23 1	1 47	10 19	1 29	15 50	1 35	23 15	1 3	2 26	0 20	32 20	8 23	14 13	14 5	20 2		n.a.
W19	19 40	20 6	3 7	17 2	1 37	21 48	0 43	23 9	1 47	10 21	1 29	15 52	1 35	23 14	1 3	2 26	0 20	32 20	8 23	14 12	14 4	20 1		n.a.
T 20	19 26	20 2	4 1	16 27	1 41	21 30	0 41	23 16	1 48	10 22	1 30	15 53	1 35	23 13	1 3	2 25	0 20	32 20	8 23	14 10	14 3	20 1		n.a.
F 21	19 11	18 33	4 40	15 52	1 44	21 12	0 39	23 24	1 48	10 24	1 30	15 54	1 36	23 13	1 3	2 24	0 20	32 20	8 23	14 7	14 2	20 0		n.a.
S 22	18 56	15 48	4 59	15 16	1 47	20 53	0 37	23 31	1 49	10 25	1 31	15 55	1 36	23 12	1 3	2 23	0 20	32 20	8 23	14 3	14 1	20 0		n.a.
S 23	18 41	12 3	4 58	14 41	1 49	20 33	0 35	23 38	1 49	10 26	1 31	15 56	1 36	23 12	1 3	2 23	0 20	32 21	8 23	14 0	14 0	19 59		n.a.
M24	18 25	7 38	4 37	14 5	1 51	20 13	0 33	23 44	1 50	10 27	1 31	15 57	1 37	23 11	1 3	2 22	0 20	32 21	8 23	13 56	13 58	19 59		n.a.
T 25	18 9	2 54	3 59	13 29	1 53	19 52	0 31	23 51	1 50	10 28	1 32	15 58	1 37	23 10	1 3	2 21	0 20	32 21	8 23	13 53	13 57	19 59		n.a.
W26	17 53	1n51	3 8	12 53	1 54	19 31	0 29	23 58	1 51	10 29	1 32	15 59	1 37	23 10	1 3	2 21	0 20	32 21	8 23	13 50	13 56	19 58		n.a.
T 27	17 36	6 20	2 9	12 17	1 54	19 9	0 26	24 4	1 51	10 30	1 33	16 0	1 37	23 9	1 3	2 20	0 21	32 21	8 23	13 49	13 55	19 58		n.a.
F 28	17 19	10 24	1 4	11 42	1 54	18 47	0 24	24 10	1 52	10 31	1 33	16 0	1 38	23 9	1 3	2 19	0 21	32 21	8 23	13 48	13 54	19 57		n.a.
S 29	17 2	13 53	0s 1	11 6	1 54	18 24	0 22	24 16	1 52	10 32	1 34	16 1	1 38	23 8	1 3	2 18	0 21	32 21	8 23	13 48	13 53	19 57		n.a.
S 30	16s45	16n40	1s 6	10s31	1n53	18s 1	0s20	24s22	1s53	10s33	1s34	16s 2	1s38	23s 7	1s 3	2s18	0n21	32s21	8s24	13s48	13s52	19n56		n.a.

Julian Day Number = -2444528.5, Delta T = 157h39m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°51'34, Lahiri = -159°44'35 Julian Calendar 1 Apr. 11406 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11406 BCE

The year -11405 astronomical counting style corresponds to year 11406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11406 BCE (-11405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 12 41	15♒57'54	0♊16	0♓15	13♒ 1	10♐30	22♎50	7♏54	22♑42	23♓37	25♐30	5°R49	5♏58	29♊ 5	n.a.	M 1
T 2	9 16 37	16°56'33	12° 8	1°56	14°16	11° 5	22°50	7°55	22°45	23°39	25°31	5♏47	5°55	29°12	n.a.	T 2
W 3	9 20 34	17°55'14	23°58	3°35	15°31	11°39	22°R50	7°56	22°49	23°41	25°32	5°42	5°52	29°19	n.a.	W 3
T 4	9 24 31	18°53'56	5♋50	5°14	16°47	12°13	22°50	7°57	22°52	23°43	25°33	5°34	5°48	29°25	n.a.	T 4
F 5	9 28 27	19°52'42	17°47	6°51	18° 2	12°47	22°50	7°58	22°56	23°45	25°33	5°24	5°45	29°32	n.a.	F 5
S 6	9 32 24	20°51'29	29°53	8°27	19°17	13°21	22°49	7°59	22°59	23°47	25°34	5°12	5°42	29°39	n.a.	S 6
S 7	9 36 20	21°50'18	12♌ 9	10° 2	20°33	13°55	22°49	8° 0	23° 3	23°49	25°35	4°59	5°39	29°45	n.a.	S 7
M 8	9 40 17	22°49'10	24°35	11°36	21°48	14°28	22°48	8° 0	23° 6	23°51	25°36	4°47	5°36	29°52	n.a.	M 8
T 9	9 44 14	23°48'04	7♍13	13° 8	23° 3	15° 2	22°47	8° 1	23° 9	23°53	25°37	4°35	5°33	29°59	n.a.	T 9
W10	9 48 10	24°47'01	20° 2	14°40	24°18	15°35	22°46	8° 1	23°13	23°55	25°38	4°26	5°29	0♋ 5	n.a.	W10
T 11	9 52 7	25°46'00	3♎ 1	16°10	25°34	16° 8	22°44	8° 1	23°16	23°57	25°39	4°19	5°26	0°12	n.a.	T 11
F 12	9 56 3	26°45'01	16°12	17°39	26°49	16°42	22°43	8° 1	23°19	23°59	25°39	4°15	5°23	0°19	n.a.	F 12
S 13	10 0 0	27°44'06	29°34	19° 8	28° 5	17°15	22°41	8°R 1	23°22	24° 1	25°40	4°D14	5°20	0°26	n.a.	S 13
S 14	10 3 57	28°43'13	13♏ 9	20°34	29°20	17°48	22°39	8° 1	23°26	24° 3	25°41	4°14	5°17	0°32	n.a.	S 14
M15	10 7 53	29°42'22	26°57	22° 0	0♓35	18°20	22°36	8° 1	23°29	24° 5	25°42	4°R15	5°14	0°39	n.a.	M15
T 16	10 11 50	0♓41'35	10♐59	23°25	1°51	18°53	22°34	8° 1	23°32	24° 7	25°42	4°14	5°10	0°46	n.a.	T 16
W17	10 15 46	1°40'50	25°15	24°48	3° 6	19°26	22°31	8° 0	23°35	24° 9	25°43	4°12	5° 7	0°52	n.a.	W17
T 18	10 19 43	2°40'08	9♑42	26°10	4°22	19°58	22°29	8° 0	23°38	24°11	25°44	4° 7	5° 4	0°59	n.a.	T 18
F 19	10 23 39	3°39'28	24°17	27°31	5°37	20°30	22°26	7°59	23°41	24°14	25°44	4° 1	5° 1	1° 6	n.a.	F 19
S 20	10 27 36	4°38'52	8♒54	28°50	6°53	21° 2	22°22	7°58	23°44	24°16	25°45	3°52	4°58	1°12	n.a.	S 20
S 21	10 31 33	5°38'17	23°26	0♈ 8	8° 8	21°34	22°19	7°57	23°47	24°18	25°46	3°42	4°54	1°19	n.a.	S 21
M22	10 35 29	6°37'45	7♓46	1°24	9°24	22° 6	22°15	7°56	23°50	24°20	25°46	3°33	4°51	1°26	n.a.	M22
T 23	10 39 26	7°37'16	21°48	2°39	10°39	22°38	22°12	7°55	23°53	24°22	25°47	3°25	4°48	1°33	n.a.	T 23
W24	10 43 22	8°36'49	5♈27	3°52	11°55	23° 9	22° 8	7°54	23°56	24°24	25°47	3°20	4°45	1°39	n.a.	W24
T 25	10 47 19	9°36'24	18°43	5° 3	13°11	23°41	22° 3	7°53	23°59	24°27	25°48	3°16	4°42	1°46	n.a.	T 25
F 26	10 51 15	10°36'01	1♉34	6°12	14°26	24°12	21°59	7°51	24° 2	24°29	25°48	3°D15	4°39	1°53	n.a.	F 26
S 27	10 55 12	11°35'40	14° 4	7°20	15°42	24°43	21°55	7°50	24° 5	24°31	25°49	3°16	4°35	1°59	n.a.	S 27
S 28	10 59 8	12°35'22	26°18	8°25	16°57	25°14	21°50	7°48	24° 8	24°33	25°49	3°17	4°32	2° 6	n.a.	S 28
M29	11 3 5	13°35'06	8♊18	9°28	18°13	25°44	21°45	7°46	24°10	24°35	25°50	3°R18	4°29	2°13	n.a.	M29
T 30	11 7 1	14°34'52	20°11	10°28	19°28	26°15	21°40	7°44	24°13	24°38	25°50	3°18	4°26	2°19	n.a.	T 30
W31	11 10 58	15♓34'40	2♋ 2	11♈25	20♓44	26♐45	21♎35	7♏42	24♑16	24♓40	25♐51	3♏16	4♏23	2♋26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s27	18n41	2s 6	9s55	1n52	17s37	0s17	24s28	1s53	10s33	1s35	16s 3	1s38	23s 7	1s 3	2s17	0n21	32s22	8s24	13s48	13s51	19n56		n.a.
T 2	16 9	19 51	3 0	9 20	1 51	17 12	0 15	24 33	1 54	10 34	1 35	16 3	1 39	23 6	1 3	2 16	0 21	32 22	8 24	13 47	13 50	19 55		n.a.
W 3	15 51	20 9	3 46	8 46	1 49	16 48	0 13	24 38	1 54	10 34	1 35	16 4	1 39	23 6	1 3	2 15	0 21	32 22	8 24	13 45	13 49	19 55		n.a.
T 4	15 32	19 33	4 23	8 11	1 46	16 22	0 10	24 44	1 55	10 35	1 36	16 5	1 39	23 5	1 3	2 15	0 21	32 22	8 24	13 43	13 48	19 54		n.a.
F 5	15 13	18 5	4 48	7 37	1 44	15 57	0 8	24 49	1 55	10 35	1 36	16 5	1 40	23 5	1 3	2 14	0 21	32 22	8 24	13 39	13 47	19 54		n.a.
S 6	14 54	15 48	5 0	7 3	1 41	15 30	0 6	24 54	1 56	10 35	1 37	16 6	1 40	23 4	1 3	2 13	0 21	32 22	8 24	13 35	13 46	19 53		n.a.
S 7	14 35	12 48	4 59	6 30	1 38	15 4	0 3	24 58	1 56	10 35	1 37	16 6	1 40	23 3	1 3	2 12	0 21	32 22	8 24	13 31	13 44	19 53		n.a.
M 8	14 15	9 12	4 44	5 57	1 34	14 37	0 1	25 3	1 57	10 35	1 38	16 7	1 40	23 3	1 3	2 11	0 21	32 23	8 24	13 26	13 43	19 52		n.a.
T 9	13 55	5 9	4 15	5 25	1 30	14 10	0n 1	25 7	1 57	10 35	1 38	16 7	1 41	23 2	1 3	2 11	0 21	32 23	8 25	13 23	13 42	19 52		n.a.
W10	13 35	0 48	3 32	4 53	1 26	13 42	0 4	25 12	1 57	10 35	1 39	16 7	1 41	23 2	1 3	2 10	0 21	32 23	8 25	13 19	13 41	19 51		n.a.
T 11	13 15	3s38	2 38	4 21	1 21	13 14	0 6	25 16	1 58	10 35	1 39	16 8	1 41	23 1	1 3	2 9	0 21	32 23	8 25	13 17	13 40	19 51		n.a.
F 12	12 54	7 59	1 35	3 50	1 16	12 46	0 8	25 20	1 58	10 35	1 39	16 8	1 42	23 1	1 3	2 8	0 21	32 23	8 25	13 16	13 39	19 50		n.a.
S 13	12 34	11 59	0 25	3 20	1 11	12 17	0 10	25 24	1 59	10 35	1 40	16 8	1 42	23 0	1 3	2 7	0 21	32 23	8 25	13 15	13 38	19 50		n.a.
S 14	12 13	15 26	0n47	2 50	1 5	11 48	0 13	25 27	1 59	10 34	1 40	16 9	1 42	23 0	1 3	2 6	0 21	32 23	8 25	13 15	13 37	19 49		n.a.
M15	11 51	18 4	1 58	2 20	1 0	11 19	0 15	25 31	2 0	10 34	1 41	16 9	1 42	22 59	1 3	2 5	0 21	32 24	8 25	13 15	13 36	19 49		n.a.
T 16	11 30	19 39	3 3	1 52	0 54	10 49	0 17	25 34	2 0	10 33	1 41	16 9	1 43	22 58	1 3	2 5	0 21	32 24	8 25	13 15	13 35	19 48		n.a.
W17	11 9	20 0	3 58	1 24	0 47	10 19	0 20	25 37	2 1	10 33	1 42	16 9	1 43	22 58	1 3	2 4	0 21	32 24	8 26	13 15	13 34	19 47		n.a.
T 18	10 47	19 4	4 38	0 56	0 41	9 49	0 22	25 40	2 1	10 32	1 42	16 9	1 43	22 57	1 3	2 3	0 21	32 24	8 26	13 13	13 32	19 47		n.a.
F 19	10 25	16 53	5 1	0 30	0 34	9 19	0 24	25 43	2 2	10 31	1 43	16 9	1 44	22 57	1 3	2 2	0 21	32 24	8 26	13 11	13 31	19 46		n.a.
S 20	10 3	13 37	5 4	0 4	0 27	8 48	0 26	25 46	2 2	10 31	1 43	16 9	1 44	22 56	1 3	2 1	0 21	32 24	8 26	13 8	13 30	19 46		n.a.
S 21	9 40	9 32	4 47	0n21	0 20	8 17	0 29	25 49	2 3	10 30	1 43	16 9	1 44	22 56	1 3	2 0	0 21	32 25	8 26	13 4	13 29	19 45		n.a.
M22	9 18	4 58	4 13	0 45	0 12	7 46	0 31	25 51	2 3	10 29	1 44	16 9	1 44	22 55	1 3	1 59	0 21	32 25	8 26	13 1	13 28	19 45		n.a.
T 23	8 55	0 14	3 24	1 9	0 4	7 15	0 33	25 54	2 3	10 28	1 44	16 9	1 45	22 55	1 3	1 58	0 21	32 25	8 26	12 58	13 27	19 44		n.a.
W24	8 33	4n25	2 24	1 31	0s 4	6 44	0 35	25 56	2 4	10 26	1 45	16 9	1 45	22 54	1 3	1 58	0 21	32 25	8 26	12 56	13 26	19 44		n.a.
T 25	8 10	8 42	1 18	1 52	0 12	6 12	0 37	25 58	2 4	10 25	1 45	16 9	1 45	22 54	1 3	1 57	0 21	32 25	8 27	12 55	13 25	19 43		n.a.
F 26	7 47	12 28	0 9	2 13	0 20	5 41	0 39	26 0	2 5	10 24	1 45	16 8	1 45	22 53	1 3	1 56	0 21	32 25	8 27	12 55	13 24	19 42		n.a.
S 27	7 23	15 33	0s58	2 32	0 29	5 9	0 41	26 2	2 5	10 23	1 46	16 8	1 46	22 53	1 3	1 55	0 21	32 26	8 27	12 55	13 23	19 42		n.a.
S 28	7 0	17 51	2 1	2 51	0 38	4 37	0 43	26 3	2 6	10 21	1 46	16 8	1 46	22 52	1 3	1 54	0 21	32 26	8 27	12 55	13 22	19 41		n.a.
M29	6 37	19 20	2 58	3 8	0 47	4 5	0 45	26 5	2 6	10 20	1 47	16 7	1 46	22 52	1 3	1 53	0 21	32 26	8 27	12 56	13 20	19 41		n.a.
T 30	6 13	19 55	3 46	3 24	0 56	3 33	0 47	26 6	2 7	10 18	1 47	16 7	1 47	22 52	1 3	1 52	0 21	32 26	8 27	12 56	13 19	19 40		n.a.
W31	5s49	19n38	4s25	3n38	1s 5	3s 1	0n49	26s 8	2s 7	10s16	1s47	16s 7	1s47	22s51	1s 3	1s51	0n21	32s26	8s27	12s55	13s18	19n40		n.a.

Julian Day Number = -2444498.5, Delta T = 157h38m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°51'30, Lahiri = -159°44'30 Julian Calendar 1 May 11406 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11406 BCE (-11405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 14 54	16♓34'29	13♋55	12♈20	22♓ 0	27♐16	21°R29	7°R40	24♑18	24♓42	25♐51	3°R12	4♏20	2♋33	n.a.	T 1
F 2	11 18 51	17°34'22	25°56	13°11	23°15	27°46	21♎24	7♏38	24°21	24°44	25°51	3♏ 7	4°16	2°40	n.a.	F 2
S 3	11 22 47	18°34'16	8♌ 7	13°59	24°31	28°16	21°18	7°36	24°23	24°47	25°52	3° 0	4°13	2°46	n.a.	S 3
S 4	11 26 44	19°34'12	20°32	14°43	25°46	28°45	21°12	7°33	24°26	24°49	25°52	2°52	4°10	2°53	n.a.	S 4
M 5	11 30 40	20°34'11	3♍11	15°22	27° 2	29°15	21° 6	7°31	24°28	24°51	25°52	2°44	4° 7	3° 0	n.a.	M 5
T 6	11 34 37	21°34'11	16° 6	15°57	28°18	29°44	21° 0	7°28	24°31	24°53	25°53	2°37	4° 4	3° 6	n.a.	T 6
W 7	11 38 33	22°34'14	29°15	16°27	29°33	0♑13	20°54	7°25	24°33	24°56	25°53	2°31	4° 0	3°13	n.a.	W 7
T 8	11 42 30	23°34'19	12♎38	16°52	0♈49	0°42	20°48	7°22	24°36	24°58	25°53	2°27	3°57	3°20	n.a.	T 8
F 9	11 46 26	24°34'27	26°12	17°10	2° 4	1°11	20°41	7°20	24°38	25° 0	25°53	2°D26	3°54	3°27	n.a.	F 9
S 10	11 50 23	25°34'37	9♏57	17°22	3°20	1°39	20°34	7°17	24°40	25° 2	25°53	2°26	3°51	3°33	n.a.	S 10
S 11	11 54 19	26°34'49	23°50	17°R27	4°36	2° 7	20°28	7°13	24°42	25° 5	25°54	2°27	3°48	3°40	n.a.	S 11
M12	11 58 16	27°35'04	7♐49	17°25	5°51	2°36	20°21	7°10	24°44	25° 7	25°54	2°28	3°45	3°47	n.a.	M12
T 13	12 2 12	28°35'22	21°55	17°14	7° 7	3° 3	20°14	7° 7	24°47	25° 9	25°54	2°29	3°41	3°53	n.a.	T 13
W14	12 6 9	29°35'42	6♑ 4	16°56	8°22	3°31	20° 6	7° 4	24°49	25°11	25°54	2°R30	3°38	4° 0	n.a.	W14
T 15	12 10 5	0♈36'04	20°16	16°28	9°38	3°59	19°59	7° 0	24°51	25°14	25°54	2°28	3°35	4° 7	n.a.	T 15
F 16	12 14 2	1°36'29	4♒29	15°52	10°54	4°26	19°52	6°57	24°53	25°16	25°54	2°25	3°32	4°13	n.a.	F 16
S 17	12 17 58	2°36'56	18°38	15° 7	12° 9	4°53	19°44	6°53	24°55	25°18	25°R54	2°21	3°29	4°20	n.a.	S 17
S 18	12 21 55	3°37'26	2♓41	14°13	13°25	5°19	19°37	6°49	24°57	25°20	25°54	2°17	3°25	4°27	n.a.	S 18
M19	12 25 51	4°37'57	16°34	13°12	14°41	5°46	19°29	6°45	24°58	25°23	25°54	2°12	3°22	4°34	n.a.	M19
T 20	12 29 48	5°38'31	0♈13	12° 5	15°56	6°12	19°21	6°42	25° 0	25°25	25°54	2° 8	3°19	4°40	n.a.	T 20
W21	12 33 44	6°39'07	13°35	10°52	17°12	6°38	19°14	6°38	25° 2	25°27	25°54	2° 6	3°16	4°47	n.a.	W21
T 22	12 37 40	7°39'44	26°38	9°36	18°27	7° 4	19° 6	6°34	25° 4	25°29	25°54	2°D 5	3°13	4°54	n.a.	T 22
F 23	12 41 37	8°40'24	9♉23	8°19	19°43	7°29	18°58	6°29	25° 5	25°31	25°54	2° 5	3°10	5° 0	n.a.	F 23
S 24	12 45 33	9°41'05	21°51	7° 3	20°58	7°54	18°50	6°25	25° 7	25°34	25°53	2° 6	3° 6	5° 7	n.a.	S 24
S 25	12 49 30	10°41'48	4♊ 4	5°51	22°14	8°19	18°42	6°21	25° 8	25°36	25°53	2° 8	3° 3	5°14	n.a.	S 25
M26	12 53 26	11°42'33	16° 5	4°44	23°30	8°44	18°34	6°17	25°10	25°38	25°53	2° 9	3° 0	5°21	n.a.	M26
T 27	12 57 23	12°43'20	27°59	3°46	24°45	9° 8	18°26	6°12	25°11	25°40	25°53	2°11	2°57	5°27	n.a.	T 27
W28	13 1 19	13°44'08	9♋51	2°56	26° 1	9°32	18°18	6° 8	25°13	25°42	25°53	2°R11	2°54	5°34	n.a.	W28
T 29	13 5 16	14°44'57	21°44	2°18	27°16	9°55	18° 9	6° 3	25°14	25°45	25°52	2°11	2°50	5°41	n.a.	T 29
F 30	13 9 12	15♈45'48	3♌45	1♈50	28♈32	10♑19	18♎ 1	5♏59	25♑15	25♓47	25♐52	2♏10	2♏47	5♋47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s26	18n28	4s52	3n51	1s14	2s28	0n51	26s 9	2s 7	10s15	1s48	16s 6	1s47	22s51	1s 4	1s50	0n21	32s26	8s28	12s54	13s17	19n39		n.a.
F 2	5 2	16 29	5 7	4 3	1 24	1 56	0 53	26 10	2 8	10 13	1 48	16 6	1 47	22 50	1 4	1 49	0 21	32 26	8 28	12 52	13 16	19 38		n.a.
S 3	4 38	13 45	5 8	4 14	1 33	1 24	0 55	26 11	2 8	10 11	1 49	16 5	1 48	22 50	1 4	1 48	0 21	32 27	8 28	12 49	13 15	19 38		n.a.
S 4	4 14	10 22	4 55	4 22	1 43	0 51	0 57	26 11	2 9	10 9	1 49	16 5	1 48	22 49	1 4	1 48	0 21	32 27	8 28	12 47	13 14	19 37		n.a.
M 5	3 50	6 27	4 27	4 29	1 52	0 19	0 58	26 12	2 9	10 7	1 49	16 4	1 48	22 49	1 4	1 47	0 21	32 27	8 28	12 44	13 13	19 37		n.a.
T 6	3 25	2 11	3 45	4 34	2 2	0n13	1 0	26 13	2 10	10 5	1 50	16 3	1 48	22 49	1 4	1 46	0 21	32 27	8 28	12 41	13 12	19 36		n.a.
W 7	3 1	2s18	2 51	4 37	2 11	0 46	1 2	26 13	2 10	10 3	1 50	16 3	1 49	22 48	1 4	1 45	0 21	32 27	8 28	12 39	13 11	19 35		n.a.
T 8	2 37	6 44	1 46	4 39	2 20	1 18	1 3	26 14	2 11	10 1	1 50	16 2	1 49	22 48	1 4	1 44	0 21	32 27	8 29	12 38	13 9	19 35		n.a.
F 9	2 12	10 54	0 34	4 38	2 29	1 50	1 5	26 14	2 11	9 59	1 51	16 1	1 49	22 47	1 4	1 43	0 21	32 28	8 29	12 37	13 8	19 34		n.a.
S 10	1 48	14 31	0n41	4 35	2 37	2 22	1 7	26 14	2 11	9 56	1 51	16 0	1 49	22 47	1 4	1 42	0 21	32 28	8 29	12 37	13 7	19 33		n.a.
S 11	1 23	17 22	1 54	4 29	2 45	2 54	1 8	26 14	2 12	9 54	1 51	16 0	1 50	22 47	1 4	1 41	0 21	32 28	8 29	12 38	13 6	19 33		n.a.
M12	0 59	19 11	3 1	4 22	2 52	3 26	1 9	26 14	2 12	9 52	1 52	15 59	1 50	22 46	1 4	1 40	0 21	32 28	8 29	12 38	13 5	19 32		n.a.
T 13	0 34	19 50	3 58	4 12	2 59	3 58	1 11	26 14	2 13	9 49	1 52	15 58	1 50	22 46	1 4	1 39	0 21	32 28	8 29	12 39	13 4	19 32		n.a.
W14	0 10	19 14	4 41	3 59	3 5	4 30	1 12	26 13	2 13	9 47	1 52	15 57	1 50	22 46	1 4	1 38	0 21	32 28	8 29	12 39	13 3	19 31		n.a.
T 15	0n15	17 26	5 6	3 44	3 9	5 2	1 13	26 13	2 14	9 44	1 53	15 56	1 51	22 45	1 4	1 37	0 21	32 28	8 30	12 38	13 2	19 30		n.a.
F 16	0 39	14 34	5 13	3 27	3 12	5 33	1 15	26 12	2 14	9 42	1 53	15 55	1 51	22 45	1 4	1 36	0 21	32 29	8 30	12 37	13 1	19 30		n.a.
S 17	1 4	10 52	5 1	3 8	3 14	6 5	1 16	26 12	2 14	9 39	1 53	15 54	1 51	22 45	1 4	1 35	0 21	32 29	8 30	12 36	12 59	19 29		n.a.
S 18	1 29	6 35	4 30	2 47	3 13	6 36	1 17	26 11	2 15	9 36	1 53	15 53	1 51	22 44	1 4	1 34	0 21	32 29	8 30	12 34	12 58	19 28		n.a.
M19	1 53	2 0	3 45	2 25	3 11	7 7	1 18	26 10	2 15	9 34	1 54	15 52	1 51	22 44	1 4	1 34	0 21	32 29	8 30	12 33	12 57	19 28		n.a.
T 20	2 18	2n37	2 46	2 2	3 7	7 38	1 19	26 10	2 16	9 31	1 54	15 51	1 52	22 44	1 4	1 33	0 21	32 29	8 30	12 31	12 56	19 27		n.a.
W21	2 42	7 1	1 40	1 39	3 0	8 9	1 20	26 9	2 16	9 28	1 54	15 50	1 52	22 43	1 4	1 32	0 21	32 29	8 31	12 30	12 55	19 26		n.a.
T 22	3 7	11 0	0 30	1 17	2 52	8 39	1 21	26 8	2 17	9 25	1 54	15 48	1 52	22 43	1 4	1 31	0 21	32 30	8 31	12 30	12 54	19 26		n.a.
F 23	3 31	14 21	0s40	0 56	2 41	9 9	1 22	26 7	2 17	9 22	1 55	15 47	1 52	22 43	1 4	1 30	0 21	32 30	8 31	12 30	12 53	19 25		n.a.
S 24	3 56	16 58	1 47	0 37	2 28	9 39	1 22	26 6	2 17	9 19	1 55	15 46	1 53	22 43	1 5	1 29	0 21	32 30	8 31	12 30	12 52	19 24		n.a.
S 25	4 20	18 45	2 48	0 21	2 14	10 9	1 23	26 5	2 18	9 16	1 55	15 45	1 53	22 42	1 5	1 28	0 21	32 30	8 31	12 31	12 51	19 24		n.a.
M26	4 45	19 40	3 40	0 8	1 58	10 38	1 24	26 3	2 18	9 13	1 55	15 43	1 53	22 42	1 5	1 27	0 21	32 30	8 31	12 32	12 49	19 23		n.a.
T 27	5 9	19 40	4 22	0s 0	1 41	11 8	1 24	26 2	2 19	9 11	1 56	15 42	1 53	22 42	1 5	1 26	0 21	32 30	8 31	12 32	12 48	19 22		n.a.
W28	5 33	18 48	4 53	0 5	1 24	11 36	1 25	26 1	2 19	9 7	1 56	15 41	1 53	22 42	1 5	1 25	0 21	32 30	8 32	12 32	12 47	19 22		n.a.
T 29	5 57	17 7	5 11	0 4	1 6	12 5	1 25	25 59	2 20	9 4	1 56	15 39	1 54	22 42	1 5	1 24	0 21	32 30	8 32	12 32	12 46	19 21		n.a.
F 30	6n21	14n41	5s16	0n 1	0s48	12n33	1n26	25s58	2s20	9s 1	1s56	15s38	1s54	22s41	1s 5	1s24	0n21	32s31	8s32	12s32	12s45	19n20		n.a.

Julian Day Number = -2444467.5, Delta T = 157h38m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°51'26, Lahiri = -159°44'26 Julian Calendar 1 June 11406 BCE == Greg. Calendar 5 March 11406 BCE

The year -11405 astronomical counting style corresponds to year 11406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11406 BCE (-11405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 13 8	16♈46'40	15♌56	1°R34	29♈47	10♑42	17°R53	5°R54	25♑17	25♓49	25°R52	2°R 9	2♏44	5♋54	n.a.	S 1
S 2	13 17 5	17°47'34	28°24	1°D30	1♉ 3	11° 4	17♎45	5♏50	25°18	25°51	25♐51	2♏ 7	2°41	6° 1	n.a.	S 2
M 3	13 21 1	18°48'30	11♍ 9	1♈37	2°18	11°27	17°37	5°45	25°19	25°53	25°51	2° 5	2°38	6° 7	n.a.	M 3
T 4	13 24 58	19°49'26	24°15	1°55	3°34	11°49	17°28	5°40	25°20	25°55	25°51	2° 3	2°35	6°14	n.a.	T 4
W 5	13 28 54	20°50'24	7♎41	2°23	4°49	12°10	17°20	5°35	25°21	25°57	25°50	2° 1	2°31	6°21	n.a.	W 5
T 6	13 32 51	21°51'24	21°26	3° 0	6° 4	12°32	17°12	5°31	25°22	25°59	25°50	2° 1	2°28	6°28	n.a.	T 6
F 7	13 36 47	22°52'25	5♏27	3°45	7°20	12°53	17° 4	5°26	25°23	26° 1	25°49	2°D 0	2°25	6°34	n.a.	F 7
S 8	13 40 43	23°53'28	19°41	4°37	8°35	13°13	16°56	5°21	25°24	26° 4	25°49	2° 1	2°22	6°41	n.a.	S 8
S 9	13 44 40	24°54'33	4♐ 2	5°36	9°51	13°34	16°48	5°16	25°24	26° 6	25°49	2° 1	2°19	6°48	n.a.	S 9
M10	13 48 36	25°55'39	18°26	6°40	11° 6	13°53	16°40	5°11	25°25	26° 8	25°48	2° 2	2°16	6°54	n.a.	M10
T 11	13 52 33	26°56'47	2♑49	7°49	12°21	14°13	16°32	5° 6	25°26	26°10	25°47	2° 3	2°12	7° 1	n.a.	T 11
W12	13 56 29	27°57'57	17° 6	9° 3	13°37	14°32	16°24	5° 1	25°26	26°12	25°47	2° 3	2° 9	7° 8	n.a.	W12
T 13	14 0 26	28°59'08	1♒16	10°20	14°52	14°50	16°16	4°56	25°27	26°14	25°46	2°R 3	2° 6	7°15	n.a.	T 13
F 14	14 4 22	0♉ 0'20	15°16	11°40	16° 7	15° 9	16° 9	4°51	25°27	26°16	25°46	2° 3	2° 3	7°21	n.a.	F 14
S 15	14 8 19	1° 1'34	29° 5	13° 3	17°23	15°26	16° 1	4°46	25°28	26°17	25°45	2° 3	2° 0	7°28	n.a.	S 15
S 16	14 12 15	2° 2'50	12♓42	14°28	18°38	15°44	15°53	4°41	25°28	26°19	25°45	2°D 3	1°56	7°35	n.a.	S 16
M17	14 16 11	3° 4'07	26° 6	15°54	19°53	16° 0	15°46	4°36	25°29	26°21	25°44	2° 3	1°53	7°41	n.a.	M17
T 18	14 20 8	4° 5'25	9♈18	17°23	21° 8	16°17	15°38	4°31	25°29	26°23	25°43	2° 3	1°50	7°48	n.a.	T 18
W19	14 24 4	5° 6'45	22°16	18°52	22°24	16°33	15°31	4°26	25°29	26°25	25°43	2° 3	1°47	7°55	n.a.	W19
T 20	14 28 1	6° 8'06	5♉ 1	20°23	23°39	16°48	15°24	4°21	25°29	26°27	25°42	2°R 3	1°44	8° 2	n.a.	T 20
F 21	14 31 57	7° 9'27	17°33	21°55	24°54	17° 3	15°17	4°16	25°29	26°29	25°41	2° 3	1°41	8° 8	n.a.	F 21
S 22	14 35 54	8°10'50	29°52	23°27	26° 9	17°17	15°10	4°11	25°30	26°31	25°40	2° 2	1°37	8°15	n.a.	S 22
S 23	14 39 50	9°12'13	12♊ 1	25° 0	27°24	17°31	15° 3	4° 6	25°R30	26°32	25°40	2° 2	1°34	8°22	n.a.	S 23
M24	14 43 47	10°13'37	24° 0	26°33	28°39	17°44	14°56	4° 1	25°29	26°34	25°39	2° 0	1°31	8°28	n.a.	M24
T 25	14 47 43	11°15'02	5♋54	28° 6	29°55	17°57	14°49	3°56	25°29	26°36	25°38	1°59	1°28	8°35	n.a.	T 25
W26	14 51 39	12°16'28	17°45	29°40	1♊10	18° 9	14°43	3°51	25°29	26°38	25°37	1°58	1°25	8°42	n.a.	W26
T 27	14 55 36	13°17'54	29°37	1♉14	2°25	18°21	14°37	3°46	25°29	26°39	25°36	1°57	1°22	8°49	n.a.	T 27
F 28	14 59 32	14°19'20	11♌35	2°49	3°40	18°32	14°30	3°41	25°29	26°41	25°36	1°D56	1°18	8°55	n.a.	F 28
S 29	15 3 29	15°20'47	23°43	4°23	4°55	18°43	14°24	3°36	25°28	26°43	25°35	1°57	1°15	9° 2	n.a.	S 29
S 30	15 7 25	16°22'14	6♍ 7	5°57	6°10	18°52	14°18	3°31	25°28	26°44	25°34	1°57	1°12	9° 9	n.a.	S 30
M31	15 11 22	17♉23'41	18♍50	7♉32	7♊25	19♑ 2	14♎13	3♏26	25♑28	26♓46	25♐33	1♏59	1♏ 9	9♋15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n45	11n35	5s 8	0n10	0s31	13n 1	1n26	25s56	2s20	8s58	1s56	15s37	1s54	22s41	1s 5	1s23	0n21	32s31	8s32	12s31	12s44	19n20		n.a.
S 2	7 9	7 54	4 44	0 23	0 15	13 28	1 26	25 55	2 21	8 55	1 56	15 35	1 54	22 41	1 5	1 22	0 21	32 31	8 32	12 31	12 43	19 19		n.a.
M 3	7 33	3 47	4 6	0 41	0n 1	13 56	1 26	25 53	2 21	8 52	1 57	15 34	1 54	22 41	1 5	1 21	0 22	32 31	8 32	12 30	12 42	19 18		n.a.
T 4	7 56	0s37	3 15	1 2	0 16	14 22	1 26	25 52	2 22	8 49	1 57	15 32	1 54	22 41	1 5	1 20	0 22	32 31	8 32	12 29	12 41	19 17		n.a.
W 5	8 20	5 7	2 11	1 25	0 30	14 49	1 27	25 50	2 22	8 46	1 57	15 31	1 55	22 41	1 5	1 19	0 22	32 31	8 33	12 29	12 39	19 17		n.a.
T 6	8 43	9 28	0 58	1 52	0 43	15 15	1 27	25 48	2 22	8 43	1 57	15 29	1 55	22 40	1 5	1 18	0 22	32 31	8 33	12 29	12 38	19 16		n.a.
F 7	9 7	13 22	0n19	2 21	0 54	15 40	1 26	25 46	2 23	8 40	1 57	15 28	1 55	22 40	1 5	1 17	0 22	32 31	8 33	12 29	12 37	19 15		n.a.
S 8	9 30	16 33	1 37	2 52	1 5	16 5	1 26	25 45	2 23	8 37	1 57	15 26	1 55	22 40	1 5	1 17	0 22	32 32	8 33	12 29	12 36	19 15		n.a.
S 9	9 53	18 44	2 49	3 24	1 14	16 30	1 26	25 43	2 23	8 34	1 57	15 25	1 55	22 40	1 5	1 16	0 22	32 32	8 33	12 29	12 35	19 14		n.a.
M10	10 16	19 42	3 51	3 58	1 23	16 54	1 26	25 41	2 24	8 31	1 57	15 23	1 55	22 40	1 5	1 15	0 22	32 32	8 33	12 29	12 34	19 13		n.a.
T 11	10 38	19 24	4 38	4 33	1 30	17 17	1 26	25 39	2 24	8 27	1 57	15 22	1 55	22 40	1 5	1 14	0 22	32 32	8 33	12 29	12 33	19 12		n.a.
W12	11 1	17 51	5 7	5 9	1 36	17 41	1 25	25 38	2 24	8 24	1 57	15 20	1 56	22 40	1 5	1 13	0 22	32 32	8 33	12 29	12 32	19 12		n.a.
T 13	11 23	15 13	5 18	5 45	1 42	18 3	1 25	25 36	2 25	8 21	1 58	15 18	1 56	22 40	1 6	1 12	0 22	32 32	8 34	12 29	12 30	19 11		n.a.
F 14	11 45	11 45	5 10	6 21	1 47	18 26	1 24	25 34	2 25	8 18	1 58	15 17	1 56	22 40	1 6	1 12	0 22	32 32	8 34	12 29	12 29	19 10		n.a.
S 15	12 7	7 40	4 43	6 58	1 51	18 47	1 24	25 32	2 25	8 15	1 58	15 15	1 56	22 40	1 6	1 11	0 22	32 32	8 34	12 29	12 28	19 9		n.a.
S 16	12 29	3 15	4 2	7 35	1 54	19 8	1 23	25 31	2 26	8 12	1 58	15 13	1 56	22 40	1 6	1 10	0 22	32 32	8 34	12 29	12 27	19 9		n.a.
M17	12 51	1n16	3 7	8 12	1 56	19 29	1 22	25 29	2 26	8 9	1 58	15 12	1 56	22 40	1 6	1 9	0 22	32 32	8 34	12 29	12 26	19 8		n.a.
T 18	13 12	5 39	2 3	8 48	1 58	19 49	1 22	25 27	2 26	8 6	1 58	15 10	1 56	22 40	1 6	1 8	0 22	32 33	8 34	12 29	12 25	19 7		n.a.
W19	13 33	9 43	0 54	9 25	2 0	20 8	1 21	25 25	2 27	8 4	1 58	15 8	1 56	22 40	1 6	1 8	0 22	32 33	8 34	12 29	12 24	19 7		n.a.
T 20	13 54	13 16	0s16	10 1	2 0	20 27	1 20	25 24	2 27	8 1	1 58	15 7	1 56	22 40	1 6	1 7	0 22	32 33	8 34	12 29	12 23	19 6		n.a.
F 21	14 15	16 8	1 25	10 36	2 1	20 45	1 19	25 22	2 27	7 58	1 58	15 5	1 56	22 40	1 6	1 6	0 22	32 33	8 34	12 29	12 21	19 5		n.a.
S 22	14 35	18 13	2 29	11 11	2 0	21 3	1 18	25 20	2 28	7 55	1 58	15 3	1 57	22 40	1 6	1 5	0 22	32 33	8 35	12 29	12 20	19 4		n.a.
S 23	14 55	19 26	3 24	11 46	1 59	21 20	1 17	25 19	2 28	7 52	1 58	15 2	1 57	22 40	1 6	1 5	0 22	32 33	8 35	12 29	12 19	19 3		n.a.
M24	15 15	19 45	4 10	12 19	1 58	21 36	1 16	25 17	2 28	7 50	1 57	15 0	1 57	22 40	1 6	1 4	0 22	32 33	8 35	12 28	12 18	19 3		n.a.
T 25	15 35	19 10	4 45	12 53	1 57	21 52	1 14	25 16	2 28	7 47	1 57	14 58	1 57	22 40	1 6	1 3	0 22	32 33	8 35	12 28	12 17	19 2		n.a.
W26	15 54	17 45	5 8	13 25	1 55	22 7	1 13	25 14	2 29	7 44	1 57	14 57	1 57	22 40	1 6	1 2	0 22	32 33	8 35	12 28	12 16	19 1		n.a.
T 27	16 13	15 35	5 17	13 57	1 52	22 21	1 12	25 13	2 29	7 42	1 57	14 55	1 57	22 40	1 6	1 2	0 22	32 33	8 35	12 27	12 15	19 0		n.a.
F 28	16 32	12 45	5 13	14 28	1 50	22 35	1 11	25 11	2 29	7 39	1 57	14 53	1 57	22 40	1 6	1 1	0 22	32 33	8 35	12 27	12 14	19 0		n.a.
S 29	16 51	9 20	4 55	14 58	1 47	22 47	1 9	25 10	2 29	7 37	1 57	14 52	1 57	22 40	1 6	1 0	0 22	32 33	8 35	12 27	12 12	18 59		n.a.
S 30	17 9	5 26	4 23	15 28	1 44	23 0	1 8	25 9	2 29	7 34	1 57	14 50	1 57	22 41	1 6	1 0	0 22	32 33	8 35	12 27	12 11	18 58		n.a.
M31	17n27	1n13	3s37	15n57	1n40	23n11	1n 6	25s 8	2s30	7s32	1s57	14s48	1s57	22s41	1s 6	0s59	0n22	32s33	8s35	12s28	12s10	18n57		n.a.

Julian Day Number = -2444437.5, Delta T = 157h38m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°51'22, Lahiri = -159°44'22 Julian Calendar 1 July 11406 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11406 BCE

The year -11405 astronomical counting style corresponds to year 11406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11406 BCE (-11405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 15 18	18♉25'08	1♎56	9♉ 6	8♊40	19♉10	14°R 7	3°R21	25°R27	26♓47	25°R32	2♏ 0	1♏ 6	9♋22	n.a.	T 1
W 2	15 19 15	19°26'36	15°27	10°41	9°54	19°18	14♎ 2	3♏17	25♉26	26°49	25♐31	2° 1	1° 2	9°29	n.a.	W 2
T 3	15 23 11	20°28'04	29°23	12°15	11° 9	19°26	13°57	3°12	25°26	26°50	25°30	2°R 2	0°59	9°36	n.a.	T 3
F 4	15 27 8	21°29'33	13♏43	13°50	12°24	19°33	13°51	3° 7	25°25	26°52	25°29	2° 1	0°56	9°42	n.a.	F 4
S 5	15 31 4	22°31'01	28°21	15°24	13°39	19°39	13°47	3° 3	25°24	26°53	25°28	2° 0	0°53	9°49	n.a.	S 5
S 6	15 35 1	23°32'31	13♐11	16°58	14°54	19°44	13°42	2°58	25°24	26°55	25°27	1°58	0°50	9°56	n.a.	S 6
M 7	15 38 57	24°34'00	28° 5	18°33	16° 8	19°49	13°37	2°54	25°23	26°56	25°26	1°55	0°47	10° 2	n.a.	M 7
T 8	15 42 54	25°35'30	12♑55	20° 7	17°23	19°53	13°33	2°49	25°22	26°58	25°25	1°51	0°43	10° 9	n.a.	T 8
W 9	15 46 50	26°37'00	27°34	21°42	18°38	19°56	13°29	2°45	25°21	26°59	25°24	1°48	0°40	10°16	n.a.	W 9
T 10	15 50 47	27°38'31	11♒55	23°17	19°52	19°59	13°25	2°40	25°20	27° 0	25°23	1°46	0°37	10°23	n.a.	T 10
F 11	15 54 43	28°40'02	25°58	24°51	21° 7	20° 0	13°21	2°36	25°19	27° 2	25°22	1°D45	0°34	10°29	n.a.	F 11
S 12	15 58 40	29°41'34	9♓40	26°26	22°22	20° 2	13°17	2°32	25°18	27° 3	25°21	1°46	0°31	10°36	n.a.	S 12
S 13	16 2 36	0♊43'05	23° 2	28° 1	23°36	20°R 2	13°14	2°28	25°17	27° 4	25°20	1°47	0°27	10°43	n.a.	S 13
M14	16 6 33	1°44'37	6♈ 7	29°36	24°51	20° 1	13°11	2°24	25°16	27° 5	25°19	1°49	0°24	10°49	n.a.	M14
T 15	16 10 29	2°46'09	18°56	1♊11	26° 5	20° 0	13° 8	2°20	25°14	27° 7	25°18	1°50	0°21	10°56	n.a.	T 15
W16	16 14 26	3°47'41	1♉33	2°46	27°20	19°58	13° 5	2°16	25°13	27° 8	25°17	1°R51	0°18	11° 3	n.a.	W16
T 17	16 18 22	4°49'13	13°58	4°21	28°34	19°55	13° 2	2°12	25°12	27° 9	25°16	1°50	0°15	11°10	n.a.	T 17
F 18	16 22 19	5°50'45	26°14	5°56	29°49	19°52	13° 0	2° 8	25°10	27°10	25°15	1°48	0°12	11°16	n.a.	F 18
S 19	16 26 15	6°52'17	8♊22	7°32	1♋ 3	19°47	12°58	2° 5	25° 9	27°11	25°14	1°43	0° 8	11°23	n.a.	S 19
S 20	16 30 12	7°53'48	20°24	9° 8	2°17	19°42	12°56	2° 1	25° 7	27°12	25°12	1°37	0° 5	11°30	n.a.	S 20
M21	16 34 9	8°55'19	2♋20	10°44	3°32	19°36	12°54	1°58	25° 6	27°13	25°11	1°30	0° 2	11°37	n.a.	M21
T 22	16 38 5	9°56'49	14°12	12°20	4°46	19°29	12°52	1°54	25° 4	27°14	25°10	1°22	29♎59	11°43	n.a.	T 22
W23	16 42 2	10°58'19	26° 3	13°56	6° 0	19°22	12°51	1°51	25° 3	27°15	25° 9	1°15	29°56	11°50	n.a.	W23
T 24	16 45 58	11°59'48	7♌55	15°33	7°15	19°13	12°50	1°48	25° 1	27°16	25° 8	1° 8	29°53	11°57	n.a.	T 24
F 25	16 49 55	13° 1'16	19°51	17°10	8°29	19° 4	12°49	1°44	24°59	27°17	25° 7	1° 4	29°49	12° 3	n.a.	F 25
S 26	16 53 51	14° 2'44	1♍56	18°47	9°43	18°54	12°48	1°41	24°58	27°18	25° 6	1° 1	29°46	12°10	n.a.	S 26
S 27	16 57 48	15° 4'10	14°14	20°24	10°57	18°43	12°47	1°38	24°56	27°18	25° 4	1°D 0	29°43	12°17	n.a.	S 27
M28	17 1 44	16° 5'36	26°50	22° 2	12°11	18°31	12°47	1°36	24°54	27°19	25° 3	1° 0	29°40	12°24	n.a.	M28
T 29	17 5 41	17° 7'00	9♎48	23°40	13°25	18°19	12°D47	1°33	24°52	27°20	25° 2	1° 2	29°37	12°30	n.a.	T 29
W30	17 9 38	18° 8'24	23°12	25°18	14°39	18° 6	12°47	1°30	24°50	27°21	25° 1	1° 3	29°33	12°37	n.a.	W30
T 31	17 13 34	19♊ 9'46	7♏ 6	26♊56	15♋53	17♉52	12♎47	1♏28	24♉48	27♓21	25♐ 0	1°R 3	29♎30	12♋44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n45	3s12	2s39	16n25	1n36	23n22	1n 4	25s 7	2s30	7s30	1s57	14s47	1s57	22s41	1s 7	0s58	0n22	32s33	8s35	12s28	12s 9	18n56		n.a.
W 2	18 2	7 37	1 31	16 52	1 32	23 32	1 3	25 5	2 30	7 27	1 57	14 45	1 57	22 41	1 7	0 58	0 22	32 34	8 36	12 29	12 8	18 56		n.a.
T 3	18 19	11 46	0 15	17 18	1 28	23 42	1 1	25 4	2 30	7 25	1 57	14 43	1 57	22 41	1 7	0 57	0 22	32 34	8 36	12 29	12 7	18 55		n.a.
F 4	18 35	15 20	1n 4	17 43	1 24	23 50	0 59	25 4	2 30	7 23	1 56	14 42	1 57	22 41	1 7	0 56	0 22	32 34	8 36	12 29	12 6	18 54		n.a.
S 5	18 52	18 1	2 20	18 8	1 19	23 58	0 58	25 3	2 30	7 21	1 56	14 40	1 57	22 42	1 7	0 56	0 22	32 34	8 36	12 28	12 4	18 53		n.a.
S 6	19 8	19 31	3 28	18 31	1 15	24 6	0 56	25 2	2 30	7 19	1 56	14 39	1 57	22 42	1 7	0 55	0 22	32 34	8 36	12 28	12 3	18 52		n.a.
M 7	19 23	19 40	4 22	18 54	1 10	24 12	0 54	25 1	2 30	7 17	1 56	14 37	1 57	22 42	1 7	0 54	0 22	32 34	8 36	12 26	12 2	18 52		n.a.
T 8	19 38	18 28	4 58	19 16	1 5	24 18	0 52	25 1	2 30	7 15	1 56	14 35	1 57	22 42	1 7	0 54	0 22	32 34	8 36	12 25	12 1	18 51		n.a.
W 9	19 53	16 3	5 14	19 36	1 0	24 23	0 50	25 0	2 30	7 13	1 56	14 34	1 57	22 42	1 7	0 53	0 22	32 34	8 36	12 24	12 0	18 50		n.a.
T 10	20 8	12 42	5 10	19 56	0 54	24 27	0 48	25 0	2 30	7 11	1 56	14 32	1 57	22 43	1 7	0 53	0 22	32 34	8 36	12 23	11 59	18 49		n.a.
F 11	20 22	8 41	4 47	20 15	0 49	24 30	0 46	24 59	2 30	7 10	1 55	14 31	1 57	22 43	1 7	0 52	0 22	32 34	8 36	12 23	11 58	18 48		n.a.
S 12	20 35	4 19	4 9	20 33	0 43	24 33	0 44	24 59	2 30	7 8	1 55	14 29	1 57	22 43	1 7	0 52	0 22	32 34	8 36	12 23	11 56	18 47		n.a.
S 13	20 49	0n10	3 17	20 50	0 38	24 35	0 41	24 59	2 30	7 7	1 55	14 28	1 57	22 43	1 7	0 51	0 23	32 34	8 36	12 24	11 55	18 47		n.a.
M14	21 2	4 34	2 17	21 6	0 32	24 36	0 39	24 59	2 30	7 5	1 55	14 26	1 57	22 44	1 7	0 51	0 23	32 34	8 36	12 24	11 54	18 46		n.a.
T 15	21 14	8 41	1 10	21 21	0 26	24 36	0 37	24 59	2 29	7 4	1 55	14 25	1 57	22 44	1 7	0 50	0 23	32 34	8 36	12 25	11 53	18 45		n.a.
W16	21 26	12 20	0 2	21 35	0 20	24 36	0 35	24 59	2 29	7 3	1 54	14 23	1 57	22 44	1 7	0 50	0 23	32 34	8 36	12 25	11 52	18 44		n.a.
T 17	21 38	15 23	1s 6	21 47	0 14	24 35	0 32	24 59	2 29	7 1	1 54	14 22	1 57	22 44	1 7	0 49	0 23	32 34	8 36	12 25	11 51	18 43		n.a.
F 18	21 49	17 43	2 9	21 59	0 8	24 33	0 30	24 59	2 29	7 0	1 54	14 21	1 57	22 45	1 7	0 49	0 23	32 34	8 36	12 24	11 50	18 42		n.a.
S 19	22 0	19 12	3 6	22 10	0 2	24 30	0 28	25 0	2 28	6 59	1 54	14 19	1 57	22 45	1 7	0 48	0 23	32 34	8 36	12 22	11 48	18 42		n.a.
S 20	22 10	19 48	3 54	22 20	0s 4	24 27	0 25	25 0	2 28	6 58	1 54	14 18	1 57	22 45	1 7	0 48	0 23	32 34	8 36	12 20	11 47	18 41		n.a.
M21	22 20	19 31	4 31	22 28	0 10	24 23	0 23	25 0	2 27	6 57	1 53	14 17	1 57	22 46	1 7	0 47	0 23	32 34	8 36	12 18	11 46	18 40		n.a.
T 22	22 30	18 22	4 56	22 36	0 16	24 18	0 20	25 1	2 27	6 56	1 53	14 15	1 57	22 46	1 7	0 47	0 23	32 34	8 36	12 15	11 45	18 39		n.a.
W23	22 39	16 26	5 9	22 42	0 22	24 12	0 18	25 2	2 26	6 56	1 53	14 14	1 57	22 46	1 8	0 46	0 23	32 33	8 36	12 12	11 44	18 38		n.a.
T 24	22 48	13 48	5 8	22 47	0 28	24 6	0 15	25 2	2 26	6 55	1 53	14 13	1 57	22 47	1 8	0 46	0 23	32 33	8 36	12 10	11 43	18 37		n.a.
F 25	22 56	10 36	4 54	22 51	0 34	23 59	0 13	25 3	2 25	6 54	1 53	14 12	1 57	22 47	1 8	0 46	0 23	32 33	8 36	12 8	11 42	18 36		n.a.
S 26	23 4	6 55	4 26	22 55	0 39	23 51	0 10	25 4	2 25	6 54	1 52	14 11	1 57	22 47	1 8	0 45	0 23	32 33	8 36	12 7	11 40	18 36		n.a.
S 27	23 11	2 53	3 46	22 56	0 45	23 43	0 7	25 5	2 24	6 53	1 52	14 9	1 56	22 48	1 8	0 45	0 23	32 33	8 36	12 7	11 39	18 35		n.a.
M28	23 18	1s22	2 55	22 57	0 51	23 33	0 5	25 6	2 23	6 53	1 52	14 8	1 56	22 48	1 8	0 45	0 23	32 33	8 36	12 7	11 38	18 34		n.a.
T 29	23 24	5 42	1 53	22 57	0 57	23 23	0 2	25 7	2 22	6 53	1 52	14 7	1 56	22 49	1 8	0 44	0 23	32 33	8 36	12 8	11 37	18 33		n.a.
W30	23 30	9 54	0 42	22 56	1 2	23 13	0s 1	25 8	2 21	6 53	1 51	14 6	1 56	22 49	1 8	0 44	0 23	32 33	8 36	12 8	11 36	18 32		n.a.
T 31	23n35	13s43	0n33	22n53	1s 8	23n 1	0s 3	25s 9	2s21	6s53	1s51	14s 5	1s56	22s49	1s 8	0s44	0n23	32s33	8s36	12s 8	11s35	18n31		n.a.

Julian Day Number = -2444406.5, Delta T = 157h38m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°51'18, Lahiri = -159°44'18 Julian Calendar 1 Aug. 11406 BCE == Greg. Calendar 5 May 11406 BCE

The year -11405 astronomical counting style corresponds to year 11406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11406 BCE (-11405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 17 31	20♊11'07	21♏27	28♊35	17♋ 7	17°R37	12♎48	1°R25	24°R46	27♓22	24°R59	1°R 1	29♎27	12♋50	n.a.	F 1
S 2	17 21 27	21°12'27	6♐15	0♋14	18°21	17♉21	12°48	1♏23	24♉44	27°23	24♐57	0♏57	29°24	12°57	n.a.	S 2
S 3	17 25 24	22°13'47	21°21	1°52	19°35	17° 5	12°49	1°21	24°42	27°23	24°56	0°51	29°21	13° 4	n.a.	S 3
M 4	17 29 21	23°15'05	6♉37	3°31	20°49	16°48	12°50	1°19	24°40	27°24	24°55	0°43	29°18	13°11	n.a.	M 4
T 5	17 33 17	24°16'22	21°51	5°10	22° 3	16°31	12°52	1°17	24°38	27°24	24°54	0°34	29°14	13°17	n.a.	T 5
W 6	17 37 14	25°17'39	6♒54	6°49	23°16	16°13	12°53	1°15	24°36	27°25	24°53	0°26	29°11	13°24	n.a.	W 6
T 7	17 41 11	26°18'54	21°35	8°28	24°30	15°54	12°55	1°13	24°34	27°25	24°51	0°20	29° 8	13°31	n.a.	T 7
F 8	17 45 7	27°20'09	5♓51	10° 6	25°44	15°34	12°57	1°11	24°32	27°25	24°50	0°15	29° 5	13°37	n.a.	F 8
S 9	17 49 4	28°21'22	19°40	11°44	26°57	15°14	12°59	1°10	24°29	27°26	24°49	0°13	29° 2	13°44	n.a.	S 9
S 10	17 53 0	29°22'35	3♈ 2	13°22	28°11	14°54	13° 1	1° 8	24°27	27°26	24°48	0°D13	28°59	13°51	n.a.	S 10
M11	17 56 57	0♋23'47	16° 0	14°58	29°24	14°33	13° 4	1° 7	24°25	27°26	24°47	0°13	28°55	13°58	n.a.	M11
T 12	18 0 54	1°24'58	28°39	16°34	0♌38	14°11	13° 7	1° 6	24°22	27°27	24°45	0°R14	28°52	14° 4	n.a.	T 12
W13	18 4 50	2°26'07	11♉ 3	18° 8	1°51	13°49	13° 9	1° 5	24°20	27°27	24°44	0°13	28°49	14°11	n.a.	W13
T 14	18 8 47	3°27'16	23°15	19°41	3° 5	13°27	13°13	1° 4	24°18	27°27	24°43	0°11	28°46	14°18	n.a.	T 14
F 15	18 12 44	4°28'23	5♊18	21°11	4°18	13° 4	13°16	1° 3	24°15	27°27	24°42	0° 5	28°43	14°25	n.a.	F 15
S 16	18 16 40	5°29'29	17°16	22°39	5°32	12°41	13°19	1° 2	24°13	27°27	24°41	29♎57	28°39	14°31	n.a.	S 16
S 17	18 20 37	6°30'34	29°11	24° 5	6°45	12°18	13°23	1° 1	24°10	27°28	24°40	29°46	28°36	14°38	n.a.	S 17
M18	18 24 34	7°31'37	11♋ 3	25°26	7°58	11°54	13°27	1° 1	24° 8	27°28	24°38	29°33	28°33	14°45	n.a.	M18
T 19	18 28 30	8°32'39	22°55	26°44	9°11	11°30	13°31	1° 0	24° 5	27°R28	24°37	29°19	28°30	14°51	n.a.	T 19
W20	18 32 27	9°33'39	4♌48	27°56	10°25	11° 6	13°35	1° 0	24° 3	27°28	24°36	29° 5	28°27	14°58	n.a.	W20
T 21	18 36 23	10°34'37	16°42	29° 4	11°38	10°42	13°40	1° 0	24° 0	27°28	24°35	28°53	28°24	15° 5	n.a.	T 21
F 22	18 40 20	11°35'33	28°42	0♌ 4	12°51	10°18	13°44	1°D 0	23°58	27°27	24°34	28°43	28°20	15°12	n.a.	F 22
S 23	18 44 17	12°36'27	10♍48	0°58	14° 4	9°54	13°49	1° 0	23°55	27°27	24°33	28°36	28°17	15°18	n.a.	S 23
S 24	18 48 13	13°37'20	23° 5	1°43	15°17	9°30	13°54	1° 0	23°53	27°27	24°32	28°32	28°14	15°25	n.a.	S 24
M25	18 52 10	14°38'10	5♎37	2°20	16°30	9° 7	13°59	1° 0	23°50	27°27	24°30	28°30	28°11	15°32	n.a.	M25
T 26	18 56 7	15°38'59	18°28	2°47	17°43	8°43	14° 4	1° 1	23°48	27°27	24°29	28°D30	28° 8	15°38	n.a.	T 26
W27	19 0 3	16°39'45	1♏43	3° 4	18°56	8°20	14°10	1° 1	23°45	27°27	24°28	28°R30	28° 5	15°45	n.a.	W27
T 28	19 4 0	17°40'29	15°24	3°R10	20° 8	7°56	14°16	1° 2	23°42	27°26	24°27	28°29	28° 1	15°52	n.a.	T 28
F 29	19 7 57	18°41'11	29°35	3° 6	21°21	7°33	14°21	1° 3	23°40	27°26	24°26	28°26	27°58	15°59	n.a.	F 29
S 30	19 11 53	19♋41'51	14♐14	2♌50	22♌34	7♉11	14♎27	1♏ 4	23♉37	27♓26	24♐25	28♎20	27♎55	16♋ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n40	16s51	1n48	22n50	1s13	22n49	0s 6	25s10	2s20	6s52	1s51	14s 4	1s56	22s50	1s 8	0s43	0n23	32s33	8s36	12s 7	11s34	18n30		n.a.
S 2	23 44	18 59	2 58	22 45	1 18	22 37	0 9	25 11	2 18	6 53	1 51	14 3	1 56	22 50	1 8	0 43	0 23	32 33	8 36	12 6	11 32	18 29		n.a.
S 3	23 48	19 49	3 57	22 39	1 23	22 24	0 11	25 12	2 17	6 53	1 51	14 3	1 56	22 51	1 8	0 43	0 23	32 33	8 36	12 4	11 31	18 28		n.a.
M 4	23 52	19 13	4 40	22 33	1 28	22 10	0 14	25 13	2 16	6 53	1 50	14 2	1 56	22 51	1 8	0 43	0 23	32 33	8 36	12 1	11 30	18 28		n.a.
T 5	23 55	17 15	5 3	22 25	1 32	21 55	0 17	25 14	2 15	6 53	1 50	14 1	1 56	22 51	1 8	0 42	0 23	32 33	8 36	11 58	11 29	18 27		n.a.
W 6	23 57	14 7	5 4	22 16	1 36	21 40	0 19	25 15	2 14	6 54	1 50	14 0	1 56	22 52	1 8	0 42	0 23	32 33	8 36	11 55	11 28	18 26		n.a.
T 7	23 59	10 10	4 46	22 7	1 40	21 24	0 22	25 16	2 12	6 54	1 50	13 59	1 55	22 52	1 8	0 42	0 23	32 32	8 36	11 52	11 27	18 25		n.a.
F 8	24 1	5 44	4 10	21 56	1 43	21 8	0 25	25 17	2 11	6 55	1 49	13 59	1 55	22 53	1 8	0 42	0 23	32 32	8 36	11 51	11 25	18 24		n.a.
S 9	24 2	1 9	3 20	21 45	1 47	20 51	0 28	25 18	2 9	6 55	1 49	13 58	1 55	22 53	1 8	0 42	0 23	32 32	8 36	11 50	11 24	18 23		n.a.
S 10	24 2	3n22	2 20	21 33	1 49	20 33	0 30	25 19	2 8	6 56	1 49	13 57	1 55	22 54	1 8	0 41	0 23	32 32	8 36	11 50	11 23	18 22		n.a.
M11	24 2	7 37	1 16	21 20	1 51	20 15	0 33	25 20	2 6	6 57	1 49	13 57	1 55	22 54	1 8	0 41	0 23	32 32	8 36	11 50	11 22	18 21		n.a.
T 12	24 2	11 24	0 8	21 7	1 53	19 57	0 36	25 20	2 5	6 58	1 48	13 56	1 55	22 54	1 8	0 41	0 23	32 32	8 36	11 50	11 21	18 20		n.a.
W13	24 1	14 37	0s58	20 54	1 54	19 38	0 39	25 21	2 3	6 59	1 48	13 56	1 55	22 55	1 8	0 41	0 23	32 32	8 36	11 50	11 20	18 19		n.a.
T 14	24 0	17 8	2 0	20 41	1 54	19 18	0 41	25 22	2 1	7 0	1 48	13 55	1 55	22 55	1 8	0 41	0 23	32 32	8 36	11 49	11 19	18 18		n.a.
F 15	23 58	18 51	2 56	20 27	1 54	18 58	0 44	25 22	1 59	7 1	1 48	13 55	1 55	22 56	1 8	0 41	0 24	32 32	8 36	11 47	11 17	18 17		n.a.
S 16	23 55	19 43	3 43	20 14	1 53	18 37	0 47	25 23	1 57	7 2	1 47	13 55	1 54	22 56	1 8	0 41	0 24	32 31	8 35	11 44	11 16	18 17		n.a.
S 17	23 52	19 42	4 21	20 1	1 51	18 16	0 49	25 23	1 56	7 3	1 47	13 54	1 54	22 57	1 8	0 41	0 24	32 31	8 35	11 40	11 15	18 16		n.a.
M18	23 49	18 49	4 46	19 49	1 48	17 54	0 52	25 23	1 53	7 4	1 47	13 54	1 54	22 57	1 8	0 41	0 24	32 31	8 35	11 36	11 14	18 15		n.a.
T 19	23 45	17 7	5 0	19 38	1 44	17 32	0 55	25 23	1 51	7 6	1 47	13 54	1 54	22 58	1 8	0 40	0 24	32 31	8 35	11 31	11 13	18 14		n.a.
W20	23 41	14 42	5 0	19 29	1 39	17 10	0 57	25 23	1 49	7 7	1 46	13 53	1 54	22 58	1 8	0 40	0 24	32 31	8 35	11 26	11 12	18 13		n.a.
T 21	23 36	11 40	4 48	19 21	1 33	16 47	1 0	25 23	1 47	7 9	1 46	13 53	1 54	22 58	1 8	0 40	0 24	32 31	8 35	11 21	11 10	18 12		n.a.
F 22	23 31	8 8	4 22	19 15	1 26	16 23	1 2	25 23	1 45	7 10	1 46	13 53	1 54	22 59	1 8	0 40	0 24	32 31	8 35	11 18	11 9	18 11		n.a.
S 23	23 25	4 15	3 45	19 12	1 18	16 0	1 5	25 23	1 43	7 12	1 46	13 53	1 54	22 59	1 8	0 40	0 24	32 30	8 35	11 15	11 8	18 10		n.a.
S 24	23 19	0 8	2 56	19 11	1 8	15 36	1 7	25 22	1 40	7 14	1 46	13 53	1 53	23 0	1 8	0 41	0 24	32 30	8 35	11 13	11 7	18 9		n.a.
M25	23 13	4s 5	1 58	19 14	0 56	15 11	1 10	25 21	1 38	7 16	1 45	13 53	1 53	23 0	1 8	0 41	0 24	32 30	8 35	11 13	11 6	18 8		n.a.
T 26	23 6	8 14	0 53	19 19	0 44	14 46	1 12	25 21	1 36	7 18	1 45	13 53	1 53	23 1	1 8	0 41	0 24	32 30	8 34	11 13	11 5	18 7		n.a.
W27	22 58	12 6	0n17	19 29	0 30	14 21	1 15	25 20	1 33	7 20	1 45	13 53	1 53	23 1	1 8	0 41	0 24	32 30	8 34	11 13	11 3	18 6		n.a.
T 28	22 50	15 28	1 28	19 42	0 15	13 56	1 17	25 19	1 31	7 22	1 45	13 53	1 53	23 2	1 8	0 41	0 24	32 30	8 34	11 12	11 2	18 5		n.a.
F 29	22 42	18 2	2 37	19 59	0n 1	13 30	1 19	25 18	1 28	7 24	1 44	13 53	1 53	23 2	1 8	0 41	0 24	32 29	8 34	11 11	11 1	18 4		n.a.
S 30	22n33	19s30	3n37	20n20	0n18	13n 4	1s22	25s17	1s26	7s26	1s44	13s53	1s53	23s 3	1s 8	0s41	0n24	32s29	8s34	11s 9	11s 0	18n 3		n.a.

Julian Day Number = -2444375.5, Delta T = 157h38m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°51'14, Lahiri = -159°44'14 Julian Calendar 1 Sept. 11406 BCE == Greg. Calendar 5 June 11406 BCE

The year -11405 astronomical counting style corresponds to year 11406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11406 BCE (-11405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 15 50	20♋42'29	29♐17	2°R23	23♌46	6°R49	14♎34	1♏ 5	23°R35	27°R25	24°R24	28°R12	27♎52	16♋12	n.a.	S 1
M 2	19 19 47	21°43'05	14♑35	1♌46	24°59	6♑27	14°40	1° 6	23♑32	27♓25	24♐23	28♎ 2	27°49	16°19	n.a.	M 2
T 3	19 23 44	22°43'38	29°57	0°59	26°11	6° 6	14°46	1° 7	23°29	27°24	24°22	27°50	27°45	16°26	n.a.	T 3
W 4	19 27 40	23°44'10	15♒12	0° 5	27°24	5°45	14°53	1° 8	23°27	27°24	24°21	27°39	27°42	16°32	n.a.	W 4
T 5	19 31 37	24°44'40	0♓ 9	29♋ 3	28°36	5°24	15° 0	1°10	23°24	27°23	24°20	27°29	27°39	16°39	n.a.	T 5
F 6	19 35 34	25°45'08	14°40	27°57	29°49	5° 5	15° 7	1°11	23°22	27°23	24°19	27°22	27°36	16°46	n.a.	F 6
S 7	19 39 30	26°45'34	28°41	26°48	1♍ 1	4°45	15°14	1°13	23°19	27°22	24°18	27°18	27°33	16°52	n.a.	S 7
S 8	19 43 27	27°45'58	12♈11	25°38	2°13	4°27	15°21	1°15	23°16	27°22	24°17	27°16	27°30	16°59	n.a.	S 8
M 9	19 47 24	28°46'21	25°14	24°28	3°25	4° 9	15°29	1°17	23°14	27°21	24°16	27°16	27°26	17° 6	n.a.	M 9
T 10	19 51 20	29°46'41	7♉54	23°21	4°37	3°51	15°36	1°19	23°11	27°20	24°15	27°16	27°23	17°13	n.a.	T 10
W11	19 55 17	0♌47'00	20°15	22°19	5°49	3°35	15°44	1°21	23° 8	27°20	24°14	27°15	27°20	17°19	n.a.	W11
T 12	19 59 14	1°47'17	2♊22	21°21	7° 1	3°19	15°52	1°23	23° 6	27°19	24°13	27°12	27°17	17°26	n.a.	T 12
F 13	20 3 10	2°47'32	14°20	20°30	8°13	3° 4	16° 0	1°25	23° 3	27°18	24°12	27° 6	27°14	17°33	n.a.	F 13
S 14	20 7 7	3°47'45	26°13	19°46	9°25	2°49	16° 8	1°28	23° 1	27°17	24°11	26°57	27°10	17°40	n.a.	S 14
S 15	20 11 4	4°47'56	8♋ 3	19° 9	10°37	2°35	16°16	1°30	22°58	27°17	24°10	26°45	27° 7	17°46	n.a.	S 15
M16	20 15 0	5°48'05	19°55	18°40	11°48	2°22	16°25	1°33	22°56	27°16	24°10	26°32	27° 4	17°53	n.a.	M16
T 17	20 18 57	6°48'12	1♌48	18°18	13° 0	2°10	16°33	1°36	22°53	27°15	24° 9	26°17	27° 1	18° 0	n.a.	T 17
W18	20 22 54	7°48'16	13°45	18° 4	14°11	1°59	16°42	1°39	22°51	27°14	24° 8	26° 3	26°58	18° 6	n.a.	W18
T 19	20 26 50	8°48'18	25°46	17°57	15°23	1°48	16°51	1°42	22°48	27°13	24° 7	25°50	26°55	18°13	n.a.	T 19
F 20	20 30 47	9°48'18	7♍54	17°D57	16°34	1°39	17° 0	1°45	22°46	27°12	24° 6	25°39	26°51	18°20	n.a.	F 20
S 21	20 34 44	10°48'15	20° 8	18° 3	17°46	1°30	17° 9	1°48	22°43	27°11	24° 5	25°31	26°48	18°27	n.a.	S 21
S 22	20 38 40	11°48'09	2♎33	18°15	18°57	1°21	17°18	1°51	22°41	27°10	24° 5	25°27	26°45	18°33	n.a.	S 22
M23	20 42 37	12°48'01	15°10	18°34	20° 8	1°14	17°27	1°55	22°38	27° 9	24° 4	25°24	26°42	18°40	n.a.	M23
T 24	20 46 34	13°47'51	28° 2	18°57	21°19	1° 8	17°37	1°58	22°36	27° 8	24° 3	25°D24	26°39	18°47	n.a.	T 24
W25	20 50 30	14°47'38	11♏14	19°26	22°30	1° 2	17°46	2° 2	22°33	27° 7	24° 3	25°R24	26°36	18°53	n.a.	W25
T 26	20 54 27	15°47'22	24°47	19°59	23°41	0°57	17°56	2° 5	22°31	27° 6	24° 2	25°24	26°32	19° 0	n.a.	T 26
F 27	20 58 23	16°47'04	8♐46	20°37	24°51	0°53	18° 6	2° 9	22°29	27° 5	24° 1	25°22	26°29	19° 7	n.a.	F 27
S 28	21 2 20	17°46'43	23° 9	21°19	26° 2	0°50	18°16	2°13	22°27	27° 3	24° 1	25°18	26°26	19°14	n.a.	S 28
S 29	21 6 17	18°46'19	7♑54	22° 4	27°13	0°47	18°26	2°17	22°24	27° 2	24° 0	25°11	26°23	19°20	n.a.	S 29
M30	21 10 13	19°45'53	22°56	22°53	28°23	0°45	18°36	2°21	22°22	27° 1	23°59	25° 3	26°20	19°27	n.a.	M30
T 31	21 14 10	20♌45'24	8♒ 6	23♋46	29♍33	0♑44	18♎46	2♏25	22♑20	27♓ 0	23♐59	24♎53	26♎16	19♋34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n24	19s39	4n24	20n43	0n36	12n37	1s24	25s15	1s23	7s28	1s44	13s54	1s53	23s 3	1s 8	0s41	0n24	32s29	8s34	11s 6	10s59	18n 2		n.a.
M 2	22 14	18 23	4 53	21 10	0 55	12 11	1 26	25 14	1 21	7 31	1 44	13 54	1 52	23 4	1 8	0 41	0 24	32 29	8 34	11 2	10 58	18 1		n.a.
T 3	22 4	15 47	5 1	21 39	1 14	11 44	1 28	25 12	1 18	7 33	1 43	13 54	1 52	23 4	1 8	0 41	0 24	32 29	8 34	10 58	10 56	18 0		n.a.
W 4	21 54	12 7	4 47	22 9	1 32	11 16	1 30	25 11	1 16	7 35	1 43	13 55	1 52	23 4	1 8	0 42	0 24	32 28	8 33	10 54	10 55	17 59		n.a.
T 5	21 43	7 45	4 14	22 40	1 50	10 49	1 32	25 9	1 13	7 38	1 43	13 55	1 52	23 5	1 8	0 42	0 24	32 28	8 33	10 51	10 54	17 58		n.a.
F 6	21 32	3 3	3 25	23 11	2 8	10 21	1 34	25 7	1 10	7 40	1 43	13 55	1 52	23 5	1 8	0 42	0 24	32 28	8 33	10 48	10 53	17 57		n.a.
S 7	21 20	1n40	2 25	23 41	2 24	9 54	1 36	25 5	1 8	7 43	1 43	13 56	1 52	23 6	1 8	0 42	0 24	32 28	8 33	10 46	10 52	17 56		n.a.
S 8	21 8	6 9	1 19	24 9	2 39	9 26	1 38	25 4	1 5	7 46	1 42	13 56	1 52	23 6	1 8	0 42	0 24	32 28	8 33	10 46	10 51	17 55		n.a.
M 9	20 55	10 10	0 11	24 35	2 52	8 57	1 40	25 2	1 3	7 48	1 42	13 57	1 51	23 7	1 8	0 43	0 24	32 28	8 33	10 46	10 49	17 54		n.a.
T 10	20 42	13 37	0s56	24 59	3 3	8 29	1 42	25 0	1 0	7 51	1 42	13 58	1 51	23 7	1 8	0 43	0 24	32 27	8 33	10 46	10 48	17 53		n.a.
W11	20 29	16 22	1 59	25 19	3 13	8 0	1 44	24 57	0 57	7 54	1 42	13 58	1 51	23 8	1 8	0 43	0 24	32 27	8 32	10 45	10 47	17 52		n.a.
T 12	20 16	18 19	2 54	25 36	3 21	7 32	1 45	24 55	0 55	7 57	1 42	13 59	1 51	23 8	1 8	0 43	0 24	32 27	8 32	10 44	10 46	17 51		n.a.
F 13	20 2	19 26	3 42	25 50	3 26	7 3	1 47	24 53	0 52	8 0	1 41	14 0	1 51	23 8	1 8	0 44	0 24	32 27	8 32	10 42	10 45	17 50		n.a.
S 14	19 47	19 41	4 19	26 1	3 30	6 34	1 49	24 51	0 50	8 3	1 41	14 0	1 51	23 9	1 8	0 44	0 24	32 26	8 32	10 39	10 44	17 49		n.a.
S 15	19 33	19 4	4 45	26 9	3 33	6 5	1 50	24 49	0 47	8 6	1 41	14 1	1 51	23 9	1 8	0 44	0 24	32 26	8 32	10 34	10 42	17 48		n.a.
M16	19 18	17 37	4 58	26 14	3 34	5 36	1 51	24 46	0 45	8 9	1 41	14 2	1 51	23 10	1 8	0 45	0 24	32 26	8 32	10 29	10 41	17 47		n.a.
T 17	19 2	15 25	4 59	26 17	3 33	5 7	1 53	24 44	0 42	8 13	1 41	14 3	1 50	23 10	1 8	0 45	0 24	32 26	8 31	10 24	10 40	17 46		n.a.
W18	18 47	12 33	4 46	26 17	3 32	4 38	1 54	24 42	0 40	8 16	1 40	14 4	1 50	23 11	1 8	0 45	0 25	32 26	8 31	10 19	10 39	17 45		n.a.
T 19	18 31	9 10	4 21	26 16	3 29	4 8	1 55	24 40	0 37	8 19	1 40	14 5	1 50	23 11	1 8	0 46	0 25	32 25	8 31	10 14	10 38	17 44		n.a.
F 20	18 14	5 23	3 44	26 12	3 25	3 39	1 56	24 37	0 35	8 22	1 40	14 6	1 50	23 11	1 8	0 46	0 25	32 25	8 31	10 10	10 37	17 43		n.a.
S 21	17 58	1 19	2 55	26 6	3 20	3 10	1 57	24 35	0 32	8 26	1 40	14 7	1 50	23 12	1 8	0 46	0 25	32 25	8 31	10 7	10 35	17 42		n.a.
S 22	17 41	2s50	1 58	25 59	3 15	2 40	1 58	24 33	0 30	8 29	1 40	14 8	1 50	23 12	1 8	0 47	0 25	32 25	8 30	10 5	10 34	17 41		n.a.
M23	17 23	6 57	0 54	25 51	3 9	2 11	1 59	24 30	0 28	8 33	1 39	14 9	1 50	23 13	1 8	0 47	0 25	32 25	8 30	10 4	10 33	17 40		n.a.
T 24	17 6	10 50	0n14	25 41	3 3	1 42	2 0	24 28	0 25	8 36	1 39	14 10	1 50	23 13	1 8	0 48	0 25	32 24	8 30	10 4	10 32	17 39		n.a.
W25	16 48	14 16	1 23	25 30	2 56	1 13	2 1	24 26	0 23	8 40	1 39	14 11	1 49	23 13	1 8	0 48	0 25	32 24	8 30	10 4	10 31	17 38		n.a.
T 26	16 30	17 2	2 30	25 18	2 49	0 43	2 1	24 24	0 21	8 44	1 39	14 12	1 49	23 14	1 8	0 48	0 25	32 24	8 30	10 4	10 30	17 37		n.a.
F 27	16 12	18 53	3 29	25 5	2 41	0 14	2 2	24 21	0 19	8 47	1 39	14 14	1 49	23 14	1 8	0 49	0 25	32 24	8 30	10 3	10 28	17 36		n.a.
S 28	15 53	19 35	4 17	24 50	2 33	0s15	2 2	24 19	0 16	8 51	1 39	14 15	1 49	23 14	1 8	0 49	0 25	32 23	8 29	10 2	10 27	17 35		n.a.
S 29	15 34	18 59	4 50	24 35	2 25	0 44	2 3	24 17	0 14	8 55	1 38	14 16	1 49	23 15	1 8	0 50	0 25	32 23	8 29	9 59	10 26	17 34		n.a.
M30	15 15	17 4	5 3	24 18	2 17	1 13	2 3	24 15	0 12	8 59	1 38	14 18	1 49	23 15	1 8	0 50	0 25	32 23	8 29	9 56	10 25	17 33		n.a.
T 31	14n56	13s57	4n56	24n 1	2n 9	1s42	2s 3	24s13	0s10	9s 2	1s38	14s19	1s49	23s15	1s 8	0s51	0n25	32s23	8s29	9s52	10s24	17n32		n.a.

Julian Day Number = -2444345.5, Delta T = 157h38m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°51'10, Lahiri = -159°44'10 Julian Calendar 1 Oct. 11406 BCE == Greg. Calendar 5 July 11406 BCE

The year -11405 astronomical counting style corresponds to year 11406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11406 BCE (-11405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 18 7	21♌44'53	23♒14	24♋41	0♎44	0°D44	18♎56	2♏30	22°R18	26°R59	23°R58	24°R43	26♎13	19♋41	n.a.	W 1
T 2	21 22 3	22°44'19	8♓10	25°39	1°54	0♍45	19° 7	2°34	22♍15	26♓57	23♐58	24♎35	26°10	19°47	n.a.	T 2
F 3	21 26 0	23°43'43	22°44	26°39	3° 4	0°46	19°17	2°38	22°13	26°56	23°57	24°29	26° 7	19°54	n.a.	F 3
S 4	21 29 57	24°43'04	6♈51	27°43	4°13	0°48	19°28	2°43	22°11	26°55	23°56	24°25	26° 4	20° 1	n.a.	S 4
S 5	21 33 53	25°42'24	20°30	28°48	5°23	0°51	19°39	2°47	22° 9	26°53	23°56	24°D24	26° 1	20° 7	n.a.	S 5
M 6	21 37 50	26°41'41	3♉40	29°56	6°33	0°54	19°50	2°52	22° 7	26°52	23°56	24°24	25°57	20°14	n.a.	M 6
T 7	21 41 46	27°40'56	16°26	1♌ 6	7°42	0°59	20° 0	2°57	22° 5	26°51	23°55	24°25	25°54	20°21	n.a.	T 7
W 8	21 45 43	28°40'09	28°51	2°18	8°52	1° 4	20°11	3° 2	22° 3	26°49	23°55	24°R25	25°51	20°28	n.a.	W 8
T 9	21 49 40	29°39'20	11♊ 0	3°31	10° 1	1° 9	20°23	3° 7	22° 1	26°48	23°54	24°25	25°48	20°34	n.a.	T 9
F 10	21 53 36	0♍38'29	22°59	4°47	11°10	1°15	20°34	3°12	21°59	26°47	23°54	24°22	25°45	20°41	n.a.	F 10
S 11	21 57 33	1°37'36	4♋51	6° 4	12°19	1°22	20°45	3°17	21°58	26°45	23°53	24°17	25°42	20°48	n.a.	S 11
S 12	22 1 29	2°36'41	16°42	7°23	13°28	1°30	20°56	3°22	21°56	26°44	23°53	24°10	25°38	20°55	n.a.	S 12
M13	22 5 26	3°35'43	28°34	8°44	14°36	1°38	21° 8	3°27	21°54	26°42	23°53	24° 1	25°35	21° 1	n.a.	M13
T 14	22 9 23	4°34'43	10♌30	10° 6	15°45	1°47	21°19	3°33	21°52	26°41	23°52	23°52	25°32	21° 8	n.a.	T 14
W15	22 13 19	5°33'41	22°33	11°30	16°53	1°56	21°31	3°38	21°51	26°39	23°52	23°42	25°29	21°15	n.a.	W15
T 16	22 17 16	6°32'36	4♍44	12°55	18° 1	2° 6	21°43	3°44	21°49	26°38	23°52	23°34	25°26	21°21	n.a.	T 16
F 17	22 21 12	7°31'29	17° 4	14°22	19° 9	2°17	21°55	3°49	21°47	26°36	23°52	23°27	25°22	21°28	n.a.	F 17
S 18	22 25 9	8°30'20	29°33	15°50	20°17	2°28	22° 6	3°55	21°46	26°35	23°51	23°22	25°19	21°35	n.a.	S 18
S 19	22 29 5	9°29'08	12♎13	17°20	21°25	2°40	22°18	4° 1	21°44	26°33	23°51	23°19	25°16	21°42	n.a.	S 19
M20	22 33 2	10°27'54	25° 5	18°51	22°33	2°53	22°30	4° 7	21°43	26°32	23°51	23°D19	25°13	21°48	n.a.	M20
T 21	22 36 58	11°26'37	8♏10	20°23	23°40	3° 6	22°42	4°12	21°41	26°30	23°51	23°20	25°10	21°55	n.a.	T 21
W22	22 40 55	12°25'18	21°30	21°57	24°47	3°19	22°55	4°18	21°40	26°28	23°51	23°21	25° 7	22° 2	n.a.	W22
T 23	22 44 52	13°23'56	5♐ 6	23°33	25°54	3°33	23° 7	4°24	21°39	26°27	23°51	23°22	25° 3	22° 9	n.a.	T 23
F 24	22 48 48	14°22'31	19° 0	25°10	27° 1	3°48	23°19	4°30	21°37	26°25	23°51	23°R22	25° 0	22°15	n.a.	F 24
S 25	22 52 45	15°21'04	3♑11	26°48	28° 7	4° 3	23°32	4°37	21°36	26°24	23°51	23°21	24°57	22°22	n.a.	S 25
S 26	22 56 41	16°19'35	17°38	28°27	29°14	4°18	23°44	4°43	21°35	26°22	23°51	23°18	24°54	22°29	n.a.	S 26
M27	23 0 38	17°18'03	2♒18	0♍ 8	0♏20	4°34	23°56	4°49	21°34	26°20	23°D51	23°14	24°51	22°35	n.a.	M27
T 28	23 4 34	18°16'28	17° 3	1°51	1°26	4°51	24° 9	4°55	21°33	26°19	23°51	23° 9	24°47	22°42	n.a.	T 28
W29	23 8 31	19°14'51	1♓48	3°35	2°31	5° 8	24°22	5° 2	21°32	26°17	23°51	23° 4	24°44	22°49	n.a.	W29
T 30	23 12 27	20♍13'11	16♓25	5♍20	3♏37	5♑25	24♎34	5♏ 8	21♑31	26♓16	23♐51	22♎59	24♎41	22♋56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n36	9s55	4n27	23n42	2n 0	2s10	2s 3	24s11	0s 8	9s 6	1s38	14s20	1s49	23s16	1s 7	0s51	0n25	32s22	8s29	9s49	10s22	17n31		n.a.
T 2	14 17	5 19	3 41	23 23	1 52	2 39	2 3	24 9	0 6	9 10	1 38	14 22	1 49	23 16	1 7	0 52	0 25	32 22	8 28	9 46	10 21	17 29		n.a.
F 3	13 57	0 30	2 41	23 3	1 43	3 7	2 3	24 7	0 4	9 14	1 38	14 23	1 48	23 16	1 7	0 52	0 25	32 22	8 28	9 43	10 20	17 28		n.a.
S 4	13 37	4n12	1 33	22 41	1 34	3 36	2 3	24 5	0 2	9 18	1 38	14 25	1 48	23 17	1 7	0 53	0 25	32 22	8 28	9 42	10 19	17 27		n.a.
S 5	13 16	8 32	0 21	22 19	1 26	4 4	2 3	24 3	0n 0	9 22	1 37	14 26	1 48	23 17	1 7	0 53	0 25	32 22	8 28	9 41	10 18	17 26		n.a.
M 6	12 56	12 17	0s50	21 56	1 17	4 32	2 2	24 1	0 2	9 26	1 37	14 28	1 48	23 17	1 7	0 54	0 25	32 21	8 27	9 42	10 17	17 25		n.a.
T 7	12 35	15 20	1 55	21 32	1 9	4 59	2 2	23 59	0 4	9 30	1 37	14 29	1 48	23 18	1 7	0 54	0 25	32 21	8 27	9 42	10 15	17 24		n.a.
W 8	12 14	17 35	2 54	21 8	1 0	5 27	2 1	23 57	0 6	9 35	1 37	14 31	1 48	23 18	1 7	0 55	0 25	32 21	8 27	9 42	10 14	17 23		n.a.
T 9	11 53	18 59	3 43	20 42	0 52	5 54	2 1	23 55	0 8	9 39	1 37	14 33	1 48	23 18	1 7	0 55	0 25	32 21	8 27	9 42	10 13	17 22		n.a.
F 10	11 31	19 30	4 22	20 15	0 43	6 21	2 0	23 53	0 9	9 43	1 37	14 34	1 48	23 18	1 7	0 56	0 25	32 20	8 27	9 41	10 12	17 21		n.a.
S 11	11 10	19 8	4 49	19 48	0 35	6 48	1 59	23 51	0 11	9 47	1 37	14 36	1 48	23 19	1 7	0 56	0 25	32 20	8 26	9 39	10 11	17 20		n.a.
S 12	10 48	17 57	5 4	19 20	0 27	7 15	1 58	23 50	0 13	9 52	1 36	14 38	1 48	23 19	1 7	0 57	0 25	32 20	8 26	9 36	10 9	17 19		n.a.
M13	10 26	15 59	5 6	18 50	0 19	7 41	1 57	23 48	0 15	9 56	1 36	14 40	1 47	23 19	1 7	0 58	0 25	32 20	8 26	9 33	10 8	17 18		n.a.
T 14	10 4	13 20	4 54	18 20	0 11	8 7	1 56	23 46	0 16	10 0	1 36	14 41	1 47	23 19	1 7	0 58	0 25	32 19	8 26	9 29	10 7	17 16		n.a.
W15	9 42	10 7	4 29	17 49	0 3	8 33	1 55	23 44	0 18	10 5	1 36	14 43	1 47	23 20	1 7	0 59	0 25	32 19	8 25	9 26	10 6	17 15		n.a.
T 16	9 20	6 26	3 52	17 18	0s 4	8 59	1 53	23 42	0 20	10 9	1 36	14 45	1 47	23 20	1 7	0 59	0 25	32 19	8 25	9 23	10 5	17 14		n.a.
F 17	8 58	2 26	3 3	16 45	0 12	9 24	1 52	23 41	0 21	10 13	1 36	14 47	1 47	23 20	1 7	1 0	0 25	32 19	8 25	9 20	10 3	17 13		n.a.
S 18	8 35	1s43	2 5	16 12	0 19	9 49	1 50	23 39	0 23	10 18	1 36	14 49	1 47	23 20	1 7	1 1	0 25	32 18	8 25	9 18	10 2	17 12		n.a.
S 19	8 12	5 52	1 0	15 37	0 26	10 13	1 48	23 37	0 24	10 22	1 36	14 51	1 47	23 20	1 7	1 1	0 25	32 18	8 25	9 17	10 1	17 11		n.a.
M20	7 50	9 48	0n10	15 2	0 33	10 38	1 46	23 35	0 26	10 27	1 36	14 53	1 47	23 21	1 7	1 2	0 25	32 18	8 24	9 17	10 0	17 10		n.a.
T 21	7 27	13 20	1 20	14 26	0 40	11 1	1 44	23 33	0 27	10 31	1 35	14 55	1 47	23 21	1 6	1 2	0 25	32 18	8 24	9 17	9 59	17 9		n.a.
W22	7 4	16 14	2 27	13 49	0 46	11 25	1 42	23 32	0 29	10 36	1 35	14 57	1 47	23 21	1 6	1 3	0 25	32 17	8 24	9 18	9 58	17 8		n.a.
T 23	6 41	18 18	3 28	13 12	0 52	11 48	1 40	23 30	0 30	10 40	1 35	14 59	1 47	23 21	1 6	1 4	0 25	32 17	8 24	9 18	9 56	17 6		n.a.
F 24	6 18	19 18	4 17	12 33	0 58	12 11	1 38	23 28	0 32	10 45	1 35	15 1	1 47	23 21	1 6	1 4	0 25	32 17	8 23	9 18	9 55	17 5		n.a.
S 25	5 55	19 8	4 52	11 54	1 3	12 33	1 35	23 26	0 33	10 50	1 35	15 3	1 46	23 21	1 6	1 5	0 25	32 17	8 23	9 18	9 54	17 4		n.a.
S 26	5 32	17 44	5 10	11 14	1 9	12 55	1 33	23 24	0 34	10 54	1 35	15 5	1 46	23 22	1 6	1 5	0 26	32 17	8 23	9 17	9 53	17 3		n.a.
M27	5 8	15 10	5 8	10 34	1 14	13 17	1 30	23 22	0 36	10 59	1 35	15 7	1 46	23 22	1 6	1 6	0 26	32 16	8 23	9 15	9 52	17 2		n.a.
T 28	4 45	11 36	4 45	9 52	1 18	13 38	1 27	23 21	0 37	11 4	1 35	15 9	1 46	23 22	1 6	1 7	0 26	32 16	8 22	9 13	9 50	17 1		n.a.
W29	4 21	7 19	4 3	9 10	1 22	13 58	1 24	23 19	0 38	11 8	1 35	15 11	1 46	23 22	1 6	1 7	0 26	32 16	8 22	9 11	9 49	17 0		n.a.
T 30	3n58	2s39	3n 6	8n28	1s26	14s19	1s21	23s17	0n40	11s13	1s35	15s14	1s46	23s22	1s 6	1s 8	0n26	32s16	8s22	9s10	9s48	16n59		n.a.

Julian Day Number = -2444314.5, Delta T = 157h38m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°51'06, Lahiri = -159°44'06 Julian Calendar 1 Nov. 11406 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11406 BCE (-11405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 16 24	21♍11'29	0♈46	7♍ 7	4♏42	5♑43	24♎47	5♏15	21°R30	26°R14	23♐51	22°R56	24♎38	23♋ 2	n.a.	F 1
S 2	23 20 20	22° 9'45	14°47	8°55	5°47	6° 2	25° 0	5°21	21♑29	26♓12	23°51	22♎55	24°35	23° 9	n.a.	S 2
S 3	23 24 17	23° 8'00	28°24	10°45	6°52	6°20	25°12	5°28	21°28	26°11	23°51	22°D55	24°32	23°16	n.a.	S 3
M 4	23 28 13	24° 6'12	11♉36	12°37	7°56	6°39	25°25	5°35	21°27	26° 9	23°51	22°56	24°28	23°23	n.a.	M 4
T 5	23 32 10	25° 4'22	24°26	14°29	9° 0	6°59	25°38	5°41	21°26	26° 7	23°51	22°57	24°25	23°29	n.a.	T 5
W 6	23 36 6	26° 2'31	6♊55	16°24	10° 4	7°19	25°51	5°48	21°26	26° 6	23°51	22°59	24°22	23°36	n.a.	W 6
T 7	23 40 3	27° 0'37	19° 8	18°19	11° 8	7°39	26° 4	5°55	21°25	26° 4	23°52	23° 0	24°19	23°43	n.a.	T 7
F 8	23 43 59	27°58'42	1♋10	20°17	12°11	8° 0	26°17	6° 2	21°24	26° 3	23°52	23°R 0	24°16	23°49	n.a.	F 8
S 9	23 47 56	28°56'45	13° 5	22°15	13°14	8°21	26°30	6° 9	21°24	26° 1	23°52	22°59	24°13	23°56	n.a.	S 9
S 10	23 51 52	29°54'47	24°57	24°15	14°17	8°43	26°44	6°16	21°23	25°59	23°52	22°57	24° 9	24° 3	n.a.	S 10
M11	23 55 49	0♎52'46	6♌51	26°17	15°19	9° 5	26°57	6°23	21°23	25°58	23°53	22°55	24° 6	24°10	n.a.	M11
T 12	23 59 45	1°50'44	18°51	28°20	16°21	9°27	27°10	6°30	21°22	25°56	23°53	22°51	24° 3	24°16	n.a.	T 12
W13	0 3 42	2°48'40	1♍ 0	0♎23	17°23	9°49	27°23	6°37	21°22	25°54	23°53	22°48	24° 0	24°23	n.a.	W13
T 14	0 7 38	3°46'34	13°20	2°28	18°24	10°12	27°37	6°44	21°22	25°53	23°54	22°45	23°57	24°30	n.a.	T 14
F 15	0 11 35	4°44'26	25°53	4°34	19°25	10°35	27°50	6°51	21°22	25°51	23°54	22°43	23°53	24°37	n.a.	F 15
S 16	0 15 31	5°42'16	8♎39	6°41	20°26	10°59	28° 3	6°59	21°21	25°49	23°54	22°42	23°50	24°43	n.a.	S 16
S 17	0 19 28	6°40'05	21°40	8°48	21°26	11°23	28°17	7° 6	21°21	25°48	23°55	22°D41	23°47	24°50	n.a.	S 17
M18	0 23 24	7°37'51	4♏54	10°55	22°26	11°47	28°30	7°13	21°21	25°46	23°55	22°41	23°44	24°57	n.a.	M18
T 19	0 27 20	8°35'36	18°21	13° 3	23°25	12°12	28°44	7°21	21°D21	25°45	23°56	22°42	23°41	25° 3	n.a.	T 19
W20	0 31 17	9°33'19	2♐ 0	15°10	24°25	12°37	28°57	7°28	21°21	25°43	23°56	22°43	23°38	25°10	n.a.	W20
T 21	0 35 13	10°31'00	15°51	17°17	25°23	13° 2	29°11	7°35	21°21	25°42	23°57	22°44	23°34	25°17	n.a.	T 21
F 22	0 39 10	11°28'38	29°52	19°23	26°21	13°27	29°25	7°43	21°21	25°40	23°57	22°45	23°31	25°24	n.a.	F 22
S 23	0 43 6	12°26'15	14♑ 2	21°28	27°19	13°53	29°38	7°50	21°22	25°38	23°58	22°R45	23°28	25°30	n.a.	S 23
S 24	0 47 3	13°23'50	28°18	23°31	28°16	14°19	29°52	7°58	21°22	25°37	23°58	22°45	23°25	25°37	n.a.	S 24
M25	0 50 59	14°21'23	12♒38	25°33	29°13	14°45	0♏ 5	8° 6	21°22	25°35	23°59	22°44	23°22	25°44	n.a.	M25
T 26	0 54 56	15°18'53	26°58	27°33	0♐ 9	15°12	0°19	8°13	21°23	25°34	24° 0	22°43	23°18	25°50	n.a.	T 26
W27	0 58 52	16°16'22	11♓15	29°31	1° 5	15°38	0°33	8°21	21°23	25°32	24° 0	22°43	23°15	25°57	n.a.	W27
T 28	1 2 48	17°13'50	25°24	1♏26	2° 0	16° 5	0°47	8°28	21°23	25°31	24° 1	22°42	23°12	26° 4	n.a.	T 28
F 29	1 6 45	18°11'15	9♈21	3°18	2°55	16°33	1° 0	8°36	21°24	25°29	24° 1	22°42	23° 9	26°11	n.a.	F 29
S 30	1 10 41	19° 8'39	23° 3	5° 7	3°49	17° 0	1°14	8°44	21°25	25°28	24° 2	22°D42	23° 6	26°17	n.a.	S 30
S 31	1 14 38	20♎ 6'01	6♉27	6♏53	4♐42	17♑28	1♏28	8♏52	21♑25	25♓26	24♐ 3	22♎42	23♎ 3	26♋24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n35	2n 7	1n58	7n44	1s30	14s38	1s18	23s15	0n41	11s18	1s35	15s16	1s46	23s22	1s 6	1s 9	0n26	32s15	8s22	9s 8	9s47	16n57		n.a.
S 2	3 11	6 39	0 44	7 0	1 33	14 58	1 15	23 13	0 42	11 23	1 35	15 18	1 46	23 22	1 6	1 9	0 26	32 15	8 22	9 8	9 46	16 56		n.a.
S 3	2 47	10 42	0s30	6 15	1 35	15 16	1 12	23 11	0 43	11 27	1 35	15 20	1 46	23 22	1 6	1 10	0 26	32 15	8 21	9 8	9 44	16 55		n.a.
M 4	2 24	14 6	1 41	5 30	1 37	15 35	1 8	23 8	0 44	11 32	1 34	15 22	1 46	23 22	1 6	1 11	0 26	32 15	8 21	9 8	9 43	16 54		n.a.
T 5	2 0	16 42	2 45	4 44	1 39	15 53	1 5	23 6	0 45	11 37	1 34	15 25	1 46	23 22	1 6	1 11	0 26	32 14	8 21	9 9	9 42	16 53		n.a.
W 6	1 37	18 26	3 39	3 58	1 40	16 10	1 1	23 4	0 47	11 42	1 34	15 27	1 46	23 22	1 6	1 12	0 26	32 14	8 21	9 9	9 41	16 52		n.a.
T 7	1 13	19 15	4 22	3 11	1 41	16 27	0 57	23 2	0 48	11 47	1 34	15 29	1 46	23 22	1 5	1 13	0 26	32 14	8 20	9 10	9 40	16 51		n.a.
F 8	0 49	19 10	4 52	2 24	1 41	16 43	0 53	22 59	0 49	11 51	1 34	15 32	1 46	23 22	1 5	1 13	0 26	32 14	8 20	9 10	9 38	16 49		n.a.
S 9	0 26	18 15	5 10	1 37	1 41	16 59	0 49	22 57	0 50	11 56	1 34	15 34	1 46	23 22	1 5	1 14	0 26	32 14	8 20	9 9	9 37	16 48		n.a.
S 10	0 2	16 32	5 15	0 49	1 40	17 14	0 45	22 55	0 51	12 1	1 34	15 36	1 46	23 23	1 5	1 15	0 26	32 13	8 20	9 9	9 36	16 47		n.a.
M11	0s22	14 7	5 6	0 1	1 38	17 29	0 40	22 52	0 52	12 6	1 34	15 39	1 46	23 23	1 5	1 15	0 26	32 13	8 19	9 8	9 35	16 46		n.a.
T 12	0 45	11 5	4 43	0s46	1 36	17 43	0 36	22 49	0 53	12 11	1 34	15 41	1 46	23 23	1 5	1 16	0 26	32 13	8 19	9 6	9 34	16 45		n.a.
W13	1 9	7 33	4 8	1 34	1 33	17 57	0 31	22 47	0 54	12 16	1 34	15 43	1 46	23 23	1 5	1 16	0 26	32 13	8 19	9 5	9 32	16 44		n.a.
T 14	1 32	3 38	3 21	2 22	1 29	18 10	0 27	22 44	0 55	12 21	1 34	15 46	1 46	23 22	1 5	1 17	0 26	32 12	8 19	9 4	9 31	16 42		n.a.
F 15	1 56	0s30	2 23	3 9	1 25	18 23	0 22	22 41	0 56	12 25	1 34	15 48	1 45	23 22	1 5	1 18	0 26	32 12	8 19	9 3	9 30	16 41		n.a.
S 16	2 19	4 41	1 17	3 56	1 20	18 35	0 17	22 38	0 57	12 30	1 34	15 51	1 45	23 22	1 5	1 18	0 26	32 12	8 18	9 3	9 29	16 40		n.a.
S 17	2 43	8 44	0 6	4 43	1 15	18 46	0 12	22 35	0 58	12 35	1 34	15 53	1 45	23 22	1 5	1 19	0 26	32 12	8 18	9 3	9 28	16 39		n.a.
M18	3 6	12 26	1n 7	5 28	1 8	18 57	0 7	22 32	0 59	12 40	1 34	15 56	1 45	23 22	1 5	1 20	0 26	32 12	8 18	9 3	9 26	16 38		n.a.
T 19	3 29	15 32	2 17	6 13	1 2	19 8	0 1	22 29	1 0	12 45	1 34	15 58	1 45	23 22	1 5	1 20	0 26	32 11	8 18	9 3	9 25	16 36		n.a.
W20	3 53	17 49	3 21	6 57	0 54	19 17	0n 4	22 26	1 1	12 50	1 34	16 1	1 45	23 22	1 5	1 21	0 26	32 11	8 17	9 3	9 24	16 35		n.a.
T 21	4 16	19 4	4 14	7 40	0 46	19 27	0 9	22 23	1 1	12 55	1 34	16 3	1 45	23 22	1 5	1 22	0 26	32 11	8 17	9 4	9 23	16 34		n.a.
F 22	4 39	19 11	4 52	8 21	0 37	19 35	0 15	22 19	1 2	13 0	1 34	16 5	1 45	23 22	1 4	1 22	0 26	32 11	8 17	9 4	9 22	16 33		n.a.
S 23	5 2	18 6	5 13	9 1	0 28	19 43	0 21	22 16	1 3	13 5	1 34	16 8	1 45	23 22	1 4	1 23	0 26	32 11	8 17	9 4	9 20	16 32		n.a.
S 24	5 25	15 53	5 16	9 39	0 19	19 51	0 27	22 12	1 4	13 10	1 34	16 11	1 45	23 22	1 4	1 23	0 26	32 10	8 17	9 4	9 19	16 31		n.a.
M25	5 48	12 41	4 58	10 16	0 9	19 58	0 33	22 8	1 5	13 15	1 34	16 13	1 45	23 22	1 4	1 24	0 26	32 10	8 16	9 4	9 18	16 29		n.a.
T 26	6 11	8 44	4 22	10 50	0n 2	20 4	0 39	22 5	1 5	13 20	1 34	16 16	1 45	23 22	1 4	1 25	0 26	32 10	8 16	9 3	9 17	16 28		n.a.
W27	6 33	4 18	3 30	11 23	0 12	20 10	0 45	22 1	1 6	13 25	1 34	16 18	1 45	23 21	1 4	1 25	0 26	32 10	8 16	9 3	9 16	16 27		n.a.
T 28	6 56	0n21	2 26	11 54	0 23	20 15	0 51	21 57	1 7	13 30	1 34	16 21	1 45	23 21	1 4	1 26	0 26	32 10	8 16	9 3	9 14	16 26		n.a.
F 29	7 18	4 55	1 13	12 24	0 34	20 20	0 58	21 53	1 8	13 35	1 34	16 23	1 45	23 21	1 4	1 26	0 26	32 10	8 15	9 3	9 13	16 25		n.a.
S 30	7 41	9 9	0s 2	12 51	0 45	20 24	1 4	21 48	1 9	13 40	1 34	16 26	1 45	23 21	1 4	1 27	0 26	32 9	8 15	9 3	9 12	16 23		n.a.
S 31	8s 3	12n49	1s16	13s16	0n57	20s27	1n11	21s44	1n 9	13s45	1s34	16s28	1s45	23s21	1s 4	1s28	0n26	32s 9	8s15	9s 3	9s11	16n22		n.a.

Julian Day Number = -2444284.5, Delta T = 157h38m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°51'02, Lahiri = -159°44'02 Julian Calendar 1 Dec. 11406 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11406 BCE

The year -11405 astronomical counting style corresponds to year 11406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11405 BCE (-11404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 18 34	21♎ 3'22	19♉32	8♏36	5♐35	17♑56	1♏42	8♏59	21♑26	25°R25	24♐ 4	22♎42	22♎59	26♋31	n.a.	M 1
T 2	1 22 31	22° 0'42	2♊19	10°16	6°27	18°24	1°55	9° 7	21°27	25♓23	24° 4	22°42	22°56	26°38	n.a.	T 2
W 3	1 26 27	22°58'01	14°48	11°51	7°19	18°53	2° 9	9°15	21°27	25°22	24° 5	22°R42	22°53	26°44	n.a.	W 3
T 4	1 30 24	23°55'19	27° 2	13°24	8° 9	19°21	2°23	9°23	21°28	25°21	24° 6	22°42	22°50	26°51	n.a.	T 4
F 5	1 34 20	24°52'35	9♋ 6	14°52	8°59	19°50	2°37	9°31	21°29	25°19	24° 7	22°42	22°47	26°58	n.a.	F 5
S 6	1 38 16	25°49'51	21° 2	16°17	9°49	20°19	2°51	9°38	21°30	25°18	24° 8	22°D42	22°44	27° 4	n.a.	S 6
S 7	1 42 13	26°47'05	2♌55	17°37	10°37	20°49	3° 5	9°46	21°31	25°17	24° 8	22°42	22°40	27°11	n.a.	S 7
M 8	1 46 9	27°44'18	14°51	18°54	11°25	21°18	3°19	9°54	21°32	25°15	24° 9	22°42	22°37	27°18	n.a.	M 8
T 9	1 50 6	28°41'31	26°53	20° 7	12°12	21°48	3°33	10° 2	21°33	25°14	24°10	22°42	22°34	27°25	n.a.	T 9
W10	1 54 2	29°38'42	9♍ 5	21°16	12°58	22°18	3°46	10°10	21°34	25°13	24°11	22°43	22°31	27°31	n.a.	W10
T 11	1 57 59	0♏35'53	21°31	22°21	13°44	22°48	4° 0	10°18	21°35	25°11	24°12	22°44	22°28	27°38	n.a.	T 11
F 12	2 1 55	1°33'02	4♎14	23°21	14°28	23°19	4°14	10°26	21°37	25°10	24°13	22°44	22°24	27°45	n.a.	F 12
S 13	2 5 51	2°30'11	17°15	24°18	15°12	23°49	4°28	10°34	21°38	25° 9	24°14	22°R45	22°21	27°52	n.a.	S 13
S 14	2 9 48	3°27'19	0♏36	25°10	15°54	24°20	4°42	10°42	21°39	25° 8	24°15	22°45	22°18	27°58	n.a.	S 14
M15	2 13 44	4°24'26	14°14	25°58	16°36	24°51	4°56	10°50	21°41	25° 6	24°16	22°44	22°15	28° 5	n.a.	M15
T 16	2 17 41	5°21'32	28° 7	26°41	17°16	25°22	5°10	10°58	21°42	25° 5	24°17	22°43	22°12	28°12	n.a.	T 16
W17	2 21 37	6°18'36	12♐13	27°20	17°56	25°53	5°24	11° 6	21°44	25° 4	24°18	22°41	22° 9	28°18	n.a.	W17
T 18	2 25 34	7°15'40	26°28	27°54	18°34	26°25	5°38	11°14	21°45	25° 3	24°19	22°40	22° 5	28°25	n.a.	T 18
F 19	2 29 30	8°12'43	10♑47	28°24	19°11	26°57	5°52	11°22	21°47	25° 2	24°20	22°38	22° 2	28°32	n.a.	F 19
S 20	2 33 27	9° 9'45	25° 6	28°49	19°47	27°29	6° 6	11°30	21°48	25° 1	24°21	22°37	21°59	28°39	n.a.	S 20
S 21	2 37 23	10° 6'45	9♒21	29°10	20°21	28° 1	6°20	11°38	21°50	25° 0	24°22	22°D37	21°56	28°45	n.a.	S 21
M22	2 41 19	11° 3'44	23°32	29°25	20°55	28°33	6°33	11°46	21°52	24°59	24°23	22°37	21°53	28°52	n.a.	M22
T 23	2 45 16	12° 0'43	7♓34	29°36	21°27	29° 5	6°47	11°54	21°54	24°58	24°24	22°38	21°49	28°59	n.a.	T 23
W24	2 49 12	12°57'40	21°27	29°43	21°57	29°38	7° 1	12° 2	21°55	24°57	24°25	22°39	21°46	29° 6	n.a.	W24
T 25	2 53 9	13°54'36	5♈ 9	29°R44	22°26	0♒10	7°15	12°10	21°57	24°56	24°26	22°40	21°43	29°12	n.a.	T 25
F 26	2 57 5	14°51'32	18°39	29°41	22°54	0°43	7°29	12°18	21°59	24°55	24°27	22°R41	21°40	29°19	n.a.	F 26
S 27	3 1 2	15°48'27	1♉57	29°34	23°20	1°16	7°43	12°26	22° 1	24°54	24°29	22°41	21°37	29°26	n.a.	S 27
S 28	3 4 58	16°45'21	15° 2	29°23	23°44	1°50	7°57	12°34	22° 3	24°53	24°30	22°39	21°34	29°32	n.a.	S 28
M29	3 8 55	17°42'15	27°52	29° 7	24° 6	2°23	8°10	12°42	22° 5	24°52	24°31	22°37	21°30	29°39	n.a.	M29
T 30	3 12 51	18°39'09	10♊28	28°48	24°27	2°56	8°24	12°50	22° 7	24°52	24°32	22°33	21°27	29°46	n.a.	T 30
W31	3 16 48	19♏36'02	22♊52	28♏25	24♐46	3♒30	8♏38	12♏58	22♑ 9	24♓51	24♐33	22♎29	21♎24	29♋53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s25	15n46	2s24	13s40	1n 8	20s30	1n18	21s40	1n10	13s49	1s34	16s31	1s45	23s21	1s 4	1s28	0n26	32s 9	8s15	9s 3	9s10	16n21		n.a.
T 2	8 47	17 51	3 23	14 1	1 19	20 33	1 25	21 35	1 11	13 54	1 34	16 33	1 45	23 20	1 4	1 29	0 26	32 9	8 15	9 3	9 8	16 20		n.a.
W 3	9 9	19 0	4 11	14 21	1 30	20 35	1 32	21 30	1 11	13 59	1 34	16 36	1 45	23 20	1 4	1 29	0 26	32 9	8 14	9 3	9 7	16 18		n.a.
T 4	9 31	19 15	4 46	14 40	1 41	20 36	1 39	21 26	1 12	14 4	1 34	16 39	1 45	23 20	1 4	1 30	0 26	32 9	8 14	9 3	9 6	16 17		n.a.
F 5	9 52	18 36	5 9	14 56	1 51	20 37	1 46	21 21	1 13	14 9	1 34	16 41	1 45	23 20	1 4	1 30	0 26	32 8	8 14	9 3	9 5	16 16		n.a.
S 6	10 13	17 8	5 17	15 11	2 2	20 37	1 53	21 16	1 13	14 14	1 34	16 44	1 45	23 20	1 3	1 31	0 26	32 8	8 14	9 3	9 3	16 15		n.a.
S 7	10 35	14 56	5 13	15 25	2 12	20 37	2 1	21 10	1 14	14 19	1 34	16 46	1 45	23 19	1 3	1 31	0 26	32 8	8 14	9 3	9 2	16 14		n.a.
M 8	10 56	12 7	4 54	15 38	2 21	20 36	2 8	21 5	1 15	14 24	1 34	16 49	1 45	23 19	1 3	1 32	0 26	32 8	8 13	9 3	9 1	16 12		n.a.
T 9	11 17	8 46	4 23	15 49	2 30	20 35	2 16	21 0	1 15	14 29	1 34	16 52	1 46	23 19	1 3	1 33	0 26	32 8	8 13	9 3	9 0	16 11		n.a.
W10	11 38	4 59	3 39	15 59	2 39	20 33	2 24	20 54	1 16	14 34	1 34	16 54	1 46	23 19	1 3	1 33	0 26	32 8	8 13	9 3	8 59	16 10		n.a.
T 11	11 58	0 56	2 45	16 8	2 47	20 31	2 32	20 49	1 16	14 39	1 34	16 57	1 46	23 18	1 3	1 34	0 26	32 7	8 13	9 4	8 57	16 9		n.a.
F 12	12 18	3s16	1 41	16 16	2 55	20 29	2 40	20 43	1 17	14 44	1 34	17 0	1 46	23 18	1 3	1 34	0 26	32 7	8 13	9 4	8 56	16 7		n.a.
S 13	12 39	7 25	0 30	16 23	3 2	20 26	2 48	20 37	1 18	14 49	1 34	17 2	1 46	23 18	1 3	1 35	0 26	32 7	8 12	9 4	8 55	16 6		n.a.
S 14	12 59	11 18	0n43	16 30	3 8	20 22	2 56	20 31	1 18	14 53	1 34	17 5	1 46	23 18	1 3	1 35	0 26	32 7	8 12	9 4	8 54	16 5		n.a.
M15	13 19	14 40	1 56	16 36	3 14	20 18	3 4	20 25	1 19	14 58	1 34	17 7	1 46	23 17	1 3	1 36	0 26	32 7	8 12	9 4	8 53	16 4		n.a.
T 16	13 38	17 16	3 4	16 41	3 19	20 14	3 12	20 19	1 19	15 3	1 34	17 10	1 46	23 17	1 3	1 36	0 26	32 7	8 12	9 3	8 51	16 2		n.a.
W17	13 58	18 51	4 1	16 46	3 23	20 9	3 21	20 12	1 20	15 8	1 34	17 13	1 46	23 17	1 3	1 36	0 26	32 7	8 12	9 3	8 50	16 1		n.a.
T 18	14 17	19 16	4 44	16 51	3 27	20 4	3 29	20 6	1 20	15 13	1 34	17 15	1 46	23 16	1 3	1 37	0 26	32 6	8 12	9 2	8 49	16 0		n.a.
F 19	14 36	18 28	5 9	16 55	3 29	19 59	3 38	19 59	1 21	15 18	1 35	17 18	1 46	23 16	1 3	1 37	0 26	32 6	8 11	9 1	8 48	15 59		n.a.
S 20	14 54	16 29	5 16	16 59	3 31	19 53	3 46	19 52	1 21	15 22	1 35	17 20	1 46	23 16	1 3	1 38	0 26	32 6	8 11	9 1	8 47	15 57		n.a.
S 21	15 13	13 30	5 3	17 2	3 32	19 47	3 55	19 45	1 22	15 27	1 35	17 23	1 46	23 15	1 2	1 38	0 26	32 6	8 11	9 1	8 45	15 56		n.a.
M22	15 31	9 45	4 31	17 6	3 32	19 41	4 4	19 38	1 22	15 32	1 35	17 26	1 46	23 15	1 2	1 39	0 26	32 6	8 11	9 1	8 44	15 55		n.a.
T 23	15 49	5 30	3 44	17 9	3 31	19 34	4 13	19 31	1 23	15 37	1 35	17 28	1 46	23 15	1 2	1 39	0 26	32 6	8 11	9 1	8 43	15 54		n.a.
W24	16 7	0 58	2 44	17 13	3 28	19 27	4 21	19 24	1 23	15 42	1 35	17 31	1 46	23 14	1 2	1 39	0 26	32 6	8 10	9 2	8 42	15 52		n.a.
T 25	16 25	3n33	1 35	17 17	3 25	19 20	4 30	19 16	1 24	15 46	1 35	17 34	1 46	23 14	1 2	1 40	0 26	32 6	8 10	9 2	8 40	15 51		n.a.
F 26	16 42	7 50	0 22	17 20	3 21	19 13	4 39	19 8	1 24	15 51	1 35	17 36	1 46	23 14	1 2	1 40	0 26	32 6	8 10	9 3	8 39	15 50		n.a.
S 27	16 59	11 40	0s51	17 24	3 15	19 5	4 48	19 1	1 25	15 56	1 35	17 39	1 46	23 13	1 2	1 40	0 26	32 5	8 10	9 2	8 38	15 48		n.a.
S 28	17 16	14 51	2 0	17 28	3 8	18 57	4 57	18 53	1 25	16 1	1 35	17 41	1 47	23 13	1 2	1 41	0 26	32 5	8 10	9 2	8 37	15 47		n.a.
M29	17 32	17 15	3 2	17 32	3 1	18 49	5 6	18 45	1 25	16 5	1 35	17 44	1 47	23 12	1 2	1 41	0 26	32 5	8 10	9 1	8 36	15 46		n.a.
T 30	17 48	18 45	3 53	17 37	2 52	18 41	5 15	18 37	1 26	16 10	1 35	17 46	1 47	23 12	1 2	1 41	0 26	32 5	8 10	9 0	8 34	15 45		n.a.
W31	18s 4	19n19	4s33	17s41	2n42	18s33	5n23	18s28	1n26	16s15	1s36	17s49	1s47	23s12	1s 2	1s42	0n26	32s 5	8s 9	8s58	8s33	15n43		n.a.

Julian Day Number = -2444253.5, Delta T = 157h37m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°50'57, Lahiri = -159°43'58 Julian Calendar 1 Jan. 11405 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11406 BCE

The year -11404 astronomical counting style corresponds to year 11405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11405 BCE (-11404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 20 44	20♏32'55	5♋ 3	27°R59	25♐ 4	4♒ 4	8♏52	13♏ 6	22♑11	24°R50	24♐34	22°R25	21♎21	29♋59	n.a.	T 1
F 2	3 24 41	21°29'48	17° 5	27♏30	25°19	4°38	9° 6	13°14	22°14	24♓49	24°36	22♎21	21°18	0♌ 6	n.a.	F 2
S 3	3 28 37	22°26'40	29° 0	26°59	25°32	5°12	9°19	13°22	22°16	24°49	24°37	22°17	21°15	0°13	n.a.	S 3
S 4	3 32 34	23°23'33	10♌53	26°27	25°44	5°46	9°33	13°30	22°18	24°48	24°38	22°15	21°11	0°20	n.a.	S 4
M 5	3 36 30	24°20'26	22°48	25°53	25°53	6°20	9°47	13°38	22°21	24°47	24°39	22°D14	21° 8	0°26	n.a.	M 5
T 6	3 40 27	25°17'18	4♍49	25°19	26° 0	6°55	10° 0	13°45	22°23	24°47	24°41	22°15	21° 5	0°33	n.a.	T 6
W 7	3 44 23	26°14'11	17° 1	24°45	26° 5	7°29	10°14	13°53	22°25	24°46	24°42	22°16	21° 2	0°40	n.a.	W 7
T 8	3 48 19	27°11'04	29°29	24°12	26° 8	8° 4	10°28	14° 1	22°28	24°45	24°43	22°18	20°59	0°46	n.a.	T 8
F 9	3 52 16	28° 7'57	12♎16	23°39	26°R 8	8°39	10°41	14° 9	22°30	24°45	24°45	22°19	20°55	0°53	n.a.	F 9
S 10	3 56 13	29° 4'50	25°26	23° 9	26° 7	9°14	10°55	14°17	22°33	24°44	24°46	22°R19	20°52	1° 0	n.a.	S 10
S 11	4 0 9	0♐ 1'43	9♏ 0	22°40	26° 3	9°49	11° 8	14°25	22°35	24°44	24°47	22°18	20°49	1° 7	n.a.	S 11
M12	4 4 6	0°58'37	22°58	22°15	25°56	10°24	11°22	14°33	22°38	24°43	24°48	22°15	20°46	1°13	n.a.	M12
T 13	4 8 2	1°55'31	7♐16	21°52	25°48	11° 0	11°35	14°40	22°41	24°43	24°50	22°11	20°43	1°20	n.a.	T 13
W14	4 11 59	2°52'24	21°49	21°33	25°37	11°35	11°49	14°48	22°43	24°43	24°51	22° 5	20°40	1°27	n.a.	W14
T 15	4 15 55	3°49'18	6♑30	21°18	25°23	12°11	12° 2	14°56	22°46	24°42	24°52	21°59	20°36	1°33	n.a.	T 15
F 16	4 19 52	4°46'12	21°12	21° 7	25° 7	12°47	12°16	15° 4	22°49	24°42	24°54	21°53	20°33	1°40	n.a.	F 16
S 17	4 23 48	5°43'06	5♒49	21° 1	24°49	13°23	12°29	15°11	22°52	24°42	24°55	21°49	20°30	1°47	n.a.	S 17
S 18	4 27 45	6°40'00	20°14	20°D59	24°29	13°59	12°42	15°19	22°54	24°41	24°57	21°46	20°27	1°54	n.a.	S 18
M19	4 31 41	7°36'53	4♓25	21° 1	24° 7	14°35	12°55	15°27	22°57	24°41	24°58	21°D45	20°24	2° 0	n.a.	M19
T 20	4 35 38	8°33'47	18°19	21° 9	23°42	15°11	13° 9	15°34	23° 0	24°41	24°59	21°45	20°21	2° 7	n.a.	T 20
W21	4 39 34	9°30'41	1♈58	21°21	23°16	15°48	13°22	15°42	23° 3	24°41	25° 1	21°46	20°17	2°14	n.a.	W21
T 22	4 43 31	10°27'34	15°20	21°38	22°47	16°24	13°35	15°49	23° 6	24°41	25° 2	21°R47	20°14	2°21	n.a.	T 22
F 23	4 47 28	11°24'28	28°29	21°59	22°17	17° 1	13°48	15°57	23° 9	24°41	25° 4	21°47	20°11	2°27	n.a.	F 23
S 24	4 51 24	12°21'23	11♉25	22°26	21°46	17°38	14° 1	16° 4	23°12	24°41	25° 5	21°45	20° 8	2°34	n.a.	S 24
S 25	4 55 21	13°18'17	24° 9	22°57	21°12	18°15	14°14	16°12	23°15	24°41	25° 6	21°41	20° 5	2°41	n.a.	S 25
M26	4 59 17	14°15'13	6♊42	23°33	20°38	18°52	14°27	16°19	23°18	24°D41	25° 8	21°35	20° 1	2°47	n.a.	M26
T 27	5 3 14	15°12'08	19° 5	24°14	20° 3	19°29	14°40	16°26	23°21	24°41	25° 9	21°27	19°58	2°54	n.a.	T 27
W28	5 7 10	16° 9'05	1♋19	25° 0	19°27	20° 6	14°53	16°34	23°24	24°41	25°11	21°17	19°55	3° 1	n.a.	W28
T 29	5 11 7	17♐ 6'02	13♋24	25♏50	18♐50	20♒43	15♏ 6	16♏41	23♑28	24♓41	25♐12	21♎ 7	19♎52	3♌ 8	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s20	18n58	4s59	17s46	2n31	18s25	5n32	18s20	1n27	16s19	1s36	17s52	1s47	23s11	1s 2	1s42	0n26	32s 5	8s 9	8s56	8s32	15n42		n.a.
F 2	18 35	17 46	5 12	17 51	2 19	18 17	5 41	18 11	1 27	16 24	1 36	17 54	1 47	23 11	1 2	1 42	0 26	32 5	8 9	8 55	8 31	15 41		n.a.
S 3	18 51	15 49	5 11	17 56	2 6	18 9	5 50	18 3	1 27	16 29	1 36	17 57	1 47	23 10	1 2	1 43	0 26	32 5	8 9	8 54	8 29	15 39		n.a.
S 4	19 5	13 11	4 57	18 2	1 53	18 1	5 58	17 54	1 28	16 33	1 36	17 59	1 47	23 10	1 2	1 43	0 26	32 5	8 9	8 53	8 28	15 38		n.a.
M 5	19 20	10 1	4 30	18 7	1 39	17 53	6 7	17 45	1 28	16 38	1 36	18 2	1 47	23 9	1 2	1 43	0 26	32 5	8 9	8 52	8 27	15 37		n.a.
T 6	19 34	6 25	3 51	18 13	1 24	17 45	6 15	17 36	1 29	16 42	1 36	18 4	1 47	23 9	1 2	1 43	0 26	32 5	8 9	8 53	8 26	15 36		n.a.
W 7	19 48	2 29	3 1	18 20	1 9	17 37	6 23	17 26	1 29	16 47	1 36	18 7	1 47	23 8	1 1	1 44	0 26	32 4	8 8	8 53	8 25	15 34		n.a.
T 8	20 1	1s38	2 2	18 26	0 53	17 29	6 31	17 17	1 29	16 51	1 36	18 9	1 48	23 8	1 1	1 44	0 26	32 4	8 8	8 54	8 23	15 33		n.a.
F 9	20 14	5 48	0 55	18 33	0 38	17 21	6 39	17 7	1 30	16 56	1 37	18 12	1 48	23 8	1 1	1 44	0 26	32 4	8 8	8 54	8 22	15 32		n.a.
S 10	20 27	9 49	0n17	18 40	0 22	17 14	6 46	16 58	1 30	17 0	1 37	18 15	1 48	23 7	1 1	1 44	0 26	32 4	8 8	8 54	8 21	15 30		n.a.
S 11	20 40	13 27	1 30	18 48	0 7	17 6	6 53	16 48	1 30	17 5	1 37	18 17	1 48	23 7	1 1	1 45	0 26	32 4	8 8	8 54	8 20	15 29		n.a.
M12	20 52	16 25	2 39	18 55	0s 8	16 59	7 0	16 38	1 30	17 9	1 37	18 20	1 48	23 6	1 1	1 45	0 26	32 4	8 8	8 53	8 18	15 28		n.a.
T 13	21 4	18 28	3 40	19 4	0 23	16 53	7 6	16 28	1 31	17 14	1 37	18 22	1 48	23 6	1 1	1 45	0 26	32 4	8 8	8 51	8 17	15 26		n.a.
W14	21 15	19 20	4 28	19 12	0 37	16 46	7 12	16 17	1 31	17 18	1 37	18 25	1 48	23 5	1 1	1 45	0 26	32 4	8 8	8 49	8 16	15 25		n.a.
T 15	21 27	18 55	4 58	19 21	0 50	16 40	7 18	16 7	1 31	17 23	1 37	18 27	1 48	23 5	1 1	1 45	0 26	32 4	8 7	8 47	8 15	15 24		n.a.
F 16	21 37	17 14	5 10	19 31	1 3	16 35	7 23	15 57	1 32	17 27	1 38	18 29	1 49	23 4	1 1	1 45	0 26	32 4	8 7	8 44	8 14	15 22		n.a.
S 17	21 48	14 27	5 0	19 41	1 15	16 29	7 28	15 46	1 32	17 31	1 38	18 32	1 49	23 3	1 1	1 45	0 26	32 4	8 7	8 43	8 12	15 21		n.a.
S 18	21 58	10 49	4 32	19 51	1 27	16 25	7 32	15 35	1 32	17 36	1 38	18 34	1 49	23 3	1 1	1 45	0 26	32 4	8 7	8 41	8 11	15 20		n.a.
M19	22 8	6 36	3 48	20 2	1 37	16 20	7 35	15 24	1 32	17 40	1 38	18 37	1 49	23 2	1 1	1 46	0 26	32 4	8 7	8 41	8 10	15 19		n.a.
T 20	22 17	2 7	2 51	20 13	1 47	16 16	7 38	15 13	1 33	17 44	1 38	18 39	1 49	23 2	1 1	1 46	0 26	32 4	8 7	8 41	8 9	15 17		n.a.
W21	22 26	2n24	1 45	20 24	1 55	16 13	7 40	15 2	1 33	17 49	1 38	18 42	1 49	23 1	1 1	1 46	0 26	32 4	8 7	8 42	8 7	15 16		n.a.
T 22	22 35	6 43	0 35	20 36	2 3	16 10	7 42	14 51	1 33	17 53	1 39	18 44	1 49	23 1	1 1	1 46	0 26	32 4	8 7	8 42	8 6	15 15		n.a.
F 23	22 43	10 39	0s36	20 49	2 10	16 8	7 42	14 39	1 33	17 57	1 39	18 46	1 49	23 0	1 1	1 46	0 26	32 4	8 7	8 42	8 5	15 13		n.a.
S 24	22 51	14 0	1 44	21 1	2 15	16 6	7 42	14 28	1 33	18 1	1 39	18 49	1 50	23 0	1 1	1 46	0 26	32 4	8 7	8 41	8 4	15 12		n.a.
S 25	22 58	16 37	2 45	21 14	2 20	16 5	7 41	14 16	1 34	18 5	1 39	18 51	1 50	22 59	1 1	1 46	0 26	32 4	8 7	8 40	8 3	15 11		n.a.
M26	23 5	18 25	3 37	21 27	2 24	16 4	7 40	14 4	1 34	18 9	1 39	18 53	1 50	22 58	1 1	1 46	0 26	32 4	8 6	8 37	8 1	15 9		n.a.
T 27	23 12	19 18	4 19	21 41	2 27	16 4	7 37	13 52	1 34	18 14	1 39	18 56	1 50	22 58	1 1	1 46	0 26	32 4	8 6	8 34	8 0	15 8		n.a.
W28	23 18	19 15	4 47	21 54	2 29	16 5	7 34	13 40	1 34	18 18	1 40	18 58	1 50	22 57	1 0	1 46	0 26	32 4	8 6	8 30	7 59	15 6		n.a.
T 29	23s24	18n20	5s 3	22s 8	2s30	16s 6	7n30	13s28	1n34	18s22	1s40	19s 0	1s50	22s57	1s 0	1s46	0n26	32s 3	8s 6	8s27	7s58	15n 5		n.a.

Julian Day Number = -2444222.5, Delta T = 157h37m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°50'53, Lahiri = -159°43'53 Julian Calendar 1 Feb. 11405 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11405 BCE (-11404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 15 4	18♐ 3'00	25♋22	26♏44	18°R13	21♒21	15♏18	16♏48	23♑31	24♓41	25♐13	20°R57	19♎49	3♌14	n.a.	F 1
S 2	5 19 0	18°59'58	7♌15	27°43	17♐36	21°58	15°31	16°56	23°34	24°41	25°15	20♎49	19°46	3°21	n.a.	S 2
S 3	5 22 57	19°56'58	19° 7	28°47	16°59	22°36	15°44	17° 3	23°37	24°41	25°16	20°42	19°42	3°28	n.a.	S 3
M 4	5 26 53	20°53'59	1♍ 0	29°54	16°23	23°13	15°56	17°10	23°40	24°41	25°18	20°38	19°39	3°34	n.a.	M 4
T 5	5 30 50	21°51'00	12°59	1♐ 6	15°47	23°51	16° 9	17°17	23°44	24°42	25°19	20°36	19°36	3°41	n.a.	T 5
W 6	5 34 47	22°48'03	25° 8	2°22	15°12	24°29	16°21	17°24	23°47	24°42	25°21	20°D36	19°33	3°48	n.a.	W 6
T 7	5 38 43	23°45'07	7♎34	3°43	14°38	25° 7	16°34	17°31	23°50	24°42	25°22	20°36	19°30	3°55	n.a.	T 7
F 8	5 42 40	24°42'12	20°20	5° 7	14° 5	25°45	16°46	17°38	23°54	24°43	25°23	20°R37	19°26	4° 1	n.a.	F 8
S 9	5 46 36	25°39'19	3♏31	6°35	13°33	26°24	16°58	17°45	23°57	24°43	25°25	20°36	19°23	4° 8	n.a.	S 9
S 10	5 50 33	26°36'27	17° 9	8° 7	13° 4	27° 2	17°10	17°52	24° 1	24°43	25°26	20°33	19°20	4°15	n.a.	S 10
M11	5 54 30	27°33'36	1♐16	9°43	12°36	27°40	17°23	17°59	24° 4	24°44	25°28	20°28	19°17	4°22	n.a.	M11
T 12	5 58 26	28°30'46	15°48	11°22	12°10	28°19	17°35	18° 5	24° 7	24°44	25°29	20°21	19°14	4°28	n.a.	T 12
W13	6 2 23	29°27'58	0♑40	13° 5	11°45	28°58	17°47	18°12	24°11	24°45	25°31	20°12	19°11	4°35	n.a.	W13
T 14	6 6 20	0♑25'10	15°44	14°52	11°23	29°36	17°59	18°19	24°14	24°45	25°32	20° 2	19° 7	4°42	n.a.	T 14
F 15	6 10 16	1°22'24	0♒50	16°41	11° 4	0♓15	18°11	18°25	24°18	24°46	25°34	19°52	19° 4	4°48	n.a.	F 15
S 16	6 14 13	2°19'39	15°47	18°33	10°46	0°54	18°22	18°32	24°21	24°47	25°35	19°44	19° 1	4°55	n.a.	S 16
S 17	6 18 10	3°16'55	0♓28	20°28	10°31	1°33	18°34	18°38	24°25	24°47	25°36	19°38	18°58	5° 2	n.a.	S 17
M18	6 22 6	4°14'11	14°47	22°25	10°17	2°13	18°46	18°45	24°29	24°48	25°38	19°35	18°55	5° 9	n.a.	M18
T 19	6 26 3	5°11'29	28°44	24°25	10° 7	2°52	18°57	18°51	24°32	24°49	25°39	19°34	18°52	5°15	n.a.	T 19
W20	6 30 0	6° 8'48	12♈18	26°26	9°58	3°31	19° 9	18°58	24°36	24°49	25°41	19°34	18°48	5°22	n.a.	W20
T 21	6 33 56	7° 6'07	25°31	28°29	9°52	4°11	19°20	19° 4	24°39	24°50	25°42	19°34	18°45	5°29	n.a.	T 21
F 22	6 37 53	8° 3'28	8♉26	0♑33	9°49	4°50	19°32	19°10	24°43	24°51	25°43	19°32	18°42	5°35	n.a.	F 22
S 23	6 41 49	9° 0'51	21° 7	2°38	9°D47	5°30	19°43	19°16	24°46	24°52	25°45	19°29	18°39	5°42	n.a.	S 23
S 24	6 45 46	9°58'14	3♊35	4°43	9°48	6° 9	19°54	19°22	24°50	24°53	25°46	19°23	18°36	5°49	n.a.	S 24
M25	6 49 43	10°55'39	15°54	6°49	9°52	6°49	20° 5	19°28	24°54	24°54	25°48	19°14	18°32	5°56	n.a.	M25
T 26	6 53 39	11°53'05	28° 4	8°55	9°57	7°29	20°16	19°34	24°57	24°54	25°49	19° 3	18°29	6° 2	n.a.	T 26
W27	6 57 36	12°50'33	10♋ 8	11° 0	10° 5	8° 9	20°27	19°40	25° 1	24°55	25°50	18°50	18°26	6° 9	n.a.	W27
T 28	7 1 33	13°48'02	22° 7	13° 5	10°14	8°49	20°38	19°46	25° 5	24°56	25°52	18°36	18°23	6°16	n.a.	T 28
F 29	7 5 29	14°45'33	4♌ 1	15°10	10°26	9°29	20°49	19°52	25° 8	24°57	25°53	18°23	18°20	6°23	n.a.	F 29
S 30	7 9 26	15°43'06	15°53	17°13	10°40	10°10	20°59	19°57	25°12	24°58	25°55	18°11	18°17	6°29	n.a.	S 30
S 31	7 13 23	16♑40'40	27♌43	19♑16	10♐56	10♓50	21♏10	20♏ 3	25♑16	24♓59	25♐56	18♎ 2	18♎13	6♌36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s29	16n37	5s 4	22s22	2s31	16s 8	7n25	13s16	1n35	18s26	1s40	19s 3	1s51	22s56	1s 0	1s46	0n26	32s 3	8s 6	8s23	7s56	15n 4		n.a.
S 2	23 34	14 13	4 53	22 35	2 30	16 10	7 19	13 3	1 35	18 30	1 40	19 5	1 51	22 55	1 0	1 46	0 26	32 3	8 6	8 20	7 55	15 2		n.a.
S 3	23 39	11 13	4 29	22 48	2 29	16 14	7 12	12 51	1 35	18 34	1 40	19 7	1 51	22 55	1 0	1 46	0 26	32 3	8 6	8 17	7 54	15 1		n.a.
M 4	23 43	7 46	3 53	23 2	2 26	16 17	7 5	12 38	1 35	18 38	1 41	19 10	1 51	22 54	1 0	1 45	0 26	32 3	8 6	8 15	7 53	15 0		n.a.
T 5	23 47	3 59	3 7	23 14	2 23	16 22	6 57	12 25	1 35	18 42	1 41	19 12	1 51	22 54	1 0	1 45	0 26	32 3	8 6	8 15	7 51	14 58		n.a.
W 6	23 50	0s 2	2 12	23 27	2 20	16 27	6 48	12 12	1 35	18 46	1 41	19 14	1 51	22 53	1 0	1 45	0 26	32 3	8 6	8 14	7 50	14 57		n.a.
T 7	23 53	4 8	1 9	23 38	2 15	16 32	6 39	11 59	1 35	18 49	1 41	19 16	1 52	22 52	1 0	1 45	0 26	32 3	8 6	8 15	7 49	14 56		n.a.
F 8	23 56	8 10	0 1	23 49	2 10	16 38	6 29	11 46	1 36	18 53	1 41	19 18	1 52	22 52	1 0	1 45	0 26	32 3	8 6	8 15	7 48	14 54		n.a.
S 9	23 58	11 56	1n 8	24 0	2 4	16 45	6 18	11 32	1 36	18 57	1 42	19 21	1 52	22 51	1 0	1 45	0 26	32 3	8 6	8 15	7 47	14 53		n.a.
S 10	24 0	15 12	2 17	24 9	1 57	16 52	6 7	11 19	1 36	19 1	1 42	19 23	1 52	22 50	1 0	1 45	0 26	32 4	8 6	8 14	7 45	14 52		n.a.
M11	24 1	17 42	3 19	24 17	1 50	17 0	5 56	11 6	1 36	19 5	1 42	19 25	1 52	22 50	1 0	1 44	0 27	32 4	8 6	8 12	7 44	14 50		n.a.
T 12	24 2	19 8	4 10	24 25	1 43	17 8	5 44	10 52	1 36	19 8	1 42	19 27	1 53	22 49	1 0	1 44	0 27	32 4	8 6	8 9	7 43	14 49		n.a.
W13	24 2	19 17	4 46	24 31	1 34	17 17	5 32	10 38	1 36	19 12	1 43	19 29	1 53	22 49	1 0	1 44	0 27	32 4	8 6	8 5	7 42	14 47		n.a.
T 14	24 2	18 6	5 2	24 35	1 26	17 27	5 20	10 24	1 36	19 16	1 43	19 31	1 53	22 48	1 0	1 44	0 27	32 4	8 6	8 1	7 40	14 46		n.a.
F 15	24 2	15 39	4 57	24 38	1 17	17 36	5 7	10 10	1 36	19 20	1 43	19 33	1 53	22 47	1 0	1 44	0 27	32 4	8 6	7 58	7 39	14 45		n.a.
S 16	24 1	12 11	4 32	24 40	1 7	17 47	4 54	9 56	1 36	19 23	1 43	19 35	1 53	22 47	1 0	1 43	0 27	32 4	8 6	7 55	7 38	14 43		n.a.
S 17	24 0	8 1	3 50	24 39	0 58	17 57	4 41	9 42	1 36	19 27	1 44	19 38	1 54	22 46	1 0	1 43	0 27	32 4	8 5	7 52	7 37	14 42		n.a.
M18	23 58	3 29	2 54	24 37	0 48	18 8	4 28	9 28	1 36	19 30	1 44	19 40	1 54	22 45	1 0	1 43	0 27	32 4	8 5	7 51	7 35	14 41		n.a.
T 19	23 56	1n 8	1 48	24 34	0 38	18 19	4 15	9 13	1 36	19 34	1 44	19 42	1 54	22 44	1 0	1 43	0 27	32 4	8 5	7 51	7 34	14 39		n.a.
W20	23 54	5 34	0 39	24 28	0 28	18 31	4 2	8 59	1 36	19 37	1 44	19 44	1 54	22 44	1 0	1 42	0 27	32 4	8 5	7 51	7 33	14 38		n.a.
T 21	23 51	9 37	0s32	24 20	0 18	18 43	3 49	8 44	1 36	19 41	1 45	19 46	1 54	22 43	1 0	1 42	0 27	32 4	8 5	7 51	7 32	14 36		n.a.
F 22	23 47	13 8	1 38	24 11	0 8	18 55	3 36	8 29	1 36	19 44	1 45	19 48	1 55	22 42	1 0	1 42	0 27	32 4	8 5	7 50	7 30	14 35		n.a.
S 23	23 43	15 57	2 39	23 59	0n 2	19 8	3 24	8 15	1 36	19 48	1 45	19 49	1 55	22 42	1 0	1 41	0 27	32 4	8 5	7 49	7 29	14 34		n.a.
S 24	23 39	17 58	3 31	23 46	0 12	19 20	3 11	8 0	1 36	19 51	1 45	19 51	1 55	22 41	1 0	1 41	0 27	32 4	8 5	7 46	7 28	14 32		n.a.
M25	23 35	19 7	4 12	23 31	0 21	19 33	2 58	7 45	1 36	19 54	1 46	19 53	1 55	22 40	1 0	1 41	0 27	32 4	8 5	7 43	7 27	14 31		n.a.
T 26	23 30	19 21	4 41	23 14	0 31	19 46	2 46	7 30	1 36	19 58	1 46	19 55	1 55	22 40	1 0	1 40	0 27	32 4	8 5	7 39	7 26	14 29		n.a.
W27	23 24	18 43	4 57	22 56	0 39	20 0	2 34	7 14	1 36	20 1	1 46	19 57	1 56	22 39	1 0	1 40	0 27	32 4	8 5	7 34	7 24	14 28		n.a.
T 28	23 18	17 15	5 0	22 36	0 48	20 13	2 22	6 59	1 36	20 4	1 46	19 59	1 56	22 38	1 0	1 39	0 27	32 4	8 5	7 28	7 23	14 27		n.a.
F 29	23 12	15 3	4 49	22 14	0 56	20 26	2 10	6 44	1 36	20 8	1 47	20 1	1 56	22 38	1 0	1 39	0 27	32 4	8 5	7 23	7 22	14 25		n.a.
S 30	23 5	12 15	4 27	21 52	1 3	20 40	1 58	6 28	1 36	20 11	1 47	20 3	1 56	22 37	1 0	1 39	0 27	32 4	8 5	7 18	7 21	14 24		n.a.
S 31	22s58	8n57	3s52	21s28	1n10	20s53	1n47	6s13	1n36	20s14	1s47	20s 4	1s57	22s36	1s 0	1s38	0n27	32s 4	8s 5	7s15	7s19	14n22		n.a.

Julian Day Number = -2444193.5, Delta T = 157h37m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°50'49, Lahiri = -159°43'49 Julian Calendar 1 March 11405 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11406 BCE

The year -11404 astronomical counting style corresponds to year 11405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11405 BCE (-11404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 17 20	17♉38'16	9♍36	21♉17	11♐14	11♓30	21♏20	20♏ 8	25♉20	25♓ 1	25♐57	17°R55	18♎10	6♌43	n.a.	M 1
T 2	7 21 16	18°35'54	21°35	23°18	11°34	12°11	21°31	20°14	25°23	25° 2	25°59	17♎51	18° 7	6°49	n.a.	T 2
W 3	7 25 13	19°33'34	3♎43	25°17	11°55	12°52	21°41	20°19	25°27	25° 3	26° 0	17°49	18° 4	6°56	n.a.	W 3
T 4	7 29 10	20°31'16	16° 6	27°15	12°18	13°32	21°51	20°25	25°31	25° 4	26° 1	17°49	18° 1	7° 3	n.a.	T 4
F 5	7 33 6	21°29'01	28°48	29°11	12°43	14°13	22° 1	20°30	25°34	25° 5	26° 3	17°48	17°58	7°10	n.a.	F 5
S 6	7 37 3	22°26'47	11♏55	1♒ 7	13°10	14°54	22°11	20°35	25°38	25° 6	26° 4	17°48	17°54	7°16	n.a.	S 6
S 7	7 41 0	23°24'36	25°29	3° 0	13°38	15°35	22°21	20°40	25°42	25° 8	26° 5	17°45	17°51	7°23	n.a.	S 7
M 8	7 44 56	24°22'26	9♐34	4°53	14° 8	16°16	22°31	20°45	25°46	25° 9	26° 7	17°40	17°48	7°30	n.a.	M 8
T 9	7 48 53	25°20'19	24° 7	6°44	14°39	16°57	22°40	20°50	25°49	25°10	26° 8	17°32	17°45	7°36	n.a.	T 9
W10	7 52 50	26°18'14	9♉ 4	8°33	15°11	17°38	22°50	20°55	25°53	25°12	26° 9	17°22	17°42	7°43	n.a.	W10
T 11	7 56 46	27°16'11	24°17	10°21	15°45	18°19	22°59	20°59	25°57	25°13	26°10	17°11	17°38	7°50	n.a.	T 11
F 12	8 0 43	28°14'10	9♒36	12° 8	16°21	19° 1	23° 8	21° 4	26° 1	25°14	26°12	17° 1	17°35	7°57	n.a.	F 12
S 13	8 4 40	29°12'11	24°48	13°53	16°57	19°42	23°17	21° 9	26° 4	25°16	26°13	16°52	17°32	8° 3	n.a.	S 13
S 14	8 8 36	0♒10'14	9♓44	15°37	17°35	20°24	23°26	21°13	26° 8	25°17	26°14	16°45	17°29	8°10	n.a.	S 14
M15	8 12 33	1° 8'19	24°17	17°20	18°14	21° 6	23°35	21°18	26°12	25°19	26°15	16°41	17°26	8°17	n.a.	M15
T 16	8 16 30	2° 6'25	8♈23	19° 1	18°54	21°47	23°44	21°22	26°16	25°20	26°17	16°40	17°23	8°23	n.a.	T 16
W17	8 20 26	3° 4'33	22° 1	20°41	19°35	22°29	23°53	21°26	26°19	25°22	26°18	16°D40	17°19	8°30	n.a.	W17
T 18	8 24 23	4° 2'43	5♉15	22°19	20°17	23°11	24° 1	21°30	26°23	25°23	26°19	16°R40	17°16	8°37	n.a.	T 18
F 19	8 28 20	5° 0'55	18° 6	23°57	21° 0	23°53	24°10	21°34	26°27	25°25	26°20	16°39	17°13	8°44	n.a.	F 19
S 20	8 32 16	5°59'09	0♊40	25°32	21°44	24°35	24°18	21°38	26°30	25°26	26°21	16°37	17°10	8°50	n.a.	S 20
S 21	8 36 13	6°57'24	12°59	27° 7	22°29	25°17	24°26	21°42	26°34	25°28	26°22	16°31	17° 7	8°57	n.a.	S 21
M22	8 40 10	7°55'42	25° 9	28°40	23°15	25°59	24°34	21°46	26°38	25°30	26°24	16°24	17° 4	9° 4	n.a.	M22
T 23	8 44 6	8°54'01	7♋11	0♓12	24° 2	26°41	24°42	21°49	26°42	25°31	26°25	16°14	17° 0	9°10	n.a.	T 23
W24	8 48 3	9°52'23	19° 7	1°42	24°49	27°24	24°50	21°53	26°45	25°33	26°26	16° 2	16°57	9°17	n.a.	W24
T 25	8 52 0	10°50'47	1♌ 1	3°11	25°38	28° 6	24°57	21°57	26°49	25°35	26°27	15°50	16°54	9°24	n.a.	T 25
F 26	8 55 56	11°49'13	12°53	4°39	26°27	28°49	25° 5	22° 0	26°53	25°37	26°28	15°38	16°51	9°31	n.a.	F 26
S 27	8 59 53	12°47'41	24°45	6° 5	27°17	29°31	25°12	22° 3	26°56	25°38	26°29	15°27	16°48	9°37	n.a.	S 27
S 28	9 3 49	13°46'11	6♍39	7°30	28° 8	0♈14	25°19	22° 6	27° 0	25°40	26°30	15°18	16°44	9°44	n.a.	S 28
M29	9 7 46	14°44'44	18°36	8°54	29° 0	0°56	25°26	22° 9	27° 3	25°42	26°31	15°13	16°41	9°51	n.a.	M29
T 30	9 11 43	15♒43'19	0♎39	10♓16	29♐52	1♈39	25♏33	22♏12	27♉ 7	25♓44	26♐32	15♎ 9	16♎38	9♌57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s51	5n17	3s 8	21s 3	1n17	21s 7	1n36	5s57	1n36	20s17	1s48	20s 6	1s57	22s35	1s 0	1s38	0n27	32s 4	8s 6	7s12	7s18	14n21		n.a.
T 2	22 43	1 23	2 14	20 37	1 23	21 21	1 25	5 41	1 36	20 20	1 48	20 8	1 57	22 35	1 0	1 37	0 27	32 5	8 6	7 10	7 17	14 20		n.a.
W 3	22 34	2s38	1 14	20 10	1 29	21 34	1 14	5 26	1 36	20 23	1 48	20 10	1 57	22 34	1 0	1 37	0 27	32 5	8 6	7 10	7 16	14 18		n.a.
T 4	22 26	6 38	0 9	19 42	1 34	21 47	1 4	5 10	1 36	20 26	1 49	20 11	1 58	22 33	1 0	1 36	0 27	32 5	8 6	7 10	7 14	14 17		n.a.
F 5	22 17	10 25	0n58	19 14	1 39	22 1	0 54	4 54	1 36	20 29	1 49	20 13	1 58	22 33	1 0	1 36	0 27	32 5	8 6	7 10	7 13	14 15		n.a.
S 6	22 7	13 50	2 4	18 45	1 43	22 14	0 44	4 38	1 36	20 32	1 49	20 15	1 58	22 32	0 59	1 35	0 27	32 5	8 6	7 9	7 12	14 14		n.a.
S 7	21 57	16 37	3 6	18 15	1 47	22 27	0 34	4 22	1 36	20 35	1 50	20 16	1 58	22 31	0 59	1 35	0 27	32 5	8 6	7 8	7 11	14 12		n.a.
M 8	21 47	18 32	3 58	17 46	1 50	22 40	0 25	4 6	1 36	20 38	1 50	20 18	1 59	22 30	0 59	1 34	0 27	32 5	8 6	7 6	7 9	14 11		n.a.
T 9	21 36	19 18	4 37	17 15	1 52	22 53	0 16	3 49	1 35	20 41	1 50	20 19	1 59	22 30	0 59	1 34	0 27	32 5	8 6	7 3	7 8	14 10		n.a.
W10	21 25	18 46	4 58	16 45	1 55	23 5	0 7	3 33	1 35	20 44	1 51	20 21	1 59	22 29	0 59	1 33	0 27	32 5	8 6	6 59	7 7	14 8		n.a.
T 11	21 14	16 54	4 59	16 14	1 56	23 18	0s 2	3 17	1 35	20 46	1 51	20 23	1 59	22 28	0 59	1 33	0 27	32 5	8 6	6 55	7 6	14 7		n.a.
F 12	21 2	13 50	4 39	15 43	1 58	23 30	0 10	3 0	1 35	20 49	1 51	20 24	2 0	22 27	0 59	1 32	0 27	32 5	8 6	6 51	7 4	14 5		n.a.
S 13	20 50	9 51	3 59	15 12	1 58	23 42	0 18	2 44	1 35	20 52	1 52	20 26	2 0	22 27	0 59	1 31	0 27	32 5	8 6	6 47	7 3	14 4		n.a.
S 14	20 37	5 18	3 3	14 40	1 59	23 53	0 26	2 27	1 35	20 55	1 52	20 27	2 0	22 26	0 59	1 31	0 27	32 6	8 6	6 45	7 2	14 2		n.a.
M15	20 24	0 34	1 56	14 9	1 59	24 4	0 34	2 11	1 35	20 57	1 52	20 29	2 0	22 25	0 59	1 30	0 27	32 6	8 6	6 43	7 1	14 1		n.a.
T 16	20 11	4n 4	0 44	13 38	1 58	24 15	0 41	1 54	1 34	21 0	1 53	20 30	2 1	22 25	0 59	1 30	0 27	32 6	8 6	6 43	6 59	14 0		n.a.
W17	19 58	8 21	0s28	13 7	1 57	24 26	0 48	1 37	1 34	21 2	1 53	20 31	2 1	22 24	0 59	1 29	0 27	32 6	8 6	6 43	6 58	13 58		n.a.
T 18	19 44	12 5	1 37	12 36	1 56	24 36	0 55	1 20	1 34	21 5	1 53	20 33	2 1	22 23	0 59	1 28	0 27	32 6	8 6	6 43	6 57	13 57		n.a.
F 19	19 29	15 7	2 39	12 5	1 54	24 46	1 2	1 4	1 34	21 7	1 54	20 34	2 2	22 22	0 59	1 28	0 27	32 6	8 6	6 42	6 56	13 55		n.a.
S 20	19 15	17 22	3 32	11 35	1 52	24 55	1 8	0 47	1 34	21 10	1 54	20 36	2 2	22 22	0 59	1 27	0 27	32 6	8 6	6 41	6 54	13 54		n.a.
S 21	19 0	18 45	4 13	11 5	1 49	25 4	1 14	0 30	1 34	21 12	1 54	20 37	2 2	22 21	0 59	1 26	0 27	32 6	8 6	6 39	6 53	13 52		n.a.
M22	18 45	19 15	4 43	10 35	1 46	25 12	1 20	0 13	1 33	21 15	1 55	20 38	2 2	22 20	0 59	1 26	0 27	32 6	8 7	6 36	6 52	13 51		n.a.
T 23	18 29	18 52	4 59	10 5	1 43	25 21	1 26	0n 4	1 33	21 17	1 55	20 39	2 3	22 19	0 59	1 25	0 27	32 6	8 7	6 32	6 51	13 49		n.a.
W24	18 13	17 39	5 2	9 36	1 39	25 28	1 31	0 21	1 33	21 19	1 56	20 41	2 3	22 19	0 59	1 24	0 27	32 7	8 7	6 28	6 49	13 48		n.a.
T 25	17 57	15 41	4 52	9 7	1 35	25 35	1 37	0 38	1 33	21 22	1 56	20 42	2 3	22 18	0 59	1 24	0 27	32 7	8 7	6 23	6 48	13 47		n.a.
F 26	17 40	13 4	4 30	8 38	1 31	25 42	1 42	0 55	1 32	21 24	1 56	20 43	2 4	22 17	0 59	1 23	0 27	32 7	8 7	6 18	6 47	13 45		n.a.
S 27	17 24	9 55	3 56	8 11	1 26	25 48	1 47	1 12	1 32	21 26	1 57	20 44	2 4	22 17	0 59	1 22	0 27	32 7	8 7	6 14	6 46	13 44		n.a.
S 28	17 6	6 21	3 11	7 43	1 21	25 54	1 51	1 30	1 32	21 28	1 57	20 45	2 4	22 16	0 59	1 21	0 27	32 7	8 7	6 11	6 44	13 42		n.a.
M29	16 49	2 32	2 17	7 16	1 16	25 59	1 56	1 47	1 32	21 30	1 57	20 46	2 4	22 15	0 59	1 21	0 27	32 7	8 7	6 8	6 43	13 41		n.a.
T 30	16s31	1s26	1s17	6s50	1n10	26s 3	2s 0	2n 4	1n31	21s32	1s58	20s48	2s 5	22s14	0s59	1s20	0n27	32s 7	8s 7	6s 7	6s42	13n39		n.a.

Julian Day Number = -2444162.5, Delta T = 157h37m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°50'45, Lahiri = -159°43'45 Julian Calendar 1 Apr. 11405 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11405 BCE (-11404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 15 39	16♒41'57	12♎51	11♓36	0♑45	2♈22	25♏40	22♏15	27♑11	25♓45	26♐33	15°D 8	16♎35	10♌ 4	n.a.	W 1
T 2	9 19 36	17°40'37	25°15	12°55	1°38	3° 5	25°46	22°18	27°14	25°47	26°34	15♎ 8	16°32	10°11	n.a.	T 2
F 3	9 23 33	18°39'20	7♏57	14°12	2°33	3°48	25°53	22°21	27°18	25°49	26°35	15° 9	16°29	10°18	n.a.	F 3
S 4	9 27 29	19°38'06	21° 0	15°28	3°28	4°31	25°59	22°23	27°21	25°51	26°36	15°R10	16°25	10°24	n.a.	S 4
S 5	9 31 26	20°36'54	4♐28	16°41	4°23	5°14	26° 5	22°26	27°25	25°53	26°37	15° 9	16°22	10°31	n.a.	S 5
M 6	9 35 22	21°35'45	18°23	17°53	5°19	5°57	26°11	22°28	27°28	25°55	26°38	15° 6	16°19	10°38	n.a.	M 6
T 7	9 39 19	22°34'39	2♑45	19° 3	6°15	6°41	26°17	22°30	27°32	25°57	26°39	15° 1	16°16	10°44	n.a.	T 7
W 8	9 43 16	23°33'35	17°32	20°11	7°12	7°24	26°22	22°32	27°35	25°59	26°40	14°54	16°13	10°51	n.a.	W 8
T 9	9 47 12	24°32'34	2♒38	21°17	8°10	8° 7	26°28	22°35	27°39	26° 1	26°40	14°46	16° 9	10°58	n.a.	T 9
F 10	9 51 9	25°31'35	17°53	22°20	9° 8	8°51	26°33	22°36	27°42	26° 3	26°41	14°39	16° 6	11° 5	n.a.	F 10
S 11	9 55 6	26°30'38	3♓ 7	23°21	10° 7	9°34	26°38	22°38	27°46	26° 5	26°42	14°32	16° 3	11°11	n.a.	S 11
S 12	9 59 2	27°29'44	18° 8	24°19	11° 6	10°18	26°43	22°40	27°49	26° 7	26°43	14°28	16° 0	11°18	n.a.	S 12
M13	10 2 59	28°28'53	2♈50	25°15	12° 5	11° 2	26°48	22°42	27°52	26° 9	26°44	14°25	15°57	11°25	n.a.	M13
T 14	10 6 55	29°28'03	17° 5	26° 7	13° 5	11°45	26°52	22°43	27°56	26°11	26°44	14°D25	15°54	11°31	n.a.	T 14
W15	10 10 52	0♓27'16	0♉53	26°56	14° 5	12°29	26°57	22°44	27°59	26°13	26°45	14°26	15°50	11°38	n.a.	W15
T 16	10 14 48	1°26'30	14°13	27°42	15° 6	13°13	27° 1	22°46	28° 2	26°15	26°46	14°27	15°47	11°45	n.a.	T 16
F 17	10 18 45	2°25'47	27° 8	28°24	16° 7	13°57	27° 5	22°47	28° 5	26°17	26°47	14°R28	15°44	11°52	n.a.	F 17
S 18	10 22 42	3°25'07	9♊43	29° 2	17° 9	14°41	27° 9	22°48	28° 9	26°19	26°47	14°28	15°41	11°58	n.a.	S 18
S 19	10 26 38	4°24'28	22° 1	29°35	18°10	15°25	27°12	22°49	28°12	26°21	26°48	14°26	15°38	12° 5	n.a.	S 19
M20	10 30 35	5°23'51	4♋ 6	0♈ 4	19°13	16° 9	27°16	22°50	28°15	26°24	26°49	14°23	15°35	12°12	n.a.	M20
T 21	10 34 31	6°23'17	16° 4	0°27	20°15	16°54	27°19	22°50	28°18	26°26	26°49	14°18	15°31	12°18	n.a.	T 21
W22	10 38 28	7°22'45	27°57	0°45	21°18	17°38	27°22	22°51	28°21	26°28	26°50	14°11	15°28	12°25	n.a.	W22
T 23	10 42 24	8°22'15	9♌49	0°57	22°21	18°22	27°25	22°51	28°24	26°30	26°50	14° 5	15°25	12°32	n.a.	T 23
F 24	10 46 21	9°21'47	21°41	1°R 3	23°25	19° 6	27°28	22°52	28°28	26°32	26°51	13°58	15°22	12°39	n.a.	F 24
S 25	10 50 17	10°21'21	3♍37	1° 2	24°29	19°51	27°31	22°52	28°31	26°34	26°51	13°52	15°19	12°45	n.a.	S 25
S 26	10 54 14	11°20'58	15°37	0°53	25°33	20°35	27°33	22°52	28°34	26°36	26°52	13°48	15°15	12°52	n.a.	S 26
M27	10 58 11	12°20'37	27°43	0°38	26°38	21°20	27°35	22°R52	28°37	26°39	26°53	13°45	15°12	12°59	n.a.	M27
T 28	11 2 7	13°20'19	9♎57	0°14	27°43	22° 5	27°37	22°52	28°39	26°41	26°53	13°D44	15° 9	13° 5	n.a.	T 28
W29	11 6 4	14°20'03	22°21	29♓43	28°48	22°49	27°39	22°52	28°42	26°43	26°53	13°44	15° 6	13°12	n.a.	W29
T 30	11 10 0	15°19'50	4♏56	29° 4	29°53	23°34	27°40	22°51	28°45	26°45	26°54	13°45	15° 3	13°19	n.a.	T 30
F 31	11 13 57	16♓19'39	17♏46	28♓18	0♒59	24♈19	27♏42	22♏51	28♑48	26♓48	26♐54	13♎47	15♎ 0	13♌25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s13	5s23	0s12	6s25	1n 4	26s 7	2s 4	2n21	1n31	21s34	1s58	20s49	2s 5	22s14	0s59	1s19	0n27	32s 7	8s 7	6s 6	6s41	13n38		n.a.
T 2	15 55	9 11	0n54	6 0	0 57	26 10	2 8	2 38	1 31	21 36	1 59	20 50	2 5	22 13	0 59	1 18	0 27	32 8	8 7	6 7	6 39	13 36		n.a.
F 3	15 37	12 38	2 0	5 36	0 51	26 13	2 12	2 56	1 31	21 38	1 59	20 51	2 6	22 12	0 59	1 18	0 27	32 8	8 8	6 7	6 38	13 35		n.a.
S 4	15 18	15 34	3 1	5 12	0 44	26 15	2 15	3 13	1 30	21 40	1 59	20 52	2 6	22 12	1 0	1 17	0 27	32 8	8 8	6 7	6 37	13 33		n.a.
S 5	14 59	17 45	3 54	4 50	0 36	26 17	2 18	3 30	1 30	21 42	2 0	20 53	2 6	22 11	1 0	1 16	0 27	32 8	8 8	6 7	6 36	13 32		n.a.
M 6	14 39	18 58	4 35	4 28	0 28	26 18	2 22	3 47	1 30	21 44	2 0	20 53	2 7	22 10	1 0	1 15	0 27	32 8	8 8	6 6	6 34	13 30		n.a.
T 7	14 20	19 1	5 1	4 8	0 21	26 18	2 25	4 5	1 29	21 46	2 1	20 54	2 7	22 9	1 0	1 15	0 27	32 8	8 8	6 4	6 33	13 29		n.a.
W 8	14 0	17 48	5 7	3 48	0 12	26 18	2 27	4 22	1 29	21 48	2 1	20 55	2 7	22 9	1 0	1 14	0 27	32 8	8 8	6 1	6 32	13 28		n.a.
T 9	13 40	15 19	4 53	3 29	0 4	26 17	2 30	4 39	1 29	21 49	2 2	20 56	2 8	22 8	1 0	1 13	0 27	32 8	8 8	5 58	6 31	13 26		n.a.
F 10	13 20	11 47	4 18	3 12	0s 5	26 15	2 32	4 57	1 29	21 51	2 2	20 57	2 8	22 7	1 0	1 12	0 27	32 9	8 8	5 55	6 29	13 25		n.a.
S 11	12 59	7 27	3 24	2 55	0 14	26 13	2 35	5 14	1 28	21 53	2 2	20 58	2 8	22 7	1 0	1 11	0 27	32 9	8 8	5 52	6 28	13 23		n.a.
S 12	12 39	2 42	2 17	2 40	0 23	26 10	2 37	5 31	1 28	21 54	2 3	20 58	2 8	22 6	1 0	1 10	0 27	32 9	8 9	5 51	6 27	13 22		n.a.
M13	12 18	2n 6	1 2	2 26	0 33	26 7	2 38	5 48	1 28	21 56	2 3	20 59	2 9	22 5	1 0	1 10	0 27	32 9	8 9	5 50	6 26	13 20		n.a.
T 14	11 57	6 39	0s15	2 14	0 43	26 3	2 40	6 6	1 27	21 57	2 4	21 0	2 9	22 5	1 0	1 9	0 27	32 9	8 9	5 49	6 24	13 19		n.a.
W15	11 35	10 42	1 28	2 3	0 53	25 58	2 42	6 23	1 27	21 59	2 4	21 1	2 9	22 4	1 0	1 8	0 27	32 9	8 9	5 50	6 23	13 17		n.a.
T 16	11 14	14 3	2 35	1 54	1 3	25 52	2 43	6 40	1 26	22 0	2 5	21 1	2 10	22 3	1 0	1 7	0 27	32 9	8 9	5 50	6 22	13 16		n.a.
F 17	10 52	16 36	3 31	1 46	1 13	25 46	2 44	6 57	1 26	22 2	2 5	21 2	2 10	22 3	1 0	1 6	0 27	32 10	8 9	5 51	6 21	13 14		n.a.
S 18	10 30	18 15	4 16	1 40	1 24	25 39	2 46	7 14	1 26	22 3	2 5	21 2	2 10	22 2	1 0	1 5	0 27	32 10	8 9	5 51	6 19	13 13		n.a.
S 19	10 8	19 1	4 48	1 36	1 34	25 32	2 47	7 32	1 25	22 4	2 6	21 3	2 11	22 1	1 0	1 4	0 27	32 10	8 9	5 50	6 18	13 11		n.a.
M20	9 46	18 53	5 6	1 34	1 45	25 24	2 47	7 49	1 25	22 6	2 6	21 3	2 11	22 1	1 0	1 4	0 27	32 10	8 9	5 49	6 17	13 10		n.a.
T 21	9 23	17 55	5 11	1 35	1 56	25 15	2 48	8 6	1 25	22 7	2 7	21 4	2 11	22 0	1 0	1 3	0 27	32 10	8 10	5 46	6 16	13 8		n.a.
W22	9 1	16 10	5 2	1 37	2 6	25 5	2 49	8 23	1 24	22 8	2 7	21 4	2 12	22 0	1 0	1 2	0 27	32 10	8 10	5 44	6 14	13 7		n.a.
T 23	8 38	13 45	4 41	1 42	2 17	24 55	2 49	8 40	1 24	22 9	2 8	21 5	2 12	21 59	1 0	1 1	0 27	32 10	8 10	5 41	6 13	13 5		n.a.
F 24	8 15	10 45	4 7	1 49	2 27	24 44	2 49	8 57	1 23	22 10	2 8	21 5	2 12	21 58	1 0	1 0	0 27	32 11	8 10	5 39	6 12	13 4		n.a.
S 25	7 52	7 18	3 22	1 58	2 37	24 33	2 49	9 14	1 23	22 11	2 9	21 6	2 13	21 58	1 0	0 59	0 27	32 11	8 10	5 36	6 11	13 2		n.a.
S 26	7 29	3 33	2 28	2 10	2 46	24 20	2 49	9 30	1 22	22 12	2 9	21 6	2 13	21 57	1 0	0 58	0 27	32 11	8 10	5 35	6 9	13 1		n.a.
M27	7 6	0s23	1 27	2 24	2 55	24 8	2 49	9 47	1 22	22 13	2 10	21 6	2 13	21 56	1 0	0 57	0 27	32 11	8 10	5 33	6 8	12 59		n.a.
T 28	6 42	4 21	0 21	2 41	3 3	23 54	2 49	10 4	1 22	22 14	2 10	21 6	2 14	21 56	1 0	0 56	0 27	32 11	8 11	5 33	6 7	12 58		n.a.
W29	6 19	8 11	0n47	3 0	3 10	23 40	2 48	10 21	1 21	22 15	2 10	21 7	2 14	21 55	1 0	0 56	0 27	32 11	8 11	5 33	6 6	12 56		n.a.
T 30	5 55	11 43	1 54	3 21	3 16	23 25	2 48	10 37	1 21	22 16	2 11	21 7	2 14	21 55	1 0	0 55	0 27	32 11	8 11	5 34	6 4	12 55		n.a.
F 31	5s31	14s45	2n57	3s44	3s20	23s10	2s47	10n54	1n20	22s17	2s11	21s 7	2s15	21s54	1s 0	0s54	0n27	32s12	8s11	5s34	6s 3	12n53		n.a.

Julian Day Number = -2444132.5, Delta T = 157h37m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°50'41, Lahiri = -159°43'41 Julian Calendar 1 May 11405 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11405 BCE

JUNE 11405 BCE (-11404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 17 53	17♓19'31	0♐52	27°R24	2♒ 5	25♈ 4	27♏43	22°R50	28♑51	26♓50	26♐55	13♎48	14♎56	13♌32	n.a.	S 1
S 2	11 21 50	18°19'26	14°18	26♓24	3°11	25°48	27°44	22♏50	28°54	26°52	26°55	13°R49	14°53	13°39	n.a.	S 2
M 3	11 25 46	19°19'23	28° 5	25°19	4°18	26°33	27°45	22°49	28°56	26°54	26°55	13°49	14°50	13°46	n.a.	M 3
T 4	11 29 43	20°19'23	12♑14	24°10	5°25	27°18	27°45	22°48	28°59	26°56	26°56	13°48	14°47	13°52	n.a.	T 4
W 5	11 33 39	21°19'25	26°42	22°59	6°32	28° 3	27°46	22°47	29° 2	26°59	26°56	13°45	14°44	13°59	n.a.	W 5
T 6	11 37 36	22°19'30	11♒27	21°47	7°39	28°49	27°R46	22°46	29° 4	27° 1	26°56	13°42	14°40	14° 6	n.a.	T 6
F 7	11 41 32	23°19'38	26°22	20°36	8°46	29°34	27°46	22°45	29° 7	27° 3	26°57	13°40	14°37	14°12	n.a.	F 7
S 8	11 45 29	24°19'47	11♓20	19°29	9°54	0♉19	27°46	22°43	29° 9	27° 5	26°57	13°37	14°34	14°19	n.a.	S 8
S 9	11 49 25	25°19'59	26°11	18°28	11° 2	1° 4	27°45	22°42	29°12	27° 8	26°57	13°36	14°31	14°26	n.a.	S 9
M10	11 53 22	26°20'14	10♈48	17°34	12°10	1°50	27°44	22°40	29°14	27°10	26°57	13°D35	14°28	14°33	n.a.	M10
T 11	11 57 18	27°20'30	25° 5	16°48	13°18	2°35	27°44	22°39	29°17	27°12	26°57	13°35	14°25	14°39	n.a.	T 11
W12	12 1 14	28°20'49	8♉57	16°13	14°27	3°20	27°43	22°37	29°19	27°14	26°57	13°36	14°21	14°46	n.a.	W12
T 13	12 5 11	29°21'09	22°24	15°48	15°36	4° 6	27°41	22°35	29°21	27°17	26°58	13°37	14°18	14°53	n.a.	T 13
F 14	12 9 7	0♈21'32	5♊26	15°34	16°45	4°51	27°40	22°33	29°24	27°19	26°58	13°38	14°15	14°59	n.a.	F 14
S 15	12 13 4	1°21'56	18° 5	15°D31	17°54	5°37	27°38	22°31	29°26	27°21	26°58	13°39	14°12	15° 6	n.a.	S 15
S 16	12 17 0	2°22'22	0♋26	15°40	19° 3	6°23	27°36	22°29	29°28	27°23	26°58	13°R40	14° 9	15°13	n.a.	S 16
M17	12 20 57	3°22'50	12°33	15°59	20°12	7° 8	27°34	22°26	29°30	27°26	26°R58	13°40	14° 6	15°20	n.a.	M17
T 18	12 24 53	4°23'20	24°30	16°28	21°22	7°54	27°32	22°24	29°32	27°28	26°58	13°39	14° 2	15°26	n.a.	T 18
W19	12 28 50	5°23'51	6♌22	17° 7	22°32	8°40	27°30	22°21	29°34	27°30	26°58	13°38	13°59	15°33	n.a.	W19
T 20	12 32 46	6°24'25	18°14	17°54	23°42	9°26	27°27	22°19	29°36	27°32	26°58	13°37	13°56	15°40	n.a.	T 20
F 21	12 36 43	7°25'00	0♍ 8	18°49	24°52	10°11	27°24	22°16	29°38	27°35	26°58	13°36	13°53	15°46	n.a.	F 21
S 22	12 40 39	8°25'36	12° 7	19°50	26° 2	10°57	27°21	22°13	29°40	27°37	26°58	13°35	13°50	15°53	n.a.	S 22
S 23	12 44 36	9°26'15	24°16	20°58	27°12	11°43	27°18	22°10	29°42	27°39	26°57	13°35	13°46	16° 0	n.a.	S 23
M24	12 48 32	10°26'55	6♎34	22°11	28°23	12°29	27°14	22° 7	29°44	27°41	26°57	13°34	13°43	16° 6	n.a.	M24
T 25	12 52 28	11°27'38	19° 5	23°28	29°34	13°15	27°11	22° 4	29°45	27°44	26°57	13°D34	13°40	16°13	n.a.	T 25
W26	12 56 25	12°28'22	1♏47	24°50	0♓45	14° 1	27° 7	22° 1	29°47	27°46	26°57	13°34	13°37	16°20	n.a.	W26
T 27	13 0 21	13°29'08	14°43	26°14	1°56	14°47	27° 3	21°57	29°49	27°48	26°57	13°R35	13°34	16°27	n.a.	T 27
F 28	13 4 18	14°29'56	27°52	27°42	3° 7	15°33	26°59	21°54	29°50	27°50	26°56	13°34	13°31	16°33	n.a.	F 28
S 29	13 8 14	15°30'47	11♐14	29°12	4°18	16°19	26°54	21°51	29°52	27°52	26°56	13°34	13°27	16°40	n.a.	S 29
S 30	13 12 11	16♈31'39	24♐50	0♈43	5♓30	17♉ 6	26♏50	21♏47	29♑53	27♓55	26♐56	13♎34	13♎24	16♌47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 8	17s 5	3n51	4s 9	3s23	22s54	2s46	11n10	1n20	22s17	2s12	21s 7	2s15	21s54	1s 0	0s53	0n27	32s12	8s11	5s35	6s 2	12n52		n.a.
S 2	4 44	18 33	4 35	4 34	3 24	22 37	2 46	11 27	1 19	22 18	2 12	21 7	2 15	21 53	1 0	0 52	0 27	32 12	8 11	5 35	6 1	12 50		n.a.
M 3	4 20	18 59	5 4	5 0	3 23	22 20	2 45	11 43	1 19	22 19	2 13	21 7	2 15	21 53	1 0	0 51	0 27	32 12	8 11	5 35	5 59	12 48		n.a.
T 4	3 56	18 14	5 15	5 26	3 20	22 2	2 43	11 59	1 18	22 19	2 13	21 8	2 16	21 52	1 0	0 50	0 27	32 12	8 12	5 35	5 58	12 47		n.a.
W 5	3 31	16 19	5 7	5 50	3 15	21 44	2 42	12 15	1 18	22 20	2 14	21 8	2 16	21 51	1 0	0 49	0 27	32 12	8 12	5 34	5 57	12 45		n.a.
T 6	3 7	13 19	4 39	6 13	3 8	21 25	2 41	12 32	1 17	22 20	2 14	21 8	2 16	21 51	1 0	0 48	0 27	32 12	8 12	5 33	5 56	12 44		n.a.
F 7	2 43	9 25	3 52	6 33	2 59	21 5	2 40	12 48	1 17	22 21	2 15	21 8	2 17	21 50	1 0	0 47	0 27	32 13	8 12	5 31	5 54	12 42		n.a.
S 8	2 18	4 54	2 49	6 49	2 48	20 45	2 38	13 4	1 16	22 21	2 15	21 8	2 17	21 50	1 0	0 46	0 27	32 13	8 12	5 30	5 53	12 41		n.a.
S 9	1 54	0 7	1 35	7 2	2 35	20 24	2 36	13 19	1 16	22 21	2 15	21 7	2 17	21 49	1 0	0 45	0 27	32 13	8 12	5 30	5 52	12 39		n.a.
M10	1 29	4n37	0 15	7 11	2 21	20 3	2 35	13 35	1 15	22 22	2 16	21 7	2 18	21 49	1 0	0 44	0 27	32 13	8 12	5 29	5 51	12 38		n.a.
T 11	1 5	8 58	1s 3	7 15	2 5	19 41	2 33	13 51	1 15	22 22	2 16	21 7	2 18	21 48	1 0	0 43	0 27	32 13	8 12	5 30	5 49	12 36		n.a.
W12	0 40	12 42	2 16	7 14	1 49	19 19	2 31	14 6	1 14	22 22	2 17	21 7	2 18	21 48	1 1	0 43	0 27	32 13	8 13	5 30	5 48	12 35		n.a.
T 13	0 16	15 38	3 19	7 9	1 32	18 56	2 29	14 22	1 14	22 22	2 17	21 7	2 19	21 48	1 1	0 42	0 27	32 14	8 13	5 30	5 47	12 33		n.a.
F 14	0n 9	17 40	4 10	6 59	1 16	18 33	2 27	14 37	1 13	22 22	2 18	21 6	2 19	21 47	1 1	0 41	0 27	32 14	8 13	5 31	5 45	12 32		n.a.
S 15	0 33	18 45	4 47	6 45	0 59	18 9	2 25	14 52	1 13	22 22	2 18	21 6	2 19	21 47	1 1	0 40	0 27	32 14	8 13	5 31	5 44	12 30		n.a.
S 16	0 58	18 54	5 9	6 26	0 42	17 44	2 22	15 7	1 12	22 22	2 19	21 6	2 19	21 46	1 1	0 39	0 27	32 14	8 13	5 31	5 43	12 29		n.a.
M17	1 23	18 10	5 18	6 4	0 27	17 20	2 20	15 22	1 12	22 22	2 19	21 6	2 20	21 46	1 1	0 38	0 27	32 14	8 13	5 31	5 42	12 27		n.a.
T 18	1 47	16 39	5 12	5 39	0 11	16 54	2 18	15 37	1 11	22 22	2 19	21 5	2 20	21 45	1 1	0 37	0 27	32 14	8 13	5 31	5 40	12 25		n.a.
W19	2 12	14 26	4 53	5 10	0n 3	16 29	2 15	15 51	1 10	22 22	2 20	21 5	2 20	21 45	1 1	0 36	0 27	32 14	8 14	5 31	5 39	12 24		n.a.
T 20	2 36	11 37	4 22	4 39	0 16	16 3	2 13	16 6	1 10	22 22	2 20	21 4	2 21	21 45	1 1	0 35	0 27	32 14	8 14	5 30	5 38	12 22		n.a.
F 21	3 1	8 18	3 39	4 6	0 29	15 36	2 10	16 20	1 9	22 22	2 21	21 4	2 21	21 44	1 1	0 34	0 27	32 15	8 14	5 30	5 37	12 21		n.a.
S 22	3 25	4 38	2 46	3 30	0 41	15 9	2 8	16 35	1 9	22 21	2 21	21 3	2 21	21 44	1 1	0 33	0 27	32 15	8 14	5 30	5 35	12 19		n.a.
S 23	3 50	0 44	1 45	2 53	0 51	14 42	2 5	16 49	1 8	22 21	2 22	21 3	2 21	21 43	1 1	0 32	0 27	32 15	8 14	5 29	5 34	12 18		n.a.
M24	4 14	3s16	0 39	2 15	1 1	14 14	2 2	17 3	1 7	22 20	2 22	21 2	2 22	21 43	1 1	0 31	0 27	32 15	8 14	5 29	5 33	12 16		n.a.
T 25	4 39	7 11	0n31	1 35	1 10	13 46	1 59	17 16	1 7	22 20	2 22	21 2	2 22	21 43	1 1	0 31	0 27	32 15	8 14	5 29	5 32	12 15		n.a.
W26	5 3	10 51	1 40	0 55	1 18	13 18	1 56	17 30	1 6	22 19	2 23	21 1	2 22	21 42	1 1	0 30	0 27	32 15	8 15	5 29	5 30	12 13		n.a.
T 27	5 27	14 3	2 45	0 14	1 25	12 49	1 53	17 44	1 6	22 19	2 23	21 0	2 22	21 42	1 1	0 29	0 28	32 15	8 15	5 29	5 29	12 11		n.a.
F 28	5 51	16 35	3 42	0n27	1 31	12 20	1 50	17 57	1 5	22 18	2 24	21 0	2 23	21 42	1 1	0 28	0 28	32 16	8 15	5 29	5 28	12 10		n.a.
S 29	6 15	18 16	4 29	1 8	1 36	11 50	1 47	18 10	1 4	22 18	2 24	20 59	2 23	21 42	1 1	0 27	0 28	32 16	8 15	5 29	5 27	12 8		n.a.
S 30	6n39	18s56	5n 1	1n50	1n41	11s20	1s44	18n23	1n 4	22s17	2s24	20s58	2s23	21s41	1s 1	0s26	0n28	32s16	8s15	5s29	5s25	12n 7		n.a.

Julian Day Number = -2444101.5, Delta T = 157h37m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°50'37, Lahiri = -159°43'37 Julian Calendar 1 June 11405 BCE == Greg. Calendar 5 March 11405 BCE

The year -11404 astronomical counting style corresponds to year 11405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11405 BCE (-11404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 16 7	17♈32'33	8♉39	2♈17	6♓41	17♉52	26°R45	21°R43	29♉55	27♓57	26°R56	13°R34	13♎21	16♌53	n.a.	M 1
T 2	13 20 3	18°33'29	22°40	3°51	7°53	18°38	26♏40	21♏40	29°56	27°59	26♐55	13°D34	13°18	17° 0	n.a.	T 2
W 3	13 24 0	19°34'27	6♒53	5°27	9° 5	19°24	26°35	21°36	29°58	28° 1	26°55	13♎34	13°15	17° 7	n.a.	W 3
T 4	13 27 56	20°35'27	21°14	7° 3	10°17	20°11	26°30	21°32	29°59	28° 3	26°55	13°35	13°11	17°13	n.a.	T 4
F 5	13 31 53	21°36'29	5♓42	8°40	11°29	20°57	26°24	21°28	0♒ 0	28° 5	26°54	13°35	13° 8	17°20	n.a.	F 5
S 6	13 35 49	22°37'32	20°12	10°17	12°41	21°43	26°19	21°24	0° 1	28° 7	26°54	13°36	13° 5	17°27	n.a.	S 6
S 7	13 39 46	23°38'38	4♈38	11°55	13°53	22°30	26°13	21°20	0° 2	28° 9	26°53	13°37	13° 2	17°34	n.a.	S 7
M 8	13 43 42	24°39'44	18°55	13°33	15° 5	23°16	26° 7	21°16	0° 3	28°11	26°53	13°R37	12°59	17°40	n.a.	M 8
T 9	13 47 38	25°40'53	2♉59	15°11	16°18	24° 3	26° 1	21°11	0° 5	28°14	26°52	13°36	12°56	17°47	n.a.	T 9
W10	13 51 35	26°42'03	16°45	16°49	17°30	24°49	25°55	21° 7	0° 5	28°16	26°52	13°35	12°52	17°54	n.a.	W10
T 11	13 55 31	27°43'14	0♊10	18°27	18°43	25°36	25°48	21° 3	0° 6	28°18	26°51	13°33	12°49	18° 0	n.a.	T 11
F 12	13 59 28	28°44'26	13°14	20° 4	19°56	26°22	25°42	20°58	0° 7	28°20	26°51	13°31	12°46	18° 7	n.a.	F 12
S 13	14 3 24	29°45'39	25°57	21°42	21° 9	27° 9	25°35	20°54	0° 8	28°22	26°50	13°28	12°43	18°14	n.a.	S 13
S 14	14 7 21	0♉46'53	8♋21	23°20	22°22	27°56	25°28	20°49	0° 9	28°24	26°50	13°26	12°40	18°20	n.a.	S 14
M15	14 11 17	1°48'09	20°30	24°57	23°35	28°42	25°21	20°45	0° 9	28°26	26°49	13°25	12°37	18°27	n.a.	M15
T 16	14 15 14	2°49'25	2♌28	26°34	24°48	29°29	25°14	20°40	0°10	28°28	26°49	13°D25	12°33	18°34	n.a.	T 16
W17	14 19 10	3°50'42	14°21	28°11	26° 1	0♊16	25° 7	20°35	0°11	28°29	26°48	13°25	12°30	18°41	n.a.	W17
T 18	14 23 6	4°52'00	26°11	29°48	27°14	1° 2	25° 0	20°31	0°11	28°31	26°47	13°26	12°27	18°47	n.a.	T 18
F 19	14 27 3	5°53'18	8♍ 6	1♉24	28°28	1°49	24°53	20°26	0°12	28°33	26°47	13°28	12°24	18°54	n.a.	F 19
S 20	14 30 59	6°54'38	20° 8	3° 1	29°41	2°36	24°45	20°21	0°12	28°35	26°46	13°30	12°21	19° 1	n.a.	S 20
S 21	14 34 56	7°55'58	2♎23	4°37	0♈55	3°23	24°38	20°16	0°12	28°37	26°45	13°31	12°17	19° 7	n.a.	S 21
M22	14 38 52	8°57'19	14°52	6°13	2° 8	4° 9	24°30	20°11	0°13	28°39	26°44	13°R32	12°14	19°14	n.a.	M22
T 23	14 42 49	9°58'40	27°38	7°49	3°22	4°56	24°22	20° 6	0°13	28°41	26°44	13°31	12°11	19°21	n.a.	T 23
W24	14 46 45	11° 0'03	10♏42	9°24	4°35	5°43	24°15	20° 2	0°13	28°42	26°43	13°29	12° 8	19°27	n.a.	W24
T 25	14 50 42	12° 1'26	24° 3	11° 0	5°49	6°30	24° 7	19°57	0°13	28°44	26°42	13°25	12° 5	19°34	n.a.	T 25
F 26	14 54 38	13° 2'50	7♐39	12°35	7° 3	7°17	23°59	19°52	0°13	28°46	26°41	13°20	12° 2	19°41	n.a.	F 26
S 27	14 58 35	14° 4'15	21°28	14°10	8°17	8° 3	23°51	19°47	0°R13	28°48	26°40	13°15	11°58	19°48	n.a.	S 27
S 28	15 2 31	15° 5'41	5♑26	15°45	9°31	8°50	23°43	19°42	0°13	28°49	26°40	13°11	11°55	19°54	n.a.	S 28
M29	15 6 27	16° 7'08	19°31	17°20	10°45	9°37	23°35	19°37	0°13	28°51	26°39	13° 7	11°52	20° 1	n.a.	M29
T 30	15 10 24	17° 8'36	3♒39	18°55	11°59	10°24	23°27	19°32	0°13	28°53	26°38	13° 4	11°49	20° 8	n.a.	T 30
W31	15 14 20	18♉10'04	17♒48	20♉30	13♈13	11♊11	23♏19	19♏27	0♒13	28♓54	26♐37	13°D 4	11♎46	20♌14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 3	18s29	5n17	2n32	1n45	10s50	1s41	18n36	1n 3	22s16	2s25	20s58	2s23	21s41	1s 1	0s25	0n28	32s16	8s15	5s29	5s24	12n 5		n.a.
T 2	7 27	16 56	5 14	3 13	1 48	10 20	1 38	18 49	1 3	22 15	2 25	20 57	2 24	21 41	1 1	0 24	0 28	32 16	8 15	5 29	5 23	12 4		n.a.
W 3	7 51	14 19	4 52	3 54	1 51	9 49	1 35	19 1	1 2	22 14	2 25	20 56	2 24	21 41	1 1	0 23	0 28	32 16	8 16	5 29	5 21	12 2		n.a.
T 4	8 14	10 49	4 12	4 35	1 53	9 19	1 31	19 13	1 1	22 13	2 26	20 55	2 24	21 40	1 1	0 22	0 28	32 16	8 16	5 29	5 20	12 0		n.a.
F 5	8 38	6 38	3 16	5 16	1 54	8 47	1 28	19 25	1 1	22 12	2 26	20 54	2 24	21 40	1 2	0 22	0 28	32 16	8 16	5 30	5 19	11 59		n.a.
S 6	9 1	2 3	2 7	5 56	1 55	8 16	1 25	19 37	1 0	22 11	2 27	20 53	2 25	21 40	1 2	0 21	0 28	32 17	8 16	5 30	5 18	11 57		n.a.
S 7	9 24	2n39	0 50	6 35	1 55	7 45	1 22	19 49	0 59	22 10	2 27	20 53	2 25	21 40	1 2	0 20	0 28	32 17	8 16	5 30	5 16	11 56		n.a.
M 8	9 47	7 8	0s29	7 14	1 55	7 13	1 18	20 1	0 59	22 9	2 27	20 52	2 25	21 39	1 2	0 19	0 28	32 17	8 16	5 30	5 15	11 54		n.a.
T 9	10 10	11 10	1 46	7 53	1 55	6 41	1 15	20 12	0 58	22 8	2 27	20 51	2 25	21 39	1 2	0 18	0 28	32 17	8 16	5 30	5 14	11 53		n.a.
W10	10 33	14 30	2 54	8 31	1 54	6 9	1 11	20 23	0 57	22 7	2 28	20 50	2 25	21 39	1 2	0 17	0 28	32 17	8 16	5 29	5 13	11 51		n.a.
T 11	10 55	16 57	3 51	9 8	1 52	5 37	1 8	20 34	0 57	22 6	2 28	20 49	2 26	21 39	1 2	0 16	0 28	32 17	8 17	5 29	5 11	11 49		n.a.
F 12	11 18	18 27	4 34	9 45	1 51	5 4	1 5	20 45	0 56	22 4	2 28	20 48	2 26	21 39	1 2	0 15	0 28	32 17	8 17	5 28	5 10	11 48		n.a.
S 13	11 40	18 57	5 2	10 20	1 49	4 32	1 1	20 55	0 55	22 3	2 29	20 47	2 26	21 39	1 2	0 15	0 28	32 17	8 17	5 27	5 9	11 46		n.a.
S 14	12 2	18 32	5 15	10 56	1 46	3 59	0 58	21 5	0 55	22 1	2 29	20 46	2 26	21 39	1 2	0 14	0 28	32 17	8 17	5 26	5 8	11 45		n.a.
M15	12 24	17 16	5 14	11 30	1 44	3 26	0 54	21 15	0 54	22 0	2 29	20 44	2 26	21 38	1 2	0 13	0 28	32 18	8 17	5 26	5 6	11 43		n.a.
T 16	12 45	15 15	4 59	12 4	1 41	2 54	0 51	21 25	0 53	21 58	2 29	20 43	2 26	21 38	1 2	0 12	0 28	32 18	8 17	5 25	5 5	11 42		n.a.
W17	13 7	12 37	4 32	12 36	1 37	2 21	0 47	21 35	0 52	21 57	2 30	20 42	2 27	21 38	1 2	0 11	0 28	32 18	8 17	5 26	5 4	11 40		n.a.
T 18	13 28	9 28	3 53	13 9	1 34	1 48	0 44	21 44	0 52	21 55	2 30	20 41	2 27	21 38	1 2	0 11	0 28	32 18	8 17	5 26	5 2	11 38		n.a.
F 19	13 49	5 55	3 3	13 40	1 30	1 15	0 41	21 53	0 51	21 54	2 30	20 40	2 27	21 38	1 2	0 10	0 28	32 18	8 17	5 27	5 1	11 37		n.a.
S 20	14 10	2 5	2 6	14 10	1 26	0 42	0 37	22 2	0 50	21 52	2 30	20 39	2 27	21 38	1 2	0 9	0 28	32 18	8 18	5 27	5 0	11 35		n.a.
S 21	14 30	1s54	1 1	14 40	1 22	0 9	0 34	22 11	0 50	21 50	2 31	20 37	2 27	21 38	1 2	0 8	0 28	32 18	8 18	5 28	4 59	11 34		n.a.
M22	14 50	5 53	0n 7	15 9	1 18	0n25	0 30	22 19	0 49	21 48	2 31	20 36	2 27	21 38	1 2	0 7	0 28	32 18	8 18	5 28	4 57	11 32		n.a.
T 23	15 10	9 42	1 17	15 37	1 13	0 58	0 27	22 27	0 48	21 47	2 31	20 35	2 27	21 38	1 2	0 7	0 28	32 18	8 18	5 28	4 56	11 30		n.a.
W24	15 30	13 8	2 24	16 4	1 8	1 31	0 23	22 35	0 48	21 45	2 31	20 34	2 28	21 38	1 2	0 6	0 28	32 18	8 18	5 27	4 55	11 29		n.a.
T 25	15 50	15 58	3 24	16 30	1 4	2 4	0 20	22 43	0 47	21 43	2 31	20 32	2 28	21 38	1 3	0 5	0 28	32 18	8 18	5 26	4 54	11 27		n.a.
F 26	16 9	17 58	4 15	16 56	0 58	2 37	0 17	22 50	0 46	21 41	2 31	20 31	2 28	21 38	1 3	0 4	0 28	32 18	8 18	5 24	4 52	11 26		n.a.
S 27	16 28	18 56	4 51	17 21	0 53	3 10	0 13	22 57	0 45	21 39	2 31	20 30	2 28	21 38	1 3	0 4	0 28	32 18	8 18	5 22	4 51	11 24		n.a.
S 28	16 46	18 46	5 10	17 44	0 48	3 43	0 10	23 4	0 45	21 37	2 32	20 29	2 28	21 38	1 3	0 3	0 28	32 19	8 18	5 20	4 50	11 22		n.a.
M29	17 5	17 28	5 11	18 7	0 43	4 15	0 7	23 11	0 44	21 35	2 32	20 27	2 28	21 38	1 3	0 2	0 28	32 19	8 18	5 18	4 48	11 21		n.a.
T 30	17 23	15 5	4 53	18 29	0 37	4 48	0 4	23 17	0 43	21 33	2 32	20 26	2 28	21 38	1 3	0 2	0 28	32 19	8 18	5 17	4 47	11 19		n.a.
W31	17n40	11s49	4n17	18n50	0n31	5n21	0s 0	23n23	0n42	21s31	2s32	20s25	2s28	21s39	1s 3	0s 1	0n28	32s19	8s19	5s17	4s46	11n17		n.a.

Julian Day Number = -2444071.5, Delta T = 157h37m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°50'33, Lahiri = -159°43'33 Julian Calendar 1 July 11405 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11405 BCE

The year -11404 astronomical counting style corresponds to year 11405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11405 BCE (-11404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 18 17	19♉11'33	1♓56	22♉ 5	14♈27	11♊58	23°R10	19°R21	0°R12	28♓56	26°R36	13♎ 4	11♎42	20♌21	n.a.	T 1
F 2	15 22 13	20°13'03	16° 2	23°39	15°41	12°45	23♏ 2	19♏16	0♒12	28°58	26♐35	13° 6	11°39	20°28	n.a.	F 2
S 3	15 26 10	21°14'33	0♈ 4	25°14	16°56	13°32	22°54	19°11	0°12	28°59	26°34	13° 7	11°36	20°34	n.a.	S 3
S 4	15 30 6	22°16'05	14° 0	26°49	18°10	14°19	22°46	19° 6	0°11	29° 1	26°33	13°R 8	11°33	20°41	n.a.	S 4
M 5	15 34 3	23°17'36	27°49	28°24	19°24	15° 6	22°38	19° 1	0°11	29° 2	26°32	13° 7	11°30	20°48	n.a.	M 5
T 6	15 37 59	24°19'09	11♉29	29°58	20°39	15°53	22°29	18°56	0°10	29° 4	26°31	13° 4	11°27	20°54	n.a.	T 6
W 7	15 41 56	25°20'41	24°56	1♊33	21°53	16°40	22°21	18°51	0° 9	29° 5	26°30	12°58	11°23	21° 1	n.a.	W 7
T 8	15 45 52	26°22'14	8♊ 8	3° 8	23° 8	17°27	22°13	18°46	0° 9	29° 7	26°29	12°51	11°20	21° 8	n.a.	T 8
F 9	15 49 49	27°23'47	21° 4	4°43	24°22	18°14	22° 5	18°41	0° 8	29° 8	26°28	12°43	11°17	21°15	n.a.	F 9
S 10	15 53 45	28°25'19	3♋44	6°18	25°37	19° 1	21°57	18°36	0° 7	29° 9	26°27	12°34	11°14	21°21	n.a.	S 10
S 11	15 57 42	29°26'52	16° 7	7°53	26°51	19°48	21°48	18°32	0° 6	29°11	26°26	12°26	11°11	21°28	n.a.	S 11
M12	16 1 38	0♊28'24	28°16	9°27	28° 6	20°35	21°40	18°27	0° 6	29°12	26°25	12°19	11° 8	21°35	n.a.	M12
T 13	16 5 35	1°29'57	10♌15	11° 2	29°21	21°22	21°32	18°22	0° 5	29°13	26°24	12°14	11° 4	21°41	n.a.	T 13
W14	16 9 31	2°31'28	22° 6	12°37	0♉35	22° 9	21°24	18°17	0° 4	29°15	26°23	12°12	11° 1	21°48	n.a.	W14
T 15	16 13 28	3°33'00	3♍56	14°12	1°50	22°56	21°17	18°12	0° 3	29°16	26°22	12°D11	10°58	21°55	n.a.	T 15
F 16	16 17 24	4°34'30	15°49	15°47	3° 5	23°43	21° 9	18° 7	0° 2	29°17	26°21	12°11	10°55	22° 1	n.a.	F 16
S 17	16 21 21	5°36'01	27°50	17°22	4°19	24°30	21° 1	18° 3	0° 0	29°18	26°20	12°13	10°52	22° 8	n.a.	S 17
S 18	16 25 18	6°37'31	10♎ 5	18°57	5°34	25°17	20°53	17°58	29♑59	29°19	26°19	12°R13	10°48	22°15	n.a.	S 18
M19	16 29 14	7°39'00	22°39	20°31	6°49	26° 4	20°46	17°54	29°58	29°20	26°18	12°13	10°45	22°21	n.a.	M19
T 20	16 33 11	8°40'28	5♏34	22° 6	8° 4	26°50	20°38	17°49	29°57	29°21	26°17	12°10	10°42	22°28	n.a.	T 20
W21	16 37 7	9°41'57	18°52	23°40	9°18	27°37	20°31	17°45	29°55	29°22	26°15	12° 5	10°39	22°35	n.a.	W21
T 22	16 41 4	10°43'24	2♐34	25°13	10°33	28°24	20°24	17°40	29°54	29°24	26°14	11°57	10°36	22°42	n.a.	T 22
F 23	16 45 0	11°44'51	16°37	26°46	11°48	29°11	20°16	17°36	29°53	29°24	26°13	11°48	10°33	22°48	n.a.	F 23
S 24	16 48 57	12°46'18	0♑56	28°18	13° 3	29°58	20° 9	17°31	29°51	29°25	26°12	11°38	10°29	22°55	n.a.	S 24
S 25	16 52 53	13°47'44	15°24	29°50	14°18	0♋45	20° 2	17°27	29°50	29°26	26°11	11°27	10°26	23° 2	n.a.	S 25
M26	16 56 50	14°49'10	29°56	1♋20	15°32	1°32	19°55	17°23	29°48	29°27	26°10	11°19	10°23	23° 8	n.a.	M26
T 27	17 0 47	15°50'35	14♒24	2°49	16°47	2°19	19°49	17°19	29°46	29°28	26° 8	11°13	10°20	23°15	n.a.	T 27
W28	17 4 43	16°51'59	28°45	4°16	18° 2	3° 6	19°42	17°15	29°45	29°29	26° 7	11° 9	10°17	23°22	n.a.	W28
T 29	17 8 40	17°53'24	12♓54	5°42	19°17	3°53	19°36	17°11	29°43	29°30	26° 6	11°D 7	10°14	23°28	n.a.	T 29
F 30	17 12 36	18°54'47	26°52	7° 5	20°32	4°40	19°29	17° 7	29°41	29°30	26° 5	11° 7	10°10	23°35	n.a.	F 30
S 31	17 16 33	19♊56'10	10♈38	8♋25	21♉47	5♋26	19♏23	17♏ 3	29♑39	29♓31	26♐ 4	11°R 8	10♎ 7	23♌42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n58	7s51	3n26	19n10	0n26	5n53	0n 3	23n29	0n42	21s29	2s32	20s23	2s28	21s39	1s 3	0s 0	0n28	32s19	8s19	5s17	4s45	11n16		n.a.
F 2	18 15	3 28	2 23	19 29	0 20	6 25	0 6	23 35	0 41	21 27	2 32	20 22	2 28	21 39	1 3	0n 1	0 28	32 19	8 19	5 18	4 43	11 14		n.a.
S 3	18 31	1n 6	1 11	19 47	0 14	6 57	0 9	23 40	0 40	21 25	2 32	20 20	2 29	21 39	1 3	0 1	0 28	32 19	8 19	5 18	4 42	11 13		n.a.
S 4	18 48	5 35	0s 5	20 4	0 8	7 29	0 12	23 45	0 39	21 23	2 32	20 19	2 29	21 39	1 3	0 2	0 28	32 19	8 19	5 19	4 41	11 11		n.a.
M 5	19 4	9 44	1 19	20 20	0 2	8 1	0 15	23 50	0 39	21 21	2 32	20 18	2 29	21 39	1 3	0 2	0 28	32 19	8 19	5 18	4 40	11 9		n.a.
T 6	19 19	13 19	2 28	20 35	0s 4	8 33	0 18	23 54	0 38	21 18	2 32	20 16	2 29	21 39	1 3	0 3	0 29	32 19	8 19	5 17	4 38	11 8		n.a.
W 7	19 35	16 8	3 27	20 50	0 10	9 4	0 21	23 59	0 37	21 16	2 32	20 15	2 29	21 40	1 3	0 4	0 29	32 19	8 19	5 15	4 37	11 6		n.a.
T 8	19 50	18 2	4 14	21 3	0 16	9 35	0 24	24 3	0 36	21 14	2 32	20 14	2 29	21 40	1 3	0 4	0 29	32 19	8 19	5 12	4 36	11 5		n.a.
F 9	20 4	18 58	4 47	21 15	0 23	10 6	0 27	24 6	0 36	21 12	2 32	20 12	2 29	21 40	1 3	0 5	0 29	32 19	8 19	5 9	4 34	11 3		n.a.
S 10	20 18	18 55	5 5	21 26	0 29	10 37	0 30	24 10	0 35	21 9	2 32	20 11	2 29	21 40	1 3	0 6	0 29	32 19	8 19	5 5	4 33	11 1		n.a.
S 11	20 32	17 57	5 8	21 36	0 35	11 7	0 33	24 13	0 34	21 7	2 32	20 9	2 29	21 40	1 3	0 6	0 29	32 19	8 19	5 2	4 32	11 0		n.a.
M12	20 46	16 12	4 57	21 46	0 41	11 37	0 35	24 16	0 33	21 5	2 32	20 8	2 29	21 41	1 3	0 7	0 29	32 19	8 19	4 59	4 31	10 58		n.a.
T 13	20 59	13 45	4 33	21 54	0 47	12 7	0 38	24 18	0 33	21 3	2 32	20 7	2 29	21 41	1 3	0 7	0 29	32 19	8 19	4 57	4 29	10 56		n.a.
W14	21 11	10 46	3 57	22 1	0 53	12 36	0 41	24 20	0 32	21 1	2 32	20 5	2 29	21 41	1 3	0 8	0 29	32 19	8 19	4 56	4 28	10 55		n.a.
T 15	21 23	7 21	3 12	22 7	0 59	13 5	0 43	24 22	0 31	20 58	2 32	20 4	2 29	21 41	1 3	0 8	0 29	32 19	8 19	4 56	4 27	10 53		n.a.
F 16	21 35	3 38	2 18	22 12	1 5	13 34	0 46	24 24	0 30	20 56	2 32	20 2	2 29	21 42	1 4	0 9	0 29	32 19	8 19	4 56	4 26	10 52		n.a.
S 17	21 47	0s17	1 17	22 16	1 10	14 2	0 48	24 25	0 29	20 54	2 31	20 1	2 29	21 42	1 4	0 9	0 29	32 19	8 19	4 57	4 24	10 50		n.a.
S 18	21 58	4 16	0 12	22 19	1 16	14 30	0 51	24 26	0 29	20 52	2 31	20 0	2 29	21 42	1 4	0 10	0 29	32 19	8 19	4 57	4 23	10 48		n.a.
M19	22 8	8 10	0n56	22 21	1 21	14 58	0 53	24 27	0 28	20 49	2 31	19 58	2 29	21 43	1 4	0 10	0 29	32 19	8 19	4 57	4 22	10 47		n.a.
T 20	22 18	11 48	2 2	22 22	1 27	15 25	0 55	24 28	0 27	20 47	2 31	19 57	2 29	21 43	1 4	0 11	0 29	32 19	8 19	4 56	4 20	10 45		n.a.
W21	22 28	14 56	3 3	22 22	1 32	15 52	0 58	24 28	0 26	20 45	2 31	19 56	2 29	21 43	1 4	0 11	0 29	32 19	8 19	4 54	4 19	10 43		n.a.
T 22	22 37	17 21	3 56	22 22	1 36	16 18	1 0	24 28	0 26	20 43	2 31	19 54	2 29	21 44	1 4	0 12	0 29	32 19	8 19	4 51	4 18	10 42		n.a.
F 23	22 46	18 47	4 36	22 20	1 41	16 44	1 2	24 28	0 25	20 41	2 30	19 53	2 29	21 44	1 4	0 12	0 29	32 19	8 19	4 47	4 17	10 40		n.a.
S 24	22 54	19 4	4 59	22 17	1 45	17 10	1 4	24 27	0 24	20 38	2 30	19 52	2 28	21 44	1 4	0 12	0 29	32 19	8 19	4 43	4 15	10 38		n.a.
S 25	23 2	18 7	5 4	22 14	1 49	17 35	1 6	24 26	0 23	20 36	2 30	19 50	2 28	21 45	1 4	0 13	0 29	32 19	8 19	4 39	4 14	10 37		n.a.
M26	23 9	15 59	4 49	22 10	1 53	17 59	1 8	24 25	0 22	20 34	2 30	19 49	2 28	21 45	1 4	0 13	0 29	32 19	8 19	4 35	4 13	10 35		n.a.
T 27	23 16	12 52	4 15	22 6	1 56	18 23	1 10	24 23	0 22	20 32	2 30	19 48	2 28	21 45	1 4	0 14	0 29	32 19	8 19	4 33	4 11	10 33		n.a.
W28	23 22	9 0	3 26	22 1	1 58	18 47	1 11	24 22	0 21	20 30	2 29	19 46	2 28	21 46	1 4	0 14	0 29	32 19	8 19	4 31	4 10	10 32		n.a.
T 29	23 28	4 40	2 25	21 55	2 0	19 10	1 13	24 20	0 20	20 28	2 29	19 45	2 28	21 46	1 4	0 14	0 29	32 19	8 19	4 31	4 9	10 30		n.a.
F 30	23 34	0 8	1 15	21 50	2 1	19 32	1 15	24 17	0 19	20 26	2 29	19 44	2 28	21 47	1 4	0 15	0 29	32 19	8 19	4 31	4 8	10 28		n.a.
S 31	23n39	4n21	0n 3	21n45	2s 2	19n54	1n16	24n15	0n19	20s24	2s29	19s43	2s28	21s47	1s 4	0n15	0n29	32s19	8s19	4s31	4s 6	10n27		n.a.

Julian Day Number = -2444040.5, Delta T = 157h37m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°50'29, Lahiri = -159°43'29 Julian Calendar 1 Aug. 11405 BCE == Greg. Calendar 5 May 11405 BCE

The year -11404 astronomical counting style corresponds to year 11405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11405 BCE (-11404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 20 30	20♊57'32	24♈13	9♋42	23♉ 2	6♋13	19°R17	16°R59	29°R38	29♓32	26°R 3	11°R 7	10♎ 4	23♌48	n.a.	S 1
M 2	17 24 26	21°58'54	7♉37	10°55	24°16	7° 0	19♏11	16♏56	29♑36	29°33	26♐ 1	11♎ 4	10° 1	23°55	n.a.	M 2
T 3	17 28 23	23° 0'15	20°51	12° 4	25°31	7°47	19° 6	16°52	29°34	29°33	26° 0	10°59	9°58	24° 2	n.a.	T 3
W 4	17 32 19	24° 1'36	3♊54	13° 8	26°46	8°34	19° 0	16°49	29°32	29°34	25°59	10°50	9°54	24° 9	n.a.	W 4
T 5	17 36 16	25° 2'55	16°46	14° 5	28° 1	9°21	18°55	16°45	29°30	29°34	25°58	10°38	9°51	24°15	n.a.	T 5
F 6	17 40 13	26° 4'13	29°26	14°56	29°16	10° 7	18°50	16°42	29°28	29°35	25°57	10°25	9°48	24°22	n.a.	F 6
S 7	17 44 9	27° 5'30	11♋55	15°39	0♊31	10°54	18°45	16°39	29°26	29°35	25°55	10°11	9°45	24°29	n.a.	S 7
S 8	17 48 6	28° 6'46	24°11	16°14	1°46	11°41	18°40	16°36	29°24	29°36	25°54	9°57	9°42	24°35	n.a.	S 8
M 9	17 52 2	29° 8'01	6♌16	16°39	3° 0	12°28	18°35	16°33	29°22	29°36	25°53	9°45	9°39	24°42	n.a.	M 9
T 10	17 55 59	0♋ 9'14	18°12	16°54	4°15	13°14	18°31	16°30	29°19	29°37	25°52	9°36	9°35	24°49	n.a.	T 10
W11	17 59 56	1°10'25	0♍ 2	16°R58	5°30	14° 1	18°26	16°27	29°17	29°37	25°51	9°29	9°32	24°55	n.a.	W11
T 12	18 3 52	2°11'35	11°50	16°50	6°45	14°48	18°22	16°24	29°15	29°37	25°49	9°26	9°29	25° 2	n.a.	T 12
F 13	18 7 49	3°12'43	23°40	16°31	8° 0	15°34	18°18	16°22	29°13	29°37	25°48	9°24	9°26	25° 9	n.a.	F 13
S 14	18 11 46	4°13'50	5♎39	16° 1	9°14	16°21	18°14	16°19	29°11	29°38	25°47	9°24	9°23	25°15	n.a.	S 14
S 15	18 15 42	5°14'55	17°51	15°19	10°29	17° 7	18°11	16°17	29° 8	29°38	25°46	9°24	9°20	25°22	n.a.	S 15
M16	18 19 39	6°15'58	0♏22	14°28	11°44	17°54	18° 7	16°14	29° 6	29°38	25°45	9°22	9°16	25°29	n.a.	M16
T 17	18 23 36	7°16'59	13°16	13°27	12°58	18°41	18° 4	16°12	29° 4	29°38	25°44	9°19	9°13	25°35	n.a.	T 17
W18	18 27 32	8°17'59	26°39	12°20	14°13	19°27	18° 1	16°10	29° 1	29°38	25°42	9°13	9°10	25°42	n.a.	W18
T 19	18 31 29	9°18'57	10♐29	11° 8	15°28	20°13	17°59	16° 8	28°59	29°38	25°41	9° 5	9° 7	25°49	n.a.	T 19
F 20	18 35 26	10°19'53	24°46	9°53	16°43	21° 0	17°56	16° 6	28°56	29°38	25°40	8°54	9° 4	25°56	n.a.	F 20
S 21	18 39 22	11°20'47	9♑25	8°37	17°57	21°46	17°54	16° 4	28°54	29°R38	25°39	8°42	9° 0	26° 2	n.a.	S 21
S 22	18 43 19	12°21'40	24°19	7°23	19°12	22°33	17°51	16° 3	28°51	29°38	25°38	8°30	8°57	26° 9	n.a.	S 22
M23	18 47 16	13°22'31	9♒18	6°13	20°26	23°19	17°49	16° 1	28°49	29°38	25°37	8°19	8°54	26°16	n.a.	M23
T 24	18 51 12	14°23'20	24°12	5° 9	21°41	24° 5	17°48	16° 0	28°46	29°38	25°36	8°11	8°51	26°22	n.a.	T 24
W25	18 55 9	15°24'08	8♓55	4°11	22°56	24°52	17°46	15°58	28°44	29°38	25°34	8° 6	8°48	26°29	n.a.	W25
T 26	18 59 6	16°24'54	23°20	3°21	24°10	25°38	17°45	15°57	28°41	29°38	25°33	8° 4	8°45	26°36	n.a.	T 26
F 27	19 3 2	17°25'39	7♈26	2°39	25°25	26°24	17°44	15°56	28°39	29°38	25°32	8°D 3	8°41	26°42	n.a.	F 27
S 28	19 6 59	18°26'22	21°11	2° 5	26°39	27°10	17°43	15°55	28°36	29°38	25°31	8°R 3	8°38	26°49	n.a.	S 28
S 29	19 10 56	19°27'03	4♉38	1°40	27°54	27°57	17°42	15°54	28°34	29°37	25°30	8° 3	8°35	26°56	n.a.	S 29
M30	19 14 52	20♋27'43	17♉48	1♋24	29♊ 8	28♋43	17♏41	15♏53	28♑31	29♓37	25♐29	8♎ 0	8♎32	27♌ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n43	8n33	1s 9	21n39	2s 2	20n15	1n18	24n12	0n18	20s22	2s28	19s42	2s28	21s47	1s 4	0n15	0n29	32s18	8s19	4s30	4s 5	10n25		n.a.
M 2	23 47	12 16	2 16	21 35	2 1	20 36	1 19	24 9	0 17	20 20	2 28	19 40	2 28	21 48	1 4	0 16	0 29	32 18	8 19	4 29	4 4	10 24		n.a.
T 3	23 51	15 18	3 14	21 30	1 59	20 56	1 21	24 5	0 16	20 18	2 28	19 39	2 28	21 48	1 4	0 16	0 29	32 18	8 19	4 27	4 3	10 22		n.a.
W 4	23 54	17 31	4 2	21 27	1 56	21 15	1 22	24 1	0 15	20 16	2 27	19 38	2 27	21 49	1 4	0 16	0 29	32 18	8 19	4 23	4 1	10 20		n.a.
T 5	23 57	18 48	4 36	21 25	1 52	21 34	1 23	23 57	0 15	20 14	2 27	19 37	2 27	21 49	1 4	0 16	0 29	32 18	8 19	4 19	4 0	10 19		n.a.
F 6	23 59	19 7	4 56	21 25	1 47	21 52	1 24	23 53	0 14	20 13	2 27	19 36	2 27	21 50	1 4	0 17	0 30	32 18	8 19	4 13	3 59	10 17		n.a.
S 7	24 0	18 30	5 1	21 26	1 41	22 10	1 25	23 48	0 13	20 11	2 26	19 35	2 27	21 50	1 4	0 17	0 30	32 18	8 19	4 8	3 57	10 15		n.a.
S 8	24 2	17 2	4 52	21 30	1 33	22 27	1 26	23 44	0 12	20 9	2 26	19 34	2 27	21 51	1 4	0 17	0 30	32 18	8 19	4 2	3 56	10 14		n.a.
M 9	24 2	14 50	4 30	21 36	1 23	22 43	1 27	23 38	0 11	20 7	2 26	19 33	2 27	21 51	1 4	0 17	0 30	32 18	8 19	3 58	3 55	10 12		n.a.
T 10	24 2	12 1	3 56	21 45	1 12	22 59	1 28	23 33	0 11	20 6	2 25	19 32	2 27	21 52	1 4	0 18	0 30	32 18	8 19	3 54	3 54	10 10		n.a.
W11	24 2	8 45	3 13	21 57	1 0	23 14	1 29	23 27	0 10	20 4	2 25	19 31	2 27	21 52	1 4	0 18	0 30	32 18	8 19	3 51	3 52	10 9		n.a.
T 12	24 1	5 8	2 21	22 12	0 46	23 28	1 30	23 21	0 9	20 3	2 25	19 30	2 26	21 53	1 4	0 18	0 30	32 18	8 19	3 50	3 51	10 7		n.a.
F 13	24 0	1 19	1 23	22 29	0 31	23 41	1 30	23 15	0 8	20 1	2 24	19 29	2 26	21 53	1 4	0 18	0 30	32 17	8 19	3 49	3 50	10 5		n.a.
S 14	23 58	2s36	0 20	22 50	0 14	23 54	1 31	23 9	0 8	20 0	2 24	19 28	2 26	21 54	1 4	0 18	0 30	32 17	8 19	3 49	3 48	10 4		n.a.
S 15	23 56	6 29	0n45	23 12	0n 3	24 6	1 31	23 2	0 7	19 58	2 24	19 27	2 26	21 54	1 4	0 18	0 30	32 17	8 19	3 49	3 47	10 2		n.a.
M16	23 53	10 12	1 49	23 36	0 22	24 17	1 32	22 55	0 6	19 57	2 23	19 26	2 26	21 55	1 4	0 18	0 30	32 17	8 19	3 48	3 46	10 0		n.a.
T 17	23 50	13 32	2 49	24 2	0 41	24 27	1 32	22 48	0 5	19 56	2 23	19 25	2 26	21 55	1 4	0 18	0 30	32 17	8 19	3 47	3 45	9 59		n.a.
W18	23 46	16 18	3 43	24 27	1 0	24 37	1 32	22 40	0 4	19 55	2 23	19 25	2 25	21 56	1 4	0 19	0 30	32 17	8 18	3 45	3 43	9 57		n.a.
T 19	23 42	18 13	4 25	24 52	1 19	24 46	1 33	22 33	0 4	19 53	2 22	19 24	2 25	21 56	1 4	0 19	0 30	32 17	8 18	3 41	3 42	9 55		n.a.
F 20	23 38	19 5	4 52	25 17	1 37	24 54	1 33	22 25	0 3	19 52	2 22	19 23	2 25	21 57	1 4	0 19	0 30	32 17	8 18	3 37	3 41	9 53		n.a.
S 21	23 32	18 42	5 1	25 39	1 54	25 2	1 33	22 16	0 2	19 51	2 21	19 22	2 25	21 57	1 4	0 19	0 30	32 16	8 18	3 32	3 39	9 52		n.a.
S 22	23 27	17 3	4 50	25 59	2 9	25 8	1 33	22 8	0 1	19 50	2 21	19 22	2 25	21 58	1 4	0 19	0 30	32 16	8 18	3 27	3 38	9 50		n.a.
M23	23 21	14 14	4 19	26 17	2 23	25 14	1 33	21 59	0 1	19 49	2 21	19 21	2 25	21 58	1 4	0 19	0 30	32 16	8 18	3 23	3 37	9 48		n.a.
T 24	23 14	10 30	3 30	26 32	2 35	25 19	1 33	21 50	0s 0	19 48	2 20	19 21	2 24	21 59	1 5	0 19	0 30	32 16	8 18	3 20	3 36	9 47		n.a.
W25	23 7	6 9	2 28	26 45	2 46	25 24	1 33	21 41	0 1	19 48	2 20	19 20	2 24	21 59	1 5	0 19	0 30	32 16	8 18	3 18	3 34	9 45		n.a.
T 26	23 0	1 32	1 17	26 55	2 55	25 27	1 32	21 32	0 2	19 47	2 19	19 19	2 24	22 0	1 5	0 19	0 30	32 16	8 18	3 17	3 33	9 43		n.a.
F 27	22 52	3n 4	0 3	27 3	3 1	25 30	1 32	21 22	0 3	19 46	2 19	19 19	2 24	22 0	1 5	0 19	0 30	32 16	8 18	3 16	3 32	9 42		n.a.
S 28	22 44	7 24	1s 9	27 9	3 7	25 32	1 31	21 12	0 3	19 45	2 18	19 18	2 24	22 1	1 5	0 18	0 30	32 15	8 17	3 16	3 31	9 40		n.a.
S 29	22 35	11 16	2 16	27 13	3 10	25 33	1 31	21 2	0 4	19 45	2 18	19 18	2 23	22 2	1 5	0 18	0 30	32 15	8 17	3 16	3 29	9 38		n.a.
M30	22n26	14n28	3s14	27n15	3n12	25n33	1n30	20n52	0s 5	19s44	2s18	19s18	2s23	22s 2	1s 5	0n18	0n30	32s15	8s17	3s15	3s28	9n37		n.a.

Julian Day Number = -2444009.5, Delta T = 157h37m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°50'25, Lahiri = -159°43'25 Julian Calendar 1 Sept. 11405 BCE == Greg. Calendar 5 June 11405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11405 BCE (-11404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 18 49	21♋28'21	0♊45	1°R16	0♋23	29♋29	17°R41	15°R53	28°R29	29°R37	25°R28	7°R55	8♎29	27♌ 9	n.a.	T 1
W 2	19 22 46	22°28'58	13°28	1°D15	1°37	0♌15	17°D41	15♏52	28♉26	29♓36	25♐27	7♎46	8°25	27°16	n.a.	W 2
T 3	19 26 42	23°29'32	26° 1	1♋22	2°51	1° 1	17♏41	15°52	28°23	29°36	25°26	7°35	8°22	27°22	n.a.	T 3
F 4	19 30 39	24°30'05	8♋24	1°35	4° 6	1°47	17°41	15°51	28°21	29°35	25°25	7°22	8°19	27°29	n.a.	F 4
S 5	19 34 36	25°30'36	20°38	1°55	5°20	2°33	17°42	15°51	28°18	29°35	25°24	7° 8	8°16	27°36	n.a.	S 5
S 6	19 38 32	26°31'05	2♌44	2°20	6°35	3°19	17°42	15°D51	28°16	29°34	25°23	6°55	8°13	27°42	n.a.	S 6
M 7	19 42 29	27°31'31	14°42	2°51	7°49	4° 5	17°43	15°51	28°13	29°34	25°22	6°43	8°10	27°49	n.a.	M 7
T 8	19 46 26	28°31'56	26°34	3°26	9° 3	4°51	17°44	15°51	28°10	29°33	25°21	6°34	8° 6	27°56	n.a.	T 8
W 9	19 50 22	29°32'18	8♍22	4° 6	10°17	5°37	17°45	15°52	28° 8	29°33	25°20	6°27	8° 3	28° 2	n.a.	W 9
T 10	19 54 19	0♌32'38	20°10	4°51	11°32	6°22	17°47	15°52	28° 5	29°32	25°19	6°23	8° 0	28° 9	n.a.	T 10
F 11	19 58 16	1°32'55	2♎ 0	5°39	12°46	7° 8	17°49	15°52	28° 2	29°31	25°18	6°D22	7°57	28°16	n.a.	F 11
S 12	20 2 12	2°33'10	13°57	6°30	14° 0	7°54	17°50	15°53	28° 0	29°31	25°17	6°22	7°54	28°23	n.a.	S 12
S 13	20 6 9	3°33'23	26° 6	7°25	15°14	8°40	17°52	15°54	27°57	29°30	25°16	6°23	7°51	28°29	n.a.	S 13
M14	20 10 6	4°33'33	8♏34	8°22	16°28	9°25	17°55	15°55	27°55	29°29	25°15	6°R23	7°47	28°36	n.a.	M14
T 15	20 14 2	5°33'40	21°23	9°22	17°42	10°11	17°57	15°56	27°52	29°29	25°14	6°22	7°44	28°43	n.a.	T 15
W16	20 17 59	6°33'45	4♐40	10°25	18°57	10°56	18° 0	15°57	27°49	29°28	25°13	6°18	7°41	28°49	n.a.	W16
T 17	20 21 56	7°33'48	18°27	11°30	20°11	11°42	18° 3	15°58	27°47	29°27	25°12	6°12	7°38	28°56	n.a.	T 17
F 18	20 25 52	8°33'48	2♑43	12°37	21°25	12°27	18° 6	15°59	27°44	29°26	25°12	6° 5	7°35	29° 3	n.a.	F 18
S 19	20 29 49	9°33'46	17°26	13°47	22°39	13°13	18° 9	16° 1	27°42	29°25	25°11	5°56	7°31	29° 9	n.a.	S 19
S 20	20 33 46	10°33'41	2♒28	14°58	23°53	13°58	18°12	16° 2	27°39	29°24	25°10	5°47	7°28	29°16	n.a.	S 20
M21	20 37 42	11°33'34	17°42	16°11	25° 7	14°43	18°16	16° 4	27°37	29°23	25° 9	5°39	7°25	29°23	n.a.	M21
T 22	20 41 39	12°33'24	2♓55	17°26	26°21	15°29	18°20	16° 5	27°34	29°22	25° 8	5°34	7°22	29°29	n.a.	T 22
W23	20 45 36	13°33'12	17°58	18°42	27°34	16°14	18°24	16° 7	27°32	29°21	25° 8	5°30	7°19	29°36	n.a.	W23
T 24	20 49 32	14°32'58	2♈43	20° 0	28°48	16°59	18°28	16° 9	27°29	29°20	25° 7	5°D29	7°16	29°43	n.a.	T 24
F 25	20 53 29	15°32'42	17° 5	21°19	0♌ 2	17°44	18°32	16°11	27°27	29°19	25° 6	5°29	7°12	29°49	n.a.	F 25
S 26	20 57 26	16°32'23	1♉ 2	22°40	1°16	18°30	18°37	16°13	27°24	29°18	25° 6	5°30	7° 9	29°56	n.a.	S 26
S 27	21 1 22	17°32'03	14°34	24° 2	2°30	19°15	18°41	16°16	27°22	29°17	25° 5	5°R31	7° 6	0♍ 3	n.a.	S 27
M28	21 5 19	18°31'41	27°43	25°26	3°44	20° 0	18°46	16°18	27°19	29°16	25° 4	5°31	7° 3	0° 9	n.a.	M28
T 29	21 9 15	19°31'16	10♊34	26°51	4°58	20°45	18°51	16°21	27°17	29°15	25° 4	5°29	7° 0	0°16	n.a.	T 29
W30	21 13 12	20°30'50	23° 8	28°17	6°11	21°30	18°56	16°23	27°15	29°14	25° 3	5°24	6°57	0°23	n.a.	W30
T 31	21 17 9	21♌30'21	5♋29	29♋44	7♌25	22♌15	19♏ 2	16♏26	27♉12	29♓13	25♐ 2	5♎18	6♎53	0♍29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n17	16n54	4s 1	27n16	3n13	25n33	1n30	20n41	0s 6	19s44	2s17	19s17	2s23	22s 3	1s 5	0n18	0n30	32s15	8s17	3s13	3s27	9n35		n.a.
W 2	22 7	18 27	4 35	27 16	3 13	25 32	1 29	20 31	0 6	19 43	2 17	19 17	2 23	22 3	1 5	0 18	0 30	32 15	8 17	3 9	3 25	9 33		n.a.
T 3	21 56	19 4	4 56	27 14	3 12	25 30	1 29	20 20	0 7	19 43	2 16	19 17	2 23	22 4	1 5	0 18	0 30	32 15	8 17	3 5	3 24	9 32		n.a.
F 4	21 45	18 46	5 2	27 12	3 10	25 27	1 28	20 8	0 8	19 42	2 16	19 16	2 22	22 4	1 5	0 18	0 30	32 14	8 17	3 0	3 23	9 30		n.a.
S 5	21 34	17 35	4 54	27 9	3 7	25 23	1 27	19 57	0 9	19 42	2 16	19 16	2 22	22 5	1 4	0 18	0 31	32 14	8 16	2 54	3 22	9 28		n.a.
S 6	21 23	15 38	4 32	27 5	3 3	25 19	1 26	19 46	0 9	19 42	2 15	19 16	2 22	22 5	1 4	0 17	0 31	32 14	8 16	2 49	3 20	9 26		n.a.
M 7	21 11	13 2	3 59	27 0	2 59	25 14	1 25	19 34	0 10	19 42	2 15	19 16	2 22	22 6	1 4	0 17	0 31	32 14	8 16	2 44	3 19	9 25		n.a.
T 8	20 58	9 55	3 15	26 54	2 54	25 8	1 24	19 22	0 11	19 42	2 14	19 15	2 22	22 6	1 4	0 17	0 31	32 14	8 16	2 40	3 18	9 23		n.a.
W 9	20 45	6 26	2 24	26 47	2 48	25 1	1 23	19 10	0 12	19 42	2 14	19 15	2 21	22 7	1 4	0 17	0 31	32 13	8 16	2 38	3 16	9 21		n.a.
T 10	20 32	2 41	1 26	26 40	2 43	24 54	1 22	18 57	0 12	19 42	2 13	19 15	2 21	22 7	1 4	0 17	0 31	32 13	8 16	2 36	3 15	9 20		n.a.
F 11	20 19	1s10	0 23	26 32	2 37	24 45	1 21	18 45	0 13	19 42	2 13	19 15	2 21	22 8	1 4	0 16	0 31	32 13	8 16	2 35	3 14	9 18		n.a.
S 12	20 5	5 1	0n41	26 23	2 30	24 36	1 19	18 32	0 14	19 42	2 13	19 15	2 21	22 8	1 4	0 16	0 31	32 13	8 15	2 35	3 13	9 16		n.a.
S 13	19 51	8 43	1 44	26 14	2 24	24 27	1 18	18 19	0 15	19 42	2 12	19 15	2 21	22 9	1 4	0 16	0 31	32 13	8 15	2 36	3 11	9 15		n.a.
M14	19 36	12 8	2 44	26 3	2 17	24 16	1 17	18 6	0 15	19 42	2 12	19 15	2 20	22 10	1 4	0 16	0 31	32 13	8 15	2 36	3 10	9 13		n.a.
T 15	19 21	15 5	3 37	25 52	2 10	24 5	1 15	17 53	0 16	19 43	2 11	19 15	2 20	22 10	1 4	0 15	0 31	32 12	8 15	2 35	3 9	9 11		n.a.
W16	19 6	17 20	4 21	25 40	2 2	23 53	1 14	17 40	0 17	19 43	2 11	19 16	2 20	22 11	1 4	0 15	0 31	32 12	8 15	2 34	3 7	9 9		n.a.
T 17	18 50	18 41	4 52	25 27	1 55	23 41	1 12	17 26	0 17	19 43	2 10	19 16	2 20	22 11	1 4	0 15	0 31	32 12	8 15	2 32	3 6	9 8		n.a.
F 18	18 34	18 56	5 6	25 13	1 48	23 28	1 11	17 12	0 18	19 44	2 10	19 16	2 20	22 12	1 4	0 14	0 31	32 12	8 14	2 28	3 5	9 6		n.a.
S 19	18 18	17 55	5 0	24 58	1 40	23 14	1 9	16 59	0 19	19 44	2 10	19 16	2 19	22 12	1 4	0 14	0 31	32 11	8 14	2 25	3 4	9 4		n.a.
S 20	18 2	15 40	4 34	24 43	1 32	22 59	1 8	16 45	0 20	19 45	2 9	19 16	2 19	22 13	1 4	0 14	0 31	32 11	8 14	2 21	3 2	9 3		n.a.
M21	17 45	12 18	3 48	24 27	1 25	22 44	1 6	16 30	0 20	19 46	2 9	19 17	2 19	22 13	1 4	0 13	0 31	32 11	8 14	2 18	3 1	9 1		n.a.
T 22	17 28	8 7	2 46	24 9	1 17	22 28	1 4	16 16	0 21	19 46	2 8	19 17	2 19	22 14	1 4	0 13	0 31	32 11	8 14	2 16	3 0	8 59		n.a.
W23	17 10	3 27	1 33	23 51	1 9	22 12	1 3	16 2	0 22	19 47	2 8	19 17	2 19	22 14	1 4	0 13	0 31	32 11	8 14	2 14	2 58	8 57		n.a.
T 24	16 53	1n20	0 15	23 32	1 2	21 55	1 1	15 47	0 22	19 48	2 7	19 18	2 18	22 15	1 4	0 12	0 31	32 10	8 13	2 14	2 57	8 56		n.a.
F 25	16 35	5 55	1s 2	23 12	0 54	21 37	0 59	15 32	0 23	19 49	2 7	19 18	2 18	22 15	1 4	0 12	0 31	32 10	8 13	2 14	2 56	8 54		n.a.
S 26	16 16	10 3	2 14	22 51	0 46	21 19	0 57	15 18	0 24	19 50	2 7	19 19	2 18	22 15	1 4	0 11	0 31	32 10	8 13	2 14	2 55	8 52		n.a.
S 27	15 58	13 31	3 15	22 29	0 39	21 0	0 55	15 3	0 25	19 51	2 6	19 19	2 18	22 16	1 4	0 11	0 31	32 10	8 13	2 15	2 53	8 51		n.a.
M28	15 39	16 11	4 5	22 6	0 31	20 40	0 53	14 47	0 25	19 52	2 6	19 20	2 18	22 16	1 4	0 11	0 31	32 10	8 13	2 15	2 52	8 49		n.a.
T 29	15 20	17 58	4 41	21 43	0 24	20 20	0 51	14 32	0 26	19 53	2 5	19 20	2 17	22 17	1 4	0 10	0 31	32 9	8 12	2 14	2 51	8 47		n.a.
W30	15 1	18 50	5 2	21 18	0 16	20 0	0 49	14 17	0 27	19 54	2 5	19 21	2 17	22 17	1 4	0 10	0 31	32 9	8 12	2 12	2 49	8 45		n.a.
T 31	14n41	18n47	5s 9	20n52	0n 9	19n39	0n47	14n 1	0s27	19s55	2s 5	19s21	2s17	22s18	1s 4	0n 9	0n31	32s 9	8s12	2s 9	2s48	8n44		n.a.

Julian Day Number = -2443979.5, Delta T = 157h36m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°50'21, Lahiri = -159°43'21 Julian Calendar 1 Oct. 11405 BCE == Greg. Calendar 5 July 11405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11405 BCE (-11404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 21 5	22♌29'50	17♋39	1♌13	8♌39	22♌59	19♏ 7	16♏29	27°R10	29°R11	25°R 2	5°R11	6♎50	0♍36	n.a.	F 1
S 2	21 25 2	23°29'17	29°41	2°43	9°53	23°44	19°13	16°32	27♑ 8	29♓10	25♐ 1	5♎ 3	6°47	0°43	n.a.	S 2
S 3	21 28 59	24°28'41	11♌37	4°14	11° 6	24°29	19°19	16°35	27° 6	29° 9	25° 1	4°55	6°44	0°49	n.a.	S 3
M 4	21 32 55	25°28'03	23°29	5°46	12°20	25°14	19°25	16°38	27° 3	29° 8	25° 0	4°48	6°41	0°56	n.a.	M 4
T 5	21 36 52	26°27'23	5♍18	7°19	13°34	25°58	19°31	16°41	27° 1	29° 6	25° 0	4°42	6°37	1° 3	n.a.	T 5
W 6	21 40 48	27°26'40	17° 6	8°54	14°47	26°43	19°37	16°44	26°59	29° 5	24°59	4°39	6°34	1° 9	n.a.	W 6
T 7	21 44 45	28°25'55	28°55	10°30	16° 1	27°28	19°44	16°48	26°57	29° 4	24°59	4°D37	6°31	1°16	n.a.	T 7
F 8	21 48 42	29°25'07	10♎49	12° 7	17°15	28°12	19°50	16°51	26°55	29° 2	24°58	4°37	6°28	1°23	n.a.	F 8
S 9	21 52 38	0♍24'16	22°50	13°45	18°28	28°57	19°57	16°55	26°53	29° 1	24°58	4°38	6°25	1°29	n.a.	S 9
S 10	21 56 35	1°23'23	5♏ 3	15°24	19°42	29°41	20° 4	16°59	26°51	28°59	24°57	4°40	6°22	1°36	n.a.	S 10
M11	22 0 31	2°22'28	17°30	17° 5	20°56	0♍26	20°11	17° 2	26°49	28°58	24°57	4°42	6°18	1°43	n.a.	M11
T 12	22 4 28	3°21'29	0♐18	18°47	22° 9	1°10	20°18	17° 6	26°47	28°57	24°57	4°R42	6°15	1°49	n.a.	T 12
W13	22 8 25	4°20'28	13°29	20°30	23°23	1°54	20°26	17°10	26°45	28°55	24°56	4°42	6°12	1°56	n.a.	W13
T 14	22 12 21	5°19'25	27° 7	22°14	24°36	2°38	20°33	17°14	26°43	28°54	24°56	4°41	6° 9	2° 3	n.a.	T 14
F 15	22 16 18	6°18'19	11♑12	24° 0	25°50	3°23	20°41	17°19	26°41	28°52	24°56	4°38	6° 6	2° 9	n.a.	F 15
S 16	22 20 14	7°17'10	25°44	25°47	27° 3	4° 7	20°49	17°23	26°39	28°51	24°56	4°34	6° 2	2°16	n.a.	S 16
S 17	22 24 11	8°15'58	10♒39	27°35	28°17	4°51	20°56	17°27	26°37	28°49	24°55	4°30	5°59	2°23	n.a.	S 17
M18	22 28 7	9°14'44	25°48	29°25	29°30	5°35	21° 5	17°32	26°36	28°48	24°55	4°27	5°56	2°29	n.a.	M18
T 19	22 32 4	10°13'28	11♓ 3	1♍16	0♍44	6°19	21°13	17°36	26°34	28°46	24°55	4°25	5°53	2°36	n.a.	T 19
W20	22 36 1	11°12'09	26°14	3° 8	1°57	7° 3	21°21	17°41	26°32	28°45	24°55	4°24	5°50	2°43	n.a.	W20
T 21	22 39 57	12°10'48	11♈10	5° 2	3°11	7°47	21°30	17°45	26°31	28°43	24°55	4°D23	5°47	2°50	n.a.	T 21
F 22	22 43 54	13° 9'24	25°46	6°57	4°24	8°31	21°38	17°50	26°29	28°42	24°54	4°24	5°43	2°56	n.a.	F 22
S 23	22 47 50	14° 7'59	9♉56	8°53	5°38	9°14	21°47	17°55	26°28	28°40	24°54	4°26	5°40	3° 3	n.a.	S 23
S 24	22 51 47	15° 6'32	23°39	10°50	6°51	9°58	21°56	18° 0	26°26	28°38	24°54	4°27	5°37	3°10	n.a.	S 24
M25	22 55 43	16° 5'03	6♊56	12°49	8° 4	10°42	22° 5	18° 5	26°25	28°37	24°54	4°28	5°34	3°16	n.a.	M25
T 26	22 59 40	17° 3'31	19°49	14°49	9°18	11°25	22°14	18°10	26°23	28°35	24°54	4°R28	5°31	3°23	n.a.	T 26
W27	23 3 36	18° 1'58	2♋23	16°50	10°31	12° 9	22°23	18°15	26°22	28°34	24°54	4°27	5°28	3°30	n.a.	W27
T 28	23 7 33	19° 0'23	14°40	18°52	11°45	12°53	22°32	18°20	26°21	28°32	24°D54	4°26	5°24	3°36	n.a.	T 28
F 29	23 11 29	19°58'46	26°44	20°55	12°58	13°36	22°42	18°26	26°20	28°31	24°54	4°24	5°21	3°43	n.a.	F 29
S 30	23 15 26	20♍57'07	8♌40	22♍58	14♍12	14♍20	22♏51	18♏31	26♑18	28♓29	24♐54	4♎22	5♎18	3♍50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n22	17n52	5s 2	20n26	0n 2	19n17	0n45	13n46	0s28	19s56	2s 4	19s22	2s17	22s18	1s 4	0n 9	0n31	32s 9	8s12	2s 6	2s47	8n42		n.a.
S 2	14 2	16 9	4 42	19 58	0s 5	18 55	0 43	13 30	0 29	19 57	2 4	19 23	2 17	22 19	1 4	0 8	0 31	32 8	8 12	2 3	2 46	8 40		n.a.
S 3	13 41	13 45	4 9	19 30	0 12	18 32	0 41	13 14	0 29	19 58	2 3	19 23	2 16	22 19	1 4	0 8	0 31	32 8	8 11	2 0	2 44	8 38		n.a.
M 4	13 21	10 49	3 25	19 0	0 19	18 9	0 39	12 58	0 30	20 0	2 3	19 24	2 16	22 19	1 4	0 7	0 31	32 8	8 11	1 57	2 43	8 37		n.a.
T 5	13 0	7 26	2 33	18 30	0 25	17 46	0 37	12 42	0 31	20 1	2 3	19 25	2 16	22 20	1 4	0 7	0 31	32 8	8 11	1 55	2 42	8 35		n.a.
W 6	12 40	3 47	1 34	17 59	0 32	17 22	0 35	12 26	0 31	20 3	2 2	19 26	2 16	22 20	1 4	0 6	0 32	32 8	8 11	1 54	2 40	8 33		n.a.
T 7	12 19	0s 2	0 31	17 27	0 38	16 57	0 32	12 10	0 32	20 4	2 2	19 27	2 16	22 21	1 4	0 6	0 32	32 7	8 11	1 53	2 39	8 32		n.a.
F 8	11 58	3 52	0n34	16 53	0 44	16 32	0 30	11 53	0 33	20 6	2 2	19 27	2 15	22 21	1 4	0 5	0 32	32 7	8 10	1 53	2 38	8 30		n.a.
S 9	11 36	7 35	1 38	16 19	0 50	16 7	0 28	11 37	0 33	20 7	2 1	19 28	2 15	22 21	1 4	0 5	0 32	32 7	8 10	1 53	2 37	8 28		n.a.
S 10	11 15	11 2	2 39	15 44	0 56	15 41	0 26	11 21	0 34	20 9	2 1	19 29	2 15	22 22	1 4	0 4	0 32	32 7	8 10	1 54	2 35	8 26		n.a.
M11	10 53	14 4	3 34	15 9	1 1	15 15	0 23	11 4	0 35	20 10	2 0	19 30	2 15	22 22	1 3	0 4	0 32	32 6	8 10	1 55	2 34	8 25		n.a.
T 12	10 31	16 30	4 20	14 32	1 6	14 49	0 21	10 47	0 35	20 12	2 0	19 31	2 15	22 22	1 3	0 3	0 32	32 6	8 9	1 55	2 33	8 23		n.a.
W13	10 10	18 9	4 53	13 54	1 11	14 22	0 19	10 31	0 36	20 14	2 0	19 32	2 15	22 23	1 3	0 3	0 32	32 6	8 9	1 55	2 31	8 21		n.a.
T 14	9 48	18 49	5 12	13 16	1 16	13 55	0 17	10 14	0 37	20 15	1 59	19 33	2 14	22 23	1 3	0 2	0 32	32 6	8 9	1 54	2 30	8 19		n.a.
F 15	9 25	18 23	5 12	12 37	1 20	13 27	0 14	9 57	0 37	20 17	1 59	19 34	2 14	22 23	1 3	0 1	0 32	32 5	8 9	1 53	2 29	8 18		n.a.
S 16	9 3	16 44	4 53	11 56	1 24	13 0	0 12	9 40	0 38	20 19	1 59	19 35	2 14	22 24	1 3	0 1	0 32	32 5	8 9	1 52	2 28	8 16		n.a.
S 17	8 41	13 56	4 14	11 15	1 27	12 32	0 10	9 23	0 38	20 21	1 58	19 36	2 14	22 24	1 3	0 0	0 32	32 5	8 8	1 50	2 26	8 14		n.a.
M18	8 18	10 9	3 17	10 34	1 30	12 3	0 8	9 6	0 39	20 23	1 58	19 38	2 14	22 24	1 3	0s 0	0 32	32 5	8 8	1 49	2 25	8 12		n.a.
T 19	7 55	5 41	2 5	9 51	1 33	11 35	0 5	8 49	0 40	20 25	1 58	19 39	2 14	22 24	1 3	0 1	0 32	32 4	8 8	1 48	2 24	8 11		n.a.
W20	7 33	0 51	0 45	9 8	1 35	11 6	0 3	8 31	0 40	20 26	1 57	19 40	2 13	22 25	1 3	0 2	0 32	32 4	8 8	1 47	2 22	8 9		n.a.
T 21	7 10	3n57	0s37	8 24	1 37	10 36	0 1	8 14	0 41	20 28	1 57	19 41	2 13	22 25	1 3	0 2	0 32	32 4	8 7	1 47	2 21	8 7		n.a.
F 22	6 47	8 25	1 56	7 40	1 38	10 7	0s 2	7 57	0 42	20 30	1 57	19 42	2 13	22 25	1 3	0 3	0 32	32 4	8 7	1 48	2 20	8 5		n.a.
S 23	6 24	12 15	3 4	6 55	1 39	9 37	0 4	7 39	0 42	20 32	1 56	19 44	2 13	22 26	1 3	0 3	0 32	32 4	8 7	1 48	2 18	8 4		n.a.
S 24	6 1	15 17	4 0	6 9	1 40	9 7	0 6	7 22	0 43	20 35	1 56	19 45	2 13	22 26	1 3	0 4	0 32	32 3	8 7	1 49	2 17	8 2		n.a.
M25	5 37	17 24	4 41	5 23	1 39	8 37	0 8	7 5	0 43	20 37	1 56	19 46	2 13	22 26	1 3	0 5	0 32	32 3	8 7	1 49	2 16	8 0		n.a.
T 26	5 14	18 33	5 7	4 37	1 39	8 7	0 11	6 47	0 44	20 39	1 55	19 47	2 12	22 26	1 3	0 5	0 32	32 3	8 6	1 49	2 15	7 58		n.a.
W27	4 51	18 45	5 17	3 50	1 37	7 37	0 13	6 30	0 45	20 41	1 55	19 49	2 12	22 26	1 3	0 6	0 32	32 3	8 6	1 49	2 13	7 57		n.a.
T 28	4 27	18 3	5 12	3 4	1 35	7 6	0 15	6 12	0 45	20 43	1 55	19 50	2 12	22 27	1 3	0 7	0 32	32 2	8 6	1 48	2 12	7 55		n.a.
F 29	4 4	16 33	4 53	2 17	1 33	6 35	0 17	5 54	0 46	20 45	1 54	19 52	2 12	22 27	1 3	0 7	0 32	32 2	8 6	1 48	2 11	7 53		n.a.
S 30	3n40	14n21	4s22	1n30	1s29	6n 4	0s20	5n37	0s46	20s47	1s54	19s53	2s12	22s27	1s 2	0s 8	0n32	32s 2	8s 5	1s47	2s 9	7n51		n.a.

Julian Day Number = -2443948.5, Delta T = 157h36m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°50'16, Lahiri = -159°43'16 Julian Calendar 1 Nov. 11405 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11405 BCE (-11404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 19 22	21♍55'25	20♌30	25♍ 2	15♍25	15♍ 3	23♏ 1	18♏37	26°R17	28°R27	24♐54	4°R20	5♎15	3♍56	n.a.	S 1
M 2	23 23 19	22°53'42	2♍19	27° 7	16°39	15°46	23°10	18°42	26♋16	28♓26	24°54	4♎19	5°12	4° 3	n.a.	M 2
T 3	23 27 15	23°51'57	14° 7	29°11	17°52	16°30	23°20	18°48	26°15	28°24	24°54	4°18	5° 8	4°10	n.a.	T 3
W 4	23 31 12	24°50'09	25°58	1♎16	19° 5	17°13	23°30	18°54	26°14	28°22	24°54	4°17	5° 5	4°16	n.a.	W 4
T 5	23 35 8	25°48'20	7♎53	3°20	20°19	17°56	23°40	18°59	26°13	28°21	24°55	4°D17	5° 2	4°23	n.a.	T 5
F 6	23 39 5	26°46'28	19°56	5°23	21°32	18°39	23°51	19° 5	26°12	28°19	24°55	4°17	4°59	4°30	n.a.	F 6
S 7	23 43 1	27°44'34	2♏ 7	7°26	22°46	19°22	24° 1	19°11	26°11	28°17	24°55	4°18	4°56	4°36	n.a.	S 7
S 8	23 46 58	28°42'38	14°30	9°27	23°59	20° 5	24°11	19°17	26°11	28°16	24°55	4°18	4°53	4°43	n.a.	S 8
M 9	23 50 54	29°40'40	27° 6	11°26	25°12	20°48	24°22	19°23	26°10	28°14	24°55	4°19	4°49	4°50	n.a.	M 9
T 10	23 54 51	0♎38'40	9♐59	13°23	26°26	21°31	24°32	19°29	26° 9	28°13	24°56	4°19	4°46	4°56	n.a.	T 10
W11	23 58 47	1°36'37	23°11	15°18	27°39	22°14	24°43	19°35	26° 8	28°11	24°56	4°19	4°43	5° 3	n.a.	W11
T 12	0 2 44	2°34'32	6♋44	17°10	28°53	22°57	24°54	19°42	26° 8	28° 9	24°56	4°R19	4°40	5°10	n.a.	T 12
F 13	0 6 40	3°32'25	20°39	18°59	0♎ 6	23°40	25° 4	19°48	26° 7	28° 8	24°57	4°19	4°37	5°16	n.a.	F 13
S 14	0 10 37	4°30'16	4♒56	20°45	1°20	24°23	25°15	19°54	26° 7	28° 6	24°57	4°D19	4°33	5°23	n.a.	S 14
S 15	0 14 33	5°28'04	19°33	22°27	2°33	25° 5	25°26	20° 1	26° 6	28° 4	24°57	4°19	4°30	5°30	n.a.	S 15
M16	0 18 30	6°25'50	4♓24	24° 5	3°46	25°48	25°37	20° 7	26° 6	28° 3	24°58	4°20	4°27	5°36	n.a.	M16
T 17	0 22 26	7°23'34	19°24	25°39	5° 0	26°30	25°49	20°13	26° 6	28° 1	24°58	4°20	4°24	5°43	n.a.	T 17
W18	0 26 23	8°21'17	4♈25	27°10	6°13	27°13	26° 0	20°20	26° 5	28° 0	24°59	4°R20	4°21	5°50	n.a.	W18
T 19	0 30 19	9°18'57	19°18	28°35	7°27	27°55	26°11	20°27	26° 5	27°58	24°59	4°20	4°18	5°56	n.a.	T 19
F 20	0 34 15	10°16'36	3♉55	29°56	8°40	28°38	26°23	20°33	26° 5	27°56	25° 0	4°19	4°14	6° 3	n.a.	F 20
S 21	0 38 12	11°14'13	18°10	1♏13	9°54	29°20	26°34	20°40	26° 5	27°55	25° 0	4°19	4°11	6°10	n.a.	S 21
S 22	0 42 8	12°11'49	2♊ 1	2°25	11° 7	0♎ 3	26°46	20°47	26° 5	27°53	25° 1	4°18	4° 8	6°16	n.a.	S 22
M23	0 46 5	13° 9'23	15°25	3°32	12°21	0°45	26°57	20°54	26°D 5	27°52	25° 1	4°17	4° 5	6°23	n.a.	M23
T 24	0 50 1	14° 6'56	28°25	4°34	13°34	1°27	27° 9	21° 0	26° 5	27°50	25° 2	4°16	4° 2	6°29	n.a.	T 24
W25	0 53 58	15° 4'27	11♋ 1	5°31	14°48	2° 9	27°21	21° 7	26° 5	27°49	25° 2	4°D16	3°59	6°36	n.a.	W25
T 26	0 57 54	16° 1'57	23°20	6°23	16° 1	2°51	27°33	21°14	26° 5	27°47	25° 3	4°16	3°55	6°43	n.a.	T 26
F 27	1 1 51	16°59'26	5♌23	7°10	17°15	3°33	27°45	21°21	26° 5	27°45	25° 4	4°16	3°52	6°49	n.a.	F 27
S 28	1 5 47	17°56'54	17°18	7°52	18°28	4°15	27°57	21°28	26° 5	27°44	25° 4	4°17	3°49	6°56	n.a.	S 28
S 29	1 9 43	18°54'20	29° 7	8°28	19°42	4°57	28° 9	21°35	26° 6	27°42	25° 5	4°19	3°46	7° 3	n.a.	S 29
M30	1 13 40	19°51'45	10♍54	8°59	20°55	5°39	28°21	21°43	26° 6	27°41	25° 6	4°20	3°43	7° 9	n.a.	M30
T 31	1 17 36	20♎49'08	22♍45	9♏25	22♎ 9	6♎21	28♏33	21♏50	26♋ 7	27♓39	25♐ 6	4♎21	3♎39	7♍16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n17	11n33	3s40	0n43	1s25	5n33	0s22	5n19	0s47	20s50	1s54	19s54	2s12	22s27	1s 2	0s 8	0n32	32s 2	8s 5	1s46	2s 8	7n50		n.a.
M 2	2 53	8 18	2 49	0s 3	1 20	5 2	0 24	5 1	0 47	20 52	1 53	19 56	2 12	22 27	1 2	0 9	0 32	32 2	8 5	1 45	2 7	7 48		n.a.
T 3	2 30	4 43	1 50	0 49	1 15	4 31	0 26	4 44	0 48	20 54	1 53	19 57	2 11	22 27	1 2	0 10	0 32	32 1	8 5	1 45	2 6	7 46		n.a.
W 4	2 6	0 56	0 46	1 34	1 9	4 0	0 28	4 26	0 49	20 57	1 53	19 59	2 11	22 28	1 2	0 10	0 32	32 1	8 5	1 45	2 4	7 44		n.a.
T 5	1 42	2s54	0n20	2 18	1 2	3 28	0 30	4 8	0 49	20 59	1 53	20 0	2 11	22 28	1 2	0 11	0 32	32 1	8 4	1 45	2 3	7 43		n.a.
F 6	1 19	6 40	1 26	3 2	0 55	2 57	0 32	3 50	0 50	21 1	1 52	20 2	2 11	22 28	1 2	0 12	0 32	32 1	8 4	1 45	2 2	7 41		n.a.
S 7	0 55	10 11	2 29	3 44	0 46	2 25	0 34	3 33	0 50	21 4	1 52	20 3	2 11	22 28	1 2	0 12	0 32	32 0	8 4	1 45	2 0	7 39		n.a.
S 8	0 31	13 19	3 26	4 25	0 38	1 54	0 36	3 15	0 51	21 6	1 52	20 5	2 11	22 28	1 2	0 13	0 32	32 0	8 4	1 45	1 59	7 37		n.a.
M 9	0 8	15 54	4 14	5 4	0 28	1 22	0 38	2 57	0 51	21 8	1 52	20 7	2 11	22 28	1 2	0 14	0 32	32 0	8 3	1 45	1 58	7 36		n.a.
T 10	0s16	17 44	4 50	5 42	0 18	0 50	0 40	2 39	0 52	21 11	1 51	20 8	2 10	22 28	1 2	0 14	0 32	32 0	8 3	1 46	1 57	7 34		n.a.
W11	0 39	18 40	5 13	6 18	0 8	0 19	0 42	2 21	0 52	21 13	1 51	20 10	2 10	22 28	1 2	0 15	0 32	32 0	8 3	1 46	1 55	7 32		n.a.
T 12	1 3	18 35	5 18	6 52	0n 3	0s13	0 44	2 4	0 53	21 16	1 51	20 11	2 10	22 28	1 2	0 16	0 32	31 59	8 3	1 46	1 54	7 30		n.a.
F 13	1 27	17 23	5 6	7 24	0 14	0 44	0 46	1 46	0 53	21 18	1 50	20 13	2 10	22 28	1 2	0 16	0 32	31 59	8 2	1 46	1 53	7 28		n.a.
S 14	1 50	15 5	4 34	7 54	0 26	1 16	0 48	1 28	0 54	21 21	1 50	20 15	2 10	22 28	1 2	0 17	0 32	31 59	8 2	1 46	1 51	7 27		n.a.
S 15	2 14	11 47	3 45	8 22	0 38	1 48	0 50	1 10	0 54	21 23	1 50	20 16	2 10	22 28	1 2	0 18	0 32	31 59	8 2	1 46	1 50	7 25		n.a.
M16	2 37	7 41	2 39	8 48	0 50	2 19	0 51	0 52	0 55	21 26	1 50	20 18	2 10	22 28	1 1	0 18	0 32	31 59	8 2	1 46	1 49	7 23		n.a.
T 17	3 0	3 3	1 22	9 12	1 2	2 51	0 53	0 35	0 55	21 28	1 49	20 20	2 10	22 28	1 1	0 19	0 32	31 58	8 2	1 46	1 47	7 21		n.a.
W18	3 24	1n47	0s 0	9 34	1 14	3 22	0 55	0 17	0 56	21 31	1 49	20 22	2 10	22 28	1 1	0 19	0 32	31 58	8 1	1 46	1 46	7 20		n.a.
T 19	3 47	6 28	1 22	9 54	1 26	3 53	0 56	0s 1	0 56	21 33	1 49	20 23	2 10	22 28	1 1	0 20	0 32	31 58	8 1	1 46	1 45	7 18		n.a.
F 20	4 10	10 41	2 37	10 12	1 39	4 24	0 58	0 19	0 57	21 36	1 49	20 25	2 9	22 28	1 1	0 21	0 32	31 58	8 1	1 46	1 44	7 16		n.a.
S 21	4 33	14 9	3 41	10 28	1 51	4 55	0 59	0 36	0 57	21 38	1 49	20 27	2 9	22 28	1 1	0 21	0 32	31 57	8 1	1 45	1 42	7 14		n.a.
S 22	4 56	16 42	4 29	10 42	2 2	5 26	1 1	0 54	0 58	21 41	1 48	20 29	2 9	22 28	1 1	0 22	0 32	31 57	8 0	1 45	1 41	7 12		n.a.
M23	5 19	18 15	5 1	10 55	2 14	5 57	1 2	1 12	0 58	21 44	1 48	20 30	2 9	22 28	1 1	0 23	0 33	31 57	8 0	1 45	1 40	7 11		n.a.
T 24	5 42	18 46	5 16	11 6	2 25	6 28	1 4	1 29	0 59	21 46	1 48	20 32	2 9	22 28	1 1	0 23	0 33	31 57	8 0	1 44	1 38	7 9		n.a.
W25	6 5	18 20	5 16	11 15	2 36	6 58	1 5	1 47	0 59	21 49	1 48	20 34	2 9	22 28	1 1	0 24	0 33	31 57	8 0	1 44	1 37	7 7		n.a.
T 26	6 28	17 2	5 1	11 22	2 47	7 28	1 6	2 4	1 0	21 51	1 47	20 36	2 9	22 28	1 1	0 24	0 33	31 57	8 0	1 44	1 36	7 5		n.a.
F 27	6 50	15 0	4 32	11 29	2 56	7 59	1 8	2 22	1 0	21 54	1 47	20 38	2 9	22 28	1 1	0 25	0 33	31 56	7 59	1 44	1 35	7 4		n.a.
S 28	7 13	12 21	3 53	11 34	3 6	8 28	1 9	2 40	1 1	21 56	1 47	20 39	2 9	22 28	1 1	0 26	0 33	31 56	7 59	1 45	1 33	7 2		n.a.
S 29	7 35	9 13	3 4	11 37	3 15	8 58	1 10	2 57	1 1	21 59	1 47	20 41	2 9	22 28	1 1	0 26	0 33	31 56	7 59	1 45	1 32	7 0		n.a.
M30	7 57	5 43	2 7	11 40	3 23	9 28	1 11	3 14	1 2	22 2	1 47	20 43	2 9	22 27	1 1	0 27	0 33	31 56	7 59	1 46	1 31	6 58		n.a.
T 31	8s20	1n58	1s 4	11s41	3n30	9s57	1s12	3s32	1s 2	22s 4	1s46	20s45	2s 9	22s27	1s 1	0s27	0n33	31s56	7s59	1s46	1s29	6n56		n.a.

Julian Day Number = -2443918.5, Delta T = 157h36m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°50'12, Lahiri = -159°43'12 Julian Calendar 1 Dec. 11405 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11405 BCE

The year -11404 astronomical counting style corresponds to year 11405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11404 BCE

JANUARY 11404 BCE (-11403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 21 33	21♎46'30	4♎41	9♏46	23♎22	7♎ 3	28♏45	21♏57	26♑ 7	27°R38	25♐ 7	4°R21	3♎36	7♍23	n.a.	W 1
T 2	1 25 29	22°43'51	16°46	10° 2	24°36	7°45	28°58	22° 4	26° 7	27♓37	25° 8	4♎21	3°33	7°29	n.a.	T 2
F 3	1 29 26	23°41'11	29° 1	10°12	25°49	8°27	29°10	22°11	26° 8	27°35	25° 8	4°20	3°30	7°36	n.a.	F 3
S 4	1 33 22	24°38'29	11♏28	10°R17	27° 3	9° 8	29°22	22°19	26° 9	27°34	25° 9	4°17	3°27	7°43	n.a.	S 4
S 5	1 37 18	25°35'46	24° 7	10°17	28°17	9°50	29°35	22°26	26° 9	27°32	25°10	4°14	3°24	7°49	n.a.	S 5
M 6	1 41 15	26°33'01	7♐ 1	10°12	29°30	10°31	29°47	22°34	26°10	27°31	25°11	4°11	3°20	7°56	n.a.	M 6
T 7	1 45 11	27°30'16	20° 8	10° 2	0♏44	11°13	0♐ 0	22°41	26°11	27°30	25°12	4° 8	3°17	8° 3	n.a.	T 7
W 8	1 49 8	28°27'28	3♑30	9°48	1°57	11°54	0°13	22°48	26°12	27°28	25°13	4° 5	3°14	8° 9	n.a.	W 8
T 9	1 53 4	29°24'40	17° 7	9°30	3°11	12°36	0°25	22°56	26°13	27°27	25°13	4° 4	3°11	8°16	n.a.	T 9
F 10	1 57 1	0♏21'50	0♒59	9° 7	4°25	13°17	0°38	23° 3	26°13	27°26	25°14	4°D 3	3° 8	8°23	n.a.	F 10
S 11	2 0 57	1°18'58	15° 5	8°42	5°38	13°59	0°51	23°11	26°14	27°24	25°15	4° 4	3° 4	8°29	n.a.	S 11
S 12	2 4 54	2°16'05	29°25	8°13	6°52	14°40	1° 4	23°19	26°16	27°23	25°16	4° 5	3° 1	8°36	n.a.	S 12
M13	2 8 50	3°13'11	13♓55	7°42	8° 5	15°21	1°17	23°26	26°17	27°22	25°17	4° 6	2°58	8°43	n.a.	M13
T 14	2 12 46	4°10'15	28°32	7° 9	9°19	16° 2	1°30	23°34	26°18	27°20	25°18	4°R 7	2°55	8°49	n.a.	T 14
W15	2 16 43	5° 7'18	13♈10	6°34	10°33	16°43	1°43	23°41	26°19	27°19	25°19	4° 7	2°52	8°56	n.a.	W15
T 16	2 20 39	6° 4'21	27°45	5°59	11°46	17°24	1°56	23°49	26°20	27°18	25°20	4° 5	2°49	9° 3	n.a.	T 16
F 17	2 24 36	7° 1'22	12♉10	5°23	13° 0	18° 5	2° 9	23°57	26°21	27°17	25°21	4° 2	2°45	9° 9	n.a.	F 17
S 18	2 28 32	7°58'22	26°18	4°48	14°14	18°46	2°22	24° 4	26°23	27°16	25°22	3°58	2°42	9°16	n.a.	S 18
S 19	2 32 29	8°55'22	10♊ 6	4°14	15°27	19°27	2°35	24°12	26°24	27°15	25°23	3°53	2°39	9°23	n.a.	S 19
M20	2 36 25	9°52'22	23°31	3°42	16°41	20° 8	2°48	24°20	26°26	27°13	25°24	3°47	2°36	9°29	n.a.	M20
T 21	2 40 22	10°49'20	6♋32	3°12	17°55	20°49	3° 1	24°28	26°27	27°12	25°25	3°42	2°33	9°36	n.a.	T 21
W22	2 44 18	11°46'18	19°11	2°44	19° 9	21°30	3°14	24°35	26°29	27°11	25°26	3°39	2°30	9°43	n.a.	W22
T 23	2 48 14	12°43'16	1♌31	2°19	20°22	22°11	3°28	24°43	26°30	27°10	25°27	3°36	2°26	9°49	n.a.	T 23
F 24	2 52 11	13°40'13	13°36	1°58	21°36	22°51	3°41	24°51	26°32	27° 9	25°28	3°D36	2°23	9°56	n.a.	F 24
S 25	2 56 7	14°37'10	25°31	1°41	22°50	23°32	3°54	24°59	26°34	27° 8	25°30	3°36	2°20	10° 3	n.a.	S 25
S 26	3 0 4	15°34'07	7♍20	1°27	24° 3	24°13	4° 8	25° 7	26°35	27° 7	25°31	3°38	2°17	10° 9	n.a.	S 26
M27	3 4 0	16°31'03	19° 9	1°18	25°17	24°53	4°21	25°15	26°37	27° 6	25°32	3°39	2°14	10°16	n.a.	M27
T 28	3 7 57	17°27'59	1♎ 3	1°13	26°31	25°34	4°34	25°22	26°39	27° 5	25°33	3°R40	2°10	10°23	n.a.	T 28
W29	3 11 53	18°24'55	13° 5	1°D13	27°45	26°14	4°48	25°30	26°41	27° 5	25°34	3°39	2° 7	10°29	n.a.	W29
T 30	3 15 50	19°21'50	25°19	1°17	28°58	26°55	5° 1	25°38	26°43	27° 4	25°35	3°37	2° 4	10°36	n.a.	T 30
F 31	3 19 46	20♏18'46	7♏48	1♏25	0♐12	27♎35	5♐15	25♏46	26♑45	27♓ 3	25♐37	3♎33	2♎ 1	10♍43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s42	1s53	0n 2	11s42	3n36	10s26	1s13	3s49	1s 3	22s 7	1s46	20s47	2s 8	22s27	1s 0	0s28	0n33	31s55	7s58	1s46	1s28	6n55		n.a.
T 2	9 3	5 42	1 8	11 42	3 42	10 55	1 14	4 7	1 3	22 10	1 46	20 49	2 8	22 27	1 0	0 29	0 33	31 55	7 58	1 46	1 27	6 53		n.a.
F 3	9 25	9 21	2 12	11 41	3 46	11 23	1 15	4 24	1 3	22 12	1 46	20 51	2 8	22 27	1 0	0 29	0 33	31 55	7 58	1 46	1 26	6 51		n.a.
S 4	9 47	12 38	3 11	11 39	3 50	11 51	1 16	4 41	1 4	22 15	1 46	20 53	2 8	22 27	1 0	0 30	0 33	31 55	7 58	1 45	1 24	6 49		n.a.
S 5	10 8	15 23	4 2	11 37	3 52	12 19	1 17	4 58	1 4	22 17	1 45	20 55	2 8	22 26	1 0	0 30	0 33	31 55	7 58	1 44	1 23	6 47		n.a.
M 6	10 30	17 25	4 41	11 34	3 54	12 47	1 17	5 15	1 5	22 20	1 45	20 56	2 8	22 26	1 0	0 31	0 33	31 55	7 57	1 42	1 22	6 46		n.a.
T 7	10 51	18 35	5 6	11 31	3 54	13 14	1 18	5 33	1 5	22 23	1 45	20 58	2 8	22 26	1 0	0 31	0 33	31 54	7 57	1 41	1 20	6 44		n.a.
W 8	11 12	18 45	5 15	11 27	3 52	13 41	1 19	5 50	1 6	22 25	1 45	21 0	2 8	22 26	1 0	0 32	0 33	31 54	7 57	1 40	1 19	6 42		n.a.
T 9	11 32	17 51	5 7	11 24	3 50	14 7	1 19	6 6	1 6	22 28	1 45	21 2	2 8	22 26	1 0	0 33	0 33	31 54	7 57	1 39	1 18	6 40		n.a.
F 10	11 53	15 53	4 41	11 20	3 46	14 34	1 20	6 23	1 6	22 30	1 45	21 4	2 8	22 25	1 0	0 33	0 33	31 54	7 57	1 39	1 16	6 38		n.a.
S 11	12 13	12 56	3 58	11 17	3 41	14 59	1 20	6 40	1 7	22 33	1 44	21 6	2 8	22 25	1 0	0 34	0 33	31 54	7 56	1 39	1 15	6 37		n.a.
S 12	12 34	9 10	3 0	11 14	3 35	15 25	1 20	6 57	1 7	22 36	1 44	21 8	2 8	22 25	1 0	0 34	0 33	31 54	7 56	1 40	1 14	6 35		n.a.
M13	12 54	4 49	1 49	11 11	3 27	15 50	1 21	7 14	1 8	22 38	1 44	21 10	2 8	22 25	1 0	0 35	0 33	31 54	7 56	1 40	1 13	6 33		n.a.
T 14	13 14	0 8	0 31	11 8	3 18	16 14	1 21	7 30	1 8	22 41	1 44	21 12	2 8	22 24	1 0	0 35	0 33	31 53	7 56	1 41	1 11	6 31		n.a.
W15	13 33	4n34	0s50	11 6	3 8	16 39	1 21	7 47	1 8	22 43	1 44	21 14	2 8	22 24	1 0	0 36	0 33	31 53	7 56	1 41	1 10	6 30		n.a.
T 16	13 53	8 59	2 6	11 5	2 57	17 2	1 21	8 3	1 9	22 46	1 44	21 16	2 8	22 24	0 59	0 36	0 33	31 53	7 55	1 40	1 9	6 28		n.a.
F 17	14 12	12 49	3 14	11 4	2 45	17 26	1 21	8 20	1 9	22 49	1 44	21 18	2 8	22 23	0 59	0 37	0 33	31 53	7 55	1 39	1 7	6 26		n.a.
S 18	14 31	15 49	4 8	11 4	2 32	17 48	1 21	8 36	1 10	22 51	1 43	21 20	2 8	22 23	0 59	0 37	0 33	31 53	7 55	1 37	1 6	6 24		n.a.
S 19	14 50	17 49	4 46	11 6	2 18	18 11	1 21	8 53	1 10	22 54	1 43	21 22	2 8	22 23	0 59	0 37	0 33	31 53	7 55	1 35	1 5	6 22		n.a.
M20	15 8	18 46	5 7	11 8	2 4	18 33	1 21	9 9	1 10	22 56	1 43	21 24	2 8	22 22	0 59	0 38	0 33	31 53	7 55	1 33	1 4	6 20		n.a.
T 21	15 27	18 42	5 12	11 11	1 49	18 54	1 21	9 25	1 11	22 59	1 43	21 26	2 8	22 22	0 59	0 38	0 33	31 52	7 55	1 31	1 2	6 19		n.a.
W22	15 45	17 40	5 1	11 16	1 34	19 15	1 21	9 41	1 11	23 1	1 43	21 28	2 8	22 22	0 59	0 39	0 33	31 52	7 54	1 29	1 1	6 17		n.a.
T 23	16 3	15 51	4 36	11 21	1 19	19 35	1 20	9 57	1 11	23 4	1 43	21 30	2 8	22 21	0 59	0 39	0 33	31 52	7 54	1 28	1 0	6 15		n.a.
F 24	16 20	13 21	3 59	11 28	1 4	19 55	1 20	10 13	1 12	23 6	1 43	21 32	2 8	22 21	0 59	0 40	0 33	31 52	7 54	1 28	0 58	6 13		n.a.
S 25	16 38	10 19	3 13	11 36	0 49	20 14	1 20	10 29	1 12	23 9	1 43	21 34	2 8	22 20	0 59	0 40	0 33	31 52	7 54	1 28	0 57	6 11		n.a.
S 26	16 55	6 54	2 19	11 45	0 34	20 32	1 19	10 44	1 12	23 11	1 42	21 36	2 8	22 20	0 59	0 40	0 33	31 52	7 54	1 29	0 56	6 10		n.a.
M27	17 12	3 12	1 18	11 56	0 19	20 50	1 18	11 0	1 13	23 14	1 42	21 38	2 8	22 20	0 59	0 41	0 33	31 52	7 54	1 29	0 54	6 8		n.a.
T 28	17 28	0s39	0 14	12 7	0 5	21 8	1 18	11 15	1 13	23 16	1 42	21 40	2 8	22 19	0 59	0 41	0 33	31 52	7 53	1 30	0 53	6 6		n.a.
W29	17 44	4 31	0n51	12 20	0s 9	21 25	1 17	11 31	1 13	23 19	1 42	21 42	2 8	22 19	0 59	0 42	0 33	31 51	7 53	1 29	0 52	6 4		n.a.
T 30	18 0	8 16	1 55	12 34	0 22	21 41	1 16	11 46	1 14	23 21	1 42	21 43	2 8	22 18	0 59	0 42	0 33	31 51	7 53	1 28	0 51	6 2		n.a.
F 31	18s16	11s43	2n54	12s49	0s35	21s56	1s16	12s 1	1s14	23s23	1s42	21s45	2s 8	22s18	0s59	0s42	0n33	31s51	7s53	1s27	0s49	6n 1		n.a.

Julian Day Number = -2443887.5, Delta T = 157h36m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°50'08, Lahiri = -159°43'08 Julian Calendar 1 Jan. 11404 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11405 BCE

The year -11403 astronomical counting style corresponds to year 11404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11404 BCE (-11403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 23 43	21♏15'40	20♏33	1♏38	1♐26	28♎15	5♐28	25♏54	26♑47	27°R 2	25♐38	3°R27	1♎58	10♍49	n.a.	S 1
S 2	3 27 39	22°12'35	3♐33	1°56	2°40	28°55	5°42	26° 2	26°49	27♓ 1	25°39	3♎19	1°55	10°56	n.a.	S 2
M 3	3 31 36	23° 9'29	16°49	2°18	3°54	29°36	5°56	26°10	26°51	27° 1	25°40	3°11	1°51	11° 3	n.a.	M 3
T 4	3 35 32	24° 6'23	0♑19	2°45	5° 7	0♏16	6° 9	26°18	26°53	27° 0	25°41	3° 3	1°48	11° 9	n.a.	T 4
W 5	3 39 29	25° 3'17	14° 0	3°16	6°21	0°56	6°23	26°26	26°55	26°59	25°43	2°56	1°45	11°16	n.a.	W 5
T 6	3 43 25	26° 0'10	27°52	3°52	7°35	1°36	6°36	26°34	26°57	26°58	25°44	2°51	1°42	11°23	n.a.	T 6
F 7	3 47 22	26°57'03	11♒50	4°31	8°49	2°16	6°50	26°41	26°59	26°58	25°45	2°48	1°39	11°29	n.a.	F 7
S 8	3 51 18	27°53'55	25°55	5°15	10° 3	2°56	7° 4	26°49	27° 2	26°57	25°47	2°D47	1°36	11°36	n.a.	S 8
S 9	3 55 15	28°50'47	10♓ 5	6° 3	11°16	3°36	7°17	26°57	27° 4	26°57	25°48	2°47	1°32	11°42	n.a.	S 9
M10	3 59 11	29°47'39	24°18	6°54	12°30	4°16	7°31	27° 5	27° 6	26°56	25°49	2°48	1°29	11°49	n.a.	M10
T 11	4 3 8	0♐44'30	8♈32	7°50	13°44	4°56	7°45	27°13	27° 9	26°56	25°50	2°R48	1°26	11°56	n.a.	T 11
W12	4 7 4	1°41'22	22°46	8°49	14°58	5°36	7°58	27°21	27°11	26°55	25°52	2°47	1°23	12° 2	n.a.	W12
T 13	4 11 1	2°38'13	6♉56	9°52	16°12	6°15	8°12	27°29	27°14	26°55	25°53	2°43	1°20	12° 9	n.a.	T 13
F 14	4 14 57	3°35'04	20°58	10°59	17°25	6°55	8°26	27°37	27°16	26°54	25°54	2°36	1°16	12°16	n.a.	F 14
S 15	4 18 54	4°31'55	4♊48	12°10	18°39	7°35	8°39	27°45	27°19	26°54	25°56	2°28	1°13	12°22	n.a.	S 15
S 16	4 22 50	5°28'47	18°23	13°24	19°53	8°14	8°53	27°52	27°22	26°53	25°57	2°18	1°10	12°29	n.a.	S 16
M17	4 26 47	6°25'39	1♋38	14°41	21° 7	8°54	9° 7	28° 0	27°24	26°53	25°59	2° 8	1° 7	12°36	n.a.	M17
T 18	4 30 43	7°22'31	14°34	16° 2	22°20	9°33	9°20	28° 8	27°27	26°53	26° 0	1°58	1° 4	12°42	n.a.	T 18
W19	4 34 40	8°19'24	27°11	17°27	23°34	10°13	9°34	28°16	27°30	26°53	26° 1	1°50	1° 1	12°49	n.a.	W19
T 20	4 38 37	9°16'17	9♌29	18°54	24°48	10°52	9°48	28°24	27°32	26°52	26° 3	1°44	0°57	12°56	n.a.	T 20
F 21	4 42 33	10°13'11	21°34	20°25	26° 2	11°32	10° 2	28°32	27°35	26°52	26° 4	1°40	0°54	13° 2	n.a.	F 21
S 22	4 46 30	11°10'05	3♍28	22° 0	27°16	12°11	10°15	28°39	27°38	26°52	26° 5	1°38	0°51	13° 9	n.a.	S 22
S 23	4 50 26	12° 7'00	15°18	23°37	28°29	12°50	10°29	28°47	27°41	26°52	26° 7	1°D38	0°48	13°16	n.a.	S 23
M24	4 54 23	13° 3'56	27° 7	25°18	29°43	13°30	10°43	28°55	27°44	26°52	26° 8	1°R38	0°45	13°22	n.a.	M24
T 25	4 58 19	14° 0'53	9♎ 3	27° 2	0♑57	14° 9	10°57	29° 3	27°47	26°52	26°10	1°38	0°41	13°29	n.a.	T 25
W26	5 2 16	14°57'51	21° 9	28°49	2°11	14°48	11°10	29°10	27°50	26°52	26°11	1°37	0°38	13°36	n.a.	W26
T 27	5 6 12	15°54'49	3♏30	0♐38	3°24	15°27	11°24	29°18	27°53	26°D52	26°12	1°33	0°35	13°42	n.a.	T 27
F 28	5 10 9	16♐51'48	16♏10	2♐31	4♑38	16♏ 6	11♐38	29♏26	27♑56	26♓52	26♐14	1♎27	0♎32	13♍49	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s32	14s43	3n46	13s 5	0s47	22s11	1s15	12s17	1s14	23s26	1s42	21s47	2s 8	22s18	0s58	0s43	0n33	31s51	7s53	1s24	0s48	5n59		n.a.
S 2	18 47	17 2	4 28	13 22	0 58	22 26	1 14	12 32	1 15	23 28	1 42	21 49	2 8	22 17	0 58	0 43	0 33	31 51	7 53	1 21	0 47	5 57		n.a.
M 3	19 2	18 29	4 55	13 39	1 9	22 39	1 13	12 47	1 15	23 31	1 42	21 51	2 8	22 17	0 58	0 43	0 33	31 51	7 53	1 18	0 45	5 55		n.a.
T 4	19 16	18 56	5 7	13 58	1 19	22 52	1 12	13 1	1 15	23 33	1 42	21 53	2 8	22 16	0 58	0 43	0 33	31 51	7 52	1 15	0 44	5 53		n.a.
W 5	19 30	18 17	5 2	14 18	1 28	23 5	1 11	13 16	1 16	23 35	1 41	21 55	2 8	22 16	0 58	0 44	0 33	31 51	7 52	1 12	0 43	5 52		n.a.
T 6	19 44	16 34	4 39	14 38	1 36	23 16	1 9	13 31	1 16	23 38	1 41	21 57	2 8	22 15	0 58	0 44	0 33	31 51	7 52	1 10	0 42	5 50		n.a.
F 7	19 58	13 51	3 59	14 59	1 44	23 27	1 8	13 45	1 16	23 40	1 41	21 59	2 8	22 15	0 58	0 44	0 33	31 51	7 52	1 8	0 40	5 48		n.a.
S 8	20 11	10 18	3 5	15 20	1 51	23 38	1 7	14 0	1 17	23 42	1 41	22 1	2 8	22 14	0 58	0 44	0 33	31 51	7 52	1 8	0 39	5 46		n.a.
S 9	20 24	6 9	1 59	15 42	1 57	23 47	1 6	14 14	1 17	23 45	1 41	22 3	2 8	22 14	0 58	0 45	0 33	31 50	7 52	1 8	0 38	5 44		n.a.
M10	20 37	1 38	0 46	16 5	2 2	23 56	1 4	14 28	1 17	23 47	1 41	22 5	2 8	22 13	0 58	0 45	0 33	31 50	7 52	1 8	0 36	5 42		n.a.
T 11	20 49	3n 0	0s31	16 28	2 7	24 4	1 3	14 42	1 17	23 49	1 41	22 7	2 8	22 12	0 58	0 45	0 33	31 50	7 52	1 9	0 35	5 41		n.a.
W12	21 1	7 27	1 45	16 51	2 10	24 11	1 1	14 56	1 18	23 51	1 41	22 9	2 8	22 12	0 58	0 45	0 33	31 50	7 51	1 8	0 34	5 39		n.a.
T 13	21 13	11 28	2 52	17 14	2 13	24 18	1 0	15 10	1 18	23 54	1 41	22 11	2 9	22 11	0 58	0 46	0 33	31 50	7 51	1 6	0 32	5 37		n.a.
F 14	21 24	14 47	3 48	17 38	2 15	24 24	0 58	15 24	1 18	23 56	1 41	22 13	2 9	22 11	0 58	0 46	0 33	31 50	7 51	1 4	0 31	5 35		n.a.
S 15	21 35	17 13	4 30	18 2	2 16	24 29	0 56	15 37	1 18	23 58	1 41	22 15	2 9	22 10	0 58	0 46	0 33	31 50	7 51	1 0	0 30	5 33		n.a.
S 16	21 45	18 37	4 56	18 26	2 17	24 34	0 55	15 51	1 19	24 0	1 41	22 17	2 9	22 10	0 58	0 46	0 33	31 50	7 51	0 56	0 29	5 31		n.a.
M17	21 55	18 58	5 4	18 49	2 17	24 37	0 53	16 4	1 19	24 2	1 41	22 19	2 9	22 9	0 58	0 46	0 33	31 50	7 51	0 52	0 27	5 30		n.a.
T 18	22 5	18 18	4 57	19 13	2 16	24 40	0 51	16 17	1 19	24 4	1 41	22 20	2 9	22 9	0 58	0 46	0 33	31 50	7 51	0 48	0 26	5 28		n.a.
W19	22 15	16 45	4 35	19 36	2 14	24 42	0 49	16 31	1 20	24 7	1 41	22 22	2 9	22 8	0 58	0 46	0 33	31 50	7 51	0 45	0 25	5 26		n.a.
T 20	22 24	14 27	4 1	19 59	2 12	24 44	0 47	16 44	1 20	24 9	1 41	22 24	2 9	22 7	0 57	0 46	0 33	31 50	7 51	0 42	0 23	5 24		n.a.
F 21	22 32	11 34	3 17	20 22	2 9	24 45	0 45	16 56	1 20	24 11	1 41	22 26	2 9	22 7	0 57	0 47	0 33	31 50	7 51	0 41	0 22	5 22		n.a.
S 22	22 41	8 15	2 25	20 44	2 5	24 45	0 43	17 9	1 20	24 13	1 41	22 28	2 9	22 6	0 57	0 47	0 33	31 50	7 50	0 40	0 21	5 20		n.a.
S 23	22 49	4 37	1 26	21 5	2 0	24 44	0 41	17 22	1 20	24 15	1 41	22 30	2 9	22 5	0 57	0 47	0 33	31 50	7 50	0 40	0 19	5 19		n.a.
M24	22 56	0 48	0 24	21 26	1 55	24 42	0 39	17 34	1 21	24 17	1 41	22 32	2 9	22 5	0 57	0 47	0 33	31 50	7 50	0 40	0 18	5 17		n.a.
T 25	23 3	3s 4	0n39	21 46	1 49	24 40	0 37	17 46	1 21	24 19	1 41	22 34	2 10	22 4	0 57	0 47	0 33	31 50	7 50	0 40	0 17	5 15		n.a.
W26	23 10	6 53	1 42	22 5	1 43	24 37	0 35	17 59	1 21	24 21	1 41	22 35	2 10	22 4	0 57	0 47	0 33	31 49	7 50	0 39	0 16	5 13		n.a.
T 27	23 16	10 29	2 41	22 22	1 36	24 33	0 33	18 11	1 21	24 23	1 40	22 37	2 10	22 3	0 57	0 47	0 33	31 49	7 50	0 38	0 14	5 11		n.a.
F 28	23s22	13s42	3n34	22s38	1s29	24s28	0s30	18s23	1s22	24s25	1s40	22s39	2s10	22s 2	0s57	0s47	0n33	31s49	7s50	0s35	0s13	5n10		n.a.

Julian Day Number = -2443856.5, Delta T = 157h36m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°50'04, Lahiri = -159°43'04 Julian Calendar 1 Feb. 11404 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11404 BCE (-11403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 14 6	17♐48'48	29♏10	4♐26	5♑52	16♏45	11♐51	29♏33	27♑59	26♓52	26♐15	1°R18	0♎29	13♍56	n.a.	S 1
S 2	5 18 2	18°45'49	12♐31	6°24	7° 6	17°24	12° 5	29°41	28° 2	26°52	26°17	1♎ 7	0°26	14° 2	n.a.	S 2
M 3	5 21 59	19°42'51	26°11	8°23	8°19	18° 3	12°19	29°49	28° 5	26°52	26°18	0°56	0°22	14° 9	n.a.	M 3
T 4	5 25 55	20°39'54	10♑ 6	10°25	9°33	18°42	12°32	29°56	28° 8	26°52	26°20	0°44	0°19	14°16	n.a.	T 4
W 5	5 29 52	21°36'57	24°12	12°29	10°47	19°21	12°46	0♐ 4	28°11	26°52	26°21	0°34	0°16	14°22	n.a.	W 5
T 6	5 33 49	22°34'01	8♒25	14°34	12° 1	20° 0	13° 0	0°11	28°14	26°52	26°23	0°27	0°13	14°29	n.a.	T 6
F 7	5 37 45	23°31'06	22°41	16°40	13°14	20°39	13°13	0°19	28°18	26°53	26°24	0°22	0°10	14°36	n.a.	F 7
S 8	5 41 42	24°28'11	6♓55	18°47	14°28	21°17	13°27	0°26	28°21	26°53	26°25	0°19	0° 7	14°42	n.a.	S 8
S 9	5 45 39	25°25'17	21° 5	20°55	15°42	21°56	13°41	0°34	28°24	26°53	26°27	0°19	0° 3	14°49	n.a.	S 9
M10	5 49 35	26°22'23	5♈10	23° 3	16°55	22°35	13°54	0°41	28°27	26°53	26°28	0°19	0° 0	14°55	n.a.	M10
T 11	5 53 32	27°19'31	19°10	25°11	18° 9	23°13	14° 8	0°49	28°31	26°54	26°30	0°18	29♍57	15° 2	n.a.	T 11
W12	5 57 28	28°16'39	3♉ 4	27°19	19°23	23°52	14°21	0°56	28°34	26°54	26°31	0°15	29°54	15° 9	n.a.	W12
T 13	6 1 25	29°13'48	16°50	29°27	20°36	24°30	14°35	1° 3	28°37	26°55	26°33	0°10	29°51	15°15	n.a.	T 13
F 14	6 5 22	0♑10'58	0♊28	1♑34	21°50	25° 9	14°48	1°11	28°41	26°55	26°34	0° 2	29°47	15°22	n.a.	F 14
S 15	6 9 18	1° 8'09	13°54	3°40	23° 3	25°47	15° 2	1°18	28°44	26°56	26°36	29♍52	29°44	15°29	n.a.	S 15
S 16	6 13 15	2° 5'21	27° 8	5°45	24°17	26°26	15°15	1°25	28°48	26°56	26°37	29°40	29°41	15°35	n.a.	S 16
M17	6 17 12	3° 2'34	10♋ 7	7°50	25°31	27° 4	15°28	1°32	28°51	26°57	26°38	29°27	29°38	15°42	n.a.	M17
T 18	6 21 8	3°59'49	22°51	9°52	26°44	27°42	15°42	1°39	28°55	26°57	26°40	29°15	29°35	15°49	n.a.	T 18
W19	6 25 5	4°57'05	5♌19	11°54	27°58	28°20	15°55	1°46	28°58	26°58	26°41	29° 5	29°32	15°55	n.a.	W19
T 20	6 29 2	5°54'22	17°32	13°54	29°11	28°59	16° 8	1°53	29° 2	26°59	26°43	28°57	29°28	16° 2	n.a.	T 20
F 21	6 32 58	6°51'41	29°33	15°52	0♒25	29°37	16°22	2° 0	29° 5	26°59	26°44	28°52	29°25	16° 9	n.a.	F 21
S 22	6 36 55	7°49'02	11♍25	17°49	1°38	0♐15	16°35	2° 7	29° 9	27° 0	26°46	28°49	29°22	16°15	n.a.	S 22
S 23	6 40 52	8°46'24	23°13	19°45	2°52	0°53	16°48	2°14	29°12	27° 1	26°47	28°48	29°19	16°22	n.a.	S 23
M24	6 44 48	9°43'48	5♎ 2	21°39	4° 5	1°31	17° 1	2°21	29°16	27° 1	26°48	28°48	29°16	16°29	n.a.	M24
T 25	6 48 45	10°41'13	16°58	23°31	5°19	2° 9	17°14	2°28	29°19	27° 2	26°50	28°48	29°13	16°35	n.a.	T 25
W26	6 52 42	11°38'41	29° 5	25°22	6°32	2°47	17°28	2°35	29°23	27° 3	26°51	28°46	29° 9	16°42	n.a.	W26
T 27	6 56 38	12°36'10	11♏28	27°11	7°46	3°25	17°41	2°41	29°27	27° 4	26°53	28°43	29° 6	16°49	n.a.	T 27
F 28	7 0 35	13°33'41	24°13	28°59	8°59	4° 3	17°54	2°48	29°30	27° 5	26°54	28°38	29° 3	16°55	n.a.	F 28
S 29	7 4 32	14°31'14	7♐22	0♒44	10°13	4°40	18° 7	2°55	29°34	27° 6	26°55	28°30	29° 0	17° 2	n.a.	S 29
S 30	7 8 28	15°28'49	20°56	2°29	11°26	5°18	18°20	3° 1	29°38	27° 7	26°57	28°20	28°57	17° 9	n.a.	S 30
M31	7 12 25	16♑26'26	4♑53	4♒12	12♒40	5♐56	18♐33	3♐ 8	29♑41	27♓ 8	26♐58	28♍ 9	28♍53	17♍15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s28	16s19	4n16	22s53	1s21	24s23	0s28	18s34	1s22	24s27	1s40	22s41	2s10	22s 2	0s57	0s47	0n33	31s49	7s50	0s32	0s12	5n 8		n.a.
S 2	23 33	18 9	4 46	23 7	1 12	24 17	0 26	18 46	1 22	24 28	1 40	22 43	2 10	22 1	0 57	0 47	0 33	31 49	7 50	0 27	0 10	5 6		n.a.
M 3	23 38	18 59	5 1	23 19	1 4	24 10	0 24	18 57	1 22	24 30	1 40	22 45	2 10	22 0	0 57	0 47	0 33	31 49	7 50	0 23	0 9	5 4		n.a.
T 4	23 42	18 42	4 58	23 29	0 54	24 3	0 21	19 9	1 22	24 32	1 40	22 46	2 10	21 59	0 57	0 47	0 33	31 49	7 50	0 18	0 8	5 2		n.a.
W 5	23 46	17 17	4 37	23 37	0 45	23 55	0 19	19 20	1 23	24 34	1 40	22 48	2 10	21 59	0 57	0 47	0 33	31 49	7 50	0 14	0 7	5 0		n.a.
T 6	23 49	14 47	3 59	23 43	0 36	23 46	0 16	19 31	1 23	24 36	1 40	22 50	2 11	21 58	0 57	0 46	0 33	31 49	7 50	0 11	0 5	4 58		n.a.
F 7	23 53	11 23	3 6	23 47	0 26	23 36	0 14	19 42	1 23	24 38	1 41	22 52	2 11	21 57	0 57	0 46	0 33	31 49	7 50	0 9	0 4	4 57		n.a.
S 8	23 55	7 20	2 1	23 50	0 16	23 26	0 11	19 53	1 23	24 39	1 41	22 53	2 11	21 57	0 57	0 46	0 33	31 49	7 49	0 8	0 3	4 55		n.a.
S 9	23 57	2 53	0 49	23 50	0 6	23 15	0 9	20 3	1 23	24 41	1 41	22 55	2 11	21 56	0 57	0 46	0 33	31 49	7 49	0 8	0 1	4 53		n.a.
M10	23 59	1n43	0s26	23 48	0n 3	23 3	0 6	20 14	1 24	24 43	1 41	22 57	2 11	21 55	0 57	0 46	0 33	31 49	7 49	0 8	0 0	4 51		n.a.
T 11	24 1	6 11	1 38	23 45	0 13	22 51	0 4	20 24	1 24	24 45	1 41	22 59	2 11	21 54	0 57	0 46	0 33	31 49	7 49	0 7	0n 1	4 49		n.a.
W12	24 2	10 17	2 44	23 39	0 22	22 38	0 1	20 34	1 24	24 46	1 41	23 0	2 11	21 54	0 57	0 46	0 33	31 49	7 49	0 6	0 3	4 47		n.a.
T 13	24 2	13 47	3 40	23 31	0 31	22 24	0n 1	20 44	1 24	24 48	1 41	23 2	2 12	21 53	0 57	0 46	0 33	31 49	7 49	0 4	0 4	4 46		n.a.
F 14	24 2	16 29	4 23	23 22	0 40	22 10	0 4	20 54	1 24	24 50	1 41	23 4	2 12	21 52	0 57	0 45	0 33	31 49	7 49	0 1	0 5	4 44		n.a.
S 15	24 2	18 15	4 50	23 11	0 49	21 55	0 6	21 4	1 24	24 51	1 41	23 5	2 12	21 51	0 57	0 45	0 33	31 49	7 49	0n 3	0 6	4 42		n.a.
S 16	24 1	19 0	5 1	22 58	0 57	21 40	0 9	21 13	1 25	24 53	1 41	23 7	2 12	21 51	0 57	0 45	0 33	31 49	7 49	0 8	0 8	4 40		n.a.
M17	24 0	18 44	4 56	22 44	1 5	21 23	0 12	21 22	1 25	24 54	1 41	23 9	2 12	21 50	0 56	0 45	0 33	31 49	7 49	0 13	0 9	4 38		n.a.
T 18	23 59	17 31	4 36	22 28	1 12	21 7	0 14	21 32	1 25	24 56	1 41	23 10	2 12	21 49	0 56	0 44	0 33	31 49	7 49	0 18	0 10	4 36		n.a.
W19	23 57	15 29	4 4	22 11	1 19	20 49	0 17	21 41	1 25	24 57	1 41	23 12	2 12	21 48	0 56	0 44	0 33	31 49	7 49	0 22	0 12	4 35		n.a.
T 20	23 54	12 48	3 21	21 53	1 25	20 31	0 19	21 49	1 25	24 59	1 41	23 14	2 13	21 48	0 56	0 44	0 33	31 49	7 49	0 26	0 13	4 33		n.a.
F 21	23 51	9 36	2 29	21 34	1 31	20 13	0 22	21 58	1 25	25 0	1 41	23 15	2 13	21 47	0 56	0 44	0 33	31 49	7 49	0 28	0 14	4 31		n.a.
S 22	23 48	6 4	1 31	21 14	1 37	19 54	0 25	22 7	1 25	25 2	1 41	23 17	2 13	21 46	0 56	0 43	0 33	31 49	7 49	0 29	0 15	4 29		n.a.
S 23	23 44	2 18	0 30	20 53	1 42	19 34	0 27	22 15	1 26	25 3	1 41	23 19	2 13	21 45	0 56	0 43	0 33	31 49	7 49	0 29	0 17	4 27		n.a.
M24	23 40	1s33	0n33	20 31	1 46	19 14	0 30	22 23	1 26	25 5	1 41	23 20	2 13	21 45	0 56	0 43	0 33	31 49	7 49	0 29	0 18	4 25		n.a.
T 25	23 36	5 22	1 35	20 8	1 50	18 54	0 33	22 31	1 26	25 6	1 41	23 22	2 14	21 44	0 56	0 42	0 33	31 50	7 49	0 30	0 19	4 23		n.a.
W26	23 31	9 2	2 34	19 45	1 54	18 33	0 35	22 39	1 26	25 7	1 41	23 23	2 14	21 43	0 56	0 42	0 33	31 50	7 49	0 30	0 21	4 22		n.a.
T 27	23 26	12 23	3 27	19 21	1 57	18 11	0 38	22 47	1 26	25 9	1 41	23 25	2 14	21 42	0 56	0 42	0 33	31 50	7 49	0 31	0 22	4 20		n.a.
F 28	23 20	15 16	4 11	18 56	2 0	17 49	0 40	22 54	1 26	25 10	1 41	23 26	2 14	21 41	0 56	0 41	0 33	31 50	7 49	0 33	0 23	4 18		n.a.
S 29	23 14	17 27	4 43	18 32	2 2	17 27	0 43	23 2	1 26	25 11	1 42	23 28	2 14	21 41	0 56	0 41	0 33	31 50	7 49	0 37	0 25	4 16		n.a.
S 30	23 7	18 44	5 1	18 7	2 3	17 4	0 46	23 9	1 26	25 13	1 42	23 29	2 14	21 40	0 56	0 41	0 33	31 50	7 49	0 41	0 26	4 14		n.a.
M31	23s 0	18s57	5n 1	17s41	2n 4	16s40	0n48	23s16	1s27	25s14	1s42	23s31	2s15	21s39	0s56	0s40	0n33	31s50	7s49	0n45	0n27	4n12		n.a.

Julian Day Number = -2443828.5, Delta T = 157h36m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°50'00, Lahiri = -159°43'00 Julian Calendar 1 March 11404 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11405 BCE

The year -11403 astronomical counting style corresponds to year 11404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11404 BCE (-11403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 16 22	17♉24'04	19♉11	5♒53	13♒53	6♐33	18♐45	3♐14	29♉45	27♓ 9	27♐ 0	27°R58	28♍50	17♍22	n.a.	T 1
W 2	7 20 18	18°21'44	3♒42	7°33	15° 6	7°11	18°58	3°20	29°49	27°10	27° 1	27♍49	28°47	17°28	n.a.	W 2
T 3	7 24 15	19°19'26	18°20	9°11	16°20	7°49	19°11	3°27	29°52	27°11	27° 2	27°42	28°44	17°35	n.a.	T 3
F 4	7 28 12	20°17'09	2♓58	10°47	17°33	8°26	19°24	3°33	29°56	27°12	27° 4	27°37	28°41	17°42	n.a.	F 4
S 5	7 32 8	21°14'54	17°30	12°23	18°46	9° 4	19°36	3°39	29°59	27°13	27° 5	27°35	28°38	17°48	n.a.	S 5
S 6	7 36 5	22°12'40	1♈52	13°56	20° 0	9°41	19°49	3°45	0♒ 3	27°14	27° 6	27°D35	28°34	17°55	n.a.	S 6
M 7	7 40 2	23°10'28	16° 2	15°28	21°13	10°18	20° 1	3°51	0° 7	27°16	27° 8	27°35	28°31	18° 2	n.a.	M 7
T 8	7 43 58	24° 8'17	29°58	16°58	22°26	10°56	20°14	3°57	0°11	27°17	27° 9	27°R35	28°28	18° 8	n.a.	T 8
W 9	7 47 55	25° 6'09	13♉40	18°27	23°40	11°33	20°26	4° 3	0°15	27°18	27°10	27°34	28°25	18°15	n.a.	W 9
T 10	7 51 52	26° 4'01	27°10	19°54	24°53	12°10	20°39	4° 9	0°18	27°19	27°11	27°30	28°22	18°22	n.a.	T 10
F 11	7 55 48	27° 1'56	10♊27	21°20	26° 6	12°47	20°51	4°15	0°22	27°21	27°13	27°24	28°19	18°28	n.a.	F 11
S 12	7 59 45	27°59'52	23°31	22°44	27°19	13°25	21° 3	4°21	0°26	27°22	27°14	27°16	28°15	18°35	n.a.	S 12
S 13	8 3 42	28°57'50	6♋24	24° 6	28°32	14° 2	21°16	4°26	0°30	27°23	27°15	27° 6	28°12	18°42	n.a.	S 13
M14	8 7 38	29°55'50	19° 4	25°26	29°46	14°39	21°28	4°32	0°33	27°25	27°17	26°56	28° 9	18°48	n.a.	M14
T 15	8 11 35	0♒53'52	1♌31	26°45	0♓59	15°16	21°40	4°38	0°37	27°26	27°18	26°46	28° 6	18°55	n.a.	T 15
W16	8 15 32	1°51'56	13°47	28° 1	2°12	15°53	21°52	4°43	0°41	27°28	27°19	26°37	28° 3	19° 2	n.a.	W16
T 17	8 19 28	2°50'02	25°51	29°16	3°25	16°30	22° 4	4°49	0°45	27°29	27°20	26°31	27°59	19° 8	n.a.	T 17
F 18	8 23 25	3°48'10	7♍47	0♓29	4°38	17° 6	22°16	4°54	0°48	27°30	27°21	26°27	27°56	19°15	n.a.	F 18
S 19	8 27 22	4°46'21	19°36	1°40	5°51	17°43	22°27	4°59	0°52	27°32	27°23	26°25	27°53	19°22	n.a.	S 19
S 20	8 31 18	5°44'34	1♎23	2°49	7° 4	18°20	22°39	5° 4	0°56	27°34	27°24	26°D24	27°50	19°28	n.a.	S 20
M21	8 35 15	6°42'49	13°11	3°55	8°17	18°57	22°51	5° 9	1° 0	27°35	27°25	26°25	27°47	19°35	n.a.	M21
T 22	8 39 12	7°41'06	25° 5	4°59	9°30	19°33	23° 2	5°14	1° 3	27°37	27°26	26°27	27°44	19°41	n.a.	T 22
W23	8 43 8	8°39'26	7♏11	6° 1	10°43	20°10	23°14	5°19	1° 7	27°38	27°27	26°R27	27°40	19°48	n.a.	W23
T 24	8 47 5	9°37'49	19°33	7° 0	11°56	20°46	23°25	5°24	1°11	27°40	27°28	26°27	27°37	19°55	n.a.	T 24
F 25	8 51 2	10°36'14	2♐17	7°56	13° 9	21°23	23°37	5°29	1°15	27°42	27°30	26°25	27°34	20° 1	n.a.	F 25
S 26	8 54 58	11°34'42	15°25	8°49	14°22	21°59	23°48	5°34	1°18	27°43	27°31	26°21	27°31	20° 8	n.a.	S 26
S 27	8 58 55	12°33'12	29° 1	9°39	15°35	22°36	23°59	5°38	1°22	27°45	27°32	26°15	27°28	20°15	n.a.	S 27
M28	9 2 52	13°31'44	13♉ 5	10°26	16°47	23°12	24°10	5°43	1°26	27°47	27°33	26° 8	27°24	20°21	n.a.	M28
T 29	9 6 48	14°30'19	27°33	11° 9	18° 0	23°48	24°21	5°47	1°29	27°48	27°34	26° 2	27°21	20°28	n.a.	T 29
W30	9 10 45	15♒28'57	12♒20	11♓49	19♓13	24♐25	24♐32	5♐52	1♒33	27♓50	27♐35	25♍56	27♍18	20♍35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s52	17s58	4n43	17s16	2n 5	16s17	0n51	23s23	1s27	25s15	1s42	23s32	2s15	21s38	0s56	0s40	0n33	31s50	7s49	0n50	0n28	4n10		n.a.
W 2	22 45	15 50	4 6	16 50	2 5	15 52	0 53	23 29	1 27	25 16	1 42	23 34	2 15	21 37	0 56	0 39	0 33	31 50	7 49	0 53	0 30	4 9		n.a.
T 3	22 36	12 40	3 13	16 25	2 5	15 28	0 56	23 36	1 27	25 17	1 42	23 35	2 15	21 36	0 56	0 39	0 33	31 50	7 49	0 56	0 31	4 7		n.a.
F 4	22 28	8 42	2 7	15 59	2 4	15 3	0 58	23 42	1 27	25 19	1 42	23 37	2 16	21 36	0 56	0 38	0 33	31 50	7 49	0 58	0 32	4 5		n.a.
S 5	22 19	4 14	0 54	15 34	2 3	14 37	1 0	23 48	1 27	25 20	1 42	23 38	2 16	21 35	0 56	0 38	0 33	31 50	7 49	0 59	0 34	4 3		n.a.
S 6	22 9	0n25	0s23	15 8	2 1	14 12	1 3	23 54	1 27	25 21	1 42	23 40	2 16	21 34	0 56	0 38	0 33	31 50	7 49	0 59	0 35	4 1		n.a.
M 7	22 0	4 58	1 37	14 43	1 59	13 46	1 5	24 0	1 27	25 22	1 42	23 41	2 16	21 33	0 56	0 37	0 33	31 50	7 49	0 59	0 36	3 59		n.a.
T 8	21 49	9 11	2 44	14 18	1 57	13 19	1 8	24 6	1 27	25 23	1 42	23 43	2 16	21 32	0 56	0 37	0 33	31 50	7 49	0 59	0 37	3 57		n.a.
W 9	21 39	12 50	3 41	13 53	1 54	12 53	1 10	24 11	1 27	25 24	1 43	23 44	2 17	21 31	0 56	0 36	0 33	31 50	7 49	1 0	0 39	3 56		n.a.
T 10	21 28	15 45	4 24	13 28	1 51	12 26	1 12	24 16	1 27	25 25	1 43	23 45	2 17	21 31	0 56	0 36	0 33	31 50	7 49	1 1	0 40	3 54		n.a.
F 11	21 17	17 46	4 52	13 4	1 47	11 58	1 14	24 21	1 27	25 26	1 43	23 47	2 17	21 30	0 56	0 35	0 33	31 50	7 49	1 4	0 41	3 52		n.a.
S 12	21 5	18 49	5 5	12 41	1 43	11 31	1 17	24 26	1 28	25 27	1 43	23 48	2 17	21 29	0 56	0 34	0 33	31 50	7 49	1 7	0 43	3 50		n.a.
S 13	20 53	18 52	5 1	12 17	1 38	11 3	1 19	24 31	1 28	25 28	1 43	23 49	2 18	21 28	0 56	0 34	0 33	31 51	7 49	1 11	0 44	3 48		n.a.
M14	20 40	17 59	4 43	11 55	1 33	10 35	1 21	24 35	1 28	25 29	1 43	23 51	2 18	21 27	0 56	0 33	0 33	31 51	7 49	1 15	0 45	3 46		n.a.
T 15	20 28	16 14	4 12	11 33	1 28	10 7	1 23	24 40	1 28	25 30	1 43	23 52	2 18	21 26	0 56	0 33	0 33	31 51	7 50	1 19	0 47	3 44		n.a.
W16	20 14	13 47	3 29	11 11	1 22	9 38	1 25	24 44	1 28	25 31	1 43	23 53	2 18	21 26	0 56	0 32	0 33	31 51	7 50	1 23	0 48	3 43		n.a.
T 17	20 1	10 46	2 37	10 50	1 16	9 10	1 27	24 48	1 28	25 32	1 44	23 55	2 19	21 25	0 56	0 32	0 33	31 51	7 50	1 25	0 49	3 41		n.a.
F 18	19 47	7 20	1 39	10 30	1 9	8 41	1 29	24 52	1 28	25 33	1 44	23 56	2 19	21 24	0 56	0 31	0 33	31 51	7 50	1 27	0 50	3 39		n.a.
S 19	19 33	3 39	0 37	10 11	1 2	8 12	1 31	24 55	1 28	25 33	1 44	23 57	2 19	21 23	0 56	0 30	0 33	31 51	7 50	1 28	0 52	3 37		n.a.
S 20	19 18	0s 9	0n27	9 53	0 55	7 43	1 33	24 59	1 28	25 34	1 44	23 58	2 19	21 22	0 56	0 30	0 33	31 51	7 50	1 28	0 53	3 35		n.a.
M21	19 4	3 58	1 30	9 36	0 47	7 13	1 34	25 2	1 28	25 35	1 44	23 59	2 20	21 21	0 56	0 29	0 33	31 51	7 50	1 27	0 54	3 33		n.a.
T 22	18 48	7 39	2 29	9 19	0 39	6 44	1 36	25 5	1 28	25 36	1 44	24 1	2 20	21 20	0 56	0 28	0 33	31 51	7 50	1 27	0 56	3 31		n.a.
W23	18 33	11 4	3 23	9 4	0 31	6 14	1 38	25 8	1 28	25 37	1 45	24 2	2 20	21 20	0 56	0 28	0 33	31 51	7 50	1 27	0 57	3 29		n.a.
T 24	18 17	14 5	4 9	8 50	0 22	5 44	1 39	25 11	1 28	25 37	1 45	24 3	2 20	21 19	0 56	0 27	0 33	31 52	7 50	1 27	0 58	3 28		n.a.
F 25	18 1	16 31	4 43	8 37	0 13	5 14	1 41	25 14	1 28	25 38	1 45	24 4	2 21	21 18	0 56	0 26	0 33	31 52	7 50	1 28	0 59	3 26		n.a.
S 26	17 44	18 11	5 5	8 25	0 3	4 44	1 42	25 16	1 28	25 39	1 45	24 5	2 21	21 17	0 56	0 26	0 33	31 52	7 50	1 29	1 1	3 24		n.a.
S 27	17 28	18 53	5 10	8 15	0s 7	4 14	1 44	25 18	1 28	25 40	1 45	24 6	2 21	21 16	0 56	0 25	0 33	31 52	7 50	1 32	1 2	3 22		n.a.
M28	17 11	18 28	4 57	8 6	0 17	3 44	1 45	25 20	1 28	25 40	1 45	24 8	2 22	21 15	0 56	0 24	0 33	31 52	7 50	1 34	1 3	3 20		n.a.
T 29	16 53	16 51	4 25	7 59	0 27	3 14	1 46	25 22	1 28	25 41	1 46	24 9	2 22	21 15	0 56	0 24	0 33	31 52	7 50	1 37	1 5	3 18		n.a.
W30	16s36	14s 6	3n35	7s54	0s38	2s44	1n47	25s24	1s28	25s42	1s46	24s10	2s22	21s14	0s56	0s23	0n33	31s52	7s51	1n39	1n 6	3n16		n.a.

Julian Day Number = -2443797.5, Delta T = 157h36m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°49'56, Lahiri = -159°42'56 Julian Calendar 1 Apr. 11404 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11404 BCE (-11403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 14 41	16♒27'36	27♒18	12♓24	20♓26	25♐ 1	24♐43	5♐56	1♒37	27♓52	27♐36	25°R52	27♍15	20♍41	n.a.	T 1
F 2	9 18 38	17°26'18	12♓18	12°55	21°39	25°37	24°54	6° 0	1°40	27°54	27°37	25♍49	27°12	20°48	n.a.	F 2
S 3	9 22 35	18°25'02	27°13	13°22	22°51	26°13	25° 4	6° 4	1°44	27°56	27°38	25°D48	27° 9	20°55	n.a.	S 3
S 4	9 26 31	19°23'48	11♈54	13°43	24° 4	26°49	25°15	6° 8	1°48	27°57	27°39	25°49	27° 5	21° 1	n.a.	S 4
M 5	9 30 28	20°22'36	26°17	14° 0	25°17	27°25	25°25	6°12	1°51	27°59	27°40	25°51	27° 2	21° 8	n.a.	M 5
T 6	9 34 25	21°21'26	10♉21	14°10	26°29	28° 1	25°36	6°16	1°55	28° 1	27°41	25°52	26°59	21°15	n.a.	T 6
W 7	9 38 21	22°20'19	24° 3	14°R15	27°42	28°37	25°46	6°19	1°59	28° 3	27°42	25°R52	26°56	21°21	n.a.	W 7
T 8	9 42 18	23°19'13	7♊26	14°14	28°55	29°12	25°56	6°23	2° 2	28° 5	27°43	25°51	26°53	21°28	n.a.	T 8
F 9	9 46 14	24°18'10	20°32	14° 6	0♈ 7	29°48	26° 6	6°27	2° 6	28° 7	27°43	25°49	26°50	21°34	n.a.	F 9
S 10	9 50 11	25°17'08	3♋21	13°52	1°20	0♉24	26°16	6°30	2° 9	28° 9	27°44	25°45	26°46	21°41	n.a.	S 10
S 11	9 54 8	26°16'09	15°56	13°30	2°32	0°59	26°26	6°33	2°13	28°11	27°45	25°41	26°43	21°48	n.a.	S 11
M12	9 58 4	27°15'12	28°18	13° 2	3°44	1°35	26°36	6°37	2°16	28°13	27°46	25°36	26°40	21°54	n.a.	M12
T 13	10 2 1	28°14'18	10♌30	12°27	4°57	2°10	26°45	6°40	2°20	28°15	27°47	25°31	26°37	22° 1	n.a.	T 13
W14	10 5 57	29°13'25	22°34	11°45	6° 9	2°46	26°55	6°43	2°23	28°17	27°48	25°27	26°34	22° 8	n.a.	W14
T 15	10 9 54	0♓12'35	4♍30	10°57	7°21	3°21	27° 4	6°46	2°27	28°19	27°48	25°24	26°30	22°14	n.a.	T 15
F 16	10 13 51	1°11'48	16°20	10° 4	8°34	3°56	27°13	6°48	2°30	28°21	27°49	25°23	26°27	22°21	n.a.	F 16
S 17	10 17 47	2°11'02	28° 8	9° 5	9°46	4°32	27°23	6°51	2°33	28°23	27°50	25°D22	26°24	22°28	n.a.	S 17
S 18	10 21 44	3°10'20	9♎55	8° 3	10°58	5° 7	27°32	6°54	2°37	28°25	27°51	25°23	26°21	22°34	n.a.	S 18
M19	10 25 40	4° 9'39	21°44	6°58	12°10	5°42	27°40	6°56	2°40	28°27	27°51	25°24	26°18	22°41	n.a.	M19
T 20	10 29 37	5° 9'02	3♏39	5°52	13°22	6°17	27°49	6°59	2°43	28°29	27°52	25°26	26°15	22°48	n.a.	T 20
W21	10 33 33	6° 8'27	15°45	4°47	14°34	6°52	27°58	7° 1	2°47	28°31	27°53	25°28	26°11	22°54	n.a.	W21
T 22	10 37 30	7° 7'55	28° 6	3°44	15°46	7°27	28° 6	7° 3	2°50	28°33	27°53	25°29	26° 8	23° 1	n.a.	T 22
F 23	10 41 26	8° 7'26	10♐45	2°44	16°58	8° 1	28°15	7° 5	2°53	28°36	27°54	25°R29	26° 5	23° 8	n.a.	F 23
S 24	10 45 23	9° 6'59	23°48	1°51	18°10	8°36	28°23	7° 7	2°57	28°38	27°54	25°28	26° 2	23°14	n.a.	S 24
S 25	10 49 20	10° 6'35	7♑17	1° 3	19°22	9°11	28°31	7° 9	3° 0	28°40	27°55	25°27	25°59	23°21	n.a.	S 25
M26	10 53 16	11° 6'13	21°14	0°24	20°34	9°45	28°39	7°11	3° 3	28°42	27°56	25°25	25°55	23°27	n.a.	M26
T 27	10 57 13	12° 5'55	5♒38	29♒55	21°46	10°20	28°47	7°13	3° 6	28°44	27°56	25°24	25°52	23°34	n.a.	T 27
W28	11 1 9	13° 5'38	20°25	29°34	22°58	10°54	28°55	7°14	3° 9	28°46	27°57	25°22	25°49	23°41	n.a.	W28
T 29	11 5 6	14° 5'24	5♓29	29°D25	24° 9	11°29	29° 3	7°16	3°12	28°49	27°57	25°21	25°46	23°47	n.a.	T 29
F 30	11 9 2	15° 5'13	20°41	29°25	25°21	12° 3	29°10	7°17	3°15	28°51	27°58	25°D20	25°43	23°54	n.a.	F 30
S 31	11 12 59	16♓ 5'04	5♈52	29♒36	26♈32	12♑37	29♐17	7♐18	3♒18	28♓53	27♐58	25♍21	25♍40	24♍ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s18	10s23	2n29	7s50	0s49	2s14	1n49	25s25	1s28	25s42	1s46	24s11	2s22	21s13	0s56	0s22	0n33	31s52	7s51	1n41	1n 7	3n14		n.a.
F 2	16 0	6 0	1 13	7 48	1 1	1 43	1 50	25 27	1 28	25 43	1 46	24 12	2 23	21 12	0 56	0 21	0 33	31 52	7 51	1 42	1 9	3 13		n.a.
S 3	15 41	1 15	0s 8	7 48	1 12	1 13	1 51	25 28	1 28	25 44	1 46	24 13	2 23	21 11	0 56	0 21	0 33	31 52	7 51	1 42	1 10	3 11		n.a.
S 4	15 22	3n29	1 27	7 50	1 24	0 43	1 51	25 29	1 28	25 44	1 46	24 14	2 23	21 10	0 56	0 20	0 33	31 53	7 51	1 42	1 11	3 9		n.a.
M 5	15 3	7 56	2 39	7 55	1 35	0 13	1 52	25 29	1 28	25 45	1 47	24 15	2 24	21 10	0 56	0 19	0 33	31 53	7 51	1 42	1 12	3 7		n.a.
T 6	14 44	11 49	3 40	8 1	1 47	0n17	1 53	25 30	1 28	25 45	1 47	24 16	2 24	21 9	0 56	0 18	0 33	31 53	7 51	1 41	1 14	3 5		n.a.
W 7	14 25	14 58	4 27	8 10	1 59	0 48	1 54	25 31	1 28	25 46	1 47	24 17	2 24	21 8	0 56	0 18	0 33	31 53	7 51	1 41	1 15	3 3		n.a.
T 8	14 5	17 13	4 58	8 22	2 11	1 18	1 54	25 31	1 28	25 46	1 47	24 18	2 24	21 7	0 56	0 17	0 33	31 53	7 51	1 41	1 16	3 1		n.a.
F 9	13 45	18 31	5 12	8 35	2 22	1 48	1 55	25 31	1 28	25 47	1 47	24 19	2 25	21 6	0 56	0 16	0 33	31 53	7 51	1 42	1 18	2 59		n.a.
S 10	13 25	18 50	5 11	8 51	2 33	2 18	1 55	25 31	1 28	25 47	1 48	24 20	2 25	21 5	0 56	0 15	0 33	31 53	7 52	1 44	1 19	2 58		n.a.
S 11	13 4	18 12	4 54	9 9	2 44	2 48	1 56	25 31	1 28	25 48	1 48	24 20	2 25	21 5	0 56	0 14	0 33	31 53	7 52	1 46	1 20	2 56		n.a.
M12	12 44	16 43	4 24	9 30	2 54	3 17	1 56	25 30	1 28	25 48	1 48	24 21	2 26	21 4	0 56	0 14	0 33	31 54	7 52	1 48	1 21	2 54		n.a.
T 13	12 23	14 29	3 43	9 52	3 3	3 47	1 56	25 30	1 28	25 49	1 48	24 22	2 26	21 3	0 56	0 13	0 33	31 54	7 52	1 50	1 23	2 52		n.a.
W14	12 2	11 39	2 51	10 16	3 11	4 16	1 56	25 29	1 28	25 49	1 49	24 23	2 26	21 2	0 56	0 12	0 33	31 54	7 52	1 51	1 24	2 50		n.a.
T 15	11 41	8 22	1 53	10 41	3 18	4 46	1 56	25 28	1 28	25 50	1 49	24 24	2 27	21 1	0 56	0 11	0 33	31 54	7 52	1 52	1 25	2 48		n.a.
F 16	11 19	4 46	0 50	11 7	3 24	5 15	1 56	25 27	1 28	25 50	1 49	24 25	2 27	21 1	0 56	0 10	0 33	31 54	7 52	1 53	1 27	2 46		n.a.
S 17	10 57	1 0	0n15	11 33	3 27	5 44	1 56	25 26	1 28	25 51	1 49	24 25	2 27	21 0	0 56	0 9	0 33	31 54	7 52	1 53	1 28	2 44		n.a.
S 18	10 36	2s48	1 20	11 59	3 30	6 13	1 56	25 24	1 27	25 51	1 49	24 26	2 28	20 59	0 56	0 9	0 33	31 54	7 52	1 53	1 29	2 43		n.a.
M19	10 14	6 30	2 21	12 24	3 30	6 41	1 55	25 23	1 27	25 51	1 50	24 27	2 28	20 58	0 56	0 8	0 33	31 54	7 53	1 52	1 31	2 41		n.a.
T 20	9 51	9 59	3 17	12 48	3 28	7 10	1 55	25 21	1 27	25 52	1 50	24 28	2 28	20 58	0 56	0 7	0 33	31 55	7 53	1 52	1 32	2 39		n.a.
W21	9 29	13 5	4 5	13 9	3 24	7 38	1 54	25 19	1 27	25 52	1 50	24 28	2 28	20 57	0 56	0 6	0 33	31 55	7 53	1 51	1 33	2 37		n.a.
T 22	9 6	15 40	4 42	13 28	3 19	8 6	1 54	25 17	1 27	25 53	1 50	24 29	2 29	20 56	0 56	0 5	0 33	31 55	7 53	1 51	1 34	2 35		n.a.
F 23	8 44	17 34	5 7	13 43	3 11	8 34	1 53	25 15	1 27	25 53	1 51	24 30	2 29	20 55	0 56	0 4	0 33	31 55	7 53	1 50	1 36	2 33		n.a.
S 24	8 21	18 37	5 17	13 54	3 1	9 1	1 52	25 13	1 27	25 53	1 51	24 30	2 29	20 55	0 56	0 3	0 33	31 55	7 53	1 51	1 37	2 31		n.a.
S 25	7 58	18 40	5 11	14 1	2 50	9 29	1 51	25 10	1 27	25 54	1 51	24 31	2 30	20 54	0 56	0 2	0 33	31 55	7 53	1 51	1 38	2 29		n.a.
M26	7 35	17 37	4 46	14 3	2 38	9 56	1 50	25 7	1 27	25 54	1 51	24 32	2 30	20 53	0 56	0 2	0 33	31 55	7 53	1 52	1 40	2 28		n.a.
T 27	7 12	15 25	4 3	14 2	2 24	10 22	1 49	25 5	1 27	25 54	1 52	24 32	2 30	20 52	0 56	0 1	0 33	31 55	7 54	1 53	1 41	2 26		n.a.
W28	6 48	12 10	3 2	13 55	2 9	10 49	1 48	25 2	1 27	25 55	1 52	24 33	2 31	20 52	0 56	0n 0	0 33	31 56	7 54	1 53	1 42	2 24		n.a.
T 29	6 25	8 4	1 48	13 45	1 54	11 15	1 47	24 58	1 26	25 55	1 52	24 33	2 31	20 51	0 56	0 1	0 33	31 56	7 54	1 54	1 43	2 22		n.a.
F 30	6 1	3 23	0 26	13 30	1 39	11 41	1 46	24 55	1 26	25 55	1 52	24 34	2 31	20 50	0 56	0 2	0 33	31 56	7 54	1 54	1 45	2 20		n.a.
S 31	5s37	1n30	0s58	13s11	1s23	12n 6	1n44	24s52	1s26	25s56	1s53	24s35	2s32	20s50	0s56	0n 3	0n33	31s56	7s54	1n54	1n46	2n18		n.a.

Julian Day Number = -2443767.5, Delta T = 157h36m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°49'52, Lahiri = -159°42'52 Julian Calendar 1 May 11404 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11404 BCE

The year -11403 astronomical counting style corresponds to year 11404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11404 BCE (-11403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 16 55	17♓ 4'57	20♈51	29♒58	27♈44	13♉11	29♐24	7♐19	3♒21	28♓55	27♐58	25♍21	25♍36	24♍ 7	n.a.	S 1
M 2	11 20 52	18° 4'52	5♉33	0♓29	28°55	13°45	29°31	7°20	3°24	28°57	27°59	25°22	25°33	24°14	n.a.	M 2
T 3	11 24 48	19° 4'49	19°51	1° 9	0♉ 7	14°19	29°38	7°21	3°27	29° 0	27°59	25°22	25°30	24°21	n.a.	T 3
W 4	11 28 45	20° 4'49	3♊43	1°58	1°18	14°53	29°45	7°22	3°30	29° 2	28° 0	25°23	25°27	24°27	n.a.	W 4
T 5	11 32 41	21° 4'50	17°10	2°54	2°29	15°27	29°52	7°22	3°33	29° 4	28° 0	25°R23	25°24	24°34	n.a.	T 5
F 6	11 36 38	22° 4'54	0♋14	3°58	3°41	16° 0	29°58	7°23	3°36	29° 6	28° 0	25°23	25°21	24°41	n.a.	F 6
S 7	11 40 34	23° 4'59	12°56	5° 9	4°52	16°34	0♑ 4	7°23	3°38	29° 9	28° 0	25°23	25°17	24°47	n.a.	S 7
S 8	11 44 31	24° 5'07	25°21	6°24	6° 3	17° 7	0°10	7°24	3°41	29°11	28° 1	25°23	25°14	24°54	n.a.	S 8
M 9	11 48 27	25° 5'16	7♌33	7°45	7°14	17°41	0°16	7°24	3°44	29°13	28° 1	25°D23	25°11	25° 1	n.a.	M 9
T 10	11 52 24	26° 5'27	19°34	9°10	8°25	18°14	0°22	7°R24	3°46	29°15	28° 1	25°23	25° 8	25° 7	n.a.	T 10
W11	11 56 20	27° 5'41	1♍28	10°39	9°35	18°47	0°27	7°24	3°49	29°18	28° 1	25°23	25° 5	25°14	n.a.	W11
T 12	12 0 17	28° 5'56	13°18	12°11	10°46	19°20	0°33	7°24	3°52	29°20	28° 2	25°23	25° 1	25°20	n.a.	T 12
F 13	12 4 13	29° 6'14	25° 5	13°45	11°57	19°53	0°38	7°23	3°54	29°22	28° 2	25°R23	24°58	25°27	n.a.	F 13
S 14	12 8 10	0♈ 6'33	6♎53	15°22	13° 7	20°26	0°43	7°23	3°57	29°24	28° 2	25°23	24°55	25°34	n.a.	S 14
S 15	12 12 6	1° 6'55	18°44	17° 0	14°18	20°59	0°48	7°22	3°59	29°27	28° 2	25°22	24°52	25°40	n.a.	S 15
M16	12 16 2	2° 7'19	0♏39	18°39	15°28	21°32	0°53	7°22	4° 2	29°29	28° 2	25°22	24°49	25°47	n.a.	M16
T 17	12 19 59	3° 7'45	12°42	20°19	16°38	22° 4	0°57	7°21	4° 4	29°31	28° 2	25°21	24°46	25°54	n.a.	T 17
W18	12 23 55	4° 8'14	24°53	22° 1	17°49	22°37	1° 2	7°20	4° 6	29°33	28° 2	25°19	24°42	26° 0	n.a.	W18
T 19	12 27 52	5° 8'45	7♐18	23°42	18°59	23° 9	1° 6	7°19	4° 8	29°36	28°R 2	25°18	24°39	26° 7	n.a.	T 19
F 20	12 31 48	6° 9'18	19°58	25°25	20° 9	23°42	1°10	7°18	4°11	29°38	28° 2	25°17	24°36	26°14	n.a.	F 20
S 21	12 35 45	7° 9'53	2♑56	27° 7	21°19	24°14	1°14	7°17	4°13	29°40	28° 2	25°D17	24°33	26°20	n.a.	S 21
S 22	12 39 41	8°10'31	16°17	28°49	22°28	24°46	1°17	7°16	4°15	29°42	28° 2	25°17	24°30	26°27	n.a.	S 22
M23	12 43 38	9°11'11	0♒ 1	0♈31	23°38	25°18	1°21	7°14	4°17	29°45	28° 2	25°18	24°26	26°34	n.a.	M23
T 24	12 47 34	10°11'53	14° 9	2°14	24°48	25°49	1°24	7°13	4°19	29°47	28° 2	25°19	24°23	26°40	n.a.	T 24
W25	12 51 31	11°12'37	28°41	3°56	25°57	26°21	1°27	7°11	4°21	29°49	28° 2	25°20	24°20	26°47	n.a.	W25
T 26	12 55 27	12°13'23	13♓33	5°37	27° 6	26°53	1°30	7°10	4°23	29°51	28° 1	25°21	24°17	26°53	n.a.	T 26
F 27	12 59 23	13°14'11	28°39	7°19	28°15	27°24	1°33	7° 8	4°25	29°54	28° 1	25°R21	24°14	27° 0	n.a.	F 27
S 28	13 3 20	14°15'02	13♈50	9° 0	29°25	27°55	1°35	7° 6	4°27	29°56	28° 1	25°20	24°11	27° 7	n.a.	S 28
S 29	13 7 16	15°15'53	28°56	10°40	0♊33	28°27	1°38	7° 4	4°29	29°58	28° 1	25°19	24° 7	27°13	n.a.	S 29
M30	13 11 13	16♈16'47	13♉48	12♈21	1♊42	28♑58	1♑40	7♐ 2	4♒30	0♈ 0	28♐ 1	25♍16	24♍ 4	27♍20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s13	6n14	2s18	12s49	1s 7	12n31	1n43	24s48	1s26	25s56	1s53	24s35	2s32	20s49	0s56	0n 4	0n33	31s56	7s54	1n54	1n47	2n16		n.a.
M 2	4 50	10 28	3 26	12 24	0 52	12 56	1 41	24 45	1 26	25 56	1 53	24 36	2 32	20 48	0 56	0 5	0 33	31 56	7 54	1 53	1 49	2 14		n.a.
T 3	4 26	13 59	4 20	11 55	0 37	13 20	1 39	24 41	1 26	25 57	1 54	24 36	2 33	20 47	0 56	0 6	0 33	31 56	7 54	1 53	1 50	2 12		n.a.
W 4	4 1	16 35	4 56	11 24	0 23	13 44	1 37	24 37	1 26	25 57	1 54	24 37	2 33	20 47	0 56	0 7	0 33	31 57	7 55	1 53	1 51	2 11		n.a.
T 5	3 37	18 11	5 16	10 50	0 9	14 8	1 35	24 33	1 25	25 57	1 54	24 37	2 33	20 46	0 56	0 8	0 33	31 57	7 55	1 53	1 52	2 9		n.a.
F 6	3 13	18 45	5 18	10 14	0n 4	14 31	1 33	24 28	1 25	25 57	1 54	24 37	2 34	20 45	0 56	0 8	0 33	31 57	7 55	1 53	1 54	2 7		n.a.
S 7	2 49	18 22	5 4	9 36	0 17	14 54	1 31	24 24	1 25	25 58	1 55	24 38	2 34	20 45	0 56	0 9	0 33	31 57	7 55	1 53	1 55	2 5		n.a.
S 8	2 24	17 5	4 36	8 57	0 28	15 16	1 29	24 20	1 25	25 58	1 55	24 38	2 34	20 44	0 57	0 10	0 33	31 57	7 55	1 53	1 56	2 3		n.a.
M 9	2 0	15 3	3 57	8 16	0 39	15 38	1 27	24 15	1 25	25 58	1 55	24 39	2 35	20 44	0 57	0 11	0 33	31 57	7 55	1 53	1 58	2 1		n.a.
T 10	1 35	12 23	3 7	7 35	0 49	16 0	1 24	24 10	1 25	25 59	1 56	24 39	2 35	20 43	0 57	0 12	0 33	31 57	7 55	1 53	1 59	1 59		n.a.
W11	1 11	9 13	2 10	6 52	0 58	16 21	1 22	24 5	1 24	25 59	1 56	24 39	2 35	20 42	0 57	0 13	0 33	31 58	7 56	1 53	2 0	1 57		n.a.
T 12	0 46	5 42	1 7	6 9	1 7	16 41	1 19	24 0	1 24	25 59	1 56	24 39	2 36	20 42	0 57	0 14	0 33	31 58	7 56	1 53	2 2	1 55		n.a.
F 13	0 22	1 58	0 2	5 25	1 14	17 1	1 17	23 55	1 24	25 59	1 56	24 40	2 36	20 41	0 57	0 15	0 33	31 58	7 56	1 53	2 3	1 53		n.a.
S 14	0n 3	1s50	1n 4	4 41	1 21	17 21	1 14	23 50	1 24	26 0	1 57	24 40	2 36	20 41	0 57	0 16	0 33	31 58	7 56	1 53	2 4	1 52		n.a.
S 15	0 27	5 35	2 7	3 56	1 27	17 40	1 11	23 45	1 24	26 0	1 57	24 40	2 37	20 40	0 57	0 17	0 33	31 58	7 56	1 53	2 5	1 50		n.a.
M16	0 52	9 7	3 4	3 12	1 32	17 58	1 8	23 39	1 23	26 0	1 57	24 40	2 37	20 40	0 57	0 18	0 33	31 58	7 56	1 53	2 7	1 48		n.a.
T 17	1 17	12 20	3 54	2 27	1 37	18 16	1 5	23 33	1 23	26 1	1 58	24 41	2 37	20 39	0 57	0 19	0 33	31 58	7 56	1 54	2 8	1 46		n.a.
W18	1 41	15 2	4 34	1 43	1 41	18 34	1 2	23 28	1 23	26 1	1 58	24 41	2 38	20 38	0 57	0 20	0 33	31 59	7 56	1 54	2 9	1 44		n.a.
T 19	2 6	17 7	5 3	0 59	1 44	18 51	0 59	23 22	1 23	26 1	1 58	24 41	2 38	20 38	0 57	0 21	0 33	31 59	7 57	1 55	2 11	1 42		n.a.
F 20	2 30	18 24	5 17	0 15	1 47	19 7	0 55	23 16	1 23	26 1	1 59	24 41	2 38	20 37	0 57	0 22	0 33	31 59	7 57	1 55	2 12	1 40		n.a.
S 21	2 55	18 46	5 15	0n29	1 49	19 23	0 52	23 10	1 22	26 2	1 59	24 41	2 39	20 37	0 57	0 22	0 33	31 59	7 57	1 55	2 13	1 38		n.a.
S 22	3 19	18 7	4 57	1 12	1 50	19 38	0 48	23 4	1 22	26 2	1 59	24 41	2 39	20 36	0 57	0 23	0 33	31 59	7 57	1 55	2 14	1 36		n.a.
M23	3 44	16 24	4 22	1 54	1 51	19 53	0 45	22 58	1 22	26 2	2 0	24 41	2 39	20 36	0 57	0 24	0 33	31 59	7 57	1 55	2 16	1 35		n.a.
T 24	4 8	13 40	3 30	2 37	1 52	20 7	0 41	22 51	1 22	26 2	2 0	24 41	2 40	20 35	0 57	0 25	0 34	31 59	7 57	1 55	2 17	1 33		n.a.
W25	4 33	10 0	2 23	3 18	1 52	20 20	0 37	22 45	1 21	26 3	2 0	24 41	2 40	20 35	0 57	0 26	0 34	31 59	7 57	1 54	2 18	1 31		n.a.
T 26	4 57	5 38	1 5	3 59	1 52	20 33	0 33	22 38	1 21	26 3	2 0	24 41	2 40	20 35	0 57	0 27	0 34	32 0	7 58	1 54	2 20	1 29		n.a.
F 27	5 21	0 50	0s18	4 40	1 51	20 45	0 30	22 32	1 21	26 3	2 1	24 41	2 41	20 34	0 57	0 28	0 34	32 0	7 58	1 54	2 21	1 27		n.a.
S 28	5 45	4n 3	1 41	5 20	1 50	20 57	0 26	22 25	1 20	26 4	2 1	24 41	2 41	20 34	0 57	0 29	0 34	32 0	7 58	1 54	2 22	1 25		n.a.
S 29	6 9	8 39	2 56	5 59	1 48	21 8	0 21	22 18	1 20	26 4	2 1	24 41	2 41	20 33	0 57	0 30	0 34	32 0	7 58	1 55	2 23	1 23		n.a.
M30	6n33	12n37	3s57	6n37	1n46	21n19	0n17	22s11	1s20	26s 4	2s 2	24s41	2s41	20s33	0s57	0n31	0n34	32s 0	7s58	1n56	2n25	1n21		n.a.

Julian Day Number = -2443736.5, Delta T = 157h35m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°49'48, Lahiri = -159°42'48 Julian Calendar 1 June 11404 BCE == Greg. Calendar 5 March 11404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11404 BCE (-11403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 15 9	17♈17'42	28♉20	14♈ 1	2♊51	29♉28	1♉42	6°R59	4♒32	0♈ 2	28°R 0	25°R13	24♍ 1	27♍27	n.a.	T 1
W 2	13 19 6	18°18'39	12♊25	15°40	4° 0	29°59	1°43	6♐57	4°34	0° 5	28♐ 0	25♍10	23°58	27°33	n.a.	W 2
T 3	13 23 2	19°19'37	26° 1	17°19	5° 8	0♒30	1°45	6°54	4°35	0° 7	28° 0	25° 7	23°55	27°40	n.a.	T 3
F 4	13 26 58	20°20'36	9♋11	18°58	6°16	1° 0	1°46	6°52	4°37	0° 9	27°59	25° 5	23°52	27°47	n.a.	F 4
S 5	13 30 55	21°21'37	21°55	20°36	7°24	1°30	1°47	6°49	4°38	0°11	27°59	25°D 5	23°48	27°53	n.a.	S 5
S 6	13 34 51	22°22'39	4♌18	22°14	8°32	2° 0	1°48	6°46	4°40	0°13	27°59	25° 5	23°45	28° 0	n.a.	S 6
M 7	13 38 48	23°23'42	16°26	23°51	9°40	2°30	1°49	6°44	4°41	0°15	27°58	25° 7	23°42	28° 7	n.a.	M 7
T 8	13 42 44	24°24'47	28°22	25°29	10°47	3° 0	1°50	6°41	4°43	0°17	27°58	25° 9	23°39	28°13	n.a.	T 8
W 9	13 46 41	25°25'52	10♍11	27° 5	11°55	3°30	1°50	6°38	4°44	0°19	27°57	25°11	23°36	28°20	n.a.	W 9
T 10	13 50 37	26°26'59	21°58	28°42	13° 2	3°59	1°R50	6°34	4°45	0°22	27°57	25°R11	23°32	28°27	n.a.	T 10
F 11	13 54 33	27°28'07	3♎45	0♉18	14° 9	4°29	1°50	6°31	4°46	0°24	27°56	25°11	23°29	28°33	n.a.	F 11
S 12	13 58 30	28°29'16	15°37	1°54	15°16	4°58	1°50	6°28	4°47	0°26	27°56	25° 9	23°26	28°40	n.a.	S 12
S 13	14 2 26	29°30'27	27°35	3°29	16°22	5°27	1°49	6°24	4°49	0°28	27°55	25° 5	23°23	28°46	n.a.	S 13
M14	14 6 23	0♉31'39	9♏41	5° 4	17°29	5°55	1°48	6°21	4°50	0°30	27°55	25° 0	23°20	28°53	n.a.	M14
T 15	14 10 19	1°32'52	21°56	6°39	18°35	6°24	1°48	6°17	4°51	0°32	27°54	24°53	23°17	29° 0	n.a.	T 15
W16	14 14 16	2°34'06	4♐22	8°14	19°41	6°52	1°46	6°14	4°51	0°34	27°54	24°46	23°13	29° 6	n.a.	W16
T 17	14 18 12	3°35'22	16°59	9°48	20°46	7°21	1°45	6°10	4°52	0°36	27°53	24°39	23°10	29°13	n.a.	T 17
F 18	14 22 9	4°36'39	29°49	11°22	21°52	7°49	1°44	6° 6	4°53	0°38	27°52	24°33	23° 7	29°20	n.a.	F 18
S 19	14 26 5	5°37'57	12♑52	12°56	22°57	8°17	1°42	6° 2	4°54	0°40	27°52	24°29	23° 4	29°26	n.a.	S 19
S 20	14 30 1	6°39'17	26°11	14°30	24° 2	8°44	1°40	5°58	4°55	0°41	27°51	24°27	23° 1	29°33	n.a.	S 20
M21	14 33 58	7°40'38	9♒47	16° 4	25° 7	9°12	1°38	5°54	4°55	0°43	27°50	24°D26	22°57	29°40	n.a.	M21
T 22	14 37 54	8°42'00	23°41	17°37	26°11	9°39	1°36	5°50	4°56	0°45	27°50	24°27	22°54	29°46	n.a.	T 22
W23	14 41 51	9°43'23	7♓53	19°10	27°15	10° 6	1°33	5°46	4°56	0°47	27°49	24°28	22°51	29°53	n.a.	W23
T 24	14 45 47	10°44'47	22°23	20°43	28°19	10°32	1°30	5°42	4°57	0°49	27°48	24°R29	22°48	29°59	n.a.	T 24
F 25	14 49 44	11°46'13	7♈ 7	22°16	29°23	10°59	1°27	5°37	4°57	0°51	27°47	24°28	22°45	0♎ 6	n.a.	F 25
S 26	14 53 40	12°47'39	21°59	23°49	0♋26	11°25	1°24	5°33	4°57	0°53	27°47	24°26	22°42	0°13	n.a.	S 26
S 27	14 57 37	13°49'06	6♉53	25°21	1°29	11°51	1°21	5°29	4°58	0°54	27°46	24°20	22°38	0°20	n.a.	S 27
M28	15 1 33	14°50'34	21°40	26°54	2°32	12°17	1°17	5°24	4°58	0°56	27°45	24°13	22°35	0°26	n.a.	M28
T 29	15 5 30	15°52'03	6♊12	28°26	3°34	12°43	1°14	5°19	4°58	0°58	27°44	24° 4	22°32	0°33	n.a.	T 29
W30	15 9 26	16°53'32	20°21	29°58	4°36	13° 8	1°10	5°15	4°58	1° 0	27°43	23°55	22°29	0°40	n.a.	W30
T 31	15 13 23	17♉55'02	4♋ 4	1♊29	5♋37	13♒33	1♉ 6	5♐10	4♒58	1♈ 1	27♐42	23♍47	22♍26	0♎46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n57	15n43	4s42	7n15	1n44	21n29	0n13	22s 5	1s20	26s 4	2s 2	24s41	2s42	20s33	0s57	0n32	0n34	32s 0	7s58	1n57	2n26	1n19		n.a.
W 2	7 21	17 46	5 8	7 53	1 42	21 38	0 9	21 58	1 19	26 5	2 2	24 41	2 42	20 32	0 57	0 33	0 34	32 0	7 58	1 58	2 27	1 17		n.a.
T 3	7 45	18 44	5 16	8 29	1 39	21 46	0 4	21 50	1 19	26 5	2 3	24 41	2 42	20 32	0 57	0 33	0 34	32 0	7 58	1 59	2 29	1 16		n.a.
F 4	8 9	18 38	5 7	9 5	1 36	21 54	0 0	21 43	1 19	26 5	2 3	24 41	2 43	20 31	0 57	0 34	0 34	32 1	7 59	2 0	2 30	1 14		n.a.
S 5	8 32	17 35	4 42	9 40	1 33	22 2	0s 5	21 36	1 18	26 6	2 3	24 40	2 43	20 31	0 58	0 35	0 34	32 1	7 59	2 0	2 31	1 12		n.a.
S 6	8 55	15 43	4 5	10 15	1 29	22 8	0 9	21 29	1 18	26 6	2 4	24 40	2 43	20 31	0 58	0 36	0 34	32 1	7 59	2 0	2 33	1 10		n.a.
M 7	9 19	13 11	3 18	10 48	1 25	22 14	0 14	21 21	1 17	26 6	2 4	24 40	2 43	20 31	0 58	0 37	0 34	32 1	7 59	1 59	2 34	1 8		n.a.
T 8	9 42	10 7	2 23	11 21	1 21	22 20	0 18	21 14	1 17	26 7	2 4	24 40	2 44	20 30	0 58	0 38	0 34	32 1	7 59	1 59	2 35	1 6		n.a.
W 9	10 5	6 41	1 22	11 53	1 17	22 25	0 23	21 7	1 17	26 7	2 5	24 39	2 44	20 30	0 58	0 39	0 34	32 1	7 59	1 58	2 36	1 4		n.a.
T 10	10 27	3 0	0 18	12 25	1 13	22 29	0 28	20 59	1 16	26 7	2 5	24 39	2 44	20 30	0 58	0 40	0 34	32 1	7 59	1 57	2 38	1 2		n.a.
F 11	10 50	0s49	0n47	12 55	1 8	22 32	0 33	20 51	1 16	26 7	2 5	24 39	2 44	20 29	0 58	0 41	0 34	32 1	7 59	1 58	2 39	1 0		n.a.
S 12	11 12	4 37	1 50	13 25	1 3	22 35	0 38	20 44	1 16	26 8	2 6	24 39	2 45	20 29	0 58	0 41	0 34	32 2	8 0	1 58	2 40	0 58		n.a.
S 13	11 35	8 16	2 48	13 54	0 58	22 37	0 43	20 36	1 15	26 8	2 6	24 38	2 45	20 29	0 58	0 42	0 34	32 2	8 0	2 0	2 42	0 57		n.a.
M14	11 57	11 37	3 40	14 22	0 53	22 39	0 48	20 28	1 15	26 8	2 6	24 38	2 45	20 29	0 58	0 43	0 34	32 2	8 0	2 2	2 43	0 55		n.a.
T 15	12 18	14 30	4 22	14 50	0 48	22 40	0 53	20 21	1 14	26 9	2 6	24 37	2 45	20 29	0 58	0 44	0 34	32 2	8 0	2 5	2 44	0 53		n.a.
W16	12 40	16 47	4 52	15 16	0 42	22 40	0 58	20 13	1 14	26 9	2 7	24 37	2 46	20 28	0 58	0 45	0 34	32 2	8 0	2 8	2 45	0 51		n.a.
T 17	13 2	18 17	5 8	15 42	0 37	22 40	1 4	20 5	1 13	26 9	2 7	24 36	2 46	20 28	0 58	0 46	0 34	32 2	8 0	2 11	2 47	0 49		n.a.
F 18	13 23	18 53	5 10	16 7	0 31	22 39	1 9	19 57	1 13	26 10	2 7	24 36	2 46	20 28	0 58	0 46	0 34	32 2	8 0	2 13	2 48	0 47		n.a.
S 19	13 44	18 31	4 55	16 31	0 25	22 37	1 14	19 49	1 12	26 10	2 8	24 36	2 46	20 28	0 58	0 47	0 34	32 2	8 0	2 15	2 49	0 45		n.a.
S 20	14 5	17 7	4 25	16 54	0 19	22 35	1 20	19 41	1 12	26 10	2 8	24 35	2 47	20 28	0 58	0 48	0 34	32 2	8 0	2 16	2 51	0 43		n.a.
M21	14 25	14 44	3 39	17 17	0 13	22 33	1 25	19 33	1 11	26 11	2 8	24 34	2 47	20 28	0 58	0 49	0 34	32 2	8 1	2 16	2 52	0 41		n.a.
T 22	14 45	11 28	2 39	17 38	0 7	22 29	1 30	19 26	1 11	26 11	2 8	24 34	2 47	20 28	0 58	0 50	0 34	32 2	8 1	2 16	2 53	0 39		n.a.
W23	15 5	7 27	1 29	17 59	0 1	22 25	1 36	19 18	1 10	26 11	2 9	24 33	2 47	20 28	0 58	0 50	0 34	32 3	8 1	2 15	2 54	0 37		n.a.
T 24	15 25	2 55	0 11	18 18	0s 5	22 21	1 41	19 10	1 10	26 11	2 9	24 33	2 47	20 27	0 58	0 51	0 34	32 3	8 1	2 15	2 56	0 36		n.a.
F 25	15 45	1n51	1s 8	18 37	0 11	22 16	1 47	19 2	1 9	26 12	2 9	24 32	2 48	20 27	0 58	0 52	0 34	32 3	8 1	2 15	2 57	0 34		n.a.
S 26	16 4	6 34	2 23	18 55	0 18	22 10	1 53	18 54	1 9	26 12	2 10	24 32	2 48	20 27	0 58	0 53	0 34	32 3	8 1	2 16	2 58	0 32		n.a.
S 27	16 23	10 53	3 29	19 12	0 24	22 4	1 58	18 46	1 8	26 12	2 10	24 31	2 48	20 27	0 58	0 54	0 34	32 3	8 1	2 18	3 0	0 30		n.a.
M28	16 42	14 28	4 20	19 28	0 30	21 58	2 4	18 38	1 8	26 13	2 10	24 30	2 48	20 27	0 59	0 54	0 34	32 3	8 1	2 21	3 1	0 28		n.a.
T 29	17 0	17 5	4 53	19 43	0 37	21 51	2 9	18 30	1 7	26 13	2 10	24 30	2 48	20 27	0 59	0 55	0 34	32 3	8 1	2 25	3 2	0 26		n.a.
W30	17 18	18 35	5 7	19 58	0 43	21 43	2 15	18 22	1 6	26 13	2 11	24 29	2 48	20 27	0 59	0 56	0 34	32 3	8 1	2 28	3 3	0 24		n.a.
T 31	17n36	18n57	5s 2	20n11	0s49	21n35	2s21	18s14	1s 6	26s14	2s11	24s28	2s49	20s27	0s59	0n56	0n34	32s 3	8s 1	2n32	3n 5	0n22		n.a.

Julian Day Number = -2443706.5, Delta T = 157h35m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°49'44, Lahiri = -159°42'44 Julian Calendar 1 July 11404 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11404 BCE (-11403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 17 19	18♉56'31	17♋20	3♊ 1	6♋39	13♒58	1°R 2	5°R 6	4°R58	1♈ 3	27°R42	23°R40	22♍23	0♎53	n.a.	F 1
S 2	15 21 15	19°58'01	0♌10	4°32	7°39	14°22	0♑57	5♐ 1	4♒58	1° 5	27♐41	23♍36	22°19	0°59	n.a.	S 2
S 3	15 25 12	20°59'32	12°36	6° 2	8°40	14°46	0°53	4°56	4°58	1° 6	27°40	23°34	22°16	1° 6	n.a.	S 3
M 4	15 29 8	22° 1'02	24°45	7°32	9°40	15°10	0°48	4°51	4°58	1° 8	27°39	23°D33	22°13	1°13	n.a.	M 4
T 5	15 33 5	23° 2'32	6♍41	9° 2	10°39	15°34	0°43	4°46	4°58	1° 9	27°38	23°34	22°10	1°19	n.a.	T 5
W 6	15 37 1	24° 4'02	18°29	10°31	11°38	15°57	0°38	4°42	4°57	1°11	27°37	23°R35	22° 7	1°26	n.a.	W 6
T 7	15 40 58	25° 5'32	0♎15	11°59	12°37	16°20	0°32	4°37	4°57	1°12	27°36	23°35	22° 3	1°33	n.a.	T 7
F 8	15 44 54	26° 7'03	12° 5	13°27	13°35	16°43	0°27	4°32	4°57	1°14	27°35	23°33	22° 0	1°39	n.a.	F 8
S 9	15 48 51	27° 8'33	24° 1	14°53	14°33	17° 5	0°21	4°27	4°56	1°15	27°34	23°28	21°57	1°46	n.a.	S 9
S 10	15 52 47	28°10'03	6♏ 7	16°18	15°30	17°27	0°16	4°22	4°56	1°17	27°33	23°21	21°54	1°53	n.a.	S 10
M11	15 56 44	29°11'33	18°25	17°42	16°26	17°49	0°10	4°17	4°55	1°18	27°32	23°11	21°51	1°59	n.a.	M11
T 12	16 0 40	0♊13'03	0♐57	19° 4	17°22	18°10	0° 4	4°12	4°55	1°20	27°31	22°59	21°48	2° 6	n.a.	T 12
W13	16 4 37	1°14'33	13°42	20°24	18°17	18°31	29♐57	4° 7	4°54	1°21	27°30	22°47	21°44	2°13	n.a.	W13
T 14	16 8 33	2°16'03	26°40	21°42	19°12	18°52	29°51	4° 2	4°53	1°22	27°29	22°34	21°41	2°19	n.a.	T 14
F 15	16 12 30	3°17'34	9♑49	22°57	20° 6	19°12	29°44	3°57	4°52	1°24	27°28	22°23	21°38	2°26	n.a.	F 15
S 16	16 16 27	4°19'04	23°10	24° 9	20°59	19°32	29°38	3°52	4°52	1°25	27°27	22°14	21°35	2°33	n.a.	S 16
S 17	16 20 23	5°20'34	6♒41	25°17	21°52	19°51	29°31	3°47	4°51	1°26	27°26	22° 8	21°32	2°39	n.a.	S 17
M18	16 24 20	6°22'04	20°21	26°21	22°44	20°11	29°24	3°42	4°50	1°27	27°24	22° 5	21°29	2°46	n.a.	M18
T 19	16 28 16	7°23'34	4♓12	27°21	23°35	20°29	29°17	3°37	4°49	1°29	27°23	22°D 4	21°25	2°52	n.a.	T 19
W20	16 32 13	8°25'04	18°12	28°14	24°26	20°48	29°10	3°32	4°48	1°30	27°22	22°R 4	21°22	2°59	n.a.	W20
T 21	16 36 9	9°26'33	2♈23	29° 2	25°15	21° 5	29° 3	3°27	4°47	1°31	27°21	22° 4	21°19	3° 6	n.a.	T 21
F 22	16 40 6	10°28'03	16°43	29°42	26° 4	21°23	28°56	3°22	4°46	1°32	27°20	22° 2	21°16	3°12	n.a.	F 22
S 23	16 44 2	11°29'33	1♉ 9	0♋14	26°52	21°40	28°48	3°17	4°44	1°33	27°19	21°58	21°13	3°19	n.a.	S 23
S 24	16 47 59	12°31'02	15°36	0°37	27°39	21°56	28°41	3°12	4°43	1°34	27°18	21°50	21° 9	3°26	n.a.	S 24
M25	16 51 56	13°32'31	0♊ 1	0°50	28°25	22°13	28°33	3° 7	4°42	1°35	27°16	21°39	21° 6	3°32	n.a.	M25
T 26	16 55 52	14°33'59	14°15	0°R52	29°10	22°28	28°25	3° 2	4°40	1°36	27°15	21°27	21° 3	3°39	n.a.	T 26
W27	16 59 49	15°35'27	28°13	0°43	29°54	22°43	28°18	2°58	4°39	1°37	27°14	21°14	21° 0	3°46	n.a.	W27
T 28	17 3 45	16°36'53	11♋51	0°23	0♌37	22°58	28°10	2°53	4°38	1°38	27°13	21° 2	20°57	3°52	n.a.	T 28
F 29	17 7 42	17°38'19	25° 5	29♊50	1°19	23°12	28° 2	2°48	4°36	1°39	27°12	20°51	20°54	3°59	n.a.	F 29
S 30	17 11 38	18°39'44	7♌56	29° 6	2° 0	23°26	27°54	2°43	4°35	1°39	27°11	20°43	20°50	4° 6	n.a.	S 30
S 31	17 15 35	19♊41'08	20♌25	28♊12	2♌39	23♒39	27♐46	2♐39	4♒33	1♈40	27♐ 9	20♍38	20♍47	4♎12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n53	18n14	4s42	20n23	0s56	21n26	2s26	18s 6	1s 5	26s14	2s11	24s27	2s49	20s27	0s59	0n57	0n34	32s 3	8s 1	2n34	3n 6	0n20		n.a.
S 2	18 10	16 36	4 7	20 34	1 2	21 17	2 32	17 58	1 4	26 14	2 11	24 27	2 49	20 27	0 59	0 58	0 35	32 3	8 2	2 36	3 7	0 18		n.a.
S 3	18 27	14 14	3 22	20 45	1 8	21 8	2 38	17 50	1 4	26 14	2 11	24 26	2 49	20 27	0 59	0 59	0 35	32 3	8 2	2 37	3 9	0 16		n.a.
M 4	18 44	11 16	2 29	20 54	1 14	20 58	2 44	17 42	1 3	26 15	2 12	24 25	2 49	20 28	0 59	0 59	0 35	32 3	8 2	2 37	3 10	0 15		n.a.
T 5	19 0	7 54	1 30	21 3	1 20	20 48	2 49	17 34	1 2	26 15	2 12	24 24	2 49	20 28	0 59	1 0	0 35	32 3	8 2	2 37	3 11	0 13		n.a.
W 6	19 16	4 15	0 27	21 11	1 26	20 37	2 55	17 26	1 2	26 15	2 12	24 23	2 49	20 28	0 59	1 1	0 35	32 3	8 2	2 37	3 12	0 11		n.a.
T 7	19 31	0 26	0n36	21 17	1 32	20 26	3 1	17 19	1 1	26 15	2 12	24 23	2 49	20 28	0 59	1 1	0 35	32 3	8 2	2 37	3 14	0 9		n.a.
F 8	19 46	3s24	1 38	21 23	1 37	20 15	3 6	17 11	1 0	26 15	2 12	24 22	2 50	20 28	0 59	1 2	0 35	32 3	8 2	2 38	3 15	0 7		n.a.
S 9	20 1	7 9	2 35	21 28	1 42	20 3	3 12	17 3	0 59	26 16	2 13	24 21	2 50	20 28	0 59	1 2	0 35	32 3	8 2	2 39	3 16	0 5		n.a.
S 10	20 15	10 39	3 27	21 33	1 47	19 51	3 18	16 56	0 59	26 16	2 13	24 20	2 50	20 28	0 59	1 3	0 35	32 3	8 2	2 42	3 18	0 3		n.a.
M11	20 29	13 45	4 10	21 36	1 52	19 39	3 23	16 48	0 58	26 16	2 13	24 19	2 50	20 29	0 59	1 4	0 35	32 4	8 2	2 46	3 19	0 1		n.a.
T 12	20 42	16 17	4 41	21 39	1 56	19 26	3 29	16 40	0 57	26 16	2 13	24 18	2 50	20 29	0 59	1 4	0 35	32 4	8 2	2 51	3 20	0s 1		n.a.
W13	20 55	18 5	4 59	21 42	2 0	19 13	3 35	16 33	0 56	26 16	2 13	24 17	2 50	20 29	0 59	1 5	0 35	32 4	8 2	2 56	3 21	0 3		n.a.
T 14	21 8	18 59	5 2	21 43	2 4	19 0	3 40	16 26	0 55	26 16	2 13	24 16	2 50	20 29	0 59	1 5	0 35	32 4	8 2	3 1	3 23	0 5		n.a.
F 15	21 20	18 52	4 49	21 45	2 7	18 47	3 46	16 18	0 54	26 17	2 14	24 15	2 50	20 29	0 59	1 6	0 35	32 4	8 2	3 6	3 24	0 6		n.a.
S 16	21 32	17 44	4 20	21 46	2 9	18 34	3 51	16 11	0 53	26 17	2 14	24 15	2 50	20 30	0 59	1 7	0 35	32 4	8 2	3 9	3 25	0 8		n.a.
S 17	21 44	15 35	3 37	21 47	2 11	18 20	3 56	16 4	0 53	26 17	2 14	24 14	2 50	20 30	0 59	1 7	0 35	32 4	8 2	3 12	3 27	0 10		n.a.
M18	21 55	12 33	2 40	21 48	2 12	18 6	4 2	15 57	0 52	26 17	2 14	24 13	2 50	20 30	0 59	1 8	0 35	32 4	8 2	3 13	3 28	0 12		n.a.
T 19	22 5	8 46	1 34	21 50	2 12	17 52	4 7	15 50	0 51	26 17	2 14	24 12	2 50	20 30	0 59	1 8	0 35	32 4	8 2	3 13	3 29	0 14		n.a.
W20	22 16	4 28	0 21	21 51	2 11	17 39	4 12	15 43	0 50	26 17	2 14	24 11	2 50	20 31	0 59	1 9	0 35	32 4	8 2	3 13	3 30	0 16		n.a.
T 21	22 25	0n 9	0s55	21 54	2 9	17 25	4 18	15 36	0 49	26 17	2 14	24 10	2 50	20 31	0 59	1 9	0 35	32 4	8 2	3 13	3 32	0 18		n.a.
F 22	22 35	4 47	2 7	21 57	2 6	17 10	4 23	15 29	0 48	26 17	2 14	24 9	2 50	20 31	1 0	1 10	0 35	32 4	8 2	3 14	3 33	0 20		n.a.
S 23	22 43	9 11	3 11	22 1	2 2	16 56	4 28	15 22	0 47	26 17	2 14	24 8	2 50	20 32	1 0	1 10	0 35	32 4	8 2	3 16	3 34	0 22		n.a.
S 24	22 52	13 3	4 4	22 7	1 56	16 42	4 33	15 16	0 45	26 17	2 14	24 7	2 50	20 32	1 0	1 10	0 35	32 4	8 2	3 19	3 36	0 24		n.a.
M25	23 0	16 6	4 40	22 14	1 49	16 29	4 38	15 9	0 44	26 17	2 14	24 6	2 50	20 32	1 0	1 11	0 35	32 3	8 2	3 23	3 37	0 26		n.a.
T 26	23 7	18 9	4 59	22 23	1 40	16 15	4 42	15 3	0 43	26 17	2 14	24 5	2 50	20 33	1 0	1 11	0 35	32 3	8 2	3 28	3 38	0 28		n.a.
W27	23 14	19 3	4 59	22 34	1 29	16 1	4 47	14 57	0 42	26 17	2 14	24 4	2 50	20 33	1 0	1 12	0 35	32 3	8 2	3 34	3 39	0 29		n.a.
T 28	23 21	18 50	4 42	22 46	1 17	15 47	4 52	14 51	0 41	26 17	2 14	24 3	2 50	20 34	1 0	1 12	0 35	32 3	8 2	3 39	3 41	0 31		n.a.
F 29	23 27	17 34	4 10	23 0	1 3	15 34	4 56	14 45	0 40	26 17	2 14	24 2	2 50	20 34	1 0	1 13	0 35	32 3	8 2	3 43	3 42	0 33		n.a.
S 30	23 33	15 26	3 26	23 15	0 47	15 21	5 0	14 39	0 38	26 16	2 14	24 1	2 50	20 34	1 0	1 13	0 35	32 3	8 2	3 46	3 43	0 35		n.a.
S 31	23n38	12n39	2s33	23n32	0s31	15n 8	5s 4	14s34	0s37	26s16	2s14	24s 0	2s50	20s35	1s 0	1n13	0n36	32s 3	8s 2	3n48	3n44	0s37		n.a.

Julian Day Number = -2443675.5, Delta T = 157h35m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°49'40, Lahiri = -159°42'40 Julian Calendar 1 Aug. 11404 BCE == Greg. Calendar 5 May 11404 BCE

The year -11403 astronomical counting style corresponds to year 11404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11404 BCE (-11403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 19 32	20♊42'31	2♍36	27°R 8	3♌18	23♒51	27°R38	2°R34	4°R31	1♈41	27°R 8	20°R36	20♍44	4♎19	n.a.	M 1
T 2	17 23 28	21°43'52	14°33	25♊57	3°55	24° 3	27♐30	2♐29	4♒30	1°42	27♐ 7	20♍35	20°41	4°26	n.a.	T 2
W 3	17 27 25	22°45'12	26°23	24°41	4°30	24°15	27°22	2°25	4°28	1°43	27° 6	20°35	20°38	4°32	n.a.	W 3
T 4	17 31 21	23°46'31	8♎10	23°22	5° 4	24°26	27°14	2°20	4°26	1°43	27° 5	20°34	20°35	4°39	n.a.	T 4
F 5	17 35 18	24°47'49	20° 1	22° 2	5°37	24°36	27° 6	2°16	4°24	1°44	27° 3	20°32	20°31	4°46	n.a.	F 5
S 6	17 39 15	25°49'05	1♏59	20°45	6° 8	24°46	26°58	2°12	4°23	1°44	27° 2	20°28	20°28	4°52	n.a.	S 6
S 7	17 43 11	26°50'20	14°11	19°32	6°37	24°55	26°49	2° 7	4°21	1°45	27° 1	20°20	20°25	4°59	n.a.	S 7
M 8	17 47 8	27°51'34	26°38	18°26	7° 5	25° 3	26°41	2° 3	4°19	1°45	27° 0	20°10	20°22	5° 6	n.a.	M 8
T 9	17 51 5	28°52'46	9♐24	17°28	7°31	25°11	26°33	1°59	4°17	1°46	26°59	19°58	20°19	5°12	n.a.	T 9
W10	17 55 1	29°53'57	22°27	16°38	7°55	25°18	26°25	1°55	4°15	1°46	26°58	19°45	20°15	5°19	n.a.	W10
T 11	17 58 58	0♋55'07	5♑47	15°58	8°18	25°25	26°17	1°51	4°13	1°47	26°56	19°31	20°12	5°25	n.a.	T 11
F 12	18 2 54	1°56'15	19°22	15°27	8°38	25°31	26° 9	1°47	4°11	1°47	26°55	19°20	20° 9	5°32	n.a.	F 12
S 13	18 6 51	2°57'23	3♒ 9	15° 6	8°56	25°36	26° 1	1°43	4° 9	1°48	26°54	19°10	20° 6	5°39	n.a.	S 13
S 14	18 10 48	3°58'28	17° 3	14°54	9°13	25°41	25°53	1°39	4° 7	1°48	26°53	19° 4	20° 3	5°45	n.a.	S 14
M15	18 14 44	4°59'33	1♓ 3	14°D51	9°27	25°44	25°45	1°35	4° 5	1°48	26°52	19° 0	20° 0	5°52	n.a.	M15
T 16	18 18 41	6° 0'36	15° 5	14°56	9°39	25°48	25°37	1°32	4° 2	1°49	26°50	18°D59	19°56	5°59	n.a.	T 16
W17	18 22 38	7° 1'38	29° 9	15° 9	9°48	25°50	25°29	1°28	4° 0	1°49	26°49	18°59	19°53	6° 5	n.a.	W17
T 18	18 26 34	8° 2'39	13♈14	15°28	9°56	25°52	25°21	1°25	3°58	1°49	26°48	18°R59	19°50	6°12	n.a.	T 18
F 19	18 30 31	9° 3'39	27°20	15°54	10° 1	25°53	25°14	1°21	3°56	1°49	26°47	18°58	19°47	6°19	n.a.	F 19
S 20	18 34 28	10° 4'37	11♉24	16°26	10° 3	25°R53	25° 6	1°18	3°53	1°49	26°46	18°54	19°44	6°25	n.a.	S 20
S 21	18 38 24	11° 5'34	25°25	17° 3	10°R 3	25°52	24°58	1°15	3°51	1°49	26°45	18°48	19°40	6°32	n.a.	S 21
M22	18 42 21	12° 6'30	9♊21	17°45	10° 1	25°51	24°51	1°11	3°49	1°49	26°43	18°39	19°37	6°39	n.a.	M22
T 23	18 46 18	13° 7'24	23° 8	18°31	9°56	25°49	24°43	1° 8	3°46	1°R49	26°42	18°28	19°34	6°45	n.a.	T 23
W24	18 50 14	14° 8'17	6♋43	19°21	9°49	25°46	24°36	1° 5	3°44	1°49	26°41	18°17	19°31	6°52	n.a.	W24
T 25	18 54 11	15° 9'07	20° 1	20°15	9°38	25°42	24°29	1° 2	3°41	1°49	26°40	18° 6	19°28	6°59	n.a.	T 25
F 26	18 58 8	16° 9'56	3♌ 3	21°12	9°26	25°38	24°22	1° 0	3°39	1°49	26°39	17°56	19°25	7° 5	n.a.	F 26
S 27	19 2 4	17°10'43	15°45	22°12	9°11	25°33	24°15	0°57	3°37	1°49	26°38	17°49	19°21	7°12	n.a.	S 27
S 28	19 6 1	18°11'28	28°10	23°15	8°53	25°27	24° 8	0°54	3°34	1°49	26°37	17°44	19°18	7°19	n.a.	S 28
M29	19 9 58	19°12'11	10♍20	24°20	8°33	25°20	24° 1	0°52	3°32	1°49	26°35	17°42	19°15	7°25	n.a.	M29
T 30	19 13 54	20♋12'52	22♍18	25♊27	8♌10	25♒12	23♐54	0♐50	3♒29	1♈49	26♐34	17°D42	19♍12	7♎32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n42	9n21	1s34	23n48	0s13	14n55	5s 8	14s28	0s36	26s16	2s14	23s59	2s50	20s35	1s 0	1n14	0n36	32s 3	8s 2	3n49	3n46	0s39		n.a.
T 2	23 46	5 45	0 32	24 5	0n 6	14 43	5 12	14 23	0 34	26 16	2 14	23 58	2 50	20 36	1 0	1 14	0 36	32 3	8 2	3 49	3 47	0 41		n.a.
W 3	23 50	1 57	0n31	24 21	0 25	14 31	5 16	14 18	0 33	26 16	2 14	23 57	2 50	20 36	1 0	1 14	0 36	32 3	8 2	3 49	3 48	0 43		n.a.
T 4	23 53	1s55	1 32	24 37	0 44	14 19	5 20	14 13	0 32	26 15	2 14	23 56	2 50	20 37	1 0	1 15	0 36	32 3	8 2	3 50	3 50	0 45		n.a.
F 5	23 56	5 43	2 30	24 51	1 3	14 8	5 23	14 8	0 30	26 15	2 14	23 55	2 50	20 37	1 0	1 15	0 36	32 3	8 2	3 51	3 51	0 47		n.a.
S 6	23 58	9 20	3 21	25 3	1 20	13 57	5 26	14 3	0 29	26 15	2 14	23 54	2 49	20 37	1 0	1 15	0 36	32 3	8 2	3 52	3 52	0 49		n.a.
S 7	24 0	12 37	4 4	25 14	1 37	13 47	5 29	13 58	0 27	26 15	2 14	23 53	2 49	20 38	1 0	1 15	0 36	32 3	8 2	3 55	3 53	0 51		n.a.
M 8	24 1	15 25	4 37	25 23	1 52	13 38	5 32	13 54	0 26	26 14	2 14	23 52	2 49	20 38	1 0	1 16	0 36	32 3	8 2	3 59	3 55	0 52		n.a.
T 9	24 2	17 33	4 56	25 31	2 5	13 29	5 34	13 50	0 24	26 14	2 14	23 51	2 49	20 39	1 0	1 16	0 36	32 3	8 2	4 4	3 56	0 54		n.a.
W10	24 2	18 49	5 1	25 37	2 17	13 20	5 36	13 46	0 22	26 14	2 14	23 50	2 49	20 39	1 0	1 16	0 36	32 3	8 2	4 10	3 57	0 56		n.a.
T 11	24 2	19 6	4 49	25 43	2 26	13 13	5 38	13 42	0 21	26 13	2 13	23 49	2 49	20 40	1 0	1 16	0 36	32 3	8 2	4 15	3 59	0 58		n.a.
F 12	24 2	18 18	4 21	25 48	2 35	13 6	5 40	13 38	0 19	26 13	2 13	23 48	2 49	20 40	1 0	1 17	0 36	32 2	8 2	4 20	4 0	1 0		n.a.
S 13	24 0	16 25	3 38	25 52	2 41	13 0	5 41	13 35	0 17	26 12	2 13	23 47	2 49	20 41	1 0	1 17	0 36	32 2	8 2	4 24	4 1	1 2		n.a.
S 14	23 59	13 34	2 41	25 55	2 46	12 55	5 42	13 32	0 16	26 12	2 13	23 46	2 49	20 42	1 0	1 17	0 36	32 2	8 2	4 26	4 2	1 4		n.a.
M15	23 57	9 55	1 34	25 59	2 50	12 50	5 43	13 29	0 14	26 11	2 13	23 45	2 48	20 42	1 0	1 17	0 36	32 2	8 2	4 27	4 4	1 6		n.a.
T 16	23 54	5 42	0 21	26 2	2 53	12 47	5 43	13 26	0 12	26 11	2 13	23 44	2 48	20 43	1 0	1 17	0 36	32 2	8 2	4 28	4 5	1 8		n.a.
W17	23 51	1 10	0s54	26 5	2 54	12 45	5 43	13 23	0 10	26 11	2 12	23 43	2 48	20 43	1 0	1 17	0 36	32 2	8 1	4 28	4 6	1 10		n.a.
T 18	23 47	3n26	2 5	26 7	2 54	12 43	5 42	13 21	0 8	26 10	2 12	23 42	2 48	20 44	1 0	1 17	0 36	32 2	8 1	4 28	4 7	1 12		n.a.
F 19	23 43	7 51	3 9	26 10	2 54	12 43	5 41	13 19	0 6	26 10	2 12	23 41	2 48	20 44	1 0	1 18	0 36	32 2	8 1	4 28	4 9	1 14		n.a.
S 20	23 39	11 49	4 1	26 12	2 52	12 43	5 40	13 17	0 4	26 9	2 12	23 40	2 48	20 45	1 0	1 18	0 36	32 2	8 1	4 30	4 10	1 15		n.a.
S 21	23 34	15 6	4 39	26 13	2 50	12 45	5 38	13 15	0 2	26 8	2 11	23 40	2 47	20 45	1 0	1 18	0 36	32 1	8 1	4 32	4 11	1 17		n.a.
M22	23 28	17 29	5 0	26 15	2 47	12 48	5 36	13 13	0n 0	26 8	2 11	23 39	2 47	20 46	1 0	1 18	0 36	32 1	8 1	4 36	4 13	1 19		n.a.
T 23	23 22	18 50	5 3	26 16	2 44	12 52	5 33	13 12	0 2	26 7	2 11	23 38	2 47	20 47	1 0	1 18	0 36	32 1	8 1	4 40	4 14	1 21		n.a.
W24	23 16	19 5	4 48	26 16	2 40	12 58	5 29	13 11	0 4	26 7	2 11	23 37	2 47	20 47	1 0	1 18	0 36	32 1	8 1	4 45	4 15	1 23		n.a.
T 25	23 9	18 15	4 18	26 16	2 36	13 4	5 25	13 10	0 7	26 6	2 10	23 36	2 47	20 48	1 0	1 18	0 36	32 1	8 1	4 49	4 16	1 25		n.a.
F 26	23 2	16 29	3 35	26 16	2 31	13 12	5 21	13 10	0 9	26 6	2 10	23 35	2 46	20 48	1 0	1 18	0 36	32 1	8 1	4 53	4 18	1 27		n.a.
S 27	22 54	13 56	2 43	26 15	2 26	13 21	5 15	13 9	0 11	26 5	2 10	23 35	2 46	20 49	1 0	1 18	0 37	32 1	8 0	4 56	4 19	1 29		n.a.
S 28	22 46	10 48	1 43	26 13	2 21	13 32	5 9	13 9	0 13	26 4	2 10	23 34	2 46	20 50	1 0	1 18	0 37	32 1	8 0	4 58	4 20	1 31		n.a.
M29	22 38	7 17	0 40	26 11	2 15	13 43	5 3	13 9	0 16	26 4	2 9	23 33	2 46	20 50	1 0	1 18	0 37	32 0	8 0	4 59	4 22	1 33		n.a.
T 30	22n28	3n31	0n25	26n 8	2n10	13n56	4s56	13s10	0n18	26s 3	2s 9	23s32	2s46	20s51	1s 0	1n18	0n37	32s 0	8s 0	4n59	4n23	1s35		n.a.

Julian Day Number = -2443644.5, Delta T = 157h35m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°49'35, Lahiri = -159°42'36 Julian Calendar 1 Sept. 11404 BCE == Greg. Calendar 5 June 11404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11404 BCE (-11403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 17 51	21♋13'30	4♎ 8	26♊36	7°R45	25°R 4	23°R48	0°R47	3°R26	1°R48	26°R33	17♍43	19♍ 9	7♎39	n.a.	W 1
T 2	19 21 48	22°14'06	15°56	27°47	7♌18	24♒55	23♐42	0♐45	3♒24	1♈48	26♐32	17°44	19° 6	7°45	n.a.	T 2
F 3	19 25 44	23°14'40	27°47	29° 0	6°49	24°45	23°35	0°43	3°21	1°48	26°31	17°R44	19° 2	7°52	n.a.	F 3
S 4	19 29 41	24°15'12	9♏46	0♋15	6°17	24°34	23°29	0°41	3°19	1°47	26°30	17°42	18°59	7°59	n.a.	S 4
S 5	19 33 38	25°15'41	21°59	1°31	5°45	24°22	23°23	0°39	3°16	1°47	26°29	17°39	18°56	8° 5	n.a.	S 5
M 6	19 37 34	26°16'09	4♐29	2°49	5°10	24°10	23°18	0°37	3°14	1°47	26°28	17°33	18°53	8°12	n.a.	M 6
T 7	19 41 31	27°16'34	17°21	4° 8	4°34	23°57	23°12	0°36	3°11	1°46	26°27	17°26	18°50	8°19	n.a.	T 7
W 8	19 45 28	28°16'56	0♑34	5°28	3°57	23°43	23° 6	0°34	3° 8	1°46	26°26	17°17	18°46	8°25	n.a.	W 8
T 9	19 49 24	29°17'17	14°10	6°49	3°20	23°29	23° 1	0°33	3° 6	1°45	26°25	17° 8	18°43	8°32	n.a.	T 9
F 10	19 53 21	0♌17'35	28° 6	8°12	2°41	23°13	22°56	0°32	3° 3	1°45	26°24	17° 1	18°40	8°38	n.a.	F 10
S 11	19 57 18	1°17'51	12♒17	9°35	2° 3	22°57	22°51	0°30	3° 1	1°44	26°23	16°55	18°37	8°45	n.a.	S 11
S 12	20 1 14	2°18'05	26°39	11° 0	1°24	22°41	22°46	0°29	2°58	1°43	26°22	16°51	18°34	8°52	n.a.	S 12
M13	20 5 11	3°18'16	11♓ 6	12°26	0°45	22°24	22°41	0°28	2°55	1°43	26°21	16°D49	18°31	8°58	n.a.	M13
T 14	20 9 8	4°18'26	25°33	13°53	0° 7	22° 6	22°37	0°27	2°53	1°42	26°20	16°49	18°27	9° 5	n.a.	T 14
W15	20 13 4	5°18'34	9♈55	15°21	29♋30	21°47	22°33	0°27	2°50	1°41	26°19	16°51	18°24	9°12	n.a.	W15
T 16	20 17 1	6°18'39	24°10	16°50	28°54	21°28	22°29	0°26	2°48	1°41	26°19	16°52	18°21	9°18	n.a.	T 16
F 17	20 20 58	7°18'43	8♉16	18°20	28°19	21° 9	22°25	0°25	2°45	1°40	26°18	16°R52	18°18	9°25	n.a.	F 17
S 18	20 24 54	8°18'45	22°12	19°51	27°45	20°48	22°21	0°25	2°42	1°39	26°17	16°52	18°15	9°32	n.a.	S 18
S 19	20 28 51	9°18'45	5♊57	21°23	27°13	20°28	22°17	0°25	2°40	1°38	26°16	16°49	18°12	9°38	n.a.	S 19
M20	20 32 48	10°18'43	19°30	22°56	26°43	20° 7	22°14	0°24	2°37	1°37	26°15	16°45	18° 8	9°45	n.a.	M20
T 21	20 36 44	11°18'39	2♋51	24°29	26°15	19°45	22°11	0°D24	2°35	1°37	26°14	16°39	18° 5	9°52	n.a.	T 21
W22	20 40 41	12°18'32	15°59	26° 4	25°49	19°23	22° 8	0°24	2°32	1°36	26°14	16°33	18° 2	9°58	n.a.	W22
T 23	20 44 38	13°18'24	28°54	27°40	25°25	19° 1	22° 5	0°25	2°29	1°35	26°13	16°27	17°59	10° 5	n.a.	T 23
F 24	20 48 34	14°18'13	11♌35	29°17	25° 4	18°39	22° 2	0°25	2°27	1°34	26°12	16°22	17°56	10°12	n.a.	F 24
S 25	20 52 31	15°18'00	24° 3	0♌55	24°45	18°16	22° 0	0°25	2°24	1°33	26°11	16°19	17°52	10°18	n.a.	S 25
S 26	20 56 28	16°17'44	6♍18	2°34	24°28	17°53	21°58	0°26	2°22	1°32	26°11	16°17	17°49	10°25	n.a.	S 26
M27	21 0 24	17°17'26	18°21	4°14	24°14	17°30	21°55	0°26	2°19	1°31	26°10	16°D16	17°46	10°32	n.a.	M27
T 28	21 4 21	18°17'05	0♎16	5°55	24° 3	17° 7	21°54	0°27	2°17	1°30	26° 9	16°17	17°43	10°38	n.a.	T 28
W29	21 8 18	19°16'42	12° 6	7°37	23°54	16°44	21°52	0°28	2°14	1°29	26° 8	16°19	17°40	10°45	n.a.	W29
T 30	21 12 14	20°16'16	23°54	9°20	23°47	16°21	21°51	0°29	2°12	1°27	26° 8	16°21	17°37	10°52	n.a.	T 30
F 31	21 16 11	21♌15'47	5♍45	11♌ 4	23♋43	15♒58	21♐49	0♐30	2♒ 9	1♈26	26♐ 7	16♍22	17♍33	10♎58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n19	0s21	1n27	26n 4	2n 3	14n10	4s48	13s10	0n21	26s 3	2s 9	23s32	2s45	20s51	1s 0	1n18	0n37	32s 0	8s 0	4n59	4n24	1s37		n.a.
T 2	22 9	4 11	2 26	25 59	1 57	14 25	4 40	13 11	0 23	26 2	2 8	23 31	2 45	20 52	1 0	1 18	0 37	32 0	8 0	4 58	4 25	1 39		n.a.
F 3	21 59	7 52	3 19	25 54	1 51	14 41	4 30	13 12	0 26	26 1	2 8	23 30	2 45	20 53	1 0	1 17	0 37	32 0	8 0	4 58	4 27	1 40		n.a.
S 4	21 48	11 16	4 3	25 47	1 44	14 58	4 21	13 14	0 28	26 1	2 8	23 30	2 45	20 53	1 0	1 17	0 37	32 0	8 0	4 59	4 28	1 42		n.a.
S 5	21 37	14 15	4 38	25 40	1 38	15 17	4 10	13 15	0 31	26 0	2 7	23 29	2 45	20 54	1 0	1 17	0 37	31 59	8 0	5 0	4 29	1 44		n.a.
M 6	21 26	16 40	5 0	25 32	1 31	15 36	3 59	13 17	0 33	25 59	2 7	23 29	2 44	20 55	1 0	1 17	0 37	31 59	7 59	5 2	4 30	1 46		n.a.
T 7	21 14	18 19	5 8	25 23	1 24	15 55	3 48	13 19	0 36	25 59	2 7	23 28	2 44	20 55	1 0	1 17	0 37	31 59	7 59	5 5	4 32	1 48		n.a.
W 8	21 1	19 3	5 0	25 13	1 17	16 16	3 36	13 21	0 39	25 58	2 6	23 27	2 44	20 56	1 0	1 17	0 37	31 59	7 59	5 9	4 33	1 50		n.a.
T 9	20 49	18 43	4 35	25 2	1 10	16 37	3 23	13 23	0 41	25 57	2 6	23 27	2 44	20 56	1 0	1 17	0 37	31 59	7 59	5 12	4 34	1 52		n.a.
F 10	20 36	17 16	3 53	24 51	1 3	16 59	3 10	13 26	0 44	25 57	2 5	23 26	2 43	20 57	1 0	1 16	0 37	31 59	7 59	5 15	4 36	1 54		n.a.
S 11	20 22	14 44	2 56	24 38	0 56	17 20	2 57	13 29	0 47	25 56	2 5	23 26	2 43	20 58	1 0	1 16	0 37	31 58	7 59	5 18	4 37	1 56		n.a.
S 12	20 8	11 16	1 47	24 24	0 49	17 42	2 43	13 31	0 50	25 55	2 5	23 25	2 43	20 58	1 0	1 16	0 37	31 58	7 59	5 19	4 38	1 58		n.a.
M13	19 54	7 7	0 31	24 9	0 42	18 5	2 29	13 35	0 52	25 55	2 4	23 25	2 43	20 59	1 0	1 16	0 37	31 58	7 58	5 20	4 39	2 0		n.a.
T 14	19 40	2 32	0s47	23 53	0 35	18 27	2 15	13 38	0 55	25 54	2 4	23 24	2 42	20 59	1 0	1 15	0 37	31 58	7 58	5 20	4 41	2 2		n.a.
W15	19 25	2n 9	2 2	23 37	0 28	18 49	2 0	13 41	0 58	25 53	2 3	23 24	2 42	21 0	1 0	1 15	0 37	31 58	7 58	5 19	4 42	2 4		n.a.
T 16	19 10	6 41	3 9	23 19	0 21	19 11	1 46	13 45	1 1	25 53	2 3	23 24	2 42	21 1	1 0	1 15	0 37	31 57	7 58	5 19	4 43	2 5		n.a.
F 17	18 54	10 47	4 4	23 0	0 14	19 32	1 31	13 49	1 4	25 52	2 3	23 23	2 42	21 1	1 0	1 15	0 37	31 57	7 58	5 19	4 44	2 7		n.a.
S 18	18 38	14 13	4 44	22 40	0 8	19 53	1 17	13 53	1 7	25 51	2 2	23 23	2 41	21 2	1 0	1 14	0 37	31 57	7 58	5 19	4 46	2 9		n.a.
S 19	18 22	16 49	5 6	22 19	0 1	20 14	1 3	13 57	1 9	25 51	2 2	23 23	2 41	21 2	1 0	1 14	0 37	31 57	7 57	5 20	4 47	2 11		n.a.
M20	18 6	18 27	5 11	21 57	0s 6	20 34	0 48	14 1	1 12	25 50	2 1	23 22	2 41	21 3	1 0	1 14	0 37	31 57	7 57	5 22	4 48	2 13		n.a.
T 21	17 49	19 2	5 0	21 34	0 12	20 53	0 34	14 5	1 15	25 49	2 1	23 22	2 41	21 4	1 0	1 13	0 37	31 57	7 57	5 24	4 50	2 15		n.a.
W22	17 32	18 34	4 32	21 10	0 19	21 11	0 20	14 9	1 18	25 49	2 0	23 22	2 40	21 4	1 0	1 13	0 37	31 56	7 57	5 26	4 51	2 17		n.a.
T 23	17 15	17 8	3 51	20 45	0 25	21 29	0 7	14 14	1 21	25 48	2 0	23 22	2 40	21 5	1 0	1 13	0 37	31 56	7 57	5 29	4 52	2 19		n.a.
F 24	16 57	14 53	2 59	20 19	0 31	21 46	0n 7	14 18	1 24	25 48	2 0	23 21	2 40	21 5	1 0	1 12	0 37	31 56	7 56	5 31	4 53	2 21		n.a.
S 25	16 39	11 59	1 59	19 52	0 37	22 3	0 20	14 22	1 26	25 47	1 59	23 21	2 40	21 6	1 0	1 12	0 38	31 56	7 56	5 32	4 55	2 23		n.a.
S 26	16 21	8 35	0 55	19 23	0 43	22 18	0 32	14 27	1 29	25 46	1 59	23 21	2 39	21 7	1 0	1 12	0 38	31 56	7 56	5 33	4 56	2 25		n.a.
M27	16 2	4 54	0n11	18 54	0 49	22 32	0 44	14 32	1 32	25 46	1 58	23 21	2 39	21 7	1 0	1 11	0 38	31 55	7 56	5 33	4 57	2 27		n.a.
T 28	15 44	1 3	1 16	18 24	0 54	22 46	0 56	14 36	1 35	25 45	1 58	23 21	2 39	21 8	1 0	1 11	0 38	31 55	7 56	5 33	4 58	2 28		n.a.
W29	15 25	2s48	2 18	17 53	1 0	22 59	1 7	14 41	1 37	25 45	1 57	23 21	2 39	21 8	1 0	1 10	0 38	31 55	7 56	5 32	5 0	2 30		n.a.
T 30	15 6	6 31	3 13	17 20	1 5	23 11	1 18	14 45	1 40	25 44	1 57	23 21	2 38	21 9	1 0	1 10	0 38	31 55	7 55	5 31	5 1	2 32		n.a.
F 31	14n46	10s 0	4n 0	16n47	1s 9	23n22	1n29	14s50	1n43	25s44	1s56	23s21	2s38	21s 9	1s 0	1n10	0n38	31s54	7s55	5n31	5n 2	2s34		n.a.

Julian Day Number = -2443614.5, Delta T = 157h35m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°49'31, Lahiri = -159°42'32 Julian Calendar 1 Oct. 11404 BCE == Greg. Calendar 5 July 11404 BCE

The year -11403 astronomical counting style corresponds to year 11404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11404 BCE (-11403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 20 7	22♌15'16	17♏43	12♌49	23°D42	15°R35	21°R48	0♐31	2°R 7	1°R25	26°R 7	16°R23	17♍30	11♎ 5	n.a.	S 1
S 2	21 24 4	23°14'42	29°55	14°36	23♋42	15♒12	21♐47	0°32	2♒ 5	1♈24	26♐ 6	16♍23	17°27	11°12	n.a.	S 2
M 3	21 28 1	24°14'06	12♐23	16°23	23°46	14°49	21°47	0°34	2° 2	1°23	26° 5	16°22	17°24	11°18	n.a.	M 3
T 4	21 31 57	25°13'27	25°13	18°12	23°51	14°27	21°46	0°35	2° 0	1°22	26° 5	16°20	17°21	11°25	n.a.	T 4
W 5	21 35 54	26°12'45	8♑27	20° 2	23°59	14° 5	21°46	0°37	1°57	1°20	26° 4	16°17	17°18	11°32	n.a.	W 5
T 6	21 39 51	27°12'01	22° 7	21°53	24° 9	13°43	21°D46	0°38	1°55	1°19	26° 4	16°14	17°14	11°38	n.a.	T 6
F 7	21 43 47	28°11'14	6♒12	23°45	24°21	13°21	21°46	0°40	1°53	1°18	26° 3	16°12	17°11	11°45	n.a.	F 7
S 8	21 47 44	29°10'24	20°38	25°39	24°36	13° 0	21°46	0°42	1°51	1°16	26° 3	16°10	17° 8	11°52	n.a.	S 8
S 9	21 51 40	0♍ 9'32	5♓20	27°33	24°52	12°40	21°47	0°44	1°48	1°15	26° 2	16° 9	17° 5	11°58	n.a.	S 9
M10	21 55 37	1° 8'38	20°12	29°28	25°11	12°19	21°48	0°46	1°46	1°14	26° 2	16°D 9	17° 2	12° 5	n.a.	M10
T 11	21 59 34	2° 7'41	5♈ 5	1♍25	25°31	12° 0	21°48	0°48	1°44	1°12	26° 2	16° 9	16°58	12°12	n.a.	T 11
W12	22 3 30	3° 6'42	19°52	3°23	25°53	11°41	21°50	0°51	1°42	1°11	26° 1	16°10	16°55	12°18	n.a.	W12
T 13	22 7 27	4° 5'41	4♉27	5°21	26°17	11°22	21°51	0°53	1°40	1°10	26° 1	16°11	16°52	12°25	n.a.	T 13
F 14	22 11 23	5° 4'38	18°46	7°20	26°43	11° 4	21°52	0°56	1°38	1° 8	26° 0	16°12	16°49	12°32	n.a.	F 14
S 15	22 15 20	6° 3'33	2♊47	9°20	27°10	10°47	21°54	0°58	1°36	1° 7	26° 0	16°R12	16°46	12°38	n.a.	S 15
S 16	22 19 16	7° 2'26	16°28	11°21	27°39	10°30	21°56	1° 1	1°34	1° 5	26° 0	16°12	16°43	12°45	n.a.	S 16
M17	22 23 13	8° 1'17	29°50	13°21	28°10	10°14	21°58	1° 4	1°32	1° 4	26° 0	16°12	16°39	12°52	n.a.	M17
T 18	22 27 10	9° 0'05	12♋55	15°22	28°42	9°59	22° 0	1° 7	1°30	1° 2	25°59	16°11	16°36	12°58	n.a.	T 18
W19	22 31 6	9°58'52	25°43	17°23	29°15	9°44	22° 2	1°10	1°28	1° 1	25°59	16°10	16°33	13° 5	n.a.	W19
T 20	22 35 3	10°57'36	8♌18	19°24	29°50	9°30	22° 5	1°13	1°26	0°59	25°59	16° 9	16°30	13°12	n.a.	T 20
F 21	22 38 59	11°56'19	20°40	21°24	0♌26	9°17	22° 8	1°16	1°24	0°58	25°59	16° 9	16°27	13°18	n.a.	F 21
S 22	22 42 56	12°54'58	2♍52	23°22	1° 3	9° 5	22°11	1°20	1°23	0°56	25°59	16° 9	16°23	13°25	n.a.	S 22
S 23	22 46 52	13°53'36	14°54	25°20	1°41	8°53	22°14	1°23	1°21	0°55	25°58	16°D 9	16°20	13°31	n.a.	S 23
M24	22 50 49	14°52'11	26°50	27°16	2°21	8°43	22°17	1°27	1°19	0°53	25°58	16° 9	16°17	13°38	n.a.	M24
T 25	22 54 45	15°50'44	8♎41	29° 9	3° 1	8°33	22°21	1°30	1°18	0°52	25°58	16°R 9	16°14	13°45	n.a.	T 25
W26	22 58 42	16°49'15	20°29	1♎ 1	3°43	8°23	22°25	1°34	1°16	0°50	25°58	16° 9	16°11	13°51	n.a.	W26
T 27	23 2 38	17°47'43	2♏18	2°49	4°25	8°15	22°28	1°38	1°14	0°49	25°58	16° 8	16° 8	13°58	n.a.	T 27
F 28	23 6 35	18°46'09	14°10	4°34	5° 9	8° 8	22°32	1°42	1°13	0°47	25°58	16° 8	16° 4	14° 5	n.a.	F 28
S 29	23 10 31	19°44'33	26° 9	6°15	5°53	8° 1	22°37	1°46	1°11	0°45	25°D58	16° 8	16° 1	14°11	n.a.	S 29
S 30	23 14 28	20♍42'54	8♐20	7♎52	6♌39	7♒55	22♐41	1♐50	1♒10	0♈44	25♐58	16♍ 8	15♍58	14♎18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n26	13s 7	4n38	16n13	1s14	23n32	1n39	14s54	1n45	25s43	1s56	23s21	2s38	21s10	1s 0	1n 9	0n38	31s54	7s55	5n30	5n 4	2s36		n.a.
S 2	14 7	15 43	5 3	15 38	1 18	23 41	1 48	14 59	1 48	25 43	1 56	23 21	2 38	21 10	1 0	1 9	0 38	31 54	7 55	5 30	5 5	2 38		n.a.
M 3	13 46	17 39	5 15	15 2	1 22	23 50	1 57	15 3	1 50	25 42	1 55	23 21	2 37	21 11	1 0	1 8	0 38	31 54	7 55	5 31	5 6	2 40		n.a.
T 4	13 26	18 46	5 12	14 24	1 26	23 57	2 6	15 7	1 53	25 42	1 55	23 21	2 37	21 11	1 0	1 8	0 38	31 54	7 54	5 32	5 7	2 42		n.a.
W 5	13 6	18 54	4 53	13 46	1 29	24 4	2 14	15 12	1 55	25 41	1 54	23 21	2 37	21 12	1 0	1 7	0 38	31 53	7 54	5 33	5 9	2 44		n.a.
T 6	12 45	17 58	4 17	13 8	1 32	24 10	2 22	15 16	1 57	25 41	1 54	23 21	2 36	21 12	1 0	1 7	0 38	31 53	7 54	5 34	5 10	2 46		n.a.
F 7	12 24	15 55	3 24	12 28	1 34	24 15	2 30	15 20	2 0	25 40	1 53	23 21	2 36	21 13	1 0	1 6	0 38	31 53	7 54	5 35	5 11	2 48		n.a.
S 8	12 3	12 49	2 17	11 48	1 36	24 19	2 37	15 24	2 2	25 40	1 53	23 21	2 36	21 13	1 0	1 6	0 38	31 53	7 54	5 35	5 12	2 50		n.a.
S 9	11 42	8 52	1 0	11 6	1 38	24 22	2 43	15 28	2 4	25 39	1 52	23 22	2 36	21 14	1 0	1 5	0 38	31 52	7 53	5 36	5 14	2 52		n.a.
M10	11 20	4 19	0s22	10 25	1 39	24 25	2 49	15 31	2 6	25 39	1 52	23 22	2 35	21 14	1 0	1 5	0 38	31 52	7 53	5 36	5 15	2 53		n.a.
T 11	10 59	0n30	1 43	9 42	1 39	24 27	2 55	15 35	2 8	25 39	1 51	23 22	2 35	21 15	1 0	1 4	0 38	31 52	7 53	5 36	5 16	2 55		n.a.
W12	10 37	5 15	2 57	8 59	1 39	24 28	3 1	15 38	2 10	25 38	1 51	23 22	2 35	21 15	0 59	1 4	0 38	31 52	7 53	5 35	5 17	2 57		n.a.
T 13	10 15	9 37	3 58	8 16	1 39	24 28	3 6	15 42	2 12	25 38	1 51	23 23	2 35	21 16	0 59	1 3	0 38	31 52	7 53	5 35	5 19	2 59		n.a.
F 14	9 53	13 20	4 42	7 32	1 38	24 27	3 10	15 45	2 14	25 37	1 50	23 23	2 34	21 16	0 59	1 3	0 38	31 51	7 52	5 35	5 20	3 1		n.a.
S 15	9 31	16 12	5 9	6 48	1 36	24 26	3 15	15 48	2 16	25 37	1 50	23 23	2 34	21 16	0 59	1 2	0 38	31 51	7 52	5 35	5 21	3 3		n.a.
S 16	9 9	18 4	5 18	6 3	1 33	24 24	3 19	15 51	2 18	25 37	1 49	23 24	2 34	21 17	0 59	1 2	0 38	31 51	7 52	5 35	5 23	3 5		n.a.
M17	8 46	18 54	5 9	5 19	1 30	24 21	3 22	15 54	2 19	25 36	1 49	23 24	2 34	21 17	0 59	1 1	0 38	31 51	7 52	5 35	5 24	3 7		n.a.
T 18	8 24	18 41	4 44	4 35	1 26	24 18	3 26	15 56	2 21	25 36	1 48	23 24	2 33	21 18	0 59	1 0	0 38	31 50	7 51	5 35	5 25	3 9		n.a.
W19	8 1	17 31	4 6	3 51	1 22	24 14	3 29	15 59	2 23	25 36	1 48	23 25	2 33	21 18	0 59	1 0	0 38	31 50	7 51	5 35	5 26	3 11		n.a.
T 20	7 38	15 31	3 16	3 8	1 16	24 9	3 32	16 1	2 24	25 36	1 47	23 25	2 33	21 18	0 59	0 59	0 38	31 50	7 51	5 36	5 28	3 13		n.a.
F 21	7 15	12 48	2 17	2 26	1 10	24 3	3 34	16 3	2 26	25 35	1 47	23 26	2 33	21 19	0 59	0 59	0 38	31 50	7 51	5 36	5 29	3 15		n.a.
S 22	6 52	9 35	1 13	1 44	1 3	23 57	3 37	16 5	2 27	25 35	1 46	23 26	2 32	21 19	0 59	0 58	0 38	31 50	7 51	5 36	5 30	3 17		n.a.
S 23	6 29	5 59	0 7	1 3	0 56	23 50	3 39	16 7	2 28	25 35	1 46	23 27	2 32	21 20	0 59	0 57	0 38	31 49	7 50	5 36	5 31	3 18		n.a.
M24	6 6	2 11	0n59	0 24	0 47	23 43	3 41	16 8	2 30	25 35	1 46	23 27	2 32	21 20	0 59	0 57	0 38	31 49	7 50	5 36	5 33	3 20		n.a.
T 25	5 43	1s40	2 2	0s14	0 38	23 34	3 42	16 10	2 31	25 34	1 45	23 28	2 32	21 20	0 59	0 56	0 38	31 49	7 50	5 36	5 34	3 22		n.a.
W26	5 20	5 26	3 0	0 51	0 29	23 26	3 43	16 11	2 32	25 34	1 45	23 28	2 32	21 21	0 59	0 56	0 38	31 49	7 50	5 36	5 35	3 24		n.a.
T 27	4 56	8 59	3 50	1 25	0 18	23 16	3 44	16 12	2 33	25 34	1 44	23 29	2 31	21 21	0 59	0 55	0 38	31 48	7 49	5 36	5 36	3 26		n.a.
F 28	4 33	12 12	4 30	1 58	0 7	23 6	3 45	16 13	2 34	25 34	1 44	23 29	2 31	21 21	0 59	0 54	0 39	31 48	7 49	5 36	5 38	3 28		n.a.
S 29	4 10	14 56	4 59	2 28	0n 4	22 55	3 46	16 14	2 35	25 34	1 43	23 30	2 31	21 21	0 59	0 54	0 39	31 48	7 49	5 36	5 39	3 30		n.a.
S 30	3n46	17s 4	5n15	2s57	0n17	22n44	3n46	16s15	2n36	25s33	1s43	23s31	2s31	21s22	0s59	0n53	0n39	31s48	7s49	5n36	5n40	3s32		n.a.

Julian Day Number = -2443583.5, Delta T = 157h35m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°49'27, Lahiri = -159°42'27 Julian Calendar 1 Nov. 11404 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11404 BCE

The year -11403 astronomical counting style corresponds to year 11404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11404 BCE (-11403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 18 25	21♍41'12	20♐46	9♎25	7♌25	7°R50	22♐46	1♐54	1°R 9	0°R42	25♐58	16°D 7	15♍55	14♎25	n.a.	M 1
T 2	23 22 21	22°39'28	3♑31	10°53	8°12	7♒46	22°50	1°58	1♒ 7	0♈41	25°58	16♍ 8	15°52	14°31	n.a.	T 2
W 3	23 26 18	23°37'42	16°40	12°16	9° 0	7°43	22°55	2° 3	1° 6	0°39	25°58	16° 8	15°49	14°38	n.a.	W 3
T 4	23 30 14	24°35'53	0♒14	13°34	9°48	7°40	23° 0	2° 7	1° 5	0°37	25°58	16° 9	15°45	14°45	n.a.	T 4
F 5	23 34 11	25°34'02	14°15	14°46	10°37	7°39	23° 5	2°12	1° 4	0°36	25°58	16° 9	15°42	14°51	n.a.	F 5
S 6	23 38 7	26°32'09	28°42	15°53	11°27	7°38	23°11	2°16	1° 2	0°34	25°59	16°10	15°39	14°58	n.a.	S 6
S 7	23 42 4	27°30'13	13♓31	16°54	12°18	7°D38	23°16	2°21	1° 1	0°33	25°59	16°R10	15°36	15° 5	n.a.	S 7
M 8	23 46 0	28°28'15	28°35	17°49	13° 9	7°38	23°22	2°26	1° 0	0°31	25°59	16°10	15°33	15°11	n.a.	M 8
T 9	23 49 56	29°26'15	13♈45	18°39	14° 1	7°40	23°28	2°30	0°59	0°29	25°59	16° 9	15°29	15°18	n.a.	T 9
W10	23 53 53	0♎24'14	28°53	19°22	14°54	7°42	23°34	2°35	0°58	0°28	25°59	16° 8	15°26	15°25	n.a.	W10
T 11	23 57 49	1°22'10	13♉48	19°59	15°47	7°45	23°40	2°40	0°57	0°26	26° 0	16° 6	15°23	15°31	n.a.	T 11
F 12	0 1 46	2°20'05	28°25	20°29	16°40	7°49	23°46	2°45	0°56	0°24	26° 0	16° 4	15°20	15°38	n.a.	F 12
S 13	0 5 42	3°17'58	12♊38	20°54	17°34	7°53	23°53	2°50	0°56	0°23	26° 0	16° 3	15°17	15°45	n.a.	S 13
S 14	0 9 39	4°15'49	26°25	21°12	18°29	7°58	23°59	2°56	0°55	0°21	26° 1	16° 2	15°14	15°51	n.a.	S 14
M15	0 13 35	5°13'39	9♋47	21°24	19°24	8° 4	24° 6	3° 1	0°54	0°19	26° 1	16°D 2	15°10	15°58	n.a.	M15
T 16	0 17 32	6°11'27	22°46	21°30	20°20	8°11	24°13	3° 6	0°54	0°18	26° 1	16° 3	15° 7	16° 5	n.a.	T 16
W17	0 21 28	7° 9'14	5♌24	21°R30	21°16	8°18	24°20	3°12	0°53	0°16	26° 2	16° 4	15° 4	16°11	n.a.	W17
T 18	0 25 25	8° 6'59	17°46	21°24	22°12	8°26	24°27	3°17	0°52	0°15	26° 2	16° 5	15° 1	16°18	n.a.	T 18
F 19	0 29 21	9° 4'42	29°55	21°13	23° 9	8°34	24°34	3°23	0°52	0°13	26° 2	16° 7	14°58	16°25	n.a.	F 19
S 20	0 33 18	10° 2'24	11♍55	20°57	24° 6	8°44	24°42	3°28	0°51	0°11	26° 3	16°R 8	14°54	16°31	n.a.	S 20
S 21	0 37 14	11° 0'04	23°49	20°36	25° 4	8°54	24°50	3°34	0°51	0°10	26° 3	16° 7	14°51	16°38	n.a.	S 21
M22	0 41 10	11°57'43	5♎38	20°10	26° 2	9° 4	24°57	3°40	0°51	0° 8	26° 4	16° 6	14°48	16°45	n.a.	M22
T 23	0 45 7	12°55'19	17°27	19°41	27° 0	9°16	25° 5	3°46	0°50	0° 7	26° 4	16° 3	14°45	16°51	n.a.	T 23
W24	0 49 3	13°52'55	29°15	19° 8	27°59	9°27	25°13	3°52	0°50	0° 5	26° 5	15°59	14°42	16°58	n.a.	W24
T 25	0 53 0	14°50'28	11♏ 7	18°32	28°58	9°40	25°21	3°58	0°50	0° 3	26° 6	15°55	14°39	17° 5	n.a.	T 25
F 26	0 56 56	15°48'00	23° 4	17°55	29°58	9°53	25°29	4° 4	0°50	0° 2	26° 6	15°49	14°35	17°11	n.a.	F 26
S 27	1 0 53	16°45'30	5♐ 8	17°16	0♍57	10° 7	25°38	4°10	0°50	0° 0	26° 7	15°45	14°32	17°18	n.a.	S 27
S 28	1 4 49	17°42'58	17°21	16°37	1°57	10°21	25°46	4°16	0°D50	29♓59	26° 7	15°40	14°29	17°25	n.a.	S 28
M29	1 8 46	18°40'25	29°48	15°57	2°58	10°36	25°55	4°22	0°50	29°57	26° 8	15°37	14°26	17°31	n.a.	M29
T 30	1 12 42	19°37'49	12♑32	15°19	3°58	10°51	26° 3	4°28	0°50	29°56	26° 9	15°36	14°23	17°38	n.a.	T 30
W31	1 16 38	20♎35'13	25♑35	14♎41	4♍59	11♒ 7	26♐12	4♐35	0♒50	29♓54	26♐ 9	15°D36	14♍20	17♎45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n23	18s27	5n17	3s23	0n29	22n32	3n47	16s15	2n37	25s33	1s43	23s31	2s30	21s22	0s59	0n52	0n39	31s48	7s49	5n37	5n42	3s34		n.a.
T 2	2 59	18 56	5 4	3 46	0 42	22 19	3 47	16 15	2 38	25 33	1 42	23 32	2 30	21 22	0 59	0 52	0 39	31 47	7 48	5 36	5 43	3 36		n.a.
W 3	2 35	18 27	4 34	4 8	0 55	22 6	3 47	16 15	2 39	25 33	1 42	23 33	2 30	21 22	0 58	0 51	0 39	31 47	7 48	5 36	5 44	3 38		n.a.
T 4	2 12	16 53	3 49	4 26	1 8	21 52	3 46	16 15	2 39	25 33	1 41	23 33	2 30	21 23	0 58	0 51	0 39	31 47	7 48	5 36	5 45	3 40		n.a.
F 5	1 48	14 17	2 48	4 43	1 22	21 38	3 46	16 15	2 40	25 33	1 41	23 34	2 30	21 23	0 58	0 50	0 39	31 47	7 48	5 36	5 47	3 41		n.a.
S 6	1 25	10 44	1 36	4 57	1 35	21 23	3 45	16 15	2 41	25 33	1 40	23 35	2 29	21 23	0 58	0 49	0 39	31 46	7 47	5 35	5 48	3 43		n.a.
S 7	1 1	6 25	0 15	5 8	1 49	21 7	3 44	16 14	2 42	25 32	1 40	23 36	2 29	21 23	0 58	0 49	0 39	31 46	7 47	5 35	5 49	3 45		n.a.
M 8	0 37	1 37	1s 8	5 17	2 2	20 51	3 43	16 13	2 42	25 32	1 40	23 36	2 29	21 23	0 58	0 48	0 39	31 46	7 47	5 35	5 50	3 47		n.a.
T 9	0 14	3n18	2 27	5 24	2 16	20 35	3 42	16 12	2 43	25 32	1 39	23 37	2 29	21 24	0 58	0 47	0 39	31 46	7 47	5 36	5 52	3 49		n.a.
W10	0s10	8 0	3 36	5 29	2 29	20 17	3 41	16 11	2 43	25 32	1 39	23 38	2 28	21 24	0 58	0 47	0 39	31 46	7 47	5 36	5 53	3 51		n.a.
T 11	0 34	12 8	4 28	5 31	2 41	20 0	3 40	16 10	2 44	25 32	1 38	23 39	2 28	21 24	0 58	0 46	0 39	31 45	7 46	5 37	5 54	3 53		n.a.
F 12	0 57	15 24	5 2	5 32	2 53	19 42	3 38	16 9	2 44	25 32	1 38	23 40	2 28	21 24	0 58	0 45	0 39	31 45	7 46	5 38	5 55	3 55		n.a.
S 13	1 21	17 40	5 16	5 31	3 5	19 23	3 36	16 7	2 45	25 32	1 38	23 40	2 28	21 24	0 58	0 45	0 39	31 45	7 46	5 38	5 57	3 57		n.a.
S 14	1 44	18 48	5 12	5 27	3 16	19 4	3 35	16 5	2 45	25 32	1 37	23 41	2 28	21 24	0 58	0 44	0 39	31 45	7 46	5 39	5 58	3 59		n.a.
M15	2 8	18 51	4 50	5 22	3 26	18 44	3 33	16 3	2 45	25 32	1 37	23 42	2 28	21 24	0 58	0 43	0 39	31 45	7 45	5 39	5 59	4 1		n.a.
T 16	2 31	17 54	4 14	5 16	3 36	18 24	3 31	16 1	2 46	25 32	1 36	23 43	2 27	21 24	0 58	0 43	0 39	31 44	7 45	5 38	6 0	4 3		n.a.
W17	2 55	16 4	3 27	5 8	3 44	18 3	3 29	15 59	2 46	25 32	1 36	23 44	2 27	21 25	0 58	0 42	0 39	31 44	7 45	5 38	6 2	4 4		n.a.
T 18	3 18	13 31	2 31	4 59	3 52	17 42	3 26	15 57	2 46	25 31	1 36	23 45	2 27	21 25	0 58	0 41	0 39	31 44	7 45	5 37	6 3	4 6		n.a.
F 19	3 41	10 25	1 28	4 49	3 58	17 21	3 24	15 54	2 46	25 31	1 35	23 46	2 27	21 25	0 58	0 41	0 39	31 44	7 45	5 37	6 4	4 8		n.a.
S 20	4 4	6 55	0 23	4 38	4 3	16 59	3 22	15 52	2 47	25 31	1 35	23 47	2 27	21 25	0 57	0 40	0 39	31 44	7 44	5 36	6 5	4 10		n.a.
S 21	4 28	3 10	0n42	4 27	4 7	16 36	3 19	15 49	2 47	25 31	1 35	23 48	2 26	21 25	0 57	0 40	0 39	31 43	7 44	5 37	6 7	4 12		n.a.
M22	4 51	0s41	1 46	4 15	4 9	16 14	3 16	15 46	2 47	25 31	1 34	23 49	2 26	21 25	0 57	0 39	0 39	31 43	7 44	5 37	6 8	4 14		n.a.
T 23	5 14	4 30	2 44	4 3	4 10	15 51	3 14	15 43	2 47	25 31	1 34	23 50	2 26	21 25	0 57	0 38	0 39	31 43	7 44	5 38	6 9	4 16		n.a.
W24	5 37	8 8	3 35	3 51	4 9	15 27	3 11	15 40	2 47	25 31	1 33	23 51	2 26	21 25	0 57	0 38	0 39	31 43	7 43	5 40	6 11	4 18		n.a.
T 25	5 59	11 28	4 18	3 39	4 7	15 3	3 8	15 36	2 47	25 31	1 33	23 52	2 26	21 25	0 57	0 37	0 39	31 43	7 43	5 42	6 12	4 20		n.a.
F 26	6 22	14 21	4 49	3 28	4 4	14 39	3 5	15 32	2 47	25 31	1 33	23 53	2 26	21 25	0 57	0 36	0 39	31 42	7 43	5 44	6 13	4 22		n.a.
S 27	6 45	16 39	5 8	3 17	3 59	14 14	3 2	15 29	2 47	25 31	1 32	23 54	2 25	21 25	0 57	0 36	0 39	31 42	7 43	5 46	6 14	4 24		n.a.
S 28	7 7	18 14	5 13	3 8	3 52	13 49	2 59	15 25	2 47	25 31	1 32	23 55	2 25	21 25	0 57	0 35	0 39	31 42	7 43	5 47	6 16	4 26		n.a.
M29	7 30	18 59	5 4	2 59	3 45	13 24	2 56	15 21	2 47	25 31	1 32	23 56	2 25	21 24	0 57	0 35	0 39	31 42	7 42	5 48	6 17	4 27		n.a.
T 30	7 52	18 48	4 39	2 53	3 36	12 58	2 52	15 16	2 47	25 31	1 31	23 57	2 25	21 24	0 57	0 34	0 39	31 42	7 42	5 49	6 18	4 29		n.a.
W31	8s14	17s38	4n 0	2s47	3n25	12n32	2n49	15s12	2n47	25s31	1s31	23s58	2s25	21s24	0s57	0n33	0n39	31s41	7s42	5n49	6n19	4s31		n.a.

Julian Day Number = -2443553.5, Delta T = 157h35m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°49'23, Lahiri = -159°42'23 Julian Calendar 1 Dec. 11404 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11404 BCE

The year -11403 astronomical counting style corresponds to year 11404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11403 BCE (-11402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 20 35	21♎32'34	9♒ 1	14°R 6	6♍ 0	11♒24	26♐21	4♐41	0♒50	29°R53	26♐10	15♍37	14♍16	17♎51	n.a.	T 1
F 2	1 24 31	22°29'53	22°53	13♎33	7° 2	11°41	26°30	4°48	0°50	29♓51	26°11	15°38	14°13	17°58	n.a.	F 2
S 3	1 28 28	23°27'11	7♓10	13° 3	8° 3	11°58	26°39	4°54	0°51	29°50	26°11	15°39	14°10	18° 5	n.a.	S 3
S 4	1 32 24	24°24'27	21°51	12°36	9° 5	12°16	26°49	5° 1	0°51	29°48	26°12	15°R39	14° 7	18°12	n.a.	S 4
M 5	1 36 21	25°21'42	6♈51	12°14	10° 7	12°35	26°58	5° 7	0°52	29°47	26°13	15°38	14° 4	18°18	n.a.	M 5
T 6	1 40 17	26°18'56	22° 4	11°55	11°10	12°54	27° 8	5°14	0°52	29°45	26°14	15°35	14° 0	18°25	n.a.	T 6
W 7	1 44 13	27°16'08	7♉19	11°41	12°12	13°13	27°17	5°21	0°52	29°44	26°15	15°30	13°57	18°32	n.a.	W 7
T 8	1 48 10	28°13'19	22°25	11°31	13°15	13°33	27°27	5°27	0°53	29°43	26°15	15°24	13°54	18°38	n.a.	T 8
F 9	1 52 6	29°10'29	7♊14	11°25	14°18	13°53	27°37	5°34	0°54	29°41	26°16	15°17	13°51	18°45	n.a.	F 9
S 10	1 56 3	0♏ 7'38	21°39	11°D25	15°21	14°14	27°47	5°41	0°54	29°40	26°17	15°12	13°48	18°52	n.a.	S 10
S 11	1 59 59	1° 4'47	5♋35	11°29	16°25	14°35	27°57	5°48	0°55	29°39	26°18	15° 7	13°45	18°58	n.a.	S 11
M12	2 3 56	2° 1'54	19° 2	11°37	17°28	14°57	28° 7	5°55	0°56	29°37	26°19	15° 5	13°41	19° 5	n.a.	M12
T 13	2 7 52	2°59'01	2♌ 2	11°51	18°32	15°19	28°17	6° 2	0°57	29°36	26°20	15°D 4	13°38	19°12	n.a.	T 13
W14	2 11 49	3°56'07	14°38	12° 9	19°36	15°42	28°27	6° 9	0°58	29°35	26°21	15° 4	13°35	19°18	n.a.	W14
T 15	2 15 45	4°53'12	26°56	12°31	20°41	16° 4	28°38	6°16	0°58	29°33	26°22	15° 5	13°32	19°25	n.a.	T 15
F 16	2 19 41	5°50'17	8♍59	12°57	21°45	16°28	28°48	6°23	0°59	29°32	26°23	15°R 6	13°29	19°32	n.a.	F 16
S 17	2 23 38	6°47'20	20°53	13°28	22°50	16°51	28°59	6°30	1° 0	29°31	26°24	15° 6	13°25	19°38	n.a.	S 17
S 18	2 27 34	7°44'24	2♎42	14° 3	23°54	17°15	29° 9	6°37	1° 2	29°30	26°25	15° 5	13°22	19°45	n.a.	S 18
M19	2 31 31	8°41'26	14°29	14°42	24°59	17°40	29°20	6°44	1° 3	29°28	26°26	15° 1	13°19	19°52	n.a.	M19
T 20	2 35 27	9°38'28	26°18	15°25	26° 4	18° 5	29°31	6°51	1° 4	29°27	26°27	14°54	13°16	19°58	n.a.	T 20
W21	2 39 24	10°35'29	8♏11	16°11	27° 9	18°30	29°42	6°59	1° 5	29°26	26°28	14°46	13°13	20° 5	n.a.	W21
T 22	2 43 20	11°32'29	20° 9	17° 1	28°15	18°55	29°53	7° 6	1° 6	29°25	26°29	14°36	13°10	20°12	n.a.	T 22
F 23	2 47 17	12°29'29	2♐14	17°55	29°20	19°21	0♑ 4	7°13	1° 8	29°24	26°30	14°26	13° 6	20°18	n.a.	F 23
S 24	2 51 13	13°26'28	14°27	18°52	0♎26	19°47	0°15	7°21	1° 9	29°23	26°31	14°15	13° 3	20°25	n.a.	S 24
S 25	2 55 9	14°23'26	26°50	19°53	1°32	20°14	0°26	7°28	1°11	29°22	26°32	14° 6	13° 0	20°32	n.a.	S 25
M26	2 59 6	15°20'24	9♑25	20°57	2°38	20°41	0°37	7°35	1°12	29°21	26°33	13°59	12°57	20°38	n.a.	M26
T 27	3 3 2	16°17'20	22°13	22° 4	3°44	21° 8	0°49	7°43	1°14	29°20	26°34	13°54	12°54	20°45	n.a.	T 27
W28	3 6 59	17°14'16	5♒17	23°14	4°50	21°35	1° 0	7°50	1°15	29°19	26°36	13°52	12°51	20°52	n.a.	W28
T 29	3 10 55	18°11'12	18°39	24°27	5°57	22° 3	1°12	7°58	1°17	29°18	26°37	13°D51	12°47	20°58	n.a.	T 29
F 30	3 14 52	19° 8'06	2♓22	25°44	7° 3	22°31	1°23	8° 5	1°18	29°17	26°38	13°51	12°44	21° 5	n.a.	F 30
S 31	3 18 48	20♏ 5'00	16♓27	27♎ 3	8♎10	23♒ 0	1♑35	8♐13	1♒20	29♓16	26♐39	13°R52	12♍41	21♎12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s36	15s27	3n 7	2s43	3n14	12n 6	2n46	15s 8	2n47	25s31	1s31	23s59	2s25	21s24	0s57	0n33	0n39	31s41	7s42	5n49	6n21	4s33		n.a.
F 2	8 58	12 20	2 1	2 41	3 2	11 39	2 42	15 3	2 47	25 31	1 30	24 0	2 25	21 24	0 57	0 32	0 39	31 41	7 42	5 48	6 22	4 35		n.a.
S 3	9 20	8 23	0 46	2 41	2 49	11 12	2 39	14 58	2 47	25 30	1 30	24 1	2 24	21 24	0 57	0 32	0 39	31 41	7 41	5 48	6 23	4 37		n.a.
S 4	9 42	3 50	0s34	2 43	2 36	10 45	2 35	14 53	2 47	25 30	1 30	24 2	2 24	21 24	0 56	0 31	0 39	31 41	7 41	5 48	6 24	4 39		n.a.
M 5	10 3	1n 4	1 53	2 47	2 22	10 18	2 32	14 48	2 47	25 30	1 29	24 4	2 24	21 24	0 56	0 30	0 39	31 41	7 41	5 48	6 26	4 41		n.a.
T 6	10 24	5 57	3 5	2 52	2 8	9 50	2 28	14 43	2 47	25 30	1 29	24 5	2 24	21 24	0 56	0 30	0 39	31 40	7 41	5 50	6 27	4 43		n.a.
W 7	10 45	10 28	4 4	3 0	1 54	9 22	2 25	14 37	2 47	25 30	1 29	24 6	2 24	21 23	0 56	0 29	0 39	31 40	7 41	5 52	6 28	4 45		n.a.
T 8	11 6	14 15	4 46	3 9	1 39	8 54	2 21	14 32	2 47	25 30	1 28	24 7	2 24	21 23	0 56	0 29	0 39	31 40	7 40	5 54	6 29	4 47		n.a.
F 9	11 27	17 2	5 7	3 20	1 25	8 26	2 17	14 26	2 46	25 30	1 28	24 8	2 24	21 23	0 56	0 28	0 39	31 40	7 40	5 56	6 31	4 49		n.a.
S 10	11 48	18 39	5 8	3 33	1 10	7 57	2 13	14 20	2 46	25 30	1 28	24 9	2 24	21 23	0 56	0 28	0 39	31 40	7 40	5 59	6 32	4 50		n.a.
S 11	12 8	19 5	4 51	3 48	0 56	7 29	2 10	14 14	2 46	25 30	1 27	24 10	2 23	21 23	0 56	0 27	0 39	31 40	7 40	6 0	6 33	4 52		n.a.
M12	12 29	18 25	4 18	4 4	0 42	7 0	2 6	14 8	2 46	25 29	1 27	24 11	2 23	21 22	0 56	0 26	0 39	31 39	7 40	6 1	6 34	4 54		n.a.
T 13	12 49	16 46	3 32	4 22	0 28	6 30	2 2	14 1	2 46	25 29	1 27	24 13	2 23	21 22	0 56	0 26	0 39	31 39	7 40	6 2	6 36	4 56		n.a.
W14	13 9	14 21	2 37	4 41	0 15	6 1	1 58	13 55	2 45	25 29	1 27	24 14	2 23	21 22	0 56	0 25	0 39	31 39	7 39	6 2	6 37	4 58		n.a.
T 15	13 28	11 20	1 37	5 2	0 3	5 32	1 54	13 48	2 45	25 29	1 26	24 15	2 23	21 22	0 56	0 25	0 39	31 39	7 39	6 1	6 38	5 0		n.a.
F 16	13 48	7 54	0 33	5 23	0s10	5 2	1 50	13 41	2 45	25 29	1 26	24 16	2 23	21 21	0 56	0 24	0 39	31 39	7 39	6 1	6 39	5 2		n.a.
S 17	14 7	4 11	0n31	5 46	0 21	4 32	1 46	13 34	2 45	25 28	1 26	24 17	2 23	21 21	0 56	0 24	0 39	31 39	7 39	6 1	6 41	5 4		n.a.
S 18	14 26	0 19	1 34	6 11	0 33	4 3	1 43	13 27	2 44	25 28	1 25	24 18	2 23	21 21	0 56	0 23	0 39	31 38	7 39	6 1	6 42	5 6		n.a.
M19	14 45	3s32	2 32	6 36	0 43	3 33	1 39	13 20	2 44	25 28	1 25	24 20	2 23	21 20	0 56	0 23	0 39	31 38	7 38	6 3	6 43	5 8		n.a.
T 20	15 4	7 16	3 23	7 2	0 53	3 2	1 35	13 13	2 44	25 28	1 25	24 21	2 23	21 20	0 55	0 22	0 39	31 38	7 38	6 5	6 44	5 10		n.a.
W21	15 22	10 43	4 6	7 29	1 3	2 32	1 31	13 5	2 43	25 28	1 25	24 22	2 22	21 20	0 55	0 22	0 39	31 38	7 38	6 9	6 46	5 11		n.a.
T 22	15 40	13 46	4 38	7 57	1 11	2 2	1 27	12 57	2 43	25 27	1 24	24 23	2 22	21 19	0 55	0 22	0 39	31 38	7 38	6 13	6 47	5 13		n.a.
F 23	15 58	16 16	4 58	8 25	1 20	1 32	1 23	12 49	2 43	25 27	1 24	24 24	2 22	21 19	0 55	0 21	0 39	31 38	7 38	6 17	6 48	5 15		n.a.
S 24	16 16	18 4	5 5	8 55	1 27	1 1	1 19	12 41	2 43	25 27	1 24	24 26	2 22	21 19	0 55	0 21	0 39	31 38	7 38	6 21	6 49	5 17		n.a.
S 25	16 33	19 3	4 58	9 25	1 34	0 31	1 15	12 33	2 42	25 26	1 24	24 27	2 22	21 18	0 55	0 20	0 39	31 37	7 37	6 25	6 51	5 19		n.a.
M26	16 51	19 7	4 36	9 55	1 40	0 1	1 11	12 25	2 42	25 26	1 23	24 28	2 22	21 18	0 55	0 20	0 39	31 37	7 37	6 27	6 52	5 21		n.a.
T 27	17 8	18 13	4 0	10 26	1 46	0s30	1 7	12 16	2 41	25 26	1 23	24 29	2 22	21 17	0 55	0 19	0 39	31 37	7 37	6 29	6 53	5 23		n.a.
W28	17 24	16 21	3 11	10 57	1 51	1 0	1 3	12 8	2 41	25 26	1 23	24 30	2 22	21 17	0 55	0 19	0 39	31 37	7 37	6 30	6 54	5 25		n.a.
T 29	17 41	13 33	2 10	11 29	1 55	1 31	0 59	11 59	2 41	25 25	1 22	24 32	2 22	21 17	0 55	0 19	0 39	31 37	7 37	6 31	6 56	5 27		n.a.
F 30	17 57	9 57	1 1	12 1	1 58	2 1	0 55	11 50	2 40	25 25	1 22	24 33	2 22	21 16	0 55	0 18	0 39	31 37	7 37	6 30	6 57	5 29		n.a.
S 31	18s12	5s41	0s14	12s33	2s 1	2s32	0n51	11s41	2n40	25s24	1s22	24s34	2s22	21s16	0s55	0n18	0n39	31s37	7s37	6n30	6n58	5s31		n.a.

Julian Day Number = -2443522.5, Delta T = 157h35m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°49'19, Lahiri = -159°42'19 Julian Calendar 1 Jan. 11403 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11404 BCE

The year -11402 astronomical counting style corresponds to year 11403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11403 BCE (-11402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 22 45	21♏ 1'52	0♈54	28♎25	9♎16	23♒28	1♑47	8♐20	1♒22	29°R15	26♐40	13°R51	12♍38	21♎18	n.a.	S 1
M 2	3 26 41	21°58'45	15°40	29°50	10°23	23°57	1°58	8°28	1°24	29♓14	26°41	13♍47	12°35	21°25	n.a.	M 2
T 3	3 30 38	22°55'37	0♉40	1♏18	11°30	24°26	2°10	8°36	1°26	29°14	26°43	13°42	12°31	21°32	n.a.	T 3
W 4	3 34 34	23°52'28	15°46	2°49	12°37	24°56	2°22	8°43	1°27	29°13	26°44	13°34	12°28	21°38	n.a.	W 4
T 5	3 38 31	24°49'20	0♊48	4°22	13°45	25°26	2°34	8°51	1°29	29°12	26°45	13°24	12°25	21°45	n.a.	T 5
F 6	3 42 27	25°46'11	15°36	5°58	14°52	25°56	2°46	8°58	1°31	29°11	26°46	13°14	12°22	21°52	n.a.	F 6
S 7	3 46 24	26°43'02	0♋ 3	7°37	15°59	26°26	2°58	9° 6	1°33	29°11	26°48	13° 4	12°19	21°58	n.a.	S 7
S 8	3 50 20	27°39'54	14° 4	9°19	17° 7	26°57	3°11	9°14	1°36	29°10	26°49	12°57	12°16	22° 5	n.a.	S 8
M 9	3 54 17	28°36'45	27°35	11° 4	18°15	27°27	3°23	9°22	1°38	29° 9	26°50	12°51	12°12	22°12	n.a.	M 9
T 10	3 58 13	29°33'37	10♌38	12°51	19°23	27°58	3°35	9°29	1°40	29° 9	26°52	12°48	12° 9	22°19	n.a.	T 10
W11	4 2 10	0♐30'29	23°17	14°40	20°31	28°30	3°47	9°37	1°42	29° 8	26°53	12°47	12° 6	22°25	n.a.	W11
T 12	4 6 6	1°27'21	5♍35	16°33	21°39	29° 1	4° 0	9°45	1°44	29° 7	26°54	12°D46	12° 3	22°32	n.a.	T 12
F 13	4 10 3	2°24'14	17°38	18°27	22°47	29°33	4°12	9°52	1°47	29° 7	26°56	12°R46	12° 0	22°39	n.a.	F 13
S 14	4 13 59	3°21'06	29°31	20°24	23°55	0♓ 5	4°25	10° 0	1°49	29° 6	26°57	12°45	11°56	22°45	n.a.	S 14
S 15	4 17 56	4°18'00	11♎20	22°24	25° 4	0°37	4°37	10° 8	1°51	29° 6	26°58	12°43	11°53	22°52	n.a.	S 15
M16	4 21 52	5°14'53	23° 8	24°25	26°12	1°10	4°50	10°16	1°54	29° 6	27° 0	12°37	11°50	22°59	n.a.	M16
T 17	4 25 49	6°11'48	5♏ 0	26°28	27°21	1°42	5° 2	10°23	1°56	29° 5	27° 1	12°29	11°47	23° 5	n.a.	T 17
W18	4 29 45	7° 8'42	16°58	28°33	28°30	2°15	5°15	10°31	1°59	29° 5	27° 2	12°19	11°44	23°12	n.a.	W18
T 19	4 33 42	8° 5'37	29° 5	0♐39	29°38	2°48	5°28	10°39	2° 1	29° 4	27° 4	12° 6	11°41	23°19	n.a.	T 19
F 20	4 37 39	9° 2'33	11♐22	2°47	0♏47	3°22	5°40	10°47	2° 4	29° 4	27° 5	11°53	11°37	23°25	n.a.	F 20
S 21	4 41 35	9°59'29	23°49	4°56	1°56	3°55	5°53	10°55	2° 6	29° 4	27° 6	11°40	11°34	23°32	n.a.	S 21
S 22	4 45 32	10°56'25	6♑28	7° 5	3° 6	4°29	6° 6	11° 2	2° 9	29° 3	27° 8	11°28	11°31	23°39	n.a.	S 22
M23	4 49 28	11°53'21	19°17	9°15	4°15	5° 3	6°19	11°10	2°12	29° 3	27° 9	11°19	11°28	23°45	n.a.	M23
T 24	4 53 25	12°50'18	2♒18	11°25	5°24	5°37	6°32	11°18	2°15	29° 3	27°11	11°12	11°25	23°52	n.a.	T 24
W25	4 57 21	13°47'15	15°32	13°35	6°34	6°11	6°45	11°26	2°17	29° 3	27°12	11° 9	11°22	23°59	n.a.	W25
T 26	5 1 18	14°44'13	28°59	15°44	7°43	6°46	6°58	11°34	2°20	29° 3	27°13	11° 7	11°18	24° 5	n.a.	T 26
F 27	5 5 15	15°41'10	12♓40	17°53	8°53	7°20	7°11	11°41	2°23	29° 3	27°15	11° 7	11°15	24°12	n.a.	F 27
S 28	5 9 11	16♐38'08	26♓38	20♐ 2	10♏ 2	7♓55	7♑24	11♐49	2♒26	29♓ 3	27♐16	11♍ 7	11♍12	24♎19	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s28	1s 0	1s30	13s 6	2s 3	3s 2	0n48	11s32	2n40	25s24	1s22	24s35	2s22	21s15	0s55	0n18	0n39	31s37	7s36	6n31	6n59	5s32		n.a.
M 2	18 43	3n51	2 41	13 38	2 5	3 33	0 44	11 23	2 39	25 24	1 22	24 36	2 22	21 15	0 55	0 17	0 39	31 37	7 36	6 32	7 1	5 34		n.a.
T 3	18 58	8 32	3 42	14 11	2 6	4 3	0 40	11 13	2 39	25 23	1 21	24 38	2 22	21 14	0 55	0 17	0 39	31 36	7 36	6 34	7 2	5 36		n.a.
W 4	19 13	12 42	4 28	14 43	2 6	4 34	0 36	11 4	2 38	25 23	1 21	24 39	2 22	21 14	0 55	0 17	0 39	31 36	7 36	6 37	7 3	5 38		n.a.
T 5	19 27	16 1	4 56	15 16	2 5	5 4	0 32	10 54	2 38	25 22	1 21	24 40	2 22	21 13	0 55	0 16	0 39	31 36	7 36	6 41	7 4	5 40		n.a.
F 6	19 41	18 14	5 3	15 48	2 4	5 34	0 28	10 44	2 37	25 22	1 21	24 41	2 22	21 13	0 54	0 16	0 39	31 36	7 36	6 45	7 6	5 42		n.a.
S 7	19 55	19 13	4 50	16 20	2 2	6 4	0 25	10 34	2 37	25 21	1 20	24 43	2 22	21 12	0 54	0 16	0 39	31 36	7 36	6 49	7 7	5 44		n.a.
S 8	20 8	18 59	4 20	16 51	2 0	6 34	0 21	10 24	2 37	25 21	1 20	24 44	2 22	21 12	0 54	0 15	0 39	31 36	7 35	6 52	7 8	5 46		n.a.
M 9	20 21	17 39	3 36	17 22	1 56	7 4	0 17	10 14	2 36	25 20	1 20	24 45	2 22	21 11	0 54	0 15	0 39	31 36	7 35	6 54	7 9	5 48		n.a.
T 10	20 34	15 25	2 42	17 52	1 53	7 34	0 14	10 3	2 36	25 20	1 20	24 46	2 21	21 11	0 54	0 15	0 39	31 36	7 35	6 55	7 10	5 50		n.a.
W11	20 46	12 30	1 42	18 22	1 48	8 3	0 10	9 53	2 35	25 19	1 19	24 47	2 21	21 10	0 54	0 15	0 39	31 36	7 35	6 56	7 12	5 51		n.a.
T 12	20 58	9 7	0 38	18 51	1 43	8 33	0 7	9 42	2 35	25 19	1 19	24 48	2 21	21 9	0 54	0 14	0 39	31 36	7 35	6 56	7 13	5 53		n.a.
F 13	21 10	5 24	0n26	19 19	1 37	9 2	0 3	9 31	2 34	25 18	1 19	24 50	2 21	21 9	0 54	0 14	0 39	31 35	7 35	6 56	7 14	5 55		n.a.
S 14	21 21	1 32	1 28	19 46	1 31	9 31	0s 0	9 20	2 34	25 17	1 19	24 51	2 21	21 8	0 54	0 14	0 39	31 35	7 35	6 56	7 15	5 57		n.a.
S 15	21 32	2s22	2 25	20 11	1 24	10 0	0 4	9 9	2 33	25 17	1 19	24 52	2 21	21 8	0 54	0 14	0 39	31 35	7 35	6 57	7 17	5 59		n.a.
M16	21 43	6 11	3 17	20 35	1 17	10 29	0 7	8 58	2 33	25 16	1 18	24 53	2 21	21 7	0 54	0 14	0 39	31 35	7 34	6 59	7 18	6 1		n.a.
T 17	21 53	9 46	4 0	20 58	1 9	10 57	0 11	8 47	2 32	25 15	1 18	24 54	2 21	21 6	0 54	0 13	0 39	31 35	7 34	7 3	7 19	6 3		n.a.
W18	22 3	12 59	4 32	21 20	1 1	11 26	0 14	8 35	2 32	25 15	1 18	24 56	2 21	21 6	0 54	0 13	0 39	31 35	7 34	7 7	7 20	6 5		n.a.
T 19	22 12	15 42	4 53	21 39	0 52	11 54	0 17	8 23	2 31	25 14	1 18	24 57	2 21	21 5	0 54	0 13	0 39	31 35	7 34	7 12	7 22	6 7		n.a.
F 20	22 22	17 45	5 1	21 57	0 43	12 21	0 20	8 12	2 31	25 13	1 18	24 58	2 21	21 5	0 54	0 13	0 39	31 35	7 34	7 17	7 23	6 9		n.a.
S 21	22 30	19 0	4 54	22 13	0 34	12 49	0 23	8 0	2 30	25 12	1 17	24 59	2 22	21 4	0 54	0 13	0 39	31 35	7 34	7 22	7 24	6 10		n.a.
S 22	22 39	19 21	4 33	22 27	0 24	13 16	0 26	7 48	2 30	25 12	1 17	25 0	2 22	21 3	0 54	0 13	0 39	31 35	7 34	7 26	7 25	6 12		n.a.
M23	22 47	18 42	3 58	22 39	0 15	13 43	0 30	7 36	2 29	25 11	1 17	25 1	2 22	21 3	0 54	0 13	0 39	31 35	7 34	7 30	7 27	6 14		n.a.
T 24	22 54	17 4	3 10	22 48	0 5	14 10	0 33	7 24	2 29	25 10	1 17	25 3	2 22	21 2	0 54	0 13	0 39	31 35	7 34	7 33	7 28	6 16		n.a.
W25	23 2	14 30	2 11	22 56	0n 5	14 36	0 35	7 11	2 28	25 9	1 17	25 4	2 22	21 1	0 54	0 13	0 39	31 35	7 34	7 34	7 29	6 18		n.a.
T 26	23 8	11 8	1 4	23 2	0 14	15 2	0 38	6 59	2 27	25 8	1 17	25 5	2 22	21 1	0 53	0 12	0 39	31 35	7 34	7 35	7 30	6 20		n.a.
F 27	23 15	7 6	0s 8	23 6	0 23	15 28	0 41	6 46	2 27	25 7	1 16	25 6	2 22	21 0	0 53	0 12	0 39	31 35	7 33	7 35	7 32	6 22		n.a.
S 28	23s21	2s37	1s21	23s 7	0n33	15s53	0s44	6s33	2n26	25s 6	1s16	25s 7	2s22	20s59	0s53	0n12	0n39	31s35	7s33	7n35	7n33	6s24		n.a.

Julian Day Number = -2443491.5, Delta T = 157h35m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°49'15, Lahiri = -159°42'15 Julian Calendar 1 Feb. 11403 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11403 BCE (-11402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 13 8	17♐35'06	10♈52	22♐ 9	11♏12	8♓30	7♑37	11♐57	2♒29	29°R 3	27♐18	11°R 5	11♍ 9	24♎25	n.a.	S 1
M 2	5 17 4	18°32'05	25°20	24°15	12°22	9° 6	7°50	12° 5	2°32	29°D 3	27°19	11♍ 2	11° 6	24°32	n.a.	M 2
T 3	5 21 1	19°29'05	10♉ 0	26°20	13°32	9°41	8° 3	12°12	2°35	29♓ 3	27°21	10°56	11° 2	24°39	n.a.	T 3
W 4	5 24 58	20°26'05	24°45	28°23	14°42	10°17	8°17	12°20	2°38	29° 3	27°22	10°47	10°59	24°46	n.a.	W 4
T 5	5 28 54	21°23'05	9♊29	0♑25	15°52	10°53	8°30	12°28	2°41	29° 3	27°23	10°37	10°56	24°52	n.a.	T 5
F 6	5 32 51	22°20'07	24° 3	2°25	17° 3	11°29	8°43	12°36	2°44	29° 3	27°25	10°26	10°53	24°59	n.a.	F 6
S 7	5 36 47	23°17'09	8♋19	4°23	18°13	12° 5	8°56	12°43	2°47	29° 3	27°26	10°16	10°50	25° 6	n.a.	S 7
S 8	5 40 44	24°14'12	22°14	6°20	19°23	12°41	9°10	12°51	2°50	29° 3	27°28	10° 7	10°47	25°12	n.a.	S 8
M 9	5 44 41	25°11'17	5♌42	8°15	20°34	13°17	9°23	12°59	2°53	29° 3	27°29	10° 1	10°43	25°19	n.a.	M 9
T 10	5 48 37	26° 8'23	18°46	10° 8	21°44	13°54	9°36	13° 6	2°56	29° 4	27°31	9°57	10°40	25°26	n.a.	T 10
W11	5 52 34	27° 5'29	1♍25	11°59	22°55	14°31	9°49	13°14	2°59	29° 4	27°32	9°55	10°37	25°32	n.a.	W11
T 12	5 56 31	28° 2'37	13°45	13°49	24° 6	15° 8	10° 3	13°22	3° 3	29° 4	27°34	9°D55	10°34	25°39	n.a.	T 12
F 13	6 0 27	28°59'47	25°49	15°37	25°17	15°45	10°16	13°29	3° 6	29° 5	27°35	9°R55	10°31	25°46	n.a.	F 13
S 14	6 4 24	29°56'58	7♎44	17°23	26°28	16°22	10°30	13°37	3° 9	29° 5	27°36	9°55	10°28	25°52	n.a.	S 14
S 15	6 8 20	0♑54'10	19°34	19° 7	27°39	16°59	10°43	13°44	3°12	29° 5	27°38	9°53	10°24	25°59	n.a.	S 15
M16	6 12 17	1°51'24	1♍25	20°49	28°50	17°37	10°57	13°52	3°16	29° 6	27°39	9°50	10°21	26° 6	n.a.	M16
T 17	6 16 14	2°48'39	13°20	22°30	0♐ 1	18°15	11°10	13°59	3°19	29° 6	27°41	9°43	10°18	26°12	n.a.	T 17
W18	6 20 10	3°45'55	25°25	24° 9	1°13	18°52	11°23	14° 7	3°22	29° 7	27°42	9°35	10°15	26°19	n.a.	W18
T 19	6 24 7	4°43'14	7♐40	25°46	2°24	19°30	11°37	14°14	3°26	29° 7	27°44	9°25	10°12	26°26	n.a.	T 19
F 20	6 28 4	5°40'33	20°10	27°21	3°35	20° 8	11°50	14°22	3°29	29° 8	27°45	9°13	10° 8	26°33	n.a.	F 20
S 21	6 32 0	6°37'54	2♑53	28°54	4°47	20°47	12° 4	14°29	3°33	29° 9	27°47	9° 2	10° 5	26°39	n.a.	S 21
S 22	6 35 57	7°35'17	15°50	0♒26	5°59	21°25	12°17	14°37	3°36	29° 9	27°48	8°53	10° 2	26°46	n.a.	S 22
M23	6 39 54	8°32'41	29° 0	1°56	7°10	22° 4	12°31	14°44	3°40	29°10	27°49	8°45	9°59	26°53	n.a.	M23
T 24	6 43 50	9°30'06	12♒21	3°24	8°22	22°42	12°44	14°51	3°43	29°11	27°51	8°40	9°56	26°59	n.a.	T 24
W25	6 47 47	10°27'32	25°54	4°50	9°34	23°21	12°58	14°59	3°47	29°11	27°52	8°37	9°53	27° 6	n.a.	W25
T 26	6 51 44	11°25'00	9♓36	6°14	10°46	24° 0	13°12	15° 6	3°50	29°12	27°54	8°D36	9°49	27°13	n.a.	T 26
F 27	6 55 40	12°22'29	23°27	7°37	11°58	24°39	13°25	15°13	3°54	29°13	27°55	8°37	9°46	27°19	n.a.	F 27
S 28	6 59 37	13°19'59	7♈27	8°57	13°10	25°19	13°39	15°20	3°57	29°14	27°57	8°R38	9°43	27°26	n.a.	S 28
S 29	7 3 34	14°17'31	21°35	10°15	14°22	25°58	13°52	15°28	4° 1	29°15	27°58	8°37	9°40	27°33	n.a.	S 29
M30	7 7 30	15°15'04	5♉51	11°32	15°35	26°37	14° 6	15°35	4° 5	29°16	27°59	8°36	9°37	27°39	n.a.	M30
T 31	7 11 27	16♑12'38	20♉10	12♒46	16♐47	27♓17	14♑19	15♐42	4♒ 8	29♓16	28♐ 1	8♍32	9♍34	27♎46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s27	2n 6	2s31	23s 7	0n42	16s19	0s47	6s21	2n26	25s 5	1s16	25s 8	2s22	20s58	0s53	0n12	0n39	31s35	7s33	7n35	7n34	6s26		n.a.
M 2	23 32	6 46	3 32	23 5	0 50	16 43	0 49	6 8	2 25	25 4	1 16	25 9	2 22	20 58	0 53	0 12	0 39	31 34	7 33	7 37	7 35	6 27		n.a.
T 3	23 37	11 6	4 19	23 1	0 59	17 7	0 52	5 55	2 25	25 3	1 16	25 11	2 22	20 57	0 53	0 12	0 39	31 34	7 33	7 39	7 37	6 29		n.a.
W 4	23 41	14 45	4 50	22 56	1 7	17 31	0 54	5 41	2 24	25 2	1 16	25 12	2 22	20 56	0 53	0 12	0 39	31 34	7 33	7 42	7 38	6 31		n.a.
T 5	23 45	17 28	5 2	22 48	1 14	17 55	0 57	5 28	2 23	25 1	1 15	25 13	2 22	20 55	0 53	0 12	0 39	31 34	7 33	7 46	7 39	6 33		n.a.
F 6	23 49	19 2	4 53	22 40	1 22	18 18	0 59	5 15	2 23	25 0	1 15	25 14	2 22	20 55	0 53	0 12	0 39	31 34	7 33	7 51	7 40	6 35		n.a.
S 7	23 52	19 21	4 27	22 30	1 29	18 40	1 1	5 1	2 22	24 59	1 15	25 15	2 22	20 54	0 53	0 13	0 39	31 34	7 33	7 55	7 41	6 37		n.a.
S 8	23 55	18 28	3 45	22 19	1 35	19 2	1 4	4 48	2 21	24 58	1 15	25 16	2 22	20 53	0 53	0 13	0 39	31 34	7 33	7 58	7 43	6 39		n.a.
M 9	23 57	16 34	2 51	22 7	1 41	19 24	1 6	4 34	2 21	24 57	1 15	25 17	2 22	20 52	0 53	0 13	0 39	31 34	7 33	8 0	7 44	6 41		n.a.
T 10	23 59	13 51	1 50	21 53	1 46	19 45	1 8	4 20	2 20	24 56	1 15	25 18	2 22	20 52	0 53	0 13	0 39	31 34	7 33	8 2	7 45	6 43		n.a.
W11	24 0	10 33	0 45	21 39	1 51	20 6	1 10	4 7	2 20	24 55	1 14	25 19	2 22	20 51	0 53	0 13	0 39	31 34	7 33	8 3	7 46	6 45		n.a.
T 12	24 1	6 52	0n20	21 24	1 56	20 26	1 12	3 53	2 19	24 54	1 14	25 20	2 22	20 50	0 53	0 13	0 39	31 34	7 33	8 3	7 48	6 46		n.a.
F 13	24 2	2 59	1 24	21 8	2 0	20 46	1 14	3 39	2 18	24 52	1 14	25 21	2 23	20 49	0 53	0 13	0 39	31 34	7 33	8 3	7 49	6 48		n.a.
S 14	24 2	0s58	2 23	20 51	2 3	21 5	1 16	3 24	2 18	24 51	1 14	25 22	2 23	20 48	0 53	0 13	0 39	31 34	7 33	8 3	7 50	6 50		n.a.
S 15	24 2	4 51	3 15	20 34	2 6	21 23	1 17	3 10	2 17	24 50	1 14	25 24	2 23	20 47	0 53	0 13	0 39	31 34	7 33	8 3	7 51	6 52		n.a.
M16	24 2	8 32	3 59	20 16	2 9	21 41	1 19	2 56	2 16	24 49	1 14	25 25	2 23	20 47	0 53	0 14	0 39	31 34	7 33	8 5	7 53	6 54		n.a.
T 17	24 1	11 55	4 33	19 58	2 11	21 59	1 21	2 42	2 16	24 47	1 14	25 26	2 23	20 46	0 53	0 14	0 39	31 34	7 32	8 7	7 54	6 56		n.a.
W18	23 59	14 50	4 55	19 40	2 12	22 16	1 22	2 27	2 15	24 46	1 14	25 27	2 23	20 45	0 53	0 14	0 39	31 34	7 32	8 10	7 55	6 58		n.a.
T 19	23 57	17 9	5 4	19 21	2 13	22 32	1 24	2 12	2 14	24 45	1 13	25 28	2 23	20 44	0 53	0 14	0 39	31 34	7 32	8 14	7 56	7 0		n.a.
F 20	23 55	18 43	4 58	19 2	2 14	22 48	1 25	1 58	2 14	24 43	1 13	25 29	2 23	20 43	0 53	0 15	0 39	31 34	7 32	8 19	7 57	7 1		n.a.
S 21	23 52	19 23	4 38	18 43	2 14	23 3	1 26	1 43	2 13	24 42	1 13	25 30	2 23	20 42	0 53	0 15	0 39	31 34	7 32	8 23	7 59	7 3		n.a.
S 22	23 49	19 3	4 4	18 24	2 13	23 17	1 27	1 28	2 12	24 41	1 13	25 31	2 23	20 42	0 53	0 15	0 39	31 34	7 32	8 27	8 0	7 5		n.a.
M23	23 45	17 42	3 16	18 5	2 12	23 31	1 29	1 13	2 11	24 39	1 13	25 32	2 24	20 41	0 53	0 15	0 39	31 34	7 32	8 30	8 1	7 7		n.a.
T 24	23 41	15 21	2 16	17 47	2 11	23 44	1 30	0 58	2 11	24 38	1 13	25 33	2 24	20 40	0 52	0 16	0 39	31 34	7 32	8 32	8 2	7 9		n.a.
W25	23 37	12 9	1 8	17 28	2 9	23 57	1 31	0 43	2 10	24 36	1 13	25 34	2 24	20 39	0 52	0 16	0 39	31 34	7 32	8 33	8 4	7 11		n.a.
T 26	23 32	8 15	0s 5	17 9	2 6	24 8	1 32	0 28	2 9	24 35	1 13	25 35	2 24	20 38	0 52	0 16	0 39	31 34	7 32	8 33	8 5	7 13		n.a.
F 27	23 27	3 52	1 19	16 51	2 3	24 20	1 32	0 13	2 9	24 33	1 12	25 36	2 24	20 37	0 52	0 16	0 39	31 34	7 32	8 33	8 6	7 15		n.a.
S 28	23 21	0n46	2 29	16 33	2 0	24 30	1 33	0n 2	2 8	24 32	1 12	25 37	2 24	20 36	0 52	0 17	0 39	31 34	7 32	8 33	8 7	7 17		n.a.
S 29	23 15	5 23	3 30	16 16	1 56	24 40	1 34	0 17	2 7	24 30	1 12	25 38	2 24	20 35	0 52	0 17	0 39	31 34	7 32	8 33	8 9	7 18		n.a.
M30	23 9	9 45	4 19	15 59	1 52	24 49	1 34	0 33	2 6	24 29	1 12	25 38	2 25	20 34	0 52	0 18	0 39	31 34	7 32	8 33	8 10	7 20		n.a.
T 31	23s 2	13n33	4s52	15s42	1n47	24s57	1s35	0n48	2n 6	24s27	1s12	25s39	2s25	20s34	0s52	0n18	0n39	31s34	7s32	8n35	8n11	7s22		n.a.

Julian Day Number = -2443463.5, Delta T = 157h34m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°49'11, Lahiri = -159°42'11 Julian Calendar 1 March 11403 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11404 BCE

The year -11402 astronomical counting style corresponds to year 11403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11403 BCE

APRIL 11403 BCE (-11402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 15 24	17♉10'13	4♊31	13♒58	17♐59	27♓57	14♉33	15♐49	4♒12	29♓17	28♐ 2	8°R26	9♍30	27♎53	n.a.	W 1
T 2	7 19 20	18° 7'51	18°49	15° 7	19°12	28°36	14°46	15°56	4°15	29°18	28° 3	8♍19	9°27	28° 0	n.a.	T 2
F 3	7 23 17	19° 5'30	2♋57	16°15	20°24	29°16	15° 0	16° 3	4°19	29°19	28° 5	8°11	9°24	28° 6	n.a.	F 3
S 4	7 27 14	20° 3'10	16°53	17°19	21°37	29°56	15°13	16°10	4°23	29°20	28° 6	8° 3	9°21	28°13	n.a.	S 4
S 5	7 31 10	21° 0'52	0♌30	18°22	22°50	0♈37	15°27	16°17	4°26	29°21	28° 8	7°57	9°18	28°20	n.a.	S 5
M 6	7 35 7	21°58'36	13°47	19°21	24° 2	1°17	15°40	16°23	4°30	29°23	28° 9	7°53	9°14	28°26	n.a.	M 6
T 7	7 39 4	22°56'22	26°44	20°18	25°15	1°57	15°54	16°30	4°34	29°24	28°10	7°50	9°11	28°33	n.a.	T 7
W 8	7 43 0	23°54'10	9♍20	21°12	26°28	2°38	16° 7	16°37	4°38	29°25	28°12	7°D49	9° 8	28°40	n.a.	W 8
T 9	7 46 57	24°52'00	21°39	22° 2	27°41	3°18	16°21	16°44	4°41	29°26	28°13	7°50	9° 5	28°46	n.a.	T 9
F 10	7 50 54	25°49'53	3♎44	22°50	28°54	3°59	16°34	16°50	4°45	29°27	28°14	7°52	9° 2	28°53	n.a.	F 10
S 11	7 54 50	26°47'47	15°40	23°33	0♉ 7	4°40	16°48	16°57	4°49	29°28	28°16	7°53	8°59	29° 0	n.a.	S 11
S 12	7 58 47	27°45'44	27°31	24°14	1°20	5°21	17° 1	17° 3	4°52	29°30	28°17	7°R54	8°55	29° 6	n.a.	S 12
M13	8 2 44	28°43'42	9♏23	24°50	2°34	6° 2	17°14	17°10	4°56	29°31	28°18	7°53	8°52	29°13	n.a.	M13
T 14	8 6 40	29°41'44	21°21	25°22	3°47	6°43	17°28	17°16	5° 0	29°32	28°19	7°51	8°49	29°20	n.a.	T 14
W15	8 10 37	0♒39'47	3♐28	25°50	5° 0	7°24	17°41	17°23	5° 4	29°34	28°21	7°47	8°46	29°27	n.a.	W15
T 16	8 14 34	1°37'53	15°49	26°13	6°14	8° 6	17°55	17°29	5° 7	29°35	28°22	7°42	8°43	29°33	n.a.	T 16
F 17	8 18 30	2°36'01	28°27	26°32	7°27	8°47	18° 8	17°35	5°11	29°36	28°23	7°36	8°39	29°40	n.a.	F 17
S 18	8 22 27	3°34'11	11♑23	26°45	8°41	9°29	18°21	17°42	5°15	29°38	28°24	7°30	8°36	29°47	n.a.	S 18
S 19	8 26 24	4°32'24	24°37	26°54	9°54	10°11	18°35	17°48	5°19	29°39	28°26	7°25	8°33	29°53	n.a.	S 19
M20	8 30 20	5°30'38	8♒ 8	26°R56	11° 8	10°52	18°48	17°54	5°23	29°41	28°27	7°21	8°30	0♏ 0	n.a.	M20
T 21	8 34 17	6°28'55	21°54	26°53	12°22	11°34	19° 1	18° 0	5°26	29°42	28°28	7°19	8°27	0° 7	n.a.	T 21
W22	8 38 14	7°27'14	5♓52	26°44	13°36	12°16	19°14	18° 6	5°30	29°44	28°29	7°D18	8°24	0°13	n.a.	W22
T 23	8 42 10	8°25'35	19°58	26°29	14°50	12°58	19°27	18°12	5°34	29°45	28°30	7°18	8°20	0°20	n.a.	T 23
F 24	8 46 7	9°23'57	4♈10	26° 8	16° 3	13°40	19°41	18°18	5°38	29°47	28°31	7°20	8°17	0°27	n.a.	F 24
S 25	8 50 4	10°22'22	18°24	25°41	17°17	14°23	19°54	18°23	5°41	29°49	28°33	7°21	8°14	0°33	n.a.	S 25
S 26	8 54 0	11°20'49	2♉38	25° 8	18°31	15° 5	20° 7	18°29	5°45	29°50	28°34	7°22	8°11	0°40	n.a.	S 26
M27	8 57 57	12°19'17	16°50	24°29	19°46	15°47	20°20	18°35	5°49	29°52	28°35	7°R22	8° 8	0°47	n.a.	M27
T 28	9 1 54	13°17'48	0♊57	23°45	21° 0	16°30	20°33	18°40	5°53	29°54	28°36	7°21	8° 5	0°54	n.a.	T 28
W29	9 5 50	14°16'21	14°57	22°56	22°14	17°13	20°46	18°46	5°56	29°55	28°37	7°19	8° 1	1° 0	n.a.	W29
T 30	9 9 47	15♒14'55	28♊49	22♒ 3	23♉28	17♈55	20♉59	18♐51	6♒ 0	29♓57	28♐38	7♍17	7♍58	1♏ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s54	16n34	5s 7	15s26	1n42	25s 5	1s35	1n 4	2n 5	24s26	1s12	25s40	2s25	20s33	0s52	0n18	0n39	31s34	7s32	8n37	8n12	7s24		n.a.
T 2	22 47	18 33	5 2	15 11	1 36	25 11	1 36	1 19	2 4	24 24	1 12	25 41	2 25	20 32	0 52	0 19	0 39	31 34	7 32	8 40	8 13	7 26		n.a.
F 3	22 38	19 22	4 39	14 57	1 30	25 17	1 36	1 35	2 3	24 22	1 12	25 42	2 25	20 31	0 52	0 19	0 39	31 34	7 32	8 43	8 15	7 28		n.a.
S 4	22 30	18 59	4 0	14 43	1 23	25 23	1 36	1 50	2 2	24 21	1 12	25 43	2 25	20 30	0 52	0 19	0 39	31 35	7 32	8 46	8 16	7 30		n.a.
S 5	22 21	17 30	3 8	14 31	1 16	25 27	1 37	2 6	2 2	24 19	1 12	25 44	2 25	20 29	0 52	0 20	0 39	31 35	7 32	8 48	8 17	7 32		n.a.
M 6	22 12	15 6	2 7	14 19	1 8	25 31	1 37	2 22	2 1	24 17	1 12	25 45	2 26	20 28	0 52	0 20	0 39	31 35	7 32	8 50	8 18	7 33		n.a.
T 7	22 2	11 59	1 0	14 8	1 0	25 34	1 37	2 37	2 0	24 15	1 11	25 46	2 26	20 27	0 52	0 21	0 39	31 35	7 32	8 51	8 20	7 35		n.a.
W 8	21 52	8 24	0n 8	13 59	0 52	25 37	1 37	2 53	1 59	24 14	1 11	25 47	2 26	20 26	0 52	0 21	0 39	31 35	7 32	8 51	8 21	7 37		n.a.
T 9	21 41	4 32	1 14	13 51	0 43	25 38	1 36	3 9	1 59	24 12	1 11	25 47	2 26	20 25	0 52	0 22	0 39	31 35	7 32	8 51	8 22	7 39		n.a.
F 10	21 31	0 33	2 16	13 44	0 33	25 39	1 36	3 25	1 58	24 10	1 11	25 48	2 26	20 24	0 52	0 22	0 39	31 35	7 33	8 50	8 23	7 41		n.a.
S 11	21 19	3s23	3 11	13 39	0 23	25 39	1 36	3 41	1 57	24 8	1 11	25 49	2 26	20 23	0 52	0 23	0 39	31 35	7 33	8 50	8 24	7 43		n.a.
S 12	21 8	7 10	3 58	13 35	0 13	25 38	1 36	3 57	1 56	24 7	1 11	25 50	2 27	20 22	0 52	0 23	0 39	31 35	7 33	8 49	8 26	7 45		n.a.
M13	20 56	10 40	4 34	13 32	0 2	25 37	1 35	4 13	1 55	24 5	1 11	25 51	2 27	20 21	0 52	0 24	0 39	31 35	7 33	8 50	8 27	7 47		n.a.
T 14	20 43	13 45	4 59	13 32	0s 9	25 34	1 35	4 29	1 54	24 3	1 11	25 52	2 27	20 21	0 52	0 24	0 39	31 35	7 33	8 50	8 28	7 48		n.a.
W15	20 31	16 18	5 11	13 33	0 20	25 31	1 34	4 45	1 54	24 1	1 11	25 53	2 27	20 20	0 52	0 25	0 39	31 35	7 33	8 52	8 29	7 50		n.a.
T 16	20 18	18 10	5 9	13 36	0 32	25 27	1 33	5 1	1 53	23 59	1 11	25 53	2 27	20 19	0 52	0 25	0 39	31 35	7 33	8 54	8 31	7 52		n.a.
F 17	20 4	19 11	4 51	13 41	0 44	25 23	1 33	5 17	1 52	23 57	1 11	25 54	2 28	20 18	0 52	0 26	0 39	31 35	7 33	8 56	8 32	7 54		n.a.
S 18	19 50	19 15	4 19	13 48	0 57	25 17	1 32	5 33	1 51	23 55	1 11	25 55	2 28	20 17	0 52	0 27	0 39	31 35	7 33	8 58	8 33	7 56		n.a.
S 19	19 36	18 16	3 33	13 57	1 10	25 11	1 31	5 49	1 50	23 53	1 11	25 56	2 28	20 16	0 52	0 27	0 39	31 35	7 33	9 0	8 34	7 58		n.a.
M20	19 22	16 14	2 33	14 8	1 22	25 4	1 30	6 5	1 49	23 51	1 11	25 57	2 28	20 15	0 52	0 28	0 39	31 35	7 33	9 2	8 35	8 0		n.a.
T 21	19 7	13 15	1 24	14 21	1 35	24 56	1 29	6 21	1 49	23 50	1 11	25 57	2 28	20 14	0 52	0 28	0 39	31 35	7 33	9 3	8 37	8 2		n.a.
W22	18 52	9 28	0 8	14 36	1 48	24 48	1 28	6 37	1 48	23 48	1 10	25 58	2 29	20 13	0 52	0 29	0 39	31 36	7 33	9 3	8 38	8 3		n.a.
T 23	18 37	5 7	1s 9	14 54	2 1	24 39	1 27	6 53	1 47	23 46	1 10	25 59	2 29	20 12	0 52	0 30	0 39	31 36	7 33	9 3	8 39	8 5		n.a.
F 24	18 21	0 28	2 22	15 13	2 14	24 29	1 26	7 9	1 46	23 44	1 10	26 0	2 29	20 11	0 52	0 30	0 39	31 36	7 33	9 2	8 40	8 7		n.a.
S 25	18 5	4n13	3 27	15 34	2 26	24 18	1 25	7 25	1 45	23 42	1 10	26 0	2 29	20 10	0 52	0 31	0 39	31 36	7 33	9 2	8 42	8 9		n.a.
S 26	17 48	8 39	4 19	15 56	2 37	24 7	1 23	7 41	1 44	23 39	1 10	26 1	2 30	20 9	0 52	0 32	0 39	31 36	7 33	9 1	8 43	8 11		n.a.
M27	17 32	12 35	4 55	16 20	2 48	23 54	1 22	7 57	1 43	23 37	1 10	26 2	2 30	20 8	0 52	0 32	0 39	31 36	7 33	9 1	8 44	8 13		n.a.
T 28	17 15	15 46	5 13	16 44	2 58	23 42	1 21	8 13	1 42	23 35	1 10	26 3	2 30	20 7	0 52	0 33	0 39	31 36	7 34	9 2	8 45	8 15		n.a.
W29	16 58	18 0	5 12	17 9	3 7	23 28	1 19	8 29	1 41	23 33	1 10	26 3	2 30	20 6	0 52	0 34	0 39	31 36	7 34	9 2	8 46	8 16		n.a.
T 30	16s40	19n10	4s53	17s35	3s15	23s14	1s18	8n45	1n41	23s31	1s10	26s 4	2s30	20s 5	0s52	0n34	0n39	31s36	7s34	9n 3	8n48	8s18		n.a.

Julian Day Number = -2443432.5, Delta T = 157h34m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°49'07, Lahiri = -159°42'07 Julian Calendar 1 Apr. 11403 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11403 BCE (-11402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 13 44	16♒13'32	12♋31	21°R 7	24♉42	18♈38	21♉12	18♐57	6♒ 4	29♓59	28♐39	7°R14	7♍55	1♏14	n.a.	F 1
S 2	9 17 40	17°12'10	25°59	20♒ 9	25°57	19°21	21°24	19° 2	6° 8	0♈ 0	28°40	7♍11	7°52	1°20	n.a.	S 2
S 3	9 21 37	18°10'51	9♌13	19°10	27°11	20° 4	21°37	19° 7	6°11	0° 2	28°41	7° 8	7°49	1°27	n.a.	S 3
M 4	9 25 33	19° 9'35	22°12	18°12	28°26	20°47	21°50	19°12	6°15	0° 4	28°42	7° 7	7°45	1°34	n.a.	M 4
T 5	9 29 30	20° 8'20	4♍54	17°15	29°40	21°30	22° 3	19°17	6°19	0° 6	28°43	7°D 6	7°42	1°40	n.a.	T 5
W 6	9 33 27	21° 7'08	17°22	16°21	0♒55	22°13	22°15	19°22	6°22	0° 8	28°44	7° 6	7°39	1°47	n.a.	W 6
T 7	9 37 23	22° 5'59	29°36	15°32	2° 9	22°56	22°28	19°27	6°26	0° 9	28°45	7° 7	7°36	1°54	n.a.	T 7
F 8	9 41 20	23° 4'52	11♎39	14°48	3°24	23°40	22°41	19°32	6°30	0°11	28°46	7° 9	7°33	2° 1	n.a.	F 8
S 9	9 45 16	24° 3'47	23°34	14°10	4°38	24°23	22°53	19°37	6°33	0°13	28°47	7°10	7°30	2° 7	n.a.	S 9
S 10	9 49 13	25° 2'45	5♏25	13°40	5°53	25° 7	23° 6	19°41	6°37	0°15	28°48	7°11	7°26	2°14	n.a.	S 10
M11	9 53 10	26° 1'46	17°17	13°19	7° 8	25°50	23°18	19°46	6°41	0°17	28°49	7°12	7°23	2°21	n.a.	M11
T 12	9 57 6	27° 0'49	29°14	13° 6	8°23	26°34	23°30	19°51	6°44	0°19	28°50	7°R12	7°20	2°27	n.a.	T 12
W13	10 1 3	27°59'56	11♐21	13°D 3	9°38	27°18	23°43	19°55	6°48	0°21	28°50	7°11	7°17	2°34	n.a.	W13
T 14	10 4 59	28°59'04	23°42	13° 9	10°53	28° 1	23°55	19°59	6°51	0°23	28°51	7°11	7°14	2°41	n.a.	T 14
F 15	10 8 56	29°58'16	6♑21	13°24	12° 8	28°45	24° 7	20° 4	6°55	0°25	28°52	7°10	7°11	2°47	n.a.	F 15
S 16	10 12 53	0♓57'30	19°22	13°49	13°23	29°29	24°19	20° 8	6°58	0°27	28°53	7° 9	7° 7	2°54	n.a.	S 16
S 17	10 16 49	1°56'47	2♒45	14°23	14°38	0♉13	24°31	20°12	7° 2	0°29	28°54	7° 8	7° 4	3° 1	n.a.	S 17
M18	10 20 46	2°56'06	16°31	15° 5	15°53	0°57	24°43	20°16	7° 5	0°31	28°54	7° 8	7° 1	3° 8	n.a.	M18
T 19	10 24 42	3°55'27	0♓37	15°56	17° 8	1°41	24°55	20°20	7° 9	0°33	28°55	7°D 8	6°58	3°14	n.a.	T 19
W20	10 28 39	4°54'51	15° 0	16°55	18°23	2°25	25° 7	20°23	7°12	0°35	28°56	7° 8	6°55	3°21	n.a.	W20
T 21	10 32 35	5°54'18	29°35	18° 1	19°38	3°10	25°19	20°27	7°16	0°37	28°56	7° 8	6°51	3°28	n.a.	T 21
F 22	10 36 32	6°53'46	14♈14	19°13	20°53	3°54	25°31	20°31	7°19	0°39	28°57	7°R 8	6°48	3°34	n.a.	F 22
S 23	10 40 29	7°53'17	28°52	20°31	22° 9	4°38	25°42	20°34	7°23	0°41	28°58	7° 8	6°45	3°41	n.a.	S 23
S 24	10 44 25	8°52'50	13♉23	21°55	23°24	5°23	25°54	20°38	7°26	0°44	28°58	7° 8	6°42	3°48	n.a.	S 24
M25	10 48 22	9°52'25	27°43	23°23	24°39	6° 7	26° 5	20°41	7°29	0°46	28°59	7° 8	6°39	3°54	n.a.	M25
T 26	10 52 18	10°52'03	11♊49	24°55	25°55	6°52	26°17	20°44	7°33	0°48	29° 0	7°D 8	6°36	4° 1	n.a.	T 26
W27	10 56 15	11°51'42	25°39	26°30	27°10	7°37	26°28	20°47	7°36	0°50	29° 0	7° 8	6°32	4° 8	n.a.	W27
T 28	11 0 11	12°51'24	9♋14	28° 8	28°25	8°21	26°39	20°50	7°39	0°52	29° 1	7° 8	6°29	4°15	n.a.	T 28
F 29	11 4 8	13°51'07	22°33	29°49	29°41	9° 6	26°51	20°53	7°42	0°54	29° 1	7° 9	6°26	4°21	n.a.	F 29
S 30	11 8 4	14°50'53	5♌37	1♓31	0♓56	9°51	27° 2	20°56	7°46	0°56	29° 2	7° 9	6°23	4°28	n.a.	S 30
S 31	11 12 1	15♓50'40	18♌27	3♓15	2♓12	10♉36	27♉13	20♐59	7♒49	0♈59	29♐ 2	7♍10	6♍20	4♏35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s22	19n10	4s18	17s59	3s21	22s59	1s16	9n 1	1n40	23s29	1s10	26s 5	2s31	20s 4	0s52	0n35	0n39	31s36	7s34	9n 5	8n49	8s20		n.a.
S 2	16 4	18 5	3 28	18 23	3 26	22 43	1 15	9 17	1 39	23 27	1 10	26 5	2 31	20 3	0 52	0 36	0 39	31 36	7 34	9 6	8 50	8 22		n.a.
S 3	15 46	16 2	2 28	18 45	3 29	22 27	1 13	9 32	1 38	23 25	1 10	26 6	2 31	20 2	0 52	0 36	0 39	31 37	7 34	9 7	8 51	8 24		n.a.
M 4	15 27	13 11	1 22	19 5	3 30	22 10	1 11	9 48	1 37	23 23	1 10	26 7	2 31	20 1	0 52	0 37	0 39	31 37	7 34	9 7	8 52	8 26		n.a.
T 5	15 8	9 46	0 12	19 22	3 29	21 52	1 9	10 4	1 36	23 21	1 10	26 8	2 32	20 0	0 52	0 38	0 39	31 37	7 34	9 7	8 54	8 28		n.a.
W 6	14 49	5 59	0n57	19 37	3 27	21 34	1 8	10 20	1 35	23 19	1 10	26 8	2 32	20 0	0 52	0 39	0 39	31 37	7 34	9 7	8 55	8 29		n.a.
T 7	14 29	2 1	2 2	19 48	3 22	21 15	1 6	10 35	1 34	23 16	1 10	26 9	2 32	19 59	0 52	0 39	0 39	31 37	7 34	9 7	8 56	8 31		n.a.
F 8	14 10	1s58	3 0	19 56	3 16	20 56	1 4	10 51	1 33	23 14	1 10	26 10	2 32	19 58	0 52	0 40	0 39	31 37	7 34	9 7	8 57	8 33		n.a.
S 9	13 50	5 49	3 50	20 0	3 8	20 35	1 2	11 7	1 32	23 12	1 10	26 10	2 33	19 57	0 52	0 41	0 39	31 37	7 34	9 6	8 59	8 35		n.a.
S 10	13 30	9 26	4 30	20 0	2 59	20 15	1 0	11 22	1 31	23 10	1 10	26 11	2 33	19 56	0 52	0 42	0 39	31 37	7 35	9 6	9 0	8 37		n.a.
M11	13 9	12 39	4 59	19 56	2 49	19 54	0 58	11 38	1 30	23 8	1 10	26 11	2 33	19 55	0 52	0 43	0 39	31 37	7 35	9 5	9 1	8 39		n.a.
T 12	12 49	15 23	5 15	19 49	2 37	19 32	0 56	11 53	1 30	23 6	1 10	26 12	2 34	19 54	0 52	0 43	0 39	31 37	7 35	9 5	9 2	8 41		n.a.
W13	12 28	17 29	5 17	19 38	2 24	19 9	0 54	12 9	1 29	23 3	1 10	26 13	2 34	19 53	0 52	0 44	0 39	31 38	7 35	9 5	9 3	8 42		n.a.
T 14	12 7	18 50	5 5	19 23	2 11	18 47	0 52	12 24	1 28	23 1	1 10	26 13	2 34	19 52	0 52	0 45	0 39	31 38	7 35	9 6	9 5	8 44		n.a.
F 15	11 46	19 16	4 38	19 5	1 57	18 23	0 50	12 39	1 27	22 59	1 10	26 14	2 34	19 51	0 52	0 46	0 39	31 38	7 35	9 6	9 6	8 46		n.a.
S 16	11 24	18 44	3 56	18 45	1 43	17 59	0 47	12 54	1 26	22 57	1 10	26 15	2 35	19 50	0 52	0 47	0 39	31 38	7 35	9 6	9 7	8 48		n.a.
S 17	11 3	17 8	3 0	18 21	1 29	17 35	0 45	13 9	1 25	22 55	1 10	26 15	2 35	19 49	0 52	0 47	0 39	31 38	7 35	9 7	9 8	8 50		n.a.
M18	10 41	14 30	1 52	17 54	1 14	17 10	0 43	13 24	1 24	22 52	1 10	26 16	2 35	19 48	0 52	0 48	0 39	31 38	7 35	9 7	9 9	8 52		n.a.
T 19	10 19	10 58	0 36	17 25	1 0	16 45	0 41	13 39	1 23	22 50	1 10	26 16	2 36	19 48	0 52	0 49	0 39	31 38	7 35	9 7	9 11	8 53		n.a.
W20	9 57	6 43	0s44	16 54	0 46	16 19	0 38	13 54	1 22	22 48	1 10	26 17	2 36	19 47	0 52	0 50	0 39	31 38	7 36	9 7	9 12	8 55		n.a.
T 21	9 34	2 1	2 2	16 20	0 32	15 52	0 36	14 9	1 21	22 46	1 10	26 17	2 36	19 46	0 52	0 51	0 39	31 38	7 36	9 7	9 13	8 57		n.a.
F 22	9 12	2n49	3 12	15 45	0 19	15 26	0 34	14 23	1 20	22 43	1 10	26 18	2 36	19 45	0 52	0 52	0 39	31 39	7 36	9 7	9 14	8 59		n.a.
S 23	8 49	7 28	4 10	15 7	0 6	14 59	0 31	14 38	1 19	22 41	1 10	26 19	2 37	19 44	0 52	0 53	0 39	31 39	7 36	9 7	9 15	9 1		n.a.
S 24	8 26	11 38	4 51	14 28	0n 6	14 31	0 29	14 52	1 18	22 39	1 10	26 19	2 37	19 43	0 52	0 53	0 39	31 39	7 36	9 7	9 17	9 3		n.a.
M25	8 3	15 4	5 14	13 48	0 17	14 3	0 27	15 7	1 17	22 37	1 10	26 20	2 37	19 42	0 52	0 54	0 39	31 39	7 36	9 7	9 18	9 5		n.a.
T 26	7 40	17 33	5 17	13 7	0 28	13 35	0 24	15 21	1 16	22 35	1 10	26 20	2 38	19 41	0 52	0 55	0 39	31 39	7 36	9 7	9 19	9 6		n.a.
W27	7 17	18 57	5 2	12 24	0 38	13 7	0 22	15 35	1 15	22 32	1 10	26 21	2 38	19 41	0 52	0 56	0 39	31 39	7 36	9 7	9 20	9 8		n.a.
T 28	6 54	19 14	4 30	11 41	0 48	12 38	0 20	15 49	1 14	22 30	1 10	26 21	2 38	19 40	0 52	0 57	0 39	31 39	7 37	9 7	9 21	9 10		n.a.
F 29	6 30	18 26	3 44	10 57	0 56	12 8	0 17	16 3	1 13	22 28	1 10	26 22	2 38	19 39	0 52	0 58	0 39	31 39	7 37	9 6	9 23	9 12		n.a.
S 30	6 7	16 40	2 47	10 13	1 4	11 39	0 15	16 16	1 12	22 26	1 10	26 22	2 39	19 38	0 52	0 59	0 39	31 40	7 37	9 6	9 24	9 14		n.a.
S 31	5s43	14n 4	1s42	9s28	1n11	11s 9	0s12	16n30	1n11	22s24	1s10	26s23	2s39	19s37	0s52	1n 0	0n39	31s40	7s37	9n 6	9n25	9s16		n.a.

Julian Day Number = -2443402.5, Delta T = 157h34m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°49'03, Lahiri = -159°42'03 Julian Calendar 1 May 11403 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11403 BCE

The year -11402 astronomical counting style corresponds to year 11403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11403 BCE (-11402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 15 57	16♓50'30	1♍ 4	5♓ 0	3♓27	11♉21	27♉24	21♐ 1	7♒52	1♈ 1	29♐ 3	7°R11	6♍16	4♏41	n.a.	M 1
T 2	11 19 54	17°50'22	13°30	6°46	4°43	12° 6	27°34	21° 4	7°55	1° 3	29° 3	7♍10	6°13	4°48	n.a.	T 2
W 3	11 23 50	18°50'17	25°46	8°33	5°58	12°51	27°45	21° 6	7°58	1° 5	29° 3	7°10	6°10	4°55	n.a.	W 3
T 4	11 27 47	19°50'13	7♎52	10°20	7°14	13°36	27°56	21° 8	8° 1	1° 8	29° 4	7° 9	6° 7	5° 2	n.a.	T 4
F 5	11 31 43	20°50'12	19°50	12° 7	8°30	14°21	28° 6	21°11	8° 4	1°10	29° 4	7° 7	6° 4	5° 8	n.a.	F 5
S 6	11 35 40	21°50'14	1♏44	13°54	9°45	15° 6	28°17	21°13	8° 7	1°12	29° 4	7° 4	6° 1	5°15	n.a.	S 6
S 7	11 39 36	22°50'18	13°34	15°41	11° 1	15°51	28°27	21°15	8°10	1°14	29° 5	7° 2	5°57	5°22	n.a.	S 7
M 8	11 43 33	23°50'24	25°26	17°28	12°17	16°36	28°38	21°16	8°13	1°16	29° 5	7° 0	5°54	5°28	n.a.	M 8
T 9	11 47 29	24°50'33	7♐21	19°14	13°32	17°21	28°48	21°18	8°16	1°19	29° 5	6°58	5°51	5°35	n.a.	T 9
W10	11 51 26	25°50'45	19°25	21° 0	14°48	18° 7	28°58	21°20	8°19	1°21	29° 6	6°57	5°48	5°42	n.a.	W10
T 11	11 55 22	26°50'59	1♑42	22°45	16° 4	18°52	29° 8	21°21	8°22	1°23	29° 6	6°D57	5°45	5°48	n.a.	T 11
F 12	11 59 19	27°51'15	14°17	24°30	17°20	19°38	29°18	21°23	8°24	1°25	29° 6	6°58	5°42	5°55	n.a.	F 12
S 13	12 3 15	28°51'34	27°13	26°15	18°35	20°23	29°27	21°24	8°27	1°28	29° 6	6°59	5°38	6° 2	n.a.	S 13
S 14	12 7 12	29°51'55	10♒34	27°58	19°51	21° 9	29°37	21°25	8°30	1°30	29° 6	7° 1	5°35	6° 9	n.a.	S 14
M15	12 11 8	0♈52'19	24°22	29°42	21° 7	21°54	29°47	21°26	8°33	1°32	29° 6	7° 2	5°32	6°15	n.a.	M15
T 16	12 15 5	1°52'45	8♓37	1♈24	22°23	22°40	29°56	21°27	8°35	1°34	29° 7	7°R 2	5°29	6°22	n.a.	T 16
W17	12 19 1	2°53'13	23°15	3° 6	23°39	23°25	0♒ 5	21°28	8°38	1°37	29° 7	7° 2	5°26	6°29	n.a.	W17
T 18	12 22 58	3°53'43	8♈10	4°48	24°55	24°11	0°15	21°29	8°40	1°39	29° 7	7° 0	5°22	6°35	n.a.	T 18
F 19	12 26 54	4°54'15	23°15	6°29	26°11	24°57	0°24	21°30	8°43	1°41	29° 7	6°56	5°19	6°42	n.a.	F 19
S 20	12 30 50	5°54'49	8♉19	8° 9	27°26	25°42	0°33	21°30	8°45	1°43	29°R 7	6°52	5°16	6°49	n.a.	S 20
S 21	12 34 47	6°55'25	23°14	9°49	28°42	26°28	0°41	21°31	8°48	1°46	29° 7	6°48	5°13	6°56	n.a.	S 21
M22	12 38 43	7°56'03	7♊53	11°28	29°58	27°14	0°50	21°31	8°50	1°48	29° 7	6°44	5°10	7° 2	n.a.	M22
T 23	12 42 40	8°56'42	22° 9	13° 6	1♈14	28° 0	0°59	21°31	8°52	1°50	29° 7	6°41	5° 7	7° 9	n.a.	T 23
W24	12 46 36	9°57'24	6♋ 2	14°44	2°30	28°46	1° 7	21°R31	8°55	1°52	29° 7	6°D40	5° 3	7°16	n.a.	W24
T 25	12 50 33	10°58'06	19°31	16°22	3°46	29°31	1°15	21°31	8°57	1°55	29° 6	6°40	5° 0	7°22	n.a.	T 25
F 26	12 54 29	11°58'50	2♌38	17°59	5° 2	0♊17	1°24	21°31	8°59	1°57	29° 6	6°42	4°57	7°29	n.a.	F 26
S 27	12 58 26	12°59'36	15°26	19°35	6°18	1° 3	1°32	21°31	9° 1	1°59	29° 6	6°43	4°54	7°36	n.a.	S 27
S 28	13 2 22	14° 0'23	27°59	21°11	7°34	1°49	1°40	21°30	9° 3	2° 1	29° 6	6°45	4°51	7°42	n.a.	S 28
M29	13 6 18	15° 1'12	10♍19	22°46	8°50	2°35	1°47	21°30	9° 5	2° 4	29° 6	6°R45	4°47	7°49	n.a.	M29
T 30	13 10 15	16♈ 2'03	22♍30	24♈21	10♈ 6	3♊21	1♒55	21♐29	9♒ 7	2♈ 6	29♐ 6	6♍44	4♍44	7♏56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s19	10n51	0s34	8s43	1n18	10s39	0s10	16n43	1n10	22s21	1s10	26s23	2s39	19s36	0s52	1n 1	0n39	31s40	7s37	9n 6	9n26	9s17		n.a.
T 2	4 55	7 11	0n35	7 57	1 24	10 8	0 7	16 57	1 9	22 19	1 10	26 24	2 40	19 36	0 52	1 1	0 39	31 40	7 37	9 6	9 27	9 19		n.a.
W 3	4 31	3 16	1 41	7 12	1 29	9 38	0 5	17 10	1 8	22 17	1 10	26 24	2 40	19 35	0 52	1 2	0 39	31 40	7 37	9 6	9 29	9 21		n.a.
T 4	4 7	0s43	2 42	6 27	1 34	9 7	0 3	17 23	1 7	22 15	1 10	26 25	2 40	19 34	0 52	1 3	0 39	31 40	7 37	9 6	9 30	9 23		n.a.
F 5	3 43	4 39	3 35	5 42	1 38	8 36	0 0	17 36	1 6	22 13	1 10	26 25	2 41	19 33	0 52	1 4	0 39	31 40	7 38	9 7	9 31	9 25		n.a.
S 6	3 19	8 21	4 18	4 57	1 41	8 4	0n 2	17 49	1 5	22 11	1 10	26 26	2 41	19 32	0 52	1 5	0 39	31 40	7 38	9 8	9 32	9 27		n.a.
S 7	2 55	11 42	4 50	4 12	1 44	7 33	0 5	18 1	1 4	22 8	1 10	26 26	2 41	19 32	0 52	1 6	0 39	31 41	7 38	9 9	9 33	9 28		n.a.
M 8	2 30	14 36	5 10	3 27	1 46	7 1	0 7	18 14	1 3	22 6	1 10	26 27	2 42	19 31	0 52	1 7	0 39	31 41	7 38	9 10	9 35	9 30		n.a.
T 9	2 6	16 54	5 16	2 43	1 48	6 29	0 9	18 26	1 2	22 4	1 10	26 27	2 42	19 30	0 52	1 8	0 39	31 41	7 38	9 11	9 36	9 32		n.a.
W10	1 41	18 29	5 9	2 0	1 49	5 57	0 12	18 38	1 1	22 2	1 10	26 27	2 42	19 29	0 52	1 9	0 39	31 41	7 38	9 11	9 37	9 34		n.a.
T 11	1 17	19 15	4 47	1 16	1 50	5 25	0 14	18 50	1 0	22 0	1 10	26 28	2 43	19 29	0 52	1 10	0 39	31 41	7 38	9 11	9 38	9 36		n.a.
F 12	0 52	19 6	4 12	0 34	1 50	4 53	0 17	19 2	0 59	21 58	1 10	26 28	2 43	19 28	0 52	1 11	0 39	31 41	7 38	9 11	9 39	9 38		n.a.
S 13	0 28	17 56	3 22	0n 9	1 50	4 20	0 19	19 14	0 58	21 56	1 10	26 29	2 43	19 27	0 52	1 12	0 39	31 41	7 39	9 10	9 41	9 39		n.a.
S 14	0 3	15 47	2 21	0 50	1 49	3 48	0 21	19 25	0 57	21 54	1 11	26 29	2 44	19 27	0 52	1 13	0 39	31 42	7 39	9 9	9 42	9 41		n.a.
M15	0n21	12 39	1 9	1 32	1 48	3 15	0 23	19 36	0 56	21 52	1 11	26 29	2 44	19 26	0 52	1 14	0 39	31 42	7 39	9 9	9 43	9 43		n.a.
T 16	0 46	8 41	0s 9	2 12	1 47	2 42	0 26	19 48	0 55	21 50	1 11	26 30	2 44	19 25	0 53	1 14	0 39	31 42	7 39	9 9	9 44	9 45		n.a.
W17	1 11	4 5	1 28	2 52	1 45	2 10	0 28	19 58	0 54	21 48	1 11	26 30	2 45	19 24	0 53	1 15	0 39	31 42	7 39	9 9	9 45	9 47		n.a.
T 18	1 35	0n50	2 43	3 32	1 43	1 37	0 30	20 9	0 53	21 46	1 11	26 31	2 45	19 24	0 53	1 16	0 39	31 42	7 39	9 10	9 47	9 48		n.a.
F 19	2 0	5 45	3 47	4 11	1 41	1 4	0 32	20 20	0 52	21 44	1 11	26 31	2 45	19 23	0 53	1 17	0 39	31 42	7 39	9 11	9 48	9 50		n.a.
S 20	2 24	10 18	4 36	4 49	1 39	0 31	0 34	20 30	0 51	21 42	1 11	26 31	2 46	19 23	0 53	1 18	0 39	31 42	7 39	9 13	9 49	9 52		n.a.
S 21	2 49	14 9	5 5	5 26	1 36	0n 2	0 37	20 40	0 50	21 40	1 11	26 32	2 46	19 22	0 53	1 19	0 39	31 42	7 40	9 14	9 50	9 54		n.a.
M22	3 13	17 2	5 13	6 3	1 32	0 35	0 39	20 50	0 49	21 38	1 11	26 32	2 46	19 21	0 53	1 20	0 39	31 43	7 40	9 16	9 51	9 56		n.a.
T 23	3 38	18 47	5 2	6 40	1 29	1 7	0 41	21 0	0 48	21 36	1 11	26 32	2 46	19 21	0 53	1 21	0 40	31 43	7 40	9 17	9 53	9 58		n.a.
W24	4 2	19 22	4 33	7 15	1 25	1 40	0 43	21 9	0 47	21 34	1 11	26 33	2 47	19 20	0 53	1 22	0 40	31 43	7 40	9 17	9 54	9 59		n.a.
T 25	4 27	18 48	3 50	7 50	1 21	2 13	0 45	21 19	0 46	21 33	1 11	26 33	2 47	19 20	0 53	1 23	0 40	31 43	7 40	9 17	9 55	10 1		n.a.
F 26	4 51	17 13	2 56	8 25	1 17	2 46	0 47	21 28	0 45	21 31	1 11	26 33	2 47	19 19	0 53	1 24	0 40	31 43	7 40	9 17	9 56	10 3		n.a.
S 27	5 15	14 48	1 54	8 58	1 13	3 18	0 49	21 37	0 44	21 29	1 11	26 34	2 48	19 18	0 53	1 25	0 40	31 43	7 40	9 16	9 57	10 5		n.a.
S 28	5 40	11 44	0 48	9 31	1 8	3 51	0 50	21 45	0 43	21 27	1 11	26 34	2 48	19 18	0 53	1 26	0 40	31 43	7 40	9 16	9 59	10 7		n.a.
M29	6 4	8 11	0n19	10 3	1 3	4 23	0 52	21 54	0 42	21 26	1 11	26 34	2 48	19 17	0 53	1 27	0 40	31 43	7 41	9 15	10 0	10 8		n.a.
T 30	6n28	4n21	1n25	10n35	0n59	4n55	0n54	22n 2	0n41	21s24	1s11	26s34	2s49	19s17	0s53	1n27	0n40	31s44	7s41	9n16	10n 1	10s10		n.a.

Julian Day Number = -2443371.5, Delta T = 157h34m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°48'59, Lahiri = -159°41'59 Julian Calendar 1 June 11403 BCE == Greg. Calendar 5 March 11403 BCE

The year -11402 astronomical counting style corresponds to year 11403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11403 BCE (-11402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 14 11	17♈ 2'54	4♎33	25♈56	11♈22	4♊ 7	2♒ 2	21°R28	9♒ 9	2♈ 8	29°R 5	6°R40	4♍41	8♏ 3	n.a.	W 1
T 2	13 18 8	18° 3'48	16°31	27°30	12°38	4°53	2°10	21♐28	9°11	2°10	29♐ 5	6♍35	4°38	8° 9	n.a.	T 2
F 3	13 22 4	19° 4'43	28°25	29° 4	13°54	5°39	2°17	21°27	9°13	2°12	29° 5	6°27	4°35	8°16	n.a.	F 3
S 4	13 26 1	20° 5'40	10♏17	0♉37	15°10	6°26	2°24	21°26	9°15	2°15	29° 5	6°19	4°32	8°23	n.a.	S 4
S 5	13 29 57	21° 6'39	22° 8	2°10	16°26	7°12	2°31	21°24	9°17	2°17	29° 4	6°10	4°28	8°29	n.a.	S 5
M 6	13 33 53	22° 7'39	4♐ 1	3°43	17°42	7°58	2°38	21°23	9°18	2°19	29° 4	6° 1	4°25	8°36	n.a.	M 6
T 7	13 37 50	23° 8'41	15°58	5°15	18°58	8°44	2°44	21°22	9°20	2°21	29° 3	5°54	4°22	8°43	n.a.	T 7
W 8	13 41 46	24° 9'45	28° 1	6°46	20°14	9°30	2°51	21°20	9°22	2°23	29° 3	5°48	4°19	8°50	n.a.	W 8
T 9	13 45 43	25°10'50	10♑15	8°18	21°30	10°16	2°57	21°19	9°23	2°25	29° 3	5°44	4°16	8°56	n.a.	T 9
F 10	13 49 39	26°11'58	22°44	9°49	22°46	11° 2	3° 3	21°17	9°25	2°27	29° 2	5°D43	4°13	9° 3	n.a.	F 10
S 11	13 53 36	27°13'07	5♒33	11°19	24° 2	11°49	3° 9	21°15	9°26	2°30	29° 2	5°43	4° 9	9°10	n.a.	S 11
S 12	13 57 32	28°14'17	18°44	12°49	25°18	12°35	3°15	21°13	9°28	2°32	29° 1	5°44	4° 6	9°16	n.a.	S 12
M13	14 1 28	29°15'29	2♓23	14°19	26°34	13°21	3°20	21°11	9°29	2°34	29° 1	5°R45	4° 3	9°23	n.a.	M13
T 14	14 5 25	0♉16'43	16°31	15°48	27°50	14° 7	3°26	21° 9	9°30	2°36	29° 0	5°45	4° 0	9°30	n.a.	T 14
W15	14 9 21	1°17'57	1♈ 6	17°17	29° 5	14°54	3°31	21° 7	9°32	2°38	29° 0	5°42	3°57	9°37	n.a.	W15
T 16	14 13 18	2°19'14	16° 6	18°45	0♉21	15°40	3°36	21° 4	9°33	2°40	28°59	5°37	3°53	9°43	n.a.	T 16
F 17	14 17 14	3°20'31	1♉21	20°13	1°37	16°26	3°41	21° 2	9°34	2°42	28°59	5°29	3°50	9°50	n.a.	F 17
S 18	14 21 11	4°21'50	16°42	21°40	2°53	17°13	3°46	20°59	9°35	2°44	28°58	5°20	3°47	9°57	n.a.	S 18
S 19	14 25 7	5°23'10	1♊56	23° 7	4° 9	17°59	3°51	20°57	9°36	2°46	28°57	5°11	3°44	10° 3	n.a.	S 19
M20	14 29 4	6°24'31	16°54	24°32	5°25	18°45	3°55	20°54	9°37	2°48	28°57	5° 2	3°41	10°10	n.a.	M20
T 21	14 33 0	7°25'52	1♋27	25°57	6°41	19°32	3°59	20°51	9°38	2°50	28°56	4°55	3°38	10°17	n.a.	T 21
W22	14 36 56	8°27'14	15°31	27°21	7°57	20°18	4° 4	20°48	9°39	2°52	28°55	4°50	3°34	10°24	n.a.	W22
T 23	14 40 53	9°28'37	29° 6	28°44	9°13	21° 4	4° 7	20°45	9°39	2°54	28°55	4°47	3°31	10°30	n.a.	T 23
F 24	14 44 49	10°30'01	12♌14	0♊ 6	10°29	21°51	4°11	20°42	9°40	2°56	28°54	4°D47	3°28	10°37	n.a.	F 24
S 25	14 48 46	11°31'24	24°58	1°26	11°44	22°37	4°15	20°39	9°41	2°57	28°53	4°47	3°25	10°44	n.a.	S 25
S 26	14 52 42	12°32'49	7♍23	2°45	13° 0	23°23	4°18	20°36	9°42	2°59	28°52	4°R48	3°22	10°50	n.a.	S 26
M27	14 56 39	13°34'13	19°34	4° 2	14°16	24°10	4°21	20°32	9°42	3° 1	28°52	4°47	3°18	10°57	n.a.	M27
T 28	15 0 35	14°35'39	1♎35	5°17	15°32	24°56	4°24	20°29	9°43	3° 3	28°51	4°43	3°15	11° 4	n.a.	T 28
W29	15 4 32	15°37'04	13°30	6°29	16°48	25°42	4°27	20°25	9°43	3° 5	28°50	4°37	3°12	11°11	n.a.	W29
T 30	15 8 28	16°38'30	25°22	7°39	18° 3	26°29	4°29	20°22	9°43	3° 6	28°49	4°28	3° 9	11°17	n.a.	T 30
F 31	15 12 25	17♉39'57	7♏14	8♊46	19♉19	27♊15	4♒32	20♐18	9♒44	3♈ 8	28♐48	4♍16	3♍ 6	11♏24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n52	0n22	2n25	11n 6	0n53	5n28	0n56	22n10	0n40	21s22	1s12	26s35	2s49	19s16	0s53	1n28	0n40	31s44	7s41	9n17	10n 2	10s12		n.a.
T 2	7 15	3s36	3 19	11 36	0 48	6 0	0 58	22 18	0 39	21 21	1 12	26 35	2 49	19 16	0 53	1 29	0 40	31 44	7 41	9 19	10 3	10 14		n.a.
F 3	7 39	7 24	4 4	12 5	0 43	6 31	0 59	22 25	0 38	21 19	1 12	26 35	2 50	19 15	0 53	1 30	0 40	31 44	7 41	9 22	10 5	10 16		n.a.
S 4	8 3	10 54	4 37	12 33	0 37	7 3	1 1	22 32	0 37	21 17	1 12	26 35	2 50	19 15	0 53	1 31	0 40	31 44	7 41	9 25	10 6	10 17		n.a.
S 5	8 26	13 57	4 59	13 1	0 31	7 34	1 2	22 39	0 36	21 16	1 12	26 36	2 50	19 14	0 53	1 32	0 40	31 44	7 41	9 29	10 7	10 19		n.a.
M 6	8 50	16 27	5 8	13 28	0 25	8 6	1 4	22 46	0 35	21 14	1 12	26 36	2 51	19 14	0 53	1 33	0 40	31 44	7 41	9 32	10 8	10 21		n.a.
T 7	9 13	18 16	5 3	13 54	0 19	8 37	1 5	22 53	0 34	21 13	1 12	26 36	2 51	19 14	0 53	1 34	0 40	31 44	7 42	9 35	10 9	10 23		n.a.
W 8	9 36	19 17	4 45	14 20	0 13	9 8	1 7	22 59	0 33	21 11	1 12	26 36	2 51	19 13	0 53	1 35	0 40	31 45	7 42	9 37	10 10	10 25		n.a.
T 9	9 59	19 25	4 14	14 44	0 7	9 38	1 8	23 5	0 32	21 10	1 12	26 37	2 51	19 13	0 53	1 36	0 40	31 45	7 42	9 38	10 12	10 26		n.a.
F 10	10 22	18 37	3 31	15 8	0 1	10 8	1 9	23 11	0 31	21 9	1 12	26 37	2 52	19 12	0 53	1 37	0 40	31 45	7 42	9 39	10 13	10 28		n.a.
S 11	10 44	16 52	2 35	15 31	0s 6	10 38	1 11	23 16	0 30	21 7	1 12	26 37	2 52	19 12	0 53	1 37	0 40	31 45	7 42	9 39	10 14	10 30		n.a.
S 12	11 7	14 10	1 30	15 53	0 12	11 8	1 12	23 22	0 29	21 6	1 12	26 37	2 52	19 12	0 53	1 38	0 40	31 45	7 42	9 38	10 15	10 32		n.a.
M13	11 29	10 36	0 18	16 14	0 19	11 38	1 13	23 27	0 28	21 5	1 12	26 37	2 53	19 11	0 53	1 39	0 40	31 45	7 42	9 38	10 16	10 34		n.a.
T 14	11 51	6 20	0s58	16 35	0 26	12 7	1 14	23 32	0 27	21 3	1 13	26 37	2 53	19 11	0 53	1 40	0 40	31 45	7 42	9 38	10 18	10 35		n.a.
W15	12 13	1 33	2 12	16 55	0 32	12 36	1 15	23 36	0 26	21 2	1 13	26 37	2 53	19 11	0 53	1 41	0 40	31 45	7 42	9 39	10 19	10 37		n.a.
T 16	12 35	3n26	3 19	17 13	0 39	13 4	1 16	23 40	0 25	21 1	1 13	26 38	2 53	19 10	0 54	1 42	0 40	31 45	7 43	9 41	10 20	10 39		n.a.
F 17	12 56	8 18	4 13	17 31	0 46	13 32	1 17	23 44	0 24	21 0	1 13	26 38	2 54	19 10	0 54	1 43	0 40	31 45	7 43	9 44	10 21	10 41		n.a.
S 18	13 18	12 38	4 49	17 48	0 52	14 0	1 18	23 48	0 23	20 59	1 13	26 38	2 54	19 10	0 54	1 43	0 40	31 46	7 43	9 47	10 22	10 43		n.a.
S 19	13 39	16 7	5 4	18 4	0 59	14 27	1 18	23 52	0 22	20 58	1 13	26 38	2 54	19 10	0 54	1 44	0 40	31 46	7 43	9 51	10 23	10 44		n.a.
M20	14 0	18 26	4 58	18 20	1 6	14 54	1 19	23 55	0 21	20 57	1 13	26 38	2 55	19 9	0 54	1 45	0 40	31 46	7 43	9 54	10 25	10 46		n.a.
T 21	14 20	19 30	4 33	18 34	1 12	15 21	1 20	23 58	0 20	20 56	1 13	26 38	2 55	19 9	0 54	1 46	0 40	31 46	7 43	9 57	10 26	10 48		n.a.
W22	14 41	19 17	3 52	18 47	1 19	15 47	1 20	24 0	0 19	20 55	1 13	26 38	2 55	19 9	0 54	1 47	0 40	31 46	7 43	9 59	10 27	10 50		n.a.
T 23	15 1	17 57	2 59	19 0	1 26	16 12	1 21	24 3	0 18	20 54	1 13	26 38	2 55	19 9	0 54	1 47	0 40	31 46	7 43	10 0	10 28	10 51		n.a.
F 24	15 21	15 41	1 57	19 12	1 32	16 38	1 22	24 5	0 17	20 53	1 13	26 38	2 56	19 9	0 54	1 48	0 40	31 46	7 43	10 0	10 29	10 53		n.a.
S 25	15 40	12 43	0 52	19 22	1 38	17 2	1 22	24 7	0 16	20 53	1 13	26 38	2 56	19 9	0 54	1 49	0 40	31 46	7 43	10 0	10 31	10 55		n.a.
S 26	15 59	9 14	0n14	19 33	1 44	17 27	1 22	24 8	0 15	20 52	1 14	26 38	2 56	19 8	0 54	1 50	0 40	31 46	7 44	10 0	10 32	10 57		n.a.
M27	16 18	5 25	1 18	19 42	1 50	17 50	1 23	24 10	0 14	20 51	1 14	26 38	2 56	19 8	0 54	1 51	0 40	31 46	7 44	10 0	10 33	10 59		n.a.
T 28	16 37	1 27	2 17	19 50	1 55	18 14	1 23	24 11	0 14	20 50	1 14	26 38	2 57	19 8	0 54	1 51	0 40	31 46	7 44	10 1	10 34	11 0		n.a.
W29	16 56	2s33	3 10	19 58	2 1	18 36	1 23	24 11	0 13	20 50	1 14	26 38	2 57	19 8	0 54	1 52	0 40	31 46	7 44	10 4	10 35	11 2		n.a.
T 30	17 14	6 26	3 55	20 5	2 6	18 58	1 23	24 12	0 12	20 49	1 14	26 38	2 57	19 8	0 54	1 53	0 40	31 47	7 44	10 7	10 36	11 4		n.a.
F 31	17n32	10s 3	4n29	20n11	2s10	19n20	1n23	24n12	0n11	20s49	1s14	26s38	2s57	19s 8	0s54	1n54	0n40	31s47	7s44	10n12	10n38	11s 6		n.a.

Julian Day Number = -2443341.5, Delta T = 157h34m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°48'55, Lahiri = -159°41'55 Julian Calendar 1 July 11403 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11403 BCE

The year -11402 astronomical counting style corresponds to year 11403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11403 BCE (-11402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 16 21	18♉41'24	19♏ 6	9♊49	20♉35	28♊ 1	4♒34	20°R14	9♒44	3♈10	28°R47	4°R 2	3♍ 3	11♏31	n.a.	S 1
S 2	15 20 18	19°42'51	1♐ 0	10°48	21°51	28°48	4°36	20♐10	9°44	3°12	28♐47	3♍47	2°59	11°37	n.a.	S 2
M 3	15 24 14	20°44'20	12°58	11°43	23° 6	29°34	4°38	20° 6	9°44	3°13	28°46	3°33	2°56	11°44	n.a.	M 3
T 4	15 28 11	21°45'48	25° 1	12°32	24°22	0♋20	4°39	20° 2	9°45	3°15	28°45	3°20	2°53	11°51	n.a.	T 4
W 5	15 32 7	22°47'17	7♑10	13°15	25°38	1° 6	4°41	19°58	9°45	3°17	28°44	3°10	2°50	11°58	n.a.	W 5
T 6	15 36 4	23°48'47	19°28	13°51	26°53	1°53	4°42	19°54	9°R45	3°18	28°43	3° 3	2°47	12° 4	n.a.	T 6
F 7	15 40 0	24°50'17	1♒58	14°20	28° 9	2°39	4°43	19°50	9°45	3°20	28°42	2°58	2°44	12°11	n.a.	F 7
S 8	15 43 57	25°51'48	14°44	14°40	29°24	3°25	4°44	19°46	9°45	3°21	28°41	2°57	2°40	12°18	n.a.	S 8
S 9	15 47 53	26°53'19	27°48	14°51	0♊40	4°12	4°45	19°41	9°44	3°23	28°40	2°56	2°37	12°24	n.a.	S 9
M10	15 51 50	27°54'50	11♓16	14°R51	1°56	4°58	4°45	19°37	9°44	3°24	28°39	2°56	2°34	12°31	n.a.	M10
T 11	15 55 46	28°56'21	25° 9	14°41	3°11	5°44	4°45	19°32	9°44	3°26	28°38	2°55	2°31	12°38	n.a.	T 11
W12	15 59 43	29°57'53	9♈30	14°19	4°27	6°30	4°R45	19°28	9°43	3°27	28°37	2°52	2°28	12°45	n.a.	W12
T 13	16 3 39	0♊59'26	24°15	13°46	5°42	7°16	4°45	19°23	9°43	3°29	28°36	2°45	2°24	12°51	n.a.	T 13
F 14	16 7 36	2° 0'58	9♉21	13° 2	6°58	8° 3	4°45	19°19	9°43	3°30	28°35	2°36	2°21	12°58	n.a.	F 14
S 15	16 11 32	3° 2'31	24°37	12° 6	8°13	8°49	4°44	19°14	9°42	3°31	28°34	2°25	2°18	13° 5	n.a.	S 15
S 16	16 15 29	4° 4'03	9♊53	11° 1	9°28	9°35	4°43	19°10	9°42	3°33	28°33	2°13	2°15	13°11	n.a.	S 16
M17	16 19 25	5° 5'35	24°58	9°49	10°44	10°21	4°42	19° 5	9°41	3°34	28°32	2° 1	2°12	13°18	n.a.	M17
T 18	16 23 22	6° 7'07	9♋41	8°30	11°59	11° 7	4°41	19° 0	9°40	3°35	28°31	1°52	2° 9	13°25	n.a.	T 18
W19	16 27 18	7° 8'38	23°57	7° 9	13°15	11°54	4°40	18°55	9°40	3°37	28°29	1°45	2° 5	13°32	n.a.	W19
T 20	16 31 15	8°10'09	7♌42	5°47	14°30	12°40	4°38	18°50	9°39	3°38	28°28	1°40	2° 2	13°38	n.a.	T 20
F 21	16 35 11	9°11'39	20°58	4°27	15°45	13°26	4°36	18°46	9°38	3°39	28°27	1°39	1°59	13°45	n.a.	F 21
S 22	16 39 8	10°13'08	3♍47	3°12	17° 1	14°12	4°34	18°41	9°37	3°40	28°26	1°38	1°56	13°52	n.a.	S 22
S 23	16 43 5	11°14'37	16°14	2° 5	18°16	14°58	4°32	18°36	9°36	3°41	28°25	1°38	1°53	13°59	n.a.	S 23
M24	16 47 1	12°16'05	28°24	1° 6	19°31	15°44	4°30	18°31	9°35	3°42	28°24	1°37	1°50	14° 5	n.a.	M24
T 25	16 50 58	13°17'31	10♎23	0°16	20°46	16°30	4°27	18°26	9°34	3°44	28°23	1°34	1°46	14°12	n.a.	T 25
W26	16 54 54	14°18'57	22°15	29♉37	22° 1	17°16	4°24	18°21	9°33	3°45	28°21	1°29	1°43	14°19	n.a.	W26
T 27	16 58 51	15°20'23	4♏ 5	29° 8	23°16	18° 2	4°21	18°16	9°32	3°46	28°20	1°20	1°40	14°25	n.a.	T 27
F 28	17 2 47	16°21'47	15°56	28°50	24°32	18°48	4°18	18°11	9°31	3°47	28°19	1° 9	1°37	14°32	n.a.	F 28
S 29	17 6 44	17°23'10	27°51	28°D41	25°47	19°34	4°15	18° 6	9°29	3°48	28°18	0°55	1°34	14°39	n.a.	S 29
S 30	17 10 41	18°24'33	9♐51	28°42	27° 2	20°20	4°11	18° 1	9°28	3°48	28°17	0°41	1°30	14°46	n.a.	S 30
M31	17 14 37	19♊25'55	21♐57	28♉52	28♊17	21♋ 6	4♒ 8	17♐56	9♒27	3♈49	28♐16	0♍27	1♍27	14♏52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n49	13s17	4n51	20n17	2s14	19n41	1n23	24n12	0n10	20s48	1s14	26s38	2s57	19s 8	0s54	1n54	0n41	31s47	7s44	10n17	10n39	11s 7		n.a.
S 2	18 6	15 59	5 0	20 22	2 18	20 2	1 23	24 12	0 9	20 48	1 14	26 38	2 58	19 8	0 54	1 55	0 41	31 47	7 44	10 22	10 40	11 9		n.a.
M 3	18 23	18 2	4 57	20 27	2 20	20 21	1 23	24 11	0 8	20 48	1 14	26 38	2 58	19 8	0 54	1 56	0 41	31 47	7 44	10 28	10 41	11 11		n.a.
T 4	18 40	19 18	4 40	20 31	2 22	20 41	1 23	24 10	0 7	20 47	1 14	26 37	2 58	19 8	0 54	1 57	0 41	31 47	7 44	10 32	10 42	11 13		n.a.
W 5	18 56	19 41	4 10	20 36	2 23	20 59	1 23	24 9	0 6	20 47	1 14	26 37	2 58	19 8	0 54	1 57	0 41	31 47	7 44	10 36	10 43	11 15		n.a.
T 6	19 12	19 10	3 28	20 40	2 24	21 17	1 22	24 7	0 5	20 47	1 14	26 37	2 58	19 8	0 54	1 58	0 41	31 47	7 44	10 39	10 45	11 16		n.a.
F 7	19 27	17 42	2 36	20 44	2 23	21 35	1 22	24 6	0 4	20 47	1 15	26 37	2 59	19 8	0 54	1 59	0 41	31 47	7 44	10 40	10 46	11 18		n.a.
S 8	19 42	15 19	1 35	20 49	2 21	21 52	1 21	24 4	0 3	20 46	1 15	26 37	2 59	19 8	0 54	1 59	0 41	31 47	7 44	10 41	10 47	11 20		n.a.
S 9	19 57	12 7	0 27	20 54	2 17	22 8	1 21	24 1	0 2	20 46	1 15	26 37	2 59	19 8	0 54	2 0	0 41	31 47	7 44	10 41	10 48	11 22		n.a.
M10	20 11	8 12	0s44	20 59	2 12	22 23	1 20	23 59	0 2	20 46	1 15	26 36	2 59	19 8	0 54	2 1	0 41	31 47	7 45	10 41	10 49	11 23		n.a.
T 11	20 25	3 43	1 55	21 4	2 5	22 38	1 20	23 56	0 1	20 46	1 15	26 36	2 59	19 8	0 55	2 1	0 41	31 47	7 45	10 42	10 51	11 25		n.a.
W12	20 39	1n 6	3 0	21 10	1 57	22 52	1 19	23 53	0s 0	20 46	1 15	26 36	2 59	19 9	0 55	2 2	0 41	31 47	7 45	10 43	10 52	11 27		n.a.
T 13	20 52	5 59	3 56	21 16	1 46	23 5	1 18	23 50	0 1	20 46	1 15	26 36	2 59	19 9	0 55	2 2	0 41	31 47	7 45	10 45	10 53	11 29		n.a.
F 14	21 5	10 37	4 37	21 23	1 34	23 18	1 17	23 46	0 2	20 47	1 15	26 35	3 0	19 9	0 55	2 3	0 41	31 47	7 45	10 49	10 54	11 30		n.a.
S 15	21 17	14 36	4 58	21 30	1 20	23 30	1 17	23 42	0 3	20 47	1 15	26 35	3 0	19 9	0 55	2 4	0 41	31 47	7 45	10 53	10 55	11 32		n.a.
S 16	21 29	17 35	4 58	21 36	1 5	23 41	1 16	23 38	0 4	20 47	1 15	26 35	3 0	19 9	0 55	2 4	0 41	31 47	7 45	10 57	10 56	11 34		n.a.
M17	21 41	19 20	4 37	21 42	0 48	23 51	1 15	23 34	0 5	20 47	1 15	26 35	3 0	19 9	0 55	2 5	0 41	31 47	7 45	11 1	10 58	11 36		n.a.
T 18	21 52	19 44	3 58	21 48	0 29	24 1	1 14	23 29	0 5	20 48	1 15	26 34	3 0	19 10	0 55	2 5	0 41	31 47	7 45	11 5	10 59	11 37		n.a.
W19	22 3	18 50	3 5	21 53	0 11	24 10	1 13	23 24	0 6	20 48	1 15	26 34	3 0	19 10	0 55	2 6	0 41	31 47	7 45	11 7	11 0	11 39		n.a.
T 20	22 13	16 50	2 3	21 57	0n 8	24 18	1 12	23 19	0 7	20 49	1 15	26 34	3 0	19 10	0 55	2 6	0 41	31 47	7 45	11 9	11 1	11 41		n.a.
F 21	22 23	13 59	0 56	22 1	0 27	24 26	1 10	23 13	0 8	20 49	1 15	26 33	3 0	19 10	0 55	2 7	0 41	31 47	7 45	11 10	11 2	11 43		n.a.
S 22	22 32	10 33	0n11	22 5	0 45	24 33	1 9	23 8	0 9	20 50	1 15	26 33	3 0	19 11	0 55	2 7	0 41	31 47	7 45	11 10	11 3	11 44		n.a.
S 23	22 41	6 44	1 17	22 8	1 3	24 39	1 8	23 2	0 10	20 50	1 16	26 33	3 0	19 11	0 55	2 8	0 41	31 47	7 45	11 10	11 5	11 46		n.a.
M24	22 50	2 44	2 17	22 11	1 19	24 44	1 6	22 55	0 11	20 51	1 16	26 32	3 0	19 11	0 55	2 8	0 41	31 47	7 45	11 10	11 6	11 48		n.a.
T 25	22 58	1s19	3 10	22 14	1 33	24 48	1 5	22 49	0 11	20 51	1 16	26 32	3 1	19 12	0 55	2 9	0 41	31 47	7 45	11 11	11 7	11 50		n.a.
W26	23 6	5 16	3 54	22 18	1 46	24 52	1 4	22 42	0 12	20 52	1 16	26 31	3 1	19 12	0 55	2 9	0 41	31 47	7 45	11 13	11 8	11 51		n.a.
T 27	23 13	9 0	4 28	22 23	1 57	24 55	1 2	22 35	0 13	20 53	1 16	26 31	3 1	19 12	0 55	2 10	0 41	31 47	7 45	11 16	11 9	11 53		n.a.
F 28	23 19	12 24	4 51	22 28	2 7	24 57	1 1	22 28	0 14	20 54	1 16	26 31	3 1	19 13	0 55	2 10	0 41	31 47	7 45	11 21	11 10	11 55		n.a.
S 29	23 25	15 18	5 1	22 34	2 15	24 58	0 59	22 21	0 15	20 55	1 16	26 30	3 1	19 13	0 55	2 11	0 42	31 47	7 45	11 25	11 11	11 57		n.a.
S 30	23 31	17 36	4 57	22 41	2 22	24 58	0 57	22 13	0 15	20 56	1 16	26 30	3 1	19 13	0 55	2 11	0 42	31 47	7 45	11 31	11 13	11 58		n.a.
M31	23n36	19s 8	4n41	22n48	2n27	24n58	0n56	22n 5	0s16	20s56	1s16	26s29	3s 1	19s14	0s55	2n11	0n42	31s47	7s45	11n36	11n14	12s 0		n.a.

Julian Day Number = -2443310.5, Delta T = 157h34m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°48'51, Lahiri = -159°41'51 Julian Calendar 1 Aug. 11403 BCE == Greg. Calendar 5 May 11403 BCE

The year -11402 astronomical counting style corresponds to year 11403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11403 BCE (-11402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 18 34	20♊27'16	4♋11	29♉10	29♊32	21♋51	4°R 4	17°R51	9°R25	3♈50	28°R14	0°R15	1♍24	14♏59	n.a.	T 1
W 2	17 22 30	21°28'36	16°33	29°35	0♋47	22°37	4♒ 0	17♐47	9♒24	3°51	28♐13	0♍ 5	1°21	15° 6	n.a.	W 2
T 3	17 26 27	22°29'55	29° 3	0♊ 6	2° 2	23°23	3°55	17°42	9°23	3°52	28°12	29♌58	1°18	15°12	n.a.	T 3
F 4	17 30 24	23°31'13	11♒45	0°44	3°17	24° 9	3°51	17°37	9°21	3°53	28°11	29°54	1°15	15°19	n.a.	F 4
S 5	17 34 20	24°32'31	24°38	1°27	4°31	24°54	3°46	17°32	9°19	3°53	28°10	29°D52	1°11	15°26	n.a.	S 5
S 6	17 38 17	25°33'48	7♓47	2°15	5°46	25°40	3°42	17°27	9°18	3°54	28° 8	29°52	1° 8	15°33	n.a.	S 6
M 7	17 42 13	26°35'03	21°12	3° 7	7° 1	26°26	3°37	17°22	9°16	3°55	28° 7	29°R53	1° 5	15°39	n.a.	M 7
T 8	17 46 10	27°36'18	4♈57	4° 2	8°16	27°11	3°32	17°17	9°14	3°55	28° 6	29°53	1° 2	15°46	n.a.	T 8
W 9	17 50 7	28°37'33	19° 3	5° 2	9°31	27°57	3°26	17°12	9°13	3°56	28° 5	29°51	0°59	15°53	n.a.	W 9
T 10	17 54 3	29°38'46	3♉28	6° 4	10°45	28°43	3°21	17° 8	9°11	3°56	28° 4	29°47	0°55	15°59	n.a.	T 10
F 11	17 58 0	0♋39'58	18°11	7° 9	12° 0	29°28	3°15	17° 3	9° 9	3°57	28° 2	29°40	0°52	16° 6	n.a.	F 11
S 12	18 1 57	1°41'09	3♊ 5	8°16	13°15	0♌14	3°10	16°58	9° 7	3°57	28° 1	29°32	0°49	16°13	n.a.	S 12
S 13	18 5 53	2°42'19	18° 3	9°26	14°30	0°59	3° 4	16°53	9° 5	3°58	28° 0	29°22	0°46	16°20	n.a.	S 13
M14	18 9 50	3°43'28	2♋54	10°38	15°44	1°45	2°58	16°49	9° 3	3°58	27°59	29°13	0°43	16°26	n.a.	M14
T 15	18 13 46	4°44'36	17°30	11°51	16°59	2°30	2°52	16°44	9° 1	3°59	27°58	29° 6	0°40	16°33	n.a.	T 15
W16	18 17 43	5°45'42	1♌45	13° 6	18°14	3°16	2°45	16°40	8°59	3°59	27°56	29° 0	0°36	16°40	n.a.	W16
T 17	18 21 40	6°46'46	15°34	14°23	19°28	4° 1	2°39	16°35	8°57	3°59	27°55	28°57	0°33	16°47	n.a.	T 17
F 18	18 25 36	7°47'48	28°55	15°41	20°43	4°46	2°32	16°31	8°55	3°59	27°54	28°D56	0°30	16°53	n.a.	F 18
S 19	18 29 33	8°48'49	11♍50	17° 0	21°57	5°32	2°26	16°26	8°53	4° 0	27°53	28°57	0°27	17° 0	n.a.	S 19
S 20	18 33 30	9°49'47	24°23	18°21	23°12	6°17	2°19	16°22	8°51	4° 0	27°52	28°58	0°24	17° 7	n.a.	S 20
M21	18 37 26	10°50'44	6♎38	19°42	24°26	7° 2	2°12	16°18	8°49	4° 0	27°51	28°R59	0°21	17°13	n.a.	M21
T 22	18 41 23	11°51'39	18°40	21° 5	25°41	7°47	2° 5	16°14	8°47	4° 0	27°49	28°59	0°17	17°20	n.a.	T 22
W23	18 45 20	12°52'32	0♏34	22°29	26°55	8°32	1°58	16° 9	8°44	4° 0	27°48	28°57	0°14	17°27	n.a.	W23
T 24	18 49 16	13°53'23	12°25	23°53	28° 9	9°17	1°51	16° 5	8°42	4° 0	27°47	28°53	0°11	17°34	n.a.	T 24
F 25	18 53 13	14°54'12	24°17	25°19	29°24	10° 3	1°43	16° 1	8°40	4°R 0	27°46	28°47	0° 8	17°40	n.a.	F 25
S 26	18 57 10	15°54'59	6♐14	26°45	0♌38	10°48	1°36	15°57	8°37	4° 0	27°45	28°40	0° 5	17°47	n.a.	S 26
S 27	19 1 6	16°55'44	18°19	28°12	1°52	11°33	1°28	15°53	8°35	4° 0	27°44	28°32	0° 1	17°54	n.a.	S 27
M28	19 5 3	17°56'27	0♑34	29°40	3° 7	12°18	1°21	15°50	8°33	4° 0	27°43	28°24	29♌58	18° 0	n.a.	M28
T 29	19 9 0	18°57'08	13° 1	1♋ 9	4°21	13° 2	1°13	15°46	8°30	4° 0	27°41	28°16	29°55	18° 7	n.a.	T 29
W30	19 12 56	19♋57'47	25♑39	2♋38	5♌35	13♌47	1♒ 6	15♐42	8♒28	4♈ 0	27♐40	28♌11	29♌52	18♏14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n41	19s48	4n11	22n56	2n31	24n57	0n54	21n57	0s17	20s57	1s16	26s29	3s 1	19s14	0s55	2n12	0n42	31s47	7s45	11n40	11n15	12s 2		n.a.
W 2	23 45	19 33	3 29	23 5	2 34	24 55	0 52	21 48	0 18	20 58	1 16	26 28	3 1	19 15	0 55	2 12	0 42	31 47	7 45	11 44	11 16	12 4		n.a.
T 3	23 49	18 19	2 36	23 14	2 36	24 52	0 50	21 40	0 19	20 59	1 16	26 28	3 1	19 15	0 55	2 13	0 42	31 47	7 45	11 46	11 17	12 5		n.a.
F 4	23 53	16 11	1 35	23 23	2 37	24 49	0 49	21 31	0 19	21 1	1 16	26 27	3 1	19 15	0 55	2 13	0 42	31 47	7 45	11 48	11 18	12 7		n.a.
S 5	23 55	13 12	0 28	23 32	2 37	24 45	0 47	21 22	0 20	21 2	1 16	26 27	3 1	19 16	0 55	2 13	0 42	31 47	7 45	11 48	11 20	12 9		n.a.
S 6	23 58	9 31	0s42	23 42	2 37	24 40	0 45	21 12	0 21	21 3	1 16	26 26	3 1	19 16	0 55	2 14	0 42	31 47	7 45	11 48	11 21	12 11		n.a.
M 7	24 0	5 16	1 51	23 51	2 36	24 34	0 43	21 3	0 22	21 4	1 16	26 26	3 1	19 17	0 55	2 14	0 42	31 47	7 45	11 48	11 22	12 12		n.a.
T 8	24 1	0 40	2 56	24 1	2 34	24 28	0 41	20 53	0 22	21 5	1 16	26 25	3 1	19 17	0 55	2 14	0 42	31 47	7 45	11 48	11 23	12 14		n.a.
W 9	24 2	4n 5	3 52	24 10	2 32	24 21	0 39	20 43	0 23	21 6	1 16	26 25	3 0	19 18	0 55	2 14	0 42	31 47	7 45	11 49	11 24	12 16		n.a.
T 10	24 2	8 43	4 34	24 18	2 29	24 13	0 37	20 33	0 24	21 8	1 16	26 24	3 0	19 18	0 55	2 15	0 42	31 47	7 44	11 50	11 25	12 17		n.a.
F 11	24 2	12 54	4 59	24 27	2 25	24 4	0 35	20 23	0 25	21 9	1 16	26 24	3 0	19 19	0 55	2 15	0 42	31 47	7 44	11 53	11 27	12 19		n.a.
S 12	24 2	16 20	5 4	24 35	2 22	23 55	0 33	20 12	0 25	21 10	1 16	26 23	3 0	19 19	0 56	2 15	0 42	31 46	7 44	11 56	11 28	12 21		n.a.
S 13	24 1	18 42	4 49	24 42	2 18	23 45	0 30	20 1	0 26	21 12	1 16	26 22	3 0	19 20	0 56	2 15	0 42	31 46	7 44	11 59	11 29	12 23		n.a.
M14	23 59	19 47	4 15	24 48	2 13	23 34	0 28	19 50	0 27	21 13	1 16	26 22	3 0	19 20	0 56	2 16	0 42	31 46	7 44	12 2	11 30	12 24		n.a.
T 15	23 57	19 31	3 24	24 54	2 9	23 22	0 26	19 39	0 28	21 15	1 16	26 21	3 0	19 21	0 56	2 16	0 42	31 46	7 44	12 5	11 31	12 26		n.a.
W16	23 55	17 59	2 21	25 0	2 4	23 10	0 24	19 28	0 28	21 16	1 16	26 21	3 0	19 22	0 56	2 16	0 42	31 46	7 44	12 7	11 32	12 28		n.a.
T 17	23 52	15 27	1 11	25 4	1 59	22 57	0 22	19 16	0 29	21 18	1 15	26 20	3 0	19 22	0 56	2 16	0 42	31 46	7 44	12 8	11 33	12 29		n.a.
F 18	23 48	12 9	0 0	25 8	1 53	22 44	0 19	19 5	0 30	21 19	1 15	26 20	3 0	19 23	0 56	2 16	0 42	31 46	7 44	12 8	11 35	12 31		n.a.
S 19	23 44	8 21	1n 9	25 11	1 48	22 29	0 17	18 53	0 30	21 20	1 15	26 19	3 0	19 23	0 56	2 16	0 42	31 46	7 44	12 8	11 36	12 33		n.a.
S 20	23 40	4 19	2 13	25 13	1 42	22 15	0 15	18 41	0 31	21 22	1 15	26 18	2 59	19 24	0 56	2 16	0 42	31 46	7 44	12 8	11 37	12 35		n.a.
M21	23 35	0 11	3 9	25 14	1 36	21 59	0 12	18 28	0 32	21 24	1 15	26 18	2 59	19 25	0 56	2 17	0 42	31 46	7 44	12 7	11 38	12 36		n.a.
T 22	23 30	3s52	3 56	25 14	1 30	21 43	0 10	18 16	0 33	21 25	1 15	26 17	2 59	19 25	0 56	2 17	0 43	31 46	7 44	12 7	11 39	12 38		n.a.
W23	23 24	7 43	4 32	25 14	1 24	21 26	0 8	18 3	0 33	21 27	1 15	26 17	2 59	19 26	0 56	2 17	0 43	31 45	7 44	12 8	11 40	12 40		n.a.
T 24	23 18	11 15	4 56	25 12	1 18	21 9	0 5	17 51	0 34	21 28	1 15	26 16	2 59	19 26	0 56	2 17	0 43	31 45	7 43	12 10	11 41	12 41		n.a.
F 25	23 11	14 21	5 8	25 9	1 11	20 51	0 3	17 38	0 35	21 30	1 15	26 15	2 59	19 27	0 56	2 17	0 43	31 45	7 43	12 12	11 43	12 43		n.a.
S 26	23 4	16 52	5 6	25 6	1 5	20 32	0 1	17 24	0 35	21 31	1 15	26 15	2 59	19 28	0 56	2 17	0 43	31 45	7 43	12 14	11 44	12 45		n.a.
S 27	22 56	18 42	4 51	25 1	0 59	20 13	0s 2	17 11	0 36	21 33	1 15	26 14	2 58	19 28	0 56	2 17	0 43	31 45	7 43	12 17	11 45	12 46		n.a.
M28	22 48	19 41	4 22	24 55	0 52	19 54	0 4	16 58	0 36	21 35	1 14	26 14	2 58	19 29	0 56	2 17	0 43	31 45	7 43	12 20	11 46	12 48		n.a.
T 29	22 40	19 44	3 40	24 48	0 46	19 34	0 6	16 44	0 37	21 36	1 14	26 13	2 58	19 30	0 56	2 17	0 43	31 45	7 43	12 23	11 47	12 50		n.a.
W30	22n31	18s49	2n47	24n40	0n39	19n13	0s 9	16n30	0s38	21s38	1s14	26s12	2s58	19s30	0s56	2n17	0n43	31s45	7s43	12n24	11n48	12s52		n.a.

Julian Day Number = -2443279.5, Delta T = 157h34m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°48'46, Lahiri = -159°41'47 Julian Calendar 1 Sept. 11403 BCE == Greg. Calendar 5 June 11403 BCE

The year -11402 astronomical counting style corresponds to year 11403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11403 BCE

OCTOBER 11403 BCE (-11402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 16 53	20♋58'24	8♒29	4♋ 8	6♌49	14♌32	0°R58	15°R39	8°R25	4°R 0	27°R39	28°R 7	29♌49	18♏21	n.a.	T 1
F 2	19 20 50	21°59'00	21°31	5°39	8° 3	15°17	0♒50	15♐35	8♒23	4♈ 0	27♐38	28♌ 5	29°46	18°27	n.a.	F 2
S 3	19 24 46	22°59'33	4♓44	7°11	9°18	16° 2	0°42	15°32	8°20	3°59	27°37	28°D 5	29°42	18°34	n.a.	S 3
S 4	19 28 43	24° 0'05	18°10	8°44	10°32	16°46	0°34	15°28	8°18	3°59	27°36	28° 7	29°39	18°41	n.a.	S 4
M 5	19 32 40	25° 0'35	1♈47	10°17	11°46	17°31	0°27	15°25	8°15	3°59	27°35	28° 8	29°36	18°48	n.a.	M 5
T 6	19 36 36	26° 1'03	15°37	11°51	13° 0	18°16	0°19	15°22	8°13	3°59	27°34	28° 9	29°33	18°54	n.a.	T 6
W 7	19 40 33	27° 1'30	29°39	13°26	14°14	19° 0	0°11	15°19	8°10	3°58	27°33	28°R10	29°30	19° 1	n.a.	W 7
T 8	19 44 30	28° 1'54	13♉52	15° 2	15°28	19°45	0° 3	15°16	8° 8	3°58	27°32	28° 9	29°27	19° 8	n.a.	T 8
F 9	19 48 26	29° 2'17	28°14	16°38	16°42	20°29	29♉55	15°13	8° 5	3°57	27°31	28° 7	29°23	19°14	n.a.	F 9
S 10	19 52 23	0♌ 2'38	12♊41	18°15	17°56	21°14	29°47	15°10	8° 3	3°57	27°30	28° 3	29°20	19°21	n.a.	S 10
S 11	19 56 20	1° 2'58	27°10	19°53	19°10	21°58	29°39	15° 8	8° 0	3°56	27°29	27°59	29°17	19°28	n.a.	S 11
M12	20 0 16	2° 3'15	11♋33	21°32	20°24	22°43	29°31	15° 5	7°57	3°56	27°28	27°55	29°14	19°35	n.a.	M12
T 13	20 4 13	3° 3'30	25°46	23°12	21°38	23°27	29°23	15° 2	7°55	3°55	27°27	27°52	29°11	19°41	n.a.	T 13
W14	20 8 10	4° 3'43	9♌44	24°53	22°52	24°11	29°15	15° 0	7°52	3°55	27°26	27°50	29° 7	19°48	n.a.	W14
T 15	20 12 6	5° 3'53	23°22	26°35	24° 5	24°56	29° 7	14°58	7°50	3°54	27°25	27°D49	29° 4	19°55	n.a.	T 15
F 16	20 16 3	6° 4'02	6♍38	28°17	25°19	25°40	28°59	14°56	7°47	3°53	27°24	27°49	29° 1	20° 2	n.a.	F 16
S 17	20 20 0	7° 4'07	19°33	0♌ 1	26°33	26°24	28°51	14°53	7°44	3°53	27°23	27°50	28°58	20° 8	n.a.	S 17
S 18	20 23 56	8° 4'11	2♎ 9	1°45	27°47	27° 8	28°43	14°51	7°42	3°52	27°22	27°51	28°55	20°15	n.a.	S 18
M19	20 27 53	9° 4'11	14°27	3°30	29° 1	27°52	28°36	14°50	7°39	3°51	27°21	27°53	28°52	20°22	n.a.	M19
T 20	20 31 50	10° 4'10	26°32	5°17	0♍14	28°36	28°28	14°48	7°37	3°50	27°21	27°54	28°48	20°28	n.a.	T 20
W21	20 35 46	11° 4'05	8♏29	7° 4	1°28	29°20	28°20	14°46	7°34	3°50	27°20	27°R55	28°45	20°35	n.a.	W21
T 22	20 39 43	12° 3'59	20°22	8°52	2°42	0♍ 4	28°13	14°45	7°31	3°49	27°19	27°54	28°42	20°42	n.a.	T 22
F 23	20 43 40	13° 3'49	2♐15	10°42	3°55	0°48	28° 5	14°43	7°29	3°48	27°18	27°54	28°39	20°49	n.a.	F 23
S 24	20 47 36	14° 3'37	14°14	12°32	5° 9	1°32	27°58	14°42	7°26	3°47	27°17	27°52	28°36	20°55	n.a.	S 24
S 25	20 51 33	15° 3'23	26°22	14°23	6°22	2°16	27°50	14°40	7°24	3°46	27°17	27°50	28°33	21° 2	n.a.	S 25
M26	20 55 30	16° 3'05	8♑43	16°15	7°36	3° 0	27°43	14°39	7°21	3°45	27°16	27°48	28°29	21° 9	n.a.	M26
T 27	20 59 26	17° 2'46	21°19	18° 8	8°50	3°43	27°36	14°38	7°18	3°44	27°15	27°47	28°26	21°16	n.a.	T 27
W28	21 3 23	18° 2'24	4♒11	20° 2	10° 3	4°27	27°29	14°37	7°16	3°43	27°14	27°46	28°23	21°22	n.a.	W28
T 29	21 7 20	19° 1'59	17°20	21°56	11°17	5°11	27°22	14°36	7°13	3°42	27°14	27°45	28°20	21°29	n.a.	T 29
F 30	21 11 16	20° 1'32	0♓46	23°52	12°30	5°54	27°15	14°36	7°11	3°41	27°13	27°D45	28°17	21°36	n.a.	F 30
S 31	21 15 13	21♌ 1'02	14♓26	25♌47	13♍43	6♍38	27♑ 8	14♐35	7♒ 8	3♈40	27♐12	27♌45	28♌13	21♏42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n21	16s55	1n45	24n32	0n33	18n52	0s11	16n17	0s38	21s39	1s14	26s12	2s58	19s31	0s56	2n17	0n43	31s44	7s43	12n26	11n49	12s53		n.a.
F 2	22 12	14 8	0 36	24 22	0 26	18 30	0 14	16 3	0 39	21 41	1 14	26 11	2 57	19 32	0 56	2 17	0 43	31 44	7 43	12 26	11 51	12 55		n.a.
S 3	22 1	10 35	0s36	24 10	0 19	18 8	0 16	15 48	0 40	21 43	1 14	26 11	2 57	19 32	0 56	2 17	0 43	31 44	7 42	12 26	11 52	12 57		n.a.
S 4	21 51	6 26	1 48	23 58	0 13	17 45	0 18	15 34	0 40	21 44	1 14	26 10	2 57	19 33	0 56	2 17	0 43	31 44	7 42	12 26	11 53	12 58		n.a.
M 5	21 40	1 55	2 54	23 45	0 6	17 22	0 21	15 20	0 41	21 46	1 14	26 10	2 57	19 34	0 56	2 17	0 43	31 44	7 42	12 25	11 54	13 0		n.a.
T 6	21 28	2n45	3 51	23 30	0 0	16 58	0 23	15 5	0 41	21 48	1 13	26 9	2 57	19 34	0 56	2 17	0 43	31 44	7 42	12 25	11 55	13 2		n.a.
W 7	21 17	7 21	4 36	23 15	0s 6	16 34	0 26	14 50	0 42	21 49	1 13	26 8	2 56	19 35	0 56	2 16	0 43	31 44	7 42	12 25	11 56	13 3		n.a.
T 8	21 4	11 35	5 4	22 58	0 13	16 10	0 28	14 36	0 43	21 51	1 13	26 8	2 56	19 36	0 56	2 16	0 43	31 43	7 42	12 25	11 57	13 5		n.a.
F 9	20 52	15 11	5 13	22 40	0 19	15 45	0 30	14 21	0 43	21 52	1 13	26 7	2 56	19 36	0 56	2 16	0 43	31 43	7 42	12 26	11 59	13 7		n.a.
S 10	20 39	17 53	5 3	22 22	0 25	15 20	0 33	14 6	0 44	21 54	1 13	26 7	2 56	19 37	0 56	2 16	0 43	31 43	7 42	12 27	12 0	13 8		n.a.
S 11	20 26	19 27	4 34	22 1	0 31	14 54	0 35	13 51	0 44	21 55	1 12	26 6	2 56	19 38	0 56	2 16	0 43	31 43	7 41	12 29	12 1	13 10		n.a.
M12	20 12	19 45	3 47	21 40	0 37	14 28	0 37	13 35	0 45	21 57	1 12	26 6	2 55	19 38	0 56	2 16	0 43	31 43	7 41	12 30	12 2	13 12		n.a.
T 13	19 58	18 48	2 47	21 18	0 43	14 2	0 39	13 20	0 46	21 58	1 12	26 5	2 55	19 39	0 56	2 15	0 43	31 43	7 41	12 31	12 3	13 13		n.a.
W14	19 43	16 42	1 38	20 55	0 48	13 35	0 42	13 4	0 46	22 0	1 12	26 5	2 55	19 40	0 56	2 15	0 43	31 42	7 41	12 32	12 4	13 15		n.a.
T 15	19 29	13 42	0 25	20 30	0 54	13 8	0 44	12 49	0 47	22 1	1 12	26 4	2 55	19 40	0 56	2 15	0 43	31 42	7 41	12 32	12 5	13 17		n.a.
F 16	19 14	10 3	0n49	20 4	0 59	12 41	0 46	12 33	0 47	22 3	1 11	26 4	2 54	19 41	0 56	2 15	0 43	31 42	7 41	12 32	12 7	13 18		n.a.
S 17	18 58	6 1	1 57	19 38	1 4	12 14	0 48	12 17	0 48	22 4	1 11	26 3	2 54	19 42	0 56	2 15	0 44	31 42	7 40	12 32	12 8	13 20		n.a.
S 18	18 42	1 51	2 58	19 10	1 9	11 46	0 51	12 1	0 48	22 6	1 11	26 3	2 54	19 42	0 56	2 14	0 44	31 42	7 40	12 31	12 9	13 22		n.a.
M19	18 26	2s19	3 50	18 41	1 13	11 18	0 53	11 45	0 49	22 7	1 11	26 2	2 53	19 43	0 56	2 14	0 44	31 41	7 40	12 31	12 10	13 23		n.a.
T 20	18 10	6 18	4 30	18 11	1 17	10 49	0 55	11 29	0 49	22 9	1 10	26 2	2 53	19 44	0 56	2 14	0 44	31 41	7 40	12 30	12 11	13 25		n.a.
W21	17 53	9 59	4 58	17 40	1 21	10 21	0 57	11 13	0 50	22 10	1 10	26 1	2 53	19 45	0 56	2 13	0 44	31 41	7 40	12 30	12 12	13 27		n.a.
T 22	17 36	13 15	5 14	17 8	1 25	9 52	0 59	10 57	0 50	22 11	1 10	26 1	2 53	19 45	0 56	2 13	0 44	31 41	7 40	12 30	12 13	13 28		n.a.
F 23	17 19	15 59	5 16	16 35	1 28	9 23	1 1	10 41	0 51	22 13	1 10	26 0	2 52	19 46	0 56	2 13	0 44	31 41	7 39	12 31	12 15	13 30		n.a.
S 24	17 1	18 4	5 4	16 1	1 31	8 53	1 3	10 24	0 51	22 14	1 9	26 0	2 52	19 47	0 56	2 12	0 44	31 41	7 39	12 31	12 16	13 32		n.a.
S 25	16 43	19 22	4 38	15 26	1 34	8 24	1 5	10 8	0 52	22 15	1 9	25 59	2 52	19 47	0 56	2 12	0 44	31 40	7 39	12 32	12 17	13 33		n.a.
M26	16 25	19 46	4 0	14 50	1 36	7 54	1 7	9 51	0 52	22 16	1 9	25 59	2 52	19 48	0 56	2 12	0 44	31 40	7 39	12 32	12 18	13 35		n.a.
T 27	16 7	19 13	3 9	14 14	1 38	7 25	1 9	9 35	0 53	22 18	1 9	25 59	2 51	19 48	0 56	2 11	0 44	31 40	7 39	12 33	12 19	13 37		n.a.
W28	15 48	17 39	2 7	13 37	1 39	6 55	1 10	9 18	0 53	22 19	1 8	25 58	2 51	19 49	0 56	2 11	0 44	31 40	7 39	12 33	12 20	13 38		n.a.
T 29	15 29	15 7	0 57	12 59	1 40	6 25	1 12	9 1	0 54	22 20	1 8	25 58	2 51	19 50	0 55	2 11	0 44	31 40	7 38	12 34	12 21	13 40		n.a.
F 30	15 10	11 44	0s17	12 20	1 40	5 54	1 14	8 44	0 54	22 21	1 8	25 57	2 50	19 50	0 55	2 10	0 44	31 39	7 38	12 34	12 22	13 42		n.a.
S 31	14n51	7s41	1s31	11n41	1s40	5n24	1s16	8n28	0s55	22s22	1s 8	25s57	2s50	19s51	0s55	2n10	0n44	31s39	7s38	12n34	12n24	13s43		n.a.

Julian Day Number = -2443249.5, Delta T = 157h34m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°48'42, Lahiri = -159°41'42 Julian Calendar 1 Oct. 11403 BCE == Greg. Calendar 5 July 11403 BCE

The year -11402 astronomical counting style corresponds to year 11403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11403 BCE (-11402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 19 10	22♌ 0'30	28♓18	27♌44	14♍57	7♍21	27°R 1	14°R35	7°R 6	3°R39	27°R12	27♌46	28♌10	21♏49	n.a.	S 1
M 2	21 23 6	22°59'56	12♈19	29°40	16°10	8° 5	26♉55	14♐34	7♒ 3	3♈38	27♐11	27°46	28° 7	21°56	n.a.	M 2
T 3	21 27 3	23°59'20	26°28	1♍37	17°23	8°48	26°48	14°34	7° 1	3°37	27°11	27°47	28° 4	22° 3	n.a.	T 3
W 4	21 30 59	24°58'42	10♉40	3°33	18°37	9°32	26°42	14°34	6°58	3°36	27°10	27°47	28° 1	22° 9	n.a.	W 4
T 5	21 34 56	25°58'01	24°53	5°29	19°50	10°15	26°36	14°D34	6°56	3°34	27° 9	27°R47	27°58	22°16	n.a.	T 5
F 6	21 38 53	26°57'19	9♊ 5	7°25	21° 3	10°58	26°30	14°34	6°53	3°33	27° 9	27°47	27°54	22°23	n.a.	F 6
S 7	21 42 49	27°56'35	23°14	9°19	22°16	11°41	26°24	14°34	6°51	3°32	27° 8	27°D47	27°51	22°29	n.a.	S 7
S 8	21 46 46	28°55'48	7♋17	11°12	23°30	12°24	26°18	14°34	6°49	3°31	27° 8	27°47	27°48	22°36	n.a.	S 8
M 9	21 50 42	29°54'59	21°11	13° 4	24°43	13° 8	26°13	14°35	6°46	3°29	27° 7	27°47	27°45	22°43	n.a.	M 9
T 10	21 54 39	0♍54'09	4♌55	14°53	25°56	13°51	26° 7	14°35	6°44	3°28	27° 7	27°47	27°42	22°50	n.a.	T 10
W11	21 58 36	1°53'15	18°26	16°39	27° 9	14°34	26° 2	14°36	6°42	3°27	27° 7	27°48	27°38	22°56	n.a.	W11
T 12	22 2 32	2°52'20	1♍43	18°23	28°22	15°17	25°57	14°36	6°39	3°26	27° 6	27°R48	27°35	23° 3	n.a.	T 12
F 13	22 6 29	3°51'22	14°44	20° 3	29°35	16° 0	25°52	14°37	6°37	3°24	27° 6	27°47	27°32	23°10	n.a.	F 13
S 14	22 10 25	4°50'21	27°30	21°38	0♎48	16°43	25°47	14°38	6°35	3°23	27° 5	27°47	27°29	23°17	n.a.	S 14
S 15	22 14 22	5°49'18	10♎ 0	23°10	2° 1	17°25	25°42	14°39	6°33	3°21	27° 5	27°46	27°26	23°23	n.a.	S 15
M16	22 18 19	6°48'13	22°17	24°36	3°14	18° 8	25°38	14°40	6°31	3°20	27° 5	27°45	27°23	23°30	n.a.	M16
T 17	22 22 15	7°47'04	4♏22	25°57	4°27	18°51	25°34	14°42	6°28	3°19	27° 4	27°43	27°19	23°37	n.a.	T 17
W18	22 26 12	8°45'54	16°19	27°12	5°40	19°34	25°29	14°43	6°26	3°17	27° 4	27°42	27°16	23°43	n.a.	W18
T 19	22 30 8	9°44'41	28°13	28°21	6°53	20°16	25°25	14°45	6°24	3°16	27° 4	27°41	27°13	23°50	n.a.	T 19
F 20	22 34 5	10°43'25	10♐ 6	29°23	8° 6	20°59	25°22	14°46	6°22	3°14	27° 4	27°D41	27°10	23°57	n.a.	F 20
S 21	22 38 1	11°42'07	22° 5	0♎19	9°18	21°42	25°18	14°48	6°20	3°13	27° 3	27°41	27° 7	24° 4	n.a.	S 21
S 22	22 41 58	12°40'46	4♑13	1° 8	10°31	22°24	25°15	14°50	6°18	3°11	27° 3	27°42	27° 4	24°10	n.a.	S 22
M23	22 45 54	13°39'22	16°34	1°50	11°44	23° 7	25°11	14°51	6°16	3°10	27° 3	27°43	27° 0	24°17	n.a.	M23
T 24	22 49 51	14°37'56	29°14	2°24	12°56	23°49	25° 8	14°53	6°14	3° 8	27° 3	27°45	26°57	24°24	n.a.	T 24
W25	22 53 48	15°36'28	12♒14	2°52	14° 9	24°32	25° 5	14°56	6°13	3° 7	27° 3	27°46	26°54	24°31	n.a.	W25
T 26	22 57 44	16°34'57	25°36	3°11	15°21	25°14	25° 3	14°58	6°11	3° 5	27° 3	27°R46	26°51	24°37	n.a.	T 26
F 27	23 1 41	17°33'23	9♓20	3°24	16°34	25°56	25° 0	15° 0	6° 9	3° 4	27° 3	27°46	26°48	24°44	n.a.	F 27
S 28	23 5 37	18°31'48	23°25	3°R29	17°46	26°38	24°58	15° 2	6° 7	3° 2	27° 2	27°45	26°44	24°51	n.a.	S 28
S 29	23 9 34	19°30'10	7♈45	3°27	18°59	27°21	24°56	15° 5	6° 6	3° 0	27° 2	27°43	26°41	24°57	n.a.	S 29
M30	23 13 30	20♍28'30	22♈15	3♎18	20♎11	28♍ 3	24♉54	15♐ 8	6♒ 4	2♈59	27°D 2	27♌40	26♌38	25♏ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n31	3s 9	2s42	11n 1	1s39	4n54	1s17	8n11	0s55	22s23	1s 7	25s57	2s50	19s52	0s55	2n 9	0n44	31s39	7s38	12n33	12n25	13s45		n.a.
M 2	14 11	1n35	3 43	10 22	1 37	4 23	1 19	7 54	0 56	22 24	1 7	25 56	2 50	19 52	0 55	2 9	0 44	31 39	7 38	12 33	12 26	13 47		n.a.
T 3	13 51	6 15	4 32	9 42	1 35	3 53	1 20	7 37	0 56	22 25	1 7	25 56	2 49	19 53	0 55	2 9	0 44	31 39	7 37	12 33	12 27	13 48		n.a.
W 4	13 31	10 36	5 4	9 2	1 32	3 22	1 22	7 20	0 56	22 26	1 6	25 56	2 49	19 54	0 55	2 8	0 44	31 38	7 37	12 33	12 28	13 50		n.a.
T 5	13 11	14 21	5 17	8 22	1 28	2 51	1 23	7 3	0 57	22 27	1 6	25 55	2 49	19 54	0 55	2 8	0 44	31 38	7 37	12 33	12 29	13 52		n.a.
F 6	12 50	17 15	5 12	7 43	1 24	2 21	1 25	6 45	0 57	22 28	1 6	25 55	2 48	19 55	0 55	2 7	0 44	31 38	7 37	12 33	12 30	13 53		n.a.
S 7	12 29	19 6	4 47	7 4	1 18	1 50	1 26	6 28	0 58	22 29	1 5	25 55	2 48	19 55	0 55	2 7	0 44	31 38	7 37	12 33	12 31	13 55		n.a.
S 8	12 8	19 46	4 5	6 26	1 12	1 19	1 27	6 11	0 58	22 30	1 5	25 55	2 48	19 56	0 55	2 6	0 44	31 37	7 36	12 33	12 33	13 56		n.a.
M 9	11 47	19 13	3 10	5 49	1 5	0 48	1 28	5 54	0 59	22 30	1 5	25 54	2 48	19 57	0 55	2 6	0 44	31 37	7 36	12 33	12 34	13 58		n.a.
T 10	11 26	17 31	2 4	5 13	0 57	0 18	1 30	5 36	0 59	22 31	1 5	25 54	2 47	19 57	0 55	2 5	0 44	31 37	7 36	12 33	12 35	14 0		n.a.
W11	11 4	14 52	0 52	4 39	0 49	0s13	1 31	5 19	0 59	22 32	1 4	25 54	2 47	19 58	0 55	2 5	0 44	31 37	7 36	12 33	12 36	14 1		n.a.
T 12	10 42	11 28	0n22	4 7	0 39	0 44	1 32	5 2	1 0	22 33	1 4	25 54	2 47	19 58	0 55	2 4	0 44	31 37	7 36	12 33	12 37	14 3		n.a.
F 13	10 20	7 35	1 33	3 36	0 29	1 15	1 33	4 44	1 0	22 33	1 4	25 53	2 46	19 59	0 55	2 4	0 44	31 36	7 35	12 33	12 38	14 5		n.a.
S 14	9 58	3 25	2 38	3 7	0 18	1 45	1 34	4 27	1 1	22 34	1 3	25 53	2 46	19 59	0 55	2 3	0 45	31 36	7 35	12 33	12 39	14 6		n.a.
S 15	9 36	0s48	3 33	2 41	0 6	2 16	1 34	4 10	1 1	22 34	1 3	25 53	2 46	20 0	0 55	2 3	0 45	31 36	7 35	12 33	12 40	14 8		n.a.
M16	9 14	4 54	4 18	2 18	0n 6	2 46	1 35	3 52	1 1	22 35	1 3	25 53	2 45	20 0	0 55	2 2	0 45	31 36	7 35	12 34	12 42	14 9		n.a.
T 17	8 52	8 45	4 51	1 57	0 19	3 16	1 36	3 35	1 2	22 35	1 2	25 53	2 45	20 1	0 55	2 2	0 45	31 36	7 35	12 34	12 43	14 11		n.a.
W18	8 29	12 11	5 11	1 39	0 33	3 47	1 36	3 17	1 2	22 36	1 2	25 53	2 45	20 1	0 55	2 1	0 45	31 35	7 34	12 35	12 44	14 13		n.a.
T 19	8 6	15 7	5 17	1 23	0 47	4 17	1 37	3 0	1 2	22 36	1 2	25 53	2 45	20 2	0 55	2 1	0 45	31 35	7 34	12 35	12 45	14 14		n.a.
F 20	7 44	17 26	5 9	1 11	1 1	4 47	1 38	2 42	1 3	22 37	1 1	25 52	2 44	20 2	0 55	2 0	0 45	31 35	7 34	12 35	12 46	14 16		n.a.
S 21	7 21	19 0	4 49	1 2	1 16	5 16	1 38	2 25	1 3	22 37	1 1	25 52	2 44	20 3	0 55	1 59	0 45	31 35	7 34	12 35	12 47	14 18		n.a.
S 22	6 58	19 44	4 15	0 55	1 31	5 46	1 38	2 7	1 3	22 37	1 1	25 52	2 44	20 3	0 55	1 59	0 45	31 34	7 34	12 35	12 48	14 19		n.a.
M23	6 35	19 32	3 29	0 52	1 46	6 15	1 39	1 50	1 4	22 38	1 0	25 52	2 43	20 4	0 55	1 58	0 45	31 34	7 33	12 34	12 49	14 21		n.a.
T 24	6 12	18 22	2 31	0 52	2 1	6 45	1 39	1 32	1 4	22 38	1 0	25 52	2 43	20 4	0 55	1 58	0 45	31 34	7 33	12 34	12 50	14 22		n.a.
W25	5 49	16 12	1 25	0 54	2 16	7 14	1 39	1 15	1 4	22 38	1 0	25 52	2 43	20 5	0 55	1 57	0 45	31 34	7 33	12 33	12 52	14 24		n.a.
T 26	5 25	13 7	0 12	1 0	2 31	7 43	1 39	0 57	1 5	22 38	0 59	25 52	2 43	20 5	0 54	1 56	0 45	31 34	7 33	12 33	12 53	14 26		n.a.
F 27	5 2	9 15	1s 3	1 8	2 45	8 11	1 39	0 40	1 5	22 38	0 59	25 52	2 42	20 5	0 54	1 56	0 45	31 33	7 32	12 33	12 54	14 27		n.a.
S 28	4 39	4 46	2 17	1 18	2 58	8 40	1 39	0 22	1 5	22 39	0 59	25 52	2 42	20 6	0 54	1 55	0 45	31 33	7 32	12 34	12 55	14 29		n.a.
S 29	4 15	0n 3	3 23	1 31	3 12	9 8	1 39	0 5	1 6	22 39	0 58	25 52	2 42	20 6	0 54	1 55	0 45	31 33	7 32	12 35	12 56	14 30		n.a.
M30	3n52	4n55	4s17	1n45	3n24	9s36	1s39	0s12	1s 6	22s39	0s58	25s52	2s41	20s 7	0s54	1n54	0n45	31s33	7s32	12n36	12n57	14s32		n.a.

Julian Day Number = -2443218.5, Delta T = 157h33m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°48'38, Lahiri = -159°41'38 Julian Calendar 1 Nov. 11403 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11403 BCE

The year -11402 astronomical counting style corresponds to year 11403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11403 BCE (-11402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 17 27	21♍26'47	6♉50	3°R 3	21♎23	28♍45	24°R52	15♐10	6°R 2	2°R57	27♐ 2	27°R36	26♌35	25♏11	n.a.	T 1
W 2	23 21 23	22°25'04	21°23	2♎42	22°36	29°27	24♉50	15°13	6♒ 1	2♈56	27° 2	27♌34	26°32	25°18	n.a.	W 2
T 3	23 25 20	23°23'18	5♊49	2°15	23°48	0♎ 9	24°49	15°16	5°59	2°54	27° 2	27°31	26°29	25°24	n.a.	T 3
F 4	23 29 16	24°21'30	20° 5	1°43	25° 0	0°51	24°48	15°19	5°58	2°53	27° 3	27°D30	26°25	25°31	n.a.	F 4
S 5	23 33 13	25°19'41	4♋ 7	1° 7	26°12	1°33	24°47	15°22	5°56	2°51	27° 3	27°31	26°22	25°38	n.a.	S 5
S 6	23 37 9	26°17'50	17°54	0°27	27°24	2°15	24°46	15°25	5°55	2°49	27° 3	27°32	26°19	25°45	n.a.	S 6
M 7	23 41 6	27°15'57	1♌27	29♍45	28°36	2°57	24°45	15°29	5°54	2°48	27° 3	27°33	26°16	25°51	n.a.	M 7
T 8	23 45 2	28°14'02	14°47	29° 1	29°48	3°38	24°45	15°32	5°52	2°46	27° 3	27°35	26°13	25°58	n.a.	T 8
W 9	23 48 59	29°12'05	27°53	28°15	1♏ 0	4°20	24°44	15°35	5°51	2°44	27° 3	27°R35	26° 9	26° 5	n.a.	W 9
T 10	23 52 55	0♎10'06	10♍47	27°30	2°12	5° 2	24°D44	15°39	5°50	2°43	27° 3	27°34	26° 6	26°11	n.a.	T 10
F 11	23 56 52	1° 8'06	23°28	26°45	3°23	5°44	24°44	15°43	5°49	2°41	27° 4	27°32	26° 3	26°18	n.a.	F 11
S 12	0 0 48	2° 6'03	5♎59	26° 1	4°35	6°25	24°45	15°46	5°48	2°40	27° 4	27°28	26° 0	26°25	n.a.	S 12
S 13	0 4 45	3° 3'59	18°19	25°20	5°47	7° 7	24°45	15°50	5°47	2°38	27° 4	27°22	25°57	26°32	n.a.	S 13
M14	0 8 41	4° 1'52	0♏29	24°41	6°58	7°48	24°46	15°54	5°46	2°36	27° 5	27°16	25°54	26°38	n.a.	M14
T 15	0 12 37	4°59'44	12°30	24° 6	8°10	8°30	24°47	15°58	5°45	2°35	27° 5	27° 9	25°50	26°45	n.a.	T 15
W16	0 16 34	5°57'33	24°26	23°34	9°21	9°11	24°48	16° 2	5°44	2°33	27° 5	27° 3	25°47	26°52	n.a.	W16
T 17	0 20 30	6°55'21	6♐18	23° 7	10°33	9°53	24°49	16° 6	5°43	2°31	27° 6	26°58	25°44	26°59	n.a.	T 17
F 18	0 24 27	7°53'06	18°11	22°44	11°44	10°34	24°50	16°11	5°42	2°30	27° 6	26°54	25°41	27° 5	n.a.	F 18
S 19	0 28 23	8°50'50	0♑ 7	22°26	12°55	11°15	24°52	16°15	5°41	2°28	27° 6	26°52	25°38	27°12	n.a.	S 19
S 20	0 32 20	9°48'31	12°13	22°13	14° 7	11°57	24°54	16°19	5°41	2°26	27° 7	26°D51	25°35	27°19	n.a.	S 20
M21	0 36 16	10°46'10	24°32	22° 5	15°18	12°38	24°56	16°24	5°40	2°25	27° 7	26°52	25°31	27°25	n.a.	M21
T 22	0 40 13	11°43'47	7♒10	22°D 1	16°29	13°19	24°58	16°28	5°39	2°23	27° 8	26°54	25°28	27°32	n.a.	T 22
W23	0 44 9	12°41'23	20°11	22° 3	17°40	14° 0	25° 0	16°33	5°39	2°22	27° 8	26°R55	25°25	27°39	n.a.	W23
T 24	0 48 6	13°38'56	3♓37	22°10	18°50	14°41	25° 3	16°38	5°38	2°20	27° 9	26°55	25°22	27°46	n.a.	T 24
F 25	0 52 2	14°36'27	17°30	22°21	20° 1	15°22	25° 5	16°43	5°38	2°18	27° 9	26°53	25°19	27°52	n.a.	F 25
S 26	0 55 58	15°33'57	1♈49	22°37	21°12	16° 3	25° 8	16°48	5°37	2°17	27°10	26°49	25°15	27°59	n.a.	S 26
S 27	0 59 55	16°31'25	16°29	22°58	22°22	16°44	25°11	16°53	5°37	2°15	27°10	26°43	25°12	28° 6	n.a.	S 27
M28	1 3 51	17°28'52	1♉24	23°23	23°33	17°25	25°15	16°58	5°37	2°14	27°11	26°36	25° 9	28°12	n.a.	M28
T 29	1 7 48	18°26'17	16°25	23°52	24°43	18° 6	25°18	17° 3	5°37	2°12	27°12	26°29	25° 6	28°19	n.a.	T 29
W30	1 11 44	19°23'40	1♊22	24°26	25°53	18°47	25°22	17° 8	5°36	2°11	27°12	26°21	25° 3	28°26	n.a.	W30
T 31	1 15 41	20♎21'03	16♊ 7	25♍ 3	27♏ 4	19♎28	25♉25	17♐13	5♒36	2♈ 9	27♐13	26♌16	25♌ 0	28♏33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n28	9n31	4s54	2n 2	3n35	10s 3	1s38	0s30	1s 6	22s39	0s58	25s52	2s41	20s 7	0s54	1n53	0n45	31s32	7s32	12n37	12n58	14s33		n.a.
W 2	3 5	13 33	5 13	2 20	3 45	10 31	1 38	0 47	1 7	22 39	0 57	25 52	2 41	20 7	0 54	1 53	0 45	31 32	7 31	12 38	12 59	14 35		n.a.
T 3	2 41	16 43	5 11	2 39	3 54	10 58	1 37	1 5	1 7	22 38	0 57	25 52	2 41	20 8	0 54	1 52	0 45	31 32	7 31	12 38	13 0	14 37		n.a.
F 4	2 18	18 51	4 50	2 59	4 2	11 25	1 37	1 22	1 7	22 38	0 56	25 52	2 40	20 8	0 54	1 51	0 45	31 32	7 31	12 39	13 2	14 38		n.a.
S 5	1 54	19 47	4 13	3 19	4 8	11 51	1 36	1 39	1 7	22 38	0 56	25 52	2 40	20 8	0 54	1 51	0 45	31 32	7 31	12 39	13 3	14 40		n.a.
S 6	1 30	19 30	3 21	3 39	4 12	12 17	1 35	1 57	1 8	22 38	0 56	25 53	2 40	20 9	0 54	1 50	0 45	31 31	7 31	12 38	13 4	14 41		n.a.
M 7	1 7	18 6	2 18	3 59	4 15	12 43	1 35	2 14	1 8	22 38	0 55	25 53	2 39	20 9	0 54	1 50	0 45	31 31	7 30	12 38	13 5	14 43		n.a.
T 8	0 43	15 42	1 10	4 19	4 17	13 8	1 34	2 31	1 8	22 38	0 55	25 53	2 39	20 9	0 54	1 49	0 45	31 31	7 30	12 37	13 6	14 45		n.a.
W 9	0 19	12 32	0n 2	4 37	4 16	13 34	1 33	2 48	1 8	22 37	0 55	25 53	2 39	20 9	0 54	1 48	0 45	31 31	7 30	12 37	13 7	14 46		n.a.
T 10	0s 4	8 49	1 12	4 54	4 15	13 58	1 32	3 6	1 9	22 37	0 54	25 53	2 39	20 10	0 54	1 48	0 45	31 31	7 30	12 37	13 8	14 48		n.a.
F 11	0 28	4 44	2 17	5 9	4 11	14 23	1 31	3 23	1 9	22 37	0 54	25 53	2 38	20 10	0 54	1 47	0 45	31 30	7 29	12 38	13 9	14 49		n.a.
S 12	0 51	0 32	3 14	5 22	4 6	14 46	1 29	3 40	1 9	22 36	0 54	25 53	2 38	20 10	0 54	1 46	0 45	31 30	7 29	12 40	13 10	14 51		n.a.
S 13	1 15	3s39	4 2	5 33	3 59	15 10	1 28	3 57	1 9	22 36	0 53	25 53	2 38	20 10	0 54	1 46	0 45	31 30	7 29	12 42	13 12	14 52		n.a.
M14	1 38	7 37	4 37	5 42	3 52	15 33	1 27	4 14	1 10	22 35	0 53	25 54	2 38	20 11	0 54	1 45	0 45	31 30	7 29	12 44	13 13	14 54		n.a.
T 15	2 2	11 13	5 0	5 48	3 43	15 56	1 25	4 31	1 10	22 35	0 53	25 54	2 37	20 11	0 53	1 44	0 45	31 30	7 29	12 46	13 14	14 56		n.a.
W16	2 25	14 21	5 10	5 52	3 33	16 18	1 24	4 48	1 10	22 34	0 52	25 54	2 37	20 11	0 53	1 44	0 45	31 29	7 28	12 48	13 15	14 57		n.a.
T 17	2 49	16 53	5 6	5 53	3 22	16 40	1 22	5 5	1 10	22 34	0 52	25 54	2 37	20 11	0 53	1 43	0 45	31 29	7 28	12 50	13 16	14 59		n.a.
F 18	3 12	18 42	4 49	5 52	3 11	17 1	1 20	5 22	1 11	22 33	0 52	25 54	2 37	20 11	0 53	1 42	0 45	31 29	7 28	12 52	13 17	15 0		n.a.
S 19	3 36	19 43	4 20	5 48	2 59	17 22	1 19	5 39	1 11	22 33	0 51	25 55	2 36	20 11	0 53	1 42	0 45	31 29	7 28	12 52	13 18	15 2		n.a.
S 20	3 59	19 51	3 39	5 42	2 46	17 42	1 17	5 55	1 11	22 32	0 51	25 55	2 36	20 11	0 53	1 41	0 45	31 28	7 27	12 52	13 19	15 3		n.a.
M21	4 22	19 2	2 46	5 33	2 33	18 2	1 15	6 12	1 11	22 31	0 51	25 55	2 36	20 12	0 53	1 40	0 45	31 28	7 27	12 52	13 20	15 5		n.a.
T 22	4 45	17 16	1 45	5 22	2 20	18 21	1 13	6 29	1 11	22 30	0 50	25 55	2 36	20 12	0 53	1 40	0 45	31 28	7 27	12 52	13 21	15 6		n.a.
W23	5 8	14 33	0 36	5 9	2 6	18 40	1 11	6 45	1 11	22 30	0 50	25 56	2 35	20 12	0 53	1 39	0 45	31 28	7 27	12 51	13 23	15 8		n.a.
T 24	5 31	11 0	0s36	4 54	1 53	18 58	1 9	7 2	1 12	22 29	0 50	25 56	2 35	20 12	0 53	1 39	0 45	31 28	7 27	12 51	13 24	15 10		n.a.
F 25	5 54	6 44	1 49	4 38	1 40	19 16	1 6	7 18	1 12	22 28	0 49	25 56	2 35	20 12	0 53	1 38	0 45	31 28	7 26	12 52	13 25	15 11		n.a.
S 26	6 17	1 57	2 57	4 19	1 26	19 33	1 4	7 35	1 12	22 27	0 49	25 56	2 35	20 12	0 53	1 37	0 45	31 27	7 26	12 53	13 26	15 13		n.a.
S 27	6 39	3n 2	3 55	3 59	1 13	19 49	1 2	7 51	1 12	22 26	0 49	25 57	2 34	20 12	0 53	1 37	0 45	31 27	7 26	12 55	13 27	15 14		n.a.
M28	7 2	7 56	4 38	3 37	1 0	20 5	0 59	8 7	1 12	22 25	0 48	25 57	2 34	20 12	0 53	1 36	0 45	31 27	7 26	12 58	13 28	15 16		n.a.
T 29	7 24	12 21	5 2	3 13	0 48	20 21	0 57	8 23	1 13	22 25	0 48	25 57	2 34	20 12	0 53	1 35	0 45	31 27	7 26	13 0	13 29	15 17		n.a.
W30	7 47	15 58	5 6	2 48	0 35	20 36	0 54	8 39	1 13	22 24	0 48	25 58	2 34	20 12	0 53	1 35	0 45	31 27	7 25	13 3	13 30	15 19		n.a.
T 31	8s 9	18n31	4s49	2n22	0n24	20s50	0s51	8s55	1s13	22s23	0s48	25s58	2s34	20s12	0s53	1n34	0n45	31s26	7s25	13n 5	13n31	15s20		n.a.

Julian Day Number = -2443188.5, Delta T = 157h33m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°48'34, Lahiri = -159°41'34 Julian Calendar 1 Dec. 11403 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11403 BCE

The year -11402 astronomical counting style corresponds to year 11403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11402 BCE (-11401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 19 37	21♎18'24	0♋34	25♍44	28♏14	20♎ 9	25♑29	17♐19	5°R36	2°R 8	27♐14	26°R12	24♌56	28♏39	n.a.	F 1
S 2	1 23 33	22°15'44	14°40	26°29	29°24	20°49	25°33	17°24	5°D36	2♈ 6	27°14	26♌10	24°53	28°46	n.a.	S 2
S 3	1 27 30	23°13'03	28°25	27°18	0♐34	21°30	25°37	17°29	5♒36	2° 5	27°15	26°D10	24°50	28°53	n.a.	S 3
M 4	1 31 26	24°10'21	11♌48	28°10	1°44	22°11	25°42	17°35	5°36	2° 3	27°16	26°10	24°47	29° 0	n.a.	M 4
T 5	1 35 23	25° 7'38	24°53	29° 5	2°53	22°51	25°46	17°41	5°36	2° 2	27°16	26°R11	24°44	29° 6	n.a.	T 5
W 6	1 39 19	26° 4'54	7♍42	0♎ 3	4° 3	23°32	25°51	17°46	5°36	2° 0	27°17	26°10	24°40	29°13	n.a.	W 6
T 7	1 43 16	27° 2'09	20°17	1° 5	5°12	24°13	25°56	17°52	5°37	1°59	27°18	26° 8	24°37	29°20	n.a.	T 7
F 8	1 47 12	27°59'23	2♎42	2° 9	6°22	24°53	26° 1	17°58	5°37	1°57	27°19	26° 3	24°34	29°26	n.a.	F 8
S 9	1 51 8	28°56'36	14°58	3°16	7°31	25°33	26° 6	18° 4	5°37	1°56	27°20	25°55	24°31	29°33	n.a.	S 9
S 10	1 55 5	29°53'47	27° 6	4°27	8°40	26°14	26°12	18° 9	5°38	1°54	27°20	25°45	24°28	29°40	n.a.	S 10
M11	1 59 1	0♏50'58	9♏ 8	5°39	9°49	26°54	26°17	18°15	5°38	1°53	27°21	25°33	24°25	29°47	n.a.	M11
T 12	2 2 58	1°48'07	21° 4	6°55	10°58	27°35	26°23	18°21	5°39	1°52	27°22	25°21	24°21	29°53	n.a.	T 12
W13	2 6 54	2°45'16	2♐57	8°13	12° 7	28°15	26°29	18°28	5°39	1°50	27°23	25°10	24°18	0♐ 0	n.a.	W13
T 14	2 10 51	3°42'23	14°48	9°33	13°16	28°55	26°34	18°34	5°40	1°49	27°24	24°59	24°15	0° 7	n.a.	T 14
F 15	2 14 47	4°39'29	26°40	10°57	14°24	29°35	26°41	18°40	5°41	1°48	27°25	24°51	24°12	0°14	n.a.	F 15
S 16	2 18 44	5°36'34	8♑36	12°22	15°33	0♏16	26°47	18°46	5°41	1°46	27°26	24°46	24° 9	0°20	n.a.	S 16
S 17	2 22 40	6°33'37	20°40	13°50	16°41	0°56	26°53	18°52	5°42	1°45	27°27	24°43	24° 6	0°27	n.a.	S 17
M18	2 26 36	7°30'40	2♒57	15°21	17°49	1°36	27° 0	18°59	5°43	1°44	27°28	24°D41	24° 2	0°34	n.a.	M18
T 19	2 30 33	8°27'42	15°31	16°54	18°57	2°16	27° 6	19° 5	5°44	1°43	27°29	24°42	23°59	0°40	n.a.	T 19
W20	2 34 29	9°24'42	28°28	18°29	20° 5	2°56	27°13	19°12	5°45	1°41	27°30	24°R42	23°56	0°47	n.a.	W20
T 21	2 38 26	10°21'41	11♓51	20° 6	21°13	3°36	27°20	19°18	5°46	1°40	27°31	24°41	23°53	0°54	n.a.	T 21
F 22	2 42 22	11°18'39	25°43	21°46	22°21	4°16	27°27	19°25	5°47	1°39	27°32	24°38	23°50	1° 1	n.a.	F 22
S 23	2 46 19	12°15'37	10♈ 4	23°29	23°28	4°56	27°35	19°31	5°48	1°38	27°33	24°32	23°46	1° 7	n.a.	S 23
S 24	2 50 15	13°12'33	24°51	25°13	24°35	5°36	27°42	19°38	5°49	1°37	27°34	24°25	23°43	1°14	n.a.	S 24
M25	2 54 12	14° 9'29	9♉58	27° 0	25°43	6°16	27°49	19°45	5°50	1°36	27°35	24°15	23°40	1°21	n.a.	M25
T 26	2 58 8	15° 6'24	25°14	28°50	26°49	6°56	27°57	19°51	5°51	1°35	27°36	24° 4	23°37	1°28	n.a.	T 26
W27	3 2 5	16° 3'19	10♊29	0♏41	27°56	7°35	28° 5	19°58	5°53	1°33	27°37	23°54	23°34	1°34	n.a.	W27
T 28	3 6 1	17° 0'13	25°32	2°35	29° 3	8°15	28°13	20° 5	5°54	1°32	27°39	23°46	23°31	1°41	n.a.	T 28
F 29	3 9 57	17°57'08	10♋14	4°31	0♐ 9	8°55	28°21	20°12	5°55	1°31	27°40	23°40	23°27	1°48	n.a.	F 29
S 30	3 13 54	18°54'02	24°30	6°29	1°16	9°35	28°29	20°19	5°57	1°30	27°41	23°36	23°24	1°54	n.a.	S 30
S 31	3 17 50	19♏50'55	8♌20	8♏29	2♐22	10♏14	28♐37	20♐26	5♒58	1♈30	27♐42	23♌35	23♌21	2♐ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s31	19n49	4s14	1n55	0n12	21s 4	0s49	9s11	1s13	22s21	0s47	25s58	2s33	20s12	0s52	1n34	0n45	31s26	7s25	13n 6	13n32	15s22		n.a.
S 2	8 53	19 51	3 24	1 26	0 1	21 17	0 46	9 27	1 13	22 20	0 47	25 59	2 33	20 12	0 52	1 33	0 45	31 26	7 25	13 7	13 33	15 23		n.a.
S 3	9 15	18 40	2 23	0 57	0s10	21 29	0 43	9 43	1 13	22 19	0 47	25 59	2 33	20 12	0 52	1 32	0 46	31 26	7 25	13 7	13 35	15 25		n.a.
M 4	9 36	16 28	1 16	0 26	0 20	21 41	0 40	9 59	1 13	22 18	0 46	25 59	2 33	20 12	0 52	1 32	0 46	31 26	7 24	13 7	13 36	15 26		n.a.
T 5	9 58	13 27	0 7	0s 5	0 30	21 52	0 37	10 14	1 14	22 17	0 46	26 0	2 33	20 12	0 52	1 31	0 46	31 25	7 24	13 7	13 37	15 28		n.a.
W 6	10 19	9 51	1n 1	0 38	0 40	22 3	0 34	10 30	1 14	22 16	0 46	26 0	2 32	20 12	0 52	1 31	0 46	31 25	7 24	13 7	13 38	15 29		n.a.
T 7	10 40	5 51	2 5	1 11	0 49	22 13	0 30	10 46	1 14	22 15	0 45	26 0	2 32	20 11	0 52	1 30	0 46	31 25	7 24	13 8	13 39	15 31		n.a.
F 8	11 1	1 40	3 2	1 45	0 57	22 22	0 27	11 1	1 14	22 13	0 45	26 1	2 32	20 11	0 52	1 29	0 46	31 25	7 24	13 10	13 40	15 32		n.a.
S 9	11 22	2s31	3 50	2 19	1 5	22 31	0 24	11 16	1 14	22 12	0 45	26 1	2 32	20 11	0 52	1 29	0 46	31 25	7 23	13 12	13 41	15 34		n.a.
S 10	11 43	6 34	4 26	2 55	1 12	22 39	0 20	11 31	1 14	22 11	0 44	26 1	2 32	20 11	0 52	1 28	0 46	31 25	7 23	13 16	13 42	15 36		n.a.
M11	12 3	10 19	4 50	3 31	1 19	22 46	0 17	11 47	1 14	22 9	0 44	26 2	2 31	20 11	0 52	1 28	0 46	31 24	7 23	13 20	13 43	15 37		n.a.
T 12	12 24	13 38	5 2	4 7	1 26	22 53	0 13	12 2	1 14	22 8	0 44	26 2	2 31	20 11	0 52	1 27	0 46	31 24	7 23	13 24	13 44	15 39		n.a.
W13	12 44	16 23	5 0	4 44	1 31	22 59	0 10	12 17	1 14	22 6	0 44	26 3	2 31	20 10	0 52	1 27	0 46	31 24	7 23	13 28	13 45	15 40		n.a.
T 14	13 4	18 26	4 45	5 21	1 37	23 5	0 6	12 31	1 14	22 5	0 43	26 3	2 31	20 10	0 52	1 26	0 46	31 24	7 23	13 31	13 46	15 42		n.a.
F 15	13 24	19 43	4 18	5 59	1 41	23 9	0 3	12 46	1 15	22 4	0 43	26 3	2 31	20 10	0 52	1 25	0 46	31 24	7 22	13 34	13 48	15 43		n.a.
S 16	13 43	20 7	3 39	6 37	1 45	23 14	0n 1	13 1	1 15	22 2	0 43	26 4	2 31	20 10	0 52	1 25	0 46	31 24	7 22	13 36	13 49	15 45		n.a.
S 17	14 3	19 37	2 50	7 15	1 49	23 17	0 5	13 15	1 15	22 0	0 42	26 4	2 30	20 9	0 52	1 24	0 46	31 23	7 22	13 37	13 50	15 46		n.a.
M18	14 22	18 10	1 53	7 54	1 52	23 20	0 9	13 30	1 15	21 59	0 42	26 4	2 30	20 9	0 51	1 24	0 46	31 23	7 22	13 37	13 51	15 48		n.a.
T 19	14 41	15 49	0 49	8 33	1 54	23 22	0 13	13 44	1 15	21 57	0 42	26 5	2 30	20 9	0 51	1 23	0 46	31 23	7 22	13 37	13 52	15 49		n.a.
W20	14 59	12 37	0s20	9 12	1 56	23 24	0 17	13 58	1 15	21 56	0 42	26 5	2 30	20 9	0 51	1 23	0 46	31 23	7 21	13 37	13 53	15 51		n.a.
T 21	15 18	8 40	1 30	9 51	1 57	23 25	0 21	14 12	1 15	21 54	0 41	26 6	2 30	20 8	0 51	1 22	0 46	31 23	7 21	13 38	13 54	15 52		n.a.
F 22	15 36	4 8	2 37	10 30	1 57	23 25	0 25	14 26	1 15	21 52	0 41	26 6	2 30	20 8	0 51	1 22	0 46	31 23	7 21	13 39	13 55	15 53		n.a.
S 23	15 54	0n47	3 36	11 9	1 57	23 24	0 29	14 40	1 15	21 51	0 41	26 6	2 29	20 8	0 51	1 22	0 46	31 23	7 21	13 41	13 56	15 55		n.a.
S 24	16 12	5 48	4 23	11 48	1 56	23 23	0 33	14 54	1 15	21 49	0 40	26 7	2 29	20 7	0 51	1 21	0 46	31 22	7 21	13 43	13 57	15 56		n.a.
M25	16 29	10 34	4 52	12 27	1 55	23 22	0 37	15 8	1 15	21 47	0 40	26 7	2 29	20 7	0 51	1 21	0 46	31 22	7 21	13 47	13 58	15 58		n.a.
T 26	16 46	14 42	5 1	13 5	1 53	23 20	0 41	15 21	1 15	21 45	0 40	26 8	2 29	20 7	0 51	1 20	0 46	31 22	7 21	13 50	13 59	15 59		n.a.
W27	17 3	17 50	4 49	13 43	1 50	23 17	0 45	15 35	1 15	21 43	0 40	26 8	2 29	20 6	0 51	1 20	0 46	31 22	7 20	13 54	14 0	16 1		n.a.
T 28	17 20	19 42	4 17	14 20	1 47	23 13	0 50	15 48	1 15	21 41	0 39	26 8	2 29	20 6	0 51	1 19	0 46	31 22	7 20	13 56	14 2	16 2		n.a.
F 29	17 37	20 11	3 28	14 57	1 43	23 9	0 54	16 1	1 15	21 39	0 39	26 9	2 29	20 5	0 51	1 19	0 46	31 22	7 20	13 58	14 3	16 4		n.a.
S 30	17 53	19 21	2 27	15 34	1 38	23 4	0 58	16 14	1 15	21 38	0 39	26 9	2 28	20 5	0 51	1 19	0 46	31 22	7 20	14 0	14 4	16 5		n.a.
S 31	18s 9	17n22	1s20	16s 9	1s33	22s59	1n 3	16s27	1s15	21s36	0s39	26s10	2s28	20s 5	0s51	1n18	0n46	31s21	7s20	14n 0	14n 5	16s 7		n.a.

Julian Day Number = -2443157.5, Delta T = 157h33m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°48'30, Lahiri = -159°41'30 Julian Calendar 1 Jan. 11402 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11403 BCE

The year -11401 astronomical counting style corresponds to year 11402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11402 BCE (-11401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 21 47	20♏47'49	21♌43	10♏31	3♑28	10♏54	28♑45	20♐33	6♒ 0	1°R29	27♐43	23°R35	23♌18	2♐ 8	n.a.	M 1
T 2	3 25 43	21°44'42	4♍43	12°35	4°33	11°33	28°54	20°40	6° 1	1♈28	27°44	23♌35	23°15	2°15	n.a.	T 2
W 3	3 29 40	22°41'36	17°25	14°40	5°39	12°13	29° 2	20°47	6° 3	1°27	27°46	23°33	23°12	2°21	n.a.	W 3
T 4	3 33 36	23°38'29	29°50	16°47	6°44	12°53	29°11	20°54	6° 5	1°26	27°47	23°30	23° 8	2°28	n.a.	T 4
F 5	3 37 33	24°35'23	12♎ 4	18°55	7°50	13°32	29°20	21° 1	6° 6	1°25	27°48	23°24	23° 5	2°35	n.a.	F 5
S 6	3 41 29	25°32'16	24°10	21° 5	8°55	14°11	29°29	21° 8	6° 8	1°24	27°49	23°15	23° 2	2°42	n.a.	S 6
S 7	3 45 26	26°29'10	6♏ 9	23°15	9°59	14°51	29°38	21°15	6°10	1°24	27°51	23° 4	22°59	2°48	n.a.	S 7
M 8	3 49 22	27°26'03	18° 4	25°25	11° 4	15°30	29°47	21°23	6°12	1°23	27°52	22°50	22°56	2°55	n.a.	M 8
T 9	3 53 19	28°22'57	29°57	27°36	12° 8	16°10	29°56	21°30	6°14	1°22	27°53	22°37	22°52	3° 2	n.a.	T 9
W10	3 57 15	29°19'50	11♐49	29°47	13°12	16°49	0♒ 6	21°37	6°16	1°21	27°54	22°23	22°49	3° 8	n.a.	W10
T 11	4 1 12	0♐16'44	23°41	1♐58	14°16	17°28	0°15	21°44	6°18	1°21	27°56	22°12	22°46	3°15	n.a.	T 11
F 12	4 5 8	1°13'37	5♑35	4° 8	15°20	18° 8	0°25	21°52	6°20	1°20	27°57	22° 2	22°43	3°22	n.a.	F 12
S 13	4 9 5	2°10'31	17°34	6°18	16°23	18°47	0°34	21°59	6°22	1°19	27°58	21°55	22°40	3°29	n.a.	S 13
S 14	4 13 1	3° 7'24	29°40	8°26	17°27	19°26	0°44	22° 7	6°24	1°19	28° 0	21°51	22°37	3°35	n.a.	S 14
M15	4 16 58	4° 4'17	11♒58	10°33	18°30	20° 5	0°54	22°14	6°26	1°18	28° 1	21°50	22°33	3°42	n.a.	M15
T 16	4 20 55	5° 1'10	24°32	12°39	19°32	20°44	1° 4	22°21	6°28	1°18	28° 2	21°D49	22°30	3°49	n.a.	T 16
W17	4 24 51	5°58'03	7♓25	14°44	20°35	21°24	1°14	22°29	6°30	1°17	28° 4	21°R49	22°27	3°55	n.a.	W17
T 18	4 28 48	6°54'56	20°43	16°47	21°37	22° 3	1°24	22°36	6°33	1°17	28° 5	21°49	22°24	4° 2	n.a.	T 18
F 19	4 32 44	7°51'49	4♈29	18°48	22°39	22°42	1°34	22°44	6°35	1°16	28° 6	21°46	22°21	4° 9	n.a.	F 19
S 20	4 36 41	8°48'42	18°43	20°47	23°40	23°21	1°45	22°51	6°37	1°16	28° 8	21°42	22°17	4°16	n.a.	S 20
S 21	4 40 37	9°45'35	3♉24	22°44	24°41	24° 0	1°55	22°59	6°40	1°16	28° 9	21°35	22°14	4°22	n.a.	S 21
M22	4 44 34	10°42'28	18°27	24°39	25°42	24°39	2° 6	23° 6	6°42	1°15	28°11	21°26	22°11	4°29	n.a.	M22
T 23	4 48 30	11°39'22	3♊43	26°33	26°43	25°18	2°16	23°14	6°45	1°15	28°12	21°16	22° 8	4°36	n.a.	T 23
W24	4 52 27	12°36'16	19° 2	28°24	27°43	25°56	2°27	23°21	6°47	1°15	28°13	21° 7	22° 5	4°43	n.a.	W24
T 25	4 56 24	13°33'11	4♋12	0♑13	28°43	26°35	2°38	23°29	6°50	1°15	28°15	20°59	22° 2	4°49	n.a.	T 25
F 26	5 0 20	14°30'07	19° 3	2° 1	29°43	27°14	2°48	23°37	6°53	1°14	28°16	20°53	21°58	4°56	n.a.	F 26
S 27	5 4 17	15°27'03	3♌29	3°46	0♒42	27°53	2°59	23°44	6°55	1°14	28°18	20°50	21°55	5° 3	n.a.	S 27
S 28	5 8 13	16♐24'00	17♌26	5♑29	1♒41	28♏32	3♒10	23♐52	6♒58	1♈14	28♐19	20°D49	21♌52	5♐ 9	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18 s24	14n28	0 s10	16 s43	1 s27	22 s53	1n 7	16 s40	1 s15	21 s34	0 s38	26 s10	2 s28	20 s 4	0 s51	1n18	0n46	31 s21	7 s20	14n 0	14n 6	16 s 8		n.a.
T 2	18 39	10 56	0n59	17 17	1 21	22 47	1 11	16 53	1 15	21 32	0 38	26 10	2 28	20 4	0 51	1 17	0 46	31 21	7 19	14 0	14 7	16 10		n.a.
W 3	18 54	6 58	2 3	17 49	1 14	22 40	1 16	17 5	1 15	21 29	0 38	26 11	2 28	20 3	0 51	1 17	0 46	31 21	7 19	14 1	14 8	16 11		n.a.
T 4	19 9	2 48	2 59	18 20	1 6	22 32	1 20	17 18	1 15	21 27	0 38	26 11	2 28	20 3	0 50	1 17	0 46	31 21	7 19	14 2	14 9	16 13		n.a.
F 5	19 24	1 s26	3 47	18 49	0 58	22 24	1 25	17 30	1 15	21 25	0 37	26 12	2 28	20 2	0 50	1 16	0 46	31 21	7 19	14 4	14 10	16 14		n.a.
S 6	19 38	5 32	4 23	19 17	0 50	22 16	1 29	17 42	1 15	21 23	0 37	26 12	2 28	20 2	0 50	1 16	0 46	31 21	7 19	14 7	14 11	16 15		n.a.
S 7	19 51	9 24	4 47	19 43	0 41	22 6	1 34	17 54	1 15	21 21	0 37	26 12	2 28	20 1	0 50	1 16	0 46	31 21	7 19	14 11	14 12	16 17		n.a.
M 8	20 5	12 52	4 59	20 8	0 32	21 57	1 38	18 6	1 15	21 19	0 37	26 13	2 27	20 1	0 50	1 15	0 46	31 21	7 19	14 15	14 13	16 18		n.a.
T 9	20 18	15 49	4 58	20 30	0 23	21 47	1 43	18 18	1 15	21 16	0 36	26 13	2 27	20 0	0 50	1 15	0 46	31 20	7 19	14 20	14 14	16 20		n.a.
W10	20 31	18 6	4 43	20 50	0 14	21 36	1 47	18 29	1 15	21 14	0 36	26 14	2 27	20 0	0 50	1 15	0 46	31 20	7 18	14 24	14 15	16 21		n.a.
T 11	20 43	19 37	4 17	21 9	0 4	21 25	1 52	18 41	1 15	21 12	0 36	26 14	2 27	19 59	0 50	1 14	0 46	31 20	7 18	14 28	14 17	16 23		n.a.
F 12	20 55	20 17	3 39	21 25	0n 6	21 13	1 56	18 52	1 15	21 9	0 36	26 14	2 27	19 58	0 50	1 14	0 46	31 20	7 18	14 31	14 18	16 24		n.a.
S 13	21 7	20 2	2 51	21 40	0 15	21 1	2 1	19 3	1 15	21 7	0 35	26 15	2 27	19 58	0 50	1 14	0 46	31 20	7 18	14 33	14 19	16 26		n.a.
S 14	21 18	18 52	1 55	21 52	0 25	20 49	2 5	19 14	1 15	21 5	0 35	26 15	2 27	19 57	0 50	1 14	0 46	31 20	7 18	14 35	14 20	16 27		n.a.
M15	21 30	16 48	0 52	22 2	0 34	20 36	2 10	19 25	1 15	21 2	0 35	26 16	2 27	19 57	0 50	1 14	0 46	31 20	7 18	14 35	14 21	16 28		n.a.
T 16	21 40	13 54	0 s14	22 10	0 44	20 23	2 14	19 36	1 15	21 0	0 35	26 16	2 27	19 56	0 50	1 13	0 46	31 20	7 18	14 35	14 22	16 30		n.a.
W17	21 51	10 16	1 22	22 17	0 53	20 9	2 19	19 47	1 15	20 57	0 35	26 16	2 27	19 55	0 50	1 13	0 46	31 20	7 18	14 35	14 23	16 31		n.a.
T 18	22 1	6 1	2 27	22 22	1 1	19 55	2 23	19 57	1 15	20 55	0 34	26 17	2 27	19 55	0 50	1 13	0 46	31 20	7 17	14 36	14 24	16 33		n.a.
F 19	22 10	1 19	3 26	22 24	1 10	19 40	2 27	20 7	1 15	20 52	0 34	26 17	2 27	19 54	0 50	1 13	0 46	31 20	7 17	14 36	14 25	16 34		n.a.
S 20	22 19	3n36	4 14	22 26	1 18	19 26	2 32	20 17	1 15	20 50	0 34	26 17	2 27	19 53	0 50	1 13	0 46	31 19	7 17	14 38	14 26	16 36		n.a.
S 21	22 28	8 28	4 48	22 25	1 25	19 10	2 36	20 27	1 15	20 47	0 34	26 18	2 27	19 53	0 50	1 12	0 46	31 19	7 17	14 40	14 27	16 37		n.a.
M22	22 37	12 55	5 2	22 24	1 33	18 55	2 40	20 37	1 15	20 44	0 33	26 18	2 26	19 52	0 50	1 12	0 45	31 19	7 17	14 43	14 28	16 38		n.a.
T 23	22 45	16 36	4 56	22 21	1 40	18 39	2 45	20 47	1 15	20 42	0 33	26 19	2 26	19 51	0 49	1 12	0 45	31 19	7 17	14 46	14 29	16 40		n.a.
W24	22 53	19 8	4 28	22 16	1 46	18 23	2 49	20 56	1 15	20 39	0 33	26 19	2 26	19 51	0 49	1 12	0 45	31 19	7 17	14 49	14 30	16 41		n.a.
T 25	23 0	20 18	3 42	22 11	1 52	18 7	2 53	21 6	1 15	20 36	0 33	26 19	2 26	19 50	0 49	1 12	0 45	31 19	7 17	14 52	14 31	16 43		n.a.
F 26	23 7	20 0	2 41	22 5	1 58	17 50	2 57	21 15	1 15	20 34	0 33	26 20	2 26	19 49	0 49	1 12	0 45	31 19	7 17	14 54	14 32	16 44		n.a.
S 27	23 13	18 24	1 31	21 57	2 3	17 34	3 2	21 24	1 14	20 31	0 32	26 20	2 26	19 49	0 49	1 12	0 45	31 19	7 17	14 55	14 33	16 45		n.a.
S 28	23 s20	15n43	0 s18	21 s49	2n 7	17 s17	3n 6	21 s33	1 s14	20 s28	0 s32	26 s20	2 s26	19 s48	0 s49	1n12	0n45	31 s19	7 s17	14n55	14n35	16 s47		n.a.

Julian Day Number = -2443126.5, Delta T = 157h33m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°48'26, Lahiri = -159°41'26 Julian Calendar 1 Feb. 11402 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11402 BCE (-11401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 12 10	17♐20'58	0♍55	7♑10	2♒40	29♏11	3♒21	23♐59	7♒ 1	1°R14	28♐20	20♌49	21♌49	5♐16	n.a.	M 1
T 2	5 16 6	18°17'56	13°59	8°49	3°38	29°49	3°33	24° 7	7° 3	1♈14	28°22	20°R50	21°46	5°23	n.a.	T 2
W 3	5 20 3	19°14'56	26°40	10°26	4°36	0♐28	3°44	24°15	7° 6	1°14	28°23	20°50	21°43	5°30	n.a.	W 3
T 4	5 24 0	20°11'57	9♎ 3	12° 1	5°33	1° 7	3°55	24°22	7° 9	1°D14	28°25	20°48	21°39	5°36	n.a.	T 4
F 5	5 27 56	21° 8'59	21°13	13°34	6°30	1°45	4° 6	24°30	7°12	1°14	28°26	20°44	21°36	5°43	n.a.	F 5
S 6	5 31 53	22° 6'02	3♏14	15° 4	7°27	2°24	4°18	24°38	7°15	1°14	28°28	20°37	21°33	5°50	n.a.	S 6
S 7	5 35 49	23° 3'07	15° 9	16°33	8°23	3° 3	4°29	24°45	7°18	1°14	28°29	20°29	21°30	5°56	n.a.	S 7
M 8	5 39 46	24° 0'12	27° 1	18° 0	9°18	3°41	4°41	24°53	7°21	1°14	28°31	20°19	21°27	6° 3	n.a.	M 8
T 9	5 43 43	24°57'18	8♐52	19°24	10°14	4°20	4°53	25° 1	7°24	1°14	28°32	20° 9	21°23	6°10	n.a.	T 9
W10	5 47 39	25°54'26	20°45	20°46	11° 8	4°58	5° 4	25° 8	7°27	1°14	28°33	19°59	21°20	6°17	n.a.	W10
T 11	5 51 36	26°51'34	2♑41	22° 6	12° 2	5°37	5°16	25°16	7°30	1°15	28°35	19°50	21°17	6°23	n.a.	T 11
F 12	5 55 33	27°48'44	14°42	23°24	12°56	6°15	5°28	25°24	7°33	1°15	28°36	19°43	21°14	6°30	n.a.	F 12
S 13	5 59 29	28°45'54	26°48	24°39	13°49	6°54	5°40	25°31	7°36	1°15	28°38	19°38	21°11	6°37	n.a.	S 13
S 14	6 3 26	29°43'06	9♒ 4	25°52	14°42	7°32	5°52	25°39	7°39	1°15	28°39	19°35	21° 8	6°44	n.a.	S 14
M15	6 7 23	0♑40'18	21°30	27° 2	15°34	8°11	6° 4	25°46	7°42	1°16	28°41	19°D35	21° 4	6°50	n.a.	M15
T 16	6 11 19	1°37'32	4♓ 9	28°10	16°25	8°49	6°16	25°54	7°45	1°16	28°42	19°36	21° 1	6°57	n.a.	T 16
W17	6 15 16	2°34'46	17° 6	29°16	17°16	9°27	6°28	26° 2	7°49	1°16	28°44	19°37	20°58	7° 4	n.a.	W17
T 18	6 19 12	3°32'02	0♈23	0♒18	18° 6	10° 6	6°40	26° 9	7°52	1°17	28°45	19°R37	20°55	7°10	n.a.	T 18
F 19	6 23 9	4°29'18	14° 3	1°18	18°55	10°44	6°53	26°17	7°55	1°17	28°47	19°37	20°52	7°17	n.a.	F 19
S 20	6 27 6	5°26'35	28° 7	2°15	19°44	11°22	7° 5	26°24	7°59	1°18	28°48	19°35	20°49	7°24	n.a.	S 20
S 21	6 31 2	6°23'54	12♉35	3° 9	20°32	12° 1	7°17	26°32	8° 2	1°18	28°49	19°31	20°45	7°31	n.a.	S 21
M22	6 34 59	7°21'13	27°22	3°59	21°19	12°39	7°30	26°40	8° 5	1°19	28°51	19°26	20°42	7°37	n.a.	M22
T 23	6 38 56	8°18'34	12♊24	4°46	22° 6	13°17	7°42	26°47	8° 9	1°20	28°52	19°20	20°39	7°44	n.a.	T 23
W24	6 42 52	9°15'56	27°30	5°30	22°51	13°55	7°54	26°55	8°12	1°20	28°54	19°15	20°36	7°51	n.a.	W24
T 25	6 46 49	10°13'20	12♋32	6°10	23°36	14°33	8° 7	27° 2	8°15	1°21	28°55	19°10	20°33	7°57	n.a.	T 25
F 26	6 50 46	11°10'45	27°20	6°46	24°20	15°12	8°20	27°10	8°19	1°21	28°57	19° 6	20°29	8° 4	n.a.	F 26
S 27	6 54 42	12° 8'12	11♌48	7°19	25° 3	15°50	8°32	27°17	8°22	1°22	28°58	19° 5	20°26	8°11	n.a.	S 27
S 28	6 58 39	13° 5'40	25°49	7°47	25°45	16°28	8°45	27°25	8°26	1°23	28°59	19°D 5	20°23	8°18	n.a.	S 28
M29	7 2 36	14° 3'10	9♍24	8°10	26°26	17° 6	8°58	27°32	8°29	1°24	29° 1	19° 6	20°20	8°24	n.a.	M29
T 30	7 6 32	15° 0'42	22°33	8°29	27° 6	17°44	9°10	27°40	8°33	1°25	29° 2	19° 7	20°17	8°31	n.a.	T 30
W31	7 10 29	15♑58'16	5♎18	8♒43	27♒45	18♐22	9♒23	27♐47	8♒36	1♈25	29♐ 4	19♌ 9	20♌14	8♐38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s25	12n15	0n54	21s40	2n11	16s59	3n10	21s42	1s14	20s25	0s32	26s21	2s26	19s47	0s49	1n12	0n45	31s19	7s16	14n55	14n36	16s48		n.a.
T 2	23 31	8 18	2 1	21 31	2 15	16 42	3 14	21 50	1 14	20 22	0 32	26 21	2 26	19 46	0 49	1 12	0 45	31 19	7 16	14 55	14 37	16 50		n.a.
W 3	23 36	4 5	2 59	21 20	2 18	16 24	3 18	21 58	1 14	20 19	0 32	26 21	2 26	19 46	0 49	1 12	0 45	31 19	7 16	14 55	14 38	16 51		n.a.
T 4	23 40	0s12	3 48	21 10	2 20	16 7	3 21	22 7	1 14	20 16	0 31	26 22	2 26	19 45	0 49	1 12	0 45	31 19	7 16	14 56	14 39	16 52		n.a.
F 5	23 44	4 23	4 26	20 59	2 22	15 49	3 25	22 15	1 14	20 13	0 31	26 22	2 26	19 44	0 49	1 12	0 45	31 19	7 16	14 57	14 40	16 54		n.a.
S 6	23 48	8 21	4 51	20 48	2 24	15 31	3 29	22 23	1 14	20 10	0 31	26 22	2 26	19 43	0 49	1 12	0 45	31 19	7 16	14 59	14 41	16 55		n.a.
S 7	23 51	11 57	5 4	20 36	2 24	15 13	3 33	22 30	1 14	20 7	0 31	26 23	2 26	19 42	0 49	1 12	0 45	31 19	7 16	15 2	14 42	16 57		n.a.
M 8	23 54	15 5	5 3	20 25	2 25	14 55	3 36	22 38	1 14	20 4	0 31	26 23	2 26	19 42	0 49	1 12	0 45	31 18	7 16	15 5	14 43	16 58		n.a.
T 9	23 56	17 35	4 49	20 13	2 25	14 37	3 40	22 45	1 13	20 1	0 30	26 23	2 26	19 41	0 49	1 12	0 45	31 18	7 16	15 8	14 44	16 59		n.a.
W10	23 58	19 21	4 23	20 2	2 24	14 18	3 43	22 52	1 13	19 58	0 30	26 24	2 26	19 40	0 49	1 12	0 45	31 18	7 16	15 12	14 45	17 1		n.a.
T 11	24 0	20 17	3 45	19 50	2 23	14 0	3 46	22 59	1 13	19 55	0 30	26 24	2 26	19 39	0 49	1 12	0 45	31 18	7 16	15 15	14 46	17 2		n.a.
F 12	24 1	20 18	2 56	19 39	2 21	13 42	3 50	23 6	1 13	19 52	0 30	26 24	2 26	19 38	0 49	1 12	0 45	31 18	7 16	15 17	14 47	17 3		n.a.
S 13	24 2	19 23	2 0	19 28	2 19	13 24	3 53	23 13	1 13	19 49	0 30	26 24	2 26	19 37	0 49	1 12	0 45	31 18	7 16	15 18	14 48	17 5		n.a.
S 14	24 2	17 33	0 57	19 18	2 16	13 5	3 56	23 19	1 13	19 46	0 29	26 25	2 26	19 36	0 49	1 12	0 45	31 18	7 16	15 19	14 49	17 6		n.a.
M15	24 2	14 52	0s10	19 7	2 12	12 47	3 58	23 25	1 13	19 42	0 29	26 25	2 26	19 36	0 49	1 12	0 45	31 18	7 16	15 19	14 50	17 8		n.a.
T 16	24 2	11 26	1 18	18 58	2 8	12 29	4 1	23 32	1 12	19 39	0 29	26 25	2 26	19 35	0 49	1 12	0 45	31 18	7 16	15 19	14 51	17 9		n.a.
W17	24 1	7 25	2 23	18 49	2 4	12 11	4 4	23 38	1 12	19 36	0 29	26 26	2 26	19 34	0 49	1 13	0 45	31 18	7 16	15 19	14 52	17 10		n.a.
T 18	24 0	2 56	3 23	18 40	1 59	11 54	4 6	23 43	1 12	19 32	0 29	26 26	2 26	19 33	0 49	1 13	0 45	31 18	7 16	15 18	14 53	17 12		n.a.
F 19	23 58	1n49	4 12	18 33	1 53	11 36	4 9	23 49	1 12	19 29	0 28	26 26	2 26	19 32	0 48	1 13	0 45	31 18	7 16	15 19	14 54	17 13		n.a.
S 20	23 56	6 36	4 48	18 26	1 47	11 19	4 11	23 54	1 12	19 26	0 28	26 26	2 26	19 31	0 48	1 13	0 45	31 18	7 15	15 19	14 55	17 14		n.a.
S 21	23 53	11 8	5 8	18 20	1 40	11 1	4 13	23 59	1 12	19 22	0 28	26 27	2 26	19 30	0 48	1 13	0 45	31 18	7 15	15 20	14 56	17 16		n.a.
M22	23 50	15 6	5 7	18 15	1 32	10 44	4 15	24 4	1 12	19 19	0 28	26 27	2 26	19 29	0 48	1 14	0 45	31 18	7 15	15 22	14 58	17 17		n.a.
T 23	23 46	18 9	4 45	18 12	1 24	10 27	4 17	24 9	1 11	19 15	0 28	26 27	2 26	19 28	0 48	1 14	0 45	31 18	7 15	15 24	14 59	17 18		n.a.
W24	23 42	19 58	4 4	18 9	1 16	10 11	4 19	24 14	1 11	19 12	0 28	26 27	2 27	19 27	0 48	1 14	0 45	31 18	7 15	15 26	15 0	17 20		n.a.
T 25	23 38	20 22	3 6	18 8	1 7	9 55	4 20	24 18	1 11	19 8	0 27	26 28	2 27	19 26	0 48	1 14	0 45	31 18	7 15	15 27	15 1	17 21		n.a.
F 26	23 33	19 20	1 56	18 8	0 57	9 39	4 21	24 23	1 11	19 5	0 27	26 28	2 27	19 25	0 48	1 15	0 45	31 18	7 15	15 28	15 2	17 22		n.a.
S 27	23 28	17 3	0 40	18 9	0 47	9 23	4 22	24 27	1 11	19 1	0 27	26 28	2 27	19 24	0 48	1 15	0 45	31 18	7 15	15 29	15 3	17 24		n.a.
S 28	23 23	13 49	0n37	18 13	0 36	9 8	4 23	24 31	1 10	18 58	0 27	26 28	2 27	19 24	0 48	1 15	0 45	31 18	7 15	15 29	15 4	17 25		n.a.
M29	23 17	9 55	1 49	18 17	0 25	8 54	4 24	24 34	1 10	18 54	0 27	26 28	2 27	19 23	0 48	1 15	0 45	31 18	7 15	15 29	15 5	17 26		n.a.
T 30	23 10	5 40	2 53	18 23	0 13	8 39	4 25	24 38	1 10	18 51	0 26	26 29	2 27	19 22	0 48	1 16	0 45	31 18	7 15	15 28	15 6	17 28		n.a.
W31	23s 3	1n17	3n46	18s31	0n 1	8s26	4n25	24s41	1s10	18s47	0s26	26s29	2s27	19s21	0s48	1n16	0n45	31s18	7s15	15n28	15n 7	17s29		n.a.

Julian Day Number = -2443098.5, Delta T = 157h33m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°48'22, Lahiri = -159°41'22 Julian Calendar 1 March 11402 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 11403 BCE

The year -11401 astronomical counting style corresponds to year 11402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11402 BCE (-11401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 14 26	16♉55'52	17♎43	8♒53	28♒22	19♐ 0	9♒36	27♐54	8♒40	1♈26	29♐ 5	19°R 9	20♌10	8♐45	n.a.	T 1
F 2	7 18 22	17°53'29	29°54	8°R57	28°59	19°38	9°49	28° 2	8°44	1°27	29° 7	19♌ 8	20° 7	8°51	n.a.	F 2
S 3	7 22 19	18°51'09	11♏54	8°56	29°35	20°16	10° 2	28° 9	8°47	1°28	29° 8	19° 6	20° 4	8°58	n.a.	S 3
S 4	7 26 16	19°48'51	23°48	8°50	0♓ 9	20°54	10°15	28°16	8°51	1°29	29° 9	19° 3	20° 1	9° 5	n.a.	S 4
M 5	7 30 12	20°46'35	5♐40	8°38	0°42	21°32	10°28	28°24	8°54	1°30	29°11	18°59	19°58	9°11	n.a.	M 5
T 6	7 34 9	21°44'21	17°32	8°21	1°14	22°10	10°41	28°31	8°58	1°31	29°12	18°54	19°54	9°18	n.a.	T 6
W 7	7 38 6	22°42'09	29°29	7°58	1°44	22°47	10°54	28°38	9° 2	1°32	29°13	18°50	19°51	9°25	n.a.	W 7
T 8	7 42 2	23°39'58	11♑31	7°30	2°13	23°25	11° 7	28°45	9° 5	1°33	29°15	18°46	19°48	9°32	n.a.	T 8
F 9	7 45 59	24°37'50	23°42	6°58	2°40	24° 3	11°20	28°53	9° 9	1°34	29°16	18°43	19°45	9°38	n.a.	F 9
S 10	7 49 56	25°35'44	6♒ 1	6°21	3° 6	24°41	11°33	29° 0	9°13	1°35	29°17	18°41	19°42	9°45	n.a.	S 10
S 11	7 53 52	26°33'39	18°32	5°39	3°30	25°19	11°46	29° 7	9°16	1°37	29°19	18°D40	19°39	9°52	n.a.	S 11
M12	7 57 49	27°31'37	1♓14	4°54	3°53	25°56	11°59	29°14	9°20	1°38	29°20	18°41	19°35	9°58	n.a.	M12
T 13	8 1 46	28°29'36	14° 9	4° 6	4°14	26°34	12°12	29°21	9°24	1°39	29°21	18°42	19°32	10° 5	n.a.	T 13
W14	8 5 42	29°27'37	27°18	3°16	4°33	27°12	12°26	29°28	9°28	1°40	29°23	18°43	19°29	10°12	n.a.	W14
T 15	8 9 39	0♒25'39	10♈43	2°25	4°50	27°50	12°39	29°35	9°31	1°42	29°24	18°45	19°26	10°19	n.a.	T 15
F 16	8 13 36	1°23'44	24°24	1°33	5° 6	28°27	12°52	29°42	9°35	1°43	29°25	18°45	19°23	10°25	n.a.	F 16
S 17	8 17 32	2°21'50	8♉23	0°43	5°19	29° 5	13° 5	29°49	9°39	1°44	29°26	18°R45	19°20	10°32	n.a.	S 17
S 18	8 21 29	3°19'58	22°38	29♑54	5°31	29°43	13°19	29°55	9°43	1°46	29°28	18°45	19°16	10°39	n.a.	S 18
M19	8 25 26	4°18'08	7♊ 6	29° 8	5°40	0♑20	13°32	0♑ 2	9°46	1°47	29°29	18°43	19°13	10°45	n.a.	M19
T 20	8 29 22	5°16'20	21°44	28°25	5°47	0°58	13°45	0° 9	9°50	1°48	29°30	18°42	19°10	10°52	n.a.	T 20
W21	8 33 19	6°14'34	6♋27	27°48	5°52	1°35	13°59	0°16	9°54	1°50	29°31	18°40	19° 7	10°59	n.a.	W21
T 22	8 37 16	7°12'49	21° 7	27°16	5°55	2°13	14°12	0°22	9°58	1°51	29°33	18°39	19° 4	11° 6	n.a.	T 22
F 23	8 41 12	8°11'07	5♌38	26°51	5°R56	2°50	14°25	0°29	10° 1	1°53	29°34	18°38	19° 0	11°12	n.a.	F 23
S 24	8 45 9	9° 9'27	19°54	26°33	5°54	3°28	14°39	0°35	10° 5	1°54	29°35	18°D38	18°57	11°19	n.a.	S 24
S 25	8 49 6	10° 7'49	3♍50	26°22	5°50	4° 5	14°52	0°42	10° 9	1°56	29°36	18°38	18°54	11°26	n.a.	S 25
M26	8 53 2	11° 6'13	17°24	26°D19	5°43	4°43	15° 5	0°48	10°13	1°57	29°37	18°39	18°51	11°32	n.a.	M26
T 27	8 56 59	12° 4'40	0♎35	26°24	5°35	5°20	15°19	0°55	10°17	1°59	29°38	18°40	18°48	11°39	n.a.	T 27
W28	9 0 56	13° 3'09	13°23	26°38	5°23	5°57	15°32	1° 1	10°20	2° 1	29°39	18°40	18°45	11°46	n.a.	W28
T 29	9 4 52	14° 1'41	25°52	27° 0	5°10	6°35	15°46	1° 7	10°24	2° 2	29°41	18°41	18°41	11°53	n.a.	T 29
F 30	9 8 49	15♒ 0'16	8♏ 5	27♑30	4♓54	7♑12	15♒59	1♑14	10♒28	2♈ 4	29♐42	18♌41	18♌38	11♐59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s56	3s 1	4n27	18s41	0s12	8s12	4n25	24s44	1s10	18s43	0s26	26s29	2s27	19s20	0s48	1n16	0n45	31s18	7s15	15n28	15n 8	17s30		n.a.
F 2	22 49	7 7	4 56	18 52	0 25	8 0	4 25	24 47	1 9	18 40	0 26	26 29	2 27	19 19	0 48	1 17	0 45	31 18	7 15	15 28	15 9	17 32		n.a.
S 3	22 41	10 52	5 11	19 6	0 38	7 48	4 24	24 50	1 9	18 36	0 26	26 29	2 27	19 18	0 48	1 17	0 45	31 18	7 15	15 28	15 10	17 33		n.a.
S 4	22 32	14 10	5 12	19 20	0 52	7 36	4 24	24 53	1 9	18 32	0 26	26 30	2 27	19 17	0 48	1 18	0 45	31 18	7 15	15 30	15 11	17 34		n.a.
M 5	22 23	16 53	5 0	19 37	1 5	7 25	4 23	24 55	1 9	18 28	0 25	26 30	2 27	19 16	0 48	1 18	0 45	31 18	7 15	15 31	15 12	17 35		n.a.
T 6	22 14	18 53	4 35	19 55	1 19	7 15	4 22	24 57	1 9	18 25	0 25	26 30	2 28	19 15	0 48	1 18	0 45	31 18	7 15	15 32	15 13	17 37		n.a.
W 7	22 4	20 5	3 58	20 14	1 33	7 5	4 20	24 59	1 8	18 21	0 25	26 30	2 28	19 14	0 48	1 19	0 45	31 18	7 15	15 34	15 14	17 38		n.a.
T 8	21 54	20 23	3 10	20 35	1 47	6 57	4 18	25 1	1 8	18 17	0 25	26 30	2 28	19 13	0 48	1 19	0 45	31 18	7 15	15 35	15 15	17 39		n.a.
F 9	21 44	19 44	2 13	20 56	2 0	6 49	4 16	25 3	1 8	18 13	0 25	26 31	2 28	19 12	0 48	1 20	0 45	31 18	7 15	15 36	15 16	17 41		n.a.
S 10	21 33	18 8	1 9	21 19	2 13	6 41	4 14	25 4	1 8	18 9	0 25	26 31	2 28	19 11	0 48	1 20	0 45	31 18	7 15	15 37	15 17	17 42		n.a.
S 11	21 22	15 39	0 1	21 41	2 26	6 35	4 11	25 5	1 7	18 5	0 25	26 31	2 28	19 9	0 48	1 21	0 45	31 18	7 16	15 37	15 18	17 43		n.a.
M12	21 11	12 23	1s 9	22 4	2 37	6 30	4 8	25 6	1 7	18 1	0 24	26 31	2 28	19 8	0 48	1 21	0 45	31 18	7 16	15 37	15 19	17 45		n.a.
T 13	20 59	8 29	2 16	22 26	2 48	6 25	4 5	25 7	1 7	17 57	0 24	26 31	2 28	19 7	0 48	1 22	0 45	31 19	7 16	15 36	15 20	17 46		n.a.
W14	20 47	4 6	3 18	22 47	2 57	6 21	4 1	25 8	1 7	17 54	0 24	26 31	2 28	19 6	0 48	1 22	0 45	31 19	7 16	15 36	15 21	17 47		n.a.
T 15	20 34	0n32	4 10	23 8	3 5	6 19	3 57	25 8	1 6	17 50	0 24	26 32	2 29	19 5	0 48	1 23	0 45	31 19	7 16	15 35	15 22	17 48		n.a.
F 16	20 21	5 14	4 48	23 26	3 12	6 17	3 52	25 9	1 6	17 46	0 24	26 32	2 29	19 4	0 48	1 23	0 45	31 19	7 16	15 35	15 23	17 50		n.a.
S 17	20 8	9 45	5 11	23 43	3 17	6 17	3 47	25 9	1 6	17 42	0 24	26 32	2 29	19 3	0 48	1 24	0 45	31 19	7 16	15 35	15 24	17 51		n.a.
S 18	19 54	13 49	5 16	23 58	3 21	6 18	3 42	25 9	1 6	17 37	0 23	26 32	2 29	19 2	0 48	1 24	0 45	31 19	7 16	15 35	15 25	17 52		n.a.
M19	19 40	17 7	5 0	24 10	3 23	6 20	3 36	25 8	1 5	17 33	0 23	26 32	2 29	19 1	0 48	1 25	0 45	31 19	7 16	15 36	15 26	17 53		n.a.
T 20	19 26	19 22	4 26	24 19	3 24	6 23	3 30	25 8	1 5	17 29	0 23	26 32	2 29	19 0	0 48	1 25	0 45	31 19	7 16	15 36	15 27	17 55		n.a.
W21	19 11	20 20	3 33	24 26	3 22	6 27	3 23	25 7	1 5	17 25	0 23	26 32	2 29	18 59	0 48	1 26	0 45	31 19	7 16	15 37	15 28	17 56		n.a.
T 22	18 56	19 56	2 27	24 30	3 19	6 33	3 16	25 7	1 5	17 21	0 23	26 33	2 29	18 58	0 48	1 27	0 45	31 19	7 16	15 37	15 29	17 57		n.a.
F 23	18 41	18 11	1 12	24 30	3 15	6 40	3 8	25 6	1 4	17 17	0 23	26 33	2 30	18 57	0 48	1 27	0 45	31 19	7 16	15 37	15 30	17 59		n.a.
S 24	18 25	15 20	0n 7	24 28	3 9	6 48	3 0	25 4	1 4	17 13	0 23	26 33	2 30	18 56	0 48	1 28	0 45	31 19	7 16	15 37	15 31	18 0		n.a.
S 25	18 9	11 39	1 23	24 23	3 2	6 57	2 52	25 3	1 4	17 9	0 22	26 33	2 30	18 55	0 48	1 28	0 45	31 19	7 16	15 37	15 32	18 1		n.a.
M26	17 53	7 26	2 33	24 16	2 54	7 8	2 42	25 1	1 3	17 5	0 22	26 33	2 30	18 54	0 48	1 29	0 45	31 19	7 16	15 37	15 33	18 2		n.a.
T 27	17 36	3 0	3 32	24 6	2 44	7 20	2 33	25 0	1 3	17 0	0 22	26 33	2 30	18 53	0 48	1 30	0 45	31 19	7 16	15 37	15 34	18 4		n.a.
W28	17 19	1s27	4 20	23 53	2 34	7 34	2 23	24 58	1 3	16 56	0 22	26 33	2 30	18 52	0 48	1 30	0 45	31 19	7 16	15 37	15 35	18 5		n.a.
T 29	17 2	5 42	4 53	23 37	2 23	7 49	2 12	24 55	1 3	16 52	0 22	26 33	2 31	18 51	0 48	1 31	0 45	31 19	7 16	15 37	15 36	18 6		n.a.
F 30	16s44	9s39	5n12	23s20	2s11	8s 5	2n 1	24s53	1s 2	16s48	0s22	26s33	2s31	18s49	0s48	1n32	0n45	31s20	7s16	15n37	15n37	18s 7		n.a.

Julian Day Number = -2443067.5, Delta T = 157h33m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°48'18, Lahiri = -159°41'18 Julian Calendar 1 Apr. 11402 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 11402 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11402 BCE (-11401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 12 46	15♒58'52	20♏ 6	28♉ 8	4°R37	7♉50	16♒12	1♉20	10♒32	2♈ 6	29♐43	18°R41	18♌35	12♐ 6	n.a.	S 1
S 2	9 16 42	16°57'32	2♐ 1	28°54	4♓17	8°27	16°26	1°26	10°35	2° 7	29°44	18♌41	18°32	12°13	n.a.	S 2
M 3	9 20 39	17°56'14	13°53	29°48	3°54	9° 4	16°39	1°32	10°39	2° 9	29°45	18°41	18°29	12°19	n.a.	M 3
T 4	9 24 36	18°54'59	25°47	0♒49	3°30	9°41	16°53	1°38	10°43	2°11	29°46	18°D41	18°26	12°26	n.a.	T 4
W 5	9 28 32	19°53'46	7♉47	1°57	3° 4	10°19	17° 6	1°44	10°47	2°12	29°47	18°41	18°22	12°33	n.a.	W 5
T 6	9 32 29	20°52'36	19°55	3°11	2°37	10°56	17°19	1°50	10°50	2°14	29°48	18°41	18°19	12°40	n.a.	T 6
F 7	9 36 25	21°51'28	2♒16	4°31	2° 7	11°33	17°33	1°56	10°54	2°16	29°49	18°41	18°16	12°46	n.a.	F 7
S 8	9 40 22	22°50'23	14°51	5°57	1°36	12°10	17°46	2° 1	10°58	2°18	29°50	18°R41	18°13	12°53	n.a.	S 8
S 9	9 44 19	23°49'20	27°40	7°27	1° 4	12°47	18° 0	2° 7	11° 2	2°20	29°51	18°41	18°10	13° 0	n.a.	S 9
M10	9 48 15	24°48'19	10♓44	9° 1	0°31	13°25	18°13	2°13	11° 5	2°22	29°52	18°41	18° 6	13° 6	n.a.	M10
T 11	9 52 12	25°47'21	24° 2	10°40	29♒57	14° 2	18°26	2°18	11° 9	2°24	29°53	18°40	18° 3	13°13	n.a.	T 11
W12	9 56 8	26°46'25	7♈34	12°21	29°23	14°39	18°40	2°24	11°13	2°25	29°53	18°39	18° 0	13°20	n.a.	W12
T 13	10 0 5	27°45'31	21°18	14° 5	28°47	15°16	18°53	2°29	11°16	2°27	29°54	18°38	17°57	13°27	n.a.	T 13
F 14	10 4 2	28°44'39	5♉13	15°51	28°12	15°53	19° 6	2°34	11°20	2°29	29°55	18°37	17°54	13°33	n.a.	F 14
S 15	10 7 58	29°43'49	19°16	17°39	27°37	16°30	19°20	2°40	11°24	2°31	29°56	18°37	17°51	13°40	n.a.	S 15
S 16	10 11 55	0♓43'02	3♊25	19°29	27° 2	17° 7	19°33	2°45	11°27	2°33	29°57	18°D36	17°47	13°47	n.a.	S 16
M17	10 15 51	1°42'17	17°39	21°19	26°27	17°44	19°46	2°50	11°31	2°35	29°58	18°37	17°44	13°53	n.a.	M17
T 18	10 19 48	2°41'34	1♋56	23°10	25°53	18°21	20° 0	2°55	11°35	2°37	29°58	18°38	17°41	14° 0	n.a.	T 18
W19	10 23 44	3°40'53	16°11	25° 2	25°20	18°57	20°13	3° 0	11°38	2°39	29°59	18°39	17°38	14° 7	n.a.	W19
T 20	10 27 41	4°40'14	0♌23	26°54	24°48	19°34	20°26	3° 5	11°42	2°41	29°59	18°40	17°35	14°14	n.a.	T 20
F 21	10 31 38	5°39'37	14°28	28°46	24°18	20°11	20°39	3°10	11°45	2°43	0♑ 1	18°R41	17°32	14°20	n.a.	F 21
S 22	10 35 34	6°39'03	28°21	0♓37	23°49	20°48	20°52	3°15	11°49	2°45	0° 1	18°40	17°28	14°27	n.a.	S 22
S 23	10 39 31	7°38'30	12♍ 1	2°29	23°22	21°25	21° 6	3°19	11°52	2°47	0° 2	18°39	17°25	14°34	n.a.	S 23
M24	10 43 27	8°38'01	25°24	4°20	22°57	22° 2	21°19	3°24	11°56	2°50	0° 3	18°37	17°22	14°40	n.a.	M24
T 25	10 47 24	9°37'33	8♎28	6°10	22°33	22°38	21°32	3°28	11°59	2°52	0° 3	18°34	17°19	14°47	n.a.	T 25
W26	10 51 20	10°37'09	21°14	8° 0	22°12	23°15	21°45	3°33	12° 3	2°54	0° 4	18°31	17°16	14°54	n.a.	W26
T 27	10 55 17	11°36'46	3♏43	9°49	21°53	23°52	21°58	3°37	12° 6	2°56	0° 4	18°27	17°12	15° 0	n.a.	T 27
F 28	10 59 13	12°36'27	15°57	11°37	21°36	24°28	22°11	3°41	12° 9	2°58	0° 5	18°24	17° 9	15° 7	n.a.	F 28
S 29	11 3 10	13°36'10	28° 0	13°25	21°22	25° 5	22°24	3°45	12°13	3° 0	0° 6	18°22	17° 6	15°14	n.a.	S 29
S 30	11 7 6	14°35'56	9♐54	15°12	21°10	25°42	22°37	3°49	12°16	3° 2	0° 6	18°D21	17° 3	15°21	n.a.	S 30
M31	11 11 3	15♓35'44	21♐46	16♓58	21♒ 0	26♉18	22♒50	3♉53	12♒20	3♈ 4	0♑ 7	18♌21	17♌ 0	15♐27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s27	13s 8	5n18	23s 0	1s59	8s22	1n50	24s51	1s 2	16s44	0s22	26s34	2s31	18s48	0s48	1n32	0n45	31s20	7s17	15n37	15n38	18s 8		n.a.
S 2	16 9	16 3	5 9	22 38	1 46	8 41	1 38	24 48	1 2	16 39	0 21	26 34	2 31	18 47	0 48	1 33	0 45	31 20	7 17	15 37	15 39	18 10		n.a.
M 3	15 50	18 18	4 48	22 13	1 33	9 0	1 25	24 45	1 1	16 35	0 21	26 34	2 31	18 46	0 48	1 34	0 45	31 20	7 17	15 37	15 40	18 11		n.a.
T 4	15 32	19 45	4 14	21 47	1 20	9 21	1 12	24 42	1 1	16 31	0 21	26 34	2 32	18 45	0 48	1 34	0 45	31 20	7 17	15 37	15 41	18 12		n.a.
W 5	15 13	20 21	3 28	21 19	1 7	9 43	0 59	24 39	1 1	16 26	0 21	26 34	2 32	18 44	0 48	1 35	0 45	31 20	7 17	15 37	15 42	18 13		n.a.
T 6	14 54	20 0	2 33	20 49	0 54	10 6	0 46	24 35	1 0	16 22	0 21	26 34	2 32	18 43	0 48	1 36	0 45	31 20	7 17	15 37	15 43	18 15		n.a.
F 7	14 34	18 42	1 30	20 17	0 41	10 29	0 32	24 32	1 0	16 18	0 21	26 34	2 32	18 42	0 48	1 37	0 45	31 20	7 17	15 37	15 44	18 16		n.a.
S 8	14 15	16 27	0 21	19 44	0 29	10 54	0 18	24 28	1 0	16 13	0 21	26 34	2 32	18 41	0 48	1 37	0 45	31 20	7 17	15 36	15 45	18 17		n.a.
S 9	13 55	13 22	0s50	19 8	0 16	11 19	0 4	24 24	0 59	16 9	0 20	26 34	2 32	18 40	0 48	1 38	0 45	31 20	7 17	15 36	15 46	18 18		n.a.
M10	13 35	9 34	1 59	18 32	0 5	11 44	0s11	24 20	0 59	16 5	0 20	26 35	2 33	18 39	0 48	1 39	0 45	31 20	7 17	15 37	15 47	18 19		n.a.
T 11	13 14	5 14	3 4	17 54	0n 7	12 10	0 25	24 16	0 59	16 0	0 20	26 35	2 33	18 38	0 48	1 40	0 45	31 20	7 17	15 37	15 48	18 21		n.a.
W12	12 54	0 34	3 59	17 15	0 18	12 36	0 40	24 11	0 58	15 56	0 20	26 35	2 33	18 37	0 48	1 40	0 45	31 21	7 17	15 37	15 49	18 22		n.a.
T 13	12 33	4n11	4 42	16 35	0 28	13 2	0 55	24 7	0 58	15 52	0 20	26 35	2 33	18 36	0 48	1 41	0 45	31 21	7 18	15 37	15 50	18 23		n.a.
F 14	12 12	8 45	5 8	15 54	0 37	13 29	1 9	24 2	0 57	15 47	0 20	26 35	2 34	18 35	0 48	1 42	0 45	31 21	7 18	15 38	15 51	18 24		n.a.
S 15	11 51	12 55	5 17	15 12	0 46	13 55	1 23	23 57	0 57	15 43	0 20	26 35	2 34	18 34	0 48	1 43	0 45	31 21	7 18	15 38	15 52	18 25		n.a.
S 16	11 30	16 22	5 6	14 29	0 55	14 20	1 38	23 52	0 57	15 38	0 20	26 35	2 34	18 33	0 48	1 44	0 45	31 21	7 18	15 38	15 53	18 27		n.a.
M17	11 8	18 52	4 37	13 46	1 3	14 46	1 52	23 46	0 56	15 34	0 19	26 35	2 34	18 32	0 48	1 44	0 45	31 21	7 18	15 38	15 54	18 28		n.a.
T 18	10 46	20 11	3 51	13 3	1 10	15 10	2 5	23 41	0 56	15 30	0 19	26 35	2 34	18 31	0 48	1 45	0 45	31 21	7 18	15 38	15 55	18 29		n.a.
W19	10 24	20 13	2 50	12 19	1 16	15 34	2 19	23 35	0 56	15 25	0 19	26 36	2 35	18 30	0 48	1 46	0 45	31 21	7 18	15 37	15 56	18 30		n.a.
T 20	10 2	18 58	1 40	11 35	1 22	15 58	2 32	23 29	0 55	15 21	0 19	26 36	2 35	18 29	0 48	1 47	0 45	31 21	7 18	15 37	15 57	18 31		n.a.
F 21	9 40	16 32	0 23	10 51	1 27	16 20	2 44	23 24	0 55	15 16	0 19	26 36	2 35	18 28	0 48	1 48	0 45	31 21	7 18	15 37	15 58	18 33		n.a.
S 22	9 17	13 11	0n53	10 6	1 32	16 41	2 56	23 17	0 54	15 12	0 19	26 36	2 35	18 27	0 48	1 49	0 45	31 22	7 18	15 37	15 59	18 34		n.a.
S 23	8 55	9 9	2 5	9 22	1 36	17 1	3 8	23 11	0 54	15 7	0 19	26 36	2 36	18 26	0 48	1 49	0 45	31 22	7 19	15 37	16 0	18 35		n.a.
M24	8 32	4 45	3 9	8 38	1 39	17 20	3 19	23 5	0 54	15 3	0 19	26 36	2 36	18 25	0 48	1 50	0 45	31 22	7 19	15 38	16 1	18 36		n.a.
T 25	8 9	0 14	4 1	7 54	1 42	17 38	3 30	22 58	0 53	14 59	0 18	26 36	2 36	18 24	0 48	1 51	0 45	31 22	7 19	15 39	16 2	18 37		n.a.
W26	7 46	4s11	4 40	7 10	1 45	17 55	3 40	22 51	0 53	14 54	0 18	26 36	2 36	18 23	0 48	1 52	0 45	31 22	7 19	15 40	16 3	18 38		n.a.
T 27	7 23	8 19	5 4	6 27	1 47	18 10	3 49	22 44	0 52	14 50	0 18	26 37	2 37	18 22	0 48	1 53	0 45	31 22	7 19	15 41	16 4	18 40		n.a.
F 28	7 0	12 2	5 14	5 44	1 48	18 24	3 58	22 37	0 52	14 45	0 18	26 37	2 37	18 21	0 48	1 54	0 45	31 22	7 19	15 42	16 5	18 41		n.a.
S 29	6 36	15 11	5 10	5 1	1 49	18 37	4 6	22 30	0 51	14 41	0 18	26 37	2 37	18 20	0 48	1 55	0 45	31 22	7 19	15 43	16 6	18 42		n.a.
S 30	6 13	17 41	4 53	4 18	1 49	18 48	4 14	22 23	0 51	14 36	0 18	26 37	2 37	18 19	0 48	1 56	0 45	31 22	7 19	15 43	16 7	18 43		n.a.
M31	5s49	19s25	4n23	3s36	1n49	18s58	4s21	22s15	0s50	14s32	0s18	26s37	2s38	18s18	0s48	1n56	0n45	31s23	7s19	15n43	16n 8	18s44		n.a.

Julian Day Number = -2443037.5, Delta T = 157h33m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°48'14, Lahiri = -159°41'14 Julian Calendar 1 May 11402 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 11402 BCE

The year -11401 astronomical counting style corresponds to year 11402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11402 BCE (-11401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 14 59	16♓35'35	3♉39	18♓44	20°R53	26♉55	23♒ 2	3♉57	12♒23	3♈ 7	0♉ 7	18♌22	16♌57	15♐34	n.a.	T 1
W 2	11 18 56	17°35'28	15°39	20°28	20♒48	27°31	23°15	4° 1	12°26	3° 9	0° 8	18°24	16°53	15°41	n.a.	W 2
T 3	11 22 52	18°35'25	27°51	22°12	20°46	28° 8	23°28	4° 5	12°29	3°11	0° 8	18°25	16°50	15°47	n.a.	T 3
F 4	11 26 49	19°35'23	10♒18	23°55	20°D46	28°44	23°41	4° 8	12°33	3°13	0° 8	18°27	16°47	15°54	n.a.	F 4
S 5	11 30 46	20°35'24	23° 4	25°37	20°48	29°20	23°53	4°12	12°36	3°15	0° 9	18°R27	16°44	16° 1	n.a.	S 5
S 6	11 34 42	21°35'28	6♓10	27°19	20°53	29°57	24° 6	4°15	12°39	3°18	0° 9	18°25	16°41	16° 8	n.a.	S 6
M 7	11 38 38	22°35'34	19°36	29° 0	20°59	0♒33	24°19	4°19	12°42	3°20	0° 9	18°22	16°37	16°14	n.a.	M 7
T 8	11 42 35	23°35'42	3♈21	0♈40	21° 9	1°10	24°31	4°22	12°45	3°22	0°10	18°18	16°34	16°21	n.a.	T 8
W 9	11 46 31	24°35'52	17°22	2°19	21°20	1°46	24°44	4°25	12°48	3°24	0°10	18°12	16°31	16°28	n.a.	W 9
T 10	11 50 28	25°36'05	1♉34	3°57	21°33	2°22	24°56	4°28	12°51	3°27	0°10	18° 6	16°28	16°34	n.a.	T 10
F 11	11 54 24	26°36'19	15°52	5°35	21°49	2°58	25° 9	4°31	12°54	3°29	0°11	18° 0	16°25	16°41	n.a.	F 11
S 12	11 58 21	27°36'36	0♊11	7°12	22° 6	3°34	25°21	4°34	12°57	3°31	0°11	17°56	16°22	16°48	n.a.	S 12
S 13	12 2 17	28°36'54	14°29	8°49	22°26	4°11	25°33	4°37	13° 0	3°33	0°11	17°53	16°18	16°55	n.a.	S 13
M14	12 6 14	29°37'14	28°40	10°25	22°47	4°47	25°46	4°39	13° 3	3°36	0°11	17°D52	16°15	17° 1	n.a.	M14
T 15	12 10 10	0♈37'36	12♋44	12° 0	23°10	5°23	25°58	4°42	13° 6	3°38	0°11	17°53	16°12	17° 8	n.a.	T 15
W16	12 14 7	1°38'00	26°39	13°34	23°35	5°59	26°10	4°44	13° 9	3°40	0°12	17°54	16° 9	17°15	n.a.	W16
T 17	12 18 3	2°38'26	10♌26	15° 8	24° 2	6°35	26°22	4°46	13°12	3°42	0°12	17°55	16° 6	17°21	n.a.	T 17
F 18	12 22 0	3°38'54	24° 3	16°42	24°30	7°11	26°34	4°49	13°14	3°45	0°12	17°R55	16° 3	17°28	n.a.	F 18
S 19	12 25 56	4°39'23	7♍30	18°14	25° 0	7°46	26°46	4°51	13°17	3°47	0°12	17°54	15°59	17°35	n.a.	S 19
S 20	12 29 53	5°39'54	20°46	19°46	25°31	8°22	26°58	4°53	13°20	3°49	0°12	17°49	15°56	17°41	n.a.	S 20
M21	12 33 49	6°40'27	3♎50	21°18	26° 4	8°58	27° 9	4°55	13°22	3°51	0°R12	17°43	15°53	17°48	n.a.	M21
T 22	12 37 45	7°41'02	16°41	22°49	26°38	9°34	27°21	4°56	13°25	3°54	0°12	17°35	15°50	17°55	n.a.	T 22
W23	12 41 42	8°41'39	29°18	24°19	27°14	10°10	27°33	4°58	13°27	3°56	0°12	17°25	15°47	18° 2	n.a.	W23
T 24	12 45 38	9°42'18	11♏41	25°49	27°51	10°45	27°44	5° 0	13°30	3°58	0°12	17°15	15°43	18° 8	n.a.	T 24
F 25	12 49 35	10°42'59	23°52	27°18	28°30	11°21	27°56	5° 1	13°32	4° 0	0°12	17° 5	15°40	18°15	n.a.	F 25
S 26	12 53 31	11°43'43	5♐53	28°46	29° 9	11°57	28° 7	5° 2	13°35	4° 3	0°12	16°58	15°37	18°22	n.a.	S 26
S 27	12 57 28	12°44'28	17°46	0♉14	29°50	12°32	28°19	5° 4	13°37	4° 5	0°12	16°52	15°34	18°28	n.a.	S 27
M28	13 1 24	13°45'16	29°36	1°41	0♓32	13° 8	28°30	5° 5	13°40	4° 7	0°11	16°48	15°31	18°35	n.a.	M28
T 29	13 5 21	14°46'05	11♑27	3° 8	1°16	13°43	28°41	5° 6	13°42	4° 9	0°11	16°D47	15°28	18°42	n.a.	T 29
W30	13 9 17	15♈46'57	23♑25	4♉33	2♓ 0	14♒19	28♒52	5♑ 7	13♒44	4♈12	0♑11	16♌47	15♌24	18♐48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s25	20s18	3n42	2s54	1n49	19s 7	4s28	22s 8	0s50	14s28	0s18	26s37	2s38	18s17	0s48	1n57	0n45	31s23	7s20	15n43	16n 9	18s45		n.a.
W 2	5 1	20 17	2 50	2 13	1 48	19 14	4 34	22 0	0 50	14 23	0 17	26 37	2 38	18 16	0 48	1 58	0 45	31 23	7 20	15 42	16 10	18 46		n.a.
T 3	4 37	19 19	1 51	1 32	1 47	19 21	4 40	21 52	0 49	14 19	0 17	26 38	2 38	18 15	0 48	1 59	0 45	31 23	7 20	15 42	16 11	18 48		n.a.
F 4	4 13	17 24	0 45	0 52	1 46	19 25	4 45	21 44	0 49	14 14	0 17	26 38	2 39	18 14	0 48	2 0	0 45	31 23	7 20	15 41	16 12	18 49		n.a.
S 5	3 49	14 34	0s25	0 12	1 44	19 29	4 50	21 36	0 48	14 10	0 17	26 38	2 39	18 13	0 48	2 1	0 45	31 23	7 20	15 41	16 13	18 50		n.a.
S 6	3 25	10 57	1 35	0n27	1 42	19 31	4 54	21 27	0 48	14 5	0 17	26 38	2 39	18 12	0 48	2 2	0 45	31 23	7 20	15 42	16 14	18 51		n.a.
M 7	3 1	6 41	2 42	1 6	1 39	19 32	4 57	21 19	0 47	14 1	0 17	26 38	2 40	18 11	0 48	2 3	0 45	31 23	7 20	15 42	16 15	18 52		n.a.
T 8	2 36	2 0	3 41	1 44	1 37	19 32	5 0	21 10	0 47	13 57	0 17	26 38	2 40	18 10	0 48	2 4	0 45	31 23	7 20	15 44	16 16	18 53		n.a.
W 9	2 12	2n53	4 27	2 22	1 33	19 31	5 3	21 1	0 46	13 52	0 17	26 38	2 40	18 10	0 48	2 5	0 45	31 24	7 21	15 46	16 17	18 54		n.a.
T 10	1 47	7 40	4 58	2 59	1 30	19 29	5 5	20 53	0 46	13 48	0 16	26 39	2 40	18 9	0 48	2 5	0 45	31 24	7 21	15 48	16 18	18 55		n.a.
F 11	1 23	12 4	5 10	3 35	1 26	19 25	5 7	20 44	0 45	13 43	0 16	26 39	2 41	18 8	0 48	2 6	0 45	31 24	7 21	15 49	16 19	18 56		n.a.
S 12	0 58	15 46	5 4	4 11	1 23	19 21	5 9	20 34	0 45	13 39	0 16	26 39	2 41	18 7	0 48	2 7	0 45	31 24	7 21	15 51	16 20	18 58		n.a.
S 13	0 34	18 31	4 38	4 47	1 18	19 15	5 10	20 25	0 44	13 35	0 16	26 39	2 41	18 6	0 48	2 8	0 45	31 24	7 21	15 52	16 21	18 59		n.a.
M14	0 9	20 7	3 55	5 21	1 14	19 9	5 11	20 16	0 44	13 30	0 16	26 39	2 41	18 5	0 48	2 9	0 45	31 24	7 21	15 52	16 22	19 0		n.a.
T 15	0n15	20 27	2 59	5 55	1 9	19 1	5 11	20 6	0 43	13 26	0 16	26 40	2 42	18 5	0 48	2 10	0 45	31 24	7 21	15 52	16 23	19 1		n.a.
W16	0 40	19 31	1 53	6 29	1 5	18 53	5 11	19 57	0 43	13 22	0 16	26 40	2 42	18 4	0 48	2 11	0 45	31 24	7 21	15 51	16 24	19 2		n.a.
T 17	1 5	17 25	0 41	7 1	1 0	18 43	5 11	19 47	0 42	13 17	0 16	26 40	2 42	18 3	0 48	2 12	0 45	31 25	7 22	15 51	16 25	19 3		n.a.
F 18	1 29	14 22	0n33	7 33	0 54	18 33	5 11	19 37	0 41	13 13	0 15	26 40	2 43	18 2	0 48	2 13	0 45	31 25	7 22	15 51	16 26	19 4		n.a.
S 19	1 54	10 34	1 44	8 5	0 49	18 22	5 10	19 27	0 41	13 9	0 15	26 40	2 43	18 1	0 48	2 14	0 45	31 25	7 22	15 52	16 27	19 5		n.a.
S 20	2 18	6 18	2 48	8 36	0 43	18 10	5 9	19 17	0 40	13 5	0 15	26 41	2 43	18 1	0 48	2 15	0 45	31 25	7 22	15 53	16 28	19 6		n.a.
M21	2 43	1 49	3 42	9 6	0 38	17 57	5 8	19 7	0 40	13 0	0 15	26 41	2 44	18 0	0 48	2 16	0 45	31 25	7 22	15 55	16 29	19 7		n.a.
T 22	3 7	2s41	4 23	9 35	0 32	17 43	5 6	18 56	0 39	12 56	0 15	26 41	2 44	17 59	0 48	2 17	0 45	31 25	7 22	15 58	16 30	19 8		n.a.
W23	3 32	6 59	4 51	10 3	0 26	17 29	5 4	18 46	0 39	12 52	0 15	26 41	2 44	17 58	0 48	2 18	0 45	31 25	7 22	16 1	16 31	19 10		n.a.
T 24	3 56	10 54	5 5	10 31	0 19	17 14	5 2	18 35	0 38	12 48	0 15	26 42	2 44	17 58	0 48	2 19	0 45	31 25	7 22	16 4	16 32	19 11		n.a.
F 25	4 21	14 19	5 4	10 58	0 13	16 58	5 0	18 25	0 37	12 43	0 15	26 42	2 45	17 57	0 48	2 19	0 46	31 26	7 23	16 7	16 33	19 12		n.a.
S 26	4 45	17 5	4 50	11 25	0 6	16 41	4 58	18 14	0 37	12 39	0 14	26 42	2 45	17 56	0 48	2 20	0 46	31 26	7 23	16 9	16 34	19 13		n.a.
S 27	5 9	19 6	4 23	11 50	0s 0	16 24	4 55	18 3	0 36	12 35	0 14	26 42	2 45	17 56	0 48	2 21	0 46	31 26	7 23	16 11	16 35	19 14		n.a.
M28	5 34	20 18	3 45	12 15	0 7	16 6	4 52	17 52	0 36	12 31	0 14	26 43	2 46	17 55	0 48	2 22	0 46	31 26	7 23	16 12	16 36	19 15		n.a.
T 29	5 58	20 35	2 58	12 39	0 14	15 47	4 49	17 41	0 35	12 27	0 14	26 43	2 46	17 54	0 48	2 23	0 46	31 26	7 23	16 12	16 37	19 16		n.a.
W30	6n22	19s58	2n 2	13n 2	0s21	15s28	4s46	17s30	0s34	12s23	0s14	26s43	2s46	17s54	0s48	2n24	0n46	31s26	7s23	16n12	16n38	19s17		n.a.

Julian Day Number = -2443006.5, Delta T = 157h33m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°48'10, Lahiri = -159°41'10 Julian Calendar 1 June 11402 BCE == Greg. Calendar 5 March 11402 BCE

The year -11401 astronomical counting style corresponds to year 11402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11402 BCE

JULY 11402 BCE (-11401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 13 13	16♈47'50	5♒34	5♉58	2♓45	14♒54	29♒ 3	5♑ 8	13♒46	4♈14	0°R11	16♌48	15♌21	18♐55	n.a.	T 1
F 2	13 17 10	17°48'45	18° 1	7°22	3°31	15°29	29°14	5° 8	13°48	4°16	0♑11	16°R48	15°18	19° 2	n.a.	F 2
S 3	13 21 6	18°49'43	0♓50	8°45	4°18	16° 4	29°25	5° 9	13°51	4°18	0°10	16°47	15°15	19° 9	n.a.	S 3
S 4	13 25 3	19°50'42	14° 3	10° 8	5° 7	16°40	29°36	5° 9	13°53	4°20	0°10	16°44	15°12	19°15	n.a.	S 4
M 5	13 28 59	20°51'43	27°43	11°29	5°56	17°15	29°47	5°10	13°55	4°23	0°10	16°38	15° 8	19°22	n.a.	M 5
T 6	13 32 56	21°52'45	11♈48	12°49	6°45	17°50	29°57	5°10	13°57	4°25	0° 9	16°30	15° 5	19°29	n.a.	T 6
W 7	13 36 52	22°53'49	26°14	14° 7	7°36	18°25	0♓ 8	5°10	13°59	4°27	0° 9	16°20	15° 2	19°35	n.a.	W 7
T 8	13 40 48	23°54'55	10♉54	15°25	8°27	19° 0	0°18	5°R10	14° 0	4°29	0° 9	16° 9	14°59	19°42	n.a.	T 8
F 9	13 44 45	24°56'02	25°42	16°40	9°20	19°35	0°28	5°10	14° 2	4°31	0° 8	15°58	14°56	19°49	n.a.	F 9
S 10	13 48 41	25°57'11	10♊27	17°54	10°13	20°10	0°38	5°10	14° 4	4°33	0° 8	15°49	14°53	19°55	n.a.	S 10
S 11	13 52 38	26°58'20	25° 4	19° 7	11° 6	20°45	0°49	5° 9	14° 6	4°36	0° 7	15°43	14°49	20° 2	n.a.	S 11
M12	13 56 34	27°59'31	9♋26	20°16	12° 1	21°19	0°59	5° 9	14° 7	4°38	0° 7	15°39	14°46	20° 9	n.a.	M12
T 13	14 0 31	29° 0'43	23°32	21°24	12°55	21°54	1° 8	5° 8	14° 9	4°40	0° 7	15°D38	14°43	20°16	n.a.	T 13
W14	14 4 27	0♉ 1'56	7♌21	22°28	13°51	22°29	1°18	5° 8	14°11	4°42	0° 6	15°38	14°40	20°22	n.a.	W14
T 15	14 8 24	1° 3'09	20°54	23°30	14°47	23° 3	1°28	5° 7	14°12	4°44	0° 6	15°R38	14°37	20°29	n.a.	T 15
F 16	14 12 20	2° 4'23	4♍12	24°28	15°44	23°38	1°37	5° 6	14°14	4°46	0° 5	15°37	14°34	20°36	n.a.	F 16
S 17	14 16 16	3° 5'39	17°17	25°21	16°41	24°12	1°47	5° 5	14°15	4°48	0° 4	15°33	14°30	20°42	n.a.	S 17
S 18	14 20 13	4° 6'55	0♎10	26°11	17°39	24°46	1°56	5° 4	14°16	4°50	0° 4	15°27	14°27	20°49	n.a.	S 18
M19	14 24 9	5° 8'12	12°53	26°55	18°38	25°21	2° 5	5° 3	14°18	4°52	0° 3	15°17	14°24	20°56	n.a.	M19
T 20	14 28 6	6° 9'30	25°26	27°33	19°37	25°55	2°14	5° 1	14°19	4°54	0° 3	15° 5	14°21	21° 2	n.a.	T 20
W21	14 32 2	7°10'49	7♏50	28° 5	20°36	26°29	2°23	5° 0	14°20	4°56	0° 2	14°50	14°18	21° 9	n.a.	W21
T 22	14 35 59	8°12'09	20° 3	28°30	21°36	27° 3	2°32	4°58	14°21	4°58	0° 1	14°36	14°14	21°16	n.a.	T 22
F 23	14 39 55	9°13'30	2♐ 8	28°46	22°36	27°37	2°41	4°57	14°22	5° 0	0° 1	14°21	14°11	21°23	n.a.	F 23
S 24	14 43 52	10°14'52	14° 5	28°R54	23°37	28°11	2°50	4°55	14°23	5° 2	29♐59	14° 9	14° 8	21°29	n.a.	S 24
S 25	14 47 48	11°16'15	25°56	28°52	24°39	28°45	2°58	4°53	14°24	5° 4	29°59	13°59	14° 5	21°36	n.a.	S 25
M26	14 51 44	12°17'39	7♑44	28°41	25°40	29°19	3° 6	4°51	14°25	5° 6	29°58	13°53	14° 2	21°43	n.a.	M26
T 27	14 55 41	13°19'04	19°33	28°18	26°42	29°52	3°15	4°49	14°26	5° 8	29°58	13°49	13°59	21°49	n.a.	T 27
W28	14 59 37	14°20'30	1♒28	27°44	27°45	0♓26	3°23	4°47	14°27	5°10	29°57	13°47	13°55	21°56	n.a.	W28
T 29	15 3 34	15°21'57	13°34	26°59	28°48	0°59	3°31	4°45	14°28	5°11	29°56	13°47	13°52	22° 3	n.a.	T 29
F 30	15 7 30	16°23'24	25°56	26° 4	29°51	1°33	3°38	4°42	14°28	5°13	29°55	13°47	13°49	22° 9	n.a.	F 30
S 31	15 11 27	17♉24'53	8♓40	24♉59	0♈55	2♓ 6	3♓46	4♑40	14♒29	5♈15	29♐54	13♌46	13♌46	22♐16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n46	18s24	1n 0	13n25	0s28	15s 8	4s43	17s19	0s34	12s19	0s14	26s43	2s46	17s53	0s48	2n25	0n46	31s26	7s23	16n12	16n39	19s18		n.a.
F 2	7 10	15 55	0s 7	13 46	0 35	14 47	4 40	17 8	0 33	12 15	0 14	26 44	2 47	17 52	0 48	2 26	0 46	31 26	7 23	16 12	16 40	19 19		n.a.
S 3	7 33	12 37	1 14	14 7	0 42	14 26	4 36	16 56	0 32	12 11	0 14	26 44	2 47	17 52	0 48	2 27	0 46	31 27	7 23	16 12	16 40	19 20		n.a.
S 4	7 57	8 34	2 20	14 27	0 49	14 5	4 32	16 45	0 32	12 7	0 13	26 44	2 47	17 51	0 48	2 28	0 46	31 27	7 24	16 13	16 41	19 21		n.a.
M 5	8 21	3 59	3 20	14 46	0 56	13 43	4 28	16 33	0 31	12 3	0 13	26 44	2 48	17 51	0 48	2 29	0 46	31 27	7 24	16 15	16 42	19 22		n.a.
T 6	8 44	0n58	4 10	15 4	1 4	13 20	4 25	16 21	0 30	11 59	0 13	26 45	2 48	17 50	0 48	2 30	0 46	31 27	7 24	16 18	16 43	19 23		n.a.
W 7	9 7	5 58	4 44	15 21	1 11	12 57	4 20	16 10	0 30	11 55	0 13	26 45	2 48	17 50	0 48	2 31	0 46	31 27	7 24	16 21	16 44	19 24		n.a.
T 8	9 30	10 43	5 1	15 38	1 18	12 33	4 16	15 58	0 29	11 51	0 13	26 45	2 49	17 49	0 48	2 31	0 46	31 27	7 24	16 24	16 45	19 25		n.a.
F 9	9 53	14 51	4 58	15 53	1 25	12 9	4 12	15 46	0 28	11 47	0 13	26 46	2 49	17 49	0 49	2 32	0 46	31 27	7 24	16 27	16 46	19 26		n.a.
S 10	10 16	18 3	4 35	16 8	1 32	11 44	4 8	15 34	0 27	11 43	0 13	26 46	2 49	17 48	0 49	2 33	0 46	31 27	7 24	16 30	16 47	19 27		n.a.
S 11	10 39	20 3	3 55	16 21	1 40	11 19	4 3	15 22	0 27	11 40	0 13	26 46	2 49	17 48	0 49	2 34	0 46	31 27	7 24	16 32	16 48	19 28		n.a.
M12	11 1	20 43	3 0	16 34	1 46	10 53	3 59	15 10	0 26	11 36	0 12	26 46	2 50	17 47	0 49	2 35	0 46	31 28	7 24	16 33	16 49	19 29		n.a.
T 13	11 24	20 4	1 55	16 45	1 53	10 27	3 54	14 58	0 25	11 32	0 12	26 47	2 50	17 47	0 49	2 36	0 46	31 28	7 25	16 33	16 50	19 30		n.a.
W14	11 46	18 12	0 44	16 56	2 0	10 1	3 49	14 45	0 24	11 29	0 12	26 47	2 50	17 46	0 49	2 37	0 46	31 28	7 25	16 33	16 51	19 31		n.a.
T 15	12 8	15 20	0n28	17 6	2 6	9 34	3 45	14 33	0 24	11 25	0 12	26 47	2 51	17 46	0 49	2 38	0 46	31 28	7 25	16 33	16 52	19 32		n.a.
F 16	12 30	11 43	1 37	17 15	2 12	9 7	3 40	14 21	0 23	11 21	0 12	26 48	2 51	17 45	0 49	2 38	0 46	31 28	7 25	16 34	16 53	19 33		n.a.
S 17	12 51	7 35	2 39	17 22	2 17	8 40	3 35	14 8	0 22	11 18	0 12	26 48	2 51	17 45	0 49	2 39	0 46	31 28	7 25	16 35	16 54	19 34		n.a.
S 18	13 13	3 10	3 32	17 29	2 22	8 12	3 30	13 56	0 21	11 14	0 12	26 48	2 51	17 45	0 49	2 40	0 46	31 28	7 25	16 37	16 55	19 35		n.a.
M19	13 34	1s20	4 14	17 35	2 27	7 44	3 25	13 43	0 21	11 11	0 12	26 49	2 52	17 44	0 49	2 41	0 46	31 28	7 25	16 40	16 56	19 36		n.a.
T 20	13 55	5 42	4 43	17 40	2 31	7 16	3 20	13 31	0 20	11 7	0 11	26 49	2 52	17 44	0 49	2 42	0 46	31 28	7 25	16 44	16 57	19 37		n.a.
W21	14 15	9 47	4 58	17 45	2 34	6 47	3 15	13 18	0 19	11 4	0 11	26 49	2 52	17 44	0 49	2 43	0 46	31 28	7 25	16 48	16 58	19 38		n.a.
T 22	14 36	13 25	4 59	17 48	2 36	6 18	3 10	13 5	0 18	11 0	0 11	26 50	2 53	17 43	0 49	2 44	0 46	31 29	7 25	16 52	16 59	19 39		n.a.
F 23	14 56	16 27	4 46	17 51	2 37	5 49	3 4	12 53	0 17	10 57	0 11	26 50	2 53	17 43	0 49	2 44	0 46	31 29	7 26	16 56	17 0	19 40		n.a.
S 24	15 16	18 45	4 21	17 52	2 37	5 19	2 59	12 40	0 16	10 54	0 11	26 50	2 53	17 43	0 49	2 45	0 46	31 29	7 26	17 0	17 0	19 41		n.a.
S 25	15 35	20 15	3 44	17 53	2 36	4 50	2 54	12 27	0 15	10 51	0 11	26 51	2 53	17 42	0 49	2 46	0 46	31 29	7 26	17 3	17 1	19 42		n.a.
M26	15 55	20 51	2 58	17 53	2 33	4 20	2 49	12 14	0 15	10 47	0 11	26 51	2 54	17 42	0 49	2 47	0 46	31 29	7 26	17 5	17 2	19 43		n.a.
T 27	16 14	20 32	2 5	17 53	2 29	3 50	2 43	12 1	0 14	10 44	0 11	26 51	2 54	17 42	0 49	2 48	0 46	31 29	7 26	17 6	17 3	19 44		n.a.
W28	16 33	19 17	1 5	17 51	2 22	3 19	2 38	11 48	0 13	10 41	0 10	26 52	2 54	17 42	0 49	2 48	0 46	31 29	7 26	17 7	17 4	19 45		n.a.
T 29	16 51	17 9	0 1	17 49	2 14	2 49	2 33	11 35	0 12	10 38	0 10	26 52	2 54	17 42	0 49	2 49	0 46	31 29	7 26	17 7	17 5	19 46		n.a.
F 30	17 9	14 12	1s 4	17 46	2 4	2 18	2 27	11 22	0 11	10 35	0 10	26 52	2 55	17 41	0 49	2 50	0 46	31 29	7 26	17 7	17 6	19 47		n.a.
S 31	17n27	10s30	2s 8	17n42	1s51	1s48	2s22	11s 9	0s10	10s32	0s10	26s53	2s55	17s41	0s49	2n51	0n46	31s29	7s26	17n 7	17n 7	19s48		n.a.

Julian Day Number = -2442976.5, Delta T = 157h32m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°48'06, Lahiri = -159°41'06 Julian Calendar 1 July 11402 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 11402 BCE

The year -11401 astronomical counting style corresponds to year 11402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11402 BCE (-11401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 15 23	18♉26'22	21♓50	23°R47	1♈59	2♓39	3♓54	4°R37	14♒29	5♈17	29°R54	13°R42	13♌43	22♐23	n.a.	S 1
M 2	15 19 20	19°27'52	5♈30	22♉28	3° 3	3°13	4° 1	4♑35	14°30	5°19	29♐53	13♌36	13°39	22°30	n.a.	M 2
T 3	15 23 16	20°29'23	19°39	21° 6	4° 8	3°46	4° 8	4°32	14°30	5°20	29°52	13°27	13°36	22°36	n.a.	T 3
W 4	15 27 13	21°30'54	4♉16	19°43	5°13	4°19	4°15	4°29	14°31	5°22	29°51	13°16	13°33	22°43	n.a.	W 4
T 5	15 31 9	22°32'26	19°13	18°22	6°18	4°51	4°22	4°26	14°31	5°24	29°50	13° 4	13°30	22°50	n.a.	T 5
F 6	15 35 6	23°33'58	4♊23	17° 7	7°23	5°24	4°29	4°23	14°31	5°25	29°49	12°53	13°27	22°56	n.a.	F 6
S 7	15 39 2	24°35'30	19°33	15°58	8°29	5°57	4°36	4°20	14°32	5°27	29°48	12°43	13°24	23° 3	n.a.	S 7
S 8	15 42 59	25°37'03	4♋33	14°58	9°35	6°29	4°42	4°17	14°32	5°29	29°47	12°35	13°20	23°10	n.a.	S 8
M 9	15 46 55	26°38'35	19°16	14° 8	10°42	7° 2	4°48	4°13	14°32	5°30	29°46	12°31	13°17	23°16	n.a.	M 9
T 10	15 50 52	27°40'07	3♌37	13°29	11°48	7°34	4°55	4°10	14°32	5°32	29°45	12°29	13°14	23°23	n.a.	T 10
W11	15 54 48	28°41'39	17°34	13° 1	12°55	8° 6	5° 1	4° 7	14°R32	5°33	29°44	12°D29	13°11	23°30	n.a.	W11
T 12	15 58 45	29°43'11	1♍ 7	12°45	14° 2	8°38	5° 6	4° 3	14°32	5°35	29°43	12°R29	13° 8	23°36	n.a.	T 12
F 13	16 2 41	0♊44'42	14°19	12°D39	15° 9	9°10	5°12	3°59	14°32	5°36	29°42	12°28	13° 5	23°43	n.a.	F 13
S 14	16 6 38	1°46'13	27°14	12°43	16°17	9°42	5°18	3°56	14°32	5°38	29°41	12°26	13° 1	23°50	n.a.	S 14
S 15	16 10 34	2°47'44	9♎53	12°56	17°25	10°14	5°23	3°52	14°32	5°39	29°40	12°20	12°58	23°57	n.a.	S 15
M16	16 14 31	3°49'14	22°20	13°18	18°32	10°45	5°28	3°48	14°31	5°41	29°39	12°12	12°55	24° 3	n.a.	M16
T 17	16 18 27	4°50'44	4♏38	13°48	19°41	11°17	5°33	3°44	14°31	5°42	29°38	12° 1	12°52	24°10	n.a.	T 17
W18	16 22 24	5°52'13	16°48	14°25	20°49	11°48	5°38	3°40	14°30	5°43	29°37	11°48	12°49	24°17	n.a.	W18
T 19	16 26 20	6°53'42	28°50	15° 7	21°57	12°19	5°43	3°36	14°30	5°45	29°36	11°35	12°45	24°23	n.a.	T 19
F 20	16 30 17	7°55'11	10♐47	15°56	23° 6	12°50	5°47	3°32	14°30	5°46	29°35	11°22	12°42	24°30	n.a.	F 20
S 21	16 34 14	8°56'40	22°40	16°49	24°15	13°21	5°51	3°28	14°29	5°47	29°34	11°11	12°39	24°37	n.a.	S 21
S 22	16 38 10	9°58'08	4♑30	17°46	25°24	13°52	5°56	3°24	14°28	5°49	29°33	11° 2	12°36	24°43	n.a.	S 22
M23	16 42 7	10°59'35	16°18	18°47	26°33	14°23	6° 0	3°19	14°28	5°50	29°31	10°56	12°33	24°50	n.a.	M23
T 24	16 46 3	12° 1'03	28° 9	19°52	27°43	14°53	6° 3	3°15	14°27	5°51	29°30	10°53	12°30	24°57	n.a.	T 24
W25	16 50 0	13° 2'30	10♒ 5	20°59	28°52	15°24	6° 7	3°11	14°26	5°52	29°29	10°D52	12°26	25° 3	n.a.	W25
T 26	16 53 56	14° 3'56	22°10	22° 9	0♉ 2	15°54	6°10	3° 6	14°25	5°53	29°28	10°53	12°23	25°10	n.a.	T 26
F 27	16 57 53	15° 5'23	4♓30	23°22	1°12	16°24	6°14	3° 2	14°25	5°54	29°27	10°54	12°20	25°17	n.a.	F 27
S 28	17 1 50	16° 6'48	17° 9	24°36	2°22	16°54	6°17	2°57	14°24	5°55	29°26	10°R54	12°17	25°24	n.a.	S 28
S 29	17 5 46	17° 8'14	0♈12	25°52	3°32	17°24	6°20	2°52	14°23	5°56	29°25	10°53	12°14	25°30	n.a.	S 29
M30	17 9 43	18° 9'38	13°42	27°10	4°42	17°53	6°22	2°48	14°22	5°57	29°23	10°50	12°11	25°37	n.a.	M30
T 31	17 13 39	19♊11'03	27♈43	28♉29	5♉52	18♓22	6♓25	2♑43	14♒20	5♈58	29♐22	10♌45	12♌ 7	25♐44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n45	6s10	3s 7	17n38	1s37	1s17	2s17	10s56	0s 9	10s29	0s10	26s53	2s55	17s41	0s49	2n51	0n46	31s29	7s26	17n 8	17n 8	19s49		n.a.
M 2	18 2	1 23	3 58	17 33	1 21	0 46	2 12	10 43	0 8	10 26	0 10	26 53	2 55	17 41	0 49	2 52	0 47	31 29	7 26	17 10	17 9	19 50		n.a.
T 3	18 19	3n38	4 36	17 28	1 4	0 14	2 6	10 29	0 7	10 23	0 10	26 54	2 56	17 41	0 49	2 53	0 47	31 29	7 26	17 12	17 10	19 51		n.a.
W 4	18 36	8 37	4 57	17 23	0 46	0n17	2 1	10 16	0 6	10 21	0 9	26 54	2 56	17 41	0 49	2 54	0 47	31 30	7 26	17 16	17 11	19 51		n.a.
T 5	18 52	13 11	4 59	17 18	0 27	0 48	1 56	10 3	0 5	10 18	0 9	26 54	2 56	17 41	0 49	2 54	0 47	31 30	7 26	17 19	17 12	19 52		n.a.
F 6	19 8	16 58	4 40	17 15	0 8	1 19	1 50	9 50	0 4	10 15	0 9	26 55	2 56	17 41	0 49	2 55	0 47	31 30	7 27	17 23	17 13	19 53		n.a.
S 7	19 24	19 37	4 2	17 12	0n10	1 51	1 45	9 37	0 3	10 13	0 9	26 55	2 57	17 41	0 49	2 56	0 47	31 30	7 27	17 26	17 14	19 54		n.a.
S 8	19 39	20 52	3 7	17 11	0 28	2 22	1 40	9 23	0 2	10 10	0 9	26 55	2 57	17 41	0 49	2 56	0 47	31 30	7 27	17 28	17 15	19 55		n.a.
M 9	19 54	20 39	2 0	17 12	0 45	2 54	1 35	9 10	0 1	10 8	0 9	26 56	2 57	17 41	0 50	2 57	0 47	31 30	7 27	17 29	17 15	19 56		n.a.
T 10	20 8	19 5	0 47	17 15	1 0	3 25	1 29	8 57	0n 0	10 5	0 9	26 56	2 57	17 41	0 50	2 58	0 47	31 30	7 27	17 29	17 16	19 57		n.a.
W11	20 22	16 23	0n27	17 20	1 15	3 56	1 24	8 43	0 1	10 3	0 8	26 56	2 57	17 41	0 50	2 59	0 47	31 30	7 27	17 29	17 17	19 58		n.a.
T 12	20 36	12 52	1 37	17 26	1 27	4 28	1 19	8 30	0 2	10 0	0 8	26 57	2 58	17 41	0 50	2 59	0 47	31 30	7 27	17 29	17 18	19 59		n.a.
F 13	20 49	8 47	2 41	17 35	1 38	4 59	1 14	8 17	0 3	9 58	0 8	26 57	2 58	17 41	0 50	3 0	0 47	31 30	7 27	17 30	17 19	20 0		n.a.
S 14	21 2	4 23	3 34	17 46	1 48	5 30	1 9	8 3	0 5	9 56	0 8	26 57	2 58	17 41	0 50	3 0	0 47	31 30	7 27	17 30	17 20	20 1		n.a.
S 15	21 15	0s 6	4 16	17 58	1 56	6 2	1 4	7 50	0 6	9 54	0 8	26 58	2 58	17 41	0 50	3 1	0 47	31 30	7 27	17 32	17 21	20 1		n.a.
M16	21 27	4 31	4 45	18 11	2 4	6 33	0 59	7 37	0 7	9 52	0 8	26 58	2 58	17 41	0 50	3 2	0 47	31 30	7 27	17 34	17 22	20 2		n.a.
T 17	21 38	8 42	5 0	18 26	2 9	7 4	0 54	7 23	0 8	9 50	0 8	26 58	2 58	17 41	0 50	3 2	0 47	31 30	7 27	17 38	17 23	20 3		n.a.
W18	21 50	12 28	5 1	18 42	2 14	7 34	0 49	7 10	0 9	9 48	0 7	26 58	2 59	17 41	0 50	3 3	0 47	31 30	7 27	17 41	17 24	20 4		n.a.
T 19	22 0	15 43	4 49	18 58	2 18	8 5	0 44	6 57	0 11	9 46	0 7	26 59	2 59	17 42	0 50	3 3	0 47	31 30	7 27	17 45	17 25	20 5		n.a.
F 20	22 11	18 17	4 24	19 16	2 20	8 36	0 39	6 44	0 12	9 44	0 7	26 59	2 59	17 42	0 50	3 4	0 47	31 30	7 27	17 49	17 26	20 6		n.a.
S 21	22 21	20 3	3 48	19 33	2 22	9 6	0 34	6 30	0 13	9 42	0 7	26 59	2 59	17 42	0 50	3 5	0 47	31 30	7 27	17 52	17 27	20 7		n.a.
S 22	22 30	20 57	3 2	19 51	2 23	9 36	0 30	6 17	0 14	9 40	0 7	26 59	2 59	17 42	0 50	3 5	0 47	31 30	7 27	17 54	17 27	20 8		n.a.
M23	22 39	20 55	2 8	20 9	2 24	10 7	0 25	6 4	0 16	9 39	0 7	27 0	2 59	17 42	0 50	3 6	0 47	31 30	7 27	17 56	17 28	20 8		n.a.
T 24	22 48	19 57	1 8	20 27	2 23	10 36	0 21	5 50	0 17	9 37	0 6	27 0	2 59	17 43	0 50	3 6	0 47	31 30	7 27	17 57	17 29	20 9		n.a.
W25	22 56	18 6	0 4	20 45	2 22	11 6	0 16	5 37	0 18	9 36	0 6	27 0	3 0	17 43	0 50	3 7	0 47	31 30	7 27	17 57	17 30	20 10		n.a.
T 26	23 4	15 25	1s 0	21 2	2 21	11 35	0 12	5 24	0 20	9 34	0 6	27 0	3 0	17 43	0 50	3 7	0 47	31 30	7 27	17 57	17 31	20 11		n.a.
F 27	23 11	12 1	2 4	21 20	2 19	12 5	0 7	5 11	0 21	9 33	0 6	27 1	3 0	17 43	0 50	3 8	0 47	31 30	7 27	17 57	17 32	20 12		n.a.
S 28	23 18	7 59	3 2	21 36	2 17	12 33	0 3	4 58	0 22	9 32	0 6	27 1	3 0	17 44	0 50	3 8	0 48	31 30	7 27	17 56	17 33	20 13		n.a.
S 29	23 24	3 29	3 54	21 53	2 14	13 2	0n 2	4 44	0 24	9 30	0 6	27 1	3 0	17 44	0 50	3 8	0 48	31 30	7 27	17 57	17 34	20 13		n.a.
M30	23 30	1n21	4 34	22 8	2 11	13 30	0 6	4 31	0 25	9 29	0 6	27 1	3 0	17 44	0 50	3 9	0 48	31 30	7 27	17 58	17 35	20 14		n.a.
T 31	23n35	6n16	5s 0	22n24	2n 7	13n58	0n10	4s18	0n27	9s28	0s 5	27s 1	3s 0	17s45	0s50	3n 9	0n48	31s30	7s27	17n59	17n36	20s15		n.a.

Julian Day Number = -2442945.5, Delta T = 157h32m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°48'01, Lahiri = -159°41'02 Julian Calendar 1 Aug. 11402 BCE == Greg. Calendar 5 May 11402 BCE

The year -11401 astronomical counting style corresponds to year 11402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11402 BCE (-11401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 17 36	20♊12'26	12♉12	29♉50	7♉ 3	18♓52	6♓27	2°R39	14°R19	5♈59	29°R21	10°R38	12♌ 4	25♐50	n.a.	W 1
T 2	17 21 32	21°13'49	27° 7	1♊11	8°14	19°21	6°29	2♑34	14♒18	6° 0	29♐20	10♌30	12° 1	25°57	n.a.	T 2
F 3	17 25 29	22°15'11	12♊19	2°34	9°24	19°49	6°31	2°29	14°17	6° 1	29°19	10°22	11°58	26° 4	n.a.	F 3
S 4	17 29 26	23°16'33	27°38	3°58	10°35	20°18	6°33	2°24	14°16	6° 2	29°17	10°15	11°55	26°10	n.a.	S 4
S 5	17 33 22	24°17'53	12♋53	5°22	11°46	20°47	6°34	2°19	14°14	6° 3	29°16	10°11	11°51	26°17	n.a.	S 5
M 6	17 37 19	25°19'12	27°53	6°48	12°57	21°15	6°36	2°15	14°13	6° 3	29°15	10° 8	11°48	26°24	n.a.	M 6
T 7	17 41 16	26°20'30	12♌32	8°14	14° 8	21°43	6°37	2°10	14°11	6° 4	29°14	10°D 7	11°45	26°30	n.a.	T 7
W 8	17 45 12	27°21'47	26°44	9°40	15°19	22°11	6°38	2° 5	14°10	6° 5	29°13	10° 8	11°42	26°37	n.a.	W 8
T 9	17 49 9	28°23'02	10♍29	11° 8	16°31	22°38	6°38	2° 0	14° 8	6° 5	29°11	10°10	11°39	26°44	n.a.	T 9
F 10	17 53 5	29°24'15	23°48	12°36	17°42	23° 6	6°39	1°55	14° 7	6° 6	29°10	10°R11	11°36	26°50	n.a.	F 10
S 11	17 57 2	0♋25'27	6♎44	14° 4	18°53	23°33	6°39	1°50	14° 5	6° 7	29° 9	10°11	11°32	26°57	n.a.	S 11
S 12	18 0 59	1°26'37	19°20	15°34	20° 5	24° 0	6°R40	1°45	14° 4	6° 7	29° 8	10° 9	11°29	27° 4	n.a.	S 12
M13	18 4 55	2°27'46	1♏41	17° 3	21°17	24°26	6°40	1°41	14° 2	6° 8	29° 7	10° 5	11°26	27°11	n.a.	M13
T 14	18 8 52	3°28'53	13°50	18°34	22°28	24°53	6°39	1°36	14° 0	6° 8	29° 5	10° 0	11°23	27°17	n.a.	T 14
W15	18 12 49	4°29'58	25°51	20° 5	23°40	25°19	6°39	1°31	13°58	6° 9	29° 4	9°54	11°20	27°24	n.a.	W15
T 16	18 16 45	5°31'02	7♐45	21°36	24°52	25°45	6°38	1°26	13°56	6° 9	29° 3	9°47	11°16	27°31	n.a.	T 16
F 17	18 20 42	6°32'04	19°37	23° 8	26° 4	26°11	6°37	1°21	13°55	6°10	29° 2	9°41	11°13	27°37	n.a.	F 17
S 18	18 24 39	7°33'05	1♑27	24°41	27°15	26°36	6°36	1°16	13°53	6°10	29° 1	9°35	11°10	27°44	n.a.	S 18
S 19	18 28 35	8°34'04	13°17	26°14	28°27	27° 1	6°35	1°11	13°51	6°10	28°59	9°31	11° 7	27°51	n.a.	S 19
M20	18 32 32	9°35'01	25°10	27°47	29°39	27°26	6°34	1° 7	13°49	6°10	28°58	9°28	11° 4	27°57	n.a.	M20
T 21	18 36 29	10°35'57	7♒ 7	29°22	0♊51	27°51	6°32	1° 2	13°47	6°11	28°57	9°D27	11° 1	28° 4	n.a.	T 21
W22	18 40 25	11°36'52	19°10	0♋56	2° 4	28°15	6°30	0°57	13°45	6°11	28°56	9°27	10°57	28°11	n.a.	W22
T 23	18 44 22	12°37'45	1♓23	2°32	3°16	28°39	6°28	0°52	13°43	6°11	28°55	9°29	10°54	28°17	n.a.	T 23
F 24	18 48 18	13°38'36	13°48	4° 8	4°28	29° 3	6°26	0°48	13°41	6°11	28°54	9°31	10°51	28°24	n.a.	F 24
S 25	18 52 15	14°39'26	26°29	5°45	5°40	29°27	6°24	0°43	13°38	6°11	28°52	9°32	10°48	28°31	n.a.	S 25
S 26	18 56 12	15°40'14	9♈30	7°22	6°53	29°50	6°21	0°38	13°36	6°11	28°51	9°33	10°45	28°37	n.a.	S 26
M27	19 0 8	16°41'01	22°54	9° 0	8° 5	0♈13	6°19	0°34	13°34	6°12	28°50	9°R33	10°42	28°44	n.a.	M27
T 28	19 4 5	17°41'46	6♉42	10°38	9°17	0°35	6°16	0°29	13°32	6°R12	28°49	9°32	10°38	28°51	n.a.	T 28
W29	19 8 2	18°42'30	20°56	12°18	10°30	0°57	6°13	0°25	13°29	6°12	28°48	9°30	10°35	28°58	n.a.	W29
T 30	19 11 58	19♋43'12	5♊33	13♋58	11♊42	1♈19	6♓ 9	0♑20	13♒27	6♈11	28♐47	9♌28	10♌32	29♐ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n40	11n 1	5s 7	22n38	2n 3	14n26	0n14	4s 5	0n28	9s27	0s 5	27s 2	3s 0	17s45	0s50	3n10	0n48	31s30	7s27	18n 1	17n37	20s16		n.a.
T 2	23 45	15 14	4 55	22 52	1 59	14 53	0 18	3 52	0 30	9 26	0 5	27 2	3 0	17 45	0 50	3 10	0 48	31 30	7 27	18 3	17 38	20 17		n.a.
F 3	23 48	18 32	4 22	23 5	1 55	15 20	0 22	3 39	0 31	9 25	0 5	27 2	3 0	17 46	0 50	3 11	0 48	31 30	7 27	18 5	17 38	20 18		n.a.
S 4	23 52	20 33	3 29	23 17	1 50	15 47	0 26	3 26	0 33	9 24	0 5	27 2	3 0	17 46	0 50	3 11	0 48	31 30	7 27	18 7	17 39	20 18		n.a.
S 5	23 55	21 3	2 22	23 28	1 45	16 13	0 30	3 13	0 34	9 24	0 5	27 2	3 0	17 47	0 50	3 11	0 48	31 30	7 27	18 9	17 40	20 19		n.a.
M 6	23 57	20 2	1 6	23 39	1 40	16 39	0 33	3 1	0 36	9 23	0 4	27 2	3 0	17 47	0 50	3 12	0 48	31 30	7 27	18 9	17 41	20 20		n.a.
T 7	23 59	17 41	0n13	23 48	1 35	17 4	0 37	2 48	0 37	9 22	0 4	27 2	3 0	17 48	0 50	3 12	0 48	31 30	7 27	18 10	17 42	20 21		n.a.
W 8	24 1	14 18	1 29	23 57	1 30	17 29	0 40	2 35	0 39	9 22	0 4	27 3	3 0	17 48	0 50	3 12	0 48	31 30	7 27	18 9	17 43	20 22		n.a.
T 9	24 2	10 14	2 37	24 4	1 24	17 54	0 44	2 22	0 41	9 22	0 4	27 3	3 0	17 49	0 50	3 13	0 48	31 30	7 27	18 9	17 44	20 22		n.a.
F 10	24 2	5 48	3 35	24 11	1 19	18 18	0 47	2 10	0 42	9 21	0 4	27 3	3 1	17 49	0 50	3 13	0 48	31 30	7 27	18 9	17 45	20 23		n.a.
S 11	24 2	1 13	4 20	24 17	1 13	18 41	0 50	1 57	0 44	9 21	0 3	27 3	3 1	17 50	0 50	3 13	0 48	31 30	7 27	18 9	17 46	20 24		n.a.
S 12	24 2	3s17	4 51	24 21	1 7	19 4	0 54	1 45	0 46	9 21	0 3	27 3	3 1	17 50	0 50	3 13	0 48	31 30	7 27	18 9	17 47	20 25		n.a.
M13	24 1	7 34	5 8	24 25	1 1	19 27	0 57	1 32	0 48	9 20	0 3	27 3	3 0	17 51	0 51	3 14	0 48	31 30	7 27	18 10	17 47	20 26		n.a.
T 14	24 0	11 28	5 10	24 27	0 55	19 49	1 0	1 20	0 49	9 20	0 3	27 3	3 0	17 51	0 51	3 14	0 48	31 29	7 27	18 11	17 48	20 26		n.a.
W15	23 58	14 52	4 59	24 29	0 49	20 11	1 3	1 8	0 51	9 20	0 3	27 3	3 0	17 52	0 51	3 14	0 48	31 29	7 27	18 13	17 49	20 27		n.a.
T 16	23 55	17 38	4 35	24 29	0 43	20 32	1 6	0 55	0 53	9 20	0 3	27 3	3 0	17 52	0 51	3 14	0 48	31 29	7 26	18 15	17 50	20 28		n.a.
F 17	23 52	19 39	3 59	24 29	0 37	20 52	1 8	0 43	0 55	9 21	0 2	27 3	3 0	17 53	0 51	3 15	0 48	31 29	7 26	18 17	17 51	20 29		n.a.
S 18	23 49	20 49	3 13	24 27	0 30	21 12	1 11	0 31	0 57	9 21	0 2	27 3	3 0	17 53	0 51	3 15	0 48	31 29	7 26	18 18	17 52	20 29		n.a.
S 19	23 45	21 4	2 19	24 24	0 24	21 31	1 14	0 19	0 59	9 21	0 2	27 3	3 0	17 54	0 51	3 15	0 48	31 29	7 26	18 20	17 53	20 30		n.a.
M20	23 41	20 22	1 18	24 20	0 18	21 50	1 16	0 7	1 1	9 21	0 2	27 3	3 0	17 55	0 51	3 15	0 49	31 29	7 26	18 20	17 54	20 31		n.a.
T 21	23 36	18 46	0 13	24 15	0 12	22 8	1 19	0n 5	1 3	9 22	0 2	27 3	3 0	17 55	0 51	3 15	0 49	31 29	7 26	18 21	17 55	20 32		n.a.
W22	23 31	16 18	0s53	24 8	0 5	22 25	1 21	0 16	1 5	9 22	0 1	27 3	3 0	17 56	0 51	3 15	0 49	31 29	7 26	18 20	17 56	20 32		n.a.
T 23	23 25	13 5	1 58	24 1	0s 1	22 42	1 23	0 28	1 7	9 23	0 1	27 3	3 0	17 56	0 51	3 15	0 49	31 29	7 26	18 20	17 56	20 33		n.a.
F 24	23 19	9 15	2 58	23 52	0 7	22 58	1 25	0 40	1 9	9 24	0 1	27 3	3 0	17 57	0 51	3 16	0 49	31 29	7 26	18 20	17 57	20 34		n.a.
S 25	23 13	4 57	3 51	23 42	0 13	23 14	1 27	0 51	1 11	9 24	0 1	27 3	3 0	17 58	0 51	3 16	0 49	31 28	7 26	18 19	17 58	20 35		n.a.
S 26	23 6	0 19	4 34	23 31	0 19	23 29	1 29	1 3	1 13	9 25	0 1	27 3	3 0	17 58	0 51	3 16	0 49	31 28	7 26	18 19	17 59	20 35		n.a.
M27	22 58	4n27	5 3	23 19	0 25	23 43	1 31	1 14	1 15	9 26	0 1	27 3	3 0	17 59	0 51	3 16	0 49	31 28	7 26	18 19	18 0	20 36		n.a.
T 28	22 50	9 9	5 15	23 6	0 31	23 56	1 33	1 25	1 17	9 27	0 0	27 3	2 59	18 0	0 51	3 16	0 49	31 28	7 25	18 19	18 1	20 37		n.a.
W29	22 42	13 28	5 10	22 51	0 37	24 9	1 34	1 36	1 20	9 28	0 0	27 2	2 59	18 0	0 51	3 16	0 49	31 28	7 25	18 20	18 2	20 37		n.a.
T 30	22n33	17n 7	4s44	22n36	0s42	24n21	1n36	1n47	1n22	9s29	0n 0	27s 2	2s59	18s 1	0s51	3n16	0n49	31s28	7s25	18n20	18n 3	20s38		n.a.

Julian Day Number = -2442914.5, Delta T = 157h32m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°47'57, Lahiri = -159°40'57 Julian Calendar 1 Sept. 11402 BCE == Greg. Calendar 5 June 11402 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11402 BCE (-11401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 15 55	20♋43'52	20♊29	15♋39	12♊55	1♈40	6°R 6	0°R16	13°R25	6°R11	28°R46	9°R25	10♌29	29♐11	n.a.	F 1
S 2	19 19 52	21°44'31	5♋36	17°20	14° 7	2° 2	6♓ 2	0♉11	13♒22	6♈11	28♐44	9♌23	10°26	29°18	n.a.	S 2
S 3	19 23 49	22°45'08	20°46	19° 2	15°20	2°22	5°58	0° 7	13°20	6°11	28°43	9°21	10°22	29°24	n.a.	S 3
M 4	19 27 45	23°45'42	5♌48	20°45	16°32	2°43	5°54	0° 3	13°18	6°11	28°42	9°D21	10°19	29°31	n.a.	M 4
T 5	19 31 42	24°46'15	20°33	22°29	17°45	3° 3	5°50	29♐58	13°15	6°11	28°41	9°21	10°16	29°38	n.a.	T 5
W 6	19 35 39	25°46'46	4♍56	24°14	18°57	3°22	5°46	29°54	13°13	6°10	28°40	9°22	10°13	29°44	n.a.	W 6
T 7	19 39 35	26°47'14	18°53	25°59	20°10	3°41	5°41	29°50	13°10	6°10	28°39	9°23	10°10	29°51	n.a.	T 7
F 8	19 43 32	27°47'39	2♎23	27°45	21°23	4° 0	5°37	29°46	13° 8	6°10	28°38	9°24	10° 7	29°58	n.a.	F 8
S 9	19 47 29	28°48'03	15°27	29°32	22°35	4°18	5°32	29°42	13° 5	6° 9	28°37	9°24	10° 3	0♑ 4	n.a.	S 9
S 10	19 51 25	29°48'24	28° 9	1♌20	23°48	4°36	5°27	29°38	13° 3	6° 9	28°36	9°R25	10° 0	0°11	n.a.	S 10
M11	19 55 22	0♌48'42	10♏31	3° 8	25° 0	4°54	5°22	29°34	13° 0	6° 9	28°35	9°25	9°57	0°18	n.a.	M11
T 12	19 59 19	1°48'59	22°38	4°58	26°13	5°11	5°16	29°31	12°58	6° 8	28°34	9°24	9°54	0°24	n.a.	T 12
W13	20 3 15	2°49'12	4♐36	6°47	27°26	5°27	5°11	29°27	12°55	6° 8	28°33	9°23	9°51	0°31	n.a.	W13
T 14	20 7 12	3°49'24	16°27	8°38	28°38	5°43	5° 5	29°23	12°53	6° 7	28°32	9°22	9°48	0°38	n.a.	T 14
F 15	20 11 9	4°49'33	28°16	10°29	29°51	5°59	4°59	29°20	12°50	6° 7	28°31	9°22	9°44	0°44	n.a.	F 15
S 16	20 15 5	5°49'39	10♑ 6	12°20	1♋ 4	6°14	4°54	29°16	12°48	6° 6	28°30	9°21	9°41	0°51	n.a.	S 16
S 17	20 19 2	6°49'43	21°59	14°12	2°16	6°28	4°48	29°13	12°45	6° 5	28°29	9°21	9°38	0°58	n.a.	S 17
M18	20 22 59	7°49'45	3♒59	16° 3	3°29	6°42	4°41	29°10	12°42	6° 5	28°28	9°D21	9°35	1° 4	n.a.	M18
T 19	20 26 55	8°49'45	16° 6	17°55	4°42	6°56	4°35	29° 7	12°40	6° 4	28°27	9°R21	9°32	1°11	n.a.	T 19
W20	20 30 52	9°49'42	28°23	19°47	5°54	7° 9	4°29	29° 3	12°37	6° 3	28°27	9°21	9°28	1°18	n.a.	W20
T 21	20 34 49	10°49'37	10♓51	21°38	7° 7	7°21	4°22	29° 0	12°35	6° 3	28°26	9°21	9°25	1°24	n.a.	T 21
F 22	20 38 45	11°49'30	23°31	23°28	8°20	7°33	4°16	28°58	12°32	6° 2	28°25	9°21	9°22	1°31	n.a.	F 22
S 23	20 42 42	12°49'20	6♈26	25°17	9°32	7°45	4° 9	28°55	12°29	6° 1	28°24	9°20	9°19	1°38	n.a.	S 23
S 24	20 46 39	13°49'09	19°35	27° 5	10°45	7°55	4° 2	28°52	12°27	6° 0	28°23	9°20	9°16	1°45	n.a.	S 24
M25	20 50 35	14°48'55	3♉ 2	28°51	11°58	8° 5	3°55	28°49	12°24	6° 0	28°22	9°19	9°13	1°51	n.a.	M25
T 26	20 54 32	15°48'39	16°46	0♍35	13°11	8°15	3°48	28°47	12°21	5°59	28°22	9°D19	9° 9	1°58	n.a.	T 26
W27	20 58 28	16°48'22	0♊48	2°16	14°23	8°24	3°41	28°44	12°19	5°58	28°21	9°19	9° 6	2° 5	n.a.	W27
T 28	21 2 25	17°48'02	15° 6	3°54	15°36	8°32	3°34	28°42	12°16	5°57	28°20	9°20	9° 3	2°11	n.a.	T 28
F 29	21 6 22	18°47'40	29°39	5°27	16°49	8°40	3°26	28°40	12°14	5°56	28°20	9°21	9° 0	2°18	n.a.	F 29
S 30	21 10 18	19°47'17	14♋22	6°57	18° 1	8°47	3°19	28°37	12°11	5°55	28°19	9°22	8°57	2°25	n.a.	S 30
S 31	21 14 15	20♌46'50	29♋ 9	8♍21	19♋14	8♈53	3♓12	28♐35	12♒ 8	5♈54	28♐18	9♌22	8♌54	2♑31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n24	19n44	3s59	22n19	0s48	24n32	1n38	1n58	1n24	9s30	0n 0	27s 2	2s59	18s 2	0s51	3n16	0n49	31s28	7s25	18n21	18n 4	20s39		n.a.
S 2	22 14	21 0	2 56	22 1	0 53	24 43	1 39	2 9	1 27	9 31	0 0	27 2	2 59	18 2	0 51	3 16	0 49	31 28	7 25	18 22	18 4	20 40		n.a.
S 3	22 4	20 44	1 41	21 42	0 59	24 53	1 40	2 19	1 29	9 32	0 1	27 2	2 59	18 3	0 51	3 16	0 49	31 28	7 25	18 22	18 5	20 40		n.a.
M 4	21 53	18 59	0 20	21 21	1 4	25 2	1 42	2 30	1 32	9 34	0 1	27 2	2 59	18 4	0 51	3 16	0 49	31 27	7 25	18 22	18 6	20 41		n.a.
T 5	21 43	15 59	1n 2	21 0	1 9	25 10	1 43	2 40	1 34	9 35	0 1	27 2	2 59	18 5	0 51	3 16	0 49	31 27	7 25	18 22	18 7	20 42		n.a.
W 6	21 31	12 4	2 17	20 37	1 13	25 18	1 44	2 51	1 37	9 37	0 1	27 1	2 58	18 5	0 51	3 16	0 49	31 27	7 25	18 22	18 8	20 42		n.a.
T 7	21 20	7 36	3 22	20 13	1 18	25 25	1 45	3 1	1 39	9 38	0 2	27 1	2 58	18 6	0 51	3 16	0 49	31 27	7 24	18 22	18 9	20 43		n.a.
F 8	21 7	2 54	4 14	19 48	1 22	25 31	1 45	3 11	1 42	9 40	0 2	27 1	2 58	18 7	0 51	3 16	0 49	31 27	7 24	18 21	18 10	20 44		n.a.
S 9	20 55	1s47	4 50	19 23	1 26	25 36	1 46	3 21	1 44	9 41	0 2	27 1	2 58	18 7	0 51	3 15	0 49	31 27	7 24	18 21	18 11	20 44		n.a.
S 10	20 42	6 15	5 12	18 56	1 29	25 41	1 47	3 30	1 47	9 43	0 2	27 1	2 58	18 8	0 51	3 15	0 49	31 27	7 24	18 21	18 11	20 45		n.a.
M11	20 29	10 20	5 18	18 28	1 32	25 45	1 48	3 40	1 50	9 45	0 2	27 0	2 57	18 9	0 51	3 15	0 49	31 26	7 24	18 21	18 12	20 46		n.a.
T 12	20 15	13 55	5 9	17 59	1 35	25 48	1 48	3 49	1 53	9 47	0 3	27 0	2 57	18 10	0 51	3 15	0 50	31 26	7 24	18 21	18 13	20 46		n.a.
W13	20 1	16 53	4 48	17 29	1 38	25 50	1 48	3 59	1 55	9 48	0 3	27 0	2 57	18 10	0 51	3 15	0 50	31 26	7 24	18 22	18 14	20 47		n.a.
T 14	19 47	19 8	4 14	16 58	1 40	25 51	1 49	4 8	1 58	9 50	0 3	27 0	2 57	18 11	0 51	3 15	0 50	31 26	7 23	18 22	18 15	20 48		n.a.
F 15	19 32	20 33	3 29	16 27	1 41	25 52	1 49	4 17	2 1	9 52	0 3	27 0	2 57	18 12	0 51	3 15	0 50	31 26	7 23	18 22	18 16	20 48		n.a.
S 16	19 17	21 4	2 36	15 54	1 42	25 52	1 49	4 25	2 4	9 54	0 3	26 59	2 56	18 13	0 51	3 14	0 50	31 26	7 23	18 22	18 17	20 49		n.a.
S 17	19 2	20 38	1 35	15 22	1 42	25 51	1 49	4 34	2 7	9 56	0 4	26 59	2 56	18 13	0 51	3 14	0 50	31 25	7 23	18 22	18 18	20 50		n.a.
M18	18 46	19 16	0 30	14 48	1 42	25 50	1 49	4 42	2 10	9 59	0 4	26 59	2 56	18 14	0 51	3 14	0 50	31 25	7 23	18 22	18 18	20 50		n.a.
T 19	18 30	17 1	0s37	14 15	1 42	25 47	1 49	4 51	2 13	10 1	0 4	26 59	2 56	18 15	0 51	3 14	0 50	31 25	7 23	18 22	18 19	20 51		n.a.
W20	18 14	13 57	1 44	13 41	1 40	25 44	1 49	4 59	2 16	10 3	0 4	26 58	2 56	18 16	0 51	3 13	0 50	31 25	7 23	18 22	18 20	20 52		n.a.
T 21	17 57	10 14	2 47	13 7	1 38	25 40	1 49	5 7	2 19	10 5	0 4	26 58	2 55	18 16	0 51	3 13	0 50	31 25	7 22	18 22	18 21	20 52		n.a.
F 22	17 40	6 1	3 42	12 33	1 35	25 35	1 49	5 15	2 22	10 7	0 5	26 58	2 55	18 17	0 51	3 13	0 50	31 25	7 22	18 22	18 22	20 53		n.a.
S 23	17 23	1 27	4 27	11 59	1 31	25 30	1 48	5 22	2 26	10 10	0 5	26 58	2 55	18 18	0 51	3 13	0 50	31 24	7 22	18 22	18 23	20 53		n.a.
S 24	17 6	3n15	4 59	11 26	1 27	25 24	1 48	5 29	2 29	10 12	0 5	26 57	2 55	18 19	0 51	3 12	0 50	31 24	7 22	18 23	18 24	20 54		n.a.
M25	16 48	7 54	5 16	10 54	1 22	25 17	1 47	5 37	2 32	10 14	0 5	26 57	2 54	18 19	0 51	3 12	0 50	31 24	7 22	18 23	18 25	20 55		n.a.
T 26	16 30	12 15	5 15	10 23	1 15	25 9	1 47	5 44	2 36	10 17	0 6	26 57	2 54	18 20	0 51	3 12	0 50	31 24	7 22	18 23	18 25	20 55		n.a.
W27	16 11	16 1	4 56	9 53	1 8	25 0	1 46	5 50	2 39	10 19	0 6	26 56	2 54	18 21	0 51	3 11	0 50	31 24	7 21	18 23	18 26	20 56		n.a.
T 28	15 53	18 55	4 18	9 24	1 0	24 51	1 45	5 57	2 43	10 22	0 6	26 56	2 54	18 22	0 51	3 11	0 50	31 24	7 21	18 22	18 27	20 56		n.a.
F 29	15 34	20 40	3 23	8 58	0 51	24 41	1 44	6 3	2 46	10 24	0 6	26 56	2 53	18 22	0 51	3 11	0 50	31 23	7 21	18 22	18 28	20 57		n.a.
S 30	15 15	21 2	2 15	8 33	0 41	24 31	1 43	6 9	2 50	10 27	0 6	26 56	2 53	18 23	0 51	3 10	0 50	31 23	7 21	18 22	18 29	20 58		n.a.
S 31	14n56	19n56	0s56	8n11	0s30	24n19	1n42	6n15	2n53	10s29	0n 7	26s55	2s53	18s24	0s51	3n10	0n50	31s23	7s21	18n22	18n30	20s58		n.a.

Julian Day Number = -2442884.5, Delta T = 157h32m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°47'53, Lahiri = -159°40'53 Julian Calendar 1 Oct. 11402 BCE == Greg. Calendar 5 July 11402 BCE

The year -11401 astronomical counting style corresponds to year 11402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11402 BCE (-11401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 18 12	21♌46'22	13♌54	9♍40	20♋27	8♈59	3°R 4	28°R33	12°R 6	5°R53	28°R17	9°R22	8♌50	2♑38	n.a.	M 1
T 2	21 22 8	22°45'51	28°29	10°53	21°39	9° 4	2♓57	28♐31	12♒ 3	5♈52	28♐17	9♌22	8°47	2°45	n.a.	T 2
W 3	21 26 5	23°45'18	12♍49	11°59	22°52	9° 8	2°49	28°30	12° 1	5°51	28°16	9°20	8°44	2°51	n.a.	W 3
T 4	21 30 2	24°44'42	26°47	12°58	24° 5	9°11	2°41	28°28	11°58	5°50	28°16	9°19	8°41	2°58	n.a.	T 4
F 5	21 33 58	25°44'03	10♎22	13°50	25°17	9°14	2°34	28°26	11°56	5°48	28°15	9°16	8°38	3° 5	n.a.	F 5
S 6	21 37 55	26°43'22	23°32	14°33	26°30	9°16	2°26	28°25	11°53	5°47	28°14	9°14	8°34	3°11	n.a.	S 6
S 7	21 41 51	27°42'38	6♏18	15° 9	27°42	9°17	2°18	28°23	11°51	5°46	28°14	9°12	8°31	3°18	n.a.	S 7
M 8	21 45 48	28°41'52	18°45	15°36	28°55	9°R18	2°10	28°22	11°48	5°45	28°13	9°11	8°28	3°25	n.a.	M 8
T 9	21 49 45	29°41'03	0♐55	15°55	0♌ 8	9°18	2° 3	28°21	11°46	5°44	28°13	9°D11	8°25	3°31	n.a.	T 9
W10	21 53 41	0♍40'12	12°53	16° 5	1°20	9°17	1°55	28°20	11°43	5°42	28°12	9°11	8°22	3°38	n.a.	W10
T 11	21 57 38	1°39'17	24°44	16°R 6	2°33	9°15	1°47	28°19	11°41	5°41	28°12	9°12	8°19	3°45	n.a.	T 11
F 12	22 1 34	2°38'20	6♑33	16° 0	3°45	9°13	1°39	28°18	11°39	5°40	28°11	9°14	8°15	3°51	n.a.	F 12
S 13	22 5 31	3°37'21	18°24	15°45	4°58	9°10	1°31	28°17	11°36	5°39	28°11	9°16	8°12	3°58	n.a.	S 13
S 14	22 9 28	4°36'19	0♒22	15°23	6°10	9° 6	1°24	28°17	11°34	5°37	28°11	9°17	8° 9	4° 5	n.a.	S 14
M15	22 13 24	5°35'14	12°29	14°53	7°23	9° 1	1°16	28°16	11°31	5°36	28°10	9°R17	8° 6	4°11	n.a.	M15
T 16	22 17 21	6°34'07	24°48	14°18	8°36	8°56	1° 8	28°16	11°29	5°35	28°10	9°16	8° 3	4°18	n.a.	T 16
W17	22 21 17	7°32'57	7♓21	13°37	9°48	8°49	1° 0	28°16	11°27	5°33	28°10	9°14	7°59	4°25	n.a.	W17
T 18	22 25 14	8°31'45	20° 8	12°52	11° 1	8°42	0°53	28°15	11°25	5°32	28° 9	9°10	7°56	4°31	n.a.	T 18
F 19	22 29 10	9°30'31	3♈11	12° 3	12°13	8°35	0°45	28°D15	11°22	5°30	28° 9	9° 6	7°53	4°38	n.a.	F 19
S 20	22 33 7	10°29'14	16°27	11°12	13°26	8°26	0°37	28°15	11°20	5°29	28° 9	9° 1	7°50	4°45	n.a.	S 20
S 21	22 37 4	11°27'55	29°57	10°19	14°38	8°17	0°30	28°15	11°18	5°28	28° 8	8°56	7°47	4°51	n.a.	S 21
M22	22 41 0	12°26'35	13♉38	9°27	15°51	8° 7	0°22	28°16	11°16	5°26	28° 8	8°52	7°44	4°58	n.a.	M22
T 23	22 44 57	13°25'12	27°30	8°35	17° 3	7°56	0°15	28°16	11°14	5°25	28° 8	8°49	7°40	5° 5	n.a.	T 23
W24	22 48 53	14°23'47	11♊31	7°45	18°16	7°44	0° 7	28°16	11°12	5°23	28° 8	8°D48	7°37	5°11	n.a.	W24
T 25	22 52 50	15°22'20	25°39	6°58	19°28	7°32	0° 0	28°17	11°10	5°22	28° 8	8°48	7°34	5°18	n.a.	T 25
F 26	22 56 46	16°20'52	9♋54	6°14	20°41	7°19	29♒53	28°18	11° 8	5°20	28° 8	8°50	7°31	5°25	n.a.	F 26
S 27	23 0 43	17°19'21	24°13	5°34	21°53	7° 5	29°46	28°18	11° 6	5°19	28° 7	8°51	7°28	5°31	n.a.	S 27
S 28	23 4 39	18°17'48	8♌34	4°59	23° 6	6°51	29°38	28°19	11° 4	5°17	28° 7	8°R52	7°25	5°38	n.a.	S 28
M29	23 8 36	19°16'14	22°52	4°28	24°18	6°36	29°31	28°20	11° 2	5°16	28° 7	8°51	7°21	5°45	n.a.	M29
T 30	23 12 32	20♍14'37	7♍ 4	4♍ 3	25♌31	6♈21	29♒25	28♐21	11♒ 0	5♈14	28♐ 7	8♌48	7♌18	5♑51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n36	17n29	0n25	7n52	0s18	24n 7	1n41	6n21	2n57	10s32	0n 7	26s55	2s52	18s25	0s51	3n10	0n50	31s23	7s20	18n22	18n31	20s59		n.a.
T 2	14 16	13 55	1 44	7 35	0 5	23 54	1 40	6 26	3 0	10 34	0 7	26 55	2 52	18 25	0 50	3 9	0 50	31 23	7 20	18 22	18 31	20 59		n.a.
W 3	13 56	9 36	2 55	7 22	0n 8	23 41	1 39	6 31	3 4	10 37	0 7	26 54	2 52	18 26	0 50	3 9	0 50	31 22	7 20	18 22	18 32	21 0		n.a.
T 4	13 36	4 52	3 54	7 12	0 23	23 27	1 38	6 36	3 8	10 40	0 8	26 54	2 52	18 27	0 50	3 8	0 50	31 22	7 20	18 23	18 33	21 1		n.a.
F 5	13 16	0 2	4 37	7 5	0 37	23 12	1 37	6 40	3 12	10 42	0 8	26 54	2 51	18 27	0 50	3 8	0 50	31 22	7 20	18 24	18 34	21 1		n.a.
S 6	12 55	4s40	5 5	7 2	0 53	22 57	1 35	6 45	3 15	10 45	0 8	26 53	2 51	18 28	0 50	3 8	0 51	31 22	7 19	18 24	18 35	21 2		n.a.
S 7	12 34	9 0	5 16	7 3	1 9	22 41	1 34	6 49	3 19	10 48	0 8	26 53	2 51	18 29	0 50	3 7	0 51	31 22	7 19	18 25	18 36	21 2		n.a.
M 8	12 13	12 51	5 12	7 7	1 25	22 24	1 32	6 52	3 23	10 50	0 8	26 53	2 50	18 29	0 50	3 7	0 51	31 21	7 19	18 25	18 37	21 3		n.a.
T 9	11 52	16 4	4 54	7 15	1 41	22 7	1 31	6 56	3 27	10 53	0 9	26 53	2 50	18 30	0 50	3 6	0 51	31 21	7 19	18 25	18 37	21 3		n.a.
W10	11 31	18 34	4 23	7 26	1 58	21 49	1 29	6 59	3 31	10 56	0 9	26 52	2 50	18 31	0 50	3 6	0 51	31 21	7 19	18 25	18 38	21 4		n.a.
T 11	11 9	20 15	3 42	7 40	2 14	21 31	1 28	7 2	3 35	10 58	0 9	26 52	2 50	18 31	0 50	3 5	0 51	31 21	7 19	18 25	18 39	21 4		n.a.
F 12	10 47	21 2	2 51	7 57	2 30	21 12	1 26	7 5	3 39	11 1	0 9	26 52	2 49	18 32	0 50	3 5	0 51	31 21	7 18	18 24	18 40	21 5		n.a.
S 13	10 26	20 53	1 53	8 17	2 46	20 52	1 24	7 7	3 43	11 4	0 9	26 51	2 49	18 33	0 50	3 4	0 51	31 20	7 18	18 24	18 41	21 5		n.a.
S 14	10 4	19 48	0 49	8 40	3 0	20 32	1 22	7 9	3 47	11 6	0 10	26 51	2 49	18 33	0 50	3 4	0 51	31 20	7 18	18 23	18 42	21 6		n.a.
M15	9 42	17 46	0s18	9 4	3 14	20 11	1 21	7 11	3 51	11 9	0 10	26 51	2 48	18 34	0 50	3 3	0 51	31 20	7 18	18 23	18 42	21 7		n.a.
T 16	9 19	14 55	1 24	9 30	3 27	19 50	1 19	7 12	3 55	11 11	0 10	26 50	2 48	18 35	0 50	3 3	0 51	31 20	7 18	18 24	18 43	21 7		n.a.
W17	8 57	11 19	2 28	9 57	3 39	19 29	1 17	7 14	3 59	11 14	0 10	26 50	2 48	18 35	0 50	3 2	0 51	31 20	7 17	18 24	18 44	21 8		n.a.
T 18	8 34	7 8	3 26	10 24	3 49	19 6	1 15	7 14	4 3	11 17	0 10	26 50	2 47	18 36	0 50	3 2	0 51	31 19	7 17	18 25	18 45	21 8		n.a.
F 19	8 12	2 34	4 14	10 51	3 57	18 44	1 13	7 15	4 7	11 19	0 11	26 49	2 47	18 36	0 50	3 1	0 51	31 19	7 17	18 26	18 46	21 9		n.a.
S 20	7 49	2n12	4 49	11 17	4 4	18 21	1 11	7 15	4 11	11 22	0 11	26 49	2 47	18 37	0 50	3 0	0 51	31 19	7 17	18 28	18 47	21 9		n.a.
S 21	7 26	6 56	5 9	11 43	4 9	17 57	1 9	7 15	4 15	11 24	0 11	26 49	2 46	18 38	0 50	3 0	0 51	31 19	7 16	18 29	18 47	21 10		n.a.
M22	7 3	11 23	5 11	12 6	4 12	17 33	1 7	7 15	4 19	11 27	0 11	26 49	2 46	18 38	0 50	2 59	0 51	31 19	7 16	18 30	18 48	21 10		n.a.
T 23	6 41	15 18	4 56	12 28	4 14	17 9	1 4	7 14	4 23	11 29	0 12	26 48	2 46	18 39	0 50	2 59	0 51	31 18	7 16	18 31	18 49	21 11		n.a.
W24	6 17	18 24	4 23	12 47	4 14	16 44	1 2	7 13	4 27	11 32	0 12	26 48	2 46	18 39	0 50	2 58	0 51	31 18	7 16	18 31	18 50	21 11		n.a.
T 25	5 54	20 25	3 34	13 3	4 12	16 18	1 0	7 11	4 31	11 34	0 12	26 48	2 45	18 40	0 50	2 58	0 51	31 18	7 16	18 31	18 51	21 12		n.a.
F 26	5 31	21 9	2 31	13 17	4 8	15 53	0 58	7 10	4 35	11 37	0 12	26 47	2 45	18 40	0 50	2 57	0 51	31 18	7 15	18 31	18 52	21 12		n.a.
S 27	5 8	20 31	1 19	13 28	4 3	15 27	0 56	7 8	4 39	11 39	0 12	26 47	2 45	18 41	0 50	2 56	0 51	31 17	7 15	18 30	18 53	21 12		n.a.
S 28	4 44	18 33	0 2	13 35	3 57	15 0	0 53	7 5	4 42	11 42	0 13	26 47	2 44	18 41	0 50	2 56	0 51	31 17	7 15	18 30	18 53	21 13		n.a.
M29	4 21	15 26	1n16	13 40	3 50	14 33	0 51	7 3	4 46	11 44	0 13	26 46	2 44	18 42	0 50	2 55	0 51	31 17	7 15	18 30	18 54	21 13		n.a.
T 30	3n57	11n24	2n27	13n42	3n42	14n 6	0n49	7n 0	4n50	11s46	0n13	26s46	2s44	18s42	0s50	2n55	0n51	31s17	7s15	18n31	18n55	21s14		n.a.

Julian Day Number = -2442853.5, Delta T = 157h32m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°47'49, Lahiri = -159°40'49 Julian Calendar 1 Nov. 11402 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 11402 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11402 BCE (-11401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 16 29	21♍12'57	21♍ 5	3°R43	26♌43	6°R 4	29°R18	28♐22	10°R58	5°R12	28°R 7	8°R43	7♌15	5♑58	n.a.	W 1
T 2	23 20 25	22°11'16	4♎51	3♍29	27°56	5♈47	29♒11	28°24	10♒57	5♈11	28°D 7	8♌37	7°12	6° 5	n.a.	T 2
F 3	23 24 22	23° 9'33	18°19	3°20	29° 8	5°30	29° 4	28°25	10°55	5° 9	28♐ 7	8°30	7° 9	6°11	n.a.	F 3
S 4	23 28 18	24° 7'47	1♏26	3°D17	0♍21	5°12	28°58	28°27	10°53	5° 8	28° 7	8°22	7° 5	6°18	n.a.	S 4
S 5	23 32 15	25° 5'59	14°12	3°19	1°33	4°54	28°52	28°28	10°51	5° 6	28° 7	8°15	7° 2	6°25	n.a.	S 5
M 6	23 36 11	26° 4'09	26°40	3°27	2°46	4°35	28°45	28°30	10°50	5° 4	28° 7	8° 9	6°59	6°31	n.a.	M 6
T 7	23 40 8	27° 2'16	8♐51	3°39	3°58	4°16	28°39	28°32	10°48	5° 3	28° 8	8° 5	6°56	6°38	n.a.	T 7
W 8	23 44 4	28° 0'21	20°50	3°56	5°11	3°57	28°33	28°34	10°47	5° 1	28° 8	8° 4	6°53	6°45	n.a.	W 8
T 9	23 48 1	28°58'24	2♑42	4°18	6°23	3°37	28°27	28°36	10°45	5° 0	28° 8	8°D 3	6°50	6°51	n.a.	T 9
F 10	23 51 57	29°56'24	14°31	4°44	7°35	3°17	28°22	28°38	10°44	4°58	28° 8	8° 4	6°46	6°58	n.a.	F 10
S 11	23 55 54	0♎54'22	26°23	5°15	8°48	2°57	28°16	28°40	10°42	4°56	28° 8	8° 5	6°43	7° 5	n.a.	S 11
S 12	23 59 50	1°52'18	8♒24	5°50	10° 0	2°36	28°10	28°42	10°41	4°55	28° 8	8°R 6	6°40	7°11	n.a.	S 12
M13	0 3 47	2°50'12	20°36	6°28	11°13	2°16	28° 5	28°45	10°40	4°53	28° 9	8° 5	6°37	7°18	n.a.	M13
T 14	0 7 43	3°48'04	3♓ 5	7°11	12°25	1°55	28° 0	28°47	10°39	4°51	28° 9	8° 2	6°34	7°25	n.a.	T 14
W15	0 11 40	4°45'53	15°52	7°57	13°38	1°34	27°55	28°50	10°37	4°50	28° 9	7°57	6°30	7°31	n.a.	W15
T 16	0 15 36	5°43'41	28°59	8°46	14°50	1°14	27°50	28°52	10°36	4°48	28°10	7°50	6°27	7°38	n.a.	T 16
F 17	0 19 33	6°41'26	12♈25	9°39	16° 3	0°53	27°45	28°55	10°35	4°47	28°10	7°41	6°24	7°45	n.a.	F 17
S 18	0 23 29	7°39'10	26° 7	10°35	17°15	0°32	27°41	28°58	10°34	4°45	28°10	7°31	6°21	7°51	n.a.	S 18
S 19	0 27 25	8°36'52	10♉ 2	11°33	18°28	0°12	27°36	29° 1	10°33	4°43	28°11	7°21	6°18	7°58	n.a.	S 19
M20	0 31 22	9°34'32	24° 7	12°35	19°41	29♓52	27°32	29° 4	10°32	4°42	28°11	7°13	6°15	8° 5	n.a.	M20
T 21	0 35 18	10°32'11	8♊17	13°40	20°53	29°32	27°28	29° 7	10°31	4°40	28°11	7° 7	6°11	8°11	n.a.	T 21
W22	0 39 15	11°29'49	22°29	14°47	22° 6	29°12	27°24	29°11	10°30	4°38	28°12	7° 4	6° 8	8°18	n.a.	W22
T 23	0 43 11	12°27'25	6♋40	15°56	23°18	28°52	27°21	29°14	10°29	4°37	28°12	7°D 2	6° 5	8°25	n.a.	T 23
F 24	0 47 8	13°25'00	20°48	17° 8	24°31	28°33	27°17	29°17	10°29	4°35	28°13	7° 2	6° 2	8°31	n.a.	F 24
S 25	0 51 4	14°22'33	4♌52	18°23	25°43	28°14	27°14	29°21	10°28	4°34	28°13	7°R 2	5°59	8°38	n.a.	S 25
S 26	0 55 1	15°20'05	18°51	19°40	26°56	27°56	27°10	29°24	10°27	4°32	28°14	7° 2	5°56	8°45	n.a.	S 26
M27	0 58 57	16°17'35	2♍45	20°59	28° 9	27°38	27° 7	29°28	10°27	4°30	28°14	7° 0	5°52	8°51	n.a.	M27
T 28	1 2 54	17°15'05	16°31	22°20	29°21	27°21	27° 4	29°32	10°26	4°29	28°15	6°55	5°49	8°58	n.a.	T 28
W29	1 6 50	18°12'32	0♎ 8	23°44	0♎34	27° 4	27° 2	29°36	10°26	4°27	28°16	6°47	5°46	9° 5	n.a.	W29
T 30	1 10 46	19° 9'59	13°33	25° 9	1°47	26°48	26°59	29°40	10°25	4°26	28°16	6°37	5°43	9°11	n.a.	T 30
F 31	1 14 43	20♎ 7'23	26♎44	26♍37	2♎59	26♓32	26♒57	29♐44	10♒25	4♈24	28♐17	6♌25	5♌40	9♑18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n34	6n48	3n29	13n41	3n32	13n39	0n46	6n56	4n53	11s48	0n13	26s46	2s43	18s43	0s49	2n54	0n51	31s17	7s14	18n32	18n56	21s14		n.a.
T 2	3 10	1 57	4 17	13 37	3 22	13 11	0 44	6 53	4 57	11 51	0 13	26 46	2 43	18 43	0 49	2 53	0 51	31 16	7 14	18 34	18 57	21 15		n.a.
F 3	2 47	2s54	4 50	13 30	3 12	12 43	0 42	6 49	5 0	11 53	0 13	26 45	2 43	18 44	0 49	2 53	0 51	31 16	7 14	18 36	18 57	21 15		n.a.
S 4	2 23	7 29	5 7	13 21	3 1	12 14	0 39	6 45	5 4	11 55	0 14	26 45	2 42	18 44	0 49	2 52	0 51	31 16	7 14	18 38	18 58	21 16		n.a.
S 5	2 0	11 38	5 7	13 10	2 50	11 46	0 37	6 40	5 7	11 57	0 14	26 45	2 42	18 45	0 49	2 52	0 51	31 16	7 14	18 40	18 59	21 16		n.a.
M 6	1 36	15 10	4 53	12 57	2 38	11 17	0 34	6 35	5 10	11 59	0 14	26 44	2 42	18 45	0 49	2 51	0 51	31 16	7 13	18 42	19 0	21 17		n.a.
T 7	1 12	17 58	4 26	12 41	2 26	10 48	0 32	6 31	5 13	12 1	0 14	26 44	2 41	18 45	0 49	2 50	0 51	31 15	7 13	18 43	19 1	21 17		n.a.
W 8	0 49	19 57	3 47	12 23	2 14	10 18	0 29	6 25	5 16	12 3	0 14	26 44	2 41	18 46	0 49	2 50	0 51	31 15	7 13	18 43	19 2	21 17		n.a.
T 9	0 25	21 2	2 59	12 4	2 2	9 49	0 27	6 20	5 19	12 5	0 15	26 44	2 41	18 46	0 49	2 49	0 51	31 15	7 13	18 43	19 2	21 18		n.a.
F 10	0 1	21 11	2 4	11 43	1 50	9 19	0 24	6 14	5 22	12 7	0 15	26 43	2 41	18 46	0 49	2 48	0 52	31 15	7 12	18 43	19 3	21 18		n.a.
S 11	0s22	20 23	1 3	11 20	1 38	8 49	0 22	6 8	5 25	12 9	0 15	26 43	2 40	18 47	0 49	2 48	0 52	31 14	7 12	18 43	19 4	21 19		n.a.
S 12	0 46	18 39	0s 2	10 56	1 26	8 18	0 19	6 2	5 27	12 11	0 15	26 43	2 40	18 47	0 49	2 47	0 52	31 14	7 12	18 42	19 5	21 19		n.a.
M13	1 9	16 3	1 7	10 31	1 15	7 48	0 17	5 56	5 29	12 12	0 15	26 42	2 40	18 47	0 49	2 46	0 52	31 14	7 12	18 43	19 6	21 19		n.a.
T 14	1 33	12 39	2 10	10 4	1 3	7 17	0 14	5 50	5 32	12 14	0 15	26 42	2 39	18 48	0 49	2 46	0 52	31 14	7 12	18 43	19 7	21 20		n.a.
W15	1 56	8 35	3 8	9 36	0 52	6 47	0 12	5 43	5 34	12 15	0 16	26 42	2 39	18 48	0 49	2 45	0 52	31 14	7 11	18 45	19 7	21 20		n.a.
T 16	2 20	4 2	3 58	9 7	0 41	6 16	0 10	5 36	5 36	12 17	0 16	26 42	2 39	18 48	0 49	2 45	0 52	31 13	7 11	18 47	19 8	21 21		n.a.
F 17	2 43	0n49	4 36	8 36	0 30	5 45	0 7	5 30	5 38	12 19	0 16	26 41	2 39	18 49	0 49	2 44	0 52	31 13	7 11	18 49	19 9	21 21		n.a.
S 18	3 7	5 43	4 59	8 5	0 19	5 14	0 5	5 23	5 39	12 20	0 16	26 41	2 38	18 49	0 49	2 43	0 52	31 13	7 11	18 52	19 10	21 21		n.a.
S 19	3 30	10 24	5 4	7 33	0 9	4 42	0 2	5 16	5 41	12 21	0 16	26 41	2 38	18 49	0 49	2 43	0 52	31 13	7 11	18 54	19 11	21 22		n.a.
M20	3 53	14 35	4 52	7 0	0s 1	4 11	0s 0	5 9	5 42	12 23	0 16	26 41	2 38	18 49	0 49	2 42	0 52	31 13	7 10	18 56	19 11	21 22		n.a.
T 21	4 16	17 57	4 21	6 26	0 10	3 40	0 3	5 2	5 43	12 24	0 17	26 40	2 37	18 49	0 48	2 41	0 52	31 12	7 10	18 58	19 12	21 23		n.a.
W22	4 39	20 16	3 34	5 51	0 19	3 8	0 5	4 55	5 45	12 25	0 17	26 40	2 37	18 50	0 48	2 41	0 52	31 12	7 10	18 59	19 13	21 23		n.a.
T 23	5 3	21 18	2 35	5 15	0 28	2 37	0 8	4 48	5 45	12 26	0 17	26 40	2 37	18 50	0 48	2 40	0 52	31 12	7 10	18 59	19 14	21 23		n.a.
F 24	5 25	20 59	1 26	4 39	0 37	2 5	0 10	4 41	5 46	12 28	0 17	26 39	2 36	18 50	0 48	2 39	0 52	31 12	7 10	18 59	19 15	21 24		n.a.
S 25	5 48	19 21	0 12	4 1	0 45	1 33	0 12	4 34	5 47	12 29	0 17	26 39	2 36	18 50	0 48	2 39	0 52	31 12	7 9	18 59	19 15	21 24		n.a.
S 26	6 11	16 33	1n 3	3 24	0 52	1 2	0 15	4 27	5 47	12 30	0 17	26 39	2 36	18 50	0 48	2 38	0 52	31 11	7 9	18 59	19 16	21 24		n.a.
M27	6 34	12 48	2 12	2 45	1 0	0 30	0 17	4 20	5 48	12 30	0 18	26 39	2 36	18 50	0 48	2 37	0 52	31 11	7 9	19 0	19 17	21 25		n.a.
T 28	6 56	8 25	3 14	2 6	1 7	0s 2	0 19	4 13	5 48	12 31	0 18	26 38	2 35	18 51	0 48	2 37	0 52	31 11	7 9	19 1	19 18	21 25		n.a.
W29	7 19	3 39	4 3	1 26	1 13	0 34	0 22	4 6	5 48	12 32	0 18	26 38	2 35	18 51	0 48	2 36	0 52	31 11	7 9	19 3	19 19	21 25		n.a.
T 30	7 41	1s14	4 38	0 46	1 19	1 5	0 24	4 0	5 48	12 33	0 18	26 38	2 35	18 51	0 48	2 36	0 52	31 11	7 8	19 6	19 19	21 26		n.a.
F 31	8s 3	5s57	4n58	0n 6	1s24	1s37	0s26	3n53	5n48	12s34	0n18	26s38	2s35	18s51	0s48	2n35	0n52	31s10	7s 8	19n 9	19n20	21s26		n.a.

Julian Day Number = -2442823.5, Delta T = 157h32m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°47'45, Lahiri = -159°40'45 Julian Calendar 1 Dec. 11402 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 11402 BCE

The year -11401 astronomical counting style corresponds to year 11402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11401 BCE

JANUARY 11401 BCE (-11400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 18 39	21♎ 4'47	9♏38	28♍ 7	4♎12	26°R17	26°R55	29♐48	10°R24	4°R23	28♐17	6°R13	5♌36	9♑25	n.a.	S 1
S 2	1 22 36	22° 2'08	22°17	29°39	5°25	26♓ 3	26♒53	29°52	10♒24	4♈21	28°18	6♌ 2	5°33	9°31	n.a.	S 2
M 3	1 26 32	22°59'29	4♐39	1♎13	6°38	25°49	26°51	29°56	10°24	4°20	28°19	5°52	5°30	9°38	n.a.	M 3
T 4	1 30 29	23°56'48	16°47	2°50	7°50	25°36	26°49	0♑ 1	10°24	4°18	28°20	5°44	5°27	9°45	n.a.	T 4
W 5	1 34 25	24°54'05	28°45	4°28	9° 3	25°24	26°48	0° 5	10°24	4°17	28°20	5°40	5°24	9°51	n.a.	W 5
T 6	1 38 21	25°51'21	10♑36	6° 8	10°16	25°13	26°47	0°10	10°23	4°15	28°21	5°37	5°21	9°58	n.a.	T 6
F 7	1 42 18	26°48'35	22°24	7°50	11°29	25° 2	26°46	0°14	10°D23	4°14	28°22	5°36	5°17	10° 5	n.a.	F 7
S 8	1 46 14	27°45'48	4♒16	9°35	12°42	24°52	26°45	0°19	10°23	4°12	28°23	5°36	5°14	10°11	n.a.	S 8
S 9	1 50 11	28°42'59	16°17	11°21	13°54	24°43	26°44	0°24	10°23	4°11	28°23	5°36	5°11	10°18	n.a.	S 9
M10	1 54 7	29°40'09	28°32	13° 9	15° 7	24°35	26°44	0°29	10°24	4° 9	28°24	5°34	5° 8	10°25	n.a.	M10
T 11	1 58 4	0♏37'18	11♓ 6	15° 0	16°20	24°28	26°43	0°34	10°24	4° 8	28°25	5°31	5° 5	10°31	n.a.	T 11
W12	2 2 0	1°34'25	24° 2	16°52	17°33	24°21	26°D43	0°38	10°24	4° 6	28°26	5°24	5° 1	10°38	n.a.	W12
T 13	2 5 56	2°31'31	7♈22	18°46	18°46	24°16	26°43	0°44	10°24	4° 5	28°27	5°16	4°58	10°45	n.a.	T 13
F 14	2 9 53	3°28'35	21° 5	20°43	19°59	24°11	26°43	0°49	10°25	4° 4	28°28	5° 5	4°55	10°51	n.a.	F 14
S 15	2 13 49	4°25'39	5♉10	22°41	21°12	24° 7	26°44	0°54	10°25	4° 2	28°29	4°54	4°52	10°58	n.a.	S 15
S 16	2 17 46	5°22'42	19°31	24°41	22°25	24° 4	26°44	0°59	10°25	4° 1	28°30	4°42	4°49	11° 5	n.a.	S 16
M17	2 21 42	6°19'44	4♊ 2	26°43	23°38	24° 1	26°45	1° 4	10°26	4° 0	28°30	4°33	4°46	11°11	n.a.	M17
T 18	2 25 39	7°16'45	18°36	28°46	24°51	24° 0	26°46	1°10	10°26	3°58	28°31	4°25	4°42	11°18	n.a.	T 18
W19	2 29 35	8°13'46	3♋ 7	0♏52	26° 4	23°D59	26°47	1°15	10°27	3°57	28°32	4°21	4°39	11°25	n.a.	W19
T 20	2 33 32	9°10'46	17°30	2°58	27°17	23°59	26°49	1°21	10°28	3°56	28°33	4°18	4°36	11°31	n.a.	T 20
F 21	2 37 28	10° 7'45	1♌43	5° 6	28°30	24° 0	26°50	1°26	10°28	3°54	28°34	4°18	4°33	11°38	n.a.	F 21
S 22	2 41 24	11° 4'44	15°44	7°15	29°43	24° 2	26°52	1°32	10°29	3°53	28°35	4°18	4°30	11°45	n.a.	S 22
S 23	2 45 21	12° 1'43	29°33	9°25	0♏56	24° 4	26°54	1°38	10°30	3°52	28°36	4°17	4°27	11°51	n.a.	S 23
M24	2 49 17	12°58'41	13♍10	11°35	2°10	24° 7	26°56	1°43	10°31	3°51	28°38	4°14	4°23	11°58	n.a.	M24
T 25	2 53 14	13°55'39	26°36	13°46	3°23	24°12	26°58	1°49	10°32	3°50	28°39	4° 9	4°20	12° 4	n.a.	T 25
W26	2 57 10	14°52'36	9♎50	15°57	4°36	24°17	27° 0	1°55	10°33	3°49	28°40	4° 1	4°17	12°11	n.a.	W26
T 27	3 1 7	15°49'33	22°53	18° 8	5°49	24°22	27° 3	2° 1	10°34	3°47	28°41	3°51	4°14	12°18	n.a.	T 27
F 28	3 5 3	16°46'30	5♏43	20°19	7° 3	24°29	27° 6	2° 7	10°35	3°46	28°42	3°39	4°11	12°24	n.a.	F 28
S 29	3 9 0	17°43'26	18°21	22°29	8°16	24°36	27° 9	2°13	10°36	3°45	28°43	3°26	4° 7	12°31	n.a.	S 29
S 30	3 12 56	18°40'22	0♐46	24°38	9°29	24°44	27°12	2°19	10°37	3°44	28°44	3°15	4° 4	12°38	n.a.	S 30
M31	3 16 53	19♏37'17	12♐58	26♏46	10♏43	24♓53	27♒15	2♑25	10♒38	3♈43	28♐45	3♌ 4	4♌ 1	12♑44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s26	10s19	5n 1	0s36	1s29	2s 9	0s28	3n47	5n48	12s34	0n18	26s37	2s34	18s51	0s48	2n34	0n52	31s10	7s 8	19n12	19n21	21s26		n.a.
S 2	8 48	14 8	4 50	1 17	1 34	2 40	0 30	3 40	5 47	12 35	0 19	26 37	2 34	18 51	0 48	2 34	0 52	31 10	7 8	19 15	19 22	21 27		n.a.
M 3	9 9	17 16	4 25	1 59	1 38	3 12	0 33	3 34	5 47	12 35	0 19	26 37	2 34	18 51	0 48	2 33	0 52	31 10	7 8	19 17	19 23	21 27		n.a.
T 4	9 31	19 35	3 49	2 42	1 41	3 43	0 35	3 29	5 46	12 36	0 19	26 37	2 34	18 51	0 48	2 32	0 52	31 10	7 7	19 19	19 23	21 27		n.a.
W 5	9 53	21 0	3 2	3 24	1 44	4 14	0 37	3 23	5 45	12 36	0 19	26 36	2 33	18 51	0 48	2 32	0 52	31 10	7 7	19 20	19 24	21 27		n.a.
T 6	10 14	21 29	2 9	4 7	1 47	4 45	0 39	3 17	5 44	12 36	0 19	26 36	2 33	18 51	0 48	2 31	0 52	31 9	7 7	19 21	19 25	21 28		n.a.
F 7	10 35	21 0	1 10	4 50	1 48	5 17	0 41	3 12	5 43	12 37	0 19	26 36	2 33	18 51	0 48	2 31	0 52	31 9	7 7	19 21	19 26	21 28		n.a.
S 8	10 56	19 34	0 7	5 34	1 50	5 48	0 43	3 7	5 42	12 37	0 19	26 36	2 33	18 51	0 47	2 30	0 52	31 9	7 7	19 21	19 27	21 28		n.a.
S 9	11 17	17 15	0s56	6 17	1 50	6 18	0 45	3 3	5 41	12 37	0 19	26 35	2 32	18 51	0 47	2 29	0 52	31 9	7 6	19 21	19 27	21 29		n.a.
M10	11 38	14 8	1 59	7 1	1 51	6 49	0 47	2 58	5 39	12 37	0 20	26 35	2 32	18 51	0 47	2 29	0 52	31 9	7 6	19 22	19 28	21 29		n.a.
T 11	11 59	10 18	2 56	7 44	1 50	7 20	0 49	2 54	5 38	12 37	0 20	26 35	2 32	18 50	0 47	2 28	0 52	31 8	7 6	19 23	19 29	21 29		n.a.
W12	12 19	5 53	3 47	8 28	1 49	7 50	0 50	2 50	5 37	12 37	0 20	26 35	2 32	18 50	0 47	2 28	0 52	31 8	7 6	19 24	19 30	21 29		n.a.
T 13	12 39	1 4	4 27	9 11	1 47	8 20	0 52	2 46	5 35	12 37	0 20	26 34	2 31	18 50	0 47	2 27	0 52	31 8	7 6	19 26	19 31	21 30		n.a.
F 14	12 59	3n56	4 52	9 54	1 45	8 50	0 54	2 43	5 33	12 36	0 20	26 34	2 31	18 50	0 47	2 27	0 52	31 8	7 5	19 29	19 31	21 30		n.a.
S 15	13 19	8 52	5 1	10 37	1 42	9 20	0 56	2 39	5 32	12 36	0 20	26 34	2 31	18 50	0 47	2 26	0 52	31 8	7 5	19 32	19 32	21 30		n.a.
S 16	13 39	13 24	4 51	11 19	1 39	9 49	0 57	2 36	5 30	12 36	0 20	26 34	2 31	18 50	0 47	2 26	0 52	31 8	7 5	19 35	19 33	21 30		n.a.
M17	13 58	17 12	4 23	12 1	1 34	10 18	0 59	2 34	5 28	12 35	0 21	26 33	2 30	18 49	0 47	2 25	0 52	31 7	7 5	19 37	19 34	21 31		n.a.
T 18	14 17	19 57	3 37	12 42	1 30	10 48	1 0	2 31	5 26	12 35	0 21	26 33	2 30	18 49	0 47	2 24	0 52	31 7	7 5	19 39	19 35	21 31		n.a.
W19	14 36	21 24	2 37	13 23	1 24	11 16	1 2	2 29	5 24	12 34	0 21	26 33	2 30	18 49	0 47	2 24	0 52	31 7	7 5	19 40	19 35	21 31		n.a.
T 20	14 55	21 25	1 28	14 2	1 18	11 45	1 3	2 28	5 22	12 34	0 21	26 32	2 30	18 49	0 47	2 23	0 52	31 7	7 4	19 40	19 36	21 31		n.a.
F 21	15 13	20 4	0 14	14 40	1 11	12 13	1 5	2 26	5 20	12 33	0 21	26 32	2 30	18 49	0 47	2 23	0 52	31 7	7 4	19 41	19 37	21 32		n.a.
S 22	15 32	17 29	1n 0	15 18	1 4	12 41	1 6	2 25	5 18	12 33	0 21	26 32	2 29	18 48	0 47	2 22	0 52	31 7	7 4	19 41	19 38	21 32		n.a.
S 23	15 50	13 56	2 10	15 53	0 57	13 8	1 7	2 24	5 16	12 32	0 21	26 32	2 29	18 48	0 47	2 22	0 52	31 7	7 4	19 41	19 38	21 32		n.a.
M24	16 7	9 42	3 10	16 28	0 49	13 36	1 8	2 23	5 14	12 31	0 21	26 31	2 29	18 48	0 47	2 21	0 52	31 6	7 4	19 41	19 39	21 32		n.a.
T 25	16 25	5 2	4 0	17 1	0 40	14 3	1 10	2 23	5 11	12 30	0 21	26 31	2 29	18 47	0 47	2 21	0 52	31 6	7 4	19 43	19 40	21 33		n.a.
W26	16 42	0 13	4 35	17 32	0 31	14 29	1 11	2 23	5 9	12 29	0 22	26 31	2 29	18 47	0 46	2 21	0 52	31 6	7 3	19 45	19 41	21 33		n.a.
T 27	16 59	4s33	4 56	18 1	0 22	14 56	1 12	2 23	5 7	12 28	0 22	26 30	2 28	18 47	0 46	2 20	0 52	31 6	7 3	19 47	19 42	21 33		n.a.
F 28	17 16	9 2	5 1	18 29	0 13	15 21	1 13	2 24	5 5	12 27	0 22	26 30	2 28	18 46	0 46	2 20	0 52	31 6	7 3	19 50	19 42	21 33		n.a.
S 29	17 33	13 4	4 51	18 54	0 3	15 47	1 14	2 24	5 2	12 26	0 22	26 30	2 28	18 46	0 46	2 19	0 52	31 6	7 3	19 53	19 43	21 33		n.a.
S 30	17 49	16 28	4 28	19 18	0n 7	16 12	1 15	2 25	5 0	12 25	0 22	26 30	2 28	18 46	0 46	2 19	0 52	31 6	7 3	19 56	19 44	21 33		n.a.
M31	18s 5	19s 6	3n52	19s40	0n17	16s36	1s16	2n27	4n57	12s24	0n22	26s29	2s28	18s45	0s46	2n18	0n52	31s 5	7s 3	19n58	19n45	21s34		n.a.

Julian Day Number = -2442792.5, Delta T = 157h32m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°47'41, Lahiri = -159°40'41 Julian Calendar 1 Jan. 11401 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 11402 BCE

The year -11400 astronomical counting style corresponds to year 11401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11401 BCE (-11400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 20 49	20♏34'12	25♐ 0	28♏52	11♏56	25♓ 2	27♒18	2♑32	10♒40	3°R42	28♐47	2°R56	3♌58	12♑51	n.a.	T 1
W 2	3 24 46	21°31'06	6♑54	0♐57	13° 9	25°12	27°22	2°38	10°41	3♈41	28°48	2♌51	3°55	12°58	n.a.	W 2
T 3	3 28 42	22°28'00	18°42	3° 0	14°23	25°23	27°26	2°44	10°42	3°40	28°49	2°48	3°52	13° 4	n.a.	T 3
F 4	3 32 39	23°24'53	0♒29	5° 2	15°36	25°35	27°30	2°50	10°44	3°39	28°50	2°D47	3°48	13°11	n.a.	F 4
S 5	3 36 35	24°21'46	12°21	7° 1	16°50	25°47	27°34	2°57	10°45	3°38	28°51	2°47	3°45	13°18	n.a.	S 5
S 6	3 40 32	25°18'38	24°21	8°58	18° 3	26° 0	27°38	3° 3	10°47	3°38	28°53	2°R48	3°42	13°24	n.a.	S 6
M 7	3 44 28	26°15'30	6♓35	10°53	19°17	26°14	27°42	3°10	10°48	3°37	28°54	2°47	3°39	13°31	n.a.	M 7
T 8	3 48 25	27°12'22	19° 9	12°46	20°30	26°28	27°47	3°16	10°50	3°36	28°55	2°45	3°36	13°38	n.a.	T 8
W 9	3 52 21	28° 9'13	2♈ 7	14°36	21°44	26°43	27°52	3°23	10°52	3°35	28°56	2°41	3°33	13°44	n.a.	W 9
T 10	3 56 18	29° 6'04	15°31	16°25	22°58	26°59	27°57	3°30	10°53	3°34	28°58	2°34	3°29	13°51	n.a.	T 10
F 11	4 0 14	0♐ 2'54	29°23	18°10	24°11	27°15	28° 2	3°36	10°55	3°34	28°59	2°26	3°26	13°58	n.a.	F 11
S 12	4 4 11	0°59'45	13♉40	19°54	25°25	27°32	28° 7	3°43	10°57	3°33	29° 0	2°17	3°23	14° 4	n.a.	S 12
S 13	4 8 7	1°56'35	28°18	21°35	26°39	27°49	28°12	3°50	10°59	3°32	29° 2	2° 8	3°20	14°11	n.a.	S 13
M14	4 12 4	2°53'26	13♊ 9	23°13	27°52	28° 7	28°18	3°56	11° 1	3°32	29° 3	2° 0	3°17	14°18	n.a.	M14
T 15	4 16 0	3°50'17	28° 6	24°50	29° 6	28°26	28°23	4° 3	11° 3	3°31	29° 4	1°54	3°13	14°24	n.a.	T 15
W16	4 19 57	4°47'08	12♋59	26°24	0♐20	28°45	28°29	4°10	11° 5	3°30	29° 6	1°51	3°10	14°31	n.a.	W16
T 17	4 23 53	5°44'00	27°41	27°55	1°34	29° 5	28°35	4°17	11° 7	3°30	29° 7	1°D49	3° 7	14°38	n.a.	T 17
F 18	4 27 50	6°40'52	12♌ 8	29°24	2°47	29°25	28°41	4°24	11° 9	3°29	29° 8	1°49	3° 4	14°44	n.a.	F 18
S 19	4 31 46	7°37'45	26°16	0♑50	4° 1	29°45	28°47	4°31	11°11	3°29	29°10	1°50	3° 1	14°51	n.a.	S 19
S 20	4 35 43	8°34'38	10♍ 5	2°14	5°15	0♈ 7	28°54	4°38	11°13	3°28	29°11	1°R51	2°58	14°58	n.a.	S 20
M21	4 39 39	9°31'32	23°36	3°36	6°29	0°28	29° 0	4°45	11°15	3°28	29°12	1°50	2°54	15° 4	n.a.	M21
T 22	4 43 36	10°28'26	6♎50	4°55	7°43	0°51	29° 7	4°52	11°17	3°28	29°14	1°47	2°51	15°11	n.a.	T 22
W23	4 47 33	11°25'21	19°49	6°11	8°57	1°13	29°14	4°59	11°20	3°27	29°15	1°42	2°48	15°18	n.a.	W23
T 24	4 51 29	12°22'17	2♏33	7°25	10°11	1°36	29°21	5° 6	11°22	3°27	29°17	1°35	2°45	15°24	n.a.	T 24
F 25	4 55 26	13°19'14	15° 6	8°36	11°25	2° 0	29°28	5°13	11°24	3°26	29°18	1°27	2°42	15°31	n.a.	F 25
S 26	4 59 22	14°16'11	27°27	9°44	12°39	2°24	29°35	5°21	11°27	3°26	29°19	1°18	2°38	15°37	n.a.	S 26
S 27	5 3 19	15°13'09	9♐38	10°49	13°53	2°49	29°42	5°28	11°29	3°26	29°21	1°10	2°35	15°44	n.a.	S 27
M28	5 7 15	16°10'08	21°40	11°52	15° 7	3°14	29°50	5°35	11°32	3°26	29°22	1° 3	2°32	15°51	n.a.	M28
T 29	5 11 12	17♐ 7'07	3♑35	12♑51	16♐21	3♈39	29♒57	5♑42	11♒34	3♈25	29♐24	0♌58	2♌29	15♑57	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s20	20s51	3n 7	19s59	0n26	17s 1	1s16	2n28	4n55	12s22	0n22	26s29	2s27	18s45	0s46	2n18	0n52	31s 5	7s 3	20n 0	19n45	21s34		n.a.
W 2	18 36	21 39	2 13	20 17	0 36	17 24	1 17	2 30	4 53	12 21	0 22	26 29	2 27	18 44	0 46	2 18	0 52	31 5	7 2	20 1	19 46	21 34		n.a.
T 3	18 51	21 29	1 14	20 33	0 46	17 48	1 18	2 33	4 50	12 19	0 22	26 28	2 27	18 44	0 46	2 17	0 52	31 5	7 2	20 2	19 47	21 34		n.a.
F 4	19 6	20 22	0 12	20 47	0 55	18 11	1 18	2 35	4 48	12 18	0 23	26 28	2 27	18 44	0 46	2 17	0 52	31 5	7 2	20 2	19 48	21 34		n.a.
S 5	19 20	18 21	0s51	20 59	1 4	18 33	1 19	2 38	4 45	12 16	0 23	26 28	2 27	18 43	0 46	2 16	0 52	31 5	7 2	20 2	19 48	21 34		n.a.
S 6	19 34	15 30	1 53	21 9	1 13	18 55	1 19	2 41	4 43	12 15	0 23	26 27	2 27	18 43	0 46	2 16	0 52	31 5	7 2	20 2	19 49	21 35		n.a.
M 7	19 48	11 57	2 50	21 18	1 22	19 16	1 20	2 44	4 40	12 13	0 23	26 27	2 26	18 42	0 46	2 16	0 52	31 4	7 2	20 2	19 50	21 35		n.a.
T 8	20 2	7 47	3 41	21 25	1 30	19 37	1 20	2 48	4 38	12 11	0 23	26 27	2 26	18 42	0 46	2 15	0 52	31 4	7 2	20 3	19 51	21 35		n.a.
W 9	20 15	3 9	4 23	21 31	1 38	19 57	1 20	2 51	4 35	12 10	0 23	26 26	2 26	18 41	0 46	2 15	0 52	31 4	7 1	20 4	19 51	21 35		n.a.
T 10	20 28	1n48	4 52	21 35	1 46	20 17	1 21	2 55	4 33	12 8	0 23	26 26	2 26	18 41	0 46	2 15	0 52	31 4	7 1	20 5	19 52	21 35		n.a.
F 11	20 40	6 48	5 4	21 38	1 53	20 36	1 21	3 0	4 30	12 6	0 23	26 26	2 26	18 40	0 46	2 14	0 52	31 4	7 1	20 7	19 53	21 35		n.a.
S 12	20 52	11 36	4 59	21 40	2 0	20 55	1 21	3 4	4 28	12 4	0 23	26 25	2 26	18 39	0 46	2 14	0 52	31 4	7 1	20 9	19 54	21 35		n.a.
S 13	21 4	15 50	4 34	21 41	2 6	21 13	1 21	3 9	4 25	12 2	0 24	26 25	2 25	18 39	0 45	2 14	0 52	31 4	7 1	20 11	19 55	21 36		n.a.
M14	21 16	19 9	3 50	21 41	2 11	21 30	1 21	3 14	4 23	12 0	0 24	26 25	2 25	18 38	0 45	2 14	0 52	31 4	7 1	20 13	19 55	21 36		n.a.
T 15	21 27	21 12	2 51	21 40	2 17	21 47	1 21	3 19	4 20	11 58	0 24	26 24	2 25	18 38	0 45	2 13	0 52	31 4	7 1	20 15	19 56	21 36		n.a.
W16	21 38	21 45	1 39	21 39	2 21	22 3	1 21	3 25	4 18	11 56	0 24	26 24	2 25	18 37	0 45	2 13	0 52	31 3	7 1	20 15	19 57	21 36		n.a.
T 17	21 48	20 48	0 22	21 37	2 26	22 19	1 21	3 31	4 15	11 54	0 24	26 24	2 25	18 36	0 45	2 13	0 52	31 3	7 0	20 16	19 58	21 36		n.a.
F 18	21 58	18 29	0n55	21 34	2 29	22 34	1 20	3 37	4 13	11 51	0 24	26 23	2 25	18 36	0 45	2 13	0 52	31 3	7 0	20 16	19 58	21 36		n.a.
S 19	22 8	15 5	2 8	21 31	2 32	22 48	1 20	3 43	4 10	11 49	0 24	26 23	2 25	18 35	0 45	2 12	0 52	31 3	7 0	20 15	19 59	21 36		n.a.
S 20	22 17	10 55	3 11	21 27	2 35	23 2	1 20	3 49	4 8	11 47	0 24	26 23	2 25	18 34	0 45	2 12	0 52	31 3	7 0	20 15	20 0	21 36		n.a.
M21	22 26	6 18	4 2	21 23	2 37	23 15	1 19	3 56	4 5	11 44	0 24	26 22	2 24	18 34	0 45	2 12	0 52	31 3	7 0	20 16	20 1	21 36		n.a.
T 22	22 35	1 29	4 39	21 19	2 38	23 27	1 19	4 2	4 3	11 42	0 24	26 22	2 24	18 33	0 45	2 12	0 52	31 3	7 0	20 16	20 1	21 36		n.a.
W23	22 43	3s18	5 1	21 15	2 39	23 38	1 18	4 9	4 0	11 39	0 25	26 21	2 24	18 32	0 45	2 12	0 52	31 3	7 0	20 17	20 2	21 36		n.a.
T 24	22 51	7 52	5 8	21 11	2 39	23 49	1 17	4 17	3 58	11 37	0 25	26 21	2 24	18 32	0 45	2 11	0 52	31 3	7 0	20 19	20 3	21 37		n.a.
F 25	22 58	12 1	4 59	21 7	2 39	23 59	1 17	4 24	3 55	11 34	0 25	26 21	2 24	18 31	0 45	2 11	0 52	31 3	7 0	20 21	20 4	21 37		n.a.
S 26	23 5	15 36	4 37	21 4	2 38	24 9	1 16	4 31	3 53	11 31	0 25	26 20	2 24	18 30	0 45	2 11	0 52	31 3	7 0	20 23	20 4	21 37		n.a.
S 27	23 12	18 29	4 2	21 0	2 36	24 18	1 15	4 39	3 51	11 29	0 25	26 20	2 24	18 30	0 45	2 11	0 52	31 3	7 0	20 25	20 5	21 37		n.a.
M28	23 18	20 31	3 16	20 57	2 34	24 26	1 14	4 47	3 48	11 26	0 25	26 19	2 24	18 29	0 45	2 11	0 52	31 2	6 59	20 26	20 6	21 37		n.a.
T 29	23s24	21s37	2n23	20s55	2n31	24s33	1s13	4n55	3n46	11s23	0n25	26s19	2s24	18s28	0s45	2n11	0n52	31s 2	6s59	20n27	20n 7	21s37		n.a.

Julian Day Number = -2442761.5, Delta T = 157h32m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°47'37, Lahiri = -159°40'37 Julian Calendar 1 Feb. 11401 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 11402 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11401 BCE (-11400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 15 9	18♐ 4'07	15♑24	13♑47	17♐35	4♈ 5	0♓ 5	5♑50	11♒37	3°R25	29♐25	0°R55	2♌26	16♑ 4	n.a.	W 1
T 2	5 19 5	19° 1'08	27°10	14°40	18°49	4°31	0°13	5°57	11°39	3♈25	29°27	0°D53	2°23	16°11	n.a.	T 2
F 3	5 23 2	19°58'09	8♒57	15°30	20° 3	4°58	0°21	6° 4	11°42	3°25	29°28	0♌54	2°19	16°17	n.a.	F 3
S 4	5 26 58	20°55'11	20°49	16°16	21°17	5°25	0°29	6°11	11°45	3°25	29°29	0°55	2°16	16°24	n.a.	S 4
S 5	5 30 55	21°52'13	2♓49	16°58	22°32	5°52	0°37	6°19	11°48	3°25	29°31	0°56	2°13	16°31	n.a.	S 5
M 6	5 34 52	22°49'16	15° 2	17°37	23°46	6°20	0°45	6°26	11°50	3°D25	29°32	0°58	2°10	16°37	n.a.	M 6
T 7	5 38 48	23°46'19	27°34	18°12	25° 0	6°48	0°54	6°34	11°53	3°25	29°34	0°R58	2° 7	16°44	n.a.	T 7
W 8	5 42 45	24°43'24	10♈29	18°43	26°14	7°17	1° 2	6°41	11°56	3°25	29°35	0°57	2° 4	16°51	n.a.	W 8
T 9	5 46 42	25°40'29	23°51	19° 9	27°29	7°46	1°11	6°48	11°59	3°25	29°37	0°54	2° 0	16°57	n.a.	T 9
F 10	5 50 38	26°37'34	7♉40	19°32	28°43	8°15	1°20	6°56	12° 2	3°25	29°38	0°50	1°57	17° 4	n.a.	F 10
S 11	5 54 35	27°34'41	21°58	19°50	29°57	8°45	1°29	7° 3	12° 5	3°25	29°40	0°46	1°54	17°11	n.a.	S 11
S 12	5 58 31	28°31'48	6♊39	20° 3	1♑11	9°15	1°38	7°11	12° 8	3°26	29°41	0°41	1°51	17°17	n.a.	S 12
M13	6 2 28	29°28'57	21°39	20°11	2°26	9°45	1°47	7°18	12°11	3°26	29°42	0°37	1°48	17°24	n.a.	M13
T 14	6 6 25	0♑26'07	6♋48	20°R15	3°40	10°16	1°56	7°26	12°14	3°26	29°44	0°34	1°44	17°31	n.a.	T 14
W15	6 10 21	1°23'17	21°58	20°14	4°54	10°46	2° 5	7°33	12°17	3°26	29°45	0°33	1°41	17°37	n.a.	W15
T 16	6 14 18	2°20'30	6♌57	20° 8	6° 9	11°18	2°15	7°41	12°20	3°27	29°47	0°D33	1°38	17°44	n.a.	T 16
F 17	6 18 15	3°17'43	21°41	19°57	7°23	11°49	2°24	7°48	12°23	3°27	29°48	0°33	1°35	17°51	n.a.	F 17
S 18	6 22 11	4°14'58	6♍ 2	19°41	8°37	12°21	2°34	7°56	12°26	3°28	29°50	0°35	1°32	17°57	n.a.	S 18
S 19	6 26 8	5°12'15	20° 0	19°20	9°52	12°53	2°44	8° 3	12°29	3°28	29°51	0°36	1°29	18° 4	n.a.	S 19
M20	6 30 5	6° 9'33	3♎34	18°55	11° 6	13°25	2°53	8°11	12°32	3°28	29°53	0°R37	1°25	18°11	n.a.	M20
T 21	6 34 1	7° 6'53	16°46	18°26	12°21	13°58	3° 3	8°18	12°36	3°29	29°54	0°37	1°22	18°17	n.a.	T 21
W22	6 37 58	8° 4'14	29°37	17°53	13°35	14°31	3°13	8°26	12°39	3°29	29°56	0°35	1°19	18°24	n.a.	W22
T 23	6 41 55	9° 1'38	12♏12	17°16	14°50	15° 4	3°23	8°33	12°42	3°30	29°57	0°33	1°16	18°30	n.a.	T 23
F 24	6 45 51	9°59'03	24°32	16°37	16° 4	15°37	3°34	8°41	12°46	3°30	29°58	0°30	1°13	18°37	n.a.	F 24
S 25	6 49 48	10°56'29	6♐40	15°55	17°19	16°11	3°44	8°48	12°49	3°31	29°59	0°27	1°10	18°44	n.a.	S 25
S 26	6 53 45	11°53'58	18°40	15°11	18°33	16°45	3°54	8°56	12°52	3°32	0♑ 1	0°24	1° 6	18°50	n.a.	S 26
M27	6 57 41	12°51'28	0♑34	14°27	19°48	17°19	4° 5	9° 3	12°56	3°32	0° 3	0°22	1° 3	18°57	n.a.	M27
T 28	7 1 38	13°49'00	12°23	13°43	21° 2	17°54	4°15	9°11	12°59	3°33	0° 4	0°20	1° 0	19° 4	n.a.	T 28
W29	7 5 35	14°46'33	24°10	12°59	22°17	18°28	4°26	9°18	13° 2	3°34	0° 6	0°19	0°57	19°10	n.a.	W29
T 30	7 9 31	15°44'08	5♒57	12°17	23°32	19° 3	4°37	9°26	13° 6	3°35	0° 7	0°D19	0°54	19°17	n.a.	T 30
F 31	7 13 28	16♑41'45	17♒47	11♑37	24♑46	19♈39	4♓48	9♑33	13♒ 9	3♈35	0♑ 8	0♌20	0♌50	19♑24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s29	21s46	1n23	20s52	2n27	24s39	1s12	5n 4	3n43	11s20	0n25	26s19	2s24	18s27	0s45	2n11	0n52	31s 2	6s59	20n28	20n 7	21s37		n.a.
T 2	23 34	20 56	0 20	20 51	2 23	24 45	1 11	5 12	3 41	11 17	0 25	26 18	2 23	18 26	0 45	2 11	0 52	31 2	6 59	20 28	20 8	21 37		n.a.
F 3	23 39	19 11	0s44	20 50	2 18	24 50	1 10	5 21	3 38	11 14	0 25	26 18	2 23	18 26	0 45	2 11	0 52	31 2	6 59	20 28	20 9	21 37		n.a.
S 4	23 43	16 36	1 47	20 50	2 13	24 54	1 9	5 30	3 36	11 11	0 25	26 17	2 23	18 25	0 45	2 11	0 52	31 2	6 59	20 28	20 9	21 37		n.a.
S 5	23 47	13 18	2 45	20 51	2 6	24 58	1 8	5 38	3 34	11 8	0 26	26 17	2 23	18 24	0 44	2 11	0 52	31 2	6 59	20 28	20 10	21 37		n.a.
M 6	23 50	9 22	3 38	20 53	1 59	25 1	1 7	5 48	3 31	11 5	0 26	26 16	2 23	18 23	0 44	2 11	0 52	31 2	6 59	20 27	20 11	21 37		n.a.
T 7	23 53	4 58	4 21	20 56	1 52	25 3	1 5	5 57	3 29	11 2	0 26	26 16	2 23	18 22	0 44	2 11	0 52	31 2	6 59	20 27	20 12	21 37		n.a.
W 8	23 56	0 13	4 53	21 0	1 44	25 4	1 4	6 6	3 26	10 59	0 26	26 16	2 23	18 21	0 44	2 11	0 52	31 2	6 59	20 28	20 12	21 37		n.a.
T 9	23 58	4n41	5 10	21 5	1 35	25 4	1 3	6 16	3 24	10 56	0 26	26 15	2 23	18 21	0 44	2 11	0 52	31 2	6 59	20 28	20 13	21 37		n.a.
F 10	24 0	9 32	5 10	21 11	1 25	25 4	1 1	6 26	3 22	10 52	0 26	26 15	2 23	18 20	0 44	2 11	0 52	31 2	6 59	20 29	20 14	21 37		n.a.
S 11	24 1	14 2	4 52	21 19	1 14	25 3	1 0	6 35	3 19	10 49	0 26	26 14	2 23	18 19	0 44	2 11	0 52	31 2	6 59	20 30	20 15	21 37		n.a.
S 12	24 2	17 49	4 14	21 28	1 3	25 1	0 58	6 45	3 17	10 46	0 26	26 14	2 23	18 18	0 44	2 11	0 52	31 2	6 59	20 31	20 15	21 37		n.a.
M13	24 2	20 30	3 17	21 38	0 52	24 58	0 57	6 56	3 15	10 42	0 26	26 13	2 23	18 17	0 44	2 11	0 52	31 2	6 59	20 32	20 16	21 37		n.a.
T 14	24 2	21 46	2 7	21 50	0 39	24 55	0 55	7 6	3 12	10 39	0 26	26 13	2 23	18 16	0 44	2 11	0 52	31 2	6 58	20 33	20 17	21 37		n.a.
W15	24 2	21 26	0 47	22 3	0 27	24 51	0 53	7 16	3 10	10 35	0 26	26 12	2 23	18 15	0 44	2 11	0 52	31 2	6 58	20 33	20 17	21 37		n.a.
T 16	24 1	19 34	0n35	22 17	0 13	24 46	0 51	7 27	3 8	10 32	0 27	26 12	2 23	18 14	0 44	2 11	0 52	31 1	6 58	20 33	20 18	21 37		n.a.
F 17	24 0	16 26	1 54	22 32	0s 1	24 40	0 50	7 37	3 5	10 28	0 27	26 11	2 23	18 13	0 44	2 11	0 51	31 1	6 58	20 33	20 19	21 37		n.a.
S 18	23 58	12 21	3 3	22 48	0 15	24 34	0 48	7 48	3 3	10 25	0 27	26 11	2 23	18 12	0 44	2 12	0 51	31 1	6 58	20 32	20 20	21 37		n.a.
S 19	23 56	7 43	4 0	23 6	0 29	24 26	0 46	7 59	3 1	10 21	0 27	26 10	2 23	18 11	0 44	2 12	0 51	31 1	6 58	20 32	20 20	21 37		n.a.
M20	23 54	2 50	4 41	23 24	0 44	24 18	0 44	8 9	2 59	10 17	0 27	26 10	2 22	18 11	0 44	2 12	0 51	31 1	6 58	20 32	20 21	21 37		n.a.
T 21	23 51	2s 3	5 6	23 43	0 58	24 10	0 42	8 20	2 56	10 13	0 27	26 9	2 22	18 10	0 44	2 12	0 51	31 1	6 58	20 32	20 22	21 37		n.a.
W22	23 47	6 43	5 15	24 2	1 13	24 0	0 40	8 32	2 54	10 10	0 27	26 9	2 22	18 9	0 44	2 12	0 51	31 1	6 58	20 32	20 23	21 37		n.a.
T 23	23 43	11 0	5 9	24 21	1 27	23 50	0 38	8 43	2 52	10 6	0 27	26 8	2 22	18 8	0 44	2 12	0 51	31 1	6 58	20 33	20 23	21 36		n.a.
F 24	23 39	14 44	4 48	24 40	1 41	23 39	0 36	8 54	2 50	10 2	0 27	26 8	2 22	18 7	0 44	2 13	0 51	31 1	6 58	20 34	20 24	21 36		n.a.
S 25	23 35	17 48	4 15	24 58	1 55	23 28	0 34	9 5	2 47	9 58	0 27	26 7	2 22	18 6	0 44	2 13	0 51	31 1	6 58	20 34	20 25	21 36		n.a.
S 26	23 30	20 3	3 31	25 16	2 8	23 15	0 32	9 17	2 45	9 54	0 27	26 7	2 22	18 5	0 44	2 13	0 51	31 1	6 58	20 35	20 25	21 36		n.a.
M27	23 24	21 26	2 37	25 33	2 19	23 2	0 30	9 28	2 43	9 50	0 28	26 6	2 22	18 4	0 44	2 13	0 51	31 1	6 58	20 35	20 26	21 36		n.a.
T 28	23 18	21 50	1 38	25 49	2 30	22 49	0 28	9 40	2 41	9 46	0 28	26 6	2 22	18 3	0 44	2 14	0 51	31 1	6 58	20 36	20 27	21 36		n.a.
W29	23 12	21 16	0 34	26 3	2 40	22 34	0 25	9 51	2 39	9 42	0 28	26 5	2 22	18 1	0 44	2 14	0 51	31 1	6 58	20 36	20 28	21 36		n.a.
T 30	23 5	19 46	0s31	26 16	2 49	22 19	0 23	10 3	2 36	9 38	0 28	26 4	2 22	18 0	0 44	2 14	0 51	31 1	6 58	20 36	20 28	21 36		n.a.
F 31	22s58	17s24	1s36	26s27	2s56	22s 4	0s21	10n15	2n34	9s34	0n28	26s 4	2s22	17s59	0s44	2n15	0n51	31s 1	6s58	20n36	20n29	21s36		n.a.

Julian Day Number = -2442732.5, Delta T = 157h32m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°47'33, Lahiri = -159°40'33 Julian Calendar 1 March 11401 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11402 BCE

The year -11400 astronomical counting style corresponds to year 11401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11401 BCE (-11400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 17 25	17♉39'22	29♒43	11°R 0	26♉ 1	20♈14	4♓59	9♉41	13♒13	3♈36	0♉10	0♌21	0♌47	19♉30	n.a.	S 1
S 2	7 21 21	18°37'02	11♓47	10♉27	27°15	20°50	5° 9	9°48	13°16	3°37	0°11	0°22	0°44	19°37	n.a.	S 2
M 3	7 25 18	19°34'43	24° 4	9°59	28°30	21°25	5°21	9°56	13°20	3°38	0°13	0°23	0°41	19°44	n.a.	M 3
T 4	7 29 15	20°32'26	6♈36	9°36	29°45	22° 1	5°32	10° 3	13°23	3°39	0°14	0°24	0°38	19°50	n.a.	T 4
W 5	7 33 11	21°30'10	19°29	9°18	0♒59	22°38	5°43	10°10	13°27	3°40	0°15	0°R24	0°35	19°57	n.a.	W 5
T 6	7 37 8	22°27'56	2♉44	9° 7	2°14	23°14	5°54	10°18	13°31	3°41	0°17	0°24	0°31	20° 4	n.a.	T 6
F 7	7 41 5	23°25'43	16°25	9°D 2	3°28	23°51	6° 6	10°25	13°34	3°42	0°18	0°23	0°28	20°10	n.a.	F 7
S 8	7 45 1	24°23'32	0♊33	9° 4	4°43	24°28	6°17	10°33	13°38	3°43	0°20	0°23	0°25	20°17	n.a.	S 8
S 9	7 48 58	25°21'23	15° 5	9°13	5°58	25° 5	6°28	10°40	13°41	3°44	0°21	0°22	0°22	20°24	n.a.	S 9
M10	7 52 55	26°19'15	29°58	9°29	7°12	25°42	6°40	10°47	13°45	3°45	0°22	0°22	0°19	20°30	n.a.	M10
T 11	7 56 51	27°17'10	15♋ 5	9°52	8°27	26°19	6°52	10°55	13°49	3°46	0°24	0°21	0°16	20°37	n.a.	T 11
W12	8 0 48	28°15'06	0♌18	10°22	9°42	26°57	7° 3	11° 2	13°52	3°47	0°25	0°D21	0°12	20°43	n.a.	W12
T 13	8 4 45	29°13'04	15°26	11° 0	10°56	27°35	7°15	11° 9	13°56	3°48	0°26	0°21	0° 9	20°50	n.a.	T 13
F 14	8 8 41	0♒11'04	0♍20	11°44	12°11	28°12	7°27	11°16	14° 0	3°50	0°28	0°R21	0° 6	20°57	n.a.	F 14
S 15	8 12 38	1° 9'06	14°55	12°35	13°26	28°51	7°39	11°24	14° 4	3°51	0°29	0°21	0° 3	21° 3	n.a.	S 15
S 16	8 16 35	2° 7'11	29° 4	13°33	14°40	29°29	7°51	11°31	14° 7	3°52	0°30	0°21	29♋59	21°10	n.a.	S 16
M17	8 20 31	3° 5'18	12♎47	14°37	15°55	0♉ 7	8° 3	11°38	14°11	3°53	0°31	0°21	29°56	21°17	n.a.	M17
T 18	8 24 28	4° 3'27	26° 3	15°48	17°10	0°46	8°15	11°45	14°15	3°55	0°33	0°21	29°53	21°23	n.a.	T 18
W19	8 28 25	5° 1'39	8♏55	17° 4	18°25	1°24	8°27	11°52	14°18	3°56	0°34	0°D21	29°50	21°30	n.a.	W19
T 20	8 32 21	5°59'53	21°26	18°26	19°39	2° 3	8°39	11°59	14°22	3°58	0°35	0°21	29°47	21°37	n.a.	T 20
F 21	8 36 18	6°58'10	3♐40	19°54	20°54	2°42	8°51	12° 6	14°26	3°59	0°36	0°22	29°44	21°43	n.a.	F 21
S 22	8 40 15	7°56'29	15°42	21°26	22° 9	3°21	9° 4	12°13	14°30	4° 0	0°38	0°22	29°41	21°50	n.a.	S 22
S 23	8 44 11	8°54'50	27°36	23° 2	23°24	4° 1	9°16	12°20	14°34	4° 2	0°39	0°23	29°37	21°57	n.a.	S 23
M24	8 48 8	9°53'14	9♑24	24°42	24°38	4°40	9°28	12°27	14°37	4° 3	0°40	0°24	29°34	22° 3	n.a.	M24
T 25	8 52 5	10°51'41	21°11	26°26	25°53	5°20	9°41	12°34	14°41	4° 5	0°41	0°25	29°31	22°10	n.a.	T 25
W26	8 56 1	11°50'09	2♒59	28°12	27° 8	6° 0	9°53	12°41	14°45	4° 6	0°42	0°R25	29°28	22°17	n.a.	W26
T 27	8 59 58	12°48'40	14°51	0♒ 2	28°23	6°39	10° 6	12°48	14°49	4° 8	0°43	0°24	29°25	22°23	n.a.	T 27
F 28	9 3 55	13°47'13	26°49	1°53	29°37	7°19	10°18	12°55	14°52	4° 9	0°44	0°23	29°21	22°30	n.a.	F 28
S 29	9 7 51	14°45'48	8♓54	3°46	0♓52	8° 0	10°31	13° 2	14°56	4°11	0°46	0°21	29°18	22°37	n.a.	S 29
S 30	9 11 48	15♒44'26	21♓ 8	5♒40	2♓ 7	8♉40	10♓44	13♉ 8	15♒ 0	4♈13	0♉47	0♌19	29♋15	22♉43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s51	14s17	2s36	26s36	3s 2	21s48	0s19	10n26	2n32	9s30	0n28	26s 3	2s22	17s58	0s44	2n15	0n51	31s 1	6s58	20n36	20n30	21s36		n.a.
S 2	22 43	10 33	3 31	26 44	3 7	21 31	0 16	10 38	2 30	9 25	0 28	26 3	2 22	17 57	0 43	2 15	0 51	31 1	6 58	20 35	20 30	21 36		n.a.
M 3	22 34	6 19	4 16	26 49	3 10	21 13	0 14	10 50	2 28	9 21	0 28	26 2	2 22	17 56	0 43	2 16	0 51	31 1	6 58	20 35	20 31	21 35		n.a.
T 4	22 26	1 45	4 51	26 52	3 11	20 55	0 12	11 2	2 26	9 17	0 28	26 2	2 22	17 55	0 43	2 16	0 51	31 1	6 58	20 35	20 32	21 35		n.a.
W 5	22 16	3n 1	5 12	26 54	3 11	20 36	0 10	11 14	2 24	9 13	0 28	26 1	2 23	17 54	0 43	2 16	0 51	31 1	6 58	20 35	20 33	21 35		n.a.
T 6	22 7	7 46	5 18	26 53	3 10	20 17	0 7	11 26	2 22	9 8	0 29	26 1	2 23	17 53	0 43	2 17	0 51	31 1	6 58	20 35	20 33	21 35		n.a.
F 7	21 57	12 18	5 6	26 51	3 8	19 57	0 5	11 38	2 19	9 4	0 29	26 0	2 23	17 52	0 43	2 17	0 51	31 1	6 58	20 35	20 34	21 35		n.a.
S 8	21 47	16 18	4 35	26 47	3 4	19 37	0 2	11 50	2 17	9 0	0 29	25 59	2 23	17 51	0 43	2 18	0 51	31 1	6 58	20 35	20 35	21 35		n.a.
S 9	21 36	19 27	3 46	26 42	2 59	19 16	0 0	12 2	2 15	8 55	0 29	25 59	2 23	17 50	0 43	2 18	0 51	31 1	6 58	20 35	20 35	21 35		n.a.
M10	21 25	21 22	2 41	26 35	2 53	18 54	0n 2	12 14	2 13	8 51	0 29	25 58	2 23	17 49	0 43	2 18	0 51	31 1	6 58	20 35	20 36	21 34		n.a.
T 11	21 14	21 47	1 24	26 26	2 46	18 32	0 5	12 26	2 11	8 46	0 29	25 58	2 23	17 48	0 43	2 19	0 51	31 1	6 58	20 35	20 37	21 34		n.a.
W12	21 2	20 36	0 0	26 15	2 38	18 10	0 7	12 38	2 9	8 42	0 29	25 57	2 23	17 46	0 43	2 19	0 51	31 1	6 58	20 35	20 37	21 34		n.a.
T 13	20 50	17 56	1n23	26 4	2 29	17 47	0 9	12 51	2 7	8 37	0 29	25 56	2 23	17 45	0 43	2 20	0 51	31 1	6 58	20 35	20 38	21 34		n.a.
F 14	20 37	14 7	2 39	25 50	2 20	17 23	0 12	13 3	2 5	8 32	0 29	25 56	2 23	17 44	0 43	2 20	0 51	31 1	6 58	20 35	20 39	21 34		n.a.
S 15	20 24	9 31	3 44	25 35	2 9	16 59	0 14	13 15	2 3	8 28	0 29	25 55	2 23	17 43	0 43	2 21	0 51	31 1	6 58	20 35	20 39	21 34		n.a.
S 16	20 11	4 31	4 32	25 19	1 59	16 35	0 17	13 27	2 1	8 23	0 29	25 55	2 23	17 42	0 43	2 21	0 51	31 1	6 58	20 35	20 40	21 33		n.a.
M17	19 57	0s32	5 3	25 1	1 48	16 10	0 19	13 39	1 59	8 19	0 30	25 54	2 23	17 41	0 43	2 22	0 51	31 1	6 58	20 35	20 41	21 33		n.a.
T 18	19 43	5 24	5 17	24 41	1 36	15 45	0 21	13 51	1 57	8 14	0 30	25 54	2 23	17 40	0 43	2 22	0 51	31 1	6 58	20 36	20 42	21 33		n.a.
W19	19 29	9 52	5 15	24 20	1 24	15 19	0 24	14 3	1 55	8 9	0 30	25 53	2 23	17 39	0 43	2 23	0 51	31 2	6 58	20 36	20 42	21 33		n.a.
T 20	19 15	13 48	4 57	23 57	1 13	14 53	0 26	14 15	1 53	8 4	0 30	25 52	2 23	17 37	0 43	2 23	0 51	31 2	6 59	20 35	20 43	21 33		n.a.
F 21	19 0	17 4	4 26	23 32	1 1	14 27	0 28	14 27	1 51	8 0	0 30	25 52	2 23	17 36	0 43	2 24	0 51	31 2	6 59	20 35	20 44	21 32		n.a.
S 22	18 44	19 33	3 44	23 6	0 49	14 0	0 31	14 39	1 49	7 55	0 30	25 51	2 23	17 35	0 43	2 25	0 51	31 2	6 59	20 35	20 44	21 32		n.a.
S 23	18 29	21 9	2 53	22 38	0 37	13 33	0 33	14 51	1 47	7 50	0 30	25 51	2 24	17 34	0 43	2 25	0 51	31 2	6 59	20 35	20 45	21 32		n.a.
M24	18 13	21 49	1 54	22 9	0 25	13 5	0 35	15 3	1 45	7 45	0 30	25 50	2 24	17 33	0 43	2 26	0 51	31 2	6 59	20 35	20 46	21 32		n.a.
T 25	17 57	21 30	0 51	21 38	0 14	12 38	0 38	15 15	1 43	7 40	0 30	25 49	2 24	17 32	0 43	2 26	0 51	31 2	6 59	20 35	20 46	21 31		n.a.
W26	17 40	20 13	0s14	21 6	0 3	12 9	0 40	15 27	1 41	7 35	0 30	25 49	2 24	17 31	0 43	2 27	0 51	31 2	6 59	20 35	20 47	21 31		n.a.
T 27	17 23	18 3	1 19	20 32	0n 8	11 41	0 42	15 39	1 39	7 30	0 31	25 48	2 24	17 29	0 43	2 28	0 51	31 2	6 59	20 35	20 48	21 31		n.a.
F 28	17 6	15 6	2 21	19 57	0 18	11 12	0 44	15 50	1 38	7 25	0 31	25 48	2 24	17 28	0 43	2 28	0 51	31 2	6 59	20 35	20 48	21 31		n.a.
S 29	16 49	11 29	3 18	19 21	0 28	10 43	0 47	16 2	1 36	7 20	0 31	25 47	2 24	17 27	0 43	2 29	0 51	31 2	6 59	20 35	20 49	21 30		n.a.
S 30	16s31	7s20	4s 6	18s44	0n37	10s14	0n49	16n14	1n34	7s15	0n31	25s47	2s24	17s26	0s43	2n30	0n51	31s 2	6s59	20n36	20n50	21s30		n.a.

Julian Day Number = -2442701.5, Delta T = 157h31m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°47'29, Lahiri = -159°40'29 Julian Calendar 1 Apr. 11401 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11401 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11401 BCE (-11400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 15 44	16♒43'05	3♈35	7♒35	3♓22	9♉20	10♓56	13♉15	15♒ 4	4♈14	0♉48	0°R17	29♋12	22♉50	n.a.	M 1
T 2	9 19 41	17°41'47	16°15	9°31	4°36	10° 1	11° 9	13°22	15° 8	4°16	0°49	0♌15	29° 9	22°56	n.a.	T 2
W 3	9 23 38	18°40'31	29°11	11°28	5°51	10°41	11°22	13°28	15°11	4°18	0°50	0°13	29° 6	23° 3	n.a.	W 3
T 4	9 27 34	19°39'17	12♉25	13°24	7° 6	11°22	11°35	13°35	15°15	4°19	0°51	0°12	29° 2	23°10	n.a.	T 4
F 5	9 31 31	20°38'05	25°59	15°20	8°21	12° 3	11°48	13°41	15°19	4°21	0°52	0°D12	28°59	23°16	n.a.	F 5
S 6	9 35 28	21°36'55	9♊54	17°16	9°35	12°44	12° 1	13°48	15°23	4°23	0°53	0°13	28°56	23°23	n.a.	S 6
S 7	9 39 24	22°35'47	24° 9	19°12	10°50	13°25	12°13	13°54	15°27	4°25	0°54	0°14	28°53	23°30	n.a.	S 7
M 8	9 43 21	23°34'41	8♋44	21° 7	12° 5	14° 6	12°26	14° 1	15°30	4°26	0°55	0°15	28°50	23°36	n.a.	M 8
T 9	9 47 17	24°33'38	23°35	23° 1	13°19	14°48	12°39	14° 7	15°34	4°28	0°56	0°R16	28°47	23°43	n.a.	T 9
W10	9 51 14	25°32'36	8♌34	24°54	14°34	15°29	12°52	14°13	15°38	4°30	0°57	0°16	28°43	23°50	n.a.	W10
T 11	9 55 11	26°31'37	23°35	26°47	15°49	16°11	13° 6	14°19	15°42	4°32	0°58	0°15	28°40	23°56	n.a.	T 11
F 12	9 59 7	27°30'40	8♍28	28°39	17° 4	16°52	13°19	14°26	15°45	4°34	0°59	0°12	28°37	24° 3	n.a.	F 12
S 13	10 3 4	28°29'46	23° 6	0♓30	18°18	17°34	13°32	14°32	15°49	4°36	0°59	0° 8	28°34	24°10	n.a.	S 13
S 14	10 7 0	29°28'54	7♎22	2°20	19°33	18°16	13°45	14°38	15°53	4°38	1° 0	0° 4	28°31	24°16	n.a.	S 14
M15	10 10 57	0♓28'05	21°11	4° 9	20°48	18°57	13°58	14°44	15°56	4°40	1° 1	29♋59	28°27	24°23	n.a.	M15
T 16	10 14 54	1°27'18	4♏34	5°57	22° 2	19°39	14°11	14°50	16° 0	4°42	1° 2	29°56	28°24	24°30	n.a.	T 16
W17	10 18 50	2°26'35	17°30	7°44	23°17	20°21	14°24	14°55	16° 4	4°44	1° 3	29°53	28°21	24°36	n.a.	W17
T 18	10 22 47	3°25'53	0♐ 4	9°30	24°32	21° 3	14°38	15° 1	16° 8	4°45	1° 4	29°D52	28°18	24°43	n.a.	T 18
F 19	10 26 43	4°25'15	12°18	11°15	25°46	21°46	14°51	15° 7	16°11	4°47	1° 4	29°52	28°15	24°49	n.a.	F 19
S 20	10 30 40	5°24'39	24°18	13° 0	27° 1	22°28	15° 4	15°13	16°15	4°50	1° 5	29°54	28°12	24°56	n.a.	S 20
S 21	10 34 36	6°24'06	6♑ 9	14°43	28°16	23°10	15°17	15°18	16°18	4°52	1° 6	29°55	28° 8	25° 3	n.a.	S 21
M22	10 38 33	7°23'36	17°56	16°25	29°31	23°53	15°31	15°24	16°22	4°54	1° 7	29°57	28° 5	25° 9	n.a.	M22
T 23	10 42 29	8°23'08	29°43	18° 7	0♈45	24°35	15°44	15°29	16°26	4°56	1° 7	29°R58	28° 2	25°16	n.a.	T 23
W24	10 46 26	9°22'43	11♒35	19°47	2° 0	25°18	15°57	15°35	16°29	4°58	1° 8	29°57	27°59	25°23	n.a.	W24
T 25	10 50 23	10°22'20	23°33	21°27	3°15	26° 0	16°11	15°40	16°33	5° 0	1° 9	29°54	27°56	25°29	n.a.	T 25
F 26	10 54 19	11°21'59	5♓42	23° 6	4°29	26°43	16°24	15°45	16°36	5° 2	1° 9	29°50	27°53	25°36	n.a.	F 26
S 27	10 58 16	12°21'42	18° 1	24°44	5°44	27°26	16°37	15°51	16°40	5° 4	1°10	29°43	27°49	25°43	n.a.	S 27
S 28	11 2 12	13°21'26	0♈33	26°21	6°58	28° 9	16°51	15°56	16°43	5° 6	1°10	29°35	27°46	25°49	n.a.	S 28
M29	11 6 9	14°21'12	13°17	27°57	8°13	28°52	17° 4	16° 1	16°47	5° 8	1°11	29°27	27°43	25°56	n.a.	M29
T 30	11 10 5	15°21'01	26°13	29°32	9°28	29°35	17°18	16° 6	16°50	5°10	1°11	29°19	27°40	26° 3	n.a.	T 30
W31	11 14 2	16♓20'52	9♉23	1♈ 7	10♈42	0♊18	17♓31	16♑11	16♒54	5♈13	1♑12	29♋12	27♋37	26♑ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s13	2s51	4s43	18s 6	0n46	9s45	0n51	16n25	1n32	7s10	0n31	25s46	2s24	17s25	0s43	2n30	0n51	31s 2	6s59	20n36	20n50	21s30		n.a.
T 2	15 55	1n51	5 7	17 27	0 54	9 15	0 53	16 37	1 30	7 5	0 31	25 45	2 24	17 24	0 43	2 31	0 51	31 2	6 59	20 37	20 51	21 30		n.a.
W 3	15 36	6 33	5 16	16 48	1 2	8 45	0 55	16 48	1 28	7 0	0 31	25 45	2 25	17 22	0 43	2 32	0 51	31 2	6 59	20 37	20 52	21 29		n.a.
T 4	15 18	11 3	5 9	16 8	1 9	8 15	0 57	16 59	1 26	6 55	0 31	25 44	2 25	17 21	0 43	2 32	0 51	31 2	6 59	20 38	20 52	21 29		n.a.
F 5	14 58	15 8	4 45	15 27	1 15	7 45	0 59	17 11	1 25	6 50	0 31	25 44	2 25	17 20	0 43	2 33	0 51	31 2	6 59	20 38	20 53	21 29		n.a.
S 6	14 39	18 29	4 4	14 46	1 21	7 14	1 1	17 22	1 23	6 45	0 32	25 43	2 25	17 19	0 43	2 34	0 51	31 2	7 0	20 37	20 54	21 29		n.a.
S 7	14 20	20 49	3 6	14 5	1 26	6 43	1 3	17 33	1 21	6 40	0 32	25 42	2 25	17 18	0 43	2 34	0 51	31 3	7 0	20 37	20 54	21 28		n.a.
M 8	14 0	21 49	1 56	13 24	1 31	6 13	1 5	17 44	1 19	6 35	0 32	25 42	2 25	17 17	0 43	2 35	0 51	31 3	7 0	20 37	20 55	21 28		n.a.
T 9	13 40	21 20	0 37	12 42	1 35	5 42	1 7	17 55	1 17	6 29	0 32	25 41	2 25	17 15	0 43	2 36	0 51	31 3	7 0	20 37	20 56	21 28		n.a.
W10	13 20	19 19	0n46	12 0	1 39	5 11	1 8	18 6	1 16	6 24	0 32	25 41	2 25	17 14	0 43	2 37	0 51	31 3	7 0	20 37	20 56	21 27		n.a.
T 11	12 59	15 58	2 5	11 19	1 42	4 39	1 10	18 16	1 14	6 19	0 32	25 40	2 26	17 13	0 43	2 37	0 51	31 3	7 0	20 37	20 57	21 27		n.a.
F 12	12 38	11 36	3 15	10 37	1 44	4 8	1 12	18 27	1 12	6 14	0 32	25 40	2 26	17 12	0 43	2 38	0 51	31 3	7 0	20 38	20 58	21 27		n.a.
S 13	12 17	6 38	4 11	9 55	1 47	3 37	1 14	18 38	1 10	6 8	0 32	25 39	2 26	17 11	0 43	2 39	0 51	31 3	7 0	20 38	20 58	21 26		n.a.
S 14	11 56	1 25	4 49	9 14	1 48	3 5	1 15	18 48	1 9	6 3	0 32	25 39	2 26	17 10	0 43	2 40	0 51	31 3	7 0	20 39	20 59	21 26		n.a.
M15	11 35	3s42	5 10	8 33	1 49	2 34	1 17	18 58	1 7	5 58	0 33	25 38	2 26	17 9	0 43	2 40	0 51	31 3	7 0	20 40	21 0	21 26		n.a.
T 16	11 13	8 28	5 13	7 52	1 50	2 3	1 18	19 8	1 5	5 53	0 33	25 38	2 26	17 8	0 43	2 41	0 51	31 3	7 0	20 41	21 0	21 25		n.a.
W17	10 52	12 43	4 59	7 11	1 50	1 31	1 20	19 18	1 3	5 47	0 33	25 37	2 26	17 6	0 43	2 42	0 51	31 3	7 0	20 42	21 1	21 25		n.a.
T 18	10 30	16 16	4 31	6 31	1 50	0 59	1 21	19 28	1 2	5 42	0 33	25 37	2 27	17 5	0 43	2 43	0 51	31 3	7 1	20 42	21 2	21 25		n.a.
F 19	10 8	19 1	3 52	5 51	1 50	0 28	1 22	19 38	1 0	5 37	0 33	25 36	2 27	17 4	0 43	2 44	0 51	31 3	7 1	20 42	21 2	21 24		n.a.
S 20	9 46	20 53	3 3	5 11	1 49	0n 4	1 24	19 48	0 58	5 31	0 33	25 35	2 27	17 3	0 43	2 45	0 51	31 4	7 1	20 41	21 3	21 24		n.a.
S 21	9 23	21 48	2 7	4 31	1 47	0 35	1 25	19 57	0 57	5 26	0 33	25 35	2 27	17 2	0 43	2 45	0 51	31 4	7 1	20 41	21 4	21 24		n.a.
M22	9 1	21 44	1 5	3 53	1 46	1 7	1 26	20 6	0 55	5 20	0 33	25 35	2 27	17 1	0 43	2 46	0 51	31 4	7 1	20 41	21 4	21 23		n.a.
T 23	8 38	20 42	0 1	3 14	1 44	1 38	1 27	20 16	0 53	5 15	0 34	25 34	2 27	17 0	0 43	2 47	0 51	31 4	7 1	20 41	21 5	21 23		n.a.
W24	8 15	18 45	1s 3	2 36	1 41	2 10	1 28	20 25	0 52	5 10	0 34	25 34	2 28	16 59	0 43	2 48	0 51	31 4	7 1	20 41	21 6	21 23		n.a.
T 25	7 52	15 58	2 5	1 58	1 39	2 41	1 29	20 34	0 50	5 4	0 34	25 33	2 28	16 57	0 43	2 49	0 51	31 4	7 1	20 41	21 6	21 22		n.a.
F 26	7 29	12 28	3 2	1 21	1 36	3 12	1 30	20 42	0 48	4 59	0 34	25 33	2 28	16 56	0 43	2 50	0 51	31 4	7 1	20 42	21 7	21 22		n.a.
S 27	7 5	8 23	3 51	0 45	1 32	3 43	1 31	20 51	0 47	4 53	0 34	25 32	2 28	16 55	0 43	2 50	0 51	31 4	7 1	20 44	21 8	21 21		n.a.
S 28	6 42	3 53	4 30	0 8	1 29	4 14	1 32	20 59	0 45	4 48	0 34	25 32	2 28	16 54	0 43	2 51	0 51	31 4	7 2	20 45	21 8	21 21		n.a.
M29	6 18	0n50	4 56	0n27	1 25	4 45	1 33	21 8	0 44	4 43	0 34	25 31	2 29	16 53	0 43	2 52	0 51	31 4	7 2	20 47	21 9	21 21		n.a.
T 30	5 55	5 36	5 8	1 2	1 21	5 16	1 33	21 16	0 42	4 37	0 34	25 31	2 29	16 52	0 43	2 53	0 51	31 5	7 2	20 49	21 10	21 20		n.a.
W31	5s31	10n12	5s 4	1n37	1n16	5n47	1n34	21n24	0n40	4s32	0n35	25s30	2s29	16s51	0s43	2n54	0n51	31s 5	7s 2	20n50	21n10	21s20		n.a.

Julian Day Number = -2442671.5, Delta T = 157h31m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°47'25, Lahiri = -159°40'25 Julian Calendar 1 May 11401 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11401 BCE

The year -11400 astronomical counting style corresponds to year 11401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11401 BCE (-11400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 17 58	17♓20'45	22♉44	2♈40	11♈57	1♊ 1	17♓44	16♑16	16♒57	5♈15	1♑12	29°R 8	27♋33	26♑16	n.a.	T 1
F 2	11 21 55	18°20'41	6♊20	4°13	13°11	1°44	17°58	16°20	17° 1	5°17	1°13	29♋ 5	27°30	26°22	n.a.	F 2
S 3	11 25 51	19°20'38	20° 8	5°45	14°26	2°27	18°11	16°25	17° 4	5°19	1°13	29°D 4	27°27	26°29	n.a.	S 3
S 4	11 29 48	20°20'37	4♋10	7°17	15°41	3°11	18°24	16°30	17° 7	5°21	1°14	29° 5	27°24	26°36	n.a.	S 4
M 5	11 33 44	21°20'39	18°26	8°47	16°55	3°54	18°38	16°34	17°11	5°23	1°14	29° 6	27°21	26°42	n.a.	M 5
T 6	11 37 41	22°20'42	2♌53	10°17	18°10	4°37	18°51	16°39	17°14	5°26	1°15	29°R 6	27°18	26°49	n.a.	T 6
W 7	11 41 37	23°20'48	17°28	11°45	19°24	5°21	19° 5	16°43	17°17	5°28	1°15	29° 5	27°14	26°56	n.a.	W 7
T 8	11 45 34	24°20'55	2♍ 7	13°13	20°39	6° 4	19°18	16°47	17°20	5°30	1°15	29° 1	27°11	27° 2	n.a.	T 8
F 9	11 49 30	25°21'04	16°43	14°41	21°53	6°48	19°31	16°51	17°24	5°32	1°16	28°55	27° 8	27° 9	n.a.	F 9
S 10	11 53 27	26°21'16	1♎ 9	16° 7	23° 7	7°32	19°45	16°55	17°27	5°35	1°16	28°46	27° 5	27°16	n.a.	S 10
S 11	11 57 23	27°21'30	15°19	17°32	24°22	8°15	19°58	16°59	17°30	5°37	1°16	28°36	27° 2	27°22	n.a.	S 11
M12	12 1 20	28°21'46	29° 7	18°57	25°36	8°59	20°11	17° 3	17°33	5°39	1°16	28°26	26°58	27°29	n.a.	M12
T 13	12 5 16	29°22'04	12♏31	20°20	26°51	9°42	20°25	17° 7	17°36	5°41	1°17	28°17	26°55	27°36	n.a.	T 13
W14	12 9 13	0♈22'25	25°30	21°43	28° 5	10°26	20°38	17°11	17°39	5°44	1°17	28°10	26°52	27°42	n.a.	W14
T 15	12 13 9	1°22'48	8♐ 6	23° 4	29°19	11°10	20°51	17°15	17°42	5°46	1°17	28° 4	26°49	27°49	n.a.	T 15
F 16	12 17 5	2°23'14	20°22	24°24	0♉34	11°54	21° 4	17°18	17°45	5°48	1°17	28° 2	26°46	27°56	n.a.	F 16
S 17	12 21 2	3°23'42	2♑23	25°43	1°48	12°38	21°18	17°22	17°48	5°50	1°17	28°D 1	26°43	28° 2	n.a.	S 17
S 18	12 24 58	4°24'12	14°15	27° 1	3° 2	13°22	21°31	17°25	17°51	5°53	1°17	28° 1	26°39	28° 9	n.a.	S 18
M19	12 28 55	5°24'44	26° 2	28°17	4°16	14° 6	21°44	17°28	17°54	5°55	1°17	28°R 2	26°36	28°15	n.a.	M19
T 20	12 32 51	6°25'19	7♒50	29°32	5°31	14°49	21°57	17°31	17°57	5°57	1°17	28° 1	26°33	28°22	n.a.	T 20
W21	12 36 48	7°25'56	19°45	0♉45	6°45	15°33	22°11	17°35	17°59	5°59	1°17	27°59	26°30	28°29	n.a.	W21
T 22	12 40 44	8°26'35	1♓50	1°57	7°59	16°18	22°24	17°38	18° 2	6° 2	1°R17	27°54	26°27	28°35	n.a.	T 22
F 23	12 44 41	9°27'17	14° 8	3° 6	9°13	17° 2	22°37	17°40	18° 5	6° 4	1°17	27°46	26°24	28°42	n.a.	F 23
S 24	12 48 37	10°28'00	26°43	4°13	10°27	17°46	22°50	17°43	18° 8	6° 6	1°17	27°36	26°20	28°49	n.a.	S 24
S 25	12 52 34	11°28'45	9♈33	5°18	11°42	18°30	23° 3	17°46	18°10	6° 8	1°17	27°24	26°17	28°55	n.a.	S 25
M26	12 56 30	12°29'32	22°39	6°21	12°56	19°14	23°16	17°49	18°13	6°11	1°17	27°10	26°14	29° 2	n.a.	M26
T 27	13 0 26	13°30'21	6♉ 0	7°20	14°10	19°58	23°29	17°51	18°15	6°13	1°17	26°58	26°11	29° 9	n.a.	T 27
W28	13 4 23	14°31'11	19°32	8°16	15°24	20°42	23°42	17°53	18°18	6°15	1°17	26°47	26° 8	29°15	n.a.	W28
T 29	13 8 19	15°32'04	3♊14	9° 8	16°38	21°27	23°55	17°56	18°20	6°17	1°17	26°38	26° 4	29°22	n.a.	T 29
F 30	13 12 16	16♈32'57	17♊ 3	9♉57	17♉52	22♊11	24♓ 8	17♑58	18♒23	6♈20	1♑17	26♋33	26♋ 1	29♑29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 7	14n22	4s43	2n11	1n12	6n17	1n35	21n31	0n39	4s26	0n35	25s30	2s29	16s50	0s43	2n55	0n51	31s 5	7s 2	20n51	21n11	21s19		n.a.
F 2	4 43	17 53	4 6	2 44	1 7	6 47	1 35	21 39	0 37	4 21	0 35	25 30	2 29	16 49	0 43	2 56	0 51	31 5	7 2	20 52	21 12	21 19		n.a.
S 3	4 19	20 27	3 14	3 17	1 2	7 17	1 36	21 46	0 36	4 15	0 35	25 29	2 30	16 48	0 43	2 57	0 51	31 5	7 2	20 52	21 12	21 19		n.a.
S 4	3 55	21 49	2 10	3 49	0 56	7 47	1 36	21 53	0 34	4 10	0 35	25 29	2 30	16 47	0 43	2 58	0 51	31 5	7 2	20 52	21 13	21 18		n.a.
M 5	3 31	21 48	0 57	4 20	0 51	8 17	1 36	22 0	0 33	4 4	0 35	25 28	2 30	16 46	0 43	2 58	0 51	31 5	7 2	20 52	21 13	21 18		n.a.
T 6	3 7	20 21	0n20	4 51	0 45	8 47	1 36	22 7	0 31	3 59	0 35	25 28	2 30	16 45	0 43	2 59	0 51	31 5	7 3	20 52	21 14	21 17		n.a.
W 7	2 42	17 32	1 37	5 21	0 39	9 16	1 36	22 14	0 30	3 53	0 36	25 28	2 30	16 44	0 43	3 0	0 51	31 5	7 3	20 52	21 15	21 17		n.a.
T 8	2 18	13 35	2 48	5 51	0 33	9 45	1 37	22 20	0 28	3 48	0 36	25 27	2 31	16 43	0 43	3 1	0 51	31 6	7 3	20 53	21 15	21 16		n.a.
F 9	1 53	8 50	3 47	6 20	0 26	10 13	1 37	22 27	0 27	3 42	0 36	25 27	2 31	16 42	0 43	3 2	0 51	31 6	7 3	20 54	21 16	21 16		n.a.
S 10	1 29	3 39	4 31	6 48	0 20	10 42	1 36	22 33	0 25	3 37	0 36	25 27	2 31	16 41	0 43	3 3	0 51	31 6	7 3	20 56	21 17	21 15		n.a.
S 11	1 5	1s38	4 57	7 15	0 13	11 10	1 36	22 38	0 24	3 31	0 36	25 26	2 31	16 40	0 43	3 4	0 51	31 6	7 3	20 58	21 17	21 15		n.a.
M12	0 40	6 42	5 5	7 42	0 6	11 38	1 36	22 44	0 23	3 26	0 36	25 26	2 32	16 39	0 43	3 5	0 51	31 6	7 3	21 0	21 18	21 15		n.a.
T 13	0 15	11 18	4 56	8 8	0s 1	12 5	1 36	22 49	0 21	3 20	0 36	25 26	2 32	16 38	0 43	3 6	0 51	31 6	7 3	21 2	21 19	21 14		n.a.
W14	0n 9	15 14	4 31	8 33	0 8	12 32	1 35	22 55	0 20	3 15	0 37	25 26	2 32	16 37	0 43	3 7	0 51	31 6	7 3	21 4	21 19	21 14		n.a.
T 15	0 34	18 22	3 54	8 57	0 15	12 59	1 35	23 0	0 18	3 9	0 37	25 25	2 32	16 36	0 43	3 8	0 51	31 6	7 4	21 5	21 20	21 13		n.a.
F 16	0 58	20 35	3 7	9 20	0 23	13 26	1 34	23 4	0 17	3 4	0 37	25 25	2 32	16 35	0 43	3 9	0 51	31 6	7 4	21 5	21 20	21 13		n.a.
S 17	1 23	21 49	2 13	9 43	0 30	13 52	1 34	23 9	0 16	2 58	0 37	25 25	2 33	16 34	0 43	3 9	0 51	31 7	7 4	21 5	21 21	21 12		n.a.
S 18	1 48	22 4	1 13	10 5	0 38	14 17	1 33	23 13	0 14	2 53	0 37	25 25	2 33	16 33	0 43	3 10	0 51	31 7	7 4	21 5	21 22	21 12		n.a.
M19	2 12	21 18	0 11	10 25	0 46	14 43	1 32	23 17	0 13	2 47	0 37	25 24	2 33	16 32	0 43	3 11	0 51	31 7	7 4	21 5	21 22	21 11		n.a.
T 20	2 37	19 37	0s52	10 45	0 54	15 8	1 32	23 21	0 12	2 42	0 37	25 24	2 33	16 32	0 43	3 12	0 51	31 7	7 4	21 5	21 23	21 11		n.a.
W21	3 1	17 3	1 53	11 4	1 2	15 32	1 31	23 25	0 10	2 36	0 38	25 24	2 34	16 31	0 43	3 13	0 51	31 7	7 4	21 6	21 24	21 10		n.a.
T 22	3 26	13 43	2 50	11 22	1 10	15 56	1 30	23 28	0 9	2 31	0 38	25 24	2 34	16 30	0 43	3 14	0 51	31 7	7 4	21 7	21 24	21 10		n.a.
F 23	3 50	9 45	3 39	11 39	1 18	16 20	1 29	23 32	0 8	2 25	0 38	25 24	2 34	16 29	0 43	3 15	0 51	31 7	7 5	21 8	21 25	21 9		n.a.
S 24	4 15	5 17	4 19	11 55	1 26	16 43	1 28	23 35	0 6	2 20	0 38	25 24	2 34	16 28	0 43	3 16	0 51	31 7	7 5	21 10	21 25	21 8		n.a.
S 25	4 39	0 30	4 47	12 10	1 33	17 6	1 26	23 37	0 5	2 15	0 38	25 23	2 35	16 27	0 43	3 17	0 51	31 7	7 5	21 13	21 26	21 8		n.a.
M26	5 3	4n24	5 0	12 23	1 41	17 28	1 25	23 40	0 4	2 9	0 38	25 23	2 35	16 26	0 43	3 18	0 51	31 8	7 5	21 16	21 27	21 7		n.a.
T 27	5 28	9 11	4 58	12 36	1 49	17 50	1 24	23 42	0 2	2 4	0 39	25 23	2 35	16 26	0 43	3 19	0 51	31 8	7 5	21 18	21 27	21 7		n.a.
W28	5 52	13 36	4 38	12 47	1 57	18 11	1 22	23 44	0 1	1 58	0 39	25 23	2 35	16 25	0 43	3 20	0 51	31 8	7 5	21 20	21 28	21 6		n.a.
T 29	6 16	17 22	4 3	12 57	2 4	18 31	1 21	23 46	0s 0	1 53	0 39	25 23	2 36	16 24	0 43	3 21	0 51	31 8	7 5	21 22	21 28	21 6		n.a.
F 30	6n40	20n12	3s13	13n 6	2s12	18n52	1n19	23n48	0s 1	1s48	0n39	25s23	2s36	16s23	0s43	3n22	0n52	31s 8	7s 5	21n23	21n29	21s 5		n.a.

Julian Day Number = -2442640.5, Delta T = 157h31m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°47'20, Lahiri = -159°40'21 Julian Calendar 1 June 11401 BCE == Greg. Calendar 6 March 11401 BCE

The year -11400 astronomical counting style corresponds to year 11401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11401 BCE (-11400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 16 12	17♈33'52	0♋58	10♉41	19♉ 6	22♊55	24♓21	18♑ 0	18♒25	6♈22	1°R16	26°R30	25♋58	29♑35	n.a.	S 1
S 2	13 20 9	18°34'49	14°58	11°19	20°20	23°39	24°34	18° 2	18°28	6°24	1♑16	26♋29	25°55	29°42	n.a.	S 2
M 3	13 24 5	19°35'47	29° 2	11°52	21°34	24°24	24°46	18° 4	18°30	6°26	1°16	26°29	25°52	29°49	n.a.	M 3
T 4	13 28 1	20°36'46	13♌11	12°19	22°48	25° 8	24°59	18° 5	18°32	6°29	1°16	26°28	25°49	29°55	n.a.	T 4
W 5	13 31 58	21°37'46	27°22	12°39	24° 1	25°52	25°12	18° 7	18°34	6°31	1°15	26°26	25°45	0♒ 2	n.a.	W 5
T 6	13 35 54	22°38'48	11♍34	12°52	25°15	26°37	25°24	18° 9	18°36	6°33	1°15	26°21	25°42	0° 8	n.a.	T 6
F 7	13 39 51	23°39'51	25°43	12°R56	26°29	27°21	25°37	18°10	18°39	6°35	1°15	26°12	25°39	0°15	n.a.	F 7
S 8	13 43 47	24°40'55	9♎45	12°51	27°43	28° 5	25°50	18°11	18°41	6°37	1°14	26° 1	25°36	0°22	n.a.	S 8
S 9	13 47 44	25°42'01	23°35	12°37	28°56	28°50	26° 2	18°13	18°43	6°39	1°14	25°48	25°33	0°28	n.a.	S 9
M10	13 51 40	26°43'08	7♏ 9	12°12	0♊10	29°34	26°14	18°14	18°45	6°42	1°14	25°35	25°29	0°35	n.a.	M10
T 11	13 55 36	27°44'16	20°24	11°38	1°23	0♋18	26°27	18°15	18°47	6°44	1°13	25°22	25°26	0°42	n.a.	T 11
W12	13 59 33	28°45'26	3♐18	10°53	2°37	1° 3	26°39	18°16	18°48	6°46	1°13	25°12	25°23	0°48	n.a.	W12
T 13	14 3 29	29°46'38	15°52	9°58	3°51	1°47	26°52	18°16	18°50	6°48	1°12	25° 4	25°20	0°55	n.a.	T 13
F 14	14 7 26	0♉47'50	28° 8	8°54	5° 4	2°32	27° 4	18°17	18°52	6°50	1°12	24°59	25°17	1° 2	n.a.	F 14
S 15	14 11 22	1°49'05	10♑10	7°43	6°17	3°16	27°16	18°18	18°54	6°52	1°11	24°56	25°14	1° 8	n.a.	S 15
S 16	14 15 19	2°50'21	22° 2	6°26	7°31	4° 0	27°28	18°18	18°55	6°54	1°11	24°D56	25°10	1°15	n.a.	S 16
M17	14 19 15	3°51'38	3♒49	5° 5	8°44	4°45	27°40	18°18	18°57	6°56	1°10	24°R56	25° 7	1°22	n.a.	M17
T 18	14 23 12	4°52'56	15°38	3°43	9°57	5°29	27°52	18°19	18°59	6°58	1°10	24°55	25° 4	1°28	n.a.	T 18
W19	14 27 8	5°54'16	27°33	2°22	11°11	6°14	28° 4	18°19	19° 0	7° 0	1° 9	24°53	25° 1	1°35	n.a.	W19
T 20	14 31 4	6°55'37	9♓41	1° 7	12°24	6°58	28°16	18°R19	19° 2	7° 3	1° 8	24°49	24°58	1°42	n.a.	T 20
F 21	14 35 1	7°56'59	22° 5	29♈57	13°37	7°42	28°28	18°19	19° 3	7° 5	1° 8	24°42	24°55	1°48	n.a.	F 21
S 22	14 38 57	8°58'22	4♈48	28°57	14°50	8°27	28°39	18°19	19° 4	7° 7	1° 7	24°32	24°51	1°55	n.a.	S 22
S 23	14 42 54	9°59'46	17°53	28° 7	16° 3	9°11	28°51	18°18	19° 6	7° 9	1° 6	24°21	24°48	2° 1	n.a.	S 23
M24	14 46 50	11° 1'12	1♉18	27°28	17°16	9°56	29° 3	18°18	19° 7	7°10	1° 6	24° 8	24°45	2° 8	n.a.	M24
T 25	14 50 47	12° 2'38	15° 2	27° 1	18°29	10°40	29°14	18°17	19° 8	7°12	1° 5	23°56	24°42	2°15	n.a.	T 25
W26	14 54 43	13° 4'05	29° 1	26°45	19°42	11°25	29°26	18°17	19° 9	7°14	1° 4	23°45	24°39	2°21	n.a.	W26
T 27	14 58 40	14° 5'33	13♊10	26°D41	20°55	12° 9	29°37	18°16	19°10	7°16	1° 3	23°36	24°35	2°28	n.a.	T 27
F 28	15 2 36	15° 7'01	27°25	26°47	22° 8	12°53	29°48	18°15	19°11	7°18	1° 3	23°31	24°32	2°35	n.a.	F 28
S 29	15 6 33	16° 8'29	11♋40	27° 4	23°21	13°38	29°59	18°14	19°12	7°20	1° 2	23°28	24°29	2°41	n.a.	S 29
S 30	15 10 29	17° 9'58	25°53	27°29	24°33	14°22	0♈10	18°13	19°13	7°22	1° 1	23°D28	24°26	2°48	n.a.	S 30
M31	15 14 26	18♉11'27	10♌ 2	28♈ 3	25♊46	15♋ 7	0♈21	18♑12	19♒14	7♈24	1♑ 0	23♋28	24♋23	2♒55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 4	21n52	2s11	13n13	2s19	19n11	1n18	23n49	0s 2	1s42	0n39	25s23	2s36	16s23	0s43	3n22	0n52	31s 8	7s 5	21n24	21n30	21s 5		n.a.
S 2	7 28	22 11	1 1	13 19	2 25	19 30	1 16	23 50	0 4	1 37	0 39	25 23	2 36	16 22	0 43	3 23	0 52	31 8	7 6	21 24	21 30	21 4		n.a.
M 3	7 51	21 6	0n14	13 23	2 31	19 49	1 14	23 51	0 5	1 31	0 40	25 23	2 37	16 21	0 43	3 24	0 52	31 8	7 6	21 24	21 31	21 3		n.a.
T 4	8 15	18 41	1 27	13 26	2 37	20 6	1 13	23 52	0 6	1 26	0 40	25 23	2 37	16 21	0 43	3 25	0 52	31 8	7 6	21 24	21 32	21 3		n.a.
W 5	8 38	15 7	2 36	13 28	2 42	20 24	1 11	23 52	0 7	1 21	0 40	25 23	2 37	16 20	0 43	3 26	0 52	31 9	7 6	21 24	21 32	21 2		n.a.
T 6	9 2	10 42	3 34	13 28	2 46	20 40	1 9	23 52	0 8	1 15	0 40	25 23	2 37	16 19	0 43	3 27	0 52	31 9	7 6	21 25	21 33	21 2		n.a.
F 7	9 25	5 42	4 20	13 26	2 49	20 57	1 7	23 52	0 10	1 10	0 40	25 23	2 38	16 19	0 43	3 28	0 52	31 9	7 6	21 27	21 33	21 1		n.a.
S 8	9 48	0 27	4 49	13 23	2 51	21 12	1 5	23 52	0 11	1 5	0 41	25 23	2 38	16 18	0 43	3 29	0 52	31 9	7 6	21 29	21 34	21 0		n.a.
S 9	10 11	4s45	5 0	13 17	2 52	21 27	1 2	23 51	0 12	1 0	0 41	25 23	2 38	16 17	0 43	3 30	0 52	31 9	7 6	21 32	21 35	21 0		n.a.
M10	10 33	9 37	4 54	13 11	2 51	21 41	1 0	23 50	0 13	0 54	0 41	25 23	2 38	16 17	0 44	3 31	0 52	31 9	7 6	21 34	21 35	20 59		n.a.
T 11	10 56	13 56	4 33	13 2	2 49	21 55	0 58	23 49	0 14	0 49	0 41	25 23	2 39	16 16	0 44	3 32	0 52	31 9	7 6	21 36	21 36	20 59		n.a.
W12	11 18	17 28	3 57	12 52	2 45	22 8	0 56	23 48	0 15	0 44	0 41	25 24	2 39	16 15	0 44	3 32	0 52	31 9	7 7	21 38	21 36	20 58		n.a.
T 13	11 40	20 7	3 11	12 41	2 38	22 20	0 53	23 46	0 16	0 39	0 42	25 24	2 39	16 15	0 44	3 33	0 52	31 9	7 7	21 40	21 37	20 57		n.a.
F 14	12 2	21 45	2 17	12 28	2 30	22 31	0 51	23 44	0 17	0 34	0 42	25 24	2 39	16 14	0 44	3 34	0 52	31 10	7 7	21 41	21 38	20 57		n.a.
S 15	12 24	22 22	1 18	12 15	2 19	22 42	0 48	23 42	0 18	0 29	0 42	25 24	2 40	16 14	0 44	3 35	0 52	31 10	7 7	21 41	21 38	20 56		n.a.
S 16	12 46	21 57	0 15	12 1	2 7	22 52	0 46	23 40	0 19	0 23	0 42	25 24	2 40	16 13	0 44	3 36	0 52	31 10	7 7	21 41	21 39	20 55		n.a.
M17	13 7	20 33	0s47	11 47	1 52	23 2	0 43	23 37	0 20	0 18	0 42	25 25	2 40	16 13	0 44	3 37	0 52	31 10	7 7	21 41	21 39	20 55		n.a.
T 18	13 28	18 16	1 48	11 34	1 36	23 11	0 40	23 35	0 21	0 13	0 43	25 25	2 41	16 12	0 44	3 38	0 52	31 10	7 7	21 42	21 40	20 54		n.a.
W19	13 49	15 11	2 44	11 23	1 19	23 19	0 38	23 32	0 22	0 8	0 43	25 25	2 41	16 12	0 44	3 39	0 52	31 10	7 7	21 42	21 40	20 53		n.a.
T 20	14 10	11 25	3 34	11 13	1 0	23 26	0 35	23 28	0 24	0 3	0 43	25 25	2 41	16 11	0 44	3 39	0 52	31 10	7 7	21 43	21 41	20 53		n.a.
F 21	14 31	7 6	4 15	11 6	0 42	23 33	0 32	23 25	0 25	0n 2	0 43	25 25	2 41	16 11	0 44	3 40	0 52	31 10	7 7	21 44	21 42	20 52		n.a.
S 22	14 51	2 22	4 44	11 1	0 23	23 39	0 29	23 21	0 25	0 7	0 43	25 26	2 42	16 11	0 44	3 41	0 52	31 10	7 8	21 46	21 42	20 51		n.a.
S 23	15 11	2n35	5 0	11 0	0 5	23 44	0 26	23 17	0 26	0 12	0 44	25 26	2 42	16 10	0 44	3 42	0 52	31 10	7 8	21 48	21 43	20 51		n.a.
M24	15 31	7 33	4 59	11 1	0n12	23 49	0 23	23 13	0 27	0 17	0 44	25 26	2 42	16 10	0 44	3 43	0 52	31 11	7 8	21 50	21 43	20 50		n.a.
T 25	15 50	12 17	4 42	11 7	0 28	23 53	0 20	23 8	0 28	0 21	0 44	25 27	2 42	16 10	0 44	3 44	0 52	31 11	7 8	21 52	21 44	20 49		n.a.
W26	16 9	16 26	4 7	11 15	0 43	23 56	0 17	23 4	0 29	0 26	0 44	25 27	2 43	16 9	0 44	3 44	0 52	31 11	7 8	21 54	21 45	20 49		n.a.
T 27	16 28	19 42	3 17	11 26	0 57	23 58	0 14	22 59	0 30	0 31	0 44	25 27	2 43	16 9	0 44	3 45	0 52	31 11	7 8	21 56	21 45	20 48		n.a.
F 28	16 47	21 48	2 14	11 40	1 10	24 0	0 11	22 54	0 31	0 36	0 45	25 28	2 43	16 9	0 44	3 46	0 52	31 11	7 8	21 57	21 46	20 47		n.a.
S 29	17 5	22 29	1 2	11 56	1 21	24 1	0 8	22 48	0 32	0 41	0 45	25 28	2 43	16 8	0 44	3 47	0 52	31 11	7 8	21 57	21 46	20 47		n.a.
S 30	17 23	21 43	0n13	12 15	1 31	24 1	0 5	22 42	0 33	0 45	0 45	25 29	2 44	16 8	0 44	3 48	0 52	31 11	7 8	21 57	21 47	20 46		n.a.
M31	17n41	19n35	1n27	12n35	1n40	24n 0	0n 1	22n37	0s34	0n50	0n45	25s29	2s44	16s 8	0s44	3n48	0n52	31s11	7s 8	21n57	21n47	20s45		n.a.

Julian Day Number = -2442610.5, Delta T = 157h31m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°47'16, Lahiri = -159°40'17 Julian Calendar 1 July 11401 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11401 BCE

The year -11400 astronomical counting style corresponds to year 11401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11401 BCE (-11400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 18 22	19♉12'56	24♌ 5	28♈43	26♊59	15♋51	0♈32	18°R10	19♒15	7♈26	0°R59	23°R28	24♋20	3♒ 1	n.a.	T 1
W 2	15 22 19	20°14'26	8♍ 3	29°31	28°11	16°35	0°43	18♂ 9	19°16	7°27	0♂59	23♋27	24°16	3° 8	n.a.	W 2
T 3	15 26 15	21°15'55	21°53	0♉24	29°24	17°20	0°54	18° 7	19°16	7°29	0°58	23°23	24°13	3°15	n.a.	T 3
F 4	15 30 11	22°17'25	5♎37	1°22	0♋36	18° 4	1° 5	18° 6	19°17	7°31	0°57	23°16	24°10	3°21	n.a.	F 4
S 5	15 34 8	23°18'54	19°11	2°24	1°48	18°48	1°15	18° 4	19°18	7°33	0°56	23° 8	24° 7	3°28	n.a.	S 5
S 6	15 38 4	24°20'24	2♏35	3°31	3° 1	19°33	1°26	18° 2	19°18	7°34	0°55	22°57	24° 4	3°35	n.a.	S 6
M 7	15 42 1	25°21'54	15°46	4°41	4°13	20°17	1°36	18° 0	19°19	7°36	0°54	22°46	24° 0	3°41	n.a.	M 7
T 8	15 45 57	26°23'24	28°42	5°53	5°25	21° 1	1°46	17°58	19°19	7°38	0°53	22°36	23°57	3°48	n.a.	T 8
W 9	15 49 54	27°24'54	11♐22	7° 8	6°37	21°46	1°56	17°56	19°19	7°39	0°52	22°27	23°54	3°55	n.a.	W 9
T 10	15 53 50	28°26'24	23°48	8°26	7°49	22°30	2° 7	17°54	19°20	7°41	0°51	22°21	23°51	4° 1	n.a.	T 10
F 11	15 57 47	29°27'55	5♑59	9°45	9° 1	23°14	2°16	17°52	19°20	7°42	0°50	22°17	23°48	4° 8	n.a.	F 11
S 12	16 1 44	0♊29'25	17°59	11° 6	10°12	23°58	2°26	17°49	19°20	7°44	0°49	22°D15	23°45	4°14	n.a.	S 12
S 13	16 5 40	1°30'56	29°50	12°28	11°24	24°43	2°36	17°47	19°20	7°45	0°48	22°15	23°41	4°21	n.a.	S 13
M14	16 9 37	2°32'27	11♒37	13°51	12°36	25°27	2°46	17°44	19°20	7°47	0°47	22°17	23°38	4°28	n.a.	M14
T 15	16 13 33	3°33'58	23°25	15°16	13°47	26°11	2°55	17°41	19°R20	7°48	0°46	22°18	23°35	4°34	n.a.	T 15
W16	16 17 30	4°35'29	5♓20	16°41	14°59	26°55	3° 5	17°38	19°20	7°50	0°45	22°R19	23°32	4°41	n.a.	W16
T 17	16 21 26	5°37'00	17°26	18° 8	16°10	27°39	3°14	17°36	19°20	7°51	0°44	22°18	23°29	4°48	n.a.	T 17
F 18	16 25 23	6°38'31	29°49	19°35	17°21	28°23	3°23	17°33	19°20	7°53	0°43	22°15	23°26	4°54	n.a.	F 18
S 19	16 29 19	7°40'02	12♈33	21° 3	18°33	29° 7	3°32	17°29	19°20	7°54	0°42	22°10	23°22	5° 1	n.a.	S 19
S 20	16 33 16	8°41'33	25°41	22°31	19°44	29°52	3°41	17°26	19°19	7°55	0°41	22° 4	23°19	5° 8	n.a.	S 20
M21	16 37 12	9°43'04	9♉15	24° 0	20°55	0♌36	3°50	17°23	19°19	7°57	0°40	21°56	23°16	5°14	n.a.	M21
T 22	16 41 9	10°44'34	23°12	25°29	22° 6	1°20	3°59	17°20	19°19	7°58	0°38	21°49	23°13	5°21	n.a.	T 22
W23	16 45 5	11°46'04	7♊31	26°59	23°16	2° 4	4° 7	17°16	19°18	7°59	0°37	21°43	23°10	5°28	n.a.	W23
T 24	16 49 2	12°47'34	22° 5	28°29	24°27	2°48	4°16	17°13	19°18	8° 0	0°36	21°38	23° 6	5°34	n.a.	T 24
F 25	16 52 59	13°49'03	6♋46	29°59	25°38	3°32	4°24	17° 9	19°17	8° 2	0°35	21°35	23° 3	5°41	n.a.	F 25
S 26	16 56 55	14°50'31	21°29	1♊31	26°48	4°16	4°32	17° 6	19°17	8° 3	0°34	21°D34	23° 0	5°48	n.a.	S 26
S 27	17 0 52	15°51'58	6♌ 7	3° 2	27°59	5° 0	4°40	17° 2	19°16	8° 4	0°33	21°35	22°57	5°54	n.a.	S 27
M28	17 4 48	16°53'24	20°35	4°33	29° 9	5°43	4°48	16°58	19°15	8° 5	0°32	21°36	22°54	6° 1	n.a.	M28
T 29	17 8 45	17°54'49	4♍49	6° 5	0♌19	6°27	4°56	16°54	19°14	8° 6	0°30	21°38	22°51	6° 8	n.a.	T 29
W30	17 12 42	18°56'13	18°48	7°38	1°29	7°11	5° 4	16°50	19°14	8° 7	0°29	21°R38	22°47	6°14	n.a.	W30
T 31	17 16 38	19♊57'36	2♎32	9♊10	2♌39	7♌55	5♈11	16♂46	19♒13	8♈ 8	0♂28	21♋38	22♋44	6♒21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n58	16n16	2n36	12n57	1n47	23n59	0s 2	22n31	0s35	0n55	0n46	25s29	2s44	16s 8	0s44	3n49	0n52	31s11	7s 8	21n57	21n48	20s44		n.a.
W 2	18 15	12 4	3 35	13 21	1 53	23 57	0 5	22 24	0 36	0 59	0 46	25 30	2 44	16 7	0 44	3 50	0 52	31 11	7 8	21 57	21 49	20 44		n.a.
T 3	18 32	7 16	4 20	13 45	1 59	23 55	0 8	22 18	0 36	1 4	0 46	25 30	2 44	16 7	0 44	3 51	0 53	31 11	7 8	21 58	21 49	20 43		n.a.
F 4	18 48	2 8	4 50	14 10	2 3	23 51	0 12	22 11	0 37	1 9	0 46	25 31	2 45	16 7	0 44	3 51	0 53	31 11	7 8	21 59	21 50	20 42		n.a.
S 5	19 4	3s 2	5 4	14 35	2 7	23 47	0 15	22 4	0 38	1 13	0 47	25 31	2 45	16 7	0 44	3 52	0 53	31 11	7 9	22 1	21 50	20 41		n.a.
S 6	19 20	7 59	5 0	15 1	2 9	23 42	0 19	21 57	0 39	1 18	0 47	25 32	2 45	16 7	0 44	3 53	0 53	31 11	7 9	22 3	21 51	20 41		n.a.
M 7	19 35	12 30	4 41	15 27	2 11	23 37	0 22	21 49	0 40	1 22	0 47	25 32	2 45	16 7	0 44	3 54	0 53	31 12	7 9	22 4	21 51	20 40		n.a.
T 8	19 50	16 22	4 7	15 54	2 12	23 31	0 25	21 42	0 41	1 26	0 47	25 33	2 46	16 6	0 44	3 54	0 53	31 12	7 9	22 6	21 52	20 39		n.a.
W 9	20 5	19 24	3 21	16 20	2 13	23 24	0 29	21 34	0 41	1 31	0 47	25 33	2 46	16 6	0 44	3 55	0 53	31 12	7 9	22 8	21 53	20 38		n.a.
T 10	20 19	21 27	2 27	16 45	2 13	23 17	0 32	21 26	0 42	1 35	0 48	25 34	2 46	16 6	0 44	3 56	0 53	31 12	7 9	22 9	21 53	20 38		n.a.
F 11	20 33	22 28	1 27	17 11	2 12	23 8	0 36	21 17	0 43	1 39	0 48	25 34	2 46	16 6	0 44	3 56	0 53	31 12	7 9	22 9	21 54	20 37		n.a.
S 12	20 46	22 26	0 23	17 36	2 11	23 0	0 39	21 9	0 44	1 44	0 48	25 35	2 46	16 6	0 44	3 57	0 53	31 12	7 9	22 10	21 54	20 36		n.a.
S 13	20 59	21 22	0s41	18 1	2 9	22 50	0 43	21 0	0 44	1 48	0 48	25 35	2 47	16 6	0 44	3 58	0 53	31 12	7 9	22 10	21 55	20 35		n.a.
M14	21 12	19 23	1 43	18 25	2 7	22 40	0 46	20 51	0 45	1 52	0 49	25 36	2 47	16 6	0 44	3 58	0 53	31 12	7 9	22 9	21 55	20 34		n.a.
T 15	21 24	16 34	2 41	18 49	2 5	22 29	0 50	20 42	0 46	1 56	0 49	25 36	2 47	16 6	0 44	3 59	0 53	31 12	7 9	22 9	21 56	20 34		n.a.
W16	21 36	13 4	3 32	19 12	2 2	22 18	0 54	20 33	0 47	2 0	0 49	25 37	2 47	16 6	0 45	3 59	0 53	31 12	7 9	22 9	21 57	20 33		n.a.
T 17	21 47	8 58	4 15	19 34	1 59	22 6	0 57	20 23	0 47	2 4	0 50	25 38	2 47	16 6	0 45	4 0	0 53	31 12	7 9	22 9	21 57	20 32		n.a.
F 18	21 58	4 26	4 47	19 56	1 56	21 54	1 1	20 14	0 48	2 8	0 50	25 38	2 48	16 6	0 45	4 1	0 53	31 12	7 9	22 10	21 58	20 31		n.a.
S 19	22 8	0n25	5 5	20 16	1 52	21 40	1 4	20 4	0 49	2 12	0 50	25 39	2 48	16 6	0 45	4 1	0 53	31 12	7 9	22 11	21 58	20 30		n.a.
S 20	22 18	5 24	5 9	20 36	1 48	21 27	1 8	19 54	0 49	2 16	0 50	25 39	2 48	16 7	0 45	4 2	0 53	31 12	7 9	22 12	21 59	20 30		n.a.
M21	22 28	10 17	4 56	20 55	1 44	21 12	1 11	19 43	0 50	2 20	0 51	25 40	2 48	16 7	0 45	4 2	0 53	31 12	7 9	22 13	21 59	20 29		n.a.
T 22	22 37	14 47	4 25	21 14	1 39	20 58	1 15	19 33	0 51	2 24	0 51	25 41	2 48	16 7	0 45	4 3	0 53	31 12	7 9	22 14	22 0	20 28		n.a.
W23	22 46	18 34	3 37	21 31	1 35	20 42	1 18	19 22	0 51	2 27	0 51	25 41	2 48	16 7	0 45	4 4	0 53	31 12	7 9	22 15	22 0	20 27		n.a.
T 24	22 54	21 15	2 34	21 47	1 30	20 26	1 22	19 12	0 52	2 31	0 51	25 42	2 49	16 7	0 45	4 4	0 53	31 12	7 9	22 16	22 1	20 26		n.a.
F 25	23 2	22 33	1 20	22 3	1 25	20 10	1 25	19 1	0 53	2 35	0 52	25 42	2 49	16 7	0 45	4 5	0 53	31 12	7 9	22 16	22 2	20 25		n.a.
S 26	23 9	22 17	0 0	22 17	1 20	19 53	1 28	18 49	0 53	2 38	0 52	25 43	2 49	16 8	0 45	4 5	0 53	31 12	7 9	22 16	22 2	20 25		n.a.
S 27	23 16	20 29	1n19	22 31	1 15	19 36	1 32	18 38	0 54	2 42	0 52	25 44	2 49	16 8	0 45	4 6	0 53	31 12	7 9	22 16	22 3	20 24		n.a.
M28	23 23	17 24	2 32	22 44	1 9	19 18	1 35	18 27	0 55	2 45	0 53	25 44	2 49	16 8	0 45	4 6	0 54	31 12	7 9	22 16	22 3	20 23		n.a.
T 29	23 29	13 18	3 35	22 55	1 4	19 0	1 39	18 15	0 55	2 49	0 53	25 45	2 49	16 8	0 45	4 7	0 54	31 12	7 9	22 16	22 4	20 22		n.a.
W30	23 34	8 34	4 24	23 6	0 58	18 41	1 42	18 3	0 56	2 52	0 53	25 46	2 49	16 9	0 45	4 7	0 54	31 12	7 9	22 16	22 4	20 21		n.a.
T 31	23n39	3n29	4n56	23n15	0n52	18n22	1s45	17n51	0s56	2n56	0n53	25s46	2s50	16s 9	0s45	4n 7	0n54	31s12	7s 9	22n16	22n 5	20s20		n.a.

Julian Day Number = -2442579.5, Delta T = 157h31m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°47'12, Lahiri = -159°40'12 Julian Calendar 1 Aug. 11401 BCE == Greg. Calendar 6 May 11401 BCE

The year -11400 astronomical counting style corresponds to year 11401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11401 BCE

SEPTEMBER 11401 BCE (-11400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 20 35	20♊58'57	16♎ 0	10♊43	3♌49	8♌39	5♈19	16°R42	19°R12	8♈ 9	0°R27	21°R35	22♋41	6♒27	n.a.	F 1
S 2	17 24 31	22° 0'18	29°14	12°16	4°59	9°23	5°26	16♑38	19♒11	8°10	0♑26	21♋32	22°38	6°34	n.a.	S 2
S 3	17 28 28	23° 1'37	12♏15	13°50	6° 8	10° 6	5°33	16°34	19°10	8°11	0°24	21°27	22°35	6°41	n.a.	S 3
M 4	17 32 25	24° 2'55	25° 2	15°24	7°18	10°50	5°40	16°30	19° 9	8°12	0°23	21°22	22°32	6°47	n.a.	M 4
T 5	17 36 21	25° 4'12	7♐36	16°58	8°27	11°34	5°47	16°25	19° 8	8°13	0°22	21°18	22°28	6°54	n.a.	T 5
W 6	17 40 18	26° 5'28	19°59	18°33	9°36	12°17	5°53	16°21	19° 6	8°13	0°21	21°14	22°25	7° 1	n.a.	W 6
T 7	17 44 14	27° 6'42	2♑11	20° 8	10°45	13° 1	6° 0	16°17	19° 5	8°14	0°20	21°11	22°22	7° 7	n.a.	T 7
F 8	17 48 11	28° 7'55	14°14	21°44	11°54	13°45	6° 6	16°12	19° 4	8°15	0°18	21°10	22°19	7°14	n.a.	F 8
S 9	17 52 8	29° 9'08	26° 9	23°20	13° 2	14°28	6°12	16° 8	19° 2	8°16	0°17	21°D10	22°16	7°21	n.a.	S 9
S 10	17 56 4	0♋10'19	7♒58	24°57	14°11	15°12	6°18	16° 3	19° 1	8°16	0°16	21°11	22°12	7°27	n.a.	S 10
M11	18 0 1	1°11'29	19°46	26°33	15°19	15°55	6°24	15°59	19° 0	8°17	0°15	21°12	22° 9	7°34	n.a.	M11
T 12	18 3 58	2°12'37	1♓34	28°11	16°27	16°39	6°30	15°54	18°58	8°18	0°14	21°14	22° 6	7°41	n.a.	T 12
W13	18 7 54	3°13'45	13°29	29°49	17°35	17°22	6°35	15°50	18°57	8°18	0°12	21°15	22° 3	7°47	n.a.	W13
T 14	18 11 51	4°14'51	25°33	1♋27	18°43	18° 5	6°41	15°45	18°55	8°19	0°11	21°16	22° 0	7°54	n.a.	T 14
F 15	18 15 47	5°15'57	7♈53	3° 6	19°50	18°49	6°46	15°40	18°53	8°19	0°10	21°R17	21°57	8° 1	n.a.	F 15
S 16	18 19 44	6°17'01	20°32	4°46	20°58	19°32	6°51	15°36	18°52	8°20	0° 9	21°16	21°53	8° 7	n.a.	S 16
S 17	18 23 41	7°18'03	3♉35	6°26	22° 5	20°15	6°56	15°31	18°50	8°20	0° 8	21°15	21°50	8°14	n.a.	S 17
M18	18 27 37	8°19'05	17° 4	8° 7	23°12	20°59	7° 1	15°26	18°48	8°21	0° 6	21°13	21°47	8°21	n.a.	M18
T 19	18 31 34	9°20'05	1♊ 0	9°48	24°19	21°42	7° 5	15°21	18°47	8°21	0° 5	21°12	21°44	8°27	n.a.	T 19
W20	18 35 31	10°21'04	15°23	11°30	25°26	22°25	7° 9	15°17	18°45	8°21	0° 4	21°10	21°41	8°34	n.a.	W20
T 21	18 39 27	11°22'02	0♋ 6	13°12	26°32	23° 8	7°14	15°12	18°43	8°22	0° 3	21° 9	21°38	8°41	n.a.	T 21
F 22	18 43 24	12°22'57	15° 5	14°55	27°38	23°52	7°18	15° 7	18°41	8°22	0° 2	21°D 9	21°34	8°47	n.a.	F 22
S 23	18 47 21	13°23'51	0♌10	16°39	28°44	24°35	7°21	15° 2	18°39	8°22	0° 0	21° 9	21°31	8°54	n.a.	S 23
S 24	18 51 17	14°24'44	15°13	18°23	29°50	25°18	7°25	14°57	18°37	8°22	29♐59	21° 9	21°28	9° 1	n.a.	S 24
M25	18 55 14	15°25'34	0♍ 5	20° 7	0♍55	26° 1	7°29	14°53	18°35	8°22	29°58	21°10	21°25	9° 7	n.a.	M25
T 26	18 59 11	16°26'22	14°40	21°53	2° 0	26°44	7°32	14°48	18°33	8°23	29°57	21°10	21°22	9°14	n.a.	T 26
W27	19 3 7	17°27'08	28°53	23°38	3° 5	27°27	7°35	14°43	18°31	8°23	29°56	21°11	21°18	9°20	n.a.	W27
T 28	19 7 4	18°27'51	12♎44	25°24	4°10	28°10	7°38	14°38	18°29	8°23	29°55	21°11	21°15	9°27	n.a.	T 28
F 29	19 11 1	19°28'33	26°11	27°11	5°14	28°53	7°41	14°33	18°27	8°R23	29°53	21°R11	21°12	9°34	n.a.	F 29
S 30	19 14 57	20♋29'12	9♏17	28♋57	6♍18	29♌36	7♈43	14♑29	18♒24	8♈23	29♐52	21°D11	21♋ 9	9♒40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n44	1s40	5n12	23n24	0n47	18n 2	1s48	17n39	0s57	2n59	0n54	25s47	2s50	16s 9	0s45	4n 8	0n54	31s12	7s 9	22n16	22n 5	20s19		n.a.
S 2	23 48	6 39	5 11	23 31	0 41	17 42	1 52	17 27	0 57	3 2	0 54	25 48	2 50	16 10	0 45	4 8	0 54	31 12	7 9	22 17	22 6	20 18		n.a.
S 3	23 51	11 15	4 53	23 37	0 35	17 22	1 55	17 14	0 58	3 5	0 54	25 48	2 50	16 10	0 45	4 9	0 54	31 12	7 9	22 18	22 6	20 18		n.a.
M 4	23 54	15 17	4 21	23 42	0 29	17 1	1 58	17 1	0 59	3 8	0 55	25 49	2 50	16 10	0 45	4 9	0 54	31 12	7 9	22 18	22 7	20 17		n.a.
T 5	23 57	18 34	3 37	23 46	0 23	16 40	2 1	16 49	0 59	3 11	0 55	25 49	2 50	16 11	0 45	4 9	0 54	31 12	7 9	22 19	22 7	20 16		n.a.
W 6	23 59	20 57	2 43	23 49	0 17	16 19	2 4	16 36	1 0	3 14	0 55	25 50	2 50	16 11	0 45	4 10	0 54	31 12	7 9	22 20	22 8	20 15		n.a.
T 7	24 1	22 19	1 43	23 51	0 11	15 57	2 7	16 23	1 0	3 17	0 56	25 51	2 50	16 12	0 45	4 10	0 54	31 12	7 9	22 20	22 9	20 14		n.a.
F 8	24 2	22 38	0 38	23 52	0 5	15 35	2 10	16 10	1 1	3 20	0 56	25 51	2 50	16 12	0 45	4 11	0 54	31 12	7 9	22 20	22 9	20 13		n.a.
S 9	24 2	21 55	0s28	23 51	0s 1	15 13	2 13	15 56	1 1	3 23	0 56	25 52	2 50	16 12	0 45	4 11	0 54	31 12	7 9	22 20	22 10	20 12		n.a.
S 10	24 2	20 13	1 32	23 50	0 8	14 50	2 16	15 43	1 2	3 26	0 57	25 53	2 50	16 13	0 45	4 11	0 54	31 12	7 9	22 20	22 10	20 11		n.a.
M11	24 2	17 39	2 32	23 47	0 14	14 27	2 19	15 29	1 2	3 28	0 57	25 53	2 51	16 13	0 45	4 12	0 54	31 12	7 9	22 20	22 11	20 10		n.a.
T 12	24 1	14 22	3 26	23 43	0 20	14 4	2 21	15 15	1 3	3 31	0 57	25 54	2 51	16 14	0 45	4 12	0 54	31 12	7 9	22 20	22 11	20 9		n.a.
W13	24 0	10 30	4 11	23 38	0 25	13 41	2 24	15 2	1 3	3 33	0 58	25 55	2 51	16 14	0 45	4 12	0 54	31 12	7 9	22 19	22 12	20 8		n.a.
T 14	23 58	6 10	4 46	23 31	0 31	13 17	2 26	14 48	1 3	3 36	0 58	25 55	2 51	16 15	0 45	4 12	0 54	31 12	7 9	22 19	22 12	20 7		n.a.
F 15	23 56	1 30	5 9	23 24	0 37	12 53	2 29	14 33	1 4	3 38	0 58	25 56	2 51	16 15	0 45	4 13	0 54	31 12	7 8	22 19	22 13	20 6		n.a.
S 16	23 53	3n20	5 17	23 15	0 43	12 29	2 31	14 19	1 4	3 41	0 58	25 56	2 51	16 16	0 45	4 13	0 54	31 12	7 8	22 19	22 13	20 5		n.a.
S 17	23 50	8 11	5 10	23 5	0 48	12 5	2 34	14 5	1 5	3 43	0 59	25 57	2 51	16 17	0 45	4 13	0 54	31 11	7 8	22 19	22 14	20 4		n.a.
M18	23 46	12 48	4 46	22 54	0 54	11 41	2 36	13 50	1 5	3 45	0 59	25 58	2 51	16 17	0 45	4 13	0 55	31 11	7 8	22 20	22 14	20 4		n.a.
T 19	23 42	16 54	4 4	22 42	0 59	11 16	2 38	13 36	1 6	3 47	0 59	25 58	2 51	16 18	0 45	4 13	0 55	31 11	7 8	22 20	22 15	20 3		n.a.
W20	23 38	20 9	3 6	22 28	1 4	10 52	2 40	13 21	1 6	3 49	1 0	25 59	2 51	16 18	0 45	4 14	0 55	31 11	7 8	22 20	22 15	20 2		n.a.
T 21	23 32	22 9	1 54	22 14	1 9	10 27	2 42	13 6	1 6	3 51	1 0	25 59	2 51	16 19	0 45	4 14	0 55	31 11	7 8	22 20	22 16	20 1		n.a.
F 22	23 27	22 37	0 34	21 58	1 14	10 2	2 44	12 52	1 7	3 53	1 1	26 0	2 51	16 20	0 45	4 14	0 55	31 11	7 8	22 20	22 16	20 0		n.a.
S 23	23 21	21 27	0n50	21 41	1 19	9 38	2 46	12 37	1 7	3 55	1 1	26 0	2 51	16 20	0 45	4 14	0 55	31 11	7 8	22 20	22 17	19 59		n.a.
S 24	23 14	18 45	2 10	21 23	1 23	9 13	2 48	12 22	1 8	3 57	1 1	26 1	2 51	16 21	0 45	4 14	0 55	31 11	7 8	22 20	22 17	19 58		n.a.
M25	23 7	14 50	3 20	21 4	1 27	8 48	2 49	12 6	1 8	3 59	1 2	26 1	2 51	16 21	0 45	4 14	0 55	31 11	7 8	22 20	22 18	19 57		n.a.
T 26	23 0	10 6	4 16	20 44	1 31	8 23	2 51	11 51	1 8	4 0	1 2	26 2	2 51	16 22	0 45	4 14	0 55	31 11	7 8	22 20	22 18	19 56		n.a.
W27	22 52	4 56	4 55	20 23	1 34	7 58	2 52	11 36	1 9	4 2	1 2	26 2	2 51	16 23	0 45	4 15	0 55	31 11	7 7	22 20	22 19	19 55		n.a.
T 28	22 44	0s20	5 15	20 1	1 37	7 33	2 54	11 20	1 9	4 3	1 3	26 3	2 51	16 23	0 45	4 15	0 55	31 11	7 7	22 20	22 19	19 54		n.a.
F 29	22 35	5 27	5 17	19 38	1 40	7 8	2 55	11 5	1 9	4 5	1 3	26 3	2 50	16 24	0 45	4 15	0 55	31 10	7 7	22 20	22 20	19 52		n.a.
S 30	22n26	10s11	5n 3	19n14	1s42	6n43	2s56	10n49	1s10	4n 6	1n 3	26s 4	2s50	16s25	0s45	4n15	0n55	31s10	7s 7	22n20	22n20	19s51		n.a.

Julian Day Number = -2442548.5, Delta T = 157h31m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°47'08, Lahiri = -159°40'08 Julian Calendar 1 Sept. 11401 BCE == Greg. Calendar 6 June 11401 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11401 BCE (-11400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 18 54	21♋29'49	22♏ 4	0♌44	7♍22	0♍19	7♈46	14°R24	18°R22	8°R23	29°R51	21♋11	21♋ 6	9♒47	n.a.	S 1
M 2	19 22 51	22°30'24	4♐35	2°31	8°25	1° 1	7°48	14♉19	18♒20	8♈23	29♐50	21°11	21° 3	9°54	n.a.	M 2
T 3	19 26 47	23°30'57	16°53	4°17	9°28	1°44	7°50	14°14	18°18	8°23	29°49	21°11	20°59	10° 0	n.a.	T 3
W 4	19 30 44	24°31'28	29° 0	6° 3	10°31	2°27	7°52	14°10	18°15	8°22	29°48	21°11	20°56	10° 7	n.a.	W 4
T 5	19 34 41	25°31'56	11♑ 0	7°49	11°33	3°10	7°53	14° 5	18°13	8°22	29°47	21°12	20°53	10°14	n.a.	T 5
F 6	19 38 37	26°32'23	22°54	9°33	12°35	3°52	7°55	14° 0	18°11	8°22	29°46	21°R12	20°50	10°20	n.a.	F 6
S 7	19 42 34	27°32'47	4♒44	11°17	13°37	4°35	7°56	13°56	18° 8	8°22	29°45	21°12	20°47	10°27	n.a.	S 7
S 8	19 46 31	28°33'09	16°32	12°59	14°38	5°17	7°57	13°51	18° 6	8°21	29°44	21°11	20°44	10°34	n.a.	S 8
M 9	19 50 27	29°33'29	28°21	14°39	15°39	6° 0	7°58	13°47	18° 4	8°21	29°43	21°10	20°40	10°40	n.a.	M 9
T 10	19 54 24	0♌33'47	10♓13	16°16	16°39	6°43	7°59	13°42	18° 1	8°21	29°42	21° 9	20°37	10°47	n.a.	T 10
W11	19 58 21	1°34'03	22°11	17°51	17°39	7°25	7°59	13°38	17°59	8°20	29°41	21° 7	20°34	10°54	n.a.	W11
T 12	20 2 17	2°34'17	4♈18	19°22	18°39	8° 7	7°59	13°33	17°56	8°20	29°40	21° 6	20°31	11° 0	n.a.	T 12
F 13	20 6 14	3°34'29	16°37	20°49	19°38	8°50	7°R59	13°29	17°54	8°20	29°39	21° 5	20°28	11° 7	n.a.	F 13
S 14	20 10 11	4°34'39	29°13	22°11	20°37	9°32	7°59	13°24	17°51	8°19	29°38	21°D 4	20°24	11°14	n.a.	S 14
S 15	20 14 7	5°34'48	12♉ 9	23°27	21°35	10°15	7°59	13°20	17°49	8°19	29°37	21° 4	20°21	11°20	n.a.	S 15
M16	20 18 4	6°34'54	25°29	24°38	22°32	10°57	7°59	13°16	17°46	8°18	29°36	21° 5	20°18	11°27	n.a.	M16
T 17	20 22 1	7°34'58	9♊15	25°42	23°30	11°39	7°58	13°12	17°44	8°18	29°35	21° 6	20°15	11°34	n.a.	T 17
W18	20 25 57	8°35'01	23°27	26°38	24°26	12°21	7°57	13° 8	17°41	8°17	29°34	21° 7	20°12	11°40	n.a.	W18
T 19	20 29 54	9°35'01	8♋ 4	27°27	25°22	13° 4	7°56	13° 4	17°38	8°16	29°33	21° 8	20° 9	11°47	n.a.	T 19
F 20	20 33 51	10°34'59	23° 1	28° 6	26°17	13°46	7°55	13° 0	17°36	8°16	29°32	21°R 8	20° 5	11°54	n.a.	F 20
S 21	20 37 47	11°34'55	8♌12	28°37	27°12	14°28	7°53	12°56	17°33	8°15	29°31	21° 8	20° 2	12° 0	n.a.	S 21
S 22	20 41 44	12°34'48	23°26	28°59	28° 6	15°10	7°52	12°52	17°31	8°14	29°30	21° 6	19°59	12° 7	n.a.	S 22
M23	20 45 41	13°34'39	8♍35	29°10	29° 0	15°52	7°50	12°48	17°28	8°14	29°30	21° 3	19°56	12°14	n.a.	M23
T 24	20 49 37	14°34'28	23°27	29°R13	29°53	16°34	7°48	12°44	17°26	8°13	29°29	21° 0	19°53	12°20	n.a.	T 24
W25	20 53 34	15°34'14	7♎58	29° 5	0♎45	17°16	7°46	12°41	17°23	8°12	29°28	20°57	19°49	12°27	n.a.	W25
T 26	20 57 31	16°33'57	22° 1	28°48	1°36	17°58	7°44	12°37	17°20	8°11	29°27	20°54	19°46	12°34	n.a.	T 26
F 27	21 1 27	17°33'38	5♏36	28°22	2°27	18°40	7°41	12°33	17°18	8°10	29°26	20°52	19°43	12°40	n.a.	F 27
S 28	21 5 24	18°33'16	18°45	27°49	3°17	19°22	7°38	12°30	17°15	8° 9	29°26	20°D52	19°40	12°47	n.a.	S 28
S 29	21 9 21	19°32'51	1♐30	27° 7	4° 6	20° 3	7°35	12°27	17°12	8° 8	29°25	20°52	19°37	12°54	n.a.	S 29
M30	21 13 17	20°32'24	13°55	26°20	4°54	20°45	7°32	12°23	17°10	8° 8	29°24	20°54	19°34	13° 0	n.a.	M30
T 31	21 17 14	21♌31'54	26♐ 4	25♌27	5♎41	21♍27	7♈29	12♉20	17♒ 7	8♈ 7	29♐24	20♋56	19♋30	13♒ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n17	14s21	4n33	18n49	1s44	6n18	2s57	10n33	1s10	4n 8	1n 4	26s 4	2s50	16s26	0s45	4n15	0n55	31s10	7s 7	22n20	22n21	19s50		n.a.
M 2	22 7	17 48	3 52	18 24	1 45	5 53	2 58	10 18	1 10	4 9	1 4	26 5	2 50	16 26	0 45	4 15	0 55	31 10	7 7	22 20	22 21	19 49		n.a.
T 3	21 56	20 24	3 0	17 58	1 46	5 28	2 59	10 2	1 11	4 10	1 4	26 5	2 50	16 27	0 45	4 15	0 55	31 10	7 7	22 20	22 22	19 48		n.a.
W 4	21 45	22 2	2 0	17 32	1 46	5 3	2 59	9 46	1 11	4 11	1 5	26 6	2 50	16 28	0 45	4 15	0 55	31 10	7 7	22 20	22 22	19 47		n.a.
T 5	21 34	22 39	0 56	17 5	1 45	4 39	3 0	9 30	1 11	4 12	1 5	26 6	2 50	16 28	0 45	4 15	0 55	31 10	7 7	22 20	22 23	19 46		n.a.
F 6	21 22	22 12	0s 9	16 39	1 44	4 14	3 0	9 14	1 12	4 13	1 5	26 7	2 50	16 29	0 45	4 15	0 55	31 10	7 6	22 20	22 23	19 45		n.a.
S 7	21 10	20 47	1 15	16 12	1 42	3 50	3 0	8 58	1 12	4 14	1 6	26 7	2 50	16 30	0 45	4 15	0 55	31 9	7 6	22 20	22 24	19 44		n.a.
S 8	20 58	18 27	2 16	15 46	1 39	3 26	3 1	8 42	1 12	4 14	1 6	26 7	2 50	16 31	0 45	4 15	0 55	31 9	7 6	22 20	22 24	19 43		n.a.
M 9	20 45	15 20	3 12	15 20	1 36	3 2	3 0	8 26	1 12	4 15	1 7	26 8	2 50	16 32	0 45	4 14	0 56	31 9	7 6	22 22	22 25	19 42		n.a.
T 10	20 32	11 37	4 0	14 55	1 31	2 38	3 0	8 9	1 13	4 16	1 7	26 8	2 49	16 32	0 45	4 14	0 56	31 9	7 6	22 21	22 25	19 41		n.a.
W11	20 19	7 25	4 38	14 31	1 26	2 15	3 0	7 53	1 13	4 16	1 7	26 8	2 49	16 33	0 45	4 14	0 56	31 9	7 6	22 21	22 26	19 40		n.a.
T 12	20 5	2 53	5 4	14 9	1 19	1 52	2 59	7 37	1 13	4 17	1 8	26 9	2 49	16 34	0 45	4 14	0 56	31 9	7 6	22 21	22 26	19 39		n.a.
F 13	19 50	1n51	5 16	13 48	1 12	1 29	2 59	7 20	1 13	4 17	1 8	26 9	2 49	16 35	0 45	4 14	0 56	31 9	7 6	22 21	22 27	19 38		n.a.
S 14	19 36	6 36	5 14	13 29	1 3	1 6	2 58	7 4	1 14	4 17	1 8	26 9	2 49	16 35	0 45	4 14	0 56	31 9	7 5	22 21	22 27	19 36		n.a.
S 15	19 21	11 11	4 56	13 12	0 53	0 43	2 57	6 47	1 14	4 18	1 9	26 10	2 49	16 36	0 45	4 14	0 56	31 8	7 5	22 21	22 28	19 35		n.a.
M16	19 6	15 23	4 22	12 59	0 43	0 21	2 56	6 31	1 14	4 18	1 9	26 10	2 49	16 37	0 45	4 13	0 56	31 8	7 5	22 21	22 28	19 34		n.a.
T 17	18 50	18 55	3 32	12 48	0 31	0s 1	2 55	6 14	1 14	4 18	1 9	26 10	2 48	16 38	0 45	4 13	0 56	31 8	7 5	22 21	22 29	19 33		n.a.
W18	18 34	21 26	2 28	12 40	0 18	0 22	2 53	5 57	1 14	4 18	1 10	26 10	2 48	16 39	0 45	4 13	0 56	31 8	7 5	22 21	22 29	19 32		n.a.
T 19	18 18	22 36	1 12	12 36	0 4	0 44	2 52	5 41	1 15	4 18	1 10	26 11	2 48	16 39	0 45	4 13	0 56	31 8	7 5	22 21	22 30	19 31		n.a.
F 20	18 1	22 12	0n10	12 36	0n11	1 4	2 50	5 24	1 15	4 18	1 11	26 11	2 48	16 40	0 45	4 13	0 56	31 8	7 5	22 21	22 30	19 30		n.a.
S 21	17 45	20 11	1 33	12 40	0 26	1 25	2 48	5 7	1 15	4 17	1 11	26 11	2 48	16 41	0 45	4 12	0 56	31 7	7 4	22 21	22 31	19 29		n.a.
S 22	17 27	16 42	2 49	12 47	0 43	1 45	2 45	4 50	1 15	4 17	1 11	26 11	2 47	16 42	0 45	4 12	0 56	31 7	7 4	22 21	22 31	19 27		n.a.
M23	17 10	12 9	3 53	12 59	1 0	2 4	2 43	4 34	1 15	4 17	1 12	26 12	2 47	16 43	0 45	4 12	0 56	31 7	7 4	22 21	22 32	19 26		n.a.
T 24	16 52	6 55	4 40	13 14	1 17	2 24	2 41	4 17	1 16	4 16	1 12	26 12	2 47	16 43	0 45	4 12	0 56	31 7	7 4	22 22	22 32	19 25		n.a.
W25	16 34	1 27	5 7	13 34	1 35	2 42	2 38	4 0	1 16	4 16	1 12	26 12	2 47	16 44	0 45	4 11	0 56	31 7	7 4	22 22	22 33	19 24		n.a.
T 26	16 16	3s56	5 15	13 56	1 52	3 1	2 35	3 43	1 16	4 15	1 13	26 12	2 47	16 45	0 45	4 11	0 56	31 7	7 4	22 23	22 33	19 23		n.a.
F 27	15 57	8 57	5 5	14 21	2 9	3 18	2 32	3 26	1 16	4 14	1 13	26 12	2 46	16 46	0 45	4 11	0 56	31 6	7 3	22 23	22 34	19 22		n.a.
S 28	15 39	13 23	4 39	14 49	2 26	3 36	2 28	3 9	1 16	4 14	1 14	26 12	2 46	16 47	0 45	4 10	0 56	31 6	7 3	22 23	22 34	19 21		n.a.
S 29	15 20	17 5	3 59	15 19	2 42	3 52	2 25	2 52	1 16	4 13	1 14	26 12	2 46	16 47	0 45	4 10	0 56	31 6	7 3	22 23	22 35	19 19		n.a.
M30	15 0	19 55	3 10	15 50	2 58	4 8	2 21	2 35	1 16	4 12	1 14	26 12	2 46	16 48	0 45	4 10	0 56	31 6	7 3	22 23	22 35	19 18		n.a.
T 31	14n41	21s47	2n13	16n21	3n12	4s24	2s17	2n18	1s17	4n11	1n15	26s13	2s45	16s49	0s45	4n 9	0n56	31s 6	7s 3	22n23	22n36	19s17		n.a.

Julian Day Number = -2442518.5, Delta T = 157h31m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°47'04, Lahiri = -159°40'04 Julian Calendar 1 Oct. 11401 BCE == Greg. Calendar 6 July 11401 BCE

The year -11400 astronomical counting style corresponds to year 11401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11401 BCE (-11400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 21 11	22♌31'21	8♉ 3	24°R31	6♎28	22♍ 9	7°R26	12°R17	17°R 5	8°R 6	29°R23	20♋57	19♋27	13♒13	n.a.	W 1
T 2	21 25 7	23°30'46	19°54	23♌32	7°13	22°50	7♈22	12♉14	17♒ 2	8♈ 5	29♐22	20°R58	19°24	13°20	n.a.	T 2
F 3	21 29 4	24°30'09	1♒43	22°32	7°57	23°32	7°18	12°11	16°59	8° 3	29°22	20°57	19°21	13°27	n.a.	F 3
S 4	21 33 0	25°29'28	13°30	21°33	8°40	24°14	7°14	12° 8	16°57	8° 2	29°21	20°55	19°18	13°33	n.a.	S 4
S 5	21 36 57	26°28'46	25°20	20°35	9°23	24°55	7°10	12° 5	16°54	8° 1	29°20	20°51	19°15	13°40	n.a.	S 5
M 6	21 40 54	27°28'01	7♓13	19°40	10° 4	25°37	7° 6	12° 3	16°52	8° 0	29°20	20°45	19°11	13°47	n.a.	M 6
T 7	21 44 50	28°27'13	19°12	18°48	10°44	26°18	7° 1	12° 0	16°49	7°59	29°19	20°39	19° 8	13°53	n.a.	T 7
W 8	21 48 47	29°26'23	1♈19	18° 1	11°22	26°59	6°57	11°58	16°47	7°58	29°19	20°31	19° 5	14° 0	n.a.	W 8
T 9	21 52 43	0♍25'31	13°34	17°19	12° 0	27°41	6°52	11°55	16°44	7°57	29°18	20°24	19° 2	14° 7	n.a.	T 9
F 10	21 56 40	1°24'37	26° 1	16°43	12°36	28°22	6°47	11°53	16°42	7°56	29°18	20°18	18°59	14°13	n.a.	F 10
S 11	22 0 37	2°23'40	8♉40	16°13	13°10	29° 4	6°42	11°51	16°39	7°54	29°17	20°14	18°55	14°20	n.a.	S 11
S 12	22 4 33	3°22'42	21°36	15°49	13°44	29°45	6°37	11°49	16°37	7°53	29°17	20°11	18°52	14°27	n.a.	S 12
M13	22 8 30	4°21'41	4♊50	15°31	14°16	0♎26	6°32	11°46	16°34	7°52	29°16	20°D11	18°49	14°33	n.a.	M13
T 14	22 12 26	5°20'38	18°26	15°20	14°46	1° 7	6°26	11°45	16°32	7°50	29°16	20°11	18°46	14°40	n.a.	T 14
W15	22 16 23	6°19'33	2♋24	15°D14	15°15	1°49	6°20	11°43	16°29	7°49	29°16	20°12	18°43	14°47	n.a.	W15
T 16	22 20 20	7°18'27	16°46	15°15	15°42	2°30	6°15	11°41	16°27	7°48	29°15	20°R13	18°40	14°53	n.a.	T 16
F 17	22 24 16	8°17'18	1♌28	15°21	16° 7	3°11	6° 9	11°39	16°25	7°46	29°15	20°13	18°36	15° 0	n.a.	F 17
S 18	22 28 13	9°16'06	16°27	15°32	16°31	3°52	6° 3	11°38	16°22	7°45	29°15	20°10	18°33	15° 7	n.a.	S 18
S 19	22 32 9	10°14'53	1♍35	15°49	16°52	4°33	5°57	11°36	16°20	7°44	29°14	20° 6	18°30	15°13	n.a.	S 19
M20	22 36 6	11°13'37	16°42	16°11	17°12	5°14	5°50	11°35	16°18	7°42	29°14	19°59	18°27	15°20	n.a.	M20
T 21	22 40 2	12°12'19	1♎39	16°37	17°30	5°55	5°44	11°34	16°15	7°41	29°14	19°51	18°24	15°27	n.a.	T 21
W22	22 43 59	13°10'58	16°17	17° 8	17°46	6°36	5°37	11°33	16°13	7°39	29°13	19°43	18°21	15°33	n.a.	W22
T 23	22 47 55	14° 9'35	0♏29	17°43	18° 0	7°17	5°31	11°32	16°11	7°38	29°13	19°35	18°17	15°40	n.a.	T 23
F 24	22 51 52	15° 8'10	14°13	18°22	18°12	7°58	5°24	11°31	16° 9	7°37	29°13	19°29	18°14	15°47	n.a.	F 24
S 25	22 55 48	16° 6'42	27°27	19° 4	18°21	8°38	5°17	11°30	16° 6	7°35	29°13	19°25	18°11	15°53	n.a.	S 25
S 26	22 59 45	17° 5'11	10♐15	19°51	18°29	9°19	5°10	11°29	16° 4	7°34	29°13	19°24	18° 8	16° 0	n.a.	S 26
M27	23 3 42	18° 3'38	22°41	20°40	18°34	10° 0	5° 3	11°29	16° 2	7°32	29°13	19°D24	18° 5	16° 7	n.a.	M27
T 28	23 7 38	19° 2'03	4♉50	21°33	18°36	10°41	4°56	11°28	16° 0	7°31	29°13	19°24	18° 1	16°13	n.a.	T 28
W29	23 11 35	20° 0'25	16°46	22°29	18°R36	11°21	4°49	11°28	15°58	7°29	29°12	19°R25	17°58	16°20	n.a.	W29
T 30	23 15 31	20♍58'44	28♉35	23♌27	18♎34	12♎ 2	4♈42	11♉27	15♒56	7♈28	29♐12	19♋24	17♋55	16♒27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n21	22s38	1n10	16n53	3n24	4s39	2s12	2n 1	1s17	4n10	1n15	26s13	2s45	16s50	0s45	4n 9	0n57	31s 6	7s 3	22n22	22n36	19s16		n.a.
T 2	14 1	22 26	0 6	17 23	3 35	4 53	2 8	1 44	1 17	4 9	1 15	26 13	2 45	16 51	0 45	4 9	0 57	31 5	7 2	22 22	22 36	19 15		n.a.
F 3	13 41	21 14	0s59	17 52	3 44	5 6	2 3	1 28	1 17	4 7	1 16	26 13	2 45	16 51	0 45	4 8	0 57	31 5	7 2	22 22	22 37	19 13		n.a.
S 4	13 21	19 7	2 0	18 19	3 51	5 19	1 58	1 11	1 17	4 6	1 16	26 13	2 45	16 52	0 45	4 8	0 57	31 5	7 2	22 23	22 37	19 12		n.a.
S 5	13 0	16 10	2 57	18 44	3 57	5 32	1 53	0 54	1 17	4 5	1 16	26 13	2 44	16 53	0 45	4 7	0 57	31 5	7 2	22 23	22 38	19 11		n.a.
M 6	12 39	12 33	3 46	19 5	4 0	5 43	1 47	0 37	1 17	4 3	1 17	26 13	2 44	16 54	0 45	4 7	0 57	31 5	7 2	22 24	22 38	19 10		n.a.
T 7	12 18	8 25	4 25	19 24	4 2	5 54	1 41	0 20	1 17	4 2	1 17	26 13	2 44	16 55	0 45	4 7	0 57	31 4	7 1	22 25	22 39	19 9		n.a.
W 8	11 57	3 56	4 53	19 39	4 2	6 4	1 35	0 3	1 17	4 0	1 17	26 13	2 43	16 55	0 45	4 6	0 57	31 4	7 1	22 26	22 39	19 7		n.a.
T 9	11 36	0n47	5 8	19 51	4 1	6 13	1 29	0s14	1 18	3 59	1 18	26 13	2 43	16 56	0 45	4 6	0 57	31 4	7 1	22 27	22 40	19 6		n.a.
F 10	11 14	5 31	5 9	19 59	3 58	6 21	1 22	0 31	1 18	3 57	1 18	26 13	2 43	16 57	0 45	4 5	0 57	31 4	7 1	22 28	22 40	19 5		n.a.
S 11	10 53	10 7	4 54	20 5	3 53	6 29	1 15	0 48	1 18	3 55	1 18	26 13	2 43	16 58	0 45	4 5	0 57	31 4	7 1	22 29	22 41	19 4		n.a.
S 12	10 31	14 22	4 25	20 7	3 48	6 35	1 8	1 5	1 18	3 53	1 19	26 12	2 42	16 58	0 45	4 4	0 57	31 3	7 0	22 29	22 41	19 2		n.a.
M13	10 9	18 2	3 41	20 6	3 42	6 41	1 1	1 22	1 18	3 52	1 19	26 12	2 42	16 59	0 45	4 4	0 57	31 3	7 0	22 30	22 42	19 1		n.a.
T 14	9 47	20 49	2 44	20 3	3 34	6 46	0 53	1 39	1 18	3 50	1 19	26 12	2 42	17 0	0 45	4 3	0 57	31 3	7 0	22 29	22 42	19 0		n.a.
W15	9 25	22 27	1 35	19 57	3 26	6 50	0 45	1 55	1 18	3 48	1 20	26 12	2 42	17 0	0 45	4 3	0 57	31 3	7 0	22 29	22 42	18 59		n.a.
T 16	9 3	22 40	0 19	19 49	3 18	6 53	0 36	2 12	1 18	3 46	1 20	26 12	2 41	17 1	0 45	4 2	0 57	31 3	7 0	22 29	22 43	18 57		n.a.
F 17	8 40	21 19	1n 0	19 38	3 9	6 55	0 28	2 29	1 18	3 43	1 20	26 12	2 41	17 2	0 45	4 2	0 57	31 2	6 59	22 29	22 43	18 56		n.a.
S 18	8 17	18 29	2 17	19 26	2 59	6 56	0 18	2 46	1 18	3 41	1 21	26 12	2 41	17 3	0 45	4 1	0 57	31 2	6 59	22 30	22 44	18 55		n.a.
S 19	7 55	14 21	3 24	19 11	2 49	6 56	0 9	3 2	1 18	3 39	1 21	26 12	2 40	17 3	0 45	4 1	0 57	31 2	6 59	22 30	22 44	18 54		n.a.
M20	7 32	9 18	4 17	18 55	2 39	6 55	0n 1	3 19	1 18	3 37	1 21	26 11	2 40	17 4	0 45	4 0	0 57	31 2	6 59	22 31	22 45	18 52		n.a.
T 21	7 9	3 46	4 52	18 37	2 29	6 53	0 11	3 36	1 18	3 35	1 22	26 11	2 40	17 5	0 45	4 0	0 57	31 2	6 59	22 33	22 45	18 51		n.a.
W22	6 46	1s52	5 6	18 17	2 18	6 50	0 21	3 52	1 18	3 32	1 22	26 11	2 40	17 5	0 45	3 59	0 57	31 1	6 58	22 34	22 46	18 50		n.a.
T 23	6 23	7 14	5 1	17 56	2 7	6 45	0 31	4 9	1 18	3 30	1 22	26 11	2 39	17 6	0 45	3 59	0 57	31 1	6 58	22 35	22 46	18 48		n.a.
F 24	6 0	12 5	4 39	17 34	1 57	6 40	0 42	4 26	1 18	3 27	1 22	26 11	2 39	17 7	0 45	3 58	0 57	31 1	6 58	22 36	22 46	18 47		n.a.
S 25	5 37	16 10	4 2	17 10	1 46	6 33	0 54	4 42	1 18	3 25	1 23	26 10	2 39	17 7	0 45	3 58	0 57	31 1	6 58	22 36	22 47	18 46		n.a.
S 26	5 13	19 21	3 14	16 45	1 36	6 25	1 5	4 59	1 18	3 22	1 23	26 10	2 38	17 8	0 44	3 57	0 57	31 1	6 58	22 37	22 47	18 44		n.a.
M27	4 50	21 33	2 18	16 19	1 25	6 16	1 17	5 15	1 18	3 20	1 23	26 10	2 38	17 8	0 44	3 56	0 57	31 0	6 57	22 37	22 48	18 43		n.a.
T 28	4 27	22 40	1 17	15 52	1 15	6 6	1 29	5 31	1 18	3 17	1 24	26 10	2 38	17 9	0 44	3 56	0 57	31 0	6 57	22 36	22 48	18 42		n.a.
W29	4 3	22 44	0 14	15 23	1 5	5 55	1 41	5 48	1 18	3 14	1 24	26 9	2 37	17 10	0 44	3 55	0 58	31 0	6 57	22 36	22 49	18 40		n.a.
T 30	3n40	21s46	0s49	14n54	0n55	5s42	1n54	6s 4	1s18	3n12	1n24	26s 9	2s37	17s10	0s44	3n55	0n58	31s 0	6s57	22n36	22n49	18s39		n.a.

Julian Day Number = -2442487.5, Delta T = 157h31m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°47'00, Lahiri = -159°40'00 Julian Calendar 1 Nov. 11401 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11401 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11401 BCE

DECEMBER 11401 BCE (-11400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 19 28	21♍57'01	10♒22	24♌29	18°R29	12♎43	4°R35	11°R27	15°R54	7°R26	29°R12	19°R22	17♋52	16♒33	n.a.	F 1
S 2	23 23 24	22°55'16	22°11	25°33	18♎22	13°23	4♈27	11°D27	15♒52	7♈24	29°D12	19♋17	17°49	16°40	n.a.	S 2
S 3	23 27 21	23°53'28	4♓ 4	26°39	18°12	14° 4	4°20	11♉27	15°50	7°23	29♐12	19°10	17°46	16°47	n.a.	S 3
M 4	23 31 17	24°51'38	16° 4	27°48	17°59	14°44	4°13	11°27	15°48	7°21	29°12	19° 1	17°42	16°53	n.a.	M 4
T 5	23 35 14	25°49'46	28°14	28°59	17°45	15°25	4° 5	11°27	15°47	7°20	29°12	18°49	17°39	17° 0	n.a.	T 5
W 6	23 39 10	26°47'52	10♈33	0♍12	17°27	16° 5	3°58	11°28	15°45	7°18	29°13	18°37	17°36	17° 7	n.a.	W 6
T 7	23 43 7	27°45'56	23° 3	1°28	17° 7	16°46	3°50	11°28	15°43	7°16	29°13	18°25	17°33	17°13	n.a.	T 7
F 8	23 47 3	28°43'58	5♉43	2°45	16°45	17°26	3°42	11°29	15°41	7°15	29°13	18°15	17°30	17°20	n.a.	F 8
S 9	23 51 0	29°41'58	18°36	4° 5	16°21	18° 6	3°35	11°29	15°40	7°13	29°13	18° 6	17°26	17°27	n.a.	S 9
S 10	23 54 56	0♎39'56	1♊41	5°27	15°54	18°47	3°27	11°30	15°38	7°12	29°13	18° 1	17°23	17°33	n.a.	S 10
M11	23 58 53	1°37'53	14°59	6°50	15°26	19°27	3°20	11°31	15°37	7°10	29°13	17°58	17°20	17°40	n.a.	M11
T 12	0 2 49	2°35'48	28°33	8°15	14°55	20° 7	3°12	11°32	15°35	7° 8	29°14	17°D57	17°17	17°47	n.a.	T 12
W13	0 6 45	3°33'41	12♋24	9°43	14°23	20°47	3° 4	11°33	15°34	7° 7	29°14	17°R57	17°14	17°53	n.a.	W13
T 14	0 10 42	4°31'33	26°32	11°12	13°49	21°28	2°57	11°34	15°32	7° 5	29°14	17°57	17°11	18° 0	n.a.	T 14
F 15	0 14 38	5°29'23	10♌56	12°43	13°14	22° 8	2°49	11°35	15°31	7° 4	29°14	17°55	17° 7	18° 7	n.a.	F 15
S 16	0 18 35	6°27'11	25°35	14°16	12°38	22°48	2°41	11°37	15°29	7° 2	29°15	17°51	17° 4	18°13	n.a.	S 16
S 17	0 22 31	7°24'58	10♍23	15°50	12° 1	23°28	2°34	11°38	15°28	7° 0	29°15	17°45	17° 1	18°20	n.a.	S 17
M18	0 26 28	8°22'43	25°14	17°26	11°23	24° 8	2°26	11°40	15°27	6°59	29°15	17°35	16°58	18°27	n.a.	M18
T 19	0 30 24	9°20'26	9♎58	19° 5	10°45	24°48	2°18	11°41	15°26	6°57	29°16	17°25	16°55	18°33	n.a.	T 19
W20	0 34 21	10°18'08	24°28	20°44	10° 6	25°28	2°11	11°43	15°24	6°55	29°16	17°13	16°52	18°40	n.a.	W20
T 21	0 38 17	11°15'48	8♏37	22°26	9°28	26° 8	2° 3	11°45	15°23	6°54	29°16	17° 2	16°48	18°47	n.a.	T 21
F 22	0 42 14	12°13'25	22°20	24°10	8°49	26°48	1°56	11°47	15°22	6°52	29°17	16°54	16°45	18°53	n.a.	F 22
S 23	0 46 10	13°11'02	5♐36	25°55	8°12	27°28	1°48	11°49	15°21	6°51	29°17	16°47	16°42	19° 0	n.a.	S 23
S 24	0 50 6	14° 8'36	18°27	27°42	7°35	28° 8	1°41	11°51	15°20	6°49	29°18	16°43	16°39	19° 7	n.a.	S 24
M25	0 54 3	15° 6'08	0♑55	29°31	6°59	28°48	1°34	11°53	15°19	6°47	29°18	16°41	16°36	19°13	n.a.	M25
T 26	0 57 59	16° 3'38	13° 6	1♎21	6°24	29°28	1°26	11°56	15°18	6°46	29°19	16°41	16°32	19°20	n.a.	T 26
W27	1 1 56	17° 1'07	25° 3	3°13	5°50	0♏ 7	1°19	11°58	15°18	6°44	29°19	16°41	16°29	19°27	n.a.	W27
T 28	1 5 52	17°58'34	6♒54	5° 8	5°19	0°47	1°12	12° 1	15°17	6°43	29°20	16°40	16°26	19°33	n.a.	T 28
F 29	1 9 49	18°55'59	18°42	7° 3	4°48	1°27	1° 5	12° 3	15°16	6°41	29°21	16°37	16°23	19°40	n.a.	F 29
S 30	1 13 45	19°53'22	0♓33	9° 1	4°20	2° 7	0°58	12° 6	15°16	6°39	29°21	16°32	16°20	19°47	n.a.	S 30
S 31	1 17 42	20♎50'43	12♓31	11♎ 0	3♎54	2♏46	0♈51	12♉ 9	15♒15	6♈38	29♐22	16♋25	16♋17	19♒53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n16	19s51	1s50	14n24	0n45	5s29	2n 7	6s20	1s18	3n 9	1n24	26s 9	2s37	17s11	0s44	3n54	0n58	31s 0	6s57	22n37	22n50	18s38		n.a.
S 2	2 53	17 5	2 46	13 53	0 35	5 14	2 20	6 36	1 18	3 6	1 25	26 9	2 37	17 11	0 44	3 53	0 58	30 59	6 56	22 37	22 50	18 36		n.a.
S 3	2 29	13 35	3 35	13 21	0 25	4 58	2 33	6 53	1 18	3 3	1 25	26 8	2 36	17 12	0 44	3 53	0 58	30 59	6 56	22 39	22 50	18 35		n.a.
M 4	2 5	9 31	4 15	12 48	0 16	4 41	2 47	7 9	1 18	3 1	1 25	26 8	2 36	17 12	0 44	3 52	0 58	30 59	6 56	22 40	22 51	18 34		n.a.
T 5	1 42	5 2	4 43	12 14	0 7	4 22	3 0	7 25	1 18	2 58	1 25	26 8	2 36	17 13	0 44	3 52	0 58	30 59	6 56	22 42	22 51	18 32		n.a.
W 6	1 18	0 17	4 59	11 39	0s 2	4 3	3 14	7 41	1 18	2 55	1 25	26 7	2 35	17 13	0 44	3 51	0 58	30 59	6 56	22 43	22 52	18 31		n.a.
T 7	0 55	4n32	5 1	11 4	0 10	3 43	3 27	7 56	1 18	2 52	1 26	26 7	2 35	17 14	0 44	3 50	0 58	30 58	6 55	22 45	22 52	18 30		n.a.
F 8	0 31	9 14	4 49	10 28	0 19	3 22	3 41	8 12	1 18	2 49	1 26	26 7	2 35	17 14	0 44	3 50	0 58	30 58	6 55	22 46	22 53	18 28		n.a.
S 9	0 7	13 37	4 21	9 51	0 27	3 0	3 54	8 28	1 18	2 46	1 26	26 6	2 34	17 15	0 44	3 49	0 58	30 58	6 55	22 48	22 53	18 27		n.a.
S 10	0s16	17 27	3 40	9 13	0 34	2 37	4 8	8 44	1 18	2 43	1 26	26 6	2 34	17 15	0 44	3 48	0 58	30 58	6 55	22 48	22 53	18 25		n.a.
M11	0 40	20 27	2 45	8 35	0 42	2 14	4 21	8 59	1 17	2 40	1 26	26 5	2 34	17 16	0 44	3 48	0 58	30 58	6 55	22 49	22 54	18 24		n.a.
T 12	1 4	22 22	1 41	7 56	0 49	1 50	4 34	9 15	1 17	2 37	1 27	26 5	2 33	17 16	0 44	3 47	0 58	30 57	6 54	22 49	22 54	18 23		n.a.
W13	1 27	22 58	0 29	7 16	0 56	1 25	4 47	9 30	1 17	2 34	1 27	26 5	2 33	17 17	0 44	3 46	0 58	30 57	6 54	22 49	22 55	18 21		n.a.
T 14	1 51	22 8	0n45	6 36	1 2	1 1	4 59	9 46	1 17	2 31	1 27	26 4	2 33	17 17	0 44	3 46	0 58	30 57	6 54	22 49	22 55	18 20		n.a.
F 15	2 14	19 50	1 59	5 55	1 8	0 36	5 11	10 1	1 17	2 28	1 27	26 4	2 33	17 17	0 44	3 45	0 58	30 57	6 54	22 49	22 55	18 18		n.a.
S 16	2 38	16 13	3 5	5 13	1 14	0 11	5 23	10 16	1 17	2 25	1 27	26 3	2 32	17 18	0 44	3 45	0 58	30 57	6 53	22 50	22 56	18 17		n.a.
S 17	3 1	11 33	4 0	4 31	1 19	0n14	5 34	10 32	1 17	2 22	1 27	26 3	2 32	17 18	0 44	3 44	0 58	30 56	6 53	22 51	22 56	18 16		n.a.
M18	3 24	6 11	4 39	3 48	1 24	0 39	5 44	10 47	1 17	2 20	1 28	26 3	2 32	17 18	0 44	3 43	0 58	30 56	6 53	22 52	22 57	18 14		n.a.
T 19	3 48	0 31	4 59	3 5	1 28	1 3	5 54	11 2	1 17	2 17	1 28	26 2	2 31	17 19	0 43	3 43	0 58	30 56	6 53	22 53	22 57	18 13		n.a.
W20	4 11	5s 6	4 59	2 21	1 32	1 27	6 4	11 17	1 17	2 14	1 28	26 2	2 31	17 19	0 43	3 42	0 58	30 56	6 53	22 55	22 57	18 11		n.a.
T 21	4 34	10 19	4 40	1 37	1 35	1 50	6 12	11 32	1 17	2 11	1 28	26 1	2 31	17 19	0 43	3 41	0 58	30 55	6 52	22 56	22 58	18 10		n.a.
F 22	4 57	14 52	4 6	0 53	1 38	2 13	6 20	11 46	1 16	2 8	1 28	26 1	2 30	17 20	0 43	3 41	0 58	30 55	6 52	22 57	22 58	18 9		n.a.
S 23	5 20	18 31	3 19	0 8	1 41	2 34	6 27	12 1	1 16	2 5	1 28	26 0	2 30	17 20	0 43	3 40	0 58	30 55	6 52	22 58	22 59	18 7		n.a.
S 24	5 43	21 9	2 24	0s38	1 43	2 55	6 33	12 16	1 16	2 2	1 28	26 0	2 30	17 20	0 43	3 39	0 58	30 55	6 52	22 59	22 59	18 6		n.a.
M25	6 6	22 40	1 23	1 23	1 44	3 15	6 39	12 30	1 16	1 59	1 28	25 59	2 30	17 20	0 43	3 39	0 58	30 55	6 52	22 59	23 0	18 4		n.a.
T 26	6 28	23 4	0 19	2 9	1 45	3 33	6 44	12 45	1 16	1 56	1 29	25 59	2 29	17 21	0 43	3 38	0 58	30 55	6 51	22 59	23 0	18 3		n.a.
W27	6 51	22 24	0s44	2 55	1 46	3 50	6 48	12 59	1 16	1 53	1 29	25 58	2 29	17 21	0 43	3 37	0 58	30 54	6 51	22 59	23 0	18 1		n.a.
T 28	7 13	20 43	1 45	3 42	1 46	4 6	6 51	13 13	1 16	1 50	1 29	25 58	2 29	17 21	0 43	3 37	0 58	30 54	6 51	22 59	23 1	18 0		n.a.
F 29	7 36	18 9	2 41	4 28	1 45	4 21	6 54	13 27	1 16	1 48	1 29	25 57	2 28	17 21	0 43	3 36	0 58	30 54	6 51	22 59	23 1	17 58		n.a.
S 30	7 58	14 49	3 30	5 14	1 43	4 34	6 56	13 41	1 15	1 45	1 29	25 57	2 28	17 21	0 43	3 36	0 58	30 54	6 51	23 0	23 2	17 57		n.a.
S 31	8s20	10s52	4s10	6s 1	1s41	4n45	6n57	13s55	1s15	1n42	1n29	25s56	2s28	17s21	0s43	3n35	0n58	30s54	6s50	23n 1	23n 2	17s55		n.a.

Julian Day Number = -2442457.5, Delta T = 157h30m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°46'56, Lahiri = -159°39'56 Julian Calendar 1 Dec. 11401 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11401 BCE

The year -11400 astronomical counting style corresponds to year 11401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]